JANUARY 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 45	13♑16'03	26♋10	12°R 5	4♐53	15♓30	16♒55	5♎26	5°R53	20♎48	29♑42	3°R45	4♌20	18♐19	n.a.	T 1
F 2	2 48 41	14°14'22	10♌ 5	11♑18	6° 6	15°36	16°59	5°33	5♉51	20°50	29°43	3♌45	4°16	18°26	n.a.	F 2
S 3	2 52 38	15°12'39	23°39	10°31	7°20	15°43	17° 3	5°39	5°48	20°52	29°43	3°44	4°13	18°33	n.a.	S 3
S 4	2 56 34	16°10'53	6♍54	9°46	8°33	15°50	17° 8	5°46	5°45	20°54	29°44	3°43	4°10	18°39	n.a.	S 4
M 5	3 0 31	17° 9'06	19°53	9° 4	9°46	15°58	17°12	5°52	5°43	20°56	29°44	3°39	4° 7	18°46	n.a.	M 5
T 6	3 4 27	18° 7'17	2♎39	8°24	10°59	16° 6	17°17	5°59	5°40	20°58	29°45	3°33	4° 4	18°53	n.a.	T 6
W 7	3 8 24	19° 5'26	15°12	7°48	12°12	16°16	17°22	6° 5	5°38	21° 1	29°45	3°24	4° 1	18°59	n.a.	W 7
T 8	3 12 20	20° 3'33	27°35	7°16	13°25	16°25	17°27	6°11	5°35	21° 3	29°46	3°12	3°57	19° 6	n.a.	T 8
F 9	3 16 17	21° 1'39	9♑50	6°48	14°39	16°36	17°33	6°18	5°33	21° 5	29°46	3° 0	3°54	19°13	n.a.	F 9
S 10	3 20 13	21°59'42	21°56	6°25	15°52	16°47	17°38	6°24	5°31	21° 7	29°47	2°47	3°51	19°19	n.a.	S 10
S 11	3 24 10	22°57'43	3♐55	6° 7	17° 5	16°59	17°44	6°30	5°28	21° 9	29°48	2°35	3°48	19°26	n.a.	S 11
M12	3 28 6	23°55'43	15°48	5°54	18°18	17°11	17°50	6°36	5°26	21°11	29°48	2°24	3°45	19°33	n.a.	M12
T 13	3 32 3	24°53'40	27°37	5°47	19°31	17°24	17°56	6°42	5°23	21°13	29°49	2°17	3°41	19°39	n.a.	T 13
W14	3 35 59	25°51'35	9♑25	5°D44	20°43	17°37	18° 2	6°48	5°21	21°15	29°50	2°12	3°38	19°46	n.a.	W14
T 15	3 39 56	26°49'29	21°15	5°46	21°56	17°51	18° 8	6°54	5°19	21°16	29°50	2° 9	3°35	19°53	n.a.	T 15
F 16	3 43 52	27°47'20	3♒10	5°53	23° 9	18° 6	18°14	7° 0	5°16	21°18	29°51	2°D 9	3°32	20° 0	n.a.	F 16
S 17	3 47 49	28°45'09	15°17	6° 5	24°22	18°21	18°21	7° 5	5°14	21°20	29°52	2° 9	3°29	20° 6	n.a.	S 17
S 18	3 51 45	29°42'56	27°39	6°22	25°35	18°36	18°27	7°11	5°12	21°22	29°53	2°R10	3°26	20°13	n.a.	S 18
M19	3 55 42	0♐40'40	10♓22	6°43	26°47	18°52	18°34	7°17	5° 9	21°24	29°53	2° 9	3°22	20°20	n.a.	M19
T 20	3 59 38	1°38'23	23°31	7° 9	28° 0	19° 9	18°41	7°22	5° 7	21°26	29°54	2° 7	3°19	20°26	n.a.	T 20
W21	4 3 35	2°36'03	7♈ 8	7°39	29°13	19°26	18°48	7°28	5° 5	21°28	29°55	2° 3	3°16	20°33	n.a.	W21
T 22	4 7 31	3°33'42	21°15	8°13	0♑25	19°43	18°56	7°33	5° 3	21°29	29°56	1°56	3°13	20°40	n.a.	T 22
F 23	4 11 28	4°31'19	5♉49	8°52	1°38	20° 1	19° 3	7°39	5° 1	21°31	29°57	1°49	3°10	20°46	n.a.	F 23
S 24	4 15 24	5°28'54	20°46	9°33	2°50	20°19	19°10	7°44	4°59	21°33	29°58	1°40	3° 6	20°53	n.a.	S 24
S 25	4 19 21	6°26'27	5♊57	10°19	4° 3	20°38	19°18	7°49	4°56	21°35	29°58	1°32	3° 3	21° 0	n.a.	S 25
M26	4 23 17	7°23'59	21°12	11° 8	5°15	20°58	19°26	7°54	4°54	21°36	29°59	1°26	3° 0	21° 6	n.a.	M26
T 27	4 27 14	8°21'29	6♋20	12° 0	6°28	21°17	19°34	8° 0	4°52	21°38	0♒ 0	1°21	2°57	21°13	n.a.	T 27
W28	4 31 10	9°18'58	21°12	12°56	7°40	21°37	19°42	8° 5	4°50	21°40	0° 1	1°19	2°54	21°20	n.a.	W28
T 29	4 35 7	10°16'25	5♌43	13°55	8°52	21°58	19°50	8°10	4°48	21°41	0° 2	1°D19	2°51	21°26	n.a.	T 29
F 30	4 39 3	11°13'51	19°48	14°56	10° 4	22°19	19°58	8°14	4°47	21°43	0° 3	1°19	2°47	21°33	n.a.	F 30
S 31	4 43 0	12♐11'16	3♍29	16♑ 1	11♉16	22♓40	20♒ 7	8♎19	4♉45	21♎45	0♒ 4	1♌20	2♌44	21♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s20	20n57	0s40	12s 1	4n 9	23s14	1s27	3s10	2n58	17s14	1s 1	1s22	0n57	14n17	0n23	8s18	0n 5	30s35	9s58	19n57	19n48	20s 0		n.a.
F 2	16 38	18 50	0n34	11 50	4 6	23 27	1 26	3 8	2 58	17 13	1 0	1 24	0 57	14 16	0 23	8 19	0 5	30 35	9 57	19 57	19 49	20 1		n.a.
S 3	16 56	15 42	1 43	11 40	4 0	23 39	1 26	3 6	2 58	17 11	1 0	1 27	0 57	14 15	0 23	8 20	0 5	30 34	9 57	19 57	19 50	20 2		n.a.
S 4	17 13	11 49	2 46	11 32	3 53	23 51	1 25	3 3	2 57	17 9	1 0	1 30	0 57	14 14	0 23	8 21	0 5	30 34	9 57	19 57	19 51	20 4		n.a.
M 5	17 30	7 28	3 39	11 27	3 45	24 2	1 24	3 0	2 57	17 7	0 59	1 32	0 57	14 13	0 23	8 22	0 5	30 34	9 57	19 58	19 52	20 5		n.a.
T 6	17 47	2 51	4 19	11 23	3 35	24 12	1 23	2 57	2 57	17 6	0 59	1 35	0 57	14 12	0 23	8 22	0 5	30 33	9 56	20 0	19 52	20 6		n.a.
W 7	18 4	1s48	4 47	11 21	3 25	24 21	1 22	2 54	2 56	17 4	0 59	1 38	0 57	14 12	0 23	8 23	0 5	30 33	9 56	20 2	19 53	20 7		n.a.
T 8	18 20	6 18	5 0	11 21	3 13	24 30	1 21	2 50	2 56	17 2	0 58	1 40	0 57	14 11	0 23	8 24	0 5	30 32	9 56	20 5	19 54	20 8		n.a.
F 9	18 36	10 31	4 59	11 23	3 1	24 38	1 20	2 46	2 56	17 0	0 58	1 43	0 57	14 10	0 23	8 25	0 5	30 32	9 56	20 8	19 55	20 10		n.a.
S 10	18 51	14 16	4 45	11 28	2 48	24 45	1 19	2 42	2 55	16 58	0 58	1 45	0 57	14 9	0 23	8 26	0 5	30 32	9 55	20 11	19 55	20 11		n.a.
S 11	19 7	17 24	4 18	11 34	2 35	24 52	1 18	2 38	2 55	16 56	0 57	1 48	0 57	14 8	0 23	8 26	0 5	30 31	9 55	20 14	19 56	20 12		n.a.
M12	19 22	19 47	3 40	11 43	2 21	24 57	1 16	2 34	2 54	16 54	0 57	1 50	0 57	14 7	0 23	8 27	0 5	30 31	9 55	20 16	19 57	20 13		n.a.
T 13	19 36	21 19	2 53	11 53	2 7	25 2	1 15	2 29	2 54	16 51	0 57	1 53	0 57	14 7	0 23	8 28	0 5	30 31	9 55	20 18	19 58	20 14		n.a.
W14	19 51	21 55	1 58	12 6	1 53	25 7	1 13	2 24	2 54	16 49	0 56	1 55	0 57	14 6	0 23	8 29	0 5	30 30	9 54	20 19	19 59	20 15		n.a.
T 15	20 5	21 32	0 58	12 20	1 39	25 10	1 12	2 19	2 53	16 47	0 56	1 58	0 57	14 5	0 23	8 30	0 5	30 30	9 54	20 20	19 59	20 17		n.a.
F 16	20 18	20 11	0s 6	12 35	1 25	25 13	1 10	2 13	2 53	16 45	0 56	2 0	0 57	14 4	0 23	8 30	0 5	30 29	9 54	20 20	20 0	20 18		n.a.
S 17	20 32	17 53	1 10	12 52	1 11	25 15	1 9	2 8	2 52	16 42	0 56	2 2	0 57	14 3	0 23	8 31	0 5	30 29	9 54	20 20	20 1	20 19		n.a.
S 18	20 45	14 44	2 12	13 11	0 58	25 16	1 7	2 2	2 52	16 40	0 55	2 5	0 57	14 3	0 23	8 32	0 4	30 29	9 54	20 20	20 2	20 20		n.a.
M19	20 57	10 50	3 10	13 30	0 44	25 16	1 5	1 56	2 51	16 37	0 55	2 7	0 57	14 2	0 23	8 32	0 4	30 28	9 53	20 20	20 2	20 21		n.a.
T 20	21 10	6 18	3 59	13 51	0 31	25 16	1 4	1 50	2 51	16 35	0 55	2 9	0 57	14 1	0 23	8 33	0 4	30 28	9 53	20 20	20 3	20 22		n.a.
W21	21 21	1 18	4 37	14 13	0 19	25 15	1 2	1 43	2 50	16 32	0 54	2 12	0 57	14 0	0 23	8 34	0 4	30 27	9 53	20 21	20 4	20 23		n.a.
T 22	21 33	3n56	5 0	14 36	0 7	25 13	1 0	1 37	2 50	16 30	0 54	2 14	0 57	13 59	0 23	8 35	0 4	30 27	9 53	20 23	20 5	20 25		n.a.
F 23	21 44	9 7	5 5	15 0	0s 5	25 11	0 58	1 30	2 49	16 27	0 54	2 16	0 57	13 59	0 23	8 35	0 4	30 27	9 52	20 24	20 5	20 26		n.a.
S 24	21 55	13 54	4 49	15 25	0 17	25 7	0 56	1 23	2 49	16 24	0 54	2 18	0 57	13 58	0 23	8 36	0 4	30 26	9 52	20 26	20 6	20 27		n.a.
S 25	22 5	17 52	4 13	15 50	0 27	25 3	0 53	1 16	2 48	16 22	0 53	2 20	0 57	13 57	0 23	8 37	0 4	30 26	9 52	20 28	20 7	20 28		n.a.
M26	22 15	20 37	3 18	16 15	0 38	24 58	0 51	1 9	2 47	16 19	0 53	2 22	0 57	13 57	0 23	8 37	0 4	30 25	9 52	20 30	20 8	20 29		n.a.
T 27	22 25	21 54	2 10	16 41	0 48	24 53	0 49	1 1	2 47	16 16	0 53	2 25	0 57	13 56	0 23	8 38	0 4	30 25	9 52	20 31	20 8	20 30		n.a.
W28	22 34	21 36	0 54	17 8	0 57	24 46	0 47	0 54	2 46	16 13	0 52	2 27	0 57	13 55	0 23	8 39	0 4	30 24	9 51	20 31	20 9	20 31		n.a.
T 29	22 43	19 51	0n24	17 35	1 6	24 39	0 44	0 46	2 46	16 10	0 52	2 29	0 57	13 55	0 23	8 39	0 4	30 24	9 51	20 31	20 10	20 32		n.a.
F 30	22 51	16 54	1 38	18 1	1 14	24 32	0 42	0 38	2 45	16 7	0 52	2 31	0 57	13 54	0 23	8 40	0 4	30 24	9 51	20 31	20 11	20 33		n.a.
S 31	22s59	13n 6	2n45	18s28	1s22	24s23	0s40	0s30	2n45	16s 4	0s52	2s33	0n57	13n53	0n23	8s41	0n 4	30s23	9s51	20n31	20n11	20s34		n.a.

Julian Day Number = -1273626.5, Delta T = 90h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°13'12, Lahiri = -116°06'12 Julian Calendar 1 Jan. 8200 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 56	13♐ 8'39	16♍45	17♏ 8	12♑29	23♓ 2	20♒15	8♎24	4°R43	21♎46	0♒ 5	1°R21	2♌41	21♐46	n.a.	S 1
M 2	4 50 53	14° 6'02	29°41	18°18	13°41	23°24	20°24	8°29	4♉41	21°48	0° 6	1♌19	2°38	21°53	n.a.	M 2
T 3	4 54 49	15° 3'23	12♎19	19°31	14°53	23°46	20°32	8°33	4°39	21°49	0° 7	1°16	2°35	22° 0	n.a.	T 3
W 4	4 58 46	16° 0'44	24°43	20°47	16° 5	24° 9	20°41	8°38	4°38	21°51	0° 8	1°11	2°32	22° 7	n.a.	W 4
T 5	5 2 42	16°58'03	6♏55	22° 4	17°17	24°32	20°50	8°42	4°36	21°52	0° 9	1° 4	2°28	22°13	n.a.	T 5
F 6	5 6 39	17°55'21	18°58	23°25	18°28	24°56	20°59	8°46	4°34	21°54	0°10	0°57	2°25	22°20	n.a.	F 6
S 7	5 10 35	18°52'38	0♐55	24°47	19°40	25°20	21° 8	8°51	4°33	21°55	0°11	0°49	2°22	22°27	n.a.	S 7
S 8	5 14 32	19°49'54	12°48	26°13	20°52	25°44	21°18	8°55	4°31	21°57	0°13	0°42	2°19	22°33	n.a.	S 8
M 9	5 18 28	20°47'09	24°37	27°40	22° 4	26° 8	21°27	8°59	4°29	21°58	0°14	0°36	2°16	22°40	n.a.	M 9
T 10	5 22 25	21°44'22	6♑26	29°10	23°15	26°33	21°37	9° 3	4°28	21°59	0°15	0°31	2°12	22°47	n.a.	T 10
W11	5 26 21	22°41'35	18°15	0♐42	24°27	26°58	21°46	9° 7	4°27	22° 1	0°16	0°29	2° 9	22°53	n.a.	W11
T 12	5 30 18	23°38'46	0♒ 9	2°16	25°39	27°24	21°56	9°11	4°25	22° 2	0°17	0°D28	2° 6	23° 0	n.a.	T 12
F 13	5 34 14	24°35'56	12° 9	3°53	26°50	27°50	22° 6	9°14	4°24	22° 3	0°18	0°28	2° 3	23° 7	n.a.	F 13
S 14	5 38 11	25°33'04	24°19	5°32	28° 1	28°16	22°16	9°18	4°22	22° 4	0°19	0°30	2° 0	23°13	n.a.	S 14
S 15	5 42 7	26°30'12	6♓44	7°13	29°13	28°42	22°26	9°22	4°21	22° 6	0°21	0°31	1°57	23°20	n.a.	S 15
M16	5 46 4	27°27'18	19°28	8°56	0♒24	29° 9	22°36	9°25	4°20	22° 7	0°22	0°32	1°53	23°27	n.a.	M16
T 17	5 50 0	28°24'23	2♈33	10°42	1°35	29°36	22°46	9°28	4°19	22° 8	0°23	0°R33	1°50	23°33	n.a.	T 17
W18	5 53 57	29°21'27	16° 4	12°30	2°47	0♈ 3	22°56	9°32	4°18	22° 9	0°24	0°32	1°47	23°40	n.a.	W18
T 19	5 57 53	0♑18'29	0♉ 3	14°20	3°58	0°31	23° 7	9°35	4°17	22°10	0°25	0°29	1°44	23°47	n.a.	T 19
F 20	6 1 50	1°15'31	14°28	16°12	5° 9	0°58	23°17	9°38	4°16	22°11	0°27	0°26	1°41	23°53	n.a.	F 20
S 21	6 5 46	2°12'31	29°16	18° 6	6°20	1°26	23°28	9°41	4°15	22°12	0°28	0°22	1°38	24° 0	n.a.	S 21
S 22	6 9 43	3° 9'31	14♊21	20° 3	7°31	1°55	23°38	9°44	4°14	22°13	0°29	0°19	1°34	24° 7	n.a.	S 22
M23	6 13 39	4° 6'30	29°34	22° 1	8°41	2°23	23°49	9°47	4°13	22°14	0°30	0°16	1°31	24°13	n.a.	M23
T 24	6 17 36	5° 3'28	14♋45	24° 2	9°52	2°52	24° 0	9°49	4°12	22°15	0°32	0°14	1°28	24°20	n.a.	T 24
W25	6 21 32	6° 0'26	29°45	26° 4	11° 3	3°21	24°11	9°52	4°11	22°16	0°33	0°D13	1°25	24°27	n.a.	W25
T 26	6 25 29	6°57'23	14♌25	28° 8	12°13	3°50	24°22	9°55	4°10	22°17	0°34	0°14	1°22	24°33	n.a.	T 26
F 27	6 29 25	7°54'19	28°42	0♑14	13°24	4°20	24°33	9°57	4°10	22°18	0°36	0°15	1°18	24°40	n.a.	F 27
S 28	6 33 22	8♑51'16	12♍31	2♑21	14♒34	4♈50	24♒44	9♎59	4♉ 9	22♎19	0♒37	0♌16	1♌15	24♐47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	8n45	3n40	18s55	1s29	24s14	0s37	0s21	2n44	16s 1	0s51	2s35	0n57	13n53	0n23	8s41	0n 4	30s23	9s51	20n31	20n12	20s36		n.a.
M 2	23 14	4 8	4 23	19 22	1 35	24 4	0 34	0 13	2 44	15 58	0 51	2 36	0 57	13 52	0 23	8 42	0 4	30 22	9 50	20 31	20 13	20 37		n.a.
T 3	23 21	0s34	4 52	19 49	1 42	23 54	0 32	0 4	2 43	15 55	0 51	2 38	0 57	13 51	0 23	8 42	0 4	30 22	9 50	20 32	20 14	20 38		n.a.
W 4	23 27	5 8	5 7	20 15	1 47	23 42	0 29	0n 4	2 42	15 52	0 51	2 40	0 57	13 51	0 23	8 43	0 4	30 21	9 50	20 33	20 14	20 39		n.a.
T 5	23 33	9 27	5 7	20 41	1 52	23 30	0 27	0 13	2 42	15 49	0 50	2 42	0 57	13 50	0 23	8 44	0 4	30 21	9 50	20 35	20 15	20 40		n.a.
F 6	23 39	13 20	4 54	21 6	1 56	23 18	0 24	0 22	2 41	15 45	0 50	2 44	0 57	13 50	0 23	8 44	0 4	30 21	9 50	20 36	20 16	20 41		n.a.
S 7	23 44	16 39	4 28	21 31	2 0	23 5	0 21	0 32	2 41	15 42	0 50	2 45	0 57	13 49	0 23	8 45	0 4	30 20	9 49	20 38	20 17	20 42		n.a.
S 8	23 49	19 17	3 50	21 56	2 3	22 51	0 18	0 41	2 40	15 39	0 50	2 47	0 57	13 48	0 23	8 45	0 4	30 20	9 49	20 40	20 17	20 43		n.a.
M 9	23 53	21 4	3 3	22 19	2 5	22 36	0 15	0 50	2 39	15 35	0 49	2 49	0 57	13 48	0 23	8 46	0 4	30 19	9 49	20 41	20 18	20 44		n.a.
T 10	23 57	21 57	2 7	22 42	2 7	22 21	0 12	1 0	2 39	15 32	0 49	2 50	0 57	13 47	0 23	8 46	0 4	30 19	9 49	20 42	20 19	20 45		n.a.
W11	24 0	21 51	1 6	23 4	2 9	22 5	0 9	1 10	2 38	15 29	0 49	2 52	0 57	13 47	0 23	8 47	0 4	30 18	9 49	20 43	20 20	20 46		n.a.
T 12	24 3	20 45	0 2	23 24	2 9	21 49	0 6	1 20	2 37	15 25	0 49	2 53	0 57	13 46	0 23	8 47	0 4	30 18	9 49	20 43	20 20	20 47		n.a.
F 13	24 6	18 43	1s 3	23 44	2 9	21 32	0 3	1 30	2 37	15 22	0 48	2 55	0 57	13 46	0 23	8 48	0 4	30 17	9 48	20 43	20 21	20 48		n.a.
S 14	24 8	15 50	2 7	24 2	2 9	21 15	0 0	1 40	2 36	15 18	0 48	2 56	0 57	13 45	0 23	8 48	0 4	30 17	9 48	20 42	20 22	20 49		n.a.
S 15	24 10	12 11	3 6	24 20	2 8	20 57	0n 3	1 50	2 36	15 14	0 48	2 58	0 57	13 45	0 23	8 49	0 4	30 17	9 48	20 42	20 23	20 50		n.a.
M16	24 11	7 55	3 57	24 35	2 6	20 38	0 6	2 0	2 35	15 11	0 48	2 59	0 57	13 45	0 23	8 49	0 4	30 16	9 48	20 42	20 23	20 51		n.a.
T 17	24 12	3 10	4 37	24 49	2 3	20 19	0 9	2 11	2 34	15 7	0 47	3 1	0 57	13 44	0 23	8 50	0 4	30 16	9 48	20 42	20 24	20 52		n.a.
W18	24 13	1n52	5 4	25 2	2 0	19 59	0 12	2 21	2 34	15 3	0 47	3 2	0 57	13 44	0 23	8 50	0 4	30 15	9 48	20 42	20 25	20 53		n.a.
T 19	24 13	6 59	5 14	25 12	1 57	19 39	0 15	2 32	2 33	15 0	0 47	3 3	0 57	13 43	0 23	8 51	0 4	30 15	9 47	20 42	20 26	20 54		n.a.
F 20	24 13	11 52	5 4	25 21	1 52	19 18	0 18	2 43	2 32	14 56	0 47	3 5	0 57	13 43	0 23	8 51	0 4	30 14	9 47	20 43	20 26	20 55		n.a.
S 21	24 12	16 11	4 35	25 28	1 48	18 57	0 22	2 54	2 32	14 52	0 46	3 6	0 57	13 43	0 23	8 52	0 4	30 14	9 47	20 44	20 27	20 56		n.a.
S 22	24 11	19 32	3 46	25 32	1 42	18 36	0 25	3 5	2 31	14 48	0 46	3 7	0 57	13 42	0 23	8 52	0 4	30 14	9 47	20 45	20 28	20 57		n.a.
M23	24 9	21 33	2 41	25 34	1 36	18 14	0 28	3 16	2 31	14 44	0 46	3 8	0 57	13 42	0 23	8 52	0 4	30 13	9 47	20 45	20 28	20 58		n.a.
T 24	24 7	21 59	1 24	25 34	1 29	17 51	0 31	3 27	2 30	14 40	0 46	3 9	0 57	13 42	0 23	8 53	0 4	30 13	9 47	20 46	20 29	20 59		n.a.
W25	24 4	20 50	0 3	25 32	1 22	17 28	0 35	3 39	2 29	14 36	0 46	3 10	0 57	13 41	0 23	8 53	0 4	30 12	9 47	20 46	20 30	21 0		n.a.
T 26	24 2	18 16	1n18	25 27	1 14	17 5	0 38	3 50	2 29	14 32	0 45	3 11	0 57	13 41	0 23	8 53	0 4	30 12	9 46	20 46	20 31	21 1		n.a.
F 27	23 58	14 39	2 31	25 20	1 6	16 41	0 41	4 1	2 28	14 28	0 45	3 12	0 57	13 41	0 23	8 54	0 4	30 11	9 46	20 46	20 31	21 2		n.a.
S 28	23s55	10n20	3n33	25s10	0s58	16s17	0n45	4n13	2n27	14s24	0s45	3s13	0n57	13n41	0n23	8s54	0n 4	30s11	9s46	20n45	20n32	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -1273595.5, Delta T = 90h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°13'07, Lahiri = -116°06'08 Julian Calendar 1 Feb. 8200 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8201 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 19	9♉48'12	25♍55	4♉29	15♒45	5♈20	24♒55	10♎ 2	4°R 9	22♎20	0♒38	0♌17	1♌12	24♐53	n.a.	S 1
M 2	6 41 15	10°45'07	8♎54	6°39	16°55	5°50	25° 6	10° 4	4♉ 8	22°20	0°40	0°R18	1° 9	25° 0	n.a.	M 2
T 3	6 45 12	11°42'03	21°32	8°49	18° 5	6°20	25°18	10° 6	4° 8	22°21	0°41	0°18	1° 6	25° 7	n.a.	T 3
W 4	6 49 8	12°38'59	3♏53	11° 0	19°15	6°51	25°29	10° 8	4° 7	22°22	0°42	0°16	1° 3	25°13	n.a.	W 4
T 5	6 53 5	13°35'54	16° 0	13°11	20°25	7°22	25°41	10°10	4° 7	22°23	0°44	0°15	0°59	25°20	n.a.	T 5
F 6	6 57 1	14°32'50	27°58	15°22	21°35	7°53	25°52	10°11	4° 6	22°23	0°45	0°13	0°56	25°27	n.a.	F 6
S 7	7 0 58	15°29'45	9♐50	17°33	22°45	8°24	26° 4	10°13	4° 6	22°24	0°46	0°10	0°53	25°34	n.a.	S 7
S 8	7 4 54	16°26'40	21°39	19°43	23°55	8°55	26°15	10°15	4° 6	22°24	0°48	0° 8	0°50	25°40	n.a.	S 8
M 9	7 8 51	17°23'36	3♉28	21°53	25° 5	9°27	26°27	10°16	4° 6	22°25	0°49	0° 7	0°47	25°47	n.a.	M 9
T 10	7 12 47	18°20'31	15°19	24° 1	26°14	9°59	26°39	10°17	4° 6	22°26	0°50	0° 6	0°44	25°54	n.a.	T 10
W11	7 16 44	19°17'26	27°14	26° 8	27°24	10°31	26°51	10°19	4° 5	22°26	0°52	0°D 5	0°40	26° 0	n.a.	W11
T 12	7 20 41	20°14'21	9♒16	28°15	28°33	11° 3	27° 3	10°20	4°D 5	22°27	0°53	0° 5	0°37	26° 7	n.a.	T 12
F 13	7 24 37	21°11'15	21°26	0♒19	29°43	11°36	27°15	10°21	4° 6	22°27	0°55	0° 6	0°34	26°14	n.a.	F 13
S 14	7 28 34	22° 8'10	3♓47	2°22	0♓52	12° 9	27°27	10°22	4° 6	22°27	0°56	0° 7	0°31	26°20	n.a.	S 14
S 15	7 32 30	23° 5'04	16°22	4°23	2° 1	12°41	27°39	10°23	4° 6	22°28	0°57	0° 7	0°28	26°27	n.a.	S 15
M16	7 36 27	24° 1'58	29°12	6°22	3°11	13°15	27°51	10°23	4° 6	22°28	0°59	0° 8	0°24	26°34	n.a.	M16
T 17	7 40 23	24°58'52	12♈21	8°19	4°20	13°48	28° 3	10°24	4° 6	22°28	1° 0	0° 8	0°21	26°40	n.a.	T 17
W18	7 44 20	25°55'46	25°50	10°14	5°28	14°21	28°16	10°24	4° 6	22°29	1° 2	0°R 8	0°18	26°47	n.a.	W18
T 19	7 48 17	26°52'39	9♉41	12° 7	6°37	14°55	28°28	10°25	4° 7	22°29	1° 3	0° 8	0°15	26°54	n.a.	T 19
F 20	7 52 13	27°49'33	23°53	13°58	7°46	15°28	28°40	10°25	4° 7	22°29	1° 4	0° 8	0°12	27° 0	n.a.	F 20
S 21	7 56 10	28°46'27	8♊25	15°47	8°54	16° 2	28°53	10°25	4° 8	22°29	1° 6	0° 8	0° 9	27° 7	n.a.	S 21
S 22	8 0 6	29°43'20	23°12	17°34	10° 3	16°36	29° 5	10°R25	4° 8	22°29	1° 7	0°D 8	0° 5	27°14	n.a.	S 22
M23	8 4 3	0♒40'14	8♋10	19°18	11°11	17°11	29°18	10°25	4° 9	22°29	1° 9	0° 8	0° 2	27°20	n.a.	M23
T 24	8 8 0	1°37'08	23° 9	21° 1	12°20	17°45	29°30	10°25	4° 9	22°29	1°10	0°R 8	29♋59	27°27	n.a.	T 24
W25	8 11 56	2°34'02	8♌ 2	22°41	13°28	18°20	29°43	10°25	4°10	22°30	1°11	0° 8	29°56	27°34	n.a.	W25
T 26	8 15 53	3°30'57	22°41	24°19	14°36	18°54	29°56	10°25	4°11	22°R30	1°13	0° 8	29°53	27°40	n.a.	T 26
F 27	8 19 49	4°27'52	7♍ 0	25°55	15°44	19°29	0♓ 8	10°24	4°12	22°30	1°14	0° 7	29°50	27°47	n.a.	F 27
S 28	8 23 46	5°24'48	20°55	27°29	16°51	20° 4	0°21	10°24	4°12	22°29	1°16	0° 7	29°46	27°54	n.a.	S 28
S 29	8 27 43	6°21'45	4♎24	29° 1	17°59	20°39	0°34	10°23	4°13	22°29	1°17	0° 6	29°43	28° 0	n.a.	S 29
M30	8 31 39	7°18'42	17°28	0♓30	19° 7	21°15	0°47	10°23	4°14	22°29	1°18	0° 6	29°40	28° 7	n.a.	M30
T 31	8 35 36	8♒15'40	0♏ 9	1♓57	20♓14	21♈50	0♓59	10♎22	4♉15	22♎29	1♒20	0♌ 5	29♋37	28♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	5n39	4n21	24s57	0s49	15s53	0n48	4n25	2n27	14s20	0s45	3s14	0n57	13n41	0n23	8s54	0n 4	30s11	9s46	20n45	20n33	21s 4		n.a.
M 2	23 46	0 51	4 54	24 42	0 39	15 28	0 51	4 37	2 26	14 16	0 44	3 15	0 57	13 40	0 23	8 55	0 4	30 10	9 46	20 45	20 34	21 5		n.a.
T 3	23 41	3s51	5 12	24 25	0 30	15 3	0 54	4 48	2 25	14 12	0 44	3 16	0 57	13 40	0 23	8 55	0 4	30 10	9 46	20 45	20 34	21 6		n.a.
W 4	23 36	8 18	5 15	24 5	0 20	14 37	0 58	5 0	2 25	14 8	0 44	3 17	0 57	13 40	0 23	8 55	0 4	30 9	9 46	20 45	20 35	21 7		n.a.
T 5	23 30	12 19	5 4	23 43	0 10	14 12	1 1	5 12	2 24	14 4	0 44	3 17	0 57	13 40	0 23	8 56	0 4	30 9	9 46	20 46	20 36	21 8		n.a.
F 6	23 24	15 49	4 40	23 18	0n 0	13 46	1 4	5 24	2 23	14 0	0 44	3 18	0 57	13 40	0 23	8 56	0 4	30 8	9 46	20 46	20 36	21 9		n.a.
S 7	23 17	18 38	4 4	22 52	0 10	13 19	1 8	5 36	2 23	13 55	0 43	3 19	0 57	13 40	0 23	8 56	0 4	30 8	9 45	20 47	20 37	21 10		n.a.
S 8	23 10	20 40	3 17	22 23	0 20	12 52	1 11	5 49	2 22	13 51	0 43	3 19	0 57	13 40	0 23	8 56	0 4	30 8	9 45	20 47	20 38	21 11		n.a.
M 9	23 3	21 48	2 22	21 53	0 30	12 26	1 14	6 1	2 21	13 47	0 43	3 20	0 57	13 40	0 23	8 57	0 4	30 7	9 45	20 47	20 39	21 12		n.a.
T 10	22 55	21 58	1 21	21 22	0 40	11 58	1 17	6 13	2 21	13 42	0 43	3 20	0 57	13 39	0 23	8 57	0 4	30 7	9 45	20 48	20 39	21 13		n.a.
W11	22 47	21 8	0 16	20 49	0 49	11 31	1 21	6 26	2 20	13 38	0 43	3 21	0 57	13 39	0 23	8 57	0 4	30 6	9 45	20 48	20 40	21 14		n.a.
T 12	22 38	19 20	0s51	20 14	0 58	11 3	1 24	6 38	2 19	13 34	0 42	3 21	0 57	13 39	0 23	8 57	0 4	30 6	9 45	20 48	20 41	21 15		n.a.
F 13	22 29	16 38	1 56	19 39	1 7	10 36	1 27	6 51	2 19	13 29	0 42	3 22	0 57	13 39	0 23	8 57	0 4	30 6	9 45	20 48	20 41	21 16		n.a.
S 14	22 20	13 10	2 57	19 3	1 16	10 7	1 30	7 3	2 18	13 25	0 42	3 22	0 57	13 39	0 23	8 58	0 4	30 5	9 45	20 47	20 42	21 17		n.a.
S 15	22 10	9 3	3 50	18 27	1 24	9 39	1 33	7 16	2 17	13 20	0 42	3 22	0 57	13 39	0 23	8 58	0 4	30 5	9 45	20 47	20 43	21 18		n.a.
M16	22 0	4 28	4 33	17 50	1 31	9 11	1 36	7 29	2 16	13 16	0 42	3 23	0 57	13 40	0 23	8 58	0 4	30 4	9 45	20 47	20 44	21 19		n.a.
T 17	21 50	0n25	5 3	17 12	1 38	8 42	1 39	7 41	2 16	13 11	0 42	3 23	0 57	13 40	0 23	8 58	0 4	30 4	9 45	20 47	20 44	21 19		n.a.
W18	21 39	5 24	5 17	16 35	1 45	8 14	1 42	7 54	2 15	13 7	0 41	3 23	0 57	13 40	0 23	8 58	0 4	30 4	9 45	20 47	20 45	21 20		n.a.
T 19	21 28	10 15	5 13	15 57	1 51	7 45	1 45	8 7	2 14	13 2	0 41	3 23	0 57	13 40	0 23	8 58	0 4	30 3	9 45	20 47	20 46	21 21		n.a.
F 20	21 16	14 40	4 51	15 19	1 57	7 16	1 48	8 20	2 14	12 57	0 41	3 23	0 57	13 40	0 23	8 58	0 4	30 3	9 45	20 47	20 46	21 22		n.a.
S 21	21 4	18 19	4 10	14 42	2 2	6 47	1 51	8 33	2 13	12 53	0 41	3 24	0 57	13 40	0 23	8 58	0 4	30 2	9 44	20 47	20 47	21 23		n.a.
S 22	20 52	20 52	3 11	14 5	2 6	6 18	1 54	8 46	2 12	12 48	0 41	3 24	0 57	13 40	0 23	8 58	0 4	30 2	9 44	20 47	20 48	21 24		n.a.
M23	20 40	21 59	1 59	13 28	2 10	5 49	1 57	8 58	2 12	12 43	0 40	3 24	0 57	13 40	0 23	8 59	0 4	30 2	9 44	20 47	20 48	21 25		n.a.
T 24	20 27	21 32	0 39	12 52	2 13	5 19	2 0	9 11	2 11	12 39	0 40	3 24	0 57	13 41	0 23	8 59	0 4	30 1	9 44	20 47	20 49	21 26		n.a.
W25	20 13	19 34	0n44	12 16	2 16	4 50	2 2	9 24	2 10	12 34	0 40	3 23	0 57	13 41	0 23	8 59	0 4	30 1	9 44	20 47	20 50	21 27		n.a.
T 26	20 0	16 19	2 2	11 41	2 18	4 21	2 5	9 37	2 9	12 29	0 40	3 23	0 57	13 41	0 23	8 59	0 4	30 0	9 44	20 47	20 51	21 27		n.a.
F 27	19 46	12 10	3 11	11 7	2 20	3 51	2 8	9 51	2 9	12 24	0 40	3 23	0 57	13 41	0 23	8 59	0 4	30 0	9 44	20 47	20 51	21 28		n.a.
S 28	19 32	7 28	4 6	10 33	2 21	3 22	2 10	10 4	2 8	12 20	0 40	3 23	0 57	13 42	0 23	8 59	0 4	30 0	9 44	20 47	20 52	21 29		n.a.
S 29	19 17	2 33	4 46	10 0	2 21	2 53	2 13	10 17	2 7	12 15	0 39	3 23	0 57	13 42	0 23	8 59	0 3	29 59	9 44	20 48	20 53	21 30		n.a.
M30	19 2	2s20	5 10	9 28	2 21	2 23	2 15	10 30	2 7	12 10	0 39	3 22	0 57	13 42	0 23	8 59	0 3	29 59	9 44	20 48	20 53	21 31		n.a.
T 31	18s47	6s57	5n18	8s57	2n20	1s54	2n17	10n43	2n 6	12s 5	0s39	3s22	0n57	13n43	0n23	8s59	0n 3	29s59	9s44	20n48	20n54	21s32		n.a.

Julian Day Number = -1273567.5, Delta T = 90h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°13'04, Lahiri = -116°06'04 Julian Calendar 1 March 8200 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8201 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 32	9♒12'39	12♏31	3♓22	21♓21	22♈26	1♓12	10°R21	4♉16	22°R29	1♒21	0°D 5	29♋34	28♐20	n.a.	W 1
T 2	8 43 29	10° 9'40	24°38	4°45	22°28	23° 1	1°25	10♎20	4°17	22♎29	1°23	0♌ 5	29°30	28°27	n.a.	T 2
F 3	8 47 26	11° 6'41	6♐35	6° 6	23°35	23°37	1°38	10°19	4°18	22°28	1°24	0° 6	29°27	28°34	n.a.	F 3
S 4	8 51 22	12° 3'43	18°25	7°24	24°42	24°13	1°51	10°17	4°20	22°28	1°25	0° 7	29°24	28°40	n.a.	S 4
S 5	8 55 19	13° 0'46	0♑14	8°40	25°49	24°50	2° 4	10°16	4°21	22°28	1°27	0° 8	29°21	28°47	n.a.	S 5
M 6	8 59 15	13°57'50	12° 5	9°53	26°56	25°26	2°17	10°15	4°22	22°27	1°28	0° 9	29°18	28°54	n.a.	M 6
T 7	9 3 12	14°54'56	24° 0	11° 4	28° 2	26° 2	2°30	10°13	4°23	22°27	1°30	0°10	29°15	29° 0	n.a.	T 7
W 8	9 7 9	15°52'02	6♒ 4	12°12	29° 8	26°39	2°43	10°11	4°25	22°27	1°31	0°R10	29°11	29° 7	n.a.	W 8
T 9	9 11 5	16°49'09	18°18	13°17	0♈15	27°16	2°56	10°10	4°26	22°26	1°32	0° 9	29° 8	29°14	n.a.	T 9
F 10	9 15 2	17°46'17	0♓44	14°20	1°21	27°53	3°10	10° 8	4°28	22°26	1°34	0° 8	29° 5	29°20	n.a.	F 10
S 11	9 18 59	18°43'26	13°22	15°20	2°26	28°30	3°23	10° 6	4°29	22°25	1°35	0° 5	29° 2	29°27	n.a.	S 11
S 12	9 22 55	19°40'35	26°14	16°17	3°32	29° 7	3°36	10° 4	4°31	22°25	1°36	0° 3	28°59	29°34	n.a.	S 12
M13	9 26 52	20°37'46	9♈21	17°10	4°38	29°44	3°49	10° 2	4°32	22°24	1°38	29♋59	28°55	29°40	n.a.	M13
T 14	9 30 48	21°34'57	22°41	18° 1	5°43	0♉22	4° 2	10° 0	4°34	22°24	1°39	29°57	28°52	29°47	n.a.	T 14
W15	9 34 45	22°32'10	6♉16	18°48	6°48	0°59	4°16	9°57	4°36	22°23	1°40	29°55	28°49	29°54	n.a.	W15
T 16	9 38 42	23°29'23	20° 6	19°32	7°53	1°37	4°29	9°55	4°38	22°22	1°42	29°D55	28°46	0♑ 0	n.a.	T 16
F 17	9 42 38	24°26'37	4♊ 9	20°12	8°58	2°15	4°42	9°52	4°39	22°22	1°43	29°55	28°43	0° 7	n.a.	F 17
S 18	9 46 35	25°23'53	18°26	20°48	10° 2	2°53	4°55	9°50	4°41	22°21	1°44	29°56	28°40	0°14	n.a.	S 18
S 19	9 50 31	26°21'09	2♋52	21°20	11° 7	3°31	5° 9	9°47	4°43	22°20	1°46	29°57	28°36	0°20	n.a.	S 19
M20	9 54 28	27°18'26	17°26	21°48	12°11	4° 9	5°22	9°44	4°45	22°19	1°47	29°59	28°33	0°27	n.a.	M20
T 21	9 58 25	28°15'44	2♌ 3	22°11	13°15	4°47	5°35	9°42	4°47	22°19	1°48	29°R59	28°30	0°34	n.a.	T 21
W22	10 2 21	29°13'04	16°36	22°30	14°19	5°26	5°49	9°39	4°49	22°18	1°50	29°58	28°27	0°40	n.a.	W22
T 23	10 6 18	0♓10'24	1♍ 1	22°44	15°22	6° 4	6° 2	9°36	4°51	22°17	1°51	29°56	28°24	0°47	n.a.	T 23
F 24	10 10 15	1° 7'47	15°11	22°54	16°25	6°43	6°16	9°33	4°54	22°16	1°52	29°52	28°21	0°54	n.a.	F 24
S 25	10 14 11	2° 5'10	29° 1	22°R58	17°28	7°21	6°29	9°29	4°56	22°15	1°53	29°47	28°17	1° 0	n.a.	S 25
S 26	10 18 8	3° 2'35	12♎30	22°58	18°31	8° 0	6°42	9°26	4°58	22°14	1°55	29°42	28°14	1° 7	n.a.	S 26
M27	10 22 4	4° 0'02	25°35	22°52	19°34	8°39	6°56	9°23	5° 0	22°13	1°56	29°37	28°11	1°14	n.a.	M27
T 28	10 26 1	4°57'31	8♏18	22°40	20°36	9°18	7° 9	9°19	5° 3	22°12	1°57	29°33	28° 8	1°20	n.a.	T 28
W29	10 29 58	5°55'01	20°42	22°24	21°38	9°57	7°23	9°16	5° 5	22°11	1°58	29°31	28° 5	1°27	n.a.	W29
T 30	10 33 54	6♓52'34	2♐49	22♓ 2	22♈40	10♉37	7♓36	9♎12	5♉ 7	22♎10	1♒59	29°D29	28♋ 1	1♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s32	11s11	5n10	8s27	2n19	1s25	2n20	10n56	2n 5	12s 0	0s39	3s22	0n57	13n43	0n23	8s58	0n 3	29s58	9s44	20n48	20n55	21s33		n.a.
T 2	18 16	14 53	4 49	7 58	2 17	0 55	2 22	11 9	2 4	11 55	0 39	3 21	0 57	13 43	0 23	8 58	0 3	29 58	9 44	20 48	20 55	21 33		n.a.
F 3	18 0	17 55	4 16	7 30	2 15	0 26	2 24	11 22	2 4	11 50	0 39	3 21	0 57	13 44	0 23	8 58	0 3	29 58	9 44	20 48	20 56	21 34		n.a.
S 4	17 44	20 11	3 31	7 3	2 12	0n 3	2 26	11 35	2 3	11 45	0 39	3 20	0 57	13 44	0 23	8 58	0 3	29 57	9 44	20 47	20 57	21 35		n.a.
S 5	17 27	21 35	2 39	6 37	2 8	0 32	2 28	11 48	2 2	11 41	0 38	3 20	0 57	13 45	0 23	8 58	0 3	29 57	9 44	20 47	20 57	21 36		n.a.
M 6	17 10	22 1	1 39	6 13	2 4	1 1	2 30	12 1	2 2	11 36	0 38	3 19	0 57	13 45	0 23	8 58	0 3	29 57	9 44	20 47	20 58	21 37		n.a.
T 7	16 53	21 27	0 34	5 50	1 59	1 30	2 32	12 15	2 1	11 31	0 38	3 19	0 57	13 46	0 23	8 58	0 3	29 56	9 44	20 47	20 59	21 38		n.a.
W 8	16 36	19 54	0s33	5 28	1 54	1 59	2 33	12 28	2 0	11 26	0 38	3 18	0 57	13 46	0 23	8 58	0 3	29 56	9 44	20 47	20 59	21 38		n.a.
T 9	16 18	17 24	1 39	5 7	1 48	2 27	2 35	12 41	1 59	11 21	0 38	3 17	0 57	13 46	0 23	8 58	0 3	29 56	9 44	20 47	21 0	21 39		n.a.
F 10	16 0	14 4	2 41	4 49	1 41	2 56	2 37	12 54	1 59	11 16	0 38	3 17	0 57	13 47	0 23	8 57	0 3	29 55	9 44	20 47	21 1	21 40		n.a.
S 11	15 42	10 3	3 37	4 31	1 34	3 24	2 38	13 7	1 58	11 10	0 37	3 16	0 56	13 48	0 23	8 57	0 3	29 55	9 44	20 48	21 2	21 41		n.a.
S 12	15 24	5 32	4 22	4 16	1 27	3 52	2 39	13 20	1 57	11 5	0 37	3 15	0 56	13 48	0 23	8 57	0 3	29 55	9 44	20 48	21 2	21 42		n.a.
M13	15 5	0 41	4 55	4 2	1 19	4 20	2 41	13 33	1 56	11 0	0 37	3 14	0 56	13 49	0 23	8 57	0 3	29 54	9 44	20 49	21 3	21 42		n.a.
T 14	14 46	4n17	5 13	3 49	1 10	4 48	2 42	13 46	1 55	10 55	0 37	3 13	0 56	13 49	0 23	8 57	0 3	29 54	9 44	20 50	21 4	21 43		n.a.
W15	14 27	9 8	5 13	3 39	1 1	5 16	2 43	13 59	1 55	10 50	0 37	3 12	0 56	13 50	0 23	8 56	0 3	29 54	9 44	20 50	21 4	21 44		n.a.
T 16	14 7	13 36	4 56	3 30	0 51	5 43	2 44	14 12	1 54	10 45	0 37	3 12	0 56	13 50	0 23	8 56	0 3	29 53	9 44	20 50	21 5	21 45		n.a.
F 17	13 48	17 24	4 21	3 24	0 40	6 10	2 45	14 25	1 53	10 40	0 37	3 11	0 56	13 51	0 23	8 56	0 3	29 53	9 44	20 50	21 6	21 45		n.a.
S 18	13 28	20 14	3 29	3 19	0 30	6 37	2 45	14 37	1 52	10 35	0 36	3 10	0 56	13 52	0 23	8 56	0 3	29 53	9 44	20 50	21 6	21 46		n.a.
S 19	13 8	21 48	2 24	3 16	0 18	7 4	2 46	14 50	1 52	10 29	0 36	3 8	0 56	13 52	0 23	8 55	0 3	29 53	9 44	20 50	21 7	21 47		n.a.
M20	12 48	21 55	1 8	3 16	0 6	7 30	2 46	15 3	1 51	10 24	0 36	3 7	0 56	13 53	0 23	8 55	0 3	29 52	9 45	20 49	21 8	21 48		n.a.
T 21	12 28	20 32	0n11	3 17	0s 6	7 56	2 47	15 16	1 50	10 19	0 36	3 6	0 56	13 54	0 23	8 55	0 3	29 52	9 45	20 49	21 8	21 49		n.a.
W22	12 7	17 48	1 30	3 21	0 19	8 22	2 47	15 28	1 49	10 14	0 36	3 5	0 56	13 54	0 23	8 54	0 3	29 52	9 45	20 49	21 9	21 49		n.a.
T 23	11 46	13 59	2 42	3 28	0 32	8 48	2 47	15 41	1 49	10 9	0 36	3 4	0 56	13 55	0 23	8 54	0 3	29 52	9 45	20 50	21 10	21 50		n.a.
F 24	11 25	9 26	3 43	3 36	0 45	9 13	2 47	15 53	1 48	10 3	0 36	3 3	0 56	13 56	0 23	8 54	0 3	29 51	9 45	20 51	21 10	21 51		n.a.
S 25	11 4	4 29	4 29	3 47	0 59	9 38	2 47	16 6	1 47	9 58	0 36	3 1	0 56	13 57	0 23	8 54	0 3	29 51	9 45	20 52	21 11	21 51		n.a.
S 26	10 43	0s32	4 58	4 0	1 13	10 3	2 47	16 18	1 46	9 53	0 35	3 0	0 56	13 57	0 23	8 53	0 3	29 51	9 45	20 53	21 12	21 52		n.a.
M27	10 21	5 24	5 11	4 15	1 27	10 27	2 46	16 30	1 45	9 48	0 35	2 59	0 56	13 58	0 23	8 53	0 3	29 51	9 45	20 54	21 12	21 53		n.a.
T 28	10 0	9 53	5 9	4 33	1 41	10 51	2 46	16 43	1 45	9 43	0 35	2 58	0 56	13 59	0 23	8 52	0 3	29 50	9 45	20 55	21 13	21 54		n.a.
W29	9 38	13 50	4 51	4 52	1 56	11 14	2 45	16 55	1 44	9 37	0 35	2 56	0 56	14 0	0 23	8 52	0 3	29 50	9 45	20 55	21 14	21 54		n.a.
T 30	9s16	17s 9	4n21	5s14	2s 9	11n38	2n44	17n 7	1n43	9s32	0s35	2s55	0n56	14n 1	0n23	8s52	0n 3	29s50	9s45	20n56	21n14	21s55		n.a.

Julian Day Number = -1273536.5, Delta T = 90h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°13'00, Lahiri = -116°06'00 Julian Calendar 1 Apr. 8200 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8200 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 37 51	7♓50'08	14♐46	21°R36	23♈41	11♉16	7♓49	9°R 9	5♉10	22°R 9	2♒ 1	29♋30	27♋58	1♌40	n.a.	F 1
S 2	10 41 48	8°47'44	26°36	21♓ 4	24°42	11°56	8° 3	9♎ 5	5°12	22♎ 8	2° 2	29°31	27°55	1°47	n.a.	S 2
S 3	10 45 44	9°45'22	8♌25	20°28	25°43	12°35	8°16	9° 1	5°15	22° 7	2° 3	29°32	27°52	1°54	n.a.	S 3
M 4	10 49 41	10°43'02	20°18	19°49	26°44	13°15	8°30	8°57	5°17	22° 6	2° 4	29°34	27°49	2° 0	n.a.	M 4
T 5	10 53 37	11°40'44	2♒19	19° 5	27°44	13°55	8°43	8°54	5°20	22° 5	2° 5	29°R34	27°46	2° 7	n.a.	T 5
W 6	10 57 34	12°38'28	14°32	18°19	28°44	14°35	8°56	8°50	5°22	22° 4	2° 6	29°33	27°42	2°14	n.a.	W 6
T 7	11 1 31	13°36'13	26°59	17°31	29°44	15°15	9°10	8°46	5°25	22° 2	2° 7	29°30	27°39	2°20	n.a.	T 7
F 8	11 5 27	14°34'01	9♓42	16°42	0♉43	15°55	9°23	8°42	5°28	22° 1	2° 9	29°25	27°36	2°27	n.a.	F 8
S 9	11 9 24	15°31'50	22°41	15°52	1°42	16°35	9°37	8°37	5°31	22° 0	2°10	29°18	27°33	2°34	n.a.	S 9
S 10	11 13 20	16°29'41	5♈57	15° 3	2°40	17°16	9°50	8°33	5°33	21°59	2°11	29°10	27°30	2°40	n.a.	S 10
M11	11 17 17	17°27'34	19°26	14°15	3°39	17°56	10° 3	8°29	5°36	21°57	2°12	29° 2	27°26	2°47	n.a.	M11
T 12	11 21 14	18°25'29	3♉ 8	13°30	4°36	18°37	10°17	8°25	5°39	21°56	2°13	28°55	27°23	2°54	n.a.	T 12
W13	11 25 10	19°23'26	16°59	12°49	5°34	19°17	10°30	8°20	5°42	21°55	2°14	28°49	27°20	3° 0	n.a.	W13
T 14	11 29 7	20°21'24	0♊58	12°12	6°30	19°58	10°43	8°16	5°45	21°53	2°15	28°45	27°17	3° 7	n.a.	T 14
F 15	11 33 3	21°19'24	15° 2	11°41	7°27	20°39	10°57	8°12	5°48	21°52	2°16	28°D43	27°14	3°13	n.a.	F 15
S 16	11 37 0	22°17'25	29°10	11°15	8°23	21°20	11°10	8° 7	5°51	21°51	2°17	28°43	27°11	3°20	n.a.	S 16
S 17	11 40 57	23°15'29	13♋21	10°56	9°18	22° 1	11°23	8° 3	5°54	21°49	2°18	28°44	27° 7	3°27	n.a.	S 17
M18	11 44 53	24°13'34	27°33	10°44	10°13	22°42	11°36	7°58	5°57	21°48	2°19	28°R45	27° 4	3°33	n.a.	M18
T 19	11 48 50	25°11'41	11♌44	10°D39	11° 8	23°23	11°50	7°54	6° 0	21°46	2°20	28°44	27° 1	3°40	n.a.	T 19
W20	11 52 46	26° 9'49	25°52	10°42	12° 2	24° 5	12° 3	7°49	6° 3	21°45	2°20	28°41	26°58	3°47	n.a.	W20
T 21	11 56 43	27° 8'00	9♍52	10°53	12°55	24°46	12°16	7°44	6° 6	21°43	2°21	28°36	26°55	3°53	n.a.	T 21
F 22	12 0 40	28° 6'12	23°42	11°13	13°48	25°28	12°29	7°40	6° 9	21°42	2°22	28°28	26°52	4° 0	n.a.	F 22
S 23	12 4 36	29° 4'27	7♎18	11°40	14°40	26° 9	12°42	7°35	6°13	21°40	2°23	28°19	26°48	4° 7	n.a.	S 23
S 24	12 8 33	0♈ 2'44	20°36	12°15	15°31	26°51	12°55	7°30	6°16	21°39	2°24	28° 8	26°45	4°13	n.a.	S 24
M25	12 12 29	1° 1'03	3♏35	12°58	16°22	27°33	13° 9	7°26	6°19	21°37	2°25	27°58	26°42	4°20	n.a.	M25
T 26	12 16 26	1°59'24	16°15	13°48	17°13	28°15	13°22	7°21	6°22	21°36	2°26	27°49	26°39	4°27	n.a.	T 26
W27	12 20 23	2°57'48	28°37	14°46	18° 2	28°57	13°35	7°16	6°26	21°34	2°26	27°41	26°36	4°33	n.a.	W27
T 28	12 24 19	3°56'14	10♐44	15°51	18°51	29°39	13°48	7°12	6°29	21°33	2°27	27°36	26°32	4°40	n.a.	T 28
F 29	12 28 16	4°54'43	22°40	17° 2	19°39	0♊21	14° 1	7° 7	6°32	21°31	2°28	27°34	26°29	4°47	n.a.	F 29
S 30	12 32 12	5°53'14	4♌30	18°19	20°26	1° 3	14°14	7° 2	6°36	21°30	2°29	27°D33	26°26	4°53	n.a.	S 30
S 31	12 36 9	6♈51'48	16♌19	19♓42	21♉13	1♊45	14♓26	6♎57	6♉39	21♎28	2♒29	27♋33	26♋23	5♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s54	19s41	3n40	5s37	2s23	12n 0	2n43	17n19	1n42	9s27	0s35	2s53	0n56	14n 1	0n23	8s51	0n 3	29s50	9s45	20n56	21n15	21s56		n.a.
S 2	8 32	21 21	2 50	6 2	2 36	12 23	2 42	17 31	1 41	9 21	0 35	2 52	0 56	14 2	0 23	8 51	0 3	29 50	9 45	20 55	21 16	21 57		n.a.
S 3	8 10	22 5	1 53	6 28	2 49	12 45	2 41	17 43	1 41	9 16	0 35	2 50	0 56	14 3	0 23	8 51	0 3	29 49	9 45	20 55	21 16	21 57		n.a.
M 4	7 47	21 48	0 50	6 55	3 0	13 6	2 40	17 55	1 40	9 11	0 34	2 49	0 56	14 4	0 23	8 50	0 3	29 49	9 46	20 55	21 17	21 58		n.a.
T 5	7 24	20 32	0s15	7 22	3 11	13 27	2 38	18 6	1 39	9 6	0 34	2 47	0 56	14 5	0 23	8 50	0 3	29 49	9 46	20 55	21 17	21 59		n.a.
W 6	7 2	18 17	1 20	7 49	3 21	13 48	2 36	18 18	1 38	9 0	0 34	2 46	0 56	14 6	0 23	8 49	0 3	29 49	9 46	20 55	21 18	21 59		n.a.
T 7	6 39	15 9	2 23	8 16	3 29	14 8	2 34	18 29	1 37	8 55	0 34	2 44	0 55	14 7	0 23	8 49	0 3	29 49	9 46	20 56	21 19	22 0		n.a.
F 8	6 16	11 15	3 20	8 43	3 36	14 28	2 32	18 41	1 36	8 50	0 34	2 43	0 55	14 8	0 23	8 48	0 3	29 48	9 46	20 57	21 19	22 1		n.a.
S 9	5 53	6 46	4 8	9 8	3 41	14 47	2 30	18 52	1 36	8 44	0 34	2 41	0 55	14 9	0 23	8 48	0 3	29 48	9 46	20 58	21 20	22 1		n.a.
S 10	5 30	1 52	4 43	9 31	3 45	15 6	2 28	19 3	1 35	8 39	0 34	2 39	0 55	14 10	0 23	8 47	0 3	29 48	9 46	21 0	21 21	22 2		n.a.
M11	5 7	3n12	5 3	9 52	3 47	15 24	2 25	19 14	1 34	8 34	0 34	2 38	0 55	14 11	0 23	8 47	0 3	29 48	9 46	21 2	21 21	22 3		n.a.
T 12	4 43	8 10	5 7	10 10	3 47	15 42	2 22	19 25	1 33	8 28	0 34	2 36	0 55	14 12	0 23	8 46	0 3	29 48	9 46	21 3	21 22	22 3		n.a.
W13	4 20	12 48	4 52	10 25	3 46	15 59	2 19	19 36	1 32	8 23	0 33	2 34	0 55	14 13	0 23	8 46	0 3	29 48	9 46	21 4	21 23	22 4		n.a.
T 14	3 56	16 47	4 21	10 37	3 43	16 16	2 16	19 47	1 31	8 18	0 33	2 33	0 55	14 14	0 23	8 45	0 3	29 48	9 47	21 5	21 23	22 5		n.a.
F 15	3 33	19 50	3 33	10 45	3 38	16 32	2 13	19 57	1 31	8 12	0 33	2 31	0 55	14 15	0 23	8 45	0 3	29 47	9 47	21 5	21 24	22 5		n.a.
S 16	3 9	21 41	2 32	10 50	3 32	16 48	2 10	20 8	1 30	8 7	0 33	2 29	0 55	14 16	0 23	8 44	0 3	29 47	9 47	21 5	21 25	22 6		n.a.
S 17	2 46	22 10	1 22	10 50	3 24	17 3	2 6	20 18	1 29	8 2	0 33	2 28	0 55	14 17	0 23	8 44	0 3	29 47	9 47	21 5	21 25	22 7		n.a.
M18	2 22	21 14	0 6	10 47	3 16	17 17	2 2	20 28	1 28	7 57	0 33	2 26	0 55	14 18	0 23	8 43	0 3	29 47	9 47	21 5	21 26	22 7		n.a.
T 19	1 58	18 56	1n 9	10 39	3 5	17 31	1 58	20 38	1 27	7 51	0 33	2 24	0 55	14 19	0 23	8 43	0 3	29 47	9 47	21 5	21 27	22 8		n.a.
W20	1 34	15 30	2 20	10 28	2 54	17 44	1 54	20 48	1 26	7 46	0 33	2 22	0 54	14 20	0 23	8 42	0 3	29 47	9 47	21 6	21 27	22 8		n.a.
T 21	1 10	11 13	3 22	10 13	2 43	17 57	1 49	20 58	1 26	7 41	0 33	2 20	0 54	14 21	0 23	8 42	0 3	29 47	9 47	21 7	21 28	22 9		n.a.
F 22	0 47	6 23	4 11	9 54	2 30	18 9	1 45	21 7	1 25	7 35	0 32	2 19	0 54	14 22	0 23	8 41	0 3	29 47	9 48	21 9	21 28	22 10		n.a.
S 23	0 23	1 20	4 44	9 31	2 17	18 21	1 40	21 17	1 24	7 30	0 32	2 17	0 54	14 23	0 23	8 41	0 3	29 47	9 48	21 11	21 29	22 10		n.a.
S 24	0n 1	3s40	5 1	9 4	2 3	18 32	1 35	21 26	1 23	7 25	0 32	2 15	0 54	14 24	0 23	8 40	0 3	29 47	9 48	21 13	21 30	22 11		n.a.
M25	0 25	8 24	5 3	8 34	1 49	18 42	1 29	21 35	1 22	7 20	0 32	2 13	0 54	14 25	0 23	8 39	0 3	29 46	9 48	21 15	21 30	22 11		n.a.
T 26	0 49	12 39	4 49	8 1	1 35	18 51	1 24	21 44	1 21	7 14	0 32	2 11	0 54	14 26	0 23	8 39	0 3	29 46	9 48	21 17	21 31	22 12		n.a.
W27	1 13	16 16	4 21	7 25	1 21	19 0	1 18	21 53	1 20	7 9	0 32	2 9	0 54	14 28	0 23	8 38	0 3	29 46	9 48	21 18	21 32	22 13		n.a.
T 28	1 37	19 7	3 43	6 47	1 7	19 9	1 12	22 2	1 20	7 4	0 32	2 8	0 54	14 29	0 23	8 38	0 3	29 46	9 48	21 19	21 32	22 13		n.a.
F 29	2 1	21 6	2 55	6 5	0 53	19 16	1 6	22 10	1 19	6 59	0 32	2 6	0 54	14 30	0 23	8 37	0 3	29 46	9 49	21 20	21 33	22 14		n.a.
S 30	2 25	22 9	2 0	5 22	0 39	19 23	0 59	22 19	1 18	6 53	0 32	2 4	0 54	14 31	0 23	8 36	0 3	29 46	9 49	21 20	21 33	22 14		n.a.
S 31	2n49	22s12	1n 0	4s36	0s25	19n30	0n52	22n27	1n17	6s48	0s32	2s 2	0n53	14n32	0n23	8s36	0n 2	29s46	9s49	21n20	21n34	22s15		n.a.

Julian Day Number = -1273506.5, Delta T = 90h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'55, Lahiri = -116°05'56 Julian Calendar 1 May 8200 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8200 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 5	7♈50'24	28♉13	21♓10	21♉58	2♊28	14♓39	6°R53	6♉43	21°R26	2♒30	27°R33	26♋20	5♉ 7	n.a.	M 1
T 2	12 44 2	8°49'03	10♒16	22°43	22°43	3°10	14°52	6♎48	6°46	21♎25	2°31	27♋33	26°17	5°13	n.a.	T 2
W 3	12 47 59	9°47'44	22°34	24°19	23°27	3°53	15° 5	6°43	6°50	21°23	2°31	27°30	26°13	5°20	n.a.	W 3
T 4	12 51 55	10°46'28	5♓10	26° 0	24° 9	4°35	15°18	6°38	6°53	21°22	2°32	27°25	26°10	5°27	n.a.	T 4
F 5	12 55 52	11°45'14	18° 7	27°43	24°51	5°18	15°30	6°33	6°57	21°20	2°33	27°17	26° 7	5°33	n.a.	F 5
S 6	12 59 48	12°44'03	1♈26	29°29	25°32	6° 1	15°43	6°29	7° 0	21°18	2°33	27° 7	26° 4	5°40	n.a.	S 6
S 7	13 3 45	13°42'54	15° 4	1♈17	26°12	6°44	15°56	6°24	7° 4	21°17	2°34	26°55	26° 1	5°47	n.a.	S 7
M 8	13 7 41	14°41'47	29° 0	3° 7	26°51	7°27	16° 8	6°19	7° 7	21°15	2°34	26°43	25°57	5°53	n.a.	M 8
T 9	13 11 38	15°40'43	13♉ 9	4°58	27°28	8°10	16°21	6°15	7°11	21°13	2°35	26°32	25°54	6° 0	n.a.	T 9
W10	13 15 34	16°39'41	27°24	6°50	28° 5	8°53	16°33	6°10	7°15	21°12	2°35	26°23	25°51	6° 7	n.a.	W10
T 11	13 19 31	17°38'41	11♊43	8°42	28°40	9°36	16°46	6° 5	7°18	21°10	2°36	26°17	25°48	6°13	n.a.	T 11
F 12	13 23 27	18°37'43	25°59	10°35	29°13	10°20	16°58	6° 1	7°22	21° 8	2°36	26°13	25°45	6°20	n.a.	F 12
S 13	13 27 24	19°36'47	10♋11	12°28	29°46	11° 3	17°10	5°56	7°26	21° 7	2°37	26°12	25°42	6°27	n.a.	S 13
S 14	13 31 21	20°35'54	24°16	14°21	0♊17	11°46	17°23	5°52	7°29	21° 5	2°37	26°12	25°38	6°33	n.a.	S 14
M15	13 35 17	21°35'02	8♌15	16°14	0°46	12°30	17°35	5°47	7°33	21° 3	2°38	26°11	25°35	6°40	n.a.	M15
T 16	13 39 14	22°34'13	22° 7	18° 6	1°14	13°13	17°47	5°43	7°37	21° 2	2°38	26°10	25°32	6°47	n.a.	T 16
W17	13 43 10	23°33'25	5♍51	19°58	1°40	13°57	17°59	5°38	7°40	21° 0	2°38	26° 6	25°29	6°53	n.a.	W17
T 18	13 47 7	24°32'40	19°26	21°49	2° 5	14°41	18°11	5°34	7°44	20°58	2°39	25°59	25°26	7° 0	n.a.	T 18
F 19	13 51 3	25°31'56	2♎52	23°40	2°28	15°25	18°23	5°30	7°48	20°57	2°39	25°49	25°23	7° 6	n.a.	F 19
S 20	13 55 0	26°31'15	16° 5	25°30	2°49	16° 9	18°35	5°25	7°52	20°55	2°39	25°37	25°19	7°13	n.a.	S 20
S 21	13 58 56	27°30'37	29° 6	27°19	3° 8	16°52	18°47	5°21	7°55	20°53	2°40	25°23	25°16	7°20	n.a.	S 21
M22	14 2 53	28°30'01	11♏52	29° 7	3°26	17°36	18°59	5°17	7°59	20°52	2°40	25°10	25°13	7°26	n.a.	M22
T 23	14 6 49	29°29'27	24°22	0♉54	3°41	18°21	19°10	5°13	8° 3	20°50	2°40	24°58	25°10	7°33	n.a.	T 23
W24	14 10 46	0♉28'56	6♐38	2°41	3°55	19° 5	19°22	5° 9	8° 7	20°48	2°40	24°48	25° 7	7°40	n.a.	W24
T 25	14 14 42	1°28'27	18°41	4°27	4° 6	19°49	19°33	5° 5	8°10	20°47	2°40	24°41	25° 3	7°46	n.a.	T 25
F 26	14 18 39	2°28'01	0♑35	6°12	4°15	20°33	19°45	5° 1	8°14	20°45	2°41	24°36	25° 0	7°53	n.a.	F 26
S 27	14 22 35	3°27'38	12°23	7°56	4°22	21°17	19°56	4°57	8°18	20°44	2°41	24°34	24°57	8° 0	n.a.	S 27
S 28	14 26 32	4°27'17	24°11	9°39	4°27	22° 2	20° 8	4°53	8°22	20°42	2°41	24°D34	24°54	8° 6	n.a.	S 28
M29	14 30 28	5°26'59	6♒ 3	11°21	4°30	22°46	20°19	4°49	8°26	20°40	2°41	24°R34	24°51	8°13	n.a.	M29
T 30	14 34 25	6♉26'43	18♒ 5	13♉ 3	4°R30	23♊31	20♓30	4♎46	8♉29	20♎39	2♒41	24♋33	24♋48	8♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n13	21s15	0s 3	3s48	0s13	19n35	0n45	22n35	1n16	6s43	0s31	2s 0	0n53	14n33	0n23	8s35	0n 2	29s46	9s49	21n20	21n35	22s16		n.a.
T 2	3 36	19 19	1 7	2 59	0 0	19 40	0 38	22 42	1 15	6 38	0 31	1 58	0 53	14 34	0 23	8 35	0 2	29 46	9 49	21 20	21 35	22 16		n.a.
W 3	4 0	16 28	2 9	2 9	0n12	19 45	0 31	22 50	1 14	6 32	0 31	1 57	0 53	14 36	0 23	8 34	0 2	29 46	9 49	21 21	21 36	22 17		n.a.
T 4	4 24	12 47	3 6	1 18	0 23	19 48	0 23	22 57	1 13	6 27	0 31	1 55	0 53	14 37	0 23	8 33	0 2	29 46	9 50	21 22	21 37	22 17		n.a.
F 5	4 48	8 25	3 55	0 26	0 34	19 51	0 15	23 5	1 12	6 22	0 31	1 53	0 53	14 38	0 23	8 33	0 2	29 46	9 50	21 23	21 37	22 18		n.a.
S 6	5 11	3 33	4 32	0n27	0 44	19 53	0 7	23 12	1 12	6 17	0 31	1 51	0 53	14 39	0 23	8 32	0 2	29 46	9 50	21 25	21 38	22 18		n.a.
S 7	5 35	1n37	4 55	1 20	0 53	19 55	0s 1	23 18	1 11	6 12	0 31	1 49	0 53	14 40	0 23	8 32	0 2	29 46	9 50	21 28	21 38	22 19		n.a.
M 8	5 58	6 48	5 1	2 12	1 1	19 56	0 10	23 25	1 10	6 7	0 31	1 48	0 52	14 42	0 23	8 31	0 2	29 46	9 50	21 30	21 39	22 19		n.a.
T 9	6 22	11 43	4 49	3 5	1 9	19 56	0 19	23 31	1 9	6 2	0 31	1 46	0 52	14 43	0 23	8 30	0 2	29 46	9 50	21 32	21 40	22 20		n.a.
W10	6 45	16 2	4 19	3 57	1 16	19 55	0 28	23 37	1 8	5 57	0 31	1 44	0 52	14 44	0 23	8 30	0 2	29 46	9 51	21 34	21 40	22 20		n.a.
T 11	7 9	19 26	3 32	4 49	1 22	19 54	0 38	23 43	1 7	5 52	0 31	1 42	0 52	14 45	0 23	8 29	0 2	29 46	9 51	21 35	21 41	22 21		n.a.
F 12	7 32	21 37	2 33	5 40	1 28	19 52	0 48	23 49	1 6	5 46	0 30	1 40	0 52	14 47	0 23	8 28	0 2	29 46	9 51	21 36	21 41	22 21		n.a.
S 13	7 55	22 26	1 24	6 30	1 33	19 49	0 58	23 55	1 5	5 41	0 30	1 39	0 52	14 48	0 23	8 28	0 2	29 46	9 51	21 36	21 42	22 22		n.a.
S 14	8 18	21 48	0 10	7 19	1 37	19 46	1 8	24 0	1 4	5 36	0 30	1 37	0 52	14 49	0 23	8 27	0 2	29 46	9 51	21 36	21 43	22 22		n.a.
M15	8 41	19 49	1n 3	8 7	1 41	19 42	1 19	24 5	1 3	5 31	0 30	1 35	0 52	14 50	0 23	8 27	0 2	29 46	9 51	21 36	21 43	22 23		n.a.
T 16	9 4	16 41	2 13	8 55	1 44	19 37	1 30	24 10	1 3	5 26	0 30	1 34	0 51	14 52	0 23	8 26	0 2	29 47	9 52	21 37	21 44	22 23		n.a.
W17	9 26	12 39	3 13	9 41	1 46	19 32	1 41	24 15	1 2	5 22	0 30	1 32	0 51	14 53	0 23	8 25	0 2	29 47	9 52	21 37	21 44	22 24		n.a.
T 18	9 49	8 0	4 2	10 26	1 48	19 26	1 52	24 19	1 1	5 17	0 30	1 30	0 51	14 54	0 23	8 25	0 2	29 47	9 52	21 39	21 45	22 24		n.a.
F 19	10 11	3 2	4 37	11 10	1 49	19 19	2 4	24 23	1 0	5 12	0 30	1 29	0 51	14 55	0 23	8 24	0 2	29 47	9 52	21 41	21 46	22 25		n.a.
S 20	10 33	2s 0	4 56	11 52	1 50	19 11	2 16	24 27	0 59	5 7	0 30	1 27	0 51	14 57	0 23	8 23	0 2	29 47	9 52	21 43	21 46	22 25		n.a.
S 21	10 55	6 51	5 0	12 33	1 50	19 3	2 28	24 31	0 58	5 2	0 30	1 25	0 51	14 58	0 23	8 23	0 2	29 47	9 52	21 46	21 47	22 26		n.a.
M22	11 17	11 20	4 48	13 13	1 50	18 54	2 41	24 34	0 57	4 57	0 30	1 24	0 50	14 59	0 23	8 22	0 2	29 47	9 53	21 48	21 48	22 26		n.a.
T 23	11 39	15 15	4 22	13 52	1 49	18 45	2 53	24 38	0 56	4 52	0 30	1 22	0 50	15 0	0 23	8 22	0 2	29 47	9 53	21 50	21 48	22 27		n.a.
W24	12 1	18 26	3 45	14 29	1 48	18 35	3 6	24 41	0 55	4 48	0 29	1 21	0 50	15 2	0 23	8 21	0 2	29 47	9 53	21 52	21 49	22 27		n.a.
T 25	12 22	20 46	2 58	15 5	1 46	18 24	3 19	24 43	0 54	4 43	0 29	1 19	0 50	15 3	0 23	8 20	0 2	29 47	9 53	21 54	21 49	22 28		n.a.
F 26	12 43	22 10	2 4	15 40	1 45	18 13	3 33	24 46	0 53	4 38	0 29	1 18	0 50	15 4	0 23	8 20	0 2	29 48	9 53	21 54	21 50	22 28		n.a.
S 27	13 4	22 34	1 4	16 13	1 42	18 1	3 46	24 48	0 52	4 33	0 29	1 16	0 50	15 6	0 23	8 19	0 2	29 48	9 54	21 55	21 50	22 28		n.a.
S 28	13 25	21 57	0 2	16 45	1 40	17 48	4 0	24 50	0 52	4 29	0 29	1 15	0 50	15 7	0 23	8 18	0 2	29 48	9 54	21 55	21 51	22 29		n.a.
M29	13 46	20 21	1s 1	17 15	1 37	17 35	4 14	24 52	0 51	4 24	0 29	1 14	0 49	15 8	0 23	8 18	0 2	29 48	9 54	21 55	21 52	22 29		n.a.
T 30	14n 6	17s50	2s 2	17n45	1n33	17n21	4s28	24n53	0n50	4s19	0s29	1s12	0n49	15n 9	0n23	8s17	0n 2	29s48	9s54	21n55	21n52	22s30		n.a.

Julian Day Number = -1273475.5, Delta T = 90h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'51, Lahiri = -116°05'51 Julian Calendar 1 June 8200 BCE == Greg. Calendar 30 March 8200 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 21	7♉26'30	0♓23	14♉44	4°R28	24♊15	20♓41	4°R42	8♉33	20°R37	2♒41	24°R31	24♋44	8♑26	n.a.	W 1
T 2	14 42 18	8°26'19	13° 2	16°24	4♊24	25° 0	20°52	4♎39	8°37	20♎36	2°41	24♋27	24°41	8°33	n.a.	T 2
F 3	14 46 14	9°26'11	26° 4	18° 3	4°17	25°45	21° 3	4°35	8°41	20°34	2°R41	24°20	24°38	8°40	n.a.	F 3
S 4	14 50 11	10°26'05	9♈33	19°41	4° 8	26°30	21°14	4°32	8°45	20°32	2°41	24°10	24°35	8°46	n.a.	S 4
S 5	14 54 7	11°26'02	23°27	21°19	3°56	27°14	21°25	4°28	8°49	20°31	2°41	23°59	24°32	8°53	n.a.	S 5
M 6	14 58 4	12°26'02	7♉43	22°56	3°42	27°59	21°36	4°25	8°52	20°29	2°41	23°48	24°28	9° 0	n.a.	M 6
T 7	15 2 0	13°26'03	22°16	24°32	3°26	28°44	21°46	4°22	8°56	20°28	2°41	23°37	24°25	9° 6	n.a.	T 7
W 8	15 5 57	14°26'07	6♊59	26° 8	3° 7	29°29	21°57	4°19	9° 0	20°26	2°41	23°28	24°22	9°13	n.a.	W 8
T 9	15 9 53	15°26'14	21°43	27°42	2°46	0♋14	22° 7	4°16	9° 4	20°25	2°41	23°22	24°19	9°20	n.a.	T 9
F 10	15 13 50	16°26'22	6♋21	29°17	2°23	0°59	22°17	4°13	9° 8	20°23	2°41	23°18	24°16	9°26	n.a.	F 10
S 11	15 17 46	17°26'32	20°49	0♊50	1°58	1°45	22°27	4°10	9°11	20°22	2°40	23°D17	24°13	9°33	n.a.	S 11
S 12	15 21 43	18°26'44	5♌ 2	2°23	1°31	2°30	22°38	4° 8	9°15	20°21	2°40	23°18	24° 9	9°39	n.a.	S 12
M13	15 25 39	19°26'58	19° 1	3°55	1° 3	3°15	22°48	4° 5	9°19	20°19	2°40	23°R18	24° 6	9°46	n.a.	M13
T 14	15 29 36	20°27'13	2♍45	5°27	0°32	4° 1	22°57	4° 3	9°23	20°18	2°40	23°17	24° 3	9°53	n.a.	T 14
W15	15 33 32	21°27'31	16°14	6°57	0° 0	4°46	23° 7	4° 0	9°26	20°16	2°40	23°14	24° 0	9°59	n.a.	W15
T 16	15 37 29	22°27'50	29°30	8°28	29♉27	5°31	23°17	3°58	9°30	20°15	2°39	23° 9	23°57	10° 6	n.a.	T 16
F 17	15 41 25	23°28'11	12♎34	9°57	28°53	6°17	23°26	3°56	9°34	20°14	2°39	23° 1	23°54	10°13	n.a.	F 17
S 18	15 45 22	24°28'34	25°26	11°26	28°18	7° 2	23°36	3°54	9°38	20°12	2°39	22°52	23°50	10°19	n.a.	S 18
S 19	15 49 18	25°28'59	8♏ 6	12°54	27°43	7°48	23°45	3°52	9°41	20°11	2°38	22°41	23°47	10°26	n.a.	S 19
M20	15 53 15	26°29'26	20°34	14°21	27° 7	8°34	23°54	3°50	9°45	20°10	2°38	22°30	23°44	10°33	n.a.	M20
T 21	15 57 11	27°29'56	2♐51	15°48	26°31	9°19	24° 4	3°48	9°49	20° 9	2°38	22°20	23°41	10°39	n.a.	T 21
W22	16 1 8	28°30'27	14°58	17°14	25°55	10° 5	24°13	3°46	9°52	20° 7	2°37	22°12	23°38	10°46	n.a.	W22
T 23	16 5 4	29°31'00	26°56	18°39	25°19	10°51	24°21	3°45	9°56	20° 6	2°37	22° 6	23°34	10°53	n.a.	T 23
F 24	16 9 1	0♊31'35	8♑46	20° 4	24°44	11°37	24°30	3°43	10° 0	20° 5	2°36	22° 3	23°31	10°59	n.a.	F 24
S 25	16 12 57	1°32'12	20°33	21°27	24°10	12°22	24°39	3°42	10° 3	20° 4	2°36	22°D 2	23°28	11° 6	n.a.	S 25
S 26	16 16 54	2°32'52	2♒19	22°50	23°37	13° 8	24°47	3°40	10° 7	20° 3	2°35	22° 2	23°25	11°13	n.a.	S 26
M27	16 20 50	3°33'33	14°10	24°12	23° 6	13°54	24°56	3°39	10°11	20° 2	2°35	22° 4	23°22	11°19	n.a.	M27
T 28	16 24 47	4°34'17	26°10	25°32	22°36	14°40	25° 4	3°38	10°14	20° 0	2°34	22° 5	23°19	11°26	n.a.	T 28
W29	16 28 43	5°35'03	8♓25	26°52	22° 8	15°26	25°12	3°37	10°18	19°59	2°34	22°R 5	23°15	11°33	n.a.	W29
T 30	16 32 40	6°35'50	21° 0	28°10	21°41	16°12	25°20	3°36	10°21	19°58	2°33	22° 4	23°12	11°39	n.a.	T 30
F 31	16 36 36	7♊36'40	3♈59	29♊27	21♉17	16♋58	25♓28	3♎36	10♉25	19♎57	2♒32	22♋ 1	23♋ 9	11♑46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n26	14s28	2s58	18n13	1n30	17n 7	4s42	24n55	0n49	4s15	0s29	1s11	0n49	15n11	0n23	8s17	0n 2	29s48	9s54	21n55	21n53	22s30		n.a.
T 2	14 46	10 22	3 48	18 39	1 26	16 53	4 56	24 55	0 48	4 10	0 29	1 10	0 49	15 12	0 23	8 16	0 2	29 48	9 54	21 56	21 53	22 31		n.a.
F 3	15 6	5 40	4 27	19 4	1 22	16 38	5 10	24 56	0 47	4 6	0 29	1 8	0 49	15 13	0 23	8 16	0 2	29 49	9 55	21 57	21 54	22 31		n.a.
S 4	15 26	0 33	4 53	19 28	1 18	16 22	5 24	24 57	0 46	4 1	0 29	1 7	0 49	15 15	0 23	8 15	0 2	29 49	9 55	21 59	21 55	22 31		n.a.
S 5	15 45	4n44	5 2	19 51	1 13	16 6	5 38	24 57	0 45	3 57	0 29	1 6	0 48	15 16	0 23	8 14	0 2	29 49	9 55	22 1	21 55	22 32		n.a.
M 6	16 4	9 56	4 53	20 12	1 8	15 50	5 51	24 57	0 44	3 52	0 29	1 5	0 48	15 17	0 23	8 14	0 2	29 49	9 55	22 3	21 56	22 32		n.a.
T 7	16 23	14 40	4 26	20 32	1 3	15 34	6 5	24 56	0 43	3 48	0 28	1 4	0 48	15 18	0 23	8 13	0 2	29 49	9 55	22 5	21 56	22 33		n.a.
W 8	16 41	18 34	3 40	20 51	0 58	15 17	6 18	24 56	0 42	3 44	0 28	1 2	0 48	15 20	0 23	8 13	0 2	29 50	9 55	22 7	21 57	22 33		n.a.
T 9	17 0	21 18	2 40	21 9	0 52	15 0	6 31	24 55	0 41	3 39	0 28	1 1	0 48	15 21	0 23	8 12	0 2	29 50	9 56	22 8	21 58	22 33		n.a.
F 10	17 18	22 35	1 29	21 25	0 47	14 43	6 44	24 54	0 40	3 35	0 28	1 0	0 48	15 22	0 23	8 12	0 2	29 50	9 56	22 8	21 58	22 34		n.a.
S 11	17 35	22 20	0 13	21 40	0 41	14 26	6 57	24 52	0 39	3 31	0 28	0 59	0 47	15 23	0 23	8 11	0 2	29 50	9 56	22 9	21 59	22 34		n.a.
S 12	17 53	20 38	1n 2	21 53	0 35	14 9	7 8	24 51	0 39	3 27	0 28	0 58	0 47	15 25	0 23	8 10	0 2	29 50	9 56	22 8	21 59	22 34		n.a.
M13	18 10	17 42	2 13	22 6	0 29	13 52	7 20	24 49	0 38	3 23	0 28	0 58	0 47	15 26	0 23	8 10	0 2	29 51	9 56	22 8	22 0	22 35		n.a.
T 14	18 26	13 50	3 14	22 17	0 22	13 36	7 30	24 46	0 37	3 19	0 28	0 57	0 47	15 27	0 23	8 9	0 2	29 51	9 57	22 9	22 0	22 35		n.a.
W15	18 43	9 20	4 4	22 27	0 16	13 19	7 41	24 44	0 36	3 14	0 28	0 56	0 47	15 28	0 23	8 9	0 2	29 51	9 57	22 9	22 1	22 35		n.a.
T 16	18 59	4 27	4 40	22 35	0 9	13 3	7 50	24 41	0 35	3 10	0 28	0 55	0 47	15 30	0 23	8 8	0 2	29 51	9 57	22 10	22 2	22 36		n.a.
F 17	19 15	0s33	5 0	22 43	0 3	12 47	7 59	24 38	0 34	3 6	0 28	0 54	0 46	15 31	0 23	8 8	0 2	29 52	9 57	22 11	22 2	22 36		n.a.
S 18	19 30	5 27	5 4	22 49	0s 4	12 32	8 6	24 35	0 33	3 3	0 28	0 54	0 46	15 32	0 23	8 7	0 2	29 52	9 57	22 13	22 3	22 36		n.a.
S 19	19 45	10 3	4 54	22 55	0 11	12 18	8 13	24 31	0 32	2 59	0 28	0 53	0 46	15 33	0 23	8 7	0 2	29 52	9 57	22 15	22 3	22 37		n.a.
M20	20 0	14 9	4 30	22 59	0 18	12 4	8 19	24 27	0 31	2 55	0 28	0 52	0 46	15 35	0 23	8 6	0 2	29 52	9 58	22 17	22 4	22 37		n.a.
T 21	20 14	17 37	3 53	23 2	0 25	11 50	8 25	24 23	0 30	2 51	0 27	0 52	0 46	15 36	0 23	8 6	0 2	29 53	9 58	22 18	22 4	22 37		n.a.
W22	20 28	20 16	3 6	23 4	0 32	11 38	8 29	24 19	0 29	2 47	0 27	0 51	0 45	15 37	0 23	8 5	0 2	29 53	9 58	22 20	22 5	22 38		n.a.
T 23	20 42	22 0	2 11	23 5	0 39	11 26	8 32	24 14	0 28	2 44	0 27	0 51	0 45	15 38	0 23	8 5	0 2	29 53	9 58	22 21	22 5	22 38		n.a.
F 24	20 55	22 45	1 11	23 4	0 46	11 16	8 34	24 9	0 27	2 40	0 27	0 50	0 45	15 40	0 23	8 5	0 2	29 53	9 58	22 21	22 6	22 38		n.a.
S 25	21 8	22 28	0 8	23 3	0 53	11 6	8 36	24 4	0 27	2 36	0 27	0 50	0 45	15 41	0 23	8 4	0 2	29 54	9 58	22 21	22 7	22 39		n.a.
S 26	21 21	21 11	0s55	23 1	1 1	10 58	8 36	23 59	0 26	2 33	0 27	0 50	0 45	15 42	0 23	8 4	0 2	29 54	9 58	22 21	22 7	22 39		n.a.
M27	21 33	18 59	1 57	22 58	1 8	10 51	8 36	23 53	0 25	2 29	0 27	0 49	0 45	15 43	0 23	8 3	0 1	29 54	9 59	22 21	22 8	22 39		n.a.
T 28	21 45	15 55	2 54	22 54	1 15	10 45	8 34	23 47	0 24	2 26	0 27	0 49	0 44	15 44	0 23	8 3	0 1	29 54	9 59	22 21	22 8	22 39		n.a.
W29	21 56	12 8	3 45	22 49	1 22	10 40	8 32	23 41	0 23	2 23	0 27	0 49	0 44	15 45	0 23	8 2	0 1	29 55	9 59	22 21	22 9	22 40		n.a.
T 30	22 7	7 44	4 26	22 44	1 29	10 36	8 29	23 34	0 22	2 19	0 27	0 49	0 44	15 47	0 23	8 2	0 1	29 55	9 59	22 21	22 9	22 40		n.a.
F 31	22n17	2s51	4s55	22n37	1s36	10n33	8s25	23n27	0n21	2s16	0s27	0s48	0n44	15n48	0n23	8s 2	0n 1	29s55	9s59	22n22	22n10	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1273445.5, Delta T = 90h26m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'47, Lahiri = -116°05'47 Julian Calendar 1 July 8200 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8200 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 32	8♊37'31	17♈26	0♋42	20°R54	17♋45	25♓36	3°R35	10♉28	19°R56	2°R32	21°R56	23♋ 6	11♑53	n.a.	S 1
S 2	16 44 29	9°38'25	1♉21	1°55	20♉34	18°31	25°43	3♎34	10°32	19♎55	2♒31	21♋50	23° 3	11°59	n.a.	S 2
M 3	16 48 25	10°39'21	15°43	3° 7	20°16	19°17	25°51	3°34	10°35	19°54	2°31	21°43	23° 0	12° 6	n.a.	M 3
T 4	16 52 22	11°40'18	0♊28	4°17	20° 1	20° 3	25°58	3°34	10°39	19°54	2°30	21°36	22°56	12°12	n.a.	T 4
W 5	16 56 18	12°41'17	15°28	5°24	19°48	20°49	26° 5	3°33	10°42	19°53	2°29	21°31	22°53	12°19	n.a.	W 5
T 6	17 0 15	13°42'18	0♋34	6°28	19°37	21°36	26°12	3°D33	10°45	19°52	2°29	21°27	22°50	12°26	n.a.	T 6
F 7	17 4 11	14°43'20	15°36	7°30	19°29	22°22	26°19	3°33	10°49	19°51	2°28	21°D26	22°47	12°32	n.a.	F 7
S 8	17 8 8	15°44'24	0♌26	8°28	19°23	23° 9	26°26	3°34	10°52	19°50	2°27	21°26	22°44	12°39	n.a.	S 8
S 9	17 12 4	16°45'29	14°59	9°23	19°20	23°55	26°32	3°34	10°55	19°50	2°26	21°27	22°40	12°46	n.a.	S 9
M10	17 16 1	17°46'34	29°11	10°13	19°D19	24°41	26°39	3°34	10°59	19°49	2°25	21°29	22°37	12°52	n.a.	M10
T 11	17 19 57	18°47'41	13♍ 0	10°58	19°20	25°28	26°45	3°35	11° 2	19°48	2°25	21°R30	22°34	12°59	n.a.	T 11
W12	17 23 54	19°48'49	26°28	11°39	19°24	26°14	26°51	3°35	11° 5	19°48	2°24	21°30	22°31	13° 6	n.a.	W12
T 13	17 27 50	20°49'58	9♎36	12°13	19°30	27° 1	26°57	3°36	11° 8	19°47	2°23	21°28	22°28	13°12	n.a.	T 13
F 14	17 31 47	21°51'08	22°27	12°40	19°39	27°47	27° 3	3°37	11°11	19°46	2°22	21°25	22°25	13°19	n.a.	F 14
S 15	17 35 43	22°52'19	5♏ 2	13° 0	19°49	28°34	27° 8	3°38	11°14	19°46	2°21	21°21	22°21	13°26	n.a.	S 15
S 16	17 39 40	23°53'31	17°26	13°11	20° 2	29°21	27°14	3°39	11°17	19°45	2°20	21°16	22°18	13°32	n.a.	S 16
M17	17 43 37	24°54'44	29°38	13°R14	20°17	0♌ 7	27°19	3°40	11°20	19°45	2°20	21°11	22°15	13°39	n.a.	M17
T 18	17 47 33	25°55'58	11♐42	13° 7	20°34	0°54	27°24	3°41	11°23	19°44	2°19	21° 7	22°12	13°46	n.a.	T 18
W19	17 51 30	26°57'13	23°39	12°50	20°54	1°41	27°29	3°43	11°26	19°44	2°18	21° 4	22° 9	13°52	n.a.	W19
T 20	17 55 26	27°58'29	5♑30	12°21	21°15	2°27	27°34	3°44	11°29	19°43	2°17	21° 1	22° 6	13°59	n.a.	T 20
F 21	17 59 23	28°59'47	17°18	11°42	21°38	3°14	27°38	3°46	11°32	19°43	2°16	21°D 0	22° 2	14° 6	n.a.	F 21
S 22	18 3 19	0♋ 1'05	29° 5	10°53	22° 2	4° 1	27°43	3°47	11°35	19°43	2°15	21° 1	21°59	14°12	n.a.	S 22
S 23	18 7 16	1° 2'24	10♒54	9°53	22°29	4°47	27°47	3°49	11°38	19°42	2°14	21° 2	21°56	14°19	n.a.	S 23
M24	18 11 12	2° 3'45	22°47	8°45	22°57	5°34	27°51	3°51	11°41	19°42	2°13	21° 3	21°53	14°25	n.a.	M24
T 25	18 15 9	3° 5'06	4♓49	7°29	23°27	6°21	27°55	3°53	11°44	19°42	2°12	21° 5	21°50	14°32	n.a.	T 25
W26	18 19 5	4° 6'29	17° 3	6° 9	23°59	7° 8	27°58	3°55	11°46	19°42	2°11	21° 6	21°46	14°39	n.a.	W26
T 27	18 23 2	5° 7'52	29°35	4°46	24°32	7°54	28° 2	3°57	11°49	19°42	2°10	21°R 7	21°43	14°45	n.a.	T 27
F 28	18 26 58	6° 9'17	12♈27	3°24	25° 6	8°41	28° 5	4° 0	11°52	19°42	2° 9	21° 7	21°40	14°52	n.a.	F 28
S 29	18 30 55	7°10'42	25°45	2° 5	25°42	9°28	28° 8	4° 2	11°54	19°41	2° 8	21° 6	21°37	14°59	n.a.	S 29
S 30	18 34 51	8°12'08	9♉29	0°52	26°20	10°15	28°11	4° 5	11°57	19°41	2° 7	21° 5	21°34	15° 5	n.a.	S 30
M31	18 38 48	9♋13'36	23♉42	29♊48	26♉58	11♌ 2	28♓14	4♎ 8	11♉59	19°D41	2♒ 6	21♋ 3	21♋31	15♑12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	2n19	5s 9	22n31	1s43	10n32	8s21	23n20	0n20	2s13	0s27	0s48	0n44	15n49	0n23	8s 1	0n 1	29s56	9s59	22n22	22n11	22s41		n.a.
S 2	22 37	7 34	5 6	22 23	1 50	10 32	8 15	23 13	0 19	2 10	0 27	0 48	0 43	15 50	0 23	8 1	0 1	29 56	9 59	22 23	22 11	22 41		n.a.
M 3	22 46	12 34	4 44	22 15	1 56	10 33	8 10	23 5	0 18	2 6	0 26	0 48	0 43	15 51	0 23	8 1	0 1	29 56	10 0	22 25	22 12	22 41		n.a.
T 4	22 55	16 59	4 2	22 7	2 3	10 35	8 3	22 57	0 17	2 3	0 26	0 48	0 43	15 52	0 24	8 0	0 1	29 57	10 0	22 26	22 12	22 41		n.a.
W 5	23 3	20 22	3 3	21 58	2 9	10 38	7 56	22 49	0 16	2 0	0 26	0 48	0 43	15 53	0 24	8 0	0 1	29 57	10 0	22 27	22 13	22 42		n.a.
T 6	23 11	22 22	1 51	21 49	2 15	10 42	7 48	22 41	0 16	1 57	0 26	0 48	0 43	15 55	0 24	8 0	0 1	29 57	10 0	22 27	22 13	22 42		n.a.
F 7	23 19	22 45	0 32	21 41	2 20	10 48	7 41	22 32	0 15	1 55	0 26	0 49	0 43	15 56	0 24	7 59	0 1	29 57	10 0	22 27	22 14	22 42		n.a.
S 8	23 26	21 31	0n49	21 32	2 25	10 54	7 32	22 24	0 14	1 52	0 26	0 49	0 42	15 57	0 24	7 59	0 1	29 58	10 0	22 27	22 14	22 42		n.a.
S 9	23 32	18 52	2 5	21 23	2 30	11 2	7 23	22 14	0 13	1 49	0 26	0 49	0 42	15 58	0 24	7 59	0 1	29 58	10 0	22 27	22 15	22 42		n.a.
M10	23 38	15 7	3 12	21 15	2 34	11 10	7 14	22 5	0 12	1 46	0 26	0 49	0 42	15 59	0 24	7 59	0 1	29 58	10 1	22 27	22 15	22 43		n.a.
T 11	23 44	10 39	4 6	21 8	2 38	11 20	7 5	21 55	0 11	1 44	0 26	0 50	0 42	16 0	0 24	7 58	0 1	29 59	10 1	22 27	22 16	22 43		n.a.
W12	23 49	5 46	4 44	21 2	2 40	11 30	6 55	21 46	0 10	1 41	0 26	0 50	0 42	16 1	0 24	7 58	0 1	29 59	10 1	22 27	22 17	22 43		n.a.
T 13	23 53	0 45	5 7	20 57	2 43	11 41	6 46	21 36	0 9	1 39	0 26	0 51	0 42	16 2	0 24	7 58	0 1	29 59	10 1	22 27	22 17	22 43		n.a.
F 14	23 57	4s11	5 13	20 53	2 44	11 53	6 36	21 25	0 8	1 36	0 26	0 51	0 41	16 3	0 24	7 58	0 1	30 0	10 1	22 27	22 18	22 43		n.a.
S 15	24 1	8 51	5 5	20 51	2 44	12 6	6 25	21 15	0 7	1 34	0 26	0 52	0 41	16 4	0 24	7 57	0 1	30 0	10 1	22 28	22 18	22 44		n.a.
S 16	24 4	13 5	4 42	20 51	2 43	12 19	6 15	21 4	0 7	1 32	0 26	0 52	0 41	16 5	0 24	7 57	0 1	30 0	10 1	22 29	22 19	22 44		n.a.
M17	24 7	16 44	4 6	20 53	2 40	12 33	6 5	20 53	0 6	1 29	0 25	0 53	0 41	16 6	0 24	7 57	0 1	30 1	10 1	22 30	22 19	22 44		n.a.
T 18	24 9	19 38	3 20	20 58	2 36	12 48	5 54	20 42	0 5	1 27	0 25	0 54	0 41	16 7	0 24	7 57	0 1	30 1	10 1	22 30	22 20	22 44		n.a.
W19	24 11	21 39	2 25	21 5	2 31	13 3	5 44	20 30	0 4	1 25	0 25	0 54	0 40	16 8	0 24	7 57	0 1	30 1	10 1	22 31	22 20	22 44		n.a.
T 20	24 12	22 42	1 25	21 15	2 23	13 18	5 33	20 18	0 3	1 23	0 25	0 55	0 40	16 9	0 24	7 57	0 1	30 2	10 2	22 31	22 21	22 44		n.a.
F 21	24 13	22 44	0 20	21 28	2 14	13 35	5 23	20 7	0 2	1 21	0 25	0 56	0 40	16 10	0 24	7 56	0 1	30 2	10 2	22 31	22 21	22 45		n.a.
S 22	24 13	21 44	0s45	21 44	2 2	13 51	5 12	19 54	0 1	1 19	0 25	0 57	0 40	16 11	0 24	7 56	0 1	30 2	10 2	22 31	22 22	22 45		n.a.
S 23	24 13	19 48	1 48	22 2	1 49	14 8	5 2	19 42	0 0	1 17	0 25	0 58	0 40	16 12	0 24	7 56	0 1	30 2	10 2	22 31	22 22	22 45		n.a.
M24	24 12	16 59	2 47	22 22	1 34	14 25	4 52	19 29	0s 0	1 16	0 25	0 59	0 40	16 13	0 24	7 56	0 1	30 3	10 2	22 31	22 23	22 45		n.a.
T 25	24 11	13 27	3 40	22 43	1 17	14 43	4 41	19 17	0 1	1 14	0 25	1 0	0 39	16 14	0 24	7 56	0 1	30 3	10 2	22 31	22 23	22 45		n.a.
W26	24 9	9 17	4 23	23 6	0 59	15 1	4 31	19 4	0 2	1 12	0 25	1 1	0 39	16 15	0 24	7 56	0 1	30 3	10 2	22 30	22 24	22 45		n.a.
T 27	24 7	4 40	4 55	23 29	0 40	15 19	4 21	18 51	0 3	1 11	0 25	1 2	0 39	16 16	0 24	7 56	0 1	30 4	10 2	22 30	22 24	22 45		n.a.
F 28	24 4	0n17	5 14	23 51	0 20	15 37	4 10	18 37	0 4	1 10	0 25	1 3	0 39	16 16	0 24	7 56	0 1	30 4	10 2	22 30	22 25	22 46		n.a.
S 29	24 1	5 22	5 16	24 12	0 0	15 56	4 0	18 24	0 5	1 8	0 24	1 4	0 39	16 17	0 24	7 56	0 1	30 4	10 2	22 31	22 26	22 46		n.a.
S 30	23 57	10 23	5 1	24 32	0n19	16 15	3 50	18 10	0 6	1 7	0 24	1 5	0 39	16 18	0 24	7 56	0 1	30 5	10 2	22 31	22 26	22 46		n.a.
M31	23n53	15n 0	4s28	24n51	0n38	16n33	3s40	17n56	0s 6	1s 6	0s24	1s 6	0n38	16n19	0n24	7s56	0n 1	30s 5	10s 2	22n31	22n27	22s46		n.a.

Julian Day Number = -1273414.5, Delta T = 90h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'43, Lahiri = -116°05'43 Julian Calendar 1 Aug. 8200 BCE == Greg. Calendar 30 May 8200 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 44	10♋15'04	8♊20	28°R52	27♉38	11♌49	28♓17	4♎10	12♉ 2	19♎41	2°R 5	21°R 2	21♋27	15♑19	n.a.	T 1
W 2	18 46 41	11°16'33	23°19	28♊ 8	28°20	12°36	28°19	4°13	12° 4	19°41	2♒ 4	21♋ 1	21°24	15°25	n.a.	W 2
T 3	18 50 38	12°18'02	8♋30	27°34	29° 2	13°22	28°21	4°16	12° 6	19°42	2° 2	21° 0	21°21	15°32	n.a.	T 3
F 4	18 54 34	13°19'32	23°45	27°12	29°45	14° 9	28°23	4°19	12° 9	19°42	2° 1	21°D 0	21°18	15°39	n.a.	F 4
S 5	18 58 31	14°21'02	8♌53	27° 2	0♊30	14°56	28°25	4°22	12°11	19°42	2° 0	21° 0	21°15	15°45	n.a.	S 5
S 6	19 2 27	15°22'33	23°45	27°D 1	1°15	15°43	28°26	4°26	12°13	19°42	1°59	21° 1	21°12	15°52	n.a.	S 6
M 7	19 6 24	16°24'03	8♍15	27°11	2° 2	16°30	28°28	4°29	12°15	19°42	1°58	21° 1	21° 8	15°59	n.a.	M 7
T 8	19 10 20	17°25'33	22°19	27°30	2°49	17°17	28°29	4°33	12°18	19°42	1°57	21° 2	21° 5	16° 5	n.a.	T 8
W 9	19 14 17	18°27'04	5♎56	27°56	3°37	18° 4	28°30	4°36	12°20	19°43	1°56	21° 2	21° 2	16°12	n.a.	W 9
T 10	19 18 13	19°28'34	19° 8	28°31	4°27	18°51	28°31	4°40	12°22	19°43	1°55	21°R 2	20°59	16°18	n.a.	T 10
F 11	19 22 10	20°30'04	1♏57	29°12	5°17	19°38	28°31	4°44	12°24	19°43	1°53	21°D 2	20°56	16°25	n.a.	F 11
S 12	19 26 7	21°31'33	14°26	29°58	6° 8	20°25	28°32	4°48	12°26	19°44	1°52	21° 2	20°52	16°32	n.a.	S 12
S 13	19 30 3	22°33'03	26°40	0♋51	6°59	21°12	28°32	4°52	12°27	19°44	1°51	21° 2	20°49	16°38	n.a.	S 13
M14	19 34 0	23°34'32	8♐43	1°47	7°52	21°59	28°R32	4°56	12°29	19°45	1°50	21° 2	20°46	16°45	n.a.	M14
T 15	19 37 56	24°36'01	20°37	2°48	8°45	22°45	28°32	5° 0	12°31	19°45	1°49	21° 3	20°43	16°52	n.a.	T 15
W16	19 41 53	25°37'30	2♑27	3°52	9°39	23°32	28°32	5° 4	12°33	19°46	1°48	21° 3	20°40	16°58	n.a.	W16
T 17	19 45 50	26°38'59	14°15	4°59	10°33	24°19	28°31	5° 8	12°35	19°46	1°46	21° 3	20°37	17° 5	n.a.	T 17
F 18	19 49 46	27°40'27	26° 3	6° 9	11°28	25° 6	28°30	5°13	12°36	19°47	1°45	21°R 3	20°33	17°12	n.a.	F 18
S 19	19 53 43	28°41'55	7♒53	7°22	12°24	25°53	28°29	5°17	12°38	19°48	1°44	21° 3	20°30	17°18	n.a.	S 19
S 20	19 57 39	29°43'23	19°48	8°36	13°21	26°40	28°28	5°22	12°39	19°48	1°43	21° 2	20°27	17°25	n.a.	S 20
M21	20 1 36	0♌44'50	1♓49	9°53	14°18	27°27	28°27	5°27	12°41	19°49	1°42	21° 1	20°24	17°32	n.a.	M21
T 22	20 5 32	1°46'17	14° 0	11°11	15°15	28°14	28°25	5°31	12°42	19°50	1°41	20°59	20°21	17°38	n.a.	T 22
W23	20 9 29	2°47'44	26°21	12°30	16°13	29° 1	28°23	5°36	12°44	19°51	1°39	20°58	20°18	17°45	n.a.	W23
T 24	20 13 26	3°49'11	8♈56	13°51	17°12	29°47	28°21	5°41	12°45	19°51	1°38	20°56	20°14	17°52	n.a.	T 24
F 25	20 17 22	4°50'37	21°48	15°13	18°11	0♍34	28°19	5°46	12°46	19°52	1°37	20°55	20°11	17°58	n.a.	F 25
S 26	20 21 19	5°52'03	4♉59	16°36	19°11	1°21	28°17	5°51	12°47	19°53	1°36	20°D55	20° 8	18° 5	n.a.	S 26
S 27	20 25 15	6°53'29	18°33	18° 0	20°11	2° 8	28°14	5°56	12°49	19°54	1°35	20°55	20° 5	18°11	n.a.	S 27
M28	20 29 12	7°54'54	2♊29	19°25	21°12	2°55	28°12	6° 2	12°50	19°55	1°33	20°56	20° 2	18°18	n.a.	M28
T 29	20 33 9	8°56'20	16°49	20°50	22°13	3°42	28° 9	6° 7	12°51	19°56	1°32	20°57	19°58	18°25	n.a.	T 29
W30	20 37 5	9♌57'44	1♋30	22♋17	23♊14	4♍28	28♓ 5	6♎12	12♉52	19♎57	1♒31	20♋58	19♋55	18♑31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	18n52	3s36	25n 8	0n55	16n52	3s30	17n42	0s 7	1s 5	0s24	1s 8	0n38	16n20	0n24	7s56	0n 1	30s 5	10s 2	22n31	22n27	22s46		n.a.
W 2	23 43	21 35	2 28	25 24	1 11	17 11	3 21	17 27	0 8	1 3	0 24	1 9	0 38	16 21	0 24	7 56	0 1	30 6	10 2	22 31	22 28	22 46		n.a.
T 3	23 38	22 48	1 9	25 37	1 25	17 30	3 11	17 13	0 9	1 2	0 24	1 10	0 38	16 21	0 24	7 56	0 1	30 6	10 2	22 31	22 28	22 46		n.a.
F 4	23 31	22 19	0n15	25 50	1 38	17 48	3 2	16 58	0 10	1 2	0 24	1 12	0 38	16 22	0 24	7 56	0 1	30 6	10 2	22 31	22 29	22 46		n.a.
S 5	23 25	20 12	1 38	26 1	1 49	18 7	2 52	16 43	0 11	1 1	0 24	1 13	0 38	16 23	0 24	7 56	0 1	30 7	10 2	22 31	22 29	22 46		n.a.
S 6	23 18	16 45	2 52	26 10	1 59	18 26	2 43	16 28	0 11	1 0	0 24	1 15	0 37	16 24	0 24	7 56	0 1	30 7	10 3	22 31	22 30	22 46		n.a.
M 7	23 10	12 21	3 54	26 18	2 7	18 44	2 34	16 13	0 12	0 59	0 24	1 16	0 37	16 24	0 24	7 56	0 1	30 7	10 3	22 31	22 30	22 46		n.a.
T 8	23 2	7 24	4 39	26 25	2 13	19 3	2 25	15 57	0 13	0 59	0 24	1 18	0 37	16 25	0 25	7 57	0 1	30 7	10 3	22 31	22 31	22 46		n.a.
W 9	22 54	2 15	5 7	26 31	2 18	19 21	2 16	15 42	0 14	0 58	0 23	1 20	0 37	16 26	0 25	7 57	0 1	30 8	10 3	22 31	22 31	22 47		n.a.
T 10	22 45	2s51	5 18	26 35	2 22	19 39	2 7	15 26	0 15	0 58	0 23	1 21	0 37	16 26	0 25	7 57	0 1	30 8	10 3	22 31	22 32	22 47		n.a.
F 11	22 36	7 40	5 13	26 39	2 25	19 56	1 59	15 10	0 15	0 58	0 23	1 23	0 37	16 27	0 25	7 57	0 1	30 8	10 3	22 31	22 32	22 47		n.a.
S 12	22 26	12 3	4 52	26 41	2 27	20 14	1 50	14 54	0 16	0 57	0 23	1 25	0 36	16 28	0 25	7 57	0 1	30 9	10 3	22 31	22 33	22 47		n.a.
S 13	22 16	15 51	4 19	26 41	2 28	20 31	1 42	14 38	0 17	0 57	0 23	1 26	0 36	16 28	0 25	7 57	0 1	30 9	10 3	22 31	22 33	22 47		n.a.
M14	22 5	18 57	3 35	26 41	2 28	20 48	1 34	14 22	0 18	0 57	0 23	1 28	0 36	16 29	0 25	7 58	0 1	30 9	10 3	22 31	22 34	22 47		n.a.
T 15	21 54	21 12	2 42	26 39	2 27	21 4	1 26	14 5	0 19	0 57	0 23	1 30	0 36	16 30	0 25	7 58	0 1	30 9	10 3	22 31	22 34	22 47		n.a.
W16	21 42	22 30	1 42	26 36	2 26	21 21	1 18	13 49	0 19	0 57	0 23	1 32	0 36	16 30	0 25	7 58	0 1	30 10	10 3	22 31	22 35	22 47		n.a.
T 17	21 30	22 49	0 38	26 32	2 24	21 37	1 10	13 32	0 20	0 57	0 23	1 34	0 36	16 31	0 25	7 58	0 1	30 10	10 3	22 31	22 35	22 47		n.a.
F 18	21 18	22 5	0s28	26 26	2 22	21 52	1 2	13 15	0 21	0 57	0 23	1 36	0 35	16 31	0 25	7 58	0 1	30 10	10 3	22 31	22 36	22 47		n.a.
S 19	21 5	20 23	1 32	26 19	2 19	22 7	0 55	12 58	0 22	0 58	0 22	1 38	0 35	16 32	0 25	7 59	0 1	30 11	10 2	22 31	22 36	22 47		n.a.
S 20	20 52	17 46	2 33	26 11	2 15	22 22	0 48	12 41	0 22	0 58	0 22	1 40	0 35	16 32	0 25	7 59	0 1	30 11	10 2	22 31	22 37	22 47		n.a.
M21	20 39	14 23	3 28	26 2	2 11	22 36	0 41	12 24	0 23	0 59	0 22	1 42	0 35	16 33	0 25	7 59	0 1	30 11	10 2	22 31	22 37	22 47		n.a.
T 22	20 25	10 22	4 14	25 51	2 7	22 50	0 33	12 6	0 24	0 59	0 22	1 44	0 35	16 33	0 25	8 0	0 1	30 11	10 2	22 32	22 38	22 47		n.a.
W23	20 10	5 53	4 49	25 39	2 3	23 3	0 27	11 49	0 25	1 0	0 22	1 46	0 35	16 34	0 25	8 0	0 1	30 12	10 2	22 32	22 38	22 47		n.a.
T 24	19 55	1 4	5 10	25 26	1 58	23 15	0 20	11 31	0 25	1 0	0 22	1 48	0 35	16 34	0 25	8 0	0 0	30 12	10 2	22 32	22 39	22 47		n.a.
F 25	19 40	3n53	5 17	25 12	1 53	23 28	0 13	11 14	0 26	1 1	0 22	1 50	0 34	16 35	0 25	8 1	0 0	30 12	10 2	22 32	22 39	22 47		n.a.
S 26	19 25	8 48	5 8	24 56	1 48	23 39	0 7	10 56	0 27	1 2	0 22	1 53	0 34	16 35	0 25	8 1	0 0	30 12	10 2	22 32	22 40	22 47		n.a.
S 27	19 9	13 25	4 41	24 40	1 42	23 50	0 1	10 38	0 28	1 3	0 22	1 55	0 34	16 35	0 25	8 1	0 0	30 12	10 2	22 32	22 40	22 47		n.a.
M28	18 53	17 28	3 58	24 22	1 37	24 1	0n 6	10 20	0 28	1 4	0 21	1 57	0 34	16 36	0 25	8 2	0 0	30 13	10 2	22 32	22 41	22 46		n.a.
T 29	18 36	20 36	2 58	24 3	1 31	24 11	0 12	10 2	0 29	1 5	0 21	1 59	0 34	16 36	0 25	8 2	0 0	30 13	10 2	22 32	22 41	22 46		n.a.
W30	18n19	22n27	1s46	23n43	1n25	24n20	0n17	9n44	0s30	1s 6	0s21	2s 2	0n34	16n37	0n25	8s 3	0n 0	30s13	10s 2	22n32	22n42	22s46		n.a.

Julian Day Number = -1273383.5, Delta T = 90h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'39, Lahiri = -116°05'39 Julian Calendar 1 Sept. 8200 BCE == Greg. Calendar 30 June 8200 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 2	10♌59'08	16♋28	23♋44	24♊16	5♍15	28°R 2	6♎18	12♉53	19♎58	1°R30	20°R59	19♋52	18♂38	n.a.	T 1
F 2	20 44 58	12° 0'32	1♌34	25°11	25°18	6° 2	27♓59	6°24	12°54	19°59	1♒29	20♋59	19°49	18°45	n.a.	F 2
S 3	20 48 55	13° 1'55	16°42	26°40	26°21	6°49	27°55	6°29	12°54	20° 0	1°28	20°58	19°46	18°51	n.a.	S 3
S 4	20 52 52	14° 3'16	1♍40	28° 8	27°24	7°35	27°51	6°35	12°55	20° 1	1°27	20°55	19°43	18°58	n.a.	S 4
M 5	20 56 48	15° 4'37	16°20	29°38	28°27	8°22	27°47	6°41	12°56	20° 2	1°25	20°52	19°39	19° 5	n.a.	M 5
T 6	21 0 45	16° 5'56	0♎37	1♌ 8	29°30	9° 9	27°43	6°46	12°56	20° 4	1°24	20°48	19°36	19°11	n.a.	T 6
W 7	21 4 42	17° 7'14	14°26	2°38	0♋34	9°56	27°38	6°52	12°57	20° 5	1°23	20°44	19°33	19°18	n.a.	W 7
T 8	21 8 38	18° 8'31	27°47	4° 9	1°38	10°42	27°34	6°58	12°58	20° 6	1°22	20°41	19°30	19°25	n.a.	T 8
F 9	21 12 35	19° 9'46	10♏42	5°40	2°43	11°29	27°29	7° 4	12°58	20° 7	1°21	20°40	19°27	19°31	n.a.	F 9
S 10	21 16 31	20°11'00	23°14	7°12	3°48	12°15	27°24	7°11	12°58	20° 9	1°20	20°D40	19°23	19°38	n.a.	S 10
S 11	21 20 28	21°12'13	5♐27	8°44	4°53	13° 2	27°19	7°17	12°59	20°10	1°19	20°40	19°20	19°45	n.a.	S 11
M12	21 24 25	22°13'24	17°26	10°17	5°58	13°49	27°14	7°23	12°59	20°11	1°18	20°42	19°17	19°51	n.a.	M12
T 13	21 28 21	23°14'34	29°17	11°51	7° 3	14°35	27° 9	7°29	12°59	20°13	1°16	20°44	19°14	19°58	n.a.	T 13
W14	21 32 18	24°15'42	11♑ 3	13°24	8° 9	15°22	27° 3	7°36	13° 0	20°14	1°15	20°45	19°11	20° 4	n.a.	W14
T 15	21 36 14	25°16'48	22°50	14°59	9°15	16° 8	26°57	7°42	13° 0	20°16	1°14	20°R46	19° 8	20°11	n.a.	T 15
F 16	21 40 11	26°17'54	4♒40	16°34	10°22	16°55	26°51	7°49	13° 0	20°17	1°13	20°45	19° 4	20°18	n.a.	F 16
S 17	21 44 8	27°18'57	16°37	18° 9	11°28	17°41	26°46	7°55	13°R 0	20°19	1°12	20°42	19° 1	20°24	n.a.	S 17
S 18	21 48 4	28°19'59	28°41	19°45	12°35	18°28	26°39	8° 2	13° 0	20°20	1°11	20°37	18°58	20°31	n.a.	S 18
M19	21 52 1	29°21'00	10♓56	21°22	13°42	19°14	26°33	8° 8	13° 0	20°22	1°10	20°31	18°55	20°38	n.a.	M19
T 20	21 55 58	0♍21'59	23°22	22°59	14°49	20° 0	26°27	8°15	13° 0	20°23	1° 9	20°23	18°52	20°44	n.a.	T 20
W21	21 59 54	1°22'56	5♈59	24°37	15°56	20°47	26°20	8°22	12°59	20°25	1° 8	20°16	18°49	20°51	n.a.	W21
T 22	22 3 51	2°23'52	18°48	26°16	17° 3	21°33	26°14	8°29	12°59	20°27	1° 7	20° 8	18°45	20°58	n.a.	T 22
F 23	22 7 47	3°24'47	1♉50	27°55	18°11	22°19	26° 7	8°35	12°59	20°28	1° 6	20° 3	18°42	21° 4	n.a.	F 23
S 24	22 11 44	4°25'40	15° 6	29°35	19°19	23° 5	26° 0	8°42	12°59	20°30	1° 5	19°59	18°39	21°11	n.a.	S 24
S 25	22 15 41	5°26'32	28°37	1♍15	20°27	23°52	25°53	8°49	12°58	20°32	1° 4	19°57	18°36	21°18	n.a.	S 25
M26	22 19 37	6°27'23	12♊24	2°57	21°35	24°38	25°46	8°56	12°58	20°33	1° 3	19°D57	18°33	21°24	n.a.	M26
T 27	22 23 34	7°28'12	26°28	4°38	22°43	25°24	25°39	9° 3	12°57	20°35	1° 2	19°58	18°29	21°31	n.a.	T 27
W28	22 27 31	8°29'00	10♋47	6°21	23°52	26°10	25°32	9°10	12°57	20°37	1° 1	19°59	18°26	21°38	n.a.	W28
T 29	22 31 27	9°29'46	25°21	8° 5	25° 0	26°56	25°24	9°17	12°56	20°39	1° 0	19°R59	18°23	21°44	n.a.	T 29
F 30	22 35 24	10°30'31	10♌ 5	9°49	26° 9	27°42	25°17	9°25	12°55	20°40	1° 0	19°57	18°20	21°51	n.a.	F 30
S 31	22 39 20	11♍31'14	24♌53	11♍34	27♋18	28♍28	25♓ 9	9♎32	12♉54	20♎42	0♒59	19♋53	18♋17	21♂57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 2	22n46	0s25	23n22	1n19	24n29	0n23	9n25	0s30	1s 8	0s21	2s 4	0n34	16n37	0n25	8s 3	0n 0	30s13	10s 2	22n32	22n42	22s46		n.a.
F 2	17 45	21 24	0n58	22 59	1 13	24 37	0 29	9 7	0 31	1 9	0 21	2 7	0 33	16 37	0 25	8 3	0 0	30 14	10 2	22 32	22 43	22 46		n.a.
S 3	17 27	18 31	2 17	22 36	1 7	24 44	0 34	8 49	0 32	1 10	0 21	2 9	0 33	16 37	0 25	8 4	0 0	30 14	10 2	22 32	22 43	22 46		n.a.
S 4	17 9	14 25	3 26	22 12	1 0	24 51	0 39	8 30	0 32	1 12	0 21	2 11	0 33	16 38	0 25	8 4	0 0	30 14	10 2	22 32	22 43	22 46		n.a.
M 5	16 50	9 31	4 20	21 47	0 54	24 57	0 44	8 11	0 33	1 13	0 21	2 14	0 33	16 38	0 26	8 5	0 0	30 14	10 2	22 33	22 44	22 46		n.a.
T 6	16 31	4 14	4 56	21 20	0 48	25 3	0 49	7 53	0 34	1 15	0 20	2 16	0 33	16 38	0 26	8 5	0 0	30 14	10 1	22 33	22 44	22 46		n.a.
W 7	16 12	1s 5	5 13	20 53	0 41	25 8	0 54	7 34	0 34	1 17	0 20	2 19	0 33	16 38	0 26	8 6	0 0	30 15	10 1	22 34	22 45	22 46		n.a.
T 8	15 53	6 11	5 12	20 25	0 35	25 12	0 59	7 15	0 35	1 18	0 20	2 22	0 33	16 39	0 26	8 6	0 0	30 15	10 1	22 34	22 45	22 46		n.a.
F 9	15 34	10 51	4 56	19 56	0 28	25 15	1 3	6 56	0 36	1 20	0 20	2 24	0 32	16 39	0 26	8 7	0 0	30 15	10 1	22 35	22 46	22 46		n.a.
S 10	15 14	14 55	4 25	19 26	0 22	25 18	1 8	6 38	0 36	1 22	0 20	2 27	0 32	16 39	0 26	8 7	0 0	30 15	10 1	22 35	22 46	22 45		n.a.
S 11	14 54	18 15	3 44	18 55	0 15	25 20	1 12	6 19	0 37	1 24	0 20	2 29	0 32	16 39	0 26	8 8	0 0	30 15	10 1	22 35	22 47	22 45		n.a.
M12	14 33	20 45	2 53	18 23	0 9	25 21	1 16	6 0	0 38	1 26	0 20	2 32	0 32	16 39	0 26	8 8	0 0	30 15	10 1	22 34	22 47	22 45		n.a.
T 13	14 13	22 18	1 55	17 50	0 2	25 22	1 20	5 40	0 38	1 28	0 19	2 35	0 32	16 39	0 26	8 9	0 0	30 15	10 1	22 34	22 48	22 45		n.a.
W14	13 52	22 52	0 53	17 17	0s 4	25 22	1 24	5 21	0 39	1 30	0 19	2 37	0 32	16 40	0 26	8 9	0 0	30 16	10 1	22 34	22 48	22 45		n.a.
T 15	13 31	22 24	0s11	16 43	0 10	25 21	1 28	5 2	0 40	1 32	0 19	2 40	0 32	16 40	0 26	8 10	0 0	30 16	10 0	22 34	22 49	22 45		n.a.
F 16	13 9	20 56	1 15	16 7	0 17	25 19	1 31	4 43	0 40	1 35	0 19	2 43	0 32	16 40	0 26	8 11	0 0	30 16	10 0	22 34	22 49	22 45		n.a.
S 17	12 48	18 32	2 16	15 32	0 23	25 17	1 34	4 24	0 41	1 37	0 19	2 46	0 31	16 40	0 26	8 11	0 0	30 16	10 0	22 34	22 50	22 44		n.a.
S 18	12 26	15 18	3 12	14 55	0 29	25 14	1 38	4 5	0 41	1 39	0 19	2 49	0 31	16 40	0 26	8 12	0 0	30 16	10 0	22 35	22 50	22 44		n.a.
M19	12 4	11 22	3 59	14 18	0 35	25 10	1 41	3 45	0 42	1 42	0 18	2 51	0 31	16 40	0 26	8 12	0 0	30 16	10 0	22 36	22 50	22 44		n.a.
T 20	11 42	6 55	4 36	13 40	0 41	25 5	1 44	3 26	0 43	1 44	0 18	2 54	0 31	16 40	0 26	8 13	0 0	30 16	10 0	22 37	22 51	22 44		n.a.
W21	11 20	2 7	5 0	13 1	0 46	25 0	1 47	3 7	0 43	1 47	0 18	2 57	0 31	16 40	0 26	8 14	0 0	30 16	10 0	22 38	22 51	22 44		n.a.
T 22	10 57	2n51	5 9	12 22	0 52	24 54	1 49	2 47	0 44	1 49	0 18	3 0	0 31	16 40	0 26	8 14	0 0	30 17	9 59	22 40	22 52	22 44		n.a.
F 23	10 35	7 47	5 3	11 42	0 58	24 48	1 52	2 28	0 44	1 52	0 18	3 3	0 31	16 40	0 26	8 15	0 0	30 17	9 59	22 40	22 52	22 43		n.a.
S 24	10 12	12 26	4 41	11 1	1 3	24 40	1 54	2 9	0 45	1 54	0 18	3 6	0 31	16 40	0 26	8 16	0 0	30 17	9 59	22 41	22 53	22 43		n.a.
S 25	9 49	16 35	4 2	10 20	1 8	24 32	1 57	1 49	0 46	1 57	0 17	3 9	0 30	16 39	0 26	8 16	0s 0	30 17	9 59	22 41	22 53	22 43		n.a.
M26	9 26	19 54	3 9	9 38	1 13	24 23	1 59	1 30	0 46	2 0	0 17	3 12	0 30	16 39	0 26	8 17	0 0	30 17	9 59	22 41	22 54	22 43		n.a.
T 27	9 3	22 7	2 4	8 56	1 17	24 13	2 1	1 11	0 47	2 3	0 17	3 15	0 30	16 39	0 26	8 18	0 0	30 17	9 59	22 41	22 54	22 43		n.a.
W28	8 39	22 57	0 50	8 13	1 22	24 3	2 3	0 51	0 47	2 5	0 17	3 18	0 30	16 39	0 26	8 18	0 0	30 17	9 58	22 41	22 55	22 42		n.a.
T 29	8 16	22 14	0n29	7 29	1 26	23 52	2 5	0 32	0 48	2 8	0 17	3 21	0 30	16 39	0 26	8 19	0 0	30 17	9 58	22 41	22 55	22 42		n.a.
F 30	7 52	20 0	1 46	6 46	1 30	23 41	2 6	0 12	0 48	2 11	0 17	3 24	0 30	16 39	0 26	8 20	0 0	30 17	9 58	22 41	22 55	22 42		n.a.
S 31	7n28	16n25	2n57	6n 1	1s34	23n28	2n 8	0s 7	0s49	2s14	0s16	3s27	0n30	16n39	0n26	8s21	0s 0	30s17	9s58	22n42	22n56	22s42		n.a.

Julian Day Number = -1273353.5, Delta T = 90h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'35, Lahiri = -116°05'35 Julian Calendar 1 Oct. 8200 BCE == Greg. Calendar 30 July 8200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 17	12♍31'55	9♍38	13♍19	28♋27	29♍14	25°R 2	9♎39	12°R54	20♎44	0°R58	19°R47	18♋14	22♌ 4	n.a.	S 1
M 2	22 47 14	13°32'34	24°12	15° 6	29°36	0♎ 0	24♓54	9°46	12♉53	20°46	0♒57	19♋38	18°10	22°11	n.a.	M 2
T 3	22 51 10	14°33'11	8♎28	16°53	0♌45	0°46	24°47	9°54	12°52	20°48	0°56	19°29	18° 7	22°17	n.a.	T 3
W 4	22 55 7	15°33'46	22°20	18°40	1°55	1°32	24°39	10° 1	12°51	20°50	0°55	19°20	18° 4	22°24	n.a.	W 4
T 5	22 59 3	16°34'19	5♏46	20°29	3° 4	2°18	24°31	10° 8	12°50	20°52	0°55	19°12	18° 1	22°31	n.a.	T 5
F 6	23 3 0	17°34'49	18°46	22°18	4°13	3° 4	24°23	10°16	12°49	20°54	0°54	19° 6	17°58	22°37	n.a.	F 6
S 7	23 6 57	18°35'18	1♐22	24° 7	5°23	3°50	24°15	10°23	12°48	20°56	0°53	19° 2	17°54	22°44	n.a.	S 7
S 8	23 10 53	19°35'44	13°38	25°57	6°33	4°35	24° 7	10°31	12°47	20°58	0°52	19° 0	17°51	22°51	n.a.	S 8
M 9	23 14 50	20°36'08	25°39	27°48	7°42	5°21	24° 0	10°38	12°45	21° 0	0°52	19°D 0	17°48	22°57	n.a.	M 9
T 10	23 18 47	21°36'29	7♑30	29°38	8°52	6° 7	23°52	10°46	12°44	21° 2	0°51	19° 1	17°45	23° 4	n.a.	T 10
W11	23 22 43	22°36'48	19°17	1♎29	10° 2	6°52	23°44	10°53	12°43	21° 4	0°50	19°R 1	17°42	23°11	n.a.	W11
T 12	23 26 40	23°37'05	1♒ 4	3°19	11°12	7°38	23°36	11° 1	12°42	21° 6	0°50	19° 0	17°39	23°17	n.a.	T 12
F 13	23 30 36	24°37'19	12°58	5°10	12°22	8°24	23°28	11° 8	12°40	21° 8	0°49	18°57	17°35	23°24	n.a.	F 13
S 14	23 34 33	25°37'31	25° 1	6°59	13°32	9° 9	23°20	11°16	12°39	21°10	0°48	18°52	17°32	23°31	n.a.	S 14
S 15	23 38 30	26°37'41	7♓16	8°48	14°43	9°55	23°12	11°23	12°37	21°12	0°48	18°44	17°29	23°37	n.a.	S 15
M16	23 42 26	27°37'48	19°45	10°36	15°53	10°40	23° 4	11°31	12°36	21°14	0°47	18°33	17°26	23°44	n.a.	M16
T 17	23 46 23	28°37'53	2♈28	12°22	17° 3	11°25	22°56	11°39	12°34	21°16	0°47	18°21	17°23	23°50	n.a.	T 17
W18	23 50 19	29°37'55	15°26	14° 6	18°14	12°11	22°48	11°46	12°33	21°18	0°46	18° 8	17°20	23°57	n.a.	W18
T 19	23 54 16	0♎37'56	28°38	15°48	19°24	12°56	22°40	11°54	12°31	21°20	0°45	17°57	17°16	24° 4	n.a.	T 19
F 20	23 58 12	1°37'54	12♉ 1	17°27	20°35	13°41	22°33	12° 2	12°29	21°23	0°45	17°46	17°13	24°10	n.a.	F 20
S 21	0 2 9	2°37'51	25°34	19° 2	21°45	14°26	22°25	12°10	12°28	21°25	0°44	17°39	17°10	24°17	n.a.	S 21
S 22	0 6 6	3°37'45	9♊16	20°33	22°56	15°12	22°17	12°17	12°26	21°27	0°44	17°34	17° 7	24°24	n.a.	S 22
M23	0 10 2	4°37'37	23° 7	22° 0	24° 6	15°57	22°10	12°25	12°24	21°29	0°44	17°32	17° 4	24°30	n.a.	M23
T 24	0 13 59	5°37'28	7♋ 6	23°21	25°17	16°42	22° 2	12°33	12°22	21°31	0°43	17°D32	17° 0	24°37	n.a.	T 24
W25	0 17 55	6°37'16	21°12	24°37	26°28	17°27	21°54	12°41	12°20	21°33	0°43	17°R32	16°57	24°44	n.a.	W25
T 26	0 21 52	7°37'03	5♌26	25°46	27°39	18°12	21°47	12°48	12°18	21°36	0°42	17°31	16°54	24°50	n.a.	T 26
F 27	0 25 49	8°36'47	19°46	26°48	28°50	18°57	21°40	12°56	12°16	21°38	0°42	17°28	16°51	24°57	n.a.	F 27
S 28	0 29 45	9°36'29	4♍ 7	27°42	0♍ 1	19°42	21°32	13° 4	12°14	21°40	0°42	17°22	16°48	25° 4	n.a.	S 28
S 29	0 33 42	10°36'09	18°27	28°29	1°11	20°27	21°25	13°12	12°12	21°42	0°41	17°14	16°45	25°10	n.a.	S 29
M30	0 37 38	11♎35'46	2♎38	29♎ 8	2♍22	21♎11	21♓18	13♎20	12♉10	21♎45	0♒41	17♋ 3	16♋41	25♌17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	11n49	3n55	5n17	1s37	23n15	2n 9	0s26	0s49	2s17	0s16	3s30	0n30	16n38	0n27	8s21	0s 0	30s17	9s58	22n43	22n56	22s42		n.a.
M 2	6 40	6 35	4 37	4 32	1 40	23 1	2 10	0 46	0 50	2 20	0 16	3 33	0 29	16 38	0 27	8 22	0 0	30 17	9 57	22 44	22 57	22 41		n.a.
T 3	6 16	1 7	5 0	3 47	1 42	22 47	2 12	1 5	0 50	2 23	0 16	3 36	0 29	16 38	0 27	8 23	0 0	30 17	9 57	22 45	22 57	22 41		n.a.
W 4	5 52	4s16	5 6	3 2	1 44	22 32	2 13	1 24	0 51	2 26	0 16	3 39	0 29	16 38	0 27	8 24	0 0	30 17	9 57	22 47	22 58	22 41		n.a.
T 5	5 28	9 17	4 53	2 16	1 46	22 17	2 14	1 43	0 51	2 29	0 16	3 42	0 29	16 37	0 27	8 24	0 0	30 17	9 57	22 48	22 58	22 41		n.a.
F 6	5 4	13 43	4 26	1 31	1 47	22 0	2 14	2 3	0 52	2 32	0 15	3 45	0 29	16 37	0 27	8 25	0 0	30 17	9 57	22 49	22 59	22 40		n.a.
S 7	4 39	17 25	3 47	0 46	1 48	21 43	2 15	2 22	0 52	2 35	0 15	3 48	0 29	16 37	0 27	8 26	0 0	30 17	9 56	22 50	22 59	22 40		n.a.
S 8	4 15	20 15	2 58	0 1	1 48	21 26	2 16	2 41	0 53	2 38	0 15	3 51	0 29	16 36	0 27	8 27	0 0	30 17	9 56	22 50	22 59	22 40		n.a.
M 9	3 50	22 7	2 2	0s44	1 48	21 8	2 16	3 0	0 53	2 41	0 15	3 54	0 29	16 36	0 27	8 27	0 0	30 17	9 56	22 50	23 0	22 39		n.a.
T 10	3 26	22 59	1 1	1 29	1 47	20 49	2 16	3 19	0 54	2 44	0 15	3 57	0 29	16 36	0 27	8 28	0 0	30 17	9 56	22 50	23 0	22 39		n.a.
W11	3 1	22 49	0s 1	2 13	1 46	20 30	2 17	3 38	0 54	2 47	0 14	4 1	0 28	16 35	0 27	8 29	0 0	30 17	9 56	22 50	23 1	22 39		n.a.
T 12	2 37	21 37	1 4	2 56	1 43	20 10	2 17	3 57	0 55	2 50	0 14	4 4	0 28	16 35	0 27	8 30	0 0	30 17	9 55	22 50	23 1	22 39		n.a.
F 13	2 12	19 27	2 4	3 39	1 41	19 50	2 17	4 16	0 55	2 53	0 14	4 7	0 28	16 34	0 27	8 31	0 0	30 17	9 55	22 50	23 2	22 38		n.a.
S 14	1 48	16 25	3 0	4 20	1 37	19 29	2 17	4 35	0 56	2 57	0 14	4 10	0 28	16 34	0 27	8 31	0 0	30 17	9 55	22 51	23 2	22 38		n.a.
S 15	1 23	12 37	3 47	5 0	1 32	19 7	2 17	4 54	0 56	3 0	0 14	4 13	0 28	16 34	0 27	8 32	0 0	30 17	9 55	22 52	23 2	22 38		n.a.
M16	0 58	8 14	4 25	5 39	1 27	18 46	2 16	5 13	0 56	3 3	0 13	4 16	0 28	16 33	0 27	8 33	0 0	30 17	9 54	22 54	23 3	22 37		n.a.
T 17	0 34	3 24	4 51	6 17	1 21	18 23	2 16	5 32	0 57	3 6	0 13	4 20	0 28	16 33	0 27	8 34	0 0	30 17	9 54	22 55	23 3	22 37		n.a.
W18	0 9	1n40	5 1	6 52	1 14	18 0	2 16	5 50	0 57	3 9	0 13	4 23	0 28	16 32	0 27	8 35	0 0	30 16	9 54	22 57	23 4	22 37		n.a.
T 19	0s16	6 44	4 57	7 25	1 6	17 37	2 15	6 9	0 58	3 12	0 13	4 26	0 28	16 32	0 27	8 36	0 0	30 16	9 54	22 59	23 4	22 36		n.a.
F 20	0 40	11 35	4 36	7 56	0 57	17 13	2 14	6 27	0 58	3 15	0 13	4 29	0 28	16 31	0 27	8 36	0 0	30 16	9 54	23 0	23 5	22 36		n.a.
S 21	1 5	15 55	3 59	8 25	0 47	16 49	2 14	6 46	0 58	3 18	0 12	4 32	0 27	16 31	0 27	8 37	0 0	30 16	9 53	23 1	23 5	22 36		n.a.
S 22	1 29	19 28	3 8	8 51	0 37	16 24	2 13	7 4	0 59	3 21	0 12	4 36	0 27	16 30	0 27	8 38	0 0	30 16	9 53	23 2	23 5	22 35		n.a.
M23	1 54	21 57	2 6	9 13	0 25	15 59	2 12	7 23	0 59	3 24	0 12	4 39	0 27	16 30	0 27	8 39	0 0	30 16	9 53	23 2	23 6	22 35		n.a.
T 24	2 18	23 7	0 55	9 33	0 13	15 33	2 11	7 41	1 0	3 26	0 12	4 42	0 27	16 29	0 27	8 40	0 0	30 16	9 53	23 2	23 6	22 35		n.a.
W25	2 43	22 49	0n19	9 50	0n 1	15 7	2 10	7 59	1 0	3 29	0 12	4 45	0 27	16 29	0 27	8 41	0 0	30 16	9 52	23 2	23 7	22 34		n.a.
T 26	3 7	21 2	1 33	10 3	0 15	14 41	2 8	8 17	1 0	3 32	0 11	4 48	0 27	16 28	0 27	8 42	0 1	30 15	9 52	23 2	23 7	22 34		n.a.
F 27	3 31	17 55	2 42	10 12	0 30	14 14	2 7	8 35	1 1	3 35	0 11	4 52	0 27	16 27	0 27	8 42	0 1	30 15	9 52	23 3	23 7	22 33		n.a.
S 28	3 56	13 43	3 40	10 18	0 45	13 47	2 6	8 53	1 1	3 38	0 11	4 55	0 27	16 27	0 27	8 43	0 1	30 15	9 52	23 3	23 8	22 33		n.a.
S 29	4 20	8 44	4 24	10 21	1 1	13 20	2 4	9 11	1 1	3 40	0 11	4 58	0 27	16 26	0 27	8 44	0 1	30 15	9 51	23 4	23 8	22 33		n.a.
M30	4s44	3n21	4n51	10s19	1n17	12n52	2n 3	9s29	1s 2	3s43	0s11	5s 1	0n27	16n25	0n27	8s45	0s 1	30s15	9s51	23n 6	23n 9	22s32		n.a.

Julian Day Number = -1273322.5, Delta T = 90h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'31, Lahiri = -116°05'31 Julian Calendar 1 Nov. 8200 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8200 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 35	12♎35'21	16♎37	29♎38	3♍33	21♎56	21°R11	13♎28	12°R 8	21♎47	0°R41	16°R50	16♋38	25♐24	n.a.	T 1
W 2	0 45 31	13°34'54	0♏18	29°59	4°44	22°41	21♓ 4	13°35	12♉ 6	21°49	0♒40	16♋38	16°35	25°30	n.a.	W 2
T 3	0 49 28	14°34'25	13°38	0♏11	5°55	23°26	20°57	13°43	12° 4	21°51	0°40	16°26	16°32	25°37	n.a.	T 3
F 4	0 53 25	15°33'53	26°35	0°R15	7° 7	24°10	20°51	13°51	12° 2	21°53	0°40	16°17	16°29	25°43	n.a.	F 4
S 5	0 57 21	16°33'18	9♐11	0° 9	8°18	24°55	20°44	13°59	11°59	21°56	0°40	16°10	16°25	25°50	n.a.	S 5
S 6	1 1 18	17°32'41	21°28	29♎56	9°29	25°39	20°38	14° 7	11°57	21°58	0°40	16° 6	16°22	25°57	n.a.	S 6
M 7	1 5 14	18°32'01	3♑30	29°34	10°40	26°24	20°31	14°14	11°55	22° 0	0°39	16° 5	16°19	26° 3	n.a.	M 7
T 8	1 9 11	19°31'19	15°23	29° 5	11°51	27° 8	20°25	14°22	11°53	22° 3	0°39	16° 4	16°16	26°10	n.a.	T 8
W 9	1 13 7	20°30'33	27°11	28°29	13° 2	27°53	20°19	14°30	11°50	22° 5	0°39	16° 4	16°13	26°17	n.a.	W 9
T 10	1 17 4	21°29'46	9♒ 0	27°47	14°13	28°37	20°13	14°38	11°48	22° 7	0°39	16° 3	16°10	26°23	n.a.	T 10
F 11	1 21 0	22°28'55	20°56	27° 1	15°25	29°21	20° 8	14°45	11°46	22° 9	0°39	16° 1	16° 6	26°30	n.a.	F 11
S 12	1 24 57	23°28'02	3♓ 3	26°11	16°36	0♏ 6	20° 2	14°53	11°43	22°12	0°39	15°55	16° 3	26°37	n.a.	S 12
S 13	1 28 53	24°27'06	15°25	25°18	17°47	0°50	19°57	15° 1	11°41	22°14	0°D39	15°47	16° 0	26°43	n.a.	S 13
M14	1 32 50	25°26'08	28° 5	24°23	18°58	1°34	19°51	15° 9	11°38	22°16	0°39	15°37	15°57	26°50	n.a.	M14
T 15	1 36 46	26°25'07	11♈ 5	23°29	20°10	2°18	19°46	15°16	11°36	22°18	0°39	15°25	15°54	26°57	n.a.	T 15
W16	1 40 43	27°24'04	24°22	22°35	21°21	3° 2	19°41	15°24	11°34	22°21	0°39	15°13	15°51	27° 3	n.a.	W16
T 17	1 44 40	28°22'58	7♉57	21°43	22°32	3°46	19°36	15°32	11°31	22°23	0°39	15° 1	15°47	27°10	n.a.	T 17
F 18	1 48 36	29°21'51	21°45	20°54	23°44	4°30	19°31	15°40	11°29	22°25	0°39	14°51	15°44	27°17	n.a.	F 18
S 19	1 52 33	0♏20'41	5♊43	20° 8	24°55	5°14	19°27	15°47	11°26	22°27	0°39	14°43	15°41	27°23	n.a.	S 19
S 20	1 56 29	1°19'28	19°48	19°27	26° 7	5°58	19°23	15°55	11°24	22°30	0°40	14°39	15°38	27°30	n.a.	S 20
M21	2 0 26	2°18'14	3♋55	18°50	27°18	6°42	19°18	16° 2	11°21	22°32	0°40	14°36	15°35	27°37	n.a.	M21
T 22	2 4 22	3°16'58	18° 3	18°19	28°29	7°25	19°14	16°10	11°18	22°34	0°40	14°D36	15°31	27°43	n.a.	T 22
W23	2 8 19	4°15'40	2♌11	17°53	29°41	8° 9	19°11	16°18	11°16	22°36	0°40	14°R36	15°28	27°50	n.a.	W23
T 24	2 12 15	5°14'19	16°17	17°32	0♎52	8°53	19° 7	16°25	11°13	22°38	0°40	14°36	15°25	27°56	n.a.	T 24
F 25	2 16 12	6°12'57	0♍21	17°18	2° 4	9°36	19° 3	16°33	11°11	22°41	0°41	14°34	15°22	28° 3	n.a.	F 25
S 26	2 20 8	7°11'33	14°20	17° 9	3°15	10°20	19° 0	16°40	11° 8	22°43	0°41	14°29	15°19	28°10	n.a.	S 26
S 27	2 24 5	8°10'06	28°14	17°D 5	4°27	11° 3	18°57	16°48	11° 6	22°45	0°41	14°22	15°16	28°16	n.a.	S 27
M28	2 28 1	9° 8'38	11♎59	17° 7	5°38	11°47	18°54	16°55	11° 3	22°47	0°41	14°13	15°12	28°23	n.a.	M28
T 29	2 31 58	10° 7'07	25°32	17°15	6°50	12°30	18°51	17° 3	11° 1	22°49	0°42	14° 2	15° 9	28°30	n.a.	T 29
W30	2 35 54	11° 5'34	8♏51	17°27	8° 1	13°14	18°49	17°10	10°58	22°52	0°42	13°51	15° 6	28°36	n.a.	W30
T 31	2 39 51	12♏ 3'59	21♏54	17♎45	9♎13	13♏57	18♓46	17♎17	10♉55	22♎54	0♒43	13♋41	15♋ 3	28♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 8	2s 8	5n 1	10s15	1n34	12n24	2n 1	9s46	1s 2	3s46	0s10	5s 5	0n27	16n25	0n28	8s46	0s 1	30s15	9s51	23n 8	23n 9	22s32		n.a.
W 2	5 32	7 24	4 52	10 7	1 50	11 56	2 0	10 4	1 2	3 48	0 10	5 8	0 26	16 24	0 28	8 47	0 1	30 14	9 51	23 9	23 10	22 31		n.a.
T 3	5 56	12 12	4 28	9 56	2 7	11 27	1 58	10 21	1 3	3 51	0 10	5 11	0 26	16 24	0 28	8 48	0 1	30 14	9 50	23 11	23 10	22 31		n.a.
F 4	6 19	16 18	3 50	9 42	2 23	10 58	1 56	10 39	1 3	3 53	0 10	5 14	0 26	16 23	0 28	8 49	0 1	30 14	9 50	23 12	23 10	22 31		n.a.
S 5	6 43	19 33	3 2	9 25	2 39	10 29	1 54	10 56	1 3	3 56	0 10	5 17	0 26	16 22	0 28	8 50	0 1	30 14	9 50	23 13	23 11	22 30		n.a.
S 6	7 6	21 50	2 7	9 6	2 54	10 0	1 52	11 13	1 4	3 58	0 9	5 21	0 26	16 22	0 28	8 50	0 1	30 14	9 50	23 13	23 11	22 30		n.a.
M 7	7 30	23 5	1 6	8 45	3 9	9 30	1 50	11 30	1 4	4 1	0 9	5 24	0 26	16 21	0 28	8 51	0 1	30 13	9 49	23 13	23 12	22 29		n.a.
T 8	7 53	23 15	0 4	8 22	3 22	9 0	1 48	11 47	1 4	4 3	0 9	5 27	0 26	16 20	0 28	8 52	0 1	30 13	9 49	23 13	23 12	22 29		n.a.
W 9	8 16	22 22	0s59	7 58	3 34	8 30	1 46	12 4	1 5	4 5	0 9	5 30	0 26	16 19	0 28	8 53	0 1	30 13	9 49	23 13	23 12	22 28		n.a.
T 10	8 39	20 30	1 58	7 33	3 45	8 0	1 44	12 20	1 5	4 8	0 8	5 33	0 26	16 19	0 28	8 54	0 1	30 13	9 49	23 13	23 13	22 28		n.a.
F 11	9 2	17 43	2 54	7 7	3 54	7 29	1 42	12 37	1 5	4 10	0 8	5 37	0 26	16 18	0 28	8 55	0 1	30 13	9 48	23 14	23 13	22 27		n.a.
S 12	9 24	14 9	3 42	6 42	4 1	6 59	1 40	12 53	1 5	4 12	0 8	5 40	0 26	16 17	0 28	8 56	0 1	30 12	9 48	23 14	23 13	22 27		n.a.
S 13	9 47	9 54	4 20	6 17	4 7	6 28	1 37	13 10	1 6	4 14	0 8	5 43	0 25	16 16	0 28	8 57	0 1	30 12	9 48	23 15	23 14	22 26		n.a.
M14	10 9	5 9	4 47	5 54	4 10	5 57	1 35	13 26	1 6	4 16	0 8	5 46	0 25	16 16	0 28	8 57	0 1	30 12	9 48	23 17	23 14	22 26		n.a.
T 15	10 31	0 3	5 0	5 31	4 12	5 26	1 33	13 42	1 6	4 18	0 7	5 49	0 25	16 15	0 28	8 58	0 1	30 12	9 47	23 18	23 15	22 26		n.a.
W16	10 53	5n10	4 57	5 11	4 12	4 55	1 30	13 58	1 6	4 20	0 7	5 52	0 25	16 14	0 28	8 59	0 1	30 11	9 47	23 20	23 15	22 25		n.a.
T 17	11 15	10 15	4 38	4 53	4 10	4 23	1 28	14 13	1 7	4 21	0 7	5 55	0 25	16 13	0 28	9 0	0 1	30 11	9 47	23 21	23 15	22 25		n.a.
F 18	11 36	14 55	4 2	4 38	4 6	3 52	1 25	14 29	1 7	4 23	0 7	5 59	0 25	16 13	0 28	9 1	0 1	30 11	9 47	23 22	23 16	22 24		n.a.
S 19	11 58	18 50	3 11	4 25	4 1	3 20	1 23	14 45	1 7	4 25	0 7	6 2	0 25	16 12	0 28	9 2	0 1	30 11	9 46	23 23	23 16	22 24		n.a.
S 20	12 19	21 42	2 8	4 15	3 54	2 49	1 20	15 0	1 7	4 26	0 6	6 5	0 25	16 11	0 28	9 3	0 1	30 10	9 46	23 24	23 17	22 23		n.a.
M21	12 40	23 14	0 56	4 8	3 47	2 17	1 18	15 15	1 8	4 28	0 6	6 8	0 25	16 10	0 28	9 4	0 1	30 10	9 46	23 24	23 17	22 23		n.a.
T 22	13 1	23 16	0n18	4 4	3 38	1 46	1 15	15 30	1 8	4 29	0 6	6 11	0 25	16 9	0 28	9 4	0 1	30 10	9 46	23 24	23 17	22 22		n.a.
W23	13 21	21 49	1 32	4 3	3 28	1 14	1 12	15 45	1 8	4 31	0 6	6 14	0 25	16 9	0 28	9 5	0 1	30 9	9 45	23 24	23 18	22 21		n.a.
T 24	13 41	19 1	2 40	4 5	3 17	0 42	1 10	16 0	1 8	4 32	0 6	6 17	0 25	16 8	0 28	9 6	0 1	30 9	9 45	23 24	23 18	22 21		n.a.
F 25	14 2	15 6	3 38	4 10	3 6	0 10	1 7	16 14	1 8	4 33	0 5	6 20	0 24	16 7	0 28	9 7	0 1	30 9	9 45	23 24	23 18	22 20		n.a.
S 26	14 21	10 23	4 23	4 17	2 54	0s22	1 4	16 29	1 9	4 34	0 5	6 23	0 24	16 6	0 28	9 8	0 1	30 8	9 44	23 25	23 19	22 20		n.a.
S 27	14 41	5 9	4 51	4 27	2 42	0 53	1 1	16 43	1 9	4 35	0 5	6 26	0 24	16 5	0 28	9 9	0 1	30 8	9 44	23 25	23 19	22 19		n.a.
M28	15 0	0s16	5 3	4 39	2 29	1 25	0 59	16 57	1 9	4 36	0 5	6 29	0 24	16 5	0 28	9 10	0 1	30 8	9 44	23 26	23 20	22 19		n.a.
T 29	15 20	5 36	4 57	4 54	2 17	1 57	0 56	17 11	1 9	4 37	0 5	6 32	0 24	16 4	0 28	9 10	0 1	30 7	9 44	23 28	23 20	22 18		n.a.
W30	15 39	10 35	4 35	5 10	2 4	2 29	0 53	17 25	1 9	4 38	0 4	6 35	0 24	16 3	0 28	9 11	0 1	30 7	9 43	23 29	23 20	22 18		n.a.
T 31	15s57	15s 0	3n59	5s29	1n51	3s 0	0n50	17s39	1s 9	4s39	0s 4	6s38	0n24	16n 2	0n28	9s12	0s 1	30s 7	9s43	23n30	23n21	22s17		n.a.

Julian Day Number = -1273292.5, Delta T = 90h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'27, Lahiri = -116°05'27 Julian Calendar 1 Dec. 8200 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8200 BCE

The year -8199 astronomical counting style corresponds to year 8200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 47	13♏ 2'22	4♐39	18♎ 7	10♎25	14♏40	18°R44	17♎25	10°R53	22♎56	0♒43	13°R33	15♋ 0	28♑50	n.a.	F 1
S 2	2 47 44	14° 0'43	17° 7	18°34	11°36	15°23	18♓42	17°32	10♉50	22°58	0°43	13♋28	14°57	28°56	n.a.	S 2
S 3	2 51 40	14°59'01	29°20	19° 5	12°48	16° 7	18°40	17°39	10°48	23° 0	0°44	13°24	14°53	29° 3	n.a.	S 3
M 4	2 55 37	15°57'17	11♑21	19°40	13°59	16°50	18°38	17°47	10°45	23° 2	0°44	13°D23	14°50	29°10	n.a.	M 4
T 5	2 59 33	16°55'31	23°13	20°20	15°11	17°33	18°37	17°54	10°43	23° 4	0°45	13°24	14°47	29°16	n.a.	T 5
W 6	3 3 30	17°53'42	5♒ 2	21° 3	16°23	18°16	18°36	18° 1	10°40	23° 7	0°45	13°25	14°44	29°23	n.a.	W 6
T 7	3 7 26	18°51'51	16°52	21°49	17°34	18°59	18°34	18° 8	10°37	23° 9	0°46	13°R25	14°41	29°30	n.a.	T 7
F 8	3 11 23	19°49'58	28°48	22°39	18°46	19°42	18°34	18°15	10°35	23°11	0°46	13°25	14°37	29°36	n.a.	F 8
S 9	3 15 19	20°48'02	10♓57	23°32	19°58	20°25	18°33	18°22	10°32	23°13	0°47	13°22	14°34	29°43	n.a.	S 9
S 10	3 19 16	21°46'04	23°21	24°28	21° 9	21° 7	18°32	18°29	10°30	23°15	0°47	13°18	14°31	29°50	n.a.	S 10
M11	3 23 12	22°44'04	6♈ 7	25°27	22°21	21°50	18°32	18°36	10°27	23°17	0°48	13°12	14°28	29°56	n.a.	M11
T 12	3 27 9	23°42'01	19°14	26°29	23°33	22°33	18°D32	18°43	10°25	23°19	0°49	13° 5	14°25	0♒ 3	n.a.	T 12
W13	3 31 5	24°39'56	2♉45	27°33	24°45	23°16	18°32	18°50	10°22	23°21	0°49	12°57	14°22	0° 9	n.a.	W13
T 14	3 35 2	25°37'50	16°37	28°40	25°56	23°58	18°32	18°57	10°20	23°23	0°50	12°49	14°18	0°16	n.a.	T 14
F 15	3 38 58	26°35'41	0♊47	29°50	27° 8	24°41	18°32	19° 4	10°18	23°25	0°51	12°43	14°15	0°23	n.a.	F 15
S 16	3 42 55	27°33'31	15°10	1♏ 2	28°20	25°23	18°33	19°10	10°15	23°27	0°51	12°38	14°12	0°29	n.a.	S 16
S 17	3 46 51	28°31'19	29°40	2°17	29°32	26° 6	18°34	19°17	10°13	23°29	0°52	12°35	14° 9	0°36	n.a.	S 17
M18	3 50 48	29°29'05	14♋12	3°33	0♏43	26°48	18°35	19°24	10°10	23°31	0°53	12°D35	14° 6	0°43	n.a.	M18
T 19	3 54 44	0♐26'50	28°40	4°52	1°55	27°30	18°36	19°30	10° 8	23°33	0°54	12°35	14° 2	0°49	n.a.	T 19
W20	3 58 41	1°24'33	13♌ 1	6°13	3° 7	28°13	18°37	19°37	10° 6	23°34	0°54	12°37	13°59	0°56	n.a.	W20
T 21	4 2 37	2°22'14	27°12	7°37	4°19	28°55	18°39	19°43	10° 3	23°36	0°55	12°R38	13°56	1° 3	n.a.	T 21
F 22	4 6 34	3°19'54	11♍12	9° 2	5°31	29°37	18°40	19°50	10° 1	23°38	0°56	12°37	13°53	1° 9	n.a.	F 22
S 23	4 10 30	4°17'33	25° 0	10°29	6°43	0♐19	18°42	19°56	9°59	23°40	0°57	12°36	13°50	1°16	n.a.	S 23
S 24	4 14 27	5°15'10	8♎35	11°59	7°55	1° 2	18°44	20° 2	9°56	23°42	0°58	12°32	13°47	1°23	n.a.	S 24
M25	4 18 23	6°12'45	21°58	13°30	9° 7	1°44	18°46	20° 9	9°54	23°44	0°59	12°28	13°43	1°29	n.a.	M25
T 26	4 22 19	7°10'20	5♏ 7	15° 4	10°19	2°26	18°49	20°15	9°52	23°45	0°59	12°22	13°40	1°36	n.a.	T 26
W27	4 26 16	8° 7'53	18° 2	16°39	11°31	3° 8	18°51	20°21	9°50	23°47	1° 0	12°16	13°37	1°43	n.a.	W27
T 28	4 30 12	9° 5'24	0♐44	18°16	12°43	3°50	18°54	20°27	9°48	23°49	1° 1	12°11	13°34	1°49	n.a.	T 28
F 29	4 34 9	10° 2'54	13°13	19°55	13°55	4°32	18°57	20°33	9°46	23°51	1° 2	12° 7	13°31	1°56	n.a.	F 29
S 30	4 38 5	11° 0'23	25°29	21°37	15° 7	5°13	19° 0	20°39	9°44	23°52	1° 3	12° 4	13°28	2° 3	n.a.	S 30
S 31	4 42 2	11♐57'49	7♑34	23♏20	16♏19	5♐55	19♓ 4	20♎45	9♉41	23♎54	1♒ 4	12°D 3	13♋24	2♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s16	18s38	3n12	5s49	1n38	3s32	0n47	17s52	1s10	4s40	0s 4	6s41	0n24	16n 1	0n28	9s13	0s 1	30s 6	9s43	23n31	23n21	22s16		n.a.
S 2	16 34	21 20	2 16	6 12	1 26	4 3	0 44	18 6	1 10	4 40	0 4	6 44	0 24	16 1	0 28	9 14	0 1	30 6	9 43	23 31	23 21	22 16		n.a.
S 3	16 51	22 59	1 15	6 35	1 13	4 35	0 42	18 19	1 10	4 41	0 4	6 47	0 24	16 0	0 28	9 15	0 1	30 6	9 42	23 32	23 22	22 15		n.a.
M 4	17 9	23 32	0 11	7 0	1 1	5 6	0 39	18 32	1 10	4 41	0 4	6 50	0 24	15 59	0 28	9 16	0 1	30 5	9 42	23 32	23 22	22 15		n.a.
T 5	17 26	23 1	0s53	7 26	0 49	5 37	0 36	18 45	1 10	4 42	0 3	6 53	0 24	15 58	0 28	9 16	0 1	30 5	9 42	23 32	23 23	22 14		n.a.
W 6	17 43	21 28	1 54	7 54	0 38	6 8	0 33	18 57	1 10	4 42	0 3	6 56	0 24	15 57	0 28	9 17	0 1	30 5	9 42	23 32	23 23	22 13		n.a.
T 7	18 0	18 59	2 50	8 22	0 26	6 39	0 30	19 10	1 10	4 42	0 3	6 59	0 23	15 56	0 28	9 18	0 1	30 4	9 41	23 31	23 23	22 13		n.a.
F 8	18 16	15 41	3 40	8 51	0 15	7 10	0 27	19 22	1 11	4 43	0 3	7 2	0 23	15 56	0 28	9 19	0 1	30 4	9 41	23 32	23 24	22 12		n.a.
S 9	18 32	11 41	4 20	9 22	0 4	7 41	0 24	19 34	1 11	4 43	0 3	7 4	0 23	15 55	0 28	9 20	0 1	30 4	9 41	23 32	23 24	22 12		n.a.
S 10	18 48	7 7	4 49	9 53	0s 6	8 11	0 22	19 46	1 11	4 43	0 2	7 7	0 23	15 54	0 28	9 20	0 1	30 3	9 41	23 32	23 24	22 11		n.a.
M11	19 3	2 8	5 5	10 24	0 16	8 41	0 19	19 58	1 11	4 43	0 2	7 10	0 23	15 53	0 28	9 21	0 1	30 3	9 41	23 33	23 25	22 10		n.a.
T 12	19 18	3n 5	5 6	10 56	0 26	9 11	0 16	20 9	1 11	4 43	0 2	7 13	0 23	15 52	0 28	9 22	0 1	30 2	9 40	23 34	23 25	22 10		n.a.
W13	19 33	8 18	4 50	11 29	0 35	9 41	0 13	20 20	1 11	4 43	0 2	7 15	0 23	15 52	0 28	9 23	0 1	30 2	9 40	23 34	23 25	22 9		n.a.
T 14	19 47	13 16	4 16	12 2	0 44	10 11	0 10	20 32	1 11	4 42	0 2	7 18	0 23	15 51	0 28	9 24	0 1	30 2	9 40	23 35	23 26	22 8		n.a.
F 15	20 2	17 37	3 26	12 35	0 52	10 40	0 7	20 43	1 11	4 42	0 2	7 21	0 23	15 50	0 28	9 24	0 1	30 1	9 40	23 36	23 26	22 8		n.a.
S 16	20 15	21 0	2 23	13 9	1 0	11 9	0 5	20 53	1 11	4 42	0 1	7 24	0 23	15 49	0 28	9 25	0 1	30 1	9 39	23 36	23 26	22 7		n.a.
S 17	20 29	23 4	1 9	13 43	1 7	11 38	0 2	21 4	1 11	4 41	0 1	7 26	0 23	15 49	0 28	9 26	0 1	30 0	9 39	23 36	23 27	22 6		n.a.
M18	20 42	23 35	0n 9	14 16	1 15	12 7	0s 1	21 14	1 11	4 41	0 1	7 29	0 23	15 48	0 28	9 27	0 1	30 0	9 39	23 37	23 27	22 6		n.a.
T 19	20 54	22 30	1 26	14 50	1 21	12 35	0 4	21 24	1 11	4 40	0 1	7 32	0 23	15 47	0 28	9 27	0 1	30 0	9 39	23 36	23 27	22 5		n.a.
W20	21 7	19 58	2 38	15 24	1 27	13 3	0 6	21 34	1 12	4 39	0 1	7 34	0 23	15 46	0 28	9 28	0 1	29 59	9 38	23 36	23 28	22 4		n.a.
T 21	21 19	16 15	3 39	15 58	1 33	13 31	0 9	21 44	1 12	4 38	0 0	7 37	0 23	15 45	0 28	9 29	0 1	29 59	9 38	23 36	23 28	22 4		n.a.
F 22	21 30	11 40	4 26	16 31	1 38	13 58	0 12	21 54	1 12	4 38	0 0	7 39	0 22	15 45	0 28	9 29	0 1	29 58	9 38	23 36	23 29	22 3		n.a.
S 23	21 41	6 34	4 57	17 4	1 43	14 25	0 14	22 3	1 12	4 37	0 0	7 42	0 22	15 44	0 28	9 30	0 1	29 58	9 38	23 36	23 29	22 2		n.a.
S 24	21 52	1 13	5 10	17 37	1 47	14 52	0 17	22 12	1 12	4 36	0n 0	7 44	0 22	15 43	0 28	9 31	0 1	29 58	9 38	23 37	23 29	22 2		n.a.
M25	22 3	4s 6	5 7	18 10	1 51	15 19	0 19	22 21	1 12	4 35	0 0	7 47	0 22	15 43	0 28	9 32	0 1	29 57	9 37	23 37	23 30	22 1		n.a.
T 26	22 13	9 9	4 47	18 42	1 54	15 44	0 22	22 30	1 12	4 34	0 0	7 49	0 22	15 42	0 28	9 32	0 1	29 57	9 37	23 38	23 30	22 0		n.a.
W27	22 23	13 44	4 13	19 13	1 56	16 10	0 25	22 39	1 12	4 32	0 1	7 52	0 22	15 41	0 28	9 33	0 1	29 56	9 37	23 38	23 30	21 59		n.a.
T 28	22 32	17 37	3 27	19 43	1 58	16 35	0 27	22 47	1 12	4 31	0 1	7 54	0 22	15 40	0 28	9 34	0 2	29 56	9 37	23 39	23 31	21 59		n.a.
F 29	22 41	20 38	2 31	20 13	2 0	17 0	0 29	22 55	1 12	4 30	0 1	7 57	0 22	15 40	0 28	9 34	0 2	29 56	9 37	23 39	23 31	21 58		n.a.
S 30	22 49	22 39	1 30	20 42	2 1	17 24	0 32	23 3	1 12	4 28	0 1	7 59	0 22	15 39	0 28	9 35	0 2	29 55	9 36	23 39	23 31	21 57		n.a.
S 31	22s57	23s36	0n25	21s10	2s 1	17s48	0s34	23s11	1s12	4s27	0n 1	8s 1	0n22	15n38	0n28	9s36	0s 2	29s55	9s36	23n40	23n32	21s56		n.a.

Julian Day Number = -1273261.5, Delta T = 90h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'23, Lahiri = -116°05'23 Julian Calendar 1 Jan. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8200 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 58	12♐55'15	19♉30	25♏ 5	17♏31	6♐37	19♓ 7	20♎51	9°R39	23♎56	1♒ 5	12♋ 3	13♋21	2♒16	n.a.	M 1
T 2	4 49 55	13°52'38	1♒20	26°52	18°43	7°19	19°11	20°57	9♉37	23°57	1° 6	12° 4	13°18	2°23	n.a.	T 2
W 3	4 53 51	14°50'00	13° 8	28°41	19°55	8° 0	19°14	21° 2	9°36	23°59	1° 7	12° 6	13°15	2°29	n.a.	W 3
T 4	4 57 48	15°47'21	24°57	0♐32	21° 7	8°42	19°18	21° 8	9°34	24° 0	1° 8	12° 8	13°12	2°36	n.a.	T 4
F 5	5 1 44	16°44'40	6♓54	2°25	22°19	9°23	19°23	21°14	9°32	24° 2	1° 9	12° 9	13° 8	2°43	n.a.	F 5
S 6	5 5 41	17°41'57	19° 2	4°20	23°32	10° 5	19°27	21°19	9°30	24° 3	1°10	12°R 9	13° 5	2°49	n.a.	S 6
S 7	5 9 37	18°39'13	1♈26	6°16	24°44	10°46	19°31	21°24	9°28	24° 5	1°11	12° 9	13° 2	2°56	n.a.	S 7
M 8	5 13 34	19°36'27	14°10	8°15	25°56	11°28	19°36	21°30	9°26	24° 6	1°12	12° 7	12°59	3° 3	n.a.	M 8
T 9	5 17 30	20°33'39	27°18	10°15	27° 8	12° 9	19°41	21°35	9°25	24° 8	1°14	12° 5	12°56	3° 9	n.a.	T 9
W10	5 21 27	21°30'51	10♉52	12°17	28°20	12°50	19°46	21°40	9°23	24° 9	1°15	12° 2	12°53	3°16	n.a.	W10
T 11	5 25 23	22°28'01	24°51	14°21	29°33	13°32	19°51	21°46	9°21	24°11	1°16	11°59	12°49	3°22	n.a.	T 11
F 12	5 29 20	23°25'10	9♊12	16°26	0♐45	14°13	19°56	21°51	9°20	24°12	1°17	11°57	12°46	3°29	n.a.	F 12
S 13	5 33 16	24°22'17	23°52	18°33	1°57	14°54	20° 1	21°56	9°18	24°13	1°18	11°55	12°43	3°36	n.a.	S 13
S 14	5 37 13	25°19'24	8♋44	20°40	3°10	15°35	20° 7	22° 1	9°17	24°15	1°19	11°D55	12°40	3°42	n.a.	S 14
M15	5 41 9	26°16'30	23°39	22°49	4°22	16°16	20°13	22° 5	9°15	24°16	1°20	11°55	12°37	3°49	n.a.	M15
T 16	5 45 6	27°13'35	8♌30	24°59	5°35	16°57	20°18	22°10	9°14	24°17	1°22	11°56	12°34	3°56	n.a.	T 16
W17	5 49 3	28°10'39	23°11	27°10	6°47	17°38	20°24	22°15	9°12	24°18	1°23	11°57	12°30	4° 2	n.a.	W17
T 18	5 52 59	29° 7'42	7♍37	29°20	7°59	18°19	20°30	22°19	9°11	24°20	1°24	11°58	12°27	4° 9	n.a.	T 18
F 19	5 56 56	0♑ 4'45	21°43	1♑31	9°12	19° 0	20°37	22°24	9°10	24°21	1°25	11°58	12°24	4°16	n.a.	F 19
S 20	6 0 52	1° 1'47	5♎30	3°42	10°25	19°41	20°43	22°28	9° 8	24°22	1°26	11°R58	12°21	4°22	n.a.	S 20
S 21	6 4 49	1°58'49	18°58	5°53	11°37	20°22	20°50	22°33	9° 7	24°23	1°28	11°58	12°18	4°29	n.a.	S 21
M22	6 8 45	2°55'50	2♏ 6	8° 3	12°50	21° 2	20°56	22°37	9° 6	24°24	1°29	11°57	12°14	4°36	n.a.	M22
T 23	6 12 42	3°52'51	14°58	10°11	14° 2	21°43	21° 3	22°41	9° 5	24°25	1°30	11°56	12°11	4°42	n.a.	T 23
W24	6 16 38	4°49'51	27°35	12°19	15°15	22°24	21°10	22°45	9° 4	24°26	1°32	11°55	12° 8	4°49	n.a.	W24
T 25	6 20 35	5°46'51	9♐59	14°25	16°28	23° 5	21°17	22°50	9° 3	24°27	1°33	11°54	12° 5	4°56	n.a.	T 25
F 26	6 24 31	6°43'51	22°11	16°30	17°40	23°45	21°25	22°53	9° 2	24°28	1°34	11°54	12° 2	5° 2	n.a.	F 26
S 27	6 28 28	7°40'50	4♑14	18°33	18°53	24°26	21°32	22°57	9° 1	24°29	1°35	11°54	11°59	5° 9	n.a.	S 27
S 28	6 32 24	8♑37'48	16♑10	20♑34	20♐ 6	25♐ 6	21♓39	23♎ 1	9♉ 0	24♎30	1♒37	11°D54	11♋55	5♒16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	23s26	0s41	21s37	2s 1	18s12	0s36	23s18	1s12	4s25	0n 1	8s 4	0n22	15n38	0n28	9s36	0s 2	29s54	9s36	23n40	23n32	21s56		n.a.
T 2	23 12	22 12	1 44	22 3	2 0	18 35	0 39	23 25	1 12	4 24	0 2	8 6	0 22	15 37	0 28	9 37	0 2	29 54	9 36	23 39	23 32	21 55		n.a.
W 3	23 19	20 1	2 43	22 27	1 59	18 57	0 41	23 33	1 12	4 22	0 2	8 8	0 22	15 36	0 28	9 37	0 2	29 53	9 36	23 39	23 33	21 54		n.a.
T 4	23 26	16 59	3 35	22 50	1 57	19 19	0 43	23 39	1 12	4 20	0 2	8 11	0 22	15 36	0 28	9 38	0 2	29 53	9 35	23 39	23 33	21 53		n.a.
F 5	23 32	13 14	4 18	23 12	1 54	19 41	0 45	23 46	1 12	4 19	0 2	8 13	0 21	15 35	0 28	9 39	0 2	29 53	9 35	23 39	23 33	21 53		n.a.
S 6	23 38	8 54	4 50	23 31	1 51	20 2	0 47	23 52	1 12	4 17	0 2	8 15	0 21	15 35	0 28	9 39	0 2	29 52	9 35	23 39	23 33	21 52		n.a.
S 7	23 43	4 7	5 10	23 50	1 47	20 22	0 49	23 59	1 12	4 15	0 2	8 17	0 21	15 34	0 28	9 40	0 2	29 52	9 35	23 39	23 34	21 51		n.a.
M 8	23 48	0n57	5 15	24 6	1 43	20 42	0 51	24 5	1 12	4 13	0 2	8 19	0 21	15 33	0 28	9 40	0 2	29 51	9 35	23 39	23 34	21 50		n.a.
T 9	23 52	6 8	5 4	24 20	1 38	21 2	0 53	24 10	1 12	4 11	0 3	8 21	0 21	15 33	0 28	9 41	0 2	29 51	9 34	23 39	23 34	21 49		n.a.
W10	23 56	11 12	4 36	24 32	1 32	21 20	0 55	24 16	1 11	4 8	0 3	8 23	0 21	15 32	0 28	9 42	0 2	29 50	9 34	23 40	23 35	21 49		n.a.
T 11	24 0	15 52	3 52	24 42	1 26	21 39	0 57	24 21	1 11	4 6	0 3	8 26	0 21	15 32	0 28	9 42	0 2	29 50	9 34	23 40	23 35	21 48		n.a.
F 12	24 3	19 44	2 51	24 49	1 19	21 56	0 59	24 26	1 11	4 4	0 3	8 28	0 21	15 31	0 28	9 43	0 2	29 49	9 34	23 40	23 35	21 47		n.a.
S 13	24 6	22 27	1 38	24 55	1 12	22 13	1 1	24 31	1 11	4 2	0 3	8 30	0 21	15 31	0 28	9 43	0 2	29 49	9 34	23 40	23 36	21 46		n.a.
S 14	24 8	23 38	0 18	24 57	1 4	22 30	1 2	24 36	1 11	3 59	0 3	8 31	0 21	15 30	0 28	9 44	0 2	29 49	9 34	23 40	23 36	21 45		n.a.
M15	24 10	23 8	1n 5	24 57	0 56	22 46	1 4	24 40	1 11	3 57	0 4	8 33	0 21	15 30	0 28	9 44	0 2	29 48	9 33	23 40	23 36	21 44		n.a.
T 16	24 11	21 1	2 22	24 55	0 47	23 1	1 6	24 44	1 11	3 54	0 4	8 35	0 21	15 29	0 28	9 45	0 2	29 48	9 33	23 40	23 37	21 44		n.a.
W17	24 12	17 31	3 29	24 50	0 38	23 15	1 7	24 48	1 11	3 52	0 4	8 37	0 21	15 29	0 28	9 45	0 2	29 47	9 33	23 40	23 37	21 43		n.a.
T 18	24 13	13 1	4 22	24 42	0 29	23 29	1 9	24 52	1 11	3 49	0 4	8 39	0 21	15 28	0 28	9 46	0 2	29 47	9 33	23 40	23 37	21 42		n.a.
F 19	24 13	7 55	4 58	24 32	0 19	23 43	1 10	24 56	1 11	3 47	0 4	8 41	0 21	15 28	0 28	9 46	0 2	29 46	9 33	23 40	23 38	21 41		n.a.
S 20	24 13	2 32	5 15	24 19	0 9	23 55	1 11	24 59	1 11	3 44	0 4	8 43	0 20	15 27	0 28	9 47	0 2	29 46	9 33	23 40	23 38	21 40		n.a.
S 21	24 12	2s50	5 15	24 4	0n 1	24 7	1 13	25 2	1 11	3 41	0 4	8 44	0 20	15 27	0 28	9 47	0 2	29 45	9 32	23 40	23 38	21 39		n.a.
M22	24 11	7 57	4 58	23 47	0 11	24 18	1 14	25 5	1 11	3 38	0 5	8 46	0 20	15 27	0 28	9 47	0 2	29 45	9 32	23 40	23 38	21 39		n.a.
T 23	24 9	12 38	4 26	23 28	0 22	24 29	1 15	25 8	1 10	3 35	0 5	8 48	0 20	15 26	0 28	9 48	0 2	29 45	9 32	23 40	23 39	21 38		n.a.
W24	24 8	16 40	3 42	23 6	0 32	24 38	1 16	25 10	1 10	3 32	0 5	8 49	0 20	15 26	0 28	9 48	0 2	29 44	9 32	23 40	23 39	21 37		n.a.
T 25	24 5	19 54	2 48	22 43	0 42	24 48	1 17	25 12	1 10	3 29	0 5	8 51	0 20	15 25	0 28	9 49	0 2	29 44	9 32	23 40	23 39	21 36		n.a.
F 26	24 2	22 12	1 47	22 19	0 52	24 56	1 18	25 14	1 10	3 26	0 5	8 53	0 20	15 25	0 28	9 49	0 2	29 43	9 32	23 40	23 40	21 35		n.a.
S 27	23 59	23 27	0 42	21 53	1 1	25 4	1 19	25 16	1 10	3 23	0 5	8 54	0 20	15 25	0 28	9 49	0 2	29 43	9 32	23 40	23 40	21 34		n.a.
S 28	23s56	23s36	0s24	21s26	1n11	25s10	1s20	25s18	1s10	3s20	0n 5	8s56	0n20	15n24	0n28	9s50	0s 2	29s42	9s32	23n40	23n40	21s33		n.a.

Julian Day Number = -1273230.5, Delta T = 90h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'19, Lahiri = -116°05'19 Julian Calendar 1 Feb. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8200 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 36 21	9♉34'46	28♉ 1	22♉33	21♐19	25♐47	21♓47	23♎ 5	8°R59	24♎31	1♒38	11♋54	11♋52	5♒22	n.a.	M 1
T 2	6 40 17	10°31'43	9♒49	24°30	22°31	26°27	21°55	23° 8	8♉58	24°32	1°39	11°54	11°49	5°29	n.a.	T 2
W 3	6 44 14	11°28'40	21°37	26°24	23°44	27° 7	22° 3	23°12	8°57	24°33	1°41	11°R54	11°46	5°36	n.a.	W 3
T 4	6 48 10	12°25'36	3♓28	28°17	24°57	27°48	22°11	23°15	8°57	24°33	1°42	11°54	11°43	5°42	n.a.	T 4
F 5	6 52 7	13°22'31	15°26	0♒ 7	26°10	28°28	22°19	23°19	8°56	24°34	1°43	11°54	11°40	5°49	n.a.	F 5
S 6	6 56 4	14°19'26	27°34	1°54	27°23	29° 8	22°27	23°22	8°55	24°35	1°45	11°54	11°36	5°56	n.a.	S 6
S 7	7 0 0	15°16'20	9♈57	3°39	28°36	29°48	22°35	23°25	8°55	24°36	1°46	11°D54	11°33	6° 2	n.a.	S 7
M 8	7 3 57	16°13'14	22°38	5°21	29°49	0♉29	22°44	23°28	8°54	24°36	1°47	11°54	11°30	6° 9	n.a.	M 8
T 9	7 7 53	17°10'07	5♉42	7° 2	1♉ 2	1° 9	22°52	23°31	8°54	24°37	1°49	11°54	11°27	6°16	n.a.	T 9
W10	7 11 50	18° 7'00	19°10	8°39	2°15	1°49	23° 1	23°34	8°54	24°37	1°50	11°54	11°24	6°22	n.a.	W10
T 11	7 15 46	19° 3'52	3♊ 6	10°14	3°28	2°29	23°10	23°37	8°53	24°38	1°52	11°55	11°20	6°29	n.a.	T 11
F 12	7 19 43	20° 0'45	17°27	11°47	4°41	3° 9	23°19	23°39	8°53	24°39	1°53	11°56	11°17	6°36	n.a.	F 12
S 13	7 23 40	20°57'37	2♋11	13°17	5°54	3°49	23°28	23°42	8°53	24°39	1°54	11°56	11°14	6°42	n.a.	S 13
S 14	7 27 36	21°54'29	17°12	14°44	7° 7	4°29	23°37	23°44	8°53	24°40	1°56	11°R56	11°11	6°49	n.a.	S 14
M15	7 31 33	22°51'20	2♌21	16° 9	8°20	5° 8	23°46	23°47	8°52	24°40	1°57	11°56	11° 8	6°56	n.a.	M15
T 16	7 35 29	23°48'12	17°30	17°31	9°33	5°48	23°56	23°49	8°52	24°40	1°58	11°55	11° 5	7° 2	n.a.	T 16
W17	7 39 26	24°45'04	2♍30	18°50	10°46	6°28	24° 5	23°51	8°D52	24°41	2° 0	11°53	11° 1	7° 9	n.a.	W17
T 18	7 43 22	25°41'57	17°12	20° 7	12° 0	7° 8	24°15	23°53	8°52	24°41	2° 1	11°52	10°58	7°16	n.a.	T 18
F 19	7 47 19	26°38'49	1♎31	21°21	13°13	7°48	24°24	23°55	8°52	24°41	2° 3	11°50	10°55	7°22	n.a.	F 19
S 20	7 51 16	27°35'42	15°25	22°33	14°26	8°27	24°34	23°57	8°53	24°42	2° 4	11°49	10°52	7°29	n.a.	S 20
S 21	7 55 12	28°32'36	28°53	23°41	15°40	9° 7	24°44	23°59	8°53	24°42	2° 6	11°D49	10°49	7°36	n.a.	S 21
M22	7 59 9	29°29'30	11♏57	24°46	16°53	9°46	24°54	24° 0	8°53	24°42	2° 7	11°49	10°46	7°42	n.a.	M22
T 23	8 3 5	0♒26'25	24°40	25°49	18° 6	10°26	25° 4	24° 2	8°53	24°42	2° 8	11°50	10°42	7°49	n.a.	T 23
W24	8 7 2	1°23'20	7♐ 5	26°48	19°20	11° 5	25°14	24° 3	8°54	24°43	2°10	11°52	10°39	7°56	n.a.	W24
T 25	8 10 59	2°20'17	19°17	27°44	20°33	11°45	25°24	24° 5	8°54	24°43	2°11	11°53	10°36	8° 2	n.a.	T 25
F 26	8 14 55	3°17'13	1♑18	28°37	21°47	12°24	25°35	24° 6	8°54	24°43	2°13	11°54	10°33	8° 9	n.a.	F 26
S 27	8 18 52	4°14'11	13°12	29°27	23° 0	13° 4	25°45	24° 7	8°55	24°43	2°14	11°R55	10°30	8°16	n.a.	S 27
S 28	8 22 48	5°11'08	25° 2	0♓13	24°14	13°43	25°55	24° 8	8°55	24°R43	2°15	11°54	10°26	8°22	n.a.	S 28
M29	8 26 45	6° 8'07	6♒50	0°55	25°27	14°22	26° 6	24° 9	8°56	24°43	2°17	11°52	10°23	8°29	n.a.	M29
T 30	8 30 42	7° 5'06	18°38	1°33	26°41	15° 2	26°17	24°10	8°57	24°43	2°18	11°49	10°20	8°36	n.a.	T 30
W31	8 34 38	8♒ 2'05	0♓29	2♓ 8	27♉55	15♉41	26♓27	24♎11	8♉57	24♎43	2♒20	11♋45	10♋17	8♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	22s41	1s28	20s58	1n20	25s17	1s21	25s19	1s10	3s17	0n 5	8s57	0n20	15n24	0n28	9s50	0s 2	29s42	9s31	23n40	23n41	21s32		n.a.
T 2	23 47	20 45	2 29	20 29	1 28	25 22	1 22	25 20	1 10	3 13	0 6	8 58	0 20	15 24	0 28	9 50	0 2	29 42	9 31	23 40	23 41	21 31		n.a.
W 3	23 42	17 57	3 23	19 59	1 36	25 27	1 22	25 21	1 9	3 10	0 6	9 0	0 20	15 24	0 28	9 51	0 2	29 41	9 31	23 40	23 41	21 30		n.a.
T 4	23 37	14 24	4 9	19 29	1 44	25 30	1 23	25 22	1 9	3 7	0 6	9 1	0 20	15 23	0 28	9 51	0 2	29 41	9 31	23 40	23 41	21 29		n.a.
F 5	23 31	10 16	4 45	18 59	1 51	25 34	1 23	25 22	1 9	3 3	0 6	9 3	0 20	15 23	0 28	9 51	0 2	29 40	9 31	23 40	23 42	21 29		n.a.
S 6	23 25	5 41	5 8	18 28	1 58	25 36	1 24	25 22	1 9	3 0	0 6	9 4	0 20	15 23	0 28	9 52	0 2	29 40	9 31	23 40	23 42	21 28		n.a.
S 7	23 19	0 47	5 17	17 58	2 4	25 37	1 24	25 22	1 9	2 56	0 6	9 5	0 19	15 23	0 28	9 52	0 2	29 39	9 31	23 40	23 42	21 27		n.a.
M 8	23 12	4n17	5 12	17 27	2 10	25 38	1 25	25 22	1 9	2 53	0 6	9 6	0 19	15 23	0 28	9 52	0 2	29 39	9 31	23 40	23 43	21 26		n.a.
T 9	23 4	9 18	4 51	16 57	2 15	25 38	1 25	25 22	1 9	2 49	0 7	9 8	0 19	15 22	0 28	9 52	0 2	29 38	9 31	23 40	23 43	21 25		n.a.
W10	22 57	14 2	4 13	16 27	2 19	25 38	1 25	25 21	1 8	2 45	0 7	9 9	0 19	15 22	0 28	9 53	0 2	29 38	9 30	23 40	23 43	21 24		n.a.
T 11	22 49	18 12	3 19	15 58	2 23	25 36	1 25	25 20	1 8	2 42	0 7	9 10	0 19	15 22	0 28	9 53	0 2	29 38	9 30	23 40	23 43	21 23		n.a.
F 12	22 40	21 25	2 12	15 28	2 27	25 34	1 25	25 19	1 8	2 38	0 7	9 11	0 19	15 22	0 28	9 53	0 2	29 37	9 30	23 40	23 44	21 22		n.a.
S 13	22 31	23 19	0 54	15 0	2 30	25 31	1 25	25 18	1 8	2 34	0 7	9 12	0 19	15 22	0 28	9 53	0 2	29 37	9 30	23 40	23 44	21 21		n.a.
S 14	22 22	23 34	0n29	14 32	2 32	25 27	1 25	25 16	1 8	2 30	0 7	9 13	0 19	15 22	0 28	9 54	0 2	29 36	9 30	23 40	23 44	21 20		n.a.
M15	22 13	22 5	1 51	14 5	2 33	25 22	1 25	25 15	1 7	2 26	0 7	9 14	0 19	15 22	0 28	9 54	0 2	29 36	9 30	23 40	23 45	21 19		n.a.
T 16	22 3	19 1	3 5	13 39	2 34	25 17	1 25	25 13	1 7	2 22	0 7	9 15	0 19	15 22	0 28	9 54	0 2	29 36	9 30	23 40	23 45	21 18		n.a.
W17	21 52	14 43	4 5	13 14	2 34	25 11	1 25	25 11	1 7	2 18	0 8	9 16	0 19	15 22	0 28	9 54	0 2	29 35	9 30	23 40	23 45	21 17		n.a.
T 18	21 42	9 36	4 48	12 50	2 34	25 4	1 25	25 8	1 7	2 14	0 8	9 17	0 19	15 22	0 28	9 54	0 2	29 35	9 30	23 41	23 45	21 16		n.a.
F 19	21 30	4 7	5 11	12 27	2 33	24 57	1 24	25 6	1 7	2 10	0 8	9 17	0 19	15 22	0 28	9 54	0 2	29 34	9 30	23 41	23 46	21 15		n.a.
S 20	21 19	1s26	5 16	12 5	2 31	24 48	1 24	25 3	1 6	2 6	0 8	9 18	0 19	15 22	0 28	9 55	0 2	29 34	9 30	23 41	23 46	21 14		n.a.
S 21	21 7	6 44	5 3	11 44	2 29	24 39	1 23	25 0	1 6	2 2	0 8	9 19	0 19	15 22	0 28	9 55	0 2	29 34	9 30	23 41	23 46	21 13		n.a.
M22	20 55	11 35	4 34	11 25	2 26	24 29	1 23	24 57	1 6	1 58	0 8	9 20	0 18	15 22	0 28	9 55	0 2	29 33	9 30	23 41	23 46	21 12		n.a.
T 23	20 43	15 48	3 52	11 7	2 22	24 19	1 22	24 54	1 6	1 54	0 8	9 20	0 18	15 22	0 28	9 55	0 2	29 33	9 30	23 41	23 47	21 11		n.a.
W24	20 30	19 14	3 1	10 50	2 18	24 8	1 22	24 50	1 6	1 50	0 8	9 21	0 18	15 22	0 28	9 55	0 2	29 32	9 30	23 41	23 47	21 10		n.a.
T 25	20 17	21 45	2 2	10 35	2 13	23 56	1 21	24 46	1 5	1 45	0 9	9 21	0 18	15 22	0 28	9 55	0 2	29 32	9 30	23 40	23 47	21 9		n.a.
F 26	20 3	23 15	0 58	10 22	2 7	23 43	1 20	24 42	1 5	1 41	0 9	9 22	0 18	15 22	0 28	9 55	0 3	29 32	9 29	23 40	23 47	21 8		n.a.
S 27	19 49	23 40	0s 7	10 10	2 0	23 29	1 19	24 38	1 5	1 37	0 9	9 22	0 18	15 23	0 28	9 55	0 3	29 31	9 29	23 40	23 48	21 7		n.a.
S 28	19 35	23 0	1 12	10 0	1 53	23 15	1 18	24 34	1 5	1 32	0 9	9 23	0 18	15 23	0 28	9 55	0 3	29 31	9 29	23 40	23 48	21 5		n.a.
M29	19 21	21 19	2 13	9 52	1 46	23 1	1 17	24 29	1 4	1 28	0 9	9 23	0 18	15 23	0 28	9 55	0 3	29 30	9 29	23 41	23 48	21 4		n.a.
T 30	19 6	18 42	3 8	9 46	1 37	22 45	1 16	24 25	1 4	1 23	0 9	9 24	0 18	15 23	0 28	9 55	0 3	29 30	9 29	23 41	23 49	21 3		n.a.
W31	18s51	15s19	3s56	9s42	1n28	22s29	1s15	24s20	1s 4	1s19	0n 9	9s24	0n18	15n23	0n28	9s55	0s 3	29s30	9s29	23n41	23n49	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -1273202.5, Delta T = 90h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'15, Lahiri = -116°05'15 Julian Calendar 1 March 8199 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8200 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 35	8♒59'05	12♓24	2♓39	29♑ 8	16♑20	26♓38	24♎11	8♉58	24°R43	2♒21	11°R41	10♋14	8♒49	n.a.	T 1
F 2	8 42 31	9°56'05	24°27	3° 5	0♒22	16°59	26°49	24°12	8°59	24♎43	2°22	11♋36	10°11	8°56	n.a.	F 2
S 3	8 46 28	10°53'06	6♈39	3°27	1°36	17°38	27° 0	24°12	9° 0	24°42	2°24	11°32	10° 7	9° 2	n.a.	S 3
S 4	8 50 25	11°50'07	19° 4	3°44	2°49	18°17	27°11	24°12	9° 1	24°42	2°25	11°29	10° 4	9° 9	n.a.	S 4
M 5	8 54 21	12°47'09	1♉44	3°57	4° 3	18°57	27°22	24°13	9° 2	24°42	2°27	11°27	10° 1	9°16	n.a.	M 5
T 6	8 58 18	13°44'12	14°44	4° 6	5°17	19°36	27°33	24°R13	9° 3	24°42	2°28	11°D26	9°58	9°22	n.a.	T 6
W 7	9 2 14	14°41'15	28° 5	4°R 9	6°31	20°14	27°45	24°13	9° 4	24°41	2°29	11°27	9°55	9°29	n.a.	W 7
T 8	9 6 11	15°38'19	11♊51	4° 8	7°45	20°53	27°56	24°13	9° 5	24°41	2°31	11°28	9°51	9°36	n.a.	T 8
F 9	9 10 8	16°35'23	26° 3	4° 2	8°58	21°32	28° 7	24°12	9° 6	24°41	2°32	11°30	9°48	9°42	n.a.	F 9
S 10	9 14 4	17°32'29	10♋38	3°51	10°12	22°11	28°19	24°12	9° 7	24°40	2°34	11°R30	9°45	9°49	n.a.	S 10
S 11	9 18 1	18°29'34	25°34	3°35	11°26	22°50	28°30	24°11	9° 9	24°40	2°35	11°30	9°42	9°56	n.a.	S 11
M12	9 21 57	19°26'41	10♌43	3°15	12°40	23°29	28°42	24°11	9°10	24°39	2°36	11°27	9°39	10° 2	n.a.	M12
T 13	9 25 54	20°23'49	25°57	2°50	13°54	24° 7	28°54	24°10	9°11	24°39	2°38	11°23	9°36	10° 9	n.a.	T 13
W14	9 29 51	21°20'58	11♍ 6	2°22	15° 8	24°46	29° 5	24°10	9°13	24°38	2°39	11°18	9°32	10°16	n.a.	W14
T 15	9 33 47	22°18'08	25°59	1°50	16°22	25°25	29°17	24° 9	9°14	24°38	2°40	11°12	9°29	10°22	n.a.	T 15
F 16	9 37 44	23°15'19	10♎29	1°14	17°36	26° 3	29°29	24° 8	9°16	24°37	2°42	11° 6	9°26	10°29	n.a.	F 16
S 17	9 41 41	24°12'32	24°31	0°36	18°50	26°42	29°41	24° 7	9°17	24°37	2°43	11° 2	9°23	10°36	n.a.	S 17
S 18	9 45 37	25° 9'46	8♏ 5	29♒55	20° 4	27°21	29°53	24° 5	9°19	24°36	2°44	10°58	9°20	10°42	n.a.	S 18
M19	9 49 34	26° 7'02	21°11	29°13	21°18	27°59	0♈ 5	24° 4	9°21	24°35	2°46	10°D57	9°17	10°49	n.a.	M19
T 20	9 53 30	27° 4'19	3♐52	28°30	22°33	28°38	0°17	24° 3	9°22	24°35	2°47	10°57	9°13	10°56	n.a.	T 20
W21	9 57 27	28° 1'38	16°14	27°47	23°47	29°16	0°29	24° 1	9°24	24°34	2°48	10°58	9°10	11° 2	n.a.	W21
T 22	10 1 24	28°58'59	28°20	27° 5	25° 1	29°55	0°41	24° 0	9°26	24°33	2°50	10°59	9° 7	11° 9	n.a.	T 22
F 23	10 5 20	29°56'21	10♑15	26°24	26°15	0♒33	0°54	23°58	9°28	24°32	2°51	11°R 0	9° 4	11°16	n.a.	F 23
S 24	10 9 17	0♓53'45	22° 5	25°46	27°29	1°11	1° 6	23°56	9°30	24°32	2°52	10°59	9° 1	11°22	n.a.	S 24
S 25	10 13 14	1°51'10	3♒52	25°11	28°44	1°50	1°18	23°54	9°32	24°31	2°53	10°57	8°57	11°29	n.a.	S 25
M26	10 17 10	2°48'37	15°40	24°39	29°58	2°28	1°31	23°52	9°34	24°30	2°55	10°52	8°54	11°36	n.a.	M26
T 27	10 21 7	3°46'05	27°32	24°12	1♓12	3° 6	1°43	23°50	9°36	24°29	2°56	10°45	8°51	11°42	n.a.	T 27
W28	10 25 3	4°43'35	9♓29	23°49	2°27	3°44	1°55	23°48	9°38	24°28	2°57	10°36	8°48	11°49	n.a.	W28
T 29	10 29 0	5°41'07	21°33	23°32	3°41	4°23	2° 8	23°46	9°40	24°27	2°58	10°25	8°45	11°56	n.a.	T 29
F 30	10 32 57	6♓38'40	3♈46	23♒21	4♓56	5♒ 1	2♈21	23♎43	9♉42	24♎26	3♒ 0	10♋15	8♋42	12♒ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	11s19	4s33	9s40	1n18	22s13	1s14	24s15	1s 4	1s14	0n 9	9s24	0n18	15n24	0n28	9s55	0s 3	29s29	9s29	23n42	23n49	21s 1		n.a.
F 2	18 20	6 49	4 59	9 40	1 7	21 55	1 13	24 9	1 3	1 10	0 10	9 25	0 18	15 24	0 28	9 55	0 3	29 29	9 29	23 42	23 49	21 0		n.a.
S 3	18 4	2 1	5 12	9 42	0 56	21 37	1 12	24 4	1 3	1 5	0 10	9 25	0 18	15 24	0 28	9 55	0 3	29 29	9 29	23 42	23 50	20 59		n.a.
S 4	17 48	2n56	5 10	9 46	0 44	21 19	1 10	23 58	1 3	1 0	0 10	9 25	0 17	15 24	0 28	9 55	0 3	29 28	9 29	23 43	23 50	20 58		n.a.
M 5	17 31	7 53	4 54	9 53	0 32	21 0	1 9	23 52	1 3	0 56	0 10	9 25	0 17	15 25	0 28	9 55	0 3	29 28	9 29	23 43	23 50	20 57		n.a.
T 6	17 14	12 37	4 22	10 2	0 19	20 40	1 8	23 46	1 2	0 51	0 10	9 25	0 17	15 25	0 28	9 55	0 3	29 28	9 29	23 43	23 50	20 56		n.a.
W 7	16 57	16 54	3 35	10 13	0 5	20 19	1 6	23 40	1 2	0 46	0 10	9 25	0 17	15 25	0 28	9 55	0 3	29 27	9 29	23 43	23 51	20 55		n.a.
T 8	16 40	20 24	2 35	10 27	0s 8	19 58	1 5	23 34	1 2	0 42	0 10	9 25	0 17	15 26	0 28	9 55	0 3	29 27	9 29	23 43	23 51	20 53		n.a.
F 9	16 22	22 46	1 23	10 42	0 23	19 37	1 3	23 27	1 1	0 37	0 10	9 25	0 17	15 26	0 28	9 54	0 3	29 26	9 29	23 43	23 51	20 52		n.a.
S 10	16 5	23 42	0 5	11 0	0 38	19 15	1 2	23 20	1 1	0 32	0 10	9 25	0 17	15 27	0 28	9 54	0 3	29 26	9 29	23 43	23 51	20 51		n.a.
S 11	15 46	22 58	1n16	11 20	0 52	18 52	1 0	23 13	1 1	0 27	0 11	9 25	0 17	15 27	0 28	9 54	0 3	29 26	9 29	23 43	23 52	20 50		n.a.
M12	15 28	20 33	2 32	11 41	1 8	18 29	0 58	23 6	1 1	0 22	0 11	9 25	0 17	15 27	0 28	9 54	0 3	29 26	9 29	23 43	23 52	20 49		n.a.
T 13	15 9	16 41	3 38	12 4	1 23	18 6	0 57	22 59	1 0	0 17	0 11	9 25	0 17	15 28	0 28	9 54	0 3	29 25	9 29	23 43	23 52	20 48		n.a.
W14	14 51	11 45	4 28	12 29	1 37	17 42	0 55	22 51	1 0	0 12	0 11	9 25	0 17	15 28	0 28	9 54	0 3	29 25	9 29	23 44	23 52	20 47		n.a.
T 15	14 32	6 12	4 59	12 54	1 52	17 17	0 53	22 44	1 0	0 7	0 11	9 24	0 17	15 29	0 28	9 53	0 3	29 25	9 29	23 44	23 52	20 45		n.a.
F 16	14 12	0 27	5 10	13 21	2 6	16 52	0 51	22 36	0 59	0 2	0 11	9 24	0 17	15 29	0 28	9 53	0 3	29 24	9 29	23 45	23 53	20 44		n.a.
S 17	13 53	5s 9	5 1	13 48	2 20	16 27	0 49	22 28	0 59	0n 2	0 11	9 24	0 16	15 30	0 28	9 53	0 3	29 24	9 29	23 45	23 53	20 43		n.a.
S 18	13 33	10 19	4 36	14 15	2 33	16 1	0 47	22 20	0 59	0 8	0 11	9 23	0 16	15 30	0 28	9 53	0 3	29 24	9 29	23 45	23 53	20 42		n.a.
M19	13 13	14 50	3 57	14 41	2 45	15 35	0 45	22 12	0 58	0 13	0 12	9 23	0 16	15 31	0 28	9 53	0 3	29 23	9 30	23 45	23 53	20 41		n.a.
T 20	12 53	18 33	3 7	15 7	2 56	15 8	0 43	22 3	0 58	0 18	0 12	9 23	0 16	15 31	0 28	9 52	0 3	29 23	9 30	23 45	23 54	20 40		n.a.
W21	12 33	21 20	2 10	15 32	3 6	14 41	0 41	21 55	0 58	0 23	0 12	9 22	0 16	15 32	0 28	9 52	0 3	29 23	9 30	23 45	23 54	20 38		n.a.
T 22	12 12	23 5	1 8	15 55	3 14	14 13	0 39	21 46	0 57	0 28	0 12	9 22	0 16	15 33	0 28	9 52	0 3	29 23	9 30	23 45	23 54	20 37		n.a.
F 23	11 51	23 45	0 4	16 16	3 22	13 46	0 37	21 37	0 57	0 33	0 12	9 21	0 16	15 33	0 28	9 52	0 3	29 22	9 30	23 45	23 54	20 36		n.a.
S 24	11 30	23 20	0s59	16 35	3 27	13 17	0 35	21 28	0 57	0 38	0 12	9 20	0 16	15 34	0 28	9 51	0 3	29 22	9 30	23 45	23 55	20 35		n.a.
S 25	11 9	21 52	2 0	16 52	3 32	12 49	0 33	21 19	0 56	0 43	0 12	9 20	0 16	15 34	0 28	9 51	0 3	29 22	9 30	23 46	23 55	20 33		n.a.
M26	10 48	19 27	2 55	17 5	3 35	12 20	0 31	21 10	0 56	0 48	0 12	9 19	0 16	15 35	0 28	9 51	0 3	29 21	9 30	23 46	23 55	20 32		n.a.
T 27	10 27	16 12	3 43	17 16	3 36	11 51	0 29	21 0	0 56	0 54	0 12	9 18	0 16	15 36	0 28	9 50	0 3	29 21	9 30	23 47	23 55	20 31		n.a.
W28	10 5	12 17	4 22	17 24	3 36	11 21	0 27	20 51	0 55	0 59	0 13	9 18	0 15	15 36	0 28	9 50	0 3	29 21	9 30	23 47	23 55	20 30		n.a.
T 29	9 43	7 51	4 49	17 28	3 34	10 51	0 24	20 41	0 55	1 4	0 13	9 17	0 15	15 37	0 28	9 50	0 3	29 21	9 30	23 48	23 56	20 29		n.a.
F 30	9s21	3s 4	5s 3	17s29	3s31	10s21	0s22	20s31	0s55	1n 9	0n13	9s16	0n15	15n38	0n28	9s49	0s 3	29s20	9s30	23n49	23n56	20s27		n.a.

Julian Day Number = -1273171.5, Delta T = 90h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'11, Lahiri = -116°05'11 Julian Calendar 1 Apr. 8199 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8199 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 53	7♓36'14	16♈ 8	23°D16	6♓10	5♒39	2♈33	23°R41	9♉44	24°R25	3♒ 1	10°R 5	8♋38	12♒ 9	n.a.	S 1
S 2	10 40 50	8°33'50	28°42	23♒17	7°24	6°17	2°46	23♎38	9°47	24♎24	3° 2	9♋58	8°35	12°16	n.a.	S 2
M 3	10 44 46	9°31'28	11♉28	23°25	8°39	6°55	2°58	23°36	9°49	24°23	3° 3	9°52	8°32	12°22	n.a.	M 3
T 4	10 48 43	10°29'06	24°29	23°40	9°53	7°33	3°11	23°33	9°51	24°22	3° 4	9°48	8°29	12°29	n.a.	T 4
W 5	10 52 40	11°26'47	7♊47	24° 2	11° 8	8°11	3°24	23°30	9°54	24°21	3° 5	9°D47	8°26	12°36	n.a.	W 5
T 6	10 56 36	12°24'29	21°25	24°30	12°22	8°49	3°37	23°27	9°56	24°20	3° 7	9°47	8°22	12°42	n.a.	T 6
F 7	11 0 33	13°22'12	5♋24	25° 5	13°37	9°27	3°50	23°24	9°58	24°19	3° 8	9°R48	8°19	12°49	n.a.	F 7
S 8	11 4 30	14°19'57	19°45	25°48	14°51	10° 4	4° 2	23°21	10° 1	24°17	3° 9	9°48	8°16	12°56	n.a.	S 8
S 9	11 8 26	15°17'44	4♌25	26°36	16° 6	10°42	4°15	23°18	10° 4	24°16	3°10	9°46	8°13	13° 2	n.a.	S 9
M10	11 12 23	16°15'32	19°20	27°32	17°21	11°20	4°28	23°15	10° 6	24°15	3°11	9°41	8°10	13° 9	n.a.	M10
T 11	11 16 19	17°13'22	4♍24	28°33	18°35	11°58	4°41	23°11	10° 9	24°14	3°12	9°34	8° 7	13°16	n.a.	T 11
W12	11 20 16	18°11'13	19°26	29°41	19°50	12°35	4°54	23° 8	10°11	24°13	3°13	9°25	8° 3	13°22	n.a.	W12
T 13	11 24 13	19° 9'06	4♎17	0♓55	21° 5	13°13	5° 7	23° 4	10°14	24°11	3°14	9°15	8° 0	13°29	n.a.	T 13
F 14	11 28 9	20° 7'02	18°49	2°14	22°19	13°51	5°20	23° 1	10°17	24°10	3°15	9° 4	7°57	13°36	n.a.	F 14
S 15	11 32 6	21° 4'59	2♏55	3°39	23°34	14°28	5°33	22°57	10°20	24° 9	3°16	8°56	7°54	13°42	n.a.	S 15
S 16	11 36 2	22° 2'59	16°33	5° 8	24°49	15° 6	5°46	22°54	10°22	24° 7	3°17	8°49	7°51	13°49	n.a.	S 16
M17	11 39 59	23° 1'01	29°43	6°42	26° 3	15°44	5°59	22°50	10°25	24° 6	3°18	8°44	7°48	13°56	n.a.	M17
T 18	11 43 56	23°59'06	12♐27	8°21	27°18	16°21	6°13	22°46	10°28	24° 5	3°19	8°42	7°44	14° 2	n.a.	T 18
W19	11 47 52	24°57'12	24°49	10° 3	28°33	16°58	6°26	22°42	10°31	24° 3	3°20	8°D42	7°41	14° 9	n.a.	W19
T 20	11 51 49	25°55'22	6♑55	11°48	29°48	17°36	6°39	22°38	10°34	24° 2	3°21	8°R42	7°38	14°16	n.a.	T 20
F 21	11 55 45	26°53'33	18°49	13°37	1♈ 3	18°13	6°52	22°34	10°37	24° 0	3°22	8°42	7°35	14°22	n.a.	F 21
S 22	11 59 42	27°51'47	0♒38	15°27	2°17	18°51	7° 5	22°30	10°40	23°59	3°23	8°40	7°32	14°29	n.a.	S 22
S 23	12 3 39	28°50'03	12°26	17°20	3°32	19°28	7°19	22°26	10°43	23°57	3°24	8°36	7°28	14°36	n.a.	S 23
M24	12 7 35	29°48'21	24°17	19°15	4°47	20° 5	7°32	22°22	10°46	23°56	3°25	8°29	7°25	14°42	n.a.	M24
T 25	12 11 32	0♈46'42	6♓14	21°10	6° 2	20°43	7°45	22°17	10°49	23°55	3°25	8°19	7°22	14°49	n.a.	T 25
W26	12 15 28	1°45'05	18°20	23° 7	7°17	21°20	7°58	22°13	10°52	23°53	3°26	8° 7	7°19	14°56	n.a.	W26
T 27	12 19 25	2°43'30	0♈36	25° 4	8°32	21°57	8°12	22° 9	10°56	23°51	3°27	7°54	7°16	15° 2	n.a.	T 27
F 28	12 23 21	3°41'58	13° 3	27° 2	9°47	22°34	8°25	22° 4	10°59	23°50	3°28	7°40	7°13	15° 9	n.a.	F 28
S 29	12 27 18	4°40'27	25°42	28°59	11° 2	23°11	8°38	22° 0	11° 2	23°48	3°29	7°27	7° 9	15°16	n.a.	S 29
S 30	12 31 15	5°38'59	8♉31	0♈56	12°17	23°48	8°51	21°55	11° 5	23°47	3°29	7°16	7° 6	15°22	n.a.	S 30
M31	12 35 11	6♈37'33	21♉32	2♈53	13♈32	24♒25	9♈ 5	21♎51	11♉ 9	23♎45	3♒30	7♋ 8	7♋ 3	15♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s59	1n55	5s 3	17s27	3s27	9s51	0s20	20s21	0s54	1n15	0n13	9s15	0n15	15n38	0n27	9s49	0s 3	29s20	9s30	23n50	23n56	20s26		n.a.
S 2	8 37	6 53	4 49	17 21	3 21	9 21	0 18	20 11	0 54	1 20	0 13	9 14	0 15	15 39	0 27	9 49	0 3	29 20	9 30	23 50	23 56	20 25		n.a.
M 3	8 15	11 39	4 20	17 12	3 15	8 50	0 15	20 1	0 54	1 25	0 13	9 13	0 15	15 40	0 27	9 48	0 3	29 20	9 30	23 51	23 56	20 24		n.a.
T 4	7 53	16 0	3 37	17 0	3 7	8 19	0 13	19 50	0 53	1 31	0 13	9 12	0 15	15 41	0 27	9 48	0 3	29 20	9 30	23 51	23 57	20 22		n.a.
W 5	7 30	19 40	2 42	16 44	2 58	7 47	0 11	19 40	0 53	1 36	0 13	9 11	0 15	15 41	0 27	9 47	0 3	29 19	9 31	23 51	23 57	20 21		n.a.
T 6	7 7	22 20	1 37	16 25	2 49	7 16	0 8	19 29	0 52	1 41	0 14	9 10	0 15	15 42	0 27	9 47	0 3	29 19	9 31	23 51	23 57	20 20		n.a.
F 7	6 44	23 43	0 23	16 3	2 38	6 44	0 6	19 18	0 52	1 47	0 14	9 9	0 15	15 43	0 27	9 47	0 3	29 19	9 31	23 51	23 57	20 18		n.a.
S 8	6 22	23 35	0n53	15 38	2 27	6 13	0 4	19 8	0 52	1 52	0 14	9 8	0 15	15 44	0 27	9 46	0 3	29 19	9 31	23 51	23 58	20 17		n.a.
S 9	5 59	21 50	2 7	15 10	2 16	5 41	0 1	18 57	0 51	1 57	0 14	9 7	0 14	15 45	0 27	9 46	0 3	29 19	9 31	23 51	23 58	20 16		n.a.
M10	5 35	18 34	3 14	14 39	2 4	5 9	0n 1	18 45	0 51	2 3	0 14	9 6	0 14	15 46	0 27	9 45	0 3	29 18	9 31	23 52	23 58	20 15		n.a.
T 11	5 12	14 2	4 8	14 6	1 51	4 37	0 3	18 34	0 50	2 8	0 14	9 5	0 14	15 46	0 27	9 45	0 3	29 18	9 31	23 52	23 58	20 13		n.a.
W12	4 49	8 39	4 44	13 29	1 39	4 4	0 6	18 23	0 50	2 14	0 14	9 4	0 14	15 47	0 27	9 44	0 3	29 18	9 31	23 53	23 58	20 12		n.a.
T 13	4 26	2 49	5 1	12 50	1 26	3 32	0 8	18 11	0 50	2 19	0 14	9 2	0 14	15 48	0 27	9 44	0 3	29 18	9 31	23 54	23 59	20 11		n.a.
F 14	4 2	3s 2	4 58	12 9	1 13	2 59	0 10	18 0	0 49	2 24	0 15	9 1	0 14	15 49	0 27	9 43	0 3	29 18	9 31	23 54	23 59	20 9		n.a.
S 15	3 39	8 34	4 37	11 26	1 0	2 27	0 13	17 48	0 49	2 30	0 15	9 0	0 14	15 50	0 27	9 43	0 3	29 18	9 32	23 55	23 59	20 8		n.a.
S 16	3 15	13 31	4 0	10 40	0 47	1 54	0 15	17 36	0 48	2 35	0 15	8 58	0 14	15 51	0 27	9 42	0 3	29 17	9 32	23 55	23 59	20 7		n.a.
M17	2 51	17 39	3 11	9 52	0 35	1 21	0 17	17 24	0 48	2 41	0 15	8 57	0 14	15 52	0 27	9 42	0 3	29 17	9 32	23 56	23 59	20 5		n.a.
T 18	2 28	20 48	2 15	9 3	0 22	0 49	0 19	17 12	0 47	2 46	0 15	8 56	0 14	15 53	0 27	9 41	0 3	29 17	9 32	23 56	24 0	20 4		n.a.
W19	2 4	22 54	1 13	8 12	0 10	0 16	0 22	17 0	0 47	2 52	0 15	8 54	0 13	15 54	0 27	9 41	0 3	29 17	9 32	23 56	24 0	20 3		n.a.
T 20	1 40	23 53	0 10	7 20	0n 1	0n17	0 24	16 48	0 47	2 57	0 15	8 53	0 13	15 55	0 27	9 40	0 4	29 17	9 32	23 56	24 0	20 1		n.a.
F 21	1 16	23 44	0s53	6 27	0 13	0 50	0 26	16 36	0 46	3 3	0 15	8 51	0 13	15 56	0 27	9 40	0 4	29 17	9 32	23 56	24 0	20 0		n.a.
S 22	0 53	22 31	1 54	5 33	0 23	1 22	0 28	16 23	0 46	3 8	0 15	8 50	0 13	15 57	0 27	9 39	0 4	29 17	9 32	23 56	24 0	19 59		n.a.
S 23	0 29	20 19	2 49	4 39	0 33	1 55	0 31	16 11	0 45	3 14	0 16	8 48	0 13	15 57	0 27	9 39	0 4	29 17	9 33	23 56	24 0	19 57		n.a.
M24	0 5	17 15	3 36	3 44	0 43	2 28	0 33	15 58	0 45	3 19	0 16	8 47	0 13	15 58	0 27	9 38	0 4	29 17	9 33	23 57	24 1	19 56		n.a.
T 25	0n19	13 27	4 15	2 49	0 52	3 0	0 35	15 46	0 44	3 25	0 16	8 45	0 13	15 59	0 27	9 38	0 4	29 16	9 33	23 57	24 1	19 54		n.a.
W26	0 43	9 4	4 43	1 54	1 0	3 33	0 37	15 33	0 44	3 30	0 16	8 44	0 13	16 0	0 27	9 37	0 4	29 16	9 33	23 58	24 1	19 53		n.a.
T 27	1 7	4 17	4 58	0 59	1 8	4 5	0 39	15 20	0 43	3 36	0 16	8 42	0 13	16 2	0 27	9 37	0 4	29 16	9 33	23 59	24 1	19 52		n.a.
F 28	1 31	0n45	4 59	0 5	1 15	4 38	0 41	15 7	0 43	3 41	0 16	8 41	0 12	16 3	0 27	9 36	0 4	29 16	9 33	24 0	24 1	19 50		n.a.
S 29	1 55	5 50	4 45	0n49	1 21	5 10	0 43	14 54	0 42	3 47	0 16	8 39	0 12	16 4	0 27	9 35	0 4	29 16	9 33	24 1	24 2	19 49		n.a.
S 30	2 19	10 46	4 17	1 42	1 27	5 42	0 45	14 41	0 42	3 52	0 16	8 37	0 12	16 5	0 27	9 35	0 4	29 16	9 34	24 1	24 2	19 47		n.a.
M31	2n43	15n17	3s35	2n35	1n32	6n14	0n47	14s28	0s42	3n58	0n17	8s36	0n12	16n 6	0n27	9s34	0s 4	29s16	9s34	24n 2	24n 2	19s46		n.a.

Julian Day Number = -1273141.5, Delta T = 90h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'07, Lahiri = -116°05'07 Julian Calendar 1 May 8199 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8199 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 8	7♈36'09	4♊44	4♈50	14♈47	25♒ 2	9♈18	21°R46	11♉12	23°R44	3♒31	7°R 3	7♋ 0	15♒36	n.a.	T 1
W 2	12 43 4	8°34'47	18° 8	6°46	16° 2	25°39	9°31	21♎41	11°15	23♎42	3°32	7♋ 0	6°57	15°42	n.a.	W 2
T 3	12 47 1	9°33'27	1♋46	8°41	17°17	26°16	9°45	21°37	11°19	23°40	3°32	7° 0	6°54	15°49	n.a.	T 3
F 4	12 50 57	10°32'09	15°39	10°35	18°32	26°53	9°58	21°32	11°22	23°39	3°33	7° 0	6°50	15°56	n.a.	F 4
S 5	12 54 54	11°30'53	29°46	12°28	19°47	27°30	10°11	21°27	11°25	23°37	3°34	6°59	6°47	16° 3	n.a.	S 5
S 6	12 58 51	12°29'39	14♌ 8	14°21	21° 2	28° 7	10°25	21°23	11°29	23°36	3°34	6°56	6°44	16° 9	n.a.	S 6
M 7	13 2 47	13°28'28	28°42	16°12	22°17	28°43	10°38	21°18	11°32	23°34	3°35	6°51	6°41	16°16	n.a.	M 7
T 8	13 6 44	14°27'18	13♍23	18° 3	23°32	29°20	10°51	21°13	11°36	23°32	3°35	6°43	6°38	16°23	n.a.	T 8
W 9	13 10 40	15°26'10	28° 5	19°52	24°47	29°57	11° 4	21° 8	11°39	23°31	3°36	6°33	6°34	16°29	n.a.	W 9
T 10	13 14 37	16°25'05	12♎39	21°41	26° 2	0♓33	11°18	21° 3	11°43	23°29	3°36	6°22	6°31	16°36	n.a.	T 10
F 11	13 18 33	17°24'01	27° 0	23°28	27°17	1°10	11°31	20°59	11°46	23°27	3°37	6°10	6°28	16°43	n.a.	F 11
S 12	13 22 30	18°23'01	10♏59	25°15	28°32	1°46	11°44	20°54	11°50	23°26	3°37	6° 0	6°25	16°49	n.a.	S 12
S 13	13 26 26	19°22'03	24°34	27° 0	29°47	2°23	11°58	20°49	11°54	23°24	3°38	5°52	6°22	16°56	n.a.	S 13
M14	13 30 23	20°21'07	7♐43	28°44	1♉ 2	2°59	12°11	20°44	11°57	23°22	3°38	5°46	6°19	17° 3	n.a.	M14
T 15	13 34 19	21°20'14	20°29	0♉28	2°17	3°36	12°24	20°39	12° 1	23°21	3°39	5°43	6°15	17° 9	n.a.	T 15
W16	13 38 16	22°19'24	2♑53	2°10	3°33	4°12	12°37	20°34	12° 4	23°19	3°39	5°D42	6°12	17°16	n.a.	W16
T 17	13 42 12	23°18'36	15° 0	3°51	4°48	4°49	12°50	20°30	12° 8	23°17	3°40	5°43	6° 9	17°23	n.a.	T 17
F 18	13 46 9	24°17'51	26°56	5°32	6° 3	5°25	13° 4	20°25	12°12	23°16	3°40	5°R43	6° 6	17°29	n.a.	F 18
S 19	13 50 6	25°17'09	8♒46	7°11	7°18	6° 1	13°17	20°20	12°15	23°14	3°40	5°42	6° 3	17°36	n.a.	S 19
S 20	13 54 2	26°16'29	20°35	8°50	8°33	6°37	13°30	20°15	12°19	23°12	3°41	5°39	5°59	17°43	n.a.	S 20
M21	13 57 59	27°15'52	2♓29	10°27	9°48	7°14	13°43	20°10	12°23	23°11	3°41	5°34	5°56	17°49	n.a.	M21
T 22	14 1 55	28°15'18	14°31	12° 4	11° 3	7°50	13°56	20° 6	12°26	23° 9	3°41	5°26	5°53	17°56	n.a.	T 22
W23	14 5 52	29°14'46	26°45	13°40	12°19	8°26	14° 9	20° 1	12°30	23° 7	3°42	5°16	5°50	18° 3	n.a.	W23
T 24	14 9 48	0♉14'16	9♈12	15°15	13°34	9° 2	14°22	19°56	12°34	23° 6	3°42	5° 4	5°47	18° 9	n.a.	T 24
F 25	14 13 45	1°13'49	21°55	16°49	14°49	9°38	14°36	19°51	12°38	23° 4	3°42	4°52	5°44	18°16	n.a.	F 25
S 26	14 17 41	2°13'25	4♉52	18°22	16° 4	10°14	14°49	19°47	12°41	23° 2	3°42	4°41	5°40	18°23	n.a.	S 26
S 27	14 21 38	3°13'02	18° 3	19°54	17°19	10°50	15° 2	19°42	12°45	23° 1	3°42	4°32	5°37	18°30	n.a.	S 27
M28	14 25 34	4°12'43	1♊26	21°26	18°35	11°25	15°15	19°37	12°49	22°59	3°43	4°25	5°34	18°36	n.a.	M28
T 29	14 29 31	5°12'25	14°59	22°56	19°50	12° 1	15°27	19°33	12°53	22°58	3°43	4°21	5°31	18°43	n.a.	T 29
W30	14 33 27	6♉12'10	28♊42	24♉26	21♉ 5	12♓37	15♈40	19♎28	12♉57	22♎56	3♒43	4°D19	5♋28	18♒50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 7	19n 8	2s42	3n26	1n36	6n46	0n49	14s15	0s41	4n 3	0n17	8s34	0n12	16n 7	0n27	9s34	0s 4	29s16	9s34	24n 2	24n 2	19s45		n.a.
W 2	3 31	22 3	1 38	4 17	1 40	7 17	0 51	14 1	0 41	4 9	0 17	8 32	0 12	16 8	0 27	9 33	0 4	29 16	9 34	24 2	24 2	19 43		n.a.
T 3	3 54	23 45	0 28	5 7	1 43	7 49	0 53	13 48	0 40	4 14	0 17	8 31	0 12	16 9	0 27	9 33	0 4	29 16	9 34	24 2	24 2	19 42		n.a.
F 4	4 18	24 2	0n46	5 56	1 45	8 20	0 55	13 34	0 40	4 20	0 17	8 29	0 12	16 10	0 27	9 32	0 4	29 16	9 34	24 2	24 3	19 40		n.a.
S 5	4 42	22 46	1 57	6 43	1 47	8 51	0 57	13 21	0 39	4 25	0 17	8 27	0 12	16 11	0 27	9 31	0 4	29 16	9 34	24 2	24 3	19 39		n.a.
S 6	5 6	20 2	3 3	7 30	1 49	9 22	0 59	13 7	0 39	4 31	0 17	8 26	0 11	16 12	0 27	9 31	0 4	29 16	9 35	24 2	24 3	19 37		n.a.
M 7	5 29	16 0	3 57	8 15	1 50	9 53	1 0	12 54	0 38	4 37	0 18	8 24	0 11	16 13	0 27	9 30	0 4	29 16	9 35	24 3	24 3	19 36		n.a.
T 8	5 53	10 58	4 36	9 0	1 50	10 23	1 2	12 40	0 38	4 42	0 18	8 22	0 11	16 14	0 27	9 30	0 4	29 16	9 35	24 3	24 3	19 35		n.a.
W 9	6 16	5 18	4 57	9 43	1 50	10 53	1 4	12 26	0 37	4 47	0 18	8 20	0 11	16 16	0 27	9 29	0 4	29 16	9 35	24 4	24 3	19 33		n.a.
T 10	6 40	0s36	4 59	10 24	1 50	11 23	1 5	12 12	0 36	4 53	0 18	8 19	0 11	16 17	0 27	9 28	0 4	29 16	9 35	24 4	24 4	19 32		n.a.
F 11	7 3	6 23	4 41	11 5	1 49	11 53	1 7	11 58	0 36	4 58	0 18	8 17	0 11	16 18	0 27	9 28	0 4	29 16	9 35	24 5	24 4	19 30		n.a.
S 12	7 26	11 42	4 7	11 44	1 48	12 22	1 8	11 44	0 35	5 4	0 18	8 15	0 11	16 19	0 27	9 27	0 4	29 16	9 36	24 5	24 4	19 29		n.a.
S 13	7 49	16 19	3 20	12 22	1 46	12 51	1 10	11 30	0 35	5 9	0 18	8 13	0 11	16 20	0 27	9 26	0 4	29 16	9 36	24 6	24 4	19 27		n.a.
M14	8 12	19 58	2 23	12 59	1 44	13 19	1 11	11 16	0 34	5 15	0 18	8 12	0 11	16 21	0 27	9 26	0 4	29 16	9 36	24 6	24 4	19 26		n.a.
T 15	8 35	22 33	1 20	13 35	1 41	13 48	1 13	11 2	0 34	5 20	0 19	8 10	0 10	16 22	0 27	9 25	0 4	29 16	9 36	24 6	24 4	19 24		n.a.
W16	8 58	23 57	0 15	14 9	1 38	14 16	1 14	10 48	0 33	5 26	0 19	8 8	0 10	16 24	0 27	9 25	0 4	29 16	9 36	24 6	24 5	19 23		n.a.
T 17	9 21	24 10	0s49	14 42	1 35	14 43	1 15	10 34	0 33	5 31	0 19	8 6	0 10	16 25	0 27	9 24	0 4	29 16	9 36	24 6	24 5	19 21		n.a.
F 18	9 43	23 16	1 50	15 14	1 32	15 10	1 16	10 19	0 32	5 37	0 19	8 4	0 10	16 26	0 27	9 23	0 4	29 16	9 37	24 6	24 5	19 20		n.a.
S 19	10 6	21 20	2 46	15 44	1 28	15 37	1 18	10 5	0 32	5 42	0 19	8 3	0 10	16 27	0 27	9 23	0 4	29 16	9 37	24 6	24 5	19 18		n.a.
S 20	10 28	18 29	3 35	16 14	1 24	16 3	1 19	9 51	0 31	5 47	0 19	8 1	0 10	16 28	0 27	9 22	0 4	29 16	9 37	24 6	24 5	19 17		n.a.
M21	10 50	14 52	4 14	16 42	1 19	16 29	1 20	9 36	0 30	5 53	0 19	7 59	0 10	16 29	0 27	9 21	0 4	29 17	9 37	24 6	24 5	19 15		n.a.
T 22	11 12	10 37	4 43	17 8	1 15	16 55	1 21	9 22	0 30	5 58	0 20	7 57	0 10	16 31	0 27	9 21	0 4	29 17	9 37	24 7	24 5	19 14		n.a.
W23	11 34	5 53	5 0	17 34	1 10	17 20	1 22	9 8	0 29	6 4	0 20	7 56	0 9	16 32	0 27	9 20	0 4	29 17	9 37	24 7	24 6	19 12		n.a.
T 24	11 55	0 50	5 2	17 58	1 5	17 44	1 22	8 53	0 29	6 9	0 20	7 54	0 9	16 33	0 27	9 20	0 4	29 17	9 38	24 8	24 6	19 11		n.a.
F 25	12 17	4n21	4 50	18 21	0 59	18 8	1 23	8 38	0 28	6 14	0 20	7 52	0 9	16 34	0 27	9 19	0 4	29 17	9 38	24 8	24 6	19 9		n.a.
S 26	12 38	9 28	4 22	18 43	0 54	18 32	1 24	8 24	0 27	6 20	0 20	7 51	0 9	16 35	0 27	9 18	0 4	29 17	9 38	24 8	24 6	19 8		n.a.
S 27	12 59	14 15	3 41	19 4	0 48	18 54	1 25	8 9	0 27	6 25	0 20	7 49	0 9	16 36	0 27	9 18	0 4	29 17	9 38	24 9	24 6	19 6		n.a.
M28	13 20	18 25	2 46	19 23	0 42	19 17	1 25	7 55	0 26	6 30	0 20	7 47	0 9	16 38	0 27	9 17	0 4	29 17	9 38	24 9	24 6	19 4		n.a.
T 29	13 41	21 40	1 42	19 41	0 36	19 39	1 26	7 40	0 26	6 36	0 21	7 45	0 9	16 39	0 27	9 17	0 4	29 17	9 38	24 9	24 6	19 3		n.a.
W30	14n 1	23n43	0s30	19n58	0n29	20n 0	1n26	7s25	0s25	6n41	0n21	7s44	0n 9	16n40	0n27	9s16	0s 4	29s18	9s39	24n 9	24n 7	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1273110.5, Delta T = 90h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°12'02, Lahiri = -116°05'03 Julian Calendar 1 June 8199 BCE == Greg. Calendar 30 March 8199 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 24	7♉11'56	12♋32	25♉55	22♉20	13♓13	15♈53	19°R24	13♉ 0	22°R54	3♒43	4♋19	5♋25	18♒56	n.a.	T 1
F 2	14 41 20	8°11'45	26°30	27°23	23°35	13°48	16° 6	19♎19	13° 4	22♎53	3°43	4°20	5°21	19° 3	n.a.	F 2
S 3	14 45 17	9°11'36	10♌34	28°50	24°50	14°24	16°19	19°15	13° 8	22°51	3°43	4°R20	5°18	19°10	n.a.	S 3
S 4	14 49 13	10°11'28	24°44	0♊16	26° 6	14°59	16°32	19°11	13°12	22°50	3°R43	4°19	5°15	19°16	n.a.	S 4
M 5	14 53 10	11°11'23	8♍59	1°41	27°21	15°35	16°44	19° 6	13°16	22°48	3°43	4°16	5°12	19°23	n.a.	M 5
T 6	14 57 6	12°11'20	23°15	3° 5	28°36	16°10	16°57	19° 2	13°19	22°46	3°43	4°11	5° 9	19°30	n.a.	T 6
W 7	15 1 3	13°11'18	7♎29	4°29	29°51	16°46	17°10	18°58	13°23	22°45	3°43	4° 4	5° 5	19°36	n.a.	W 7
T 8	15 4 59	14°11'19	21°36	5°51	1♊ 6	17°21	17°22	18°54	13°27	22°43	3°43	3°56	5° 2	19°43	n.a.	T 8
F 9	15 8 56	15°11'22	5♏33	7°12	2°21	17°56	17°35	18°50	13°31	22°42	3°43	3°47	4°59	19°50	n.a.	F 9
S 10	15 12 52	16°11'27	19°13	8°32	3°37	18°31	17°47	18°46	13°35	22°40	3°43	3°40	4°56	19°56	n.a.	S 10
S 11	15 16 49	17°11'35	2♐34	9°50	4°52	19° 7	18° 0	18°42	13°38	22°39	3°42	3°34	4°53	20° 3	n.a.	S 11
M12	15 20 45	18°11'44	15°36	11° 8	6° 7	19°42	18°12	18°38	13°42	22°37	3°42	3°30	4°50	20°10	n.a.	M12
T 13	15 24 42	19°11'56	28°17	12°23	7°22	20°17	18°24	18°34	13°46	22°36	3°42	3°D28	4°46	20°16	n.a.	T 13
W14	15 28 38	20°12'11	10♑40	13°38	8°37	20°52	18°37	18°30	13°50	22°35	3°42	3°28	4°43	20°23	n.a.	W14
T 15	15 32 35	21°12'28	22°48	14°51	9°52	21°27	18°49	18°27	13°54	22°33	3°42	3°30	4°40	20°30	n.a.	T 15
F 16	15 36 31	22°12'47	4♒45	16° 2	11° 7	22° 1	19° 1	18°23	13°57	22°32	3°41	3°31	4°37	20°37	n.a.	F 16
S 17	15 40 28	23°13'08	16°36	17°11	12°22	22°36	19°13	18°20	14° 1	22°30	3°41	3°33	4°34	20°43	n.a.	S 17
S 18	15 44 24	24°13'32	28°26	18°18	13°37	23°11	19°25	18°16	14° 5	22°29	3°41	3°R33	4°30	20°50	n.a.	S 18
M19	15 48 21	25°13'58	10♓21	19°23	14°52	23°46	19°37	18°13	14° 9	22°28	3°40	3°31	4°27	20°57	n.a.	M19
T 20	15 52 17	26°14'27	22°24	20°25	16° 7	24°20	19°49	18°10	14°13	22°26	3°40	3°28	4°24	21° 3	n.a.	T 20
W21	15 56 14	27°14'57	4♈41	21°24	17°22	24°55	20° 1	18° 6	14°16	22°25	3°40	3°24	4°21	21°10	n.a.	W21
T 22	16 0 10	28°15'30	17°15	22°20	18°38	25°29	20°13	18° 3	14°20	22°24	3°39	3°18	4°18	21°17	n.a.	T 22
F 23	16 4 6	29°16'05	0♉ 8	23°13	19°53	26° 3	20°25	18° 0	14°24	22°22	3°39	3°12	4°15	21°23	n.a.	F 23
S 24	16 8 3	0♊16'43	13°20	24° 2	21° 8	26°38	20°37	17°57	14°28	22°21	3°39	3° 6	4°11	21°30	n.a.	S 24
S 25	16 11 59	1°17'22	26°51	24°47	22°23	27°12	20°48	17°55	14°31	22°20	3°38	3° 1	4° 8	21°37	n.a.	S 25
M26	16 15 56	2°18'03	10♊38	25°26	23°38	27°46	21° 0	17°52	14°35	22°19	3°38	2°58	4° 5	21°43	n.a.	M26
T 27	16 19 52	3°18'46	24°38	26° 1	24°53	28°20	21°11	17°49	14°39	22°18	3°37	2°56	4° 2	21°50	n.a.	T 27
W28	16 23 49	4°19'31	8♋48	26°30	26° 8	28°54	21°23	17°47	14°42	22°16	3°37	2°D56	3°59	21°57	n.a.	W28
T 29	16 27 45	5°20'18	23° 3	26°52	27°22	29°28	21°34	17°44	14°46	22°15	3°36	2°57	3°56	22° 4	n.a.	T 29
F 30	16 31 42	6°21'06	7♌19	27° 7	28°37	0♈ 2	21°45	17°42	14°50	22°14	3°36	2°59	3°52	22°10	n.a.	F 30
S 31	16 35 38	7♊21'56	21♌34	27°R15	29♊52	0♈36	21♈56	17♎40	14♉53	22♎13	3♒35	3♋ 0	3♋49	22♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	24n21	0n44	20n14	0n23	20n21	1n27	7s11	0s24	6n46	0n21	7s42	0n 8	16n41	0n27	9s15	0s 4	29s18	9s39	24n 9	24n 7	19s 0		n.a.
F 2	14 42	23 27	1 56	20 29	0 16	20 41	1 27	6 56	0 24	6 51	0 21	7 41	0 8	16 42	0 27	9 15	0 4	29 18	9 39	24 9	24 7	18 58		n.a.
S 3	15 1	21 4	3 2	20 42	0 9	21 1	1 27	6 41	0 23	6 57	0 21	7 39	0 8	16 44	0 27	9 14	0 4	29 18	9 39	24 9	24 7	18 57		n.a.
S 4	15 21	17 24	3 57	20 54	0 2	21 20	1 28	6 27	0 22	7 2	0 21	7 37	0 8	16 45	0 27	9 14	0 4	29 18	9 39	24 9	24 7	18 55		n.a.
M 5	15 40	12 43	4 37	21 6	0s 5	21 38	1 28	6 12	0 22	7 7	0 21	7 36	0 8	16 46	0 27	9 13	0 4	29 18	9 39	24 9	24 7	18 53		n.a.
T 6	16 0	7 21	5 1	21 16	0 12	21 56	1 28	5 57	0 21	7 12	0 22	7 34	0 8	16 47	0 27	9 12	0 4	29 19	9 40	24 9	24 7	18 52		n.a.
W 7	16 18	1 36	5 6	21 25	0 20	22 13	1 28	5 42	0 20	7 17	0 22	7 33	0 8	16 49	0 28	9 12	0 4	29 19	9 40	24 10	24 8	18 50		n.a.
T 8	16 37	4s12	4 52	21 32	0 27	22 29	1 28	5 27	0 20	7 22	0 22	7 31	0 8	16 50	0 28	9 11	0 4	29 19	9 40	24 10	24 8	18 49		n.a.
F 9	16 55	9 42	4 21	21 39	0 35	22 45	1 28	5 13	0 19	7 27	0 22	7 30	0 7	16 51	0 28	9 11	0 4	29 19	9 40	24 10	24 8	18 47		n.a.
S 10	17 13	14 39	3 36	21 45	0 43	23 0	1 28	4 58	0 18	7 33	0 22	7 28	0 7	16 52	0 28	9 10	0 4	29 19	9 40	24 10	24 8	18 45		n.a.
S 11	17 31	18 46	2 39	21 50	0 50	23 14	1 27	4 43	0 18	7 38	0 22	7 27	0 7	16 53	0 28	9 10	0 4	29 20	9 41	24 11	24 8	18 44		n.a.
M12	17 48	21 50	1 35	21 53	0 58	23 28	1 27	4 28	0 17	7 43	0 23	7 25	0 7	16 54	0 28	9 9	0 4	29 20	9 41	24 11	24 8	18 42		n.a.
T 13	18 5	23 45	0 28	21 56	1 6	23 41	1 27	4 13	0 16	7 48	0 23	7 24	0 7	16 56	0 28	9 8	0 4	29 20	9 41	24 11	24 8	18 40		n.a.
W14	18 22	24 26	0s39	21 58	1 14	23 53	1 26	3 58	0 15	7 53	0 23	7 23	0 7	16 57	0 28	9 8	0 4	29 20	9 41	24 11	24 8	18 39		n.a.
T 15	18 39	23 55	1 43	21 59	1 22	24 4	1 26	3 44	0 15	7 58	0 23	7 21	0 7	16 58	0 28	9 7	0 4	29 20	9 41	24 11	24 8	18 37		n.a.
F 16	18 55	22 19	2 42	21 59	1 29	24 15	1 25	3 29	0 14	8 2	0 23	7 20	0 7	16 59	0 28	9 7	0 4	29 21	9 41	24 11	24 9	18 35		n.a.
S 17	19 11	19 45	3 33	21 58	1 37	24 25	1 24	3 14	0 13	8 7	0 23	7 19	0 6	17 0	0 28	9 6	0 5	29 21	9 42	24 11	24 9	18 34		n.a.
S 18	19 26	16 22	4 15	21 57	1 45	24 34	1 24	2 59	0 13	8 12	0 24	7 18	0 6	17 2	0 28	9 6	0 5	29 21	9 42	24 11	24 9	18 32		n.a.
M19	19 42	12 19	4 46	21 55	1 53	24 43	1 23	2 44	0 12	8 17	0 24	7 16	0 6	17 3	0 28	9 5	0 5	29 21	9 42	24 11	24 9	18 30		n.a.
T 20	19 56	7 45	5 5	21 52	2 0	24 50	1 22	2 29	0 11	8 22	0 24	7 15	0 6	17 4	0 28	9 5	0 5	29 22	9 42	24 11	24 9	18 29		n.a.
W21	20 11	2 48	5 11	21 49	2 7	24 57	1 21	2 15	0 10	8 27	0 24	7 14	0 6	17 5	0 28	9 4	0 5	29 22	9 42	24 11	24 9	18 27		n.a.
T 22	20 25	2n22	5 2	21 45	2 15	25 3	1 20	2 0	0 9	8 31	0 24	7 13	0 6	17 6	0 28	9 4	0 5	29 22	9 42	24 11	24 9	18 25		n.a.
F 23	20 39	7 34	4 38	21 42	2 21	25 8	1 19	1 45	0 9	8 36	0 24	7 12	0 6	17 7	0 28	9 3	0 5	29 22	9 42	24 11	24 9	18 24		n.a.
S 24	20 52	12 35	3 58	21 37	2 28	25 13	1 18	1 30	0 8	8 41	0 25	7 11	0 6	17 9	0 28	9 3	0 5	29 23	9 43	24 11	24 9	18 22		n.a.
S 25	21 5	17 6	3 5	21 33	2 34	25 17	1 17	1 15	0 7	8 46	0 25	7 10	0 6	17 10	0 28	9 2	0 5	29 23	9 43	24 11	24 10	18 20		n.a.
M26	21 18	20 49	1 59	21 29	2 40	25 20	1 16	1 1	0 6	8 50	0 25	7 9	0 5	17 11	0 28	9 2	0 5	29 23	9 43	24 12	24 10	18 19		n.a.
T 27	21 30	23 22	0 45	21 25	2 45	25 22	1 14	0 46	0 5	8 55	0 25	7 8	0 5	17 12	0 28	9 2	0 5	29 23	9 43	24 12	24 10	18 17		n.a.
W28	21 42	24 27	0n32	21 21	2 50	25 23	1 13	0 31	0 5	8 59	0 25	7 7	0 5	17 13	0 28	9 1	0 5	29 24	9 43	24 12	24 10	18 15		n.a.
T 29	21 53	23 58	1 48	21 17	2 54	25 24	1 12	0 17	0 4	9 4	0 25	7 6	0 5	17 14	0 28	9 1	0 5	29 24	9 43	24 12	24 10	18 14		n.a.
F 30	22 4	21 54	2 58	21 15	2 57	25 23	1 10	0 2	0 3	9 8	0 26	7 5	0 5	17 15	0 28	9 0	0 5	29 24	9 44	24 12	24 10	18 12		n.a.
S 31	22n15	18n29	3n56	21n13	2s59	25n22	1n 9	0n13	0s 2	9n13	0n26	7s 5	0n 5	17n17	0n28	9s 0	0s 5	29s24	9s44	24n11	24n10	18s10		n.a.

Julian Day Number = -1273080.5, Delta T = 90h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'58, Lahiri = -116°04'59 Julian Calendar 1 July 8199 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 35	8♊22'46	5♍45	27°R14	1♋ 7	1♈10	22♈ 8	17°R38	14♉57	22°R12	3°R34	3°R 1	3♋46	22♒24	n.a.	S 1
M 2	16 43 31	9°23'39	19°51	27♊ 4	2°22	1°43	22°19	17♎36	15° 0	22♎11	3♒34	3♋ 0	3°43	22°30	n.a.	M 2
T 3	16 47 28	10°24'32	3♎50	26°44	3°37	2°17	22°29	17°34	15° 4	22°10	3°33	2°59	3°40	22°37	n.a.	T 3
W 4	16 51 24	11°25'27	17°40	26°14	4°52	2°50	22°40	17°32	15° 7	22° 9	3°33	2°57	3°36	22°44	n.a.	W 4
T 5	16 55 21	12°26'24	1♏19	25°35	6° 7	3°23	22°51	17°30	15°11	22° 8	3°32	2°54	3°33	22°50	n.a.	T 5
F 6	16 59 17	13°27'21	14°47	24°45	7°21	3°57	23° 2	17°28	15°14	22° 7	3°31	2°51	3°30	22°57	n.a.	F 6
S 7	17 3 14	14°28'21	28° 1	23°47	8°36	4°30	23°12	17°27	15°18	22° 6	3°30	2°48	3°27	23° 4	n.a.	S 7
S 8	17 7 10	15°29'21	11♐ 1	22°39	9°51	5° 3	23°23	17°26	15°21	22° 6	3°30	2°46	3°24	23°10	n.a.	S 8
M 9	17 11 7	16°30'24	23°46	21°26	11° 6	5°36	23°33	17°24	15°25	22° 5	3°29	2°45	3°21	23°17	n.a.	M 9
T 10	17 15 3	17°31'27	6♑17	20° 7	12°20	6° 9	23°43	17°23	15°28	22° 4	3°28	2°D45	3°17	23°24	n.a.	T 10
W11	17 19 0	18°32'33	18°34	18°46	13°35	6°41	23°54	17°22	15°31	22° 3	3°27	2°45	3°14	23°31	n.a.	W11
T 12	17 22 56	19°33'39	0♒39	17°25	14°50	7°14	24° 4	17°21	15°35	22° 2	3°27	2°46	3°11	23°37	n.a.	T 12
F 13	17 26 53	20°34'47	12°35	16° 7	16° 4	7°47	24°14	17°20	15°38	22° 2	3°26	2°48	3° 8	23°44	n.a.	F 13
S 14	17 30 49	21°35'57	24°27	14°55	17°19	8°19	24°24	17°20	15°41	22° 1	3°25	2°49	3° 5	23°51	n.a.	S 14
S 15	17 34 46	22°37'08	6♓17	13°50	18°33	8°52	24°33	17°19	15°45	22° 0	3°24	2°50	3° 2	23°57	n.a.	S 15
M16	17 38 42	23°38'21	18°10	12°54	19°48	9°24	24°43	17°18	15°48	22° 0	3°23	2°50	2°58	24° 4	n.a.	M16
T 17	17 42 39	24°39'35	0♈12	12°10	21° 2	9°56	24°53	17°18	15°51	21°59	3°22	2°R50	2°55	24°11	n.a.	T 17
W18	17 46 35	25°40'50	12°27	11°37	22°17	10°28	25° 2	17°18	15°54	21°59	3°22	2°50	2°52	24°17	n.a.	W18
T 19	17 50 32	26°42'07	25° 0	11°15	23°31	11° 0	25°11	17°18	15°57	21°58	3°21	2°49	2°49	24°24	n.a.	T 19
F 20	17 54 28	27°43'25	7♉53	11°D 5	24°46	11°32	25°21	17°D18	16° 1	21°58	3°20	2°48	2°46	24°31	n.a.	F 20
S 21	17 58 25	28°44'44	21° 9	11° 7	26° 0	12° 4	25°30	17°18	16° 4	21°57	3°19	2°48	2°42	24°37	n.a.	S 21
S 22	18 2 21	29°46'05	4♊50	11°19	27°15	12°35	25°39	17°18	16° 7	21°57	3°18	2°48	2°39	24°44	n.a.	S 22
M23	18 6 18	0♋47'27	18°54	11°40	28°29	13° 7	25°48	17°18	16°10	21°56	3°17	2°47	2°36	24°51	n.a.	M23
T 24	18 10 15	1°48'50	3♋17	12°10	29°43	13°38	25°56	17°19	16°13	21°56	3°16	2°D47	2°33	24°58	n.a.	T 24
W25	18 14 11	2°50'13	17°54	12°48	0♌58	14° 9	26° 5	17°19	16°16	21°56	3°15	2°R47	2°30	25° 4	n.a.	W25
T 26	18 18 8	3°51'38	2♌38	13°33	2°12	14°40	26°13	17°20	16°18	21°56	3°14	2°47	2°27	25°11	n.a.	T 26
F 27	18 22 4	4°53'03	17°23	14°25	3°26	15°11	26°22	17°21	16°21	21°55	3°13	2°47	2°23	25°18	n.a.	F 27
S 28	18 26 1	5°54'28	2♍ 1	15°22	4°41	15°42	26°30	17°21	16°24	21°55	3°12	2°47	2°20	25°24	n.a.	S 28
S 29	18 29 57	6°55'54	16°28	16°23	5°55	16°12	26°38	17°22	16°27	21°55	3°11	2°46	2°17	25°31	n.a.	S 29
M30	18 33 54	7°57'20	0♎40	17°29	7° 9	16°43	26°46	17°23	16°30	21°55	3°10	2°46	2°14	25°38	n.a.	M30
T 31	18 37 50	8♋58'46	14♎34	18♊38	8♌23	17♈13	26♈54	17♎25	16♉32	21♎55	3♒ 9	2°D46	2♋11	25♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	14n 1	4n40	21n12	3s 0	25n20	1n 7	0n27	0s 1	9n17	0n26	7s 4	0n 5	17n18	0n28	9s 0	0s 5	29s25	9s44	24n11	24n10	18s 8		n.a.
M 2	22 35	8 49	5 6	21 12	2 59	25 18	1 5	0 42	0 0	9 22	0 26	7 3	0 5	17 19	0 28	8 59	0 5	29 25	9 44	24 11	24 10	18 7		n.a.
T 3	22 44	3 13	5 15	21 14	2 58	25 14	1 4	0 56	0n 0	9 26	0 26	7 3	0 4	17 20	0 28	8 59	0 5	29 25	9 44	24 12	24 10	18 5		n.a.
W 4	22 53	2s29	5 4	21 16	2 54	25 10	1 2	1 11	0 1	9 31	0 27	7 2	0 4	17 21	0 28	8 58	0 5	29 26	9 44	24 12	24 11	18 3		n.a.
T 5	23 1	8 0	4 37	21 21	2 48	25 5	1 0	1 25	0 2	9 35	0 27	7 1	0 4	17 22	0 28	8 58	0 5	29 26	9 44	24 12	24 11	18 1		n.a.
F 6	23 9	13 4	3 55	21 26	2 41	24 59	0 58	1 40	0 3	9 39	0 27	7 1	0 4	17 23	0 28	8 58	0 5	29 26	9 44	24 12	24 11	18 0		n.a.
S 7	23 17	17 27	3 0	21 33	2 31	24 52	0 56	1 54	0 4	9 43	0 27	7 0	0 4	17 24	0 28	8 57	0 5	29 27	9 45	24 12	24 11	17 58		n.a.
S 8	23 24	20 54	1 57	21 41	2 20	24 45	0 54	2 9	0 5	9 48	0 27	7 0	0 4	17 25	0 28	8 57	0 5	29 27	9 45	24 12	24 11	17 56		n.a.
M 9	23 31	23 15	0 49	21 50	2 6	24 37	0 52	2 23	0 6	9 52	0 28	7 0	0 4	17 26	0 28	8 57	0 5	29 27	9 45	24 12	24 11	17 54		n.a.
T 10	23 37	24 24	0s20	22 0	1 51	24 28	0 50	2 37	0 7	9 56	0 28	6 59	0 4	17 27	0 28	8 57	0 5	29 27	9 45	24 12	24 11	17 53		n.a.
W11	23 42	24 19	1 26	22 11	1 33	24 18	0 48	2 52	0 8	10 0	0 28	6 59	0 3	17 28	0 28	8 56	0 5	29 28	9 45	24 12	24 11	17 51		n.a.
T 12	23 48	23 5	2 28	22 22	1 15	24 8	0 46	3 6	0 9	10 4	0 28	6 59	0 3	17 29	0 28	8 56	0 5	29 28	9 45	24 12	24 11	17 49		n.a.
F 13	23 52	20 49	3 23	22 33	0 56	23 57	0 44	3 20	0 10	10 8	0 28	6 58	0 3	17 30	0 28	8 56	0 5	29 28	9 45	24 12	24 11	17 47		n.a.
S 14	23 56	17 42	4 9	22 44	0 36	23 45	0 41	3 34	0 11	10 12	0 28	6 58	0 3	17 31	0 28	8 56	0 5	29 29	9 45	24 12	24 11	17 45		n.a.
S 15	24 0	13 52	4 44	22 56	0 17	23 32	0 39	3 48	0 12	10 16	0 29	6 58	0 3	17 32	0 28	8 55	0 5	29 29	9 46	24 12	24 11	17 44		n.a.
M16	24 4	9 30	5 7	23 8	0n 2	23 19	0 37	4 2	0 13	10 20	0 29	6 58	0 3	17 33	0 28	8 55	0 5	29 29	9 46	24 12	24 12	17 42		n.a.
T 17	24 6	4 44	5 17	23 20	0 20	23 5	0 34	4 16	0 14	10 23	0 29	6 58	0 3	17 34	0 28	8 55	0 5	29 30	9 46	24 12	24 12	17 40		n.a.
W18	24 9	0n18	5 13	23 32	0 37	22 50	0 32	4 30	0 15	10 27	0 29	6 58	0 3	17 35	0 28	8 55	0 5	29 30	9 46	24 12	24 12	17 38		n.a.
T 19	24 10	5 27	4 54	23 44	0 53	22 35	0 30	4 44	0 16	10 31	0 30	6 58	0 3	17 36	0 28	8 54	0 5	29 30	9 46	24 12	24 12	17 36		n.a.
F 20	24 12	10 30	4 20	23 57	1 7	22 19	0 27	4 58	0 17	10 35	0 30	6 58	0 2	17 37	0 28	8 54	0 5	29 31	9 46	24 12	24 12	17 34		n.a.
S 21	24 13	15 15	3 31	24 10	1 20	22 3	0 24	5 12	0 18	10 38	0 30	6 58	0 2	17 38	0 28	8 54	0 5	29 31	9 46	24 12	24 12	17 33		n.a.
S 22	24 13	19 22	2 29	24 23	1 31	21 45	0 22	5 25	0 19	10 42	0 30	6 58	0 2	17 39	0 28	8 54	0 5	29 31	9 46	24 12	24 12	17 31		n.a.
M23	24 13	22 29	1 16	24 35	1 41	21 27	0 19	5 39	0 20	10 45	0 30	6 59	0 2	17 40	0 29	8 54	0 5	29 32	9 46	24 12	24 12	17 29		n.a.
T 24	24 12	24 14	0n 3	24 48	1 49	21 9	0 17	5 52	0 21	10 49	0 31	6 59	0 2	17 41	0 29	8 54	0 5	29 32	9 46	24 12	24 12	17 27		n.a.
W25	24 11	24 21	1 23	25 0	1 56	20 50	0 14	6 6	0 22	10 52	0 31	6 59	0 2	17 42	0 29	8 54	0 5	29 32	9 46	24 12	24 12	17 25		n.a.
T 26	24 10	22 47	2 38	25 12	2 2	20 30	0 11	6 19	0 24	10 56	0 31	7 0	0 2	17 43	0 29	8 54	0 5	29 33	9 46	24 12	24 12	17 23		n.a.
F 27	24 7	19 40	3 43	25 23	2 7	20 10	0 9	6 33	0 25	10 59	0 31	7 0	0 2	17 44	0 29	8 53	0 5	29 33	9 47	24 12	24 12	17 22		n.a.
S 28	24 5	15 19	4 33	25 33	2 11	19 49	0 6	6 46	0 26	11 2	0 32	7 0	0 2	17 45	0 29	8 53	0 5	29 33	9 47	24 12	24 12	17 20		n.a.
S 29	24 2	10 9	5 5	25 43	2 13	19 28	0 3	6 59	0 27	11 5	0 32	7 1	0 1	17 46	0 29	8 53	0 5	29 34	9 47	24 12	24 12	17 18		n.a.
M30	23 58	4 33	5 17	25 51	2 15	19 6	0 0	7 13	0 28	11 9	0 32	7 2	0 1	17 46	0 29	8 53	0 5	29 34	9 47	24 12	24 12	17 16		n.a.
T 31	23n54	1s11	5n11	25n59	2n16	18n43	0s 2	7n26	0n29	11n12	0n32	7s 2	0n 1	17n47	0n29	8s53	0s 5	29s34	9s47	24n12	24n12	17s14		n.a.

Julian Day Number = -1273049.5, Delta T = 90h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'54, Lahiri = -116°04'54 Julian Calendar 1 Aug. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 May 8199 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 47	10♋ 0'13	28♎12	19♊51	9♌37	17♈43	27♈ 2	17♎26	16♉35	21°R55	3°R 8	2♋46	2♋ 8	25♒51	n.a.	W 1
T 2	18 45 43	11° 1'39	11♏32	21° 6	10°51	18°14	27° 9	17°27	16°38	21°D55	3♒ 7	2°47	2° 4	25°58	n.a.	T 2
F 3	18 49 40	12° 3'07	24°36	22°23	12° 5	18°43	27°17	17°29	16°40	21♎55	3° 6	2°48	2° 1	26° 5	n.a.	F 3
S 4	18 53 37	13° 4'34	7♐26	23°43	13°19	19°13	27°24	17°31	16°43	21°55	3° 4	2°49	1°58	26°11	n.a.	S 4
S 5	18 57 33	14° 6'02	20° 4	25° 4	14°33	19°43	27°31	17°32	16°45	21°55	3° 3	2°50	1°55	26°18	n.a.	S 5
M 6	19 1 30	15° 7'30	2♑30	26°27	15°47	20°12	27°38	17°34	16°48	21°55	3° 2	2°R50	1°52	26°25	n.a.	M 6
T 7	19 5 26	16° 8'58	14°46	27°50	17° 1	20°41	27°45	17°36	16°50	21°55	3° 1	2°50	1°48	26°31	n.a.	T 7
W 8	19 9 23	17°10'26	26°53	29°16	18°15	21°10	27°51	17°38	16°52	21°55	3° 0	2°49	1°45	26°38	n.a.	W 8
T 9	19 13 19	18°11'55	8♒52	0♋42	19°29	21°39	27°58	17°41	16°55	21°55	2°59	2°47	1°42	26°45	n.a.	T 9
F 10	19 17 16	19°13'23	20°46	2° 8	20°42	22° 8	28° 4	17°43	16°57	21°56	2°58	2°44	1°39	26°51	n.a.	F 10
S 11	19 21 12	20°14'52	2♓37	3°36	21°56	22°37	28°11	17°45	16°59	21°56	2°57	2°41	1°36	26°58	n.a.	S 11
S 12	19 25 9	21°16'22	14°28	5° 4	23°10	23° 5	28°17	17°48	17° 1	21°56	2°55	2°38	1°33	27° 5	n.a.	S 12
M13	19 29 6	22°17'51	26°21	6°33	24°24	23°33	28°23	17°51	17° 4	21°57	2°54	2°36	1°29	27°12	n.a.	M13
T 14	19 33 2	23°19'21	8♈21	8° 2	25°37	24° 1	28°28	17°53	17° 6	21°57	2°53	2°34	1°26	27°18	n.a.	T 14
W15	19 36 59	24°20'51	20°32	9°32	26°51	24°29	28°34	17°56	17° 8	21°57	2°52	2°D33	1°23	27°25	n.a.	W15
T 16	19 40 55	25°22'21	2♉59	11° 2	28° 4	24°56	28°39	17°59	17°10	21°58	2°51	2°33	1°20	27°32	n.a.	T 16
F 17	19 44 52	26°23'51	15°45	12°33	29°18	25°24	28°45	18° 2	17°12	21°58	2°50	2°34	1°17	27°38	n.a.	F 17
S 18	19 48 48	27°25'21	28°56	14° 3	0♍31	25°51	28°50	18° 5	17°14	21°59	2°48	2°36	1°14	27°45	n.a.	S 18
S 19	19 52 45	28°26'51	12♊33	15°35	1°45	26°18	28°55	18° 9	17°15	21°59	2°47	2°37	1°10	27°52	n.a.	S 19
M20	19 56 42	29°28'22	26°38	17° 6	2°58	26°45	28°59	18°12	17°17	22° 0	2°46	2°R38	1° 7	27°58	n.a.	M20
T 21	20 0 38	0♌29'52	11♋ 8	18°38	4°11	27°11	29° 4	18°16	17°19	22° 1	2°45	2°38	1° 4	28° 5	n.a.	T 21
W22	20 4 35	1°31'22	26° 0	20°10	5°25	27°37	29° 8	18°19	17°21	22° 1	2°44	2°37	1° 1	28°12	n.a.	W22
T 23	20 8 31	2°32'52	11♌ 6	21°42	6°38	28° 3	29°13	18°23	17°22	22° 2	2°43	2°33	0°58	28°19	n.a.	T 23
F 24	20 12 28	3°34'21	26°16	23°15	7°51	28°29	29°17	18°27	17°24	22° 3	2°41	2°29	0°54	28°25	n.a.	F 24
S 25	20 16 25	4°35'49	11♍21	24°48	9° 4	28°54	29°21	18°31	17°25	22° 3	2°40	2°24	0°51	28°32	n.a.	S 25
S 26	20 20 21	5°37'16	26°11	26°21	10°17	29°20	29°24	18°35	17°27	22° 4	2°39	2°19	0°48	28°39	n.a.	S 26
M27	20 24 18	6°38'43	10♎40	27°55	11°30	29°45	29°28	18°39	17°28	22° 5	2°38	2°16	0°45	28°45	n.a.	M27
T 28	20 28 14	7°40'08	24°44	29°28	12°43	0♉ 9	29°31	18°43	17°30	22° 6	2°37	2°13	0°42	28°52	n.a.	T 28
W29	20 32 11	8°41'33	8♏23	1♌ 2	13°56	0°34	29°34	18°47	17°31	22° 7	2°35	2°D12	0°39	28°59	n.a.	W29
T 30	20 36 8	9♌42'57	21♏37	2♌37	15♍ 9	0♉58	29♈37	18♎51	17♉32	22♎ 8	2♒34	2♋13	0♋35	29♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	6s44	4n47	26n 5	2n16	18n20	0s 5	7n39	0n31	11n15	0n32	7s 3	0n 1	17n48	0n29	8s53	0s 5	29s34	9s47	24n12	24n13	17s12		n.a.
T 2	23 45	11 52	4 8	26 11	2 16	17 57	0 8	7 52	0 32	11 18	0 33	7 3	0 1	17 49	0 29	8 53	0 5	29 35	9 47	24 12	24 13	17 10		n.a.
F 3	23 39	16 22	3 17	26 15	2 15	17 33	0 11	8 5	0 33	11 21	0 33	7 4	0 1	17 50	0 29	8 53	0 5	29 35	9 47	24 12	24 13	17 8		n.a.
S 4	23 33	20 2	2 16	26 18	2 13	17 9	0 14	8 17	0 34	11 24	0 33	7 5	0 1	17 50	0 29	8 53	0 5	29 35	9 47	24 12	24 13	17 7		n.a.
S 5	23 27	22 40	1 10	26 19	2 11	16 44	0 17	8 30	0 36	11 27	0 33	7 6	0 1	17 51	0 29	8 53	0 5	29 36	9 47	24 12	24 13	17 5		n.a.
M 6	23 20	24 10	0 2	26 19	2 9	16 19	0 20	8 43	0 37	11 30	0 34	7 7	0 1	17 52	0 29	8 53	0 5	29 36	9 47	24 12	24 13	17 3		n.a.
T 7	23 12	24 28	1s 6	26 18	2 6	15 53	0 22	8 55	0 38	11 32	0 34	7 7	0 0	17 53	0 29	8 53	0 5	29 36	9 47	24 12	24 13	17 1		n.a.
W 8	23 4	23 35	2 9	26 16	2 3	15 27	0 25	9 8	0 40	11 35	0 34	7 8	0 0	17 53	0 29	8 54	0 5	29 37	9 47	24 12	24 13	16 59		n.a.
T 9	22 56	21 37	3 6	26 12	1 59	15 1	0 28	9 20	0 41	11 38	0 34	7 9	0 0	17 54	0 29	8 54	0 5	29 37	9 47	24 12	24 13	16 57		n.a.
F 10	22 47	18 44	3 55	26 7	1 55	14 34	0 31	9 33	0 42	11 40	0 35	7 10	0 0	17 55	0 29	8 54	0 5	29 37	9 47	24 12	24 13	16 55		n.a.
S 11	22 38	15 6	4 33	26 1	1 51	14 7	0 34	9 45	0 44	11 43	0 35	7 11	0 0	17 56	0 29	8 54	0 5	29 38	9 47	24 12	24 13	16 53		n.a.
S 12	22 28	10 53	4 59	25 54	1 46	13 40	0 37	9 57	0 45	11 45	0 35	7 12	0s 0	17 56	0 29	8 54	0 5	29 38	9 47	24 12	24 13	16 51		n.a.
M13	22 18	6 15	5 13	25 45	1 41	13 12	0 40	10 9	0 47	11 48	0 35	7 14	0 0	17 57	0 29	8 54	0 5	29 38	9 47	24 12	24 13	16 49		n.a.
T 14	22 8	1 21	5 13	25 35	1 36	12 44	0 43	10 21	0 48	11 50	0 36	7 15	0 0	17 57	0 29	8 54	0 5	29 38	9 47	24 12	24 13	16 47		n.a.
W15	21 57	3n40	5 0	25 23	1 31	12 16	0 45	10 33	0 49	11 52	0 36	7 16	0 0	17 58	0 29	8 54	0 5	29 39	9 47	24 12	24 13	16 45		n.a.
T 16	21 45	8 40	4 32	25 11	1 26	11 47	0 48	10 45	0 51	11 55	0 36	7 17	0 1	17 59	0 29	8 55	0 5	29 39	9 47	24 12	24 13	16 43		n.a.
F 17	21 33	13 26	3 50	24 57	1 20	11 18	0 51	10 57	0 52	11 57	0 36	7 19	0 1	17 59	0 29	8 55	0 5	29 39	9 47	24 12	24 13	16 41		n.a.
S 18	21 21	17 44	2 55	24 42	1 15	10 49	0 54	11 8	0 54	11 59	0 37	7 20	0 1	18 0	0 29	8 55	0 5	29 40	9 47	24 12	24 13	16 39		n.a.
S 19	21 8	21 15	1 48	24 25	1 9	10 19	0 57	11 20	0 56	12 1	0 37	7 21	0 1	18 1	0 29	8 55	0 5	29 40	9 47	24 12	24 13	16 37		n.a.
M20	20 55	23 38	0 33	24 8	1 3	9 50	1 0	11 31	0 57	12 3	0 37	7 23	0 1	18 1	0 29	8 56	0 5	29 40	9 47	24 12	24 13	16 36		n.a.
T 21	20 42	24 31	0n46	23 50	0 57	9 20	1 2	11 43	0 59	12 5	0 37	7 24	0 1	18 2	0 30	8 56	0 5	29 40	9 47	24 12	24 13	16 34		n.a.
W22	20 28	23 41	2 5	23 30	0 51	8 50	1 5	11 54	1 0	12 7	0 38	7 26	0 1	18 2	0 30	8 56	0 5	29 41	9 47	24 12	24 13	16 32		n.a.
T 23	20 14	21 8	3 15	23 9	0 45	8 19	1 8	12 5	1 2	12 8	0 38	7 27	0 1	18 3	0 30	8 56	0 5	29 41	9 47	24 12	24 13	16 30		n.a.
F 24	19 59	17 6	4 12	22 47	0 39	7 49	1 10	12 16	1 4	12 10	0 38	7 29	0 1	18 3	0 30	8 57	0 5	29 41	9 47	24 12	24 13	16 28		n.a.
S 25	19 44	12 0	4 51	22 24	0 33	7 18	1 13	12 27	1 5	12 12	0 39	7 30	0 1	18 4	0 30	8 57	0 5	29 41	9 47	24 12	24 13	16 26		n.a.
S 26	19 29	6 17	5 10	22 0	0 27	6 48	1 16	12 38	1 7	12 13	0 39	7 32	0 2	18 4	0 30	8 57	0 6	29 42	9 47	24 12	24 13	16 24		n.a.
M27	19 13	0 21	5 9	21 36	0 20	6 17	1 18	12 49	1 9	12 15	0 39	7 34	0 2	18 5	0 30	8 58	0 6	29 42	9 47	24 12	24 13	16 22		n.a.
T 28	18 57	5s26	4 48	21 10	0 14	5 46	1 21	12 59	1 10	12 16	0 39	7 35	0 2	18 5	0 30	8 58	0 6	29 42	9 47	24 12	24 14	16 20		n.a.
W29	18 40	10 48	4 12	20 43	0 8	5 15	1 23	13 10	1 12	12 18	0 40	7 37	0 2	18 5	0 30	8 58	0 6	29 42	9 47	24 12	24 14	16 18		n.a.
T 30	18n24	15s30	3n23	20n15	0n 1	4n44	1s26	13n20	1n14	12n19	0n40	7s39	0s 2	18n 6	0n30	8s59	0s 6	29s43	9s46	24n12	24n14	16s16		n.a.

Julian Day Number = -1273018.5, Delta T = 90h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'50, Lahiri = -116°04'50 Julian Calendar 1 Sept. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 June 8199 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 4	10♌44'19	4♐30	4♌12	16♍22	1♉22	29♈40	18♎56	17♉33	22♎ 9	2°R33	2♋15	0♋32	29♒12	n.a.	F 1
S 2	20 44 1	11°45'41	17° 5	5°47	17°34	1°45	29°43	19° 0	17°35	22°10	2♒32	2°16	0°29	29°19	n.a.	S 2
S 3	20 47 57	12°47'02	29°27	7°22	18°47	2° 9	29°45	19° 5	17°36	22°11	2°31	2°R17	0°26	29°26	n.a.	S 3
M 4	20 51 54	13°48'21	11♑37	8°58	20° 0	2°32	29°47	19°10	17°37	22°12	2°30	2°17	0°23	29°32	n.a.	M 4
T 5	20 55 51	14°49'39	23°40	10°35	21°12	2°54	29°49	19°14	17°38	22°13	2°28	2°14	0°20	29°39	n.a.	T 5
W 6	20 59 47	15°50'57	5♒37	12°12	22°25	3°16	29°51	19°19	17°39	22°14	2°27	2°10	0°16	29°46	n.a.	W 6
T 7	21 3 44	16°52'13	17°31	13°49	23°37	3°39	29°53	19°24	17°39	22°15	2°26	2° 3	0°13	29°52	n.a.	T 7
F 8	21 7 41	17°53'28	29°23	15°27	24°50	4° 0	29°54	19°29	17°40	22°16	2°25	1°54	0°10	29°59	n.a.	F 8
S 9	21 11 37	18°54'42	11♓14	17° 5	26° 2	4°22	29°55	19°34	17°41	22°18	2°24	1°45	0° 7	0♓ 6	n.a.	S 9
S 10	21 15 34	19°55'55	23° 7	18°43	27°14	4°43	29°56	19°40	17°42	22°19	2°23	1°35	0° 4	0°13	n.a.	S 10
M11	21 19 30	20°57'07	5♈ 3	20°23	28°26	5° 3	29°57	19°45	17°42	22°20	2°22	1°26	0° 0	0°19	n.a.	M11
T 12	21 23 27	21°58'18	17° 5	22° 2	29°38	5°23	29°58	19°50	17°43	22°21	2°21	1°18	29♊57	0°26	n.a.	T 12
W13	21 27 24	22°59'27	29°16	23°42	0♎50	5°43	29°58	19°56	17°44	22°23	2°19	1°13	29°54	0°33	n.a.	W13
T 14	21 31 20	24° 0'36	11♉40	25°23	2° 2	6° 3	29°59	20° 1	17°44	22°24	2°18	1°10	29°51	0°39	n.a.	T 14
F 15	21 35 17	25° 1'44	24°20	27° 4	3°14	6°22	29°R59	20° 7	17°44	22°25	2°17	1°D 9	29°48	0°46	n.a.	F 15
S 16	21 39 13	26° 2'51	7♊21	28°46	4°26	6°41	29°59	20°13	17°45	22°27	2°16	1° 9	29°45	0°53	n.a.	S 16
S 17	21 43 10	27° 3'57	20°48	0♍29	5°38	6°59	29°58	20°18	17°45	22°28	2°15	1°10	29°41	1° 0	n.a.	S 17
M18	21 47 7	28° 5'01	4♋42	2°12	6°49	7°17	29°58	20°24	17°45	22°30	2°14	1°R11	29°38	1° 6	n.a.	M18
T 19	21 51 3	29° 6'05	19° 4	3°55	8° 1	7°34	29°57	20°30	17°46	22°31	2°13	1° 9	29°35	1°13	n.a.	T 19
W20	21 55 0	0♍ 7'07	3♌52	5°39	9°12	7°51	29°56	20°36	17°46	22°33	2°12	1° 6	29°32	1°20	n.a.	W20
T 21	21 58 57	1° 8'07	19° 1	7°23	10°24	8° 8	29°55	20°42	17°46	22°34	2°11	0°59	29°29	1°26	n.a.	T 21
F 22	22 2 53	2° 9'06	4♍20	9° 8	11°35	8°24	29°54	20°48	17°R46	22°36	2°10	0°51	29°25	1°33	n.a.	F 22
S 23	22 6 50	3°10'04	19°39	10°53	12°46	8°40	29°53	20°54	17°46	22°37	2° 9	0°41	29°22	1°40	n.a.	S 23
S 24	22 10 46	4°10'59	4♎47	12°38	13°57	8°55	29°51	21° 0	17°46	22°39	2° 8	0°31	29°19	1°46	n.a.	S 24
M25	22 14 43	5°11'53	19°33	14°24	15° 8	9° 9	29°49	21° 7	17°46	22°41	2° 7	0°22	29°16	1°53	n.a.	M25
T 26	22 18 40	6°12'45	3♏52	16° 9	16°19	9°23	29°47	21°13	17°45	22°42	2° 6	0°16	29°13	2° 0	n.a.	T 26
W27	22 22 36	7°13'35	17°41	17°55	17°30	9°37	29°45	21°19	17°45	22°44	2° 5	0°12	29°10	2° 7	n.a.	W27
T 28	22 26 33	8°14'23	1♐ 0	19°40	18°40	9°50	29°42	21°26	17°45	22°46	2° 4	0°10	29° 6	2°13	n.a.	T 28
F 29	22 30 30	9°15'08	13°54	21°25	19°51	10° 3	29°40	21°32	17°45	22°48	2° 3	0°D10	29° 3	2°20	n.a.	F 29
S 30	22 34 26	10°15'52	26°26	23° 9	21° 1	10°15	29°37	21°39	17°44	22°49	2° 2	0°R10	29° 0	2°27	n.a.	S 30
S 31	22 38 23	11♍16'34	8♑41	24♍52	22♎12	10♉26	29♈34	21♎46	17♉44	22♎51	2♒ 1	0♋10	28♊57	2♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 6	19s21	2n25	19n46	0s 5	4n12	1s28	13n31	1n16	12n21	0n40	7s41	0s 2	18n 6	0n30	8s59	0s 6	29s43	9s46	24n12	24n14	16s13		n.a.
S 2	17 49	22 13	1 22	19 16	0 11	3 41	1 31	13 41	1 18	12 22	0 40	7 43	0 2	18 7	0 30	8 59	0 6	29 43	9 46	24 12	24 14	16 11		n.a.
S 3	17 31	23 58	0 15	18 45	0 17	3 10	1 33	13 51	1 20	12 23	0 41	7 45	0 2	18 7	0 30	9 0	0 6	29 43	9 46	24 12	24 14	16 9		n.a.
M 4	17 13	24 32	0s50	18 14	0 23	2 38	1 35	14 1	1 21	12 24	0 41	7 47	0 2	18 7	0 30	9 0	0 6	29 44	9 46	24 12	24 14	16 7		n.a.
T 5	16 55	23 56	1 53	17 42	0 29	2 7	1 38	14 11	1 23	12 25	0 41	7 49	0 2	18 8	0 30	9 1	0 6	29 44	9 46	24 12	24 14	16 5		n.a.
W 6	16 36	22 14	2 50	17 8	0 35	1 35	1 40	14 20	1 25	12 26	0 42	7 51	0 2	18 8	0 30	9 1	0 6	29 44	9 46	24 13	24 14	16 3		n.a.
T 7	16 17	19 34	3 40	16 34	0 41	1 4	1 42	14 30	1 27	12 27	0 42	7 53	0 3	18 8	0 30	9 2	0 6	29 44	9 46	24 13	24 14	16 1		n.a.
F 8	15 58	16 5	4 19	16 0	0 47	0 32	1 44	14 40	1 29	12 28	0 42	7 55	0 3	18 9	0 30	9 2	0 6	29 44	9 46	24 13	24 14	15 59		n.a.
S 9	15 38	11 59	4 47	15 24	0 52	0 1	1 46	14 49	1 31	12 28	0 42	7 57	0 3	18 9	0 30	9 3	0 6	29 44	9 46	24 13	24 14	15 57		n.a.
S 10	15 19	7 26	5 3	14 48	0 58	0s30	1 48	14 58	1 33	12 29	0 43	7 59	0 3	18 9	0 30	9 3	0 6	29 45	9 46	24 13	24 14	15 55		n.a.
M11	14 59	2 35	5 6	14 11	1 3	1 2	1 50	15 7	1 36	12 30	0 43	8 1	0 3	18 9	0 30	9 4	0 6	29 45	9 46	24 13	24 14	15 53		n.a.
T 12	14 38	2n24	4 55	13 33	1 8	1 33	1 52	15 17	1 38	12 30	0 43	8 3	0 3	18 9	0 30	9 4	0 6	29 45	9 45	24 13	24 14	15 51		n.a.
W13	14 18	7 22	4 31	12 55	1 13	2 4	1 54	15 25	1 40	12 30	0 44	8 5	0 3	18 10	0 30	9 5	0 6	29 45	9 45	24 13	24 14	15 49		n.a.
T 14	13 57	12 8	3 54	12 16	1 18	2 35	1 55	15 34	1 42	12 31	0 44	8 8	0 3	18 10	0 30	9 5	0 6	29 45	9 45	24 13	24 14	15 47		n.a.
F 15	13 36	16 30	3 4	11 36	1 23	3 6	1 57	15 43	1 44	12 31	0 44	8 10	0 3	18 10	0 31	9 6	0 6	29 45	9 45	24 13	24 14	15 45		n.a.
S 16	13 15	20 13	2 4	10 56	1 27	3 37	1 58	15 51	1 46	12 31	0 45	8 12	0 3	18 10	0 31	9 6	0 6	29 46	9 45	24 13	24 14	15 43		n.a.
S 17	12 53	22 58	0 55	10 15	1 31	4 8	2 0	16 0	1 49	12 32	0 45	8 14	0 4	18 10	0 31	9 7	0 6	29 46	9 45	24 13	24 14	15 40		n.a.
M18	12 31	24 27	0n19	9 34	1 35	4 38	2 1	16 8	1 51	12 32	0 45	8 17	0 4	18 10	0 31	9 7	0 6	29 46	9 45	24 13	24 14	15 38		n.a.
T 19	12 10	24 22	1 34	8 52	1 38	5 9	2 3	16 16	1 53	12 32	0 45	8 19	0 4	18 11	0 31	9 8	0 6	29 46	9 44	24 13	24 14	15 36		n.a.
W20	11 48	22 36	2 45	8 11	1 41	5 39	2 4	16 24	1 56	12 32	0 46	8 22	0 4	18 11	0 31	9 9	0 6	29 46	9 44	24 13	24 14	15 34		n.a.
T 21	11 25	19 11	3 46	7 28	1 44	6 9	2 5	16 32	1 58	12 32	0 46	8 24	0 4	18 11	0 31	9 9	0 6	29 46	9 44	24 13	24 14	15 32		n.a.
F 22	11 3	14 26	4 32	6 46	1 47	6 39	2 6	16 40	2 1	12 31	0 46	8 26	0 4	18 11	0 31	9 10	0 6	29 46	9 44	24 13	24 14	15 30		n.a.
S 23	10 40	8 46	4 58	6 3	1 49	7 9	2 7	16 47	2 3	12 31	0 47	8 29	0 4	18 11	0 31	9 10	0 6	29 46	9 44	24 14	24 14	15 28		n.a.
S 24	10 17	2 38	5 3	5 21	1 50	7 38	2 8	16 55	2 6	12 31	0 47	8 31	0 4	18 11	0 31	9 11	0 6	29 47	9 44	24 14	24 14	15 26		n.a.
M25	9 54	3s29	4 47	4 38	1 51	8 8	2 9	17 2	2 8	12 30	0 47	8 34	0 4	18 11	0 31	9 12	0 6	29 47	9 44	24 14	24 14	15 24		n.a.
T 26	9 31	9 16	4 13	3 56	1 52	8 37	2 10	17 9	2 11	12 30	0 47	8 36	0 4	18 11	0 31	9 12	0 6	29 47	9 43	24 14	24 13	15 21		n.a.
W27	9 8	14 23	3 26	3 14	1 52	9 5	2 11	17 16	2 13	12 29	0 48	8 39	0 4	18 11	0 31	9 13	0 6	29 47	9 43	24 14	24 13	15 19		n.a.
T 28	8 45	18 37	2 29	2 32	1 51	9 34	2 11	17 23	2 16	12 29	0 48	8 42	0 5	18 11	0 31	9 14	0 6	29 47	9 43	24 14	24 13	15 17		n.a.
F 29	8 21	21 48	1 25	1 51	1 50	10 2	2 12	17 30	2 19	12 28	0 48	8 44	0 5	18 11	0 31	9 14	0 6	29 47	9 43	24 14	24 13	15 15		n.a.
S 30	7 58	23 51	0 20	1 10	1 47	10 30	2 12	17 36	2 22	12 27	0 49	8 47	0 5	18 11	0 31	9 15	0 6	29 47	9 43	24 14	24 13	15 13		n.a.
S 31	7n34	24s41	0s45	0n31	1s45	10s58	2s13	17n43	2n24	12n27	0n49	8s49	0s 5	18n10	0n31	9s16	0s 6	29s47	9s43	24n14	24n13	15s11		n.a.

Julian Day Number = -1272988.5, Delta T = 90h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'46, Lahiri = -116°04'46 Julian Calendar 1 Oct. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 July 8199 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 19	12♍17'13	20♉44	26♍33	23♎22	10♉37	29°R31	21♎52	17°R43	22♎53	2°R 1	0°R 8	28♊54	2♓40	n.a.	M 1
T 2	22 46 16	13°17'50	2♒39	28°13	24°32	10°47	29♈27	21°59	17♉43	22°55	2♒ 0	0♋ 3	28°51	2°47	n.a.	T 2
W 3	22 50 13	14°18'26	14°30	29°51	25°42	10°57	29°24	22° 6	17°42	22°57	1°59	29♊56	28°47	2°54	n.a.	W 3
T 4	22 54 9	15°18'59	26°21	1♎26	26°52	11° 6	29°20	22°13	17°41	22°58	1°58	29°46	28°44	3° 0	n.a.	T 4
F 5	22 58 6	16°19'30	8♓12	2°58	28° 2	11°15	29°16	22°20	17°40	23° 0	1°57	29°33	28°41	3° 7	n.a.	F 5
S 6	23 2 2	17°19'59	20° 6	4°27	29°11	11°23	29°12	22°27	17°40	23° 2	1°56	29°19	28°38	3°14	n.a.	S 6
S 7	23 5 59	18°20'25	2♈ 4	5°51	0♏21	11°30	29° 8	22°34	17°39	23° 4	1°56	29° 4	28°35	3°20	n.a.	S 7
M 8	23 9 56	19°20'50	14° 8	7°10	1°30	11°37	29° 4	22°41	17°38	23° 6	1°55	28°51	28°31	3°27	n.a.	M 8
T 9	23 13 52	20°21'13	26°17	8°23	2°39	11°43	28°59	22°48	17°37	23° 8	1°54	28°39	28°28	3°34	n.a.	T 9
W10	23 17 49	21°21'34	8♉35	9°30	3°48	11°48	28°54	22°55	17°36	23°10	1°53	28°30	28°25	3°41	n.a.	W10
T 11	23 21 46	22°21'53	21° 4	10°29	4°57	11°53	28°50	23° 2	17°35	23°12	1°53	28°24	28°22	3°47	n.a.	T 11
F 12	23 25 42	23°22'11	3♊46	11°21	6° 5	11°57	28°45	23° 9	17°34	23°14	1°52	28°21	28°19	3°54	n.a.	F 12
S 13	23 29 39	24°22'26	16°44	12° 5	7°14	12° 0	28°39	23°17	17°33	23°16	1°51	28°20	28°16	4° 1	n.a.	S 13
S 14	23 33 35	25°22'40	0♋ 3	12°39	8°22	12° 2	28°34	23°24	17°32	23°18	1°51	28°20	28°12	4° 7	n.a.	S 14
M15	23 37 32	26°22'52	13°46	13° 4	9°30	12° 4	28°29	23°31	17°30	23°20	1°50	28°19	28° 9	4°14	n.a.	M15
T 16	23 41 29	27°23'01	27°53	13°20	10°38	12° 5	28°23	23°39	17°29	23°22	1°49	28°17	28° 6	4°21	n.a.	T 16
W17	23 45 25	28°23'09	12♌26	13°R25	11°46	12°R 6	28°17	23°46	17°28	23°24	1°49	28°13	28° 3	4°28	n.a.	W17
T 18	23 49 22	29°23'15	27°20	13°21	12°53	12° 5	28°11	23°53	17°26	23°26	1°48	28° 5	28° 0	4°34	n.a.	T 18
F 19	23 53 18	0♎23'19	12♍28	13° 6	14° 1	12° 4	28° 5	24° 1	17°25	23°28	1°48	27°55	27°56	4°41	n.a.	F 19
S 20	23 57 15	1°23'20	27°42	12°42	15° 8	12° 2	27°59	24° 8	17°23	23°31	1°47	27°44	27°53	4°48	n.a.	S 20
S 21	0 1 11	2°23'20	12♎49	12°10	16°15	11°59	27°53	24°16	17°22	23°33	1°47	27°32	27°50	4°54	n.a.	S 21
M22	0 5 8	3°23'16	27°40	11°29	17°22	11°56	27°46	24°23	17°20	23°35	1°46	27°22	27°47	5° 1	n.a.	M22
T 23	0 9 5	4°23'11	12♏ 6	10°42	18°28	11°52	27°40	24°31	17°19	23°37	1°46	27°14	27°44	5° 8	n.a.	T 23
W24	0 13 1	5°23'03	26° 4	9°49	19°35	11°46	27°33	24°39	17°17	23°39	1°45	27° 8	27°41	5°15	n.a.	W24
T 25	0 16 58	6°22'52	9♐32	8°51	20°41	11°41	27°26	24°46	17°15	23°41	1°45	27° 5	27°37	5°21	n.a.	T 25
F 26	0 20 54	7°22'39	22°31	7°51	21°47	11°34	27°20	24°54	17°14	23°43	1°44	27°D 4	27°34	5°28	n.a.	F 26
S 27	0 24 51	8°22'24	5♑ 7	6°49	22°52	11°27	27°13	25° 2	17°12	23°46	1°44	27°R 4	27°31	5°35	n.a.	S 27
S 28	0 28 48	9°22'05	17°24	5°48	23°58	11°18	27° 6	25° 9	17°10	23°48	1°44	27° 4	27°28	5°41	n.a.	S 28
M29	0 32 44	10°21'44	29°27	4°47	25° 3	11° 9	26°59	25°17	17° 8	23°50	1°43	27° 2	27°25	5°48	n.a.	M29
T 30	0 36 41	11♎21'21	11♒21	3♎50	26♏ 8	11♉ 0	26♈51	25♎25	17♉ 6	23♎52	1♒43	26♊59	27♊22	5♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	7n10	24s20	1s47	0s 7	1s41	11s25	2s13	17n49	2n27	12n26	0n49	8s52	0s 5	18n10	0n31	9s16	0s 6	29s47	9s42	24n14	24n13	15s 9		n.a.
T 2	6 46	22 51	2 43	0 44	1 37	11 52	2 13	17 55	2 30	12 25	0 50	8 55	0 5	18 10	0 31	9 17	0 6	29 47	9 42	24 14	24 13	15 6		n.a.
W 3	6 22	20 23	3 32	1 19	1 31	12 18	2 13	18 1	2 33	12 24	0 50	8 58	0 5	18 10	0 31	9 18	0 6	29 47	9 42	24 14	24 13	15 4		n.a.
T 4	5 58	17 4	4 11	1 53	1 25	12 45	2 13	18 6	2 36	12 23	0 50	9 0	0 5	18 10	0 31	9 19	0 6	29 47	9 42	24 14	24 13	15 2		n.a.
F 5	5 34	13 4	4 40	2 24	1 18	13 10	2 13	18 12	2 39	12 21	0 50	9 3	0 5	18 10	0 31	9 19	0 6	29 47	9 42	24 14	24 13	15 0		n.a.
S 6	5 10	8 33	4 56	2 52	1 9	13 36	2 13	18 17	2 42	12 20	0 51	9 6	0 5	18 10	0 31	9 20	0 6	29 47	9 41	24 14	24 13	14 58		n.a.
S 7	4 45	3 42	4 59	3 18	1 0	14 1	2 12	18 23	2 45	12 19	0 51	9 9	0 5	18 9	0 31	9 21	0 6	29 47	9 41	24 13	24 13	14 55		n.a.
M 8	4 21	1n20	4 49	3 41	0 49	14 26	2 12	18 28	2 48	12 18	0 51	9 11	0 6	18 9	0 31	9 22	0 6	29 47	9 41	24 13	24 13	14 53		n.a.
T 9	3 56	6 21	4 26	4 0	0 38	14 50	2 11	18 32	2 51	12 16	0 52	9 14	0 6	18 9	0 32	9 22	0 6	29 47	9 41	24 13	24 13	14 51		n.a.
W10	3 32	11 12	3 50	4 16	0 25	15 14	2 10	18 37	2 54	12 15	0 52	9 17	0 6	18 9	0 32	9 23	0 6	29 47	9 41	24 13	24 13	14 49		n.a.
T 11	3 7	15 41	3 3	4 28	0 12	15 37	2 10	18 42	2 57	12 13	0 52	9 20	0 6	18 8	0 32	9 24	0 6	29 47	9 40	24 13	24 13	14 47		n.a.
F 12	2 43	19 32	2 6	4 36	0n 3	16 0	2 9	18 46	3 0	12 12	0 52	9 23	0 6	18 8	0 32	9 25	0 6	29 47	9 40	24 13	24 13	14 44		n.a.
S 13	2 18	22 32	1 1	4 39	0 18	16 23	2 8	18 50	3 3	12 10	0 53	9 25	0 6	18 8	0 32	9 25	0 6	29 47	9 40	24 13	24 13	14 42		n.a.
S 14	1 54	24 23	0n 9	4 38	0 34	16 45	2 6	18 54	3 7	12 8	0 53	9 28	0 6	18 7	0 32	9 26	0 6	29 47	9 40	24 13	24 13	14 40		n.a.
M15	1 29	24 49	1 21	4 33	0 51	17 6	2 5	18 57	3 10	12 7	0 53	9 31	0 6	18 7	0 32	9 27	0 6	29 47	9 40	24 13	24 13	14 38		n.a.
T 16	1 4	23 42	2 29	4 23	1 8	17 27	2 4	19 1	3 13	12 5	0 54	9 34	0 6	18 7	0 32	9 28	0 6	29 47	9 39	24 13	24 13	14 36		n.a.
W17	0 40	20 59	3 30	4 9	1 26	17 48	2 2	19 4	3 16	12 3	0 54	9 37	0 6	18 6	0 32	9 29	0 6	29 47	9 39	24 13	24 13	14 33		n.a.
T 18	0 15	16 49	4 18	3 51	1 44	18 8	2 1	19 7	3 20	12 1	0 54	9 40	0 6	18 6	0 32	9 29	0 6	29 47	9 39	24 13	24 13	14 31		n.a.
F 19	0s10	11 31	4 49	3 29	2 2	18 27	1 59	19 10	3 23	11 59	0 54	9 43	0 7	18 6	0 32	9 30	0 6	29 47	9 39	24 13	24 13	14 29		n.a.
S 20	0 34	5 30	5 0	3 3	2 19	18 46	1 57	19 12	3 26	11 57	0 55	9 46	0 7	18 5	0 32	9 31	0 6	29 47	9 38	24 12	24 13	14 27		n.a.
S 21	0 59	0s48	4 50	2 34	2 36	19 4	1 55	19 15	3 30	11 55	0 55	9 49	0 7	18 5	0 32	9 32	0 6	29 46	9 38	24 12	24 13	14 24		n.a.
M22	1 23	6 58	4 20	2 4	2 52	19 22	1 53	19 17	3 33	11 53	0 55	9 52	0 7	18 4	0 32	9 33	0 6	29 46	9 38	24 12	24 12	14 22		n.a.
T 23	1 48	12 35	3 34	1 31	3 7	19 40	1 51	19 19	3 37	11 50	0 55	9 55	0 7	18 4	0 32	9 34	0 6	29 46	9 38	24 12	24 12	14 20		n.a.
W24	2 12	17 23	2 36	0 57	3 21	19 56	1 48	19 20	3 40	11 48	0 56	9 58	0 7	18 4	0 32	9 34	0 6	29 46	9 37	24 12	24 12	14 18		n.a.
T 25	2 37	21 6	1 31	0 23	3 33	20 12	1 46	19 22	3 43	11 46	0 56	10 1	0 7	18 3	0 32	9 35	0 6	29 46	9 37	24 12	24 12	14 15		n.a.
F 26	3 1	23 36	0 24	0n11	3 43	20 28	1 43	19 23	3 47	11 44	0 56	10 4	0 7	18 3	0 32	9 36	0 6	29 46	9 37	24 12	24 12	14 13		n.a.
S 27	3 26	24 50	0s43	0 43	3 51	20 43	1 41	19 23	3 50	11 41	0 56	10 7	0 7	18 2	0 32	9 37	0 6	29 46	9 37	24 12	24 12	14 11		n.a.
S 28	3 50	24 48	1 45	1 14	3 57	20 57	1 38	19 24	3 54	11 39	0 57	10 10	0 7	18 2	0 32	9 38	0 6	29 46	9 37	24 12	24 12	14 9		n.a.
M29	4 14	23 35	2 42	1 42	4 1	21 11	1 35	19 24	3 57	11 36	0 57	10 13	0 7	18 1	0 32	9 39	0 6	29 45	9 36	24 12	24 12	14 6		n.a.
T 30	4s38	21s19	3s32	2n 8	4n 3	21s24	1s32	19n24	4n 0	11n34	0n57	10s16	0s 8	18n 1	0n32	9s39	0s 6	29s45	9s36	24n11	24n12	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -1272957.5, Delta T = 90h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'42, Lahiri = -116°04'42 Julian Calendar 1 Nov. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8199 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 40 37	12♎20'54	23♒11	2°R56	27♏12	10°R49	26°R44	25♎33	17°R 4	23♎55	1°R43	26°R52	27♊18	6♓ 2	n.a.	W 1
T 2	0 44 34	13°20'25	5♓ 1	2♎ 7	28°16	10♉38	26♈37	25°40	17♉ 2	23°57	1♒42	26♊43	27°15	6° 8	n.a.	T 2
F 3	0 48 30	14°19'54	16°54	1°23	29°20	10°26	26°29	25°48	17° 0	23°59	1°42	26°32	27°12	6°15	n.a.	F 3
S 4	0 52 27	15°19'20	28°53	0°45	0♐24	10°13	26°22	25°56	16°58	24° 1	1°42	26°19	27° 9	6°22	n.a.	S 4
S 5	0 56 23	16°18'44	10♈59	0°13	1°27	10° 0	26°14	26° 4	16°56	24° 3	1°42	26° 6	27° 6	6°28	n.a.	S 5
M 6	1 0 20	17°18'05	23°12	29♍48	2°30	9°46	26° 7	26°12	16°54	24° 6	1°41	25°53	27° 2	6°35	n.a.	M 6
T 7	1 4 17	18°17'24	5♉35	29°29	3°33	9°31	25°59	26°20	16°52	24° 8	1°41	25°43	26°59	6°42	n.a.	T 7
W 8	1 8 13	19°16'40	18° 7	29°16	4°35	9°15	25°51	26°27	16°50	24°10	1°41	25°34	26°56	6°49	n.a.	W 8
T 9	1 12 10	20°15'55	0♊49	29°10	5°37	8°59	25°44	26°35	16°48	24°12	1°41	25°29	26°53	6°55	n.a.	T 9
F 10	1 16 6	21°15'07	13°43	29°D 9	6°38	8°42	25°36	26°43	16°46	24°15	1°41	25°26	26°50	7° 2	n.a.	F 10
S 11	1 20 3	22°14'17	26°50	29°15	7°40	8°25	25°28	26°51	16°43	24°17	1°41	25°D26	26°47	7° 9	n.a.	S 11
S 12	1 23 59	23°13'25	10♋13	29°26	8°40	8° 7	25°20	26°59	16°41	24°19	1°41	25°26	26°43	7°15	n.a.	S 12
M13	1 27 56	24°12'31	23°53	29°43	9°41	7°48	25°13	27° 7	16°39	24°22	1°41	25°R27	26°40	7°22	n.a.	M13
T 14	1 31 52	25°11'35	7♌52	0♎ 4	10°41	7°29	25° 5	27°15	16°37	24°24	1°D41	25°26	26°37	7°29	n.a.	T 14
W15	1 35 49	26°10'36	22° 9	0°31	11°40	7°10	24°57	27°23	16°34	24°26	1°41	25°23	26°34	7°36	n.a.	W15
T 16	1 39 45	27° 9'36	6♍43	1° 2	12°39	6°50	24°49	27°31	16°32	24°28	1°41	25°18	26°31	7°42	n.a.	T 16
F 17	1 43 42	28° 8'33	21°29	1°37	13°38	6°29	24°42	27°39	16°30	24°31	1°41	25°11	26°27	7°49	n.a.	F 17
S 18	1 47 39	29° 7'29	6♎20	2°16	14°36	6° 8	24°34	27°47	16°27	24°33	1°41	25° 3	26°24	7°56	n.a.	S 18
S 19	1 51 35	0♏ 6'22	21° 9	2°59	15°34	5°47	24°26	27°54	16°25	24°35	1°41	24°54	26°21	8° 2	n.a.	S 19
M20	1 55 32	1° 5'12	5♏46	3°45	16°31	5°26	24°18	28° 2	16°22	24°37	1°41	24°46	26°18	8° 9	n.a.	M20
T 21	1 59 28	2° 4'01	20° 5	4°35	17°28	5° 4	24°11	28°10	16°20	24°40	1°41	24°40	26°15	8°16	n.a.	T 21
W22	2 3 25	3° 2'47	4♐ 0	5°28	18°24	4°42	24° 3	28°18	16°17	24°42	1°41	24°36	26°12	8°23	n.a.	W22
T 23	2 7 21	4° 1'30	17°29	6°24	19°19	4°20	23°55	28°26	16°15	24°44	1°41	24°34	26° 8	8°29	n.a.	T 23
F 24	2 11 18	5° 0'12	0♑33	7°23	20°14	3°57	23°48	28°34	16°12	24°46	1°42	24°D34	26° 5	8°36	n.a.	F 24
S 25	2 15 14	5°58'50	13°13	8°25	21° 8	3°35	23°40	28°42	16°10	24°48	1°42	24°35	26° 2	8°43	n.a.	S 25
S 26	2 19 11	6°57'26	25°34	9°29	22° 2	3°13	23°33	28°50	16° 7	24°51	1°42	24°36	25°59	8°50	n.a.	S 26
M27	2 23 7	7°56'00	7♒40	10°35	22°55	2°50	23°26	28°58	16° 5	24°53	1°42	24°R37	25°56	8°56	n.a.	M27
T 28	2 27 4	8°54'31	19°37	11°44	23°48	2°28	23°18	29° 5	16° 2	24°55	1°43	24°36	25°53	9° 3	n.a.	T 28
W29	2 31 0	9°52'59	1♓28	12°56	24°39	2° 6	23°11	29°13	16° 0	24°57	1°43	24°33	25°49	9°10	n.a.	W29
T 30	2 34 57	10°51'25	13°20	14° 9	25°30	1°44	23° 4	29°21	15°57	25° 0	1°43	24°29	25°46	9°16	n.a.	T 30
F 31	2 38 53	11♏49'48	25♓16	15♎24	26♐21	1♉22	22♈57	29♎29	15♉55	25♎ 2	1♒44	24♊23	25♊43	9♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 2	18s10	4s11	2n30	4n 4	21s37	1s29	19n24	4n 4	11n31	0n57	10s19	0s 8	18n 0	0n32	9s40	0s 6	29s45	9s36	24n11	24n12	14s 2		n.a.
T 2	5 26	14 18	4 40	2 49	4 2	21 49	1 25	19 23	4 7	11 29	0 58	10 22	0 8	18 0	0 32	9 41	0 6	29 45	9 36	24 11	24 12	13 59		n.a.
F 3	5 50	9 52	4 57	3 4	3 59	22 0	1 22	19 23	4 10	11 26	0 58	10 25	0 8	17 59	0 32	9 42	0 6	29 45	9 35	24 11	24 12	13 57		n.a.
S 4	6 13	5 1	5 1	3 15	3 54	22 10	1 18	19 22	4 14	11 24	0 58	10 28	0 8	17 58	0 32	9 43	0 6	29 45	9 35	24 10	24 12	13 55		n.a.
S 5	6 37	0n 3	4 51	3 23	3 48	22 20	1 14	19 20	4 17	11 21	0 58	10 31	0 8	17 58	0 32	9 44	0 6	29 44	9 35	24 10	24 12	13 53		n.a.
M 6	7 1	5 11	4 28	3 27	3 41	22 30	1 10	19 18	4 20	11 18	0 58	10 34	0 8	17 57	0 32	9 45	0 6	29 44	9 35	24 10	24 12	13 50		n.a.
T 7	7 24	10 11	3 52	3 27	3 33	22 38	1 6	19 16	4 23	11 16	0 59	10 37	0 8	17 57	0 33	9 46	0 7	29 44	9 34	24 9	24 12	13 48		n.a.
W 8	7 47	14 51	3 4	3 25	3 25	22 46	1 2	19 14	4 26	11 13	0 59	10 40	0 8	17 56	0 33	9 46	0 7	29 44	9 34	24 9	24 11	13 46		n.a.
T 9	8 10	18 56	2 7	3 19	3 15	22 54	0 58	19 12	4 29	11 10	0 59	10 43	0 8	17 55	0 33	9 47	0 7	29 44	9 34	24 9	24 11	13 43		n.a.
F 10	8 33	22 10	1 2	3 10	3 5	23 1	0 54	19 9	4 33	11 8	0 59	10 46	0 8	17 55	0 33	9 48	0 7	29 43	9 34	24 9	24 11	13 41		n.a.
S 11	8 56	24 19	0n 8	2 58	2 55	23 7	0 49	19 6	4 35	11 5	0 59	10 49	0 9	17 54	0 33	9 49	0 7	29 43	9 33	24 9	24 11	13 39		n.a.
S 12	9 19	25 7	1 18	2 43	2 44	23 12	0 44	19 2	4 38	11 2	1 0	10 52	0 9	17 54	0 33	9 50	0 7	29 43	9 33	24 9	24 11	13 36		n.a.
M13	9 41	24 26	2 26	2 26	2 33	23 17	0 39	18 59	4 41	10 59	1 0	10 55	0 9	17 53	0 33	9 51	0 7	29 43	9 33	24 9	24 11	13 34		n.a.
T 14	10 3	22 13	3 26	2 7	2 22	23 21	0 34	18 55	4 44	10 57	1 0	10 58	0 9	17 52	0 33	9 52	0 7	29 42	9 33	24 9	24 11	13 32		n.a.
W15	10 26	18 35	4 15	1 46	2 10	23 25	0 29	18 50	4 47	10 54	1 0	11 1	0 9	17 52	0 33	9 52	0 7	29 42	9 32	24 9	24 11	13 29		n.a.
T 16	10 48	13 47	4 49	1 23	1 59	23 28	0 24	18 46	4 49	10 51	1 0	11 4	0 9	17 51	0 33	9 53	0 7	29 42	9 32	24 8	24 11	13 27		n.a.
F 17	11 9	8 7	5 4	0 59	1 48	23 30	0 19	18 41	4 52	10 48	1 1	11 7	0 9	17 50	0 33	9 54	0 7	29 42	9 32	24 8	24 11	13 25		n.a.
S 18	11 31	1 57	4 59	0 32	1 37	23 31	0 13	18 36	4 54	10 45	1 1	11 10	0 9	17 50	0 33	9 55	0 7	29 41	9 32	24 8	24 11	13 22		n.a.
S 19	11 53	4s18	4 34	0 4	1 25	23 33	0 8	18 31	4 56	10 43	1 1	11 13	0 9	17 49	0 33	9 56	0 7	29 41	9 31	24 8	24 11	13 20		n.a.
M20	12 14	10 16	3 51	0s25	1 14	23 33	0 2	18 25	4 58	10 40	1 1	11 16	0 9	17 48	0 33	9 57	0 7	29 41	9 31	24 7	24 10	13 17		n.a.
T 21	12 35	15 33	2 54	0 55	1 3	23 33	0n 4	18 20	5 0	10 37	1 1	11 19	0 9	17 47	0 33	9 58	0 7	29 41	9 31	24 7	24 10	13 15		n.a.
W22	12 56	19 53	1 48	1 26	0 53	23 32	0 10	18 14	5 2	10 34	1 1	11 22	0 10	17 47	0 33	9 59	0 7	29 40	9 31	24 7	24 10	13 13		n.a.
T 23	13 16	22 59	0 38	1 59	0 42	23 31	0 16	18 7	5 4	10 32	1 1	11 25	0 10	17 46	0 33	9 59	0 7	29 40	9 30	24 7	24 10	13 10		n.a.
F 24	13 37	24 46	0s32	2 32	0 32	23 29	0 23	18 1	5 6	10 29	1 2	11 28	0 10	17 45	0 33	10 0	0 7	29 40	9 30	24 7	24 10	13 8		n.a.
S 25	13 57	25 11	1 39	3 6	0 22	23 26	0 29	17 55	5 7	10 26	1 2	11 31	0 10	17 45	0 33	10 1	0 7	29 39	9 30	24 7	24 10	13 6		n.a.
S 26	14 17	24 20	2 39	3 41	0 12	23 23	0 36	17 48	5 9	10 23	1 2	11 34	0 10	17 44	0 33	10 2	0 7	29 39	9 30	24 7	24 10	13 3		n.a.
M27	14 36	22 21	3 31	4 17	0 3	23 19	0 42	17 41	5 10	10 21	1 2	11 37	0 10	17 43	0 33	10 3	0 7	29 39	9 29	24 7	24 10	13 1		n.a.
T 28	14 56	19 24	4 13	4 53	0s 7	23 15	0 49	17 34	5 11	10 18	1 2	11 40	0 10	17 42	0 33	10 4	0 7	29 39	9 29	24 7	24 10	12 58		n.a.
W29	15 15	15 42	4 44	5 30	0 15	23 11	0 56	17 27	5 12	10 15	1 2	11 43	0 10	17 42	0 33	10 5	0 7	29 38	9 29	24 7	24 10	12 56		n.a.
T 30	15 34	11 23	5 3	6 7	0 24	23 5	1 4	17 20	5 13	10 13	1 2	11 46	0 10	17 41	0 33	10 5	0 7	29 38	9 29	24 6	24 9	12 54		n.a.
F 31	15s53	6s38	5s 8	6s45	0s32	23s 0	1n11	17n13	5n14	10n10	1n 2	11s49	0s10	17n40	0n33	10s 6	0s 7	29s38	9s28	24n 6	24n 9	12s51		n.a.

Julian Day Number = -1272927.5, Delta T = 90h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'38, Lahiri = -116°04'38 Julian Calendar 1 Dec. 8199 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8199 BCE

The year -8198 astronomical counting style corresponds to year 8199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 50	12♏48'09	7♈20	16♎42	27♐10	1°R 1	22°R50	29♎37	15°R52	25♎ 4	1♒44	24°R16	25♊40	9♓30	n.a.	S 1
S 2	2 46 46	13°46'28	19°33	18° 1	27°59	0♉40	22♈43	29°45	15♉50	25° 6	1°44	24♊ 8	25°37	9°37	n.a.	S 2
M 3	2 50 43	14°44'44	1♉58	19°22	28°46	0°19	22°36	29°52	15°47	25° 8	1°45	24° 1	25°33	9°43	n.a.	M 3
T 4	2 54 39	15°42'59	14°35	20°46	29°33	29♈58	22°30	0♏ 0	15°44	25°10	1°45	23°55	25°30	9°50	n.a.	T 4
W 5	2 58 36	16°41'11	27°25	22°11	0♊19	29°38	22°23	0° 8	15°42	25°12	1°46	23°51	25°27	9°57	n.a.	W 5
T 6	3 2 32	17°39'21	10♊27	23°38	1° 4	29°19	22°17	0°15	15°39	25°15	1°46	23°49	25°24	10° 3	n.a.	T 6
F 7	3 6 29	18°37'29	23°42	25° 6	1°49	29° 0	22°10	0°23	15°37	25°17	1°47	23°D48	25°21	10°10	n.a.	F 7
S 8	3 10 25	19°35'35	7♋ 9	26°37	2°32	28°41	22° 4	0°31	15°34	25°19	1°47	23°48	25°18	10°17	n.a.	S 8
S 9	3 14 22	20°33'40	20°47	28° 9	3°14	28°23	21°58	0°38	15°32	25°21	1°48	23°50	25°14	10°24	n.a.	S 9
M10	3 18 18	21°31'43	4♌37	29°42	3°55	28° 5	21°52	0°46	15°29	25°23	1°48	23°51	25°11	10°30	n.a.	M10
T 11	3 22 15	22°29'44	18°38	1♏18	4°35	27°49	21°46	0°54	15°27	25°25	1°49	23°R52	25° 8	10°37	n.a.	T 11
W12	3 26 11	23°27'43	2♍49	2°55	5°13	27°32	21°40	1° 1	15°24	25°27	1°49	23°52	25° 5	10°44	n.a.	W12
T 13	3 30 8	24°25'40	17° 8	4°34	5°51	27°17	21°35	1° 9	15°21	25°29	1°50	23°50	25° 2	10°50	n.a.	T 13
F 14	3 34 4	25°23'36	1♎32	6°15	6°27	27° 2	21°29	1°16	15°19	25°31	1°51	23°47	24°59	10°57	n.a.	F 14
S 15	3 38 1	26°21'30	15°57	7°57	7° 2	26°48	21°24	1°24	15°16	25°33	1°51	23°44	24°55	11° 4	n.a.	S 15
S 16	3 41 57	27°19'23	0♏18	9°41	7°36	26°34	21°19	1°31	15°14	25°35	1°52	23°40	24°52	11°11	n.a.	S 16
M17	3 45 54	28°17'13	14°30	11°27	8° 8	26°21	21°14	1°38	15°11	25°37	1°53	23°37	24°49	11°17	n.a.	M17
T 18	3 49 50	29°15'02	28°27	13°15	8°39	26° 9	21° 9	1°46	15° 9	25°39	1°53	23°34	24°46	11°24	n.a.	T 18
W19	3 53 47	0♐12'50	12♐ 7	15° 4	9° 8	25°58	21° 4	1°53	15° 7	25°41	1°54	23°32	24°43	11°31	n.a.	W19
T 20	3 57 43	1°10'35	25°27	16°55	9°36	25°48	21° 0	2° 0	15° 4	25°43	1°55	23°D32	24°39	11°38	n.a.	T 20
F 21	4 1 40	2° 8'19	8♑25	18°48	10° 2	25°38	20°56	2° 8	15° 2	25°45	1°56	23°33	24°36	11°44	n.a.	F 21
S 22	4 5 36	3° 6'00	21° 5	20°42	10°27	25°30	20°51	2°15	14°59	25°47	1°57	23°34	24°33	11°51	n.a.	S 22
S 23	4 9 32	4° 3'40	3♒27	22°38	10°50	25°22	20°47	2°22	14°57	25°49	1°57	23°35	24°30	11°58	n.a.	S 23
M24	4 13 29	5° 1'17	15°35	24°36	11°11	25°15	20°43	2°29	14°55	25°51	1°58	23°37	24°27	12° 4	n.a.	M24
T 25	4 17 25	5°58'53	27°34	26°35	11°30	25° 9	20°40	2°36	14°52	25°52	1°59	23°38	24°24	12°11	n.a.	T 25
W26	4 21 22	6°56'27	9♓27	28°36	11°47	25° 3	20°36	2°43	14°50	25°54	2° 0	23°R38	24°20	12°18	n.a.	W26
T 27	4 25 18	7°53'59	21°21	0♐39	12° 2	24°59	20°33	2°50	14°48	25°56	2° 1	23°37	24°17	12°25	n.a.	T 27
F 28	4 29 15	8°51'29	3♈19	2°43	12°15	24°55	20°30	2°57	14°45	25°58	2° 2	23°36	24°14	12°31	n.a.	F 28
S 29	4 33 11	9°48'57	15°25	4°48	12°26	24°52	20°27	3° 4	14°43	26° 0	2° 3	23°34	24°11	12°38	n.a.	S 29
S 30	4 37 8	10°46'23	27°43	6°55	12°35	24°50	20°24	3°11	14°41	26° 1	2° 4	23°33	24° 8	12°45	n.a.	S 30
M31	4 41 4	11♐43'48	10♉16	9♐ 2	12♑42	24♈49	20♈21	3♏18	14♉39	26♎ 3	2♒ 5	23♊31	24♊ 4	12♓51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s11	1s35	5s 1	7s23	0s40	22s54	1n18	17n 6	5n15	10n 7	1n 2	11s52	0s11	17n39	0n33	10s 7	0s 7	29s37	9s28	24n 6	24n 9	12s49		n.a.
S 2	16 29	3n36	4 39	8 2	0 48	22 47	1 26	16 58	5 15	10 5	1 3	11 55	0 11	17 39	0 33	10 8	0 7	29 37	9 28	24 6	24 9	12 46		n.a.
M 3	16 47	8 44	4 4	8 40	0 55	22 40	1 34	16 51	5 16	10 2	1 3	11 58	0 11	17 38	0 33	10 9	0 7	29 37	9 28	24 5	24 9	12 44		n.a.
T 4	17 5	13 37	3 17	9 19	1 2	22 32	1 41	16 44	5 16	10 0	1 3	12 1	0 11	17 37	0 33	10 10	0 7	29 36	9 27	24 5	24 9	12 42		n.a.
W 5	17 22	17 59	2 18	9 58	1 9	22 24	1 49	16 36	5 16	9 57	1 3	12 3	0 11	17 36	0 33	10 10	0 7	29 36	9 27	24 5	24 9	12 39		n.a.
T 6	17 39	21 34	1 12	10 37	1 15	22 16	1 57	16 29	5 16	9 55	1 3	12 6	0 11	17 36	0 33	10 11	0 7	29 36	9 27	24 5	24 9	12 37		n.a.
F 7	17 56	24 4	0 1	11 16	1 21	22 7	2 6	16 22	5 16	9 53	1 3	12 9	0 11	17 35	0 33	10 12	0 7	29 35	9 27	24 5	24 9	12 34		n.a.
S 8	18 12	25 14	1n12	11 55	1 26	21 58	2 14	16 15	5 16	9 50	1 3	12 12	0 11	17 34	0 33	10 13	0 7	29 35	9 26	24 5	24 8	12 32		n.a.
S 9	18 28	24 54	2 22	12 34	1 31	21 49	2 22	16 8	5 16	9 48	1 3	12 15	0 11	17 33	0 33	10 14	0 7	29 34	9 26	24 5	24 8	12 29		n.a.
M10	18 44	23 2	3 24	13 13	1 36	21 39	2 31	16 1	5 15	9 46	1 3	12 18	0 11	17 33	0 33	10 14	0 7	29 34	9 26	24 5	24 8	12 27		n.a.
T 11	19 0	19 46	4 16	13 52	1 40	21 29	2 40	15 54	5 15	9 44	1 3	12 21	0 12	17 32	0 33	10 15	0 7	29 34	9 26	24 5	24 8	12 24		n.a.
W12	19 15	15 19	4 52	14 30	1 43	21 19	2 49	15 47	5 14	9 41	1 3	12 23	0 12	17 31	0 33	10 16	0 7	29 33	9 25	24 5	24 8	12 22		n.a.
T 13	19 29	9 59	5 10	15 8	1 47	21 8	2 58	15 41	5 13	9 39	1 3	12 26	0 12	17 30	0 33	10 17	0 7	29 33	9 25	24 5	24 8	12 20		n.a.
F 14	19 44	4 5	5 10	15 45	1 49	20 57	3 7	15 34	5 12	9 37	1 3	12 29	0 12	17 29	0 33	10 18	0 7	29 33	9 25	24 5	24 8	12 17		n.a.
S 15	19 58	2s 3	4 50	16 22	1 52	20 46	3 16	15 28	5 11	9 35	1 3	12 32	0 12	17 29	0 33	10 18	0 7	29 32	9 25	24 4	24 8	12 15		n.a.
S 16	20 12	8 2	4 11	16 59	1 53	20 35	3 25	15 22	5 10	9 33	1 3	12 34	0 12	17 28	0 33	10 19	0 7	29 32	9 24	24 4	24 7	12 12		n.a.
M17	20 25	13 34	3 18	17 34	1 54	20 24	3 35	15 16	5 9	9 31	1 4	12 37	0 12	17 27	0 33	10 20	0 7	29 31	9 24	24 4	24 7	12 10		n.a.
T 18	20 39	18 18	2 13	18 9	1 55	20 12	3 44	15 10	5 8	9 29	1 4	12 40	0 12	17 27	0 33	10 21	0 7	29 31	9 24	24 4	24 7	12 7		n.a.
W19	20 51	21 57	1 2	18 43	1 55	20 1	3 54	15 5	5 7	9 28	1 4	12 43	0 12	17 26	0 33	10 21	0 7	29 31	9 24	24 4	24 7	12 5		n.a.
T 20	21 4	24 19	0s11	19 16	1 55	19 49	4 3	15 0	5 5	9 26	1 4	12 45	0 12	17 25	0 33	10 22	0 7	29 30	9 24	24 4	24 7	12 2		n.a.
F 21	21 16	25 18	1 21	19 48	1 54	19 38	4 13	14 55	5 4	9 24	1 4	12 48	0 13	17 24	0 33	10 23	0 7	29 30	9 23	24 4	24 7	12 0		n.a.
S 22	21 28	24 55	2 26	20 19	1 52	19 26	4 23	14 50	5 2	9 23	1 4	12 51	0 13	17 24	0 33	10 24	0 7	29 29	9 23	24 4	24 7	11 57		n.a.
S 23	21 39	23 18	3 22	20 48	1 50	19 14	4 33	14 46	5 1	9 21	1 4	12 53	0 13	17 23	0 33	10 24	0 7	29 29	9 23	24 4	24 7	11 55		n.a.
M24	21 50	20 38	4 9	21 16	1 47	19 3	4 42	14 41	4 59	9 20	1 4	12 56	0 13	17 22	0 33	10 25	0 7	29 29	9 23	24 4	24 6	11 52		n.a.
T 25	22 0	17 8	4 44	21 42	1 44	18 51	4 52	14 37	4 57	9 18	1 4	12 59	0 13	17 21	0 33	10 26	0 7	29 28	9 22	24 4	24 6	11 50		n.a.
W26	22 11	12 58	5 6	22 7	1 40	18 40	5 2	14 34	4 55	9 17	1 4	13 1	0 13	17 21	0 33	10 26	0 7	29 28	9 22	24 4	24 6	11 47		n.a.
T 27	22 20	8 20	5 15	22 30	1 35	18 29	5 12	14 30	4 54	9 16	1 4	13 4	0 13	17 20	0 33	10 27	0 7	29 27	9 22	24 4	24 6	11 45		n.a.
F 28	22 30	3 22	5 11	22 51	1 30	18 18	5 22	14 27	4 52	9 14	1 4	13 6	0 13	17 19	0 33	10 28	0 7	29 27	9 22	24 4	24 6	11 42		n.a.
S 29	22 39	1n47	4 53	23 10	1 24	18 7	5 32	14 24	4 50	9 13	1 4	13 9	0 13	17 19	0 33	10 28	0 7	29 26	9 22	24 4	24 6	11 40		n.a.
S 30	22 47	6 57	4 21	23 27	1 17	17 56	5 42	14 22	4 48	9 12	1 4	13 11	0 14	17 18	0 33	10 29	0 7	29 26	9 21	24 4	24 6	11 37		n.a.
M31	22s56	11n58	3s37	23s41	1s10	17s46	5n51	14n19	4n46	9n11	1n 4	13s14	0s14	17n17	0n33	10s30	0s 7	29s26	9s21	24n 4	24n 5	11s35		n.a.

Julian Day Number = -1272896.5, Delta T = 90h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'34, Lahiri = -116°04'34 Julian Calendar 1 Jan. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8199 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 1	12♐41'11	23♉ 6	11♐11	12♌46	24°D48	20°R19	3♏25	14°R36	26♎ 5	2♒ 5	23°R30	24♊ 1	12♓58	n.a.	T 1
W 2	4 48 57	13°38'33	6♊12	13°20	12°R49	24♈48	20♈16	3°31	14♉34	26° 6	2° 6	23♊29	23°58	13° 5	n.a.	W 2
T 3	4 52 54	14°35'53	19°36	15°30	12°48	24°50	20°14	3°38	14°32	26° 8	2° 7	23°D28	23°55	13°12	n.a.	T 3
F 4	4 56 50	15°33'12	3♋16	17°40	12°46	24°52	20°12	3°45	14°30	26°10	2° 8	23°28	23°52	13°18	n.a.	F 4
S 5	5 0 47	16°30'30	17° 9	19°50	12°41	24°54	20°11	3°51	14°28	26°11	2° 9	23°29	23°49	13°25	n.a.	S 5
S 6	5 4 43	17°27'46	1♌12	22° 0	12°33	24°58	20° 9	3°58	14°26	26°13	2°11	23°29	23°45	13°32	n.a.	S 6
M 7	5 8 40	18°25'02	15°22	24° 9	12°23	25° 2	20° 8	4° 4	14°24	26°14	2°12	23°30	23°42	13°39	n.a.	M 7
T 8	5 12 36	19°22'16	29°37	26°17	12°11	25° 7	20° 6	4°11	14°22	26°16	2°13	23°30	23°39	13°45	n.a.	T 8
W 9	5 16 33	20°19'29	13♍53	28°24	11°57	25°13	20° 5	4°17	14°20	26°17	2°14	23°30	23°36	13°52	n.a.	W 9
T 10	5 20 29	21°16'42	28° 7	0♉30	11°40	25°19	20° 4	4°23	14°18	26°19	2°15	23°R30	23°33	13°59	n.a.	T 10
F 11	5 24 26	22°13'54	12♎17	2°34	11°20	25°26	20° 4	4°30	14°16	26°20	2°16	23°30	23°30	14° 5	n.a.	F 11
S 12	5 28 22	23°11'04	26°21	4°37	10°59	25°34	20° 3	4°36	14°15	26°22	2°17	23°D30	23°26	14°12	n.a.	S 12
S 13	5 32 19	24° 8'14	10♏16	6°37	10°35	25°43	20° 3	4°42	14°13	26°23	2°18	23°30	23°23	14°19	n.a.	S 13
M14	5 36 15	25° 5'24	23°59	8°35	10° 9	25°52	20°D 3	4°48	14°11	26°25	2°19	23°30	23°20	14°26	n.a.	M14
T 15	5 40 12	26° 2'32	7♐30	10°30	9°41	26° 2	20° 3	4°54	14° 9	26°26	2°21	23°31	23°17	14°32	n.a.	T 15
W16	5 44 8	26°59'40	20°47	12°24	9°12	26°12	20° 3	5° 0	14° 8	26°27	2°22	23°R31	23°14	14°39	n.a.	W16
T 17	5 48 5	27°56'46	3♑49	14°14	8°40	26°24	20° 4	5° 6	14° 6	26°29	2°23	23°31	23°10	14°46	n.a.	T 17
F 18	5 52 1	28°53'52	16°35	16° 2	8° 7	26°36	20° 4	5°12	14° 5	26°30	2°24	23°30	23° 7	14°53	n.a.	F 18
S 19	5 55 58	29°50'57	29° 7	17°47	7°33	26°48	20° 5	5°17	14° 3	26°31	2°25	23°30	23° 4	14°59	n.a.	S 19
S 20	5 59 55	0♑48'00	11♒25	19°29	6°57	27° 1	20° 6	5°23	14° 2	26°32	2°27	23°29	23° 1	15° 6	n.a.	S 20
M21	6 3 51	1°45'03	23°32	21° 8	6°21	27°15	20° 7	5°29	14° 0	26°34	2°28	23°28	22°58	15°13	n.a.	M21
T 22	6 7 48	2°42'05	5♓30	22°44	5°44	27°30	20° 8	5°34	13°59	26°35	2°29	23°27	22°55	15°19	n.a.	T 22
W23	6 11 44	3°39'05	17°24	24°18	5° 6	27°45	20°10	5°40	13°57	26°36	2°30	23°26	22°51	15°26	n.a.	W23
T 24	6 15 41	4°36'05	29°17	25°48	4°28	28° 0	20°12	5°45	13°56	26°37	2°32	23°D25	22°48	15°33	n.a.	T 24
F 25	6 19 37	5°33'04	11♈15	27°15	3°50	28°17	20°13	5°50	13°55	26°38	2°33	23°25	22°45	15°40	n.a.	F 25
S 26	6 23 34	6°30'01	23°21	28°40	3°12	28°33	20°16	5°56	13°54	26°39	2°34	23°26	22°42	15°46	n.a.	S 26
S 27	6 27 30	7°26'58	5♉40	0♒ 1	2°35	28°51	20°18	6° 1	13°52	26°40	2°35	23°27	22°39	15°53	n.a.	S 27
M28	6 31 27	8♑23'55	18♉16	1♒19	1♑58	29♈ 9	20♈20	6♏ 6	13♉51	26♎41	2♒37	23♊28	22♊36	16♓ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	16n35	2s40	23s53	1s 3	17s36	6n 1	14n17	4n44	9n10	1n 4	13s16	0s14	17n17	0n33	10s30	0s 7	29s25	9s21	24n 4	24n 5	11s32		n.a.
W 2	23 11	20 31	1 34	24 3	0 55	17 26	6 11	14 15	4 42	9 9	1 4	13 19	0 14	17 16	0 33	10 31	0 7	29 25	9 21	24 4	24 5	11 30		n.a.
T 3	23 18	23 27	0 21	24 10	0 46	17 17	6 20	14 14	4 40	9 8	1 4	13 21	0 14	17 15	0 33	10 32	0 7	29 24	9 21	24 4	24 5	11 27		n.a.
F 4	23 24	25 5	0n54	24 15	0 37	17 8	6 29	14 13	4 38	9 7	1 4	13 24	0 14	17 15	0 33	10 32	0 8	29 24	9 20	24 4	24 5	11 25		n.a.
S 5	23 31	25 11	2 7	24 17	0 28	17 0	6 38	14 12	4 36	9 7	1 4	13 26	0 14	17 14	0 33	10 33	0 8	29 23	9 20	24 4	24 5	11 22		n.a.
S 6	23 36	23 42	3 14	24 16	0 18	16 52	6 46	14 11	4 33	9 6	1 4	13 29	0 14	17 13	0 33	10 34	0 8	29 23	9 20	24 4	24 4	11 20		n.a.
M 7	23 42	20 42	4 9	24 13	0 8	16 45	6 55	14 11	4 31	9 6	1 4	13 31	0 14	17 13	0 33	10 34	0 8	29 23	9 20	24 4	24 4	11 17		n.a.
T 8	23 47	16 28	4 50	24 8	0n 3	16 38	7 3	14 11	4 29	9 5	1 4	13 33	0 15	17 12	0 33	10 35	0 8	29 22	9 20	24 4	24 4	11 14		n.a.
W 9	23 51	11 19	5 12	24 0	0 13	16 32	7 10	14 11	4 27	9 5	1 3	13 36	0 15	17 12	0 33	10 35	0 8	29 22	9 20	24 4	24 4	11 12		n.a.
T 10	23 55	5 34	5 16	23 50	0 24	16 26	7 17	14 11	4 25	9 4	1 3	13 38	0 15	17 11	0 33	10 36	0 8	29 21	9 19	24 4	24 4	11 9		n.a.
F 11	23 59	0s26	5 0	23 38	0 34	16 21	7 24	14 12	4 22	9 4	1 3	13 40	0 15	17 10	0 33	10 37	0 8	29 21	9 19	24 4	24 4	11 7		n.a.
S 12	24 2	6 22	4 26	23 24	0 44	16 17	7 30	14 13	4 20	9 4	1 3	13 43	0 15	17 10	0 33	10 37	0 8	29 20	9 19	24 4	24 4	11 4		n.a.
S 13	24 5	11 57	3 37	23 9	0 55	16 13	7 36	14 14	4 18	9 4	1 3	13 45	0 15	17 9	0 33	10 38	0 8	29 20	9 19	24 4	24 3	11 2		n.a.
M14	24 7	16 52	2 36	22 52	1 5	16 10	7 40	14 15	4 16	9 3	1 3	13 47	0 15	17 9	0 33	10 38	0 8	29 19	9 19	24 4	24 3	10 59		n.a.
T 15	24 9	20 51	1 28	22 33	1 15	16 8	7 45	14 17	4 13	9 3	1 3	13 49	0 15	17 8	0 33	10 39	0 8	29 19	9 18	24 4	24 3	10 56		n.a.
W16	24 11	23 39	0 15	22 14	1 25	16 7	7 48	14 19	4 11	9 4	1 3	13 51	0 16	17 8	0 33	10 39	0 8	29 19	9 18	24 4	24 3	10 54		n.a.
T 17	24 12	25 7	0s57	21 53	1 34	16 6	7 51	14 21	4 9	9 4	1 3	13 53	0 16	17 7	0 33	10 40	0 8	29 18	9 18	24 4	24 3	10 51		n.a.
F 18	24 13	25 13	2 4	21 32	1 43	16 6	7 53	14 24	4 7	9 4	1 3	13 56	0 16	17 7	0 33	10 40	0 8	29 18	9 18	24 4	24 3	10 49		n.a.
S 19	24 13	24 1	3 5	21 10	1 51	16 7	7 54	14 26	4 4	9 4	1 3	13 58	0 16	17 6	0 33	10 41	0 8	29 17	9 18	24 4	24 2	10 46		n.a.
S 20	24 13	21 40	3 55	20 48	1 59	16 8	7 55	14 29	4 2	9 4	1 3	14 0	0 16	17 6	0 33	10 41	0 8	29 17	9 18	24 4	24 2	10 44		n.a.
M21	24 12	18 25	4 34	20 25	2 7	16 10	7 54	14 32	4 0	9 5	1 3	14 2	0 16	17 5	0 33	10 42	0 8	29 16	9 18	24 4	24 2	10 41		n.a.
T 22	24 11	14 26	5 1	20 2	2 14	16 13	7 53	14 36	3 58	9 5	1 3	14 4	0 16	17 5	0 33	10 42	0 8	29 16	9 17	24 4	24 2	10 38		n.a.
W23	24 10	9 56	5 14	19 40	2 20	16 17	7 51	14 39	3 55	9 6	1 3	14 6	0 16	17 4	0 33	10 43	0 8	29 15	9 17	24 3	24 2	10 36		n.a.
T 24	24 8	5 4	5 14	19 17	2 26	16 21	7 48	14 43	3 53	9 7	1 3	14 8	0 16	17 4	0 33	10 43	0 8	29 15	9 17	24 3	24 1	10 33		n.a.
F 25	24 6	0 0	5 1	18 55	2 32	16 26	7 44	14 47	3 51	9 7	1 3	14 10	0 17	17 4	0 33	10 43	0 8	29 14	9 17	24 3	24 1	10 31		n.a.
S 26	24 3	5n 8	4 34	18 33	2 36	16 32	7 40	14 51	3 49	9 8	1 3	14 12	0 17	17 3	0 33	10 44	0 8	29 14	9 17	24 3	24 1	10 28		n.a.
S 27	24 0	10 10	3 54	18 12	2 40	16 38	7 34	14 56	3 46	9 9	1 3	14 14	0 17	17 3	0 33	10 44	0 8	29 14	9 17	24 4	24 1	10 25		n.a.
M28	23s57	14n55	3s 2	17s52	2n44	16s45	7n28	15n 0	3n44	9n10	1n 3	14s15	0s17	17n 3	0n33	10s45	0s 8	29s13	9s17	24n 4	24n 1	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1272865.5, Delta T = 90h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'30, Lahiri = -116°04'30 Julian Calendar 1 Feb. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8199 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 35 23	9♉20'50	1♊12	2♒34	1°R22	29♈27	20♈23	6♏11	13°R50	26♎42	2♒38	23♊29	22♊32	16♓ 7	n.a.	T 1
W 2	6 39 20	10°17'45	14°30	3°46	0♉48	29°46	20°25	6°16	13♉49	26°43	2°39	23°30	22°29	16°13	n.a.	W 2
T 3	6 43 16	11°14'39	28°11	4°54	0°15	0♉ 5	20°28	6°21	13°48	26°44	2°41	23°R30	22°26	16°20	n.a.	T 3
F 4	6 47 13	12°11'33	12♋12	5°59	29♐43	0°25	20°31	6°25	13°47	26°45	2°42	23°29	22°23	16°27	n.a.	F 4
S 5	6 51 9	13° 8'27	26°31	7° 1	29°13	0°46	20°35	6°30	13°46	26°46	2°43	23°28	22°20	16°33	n.a.	S 5
S 6	6 55 6	14° 5'20	11♌ 1	7°59	28°44	1° 6	20°38	6°35	13°45	26°46	2°45	23°25	22°16	16°40	n.a.	S 6
M 7	6 59 3	15° 2'13	25°38	8°54	28°18	1°28	20°42	6°39	13°45	26°47	2°46	23°23	22°13	16°47	n.a.	M 7
T 8	7 2 59	15°59'06	10♍15	9°45	27°54	1°50	20°45	6°44	13°44	26°48	2°47	23°20	22°10	16°54	n.a.	T 8
W 9	7 6 56	16°55'59	24°46	10°32	27°32	2°12	20°49	6°48	13°43	26°49	2°49	23°18	22° 7	17° 0	n.a.	W 9
T 10	7 10 52	17°52'52	9♎ 6	11°16	27°12	2°34	20°53	6°52	13°42	26°49	2°50	23°17	22° 4	17° 7	n.a.	T 10
F 11	7 14 49	18°49'45	23°12	11°55	26°55	2°57	20°58	6°57	13°42	26°50	2°51	23°D16	22° 1	17°14	n.a.	F 11
S 12	7 18 45	19°46'38	7♏ 4	12°31	26°40	3°21	21° 2	7° 1	13°41	26°51	2°53	23°17	21°57	17°21	n.a.	S 12
S 13	7 22 42	20°43'32	20°40	13° 2	26°27	3°45	21° 7	7° 5	13°41	26°51	2°54	23°19	21°54	17°27	n.a.	S 13
M14	7 26 39	21°40'26	4♐ 1	13°30	26°17	4° 9	21°11	7° 9	13°40	26°52	2°56	23°20	21°51	17°34	n.a.	M14
T 15	7 30 35	22°37'20	17° 8	13°53	26° 9	4°34	21°16	7°12	13°40	26°52	2°57	23°R21	21°48	17°41	n.a.	T 15
W16	7 34 32	23°34'14	0♑ 2	14°11	26° 3	4°59	21°21	7°16	13°40	26°53	2°58	23°21	21°45	17°47	n.a.	W16
T 17	7 38 28	24°31'09	12°44	14°25	26° 0	5°25	21°26	7°20	13°39	26°53	3° 0	23°20	21°42	17°54	n.a.	T 17
F 18	7 42 25	25°28'03	25°14	14°35	25°D59	5°50	21°32	7°23	13°39	26°54	3° 1	23°17	21°38	18° 1	n.a.	F 18
S 19	7 46 21	26°24'58	7♒34	14°40	26° 1	6°17	21°37	7°27	13°39	26°54	3° 3	23°12	21°35	18° 8	n.a.	S 19
S 20	7 50 18	27°21'53	19°44	14°R41	26° 5	6°43	21°43	7°30	13°39	26°54	3° 4	23° 6	21°32	18°14	n.a.	S 20
M21	7 54 15	28°18'48	1♓46	14°36	26°11	7°10	21°49	7°34	13°39	26°55	3° 5	23° 0	21°29	18°21	n.a.	M21
T 22	7 58 11	29°15'43	13°42	14°28	26°19	7°38	21°55	7°37	13°D39	26°55	3° 7	22°54	21°26	18°28	n.a.	T 22
W23	8 2 8	0♒12'38	25°35	14°15	26°29	8° 5	22° 1	7°40	13°39	26°55	3° 8	22°49	21°22	18°35	n.a.	W23
T 24	8 6 4	1° 9'33	7♈27	13°58	26°41	8°34	22° 7	7°43	13°39	26°56	3°10	22°45	21°19	18°41	n.a.	T 24
F 25	8 10 1	2° 6'28	19°22	13°37	26°56	9° 2	22°13	7°46	13°39	26°56	3°11	22°42	21°16	18°48	n.a.	F 25
S 26	8 13 58	3° 3'24	1♉26	13°12	27°12	9°31	22°20	7°49	13°39	26°56	3°13	22°D41	21°13	18°55	n.a.	S 26
S 27	8 17 54	4° 0'20	13°43	12°44	27°30	10° 0	22°26	7°51	13°39	26°56	3°14	22°42	21°10	19° 1	n.a.	S 27
M28	8 21 51	4°57'16	26°17	12°13	27°50	10°29	22°33	7°54	13°39	26°56	3°15	22°43	21° 7	19° 8	n.a.	M28
T 29	8 25 47	5°54'12	9♊13	11°40	28°11	10°59	22°40	7°57	13°40	26°56	3°17	22°44	21° 3	19°15	n.a.	T 29
W30	8 29 44	6°51'08	22°34	11° 5	28°35	11°29	22°47	7°59	13°40	26°56	3°18	22°R45	21° 0	19°22	n.a.	W30
T 31	8 33 41	7♒48'05	6♋21	10♒28	29♐ 0	11♉59	22♈54	8♏ 1	13♉41	26°R56	3♒20	22♊44	20♊57	19♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	19n 7	2s 0	17s32	2n47	16s52	7n21	15n 5	3n42	9n11	1n 3	14s17	0s17	17n 2	0n33	10s45	0s 8	29s13	9s16	24n 4	24n 1	10s20		n.a.
W 2	23 48	22 28	0 49	17 13	2 49	17 0	7 13	15 10	3 40	9 12	1 3	14 19	0 17	17 2	0 33	10 45	0 8	29 12	9 16	24 4	24 0	10 17		n.a.
T 3	23 43	24 39	0n26	16 55	2 50	17 8	7 5	15 15	3 38	9 13	1 3	14 21	0 17	17 2	0 33	10 46	0 8	29 12	9 16	24 4	24 0	10 15		n.a.
F 4	23 38	25 20	1 41	16 38	2 51	17 17	6 56	15 20	3 35	9 14	1 3	14 23	0 18	17 1	0 33	10 46	0 8	29 11	9 16	24 4	24 0	10 12		n.a.
S 5	23 33	24 21	2 52	16 23	2 51	17 27	6 47	15 26	3 33	9 15	1 2	14 24	0 18	17 1	0 33	10 46	0 8	29 11	9 16	24 4	24 0	10 10		n.a.
S 6	23 27	21 45	3 52	16 8	2 50	17 37	6 37	15 31	3 31	9 16	1 2	14 26	0 18	17 1	0 33	10 47	0 8	29 10	9 16	24 3	24 0	10 7		n.a.
M 7	23 20	17 44	4 38	15 55	2 49	17 47	6 26	15 37	3 29	9 18	1 2	14 28	0 18	17 0	0 33	10 47	0 8	29 10	9 16	24 3	23 59	10 4		n.a.
T 8	23 14	12 39	5 6	15 44	2 46	17 57	6 15	15 43	3 27	9 19	1 2	14 29	0 18	17 0	0 33	10 47	0 8	29 10	9 16	24 3	23 59	10 2		n.a.
W 9	23 6	6 55	5 14	15 34	2 43	18 8	6 4	15 49	3 25	9 21	1 2	14 31	0 18	17 0	0 33	10 48	0 8	29 9	9 16	24 3	23 59	9 59		n.a.
T 10	22 59	0 53	5 2	15 25	2 39	18 19	5 53	15 55	3 22	9 22	1 2	14 32	0 18	17 0	0 33	10 48	0 8	29 9	9 16	24 3	23 59	9 56		n.a.
F 11	22 51	5s 6	4 32	15 19	2 34	18 31	5 41	16 1	3 20	9 24	1 2	14 34	0 18	16 59	0 33	10 48	0 8	29 8	9 15	24 3	23 59	9 54		n.a.
S 12	22 42	10 45	3 47	15 14	2 29	18 42	5 29	16 8	3 18	9 25	1 2	14 36	0 19	16 59	0 33	10 48	0 8	29 8	9 15	24 3	23 58	9 51		n.a.
S 13	22 34	15 47	2 50	15 11	2 22	18 54	5 17	16 14	3 16	9 27	1 2	14 37	0 19	16 59	0 33	10 49	0 8	29 7	9 15	24 3	23 58	9 48		n.a.
M14	22 24	19 57	1 44	15 10	2 15	19 6	5 4	16 21	3 14	9 29	1 2	14 38	0 19	16 59	0 33	10 49	0 8	29 7	9 15	24 3	23 58	9 46		n.a.
T 15	22 15	23 1	0 34	15 11	2 7	19 18	4 52	16 27	3 12	9 31	1 2	14 40	0 19	16 59	0 33	10 49	0 8	29 7	9 15	24 3	23 58	9 43		n.a.
W16	22 5	24 50	0s36	15 14	1 58	19 30	4 40	16 34	3 10	9 33	1 2	14 41	0 19	16 59	0 33	10 49	0 8	29 6	9 15	24 3	23 58	9 40		n.a.
T 17	21 55	25 19	1 44	15 19	1 48	19 42	4 28	16 41	3 8	9 35	1 2	14 43	0 19	16 59	0 33	10 49	0 8	29 6	9 15	24 3	23 57	9 38		n.a.
F 18	21 44	24 29	2 45	15 26	1 38	19 55	4 15	16 48	3 6	9 37	1 2	14 44	0 19	16 59	0 33	10 50	0 8	29 5	9 15	24 3	23 57	9 35		n.a.
S 19	21 33	22 29	3 38	15 36	1 27	20 7	4 3	16 55	3 3	9 39	1 2	14 45	0 20	16 58	0 33	10 50	0 8	29 5	9 15	24 3	23 57	9 32		n.a.
S 20	21 22	19 28	4 19	15 47	1 14	20 19	3 51	17 3	3 1	9 41	1 2	14 47	0 20	16 58	0 33	10 50	0 8	29 4	9 15	24 2	23 57	9 30		n.a.
M21	21 10	15 40	4 49	16 0	1 2	20 32	3 39	17 10	2 59	9 43	1 2	14 48	0 20	16 58	0 33	10 50	0 8	29 4	9 15	24 2	23 57	9 27		n.a.
T 22	20 58	11 17	5 6	16 16	0 48	20 44	3 27	17 18	2 57	9 45	1 2	14 49	0 20	16 58	0 33	10 50	0 8	29 4	9 15	24 2	23 56	9 24		n.a.
W23	20 46	6 31	5 10	16 33	0 34	20 56	3 15	17 25	2 55	9 48	1 2	14 50	0 20	16 58	0 33	10 50	0 8	29 3	9 15	24 2	23 56	9 22		n.a.
T 24	20 33	1 31	5 0	16 52	0 19	21 8	3 3	17 33	2 53	9 50	1 2	14 51	0 20	16 58	0 33	10 50	0 8	29 3	9 15	24 1	23 56	9 19		n.a.
F 25	20 20	3n34	4 37	17 13	0 4	21 20	2 52	17 40	2 51	9 52	1 1	14 52	0 20	16 58	0 33	10 51	0 9	29 2	9 14	24 1	23 56	9 16		n.a.
S 26	20 7	8 35	4 2	17 35	0s11	21 31	2 41	17 48	2 49	9 55	1 1	14 54	0 20	16 58	0 33	10 51	0 9	29 2	9 14	24 1	23 56	9 14		n.a.
S 27	19 53	13 22	3 15	17 58	0 27	21 43	2 29	17 56	2 47	9 57	1 1	14 55	0 21	16 58	0 33	10 51	0 9	29 2	9 14	24 1	23 55	9 11		n.a.
M28	19 39	17 43	2 18	18 22	0 42	21 54	2 19	18 3	2 45	10 0	1 1	14 56	0 21	16 58	0 33	10 51	0 9	29 1	9 14	24 1	23 55	9 8		n.a.
T 29	19 24	21 22	1 13	18 47	0 58	22 5	2 8	18 11	2 43	10 3	1 1	14 57	0 21	16 59	0 33	10 51	0 9	29 1	9 14	24 1	23 55	9 5		n.a.
W30	19 10	24 0	0 1	19 12	1 13	22 16	1 57	18 19	2 41	10 5	1 1	14 58	0 21	16 59	0 33	10 51	0 9	29 0	9 14	24 1	23 55	9 3		n.a.
T 31	18s55	25n17	1n13	19s36	1s29	22s26	1n47	18n27	2n40	10n 8	1n 1	14s58	0s21	16n59	0n33	10s51	0s 9	29s 0	9s14	24n 1	23n54	9s 0		n.a.

Julian Day Number = -1272837.5, Delta T = 90h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'26, Lahiri = -116°04'26 Julian Calendar 1 March 8198 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8199 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 37	8♒45'03	20♋35	9°R51	29♐26	12♉29	23♈ 2	8♏ 3	13♉41	26°R56	3♒21	22°R41	20♊54	19♓35	n.a.	F 1
S 2	8 41 34	9°42'01	5♌12	9♒13	29°54	13° 0	23° 9	8° 6	13°42	26♎56	3°22	22♊37	20°51	19°42	n.a.	S 2
S 3	8 45 30	10°38'59	20° 6	8°36	0♑24	13°31	23°17	8° 8	13°42	26°56	3°24	22°31	20°48	19°49	n.a.	S 3
M 4	8 49 27	11°35'59	5♍ 8	8° 1	0°55	14° 3	23°24	8°10	13°43	26°56	3°25	22°23	20°44	19°55	n.a.	M 4
T 5	8 53 24	12°32'59	20° 8	7°27	1°28	14°34	23°32	8°11	13°44	26°56	3°27	22°16	20°41	20° 2	n.a.	T 5
W 6	8 57 20	13°30'00	4♎59	6°55	2° 1	15° 6	23°40	8°13	13°44	26°56	3°28	22°10	20°38	20° 9	n.a.	W 6
T 7	9 1 17	14°27'02	19°32	6°27	2°36	15°38	23°48	8°15	13°45	26°55	3°29	22° 6	20°35	20°15	n.a.	T 7
F 8	9 5 13	15°24'06	3♏44	6° 2	3°13	16°10	23°56	8°16	13°46	26°55	3°31	22° 3	20°32	20°22	n.a.	F 8
S 9	9 9 10	16°21'10	17°34	5°42	3°50	16°43	24° 5	8°18	13°47	26°55	3°32	22°D 3	20°28	20°29	n.a.	S 9
S 10	9 13 7	17°18'16	1♐ 2	5°25	4°29	17°16	24°13	8°19	13°48	26°55	3°34	22° 3	20°25	20°36	n.a.	S 10
M11	9 17 3	18°15'23	14°10	5°14	5° 9	17°49	24°21	8°20	13°49	26°54	3°35	22° 4	20°22	20°42	n.a.	M11
T 12	9 21 0	19°12'32	27° 0	5° 7	5°50	18°22	24°30	8°21	13°50	26°54	3°36	22°R 4	20°19	20°49	n.a.	T 12
W13	9 24 57	20° 9'42	9♑37	5°D 6	6°31	18°56	24°39	8°22	13°51	26°53	3°38	22° 3	20°16	20°56	n.a.	W13
T 14	9 28 53	21° 6'53	22° 2	5°10	7°14	19°30	24°48	8°23	13°52	26°53	3°39	21°59	20°13	21° 2	n.a.	T 14
F 15	9 32 50	22° 4'05	4♒18	5°20	7°58	20° 4	24°57	8°24	13°53	26°53	3°40	21°53	20° 9	21° 9	n.a.	F 15
S 16	9 36 46	23° 1'19	16°26	5°36	8°43	20°38	25° 6	8°24	13°55	26°52	3°42	21°44	20° 6	21°16	n.a.	S 16
S 17	9 40 43	23°58'33	28°28	5°57	9°28	21°13	25°15	8°25	13°56	26°52	3°43	21°33	20° 3	21°23	n.a.	S 17
M18	9 44 40	24°55'49	10♓24	6°24	10°15	21°47	25°24	8°25	13°57	26°51	3°44	21°21	20° 0	21°29	n.a.	M18
T 19	9 48 36	25°53'06	22°17	6°57	11° 2	22°22	25°34	8°26	13°59	26°50	3°46	21°10	19°57	21°36	n.a.	T 19
W20	9 52 33	26°50'24	4♈ 8	7°36	11°50	22°58	25°43	8°26	14° 0	26°50	3°47	20°59	19°53	21°43	n.a.	W20
T 21	9 56 29	27°47'43	16° 0	8°21	12°39	23°33	25°53	8°R26	14° 2	26°49	3°48	20°50	19°50	21°50	n.a.	T 21
F 22	10 0 26	28°45'04	27°55	9°11	13°28	24° 8	26° 3	8°26	14° 3	26°48	3°50	20°43	19°47	21°56	n.a.	F 22
S 23	10 4 23	29°42'25	9♉57	10° 7	14°18	24°44	26°12	8°26	14° 5	26°48	3°51	20°39	19°44	22° 3	n.a.	S 23
S 24	10 8 19	0♓39'48	22°11	11° 8	15° 9	25°20	26°22	8°25	14° 7	26°47	3°52	20°37	19°41	22°10	n.a.	S 24
M25	10 12 16	1°37'12	4♊41	12°14	16° 1	25°56	26°32	8°25	14° 8	26°46	3°54	20°D37	19°38	22°16	n.a.	M25
T 26	10 16 13	2°34'37	17°33	13°26	16°53	26°33	26°42	8°25	14°10	26°45	3°55	20°R37	19°34	22°23	n.a.	T 26
W27	10 20 9	3°32'04	0♋49	14°43	17°46	27° 9	26°52	8°24	14°12	26°45	3°56	20°37	19°31	22°30	n.a.	W27
T 28	10 24 6	4°29'31	14°35	16° 5	18°39	27°46	27° 3	8°23	14°14	26°44	3°57	20°35	19°28	22°37	n.a.	T 28
F 29	10 28 2	5°27'00	28°49	17°32	19°33	28°23	27°13	8°23	14°16	26°43	3°59	20°31	19°25	22°43	n.a.	F 29
S 30	10 31 59	6♓24'31	13♌31	19♒ 3	20♑27	29♉ 0	27♈24	8♏22	14♉18	26♎42	4♒ 0	20♊24	19♊22	22♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	18s39	24n58	2n24	20s 1	1s43	22s37	1n37	18n35	2n38	10n11	1n 1	14s59	0s21	16n59	0n33	10s51	0s 9	29s 0	9s14	24n 1	23n54	8s57		n.a.
S 2	18 24	22 57	3 28	20 25	1 57	22 47	1 27	18 43	2 36	10 14	1 1	15 0	0 22	16 59	0 33	10 51	0 9	28 59	9 14	24 1	23 54	8 55		n.a.
S 3	18 8	19 20	4 19	20 47	2 10	22 56	1 17	18 51	2 34	10 16	1 1	15 1	0 22	16 59	0 33	10 51	0 9	28 59	9 14	24 0	23 54	8 52		n.a.
M 4	17 52	14 27	4 53	21 9	2 22	23 5	1 8	18 59	2 32	10 19	1 1	15 2	0 22	16 59	0 33	10 51	0 9	28 59	9 14	24 0	23 54	8 49		n.a.
T 5	17 35	8 42	5 6	21 29	2 33	23 14	0 59	19 7	2 30	10 22	1 1	15 3	0 22	17 0	0 33	10 51	0 9	28 58	9 14	24 0	23 53	8 46		n.a.
W 6	17 19	2 30	4 59	21 47	2 44	23 23	0 50	19 15	2 28	10 25	1 1	15 3	0 22	17 0	0 33	10 51	0 9	28 58	9 14	23 59	23 53	8 44		n.a.
T 7	17 2	3s42	4 32	22 3	2 52	23 31	0 41	19 23	2 26	10 28	1 1	15 4	0 22	17 0	0 33	10 51	0 9	28 57	9 14	23 59	23 53	8 41		n.a.
F 8	16 44	9 35	3 49	22 17	3 0	23 39	0 32	19 31	2 24	10 31	1 1	15 5	0 22	17 0	0 32	10 51	0 9	28 57	9 14	23 59	23 53	8 38		n.a.
S 9	16 27	14 51	2 54	22 28	3 7	23 46	0 24	19 39	2 22	10 34	1 1	15 5	0 23	17 1	0 32	10 51	0 9	28 57	9 14	23 59	23 52	8 35		n.a.
S 10	16 9	19 14	1 50	22 37	3 12	23 53	0 16	19 47	2 21	10 38	1 1	15 6	0 23	17 1	0 32	10 50	0 9	28 56	9 14	23 59	23 52	8 33		n.a.
M11	15 51	22 33	0 42	22 44	3 15	23 59	0 8	19 55	2 19	10 41	1 1	15 6	0 23	17 1	0 32	10 50	0 9	28 56	9 14	23 59	23 52	8 30		n.a.
T 12	15 33	24 38	0s26	22 48	3 18	24 5	0 0	20 3	2 17	10 44	1 1	15 7	0 23	17 1	0 32	10 50	0 9	28 56	9 14	23 59	23 52	8 27		n.a.
W13	15 14	25 24	1 32	22 50	3 19	24 11	0s 7	20 11	2 15	10 47	1 1	15 7	0 23	17 2	0 32	10 50	0 9	28 55	9 14	23 59	23 51	8 24		n.a.
T 14	14 55	24 52	2 33	22 49	3 19	24 16	0 14	20 19	2 13	10 51	1 1	15 8	0 23	17 2	0 32	10 50	0 9	28 55	9 14	23 59	23 51	8 22		n.a.
F 15	14 36	23 8	3 25	22 45	3 18	24 20	0 21	20 27	2 11	10 54	1 1	15 8	0 23	17 3	0 32	10 50	0 9	28 55	9 14	23 58	23 51	8 19		n.a.
S 16	14 17	20 21	4 8	22 39	3 16	24 24	0 28	20 34	2 10	10 58	1 1	15 8	0 24	17 3	0 32	10 50	0 9	28 54	9 14	23 58	23 51	8 16		n.a.
S 17	13 58	16 43	4 38	22 30	3 12	24 27	0 35	20 42	2 8	11 1	1 1	15 9	0 24	17 3	0 32	10 49	0 9	28 54	9 14	23 57	23 50	8 13		n.a.
M18	13 38	12 28	4 57	22 19	3 8	24 30	0 41	20 50	2 6	11 4	1 1	15 9	0 24	17 4	0 32	10 49	0 9	28 54	9 14	23 56	23 50	8 11		n.a.
T 19	13 18	7 45	5 2	22 5	3 3	24 33	0 48	20 58	2 4	11 8	1 1	15 9	0 24	17 4	0 32	10 49	0 9	28 53	9 14	23 55	23 50	8 8		n.a.
W20	12 58	2 47	4 54	21 48	2 56	24 34	0 54	21 5	2 2	11 12	1 1	15 9	0 24	17 5	0 32	10 49	0 9	28 53	9 14	23 55	23 50	8 5		n.a.
T 21	12 38	2n18	4 34	21 29	2 49	24 35	0 59	21 13	2 1	11 15	1 1	15 10	0 24	17 5	0 32	10 49	0 9	28 53	9 14	23 54	23 49	8 2		n.a.
F 22	12 17	7 20	4 2	21 8	2 41	24 36	1 5	21 20	1 59	11 19	1 0	15 10	0 25	17 5	0 32	10 48	0 9	28 53	9 14	23 53	23 49	8 0		n.a.
S 23	11 56	12 9	3 18	20 44	2 33	24 36	1 11	21 28	1 57	11 22	1 0	15 10	0 25	17 6	0 32	10 48	0 9	28 52	9 15	23 53	23 49	7 57		n.a.
S 24	11 36	16 35	2 25	20 18	2 24	24 35	1 16	21 35	1 55	11 26	1 0	15 10	0 25	17 6	0 32	10 48	0 9	28 52	9 15	23 53	23 49	7 54		n.a.
M25	11 15	20 24	1 24	19 49	2 14	24 34	1 21	21 43	1 54	11 30	1 0	15 10	0 25	17 7	0 32	10 48	0 9	28 52	9 15	23 53	23 48	7 51		n.a.
T 26	10 53	23 21	0 16	19 18	2 3	24 32	1 26	21 50	1 52	11 34	1 0	15 10	0 25	17 7	0 32	10 47	0 9	28 51	9 15	23 53	23 48	7 48		n.a.
W27	10 32	25 7	0n54	18 44	1 53	24 30	1 30	21 57	1 50	11 37	1 0	15 10	0 25	17 8	0 32	10 47	0 9	28 51	9 15	23 53	23 48	7 46		n.a.
T 28	10 10	25 26	2 3	18 9	1 42	24 27	1 35	22 4	1 48	11 41	1 0	15 10	0 25	17 9	0 32	10 47	0 9	28 51	9 15	23 53	23 48	7 43		n.a.
F 29	9 49	24 7	3 7	17 31	1 30	24 23	1 39	22 11	1 47	11 45	1 0	15 10	0 26	17 9	0 32	10 46	0 9	28 51	9 15	23 53	23 47	7 40		n.a.
S 30	9s27	21n 9	4n 1	16s50	1s18	24s19	1s44	22n18	1n45	11n49	1n 0	15s10	0s26	17n10	0n32	10s46	0s 9	28s50	9s15	23n52	23n47	7s37		n.a.

Julian Day Number = -1272806.5, Delta T = 90h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'22, Lahiri = -116°04'22 Julian Calendar 1 Apr. 8198 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 56	7♓22'02	28♌35	20♒39	21♑22	29♉37	27♈34	8°R21	14♉20	26°R41	4♒ 1	20°R15	19♊19	22♓57	n.a.	S 1
M 2	10 39 52	8°19'35	13♍51	22°19	22°18	0♊15	27°45	8♏20	14°22	26♎40	4° 2	20♊ 5	19°15	23° 4	n.a.	M 2
T 3	10 43 49	9°17'10	29° 9	24° 2	23°14	0°52	27°55	8°19	14°24	26°39	4° 3	19°54	19°12	23°10	n.a.	T 3
W 4	10 47 46	10°14'47	14♎17	25°49	24°11	1°30	28° 6	8°17	14°26	26°38	4° 5	19°45	19° 9	23°17	n.a.	W 4
T 5	10 51 42	11°12'26	29° 5	27°38	25° 8	2° 8	28°17	8°16	14°28	26°37	4° 6	19°38	19° 6	23°24	n.a.	T 5
F 6	10 55 39	12°10'06	13♏29	29°31	26° 5	2°46	28°28	8°14	14°30	26°36	4° 7	19°33	19° 3	23°30	n.a.	F 6
S 7	10 59 35	13° 7'49	27°25	1♓26	27° 3	3°24	28°39	8°13	14°32	26°35	4° 8	19°31	18°59	23°37	n.a.	S 7
S 8	11 3 32	14° 5'34	10♐54	3°23	28° 2	4° 2	28°50	8°11	14°35	26°34	4° 9	19°31	18°56	23°44	n.a.	S 8
M 9	11 7 29	15° 3'21	23°59	5°21	29° 1	4°41	29° 1	8° 9	14°37	26°33	4°10	19°31	18°53	23°51	n.a.	M 9
T 10	11 11 25	16° 1'10	6♑42	7°21	29°59	5°20	29°12	8° 7	14°39	26°32	4°12	19°30	18°50	23°57	n.a.	T 10
W11	11 15 22	16°59'02	19°10	9°22	1♒ 0	5°58	29°24	8° 5	14°42	26°30	4°13	19°27	18°47	24° 4	n.a.	W11
T 12	11 19 18	17°56'55	1♒25	11°23	2° 0	6°37	29°35	8° 3	14°44	26°29	4°14	19°22	18°44	24°11	n.a.	T 12
F 13	11 23 15	18°54'50	13°30	13°24	3° 0	7°17	29°47	8° 1	14°47	26°28	4°15	19°15	18°40	24°18	n.a.	F 13
S 14	11 27 12	19°52'48	25°30	15°26	4° 1	7°56	29°58	7°59	14°49	26°27	4°16	19° 4	18°37	24°24	n.a.	S 14
S 15	11 31 8	20°50'48	7♓25	17°27	5° 2	8°35	0♉10	7°56	14°52	26°25	4°17	18°51	18°34	24°31	n.a.	S 15
M16	11 35 5	21°48'49	19°18	19°28	6° 4	9°15	0°21	7°54	14°55	26°24	4°18	18°37	18°31	24°38	n.a.	M16
T 17	11 39 1	22°46'53	1♈ 9	21°28	7° 6	9°55	0°33	7°51	14°57	26°23	4°19	18°23	18°28	24°44	n.a.	T 17
W18	11 42 58	23°44'58	13° 1	23°28	8° 8	10°34	0°45	7°48	15° 0	26°21	4°20	18° 9	18°25	24°51	n.a.	W18
T 19	11 46 55	24°43'06	24°56	25°26	9°10	11°14	0°57	7°46	15° 3	26°20	4°21	17°58	18°21	24°58	n.a.	T 19
F 20	11 50 51	25°41'15	6♉54	27°24	10°13	11°54	1° 9	7°43	15° 5	26°19	4°22	17°50	18°18	25° 5	n.a.	F 20
S 21	11 54 48	26°39'27	18°59	29°21	11°16	12°35	1°21	7°40	15° 8	26°17	4°23	17°44	18°15	25°11	n.a.	S 21
S 22	11 58 44	27°37'40	1♊14	1♈16	12°19	13°15	1°33	7°37	15°11	26°16	4°24	17°42	18°12	25°18	n.a.	S 22
M23	12 2 41	28°35'56	13°44	3°11	13°23	13°56	1°45	7°34	15°14	26°15	4°25	17°D41	18° 9	25°25	n.a.	M23
T 24	12 6 38	29°34'13	26°32	5° 4	14°27	14°36	1°57	7°30	15°17	26°13	4°25	17°R41	18° 5	25°32	n.a.	T 24
W25	12 10 34	0♈32'32	9♋42	6°56	15°31	15°17	2° 9	7°27	15°20	26°12	4°26	17°41	18° 2	25°38	n.a.	W25
T 26	12 14 31	1°30'53	23°20	8°47	16°36	15°58	2°21	7°24	15°23	26°10	4°27	17°39	17°59	25°45	n.a.	T 26
F 27	12 18 27	2°29'16	7♌26	10°37	17°41	16°39	2°34	7°20	15°26	26° 9	4°28	17°35	17°56	25°52	n.a.	F 27
S 28	12 22 24	3°27'41	21°59	12°26	18°46	17°20	2°46	7°17	15°29	26° 7	4°29	17°29	17°53	25°58	n.a.	S 28
S 29	12 26 20	4°26'08	6♍57	14°13	19°51	18° 1	2°58	7°13	15°32	26° 6	4°30	17°20	17°50	26° 5	n.a.	S 29
M30	12 30 17	5°24'36	22°11	15°59	20°56	18°43	3°11	7° 9	15°35	26° 4	4°30	17°10	17°46	26°12	n.a.	M30
T 31	12 34 14	6♈23'07	7♎31	17♈44	22♒ 2	19♊24	3♉23	7♏ 6	15♉38	26♎ 3	4♒31	17♊ 0	17♊43	26♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 5	16n42	4n40	16s 8	1s 7	24s14	1s48	22n25	1n43	11n53	1n 0	15s 9	0s26	17n10	0n32	10s46	0s 9	28s50	9s15	23n51	23n47	7s34		n.a.
M 2	8 43	11 7	4 59	15 23	0 55	24 9	1 51	22 31	1 42	11 57	1 0	15 9	0 26	17 11	0 32	10 45	0 9	28 50	9 15	23 51	23 47	7 32		n.a.
T 3	8 21	4 52	4 57	14 37	0 43	24 2	1 55	22 38	1 40	12 1	1 0	15 9	0 26	17 12	0 32	10 45	0 9	28 50	9 15	23 50	23 46	7 29		n.a.
W 4	7 58	1s37	4 34	13 49	0 31	23 56	1 58	22 44	1 38	12 5	1 0	15 9	0 26	17 12	0 32	10 45	0 9	28 49	9 15	23 49	23 46	7 26		n.a.
T 5	7 36	7 54	3 53	13 0	0 20	23 48	2 2	22 51	1 37	12 9	1 0	15 8	0 27	17 13	0 32	10 44	0 9	28 49	9 15	23 48	23 46	7 23		n.a.
F 6	7 13	13 35	2 58	12 9	0 8	23 40	2 5	22 57	1 35	12 13	1 0	15 8	0 27	17 14	0 32	10 44	0 9	28 49	9 15	23 48	23 46	7 20		n.a.
S 7	6 50	18 23	1 54	11 16	0n 3	23 31	2 8	23 3	1 33	12 17	1 0	15 8	0 27	17 14	0 32	10 44	0 9	28 49	9 15	23 48	23 45	7 18		n.a.
S 8	6 27	22 4	0 45	10 23	0 14	23 22	2 11	23 9	1 32	12 21	1 0	15 7	0 27	17 15	0 32	10 43	0 9	28 49	9 16	23 48	23 45	7 15		n.a.
M 9	6 4	24 29	0s24	9 29	0 24	23 12	2 13	23 15	1 30	12 25	1 0	15 7	0 27	17 16	0 32	10 43	0 9	28 48	9 16	23 48	23 45	7 12		n.a.
T 10	5 41	25 32	1 30	8 35	0 34	23 2	2 16	23 20	1 28	12 29	1 0	15 6	0 27	17 16	0 32	10 42	0 9	28 48	9 16	23 48	23 44	7 9		n.a.
W11	5 18	25 16	2 30	7 40	0 43	22 50	2 18	23 26	1 27	12 33	1 0	15 6	0 28	17 17	0 32	10 42	0 10	28 48	9 16	23 48	23 44	7 6		n.a.
T 12	4 55	23 46	3 22	6 44	0 52	22 39	2 21	23 31	1 25	12 38	1 0	15 5	0 28	17 18	0 32	10 42	0 10	28 48	9 16	23 47	23 44	7 3		n.a.
F 13	4 31	21 12	4 4	5 49	1 0	22 26	2 23	23 37	1 23	12 42	1 0	15 5	0 28	17 19	0 32	10 41	0 10	28 48	9 16	23 47	23 44	7 1		n.a.
S 14	4 8	17 44	4 35	4 54	1 7	22 13	2 25	23 42	1 22	12 46	1 0	15 4	0 28	17 19	0 32	10 41	0 10	28 47	9 16	23 46	23 43	6 58		n.a.
S 15	3 44	13 35	4 53	3 59	1 14	22 0	2 26	23 47	1 20	12 50	1 0	15 3	0 28	17 20	0 32	10 40	0 10	28 47	9 16	23 45	23 43	6 55		n.a.
M16	3 21	8 56	4 59	3 5	1 21	21 45	2 28	23 52	1 19	12 54	1 0	15 3	0 28	17 21	0 32	10 40	0 10	28 47	9 16	23 43	23 43	6 52		n.a.
T 17	2 57	3 58	4 52	2 11	1 26	21 31	2 29	23 56	1 17	12 59	1 0	15 2	0 28	17 22	0 32	10 39	0 10	28 47	9 16	23 42	23 42	6 49		n.a.
W18	2 34	1n 9	4 32	1 17	1 31	21 15	2 31	24 1	1 16	13 3	1 0	15 1	0 29	17 22	0 32	10 39	0 10	28 47	9 17	23 41	23 42	6 46		n.a.
T 19	2 10	6 15	4 0	0 25	1 36	20 59	2 32	24 5	1 14	13 7	1 0	15 0	0 29	17 23	0 32	10 38	0 10	28 47	9 17	23 40	23 42	6 44		n.a.
F 20	1 46	11 10	3 17	0n27	1 40	20 43	2 33	24 9	1 12	13 12	1 0	15 0	0 29	17 24	0 32	10 38	0 10	28 46	9 17	23 39	23 42	6 41		n.a.
S 21	1 22	15 43	2 25	1 18	1 43	20 25	2 34	24 13	1 11	13 16	1 0	14 59	0 29	17 25	0 32	10 37	0 10	28 46	9 17	23 38	23 41	6 38		n.a.
S 22	0 58	19 41	1 26	2 8	1 46	20 8	2 35	24 17	1 9	13 20	1 0	14 58	0 29	17 26	0 32	10 37	0 10	28 46	9 17	23 38	23 41	6 35		n.a.
M23	0 34	22 51	0 21	2 57	1 48	19 50	2 35	24 21	1 8	13 25	1 0	14 57	0 29	17 27	0 32	10 36	0 10	28 46	9 17	23 38	23 41	6 32		n.a.
T 24	0 11	24 57	0n47	3 45	1 50	19 31	2 36	24 24	1 6	13 29	1 1	14 56	0 30	17 28	0 32	10 36	0 10	28 46	9 17	23 38	23 40	6 29		n.a.
W25	0n13	25 45	1 54	4 32	1 51	19 11	2 36	24 27	1 5	13 33	1 1	14 55	0 30	17 28	0 32	10 35	0 10	28 46	9 17	23 38	23 40	6 26		n.a.
T 26	0 37	25 2	2 57	5 18	1 52	18 52	2 37	24 30	1 3	13 38	1 1	14 54	0 30	17 29	0 32	10 35	0 10	28 46	9 18	23 38	23 40	6 24		n.a.
F 27	1 1	22 44	3 51	6 3	1 52	18 31	2 37	24 33	1 2	13 42	1 1	14 53	0 30	17 30	0 32	10 34	0 10	28 46	9 18	23 38	23 40	6 21		n.a.
S 28	1 25	18 55	4 33	6 46	1 52	18 10	2 37	24 36	1 0	13 47	1 1	14 52	0 30	17 31	0 32	10 34	0 10	28 46	9 18	23 37	23 39	6 18		n.a.
S 29	1 49	13 48	4 57	7 29	1 51	17 49	2 37	24 38	0 59	13 51	1 1	14 51	0 30	17 32	0 32	10 33	0 10	28 46	9 18	23 36	23 39	6 15		n.a.
M30	2 13	7 46	5 0	8 10	1 50	17 27	2 37	24 41	0 57	13 56	1 1	14 50	0 30	17 33	0 32	10 33	0 10	28 45	9 18	23 35	23 39	6 12		n.a.
T 31	2n37	1n14	4n43	8n50	1n48	17s 5	2s36	24n43	0n56	14n 0	1n 1	14s49	0s31	17n34	0n32	10s32	0s10	28s45	9s18	23n34	23n38	6s 9		n.a.

Julian Day Number = -1272776.5, Delta T = 90h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'18, Lahiri = -116°04'18 Julian Calendar 1 May 8198 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8198 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 10	7♈21'40	22♎45	19♈28	23♒ 8	20♊ 5	3♉36	7°R 2	15♉41	26°R 1	4♒32	16°R51	17♊40	26♓25	n.a.	W 1
T 2	12 42 7	8°20'16	7♏43	21°11	24°14	20°47	3°49	6♏58	15°45	25♎59	4°33	16♊44	17°37	26°32	n.a.	T 2
F 3	12 46 3	9°18'54	22°17	22°52	25°21	21°29	4° 1	6°54	15°48	25°58	4°33	16°39	17°34	26°39	n.a.	F 3
S 4	12 50 0	10°17'35	6♐22	24°33	26°27	22°11	4°14	6°50	15°51	25°56	4°34	16°37	17°30	26°45	n.a.	S 4
S 5	12 53 56	11°16'18	19°58	26°12	27°34	22°53	4°27	6°46	15°54	25°55	4°35	16°D36	17°27	26°52	n.a.	S 5
M 6	12 57 53	12°15'04	3♑ 7	27°50	28°41	23°35	4°39	6°41	15°58	25°53	4°35	16°37	17°24	26°59	n.a.	M 6
T 7	13 1 50	13°13'53	15°53	29°27	29°49	24°17	4°52	6°37	16° 1	25°51	4°36	16°R37	17°21	27° 6	n.a.	T 7
W 8	13 5 46	14°12'44	28°18	1♉ 3	0♓56	24°59	5° 5	6°33	16° 4	25°50	4°37	16°36	17°18	27°12	n.a.	W 8
T 9	13 9 43	15°11'37	10♒30	2°38	2° 4	25°41	5°18	6°29	16° 8	25°48	4°37	16°33	17°15	27°19	n.a.	T 9
F 10	13 13 39	16°10'34	22°31	4°12	3°12	26°24	5°31	6°24	16°11	25°47	4°38	16°27	17°11	27°26	n.a.	F 10
S 11	13 17 36	17° 9'33	4♓26	5°45	4°20	27° 6	5°44	6°20	16°15	25°45	4°38	16°19	17° 8	27°33	n.a.	S 11
S 12	13 21 32	18° 8'34	16°18	7°16	5°28	27°49	5°57	6°15	16°18	25°43	4°39	16° 9	17° 5	27°39	n.a.	S 12
M13	13 25 29	19° 7'38	28°10	8°47	6°36	28°32	6° 9	6°11	16°21	25°42	4°39	15°58	17° 2	27°46	n.a.	M13
T 14	13 29 25	20° 6'44	10♈ 3	10°16	7°45	29°15	6°23	6° 6	16°25	25°40	4°40	15°47	16°59	27°53	n.a.	T 14
W15	13 33 22	21° 5'53	21°59	11°45	8°54	29°57	6°36	6° 1	16°28	25°38	4°40	15°37	16°56	27°59	n.a.	W15
T 16	13 37 18	22° 5'04	4♉ 0	13°12	10° 3	0♋40	6°49	5°57	16°32	25°37	4°41	15°28	16°52	28° 6	n.a.	T 16
F 17	13 41 15	23° 4'17	16° 7	14°38	11°12	1°24	7° 2	5°52	16°36	25°35	4°41	15°22	16°49	28°13	n.a.	F 17
S 18	13 45 11	24° 3'33	28°22	16° 4	12°21	2° 7	7°15	5°47	16°39	25°33	4°42	15°18	16°46	28°20	n.a.	S 18
S 19	13 49 8	25° 2'51	10♊46	17°27	13°31	2°50	7°28	5°43	16°43	25°32	4°42	15°D16	16°43	28°26	n.a.	S 19
M20	13 53 5	26° 2'11	23°22	18°50	14°40	3°33	7°41	5°38	16°46	25°30	4°42	15°17	16°40	28°33	n.a.	M20
T 21	13 57 1	27° 1'34	6♋14	20°12	15°50	4°17	7°54	5°33	16°50	25°28	4°43	15°18	16°36	28°40	n.a.	T 21
W22	14 0 58	28° 0'59	19°25	21°32	17° 0	5° 0	8° 8	5°28	16°54	25°27	4°43	15°19	16°33	28°46	n.a.	W22
T 23	14 4 54	29° 0'25	2♌57	22°51	18°10	5°44	8°21	5°23	16°57	25°25	4°43	15°R19	16°30	28°53	n.a.	T 23
F 24	14 8 51	29°59'54	16°52	24° 8	19°20	6°27	8°34	5°18	17° 1	25°23	4°44	15°18	16°27	29° 0	n.a.	F 24
S 25	14 12 47	0♉59'25	1♍11	25°24	20°30	7°11	8°47	5°13	17° 5	25°22	4°44	15°14	16°24	29° 7	n.a.	S 25
S 26	14 16 44	1°58'58	15°50	26°38	21°41	7°55	9° 1	5° 9	17° 8	25°20	4°44	15° 9	16°21	29°13	n.a.	S 26
M27	14 20 40	2°58'32	0♎47	27°51	22°51	8°39	9°14	5° 4	17°12	25°18	4°44	15° 3	16°17	29°20	n.a.	M27
T 28	14 24 37	3°58'09	15°51	29° 2	24° 2	9°23	9°27	4°59	17°16	25°17	4°44	14°57	16°14	29°27	n.a.	T 28
W29	14 28 33	4°57'49	0♏54	0♊11	25°13	10° 7	9°40	4°54	17°20	25°15	4°45	14°51	16°11	29°34	n.a.	W29
T 30	14 32 30	5♉57'31	15♏47	1♊18	26♓24	10♋51	9♉54	4♏49	17♉23	25♎13	4♒45	14♊47	16♊ 8	29♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 1	5s21	4n 5	9n29	1n46	16s42	2s36	24n45	0n54	14n 4	1n 1	14s47	0s31	17n35	0n32	10s31	0s10	28s45	9s18	23n33	23n38	6s 6		n.a.
T 2	3 25	11 32	3 11	10 7	1 44	16 18	2 35	24 46	0 53	14 9	1 1	14 46	0 31	17 36	0 32	10 31	0 10	28 45	9 18	23 32	23 38	6 3		n.a.
F 3	3 48	16 55	2 5	10 44	1 41	15 55	2 35	24 48	0 51	14 13	1 1	14 45	0 31	17 37	0 32	10 30	0 10	28 45	9 19	23 32	23 37	6 1		n.a.
S 4	4 12	21 12	0 54	11 20	1 38	15 31	2 34	24 49	0 50	14 18	1 1	14 44	0 31	17 38	0 32	10 30	0 10	28 45	9 19	23 32	23 37	5 58		n.a.
S 5	4 36	24 8	0s18	11 54	1 35	15 6	2 33	24 50	0 48	14 22	1 1	14 42	0 31	17 39	0 32	10 29	0 10	28 45	9 19	23 32	23 37	5 55		n.a.
M 6	5 0	25 38	1 27	12 27	1 31	14 41	2 32	24 51	0 47	14 27	1 1	14 41	0 31	17 40	0 32	10 29	0 10	28 45	9 19	23 32	23 37	5 52		n.a.
T 7	5 23	25 43	2 29	12 59	1 27	14 15	2 31	24 51	0 45	14 31	1 1	14 40	0 32	17 41	0 32	10 28	0 10	28 45	9 19	23 32	23 36	5 49		n.a.
W 8	5 47	24 29	3 23	13 30	1 22	13 50	2 30	24 52	0 44	14 36	1 1	14 39	0 32	17 42	0 32	10 27	0 10	28 45	9 19	23 32	23 36	5 46		n.a.
T 9	6 10	22 7	4 6	14 0	1 18	13 23	2 29	24 52	0 42	14 40	1 1	14 37	0 32	17 43	0 32	10 27	0 10	28 45	9 20	23 31	23 36	5 43		n.a.
F 10	6 34	18 49	4 38	14 28	1 13	12 57	2 27	24 52	0 41	14 45	1 1	14 36	0 32	17 44	0 32	10 26	0 10	28 45	9 20	23 31	23 35	5 40		n.a.
S 11	6 57	14 47	4 57	14 55	1 7	12 30	2 26	24 51	0 40	14 49	1 1	14 34	0 32	17 45	0 32	10 26	0 10	28 45	9 20	23 30	23 35	5 37		n.a.
S 12	7 20	10 13	5 4	15 21	1 2	12 2	2 25	24 51	0 38	14 54	1 1	14 33	0 32	17 46	0 32	10 25	0 10	28 45	9 20	23 29	23 35	5 34		n.a.
M13	7 44	5 16	4 57	15 46	0 56	11 35	2 23	24 50	0 37	14 58	1 1	14 32	0 32	17 47	0 32	10 24	0 10	28 45	9 20	23 28	23 34	5 32		n.a.
T 14	8 7	0 7	4 37	16 10	0 50	11 7	2 21	24 49	0 35	15 3	1 1	14 30	0 33	17 48	0 32	10 24	0 10	28 45	9 20	23 26	23 34	5 29		n.a.
W15	8 30	5n 3	4 6	16 33	0 44	10 38	2 19	24 48	0 34	15 7	1 1	14 29	0 33	17 49	0 32	10 23	0 10	28 45	9 20	23 25	23 34	5 26		n.a.
T 16	8 52	10 6	3 23	16 54	0 37	10 10	2 18	24 46	0 33	15 12	1 1	14 27	0 33	17 50	0 32	10 22	0 10	28 45	9 21	23 24	23 33	5 23		n.a.
F 17	9 15	14 49	2 30	17 14	0 30	9 41	2 16	24 44	0 31	15 16	1 2	14 26	0 33	17 51	0 32	10 22	0 10	28 45	9 21	23 24	23 33	5 20		n.a.
S 18	9 38	19 0	1 30	17 33	0 23	9 12	2 14	24 42	0 30	15 21	1 2	14 24	0 33	17 52	0 32	10 21	0 10	28 45	9 21	23 23	23 33	5 17		n.a.
S 19	10 0	22 24	0 24	17 51	0 16	8 42	2 12	24 40	0 29	15 25	1 2	14 23	0 33	17 53	0 32	10 21	0 10	28 45	9 21	23 23	23 32	5 14		n.a.
M20	10 22	24 47	0n44	18 8	0 9	8 12	2 9	24 38	0 27	15 30	1 2	14 21	0 33	17 54	0 32	10 20	0 10	28 45	9 21	23 23	23 32	5 11		n.a.
T 21	10 45	25 55	1 51	18 24	0 1	7 42	2 7	24 35	0 26	15 34	1 2	14 20	0 34	17 55	0 32	10 19	0 10	28 45	9 21	23 23	23 32	5 8		n.a.
W22	11 7	25 38	2 54	18 38	0s 6	7 12	2 5	24 32	0 24	15 39	1 2	14 18	0 34	17 56	0 32	10 19	0 10	28 46	9 22	23 23	23 31	5 5		n.a.
T 23	11 28	23 50	3 49	18 52	0 14	6 42	2 2	24 29	0 23	15 43	1 2	14 17	0 34	17 57	0 32	10 18	0 10	28 46	9 22	23 23	23 31	5 2		n.a.
F 24	11 50	20 36	4 32	19 4	0 22	6 11	2 0	24 26	0 22	15 48	1 2	14 15	0 34	17 59	0 32	10 18	0 10	28 46	9 22	23 23	23 31	4 59		n.a.
S 25	12 12	16 3	5 0	19 15	0 30	5 40	1 58	24 22	0 21	15 52	1 2	14 13	0 34	18 0	0 32	10 17	0 10	28 46	9 22	23 23	23 30	4 56		n.a.
S 26	12 33	10 28	5 9	19 25	0 39	5 9	1 55	24 18	0 19	15 57	1 2	14 12	0 34	18 1	0 32	10 16	0 10	28 46	9 22	23 22	23 30	4 54		n.a.
M27	12 54	4 12	4 57	19 34	0 47	4 38	1 52	24 14	0 18	16 1	1 2	14 10	0 34	18 2	0 32	10 16	0 10	28 46	9 22	23 22	23 30	4 51		n.a.
T 28	13 15	2s22	4 25	19 42	0 55	4 7	1 50	24 10	0 17	16 6	1 2	14 9	0 34	18 3	0 32	10 15	0 10	28 46	9 23	23 21	23 29	4 48		n.a.
W29	13 36	8 49	3 35	19 49	1 4	3 35	1 47	24 5	0 15	16 10	1 2	14 7	0 35	18 4	0 32	10 15	0 10	28 46	9 23	23 20	23 29	4 45		n.a.
T 30	13n56	14s43	2n31	19n55	1s13	3s 4	1s44	24n 0	0n14	16n15	1n 3	14s 5	0s35	18n 5	0n32	10s14	0s10	28s46	9s23	23n20	23n29	4s42		n.a.

Julian Day Number = -1272745.5, Delta T = 90h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'14, Lahiri = -116°04'14 Julian Calendar 1 June 8198 BCE == Greg. Calendar 30 March 8198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 36 26	6♉57'15	0♐21	2♊23	27♓35	11♋35	10♉ 7	4°R44	17♉27	25°R12	4♒45	14°R44	16♊ 5	29♓47	n.a.	F 1
S 2	14 40 23	7°57'01	14°31	3°25	28°46	12°19	10°20	4♏39	17°31	25♎10	4°45	14°D43	16° 1	29°54	n.a.	S 2
S 3	14 44 19	8°56'51	28°13	4°25	29°58	13° 3	10°34	4°34	17°35	25° 9	4°45	14♊44	15°58	0♈ 0	n.a.	S 3
M 4	14 48 16	9°56'42	11♑29	5°22	1♈ 9	13°47	10°47	4°29	17°38	25° 7	4°45	14°45	15°55	0° 7	n.a.	M 4
T 5	14 52 12	10°56'37	24°20	6°16	2°21	14°32	11° 0	4°24	17°42	25° 5	4°45	14°47	15°52	0°14	n.a.	T 5
W 6	14 56 9	11°56'34	6♒50	7° 7	3°33	15°16	11°14	4°20	17°46	25° 4	4°R45	14°R48	15°49	0°21	n.a.	W 6
T 7	15 0 5	12°56'33	19° 3	7°54	4°44	16° 1	11°27	4°15	17°50	25° 2	4°45	14°48	15°46	0°27	n.a.	T 7
F 8	15 4 2	13°56'35	1♓ 5	8°37	5°56	16°45	11°40	4°10	17°54	25° 1	4°45	14°47	15°42	0°34	n.a.	F 8
S 9	15 7 58	14°56'39	12°59	9°16	7° 8	17°30	11°54	4° 5	17°57	24°59	4°45	14°44	15°39	0°41	n.a.	S 9
S 10	15 11 55	15°56'46	24°50	9°50	8°21	18°14	12° 7	4° 0	18° 1	24°57	4°45	14°40	15°36	0°47	n.a.	S 10
M11	15 15 51	16°56'55	6♈43	10°19	9°33	18°59	12°20	3°56	18° 5	24°56	4°45	14°35	15°33	0°54	n.a.	M11
T 12	15 19 48	17°57'07	18°39	10°41	10°45	19°44	12°34	3°51	18° 9	24°54	4°45	14°30	15°30	1° 1	n.a.	T 12
W13	15 23 44	18°57'21	0♉41	10°58	11°58	20°29	12°47	3°46	18°13	24°53	4°44	14°25	15°27	1° 8	n.a.	W13
T 14	15 27 41	19°57'37	12°51	11° 8	13°10	21°13	13° 0	3°42	18°16	24°51	4°44	14°22	15°23	1°14	n.a.	T 14
F 15	15 31 37	20°57'56	25°11	11°R10	14°23	21°58	13°14	3°37	18°20	24°50	4°44	14°19	15°20	1°21	n.a.	F 15
S 16	15 35 34	21°58'17	7♊42	11° 5	15°36	22°43	13°27	3°33	18°24	24°49	4°44	14°18	15°17	1°28	n.a.	S 16
S 17	15 39 30	22°58'39	20°24	10°51	16°49	23°28	13°40	3°28	18°28	24°47	4°44	14°D18	15°14	1°35	n.a.	S 17
M18	15 43 27	23°59'04	3♋18	10°28	18° 2	24°13	13°53	3°24	18°32	24°46	4°43	14°19	15°11	1°41	n.a.	M18
T 19	15 47 23	24°59'31	16°25	9°57	19°15	24°58	14° 7	3°19	18°36	24°44	4°43	14°20	15° 7	1°48	n.a.	T 19
W20	15 51 20	25°59'59	29°46	9°16	20°28	25°44	14°20	3°15	18°39	24°43	4°43	14°22	15° 4	1°55	n.a.	W20
T 21	15 55 16	27° 0'30	13♌22	8°26	21°41	26°29	14°33	3°11	18°43	24°42	4°42	14°23	15° 1	2° 1	n.a.	T 21
F 22	15 59 13	28° 1'02	27°14	7°28	22°55	27°14	14°46	3° 6	18°47	24°40	4°42	14°R23	14°58	2° 8	n.a.	F 22
S 23	16 3 9	29° 1'35	11♍21	6°23	24° 8	27°59	14°59	3° 2	18°51	24°39	4°42	14°23	14°55	2°15	n.a.	S 23
S 24	16 7 5	0♊ 2'10	25°42	5°11	25°21	28°44	15°13	2°58	18°54	24°38	4°41	14°22	14°52	2°22	n.a.	S 24
M25	16 11 2	1° 2'47	10♎13	3°56	26°35	29°30	15°26	2°54	18°58	24°36	4°41	14°20	14°48	2°28	n.a.	M25
T 26	16 14 58	2° 3'26	24°51	2°38	27°49	0♌15	15°39	2°50	19° 2	24°35	4°40	14°19	14°45	2°35	n.a.	T 26
W27	16 18 55	3° 4'06	9♏28	1°20	29° 2	1° 0	15°52	2°46	19° 6	24°34	4°40	14°17	14°42	2°42	n.a.	W27
T 28	16 22 51	4° 4'48	24° 0	0° 5	0♉16	1°46	16° 5	2°42	19° 9	24°33	4°39	14°16	14°39	2°48	n.a.	T 28
F 29	16 26 48	5° 5'32	8♐18	28♉55	1°30	2°31	16°18	2°39	19°13	24°31	4°39	14°D16	14°36	2°55	n.a.	F 29
S 30	16 30 44	6° 6'17	22°20	27°51	2°44	3°17	16°31	2°35	19°17	24°30	4°38	14°16	14°33	3° 2	n.a.	S 30
S 31	16 34 41	7♊ 7'05	6♑ 0	26♉57	3♉58	4♌ 2	16♉44	2♏32	19♉20	24♎29	4♒38	14♊16	14♊29	3♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n17	19s38	1n17	20n 0	1s21	2s32	1s41	23n55	0n13	16n19	1n 3	14s 4	0s35	18n 6	0n32	10s13	0s10	28s47	9s23	23n19	23n28	4s39		n.a.
S 2	14 37	23 17	0 1	20 4	1 30	2 0	1 39	23 50	0 12	16 24	1 3	14 2	0 35	18 7	0 32	10 13	0 10	28 47	9 23	23 19	23 28	4 36		n.a.
S 3	14 57	25 26	1s13	20 6	1 39	1 28	1 36	23 44	0 10	16 28	1 3	14 1	0 35	18 8	0 32	10 12	0 10	28 47	9 23	23 19	23 28	4 33		n.a.
M 4	15 16	26 3	2 21	20 8	1 47	0 56	1 33	23 38	0 9	16 32	1 3	13 59	0 35	18 10	0 32	10 12	0 11	28 47	9 24	23 19	23 27	4 30		n.a.
T 5	15 36	25 13	3 19	20 10	1 56	0 24	1 30	23 32	0 8	16 37	1 3	13 57	0 35	18 11	0 32	10 11	0 11	28 47	9 24	23 20	23 27	4 27		n.a.
W 6	15 55	23 8	4 7	20 10	2 5	0n 8	1 27	23 26	0 7	16 41	1 3	13 56	0 35	18 12	0 32	10 10	0 11	28 47	9 24	23 20	23 27	4 24		n.a.
T 7	16 14	20 2	4 42	20 10	2 13	0 40	1 24	23 19	0 5	16 46	1 3	13 54	0 35	18 13	0 32	10 10	0 11	28 47	9 24	23 20	23 26	4 21		n.a.
F 8	16 32	16 9	5 4	20 8	2 21	1 12	1 21	23 12	0 4	16 50	1 3	13 53	0 36	18 14	0 32	10 9	0 11	28 48	9 24	23 20	23 26	4 18		n.a.
S 9	16 51	11 40	5 12	20 6	2 29	1 45	1 18	23 5	0 3	16 54	1 3	13 51	0 36	18 15	0 32	10 9	0 11	28 48	9 24	23 19	23 26	4 15		n.a.
S 10	17 9	6 47	5 7	20 4	2 37	2 17	1 14	22 58	0 2	16 59	1 4	13 50	0 36	18 16	0 32	10 8	0 11	28 48	9 25	23 19	23 25	4 12		n.a.
M11	17 27	1 40	4 50	20 1	2 45	2 49	1 11	22 51	0 1	17 3	1 4	13 48	0 36	18 17	0 32	10 8	0 11	28 48	9 25	23 18	23 25	4 9		n.a.
T 12	17 44	3n34	4 19	19 57	2 51	3 21	1 8	22 43	0s 1	17 7	1 4	13 46	0 36	18 18	0 32	10 7	0 11	28 48	9 25	23 18	23 25	4 6		n.a.
W13	18 1	8 43	3 37	19 54	2 58	3 53	1 5	22 35	0 2	17 12	1 4	13 45	0 36	18 20	0 32	10 6	0 11	28 49	9 25	23 17	23 24	4 3		n.a.
T 14	18 18	13 36	2 44	19 49	3 3	4 25	1 2	22 27	0 3	17 16	1 4	13 43	0 36	18 21	0 32	10 6	0 11	28 49	9 25	23 17	23 24	4 0		n.a.
F 15	18 35	18 1	1 43	19 45	3 8	4 57	0 58	22 18	0 4	17 20	1 4	13 42	0 36	18 22	0 32	10 5	0 11	28 49	9 25	23 16	23 23	3 57		n.a.
S 16	18 51	21 43	0 36	19 40	3 12	5 29	0 55	22 9	0 5	17 25	1 4	13 40	0 36	18 23	0 32	10 5	0 11	28 49	9 26	23 16	23 23	3 54		n.a.
S 17	19 7	24 25	0n34	19 36	3 15	6 1	0 52	22 1	0 6	17 29	1 4	13 39	0 36	18 24	0 32	10 4	0 11	28 49	9 26	23 16	23 23	3 51		n.a.
M18	19 23	25 54	1 43	19 31	3 16	6 33	0 49	21 51	0 7	17 33	1 4	13 37	0 37	18 25	0 32	10 4	0 11	28 50	9 26	23 16	23 22	3 48		n.a.
T 19	19 38	25 57	2 48	19 26	3 16	7 5	0 46	21 42	0 8	17 37	1 5	13 36	0 37	18 26	0 32	10 3	0 11	28 50	9 26	23 16	23 22	3 45		n.a.
W20	19 53	24 32	3 45	19 22	3 14	7 36	0 42	21 32	0 10	17 41	1 5	13 34	0 37	18 27	0 32	10 3	0 11	28 50	9 26	23 17	23 22	3 42		n.a.
T 21	20 8	21 40	4 31	19 18	3 11	8 7	0 39	21 23	0 11	17 46	1 5	13 33	0 37	18 28	0 32	10 2	0 11	28 50	9 26	23 17	23 21	3 39		n.a.
F 22	20 22	17 32	5 2	19 14	3 5	8 39	0 36	21 12	0 12	17 50	1 5	13 32	0 37	18 29	0 32	10 2	0 11	28 51	9 27	23 17	23 21	3 36		n.a.
S 23	20 36	12 22	5 15	19 11	2 57	9 9	0 32	21 2	0 13	17 54	1 5	13 30	0 37	18 31	0 32	10 1	0 11	28 51	9 27	23 17	23 21	3 33		n.a.
S 24	20 49	6 28	5 10	19 8	2 47	9 40	0 29	20 52	0 14	17 58	1 5	13 29	0 37	18 32	0 32	10 1	0 11	28 51	9 27	23 17	23 20	3 30		n.a.
M25	21 2	0 10	4 44	19 6	2 35	10 11	0 26	20 41	0 15	18 2	1 5	13 28	0 37	18 33	0 32	10 0	0 11	28 51	9 27	23 16	23 20	3 28		n.a.
T 26	21 15	6s13	4 0	19 4	2 21	10 41	0 23	20 30	0 16	18 6	1 6	13 26	0 37	18 34	0 32	10 0	0 11	28 52	9 27	23 16	23 19	3 25		n.a.
W27	21 27	12 16	3 1	19 4	2 5	11 11	0 20	20 19	0 17	18 10	1 6	13 25	0 37	18 35	0 32	9 59	0 11	28 52	9 27	23 16	23 19	3 22		n.a.
T 28	21 39	17 37	1 50	19 5	1 47	11 41	0 16	20 8	0 18	18 14	1 6	13 24	0 37	18 36	0 32	9 59	0 11	28 52	9 27	23 16	23 19	3 19		n.a.
F 29	21 51	21 52	0 33	19 8	1 29	12 11	0 13	19 56	0 19	18 18	1 6	13 22	0 37	18 37	0 32	9 58	0 11	28 52	9 28	23 16	23 18	3 16		n.a.
S 30	22 2	24 44	0s45	19 12	1 10	12 40	0 10	19 44	0 20	18 22	1 6	13 21	0 37	18 38	0 32	9 58	0 11	28 53	9 28	23 16	23 18	3 13		n.a.
S 31	22n12	26s 3	1s58	19n18	0s51	13n 9	0s 7	19n32	0s21	18n26	1n 6	13s20	0s38	18n39	0n32	9s58	0s11	28s53	9s28	23n16	23n18	3s10		n.a.

Julian Day Number = -1272715.5, Delta T = 90h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'10, Lahiri = -116°04'10 Julian Calendar 1 July 8198 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8198 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 37	8♊ 7'54	19♉17	26°R13	5♉12	4♌48	16♉57	2°R28	19♉24	24°R28	4°R37	14♊17	14♊26	3♈15	n.a.	M 1
T 2	16 42 34	9° 8'45	2♒12	25♉41	6°26	5°33	17° 9	2♏25	19°28	24♎27	4♒37	14°17	14°23	3°22	n.a.	T 2
W 3	16 46 30	10° 9'38	14°46	25°20	7°40	6°19	17°22	2°21	19°31	24°26	4°36	14°18	14°20	3°29	n.a.	W 3
T 4	16 50 27	11°10'33	27° 3	25°D11	8°55	7° 4	17°35	2°18	19°35	24°25	4°35	14°18	14°17	3°35	n.a.	T 4
F 5	16 54 23	12°11'30	9♓ 8	25°13	10° 9	7°50	17°48	2°15	19°39	24°24	4°35	14°R18	14°13	3°42	n.a.	F 5
S 6	16 58 20	13°12'29	21° 3	25°26	11°23	8°36	18° 1	2°12	19°42	24°23	4°34	14°18	14°10	3°49	n.a.	S 6
S 7	17 2 16	14°13'30	2♈55	25°50	12°38	9°21	18°13	2° 9	19°46	24°22	4°33	14°D18	14° 7	3°56	n.a.	S 7
M 8	17 6 13	15°14'32	14°48	26°22	13°52	10° 7	18°26	2° 6	19°49	24°21	4°33	14°18	14° 4	4° 2	n.a.	M 8
T 9	17 10 9	16°15'36	26°46	27° 3	15° 7	10°53	18°39	2° 3	19°53	24°20	4°32	14°18	14° 1	4° 9	n.a.	T 9
W10	17 14 6	17°16'42	8♉52	27°52	16°21	11°38	18°51	2° 1	19°56	24°19	4°31	14°19	13°58	4°16	n.a.	W10
T 11	17 18 2	18°17'49	21°11	28°47	17°36	12°24	19° 4	1°58	20° 0	24°18	4°30	14°19	13°54	4°23	n.a.	T 11
F 12	17 21 59	19°18'58	3♊44	29°48	18°51	13°10	19°16	1°55	20° 3	24°18	4°30	14°19	13°51	4°29	n.a.	F 12
S 13	17 25 55	20°20'08	16°32	0♊54	20° 6	13°56	19°28	1°53	20° 7	24°17	4°29	14°R20	13°48	4°36	n.a.	S 13
S 14	17 29 52	21°21'20	29°36	2° 5	21°20	14°42	19°41	1°51	20°10	24°16	4°28	14°19	13°45	4°43	n.a.	S 14
M15	17 33 48	22°22'33	12♋55	3°19	22°35	15°27	19°53	1°49	20°14	24°15	4°27	14°19	13°42	4°49	n.a.	M15
T 16	17 37 45	23°23'47	26°28	4°36	23°50	16°13	20° 5	1°47	20°17	24°15	4°26	14°18	13°39	4°56	n.a.	T 16
W17	17 41 41	24°25'02	10♌13	5°56	25° 5	16°59	20°17	1°45	20°20	24°14	4°26	14°16	13°35	5° 3	n.a.	W17
T 18	17 45 38	25°26'18	24° 7	7°19	26°20	17°45	20°30	1°43	20°24	24°13	4°25	14°15	13°32	5°10	n.a.	T 18
F 19	17 49 34	26°27'35	8♍ 9	8°43	27°35	18°31	20°42	1°41	20°27	24°13	4°24	14°14	13°29	5°16	n.a.	F 19
S 20	17 53 31	27°28'52	22°16	10° 9	28°50	19°17	20°54	1°39	20°30	24°12	4°23	14°D13	13°26	5°23	n.a.	S 20
S 21	17 57 27	28°30'10	6♎27	11°37	0♊ 5	20° 3	21° 5	1°38	20°33	24°12	4°22	14°13	13°23	5°30	n.a.	S 21
M22	18 1 24	29°31'29	20°39	13° 6	1°20	20°48	21°17	1°36	20°37	24°11	4°21	14°14	13°19	5°36	n.a.	M22
T 23	18 5 21	0♋32'49	4♏50	14°35	2°35	21°34	21°29	1°35	20°40	24°11	4°20	14°15	13°16	5°43	n.a.	T 23
W24	18 9 17	1°34'09	18°57	16° 5	3°50	22°20	21°41	1°34	20°43	24°10	4°19	14°17	13°13	5°50	n.a.	W24
T 25	18 13 14	2°35'30	2♐59	17°37	5° 6	23° 6	21°52	1°33	20°46	24°10	4°18	14°18	13°10	5°57	n.a.	T 25
F 26	18 17 10	3°36'51	16°51	19° 8	6°21	23°52	22° 4	1°32	20°49	24°10	4°17	14°R18	13° 7	6° 3	n.a.	F 26
S 27	18 21 7	4°38'14	0♑31	20°40	7°36	24°38	22°16	1°31	20°52	24° 9	4°16	14°17	13° 4	6°10	n.a.	S 27
S 28	18 25 3	5°39'37	13°56	22°12	8°51	25°24	22°27	1°30	20°55	24° 9	4°15	14°15	13° 0	6°17	n.a.	S 28
M29	18 29 0	6°41'00	27° 5	23°45	10° 7	26°10	22°38	1°30	20°58	24° 9	4°14	14°12	12°57	6°23	n.a.	M29
T 30	18 32 56	7°42'25	9♒56	25°18	11°22	26°55	22°50	1°29	21° 1	24° 9	4°13	14° 8	12°54	6°30	n.a.	T 30
W31	18 36 53	8♋43'50	22♒30	26♊51	12♊37	27♌41	23♉ 1	1♏29	21♉ 4	24♎ 8	4♒12	14♊ 4	12♊51	6♈37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n23	25s47	3s 2	19n26	0s32	13n37	0s 4	19n20	0s22	18n30	1n 6	13s19	0s38	18n40	0n32	9s57	0s11	28s53	9s28	23n16	23n17	3s 6		n.a.
T 2	22 32	24 8	3 55	19 36	0 14	14 6	0 1	19 8	0 23	18 34	1 7	13 18	0 38	18 41	0 32	9 57	0 11	28 54	9 28	23 16	23 17	3 3		n.a.
W 3	22 42	21 19	4 36	19 48	0n 4	14 34	0n 2	18 55	0 24	18 38	1 7	13 16	0 38	18 42	0 32	9 56	0 11	28 54	9 28	23 16	23 16	3 0		n.a.
T 4	22 51	17 37	5 3	20 1	0 21	15 1	0 6	18 43	0 25	18 42	1 7	13 15	0 38	18 43	0 32	9 56	0 11	28 54	9 28	23 16	23 16	2 57		n.a.
F 5	22 59	13 15	5 16	20 17	0 36	15 29	0 9	18 30	0 26	18 46	1 7	13 14	0 38	18 44	0 32	9 56	0 11	28 54	9 29	23 16	23 16	2 54		n.a.
S 6	23 7	8 27	5 15	20 34	0 50	15 55	0 12	18 16	0 27	18 50	1 7	13 13	0 38	18 45	0 32	9 55	0 11	28 55	9 29	23 16	23 15	2 51		n.a.
S 7	23 15	3 22	5 1	20 52	1 3	16 22	0 14	18 3	0 28	18 54	1 7	13 12	0 38	18 46	0 32	9 55	0 11	28 55	9 29	23 16	23 15	2 48		n.a.
M 8	23 22	1n50	4 33	21 11	1 14	16 48	0 17	17 50	0 29	18 58	1 8	13 11	0 38	18 47	0 32	9 55	0 11	28 55	9 29	23 16	23 14	2 45		n.a.
T 9	23 29	7 1	3 54	21 31	1 25	17 13	0 20	17 36	0 30	19 1	1 8	13 10	0 38	18 48	0 32	9 54	0 11	28 56	9 29	23 16	23 14	2 42		n.a.
W10	23 35	12 2	3 4	21 51	1 33	17 39	0 23	17 22	0 31	19 5	1 8	13 9	0 38	18 49	0 32	9 54	0 11	28 56	9 29	23 16	23 14	2 39		n.a.
T 11	23 41	16 39	2 5	22 11	1 41	18 3	0 26	17 8	0 32	19 9	1 8	13 9	0 38	18 50	0 32	9 54	0 11	28 56	9 29	23 16	23 13	2 36		n.a.
F 12	23 46	20 38	0 58	22 31	1 48	18 27	0 29	16 54	0 32	19 13	1 8	13 8	0 38	18 51	0 32	9 53	0 11	28 57	9 29	23 16	23 13	2 33		n.a.
S 13	23 51	23 43	0n12	22 51	1 53	18 51	0 31	16 40	0 33	19 16	1 9	13 7	0 38	18 52	0 32	9 53	0 11	28 57	9 29	23 16	23 12	2 30		n.a.
S 14	23 56	25 37	1 24	23 11	1 58	19 14	0 34	16 25	0 34	19 20	1 9	13 6	0 38	18 53	0 33	9 53	0 11	28 57	9 30	23 16	23 12	2 27		n.a.
M15	23 59	26 6	2 32	23 29	2 1	19 37	0 37	16 10	0 35	19 24	1 9	13 5	0 38	18 54	0 33	9 53	0 11	28 57	9 30	23 16	23 12	2 24		n.a.
T 16	24 3	25 2	3 33	23 47	2 4	19 59	0 39	15 56	0 36	19 27	1 9	13 5	0 39	18 55	0 33	9 52	0 11	28 58	9 30	23 16	23 11	2 21		n.a.
W17	24 6	22 27	4 22	24 4	2 6	20 20	0 42	15 41	0 37	19 31	1 9	13 4	0 39	18 56	0 33	9 52	0 11	28 58	9 30	23 16	23 11	2 18		n.a.
T 18	24 8	18 34	4 57	24 20	2 7	20 41	0 44	15 25	0 38	19 34	1 10	13 3	0 39	18 57	0 33	9 52	0 11	28 58	9 30	23 16	23 10	2 15		n.a.
F 19	24 10	13 37	5 14	24 34	2 7	21 1	0 47	15 10	0 38	19 38	1 10	13 3	0 39	18 58	0 33	9 52	0 11	28 59	9 30	23 16	23 10	2 12		n.a.
S 20	24 12	7 55	5 13	24 48	2 7	21 21	0 49	14 55	0 39	19 41	1 10	13 2	0 39	18 59	0 33	9 51	0 11	28 59	9 30	23 16	23 10	2 9		n.a.
S 21	24 13	1 49	4 53	25 0	2 6	21 40	0 51	14 39	0 40	19 45	1 10	13 2	0 39	19 0	0 33	9 51	0 11	28 59	9 30	23 16	23 9	2 6		n.a.
M22	24 13	4s24	4 15	25 11	2 5	21 59	0 54	14 23	0 41	19 48	1 10	13 1	0 39	19 1	0 33	9 51	0 11	29 0	9 30	23 16	23 9	2 3		n.a.
T 23	24 13	10 25	3 21	25 21	2 3	22 16	0 56	14 7	0 42	19 52	1 11	13 1	0 39	19 2	0 33	9 51	0 11	29 0	9 30	23 16	23 8	2 0		n.a.
W24	24 13	15 52	2 15	25 29	2 1	22 34	0 58	13 51	0 42	19 55	1 11	13 1	0 39	19 3	0 33	9 51	0 11	29 0	9 30	23 16	23 8	1 57		n.a.
T 25	24 12	20 26	1 2	25 36	1 59	22 50	1 0	13 35	0 43	19 58	1 11	13 0	0 39	19 4	0 33	9 51	0 11	29 1	9 31	23 16	23 8	1 54		n.a.
F 26	24 10	23 47	0s14	25 41	1 56	23 6	1 2	13 19	0 44	20 2	1 11	13 0	0 39	19 4	0 33	9 51	0 11	29 1	9 31	23 16	23 7	1 51		n.a.
S 27	24 8	25 42	1 28	25 45	1 53	23 21	1 4	13 3	0 45	20 5	1 11	13 0	0 39	19 5	0 33	9 50	0 11	29 1	9 31	23 16	23 7	1 48		n.a.
S 28	24 6	26 3	2 36	25 48	1 49	23 35	1 6	12 46	0 45	20 8	1 12	12 59	0 39	19 6	0 33	9 50	0 11	29 2	9 31	23 16	23 6	1 45		n.a.
M29	24 3	24 55	3 34	25 49	1 45	23 49	1 8	12 29	0 46	20 12	1 12	12 59	0 39	19 7	0 33	9 50	0 11	29 2	9 31	23 15	23 6	1 42		n.a.
T 30	23 59	22 30	4 20	25 49	1 41	24 2	1 9	12 13	0 47	20 15	1 12	12 59	0 39	19 8	0 33	9 50	0 11	29 2	9 31	23 15	23 6	1 39		n.a.
W31	23n55	19s 2	4s52	25n48	1n36	24n14	1n11	11n56	0s48	20n18	1n12	12s59	0s39	19n 9	0n33	9s50	0s11	29s 3	9s31	23n14	23n 5	1s36		n.a.

Julian Day Number = -1272684.5, Delta T = 90h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'05, Lahiri = -116°04'05 Julian Calendar 1 Aug. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 May 8198 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 49	9♋45'16	4♓48	28♊24	13♊53	28♌27	23♉12	1°R28	21♉ 7	24°R 8	4°R11	14°R 0	12♊48	6♈44	n.a.	T 1
F 2	18 44 46	10°46'43	16°54	29°58	15° 8	29°13	23°23	1♏28	21°10	24♎ 8	4♒10	13♊57	12°45	6°50	n.a.	F 2
S 3	18 48 42	11°48'10	28°50	1♋31	16°23	29°59	23°34	1°D28	21°12	24° 8	4° 9	13°55	12°41	6°57	n.a.	S 3
S 4	18 52 39	12°49'38	10♈42	3° 5	17°39	0♍45	23°45	1°28	21°15	24° 8	4° 8	13°D54	12°38	7° 4	n.a.	S 4
M 5	18 56 36	13°51'07	22°34	4°38	18°54	1°31	23°55	1°28	21°18	24°D 8	4° 7	13°54	12°35	7°10	n.a.	M 5
T 6	19 0 32	14°52'36	4♉31	6°12	20°10	2°17	24° 6	1°29	21°20	24° 8	4° 6	13°55	12°32	7°17	n.a.	T 6
W 7	19 4 29	15°54'06	16°38	7°46	21°25	3° 2	24°17	1°29	21°23	24° 8	4° 4	13°57	12°29	7°24	n.a.	W 7
T 8	19 8 25	16°55'36	29° 0	9°20	22°41	3°48	24°27	1°30	21°26	24° 8	4° 3	13°59	12°25	7°31	n.a.	T 8
F 9	19 12 22	17°57'07	11♊40	10°54	23°56	4°34	24°38	1°30	21°28	24° 8	4° 2	14°R 0	12°22	7°37	n.a.	F 9
S 10	19 16 18	18°58'39	24°40	12°28	25°12	5°20	24°48	1°31	21°31	24° 8	4° 1	13°59	12°19	7°44	n.a.	S 10
S 11	19 20 15	20° 0'10	8♋ 3	14° 2	26°27	6° 6	24°58	1°32	21°33	24° 9	4° 0	13°57	12°16	7°51	n.a.	S 11
M12	19 24 12	21° 1'42	21°46	15°36	27°43	6°52	25° 8	1°33	21°36	24° 9	3°59	13°53	12°13	7°57	n.a.	M12
T 13	19 28 8	22° 3'14	5♌48	17°10	28°58	7°37	25°18	1°34	21°38	24° 9	3°58	13°47	12°10	8° 4	n.a.	T 13
W14	19 32 5	23° 4'45	20° 3	18°45	0♋14	8°23	25°28	1°35	21°40	24° 9	3°57	13°41	12° 6	8°11	n.a.	W14
T 15	19 36 1	24° 6'17	4♍26	20°19	1°29	9° 9	25°38	1°37	21°42	24°10	3°55	13°34	12° 3	8°18	n.a.	T 15
F 16	19 39 58	25° 7'48	18°51	21°54	2°45	9°55	25°48	1°38	21°45	24°10	3°54	13°28	12° 0	8°24	n.a.	F 16
S 17	19 43 54	26° 9'18	3♎14	23°29	4° 0	10°40	25°57	1°40	21°47	24°11	3°53	13°24	11°57	8°31	n.a.	S 17
S 18	19 47 51	27°10'48	17°29	25° 4	5°16	11°26	26° 7	1°41	21°49	24°11	3°52	13°22	11°54	8°38	n.a.	S 18
M19	19 51 48	28°12'18	1♏36	26°40	6°31	12°12	26°16	1°43	21°51	24°11	3°51	13°D21	11°50	8°44	n.a.	M19
T 20	19 55 44	29°13'47	15°32	28°15	7°46	12°58	26°25	1°45	21°53	24°12	3°49	13°22	11°47	8°51	n.a.	T 20
W21	19 59 41	0♌15'15	29°17	29°51	9° 2	13°43	26°34	1°47	21°55	24°13	3°48	13°24	11°44	8°58	n.a.	W21
T 22	20 3 37	1°16'43	12♐52	1♌27	10°17	14°29	26°43	1°49	21°57	24°13	3°47	13°R24	11°41	9° 5	n.a.	T 22
F 23	20 7 34	2°18'10	26°17	3° 3	11°33	15°15	26°52	1°51	21°59	24°14	3°46	13°24	11°38	9°11	n.a.	F 23
S 24	20 11 31	3°19'36	9♑31	4°40	12°48	16° 0	27° 1	1°54	22° 1	24°14	3°45	13°20	11°35	9°18	n.a.	S 24
S 25	20 15 27	4°21'02	22°34	6°17	14° 4	16°46	27° 9	1°56	22° 3	24°15	3°44	13°15	11°31	9°25	n.a.	S 25
M26	20 19 24	5°22'27	5♒25	7°54	15°19	17°31	27°18	1°59	22° 4	24°16	3°42	13° 7	11°28	9°31	n.a.	M26
T 27	20 23 20	6°23'52	18° 4	9°31	16°35	18°17	27°26	2° 1	22° 6	24°16	3°41	12°57	11°25	9°38	n.a.	T 27
W28	20 27 17	7°25'16	0♓30	11° 9	17°50	19° 2	27°34	2° 4	22° 8	24°17	3°40	12°46	11°22	9°45	n.a.	W28
T 29	20 31 14	8°26'39	12°44	12°47	19° 5	19°48	27°43	2° 7	22° 9	24°18	3°39	12°35	11°19	9°51	n.a.	T 29
F 30	20 35 10	9♌28'02	24♓48	14♌26	20♋21	20♍33	27♉51	2♏10	22♉11	24♎19	3♒38	12♊26	11♊16	9♈58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	14s50	5s 9	25n45	1n32	24n25	1n13	11n39	0s48	20n21	1n13	12s59	0s39	19n 9	0n33	9s50	0s11	29s 3	9s31	23n14	23n 5	1s32		n.a.
F 2	23 46	10 7	5 13	25 41	1 27	24 36	1 14	11 22	0 49	20 24	1 13	12 59	0 39	19 10	0 33	9 50	0 11	29 3	9 31	23 14	23 4	1 29		n.a.
S 3	23 40	5 5	5 3	25 35	1 22	24 46	1 16	11 5	0 50	20 27	1 13	12 59	0 39	19 11	0 33	9 50	0 11	29 4	9 31	23 13	23 4	1 26		n.a.
S 4	23 35	0n 6	4 40	25 28	1 17	24 55	1 17	10 47	0 50	20 30	1 13	12 59	0 39	19 12	0 33	9 50	0 11	29 4	9 31	23 13	23 3	1 23		n.a.
M 5	23 28	5 17	4 5	25 20	1 12	25 3	1 19	10 30	0 51	20 33	1 14	12 59	0 39	19 13	0 33	9 50	0 11	29 4	9 31	23 13	23 3	1 20		n.a.
T 6	23 21	10 20	3 19	25 11	1 6	25 11	1 20	10 12	0 52	20 36	1 14	12 59	0 39	19 13	0 33	9 50	0 11	29 5	9 31	23 13	23 3	1 17		n.a.
W 7	23 14	15 4	2 24	25 0	1 1	25 17	1 21	9 55	0 52	20 39	1 14	12 59	0 39	19 14	0 33	9 50	0 11	29 5	9 31	23 14	23 2	1 14		n.a.
T 8	23 6	19 17	1 21	24 48	0 55	25 23	1 22	9 37	0 53	20 42	1 14	13 0	0 39	19 15	0 33	9 50	0 11	29 5	9 31	23 14	23 2	1 11		n.a.
F 9	22 58	22 43	0 13	24 35	0 49	25 28	1 23	9 19	0 53	20 45	1 15	13 0	0 40	19 16	0 33	9 50	0 11	29 5	9 31	23 14	23 1	1 8		n.a.
S 10	22 49	25 5	0n58	24 20	0 43	25 33	1 24	9 2	0 54	20 48	1 15	13 0	0 40	19 16	0 33	9 50	0 11	29 6	9 31	23 14	23 1	1 5		n.a.
S 11	22 40	26 5	2 7	24 5	0 37	25 36	1 25	8 44	0 55	20 51	1 15	13 0	0 40	19 17	0 33	9 50	0 11	29 6	9 31	23 14	23 0	1 2		n.a.
M12	22 31	25 32	3 11	23 48	0 31	25 39	1 26	8 26	0 55	20 54	1 15	13 1	0 40	19 18	0 33	9 50	0 11	29 6	9 31	23 13	23 0	0 59		n.a.
T 13	22 21	23 22	4 4	23 30	0 25	25 40	1 27	8 8	0 56	20 56	1 16	13 1	0 40	19 18	0 34	9 50	0 11	29 7	9 31	23 12	23 0	0 56		n.a.
W14	22 10	19 44	4 43	23 11	0 19	25 41	1 28	7 50	0 56	20 59	1 16	13 2	0 40	19 19	0 34	9 51	0 11	29 7	9 31	23 12	22 59	0 53		n.a.
T 15	21 59	14 54	5 5	22 51	0 13	25 42	1 28	7 31	0 57	21 2	1 16	13 2	0 40	19 20	0 34	9 51	0 11	29 7	9 31	23 11	22 59	0 50		n.a.
F 16	21 48	9 14	5 8	22 30	0 7	25 41	1 29	7 13	0 58	21 4	1 16	13 3	0 40	19 20	0 34	9 51	0 11	29 8	9 31	23 10	22 58	0 47		n.a.
S 17	21 36	3 6	4 51	22 7	0 1	25 39	1 30	6 55	0 58	21 7	1 17	13 3	0 40	19 21	0 34	9 51	0 11	29 8	9 31	23 9	22 58	0 43		n.a.
S 18	21 24	3s 9	4 16	21 44	0s 5	25 37	1 30	6 36	0 59	21 10	1 17	13 4	0 40	19 22	0 34	9 51	0 11	29 8	9 31	23 9	22 57	0 40		n.a.
M19	21 12	9 12	3 26	21 20	0 12	25 34	1 30	6 18	0 59	21 12	1 17	13 5	0 40	19 22	0 34	9 51	0 11	29 8	9 31	23 9	22 57	0 37		n.a.
T 20	20 59	14 44	2 25	20 54	0 18	25 30	1 31	6 0	1 0	21 15	1 18	13 5	0 40	19 23	0 34	9 52	0 11	29 9	9 31	23 9	22 57	0 34		n.a.
W21	20 45	19 26	1 15	20 28	0 24	25 25	1 31	5 41	1 0	21 17	1 18	13 6	0 40	19 23	0 34	9 52	0 11	29 9	9 31	23 9	22 56	0 31		n.a.
T 22	20 31	23 3	0 3	20 1	0 30	25 20	1 31	5 23	1 1	21 20	1 18	13 7	0 40	19 24	0 34	9 52	0 11	29 9	9 31	23 10	22 56	0 28		n.a.
F 23	20 17	25 19	1s 9	19 32	0 36	25 13	1 31	5 4	1 1	21 22	1 19	13 8	0 40	19 24	0 34	9 52	0 11	29 10	9 31	23 9	22 55	0 25		n.a.
S 24	20 3	26 8	2 16	19 3	0 42	25 6	1 31	4 45	1 2	21 25	1 19	13 9	0 40	19 25	0 34	9 53	0 11	29 10	9 31	23 9	22 55	0 22		n.a.
S 25	19 48	25 27	3 14	18 33	0 47	24 58	1 31	4 27	1 2	21 27	1 19	13 10	0 40	19 25	0 34	9 53	0 11	29 10	9 31	23 8	22 54	0 19		n.a.
M26	19 32	23 26	4 2	18 2	0 53	24 49	1 31	4 8	1 3	21 29	1 19	13 11	0 40	19 26	0 34	9 53	0 11	29 10	9 31	23 7	22 54	0 16		n.a.
T 27	19 17	20 17	4 37	17 31	0 59	24 40	1 31	3 49	1 3	21 32	1 20	13 12	0 40	19 26	0 34	9 53	0 12	29 11	9 31	23 6	22 53	0 13		n.a.
W28	19 1	16 16	4 58	16 58	1 4	24 29	1 31	3 30	1 4	21 34	1 20	13 13	0 40	19 27	0 34	9 54	0 12	29 11	9 31	23 5	22 53	0 10		n.a.
T 29	18 44	11 39	5 4	16 25	1 10	24 18	1 30	3 12	1 4	21 36	1 20	13 14	0 40	19 27	0 34	9 54	0 12	29 11	9 31	23 3	22 53	0 6		n.a.
F 30	18n28	6s39	4s57	15n51	1s15	24n 7	1n30	2n53	1s 4	21n38	1n21	13s15	0s40	19n28	0n34	9s54	0s12	29s11	9s31	23n 2	22n52	0s 3		n.a.

Julian Day Number = -1272653.5, Delta T = 90h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°11'01, Lahiri = -116°04'01 Julian Calendar 1 Sept. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 June 8198 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 7	10♌29'24	6♈43	16♌ 4	21♋36	21♍19	27♉58	2♏13	22♉12	24♎20	3°R36	12°R18	11♊12	10♈ 5	n.a.	S 1
S 2	20 43 3	11°30'46	18°34	17°44	22°51	22° 4	28° 6	2°16	22°14	24°21	3♒35	12♊12	11° 9	10°12	n.a.	S 2
M 3	20 47 0	12°32'07	0♉24	19°23	24° 7	22°49	28°14	2°20	22°15	24°22	3°34	12° 9	11° 6	10°18	n.a.	M 3
T 4	20 50 57	13°33'27	12°18	21° 3	25°22	23°35	28°21	2°23	22°16	24°23	3°33	12°D 8	11° 3	10°25	n.a.	T 4
W 5	20 54 53	14°34'47	24°22	22°43	26°37	24°20	28°28	2°27	22°17	24°24	3°32	12° 9	11° 0	10°32	n.a.	W 5
T 6	20 58 50	15°36'06	6♊41	24°23	27°53	25° 5	28°35	2°30	22°19	24°25	3°31	12°R 9	10°56	10°38	n.a.	T 6
F 7	21 2 46	16°37'24	19°21	26° 3	29° 8	25°51	28°42	2°34	22°20	24°26	3°29	12° 9	10°53	10°45	n.a.	F 7
S 8	21 6 43	17°38'42	2♋24	27°44	0♌23	26°36	28°49	2°38	22°21	24°27	3°28	12° 7	10°50	10°52	n.a.	S 8
S 9	21 10 40	18°39'59	15°54	29°24	1°38	27°21	28°56	2°42	22°22	24°28	3°27	12° 3	10°47	10°59	n.a.	S 9
M10	21 14 36	19°41'14	29°51	1♍ 4	2°54	28° 6	29° 3	2°46	22°23	24°29	3°26	11°56	10°44	11° 5	n.a.	M10
T 11	21 18 33	20°42'29	14♌13	2°45	4° 9	28°52	29° 9	2°50	22°24	24°30	3°25	11°46	10°41	11°12	n.a.	T 11
W12	21 22 29	21°43'42	28°54	4°25	5°24	29°37	29°15	2°54	22°25	24°32	3°24	11°35	10°37	11°19	n.a.	W12
T 13	21 26 26	22°44'54	13♍45	6° 4	6°39	0♎22	29°21	2°58	22°26	24°33	3°23	11°24	10°34	11°25	n.a.	T 13
F 14	21 30 23	23°46'05	28°39	7°43	7°54	1° 7	29°27	3° 3	22°26	24°34	3°22	11°14	10°31	11°32	n.a.	F 14
S 15	21 34 19	24°47'14	13♎26	9°21	9°10	1°52	29°33	3° 7	22°27	24°35	3°20	11° 6	10°28	11°39	n.a.	S 15
S 16	21 38 16	25°48'22	28° 0	10°57	10°25	2°37	29°39	3°12	22°28	24°37	3°19	11° 0	10°25	11°45	n.a.	S 16
M17	21 42 13	26°49'27	12♏16	12°32	11°40	3°22	29°44	3°16	22°28	24°38	3°18	10°58	10°22	11°52	n.a.	M17
T 18	21 46 9	27°50'32	26°13	14° 6	12°55	4° 7	29°49	3°21	22°29	24°40	3°17	10°D57	10°18	11°59	n.a.	T 18
W19	21 50 6	28°51'34	9♐51	15°36	14°10	4°52	29°54	3°26	22°29	24°41	3°16	10°R57	10°15	12° 6	n.a.	W19
T 20	21 54 2	29°52'35	23°12	17° 4	15°25	5°37	29°59	3°31	22°30	24°42	3°15	10°57	10°12	12°12	n.a.	T 20
F 21	21 57 59	0♍53'33	6♑18	18°29	16°40	6°22	0♊ 4	3°36	22°30	24°44	3°14	10°54	10° 9	12°19	n.a.	F 21
S 22	22 1 56	1°54'30	19°11	19°50	17°55	7° 6	0° 9	3°41	22°30	24°45	3°13	10°49	10° 6	12°26	n.a.	S 22
S 23	22 5 52	2°55'26	1♒53	21° 6	19°10	7°51	0°13	3°46	22°31	24°47	3°12	10°41	10° 2	12°32	n.a.	S 23
M24	22 9 49	3°56'19	14°25	22°16	20°25	8°36	0°17	3°51	22°31	24°49	3°11	10°30	9°59	12°39	n.a.	M24
T 25	22 13 46	4°57'11	26°48	23°20	21°39	9°21	0°21	3°57	22°31	24°50	3°10	10°17	9°56	12°46	n.a.	T 25
W26	22 17 42	5°58'00	9♓ 2	24°18	22°54	10° 5	0°25	4° 2	22°31	24°52	3° 9	10° 2	9°53	12°53	n.a.	W26
T 27	22 21 39	6°58'48	21° 8	25° 7	24° 9	10°50	0°29	4° 8	22°R31	24°53	3° 8	9°48	9°50	12°59	n.a.	T 27
F 28	22 25 35	7°59'35	3♈ 6	25°49	25°24	11°34	0°33	4°13	22°31	24°55	3° 7	9°34	9°47	13° 6	n.a.	F 28
S 29	22 29 32	9° 0'19	14°59	26°20	26°39	12°19	0°36	4°19	22°31	24°57	3° 6	9°23	9°43	13°13	n.a.	S 29
S 30	22 33 29	10° 1'02	26°49	26°42	27°53	13° 3	0°39	4°25	22°31	24°58	3° 5	9°14	9°40	13°19	n.a.	S 30
M31	22 37 25	11♍ 1'44	8♉38	26♍54	29♌ 8	13♎48	0♊42	4♏30	22♉31	25♎ 0	3♒ 4	9♊ 9	9♊37	13♈26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n11	1s28	4s38	15n17	1s20	23n54	1n29	2n34	1s 5	21n40	1n21	13s16	0s40	19n28	0n34	9s55	0s12	29s12	9s31	23n 1	22n52	0s 0		n.a.
S 2	17 53	3n44	4 6	14 41	1 24	23 41	1 29	2 15	1 5	21 42	1 21	13 17	0 40	19 29	0 34	9 55	0 12	29 12	9 31	23 0	22 51	0n 3		n.a.
M 3	17 36	8 49	3 24	14 6	1 29	23 27	1 28	1 56	1 6	21 45	1 22	13 18	0 40	19 29	0 34	9 55	0 12	29 12	9 31	23 0	22 51	0 6		n.a.
T 4	17 18	13 38	2 32	13 29	1 33	23 12	1 28	1 37	1 6	21 47	1 22	13 19	0 40	19 29	0 34	9 56	0 12	29 12	9 30	22 59	22 50	0 9		n.a.
W 5	16 59	17 59	1 33	12 52	1 37	22 57	1 27	1 19	1 6	21 49	1 22	13 21	0 40	19 30	0 34	9 56	0 12	29 13	9 30	23 0	22 50	0 12		n.a.
T 6	16 41	21 40	0 29	12 15	1 41	22 41	1 26	1 0	1 7	21 51	1 23	13 22	0 40	19 30	0 34	9 57	0 12	29 13	9 30	23 0	22 49	0 15		n.a.
F 7	16 22	24 25	0n38	11 37	1 44	22 24	1 25	0 41	1 7	21 53	1 23	13 23	0 40	19 31	0 35	9 57	0 12	29 13	9 30	23 0	22 49	0 18		n.a.
S 8	16 3	25 58	1 46	10 59	1 47	22 6	1 25	0 22	1 8	21 54	1 23	13 25	0 40	19 31	0 35	9 57	0 12	29 13	9 30	22 59	22 48	0 21		n.a.
S 9	15 43	26 3	2 49	10 21	1 50	21 48	1 24	0 3	1 8	21 56	1 24	13 26	0 40	19 31	0 35	9 58	0 12	29 13	9 30	22 59	22 48	0 25		n.a.
M10	15 23	24 30	3 45	9 42	1 52	21 30	1 23	0s16	1 8	21 58	1 24	13 28	0 40	19 32	0 35	9 58	0 12	29 14	9 30	22 58	22 47	0 28		n.a.
T 11	15 3	21 21	4 28	9 4	1 54	21 10	1 22	0 34	1 9	22 0	1 24	13 29	0 40	19 32	0 35	9 59	0 12	29 14	9 30	22 56	22 47	0 31		n.a.
W12	14 43	16 48	4 54	8 26	1 55	20 50	1 20	0 53	1 9	22 2	1 25	13 31	0 40	19 32	0 35	9 59	0 12	29 14	9 30	22 55	22 47	0 34		n.a.
T 13	14 23	11 12	5 1	7 47	1 56	20 30	1 19	1 12	1 9	22 3	1 25	13 32	0 41	19 32	0 35	10 0	0 12	29 14	9 30	22 53	22 46	0 37		n.a.
F 14	14 2	4 55	4 48	7 10	1 56	20 9	1 18	1 31	1 10	22 5	1 25	13 34	0 41	19 33	0 35	10 0	0 12	29 14	9 29	22 52	22 46	0 40		n.a.
S 15	13 41	1s34	4 15	6 33	1 56	19 47	1 17	1 50	1 10	22 7	1 26	13 35	0 41	19 33	0 35	10 1	0 12	29 14	9 29	22 51	22 45	0 43		n.a.
S 16	13 20	7 54	3 26	5 56	1 55	19 25	1 15	2 8	1 10	22 8	1 26	13 37	0 41	19 33	0 35	10 1	0 12	29 15	9 29	22 50	22 45	0 46		n.a.
M17	12 58	13 43	2 26	5 21	1 53	19 2	1 14	2 27	1 10	22 10	1 27	13 39	0 41	19 33	0 35	10 2	0 12	29 15	9 29	22 49	22 44	0 49		n.a.
T 18	12 37	18 42	1 17	4 46	1 50	18 39	1 13	2 46	1 11	22 11	1 27	13 40	0 41	19 33	0 35	10 2	0 12	29 15	9 29	22 49	22 44	0 52		n.a.
W19	12 15	22 34	0 6	4 14	1 46	18 15	1 11	3 4	1 11	22 13	1 27	13 42	0 41	19 34	0 35	10 3	0 12	29 15	9 29	22 49	22 43	0 56		n.a.
T 20	11 53	25 7	1s 4	3 43	1 42	17 51	1 10	3 23	1 11	22 14	1 28	13 44	0 41	19 34	0 35	10 3	0 12	29 15	9 29	22 49	22 43	0 59		n.a.
F 21	11 31	26 14	2 10	3 14	1 36	17 26	1 8	3 42	1 12	22 16	1 28	13 46	0 41	19 34	0 35	10 4	0 12	29 15	9 29	22 49	22 42	1 2		n.a.
S 22	11 8	25 53	3 7	2 47	1 30	17 1	1 6	4 0	1 12	22 17	1 28	13 48	0 41	19 34	0 35	10 5	0 12	29 15	9 28	22 48	22 42	1 5		n.a.
S 23	10 46	24 11	3 54	2 23	1 22	16 35	1 5	4 19	1 12	22 18	1 29	13 49	0 41	19 34	0 35	10 5	0 12	29 16	9 28	22 47	22 41	1 8		n.a.
M24	10 23	21 19	4 29	2 3	1 13	16 9	1 3	4 37	1 12	22 20	1 29	13 51	0 41	19 34	0 35	10 6	0 12	29 16	9 28	22 46	22 41	1 11		n.a.
T 25	10 0	17 31	4 51	1 46	1 3	15 43	1 1	4 55	1 12	22 21	1 29	13 53	0 41	19 34	0 35	10 6	0 12	29 16	9 28	22 44	22 40	1 14		n.a.
W26	9 37	13 2	4 59	1 33	0 52	15 16	0 59	5 14	1 13	22 22	1 30	13 55	0 41	19 34	0 35	10 7	0 12	29 16	9 28	22 41	22 40	1 17		n.a.
T 27	9 14	8 6	4 53	1 24	0 40	14 48	0 58	5 32	1 13	22 23	1 30	13 57	0 41	19 34	0 35	10 8	0 12	29 16	9 28	22 39	22 39	1 20		n.a.
F 28	8 50	2 54	4 35	1 19	0 26	14 21	0 56	5 50	1 13	22 25	1 31	13 59	0 41	19 34	0 35	10 8	0 12	29 16	9 28	22 37	22 39	1 24		n.a.
S 29	8 27	2n21	4 4	1 20	0 11	13 53	0 54	6 8	1 13	22 26	1 31	14 1	0 41	19 35	0 36	10 9	0 12	29 16	9 27	22 35	22 38	1 27		n.a.
S 30	8 3	7 31	3 23	1 25	0n 5	13 24	0 52	6 27	1 14	22 27	1 31	14 3	0 41	19 35	0 36	10 10	0 12	29 16	9 27	22 34	22 38	1 30		n.a.
M31	7n40	12n26	2s33	1n36	0n22	12n56	0n50	6s45	1s14	22n28	1n32	14s 5	0s41	19n35	0n36	10s10	0s12	29s16	9s27	22n33	22n37	1n33		n.a.

Julian Day Number = -1272623.5, Delta T = 90h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'57, Lahiri = -116°03'57 Julian Calendar 1 Oct. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 July 8198 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 22	12♍ 2'23	20♉31	26°R54	0♍23	14♎32	0♊45	4♏36	22°R30	25♎ 2	3°R 3	9°R 6	9♊34	13♈33	n.a.	T 1
W 2	22 45 19	13° 3'01	2♊32	26♍44	1°38	15°17	0°48	4°42	22♉30	25° 4	3♒ 3	9♊ 5	9°31	13°39	n.a.	W 2
T 3	22 49 15	14° 3'38	14°48	26°23	2°52	16° 1	0°50	4°48	22°30	25° 5	3° 2	9° 5	9°27	13°46	n.a.	T 3
F 4	22 53 12	15° 4'13	27°22	25°52	4° 7	16°45	0°53	4°54	22°29	25° 7	3° 1	9° 4	9°24	13°53	n.a.	F 4
S 5	22 57 8	16° 4'46	10♋21	25°11	5°22	17°30	0°55	5° 0	22°29	25° 9	3° 0	9° 2	9°21	14° 0	n.a.	S 5
S 6	23 1 5	17° 5'17	23°47	24°21	6°36	18°14	0°57	5° 7	22°28	25°11	2°59	8°58	9°18	14° 6	n.a.	S 6
M 7	23 5 2	18° 5'47	7♌44	23°24	7°51	18°58	0°58	5°13	22°28	25°13	2°58	8°51	9°15	14°13	n.a.	M 7
T 8	23 8 58	19° 6'15	22°10	22°22	9° 5	19°42	1° 0	5°19	22°27	25°15	2°58	8°42	9°12	14°20	n.a.	T 8
W 9	23 12 55	20° 6'41	7♍ 1	21°16	10°20	20°26	1° 1	5°26	22°26	25°17	2°57	8°31	9° 8	14°26	n.a.	W 9
T 10	23 16 51	21° 7'04	22° 8	20° 8	11°35	21°10	1° 2	5°32	22°26	25°19	2°56	8°19	9° 5	14°33	n.a.	T 10
F 11	23 20 48	22° 7'26	7♎22	18°59	12°49	21°55	1° 3	5°39	22°25	25°20	2°55	8° 9	9° 2	14°40	n.a.	F 11
S 12	23 24 45	23° 7'45	22°31	17°53	14° 4	22°39	1° 4	5°45	22°24	25°22	2°55	8° 0	8°59	14°46	n.a.	S 12
S 13	23 28 41	24° 8'02	7♏26	16°49	15°18	23°22	1° 5	5°52	22°23	25°24	2°54	7°54	8°56	14°53	n.a.	S 13
M14	23 32 38	25° 8'17	22° 0	15°49	16°32	24° 6	1° 5	5°59	22°22	25°26	2°53	7°51	8°53	15° 0	n.a.	M14
T 15	23 36 34	26° 8'30	6♐ 9	14°55	17°47	24°50	1° 5	6° 5	22°21	25°28	2°53	7°D51	8°49	15° 7	n.a.	T 15
W16	23 40 31	27° 8'39	19°53	14° 8	19° 1	25°34	1°R 5	6°12	22°20	25°30	2°52	7°51	8°46	15°13	n.a.	W16
T 17	23 44 28	28° 8'47	3♑14	13°27	20°16	26°18	1° 5	6°19	22°19	25°33	2°51	7°R51	8°43	15°20	n.a.	T 17
F 18	23 48 24	29° 8'52	16°15	12°53	21°30	27° 2	1° 5	6°26	22°18	25°35	2°51	7°49	8°40	15°27	n.a.	F 18
S 19	23 52 21	0♎ 8'54	28°58	12°27	22°44	27°45	1° 4	6°33	22°17	25°37	2°50	7°46	8°37	15°33	n.a.	S 19
S 20	23 56 17	1° 8'54	11♒27	12° 7	23°59	28°29	1° 3	6°40	22°16	25°39	2°50	7°40	8°33	15°40	n.a.	S 20
M21	0 0 14	2° 8'51	23°45	11°55	25°13	29°13	1° 2	6°47	22°14	25°41	2°49	7°31	8°30	15°47	n.a.	M21
T 22	0 4 11	3° 8'46	5♓55	11°D50	26°27	29°56	1° 1	6°54	22°13	25°43	2°49	7°20	8°27	15°53	n.a.	T 22
W23	0 8 7	4° 8'38	17°58	11°52	27°41	0♏40	1° 0	7° 1	22°12	25°45	2°48	7° 8	8°24	16° 0	n.a.	W23
T 24	0 12 4	5° 8'28	29°55	12° 0	28°56	1°23	0°58	7° 8	22°10	25°47	2°48	6°55	8°21	16° 7	n.a.	T 24
F 25	0 16 0	6° 8'15	11♈49	12°13	0♎10	2° 6	0°57	7°16	22° 9	25°49	2°47	6°44	8°18	16°14	n.a.	F 25
S 26	0 19 57	7° 8'01	23°39	12°33	1°24	2°50	0°55	7°23	22° 7	25°51	2°47	6°34	8°14	16°20	n.a.	S 26
S 27	0 23 53	8° 7'44	5♉29	12°57	2°38	3°33	0°53	7°30	22° 6	25°54	2°46	6°27	8°11	16°27	n.a.	S 27
M28	0 27 50	9° 7'24	17°20	13°27	3°52	4°16	0°51	7°38	22° 4	25°56	2°46	6°23	8° 8	16°34	n.a.	M28
T 29	0 31 47	10° 7'03	29°16	14° 1	5° 6	5° 0	0°48	7°45	22° 2	25°58	2°45	6°21	8° 5	16°40	n.a.	T 29
W30	0 35 43	11♎ 6'40	11♊19	14♍39	6♎21	5♏43	0♊45	7♏52	22♉ 1	26♎ 0	2♒45	6°D20	8♊ 2	16♈47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n16	16n55	1s36	1n52	0n39	12n27	0n48	7s 3	1s14	22n29	1n32	14s 7	0s41	19n34	0n36	10s11	0s12	29s16	9s27	22n32	22n37	1n36		n.a.
W 2	6 52	20 47	0 35	2 13	0 58	11 57	0 46	7 20	1 14	22 30	1 33	14 9	0 41	19 34	0 36	10 12	0 12	29 16	9 27	22 32	22 36	1 39		n.a.
T 3	6 28	23 50	0n30	2 39	1 16	11 28	0 44	7 38	1 14	22 31	1 33	14 11	0 41	19 34	0 36	10 12	0 12	29 16	9 26	22 32	22 36	1 42		n.a.
F 4	6 4	25 47	1 35	3 9	1 35	10 58	0 42	7 56	1 14	22 32	1 33	14 14	0 41	19 34	0 36	10 13	0 12	29 16	9 26	22 32	22 35	1 45		n.a.
S 5	5 40	26 25	2 37	3 43	1 54	10 28	0 40	8 14	1 14	22 32	1 34	14 16	0 41	19 34	0 36	10 14	0 12	29 16	9 26	22 32	22 35	1 49		n.a.
S 6	5 16	25 33	3 33	4 19	2 12	9 57	0 38	8 31	1 15	22 33	1 34	14 18	0 41	19 34	0 36	10 14	0 12	29 17	9 26	22 31	22 34	1 52		n.a.
M 7	4 51	23 5	4 18	4 58	2 29	9 27	0 35	8 49	1 15	22 34	1 35	14 20	0 41	19 34	0 36	10 15	0 12	29 17	9 26	22 30	22 34	1 55		n.a.
T 8	4 27	19 6	4 48	5 38	2 45	8 56	0 33	9 6	1 15	22 35	1 35	14 22	0 41	19 34	0 36	10 16	0 12	29 17	9 26	22 29	22 33	1 58		n.a.
W 9	4 2	13 50	5 0	6 19	3 0	8 25	0 31	9 23	1 15	22 35	1 35	14 25	0 41	19 34	0 36	10 17	0 12	29 17	9 25	22 27	22 33	2 1		n.a.
T 10	3 38	7 40	4 52	6 58	3 13	7 54	0 29	9 41	1 15	22 36	1 36	14 27	0 42	19 34	0 36	10 17	0 12	29 17	9 25	22 25	22 32	2 4		n.a.
F 11	3 13	0 59	4 23	7 36	3 24	7 22	0 27	9 58	1 15	22 37	1 36	14 29	0 42	19 33	0 36	10 18	0 12	29 17	9 25	22 23	22 32	2 7		n.a.
S 12	2 49	5s44	3 35	8 11	3 33	6 51	0 24	10 15	1 15	22 37	1 37	14 32	0 42	19 33	0 36	10 19	0 12	29 17	9 25	22 22	22 31	2 10		n.a.
S 13	2 24	12 2	2 34	8 44	3 40	6 19	0 22	10 32	1 15	22 38	1 37	14 34	0 42	19 33	0 36	10 20	0 12	29 16	9 25	22 21	22 31	2 14		n.a.
M14	1 59	17 32	1 23	9 12	3 45	5 47	0 20	10 49	1 16	22 38	1 37	14 36	0 42	19 33	0 36	10 20	0 12	29 16	9 24	22 20	22 30	2 17		n.a.
T 15	1 35	21 54	0 9	9 36	3 48	5 15	0 18	11 6	1 16	22 39	1 38	14 39	0 42	19 33	0 36	10 21	0 12	29 16	9 24	22 20	22 30	2 20		n.a.
W16	1 10	24 53	1s 3	9 56	3 49	4 43	0 15	11 22	1 16	22 39	1 38	14 41	0 42	19 32	0 36	10 22	0 12	29 16	9 24	22 20	22 29	2 23		n.a.
T 17	0 46	26 22	2 10	10 12	3 48	4 11	0 13	11 39	1 16	22 39	1 39	14 43	0 42	19 32	0 36	10 23	0 12	29 16	9 24	22 20	22 29	2 26		n.a.
F 18	0 21	26 19	3 9	10 24	3 46	3 38	0 11	11 55	1 16	22 40	1 39	14 46	0 42	19 32	0 36	10 23	0 12	29 16	9 23	22 20	22 28	2 29		n.a.
S 19	0s 4	24 53	3 56	10 31	3 42	3 6	0 8	12 11	1 16	22 40	1 39	14 48	0 42	19 32	0 36	10 24	0 12	29 16	9 23	22 19	22 28	2 32		n.a.
S 20	0 28	22 15	4 32	10 34	3 38	2 34	0 6	12 28	1 16	22 40	1 40	14 51	0 42	19 31	0 36	10 25	0 12	29 16	9 23	22 18	22 27	2 36		n.a.
M21	0 53	18 38	4 54	10 34	3 32	2 1	0 4	12 44	1 16	22 40	1 40	14 53	0 42	19 31	0 37	10 26	0 12	29 16	9 23	22 17	22 27	2 39		n.a.
T 22	1 17	14 17	5 2	10 29	3 25	1 29	0 1	13 0	1 16	22 41	1 41	14 56	0 42	19 31	0 37	10 27	0 12	29 16	9 23	22 15	22 26	2 42		n.a.
W23	1 42	9 26	4 57	10 22	3 18	0 56	0s 1	13 16	1 16	22 41	1 41	14 58	0 42	19 30	0 37	10 27	0 12	29 16	9 22	22 13	22 26	2 45		n.a.
T 24	2 6	4 16	4 39	10 12	3 10	0 24	0 3	13 31	1 16	22 41	1 41	15 0	0 42	19 30	0 37	10 28	0 12	29 16	9 22	22 11	22 25	2 48		n.a.
F 25	2 31	1n 2	4 8	9 58	3 1	0s 9	0 5	13 47	1 16	22 41	1 42	15 3	0 42	19 30	0 37	10 29	0 12	29 16	9 22	22 9	22 25	2 51		n.a.
S 26	2 55	6 17	3 27	9 43	2 52	0 41	0 8	14 2	1 16	22 41	1 42	15 5	0 42	19 29	0 37	10 30	0 12	29 16	9 22	22 7	22 24	2 54		n.a.
S 27	3 20	11 19	2 37	9 24	2 43	1 14	0 10	14 18	1 16	22 41	1 43	15 8	0 42	19 29	0 37	10 31	0 12	29 15	9 21	22 6	22 24	2 57		n.a.
M28	3 44	15 58	1 40	9 4	2 34	1 46	0 12	14 33	1 16	22 40	1 43	15 11	0 42	19 29	0 37	10 32	0 12	29 15	9 21	22 5	22 23	3 1		n.a.
T 29	4 8	20 2	0 38	8 42	2 24	2 19	0 14	14 48	1 16	22 40	1 43	15 13	0 43	19 28	0 37	10 32	0 12	29 15	9 21	22 5	22 23	3 4		n.a.
W30	4s32	23n19	0n27	8n17	2n14	2s51	0s17	15s 3	1s16	22n40	1n44	15s16	0s43	19n28	0n37	10s33	0s12	29s15	9s21	22n 5	22n22	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1272592.5, Delta T = 90h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'53, Lahiri = -116°03'53 Julian Calendar 1 Nov. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8198 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 40	12♎ 6'14	23♊35	15♍21	7♎35	6♏26	0°R43	8♏ 0	21°R59	26♎ 2	2°R45	6♊21	7♊59	16♈54	n.a.	T 1
F 2	0 43 36	13° 5'46	6♋ 8	16° 7	8°49	7° 9	0♊40	8° 7	21♉57	26° 5	2♒44	6°22	7°55	17° 0	n.a.	F 2
S 3	0 47 33	14° 5'16	19° 2	16°56	10° 3	7°52	0°37	8°15	21°55	26° 7	2°44	6°R22	7°52	17° 7	n.a.	S 3
S 4	0 51 29	15° 4'45	2♌22	17°49	11°17	8°35	0°33	8°22	21°54	26° 9	2°44	6°21	7°49	17°14	n.a.	S 4
M 5	0 55 26	16° 4'11	16°10	18°44	12°31	9°18	0°30	8°30	21°52	26°11	2°44	6°17	7°46	17°20	n.a.	M 5
T 6	0 59 23	17° 3'35	0♍27	19°43	13°45	10° 1	0°26	8°38	21°50	26°14	2°43	6°12	7°43	17°27	n.a.	T 6
W 7	1 3 19	18° 2'56	15°11	20°44	14°59	10°44	0°22	8°45	21°48	26°16	2°43	6° 5	7°39	17°34	n.a.	W 7
T 8	1 7 16	19° 2'16	0♎15	21°47	16°13	11°27	0°18	8°53	21°46	26°18	2°43	5°58	7°36	17°41	n.a.	T 8
F 9	1 11 12	20° 1'33	15°31	22°53	17°27	12°10	0°14	9° 1	21°44	26°20	2°43	5°51	7°33	17°47	n.a.	F 9
S 10	1 15 9	21° 0'48	0♏48	24° 1	18°41	12°53	0°10	9° 9	21°42	26°22	2°43	5°45	7°30	17°54	n.a.	S 10
S 11	1 19 5	22° 0'00	15°54	25°11	19°55	13°35	0° 5	9°16	21°40	26°25	2°43	5°42	7°27	18° 1	n.a.	S 11
M12	1 23 2	22°59'10	0♐42	26°24	21° 9	14°18	0° 0	9°24	21°38	26°27	2°42	5°D40	7°24	18° 7	n.a.	M12
T 13	1 26 58	23°58'17	15° 6	27°38	22°23	15° 1	29♉56	9°32	21°36	26°29	2°42	5°40	7°20	18°14	n.a.	T 13
W14	1 30 55	24°57'22	29° 2	28°54	23°37	15°43	29°51	9°40	21°33	26°32	2°42	5°42	7°17	18°21	n.a.	W14
T 15	1 34 51	25°56'25	12♑32	0♎12	24°51	16°26	29°46	9°48	21°31	26°34	2°42	5°43	7°14	18°27	n.a.	T 15
F 16	1 38 48	26°55'24	25°36	1°31	26° 5	17° 8	29°40	9°55	21°29	26°36	2°D42	5°R44	7°11	18°34	n.a.	F 16
S 17	1 42 45	27°54'21	8♒20	2°53	27°19	17°51	29°35	10° 3	21°27	26°38	2°42	5°43	7° 8	18°41	n.a.	S 17
S 18	1 46 41	28°53'15	20°46	4°16	28°33	18°33	29°29	10°11	21°24	26°41	2°42	5°41	7° 4	18°47	n.a.	S 18
M19	1 50 38	29°52'07	2♓58	5°40	29°47	19°16	29°24	10°19	21°22	26°43	2°42	5°37	7° 1	18°54	n.a.	M19
T 20	1 54 34	0♏50'55	15° 1	7° 6	1♏ 0	19°58	29°18	10°27	21°20	26°45	2°43	5°32	6°58	19° 1	n.a.	T 20
W21	1 58 31	1°49'42	26°57	8°34	2°14	20°40	29°12	10°35	21°17	26°47	2°43	5°26	6°55	19° 8	n.a.	W21
T 22	2 2 27	2°48'26	8♈48	10° 3	3°28	21°22	29° 6	10°43	21°15	26°50	2°43	5°20	6°52	19°14	n.a.	T 22
F 23	2 6 24	3°47'07	20°39	11°34	4°42	22° 5	29° 0	10°51	21°13	26°52	2°43	5°14	6°49	19°21	n.a.	F 23
S 24	2 10 20	4°45'46	2♉29	13° 6	5°56	22°47	28°53	10°59	21°10	26°54	2°43	5°10	6°45	19°28	n.a.	S 24
S 25	2 14 17	5°44'23	14°22	14°40	7°10	23°29	28°47	11° 7	21° 8	26°56	2°43	5° 7	6°42	19°34	n.a.	S 25
M26	2 18 13	6°42'58	26°19	16°15	8°23	24°11	28°40	11°15	21° 5	26°59	2°43	5° 5	6°39	19°41	n.a.	M26
T 27	2 22 10	7°41'31	8♊23	17°52	9°37	24°53	28°34	11°23	21° 3	27° 1	2°44	5°D 5	6°36	19°48	n.a.	T 27
W28	2 26 6	8°40'01	20°35	19°30	10°51	25°35	28°27	11°31	21° 1	27° 3	2°44	5° 5	6°33	19°54	n.a.	W28
T 29	2 30 3	9°38'29	2♋59	21° 9	12° 5	26°17	28°20	11°39	20°58	27° 5	2°44	5° 7	6°30	20° 1	n.a.	T 29
F 30	2 33 59	10°36'56	15°38	22°51	13°19	26°59	28°13	11°47	20°56	27° 7	2°45	5° 8	6°26	20° 8	n.a.	F 30
S 31	2 37 56	11♏35'20	28♋35	24♎33	14♏33	27♏40	28♉ 6	11♏55	20♉53	27♎10	2♒45	5♊10	6♊23	20♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s56	25n35	1n31	7n51	2n 4	3 s23	0 s19	15 s18	1 s16	22n40	1n44	15 s18	0 s43	19n27	0n37	10 s34	0 s12	29 s15	9 s20	22n 5	22n22	3n10		n.a.
F 2	5 20	26 38	2 33	7 24	1 54	3 56	0 21	15 32	1 16	22 40	1 44	15 21	0 43	19 27	0 37	10 35	0 12	29 15	9 20	22 5	22 21	3 13		n.a.
S 3	5 44	26 16	3 29	6 55	1 44	4 28	0 23	15 47	1 16	22 39	1 45	15 23	0 43	19 26	0 37	10 36	0 12	29 15	9 20	22 5	22 21	3 16		n.a.
S 4	6 8	24 25	4 15	6 25	1 34	5 0	0 25	16 1	1 16	22 39	1 45	15 26	0 43	19 26	0 37	10 37	0 12	29 14	9 20	22 5	22 20	3 19		n.a.
M 5	6 31	21 5	4 49	5 53	1 25	5 31	0 28	16 16	1 16	22 39	1 46	15 29	0 43	19 26	0 37	10 37	0 12	29 14	9 19	22 4	22 19	3 23		n.a.
T 6	6 55	16 25	5 6	5 21	1 15	6 3	0 30	16 30	1 16	22 38	1 46	15 31	0 43	19 25	0 37	10 38	0 12	29 14	9 19	22 3	22 19	3 26		n.a.
W 7	7 18	10 39	5 3	4 47	1 5	6 35	0 32	16 44	1 16	22 38	1 46	15 34	0 43	19 25	0 37	10 39	0 12	29 14	9 19	22 2	22 18	3 29		n.a.
T 8	7 41	4 9	4 40	4 12	0 55	7 6	0 34	16 57	1 16	22 37	1 47	15 36	0 43	19 24	0 37	10 40	0 12	29 14	9 19	22 1	22 18	3 32		n.a.
F 9	8 5	2 s40	3 57	3 37	0 46	7 37	0 36	17 11	1 16	22 37	1 47	15 39	0 43	19 24	0 37	10 41	0 12	29 13	9 19	21 59	22 17	3 35		n.a.
S 10	8 28	9 22	2 57	3 1	0 37	8 8	0 38	17 25	1 16	22 36	1 47	15 42	0 43	19 23	0 37	10 42	0 12	29 13	9 18	21 58	22 17	3 38		n.a.
S 11	8 50	15 28	1 45	2 23	0 28	8 39	0 40	17 38	1 16	22 35	1 48	15 44	0 43	19 22	0 37	10 43	0 12	29 13	9 18	21 58	22 16	3 41		n.a.
M12	9 13	20 32	0 27	1 46	0 19	9 10	0 42	17 51	1 15	22 35	1 48	15 47	0 43	19 22	0 37	10 43	0 12	29 13	9 18	21 57	22 16	3 45		n.a.
T 13	9 36	24 12	0 s51	1 7	0 10	9 40	0 44	18 4	1 15	22 34	1 48	15 49	0 43	19 21	0 37	10 44	0 12	29 13	9 18	21 58	22 15	3 48		n.a.
W14	9 58	26 17	2 3	0 28	0 1	10 10	0 46	18 17	1 15	22 33	1 49	15 52	0 43	19 21	0 37	10 45	0 12	29 12	9 17	21 58	22 15	3 51		n.a.
T 15	10 20	26 43	3 7	0 s11	0 s 7	10 40	0 48	18 30	1 15	22 32	1 49	15 55	0 44	19 20	0 37	10 46	0 12	29 12	9 17	21 58	22 14	3 54		n.a.
F 16	10 42	25 37	3 58	0 51	0 15	11 9	0 49	18 42	1 15	22 31	1 49	15 57	0 44	19 20	0 37	10 47	0 12	29 12	9 17	21 58	22 14	3 57		n.a.
S 17	11 4	23 12	4 36	1 32	0 23	11 39	0 51	18 54	1 15	22 30	1 50	16 0	0 44	19 19	0 37	10 48	0 12	29 12	9 17	21 58	22 13	4 0		n.a.
S 18	11 26	19 46	5 0	2 13	0 31	12 8	0 53	19 7	1 15	22 29	1 50	16 3	0 44	19 19	0 37	10 49	0 12	29 11	9 16	21 58	22 12	4 3		n.a.
M19	11 47	15 32	5 10	2 54	0 38	12 36	0 55	19 19	1 15	22 28	1 50	16 5	0 44	19 18	0 37	10 49	0 12	29 11	9 16	21 57	22 12	4 7		n.a.
T 20	12 9	10 46	5 6	3 36	0 45	13 5	0 56	19 30	1 15	22 27	1 51	16 8	0 44	19 17	0 37	10 50	0 13	29 11	9 16	21 56	22 11	4 10		n.a.
W21	12 30	5 39	4 49	4 18	0 52	13 33	0 58	19 42	1 15	22 26	1 51	16 11	0 44	19 17	0 38	10 51	0 13	29 11	9 16	21 55	22 11	4 13		n.a.
T 22	12 51	0 21	4 20	5 0	0 58	14 1	1 0	19 54	1 14	22 25	1 51	16 13	0 44	19 16	0 38	10 52	0 13	29 10	9 15	21 54	22 10	4 16		n.a.
F 23	13 11	4n57	3 39	5 42	1 5	14 28	1 1	20 5	1 14	22 24	1 52	16 16	0 44	19 15	0 38	10 53	0 13	29 10	9 15	21 53	22 10	4 19		n.a.
S 24	13 32	10 6	2 49	6 25	1 10	14 55	1 3	20 16	1 14	22 23	1 52	16 19	0 44	19 15	0 38	10 54	0 13	29 10	9 15	21 52	22 9	4 22		n.a.
S 25	13 52	14 55	1 51	7 7	1 16	15 21	1 4	20 27	1 14	22 22	1 52	16 21	0 44	19 14	0 38	10 55	0 13	29 10	9 15	21 51	22 9	4 25		n.a.
M26	14 12	19 12	0 48	7 50	1 21	15 48	1 5	20 38	1 14	22 21	1 52	16 24	0 44	19 14	0 38	10 55	0 13	29 9	9 14	21 51	22 8	4 29		n.a.
T 27	14 32	22 44	0n18	8 33	1 26	16 13	1 7	20 48	1 14	22 19	1 53	16 27	0 45	19 13	0 38	10 56	0 13	29 9	9 14	21 51	22 7	4 32		n.a.
W28	14 51	25 17	1 24	9 16	1 30	16 39	1 8	20 58	1 14	22 18	1 53	16 29	0 45	19 12	0 38	10 57	0 13	29 9	9 14	21 51	22 7	4 35		n.a.
T 29	15 10	26 39	2 27	9 58	1 34	17 4	1 9	21 9	1 13	22 17	1 53	16 32	0 45	19 12	0 38	10 58	0 13	29 8	9 14	21 51	22 6	4 38		n.a.
F 30	15 29	26 40	3 25	10 41	1 38	17 28	1 11	21 19	1 13	22 15	1 53	16 34	0 45	19 11	0 38	10 59	0 13	29 8	9 13	21 52	22 6	4 41		n.a.
S 31	15 s48	25n15	4n13	11 s23	1 s41	17 s52	1 s12	21 s28	1 s13	22n14	1n54	16 s37	0 s45	19n10	0n38	11 s 0	0 s13	29 s 8	9 s13	21n52	22n 5	4n44		n.a.

Julian Day Number = -1272562.5, Delta T = 90h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'49, Lahiri = -116°03'49 Julian Calendar 1 Dec. 8198 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8198 BCE

The year -8197 astronomical counting style corresponds to year 8198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 52	12♏33'43	11♌52	26♎17	15♏46	28♏22	27°R59	12♏ 3	20°R51	27♎12	2♒45	5°R10	6♊20	20♈21	n.a.	S 1
M 2	2 45 49	13°32'03	25°33	28° 3	17° 0	29° 4	27♉52	12°11	20♉48	27°14	2°46	5♊10	6°17	20°28	n.a.	M 2
T 3	2 49 45	14°30'22	9♍38	29°50	18°14	29°46	27°45	12°19	20°45	27°16	2°46	5° 8	6°14	20°34	n.a.	T 3
W 4	2 53 42	15°28'39	24° 7	1♏39	19°28	0♐27	27°37	12°27	20°43	27°18	2°46	5° 6	6°10	20°41	n.a.	W 4
T 5	2 57 38	16°26'54	8♎54	3°29	20°41	1° 9	27°30	12°35	20°40	27°21	2°47	5° 4	6° 7	20°48	n.a.	T 5
F 6	3 1 35	17°25'07	23°55	5°21	21°55	1°50	27°23	12°43	20°38	27°23	2°47	5° 2	6° 4	20°55	n.a.	F 6
S 7	3 5 31	18°23'18	9♏ 1	7°14	23° 9	2°32	27°15	12°51	20°35	27°25	2°48	5° 0	6° 1	21° 1	n.a.	S 7
S 8	3 9 28	19°21'27	24° 3	9° 9	24°23	3°14	27° 8	12°59	20°33	27°27	2°48	4°59	5°58	21° 8	n.a.	S 8
M 9	3 13 24	20°19'34	8♐51	11° 5	25°36	3°55	27° 0	13° 7	20°30	27°29	2°49	4°D59	5°55	21°15	n.a.	M 9
T 10	3 17 21	21°17'39	23°20	13° 3	26°50	4°36	26°53	13°15	20°28	27°31	2°49	4°59	5°51	21°21	n.a.	T 10
W11	3 21 17	22°15'42	7♑24	15° 2	28° 4	5°18	26°45	13°23	20°25	27°33	2°50	5° 0	5°48	21°28	n.a.	W11
T 12	3 25 14	23°13'42	21° 2	17° 3	29°18	5°59	26°37	13°31	20°22	27°35	2°50	5° 1	5°45	21°35	n.a.	T 12
F 13	3 29 10	24°11'41	4♒14	19° 5	0♐31	6°40	26°30	13°38	20°20	27°37	2°51	5° 2	5°42	21°41	n.a.	F 13
S 14	3 33 7	25° 9'37	17° 3	21° 9	1°45	7°22	26°22	13°46	20°17	27°40	2°52	5° 3	5°39	21°48	n.a.	S 14
S 15	3 37 3	26° 7'30	29°31	23°13	2°59	8° 3	26°14	13°54	20°15	27°42	2°52	5°R 3	5°36	21°55	n.a.	S 15
M16	3 41 0	27° 5'22	11♓44	25°19	4°12	8°44	26° 7	14° 2	20°12	27°44	2°53	5° 2	5°32	22° 1	n.a.	M16
T 17	3 44 56	28° 3'11	23°45	27°25	5°26	9°25	25°59	14°10	20°10	27°46	2°54	5° 2	5°29	22° 8	n.a.	T 17
W18	3 48 53	29° 0'59	5♈38	29°33	6°40	10° 6	25°51	14°18	20° 7	27°48	2°54	5° 1	5°26	22°15	n.a.	W18
T 19	3 52 49	29°58'44	17°28	1♐40	7°53	10°47	25°44	14°26	20° 5	27°50	2°55	5° 0	5°23	22°21	n.a.	T 19
F 20	3 56 46	0♐56'27	29°18	3°49	9° 7	11°28	25°36	14°34	20° 2	27°52	2°56	5° 0	5°20	22°28	n.a.	F 20
S 21	4 0 42	1°54'09	11♉11	5°57	10°21	12° 9	25°29	14°41	20° 0	27°54	2°57	4°59	5°16	22°35	n.a.	S 21
S 22	4 4 39	2°51'48	23°10	8° 5	11°34	12°50	25°21	14°49	19°57	27°55	2°57	4°59	5°13	22°42	n.a.	S 22
M23	4 8 35	3°49'26	5♊17	10°13	12°48	13°31	25°14	14°57	19°55	27°57	2°58	4°D59	5°10	22°48	n.a.	M23
T 24	4 12 32	4°47'03	17°33	12°19	14° 2	14°12	25° 6	15° 5	19°52	27°59	2°59	4°R59	5° 7	22°55	n.a.	T 24
W25	4 16 28	5°44'37	0♋ 0	14°25	15°15	14°53	24°59	15°12	19°50	28° 1	3° 0	4°59	5° 4	23° 2	n.a.	W25
T 26	4 20 25	6°42'10	12°40	16°30	16°29	15°33	24°51	15°20	19°48	28° 3	3° 1	4°59	5° 1	23° 8	n.a.	T 26
F 27	4 24 21	7°39'42	25°34	18°32	17°43	16°14	24°44	15°28	19°45	28° 5	3° 2	4°59	4°57	23°15	n.a.	F 27
S 28	4 28 17	8°37'12	8♌43	20°33	18°56	16°55	24°37	15°35	19°43	28° 7	3° 2	4°58	4°54	23°22	n.a.	S 28
S 29	4 32 14	9°34'41	22° 8	22°32	20°10	17°35	24°29	15°43	19°40	28° 9	3° 3	4°58	4°51	23°28	n.a.	S 29
M30	4 36 10	10°32'09	5♍49	24°28	21°23	18°16	24°22	15°50	19°38	28°10	3° 4	4°D58	4°48	23°35	n.a.	M30
T 31	4 40 7	11♐29'35	19♍48	26♐22	22♐37	18♐57	24♉15	15♏58	19♉36	28♎12	3♒ 5	4♊58	4♊45	23♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 7	22n24	4n49	12s 5	1s44	18s16	1s13	21s38	1s13	22n12	1n54	16s40	0s45	19n10	0n38	11s 0	0s13	29s 7	9s13	21n52	22n 5	4n47		n.a.
M 2	16 25	18 16	5 11	12 46	1 46	18 39	1 14	21 47	1 13	22 11	1 54	16 42	0 45	19 9	0 38	11 1	0 13	29 7	9 13	21 52	22 4	4 51		n.a.
T 3	16 43	13 1	5 14	13 28	1 48	19 1	1 15	21 57	1 12	22 9	1 54	16 45	0 45	19 8	0 38	11 2	0 13	29 7	9 12	21 52	22 4	4 54		n.a.
W 4	17 0	6 57	4 58	14 8	1 50	19 23	1 16	22 6	1 12	22 8	1 54	16 48	0 45	19 8	0 38	11 3	0 13	29 6	9 12	21 51	22 3	4 57		n.a.
T 5	17 18	0 21	4 22	14 48	1 50	19 45	1 17	22 14	1 12	22 6	1 55	16 50	0 45	19 7	0 38	11 4	0 13	29 6	9 12	21 51	22 2	5 0		n.a.
F 6	17 35	6s23	3 28	15 28	1 51	20 5	1 18	22 23	1 12	22 5	1 55	16 53	0 45	19 6	0 38	11 5	0 13	29 6	9 12	21 50	22 2	5 3		n.a.
S 7	17 52	12 47	2 19	16 7	1 51	20 26	1 18	22 31	1 12	22 3	1 55	16 55	0 46	19 5	0 38	11 5	0 13	29 5	9 11	21 50	22 1	5 6		n.a.
S 8	18 8	18 26	1 0	16 45	1 50	20 46	1 19	22 40	1 12	22 2	1 55	16 58	0 46	19 5	0 38	11 6	0 13	29 5	9 11	21 50	22 1	5 9		n.a.
M 9	18 24	22 51	0s21	17 22	1 49	21 5	1 20	22 48	1 11	22 0	1 55	17 1	0 46	19 4	0 38	11 7	0 13	29 5	9 11	21 50	22 0	5 13		n.a.
T 10	18 40	25 43	1 40	17 57	1 47	21 23	1 20	22 55	1 11	21 58	1 56	17 3	0 46	19 3	0 38	11 8	0 13	29 4	9 11	21 50	21 59	5 16		n.a.
W11	18 56	26 50	2 50	18 32	1 44	21 41	1 21	23 3	1 11	21 57	1 56	17 6	0 46	19 3	0 38	11 9	0 13	29 4	9 10	21 50	21 59	5 19		n.a.
T 12	19 11	26 16	3 48	19 5	1 41	21 59	1 21	23 10	1 11	21 55	1 56	17 8	0 46	19 2	0 38	11 9	0 13	29 3	9 10	21 50	21 58	5 22		n.a.
F 13	19 26	24 13	4 32	19 37	1 37	22 16	1 22	23 18	1 10	21 53	1 56	17 11	0 46	19 1	0 38	11 10	0 13	29 3	9 10	21 50	21 58	5 25		n.a.
S 14	19 41	21 0	5 1	20 8	1 33	22 32	1 22	23 25	1 10	21 51	1 56	17 14	0 46	19 1	0 38	11 11	0 13	29 3	9 10	21 51	21 57	5 28		n.a.
S 15	19 55	16 54	5 15	20 36	1 28	22 47	1 22	23 31	1 10	21 50	1 56	17 16	0 46	19 0	0 38	11 12	0 13	29 2	9 9	21 51	21 57	5 31		n.a.
M16	20 9	12 12	5 14	21 3	1 23	23 2	1 23	23 38	1 10	21 48	1 56	17 19	0 46	18 59	0 38	11 12	0 13	29 2	9 9	21 50	21 56	5 35		n.a.
T 17	20 22	7 7	5 0	21 28	1 16	23 16	1 23	23 44	1 10	21 46	1 56	17 21	0 47	18 59	0 38	11 13	0 13	29 2	9 9	21 50	21 55	5 38		n.a.
W18	20 35	1 50	4 33	21 51	1 9	23 30	1 23	23 50	1 9	21 44	1 57	17 24	0 47	18 58	0 38	11 14	0 13	29 1	9 9	21 50	21 55	5 41		n.a.
T 19	20 48	3n30	3 54	22 11	1 2	23 43	1 23	23 56	1 9	21 42	1 57	17 26	0 47	18 57	0 38	11 15	0 13	29 1	9 9	21 50	21 54	5 44		n.a.
F 20	21 1	8 43	3 5	22 29	0 54	23 55	1 23	24 2	1 9	21 41	1 57	17 29	0 47	18 56	0 38	11 16	0 13	29 0	9 8	21 50	21 54	5 47		n.a.
S 21	21 13	13 39	2 8	22 45	0 45	24 6	1 23	24 8	1 9	21 39	1 57	17 31	0 47	18 56	0 38	11 16	0 13	29 0	9 8	21 50	21 53	5 50		n.a.
S 22	21 25	18 8	1 5	22 59	0 36	24 17	1 23	24 13	1 8	21 37	1 57	17 34	0 47	18 55	0 38	11 17	0 13	29 0	9 8	21 50	21 53	5 53		n.a.
M23	21 36	21 55	0n 2	23 9	0 27	24 27	1 22	24 18	1 8	21 35	1 57	17 36	0 47	18 54	0 38	11 18	0 13	28 59	9 8	21 50	21 52	5 57		n.a.
T 24	21 47	24 46	1 9	23 18	0 17	24 36	1 22	24 23	1 8	21 33	1 57	17 39	0 47	18 54	0 38	11 18	0 13	28 59	9 7	21 50	21 51	6 0		n.a.
W25	21 58	26 28	2 14	23 24	0 7	24 44	1 22	24 27	1 8	21 31	1 57	17 41	0 47	18 53	0 38	11 19	0 13	28 58	9 7	21 50	21 51	6 3		n.a.
T 26	22 8	26 49	3 14	23 27	0n 4	24 52	1 22	24 32	1 7	21 30	1 57	17 43	0 48	18 52	0 38	11 20	0 13	28 58	9 7	21 50	21 50	6 6		n.a.
F 27	22 18	25 44	4 5	23 28	0 15	24 59	1 21	24 36	1 7	21 28	1 57	17 46	0 48	18 52	0 38	11 21	0 13	28 58	9 7	21 50	21 50	6 9		n.a.
S 28	22 27	23 14	4 44	23 27	0 26	25 5	1 21	24 40	1 7	21 26	1 57	17 48	0 48	18 51	0 38	11 21	0 13	28 57	9 7	21 50	21 49	6 12		n.a.
S 29	22 37	19 26	5 9	23 24	0 37	25 11	1 20	24 44	1 6	21 24	1 57	17 51	0 48	18 50	0 38	11 22	0 13	28 57	9 6	21 50	21 48	6 15		n.a.
M30	22 45	14 33	5 17	23 19	0 48	25 15	1 19	24 47	1 6	21 22	1 57	17 53	0 48	18 50	0 38	11 23	0 13	28 56	9 6	21 50	21 48	6 19		n.a.
T 31	22s54	8n50	5n 6	23s12	0n59	25s19	1s19	24s51	1s 6	21n20	1n57	17s55	0s48	18n49	0n38	11s23	0s13	28s56	9s 6	21n50	21n47	6n22		n.a.

Julian Day Number = -1272531.5, Delta T = 90h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'45, Lahiri = -116°03'45 Julian Calendar 1 Jan. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8198 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 3	12♐27'00	4♎ 2	28♐12	23♐51	19♐37	24°R 8	16♏ 5	19°R33	28♎14	3♒ 6	4♊58	4♊41	23♈48	n.a.	W 1
T 2	4 48 0	13°24'24	18°30	0♑ 0	25° 4	20°18	24♉ 1	16°13	19♉31	28°16	3° 7	4°59	4°38	23°55	n.a.	T 2
F 3	4 51 56	14°21'47	3♏ 9	1°45	26°18	20°58	23°55	16°20	19°29	28°17	3° 8	5° 0	4°35	24° 2	n.a.	F 3
S 4	4 55 53	15°19'08	17°52	3°26	27°31	21°39	23°48	16°28	19°27	28°19	3° 9	5° 0	4°32	24° 8	n.a.	S 4
S 5	4 59 49	16°16'29	2♐34	5° 4	28°45	22°19	23°41	16°35	19°24	28°21	3°10	5°R 1	4°29	24°15	n.a.	S 5
M 6	5 3 46	17°13'49	17° 8	6°39	29°58	22°59	23°35	16°42	19°22	28°22	3°11	5° 0	4°26	24°22	n.a.	M 6
T 7	5 7 42	18°11'07	1♑28	8°10	1♑12	23°40	23°28	16°49	19°20	28°24	3°12	5° 0	4°22	24°28	n.a.	T 7
W 8	5 11 39	19° 8'24	15°29	9°37	2°26	24°20	23°22	16°57	19°18	28°25	3°13	4°58	4°19	24°35	n.a.	W 8
T 9	5 15 35	20° 5'39	29° 7	11° 1	3°39	25° 0	23°16	17° 4	19°16	28°27	3°14	4°56	4°16	24°42	n.a.	T 9
F 10	5 19 32	21° 2'53	12♒22	12°21	4°53	25°40	23°10	17°11	19°14	28°29	3°15	4°54	4°13	24°48	n.a.	F 10
S 11	5 23 28	22° 0'06	25°14	13°38	6° 6	26°21	23° 4	17°18	19°12	28°30	3°16	4°52	4°10	24°55	n.a.	S 11
S 12	5 27 25	22°57'17	7♓46	14°51	7°20	27° 1	22°58	17°25	19°10	28°32	3°18	4°51	4° 7	25° 2	n.a.	S 12
M13	5 31 21	23°54'26	20° 1	16° 0	8°33	27°41	22°52	17°32	19° 8	28°33	3°19	4°D50	4° 3	25° 9	n.a.	M13
T 14	5 35 18	24°51'35	2♈ 2	17° 5	9°47	28°21	22°47	17°39	19° 6	28°35	3°20	4°50	4° 0	25°15	n.a.	T 14
W15	5 39 14	25°48'42	13°56	18° 6	11° 0	29° 1	22°41	17°46	19° 4	28°36	3°21	4°51	3°57	25°22	n.a.	W15
T 16	5 43 11	26°45'48	25°46	19° 3	12°13	29°41	22°36	17°53	19° 2	28°37	3°22	4°52	3°54	25°29	n.a.	T 16
F 17	5 47 7	27°42'53	7♉37	19°56	13°27	0♑21	22°31	18° 0	19° 1	28°39	3°23	4°54	3°51	25°35	n.a.	F 17
S 18	5 51 4	28°39'56	19°34	20°45	14°40	1° 1	22°26	18° 7	18°59	28°40	3°24	4°55	3°47	25°42	n.a.	S 18
S 19	5 55 1	29°36'59	1♊39	21°30	15°54	1°41	22°21	18°13	18°57	28°41	3°26	4°R56	3°44	25°49	n.a.	S 19
M20	5 58 57	0♑34'01	13°57	22°10	17° 7	2°21	22°16	18°20	18°55	28°43	3°27	4°56	3°41	25°55	n.a.	M20
T 21	6 2 54	1°31'01	26°28	22°46	18°20	3° 0	22°12	18°27	18°54	28°44	3°28	4°54	3°38	26° 2	n.a.	T 21
W22	6 6 50	2°28'02	9♋14	23°18	19°34	3°40	22° 8	18°33	18°52	28°45	3°29	4°52	3°35	26° 9	n.a.	W22
T 23	6 10 47	3°25'01	22°15	23°45	20°47	4°20	22° 3	18°40	18°50	28°46	3°31	4°48	3°32	26°15	n.a.	T 23
F 24	6 14 43	4°21'59	5♌31	24° 8	22° 0	5° 0	21°59	18°46	18°49	28°48	3°32	4°43	3°28	26°22	n.a.	F 24
S 25	6 18 40	5°18'58	19° 1	24°26	23°14	5°39	21°55	18°52	18°47	28°49	3°33	4°39	3°25	26°29	n.a.	S 25
S 26	6 22 36	6°15'55	2♍43	24°39	24°27	6°19	21°52	18°59	18°46	28°50	3°34	4°35	3°22	26°35	n.a.	S 26
M27	6 26 33	7°12'52	16°35	24°48	25°40	6°59	21°48	19° 5	18°45	28°51	3°36	4°32	3°19	26°42	n.a.	M27
T 28	6 30 29	8° 9'49	0♎36	24°R52	26°54	7°38	21°45	19°11	18°43	28°52	3°37	4°31	3°16	26°49	n.a.	T 28
W29	6 34 26	9♑ 6'46	14♎45	24♑52	28♑ 7	8♑18	21♉41	19♏17	18♉42	28♎53	3♒38	4°D31	3♊13	26♈55	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	2n33	4n37	23s 3	1n10	25s23	1s18	24s54	1s 6	21n19	1n57	17s58	0s48	18n48	0n38	11s24	0s13	28s55	9s 6	21n50	21n47	6n25		n.a.
T 2	23 9	3s57	3 50	22 53	1 20	25 25	1 17	24 57	1 5	21 17	1 57	18 0	0 48	18 48	0 38	11 25	0 13	28 55	9 6	21 50	21 46	6 28		n.a.
F 3	23 16	10 21	2 47	22 42	1 31	25 27	1 16	24 59	1 5	21 15	1 57	18 3	0 49	18 47	0 38	11 25	0 13	28 55	9 5	21 50	21 45	6 31		n.a.
S 4	23 23	16 13	1 34	22 30	1 41	25 27	1 15	25 2	1 5	21 13	1 57	18 5	0 49	18 47	0 38	11 26	0 13	28 54	9 5	21 50	21 45	6 34		n.a.
S 5	23 29	21 8	0 14	22 17	1 51	25 27	1 14	25 4	1 4	21 11	1 57	18 7	0 49	18 46	0 38	11 27	0 13	28 54	9 5	21 50	21 44	6 37		n.a.
M 6	23 35	24 41	1s 7	22 3	2 0	25 27	1 13	25 6	1 4	21 10	1 57	18 9	0 49	18 45	0 38	11 27	0 13	28 53	9 5	21 50	21 44	6 40		n.a.
T 7	23 40	26 34	2 21	21 49	2 9	25 25	1 12	25 8	1 4	21 8	1 57	18 12	0 49	18 45	0 38	11 28	0 13	28 53	9 5	21 50	21 43	6 44		n.a.
W 8	23 46	26 42	3 25	21 35	2 18	25 23	1 11	25 10	1 3	21 6	1 57	18 14	0 49	18 44	0 38	11 28	0 13	28 52	9 5	21 50	21 42	6 47		n.a.
T 9	23 50	25 11	4 16	21 20	2 26	25 20	1 10	25 11	1 3	21 4	1 57	18 16	0 49	18 43	0 38	11 29	0 13	28 52	9 4	21 49	21 42	6 50		n.a.
F 10	23 54	22 18	4 52	21 5	2 33	25 16	1 8	25 12	1 3	21 3	1 56	18 18	0 50	18 43	0 38	11 30	0 14	28 51	9 4	21 49	21 41	6 53		n.a.
S 11	23 58	18 23	5 11	20 51	2 40	25 12	1 7	25 13	1 3	21 1	1 56	18 21	0 50	18 42	0 38	11 30	0 14	28 51	9 4	21 49	21 41	6 56		n.a.
S 12	24 1	13 46	5 15	20 37	2 47	25 6	1 5	25 14	1 2	21 0	1 56	18 23	0 50	18 42	0 38	11 31	0 14	28 51	9 4	21 48	21 40	6 59		n.a.
M13	24 4	8 43	5 4	20 23	2 52	25 0	1 4	25 14	1 2	20 58	1 56	18 25	0 50	18 41	0 38	11 31	0 14	28 50	9 4	21 48	21 39	7 2		n.a.
T 14	24 7	3 26	4 41	20 10	2 57	24 54	1 2	25 15	1 2	20 56	1 56	18 27	0 50	18 41	0 38	11 32	0 14	28 50	9 3	21 48	21 39	7 6		n.a.
W15	24 9	1n55	4 5	19 58	3 1	24 46	1 1	25 15	1 1	20 55	1 56	18 29	0 50	18 40	0 38	11 32	0 14	28 49	9 3	21 48	21 38	7 9		n.a.
T 16	24 11	7 12	3 19	19 46	3 5	24 38	0 59	25 15	1 1	20 53	1 56	18 32	0 50	18 40	0 38	11 33	0 14	28 49	9 3	21 49	21 37	7 12		n.a.
F 17	24 12	12 14	2 25	19 36	3 8	24 29	0 58	25 14	1 1	20 52	1 56	18 34	0 51	18 39	0 38	11 33	0 14	28 48	9 3	21 49	21 37	7 15		n.a.
S 18	24 13	16 52	1 24	19 27	3 10	24 19	0 56	25 14	1 0	20 50	1 56	18 36	0 51	18 39	0 38	11 34	0 14	28 48	9 3	21 49	21 36	7 18		n.a.
S 19	24 13	20 53	0 18	19 19	3 11	24 8	0 54	25 13	1 0	20 49	1 55	18 38	0 51	18 38	0 38	11 34	0 14	28 47	9 3	21 49	21 36	7 21		n.a.
M20	24 13	24 2	0n49	19 12	3 11	23 57	0 52	25 12	0 59	20 47	1 55	18 40	0 51	18 38	0 38	11 35	0 14	28 47	9 3	21 49	21 35	7 24		n.a.
T 21	24 13	26 6	1 55	19 7	3 10	23 45	0 50	25 11	0 59	20 46	1 55	18 42	0 51	18 37	0 38	11 35	0 14	28 46	9 2	21 49	21 34	7 27		n.a.
W22	24 12	26 50	2 57	19 3	3 9	23 33	0 48	25 9	0 59	20 45	1 55	18 44	0 51	18 37	0 38	11 36	0 14	28 46	9 2	21 48	21 34	7 31		n.a.
T 23	24 10	26 6	3 50	19 0	3 6	23 19	0 46	25 8	0 58	20 43	1 55	18 46	0 51	18 36	0 38	11 36	0 14	28 46	9 2	21 48	21 33	7 34		n.a.
F 24	24 9	23 54	4 33	19 0	3 3	23 5	0 44	25 6	0 58	20 42	1 55	18 48	0 52	18 36	0 38	11 37	0 14	28 45	9 2	21 47	21 32	7 37		n.a.
S 25	24 6	20 21	5 0	19 1	2 58	22 51	0 42	25 4	0 58	20 41	1 54	18 50	0 52	18 35	0 38	11 37	0 14	28 45	9 2	21 46	21 32	7 40		n.a.
S 26	24 4	15 40	5 12	19 4	2 53	22 36	0 40	25 2	0 57	20 40	1 54	18 52	0 52	18 35	0 38	11 38	0 14	28 44	9 2	21 45	21 31	7 43		n.a.
M27	24 1	10 7	5 5	19 9	2 46	22 20	0 38	24 59	0 57	20 39	1 54	18 54	0 52	18 34	0 38	11 38	0 14	28 44	9 2	21 45	21 31	7 46		n.a.
T 28	23 57	4 1	4 40	19 15	2 39	22 3	0 36	24 56	0 57	20 38	1 54	18 56	0 52	18 34	0 38	11 39	0 14	28 43	9 1	21 45	21 30	7 49		n.a.
W29	23s54	2s21	3n58	19s24	2n30	21s46	0s34	24s54	0s56	20n37	1n54	18s58	0s52	18n34	0n38	11s39	0s14	28s43	9s 1	21n45	21n29	7n53		n.a.

Julian Day Number = -1272500.5, Delta T = 90h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'41, Lahiri = -116°03'41 Julian Calendar 1 Feb. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 22	10♑ 3'42	28♎59	24°R47	29♑20	8♑57	21°R38	19♏24	18°R41	28♎54	3♒40	4♊31	3♊ 9	27♈ 2	n.a.	T 1
F 2	6 42 19	11° 0'39	13♏17	24♑38	0♒33	9°37	21♉35	19°30	18♉39	28°55	3°41	4°33	3° 6	27° 9	n.a.	F 2
S 3	6 46 15	11°57'35	27°35	24°25	1°47	10°16	21°33	19°36	18°38	28°56	3°42	4°R34	3° 3	27°15	n.a.	S 3
S 4	6 50 12	12°54'31	11♐51	24° 8	3° 0	10°56	21°30	19°41	18°37	28°57	3°44	4°34	3° 0	27°22	n.a.	S 4
M 5	6 54 9	13°51'27	26° 1	23°48	4°13	11°35	21°28	19°47	18°36	28°58	3°45	4°32	2°57	27°29	n.a.	M 5
T 6	6 58 5	14°48'23	10♑ 2	23°24	5°26	12°15	21°26	19°53	18°35	28°59	3°46	4°29	2°53	27°35	n.a.	T 6
W 7	7 2 2	15°45'18	23°48	22°57	6°39	12°54	21°24	19°59	18°34	28°59	3°48	4°23	2°50	27°42	n.a.	W 7
T 8	7 5 58	16°42'14	7♒16	22°27	7°53	13°34	21°22	20° 4	18°33	29° 0	3°49	4°17	2°47	27°49	n.a.	T 8
F 9	7 9 55	17°39'08	20°26	21°56	9° 6	14°13	21°20	20°10	18°32	29° 1	3°50	4°10	2°44	27°55	n.a.	F 9
S 10	7 13 51	18°36'03	3♓15	21°23	10°19	14°52	21°19	20°15	18°31	29° 2	3°52	4° 3	2°41	28° 2	n.a.	S 10
S 11	7 17 48	19°32'57	15°46	20°49	11°32	15°31	21°17	20°21	18°30	29° 2	3°53	3°57	2°38	28° 9	n.a.	S 11
M12	7 21 45	20°29'51	28° 0	20°15	12°45	16°11	21°16	20°26	18°30	29° 3	3°54	3°52	2°34	28°15	n.a.	M12
T 13	7 25 41	21°26'44	10♈ 2	19°40	13°58	16°50	21°15	20°31	18°29	29° 4	3°56	3°50	2°31	28°22	n.a.	T 13
W14	7 29 38	22°23'38	21°55	19° 7	15°11	17°29	21°14	20°37	18°28	29° 4	3°57	3°D49	2°28	28°29	n.a.	W14
T 15	7 33 34	23°20'31	3♉46	18°35	16°24	18° 8	21°14	20°42	18°28	29° 5	3°59	3°50	2°25	28°35	n.a.	T 15
F 16	7 37 31	24°17'23	15°38	18° 5	17°37	18°47	21°13	20°47	18°27	29° 5	4° 0	3°51	2°22	28°42	n.a.	F 16
S 17	7 41 27	25°14'16	27°36	17°37	18°50	19°26	21°13	20°52	18°26	29° 6	4° 1	3°R52	2°19	28°49	n.a.	S 17
S 18	7 45 24	26°11'09	9♊47	17°13	20° 3	20° 6	21°D13	20°57	18°26	29° 6	4° 3	3°52	2°15	28°55	n.a.	S 18
M19	7 49 21	27° 8'01	22°13	16°51	21°16	20°45	21°13	21° 1	18°26	29° 7	4° 4	3°50	2°12	29° 2	n.a.	M19
T 20	7 53 17	28° 4'54	4♋57	16°34	22°29	21°24	21°14	21° 6	18°25	29° 7	4° 6	3°46	2° 9	29° 9	n.a.	T 20
W21	7 57 14	29° 1'47	18° 1	16°20	23°42	22° 3	21°14	21°11	18°25	29° 8	4° 7	3°40	2° 6	29°15	n.a.	W21
T 22	8 1 10	29°58'40	1♌24	16°11	24°54	22°42	21°15	21°15	18°25	29° 8	4° 8	3°32	2° 3	29°22	n.a.	T 22
F 23	8 5 7	0♒55'33	15° 5	16° 6	26° 7	23°21	21°16	21°20	18°25	29° 8	4°10	3°23	1°59	29°29	n.a.	F 23
S 24	8 9 3	1°52'27	29° 1	16°D 6	27°20	23°59	21°17	21°24	18°24	29° 9	4°11	3°14	1°56	29°35	n.a.	S 24
S 25	8 13 0	2°49'21	13♍ 7	16°11	28°33	24°38	21°18	21°28	18°24	29° 9	4°13	3° 6	1°53	29°42	n.a.	S 25
M26	8 16 57	3°46'16	27°20	16°20	29°46	25°17	21°20	21°33	18°D24	29° 9	4°14	2°59	1°50	29°49	n.a.	M26
T 27	8 20 53	4°43'12	11♎34	16°35	0♓58	25°56	21°21	21°37	18°24	29° 9	4°16	2°55	1°47	29°55	n.a.	T 27
W28	8 24 50	5°40'08	25°47	16°55	2°11	26°35	21°23	21°41	18°24	29° 9	4°17	2°53	1°44	0♉ 2	n.a.	W28
T 29	8 28 46	6°37'05	9♏57	17°19	3°24	27°14	21°25	21°45	18°24	29°10	4°18	2°D53	1°40	0° 9	n.a.	T 29
F 30	8 32 43	7°34'03	24° 2	17°49	4°36	27°53	21°27	21°49	18°25	29°10	4°20	2°53	1°37	0°16	n.a.	F 30
S 31	8 36 40	8♒31'02	8♐ 1	18♑23	5♓49	28♑31	21♉29	21♏52	18♉25	29♎10	4♒21	2°R53	1♊34	0♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	8s39	3n 2	19s34	2n21	21s28	0s31	24s51	0s56	20n35	1n54	19s 0	0s53	18n33	0n38	11s39	0s14	28s42	9s 1	21n45	21n29	7n56		n.a.
F 2	23 45	14 33	1 53	19 46	2 10	21 10	0 29	24 47	0 55	20 35	1 53	19 1	0 53	18 33	0 38	11 40	0 14	28 42	9 1	21 45	21 28	7 59		n.a.
S 3	23 40	19 39	0 38	20 0	1 59	20 51	0 27	24 44	0 55	20 34	1 53	19 3	0 53	18 32	0 38	11 40	0 14	28 41	9 1	21 45	21 27	8 2		n.a.
S 4	23 34	23 36	0s40	20 15	1 47	20 31	0 24	24 40	0 55	20 33	1 53	19 5	0 53	18 32	0 38	11 40	0 14	28 41	9 1	21 45	21 27	8 5		n.a.
M 5	23 28	26 4	1 54	20 31	1 33	20 11	0 22	24 36	0 54	20 32	1 53	19 7	0 53	18 32	0 38	11 41	0 14	28 41	9 1	21 45	21 26	8 8		n.a.
T 6	23 22	26 50	3 0	20 49	1 20	19 51	0 19	24 32	0 54	20 31	1 52	19 9	0 53	18 31	0 38	11 41	0 14	28 40	9 1	21 44	21 26	8 11		n.a.
W 7	23 15	25 54	3 55	21 8	1 5	19 30	0 17	24 28	0 54	20 30	1 52	19 10	0 54	18 31	0 38	11 41	0 14	28 40	9 0	21 43	21 25	8 14		n.a.
T 8	23 8	23 29	4 35	21 28	0 50	19 8	0 14	24 24	0 53	20 30	1 52	19 12	0 54	18 31	0 38	11 42	0 14	28 39	9 0	21 42	21 24	8 17		n.a.
F 9	23 1	19 52	5 0	21 49	0 34	18 46	0 12	24 19	0 53	20 29	1 52	19 14	0 54	18 31	0 38	11 42	0 14	28 39	9 0	21 40	21 24	8 21		n.a.
S 10	22 53	15 24	5 8	22 10	0 19	18 23	0 9	24 14	0 52	20 28	1 52	19 16	0 54	18 30	0 38	11 42	0 14	28 38	9 0	21 39	21 23	8 24		n.a.
S 11	22 44	10 24	5 2	22 31	0 3	18 0	0 7	24 9	0 52	20 28	1 51	19 17	0 54	18 30	0 38	11 43	0 14	28 38	9 0	21 38	21 22	8 27		n.a.
M12	22 36	5 6	4 42	22 52	0s13	17 36	0 4	24 4	0 52	20 27	1 51	19 19	0 54	18 30	0 38	11 43	0 14	28 37	9 0	21 37	21 22	8 30		n.a.
T 13	22 27	0n18	4 9	23 13	0 29	17 12	0 2	23 58	0 51	20 27	1 51	19 21	0 55	18 30	0 38	11 43	0 14	28 37	9 0	21 37	21 21	8 33		n.a.
W14	22 17	5 38	3 26	23 33	0 45	16 48	0n 1	23 53	0 51	20 26	1 51	19 22	0 55	18 29	0 38	11 43	0 14	28 37	9 0	21 37	21 20	8 36		n.a.
T 15	22 8	10 46	2 35	23 53	1 0	16 23	0 4	23 47	0 50	20 26	1 50	19 24	0 55	18 29	0 38	11 44	0 14	28 36	9 0	21 37	21 20	8 39		n.a.
F 16	21 57	15 31	1 37	24 11	1 15	15 58	0 6	23 41	0 50	20 26	1 50	19 25	0 55	18 29	0 38	11 44	0 14	28 36	9 0	21 37	21 19	8 42		n.a.
S 17	21 47	19 44	0 34	24 29	1 29	15 32	0 9	23 35	0 50	20 25	1 50	19 27	0 55	18 29	0 37	11 44	0 14	28 35	9 0	21 37	21 18	8 46		n.a.
S 18	21 36	23 10	0n32	24 45	1 42	15 6	0 12	23 29	0 49	20 25	1 50	19 28	0 56	18 29	0 37	11 44	0 14	28 35	9 0	21 37	21 18	8 49		n.a.
M19	21 25	25 36	1 37	25 0	1 54	14 39	0 14	23 22	0 49	20 25	1 50	19 30	0 56	18 29	0 37	11 44	0 14	28 34	8 59	21 37	21 17	8 52		n.a.
T 20	21 13	26 47	2 39	25 14	2 5	14 12	0 17	23 15	0 48	20 25	1 49	19 31	0 56	18 28	0 37	11 45	0 14	28 34	8 59	21 36	21 16	8 55		n.a.
W21	21 1	26 30	3 34	25 26	2 16	13 45	0 20	23 9	0 48	20 25	1 49	19 33	0 56	18 28	0 37	11 45	0 14	28 34	8 59	21 35	21 16	8 58		n.a.
T 22	20 49	24 41	4 18	25 36	2 25	13 18	0 22	23 2	0 47	20 25	1 49	19 34	0 56	18 28	0 37	11 45	0 14	28 33	8 59	21 33	21 15	9 1		n.a.
F 23	20 36	21 25	4 49	25 45	2 33	12 50	0 25	22 54	0 47	20 25	1 49	19 36	0 56	18 28	0 37	11 45	0 14	28 33	8 59	21 31	21 15	9 4		n.a.
S 24	20 23	16 54	5 3	25 52	2 40	12 22	0 28	22 47	0 47	20 25	1 48	19 37	0 57	18 28	0 37	11 45	0 15	28 32	8 59	21 30	21 14	9 7		n.a.
S 25	20 10	11 25	5 0	25 58	2 46	11 53	0 30	22 39	0 46	20 25	1 48	19 38	0 57	18 28	0 37	11 45	0 15	28 32	8 59	21 28	21 13	9 10		n.a.
M26	19 56	5 19	4 37	26 1	2 51	11 25	0 33	22 32	0 46	20 25	1 48	19 40	0 57	18 28	0 37	11 45	0 15	28 31	8 59	21 27	21 13	9 13		n.a.
T 27	19 42	1s 5	3 58	26 3	2 55	10 56	0 36	22 24	0 45	20 25	1 48	19 41	0 57	18 28	0 37	11 46	0 15	28 31	8 59	21 26	21 12	9 17		n.a.
W28	19 28	7 26	3 4	26 4	2 58	10 27	0 38	22 16	0 45	20 25	1 47	19 42	0 57	18 28	0 37	11 46	0 15	28 31	8 59	21 25	21 11	9 20		n.a.
T 29	19 13	13 24	1 59	26 2	3 0	9 57	0 41	22 8	0 44	20 26	1 47	19 43	0 58	18 28	0 37	11 46	0 15	28 30	8 59	21 25	21 11	9 23		n.a.
F 30	18 58	18 38	0 47	25 59	3 1	9 28	0 44	21 59	0 44	20 26	1 47	19 45	0 58	18 28	0 37	11 46	0 15	28 30	8 59	21 25	21 10	9 26		n.a.
S 31	18s43	22s49	0s27	25s54	3s 0	8s58	0n46	21s51	0s44	20n26	1n47	19s46	0s58	18n28	0n37	11s46	0s15	28s29	8s59	21n25	21n 9	9n29		n.a.

Julian Day Number = -1272471.5, Delta T = 90h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'37, Lahiri = -116°03'37 Julian Calendar 1 March 8197 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8198 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 36	9♒28'02	21♐54	19♑ 3	7♓ 2	29♑10	21♉32	21♏56	18♉25	29°R10	4♒23	2°R52	1♊31	0♉29	n.a.	S 1
M 2	8 44 33	10°25'03	5♑39	19°47	8°14	29°49	21°34	22° 0	18°25	29♎10	4°24	2♊48	1°28	0°36	n.a.	M 2
T 3	8 48 30	11°22'05	19°15	20°36	9°27	0♒28	21°37	22° 3	18°26	29°10	4°25	2°42	1°25	0°42	n.a.	T 3
W 4	8 52 26	12°19'08	2♒39	21°30	10°39	1° 6	21°40	22° 6	18°26	29°10	4°27	2°33	1°21	0°49	n.a.	W 4
T 5	8 56 23	13°16'11	15°50	22°29	11°52	1°45	21°43	22°10	18°27	29°10	4°28	2°22	1°18	0°56	n.a.	T 5
F 6	9 0 19	14°13'15	28°46	23°32	13° 4	2°24	21°47	22°13	18°27	29° 9	4°30	2°10	1°15	1° 2	n.a.	F 6
S 7	9 4 16	15°10'20	11♓26	24°40	14°17	3° 2	21°50	22°16	18°28	29° 9	4°31	1°58	1°12	1° 9	n.a.	S 7
S 8	9 8 13	16° 7'26	23°50	25°52	15°29	3°41	21°54	22°19	18°28	29° 9	4°32	1°48	1° 9	1°16	n.a.	S 8
M 9	9 12 9	17° 4'33	6♈ 1	27° 8	16°42	4°19	21°58	22°22	18°29	29° 9	4°34	1°39	1° 5	1°22	n.a.	M 9
T 10	9 16 6	18° 1'40	18° 0	28°29	17°54	4°58	22° 2	22°25	18°30	29° 9	4°35	1°33	1° 2	1°29	n.a.	T 10
W11	9 20 2	18°58'48	29°52	29°54	19° 7	5°36	22° 6	22°27	18°31	29° 8	4°37	1°30	0°59	1°36	n.a.	W11
T 12	9 23 59	19°55'57	11♉41	1♒24	20°19	6°15	22°10	22°30	18°31	29° 8	4°38	1°28	0°56	1°42	n.a.	T 12
F 13	9 27 56	20°53'06	23°32	2°57	21°31	6°53	22°15	22°32	18°32	29° 8	4°39	1°D28	0°53	1°49	n.a.	F 13
S 14	9 31 52	21°50'17	5♊30	4°34	22°44	7°32	22°19	22°35	18°33	29° 7	4°41	1°R28	0°50	1°56	n.a.	S 14
S 15	9 35 49	22°47'28	17°42	6°15	23°56	8°10	22°24	22°37	18°34	29° 7	4°42	1°27	0°46	2° 2	n.a.	S 15
M16	9 39 46	23°44'41	0♋12	7°59	25° 8	8°49	22°29	22°39	18°35	29° 6	4°43	1°25	0°43	2° 9	n.a.	M16
T 17	9 43 42	24°41'54	13° 3	9°47	26°20	9°27	22°34	22°41	18°36	29° 6	4°45	1°20	0°40	2°16	n.a.	T 17
W18	9 47 39	25°39'09	26°19	11°37	27°32	10° 6	22°39	22°43	18°38	29° 5	4°46	1°12	0°37	2°22	n.a.	W18
T 19	9 51 35	26°36'24	9♌59	13°31	28°45	10°44	22°45	22°45	18°39	29° 5	4°48	1° 2	0°34	2°29	n.a.	T 19
F 20	9 55 32	27°33'41	24° 2	15°27	29°57	11°22	22°50	22°47	18°40	29° 4	4°49	0°51	0°30	2°36	n.a.	F 20
S 21	9 59 29	28°30'59	8♍23	17°25	1♈ 9	12° 1	22°56	22°49	18°41	29° 4	4°50	0°40	0°27	2°42	n.a.	S 21
S 22	10 3 25	29°28'18	22°55	19°25	2°21	12°39	23° 2	22°50	18°43	29° 3	4°51	0°29	0°24	2°49	n.a.	S 22
M23	10 7 22	0♓25'39	7♎32	21°27	3°33	13°17	23° 8	22°52	18°44	29° 2	4°53	0°21	0°21	2°55	n.a.	M23
T 24	10 11 19	1°23'01	22° 7	23°30	4°45	13°56	23°14	22°53	18°46	29° 2	4°54	0°15	0°18	3° 2	n.a.	T 24
W25	10 15 15	2°20'25	6♏34	25°34	5°56	14°34	23°20	22°54	18°47	29° 1	4°55	0°12	0°15	3° 9	n.a.	W25
T 26	10 19 12	3°17'51	20°51	27°38	7° 8	15°12	23°27	22°55	18°49	29° 0	4°57	0°10	0°11	3°15	n.a.	T 26
F 27	10 23 8	4°15'19	4♐54	29°43	8°20	15°51	23°34	22°57	18°50	28°59	4°58	0°10	0° 8	3°22	n.a.	F 27
S 28	10 27 5	5°12'49	18°45	1♓48	9°32	16°29	23°40	22°57	18°52	28°59	4°59	0°10	0° 5	3°29	n.a.	S 28
S 29	10 31 2	6°10'21	2♑23	3°52	10°44	17° 7	23°47	22°58	18°54	28°58	5° 0	0° 8	0° 2	3°35	n.a.	S 29
M30	10 34 58	7♓ 7'54	15♑48	5♓57	11♈56	17♒45	23♉54	22♏59	18♉55	28♎57	5♒ 2	0♊ 4	29♉59	3♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	18s28	25s37	1s39	25s47	2s59	8s28	0n49	21s42	0s43	20n27	1n46	19s47	0s58	18n28	0n37	11s46	0s15	28s29	8s59	21n25	21n 9	9n32		n.a.
M 2	18 12	26 51	2 45	25 38	2 57	7 57	0 52	21 33	0 43	20 27	1 46	19 48	0 58	18 28	0 37	11 46	0 15	28 29	8 59	21 24	21 8	9 35		n.a.
T 3	17 56	26 25	3 40	25 27	2 54	7 27	0 54	21 24	0 42	20 28	1 46	19 49	0 59	18 28	0 37	11 46	0 15	28 28	8 59	21 23	21 7	9 38		n.a.
W 4	17 39	24 27	4 22	25 14	2 50	6 56	0 57	21 15	0 42	20 28	1 46	19 50	0 59	18 28	0 37	11 46	0 15	28 28	8 59	21 21	21 7	9 41		n.a.
T 5	17 23	21 12	4 49	25 0	2 45	6 26	0 59	21 6	0 41	20 29	1 45	19 52	0 59	18 29	0 37	11 46	0 15	28 27	8 59	21 19	21 6	9 44		n.a.
F 6	17 6	16 57	5 1	24 43	2 40	5 55	1 2	20 56	0 41	20 30	1 45	19 53	0 59	18 29	0 37	11 46	0 15	28 27	8 59	21 17	21 5	9 48		n.a.
S 7	16 49	12 4	4 57	24 25	2 34	5 24	1 4	20 47	0 40	20 30	1 45	19 54	0 59	18 29	0 37	11 46	0 15	28 27	8 59	21 14	21 5	9 51		n.a.
S 8	16 31	6 47	4 40	24 4	2 27	4 53	1 7	20 37	0 40	20 31	1 45	19 55	1 0	18 29	0 37	11 46	0 15	28 26	8 59	21 12	21 4	9 54		n.a.
M 9	16 13	1 20	4 9	23 41	2 19	4 22	1 9	20 27	0 39	20 32	1 44	19 56	1 0	18 29	0 37	11 46	0 15	28 26	8 59	21 10	21 3	9 57		n.a.
T 10	15 55	4n 5	3 29	23 17	2 11	3 50	1 12	20 17	0 39	20 33	1 44	19 57	1 0	18 29	0 37	11 46	0 15	28 26	8 59	21 9	21 3	10 0		n.a.
W11	15 37	9 19	2 39	22 50	2 2	3 19	1 14	20 7	0 38	20 34	1 44	19 57	1 0	18 30	0 37	11 45	0 15	28 25	8 59	21 8	21 2	10 3		n.a.
T 12	15 19	14 13	1 43	22 20	1 53	2 48	1 16	19 56	0 38	20 35	1 44	19 58	1 1	18 30	0 37	11 45	0 15	28 25	8 59	21 8	21 1	10 6		n.a.
F 13	15 0	18 36	0 42	21 49	1 43	2 16	1 19	19 46	0 38	20 36	1 43	19 59	1 1	18 30	0 37	11 45	0 15	28 25	8 59	21 8	21 0	10 9		n.a.
S 14	14 41	22 17	0n21	21 16	1 33	1 45	1 21	19 35	0 37	20 37	1 43	20 0	1 1	18 30	0 37	11 45	0 15	28 24	8 59	21 8	21 0	10 12		n.a.
S 15	14 22	25 3	1 25	20 40	1 23	1 13	1 23	19 24	0 37	20 38	1 43	20 1	1 1	18 31	0 37	11 45	0 15	28 24	8 59	21 8	20 59	10 15		n.a.
M16	14 2	26 39	2 26	20 2	1 12	0 42	1 25	19 14	0 36	20 39	1 43	20 2	1 1	18 31	0 37	11 45	0 15	28 24	8 59	21 7	20 58	10 18		n.a.
T 17	13 43	26 54	3 21	19 22	1 1	0 10	1 27	19 3	0 36	20 40	1 43	20 2	1 2	18 31	0 37	11 45	0 15	28 23	8 59	21 6	20 58	10 21		n.a.
W18	13 23	25 37	4 7	18 40	0 50	0n21	1 29	18 51	0 35	20 41	1 42	20 3	1 2	18 31	0 37	11 45	0 15	28 23	8 59	21 5	20 57	10 25		n.a.
T 19	13 3	22 49	4 40	17 56	0 39	0 52	1 31	18 40	0 35	20 42	1 42	20 4	1 2	18 32	0 37	11 44	0 15	28 23	8 59	21 3	20 56	10 28		n.a.
F 20	12 43	18 36	4 58	17 11	0 28	1 24	1 33	18 29	0 34	20 44	1 42	20 5	1 2	18 32	0 37	11 44	0 15	28 22	8 59	21 0	20 56	10 31		n.a.
S 21	12 22	13 16	4 57	16 24	0 17	1 55	1 35	18 17	0 34	20 45	1 42	20 5	1 2	18 32	0 37	11 44	0 15	28 22	8 59	20 58	20 55	10 34		n.a.
S 22	12 2	7 8	4 38	15 35	0 7	2 26	1 37	18 6	0 33	20 46	1 41	20 6	1 3	18 33	0 37	11 44	0 15	28 22	8 59	20 55	20 54	10 37		n.a.
M23	11 41	0 34	4 0	14 45	0n 4	2 58	1 39	17 54	0 33	20 48	1 41	20 6	1 3	18 33	0 37	11 44	0 15	28 21	8 59	20 54	20 54	10 40		n.a.
T 24	11 20	6s 1	3 6	13 54	0 14	3 29	1 41	17 42	0 32	20 49	1 41	20 7	1 3	18 34	0 37	11 43	0 15	28 21	8 59	20 52	20 53	10 43		n.a.
W25	10 59	12 15	2 1	13 2	0 24	4 0	1 42	17 30	0 32	20 50	1 41	20 8	1 3	18 34	0 37	11 43	0 15	28 21	8 59	20 52	20 52	10 46		n.a.
T 26	10 37	17 46	0 49	12 10	0 34	4 30	1 44	17 18	0 31	20 52	1 40	20 8	1 4	18 34	0 37	11 43	0 15	28 20	8 59	20 51	20 52	10 49		n.a.
F 27	10 16	22 14	0s25	11 16	0 43	5 1	1 46	17 6	0 31	20 53	1 40	20 9	1 4	18 35	0 37	11 43	0 15	28 20	8 59	20 51	20 51	10 52		n.a.
S 28	9 54	25 20	1 36	10 23	0 52	5 32	1 47	16 54	0 30	20 55	1 40	20 9	1 4	18 35	0 37	11 42	0 15	28 20	8 59	20 51	20 50	10 55		n.a.
S 29	9 32	26 54	2 41	9 29	1 0	6 2	1 49	16 41	0 30	20 57	1 40	20 9	1 4	18 36	0 37	11 42	0 15	28 20	8 59	20 51	20 49	10 58		n.a.
M30	9s10	26s50	3s36	8s35	1n 8	6n32	1n50	16s29	0s29	20n58	1n40	20s10	1s 4	18n36	0n37	11s42	0s15	28s19	8s59	20n50	20n49	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -1272440.5, Delta T = 90h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'33, Lahiri = -116°03'33 Julian Calendar 1 Apr. 8197 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 55	8♓ 5'29	29♉ 2	8♓ 0	13♈ 7	18♒23	24♉ 1	23♏ 0	18♉57	28°R56	5♒ 3	29°R57	29♉56	3♉49	n.a.	T 1
W 2	10 42 52	9° 3'06	12♒ 4	10° 3	14°19	19° 2	24° 9	23° 0	18°59	28♎55	5° 4	29♉47	29°52	3°55	n.a.	W 2
T 3	10 46 48	10° 0'45	24°55	12° 5	15°31	19°40	24°16	23° 0	19° 1	28°54	5° 5	29°35	29°49	4° 2	n.a.	T 3
F 4	10 50 45	10°58'26	7♓33	14° 6	16°42	20°18	24°23	23° 1	19° 3	28°53	5° 7	29°22	29°46	4° 9	n.a.	F 4
S 5	10 54 41	11°56'08	19°59	16° 6	17°54	20°56	24°31	23° 1	19° 5	28°52	5° 8	29°10	29°43	4°15	n.a.	S 5
S 6	10 58 38	12°53'52	2♈14	18° 4	19° 5	21°34	24°39	23°R 1	19° 7	28°51	5° 9	28°58	29°40	4°22	n.a.	S 6
M 7	11 2 35	13°51'38	14°17	20° 1	20°17	22°12	24°47	23° 1	19° 9	28°50	5°10	28°48	29°36	4°29	n.a.	M 7
T 8	11 6 31	14°49'25	26°12	21°57	21°28	22°50	24°55	23° 1	19°11	28°49	5°11	28°41	29°33	4°35	n.a.	T 8
W 9	11 10 28	15°47'14	8♉ 0	23°52	22°40	23°29	25° 3	23° 0	19°13	28°48	5°12	28°37	29°30	4°42	n.a.	W 9
T 10	11 14 24	16°45'05	19°47	25°45	23°51	24° 7	25°11	23° 0	19°15	28°47	5°13	28°35	29°27	4°49	n.a.	T 10
F 11	11 18 21	17°42'58	1♊37	27°37	25° 2	24°45	25°20	22°59	19°18	28°46	5°14	28°D35	29°24	4°55	n.a.	F 11
S 12	11 22 18	18°40'52	13°34	29°28	26°14	25°23	25°28	22°59	19°20	28°44	5°16	28°R35	29°21	5° 2	n.a.	S 12
S 13	11 26 14	19°38'48	25°44	1♈17	27°25	26° 1	25°37	22°58	19°22	28°43	5°17	28°35	29°17	5° 9	n.a.	S 13
M14	11 30 11	20°36'46	8♋12	3° 5	28°36	26°39	25°46	22°57	19°25	28°42	5°18	28°34	29°14	5°15	n.a.	M14
T 15	11 34 7	21°34'45	21° 4	4°51	29°47	27°17	25°55	22°56	19°27	28°41	5°19	28°30	29°11	5°22	n.a.	T 15
W16	11 38 4	22°32'46	4♌22	6°36	0♉58	27°55	26° 4	22°55	19°29	28°40	5°20	28°25	29° 8	5°29	n.a.	W16
T 17	11 42 1	23°30'49	18° 9	8°20	2° 9	28°33	26°13	22°54	19°32	28°38	5°21	28°17	29° 5	5°35	n.a.	T 17
F 18	11 45 57	24°28'53	2♍22	10° 2	3°20	29°11	26°22	22°53	19°34	28°37	5°22	28° 7	29° 1	5°42	n.a.	F 18
S 19	11 49 54	25°27'00	16°59	11°44	4°31	29°48	26°31	22°51	19°37	28°36	5°23	27°57	28°58	5°49	n.a.	S 19
S 20	11 53 50	26°25'08	1♎51	13°23	5°42	0♓26	26°41	22°50	19°40	28°34	5°24	27°48	28°55	5°55	n.a.	S 20
M21	11 57 47	27°23'19	16°51	15° 2	6°53	1° 4	26°50	22°48	19°42	28°33	5°25	27°41	28°52	6° 2	n.a.	M21
T 22	12 1 44	28°21'32	1♏48	16°39	8° 3	1°42	27° 0	22°46	19°45	28°32	5°26	27°36	28°49	6° 9	n.a.	T 22
W23	12 5 40	29°19'47	16°36	18°15	9°14	2°20	27°10	22°45	19°48	28°30	5°27	27°34	28°46	6°15	n.a.	W23
T 24	12 9 37	0♈18'05	1♐ 8	19°50	10°25	2°58	27°20	22°43	19°50	28°29	5°27	27°D34	28°42	6°22	n.a.	T 24
F 25	12 13 33	1°16'25	15°21	21°23	11°35	3°36	27°29	22°41	19°53	28°27	5°28	27°34	28°39	6°29	n.a.	F 25
S 26	12 17 30	2°14'48	29°14	22°55	12°46	4°14	27°40	22°39	19°56	28°26	5°29	27°R35	28°36	6°35	n.a.	S 26
S 27	12 21 26	3°13'13	12♑47	24°26	13°56	4°52	27°50	22°36	19°59	28°24	5°30	27°35	28°33	6°42	n.a.	S 27
M28	12 25 23	4°11'41	26° 3	25°55	15° 6	5°29	28° 0	22°34	20° 2	28°23	5°31	27°32	28°30	6°49	n.a.	M28
T 29	12 29 20	5°10'11	9♒ 2	27°23	16°17	6° 7	28°10	22°32	20° 5	28°21	5°32	27°28	28°27	6°55	n.a.	T 29
W30	12 33 16	6° 8'44	21°48	28°50	17°27	6°45	28°21	22°29	20° 8	28°20	5°32	27°21	28°23	7° 2	n.a.	W30
T 31	12 37 13	7♈ 7'19	4♓20	0♉16	18♉37	7♓23	28♉31	22♏26	20♉11	28♎18	5♒33	27♉13	28♉20	7♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s48	25s14	4s18	7s42	1n15	7n 3	1n51	16s16	0s29	21n 0	1n39	20s10	1s 5	18n37	0n37	11s41	0s15	28s19	9s 0	20n48	20n48	11n 4		n.a.
W 2	8 26	22 18	4 46	6 48	1 21	7 32	1 52	16 3	0 28	21 1	1 39	20 11	1 5	18 37	0 37	11 41	0 15	28 19	9 0	20 46	20 47	11 7		n.a.
T 3	8 4	18 19	4 59	5 55	1 27	8 2	1 54	15 50	0 28	21 3	1 39	20 11	1 5	18 38	0 36	11 41	0 15	28 19	9 0	20 44	20 47	11 11		n.a.
F 4	7 41	13 35	4 57	5 3	1 32	8 32	1 55	15 37	0 27	21 5	1 39	20 11	1 5	18 38	0 36	11 40	0 16	28 18	9 0	20 41	20 46	11 14		n.a.
S 5	7 18	8 22	4 41	4 11	1 37	9 1	1 56	15 24	0 26	21 7	1 39	20 11	1 6	18 39	0 36	11 40	0 16	28 18	9 0	20 38	20 45	11 17		n.a.
S 6	6 56	2 55	4 12	3 19	1 41	9 30	1 57	15 11	0 26	21 8	1 38	20 12	1 6	18 39	0 36	11 40	0 16	28 18	9 0	20 35	20 45	11 20		n.a.
M 7	6 33	2n34	3 32	2 29	1 45	9 59	1 57	14 58	0 25	21 10	1 38	20 12	1 6	18 40	0 36	11 39	0 16	28 18	9 0	20 33	20 44	11 23		n.a.
T 8	6 10	7 55	2 43	1 39	1 48	10 27	1 58	14 45	0 25	21 12	1 38	20 12	1 6	18 41	0 36	11 39	0 16	28 17	9 0	20 32	20 43	11 26		n.a.
W 9	5 47	12 57	1 47	0 50	1 50	10 55	1 59	14 31	0 24	21 14	1 38	20 12	1 7	18 41	0 36	11 39	0 16	28 17	9 0	20 31	20 42	11 29		n.a.
T 10	5 24	17 31	0 47	0 2	1 52	11 23	1 59	14 18	0 24	21 16	1 38	20 12	1 7	18 42	0 36	11 38	0 16	28 17	9 0	20 30	20 42	11 32		n.a.
F 11	5 0	21 26	0n16	0n45	1 54	11 51	2 0	14 4	0 23	21 18	1 37	20 12	1 7	18 42	0 36	11 38	0 16	28 17	9 0	20 30	20 41	11 35		n.a.
S 12	4 37	24 29	1 19	1 31	1 55	12 18	2 0	13 50	0 23	21 20	1 37	20 12	1 7	18 43	0 36	11 37	0 16	28 17	9 0	20 30	20 40	11 38		n.a.
S 13	4 14	26 29	2 19	2 17	1 55	12 45	2 1	13 37	0 22	21 22	1 37	20 12	1 7	18 44	0 36	11 37	0 16	28 16	9 0	20 30	20 40	11 41		n.a.
M14	3 50	27 12	3 14	3 1	1 55	13 12	2 1	13 23	0 22	21 24	1 37	20 12	1 8	18 44	0 36	11 37	0 16	28 16	9 1	20 30	20 39	11 44		n.a.
T 15	3 27	26 29	4 2	3 44	1 55	13 38	2 1	13 9	0 21	21 26	1 37	20 12	1 8	18 45	0 36	11 36	0 16	28 16	9 1	20 29	20 38	11 47		n.a.
W16	3 3	24 17	4 38	4 26	1 54	14 4	2 1	12 55	0 21	21 28	1 36	20 12	1 8	18 46	0 36	11 36	0 16	28 16	9 1	20 28	20 37	11 50		n.a.
T 17	2 39	20 36	4 59	5 7	1 52	14 30	2 1	12 41	0 20	21 30	1 36	20 12	1 8	18 46	0 36	11 35	0 16	28 16	9 1	20 26	20 37	11 53		n.a.
F 18	2 16	15 39	5 3	5 47	1 50	14 55	2 1	12 26	0 19	21 32	1 36	20 12	1 9	18 47	0 36	11 35	0 16	28 15	9 1	20 24	20 36	11 56		n.a.
S 19	1 52	9 41	4 47	6 26	1 48	15 20	2 1	12 12	0 19	21 34	1 36	20 12	1 9	18 48	0 36	11 34	0 16	28 15	9 1	20 21	20 35	11 59		n.a.
S 20	1 28	3 4	4 12	7 4	1 45	15 44	2 0	11 58	0 18	21 36	1 36	20 12	1 9	18 48	0 36	11 34	0 16	28 15	9 1	20 19	20 35	12 2		n.a.
M21	1 4	3s46	3 20	7 40	1 42	16 8	2 0	11 43	0 18	21 38	1 36	20 12	1 9	18 49	0 36	11 33	0 16	28 15	9 1	20 18	20 34	12 5		n.a.
T 22	0 40	10 25	2 13	8 16	1 39	16 32	2 0	11 29	0 17	21 41	1 35	20 11	1 9	18 50	0 36	11 33	0 16	28 15	9 1	20 16	20 33	12 8		n.a.
W23	0 16	16 25	0 58	8 50	1 35	16 55	1 59	11 14	0 17	21 43	1 35	20 11	1 10	18 51	0 36	11 32	0 16	28 15	9 2	20 16	20 32	12 11		n.a.
T 24	0n 7	21 22	0s19	9 24	1 31	17 17	1 58	11 0	0 16	21 45	1 35	20 11	1 10	18 51	0 36	11 32	0 16	28 15	9 2	20 16	20 32	12 14		n.a.
F 25	0 31	24 57	1 34	9 56	1 26	17 40	1 57	10 45	0 15	21 47	1 35	20 10	1 10	18 52	0 36	11 31	0 16	28 15	9 2	20 16	20 31	12 17		n.a.
S 26	0 55	26 55	2 41	10 27	1 21	18 1	1 57	10 30	0 15	21 49	1 35	20 10	1 10	18 53	0 36	11 31	0 16	28 14	9 2	20 16	20 30	12 20		n.a.
S 27	1 19	27 12	3 38	10 57	1 16	18 22	1 56	10 16	0 14	21 52	1 35	20 10	1 11	18 54	0 36	11 30	0 16	28 14	9 2	20 16	20 30	12 23		n.a.
M28	1 43	25 55	4 22	11 26	1 11	18 43	1 54	10 1	0 14	21 54	1 35	20 9	1 11	18 55	0 36	11 30	0 16	28 14	9 2	20 16	20 29	12 26		n.a.
T 29	2 7	23 15	4 51	11 53	1 5	19 3	1 53	9 46	0 13	21 56	1 34	20 9	1 11	18 55	0 36	11 29	0 16	28 14	9 2	20 14	20 28	12 29		n.a.
W30	2 31	19 29	5 5	12 20	0 59	19 23	1 52	9 31	0 13	21 58	1 34	20 8	1 11	18 56	0 36	11 29	0 16	28 14	9 2	20 13	20 27	12 32		n.a.
T 31	2n55	14s56	5s 4	12n45	0n53	19n42	1n51	9s16	0s12	22n 1	1n34	20s 8	1s11	18n57	0n36	11s28	0s16	28s14	9s 3	20n11	20n27	12n35		n.a.

Julian Day Number = -1272410.5, Delta T = 90h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'29, Lahiri = -116°03'29 Julian Calendar 1 May 8197 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 9	8♈ 5'56	16♓42	1♉40	19♉47	8♓ 1	28♉42	22°R24	20♉14	28°R17	5♒34	27°R 4	28♉17	7♉15	n.a.	F 1
S 2	12 45 6	9° 4'36	28°54	3° 3	20°57	8°38	28°52	22♏21	20°17	28♎15	5°35	26♉55	28°14	7°22	n.a.	S 2
S 3	12 49 2	10° 3'18	10♈57	4°24	22° 7	9°16	29° 3	22°18	20°20	28°14	5°35	26°46	28°11	7°29	n.a.	S 3
M 4	12 52 59	11° 2'02	22°53	5°44	23°17	9°54	29°14	22°15	20°23	28°12	5°36	26°40	28° 7	7°35	n.a.	M 4
T 5	12 56 56	12° 0'49	4♉43	7° 2	24°27	10°32	29°25	22°12	20°26	28°11	5°37	26°35	28° 4	7°42	n.a.	T 5
W 6	13 0 52	12°59'38	16°30	8°19	25°36	11° 9	29°36	22° 9	20°30	28° 9	5°37	26°33	28° 1	7°49	n.a.	W 6
T 7	13 4 49	13°58'29	28°16	9°34	26°46	11°47	29°47	22° 6	20°33	28° 7	5°38	26°D32	27°58	7°55	n.a.	T 7
F 8	13 8 45	14°57'23	10♊ 5	10°47	27°55	12°25	29°58	22° 2	20°36	28° 6	5°39	26°33	27°55	8° 2	n.a.	F 8
S 9	13 12 42	15°56'18	22° 2	11°58	29° 5	13° 2	0♊10	21°59	20°39	28° 4	5°39	26°34	27°52	8° 8	n.a.	S 9
S 10	13 16 38	16°55'16	4♋11	13° 8	0♊14	13°40	0°21	21°55	20°43	28° 3	5°40	26°36	27°48	8°15	n.a.	S 10
M11	13 20 35	17°54'16	16°37	14°15	1°23	14°18	0°32	21°52	20°46	28° 1	5°40	26°R36	27°45	8°22	n.a.	M11
T 12	13 24 31	18°53'18	29°24	15°20	2°32	14°55	0°44	21°48	20°49	27°59	5°41	26°36	27°42	8°28	n.a.	T 12
W13	13 28 28	19°52'22	12♌37	16°23	3°41	15°33	0°55	21°44	20°53	27°58	5°42	26°34	27°39	8°35	n.a.	W13
T 14	13 32 24	20°51'28	26°19	17°24	4°50	16°11	1° 7	21°40	20°56	27°56	5°42	26°30	27°36	8°42	n.a.	T 14
F 15	13 36 21	21°50'36	10♍30	18°22	5°59	16°48	1°19	21°37	20°59	27°54	5°43	26°25	27°33	8°48	n.a.	F 15
S 16	13 40 18	22°49'47	25° 7	19°17	7° 8	17°26	1°31	21°33	21° 3	27°53	5°43	26°20	27°29	8°55	n.a.	S 16
S 17	13 44 14	23°48'59	10♎ 5	20° 9	8°16	18° 3	1°42	21°29	21° 6	27°51	5°43	26°16	27°26	9° 2	n.a.	S 17
M18	13 48 11	24°48'14	25°15	20°57	9°25	18°41	1°54	21°24	21°10	27°49	5°44	26°12	27°23	9° 8	n.a.	M18
T 19	13 52 7	25°47'31	10♏28	21°42	10°33	19°18	2° 6	21°20	21°13	27°48	5°44	26°10	27°20	9°15	n.a.	T 19
W20	13 56 4	26°46'51	25°34	22°24	11°41	19°56	2°18	21°16	21°17	27°46	5°45	26°D 9	27°17	9°22	n.a.	W20
T 21	14 0 0	27°46'13	10♐25	23° 1	12°49	20°34	2°30	21°12	21°21	27°44	5°45	26° 9	27°13	9°28	n.a.	T 21
F 22	14 3 57	28°45'38	24°54	23°33	13°57	21°11	2°43	21° 7	21°24	27°43	5°45	26°11	27°10	9°35	n.a.	F 22
S 23	14 7 53	29°45'06	8♑58	24° 1	15° 5	21°49	2°55	21° 3	21°28	27°41	5°46	26°12	27° 7	9°42	n.a.	S 23
S 24	14 11 50	0♉44'37	22°38	24°23	16°12	22°26	3° 7	20°59	21°31	27°39	5°46	26°13	27° 4	9°48	n.a.	S 24
M25	14 15 46	1°44'10	5♒54	24°39	17°20	23° 4	3°19	20°54	21°35	27°38	5°46	26°R13	27° 1	9°55	n.a.	M25
T 26	14 19 43	2°43'45	18°49	24°50	18°27	23°41	3°32	20°49	21°39	27°36	5°46	26°12	26°58	10° 2	n.a.	T 26
W27	14 23 39	3°43'23	1♓25	24°R54	19°34	24°19	3°44	20°45	21°42	27°34	5°46	26°10	26°54	10° 8	n.a.	W27
T 28	14 27 36	4°43'04	13°47	24°50	20°42	24°56	3°57	20°40	21°46	27°33	5°47	26° 8	26°51	10°15	n.a.	T 28
F 29	14 31 32	5°42'48	25°56	24°40	21°48	25°33	4° 9	20°35	21°50	27°31	5°47	26° 4	26°48	10°22	n.a.	F 29
S 30	14 35 29	6♉42'33	7♈57	24♉21	22♊55	26♓11	4♊22	20♏31	21♉53	27♎29	5♒47	26♉ 1	26♉45	10♉28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n19	9s49	4s49	13n 9	0n46	20n 0	1n49	9s 1	0s11	22n 3	1n34	20s 7	1s12	18n58	0n36	11s28	0s16	28s14	9s 3	20n 9	20n26	12n38		n.a.
S 2	3 43	4 25	4 21	13 32	0 39	20 18	1 47	8 46	0 11	22 5	1 34	20 7	1 12	18 59	0 36	11 27	0 16	28 14	9 3	20 7	20 25	12 41		n.a.
S 3	4 6	1n 6	3 41	13 54	0 32	20 36	1 46	8 31	0 10	22 8	1 34	20 6	1 12	19 0	0 36	11 27	0 16	28 14	9 3	20 5	20 24	12 44		n.a.
M 4	4 30	6 32	2 52	14 15	0 24	20 53	1 44	8 15	0 10	22 10	1 34	20 6	1 12	19 0	0 36	11 26	0 16	28 14	9 3	20 3	20 24	12 47		n.a.
T 5	4 54	11 43	1 55	14 34	0 17	21 9	1 42	8 0	0 9	22 12	1 33	20 5	1 12	19 1	0 36	11 25	0 16	28 14	9 3	20 2	20 23	12 50		n.a.
W 6	5 18	16 27	0 54	14 52	0 9	21 24	1 40	7 45	0 8	22 15	1 33	20 4	1 13	19 2	0 36	11 25	0 16	28 14	9 3	20 1	20 22	12 53		n.a.
T 7	5 41	20 35	0n 9	15 10	0 1	21 39	1 38	7 29	0 8	22 17	1 33	20 4	1 13	19 3	0 36	11 24	0 16	28 14	9 4	20 1	20 21	12 56		n.a.
F 8	6 5	23 54	1 13	15 25	0s 8	21 54	1 36	7 14	0 7	22 19	1 33	20 3	1 13	19 4	0 36	11 24	0 16	28 14	9 4	20 1	20 21	12 59		n.a.
S 9	6 28	26 13	2 14	15 40	0 16	22 8	1 33	6 58	0 6	22 22	1 33	20 2	1 13	19 5	0 36	11 23	0 16	28 14	9 4	20 2	20 20	13 2		n.a.
S 10	6 52	27 20	3 10	15 54	0 25	22 21	1 31	6 43	0 6	22 24	1 33	20 1	1 13	19 6	0 36	11 23	0 16	28 14	9 4	20 2	20 19	13 5		n.a.
M11	7 15	27 7	3 59	16 6	0 34	22 33	1 28	6 27	0 5	22 27	1 33	20 1	1 14	19 7	0 36	11 22	0 16	28 14	9 4	20 2	20 19	13 8		n.a.
T 12	7 38	25 28	4 37	16 17	0 43	22 45	1 26	6 12	0 5	22 29	1 33	20 0	1 14	19 8	0 36	11 21	0 16	28 14	9 4	20 2	20 18	13 11		n.a.
W13	8 1	22 24	5 3	16 27	0 53	22 56	1 23	5 56	0 4	22 31	1 32	19 59	1 14	19 8	0 36	11 21	0 16	28 14	9 4	20 2	20 17	13 14		n.a.
T 14	8 24	18 1	5 12	16 36	1 2	23 7	1 20	5 41	0 3	22 34	1 32	19 58	1 14	19 9	0 36	11 20	0 16	28 14	9 5	20 1	20 16	13 17		n.a.
F 15	8 47	12 31	5 2	16 43	1 12	23 17	1 17	5 25	0 3	22 36	1 32	19 57	1 14	19 10	0 36	11 20	0 16	28 14	9 5	20 0	20 16	13 20		n.a.
S 16	9 10	6 10	4 34	16 49	1 21	23 26	1 14	5 9	0 2	22 39	1 32	19 56	1 15	19 11	0 36	11 19	0 16	28 14	9 5	19 58	20 15	13 23		n.a.
S 17	9 32	0s41	3 46	16 54	1 31	23 34	1 11	4 54	0 1	22 41	1 32	19 56	1 15	19 12	0 36	11 18	0 16	28 14	9 5	19 57	20 14	13 26		n.a.
M18	9 55	7 36	2 41	16 58	1 41	23 42	1 7	4 38	0 1	22 43	1 32	19 55	1 15	19 13	0 36	11 18	0 16	28 14	9 5	19 56	20 13	13 29		n.a.
T 19	10 17	14 7	1 25	17 1	1 51	23 49	1 4	4 22	0 0	22 46	1 32	19 54	1 15	19 14	0 36	11 17	0 16	28 14	9 5	19 56	20 13	13 32		n.a.
W20	10 39	19 44	0 3	17 2	2 0	23 56	1 1	4 6	0n 1	22 48	1 32	19 53	1 15	19 15	0 36	11 17	0 16	28 14	9 6	19 56	20 12	13 35		n.a.
T 21	11 1	24 1	1s18	17 2	2 10	24 1	0 57	3 51	0 1	22 51	1 32	19 52	1 15	19 16	0 36	11 16	0 17	28 14	9 6	19 56	20 11	13 38		n.a.
F 22	11 23	26 39	2 31	17 1	2 20	24 7	0 53	3 35	0 2	22 53	1 32	19 51	1 16	19 17	0 36	11 15	0 17	28 14	9 6	19 56	20 10	13 41		n.a.
S 23	11 45	27 28	3 34	16 59	2 29	24 11	0 50	3 19	0 2	22 55	1 32	19 50	1 16	19 18	0 36	11 15	0 17	28 14	9 6	19 56	20 10	13 44		n.a.
S 24	12 6	26 34	4 22	16 56	2 38	24 15	0 46	3 3	0 3	22 58	1 31	19 49	1 16	19 19	0 36	11 14	0 17	28 14	9 6	19 57	20 9	13 47		n.a.
M25	12 28	24 10	4 55	16 51	2 47	24 18	0 42	2 47	0 4	23 0	1 31	19 47	1 16	19 20	0 36	11 14	0 17	28 14	9 6	19 57	20 8	13 50		n.a.
T 26	12 49	20 36	5 12	16 46	2 56	24 20	0 38	2 31	0 4	23 3	1 31	19 46	1 16	19 21	0 36	11 13	0 17	28 14	9 7	19 56	20 7	13 53		n.a.
W27	13 10	16 10	5 13	16 39	3 4	24 21	0 33	2 15	0 5	23 5	1 31	19 45	1 16	19 22	0 36	11 12	0 17	28 14	9 7	19 56	20 7	13 56		n.a.
T 28	13 31	11 10	5 0	16 31	3 11	24 22	0 29	1 59	0 6	23 7	1 31	19 44	1 17	19 23	0 36	11 12	0 17	28 14	9 7	19 55	20 6	13 59		n.a.
F 29	13 51	5 49	4 33	16 22	3 17	24 23	0 25	1 43	0 7	23 10	1 31	19 43	1 17	19 24	0 36	11 11	0 17	28 15	9 7	19 54	20 5	14 2		n.a.
S 30	14n12	0s19	3s55	16n12	3s23	24n22	0n20	1s27	0n 7	23n12	1n31	19s42	1s17	19n25	0n36	11s11	0s17	28s15	9s 7	19n54	20n 4	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1272379.5, Delta T = 90h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'24, Lahiri = -116°03'25 Julian Calendar 1 June 8197 BCE == Greg. Calendar 30 March 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 25	7♉42'22	19♈51	23°R55	24♊ 2	26♓48	4♊34	20°R26	21♉57	27°R28	5♒47	25°R58	26♉42	10♉35	n.a.	S 1
M 2	14 43 22	8°42'12	1♉41	23♉20	25° 8	27°26	4°47	20♏21	22° 1	27♎26	5°47	25♉56	26°38	10°42	n.a.	M 2
T 3	14 47 18	9°42'05	13°29	22°37	26°14	28° 3	5° 0	20°16	22° 4	27°24	5°47	25°54	26°35	10°48	n.a.	T 3
W 4	14 51 15	10°42'01	25°16	21°47	27°20	28°40	5°13	20°11	22° 8	27°23	5°47	25°D54	26°32	10°55	n.a.	W 4
T 5	14 55 11	11°41'59	7♊ 6	20°50	28°26	29°18	5°25	20° 7	22°12	27°21	5°47	25°54	26°29	11° 1	n.a.	T 5
F 6	14 59 8	12°41'59	19° 0	19°46	29°31	29°55	5°38	20° 2	22°16	27°20	5°R47	25°55	26°26	11° 8	n.a.	F 6
S 7	15 3 4	13°42'01	1♋ 1	18°38	0♋37	0♈32	5°51	19°57	22°20	27°18	5°47	25°56	26°23	11°15	n.a.	S 7
S 8	15 7 1	14°42'05	13°14	17°26	1°42	1°10	6° 4	19°52	22°23	27°16	5°47	25°57	26°19	11°21	n.a.	S 8
M 9	15 10 57	15°42'11	25°41	16°12	2°47	1°47	6°17	19°47	22°27	27°15	5°47	25°58	26°16	11°28	n.a.	M 9
T 10	15 14 54	16°42'19	8♌26	14°59	3°52	2°24	6°30	19°42	22°31	27°13	5°47	25°59	26°13	11°35	n.a.	T 10
W11	15 18 50	17°42'29	21°33	13°49	4°56	3° 2	6°43	19°37	22°35	27°12	5°47	25°R59	26°10	11°41	n.a.	W11
T 12	15 22 47	18°42'41	5♍ 5	12°43	6° 0	3°39	6°56	19°32	22°38	27°10	5°47	25°59	26° 7	11°48	n.a.	T 12
F 13	15 26 43	19°42'55	19° 3	11°44	7° 4	4°16	7° 9	19°27	22°42	27° 9	5°47	25°58	26° 4	11°55	n.a.	F 13
S 14	15 30 40	20°43'11	3♎26	10°53	8° 8	4°53	7°22	19°22	22°46	27° 7	5°47	25°57	26° 0	12° 1	n.a.	S 14
S 15	15 34 36	21°43'28	18°13	10°12	9°11	5°30	7°36	19°17	22°50	27° 6	5°46	25°57	25°57	12° 8	n.a.	S 15
M16	15 38 33	22°43'48	3♏16	9°42	10°14	6° 8	7°49	19°12	22°54	27° 4	5°46	25°57	25°54	12°15	n.a.	M16
T 17	15 42 29	23°44'09	18°28	9°22	11°17	6°45	8° 2	19° 7	22°58	27° 3	5°46	25°56	25°51	12°21	n.a.	T 17
W18	15 46 26	24°44'33	3♐40	9°D14	12°20	7°22	8°15	19° 2	23° 1	27° 1	5°46	25°D56	25°48	12°28	n.a.	W18
T 19	15 50 22	25°44'59	18°41	9°18	13°22	7°59	8°28	18°57	23° 5	27° 0	5°45	25°R57	25°44	12°35	n.a.	T 19
F 20	15 54 19	26°45'27	3♑24	9°32	14°24	8°36	8°42	18°52	23° 9	26°58	5°45	25°56	25°41	12°41	n.a.	F 20
S 21	15 58 15	27°45'57	17°42	9°57	15°25	9°13	8°55	18°47	23°13	26°57	5°45	25°56	25°38	12°48	n.a.	S 21
S 22	16 2 12	28°46'30	1♒34	10°31	16°26	9°50	9° 8	18°43	23°17	26°56	5°44	25°56	25°35	12°55	n.a.	S 22
M23	16 6 8	29°47'04	14°58	11°14	17°27	10°27	9°22	18°38	23°20	26°54	5°44	25°56	25°32	13° 1	n.a.	M23
T 24	16 10 5	0♊47'41	27°56	12° 5	18°28	11° 4	9°35	18°33	23°24	26°53	5°44	25°D56	25°29	13° 8	n.a.	T 24
W25	16 14 1	1°48'20	10♓33	13° 3	19°28	11°41	9°49	18°28	23°28	26°52	5°43	25°56	25°25	13°15	n.a.	W25
T 26	16 17 58	2°49'01	22°51	14° 8	20°27	12°18	10° 2	18°23	23°32	26°50	5°43	25°56	25°22	13°21	n.a.	T 26
F 27	16 21 54	3°49'44	4♈55	15°18	21°26	12°55	10°15	18°19	23°35	26°49	5°42	25°57	25°19	13°28	n.a.	F 27
S 28	16 25 51	4°50'30	16°49	16°32	22°25	13°32	10°29	18°14	23°39	26°48	5°42	25°58	25°16	13°34	n.a.	S 28
S 29	16 29 47	5°51'17	28°38	17°51	23°24	14° 9	10°42	18° 9	23°43	26°47	5°41	25°59	25°13	13°41	n.a.	S 29
M30	16 33 43	6°52'07	10♉25	19°13	24°21	14°46	10°56	18° 5	23°47	26°46	5°41	26° 0	25°10	13°48	n.a.	M30
T 31	16 37 40	7♊52'58	22♉13	20♉38	25♋19	15♈23	11♊ 9	18♏ 0	23♉50	26♎44	5♒40	26°R 0	25♉ 6	13♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n32	5n 9	3s 6	16n 2	3s27	24n21	0n16	1s11	0n 8	23n15	1n31	19s41	1s17	19n26	0n36	11s10	0s17	28s15	9s 7	19n53	20n 3	14n 8		n.a.
M 2	14 52	10 25	2 10	15 50	3 30	24 19	0 11	0 55	0 9	23 17	1 31	19 39	1 17	19 27	0 36	11 9	0 17	28 15	9 7	19 52	20 3	14 11		n.a.
T 3	15 12	15 19	1 8	15 38	3 32	24 17	0 6	0 39	0 9	23 19	1 31	19 38	1 17	19 28	0 36	11 9	0 17	28 15	9 8	19 52	20 2	14 14		n.a.
W 4	15 31	19 39	0 3	15 25	3 31	24 13	0 1	0 24	0 10	23 22	1 31	19 37	1 17	19 29	0 36	11 8	0 17	28 15	9 8	19 52	20 1	14 17		n.a.
T 5	15 50	23 13	1n 2	15 12	3 29	24 9	0s 4	0 8	0 11	23 24	1 31	19 36	1 18	19 30	0 36	11 8	0 17	28 15	9 8	19 52	20 0	14 19		n.a.
F 6	16 9	25 49	2 5	14 59	3 25	24 5	0 9	0n 8	0 11	23 26	1 31	19 34	1 18	19 31	0 36	11 7	0 17	28 15	9 8	19 52	20 0	14 22		n.a.
S 7	16 28	27 16	3 3	14 46	3 18	24 0	0 14	0 24	0 12	23 29	1 31	19 33	1 18	19 32	0 36	11 6	0 17	28 16	9 8	19 52	19 59	14 25		n.a.
S 8	16 46	27 25	3 53	14 34	3 10	23 54	0 19	0 40	0 13	23 31	1 31	19 32	1 18	19 33	0 36	11 6	0 17	28 16	9 8	19 53	19 58	14 28		n.a.
M 9	17 5	26 11	4 34	14 23	2 59	23 48	0 24	0 56	0 14	23 33	1 31	19 31	1 18	19 34	0 36	11 5	0 17	28 16	9 9	19 53	19 57	14 31		n.a.
T 10	17 22	23 36	5 3	14 13	2 46	23 41	0 30	1 12	0 14	23 36	1 31	19 29	1 18	19 35	0 36	11 5	0 17	28 16	9 9	19 53	19 57	14 34		n.a.
W11	17 40	19 45	5 16	14 6	2 32	23 33	0 35	1 28	0 15	23 38	1 31	19 28	1 18	19 36	0 36	11 4	0 17	28 16	9 9	19 53	19 56	14 37		n.a.
T 12	17 57	14 47	5 13	14 1	2 16	23 25	0 41	1 44	0 16	23 40	1 31	19 27	1 18	19 37	0 36	11 4	0 17	28 17	9 9	19 53	19 55	14 40		n.a.
F 13	18 14	8 55	4 52	13 59	1 58	23 16	0 46	2 0	0 17	23 42	1 31	19 25	1 19	19 38	0 36	11 3	0 17	28 17	9 9	19 53	19 54	14 43		n.a.
S 14	18 31	2 25	4 12	14 0	1 40	23 6	0 52	2 16	0 17	23 45	1 31	19 24	1 19	19 39	0 36	11 3	0 17	28 17	9 9	19 53	19 53	14 46		n.a.
S 15	18 47	4s23	3 15	14 4	1 22	22 56	0 58	2 32	0 18	23 47	1 30	19 23	1 19	19 40	0 36	11 2	0 17	28 17	9 10	19 53	19 53	14 49		n.a.
M16	19 3	11 6	2 3	14 12	1 3	22 46	1 4	2 48	0 19	23 49	1 30	19 22	1 19	19 41	0 36	11 1	0 17	28 17	9 10	19 53	19 52	14 52		n.a.
T 17	19 19	17 14	0 41	14 23	0 45	22 35	1 10	3 4	0 20	23 51	1 30	19 20	1 19	19 42	0 36	11 1	0 17	28 18	9 10	19 53	19 51	14 54		n.a.
W18	19 34	22 17	0s43	14 37	0 27	22 23	1 16	3 19	0 20	23 54	1 30	19 19	1 19	19 43	0 36	11 0	0 17	28 18	9 10	19 53	19 50	14 57		n.a.
T 19	19 49	25 46	2 3	14 54	0 10	22 11	1 22	3 35	0 21	23 56	1 30	19 18	1 19	19 44	0 36	11 0	0 17	28 18	9 10	19 53	19 50	15 0		n.a.
F 20	20 4	27 24	3 13	15 14	0n 6	21 58	1 28	3 51	0 22	23 58	1 30	19 16	1 19	19 45	0 36	10 59	0 17	28 18	9 10	19 53	19 49	15 3		n.a.
S 21	20 18	27 8	4 10	15 36	0 21	21 45	1 34	4 7	0 23	24 0	1 30	19 15	1 19	19 46	0 36	10 59	0 17	28 18	9 10	19 53	19 48	15 6		n.a.
S 22	20 32	25 9	4 49	16 1	0 35	21 31	1 40	4 23	0 23	24 2	1 30	19 14	1 19	19 47	0 36	10 58	0 17	28 19	9 11	19 52	19 47	15 9		n.a.
M23	20 46	21 50	5 12	16 27	0 48	21 17	1 46	4 38	0 24	24 4	1 30	19 12	1 19	19 48	0 36	10 58	0 17	28 19	9 11	19 52	19 46	15 12		n.a.
T 24	20 59	17 31	5 17	16 54	0 59	21 3	1 53	4 54	0 25	24 6	1 30	19 11	1 20	19 49	0 36	10 57	0 17	28 19	9 11	19 52	19 46	15 15		n.a.
W25	21 12	12 34	5 7	17 22	1 10	20 48	1 59	5 10	0 26	24 9	1 30	19 10	1 20	19 50	0 36	10 57	0 17	28 19	9 11	19 52	19 45	15 18		n.a.
T 26	21 24	7 14	4 43	17 51	1 19	20 33	2 6	5 25	0 27	24 11	1 30	19 8	1 20	19 51	0 36	10 56	0 17	28 20	9 11	19 52	19 44	15 20		n.a.
F 27	21 36	1 45	4 7	18 21	1 27	20 17	2 12	5 41	0 27	24 13	1 30	19 7	1 20	19 52	0 36	10 56	0 17	28 20	9 11	19 53	19 43	15 23		n.a.
S 28	21 48	3n45	3 21	18 50	1 34	20 1	2 19	5 57	0 28	24 15	1 30	19 6	1 20	19 53	0 36	10 56	0 17	28 20	9 11	19 53	19 43	15 26		n.a.
S 29	21 59	9 5	2 26	19 19	1 41	19 44	2 25	6 12	0 29	24 17	1 31	19 5	1 20	19 54	0 36	10 55	0 17	28 20	9 12	19 53	19 42	15 29		n.a.
M30	22 10	14 5	1 25	19 48	1 46	19 28	2 32	6 28	0 30	24 19	1 31	19 3	1 20	19 55	0 36	10 55	0 17	28 21	9 12	19 53	19 41	15 32		n.a.
T 31	22n20	18n35	0s21	20n16	1n50	19n11	2s39	6n43	0n31	24n21	1n31	19s 2	1s20	19n56	0n36	10s54	0s17	28s21	9s12	19n53	19n40	15n35		n.a.

Julian Day Number = -1272349.5, Delta T = 90h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'20, Lahiri = -116°03'21 Julian Calendar 1 July 8197 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 36	8♊53'51	4♊ 4	22♉ 5	26♋16	16♈ 0	11♊23	17°R56	23♉54	26°R43	5°R40	26°R 0	25♉ 3	14♉ 1	n.a.	W 1
T 2	16 45 33	9°54'45	16° 1	23°35	27°12	16°37	11°36	17♏51	23°58	26♎42	5♒39	25♉59	25° 0	14° 8	n.a.	T 2
F 3	16 49 29	10°55'42	28° 6	25° 6	28° 8	17°13	11°50	17°47	24° 2	26°41	5°38	25°57	24°57	14°14	n.a.	F 3
S 4	16 53 26	11°56'40	10♋20	26°38	29° 3	17°50	12° 3	17°43	24° 5	26°40	5°38	25°55	24°54	14°21	n.a.	S 4
S 5	16 57 22	12°57'40	22°44	28°12	29°58	18°27	12°16	17°38	24° 9	26°39	5°37	25°52	24°50	14°28	n.a.	S 5
M 6	17 1 19	13°58'41	5♌21	29°46	0♌52	19° 4	12°30	17°34	24°13	26°38	5°37	25°50	24°47	14°34	n.a.	M 6
T 7	17 5 15	14°59'43	18°13	1♊21	1°46	19°40	12°43	17°30	24°16	26°37	5°36	25°47	24°44	14°41	n.a.	T 7
W 8	17 9 12	16° 0'46	1♍21	2°57	2°39	20°17	12°57	17°26	24°20	26°36	5°35	25°46	24°41	14°48	n.a.	W 8
T 9	17 13 8	17° 1'51	14°47	4°33	3°31	20°54	13°10	17°22	24°23	26°35	5°34	25°D45	24°38	14°54	n.a.	T 9
F 10	17 17 5	18° 2'56	28°32	6° 9	4°22	21°30	13°24	17°18	24°27	26°34	5°34	25°45	24°35	15° 1	n.a.	F 10
S 11	17 21 1	19° 4'03	12♎38	7°45	5°13	22° 7	13°37	17°14	24°31	26°33	5°33	25°46	24°31	15° 8	n.a.	S 11
S 12	17 24 58	20° 5'10	27° 3	9°22	6° 3	22°43	13°51	17°11	24°34	26°32	5°32	25°48	24°28	15°14	n.a.	S 12
M13	17 28 54	21° 6'19	11♏45	10°58	6°52	23°20	14° 4	17° 7	24°38	26°31	5°31	25°49	24°25	15°21	n.a.	M13
T 14	17 32 51	22° 7'29	26°38	12°35	7°40	23°56	14°18	17° 3	24°41	26°31	5°31	25°R50	24°22	15°28	n.a.	T 14
W15	17 36 47	23° 8'40	11♐37	14°11	8°27	24°33	14°31	17° 0	24°45	26°30	5°30	25°49	24°19	15°34	n.a.	W15
T 16	17 40 44	24° 9'53	26°31	15°48	9°14	25° 9	14°44	16°56	24°48	26°29	5°29	25°47	24°16	15°41	n.a.	T 16
F 17	17 44 41	25°11'06	11♑14	17°24	9°59	25°46	14°58	16°53	24°52	26°29	5°28	25°43	24°12	15°47	n.a.	F 17
S 18	17 48 37	26°12'21	25°38	19° 0	10°44	26°22	15°11	16°50	24°55	26°28	5°27	25°38	24° 9	15°54	n.a.	S 18
S 19	17 52 34	27°13'37	9♒38	20°36	11°27	26°59	15°25	16°47	24°58	26°27	5°26	25°33	24° 6	16° 1	n.a.	S 19
M20	17 56 30	28°14'54	23°10	22°12	12°10	27°35	15°38	16°44	25° 2	26°27	5°25	25°29	24° 3	16° 7	n.a.	M20
T 21	18 0 27	29°16'12	6♓16	23°48	12°51	28°11	15°51	16°41	25° 5	26°26	5°25	25°25	24° 0	16°14	n.a.	T 21
W22	18 4 23	0♋17'32	18°57	25°23	13°31	28°47	16° 5	16°38	25° 8	26°26	5°24	25°23	23°56	16°21	n.a.	W22
T 23	18 8 20	1°18'52	1♈18	26°59	14°10	29°24	16°18	16°35	25°12	26°25	5°23	25°D22	23°53	16°27	n.a.	T 23
F 24	18 12 16	2°20'14	13°22	28°34	14°48	29°59	16°31	16°32	25°15	26°25	5°22	25°22	23°50	16°34	n.a.	F 24
S 25	18 16 13	3°21'37	25°15	0♋ 9	15°24	0♉36	16°44	16°30	25°18	26°24	5°21	25°24	23°47	16°41	n.a.	S 25
S 26	18 20 9	4°23'01	7♉ 3	1°44	15°59	1°12	16°57	16°27	25°21	26°24	5°20	25°26	23°44	16°47	n.a.	S 26
M27	18 24 6	5°24'26	18°49	3°19	16°33	1°48	17°11	16°25	25°24	26°23	5°19	25°27	23°41	16°54	n.a.	M27
T 28	18 28 2	6°25'52	0♊39	4°54	17° 5	2°24	17°24	16°23	25°28	26°23	5°18	25°R27	23°37	17° 1	n.a.	T 28
W29	18 31 59	7°27'18	12°36	6°29	17°36	3° 0	17°37	16°21	25°31	26°23	5°17	25°25	23°34	17° 7	n.a.	W29
T 30	18 35 55	8°28'46	24°42	8° 4	18° 5	3°36	17°50	16°19	25°34	26°22	5°16	25°22	23°31	17°14	n.a.	T 30
F 31	18 39 52	9♋30'14	7♋ 1	9♋39	18♌32	4♉12	18♊ 3	16♏17	25♉37	26♎22	5♒15	25♉16	23♉28	17♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	22n23	0n45	20n43	1n54	18n53	2s46	6n58	0n31	24n23	1n31	19s 1	1s20	19n57	0n36	10s54	0s17	28s21	9s12	19n53	19n39	15n38		n.a.
T 2	22 40	25 16	1 49	21 9	1 56	18 36	2 52	7 14	0 32	24 25	1 31	19 0	1 20	19 58	0 36	10 53	0 17	28 22	9 12	19 53	19 39	15 41		n.a.
F 3	22 49	27 1	2 48	21 35	1 58	18 18	2 59	7 29	0 33	24 27	1 31	18 58	1 20	19 59	0 36	10 53	0 17	28 22	9 12	19 53	19 38	15 43		n.a.
S 4	22 57	27 29	3 41	21 59	2 0	18 0	3 6	7 44	0 34	24 29	1 31	18 57	1 20	20 0	0 36	10 53	0 17	28 22	9 12	19 52	19 37	15 46		n.a.
S 5	23 6	26 35	4 24	22 22	2 0	17 41	3 13	8 0	0 35	24 31	1 31	18 56	1 20	20 1	0 36	10 52	0 17	28 22	9 13	19 52	19 36	15 49		n.a.
M 6	23 13	24 19	4 55	22 43	2 0	17 23	3 20	8 15	0 36	24 32	1 31	18 55	1 20	20 2	0 36	10 52	0 17	28 23	9 13	19 51	19 35	15 52		n.a.
T 7	23 21	20 48	5 13	23 4	2 0	17 4	3 27	8 30	0 37	24 34	1 31	18 53	1 20	20 3	0 36	10 51	0 17	28 23	9 13	19 50	19 35	15 55		n.a.
W 8	23 27	16 12	5 14	23 23	1 59	16 45	3 34	8 45	0 37	24 36	1 31	18 52	1 20	20 4	0 36	10 51	0 17	28 23	9 13	19 50	19 34	15 58		n.a.
T 9	23 34	10 44	4 58	23 40	1 58	16 26	3 40	9 0	0 38	24 38	1 31	18 51	1 20	20 5	0 36	10 51	0 17	28 24	9 13	19 50	19 33	16 1		n.a.
F 10	23 40	4 38	4 25	23 57	1 56	16 7	3 47	9 15	0 39	24 40	1 31	18 50	1 20	20 6	0 36	10 50	0 17	28 24	9 13	19 50	19 32	16 3		n.a.
S 11	23 45	1s51	3 36	24 11	1 53	15 48	3 54	9 30	0 40	24 42	1 31	18 49	1 20	20 7	0 36	10 50	0 17	28 24	9 13	19 50	19 31	16 6		n.a.
S 12	23 50	8 24	2 32	24 25	1 51	15 29	4 1	9 45	0 41	24 43	1 31	18 48	1 20	20 7	0 37	10 50	0 17	28 25	9 13	19 50	19 31	16 9		n.a.
M13	23 55	14 39	1 17	24 36	1 48	15 10	4 8	10 0	0 42	24 45	1 31	18 47	1 20	20 8	0 37	10 50	0 17	28 25	9 13	19 51	19 30	16 12		n.a.
T 14	23 59	20 7	0s 4	24 47	1 45	14 51	4 15	10 15	0 43	24 47	1 31	18 46	1 20	20 9	0 37	10 49	0 17	28 25	9 14	19 51	19 29	16 15		n.a.
W15	24 2	24 20	1 26	24 56	1 41	14 32	4 22	10 29	0 44	24 48	1 31	18 45	1 20	20 10	0 37	10 49	0 17	28 26	9 14	19 51	19 28	16 18		n.a.
T 16	24 5	26 51	2 40	25 3	1 37	14 13	4 29	10 44	0 45	24 50	1 31	18 44	1 20	20 11	0 37	10 49	0 17	28 26	9 14	19 50	19 27	16 20		n.a.
F 17	24 8	27 27	3 44	25 9	1 33	13 54	4 36	10 59	0 45	24 52	1 31	18 43	1 20	20 12	0 37	10 48	0 17	28 26	9 14	19 49	19 27	16 23		n.a.
S 18	24 10	26 9	4 31	25 14	1 29	13 36	4 43	11 13	0 46	24 53	1 32	18 42	1 20	20 13	0 37	10 48	0 17	28 26	9 14	19 48	19 26	16 26		n.a.
S 19	24 11	23 14	5 0	25 17	1 24	13 17	4 49	11 28	0 47	24 55	1 32	18 41	1 20	20 14	0 37	10 48	0 17	28 27	9 14	19 47	19 25	16 29		n.a.
M20	24 12	19 7	5 12	25 19	1 19	12 59	4 56	11 42	0 48	24 57	1 32	18 40	1 20	20 15	0 37	10 48	0 17	28 27	9 14	19 46	19 24	16 32		n.a.
T 21	24 13	14 14	5 7	25 19	1 15	12 41	5 3	11 56	0 49	24 58	1 32	18 39	1 20	20 15	0 37	10 48	0 17	28 27	9 14	19 45	19 23	16 34		n.a.
W22	24 13	8 52	4 46	25 18	1 9	12 23	5 9	12 11	0 50	25 0	1 32	18 38	1 20	20 16	0 37	10 47	0 17	28 28	9 14	19 44	19 23	16 37		n.a.
T 23	24 13	3 19	4 13	25 16	1 4	12 6	5 16	12 25	0 51	25 1	1 32	18 37	1 20	20 17	0 37	10 47	0 17	28 28	9 14	19 44	19 22	16 40		n.a.
F 24	24 12	2n15	3 29	25 12	0 59	11 48	5 22	12 39	0 52	25 3	1 32	18 37	1 20	20 18	0 37	10 47	0 17	28 28	9 14	19 44	19 21	16 43		n.a.
S 25	24 10	7 39	2 37	25 7	0 53	11 32	5 28	12 53	0 53	25 4	1 32	18 36	1 20	20 19	0 37	10 47	0 17	28 29	9 15	19 45	19 20	16 46		n.a.
S 26	24 9	12 46	1 39	25 1	0 48	11 15	5 35	13 7	0 54	25 6	1 32	18 35	1 20	20 20	0 37	10 47	0 17	28 29	9 15	19 45	19 19	16 48		n.a.
M27	24 6	17 25	0 36	24 53	0 42	10 59	5 41	13 21	0 55	25 7	1 32	18 34	1 20	20 20	0 37	10 47	0 17	28 29	9 15	19 45	19 18	16 51		n.a.
T 28	24 3	21 25	0n28	24 44	0 36	10 44	5 47	13 35	0 56	25 9	1 33	18 34	1 20	20 21	0 37	10 46	0 17	28 30	9 15	19 45	19 18	16 54		n.a.
W29	24 0	24 34	1 32	24 34	0 30	10 29	5 53	13 48	0 57	25 10	1 33	18 33	1 20	20 22	0 37	10 46	0 17	28 30	9 15	19 45	19 17	16 57		n.a.
T 30	23 56	26 39	2 32	24 23	0 24	10 14	5 58	14 2	0 58	25 11	1 33	18 32	1 20	20 23	0 37	10 46	0 17	28 30	9 15	19 44	19 16	17 0		n.a.
F 31	23n52	27n27	3n26	24n10	0n18	10n 1	6s 4	14n16	0n59	25n13	1n33	18s32	1s20	20n24	0n37	10s46	0s17	28s31	9s15	19n42	19n15	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -1272318.5, Delta T = 90h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'16, Lahiri = -116°03'16 Julian Calendar 1 Aug. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 May 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 49	10♋31'43	19♋32	11♋14	18♌58	4♉48	18♊16	16°R15	25♉40	26°R22	5°R14	25°R 8	23♉25	17♉27	n.a.	S 1
S 2	18 47 45	11°33'12	2♌16	12°48	19°22	5°24	18°29	16♏13	25°43	26♎22	5♒13	24♉59	23°22	17°34	n.a.	S 2
M 3	18 51 42	12°34'41	15°12	14°23	19°44	5°59	18°42	16°11	25°46	26°22	5°11	24°50	23°18	17°41	n.a.	M 3
T 4	18 55 38	13°36'11	28°21	15°58	20° 4	6°35	18°55	16°10	25°49	26°22	5°10	24°42	23°15	17°47	n.a.	T 4
W 5	18 59 35	14°37'41	11♍42	17°33	20°22	7°11	19° 8	16° 9	25°51	26°21	5° 9	24°35	23°12	17°54	n.a.	W 5
T 6	19 3 31	15°39'11	25°15	19° 8	20°38	7°46	19°20	16° 7	25°54	26°D21	5° 8	24°31	23° 9	18° 0	n.a.	T 6
F 7	19 7 28	16°40'41	8♎59	20°43	20°52	8°22	19°33	16° 6	25°57	26°21	5° 7	24°29	23° 6	18° 7	n.a.	F 7
S 8	19 11 24	17°42'10	22°55	22°18	21° 4	8°57	19°46	16° 5	26° 0	26°22	5° 6	24°D29	23° 2	18°14	n.a.	S 8
S 9	19 15 21	18°43'40	7♏ 2	23°53	21°14	9°33	19°59	16° 4	26° 2	26°22	5° 5	24°29	22°59	18°20	n.a.	S 9
M10	19 19 18	19°45'09	21°20	25°28	21°21	10° 8	20°11	16° 3	26° 5	26°22	5° 4	24°R30	22°56	18°27	n.a.	M10
T 11	19 23 14	20°46'39	5♐47	27° 4	21°26	10°43	20°24	16° 3	26° 8	26°22	5° 3	24°30	22°53	18°34	n.a.	T 11
W12	19 27 11	21°48'08	20°19	28°39	21°R28	11°19	20°36	16° 2	26°10	26°22	5° 1	24°27	22°50	18°40	n.a.	W12
T 13	19 31 7	22°49'37	4♑51	0♌15	21°28	11°54	20°49	16° 2	26°13	26°22	5° 0	24°22	22°47	18°47	n.a.	T 13
F 14	19 35 4	23°51'06	19°16	1°50	21°26	12°29	21° 1	16° 1	26°15	26°22	4°59	24°14	22°43	18°54	n.a.	F 14
S 15	19 39 0	24°52'35	3♒29	3°26	21°21	13° 4	21°13	16° 1	26°18	26°23	4°58	24° 4	22°40	19° 0	n.a.	S 15
S 16	19 42 57	25°54'04	17°23	5° 2	21°13	13°39	21°26	16°D 1	26°20	26°23	4°57	23°53	22°37	19° 7	n.a.	S 16
M17	19 46 54	26°55'32	0♓56	6°38	21° 3	14°14	21°38	16° 1	26°22	26°23	4°56	23°42	22°34	19°14	n.a.	M17
T 18	19 50 50	27°57'00	14° 4	8°14	20°50	14°49	21°50	16° 1	26°25	26°24	4°54	23°33	22°31	19°20	n.a.	T 18
W19	19 54 47	28°58'29	26°48	9°50	20°35	15°24	22° 2	16° 1	26°27	26°24	4°53	23°25	22°27	19°27	n.a.	W19
T 20	19 58 43	29°59'57	9♈12	11°26	20°17	15°59	22°14	16° 2	26°29	26°25	4°52	23°21	22°24	19°34	n.a.	T 20
F 21	20 2 40	1♌ 1'25	21°18	13° 2	19°57	16°34	22°26	16° 2	26°31	26°25	4°51	23°18	22°21	19°40	n.a.	F 21
S 22	20 6 36	2° 2'53	3♉13	14°38	19°35	17° 8	22°38	16° 3	26°33	26°26	4°50	23°D18	22°18	19°47	n.a.	S 22
S 23	20 10 33	3° 4'21	15° 1	16°13	19°10	17°43	22°50	16° 3	26°36	26°26	4°48	23°18	22°15	19°53	n.a.	S 23
M24	20 14 30	4° 5'49	26°48	17°49	18°44	18°17	23° 2	16° 4	26°38	26°27	4°47	23°R18	22°12	20° 0	n.a.	M24
T 25	20 18 26	5° 7'16	8♊40	19°23	18°15	18°52	23°13	16° 5	26°40	26°28	4°46	23°17	22° 8	20° 7	n.a.	T 25
W26	20 22 23	6° 8'43	20°41	20°58	17°44	19°26	23°25	16° 6	26°41	26°28	4°45	23°14	22° 5	20°13	n.a.	W26
T 27	20 26 19	7°10'10	2♋55	22°31	17°12	20° 1	23°36	16° 7	26°43	26°29	4°44	23° 8	22° 2	20°20	n.a.	T 27
F 28	20 30 16	8°11'36	15°25	24° 4	16°39	20°35	23°48	16° 9	26°45	26°30	4°43	22°59	21°59	20°27	n.a.	F 28
S 29	20 34 13	9°13'01	28°13	25°35	16° 4	21° 9	23°59	16°10	26°47	26°30	4°41	22°47	21°56	20°33	n.a.	S 29
S 30	20 38 9	10♌14'26	11♌18	27♌ 5	15♌28	21♉43	24♊11	16♏12	26♉49	26♎31	4♒40	22♉34	21♉53	20♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	26n53	4n10	23n56	0n12	9n48	6s 9	14n29	1n 0	25n14	1n33	18s31	1s20	20n24	0n37	10s46	0s17	28s31	9s15	19n41	19n14	17n 5		n.a.
S 2	23 42	24 54	4 43	23 41	0 6	9 35	6 14	14 42	1 1	25 15	1 33	18 31	1 20	20 25	0 37	10 46	0 17	28 31	9 15	19 38	19 13	17 8		n.a.
M 3	23 36	21 36	5 3	23 25	0s 0	9 24	6 19	14 56	1 2	25 17	1 33	18 30	1 20	20 26	0 37	10 46	0 17	28 32	9 15	19 36	19 13	17 11		n.a.
T 4	23 30	17 11	5 6	23 8	0 6	9 13	6 24	15 9	1 3	25 18	1 33	18 30	1 20	20 27	0 37	10 46	0 17	28 32	9 15	19 34	19 12	17 13		n.a.
W 5	23 23	11 54	4 53	22 50	0 12	9 3	6 29	15 22	1 4	25 19	1 34	18 29	1 20	20 27	0 37	10 46	0 17	28 32	9 15	19 32	19 11	17 16		n.a.
T 6	23 16	5 58	4 24	22 30	0 19	8 54	6 33	15 35	1 5	25 20	1 34	18 29	1 20	20 28	0 37	10 46	0 17	28 33	9 15	19 31	19 10	17 19		n.a.
F 7	23 8	0s20	3 39	22 10	0 25	8 45	6 37	15 48	1 7	25 22	1 34	18 28	1 20	20 29	0 37	10 46	0 17	28 33	9 15	19 31	19 9	17 22		n.a.
S 8	23 0	6 43	2 41	21 49	0 31	8 38	6 40	16 1	1 8	25 23	1 34	18 28	1 20	20 30	0 37	10 46	0 17	28 33	9 15	19 31	19 9	17 24		n.a.
S 9	22 52	12 52	1 32	21 26	0 37	8 32	6 43	16 14	1 9	25 24	1 34	18 28	1 20	20 30	0 37	10 46	0 17	28 34	9 15	19 31	19 8	17 27		n.a.
M10	22 43	18 25	0 17	21 3	0 43	8 27	6 46	16 26	1 10	25 25	1 34	18 27	1 20	20 31	0 37	10 46	0 17	28 34	9 15	19 31	19 7	17 30		n.a.
T 11	22 33	22 58	1s 0	20 38	0 49	8 23	6 49	16 39	1 11	25 26	1 34	18 27	1 20	20 32	0 37	10 46	0 17	28 34	9 15	19 31	19 6	17 33		n.a.
W12	22 23	26 5	2 14	20 13	0 55	8 21	6 51	16 51	1 12	25 27	1 35	18 27	1 20	20 32	0 38	10 46	0 17	28 35	9 15	19 30	19 5	17 35		n.a.
T 13	22 13	27 26	3 18	19 47	1 0	8 19	6 52	17 4	1 13	25 28	1 35	18 27	1 20	20 33	0 38	10 46	0 17	28 35	9 15	19 29	19 4	17 38		n.a.
F 14	22 2	26 54	4 9	19 20	1 6	8 19	6 53	17 16	1 14	25 29	1 35	18 27	1 20	20 34	0 38	10 46	0 17	28 35	9 15	19 27	19 4	17 41		n.a.
S 15	21 51	24 37	4 44	18 52	1 12	8 20	6 54	17 28	1 16	25 31	1 35	18 27	1 20	20 34	0 38	10 47	0 17	28 35	9 15	19 24	19 3	17 44		n.a.
S 16	21 39	20 54	5 1	18 24	1 17	8 23	6 54	17 40	1 17	25 32	1 35	18 26	1 20	20 35	0 38	10 47	0 17	28 36	9 15	19 22	19 2	17 46		n.a.
M17	21 27	16 10	5 1	17 54	1 22	8 26	6 53	17 52	1 18	25 33	1 35	18 26	1 20	20 35	0 38	10 47	0 17	28 36	9 15	19 19	19 1	17 49		n.a.
T 18	21 15	10 49	4 44	17 24	1 27	8 32	6 52	18 4	1 19	25 34	1 36	18 26	1 20	20 36	0 38	10 47	0 17	28 36	9 15	19 16	19 0	17 52		n.a.
W19	21 2	5 10	4 14	16 54	1 32	8 38	6 50	18 16	1 20	25 34	1 36	18 26	1 19	20 37	0 38	10 47	0 17	28 37	9 15	19 15	18 59	17 54		n.a.
T 20	20 49	0n32	3 32	16 22	1 37	8 46	6 47	18 28	1 21	25 35	1 36	18 26	1 19	20 37	0 38	10 47	0 17	28 37	9 15	19 13	18 59	17 57		n.a.
F 21	20 35	6 5	2 42	15 51	1 41	8 56	6 44	18 39	1 23	25 36	1 36	18 27	1 19	20 38	0 38	10 47	0 17	28 37	9 15	19 13	18 58	18 0		n.a.
S 22	20 21	11 21	1 45	15 19	1 45	9 7	6 40	18 51	1 24	25 37	1 36	18 27	1 19	20 38	0 38	10 48	0 17	28 38	9 15	19 13	18 57	18 3		n.a.
S 23	20 6	16 10	0 44	14 46	1 49	9 19	6 35	19 2	1 25	25 38	1 37	18 27	1 19	20 39	0 38	10 48	0 17	28 38	9 15	19 13	18 56	18 5		n.a.
M24	19 52	20 23	0n19	14 13	1 52	9 33	6 30	19 13	1 26	25 39	1 37	18 27	1 19	20 39	0 38	10 48	0 17	28 38	9 15	19 13	18 55	18 8		n.a.
T 25	19 36	23 48	1 21	13 41	1 55	9 48	6 23	19 24	1 28	25 40	1 37	18 27	1 19	20 40	0 38	10 48	0 17	28 38	9 15	19 12	18 54	18 11		n.a.
W26	19 21	26 13	2 20	13 8	1 58	10 4	6 16	19 35	1 29	25 41	1 37	18 28	1 19	20 40	0 38	10 49	0 17	28 39	9 15	19 12	18 53	18 13		n.a.
T 27	19 5	27 25	3 13	12 35	2 0	10 21	6 8	19 46	1 30	25 41	1 37	18 28	1 19	20 41	0 38	10 49	0 17	28 39	9 15	19 10	18 53	18 16		n.a.
F 28	18 49	27 15	3 59	12 2	2 1	10 40	6 0	19 57	1 31	25 42	1 38	18 28	1 19	20 41	0 38	10 49	0 17	28 39	9 15	19 8	18 52	18 19		n.a.
S 29	18 32	25 39	4 33	11 30	2 2	10 59	5 50	20 8	1 33	25 43	1 38	18 29	1 19	20 42	0 38	10 49	0 17	28 39	9 15	19 5	18 51	18 21		n.a.
S 30	18n15	22n39	4n54	10n58	2s 3	11n19	5s40	20n18	1n34	25n44	1n38	18s29	1s19	20n42	0n38	10s50	0s18	28s40	9s15	19n 1	18n50	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1272287.5, Delta T = 90h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'12, Lahiri = -116°03'12 Julian Calendar 1 Sept. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 June 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8197 BCE

OCTOBER 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 6	11♌15'50	24♌39	28♌33	14°R52	22♉17	24♊22	16♏13	26♉50	26♎32	4°R39	22°R21	21♉49	20♉47	n.a.	M 1
T 2	20 46 3	12°17'13	8♍14	29°59	14♌14	22°51	24°33	16°15	26°52	26°33	4♒38	22♉ 8	21°46	20°53	n.a.	T 2
W 3	20 49 59	13°18'35	21°59	1♍22	13°37	23°25	24°44	16°17	26°54	26°34	4°37	21°58	21°43	21° 0	n.a.	W 3
T 4	20 53 56	14°19'56	5♎51	2°42	13° 0	23°59	24°55	16°19	26°55	26°35	4°35	21°50	21°40	21° 7	n.a.	T 4
F 5	20 57 52	15°21'15	19°49	3°58	12°23	24°32	25° 6	16°21	26°57	26°36	4°34	21°46	21°37	21°13	n.a.	F 5
S 6	21 1 49	16°22'34	3♏49	5°10	11°46	25° 6	25°16	16°23	26°58	26°37	4°33	21°44	21°33	21°20	n.a.	S 6
S 7	21 5 46	17°23'51	17°53	6°17	11°10	25°39	25°27	16°26	26°59	26°38	4°32	21°44	21°30	21°27	n.a.	S 7
M 8	21 9 42	18°25'06	1♐58	7°19	10°35	26°13	25°38	16°28	27° 1	26°39	4°31	21°44	21°27	21°33	n.a.	M 8
T 9	21 13 39	19°26'21	16° 4	8°13	10° 2	26°46	25°48	16°31	27° 2	26°40	4°30	21°42	21°24	21°40	n.a.	T 9
W10	21 17 35	20°27'34	0♑10	9° 1	9°30	27°19	25°59	16°33	27° 3	26°41	4°28	21°38	21°21	21°46	n.a.	W10
T 11	21 21 32	21°28'45	14°13	9°40	8°59	27°52	26° 9	16°36	27° 4	26°42	4°27	21°32	21°18	21°53	n.a.	T 11
F 12	21 25 29	22°29'55	28°11	10° 9	8°30	28°25	26°19	16°39	27° 5	26°43	4°26	21°22	21°14	22° 0	n.a.	F 12
S 13	21 29 25	23°31'04	12♒ 0	10°29	8° 4	28°58	26°29	16°42	27° 6	26°45	4°25	21°10	21°11	22° 6	n.a.	S 13
S 14	21 33 22	24°32'11	25°35	10°R38	7°39	29°31	26°39	16°45	27° 7	26°46	4°24	20°57	21° 8	22°13	n.a.	S 14
M15	21 37 19	25°33'17	8♓53	10°36	7°17	0♊ 3	26°49	16°48	27° 8	26°47	4°23	20°43	21° 5	22°20	n.a.	M15
T 16	21 41 15	26°34'21	21°53	10°22	6°57	0°36	26°59	16°51	27° 9	26°48	4°22	20°31	21° 2	22°26	n.a.	T 16
W17	21 45 12	27°35'24	4♈33	9°57	6°40	1° 8	27° 8	16°55	27°10	26°50	4°21	20°22	20°59	22°33	n.a.	W17
T 18	21 49 8	28°36'26	16°55	9°21	6°25	1°40	27°18	16°58	27°11	26°51	4°20	20°15	20°55	22°40	n.a.	T 18
F 19	21 53 5	29°37'26	29° 2	8°34	6°12	2°13	27°27	17° 2	27°11	26°52	4°19	20°11	20°52	22°46	n.a.	F 19
S 20	21 57 2	0♍38'25	10♉57	7°38	6° 2	2°45	27°37	17° 6	27°12	26°54	4°18	20° 9	20°49	22°53	n.a.	S 20
S 21	22 0 58	1°39'23	22°46	6°35	5°55	3°17	27°46	17° 9	27°13	26°55	4°16	20°D 9	20°46	23° 0	n.a.	S 21
M22	22 4 55	2°40'20	4♊34	5°26	5°50	3°48	27°55	17°13	27°13	26°57	4°15	20°R 9	20°43	23° 6	n.a.	M22
T 23	22 8 52	3°41'15	16°26	4°13	5°D48	4°20	28° 4	17°17	27°14	26°58	4°14	20° 8	20°39	23°13	n.a.	T 23
W24	22 12 48	4°42'09	28°28	2°59	5°48	4°52	28°13	17°21	27°14	27° 0	4°13	20° 6	20°36	23°20	n.a.	W24
T 25	22 16 45	5°43'02	10♋45	1°45	5°51	5°23	28°22	17°25	27°14	27° 1	4°12	20° 1	20°33	23°26	n.a.	T 25
F 26	22 20 41	6°43'53	23°21	0°34	5°56	5°54	28°30	17°30	27°15	27° 3	4°11	19°53	20°30	23°33	n.a.	F 26
S 27	22 24 38	7°44'42	6♌19	29♌28	6° 3	6°25	28°39	17°34	27°15	27° 4	4°10	19°43	20°27	23°39	n.a.	S 27
S 28	22 28 35	8°45'30	19°39	28°28	6°13	6°56	28°47	17°39	27°15	27° 6	4° 9	19°31	20°24	23°46	n.a.	S 28
M29	22 32 31	9°46'16	3♍20	27°34	6°25	7°27	28°55	17°43	27°15	27° 8	4° 9	19°19	20°20	23°53	n.a.	M29
T 30	22 36 28	10°47'00	17°19	26°48	6°39	7°58	29° 3	17°48	27°15	27° 9	4° 8	19° 8	20°17	23°59	n.a.	T 30
W31	22 40 24	11♍47'42	1♎31	26♌10	6♌55	8♊28	29♊11	17♏53	27°R15	27♎11	4♒ 7	18♉58	20♉14	24♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n58	18n25	5n 0	10n27	2s 3	11n41	5s29	20n29	1n35	25n44	1n38	18s29	1s19	20n43	0n38	10s50	0s18	28s40	9s15	18n58	18n49	18n27		n.a.
T 2	17 40	13 11	4 49	9 58	2 2	12 2	5 18	20 39	1 37	25 45	1 39	18 30	1 19	20 43	0 38	10 50	0 18	28 40	9 15	18 54	18 48	18 29		n.a.
W 3	17 22	7 15	4 20	9 29	2 0	12 25	5 5	20 49	1 38	25 46	1 39	18 30	1 19	20 44	0 38	10 51	0 18	28 40	9 14	18 51	18 48	18 32		n.a.
T 4	17 4	0 54	3 37	9 2	1 57	12 48	4 53	20 59	1 39	25 47	1 39	18 31	1 19	20 44	0 38	10 51	0 18	28 41	9 14	18 49	18 47	18 35		n.a.
F 5	16 45	5s32	2 40	8 37	1 54	13 11	4 39	21 9	1 41	25 47	1 39	18 32	1 19	20 44	0 39	10 51	0 18	28 41	9 14	18 48	18 46	18 37		n.a.
S 6	16 26	11 45	1 33	8 14	1 49	13 35	4 26	21 19	1 42	25 48	1 39	18 32	1 19	20 45	0 39	10 52	0 18	28 41	9 14	18 48	18 45	18 40		n.a.
S 7	16 7	17 24	0 20	7 54	1 43	13 58	4 12	21 29	1 44	25 49	1 40	18 33	1 19	20 45	0 39	10 52	0 18	28 41	9 14	18 48	18 44	18 43		n.a.
M 8	15 48	22 7	0s54	7 38	1 36	14 22	3 57	21 38	1 45	25 49	1 40	18 33	1 18	20 46	0 39	10 53	0 18	28 42	9 14	18 48	18 43	18 45		n.a.
T 9	15 28	25 32	2 5	7 24	1 28	14 45	3 42	21 48	1 46	25 50	1 40	18 34	1 18	20 46	0 39	10 53	0 18	28 42	9 14	18 47	18 42	18 48		n.a.
W10	15 8	27 21	3 8	7 15	1 18	15 8	3 27	21 57	1 48	25 50	1 40	18 35	1 18	20 46	0 39	10 53	0 18	28 42	9 14	18 46	18 42	18 51		n.a.
T 11	14 48	27 24	3 59	7 10	1 8	15 31	3 12	22 6	1 49	25 51	1 41	18 36	1 18	20 47	0 39	10 54	0 18	28 42	9 14	18 44	18 41	18 53		n.a.
F 12	14 28	25 42	4 36	7 10	0 55	15 53	2 57	22 16	1 51	25 51	1 41	18 36	1 18	20 47	0 39	10 54	0 18	28 42	9 14	18 42	18 40	18 56		n.a.
S 13	14 7	22 28	4 56	7 14	0 42	16 15	2 42	22 25	1 52	25 52	1 41	18 37	1 18	20 47	0 39	10 55	0 18	28 43	9 14	18 39	18 39	18 59		n.a.
S 14	13 46	18 4	4 59	7 25	0 27	16 36	2 27	22 33	1 54	25 53	1 42	18 38	1 18	20 47	0 39	10 55	0 18	28 43	9 13	18 35	18 38	19 1		n.a.
M15	13 25	12 52	4 45	7 41	0 10	16 57	2 11	22 42	1 55	25 53	1 42	18 39	1 18	20 48	0 39	10 56	0 18	28 43	9 13	18 31	18 37	19 4		n.a.
T 16	13 4	7 14	4 17	8 2	0n 7	17 16	1 56	22 51	1 57	25 54	1 42	18 40	1 18	20 48	0 39	10 56	0 18	28 43	9 13	18 28	18 36	19 6		n.a.
W17	12 42	1 25	3 36	8 29	0 25	17 35	1 42	22 59	1 58	25 54	1 42	18 41	1 18	20 48	0 39	10 57	0 18	28 43	9 13	18 25	18 35	19 9		n.a.
T 18	12 20	4n19	2 46	9 0	0 45	17 53	1 27	23 8	2 0	25 55	1 43	18 42	1 18	20 48	0 39	10 57	0 18	28 43	9 13	18 23	18 35	19 12		n.a.
F 19	11 58	9 47	1 49	9 36	1 4	18 10	1 13	23 16	2 1	25 55	1 43	18 43	1 18	20 49	0 39	10 58	0 18	28 44	9 13	18 22	18 34	19 14		n.a.
S 20	11 36	14 50	0 49	10 16	1 23	18 26	0 59	23 24	2 3	25 56	1 43	18 44	1 18	20 49	0 39	10 58	0 18	28 44	9 13	18 22	18 33	19 17		n.a.
S 21	11 14	19 18	0n14	10 58	1 42	18 41	0 45	23 32	2 5	25 56	1 43	18 45	1 18	20 49	0 39	10 59	0 18	28 44	9 13	18 22	18 32	19 19		n.a.
M22	10 51	22 59	1 16	11 41	2 1	18 55	0 32	23 40	2 6	25 56	1 44	18 46	1 18	20 49	0 39	10 59	0 18	28 44	9 12	18 22	18 31	19 22		n.a.
T 23	10 29	25 45	2 15	12 25	2 18	19 8	0 19	23 48	2 8	25 57	1 44	18 47	1 18	20 49	0 39	11 0	0 18	28 44	9 12	18 22	18 30	19 25		n.a.
W24	10 6	27 21	3 8	13 7	2 34	19 20	0 7	23 56	2 9	25 57	1 44	18 48	1 18	20 50	0 39	11 1	0 18	28 44	9 12	18 21	18 29	19 27		n.a.
T 25	9 43	27 40	3 54	13 48	2 48	19 31	0n 6	24 3	2 11	25 58	1 45	18 50	1 18	20 50	0 39	11 1	0 18	28 44	9 12	18 20	18 29	19 30		n.a.
F 26	9 20	26 34	4 30	14 25	3 0	19 41	0 17	24 11	2 13	25 58	1 45	18 51	1 18	20 50	0 40	11 2	0 18	28 44	9 12	18 17	18 28	19 32		n.a.
S 27	8 56	24 2	4 53	14 59	3 10	19 50	0 29	24 18	2 14	25 59	1 45	18 52	1 18	20 50	0 40	11 2	0 18	28 45	9 12	18 15	18 27	19 35		n.a.
S 28	8 33	20 9	5 2	15 28	3 17	19 58	0 40	24 25	2 16	25 59	1 46	18 53	1 17	20 50	0 40	11 3	0 18	28 45	9 11	18 11	18 26	19 37		n.a.
M29	8 9	15 8	4 53	15 53	3 23	20 6	0 50	24 32	2 18	25 59	1 46	18 55	1 17	20 50	0 40	11 4	0 18	28 45	9 11	18 8	18 25	19 40		n.a.
T 30	7 46	9 14	4 26	16 13	3 27	20 12	1 0	24 39	2 19	26 0	1 46	18 56	1 17	20 50	0 40	11 4	0 18	28 45	9 11	18 5	18 24	19 43		n.a.
W31	7n22	2n46	3n43	16n29	3n30	20n17	1n10	24n46	2n21	26n 0	1n47	18s57	1s17	20n50	0n40	11s 5	0s18	28s45	9s11	18n 2	18n23	19n45		n.a.

Julian Day Number = -1272257.5, Delta T = 90h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'08, Lahiri = -116°03'08 Julian Calendar 1 Oct. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 July 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 21	12♍48'22	15♎51	25°R41	7♌13	8♊58	29♊19	17♏57	27°R15	27♎13	4°R 6	18°R52	20♉11	24♉13	n.a.	T 1
F 2	22 48 18	13°49'01	0♏13	25♌20	7°33	9°29	29°27	18° 2	27♉15	27°15	4♒ 5	18♉48	20° 8	24°19	n.a.	F 2
S 3	22 52 14	14°49'37	14°33	25° 6	7°55	9°59	29°34	18° 7	27°15	27°16	4° 4	18°D46	20° 4	24°26	n.a.	S 3
S 4	22 56 11	15°50'11	28°48	25°D 1	8°19	10°28	29°42	18°12	27°15	27°18	4° 3	18°47	20° 1	24°33	n.a.	S 4
M 5	23 0 8	16°50'42	12♐55	25° 3	8°45	10°58	29°49	18°18	27°15	27°20	4° 2	18°R47	19°58	24°39	n.a.	M 5
T 6	23 4 4	17°51'12	26°55	25°11	9°12	11°27	29°56	18°23	27°14	27°22	4° 1	18°47	19°55	24°46	n.a.	T 6
W 7	23 8 1	18°51'38	10♑46	25°26	9°41	11°57	0♋ 3	18°28	27°14	27°24	4° 1	18°45	19°52	24°53	n.a.	W 7
T 8	23 11 57	19°52'03	24°29	25°47	10°12	12°26	0°10	18°34	27°14	27°25	4° 0	18°40	19°49	24°59	n.a.	T 8
F 9	23 15 54	20°52'25	8♒ 1	26°14	10°44	12°55	0°17	18°39	27°13	27°27	3°59	18°33	19°45	25° 6	n.a.	F 9
S 10	23 19 51	21°52'45	21°23	26°46	11°17	13°23	0°23	18°45	27°13	27°29	3°58	18°24	19°42	25°13	n.a.	S 10
S 11	23 23 47	22°53'03	4♓33	27°22	11°52	13°52	0°30	18°50	27°12	27°31	3°58	18°14	19°39	25°19	n.a.	S 11
M12	23 27 44	23°53'18	17°30	28° 3	12°29	14°20	0°36	18°56	27°11	27°33	3°57	18° 4	19°36	25°26	n.a.	M12
T 13	23 31 40	24°53'31	0♈12	28°47	13° 6	14°48	0°42	19° 2	27°11	27°35	3°56	17°55	19°33	25°32	n.a.	T 13
W14	23 35 37	25°53'42	12°40	29°36	13°45	15°16	0°48	19° 8	27°10	27°37	3°55	17°47	19°30	25°39	n.a.	W14
T 15	23 39 34	26°53'51	24°54	0♍27	14°25	15°44	0°54	19°13	27° 9	27°39	3°55	17°42	19°26	25°46	n.a.	T 15
F 16	23 43 30	27°53'57	6♉57	1°22	15° 6	16°11	0°59	19°19	27° 8	27°41	3°54	17°39	19°23	25°52	n.a.	F 16
S 17	23 47 27	28°54'02	18°51	2°20	15°48	16°38	1° 5	19°26	27° 8	27°43	3°54	17°D39	19°20	25°59	n.a.	S 17
S 18	23 51 23	29°54'05	0♊39	3°20	16°31	17° 5	1°10	19°32	27° 7	27°45	3°53	17°39	19°17	26° 6	n.a.	S 18
M19	23 55 20	0♎54'06	12°27	4°23	17°16	17°32	1°15	19°38	27° 6	27°47	3°52	17°41	19°14	26°12	n.a.	M19
T 20	23 59 17	1°54'04	24°19	5°29	18° 1	17°58	1°20	19°44	27° 5	27°49	3°52	17°42	19°10	26°19	n.a.	T 20
W21	0 3 13	2°54'01	6♋21	6°36	18°47	18°25	1°25	19°51	27° 3	27°51	3°51	17°R42	19° 7	26°26	n.a.	W21
T 22	0 7 10	3°53'56	18°37	7°46	19°34	18°51	1°29	19°57	27° 2	27°53	3°51	17°41	19° 4	26°32	n.a.	T 22
F 23	0 11 6	4°53'48	1♌12	8°57	20°22	19°16	1°34	20° 3	27° 1	27°55	3°50	17°38	19° 1	26°39	n.a.	F 23
S 24	0 15 3	5°53'39	14°11	10°11	21°11	19°42	1°38	20°10	27° 0	27°58	3°50	17°33	18°58	26°46	n.a.	S 24
S 25	0 19 0	6°53'27	27°35	11°26	22° 0	20° 7	1°42	20°16	26°59	28° 0	3°49	17°27	18°55	26°52	n.a.	S 25
M26	0 22 56	7°53'14	11♍25	12°43	22°51	20°32	1°46	20°23	26°57	28° 2	3°49	17°20	18°51	26°59	n.a.	M26
T 27	0 26 53	8°52'58	25°38	14° 1	23°42	20°56	1°50	20°30	26°56	28° 4	3°48	17°14	18°48	27° 6	n.a.	T 27
W28	0 30 49	9°52'39	10♎ 9	15°21	24°33	21°20	1°54	20°37	26°55	28° 6	3°48	17° 9	18°45	27°12	n.a.	W28
T 29	0 34 46	10°52'19	24°53	16°42	25°26	21°44	1°57	20°43	26°53	28° 8	3°48	17° 5	18°42	27°19	n.a.	T 29
F 30	0 38 42	11♎51'56	9♏41	18♍ 5	26♌18	22♊ 8	2♋ 0	20♏50	26♉52	28♎11	3♒47	17♉ 4	18♉39	27♉25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	3s54	2n46	16n40	3n30	20n21	1n19	24n53	2n23	26n 0	1n47	18s59	1s17	20n50	0n40	11s 5	0s18	28s45	9s11	18n 0	18n22	19n48		n.a.
F 2	6 34	10 25	1 37	16 46	3 29	20 24	1 28	24 59	2 25	26 1	1 47	19 0	1 17	20 50	0 40	11 6	0 18	28 45	9 11	17 59	18 22	19 50		n.a.
S 3	6 10	16 22	0 22	16 49	3 27	20 26	1 37	25 6	2 27	26 1	1 48	19 1	1 17	20 50	0 40	11 7	0 18	28 45	9 10	17 59	18 21	19 53		n.a.
S 4	5 46	21 25	0s53	16 48	3 24	20 28	1 45	25 12	2 28	26 2	1 48	19 3	1 17	20 50	0 40	11 7	0 18	28 45	9 10	17 59	18 20	19 55		n.a.
M 5	5 21	25 10	2 5	16 43	3 20	20 28	1 52	25 18	2 30	26 2	1 48	19 4	1 17	20 50	0 40	11 8	0 18	28 45	9 10	17 59	18 19	19 58		n.a.
T 6	4 57	27 20	3 9	16 35	3 15	20 28	2 0	25 24	2 32	26 2	1 49	19 6	1 17	20 50	0 40	11 9	0 18	28 45	9 10	17 59	18 18	20 0		n.a.
W 7	4 33	27 46	4 1	16 25	3 9	20 26	2 7	25 30	2 34	26 3	1 49	19 7	1 17	20 50	0 40	11 10	0 18	28 45	9 10	17 58	18 17	20 3		n.a.
T 8	4 8	26 29	4 38	16 11	3 2	20 24	2 13	25 36	2 36	26 3	1 49	19 9	1 17	20 50	0 40	11 10	0 18	28 45	9 10	17 57	18 16	20 5		n.a.
F 9	3 44	23 40	4 59	15 55	2 56	20 21	2 20	25 42	2 38	26 3	1 50	19 10	1 17	20 50	0 40	11 11	0 18	28 45	9 9	17 55	18 15	20 8		n.a.
S 10	3 19	19 37	5 4	15 37	2 48	20 17	2 26	25 48	2 40	26 4	1 50	19 12	1 17	20 50	0 40	11 12	0 18	28 45	9 9	17 52	18 14	20 10		n.a.
S 11	2 55	14 40	4 52	15 17	2 40	20 12	2 31	25 53	2 42	26 4	1 50	19 14	1 17	20 50	0 40	11 12	0 18	28 45	9 9	17 49	18 14	20 13		n.a.
M12	2 30	9 9	4 26	14 55	2 33	20 7	2 37	25 59	2 43	26 4	1 51	19 15	1 17	20 50	0 40	11 13	0 18	28 45	9 9	17 46	18 13	20 15		n.a.
T 13	2 6	3 21	3 46	14 31	2 24	20 1	2 42	26 4	2 45	26 5	1 51	19 17	1 17	20 50	0 40	11 14	0 18	28 45	9 9	17 44	18 12	20 18		n.a.
W14	1 41	2n28	2 57	14 6	2 16	19 53	2 46	26 9	2 47	26 5	1 51	19 18	1 17	20 50	0 40	11 15	0 18	28 45	9 8	17 42	18 11	20 20		n.a.
T 15	1 16	8 7	1 59	13 39	2 7	19 45	2 51	26 15	2 49	26 5	1 52	19 20	1 17	20 49	0 40	11 15	0 18	28 45	9 8	17 40	18 10	20 23		n.a.
F 16	0 52	13 23	0 57	13 11	1 59	19 37	2 55	26 20	2 52	26 6	1 52	19 22	1 17	20 49	0 41	11 16	0 18	28 45	9 8	17 39	18 9	20 25		n.a.
S 17	0 27	18 6	0n 6	12 41	1 50	19 27	2 59	26 25	2 54	26 6	1 52	19 23	1 17	20 49	0 41	11 17	0 18	28 45	9 8	17 39	18 8	20 28		n.a.
S 18	0 2	22 6	1 10	12 11	1 41	19 17	3 2	26 29	2 56	26 6	1 53	19 25	1 17	20 49	0 41	11 18	0 18	28 45	9 7	17 39	18 7	20 30		n.a.
M19	0s22	25 11	2 10	11 39	1 33	19 6	3 5	26 34	2 58	26 6	1 53	19 27	1 17	20 49	0 41	11 18	0 18	28 45	9 7	17 40	18 6	20 33		n.a.
T 20	0 47	27 11	3 5	11 6	1 24	18 55	3 8	26 39	3 0	26 7	1 53	19 29	1 17	20 49	0 41	11 19	0 18	28 45	9 7	17 40	18 5	20 35		n.a.
W21	1 11	27 57	3 53	10 32	1 15	18 42	3 11	26 43	3 2	26 7	1 54	19 30	1 17	20 48	0 41	11 20	0 18	28 45	9 7	17 40	18 5	20 38		n.a.
T 22	1 36	27 21	4 31	9 57	1 6	18 29	3 14	26 48	3 4	26 7	1 54	19 32	1 17	20 48	0 41	11 21	0 18	28 45	9 7	17 40	18 4	20 40		n.a.
F 23	2 0	25 22	4 57	9 22	0 58	18 16	3 16	26 52	3 6	26 8	1 55	19 34	1 17	20 48	0 41	11 21	0 18	28 45	9 6	17 39	18 3	20 43		n.a.
S 24	2 25	22 1	5 9	8 45	0 49	18 1	3 18	26 57	3 8	26 8	1 55	19 36	1 17	20 48	0 41	11 22	0 18	28 45	9 6	17 38	18 2	20 45		n.a.
S 25	2 49	17 27	5 5	8 8	0 41	17 46	3 20	27 1	3 11	26 8	1 55	19 38	1 17	20 47	0 41	11 23	0 18	28 44	9 6	17 36	18 1	20 48		n.a.
M26	3 14	11 51	4 43	7 30	0 32	17 31	3 22	27 5	3 13	26 9	1 56	19 40	1 17	20 47	0 41	11 24	0 18	28 44	9 6	17 34	18 0	20 50		n.a.
T 27	3 38	5 29	4 3	6 51	0 24	17 14	3 23	27 9	3 15	26 9	1 56	19 41	1 17	20 47	0 41	11 25	0 18	28 44	9 5	17 32	17 59	20 53		n.a.
W28	4 2	1s18	3 7	6 12	0 16	16 58	3 24	27 13	3 17	26 9	1 57	19 43	1 17	20 46	0 41	11 26	0 18	28 44	9 5	17 31	17 58	20 55		n.a.
T 29	4 26	8 7	1 58	5 32	0 8	16 40	3 25	27 17	3 20	26 10	1 57	19 45	1 17	20 46	0 41	11 26	0 18	28 44	9 5	17 30	17 57	20 57		n.a.
F 30	4s50	14s34	0n40	4n52	0n 0	16n22	3n26	27n21	3n22	26n10	1n57	19s47	1s17	20n46	0n41	11s27	0s18	28s44	9s 5	17n29	17n56	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -1272226.5, Delta T = 90h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'04, Lahiri = -116°03'04 Julian Calendar 1 Nov. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 39	12♎51'30	24♏27	19♍29	27♌12	22♊31	2♋ 3	20♏57	26°R50	28♎13	3°R47	17°D 4	18♉36	27♉32	n.a.	S 1
S 2	0 46 35	13°51'02	9♐ 3	20°55	28° 6	22°54	2° 6	21° 4	26♉48	28°15	3♒47	17♉ 5	18°32	27°39	n.a.	S 2
M 3	0 50 32	14°50'31	23°27	22°21	29° 1	23°17	2° 9	21°11	26°47	28°17	3°46	17° 6	18°29	27°45	n.a.	M 3
T 4	0 54 29	15°49'58	7♑34	23°50	29°56	23°39	2°11	21°18	26°45	28°19	3°46	17° 7	18°26	27°52	n.a.	T 4
W 5	0 58 25	16°49'22	21°24	25°19	0♍51	24° 1	2°14	21°25	26°43	28°22	3°46	17°R 8	18°23	27°59	n.a.	W 5
T 6	1 2 22	17°48'43	4♒58	26°50	1°48	24°22	2°16	21°33	26°42	28°24	3°45	17° 6	18°20	28° 5	n.a.	T 6
F 7	1 6 18	18°48'02	18°16	28°22	2°44	24°43	2°18	21°40	26°40	28°26	3°45	17° 4	18°16	28°12	n.a.	F 7
S 8	1 10 15	19°47'18	1♓18	29°55	3°41	25° 4	2°19	21°47	26°38	28°28	3°45	17° 0	18°13	28°19	n.a.	S 8
S 9	1 14 11	20°46'31	14° 6	1♎30	4°39	25°25	2°21	21°54	26°36	28°30	3°45	16°56	18°10	28°25	n.a.	S 9
M10	1 18 8	21°45'41	26°42	3° 5	5°37	25°45	2°22	22° 2	26°34	28°33	3°45	16°52	18° 7	28°32	n.a.	M10
T 11	1 22 4	22°44'50	9♈ 5	4°42	6°35	26° 4	2°24	22° 9	26°32	28°35	3°45	16°48	18° 4	28°39	n.a.	T 11
W12	1 26 1	23°43'55	21°18	6°21	7°34	26°23	2°25	22°16	26°30	28°37	3°45	16°45	18° 1	28°45	n.a.	W12
T 13	1 29 58	24°42'59	3♉22	8° 0	8°33	26°42	2°26	22°24	26°28	28°39	3°44	16°43	17°57	28°52	n.a.	T 13
F 14	1 33 54	25°42'00	15°18	9°41	9°33	27° 0	2°26	22°31	26°26	28°42	3°44	16°D43	17°54	28°59	n.a.	F 14
S 15	1 37 51	26°40'59	27° 8	11°23	10°32	27°18	2°27	22°39	26°24	28°44	3°44	16°43	17°51	29° 5	n.a.	S 15
S 16	1 41 47	27°39'55	8♊56	13° 7	11°33	27°36	2°27	22°46	26°22	28°46	3°D44	16°44	17°48	29°12	n.a.	S 16
M17	1 45 44	28°38'50	20°44	14°52	12°33	27°53	2°R27	22°54	26°20	28°48	3°44	16°46	17°45	29°19	n.a.	M17
T 18	1 49 40	29°37'42	2♋37	16°38	13°34	28° 9	2°27	23° 2	26°18	28°51	3°44	16°47	17°41	29°25	n.a.	T 18
W19	1 53 37	0♏36'32	14°39	18°25	14°35	28°25	2°27	23° 9	26°16	28°53	3°44	16°48	17°38	29°32	n.a.	W19
T 20	1 57 33	1°35'20	26°54	20°14	15°37	28°41	2°26	23°17	26°13	28°55	3°45	16°R49	17°35	29°38	n.a.	T 20
F 21	2 1 30	2°34'07	9♌27	22° 5	16°38	28°56	2°26	23°25	26°11	28°58	3°45	16°49	17°32	29°45	n.a.	F 21
S 22	2 5 26	3°32'51	22°21	23°56	17°40	29°10	2°25	23°32	26° 9	29° 0	3°45	16°48	17°29	29°52	n.a.	S 22
S 23	2 9 23	4°31'33	5♍41	25°49	18°43	29°24	2°24	23°40	26° 7	29° 2	3°45	16°47	17°26	29°58	n.a.	S 23
M24	2 13 19	5°30'12	19°28	27°44	19°45	29°38	2°23	23°48	26° 4	29° 4	3°45	16°46	17°22	0♊ 5	n.a.	M24
T 25	2 17 16	6°28'50	3♎41	29°39	20°48	29°51	2°21	23°56	26° 2	29° 7	3°45	16°44	17°19	0°12	n.a.	T 25
W26	2 21 12	7°27'26	18°17	1♏36	21°51	0♋ 3	2°20	24° 3	26° 0	29° 9	3°45	16°43	17°16	0°18	n.a.	W26
T 27	2 25 9	8°25'59	3♏12	3°35	22°54	0°15	2°18	24°11	25°57	29°11	3°46	16°43	17°13	0°25	n.a.	T 27
F 28	2 29 5	9°24'31	18°17	5°34	23°58	0°26	2°16	24°19	25°55	29°13	3°46	16°D42	17°10	0°32	n.a.	F 28
S 29	2 33 2	10°23'00	3♐22	7°35	25° 1	0°36	2°14	24°27	25°52	29°15	3°46	16°43	17° 7	0°38	n.a.	S 29
S 30	2 36 58	11°21'27	18°21	9°37	26° 5	0°46	2°11	24°35	25°50	29°18	3°47	16°43	17° 3	0°45	n.a.	S 30
M31	2 40 55	12♏19'52	3♑ 4	11♏40	27♍ 9	0♋55	2♋ 9	24♏43	25♉48	29♎20	3♒47	16♉44	17♉ 0	0♊52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	20s 9	0s40	4n11	0s 8	16n 4	3n27	27n25	3n24	26n10	1n58	19s49	1s17	20n45	0n41	11s28	0s18	28s44	9s 5	17n29	17n56	21n 2		n.a.
S 2	5 38	24 28	1 57	3 29	0 15	15 45	3 27	27 28	3 27	26 11	1 58	19 51	1 17	20 45	0 41	11 29	0 18	28 44	9 4	17 29	17 55	21 5		n.a.
M 3	6 2	27 9	3 6	2 47	0 22	15 25	3 27	27 32	3 29	26 11	1 58	19 53	1 17	20 45	0 41	11 30	0 18	28 43	9 4	17 30	17 54	21 7		n.a.
T 4	6 26	28 1	4 2	2 5	0 29	15 5	3 27	27 35	3 31	26 11	1 59	19 55	1 17	20 44	0 41	11 30	0 18	28 43	9 4	17 30	17 53	21 9		n.a.
W 5	6 49	27 6	4 42	1 22	0 36	14 44	3 27	27 39	3 34	26 12	1 59	19 57	1 17	20 44	0 41	11 31	0 18	28 43	9 4	17 30	17 52	21 12		n.a.
T 6	7 13	24 35	5 6	0 39	0 43	14 23	3 27	27 42	3 36	26 12	2 0	19 59	1 17	20 44	0 41	11 32	0 18	28 43	9 3	17 30	17 51	21 14		n.a.
F 7	7 36	20 47	5 13	0s 5	0 49	14 2	3 27	27 46	3 39	26 13	2 0	20 1	1 17	20 43	0 41	11 33	0 18	28 43	9 3	17 29	17 50	21 17		n.a.
S 8	7 59	16 4	5 3	0 49	0 55	13 40	3 26	27 49	3 41	26 13	2 0	20 3	1 17	20 43	0 41	11 34	0 18	28 43	9 3	17 28	17 49	21 19		n.a.
S 9	8 22	10 43	4 39	1 33	1 1	13 17	3 25	27 52	3 44	26 13	2 1	20 5	1 17	20 42	0 41	11 35	0 18	28 42	9 3	17 27	17 48	21 21		n.a.
M10	8 45	5 1	4 1	2 17	1 7	12 55	3 25	27 56	3 46	26 14	2 1	20 7	1 17	20 42	0 42	11 35	0 18	28 42	9 2	17 26	17 47	21 24		n.a.
T 11	9 8	0n47	3 12	3 2	1 12	12 31	3 24	27 59	3 49	26 14	2 2	20 8	1 17	20 42	0 42	11 36	0 18	28 42	9 2	17 24	17 46	21 26		n.a.
W12	9 30	6 30	2 15	3 47	1 17	12 7	3 23	28 2	3 51	26 14	2 2	20 10	1 17	20 41	0 42	11 37	0 18	28 42	9 2	17 24	17 46	21 29		n.a.
T 13	9 53	11 54	1 13	4 31	1 22	11 43	3 21	28 5	3 54	26 15	2 2	20 13	1 17	20 41	0 42	11 38	0 18	28 42	9 2	17 23	17 45	21 31		n.a.
F 14	10 15	16 50	0 8	5 17	1 26	11 19	3 20	28 8	3 56	26 15	2 3	20 15	1 17	20 40	0 42	11 39	0 18	28 41	9 1	17 23	17 44	21 33		n.a.
S 15	10 37	21 5	0n57	6 2	1 30	10 54	3 18	28 11	3 59	26 15	2 3	20 17	1 17	20 40	0 42	11 40	0 18	28 41	9 1	17 23	17 43	21 36		n.a.
S 16	10 59	24 29	2 0	6 47	1 34	10 29	3 17	28 14	4 2	26 16	2 4	20 19	1 17	20 39	0 42	11 40	0 18	28 41	9 1	17 23	17 42	21 38		n.a.
M17	11 21	26 50	2 57	7 32	1 37	10 3	3 15	28 17	4 4	26 16	2 4	20 21	1 17	20 39	0 42	11 41	0 18	28 41	9 1	17 24	17 41	21 40		n.a.
T 18	11 42	27 59	3 47	8 17	1 40	9 37	3 13	28 20	4 7	26 17	2 4	20 23	1 17	20 38	0 42	11 42	0 18	28 40	9 0	17 24	17 40	21 43		n.a.
W19	12 3	27 50	4 28	9 1	1 43	9 11	3 11	28 23	4 10	26 17	2 5	20 25	1 17	20 38	0 42	11 43	0 18	28 40	9 0	17 25	17 39	21 45		n.a.
T 20	12 25	26 19	4 58	9 46	1 45	8 45	3 9	28 26	4 12	26 17	2 5	20 27	1 17	20 37	0 42	11 44	0 18	28 40	9 0	17 25	17 38	21 47		n.a.
F 21	12 46	23 30	5 14	10 30	1 46	8 18	3 7	28 28	4 15	26 18	2 6	20 29	1 17	20 37	0 42	11 45	0 18	28 40	9 0	17 25	17 37	21 50		n.a.
S 22	13 6	19 27	5 15	11 14	1 47	7 51	3 5	28 31	4 18	26 18	2 6	20 31	1 17	20 36	0 42	11 46	0 18	28 39	8 59	17 24	17 36	21 52		n.a.
S 23	13 27	14 20	4 59	11 58	1 48	7 23	3 3	28 34	4 20	26 19	2 6	20 33	1 17	20 36	0 42	11 46	0 18	28 39	8 59	17 24	17 35	21 54		n.a.
M24	13 47	8 22	4 27	12 41	1 48	6 56	3 0	28 37	4 23	26 19	2 7	20 35	1 17	20 35	0 42	11 47	0 18	28 39	8 59	17 24	17 34	21 57		n.a.
T 25	14 7	1 47	3 36	13 23	1 47	6 28	2 58	28 40	4 26	26 19	2 7	20 37	1 17	20 35	0 42	11 48	0 18	28 39	8 59	17 23	17 34	21 59		n.a.
W26	14 27	5s 5	2 31	14 4	1 46	6 0	2 55	28 42	4 29	26 20	2 7	20 39	1 17	20 34	0 42	11 49	0 18	28 38	8 59	17 23	17 33	22 1		n.a.
T 27	14 46	11 50	1 14	14 45	1 45	5 32	2 52	28 45	4 31	26 20	2 8	20 41	1 17	20 34	0 42	11 50	0 18	28 38	8 58	17 23	17 32	22 4		n.a.
F 28	15 6	17 58	0s 9	15 25	1 43	5 3	2 50	28 48	4 34	26 21	2 8	20 43	1 17	20 33	0 42	11 51	0 18	28 38	8 58	17 23	17 31	22 6		n.a.
S 29	15 25	23 1	1 31	16 4	1 40	4 35	2 47	28 51	4 37	26 21	2 9	20 45	1 17	20 32	0 42	11 51	0 18	28 37	8 58	17 23	17 30	22 8		n.a.
S 30	15 44	26 28	2 47	16 41	1 36	4 6	2 44	28 53	4 40	26 21	2 9	20 47	1 17	20 32	0 42	11 52	0 18	28 37	8 58	17 23	17 29	22 10		n.a.
M31	16s 2	28s 1	3s50	17s17	1s32	3n37	2n41	28n56	4n42	26n22	2n 9	20s49	1s18	20n31	0n42	11s53	0s19	28s37	8s57	17n23	17n28	22n13		n.a.

Julian Day Number = -1272196.5, Delta T = 90h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°10'00, Lahiri = -116°03'00 Julian Calendar 1 Dec. 8197 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8197 BCE

The year -8196 astronomical counting style corresponds to year 8197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8196 BCE

JANUARY 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
T 1	2 44 51	13♑18'14	17♉27	13♑44	28♍13	1♋ 4	2°R 6	24♑51	25°R45	29♎22	3♒47	16♉44	16♉57	0♊58	n.a.	T 1
W 2	2 48 48	14°16'33	1♒27	15°48	29°18	1°12	2♋ 3	24°59	25♉43	29°24	3°48	16°44	16°54	1° 5	n.a.	W 2
T 3	2 52 44	15°14'50	15° 3	17°53	0♎22	1°19	2° 0	25° 7	25°40	29°27	3°48	16°R44	16°51	1°12	n.a.	T 3
F 4	2 56 41	16°13'05	28°17	19°59	1°27	1°26	1°57	25°15	25°38	29°29	3°48	16°D44	16°47	1°18	n.a.	F 4
S 5	3 0 37	17°11'17	11♓10	22° 5	2°32	1°32	1°54	25°23	25°35	29°31	3°49	16°44	16°44	1°25	n.a.	S 5
S 6	3 4 34	18° 9'27	23°45	24°10	3°37	1°37	1°50	25°31	25°33	29°33	3°49	16°44	16°41	1°32	n.a.	S 6
M 7	3 8 30	19° 7'35	6♈ 6	26°15	4°42	1°42	1°47	25°39	25°30	29°35	3°50	16°44	16°38	1°38	n.a.	M 7
T 8	3 12 27	20° 5'40	18°16	28°20	5°47	1°46	1°43	25°47	25°28	29°37	3°50	16°45	16°35	1°45	n.a.	T 8
W 9	3 16 23	21° 3'43	0♉16	0♐23	6°53	1°49	1°39	25°55	25°25	29°39	3°51	16°45	16°32	1°51	n.a.	W 9
T 10	3 20 20	22° 1'44	12°10	2°26	7°59	1°51	1°34	26° 3	25°23	29°42	3°51	16°R45	16°28	1°58	n.a.	T 10
F 11	3 24 16	22°59'43	24° 0	4°26	9° 4	1°53	1°30	26°11	25°20	29°44	3°52	16°45	16°25	2° 5	n.a.	F 11
S 12	3 28 13	23°57'40	5♊48	6°24	10°10	1°54	1°26	26°19	25°17	29°46	3°52	16°45	16°22	2°11	n.a.	S 12
S 13	3 32 9	24°55'35	17°37	8°21	11°16	1°R55	1°21	26°27	25°15	29°48	3°53	16°44	16°19	2°18	n.a.	S 13
M14	3 36 6	25°53'29	29°29	10°14	12°23	1°54	1°16	26°35	25°12	29°50	3°54	16°43	16°16	2°25	n.a.	M14
T 15	3 40 2	26°51'20	11♋26	12° 5	13°29	1°53	1°11	26°43	25°10	29°52	3°54	16°42	16°13	2°31	n.a.	T 15
W16	3 43 59	27°49'10	23°31	13°52	14°35	1°51	1° 6	26°51	25° 7	29°54	3°55	16°40	16° 9	2°38	n.a.	W16
T 17	3 47 55	28°46'58	5♌49	15°36	15°42	1°48	1° 1	26°59	25° 5	29°56	3°56	16°39	16° 6	2°45	n.a.	T 17
F 18	3 51 52	29°44'45	18°21	17°17	16°49	1°45	0°55	27° 7	25° 2	29°58	3°56	16°38	16° 3	2°51	n.a.	F 18
S 19	3 55 48	0♐42'30	1♍13	18°53	17°56	1°41	0°50	27°15	25° 0	0♏ 0	3°57	16°D38	16° 0	2°58	n.a.	S 19
S 20	3 59 45	1°40'14	14°26	20°26	19° 3	1°36	0°44	27°24	24°57	0° 2	3°58	16°38	15°57	3° 5	n.a.	S 20
M21	4 3 41	2°37'56	28° 4	21°54	20°10	1°30	0°38	27°32	24°55	0° 4	3°58	16°39	15°53	3°11	n.a.	M21
T 22	4 7 38	3°35'36	12♎ 8	23°19	21°17	1°24	0°32	27°40	24°52	0° 6	3°59	16°40	15°50	3°18	n.a.	T 22
W23	4 11 34	4°33'15	26°36	24°39	22°24	1°16	0°26	27°48	24°50	0° 8	4° 0	16°41	15°47	3°25	n.a.	W23
T 24	4 15 31	5°30'53	11♏26	25°54	23°31	1° 8	0°20	27°56	24°47	0°10	4° 1	16°R42	15°44	3°31	n.a.	T 24
F 25	4 19 27	6°28'29	26°32	27° 5	24°39	1° 0	0°14	28° 4	24°45	0°12	4° 2	16°42	15°41	3°38	n.a.	F 25
S 26	4 23 24	7°26'04	11♐44	28°12	25°46	0°50	0° 7	28°12	24°42	0°14	4° 2	16°41	15°38	3°45	n.a.	S 26
S 27	4 27 20	8°23'37	26°53	29°14	26°54	0°40	0° 1	28°20	24°40	0°16	4° 3	16°38	15°34	3°51	n.a.	S 27
M28	4 31 17	9°21'09	11♉51	0♉11	28° 2	0°29	29♊54	28°28	24°37	0°18	4° 4	16°36	15°31	3°58	n.a.	M28
T 29	4 35 13	10°18'38	26°28	1° 3	29°10	0°18	29°48	28°36	24°35	0°19	4° 5	16°33	15°28	4° 5	n.a.	T 29
W30	4 39 10	11°16'06	10♒40	1°51	0♏18	0° 5	29°41	28°44	24°32	0°21	4° 6	16°30	15°25	4°11	n.a.	W30
T 31	4 43 6	12♐13'33	24♒24	2♉33	1♏26	29♊52	29♊34	28♑51	24♉30	0♏23	4♒ 7	16♉28	15♉22	4♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	27s37	4s37	17s52	1s28	3n 8	2n38	28n59	4n45	26n22	2n10	20s51	1s18	20n31	0n42	11s54	0s19	28s36	8s57	17n23	17n27	22n15		n.a.
W 2	16 39	25 27	5 6	18 25	1 22	2 38	2 35	29 1	4 48	26 23	2 10	20 53	1 18	20 30	0 42	11 55	0 19	28 36	8 57	17 23	17 26	22 17		n.a.
T 3	16 56	21 53	5 17	18 56	1 16	2 9	2 32	29 4	4 51	26 23	2 10	20 56	1 18	20 29	0 42	11 56	0 19	28 36	8 57	17 23	17 25	22 19		n.a.
F 4	17 14	17 18	5 11	19 26	1 9	1 40	2 28	29 7	4 53	26 24	2 11	20 58	1 18	20 29	0 42	11 56	0 19	28 35	8 56	17 23	17 24	22 22		n.a.
S 5	17 31	12 2	4 49	19 53	1 2	1 10	2 25	29 9	4 56	26 24	2 11	21 0	1 18	20 28	0 42	11 57	0 19	28 35	8 56	17 23	17 23	22 24		n.a.
S 6	17 48	6 25	4 14	20 18	0 54	0 40	2 22	29 12	4 59	26 24	2 11	21 2	1 18	20 28	0 42	11 58	0 19	28 35	8 56	17 23	17 22	22 26		n.a.
M 7	18 4	0 39	3 27	20 41	0 45	0 11	2 18	29 15	5 2	26 25	2 12	21 4	1 18	20 27	0 42	11 59	0 19	28 34	8 56	17 23	17 21	22 28		n.a.
T 8	18 21	5n 4	2 32	21 2	0 36	0s19	2 15	29 17	5 4	26 25	2 12	21 6	1 18	20 26	0 42	12 0	0 19	28 34	8 55	17 23	17 21	22 31		n.a.
W 9	18 37	10 32	1 30	21 20	0 26	0 49	2 12	29 20	5 7	26 25	2 12	21 8	1 18	20 26	0 42	12 0	0 19	28 34	8 55	17 24	17 20	22 33		n.a.
T 10	18 52	15 35	0 25	21 36	0 16	1 19	2 8	29 23	5 10	26 26	2 13	21 10	1 18	20 25	0 42	12 1	0 19	28 33	8 55	17 24	17 19	22 35		n.a.
F 11	19 7	20 2	0n40	21 49	0 6	1 49	2 5	29 25	5 12	26 26	2 13	21 12	1 18	20 25	0 42	12 2	0 19	28 33	8 55	17 24	17 18	22 37		n.a.
S 12	19 22	23 41	1 44	22 0	0n 5	2 19	2 1	29 28	5 15	26 27	2 13	21 14	1 18	20 24	0 42	12 3	0 19	28 33	8 54	17 23	17 17	22 40		n.a.
S 13	19 37	26 20	2 43	22 9	0 17	2 49	1 57	29 30	5 17	26 27	2 14	21 16	1 18	20 23	0 42	12 4	0 19	28 32	8 54	17 23	17 16	22 42		n.a.
M14	19 51	27 49	3 35	22 15	0 28	3 19	1 54	29 33	5 20	26 27	2 14	21 18	1 18	20 23	0 42	12 4	0 19	28 32	8 54	17 23	17 15	22 44		n.a.
T 15	20 5	28 1	4 19	22 19	0 40	3 48	1 50	29 35	5 22	26 28	2 14	21 20	1 19	20 22	0 42	12 5	0 19	28 31	8 54	17 23	17 14	22 46		n.a.
W16	20 19	26 52	4 51	22 22	0 52	4 18	1 47	29 38	5 25	26 28	2 14	21 22	1 19	20 21	0 42	12 6	0 19	28 31	8 54	17 22	17 13	22 48		n.a.
T 17	20 32	24 26	5 11	22 22	1 4	4 48	1 43	29 40	5 27	26 28	2 15	21 24	1 19	20 21	0 42	12 7	0 19	28 31	8 53	17 22	17 12	22 51		n.a.
F 18	20 45	20 49	5 16	22 21	1 15	5 18	1 39	29 42	5 29	26 29	2 15	21 26	1 19	20 20	0 42	12 7	0 19	28 30	8 53	17 21	17 11	22 53		n.a.
S 19	20 58	16 8	5 6	22 18	1 27	5 48	1 35	29 45	5 32	26 29	2 15	21 28	1 19	20 20	0 42	12 8	0 19	28 30	8 53	17 21	17 10	22 55		n.a.
S 20	21 10	10 36	4 40	22 14	1 39	6 17	1 32	29 47	5 34	26 29	2 16	21 30	1 19	20 19	0 42	12 9	0 19	28 29	8 53	17 21	17 9	22 57		n.a.
M21	21 22	4 24	3 57	22 9	1 50	6 47	1 28	29 49	5 36	26 29	2 16	21 32	1 19	20 18	0 42	12 10	0 19	28 29	8 52	17 22	17 8	22 59		n.a.
T 22	21 33	2s12	3 0	22 3	2 1	7 16	1 24	29 51	5 38	26 30	2 16	21 34	1 19	20 18	0 42	12 10	0 19	28 29	8 52	17 22	17 7	23 1		n.a.
W23	21 45	8 55	1 49	21 56	2 11	7 46	1 20	29 53	5 40	26 30	2 16	21 36	1 19	20 17	0 42	12 11	0 19	28 28	8 52	17 22	17 6	23 4		n.a.
T 24	21 55	15 18	0 29	21 48	2 22	8 15	1 17	29 55	5 42	26 30	2 17	21 38	1 19	20 16	0 42	12 12	0 19	28 28	8 52	17 23	17 5	23 6		n.a.
F 25	22 6	20 53	0s54	21 40	2 31	8 44	1 13	29 57	5 44	26 30	2 17	21 40	1 19	20 16	0 42	12 12	0 19	28 27	8 52	17 23	17 4	23 8		n.a.
S 26	22 16	25 8	2 14	21 32	2 41	9 13	1 9	29 59	5 45	26 31	2 17	21 42	1 20	20 15	0 42	12 13	0 19	28 27	8 51	17 22	17 3	23 10		n.a.
S 27	22 25	27 35	3 24	21 24	2 49	9 41	1 5	30 1	5 47	26 31	2 17	21 44	1 20	20 15	0 42	12 14	0 19	28 27	8 51	17 22	17 3	23 12		n.a.
M28	22 35	27 58	4 19	21 16	2 57	10 10	1 2	30 2	5 48	26 31	2 17	21 46	1 20	20 14	0 42	12 15	0 19	28 26	8 51	17 21	17 2	23 14		n.a.
T 29	22 43	26 23	4 55	21 9	3 5	10 38	0 58	30 3	5 50	26 31	2 18	21 48	1 20	20 13	0 42	12 15	0 19	28 26	8 51	17 20	17 1	23 16		n.a.
W30	22 52	23 8	5 13	21 2	3 11	11 6	0 54	30 5	5 51	26 31	2 18	21 50	1 20	20 13	0 42	12 16	0 19	28 25	8 51	17 19	17 0	23 19		n.a.
T 31	23s 0	18s41	5s11	20s55	3n17	11s34	0n51	30n 6	5n52	26n32	2n18	21s52	1s20	20n12	0n42	12s17	0s19	28s25	8s50	17n18	16n59	23n21		n.a.

Julian Day Number = -1272165.5, Delta T = 90h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'56, Lahiri = -116°02'56 Julian Calendar 1 Jan. 8196 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8197 BCE

The year -8195 astronomical counting style corresponds to year 8196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 3	13♐10'57	7♓41	3♑11	2♏34	29°R39	29°R27	28♏59	24°R28	0♏25	4♒ 8	16°D26	15♉19	4♊25	n.a.	F 1
S 2	4 50 59	14° 8'19	20°33	3°44	3°42	29♊25	29♊20	29° 7	24♉25	0°27	4° 9	16♉27	15°15	4°31	n.a.	S 2
S 3	4 54 56	15° 5'40	3♈ 4	4°11	4°50	29°10	29°13	29°15	24°23	0°28	4°10	16°28	15°12	4°38	n.a.	S 3
M 4	4 58 52	16° 2'59	15°18	4°34	5°58	28°55	29° 6	29°23	24°21	0°30	4°11	16°29	15° 9	4°45	n.a.	M 4
T 5	5 2 49	17° 0'17	27°20	4°52	7° 7	28°40	28°58	29°31	24°18	0°32	4°12	16°31	15° 6	4°51	n.a.	T 5
W 6	5 6 45	17°57'33	9♉13	5° 4	8°15	28°24	28°51	29°39	24°16	0°33	4°13	16°32	15° 3	4°58	n.a.	W 6
T 7	5 10 42	18°54'48	21° 2	5°12	9°24	28° 7	28°44	29°46	24°14	0°35	4°14	16°R32	14°59	5° 4	n.a.	T 7
F 8	5 14 38	19°52'02	2♊49	5°R14	10°33	27°50	28°36	29°54	24°12	0°37	4°15	16°31	14°56	5°11	n.a.	F 8
S 9	5 18 35	20°49'14	14°38	5°12	11°41	27°33	28°29	0♐ 2	24° 9	0°38	4°16	16°28	14°53	5°18	n.a.	S 9
S 10	5 22 31	21°46'25	26°31	5° 5	12°50	27°15	28°21	0°10	24° 7	0°40	4°17	16°23	14°50	5°24	n.a.	S 10
M11	5 26 28	22°43'35	8♋29	4°54	13°59	26°57	28°14	0°17	24° 5	0°41	4°18	16°18	14°47	5°31	n.a.	M11
T 12	5 30 24	23°40'44	20°35	4°38	15° 8	26°39	28° 6	0°25	24° 3	0°43	4°19	16°11	14°44	5°38	n.a.	T 12
W13	5 34 21	24°37'52	2♌50	4°19	16°17	26°21	27°59	0°33	24° 1	0°44	4°20	16° 5	14°40	5°44	n.a.	W13
T 14	5 38 17	25°34'59	15°16	3°56	17°26	26° 2	27°51	0°40	23°59	0°46	4°22	15°59	14°37	5°51	n.a.	T 14
F 15	5 42 14	26°32'06	27°54	3°30	18°35	25°44	27°44	0°48	23°57	0°47	4°23	15°54	14°34	5°58	n.a.	F 15
S 16	5 46 10	27°29'11	10♍48	3° 1	19°44	25°25	27°36	0°55	23°55	0°49	4°24	15°51	14°31	6° 4	n.a.	S 16
S 17	5 50 7	28°26'16	24° 0	2°30	20°54	25° 6	27°28	1° 3	23°53	0°50	4°25	15°D49	14°28	6°11	n.a.	S 17
M18	5 54 3	29°23'20	7♎31	1°57	22° 3	24°48	27°21	1°10	23°51	0°52	4°26	15°50	14°24	6°18	n.a.	M18
T 19	5 58 0	0♑20'24	21°24	1°23	23°13	24°29	27°13	1°18	23°49	0°53	4°27	15°51	14°21	6°24	n.a.	T 19
W20	6 1 56	1°17'27	5♏39	0°49	24°22	24°10	27° 6	1°25	23°47	0°54	4°29	15°52	14°18	6°31	n.a.	W20
T 21	6 5 53	2°14'30	20°15	0°14	25°32	23°52	26°58	1°32	23°45	0°56	4°30	15°R52	14°15	6°38	n.a.	T 21
F 22	6 9 49	3°11'32	5♐ 7	29♐41	26°42	23°34	26°50	1°40	23°44	0°57	4°31	15°51	14°12	6°44	n.a.	F 22
S 23	6 13 46	4° 8'34	20°10	29° 8	27°51	23°16	26°43	1°47	23°42	0°58	4°32	15°47	14° 9	6°51	n.a.	S 23
S 24	6 17 42	5° 5'35	5♑15	28°38	29° 1	22°58	26°36	1°54	23°40	0°59	4°34	15°42	14° 5	6°58	n.a.	S 24
M25	6 21 39	6° 2'35	20°13	28° 9	0♐11	22°41	26°28	2° 1	23°39	1° 1	4°35	15°35	14° 2	7° 4	n.a.	M25
T 26	6 25 35	6°59'35	4♒54	27°43	1°21	22°24	26°21	2° 8	23°37	1° 2	4°36	15°27	13°59	7°11	n.a.	T 26
W27	6 29 32	7°56'34	19°11	27°21	2°31	22° 7	26°13	2°16	23°35	1° 3	4°37	15°19	13°56	7°18	n.a.	W27
T 28	6 33 28	8♑53'32	3♓ 2	27♐ 2	3♐41	21♊51	26♊ 6	2♐23	23♉34	1♏ 4	4♒39	15♉13	13♉53	7♊24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	13s28	4s53	20s49	3n22	12s 2	0n47	30n 7	5n53	26n32	2n18	21s54	1s20	20n12	0n42	12s17	0s19	28s24	8s50	17n18	16n58	23n23		n.a.
S 2	23 15	7 50	4 20	20 44	3 26	12 29	0 43	30 8	5 54	26 32	2 18	21 56	1 20	20 11	0 42	12 18	0 19	28 24	8 50	17 18	16 57	23 25		n.a.
S 3	23 21	2 2	3 36	20 40	3 29	12 56	0 39	30 8	5 55	26 32	2 18	21 57	1 20	20 10	0 42	12 19	0 19	28 24	8 50	17 18	16 56	23 27		n.a.
M 4	23 28	3n44	2 43	20 37	3 32	13 23	0 36	30 9	5 55	26 32	2 18	21 59	1 21	20 10	0 42	12 19	0 19	28 23	8 50	17 19	16 55	23 29		n.a.
T 5	23 34	9 16	1 43	20 36	3 33	13 50	0 32	30 9	5 56	26 32	2 19	22 1	1 21	20 9	0 42	12 20	0 19	28 23	8 49	17 19	16 54	23 31		n.a.
W 6	23 39	14 25	0 40	20 35	3 33	14 16	0 29	30 9	5 56	26 32	2 19	22 3	1 21	20 9	0 42	12 20	0 19	28 22	8 49	17 20	16 53	23 33		n.a.
T 7	23 44	19 0	0n25	20 36	3 32	14 42	0 25	30 9	5 56	26 32	2 19	22 5	1 21	20 8	0 42	12 21	0 19	28 22	8 49	17 20	16 52	23 35		n.a.
F 8	23 49	22 51	1 28	20 38	3 30	15 8	0 21	30 9	5 56	26 32	2 19	22 7	1 21	20 7	0 42	12 22	0 19	28 21	8 49	17 19	16 51	23 37		n.a.
S 9	23 53	25 45	2 27	20 41	3 26	15 33	0 18	30 8	5 56	26 32	2 19	22 9	1 21	20 7	0 42	12 22	0 19	28 21	8 49	17 18	16 50	23 39		n.a.
S 10	23 57	27 31	3 21	20 46	3 22	15 58	0 14	30 8	5 56	26 32	2 19	22 10	1 21	20 6	0 42	12 23	0 19	28 20	8 49	17 17	16 49	23 41		n.a.
M11	24 1	28 2	4 5	20 52	3 16	16 23	0 11	30 7	5 55	26 32	2 19	22 12	1 21	20 6	0 42	12 24	0 19	28 20	8 48	17 15	16 48	23 44		n.a.
T 12	24 4	27 12	4 40	21 0	3 9	16 47	0 7	30 6	5 55	26 32	2 19	22 14	1 22	20 5	0 42	12 24	0 19	28 20	8 48	17 14	16 47	23 46		n.a.
W13	24 6	25 3	5 1	21 8	3 1	17 11	0 4	30 4	5 54	26 32	2 19	22 16	1 22	20 5	0 42	12 25	0 19	28 19	8 48	17 12	16 46	23 48		n.a.
T 14	24 9	21 42	5 10	21 18	2 52	17 35	0 1	30 3	5 53	26 32	2 19	22 18	1 22	20 4	0 42	12 25	0 19	28 19	8 48	17 10	16 45	23 50		n.a.
F 15	24 10	17 18	5 3	21 30	2 41	17 58	0s 3	30 1	5 52	26 32	2 19	22 19	1 22	20 4	0 42	12 26	0 19	28 18	8 48	17 8	16 44	23 52		n.a.
S 16	24 12	12 4	4 41	21 42	2 30	18 21	0 6	29 59	5 50	26 32	2 19	22 21	1 22	20 3	0 42	12 26	0 20	28 18	8 48	17 7	16 43	23 54		n.a.
S 17	24 13	6 10	4 4	21 55	2 17	18 43	0 9	29 57	5 49	26 32	2 19	22 23	1 22	20 3	0 42	12 27	0 20	28 17	8 47	17 7	16 42	23 56		n.a.
M18	24 13	0s 9	3 12	22 9	2 4	19 5	0 12	29 54	5 47	26 31	2 19	22 25	1 22	20 2	0 42	12 27	0 20	28 17	8 47	17 7	16 41	23 58		n.a.
T 19	24 13	6 38	2 8	22 23	1 50	19 26	0 16	29 52	5 46	26 31	2 19	22 26	1 23	20 2	0 42	12 28	0 20	28 16	8 47	17 7	16 40	24 0		n.a.
W20	24 13	12 59	0 55	22 39	1 35	19 47	0 19	29 49	5 44	26 31	2 19	22 28	1 23	20 1	0 42	12 28	0 20	28 16	8 47	17 8	16 39	24 2		n.a.
T 21	24 12	18 46	0s24	22 54	1 20	20 8	0 22	29 46	5 41	26 31	2 19	22 30	1 23	20 1	0 42	12 29	0 20	28 15	8 47	17 8	16 38	24 4		n.a.
F 22	24 11	23 32	1 42	23 10	1 4	20 28	0 25	29 43	5 39	26 31	2 19	22 32	1 23	20 0	0 42	12 29	0 20	28 15	8 47	17 7	16 37	24 6		n.a.
S 23	24 9	26 45	2 54	23 25	0 48	20 47	0 28	29 39	5 37	26 30	2 19	22 33	1 23	20 0	0 42	12 30	0 20	28 15	8 46	17 6	16 36	24 8		n.a.
S 24	24 7	28 1	3 54	23 41	0 32	21 6	0 31	29 36	5 34	26 30	2 19	22 35	1 23	19 59	0 42	12 30	0 20	28 14	8 46	17 5	16 35	24 10		n.a.
M25	24 5	27 13	4 37	23 57	0 16	21 24	0 34	29 32	5 31	26 30	2 19	22 37	1 23	19 59	0 42	12 31	0 20	28 14	8 46	17 3	16 34	24 12		n.a.
T 26	24 2	24 32	5 1	24 12	0 1	21 42	0 36	29 28	5 29	26 30	2 19	22 38	1 24	19 58	0 42	12 31	0 20	28 13	8 46	17 0	16 34	24 14		n.a.
W27	23 58	20 22	5 6	24 27	0s15	21 59	0 39	29 24	5 26	26 29	2 19	22 40	1 24	19 58	0 42	12 32	0 20	28 13	8 46	16 58	16 33	24 16		n.a.
T 28	23s55	15s14	4s52	24s41	0s30	22s16	0s42	29n20	5n22	26n29	2n19	22s41	1s24	19n57	0n42	12s32	0s20	28s12	8s46	16n56	16n32	24n18		n.a.

Julian Day Number = -1272134.5, Delta T = 90h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'52, Lahiri = -116°02'52 Julian Calendar 1 Feb. 8196 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 25	9♑50'29	16♓23	26°R47	4♐51	21°R35	25°R59	2♐30	23°R32	1♏ 5	4♒40	15°R 8	13♉50	7♊31	n.a.	F 1
S 2	6 41 22	10°47'25	29°18	26♐35	6° 1	21♊20	25♊52	2°37	23♉31	1° 6	4°41	15♉ 6	13°46	7°38	n.a.	S 2
S 3	6 45 18	11°44'21	11♈50	26°28	7°12	21° 6	25°45	2°43	23°29	1° 7	4°43	15°D 5	13°43	7°44	n.a.	S 3
M 4	6 49 15	12°41'16	24° 3	26°D26	8°22	20°52	25°38	2°50	23°28	1° 8	4°44	15° 6	13°40	7°51	n.a.	M 4
T 5	6 53 11	13°38'11	6♉ 3	26°28	9°32	20°39	25°31	2°57	23°27	1° 9	4°45	15° 7	13°37	7°58	n.a.	T 5
W 6	6 57 8	14°35'05	17°54	26°34	10°43	20°26	25°24	3° 4	23°25	1°10	4°47	15°R 7	13°34	8° 4	n.a.	W 6
T 7	7 1 4	15°31'58	29°41	26°45	11°53	20°14	25°17	3°11	23°24	1°11	4°48	15° 6	13°30	8°11	n.a.	T 7
F 8	7 5 1	16°28'51	11♊30	27° 1	13° 4	20° 3	25°10	3°17	23°23	1°12	4°49	15° 2	13°27	8°18	n.a.	F 8
S 9	7 8 57	17°25'44	23°22	27°21	14°14	19°52	25° 4	3°24	23°22	1°13	4°51	14°57	13°24	8°24	n.a.	S 9
S 10	7 12 54	18°22'37	5♋21	27°45	15°25	19°43	24°57	3°30	23°21	1°13	4°52	14°49	13°21	8°31	n.a.	S 10
M11	7 16 51	19°19'29	17°29	28°15	16°36	19°34	24°51	3°37	23°20	1°14	4°53	14°39	13°18	8°38	n.a.	M11
T 12	7 20 47	20°16'21	29°48	28°48	17°46	19°25	24°45	3°43	23°19	1°15	4°55	14°27	13°15	8°44	n.a.	T 12
W13	7 24 44	21°13'13	12♌17	29°26	18°57	19°18	24°39	3°50	23°18	1°16	4°56	14°16	13°11	8°51	n.a.	W13
T 14	7 28 40	22°10'05	24°57	0♑ 8	20° 8	19°11	24°33	3°56	23°17	1°16	4°58	14° 5	13° 8	8°58	n.a.	T 14
F 15	7 32 37	23° 6'58	7♍50	0°55	21°19	19° 5	24°27	4° 2	23°16	1°17	4°59	13°56	13° 5	9° 4	n.a.	F 15
S 16	7 36 33	24° 3'50	20°55	1°45	22°30	19° 0	24°21	4° 8	23°15	1°18	5° 0	13°50	13° 2	9°11	n.a.	S 16
S 17	7 40 30	25° 0'43	4♎12	2°40	23°41	18°56	24°15	4°14	23°14	1°18	5° 2	13°46	12°59	9°18	n.a.	S 17
M18	7 44 27	25°57'36	17°45	3°39	24°52	18°53	24°10	4°20	23°14	1°19	5° 3	13°44	12°56	9°24	n.a.	M18
T 19	7 48 23	26°54'30	1♏33	4°41	26° 4	18°50	24° 4	4°26	23°13	1°19	5° 5	13°D44	12°52	9°31	n.a.	T 19
W20	7 52 20	27°51'24	15°37	5°48	27°15	18°48	23°59	4°32	23°12	1°20	5° 6	13°R44	12°49	9°38	n.a.	W20
T 21	7 56 16	28°48'19	29°56	6°58	28°26	18°47	23°54	4°38	23°12	1°20	5° 7	13°44	12°46	9°44	n.a.	T 21
F 22	8 0 13	29°45'14	14♐30	8°12	29°38	18°D47	23°49	4°44	23°11	1°21	5° 9	13°41	12°43	9°51	n.a.	F 22
S 23	8 4 10	0♒42'10	29°14	9°29	0♑49	18°48	23°44	4°50	23°11	1°21	5°10	13°36	12°40	9°58	n.a.	S 23
S 24	8 8 6	1°39'07	14♑ 1	10°51	2° 1	18°49	23°40	4°55	23°10	1°22	5°12	13°28	12°36	10° 4	n.a.	S 24
M25	8 12 3	2°36'03	28°44	12°16	3°12	18°52	23°35	5° 1	23°10	1°22	5°13	13°18	12°33	10°11	n.a.	M25
T 26	8 15 59	3°33'01	13♒15	13°44	4°24	18°55	23°31	5° 7	23°10	1°22	5°15	13° 6	12°30	10°18	n.a.	T 26
W27	8 19 56	4°29'58	27°27	15°16	5°35	18°59	23°27	5°12	23° 9	1°22	5°16	12°55	12°27	10°24	n.a.	W27
T 28	8 23 53	5°26'56	11♓14	16°51	6°47	19° 4	23°23	5°17	23° 9	1°23	5°17	12°46	12°24	10°31	n.a.	T 28
F 29	8 27 49	6°23'54	24°36	18°30	7°59	19° 9	23°19	5°23	23° 9	1°23	5°19	12°38	12°21	10°38	n.a.	F 29
S 30	8 31 46	7°20'53	7♈32	20°12	9°11	19°16	23°15	5°28	23° 9	1°23	5°20	12°33	12°17	10°44	n.a.	S 30
S 31	8 35 42	8♒17'52	20♈ 5	21♑57	10♑23	19♊23	23♊12	5♐33	23♉ 9	1♏23	5♒22	12♉31	12♉14	10♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s50	9 s33	4 s22	24 s55	0 s44	22 s32	0 s44	29n16	5n19	26n29	2n19	22 s43	1 s24	19n57	0n42	12 s32	0 s20	28 s12	8 s46	16n55	16n31	24n19		n.a.
S 2	23 46	3 38	3 40	25 9	0 58	22 48	0 47	29 11	5 16	26 28	2 19	22 45	1 24	19 57	0 42	12 33	0 20	28 11	8 46	16 54	16 30	24 21		n.a.
S 3	23 41	2n15	2 49	25 22	1 11	23 3	0 50	29 7	5 12	26 28	2 18	22 46	1 24	19 56	0 42	12 33	0 20	28 11	8 45	16 54	16 29	24 23		n.a.
M 4	23 36	7 56	1 50	25 34	1 23	23 17	0 52	29 2	5 9	26 27	2 18	22 48	1 25	19 56	0 42	12 34	0 20	28 10	8 45	16 54	16 28	24 25		n.a.
T 5	23 30	13 13	0 48	25 45	1 35	23 30	0 54	28 57	5 5	26 27	2 18	22 49	1 25	19 56	0 42	12 34	0 20	28 10	8 45	16 54	16 27	24 27		n.a.
W 6	23 23	17 58	0n15	25 56	1 45	23 44	0 57	28 53	5 1	26 27	2 18	22 51	1 25	19 55	0 42	12 34	0 20	28 9	8 45	16 54	16 26	24 29		n.a.
T 7	23 17	22 0	1 17	26 6	1 55	23 56	0 59	28 48	4 57	26 26	2 18	22 52	1 25	19 55	0 42	12 35	0 20	28 9	8 45	16 54	16 25	24 31		n.a.
F 8	23 10	25 9	2 16	26 16	2 4	24 8	1 1	28 43	4 53	26 26	2 18	22 54	1 25	19 55	0 42	12 35	0 20	28 9	8 45	16 53	16 24	24 33		n.a.
S 9	23 2	27 12	3 9	26 24	2 12	24 19	1 3	28 38	4 49	26 25	2 18	22 55	1 26	19 54	0 42	12 35	0 20	28 8	8 45	16 51	16 23	24 35		n.a.
S 10	22 55	28 1	3 54	26 31	2 19	24 29	1 6	28 33	4 45	26 25	2 17	22 57	1 26	19 54	0 42	12 36	0 20	28 8	8 45	16 49	16 22	24 37		n.a.
M11	22 47	27 29	4 29	26 38	2 25	24 39	1 8	28 28	4 41	26 24	2 17	22 58	1 26	19 54	0 42	12 36	0 20	28 7	8 45	16 46	16 21	24 39		n.a.
T 12	22 38	25 37	4 52	26 44	2 30	24 48	1 9	28 23	4 37	26 24	2 17	23 0	1 26	19 53	0 42	12 36	0 20	28 7	8 44	16 42	16 20	24 41		n.a.
W13	22 29	22 29	5 2	26 48	2 34	24 56	1 11	28 19	4 33	26 24	2 17	23 1	1 26	19 53	0 42	12 37	0 20	28 6	8 44	16 39	16 19	24 42		n.a.
T 14	22 20	18 16	4 57	26 52	2 38	25 4	1 13	28 14	4 28	26 23	2 16	23 3	1 27	19 53	0 42	12 37	0 20	28 6	8 44	16 35	16 18	24 44		n.a.
F 15	22 10	13 9	4 37	26 54	2 40	25 11	1 15	28 9	4 24	26 23	2 16	23 4	1 27	19 53	0 42	12 37	0 20	28 5	8 44	16 33	16 17	24 46		n.a.
S 16	22 0	7 24	4 2	26 55	2 42	25 17	1 17	28 4	4 20	26 22	2 16	23 6	1 27	19 52	0 42	12 37	0 20	28 5	8 44	16 31	16 16	24 48		n.a.
S 17	21 49	1 13	3 13	26 55	2 43	25 22	1 18	27 59	4 15	26 22	2 16	23 7	1 27	19 52	0 42	12 38	0 20	28 4	8 44	16 29	16 15	24 50		n.a.
M18	21 39	5 s 9	2 13	26 53	2 43	25 27	1 20	27 54	4 11	26 21	2 16	23 8	1 27	19 52	0 42	12 38	0 20	28 4	8 44	16 29	16 14	24 52		n.a.
T 19	21 27	11 24	1 4	26 50	2 42	25 31	1 21	27 50	4 6	26 21	2 15	23 10	1 28	19 52	0 42	12 38	0 20	28 4	8 44	16 29	16 13	24 54		n.a.
W20	21 16	17 13	0 s10	26 46	2 40	25 34	1 23	27 45	4 2	26 20	2 15	23 11	1 28	19 52	0 42	12 38	0 20	28 3	8 44	16 29	16 12	24 55		n.a.
T 21	21 4	22 11	1 25	26 40	2 38	25 37	1 24	27 41	3 57	26 20	2 15	23 12	1 28	19 51	0 42	12 38	0 20	28 3	8 44	16 29	16 11	24 57		n.a.
F 22	20 52	25 52	2 35	26 32	2 34	25 39	1 25	27 36	3 53	26 19	2 14	23 14	1 28	19 51	0 42	12 39	0 20	28 2	8 44	16 28	16 10	24 59		n.a.
S 23	20 39	27 49	3 36	26 23	2 31	25 40	1 26	27 32	3 48	26 19	2 14	23 15	1 28	19 51	0 42	12 39	0 20	28 2	8 44	16 26	16 9	25 1		n.a.
S 24	20 26	27 48	4 22	26 11	2 26	25 40	1 27	27 27	3 44	26 18	2 14	23 16	1 29	19 51	0 42	12 39	0 20	28 1	8 44	16 24	16 8	25 3		n.a.
M25	20 13	25 50	4 51	25 58	2 21	25 40	1 28	27 23	3 39	26 17	2 14	23 17	1 29	19 51	0 42	12 39	0 21	28 1	8 44	16 21	16 7	25 4		n.a.
T 26	20 0	22 10	5 1	25 43	2 15	25 38	1 29	27 19	3 35	26 17	2 13	23 19	1 29	19 51	0 42	12 39	0 21	28 1	8 44	16 17	16 6	25 6		n.a.
W27	19 46	17 17	4 51	25 26	2 8	25 37	1 30	27 15	3 30	26 16	2 13	23 20	1 29	19 51	0 42	12 39	0 21	28 0	8 43	16 14	16 5	25 8		n.a.
T 28	19 31	11 38	4 25	25 7	2 1	25 34	1 31	27 11	3 26	26 16	2 13	23 21	1 29	19 50	0 42	12 40	0 21	28 0	8 43	16 11	16 4	25 10		n.a.
F 29	19 17	5 37	3 44	24 46	1 53	25 30	1 32	27 7	3 21	26 15	2 12	23 22	1 30	19 50	0 42	12 40	0 21	27 59	8 43	16 8	16 3	25 12		n.a.
S 30	19 2	0n27	2 54	24 23	1 45	25 26	1 32	27 3	3 17	26 15	2 12	23 24	1 30	19 50	0 42	12 40	0 21	27 59	8 43	16 7	16 2	25 13		n.a.
S 31	18 s47	6n20	1 s56	23 s57	1 s36	25 s21	1 s33	26n59	3n13	26n14	2n12	23 s25	1 s30	19n50	0n42	12 s40	0 s21	27 s58	8 s43	16n 6	16n 1	25n15		n.a.

Julian Day Number = -1272106.5, Delta T = 90h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'48, Lahiri = -116°02'48 Julian Calendar 1 March 8196 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8197 BCE

The year -8195 astronomical counting style corresponds to year 8196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 39	9♒14'51	2♉19	23♉45	11♉35	19♊31	23°R 8	5♐38	23°D 9	1♏23	5♒23	12°R30	12♉11	10♊58	n.a.	M 1
T 2	8 43 36	10°11'51	14°19	25°36	12°47	19°40	23♊ 5	5°43	23♉ 9	1°23	5°25	12♉30	12° 8	11° 4	n.a.	T 2
W 3	8 47 32	11° 8'51	26°11	27°30	13°59	19°49	23° 2	5°48	23° 9	1°23	5°26	12°30	12° 5	11°11	n.a.	W 3
T 4	8 51 29	12° 5'52	7♊59	29°26	15°11	19°59	22°59	5°53	23° 9	1°R23	5°27	12°28	12° 2	11°18	n.a.	T 4
F 5	8 55 25	13° 2'53	19°50	1♒25	16°23	20°10	22°56	5°57	23° 9	1°23	5°29	12°24	11°58	11°24	n.a.	F 5
S 6	8 59 22	13°59'55	1♋47	3°25	17°35	20°22	22°54	6° 2	23°10	1°23	5°30	12°18	11°55	11°31	n.a.	S 6
S 7	9 3 19	14°56'58	13°53	5°28	18°47	20°34	22°52	6° 7	23°10	1°23	5°32	12° 9	11°52	11°38	n.a.	S 7
M 8	9 7 15	15°54'01	26°12	7°32	20° 0	20°48	22°49	6°11	23°10	1°23	5°33	11°57	11°49	11°44	n.a.	M 8
T 9	9 11 12	16°51'05	8♌45	9°38	21°12	21° 1	22°48	6°15	23°11	1°23	5°34	11°45	11°46	11°51	n.a.	T 9
W10	9 15 8	17°48'10	21°31	11°44	22°25	21°16	22°46	6°20	23°11	1°23	5°36	11°32	11°42	11°58	n.a.	W10
T 11	9 19 5	18°45'16	4♍31	13°51	23°37	21°31	22°44	6°24	23°12	1°23	5°37	11°20	11°39	12° 4	n.a.	T 11
F 12	9 23 2	19°42'23	17°44	15°59	24°50	21°47	22°43	6°28	23°12	1°22	5°39	11°10	11°36	12°11	n.a.	F 12
S 13	9 26 58	20°39'31	1♎ 7	18° 6	26° 2	22° 3	22°41	6°32	23°13	1°22	5°40	11° 3	11°33	12°18	n.a.	S 13
S 14	9 30 55	21°36'40	14°41	20°14	27°15	22°20	22°40	6°36	23°14	1°22	5°41	10°58	11°30	12°24	n.a.	S 14
M15	9 34 52	22°33'51	28°24	22°21	28°27	22°37	22°40	6°40	23°14	1°21	5°43	10°56	11°27	12°31	n.a.	M15
T 16	9 38 48	23°31'03	12♏17	24°27	29°40	22°56	22°39	6°44	23°15	1°21	5°44	10°D56	11°23	12°38	n.a.	T 16
W17	9 42 45	24°28'17	26°18	26°33	0♒53	23°14	22°38	6°47	23°16	1°21	5°45	10°R56	11°20	12°44	n.a.	W17
T 18	9 46 41	25°25'33	10♐28	28°37	2° 6	23°34	22°38	6°51	23°17	1°20	5°47	10°55	11°17	12°51	n.a.	T 18
F 19	9 50 38	26°22'50	24°45	0♓41	3°19	23°54	22°D38	6°54	23°18	1°20	5°48	10°53	11°14	12°58	n.a.	F 19
S 20	9 54 35	27°20'08	9♑ 7	2°43	4°32	24°14	22°38	6°58	23°19	1°19	5°50	10°48	11°11	13° 4	n.a.	S 20
S 21	9 58 31	28°17'28	23°30	4°44	5°45	24°35	22°38	7° 1	23°20	1°19	5°51	10°40	11° 8	13°11	n.a.	S 21
M22	10 2 28	29°14'50	7♒49	6°44	6°58	24°57	22°38	7° 4	23°21	1°18	5°52	10°31	11° 4	13°18	n.a.	M22
T 23	10 6 25	0♓12'13	21°58	8°42	8°11	25°19	22°39	7° 7	23°22	1°18	5°54	10°20	11° 1	13°24	n.a.	T 23
W24	10 10 21	1° 9'37	5♓52	10°39	9°24	25°41	22°40	7°10	23°23	1°17	5°55	10° 9	10°58	13°31	n.a.	W24
T 25	10 14 18	2° 7'03	19°27	12°34	10°37	26° 4	22°41	7°13	23°24	1°16	5°56	10° 0	10°55	13°38	n.a.	T 25
F 26	10 18 14	3° 4'30	2♈41	14°28	11°51	26°28	22°42	7°16	23°26	1°16	5°57	9°52	10°52	13°44	n.a.	F 26
S 27	10 22 11	4° 1'59	15°32	16°20	13° 4	26°52	22°43	7°19	23°27	1°15	5°59	9°47	10°48	13°51	n.a.	S 27
S 28	10 26 8	4°59'29	28° 3	18°11	14°17	27°17	22°45	7°21	23°28	1°14	6° 0	9°45	10°45	13°58	n.a.	S 28
M29	10 30 4	5°57'00	10♉16	20° 0	15°31	27°42	22°46	7°24	23°30	1°13	6° 1	9°D44	10°42	14° 4	n.a.	M29
T 30	10 34 1	6♓54'32	22♉17	21♓47	16♒44	28♊ 7	22♊48	7♐26	23♉31	1♏13	6♒ 3	9♉45	10♉39	14♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s31	11n50	0s54	23s29	1s27	25s15	1s34	26n56	3n 8	26n14	2n11	23s26	1s30	19n50	0n42	12s40	0s21	27s58	8s43	16n 6	16n 0	25n17		n.a.
T 2	18 16	16 49	0n10	22 59	1 17	25 9	1 34	26 52	3 4	26 13	2 11	23 27	1 31	19 50	0 41	12 40	0 21	27 58	8 43	16 6	15 59	25 19		n.a.
W 3	18 0	21 6	1 12	22 27	1 7	25 2	1 34	26 48	3 0	26 13	2 11	23 28	1 31	19 50	0 41	12 40	0 21	27 57	8 43	16 6	15 58	25 20		n.a.
T 4	17 43	24 30	2 10	21 52	0 57	24 54	1 35	26 45	2 55	26 12	2 10	23 29	1 31	19 50	0 41	12 40	0 21	27 57	8 43	16 5	15 57	25 22		n.a.
F 5	17 27	26 52	3 4	21 16	0 47	24 45	1 35	26 42	2 51	26 12	2 10	23 30	1 31	19 50	0 41	12 40	0 21	27 56	8 43	16 4	15 56	25 24		n.a.
S 6	17 10	28 2	3 49	20 37	0 37	24 36	1 35	26 38	2 47	26 11	2 10	23 31	1 32	19 50	0 41	12 40	0 21	27 56	8 43	16 2	15 55	25 26		n.a.
S 7	16 53	27 52	4 25	19 57	0 26	24 26	1 35	26 35	2 43	26 11	2 9	23 33	1 32	19 50	0 41	12 40	0 21	27 56	8 43	15 59	15 54	25 27		n.a.
M 8	16 35	26 19	4 49	19 14	0 15	24 15	1 35	26 32	2 38	26 10	2 9	23 34	1 32	19 51	0 41	12 40	0 21	27 55	8 43	15 55	15 53	25 29		n.a.
T 9	16 18	23 28	4 59	18 30	0 5	24 3	1 35	26 29	2 34	26 10	2 9	23 35	1 32	19 51	0 41	12 40	0 21	27 55	8 43	15 52	15 52	25 31		n.a.
W10	16 0	19 26	4 55	17 45	0n 5	23 51	1 35	26 26	2 30	26 10	2 8	23 36	1 32	19 51	0 41	12 40	0 21	27 55	8 43	15 47	15 51	25 32		n.a.
T 11	15 41	14 26	4 36	16 58	0 15	23 38	1 35	26 23	2 26	26 9	2 8	23 37	1 33	19 51	0 41	12 40	0 21	27 54	8 43	15 44	15 50	25 34		n.a.
F 12	15 23	8 41	4 2	16 10	0 25	23 25	1 34	26 20	2 22	26 9	2 8	23 38	1 33	19 51	0 41	12 40	0 21	27 54	8 43	15 40	15 49	25 36		n.a.
S 13	15 4	2 29	3 14	15 21	0 35	23 10	1 34	26 17	2 18	26 8	2 7	23 39	1 33	19 51	0 41	12 40	0 21	27 53	8 43	15 38	15 48	25 37		n.a.
S 14	14 46	3s55	2 14	14 32	0 44	22 56	1 34	26 14	2 14	26 8	2 7	23 40	1 33	19 51	0 41	12 40	0 21	27 53	8 43	15 37	15 47	25 39		n.a.
M15	14 26	10 14	1 6	13 42	0 52	22 40	1 33	26 11	2 10	26 7	2 7	23 40	1 34	19 51	0 41	12 40	0 21	27 53	8 43	15 36	15 46	25 41		n.a.
T 16	14 7	16 8	0s 7	12 51	1 1	22 24	1 33	26 8	2 7	26 7	2 6	23 41	1 34	19 52	0 41	12 39	0 21	27 52	8 43	15 36	15 45	25 42		n.a.
W17	13 47	21 16	1 20	12 0	1 8	22 7	1 32	26 6	2 3	26 7	2 6	23 42	1 34	19 52	0 41	12 39	0 21	27 52	8 43	15 36	15 44	25 44		n.a.
T 18	13 28	25 13	2 29	11 10	1 16	21 49	1 31	26 3	1 59	26 6	2 5	23 43	1 34	19 52	0 41	12 39	0 21	27 52	8 43	15 36	15 43	25 46		n.a.
F 19	13 8	27 37	3 30	10 19	1 22	21 31	1 30	26 0	1 55	26 6	2 5	23 44	1 35	19 52	0 41	12 39	0 21	27 51	8 43	15 35	15 42	25 47		n.a.
S 20	12 47	28 11	4 17	9 28	1 28	21 12	1 30	25 57	1 52	26 5	2 5	23 45	1 35	19 52	0 41	12 39	0 21	27 51	8 43	15 33	15 41	25 49		n.a.
S 21	12 27	26 50	4 48	8 38	1 34	20 53	1 29	25 55	1 48	26 5	2 4	23 46	1 35	19 53	0 41	12 39	0 21	27 51	8 43	15 31	15 40	25 51		n.a.
M22	12 6	23 45	5 1	7 48	1 39	20 33	1 28	25 52	1 44	26 5	2 4	23 47	1 36	19 53	0 41	12 39	0 21	27 50	8 43	15 28	15 39	25 52		n.a.
T 23	11 46	19 17	4 55	6 59	1 44	20 13	1 27	25 49	1 41	26 4	2 3	23 47	1 36	19 53	0 41	12 38	0 21	27 50	8 43	15 24	15 38	25 54		n.a.
W24	11 25	13 51	4 32	6 10	1 47	19 52	1 26	25 47	1 37	26 4	2 3	23 48	1 36	19 53	0 41	12 38	0 21	27 50	8 43	15 21	15 36	25 55		n.a.
T 25	11 4	7 52	3 54	5 22	1 51	19 30	1 25	25 44	1 34	26 4	2 3	23 49	1 36	19 54	0 41	12 38	0 21	27 49	8 43	15 18	15 35	25 57		n.a.
F 26	10 42	1 42	3 4	4 34	1 54	19 8	1 23	25 41	1 30	26 3	2 2	23 50	1 37	19 54	0 41	12 38	0 21	27 49	8 43	15 15	15 34	25 59		n.a.
S 27	10 21	4n24	2 5	3 48	1 56	18 45	1 22	25 38	1 27	26 3	2 2	23 50	1 37	19 54	0 41	12 38	0 21	27 49	8 44	15 14	15 33	26 0		n.a.
S 28	9 59	10 10	1 2	3 2	1 58	18 22	1 21	25 36	1 24	26 3	2 2	23 51	1 37	19 55	0 41	12 37	0 21	27 48	8 44	15 13	15 32	26 2		n.a.
M29	9 37	15 26	0n 3	2 17	1 59	17 59	1 20	25 33	1 20	26 2	2 1	23 52	1 37	19 55	0 41	12 37	0 21	27 48	8 44	15 13	15 31	26 3		n.a.
T 30	9s15	20n 1	1n 6	1s32	2n 0	17s34	1s18	25n30	1n17	26n 2	2n 1	23s52	1s38	19n55	0n41	12s37	0s22	27s48	8s44	15n13	15n30	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -1272075.5, Delta T = 90h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'44, Lahiri = -116°02'44 Julian Calendar 1 Apr. 8196 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8196 BCE

The year -8195 astronomical counting style corresponds to year 8196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 57	7♓52'06	4♊ 9	23♓33	17♒58	28♊33	22♊50	7♐28	23♉33	1°R12	6♒ 4	9°R45	10♉36	14♊18	n.a.	W 1
T 2	10 41 54	8°49'41	15°59	25°18	19°11	28°59	22°53	7°31	23°35	1♏11	6° 5	9♉45	10°33	14°24	n.a.	T 2
F 3	10 45 51	9°47'18	27°51	27° 0	20°25	29°26	22°55	7°33	23°36	1°10	6° 6	9°43	10°29	14°31	n.a.	F 3
S 4	10 49 47	10°44'57	9♋51	28°42	21°38	29°53	22°58	7°35	23°38	1° 9	6° 7	9°39	10°26	14°38	n.a.	S 4
S 5	10 53 44	11°42'36	22° 2	0♈22	22°52	0♋21	23° 0	7°37	23°40	1° 8	6° 9	9°33	10°23	14°44	n.a.	S 5
M 6	10 57 41	12°40'18	4♌29	2° 0	24° 6	0°49	23° 3	7°38	23°41	1° 7	6°10	9°25	10°20	14°51	n.a.	M 6
T 7	11 1 37	13°38'00	17°13	3°37	25°20	1°17	23° 6	7°40	23°43	1° 6	6°11	9°16	10°17	14°58	n.a.	T 7
W 8	11 5 34	14°35'45	0♍15	5°12	26°33	1°46	23°10	7°41	23°45	1° 5	6°12	9° 6	10°13	15° 4	n.a.	W 8
T 9	11 9 30	15°33'31	13°34	6°46	27°47	2°15	23°13	7°43	23°47	1° 4	6°13	8°57	10°10	15°11	n.a.	T 9
F 10	11 13 27	16°31'19	27° 9	8°19	29° 1	2°44	23°17	7°44	23°49	1° 3	6°14	8°50	10° 7	15°18	n.a.	F 10
S 11	11 17 24	17°29'09	10♎57	9°50	0♓15	3°14	23°21	7°45	23°51	1° 2	6°16	8°45	10° 4	15°24	n.a.	S 11
S 12	11 21 20	18°27'01	24°55	11°19	1°29	3°44	23°24	7°46	23°53	1° 1	6°17	8°42	10° 1	15°31	n.a.	S 12
M13	11 25 17	19°24'55	8♏59	12°47	2°43	4°15	23°29	7°47	23°55	1° 0	6°18	8°D41	9°58	15°38	n.a.	M13
T 14	11 29 13	20°22'51	23° 7	14°13	3°57	4°45	23°33	7°48	23°57	0°59	6°19	8°42	9°54	15°44	n.a.	T 14
W15	11 33 10	21°20'50	7♐17	15°38	5°11	5°17	23°37	7°49	24° 0	0°58	6°20	8°43	9°51	15°51	n.a.	W15
T 16	11 37 7	22°18'51	21°28	17° 1	6°25	5°48	23°42	7°50	24° 2	0°56	6°21	8°R43	9°48	15°58	n.a.	T 16
F 17	11 41 3	23°16'54	5♑36	18°22	7°40	6°20	23°47	7°50	24° 4	0°55	6°22	8°43	9°45	16° 4	n.a.	F 17
S 18	11 45 0	24°15'00	19°42	19°42	8°54	6°52	23°52	7°51	24° 6	0°54	6°23	8°40	9°42	16°11	n.a.	S 18
S 19	11 48 56	25°13'08	3♒43	21° 0	10° 8	7°24	23°57	7°51	24° 9	0°53	6°24	8°36	9°39	16°18	n.a.	S 19
M20	11 52 53	26°11'18	17°36	22°16	11°22	7°57	24° 2	7°51	24°11	0°51	6°25	8°30	9°35	16°24	n.a.	M20
T 21	11 56 50	27° 9'30	1♓18	23°31	12°37	8°29	24° 8	7°R51	24°14	0°50	6°26	8°23	9°32	16°31	n.a.	T 21
W22	12 0 46	28° 7'45	14°47	24°43	13°51	9° 3	24°13	7°51	24°16	0°49	6°27	8°16	9°29	16°38	n.a.	W22
T 23	12 4 43	29° 6'02	28° 1	25°53	15° 6	9°36	24°19	7°51	24°19	0°47	6°28	8°11	9°26	16°44	n.a.	T 23
F 24	12 8 39	0♈ 4'21	10♈58	27° 2	16°20	10°10	24°25	7°51	24°21	0°46	6°29	8° 6	9°23	16°51	n.a.	F 24
S 25	12 12 36	1° 2'42	23°38	28° 8	17°35	10°44	24°31	7°50	24°24	0°45	6°30	8° 3	9°19	16°58	n.a.	S 25
S 26	12 16 33	2° 1'05	6♉ 2	29°11	18°49	11°18	24°37	7°50	24°26	0°43	6°31	8°D 2	9°16	17° 4	n.a.	S 26
M27	12 20 29	2°59'30	18°12	0♉13	20° 4	11°52	24°43	7°49	24°29	0°42	6°32	8° 3	9°13	17°11	n.a.	M27
T 28	12 24 26	3°57'58	0♊11	1°11	21°19	12°27	24°50	7°49	24°32	0°40	6°32	8° 4	9°10	17°18	n.a.	T 28
W29	12 28 22	4°56'27	12° 3	2° 7	22°33	13° 2	24°56	7°48	24°35	0°39	6°33	8° 6	9° 7	17°24	n.a.	W29
T 30	12 32 19	5°54'58	23°52	3° 0	23°48	13°37	25° 3	7°47	24°37	0°37	6°34	8° 7	9° 4	17°31	n.a.	T 30
F 31	12 36 15	6♈53'32	5♋44	3♉50	25♓ 3	14♋12	25♊10	7♐46	24♉40	0♏36	6♒35	8°R 8	9♉ 0	17♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s53	23n45	2n 7	0s49	2n 0	17s10	1s17	25n27	1n14	26n 2	2n 0	23s53	1s38	19n56	0n41	12s36	0s22	27s48	8s44	15n13	15n29	26n 6		n.a.
T 2	8 31	26 28	3 1	0 7	2 0	16 45	1 15	25 24	1 11	26 2	2 0	23 54	1 38	19 56	0 41	12 36	0 22	27 47	8 44	15 13	15 28	26 8		n.a.
F 3	8 9	28 0	3 48	0n35	1 59	16 19	1 14	25 21	1 8	26 1	2 0	23 54	1 38	19 57	0 41	12 36	0 22	27 47	8 44	15 12	15 27	26 10		n.a.
S 4	7 46	28 15	4 25	1 15	1 57	15 53	1 12	25 18	1 5	26 1	1 59	23 55	1 39	19 57	0 41	12 36	0 22	27 47	8 44	15 11	15 26	26 11		n.a.
S 5	7 24	27 8	4 51	1 55	1 56	15 27	1 10	25 15	1 1	26 1	1 59	23 56	1 39	19 57	0 41	12 35	0 22	27 47	8 44	15 9	15 25	26 13		n.a.
M 6	7 1	24 40	5 4	2 33	1 54	15 0	1 9	25 12	0 58	26 1	1 59	23 56	1 39	19 58	0 41	12 35	0 22	27 46	8 44	15 6	15 24	26 14		n.a.
T 7	6 38	20 58	5 2	3 10	1 51	14 33	1 7	25 9	0 55	26 1	1 58	23 57	1 40	19 58	0 41	12 35	0 22	27 46	8 44	15 3	15 23	26 16		n.a.
W 8	6 15	16 10	4 45	3 47	1 48	14 5	1 5	25 6	0 53	26 0	1 58	23 57	1 40	19 59	0 41	12 34	0 22	27 46	8 44	15 0	15 22	26 17		n.a.
T 9	5 52	10 31	4 12	4 22	1 45	13 37	1 3	25 2	0 50	26 0	1 57	23 58	1 40	19 59	0 41	12 34	0 22	27 46	8 44	14 57	15 21	26 19		n.a.
F 10	5 29	4 16	3 24	4 56	1 41	13 9	1 1	24 59	0 47	26 0	1 57	23 58	1 40	20 0	0 41	12 34	0 22	27 45	8 44	14 55	15 20	26 20		n.a.
S 11	5 6	2s17	2 23	5 29	1 36	12 40	0 59	24 55	0 44	26 0	1 57	23 59	1 41	20 0	0 40	12 33	0 22	27 45	8 44	14 53	15 19	26 22		n.a.
S 12	4 43	8 49	1 13	6 1	1 32	12 11	0 57	24 52	0 41	26 0	1 56	23 59	1 41	20 1	0 40	12 33	0 22	27 45	8 45	14 52	15 18	26 23		n.a.
M13	4 19	14 59	0s 2	6 32	1 27	11 42	0 55	24 48	0 38	26 0	1 56	24 0	1 41	20 1	0 40	12 32	0 22	27 45	8 45	14 52	15 17	26 25		n.a.
T 14	3 56	20 24	1 17	7 2	1 21	11 12	0 53	24 44	0 36	25 59	1 56	24 0	1 42	20 2	0 40	12 32	0 22	27 44	8 45	14 52	15 16	26 26		n.a.
W15	3 32	24 40	2 28	7 30	1 16	10 43	0 51	24 40	0 33	25 59	1 55	24 0	1 42	20 2	0 40	12 32	0 22	27 44	8 45	14 52	15 15	26 28		n.a.
T 16	3 9	27 26	3 30	7 58	1 10	10 12	0 49	24 36	0 30	25 59	1 55	24 1	1 42	20 3	0 40	12 31	0 22	27 44	8 45	14 53	15 14	26 29		n.a.
F 17	2 45	28 25	4 19	8 24	1 3	9 42	0 47	24 32	0 28	25 59	1 55	24 1	1 42	20 3	0 40	12 31	0 22	27 44	8 45	14 52	15 13	26 30		n.a.
S 18	2 21	27 32	4 52	8 49	0 56	9 11	0 45	24 28	0 25	25 59	1 54	24 2	1 43	20 4	0 40	12 30	0 22	27 44	8 45	14 51	15 12	26 32		n.a.
S 19	1 58	24 56	5 7	9 13	0 49	8 40	0 43	24 24	0 23	25 59	1 54	24 2	1 43	20 5	0 40	12 30	0 22	27 44	8 45	14 50	15 11	26 33		n.a.
M20	1 34	20 53	5 5	9 35	0 42	8 9	0 40	24 19	0 20	25 59	1 53	24 2	1 43	20 5	0 40	12 30	0 22	27 43	8 45	14 48	15 10	26 35		n.a.
T 21	1 10	15 46	4 44	9 57	0 34	7 38	0 38	24 15	0 18	25 59	1 53	24 2	1 44	20 6	0 40	12 29	0 22	27 43	8 45	14 46	15 9	26 36		n.a.
W22	0 46	9 59	4 9	10 17	0 26	7 6	0 36	24 10	0 15	25 58	1 53	24 3	1 44	20 6	0 40	12 29	0 22	27 43	8 46	14 44	15 8	26 38		n.a.
T 23	0 22	3 51	3 20	10 35	0 17	6 34	0 34	24 5	0 13	25 58	1 52	24 3	1 44	20 7	0 40	12 28	0 22	27 43	8 46	14 42	15 7	26 39		n.a.
F 24	0n 2	2n19	2 22	10 53	0 9	6 3	0 31	24 0	0 11	25 58	1 52	24 3	1 44	20 8	0 40	12 28	0 22	27 43	8 46	14 40	15 5	26 40		n.a.
S 25	0 26	8 17	1 18	11 9	0s 0	5 30	0 29	23 55	0 8	25 58	1 52	24 3	1 45	20 8	0 40	12 27	0 22	27 43	8 46	14 39	15 4	26 42		n.a.
S 26	0 50	13 48	0 11	11 24	0 10	4 58	0 27	23 50	0 6	25 58	1 51	24 4	1 45	20 9	0 40	12 27	0 22	27 42	8 46	14 39	15 3	26 43		n.a.
M27	1 14	18 42	0n55	11 37	0 19	4 26	0 24	23 44	0 4	25 58	1 51	24 4	1 45	20 10	0 40	12 26	0 22	27 42	8 46	14 39	15 2	26 45		n.a.
T 28	1 38	22 46	1 58	11 49	0 29	3 53	0 22	23 39	0 1	25 58	1 51	24 4	1 45	20 10	0 40	12 26	0 22	27 42	8 46	14 39	15 1	26 46		n.a.
W29	2 2	25 52	2 55	12 0	0 39	3 21	0 20	23 33	0s 1	25 58	1 50	24 4	1 46	20 11	0 40	12 25	0 22	27 42	8 46	14 40	15 0	26 47		n.a.
T 30	2 25	27 49	3 44	12 9	0 49	2 48	0 17	23 28	0 3	25 58	1 50	24 4	1 46	20 12	0 40	12 25	0 22	27 42	8 46	14 41	14 59	26 49		n.a.
F 31	2n49	28n30	4n25	12n17	1s 0	2s15	0s15	23n22	0s 5	25n58	1n50	24s 4	1s46	20n12	0n40	12s24	0s22	27s42	8s47	14n41	14n58	26n50		n.a.

Julian Day Number = -1272045.5, Delta T = 90h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'40, Lahiri = -116°02'40 Julian Calendar 1 May 8196 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 12	7♈52'07	17♋44	4♉36	26♓17	14♋48	25♊17	7°R45	24♉43	0°R34	6♒36	8°R 7	8♉57	17♊44	n.a.	S 1
S 2	12 44 9	8°50'44	29°56	5°19	27°32	15°24	25°25	7♐44	24°46	0♏33	6°36	8♉ 6	8°54	17°51	n.a.	S 2
M 3	12 48 5	9°49'24	12♌24	5°58	28°47	16° 0	25°32	7°42	24°49	0°31	6°37	8° 3	8°51	17°58	n.a.	M 3
T 4	12 52 2	10°48'05	25°13	6°33	0♈ 2	16°36	25°39	7°41	24°52	0°30	6°38	7°59	8°48	18° 5	n.a.	T 4
W 5	12 55 58	11°46'49	8♍23	7° 3	1°17	17°13	25°47	7°39	24°55	0°28	6°39	7°55	8°44	18°11	n.a.	W 5
T 6	12 59 55	12°45'34	21°56	7°29	2°32	17°49	25°55	7°37	24°58	0°27	6°39	7°51	8°41	18°18	n.a.	T 6
F 7	13 3 51	13°44'22	5♎49	7°50	3°47	18°26	26° 3	7°36	25° 1	0°25	6°40	7°48	8°38	18°25	n.a.	F 7
S 8	13 7 48	14°43'12	20° 0	8° 5	5° 2	19° 3	26°11	7°34	25° 4	0°23	6°41	7°46	8°35	18°31	n.a.	S 8
S 9	13 11 44	15°42'05	4♏24	8°14	6°17	19°40	26°19	7°32	25° 7	0°22	6°41	7°D45	8°32	18°38	n.a.	S 9
M10	13 15 41	16°41'00	18°55	8°R18	7°32	20°17	26°27	7°30	25°10	0°20	6°42	7°45	8°29	18°45	n.a.	M10
T 11	13 19 37	17°39'57	3♐29	8°15	8°47	20°55	26°35	7°27	25°14	0°19	6°42	7°46	8°25	18°51	n.a.	T 11
W12	13 23 34	18°38'58	17°59	8° 5	10° 2	21°33	26°44	7°25	25°17	0°17	6°43	7°47	8°22	18°58	n.a.	W12
T 13	13 27 31	19°38'00	2♑21	7°49	11°17	22°10	26°53	7°23	25°20	0°15	6°43	7°48	8°19	19° 5	n.a.	T 13
F 14	13 31 27	20°37'06	16°33	7°25	12°33	22°48	27° 1	7°20	25°23	0°14	6°44	7°R49	8°16	19°11	n.a.	F 14
S 15	13 35 24	21°36'14	0♒33	6°54	13°48	23°26	27°10	7°18	25°27	0°12	6°45	7°49	8°13	19°18	n.a.	S 15
S 16	13 39 20	22°35'25	14°19	6°16	15° 3	24° 5	27°19	7°15	25°30	0°10	6°45	7°48	8°10	19°25	n.a.	S 16
M17	13 43 17	23°34'39	27°51	5°32	16°18	24°43	27°28	7°12	25°33	0° 9	6°45	7°47	8° 6	19°31	n.a.	M17
T 18	13 47 13	24°33'55	11♓10	4°41	17°34	25°22	27°38	7° 9	25°37	0° 7	6°46	7°45	8° 3	19°38	n.a.	T 18
W19	13 51 10	25°33'14	24°14	3°44	18°49	26° 0	27°47	7° 6	25°40	0° 5	6°46	7°43	8° 0	19°45	n.a.	W19
T 20	13 55 6	26°32'35	7♈ 5	2°43	20° 4	26°39	27°56	7° 3	25°43	0° 4	6°47	7°41	7°57	19°51	n.a.	T 20
F 21	13 59 3	27°31'59	19°42	1°38	21°20	27°18	28° 6	7° 0	25°47	0° 2	6°47	7°40	7°54	19°58	n.a.	F 21
S 22	14 2 59	28°31'25	2♉ 7	0°30	22°35	27°58	28°16	6°57	25°50	0° 0	6°47	7°D40	7°50	20° 5	n.a.	S 22
S 23	14 6 56	29°30'53	14°20	29♈23	23°51	28°37	28°26	6°53	25°54	29♎59	6°48	7°40	7°47	20°11	n.a.	S 23
M24	14 10 52	0♉30'24	26°23	28°16	25° 6	29°16	28°35	6°50	25°57	29°57	6°48	7°40	7°44	20°18	n.a.	M24
T 25	14 14 49	1°29'58	8♊18	27°13	26°21	29°56	28°45	6°46	26° 1	29°55	6°48	7°41	7°41	20°25	n.a.	T 25
W26	14 18 45	2°29'33	20° 9	26°14	27°37	0♌35	28°56	6°43	26° 5	29°54	6°49	7°42	7°38	20°31	n.a.	W26
T 27	14 22 42	3°29'11	1♋57	25°21	28°52	1°15	29° 6	6°39	26° 8	29°52	6°49	7°42	7°35	20°38	n.a.	T 27
F 28	14 26 38	4°28'51	13°49	24°36	0♉ 8	1°55	29°16	6°35	26°12	29°50	6°49	7°43	7°31	20°45	n.a.	F 28
S 29	14 30 35	5°28'33	25°47	24° 0	1°24	2°35	29°27	6°31	26°15	29°49	6°49	7°43	7°28	20°52	n.a.	S 29
S 30	14 34 31	6♉28'17	7♌56	23♈34	2♉39	3♌15	29♊37	6♐28	26♉19	29♎47	6♒49	7°R43	7♉25	20♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n13	27n51	4n53	12n23	1s10	1s43	0s12	23n16	0s 7	25n58	1n49	24s 4	1s47	20n13	0n40	12s24	0s22	27s42	8s47	14n41	14n57	26n51		n.a.
S 2	3 37	25 52	5 10	12 27	1 21	1 10	0 10	23 9	0 9	25 58	1 49	24 4	1 47	20 14	0 40	12 23	0 22	27 42	8 47	14 40	14 56	26 53		n.a.
M 3	4 1	22 37	5 12	12 30	1 32	0 37	0 8	23 3	0 11	25 58	1 49	24 5	1 47	20 15	0 40	12 23	0 22	27 42	8 47	14 39	14 55	26 54		n.a.
T 4	4 25	18 12	4 59	12 32	1 43	0 4	0 5	22 56	0 13	25 58	1 48	24 5	1 47	20 15	0 40	12 22	0 22	27 42	8 47	14 38	14 54	26 55		n.a.
W 5	4 48	12 51	4 30	12 32	1 54	0n29	0 3	22 50	0 15	25 58	1 48	24 5	1 48	20 16	0 40	12 22	0 22	27 42	8 47	14 36	14 53	26 57		n.a.
T 6	5 12	6 44	3 45	12 30	2 5	1 2	0 0	22 43	0 17	25 58	1 48	24 5	1 48	20 17	0 40	12 21	0 22	27 41	8 47	14 35	14 52	26 58		n.a.
F 7	5 36	0 9	2 46	12 26	2 16	1 35	0n 2	22 36	0 19	25 57	1 47	24 4	1 48	20 18	0 40	12 20	0 22	27 41	8 47	14 34	14 51	26 59		n.a.
S 8	5 59	6s36	1 36	12 21	2 27	2 8	0 4	22 29	0 21	25 57	1 47	24 4	1 48	20 18	0 40	12 20	0 22	27 41	8 48	14 33	14 50	27 1		n.a.
S 9	6 23	13 7	0 18	12 14	2 37	2 41	0 7	22 22	0 23	25 57	1 47	24 4	1 49	20 19	0 40	12 19	0 22	27 41	8 48	14 33	14 49	27 2		n.a.
M10	6 46	19 0	1s 1	12 6	2 48	3 13	0 9	22 14	0 25	25 57	1 47	24 4	1 49	20 20	0 40	12 19	0 22	27 41	8 48	14 33	14 48	27 3		n.a.
T 11	7 9	23 47	2 17	11 55	2 58	3 46	0 11	22 6	0 26	25 57	1 46	24 4	1 49	20 21	0 40	12 18	0 23	27 41	8 48	14 33	14 47	27 4		n.a.
W12	7 32	27 3	3 24	11 43	3 7	4 19	0 14	21 59	0 28	25 57	1 46	24 4	1 50	20 21	0 40	12 18	0 23	27 41	8 48	14 34	14 46	27 6		n.a.
T 13	7 55	28 30	4 17	11 30	3 16	4 51	0 16	21 51	0 30	25 57	1 46	24 4	1 50	20 22	0 40	12 17	0 23	27 41	8 48	14 34	14 44	27 7		n.a.
F 14	8 18	28 2	4 54	11 14	3 24	5 24	0 18	21 43	0 32	25 57	1 45	24 4	1 50	20 23	0 40	12 16	0 23	27 41	8 48	14 34	14 43	27 8		n.a.
S 15	8 41	25 47	5 13	10 58	3 30	5 56	0 21	21 34	0 33	25 57	1 45	24 3	1 50	20 24	0 40	12 16	0 23	27 41	8 49	14 34	14 42	27 9		n.a.
S 16	9 4	22 3	5 14	10 40	3 36	6 28	0 23	21 26	0 35	25 57	1 45	24 3	1 51	20 25	0 40	12 15	0 23	27 41	8 49	14 34	14 41	27 11		n.a.
M17	9 27	17 13	4 56	10 21	3 40	7 0	0 25	21 17	0 37	25 57	1 44	24 3	1 51	20 26	0 40	12 15	0 23	27 41	8 49	14 34	14 40	27 12		n.a.
T 18	9 49	11 39	4 24	10 1	3 43	7 32	0 27	21 9	0 38	25 57	1 44	24 3	1 51	20 26	0 40	12 14	0 23	27 41	8 49	14 33	14 39	27 13		n.a.
W19	10 12	5 40	3 38	9 41	3 44	8 4	0 30	21 0	0 40	25 56	1 44	24 2	1 51	20 27	0 40	12 14	0 23	27 41	8 49	14 32	14 38	27 14		n.a.
T 20	10 34	0n27	2 41	9 20	3 43	8 35	0 32	20 51	0 41	25 56	1 44	24 2	1 52	20 28	0 40	12 13	0 23	27 41	8 49	14 32	14 37	27 15		n.a.
F 21	10 56	6 27	1 38	9 1	3 39	9 6	0 34	20 41	0 43	25 56	1 43	24 2	1 52	20 29	0 40	12 12	0 23	27 41	8 50	14 32	14 36	27 17		n.a.
S 22	11 18	12 7	0 31	8 42	3 34	9 37	0 36	20 32	0 44	25 56	1 43	24 1	1 52	20 30	0 40	12 12	0 23	27 41	8 50	14 31	14 35	27 18		n.a.
S 23	11 40	17 15	0n37	8 24	3 27	10 8	0 38	20 22	0 46	25 56	1 43	24 1	1 52	20 31	0 40	12 11	0 23	27 42	8 50	14 31	14 34	27 19		n.a.
M24	12 1	21 38	1 42	8 9	3 17	10 39	0 40	20 13	0 47	25 56	1 43	24 1	1 53	20 31	0 40	12 11	0 23	27 42	8 50	14 32	14 33	27 20		n.a.
T 25	12 23	25 4	2 42	7 56	3 6	11 9	0 42	20 3	0 49	25 56	1 42	24 0	1 53	20 32	0 40	12 10	0 23	27 42	8 50	14 32	14 32	27 21		n.a.
W26	12 44	27 25	3 34	7 46	2 53	11 39	0 44	19 53	0 50	25 56	1 42	24 0	1 53	20 33	0 40	12 9	0 23	27 42	8 50	14 32	14 31	27 23		n.a.
T 27	13 5	28 30	4 18	7 40	2 38	12 9	0 46	19 42	0 51	25 55	1 42	23 59	1 53	20 34	0 40	12 9	0 23	27 42	8 50	14 32	14 30	27 24		n.a.
F 28	13 26	28 17	4 50	7 38	2 23	12 38	0 48	19 32	0 53	25 55	1 42	23 59	1 53	20 35	0 40	12 8	0 23	27 42	8 51	14 32	14 29	27 25		n.a.
S 29	13 46	26 45	5 10	7 40	2 6	13 7	0 50	19 21	0 54	25 55	1 41	23 59	1 54	20 36	0 40	12 8	0 23	27 42	8 51	14 32	14 27	27 26		n.a.
S 30	14n 7	23n58	5n17	7n46	1s49	13n36	0n52	19n11	0s55	25n55	1n41	23s58	1s54	20n37	0n40	12s 7	0s23	27s42	8s51	14n32	14n26	27n27		n.a.

Julian Day Number = -1272014.5, Delta T = 90h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'36, Lahiri = -116°02'36 Julian Calendar 1 June 8196 BCE == Greg. Calendar 30 March 8196 BCE

The year -8195 astronomical counting style corresponds to year 8196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 28	7♉28'02	20♌21	23°R18	3♉55	3♌56	29♊48	6°R24	26♉23	29°R45	6♒50	7°D43	7♉22	21♊ 5	n.a.	M 1
T 2	14 42 24	8°27'50	3♍ 6	23°D13	5°10	4°36	29°58	6♐19	26°26	29♑44	6°50	7♉43	7°19	21°12	n.a.	T 2
W 3	14 46 21	9°27'40	16°14	23♈18	6°26	5°16	0♋ 9	6°15	26°30	29°42	6°50	7°43	7°16	21°18	n.a.	W 3
T 4	14 50 17	10°27'33	29°48	23°34	7°41	5°57	0°20	6°11	26°34	29°41	6°50	7°43	7°12	21°25	n.a.	T 4
F 5	14 54 14	11°27'27	13♎48	24° 0	8°57	6°37	0°31	6° 7	26°37	29°39	6°50	7°43	7° 9	21°32	n.a.	F 5
S 6	14 58 10	12°27'23	28°12	24°36	10°13	7°18	0°42	6° 3	26°41	29°37	6°50	7°44	7° 6	21°38	n.a.	S 6
S 7	15 2 7	13°27'22	12♏55	25°21	11°28	7°59	0°53	5°58	26°45	29°36	6°R50	7°R44	7° 3	21°45	n.a.	S 7
M 8	15 6 3	14°27'23	27°51	26°14	12°44	8°40	1° 4	5°54	26°48	29°34	6°50	7°43	7° 0	21°52	n.a.	M 8
T 9	15 10 0	15°27'26	12♐51	27°14	14° 0	9°21	1°16	5°49	26°52	29°32	6°50	7°43	6°56	21°58	n.a.	T 9
W10	15 13 56	16°27'32	27°46	28°21	15°16	10° 2	1°27	5°45	26°56	29°31	6°50	7°42	6°53	22° 5	n.a.	W10
T 11	15 17 53	17°27'40	12♑30	29°34	16°31	10°43	1°39	5°40	27° 0	29°29	6°50	7°41	6°50	22°12	n.a.	T 11
F 12	15 21 49	18°27'51	26°57	0♉52	17°47	11°24	1°50	5°35	27° 3	29°28	6°50	7°40	6°47	22°18	n.a.	F 12
S 13	15 25 46	19°28'04	11♒ 3	2°14	19° 3	12° 5	2° 2	5°31	27° 7	29°26	6°50	7°39	6°44	22°25	n.a.	S 13
S 14	15 29 42	20°28'20	24°47	3°40	20°18	12°47	2°14	5°26	27°11	29°25	6°49	7°D39	6°41	22°32	n.a.	S 14
M15	15 33 39	21°28'38	8♓10	5°10	21°34	13°28	2°25	5°21	27°15	29°23	6°49	7°40	6°37	22°39	n.a.	M15
T 16	15 37 35	22°28'58	21°13	6°42	22°50	14°10	2°37	5°16	27°19	29°22	6°49	7°41	6°34	22°45	n.a.	T 16
W17	15 41 32	23°29'21	3♈58	8°16	24° 6	14°51	2°49	5°12	27°22	29°20	6°49	7°42	6°31	22°52	n.a.	W17
T 18	15 45 28	24°29'46	16°30	9°52	25°22	15°33	3° 1	5° 7	27°26	29°19	6°49	7°43	6°28	22°59	n.a.	T 18
F 19	15 49 25	25°30'13	28°49	11°29	26°37	16°14	3°13	5° 2	27°30	29°17	6°48	7°44	6°25	23° 5	n.a.	F 19
S 20	15 53 21	26°30'43	10♉58	13° 8	27°53	16°56	3°25	4°57	27°34	29°16	6°48	7°R44	6°21	23°12	n.a.	S 20
S 21	15 57 18	27°31'14	23° 0	14°47	29° 9	17°38	3°37	4°52	27°38	29°14	6°48	7°44	6°18	23°19	n.a.	S 21
M22	16 1 14	28°31'48	4♊56	16°27	0♊25	18°20	3°50	4°47	27°41	29°13	6°47	7°42	6°15	23°25	n.a.	M22
T 23	16 5 11	29°32'24	16°48	18° 7	1°41	19° 2	4° 2	4°42	27°45	29°11	6°47	7°39	6°12	23°32	n.a.	T 23
W24	16 9 7	0♊33'01	28°37	19°48	2°56	19°44	4°14	4°37	27°49	29°10	6°47	7°35	6° 9	23°39	n.a.	W24
T 25	16 13 4	1°33'41	10♋27	21°29	4°12	20°26	4°27	4°32	27°53	29° 9	6°46	7°31	6° 6	23°45	n.a.	T 25
F 26	16 17 0	2°34'22	22°19	23° 9	5°28	21° 8	4°39	4°27	27°57	29° 7	6°46	7°26	6° 2	23°52	n.a.	F 26
S 27	16 20 57	3°35'05	4♌17	24°50	6°44	21°50	4°52	4°22	28° 0	29° 6	6°46	7°23	5°59	23°59	n.a.	S 27
S 28	16 24 53	4°35'49	16°24	26°31	8° 0	22°32	5° 5	4°17	28° 4	29° 5	6°45	7°20	5°56	24° 5	n.a.	S 28
M29	16 28 50	5°36'35	28°45	28°11	9°15	23°15	5°17	4°12	28° 8	29° 3	6°45	7°18	5°53	24°12	n.a.	M29
T 30	16 32 46	6°37'23	11♍23	29°51	10°31	23°57	5°30	4° 7	28°12	29° 2	6°44	7°D18	5°50	24°19	n.a.	T 30
W31	16 36 43	7♊38'11	24♍23	1♊31	11♊47	24♌39	5♋43	4♐ 2	28♉16	29♑ 1	6♒44	7♉19	5♉47	24♊26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n27	20n 3	5n 9	7n56	1s31	14n 5	0n54	19n 0	0s57	25n55	1n41	23s58	1s54	20n38	0n40	12s 6	0s23	27s42	8s51	14n32	14n25	27n28		n.a.
T 2	14 47	15 8	4 47	8 10	1 14	14 33	0 56	18 49	0 58	25 54	1 41	23 57	1 54	20 38	0 40	12 6	0 23	27 42	8 51	14 32	14 24	27 29		n.a.
W 3	15 7	9 23	4 8	8 29	0 56	15 0	0 57	18 37	0 59	25 54	1 40	23 56	1 54	20 39	0 40	12 5	0 23	27 42	8 51	14 32	14 23	27 30		n.a.
T 4	15 26	3 3	3 15	8 50	0 39	15 27	0 59	18 26	1 0	25 54	1 40	23 56	1 55	20 40	0 40	12 5	0 23	27 43	8 52	14 32	14 22	27 32		n.a.
F 5	15 46	3s39	2 9	9 15	0 23	15 54	1 1	18 14	1 1	25 54	1 40	23 55	1 55	20 41	0 40	12 4	0 23	27 43	8 52	14 33	14 21	27 33		n.a.
S 6	16 5	10 22	0 53	9 43	0 8	16 21	1 2	18 3	1 3	25 53	1 40	23 55	1 55	20 42	0 40	12 4	0 23	27 43	8 52	14 33	14 20	27 34		n.a.
S 7	16 23	16 41	0s29	10 14	0n 7	16 47	1 4	17 51	1 4	25 53	1 39	23 54	1 55	20 43	0 40	12 3	0 23	27 43	8 52	14 33	14 19	27 35		n.a.
M 8	16 42	22 6	1 49	10 46	0 21	17 12	1 5	17 39	1 5	25 53	1 39	23 53	1 55	20 44	0 40	12 2	0 23	27 43	8 52	14 33	14 18	27 36		n.a.
T 9	17 0	26 6	3 2	11 21	0 34	17 37	1 7	17 27	1 6	25 52	1 39	23 53	1 56	20 45	0 40	12 2	0 23	27 43	8 52	14 32	14 17	27 37		n.a.
W10	17 18	28 15	4 3	11 56	0 45	18 2	1 8	17 15	1 7	25 52	1 39	23 52	1 56	20 46	0 40	12 1	0 23	27 43	8 52	14 32	14 16	27 38		n.a.
T 11	17 36	28 22	4 46	12 33	0 56	18 26	1 9	17 2	1 8	25 52	1 39	23 51	1 56	20 47	0 40	12 1	0 23	27 44	8 53	14 32	14 15	27 39		n.a.
F 12	17 53	26 32	5 11	13 11	1 6	18 49	1 10	16 49	1 9	25 51	1 38	23 51	1 56	20 47	0 40	12 0	0 23	27 44	8 53	14 31	14 13	27 40		n.a.
S 13	18 10	23 4	5 16	13 48	1 15	19 12	1 12	16 37	1 10	25 51	1 38	23 50	1 56	20 48	0 40	12 0	0 23	27 44	8 53	14 31	14 12	27 41		n.a.
S 14	18 27	18 25	5 2	14 26	1 22	19 34	1 13	16 24	1 11	25 51	1 38	23 49	1 56	20 49	0 40	11 59	0 23	27 44	8 53	14 31	14 11	27 42		n.a.
M15	18 43	12 58	4 33	15 4	1 29	19 56	1 14	16 11	1 12	25 50	1 38	23 49	1 57	20 50	0 40	11 58	0 23	27 44	8 53	14 31	14 10	27 43		n.a.
T 16	18 59	7 5	3 50	15 41	1 35	20 18	1 15	15 58	1 13	25 50	1 38	23 48	1 57	20 51	0 40	11 58	0 23	27 45	8 53	14 32	14 9	27 44		n.a.
W17	19 15	1 3	2 56	16 18	1 40	20 38	1 16	15 44	1 14	25 49	1 37	23 47	1 57	20 52	0 40	11 57	0 23	27 45	8 54	14 32	14 8	27 45		n.a.
T 18	19 31	4n56	1 55	16 54	1 44	20 58	1 17	15 31	1 15	25 49	1 37	23 46	1 57	20 53	0 40	11 57	0 23	27 45	8 54	14 32	14 7	27 46		n.a.
F 19	19 46	10 39	0 49	17 29	1 48	21 18	1 18	15 17	1 16	25 48	1 37	23 46	1 57	20 54	0 40	11 56	0 23	27 45	8 54	14 33	14 6	27 47		n.a.
S 20	20 0	15 53	0n18	18 3	1 51	21 37	1 19	15 4	1 17	25 48	1 37	23 45	1 57	20 55	0 40	11 56	0 23	27 45	8 54	14 33	14 5	27 48		n.a.
S 21	20 15	20 28	1 23	18 36	1 53	21 55	1 19	14 50	1 17	25 47	1 37	23 44	1 57	20 56	0 40	11 55	0 23	27 46	8 54	14 33	14 4	27 49		n.a.
M22	20 29	24 11	2 24	19 7	1 54	22 13	1 20	14 36	1 18	25 47	1 37	23 43	1 58	20 56	0 40	11 55	0 23	27 46	8 54	14 32	14 3	27 50		n.a.
T 23	20 43	26 50	3 18	19 38	1 55	22 30	1 21	14 22	1 19	25 46	1 36	23 42	1 58	20 57	0 40	11 54	0 23	27 46	8 54	14 31	14 2	27 51		n.a.
W24	20 56	28 17	4 4	20 7	1 55	22 46	1 21	14 8	1 20	25 46	1 36	23 41	1 58	20 58	0 40	11 54	0 23	27 46	8 55	14 30	14 1	27 52		n.a.
T 25	21 9	28 26	4 39	20 35	1 55	23 1	1 22	13 53	1 21	25 45	1 36	23 41	1 58	20 59	0 40	11 53	0 23	27 47	8 55	14 28	13 59	27 53		n.a.
F 26	21 21	27 16	5 2	21 1	1 55	23 16	1 22	13 39	1 21	25 44	1 36	23 40	1 58	21 0	0 40	11 53	0 23	27 47	8 55	14 27	13 58	27 54		n.a.
S 27	21 33	24 52	5 13	21 26	1 53	23 30	1 23	13 24	1 22	25 44	1 36	23 39	1 58	21 1	0 40	11 52	0 23	27 47	8 55	14 26	13 57	27 55		n.a.
S 28	21 45	21 20	5 9	21 49	1 52	23 44	1 23	13 9	1 23	25 43	1 36	23 38	1 58	21 2	0 40	11 52	0 23	27 47	8 55	14 25	13 56	27 56		n.a.
M29	21 56	16 49	4 52	22 11	1 50	23 56	1 23	12 55	1 23	25 43	1 35	23 37	1 58	21 3	0 40	11 51	0 23	27 48	8 55	14 24	13 55	27 56		n.a.
T 30	22 7	11 30	4 20	22 32	1 47	24 8	1 23	12 40	1 24	25 42	1 35	23 36	1 58	21 4	0 40	11 51	0 23	27 48	8 55	14 24	13 54	27 57		n.a.
W31	22n18	5n33	3n34	22n51	1n45	24n19	1n23	12n24	1s25	25n41	1n35	23s35	1s58	21n 5	0n40	11s51	0s23	27s48	8s56	14n24	13n53	27n58		n.a.

Julian Day Number = -1271984.5, Delta T = 90h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'32, Lahiri = -116°02'32 Julian Calendar 1 July 8196 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8196 BCE

The year -8195 astronomical counting style corresponds to year 8196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 39	8♊39'02	7♎48	3♊10	13♊ 3	25♌22	5♋56	3°R57	28♉19	29°R 0	6°R43	7♉21	5♉43	24♊32	n.a.	T 1
F 2	16 44 36	9°39'53	21°41	4°50	14°19	26° 4	6° 8	3♐52	28°23	28♎59	6♒42	7°22	5°40	24°39	n.a.	F 2
S 3	16 48 32	10°40'47	6♏ 2	6°28	15°34	26°46	6°21	3°47	28°27	28°57	6°42	7°R23	5°37	24°46	n.a.	S 3
S 4	16 52 29	11°41'41	20°48	8° 7	16°50	27°29	6°34	3°42	28°31	28°56	6°41	7°23	5°34	24°52	n.a.	S 4
M 5	16 56 25	12°42'38	5♐53	9°45	18° 6	28°11	6°47	3°37	28°34	28°55	6°41	7°20	5°31	24°59	n.a.	M 5
T 6	17 0 22	13°43'36	21° 9	11°23	19°22	28°54	7° 0	3°32	28°38	28°54	6°40	7°16	5°27	25° 6	n.a.	T 6
W 7	17 4 18	14°44'35	6♑26	13° 0	20°37	29°36	7°14	3°27	28°42	28°53	6°39	7°11	5°24	25°12	n.a.	W 7
T 8	17 8 15	15°45'36	21°32	14°38	21°53	0♍19	7°27	3°22	28°45	28°52	6°39	7° 5	5°21	25°19	n.a.	T 8
F 9	17 12 11	16°46'39	6♒18	16°14	23° 9	1° 2	7°40	3°17	28°49	28°51	6°38	6°59	5°18	25°26	n.a.	F 9
S 10	17 16 8	17°47'44	20°39	17°51	24°25	1°44	7°53	3°13	28°53	28°50	6°37	6°54	5°15	25°33	n.a.	S 10
S 11	17 20 4	18°48'50	4♓32	19°27	25°40	2°27	8° 6	3° 8	28°56	28°49	6°37	6°51	5°12	25°39	n.a.	S 11
M12	17 24 1	19°49'57	17°57	21° 3	26°56	3°10	8°20	3° 3	29° 0	28°48	6°36	6°D50	5° 8	25°46	n.a.	M12
T 13	17 27 57	20°51'07	0♈56	22°39	28°12	3°52	8°33	2°59	29° 4	28°47	6°35	6°51	5° 5	25°53	n.a.	T 13
W14	17 31 54	21°52'18	13°34	24°14	29°27	4°35	8°46	2°54	29° 7	28°46	6°34	6°52	5° 2	25°59	n.a.	W14
T 15	17 35 50	22°53'30	25°55	25°49	0♋43	5°18	9° 0	2°49	29°11	28°46	6°33	6°54	4°59	26° 6	n.a.	T 15
F 16	17 39 47	23°54'44	8♉ 2	27°24	1°59	6° 1	9°13	2°45	29°14	28°45	6°33	6°R54	4°56	26°13	n.a.	F 16
S 17	17 43 43	24°55'59	20° 1	28°59	3°14	6°44	9°26	2°40	29°18	28°44	6°32	6°53	4°53	26°19	n.a.	S 17
S 18	17 47 40	25°57'16	1♊54	0♋33	4°30	7°26	9°40	2°36	29°21	28°43	6°31	6°50	4°49	26°26	n.a.	S 18
M19	17 51 36	26°58'34	13°44	2° 8	5°46	8° 9	9°53	2°32	29°25	28°43	6°30	6°44	4°46	26°33	n.a.	M19
T 20	17 55 33	27°59'53	25°34	3°42	7° 1	8°52	10° 7	2°27	29°28	28°42	6°29	6°36	4°43	26°39	n.a.	T 20
W21	17 59 29	29° 1'13	7♋25	5°16	8°17	9°35	10°20	2°23	29°32	28°41	6°28	6°26	4°40	26°46	n.a.	W21
T 22	18 3 26	0♋ 2'34	19°18	6°50	9°33	10°18	10°34	2°19	29°35	28°41	6°27	6°14	4°37	26°53	n.a.	T 22
F 23	18 7 22	1° 3'56	1♌16	8°24	10°48	11° 1	10°48	2°15	29°39	28°40	6°26	6° 3	4°33	27° 0	n.a.	F 23
S 24	18 11 19	2° 5'18	13°19	9°57	12° 4	11°44	11° 1	2°11	29°42	28°39	6°26	5°53	4°30	27° 6	n.a.	S 24
S 25	18 15 15	3° 6'42	25°30	11°31	13°19	12°27	11°15	2° 7	29°45	28°39	6°25	5°44	4°27	27°13	n.a.	S 25
M26	18 19 12	4° 8'05	7♍52	13° 4	14°35	13°10	11°28	2° 3	29°49	28°38	6°24	5°38	4°24	27°20	n.a.	M26
T 27	18 23 8	5° 9'30	20°27	14°38	15°50	13°53	11°42	1°59	29°52	28°38	6°23	5°35	4°21	27°26	n.a.	T 27
W28	18 27 5	6°10'54	3♎21	16°11	17° 6	14°36	11°56	1°56	29°55	28°38	6°22	5°D34	4°18	27°33	n.a.	W28
T 29	18 31 2	7°12'19	16°35	17°44	18°21	15°18	12° 9	1°52	29°59	28°37	6°21	5°34	4°14	27°40	n.a.	T 29
F 30	18 34 58	8°13'45	0♏15	19°17	19°37	16° 1	12°23	1°49	0♊ 2	28°37	6°20	5°R35	4°11	27°46	n.a.	F 30
S 31	18 38 55	9♋15'11	14♏21	20♋50	20♋52	16♍44	12♋37	1♐45	0♊ 5	28♎36	6♒19	5♉34	4♉ 8	27♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	0s51	2n35	23n 9	1n42	24n30	1n24	12n 9	1s25	25n40	1n35	23s34	1s59	21n 5	0n40	11s50	0s23	27s48	8s56	14n25	13n52	27n59		n.a.
F 2	22 37	7 25	1 25	23 25	1 38	24 39	1 24	11 54	1 26	25 40	1 35	23 33	1 59	21 6	0 40	11 50	0 23	27 49	8 56	14 25	13 51	28 0		n.a.
S 3	22 47	13 51	0 7	23 39	1 35	24 48	1 24	11 39	1 27	25 39	1 35	23 32	1 59	21 7	0 40	11 49	0 23	27 49	8 56	14 26	13 50	28 1		n.a.
S 4	22 55	19 42	1s12	23 53	1 31	24 56	1 23	11 23	1 27	25 38	1 35	23 32	1 59	21 8	0 40	11 49	0 23	27 49	8 56	14 26	13 49	28 2		n.a.
M 5	23 4	24 26	2 29	24 4	1 27	25 3	1 23	11 8	1 28	25 37	1 34	23 31	1 59	21 9	0 40	11 48	0 23	27 50	8 56	14 25	13 47	28 3		n.a.
T 6	23 11	27 30	3 35	24 15	1 22	25 10	1 23	10 52	1 28	25 36	1 34	23 30	1 59	21 10	0 40	11 48	0 23	27 50	8 56	14 23	13 46	28 3		n.a.
W 7	23 19	28 30	4 27	24 24	1 18	25 16	1 23	10 36	1 29	25 36	1 34	23 29	1 59	21 11	0 40	11 48	0 23	27 50	8 56	14 21	13 45	28 4		n.a.
T 8	23 26	27 21	4 58	24 31	1 13	25 20	1 22	10 20	1 29	25 35	1 34	23 28	1 59	21 12	0 40	11 47	0 23	27 50	8 57	14 19	13 44	28 5		n.a.
F 9	23 32	24 18	5 10	24 37	1 8	25 24	1 22	10 4	1 30	25 34	1 34	23 27	1 59	21 12	0 40	11 47	0 23	27 51	8 57	14 18	13 43	28 6		n.a.
S 10	23 38	19 49	5 1	24 42	1 3	25 28	1 21	9 48	1 30	25 33	1 34	23 26	1 59	21 13	0 40	11 47	0 23	27 51	8 57	14 16	13 42	28 7		n.a.
S 11	23 44	14 24	4 35	24 45	0 58	25 30	1 21	9 32	1 31	25 32	1 34	23 25	1 59	21 14	0 40	11 46	0 23	27 51	8 57	14 15	13 41	28 7		n.a.
M12	23 49	8 29	3 54	24 47	0 52	25 32	1 20	9 16	1 31	25 31	1 34	23 24	1 59	21 15	0 40	11 46	0 23	27 52	8 57	14 15	13 40	28 8		n.a.
T 13	23 54	2 23	3 2	24 48	0 47	25 32	1 19	9 0	1 32	25 30	1 34	23 23	1 59	21 16	0 40	11 46	0 23	27 52	8 57	14 15	13 39	28 9		n.a.
W14	23 58	3n39	2 3	24 47	0 41	25 32	1 19	8 43	1 32	25 29	1 33	23 22	1 59	21 17	0 40	11 45	0 23	27 52	8 57	14 15	13 38	28 10		n.a.
T 15	24 1	9 25	0 59	24 45	0 35	25 32	1 18	8 27	1 33	25 28	1 33	23 21	1 59	21 17	0 40	11 45	0 23	27 53	8 57	14 16	13 36	28 11		n.a.
F 16	24 4	14 45	0n 6	24 42	0 30	25 30	1 17	8 10	1 33	25 27	1 33	23 20	1 59	21 18	0 40	11 45	0 23	27 53	8 57	14 16	13 35	28 11		n.a.
S 17	24 7	19 27	1 10	24 37	0 24	25 27	1 16	7 54	1 33	25 26	1 33	23 19	1 59	21 19	0 40	11 44	0 23	27 53	8 57	14 16	13 34	28 12		n.a.
S 18	24 9	23 21	2 10	24 31	0 18	25 24	1 15	7 37	1 34	25 25	1 33	23 19	1 59	21 20	0 40	11 44	0 23	27 54	8 58	14 14	13 33	28 13		n.a.
M19	24 11	26 15	3 5	24 24	0 11	25 20	1 14	7 20	1 34	25 24	1 33	23 18	1 59	21 21	0 40	11 44	0 23	27 54	8 58	14 12	13 32	28 14		n.a.
T 20	24 12	28 0	3 51	24 16	0 5	25 15	1 13	7 3	1 34	25 22	1 33	23 17	1 59	21 22	0 40	11 44	0 23	27 54	8 58	14 10	13 31	28 14		n.a.
W21	24 13	28 27	4 27	24 6	0s 1	25 9	1 12	6 47	1 35	25 21	1 33	23 16	1 59	21 22	0 41	11 43	0 23	27 54	8 58	14 6	13 30	28 15		n.a.
T 22	24 13	27 35	4 51	23 56	0 7	25 3	1 11	6 30	1 35	25 20	1 33	23 15	1 59	21 23	0 41	11 43	0 23	27 55	8 58	14 2	13 29	28 16		n.a.
F 23	24 13	25 27	5 3	23 44	0 13	24 56	1 9	6 13	1 35	25 19	1 33	23 14	1 59	21 24	0 41	11 43	0 23	27 55	8 58	13 59	13 28	28 16		n.a.
S 24	24 12	22 10	5 2	23 31	0 20	24 47	1 8	5 56	1 36	25 18	1 33	23 13	1 59	21 25	0 41	11 43	0 23	27 55	8 58	13 55	13 27	28 17		n.a.
S 25	24 11	17 55	4 46	23 17	0 26	24 39	1 7	5 38	1 36	25 16	1 33	23 12	1 59	21 25	0 41	11 43	0 23	27 56	8 58	13 52	13 25	28 18		n.a.
M26	24 9	12 51	4 18	23 2	0 32	24 29	1 5	5 21	1 36	25 15	1 33	23 12	1 59	21 26	0 41	11 42	0 23	27 56	8 58	13 50	13 24	28 19		n.a.
T 27	24 7	7 12	3 36	22 46	0 38	24 19	1 4	5 4	1 36	25 14	1 32	23 11	1 59	21 27	0 41	11 42	0 23	27 56	8 58	13 49	13 23	28 19		n.a.
W28	24 4	1 6	2 43	22 28	0 45	24 7	1 2	4 47	1 37	25 12	1 32	23 10	1 59	21 28	0 41	11 42	0 23	27 57	8 58	13 48	13 22	28 20		n.a.
T 29	24 1	5s13	1 39	22 10	0 51	23 56	1 1	4 30	1 37	25 11	1 32	23 9	1 59	21 29	0 41	11 42	0 23	27 57	8 58	13 49	13 21	28 21		n.a.
F 30	23 57	11 29	0 28	21 51	0 57	23 43	0 59	4 12	1 37	25 10	1 32	23 8	1 59	21 29	0 41	11 42	0 23	27 57	8 58	13 49	13 20	28 21		n.a.
S 31	23n53	17s25	0s47	21n31	1s 3	23n30	0n57	3n55	1s37	25n 8	1n32	23s 8	1s59	21n30	0n41	11s42	0s23	27s58	8s58	13n49	13n19	28n22		n.a.

Julian Day Number = -1271953.5, Delta T = 90h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'27, Lahiri = -116°02'28 Julian Calendar 1 Aug. 8196 BCE == Greg. Calendar 30 May 8196 BCE

The year -8195 astronomical counting style corresponds to year 8196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 51	10♋16'37	28♏53	22♋23	22♋ 7	17♍27	12♋50	1°R42	0♊ 8	28°R36	6°R17	5°R32	4♉ 5	28♊ 0	n.a.	S 1
M 2	18 46 48	11°18'03	13♐49	23°55	23°23	18°10	13° 4	1♐39	0°11	28♎36	6♒16	5♉27	4° 2	28° 7	n.a.	M 2
T 3	18 50 44	12°19'30	29° 2	25°28	24°38	18°53	13°18	1°35	0°14	28°36	6°15	5°20	3°59	28°13	n.a.	T 3
W 4	18 54 41	13°20'57	14♑21	27° 0	25°53	19°36	13°31	1°32	0°17	28°36	6°14	5°10	3°55	28°20	n.a.	W 4
T 5	18 58 37	14°22'25	29°36	28°32	27° 9	20°19	13°45	1°29	0°20	28°35	6°13	4°59	3°52	28°27	n.a.	T 5
F 6	19 2 34	15°23'53	14♒35	0♌ 3	28°24	21° 2	13°59	1°27	0°23	28°35	6°12	4°49	3°49	28°33	n.a.	F 6
S 7	19 6 31	16°25'21	29° 9	1°34	29°39	21°45	14°12	1°24	0°26	28°35	6°11	4°39	3°46	28°40	n.a.	S 7
S 8	19 10 27	17°26'50	13♓14	3° 5	0♌55	22°28	14°26	1°21	0°29	28°35	6°10	4°33	3°43	28°47	n.a.	S 8
M 9	19 14 24	18°28'19	26°49	4°35	2°10	23°11	14°40	1°19	0°32	28°D35	6° 9	4°28	3°39	28°53	n.a.	M 9
T 10	19 18 20	19°29'49	9♈54	6° 4	3°25	23°54	14°53	1°16	0°35	28°35	6° 8	4°26	3°36	29° 0	n.a.	T 10
W11	19 22 17	20°31'19	22°34	7°32	4°40	24°37	15° 7	1°14	0°38	28°35	6° 7	4°D26	3°33	29° 7	n.a.	W11
T 12	19 26 13	21°32'49	4♉53	8°59	5°55	25°20	15°21	1°11	0°41	28°35	6° 5	4°R26	3°30	29°14	n.a.	T 12
F 13	19 30 10	22°34'20	16°58	10°25	7°10	26° 3	15°34	1° 9	0°43	28°35	6° 4	4°25	3°27	29°20	n.a.	F 13
S 14	19 34 6	23°35'51	28°52	11°50	8°26	26°46	15°48	1° 7	0°46	28°36	6° 3	4°23	3°24	29°27	n.a.	S 14
S 15	19 38 3	24°37'22	10♊42	13°13	9°41	27°29	16° 2	1° 5	0°49	28°36	6° 2	4°18	3°20	29°34	n.a.	S 15
M16	19 42 0	25°38'53	22°30	14°33	10°56	28°12	16°15	1° 3	0°51	28°36	6° 1	4°10	3°17	29°40	n.a.	M16
T 17	19 45 56	26°40'25	4♋20	15°51	12°11	28°54	16°29	1° 2	0°54	28°36	6° 0	3°58	3°14	29°47	n.a.	T 17
W18	19 49 53	27°41'56	16°14	17° 6	13°26	29°37	16°43	1° 0	0°56	28°37	5°58	3°45	3°11	29°54	n.a.	W18
T 19	19 53 49	28°43'27	28°14	18°18	14°41	0♎20	16°56	0°59	0°59	28°37	5°57	3°30	3° 8	0♋ 0	n.a.	T 19
F 20	19 57 46	29°44'57	10♌21	19°25	15°56	1° 3	17°10	0°57	1° 1	28°37	5°56	3°15	3° 5	0° 7	n.a.	F 20
S 21	20 1 43	0♌46'27	22°35	20°28	17°11	1°46	17°23	0°56	1° 4	28°38	5°55	3° 0	3° 1	0°14	n.a.	S 21
S 22	20 5 39	1°47'57	4♍58	21°26	18°26	2°29	17°37	0°55	1° 6	28°38	5°54	2°48	2°58	0°21	n.a.	S 22
M23	20 9 36	2°49'26	17°30	22°17	19°41	3°12	17°50	0°54	1° 8	28°39	5°52	2°39	2°55	0°27	n.a.	M23
T 24	20 13 32	3°50'54	0♎14	23° 1	20°55	3°55	18° 4	0°53	1°10	28°39	5°51	2°33	2°52	0°34	n.a.	T 24
W25	20 17 29	4°52'22	13°10	23°38	22°10	4°37	18°17	0°52	1°13	28°40	5°50	2°31	2°49	0°41	n.a.	W25
T 26	20 21 26	5°53'48	26°23	24° 5	23°25	5°20	18°30	0°52	1°15	28°40	5°49	2°30	2°45	0°47	n.a.	T 26
F 27	20 25 22	6°55'14	9♏54	24°23	24°40	6° 3	18°44	0°51	1°17	28°41	5°48	2°30	2°42	0°54	n.a.	F 27
S 28	20 29 19	7°56'39	23°47	24°R30	25°55	6°46	18°57	0°51	1°19	28°42	5°47	2°29	2°39	1° 1	n.a.	S 28
S 29	20 33 15	8°58'03	8♐ 1	24°27	27° 9	7°28	19°11	0°50	1°21	28°42	5°45	2°27	2°36	1° 8	n.a.	S 29
M30	20 37 12	9♌59'26	22♐36	24♌11	28♌24	8♎11	19♋24	0♐50	1♊23	28♎43	5♒44	2♉22	2♉33	1♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	22s32	2s 1	21n10	1s 9	23n16	0n56	3n38	1s37	25n 7	1n32	23s 7	1s58	21n31	0n41	11s42	0s23	27s58	8s59	13n48	13n18	28n22		n.a.
M 2	23 43	26 19	3 8	20 49	1 15	23 1	0 54	3 20	1 38	25 5	1 32	23 6	1 58	21 31	0 41	11 41	0 23	27 58	8 59	13 46	13 17	28 23		n.a.
T 3	23 38	28 17	4 4	20 26	1 20	22 45	0 52	3 3	1 38	25 4	1 32	23 5	1 58	21 32	0 41	11 41	0 23	27 59	8 59	13 44	13 15	28 24		n.a.
W 4	23 32	28 6	4 42	20 3	1 26	22 29	0 50	2 45	1 38	25 3	1 32	23 5	1 58	21 33	0 41	11 41	0 23	27 59	8 59	13 40	13 14	28 24		n.a.
T 5	23 25	25 47	5 0	19 39	1 31	22 13	0 48	2 28	1 38	25 1	1 32	23 4	1 58	21 34	0 41	11 41	0 23	27 59	8 59	13 37	13 13	28 25		n.a.
F 6	23 18	21 43	4 57	19 14	1 36	21 55	0 46	2 10	1 38	25 0	1 32	23 3	1 58	21 34	0 41	11 41	0 23	28 0	8 59	13 33	13 12	28 26		n.a.
S 7	23 10	16 25	4 35	18 49	1 41	21 37	0 45	1 53	1 38	24 58	1 32	23 2	1 58	21 35	0 41	11 41	0 23	28 0	8 59	13 30	13 11	28 26		n.a.
S 8	23 2	10 24	3 56	18 24	1 46	21 18	0 43	1 35	1 38	24 56	1 32	23 2	1 58	21 36	0 41	11 41	0 23	28 0	8 59	13 27	13 10	28 27		n.a.
M 9	22 54	4 7	3 5	17 58	1 51	20 59	0 40	1 17	1 39	24 55	1 32	23 1	1 58	21 36	0 41	11 41	0 23	28 1	8 59	13 26	13 9	28 27		n.a.
T 10	22 45	2n 7	2 6	17 32	1 55	20 39	0 38	1 0	1 39	24 53	1 32	23 1	1 58	21 37	0 41	11 41	0 23	28 1	8 59	13 25	13 8	28 28		n.a.
W11	22 36	8 6	1 2	17 5	1 58	20 19	0 36	0 42	1 39	24 52	1 32	23 0	1 58	21 38	0 41	11 41	0 23	28 1	8 59	13 25	13 7	28 28		n.a.
T 12	22 26	13 37	0n 2	16 39	2 2	19 58	0 34	0 25	1 39	24 50	1 32	22 59	1 58	21 38	0 41	11 41	0 23	28 2	8 59	13 25	13 5	28 29		n.a.
F 13	22 16	18 30	1 6	16 12	2 5	19 36	0 32	0 7	1 39	24 48	1 32	22 59	1 57	21 39	0 41	11 41	0 23	28 2	8 59	13 25	13 4	28 29		n.a.
S 14	22 5	22 36	2 5	15 46	2 7	19 14	0 30	0s11	1 39	24 47	1 32	22 58	1 57	21 39	0 41	11 41	0 23	28 2	8 59	13 24	13 3	28 30		n.a.
S 15	21 54	25 44	2 59	15 21	2 9	18 51	0 28	0 28	1 39	24 45	1 32	22 58	1 57	21 40	0 41	11 41	0 23	28 3	8 59	13 22	13 2	28 31		n.a.
M16	21 42	27 45	3 44	14 56	2 11	18 28	0 25	0 46	1 39	24 43	1 32	22 57	1 57	21 41	0 41	11 42	0 23	28 3	8 59	13 19	13 1	28 31		n.a.
T 17	21 30	28 30	4 20	14 31	2 11	18 4	0 23	1 3	1 39	24 42	1 32	22 57	1 57	21 41	0 41	11 42	0 23	28 3	8 59	13 15	13 0	28 32		n.a.
W18	21 18	27 55	4 45	14 8	2 11	17 40	0 21	1 21	1 39	24 40	1 32	22 56	1 57	21 42	0 41	11 42	0 23	28 4	8 59	13 11	12 59	28 32		n.a.
T 19	21 5	26 2	4 57	13 47	2 11	17 15	0 18	1 39	1 39	24 38	1 32	22 56	1 57	21 42	0 42	11 42	0 23	28 4	8 59	13 5	12 58	28 33		n.a.
F 20	20 52	22 58	4 56	13 27	2 9	16 50	0 16	1 56	1 39	24 36	1 32	22 55	1 57	21 43	0 42	11 42	0 23	28 4	8 59	13 0	12 57	28 33		n.a.
S 21	20 38	18 51	4 42	13 9	2 6	16 25	0 14	2 14	1 39	24 35	1 32	22 55	1 57	21 43	0 42	11 42	0 23	28 4	8 59	12 55	12 55	28 33		n.a.
S 22	20 24	13 55	4 14	12 54	2 2	15 59	0 11	2 31	1 39	24 33	1 32	22 55	1 56	21 44	0 42	11 42	0 23	28 5	8 59	12 51	12 54	28 34		n.a.
M23	20 10	8 21	3 33	12 42	1 57	15 32	0 9	2 49	1 39	24 31	1 32	22 54	1 56	21 45	0 42	11 43	0 23	28 5	8 59	12 48	12 53	28 34		n.a.
T 24	19 55	2 21	2 41	12 33	1 51	15 6	0 6	3 6	1 39	24 29	1 32	22 54	1 56	21 45	0 42	11 43	0 23	28 5	8 59	12 46	12 52	28 35		n.a.
W25	19 40	3s50	1 40	12 28	1 44	14 38	0 4	3 24	1 39	24 27	1 32	22 54	1 56	21 46	0 42	11 43	0 23	28 6	8 59	12 45	12 51	28 35		n.a.
T 26	19 25	10 1	0 32	12 27	1 35	14 11	0 2	3 41	1 39	24 25	1 32	22 54	1 56	21 46	0 42	11 43	0 23	28 6	8 59	12 44	12 50	28 36		n.a.
F 27	19 9	15 53	0s39	12 30	1 24	13 43	0s 1	3 59	1 39	24 23	1 32	22 53	1 56	21 47	0 42	11 43	0 23	28 6	8 59	12 44	12 49	28 36		n.a.
S 28	18 53	21 6	1 50	12 39	1 12	13 15	0 3	4 16	1 39	24 22	1 32	22 53	1 56	21 47	0 42	11 44	0 23	28 6	8 58	12 44	12 48	28 37		n.a.
S 29	18 36	25 15	2 55	12 53	0 59	12 46	0 6	4 34	1 38	24 20	1 32	22 53	1 56	21 48	0 42	11 44	0 23	28 7	8 58	12 43	12 46	28 37		n.a.
M30	18n19	27s52	3s51	13n13	0s43	12n17	0s 8	4s51	1s38	24n18	1n32	22s53	1s55	21n48	0n42	11s44	0s23	28s 7	8s58	12n41	12n45	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1271922.5, Delta T = 90h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'23, Lahiri = -116°02'23 Julian Calendar 1 Sept. 8196 BCE == Greg. Calendar 30 June 8196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 9	11♌ 0'48	7♑28	23°R44	29♌39	8♎54	19♋37	0°D50	1♊25	28♎44	5°R43	2°R14	2♉30	1♋21	n.a.	T 1
W 2	20 45 5	12° 2'09	22°30	23♌ 5	0♍54	9°37	19°50	0♐50	1°27	28°45	5♒42	2♉ 3	2°26	1°28	n.a.	W 2
T 3	20 49 2	13° 3'29	7♒32	22°15	2° 8	10°19	20° 3	0°50	1°29	28°45	5°41	1°52	2°23	1°34	n.a.	T 3
F 4	20 52 58	14° 4'48	22°25	21°16	3°23	11° 2	20°17	0°50	1°30	28°46	5°39	1°40	2°20	1°41	n.a.	F 4
S 5	20 56 55	15° 6'06	6♓59	20° 8	4°37	11°45	20°30	0°51	1°32	28°47	5°38	1°30	2°17	1°48	n.a.	S 5
S 6	21 0 52	16° 7'23	21° 8	18°54	5°52	12°27	20°43	0°51	1°34	28°48	5°37	1°21	2°14	1°54	n.a.	S 6
M 7	21 4 48	17° 8'39	4♈49	17°37	7° 6	13°10	20°56	0°52	1°35	28°49	5°36	1°16	2°11	2° 1	n.a.	M 7
T 8	21 8 45	18° 9'54	18° 1	16°18	8°21	13°52	21° 9	0°53	1°37	28°50	5°35	1°13	2° 7	2° 8	n.a.	T 8
W 9	21 12 41	19°11'09	0♉48	15° 1	9°35	14°35	21°22	0°53	1°38	28°51	5°34	1°D13	2° 4	2°15	n.a.	W 9
T 10	21 16 38	20°12'23	13°12	13°47	10°50	15°17	21°34	0°54	1°40	28°52	5°32	1°13	2° 1	2°21	n.a.	T 10
F 11	21 20 35	21°13'36	25°19	12°38	12° 4	16° 0	21°47	0°56	1°41	28°53	5°31	1°R13	1°58	2°28	n.a.	F 11
S 12	21 24 31	22°14'47	7♊16	11°37	13°19	16°42	22° 0	0°57	1°43	28°54	5°30	1°12	1°55	2°35	n.a.	S 12
S 13	21 28 28	23°15'58	19° 6	10°44	14°33	17°25	22°13	0°58	1°44	28°55	5°29	1° 8	1°51	2°41	n.a.	S 13
M14	21 32 25	24°17'08	0♋55	9°59	15°47	18° 7	22°25	0°59	1°45	28°56	5°28	1° 2	1°48	2°48	n.a.	M14
T 15	21 36 21	25°18'17	12°47	9°24	17° 2	18°50	22°38	1° 1	1°46	28°58	5°27	0°54	1°45	2°55	n.a.	T 15
W16	21 40 18	26°19'25	24°45	8°58	18°16	19°32	22°51	1° 3	1°47	28°59	5°26	0°43	1°42	3° 2	n.a.	W16
T 17	21 44 14	27°20'31	6♌53	8°41	19°30	20°14	23° 3	1° 5	1°49	29° 0	5°25	0°31	1°39	3° 8	n.a.	T 17
F 18	21 48 11	28°21'36	19°10	8°D33	20°44	20°57	23°15	1° 6	1°50	29° 1	5°23	0°18	1°36	3°15	n.a.	F 18
S 19	21 52 8	29°22'39	1♍39	8°34	21°59	21°39	23°28	1° 8	1°51	29° 3	5°22	0° 6	1°32	3°22	n.a.	S 19
S 20	21 56 4	0♍23'41	14°19	8°42	23°13	22°21	23°40	1°11	1°51	29° 4	5°21	29♈57	1°29	3°28	n.a.	S 20
M21	22 0 1	1°24'41	27° 9	8°57	24°27	23° 3	23°52	1°13	1°52	29° 6	5°20	29°49	1°26	3°35	n.a.	M21
T 22	22 3 58	2°25'39	10♎11	9°18	25°41	23°46	24° 5	1°15	1°53	29° 7	5°19	29°45	1°23	3°42	n.a.	T 22
W23	22 7 54	3°26'36	23°24	9°46	26°55	24°28	24°17	1°18	1°54	29° 8	5°18	29°43	1°20	3°48	n.a.	W23
T 24	22 11 51	4°27'31	6♏48	10°19	28° 9	25°10	24°29	1°20	1°55	29°10	5°17	29°D43	1°16	3°55	n.a.	T 24
F 25	22 15 47	5°28'24	20°25	10°57	29°23	25°52	24°41	1°23	1°55	29°11	5°16	29°44	1°13	4° 2	n.a.	F 25
S 26	22 19 44	6°29'15	4♐15	11°40	0♎37	26°34	24°53	1°26	1°56	29°13	5°15	29°R45	1°10	4° 9	n.a.	S 26
S 27	22 23 41	7°30'03	18°20	12°27	1°51	27°16	25° 4	1°28	1°56	29°14	5°14	29°44	1° 7	4°15	n.a.	S 27
M28	22 27 37	8°30'50	2♑37	13°17	3° 5	27°59	25°16	1°31	1°57	29°16	5°13	29°41	1° 4	4°22	n.a.	M28
T 29	22 31 34	9°31'35	17° 5	14°11	4°19	28°41	25°28	1°35	1°57	29°17	5°12	29°37	1° 1	4°29	n.a.	T 29
W30	22 35 31	10°32'18	1♒39	15° 8	5°33	29°23	25°39	1°38	1°58	29°19	5°11	29°30	0°57	4°35	n.a.	W30
T 31	22 39 27	11♍32'58	16♒15	16♌ 8	6♎47	0♏ 5	25♋51	1♐41	1♊58	29♎21	5♒10	29♈22	0♉54	4♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 2	28s33	4s33	13n38	0s27	11n48	0s11	5s 8	1s38	24n16	1n32	22s53	1s55	21n48	0n42	11s44	0s23	28s 7	8s58	12n39	12n44	28n38		n.a.
W 2	17 44	27 8	4 56	14 8	0 9	11 19	0 13	5 25	1 38	24 14	1 32	22 52	1 55	21 49	0 42	11 45	0 23	28 8	8 58	12 35	12 43	28 38		n.a.
T 3	17 27	23 47	4 58	14 42	0n10	10 49	0 16	5 43	1 38	24 12	1 32	22 52	1 55	21 49	0 42	11 45	0 23	28 8	8 58	12 31	12 42	28 38		n.a.
F 4	17 8	18 54	4 41	15 21	0 29	10 19	0 18	6 0	1 38	24 10	1 32	22 52	1 55	21 50	0 42	11 45	0 23	28 8	8 58	12 27	12 41	28 39		n.a.
S 5	16 50	13 0	4 5	16 2	0 49	9 49	0 21	6 17	1 38	24 8	1 33	22 52	1 55	21 50	0 42	11 46	0 23	28 8	8 58	12 23	12 40	28 39		n.a.
S 6	16 31	6 35	3 15	16 44	1 9	9 18	0 23	6 34	1 38	24 6	1 33	22 52	1 55	21 51	0 42	11 46	0 23	28 9	8 58	12 20	12 39	28 40		n.a.
M 7	16 12	0 4	2 15	17 27	1 28	8 48	0 26	6 51	1 37	24 4	1 33	22 52	1 55	21 51	0 42	11 46	0 23	28 9	8 58	12 18	12 37	28 40		n.a.
T 8	15 53	6n14	1 9	18 9	1 46	8 17	0 28	7 8	1 37	24 2	1 33	22 52	1 54	21 51	0 42	11 47	0 23	28 9	8 58	12 17	12 36	28 40		n.a.
W 9	15 33	12 6	0 2	18 49	2 3	7 46	0 30	7 25	1 37	24 0	1 33	22 52	1 54	21 52	0 42	11 47	0 23	28 9	8 58	12 17	12 35	28 41		n.a.
T 10	15 13	17 19	1n 3	19 26	2 18	7 14	0 33	7 42	1 37	23 58	1 33	22 52	1 54	21 52	0 43	11 48	0 23	28 9	8 58	12 17	12 34	28 41		n.a.
F 11	14 53	21 44	2 4	19 59	2 31	6 43	0 35	7 58	1 37	23 56	1 33	22 52	1 54	21 52	0 43	11 48	0 24	28 10	8 57	12 17	12 33	28 41		n.a.
S 12	14 33	25 10	2 59	20 27	2 42	6 12	0 38	8 15	1 37	23 54	1 33	22 53	1 54	21 53	0 43	11 48	0 24	28 10	8 57	12 16	12 32	28 41		n.a.
S 13	14 12	27 30	3 45	20 51	2 51	5 40	0 40	8 32	1 36	23 52	1 33	22 53	1 54	21 53	0 43	11 49	0 24	28 10	8 57	12 15	12 31	28 42		n.a.
M14	13 51	28 35	4 22	21 11	2 59	5 8	0 42	8 48	1 36	23 50	1 33	22 53	1 54	21 53	0 43	11 49	0 24	28 10	8 57	12 13	12 29	28 42		n.a.
T 15	13 30	28 21	4 47	21 26	3 4	4 36	0 45	9 5	1 36	23 47	1 33	22 53	1 53	21 54	0 43	11 50	0 24	28 10	8 57	12 10	12 28	28 42		n.a.
W16	13 9	26 48	5 0	21 37	3 8	4 4	0 47	9 21	1 36	23 45	1 33	22 53	1 53	21 54	0 43	11 50	0 24	28 11	8 57	12 6	12 27	28 43		n.a.
T 17	12 47	23 59	5 0	21 44	3 10	3 32	0 49	9 38	1 36	23 43	1 33	22 54	1 53	21 54	0 43	11 51	0 24	28 11	8 57	12 2	12 26	28 43		n.a.
F 18	12 26	20 4	4 46	21 47	3 11	3 0	0 52	9 54	1 35	23 41	1 34	22 54	1 53	21 54	0 43	11 51	0 24	28 11	8 57	11 57	12 25	28 43		n.a.
S 19	12 4	15 14	4 18	21 46	3 10	2 28	0 54	10 10	1 35	23 39	1 34	22 54	1 53	21 55	0 43	11 51	0 24	28 11	8 57	11 53	12 24	28 43		n.a.
S 20	11 42	9 41	3 37	21 42	3 9	1 56	0 56	10 26	1 35	23 37	1 34	22 54	1 53	21 55	0 43	11 52	0 24	28 11	8 56	11 49	12 23	28 44		n.a.
M21	11 19	3 40	2 44	21 36	3 6	1 23	0 58	10 42	1 35	23 35	1 34	22 55	1 53	21 55	0 43	11 52	0 24	28 11	8 56	11 47	12 21	28 44		n.a.
T 22	10 57	2s36	1 42	21 26	3 3	0 51	1 0	10 58	1 34	23 33	1 34	22 55	1 52	21 55	0 43	11 53	0 24	28 12	8 56	11 45	12 20	28 44		n.a.
W23	10 34	8 51	0 34	21 15	2 59	0 19	1 3	11 14	1 34	23 31	1 34	22 56	1 52	21 56	0 43	11 54	0 24	28 12	8 56	11 44	12 19	28 44		n.a.
T 24	10 11	14 49	0s38	21 1	2 54	0s13	1 5	11 30	1 34	23 29	1 34	22 56	1 52	21 56	0 43	11 54	0 24	28 12	8 56	11 44	12 18	28 44		n.a.
F 25	9 48	20 11	1 49	20 45	2 49	0 46	1 7	11 46	1 34	23 26	1 34	22 56	1 52	21 56	0 43	11 55	0 24	28 12	8 56	11 45	12 17	28 45		n.a.
S 26	9 25	24 32	2 54	20 27	2 43	1 18	1 9	12 1	1 33	23 24	1 34	22 57	1 52	21 56	0 43	11 55	0 24	28 12	8 56	11 45	12 16	28 45		n.a.
S 27	9 2	27 31	3 50	20 7	2 37	1 50	1 11	12 17	1 33	23 22	1 35	22 57	1 52	21 56	0 43	11 56	0 24	28 12	8 55	11 45	12 15	28 45		n.a.
M28	8 38	28 45	4 33	19 46	2 30	2 22	1 13	12 32	1 33	23 20	1 35	22 58	1 52	21 57	0 43	11 56	0 24	28 12	8 55	11 44	12 14	28 45		n.a.
T 29	8 15	28 2	4 59	19 24	2 23	2 54	1 14	12 47	1 33	23 18	1 35	22 58	1 52	21 57	0 43	11 57	0 24	28 12	8 55	11 42	12 12	28 45		n.a.
W30	7 51	25 24	5 6	18 59	2 16	3 26	1 16	13 3	1 32	23 16	1 35	22 59	1 51	21 57	0 44	11 58	0 24	28 13	8 55	11 40	12 11	28 45		n.a.
T 31	7n28	21s 8	4s53	18n34	2n 9	3s58	1s18	13s18	1s32	23n14	1n35	23s 0	1s51	21n57	0n44	11s58	0s24	28s13	8s55	11n37	12n10	28n46		n.a.

Julian Day Number = -1271892.5, Delta T = 90h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'19, Lahiri = -116°02'19 Julian Calendar 1 Oct. 8196 BCE == Greg. Calendar 30 July 8196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 24	12♍33'36	0♓43	17♌11	8♎ 1	0♏47	26♋ 2	1♐45	1♊58	29♎22	5°R 9	29°R15	0♉51	4♋49	n.a.	F 1
S 2	22 47 20	13°34'13	14°59	18°16	9°14	1°28	26°14	1°48	1°58	29°24	5♒ 8	29♈ 8	0°48	4°56	n.a.	S 2
S 3	22 51 17	14°34'47	28°57	19°23	10°28	2°10	26°25	1°52	1°58	29°26	5° 8	29° 2	0°45	5° 2	n.a.	S 3
M 4	22 55 14	15°35'20	12♈32	20°33	11°42	2°52	26°36	1°55	1°59	29°27	5° 7	28°59	0°42	5° 9	n.a.	M 4
T 5	22 59 10	16°35'50	25°43	21°44	12°55	3°34	26°47	1°59	1°R59	29°29	5° 6	28°D57	0°38	5°16	n.a.	T 5
W 6	23 3 7	17°36'19	8♉32	22°57	14° 9	4°16	26°58	2° 3	1°59	29°31	5° 5	28°58	0°35	5°22	n.a.	W 6
T 7	23 7 3	18°36'47	21° 0	24°11	15°22	4°58	27° 9	2° 7	1°58	29°33	5° 4	28°59	0°32	5°29	n.a.	T 7
F 8	23 11 0	19°37'12	3♊12	25°27	16°36	5°39	27°20	2°11	1°58	29°35	5° 3	29° 1	0°29	5°36	n.a.	F 8
S 9	23 14 57	20°37'36	15°12	26°45	17°49	6°21	27°31	2°15	1°58	29°36	5° 2	29°R 2	0°26	5°43	n.a.	S 9
S 10	23 18 53	21°37'57	27° 5	28° 4	19° 3	7° 3	27°41	2°20	1°58	29°38	5° 2	29° 2	0°22	5°49	n.a.	S 10
M11	23 22 50	22°38'17	8♋56	29°25	20°16	7°44	27°52	2°24	1°58	29°40	5° 1	29° 0	0°19	5°56	n.a.	M11
T 12	23 26 47	23°38'35	20°50	0♍46	21°30	8°26	28° 2	2°29	1°57	29°42	5° 0	28°57	0°16	6° 3	n.a.	T 12
W13	23 30 43	24°38'51	2♌52	2° 9	22°43	9° 7	28°13	2°33	1°57	29°44	4°59	28°53	0°13	6° 9	n.a.	W13
T 14	23 34 40	25°39'05	15° 4	3°33	23°56	9°49	28°23	2°38	1°56	29°46	4°59	28°47	0°10	6°16	n.a.	T 14
F 15	23 38 36	26°39'17	27°30	4°59	25°10	10°31	28°33	2°43	1°56	29°48	4°58	28°41	0° 7	6°23	n.a.	F 15
S 16	23 42 33	27°39'27	10♍11	6°25	26°23	11°12	28°43	2°47	1°55	29°50	4°57	28°36	0° 3	6°30	n.a.	S 16
S 17	23 46 29	28°39'35	23° 7	7°52	27°36	11°54	28°53	2°52	1°55	29°52	4°57	28°31	0° 0	6°36	n.a.	S 17
M18	23 50 26	29°39'41	6♎19	9°21	28°49	12°35	29° 3	2°57	1°54	29°54	4°56	28°28	29♈57	6°43	n.a.	M18
T 19	23 54 23	0♎39'44	19°44	10°51	0♏ 2	13°16	29°13	3° 2	1°53	29°56	4°55	28°26	29°54	6°50	n.a.	T 19
W20	23 58 19	1°39'45	3♏22	12°21	1°15	13°58	29°22	3° 8	1°52	29°58	4°55	28°D26	29°51	6°56	n.a.	W20
T 21	0 2 16	2°39'43	17°10	13°53	2°29	14°39	29°32	3°13	1°52	29°59	4°54	28°27	29°47	7° 3	n.a.	T 21
F 22	0 6 12	3°39'39	1♐ 7	15°26	3°41	15°20	29°41	3°18	1°51	0♏ 2	4°54	28°28	29°44	7°10	n.a.	F 22
S 23	0 10 9	4°39'33	15°10	17° 0	4°54	16° 2	29°50	3°24	1°50	0° 4	4°53	28°30	29°41	7°17	n.a.	S 23
S 24	0 14 6	5°39'24	29°18	18°34	6° 7	16°43	29°59	3°29	1°49	0° 6	4°53	28°R31	29°38	7°23	n.a.	S 24
M25	0 18 2	6°39'12	13♐30	20°10	7°20	17°24	0♌ 8	3°35	1°48	0° 8	4°52	28°31	29°35	7°30	n.a.	M25
T 26	0 21 59	7°38'58	27°42	21°47	8°33	18° 5	0°17	3°40	1°47	0°10	4°52	28°30	29°32	7°37	n.a.	T 26
W27	0 25 55	8°38'41	11♒54	23°25	9°46	18°47	0°26	3°46	1°46	0°12	4°51	28°28	29°28	7°43	n.a.	W27
T 28	0 29 52	9°38'21	26° 0	25° 5	10°58	19°28	0°35	3°52	1°44	0°15	4°51	28°25	29°25	7°50	n.a.	T 28
F 29	0 33 48	10°37'58	9♓59	26°45	12°11	20° 9	0°43	3°58	1°43	0°17	4°50	28°23	29°22	7°57	n.a.	F 29
S 30	0 37 45	11♎37'33	23♓47	28♍26	13♏23	20♏50	0♌52	4♐ 4	1♊42	0♏19	4♒50	28♈20	29♈19	8♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 4	15s38	4s22	18n 7	2n 2	4s30	1s20	13s33	1s32	23n12	1n35	23s 0	1s51	21n57	0n44	11s59	0s24	28s13	8s55	11n34	12n 9	28n46		n.a.
S 2	6 40	9 22	3 34	17 39	1 54	5 1	1 21	13 48	1 31	23 10	1 35	23 1	1 51	21 57	0 44	11 59	0 24	28 13	8 54	11 31	12 8	28 46		n.a.
S 3	6 16	2 47	2 35	17 10	1 47	5 32	1 23	14 2	1 31	23 8	1 36	23 1	1 51	21 57	0 44	12 0	0 24	28 13	8 54	11 29	12 7	28 46		n.a.
M 4	5 52	3n46	1 28	16 40	1 39	6 4	1 25	14 17	1 31	23 5	1 36	23 2	1 51	21 57	0 44	12 1	0 24	28 13	8 54	11 28	12 5	28 46		n.a.
T 5	5 27	9 59	0 17	16 9	1 31	6 35	1 26	14 32	1 30	23 3	1 36	23 3	1 51	21 57	0 44	12 1	0 24	28 13	8 54	11 28	12 4	28 46		n.a.
W 6	5 3	15 37	0n52	15 37	1 23	7 6	1 28	14 46	1 30	23 1	1 36	23 3	1 51	21 57	0 44	12 2	0 24	28 13	8 54	11 28	12 3	28 46		n.a.
T 7	4 39	20 28	1 57	15 4	1 15	7 37	1 29	15 0	1 30	22 59	1 36	23 4	1 50	21 57	0 44	12 3	0 24	28 13	8 54	11 28	12 2	28 46		n.a.
F 8	4 14	24 21	2 55	14 31	1 8	8 7	1 30	15 14	1 29	22 57	1 36	23 5	1 50	21 57	0 44	12 3	0 24	28 13	8 53	11 29	12 1	28 46		n.a.
S 9	3 50	27 5	3 44	13 56	1 0	8 37	1 32	15 28	1 29	22 55	1 36	23 6	1 50	21 57	0 44	12 4	0 24	28 13	8 53	11 29	12 0	28 46		n.a.
S 10	3 25	28 35	4 24	13 21	0 52	9 7	1 33	15 42	1 29	22 53	1 37	23 6	1 50	21 57	0 44	12 5	0 24	28 13	8 53	11 29	11 59	28 46		n.a.
M11	3 1	28 46	4 52	12 44	0 44	9 37	1 34	15 56	1 28	22 51	1 37	23 7	1 50	21 57	0 44	12 5	0 24	28 13	8 53	11 29	11 57	28 46		n.a.
T 12	2 36	27 37	5 7	12 7	0 36	10 7	1 35	16 10	1 28	22 49	1 37	23 8	1 50	21 57	0 44	12 6	0 24	28 13	8 53	11 28	11 56	28 47		n.a.
W13	2 12	25 10	5 10	11 30	0 29	10 36	1 36	16 23	1 28	22 47	1 37	23 9	1 50	21 57	0 44	12 7	0 24	28 13	8 52	11 26	11 55	28 47		n.a.
T 14	1 47	21 35	4 58	10 52	0 21	11 5	1 37	16 37	1 27	22 45	1 37	23 10	1 50	21 57	0 44	12 7	0 24	28 13	8 52	11 24	11 54	28 47		n.a.
F 15	1 22	16 59	4 33	10 13	0 14	11 34	1 38	16 50	1 27	22 43	1 38	23 11	1 49	21 57	0 44	12 8	0 24	28 13	8 52	11 22	11 53	28 47		n.a.
S 16	0 58	11 34	3 53	9 33	0 6	12 2	1 39	17 3	1 27	22 41	1 38	23 11	1 49	21 57	0 44	12 9	0 24	28 13	8 52	11 20	11 52	28 47		n.a.
S 17	0 33	5 34	3 1	8 53	0s 1	12 31	1 40	17 16	1 26	22 39	1 38	23 12	1 49	21 57	0 44	12 10	0 24	28 13	8 52	11 18	11 51	28 47		n.a.
M18	0 8	0s47	1 58	8 12	0 8	12 58	1 41	17 29	1 26	22 37	1 38	23 13	1 49	21 57	0 44	12 10	0 24	28 13	8 51	11 17	11 49	28 47		n.a.
T 19	0s16	7 14	0 47	7 31	0 15	13 26	1 41	17 42	1 26	22 35	1 38	23 14	1 49	21 57	0 45	12 11	0 24	28 13	8 51	11 16	11 48	28 47		n.a.
W20	0 41	13 28	0s27	6 49	0 22	13 53	1 42	17 54	1 25	22 33	1 38	23 15	1 49	21 57	0 45	12 12	0 24	28 13	8 51	11 16	11 47	28 46		n.a.
T 21	1 6	19 7	1 41	6 6	0 29	14 20	1 42	18 7	1 25	22 32	1 39	23 16	1 49	21 57	0 45	12 13	0 24	28 13	8 51	11 16	11 46	28 46		n.a.
F 22	1 30	23 49	2 50	5 23	0 35	14 46	1 43	18 19	1 24	22 30	1 39	23 17	1 49	21 56	0 45	12 13	0 24	28 13	8 51	11 17	11 45	28 46		n.a.
S 23	1 55	27 10	3 49	4 40	0 41	15 12	1 43	18 31	1 24	22 28	1 39	23 18	1 49	21 56	0 45	12 14	0 24	28 13	8 50	11 17	11 44	28 46		n.a.
S 24	2 19	28 48	4 34	3 56	0 47	15 37	1 44	18 43	1 24	22 26	1 39	23 19	1 49	21 56	0 45	12 15	0 24	28 13	8 50	11 18	11 42	28 46		n.a.
M25	2 44	28 33	5 3	3 12	0 53	16 2	1 44	18 55	1 23	22 24	1 39	23 20	1 48	21 56	0 45	12 16	0 24	28 13	8 50	11 18	11 41	28 46		n.a.
T 26	3 8	26 25	5 14	2 28	0 59	16 27	1 44	19 6	1 23	22 22	1 40	23 21	1 48	21 56	0 45	12 16	0 24	28 13	8 50	11 17	11 40	28 46		n.a.
W27	3 32	22 40	5 6	1 43	1 5	16 51	1 44	19 18	1 23	22 21	1 40	23 22	1 48	21 56	0 45	12 17	0 24	28 13	8 50	11 17	11 39	28 46		n.a.
T 28	3 56	17 37	4 39	0 58	1 10	17 15	1 44	19 29	1 22	22 19	1 40	23 23	1 48	21 55	0 45	12 18	0 24	28 12	8 49	11 16	11 38	28 46		n.a.
F 29	4 21	11 41	3 55	0 12	1 15	17 38	1 44	19 40	1 22	22 17	1 40	23 24	1 48	21 55	0 45	12 19	0 24	28 12	8 49	11 15	11 37	28 46		n.a.
S 30	4s45	5s16	2s59	0s34	1s19	18s 1	1s44	19s51	1s21	22n16	1n40	23s25	1s48	21n55	0n45	12s20	0s24	28s12	8s49	11n14	11n35	28n46		n.a.

Julian Day Number = -1271861.5, Delta T = 90h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'15, Lahiri = -116°02'15 Julian Calendar 1 Nov. 8196 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8196 BCE

The year -8195 astronomical counting style corresponds to year 8196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 42	12♎37'06	7♈20	0♎ 9	14♏36	21♏31	1♌ 0	4♐10	1°R41	0♏21	4°R50	28°R19	29♈16	8♋10	n.a.	S 1
M 2	0 45 38	13°36'36	20°37	1°52	15°48	22°12	1° 8	4°16	1♊39	0°23	4♒49	28♈18	29°13	8°17	n.a.	M 2
T 3	0 49 35	14°36'04	3♉37	3°37	17° 1	22°53	1°16	4°22	1°38	0°25	4°49	28°D18	29° 9	8°24	n.a.	T 3
W 4	0 53 31	15°35'30	16°19	5°23	18°13	23°34	1°24	4°28	1°36	0°28	4°49	28°18	29° 6	8°30	n.a.	W 4
T 5	0 57 28	16°34'53	28°45	7°10	19°25	24°14	1°32	4°34	1°35	0°30	4°48	28°19	29° 3	8°37	n.a.	T 5
F 6	1 1 24	17°34'14	10♊57	8°58	20°37	24°55	1°39	4°41	1°33	0°32	4°48	28°20	29° 0	8°44	n.a.	F 6
S 7	1 5 21	18°33'33	22°59	10°48	21°49	25°36	1°47	4°47	1°32	0°34	4°48	28°21	28°57	8°51	n.a.	S 7
S 8	1 9 18	19°32'50	4♋54	12°39	23° 1	26°17	1°54	4°54	1°30	0°36	4°48	28°22	28°53	8°57	n.a.	S 8
M 9	1 13 14	20°32'05	16°46	14°31	24°13	26°58	2° 1	5° 0	1°28	0°39	4°47	28°R22	28°50	9° 4	n.a.	M 9
T 10	1 17 11	21°31'18	28°41	16°24	25°25	27°38	2° 8	5° 7	1°27	0°41	4°47	28°22	28°47	9°11	n.a.	T 10
W11	1 21 7	22°30'29	10♌43	18°18	26°37	28°19	2°15	5°13	1°25	0°43	4°47	28°22	28°44	9°17	n.a.	W11
T 12	1 25 4	23°29'37	22°57	20°14	27°49	29° 0	2°22	5°20	1°23	0°45	4°47	28°22	28°41	9°24	n.a.	T 12
F 13	1 29 0	24°28'43	5♍26	22°10	29° 0	29°40	2°29	5°27	1°21	0°48	4°47	28°21	28°38	9°31	n.a.	F 13
S 14	1 32 57	25°27'47	18°13	24° 8	0♐12	0♐21	2°35	5°34	1°19	0°50	4°47	28°21	28°34	9°38	n.a.	S 14
S 15	1 36 53	26°26'49	1♎20	26° 7	1°24	1° 2	2°41	5°41	1°18	0°52	4°47	28°20	28°31	9°44	n.a.	S 15
M16	1 40 50	27°25'49	14°48	28° 6	2°35	1°42	2°48	5°47	1°16	0°54	4°47	28°20	28°28	9°51	n.a.	M16
T 17	1 44 46	28°24'46	28°35	0♏ 7	3°46	2°23	2°54	5°54	1°14	0°57	4°D47	28°20	28°25	9°58	n.a.	T 17
W18	1 48 43	29°23'41	12♏39	2° 8	4°58	3° 3	2°59	6° 1	1°12	0°59	4°47	28°20	28°22	10° 4	n.a.	W18
T 19	1 52 39	0♏22'33	26°56	4°10	6° 9	3°44	3° 5	6° 9	1°10	1° 1	4°47	28°20	28°19	10°11	n.a.	T 19
F 20	1 56 36	1°21'24	11♐20	6°12	7°20	4°24	3°11	6°16	1° 8	1° 3	4°47	28°20	28°15	10°18	n.a.	F 20
S 21	2 0 32	2°20'11	25°47	8°14	8°31	5° 4	3°16	6°23	1° 5	1° 6	4°47	28°19	28°12	10°25	n.a.	S 21
S 22	2 4 29	3°18'57	10♑12	10°16	9°42	5°45	3°21	6°30	1° 3	1° 8	4°47	28°19	28° 9	10°31	n.a.	S 22
M23	2 8 26	4°17'39	24°31	12°18	10°53	6°25	3°26	6°37	1° 1	1°10	4°47	28°19	28° 6	10°38	n.a.	M23
T 24	2 12 22	5°16'19	8♒41	14°19	12° 4	7° 6	3°31	6°45	0°59	1°12	4°47	28°D19	28° 3	10°45	n.a.	T 24
W25	2 16 19	6°14'56	22°41	16°20	13°14	7°46	3°36	6°52	0°57	1°15	4°47	28°19	27°59	10°52	n.a.	W25
T 26	2 20 15	7°13'31	6♓27	18°19	14°25	8°26	3°40	6°59	0°55	1°17	4°48	28°19	27°56	10°58	n.a.	T 26
F 27	2 24 12	8°12'03	20° 1	20°16	15°35	9° 6	3°45	7° 7	0°52	1°19	4°48	28°20	27°53	11° 5	n.a.	F 27
S 28	2 28 8	9°10'32	3♈22	22°11	16°46	9°46	3°49	7°14	0°50	1°21	4°48	28°21	27°50	11°12	n.a.	S 28
S 29	2 32 5	10° 8'59	16°30	24° 4	17°56	10°27	3°53	7°22	0°48	1°24	4°48	28°22	27°47	11°18	n.a.	S 29
M30	2 36 1	11° 7'24	29°24	25°54	19° 6	11° 7	3°57	7°29	0°45	1°26	4°49	28°R22	27°44	11°25	n.a.	M30
T 31	2 39 58	12♏ 5'47	12♉ 6	27♏41	20♐16	11♐47	4♌ 0	7♐37	0♊43	1♏28	4♒49	28♈22	27♈40	11♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	1n17	1s53	1s20	1s24	18s23	1s43	20s 2	1s21	22n14	1n41	23s27	1s48	21n55	0n45	12s20	0s24	28s12	8s49	11n13	11n34	28n46		n.a.
M 2	5 32	7 40	0 42	2 6	1 28	18 45	1 43	20 13	1 21	22 12	1 41	23 28	1 48	21 54	0 45	12 21	0 24	28 12	8 48	11 13	11 33	28 45		n.a.
T 3	5 56	13 35	0n29	2 52	1 31	19 6	1 43	20 23	1 20	22 11	1 41	23 29	1 48	21 54	0 45	12 22	0 24	28 12	8 48	11 13	11 32	28 45		n.a.
W 4	6 20	18 49	1 38	3 39	1 35	19 27	1 42	20 34	1 20	22 9	1 41	23 30	1 48	21 54	0 45	12 23	0 24	28 12	8 48	11 13	11 31	28 45		n.a.
T 5	6 43	23 9	2 40	4 25	1 38	19 47	1 42	20 44	1 19	22 7	1 42	23 31	1 48	21 54	0 45	12 24	0 24	28 12	8 48	11 14	11 30	28 45		n.a.
F 6	7 7	26 22	3 34	5 12	1 40	20 7	1 41	20 54	1 19	22 6	1 42	23 32	1 48	21 53	0 45	12 24	0 24	28 11	8 47	11 14	11 29	28 45		n.a.
S 7	7 30	28 20	4 18	5 58	1 42	20 26	1 40	21 4	1 18	22 4	1 42	23 33	1 48	21 53	0 45	12 25	0 24	28 11	8 47	11 14	11 27	28 45		n.a.
S 8	7 53	28 58	4 50	6 45	1 44	20 44	1 39	21 13	1 18	22 3	1 42	23 34	1 47	21 53	0 45	12 26	0 24	28 11	8 47	11 15	11 26	28 45		n.a.
M 9	8 16	28 15	5 10	7 31	1 45	21 2	1 38	21 23	1 18	22 1	1 43	23 36	1 47	21 53	0 45	12 27	0 24	28 11	8 47	11 15	11 25	28 44		n.a.
T 10	8 39	26 15	5 16	8 17	1 46	21 19	1 37	21 32	1 17	22 0	1 43	23 37	1 47	21 52	0 45	12 28	0 24	28 11	8 46	11 15	11 24	28 44		n.a.
W11	9 2	23 3	5 9	9 2	1 46	21 36	1 36	21 41	1 17	21 59	1 43	23 38	1 47	21 52	0 46	12 28	0 24	28 10	8 46	11 15	11 23	28 44		n.a.
T 12	9 25	18 49	4 48	9 47	1 46	21 52	1 35	21 50	1 16	21 57	1 43	23 39	1 47	21 52	0 46	12 29	0 24	28 10	8 46	11 14	11 22	28 44		n.a.
F 13	9 47	13 43	4 13	10 32	1 45	22 7	1 34	21 59	1 16	21 56	1 44	23 40	1 47	21 51	0 46	12 30	0 24	28 10	8 46	11 14	11 20	28 43		n.a.
S 14	10 10	7 55	3 24	11 16	1 44	22 22	1 33	22 7	1 15	21 55	1 44	23 42	1 47	21 51	0 46	12 31	0 24	28 10	8 46	11 14	11 19	28 43		n.a.
S 15	10 32	1 38	2 24	11 59	1 42	22 36	1 31	22 16	1 15	21 53	1 44	23 43	1 47	21 50	0 46	12 32	0 24	28 10	8 45	11 14	11 18	28 43		n.a.
M16	10 54	4s53	1 14	12 41	1 40	22 50	1 30	22 24	1 15	21 52	1 44	23 44	1 47	21 50	0 46	12 33	0 24	28 9	8 45	11 14	11 17	28 43		n.a.
T 17	11 15	11 21	0s 1	13 23	1 36	23 2	1 28	22 32	1 14	21 51	1 44	23 45	1 47	21 50	0 46	12 33	0 24	28 9	8 45	11 14	11 16	28 42		n.a.
W18	11 37	17 23	1 18	14 3	1 32	23 14	1 26	22 40	1 14	21 50	1 45	23 47	1 47	21 49	0 46	12 34	0 24	28 9	8 45	11 14	11 15	28 42		n.a.
T 19	11 58	22 34	2 32	14 42	1 28	23 26	1 25	22 47	1 13	21 49	1 45	23 48	1 47	21 49	0 46	12 35	0 24	28 9	8 44	11 14	11 13	28 42		n.a.
F 20	12 20	26 27	3 36	15 19	1 23	23 37	1 23	22 55	1 13	21 48	1 45	23 49	1 47	21 48	0 46	12 36	0 24	28 8	8 44	11 14	11 12	28 42		n.a.
S 21	12 41	28 36	4 27	15 55	1 17	23 47	1 21	23 2	1 12	21 47	1 46	23 50	1 47	21 48	0 46	12 37	0 24	28 8	8 44	11 14	11 11	28 41		n.a.
S 22	13 1	28 49	5 1	16 29	1 10	23 56	1 19	23 9	1 12	21 46	1 46	23 52	1 47	21 48	0 46	12 37	0 24	28 8	8 44	11 14	11 10	28 41		n.a.
M23	13 22	27 5	5 16	17 1	1 3	24 5	1 17	23 16	1 11	21 45	1 46	23 53	1 47	21 47	0 46	12 38	0 24	28 8	8 43	11 13	11 9	28 41		n.a.
T 24	13 42	23 40	5 11	17 32	0 54	24 13	1 15	23 23	1 11	21 44	1 46	23 54	1 47	21 47	0 46	12 39	0 24	28 7	8 43	11 13	11 7	28 40		n.a.
W25	14 2	18 55	4 48	18 0	0 46	24 20	1 12	23 29	1 10	21 43	1 47	23 55	1 47	21 46	0 46	12 40	0 24	28 7	8 43	11 13	11 6	28 40		n.a.
T 26	14 22	13 16	4 9	18 26	0 36	24 26	1 10	23 35	1 10	21 42	1 47	23 57	1 47	21 46	0 46	12 41	0 24	28 7	8 43	11 14	11 5	28 40		n.a.
F 27	14 42	7 4	3 16	18 49	0 26	24 32	1 7	23 41	1 10	21 41	1 47	23 58	1 47	21 45	0 46	12 42	0 24	28 7	8 42	11 14	11 4	28 39		n.a.
S 28	15 1	0 39	2 14	19 10	0 16	24 37	1 5	23 47	1 9	21 40	1 47	23 59	1 47	21 45	0 46	12 42	0 24	28 6	8 42	11 14	11 3	28 39		n.a.
S 29	15 20	5n42	1 5	19 29	0 5	24 42	1 2	23 53	1 9	21 40	1 48	24 0	1 47	21 45	0 46	12 43	0 24	28 6	8 42	11 15	11 2	28 39		n.a.
M30	15 39	11 43	0n 6	19 45	0n 7	24 45	1 0	23 58	1 8	21 39	1 48	24 2	1 47	21 44	0 46	12 44	0 24	28 6	8 42	11 15	11 0	28 38		n.a.
T 31	15s58	17n 9	1n15	19s59	0n19	24s48	0s57	24s 4	1s 8	21n38	1n48	24s 3	1s47	21n44	0n46	12s45	0s24	28s 5	8s41	11n15	10n59	28n38		n.a.

Julian Day Number = -1271831.5, Delta T = 90h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'11, Lahiri = -116°02'11 Julian Calendar 1 Dec. 8196 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8196 BCE

The year -8195 astronomical counting style corresponds to year 8196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 54	13♏ 4'07	24♉35	29♏24	21♐26	12♐27	4♌ 4	7♐44	0°R41	1♏30	4♒49	28°R21	27♈37	11♋39	n.a.	W 1
T 2	2 47 51	14° 2'25	6♊52	1♐ 3	22°35	13° 7	4° 7	7°52	0♊38	1°33	4°49	28♈19	27°34	11°45	n.a.	T 2
F 3	2 51 47	15° 0'42	19° 0	2°38	23°45	13°47	4°10	8° 0	0°36	1°35	4°50	28°16	27°31	11°52	n.a.	F 3
S 4	2 55 44	15°58'56	1♋ 0	4° 9	24°55	14°27	4°13	8° 7	0°33	1°37	4°50	28°14	27°28	11°59	n.a.	S 4
S 5	2 59 40	16°57'09	12°54	5°35	26° 4	15° 7	4°16	8°15	0°31	1°39	4°51	28°11	27°24	12° 5	n.a.	S 5
M 6	3 3 37	17°55'19	24°47	6°56	27°13	15°47	4°19	8°23	0°29	1°41	4°51	28° 9	27°21	12°12	n.a.	M 6
T 7	3 7 33	18°53'28	6♌41	8°12	28°22	16°27	4°21	8°30	0°26	1°44	4°51	28° 7	27°18	12°19	n.a.	T 7
W 8	3 11 30	19°51'34	18°42	9°23	29°31	17° 6	4°24	8°38	0°24	1°46	4°52	28°D 7	27°15	12°26	n.a.	W 8
T 9	3 15 26	20°49'39	0♍54	10°28	0♑40	17°46	4°26	8°46	0°21	1°48	4°52	28° 7	27°12	12°32	n.a.	T 9
F 10	3 19 23	21°47'43	13°21	11°28	1°49	18°26	4°28	8°54	0°19	1°50	4°53	28° 8	27° 9	12°39	n.a.	F 10
S 11	3 23 19	22°45'44	26° 8	12°23	2°58	19° 6	4°29	9° 2	0°16	1°52	4°53	28°10	27° 5	12°46	n.a.	S 11
S 12	3 27 15	23°43'44	9♎18	13°11	4° 6	19°46	4°31	9°10	0°14	1°54	4°54	28°11	27° 2	12°52	n.a.	S 12
M13	3 31 12	24°41'42	22°52	13°54	5°14	20°25	4°32	9°18	0°11	1°56	4°55	28°R12	26°59	12°59	n.a.	M13
T 14	3 35 8	25°39'38	6♏52	14°31	6°22	21° 5	4°33	9°25	0° 9	1°59	4°55	28°12	26°56	13° 6	n.a.	T 14
W15	3 39 5	26°37'32	21°14	15° 2	7°30	21°45	4°34	9°33	0° 6	2° 1	4°56	28°10	26°53	13°13	n.a.	W15
T 16	3 43 1	27°35'25	5♐54	15°27	8°38	22°24	4°35	9°41	0° 4	2° 3	4°56	28° 8	26°50	13°19	n.a.	T 16
F 17	3 46 58	28°33'16	20°45	15°46	9°46	23° 4	4°36	9°49	0° 1	2° 5	4°57	28° 4	26°46	13°26	n.a.	F 17
S 18	3 50 54	29°31'04	5♑39	16° 0	10°53	23°44	4°36	9°57	29♉58	2° 7	4°58	27°59	26°43	13°33	n.a.	S 18
S 19	3 54 51	0♐28'51	20°27	16° 7	12° 1	24°23	4°37	10° 5	29°56	2° 9	4°58	27°55	26°40	13°40	n.a.	S 19
M20	3 58 47	1°26'36	5♒ 3	16°R 9	13° 8	25° 3	4°R37	10°13	29°53	2°11	4°59	27°52	26°37	13°46	n.a.	M20
T 21	4 2 44	2°24'18	19°21	16° 6	14°15	25°42	4°36	10°21	29°51	2°13	5° 0	27°49	26°34	13°53	n.a.	T 21
W22	4 6 40	3°21'59	3♓20	15°57	15°22	26°22	4°36	10°29	29°48	2°15	5° 1	27°D49	26°30	14° 0	n.a.	W22
T 23	4 10 37	4°19'37	16°59	15°43	16°28	27° 1	4°36	10°37	29°46	2°17	5° 1	27°49	26°27	14° 6	n.a.	T 23
F 24	4 14 33	5°17'14	0♈18	15°25	17°35	27°41	4°35	10°45	29°43	2°19	5° 2	27°51	26°24	14°13	n.a.	F 24
S 25	4 18 30	6°14'48	13°21	15° 2	18°41	28°20	4°34	10°53	29°41	2°21	5° 3	27°52	26°21	14°20	n.a.	S 25
S 26	4 22 26	7°12'21	26° 8	14°35	19°47	28°59	4°33	11° 2	29°38	2°23	5° 4	27°R53	26°18	14°27	n.a.	S 26
M27	4 26 23	8° 9'52	8♉43	14° 5	20°53	29°39	4°32	11°10	29°36	2°25	5° 5	27°52	26°15	14°33	n.a.	M27
T 28	4 30 19	9° 7'21	21° 7	13°32	21°58	0♑18	4°30	11°18	29°33	2°27	5° 6	27°50	26°11	14°40	n.a.	T 28
W29	4 34 16	10° 4'48	3♊22	12°57	23° 4	0°57	4°29	11°26	29°31	2°29	5° 6	27°46	26° 8	14°47	n.a.	W29
T 30	4 38 12	11° 2'14	15°29	12°20	24° 9	1°37	4°27	11°34	29°28	2°30	5° 7	27°39	26° 5	14°54	n.a.	T 30
F 31	4 42 9	11♐59'39	27♊30	11♐43	25♑14	2♑16	4♌25	11♐42	29♉26	2♏32	5♒ 8	27♈32	26♈ 2	15♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s16	21n47	2n20	20s11	0n31	24s51	0s54	24s 9	1s 7	21n38	1n48	24s 4	1s47	21n43	0n46	12s46	0s24	28s 5	8s41	11n14	10n58	28n38		n.a.
T 2	16 34	25 24	3 16	20 20	0 44	24 52	0 51	24 13	1 7	21 37	1 49	24 6	1 47	21 43	0 46	12 47	0 24	28 5	8 41	11 13	10 57	28 37		n.a.
F 3	16 52	27 48	4 4	20 27	0 57	24 53	0 48	24 18	1 6	21 36	1 49	24 7	1 47	21 42	0 46	12 47	0 24	28 4	8 41	11 13	10 56	28 37		n.a.
S 4	17 10	28 53	4 40	20 32	1 10	24 53	0 45	24 23	1 6	21 36	1 49	24 8	1 47	21 42	0 46	12 48	0 24	28 4	8 41	11 12	10 55	28 36		n.a.
S 5	17 27	28 36	5 3	20 35	1 23	24 52	0 42	24 27	1 5	21 36	1 50	24 9	1 47	21 41	0 46	12 49	0 24	28 4	8 40	11 11	10 53	28 36		n.a.
M 6	17 44	27 1	5 14	20 37	1 35	24 51	0 39	24 31	1 5	21 35	1 50	24 11	1 47	21 41	0 46	12 50	0 24	28 3	8 40	11 10	10 52	28 36		n.a.
T 7	18 0	24 12	5 11	20 37	1 48	24 49	0 36	24 35	1 4	21 35	1 50	24 12	1 47	21 40	0 46	12 51	0 24	28 3	8 40	11 9	10 51	28 35		n.a.
W 8	18 17	20 21	4 54	20 36	2 1	24 46	0 32	24 38	1 4	21 35	1 50	24 13	1 47	21 40	0 46	12 51	0 24	28 3	8 40	11 9	10 50	28 35		n.a.
T 9	18 33	15 36	4 24	20 34	2 13	24 42	0 29	24 42	1 3	21 34	1 51	24 15	1 47	21 39	0 46	12 52	0 24	28 2	8 39	11 9	10 49	28 34		n.a.
F 10	18 48	10 8	3 42	20 30	2 25	24 38	0 25	24 45	1 3	21 34	1 51	24 16	1 47	21 38	0 46	12 53	0 24	28 2	8 39	11 9	10 47	28 34		n.a.
S 11	19 4	4 7	2 47	20 26	2 36	24 33	0 22	24 48	1 2	21 34	1 51	24 17	1 47	21 38	0 46	12 54	0 24	28 2	8 39	11 10	10 46	28 33		n.a.
S 12	19 19	2s15	1 42	20 22	2 48	24 28	0 18	24 51	1 2	21 34	1 51	24 18	1 47	21 37	0 46	12 54	0 25	28 1	8 39	11 11	10 45	28 33		n.a.
M13	19 34	8 44	0 29	20 17	2 58	24 22	0 14	24 53	1 1	21 34	1 52	24 20	1 47	21 37	0 46	12 55	0 25	28 1	8 38	11 11	10 44	28 32		n.a.
T 14	19 48	15 0	0s47	20 11	3 8	24 15	0 11	24 56	1 1	21 34	1 52	24 21	1 47	21 36	0 46	12 56	0 25	28 1	8 38	11 11	10 43	28 32		n.a.
W15	20 2	20 38	2 3	20 6	3 17	24 7	0 7	24 58	1 0	21 34	1 52	24 22	1 47	21 36	0 46	12 57	0 25	28 0	8 38	11 10	10 42	28 31		n.a.
T 16	20 16	25 8	3 11	20 1	3 25	23 59	0 3	25 0	1 0	21 34	1 52	24 24	1 47	21 35	0 47	12 58	0 25	28 0	8 38	11 9	10 40	28 31		n.a.
F 17	20 29	28 1	4 8	19 55	3 32	23 50	0n 1	25 2	0 59	21 34	1 53	24 25	1 47	21 35	0 47	12 58	0 25	27 59	8 38	11 8	10 39	28 30		n.a.
S 18	20 42	28 54	4 48	19 50	3 39	23 41	0 5	25 3	0 59	21 34	1 53	24 26	1 47	21 34	0 47	12 59	0 25	27 59	8 37	11 6	10 38	28 30		n.a.
S 19	20 55	27 42	5 9	19 46	3 44	23 31	0 9	25 5	0 58	21 34	1 53	24 27	1 47	21 34	0 47	13 0	0 25	27 59	8 37	11 5	10 37	28 29		n.a.
M20	21 7	24 37	5 9	19 42	3 48	23 20	0 13	25 6	0 58	21 34	1 54	24 29	1 47	21 33	0 47	13 1	0 25	27 58	8 37	11 3	10 36	28 29		n.a.
T 21	21 19	20 4	4 50	19 39	3 51	23 9	0 17	25 7	0 57	21 35	1 54	24 30	1 47	21 33	0 47	13 1	0 25	27 58	8 37	11 3	10 34	28 28		n.a.
W22	21 31	14 32	4 14	19 36	3 53	22 57	0 22	25 8	0 57	21 35	1 54	24 31	1 47	21 32	0 47	13 2	0 25	27 57	8 36	11 2	10 33	28 28		n.a.
T 23	21 42	8 25	3 24	19 34	3 53	22 45	0 26	25 8	0 56	21 35	1 54	24 32	1 47	21 31	0 47	13 3	0 25	27 57	8 36	11 3	10 32	28 27		n.a.
F 24	21 53	2 4	2 24	19 33	3 52	22 32	0 30	25 8	0 56	21 36	1 55	24 34	1 47	21 31	0 47	13 4	0 25	27 57	8 36	11 3	10 31	28 26		n.a.
S 25	22 3	4n15	1 18	19 33	3 50	22 19	0 34	25 9	0 55	21 36	1 55	24 35	1 47	21 30	0 47	13 4	0 25	27 56	8 36	11 4	10 30	28 26		n.a.
S 26	22 13	10 16	0 9	19 34	3 46	22 5	0 39	25 8	0 55	21 37	1 55	24 36	1 47	21 30	0 47	13 5	0 25	27 56	8 36	11 4	10 28	28 25		n.a.
M27	22 23	15 47	0n58	19 35	3 41	21 50	0 43	25 8	0 54	21 37	1 55	24 37	1 47	21 29	0 47	13 6	0 25	27 55	8 35	11 4	10 27	28 25		n.a.
T 28	22 32	20 35	2 2	19 38	3 34	21 35	0 48	25 8	0 54	21 38	1 56	24 39	1 47	21 29	0 47	13 6	0 25	27 55	8 35	11 3	10 26	28 24		n.a.
W29	22 41	24 27	3 0	19 41	3 26	21 19	0 52	25 7	0 53	21 39	1 56	24 40	1 47	21 28	0 47	13 7	0 25	27 55	8 35	11 1	10 25	28 23		n.a.
T 30	22 50	27 11	3 48	19 46	3 17	21 3	0 57	25 6	0 53	21 39	1 56	24 41	1 47	21 28	0 47	13 8	0 25	27 54	8 35	10 59	10 24	28 23		n.a.
F 31	22s58	28n38	4n26	19s51	3n 7	20s47	1n 2	25s 5	0s52	21n40	1n56	24s42	1s47	21n27	0n47	13s 8	0s25	27s54	8s35	10n56	10n23	28n22		n.a.

Julian Day Number = -1271800.5, Delta T = 90h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'07, Lahiri = -116°02'07 Julian Calendar 1 Jan. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8196 BCE

The year -8194 astronomical counting style corresponds to year 8195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 5	12♐57'02	9♋26	11°R 5	26♑19	2♑55	4°R23	11♐50	29°R23	2♏34	5♒ 9	27°R23	25♈59	15♋ 7	n.a.	S 1
S 2	4 50 2	13°54'24	21°19	10♐28	27°23	3°34	4♌21	11°58	29♉21	2°36	5°10	27♈15	25°56	15°14	n.a.	S 2
M 3	4 53 58	14°51'44	3♌11	9°51	28°27	4°14	4°18	12° 6	29°18	2°38	5°11	27° 7	25°52	15°20	n.a.	M 3
T 4	4 57 55	15°49'04	15° 5	9°17	29°31	4°53	4°15	12°14	29°16	2°39	5°12	27° 1	25°49	15°27	n.a.	T 4
W 5	5 1 51	16°46'22	27° 5	8°44	0♒35	5°32	4°12	12°22	29°14	2°41	5°13	26°57	25°46	15°34	n.a.	W 5
T 6	5 5 48	17°43'39	9♍15	8°14	1°38	6°11	4° 9	12°30	29°11	2°43	5°14	26°55	25°43	15°41	n.a.	T 6
F 7	5 9 44	18°40'55	21°39	7°48	2°41	6°50	4° 6	12°38	29° 9	2°45	5°15	26°D55	25°40	15°47	n.a.	F 7
S 8	5 13 41	19°38'11	4♎22	7°25	3°44	7°29	4° 3	12°46	29° 7	2°46	5°16	26°55	25°36	15°54	n.a.	S 8
S 9	5 17 37	20°35'25	17°28	7° 5	4°47	8° 8	3°59	12°54	29° 4	2°48	5°17	26°56	25°33	16° 1	n.a.	S 9
M10	5 21 34	21°32'38	1♏ 1	6°50	5°49	8°47	3°55	13° 2	29° 2	2°50	5°18	26°R57	25°30	16° 7	n.a.	M10
T 11	5 25 30	22°29'51	15° 2	6°39	6°51	9°26	3°52	13°10	29° 0	2°51	5°19	26°55	25°27	16°14	n.a.	T 11
W12	5 29 27	23°27'02	29°30	6°33	7°53	10° 5	3°48	13°18	28°57	2°53	5°20	26°52	25°24	16°21	n.a.	W12
T 13	5 33 23	24°24'13	14♐22	6°D31	8°54	10°44	3°43	13°26	28°55	2°54	5°21	26°46	25°21	16°28	n.a.	T 13
F 14	5 37 20	25°21'23	29°29	6°34	9°56	11°23	3°39	13°34	28°53	2°56	5°23	26°38	25°17	16°34	n.a.	F 14
S 15	5 41 16	26°18'32	14♑42	6°41	10°56	12° 2	3°34	13°42	28°51	2°57	5°24	26°30	25°14	16°41	n.a.	S 15
S 16	5 45 13	27°15'39	29°50	6°53	11°57	12°41	3°30	13°50	28°49	2°59	5°25	26°21	25°11	16°48	n.a.	S 16
M17	5 49 9	28°12'46	14♒44	7° 9	12°57	13°20	3°25	13°58	28°47	3° 0	5°26	26°14	25° 8	16°55	n.a.	M17
T 18	5 53 6	29° 9'51	29°16	7°30	13°57	13°59	3°20	14° 6	28°45	3° 2	5°27	26° 8	25° 5	17° 1	n.a.	T 18
W19	5 57 2	0♑ 6'55	13♓23	7°55	14°56	14°38	3°15	14°14	28°43	3° 3	5°28	26° 5	25° 2	17° 8	n.a.	W19
T 20	6 0 59	1° 3'58	27° 3	8°25	15°55	15°17	3° 9	14°22	28°40	3° 5	5°30	26°D 4	24°58	17°15	n.a.	T 20
F 21	6 4 55	2° 0'59	10♈19	8°58	16°54	15°56	3° 4	14°30	28°39	3° 6	5°31	26° 4	24°55	17°21	n.a.	F 21
S 22	6 8 52	2°58'00	23°13	9°36	17°52	16°35	2°58	14°38	28°37	3° 7	5°32	26°R 4	24°52	17°28	n.a.	S 22
S 23	6 12 48	3°55'00	5♉49	10°17	18°50	17°13	2°53	14°45	28°35	3° 9	5°33	26° 4	24°49	17°35	n.a.	S 23
M24	6 16 45	4°51'59	18°11	11° 3	19°47	17°52	2°47	14°53	28°33	3°10	5°34	26° 2	24°46	17°42	n.a.	M24
T 25	6 20 42	5°48'57	0♊23	11°52	20°44	18°31	2°41	15° 1	28°31	3°11	5°36	25°57	24°42	17°48	n.a.	T 25
W26	6 24 38	6°45'54	12°27	12°45	21°40	19°10	2°35	15° 9	28°29	3°13	5°37	25°50	24°39	17°55	n.a.	W26
T 27	6 28 35	7°42'51	24°25	13°41	22°36	19°49	2°29	15°16	28°27	3°14	5°38	25°40	24°36	18° 2	n.a.	T 27
F 28	6 32 31	8♑39'47	6♋20	14♐41	23♒31	20♑27	2♌22	15♐24	28♉26	3♏15	5♒40	25♈29	24♈33	18♋ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	28n44	4n52	19s57	2n55	20s30	1n 6	25s 4	0s52	21n41	1n57	24s43	1s47	21n26	0n47	13s 9	0s25	27s53	8s34	10n53	10n21	28n21		n.a.
S 2	23 13	27 29	5 5	20 4	2 42	20 13	1 11	25 2	0 51	21 42	1 57	24 45	1 47	21 26	0 47	13 10	0 25	27 53	8 34	10 50	10 20	28 21		n.a.
M 3	23 20	25 1	5 5	20 12	2 29	19 55	1 16	25 0	0 51	21 42	1 57	24 46	1 48	21 25	0 47	13 10	0 25	27 52	8 34	10 47	10 19	28 20		n.a.
T 4	23 26	21 28	4 52	20 21	2 15	19 37	1 20	24 58	0 50	21 43	1 57	24 47	1 48	21 25	0 47	13 11	0 25	27 52	8 34	10 45	10 18	28 19		n.a.
W 5	23 32	17 1	4 26	20 30	2 0	19 18	1 25	24 56	0 50	21 44	1 57	24 48	1 48	21 24	0 47	13 12	0 25	27 52	8 34	10 43	10 17	28 19		n.a.
T 6	23 38	11 51	3 47	20 41	1 45	18 59	1 30	24 54	0 49	21 45	1 58	24 49	1 48	21 24	0 47	13 12	0 25	27 51	8 33	10 42	10 15	28 18		n.a.
F 7	23 43	6 7	2 58	20 51	1 30	18 40	1 35	24 51	0 49	21 46	1 58	24 50	1 48	21 23	0 47	13 13	0 25	27 51	8 33	10 42	10 14	28 17		n.a.
S 8	23 48	0 0	1 58	21 3	1 14	18 21	1 40	24 49	0 48	21 47	1 58	24 52	1 48	21 23	0 47	13 14	0 25	27 50	8 33	10 43	10 13	28 17		n.a.
S 9	23 52	6s18	0 51	21 15	0 59	18 1	1 44	24 46	0 48	21 48	1 58	24 53	1 48	21 22	0 47	13 14	0 25	27 50	8 33	10 43	10 12	28 16		n.a.
M10	23 56	12 33	0s22	21 27	0 43	17 40	1 49	24 43	0 47	21 49	1 58	24 54	1 48	21 22	0 47	13 15	0 25	27 49	8 33	10 43	10 11	28 15		n.a.
T 11	24 0	18 23	1 35	21 41	0 28	17 20	1 54	24 39	0 47	21 51	1 59	24 55	1 48	21 21	0 47	13 15	0 25	27 49	8 33	10 42	10 9	28 15		n.a.
W12	24 3	23 23	2 45	21 54	0 13	16 59	1 59	24 36	0 46	21 52	1 59	24 56	1 48	21 21	0 47	13 16	0 25	27 48	8 32	10 41	10 8	28 14		n.a.
T 13	24 6	27 0	3 45	22 8	0s 1	16 38	2 4	24 32	0 46	21 53	1 59	24 57	1 48	21 20	0 47	13 17	0 25	27 48	8 32	10 39	10 7	28 13		n.a.
F 14	24 8	28 44	4 30	22 22	0 15	16 17	2 9	24 28	0 45	21 54	1 59	24 59	1 49	21 20	0 47	13 17	0 25	27 47	8 32	10 36	10 6	28 12		n.a.
S 15	24 10	28 18	4 57	22 37	0 29	15 55	2 14	24 24	0 45	21 55	1 59	25 0	1 49	21 19	0 47	13 18	0 25	27 47	8 32	10 33	10 5	28 12		n.a.
S 16	24 11	25 47	5 3	22 51	0 41	15 34	2 19	24 20	0 44	21 57	2 0	25 1	1 49	21 19	0 47	13 18	0 25	27 47	8 32	10 30	10 3	28 11		n.a.
M17	24 12	21 31	4 48	23 6	0 53	15 12	2 23	24 15	0 44	21 58	2 0	25 2	1 49	21 18	0 47	13 19	0 25	27 46	8 32	10 27	10 2	28 10		n.a.
T 18	24 13	16 4	4 15	23 21	1 5	14 50	2 28	24 11	0 43	22 0	2 0	25 3	1 49	21 18	0 47	13 19	0 25	27 46	8 31	10 25	10 1	28 9		n.a.
W19	24 13	9 54	3 26	23 36	1 16	14 27	2 33	24 6	0 43	22 1	2 0	25 4	1 49	21 17	0 47	13 20	0 25	27 45	8 31	10 24	10 0	28 8		n.a.
T 20	24 13	3 27	2 28	23 51	1 26	14 5	2 38	24 1	0 42	22 2	2 0	25 5	1 49	21 17	0 47	13 20	0 25	27 45	8 31	10 23	9 59	28 8		n.a.
F 21	24 12	2n57	1 23	24 5	1 35	13 42	2 43	23 56	0 41	22 4	2 0	25 6	1 49	21 16	0 47	13 21	0 25	27 44	8 31	10 23	9 57	28 7		n.a.
S 22	24 11	9 4	0 15	24 20	1 44	13 20	2 48	23 50	0 41	22 5	2 0	25 7	1 49	21 16	0 46	13 21	0 26	27 44	8 31	10 23	9 56	28 6		n.a.
S 23	24 10	14 42	0n52	24 34	1 51	12 57	2 52	23 45	0 40	22 7	2 1	25 8	1 50	21 15	0 46	13 22	0 26	27 43	8 31	10 23	9 55	28 5		n.a.
M24	24 8	19 38	1 54	24 47	1 58	12 34	2 57	23 39	0 40	22 8	2 1	25 9	1 50	21 15	0 46	13 22	0 26	27 43	8 31	10 23	9 54	28 4		n.a.
T 25	24 5	23 41	2 51	25 1	2 5	12 12	3 2	23 33	0 39	22 10	2 1	25 10	1 50	21 14	0 46	13 23	0 26	27 42	8 30	10 21	9 53	28 4		n.a.
W26	24 2	26 39	3 39	25 13	2 10	11 49	3 7	23 27	0 39	22 11	2 1	25 11	1 50	21 14	0 46	13 23	0 26	27 42	8 30	10 18	9 51	28 3		n.a.
T 27	23 59	28 23	4 17	25 25	2 15	11 26	3 11	23 21	0 38	22 13	2 1	25 12	1 50	21 13	0 46	13 24	0 26	27 41	8 30	10 14	9 50	28 2		n.a.
F 28	23s56	28n48	4n44	25s37	2s19	11s 3	3n16	23s14	0s38	22n14	2n 1	25s13	1s50	21n13	0n46	13s24	0s26	27s41	8s30	10n10	9n49	28n 1		n.a.

Julian Day Number = -1271769.5, Delta T = 90h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°09'03, Lahiri = -116°02'03 Julian Calendar 1 Feb. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 28	9♉36'42	18♋14	15♐44	24♒26	21♉ 6	2°R16	15♐32	28°R24	3♏16	5♒41	25°R16	24♈30	18♋15	n.a.	S 1
S 2	6 40 24	10°33'37	0♌ 6	16°51	25°21	21°45	2♌ 9	15°39	28♉22	3°17	5°42	25♈ 3	24°27	18°22	n.a.	S 2
M 3	6 44 21	11°30'32	12° 0	18° 1	26°14	22°23	2° 3	15°47	28°21	3°18	5°43	24°51	24°23	18°29	n.a.	M 3
T 4	6 48 17	12°27'26	23°57	19°14	27° 8	23° 2	1°56	15°54	28°19	3°19	5°45	24°41	24°20	18°35	n.a.	T 4
W 5	6 52 14	13°24'20	5♍59	20°30	28° 0	23°41	1°49	16° 2	28°17	3°20	5°46	24°33	24°17	18°42	n.a.	W 5
T 6	6 56 10	14°21'14	18°10	21°50	28°52	24°19	1°42	16° 9	28°16	3°21	5°47	24°29	24°14	18°49	n.a.	T 6
F 7	7 0 7	15°18'08	0♎34	23°12	29°44	24°58	1°35	16°17	28°14	3°22	5°49	24°26	24°11	18°56	n.a.	F 7
S 8	7 4 4	16°15'01	13°14	24°37	0♓35	25°37	1°28	16°24	28°13	3°23	5°50	24°D26	24° 8	19° 2	n.a.	S 8
S 9	7 8 0	17°11'55	26°16	26° 6	1°25	26°15	1°21	16°31	28°12	3°24	5°52	24°R26	24° 4	19° 9	n.a.	S 9
M10	7 11 57	18° 8'49	9♏43	27°37	2°14	26°54	1°14	16°39	28°10	3°25	5°53	24°25	24° 1	19°16	n.a.	M10
T 11	7 15 53	19° 5'44	23°37	29°11	3° 3	27°32	1° 7	16°46	28° 9	3°26	5°54	24°23	23°58	19°23	n.a.	T 11
W12	7 19 50	20° 2'38	8♐ 0	0♉49	3°51	28°11	0°59	16°53	28° 8	3°27	5°56	24°18	23°55	19°29	n.a.	W12
T 13	7 23 46	20°59'33	22°49	2°29	4°39	28°50	0°52	17° 0	28° 7	3°28	5°57	24°11	23°52	19°36	n.a.	T 13
F 14	7 27 43	21°56'28	7♉57	4°12	5°25	29°28	0°45	17° 8	28° 5	3°28	5°58	24° 2	23°48	19°43	n.a.	F 14
S 15	7 31 40	22°53'22	23°15	5°57	6°11	0♒ 7	0°37	17°15	28° 4	3°29	6° 0	23°51	23°45	19°49	n.a.	S 15
S 16	7 35 36	23°50'17	8♒32	7°46	6°56	0°45	0°30	17°22	28° 3	3°30	6° 1	23°41	23°42	19°56	n.a.	S 16
M17	7 39 33	24°47'12	23°36	9°37	7°40	1°24	0°22	17°29	28° 2	3°31	6° 3	23°31	23°39	20° 3	n.a.	M17
T 18	7 43 29	25°44'07	8♓19	11°30	8°23	2° 2	0°15	17°36	28° 1	3°31	6° 4	23°24	23°36	20°10	n.a.	T 18
W19	7 47 26	26°41'01	22°35	13°26	9° 5	2°41	0° 7	17°43	28° 0	3°32	6° 5	23°20	23°33	20°16	n.a.	W19
T 20	7 51 22	27°37'55	6♈22	15°25	9°46	3°19	29♋59	17°50	27°59	3°32	6° 7	23°17	23°29	20°23	n.a.	T 20
F 21	7 55 19	28°34'50	19°41	17°25	10°26	3°58	29°52	17°56	27°59	3°33	6° 8	23°17	23°26	20°30	n.a.	F 21
S 22	7 59 16	29°31'44	2♉35	19°28	11° 5	4°36	29°44	18° 3	27°58	3°33	6°10	23°17	23°23	20°37	n.a.	S 22
S 23	8 3 12	0♒28'39	15° 9	21°32	11°43	5°15	29°36	18°10	27°57	3°34	6°11	23°16	23°20	20°43	n.a.	S 23
M24	8 7 9	1°25'33	27°26	23°38	12°20	5°53	29°29	18°16	27°56	3°34	6°13	23°14	23°17	20°50	n.a.	M24
T 25	8 11 5	2°22'28	9♊32	25°45	12°56	6°31	29°21	18°23	27°56	3°35	6°14	23° 9	23°14	20°57	n.a.	T 25
W26	8 15 2	3°19'23	21°30	27°53	13°30	7°10	29°14	18°30	27°55	3°35	6°15	23° 2	23°10	21° 3	n.a.	W26
T 27	8 18 59	4°16'18	3♋24	0♒ 2	14° 3	7°48	29° 6	18°36	27°55	3°36	6°17	22°52	23° 7	21°10	n.a.	T 27
F 28	8 22 55	5°13'13	15°16	2°11	14°35	8°27	28°58	18°43	27°54	3°36	6°18	22°40	23° 4	21°17	n.a.	F 28
S 29	8 26 52	6°10'09	27° 9	4°21	15° 5	9° 5	28°51	18°49	27°54	3°36	6°20	22°27	23° 1	21°24	n.a.	S 29
S 30	8 30 48	7° 7'06	9♌ 4	6°30	15°34	9°44	28°43	18°55	27°53	3°36	6°21	22°14	22°58	21°30	n.a.	S 30
M31	8 34 45	8♒ 4'02	21♌ 2	8♒39	16♓ 1	10♒22	28♋36	19♐ 1	27♉53	3♏37	6♒22	22♈ 2	22♈54	21♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	27n51	4n58	25s47	2s22	10s40	3n20	23s 7	0s37	22n16	2n 1	25s14	1s50	21n13	0n46	13s25	0s26	27s40	8s30	10n 5	9n48	28n 0		n.a.
S 2	23 47	25 39	4 59	25 57	2 25	10 17	3 25	23 1	0 37	22 18	2 1	25 15	1 50	21 12	0 46	13 25	0 26	27 40	8 30	10 0	9 47	27 59		n.a.
M 3	23 42	22 20	4 47	26 6	2 26	9 55	3 29	22 54	0 36	22 19	2 1	25 16	1 51	21 12	0 46	13 26	0 26	27 40	8 30	9 56	9 45	27 58		n.a.
T 4	23 37	18 5	4 22	26 13	2 27	9 32	3 34	22 46	0 36	22 21	2 1	25 17	1 51	21 11	0 46	13 26	0 26	27 39	8 30	9 52	9 44	27 57		n.a.
W 5	23 31	13 6	3 46	26 20	2 28	9 9	3 38	22 39	0 35	22 23	2 1	25 18	1 51	21 11	0 46	13 26	0 26	27 39	8 29	9 49	9 43	27 56		n.a.
T 6	23 25	7 33	2 59	26 25	2 27	8 47	3 42	22 32	0 35	22 24	2 1	25 19	1 51	21 11	0 46	13 27	0 26	27 38	8 29	9 47	9 42	27 56		n.a.
F 7	23 19	1 38	2 2	26 29	2 26	8 25	3 47	22 24	0 34	22 26	2 1	25 20	1 51	21 10	0 46	13 27	0 26	27 38	8 29	9 46	9 41	27 55		n.a.
S 8	23 12	4s30	0 59	26 31	2 24	8 3	3 51	22 16	0 33	22 28	2 2	25 21	1 51	21 10	0 46	13 27	0 26	27 37	8 29	9 46	9 39	27 54		n.a.
S 9	23 4	10 37	0s10	26 32	2 22	7 41	3 55	22 8	0 33	22 29	2 2	25 22	1 52	21 10	0 46	13 28	0 26	27 37	8 29	9 46	9 38	27 53		n.a.
M10	22 57	16 27	1 20	26 31	2 18	7 19	3 59	22 0	0 32	22 31	2 2	25 23	1 52	21 9	0 46	13 28	0 26	27 36	8 29	9 46	9 37	27 52		n.a.
T 11	22 49	21 40	2 27	26 28	2 14	6 58	4 3	21 52	0 32	22 33	2 2	25 24	1 52	21 9	0 46	13 28	0 26	27 36	8 29	9 45	9 36	27 51		n.a.
W12	22 40	25 47	3 28	26 24	2 10	6 36	4 7	21 43	0 31	22 34	2 2	25 25	1 52	21 9	0 46	13 29	0 26	27 35	8 29	9 44	9 35	27 50		n.a.
T 13	22 31	28 18	4 16	26 17	2 5	6 15	4 10	21 34	0 31	22 36	2 2	25 26	1 52	21 8	0 46	13 29	0 26	27 35	8 29	9 41	9 33	27 49		n.a.
F 14	22 22	28 46	4 48	26 9	1 59	5 55	4 14	21 26	0 30	22 38	2 1	25 27	1 52	21 8	0 46	13 29	0 26	27 34	8 28	9 37	9 32	27 48		n.a.
S 15	22 12	27 4	5 0	25 58	1 53	5 34	4 17	21 17	0 30	22 39	2 1	25 28	1 53	21 8	0 46	13 30	0 26	27 34	8 28	9 33	9 31	27 47		n.a.
S 16	22 2	23 22	4 50	25 45	1 46	5 14	4 21	21 7	0 29	22 41	2 1	25 29	1 53	21 8	0 46	13 30	0 26	27 34	8 28	9 29	9 30	27 46		n.a.
M17	21 52	18 9	4 20	25 30	1 38	4 55	4 24	20 58	0 29	22 43	2 1	25 29	1 53	21 7	0 46	13 30	0 26	27 33	8 28	9 26	9 29	27 45		n.a.
T 18	21 41	11 59	3 33	25 13	1 30	4 35	4 27	20 49	0 28	22 44	2 1	25 30	1 53	21 7	0 46	13 30	0 26	27 33	8 28	9 23	9 27	27 44		n.a.
W19	21 30	5 23	2 34	24 53	1 22	4 16	4 30	20 39	0 27	22 46	2 1	25 31	1 53	21 7	0 46	13 31	0 26	27 32	8 28	9 21	9 26	27 43		n.a.
T 20	21 19	1n16	1 28	24 31	1 13	3 58	4 33	20 29	0 27	22 47	2 1	25 32	1 53	21 7	0 46	13 31	0 26	27 32	8 28	9 20	9 25	27 42		n.a.
F 21	21 7	7 39	0 19	24 6	1 4	3 40	4 36	20 20	0 26	22 49	2 1	25 33	1 54	21 6	0 46	13 31	0 26	27 31	8 28	9 20	9 24	27 41		n.a.
S 22	20 55	13 32	0n49	23 39	0 54	3 23	4 38	20 10	0 26	22 51	2 1	25 34	1 54	21 6	0 46	13 31	0 26	27 31	8 28	9 20	9 22	27 40		n.a.
S 23	20 42	18 42	1 53	23 10	0 44	3 6	4 41	19 59	0 25	22 52	2 1	25 35	1 54	21 6	0 46	13 32	0 26	27 30	8 28	9 20	9 21	27 39		n.a.
M24	20 29	22 59	2 50	22 39	0 34	2 49	4 43	19 49	0 25	22 54	2 1	25 35	1 54	21 6	0 46	13 32	0 26	27 30	8 28	9 19	9 20	27 38		n.a.
T 25	20 16	26 12	3 38	22 5	0 24	2 33	4 45	19 39	0 24	22 55	2 1	25 36	1 54	21 6	0 46	13 32	0 26	27 29	8 28	9 17	9 19	27 37		n.a.
W26	20 3	28 12	4 16	21 30	0 14	2 18	4 47	19 28	0 24	22 57	2 1	25 37	1 55	21 5	0 46	13 32	0 26	27 29	8 28	9 14	9 18	27 36		n.a.
T 27	19 49	28 54	4 43	20 52	0 4	2 4	4 48	19 17	0 23	22 58	2 0	25 38	1 55	21 5	0 46	13 32	0 27	27 29	8 28	9 11	9 16	27 34		n.a.
F 28	19 35	28 14	4 57	20 13	0n 7	1 50	4 50	19 7	0 23	23 0	2 0	25 39	1 55	21 5	0 46	13 32	0 27	27 28	8 28	9 6	9 15	27 33		n.a.
S 29	19 20	26 17	4 59	19 32	0 16	1 37	4 51	18 56	0 22	23 1	2 0	25 39	1 55	21 5	0 46	13 33	0 27	27 28	8 27	9 1	9 14	27 32		n.a.
S 30	19 6	23 11	4 47	18 50	0 26	1 25	4 52	18 45	0 21	23 3	2 0	25 40	1 56	21 5	0 46	13 33	0 27	27 27	8 27	8 56	9 13	27 31		n.a.
M31	18s51	19n 5	4n23	18s 7	0n36	1s13	4n52	18s33	0s21	23n 4	2n 0	25s41	1s56	21n 5	0n46	13s33	0s27	27s27	8s27	8n51	9n12	27n30		n.a.

Julian Day Number = -1271741.5, Delta T = 90h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'59, Lahiri = -116°01'59 Julian Calendar 1 March 8195 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8196 BCE

The year -8194 astronomical counting style corresponds to year 8195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 42	9♒ 1'00	3♍ 5	10♒48	16♓27	11♒ 0	28°R28	19♐ 8	27°R53	3♏37	6♒24	21°R52	22♈51	21♋44	n.a.	T 1
W 2	8 42 38	9°57'58	15°15	12°56	16°51	11°39	28♋21	19°14	27♉53	3°37	6°25	21♈44	22°48	21°51	n.a.	W 2
T 3	8 46 35	10°54'57	27°33	15° 2	17°14	12°17	28°14	19°20	27°52	3°37	6°27	21°39	22°45	21°57	n.a.	T 3
F 4	8 50 31	11°51'57	10♎ 2	17° 8	17°35	12°55	28° 7	19°26	27°52	3°37	6°28	21°37	22°42	22° 4	n.a.	F 4
S 5	8 54 28	12°48'58	22°46	19°13	17°54	13°34	27°59	19°32	27°52	3°37	6°30	21°D36	22°39	22°11	n.a.	S 5
S 6	8 58 25	13°46'00	5♏48	21°16	18°11	14°12	27°52	19°38	27°D52	3°R37	6°31	21°37	22°35	22°17	n.a.	S 6
M 7	9 2 21	14°43'04	19°12	23°17	18°26	14°51	27°45	19°43	27°52	3°37	6°32	21°R37	22°32	22°24	n.a.	M 7
T 8	9 6 18	15°40'08	2♐59	25°17	18°40	15°29	27°38	19°49	27°52	3°37	6°34	21°36	22°29	22°31	n.a.	T 8
W 9	9 10 15	16°37'14	17°11	27°16	18°51	16° 7	27°31	19°55	27°53	3°37	6°35	21°32	22°26	22°38	n.a.	W 9
T 10	9 14 11	17°34'21	1♑47	29°12	19° 1	16°46	27°25	20° 0	27°53	3°37	6°37	21°27	22°23	22°44	n.a.	T 10
F 11	9 18 8	18°31'30	16°43	1♓ 7	19° 8	17°24	27°18	20° 6	27°53	3°37	6°38	21°19	22°19	22°51	n.a.	F 11
S 12	9 22 4	19°28'39	1♒50	3° 1	19°13	18° 2	27°11	20°11	27°53	3°37	6°40	21°11	22°16	22°58	n.a.	S 12
S 13	9 26 1	20°25'49	17° 0	4°52	19°17	18°41	27° 5	20°17	27°54	3°37	6°41	21° 2	22°13	23° 5	n.a.	S 13
M14	9 29 58	21°23'01	2♓ 1	6°42	19°R17	19°19	26°59	20°22	27°54	3°36	6°42	20°54	22°10	23°11	n.a.	M14
T 15	9 33 54	22°20'14	16°45	8°30	19°16	19°57	26°52	20°27	27°55	3°36	6°44	20°47	22° 7	23°18	n.a.	T 15
W16	9 37 51	23°17'27	1♈ 5	10°16	19°12	20°36	26°46	20°32	27°55	3°36	6°45	20°44	22° 4	23°25	n.a.	W16
T 17	9 41 47	24°14'41	14°56	12° 1	19° 6	21°14	26°40	20°37	27°56	3°36	6°46	20°D42	22° 0	23°31	n.a.	T 17
F 18	9 45 44	25°11'57	28°20	13°44	18°58	21°52	26°34	20°42	27°56	3°35	6°48	20°42	21°57	23°38	n.a.	F 18
S 19	9 49 41	26° 9'13	11♉18	15°25	18°47	22°31	26°28	20°47	27°57	3°35	6°49	20°43	21°54	23°45	n.a.	S 19
S 20	9 53 37	27° 6'31	23°54	17° 4	18°34	23° 9	26°23	20°52	27°58	3°34	6°51	20°R44	21°51	23°52	n.a.	S 20
M21	9 57 34	28° 3'50	6♊12	18°42	18°18	23°47	26°17	20°57	27°58	3°34	6°52	20°43	21°48	23°58	n.a.	M21
T 22	10 1 31	29° 1'09	18°17	20°18	18° 1	24°26	26°12	21° 1	27°59	3°33	6°53	20°41	21°45	24° 5	n.a.	T 22
W23	10 5 27	29°58'30	0♋14	21°52	17°41	25° 4	26° 7	21° 6	28° 0	3°33	6°55	20°37	21°41	24°12	n.a.	W23
T 24	10 9 24	0♓55'52	12° 7	23°25	17°19	25°42	26° 2	21°10	28° 1	3°32	6°56	20°31	21°38	24°19	n.a.	T 24
F 25	10 13 20	1°53'15	23°59	24°55	16°55	26°21	25°57	21°15	28° 2	3°32	6°57	20°23	21°35	24°25	n.a.	F 25
S 26	10 17 17	2°50'40	5♌54	26°24	16°29	26°59	25°52	21°19	28° 3	3°31	6°59	20°15	21°32	24°32	n.a.	S 26
S 27	10 21 14	3°48'05	17°54	27°52	16° 1	27°37	25°47	21°23	28° 4	3°31	7° 0	20° 6	21°29	24°39	n.a.	S 27
M28	10 25 10	4°45'33	29°59	29°17	15°31	28°16	25°43	21°27	28° 5	3°30	7° 1	19°58	21°25	24°45	n.a.	M28
T 29	10 29 7	5°43'01	12♍13	0♈40	15° 0	28°54	25°39	21°31	28° 6	3°29	7° 2	19°51	21°22	24°52	n.a.	T 29
W30	10 33 4	6♓40'32	24♍35	2♈ 2	14♓27	29♒32	25♋34	21♐35	28♉ 8	3♏29	7♒ 4	19♈47	21♈19	24♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	14n12	3n47	17s23	0n45	1s 3	4n53	18s22	0s20	23n 6	2n 0	25s42	1s56	21n 5	0n46	13s33	0s27	27s26	8s27	8n47	9n10	27n29		n.a.
W 2	18 20	8 45	3 0	16 38	0 54	0 53	4 53	18 10	0 20	23 7	1 59	25 42	1 56	21 5	0 46	13 33	0 27	27 26	8 27	8 45	9 9	27 28		n.a.
T 3	18 4	2 53	2 4	15 52	1 2	0 44	4 53	17 59	0 19	23 8	1 59	25 43	1 56	21 5	0 46	13 33	0 27	27 26	8 27	8 43	9 8	27 27		n.a.
F 4	17 47	3s10	1 1	15 6	1 10	0 36	4 52	17 47	0 19	23 10	1 59	25 44	1 57	21 5	0 46	13 33	0 27	27 25	8 27	8 42	9 7	27 25		n.a.
S 5	17 31	9 14	0s 6	14 20	1 18	0 29	4 52	17 35	0 18	23 11	1 59	25 45	1 57	21 4	0 45	13 33	0 27	27 25	8 27	8 42	9 5	27 24		n.a.
S 6	17 14	15 4	1 15	13 33	1 25	0 23	4 51	17 23	0 18	23 12	1 59	25 45	1 57	21 4	0 45	13 33	0 27	27 24	8 27	8 42	9 4	27 23		n.a.
M 7	16 57	20 21	2 21	12 46	1 31	0 18	4 49	17 11	0 17	23 13	1 58	25 46	1 57	21 4	0 45	13 33	0 27	27 24	8 27	8 42	9 3	27 22		n.a.
T 8	16 40	24 44	3 21	12 0	1 37	0 15	4 47	16 59	0 16	23 15	1 58	25 47	1 58	21 4	0 45	13 33	0 27	27 24	8 27	8 41	9 2	27 21		n.a.
W 9	16 22	27 45	4 11	11 14	1 42	0 12	4 45	16 47	0 16	23 16	1 58	25 47	1 58	21 4	0 45	13 33	0 27	27 23	8 27	8 40	9 1	27 20		n.a.
T 10	16 4	28 58	4 46	10 28	1 47	0 11	4 43	16 34	0 15	23 17	1 58	25 48	1 58	21 4	0 45	13 33	0 27	27 23	8 27	8 38	8 59	27 18		n.a.
F 11	15 46	28 8	5 2	9 42	1 51	0 10	4 40	16 22	0 15	23 18	1 57	25 49	1 58	21 4	0 45	13 33	0 27	27 22	8 27	8 35	8 58	27 17		n.a.
S 12	15 28	25 14	4 58	8 57	1 55	0 11	4 36	16 9	0 14	23 19	1 57	25 49	1 59	21 4	0 45	13 33	0 27	27 22	8 27	8 32	8 57	27 16		n.a.
S 13	15 9	20 34	4 33	8 13	1 58	0 14	4 32	15 56	0 14	23 20	1 57	25 50	1 59	21 5	0 45	13 33	0 27	27 22	8 27	8 28	8 56	27 15		n.a.
M14	14 50	14 39	3 49	7 29	2 1	0 17	4 28	15 43	0 13	23 21	1 57	25 51	1 59	21 5	0 45	13 33	0 27	27 21	8 27	8 25	8 54	27 14		n.a.
T 15	14 31	8 0	2 51	6 45	2 3	0 22	4 23	15 30	0 13	23 22	1 56	25 51	1 59	21 5	0 45	13 33	0 27	27 21	8 27	8 23	8 53	27 12		n.a.
W16	14 12	1 7	1 43	6 3	2 5	0 28	4 18	15 17	0 12	23 23	1 56	25 52	2 0	21 5	0 45	13 33	0 27	27 21	8 27	8 21	8 52	27 11		n.a.
T 17	13 52	5n36	0 31	5 21	2 6	0 36	4 12	15 4	0 11	23 24	1 56	25 53	2 0	21 5	0 45	13 33	0 27	27 20	8 27	8 20	8 51	27 10		n.a.
F 18	13 32	11 52	0n41	4 40	2 6	0 45	4 6	14 51	0 11	23 25	1 55	25 53	2 0	21 5	0 45	13 33	0 27	27 20	8 27	8 21	8 50	27 9		n.a.
S 19	13 12	17 25	1 48	4 0	2 6	0 56	3 59	14 37	0 10	23 26	1 55	25 54	2 0	21 5	0 45	13 33	0 27	27 19	8 27	8 21	8 48	27 7		n.a.
S 20	12 52	22 4	2 48	3 21	2 6	1 8	3 52	14 24	0 10	23 27	1 55	25 54	2 1	21 5	0 45	13 33	0 27	27 19	8 27	8 21	8 47	27 6		n.a.
M21	12 32	25 39	3 39	2 43	2 5	1 21	3 44	14 10	0 9	23 27	1 54	25 55	2 1	21 5	0 45	13 32	0 27	27 19	8 27	8 21	8 46	27 5		n.a.
T 22	12 11	27 59	4 19	2 5	2 3	1 36	3 36	13 57	0 9	23 28	1 54	25 56	2 1	21 6	0 45	13 32	0 27	27 18	8 27	8 20	8 45	27 3		n.a.
W23	11 51	29 1	4 47	1 29	2 1	1 52	3 27	13 43	0 8	23 29	1 54	25 56	2 1	21 6	0 45	13 32	0 27	27 18	8 27	8 19	8 43	27 2		n.a.
T 24	11 30	28 41	5 3	0 54	1 59	2 10	3 17	13 29	0 7	23 30	1 53	25 57	2 2	21 6	0 45	13 32	0 27	27 18	8 27	8 16	8 42	27 1		n.a.
F 25	11 9	27 1	5 5	0 19	1 56	2 28	3 7	13 15	0 7	23 30	1 53	25 57	2 2	21 6	0 45	13 32	0 27	27 17	8 27	8 13	8 41	26 59		n.a.
S 26	10 47	24 10	4 55	0n14	1 52	2 49	2 57	13 1	0 6	23 31	1 53	25 58	2 2	21 6	0 45	13 32	0 27	27 17	8 27	8 10	8 40	26 58		n.a.
S 27	10 26	20 15	4 31	0 46	1 48	3 10	2 46	12 47	0 6	23 31	1 52	25 59	2 2	21 7	0 45	13 31	0 27	27 17	8 27	8 6	8 39	26 57		n.a.
M28	10 4	15 30	3 55	1 17	1 44	3 32	2 34	12 33	0 5	23 32	1 52	25 59	2 3	21 7	0 45	13 31	0 27	27 16	8 28	8 3	8 37	26 55		n.a.
T 29	9 43	10 5	3 8	1 47	1 39	3 55	2 22	12 19	0 5	23 32	1 52	26 0	2 3	21 7	0 45	13 31	0 28	27 16	8 28	8 1	8 36	26 54		n.a.
W30	9s21	4n13	2n12	2n16	1n34	4s20	2n10	12s 4	0s 4	23n33	1n51	26s 0	2s 3	21n 7	0n45	13s31	0s28	27s16	8s28	7n59	8n35	26n53		n.a.

Julian Day Number = -1271710.5, Delta T = 90h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'55, Lahiri = -116°01'55 Julian Calendar 1 Apr. 8195 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8195 BCE

The year -8194 astronomical counting style corresponds to year 8195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 0	7♓38'03	7♎ 7	3♈22	13°R54	0♓11	25°R31	21♐39	28♉ 9	3°R28	7♒ 5	19°R44	21♈16	25♋ 6	n.a.	T 1
F 2	10 40 57	8°35'37	19°50	4°40	13♓19	0°49	25♋27	21°43	28°10	3♏27	7° 6	19°D43	21°13	25°12	n.a.	F 2
S 3	10 44 53	9°33'13	2♏47	5°55	12°43	1°27	25°23	21°47	28°12	3°26	7° 7	19♈44	21°10	25°19	n.a.	S 3
S 4	10 48 50	10°30'50	15°58	7° 9	12° 7	2° 6	25°20	21°50	28°13	3°25	7° 9	19°45	21° 6	25°26	n.a.	S 4
M 5	10 52 47	11°28'30	29°25	8°21	11°31	2°44	25°16	21°54	28°15	3°24	7°10	19°46	21° 3	25°32	n.a.	M 5
T 6	10 56 43	12°26'12	13♐10	9°30	10°55	3°22	25°13	21°57	28°16	3°24	7°11	19°R47	21° 0	25°39	n.a.	T 6
W 7	11 0 40	13°23'55	27°14	10°37	10°19	4° 1	25°10	22° 0	28°18	3°23	7°12	19°46	20°57	25°46	n.a.	W 7
T 8	11 4 37	14°21'41	11♑36	11°42	9°43	4°39	25° 7	22° 3	28°19	3°22	7°13	19°44	20°54	25°53	n.a.	T 8
F 9	11 8 33	15°19'29	26°12	12°44	9° 8	5°17	25° 5	22° 7	28°21	3°21	7°15	19°40	20°51	25°59	n.a.	F 9
S 10	11 12 30	16°17'19	10♒58	13°43	8°34	5°56	25° 2	22°10	28°23	3°20	7°16	19°36	20°47	26° 6	n.a.	S 10
S 11	11 16 26	17°15'11	25°47	14°40	8° 1	6°34	25° 0	22°12	28°25	3°19	7°17	19°31	20°44	26°13	n.a.	S 11
M12	11 20 23	18°13'05	10♓30	15°33	7°29	7°12	24°58	22°15	28°26	3°18	7°18	19°27	20°41	26°20	n.a.	M12
T 13	11 24 20	19°11'01	25° 1	16°24	6°58	7°51	24°56	22°18	28°28	3°17	7°19	19°24	20°38	26°26	n.a.	T 13
W14	11 28 16	20° 8'59	9♈13	17°11	6°30	8°29	24°55	22°20	28°30	3°16	7°20	19°22	20°35	26°33	n.a.	W14
T 15	11 32 13	21° 6'59	23° 2	17°55	6° 3	9° 8	24°53	22°23	28°32	3°14	7°21	19°D21	20°31	26°40	n.a.	T 15
F 16	11 36 9	22° 5'00	6♉27	18°35	5°37	9°46	24°52	22°25	28°34	3°13	7°22	19°22	20°28	26°46	n.a.	F 16
S 17	11 40 6	23° 3'04	19°27	19°11	5°14	10°24	24°51	22°27	28°36	3°12	7°24	19°24	20°25	26°53	n.a.	S 17
S 18	11 44 3	24° 1'09	2♊ 6	19°43	4°53	11° 3	24°50	22°30	28°38	3°11	7°25	19°25	20°22	27° 0	n.a.	S 18
M19	11 47 59	24°59'16	14°27	20°11	4°34	11°41	24°49	22°32	28°40	3°10	7°26	19°27	20°19	27° 7	n.a.	M19
T 20	11 51 56	25°57'25	26°34	20°34	4°17	12°20	24°48	22°33	28°43	3° 8	7°27	19°R27	20°16	27°13	n.a.	T 20
W21	11 55 52	26°55'36	8♋32	20°52	4° 3	12°58	24°48	22°35	28°45	3° 7	7°28	19°26	20°12	27°20	n.a.	W21
T 22	11 59 49	27°53'48	20°26	21° 5	3°51	13°36	24°D48	22°37	28°47	3° 6	7°29	19°25	20° 9	27°27	n.a.	T 22
F 23	12 3 46	28°52'03	2♌19	21°12	3°41	14°15	24°48	22°39	28°49	3° 5	7°30	19°22	20° 6	27°34	n.a.	F 23
S 24	12 7 42	29°50'19	14°16	21°R14	3°34	14°53	24°48	22°40	28°52	3° 3	7°31	19°20	20° 3	27°40	n.a.	S 24
S 25	12 11 39	0♈48'37	26°20	21°10	3°29	15°32	24°49	22°41	28°54	3° 2	7°31	19°17	20° 0	27°47	n.a.	S 25
M26	12 15 35	1°46'57	8♍34	21° 0	3°27	16°10	24°49	22°43	28°57	3° 1	7°32	19°14	19°56	27°54	n.a.	M26
T 27	12 19 32	2°45'20	20°59	20°43	3°D26	16°49	24°50	22°44	28°59	2°59	7°33	19°12	19°53	28° 0	n.a.	T 27
W28	12 23 28	3°43'44	3♎37	20°21	3°29	17°27	24°51	22°45	29° 2	2°58	7°34	19°10	19°50	28° 7	n.a.	W28
T 29	12 27 25	4°42'11	16°28	19°52	3°33	18° 6	24°52	22°46	29° 4	2°56	7°35	19°D10	19°47	28°14	n.a.	T 29
F 30	12 31 22	5°40'40	29°32	19°17	3°40	18°44	24°53	22°47	29° 7	2°55	7°36	19°10	19°44	28°21	n.a.	F 30
S 31	12 35 18	6♈39'11	12♏50	18♈35	3♓48	19♓22	24♋55	22♐47	29♉ 9	2♏53	7♒37	19♈11	19♈41	28♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s59	1s53	1n 8	2n43	1n28	4s45	1n57	11s50	0s 3	23n33	1n51	26s 1	2s 4	21n 8	0n45	13s31	0s28	27s16	8s28	7n58	8n34	26n51		n.a.
F 2	8 37	8 1	0s 1	3 9	1 22	5 11	1 44	11 35	0 3	23 34	1 51	26 1	2 4	21 8	0 45	13 30	0 28	27 15	8 28	7 58	8 32	26 50		n.a.
S 3	8 14	13 56	1 10	3 34	1 15	5 37	1 31	11 21	0 2	23 34	1 50	26 2	2 4	21 8	0 45	13 30	0 28	27 15	8 28	7 58	8 31	26 49		n.a.
S 4	7 52	19 21	2 17	3 58	1 8	6 4	1 17	11 6	0 2	23 34	1 50	26 2	2 4	21 8	0 45	13 30	0 28	27 15	8 28	7 58	8 30	26 47		n.a.
M 5	7 29	23 55	3 19	4 21	1 1	6 30	1 3	10 51	0 1	23 34	1 49	26 3	2 5	21 9	0 45	13 29	0 28	27 14	8 28	7 59	8 29	26 46		n.a.
T 6	7 7	27 15	4 10	4 42	0 53	6 58	0 49	10 36	0 1	23 35	1 49	26 3	2 5	21 9	0 45	13 29	0 28	27 14	8 28	7 59	8 27	26 45		n.a.
W 7	6 44	28 59	4 47	5 1	0 45	7 25	0 35	10 22	0n 0	23 35	1 49	26 4	2 5	21 9	0 45	13 29	0 28	27 14	8 28	7 59	8 26	26 43		n.a.
T 8	6 21	28 48	5 8	5 20	0 36	7 51	0 21	10 7	0 1	23 35	1 48	26 4	2 6	21 10	0 44	13 29	0 28	27 14	8 28	7 58	8 25	26 42		n.a.
F 9	5 58	26 39	5 9	5 36	0 27	8 18	0 7	9 52	0 1	23 35	1 48	26 5	2 6	21 10	0 44	13 28	0 28	27 13	8 28	7 56	8 24	26 40		n.a.
S 10	5 35	22 40	4 49	5 52	0 18	8 44	0s 7	9 37	0 2	23 35	1 47	26 5	2 6	21 11	0 44	13 28	0 28	27 13	8 28	7 55	8 23	26 39		n.a.
S 11	5 12	17 16	4 11	6 5	0 8	9 10	0 21	9 21	0 2	23 35	1 47	26 6	2 7	21 11	0 44	13 28	0 28	27 13	8 28	7 53	8 21	26 37		n.a.
M12	4 48	10 53	3 16	6 18	0s 2	9 35	0 35	9 6	0 3	23 35	1 47	26 6	2 7	21 11	0 44	13 27	0 28	27 13	8 28	7 51	8 20	26 36		n.a.
T 13	4 25	4 0	2 9	6 28	0 12	9 59	0 48	8 51	0 4	23 35	1 46	26 7	2 7	21 12	0 44	13 27	0 28	27 12	8 28	7 50	8 19	26 35		n.a.
W14	4 1	2n56	0 55	6 37	0 23	10 22	1 1	8 36	0 4	23 35	1 46	26 7	2 8	21 12	0 44	13 27	0 28	27 12	8 29	7 49	8 18	26 33		n.a.
T 15	3 38	9 33	0n20	6 44	0 34	10 44	1 14	8 20	0 5	23 35	1 45	26 8	2 8	21 13	0 44	13 26	0 28	27 12	8 29	7 49	8 16	26 32		n.a.
F 16	3 14	15 33	1 32	6 49	0 45	11 5	1 27	8 5	0 5	23 35	1 45	26 8	2 8	21 13	0 44	13 26	0 28	27 12	8 29	7 49	8 15	26 30		n.a.
S 17	2 51	20 41	2 37	6 53	0 57	11 25	1 39	7 49	0 6	23 35	1 45	26 9	2 8	21 13	0 44	13 25	0 28	27 11	8 29	7 50	8 14	26 29		n.a.
S 18	2 27	24 44	3 33	6 55	1 8	11 44	1 51	7 34	0 6	23 34	1 44	26 9	2 9	21 14	0 44	13 25	0 28	27 11	8 29	7 51	8 13	26 27		n.a.
M19	2 3	27 33	4 17	6 54	1 20	12 2	2 2	7 18	0 7	23 34	1 44	26 9	2 9	21 14	0 44	13 25	0 28	27 11	8 29	7 51	8 11	26 26		n.a.
T 20	1 39	29 0	4 49	6 52	1 33	12 18	2 13	7 2	0 8	23 34	1 43	26 10	2 9	21 15	0 44	13 24	0 28	27 11	8 29	7 51	8 10	26 24		n.a.
W21	1 16	29 4	5 8	6 48	1 45	12 33	2 23	6 47	0 8	23 34	1 43	26 10	2 10	21 15	0 44	13 24	0 28	27 11	8 29	7 51	8 9	26 23		n.a.
T 22	0 52	27 47	5 14	6 41	1 57	12 47	2 33	6 31	0 9	23 33	1 43	26 11	2 10	21 16	0 44	13 23	0 28	27 11	8 29	7 50	8 8	26 21		n.a.
F 23	0 28	25 15	5 6	6 33	2 9	13 0	2 43	6 15	0 9	23 33	1 42	26 11	2 10	21 16	0 44	13 23	0 28	27 10	8 29	7 49	8 6	26 20		n.a.
S 24	0 4	21 37	4 45	6 22	2 22	13 11	2 52	5 59	0 10	23 32	1 42	26 12	2 11	21 17	0 44	13 23	0 28	27 10	8 29	7 48	8 5	26 18		n.a.
S 25	0n20	17 4	4 11	6 10	2 34	13 21	3 1	5 44	0 11	23 32	1 41	26 12	2 11	21 17	0 44	13 22	0 28	27 10	8 30	7 47	8 4	26 17		n.a.
M26	0 44	11 47	3 25	5 55	2 45	13 29	3 9	5 28	0 11	23 31	1 41	26 12	2 11	21 18	0 44	13 22	0 28	27 10	8 30	7 46	8 3	26 15		n.a.
T 27	1 8	5 58	2 29	5 38	2 56	13 36	3 16	5 12	0 12	23 31	1 41	26 13	2 12	21 18	0 44	13 21	0 28	27 10	8 30	7 45	8 2	26 13		n.a.
W28	1 32	0s12	1 25	5 20	3 7	13 42	3 24	4 56	0 12	23 30	1 40	26 13	2 12	21 19	0 44	13 21	0 28	27 10	8 30	7 45	8 0	26 12		n.a.
T 29	1 56	6 27	0 15	4 59	3 17	13 47	3 30	4 40	0 13	23 30	1 40	26 13	2 12	21 20	0 44	13 20	0 28	27 9	8 30	7 45	7 59	26 10		n.a.
F 30	2 20	12 33	0s57	4 38	3 26	13 50	3 37	4 24	0 14	23 29	1 39	26 14	2 13	21 20	0 44	13 20	0 28	27 9	8 30	7 45	7 58	26 9		n.a.
S 31	2n44	18s13	2s 7	4n14	3s34	13s52	3s42	4s 7	0n14	23n28	1n39	26s14	2s13	21n21	0n44	13s19	0s28	27s 9	8s30	7n45	7n57	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -1271680.5, Delta T = 90h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'51, Lahiri = -116°01'51 Julian Calendar 1 May 8195 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 15	7♈37'45	26♏21	17°R49	3♓59	20♓ 1	24♋57	22♐48	29♉12	2°R52	7♒37	19♈12	19♈37	28♋34	n.a.	S 1
M 2	12 43 11	8°36'21	10♐ 3	16♈58	4°13	20°39	24°59	22°48	29°15	2♏51	7°38	19°13	19°34	28°41	n.a.	M 2
T 3	12 47 8	9°35'00	23°57	16° 2	4°28	21°18	25° 1	22°49	29°18	2°49	7°39	19°13	19°31	28°48	n.a.	T 3
W 4	12 51 4	10°33'42	8♑ 1	15° 4	4°45	21°57	25° 3	22°49	29°20	2°48	7°40	19°R14	19°28	28°54	n.a.	W 4
T 5	12 55 1	11°32'26	22°13	14° 4	5° 4	22°35	25° 5	22°49	29°23	2°46	7°41	19°13	19°25	29° 1	n.a.	T 5
F 6	12 58 57	12°31'13	6♒32	13° 2	5°25	23°14	25° 8	22°R49	29°26	2°44	7°41	19°13	19°22	29° 8	n.a.	F 6
S 7	13 2 54	13°30'02	20°54	12° 2	5°48	23°52	25°11	22°49	29°29	2°43	7°42	19°12	19°18	29°14	n.a.	S 7
S 8	13 6 51	14°28'54	5♓15	11° 4	6°12	24°31	25°14	22°49	29°32	2°41	7°43	19°12	19°15	29°21	n.a.	S 8
M 9	13 10 47	15°27'48	19°31	10° 9	6°38	25° 9	25°17	22°49	29°35	2°40	7°43	19°11	19°12	29°28	n.a.	M 9
T 10	13 14 44	16°26'45	3♈38	9°19	7° 6	25°48	25°20	22°48	29°38	2°38	7°44	19°11	19° 9	29°35	n.a.	T 10
W11	13 18 40	17°25'45	17°31	8°35	7°35	26°27	25°24	22°48	29°41	2°37	7°45	19°D11	19° 6	29°41	n.a.	W11
T 12	13 22 37	18°24'46	1♉ 7	7°59	8° 6	27° 5	25°28	22°47	29°44	2°35	7°45	19°11	19° 2	29°48	n.a.	T 12
F 13	13 26 33	19°23'51	14°23	7°30	8°39	27°44	25°31	22°46	29°47	2°33	7°46	19°R11	18°59	29°55	n.a.	F 13
S 14	13 30 30	20°22'57	27°21	7°11	9°12	28°22	25°35	22°45	29°50	2°32	7°46	19°11	18°56	0♌ 1	n.a.	S 14
S 15	13 34 26	21°22'06	9♊59	7° 1	9°47	29° 1	25°40	22°44	29°53	2°30	7°47	19°11	18°53	0° 8	n.a.	S 15
M16	13 38 23	22°21'17	22°21	7°D 1	10°24	29°40	25°44	22°43	29°56	2°28	7°47	19°10	18°50	0°15	n.a.	M16
T 17	13 42 19	23°20'30	4♋30	7°10	11° 2	0♈18	25°49	22°42	29°59	2°27	7°48	19°10	18°47	0°22	n.a.	T 17
W18	13 46 16	24°19'45	16°29	7°29	11°40	0°57	25°53	22°41	0♊ 3	2°25	7°48	19°10	18°43	0°28	n.a.	W18
T 19	13 50 13	25°19'02	28°22	7°58	12°20	1°36	25°58	22°39	0° 6	2°24	7°49	19°D10	18°40	0°35	n.a.	T 19
F 20	13 54 9	26°18'21	10♌15	8°36	13° 1	2°14	26° 4	22°38	0°10	2°22	7°49	19°10	18°37	0°42	n.a.	F 20
S 21	13 58 6	27°17'43	22°13	9°22	13°44	2°53	26° 9	22°36	0°13	2°20	7°50	19°11	18°34	0°49	n.a.	S 21
S 22	14 2 2	28°17'06	4♍19	10°17	14°27	3°32	26°14	22°34	0°16	2°19	7°50	19°11	18°31	0°55	n.a.	S 22
M23	14 5 59	29°16'32	16°37	11°19	15°11	4°10	26°20	22°32	0°20	2°17	7°50	19°12	18°27	1° 2	n.a.	M23
T 24	14 9 55	0♉16'00	29°11	12°28	15°57	4°49	26°26	22°30	0°23	2°15	7°51	19°13	18°24	1° 9	n.a.	T 24
W25	14 13 52	1°15'30	12♎ 3	13°43	16°43	5°28	26°31	22°28	0°26	2°14	7°51	19°14	18°21	1°15	n.a.	W25
T 26	14 17 48	2°15'02	25°13	15° 4	17°30	6° 7	26°38	22°26	0°30	2°12	7°51	19°R14	18°18	1°22	n.a.	T 26
F 27	14 21 45	3°14'37	8♏41	16°29	18°18	6°45	26°44	22°24	0°33	2°10	7°51	19°13	18°15	1°29	n.a.	F 27
S 28	14 25 41	4°14'14	22°26	17°58	19° 7	7°24	26°50	22°21	0°37	2° 8	7°52	19°12	18°12	1°36	n.a.	S 28
S 29	14 29 38	5°13'54	6♐24	19°31	19°56	8° 3	26°57	22°19	0°40	2° 7	7°52	19°10	18° 8	1°42	n.a.	S 29
M30	14 33 34	6♉13'36	20♐32	21♈ 7	20♓47	8♈42	27♋ 3	22♐16	0♊44	2♏ 5	7♒52	19♈ 8	18♈ 5	1♌49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 7	23s 4	3s11	3n50	3s40	13s53	3s48	3s51	0n15	23n27	1n38	26s15	2s13	21n21	0n44	13s19	0s28	27s 9	8s30	7n45	7n55	26n 5		n.a.
M 2	3 31	26 44	4 5	3 25	3 45	13 53	3 53	3 35	0 15	23 27	1 38	26 15	2 14	21 22	0 44	13 18	0 28	27 9	8 31	7 46	7 54	26 4		n.a.
T 3	3 55	28 51	4 46	3 1	3 49	13 51	3 58	3 19	0 16	23 26	1 38	26 15	2 14	21 22	0 44	13 18	0 28	27 9	8 31	7 46	7 53	26 2		n.a.
W 4	4 19	29 8	5 10	2 36	3 50	13 49	4 2	3 3	0 17	23 25	1 37	26 16	2 14	21 23	0 44	13 17	0 29	27 9	8 31	7 46	7 52	26 1		n.a.
T 5	4 43	27 31	5 16	2 12	3 50	13 45	4 6	2 47	0 17	23 24	1 37	26 16	2 14	21 24	0 44	13 17	0 29	27 9	8 31	7 46	7 50	25 59		n.a.
F 6	5 6	24 6	5 2	1 50	3 48	13 40	4 9	2 30	0 18	23 23	1 36	26 16	2 15	21 24	0 44	13 16	0 29	27 9	8 31	7 46	7 49	25 57		n.a.
S 7	5 30	19 14	4 29	1 30	3 44	13 34	4 12	2 14	0 18	23 22	1 36	26 17	2 15	21 25	0 44	13 16	0 29	27 9	8 31	7 46	7 48	25 56		n.a.
S 8	5 53	13 17	3 40	1 12	3 38	13 28	4 15	1 58	0 19	23 21	1 36	26 17	2 15	21 26	0 44	13 15	0 29	27 9	8 31	7 45	7 47	25 54		n.a.
M 9	6 17	6 40	2 37	0 57	3 29	13 20	4 18	1 41	0 20	23 20	1 35	26 17	2 16	21 26	0 44	13 15	0 29	27 9	8 31	7 45	7 45	25 52		n.a.
T 10	6 40	0n12	1 25	0 46	3 20	13 11	4 20	1 25	0 20	23 19	1 35	26 17	2 16	21 27	0 44	13 14	0 29	27 8	8 32	7 45	7 44	25 51		n.a.
W11	7 4	6 57	0 9	0 39	3 8	13 1	4 22	1 9	0 21	23 18	1 34	26 18	2 16	21 27	0 44	13 13	0 29	27 8	8 32	7 45	7 43	25 49		n.a.
T 12	7 27	13 16	1n 6	0 36	2 55	12 51	4 23	0 52	0 21	23 17	1 34	26 18	2 17	21 28	0 44	13 13	0 29	27 8	8 32	7 45	7 42	25 47		n.a.
F 13	7 50	18 49	2 15	0 37	2 41	12 39	4 25	0 36	0 22	23 16	1 34	26 18	2 17	21 29	0 44	13 12	0 29	27 8	8 32	7 45	7 40	25 46		n.a.
S 14	8 13	23 23	3 16	0 43	2 26	12 27	4 26	0 19	0 23	23 15	1 33	26 19	2 17	21 30	0 44	13 12	0 29	27 8	8 32	7 45	7 39	25 44		n.a.
S 15	8 36	26 43	4 5	0 53	2 11	12 14	4 26	0 3	0 23	23 14	1 33	26 19	2 18	21 30	0 44	13 11	0 29	27 8	8 32	7 45	7 38	25 42		n.a.
M16	8 59	28 42	4 42	1 8	1 55	12 0	4 27	0n13	0 24	23 12	1 32	26 19	2 18	21 31	0 44	13 11	0 29	27 8	8 32	7 45	7 37	25 41		n.a.
T 17	9 21	29 15	5 6	1 26	1 38	11 46	4 27	0 30	0 24	23 11	1 32	26 19	2 18	21 32	0 44	13 10	0 29	27 8	8 33	7 45	7 35	25 39		n.a.
W18	9 44	28 24	5 16	1 49	1 22	11 30	4 27	0 46	0 25	23 10	1 32	26 19	2 19	21 32	0 44	13 10	0 29	27 8	8 33	7 45	7 34	25 37		n.a.
T 19	10 6	26 15	5 12	2 16	1 6	11 14	4 27	1 3	0 26	23 9	1 31	26 20	2 19	21 33	0 44	13 9	0 29	27 8	8 33	7 45	7 33	25 36		n.a.
F 20	10 29	22 58	4 55	2 46	0 50	10 57	4 27	1 19	0 26	23 7	1 31	26 20	2 19	21 34	0 44	13 8	0 29	27 8	8 33	7 45	7 32	25 34		n.a.
S 21	10 51	18 43	4 25	3 19	0 34	10 40	4 26	1 36	0 27	23 6	1 31	26 20	2 19	21 34	0 44	13 8	0 29	27 8	8 33	7 45	7 30	25 32		n.a.
S 22	11 13	13 42	3 43	3 54	0 19	10 22	4 25	1 52	0 28	23 4	1 30	26 20	2 20	21 35	0 44	13 7	0 29	27 8	8 33	7 45	7 29	25 30		n.a.
M23	11 34	8 3	2 51	4 32	0 5	10 3	4 24	2 8	0 28	23 3	1 30	26 21	2 20	21 36	0 44	13 7	0 29	27 8	8 33	7 46	7 28	25 29		n.a.
T 24	11 56	1 59	1 48	5 13	0n 8	9 44	4 23	2 25	0 29	23 1	1 29	26 21	2 20	21 37	0 44	13 6	0 29	27 8	8 34	7 46	7 27	25 27		n.a.
W25	12 18	4s18	0 40	5 54	0 21	9 24	4 21	2 41	0 29	23 0	1 29	26 21	2 21	21 37	0 44	13 5	0 29	27 9	8 34	7 46	7 25	25 25		n.a.
T 26	12 39	10 35	0s33	6 37	0 33	9 3	4 20	2 58	0 30	22 58	1 29	26 21	2 21	21 38	0 43	13 5	0 29	27 9	8 34	7 46	7 24	25 23		n.a.
F 27	13 0	16 31	1 45	7 21	0 44	8 42	4 18	3 14	0 31	22 57	1 28	26 21	2 21	21 39	0 43	13 4	0 29	27 9	8 34	7 46	7 23	25 22		n.a.
S 28	13 21	21 45	2 53	8 6	0 54	8 21	4 16	3 30	0 31	22 55	1 28	26 21	2 22	21 40	0 43	13 4	0 29	27 9	8 34	7 45	7 22	25 20		n.a.
S 29	13 41	25 53	3 51	8 51	1 3	7 59	4 14	3 47	0 32	22 53	1 28	26 21	2 22	21 40	0 43	13 3	0 29	27 9	8 34	7 45	7 20	25 18		n.a.
M30	14n 2	28s28	4s36	9n36	1n11	7s36	4s12	4n 3	0n33	22n52	1n27	26s22	2s22	21n41	0n43	13s 3	0s29	27s 9	8s34	7n44	7n19	25n16		n.a.

Julian Day Number = -1271649.5, Delta T = 90h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'47, Lahiri = -116°01'47 Julian Calendar 1 June 8195 BCE == Greg. Calendar 30 March 8195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 31	7♉13'21	4♉46	22♈46	21♓38	9♈20	27♋10	22°R14	0♊47	2°R 3	7♒52	19°R 5	18♈ 2	1♌56	n.a.	T 1
W 2	14 41 27	8°13'09	19° 2	24°26	22°30	9°59	27°17	22♐11	0°51	2♏ 2	7°52	19♈ 4	17°59	2° 2	n.a.	W 2
T 3	14 45 24	9°12'59	3♒17	26° 8	23°23	10°38	27°24	22° 8	0°55	2° 0	7°53	19°D 3	17°56	2° 9	n.a.	T 3
F 4	14 49 20	10°12'51	17°27	27°52	24°16	11°17	27°32	22° 5	0°58	1°59	7°53	19° 3	17°53	2°16	n.a.	F 4
S 5	14 53 17	11°12'47	1♓32	29°36	25°10	11°56	27°39	22° 2	1° 2	1°57	7°53	19° 4	17°49	2°23	n.a.	S 5
S 6	14 57 13	12°12'45	15°29	1♉21	26° 5	12°35	27°47	21°59	1° 5	1°55	7°53	19° 5	17°46	2°29	n.a.	S 6
M 7	15 1 10	13°12'45	29°18	3° 6	27° 0	13°14	27°54	21°55	1° 9	1°54	7°53	19° 7	17°43	2°36	n.a.	M 7
T 8	15 5 6	14°12'48	12♈56	4°51	27°56	13°52	28° 2	21°52	1°13	1°52	7°R53	19°R 8	17°40	2°43	n.a.	T 8
W 9	15 9 3	15°12'53	26°23	6°37	28°53	14°31	28°10	21°49	1°16	1°50	7°53	19° 8	17°37	2°50	n.a.	W 9
T 10	15 12 59	16°13'01	9♉38	8°22	29°50	15°10	28°18	21°45	1°20	1°49	7°53	19° 6	17°33	2°56	n.a.	T 10
F 11	15 16 56	17°13'10	22°39	10° 7	0♈47	15°49	28°26	21°41	1°24	1°47	7°53	19° 3	17°30	3° 3	n.a.	F 11
S 12	15 20 52	18°13'23	5♊25	11°52	1°45	16°28	28°35	21°38	1°27	1°45	7°53	18°59	17°27	3°10	n.a.	S 12
S 13	15 24 49	19°13'37	17°57	13°37	2°44	17° 7	28°43	21°34	1°31	1°44	7°53	18°54	17°24	3°16	n.a.	S 13
M14	15 28 45	20°13'53	0♋16	15°21	3°43	17°46	28°52	21°30	1°35	1°42	7°53	18°48	17°21	3°23	n.a.	M14
T 15	15 32 42	21°14'12	12°23	17° 5	4°43	18°25	29° 1	21°26	1°39	1°41	7°52	18°43	17°18	3°30	n.a.	T 15
W16	15 36 38	22°14'32	24°21	18°48	5°43	19° 4	29°10	21°22	1°42	1°39	7°52	18°38	17°14	3°37	n.a.	W16
T 17	15 40 35	23°14'54	6♌13	20°31	6°43	19°43	29°19	21°18	1°46	1°38	7°52	18°35	17°11	3°43	n.a.	T 17
F 18	15 44 31	24°15'18	18° 5	22°13	7°44	20°22	29°28	21°14	1°50	1°36	7°52	18°33	17° 8	3°50	n.a.	F 18
S 19	15 48 28	25°15'44	29°59	23°55	8°45	21° 1	29°37	21°10	1°54	1°35	7°52	18°D33	17° 5	3°57	n.a.	S 19
S 20	15 52 24	26°16'12	12♍ 4	25°36	9°47	21°40	29°47	21° 5	1°58	1°33	7°51	18°34	17° 2	4° 3	n.a.	S 20
M21	15 56 21	27°16'41	24°21	27°16	10°49	22°19	29°56	21° 1	2° 1	1°32	7°51	18°36	16°59	4°10	n.a.	M21
T 22	16 0 17	28°17'12	6♎57	28°56	11°51	22°58	0♌ 6	20°57	2° 5	1°30	7°51	18°37	16°55	4°17	n.a.	T 22
W23	16 4 13	29°17'45	19°54	0♊36	12°54	23°37	0°16	20°52	2° 9	1°29	7°51	18°R38	16°52	4°24	n.a.	W23
T 24	16 8 10	0♊18'19	3♏15	2°15	13°57	24°16	0°25	20°48	2°13	1°27	7°50	18°37	16°49	4°30	n.a.	T 24
F 25	16 12 6	1°18'56	17° 1	3°53	15° 1	24°55	0°35	20°43	2°17	1°26	7°50	18°34	16°46	4°37	n.a.	F 25
S 26	16 16 3	2°19'34	1♐10	5°31	16° 5	25°34	0°45	20°38	2°20	1°25	7°49	18°29	16°43	4°44	n.a.	S 26
S 27	16 19 59	3°20'15	15°36	7° 8	17° 9	26°14	0°56	20°34	2°24	1°23	7°49	18°22	16°39	4°51	n.a.	S 27
M28	16 23 56	4°20'57	0♑15	8°45	18°13	26°53	1° 6	20°29	2°28	1°22	7°49	18°15	16°36	4°57	n.a.	M28
T 29	16 27 52	5°21'41	14°57	10°22	19°18	27°32	1°16	20°24	2°32	1°21	7°48	18° 7	16°33	5° 4	n.a.	T 29
W30	16 31 49	6°22'27	29°36	11°58	20°23	28°11	1°27	20°20	2°36	1°19	7°48	18° 1	16°30	5°11	n.a.	W30
T 31	16 35 45	7♊23'16	14♒ 6	13♊33	21♈29	28♈50	1♌37	20♐15	2♊39	1♏18	7♒47	17♈57	16♈27	5♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	29s13	5s 5	10n21	1n19	7s13	4s 9	4n19	0n33	22n50	1n27	26s22	2s22	21n42	0n43	13s 2	0s29	27s 9	8s35	7n43	7n18	25n14		n.a.
W 2	14 42	28 1	5 14	11 5	1 25	6 50	4 7	4 36	0 34	22 48	1 26	26 22	2 23	21 43	0 43	13 1	0 29	27 9	8 35	7 42	7 17	25 12		n.a.
T 3	15 2	24 59	5 5	11 49	1 31	6 26	4 4	4 52	0 34	22 46	1 26	26 22	2 23	21 43	0 43	13 1	0 29	27 9	8 35	7 42	7 15	25 11		n.a.
F 4	15 22	20 29	4 37	12 33	1 36	6 1	4 1	5 8	0 35	22 44	1 26	26 22	2 23	21 44	0 43	13 0	0 29	27 9	8 35	7 42	7 14	25 9		n.a.
S 5	15 41	14 52	3 52	13 15	1 40	5 36	3 59	5 25	0 36	22 43	1 25	26 22	2 23	21 45	0 43	13 0	0 29	27 9	8 35	7 42	7 13	25 7		n.a.
S 6	16 0	8 34	2 54	13 56	1 44	5 11	3 56	5 41	0 36	22 41	1 25	26 22	2 24	21 46	0 43	12 59	0 29	27 10	8 35	7 43	7 12	25 5		n.a.
M 7	16 19	1 55	1 47	14 37	1 47	4 46	3 52	5 57	0 37	22 39	1 25	26 22	2 24	21 46	0 43	12 59	0 29	27 10	8 35	7 43	7 10	25 3		n.a.
T 8	16 37	4n45	0 34	15 16	1 49	4 20	3 49	6 13	0 38	22 37	1 24	26 22	2 24	21 47	0 43	12 58	0 29	27 10	8 36	7 44	7 9	25 1		n.a.
W 9	16 56	11 7	0n40	15 54	1 51	3 54	3 46	6 29	0 38	22 35	1 24	26 22	2 24	21 48	0 43	12 57	0 29	27 10	8 36	7 44	7 8	25 0		n.a.
T 10	17 14	16 54	1 50	16 31	1 52	3 27	3 42	6 46	0 39	22 33	1 24	26 22	2 25	21 49	0 43	12 57	0 29	27 10	8 36	7 43	7 7	24 58		n.a.
F 11	17 31	21 49	2 53	17 6	1 52	3 0	3 39	7 2	0 40	22 31	1 23	26 22	2 25	21 50	0 43	12 56	0 29	27 10	8 36	7 42	7 5	24 56		n.a.
S 12	17 49	25 37	3 46	17 40	1 52	2 33	3 35	7 18	0 40	22 29	1 23	26 22	2 25	21 50	0 43	12 56	0 29	27 10	8 36	7 40	7 4	24 54		n.a.
S 13	18 6	28 6	4 27	18 13	1 52	2 6	3 31	7 34	0 41	22 26	1 23	26 22	2 25	21 51	0 43	12 55	0 29	27 11	8 36	7 38	7 3	24 52		n.a.
M14	18 23	29 9	4 55	18 44	1 51	1 38	3 28	7 50	0 41	22 24	1 22	26 22	2 26	21 52	0 43	12 55	0 29	27 11	8 37	7 36	7 2	24 50		n.a.
T 15	18 39	28 45	5 9	19 14	1 49	1 10	3 24	8 6	0 42	22 22	1 22	26 22	2 26	21 53	0 43	12 54	0 29	27 11	8 37	7 34	7 0	24 48		n.a.
W16	18 56	27 1	5 9	19 42	1 48	0 42	3 20	8 22	0 43	22 20	1 22	26 22	2 26	21 54	0 43	12 54	0 29	27 11	8 37	7 32	6 59	24 46		n.a.
T 17	19 11	24 6	4 56	20 9	1 45	0 14	3 16	8 38	0 43	22 18	1 21	26 22	2 26	21 54	0 43	12 53	0 29	27 11	8 37	7 31	6 58	24 44		n.a.
F 18	19 27	20 11	4 31	20 35	1 43	0n15	3 12	8 53	0 44	22 15	1 21	26 22	2 27	21 55	0 43	12 52	0 29	27 12	8 37	7 30	6 57	24 42		n.a.
S 19	19 42	15 28	3 53	20 59	1 40	0 43	3 8	9 9	0 45	22 13	1 21	26 22	2 27	21 56	0 43	12 52	0 29	27 12	8 37	7 30	6 55	24 41		n.a.
S 20	19 57	10 6	3 5	21 22	1 37	1 12	3 3	9 25	0 45	22 11	1 21	26 22	2 27	21 57	0 43	12 51	0 29	27 12	8 37	7 31	6 54	24 39		n.a.
M21	20 11	4 16	2 8	21 43	1 34	1 41	2 59	9 40	0 46	22 8	1 20	26 22	2 27	21 57	0 43	12 51	0 29	27 12	8 38	7 31	6 53	24 37		n.a.
T 22	20 26	1s53	1 3	22 2	1 30	2 10	2 55	9 56	0 47	22 6	1 20	26 21	2 27	21 58	0 43	12 50	0 29	27 12	8 38	7 32	6 52	24 35		n.a.
W23	20 39	8 8	0s 7	22 21	1 26	2 39	2 50	10 12	0 47	22 3	1 20	26 21	2 28	21 59	0 43	12 50	0 29	27 13	8 38	7 32	6 50	24 33		n.a.
T 24	20 53	14 14	1 18	22 38	1 22	3 9	2 46	10 27	0 48	22 1	1 19	26 21	2 28	22 0	0 43	12 49	0 29	27 13	8 38	7 32	6 49	24 31		n.a.
F 25	21 6	19 49	2 27	22 53	1 17	3 38	2 42	10 43	0 49	21 58	1 19	26 21	2 28	22 1	0 43	12 49	0 29	27 13	8 38	7 30	6 48	24 29		n.a.
S 26	21 18	24 28	3 29	23 7	1 13	4 7	2 37	10 58	0 49	21 56	1 19	26 21	2 28	22 1	0 44	12 48	0 29	27 13	8 38	7 29	6 47	24 27		n.a.
S 27	21 30	27 42	4 18	23 20	1 8	4 37	2 32	11 13	0 50	21 53	1 19	26 21	2 28	22 2	0 44	12 48	0 29	27 14	8 38	7 26	6 45	24 25		n.a.
M28	21 42	29 6	4 52	23 31	1 3	5 6	2 28	11 29	0 51	21 51	1 18	26 20	2 28	22 3	0 44	12 47	0 29	27 14	8 38	7 23	6 44	24 23		n.a.
T 29	21 54	28 26	5 6	23 41	0 58	5 36	2 23	11 44	0 51	21 48	1 18	26 20	2 29	22 4	0 44	12 47	0 29	27 14	8 39	7 20	6 43	24 21		n.a.
W30	22 5	25 47	5 0	23 50	0 52	6 5	2 19	11 59	0 52	21 45	1 18	26 20	2 29	22 5	0 44	12 46	0 29	27 14	8 39	7 18	6 42	24 19		n.a.
T 31	22n15	21s31	4s36	23n57	0n47	6n35	2s14	12n14	0n53	21n43	1n17	26s20	2s29	22n 5	0n44	12s46	0s29	27s15	8s39	7n16	6n40	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1271619.5, Delta T = 90h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'43, Lahiri = -116°01'43 Julian Calendar 1 July 8195 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8195 BCE

The year -8194 astronomical counting style corresponds to year 8195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 42	8♊24'06	28♒22	15♊ 8	22♈35	29♈29	1♌48	20°R10	2♊43	1°R17	7°R47	17°R54	16♈24	5♌24	n.a.	F 1
S 2	16 43 38	9°24'58	12♓23	16°43	23°41	0♉ 9	1°59	20♐ 5	2°47	1♏15	7♒46	17°D54	16°20	5°31	n.a.	S 2
S 3	16 47 35	10°25'52	26° 7	18°18	24°47	0°48	2°10	20° 0	2°51	1°14	7°46	17♈55	16°17	5°38	n.a.	S 3
M 4	16 51 31	11°26'48	9♈37	19°52	25°54	1°27	2°21	19°55	2°54	1°13	7°45	17°56	16°14	5°44	n.a.	M 4
T 5	16 55 28	12°27'46	22°52	21°25	27° 0	2° 6	2°32	19°50	2°58	1°12	7°44	17°R56	16°11	5°51	n.a.	T 5
W 6	16 59 24	13°28'46	5♉55	22°59	28° 8	2°45	2°43	19°45	3° 2	1°11	7°44	17°54	16° 8	5°58	n.a.	W 6
T 7	17 3 21	14°29'48	18°47	24°32	29°15	3°25	2°54	19°40	3° 6	1°10	7°43	17°50	16° 5	6° 4	n.a.	T 7
F 8	17 7 17	15°30'51	1♊28	26° 4	0♉22	4° 4	3° 6	19°35	3° 9	1° 8	7°43	17°43	16° 1	6°11	n.a.	F 8
S 9	17 11 14	16°31'56	13°59	27°37	1°30	4°43	3°17	19°30	3°13	1° 7	7°42	17°33	15°58	6°18	n.a.	S 9
S 10	17 15 10	17°33'03	26°20	29° 9	2°38	5°22	3°29	19°25	3°17	1° 6	7°41	17°22	15°55	6°25	n.a.	S 10
M11	17 19 7	18°34'10	8♋31	0♋41	3°47	6° 2	3°40	19°20	3°21	1° 5	7°40	17° 9	15°52	6°31	n.a.	M11
T 12	17 23 3	19°35'19	20°33	2°12	4°55	6°41	3°52	19°15	3°24	1° 4	7°40	16°57	15°49	6°38	n.a.	T 12
W13	17 27 0	20°36'30	2♌29	3°43	6° 4	7°20	4° 4	19°10	3°28	1° 3	7°39	16°46	15°45	6°45	n.a.	W13
T 14	17 30 56	21°37'41	14°19	5°14	7°12	8° 0	4°16	19° 5	3°32	1° 2	7°38	16°37	15°42	6°51	n.a.	T 14
F 15	17 34 53	22°38'54	26° 9	6°44	8°21	8°39	4°28	19° 0	3°35	1° 2	7°37	16°31	15°39	6°58	n.a.	F 15
S 16	17 38 49	23°40'07	8♍ 1	8°14	9°31	9°18	4°40	18°55	3°39	1° 1	7°37	16°28	15°36	7° 5	n.a.	S 16
S 17	17 42 46	24°41'21	20° 0	9°44	10°40	9°58	4°52	18°50	3°43	1° 0	7°36	16°D26	15°33	7°12	n.a.	S 17
M18	17 46 42	25°42'36	2♎13	11°13	11°50	10°37	5° 4	18°45	3°46	0°59	7°35	16°26	15°30	7°18	n.a.	M18
T 19	17 50 39	26°43'52	14°43	12°42	12°59	11°16	5°16	18°40	3°50	0°58	7°34	16°R27	15°26	7°25	n.a.	T 19
W20	17 54 35	27°45'09	27°37	14°10	14° 9	11°56	5°29	18°35	3°53	0°57	7°33	16°26	15°23	7°32	n.a.	W20
T 21	17 58 32	28°46'27	10♏58	15°38	15°19	12°35	5°41	18°30	3°57	0°57	7°32	16°24	15°20	7°38	n.a.	T 21
F 22	18 2 29	29°47'45	24°49	17° 5	16°29	13°14	5°53	18°25	4° 0	0°56	7°31	16°19	15°17	7°45	n.a.	F 22
S 23	18 6 25	0♋49'04	9♐ 8	18°31	17°40	13°54	6° 6	18°20	4° 4	0°55	7°31	16°11	15°14	7°52	n.a.	S 23
S 24	18 10 22	1°50'25	23°51	19°56	18°50	14°33	6°19	18°15	4° 7	0°55	7°30	16° 1	15°11	7°59	n.a.	S 24
M25	18 14 18	2°51'46	8♑52	21°21	20° 1	15°13	6°31	18°10	4°11	0°54	7°29	15°49	15° 7	8° 5	n.a.	M25
T 26	18 18 15	3°53'07	24° 1	22°45	21°12	15°52	6°44	18° 6	4°14	0°54	7°28	15°38	15° 4	8°12	n.a.	T 26
W27	18 22 11	4°54'30	9♒ 6	24° 7	22°23	16°32	6°57	18° 1	4°18	0°53	7°27	15°28	15° 1	8°19	n.a.	W27
T 28	18 26 8	5°55'53	23°59	25°28	23°34	17°11	7° 9	17°56	4°21	0°53	7°26	15°20	14°58	8°25	n.a.	T 28
F 29	18 30 4	6°57'18	8♓33	26°47	24°45	17°50	7°22	17°51	4°25	0°52	7°25	15°15	14°55	8°32	n.a.	F 29
S 30	18 34 1	7°58'43	22°43	28° 4	25°56	18°30	7°35	17°47	4°28	0°52	7°24	15°12	14°51	8°39	n.a.	S 30
S 31	18 37 57	9♋ 0'09	6♈30	29♋19	27♉ 8	19♉ 9	7♌48	17♐42	4♊31	0♏51	7♒23	15♈12	14♈48	8♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	16s 4	3s54	24n 3	0n41	7n 4	2s 9	12n29	0n53	21n40	1n17	26s20	2s29	22n 6	0n44	12s46	0s29	27s15	8s39	7n15	6n39	24n15		n.a.
S 2	22 35	9 52	2 59	24 8	0 35	7 34	2 5	12 44	0 54	21 37	1 17	26 19	2 29	22 7	0 44	12 45	0 29	27 15	8 39	7 15	6 38	24 13		n.a.
S 3	22 44	3 19	1 54	24 11	0 29	8 3	2 0	12 59	0 55	21 34	1 17	26 19	2 29	22 8	0 44	12 45	0 29	27 15	8 39	7 15	6 37	24 11		n.a.
M 4	22 53	3n15	0 44	24 13	0 23	8 33	1 55	13 14	0 55	21 31	1 16	26 19	2 29	22 9	0 44	12 44	0 29	27 16	8 39	7 15	6 35	24 9		n.a.
T 5	23 2	9 35	0n26	24 14	0 17	9 2	1 51	13 28	0 56	21 28	1 16	26 19	2 29	22 9	0 44	12 44	0 29	27 16	8 39	7 15	6 34	24 7		n.a.
W 6	23 10	15 25	1 35	24 13	0 11	9 31	1 46	13 43	0 57	21 26	1 16	26 18	2 30	22 10	0 44	12 43	0 29	27 16	8 40	7 15	6 33	24 5		n.a.
T 7	23 17	20 29	2 37	24 11	0 5	10 0	1 41	13 57	0 57	21 23	1 16	26 18	2 30	22 11	0 44	12 43	0 29	27 16	8 40	7 13	6 31	24 3		n.a.
F 8	23 24	24 34	3 30	24 8	0s 2	10 29	1 36	14 12	0 58	21 20	1 15	26 18	2 30	22 12	0 44	12 43	0 29	27 17	8 40	7 10	6 30	24 0		n.a.
S 9	23 31	27 25	4 13	24 4	0 8	10 57	1 32	14 26	0 59	21 17	1 15	26 17	2 30	22 12	0 44	12 42	0 29	27 17	8 40	7 7	6 29	23 58		n.a.
S 10	23 37	28 53	4 42	23 59	0 14	11 26	1 27	14 40	1 0	21 14	1 15	26 17	2 30	22 13	0 44	12 42	0 29	27 17	8 40	7 2	6 28	23 56		n.a.
M11	23 43	28 55	4 59	23 53	0 21	11 54	1 22	14 55	1 0	21 11	1 15	26 17	2 30	22 14	0 44	12 42	0 29	27 18	8 40	6 57	6 26	23 54		n.a.
T 12	23 48	27 34	5 1	23 45	0 27	12 22	1 18	15 9	1 1	21 7	1 14	26 16	2 30	22 15	0 44	12 41	0 29	27 18	8 40	6 52	6 25	23 52		n.a.
W13	23 53	24 58	4 51	23 37	0 34	12 50	1 13	15 23	1 2	21 4	1 14	26 16	2 30	22 15	0 44	12 41	0 29	27 18	8 40	6 48	6 24	23 50		n.a.
T 14	23 57	21 20	4 28	23 27	0 40	13 18	1 8	15 37	1 2	21 1	1 14	26 15	2 30	22 16	0 44	12 40	0 29	27 19	8 40	6 45	6 23	23 48		n.a.
F 15	24 1	16 52	3 54	23 16	0 47	13 45	1 4	15 50	1 3	20 58	1 14	26 15	2 30	22 17	0 44	12 40	0 29	27 19	8 41	6 42	6 21	23 46		n.a.
S 16	24 4	11 44	3 9	23 5	0 53	14 12	0 59	16 4	1 4	20 55	1 13	26 15	2 30	22 18	0 44	12 40	0 29	27 19	8 41	6 41	6 20	23 44		n.a.
S 17	24 7	6 9	2 15	22 52	1 0	14 39	0 55	16 18	1 4	20 52	1 13	26 14	2 30	22 18	0 44	12 40	0 29	27 20	8 41	6 40	6 19	23 42		n.a.
M18	24 9	0 14	1 15	22 38	1 6	15 5	0 50	16 31	1 5	20 48	1 13	26 14	2 30	22 19	0 44	12 39	0 29	27 20	8 41	6 40	6 18	23 39		n.a.
T 19	24 11	5s51	0 9	22 24	1 12	15 32	0 46	16 45	1 6	20 45	1 13	26 13	2 30	22 20	0 44	12 39	0 29	27 20	8 41	6 40	6 16	23 37		n.a.
W20	24 12	11 53	0s59	22 9	1 19	15 57	0 41	16 58	1 6	20 42	1 13	26 13	2 30	22 21	0 44	12 39	0 29	27 20	8 41	6 40	6 15	23 35		n.a.
T 21	24 13	17 36	2 6	21 53	1 25	16 23	0 37	17 11	1 7	20 38	1 12	26 13	2 30	22 21	0 44	12 38	0 29	27 21	8 41	6 39	6 14	23 33		n.a.
F 22	24 13	22 38	3 8	21 36	1 31	16 48	0 32	17 24	1 8	20 35	1 12	26 12	2 30	22 22	0 44	12 38	0 29	27 21	8 41	6 37	6 13	23 31		n.a.
S 23	24 13	26 30	4 0	21 18	1 37	17 13	0 28	17 37	1 9	20 31	1 12	26 12	2 30	22 23	0 44	12 38	0 29	27 21	8 41	6 34	6 11	23 29		n.a.
S 24	24 12	28 43	4 38	21 0	1 42	17 37	0 24	17 50	1 9	20 28	1 12	26 11	2 30	22 23	0 44	12 38	0 29	27 22	8 41	6 30	6 10	23 27		n.a.
M25	24 11	28 52	4 58	20 42	1 48	18 1	0 19	18 3	1 10	20 24	1 11	26 11	2 30	22 24	0 44	12 37	0 29	27 22	8 41	6 25	6 9	23 24		n.a.
T 26	24 10	26 53	4 57	20 23	1 53	18 24	0 15	18 15	1 11	20 21	1 11	26 10	2 30	22 25	0 44	12 37	0 29	27 22	8 41	6 21	6 7	23 22		n.a.
W27	24 8	22 58	4 35	20 4	1 58	18 47	0 11	18 28	1 11	20 17	1 11	26 10	2 30	22 25	0 44	12 37	0 29	27 23	8 42	6 17	6 6	23 20		n.a.
T 28	24 5	17 38	3 55	19 45	2 2	19 10	0 7	18 40	1 12	20 14	1 11	26 9	2 30	22 26	0 44	12 37	0 29	27 23	8 42	6 14	6 5	23 18		n.a.
F 29	24 2	11 24	3 0	19 25	2 7	19 32	0 3	18 52	1 13	20 10	1 11	26 9	2 30	22 27	0 44	12 37	0 29	27 23	8 42	6 12	6 4	23 16		n.a.
S 30	23 58	4 44	1 56	19 6	2 11	19 54	0n 1	19 4	1 14	20 7	1 11	26 8	2 30	22 27	0 44	12 37	0 29	27 24	8 42	6 11	6 2	23 13		n.a.
S 31	23n54	1n58	0s46	18n47	2s14	20n15	0n 5	19n16	1n14	20n 3	1n10	26s 8	2s30	22n28	0n44	12s36	0s29	27s24	8s42	6n11	6n 1	23n11		n.a.

Julian Day Number = -1271588.5, Delta T = 90h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'38, Lahiri = -116°01'39 Julian Calendar 1 Aug. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 May 8195 BCE

The year -8194 astronomical counting style corresponds to year 8195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 54	10♋ 1'36	19♈54	0♌32	28♉20	19♉49	8♌ 1	17°R38	4♊35	0°R51	7°R22	15°R12	14♈45	8♌52	n.a.	M 1
T 2	18 45 50	11° 3'04	2♉59	1°42	29°31	20°28	8°14	17♐33	4°38	0♏51	7♒21	15♈11	14°42	8°59	n.a.	T 2
W 3	18 49 47	12° 4'33	15°47	2°48	0♊43	21° 8	8°27	17°29	4°41	0°50	7°20	15° 8	14°39	9° 6	n.a.	W 3
T 4	18 53 44	13° 6'02	28°22	3°51	1°55	21°47	8°41	17°25	4°44	0°50	7°19	15° 2	14°36	9°12	n.a.	T 4
F 5	18 57 40	14° 7'32	10♊46	4°49	3° 7	22°27	8°54	17°21	4°47	0°50	7°17	14°54	14°32	9°19	n.a.	F 5
S 6	19 1 37	15° 9'03	23° 2	5°42	4°19	23° 6	9° 7	17°16	4°51	0°50	7°16	14°42	14°29	9°26	n.a.	S 6
S 7	19 5 33	16°10'34	5♋10	6°29	5°32	23°46	9°20	17°12	4°54	0°49	7°15	14°28	14°26	9°33	n.a.	S 7
M 8	19 9 30	17°12'05	17°12	7°10	6°44	24°25	9°34	17° 8	4°57	0°49	7°14	14°12	14°23	9°39	n.a.	M 8
T 9	19 13 26	18°13'37	29° 8	7°43	7°56	25° 5	9°47	17° 4	5° 0	0°49	7°13	13°57	14°20	9°46	n.a.	T 9
W10	19 17 23	19°15'08	11♌ 1	8° 8	9° 9	25°44	10° 1	17° 1	5° 3	0°49	7°12	13°43	14°17	9°53	n.a.	W10
T 11	19 21 19	20°16'40	22°51	8°23	10°21	26°24	10°14	16°57	5° 6	0°D49	7°11	13°31	14°13	9°59	n.a.	T 11
F 12	19 25 16	21°18'11	4♍40	8°R29	11°34	27° 3	10°27	16°53	5° 9	0°49	7°10	13°23	14°10	10° 6	n.a.	F 12
S 13	19 29 13	22°19'43	16°32	8°24	12°47	27°43	10°41	16°49	5°12	0°49	7° 9	13°17	14° 7	10°13	n.a.	S 13
S 14	19 33 9	23°21'14	28°30	8° 7	14° 0	28°22	10°55	16°46	5°14	0°49	7° 7	13°14	14° 4	10°20	n.a.	S 14
M15	19 37 6	24°22'45	10♎40	7°39	15°13	29° 2	11° 8	16°42	5°17	0°49	7° 6	13°D13	14° 1	10°26	n.a.	M15
T 16	19 41 2	25°24'15	23° 5	6°59	16°26	29°42	11°22	16°39	5°20	0°49	7° 5	13°R14	13°57	10°33	n.a.	T 16
W17	19 44 59	26°25'45	5♏52	6° 8	17°39	0♊21	11°35	16°36	5°23	0°50	7° 4	13°13	13°54	10°40	n.a.	W17
T 18	19 48 56	27°27'14	19° 5	5° 7	18°52	1° 1	11°49	16°33	5°25	0°50	7° 3	13°11	13°51	10°46	n.a.	T 18
F 19	19 52 52	28°28'43	2♐47	3°57	20° 5	1°40	12° 3	16°30	5°28	0°50	7° 2	13° 7	13°48	10°53	n.a.	F 19
S 20	19 56 49	29°30'12	17° 0	2°41	21°18	2°20	12°17	16°27	5°31	0°50	7° 0	13° 0	13°45	11° 0	n.a.	S 20
S 21	20 0 45	0♌31'40	1♑42	1°21	22°31	2°59	12°30	16°24	5°33	0°51	6°59	12°51	13°42	11° 7	n.a.	S 21
M22	20 4 42	1°33'08	16°47	29♋59	23°45	3°39	12°44	16°21	5°36	0°51	6°58	12°40	13°38	11°13	n.a.	M22
T 23	20 8 38	2°34'34	2♒ 6	28°39	24°58	4°18	12°58	16°18	5°38	0°51	6°57	12°30	13°35	11°20	n.a.	T 23
W24	20 12 35	3°36'01	17°27	27°23	26°11	4°58	13°12	16°16	5°41	0°52	6°56	12°20	13°32	11°27	n.a.	W24
T 25	20 16 32	4°37'27	2♓39	26°12	27°25	5°37	13°26	16°13	5°43	0°52	6°54	12°12	13°29	11°33	n.a.	T 25
F 26	20 20 28	5°38'52	17°32	25°10	28°38	6°17	13°39	16°11	5°46	0°53	6°53	12° 7	13°26	11°40	n.a.	F 26
S 27	20 24 25	6°40'17	1♈59	24°17	29°52	6°57	13°53	16° 9	5°48	0°53	6°52	12° 5	13°23	11°47	n.a.	S 27
S 28	20 28 21	7°41'42	15°59	23°33	1♋ 6	7°36	14° 7	16° 7	5°50	0°54	6°51	12°D 4	13°19	11°54	n.a.	S 28
M29	20 32 18	8°43'06	29°31	23° 0	2°19	8°16	14°21	16° 4	5°53	0°55	6°50	12° 5	13°16	12° 0	n.a.	M29
T 30	20 36 15	9♌44'30	12♉38	22♋37	3♋33	8♊55	14♌35	16♐ 3	5♊55	0♏55	6♒48	12°R 5	13♈13	12♌ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n50	8n25	0n25	18n29	2s17	20n35	0n 9	19n28	1n15	19n59	1n10	26s 7	2s30	22n29	0n44	12s36	0s29	27s24	8s42	6n11	6n 0	23n 9		n.a.
T 2	23 45	14 21	1 32	18 11	2 19	20 55	0 13	19 40	1 16	19 56	1 10	26 7	2 30	22 29	0 44	12 36	0 29	27 25	8 42	6 10	5 59	23 7		n.a.
W 3	23 39	19 33	2 34	17 54	2 21	21 15	0 17	19 52	1 16	19 52	1 10	26 6	2 30	22 30	0 44	12 36	0 29	27 25	8 42	6 9	5 57	23 5		n.a.
T 4	23 33	23 48	3 26	17 38	2 22	21 34	0 20	20 3	1 17	19 48	1 10	26 6	2 30	22 31	0 44	12 36	0 29	27 25	8 42	6 7	5 56	23 2		n.a.
F 5	23 27	26 53	4 8	17 24	2 22	21 52	0 24	20 14	1 18	19 44	1 9	26 5	2 30	22 31	0 44	12 36	0 29	27 26	8 42	6 3	5 55	23 0		n.a.
S 6	23 20	28 40	4 38	17 11	2 21	22 10	0 28	20 25	1 19	19 41	1 9	26 5	2 30	22 32	0 44	12 36	0 29	27 26	8 42	5 59	5 54	22 58		n.a.
S 7	23 12	29 2	4 55	17 1	2 20	22 27	0 31	20 37	1 19	19 37	1 9	26 4	2 30	22 33	0 44	12 36	0 29	27 26	8 42	5 53	5 52	22 56		n.a.
M 8	23 4	28 0	4 58	16 53	2 17	22 43	0 35	20 47	1 20	19 33	1 9	26 4	2 30	22 33	0 45	12 36	0 29	27 27	8 42	5 47	5 51	22 53		n.a.
T 9	22 56	25 42	4 48	16 49	2 13	22 59	0 38	20 58	1 21	19 29	1 9	26 3	2 30	22 34	0 45	12 36	0 29	27 27	8 42	5 41	5 50	22 51		n.a.
W10	22 47	22 17	4 26	16 47	2 7	23 14	0 41	21 9	1 22	19 25	1 9	26 3	2 29	22 34	0 45	12 36	0 29	27 27	8 42	5 35	5 48	22 49		n.a.
T 11	22 38	17 59	3 52	16 50	2 1	23 28	0 44	21 19	1 22	19 21	1 8	26 2	2 29	22 35	0 45	12 36	0 29	27 28	8 42	5 30	5 47	22 46		n.a.
F 12	22 28	13 1	3 8	16 56	1 52	23 42	0 48	21 29	1 23	19 17	1 8	26 2	2 29	22 36	0 45	12 36	0 29	27 28	8 42	5 27	5 46	22 44		n.a.
S 13	22 18	7 34	2 16	17 8	1 42	23 55	0 51	21 40	1 24	19 13	1 8	26 2	2 29	22 36	0 45	12 36	0 29	27 28	8 42	5 25	5 45	22 42		n.a.
S 14	22 8	1 47	1 17	17 23	1 30	24 7	0 54	21 49	1 25	19 9	1 8	26 1	2 29	22 37	0 45	12 36	0 29	27 29	8 42	5 24	5 43	22 40		n.a.
M15	21 56	4s 9	0 14	17 44	1 16	24 19	0 57	21 59	1 25	19 5	1 8	26 1	2 29	22 37	0 45	12 36	0 29	27 29	8 42	5 23	5 42	22 37		n.a.
T 16	21 45	10 4	0s52	18 9	1 1	24 30	0 59	22 9	1 26	19 1	1 8	26 0	2 29	22 38	0 45	12 36	0 29	27 29	8 42	5 23	5 41	22 35		n.a.
W17	21 33	15 44	1 57	18 38	0 44	24 40	1 2	22 18	1 27	18 57	1 8	26 0	2 29	22 38	0 45	12 36	0 29	27 30	8 42	5 23	5 40	22 33		n.a.
T 18	21 21	20 54	2 57	19 11	0 26	24 49	1 5	22 28	1 28	18 53	1 7	25 59	2 29	22 39	0 45	12 36	0 29	27 30	8 42	5 22	5 38	22 30		n.a.
F 19	21 8	25 10	3 50	19 47	0 7	24 58	1 8	22 37	1 28	18 49	1 7	25 59	2 28	22 40	0 45	12 36	0 29	27 30	8 42	5 21	5 37	22 28		n.a.
S 20	20 55	28 4	4 31	20 25	0n13	25 6	1 10	22 46	1 29	18 45	1 7	25 58	2 28	22 40	0 45	12 36	0 29	27 31	8 42	5 18	5 36	22 26		n.a.
S 21	20 42	29 8	4 55	21 3	0 32	25 13	1 12	22 55	1 30	18 41	1 7	25 58	2 28	22 41	0 45	12 36	0 29	27 31	8 42	5 14	5 34	22 23		n.a.
M22	20 28	28 6	5 0	21 40	0 52	25 19	1 15	23 3	1 30	18 37	1 7	25 57	2 28	22 41	0 45	12 36	0 29	27 31	8 42	5 10	5 33	22 21		n.a.
T 23	20 13	24 56	4 44	22 16	1 11	25 25	1 17	23 12	1 31	18 32	1 7	25 57	2 28	22 42	0 45	12 37	0 29	27 32	8 42	5 6	5 32	22 19		n.a.
W24	19 59	20 1	4 7	22 49	1 28	25 30	1 19	23 20	1 32	18 28	1 7	25 56	2 28	22 42	0 45	12 37	0 29	27 32	8 42	5 2	5 31	22 16		n.a.
T 25	19 44	13 51	3 13	23 19	1 45	25 34	1 21	23 28	1 33	18 24	1 6	25 56	2 27	22 43	0 45	12 37	0 29	27 32	8 42	4 58	5 29	22 14		n.a.
F 26	19 28	7 1	2 6	23 45	1 59	25 37	1 23	23 36	1 34	18 20	1 6	25 56	2 27	22 43	0 45	12 37	0 29	27 32	8 42	4 56	5 28	22 12		n.a.
S 27	19 13	0n 0	0 53	24 8	2 12	25 39	1 25	23 44	1 34	18 15	1 6	25 55	2 27	22 44	0 45	12 37	0 29	27 33	8 42	4 56	5 27	22 9		n.a.
S 28	18 57	6 48	0n21	24 26	2 23	25 41	1 27	23 52	1 35	18 11	1 6	25 55	2 27	22 44	0 45	12 37	0 29	27 33	8 42	4 55	5 26	22 7		n.a.
M29	18 40	13 5	1 31	24 41	2 31	25 41	1 29	23 59	1 36	18 7	1 6	25 54	2 27	22 44	0 45	12 38	0 29	27 33	8 42	4 56	5 24	22 4		n.a.
T 30	18n23	18n35	2n35	24n52	2n39	25n41	1n31	24n 6	1n37	18n 3	1n 6	25s54	2s27	22n45	0n45	12s38	0s29	27s34	8s42	4n56	5n23	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -1271557.5, Delta T = 90h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'34, Lahiri = -116°01'34 Julian Calendar 1 Sept. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 June 8195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 40 11	10♌45'54	25♉23	22°R24	4♋47	9♊35	14♌49	16°R 1	5♊57	0♏56	6°R47	12°R 4	13♈10	12♌14	n.a.	W 1
T 2	20 44 8	11°47'17	7♊52	22°D20	6° 1	10°14	15° 3	15♐59	5°59	0°57	6♒46	12♈ 0	13° 7	12°20	n.a.	T 2
F 3	20 48 5	12°48'39	20° 7	22♋25	7°14	10°54	15°17	15°57	6° 1	0°57	6°45	11°54	13° 3	12°27	n.a.	F 3
S 4	20 52 1	13°50'01	2♋13	22°38	8°28	11°34	15°31	15°56	6° 3	0°58	6°44	11°46	13° 0	12°34	n.a.	S 4
S 5	20 55 58	14°51'22	14°12	22°59	9°42	12°13	15°44	15°55	6° 5	0°59	6°43	11°35	12°57	12°41	n.a.	S 5
M 6	20 59 54	15°52'42	26° 6	23°26	10°56	12°53	15°58	15°53	6° 7	1° 0	6°41	11°24	12°54	12°47	n.a.	M 6
T 7	21 3 51	16°54'01	7♌58	24° 0	12°10	13°32	16°12	15°52	6° 9	1° 1	6°40	11°12	12°51	12°54	n.a.	T 7
W 8	21 7 48	17°55'19	19°49	24°39	13°24	14°12	16°26	15°51	6°11	1° 2	6°39	11° 2	12°48	13° 1	n.a.	W 8
T 9	21 11 44	18°56'36	1♍40	25°23	14°38	14°51	16°40	15°50	6°12	1° 2	6°38	10°53	12°44	13° 7	n.a.	T 9
F 10	21 15 41	19°57'52	13°33	26°11	15°52	15°31	16°54	15°49	6°14	1° 3	6°37	10°47	12°41	13°14	n.a.	F 10
S 11	21 19 37	20°59'06	25°30	27° 4	17° 6	16°10	17° 8	15°49	6°16	1° 4	6°36	10°43	12°38	13°21	n.a.	S 11
S 12	21 23 34	22° 0'19	7♎34	28° 0	18°20	16°50	17°22	15°48	6°17	1° 5	6°34	10°D41	12°35	13°27	n.a.	S 12
M13	21 27 31	23° 1'31	19°48	29° 0	19°34	17°29	17°36	15°48	6°19	1° 6	6°33	10°42	12°32	13°34	n.a.	M13
T 14	21 31 27	24° 2'41	2♏15	0♌ 2	20°48	18° 9	17°50	15°47	6°20	1° 8	6°32	10°43	12°28	13°41	n.a.	T 14
W15	21 35 24	25° 3'50	15° 0	1° 7	22° 2	18°48	18° 4	15°47	6°22	1° 9	6°31	10°44	12°25	13°48	n.a.	W15
T 16	21 39 21	26° 4'56	28° 7	2°14	23°16	19°28	18°17	15°D47	6°23	1°10	6°30	10°R45	12°22	13°54	n.a.	T 16
F 17	21 43 17	27° 6'02	11♐39	3°24	24°30	20° 7	18°31	15°47	6°25	1°11	6°29	10°44	12°19	14° 1	n.a.	F 17
S 18	21 47 14	28° 7'05	25°39	4°35	25°44	20°47	18°45	15°47	6°26	1°12	6°28	10°41	12°16	14° 8	n.a.	S 18
S 19	21 51 10	29° 8'07	10♑ 5	5°48	26°58	21°26	18°59	15°48	6°27	1°14	6°27	10°36	12°13	14°14	n.a.	S 19
M20	21 55 7	0♍ 9'07	24°56	7° 3	28°12	22° 6	19°13	15°48	6°28	1°15	6°25	10°30	12° 9	14°21	n.a.	M20
T 21	21 59 4	1°10'05	10♒ 4	8°19	29°26	22°45	19°27	15°48	6°29	1°16	6°24	10°24	12° 6	14°28	n.a.	T 21
W22	22 3 0	2°11'02	25°20	9°37	0♌40	23°24	19°40	15°49	6°30	1°17	6°23	10°18	12° 3	14°34	n.a.	W22
T 23	22 6 57	3°11'57	10♓33	10°56	1°54	24° 4	19°54	15°50	6°31	1°19	6°22	10°14	12° 0	14°41	n.a.	T 23
F 24	22 10 54	4°12'50	25°33	12°16	3° 8	24°43	20° 8	15°51	6°32	1°20	6°21	10°11	11°57	14°48	n.a.	F 24
S 25	22 14 50	5°13'41	10♈11	13°38	4°22	25°23	20°22	15°52	6°33	1°22	6°20	10°D10	11°54	14°55	n.a.	S 25
S 26	22 18 47	6°14'31	24°24	15° 0	5°36	26° 2	20°35	15°53	6°34	1°23	6°19	10°11	11°50	15° 1	n.a.	S 26
M27	22 22 43	7°15'20	8♉ 8	16°24	6°50	26°41	20°49	15°54	6°35	1°24	6°18	10°12	11°47	15° 8	n.a.	M27
T 28	22 26 40	8°16'07	21°25	17°49	8° 4	27°21	21° 2	15°55	6°36	1°26	6°17	10°14	11°44	15°15	n.a.	T 28
W29	22 30 37	9°16'53	4♊17	19°14	9°18	28° 0	21°16	15°57	6°36	1°28	6°16	10°R15	11°41	15°21	n.a.	W29
T 30	22 34 33	10°17'37	16°49	20°40	10°32	28°39	21°30	15°58	6°37	1°29	6°15	10°15	11°38	15°28	n.a.	T 30
F 31	22 38 30	11♍18'20	29♊ 4	22♌ 8	11♌46	29♊19	21♌43	16♐ 0	6♊38	1♏31	6♒14	10♈13	11♈34	15♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 6	23n 7	3n29	25n 0	2n44	25n40	1n32	24n13	1n37	17n58	1n 6	25s54	2s26	22n45	0n46	12s38	0s29	27s34	8s42	4n55	5n22	22n 0		n.a.
T 2	17 49	26 29	4 12	25 4	2 48	25 39	1 34	24 20	1 38	17 54	1 6	25 53	2 26	22 46	0 46	12 38	0 29	27 34	8 42	4 54	5 20	21 57		n.a.
F 3	17 31	28 32	4 42	25 6	2 51	25 36	1 35	24 27	1 39	17 50	1 6	25 53	2 26	22 46	0 46	12 39	0 29	27 34	8 42	4 51	5 19	21 55		n.a.
S 4	17 13	29 12	4 59	25 5	2 52	25 33	1 36	24 33	1 40	17 45	1 5	25 53	2 26	22 47	0 46	12 39	0 29	27 35	8 41	4 48	5 18	21 52		n.a.
S 5	16 54	28 28	5 3	25 2	2 52	25 29	1 38	24 40	1 40	17 41	1 5	25 52	2 26	22 47	0 46	12 39	0 29	27 35	8 41	4 44	5 17	21 50		n.a.
M 6	16 36	26 25	4 54	24 56	2 51	25 24	1 39	24 46	1 41	17 36	1 5	25 52	2 25	22 47	0 46	12 39	0 29	27 35	8 41	4 39	5 15	21 48		n.a.
T 7	16 17	23 14	4 32	24 48	2 50	25 18	1 40	24 52	1 42	17 32	1 5	25 52	2 25	22 48	0 46	12 40	0 29	27 35	8 41	4 34	5 14	21 45		n.a.
W 8	15 57	19 6	3 58	24 39	2 47	25 12	1 41	24 57	1 43	17 28	1 5	25 51	2 25	22 48	0 46	12 40	0 29	27 36	8 41	4 30	5 13	21 43		n.a.
T 9	15 38	14 13	3 13	24 27	2 44	25 5	1 42	25 3	1 43	17 23	1 5	25 51	2 25	22 48	0 46	12 40	0 29	27 36	8 41	4 27	5 12	21 40		n.a.
F 10	15 18	8 49	2 20	24 14	2 41	24 57	1 42	25 8	1 44	17 19	1 5	25 51	2 25	22 49	0 46	12 41	0 29	27 36	8 41	4 24	5 10	21 38		n.a.
S 11	14 58	3 4	1 21	23 59	2 36	24 48	1 43	25 13	1 45	17 14	1 5	25 50	2 25	22 49	0 46	12 41	0 29	27 36	8 41	4 23	5 9	21 35		n.a.
S 12	14 38	2s51	0 17	23 43	2 32	24 38	1 44	25 18	1 46	17 10	1 5	25 50	2 24	22 50	0 46	12 42	0 29	27 37	8 41	4 22	5 8	21 33		n.a.
M13	14 17	8 44	0s49	23 25	2 27	24 28	1 44	25 23	1 46	17 5	1 5	25 50	2 24	22 50	0 46	12 42	0 29	27 37	8 41	4 22	5 6	21 30		n.a.
T 14	13 56	14 25	1 54	23 7	2 21	24 17	1 45	25 28	1 47	17 1	1 4	25 50	2 24	22 50	0 46	12 42	0 29	27 37	8 41	4 23	5 5	21 28		n.a.
W15	13 35	19 38	2 54	22 46	2 16	24 5	1 45	25 32	1 48	16 56	1 4	25 49	2 24	22 50	0 46	12 43	0 29	27 37	8 41	4 23	5 4	21 25		n.a.
T 16	13 14	24 5	3 48	22 25	2 10	23 53	1 45	25 36	1 49	16 52	1 4	25 49	2 23	22 51	0 46	12 43	0 29	27 37	8 40	4 23	5 3	21 23		n.a.
F 17	12 52	27 23	4 30	22 2	2 3	23 40	1 46	25 40	1 49	16 47	1 4	25 49	2 23	22 51	0 46	12 44	0 29	27 38	8 40	4 23	5 1	21 21		n.a.
S 18	12 31	29 8	4 59	21 38	1 57	23 26	1 46	25 44	1 50	16 43	1 4	25 49	2 23	22 51	0 46	12 44	0 29	27 38	8 40	4 22	5 0	21 18		n.a.
S 19	12 9	28 58	5 9	21 13	1 50	23 11	1 46	25 47	1 51	16 38	1 4	25 49	2 23	22 52	0 46	12 44	0 29	27 38	8 40	4 20	4 59	21 16		n.a.
M20	11 47	26 45	4 59	20 47	1 44	22 56	1 46	25 51	1 52	16 34	1 4	25 48	2 23	22 52	0 46	12 45	0 29	27 38	8 40	4 17	4 57	21 13		n.a.
T 21	11 25	22 36	4 29	20 20	1 37	22 40	1 46	25 54	1 53	16 29	1 4	25 48	2 22	22 52	0 47	12 45	0 29	27 38	8 40	4 15	4 56	21 11		n.a.
W22	11 2	16 55	3 39	19 52	1 30	22 23	1 45	25 57	1 53	16 24	1 4	25 48	2 22	22 52	0 47	12 46	0 29	27 38	8 40	4 12	4 55	21 8		n.a.
T 23	10 40	10 13	2 34	19 23	1 23	22 6	1 45	25 59	1 54	16 20	1 4	25 48	2 22	22 53	0 47	12 46	0 29	27 39	8 40	4 11	4 54	21 5		n.a.
F 24	10 17	3 2	1 19	18 53	1 16	21 48	1 45	26 2	1 55	16 15	1 4	25 48	2 22	22 53	0 47	12 47	0 29	27 39	8 39	4 10	4 52	21 3		n.a.
S 25	9 54	4n10	0n 0	18 23	1 9	21 29	1 44	26 4	1 56	16 11	1 4	25 48	2 22	22 53	0 47	12 47	0 29	27 39	8 39	4 9	4 51	21 0		n.a.
S 26	9 31	10 57	1 17	17 51	1 2	21 10	1 44	26 6	1 56	16 6	1 4	25 48	2 21	22 53	0 47	12 48	0 29	27 39	8 39	4 10	4 50	20 58		n.a.
M27	9 8	16 59	2 27	17 18	0 55	20 50	1 43	26 8	1 57	16 2	1 4	25 48	2 21	22 53	0 47	12 48	0 29	27 39	8 39	4 10	4 49	20 55		n.a.
T 28	8 44	22 1	3 26	16 45	0 47	20 30	1 43	26 10	1 58	15 57	1 3	25 48	2 21	22 54	0 47	12 49	0 29	27 39	8 39	4 11	4 47	20 53		n.a.
W29	8 21	25 50	4 13	16 11	0 40	20 9	1 42	26 11	1 59	15 53	1 3	25 47	2 21	22 54	0 47	12 50	0 29	27 39	8 39	4 11	4 46	20 50		n.a.
T 30	7 57	28 18	4 47	15 36	0 33	19 48	1 41	26 13	1 59	15 48	1 3	25 47	2 21	22 54	0 47	12 50	0 29	27 40	8 39	4 11	4 45	20 48		n.a.
F 31	7n33	29n20	5n 7	15n 0	0n26	19n26	1n40	26n14	2n 0	15n43	1n 3	25s47	2s20	22n54	0n47	12s51	0s29	27s40	8s38	4n11	4n43	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1271527.5, Delta T = 90h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'30, Lahiri = -116°01'30 Julian Calendar 1 Oct. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 July 8195 BCE

The year -8194 astronomical counting style corresponds to year 8195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 27	12♍19'00	11♋ 7	23♌36	13♌ 0	29♊58	21♌57	16♐ 2	6♊38	1♏32	6°R13	10°R11	11♈31	15♌42	n.a.	S 1
S 2	22 46 23	13°19'40	23° 2	25° 5	14°14	0♋37	22°10	16° 3	6°39	1°34	6♒12	10♈ 7	11°28	15°48	n.a.	S 2
M 3	22 50 20	14°20'17	4♌53	26°35	15°28	1°17	22°24	16° 5	6°39	1°36	6°11	10° 2	11°25	15°55	n.a.	M 3
T 4	22 54 16	15°20'53	16°43	28° 6	16°42	1°56	22°37	16° 8	6°39	1°37	6°11	9°57	11°22	16° 2	n.a.	T 4
W 5	22 58 13	16°21'26	28°34	29°37	17°56	2°35	22°50	16°10	6°40	1°39	6°10	9°53	11°19	16° 8	n.a.	W 5
T 6	23 2 10	17°21'58	10♍29	1♍10	19°10	3°14	23° 4	16°12	6°40	1°41	6° 9	9°50	11°15	16°15	n.a.	T 6
F 7	23 6 6	18°22'28	22°29	2°43	20°24	3°53	23°17	16°15	6°40	1°42	6° 8	9°48	11°12	16°22	n.a.	F 7
S 8	23 10 3	19°22'56	4♎37	4°17	21°38	4°33	23°30	16°17	6°40	1°44	6° 7	9°D47	11° 9	16°28	n.a.	S 8
S 9	23 13 59	20°23'21	16°53	5°52	22°52	5°12	23°43	16°20	6°40	1°46	6° 6	9°47	11° 6	16°35	n.a.	S 9
M10	23 17 56	21°23'45	29°20	7°28	24° 6	5°51	23°57	16°23	6°R40	1°48	6° 5	9°48	11° 3	16°42	n.a.	M10
T 11	23 21 53	22°24'06	11♏59	9° 4	25°20	6°30	24°10	16°25	6°40	1°49	6° 5	9°49	10°59	16°49	n.a.	T 11
W12	23 25 49	23°24'24	24°53	10°42	26°33	7° 9	24°23	16°28	6°40	1°51	6° 4	9°50	10°56	16°55	n.a.	W12
T 13	23 29 46	24°24'41	8♐ 4	12°20	27°47	7°48	24°36	16°31	6°40	1°53	6° 3	9°51	10°53	17° 2	n.a.	T 13
F 14	23 33 42	25°24'55	21°35	14° 0	29° 1	8°27	24°49	16°35	6°40	1°55	6° 2	9°R52	10°50	17° 9	n.a.	F 14
S 15	23 37 39	26°25'06	5♑25	15°40	0♍15	9° 6	25° 1	16°38	6°40	1°57	6° 2	9°52	10°47	17°15	n.a.	S 15
S 16	23 41 36	27°25'15	19°36	17°21	1°29	9°45	25°14	16°41	6°39	1°59	6° 1	9°51	10°44	17°22	n.a.	S 16
M17	23 45 32	28°25'22	4♒ 6	19° 3	2°42	10°24	25°27	16°45	6°39	2° 1	6° 0	9°50	10°40	17°29	n.a.	M17
T 18	23 49 29	29°25'26	18°50	20°46	3°56	11° 2	25°40	16°48	6°39	2° 3	6° 0	9°49	10°37	17°35	n.a.	T 18
W19	23 53 25	0♎25'27	3♓43	22°31	5°10	11°41	25°53	16°52	6°38	2° 5	5°59	9°47	10°34	17°42	n.a.	W19
T 20	23 57 22	1°25'26	18°38	24°16	6°24	12°20	26° 5	16°56	6°38	2° 7	5°58	9°47	10°31	17°49	n.a.	T 20
F 21	0 1 19	2°25'22	3♈26	26° 2	7°37	12°59	26°18	17° 0	6°37	2° 9	5°58	9°D46	10°28	17°55	n.a.	F 21
S 22	0 5 15	3°25'17	18° 0	27°49	8°51	13°38	26°30	17° 4	6°36	2°11	5°57	9°46	10°25	18° 2	n.a.	S 22
S 23	0 9 12	4°25'09	2♉14	29°37	10° 5	14°16	26°43	17° 8	6°36	2°13	5°57	9°47	10°21	18° 9	n.a.	S 23
M24	0 13 8	5°24'58	16° 3	1♎26	11°18	14°55	26°55	17°12	6°35	2°15	5°56	9°47	10°18	18°16	n.a.	M24
T 25	0 17 5	6°24'46	29°28	3°17	12°32	15°34	27° 7	17°16	6°34	2°17	5°56	9°47	10°15	18°22	n.a.	T 25
W26	0 21 1	7°24'32	12♊28	5° 8	13°46	16°12	27°19	17°21	6°33	2°19	5°55	9°48	10°12	18°29	n.a.	W26
T 27	0 24 58	8°24'16	25° 6	7° 0	14°59	16°51	27°32	17°25	6°32	2°21	5°55	9°48	10° 9	18°36	n.a.	T 27
F 28	0 28 55	9°23'57	7♋25	8°53	16°13	17°29	27°44	17°30	6°32	2°23	5°54	9°48	10° 5	18°42	n.a.	F 28
S 29	0 32 51	10°23'37	19°30	10°48	17°27	18° 8	27°56	17°34	6°31	2°25	5°54	9°48	10° 2	18°49	n.a.	S 29
S 30	0 36 48	11♎23'14	1♌26	12♎43	18♍40	18♋46	28♌ 8	17♐39	6♊29	2♏27	5♒53	9♈48	9♈59	18♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	28n56	5n12	14n24	0n19	19n 3	1n39	26n15	2n 1	15n39	1n 3	25s47	2s20	22n54	0n47	12s51	0s29	27s40	8s38	4n 9	4n42	20n43		n.a.
S 2	6 46	27 11	5 5	13 46	0 12	18 40	1 38	26 15	2 2	15 34	1 3	25 47	2 20	22 54	0 47	12 52	0 29	27 40	8 38	4 8	4 41	20 40		n.a.
M 3	6 21	24 15	4 44	13 9	0 5	18 16	1 37	26 16	2 2	15 30	1 3	25 47	2 20	22 55	0 47	12 52	0 29	27 40	8 38	4 6	4 40	20 37		n.a.
T 4	5 57	20 19	4 11	12 30	0s 2	17 52	1 36	26 16	2 3	15 25	1 3	25 47	2 19	22 55	0 47	12 53	0 29	27 40	8 38	4 4	4 38	20 35		n.a.
W 5	5 33	15 35	3 27	11 51	0 8	17 28	1 35	26 16	2 4	15 21	1 3	25 47	2 19	22 55	0 47	12 54	0 29	27 40	8 38	4 2	4 37	20 32		n.a.
T 6	5 9	10 15	2 34	11 11	0 15	17 3	1 34	26 16	2 5	15 16	1 3	25 47	2 19	22 55	0 47	12 54	0 29	27 40	8 37	4 1	4 36	20 30		n.a.
F 7	4 44	4 30	1 34	10 31	0 22	16 37	1 32	26 16	2 5	15 11	1 3	25 48	2 19	22 55	0 47	12 55	0 29	27 40	8 37	4 0	4 34	20 27		n.a.
S 8	4 20	1s28	0 28	9 50	0 28	16 11	1 31	26 15	2 6	15 7	1 3	25 48	2 19	22 55	0 47	12 55	0 29	27 40	8 37	4 0	4 33	20 24		n.a.
S 9	3 56	7 27	0s39	9 8	0 34	15 45	1 30	26 14	2 7	15 2	1 3	25 48	2 18	22 55	0 48	12 56	0 29	27 40	8 37	4 0	4 32	20 22		n.a.
M10	3 31	13 14	1 46	8 26	0 40	15 18	1 28	26 13	2 8	14 58	1 3	25 48	2 18	22 55	0 48	12 57	0 29	27 40	8 37	4 0	4 31	20 19		n.a.
T 11	3 7	18 36	2 48	7 43	0 46	14 51	1 27	26 12	2 8	14 53	1 3	25 48	2 18	22 55	0 48	12 57	0 29	27 40	8 36	4 1	4 29	20 17		n.a.
W12	2 42	23 13	3 44	7 0	0 52	14 24	1 25	26 11	2 9	14 49	1 3	25 48	2 18	22 55	0 48	12 58	0 29	27 40	8 36	4 1	4 28	20 14		n.a.
T 13	2 17	26 48	4 29	6 16	0 58	13 56	1 23	26 9	2 10	14 44	1 3	25 48	2 18	22 55	0 48	12 59	0 29	27 40	8 36	4 2	4 27	20 11		n.a.
F 14	1 53	28 56	5 0	5 32	1 3	13 28	1 22	26 7	2 10	14 40	1 3	25 48	2 17	22 55	0 48	12 59	0 29	27 40	8 36	4 2	4 25	20 9		n.a.
S 15	1 28	29 22	5 15	4 48	1 8	12 59	1 20	26 5	2 11	14 35	1 3	25 48	2 17	22 55	0 48	13 0	0 29	27 40	8 36	4 2	4 24	20 6		n.a.
S 16	1 3	27 52	5 11	4 3	1 13	12 31	1 18	26 3	2 12	14 31	1 3	25 49	2 17	22 55	0 48	13 1	0 30	27 40	8 35	4 2	4 23	20 3		n.a.
M17	0 39	24 31	4 48	3 17	1 18	12 2	1 16	26 1	2 13	14 26	1 3	25 49	2 17	22 55	0 48	13 2	0 30	27 40	8 35	4 1	4 22	20 1		n.a.
T 18	0 14	19 33	4 6	2 32	1 22	11 32	1 14	25 58	2 13	14 22	1 3	25 49	2 17	22 55	0 48	13 2	0 30	27 40	8 35	4 1	4 20	19 58		n.a.
W19	0s11	13 21	3 6	1 46	1 26	11 3	1 12	25 55	2 14	14 17	1 3	25 49	2 16	22 55	0 48	13 3	0 30	27 40	8 35	4 0	4 19	19 55		n.a.
T 20	0 35	6 23	1 54	0 59	1 30	10 33	1 11	25 52	2 15	14 13	1 3	25 49	2 16	22 55	0 48	13 4	0 30	27 40	8 35	4 0	4 18	19 53		n.a.
F 21	1 0	0n53	0 35	0 13	1 33	10 3	1 9	25 49	2 15	14 9	1 3	25 50	2 16	22 55	0 48	13 4	0 30	27 40	8 34	4 0	4 16	19 50		n.a.
S 22	1 24	7 59	0n45	0s34	1 36	9 32	1 6	25 46	2 16	14 4	1 3	25 50	2 16	22 55	0 48	13 5	0 30	27 40	8 34	4 0	4 15	19 47		n.a.
S 23	1 49	14 32	2 1	1 21	1 39	9 2	1 4	25 42	2 17	14 0	1 3	25 50	2 16	22 55	0 48	13 6	0 30	27 40	8 34	4 0	4 14	19 45		n.a.
M24	2 13	20 10	3 8	2 8	1 41	8 31	1 2	25 38	2 18	13 55	1 3	25 50	2 15	22 55	0 48	13 7	0 30	27 40	8 34	4 0	4 13	19 42		n.a.
T 25	2 38	24 38	4 2	2 55	1 43	8 0	1 0	25 35	2 18	13 51	1 3	25 50	2 15	22 55	0 48	13 7	0 30	27 40	8 34	4 0	4 11	19 39		n.a.
W26	3 2	27 41	4 42	3 42	1 45	7 29	0 58	25 30	2 19	13 47	1 3	25 51	2 15	22 55	0 48	13 8	0 30	27 40	8 33	4 0	4 10	19 37		n.a.
T 27	3 26	29 14	5 6	4 29	1 46	6 57	0 56	25 26	2 20	13 42	1 3	25 51	2 15	22 55	0 48	13 9	0 30	27 40	8 33	4 0	4 9	19 34		n.a.
F 28	3 51	29 17	5 16	5 15	1 46	6 26	0 53	25 22	2 20	13 38	1 3	25 51	2 15	22 55	0 49	13 10	0 30	27 40	8 33	4 0	4 7	19 31		n.a.
S 29	4 15	27 54	5 12	6 2	1 46	5 54	0 51	25 17	2 21	13 34	1 3	25 52	2 15	22 54	0 49	13 10	0 30	27 40	8 33	4 0	4 6	19 29		n.a.
S 30	4s39	25n16	4n55	6s48	1s46	5n22	0n49	25n12	2n22	13n29	1n 3	25s52	2s14	22n54	0n49	13s11	0s30	27s40	8s33	4n 0	4n 5	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1271496.5, Delta T = 90h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'26, Lahiri = -116°01'26 Julian Calendar 1 Nov. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8195 BCE

The year -8194 astronomical counting style corresponds to year 8195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 44	12♎22'49	13♌16	14♎39	19♍54	19♋25	28♌20	17♐44	6°R28	2♏30	5°R53	9♈48	9♈56	19♌ 2	n.a.	M 1
T 2	0 44 41	13°22'22	25° 6	16°35	21° 7	20° 3	28°31	17°49	6♊27	2°32	5♒52	9°49	9°53	19° 9	n.a.	T 2
W 3	0 48 37	14°21'53	7♍ 0	18°32	22°21	20°41	28°43	17°54	6°26	2°34	5°52	9°49	9°50	19°16	n.a.	W 3
T 4	0 52 34	15°21'21	18°59	20°30	23°35	21°20	28°55	17°59	6°25	2°36	5°52	9°50	9°46	19°23	n.a.	T 4
F 5	0 56 31	16°20'48	1♎ 8	22°28	24°48	21°58	29° 6	18° 4	6°24	2°38	5°51	9°50	9°43	19°29	n.a.	F 5
S 6	1 0 27	17°20'12	13°29	24°26	26° 2	22°36	29°18	18° 9	6°22	2°40	5°51	9°R50	9°40	19°36	n.a.	S 6
S 7	1 4 24	18°19'33	26° 2	26°25	27°15	23°14	29°29	18°14	6°21	2°43	5°51	9°50	9°37	19°43	n.a.	S 7
M 8	1 8 20	19°18'52	8♏48	28°22	28°29	23°52	29°40	18°20	6°20	2°45	5°51	9°49	9°34	19°49	n.a.	M 8
T 9	1 12 17	20°18'09	21°48	0♏20	29°42	24°30	29°52	18°25	6°18	2°47	5°50	9°48	9°31	19°56	n.a.	T 9
W10	1 16 13	21°17'23	5♐ 2	2°16	0♎56	25° 8	0♍ 3	18°31	6°17	2°49	5°50	9°46	9°27	20° 3	n.a.	W10
T 11	1 20 10	22°16'35	18°30	4°11	2° 9	25°46	0°14	18°36	6°15	2°51	5°50	9°45	9°24	20° 9	n.a.	T 11
F 12	1 24 6	23°15'44	2♑11	6° 4	3°22	26°23	0°25	18°42	6°13	2°54	5°50	9°43	9°21	20°16	n.a.	F 12
S 13	1 28 3	24°14'51	16° 4	7°55	4°36	27° 1	0°36	18°48	6°12	2°56	5°50	9°43	9°18	20°23	n.a.	S 13
S 14	1 32 0	25°13'54	0♒ 8	9°43	5°49	27°39	0°46	18°54	6°10	2°58	5°50	9°D42	9°15	20°29	n.a.	S 14
M15	1 35 56	26°12'55	14°23	11°29	7° 3	28°16	0°57	19° 0	6° 8	3° 0	5°50	9°43	9°11	20°36	n.a.	M15
T 16	1 39 53	27°11'53	28°44	13°11	8°16	28°54	1° 8	19° 6	6° 7	3° 3	5°49	9°44	9° 8	20°43	n.a.	T 16
W17	1 43 49	28°10'49	13♓11	14°49	9°29	29°31	1°18	19°12	6° 5	3° 5	5°49	9°45	9° 5	20°50	n.a.	W17
T 18	1 47 46	29° 9'42	27°38	16°22	10°43	0♌ 9	1°28	19°18	6° 3	3° 7	5°49	9°46	9° 2	20°56	n.a.	T 18
F 19	1 51 42	0♏ 8'32	12♈ 1	17°51	11°56	0°46	1°39	19°24	6° 1	3° 9	5°D49	9°R47	8°59	21° 3	n.a.	F 19
S 20	1 55 39	1° 7'20	26°14	19°15	13° 9	1°23	1°49	19°30	5°59	3°12	5°49	9°46	8°56	21°10	n.a.	S 20
S 21	1 59 35	2° 6'06	10♉14	20°34	14°23	2° 0	1°59	19°36	5°57	3°14	5°49	9°44	8°52	21°16	n.a.	S 21
M22	2 3 32	3° 4'49	23°56	21°46	15°36	2°37	2° 9	19°43	5°56	3°16	5°50	9°41	8°49	21°23	n.a.	M22
T 23	2 7 28	4° 3'31	7♊18	22°53	16°49	3°14	2°19	19°49	5°54	3°18	5°50	9°38	8°46	21°30	n.a.	T 23
W24	2 11 25	5° 2'10	20°19	23°53	18° 3	3°51	2°28	19°56	5°51	3°21	5°50	9°34	8°43	21°36	n.a.	W24
T 25	2 15 21	6° 0'47	2♋59	24°46	19°16	4°28	2°38	20° 2	5°49	3°23	5°50	9°30	8°40	21°43	n.a.	T 25
F 26	2 19 18	6°59'22	15°21	25°33	20°29	5° 5	2°48	20° 9	5°47	3°25	5°50	9°27	8°36	21°50	n.a.	F 26
S 27	2 23 14	7°57'55	27°29	26°13	21°43	5°41	2°57	20°15	5°45	3°27	5°50	9°25	8°33	21°56	n.a.	S 27
S 28	2 27 11	8°56'26	9♌26	26°47	22°56	6°18	3° 6	20°22	5°43	3°30	5°50	9°D25	8°30	22° 3	n.a.	S 28
M29	2 31 7	9°54'55	21°18	27°13	24° 9	6°54	3°15	20°29	5°41	3°32	5°51	9°25	8°27	22°10	n.a.	M29
T 30	2 35 4	10°53'21	3♍ 8	27°32	25°23	7°31	3°24	20°36	5°39	3°34	5°51	9°27	8°24	22°16	n.a.	T 30
W31	2 39 0	11♏51'46	15♍ 3	27♏44	26♎36	8♌ 7	3♍33	20♐43	5♐37	3♏36	5♒51	9♈29	8♈21	22♌23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 3	21n36	4n24	7s33	1s44	4n50	0n47	25n 7	2n22	13n25	1n 3	25s52	2s14	22n54	0n49	13s12	0s30	27s40	8s32	4n 0	4n 4	19n23		n.a.
T 2	5 27	17 4	3 43	8 18	1 43	4 18	0 44	25 2	2 23	13 21	1 3	25 52	2 14	22 54	0 49	13 13	0 30	27 40	8 32	4 1	4 2	19 20		n.a.
W 3	5 51	11 53	2 52	9 2	1 40	3 46	0 42	24 56	2 24	13 17	1 3	25 53	2 14	22 54	0 49	13 13	0 30	27 39	8 32	4 1	4 1	19 18		n.a.
T 4	6 14	6 13	1 53	9 45	1 37	3 14	0 40	24 51	2 24	13 13	1 3	25 53	2 14	22 54	0 49	13 14	0 30	27 39	8 32	4 1	4 0	19 15		n.a.
F 5	6 38	0 16	0 48	10 28	1 34	2 42	0 37	24 45	2 25	13 8	1 3	25 53	2 14	22 53	0 49	13 15	0 30	27 39	8 31	4 1	3 58	19 12		n.a.
S 6	7 1	5s48	0s20	11 9	1 29	2 9	0 35	24 39	2 25	13 4	1 3	25 54	2 13	22 53	0 49	13 16	0 30	27 39	8 31	4 1	3 57	19 9		n.a.
S 7	7 25	11 44	1 28	11 49	1 24	1 37	0 32	24 33	2 26	13 0	1 3	25 54	2 13	22 53	0 49	13 17	0 30	27 39	8 31	4 1	3 56	19 7		n.a.
M 8	7 48	17 19	2 33	12 27	1 18	1 5	0 30	24 27	2 27	12 56	1 3	25 54	2 13	22 53	0 49	13 17	0 30	27 39	8 31	4 1	3 55	19 4		n.a.
T 9	8 11	22 13	3 32	13 4	1 11	0 32	0 27	24 20	2 27	12 52	1 3	25 55	2 13	22 53	0 49	13 18	0 30	27 39	8 31	4 0	3 53	19 1		n.a.
W10	8 34	26 6	4 20	13 39	1 4	0 0	0 25	24 14	2 28	12 48	1 3	25 55	2 13	22 52	0 49	13 19	0 30	27 38	8 30	4 0	3 52	18 58		n.a.
T 11	8 57	28 36	4 54	14 12	0 56	0s32	0 23	24 7	2 28	12 44	1 3	25 55	2 13	22 52	0 49	13 20	0 30	27 38	8 30	3 59	3 51	18 56		n.a.
F 12	9 20	29 25	5 13	14 43	0 47	1 5	0 20	24 0	2 29	12 40	1 3	25 56	2 13	22 52	0 49	13 21	0 30	27 38	8 30	3 58	3 49	18 53		n.a.
S 13	9 42	28 25	5 14	15 11	0 37	1 37	0 18	23 53	2 30	12 36	1 3	25 56	2 12	22 52	0 49	13 21	0 30	27 38	8 30	3 58	3 48	18 50		n.a.
S 14	10 4	25 36	4 56	15 37	0 26	2 9	0 15	23 46	2 30	12 32	1 3	25 57	2 12	22 51	0 49	13 22	0 30	27 38	8 29	3 58	3 47	18 47		n.a.
M15	10 27	21 11	4 20	16 1	0 15	2 41	0 13	23 39	2 31	12 28	1 3	25 57	2 12	22 51	0 49	13 23	0 30	27 37	8 29	3 58	3 46	18 45		n.a.
T 16	10 49	15 31	3 27	16 22	0 3	3 14	0 10	23 31	2 31	12 24	1 3	25 57	2 12	22 51	0 49	13 24	0 30	27 37	8 29	3 59	3 44	18 42		n.a.
W17	11 10	8 59	2 21	16 40	0n 9	3 46	0 8	23 24	2 32	12 20	1 3	25 58	2 12	22 51	0 49	13 25	0 30	27 37	8 29	3 59	3 43	18 39		n.a.
T 18	11 32	1 59	1 6	16 56	0 22	4 18	0 5	23 16	2 32	12 17	1 3	25 58	2 12	22 50	0 49	13 25	0 30	27 37	8 28	4 0	3 42	18 36		n.a.
F 19	11 53	5n 5	0n12	17 9	0 35	4 49	0 3	23 8	2 33	12 13	1 3	25 59	2 12	22 50	0 49	13 26	0 30	27 37	8 28	4 0	3 40	18 33		n.a.
S 20	12 15	11 50	1 29	17 20	0 49	5 21	0 0	23 0	2 33	12 9	1 3	25 59	2 11	22 50	0 50	13 27	0 30	27 36	8 28	4 0	3 39	18 31		n.a.
S 21	12 36	17 53	2 40	17 28	1 3	5 53	0s 2	22 52	2 34	12 5	1 3	25 59	2 11	22 49	0 50	13 28	0 30	27 36	8 28	3 59	3 38	18 28		n.a.
M22	12 56	22 54	3 39	17 34	1 17	6 24	0 4	22 43	2 34	12 2	1 3	26 0	2 11	22 49	0 50	13 29	0 30	27 36	8 27	3 58	3 36	18 25		n.a.
T 23	13 17	26 36	4 25	17 38	1 31	6 55	0 7	22 35	2 35	11 58	1 3	26 0	2 11	22 49	0 50	13 29	0 30	27 36	8 27	3 56	3 35	18 22		n.a.
W24	13 37	28 47	4 56	17 40	1 45	7 27	0 9	22 26	2 35	11 55	1 3	26 1	2 11	22 48	0 50	13 30	0 30	27 35	8 27	3 55	3 34	18 19		n.a.
T 25	13 58	29 23	5 11	17 39	2 0	7 58	0 11	22 17	2 36	11 51	1 3	26 1	2 11	22 48	0 50	13 31	0 30	27 35	8 27	3 53	3 33	18 16		n.a.
F 26	14 17	28 28	5 11	17 37	2 14	8 28	0 14	22 9	2 36	11 48	1 3	26 1	2 11	22 48	0 50	13 32	0 30	27 35	8 27	3 52	3 31	18 14		n.a.
S 27	14 37	26 12	4 58	17 34	2 27	8 59	0 16	22 0	2 37	11 44	1 3	26 2	2 11	22 47	0 50	13 33	0 30	27 35	8 26	3 51	3 30	18 11		n.a.
S 28	14 57	22 49	4 31	17 29	2 41	9 29	0 18	21 51	2 37	11 41	1 3	26 2	2 11	22 47	0 50	13 33	0 30	27 34	8 26	3 51	3 29	18 8		n.a.
M29	15 16	18 32	3 53	17 22	2 53	9 59	0 21	21 41	2 37	11 37	1 3	26 3	2 10	22 47	0 50	13 34	0 30	27 34	8 26	3 51	3 27	18 5		n.a.
T 30	15 35	13 33	3 6	17 15	3 6	10 29	0 23	21 32	2 38	11 34	1 3	26 3	2 10	22 46	0 50	13 35	0 30	27 34	8 26	3 52	3 26	18 2		n.a.
W31	15s53	8n 3	2n10	17s 7	3n17	10s59	0s25	21n23	2n38	11n31	1n 3	26s 3	2s10	22n46	0n50	13s36	0s30	27s33	8s25	3n52	3n25	17n59		n.a.

Julian Day Number = -1271466.5, Delta T = 90h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'22, Lahiri = -116°01'22 Julian Calendar 1 Dec. 8195 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 57	12♏50'09	27♍ 7	27°R49	27♎49	8♌43	3♍42	20♐49	5°R34	3♏39	5♒51	9♈30	8♈17	22♌30	n.a.	T 1
F 2	2 46 53	13°48'30	9♎23	27♏48	29° 2	9°19	3°51	20°56	5♊32	3°41	5°52	9°R31	8°14	22°37	n.a.	F 2
S 3	2 50 50	14°46'49	21°55	27°40	0♏16	9°55	3°59	21° 3	5°30	3°43	5°52	9°30	8°11	22°43	n.a.	S 3
S 4	2 54 46	15°45'06	4♏44	27°27	1°29	10°31	4° 8	21°11	5°27	3°45	5°52	9°28	8° 8	22°50	n.a.	S 4
M 5	2 58 43	16°43'21	17°51	27° 7	2°42	11° 6	4°16	21°18	5°25	3°48	5°53	9°24	8° 5	22°57	n.a.	M 5
T 6	3 2 39	17°41'33	1♐16	26°42	3°56	11°42	4°24	21°25	5°23	3°50	5°53	9°18	8° 2	23° 3	n.a.	T 6
W 7	3 6 36	18°39'44	14°56	26°12	5° 9	12°17	4°32	21°32	5°20	3°52	5°54	9°12	7°58	23°10	n.a.	W 7
T 8	3 10 32	19°37'53	28°49	25°39	6°22	12°52	4°40	21°39	5°18	3°54	5°54	9° 5	7°55	23°17	n.a.	T 8
F 9	3 14 29	20°35'59	12♑50	25° 1	7°35	13°28	4°48	21°47	5°15	3°56	5°55	9° 0	7°52	23°23	n.a.	F 9
S 10	3 18 25	21°34'03	26°58	24°21	8°49	14° 3	4°56	21°54	5°13	3°59	5°55	8°56	7°49	23°30	n.a.	S 10
S 11	3 22 22	22°32'04	11♒ 8	23°39	10° 2	14°37	5° 3	22° 1	5°11	4° 1	5°56	8°53	7°46	23°37	n.a.	S 11
M12	3 26 18	23°30'04	25°19	22°56	11°15	15°12	5°10	22° 9	5° 8	4° 3	5°56	8°D53	7°42	23°43	n.a.	M12
T 13	3 30 15	24°28'01	9♓28	22°13	12°29	15°47	5°18	22°16	5° 6	4° 5	5°57	8°54	7°39	23°50	n.a.	T 13
W14	3 34 11	25°25'55	23°35	21°30	13°42	16°21	5°25	22°24	5° 3	4° 7	5°57	8°55	7°36	23°57	n.a.	W14
T 15	3 38 8	26°23'47	7♈36	20°48	14°55	16°55	5°32	22°31	5° 1	4° 9	5°58	8°R55	7°33	24° 3	n.a.	T 15
F 16	3 42 4	27°21'38	21°32	20° 8	16° 8	17°29	5°38	22°39	4°58	4°11	5°58	8°55	7°30	24°10	n.a.	F 16
S 17	3 46 1	28°19'26	5♉20	19°31	17°22	18° 3	5°45	22°46	4°56	4°14	5°59	8°52	7°27	24°17	n.a.	S 17
S 18	3 49 57	29°17'12	18°56	18°56	18°35	18°37	5°52	22°54	4°53	4°16	6° 0	8°47	7°23	24°24	n.a.	S 18
M19	3 53 54	0♐14'57	2♊20	18°25	19°48	19°11	5°58	23° 1	4°51	4°18	6° 0	8°40	7°20	24°30	n.a.	M19
T 20	3 57 50	1°12'40	15°28	17°59	21° 2	19°44	6° 4	23° 9	4°48	4°20	6° 1	8°31	7°17	24°37	n.a.	T 20
W21	4 1 47	2°10'21	28°21	17°36	22°15	20°18	6°10	23°17	4°46	4°22	6° 2	8°22	7°14	24°44	n.a.	W21
T 22	4 5 43	3° 8'00	10♋56	17°18	23°28	20°51	6°16	23°24	4°43	4°24	6° 2	8°13	7°11	24°50	n.a.	T 22
F 23	4 9 40	4° 5'38	23°16	17° 5	24°42	21°24	6°22	23°32	4°41	4°26	6° 3	8° 5	7° 8	24°57	n.a.	F 23
S 24	4 13 36	5° 3'14	5♌23	16°56	25°55	21°56	6°27	23°40	4°38	4°28	6° 4	7°59	7° 4	25° 4	n.a.	S 24
S 25	4 17 33	6° 0'49	17°19	16°D52	27° 8	22°29	6°33	23°48	4°36	4°30	6° 5	7°55	7° 1	25°10	n.a.	S 25
M26	4 21 29	6°58'22	29°11	16°54	28°22	23° 1	6°38	23°56	4°33	4°32	6° 5	7°53	6°58	25°17	n.a.	M26
T 27	4 25 26	7°55'54	11♍ 1	17° 0	29°35	23°33	6°43	24° 3	4°30	4°34	6° 6	7°D52	6°55	25°24	n.a.	T 27
W28	4 29 22	8°53'25	22°56	17°10	0♐48	24° 5	6°48	24°11	4°28	4°36	6° 7	7°53	6°52	25°30	n.a.	W28
T 29	4 33 19	9°50'54	5♎ 1	17°26	2° 2	24°37	6°53	24°19	4°25	4°38	6° 8	7°R53	6°48	25°37	n.a.	T 29
F 30	4 37 15	10°48'22	17°21	17°46	3°15	25° 8	6°57	24°27	4°23	4°40	6° 9	7°53	6°45	25°44	n.a.	F 30
S 31	4 41 12	11♐45'49	29♎59	18♏10	4♐28	25♌39	7♍ 2	24♐35	4♊20	4♏42	6♒10	7♈51	6♈42	25♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	2n12	1n 7	16s58	3n28	11s28	0s27	21n13	2n39	11n27	1n 3	26s 4	2s10	22n46	0n50	13s37	0s30	27s33	8s25	3n53	3n24	17n57		n.a.
F 2	16 30	3s49	0 1	16 48	3 37	11 57	0 30	21 3	2 39	11 24	1 3	26 4	2 10	22 45	0 50	13 37	0 30	27 33	8 25	3 53	3 22	17 54		n.a.
S 3	16 48	9 50	1s 7	16 38	3 46	12 26	0 32	20 54	2 39	11 21	1 3	26 5	2 10	22 45	0 50	13 38	0 30	27 32	8 25	3 53	3 21	17 51		n.a.
S 4	17 5	15 36	2 13	16 28	3 53	12 54	0 34	20 44	2 40	11 18	1 4	26 5	2 10	22 44	0 50	13 39	0 30	27 32	8 24	3 52	3 20	17 48		n.a.
M 5	17 23	20 47	3 13	16 17	3 59	13 22	0 36	20 34	2 40	11 15	1 4	26 5	2 10	22 44	0 50	13 40	0 30	27 32	8 24	3 50	3 18	17 45		n.a.
T 6	17 40	25 4	4 4	16 7	4 3	13 50	0 38	20 24	2 40	11 12	1 4	26 6	2 10	22 44	0 50	13 41	0 30	27 31	8 24	3 48	3 17	17 42		n.a.
W 7	17 56	28 1	4 42	15 57	4 6	14 18	0 40	20 14	2 40	11 9	1 4	26 6	2 10	22 43	0 50	13 41	0 30	27 31	8 24	3 46	3 16	17 39		n.a.
T 8	18 13	29 17	5 4	15 48	4 8	14 45	0 42	20 4	2 41	11 6	1 4	26 7	2 10	22 43	0 50	13 42	0 30	27 31	8 23	3 43	3 14	17 36		n.a.
F 9	18 29	28 42	5 8	15 39	4 7	15 11	0 44	19 53	2 41	11 3	1 4	26 7	2 9	22 42	0 50	13 43	0 30	27 30	8 23	3 41	3 13	17 34		n.a.
S 10	18 45	26 15	4 54	15 31	4 6	15 38	0 46	19 43	2 41	11 0	1 4	26 7	2 9	22 42	0 50	13 44	0 30	27 30	8 23	3 39	3 12	17 31		n.a.
S 11	19 0	22 11	4 21	15 24	4 2	16 4	0 48	19 33	2 41	10 57	1 4	26 8	2 9	22 41	0 50	13 45	0 30	27 30	8 23	3 38	3 11	17 28		n.a.
M12	19 15	16 50	3 33	15 18	3 57	16 29	0 50	19 22	2 42	10 54	1 4	26 8	2 9	22 41	0 50	13 45	0 30	27 29	8 23	3 38	3 9	17 25		n.a.
T 13	19 30	10 36	2 32	15 13	3 51	16 54	0 52	19 12	2 42	10 52	1 4	26 9	2 9	22 41	0 50	13 46	0 30	27 29	8 22	3 38	3 8	17 22		n.a.
W14	19 45	3 53	1 22	15 9	3 43	17 19	0 53	19 1	2 42	10 49	1 4	26 9	2 9	22 40	0 50	13 47	0 30	27 29	8 22	3 39	3 7	17 19		n.a.
T 15	19 59	3n 0	0 7	15 7	3 34	17 43	0 55	18 50	2 42	10 47	1 4	26 10	2 9	22 40	0 50	13 48	0 30	27 28	8 22	3 39	3 5	17 16		n.a.
F 16	20 13	9 42	1n 7	15 6	3 23	18 7	0 57	18 40	2 42	10 44	1 4	26 10	2 9	22 39	0 50	13 48	0 30	27 28	8 22	3 39	3 4	17 13		n.a.
S 17	20 26	15 52	2 17	15 7	3 12	18 30	0 58	18 29	2 42	10 42	1 4	26 10	2 9	22 39	0 50	13 49	0 30	27 28	8 21	3 38	3 3	17 10		n.a.
S 18	20 39	21 11	3 18	15 9	2 59	18 53	1 0	18 18	2 42	10 39	1 4	26 11	2 9	22 38	0 50	13 50	0 30	27 27	8 21	3 36	3 2	17 7		n.a.
M19	20 52	25 20	4 6	15 13	2 46	19 15	1 1	18 7	2 42	10 37	1 4	26 11	2 9	22 38	0 50	13 51	0 30	27 27	8 21	3 33	3 0	17 4		n.a.
T 20	21 4	28 4	4 41	15 19	2 32	19 37	1 3	17 56	2 42	10 34	1 4	26 11	2 9	22 37	0 50	13 51	0 30	27 26	8 21	3 29	2 59	17 1		n.a.
W21	21 16	29 13	5 0	15 26	2 18	19 58	1 4	17 45	2 42	10 32	1 4	26 12	2 9	22 37	0 50	13 52	0 30	27 26	8 21	3 25	2 58	16 58		n.a.
T 22	21 28	28 49	5 5	15 35	2 4	20 19	1 6	17 34	2 42	10 30	1 4	26 12	2 9	22 36	0 50	13 53	0 30	27 26	8 20	3 22	2 56	16 55		n.a.
F 23	21 39	26 59	4 54	15 45	1 49	20 39	1 7	17 23	2 42	10 28	1 5	26 13	2 9	22 36	0 50	13 54	0 30	27 25	8 20	3 18	2 55	16 53		n.a.
S 24	21 50	23 55	4 31	15 56	1 34	20 58	1 8	17 12	2 42	10 26	1 5	26 13	2 9	22 35	0 50	13 54	0 31	27 25	8 20	3 16	2 54	16 50		n.a.
S 25	22 1	19 53	3 56	16 9	1 20	21 17	1 9	17 1	2 42	10 24	1 5	26 13	2 9	22 35	0 50	13 55	0 31	27 24	8 20	3 14	2 52	16 47		n.a.
M26	22 11	15 7	3 11	16 24	1 5	21 36	1 11	16 50	2 42	10 22	1 5	26 14	2 9	22 35	0 50	13 56	0 31	27 24	8 20	3 13	2 51	16 44		n.a.
T 27	22 21	9 47	2 18	16 39	0 51	21 53	1 12	16 39	2 42	10 20	1 5	26 14	2 9	22 34	0 50	13 56	0 31	27 24	8 19	3 13	2 50	16 41		n.a.
W28	22 30	4 6	1 19	16 56	0 37	22 11	1 13	16 28	2 42	10 18	1 5	26 14	2 9	22 34	0 50	13 57	0 31	27 23	8 19	3 14	2 49	16 38		n.a.
T 29	22 39	1s50	0 15	17 13	0 23	22 27	1 14	16 16	2 42	10 16	1 5	26 15	2 9	22 33	0 50	13 58	0 31	27 23	8 19	3 14	2 47	16 35		n.a.
F 30	22 48	7 48	0s50	17 32	0 10	22 43	1 15	16 5	2 41	10 15	1 5	26 15	2 9	22 33	0 50	13 59	0 31	27 22	8 19	3 14	2 46	16 32		n.a.
S 31	22s56	13s37	1s55	17s51	0s 3	22s58	1s16	15n54	2n41	10n13	1n 5	26s15	2s 9	22n32	0n50	13s59	0s31	27s22	8s19	3n13	2n45	16n29		n.a.

Julian Day Number = -1271435.5, Delta T = 90h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'18, Lahiri = -116°01'18 Julian Calendar 1 Jan. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8195 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 8	12♐43'15	13♏ 0	18♏39	5♐42	26♌10	7♍ 6	24♐43	4°R18	4♏43	6♒11	7°R46	6♈39	25♌57	n.a.	S 1
M 2	4 49 5	13°40'39	26°23	19°12	6°55	26°41	7°10	24°51	4♊15	4°45	6°12	7♈39	6°36	26° 4	n.a.	M 2
T 3	4 53 1	14°38'02	10♐ 9	19°48	8° 9	27°11	7°14	24°59	4°13	4°47	6°13	7°30	6°33	26°10	n.a.	T 3
W 4	4 56 58	15°35'24	24°15	20°29	9°22	27°41	7°18	25° 7	4°10	4°49	6°13	7°20	6°29	26°17	n.a.	W 4
T 5	5 0 54	16°32'44	8♑34	21°13	10°36	28°11	7°21	25°15	4° 8	4°51	6°14	7°10	6°26	26°24	n.a.	T 5
F 6	5 4 51	17°30'03	23° 2	22° 1	11°49	28°41	7°25	25°23	4° 6	4°53	6°15	7° 0	6°23	26°31	n.a.	F 6
S 7	5 8 47	18°27'20	7♒32	22°53	13° 2	29°10	7°28	25°31	4° 3	4°54	6°16	6°53	6°20	26°37	n.a.	S 7
S 8	5 12 44	19°24'36	21°59	23°48	14°16	29°39	7°31	25°39	4° 1	4°56	6°17	6°48	6°17	26°44	n.a.	S 8
M 9	5 16 40	20°21'51	6♓17	24°46	15°29	0♍ 8	7°34	25°47	3°58	4°58	6°19	6°45	6°14	26°51	n.a.	M 9
T 10	5 20 37	21°19'03	20°26	25°47	16°43	0°36	7°36	25°55	3°56	4°59	6°20	6°D45	6°10	26°57	n.a.	T 10
W11	5 24 33	22°16'15	4♈23	26°51	17°56	1° 4	7°39	26° 3	3°53	5° 1	6°21	6°R45	6° 7	27° 4	n.a.	W11
T 12	5 28 30	23°13'24	18° 9	27°58	19°10	1°32	7°41	26°11	3°51	5° 3	6°22	6°45	6° 4	27°11	n.a.	T 12
F 13	5 32 26	24°10'33	1♉44	29° 8	20°23	2° 0	7°43	26°19	3°49	5° 4	6°23	6°43	6° 1	27°17	n.a.	F 13
S 14	5 36 23	25° 7'40	15° 8	0♐21	21°37	2°27	7°45	26°27	3°47	5° 6	6°24	6°38	5°58	27°24	n.a.	S 14
S 15	5 40 19	26° 4'46	28°21	1°36	22°50	2°54	7°47	26°35	3°44	5° 8	6°25	6°31	5°54	27°31	n.a.	S 15
M16	5 44 16	27° 1'51	11♊23	2°55	24° 4	3°20	7°49	26°43	3°42	5° 9	6°26	6°21	5°51	27°37	n.a.	M16
T 17	5 48 12	27°58'55	24°13	4°15	25°17	3°46	7°50	26°51	3°40	5°11	6°27	6° 9	5°48	27°44	n.a.	T 17
W18	5 52 9	28°55'58	6♋51	5°39	26°31	4°12	7°51	26°59	3°38	5°12	6°28	5°56	5°45	27°51	n.a.	W18
T 19	5 56 5	29°53'01	19°15	7° 5	27°45	4°37	7°52	27° 7	3°35	5°14	6°30	5°44	5°42	27°57	n.a.	T 19
F 20	6 0 2	0♑50'02	1♌28	8°34	28°58	5° 2	7°53	27°15	3°33	5°15	6°31	5°32	5°39	28° 4	n.a.	F 20
S 21	6 3 58	1°47'03	13°30	10° 5	0♑12	5°27	7°54	27°23	3°31	5°17	6°32	5°23	5°35	28°11	n.a.	S 21
S 22	6 7 55	2°44'03	25°24	11°38	1°25	5°51	7°54	27°31	3°29	5°18	6°33	5°16	5°32	28°17	n.a.	S 22
M23	6 11 51	3°41'02	7♍13	13°15	2°39	6°15	7°55	27°39	3°27	5°19	6°34	5°12	5°29	28°24	n.a.	M23
T 24	6 15 48	4°38'01	19° 3	14°53	3°52	6°38	7°R55	27°47	3°25	5°21	6°36	5°10	5°26	28°31	n.a.	T 24
W25	6 19 44	5°35'00	0♎57	16°34	5° 6	7° 1	7°55	27°55	3°23	5°22	6°37	5°10	5°23	28°37	n.a.	W25
T 26	6 23 41	6°31'58	13° 1	18°18	6°20	7°23	7°54	28° 3	3°21	5°23	6°38	5° 9	5°20	28°44	n.a.	T 26
F 27	6 27 37	7°28'56	25°21	20° 4	7°33	7°45	7°54	28°11	3°19	5°25	6°39	5° 9	5°16	28°51	n.a.	F 27
S 28	6 31 34	8♑25'54	8♏ 1	21♐52	8♑47	8♍ 7	7♍53	28♐19	3♊17	5♏26	6♒41	5♈ 6	5♈13	28♌57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	19s 1	2s55	18s11	0s15	23s13	1s16	15n43	2n41	10n11	1n 5	26s16	2s 9	22n32	0n50	14s 0	0s31	27s21	8s18	3n11	2n43	16n26		n.a.
M 2	23 11	23 40	3 48	18 32	0 27	23 27	1 17	15 32	2 41	10 10	1 5	26 16	2 9	22 31	0 50	14 1	0 31	27 21	8 18	3 8	2 42	16 23		n.a.
T 3	23 18	27 8	4 28	18 53	0 38	23 40	1 18	15 21	2 40	10 8	1 5	26 16	2 9	22 31	0 50	14 1	0 31	27 21	8 18	3 4	2 41	16 20		n.a.
W 4	23 25	29 0	4 54	19 14	0 49	23 53	1 19	15 10	2 40	10 7	1 5	26 17	2 9	22 30	0 50	14 2	0 31	27 20	8 18	3 0	2 40	16 17		n.a.
T 5	23 31	28 57	5 2	19 36	0 59	24 5	1 19	14 58	2 39	10 6	1 5	26 17	2 9	22 30	0 50	14 3	0 31	27 20	8 18	2 56	2 38	16 14		n.a.
F 6	23 37	26 57	4 50	19 58	1 8	24 16	1 20	14 47	2 39	10 5	1 5	26 17	2 9	22 29	0 50	14 3	0 31	27 19	8 17	2 52	2 37	16 11		n.a.
S 7	23 42	23 10	4 20	20 20	1 17	24 26	1 20	14 36	2 39	10 3	1 5	26 18	2 9	22 29	0 50	14 4	0 31	27 19	8 17	2 49	2 36	16 8		n.a.
S 8	23 47	17 59	3 33	20 43	1 25	24 36	1 21	14 25	2 38	10 2	1 5	26 18	2 9	22 28	0 50	14 4	0 31	27 18	8 17	2 47	2 34	16 5		n.a.
M 9	23 51	11 52	2 34	21 5	1 33	24 45	1 21	14 14	2 37	10 1	1 6	26 18	2 9	22 28	0 50	14 5	0 31	27 18	8 17	2 46	2 33	16 2		n.a.
T 10	23 56	5 13	1 25	21 27	1 40	24 53	1 21	14 3	2 37	10 0	1 6	26 19	2 9	22 27	0 50	14 6	0 31	27 17	8 17	2 46	2 32	15 59		n.a.
W11	23 59	1n36	0 13	21 49	1 46	25 1	1 21	13 52	2 36	9 59	1 6	26 19	2 9	22 27	0 50	14 6	0 31	27 17	8 17	2 46	2 30	15 56		n.a.
T 12	24 2	8 16	1n 0	22 11	1 52	25 7	1 22	13 41	2 36	9 58	1 6	26 19	2 9	22 26	0 50	14 7	0 31	27 16	8 16	2 46	2 29	15 53		n.a.
F 13	24 5	14 27	2 8	22 32	1 57	25 14	1 22	13 31	2 35	9 58	1 6	26 19	2 9	22 26	0 50	14 8	0 31	27 16	8 16	2 45	2 28	15 50		n.a.
S 14	24 8	19 53	3 8	22 53	2 2	25 19	1 22	13 20	2 34	9 57	1 6	26 20	2 9	22 26	0 50	14 8	0 31	27 16	8 16	2 43	2 27	15 47		n.a.
S 15	24 10	24 17	3 57	23 13	2 6	25 23	1 22	13 9	2 34	9 56	1 6	26 20	2 9	22 25	0 50	14 9	0 31	27 15	8 16	2 40	2 25	15 43		n.a.
M16	24 11	27 23	4 32	23 32	2 9	25 27	1 22	12 58	2 33	9 56	1 6	26 20	2 9	22 25	0 50	14 9	0 31	27 15	8 16	2 36	2 24	15 40		n.a.
T 17	24 12	28 59	4 53	23 51	2 11	25 30	1 21	12 48	2 32	9 55	1 6	26 20	2 9	22 24	0 50	14 10	0 31	27 14	8 16	2 31	2 23	15 37		n.a.
W18	24 13	29 2	5 0	24 8	2 13	25 32	1 21	12 37	2 31	9 55	1 6	26 21	2 9	22 24	0 50	14 10	0 31	27 14	8 15	2 26	2 21	15 34		n.a.
T 19	24 13	27 36	4 51	24 25	2 15	25 34	1 21	12 27	2 30	9 54	1 6	26 21	2 9	22 23	0 50	14 11	0 31	27 13	8 15	2 21	2 20	15 31		n.a.
F 20	24 13	24 52	4 30	24 41	2 15	25 34	1 21	12 16	2 29	9 54	1 6	26 21	2 9	22 23	0 50	14 11	0 31	27 13	8 15	2 16	2 19	15 28		n.a.
S 21	24 12	21 5	3 57	24 55	2 15	25 34	1 20	12 6	2 28	9 54	1 6	26 21	2 9	22 22	0 50	14 12	0 31	27 12	8 15	2 12	2 17	15 25		n.a.
S 22	24 11	16 30	3 13	25 9	2 15	25 33	1 20	11 56	2 27	9 54	1 6	26 22	2 9	22 22	0 50	14 12	0 31	27 12	8 15	2 10	2 16	15 22		n.a.
M23	24 10	11 19	2 22	25 20	2 13	25 31	1 19	11 46	2 26	9 54	1 6	26 22	2 9	22 22	0 50	14 13	0 31	27 11	8 15	2 8	2 15	15 19		n.a.
T 24	24 8	5 45	1 24	25 31	2 11	25 29	1 19	11 36	2 25	9 54	1 6	26 22	2 9	22 21	0 50	14 13	0 31	27 11	8 15	2 7	2 14	15 16		n.a.
W25	24 6	0s 3	0 22	25 39	2 9	25 26	1 18	11 26	2 24	9 54	1 6	26 22	2 10	22 21	0 50	14 14	0 31	27 10	8 14	2 7	2 12	15 13		n.a.
T 26	24 3	5 56	0s41	25 46	2 5	25 22	1 17	11 16	2 22	9 54	1 6	26 22	2 10	22 20	0 50	14 14	0 31	27 10	8 14	2 7	2 11	15 10		n.a.
F 27	24 0	11 44	1 45	25 52	2 1	25 17	1 17	11 6	2 21	9 54	1 6	26 23	2 10	22 20	0 50	14 15	0 31	27 9	8 14	2 7	2 10	15 7		n.a.
S 28	23s57	17s13	2s44	25s55	1s57	25s11	1s16	10n57	2n20	9n54	1n 6	26s23	2s10	22n20	0n50	14s15	0s31	27s 9	8s14	2n 6	2n 8	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1271404.5, Delta T = 90h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'14, Lahiri = -116°01'14 Julian Calendar 1 Feb. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8195 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 35 30	9♉22'51	21♏ 5	23♐43	10♉ 1	8♍28	7°R53	28♐27	3°R15	5♏27	6♒42	5°R 2	5♈10	29♌ 4	n.a.	S 1
M 2	6 39 27	10°19'48	4♐36	25°36	11°14	8°48	7♍51	28°35	3♊13	5°28	6°43	4♈54	5° 7	29°11	n.a.	M 2
T 3	6 43 24	11°16'45	18°35	27°31	12°28	9° 8	7°50	28°43	3°11	5°30	6°45	4°45	5° 4	29°17	n.a.	T 3
W 4	6 47 20	12°13'42	2♉57	29°28	13°42	9°28	7°49	28°51	3°10	5°31	6°46	4°34	5° 0	29°24	n.a.	W 4
T 5	6 51 17	13°10'38	17°38	1♉28	14°56	9°47	7°47	28°59	3° 8	5°32	6°47	4°23	4°57	29°31	n.a.	T 5
F 6	6 55 13	14° 7'34	2♒29	3°29	16° 9	10° 5	7°46	29° 7	3° 6	5°33	6°49	4°13	4°54	29°37	n.a.	F 6
S 7	6 59 10	15° 4'30	17°22	5°33	17°23	10°23	7°44	29°15	3° 4	5°34	6°50	4° 5	4°51	29°44	n.a.	S 7
S 8	7 3 6	16° 1'25	2♓ 9	7°38	18°37	10°40	7°41	29°23	3° 3	5°35	6°51	4° 0	4°48	29°51	n.a.	S 8
M 9	7 7 3	16°58'19	16°44	9°44	19°50	10°56	7°39	29°30	3° 1	5°36	6°53	3°57	4°45	29°57	n.a.	M 9
T 10	7 10 59	17°55'13	1♈ 1	11°52	21° 4	11°12	7°37	29°38	3° 0	5°37	6°54	3°D56	4°41	0♍ 4	n.a.	T 10
W11	7 14 56	18°52'07	15° 1	14° 1	22°18	11°28	7°34	29°46	2°58	5°38	6°55	3°R56	4°38	0°11	n.a.	W11
T 12	7 18 53	19°49'00	28°42	16°11	23°32	11°43	7°31	29°54	2°57	5°39	6°57	3°56	4°35	0°18	n.a.	T 12
F 13	7 22 49	20°45'53	12♉ 6	18°22	24°46	11°57	7°28	0♉ 1	2°55	5°40	6°58	3°54	4°32	0°24	n.a.	F 13
S 14	7 26 46	21°42'45	25°15	20°32	25°59	12°10	7°25	0° 9	2°54	5°41	7° 0	3°50	4°29	0°31	n.a.	S 14
S 15	7 30 42	22°39'38	8♊11	22°43	27°13	12°23	7°21	0°17	2°53	5°41	7° 1	3°44	4°25	0°38	n.a.	S 15
M16	7 34 39	23°36'30	20°54	24°54	28°27	12°36	7°18	0°24	2°51	5°42	7° 2	3°35	4°22	0°44	n.a.	M16
T 17	7 38 35	24°33'22	3♋26	27° 4	29°41	12°47	7°14	0°32	2°50	5°43	7° 4	3°24	4°19	0°51	n.a.	T 17
W18	7 42 32	25°30'14	15°48	29°13	0♒55	12°58	7°10	0°40	2°49	5°44	7° 5	3°12	4°16	0°58	n.a.	W18
T 19	7 46 29	26°27'06	28° 0	1♒21	2° 8	13° 8	7° 6	0°47	2°48	5°44	7° 7	3° 0	4°13	1° 4	n.a.	T 19
F 20	7 50 25	27°23'59	10♌ 3	3°28	3°22	13°18	7° 2	0°55	2°47	5°45	7° 8	2°50	4°10	1°11	n.a.	F 20
S 21	7 54 22	28°20'51	21°59	5°34	4°36	13°26	6°58	1° 2	2°46	5°46	7° 9	2°41	4° 6	1°18	n.a.	S 21
S 22	7 58 18	29°17'44	3♍49	7°39	5°50	13°34	6°53	1°10	2°44	5°46	7°11	2°35	4° 3	1°24	n.a.	S 22
M23	8 2 15	0♒14'37	15°37	9°42	7° 4	13°42	6°48	1°17	2°44	5°47	7°12	2°31	4° 0	1°31	n.a.	M23
T 24	8 6 12	1°11'31	27°26	11°43	8°18	13°48	6°43	1°24	2°43	5°47	7°14	2°D30	3°57	1°38	n.a.	T 24
W25	8 10 8	2° 8'26	9♎19	13°42	9°31	13°54	6°38	1°32	2°42	5°48	7°15	2°30	3°54	1°44	n.a.	W25
T 26	8 14 5	3° 5'21	21°23	15°40	10°45	13°59	6°33	1°39	2°41	5°48	7°16	2°31	3°51	1°51	n.a.	T 26
F 27	8 18 1	4° 2'16	3♏41	17°35	11°59	14° 3	6°28	1°46	2°40	5°49	7°18	2°R31	3°47	1°58	n.a.	F 27
S 28	8 21 58	4°59'13	16°20	19°29	13°13	14° 7	6°22	1°53	2°39	5°49	7°19	2°31	3°44	2° 4	n.a.	S 28
S 29	8 25 55	5°56'10	29°22	21°21	14°27	14°10	6°17	2° 1	2°39	5°49	7°21	2°28	3°41	2°11	n.a.	S 29
M30	8 29 51	6°53'08	12♐53	23°11	15°41	14°11	6°11	2° 8	2°38	5°50	7°22	2°24	3°38	2°18	n.a.	M30
T 31	8 33 48	7♒50'07	26♐52	24♒59	16♒55	14♍12	6♍ 5	2♉15	2♊37	5♏50	7♒24	2♈17	3♈35	2♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	22s 6	3s37	25s56	1s52	25s 5	1s15	10n47	2n18	9n55	1n 6	26s23	2s10	22n19	0n50	14s16	0s32	27s 9	8s14	2n 4	2n 7	15n 1		n.a.
M 2	23 48	26 1	4 20	25 55	1 46	24 58	1 14	10 38	2 17	9 55	1 6	26 23	2 10	22 19	0 50	14 16	0 32	27 8	8 14	2 1	2 6	14 57		n.a.
T 3	23 43	28 30	4 48	25 52	1 40	24 50	1 13	10 29	2 15	9 56	1 7	26 23	2 10	22 18	0 50	14 17	0 32	27 8	8 14	1 57	2 4	14 54		n.a.
W 4	23 38	29 12	5 0	25 47	1 33	24 42	1 12	10 20	2 14	9 56	1 7	26 24	2 10	22 18	0 50	14 17	0 32	27 7	8 13	1 52	2 3	14 51		n.a.
T 5	23 33	27 51	4 52	25 39	1 26	24 32	1 11	10 11	2 12	9 57	1 7	26 24	2 10	22 18	0 50	14 18	0 32	27 7	8 13	1 48	2 2	14 48		n.a.
F 6	23 27	24 32	4 25	25 29	1 18	24 22	1 10	10 2	2 10	9 58	1 7	26 24	2 10	22 17	0 50	14 18	0 32	27 6	8 13	1 44	2 1	14 45		n.a.
S 7	23 20	19 36	3 39	25 16	1 9	24 11	1 9	9 54	2 9	9 58	1 7	26 24	2 10	22 17	0 50	14 18	0 32	27 6	8 13	1 41	1 59	14 42		n.a.
S 8	23 13	13 31	2 39	25 1	1 1	24 0	1 7	9 45	2 7	9 59	1 7	26 24	2 11	22 17	0 50	14 19	0 32	27 5	8 13	1 38	1 58	14 39		n.a.
M 9	23 6	6 47	1 30	24 43	0 51	23 48	1 6	9 37	2 5	10 0	1 7	26 24	2 11	22 16	0 50	14 19	0 32	27 5	8 13	1 37	1 57	14 36		n.a.
T 10	22 59	0n11	0 15	24 23	0 42	23 35	1 5	9 29	2 3	10 1	1 7	26 24	2 11	22 16	0 50	14 19	0 32	27 4	8 13	1 37	1 55	14 33		n.a.
W11	22 51	7 0	0n58	24 0	0 32	23 21	1 3	9 21	2 1	10 2	1 7	26 25	2 11	22 16	0 50	14 20	0 32	27 4	8 13	1 37	1 54	14 29		n.a.
T 12	22 42	13 20	2 7	23 35	0 22	23 7	1 2	9 13	1 59	10 3	1 7	26 25	2 11	22 15	0 50	14 20	0 32	27 3	8 13	1 37	1 53	14 26		n.a.
F 13	22 33	18 56	3 7	23 8	0 12	22 52	1 0	9 6	1 57	10 4	1 7	26 25	2 11	22 15	0 50	14 21	0 32	27 3	8 12	1 36	1 51	14 23		n.a.
S 14	22 24	23 31	3 56	22 38	0 2	22 36	0 59	8 58	1 55	10 6	1 7	26 25	2 11	22 15	0 50	14 21	0 32	27 2	8 12	1 34	1 50	14 20		n.a.
S 15	22 15	26 52	4 32	22 7	0n 8	22 20	0 57	8 51	1 52	10 7	1 7	26 25	2 11	22 14	0 50	14 21	0 32	27 2	8 12	1 32	1 49	14 17		n.a.
M16	22 5	28 48	4 54	21 34	0 18	22 3	0 56	8 44	1 50	10 8	1 7	26 25	2 11	22 14	0 50	14 21	0 32	27 1	8 12	1 28	1 48	14 14		n.a.
T 17	21 55	29 12	5 1	20 59	0 28	21 46	0 54	8 37	1 47	10 10	1 7	26 25	2 12	22 14	0 50	14 22	0 32	27 1	8 12	1 24	1 46	14 11		n.a.
W18	21 44	28 8	4 54	20 23	0 37	21 28	0 52	8 31	1 45	10 11	1 7	26 25	2 12	22 13	0 50	14 22	0 32	27 0	8 12	1 19	1 45	14 7		n.a.
T 19	21 33	25 42	4 34	19 46	0 47	21 9	0 50	8 24	1 42	10 13	1 7	26 25	2 12	22 13	0 50	14 22	0 32	27 0	8 12	1 14	1 44	14 4		n.a.
F 20	21 22	22 10	4 1	19 7	0 56	20 50	0 48	8 18	1 40	10 14	1 7	26 26	2 12	22 13	0 50	14 23	0 32	27 0	8 12	1 10	1 42	14 1		n.a.
S 21	21 10	17 45	3 18	18 28	1 4	20 30	0 47	8 12	1 37	10 16	1 7	26 26	2 12	22 13	0 50	14 23	0 32	26 59	8 12	1 6	1 41	13 58		n.a.
S 22	20 58	12 42	2 27	17 48	1 12	20 9	0 45	8 6	1 34	10 18	1 7	26 26	2 12	22 12	0 50	14 23	0 32	26 59	8 12	1 4	1 40	13 55		n.a.
M23	20 45	7 12	1 29	17 7	1 20	19 48	0 43	8 1	1 31	10 20	1 7	26 26	2 12	22 12	0 50	14 23	0 32	26 58	8 12	1 2	1 38	13 52		n.a.
T 24	20 33	1 28	0 27	16 26	1 28	19 27	0 41	7 55	1 28	10 21	1 6	26 26	2 13	22 12	0 50	14 23	0 32	26 58	8 12	1 1	1 37	13 48		n.a.
W25	20 20	4s22	0s36	15 45	1 35	19 5	0 39	7 50	1 25	10 23	1 6	26 26	2 13	22 12	0 50	14 24	0 32	26 57	8 12	1 2	1 36	13 45		n.a.
T 26	20 6	10 8	1 39	15 4	1 41	18 42	0 37	7 45	1 22	10 25	1 6	26 26	2 13	22 12	0 50	14 24	0 32	26 57	8 12	1 2	1 35	13 42		n.a.
F 27	19 52	15 38	2 39	14 23	1 47	18 19	0 35	7 41	1 19	10 27	1 6	26 26	2 13	22 11	0 50	14 24	0 32	26 56	8 11	1 2	1 33	13 39		n.a.
S 28	19 38	20 39	3 32	13 42	1 52	17 55	0 33	7 36	1 16	10 29	1 6	26 26	2 13	22 11	0 50	14 24	0 32	26 56	8 11	1 2	1 32	13 36		n.a.
S 29	19 24	24 51	4 17	13 1	1 57	17 31	0 30	7 32	1 12	10 31	1 6	26 26	2 13	22 11	0 50	14 24	0 32	26 55	8 11	1 1	1 31	13 33		n.a.
M30	19 9	27 51	4 48	12 20	2 1	17 7	0 28	7 28	1 9	10 34	1 6	26 26	2 14	22 11	0 49	14 25	0 32	26 55	8 11	0 59	1 29	13 29		n.a.
T 31	18s54	29s16	5s 4	11s40	2n 5	16s42	0s26	7n25	1n 5	10n36	1n 6	26s26	2s14	22n11	0n49	14s25	0s33	26s55	8s11	0n56	1n28	13n26		n.a.

Julian Day Number = -1271376.5, Delta T = 90h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'10, Lahiri = -116°01'10 Julian Calendar 1 March 8194 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8195 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 44	8♒47'07	11♉19	26♒45	18♒ 9	14°R13	5°R59	2♉22	2°R37	5♏50	7♒25	2°R10	3♈31	2♍31	n.a.	W 1
T 2	8 41 41	9°44'08	26° 8	28°29	19°23	14♍12	5♍53	2°29	2♊36	5°51	7°26	2♈ 2	3°28	2°38	n.a.	T 2
F 3	8 45 38	10°41'09	11♒13	0♓11	20°37	14°11	5°47	2°36	2°36	5°51	7°28	1°54	3°25	2°44	n.a.	F 3
S 4	8 49 34	11°38'11	26°22	1°51	21°51	14° 8	5°40	2°43	2°36	5°51	7°29	1°49	3°22	2°51	n.a.	S 4
S 5	8 53 31	12°35'14	11♓27	3°29	23° 5	14° 5	5°34	2°50	2°35	5°51	7°31	1°45	3°19	2°58	n.a.	S 5
M 6	8 57 27	13°32'17	26°18	5° 5	24°18	14° 2	5°27	2°56	2°35	5°51	7°32	1°D43	3°16	3° 4	n.a.	M 6
T 7	9 1 24	14°29'21	10♈50	6°39	25°32	13°57	5°21	3° 3	2°35	5°51	7°34	1°44	3°12	3°11	n.a.	T 7
W 8	9 5 21	15°26'26	25° 0	8°11	26°46	13°52	5°14	3°10	2°35	5°51	7°35	1°45	3° 9	3°18	n.a.	W 8
T 9	9 9 17	16°23'31	8♉46	9°41	28° 0	13°46	5° 7	3°16	2°34	5°R51	7°36	1°46	3° 6	3°24	n.a.	T 9
F 10	9 13 14	17°20'37	22° 9	11° 9	29°14	13°39	5° 0	3°23	2°34	5°51	7°38	1°R46	3° 3	3°31	n.a.	F 10
S 11	9 17 10	18°17'44	5♊13	12°35	0♓28	13°31	4°53	3°30	2°D34	5°51	7°39	1°44	3° 0	3°38	n.a.	S 11
S 12	9 21 7	19°14'51	17°59	13°59	1°42	13°23	4°46	3°36	2°34	5°51	7°41	1°41	2°57	3°44	n.a.	S 12
M13	9 25 4	20°11'59	0♋30	15°20	2°56	13°14	4°39	3°42	2°35	5°51	7°42	1°36	2°53	3°51	n.a.	M13
T 14	9 29 0	21° 9'08	12°49	16°40	4°10	13° 4	4°31	3°49	2°35	5°51	7°44	1°30	2°50	3°58	n.a.	T 14
W15	9 32 57	22° 6'18	24°58	17°57	5°24	12°54	4°24	3°55	2°35	5°51	7°45	1°23	2°47	4° 4	n.a.	W15
T 16	9 36 54	23° 3'29	6♌59	19°12	6°38	12°43	4°16	4° 1	2°35	5°51	7°46	1°16	2°44	4°11	n.a.	T 16
F 17	9 40 50	24° 0'41	18°54	20°25	7°52	12°31	4° 9	4° 7	2°35	5°50	7°48	1°10	2°41	4°18	n.a.	F 17
S 18	9 44 47	24°57'54	0♍45	21°35	9° 6	12°19	4° 1	4°14	2°36	5°50	7°49	1° 5	2°37	4°24	n.a.	S 18
S 19	9 48 43	25°55'08	12°33	22°43	10°20	12° 6	3°54	4°20	2°36	5°50	7°50	1° 1	2°34	4°31	n.a.	S 19
M20	9 52 40	26°52'24	24°22	23°49	11°34	11°53	3°46	4°26	2°37	5°49	7°52	1° 0	2°31	4°38	n.a.	M20
T 21	9 56 37	27°49'41	6♎13	24°51	12°48	11°39	3°39	4°31	2°37	5°49	7°53	1°D 0	2°28	4°44	n.a.	T 21
W22	10 0 33	28°47'00	18°10	25°51	14° 2	11°25	3°31	4°37	2°38	5°49	7°55	1° 1	2°25	4°51	n.a.	W22
T 23	10 4 30	29°44'20	0♏16	26°48	15°16	11°11	3°23	4°43	2°38	5°48	7°56	1° 2	2°22	4°58	n.a.	T 23
F 24	10 8 27	0♓41'42	12°36	27°42	16°30	10°56	3°16	4°49	2°39	5°48	7°57	1° 4	2°18	5° 4	n.a.	F 24
S 25	10 12 23	1°39'05	25°13	28°33	17°44	10°40	3° 8	4°54	2°40	5°47	7°59	1° 5	2°15	5°11	n.a.	S 25
S 26	10 16 20	2°36'31	8♐13	29°20	18°58	10°25	3° 0	5° 0	2°40	5°47	8° 0	1°R 5	2°12	5°18	n.a.	S 26
M27	10 20 16	3°33'58	21°38	0♈ 4	20°12	10° 9	2°52	5° 5	2°41	5°46	8° 1	1° 4	2° 9	5°24	n.a.	M27
T 28	10 24 13	4°31'27	5♑30	0°44	21°26	9°53	2°45	5°11	2°42	5°46	8° 3	1° 2	2° 6	5°31	n.a.	T 28
W29	10 28 10	5°28'58	19°50	1°21	22°40	9°36	2°37	5°16	2°43	5°45	8° 4	0°59	2° 3	5°38	n.a.	W29
T 30	10 32 6	6♓26'30	4♒33	1♈54	23♓54	9♍20	2♍29	5♑21	2♊44	5♏44	8♒ 5	0♈55	1♈59	5♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s39	28s44	5s 2	11s 1	2n 8	16s16	0s24	7n21	1n 2	10n38	1n 6	26s26	2s14	22n11	0n49	14s25	0s33	26s54	8s11	0n53	1n27	13n23		n.a.
T 2	18 23	26 11	4 39	10 22	2 10	15 50	0 22	7 18	0 58	10 40	1 6	26 26	2 14	22 10	0 49	14 25	0 33	26 54	8 11	0 50	1 25	13 20		n.a.
F 3	18 7	21 46	3 57	9 43	2 12	15 24	0 19	7 15	0 54	10 43	1 6	26 26	2 14	22 10	0 49	14 25	0 33	26 53	8 11	0 47	1 24	13 17		n.a.
S 4	17 51	15 55	2 58	9 6	2 14	14 57	0 17	7 13	0 51	10 45	1 6	26 27	2 15	22 10	0 49	14 25	0 33	26 53	8 11	0 45	1 23	13 13		n.a.
S 5	17 35	9 9	1 47	8 29	2 15	14 30	0 15	7 10	0 47	10 47	1 6	26 27	2 15	22 10	0 49	14 25	0 33	26 52	8 11	0 43	1 22	13 10		n.a.
M 6	17 18	1 58	0 29	7 52	2 15	14 3	0 12	7 8	0 43	10 50	1 6	26 27	2 15	22 10	0 49	14 25	0 33	26 52	8 11	0 42	1 20	13 7		n.a.
T 7	17 1	5n10	0n49	7 17	2 15	13 35	0 10	7 6	0 39	10 52	1 6	26 27	2 15	22 10	0 49	14 25	0 33	26 52	8 11	0 42	1 19	13 4		n.a.
W 8	16 44	11 52	2 2	6 43	2 14	13 7	0 8	7 5	0 35	10 55	1 5	26 27	2 15	22 10	0 49	14 25	0 33	26 51	8 11	0 43	1 18	13 1		n.a.
T 9	16 26	17 49	3 6	6 9	2 13	12 38	0 5	7 3	0 30	10 57	1 5	26 27	2 15	22 10	0 49	14 25	0 33	26 51	8 11	0 43	1 16	12 57		n.a.
F 10	16 8	22 44	3 58	5 37	2 11	12 10	0 3	7 2	0 26	11 0	1 5	26 27	2 16	22 10	0 49	14 25	0 33	26 50	8 11	0 43	1 15	12 54		n.a.
S 11	15 50	26 24	4 37	5 5	2 8	11 41	0 0	7 1	0 22	11 2	1 5	26 27	2 16	22 10	0 49	14 25	0 33	26 50	8 11	0 43	1 14	12 51		n.a.
S 12	15 32	28 39	5 0	4 35	2 5	11 11	0n 2	7 1	0 17	11 5	1 5	26 27	2 16	22 10	0 49	14 25	0 33	26 50	8 11	0 41	1 12	12 48		n.a.
M13	15 13	29 23	5 9	4 6	2 2	10 42	0 4	7 0	0 13	11 7	1 5	26 27	2 16	22 10	0 49	14 25	0 33	26 49	8 11	0 39	1 11	12 44		n.a.
T 14	14 55	28 37	5 3	3 38	1 58	10 12	0 7	7 0	0 9	11 10	1 5	26 27	2 17	22 10	0 49	14 25	0 33	26 49	8 11	0 37	1 10	12 41		n.a.
W15	14 36	26 29	4 43	3 11	1 53	9 42	0 9	7 0	0 4	11 13	1 5	26 27	2 17	22 10	0 49	14 25	0 33	26 48	8 11	0 34	1 9	12 38		n.a.
T 16	14 16	23 11	4 11	2 45	1 48	9 11	0 12	7 0	0s 1	11 15	1 5	26 27	2 17	22 10	0 49	14 25	0 33	26 48	8 11	0 31	1 7	12 35		n.a.
F 17	13 57	18 57	3 29	2 21	1 43	8 41	0 14	7 0	0 5	11 18	1 4	26 27	2 17	22 10	0 49	14 25	0 33	26 48	8 11	0 29	1 6	12 31		n.a.
S 18	13 37	14 0	2 37	1 58	1 37	8 10	0 17	7 1	0 10	11 21	1 4	26 27	2 17	22 10	0 49	14 25	0 33	26 47	8 11	0 27	1 5	12 28		n.a.
S 19	13 17	8 35	1 39	1 37	1 30	7 39	0 19	7 1	0 15	11 24	1 4	26 27	2 18	22 10	0 49	14 25	0 33	26 47	8 11	0 25	1 3	12 25		n.a.
M20	12 57	2 52	0 36	1 17	1 23	7 8	0 21	7 2	0 19	11 26	1 4	26 27	2 18	22 10	0 49	14 25	0 33	26 47	8 11	0 25	1 2	12 22		n.a.
T 21	12 37	2s59	0s29	0 58	1 15	6 36	0 24	7 3	0 24	11 29	1 4	26 27	2 18	22 10	0 49	14 25	0 33	26 46	8 11	0 24	1 1	12 18		n.a.
W22	12 17	8 46	1 33	0 41	1 7	6 5	0 26	7 4	0 29	11 32	1 4	26 27	2 18	22 10	0 49	14 25	0 33	26 46	8 11	0 25	0 59	12 15		n.a.
T 23	11 56	14 19	2 33	0 25	0 59	5 33	0 29	7 6	0 34	11 34	1 3	26 27	2 19	22 10	0 49	14 25	0 33	26 45	8 11	0 26	0 58	12 12		n.a.
F 24	11 35	19 25	3 28	0 12	0 49	5 2	0 31	7 7	0 38	11 37	1 3	26 27	2 19	22 10	0 49	14 25	0 33	26 45	8 11	0 26	0 57	12 9		n.a.
S 25	11 14	23 48	4 14	0n 0	0 40	4 30	0 33	7 9	0 43	11 40	1 3	26 27	2 19	22 10	0 49	14 25	0 33	26 45	8 11	0 27	0 55	12 5		n.a.
S 26	10 53	27 9	4 49	0 11	0 30	3 58	0 36	7 10	0 48	11 43	1 3	26 27	2 19	22 10	0 49	14 24	0 33	26 44	8 11	0 27	0 54	12 2		n.a.
M27	10 31	29 6	5 9	0 19	0 19	3 26	0 38	7 12	0 53	11 45	1 3	26 27	2 20	22 11	0 49	14 24	0 33	26 44	8 11	0 26	0 53	11 59		n.a.
T 28	10 10	29 19	5 13	0 26	0 8	2 53	0 40	7 14	0 57	11 48	1 2	26 27	2 20	22 11	0 48	14 24	0 33	26 44	8 11	0 25	0 52	11 56		n.a.
W29	9 48	27 36	4 57	0 30	0s 3	2 21	0 42	7 16	1 2	11 51	1 2	26 27	2 20	22 11	0 48	14 24	0 34	26 43	8 11	0 24	0 50	11 52		n.a.
T 30	9s26	23s58	4s21	0n33	0s15	1s49	0n45	7n18	1s 7	11n53	1n 2	26s27	2s20	22n11	0n48	14s24	0s34	26s43	8s11	0n23	0n49	11n49		n.a.

Julian Day Number = -1271345.5, Delta T = 90h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'06, Lahiri = -116°01'06 Julian Calendar 1 Apr. 8194 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8194 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 3	7♓24'04	19♒35	2♈22	25♓ 8	9°R 3	2°R21	5♉27	2♊45	5°R44	8♒ 6	0°R52	1♈56	5♍51	n.a.	F 1
S 2	10 40 0	8°21'40	4♓47	2°46	26°22	8♍47	2♍14	5°32	2°46	5♏43	8° 8	0♈50	1°53	5°58	n.a.	S 2
S 3	10 43 56	9°19'18	19°59	3° 5	27°36	8°30	2° 6	5°37	2°47	5°42	8° 9	0°48	1°50	6° 4	n.a.	S 3
M 4	10 47 53	10°16'57	5♈ 1	3°20	28°50	8°14	1°58	5°42	2°48	5°42	8°10	0°D48	1°47	6°11	n.a.	M 4
T 5	10 51 49	11°14'38	19°46	3°29	0♈ 4	7°57	1°51	5°46	2°50	5°41	8°11	0°49	1°43	6°18	n.a.	T 5
W 6	10 55 46	12°12'20	4♉ 7	3°R33	1°18	7°41	1°43	5°51	2°51	5°40	8°13	0°50	1°40	6°24	n.a.	W 6
T 7	10 59 43	13°10'04	18° 3	3°32	2°32	7°25	1°36	5°56	2°52	5°39	8°14	0°51	1°37	6°31	n.a.	T 7
F 8	11 3 39	14° 7'49	1♊33	3°25	3°46	7° 9	1°28	6° 1	2°54	5°38	8°15	0°52	1°34	6°38	n.a.	F 8
S 9	11 7 36	15° 5'36	14°38	3°13	5° 0	6°54	1°21	6° 5	2°55	5°37	8°16	0°R53	1°31	6°44	n.a.	S 9
S 10	11 11 32	16° 3'25	27°22	2°56	6°14	6°39	1°14	6° 9	2°56	5°36	8°17	0°52	1°28	6°51	n.a.	S 10
M11	11 15 29	17° 1'15	9♋48	2°32	7°29	6°24	1° 7	6°14	2°58	5°35	8°19	0°51	1°24	6°57	n.a.	M11
T 12	11 19 26	17°59'07	22° 0	2° 3	8°43	6°10	0°59	6°18	3° 0	5°34	8°20	0°50	1°21	7° 4	n.a.	T 12
W13	11 23 22	18°57'01	4♌ 1	1°29	9°57	5°56	0°52	6°22	3° 1	5°33	8°21	0°48	1°18	7°11	n.a.	W13
T 14	11 27 19	19°54'56	15°56	0°51	11°11	5°43	0°45	6°26	3° 3	5°32	8°22	0°46	1°15	7°17	n.a.	T 14
F 15	11 31 15	20°52'53	27°46	0° 7	12°25	5°30	0°39	6°30	3° 5	5°31	8°23	0°45	1°12	7°24	n.a.	F 15
S 16	11 35 12	21°50'51	9♍35	29♓20	13°38	5°18	0°32	6°34	3° 6	5°30	8°24	0°44	1° 8	7°31	n.a.	S 16
S 17	11 39 9	22°48'52	21°24	28°30	14°52	5° 7	0°25	6°38	3° 8	5°29	8°25	0°43	1° 5	7°37	n.a.	S 17
M18	11 43 5	23°46'55	3♎17	27°38	16° 6	4°56	0°19	6°42	3°10	5°28	8°26	0°D43	1° 2	7°44	n.a.	M18
T 19	11 47 2	24°45'00	15°15	26°44	17°20	4°45	0°12	6°45	3°12	5°27	8°27	0°44	0°59	7°51	n.a.	T 19
W20	11 50 58	25°43'07	27°20	25°50	18°34	4°35	0° 6	6°49	3°14	5°26	8°29	0°44	0°56	7°57	n.a.	W20
T 21	11 54 55	26°41'16	9♏36	24°57	19°48	4°26	29♌59	6°52	3°16	5°24	8°30	0°44	0°53	8° 4	n.a.	T 21
F 22	11 58 52	27°39'28	22° 3	24° 6	21° 2	4°18	29°54	6°55	3°18	5°23	8°31	0°45	0°49	8°11	n.a.	F 22
S 23	12 2 48	28°37'41	4♐46	23°18	22°16	4°10	29°48	6°59	3°20	5°22	8°32	0°45	0°46	8°17	n.a.	S 23
S 24	12 6 45	29°35'58	17°47	22°34	23°30	4° 3	29°42	7° 2	3°22	5°21	8°33	0°45	0°43	8°24	n.a.	S 24
M25	12 10 41	0♈34'17	1♑ 9	21°56	24°44	3°57	29°36	7° 5	3°24	5°19	8°33	0°45	0°40	8°31	n.a.	M25
T 26	12 14 38	1°32'38	14°52	21°23	25°58	3°52	29°31	7° 8	3°27	5°18	8°34	0°45	0°37	8°37	n.a.	T 26
W27	12 18 35	2°31'02	28°59	20°58	27°12	3°47	29°25	7°10	3°29	5°17	8°35	0°45	0°34	8°44	n.a.	W27
T 28	12 22 31	3°29'28	13♒27	20°39	28°26	3°43	29°20	7°13	3°31	5°15	8°36	0°46	0°30	8°51	n.a.	T 28
F 29	12 26 28	4°27'57	28°13	20°29	29°40	3°40	29°15	7°16	3°33	5°14	8°37	0°46	0°27	8°57	n.a.	F 29
S 30	12 30 24	5°26'28	13♓11	20°D28	0♉54	3°38	29°10	7°18	3°36	5°13	8°38	0°46	0°24	9° 4	n.a.	S 30
S 31	12 34 21	6♈25'01	28♓14	20♓35	2♉ 8	3♍36	29♌ 5	7♉21	3♊38	5♏11	8♒39	0°R46	0♈21	9♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 4	18s42	3s27	0n34	0s27	1s17	0n47	7n20	1s12	11n56	1n 2	26s27	2s21	22n11	0n48	14s23	0s34	26s43	8s11	0n21	0n48	11n46		n.a.
S 2	8 42	12 12	2 18	0 32	0 40	0 44	0 49	7 22	1 16	11 59	1 2	26 27	2 21	22 11	0 48	14 23	0 34	26 42	8 11	0 20	0 46	11 43		n.a.
S 3	8 20	5 0	0 59	0 28	0 52	0 12	0 51	7 25	1 21	12 1	1 1	26 27	2 21	22 12	0 48	14 23	0 34	26 42	8 11	0 20	0 45	11 39		n.a.
M 4	7 57	2n25	0n23	0 22	1 5	0n20	0 54	7 27	1 25	12 4	1 1	26 27	2 21	22 12	0 48	14 23	0 34	26 42	8 11	0 20	0 44	11 36		n.a.
T 5	7 35	9 33	1 43	0 14	1 19	0 53	0 56	7 29	1 30	12 7	1 1	26 28	2 22	22 12	0 48	14 23	0 34	26 42	8 11	0 20	0 42	11 33		n.a.
W 6	7 12	16 1	2 54	0 3	1 32	1 25	0 58	7 31	1 34	12 9	1 1	26 28	2 22	22 12	0 48	14 22	0 34	26 41	8 12	0 21	0 41	11 29		n.a.
T 7	6 49	21 28	3 52	0s 9	1 46	1 57	1 0	7 33	1 38	12 12	1 1	26 28	2 22	22 13	0 48	14 22	0 34	26 41	8 12	0 21	0 40	11 26		n.a.
F 8	6 26	25 38	4 35	0 24	1 59	2 29	1 2	7 35	1 43	12 14	1 0	26 28	2 23	22 13	0 48	14 22	0 34	26 41	8 12	0 21	0 39	11 23		n.a.
S 9	6 3	28 20	5 3	0 42	2 13	3 1	1 4	7 37	1 47	12 17	1 0	26 28	2 23	22 13	0 48	14 22	0 34	26 40	8 12	0 22	0 37	11 19		n.a.
S 10	5 40	29 27	5 15	1 1	2 26	3 33	1 6	7 39	1 51	12 19	1 0	26 28	2 23	22 13	0 48	14 21	0 34	26 40	8 12	0 21	0 36	11 16		n.a.
M11	5 17	29 2	5 12	1 22	2 38	4 5	1 8	7 41	1 55	12 22	1 0	26 28	2 23	22 14	0 48	14 21	0 34	26 40	8 12	0 21	0 35	11 13		n.a.
T 12	4 54	27 12	4 55	1 45	2 51	4 37	1 10	7 43	1 59	12 24	0 59	26 28	2 24	22 14	0 48	14 21	0 34	26 40	8 12	0 20	0 33	11 10		n.a.
W13	4 31	24 9	4 24	2 10	3 2	5 9	1 11	7 44	2 3	12 26	0 59	26 28	2 24	22 14	0 48	14 20	0 34	26 39	8 12	0 20	0 32	11 6		n.a.
T 14	4 7	20 7	3 43	2 35	3 13	5 41	1 13	7 46	2 6	12 29	0 59	26 28	2 24	22 14	0 48	14 20	0 34	26 39	8 12	0 19	0 31	11 3		n.a.
F 15	3 44	15 20	2 52	3 2	3 23	6 12	1 15	7 47	2 10	12 31	0 59	26 28	2 25	22 15	0 48	14 20	0 34	26 39	8 12	0 18	0 29	11 0		n.a.
S 16	3 20	9 59	1 54	3 29	3 31	6 43	1 17	7 49	2 14	12 33	0 58	26 28	2 25	22 15	0 48	14 19	0 34	26 39	8 12	0 18	0 28	10 56		n.a.
S 17	2 56	4 18	0 51	3 56	3 38	7 14	1 18	7 50	2 17	12 35	0 58	26 28	2 25	22 15	0 48	14 19	0 34	26 38	8 12	0 18	0 27	10 53		n.a.
M18	2 33	1s34	0s14	4 23	3 44	7 45	1 20	7 51	2 20	12 37	0 58	26 29	2 26	22 16	0 48	14 19	0 34	26 38	8 12	0 18	0 25	10 50		n.a.
T 19	2 9	7 25	1 20	4 48	3 48	8 16	1 21	7 52	2 24	12 40	0 57	26 29	2 26	22 16	0 48	14 18	0 34	26 38	8 13	0 18	0 24	10 46		n.a.
W20	1 45	13 4	2 22	5 12	3 50	8 47	1 23	7 52	2 27	12 42	0 57	26 29	2 26	22 16	0 48	14 18	0 34	26 38	8 13	0 18	0 23	10 43		n.a.
T 21	1 21	18 18	3 19	5 35	3 51	9 17	1 24	7 53	2 30	12 44	0 57	26 29	2 26	22 17	0 48	14 17	0 34	26 38	8 13	0 18	0 22	10 40		n.a.
F 22	0 58	22 52	4 8	5 54	3 49	9 47	1 25	7 53	2 33	12 45	0 57	26 29	2 27	22 17	0 48	14 17	0 34	26 37	8 13	0 18	0 20	10 36		n.a.
S 23	0 34	26 27	4 45	6 11	3 46	10 17	1 27	7 54	2 36	12 47	0 56	26 29	2 27	22 18	0 48	14 17	0 34	26 37	8 13	0 19	0 19	10 33		n.a.
S 24	0 10	28 46	5 9	6 24	3 41	10 47	1 28	7 54	2 38	12 49	0 56	26 29	2 27	22 18	0 48	14 16	0 34	26 37	8 13	0 19	0 18	10 30		n.a.
M25	0n14	29 31	5 17	6 34	3 34	11 16	1 29	7 54	2 41	12 51	0 56	26 29	2 28	22 18	0 48	14 16	0 34	26 37	8 13	0 19	0 16	10 26		n.a.
T 26	0 38	28 28	5 8	6 40	3 26	11 45	1 30	7 53	2 43	12 53	0 55	26 30	2 28	22 19	0 48	14 15	0 34	26 37	8 13	0 19	0 15	10 23		n.a.
W27	1 2	25 35	4 40	6 41	3 17	12 14	1 31	7 53	2 46	12 54	0 55	26 30	2 28	22 19	0 48	14 15	0 34	26 36	8 13	0 19	0 14	10 20		n.a.
T 28	1 26	21 3	3 53	6 39	3 6	12 42	1 32	7 52	2 48	12 56	0 55	26 30	2 29	22 20	0 48	14 14	0 34	26 36	8 13	0 19	0 12	10 16		n.a.
F 29	1 50	15 9	2 51	6 32	2 54	13 10	1 33	7 51	2 50	12 58	0 55	26 30	2 29	22 20	0 47	14 14	0 34	26 36	8 13	0 19	0 11	10 13		n.a.
S 30	2 14	8 17	1 36	6 21	2 41	13 38	1 34	7 50	2 52	12 59	0 54	26 30	2 29	22 21	0 47	14 14	0 34	26 36	8 14	0 19	0 10	10 10		n.a.
S 31	2n38	0s56	0s14	6s 6	2s27	14n 5	1n35	7n49	2s54	13n 1	0n54	26s30	2s30	22n21	0n47	14s13	0s34	26s36	8s14	0n19	0n 9	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1271315.5, Delta T = 90h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°08'02, Lahiri = -116°01'02 Julian Calendar 1 May 8194 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8194 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 17	7♈23'37	13♈13	20♓50	3♉22	3°R35	29°R 1	7♑23	3♊41	5°R10	8♒40	0°R46	0♈18	9♍17	n.a.	M 1
T 2	12 42 14	8°22'15	28° 0	21°14	4°36	3°D35	28♌56	7°25	3°43	5♏ 8	8°41	0♈46	0°14	9°24	n.a.	T 2
W 3	12 46 11	9°20'55	12♉28	21°47	5°50	3♍36	28°52	7°27	3°46	5° 7	8°41	0°45	0°11	9°31	n.a.	W 3
T 4	12 50 7	10°19'37	26°32	22°28	7° 3	3°38	28°48	7°29	3°48	5° 5	8°42	0°44	0° 8	9°37	n.a.	T 4
F 5	12 54 4	11°18'22	10♊ 9	23°18	8°17	3°40	28°44	7°31	3°51	5° 4	8°43	0°43	0° 5	9°44	n.a.	F 5
S 6	12 58 0	12°17'08	23°20	24°14	9°31	3°43	28°40	7°33	3°54	5° 2	8°44	0°42	0° 2	9°51	n.a.	S 6
S 7	13 1 57	13°15'57	6♋ 7	25°19	10°45	3°47	28°37	7°34	3°56	5° 1	8°44	0°41	29♓59	9°57	n.a.	S 7
M 8	13 5 53	14°14'48	18°34	26°29	11°59	3°52	28°33	7°36	3°59	4°59	8°45	0°D41	29°55	10° 4	n.a.	M 8
T 9	13 9 50	15°13'40	0♌44	27°46	13°13	3°57	28°30	7°37	4° 2	4°58	8°46	0°41	29°52	10°11	n.a.	T 9
W10	13 13 46	16°12'35	12°43	29° 9	14°27	4° 3	28°27	7°39	4° 5	4°56	8°46	0°42	29°49	10°17	n.a.	W10
T 11	13 17 43	17°11'32	24°34	0♈36	15°40	4°10	28°24	7°40	4° 8	4°55	8°47	0°44	29°46	10°24	n.a.	T 11
F 12	13 21 40	18°10'31	6♍22	2° 8	16°54	4°18	28°21	7°41	4°11	4°53	8°48	0°45	29°43	10°31	n.a.	F 12
S 13	13 25 36	19° 9'32	18°11	3°44	18° 8	4°26	28°19	7°42	4°13	4°52	8°48	0°46	29°39	10°37	n.a.	S 13
S 14	13 29 33	20° 8'36	0♎ 5	5°23	19°22	4°36	28°17	7°43	4°16	4°50	8°49	0°R47	29°36	10°44	n.a.	S 14
M15	13 33 29	21° 7'41	12° 5	7° 5	20°35	4°45	28°15	7°43	4°19	4°48	8°49	0°47	29°33	10°50	n.a.	M15
T 16	13 37 26	22° 6'49	24°14	8°49	21°49	4°56	28°13	7°44	4°22	4°47	8°50	0°45	29°30	10°57	n.a.	T 16
W17	13 41 22	23° 6'00	6♏34	10°36	23° 3	5° 7	28°11	7°44	4°26	4°45	8°50	0°42	29°27	11° 4	n.a.	W17
T 18	13 45 19	24° 5'12	19° 5	12°23	24°16	5°19	28° 9	7°45	4°29	4°43	8°51	0°39	29°24	11°10	n.a.	T 18
F 19	13 49 15	25° 4'28	1♐49	14°12	25°30	5°31	28° 8	7°45	4°32	4°42	8°51	0°35	29°20	11°17	n.a.	F 19
S 20	13 53 12	26° 3'46	14°46	16° 1	26°44	5°44	28° 7	7°45	4°35	4°40	8°52	0°31	29°17	11°24	n.a.	S 20
S 21	13 57 8	27° 3'07	27°58	17°51	27°57	5°58	28° 6	7°R45	4°38	4°38	8°52	0°28	29°14	11°30	n.a.	S 21
M22	14 1 5	28° 2'30	11♑24	19°42	29°11	6°12	28° 5	7°45	4°41	4°37	8°53	0°26	29°11	11°37	n.a.	M22
T 23	14 5 1	29° 1'56	25° 5	21°32	0♊24	6°27	28° 5	7°45	4°45	4°35	8°53	0°D25	29° 8	11°44	n.a.	T 23
W24	14 8 58	0♉ 1'25	9♒ 1	23°22	1°38	6°43	28° 4	7°45	4°48	4°33	8°54	0°25	29° 5	11°50	n.a.	W24
T 25	14 12 54	1° 0'56	23°12	25°12	2°52	6°59	28°D 4	7°44	4°51	4°32	8°54	0°26	29° 1	11°57	n.a.	T 25
F 26	14 16 51	2° 0'30	7♓37	27° 2	4° 5	7°16	28° 4	7°44	4°54	4°30	8°54	0°27	28°58	12° 4	n.a.	F 26
S 27	14 20 47	3° 0'07	22°12	28°51	5°19	7°33	28° 4	7°43	4°58	4°28	8°54	0°29	28°55	12°10	n.a.	S 27
S 28	14 24 44	3°59'46	6♈53	0♉40	6°32	7°51	28° 5	7°43	5° 1	4°27	8°55	0°R29	28°52	12°17	n.a.	S 28
M29	14 28 40	4°59'27	21°34	2°28	7°46	8° 9	28° 5	7°42	5° 4	4°25	8°55	0°27	28°49	12°24	n.a.	M29
T 30	14 32 37	5♉59'11	6♉ 8	4♉15	8♊59	8♍28	28♌ 6	7♑41	5♊ 8	4♏23	8♒55	0♈24	28♓45	12♍30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 2	6n26	1n 8	5s46	2s13	14n32	1n36	7n48	2s56	13n 2	0n54	26s31	2s30	22n21	0n47	14s13	0s35	26s36	8s14	0n19	0n 7	10n 3		n.a.
T 2	3 25	13 22	2 25	5 23	1 58	14 59	1 36	7 46	2 58	13 3	0 53	26 31	2 30	22 22	0 47	14 12	0 35	26 36	8 14	0 19	0 6	10 0		n.a.
W 3	3 49	19 25	3 31	4 56	1 43	15 25	1 37	7 44	3 0	13 4	0 53	26 31	2 31	22 22	0 47	14 12	0 35	26 36	8 14	0 18	0 5	9 56		n.a.
T 4	4 13	24 15	4 22	4 25	1 28	15 51	1 37	7 42	3 1	13 6	0 53	26 31	2 31	22 23	0 47	14 11	0 35	26 35	8 14	0 18	0 3	9 53		n.a.
F 5	4 37	27 35	4 56	3 52	1 13	16 16	1 38	7 40	3 3	13 7	0 52	26 32	2 31	22 23	0 47	14 11	0 35	26 35	8 14	0 17	0 2	9 49		n.a.
S 6	5 1	29 17	5 14	3 15	0 58	16 41	1 38	7 37	3 4	13 8	0 52	26 32	2 32	22 24	0 47	14 10	0 35	26 35	8 14	0 17	0 1	9 46		n.a.
S 7	5 24	29 20	5 15	2 36	0 44	17 6	1 39	7 34	3 6	13 9	0 52	26 32	2 32	22 24	0 47	14 10	0 35	26 35	8 15	0 17	0s 1	9 43		n.a.
M 8	5 48	27 52	5 1	1 54	0 30	17 30	1 39	7 31	3 7	13 10	0 51	26 32	2 32	22 25	0 47	14 9	0 35	26 35	8 15	0 17	0 2	9 39		n.a.
T 9	6 11	25 6	4 34	1 10	0 16	17 53	1 39	7 28	3 8	13 11	0 51	26 32	2 33	22 25	0 47	14 9	0 35	26 35	8 15	0 17	0 3	9 36		n.a.
W10	6 35	21 18	3 55	0 24	0 3	18 16	1 39	7 25	3 9	13 11	0 51	26 33	2 33	22 26	0 47	14 8	0 35	26 35	8 15	0 17	0 4	9 33		n.a.
T 11	6 58	16 41	3 7	0n23	0n 9	18 39	1 39	7 21	3 10	13 12	0 50	26 33	2 33	22 26	0 47	14 8	0 35	26 35	8 15	0 18	0 6	9 29		n.a.
F 12	7 21	11 29	2 11	1 12	0 21	19 1	1 39	7 18	3 11	13 13	0 50	26 33	2 34	22 27	0 47	14 7	0 35	26 35	8 15	0 19	0 7	9 26		n.a.
S 13	7 44	5 52	1 9	2 1	0 32	19 22	1 39	7 14	3 12	13 13	0 50	26 34	2 34	22 28	0 47	14 7	0 35	26 35	8 15	0 19	0 8	9 23		n.a.
S 14	8 7	0 2	0 4	2 51	0 42	19 43	1 39	7 9	3 13	13 14	0 50	26 34	2 34	22 28	0 47	14 6	0 35	26 35	8 15	0 19	0 10	9 19		n.a.
M15	8 30	5s52	1s 2	3 42	0 52	20 4	1 38	7 5	3 14	13 14	0 49	26 34	2 35	22 29	0 47	14 6	0 35	26 35	8 16	0 19	0 11	9 16		n.a.
T 16	8 53	11 38	2 6	4 32	1 1	20 24	1 38	7 1	3 15	13 15	0 49	26 34	2 35	22 29	0 47	14 5	0 35	26 35	8 16	0 18	0 12	9 12		n.a.
W17	9 16	17 2	3 4	5 22	1 9	20 43	1 38	6 56	3 15	13 15	0 49	26 35	2 35	22 30	0 47	14 4	0 35	26 35	8 16	0 17	0 14	9 9		n.a.
T 18	9 38	21 49	3 55	6 13	1 16	21 2	1 37	6 51	3 16	13 15	0 48	26 35	2 36	22 30	0 47	14 4	0 35	26 35	8 16	0 16	0 15	9 6		n.a.
F 19	10 1	25 41	4 35	7 2	1 22	21 20	1 37	6 46	3 16	13 16	0 48	26 35	2 36	22 31	0 47	14 3	0 35	26 35	8 16	0 14	0 16	9 2		n.a.
S 20	10 23	28 19	5 1	7 51	1 28	21 37	1 36	6 40	3 17	13 16	0 48	26 36	2 36	22 32	0 47	14 3	0 35	26 35	8 16	0 13	0 18	8 59		n.a.
S 21	10 45	29 26	5 13	8 39	1 33	21 54	1 35	6 35	3 17	13 16	0 47	26 36	2 37	22 32	0 47	14 2	0 35	26 35	8 16	0 11	0 19	8 55		n.a.
M22	11 7	28 50	5 7	9 27	1 37	22 10	1 34	6 29	3 17	13 16	0 47	26 36	2 37	22 33	0 47	14 2	0 35	26 35	8 16	0 11	0 20	8 52		n.a.
T 23	11 29	26 29	4 45	10 13	1 41	22 26	1 33	6 23	3 18	13 16	0 47	26 37	2 37	22 33	0 47	14 1	0 35	26 35	8 17	0 10	0 21	8 49		n.a.
W24	11 51	22 31	4 5	10 58	1 44	22 40	1 32	6 17	3 18	13 15	0 46	26 37	2 38	22 34	0 47	14 1	0 35	26 35	8 17	0 10	0 23	8 45		n.a.
T 25	12 12	17 12	3 10	11 42	1 46	22 55	1 31	6 11	3 18	13 15	0 46	26 37	2 38	22 35	0 47	14 0	0 35	26 35	8 17	0 11	0 24	8 42		n.a.
F 26	12 34	10 52	2 2	12 25	1 48	23 8	1 30	6 4	3 18	13 15	0 46	26 38	2 38	22 35	0 47	13 59	0 35	26 35	8 17	0 11	0 25	8 38		n.a.
S 27	12 55	3 53	0 45	13 7	1 49	23 21	1 29	5 58	3 18	13 14	0 45	26 38	2 39	22 36	0 47	13 59	0 35	26 35	8 17	0 12	0 27	8 35		n.a.
S 28	13 16	3n21	0n35	13 48	1 50	23 33	1 28	5 51	3 18	13 14	0 45	26 38	2 39	22 36	0 47	13 58	0 35	26 35	8 17	0 12	0 28	8 32		n.a.
M29	13 36	10 24	1 52	14 27	1 50	23 45	1 26	5 44	3 18	13 14	0 45	26 39	2 39	22 37	0 47	13 58	0 35	26 35	8 17	0 11	0 29	8 28		n.a.
T 30	13n57	16n51	3n 2	15n 4	1n50	23n55	1n25	5n37	3s18	13n13	0n44	26s39	2s40	22n38	0n47	13s57	0s35	26s35	8s18	0n10	0s31	8n25		n.a.

Julian Day Number = -1271284.5, Delta T = 90h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'58, Lahiri = -116°00'58 Julian Calendar 1 June 8194 BCE == Greg. Calendar 30 March 8194 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 36 33	6♉58'58	20♉30	6♉ 1	10♊12	8♍47	28♌ 7	7°R40	5♊11	4°R22	8♒55	0°R19	28♓42	12♍37	n.a.	W 1
T 2	14 40 30	7°58'46	4♊32	7°47	11°26	9° 7	28° 9	7♑38	5°15	4♏20	8°56	0♈13	28°39	12°44	n.a.	T 2
F 3	14 44 26	8°58'37	18°11	9°33	12°39	9°27	28°10	7°37	5°18	4°18	8°56	0° 6	28°36	12°50	n.a.	F 3
S 4	14 48 23	9°58'31	1♋25	11°17	13°53	9°48	28°12	7°36	5°22	4°17	8°56	0° 0	28°33	12°57	n.a.	S 4
S 5	14 52 19	10°58'26	14°16	13° 1	15° 6	10° 9	28°13	7°34	5°25	4°15	8°56	29♓56	28°30	13° 4	n.a.	S 5
M 6	14 56 16	11°58'23	26°45	14°44	16°19	10°31	28°15	7°32	5°29	4°13	8°56	29°52	28°26	13°10	n.a.	M 6
T 7	15 0 12	12°58'22	8♌56	16°26	17°32	10°53	28°18	7°31	5°32	4°12	8°56	29°D51	28°23	13°17	n.a.	T 7
W 8	15 4 9	13°58'24	20°54	18° 7	18°46	11°16	28°20	7°29	5°36	4°10	8°56	29°51	28°20	13°24	n.a.	W 8
T 9	15 8 5	14°58'27	2♍45	19°48	19°59	11°39	28°22	7°27	5°40	4° 8	8°56	29°52	28°17	13°30	n.a.	T 9
F 10	15 12 2	15°58'32	14°33	21°28	21°12	12° 2	28°25	7°25	5°43	4° 7	8°R56	29°54	28°14	13°37	n.a.	F 10
S 11	15 15 58	16°58'39	26°23	23° 8	22°25	12°26	28°28	7°23	5°47	4° 5	8°56	29°R55	28°11	13°43	n.a.	S 11
S 12	15 19 55	17°58'48	8♎21	24°46	23°38	12°51	28°31	7°20	5°50	4° 4	8°56	29°55	28° 7	13°50	n.a.	S 12
M13	15 23 51	18°58'59	20°28	26°24	24°51	13°15	28°35	7°18	5°54	4° 2	8°56	29°52	28° 4	13°57	n.a.	M13
T 14	15 27 48	19°59'13	2♏50	28° 2	26° 4	13°40	28°38	7°15	5°58	4° 0	8°56	29°48	28° 1	14° 3	n.a.	T 14
W15	15 31 44	20°59'28	15°26	29°38	27°17	14° 6	28°42	7°13	6° 2	3°59	8°56	29°41	27°58	14°10	n.a.	W15
T 16	15 35 41	21°59'45	28°18	1♐14	28°30	14°31	28°46	7°10	6° 5	3°57	8°56	29°32	27°55	14°17	n.a.	T 16
F 17	15 39 37	23° 0'05	11♐25	2°50	29°43	14°57	28°50	7° 7	6° 9	3°56	8°56	29°22	27°51	14°23	n.a.	F 17
S 18	15 43 34	24° 0'27	24°45	4°25	0♋55	15°24	28°54	7° 4	6°13	3°54	8°56	29°13	27°48	14°30	n.a.	S 18
S 19	15 47 30	25° 0'51	8♑17	5°59	2° 8	15°50	28°58	7° 1	6°16	3°53	8°55	29° 4	27°45	14°37	n.a.	S 19
M20	15 51 27	26° 1'18	21°59	7°33	3°21	16°17	29° 3	6°58	6°20	3°51	8°55	28°57	27°42	14°43	n.a.	M20
T 21	15 55 23	27° 1'47	5♒50	9° 6	4°34	16°45	29° 8	6°55	6°24	3°49	8°55	28°53	27°39	14°50	n.a.	T 21
W22	15 59 20	28° 2'18	19°47	10°39	5°46	17°12	29°13	6°52	6°28	3°48	8°55	28°51	27°36	14°57	n.a.	W22
T 23	16 3 16	29° 2'51	3♓50	12°11	6°59	17°40	29°18	6°49	6°31	3°47	8°54	28°D50	27°32	15° 3	n.a.	T 23
F 24	16 7 13	0♊ 3'26	17°58	13°43	8°11	18° 9	29°23	6°45	6°35	3°45	8°54	28°51	27°29	15°10	n.a.	F 24
S 25	16 11 9	1° 4'04	2♈10	15°14	9°24	18°37	29°29	6°42	6°39	3°44	8°54	28°R51	27°26	15°17	n.a.	S 25
S 26	16 15 6	2° 4'44	16°25	16°44	10°36	19° 6	29°34	6°38	6°43	3°42	8°53	28°50	27°23	15°23	n.a.	S 26
M27	16 19 2	3° 5'26	0♉39	18°14	11°49	19°35	29°40	6°34	6°47	3°41	8°53	28°46	27°20	15°30	n.a.	M27
T 28	16 22 59	4° 6'10	14°49	19°44	13° 1	20° 4	29°46	6°30	6°50	3°39	8°53	28°40	27°17	15°37	n.a.	T 28
W29	16 26 55	5° 6'56	28°50	21°13	14°13	20°34	29°52	6°27	6°54	3°38	8°52	28°30	27°13	15°43	n.a.	W29
T 30	16 30 52	6° 7'44	12♊38	22°41	15°26	21° 4	29°58	6°23	6°58	3°37	8°52	28°19	27°10	15°50	n.a.	T 30
F 31	16 34 48	7♊ 8'34	26♊ 8	24♊ 9	16♋38	21♍34	0♍ 5	6♑19	7♊ 2	3♏35	8♒51	28♓ 7	27♓ 7	15♍57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n17	22n17	3n59	15n41	1n49	24n 5	1n23	5n29	3s18	13n12	0n44	26s40	2s40	22n38	0n47	13s57	0s35	26s35	8s18	0n 8	0s32	8n21		n.a.
T 2	14 37	26 19	4 39	16 16	1 48	24 15	1 22	5 22	3 18	13 12	0 44	26 40	2 40	22 39	0 47	13 56	0 35	26 35	8 18	0 5	0 33	8 18		n.a.
F 3	14 57	28 43	5 3	16 50	1 47	24 23	1 20	5 14	3 18	13 11	0 44	26 40	2 41	22 40	0 47	13 55	0 35	26 35	8 18	0 3	0 34	8 15		n.a.
S 4	15 17	29 23	5 10	17 22	1 45	24 31	1 18	5 6	3 18	13 10	0 43	26 41	2 41	22 40	0 47	13 55	0 35	26 35	8 18	0 0	0 36	8 11		n.a.
S 5	15 36	28 25	5 0	17 53	1 42	24 38	1 16	4 58	3 18	13 9	0 43	26 41	2 41	22 41	0 47	13 54	0 35	26 35	8 18	0s 2	0 37	8 8		n.a.
M 6	15 56	26 1	4 37	18 22	1 40	24 44	1 15	4 50	3 17	13 8	0 43	26 42	2 41	22 41	0 47	13 54	0 35	26 36	8 18	0 3	0 38	8 4		n.a.
T 7	16 14	22 29	4 1	18 50	1 37	24 50	1 13	4 42	3 17	13 7	0 42	26 42	2 42	22 42	0 47	13 53	0 35	26 36	8 19	0 4	0 40	8 1		n.a.
W 8	16 33	18 4	3 15	19 17	1 34	24 54	1 11	4 33	3 17	13 6	0 42	26 42	2 42	22 43	0 47	13 53	0 35	26 36	8 19	0 4	0 41	7 57		n.a.
T 9	16 51	13 1	2 22	19 42	1 30	24 58	1 8	4 25	3 17	13 5	0 42	26 43	2 42	22 43	0 47	13 52	0 35	26 36	8 19	0 3	0 42	7 54		n.a.
F 10	17 9	7 32	1 22	20 6	1 26	25 2	1 6	4 16	3 16	13 3	0 41	26 43	2 43	22 44	0 47	13 51	0 35	26 36	8 19	0 2	0 44	7 51		n.a.
S 11	17 27	1 46	0 19	20 29	1 22	25 4	1 4	4 7	3 16	13 2	0 41	26 44	2 43	22 45	0 47	13 51	0 35	26 36	8 19	0 2	0 45	7 47		n.a.
S 12	17 45	4s 6	0s45	20 50	1 18	25 6	1 2	3 58	3 15	13 1	0 41	26 44	2 43	22 45	0 47	13 50	0 35	26 36	8 19	0 2	0 46	7 44		n.a.
M13	18 2	9 55	1 48	21 10	1 13	25 7	0 59	3 48	3 15	12 59	0 40	26 45	2 44	22 46	0 47	13 50	0 35	26 36	8 19	0 3	0 48	7 40		n.a.
T 14	18 19	15 28	2 47	21 29	1 8	25 7	0 57	3 39	3 15	12 58	0 40	26 45	2 44	22 47	0 47	13 49	0 35	26 37	8 20	0 5	0 49	7 37		n.a.
W15	18 35	20 29	3 39	21 46	1 3	25 6	0 54	3 29	3 14	12 56	0 40	26 45	2 44	22 47	0 47	13 49	0 35	26 37	8 20	0 8	0 50	7 33		n.a.
T 16	18 52	24 40	4 21	22 2	0 58	25 5	0 52	3 20	3 14	12 54	0 40	26 46	2 44	22 48	0 47	13 48	0 35	26 37	8 20	0 11	0 51	7 30		n.a.
F 17	19 8	27 40	4 50	22 16	0 53	25 3	0 49	3 10	3 13	12 52	0 39	26 46	2 45	22 49	0 47	13 48	0 35	26 37	8 20	0 15	0 53	7 27		n.a.
S 18	19 23	29 11	5 4	22 30	0 47	25 0	0 46	3 0	3 13	12 51	0 39	26 47	2 45	22 49	0 47	13 47	0 35	26 37	8 20	0 19	0 54	7 23		n.a.
S 19	19 38	28 58	5 1	22 42	0 41	24 56	0 44	2 50	3 12	12 49	0 39	26 47	2 45	22 50	0 47	13 47	0 35	26 38	8 20	0 23	0 55	7 20		n.a.
M20	19 53	26 59	4 41	22 52	0 35	24 52	0 41	2 39	3 11	12 47	0 38	26 48	2 46	22 51	0 47	13 46	0 35	26 38	8 20	0 26	0 57	7 16		n.a.
T 21	20 8	23 22	4 4	23 2	0 29	24 47	0 38	2 29	3 11	12 45	0 38	26 48	2 46	22 51	0 47	13 45	0 35	26 38	8 21	0 28	0 58	7 13		n.a.
W22	20 22	18 24	3 13	23 10	0 23	24 41	0 35	2 19	3 10	12 43	0 38	26 49	2 46	22 52	0 47	13 45	0 35	26 38	8 21	0 28	0 59	7 9		n.a.
T 23	20 36	12 26	2 9	23 17	0 17	24 34	0 32	2 8	3 10	12 41	0 38	26 49	2 46	22 53	0 47	13 44	0 35	26 38	8 21	0 29	1 1	7 6		n.a.
F 24	20 49	5 47	0 58	23 22	0 11	24 27	0 29	1 57	3 9	12 39	0 37	26 49	2 47	22 53	0 47	13 44	0 35	26 39	8 21	0 28	1 2	7 2		n.a.
S 25	21 3	1n10	0n18	23 27	0 4	24 19	0 26	1 46	3 8	12 36	0 37	26 50	2 47	22 54	0 47	13 43	0 35	26 39	8 21	0 28	1 3	6 59		n.a.
S 26	21 15	8 4	1 32	23 30	0s 2	24 10	0 23	1 36	3 7	12 34	0 37	26 50	2 47	22 55	0 47	13 43	0 35	26 39	8 21	0 29	1 4	6 56		n.a.
M27	21 28	14 34	2 41	23 32	0 9	24 0	0 19	1 24	3 7	12 32	0 36	26 51	2 47	22 55	0 47	13 42	0 35	26 39	8 21	0 30	1 6	6 52		n.a.
T 28	21 39	20 17	3 39	23 33	0 16	23 50	0 16	1 13	3 6	12 29	0 36	26 51	2 48	22 56	0 47	13 42	0 35	26 39	8 22	0 33	1 7	6 49		n.a.
W29	21 51	24 49	4 23	23 33	0 23	23 39	0 13	1 2	3 5	12 27	0 36	26 52	2 48	22 57	0 47	13 41	0 35	26 40	8 22	0 37	1 8	6 45		n.a.
T 30	22 2	27 51	4 51	23 32	0 29	23 28	0 9	0 51	3 5	12 24	0 36	26 52	2 48	22 57	0 47	13 41	0 35	26 40	8 22	0 41	1 10	6 42		n.a.
F 31	22n13	29n11	5n 1	23n29	0s36	23n15	0n 6	0n39	3s 4	12n22	0n35	26s52	2s48	22n58	0n47	13s41	0s35	26s40	8s22	0s46	1s11	6n38		n.a.

Julian Day Number = -1271254.5, Delta T = 90h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'54, Lahiri = -116°00'54 Julian Calendar 1 July 8194 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8194 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 45	8♊ 9'26	9♋17	25♊36	17♋50	22♍ 4	0♍12	6°R15	7♊ 5	3°R34	8°R51	27°R55	27♓ 4	16♍ 3	n.a.	S 1
S 2	16 42 41	9°10'19	22° 6	27° 3	19° 2	22°35	0°18	6♎10	7° 9	3♏33	8♒50	27♓45	27° 1	16°10	n.a.	S 2
M 3	16 46 38	10°11'13	4♌35	28°28	20°14	23° 5	0°25	6° 6	7°13	3°31	8°50	27°37	26°57	16°16	n.a.	M 3
T 4	16 50 34	11°12'09	16°46	29°53	21°26	23°36	0°32	6° 2	7°17	3°30	8°49	27°32	26°54	16°23	n.a.	T 4
W 5	16 54 31	12°13'06	28°45	1♋18	22°38	24° 8	0°40	5°58	7°21	3°29	8°49	27°29	26°51	16°30	n.a.	W 5
T 6	16 58 27	13°14'05	10♍35	2°41	23°49	24°39	0°47	5°53	7°24	3°28	8°48	27°D28	26°48	16°36	n.a.	T 6
F 7	17 2 24	14°15'05	22°23	4° 4	25° 1	25°11	0°55	5°49	7°28	3°26	8°47	27°R28	26°45	16°43	n.a.	F 7
S 8	17 6 20	15°16'06	4♎13	5°25	26°13	25°43	1° 2	5°44	7°32	3°25	8°47	27°28	26°42	16°50	n.a.	S 8
S 9	17 10 17	16°17'08	16°12	6°45	27°24	26°15	1°10	5°40	7°36	3°24	8°46	27°27	26°38	16°56	n.a.	S 9
M10	17 14 13	17°18'12	28°24	8° 4	28°36	26°47	1°18	5°35	7°40	3°23	8°45	27°23	26°35	17° 3	n.a.	M10
T 11	17 18 10	18°19'17	10♏53	9°22	29°47	27°19	1°26	5°30	7°43	3°22	8°45	27°17	26°32	17°10	n.a.	T 11
W12	17 22 6	19°20'23	23°42	10°38	0♌59	27°52	1°35	5°25	7°47	3°21	8°44	27° 8	26°29	17°16	n.a.	W12
T 13	17 26 3	20°21'30	6♐51	11°52	2°10	28°25	1°43	5°21	7°51	3°20	8°43	26°56	26°26	17°23	n.a.	T 13
F 14	17 29 59	21°22'39	20°21	13° 4	3°21	28°57	1°51	5°16	7°54	3°19	8°43	26°43	26°23	17°30	n.a.	F 14
S 15	17 33 56	22°23'49	4♑ 8	14°14	4°32	29°30	2° 0	5°11	7°58	3°18	8°42	26°30	26°19	17°36	n.a.	S 15
S 16	17 37 52	23°25'00	18° 8	15°22	5°43	0♎ 4	2° 9	5° 6	8° 2	3°17	8°41	26°18	26°16	17°43	n.a.	S 16
M17	17 41 49	24°26'12	2♒16	16°26	6°54	0°37	2°18	5° 1	8° 6	3°16	8°40	26° 8	26°13	17°50	n.a.	M17
T 18	17 45 45	25°27'26	16°28	17°27	8° 5	1°11	2°27	4°56	8° 9	3°15	8°39	26° 1	26°10	17°56	n.a.	T 18
W19	17 49 42	26°28'42	0♓40	18°24	9°16	1°44	2°36	4°51	8°13	3°14	8°39	25°58	26° 7	18° 3	n.a.	W19
T 20	17 53 38	27°29'58	14°49	19°17	10°26	2°18	2°46	4°46	8°17	3°13	8°38	25°56	26° 3	18°10	n.a.	T 20
F 21	17 57 35	28°31'16	28°54	20° 5	11°37	2°52	2°55	4°41	8°20	3°13	8°37	25°56	26° 0	18°16	n.a.	F 21
S 22	18 1 31	29°32'35	12♈55	20°47	12°47	3°26	3° 5	4°36	8°24	3°12	8°36	25°56	25°57	18°23	n.a.	S 22
S 23	18 5 28	0♋33'55	26°51	21°23	13°57	4° 0	3°14	4°31	8°27	3°11	8°35	25°54	25°54	18°29	n.a.	S 23
M24	18 9 24	1°35'17	10♉40	21°52	15° 8	4°34	3°24	4°26	8°31	3°10	8°34	25°49	25°51	18°36	n.a.	M24
T 25	18 13 21	2°36'40	24°23	22°14	16°18	5° 9	3°34	4°21	8°35	3°10	8°33	25°42	25°48	18°43	n.a.	T 25
W26	18 17 17	3°38'04	7♊58	22°27	17°28	5°44	3°44	4°16	8°38	3° 9	8°32	25°31	25°44	18°49	n.a.	W26
T 27	18 21 14	4°39'29	21°21	22°R30	18°38	6°18	3°54	4°11	8°42	3° 9	8°31	25°19	25°41	18°56	n.a.	T 27
F 28	18 25 10	5°40'55	4♋31	22°23	19°47	6°53	4° 5	4° 6	8°45	3° 8	8°30	25° 5	25°38	19° 3	n.a.	F 28
S 29	18 29 7	6°42'21	17°26	22° 5	20°57	7°28	4°15	4° 1	8°49	3° 7	8°29	24°52	25°35	19° 9	n.a.	S 29
S 30	18 33 4	7°43'48	0♌ 5	21°37	22° 7	8° 3	4°25	3°56	8°52	3° 7	8°28	24°40	25°32	19°16	n.a.	S 30
M31	18 37 0	8♋45'16	12♌28	20♋57	23♌16	8♎38	4♍36	3♎51	8♊55	3♏ 6	8♒27	24♓30	25♓29	19♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	28n48	4n56	23n26	0s43	23n 2	0n 3	0n27	3s 3	12n19	0n35	26s53	2s48	22n59	0n47	13s40	0s35	26s40	8s22	0s51	1s12	6n35		n.a.
S 2	22 33	26 52	4 35	23 22	0 50	22 49	0s 1	0 16	3 2	12 16	0 35	26 53	2 49	22 59	0 47	13 40	0 35	26 41	8 22	0 55	1 14	6 31		n.a.
M 3	22 42	23 39	4 2	23 16	0 57	22 34	0 4	0 4	3 2	12 13	0 35	26 54	2 49	23 0	0 47	13 39	0 35	26 41	8 22	0 59	1 15	6 28		n.a.
T 4	22 51	19 27	3 18	23 10	1 4	22 20	0 8	0s 8	3 1	12 11	0 34	26 54	2 49	23 1	0 47	13 39	0 35	26 41	8 22	1 1	1 16	6 24		n.a.
W 5	23 0	14 34	2 26	23 3	1 11	22 4	0 12	0 20	3 0	12 8	0 34	26 54	2 49	23 1	0 47	13 38	0 35	26 42	8 23	1 2	1 17	6 21		n.a.
T 6	23 8	9 12	1 28	22 55	1 17	21 48	0 15	0 32	2 59	12 5	0 34	26 55	2 49	23 2	0 47	13 38	0 35	26 42	8 23	1 2	1 19	6 17		n.a.
F 7	23 15	3 32	0 27	22 46	1 24	21 31	0 19	0 44	2 58	12 2	0 34	26 55	2 50	23 3	0 47	13 37	0 35	26 42	8 23	1 2	1 20	6 14		n.a.
S 8	23 23	2s16	0s36	22 36	1 31	21 14	0 23	0 56	2 58	11 59	0 33	26 56	2 50	23 3	0 47	13 37	0 35	26 42	8 23	1 2	1 21	6 11		n.a.
S 9	23 29	8 4	1 37	22 26	1 37	20 56	0 26	1 9	2 57	11 56	0 33	26 56	2 50	23 4	0 47	13 37	0 35	26 43	8 23	1 3	1 23	6 7		n.a.
M10	23 36	13 40	2 36	22 15	1 44	20 38	0 30	1 21	2 56	11 52	0 33	26 56	2 50	23 5	0 47	13 36	0 35	26 43	8 23	1 4	1 24	6 4		n.a.
T 11	23 41	18 51	3 28	22 4	1 50	20 19	0 34	1 34	2 55	11 49	0 33	26 57	2 50	23 5	0 47	13 36	0 35	26 43	8 23	1 7	1 25	6 0		n.a.
W12	23 47	23 21	4 11	21 52	1 56	19 59	0 38	1 46	2 54	11 46	0 32	26 57	2 50	23 6	0 47	13 36	0 35	26 44	8 23	1 11	1 27	5 57		n.a.
T 13	23 51	26 47	4 42	21 40	2 2	19 39	0 41	1 59	2 53	11 43	0 32	26 57	2 50	23 7	0 47	13 35	0 35	26 44	8 23	1 15	1 28	5 53		n.a.
F 14	23 56	28 49	4 58	21 27	2 7	19 19	0 45	2 12	2 53	11 39	0 32	26 58	2 51	23 7	0 47	13 35	0 35	26 44	8 23	1 21	1 29	5 50		n.a.
S 15	24 0	29 6	4 57	21 15	2 12	18 58	0 49	2 24	2 52	11 36	0 32	26 58	2 51	23 8	0 47	13 34	0 35	26 44	8 24	1 26	1 31	5 46		n.a.
S 16	24 3	27 33	4 38	21 2	2 17	18 37	0 53	2 37	2 51	11 32	0 31	26 58	2 51	23 9	0 47	13 34	0 35	26 45	8 24	1 31	1 32	5 43		n.a.
M17	24 6	24 14	4 3	20 50	2 22	18 15	0 57	2 50	2 50	11 29	0 31	26 59	2 51	23 9	0 47	13 34	0 35	26 45	8 24	1 35	1 33	5 39		n.a.
T 18	24 8	19 27	3 12	20 39	2 26	17 52	1 1	3 3	2 49	11 25	0 31	26 59	2 51	23 10	0 47	13 34	0 35	26 45	8 24	1 38	1 34	5 36		n.a.
W19	24 10	13 36	2 9	20 28	2 29	17 30	1 4	3 16	2 48	11 22	0 31	26 59	2 51	23 10	0 47	13 33	0 35	26 46	8 24	1 39	1 36	5 32		n.a.
T 20	24 12	7 4	0 58	20 17	2 32	17 7	1 8	3 29	2 47	11 18	0 30	27 0	2 51	23 11	0 47	13 33	0 35	26 46	8 24	1 40	1 37	5 29		n.a.
F 21	24 13	0 13	0n16	20 8	2 34	16 43	1 12	3 42	2 46	11 14	0 30	27 0	2 51	23 12	0 47	13 33	0 35	26 46	8 24	1 40	1 38	5 25		n.a.
S 22	24 13	6n37	1 28	20 1	2 35	16 19	1 16	3 55	2 45	11 10	0 30	27 0	2 51	23 12	0 47	13 32	0 35	26 47	8 24	1 40	1 40	5 22		n.a.
S 23	24 13	13 5	2 35	19 55	2 35	15 55	1 20	4 9	2 45	11 7	0 30	27 0	2 51	23 13	0 47	13 32	0 35	26 47	8 24	1 41	1 41	5 18		n.a.
M24	24 13	18 52	3 32	19 51	2 35	15 30	1 24	4 22	2 44	11 3	0 29	27 1	2 52	23 14	0 47	13 32	0 35	26 47	8 24	1 43	1 42	5 15		n.a.
T 25	24 12	23 38	4 17	19 49	2 33	15 5	1 28	4 35	2 43	10 59	0 29	27 1	2 52	23 14	0 47	13 32	0 35	26 48	8 24	1 46	1 44	5 11		n.a.
W26	24 10	27 3	4 46	19 50	2 29	14 40	1 31	4 48	2 42	10 55	0 29	27 1	2 52	23 15	0 47	13 31	0 35	26 48	8 24	1 50	1 45	5 8		n.a.
T 27	24 8	28 54	4 59	19 54	2 25	14 14	1 35	5 2	2 41	10 51	0 29	27 1	2 52	23 15	0 47	13 31	0 35	26 48	8 25	1 55	1 46	5 4		n.a.
F 28	24 6	29 4	4 56	20 2	2 18	13 48	1 39	5 15	2 40	10 47	0 29	27 1	2 52	23 16	0 47	13 31	0 35	26 49	8 25	2 1	1 47	5 1		n.a.
S 29	24 3	27 38	4 37	20 13	2 10	13 22	1 43	5 29	2 39	10 43	0 28	27 2	2 52	23 17	0 47	13 31	0 35	26 49	8 25	2 6	1 49	4 57		n.a.
S 30	23 59	24 47	4 5	20 27	2 0	12 56	1 46	5 42	2 38	10 38	0 28	27 2	2 52	23 17	0 47	13 31	0 35	26 49	8 25	2 11	1 50	4 54		n.a.
M31	23n55	20n51	3n22	20n45	1s49	12n29	1s50	5s56	2s37	10n34	0n28	27s 2	2s52	23n18	0n47	13s30	0s35	26s50	8s25	2s15	1s51	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1271223.5, Delta T = 90h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'50, Lahiri = -116°00'50 Julian Calendar 1 Aug. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 May 8194 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8194 BCE

SEPTEMBER 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 57	9♋46'43	24♌36	20°R 6	24♌25	9♎14	4♍47	3°R46	8♊59	3°R 6	8°R26	24°R23	25♓25	19♍29	n.a.	T 1
W 2	18 44 53	10°48'11	6♍33	19♋ 5	25°34	9°49	4°58	3♑41	9° 2	3♏ 6	8♒25	24♓19	25°22	19°36	n.a.	W 2
T 3	18 48 50	11°49'40	18°22	17°55	26°43	10°24	5° 8	3°36	9° 6	3° 5	8°24	24°18	25°19	19°43	n.a.	T 3
F 4	18 52 46	12°51'08	0♎ 9	16°38	27°52	11° 0	5°20	3°31	9° 9	3° 5	8°23	24°D18	25°16	19°49	n.a.	F 4
S 5	18 56 43	13°52'37	11°58	15°17	29° 1	11°36	5°31	3°26	9°12	3° 4	8°22	24°R18	25°13	19°56	n.a.	S 5
S 6	19 0 39	14°54'06	23°55	13°54	0♍ 9	12°11	5°42	3°21	9°16	3° 4	8°21	24°18	25° 9	20° 3	n.a.	S 6
M 7	19 4 36	15°55'35	6♏ 6	12°33	1°18	12°47	5°53	3°16	9°19	3° 4	8°20	24°16	25° 6	20° 9	n.a.	M 7
T 8	19 8 33	16°57'04	18°36	11°15	2°26	13°23	6° 5	3°11	9°22	3° 4	8°19	24°11	25° 3	20°16	n.a.	T 8
W 9	19 12 29	17°58'33	1♐29	10° 3	3°34	13°59	6°16	3° 7	9°25	3° 4	8°18	24° 4	25° 0	20°22	n.a.	W 9
T 10	19 16 26	19° 0'02	14°46	8°59	4°42	14°35	6°28	3° 2	9°28	3° 3	8°17	23°55	24°57	20°29	n.a.	T 10
F 11	19 20 22	20° 1'31	28°29	8° 6	5°50	15°11	6°39	2°57	9°31	3° 3	8°16	23°44	24°54	20°36	n.a.	F 11
S 12	19 24 19	21° 3'00	12♑35	7°22	6°57	15°48	6°51	2°52	9°35	3° 3	8°14	23°33	24°50	20°42	n.a.	S 12
S 13	19 28 15	22° 4'29	26°59	6°50	8° 4	16°24	7° 3	2°48	9°38	3° 3	8°13	23°23	24°47	20°49	n.a.	S 13
M14	19 32 12	23° 5'58	11♒35	6°29	9°11	17° 0	7°15	2°43	9°41	3°D 3	8°12	23°15	24°44	20°56	n.a.	M14
T 15	19 36 9	24° 7'27	26°15	6°18	10°18	17°37	7°27	2°39	9°44	3° 3	8°11	23° 9	24°41	21° 2	n.a.	T 15
W16	19 40 5	25° 8'56	10♓52	6°D17	11°25	18°13	7°39	2°34	9°47	3° 3	8°10	23° 7	24°38	21° 9	n.a.	W16
T 17	19 44 2	26°10'25	25°22	6°26	12°31	18°50	7°51	2°30	9°50	3° 3	8° 9	23°D 6	24°34	21°16	n.a.	T 17
F 18	19 47 58	27°11'54	9♈40	6°44	13°37	19°27	8° 3	2°25	9°52	3° 3	8° 8	23° 7	24°31	21°22	n.a.	F 18
S 19	19 51 55	28°13'23	23°45	7° 9	14°43	20° 3	8°16	2°21	9°55	3° 4	8° 6	23°R 7	24°28	21°29	n.a.	S 19
S 20	19 55 51	29°14'52	7♉35	7°42	15°49	20°40	8°28	2°17	9°58	3° 4	8° 5	23° 7	24°25	21°36	n.a.	S 20
M21	19 59 48	0♌16'22	21°12	8°20	16°55	21°17	8°40	2°13	10° 1	3° 4	8° 4	23° 5	24°22	21°42	n.a.	M21
T 22	20 3 45	1°17'51	4♊36	9° 5	18° 0	21°54	8°53	2° 9	10° 4	3° 4	8° 3	23° 0	24°19	21°49	n.a.	T 22
W23	20 7 41	2°19'20	17°48	9°55	19° 5	22°31	9° 6	2° 5	10° 6	3° 5	8° 2	22°54	24°15	21°56	n.a.	W23
T 24	20 11 38	3°20'49	0♋47	10°49	20°10	23° 8	9°18	2° 1	10° 9	3° 5	8° 0	22°45	24°12	22° 2	n.a.	T 24
F 25	20 15 34	4°22'18	13°35	11°47	21°14	23°45	9°31	1°57	10°12	3° 5	7°59	22°36	24° 9	22° 9	n.a.	F 25
S 26	20 19 31	5°23'46	26°10	12°48	22°18	24°22	9°44	1°53	10°14	3° 6	7°58	22°26	24° 6	22°16	n.a.	S 26
S 27	20 23 28	6°25'13	8♌33	13°53	23°22	24°59	9°57	1°49	10°17	3° 6	7°57	22°18	24° 3	22°22	n.a.	S 27
M28	20 27 24	7°26'40	20°44	15° 0	24°25	25°36	10° 9	1°46	10°19	3° 7	7°56	22°11	24° 0	22°29	n.a.	M28
T 29	20 31 21	8°28'06	2♍46	16°10	25°29	26°13	10°22	1°42	10°22	3° 7	7°54	22° 7	23°56	22°35	n.a.	T 29
W30	20 35 17	9♌29'32	14♍39	17♋22	26♍32	26♎51	10♍35	1♑39	10♊24	3♏ 8	7♒53	22♓ 5	23♓53	22♍42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	16n 6	2n30	21n 6	1s35	12n 2	1s54	6s 9	2s36	10n30	0n28	27s 2	2s52	23n18	0n47	13s30	0s35	26s50	8s25	2s18	1s53	4n47		n.a.
W 2	23 46	10 50	1 33	21 31	1 19	11 35	1 58	6 23	2 35	10 26	0 28	27 2	2 52	23 19	0 47	13 30	0 35	26 50	8 25	2 20	1 54	4 43		n.a.
T 3	23 40	5 13	0 31	21 57	1 2	11 7	2 1	6 36	2 34	10 21	0 27	27 2	2 52	23 19	0 47	13 30	0 35	26 51	8 25	2 20	1 55	4 40		n.a.
F 4	23 35	0s32	0s31	22 26	0 44	10 40	2 5	6 50	2 34	10 17	0 27	27 3	2 52	23 20	0 48	13 30	0 35	26 51	8 25	2 20	1 57	4 36		n.a.
S 5	23 28	6 18	1 33	22 55	0 25	10 12	2 8	7 3	2 33	10 13	0 27	27 3	2 52	23 21	0 48	13 30	0 35	26 51	8 25	2 20	1 58	4 33		n.a.
S 6	23 21	11 54	2 31	23 24	0 5	9 44	2 12	7 17	2 32	10 8	0 27	27 3	2 52	23 21	0 48	13 30	0 35	26 52	8 25	2 20	1 59	4 29		n.a.
M 7	23 14	17 10	3 23	23 52	0n15	9 16	2 15	7 31	2 31	10 4	0 26	27 3	2 52	23 22	0 48	13 29	0 35	26 52	8 25	2 21	2 0	4 26		n.a.
T 8	23 6	21 52	4 7	24 18	0 34	8 48	2 19	7 44	2 30	9 59	0 26	27 3	2 52	23 22	0 48	13 29	0 35	26 52	8 25	2 23	2 2	4 22		n.a.
W 9	22 58	25 42	4 40	24 43	0 53	8 20	2 22	7 58	2 29	9 55	0 26	27 3	2 52	23 23	0 48	13 29	0 35	26 53	8 25	2 26	2 3	4 19		n.a.
T 10	22 49	28 17	4 59	25 5	1 10	7 51	2 25	8 12	2 28	9 50	0 26	27 3	2 52	23 23	0 48	13 29	0 35	26 53	8 25	2 30	2 4	4 15		n.a.
F 11	22 40	29 15	5 2	25 24	1 26	7 23	2 29	8 25	2 27	9 45	0 26	27 3	2 51	23 24	0 48	13 29	0 35	26 53	8 25	2 34	2 6	4 12		n.a.
S 12	22 31	28 22	4 47	25 41	1 40	6 54	2 32	8 39	2 26	9 41	0 25	27 3	2 51	23 24	0 48	13 29	0 35	26 54	8 25	2 38	2 7	4 8		n.a.
S 13	22 21	25 35	4 13	25 55	1 52	6 26	2 35	8 52	2 25	9 36	0 25	27 3	2 51	23 25	0 48	13 29	0 35	26 54	8 25	2 43	2 8	4 5		n.a.
M14	22 10	21 7	3 22	26 7	2 3	5 57	2 38	9 6	2 24	9 31	0 25	27 3	2 51	23 25	0 48	13 29	0 35	26 54	8 25	2 46	2 10	4 1		n.a.
T 15	21 59	15 20	2 18	26 16	2 12	5 29	2 41	9 20	2 23	9 26	0 25	27 3	2 51	23 26	0 48	13 29	0 35	26 55	8 25	2 48	2 11	3 58		n.a.
W16	21 48	8 43	1 5	26 23	2 19	5 0	2 44	9 33	2 22	9 22	0 25	27 3	2 51	23 26	0 48	13 29	0 35	26 55	8 25	2 49	2 12	3 54		n.a.
T 17	21 36	1 43	0n12	26 29	2 25	4 31	2 47	9 47	2 21	9 17	0 25	27 3	2 51	23 27	0 48	13 29	0 35	26 55	8 25	2 50	2 13	3 51		n.a.
F 18	21 24	5n17	1 28	26 32	2 29	4 3	2 50	10 0	2 21	9 12	0 24	27 3	2 51	23 27	0 48	13 29	0 35	26 56	8 25	2 49	2 15	3 47		n.a.
S 19	21 11	11 55	2 37	26 34	2 33	3 34	2 52	10 14	2 20	9 7	0 24	27 3	2 51	23 28	0 48	13 29	0 35	26 56	8 25	2 49	2 16	3 44		n.a.
S 20	20 58	17 52	3 35	26 34	2 35	3 6	2 55	10 27	2 19	9 2	0 24	27 3	2 51	23 28	0 48	13 29	0 35	26 56	8 25	2 49	2 17	3 40		n.a.
M21	20 45	22 50	4 20	26 33	2 36	2 37	2 57	10 41	2 18	8 57	0 24	27 3	2 50	23 29	0 48	13 29	0 35	26 57	8 25	2 50	2 19	3 37		n.a.
T 22	20 31	26 31	4 51	26 30	2 36	2 9	3 0	10 54	2 17	8 52	0 24	27 3	2 50	23 29	0 48	13 30	0 35	26 57	8 25	2 52	2 20	3 33		n.a.
W23	20 17	28 42	5 5	26 26	2 35	1 41	3 2	11 8	2 16	8 47	0 23	27 3	2 50	23 30	0 48	13 30	0 35	26 57	8 25	2 55	2 21	3 30		n.a.
T 24	20 2	29 17	5 3	26 20	2 34	1 13	3 5	11 21	2 15	8 42	0 23	27 3	2 50	23 30	0 48	13 30	0 35	26 58	8 25	2 58	2 23	3 26		n.a.
F 25	19 48	28 15	4 46	26 13	2 32	0 45	3 7	11 35	2 14	8 37	0 23	27 3	2 50	23 31	0 48	13 30	0 35	26 58	8 25	3 2	2 24	3 23		n.a.
S 26	19 32	25 47	4 15	26 4	2 29	0 17	3 9	11 48	2 13	8 32	0 23	27 3	2 50	23 31	0 48	13 30	0 35	26 58	8 25	3 6	2 25	3 19		n.a.
S 27	19 17	22 8	3 33	25 54	2 26	0s11	3 11	12 1	2 12	8 26	0 23	27 3	2 50	23 31	0 48	13 30	0 35	26 58	8 25	3 9	2 26	3 16		n.a.
M28	19 0	17 35	2 41	25 43	2 22	0 39	3 13	12 14	2 11	8 21	0 23	27 2	2 49	23 32	0 48	13 30	0 35	26 59	8 25	3 12	2 28	3 12		n.a.
T 29	18 44	12 25	1 43	25 30	2 18	1 6	3 14	12 28	2 10	8 16	0 22	27 2	2 49	23 32	0 48	13 31	0 35	26 59	8 25	3 14	2 29	3 9		n.a.
W30	18n27	6n51	0n40	25n16	2n14	1s33	3s16	12s41	2s 9	8n11	0n22	27s 2	2s49	23n33	0n49	13s31	0s35	26s59	8s25	3s14	2s30	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1271192.5, Delta T = 90h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'45, Lahiri = -116°00'46 Julian Calendar 1 Sept. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 June 8194 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 14	10♌30'56	26♍27	18♋36	27♍34	27♎28	10♍49	1°R36	10♊26	3♏ 8	7°R52	22°D 5	23♓50	22♍49	n.a.	T 1
F 2	20 43 11	11°32'19	8♎12	19°52	28°36	28° 5	11° 2	1♑32	10°29	3° 9	7♒51	22♓ 6	23°47	22°55	n.a.	F 2
S 3	20 47 7	12°33'41	20° 1	21° 9	29°38	28°43	11°15	1°29	10°31	3°10	7°50	22° 7	23°44	23° 2	n.a.	S 3
S 4	20 51 4	13°35'02	1♏57	22°28	0♎40	29°20	11°28	1°26	10°33	3°10	7°48	22° 9	23°40	23° 9	n.a.	S 4
M 5	20 55 0	14°36'22	14° 5	23°48	1°41	29°58	11°41	1°23	10°35	3°11	7°47	22°R10	23°37	23°15	n.a.	M 5
T 6	20 58 57	15°37'41	26°31	25° 9	2°41	0♏35	11°55	1°20	10°38	3°12	7°46	22° 9	23°34	23°22	n.a.	T 6
W 7	21 2 54	16°38'59	9♐19	26°31	3°41	1°13	12° 8	1°17	10°40	3°13	7°45	22° 7	23°31	23°29	n.a.	W 7
T 8	21 6 50	17°40'15	22°33	27°54	4°41	1°50	12°21	1°15	10°42	3°13	7°44	22° 3	23°28	23°35	n.a.	T 8
F 9	21 10 47	18°41'30	6♑16	29°18	5°40	2°28	12°35	1°12	10°44	3°14	7°43	21°58	23°25	23°42	n.a.	F 9
S 10	21 14 44	19°42'44	20°25	0♌43	6°39	3° 6	12°48	1°10	10°46	3°15	7°41	21°53	23°21	23°49	n.a.	S 10
S 11	21 18 40	20°43'56	4♒59	2° 9	7°37	3°43	13° 2	1° 7	10°47	3°16	7°40	21°48	23°18	23°55	n.a.	S 11
M12	21 22 37	21°45'07	19°51	3°35	8°35	4°21	13°16	1° 5	10°49	3°17	7°39	21°44	23°15	24° 2	n.a.	M12
T 13	21 26 33	22°46'16	4♓52	5° 2	9°32	4°59	13°29	1° 3	10°51	3°18	7°38	21°41	23°12	24° 9	n.a.	T 13
W14	21 30 30	23°47'25	19°55	6°30	10°29	5°37	13°43	1° 1	10°53	3°19	7°37	21°D41	23° 9	24°15	n.a.	W14
T 15	21 34 27	24°48'32	4♈50	7°59	11°25	6°14	13°57	0°59	10°55	3°20	7°36	21°41	23° 6	24°22	n.a.	T 15
F 16	21 38 23	25°49'38	19°31	9°28	12°20	6°52	14°10	0°57	10°56	3°21	7°34	21°42	23° 2	24°28	n.a.	F 16
S 17	21 42 20	26°50'43	3♉53	10°58	13°15	7°30	14°24	0°56	10°58	3°22	7°33	21°44	22°59	24°35	n.a.	S 17
S 18	21 46 17	27°51'47	17°53	12°28	14° 9	8° 8	14°38	0°54	10°59	3°23	7°32	21°45	22°56	24°42	n.a.	S 18
M19	21 50 13	28°52'49	1♊32	13°59	15° 3	8°46	14°52	0°52	11° 1	3°25	7°31	21°R45	22°53	24°48	n.a.	M19
T 20	21 54 10	29°53'51	14°50	15°31	15°56	9°24	15° 5	0°51	11° 2	3°26	7°30	21°45	22°50	24°55	n.a.	T 20
W21	21 58 6	0♍54'51	27°50	17° 3	16°48	10° 1	15°19	0°50	11° 4	3°27	7°29	21°43	22°46	25° 2	n.a.	W21
T 22	22 2 3	1°55'50	10♋33	18°36	17°39	10°39	15°33	0°49	11° 5	3°28	7°28	21°40	22°43	25° 8	n.a.	T 22
F 23	22 6 0	2°56'48	23° 2	20°10	18°30	11°17	15°47	0°48	11° 6	3°30	7°27	21°37	22°40	25°15	n.a.	F 23
S 24	22 9 56	3°57'44	5♌20	21°44	19°19	11°55	16° 1	0°47	11° 7	3°31	7°26	21°34	22°37	25°22	n.a.	S 24
S 25	22 13 53	4°58'39	17°27	23°19	20° 8	12°33	16°15	0°46	11° 9	3°32	7°25	21°31	22°34	25°28	n.a.	S 25
M26	22 17 50	5°59'31	29°27	24°54	20°56	13°11	16°29	0°45	11°10	3°34	7°24	21°29	22°31	25°35	n.a.	M26
T 27	22 21 46	7° 0'23	11♍20	26°30	21°44	13°49	16°43	0°45	11°11	3°35	7°23	21°28	22°27	25°42	n.a.	T 27
W28	22 25 43	8° 1'12	23° 9	28° 7	22°30	14°27	16°57	0°44	11°12	3°36	7°22	21°D28	22°24	25°48	n.a.	W28
T 29	22 29 39	9° 1'59	4♎56	29°45	23°15	15° 5	17°11	0°44	11°13	3°38	7°21	21°28	22°21	25°55	n.a.	T 29
F 30	22 33 36	10° 2'45	16°44	1♍23	23°59	15°44	17°25	0°44	11°14	3°39	7°20	21°29	22°18	26° 1	n.a.	F 30
S 31	22 37 33	11♍ 3'28	28♎34	3♍ 2	24♎42	16♏22	17♍39	0°D43	11♊15	3♏41	7♒19	21♓30	22♓15	26♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n10	1n 6	0s24	25n 1	2n 9	2s 0	3s17	12s54	2s 9	8n 5	0n22	27s 2	2s49	23n33	0n49	13s31	0s35	27s 0	8s25	3s15	2s32	3n 2		n.a.
F 2	17 53	4s41	1 27	24 45	2 4	2 27	3 19	13 7	2 8	8 0	0 22	27 2	2 49	23 33	0 49	13 31	0 35	27 0	8 25	3 14	2 33	2 58		n.a.
S 3	17 35	10 19	2 26	24 28	1 59	2 53	3 20	13 20	2 7	7 55	0 22	27 2	2 49	23 34	0 49	13 31	0 35	27 0	8 25	3 13	2 34	2 55		n.a.
S 4	17 17	15 39	3 20	24 9	1 53	3 20	3 21	13 33	2 6	7 49	0 22	27 2	2 48	23 34	0 49	13 32	0 35	27 0	8 25	3 13	2 35	2 51		n.a.
M 5	16 59	20 29	4 6	23 49	1 48	3 46	3 22	13 46	2 5	7 44	0 21	27 1	2 48	23 35	0 49	13 32	0 35	27 1	8 24	3 13	2 37	2 48		n.a.
T 6	16 40	24 34	4 41	23 28	1 42	4 11	3 23	13 59	2 4	7 39	0 21	27 1	2 48	23 35	0 49	13 32	0 35	27 1	8 24	3 13	2 38	2 44		n.a.
W 7	16 21	27 35	5 4	23 6	1 36	4 37	3 24	14 12	2 3	7 33	0 21	27 1	2 48	23 35	0 49	13 32	0 35	27 1	8 24	3 14	2 39	2 41		n.a.
T 8	16 2	29 12	5 12	22 43	1 30	5 2	3 24	14 24	2 2	7 28	0 21	27 1	2 47	23 36	0 49	13 33	0 35	27 2	8 24	3 15	2 41	2 37		n.a.
F 9	15 43	29 6	5 2	22 19	1 23	5 26	3 25	14 37	2 1	7 22	0 21	27 1	2 47	23 36	0 49	13 33	0 35	27 2	8 24	3 17	2 42	2 33		n.a.
S 10	15 23	27 8	4 34	21 54	1 17	5 51	3 25	14 50	2 0	7 17	0 21	27 1	2 47	23 36	0 49	13 33	0 35	27 2	8 24	3 19	2 43	2 30		n.a.
S 11	15 3	23 20	3 48	21 28	1 10	6 14	3 25	15 2	1 59	7 11	0 20	27 0	2 47	23 37	0 49	13 34	0 35	27 2	8 24	3 21	2 45	2 26		n.a.
M12	14 43	17 57	2 46	21 1	1 4	6 38	3 25	15 14	1 59	7 6	0 20	27 0	2 47	23 37	0 49	13 34	0 35	27 3	8 24	3 23	2 46	2 23		n.a.
T 13	14 22	11 26	1 31	20 33	0 57	7 1	3 25	15 27	1 58	7 0	0 20	27 0	2 46	23 37	0 49	13 34	0 35	27 3	8 24	3 24	2 47	2 19		n.a.
W14	14 1	4 16	0 10	20 5	0 51	7 24	3 24	15 39	1 57	6 55	0 20	27 0	2 46	23 38	0 49	13 35	0 35	27 3	8 24	3 24	2 48	2 16		n.a.
T 15	13 41	3n 4	1n12	19 35	0 44	7 46	3 24	15 51	1 56	6 49	0 20	26 59	2 46	23 38	0 49	13 35	0 35	27 3	8 24	3 24	2 50	2 12		n.a.
F 16	13 19	10 8	2 27	19 4	0 37	8 8	3 23	16 3	1 55	6 44	0 20	26 59	2 46	23 38	0 49	13 35	0 35	27 3	8 24	3 24	2 51	2 9		n.a.
S 17	12 58	16 31	3 31	18 32	0 30	8 29	3 22	16 15	1 54	6 38	0 19	26 59	2 45	23 38	0 49	13 36	0 35	27 4	8 23	3 23	2 52	2 5		n.a.
S 18	12 36	21 53	4 22	18 0	0 24	8 50	3 21	16 27	1 53	6 32	0 19	26 59	2 45	23 39	0 49	13 36	0 35	27 4	8 23	3 23	2 54	2 2		n.a.
M19	12 14	25 57	4 55	17 27	0 17	9 10	3 20	16 39	1 52	6 27	0 19	26 59	2 45	23 39	0 49	13 37	0 35	27 4	8 23	3 22	2 55	1 58		n.a.
T 20	11 52	28 30	5 12	16 53	0 11	9 30	3 18	16 51	1 51	6 21	0 19	26 58	2 45	23 39	0 50	13 37	0 35	27 4	8 23	3 23	2 56	1 55		n.a.
W21	11 30	29 26	5 13	16 18	0 4	9 49	3 17	17 3	1 51	6 15	0 19	26 58	2 44	23 40	0 50	13 37	0 35	27 4	8 23	3 23	2 58	1 51		n.a.
T 22	11 8	28 45	4 58	15 42	0s 3	10 8	3 15	17 14	1 50	6 10	0 19	26 58	2 44	23 40	0 50	13 38	0 35	27 5	8 23	3 25	2 59	1 48		n.a.
F 23	10 45	26 36	4 29	15 6	0 9	10 26	3 13	17 26	1 49	6 4	0 19	26 58	2 44	23 40	0 50	13 38	0 35	27 5	8 23	3 26	3 0	1 44		n.a.
S 24	10 22	23 14	3 48	14 29	0 15	10 43	3 10	17 37	1 48	5 58	0 18	26 57	2 44	23 40	0 50	13 39	0 35	27 5	8 23	3 27	3 1	1 41		n.a.
S 25	10 0	18 55	2 57	13 51	0 22	11 0	3 8	17 48	1 47	5 53	0 18	26 57	2 43	23 40	0 50	13 39	0 35	27 5	8 22	3 28	3 3	1 37		n.a.
M26	9 36	13 53	1 59	13 13	0 28	11 16	3 5	18 0	1 46	5 47	0 18	26 57	2 43	23 41	0 50	13 40	0 35	27 5	8 22	3 29	3 4	1 34		n.a.
T 27	9 13	8 24	0 56	12 34	0 34	11 32	3 2	18 11	1 45	5 41	0 18	26 57	2 43	23 41	0 50	13 40	0 35	27 5	8 22	3 29	3 5	1 30		n.a.
W28	8 50	2 40	0s 9	11 54	0 40	11 47	2 59	18 22	1 45	5 35	0 18	26 56	2 43	23 41	0 50	13 41	0 35	27 6	8 22	3 29	3 7	1 27		n.a.
T 29	8 26	3s 9	1 14	11 13	0 46	12 1	2 55	18 33	1 44	5 30	0 18	26 56	2 42	23 41	0 50	13 41	0 35	27 6	8 22	3 29	3 8	1 23		n.a.
F 30	8 3	8 51	2 15	10 32	0 51	12 15	2 51	18 43	1 43	5 24	0 17	26 56	2 42	23 42	0 50	13 42	0 35	27 6	8 22	3 29	3 9	1 19		n.a.
S 31	7n39	14s17	3s11	9n51	0s57	12s27	2s47	18s54	1s42	5n18	0n17	26s55	2s42	23n42	0n50	13s42	0s35	27s 6	8s22	3s28	3s10	1n16		n.a.

Julian Day Number = -1271162.5, Delta T = 90h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'41, Lahiri = -116°00'42 Julian Calendar 1 Oct. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 July 8194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 29	12♍ 4'10	10♏32	4♍42	25♎24	17♏ 0	17♍53	0♑43	11♊15	3♏42	7°R18	21♓32	22♓12	26♍15	n.a.	S 1
M 2	22 45 26	13° 4'49	22°41	6°23	26° 5	17°38	18° 7	0°44	11°16	3°44	7♒17	21°32	22° 8	26°21	n.a.	M 2
T 3	22 49 22	14° 5'26	5♐ 4	8° 4	26°44	18°16	18°21	0°44	11°17	3°46	7°16	21°33	22° 5	26°28	n.a.	T 3
W 4	22 53 19	15° 6'02	17°47	9°46	27°23	18°54	18°35	0°44	11°17	3°47	7°15	21°R33	22° 2	26°35	n.a.	W 4
T 5	22 57 16	16° 6'34	0♑54	11°29	28° 0	19°32	18°50	0°45	11°18	3°49	7°14	21°33	21°59	26°41	n.a.	T 5
F 6	23 1 12	17° 7'05	14°26	13°13	28°35	20°10	19° 4	0°45	11°18	3°50	7°13	21°32	21°56	26°48	n.a.	F 6
S 7	23 5 9	18° 7'33	28°26	14°58	29° 9	20°49	19°18	0°46	11°19	3°52	7°12	21°32	21°52	26°55	n.a.	S 7
S 8	23 9 6	19° 7'59	12♒52	16°43	29°42	21°27	19°32	0°47	11°19	3°54	7°11	21°32	21°49	27° 1	n.a.	S 8
M 9	23 13 2	20° 8'23	27°42	18°30	0♏13	22° 5	19°46	0°48	11°20	3°56	7°10	21°31	21°46	27° 8	n.a.	M 9
T 10	23 16 59	21° 8'44	12♓48	20°17	0°43	22°43	20° 0	0°49	11°20	3°57	7°10	21°31	21°43	27°15	n.a.	T 10
W11	23 20 55	22° 9'03	28° 2	22° 5	1°11	23°21	20°14	0°50	11°20	3°59	7° 9	21°31	21°40	27°21	n.a.	W11
T 12	23 24 52	23° 9'20	13♈14	23°54	1°37	23°59	20°28	0°51	11°20	4° 1	7° 8	21°31	21°37	27°28	n.a.	T 12
F 13	23 28 49	24° 9'35	28°14	25°43	2° 1	24°38	20°42	0°53	11°20	4° 3	7° 7	21°31	21°33	27°35	n.a.	F 13
S 14	23 32 45	25° 9'49	12♉55	27°34	2°23	25°16	20°56	0°54	11°21	4° 5	7° 6	21°31	21°30	27°41	n.a.	S 14
S 15	23 36 42	26°10'00	27°12	29°25	2°44	25°54	21°11	0°56	11°R21	4° 6	7° 6	21°30	21°27	27°48	n.a.	S 15
M16	23 40 38	27°10'09	11♊ 3	1♎17	3° 2	26°32	21°25	0°58	11°21	4° 8	7° 5	21°30	21°24	27°54	n.a.	M16
T 17	23 44 35	28°10'17	24°27	3° 9	3°19	27°10	21°39	0°59	11°20	4°10	7° 4	21°D30	21°21	28° 1	n.a.	T 17
W18	23 48 32	29°10'22	7♋26	5° 2	3°33	27°48	21°53	1° 1	11°20	4°12	7° 4	21°30	21°17	28° 8	n.a.	W18
T 19	23 52 28	0♎10'26	20° 4	6°55	3°45	28°27	22° 7	1° 3	11°20	4°14	7° 3	21°30	21°14	28°14	n.a.	T 19
F 20	23 56 25	1°10'27	2♌25	8°49	3°55	29° 5	22°21	1° 6	11°20	4°16	7° 2	21°31	21°11	28°21	n.a.	F 20
S 21	0 0 21	2°10'27	14°32	10°42	4° 3	29°43	22°35	1° 8	11°20	4°18	7° 2	21°32	21° 8	28°28	n.a.	S 21
S 22	0 4 18	3°10'24	26°29	12°36	4° 8	0♐21	22°49	1°10	11°19	4°20	7° 1	21°33	21° 5	28°34	n.a.	S 22
M23	0 8 15	4°10'19	8♍20	14°28	4°11	0°59	23° 3	1°13	11°19	4°22	7° 0	21°34	21° 2	28°41	n.a.	M23
T 24	0 12 11	5°10'12	20° 8	16°21	4°R12	1°38	23°17	1°15	11°18	4°24	7° 0	21°R34	20°58	28°48	n.a.	T 24
W25	0 16 8	6°10'02	1♎55	18°12	4°10	2°16	23°31	1°18	11°18	4°26	6°59	21°34	20°55	28°54	n.a.	W25
T 26	0 20 4	7° 9'51	13°43	20° 2	4° 5	2°54	23°45	1°21	11°17	4°28	6°59	21°33	20°52	29° 1	n.a.	T 26
F 27	0 24 1	8° 9'36	25°35	21°50	3°58	3°32	23°58	1°24	11°17	4°30	6°58	21°31	20°49	29° 8	n.a.	F 27
S 28	0 27 57	9° 9'20	7♏33	23°36	3°49	4°11	24°12	1°27	11°16	4°32	6°58	21°28	20°46	29°14	n.a.	S 28
S 29	0 31 54	10° 9'01	19°38	25°19	3°36	4°49	24°26	1°30	11°15	4°34	6°57	21°25	20°43	29°21	n.a.	S 29
M30	0 35 51	11♎ 8'40	1♐53	26♎59	3♏22	5♐27	24♍40	1♑33	11♊14	4♏36	6♒57	21♓22	20♓39	29♍28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	19s15	4s 0	9n 8	1s 2	12s39	2s43	19s 5	1s41	5n12	0n17	26s55	2s42	23n42	0n50	13s43	0s35	27s 6	8s21	3s28	3s12	1n12		n.a.
M 2	6 51	23 31	4 38	8 26	1 7	12 51	2 38	19 15	1 40	5 6	0 17	26 55	2 41	23 42	0 50	13 43	0 35	27 6	8 21	3 28	3 13	1 9		n.a.
T 3	6 27	26 50	5 4	7 42	1 12	13 1	2 34	19 25	1 39	5 1	0 17	26 55	2 41	23 42	0 50	13 44	0 35	27 6	8 21	3 27	3 14	1 5		n.a.
W 4	6 3	28 54	5 17	6 59	1 17	13 11	2 29	19 35	1 39	4 55	0 17	26 54	2 41	23 42	0 50	13 45	0 35	27 6	8 21	3 27	3 16	1 2		n.a.
T 5	5 39	29 27	5 13	6 15	1 21	13 19	2 23	19 45	1 38	4 49	0 17	26 54	2 40	23 42	0 50	13 45	0 35	27 6	8 21	3 28	3 17	0 58		n.a.
F 6	5 15	28 16	4 52	5 30	1 25	13 27	2 17	19 55	1 37	4 43	0 16	26 54	2 40	23 43	0 50	13 46	0 35	27 7	8 21	3 28	3 18	0 55		n.a.
S 7	4 50	25 18	4 14	4 45	1 29	13 34	2 11	20 5	1 36	4 37	0 16	26 54	2 40	23 43	0 51	13 46	0 35	27 7	8 20	3 28	3 20	0 51		n.a.
S 8	4 26	20 40	3 19	4 0	1 33	13 40	2 5	20 15	1 35	4 31	0 16	26 53	2 40	23 43	0 51	13 47	0 35	27 7	8 20	3 28	3 21	0 48		n.a.
M 9	4 2	14 40	2 9	3 14	1 36	13 45	1 58	20 24	1 34	4 26	0 16	26 53	2 39	23 43	0 51	13 48	0 35	27 7	8 20	3 28	3 22	0 44		n.a.
T 10	3 37	7 43	0 48	2 28	1 39	13 50	1 51	20 34	1 34	4 20	0 16	26 53	2 39	23 43	0 51	13 48	0 35	27 7	8 20	3 28	3 23	0 41		n.a.
W11	3 13	0 16	0n36	1 42	1 41	13 53	1 44	20 43	1 33	4 14	0 16	26 52	2 39	23 43	0 51	13 49	0 35	27 7	8 20	3 28	3 25	0 37		n.a.
T 12	2 48	7n11	1 58	0 56	1 43	13 55	1 36	20 52	1 32	4 8	0 16	26 52	2 39	23 43	0 51	13 49	0 35	27 7	8 20	3 28	3 26	0 34		n.a.
F 13	2 23	14 8	3 10	0 9	1 45	13 56	1 28	21 1	1 31	4 2	0 16	26 52	2 38	23 43	0 51	13 50	0 35	27 7	8 19	3 28	3 27	0 30		n.a.
S 14	1 59	20 9	4 8	0s37	1 46	13 57	1 20	21 10	1 30	3 56	0 15	26 52	2 38	23 43	0 51	13 51	0 35	27 7	8 19	3 28	3 29	0 27		n.a.
S 15	1 34	24 52	4 49	1 23	1 47	13 56	1 11	21 19	1 29	3 51	0 15	26 51	2 38	23 43	0 51	13 51	0 35	27 7	8 19	3 29	3 30	0 23		n.a.
M16	1 10	27 59	5 12	2 9	1 47	13 54	1 2	21 27	1 29	3 45	0 15	26 51	2 38	23 43	0 51	13 52	0 35	27 7	8 19	3 29	3 31	0 19		n.a.
T 17	0 45	29 23	5 17	2 55	1 47	13 51	0 53	21 36	1 28	3 39	0 15	26 51	2 37	23 43	0 51	13 53	0 35	27 7	8 19	3 29	3 32	0 16		n.a.
W18	0 20	29 5	5 5	3 40	1 46	13 47	0 43	21 44	1 27	3 33	0 15	26 50	2 37	23 44	0 51	13 53	0 35	27 7	8 18	3 29	3 34	0 12		n.a.
T 19	0s 4	27 16	4 39	4 25	1 44	13 41	0 32	21 52	1 26	3 27	0 15	26 50	2 37	23 44	0 51	13 54	0 35	27 7	8 18	3 29	3 35	0 9		n.a.
F 20	0 29	24 9	4 0	5 10	1 42	13 35	0 22	22 0	1 25	3 21	0 15	26 50	2 36	23 44	0 51	13 55	0 35	27 7	8 18	3 28	3 36	0 5		n.a.
S 21	0 54	20 3	3 11	5 53	1 39	13 27	0 11	22 8	1 25	3 15	0 14	26 50	2 36	23 44	0 51	13 55	0 35	27 7	8 18	3 28	3 38	0 2		n.a.
S 22	1 18	15 12	2 15	6 36	1 36	13 19	0n 0	22 15	1 24	3 10	0 14	26 49	2 36	23 44	0 51	13 56	0 35	27 7	8 18	3 27	3 39	0s 2		n.a.
M23	1 43	9 50	1 13	7 17	1 31	13 9	0 12	22 23	1 23	3 4	0 14	26 49	2 36	23 44	0 51	13 57	0 35	27 7	8 17	3 27	3 40	0 5		n.a.
T 24	2 7	4 9	0 8	7 57	1 26	12 58	0 24	22 30	1 22	2 58	0 14	26 49	2 35	23 44	0 51	13 57	0 35	27 7	8 17	3 27	3 42	0 9		n.a.
W25	2 32	1s39	0s57	8 36	1 20	12 45	0 36	22 38	1 21	2 52	0 14	26 48	2 35	23 44	0 52	13 58	0 35	27 7	8 17	3 27	3 43	0 12		n.a.
T 26	2 56	7 25	1 59	9 12	1 13	12 32	0 49	22 45	1 21	2 46	0 14	26 48	2 35	23 43	0 52	13 59	0 35	27 7	8 17	3 27	3 44	0 16		n.a.
F 27	3 20	12 56	2 57	9 47	1 6	12 17	1 2	22 51	1 20	2 41	0 14	26 48	2 35	23 43	0 52	14 0	0 35	27 7	8 17	3 28	3 45	0 19		n.a.
S 28	3 45	18 3	3 47	10 20	0 57	12 2	1 15	22 58	1 19	2 35	0 14	26 48	2 34	23 43	0 52	14 0	0 35	27 7	8 16	3 29	3 47	0 23		n.a.
S 29	4 9	22 30	4 28	10 51	0 48	11 45	1 29	23 5	1 18	2 29	0 13	26 47	2 34	23 43	0 52	14 1	0 35	27 7	8 16	3 30	3 48	0 26		n.a.
M30	4s33	26s 3	4s57	11s19	0s38	11s27	1n42	23s11	1s17	2n23	0n13	26s47	2s34	23n43	0n52	14s 2	0s35	27s 7	8s16	3s32	3s49	0s30		n.a.

Julian Day Number = -1271131.5, Delta T = 90h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'37, Lahiri = -116°00'37 Julian Calendar 1 Nov. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8194 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 47	12♎ 8'16	14♐22	28♎35	3°R 4	6♐ 5	24♍54	1♑37	11°R14	4♏38	6°R56	21°R20	20♓36	29♍34	n.a.	T 1
W 2	0 43 44	13° 7'49	27° 6	0♏ 7	2♏45	6°43	25° 7	1°40	11♊13	4°41	6♒56	21♓18	20°33	29°41	n.a.	W 2
T 3	0 47 40	14° 7'20	10♑ 8	1°35	2°23	7°22	25°21	1°44	11°12	4°43	6°56	21°D17	20°30	29°48	n.a.	T 3
F 4	0 51 37	15° 6'48	23°32	2°56	1°58	8° 0	25°35	1°47	11°11	4°45	6°55	21°17	20°27	29°54	n.a.	F 4
S 5	0 55 33	16° 6'13	7♒19	4°13	1°32	8°38	25°49	1°51	11°10	4°47	6°55	21°18	20°23	0♎ 1	n.a.	S 5
S 6	0 59 30	17° 5'36	21°30	5°22	1° 3	9°16	26° 2	1°55	11° 9	4°49	6°55	21°20	20°20	0° 7	n.a.	S 6
M 7	1 3 26	18° 4'56	6♓ 4	6°25	0°32	9°54	26°16	1°59	11° 7	4°51	6°54	21°21	20°17	0°14	n.a.	M 7
T 8	1 7 23	19° 4'13	20°57	7°21	29♎59	10°33	26°29	2° 3	11° 6	4°53	6°54	21°R22	20°14	0°21	n.a.	T 8
W 9	1 11 20	20° 3'28	6♈ 3	8°10	29°26	11°11	26°43	2° 7	11° 5	4°56	6°54	21°21	20°11	0°27	n.a.	W 9
T 10	1 15 16	21° 2'40	21°14	8°50	28°50	11°49	26°56	2°11	11° 4	4°58	6°54	21°19	20° 8	0°34	n.a.	T 10
F 11	1 19 13	22° 1'50	6♉19	9°23	28°14	12°27	27°10	2°15	11° 2	5° 0	6°53	21°15	20° 4	0°41	n.a.	F 11
S 12	1 23 9	23° 0'58	21° 9	9°47	27°36	13° 5	27°23	2°20	11° 1	5° 2	6°53	21°11	20° 1	0°47	n.a.	S 12
S 13	1 27 6	24° 0'04	5♊38	10° 3	26°58	13°43	27°37	2°24	11° 0	5° 5	6°53	21° 6	19°58	0°54	n.a.	S 13
M14	1 31 2	24°59'07	19°40	10°11	26°19	14°22	27°50	2°29	10°58	5° 7	6°53	21° 2	19°55	1° 1	n.a.	M14
T 15	1 34 59	25°58'08	3♋13	10°R11	25°41	15° 0	28° 3	2°33	10°57	5° 9	6°53	20°58	19°52	1° 7	n.a.	T 15
W16	1 38 55	26°57'07	16°18	10° 4	25° 2	15°38	28°16	2°38	10°55	5°11	6°53	20°56	19°48	1°14	n.a.	W16
T 17	1 42 52	27°56'05	28°59	9°48	24°24	16°16	28°29	2°43	10°54	5°13	6°53	20°D55	19°45	1°21	n.a.	T 17
F 18	1 46 48	28°55'00	11♌19	9°26	23°46	16°54	28°43	2°48	10°52	5°16	6°53	20°56	19°42	1°27	n.a.	F 18
S 19	1 50 45	29°53'52	23°23	8°57	23° 9	17°32	28°56	2°53	10°50	5°18	6°53	20°58	19°39	1°34	n.a.	S 19
S 20	1 54 41	0♏52'43	5♍17	8°23	22°34	18°10	29° 9	2°58	10°49	5°20	6°D53	20°59	19°36	1°41	n.a.	S 20
M21	1 58 38	1°51'32	17° 5	7°43	22° 0	18°48	29°22	3° 3	10°47	5°22	6°53	21°R 0	19°33	1°47	n.a.	M21
T 22	2 2 34	2°50'18	28°50	6°59	21°27	19°27	29°35	3° 8	10°45	5°25	6°53	21° 0	19°29	1°54	n.a.	T 22
W23	2 6 31	3°49'02	10♎38	6°13	20°56	20° 5	29°47	3°13	10°43	5°27	6°53	20°58	19°26	2° 1	n.a.	W23
T 24	2 10 27	4°47'44	22°31	5°24	20°26	20°43	0♎ 0	3°19	10°42	5°29	6°53	20°54	19°23	2° 7	n.a.	T 24
F 25	2 14 24	5°46'24	4♏30	4°33	19°59	21°21	0°13	3°24	10°40	5°31	6°53	20°48	19°20	2°14	n.a.	F 25
S 26	2 18 21	6°45'02	16°38	3°43	19°34	21°59	0°26	3°30	10°38	5°34	6°53	20°40	19°17	2°20	n.a.	S 26
S 27	2 22 17	7°43'37	28°57	2°54	19°11	22°37	0°38	3°35	10°36	5°36	6°53	20°31	19°14	2°27	n.a.	S 27
M28	2 26 14	8°42'10	11♐26	2° 6	18°51	23°15	0°51	3°41	10°34	5°38	6°53	20°22	19°10	2°34	n.a.	M28
T 29	2 30 10	9°40'40	24° 7	1°21	18°32	23°53	1° 3	3°47	10°32	5°40	6°53	20°14	19° 7	2°40	n.a.	T 29
W30	2 34 7	10°39'09	7♑ 1	0°39	18°17	24°31	1°16	3°53	10°30	5°43	6°54	20° 8	19° 4	2°47	n.a.	W30
T 31	2 38 3	11♏37'34	20♑ 9	0♏ 0	18♎ 3	25♐ 9	1♎28	3♑59	10♊28	5♏45	6♒54	20♓ 4	19♓ 1	2♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s57	28s27	5s12	11s44	0s27	11s 8	1n56	23s17	1s17	2n18	0n13	26s47	2s34	23n43	0n52	14s 3	0s35	27s 6	8s16	3s33	3s51	0s33		n.a.
W 2	5 21	29 25	5 13	12 7	0 15	10 48	2 10	23 23	1 16	2 12	0 13	26 46	2 33	23 43	0 52	14 3	0 35	27 6	8 16	3 34	3 52	0 37		n.a.
T 3	5 45	28 47	4 58	12 27	0 2	10 27	2 24	23 29	1 15	2 6	0 13	26 46	2 33	23 43	0 52	14 4	0 35	27 6	8 15	3 34	3 53	0 40		n.a.
F 4	6 8	26 28	4 26	12 43	0n11	10 5	2 39	23 35	1 14	2 0	0 13	26 46	2 33	23 43	0 52	14 5	0 35	27 6	8 15	3 34	3 54	0 44		n.a.
S 5	6 32	22 34	3 39	12 57	0 25	9 42	2 53	23 41	1 13	1 55	0 13	26 46	2 33	23 43	0 52	14 6	0 35	27 6	8 15	3 33	3 56	0 48		n.a.
S 6	6 56	17 16	2 37	13 8	0 39	9 18	3 7	23 46	1 13	1 49	0 12	26 45	2 32	23 43	0 52	14 6	0 35	27 6	8 15	3 33	3 57	0 51		n.a.
M 7	7 19	10 52	1 23	13 15	0 54	8 54	3 21	23 51	1 12	1 43	0 12	26 45	2 32	23 43	0 52	14 7	0 35	27 6	8 14	3 32	3 58	0 55		n.a.
T 8	7 42	3 44	0 2	13 19	1 10	8 30	3 35	23 56	1 11	1 38	0 12	26 45	2 32	23 43	0 52	14 8	0 35	27 6	8 14	3 32	4 0	0 58		n.a.
W 9	8 5	3n42	1n20	13 21	1 25	8 5	3 49	24 1	1 10	1 32	0 12	26 44	2 32	23 42	0 52	14 9	0 35	27 5	8 14	3 32	4 1	1 2		n.a.
T 10	8 28	10 57	2 36	13 19	1 41	7 39	4 3	24 6	1 10	1 26	0 12	26 44	2 31	23 42	0 52	14 9	0 35	27 5	8 14	3 33	4 2	1 5		n.a.
F 11	8 51	17 32	3 41	13 15	1 57	7 14	4 16	24 10	1 9	1 21	0 12	26 44	2 31	23 42	0 52	14 10	0 35	27 5	8 14	3 35	4 3	1 9		n.a.
S 12	9 14	22 58	4 30	13 8	2 13	6 48	4 28	24 15	1 8	1 15	0 12	26 43	2 31	23 42	0 52	14 11	0 35	27 5	8 13	3 36	4 5	1 12		n.a.
S 13	9 36	26 53	5 1	12 59	2 28	6 23	4 41	24 19	1 7	1 9	0 12	26 43	2 31	23 42	0 52	14 12	0 35	27 5	8 13	3 38	4 6	1 16		n.a.
M14	9 59	28 59	5 12	12 47	2 43	5 58	4 52	24 23	1 7	1 4	0 11	26 43	2 30	23 42	0 53	14 13	0 35	27 5	8 13	3 40	4 7	1 19		n.a.
T 15	10 21	29 16	5 5	12 34	2 57	5 33	5 4	24 27	1 6	0 58	0 11	26 42	2 30	23 41	0 53	14 13	0 35	27 4	8 13	3 42	4 9	1 23		n.a.
W16	10 43	27 52	4 42	12 18	3 11	5 9	5 14	24 30	1 5	0 53	0 11	26 42	2 30	23 41	0 53	14 14	0 36	27 4	8 12	3 42	4 10	1 26		n.a.
T 17	11 5	25 2	4 6	12 1	3 24	4 45	5 24	24 34	1 4	0 47	0 11	26 42	2 30	23 41	0 53	14 15	0 36	27 4	8 12	3 43	4 11	1 30		n.a.
F 18	11 27	21 8	3 19	11 43	3 35	4 23	5 34	24 37	1 4	0 42	0 11	26 41	2 30	23 41	0 53	14 16	0 36	27 4	8 12	3 42	4 12	1 33		n.a.
S 19	11 48	16 26	2 25	11 24	3 45	4 1	5 42	24 40	1 3	0 36	0 11	26 41	2 29	23 41	0 53	14 16	0 36	27 4	8 12	3 42	4 14	1 37		n.a.
S 20	12 9	11 11	1 24	11 5	3 54	3 40	5 50	24 43	1 2	0 31	0 11	26 41	2 29	23 40	0 53	14 17	0 36	27 3	8 11	3 41	4 15	1 40		n.a.
M21	12 30	5 36	0 21	10 45	4 1	3 20	5 57	24 46	1 1	0 25	0 11	26 40	2 29	23 40	0 53	14 18	0 36	27 3	8 11	3 41	4 16	1 44		n.a.
T 22	12 51	0s10	0s42	10 25	4 7	3 2	6 4	24 48	1 1	0 20	0 10	26 40	2 29	23 40	0 53	14 19	0 36	27 3	8 11	3 41	4 18	1 47		n.a.
W23	13 12	5 56	1 44	10 6	4 11	2 45	6 9	24 50	1 0	0 15	0 10	26 40	2 29	23 40	0 53	14 20	0 36	27 3	8 11	3 42	4 19	1 51		n.a.
T 24	13 32	11 32	2 42	9 47	4 13	2 29	6 14	24 53	0 59	0 9	0 10	26 39	2 28	23 40	0 53	14 20	0 36	27 2	8 11	3 43	4 20	1 54		n.a.
F 25	13 53	16 46	3 33	9 30	4 13	2 15	6 18	24 55	0 58	0 4	0 10	26 39	2 28	23 39	0 53	14 21	0 36	27 2	8 10	3 46	4 21	1 58		n.a.
S 26	14 13	21 25	4 15	9 14	4 12	2 2	6 22	24 56	0 58	0s 1	0 10	26 39	2 28	23 39	0 53	14 22	0 36	27 2	8 10	3 49	4 23	2 1		n.a.
S 27	14 32	25 13	4 46	9 0	4 8	1 51	6 25	24 58	0 57	0 7	0 10	26 38	2 28	23 39	0 53	14 23	0 36	27 2	8 10	3 53	4 24	2 5		n.a.
M28	14 52	27 53	5 3	8 48	4 3	1 41	6 27	24 59	0 56	0 12	0 10	26 38	2 28	23 39	0 53	14 24	0 36	27 1	8 10	3 56	4 25	2 8		n.a.
T 29	15 11	29 11	5 6	8 38	3 57	1 32	6 28	25 0	0 56	0 17	0 10	26 38	2 27	23 38	0 53	14 24	0 36	27 1	8 9	3 59	4 27	2 12		n.a.
W30	15 30	28 55	4 54	8 30	3 49	1 25	6 29	25 2	0 55	0 23	0 9	26 37	2 27	23 38	0 53	14 25	0 36	27 1	8 9	4 2	4 28	2 15		n.a.
T 31	15s49	27s 2	4s26	8s25	3n40	1s20	6n30	25s 2	0s54	0s28	0n 9	26s37	2s27	23n38	0n53	14s26	0s36	27s 1	8s 9	4s 4	4s29	2s19		n.a.

Julian Day Number = -1271101.5, Delta T = 90h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'33, Lahiri = -116°00'33 Julian Calendar 1 Dec. 8194 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8194 BCE

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 0	12♏35'57	3♒33	29°R26	17°R52	25♐48	1♎40	4♑ 5	10°R26	5♏47	6♒54	20°R 1	18♓58	3♎ 0	n.a.	F 1
S 2	2 45 56	13°34'18	17°14	28♎57	17♎44	26°26	1°53	4°11	10♊23	5°49	6°54	20°D 1	18°54	3° 7	n.a.	S 2
S 3	2 49 53	14°32'36	1♓12	28°33	17°38	27° 4	2° 5	4°17	10°21	5°52	6°55	20♓ 2	18°51	3°14	n.a.	S 3
M 4	2 53 49	15°30'52	15°29	28°14	17°34	27°42	2°17	4°23	10°19	5°54	6°55	20°R 3	18°48	3°20	n.a.	M 4
T 5	2 57 46	16°29'05	0♈ 2	28° 0	17°D33	28°20	2°29	4°29	10°17	5°56	6°55	20° 2	18°45	3°27	n.a.	T 5
W 6	3 1 42	17°27'16	14°48	27°52	17°34	28°58	2°41	4°35	10°15	5°58	6°56	20° 0	18°42	3°34	n.a.	W 6
T 7	3 5 39	18°25'25	29°41	27°D49	17°38	29°36	2°53	4°42	10°12	6° 1	6°56	19°55	18°39	3°40	n.a.	T 7
F 8	3 9 35	19°23'31	14♉34	27°51	17°44	0♑14	3° 4	4°48	10°10	6° 3	6°57	19°48	18°35	3°47	n.a.	F 8
S 9	3 13 32	20°21'36	29°17	27°58	17°52	0°52	3°16	4°54	10° 8	6° 5	6°57	19°40	18°32	3°54	n.a.	S 9
S 10	3 17 28	21°19'39	13♊43	28°11	18° 2	1°30	3°28	5° 1	10° 5	6° 7	6°58	19°30	18°29	4° 0	n.a.	S 10
M11	3 21 25	22°17'39	27°46	28°28	18°14	2° 8	3°39	5° 8	10° 3	6° 9	6°58	19°21	18°26	4° 7	n.a.	M11
T 12	3 25 21	23°15'38	11♋23	28°50	18°28	2°46	3°51	5°14	10° 1	6°12	6°58	19°13	18°23	4°14	n.a.	T 12
W13	3 29 18	24°13'35	24°33	29°16	18°45	3°24	4° 2	5°21	9°58	6°14	6°59	19° 7	18°20	4°20	n.a.	W13
T 14	3 33 14	25°11'31	7♌17	29°46	19° 3	4° 2	4°13	5°28	9°56	6°16	7° 0	19° 3	18°16	4°27	n.a.	T 14
F 15	3 37 11	26° 9'24	19°39	0♏21	19°23	4°40	4°24	5°34	9°54	6°18	7° 0	19° 1	18°13	4°34	n.a.	F 15
S 16	3 41 7	27° 7'16	1♍45	1° 0	19°45	5°18	4°36	5°41	9°51	6°20	7° 1	19°D 1	18°10	4°40	n.a.	S 16
S 17	3 45 3	28° 5'06	13°39	1°42	20° 9	5°56	4°47	5°48	9°49	6°22	7° 1	19°R 2	18° 7	4°47	n.a.	S 17
M18	3 49 0	29° 2'55	25°27	2°28	20°34	6°34	4°58	5°55	9°46	6°25	7° 2	19° 2	18° 4	4°53	n.a.	M18
T 19	3 52 56	0♐ 0'42	7♎14	3°17	21° 1	7°12	5° 8	6° 2	9°44	6°27	7° 3	19° 0	18° 0	5° 0	n.a.	T 19
W20	3 56 53	0°58'28	19° 5	4°10	21°30	7°50	5°19	6° 9	9°41	6°29	7° 3	18°56	17°57	5° 7	n.a.	W20
T 21	4 0 49	1°56'12	1♏ 3	5° 6	22° 0	8°28	5°30	6°16	9°39	6°31	7° 4	18°50	17°54	5°13	n.a.	T 21
F 22	4 4 46	2°53'54	13°12	6° 4	22°31	9° 6	5°40	6°23	9°36	6°33	7° 5	18°41	17°51	5°20	n.a.	F 22
S 23	4 8 42	3°51'35	25°33	7° 6	23° 4	9°44	5°51	6°30	9°34	6°35	7° 5	18°30	17°48	5°27	n.a.	S 23
S 24	4 12 39	4°49'14	8♐ 7	8°11	23°38	10°21	6° 1	6°37	9°31	6°37	7° 6	18°17	17°45	5°33	n.a.	S 24
M25	4 16 35	5°46'51	20°55	9°18	24°13	10°59	6°11	6°45	9°29	6°39	7° 7	18° 5	17°41	5°40	n.a.	M25
T 26	4 20 32	6°44'27	3♑55	10°28	24°50	11°37	6°21	6°52	9°26	6°41	7° 8	17°53	17°38	5°47	n.a.	T 26
W27	4 24 28	7°42'01	17° 7	11°40	25°27	12°15	6°31	6°59	9°24	6°43	7° 8	17°43	17°35	5°53	n.a.	W27
T 28	4 28 25	8°39'33	0♒31	12°55	26° 6	12°53	6°41	7° 7	9°21	6°45	7° 9	17°36	17°32	6° 0	n.a.	T 28
F 29	4 32 21	9°37'03	14° 5	14°13	26°46	13°31	6°51	7°14	9°19	6°47	7°10	17°32	17°29	6° 7	n.a.	F 29
S 30	4 36 18	10°34'32	27°51	15°32	27°27	14° 9	7° 1	7°22	9°16	6°49	7°11	17°30	17°26	6°13	n.a.	S 30
S 31	4 40 14	11♐31'58	11♓46	16♏54	28♎ 9	14♑47	7♎10	7♑29	9♊14	6♏51	7♒12	17♓30	17♓22	6♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 7	23s36	3s43	8s22	3n30	1s16	6n29	25s 3	0s53	0s33	0n 9	26s37	2s27	23n38	0n53	14s27	0s36	27s 0	8s 9	4s 5	4s30	2s23		n.a.
S 2	16 26	18 49	2 47	8 22	3 19	1 13	6 29	25 3	0 53	0 38	0 9	26 36	2 27	23 37	0 53	14 28	0 36	27 0	8 8	4 5	4 32	2 26		n.a.
S 3	16 44	12 56	1 39	8 24	3 8	1 12	6 27	25 4	0 52	0 43	0 9	26 36	2 26	23 37	0 53	14 28	0 36	27 0	8 8	4 4	4 33	2 30		n.a.
M 4	17 1	6 17	0 24	8 29	2 55	1 12	6 26	25 4	0 51	0 48	0 9	26 35	2 26	23 37	0 53	14 29	0 36	26 59	8 8	4 4	4 34	2 33		n.a.
T 5	17 19	0n49	0n53	8 36	2 42	1 14	6 23	25 4	0 51	0 53	0 9	26 35	2 26	23 36	0 53	14 30	0 36	26 59	8 8	4 4	4 36	2 37		n.a.
W 6	17 36	7 59	2 8	8 45	2 29	1 17	6 21	25 3	0 50	0 58	0 8	26 35	2 26	23 36	0 53	14 31	0 36	26 59	8 8	4 5	4 37	2 40		n.a.
T 7	17 52	14 45	3 15	8 56	2 16	1 21	6 18	25 3	0 49	1 3	0 8	26 34	2 26	23 36	0 53	14 31	0 36	26 58	8 7	4 7	4 38	2 44		n.a.
F 8	18 9	20 41	4 9	9 9	2 2	1 26	6 15	25 2	0 48	1 8	0 8	26 34	2 26	23 35	0 53	14 32	0 36	26 58	8 7	4 10	4 39	2 47		n.a.
S 9	18 25	25 17	4 45	9 25	1 49	1 32	6 11	25 1	0 48	1 13	0 8	26 33	2 26	23 35	0 53	14 33	0 36	26 58	8 7	4 13	4 41	2 51		n.a.
S 10	18 41	28 12	5 2	9 42	1 35	1 40	6 7	25 0	0 47	1 18	0 8	26 33	2 25	23 35	0 54	14 34	0 36	26 57	8 7	4 17	4 42	2 54		n.a.
M11	18 56	29 13	5 0	10 0	1 22	1 49	6 3	24 59	0 46	1 23	0 8	26 33	2 25	23 34	0 54	14 35	0 36	26 57	8 6	4 21	4 43	2 58		n.a.
T 12	19 12	28 24	4 41	10 21	1 9	1 58	5 59	24 58	0 46	1 28	0 8	26 32	2 25	23 34	0 54	14 35	0 36	26 57	8 6	4 24	4 45	3 1		n.a.
W13	19 27	25 59	4 8	10 42	0 56	2 9	5 54	24 56	0 45	1 32	0 8	26 32	2 25	23 34	0 54	14 36	0 36	26 56	8 6	4 27	4 46	3 5		n.a.
T 14	19 41	22 19	3 23	11 5	0 43	2 20	5 49	24 54	0 44	1 37	0 7	26 31	2 25	23 33	0 54	14 37	0 36	26 56	8 6	4 28	4 47	3 8		n.a.
F 15	19 55	17 46	2 30	11 29	0 31	2 33	5 44	24 52	0 44	1 42	0 7	26 31	2 25	23 33	0 54	14 38	0 36	26 56	8 6	4 29	4 48	3 12		n.a.
S 16	20 9	12 36	1 31	11 54	0 19	2 46	5 39	24 50	0 43	1 47	0 7	26 31	2 25	23 33	0 54	14 38	0 36	26 55	8 5	4 29	4 50	3 15		n.a.
S 17	20 23	7 4	0 29	12 20	0 7	3 0	5 34	24 48	0 42	1 51	0 7	26 30	2 24	23 32	0 54	14 39	0 36	26 55	8 5	4 29	4 51	3 19		n.a.
M18	20 36	1 21	0s34	12 47	0s 4	3 15	5 28	24 45	0 42	1 56	0 7	26 30	2 24	23 32	0 54	14 40	0 36	26 54	8 5	4 29	4 52	3 22		n.a.
T 19	20 49	4s25	1 35	13 15	0 15	3 30	5 22	24 42	0 41	2 0	0 7	26 29	2 24	23 32	0 54	14 41	0 36	26 54	8 5	4 29	4 54	3 26		n.a.
W20	21 1	10 3	2 32	13 43	0 25	3 47	5 17	24 39	0 40	2 5	0 7	26 29	2 24	23 31	0 54	14 41	0 36	26 54	8 4	4 31	4 55	3 29		n.a.
T 21	21 13	15 23	3 23	14 12	0 35	4 3	5 11	24 36	0 40	2 9	0 6	26 28	2 24	23 31	0 54	14 42	0 36	26 53	8 4	4 34	4 56	3 33		n.a.
F 22	21 25	20 12	4 5	14 41	0 44	4 21	5 5	24 33	0 39	2 14	0 6	26 28	2 24	23 30	0 54	14 43	0 36	26 53	8 4	4 37	4 57	3 36		n.a.
S 23	21 37	24 15	4 37	15 10	0 53	4 39	4 59	24 30	0 38	2 18	0 6	26 27	2 24	23 30	0 54	14 43	0 36	26 53	8 4	4 42	4 59	3 40		n.a.
S 24	21 48	27 14	4 56	15 40	1 2	4 57	4 53	24 26	0 37	2 22	0 6	26 27	2 24	23 30	0 54	14 44	0 36	26 52	8 4	4 47	5 0	3 43		n.a.
M25	21 58	28 53	5 0	16 10	1 10	5 16	4 46	24 22	0 37	2 27	0 6	26 26	2 23	23 29	0 54	14 45	0 36	26 52	8 3	4 52	5 1	3 47		n.a.
T 26	22 9	28 59	4 49	16 40	1 17	5 36	4 40	24 18	0 36	2 31	0 6	26 26	2 23	23 29	0 54	14 46	0 36	26 51	8 3	4 57	5 2	3 50		n.a.
W27	22 18	27 25	4 22	17 10	1 24	5 56	4 34	24 14	0 35	2 35	0 6	26 25	2 23	23 29	0 54	14 46	0 36	26 51	8 3	5 0	5 4	3 54		n.a.
T 28	22 28	24 17	3 41	17 40	1 31	6 16	4 28	24 10	0 35	2 39	0 5	26 25	2 23	23 28	0 54	14 47	0 36	26 50	8 3	5 3	5 5	3 57		n.a.
F 29	22 37	19 47	2 47	18 10	1 37	6 36	4 21	24 5	0 34	2 44	0 5	26 24	2 23	23 28	0 54	14 48	0 36	26 50	8 3	5 5	5 6	4 0		n.a.
S 30	22 46	14 12	1 42	18 39	1 42	6 57	4 15	24 0	0 33	2 48	0 5	26 24	2 23	23 27	0 54	14 48	0 36	26 50	8 2	5 6	5 8	4 4		n.a.
S 31	22s54	7s50	0s30	19s 9	1s47	7s19	4n 8	23s55	0s33	2s52	0n 5	26s23	2s23	23n27	0n54	14s49	0s36	26s49	8s 2	5s 6	5s 9	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -1271070.5, Delta T = 90h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'29, Lahiri = -116°00'29 Julian Calendar 1 Jan. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8194 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 11	12♐29'23	25♓53	18♏18	28♎51	15♑25	7♎20	7♑36	9°R11	6♏53	7♒13	17°R30	17♓19	6♎27	n.a.	M 1
T 2	4 48 7	13°26'46	10♈10	19°45	29°35	16° 3	7°29	7°44	9♊ 8	6°55	7°14	17♓29	17°16	6°33	n.a.	T 2
W 3	4 52 4	14°24'07	24°34	21°13	0♏20	16°41	7°39	7°52	9° 6	6°57	7°14	17°26	17°13	6°40	n.a.	W 3
T 4	4 56 0	15°21'27	9♉ 4	22°44	1° 5	17°19	7°48	7°59	9° 3	6°59	7°15	17°20	17°10	6°47	n.a.	T 4
F 5	4 59 57	16°18'45	23°33	24°17	1°51	17°57	7°57	8° 7	9° 1	7° 0	7°16	17°11	17° 6	6°53	n.a.	F 5
S 6	5 3 53	17°16'02	7♊55	25°52	2°38	18°35	8° 6	8°14	8°58	7° 2	7°17	17° 0	17° 3	7° 0	n.a.	S 6
S 7	5 7 50	18°13'18	22° 5	27°29	3°26	19°12	8°14	8°22	8°56	7° 4	7°18	16°49	17° 0	7° 7	n.a.	S 7
M 8	5 11 46	19°10'32	5♋56	29° 9	4°15	19°50	8°23	8°30	8°54	7° 6	7°19	16°37	16°57	7°13	n.a.	M 8
T 9	5 15 43	20° 7'45	19°25	0♐50	5° 4	20°28	8°31	8°37	8°51	7° 8	7°20	16°27	16°54	7°20	n.a.	T 9
W10	5 19 39	21° 4'57	2♌31	2°34	5°54	21° 6	8°40	8°45	8°49	7° 9	7°21	16°19	16°51	7°27	n.a.	W10
T 11	5 23 36	22° 2'09	15°15	4°20	6°44	21°44	8°48	8°53	8°46	7°11	7°22	16°14	16°47	7°33	n.a.	T 11
F 12	5 27 32	22°59'19	27°38	6° 7	7°36	22°22	8°56	9° 1	8°44	7°13	7°24	16°11	16°44	7°40	n.a.	F 12
S 13	5 31 29	23°56'28	9♍45	7°57	8°27	23° 0	9° 4	9° 9	8°41	7°14	7°25	16°10	16°41	7°47	n.a.	S 13
S 14	5 35 25	24°53'36	21°40	9°49	9°20	23°38	9°12	9°16	8°39	7°16	7°26	16°10	16°38	7°53	n.a.	S 14
M15	5 39 22	25°50'44	3♎30	11°43	10°13	24°16	9°20	9°24	8°37	7°18	7°27	16°10	16°35	8° 0	n.a.	M15
T 16	5 43 18	26°47'51	15°19	13°39	11° 6	24°53	9°27	9°32	8°34	7°19	7°28	16° 9	16°31	8° 6	n.a.	T 16
W17	5 47 15	27°44'57	27°13	15°37	12° 0	25°31	9°35	9°40	8°32	7°21	7°29	16° 5	16°28	8°13	n.a.	W17
T 18	5 51 11	28°42'02	9♏16	17°37	12°55	26° 9	9°42	9°48	8°29	7°23	7°30	16° 0	16°25	8°20	n.a.	T 18
F 19	5 55 8	29°39'07	21°32	19°39	13°50	26°47	9°49	9°56	8°27	7°24	7°31	15°51	16°22	8°26	n.a.	F 19
S 20	5 59 4	0♑36'12	4♐ 4	21°42	14°45	27°25	9°56	10° 4	8°25	7°26	7°33	15°41	16°19	8°33	n.a.	S 20
S 21	6 3 1	1°33'15	16°53	23°47	15°41	28° 3	10° 3	10°12	8°23	7°27	7°34	15°30	16°16	8°40	n.a.	S 21
M22	6 6 57	2°30'18	29°59	25°54	16°38	28°41	10°10	10°19	8°20	7°29	7°35	15°18	16°12	8°46	n.a.	M22
T 23	6 10 54	3°27'20	13♑21	28° 2	17°34	29°19	10°17	10°27	8°18	7°30	7°36	15° 7	16° 9	8°53	n.a.	T 23
W24	6 14 51	4°24'22	26°57	0♑11	18°32	29°57	10°23	10°35	8°16	7°32	7°37	14°58	16° 6	9° 0	n.a.	W24
T 25	6 18 47	5°21'22	10♒43	2°21	19°29	0♒35	10°29	10°43	8°14	7°33	7°39	14°51	16° 3	9° 6	n.a.	T 25
F 26	6 22 44	6°18'22	24°38	4°31	20°27	1°12	10°35	10°51	8°12	7°34	7°40	14°47	16° 0	9°13	n.a.	F 26
S 27	6 26 40	7°15'21	8♓38	6°42	21°25	1°50	10°41	10°59	8°10	7°36	7°41	14°D46	15°57	9°20	n.a.	S 27
S 28	6 30 37	8°12'18	22°43	8°54	22°24	2°28	10°47	11° 7	8° 8	7°37	7°42	14°46	15°53	9°26	n.a.	S 28
M29	6 34 33	9♑ 9'16	6♈50	11♑ 5	23♏23	3♒ 6	10♎53	11♑15	8♊ 5	7♏38	7♒44	14°R46	15♓50	9♎33	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	1s 1	0n44	19s37	1s51	7s40	4n 2	23s50	0s32	2s56	0n 5	26s23	2s23	23n27	0n54	14s50	0s36	26s49	8s 2	5s 6	5s10	4s11		n.a.
T 2	23 9	5n56	1 57	20 6	1 55	8 2	3 55	23 45	0 31	3 0	0 5	26 22	2 23	23 26	0 54	14 50	0 36	26 48	8 2	5 6	5 11	4 14		n.a.
W 3	23 16	12 38	3 2	20 33	1 58	8 24	3 49	23 40	0 31	3 4	0 5	26 22	2 23	23 26	0 54	14 51	0 36	26 48	8 2	5 8	5 13	4 18		n.a.
T 4	23 23	18 42	3 56	21 1	2 1	8 46	3 43	23 34	0 30	3 7	0 4	26 21	2 23	23 25	0 54	14 52	0 37	26 47	8 1	5 10	5 14	4 21		n.a.
F 5	23 29	23 42	4 35	21 27	2 3	9 9	3 36	23 28	0 30	3 11	0 4	26 21	2 22	23 25	0 54	14 52	0 37	26 47	8 1	5 13	5 15	4 25		n.a.
S 6	23 35	27 13	4 56	21 52	2 5	9 31	3 30	23 22	0 29	3 15	0 4	26 20	2 22	23 25	0 54	14 53	0 37	26 47	8 1	5 18	5 17	4 28		n.a.
S 7	23 41	28 57	4 59	22 17	2 5	9 54	3 23	23 16	0 28	3 19	0 4	26 19	2 22	23 24	0 54	14 54	0 37	26 46	8 1	5 22	5 18	4 32		n.a.
M 8	23 46	28 48	4 43	22 40	2 6	10 17	3 17	23 10	0 28	3 22	0 4	26 19	2 22	23 24	0 54	14 54	0 37	26 46	8 1	5 27	5 19	4 35		n.a.
T 9	23 50	26 56	4 12	23 3	2 5	10 40	3 10	23 3	0 27	3 26	0 4	26 18	2 22	23 23	0 54	14 55	0 37	26 45	8 1	5 31	5 20	4 39		n.a.
W10	23 55	23 37	3 29	23 24	2 5	11 3	3 4	22 57	0 26	3 29	0 4	26 18	2 22	23 23	0 54	14 56	0 37	26 45	8 0	5 34	5 22	4 42		n.a.
T 11	23 58	19 16	2 36	23 43	2 3	11 26	2 57	22 50	0 26	3 33	0 3	26 17	2 22	23 23	0 54	14 56	0 37	26 44	8 0	5 36	5 23	4 46		n.a.
F 12	24 2	14 12	1 36	24 1	2 1	11 49	2 51	22 43	0 25	3 36	0 3	26 16	2 22	23 22	0 54	14 57	0 37	26 44	8 0	5 37	5 24	4 49		n.a.
S 13	24 5	8 41	0 34	24 18	1 58	12 12	2 45	22 36	0 24	3 40	0 3	26 16	2 22	23 22	0 54	14 57	0 37	26 43	8 0	5 38	5 25	4 53		n.a.
S 14	24 7	2 58	0s29	24 33	1 55	12 35	2 38	22 28	0 24	3 43	0 3	26 15	2 22	23 21	0 54	14 58	0 37	26 43	8 0	5 38	5 27	4 56		n.a.
M15	24 9	2s49	1 30	24 46	1 51	12 58	2 32	22 21	0 23	3 46	0 3	26 15	2 22	23 21	0 54	14 59	0 37	26 42	8 0	5 38	5 28	5 0		n.a.
T 16	24 11	8 29	2 28	24 57	1 46	13 21	2 26	22 13	0 22	3 50	0 3	26 14	2 22	23 21	0 54	14 59	0 37	26 42	7 59	5 38	5 29	5 3		n.a.
W17	24 12	13 54	3 19	25 6	1 41	13 44	2 20	22 6	0 22	3 53	0 2	26 13	2 22	23 20	0 54	15 0	0 37	26 42	7 59	5 40	5 31	5 7		n.a.
T 18	24 13	18 52	4 2	25 13	1 35	14 7	2 14	21 58	0 21	3 56	0 2	26 13	2 22	23 20	0 54	15 0	0 37	26 41	7 59	5 42	5 32	5 10		n.a.
F 19	24 13	23 9	4 35	25 17	1 29	14 29	2 7	21 50	0 21	3 59	0 2	26 12	2 22	23 20	0 54	15 1	0 37	26 41	7 59	5 45	5 33	5 13		n.a.
S 20	24 13	26 29	4 55	25 19	1 22	14 52	2 1	21 41	0 20	4 2	0 2	26 11	2 22	23 19	0 54	15 1	0 37	26 40	7 59	5 49	5 34	5 17		n.a.
S 21	24 13	28 33	5 1	25 19	1 15	15 14	1 55	21 33	0 19	4 5	0 2	26 11	2 22	23 19	0 54	15 2	0 37	26 40	7 59	5 54	5 36	5 20		n.a.
M22	24 12	29 5	4 51	25 16	1 7	15 37	1 49	21 24	0 19	4 8	0 2	26 10	2 22	23 18	0 54	15 2	0 37	26 39	7 58	5 59	5 37	5 24		n.a.
T 23	24 10	27 56	4 26	25 11	0 58	15 59	1 44	21 16	0 18	4 11	0 1	26 9	2 22	23 18	0 54	15 3	0 37	26 39	7 58	6 3	5 38	5 27		n.a.
W24	24 9	25 8	3 45	25 3	0 49	16 21	1 38	21 7	0 17	4 13	0 1	26 9	2 22	23 18	0 54	15 3	0 37	26 38	7 58	6 7	5 39	5 31		n.a.
T 25	24 6	20 50	2 50	24 53	0 40	16 43	1 32	20 58	0 17	4 16	0 1	26 8	2 22	23 17	0 54	15 4	0 37	26 38	7 58	6 9	5 41	5 34		n.a.
F 26	24 4	15 23	1 45	24 40	0 31	17 4	1 26	20 49	0 16	4 19	0 1	26 7	2 22	23 17	0 54	15 4	0 37	26 37	7 58	6 11	5 42	5 38		n.a.
S 27	24 1	9 6	0 33	24 24	0 21	17 25	1 20	20 39	0 16	4 21	0 1	26 7	2 22	23 17	0 54	15 5	0 37	26 37	7 58	6 12	5 43	5 41		n.a.
S 28	23 57	2 21	0n42	24 6	0 11	17 46	1 15	20 30	0 15	4 24	0 1	26 6	2 22	23 16	0 54	15 5	0 37	26 36	7 58	6 12	5 45	5 45		n.a.
M29	23s54	4n33	1n55	23s46	0s 1	18s 7	1n 9	20s20	0s14	4s26	0n 0	26s 5	2s22	23n16	0n54	15s 6	0s37	26s36	7s57	6s11	5s46	5s48		n.a.

Julian Day Number = -1271039.5, Delta T = 90h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'25, Lahiri = -116°00'25 Julian Calendar 1 Feb. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8194 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 30	10♉ 6'12	21♈ 0	13♉15	24♏22	3♒44	10♎58	11♉23	8°R 3	7♏40	7♒45	14°R46	15♓47	9♎40	n.a.	T 1
W 2	6 42 26	11° 3'07	5♉ 9	15°25	25°22	4°22	11° 4	11°31	8♊ 1	7°41	7°46	14♓44	15°44	9°46	n.a.	W 2
T 3	6 46 23	12° 0'02	19°18	17°34	26°22	5° 0	11° 9	11°39	8° 0	7°42	7°48	14°39	15°41	9°53	n.a.	T 3
F 4	6 50 19	12°56'56	3♊22	19°42	27°22	5°38	11°14	11°47	7°58	7°43	7°49	14°32	15°37	10° 0	n.a.	F 4
S 5	6 54 16	13°53'50	17°18	21°49	28°23	6°16	11°19	11°55	7°56	7°44	7°50	14°24	15°34	10° 6	n.a.	S 5
S 6	6 58 13	14°50'43	1♋ 3	23°54	29°24	6°54	11°24	12° 3	7°54	7°45	7°52	14°14	15°31	10°13	n.a.	S 6
M 7	7 2 9	15°47'36	14°33	25°58	0♐25	7°32	11°28	12°11	7°52	7°47	7°53	14° 5	15°28	10°20	n.a.	M 7
T 8	7 6 6	16°44'29	27°45	27°59	1°27	8°10	11°32	12°19	7°50	7°48	7°54	13°56	15°25	10°26	n.a.	T 8
W 9	7 10 2	17°41'22	10♌39	29°59	2°29	8°48	11°37	12°27	7°49	7°49	7°56	13°50	15°22	10°33	n.a.	W 9
T 10	7 13 59	18°38'14	23°15	1♒57	3°31	9°25	11°41	12°35	7°47	7°50	7°57	13°46	15°18	10°40	n.a.	T 10
F 11	7 17 55	19°35'06	5♍34	3°52	4°33	10° 3	11°44	12°43	7°45	7°51	7°58	13°44	15°15	10°46	n.a.	F 11
S 12	7 21 52	20°31'59	17°39	5°46	5°35	10°41	11°48	12°51	7°44	7°52	8° 0	13°D43	15°12	10°53	n.a.	S 12
S 13	7 25 48	21°28'51	29°34	7°37	6°38	11°19	11°52	12°59	7°42	7°53	8° 1	13°44	15° 9	11° 0	n.a.	S 13
M14	7 29 45	22°25'44	11♎25	9°26	7°41	11°57	11°55	13° 7	7°40	7°53	8° 2	13°45	15° 6	11° 6	n.a.	M14
T 15	7 33 42	23°22'37	23°15	11°13	8°45	12°35	11°58	13°15	7°39	7°54	8° 4	13°R46	15° 3	11°13	n.a.	T 15
W16	7 37 38	24°19'31	5♏10	12°58	9°48	13°13	12° 1	13°23	7°37	7°55	8° 5	13°45	14°59	11°20	n.a.	W16
T 17	7 41 35	25°16'25	17°15	14°40	10°52	13°51	12° 4	13°30	7°36	7°56	8° 7	13°43	14°56	11°26	n.a.	T 17
F 18	7 45 31	26°13'19	29°35	16°20	11°56	14°29	12° 6	13°38	7°35	7°57	8° 8	13°38	14°53	11°33	n.a.	F 18
S 19	7 49 28	27°10'14	12♐14	17°58	13° 0	15° 7	12° 9	13°46	7°33	7°57	8° 9	13°32	14°50	11°40	n.a.	S 19
S 20	7 53 25	28° 7'09	25°12	19°33	14° 4	15°45	12°11	13°54	7°32	7°58	8°11	13°25	14°47	11°46	n.a.	S 20
M21	7 57 21	29° 4'05	8♑32	21° 6	15° 9	16°23	12°13	14° 2	7°31	7°59	8°12	13°18	14°43	11°53	n.a.	M21
T 22	8 1 18	0♒ 1'00	22°12	22°37	16°14	17° 1	12°15	14°10	7°30	8° 0	8°14	13°11	14°40	12° 0	n.a.	T 22
W23	8 5 14	0°57'57	6♒ 9	24° 6	17°19	17°39	12°17	14°17	7°28	8° 0	8°15	13° 5	14°37	12° 6	n.a.	W23
T 24	8 9 11	1°54'53	20°20	25°32	18°24	18°17	12°18	14°25	7°27	8° 1	8°17	13° 2	14°34	12°13	n.a.	T 24
F 25	8 13 7	2°51'50	4♓40	26°56	19°29	18°55	12°19	14°33	7°26	8° 1	8°18	13° 0	14°31	12°20	n.a.	F 25
S 26	8 17 4	3°48'47	19° 4	28°17	20°35	19°34	12°21	14°41	7°25	8° 2	8°19	13°D 0	14°28	12°26	n.a.	S 26
S 27	8 21 1	4°45'44	3♈27	29°36	21°40	20°12	12°21	14°48	7°24	8° 2	8°21	13° 1	14°24	12°33	n.a.	S 27
M28	8 24 57	5°42'42	17°46	0♓52	22°46	20°50	12°22	14°56	7°23	8° 3	8°22	13° 2	14°21	12°40	n.a.	M28
T 29	8 28 54	6°39'39	1♉59	2° 6	23°52	21°28	12°23	15° 4	7°22	8° 3	8°24	13°R 3	14°18	12°46	n.a.	T 29
W30	8 32 50	7°36'37	16° 4	3°17	24°58	22° 6	12°23	15°11	7°22	8° 4	8°25	13° 3	14°15	12°53	n.a.	W30
T 31	8 36 47	8♒33'36	29♉59	4♓26	26♐ 5	22♒44	12°R23	15♉19	7♊21	8♏ 4	8♒27	13♓ 1	14♓12	13♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	11n13	3n 0	23s24	0n 9	18s28	1n 4	20s11	0s14	4s29	0n 0	26s 5	2s22	23n15	0n54	15s 6	0s37	26s35	7s57	6s12	5s47	5s51		n.a.
W 2	23 45	17 20	3 55	22 59	0 19	18 48	0 58	20 1	0 13	4 31	0 0	26 4	2 22	23 15	0 54	15 7	0 37	26 35	7 57	6 12	5 48	5 55		n.a.
T 3	23 39	22 31	4 35	22 33	0 29	19 7	0 53	19 51	0 12	4 33	0s 0	26 3	2 22	23 15	0 54	15 7	0 37	26 34	7 57	6 14	5 50	5 58		n.a.
F 4	23 34	26 23	4 58	22 5	0 39	19 27	0 48	19 41	0 12	4 35	0 0	26 3	2 22	23 14	0 54	15 8	0 37	26 34	7 57	6 17	5 51	6 2		n.a.
S 5	23 28	28 38	5 3	21 36	0 49	19 46	0 42	19 30	0 11	4 37	0 0	26 2	2 22	23 14	0 54	15 8	0 37	26 33	7 57	6 20	5 52	6 5		n.a.
S 6	23 22	29 4	4 51	21 5	0 58	20 5	0 37	19 20	0 11	4 40	0 1	26 1	2 22	23 14	0 54	15 9	0 37	26 33	7 57	6 24	5 53	6 9		n.a.
M 7	23 15	27 45	4 22	20 33	1 7	20 23	0 32	19 9	0 10	4 42	0 1	26 0	2 22	23 13	0 54	15 9	0 38	26 32	7 57	6 28	5 55	6 12		n.a.
T 8	23 8	24 53	3 40	20 1	1 16	20 41	0 27	18 59	0 9	4 43	0 1	26 0	2 22	23 13	0 54	15 9	0 38	26 32	7 57	6 31	5 56	6 16		n.a.
W 9	23 0	20 49	2 47	19 27	1 24	20 59	0 22	18 48	0 9	4 45	0 1	25 59	2 22	23 13	0 54	15 10	0 38	26 32	7 56	6 34	5 57	6 19		n.a.
T 10	22 53	15 54	1 47	18 53	1 32	21 16	0 17	18 37	0 8	4 47	0 1	25 58	2 22	23 12	0 54	15 10	0 38	26 31	7 56	6 35	5 58	6 22		n.a.
F 11	22 44	10 27	0 44	18 19	1 39	21 33	0 12	18 26	0 8	4 49	0 2	25 57	2 22	23 12	0 53	15 10	0 38	26 31	7 56	6 36	6 0	6 26		n.a.
S 12	22 36	4 43	0s21	17 44	1 46	21 49	0 8	18 15	0 7	4 50	0 2	25 57	2 22	23 12	0 53	15 11	0 38	26 30	7 56	6 36	6 1	6 29		n.a.
S 13	22 27	1s 6	1 24	17 9	1 53	22 5	0 3	18 3	0 6	4 52	0 2	25 56	2 22	23 12	0 53	15 11	0 38	26 30	7 56	6 36	6 2	6 33		n.a.
M14	22 17	6 50	2 23	16 35	1 59	22 20	0s 1	17 52	0 6	4 54	0 2	25 55	2 22	23 11	0 53	15 11	0 38	26 29	7 56	6 36	6 4	6 36		n.a.
T 15	22 7	12 20	3 16	16 0	2 4	22 35	0 6	17 40	0 5	4 55	0 2	25 54	2 22	23 11	0 53	15 12	0 38	26 29	7 56	6 35	6 5	6 40		n.a.
W16	21 57	17 26	4 1	15 25	2 9	22 49	0 10	17 28	0 5	4 56	0 2	25 54	2 22	23 11	0 53	15 12	0 38	26 28	7 56	6 36	6 6	6 43		n.a.
T 17	21 47	21 56	4 36	14 51	2 13	23 3	0 15	17 17	0 4	4 58	0 3	25 53	2 23	23 10	0 53	15 12	0 38	26 28	7 56	6 37	6 7	6 46		n.a.
F 18	21 36	25 35	4 59	14 18	2 17	23 17	0 19	17 5	0 3	4 59	0 3	25 52	2 23	23 10	0 53	15 13	0 38	26 27	7 56	6 38	6 9	6 50		n.a.
S 19	21 24	28 5	5 8	13 44	2 20	23 29	0 23	16 53	0 3	5 0	0 3	25 51	2 23	23 10	0 53	15 13	0 38	26 27	7 55	6 41	6 10	6 53		n.a.
S 20	21 13	29 9	5 1	13 12	2 22	23 41	0 27	16 40	0 2	5 1	0 3	25 50	2 23	23 10	0 53	15 13	0 38	26 26	7 55	6 43	6 11	6 57		n.a.
M21	21 1	28 35	4 39	12 40	2 24	23 53	0 31	16 28	0 2	5 2	0 3	25 50	2 23	23 9	0 53	15 14	0 38	26 26	7 55	6 46	6 12	7 0		n.a.
T 22	20 48	26 16	4 0	12 9	2 25	24 4	0 35	16 16	0 1	5 3	0 4	25 49	2 23	23 9	0 53	15 14	0 38	26 25	7 55	6 49	6 14	7 3		n.a.
W23	20 36	22 21	3 6	11 38	2 26	24 15	0 39	16 3	0 0	5 4	0 4	25 48	2 23	23 9	0 53	15 14	0 38	26 25	7 55	6 51	6 15	7 7		n.a.
T 24	20 23	17 4	2 0	11 9	2 26	24 24	0 42	15 51	0n 0	5 5	0 4	25 47	2 23	23 9	0 53	15 14	0 38	26 24	7 55	6 53	6 16	7 10		n.a.
F 25	20 9	10 48	0 45	10 40	2 26	24 34	0 46	15 38	0 1	5 5	0 4	25 47	2 23	23 9	0 53	15 15	0 38	26 24	7 55	6 54	6 17	7 14		n.a.
S 26	19 56	3 58	0n33	10 12	2 25	24 42	0 50	15 25	0 1	5 6	0 4	25 46	2 23	23 8	0 53	15 15	0 38	26 23	7 55	6 54	6 19	7 17		n.a.
S 27	19 42	3n 4	1 49	9 46	2 23	24 50	0 53	15 12	0 2	5 7	0 5	25 45	2 23	23 8	0 53	15 15	0 38	26 23	7 55	6 53	6 20	7 20		n.a.
M28	19 27	9 55	2 58	9 20	2 21	24 58	0 56	14 59	0 3	5 7	0 5	25 44	2 23	23 8	0 53	15 15	0 38	26 23	7 55	6 53	6 21	7 24		n.a.
T 29	19 13	16 13	3 55	8 56	2 18	25 4	1 0	14 46	0 3	5 7	0 5	25 43	2 24	23 8	0 53	15 15	0 38	26 22	7 55	6 52	6 23	7 27		n.a.
W30	18 58	21 36	4 38	8 33	2 14	25 11	1 3	14 33	0 4	5 8	0 5	25 43	2 24	23 8	0 53	15 15	0 38	26 22	7 55	6 52	6 24	7 31		n.a.
T 31	18s43	25n45	5n 3	8s12	2n10	25s16	1s 6	14s19	0n 4	5s 8	0s 5	25s42	2s24	23n 7	0n53	15s16	0s38	26s21	7s55	6s53	6s25	7s34		n.a.

Julian Day Number = -1271010.5, Delta T = 90h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'21, Lahiri = -116°00'21 Julian Calendar 1 March 8193 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8194 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 44	9♒30'34	13♊44	5♓31	27♐11	23♒22	12°R23	15♑26	7°R20	8♏ 4	8♒28	12°R58	14♓ 9	13♎ 6	n.a.	F 1
S 2	8 44 40	10°27'34	27°17	6°34	28°18	24° 0	12♎23	15°34	7♊19	8° 5	8°29	12♓54	14° 5	13°13	n.a.	S 2
S 3	8 48 37	11°24'33	10♋36	7°34	29°25	24°38	12°23	15°41	7°19	8° 5	8°31	12°49	14° 2	13°20	n.a.	S 3
M 4	8 52 34	12°21'34	23°42	8°31	0♑32	25°16	12°22	15°49	7°18	8° 5	8°32	12°44	13°59	13°26	n.a.	M 4
T 5	8 56 30	13°18'35	6♌34	9°24	1°39	25°55	12°21	15°56	7°18	8° 5	8°34	12°40	13°56	13°33	n.a.	T 5
W 6	9 0 27	14°15'36	19°11	10°14	2°46	26°33	12°20	16° 3	7°17	8° 5	8°35	12°37	13°53	13°40	n.a.	W 6
T 7	9 4 23	15°12'39	1♍34	11° 1	3°54	27°11	12°19	16°11	7°17	8° 6	8°37	12°35	13°49	13°46	n.a.	T 7
F 8	9 8 20	16° 9'42	13°44	11°45	5° 1	27°49	12°18	16°18	7°16	8° 6	8°38	12°D34	13°46	13°53	n.a.	F 8
S 9	9 12 17	17° 6'47	25°45	12°24	6° 9	28°27	12°16	16°25	7°16	8° 6	8°40	12°35	13°43	14° 0	n.a.	S 9
S 10	9 16 13	18° 3'52	7♎38	13° 0	7°17	29° 6	12°14	16°33	7°16	8° 6	8°41	12°36	13°40	14° 6	n.a.	S 10
M11	9 20 10	19° 0'59	19°27	13°32	8°25	29°44	12°12	16°40	7°15	8°R 6	8°42	12°38	13°37	14°13	n.a.	M11
T 12	9 24 6	19°58'07	1♏17	13°59	9°33	0♓22	12°10	16°47	7°15	8° 6	8°44	12°39	13°34	14°20	n.a.	T 12
W13	9 28 3	20°55'17	13°12	14°22	10°41	1° 0	12° 8	16°54	7°15	8° 6	8°45	12°40	13°30	14°26	n.a.	W13
T 14	9 32 0	21°52'28	25°18	14°41	11°50	1°39	12° 5	17° 1	7°15	8° 6	8°47	12°R41	13°27	14°33	n.a.	T 14
F 15	9 35 56	22°49'40	7♐37	14°55	12°58	2°17	12° 3	17° 8	7°D15	8° 5	8°48	12°40	13°24	14°40	n.a.	F 15
S 16	9 39 53	23°46'54	20°16	15° 5	14° 7	2°55	12° 0	17°15	7°15	8° 5	8°49	12°38	13°21	14°46	n.a.	S 16
S 17	9 43 50	24°44'09	3♑16	15°R 9	15°16	3°34	11°57	17°22	7°15	8° 5	8°51	12°36	13°18	14°53	n.a.	S 17
M18	9 47 46	25°41'26	16°41	15° 9	16°25	4°12	11°54	17°29	7°15	8° 5	8°52	12°34	13°15	15° 0	n.a.	M18
T 19	9 51 43	26°38'44	0♒30	15° 3	17°34	4°50	11°50	17°36	7°15	8° 5	8°54	12°32	13°11	15° 6	n.a.	T 19
W20	9 55 39	27°36'03	14°42	14°53	18°43	5°29	11°47	17°43	7°16	8° 4	8°55	12°30	13° 8	15°13	n.a.	W20
T 21	9 59 36	28°33'24	29°12	14°37	19°52	6° 7	11°43	17°49	7°16	8° 4	8°56	12°29	13° 5	15°20	n.a.	T 21
F 22	10 3 33	29°30'46	13♓55	14°17	21° 1	6°45	11°39	17°56	7°16	8° 4	8°58	12°D29	13° 2	15°26	n.a.	F 22
S 23	10 7 29	0♓28'10	28°43	13°52	22°11	7°24	11°35	18° 3	7°17	8° 3	8°59	12°29	12°59	15°33	n.a.	S 23
S 24	10 11 26	1°25'34	13♈30	13°22	23°21	8° 2	11°30	18° 9	7°17	8° 3	9° 0	12°30	12°55	15°40	n.a.	S 24
M25	10 15 23	2°23'00	28°10	12°48	24°30	8°41	11°26	18°16	7°18	8° 2	9° 2	12°31	12°52	15°46	n.a.	M25
T 26	10 19 19	3°20'27	12♉36	12°10	25°40	9°19	11°21	18°22	7°18	8° 2	9° 3	12°31	12°49	15°53	n.a.	T 26
W27	10 23 16	4°17'56	26°46	11°30	26°50	9°58	11°16	18°28	7°19	8° 1	9° 4	12°32	12°46	16° 0	n.a.	W27
T 28	10 27 12	5°15'26	10♊38	10°46	28° 0	10°36	11°12	18°35	7°19	8° 1	9° 6	12°R32	12°43	16° 6	n.a.	T 28
F 29	10 31 9	6°12'57	24°13	10° 1	29°10	11°15	11° 6	18°41	7°20	8° 0	9° 7	12°32	12°40	16°13	n.a.	F 29
S 30	10 35 6	7♓10'29	7♋29	9♓14	0♒20	11♓53	11♎ 1	18♑47	7♊21	8♏ 0	9♒ 8	12♓31	12♓36	16♎20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s27	28n21	5n11	7s51	2n 5	25s21	1s 9	14s 6	0n 5	5s 8	0s 6	25s41	2s24	23n 7	0n53	15s16	0s38	26s21	7s55	6s54	6s26	7s37		n.a.
S 2	18 11	29 14	5 2	7 33	2 0	25 25	1 12	13 52	0 5	5 8	0 6	25 40	2 24	23 7	0 53	15 16	0 38	26 20	7 55	6 56	6 28	7 41		n.a.
S 3	17 55	28 22	4 36	7 15	1 54	25 28	1 14	13 39	0 6	5 8	0 6	25 39	2 24	23 7	0 53	15 16	0 39	26 20	7 55	6 58	6 29	7 44		n.a.
M 4	17 39	25 56	3 56	7 0	1 47	25 31	1 17	13 25	0 7	5 8	0 6	25 39	2 24	23 7	0 53	15 16	0 39	26 19	7 55	7 0	6 30	7 48		n.a.
T 5	17 22	22 13	3 4	6 46	1 40	25 33	1 20	13 11	0 7	5 8	0 6	25 38	2 24	23 7	0 53	15 16	0 39	26 19	7 55	7 2	6 31	7 51		n.a.
W 6	17 5	17 32	2 5	6 34	1 32	25 34	1 22	12 57	0 8	5 8	0 7	25 37	2 25	23 7	0 53	15 16	0 39	26 19	7 55	7 3	6 33	7 54		n.a.
T 7	16 48	12 12	1 0	6 23	1 24	25 35	1 25	12 43	0 8	5 8	0 7	25 36	2 25	23 6	0 53	15 16	0 39	26 18	7 55	7 3	6 34	7 58		n.a.
F 8	16 30	6 30	0s 6	6 15	1 15	25 35	1 27	12 29	0 9	5 7	0 7	25 35	2 25	23 6	0 53	15 16	0 39	26 18	7 54	7 4	6 35	8 1		n.a.
S 9	16 13	0 39	1 12	6 8	1 5	25 34	1 29	12 15	0 9	5 7	0 7	25 35	2 25	23 6	0 53	15 17	0 39	26 17	7 54	7 3	6 36	8 5		n.a.
S 10	15 55	5s 9	2 13	6 3	0 55	25 33	1 31	12 1	0 10	5 6	0 8	25 34	2 25	23 6	0 53	15 17	0 39	26 17	7 54	7 3	6 38	8 8		n.a.
M11	15 36	10 45	3 9	6 1	0 44	25 30	1 33	11 46	0 11	5 6	0 8	25 33	2 25	23 6	0 52	15 17	0 39	26 16	7 54	7 2	6 39	8 11		n.a.
T 12	15 18	15 59	3 57	6 0	0 32	25 27	1 35	11 32	0 11	5 5	0 8	25 32	2 25	23 6	0 52	15 17	0 39	26 16	7 54	7 2	6 40	8 15		n.a.
W13	14 59	20 40	4 34	6 2	0 20	25 24	1 37	11 18	0 12	5 4	0 8	25 32	2 26	23 6	0 52	15 17	0 39	26 16	7 54	7 1	6 41	8 18		n.a.
T 14	14 40	24 34	5 1	6 6	0 8	25 20	1 39	11 3	0 12	5 4	0 8	25 31	2 26	23 6	0 52	15 17	0 39	26 15	7 54	7 1	6 43	8 21		n.a.
F 15	14 21	27 27	5 14	6 12	0s 5	25 14	1 41	10 48	0 13	5 3	0 9	25 30	2 26	23 6	0 52	15 17	0 39	26 15	7 54	7 1	6 44	8 25		n.a.
S 16	14 2	29 3	5 12	6 21	0 18	25 9	1 42	10 34	0 13	5 2	0 9	25 29	2 26	23 6	0 52	15 17	0 39	26 14	7 54	7 2	6 45	8 28		n.a.
S 17	13 42	29 6	4 55	6 32	0 32	25 2	1 44	10 19	0 14	5 1	0 9	25 28	2 26	23 6	0 52	15 17	0 39	26 14	7 54	7 3	6 46	8 32		n.a.
M18	13 22	27 28	4 21	6 45	0 46	24 55	1 45	10 4	0 15	5 0	0 9	25 28	2 26	23 6	0 52	15 17	0 39	26 14	7 54	7 4	6 48	8 35		n.a.
T 19	13 2	24 8	3 31	7 0	1 1	24 47	1 46	9 49	0 15	4 58	0 10	25 27	2 27	23 6	0 52	15 16	0 39	26 13	7 54	7 5	6 49	8 38		n.a.
W20	12 42	19 18	2 27	7 18	1 15	24 39	1 47	9 34	0 16	4 57	0 10	25 26	2 27	23 6	0 52	15 16	0 39	26 13	7 54	7 5	6 50	8 42		n.a.
T 21	12 21	13 16	1 13	7 37	1 30	24 29	1 49	9 19	0 16	4 56	0 10	25 25	2 27	23 6	0 52	15 16	0 39	26 12	7 54	7 6	6 52	8 45		n.a.
F 22	12 1	6 24	0n 8	7 59	1 44	24 20	1 50	9 4	0 17	4 55	0 10	25 25	2 27	23 6	0 52	15 16	0 39	26 12	7 54	7 6	6 53	8 48		n.a.
S 23	11 40	0n49	1 29	8 22	1 58	24 9	1 50	8 49	0 17	4 53	0 10	25 24	2 27	23 6	0 52	15 16	0 39	26 12	7 54	7 6	6 54	8 52		n.a.
S 24	11 19	8 0	2 43	8 46	2 12	23 58	1 51	8 33	0 18	4 52	0 11	25 23	2 28	23 6	0 52	15 16	0 39	26 11	7 54	7 5	6 55	8 55		n.a.
M25	10 58	14 40	3 47	9 12	2 26	23 46	1 52	8 18	0 18	4 50	0 11	25 22	2 28	23 6	0 52	15 16	0 39	26 11	7 55	7 5	6 57	8 58		n.a.
T 26	10 36	20 28	4 35	9 39	2 39	23 33	1 53	8 2	0 19	4 48	0 11	25 22	2 28	23 6	0 52	15 16	0 39	26 11	7 55	7 5	6 58	9 2		n.a.
W27	10 15	25 0	5 5	10 6	2 51	23 20	1 53	7 47	0 20	4 47	0 11	25 21	2 28	23 6	0 52	15 16	0 39	26 10	7 55	7 5	6 59	9 5		n.a.
T 28	9 53	28 0	5 16	10 34	3 2	23 6	1 54	7 32	0 20	4 45	0 12	25 20	2 28	23 6	0 52	15 16	0 39	26 10	7 55	7 5	7 0	9 8		n.a.
F 29	9 31	29 16	5 10	11 1	3 12	22 51	1 54	7 16	0 21	4 43	0 12	25 20	2 29	23 6	0 52	15 15	0 39	26 10	7 55	7 5	7 2	9 12		n.a.
S 30	9s 9	28n47	4n47	11s27	3s21	22s36	1s54	7s 0	0n21	4s41	0s12	25s19	2s29	23n 6	0n52	15s15	0s40	26s 9	7s55	7s 5	7s 3	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1270979.5, Delta T = 90h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'17, Lahiri = -116°00'17 Julian Calendar 1 Apr. 8193 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 2	8♓ 8'02	20♋29	8°R28	1♒31	12♓32	10°R56	18♑53	7♊22	7°R59	9♒10	12°R31	12♓33	16♎26	n.a.	S 1
M 2	10 42 59	9° 5'37	3♌14	7♓41	2°41	13°10	10♎50	18°59	7°22	7♏58	9°11	12♓30	12°30	16°33	n.a.	M 2
T 3	10 46 56	10° 3'14	15°45	6°57	3°52	13°49	10°44	19° 6	7°23	7°58	9°12	12°30	12°27	16°40	n.a.	T 3
W 4	10 50 52	11° 0'52	28° 5	6°14	5° 2	14°28	10°39	19°11	7°24	7°57	9°13	12°30	12°24	16°46	n.a.	W 4
T 5	10 54 49	11°58'32	10♍15	5°35	6°13	15° 6	10°33	19°17	7°25	7°56	9°15	12°30	12°20	16°53	n.a.	T 5
F 6	10 58 45	12°56'13	22°16	5° 0	7°24	15°45	10°27	19°23	7°26	7°55	9°16	12°30	12°17	17° 0	n.a.	F 6
S 7	11 2 42	13°53'57	4♎11	4°29	8°35	16°24	10°20	19°29	7°28	7°55	9°17	12°29	12°14	17° 6	n.a.	S 7
S 8	11 6 39	14°51'42	16° 1	4° 4	9°46	17° 2	10°14	19°35	7°29	7°54	9°18	12°29	12°11	17°13	n.a.	S 8
M 9	11 10 35	15°49'29	27°50	3°45	10°57	17°41	10° 7	19°40	7°30	7°53	9°20	12°29	12° 8	17°20	n.a.	M 9
T 10	11 14 32	16°47'18	9♏40	3°32	12° 8	18°20	10° 1	19°46	7°31	7°52	9°21	12°28	12° 5	17°26	n.a.	T 10
W11	11 18 28	17°45'10	21°36	3°D27	13°20	18°58	9°54	19°51	7°33	7°51	9°22	12°28	12° 1	17°33	n.a.	W11
T 12	11 22 25	18°43'03	3♐40	3°28	14°31	19°37	9°47	19°57	7°34	7°50	9°23	12°27	11°58	17°40	n.a.	T 12
F 13	11 26 22	19°40'59	15°58	3°37	15°43	20°16	9°40	20° 2	7°35	7°49	9°24	12°D27	11°55	17°46	n.a.	F 13
S 14	11 30 18	20°38'57	28°33	3°53	16°54	20°55	9°33	20° 7	7°37	7°48	9°25	12°27	11°52	17°53	n.a.	S 14
S 15	11 34 15	21°36'57	11♑29	4°17	18° 6	21°34	9°26	20°12	7°38	7°47	9°26	12°28	11°49	18° 0	n.a.	S 15
M16	11 38 11	22°35'00	24°50	4°48	19°18	22°13	9°19	20°17	7°40	7°46	9°28	12°28	11°46	18° 6	n.a.	M16
T 17	11 42 8	23°33'04	8♒37	5°27	20°30	22°51	9°12	20°23	7°42	7°45	9°29	12°29	11°42	18°13	n.a.	T 17
W18	11 46 5	24°31'11	22°51	6°13	21°42	23°30	9° 4	20°27	7°43	7°44	9°30	12°30	11°39	18°20	n.a.	W18
T 19	11 50 1	25°29'21	7♓28	7° 6	22°54	24° 9	8°57	20°32	7°45	7°43	9°31	12°R31	11°36	18°26	n.a.	T 19
F 20	11 53 58	26°27'32	22°23	8° 6	24° 6	24°48	8°49	20°37	7°47	7°42	9°32	12°30	11°33	18°33	n.a.	F 20
S 21	11 57 54	27°25'45	7♈30	9°13	25°18	25°27	8°42	20°42	7°48	7°41	9°33	12°30	11°30	18°40	n.a.	S 21
S 22	12 1 51	28°24'01	22°38	10°26	26°30	26° 6	8°34	20°46	7°50	7°39	9°34	12°28	11°26	18°46	n.a.	S 22
M23	12 5 48	29°22'18	7♉38	11°44	27°43	26°45	8°26	20°51	7°52	7°38	9°35	12°26	11°23	18°53	n.a.	M23
T 24	12 9 44	0♈20'38	22°23	13° 8	28°55	27°24	8°18	20°55	7°54	7°37	9°36	12°24	11°20	19° 0	n.a.	T 24
W25	12 13 41	1°18'59	6♊46	14°38	0♓ 7	28° 3	8°11	21° 0	7°56	7°36	9°37	12°22	11°17	19° 7	n.a.	W25
T 26	12 17 37	2°17'23	20°45	16°12	1°20	28°43	8° 3	21° 4	7°58	7°34	9°38	12°21	11°14	19°13	n.a.	T 26
F 27	12 21 34	3°15'48	4♋18	17°49	2°33	29°22	7°55	21° 8	8° 0	7°33	9°39	12°D20	11°11	19°20	n.a.	F 27
S 28	12 25 30	4°14'15	17°28	19°31	3°45	0♈ 1	7°47	21°12	8° 2	7°32	9°40	12°21	11° 7	19°27	n.a.	S 28
S 29	12 29 27	5°12'44	0♌17	21°16	4°58	0°40	7°39	21°16	8° 5	7°30	9°41	12°22	11° 4	19°33	n.a.	S 29
M30	12 33 24	6°11'15	12°49	23° 3	6°11	1°19	7°31	21°20	8° 7	7°29	9°41	12°24	11° 1	19°40	n.a.	M30
T 31	12 37 20	7♈ 9'48	25♌ 6	24♓52	7♓24	1♈58	7♎23	21♑24	8♊ 9	7♏28	9♒42	12♓25	10♓58	19♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s47	26n43	4n10	11s52	3s29	22s20	1s54	6s45	0n22	4s39	0s12	25s18	2s29	23n 6	0n52	15s15	0s40	26s 9	7s55	7s 5	7s 4	9s18		n.a.
M 2	8 25	23 19	3 21	12 16	3 35	22 4	1 54	6 29	0 22	4 37	0 13	25 18	2 29	23 7	0 52	15 15	0 40	26 9	7 55	7 5	7 5	9 22		n.a.
T 3	8 3	18 54	2 23	12 37	3 39	21 46	1 54	6 13	0 23	4 35	0 13	25 17	2 29	23 7	0 52	15 15	0 40	26 8	7 55	7 5	7 7	9 25		n.a.
W 4	7 40	13 46	1 19	12 56	3 42	21 29	1 54	5 57	0 23	4 33	0 13	25 16	2 30	23 7	0 52	15 14	0 40	26 8	7 55	7 6	7 8	9 28		n.a.
T 5	7 18	8 10	0 12	13 13	3 43	21 10	1 54	5 41	0 24	4 31	0 13	25 16	2 30	23 7	0 52	15 14	0 40	26 8	7 55	7 6	7 9	9 32		n.a.
F 6	6 55	2 21	0s54	13 26	3 43	20 52	1 54	5 26	0 24	4 28	0 13	25 15	2 30	23 7	0 52	15 14	0 40	26 7	7 55	7 6	7 10	9 35		n.a.
S 7	6 32	3s30	1 57	13 35	3 41	20 32	1 54	5 10	0 25	4 26	0 14	25 14	2 30	23 7	0 51	15 14	0 40	26 7	7 55	7 6	7 12	9 38		n.a.
S 8	6 9	9 11	2 55	13 42	3 37	20 12	1 53	4 54	0 26	4 24	0 14	25 14	2 31	23 7	0 51	15 14	0 40	26 7	7 55	7 6	7 13	9 42		n.a.
M 9	5 46	14 32	3 46	13 44	3 32	19 51	1 53	4 37	0 26	4 21	0 14	25 13	2 31	23 8	0 51	15 13	0 40	26 6	7 55	7 6	7 14	9 45		n.a.
T 10	5 23	19 23	4 26	13 43	3 26	19 30	1 52	4 21	0 27	4 19	0 14	25 12	2 31	23 8	0 51	15 13	0 40	26 6	7 55	7 6	7 15	9 48		n.a.
W11	5 0	23 30	4 56	13 38	3 19	19 9	1 51	4 5	0 27	4 16	0 15	25 12	2 31	23 8	0 51	15 13	0 40	26 6	7 55	7 6	7 17	9 52		n.a.
T 12	4 36	26 41	5 13	13 30	3 10	18 46	1 51	3 49	0 28	4 14	0 15	25 11	2 31	23 8	0 51	15 12	0 40	26 6	7 55	7 6	7 18	9 55		n.a.
F 13	4 13	28 42	5 16	13 17	3 0	18 24	1 50	3 33	0 28	4 11	0 15	25 11	2 32	23 8	0 51	15 12	0 40	26 5	7 55	7 6	7 19	9 58		n.a.
S 14	3 49	29 18	5 4	13 1	2 49	18 1	1 49	3 17	0 29	4 8	0 15	25 10	2 32	23 9	0 51	15 12	0 40	26 5	7 55	7 6	7 20	10 2		n.a.
S 15	3 26	28 19	4 37	12 42	2 38	17 37	1 48	3 0	0 29	4 6	0 16	25 10	2 32	23 9	0 51	15 12	0 40	26 5	7 56	7 6	7 22	10 5		n.a.
M16	3 2	25 42	3 54	12 19	2 26	17 13	1 47	2 44	0 30	4 3	0 16	25 9	2 33	23 9	0 51	15 11	0 40	26 5	7 56	7 6	7 23	10 8		n.a.
T 17	2 38	21 32	2 57	11 52	2 13	16 48	1 46	2 28	0 30	4 0	0 16	25 8	2 33	23 9	0 51	15 11	0 40	26 4	7 56	7 6	7 24	10 11		n.a.
W18	2 15	16 1	1 47	11 23	2 0	16 23	1 45	2 11	0 31	3 57	0 16	25 8	2 33	23 9	0 51	15 11	0 40	26 4	7 56	7 5	7 25	10 15		n.a.
T 19	1 51	9 29	0 28	10 50	1 47	15 57	1 43	1 55	0 31	3 55	0 16	25 7	2 33	23 10	0 51	15 10	0 40	26 4	7 56	7 5	7 27	10 18		n.a.
F 20	1 27	2 17	0n54	10 14	1 33	15 32	1 42	1 39	0 32	3 52	0 17	25 7	2 34	23 10	0 51	15 10	0 40	26 4	7 56	7 5	7 28	10 21		n.a.
S 21	1 3	5n 6	2 14	9 36	1 20	15 5	1 41	1 22	0 32	3 49	0 17	25 6	2 34	23 10	0 51	15 9	0 40	26 3	7 56	7 5	7 29	10 25		n.a.
S 22	0 39	12 13	3 24	8 55	1 6	14 38	1 39	1 6	0 33	3 46	0 17	25 6	2 34	23 11	0 51	15 9	0 40	26 3	7 56	7 6	7 30	10 28		n.a.
M23	0 15	18 35	4 19	8 12	0 52	14 11	1 38	0 49	0 34	3 43	0 17	25 6	2 34	23 11	0 51	15 9	0 40	26 3	7 56	7 7	7 32	10 31		n.a.
T 24	0n 9	23 43	4 56	7 26	0 39	13 44	1 36	0 33	0 34	3 40	0 18	25 5	2 35	23 11	0 51	15 8	0 40	26 3	7 56	7 8	7 33	10 34		n.a.
W25	0 32	27 18	5 14	6 39	0 26	13 16	1 35	0 16	0 35	3 37	0 18	25 5	2 35	23 11	0 51	15 8	0 40	26 3	7 56	7 8	7 34	10 38		n.a.
T 26	0 56	29 5	5 12	5 50	0 14	12 48	1 33	0n 0	0 35	3 34	0 18	25 4	2 35	23 12	0 51	15 8	0 40	26 3	7 56	7 9	7 35	10 41		n.a.
F 27	1 20	29 2	4 52	4 59	0 1	12 19	1 31	0 17	0 36	3 31	0 18	25 4	2 36	23 12	0 51	15 7	0 40	26 2	7 57	7 9	7 37	10 44		n.a.
S 28	1 44	27 18	4 18	4 8	0n10	11 50	1 29	0 33	0 36	3 28	0 18	25 3	2 36	23 12	0 51	15 7	0 40	26 2	7 57	7 9	7 38	10 47		n.a.
S 29	2 8	24 11	3 31	3 15	0 21	11 21	1 28	0 50	0 37	3 25	0 19	25 3	2 36	23 13	0 51	15 6	0 40	26 2	7 57	7 8	7 39	10 51		n.a.
M30	2 32	20 0	2 36	2 22	0 32	10 51	1 26	1 6	0 37	3 22	0 19	25 3	2 36	23 13	0 51	15 6	0 41	26 2	7 57	7 8	7 40	10 54		n.a.
T 31	2n56	15n 3	1n34	1s28	0n42	10s22	1s24	1n23	0n38	3s19	0s19	25s 2	2s37	23n13	0n51	15s 5	0s41	26s 2	7s57	7s 7	7s42	10s57		n.a.

Julian Day Number = -1270949.5, Delta T = 90h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'13, Lahiri = -116°00'13 Julian Calendar 1 May 8193 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8193 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 17	8♈ 8'23	7♍12	26♓44	8♓37	2♈38	7°R15	21♑27	8♊11	7°R26	9♒43	12°R26	10♓55	19♎53	n.a.	W 1
T 2	12 45 13	9° 7'01	19°11	28°36	9°50	3°17	7♎ 7	21°31	8°14	7♏25	9°44	12♓26	10°52	20° 0	n.a.	T 2
F 3	12 49 10	10° 5'40	1♎ 4	0♈30	11° 3	3°56	7° 0	21°34	8°16	7°23	9°45	12°25	10°48	20° 7	n.a.	F 3
S 4	12 53 6	11° 4'22	12°54	2°24	12°17	4°36	6°52	21°38	8°19	7°22	9°46	12°22	10°45	20°13	n.a.	S 4
S 5	12 57 3	12° 3'06	24°44	4°19	13°30	5°15	6°44	21°41	8°21	7°20	9°46	12°18	10°42	20°20	n.a.	S 5
M 6	13 1 0	13° 1'52	6♏35	6°14	14°43	5°54	6°36	21°44	8°24	7°19	9°47	12°12	10°39	20°27	n.a.	M 6
T 7	13 4 56	14° 0'41	18°28	8° 9	15°57	6°34	6°28	21°47	8°26	7°17	9°48	12° 7	10°36	20°33	n.a.	T 7
W 8	13 8 53	14°59'32	0♐27	10° 4	17°10	7°13	6°20	21°50	8°29	7°16	9°49	12° 1	10°32	20°40	n.a.	W 8
T 9	13 12 49	15°58'26	12°34	11°58	18°24	7°53	6°13	21°53	8°31	7°14	9°49	11°56	10°29	20°47	n.a.	T 9
F 10	13 16 46	16°57'23	24°52	13°52	19°38	8°32	6° 5	21°56	8°34	7°13	9°50	11°52	10°26	20°53	n.a.	F 10
S 11	13 20 42	17°56'22	7♑25	15°45	20°51	9°12	5°57	21°59	8°37	7°11	9°51	11°50	10°23	21° 0	n.a.	S 11
S 12	13 24 39	18°55'24	20°16	17°37	22° 5	9°51	5°50	22° 1	8°39	7°10	9°51	11°D50	10°20	21° 7	n.a.	S 12
M13	13 28 35	19°54'28	3♒28	19°29	23°19	10°31	5°42	22° 4	8°42	7° 8	9°52	11°50	10°17	21°13	n.a.	M13
T 14	13 32 32	20°53'36	17° 6	21°20	24°33	11°10	5°35	22° 6	8°45	7° 7	9°52	11°52	10°13	21°20	n.a.	T 14
W15	13 36 28	21°52'45	1♓10	23°10	25°47	11°50	5°28	22° 9	8°48	7° 5	9°53	11°53	10°10	21°27	n.a.	W15
T 16	13 40 25	22°51'58	15°40	24°59	27° 1	12°30	5°20	22°11	8°51	7° 3	9°54	11°R53	10° 7	21°33	n.a.	T 16
F 17	13 44 21	23°51'12	0♈33	26°47	28°15	13° 9	5°13	22°13	8°54	7° 2	9°54	11°52	10° 4	21°40	n.a.	F 17
S 18	13 48 18	24°50'30	15°42	28°34	29°29	13°49	5° 6	22°15	8°57	7° 0	9°55	11°49	10° 1	21°47	n.a.	S 18
S 19	13 52 15	25°49'50	0♉58	0♉21	0♈43	14°29	4°59	22°17	9° 0	6°58	9°55	11°43	9°57	21°53	n.a.	S 19
M20	13 56 11	26°49'12	16°12	2° 6	1°58	15° 9	4°52	22°18	9° 3	6°57	9°56	11°37	9°54	22° 0	n.a.	M20
T 21	14 0 8	27°48'36	1♊11	3°50	3°12	15°48	4°46	22°20	9° 6	6°55	9°56	11°30	9°51	22° 7	n.a.	T 21
W22	14 4 4	28°48'03	15°48	5°34	4°26	16°28	4°39	22°22	9° 9	6°54	9°56	11°23	9°48	22°14	n.a.	W22
T 23	14 8 1	29°47'32	29°58	7°16	5°41	17° 8	4°33	22°23	9°12	6°52	9°57	11°18	9°45	22°20	n.a.	T 23
F 24	14 11 57	0♉47'03	13♋38	8°58	6°55	17°48	4°26	22°24	9°15	6°50	9°57	11°14	9°42	22°27	n.a.	F 24
S 25	14 15 54	1°46'37	26°50	10°39	8°10	18°28	4°20	22°25	9°18	6°49	9°58	11°D13	9°38	22°34	n.a.	S 25
S 26	14 19 50	2°46'12	9♌37	12°19	9°24	19° 8	4°14	22°26	9°21	6°47	9°58	11°13	9°35	22°40	n.a.	S 26
M27	14 23 47	3°45'49	22° 4	13°58	10°39	19°48	4° 8	22°27	9°25	6°45	9°58	11°14	9°32	22°47	n.a.	M27
T 28	14 27 43	4°45'28	4♍14	15°36	11°54	20°28	4° 2	22°28	9°28	6°44	9°58	11°15	9°29	22°54	n.a.	T 28
W29	14 31 40	5°45'10	16°13	17°14	13° 8	21° 8	3°56	22°29	9°31	6°42	9°59	11°R15	9°26	23° 0	n.a.	W29
T 30	14 35 36	6♉44'53	28♍ 5	18♉51	14♈23	21♈48	3♎51	22♑30	9♊34	6♏40	9♒59	11♓13	9♓23	23♎ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n20	9n36	0n29	0s34	0n51	9s52	1s22	1n40	0n38	3s16	0s19	25s 2	2s37	23n14	0n51	15s 5	0s41	26s 2	7s57	7s 7	7s43	11s 0		n.a.
T 2	3 44	3 51	0s37	0n20	0 59	9 21	1 20	1 56	0 39	3 13	0 20	25 2	2 37	23 14	0 51	15 5	0 41	26 1	7 57	7 7	7 44	11 4		n.a.
F 3	4 7	1s58	1 40	1 14	1 7	8 51	1 17	2 13	0 39	3 10	0 20	25 2	2 38	23 14	0 51	15 4	0 41	26 1	7 57	7 7	7 45	11 7		n.a.
S 4	4 31	7 41	2 39	2 7	1 14	8 20	1 15	2 29	0 40	3 7	0 20	25 1	2 38	23 15	0 51	15 4	0 41	26 1	7 57	7 9	7 47	11 10		n.a.
S 5	4 55	13 8	3 31	3 0	1 21	7 49	1 13	2 46	0 40	3 4	0 20	25 1	2 38	23 15	0 50	15 3	0 41	26 1	7 58	7 10	7 48	11 13		n.a.
M 6	5 19	18 7	4 13	3 52	1 26	7 17	1 11	3 2	0 41	3 1	0 20	25 1	2 38	23 16	0 50	15 3	0 41	26 1	7 58	7 12	7 49	11 17		n.a.
T 7	5 42	22 26	4 45	4 44	1 31	6 46	1 9	3 19	0 41	2 58	0 21	25 1	2 39	23 16	0 50	15 2	0 41	26 1	7 58	7 14	7 50	11 20		n.a.
W 8	6 6	25 52	5 5	5 34	1 36	6 14	1 6	3 35	0 42	2 55	0 21	25 0	2 39	23 16	0 50	15 2	0 41	26 1	7 58	7 17	7 51	11 23		n.a.
T 9	6 29	28 11	5 11	6 24	1 40	5 43	1 4	3 52	0 42	2 52	0 21	25 0	2 39	23 17	0 50	15 1	0 41	26 1	7 58	7 19	7 53	11 26		n.a.
F 10	6 52	29 10	5 3	7 13	1 43	5 11	1 2	4 9	0 43	2 49	0 21	25 0	2 40	23 17	0 50	15 1	0 41	26 1	7 58	7 20	7 54	11 30		n.a.
S 11	7 16	28 41	4 41	8 0	1 45	4 38	0 59	4 25	0 43	2 46	0 21	25 0	2 40	23 18	0 50	15 0	0 41	26 0	7 58	7 21	7 55	11 33		n.a.
S 12	7 39	26 40	4 4	8 47	1 47	4 6	0 57	4 42	0 44	2 43	0 22	25 0	2 40	23 18	0 50	15 0	0 41	26 0	7 58	7 21	7 56	11 36		n.a.
M13	8 2	23 9	3 13	9 32	1 49	3 34	0 54	4 58	0 44	2 40	0 22	25 0	2 41	23 18	0 50	14 59	0 41	26 0	7 58	7 21	7 58	11 39		n.a.
T 14	8 25	18 17	2 10	10 16	1 50	3 1	0 52	5 15	0 45	2 37	0 22	25 0	2 41	23 19	0 50	14 59	0 41	26 0	7 59	7 20	7 59	11 43		n.a.
W15	8 48	12 19	0 58	10 59	1 50	2 29	0 49	5 31	0 45	2 34	0 22	24 59	2 41	23 19	0 50	14 58	0 41	26 0	7 59	7 20	8 0	11 46		n.a.
T 16	9 10	5 31	0n20	11 41	1 50	1 56	0 47	5 48	0 46	2 32	0 22	24 59	2 42	23 20	0 50	14 58	0 41	26 0	7 59	7 20	8 1	11 49		n.a.
F 17	9 33	1n44	1 39	12 21	1 49	1 23	0 44	6 4	0 46	2 29	0 22	24 59	2 42	23 20	0 50	14 57	0 41	26 0	7 59	7 20	8 3	11 52		n.a.
S 18	9 56	9 1	2 52	13 0	1 48	0 51	0 42	6 20	0 47	2 26	0 23	24 59	2 42	23 21	0 50	14 57	0 41	26 0	7 59	7 22	8 4	11 55		n.a.
S 19	10 18	15 49	3 54	13 38	1 47	0 18	0 39	6 37	0 47	2 24	0 23	24 59	2 43	23 21	0 50	14 56	0 41	26 0	7 59	7 24	8 5	11 59		n.a.
M20	10 40	21 39	4 38	14 14	1 45	0n15	0 36	6 53	0 48	2 21	0 23	24 59	2 43	23 22	0 50	14 55	0 41	26 0	7 59	7 26	8 6	12 2		n.a.
T 21	11 2	26 0	5 3	14 49	1 43	0 48	0 34	7 9	0 48	2 18	0 23	24 59	2 43	23 22	0 50	14 55	0 41	26 0	7 59	7 29	8 8	12 5		n.a.
W22	11 24	28 31	5 7	15 23	1 41	1 21	0 31	7 26	0 49	2 16	0 23	24 59	2 44	23 22	0 50	14 54	0 41	26 0	8 0	7 32	8 9	12 8		n.a.
T 23	11 46	29 5	4 52	15 55	1 38	1 54	0 28	7 42	0 49	2 13	0 24	25 0	2 44	23 23	0 50	14 54	0 41	26 0	8 0	7 34	8 10	12 11		n.a.
F 24	12 7	27 49	4 20	16 27	1 35	2 27	0 26	7 58	0 50	2 11	0 24	25 0	2 44	23 23	0 50	14 53	0 41	26 0	8 0	7 35	8 11	12 15		n.a.
S 25	12 29	25 0	3 36	16 57	1 31	2 59	0 23	8 14	0 50	2 8	0 24	25 0	2 45	23 24	0 50	14 53	0 41	26 0	8 0	7 36	8 13	12 18		n.a.
S 26	12 50	21 1	2 42	17 25	1 27	3 32	0 20	8 30	0 51	2 6	0 24	25 0	2 45	23 24	0 50	14 52	0 41	26 0	8 0	7 36	8 14	12 21		n.a.
M27	13 11	16 12	1 41	17 52	1 23	4 5	0 18	8 47	0 51	2 4	0 24	25 0	2 45	23 25	0 50	14 52	0 41	26 0	8 0	7 35	8 15	12 24		n.a.
T 28	13 32	10 52	0 38	18 18	1 19	4 37	0 15	9 3	0 52	2 2	0 24	25 0	2 46	23 25	0 50	14 51	0 41	26 0	8 0	7 35	8 16	12 27		n.a.
W29	13 52	5 12	0s27	18 43	1 14	5 10	0 13	9 19	0 52	1 59	0 24	25 0	2 46	23 26	0 50	14 51	0 41	26 0	8 1	7 35	8 17	12 30		n.a.
T 30	14n13	0s34	1s29	19n 7	1n 9	5n42	0s10	9n35	0n53	1s57	0s25	25s 1	2s46	23n26	0n50	14s50	0s41	26s 0	8s 1	7s36	8s19	12s34		n.a.

Julian Day Number = -1270918.5, Delta T = 90h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'09, Lahiri = -116°00'09 Julian Calendar 1 June 8193 BCE == Greg. Calendar 30 March 8193 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 33	7♉44'38	9♎54	20♉26	15♈38	22♈28	3°R46	22♑30	9♊38	6°R39	9♒59	11°R 9	9♓19	23♎14	n.a.	F 1
S 2	14 43 29	8°44'26	21°43	22° 2	16°53	23° 8	3♎40	22°30	9°41	6♏37	9°59	11♓ 2	9°16	23°20	n.a.	S 2
S 3	14 47 26	9°44'16	3♏34	23°36	18° 8	23°48	3°35	22°31	9°45	6°35	10° 0	10°53	9°13	23°27	n.a.	S 3
M 4	14 51 22	10°44'09	15°30	25° 9	19°23	24°28	3°30	22°31	9°48	6°33	10° 0	10°43	9°10	23°34	n.a.	M 4
T 5	14 55 19	11°44'04	27°31	26°42	20°38	25° 9	3°26	22°R31	9°51	6°32	10° 0	10°31	9° 7	23°40	n.a.	T 5
W 6	14 59 15	12°44'01	9♐39	28°14	21°53	25°49	3°21	22°31	9°55	6°30	10° 0	10°19	9° 3	23°47	n.a.	W 6
T 7	15 3 12	13°44'00	21°54	29°46	23° 8	26°29	3°17	22°31	9°58	6°28	10° 0	10° 8	9° 0	23°54	n.a.	T 7
F 8	15 7 8	14°44'03	4♑20	1♊16	24°23	27° 9	3°13	22°30	10° 2	6°27	10° 0	9°59	8°57	24° 1	n.a.	F 8
S 9	15 11 5	15°44'07	16°57	2°46	25°38	27°50	3° 9	22°30	10° 5	6°25	10° 0	9°53	8°54	24° 7	n.a.	S 9
S 10	15 15 1	16°44'14	29°48	4°15	26°53	28°30	3° 5	22°29	10° 9	6°24	10°R 0	9°49	8°51	24°14	n.a.	S 10
M11	15 18 58	17°44'23	12♒56	5°43	28° 9	29°11	3° 1	22°29	10°12	6°22	10° 0	9°D48	8°48	24°21	n.a.	M11
T 12	15 22 54	18°44'35	26°24	7°11	29°24	29°51	2°58	22°28	10°16	6°20	10° 0	9°48	8°44	24°27	n.a.	T 12
W13	15 26 51	19°44'50	10♓15	8°38	0♉39	0♉31	2°54	22°27	10°20	6°19	10° 0	9°R48	8°41	24°34	n.a.	W13
T 14	15 30 47	20°45'06	24°29	10° 4	1°55	1°12	2°51	22°26	10°23	6°17	10° 0	9°47	8°38	24°41	n.a.	T 14
F 15	15 34 44	21°45'25	9♈ 6	11°29	3°10	1°52	2°48	22°25	10°27	6°15	10° 0	9°44	8°35	24°47	n.a.	F 15
S 16	15 38 40	22°45'47	24° 1	12°53	4°25	2°33	2°46	22°24	10°30	6°14	10° 0	9°39	8°32	24°54	n.a.	S 16
S 17	15 42 37	23°46'11	9♉ 8	14°16	5°41	3°14	2°43	22°22	10°34	6°12	10° 0	9°30	8°28	25° 1	n.a.	S 17
M18	15 46 33	24°46'37	24°17	15°39	6°56	3°54	2°41	22°21	10°38	6°11	9°59	9°20	8°25	25° 7	n.a.	M18
T 19	15 50 30	25°47'05	9♊18	17° 0	8°12	4°35	2°39	22°19	10°42	6° 9	9°59	9° 8	8°22	25°14	n.a.	T 19
W20	15 54 26	26°47'35	24° 0	18°20	9°27	5°16	2°37	22°18	10°45	6° 8	9°59	8°57	8°19	25°21	n.a.	W20
T 21	15 58 23	27°48'07	8♋17	19°39	10°43	5°56	2°35	22°16	10°49	6° 6	9°59	8°48	8°16	25°27	n.a.	T 21
F 22	16 2 19	28°48'41	22° 5	20°57	11°59	6°37	2°33	22°14	10°53	6° 4	9°58	8°40	8°13	25°34	n.a.	F 22
S 23	16 6 16	29°49'17	5♌23	22°14	13°14	7°18	2°32	22°12	10°56	6° 3	9°58	8°36	8° 9	25°41	n.a.	S 23
S 24	16 10 12	0♊49'54	18°14	23°29	14°30	7°59	2°31	22°10	11° 0	6° 1	9°58	8°34	8° 6	25°48	n.a.	S 24
M25	16 14 9	1°50'33	0♍42	24°42	15°46	8°40	2°30	22° 8	11° 4	6° 0	9°58	8°34	8° 3	25°54	n.a.	M25
T 26	16 18 5	2°51'13	12°52	25°53	17° 1	9°20	2°29	22° 5	11° 8	5°59	9°57	8°34	8° 0	26° 1	n.a.	T 26
W27	16 22 1	3°51'55	24°50	27° 3	18°17	10° 1	2°29	22° 3	11°11	5°57	9°57	8°33	7°57	26° 8	n.a.	W27
T 28	16 25 58	4°52'38	6♎40	28°10	19°33	10°42	2°29	22° 0	11°15	5°56	9°56	8°30	7°54	26°14	n.a.	T 28
F 29	16 29 54	5°53'23	18°29	29°15	20°48	11°23	2°D28	21°58	11°19	5°54	9°56	8°25	7°50	26°21	n.a.	F 29
S 30	16 33 51	6°54'10	0♏19	0♋17	22° 4	12° 4	2°29	21°55	11°23	5°53	9°56	8°17	7°47	26°28	n.a.	S 30
S 31	16 37 47	7♊54'58	12♏14	1♋16	23♉20	12♉45	2♎29	21♑52	11♊26	5♏51	9♒55	8♓ 6	7♓44	26♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n33	6s17	2s27	19n29	1n 4	6n14	0s 7	9n50	0n53	1s55	0s25	25s 1	2s47	23n27	0n50	14s49	0s41	26s 0	8s 1	7s37	8s20	12s37		n.a.
S 2	14 53	11 47	3 19	19 49	0 59	6 46	0 5	10 6	0 54	1 53	0 25	25 1	2 47	23 27	0 50	14 49	0 41	26 1	8 1	7 40	8 21	12 40		n.a.
S 3	15 12	16 53	4 2	20 9	0 54	7 18	0 2	10 22	0 54	1 51	0 25	25 1	2 47	23 28	0 50	14 48	0 41	26 1	8 1	7 43	8 22	12 43		n.a.
M 4	15 32	21 22	4 34	20 27	0 48	7 50	0n 1	10 38	0 55	1 49	0 25	25 2	2 47	23 28	0 50	14 48	0 41	26 1	8 1	7 48	8 24	12 46		n.a.
T 5	15 51	25 2	4 55	20 45	0 42	8 22	0 3	10 54	0 55	1 48	0 25	25 2	2 48	23 29	0 50	14 47	0 41	26 1	8 1	7 52	8 25	12 49		n.a.
W 6	16 10	27 36	5 2	21 0	0 36	8 53	0 6	11 9	0 56	1 46	0 26	25 2	2 48	23 29	0 50	14 47	0 41	26 1	8 2	7 57	8 26	12 53		n.a.
T 7	16 29	28 54	4 56	21 15	0 30	9 24	0 8	11 25	0 56	1 44	0 26	25 3	2 48	23 30	0 50	14 46	0 41	26 1	8 2	8 1	8 27	12 56		n.a.
F 8	16 47	28 45	4 36	21 28	0 23	9 55	0 11	11 40	0 57	1 43	0 26	25 3	2 49	23 31	0 50	14 46	0 41	26 1	8 2	8 5	8 29	12 59		n.a.
S 9	17 5	27 7	4 2	21 41	0 17	10 26	0 14	11 56	0 57	1 41	0 26	25 3	2 49	23 31	0 50	14 45	0 41	26 1	8 2	8 7	8 30	13 2		n.a.
S 10	17 23	24 2	3 15	21 52	0 10	10 57	0 16	12 11	0 57	1 40	0 26	25 4	2 49	23 32	0 50	14 44	0 41	26 1	8 2	8 8	8 31	13 5		n.a.
M11	17 41	19 40	2 17	22 2	0 3	11 27	0 19	12 26	0 58	1 38	0 26	25 4	2 50	23 32	0 50	14 44	0 41	26 2	8 2	8 9	8 32	13 8		n.a.
T 12	17 58	14 13	1 10	22 10	0s 3	11 57	0 21	12 42	0 58	1 37	0 26	25 5	2 50	23 33	0 50	14 43	0 41	26 2	8 2	8 9	8 33	13 11		n.a.
W13	18 15	7 56	0n 2	22 18	0 10	12 26	0 23	12 57	0 59	1 36	0 26	25 5	2 50	23 33	0 50	14 43	0 41	26 2	8 2	8 9	8 35	13 15		n.a.
T 14	18 31	1 5	1 17	22 24	0 17	12 56	0 26	13 12	0 59	1 34	0 27	25 6	2 51	23 34	0 50	14 42	0 41	26 2	8 3	8 9	8 36	13 18		n.a.
F 15	18 48	5n59	2 28	22 30	0 25	13 25	0 28	13 27	1 0	1 33	0 27	25 6	2 51	23 34	0 50	14 42	0 41	26 2	8 3	8 10	8 37	13 21		n.a.
S 16	19 4	12 52	3 31	22 34	0 32	13 53	0 31	13 42	1 0	1 32	0 27	25 7	2 51	23 35	0 50	14 41	0 41	26 2	8 3	8 12	8 38	13 24		n.a.
S 17	19 20	19 6	4 20	22 37	0 39	14 22	0 33	13 57	1 1	1 31	0 27	25 7	2 52	23 35	0 50	14 41	0 41	26 2	8 3	8 16	8 40	13 27		n.a.
M18	19 35	24 8	4 50	22 39	0 47	14 50	0 35	14 11	1 1	1 31	0 27	25 8	2 52	23 36	0 50	14 40	0 41	26 3	8 3	8 20	8 41	13 30		n.a.
T 19	19 50	27 31	5 0	22 40	0 54	15 17	0 37	14 26	1 2	1 30	0 27	25 8	2 52	23 36	0 50	14 40	0 41	26 3	8 3	8 24	8 42	13 33		n.a.
W20	20 5	28 55	4 50	22 41	1 1	15 44	0 40	14 41	1 2	1 29	0 27	25 9	2 53	23 37	0 50	14 39	0 41	26 3	8 3	8 29	8 43	13 36		n.a.
T 21	20 19	28 19	4 22	22 40	1 9	16 11	0 42	14 55	1 3	1 29	0 27	25 10	2 53	23 37	0 50	14 39	0 41	26 3	8 4	8 32	8 45	13 40		n.a.
F 22	20 33	25 57	3 39	22 38	1 16	16 37	0 44	15 9	1 3	1 28	0 28	25 10	2 53	23 38	0 50	14 38	0 41	26 3	8 4	8 35	8 46	13 43		n.a.
S 23	20 46	22 13	2 46	22 36	1 24	17 3	0 46	15 24	1 3	1 28	0 28	25 11	2 53	23 39	0 50	14 38	0 41	26 4	8 4	8 37	8 47	13 46		n.a.
S 24	21 0	17 32	1 45	22 33	1 31	17 29	0 48	15 38	1 4	1 27	0 28	25 11	2 54	23 39	0 50	14 37	0 41	26 4	8 4	8 37	8 48	13 49		n.a.
M25	21 12	12 14	0 41	22 29	1 38	17 54	0 50	15 52	1 4	1 27	0 28	25 12	2 54	23 40	0 50	14 37	0 41	26 4	8 4	8 38	8 49	13 52		n.a.
T 26	21 25	6 36	0s23	22 24	1 46	18 18	0 52	16 6	1 5	1 27	0 28	25 13	2 54	23 40	0 50	14 36	0 42	26 4	8 4	8 38	8 51	13 55		n.a.
W27	21 37	0 50	1 25	22 19	1 53	18 42	0 54	16 20	1 5	1 27	0 28	25 13	2 55	23 41	0 50	14 36	0 42	26 4	8 4	8 38	8 52	13 58		n.a.
T 28	21 48	4s54	2 23	22 13	2 0	19 5	0 56	16 34	1 6	1 27	0 28	25 14	2 55	23 41	0 50	14 35	0 42	26 5	8 4	8 39	8 53	14 1		n.a.
F 29	21 59	10 26	3 14	22 7	2 6	19 28	0 57	16 47	1 6	1 27	0 28	25 15	2 55	23 42	0 50	14 35	0 42	26 5	8 5	8 41	8 54	14 4		n.a.
S 30	22 10	15 38	3 57	22 1	2 13	19 50	0 59	17 1	1 7	1 27	0 28	25 16	2 55	23 42	0 50	14 34	0 42	26 5	8 5	8 44	8 56	14 7		n.a.
S 31	22n21	20s16	4s29	21n54	2s19	20n12	1n 1	17n14	1n 7	1s27	0s28	25s16	2s56	23n43	0n50	14s34	0s42	26s 5	8s 5	8s48	8s57	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1270888.5, Delta T = 90h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'05, Lahiri = -116°00'05 Julian Calendar 1 July 8193 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8193 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 44	8♊55'48	24♏16	2♋11	24♉36	13♉26	2♎29	21°R49	11♊30	5°R50	9°R55	7°R52	7♓41	26♎41	n.a.	M 1
T 2	16 45 40	9°56'40	6♐27	3° 3	25°52	14° 7	2°30	21♂46	11°34	5♏49	9♒54	7♓38	7°38	26°48	n.a.	T 2
W 3	16 49 37	10°57'33	18°48	3°50	27° 7	14°49	2°31	21°43	11°38	5°48	9°54	7°23	7°34	26°54	n.a.	W 3
T 4	16 53 33	11°58'28	1♑19	4°33	28°23	15°30	2°32	21°40	11°42	5°46	9°53	7°10	7°31	27° 1	n.a.	T 4
F 5	16 57 30	12°59'25	14° 0	5°10	29°39	16°11	2°33	21°37	11°45	5°45	9°53	6°59	7°28	27° 8	n.a.	F 5
S 6	17 1 26	14° 0'23	26°51	5°41	0♊55	16°52	2°35	21°33	11°49	5°44	9°52	6°50	7°25	27°15	n.a.	S 6
S 7	17 5 23	15° 1'23	9♒54	6° 5	2°11	17°33	2°37	21°30	11°53	5°43	9°51	6°45	7°22	27°21	n.a.	S 7
M 8	17 9 19	16° 2'25	23° 8	6°22	3°27	18°15	2°39	21°26	11°57	5°41	9°51	6°43	7°19	27°28	n.a.	M 8
T 9	17 13 16	17° 3'28	6♓37	6°31	4°43	18°56	2°41	21°23	12° 0	5°40	9°50	6°D43	7°15	27°35	n.a.	T 9
W10	17 17 12	18° 4'33	20°21	6°R31	5°59	19°37	2°43	21°19	12° 4	5°39	9°49	6°R43	7°12	27°41	n.a.	W10
T 11	17 21 9	19° 5'40	4♈22	6°22	7°15	20°19	2°46	21°15	12° 8	5°38	9°49	6°42	7° 9	27°48	n.a.	T 11
F 12	17 25 5	20° 6'49	18°40	6° 3	8°31	21° 0	2°48	21°11	12°12	5°37	9°48	6°39	7° 6	27°55	n.a.	F 12
S 13	17 29 2	21° 7'59	3♉13	5°33	9°46	21°42	2°51	21° 8	12°16	5°36	9°47	6°34	7° 3	28° 1	n.a.	S 13
S 14	17 32 58	22° 9'11	17°56	4°53	11° 2	22°23	2°54	21° 3	12°19	5°35	9°47	6°26	7° 0	28° 8	n.a.	S 14
M15	17 36 55	23°10'24	2♊44	4° 2	12°18	23° 5	2°58	20°59	12°23	5°34	9°46	6°15	6°56	28°15	n.a.	M15
T 16	17 40 51	24°11'39	17°27	3° 2	13°34	23°46	3° 1	20°55	12°27	5°33	9°45	6° 4	6°53	28°21	n.a.	T 16
W17	17 44 48	25°12'55	1♋57	1°53	14°50	24°28	3° 5	20°51	12°31	5°32	9°44	5°52	6°50	28°28	n.a.	W17
T 18	17 48 44	26°14'12	16° 9	0°38	16° 6	25°10	3° 9	20°47	12°34	5°31	9°43	5°42	6°47	28°35	n.a.	T 18
F 19	17 52 41	27°15'29	29°55	29♊18	17°22	25°51	3°13	20°42	12°38	5°30	9°43	5°35	6°44	28°42	n.a.	F 19
S 20	17 56 38	28°16'48	13♌16	27°55	18°38	26°33	3°17	20°38	12°42	5°29	9°42	5°30	6°40	28°48	n.a.	S 20
S 21	18 0 34	29°18'08	26°10	26°34	19°54	27°15	3°21	20°33	12°45	5°28	9°41	5°28	6°37	28°55	n.a.	S 21
M22	18 4 31	0♋19'28	8♍42	25°16	21°10	27°56	3°26	20°29	12°49	5°27	9°40	5°D27	6°34	29° 2	n.a.	M22
T 23	18 8 27	1°20'48	20°56	24° 4	22°26	28°38	3°31	20°24	12°53	5°27	9°39	5°28	6°31	29° 8	n.a.	T 23
W24	18 12 24	2°22'10	2♎56	22°59	23°42	29°20	3°36	20°20	12°56	5°26	9°38	5°R28	6°28	29°15	n.a.	W24
T 25	18 16 20	3°23'32	14°48	22° 5	24°58	0♊ 2	3°41	20°15	13° 0	5°25	9°37	5°27	6°25	29°22	n.a.	T 25
F 26	18 20 17	4°24'54	26°37	21°22	26°14	0°44	3°46	20°10	13° 3	5°24	9°36	5°24	6°21	29°28	n.a.	F 26
S 27	18 24 13	5°26'17	8♏29	20°50	27°30	1°26	3°52	20° 6	13° 7	5°24	9°35	5°19	6°18	29°35	n.a.	S 27
S 28	18 28 10	6°27'41	20°27	20°29	28°46	2° 7	3°57	20° 1	13°11	5°23	9°34	5°11	6°15	29°42	n.a.	S 28
M29	18 32 6	7°29'05	2♐36	20°D20	0♋ 2	2°49	4° 3	19°56	13°14	5°22	9°33	5° 2	6°12	29°49	n.a.	M29
T 30	18 36 3	8°30'30	14°56	20°22	1°17	3°31	4° 9	19°51	13°18	5°22	9°32	4°51	6° 9	29°55	n.a.	T 30
W31	18 39 59	9♋31'55	27♐31	20♊33	2♋33	4♊13	4♎16	19♂46	13♊21	5♏21	9♒31	4♓40	6♓ 6	0♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	24s 8	4s51	21n48	2s25	20n33	1n 2	17n28	1n 7	1s27	0s29	25s17	2s56	23n43	0n50	14s33	0s42	26s 6	8s 5	8s54	8s58	14s13		n.a.
T 2	22 40	27 0	4 59	21 41	2 30	20 54	1 4	17 41	1 8	1 28	0 29	25 18	2 56	23 44	0 50	14 33	0 42	26 6	8 5	8 59	8 59	14 16		n.a.
W 3	22 49	28 36	4 53	21 35	2 35	21 13	1 6	17 54	1 8	1 28	0 29	25 19	2 56	23 45	0 50	14 32	0 42	26 6	8 5	9 5	9 0	14 20		n.a.
T 4	22 58	28 46	4 33	21 29	2 40	21 33	1 7	18 7	1 9	1 29	0 29	25 19	2 57	23 45	0 50	14 32	0 42	26 6	8 5	9 10	9 2	14 23		n.a.
F 5	23 6	27 26	4 0	21 24	2 44	21 51	1 9	18 19	1 9	1 29	0 29	25 20	2 57	23 46	0 50	14 31	0 42	26 7	8 5	9 14	9 3	14 26		n.a.
S 6	23 14	24 38	3 13	21 19	2 47	22 9	1 10	18 32	1 10	1 30	0 29	25 21	2 57	23 46	0 50	14 31	0 42	26 7	8 5	9 17	9 4	14 29		n.a.
S 7	23 21	20 32	2 16	21 16	2 49	22 27	1 11	18 45	1 10	1 31	0 29	25 22	2 57	23 47	0 50	14 31	0 42	26 7	8 6	9 19	9 5	14 32		n.a.
M 8	23 28	15 22	1 11	21 14	2 50	22 43	1 12	18 57	1 10	1 32	0 29	25 23	2 58	23 47	0 50	14 30	0 42	26 8	8 6	9 20	9 7	14 35		n.a.
T 9	23 34	9 23	0 0	21 13	2 50	22 59	1 14	19 9	1 11	1 33	0 29	25 23	2 58	23 48	0 50	14 30	0 42	26 8	8 6	9 20	9 8	14 38		n.a.
W10	23 40	2 51	1n11	21 15	2 49	23 14	1 15	19 22	1 11	1 34	0 29	25 24	2 58	23 48	0 50	14 29	0 42	26 8	8 6	9 20	9 9	14 41		n.a.
T 11	23 45	3n56	2 21	21 18	2 47	23 29	1 16	19 34	1 12	1 35	0 29	25 25	2 58	23 49	0 50	14 29	0 42	26 8	8 6	9 21	9 10	14 44		n.a.
F 12	23 50	10 39	3 22	21 23	2 42	23 43	1 17	19 45	1 12	1 36	0 30	25 26	2 58	23 49	0 50	14 29	0 42	26 9	8 6	9 22	9 11	14 47		n.a.
S 13	23 55	16 55	4 12	21 30	2 36	23 56	1 18	19 57	1 13	1 37	0 30	25 27	2 59	23 50	0 50	14 28	0 42	26 9	8 6	9 24	9 13	14 50		n.a.
S 14	23 59	22 17	4 45	21 40	2 29	24 8	1 19	20 9	1 13	1 39	0 30	25 28	2 59	23 50	0 50	14 28	0 42	26 9	8 6	9 27	9 14	14 53		n.a.
M15	24 2	26 17	5 0	21 51	2 19	24 20	1 20	20 20	1 13	1 40	0 30	25 28	2 59	23 51	0 50	14 27	0 42	26 10	8 6	9 31	9 15	14 56		n.a.
T 16	24 5	28 30	4 55	22 5	2 7	24 30	1 20	20 31	1 14	1 41	0 30	25 29	2 59	23 51	0 50	14 27	0 42	26 10	8 6	9 35	9 16	14 59		n.a.
W17	24 8	28 43	4 31	22 20	1 53	24 41	1 21	20 42	1 14	1 43	0 30	25 30	2 59	23 52	0 50	14 27	0 42	26 10	8 7	9 39	9 17	15 2		n.a.
T 18	24 10	27 1	3 50	22 37	1 37	24 50	1 22	20 53	1 15	1 45	0 30	25 31	3 0	23 53	0 50	14 26	0 42	26 11	8 7	9 43	9 19	15 5		n.a.
F 19	24 11	23 42	2 57	22 54	1 20	24 58	1 22	21 4	1 15	1 46	0 30	25 32	3 0	23 53	0 50	14 26	0 42	26 11	8 7	9 46	9 20	15 8		n.a.
S 20	24 13	19 13	1 55	23 12	1 1	25 6	1 23	21 15	1 15	1 48	0 30	25 33	3 0	23 54	0 50	14 26	0 42	26 11	8 7	9 48	9 21	15 11		n.a.
S 21	24 13	13 58	0 49	23 29	0 42	25 13	1 23	21 25	1 16	1 50	0 30	25 34	3 0	23 54	0 50	14 26	0 42	26 12	8 7	9 49	9 22	15 14		n.a.
M22	24 13	8 18	0s17	23 47	0 22	25 19	1 24	21 35	1 16	1 52	0 30	25 34	3 0	23 55	0 50	14 25	0 42	26 12	8 7	9 49	9 24	15 17		n.a.
T 23	24 13	2 28	1 21	24 3	0 2	25 24	1 24	21 45	1 16	1 54	0 30	25 35	3 0	23 55	0 50	14 25	0 42	26 12	8 7	9 49	9 25	15 20		n.a.
W24	24 12	3s21	2 21	24 19	0n17	25 28	1 24	21 55	1 17	1 56	0 30	25 36	3 0	23 56	0 50	14 25	0 42	26 13	8 7	9 49	9 26	15 23		n.a.
T 25	24 10	8 58	3 13	24 34	0 35	25 32	1 24	22 5	1 17	1 58	0 30	25 37	3 1	23 56	0 50	14 24	0 42	26 13	8 7	9 49	9 27	15 26		n.a.
F 26	24 9	14 16	3 58	24 48	0 52	25 35	1 24	22 14	1 18	2 1	0 31	25 38	3 1	23 57	0 50	14 24	0 41	26 13	8 7	9 50	9 28	15 29		n.a.
S 27	24 6	19 4	4 32	25 1	1 7	25 37	1 24	22 24	1 18	2 3	0 31	25 39	3 1	23 57	0 50	14 24	0 41	26 14	8 7	9 52	9 30	15 32		n.a.
S 28	24 3	23 9	4 54	25 13	1 21	25 38	1 24	22 33	1 18	2 5	0 31	25 40	3 1	23 58	0 50	14 24	0 41	26 14	8 7	9 55	9 31	15 35		n.a.
M29	24 0	26 19	5 4	25 25	1 33	25 38	1 24	22 42	1 19	2 8	0 31	25 40	3 1	23 58	0 50	14 24	0 41	26 14	8 7	9 59	9 32	15 38		n.a.
T 30	23 56	28 18	4 59	25 36	1 44	25 38	1 24	22 51	1 19	2 10	0 31	25 41	3 1	23 59	0 50	14 23	0 41	26 15	8 7	10 3	9 33	15 41		n.a.
W31	23n52	28s53	4s40	25n46	1n53	25n36	1n24	22n59	1n19	2s13	0s31	25s42	3s 1	23n59	0n50	14s23	0s41	26s15	8s 7	10s 7	9s34	15s44		n.a.

Julian Day Number = -1270857.5, Delta T = 90h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°07'01, Lahiri = -116°00'01 Julian Calendar 1 Aug. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 May 8193 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 56	10♋33'20	10♑19	20♊54	3♋49	4♊55	4♎22	19°R41	13♊25	5°R21	9°R30	4°R30	6♓ 2	0♏ 9	n.a.	T 1
F 2	18 47 52	11°34'46	23°20	21°23	5° 5	5°38	4°28	19♑36	13°28	5♏20	9♒29	4♓21	5°59	0°15	n.a.	F 2
S 3	18 51 49	12°36'13	6♒34	22° 0	6°21	6°20	4°35	19°31	13°32	5°20	9°28	4°15	5°56	0°22	n.a.	S 3
S 4	18 55 46	13°37'40	19°58	22°44	7°37	7° 2	4°42	19°26	13°35	5°20	9°27	4°12	5°53	0°29	n.a.	S 4
M 5	18 59 42	14°39'07	3♓33	23°33	8°53	7°44	4°49	19°21	13°38	5°19	9°26	4°D11	5°50	0°35	n.a.	M 5
T 6	19 3 39	15°40'36	17°16	24°28	10° 8	8°26	4°56	19°16	13°42	5°19	9°25	4°12	5°46	0°42	n.a.	T 6
W 7	19 7 35	16°42'04	1♈ 8	25°27	11°24	9° 8	5° 3	19°11	13°45	5°19	9°24	4°13	5°43	0°49	n.a.	W 7
T 8	19 11 32	17°43'33	15° 9	26°30	12°40	9°51	5°11	19° 6	13°48	5°18	9°23	4°R14	5°40	0°56	n.a.	T 8
F 9	19 15 28	18°45'03	29°17	27°37	13°56	10°33	5°19	19° 1	13°52	5°18	9°22	4°13	5°37	1° 2	n.a.	F 9
S 10	19 19 25	19°46'33	13♉31	28°47	15°11	11°15	5°26	18°56	13°55	5°18	9°21	4°11	5°34	1° 9	n.a.	S 10
S 11	19 23 22	20°48'04	27°49	29°59	16°27	11°58	5°34	18°51	13°58	5°18	9°20	4° 6	5°31	1°16	n.a.	S 11
M12	19 27 18	21°49'35	12♊ 7	1♋14	17°43	12°40	5°42	18°46	14° 1	5°18	9°19	4° 0	5°27	1°22	n.a.	M12
T 13	19 31 15	22°51'06	26°21	2°31	18°59	13°23	5°51	18°41	14° 5	5°17	9°17	3°53	5°24	1°29	n.a.	T 13
W14	19 35 11	23°52'38	10♋26	3°50	20°14	14° 5	5°59	18°36	14° 8	5°17	9°16	3°46	5°21	1°36	n.a.	W14
T 15	19 39 8	24°54'09	24°16	5°10	21°30	14°48	6° 7	18°31	14°11	5°D17	9°15	3°40	5°18	1°42	n.a.	T 15
F 16	19 43 4	25°55'40	7♌48	6°31	22°46	15°30	6°16	18°26	14°14	5°17	9°14	3°36	5°15	1°49	n.a.	F 16
S 17	19 47 1	26°57'11	21° 0	7°54	24° 1	16°13	6°25	18°21	14°17	5°17	9°13	3°33	5°12	1°56	n.a.	S 17
S 18	19 50 58	27°58'41	3♍52	9°18	25°17	16°55	6°34	18°16	14°20	5°18	9°12	3°D32	5° 8	2° 3	n.a.	S 18
M19	19 54 54	29° 0'11	16°23	10°43	26°33	17°38	6°43	18°11	14°23	5°18	9°10	3°33	5° 5	2° 9	n.a.	M19
T 20	19 58 51	0♌ 1'41	28°39	12° 8	27°48	18°20	6°52	18° 6	14°26	5°18	9° 9	3°35	5° 2	2°16	n.a.	T 20
W21	20 2 47	1° 3'10	10♎41	13°35	29° 4	19° 3	7° 1	18° 2	14°29	5°18	9° 8	3°36	4°59	2°23	n.a.	W21
T 22	20 6 44	2° 4'38	22°35	15° 2	0♌19	19°46	7°11	17°57	14°32	5°18	9° 7	3°38	4°56	2°29	n.a.	T 22
F 23	20 10 41	3° 6'06	4♏26	16°29	1°35	20°28	7°20	17°52	14°35	5°18	9° 6	3°R38	4°52	2°36	n.a.	F 23
S 24	20 14 37	4° 7'32	16°18	17°57	2°50	21°11	7°30	17°47	14°37	5°19	9° 4	3°37	4°49	2°43	n.a.	S 24
S 25	20 18 34	5° 8'58	28°18	19°26	4° 6	21°54	7°40	17°43	14°40	5°19	9° 3	3°35	4°46	2°50	n.a.	S 25
M26	20 22 30	6°10'24	10♐28	20°55	5°21	22°37	7°50	17°38	14°43	5°19	9° 2	3°32	4°43	2°56	n.a.	M26
T 27	20 26 27	7°11'48	22°53	22°25	6°36	23°19	8° 0	17°33	14°46	5°20	9° 1	3°28	4°40	3° 3	n.a.	T 27
W28	20 30 24	8°13'12	5♑35	23°55	7°52	24° 2	8°10	17°29	14°48	5°20	9° 0	3°23	4°37	3°10	n.a.	W28
T 29	20 34 20	9°14'35	18°36	25°25	9° 7	24°45	8°20	17°24	14°51	5°21	8°58	3°19	4°33	3°16	n.a.	T 29
F 30	20 38 17	10♌15'57	1♒55	26♋56	10♌23	25♊28	8♎31	17♑20	14♊53	5♏21	8♒57	3♓16	4♓30	3♏23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	27s55	4s 7	25n55	2n 1	25n34	1n24	23n 8	1n20	2s16	0s31	25s43	3s 1	23n59	0n50	14s23	0s41	26s15	8s 8	10s11	9s36	15s47		n.a.
F 2	23 42	25 26	3 21	26 3	2 7	25 31	1 23	23 16	1 20	2 18	0 31	25 44	3 1	24 0	0 50	14 23	0 41	26 16	8 8	10 14	9 37	15 50		n.a.
S 3	23 36	21 32	2 23	26 11	2 13	25 27	1 23	23 24	1 21	2 21	0 31	25 45	3 1	24 0	0 50	14 23	0 41	26 16	8 8	10 16	9 38	15 52		n.a.
S 4	23 30	16 30	1 16	26 18	2 17	25 23	1 23	23 32	1 21	2 24	0 31	25 45	3 1	24 1	0 50	14 23	0 41	26 16	8 8	10 17	9 39	15 55		n.a.
M 5	23 23	10 35	0 3	26 23	2 19	25 17	1 22	23 39	1 21	2 27	0 31	25 46	3 1	24 1	0 50	14 22	0 41	26 17	8 8	10 18	9 40	15 58		n.a.
T 6	23 16	4 7	1n10	26 28	2 21	25 11	1 22	23 47	1 22	2 30	0 31	25 47	3 1	24 2	0 50	14 22	0 41	26 17	8 8	10 17	9 42	16 1		n.a.
W 7	23 8	2n36	2 20	26 31	2 22	25 4	1 21	23 54	1 22	2 33	0 31	25 48	3 2	24 2	0 50	14 22	0 41	26 17	8 8	10 17	9 43	16 4		n.a.
T 8	23 0	9 15	3 22	26 34	2 23	24 56	1 20	24 1	1 22	2 36	0 31	25 49	3 2	24 3	0 50	14 22	0 41	26 18	8 8	10 17	9 44	16 7		n.a.
F 9	22 52	15 30	4 13	26 35	2 22	24 47	1 19	24 8	1 23	2 39	0 32	25 49	3 2	24 3	0 51	14 22	0 41	26 18	8 8	10 17	9 45	16 10		n.a.
S 10	22 43	20 59	4 49	26 35	2 21	24 38	1 19	24 14	1 23	2 43	0 32	25 50	3 2	24 4	0 51	14 22	0 41	26 18	8 8	10 18	9 46	16 13		n.a.
S 11	22 33	25 17	5 6	26 33	2 20	24 28	1 18	24 20	1 23	2 46	0 32	25 51	3 2	24 4	0 51	14 22	0 41	26 19	8 8	10 19	9 48	16 16		n.a.
M12	22 23	28 2	5 5	26 31	2 17	24 17	1 17	24 27	1 24	2 49	0 32	25 52	3 2	24 4	0 51	14 22	0 41	26 19	8 8	10 22	9 49	16 19		n.a.
T 13	22 13	28 56	4 45	26 27	2 15	24 5	1 16	24 33	1 24	2 53	0 32	25 52	3 2	24 5	0 51	14 22	0 41	26 19	8 8	10 24	9 50	16 22		n.a.
W14	22 2	27 55	4 8	26 22	2 11	23 53	1 15	24 38	1 24	2 56	0 32	25 53	3 2	24 5	0 51	14 22	0 41	26 20	8 8	10 27	9 51	16 25		n.a.
T 15	21 51	25 11	3 17	26 15	2 8	23 40	1 14	24 44	1 24	3 0	0 32	25 54	3 1	24 6	0 51	14 22	0 41	26 20	8 8	10 29	9 52	16 27		n.a.
F 16	21 39	21 5	2 15	26 8	2 4	23 26	1 13	24 49	1 25	3 3	0 32	25 54	3 1	24 6	0 51	14 22	0 41	26 20	8 8	10 31	9 54	16 30		n.a.
S 17	21 27	16 2	1 8	25 59	2 0	23 11	1 11	24 54	1 25	3 7	0 32	25 55	3 1	24 7	0 51	14 22	0 41	26 21	8 8	10 32	9 55	16 33		n.a.
S 18	21 14	10 23	0s 2	25 49	1 55	22 56	1 10	24 59	1 25	3 11	0 32	25 56	3 1	24 7	0 51	14 22	0 41	26 21	8 8	10 32	9 56	16 36		n.a.
M19	21 2	4 29	1 9	25 37	1 51	22 40	1 9	25 3	1 26	3 14	0 32	25 56	3 1	24 7	0 51	14 22	0 41	26 21	8 8	10 32	9 57	16 39		n.a.
T 20	20 48	1s28	2 13	25 24	1 46	22 23	1 7	25 7	1 26	3 18	0 32	25 57	3 1	24 8	0 51	14 22	0 41	26 22	8 8	10 31	9 59	16 42		n.a.
W21	20 35	7 14	3 9	25 11	1 40	22 6	1 6	25 12	1 26	3 22	0 32	25 58	3 1	24 8	0 51	14 22	0 41	26 22	8 8	10 31	10 0	16 45		n.a.
T 22	20 20	12 42	3 56	24 55	1 35	21 48	1 5	25 15	1 26	3 26	0 32	25 58	3 1	24 9	0 51	14 22	0 41	26 22	8 8	10 30	10 1	16 48		n.a.
F 23	20 6	17 41	4 33	24 39	1 30	21 29	1 3	25 19	1 27	3 30	0 32	25 59	3 1	24 9	0 51	14 22	0 41	26 23	8 8	10 30	10 2	16 50		n.a.
S 24	19 51	22 0	4 59	24 22	1 24	21 10	1 2	25 22	1 27	3 34	0 32	25 59	3 1	24 9	0 51	14 22	0 41	26 23	8 8	10 30	10 3	16 53		n.a.
S 25	19 36	25 29	5 11	24 3	1 18	20 50	1 0	25 25	1 27	3 38	0 33	26 0	3 1	24 10	0 51	14 22	0 41	26 23	8 8	10 31	10 5	16 56		n.a.
M26	19 20	27 52	5 10	23 44	1 12	20 30	0 58	25 28	1 28	3 42	0 33	26 0	3 1	24 10	0 51	14 22	0 41	26 23	8 8	10 32	10 6	16 59		n.a.
T 27	19 4	28 56	4 55	23 23	1 6	20 9	0 57	25 31	1 28	3 46	0 33	26 1	3 1	24 10	0 51	14 22	0 41	26 24	8 8	10 34	10 7	17 2		n.a.
W28	18 48	28 31	4 25	23 1	1 0	19 47	0 55	25 33	1 28	3 50	0 33	26 1	3 0	24 11	0 51	14 23	0 41	26 24	8 8	10 36	10 8	17 5		n.a.
T 29	18 31	26 32	3 41	22 38	0 54	19 25	0 53	25 35	1 28	3 55	0 33	26 2	3 0	24 11	0 51	14 23	0 41	26 24	8 8	10 37	10 9	17 7		n.a.
F 30	18n15	23s 2	2s43	22n14	0n47	19n 2	0n51	25n37	1n29	3s59	0s33	26s 2	3s 0	24n11	0n51	14s23	0s41	26s25	8s 7	10s38	10s10	17s10		n.a.

Julian Day Number = -1270826.5, Delta T = 90h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'56, Lahiri = -115°59'57 Julian Calendar 1 Sept. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 June 8193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 13	11♌17'18	15♒32	28♋28	11♌38	26♊11	8♎41	17°R15	14♊56	5♏22	8°R56	3°R14	4♓27	3♏30	n.a.	S 1
S 2	20 46 10	12°18'38	29°23	29°59	12°53	26°54	8°52	17♉11	14°58	5°22	8♒55	3°D13	4°24	3°36	n.a.	S 2
M 3	20 50 7	13°19'57	13♓26	1♌31	14° 8	27°37	9° 2	17° 7	15° 1	5°23	8°54	3♓13	4°21	3°43	n.a.	M 3
T 4	20 54 3	14°21'16	27°36	3° 4	15°24	28°20	9°13	17° 3	15° 3	5°24	8°52	3°14	4°18	3°50	n.a.	T 4
W 5	20 58 0	15°22'34	11♈51	4°37	16°39	29° 3	9°24	16°59	15° 5	5°24	8°51	3°15	4°14	3°57	n.a.	W 5
T 6	21 1 56	16°23'51	26° 6	6°10	17°54	29°46	9°35	16°55	15° 8	5°25	8°50	3°17	4°11	4° 3	n.a.	T 6
F 7	21 5 53	17°25'07	10♉19	7°44	19° 9	0♋29	9°46	16°51	15°10	5°26	8°49	3°17	4° 8	4°10	n.a.	F 7
S 8	21 9 50	18°26'23	24°29	9°19	20°24	1°12	9°58	16°47	15°12	5°27	8°48	3°R17	4° 5	4°17	n.a.	S 8
S 9	21 13 46	19°27'38	8♊32	10°53	21°40	1°55	10° 9	16°43	15°14	5°27	8°47	3°17	4° 2	4°23	n.a.	S 9
M10	21 17 43	20°28'52	22°27	12°29	22°55	2°38	10°20	16°39	15°17	5°28	8°45	3°15	3°58	4°30	n.a.	M10
T 11	21 21 40	21°30'06	6♋13	14° 4	24°10	3°21	10°32	16°35	15°19	5°29	8°44	3°14	3°55	4°37	n.a.	T 11
W12	21 25 36	22°31'18	19°48	15°40	25°25	4° 5	10°43	16°32	15°21	5°30	8°43	3°12	3°52	4°44	n.a.	W12
T 13	21 29 33	23°32'29	3♌10	17°17	26°40	4°48	10°55	16°28	15°23	5°31	8°42	3°11	3°49	4°50	n.a.	T 13
F 14	21 33 29	24°33'39	16°18	18°54	27°55	5°31	11° 7	16°25	15°25	5°32	8°41	3°10	3°46	4°57	n.a.	F 14
S 15	21 37 26	25°34'47	29°12	20°32	29°10	6°14	11°19	16°22	15°26	5°33	8°40	3°D10	3°43	5° 4	n.a.	S 15
S 16	21 41 23	26°35'54	11♍51	22°11	0♍25	6°58	11°31	16°18	15°28	5°34	8°38	3°10	3°39	5°10	n.a.	S 16
M17	21 45 19	27°37'00	24°15	23°50	1°40	7°41	11°43	16°15	15°30	5°35	8°37	3°10	3°36	5°17	n.a.	M17
T 18	21 49 16	28°38'04	6♎27	25°29	2°55	8°24	11°55	16°12	15°32	5°36	8°36	3°11	3°33	5°24	n.a.	T 18
W19	21 53 12	29°39'06	18°29	27° 9	4°10	9° 7	12° 7	16° 9	15°33	5°37	8°35	3°11	3°30	5°30	n.a.	W19
T 20	21 57 9	0♍40'07	0♏24	28°50	5°24	9°51	12°19	16° 6	15°35	5°38	8°34	3°12	3°27	5°37	n.a.	T 20
F 21	22 1 6	1°41'06	12°15	0♍32	6°39	10°34	12°31	16° 4	15°37	5°39	8°33	3°12	3°24	5°44	n.a.	F 21
S 22	22 5 2	2°42'03	24° 7	2°14	7°54	11°18	12°44	16° 1	15°38	5°41	8°32	3°12	3°20	5°51	n.a.	S 22
S 23	22 8 59	3°42'58	6♐ 5	3°56	9° 9	12° 1	12°56	15°59	15°40	5°42	8°31	3°12	3°17	5°57	n.a.	S 23
M24	22 12 56	4°43'51	18°13	5°40	10°24	12°44	13° 9	15°56	15°41	5°43	8°30	3°12	3°14	6° 4	n.a.	M24
T 25	22 16 52	5°44'43	0♑36	7°24	11°38	13°28	13°21	15°54	15°42	5°45	8°29	3°12	3°11	6°11	n.a.	T 25
W26	22 20 49	6°45'32	13°18	9° 8	12°53	14°11	13°34	15°52	15°44	5°46	8°28	3°12	3° 8	6°17	n.a.	W26
T 27	22 24 45	7°46'20	26°22	10°54	14° 8	14°55	13°47	15°49	15°45	5°47	8°26	3°13	3° 4	6°24	n.a.	T 27
F 28	22 28 42	8°47'05	9♒50	12°40	15°23	15°38	14° 0	15°47	15°46	5°49	8°25	3°13	3° 1	6°31	n.a.	F 28
S 29	22 32 39	9°47'49	23°41	14°26	16°37	16°22	14°13	15°45	15°47	5°50	8°24	3°14	2°58	6°38	n.a.	S 29
S 30	22 36 35	10°48'30	7♓53	16°13	17°52	17° 5	14°25	15°44	15°49	5°51	8°23	3°R14	2°55	6°44	n.a.	S 30
M31	22 40 32	11♍49'10	22♓22	18♍ 1	19♍ 6	17♋49	14♎38	15♑42	15♊50	5♏53	8♒22	3♓13	2♓52	6♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n57	18s14	1s36	21n49	0n41	18n39	0n50	25n39	1n29	4s 3	0s33	26s 3	3s 0	24n12	0n51	14s23	0s41	26s25	8s 7	10s39	10s12	17s13		n.a.
S 2	17 40	12 23	0 21	21 23	0 35	18 16	0 48	25 40	1 29	4 8	0 33	26 3	3 0	24 12	0 51	14 23	0 41	26 25	8 7	10 40	10 13	17 16		n.a.
M 3	17 22	5 52	0n56	20 56	0 28	17 51	0 46	25 42	1 29	4 12	0 33	26 4	3 0	24 12	0 51	14 24	0 41	26 26	8 7	10 39	10 14	17 19		n.a.
T 4	17 3	1n 0	2 10	20 28	0 22	17 27	0 44	25 43	1 29	4 17	0 33	26 4	3 0	24 13	0 52	14 24	0 41	26 26	8 7	10 39	10 15	17 22		n.a.
W 5	16 45	7 50	3 17	20 0	0 16	17 2	0 42	25 43	1 30	4 21	0 33	26 4	2 59	24 13	0 52	14 24	0 41	26 26	8 7	10 39	10 16	17 24		n.a.
T 6	16 26	14 17	4 12	19 30	0 9	16 36	0 40	25 44	1 30	4 26	0 33	26 5	2 59	24 13	0 52	14 24	0 41	26 26	8 7	10 38	10 18	17 27		n.a.
F 7	16 7	19 59	4 51	18 59	0 3	16 10	0 38	25 44	1 30	4 30	0 33	26 5	2 59	24 14	0 52	14 24	0 41	26 27	8 7	10 38	10 19	17 30		n.a.
S 8	15 48	24 32	5 12	18 28	0s 3	15 44	0 36	25 44	1 30	4 35	0 33	26 6	2 59	24 14	0 52	14 25	0 41	26 27	8 7	10 38	10 20	17 33		n.a.
S 9	15 28	27 37	5 14	17 55	0 10	15 17	0 34	25 43	1 30	4 39	0 34	26 6	2 59	24 14	0 52	14 25	0 41	26 27	8 7	10 38	10 21	17 36		n.a.
M10	15 8	28 58	4 58	17 22	0 16	14 50	0 32	25 43	1 31	4 44	0 34	26 6	2 58	24 15	0 52	14 25	0 41	26 27	8 7	10 39	10 22	17 38		n.a.
T 11	14 48	28 29	4 25	16 48	0 22	14 22	0 30	25 42	1 31	4 49	0 34	26 6	2 58	24 15	0 52	14 26	0 41	26 28	8 7	10 39	10 24	17 41		n.a.
W12	14 27	26 18	3 37	16 13	0 28	13 54	0 27	25 41	1 31	4 54	0 34	26 7	2 58	24 15	0 52	14 26	0 41	26 28	8 7	10 40	10 25	17 44		n.a.
T 13	14 7	22 39	2 38	15 38	0 34	13 26	0 25	25 39	1 31	4 58	0 34	26 7	2 58	24 15	0 52	14 26	0 41	26 28	8 7	10 40	10 26	17 47		n.a.
F 14	13 46	17 55	1 32	15 1	0 40	12 57	0 23	25 38	1 31	5 3	0 34	26 7	2 58	24 16	0 52	14 26	0 41	26 28	8 6	10 41	10 27	17 49		n.a.
S 15	13 24	12 28	0 22	14 24	0 46	12 28	0 21	25 36	1 31	5 8	0 34	26 7	2 57	24 16	0 52	14 27	0 41	26 29	8 6	10 41	10 28	17 52		n.a.
S 16	13 3	6 37	0s48	13 46	0 51	11 59	0 19	25 34	1 32	5 13	0 34	26 8	2 57	24 16	0 52	14 27	0 41	26 29	8 6	10 41	10 30	17 55		n.a.
M17	12 41	0 37	1 54	13 8	0 57	11 29	0 16	25 31	1 32	5 18	0 34	26 8	2 57	24 17	0 52	14 28	0 41	26 29	8 6	10 40	10 31	17 58		n.a.
T 18	12 20	5s18	2 54	12 29	1 2	10 59	0 14	25 29	1 32	5 23	0 34	26 8	2 57	24 17	0 52	14 28	0 41	26 29	8 6	10 40	10 32	18 0		n.a.
W19	11 58	10 56	3 45	11 49	1 7	10 29	0 12	25 26	1 32	5 28	0 34	26 8	2 57	24 17	0 52	14 28	0 41	26 30	8 6	10 40	10 33	18 3		n.a.
T 20	11 36	16 7	4 26	11 8	1 12	9 59	0 10	25 23	1 32	5 33	0 34	26 8	2 56	24 17	0 52	14 29	0 41	26 30	8 6	10 40	10 34	18 6		n.a.
F 21	11 13	20 41	4 56	10 27	1 17	9 28	0 7	25 19	1 32	5 38	0 34	26 8	2 56	24 17	0 52	14 29	0 41	26 30	8 6	10 40	10 36	18 9		n.a.
S 22	10 51	24 27	5 13	9 46	1 21	8 57	0 5	25 16	1 32	5 43	0 34	26 8	2 56	24 18	0 52	14 29	0 41	26 30	8 6	10 40	10 37	18 11		n.a.
S 23	10 28	27 13	5 16	9 4	1 26	8 26	0 3	25 12	1 32	5 48	0 35	26 8	2 56	24 18	0 53	14 30	0 41	26 30	8 5	10 40	10 38	18 14		n.a.
M24	10 5	28 46	5 6	8 21	1 30	7 55	0 0	25 8	1 32	5 53	0 35	26 8	2 55	24 18	0 53	14 30	0 41	26 30	8 5	10 40	10 39	18 17		n.a.
T 25	9 42	28 55	4 41	7 38	1 33	7 24	0s 2	25 3	1 33	5 58	0 35	26 8	2 55	24 18	0 53	14 31	0 41	26 31	8 5	10 40	10 40	18 20		n.a.
W26	9 19	27 34	4 3	6 55	1 37	6 52	0 4	24 59	1 33	6 3	0 35	26 8	2 55	24 19	0 53	14 31	0 41	26 31	8 5	10 40	10 41	18 22		n.a.
T 27	8 56	24 41	3 10	6 11	1 40	6 21	0 7	24 54	1 33	6 9	0 35	26 8	2 54	24 19	0 53	14 32	0 41	26 31	8 5	10 40	10 43	18 25		n.a.
F 28	8 32	20 23	2 6	5 27	1 43	5 49	0 9	24 49	1 33	6 14	0 35	26 8	2 54	24 19	0 53	14 32	0 41	26 31	8 5	10 39	10 44	18 28		n.a.
S 29	8 9	14 54	0 53	4 43	1 45	5 17	0 11	24 43	1 33	6 19	0 35	26 8	2 54	24 19	0 53	14 33	0 41	26 31	8 5	10 39	10 45	18 30		n.a.
S 30	7 45	8 30	0n26	3 59	1 47	4 45	0 13	24 38	1 33	6 24	0 35	26 8	2 54	24 19	0 53	14 33	0 41	26 31	8 4	10 39	10 46	18 33		n.a.
M31	7n21	1s33	1n44	3n14	1s48	4n13	0s16	24n32	1n33	6s30	0s35	26s 8	2s53	24n19	0n53	14s34	0s41	26s32	8s 4	10s39	10s47	18s36		n.a.

Julian Day Number = -1270796.5, Delta T = 90h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'52, Lahiri = -115°59'53 Julian Calendar 1 Oct. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 July 8193 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 29	12♍49'47	7♈ 2	19♍48	20♍21	18♋32	14♎51	15°R40	15♊51	5♏54	8°R22	3°R12	2♓49	6♏58	n.a.	T 1
W 2	22 48 25	13°50'23	21°46	21°37	21°36	19°16	15° 5	15♉39	15°51	5°56	8♒21	3♓11	2°45	7° 4	n.a.	W 2
T 3	22 52 22	14°50'57	6♉27	23°25	22°50	20° 0	15°18	15°38	15°52	5°58	8°20	3°10	2°42	7°11	n.a.	T 3
F 4	22 56 18	15°51'30	21° 0	25°14	24° 5	20°43	15°31	15°36	15°53	5°59	8°19	3° 9	2°39	7°18	n.a.	F 4
S 5	23 0 15	16°52'01	5♊19	27° 2	25°19	21°27	15°44	15°35	15°54	6° 1	8°18	3° 8	2°36	7°25	n.a.	S 5
S 6	23 4 12	17°52'30	19°21	28°50	26°34	22°10	15°57	15°34	15°55	6° 2	8°17	3°D 7	2°33	7°31	n.a.	S 6
M 7	23 8 8	18°52'58	3♋ 7	0♎38	27°48	22°54	16°11	15°33	15°55	6° 4	8°16	3° 8	2°29	7°38	n.a.	M 7
T 8	23 12 5	19°53'24	16°36	2°24	29° 3	23°38	16°24	15°32	15°56	6° 6	8°15	3° 9	2°26	7°45	n.a.	T 8
W 9	23 16 1	20°53'48	29°48	4°10	0♎17	24°22	16°38	15°32	15°57	6° 7	8°14	3°10	2°23	7°51	n.a.	W 9
T 10	23 19 58	21°54'10	12♌46	5°54	1°31	25° 5	16°51	15°31	15°57	6° 9	8°13	3°12	2°20	7°58	n.a.	T 10
F 11	23 23 55	22°54'30	25°31	7°36	2°46	25°49	17° 5	15°31	15°58	6°11	8°13	3°13	2°17	8° 5	n.a.	F 11
S 12	23 27 51	23°54'48	8♍ 4	9°16	4° 0	26°33	17°18	15°30	15°58	6°13	8°12	3°R13	2°14	8°12	n.a.	S 12
S 13	23 31 48	24°55'04	20°26	10°53	5°15	27°16	17°32	15°30	15°58	6°14	8°11	3°12	2°10	8°18	n.a.	S 13
M14	23 35 44	25°55'18	2♎38	12°27	6°29	28° 0	17°46	15°30	15°59	6°16	8°10	3° 9	2° 7	8°25	n.a.	M14
T 15	23 39 41	26°55'29	14°43	13°57	7°43	28°44	17°59	15°D30	15°59	6°18	8°10	3° 6	2° 4	8°32	n.a.	T 15
W16	23 43 38	27°55'38	26°41	15°22	8°57	29°28	18°13	15°30	15°59	6°20	8° 9	3° 2	2° 1	8°38	n.a.	W16
T 17	23 47 34	28°55'45	8♏34	16°41	10°12	0♌11	18°27	15°30	15°59	6°22	8° 8	2°57	1°58	8°45	n.a.	T 17
F 18	23 51 31	29°55'50	20°25	17°55	11°26	0°55	18°40	15°31	15°59	6°24	8° 7	2°53	1°55	8°52	n.a.	F 18
S 19	23 55 27	0♎55'52	2♐17	19° 3	12°40	1°39	18°54	15°31	15°R59	6°25	8° 7	2°49	1°51	8°59	n.a.	S 19
S 20	23 59 24	1°55'52	14°14	20° 3	13°54	2°23	19° 8	15°32	15°59	6°27	8° 6	2°46	1°48	9° 5	n.a.	S 20
M21	0 3 21	2°55'49	26°19	20°56	15° 9	3° 7	19°22	15°32	15°59	6°29	8° 5	2°45	1°45	9°12	n.a.	M21
T 22	0 7 17	3°55'44	8♑38	21°40	16°23	3°50	19°36	15°33	15°59	6°31	8° 5	2°D45	1°42	9°19	n.a.	T 22
W23	0 11 14	4°55'36	21°15	22°16	17°37	4°34	19°50	15°34	15°59	6°33	8° 4	2°46	1°39	9°25	n.a.	W23
T 24	0 15 10	5°55'25	4♒14	22°42	18°51	5°18	20° 4	15°35	15°58	6°35	8° 4	2°47	1°35	9°32	n.a.	T 24
F 25	0 19 7	6°55'12	17°38	23° 0	20° 5	6° 2	20°18	15°36	15°58	6°37	8° 3	2°49	1°32	9°39	n.a.	F 25
S 26	0 23 4	7°54'56	1♓30	23°R 8	21°19	6°46	20°32	15°37	15°58	6°39	8° 3	2°R49	1°29	9°46	n.a.	S 26
S 27	0 27 0	8°54'38	15°49	23° 6	22°33	7°29	20°46	15°39	15°57	6°41	8° 2	2°49	1°26	9°52	n.a.	S 27
M28	0 30 57	9°54'17	0♈32	22°56	23°47	8°13	21° 0	15°40	15°57	6°43	8° 1	2°46	1°23	9°59	n.a.	M28
T 29	0 34 53	10°53'54	15°32	22°37	25° 1	8°57	21°14	15°42	15°56	6°45	8° 1	2°42	1°20	10° 6	n.a.	T 29
W30	0 38 50	11♎53'28	0♉40	22♎ 9	26♎15	9♌41	21♎28	15♉44	15♊56	6♏47	8♒ 1	2♓37	1♓16	10♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	5n34	2n56	2n30	1s49	3n40	0s18	24n26	1n33	6s35	0s35	26s 8	2s53	24n20	0n53	14s34	0s41	26s32	8s 4	10s40	10s49	18s38		n.a.
W 2	6 33	12 24	3 57	1 46	1 50	3 8	0 20	24 19	1 33	6 40	0 35	26 8	2 53	24 20	0 53	14 35	0 41	26 32	8 4	10 40	10 50	18 41		n.a.
T 3	6 9	18 32	4 42	1 2	1 50	2 36	0 22	24 13	1 33	6 45	0 35	26 8	2 52	24 20	0 53	14 35	0 41	26 32	8 4	10 41	10 51	18 44		n.a.
F 4	5 45	23 32	5 9	0 18	1 49	2 3	0 25	24 6	1 33	6 51	0 36	26 8	2 52	24 20	0 53	14 36	0 41	26 32	8 4	10 41	10 52	18 46		n.a.
S 5	5 21	27 3	5 16	0s25	1 47	1 31	0 27	23 59	1 33	6 56	0 36	26 8	2 52	24 20	0 53	14 36	0 41	26 32	8 4	10 41	10 53	18 49		n.a.
S 6	4 57	28 49	5 3	1 7	1 45	0 58	0 29	23 52	1 33	7 1	0 36	26 8	2 52	24 20	0 53	14 37	0 41	26 32	8 3	10 41	10 54	18 52		n.a.
M 7	4 32	28 45	4 34	1 49	1 43	0 26	0 31	23 44	1 33	7 7	0 36	26 7	2 51	24 20	0 53	14 37	0 41	26 32	8 3	10 41	10 56	18 54		n.a.
T 8	4 8	26 57	3 50	2 30	1 39	0s 7	0 34	23 36	1 33	7 12	0 36	26 7	2 51	24 21	0 53	14 38	0 41	26 32	8 3	10 41	10 57	18 57		n.a.
W 9	3 43	23 41	2 54	3 9	1 35	0 39	0 36	23 28	1 33	7 18	0 36	26 7	2 51	24 21	0 53	14 39	0 41	26 32	8 3	10 40	10 58	19 0		n.a.
T 10	3 19	19 17	1 50	3 47	1 30	1 12	0 38	23 20	1 33	7 23	0 36	26 7	2 50	24 21	0 54	14 39	0 41	26 33	8 3	10 40	10 59	19 2		n.a.
F 11	2 54	14 6	0 42	4 23	1 24	1 44	0 40	23 12	1 33	7 29	0 36	26 6	2 50	24 21	0 54	14 40	0 41	26 33	8 3	10 40	11 0	19 5		n.a.
S 12	2 30	8 25	0s27	4 57	1 17	2 17	0 42	23 3	1 33	7 34	0 36	26 6	2 50	24 21	0 54	14 40	0 41	26 33	8 2	10 40	11 1	19 8		n.a.
S 13	2 5	2 29	1 33	5 30	1 9	2 49	0 44	22 54	1 32	7 39	0 36	26 6	2 49	24 21	0 54	14 41	0 41	26 33	8 2	10 40	11 3	19 10		n.a.
M14	1 40	3s26	2 35	5 59	1 0	3 21	0 46	22 45	1 32	7 45	0 36	26 6	2 49	24 21	0 54	14 42	0 41	26 33	8 2	10 41	11 4	19 13		n.a.
T 15	1 16	9 10	3 28	6 26	0 50	3 53	0 48	22 36	1 32	7 50	0 37	26 5	2 49	24 21	0 54	14 42	0 41	26 33	8 2	10 42	11 5	19 15		n.a.
W16	0 51	14 31	4 12	6 50	0 39	4 26	0 50	22 26	1 32	7 56	0 37	26 5	2 49	24 21	0 54	14 43	0 41	26 33	8 2	10 44	11 6	19 18		n.a.
T 17	0 26	19 18	4 45	7 11	0 27	4 57	0 52	22 16	1 32	8 1	0 37	26 5	2 48	24 21	0 54	14 43	0 41	26 33	8 1	10 45	11 7	19 21		n.a.
F 18	0 2	23 19	5 5	7 29	0 14	5 29	0 54	22 6	1 32	8 7	0 37	26 4	2 48	24 22	0 54	14 44	0 41	26 33	8 1	10 47	11 9	19 23		n.a.
S 19	0s23	26 24	5 12	7 43	0 1	6 1	0 56	21 56	1 32	8 12	0 37	26 4	2 48	24 22	0 54	14 45	0 41	26 33	8 1	10 48	11 10	19 26		n.a.
S 20	0 48	28 20	5 6	7 53	0n14	6 32	0 58	21 46	1 32	8 18	0 37	26 4	2 47	24 22	0 54	14 45	0 41	26 33	8 1	10 49	11 11	19 28		n.a.
M21	1 12	28 57	4 47	7 59	0 29	7 4	0 59	21 35	1 31	8 23	0 37	26 3	2 47	24 22	0 54	14 46	0 41	26 33	8 1	10 50	11 12	19 31		n.a.
T 22	1 37	28 9	4 13	8 2	0 45	7 35	1 1	21 24	1 31	8 29	0 37	26 3	2 47	24 22	0 54	14 47	0 41	26 33	8 0	10 50	11 13	19 33		n.a.
W23	2 1	25 54	3 27	8 0	1 1	8 6	1 3	21 13	1 31	8 35	0 37	26 2	2 46	24 22	0 54	14 47	0 41	26 33	8 0	10 50	11 14	19 36		n.a.
T 24	2 26	22 15	2 30	7 55	1 18	8 36	1 4	21 2	1 31	8 40	0 37	26 2	2 46	24 22	0 54	14 48	0 41	26 33	8 0	10 49	11 16	19 39		n.a.
F 25	2 50	17 21	1 22	7 46	1 35	9 7	1 6	20 51	1 31	8 46	0 38	26 2	2 46	24 22	0 54	14 49	0 41	26 33	8 0	10 48	11 17	19 41		n.a.
S 26	3 14	11 24	0 7	7 33	1 52	9 37	1 8	20 39	1 30	8 51	0 38	26 1	2 45	24 22	0 54	14 49	0 41	26 33	8 0	10 48	11 18	19 44		n.a.
S 27	3 39	4 42	1n10	7 16	2 10	10 7	1 9	20 27	1 30	8 57	0 38	26 1	2 45	24 22	0 55	14 50	0 41	26 33	7 59	10 48	11 19	19 46		n.a.
M28	4 3	2n25	2 25	6 57	2 26	10 37	1 11	20 15	1 30	9 2	0 38	26 0	2 45	24 22	0 55	14 51	0 41	26 33	7 59	10 49	11 20	19 49		n.a.
T 29	4 27	9 32	3 31	6 34	2 43	11 7	1 12	20 3	1 30	9 8	0 38	26 0	2 45	24 22	0 55	14 52	0 41	26 32	7 59	10 51	11 21	19 51		n.a.
W30	4s51	16n10	4n23	6s10	2n58	11s36	1s13	19n51	1n29	9s13	0s38	25s59	2s44	24n22	0n55	14s52	0s41	26s32	7s59	10s53	11s23	19s54		n.a.

Julian Day Number = -1270765.5, Delta T = 90h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'48, Lahiri = -115°59'48 Julian Calendar 1 Nov. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8193 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8193 BCE

DECEMBER 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 46	12♎53'00	15♉47	21°R34	27♎29	10♌25	21♎42	15♍45	15°R55	6♏50	8°R 0	2°R31	1♓13	10♏19	n.a.	T 1
F 2	0 46 43	13°52'30	0♊43	20♎52	28°43	11° 9	21°56	15°47	15♊54	6°52	8♒ 0	2♓25	1°10	10°26	n.a.	F 2
S 3	0 50 40	14°51'58	15°21	20° 5	29°57	11°52	22°10	15°49	15°54	6°54	7°59	2°20	1° 7	10°33	n.a.	S 3
S 4	0 54 36	15°51'24	29°35	19°13	1♏11	12°36	22°24	15°51	15°53	6°56	7°59	2°17	1° 4	10°39	n.a.	S 4
M 5	0 58 33	16°50'48	13♋23	18°18	2°25	13°20	22°38	15°54	15°52	6°58	7°59	2°D16	1° 0	10°46	n.a.	M 5
T 6	1 2 29	17°50'10	26°48	17°21	3°39	14° 4	22°52	15°56	15°51	7° 0	7°58	2°16	0°57	10°53	n.a.	T 6
W 7	1 6 26	18°49'30	9♌51	16°23	4°53	14°48	23° 7	15°58	15°50	7° 2	7°58	2°17	0°54	10°59	n.a.	W 7
T 8	1 10 22	19°48'47	22°35	15°26	6° 7	15°31	23°21	16° 1	15°49	7° 5	7°58	2°18	0°51	11° 6	n.a.	T 8
F 9	1 14 19	20°48'02	5♍ 4	14°30	7°20	16°15	23°35	16° 4	15°48	7° 7	7°57	2°R19	0°48	11°13	n.a.	F 9
S 10	1 18 15	21°47'15	17°20	13°38	8°34	16°59	23°49	16° 6	15°47	7° 9	7°57	2°18	0°45	11°20	n.a.	S 10
S 11	1 22 12	22°46'26	29°28	12°49	9°48	17°43	24° 3	16° 9	15°46	7°11	7°57	2°14	0°41	11°26	n.a.	S 11
M12	1 26 8	23°45'35	11♎30	12° 4	11° 2	18°27	24°17	16°12	15°45	7°13	7°57	2° 8	0°38	11°33	n.a.	M12
T 13	1 30 5	24°44'41	23°26	11°25	12°16	19°10	24°32	16°15	15°44	7°15	7°57	2° 0	0°35	11°40	n.a.	T 13
W14	1 34 2	25°43'45	5♏20	10°51	13°29	19°54	24°46	16°18	15°42	7°18	7°56	1°50	0°32	11°46	n.a.	W14
T 15	1 37 58	26°42'46	17°12	10°22	14°43	20°38	25° 0	16°22	15°41	7°20	7°56	1°39	0°29	11°53	n.a.	T 15
F 16	1 41 55	27°41'45	29° 3	10° 0	15°57	21°22	25°14	16°25	15°40	7°22	7°56	1°28	0°26	12° 0	n.a.	F 16
S 17	1 45 51	28°40'42	10♐57	9°44	17°10	22° 5	25°28	16°28	15°38	7°24	7°56	1°19	0°22	12° 7	n.a.	S 17
S 18	1 49 48	29°39'36	22°55	9°33	18°24	22°49	25°42	16°32	15°37	7°27	7°56	1°11	0°19	12°13	n.a.	S 18
M19	1 53 44	0♏38'28	5♑ 1	9°D29	19°38	23°33	25°56	16°36	15°35	7°29	7°56	1° 5	0°16	12°20	n.a.	M19
T 20	1 57 41	1°37'17	17°18	9°30	20°51	24°17	26°11	16°39	15°34	7°31	7°D56	1° 2	0°13	12°27	n.a.	T 20
W21	2 1 37	2°36'03	29°50	9°36	22° 5	25° 0	26°25	16°43	15°32	7°33	7°56	1°D 1	0°10	12°33	n.a.	W21
T 22	2 5 34	3°34'47	12♒43	9°48	23°18	25°44	26°39	16°47	15°31	7°36	7°56	1° 1	0° 6	12°40	n.a.	T 22
F 23	2 9 30	4°33'28	26° 0	10° 6	24°32	26°27	26°53	16°51	15°29	7°38	7°56	1°R 1	0° 3	12°47	n.a.	F 23
S 24	2 13 27	5°32'07	9♓44	10°27	25°45	27°11	27° 7	16°55	15°27	7°40	7°56	1° 1	0° 0	12°54	n.a.	S 24
S 25	2 17 23	6°30'43	23°58	10°54	26°59	27°55	27°21	17° 0	15°26	7°42	7°56	0°59	29♒57	13° 0	n.a.	S 25
M26	2 21 20	7°29'16	8♈38	11°25	28°12	28°38	27°35	17° 4	15°24	7°45	7°56	0°55	29°54	13° 7	n.a.	M26
T 27	2 25 16	8°27'47	23°41	12° 0	29°26	29°22	27°49	17° 8	15°22	7°47	7°57	0°48	29°51	13°14	n.a.	T 27
W28	2 29 13	9°26'16	8♉58	12°39	0♐39	0♍ 5	28° 3	17°13	15°20	7°49	7°57	0°39	29°47	13°21	n.a.	W28
T 29	2 33 9	10°24'43	24°19	13°22	1°52	0°49	28°17	17°17	15°18	7°51	7°57	0°29	29°44	13°27	n.a.	T 29
F 30	2 37 6	11°23'07	9♊31	14° 8	3° 6	1°32	28°31	17°22	15°16	7°54	7°57	0°19	29°41	13°34	n.a.	F 30
S 31	2 41 2	12♏21'30	24♊24	14♎58	4♐19	2♍16	28♎45	17♑27	15♊14	7♏56	7♒57	0♓11	29♒38	13♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s15	21n49	4n56	5s43	3n12	12s 5	1s15	19n38	1n29	9s19	0s38	25s59	2s44	24n22	0n55	14s53	0s41	26s32	7s59	10s55	11s24	19s56		n.a.
F 2	5 39	26 0	5 9	5 15	3 26	12 33	1 16	19 25	1 29	9 24	0 38	25 58	2 44	24 22	0 55	14 54	0 41	26 32	7 58	10 57	11 25	19 59		n.a.
S 3	6 3	28 23	5 1	4 46	3 37	13 1	1 17	19 12	1 29	9 30	0 38	25 57	2 43	24 22	0 55	14 54	0 41	26 32	7 58	10 59	11 26	20 1		n.a.
S 4	6 26	28 49	4 35	4 16	3 47	13 29	1 19	18 59	1 28	9 36	0 39	25 57	2 43	24 22	0 55	14 55	0 41	26 32	7 58	11 0	11 27	20 4		n.a.
M 5	6 50	27 24	3 53	3 47	3 56	13 57	1 20	18 46	1 28	9 41	0 39	25 56	2 43	24 22	0 55	14 56	0 41	26 32	7 58	11 1	11 28	20 6		n.a.
T 6	7 13	24 25	3 0	3 19	4 2	14 24	1 21	18 33	1 28	9 47	0 39	25 56	2 42	24 22	0 55	14 57	0 41	26 32	7 58	11 1	11 30	20 9		n.a.
W 7	7 36	20 16	1 58	2 52	4 6	14 51	1 22	18 19	1 27	9 52	0 39	25 55	2 42	24 22	0 55	14 57	0 41	26 32	7 57	11 0	11 31	20 11		n.a.
T 8	8 0	15 16	0 52	2 28	4 9	15 17	1 23	18 5	1 27	9 58	0 39	25 55	2 42	24 22	0 55	14 58	0 41	26 32	7 57	11 0	11 32	20 14		n.a.
F 9	8 23	9 44	0s15	2 5	4 9	15 44	1 24	17 51	1 26	10 3	0 39	25 54	2 42	24 21	0 55	14 59	0 41	26 31	7 57	11 0	11 33	20 16		n.a.
S 10	8 46	3 56	1 20	1 45	4 8	16 9	1 24	17 37	1 26	10 9	0 39	25 53	2 41	24 21	0 55	15 0	0 41	26 31	7 57	11 0	11 34	20 19		n.a.
S 11	9 8	1s55	2 21	1 29	4 5	16 34	1 25	17 23	1 26	10 14	0 39	25 53	2 41	24 21	0 55	15 0	0 41	26 31	7 56	11 1	11 35	20 21		n.a.
M12	9 31	7 39	3 14	1 15	4 1	16 59	1 26	17 9	1 25	10 20	0 40	25 52	2 41	24 21	0 55	15 1	0 41	26 31	7 56	11 4	11 37	20 24		n.a.
T 13	9 53	13 4	3 59	1 5	3 55	17 23	1 27	16 54	1 25	10 25	0 40	25 51	2 40	24 21	0 55	15 2	0 41	26 31	7 56	11 7	11 38	20 26		n.a.
W14	10 16	17 59	4 33	0 58	3 48	17 47	1 27	16 39	1 24	10 31	0 40	25 51	2 40	24 21	0 55	15 3	0 41	26 31	7 56	11 10	11 39	20 29		n.a.
T 15	10 38	22 13	4 54	0 54	3 39	18 11	1 28	16 25	1 24	10 36	0 40	25 50	2 40	24 21	0 55	15 3	0 41	26 30	7 56	11 14	11 40	20 31		n.a.
F 16	11 0	25 32	5 4	0 53	3 30	18 33	1 28	16 10	1 23	10 42	0 40	25 49	2 39	24 21	0 56	15 4	0 41	26 30	7 55	11 18	11 41	20 34		n.a.
S 17	11 21	27 46	5 0	0 56	3 20	18 56	1 29	15 54	1 23	10 47	0 40	25 48	2 39	24 21	0 56	15 5	0 41	26 30	7 55	11 22	11 42	20 36		n.a.
S 18	11 43	28 44	4 43	1 1	3 9	19 18	1 29	15 39	1 23	10 53	0 40	25 48	2 39	24 21	0 56	15 6	0 41	26 30	7 55	11 25	11 43	20 39		n.a.
M19	12 4	28 20	4 13	1 10	2 58	19 39	1 29	15 24	1 22	10 58	0 40	25 47	2 39	24 21	0 56	15 6	0 41	26 30	7 55	11 27	11 45	20 41		n.a.
T 20	12 25	26 33	3 31	1 21	2 47	20 0	1 29	15 8	1 21	11 3	0 41	25 46	2 38	24 20	0 56	15 7	0 41	26 29	7 54	11 28	11 46	20 43		n.a.
W21	12 46	23 25	2 38	1 34	2 35	20 20	1 30	14 53	1 21	11 9	0 41	25 45	2 38	24 20	0 56	15 8	0 41	26 29	7 54	11 28	11 47	20 46		n.a.
T 22	13 7	19 5	1 36	1 50	2 23	20 39	1 30	14 37	1 20	11 14	0 41	25 45	2 38	24 20	0 56	15 9	0 41	26 29	7 54	11 28	11 48	20 48		n.a.
F 23	13 27	13 41	0 27	2 8	2 11	20 58	1 30	14 21	1 20	11 20	0 41	25 44	2 38	24 20	0 56	15 10	0 41	26 29	7 54	11 28	11 49	20 51		n.a.
S 24	13 48	7 28	0n46	2 28	1 59	21 17	1 30	14 5	1 19	11 25	0 41	25 43	2 37	24 20	0 56	15 10	0 41	26 29	7 54	11 28	11 50	20 53		n.a.
S 25	14 8	0 40	1 59	2 50	1 47	21 34	1 29	13 49	1 19	11 30	0 41	25 42	2 37	24 20	0 56	15 11	0 41	26 28	7 53	11 29	11 52	20 55		n.a.
M26	14 28	6n21	3 6	3 13	1 35	21 52	1 29	13 33	1 18	11 36	0 41	25 41	2 37	24 20	0 56	15 12	0 41	26 28	7 53	11 30	11 53	20 58		n.a.
T 27	14 47	13 12	4 1	3 38	1 23	22 8	1 29	13 16	1 17	11 41	0 42	25 40	2 36	24 19	0 56	15 13	0 41	26 28	7 53	11 33	11 54	21 0		n.a.
W28	15 6	19 22	4 40	4 5	1 11	22 24	1 29	13 0	1 17	11 46	0 42	25 40	2 36	24 19	0 56	15 13	0 41	26 28	7 53	11 36	11 55	21 3		n.a.
T 29	15 25	24 18	5 0	4 32	0 59	22 39	1 28	12 44	1 16	11 52	0 42	25 39	2 36	24 19	0 56	15 14	0 41	26 27	7 52	11 40	11 56	21 5		n.a.
F 30	15 44	27 30	4 58	5 1	0 48	22 54	1 28	12 27	1 16	11 57	0 42	25 38	2 36	24 19	0 56	15 15	0 41	26 27	7 52	11 44	11 57	21 7		n.a.
S 31	16s 3	28n41	4n35	5s31	0n37	23s 8	1s27	12n10	1n15	12s 2	0s42	25s37	2s35	24n19	0n56	15s16	0s41	26s27	7s52	11s47	11s58	21s10		n.a.

Julian Day Number = -1270735.5, Delta T = 90h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'44, Lahiri = -115°59'44 Julian Calendar 1 Dec. 8193 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8193 BCE

The year -8192 astronomical counting style corresponds to year 8193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8192 BCE

JANUARY 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 59	13♏19'50	8♋52	15♎51	5♐32	2♍59	28♎59	17♑31	15°R12	7♏58	7♒58	0°R 4	29♒35	13♏47	n.a.	S 1
M 2	2 48 55	14°18'09	22°50	16°47	6°45	3°43	29°13	17°36	15♊10	8° 0	7°58	0♓ 0	29°32	13°54	n.a.	M 2
T 3	2 52 52	15°16'26	6♌20	17°46	7°59	4°26	29°27	17°41	15° 8	8° 3	7°58	29♒59	29°28	14° 1	n.a.	T 3
W 4	2 56 48	16°14'41	19°24	18°48	9°12	5° 9	29°41	17°46	15° 6	8° 5	7°59	29°D58	29°25	14° 8	n.a.	W 4
T 5	3 0 45	17°12'53	2♍ 4	19°52	10°25	5°53	29°54	17°51	15° 4	8° 7	7°59	29°R59	29°22	14°14	n.a.	T 5
F 6	3 4 41	18°11'05	14°27	20°59	11°38	6°36	0♏ 8	17°57	15° 2	8° 9	7°59	29°58	29°19	14°21	n.a.	F 6
S 7	3 8 38	19° 9'14	26°36	22° 8	12°51	7°19	0°22	18° 2	15° 0	8°12	8° 0	29°55	29°16	14°28	n.a.	S 7
S 8	3 12 34	20° 7'21	8♎36	23°20	14° 4	8° 2	0°36	18° 7	14°58	8°14	8° 0	29°50	29°12	14°34	n.a.	S 8
M 9	3 16 31	21° 5'27	20°31	24°34	15°17	8°46	0°49	18°13	14°56	8°16	8° 0	29°42	29° 9	14°41	n.a.	M 9
T 10	3 20 27	22° 3'30	2♏22	25°50	16°30	9°29	1° 3	18°18	14°53	8°18	8° 1	29°31	29° 6	14°48	n.a.	T 10
W11	3 24 24	23° 1'32	14°14	27° 8	17°43	10°12	1°17	18°24	14°51	8°20	8° 1	29°18	29° 3	14°55	n.a.	W11
T 12	3 28 20	23°59'32	26° 6	28°29	18°56	10°55	1°30	18°29	14°49	8°23	8° 2	29° 4	29° 0	15° 1	n.a.	T 12
F 13	3 32 17	24°57'30	8♐ 0	29°51	20° 9	11°38	1°44	18°35	14°46	8°25	8° 2	28°50	28°57	15° 8	n.a.	F 13
S 14	3 36 13	25°55'26	19°59	1♏15	21°22	12°21	1°57	18°41	14°44	8°27	8° 3	28°37	28°53	15°15	n.a.	S 14
S 15	3 40 10	26°53'20	2♑ 3	2°42	22°34	13° 4	2°11	18°47	14°42	8°29	8° 4	28°26	28°50	15°22	n.a.	S 15
M16	3 44 6	27°51'12	14°14	4°10	23°47	13°47	2°24	18°53	14°39	8°31	8° 4	28°18	28°47	15°28	n.a.	M16
T 17	3 48 3	28°49'02	26°36	5°40	25° 0	14°30	2°38	18°59	14°37	8°33	8° 5	28°13	28°44	15°35	n.a.	T 17
W18	3 51 59	29°46'49	9♒10	7°12	26°13	15°12	2°51	19° 5	14°35	8°36	8° 5	28°10	28°41	15°42	n.a.	W18
T 19	3 55 56	0♐44'35	22° 2	8°46	27°25	15°55	3° 4	19°11	14°32	8°38	8° 6	28°10	28°37	15°48	n.a.	T 19
F 20	3 59 52	1°42'18	5♓14	10°22	28°38	16°38	3°18	19°17	14°30	8°40	8° 7	28°10	28°34	15°55	n.a.	F 20
S 21	4 3 49	2°40'00	18°51	11°59	29°50	17°20	3°31	19°23	14°27	8°42	8° 7	28° 9	28°31	16° 2	n.a.	S 21
S 22	4 7 45	3°37'39	2♈53	13°39	1♑ 3	18° 3	3°44	19°29	14°25	8°44	8° 8	28° 7	28°28	16° 9	n.a.	S 22
M23	4 11 42	4°35'17	17°22	15°20	2°15	18°45	3°57	19°36	14°22	8°46	8° 9	28° 2	28°25	16°15	n.a.	M23
T 24	4 15 38	5°32'52	2♉14	17° 3	3°28	19°28	4°10	19°42	14°20	8°48	8° 9	27°55	28°22	16°22	n.a.	T 24
W25	4 19 35	6°30'26	17°23	18°48	4°40	20°10	4°23	19°49	14°17	8°50	8°10	27°46	28°18	16°29	n.a.	W25
T 26	4 23 31	7°27'58	2♊39	20°35	5°53	20°53	4°36	19°55	14°15	8°52	8°11	27°35	28°15	16°35	n.a.	T 26
F 27	4 27 28	8°25'28	17°51	22°23	7° 5	21°35	4°49	20° 2	14°13	8°54	8°12	27°25	28°12	16°42	n.a.	F 27
S 28	4 31 24	9°22'57	2♋48	24°14	8°17	22°17	5° 2	20° 8	14°10	8°56	8°13	27°16	28° 9	16°49	n.a.	S 28
S 29	4 35 21	10°20'25	17°22	26° 6	9°29	22°59	5°15	20°15	14° 8	8°58	8°13	27° 9	28° 6	16°56	n.a.	S 29
M30	4 39 17	11°17'51	1♌28	28° 0	10°41	23°41	5°27	20°22	14° 5	9° 0	8°14	27° 4	28° 3	17° 2	n.a.	M30
T 31	4 43 14	12♐15'16	15♌ 5	29♏56	11♑53	24♍23	5♏40	20♑28	14♊ 2	9♏ 2	8♒15	27♒ 2	27♒59	17♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s21	27n50	3n56	6s 2	0n26	23s21	1s27	11n53	1n14	12s 8	0s42	25s36	2s35	24n18	0n56	15s16	0s41	26s26	7s52	11s49	12s 0	21s12		n.a.
M 2	16 39	25 14	3 3	6 34	0 15	23 34	1 26	11 36	1 13	12 13	0 42	25 35	2 35	24 18	0 56	15 17	0 41	26 26	7 52	11 50	12 1	21 14		n.a.
T 3	16 57	21 16	2 2	7 7	0 5	23 46	1 25	11 19	1 13	12 18	0 43	25 34	2 35	24 18	0 56	15 18	0 41	26 26	7 51	11 51	12 2	21 17		n.a.
W 4	17 14	16 22	0 56	7 40	0s 5	23 57	1 24	11 2	1 12	12 23	0 43	25 33	2 34	24 18	0 56	15 19	0 41	26 26	7 51	11 51	12 3	21 19		n.a.
T 5	17 31	10 55	0s11	8 14	0 14	24 7	1 24	10 45	1 11	12 28	0 43	25 32	2 34	24 18	0 56	15 20	0 41	26 25	7 51	11 51	12 4	21 22		n.a.
F 6	17 48	5 9	1 16	8 49	0 23	24 17	1 23	10 28	1 10	12 34	0 43	25 31	2 34	24 17	0 56	15 20	0 41	26 25	7 51	11 51	12 5	21 24		n.a.
S 7	18 5	0s40	2 16	9 24	0 32	24 26	1 22	10 11	1 10	12 39	0 43	25 30	2 34	24 17	0 56	15 21	0 42	26 25	7 50	11 52	12 7	21 26		n.a.
S 8	18 21	6 24	3 9	9 59	0 41	24 34	1 20	9 53	1 9	12 44	0 43	25 29	2 34	24 17	0 56	15 22	0 42	26 24	7 50	11 54	12 8	21 28		n.a.
M 9	18 37	11 50	3 53	10 35	0 49	24 42	1 19	9 36	1 8	12 49	0 44	25 28	2 33	24 17	0 56	15 23	0 42	26 24	7 50	11 57	12 9	21 31		n.a.
T 10	18 53	16 51	4 27	11 11	0 57	24 49	1 18	9 18	1 7	12 54	0 44	25 27	2 33	24 17	0 56	15 23	0 42	26 24	7 50	12 1	12 10	21 33		n.a.
W11	19 8	21 12	4 49	11 47	1 4	24 55	1 17	9 1	1 6	12 59	0 44	25 26	2 33	24 16	0 57	15 24	0 42	26 23	7 50	12 6	12 11	21 35		n.a.
T 12	19 23	24 44	4 58	12 23	1 11	25 0	1 15	8 43	1 5	13 4	0 44	25 25	2 33	24 16	0 57	15 25	0 42	26 23	7 49	12 11	12 12	21 38		n.a.
F 13	19 38	27 13	4 55	12 59	1 17	25 5	1 14	8 25	1 5	13 9	0 44	25 24	2 32	24 16	0 57	15 26	0 42	26 23	7 49	12 16	12 13	21 40		n.a.
S 14	19 52	28 28	4 39	13 36	1 23	25 9	1 12	8 7	1 4	13 14	0 44	25 23	2 32	24 16	0 57	15 26	0 42	26 22	7 49	12 20	12 15	21 42		n.a.
S 15	20 6	28 23	4 10	14 12	1 29	25 12	1 11	7 50	1 3	13 19	0 45	25 22	2 32	24 15	0 57	15 27	0 42	26 22	7 49	12 24	12 16	21 45		n.a.
M16	20 20	26 54	3 29	14 48	1 34	25 14	1 9	7 32	1 2	13 24	0 45	25 21	2 32	24 15	0 57	15 28	0 42	26 21	7 48	12 27	12 17	21 47		n.a.
T 17	20 33	24 7	2 38	15 24	1 39	25 15	1 8	7 14	1 1	13 29	0 45	25 20	2 32	24 15	0 57	15 29	0 42	26 21	7 48	12 29	12 18	21 49		n.a.
W18	20 46	20 8	1 38	15 59	1 43	25 16	1 6	6 56	1 0	13 34	0 45	25 19	2 31	24 15	0 57	15 29	0 42	26 21	7 48	12 30	12 19	21 51		n.a.
T 19	20 58	15 8	0 32	16 34	1 47	25 16	1 4	6 38	0 59	13 39	0 45	25 18	2 31	24 14	0 57	15 30	0 42	26 20	7 48	12 30	12 20	21 54		n.a.
F 20	21 11	9 19	0n37	17 9	1 50	25 15	1 2	6 20	0 58	13 44	0 46	25 17	2 31	24 14	0 57	15 31	0 42	26 20	7 48	12 30	12 21	21 56		n.a.
S 21	21 22	2 55	1 47	17 43	1 53	25 14	1 0	6 2	0 57	13 49	0 46	25 16	2 31	24 14	0 57	15 32	0 42	26 20	7 47	12 30	12 23	21 58		n.a.
S 22	21 34	3n48	2 52	18 17	1 55	25 12	0 58	5 44	0 56	13 53	0 46	25 15	2 31	24 13	0 57	15 32	0 42	26 19	7 47	12 31	12 24	22 0		n.a.
M23	21 45	10 32	3 48	18 49	1 57	25 9	0 56	5 26	0 55	13 58	0 46	25 13	2 30	24 13	0 57	15 33	0 42	26 19	7 47	12 33	12 25	22 3		n.a.
T 24	21 56	16 51	4 31	19 21	1 58	25 5	0 54	5 7	0 54	14 3	0 46	25 12	2 30	24 13	0 57	15 34	0 42	26 18	7 47	12 35	12 26	22 5		n.a.
W25	22 6	22 17	4 55	19 53	1 58	25 0	0 52	4 49	0 53	14 8	0 46	25 11	2 30	24 13	0 57	15 34	0 42	26 18	7 47	12 39	12 27	22 7		n.a.
T 26	22 16	26 15	4 59	20 23	1 58	24 55	0 50	4 31	0 52	14 12	0 47	25 10	2 30	24 12	0 57	15 35	0 42	26 18	7 46	12 42	12 28	22 9		n.a.
F 27	22 26	28 19	4 41	20 52	1 58	24 49	0 47	4 13	0 50	14 17	0 47	25 9	2 30	24 12	0 57	15 36	0 42	26 17	7 46	12 46	12 29	22 11		n.a.
S 28	22 35	28 17	4 5	21 20	1 57	24 42	0 45	3 55	0 49	14 22	0 47	25 7	2 30	24 12	0 57	15 36	0 42	26 17	7 46	12 49	12 30	22 14		n.a.
S 29	22 44	26 15	3 13	21 46	1 55	24 35	0 42	3 36	0 48	14 26	0 47	25 6	2 29	24 11	0 57	15 37	0 42	26 16	7 46	12 52	12 32	22 16		n.a.
M30	22 52	22 36	2 11	22 12	1 53	24 27	0 40	3 18	0 47	14 31	0 47	25 5	2 29	24 11	0 57	15 38	0 42	26 16	7 46	12 53	12 33	22 18		n.a.
T 31	23s 0	17n50	1n 3	22s35	1s50	24s18	0s37	3n 0	0n46	14s35	0s48	25s 4	2s29	24n11	0n57	15s38	0s42	26s15	7s45	12s54	12s34	22s20		n.a.

Julian Day Number = -1270704.5, Delta T = 90h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'40, Lahiri = -115°59'40 Julian Calendar 1 Jan. 8192 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 10	13♐12'39	28♌14	1♐54	13♑ 5	25♍ 5	5♏53	20♑35	14°R 0	9♏ 4	8♒16	27°D 1	27♒56	17♏16	n.a.	W 1
T 2	4 51 7	14°10'02	10♍57	3°53	14°17	25°47	6° 5	20°42	13♊57	9° 6	8°17	27°R 2	27°53	17°23	n.a.	T 2
F 3	4 55 3	15° 7'23	23°21	5°54	15°29	26°29	6°18	20°49	13°55	9° 8	8°18	27♒ 1	27°50	17°29	n.a.	F 3
S 4	4 59 0	16° 4'43	5♎30	7°57	16°41	27°11	6°30	20°56	13°52	9°10	8°19	27° 0	27°47	17°36	n.a.	S 4
S 5	5 2 56	17° 2'02	17°28	10° 1	17°53	27°52	6°43	21° 3	13°50	9°12	8°20	26°56	27°43	17°43	n.a.	S 5
M 6	5 6 53	17°59'20	29°21	12° 7	19° 5	28°34	6°55	21°10	13°47	9°14	8°21	26°49	27°40	17°49	n.a.	M 6
T 7	5 10 49	18°56'37	11♏11	14°14	20°16	29°15	7° 7	21°17	13°45	9°16	8°22	26°41	27°37	17°56	n.a.	T 7
W 8	5 14 46	19°53'53	23° 3	16°22	21°28	29°57	7°19	21°24	13°42	9°17	8°23	26°30	27°34	18° 3	n.a.	W 8
T 9	5 18 42	20°51'08	4♐58	18°32	22°40	0♎38	7°31	21°31	13°40	9°19	8°24	26°18	27°31	18°10	n.a.	T 9
F 10	5 22 39	21°48'22	16°58	20°42	23°51	1°19	7°43	21°39	13°37	9°21	8°25	26° 6	27°28	18°16	n.a.	F 10
S 11	5 26 35	22°45'34	29° 5	22°52	25° 3	2° 0	7°55	21°46	13°35	9°23	8°26	25°55	27°24	18°23	n.a.	S 11
S 12	5 30 32	23°42'46	11♑19	25° 3	26°14	2°41	8° 7	21°53	13°32	9°24	8°27	25°46	27°21	18°30	n.a.	S 12
M13	5 34 28	24°39'56	23°43	27°13	27°25	3°22	8°19	22° 0	13°30	9°26	8°28	25°39	27°18	18°37	n.a.	M13
T 14	5 38 25	25°37'06	6♒16	29°24	28°37	4° 3	8°31	22° 8	13°27	9°28	8°29	25°35	27°15	18°43	n.a.	T 14
W15	5 42 21	26°34'14	19° 1	1♑34	29°48	4°44	8°42	22°15	13°25	9°30	8°30	25°33	27°12	18°50	n.a.	W15
T 16	5 46 18	27°31'20	2♓ 0	3°43	0♒59	5°24	8°54	22°23	13°23	9°31	8°31	25°D33	27° 9	18°57	n.a.	T 16
F 17	5 50 14	28°28'26	15°17	5°51	2°10	6° 5	9° 5	22°30	13°20	9°33	8°32	25°34	27° 5	19° 3	n.a.	F 17
S 18	5 54 11	29°25'30	28°52	7°57	3°21	6°45	9°17	22°38	13°18	9°34	8°34	25°R34	27° 2	19°10	n.a.	S 18
S 19	5 58 7	0♑22'33	12♈47	10° 3	4°32	7°26	9°28	22°45	13°15	9°36	8°35	25°34	26°59	19°17	n.a.	S 19
M20	6 2 4	1°19'35	27° 4	12° 6	5°43	8° 6	9°39	22°53	13°13	9°38	8°36	25°31	26°56	19°24	n.a.	M20
T 21	6 6 0	2°16'36	11♉39	14° 7	6°54	8°46	9°50	23° 0	13°11	9°39	8°37	25°26	26°53	19°30	n.a.	T 21
W22	6 9 57	3°13'36	26°28	16° 7	8° 5	9°26	10° 1	23° 8	13° 8	9°41	8°38	25°20	26°49	19°37	n.a.	W22
T 23	6 13 53	4°10'36	11♊25	18° 4	9°15	10° 6	10°12	23°15	13° 6	9°42	8°39	25°13	26°46	19°44	n.a.	T 23
F 24	6 17 50	5° 7'34	26°21	19°59	10°26	10°45	10°23	23°23	13° 4	9°44	8°41	25° 5	26°43	19°50	n.a.	F 24
S 25	6 21 46	6° 4'32	11♋ 7	21°51	11°36	11°25	10°34	23°31	13° 2	9°45	8°42	24°59	26°40	19°57	n.a.	S 25
S 26	6 25 43	7° 1'29	25°34	23°41	12°47	12° 5	10°45	23°38	12°59	9°47	8°43	24°54	26°37	20° 4	n.a.	S 26
M27	6 29 39	7°58'25	9♌38	25°28	13°57	12°44	10°55	23°46	12°57	9°48	8°44	24°51	26°34	20°11	n.a.	M27
T 28	6 33 36	8♑55'21	23♌16	27♑13	15♒ 7	13♎23	11♏ 6	23♑54	12♊55	9♏49	8♒46	24°D50	26♒30	20♏17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	12n23	0s 6	22s57	1s46	24s 8	0s35	2n42	0n45	14s40	0s48	25s 3	2s29	24n11	0n57	15s39	0s42	26s15	7s45	12s54	12s35	22s22		n.a.
T 2	23 15	6 34	1 13	23 18	1 42	23 58	0 32	2 23	0 43	14 44	0 48	25 1	2 29	24 10	0 57	15 40	0 42	26 15	7 45	12 54	12 36	22 25		n.a.
F 3	23 22	0 40	2 15	23 36	1 37	23 47	0 30	2 5	0 42	14 49	0 48	25 0	2 29	24 10	0 57	15 40	0 42	26 14	7 45	12 54	12 37	22 27		n.a.
S 4	23 28	5s 7	3 9	23 52	1 32	23 36	0 27	1 47	0 41	14 53	0 48	24 59	2 28	24 10	0 57	15 41	0 42	26 14	7 45	12 55	12 38	22 29		n.a.
S 5	23 34	10 39	3 54	24 6	1 26	23 23	0 24	1 29	0 40	14 58	0 49	24 58	2 28	24 9	0 57	15 42	0 42	26 13	7 44	12 56	12 40	22 31		n.a.
M 6	23 39	15 45	4 28	24 18	1 20	23 10	0 21	1 10	0 38	15 2	0 49	24 56	2 28	24 9	0 57	15 42	0 42	26 13	7 44	12 59	12 41	22 33		n.a.
T 7	23 45	20 16	4 51	24 28	1 12	22 57	0 19	0 52	0 37	15 7	0 49	24 55	2 28	24 9	0 57	15 43	0 42	26 12	7 44	13 2	12 42	22 35		n.a.
W 8	23 49	23 59	5 1	24 35	1 5	22 43	0 16	0 34	0 36	15 11	0 49	24 54	2 28	24 8	0 57	15 44	0 42	26 12	7 44	13 6	12 43	22 37		n.a.
T 9	23 54	26 42	4 58	24 39	0 57	22 28	0 13	0 16	0 34	15 15	0 50	24 52	2 28	24 8	0 57	15 44	0 42	26 11	7 44	13 10	12 44	22 40		n.a.
F 10	23 57	28 15	4 42	24 41	0 48	22 12	0 10	0s 2	0 33	15 19	0 50	24 51	2 28	24 8	0 57	15 45	0 42	26 11	7 44	13 14	12 45	22 42		n.a.
S 11	24 1	28 27	4 13	24 41	0 39	21 56	0 7	0 21	0 32	15 24	0 50	24 50	2 28	24 7	0 57	15 46	0 42	26 11	7 43	13 18	12 46	22 44		n.a.
S 12	24 4	27 15	3 32	24 38	0 30	21 40	0 4	0 39	0 30	15 28	0 50	24 48	2 27	24 7	0 57	15 46	0 42	26 10	7 43	13 21	12 47	22 46		n.a.
M13	24 7	24 43	2 41	24 32	0 20	21 22	0 1	0 57	0 29	15 32	0 50	24 47	2 27	24 7	0 57	15 47	0 42	26 10	7 43	13 23	12 49	22 48		n.a.
T 14	24 9	20 57	1 41	24 24	0 10	21 5	0n 2	1 15	0 27	15 36	0 51	24 46	2 27	24 6	0 57	15 47	0 42	26 9	7 43	13 25	12 50	22 50		n.a.
W15	24 10	16 10	0 35	24 13	0n 0	20 46	0 5	1 33	0 26	15 40	0 51	24 44	2 27	24 6	0 57	15 48	0 43	26 9	7 43	13 25	12 51	22 52		n.a.
T 16	24 12	10 34	0n34	24 0	0 10	20 28	0 9	1 51	0 24	15 44	0 51	24 43	2 27	24 6	0 57	15 49	0 43	26 8	7 43	13 25	12 52	22 54		n.a.
F 17	24 13	4 24	1 43	23 45	0 21	20 8	0 12	2 9	0 23	15 48	0 51	24 42	2 27	24 6	0 57	15 49	0 43	26 8	7 42	13 25	12 53	22 56		n.a.
S 18	24 13	2n 5	2 48	23 28	0 31	19 48	0 15	2 27	0 21	15 52	0 52	24 40	2 27	24 5	0 57	15 50	0 43	26 7	7 42	13 25	12 54	22 58		n.a.
S 19	24 13	8 38	3 45	23 9	0 41	19 28	0 18	2 44	0 20	15 56	0 52	24 39	2 27	24 5	0 57	15 50	0 43	26 7	7 42	13 25	12 55	23 0		n.a.
M20	24 13	14 55	4 29	22 48	0 51	19 7	0 21	3 2	0 18	16 0	0 52	24 37	2 27	24 5	0 57	15 51	0 43	26 6	7 42	13 26	12 56	23 3		n.a.
T 21	24 12	20 31	4 57	22 26	1 1	18 46	0 25	3 20	0 17	16 4	0 52	24 36	2 26	24 4	0 57	15 51	0 43	26 6	7 42	13 28	12 58	23 5		n.a.
W22	24 11	24 57	5 6	22 3	1 11	18 24	0 28	3 38	0 15	16 8	0 53	24 34	2 26	24 4	0 57	15 52	0 43	26 5	7 42	13 30	12 59	23 7		n.a.
T 23	24 9	27 44	4 54	21 39	1 20	18 2	0 31	3 55	0 14	16 12	0 53	24 33	2 26	24 4	0 57	15 52	0 43	26 5	7 42	13 32	13 0	23 9		n.a.
F 24	24 7	28 32	4 22	21 13	1 29	17 39	0 35	4 13	0 12	16 15	0 53	24 32	2 26	24 3	0 57	15 53	0 43	26 4	7 41	13 35	13 1	23 11		n.a.
S 25	24 5	27 17	3 33	20 47	1 37	17 16	0 38	4 30	0 10	16 19	0 53	24 30	2 26	24 3	0 57	15 53	0 43	26 4	7 41	13 37	13 2	23 13		n.a.
S 26	24 2	24 12	2 31	20 21	1 46	16 52	0 41	4 48	0 9	16 23	0 54	24 29	2 26	24 3	0 57	15 54	0 43	26 3	7 41	13 39	13 3	23 15		n.a.
M27	23 58	19 43	1 21	19 54	1 53	16 29	0 45	5 5	0 7	16 27	0 54	24 27	2 26	24 2	0 57	15 54	0 43	26 3	7 41	13 40	13 4	23 17		n.a.
T 28	23s54	14n20	0n 8	19s26	2n 0	16s 4	0n48	5s22	0n 5	16s30	0s54	24s26	2s26	24n 2	0n57	15s55	0s43	26s 2	7s41	13s40	13s 5	23s19		n.a.

Julian Day Number = -1270673.5, Delta T = 90h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'36, Lahiri = -115°59'36 Julian Calendar 1 Feb. 8192 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 32	9♉52'17	6♍28	28♉55	16♒18	14♎ 2	11♏16	24♉ 1	12°R53	9♏51	8♒47	24♒50	26♒27	20♏24	n.a.	W 1
T 2	6 41 29	10°49'12	19°15	0♒34	17°28	14°41	11°26	24° 9	12♊51	9°52	8°48	24°52	26°24	20°31	n.a.	T 2
F 3	6 45 26	11°46'08	1♎43	2°11	18°38	15°20	11°36	24°17	12°49	9°53	8°50	24°53	26°21	20°38	n.a.	F 3
S 4	6 49 22	12°43'03	13°54	3°45	19°48	15°59	11°47	24°25	12°47	9°54	8°51	24°R53	26°18	20°44	n.a.	S 4
S 5	6 53 19	13°39'58	25°54	5°17	20°58	16°37	11°56	24°32	12°44	9°56	8°52	24°52	26°15	20°51	n.a.	S 5
M 6	6 57 15	14°36'53	7♏48	6°45	22° 7	17°16	12° 6	24°40	12°42	9°57	8°54	24°50	26°11	20°58	n.a.	M 6
T 7	7 1 12	15°33'48	19°40	8°11	23°17	17°54	12°16	24°48	12°40	9°58	8°55	24°46	26° 8	21° 4	n.a.	T 7
W 8	7 5 8	16°30'43	1♐34	9°34	24°27	18°32	12°26	24°56	12°39	9°59	8°56	24°40	26° 5	21°11	n.a.	W 8
T 9	7 9 5	17°27'38	13°33	10°55	25°36	19°10	12°35	25° 4	12°37	10° 0	8°58	24°34	26° 2	21°18	n.a.	T 9
F 10	7 13 1	18°24'33	25°40	12°12	26°46	19°47	12°45	25°12	12°35	10° 1	8°59	24°27	25°59	21°25	n.a.	F 10
S 11	7 16 58	19°21'28	7♑56	13°27	27°55	20°25	12°54	25°19	12°33	10° 2	9° 0	24°21	25°55	21°31	n.a.	S 11
S 12	7 20 55	20°18'23	20°24	14°38	29° 4	21° 2	13° 3	25°27	12°31	10° 4	9° 2	24°16	25°52	21°38	n.a.	S 12
M13	7 24 51	21°15'17	3♒ 3	15°47	0♓13	21°40	13°12	25°35	12°29	10° 5	9° 3	24°13	25°49	21°45	n.a.	M13
T 14	7 28 48	22°12'12	15°55	16°52	1°22	22°17	13°21	25°43	12°28	10° 5	9° 4	24°11	25°46	21°52	n.a.	T 14
W15	7 32 44	23° 9'07	28°59	17°55	2°31	22°53	13°30	25°51	12°26	10° 6	9° 6	24°D11	25°43	21°58	n.a.	W15
T 16	7 36 41	24° 6'01	12♓16	18°54	3°40	23°30	13°39	25°59	12°24	10° 7	9° 7	24°12	25°40	22° 5	n.a.	T 16
F 17	7 40 37	25° 2'55	25°46	19°50	4°49	24° 6	13°47	26° 7	12°23	10° 8	9° 9	24°14	25°36	22°12	n.a.	F 17
S 18	7 44 34	25°59'49	9♈29	20°42	5°58	24°43	13°55	26°15	12°21	10° 9	9°10	24°15	25°33	22°18	n.a.	S 18
S 19	7 48 31	26°56'43	23°27	21°31	7° 6	25°19	14° 4	26°23	12°19	10°10	9°11	24°R16	25°30	22°25	n.a.	S 19
M20	7 52 27	27°53'37	7♉37	22°16	8°14	25°54	14°12	26°30	12°18	10°11	9°13	24°16	25°27	22°32	n.a.	M20
T 21	7 56 24	28°50'31	21°58	22°58	9°23	26°30	14°20	26°38	12°16	10°11	9°14	24°14	25°24	22°39	n.a.	T 21
W22	8 0 20	29°47'24	6♊27	23°35	10°31	27° 6	14°28	26°46	12°15	10°12	9°16	24°12	25°21	22°45	n.a.	W22
T 23	8 4 17	0♒44'18	20°59	24° 9	11°39	27°41	14°36	26°54	12°14	10°13	9°17	24° 9	25°17	22°52	n.a.	T 23
F 24	8 8 14	1°41'12	5♋29	24°38	12°47	28°16	14°43	27° 2	12°12	10°14	9°19	24° 6	25°14	22°59	n.a.	F 24
S 25	8 12 10	2°38'07	19°51	25° 3	13°55	28°50	14°51	27°10	12°11	10°14	9°20	24° 3	25°11	23° 6	n.a.	S 25
S 26	8 16 7	3°35'01	3♌59	25°24	15° 3	29°25	14°58	27°18	12°10	10°15	9°21	24° 1	25° 8	23°12	n.a.	S 26
M27	8 20 3	4°31'56	17°49	25°41	16°10	29°59	15° 5	27°26	12° 9	10°15	9°23	24°D 0	25° 5	23°19	n.a.	M27
T 28	8 24 0	5°28'52	1♍19	25°53	17°18	0♏33	15°12	27°33	12° 7	10°16	9°24	24° 0	25° 1	23°26	n.a.	T 28
W29	8 27 57	6°25'48	14°27	26° 0	18°25	1° 7	15°19	27°41	12° 6	10°16	9°26	24° 1	24°58	23°32	n.a.	W29
T 30	8 31 53	7°22'45	27°14	26°R 3	19°32	1°41	15°26	27°49	12° 5	10°17	9°27	24° 2	24°55	23°39	n.a.	T 30
F 31	8 35 50	8♒19'42	9♎42	26♒ 1	20♓39	2♏14	15♏33	27♉57	12♊ 4	10♏17	9♒29	24♒ 4	24♒52	23♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s50	8n28	1 s 2	18 s59	2n 7	15 s40	0n51	5 s40	0n 3	16 s34	0 s54	24 s24	2 s26	24n 2	0n57	15 s55	0 s43	26 s 2	7 s41	13 s40	13 s 6	23 s21		n.a.
T 2	23 46	2 26	2 8	18 32	2 13	15 15	0 55	5 57	0 2	16 37	0 55	24 23	2 26	24 2	0 57	15 56	0 43	26 1	7 41	13 40	13 8	23 23		n.a.
F 3	23 41	3 s31	3 6	18 5	2 19	14 49	0 58	6 14	0 s 0	16 41	0 55	24 21	2 26	24 1	0 57	15 56	0 43	26 1	7 40	13 39	13 9	23 25		n.a.
S 4	23 35	9 13	3 54	17 38	2 24	14 24	1 1	6 31	0 2	16 44	0 55	24 20	2 26	24 1	0 57	15 57	0 43	26 0	7 40	13 39	13 10	23 27		n.a.
S 5	23 30	14 30	4 31	17 11	2 28	13 58	1 5	6 48	0 4	16 48	0 55	24 18	2 26	24 1	0 57	15 57	0 43	26 0	7 40	13 40	13 11	23 29		n.a.
M 6	23 23	19 12	4 56	16 45	2 32	13 32	1 8	7 5	0 6	16 51	0 56	24 17	2 26	24 0	0 57	15 58	0 43	26 0	7 40	13 40	13 12	23 31		n.a.
T 7	23 17	23 9	5 8	16 20	2 35	13 5	1 11	7 21	0 7	16 55	0 56	24 15	2 26	24 0	0 57	15 58	0 43	25 59	7 40	13 42	13 13	23 33		n.a.
W 8	23 10	26 9	5 7	15 55	2 37	12 39	1 14	7 38	0 9	16 58	0 56	24 14	2 26	24 0	0 57	15 58	0 43	25 59	7 40	13 44	13 14	23 35		n.a.
T 9	23 2	28 1	4 53	15 31	2 39	12 12	1 18	7 55	0 11	17 1	0 57	24 12	2 25	24 0	0 57	15 59	0 43	25 58	7 40	13 46	13 15	23 37		n.a.
F 10	22 54	28 34	4 25	15 8	2 40	11 44	1 21	8 11	0 13	17 4	0 57	24 11	2 25	23 59	0 57	15 59	0 43	25 58	7 40	13 48	13 16	23 39		n.a.
S 11	22 46	27 43	3 45	14 46	2 41	11 17	1 24	8 28	0 15	17 8	0 57	24 9	2 25	23 59	0 57	16 0	0 43	25 57	7 40	13 50	13 18	23 40		n.a.
S 12	22 38	25 29	2 53	14 25	2 41	10 49	1 27	8 44	0 17	17 11	0 57	24 8	2 25	23 59	0 57	16 0	0 43	25 57	7 39	13 52	13 19	23 42		n.a.
M13	22 29	21 56	1 53	14 6	2 40	10 21	1 31	9 0	0 19	17 14	0 58	24 6	2 25	23 58	0 57	16 0	0 43	25 56	7 39	13 53	13 20	23 44		n.a.
T 14	22 19	17 18	0 45	13 47	2 38	9 53	1 34	9 16	0 21	17 17	0 58	24 5	2 25	23 58	0 57	16 1	0 43	25 56	7 39	13 54	13 21	23 46		n.a.
W15	22 10	11 48	0n26	13 30	2 36	9 25	1 37	9 32	0 23	17 20	0 58	24 3	2 25	23 58	0 57	16 1	0 44	25 55	7 39	13 54	13 22	23 48		n.a.
T 16	22 0	5 42	1 37	13 14	2 33	8 57	1 40	9 48	0 25	17 23	0 59	24 1	2 25	23 58	0 57	16 1	0 44	25 55	7 39	13 53	13 23	23 50		n.a.
F 17	21 49	0n45	2 44	12 59	2 30	8 28	1 43	10 4	0 27	17 26	0 59	24 0	2 25	23 57	0 56	16 2	0 44	25 54	7 39	13 53	13 24	23 52		n.a.
S 18	21 38	7 16	3 43	12 47	2 25	7 59	1 46	10 20	0 29	17 29	0 59	23 58	2 25	23 57	0 56	16 2	0 44	25 54	7 39	13 52	13 25	23 54		n.a.
S 19	21 27	13 32	4 29	12 36	2 20	7 31	1 49	10 35	0 31	17 32	1 0	23 57	2 25	23 57	0 56	16 2	0 44	25 53	7 39	13 52	13 26	23 56		n.a.
M20	21 15	19 12	5 0	12 26	2 14	7 2	1 52	10 51	0 33	17 34	1 0	23 55	2 25	23 57	0 56	16 3	0 44	25 53	7 39	13 52	13 28	23 58		n.a.
T 21	21 4	23 53	5 13	12 18	2 8	6 33	1 55	11 6	0 36	17 37	1 0	23 54	2 25	23 56	0 56	16 3	0 44	25 52	7 39	13 53	13 29	23 59		n.a.
W22	20 51	27 7	5 6	12 13	2 0	6 4	1 58	11 21	0 38	17 40	1 0	23 52	2 25	23 56	0 56	16 3	0 44	25 52	7 39	13 53	13 30	24 1		n.a.
T 23	20 39	28 34	4 40	12 9	1 52	5 35	2 1	11 36	0 40	17 43	1 1	23 50	2 25	23 56	0 56	16 3	0 44	25 51	7 39	13 55	13 31	24 3		n.a.
F 24	20 26	28 2	3 55	12 7	1 43	5 5	2 3	11 51	0 42	17 45	1 1	23 49	2 25	23 56	0 56	16 4	0 44	25 51	7 38	13 56	13 32	24 5		n.a.
S 25	20 13	25 37	2 57	12 8	1 34	4 36	2 6	12 6	0 44	17 48	1 1	23 47	2 25	23 56	0 56	16 4	0 44	25 50	7 38	13 56	13 33	24 7		n.a.
S 26	19 59	21 38	1 48	12 10	1 23	4 7	2 9	12 21	0 47	17 50	1 2	23 46	2 25	23 55	0 56	16 4	0 44	25 50	7 38	13 57	13 34	24 9		n.a.
M27	19 45	16 32	0 34	12 15	1 12	3 38	2 11	12 36	0 49	17 53	1 2	23 44	2 25	23 55	0 56	16 4	0 44	25 49	7 38	13 57	13 35	24 11		n.a.
T 28	19 31	10 44	0 s40	12 22	1 1	3 8	2 14	12 50	0 51	17 55	1 2	23 42	2 25	23 55	0 56	16 5	0 44	25 49	7 38	13 57	13 36	24 12		n.a.
W29	19 16	4 38	1 50	12 31	0 48	2 39	2 16	13 5	0 54	17 58	1 3	23 41	2 25	23 55	0 56	16 5	0 44	25 48	7 38	13 57	13 37	24 14		n.a.
T 30	19 2	1 s29	2 53	12 42	0 35	2 10	2 19	13 19	0 56	18 0	1 3	23 39	2 26	23 55	0 56	16 5	0 44	25 48	7 38	13 57	13 39	24 16		n.a.
F 31	18 s46	7 s24	3 s46	12 s56	0n21	1 s41	2n21	13 s33	0 s58	18 s 2	1 s 3	23 s38	2 s26	23n54	0n56	16 s 5	0 s44	25 s48	7 s38	13 s56	13 s40	24 s18		n.a.

Julian Day Number = -1270645.5, Delta T = 90h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'32, Lahiri = -115°59'32 Julian Calendar 1 March 8192 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8193 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 46	9♒16'41	21♎56	25°R54	21♓46	2♏47	15♏39	28♉ 5	12°R 3	10♏18	9♒30	24♒ 5	24♒49	23♏53	n.a.	S 1
S 2	8 43 43	10°13'40	3♏58	25♒43	22°53	3°20	15°45	28°12	12♊ 2	10°18	9°31	24° 5	24°46	23°59	n.a.	S 2
M 3	8 47 40	11°10'40	15°53	25°27	23°59	3°52	15°52	28°20	12° 1	10°18	9°33	24°R 5	24°42	24° 6	n.a.	M 3
T 4	8 51 36	12° 7'42	27°46	25° 7	25° 6	4°25	15°58	28°28	12° 0	10°19	9°34	24° 5	24°39	24°13	n.a.	T 4
W 5	8 55 33	13° 4'44	9♐42	24°43	26°12	4°57	16° 3	28°36	12° 0	10°19	9°36	24° 4	24°36	24°20	n.a.	W 5
T 6	8 59 29	14° 1'48	21°44	24°15	27°18	5°28	16° 9	28°43	11°59	10°19	9°37	24° 3	24°33	24°26	n.a.	T 6
F 7	9 3 26	14°58'53	3♑56	23°43	28°24	6° 0	16°15	28°51	11°58	10°20	9°39	24° 1	24°30	24°33	n.a.	F 7
S 8	9 7 23	15°55'58	16°22	23° 9	29°30	6°31	16°20	28°59	11°58	10°20	9°40	24° 0	24°27	24°40	n.a.	S 8
S 9	9 11 19	16°53'05	29° 2	22°33	0♈36	7° 1	16°25	29° 6	11°57	10°20	9°42	23°59	24°23	24°46	n.a.	S 9
M10	9 15 16	17°50'13	11♒58	21°54	1°42	7°32	16°30	29°14	11°56	10°20	9°43	23°59	24°20	24°53	n.a.	M10
T 11	9 19 13	18°47'22	25°11	21°14	2°47	8° 2	16°35	29°22	11°56	10°20	9°44	23°D59	24°17	25° 0	n.a.	T 11
W12	9 23 9	19°44'31	8♓38	20°34	3°52	8°31	16°40	29°29	11°56	10°20	9°46	23°59	24°14	25° 7	n.a.	W12
T 13	9 27 6	20°41'42	22°20	19°54	4°57	9° 1	16°44	29°37	11°55	10°R20	9°47	23°59	24°11	25°13	n.a.	T 13
F 14	9 31 2	21°38'53	6♈13	19°14	6° 2	9°30	16°49	29°44	11°55	10°20	9°49	23°59	24° 7	25°20	n.a.	F 14
S 15	9 34 59	22°36'06	20°16	18°37	7° 7	9°58	16°53	29°52	11°54	10°20	9°50	24° 0	24° 4	25°27	n.a.	S 15
S 16	9 38 56	23°33'19	4♉25	18° 1	8°11	10°27	16°57	29°59	11°54	10°20	9°52	24° 0	24° 1	25°34	n.a.	S 16
M17	9 42 52	24°30'33	18°39	17°29	9°15	10°55	17° 1	0♒ 7	11°54	10°20	9°53	24° 0	23°58	25°40	n.a.	M17
T 18	9 46 49	25°27'49	2♊53	16°59	10°19	11°22	17° 4	0°14	11°54	10°20	9°54	24° 0	23°55	25°47	n.a.	T 18
W19	9 50 46	26°25'05	17° 7	16°35	11°23	11°49	17° 8	0°21	11°54	10°20	9°56	24° 0	23°52	25°54	n.a.	W19
T 20	9 54 42	27°22'22	1♋17	16°14	12°27	12°16	17°11	0°29	11°D54	10°19	9°57	24° 0	23°48	26° 0	n.a.	T 20
F 21	9 58 39	28°19'40	15°20	15°59	13°30	12°42	17°14	0°36	11°54	10°19	9°59	24° 0	23°45	26° 7	n.a.	F 21
S 22	10 2 35	29°17'00	29°14	15°49	14°33	13° 8	17°17	0°43	11°54	10°19	10° 0	24° 1	23°42	26°14	n.a.	S 22
S 23	10 6 32	0♓14'20	12♌56	15°D45	15°36	13°34	17°20	0°51	11°54	10°19	10° 1	24° 1	23°39	26°21	n.a.	S 23
M24	10 10 29	1°11'42	26°24	15°47	16°39	13°59	17°23	0°58	11°54	10°18	10° 3	24°R 1	23°36	26°27	n.a.	M24
T 25	10 14 25	2° 9'05	9♍37	15°55	17°41	14°23	17°25	1° 5	11°54	10°18	10° 4	24° 1	23°32	26°34	n.a.	T 25
W26	10 18 22	3° 6'30	22°34	16° 9	18°43	14°47	17°27	1°12	11°55	10°17	10° 5	24° 0	23°29	26°41	n.a.	W26
T 27	10 22 18	4° 3'56	5♎14	16°30	19°45	15°11	17°29	1°19	11°55	10°17	10° 7	23°59	23°26	26°48	n.a.	T 27
F 28	10 26 15	5° 1'24	17°39	16°57	20°47	15°34	17°31	1°26	11°55	10°17	10° 8	23°58	23°23	26°54	n.a.	F 28
S 29	10 30 12	5°58'54	29°51	17°30	21°48	15°57	17°33	1°33	11°56	10°16	10° 9	23°56	23°20	27° 1	n.a.	S 29
S 30	10 34 8	6♓56'25	11♏53	18♒10	22♈49	16♏19	17♏34	1♒40	11♊56	10♏16	10♒11	23♒55	23♒17	27♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	12s55	4s27	13s11	0n 7	1s11	2n23	13s47	1s 1	18s 5	1s 4	23s36	2s26	23n54	0n56	16s 5	0s44	25s47	7s38	13s56	13s41	24s20		n.a.
S 2	18 15	17 52	4 56	13 29	0s 7	0 42	2 25	14 1	1 3	18 7	1 4	23 34	2 26	23 54	0 56	16 5	0 44	25 47	7 38	13 56	13 42	24 21		n.a.
M 3	17 59	22 6	5 12	13 48	0 22	0 13	2 27	14 15	1 6	18 9	1 4	23 33	2 26	23 54	0 56	16 6	0 44	25 46	7 38	13 56	13 43	24 23		n.a.
T 4	17 43	25 25	5 15	14 10	0 37	0n16	2 29	14 29	1 8	18 11	1 5	23 31	2 26	23 54	0 56	16 6	0 44	25 46	7 38	13 56	13 44	24 25		n.a.
W 5	17 26	27 38	5 4	14 32	0 53	0 45	2 31	14 42	1 11	18 13	1 5	23 30	2 26	23 54	0 56	16 6	0 44	25 45	7 38	13 56	13 45	24 27		n.a.
T 6	17 9	28 37	4 40	14 56	1 8	1 13	2 33	14 55	1 13	18 15	1 5	23 28	2 26	23 54	0 56	16 6	0 44	25 45	7 38	13 57	13 46	24 28		n.a.
F 7	16 52	28 12	4 2	15 21	1 23	1 42	2 35	15 9	1 16	18 17	1 6	23 27	2 26	23 53	0 56	16 6	0 44	25 44	7 38	13 57	13 47	24 30		n.a.
S 8	16 35	26 23	3 13	15 47	1 38	2 11	2 37	15 22	1 19	18 19	1 6	23 25	2 26	23 53	0 56	16 6	0 44	25 44	7 38	13 57	13 48	24 32		n.a.
S 9	16 17	23 12	2 14	16 13	1 53	2 39	2 38	15 35	1 21	18 21	1 6	23 23	2 26	23 53	0 56	16 6	0 45	25 43	7 38	13 58	13 50	24 34		n.a.
M10	15 59	18 49	1 6	16 40	2 7	3 7	2 40	15 48	1 24	18 23	1 7	23 22	2 26	23 53	0 56	16 6	0 45	25 43	7 38	13 58	13 51	24 35		n.a.
T 11	15 41	13 27	0n 7	17 5	2 20	3 35	2 41	16 0	1 26	18 25	1 7	23 20	2 26	23 53	0 56	16 6	0 45	25 43	7 38	13 58	13 52	24 37		n.a.
W12	15 22	7 22	1 20	17 31	2 33	4 3	2 42	16 13	1 29	18 27	1 7	23 19	2 26	23 53	0 56	16 6	0 45	25 42	7 38	13 58	13 53	24 39		n.a.
T 13	15 4	0 51	2 30	17 55	2 44	4 31	2 44	16 25	1 32	18 28	1 8	23 17	2 26	23 53	0 56	16 7	0 45	25 42	7 38	13 58	13 54	24 41		n.a.
F 14	14 45	5n47	3 33	18 17	2 54	4 59	2 45	16 37	1 35	18 30	1 8	23 15	2 26	23 53	0 55	16 7	0 45	25 41	7 38	13 58	13 55	24 42		n.a.
S 15	14 26	12 13	4 23	18 38	3 3	5 26	2 46	16 49	1 37	18 31	1 9	23 14	2 27	23 53	0 55	16 7	0 45	25 41	7 38	13 58	13 56	24 44		n.a.
S 16	14 6	18 4	4 58	18 57	3 11	5 53	2 47	17 1	1 40	18 33	1 9	23 12	2 27	23 52	0 55	16 7	0 45	25 40	7 38	13 58	13 57	24 46		n.a.
M17	13 47	22 58	5 15	19 14	3 18	6 20	2 47	17 13	1 43	18 34	1 9	23 11	2 27	23 52	0 55	16 7	0 45	25 40	7 38	13 58	13 58	24 47		n.a.
T 18	13 27	26 31	5 12	19 28	3 23	6 47	2 48	17 25	1 46	18 36	1 10	23 9	2 27	23 52	0 55	16 7	0 45	25 40	7 38	13 58	13 59	24 49		n.a.
W19	13 7	28 24	4 51	19 39	3 26	7 13	2 49	17 36	1 49	18 37	1 10	23 8	2 27	23 52	0 55	16 7	0 45	25 39	7 38	13 58	14 0	24 51		n.a.
T 20	12 47	28 25	4 12	19 48	3 29	7 39	2 49	17 47	1 52	18 39	1 10	23 6	2 27	23 52	0 55	16 7	0 45	25 39	7 38	13 57	14 1	24 52		n.a.
F 21	12 26	26 35	3 18	19 53	3 29	8 5	2 49	17 59	1 55	18 40	1 11	23 4	2 27	23 52	0 55	16 7	0 45	25 38	7 38	13 57	14 3	24 54		n.a.
S 22	12 6	23 9	2 13	19 56	3 29	8 30	2 49	18 10	1 58	18 41	1 11	23 3	2 27	23 52	0 55	16 6	0 45	25 38	7 38	13 57	14 4	24 56		n.a.
S 23	11 45	18 27	1 1	19 55	3 27	8 56	2 50	18 21	2 1	18 42	1 12	23 1	2 27	23 52	0 55	16 6	0 45	25 38	7 38	13 57	14 5	24 57		n.a.
M24	11 24	12 55	0s13	19 52	3 24	9 21	2 49	18 31	2 4	18 43	1 12	23 0	2 27	23 52	0 55	16 6	0 45	25 37	7 38	13 57	14 6	24 59		n.a.
T 25	11 3	6 54	1 25	19 45	3 20	9 45	2 49	18 42	2 7	18 44	1 12	22 58	2 28	23 52	0 55	16 6	0 45	25 37	7 38	13 57	14 7	25 1		n.a.
W26	10 42	0 45	2 31	19 36	3 14	10 9	2 49	18 52	2 10	18 45	1 13	22 57	2 28	23 52	0 55	16 6	0 45	25 37	7 38	13 57	14 8	25 2		n.a.
T 27	10 20	5s19	3 28	19 23	3 8	10 33	2 48	19 2	2 13	18 46	1 13	22 55	2 28	23 52	0 55	16 6	0 45	25 36	7 38	13 58	14 9	25 4		n.a.
F 28	9 58	11 3	4 14	19 8	3 1	10 57	2 48	19 13	2 16	18 47	1 13	22 54	2 28	23 52	0 55	16 6	0 45	25 36	7 38	13 58	14 10	25 5		n.a.
S 29	9 37	16 15	4 48	18 49	2 52	11 20	2 47	19 23	2 20	18 48	1 14	22 52	2 28	23 52	0 55	16 6	0 45	25 35	7 38	13 59	14 11	25 7		n.a.
S 30	9s15	20s46	5s 8	18s28	2s43	11n42	2n46	19s32	2s23	18s49	1s14	22s51	2s28	23n52	0n55	16s 6	0s45	25s35	7s38	13s59	14s12	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -1270614.5, Delta T = 90h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'28, Lahiri = -115°59'28 Julian Calendar 1 Apr. 8192 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8192 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 5	7♓53'58	23♏49	18♒56	23♈49	16♏41	17♏35	1♒47	11♊57	10°R15	10♒12	23°R54	23♒13	27♏14	n.a.	M 1
T 2	10 42 2	8°51'34	5♐42	19°48	24°50	17° 2	17°36	1°54	11°58	10♏14	10°13	23°D53	23°10	27°21	n.a.	T 2
W 3	10 45 58	9°49'11	17°37	20°47	25°50	17°23	17°37	2° 1	11°58	10°14	10°15	23♒53	23° 7	27°28	n.a.	W 3
T 4	10 49 55	10°46'50	29°40	21°51	26°49	17°43	17°38	2° 7	11°59	10°13	10°16	23°54	23° 4	27°35	n.a.	T 4
F 5	10 53 51	11°44'31	11♑53	23° 1	27°49	18° 3	17°38	2°14	12° 0	10°12	10°17	23°55	23° 1	27°41	n.a.	F 5
S 6	10 57 48	12°42'15	24°22	24°17	28°48	18°22	17°39	2°21	12° 0	10°12	10°18	23°57	22°58	27°48	n.a.	S 6
S 7	11 1 45	13°40'00	7♒10	25°38	29°46	18°40	17°R39	2°27	12° 1	10°11	10°20	23°58	22°54	27°55	n.a.	S 7
M 8	11 5 41	14°37'47	20°19	27° 4	0♉45	18°58	17°39	2°34	12° 2	10°10	10°21	23°R59	22°51	28° 2	n.a.	M 8
T 9	11 9 38	15°35'36	3♓49	28°35	1°42	19°15	17°38	2°40	12° 3	10° 9	10°22	23°58	22°48	28° 8	n.a.	T 9
W10	11 13 35	16°33'27	17°40	0♓10	2°40	19°32	17°38	2°47	12° 4	10° 9	10°23	23°57	22°45	28°15	n.a.	W10
T 11	11 17 31	17°31'19	1♈48	1°49	3°37	19°48	17°37	2°53	12° 5	10° 8	10°24	23°55	22°42	28°22	n.a.	T 11
F 12	11 21 28	18°29'14	16°10	3°32	4°34	20° 3	17°36	3° 0	12° 6	10° 7	10°26	23°52	22°38	28°28	n.a.	F 12
S 13	11 25 24	19°27'10	0♉39	5°19	5°30	20°17	17°35	3° 6	12° 7	10° 6	10°27	23°48	22°35	28°35	n.a.	S 13
S 14	11 29 21	20°25'08	15°10	7° 8	6°25	20°31	17°34	3°12	12° 9	10° 5	10°28	23°45	22°32	28°42	n.a.	S 14
M15	11 33 18	21°23'08	29°37	9° 0	7°21	20°45	17°32	3°18	12°10	10° 4	10°29	23°42	22°29	28°49	n.a.	M15
T 16	11 37 14	22°21'10	13♊56	10°54	8°15	20°57	17°30	3°24	12°11	10° 3	10°30	23°41	22°26	28°55	n.a.	T 16
W17	11 41 11	23°19'13	28° 4	12°50	9° 9	21° 9	17°29	3°30	12°13	10° 2	10°31	23°D41	22°23	29° 2	n.a.	W17
T 18	11 45 7	24°17'18	12♋ 0	14°47	10° 3	21°20	17°26	3°36	12°14	10° 1	10°32	23°41	22°19	29° 9	n.a.	T 18
F 19	11 49 4	25°15'25	25°42	16°45	10°56	21°31	17°24	3°42	12°16	10° 0	10°34	23°43	22°16	29°16	n.a.	F 19
S 20	11 53 1	26°13'34	9♌12	18°44	11°48	21°40	17°22	3°48	12°17	9°59	10°35	23°44	22°13	29°22	n.a.	S 20
S 21	11 56 57	27°11'44	22°29	20°43	12°40	21°49	17°19	3°54	12°19	9°58	10°36	23°R45	22°10	29°29	n.a.	S 21
M22	12 0 54	28° 9'56	5♍33	22°42	13°31	21°57	17°16	4° 0	12°20	9°57	10°37	23°44	22° 7	29°36	n.a.	M22
T 23	12 4 50	29° 8'11	18°26	24°41	14°22	22° 5	17°13	4° 5	12°22	9°56	10°38	23°42	22° 4	29°42	n.a.	T 23
W24	12 8 47	0♈ 6'27	1♎ 6	26°40	15°12	22°11	17°10	4°11	12°24	9°54	10°39	23°38	22° 0	29°49	n.a.	W24
T 25	12 12 43	1° 4'46	13°35	28°39	16° 1	22°17	17° 6	4°16	12°25	9°53	10°40	23°33	21°57	29°56	n.a.	T 25
F 26	12 16 40	2° 3'06	25°52	0♈36	16°49	22°22	17° 3	4°22	12°27	9°52	10°41	23°26	21°54	0♐ 3	n.a.	F 26
S 27	12 20 37	3° 1'29	7♏59	2°33	17°37	22°26	16°59	4°27	12°29	9°51	10°42	23°19	21°51	0° 9	n.a.	S 27
S 28	12 24 33	3°59'55	19°59	4°29	18°23	22°30	16°55	4°32	12°31	9°49	10°43	23°12	21°48	0°16	n.a.	S 28
M29	12 28 30	4°58'23	1♐53	6°24	19° 9	22°32	16°51	4°37	12°33	9°48	10°44	23° 6	21°44	0°23	n.a.	M29
T 30	12 32 26	5°56'53	13°44	8°18	19°54	22°34	16°47	4°42	12°35	9°47	10°44	23° 1	21°41	0°29	n.a.	T 30
W31	12 36 23	6♈55'26	25♐37	10♈12	20♉38	22°R35	16♏42	4♒48	12♊37	9♏45	10♒45	22♒59	21♒38	0♐36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s53	24s25	5s15	18s 4	2s33	12n 5	2n45	19s42	2s26	18s50	1s15	22s49	2s28	23n52	0n55	16s 6	0s45	25s35	7s38	14s 0	14s13	25s10		n.a.
T 2	8 30	27 1	5 9	17 37	2 23	12 27	2 44	19 51	2 29	18 50	1 15	22 48	2 29	23 52	0 55	16 5	0 45	25 34	7 38	14 0	14 14	25 12		n.a.
W 3	8 8	28 25	4 49	17 7	2 12	12 48	2 42	20 1	2 33	18 51	1 15	22 46	2 29	23 52	0 55	16 5	0 46	25 34	7 38	14 0	14 16	25 13		n.a.
T 4	7 46	28 30	4 16	16 35	2 1	13 9	2 41	20 10	2 36	18 51	1 16	22 45	2 29	23 52	0 55	16 5	0 46	25 34	7 38	14 0	14 17	25 15		n.a.
F 5	7 23	27 11	3 31	16 0	1 49	13 30	2 39	20 19	2 39	18 52	1 16	22 44	2 29	23 52	0 55	16 5	0 46	25 33	7 38	13 59	14 18	25 17		n.a.
S 6	7 0	24 30	2 36	15 23	1 37	13 50	2 37	20 28	2 43	18 52	1 17	22 42	2 29	23 52	0 55	16 5	0 46	25 33	7 38	13 59	14 19	25 18		n.a.
S 7	6 37	20 33	1 31	14 43	1 25	14 10	2 35	20 36	2 46	18 53	1 17	22 41	2 29	23 53	0 55	16 4	0 46	25 33	7 38	13 58	14 20	25 20		n.a.
M 8	6 14	15 31	0 20	14 1	1 12	14 29	2 33	20 45	2 50	18 53	1 17	22 39	2 29	23 53	0 54	16 4	0 46	25 32	7 38	13 58	14 21	25 21		n.a.
T 9	5 51	9 36	0n54	13 17	1 0	14 48	2 30	20 53	2 53	18 53	1 18	22 38	2 30	23 53	0 54	16 4	0 46	25 32	7 38	13 58	14 22	25 23		n.a.
W10	5 28	3 6	2 6	12 31	0 47	15 6	2 28	21 1	2 57	18 54	1 18	22 37	2 30	23 53	0 54	16 4	0 46	25 32	7 38	13 59	14 23	25 24		n.a.
T 11	5 5	3n40	3 13	11 43	0 35	15 24	2 25	21 9	3 0	18 54	1 18	22 35	2 30	23 53	0 54	16 4	0 46	25 32	7 38	13 59	14 24	25 26		n.a.
F 12	4 42	10 21	4 8	10 53	0 23	15 41	2 22	21 17	3 4	18 54	1 19	22 34	2 30	23 53	0 54	16 3	0 46	25 31	7 38	14 0	14 25	25 27		n.a.
S 13	4 18	16 32	4 48	10 3	0 11	15 58	2 19	21 24	3 8	18 54	1 19	22 32	2 30	23 53	0 54	16 3	0 46	25 31	7 38	14 2	14 26	25 29		n.a.
S 14	3 55	21 49	5 9	9 10	0n 0	16 14	2 16	21 32	3 11	18 54	1 20	22 31	2 31	23 53	0 54	16 3	0 46	25 31	7 38	14 3	14 27	25 30		n.a.
M15	3 31	25 47	5 11	8 17	0 11	16 29	2 12	21 39	3 15	18 54	1 20	22 30	2 31	23 53	0 54	16 3	0 46	25 30	7 38	14 4	14 28	25 32		n.a.
T 16	3 8	28 5	4 53	7 23	0 22	16 44	2 9	21 46	3 19	18 54	1 20	22 28	2 31	23 54	0 54	16 2	0 46	25 30	7 39	14 4	14 29	25 33		n.a.
W17	2 44	28 31	4 18	6 28	0 32	16 59	2 5	21 53	3 22	18 54	1 21	22 27	2 31	23 54	0 54	16 2	0 46	25 30	7 39	14 4	14 31	25 35		n.a.
T 18	2 20	27 7	3 28	5 33	0 41	17 13	2 1	22 0	3 26	18 53	1 21	22 26	2 31	23 54	0 54	16 2	0 46	25 30	7 39	14 4	14 32	25 36		n.a.
F 19	1 57	24 6	2 27	4 38	0 50	17 26	1 56	22 6	3 30	18 53	1 22	22 25	2 32	23 54	0 54	16 1	0 46	25 29	7 39	14 3	14 33	25 38		n.a.
S 20	1 33	19 48	1 19	3 42	0 59	17 38	1 52	22 12	3 34	18 53	1 22	22 23	2 32	23 54	0 54	16 1	0 46	25 29	7 39	14 3	14 34	25 39		n.a.
S 21	1 9	14 35	0 7	2 47	1 6	17 50	1 47	22 18	3 37	18 52	1 22	22 22	2 32	23 54	0 54	16 1	0 46	25 29	7 39	14 3	14 35	25 40		n.a.
M22	0 45	8 48	1s 4	1 52	1 13	18 2	1 42	22 24	3 41	18 52	1 23	22 21	2 32	23 55	0 54	16 0	0 46	25 29	7 39	14 3	14 36	25 42		n.a.
T 23	0 21	2 44	2 10	0 58	1 20	18 13	1 37	22 30	3 45	18 51	1 23	22 20	2 32	23 55	0 54	16 0	0 46	25 28	7 39	14 4	14 37	25 43		n.a.
W24	0n 3	3s19	3 9	0 4	1 25	18 23	1 31	22 36	3 49	18 51	1 23	22 19	2 33	23 55	0 54	16 0	0 46	25 28	7 39	14 5	14 38	25 45		n.a.
T 25	0 27	9 9	3 57	0n49	1 31	18 32	1 26	22 41	3 53	18 50	1 24	22 17	2 33	23 55	0 54	15 59	0 46	25 28	7 39	14 7	14 39	25 46		n.a.
F 26	0 51	14 32	4 34	1 42	1 35	18 41	1 20	22 46	3 57	18 49	1 24	22 16	2 33	23 55	0 54	15 59	0 46	25 28	7 39	14 9	14 40	25 48		n.a.
S 27	1 14	19 18	4 58	2 33	1 39	18 49	1 14	22 51	4 0	18 49	1 25	22 15	2 33	23 56	0 54	15 58	0 46	25 28	7 39	14 12	14 41	25 49		n.a.
S 28	1 38	23 14	5 8	3 24	1 42	18 57	1 8	22 55	4 4	18 48	1 25	22 14	2 33	23 56	0 54	15 58	0 46	25 27	7 40	14 14	14 42	25 50		n.a.
M29	2 2	26 11	5 5	4 13	1 45	19 4	1 1	23 0	4 8	18 47	1 25	22 13	2 34	23 56	0 54	15 58	0 46	25 27	7 40	14 16	14 43	25 52		n.a.
T 30	2 26	27 58	4 49	5 2	1 47	19 10	0 54	23 4	4 12	18 46	1 26	22 12	2 34	23 56	0 54	15 57	0 46	25 27	7 40	14 17	14 44	25 53		n.a.
W31	2n50	28s29	4s20	5n49	1n49	19n15	0n47	23s 8	4s16	18s45	1s26	22s11	2s34	23n56	0n54	15s57	0s47	25s27	7s40	14s18	14s45	25s55		n.a.

Julian Day Number = -1270584.5, Delta T = 90h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'24, Lahiri = -115°59'24 Julian Calendar 1 May 8192 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8192 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 19	7♈54'02	7♉37	12♈ 4	21♉22	22°R35	16°R38	4♒52	12♊39	9°R44	10♒46	22°D58	21♒35	0♐43	n.a.	T 1
F 2	12 44 16	8°52'40	19°48	13°55	22° 4	22♏34	16♏33	4°57	12°41	9♏43	10°47	22♒59	21°32	0°50	n.a.	F 2
S 3	12 48 13	9°51'20	2♒15	15°45	22°45	22°32	16°28	5° 2	12°43	9°41	10°48	23° 0	21°29	0°56	n.a.	S 3
S 4	12 52 9	10°50'03	15° 3	17°33	23°25	22°29	16°23	5° 7	12°45	9°40	10°49	23° 1	21°25	1° 3	n.a.	S 4
M 5	12 56 6	11°48'49	28°16	19°21	24° 4	22°26	16°17	5°11	12°48	9°39	10°50	23°R 1	21°22	1°10	n.a.	M 5
T 6	13 0 2	12°47'37	11♓55	21° 8	24°42	22°21	16°12	5°16	12°50	9°37	10°50	22°59	21°19	1°17	n.a.	T 6
W 7	13 3 59	13°46'28	26° 0	22°53	25°19	22°16	16° 6	5°20	12°52	9°36	10°51	22°56	21°16	1°23	n.a.	W 7
T 8	13 7 55	14°45'21	10♈29	24°37	25°55	22° 9	16° 0	5°25	12°55	9°34	10°52	22°50	21°13	1°30	n.a.	T 8
F 9	13 11 52	15°44'16	25°15	26°21	26°29	22° 2	15°54	5°29	12°57	9°33	10°53	22°42	21° 9	1°37	n.a.	F 9
S 10	13 15 48	16°43'14	10♉12	28° 3	27° 2	21°54	15°48	5°33	13° 0	9°31	10°53	22°34	21° 6	1°43	n.a.	S 10
S 11	13 19 45	17°42'14	25° 8	29°44	27°34	21°45	15°42	5°37	13° 2	9°30	10°54	22°25	21° 3	1°50	n.a.	S 11
M12	13 23 42	18°41'16	9♊56	1♉25	28° 4	21°35	15°36	5°41	13° 5	9°28	10°55	22°19	21° 0	1°57	n.a.	M12
T 13	13 27 38	19°40'20	24°29	3° 4	28°33	21°25	15°29	5°45	13° 7	9°27	10°55	22°14	20°57	2° 4	n.a.	T 13
W14	13 31 35	20°39'27	8♋44	4°42	29° 0	21°13	15°22	5°49	13°10	9°25	10°56	22°11	20°54	2°10	n.a.	W14
T 15	13 35 31	21°38'35	22°37	6°19	29°25	21° 1	15°16	5°53	13°13	9°23	10°56	22°D11	20°50	2°17	n.a.	T 15
F 16	13 39 28	22°37'46	6♌10	7°55	29°49	20°48	15° 9	5°56	13°15	9°22	10°57	22°11	20°47	2°24	n.a.	F 16
S 17	13 43 24	23°36'59	19°25	9°31	0♊11	20°34	15° 2	6° 0	13°18	9°20	10°58	22°R12	20°44	2°31	n.a.	S 17
S 18	13 47 21	24°36'13	2♍23	11° 5	0°31	20°20	14°55	6° 3	13°21	9°19	10°58	22°11	20°41	2°37	n.a.	S 18
M19	13 51 17	25°35'30	15° 8	12°38	0°50	20° 5	14°48	6° 7	13°24	9°17	10°59	22° 9	20°38	2°44	n.a.	M19
T 20	13 55 14	26°34'49	27°42	14°11	1° 6	19°49	14°40	6°10	13°26	9°15	10°59	22° 4	20°35	2°51	n.a.	T 20
W21	13 59 10	27°34'10	10♎ 5	15°42	1°21	19°32	14°33	6°13	13°29	9°14	11° 0	21°56	20°31	2°57	n.a.	W21
T 22	14 3 7	28°33'34	22°21	17°12	1°33	19°15	14°25	6°16	13°32	9°12	11° 0	21°45	20°28	3° 4	n.a.	T 22
F 23	14 7 3	29°33'00	4♏28	18°42	1°43	18°57	14°18	6°19	13°35	9°10	11° 1	21°33	20°25	3°11	n.a.	F 23
S 24	14 11 0	0♉32'28	16°29	20°10	1°51	18°39	14°10	6°22	13°38	9° 9	11° 1	21°20	20°22	3°18	n.a.	S 24
S 25	14 14 56	1°31'59	28°25	21°38	1°57	18°20	14° 3	6°25	13°41	9° 7	11° 1	21° 7	20°19	3°24	n.a.	S 25
M26	14 18 53	2°31'32	10♐17	23° 4	2° 1	18° 1	13°55	6°27	13°44	9° 5	11° 2	20°56	20°15	3°31	n.a.	M26
T 27	14 22 49	3°31'08	22° 7	24°30	2°R 2	17°41	13°47	6°30	13°47	9° 4	11° 2	20°46	20°12	3°38	n.a.	T 27
W28	14 26 46	4°30'47	3♑59	25°54	2° 1	17°21	13°39	6°32	13°50	9° 2	11° 2	20°40	20° 9	3°44	n.a.	W28
T 29	14 30 42	5°30'28	15°57	27°18	1°58	17° 0	13°31	6°35	13°54	9° 0	11° 3	20°36	20° 6	3°51	n.a.	T 29
F 30	14 34 39	6♉30'11	28♑ 4	28♉40	1♊52	16♏39	13♏23	6♒37	13♊57	8♏59	11♒ 3	20♒34	20♒ 3	3♐58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n14	27s40	3s40	6n36	1n50	19n20	0n40	23s12	4s20	18s44	1s26	22s10	2s34	23n57	0n54	15s56	0s47	25s27	7s40	14s19	14s46	25s56		n.a.
F 2	3 38	25 30	2 49	7 21	1 51	19 24	0 32	23 15	4 24	18 43	1 27	22 9	2 35	23 57	0 53	15 56	0 47	25 27	7 40	14 18	14 48	25 57		n.a.
S 3	4 2	22 5	1 50	8 5	1 51	19 28	0 24	23 18	4 27	18 42	1 27	22 8	2 35	23 57	0 53	15 56	0 47	25 26	7 40	14 18	14 49	25 59		n.a.
S 4	4 25	17 32	0 43	8 48	1 51	19 30	0 16	23 21	4 31	18 40	1 27	22 7	2 35	23 57	0 53	15 55	0 47	25 26	7 40	14 18	14 50	26 0		n.a.
M 5	4 49	12 2	0n28	9 30	1 50	19 32	0 8	23 24	4 35	18 39	1 28	22 6	2 35	23 58	0 53	15 55	0 47	25 26	7 40	14 18	14 51	26 1		n.a.
T 6	5 13	5 48	1 40	10 10	1 49	19 34	0s 1	23 26	4 39	18 38	1 28	22 5	2 36	23 58	0 53	15 54	0 47	25 26	7 40	14 18	14 52	26 3		n.a.
W 7	5 36	0n54	2 47	10 50	1 47	19 34	0 10	23 28	4 42	18 36	1 28	22 4	2 36	23 58	0 53	15 54	0 47	25 26	7 41	14 19	14 53	26 4		n.a.
T 8	6 0	7 44	3 46	11 28	1 45	19 34	0 19	23 30	4 46	18 35	1 29	22 3	2 36	23 59	0 53	15 53	0 47	25 26	7 41	14 21	14 54	26 5		n.a.
F 9	6 23	14 16	4 31	12 5	1 43	19 33	0 28	23 32	4 50	18 34	1 29	22 2	2 36	23 59	0 53	15 53	0 47	25 26	7 41	14 24	14 55	26 6		n.a.
S 10	6 47	20 3	4 58	12 40	1 40	19 32	0 38	23 33	4 53	18 32	1 29	22 2	2 37	23 59	0 53	15 52	0 47	25 26	7 41	14 27	14 56	26 8		n.a.
S 11	7 10	24 35	5 4	13 15	1 37	19 29	0 48	23 34	4 57	18 30	1 30	22 1	2 37	23 59	0 53	15 52	0 47	25 25	7 41	14 30	14 57	26 9		n.a.
M12	7 33	27 27	4 51	13 48	1 33	19 26	0 58	23 34	5 0	18 29	1 30	22 0	2 37	24 0	0 53	15 52	0 47	25 25	7 41	14 32	14 58	26 10		n.a.
T 13	7 56	28 24	4 18	14 20	1 30	19 23	1 9	23 35	5 4	18 27	1 30	21 59	2 37	24 0	0 53	15 51	0 47	25 25	7 41	14 33	14 59	26 12		n.a.
W14	8 19	27 26	3 30	14 51	1 26	19 18	1 20	23 35	5 7	18 25	1 31	21 59	2 38	24 0	0 53	15 51	0 47	25 25	7 41	14 34	15 0	26 13		n.a.
T 15	8 42	24 44	2 31	15 20	1 21	19 13	1 31	23 34	5 10	18 24	1 31	21 58	2 38	24 1	0 53	15 50	0 47	25 25	7 41	14 35	15 1	26 14		n.a.
F 16	9 5	20 42	1 24	15 49	1 17	19 7	1 42	23 34	5 13	18 22	1 31	21 57	2 38	24 1	0 53	15 50	0 47	25 25	7 42	14 34	15 2	26 15		n.a.
S 17	9 28	15 43	0 15	16 16	1 12	19 0	1 54	23 33	5 17	18 20	1 32	21 57	2 38	24 1	0 53	15 49	0 47	25 25	7 42	14 34	15 3	26 17		n.a.
S 18	9 50	10 8	0s54	16 42	1 6	18 53	2 6	23 32	5 20	18 18	1 32	21 56	2 39	24 2	0 53	15 49	0 47	25 25	7 42	14 34	15 4	26 18		n.a.
M19	10 12	4 14	1 59	17 6	1 1	18 45	2 18	23 30	5 22	18 16	1 32	21 55	2 39	24 2	0 53	15 48	0 47	25 25	7 42	14 35	15 5	26 19		n.a.
T 20	10 35	1s44	2 57	17 30	0 55	18 36	2 31	23 28	5 25	18 14	1 32	21 55	2 39	24 2	0 53	15 48	0 47	25 25	7 42	14 37	15 6	26 20		n.a.
W21	10 57	7 33	3 45	17 52	0 50	18 27	2 43	23 26	5 28	18 12	1 33	21 54	2 40	24 3	0 53	15 47	0 47	25 25	7 42	14 39	15 7	26 22		n.a.
T 22	11 19	13 1	4 23	18 13	0 43	18 17	2 56	23 23	5 30	18 10	1 33	21 54	2 40	24 3	0 53	15 46	0 47	25 25	7 42	14 43	15 9	26 23		n.a.
F 23	11 40	17 55	4 48	18 33	0 37	18 6	3 10	23 20	5 33	18 8	1 33	21 53	2 40	24 3	0 53	15 46	0 47	25 25	7 42	14 47	15 10	26 24		n.a.
S 24	12 2	22 5	5 0	18 52	0 31	17 54	3 23	23 17	5 35	18 6	1 33	21 53	2 40	24 4	0 53	15 45	0 47	25 25	7 43	14 51	15 11	26 25		n.a.
S 25	12 23	25 18	4 58	19 9	0 24	17 42	3 37	23 14	5 37	18 4	1 34	21 52	2 41	24 4	0 53	15 45	0 47	25 25	7 43	14 56	15 12	26 26		n.a.
M26	12 45	27 24	4 44	19 26	0 17	17 29	3 50	23 10	5 39	18 2	1 34	21 52	2 41	24 4	0 53	15 44	0 47	25 25	7 43	14 59	15 13	26 27		n.a.
T 27	13 6	28 16	4 18	19 41	0 10	17 16	4 4	23 6	5 41	17 59	1 34	21 51	2 41	24 5	0 53	15 44	0 47	25 25	7 43	15 3	15 14	26 29		n.a.
W28	13 26	27 50	3 40	19 55	0 3	17 2	4 18	23 1	5 43	17 57	1 34	21 51	2 42	24 5	0 53	15 43	0 47	25 25	7 43	15 5	15 15	26 30		n.a.
T 29	13 47	26 5	2 52	20 8	0s 4	16 48	4 32	22 57	5 44	17 55	1 35	21 51	2 42	24 6	0 53	15 43	0 47	25 25	7 43	15 6	15 16	26 31		n.a.
F 30	14n 8	23s 7	1s56	20n20	0s12	16n33	4s46	22s52	5s46	17s52	1s35	21s50	2s42	24n 6	0n53	15s42	0s47	25s25	7s43	15s 7	15s17	26s32		n.a.

Julian Day Number = -1270553.5, Delta T = 90h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'20, Lahiri = -115°59'20 Julian Calendar 1 June 8192 BCE == Greg. Calendar 30 March 8192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 35	7♉29'57	10♒27	0♊ 1	1°R44	16°R18	13°R15	6♒39	14♊ 0	8°R57	11♒ 3	20°D34	20♒ 0	4♐ 5	n.a.	S 1
S 2	14 42 32	8°29'46	23° 9	1°21	1♊34	15♏57	13♏ 7	6°41	14° 3	8♏55	11° 3	20°R34	19°56	4°11	n.a.	S 2
M 3	14 46 28	9°29'37	6♓17	2°40	1°21	15°36	12°59	6°43	14° 6	8°54	11° 4	20♒33	19°53	4°18	n.a.	M 3
T 4	14 50 25	10°29'31	19°53	3°57	1° 6	15°14	12°51	6°45	14°10	8°52	11° 4	20°30	19°50	4°25	n.a.	T 4
W 5	14 54 21	11°29'28	4♈ 0	5°13	0°48	14°52	12°43	6°46	14°13	8°50	11° 4	20°25	19°47	4°31	n.a.	W 5
T 6	14 58 18	12°29'27	18°35	6°27	0°28	14°31	12°35	6°48	14°16	8°49	11° 4	20°17	19°44	4°38	n.a.	T 6
F 7	15 2 14	13°29'28	3♉33	7°40	0° 6	14° 9	12°27	6°49	14°20	8°47	11° 4	20° 7	19°40	4°45	n.a.	F 7
S 8	15 6 11	14°29'32	18°46	8°51	29♉43	13°48	12°19	6°50	14°23	8°45	11° 4	19°55	19°37	4°52	n.a.	S 8
S 9	15 10 7	15°29'38	4♊ 3	10° 0	29°17	13°26	12°11	6°52	14°26	8°44	11° 4	19°44	19°34	4°58	n.a.	S 9
M10	15 14 4	16°29'46	19°12	11° 7	28°49	13° 5	12° 2	6°53	14°30	8°42	11° 4	19°34	19°31	5° 5	n.a.	M10
T 11	15 18 0	17°29'57	4♋ 4	12°12	28°19	12°44	11°54	6°54	14°33	8°40	11°R 4	19°26	19°28	5°12	n.a.	T 11
W12	15 21 57	18°30'09	18°32	13°15	27°48	12°24	11°46	6°55	14°37	8°39	11° 4	19°22	19°25	5°19	n.a.	W12
T 13	15 25 53	19°30'23	2♌34	14°14	27°16	12° 3	11°38	6°55	14°40	8°37	11° 4	19°20	19°21	5°25	n.a.	T 13
F 14	15 29 50	20°30'39	16°10	15°11	26°42	11°43	11°31	6°56	14°44	8°35	11° 4	19°19	19°18	5°32	n.a.	F 14
S 15	15 33 46	21°30'57	29°21	16° 5	26° 8	11°24	11°23	6°57	14°47	8°34	11° 4	19°19	19°15	5°39	n.a.	S 15
S 16	15 37 43	22°31'16	12♍12	16°55	25°33	11° 5	11°15	6°57	14°51	8°32	11° 4	19°18	19°12	5°45	n.a.	S 16
M17	15 41 39	23°31'37	24°46	17°41	24°57	10°47	11° 7	6°57	14°54	8°31	11° 4	19°15	19° 9	5°52	n.a.	M17
T 18	15 45 36	24°32'01	7♎ 7	18°22	24°21	10°29	10°59	6°58	14°58	8°29	11° 4	19° 9	19° 6	5°59	n.a.	T 18
W19	15 49 32	25°32'26	19°19	18°59	23°45	10°12	10°52	6°R58	15° 2	8°27	11° 4	19° 0	19° 2	6° 6	n.a.	W19
T 20	15 53 29	26°32'53	1♏23	19°31	23° 9	9°55	10°44	6°58	15° 5	8°26	11° 4	18°49	18°59	6°12	n.a.	T 20
F 21	15 57 25	27°33'22	13°22	19°56	22°34	9°39	10°37	6°57	15° 9	8°24	11° 3	18°35	18°56	6°19	n.a.	F 21
S 22	16 1 22	28°33'53	25°18	20°15	22° 0	9°24	10°30	6°57	15°13	8°23	11° 3	18°20	18°53	6°26	n.a.	S 22
S 23	16 5 18	29°34'26	7♐11	20°27	21°26	9° 9	10°22	6°57	15°16	8°21	11° 3	18° 6	18°50	6°32	n.a.	S 23
M24	16 9 15	0♊35'00	19° 2	20°R32	20°54	8°55	10°15	6°56	15°20	8°20	11° 3	17°53	18°46	6°39	n.a.	M24
T 25	16 13 11	1°35'37	0♑54	20°28	20°23	8°42	10° 8	6°56	15°24	8°18	11° 2	17°42	18°43	6°46	n.a.	T 25
W26	16 17 8	2°36'16	12°48	20°15	19°54	8°29	10° 1	6°55	15°27	8°17	11° 2	17°34	18°40	6°53	n.a.	W26
T 27	16 21 4	3°36'58	24°48	19°54	19°26	8°18	9°54	6°54	15°31	8°15	11° 2	17°29	18°37	6°59	n.a.	T 27
F 28	16 25 1	4°37'41	6♒56	19°22	19° 1	8° 7	9°48	6°53	15°35	8°14	11° 1	17°27	18°34	7° 6	n.a.	F 28
S 29	16 28 57	5°38'26	19°17	18°41	18°37	7°57	9°41	6°52	15°38	8°12	11° 1	17°D26	18°31	7°13	n.a.	S 29
S 30	16 32 54	6°39'13	1♓56	17°50	18°16	7°47	9°35	6°51	15°42	8°11	11° 0	17°R27	18°27	7°20	n.a.	S 30
M31	16 36 50	7♊40'02	14♓57	16♊51	17♉57	7♏39	9♏28	6♒50	15♊46	8♏ 9	11♒ 0	17♒27	18♒24	7♐26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n28	19s 3	0s53	20n30	0s20	16n17	5s 1	22s47	5s47	17s50	1s35	21s50	2s42	24n 6	0n53	15s42	0s47	25s25	7s43	15s 7	15s18	26s33		n.a.
S 2	14 48	14 2	0n14	20 40	0 27	16 1	5 15	22 41	5 48	17 48	1 35	21 50	2 43	24 7	0 53	15 41	0 47	25 25	7 44	15 7	15 19	26 34		n.a.
M 3	15 8	8 14	1 22	20 48	0 35	15 45	5 29	22 35	5 49	17 45	1 35	21 50	2 43	24 7	0 53	15 41	0 47	25 25	7 44	15 7	15 20	26 35		n.a.
T 4	15 27	1 52	2 28	20 56	0 43	15 28	5 43	22 29	5 50	17 43	1 35	21 50	2 43	24 7	0 53	15 40	0 47	25 25	7 44	15 8	15 21	26 37		n.a.
W 5	15 46	4n48	3 28	21 2	0 51	15 11	5 56	22 23	5 51	17 41	1 36	21 49	2 44	24 8	0 53	15 39	0 47	25 25	7 44	15 10	15 22	26 38		n.a.
T 6	16 5	11 26	4 16	21 8	0 59	14 54	6 10	22 17	5 51	17 38	1 36	21 49	2 44	24 8	0 53	15 39	0 47	25 25	7 44	15 12	15 23	26 39		n.a.
F 7	16 24	17 35	4 47	21 12	1 7	14 36	6 23	22 10	5 51	17 36	1 36	21 49	2 44	24 9	0 53	15 38	0 47	25 26	7 44	15 16	15 24	26 40		n.a.
S 8	16 43	22 45	5 0	21 16	1 15	14 19	6 36	22 4	5 51	17 33	1 36	21 49	2 44	24 9	0 53	15 38	0 47	25 26	7 44	15 19	15 25	26 41		n.a.
S 9	17 1	26 24	4 50	21 18	1 24	14 1	6 49	21 57	5 51	17 31	1 36	21 49	2 45	24 9	0 53	15 37	0 47	25 26	7 44	15 23	15 26	26 42		n.a.
M10	17 19	28 6	4 21	21 20	1 32	13 43	7 1	21 50	5 51	17 28	1 36	21 49	2 45	24 10	0 52	15 37	0 47	25 26	7 45	15 26	15 27	26 43		n.a.
T 11	17 36	27 44	3 34	21 21	1 40	13 26	7 12	21 43	5 51	17 26	1 36	21 49	2 45	24 10	0 52	15 36	0 47	25 26	7 45	15 29	15 28	26 44		n.a.
W12	17 54	25 27	2 35	21 21	1 48	13 8	7 23	21 35	5 50	17 24	1 37	21 49	2 46	24 11	0 52	15 36	0 47	25 26	7 45	15 30	15 29	26 45		n.a.
T 13	18 11	21 39	1 27	21 21	1 56	12 51	7 33	21 28	5 49	17 21	1 37	21 49	2 46	24 11	0 52	15 35	0 47	25 26	7 45	15 31	15 30	26 46		n.a.
F 14	18 27	16 47	0 17	21 19	2 4	12 34	7 43	21 21	5 49	17 19	1 37	21 49	2 46	24 11	0 52	15 35	0 47	25 26	7 45	15 31	15 31	26 47		n.a.
S 15	18 44	11 15	0s53	21 17	2 12	12 17	7 51	21 14	5 48	17 16	1 37	21 49	2 47	24 12	0 52	15 34	0 47	25 27	7 45	15 31	15 32	26 48		n.a.
S 16	19 0	5 24	1 57	21 15	2 19	12 1	7 59	21 6	5 47	17 14	1 37	21 50	2 47	24 12	0 52	15 34	0 47	25 27	7 45	15 31	15 33	26 49		n.a.
M17	19 16	0s31	2 55	21 12	2 27	11 46	8 7	20 59	5 45	17 11	1 37	21 50	2 47	24 13	0 52	15 33	0 47	25 27	7 46	15 32	15 34	26 50		n.a.
T 18	19 31	6 19	3 43	21 9	2 34	11 31	8 13	20 52	5 44	17 9	1 37	21 50	2 47	24 13	0 52	15 33	0 47	25 27	7 46	15 34	15 35	26 51		n.a.
W19	19 46	11 48	4 21	21 6	2 40	11 18	8 18	20 45	5 42	17 6	1 37	21 50	2 48	24 13	0 52	15 32	0 47	25 27	7 46	15 37	15 36	26 52		n.a.
T 20	20 1	16 47	4 46	21 2	2 46	11 4	8 23	20 38	5 41	17 4	1 37	21 51	2 48	24 14	0 52	15 31	0 47	25 27	7 46	15 41	15 37	26 53		n.a.
F 21	20 15	21 5	4 58	20 59	2 52	10 52	8 26	20 31	5 39	17 2	1 37	21 51	2 48	24 14	0 52	15 31	0 47	25 28	7 46	15 45	15 38	26 54		n.a.
S 22	20 29	24 30	4 57	20 55	2 57	10 41	8 28	20 24	5 37	16 59	1 37	21 51	2 49	24 15	0 52	15 30	0 48	25 28	7 46	15 50	15 39	26 55		n.a.
S 23	20 43	26 52	4 43	20 52	3 1	10 31	8 30	20 17	5 35	16 57	1 37	21 52	2 49	24 15	0 52	15 30	0 48	25 28	7 46	15 54	15 40	26 56		n.a.
M24	20 56	28 1	4 17	20 49	3 4	10 22	8 31	20 10	5 33	16 55	1 37	21 52	2 49	24 15	0 52	15 29	0 48	25 28	7 46	15 59	15 41	26 57		n.a.
T 25	21 9	27 53	3 39	20 47	3 6	10 14	8 30	20 4	5 31	16 52	1 37	21 53	2 49	24 16	0 52	15 29	0 48	25 28	7 47	16 2	15 42	26 58		n.a.
W26	21 22	26 27	2 52	20 45	3 7	10 8	8 29	19 57	5 29	16 50	1 37	21 53	2 50	24 16	0 52	15 28	0 48	25 29	7 47	16 4	15 44	26 59		n.a.
T 27	21 34	23 47	1 57	20 44	3 6	10 2	8 27	19 51	5 26	16 48	1 37	21 54	2 50	24 17	0 52	15 28	0 48	25 29	7 47	16 6	15 45	27 0		n.a.
F 28	21 45	20 2	0 55	20 44	3 4	9 58	8 25	19 45	5 24	16 46	1 37	21 54	2 50	24 17	0 52	15 27	0 48	25 29	7 47	16 7	15 46	27 1		n.a.
S 29	21 57	15 22	0n10	20 44	3 0	9 55	8 21	19 39	5 21	16 43	1 37	21 55	2 51	24 18	0 52	15 27	0 48	25 29	7 47	16 7	15 47	27 2		n.a.
S 30	22 8	9 57	1 16	20 46	2 54	9 53	8 17	19 34	5 19	16 41	1 37	21 55	2 51	24 18	0 52	15 26	0 48	25 29	7 47	16 7	15 48	27 3		n.a.
M31	22n18	3s58	2n20	20n48	2s46	9n53	8s12	19s28	5s16	16s39	1s37	21s56	2s51	24n18	0n52	15s26	0s48	25s30	7s47	16s 7	15s49	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -1270523.5, Delta T = 90h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'16, Lahiri = -115°59'16 Julian Calendar 1 July 8192 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8192 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 47	8♊40'53	28♓24	15°R44	17°R40	7°R31	9°R22	6°R48	15♊50	8°R 8	11°R 0	17°R25	18♒21	7♐33	n.a.	T 1
W 2	16 44 43	9°41'46	12♈20	14♊31	17♉26	7♏24	9♏16	6♒47	15°53	8♏ 7	10♒59	17♒21	18°18	7°40	n.a.	W 2
T 3	16 48 40	10°42'41	26°45	13°13	17°14	7°18	9°10	6°45	15°57	8° 5	10°59	17°14	18°15	7°46	n.a.	T 3
F 4	16 52 36	11°43'38	11♉37	11°53	17° 4	7°12	9° 5	6°44	16° 1	8° 4	10°58	17° 6	18°12	7°53	n.a.	F 4
S 5	16 56 33	12°44'37	26°48	10°33	16°57	7° 8	8°59	6°42	16° 5	8° 2	10°58	16°56	18° 8	8° 0	n.a.	S 5
S 6	17 0 29	13°45'38	12♊ 8	9°17	16°53	7° 4	8°54	6°40	16° 9	8° 1	10°57	16°46	18° 5	8° 7	n.a.	S 6
M 7	17 4 26	14°46'40	27°26	8° 6	16°D51	7° 2	8°48	6°38	16°12	8° 0	10°56	16°37	18° 2	8°13	n.a.	M 7
T 8	17 8 22	15°47'44	12♋31	7° 3	16°51	7° 0	8°43	6°36	16°16	7°59	10°56	16°30	17°59	8°20	n.a.	T 8
W 9	17 12 19	16°48'49	27°14	6° 9	16°54	6°58	8°39	6°33	16°20	7°57	10°55	16°26	17°56	8°27	n.a.	W 9
T 10	17 16 15	17°49'55	11♌29	5°25	16°59	6°D58	8°34	6°31	16°24	7°56	10°55	16°D24	17°52	8°33	n.a.	T 10
F 11	17 20 12	18°51'02	25°15	4°54	17° 6	6°58	8°29	6°28	16°27	7°55	10°54	16°25	17°49	8°40	n.a.	F 11
S 12	17 24 8	19°52'10	8♍33	4°34	17°15	7° 0	8°25	6°26	16°31	7°54	10°53	16°25	17°46	8°47	n.a.	S 12
S 13	17 28 5	20°53'19	21°27	4°D25	17°27	7° 2	8°21	6°23	16°35	7°53	10°53	16°R26	17°43	8°54	n.a.	S 13
M14	17 32 1	21°54'30	4♎ 0	4°28	17°41	7° 4	8°17	6°20	16°39	7°52	10°52	16°25	17°40	9° 0	n.a.	M14
T 15	17 35 58	22°55'41	16°18	4°42	17°57	7° 8	8°13	6°18	16°42	7°51	10°51	16°22	17°37	9° 7	n.a.	T 15
W16	17 39 54	23°56'53	28°24	5° 5	18°15	7°12	8° 9	6°15	16°46	7°50	10°50	16°17	17°33	9°14	n.a.	W16
T 17	17 43 51	24°58'06	10♏22	5°37	18°35	7°17	8° 6	6°12	16°50	7°48	10°50	16° 9	17°30	9°20	n.a.	T 17
F 18	17 47 47	25°59'21	22°16	6°18	18°57	7°23	8° 3	6° 8	16°54	7°47	10°49	16° 0	17°27	9°27	n.a.	F 18
S 19	17 51 44	27° 0'36	4♐ 7	7° 5	19°21	7°29	8° 0	6° 5	16°57	7°46	10°48	15°50	17°24	9°34	n.a.	S 19
S 20	17 55 40	28° 1'52	16° 0	7°59	19°46	7°36	7°57	6° 2	17° 1	7°46	10°47	15°40	17°21	9°41	n.a.	S 20
M21	17 59 37	29° 3'09	27°53	8°58	20°14	7°44	7°54	5°59	17° 5	7°45	10°46	15°31	17°18	9°47	n.a.	M21
T 22	18 3 33	0♋ 4'27	9♑51	10° 2	20°43	7°53	7°52	5°55	17° 9	7°44	10°45	15°23	17°14	9°54	n.a.	T 22
W23	18 7 30	1° 5'47	21°53	11°10	21°13	8° 2	7°50	5°51	17°12	7°43	10°45	15°18	17°11	10° 1	n.a.	W23
T 24	18 11 26	2° 7'07	4♒ 1	12°22	21°46	8°12	7°48	5°48	17°16	7°42	10°44	15°15	17° 8	10° 7	n.a.	T 24
F 25	18 15 23	3° 8'28	16°19	13°37	22°19	8°22	7°46	5°44	17°20	7°41	10°43	15°D15	17° 5	10°14	n.a.	F 25
S 26	18 19 19	4° 9'50	28°47	14°54	22°55	8°33	7°44	5°40	17°23	7°40	10°42	15°15	17° 2	10°21	n.a.	S 26
S 27	18 23 16	5°11'13	11♓30	16°14	23°31	8°45	7°43	5°36	17°27	7°40	10°41	15°17	16°58	10°28	n.a.	S 27
M28	18 27 12	6°12'37	24°31	17°36	24° 9	8°57	7°42	5°32	17°31	7°39	10°40	15°18	16°55	10°34	n.a.	M28
T 29	18 31 9	7°14'01	7♈53	18°59	24°48	9°10	7°41	5°28	17°34	7°38	10°39	15°R19	16°52	10°41	n.a.	T 29
W30	18 35 6	8°15'27	21°38	20°24	25°29	9°23	7°40	5°24	17°38	7°38	10°38	15°18	16°49	10°48	n.a.	W30
T 31	18 39 2	9♋16'54	5♉47	21♊50	26♉10	9♏37	7♏39	5♒20	17♊41	7♏37	10♒37	15♒16	16♒46	10♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	2n22	3n19	20n52	2s36	9n54	8s 6	19s23	5s13	16s37	1s37	21s56	2s51	24n19	0n52	15s26	0s48	25s30	7s47	16s 7	15s50	27s 5		n.a.
W 2	22 38	8 49	4 8	20 56	2 23	9 55	8 0	19 18	5 11	16 35	1 37	21 57	2 52	24 19	0 52	15 25	0 48	25 30	7 47	16 9	15 51	27 5		n.a.
T 3	22 47	15 2	4 44	21 0	2 9	9 59	7 53	19 13	5 8	16 33	1 37	21 58	2 52	24 20	0 52	15 25	0 48	25 30	7 48	16 11	15 52	27 6		n.a.
F 4	22 56	20 34	5 1	21 6	1 53	10 3	7 46	19 9	5 5	16 31	1 37	21 58	2 52	24 20	0 52	15 24	0 48	25 31	7 48	16 13	15 53	27 7		n.a.
S 5	23 4	24 54	4 58	21 12	1 35	10 8	7 39	19 5	5 2	16 29	1 37	21 59	2 53	24 20	0 52	15 24	0 48	25 31	7 48	16 17	15 54	27 8		n.a.
S 6	23 12	27 31	4 34	21 19	1 16	10 14	7 31	19 1	4 59	16 27	1 37	22 0	2 53	24 21	0 52	15 23	0 48	25 31	7 48	16 20	15 55	27 9		n.a.
M 7	23 19	28 2	3 50	21 26	0 57	10 22	7 22	18 57	4 56	16 26	1 37	22 1	2 53	24 21	0 52	15 23	0 48	25 31	7 48	16 22	15 56	27 10		n.a.
T 8	23 26	26 26	2 50	21 35	0 38	10 30	7 13	18 53	4 53	16 24	1 37	22 2	2 53	24 22	0 52	15 22	0 48	25 32	7 48	16 25	15 57	27 11		n.a.
W 9	23 33	23 3	1 40	21 44	0 19	10 40	7 4	18 50	4 50	16 22	1 37	22 2	2 54	24 22	0 52	15 22	0 48	25 32	7 48	16 26	15 58	27 11		n.a.
T 10	23 39	18 20	0 26	21 55	0n 0	10 50	6 55	18 47	4 47	16 20	1 37	22 3	2 54	24 23	0 52	15 22	0 48	25 32	7 48	16 26	15 59	27 12		n.a.
F 11	23 44	12 47	0s47	22 6	0 18	11 1	6 46	18 45	4 44	16 19	1 37	22 4	2 54	24 23	0 52	15 21	0 48	25 33	7 48	16 26	16 0	27 13		n.a.
S 12	23 49	6 51	1 56	22 19	0 34	11 13	6 36	18 42	4 41	16 17	1 36	22 5	2 54	24 23	0 52	15 21	0 48	25 33	7 48	16 26	16 1	27 14		n.a.
S 13	23 54	0 49	2 56	22 32	0 49	11 26	6 26	18 40	4 38	16 16	1 36	22 6	2 55	24 24	0 52	15 20	0 48	25 33	7 49	16 26	16 2	27 15		n.a.
M14	23 58	5s 5	3 46	22 46	1 3	11 39	6 17	18 38	4 35	16 14	1 36	22 7	2 55	24 24	0 52	15 20	0 48	25 33	7 49	16 26	16 3	27 16		n.a.
T 15	24 1	10 40	4 25	23 1	1 16	11 53	6 7	18 36	4 32	16 13	1 36	22 8	2 55	24 25	0 52	15 20	0 48	25 34	7 49	16 27	16 4	27 16		n.a.
W16	24 5	15 45	4 51	23 16	1 27	12 8	5 56	18 35	4 29	16 12	1 36	22 9	2 55	24 25	0 52	15 19	0 48	25 34	7 49	16 29	16 5	27 17		n.a.
T 17	24 7	20 12	5 4	23 32	1 36	12 23	5 46	18 34	4 26	16 10	1 36	22 10	2 55	24 25	0 52	15 19	0 48	25 34	7 49	16 31	16 6	27 18		n.a.
F 18	24 9	23 49	5 4	23 47	1 44	12 39	5 36	18 33	4 23	16 9	1 36	22 11	2 56	24 26	0 52	15 19	0 48	25 35	7 49	16 34	16 7	27 19		n.a.
S 19	24 11	26 25	4 50	24 2	1 51	12 55	5 26	18 33	4 20	16 8	1 36	22 12	2 56	24 26	0 52	15 18	0 48	25 35	7 49	16 37	16 8	27 19		n.a.
S 20	24 12	27 51	4 24	24 17	1 57	13 12	5 16	18 32	4 17	16 7	1 36	22 13	2 56	24 27	0 52	15 18	0 48	25 35	7 49	16 40	16 9	27 20		n.a.
M21	24 13	28 0	3 47	24 32	2 2	13 29	5 5	18 32	4 14	16 6	1 35	22 14	2 56	24 27	0 53	15 18	0 47	25 36	7 49	16 43	16 10	27 21		n.a.
T 22	24 13	26 50	2 59	24 46	2 6	13 47	4 55	18 32	4 11	16 5	1 35	22 15	2 56	24 27	0 53	15 17	0 47	25 36	7 49	16 45	16 11	27 22		n.a.
W23	24 13	24 24	2 3	24 59	2 9	14 5	4 45	18 32	4 8	16 4	1 35	22 16	2 57	24 28	0 53	15 17	0 47	25 36	7 49	16 47	16 12	27 22		n.a.
T 24	24 12	20 52	1 0	25 11	2 11	14 23	4 35	18 33	4 5	16 3	1 35	22 17	2 57	24 28	0 53	15 17	0 47	25 37	7 49	16 47	16 13	27 23		n.a.
F 25	24 11	16 23	0n 6	25 22	2 12	14 42	4 25	18 34	4 2	16 3	1 35	22 19	2 57	24 28	0 53	15 17	0 47	25 37	7 50	16 48	16 14	27 24		n.a.
S 26	24 9	11 9	1 13	25 32	2 12	15 0	4 15	18 35	4 0	16 2	1 35	22 20	2 57	24 29	0 53	15 16	0 47	25 37	7 50	16 47	16 15	27 24		n.a.
S 27	24 7	5 22	2 18	25 41	2 12	15 19	4 5	18 36	3 57	16 1	1 35	22 21	2 57	24 29	0 53	15 16	0 47	25 38	7 50	16 47	16 16	27 25		n.a.
M28	24 4	0n45	3 17	25 48	2 11	15 38	3 55	18 37	3 54	16 1	1 34	22 22	2 58	24 30	0 53	15 16	0 47	25 38	7 50	16 47	16 17	27 26		n.a.
T 29	24 1	6 59	4 7	25 55	2 10	15 57	3 45	18 39	3 51	16 0	1 34	22 23	2 58	24 30	0 53	15 16	0 47	25 38	7 50	16 46	16 18	27 26		n.a.
W30	23 57	13 5	4 45	26 0	2 8	16 16	3 36	18 41	3 48	16 0	1 34	22 24	2 58	24 30	0 53	15 15	0 47	25 39	7 50	16 47	16 19	27 27		n.a.
T 31	23n53	18n41	5n 7	26n 4	2n 6	16n36	3s26	18s43	3s45	16s 0	1s34	22s26	2s58	24n31	0n53	15s15	0s47	25s39	7s50	16s47	16s20	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1270492.5, Delta T = 90h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'12, Lahiri = -115°59'12 Julian Calendar 1 Aug. 8192 BCE == Greg. Calendar 30 May 8192 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 59	10♋18'22	20♉20	23♊17	26♉53	9♏51	7°R39	5°R16	17♊45	7°R37	10°R36	15°R12	16♒43	11♐ 1	n.a.	F 1
S 2	18 46 55	11°19'50	5♊12	24°45	27°37	10° 6	7°D39	5♒12	17°49	7♏36	10♒35	15♒ 7	16°39	11° 8	n.a.	S 2
S 3	18 50 52	12°21'20	20°15	26°14	28°22	10°22	7♏39	5° 7	17°52	7°35	10°34	15° 1	16°36	11°15	n.a.	S 3
M 4	18 54 48	13°22'50	5♋22	27°43	29° 8	10°38	7°39	5° 3	17°56	7°35	10°33	14°57	16°33	11°21	n.a.	M 4
T 5	18 58 45	14°24'20	20°22	29°13	29°55	10°54	7°40	4°58	17°59	7°35	10°32	14°53	16°30	11°28	n.a.	T 5
W 6	19 2 41	15°25'50	5♌ 6	0♋44	0♊43	11°11	7°40	4°54	18° 3	7°34	10°31	14°52	16°27	11°35	n.a.	W 6
T 7	19 6 38	16°27'21	19°27	2°14	1°32	11°29	7°41	4°49	18° 6	7°34	10°30	14°D51	16°24	11°41	n.a.	T 7
F 8	19 10 35	17°28'52	3♍23	3°45	2°21	11°47	7°42	4°45	18°10	7°33	10°29	14°52	16°20	11°48	n.a.	F 8
S 9	19 14 31	18°30'22	16°51	5°17	3°12	12° 5	7°44	4°40	18°13	7°33	10°28	14°54	16°17	11°55	n.a.	S 9
S 10	19 18 28	19°31'53	29°53	6°48	4° 3	12°24	7°45	4°35	18°16	7°33	10°26	14°56	16°14	12° 2	n.a.	S 10
M11	19 22 24	20°33'23	12♎32	8°20	4°55	12°43	7°47	4°30	18°20	7°33	10°25	14°57	16°11	12° 8	n.a.	M11
T 12	19 26 21	21°34'53	24°53	9°52	5°48	13° 3	7°49	4°26	18°23	7°32	10°24	14°R57	16° 8	12°15	n.a.	T 12
W13	19 30 17	22°36'23	6♏59	11°25	6°41	13°23	7°51	4°21	18°26	7°32	10°23	14°56	16° 4	12°22	n.a.	W13
T 14	19 34 14	23°37'53	18°56	12°57	7°36	13°44	7°53	4°16	18°30	7°32	10°22	14°54	16° 1	12°28	n.a.	T 14
F 15	19 38 11	24°39'22	0♐48	14°30	8°30	14° 5	7°56	4°11	18°33	7°32	10°21	14°51	15°58	12°35	n.a.	F 15
S 16	19 42 7	25°40'51	12°39	16° 3	9°26	14°26	7°58	4° 6	18°36	7°32	10°20	14°48	15°55	12°42	n.a.	S 16
S 17	19 46 4	26°42'20	24°32	17°36	10°22	14°48	8° 1	4° 1	18°39	7°32	10°18	14°45	15°52	12°49	n.a.	S 17
M18	19 50 0	27°43'48	6♑30	19° 9	11°19	15°10	8° 4	3°56	18°42	7°D32	10°17	14°42	15°49	12°55	n.a.	M18
T 19	19 53 57	28°45'16	18°35	20°43	12°16	15°32	8° 8	3°51	18°45	7°32	10°16	14°40	15°45	13° 2	n.a.	T 19
W20	19 57 53	29°46'44	0♒48	22°16	13°14	15°55	8°11	3°46	18°49	7°32	10°15	14°38	15°42	13° 9	n.a.	W20
T 21	20 1 50	0♌48'11	13°11	23°50	14°12	16°18	8°15	3°41	18°52	7°32	10°14	14°D38	15°39	13°15	n.a.	T 21
F 22	20 5 47	1°49'38	25°46	25°24	15°11	16°41	8°19	3°36	18°55	7°32	10°13	14°38	15°36	13°22	n.a.	F 22
S 23	20 9 43	2°51'05	8♓32	26°59	16°10	17° 5	8°23	3°31	18°58	7°32	10°11	14°39	15°33	13°29	n.a.	S 23
S 24	20 13 40	3°52'31	21°31	28°34	17°10	17°29	8°27	3°26	19° 1	7°32	10°10	14°40	15°30	13°36	n.a.	S 24
M25	20 17 36	4°53'57	4♈45	0♌ 8	18°10	17°53	8°31	3°21	19° 4	7°33	10° 9	14°41	15°26	13°42	n.a.	M25
T 26	20 21 33	5°55'22	18°13	1°44	19°11	18°18	8°36	3°16	19° 6	7°33	10° 8	14°42	15°23	13°49	n.a.	T 26
W27	20 25 30	6°56'48	1♉57	3°19	20°12	18°43	8°41	3°12	19° 9	7°33	10° 7	14°R42	15°20	13°56	n.a.	W27
T 28	20 29 26	7°58'13	15°57	4°55	21°14	19° 8	8°46	3° 7	19°12	7°34	10° 5	14°42	15°17	14° 2	n.a.	T 28
F 29	20 33 23	8°59'38	0♊12	6°31	22°16	19°33	8°51	3° 2	19°15	7°34	10° 4	14°42	15°14	14° 9	n.a.	F 29
S 30	20 37 19	10♌ 1'02	14♊39	8♌ 8	23♊18	19♏59	8♏56	2♒57	19♊18	7♏34	10♒ 3	14♒41	15♒10	14♐16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	23n22	5n10	26n 6	2n 3	16n55	3s17	18s45	3s43	15s59	1s34	22s27	2s58	24n31	0n53	15s15	0s47	25s39	7s50	16s49	16s21	27s28		n.a.
S 2	23 43	26 39	4 52	26 7	2 0	17 14	3 7	18 47	3 40	15 59	1 34	22 28	2 58	24 31	0 53	15 15	0 47	25 40	7 50	16 50	16 22	27 29		n.a.
S 3	23 37	28 5	4 15	26 7	1 57	17 34	2 58	18 50	3 37	15 59	1 33	22 29	2 58	24 32	0 53	15 14	0 47	25 40	7 50	16 52	16 23	27 30		n.a.
M 4	23 31	27 26	3 19	26 5	1 53	17 53	2 49	18 53	3 34	15 59	1 33	22 31	2 59	24 32	0 53	15 14	0 47	25 40	7 50	16 53	16 24	27 30		n.a.
T 5	23 25	24 46	2 10	26 2	1 49	18 12	2 40	18 56	3 32	15 59	1 33	22 32	2 59	24 33	0 53	15 14	0 47	25 41	7 50	16 54	16 25	27 31		n.a.
W 6	23 18	20 29	0 53	25 58	1 44	18 31	2 31	18 59	3 29	15 59	1 33	22 33	2 59	24 33	0 53	15 14	0 47	25 41	7 50	16 55	16 26	27 32		n.a.
T 7	23 10	15 4	0s25	25 52	1 40	18 49	2 22	19 2	3 27	15 59	1 33	22 34	2 59	24 33	0 53	15 14	0 47	25 41	7 50	16 55	16 27	27 32		n.a.
F 8	23 2	9 3	1 40	25 45	1 35	19 8	2 14	19 5	3 24	15 59	1 32	22 36	2 59	24 34	0 53	15 14	0 47	25 42	7 50	16 54	16 28	27 33		n.a.
S 9	22 54	2 49	2 46	25 37	1 30	19 26	2 5	19 9	3 21	16 0	1 32	22 37	2 59	24 34	0 53	15 14	0 47	25 42	7 50	16 54	16 29	27 33		n.a.
S 10	22 45	3s20	3 42	25 28	1 25	19 45	1 57	19 12	3 19	16 0	1 32	22 38	2 59	24 34	0 53	15 14	0 47	25 42	7 50	16 53	16 29	27 34		n.a.
M11	22 35	9 10	4 26	25 17	1 20	20 2	1 49	19 16	3 16	16 0	1 32	22 39	2 59	24 35	0 53	15 13	0 47	25 43	7 50	16 53	16 30	27 35		n.a.
T 12	22 25	14 30	4 55	25 5	1 14	20 20	1 41	19 20	3 14	16 1	1 32	22 41	2 59	24 35	0 53	15 13	0 47	25 43	7 50	16 53	16 31	27 35		n.a.
W13	22 15	19 10	5 11	24 52	1 9	20 37	1 33	19 24	3 11	16 1	1 32	22 42	2 59	24 35	0 53	15 13	0 47	25 43	7 50	16 53	16 32	27 36		n.a.
T 14	22 5	23 2	5 13	24 37	1 3	20 54	1 25	19 28	3 9	16 2	1 31	22 43	2 59	24 36	0 53	15 13	0 47	25 44	7 50	16 54	16 33	27 36		n.a.
F 15	21 53	25 55	5 2	24 21	0 57	21 11	1 17	19 33	3 6	16 3	1 31	22 45	2 59	24 36	0 53	15 13	0 47	25 44	7 50	16 55	16 34	27 37		n.a.
S 16	21 42	27 39	4 38	24 4	0 51	21 27	1 9	19 37	3 4	16 3	1 31	22 46	2 59	24 36	0 53	15 13	0 47	25 44	7 50	16 56	16 35	27 37		n.a.
S 17	21 30	28 8	4 2	23 46	0 45	21 43	1 2	19 41	3 2	16 4	1 31	22 47	2 59	24 37	0 53	15 13	0 47	25 45	7 50	16 57	16 36	27 38		n.a.
M18	21 17	27 19	3 15	23 27	0 39	21 59	0 55	19 46	2 59	16 5	1 31	22 48	3 0	24 37	0 53	15 13	0 47	25 45	7 50	16 58	16 37	27 38		n.a.
T 19	21 5	25 11	2 19	23 7	0 33	22 14	0 47	19 51	2 57	16 6	1 31	22 50	3 0	24 37	0 53	15 13	0 47	25 45	7 50	16 58	16 38	27 39		n.a.
W20	20 51	21 52	1 16	22 46	0 27	22 28	0 40	19 55	2 55	16 7	1 30	22 51	3 0	24 38	0 53	15 13	0 47	25 46	7 50	16 59	16 39	27 39		n.a.
T 21	20 38	17 32	0 8	22 23	0 21	22 42	0 33	20 0	2 53	16 8	1 30	22 52	3 0	24 38	0 53	15 13	0 47	25 46	7 50	16 59	16 40	27 40		n.a.
F 22	20 24	12 24	1n 1	22 0	0 15	22 56	0 27	20 5	2 50	16 9	1 30	22 53	3 0	24 38	0 53	15 13	0 47	25 46	7 50	16 59	16 41	27 40		n.a.
S 23	20 10	6 40	2 8	21 35	0 8	23 9	0 20	20 10	2 48	16 10	1 30	22 54	3 0	24 38	0 53	15 13	0 47	25 47	7 50	16 59	16 42	27 41		n.a.
S 24	19 55	0 34	3 10	21 10	0 2	23 22	0 14	20 15	2 46	16 12	1 30	22 56	3 0	24 39	0 53	15 13	0 47	25 47	7 50	16 58	16 43	27 41		n.a.
M25	19 40	5n39	4 3	20 43	0s 4	23 34	0 7	20 20	2 44	16 13	1 29	22 57	2 59	24 39	0 54	15 13	0 47	25 47	7 50	16 58	16 44	27 42		n.a.
T 26	19 24	11 43	4 44	20 16	0 10	23 45	0 1	20 25	2 42	16 14	1 29	22 58	2 59	24 39	0 54	15 13	0 47	25 48	7 50	16 58	16 45	27 42		n.a.
W27	19 8	17 21	5 9	19 47	0 16	23 56	0n 5	20 30	2 39	16 16	1 29	22 59	2 59	24 40	0 54	15 14	0 47	25 48	7 50	16 58	16 46	27 43		n.a.
T 28	18 52	22 11	5 17	19 18	0 22	24 7	0 11	20 36	2 37	16 17	1 29	23 0	2 59	24 40	0 54	15 14	0 47	25 48	7 50	16 58	16 47	27 43		n.a.
F 29	18 36	25 49	5 5	18 48	0 28	24 16	0 17	20 41	2 35	16 19	1 29	23 2	2 59	24 40	0 54	15 14	0 47	25 49	7 50	16 58	16 48	27 43		n.a.
S 30	18n19	27n51	4n35	18n17	0s34	24n25	0n22	20s46	2s33	16s20	1s29	23s 3	2s59	24n40	0n54	15s14	0s47	25s49	7s50	16s58	16s49	27s44		n.a.

Julian Day Number = -1270461.5, Delta T = 90h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'07, Lahiri = -115°59'08 Julian Calendar 1 Sept. 8192 BCE == Greg. Calendar 30 June 8192 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 16	11♌ 2'26	29♊16	9♌45	24♊21	20♏25	9♏ 2	2°R52	19♊20	7♏35	10°R 2	14°R41	15♒ 7	14♐22	n.a.	S 1
M 2	20 45 13	12° 3'49	13♋55	11°22	25°24	20°51	9° 8	2♒47	19°23	7°35	10♒ 1	14♒40	15° 4	14°29	n.a.	M 2
T 3	20 49 9	13° 5'12	28°32	13° 0	26°28	21°18	9°13	2°42	19°26	7°36	9°59	14°40	15° 1	14°36	n.a.	T 3
W 4	20 53 6	14° 6'33	12♌59	14°38	27°32	21°44	9°19	2°37	19°28	7°36	9°58	14°40	14°58	14°43	n.a.	W 4
T 5	20 57 3	15° 7'54	27°12	16°17	28°36	22°11	9°26	2°32	19°31	7°37	9°57	14°40	14°55	14°49	n.a.	T 5
F 6	21 0 59	16° 9'14	11♍ 4	17°56	29°40	22°39	9°32	2°27	19°33	7°38	9°56	14°40	14°51	14°56	n.a.	F 6
S 7	21 4 56	17°10'32	24°34	19°36	0♋45	23° 6	9°39	2°23	19°36	7°38	9°55	14°40	14°48	15° 3	n.a.	S 7
S 8	21 8 52	18°11'49	7♎41	21°16	1°50	23°34	9°45	2°18	19°38	7°39	9°53	14°39	14°45	15° 9	n.a.	S 8
M 9	21 12 49	19°13'05	20°26	22°56	2°55	24° 1	9°52	2°13	19°41	7°40	9°52	14°39	14°42	15°16	n.a.	M 9
T 10	21 16 46	20°14'19	2♏52	24°37	4° 0	24°30	9°59	2° 9	19°43	7°40	9°51	14°38	14°39	15°23	n.a.	T 10
W11	21 20 42	21°15'33	15° 2	26°18	5° 6	24°58	10° 6	2° 4	19°45	7°41	9°50	14°38	14°35	15°30	n.a.	W11
T 12	21 24 39	22°16'44	27° 1	28° 0	6°12	25°26	10°14	2° 0	19°47	7°42	9°49	14°D38	14°32	15°36	n.a.	T 12
F 13	21 28 35	23°17'54	8♐54	29°42	7°18	25°55	10°21	1°55	19°50	7°43	9°48	14°39	14°29	15°43	n.a.	F 13
S 14	21 32 32	24°19'03	20°45	1♍24	8°25	26°24	10°29	1°51	19°52	7°44	9°46	14°39	14°26	15°50	n.a.	S 14
S 15	21 36 29	25°20'10	2♑38	3° 7	9°31	26°53	10°37	1°46	19°54	7°45	9°45	14°40	14°23	15°56	n.a.	S 15
M16	21 40 25	26°21'15	14°39	4°50	10°38	27°22	10°45	1°42	19°56	7°46	9°44	14°42	14°20	16° 3	n.a.	M16
T 17	21 44 22	27°22'19	26°50	6°33	11°45	27°52	10°53	1°38	19°58	7°47	9°43	14°43	14°16	16°10	n.a.	T 17
W18	21 48 19	28°23'21	9♒14	8°17	12°52	28°21	11° 1	1°34	20° 0	7°48	9°42	14°R43	14°13	16°16	n.a.	W18
T 19	21 52 15	29°24'22	21°53	10° 0	14° 0	28°51	11° 9	1°29	20° 2	7°49	9°41	14°43	14°10	16°23	n.a.	T 19
F 20	21 56 12	0♍25'21	4♓48	11°43	15° 7	29°21	11°18	1°25	20° 4	7°50	9°40	14°42	14° 7	16°30	n.a.	F 20
S 21	22 0 8	1°26'18	17°58	13°26	16°15	29°51	11°26	1°21	20° 5	7°51	9°38	14°41	14° 4	16°37	n.a.	S 21
S 22	22 4 5	2°27'14	1♈23	15° 8	17°23	0♐21	11°35	1°18	20° 7	7°52	9°37	14°38	14° 1	16°43	n.a.	S 22
M23	22 8 2	3°28'09	15° 1	16°50	18°31	0°51	11°44	1°14	20° 9	7°53	9°36	14°35	13°57	16°50	n.a.	M23
T 24	22 11 58	4°29'02	28°50	18°31	19°39	1°22	11°53	1°10	20°11	7°54	9°35	14°33	13°54	16°57	n.a.	T 24
W25	22 15 55	5°29'53	12♑47	20°10	20°48	1°52	12° 2	1° 6	20°12	7°56	9°34	14°31	13°51	17° 3	n.a.	W25
T 26	22 19 52	6°30'44	26°51	21°48	21°56	2°23	12°12	1° 3	20°14	7°57	9°33	14°29	13°48	17°10	n.a.	T 26
F 27	22 23 48	7°31'33	11♊ 0	23°23	23° 5	2°54	12°21	0°59	20°15	7°58	9°32	14°D29	13°45	17°17	n.a.	F 27
S 28	22 27 45	8°32'20	25°12	24°57	24°14	3°25	12°31	0°56	20°17	8° 0	9°31	14°30	13°41	17°24	n.a.	S 28
S 29	22 31 41	9°33'06	9♋24	26°27	25°23	3°56	12°40	0°52	20°18	8° 1	9°30	14°31	13°38	17°30	n.a.	S 29
M30	22 35 38	10°33'51	23°35	27°53	26°32	4°28	12°50	0°49	20°20	8° 2	9°29	14°33	13°35	17°37	n.a.	M30
T 31	22 39 35	11♍34'34	7♌42	29♍15	27♋41	4♐59	13♏ 0	0♒46	20♊21	8♏ 4	9♒28	14°R34	13♒32	17♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 1	28n 0	3n46	17n45	0s40	24n34	0n28	20s52	2s31	16s22	1s28	23s 4	2s59	24n41	0n54	15s14	0s47	25s49	7s50	16s58	16s50	27s44		n.a.
M 2	17 44	26 10	2 42	17 12	0 46	24 42	0 33	20 57	2 29	16 24	1 28	23 5	2 59	24 41	0 54	15 14	0 47	25 50	7 50	16 58	16 51	27 45		n.a.
T 3	17 26	22 34	1 28	16 38	0 52	24 49	0 38	21 2	2 27	16 26	1 28	23 6	2 59	24 41	0 54	15 14	0 47	25 50	7 50	16 58	16 52	27 45		n.a.
W 4	17 8	17 37	0 9	16 4	0 57	24 56	0 43	21 8	2 25	16 27	1 28	23 7	2 59	24 41	0 54	15 15	0 47	25 50	7 50	16 58	16 53	27 45		n.a.
T 5	16 49	11 46	1s 9	15 29	1 3	25 1	0 48	21 13	2 23	16 29	1 28	23 8	2 59	24 42	0 54	15 15	0 47	25 50	7 50	16 58	16 54	27 46		n.a.
F 6	16 31	5 29	2 21	14 53	1 8	25 7	0 53	21 19	2 21	16 31	1 28	23 9	2 59	24 42	0 54	15 15	0 47	25 51	7 50	16 58	16 55	27 46		n.a.
S 7	16 11	0s52	3 24	14 17	1 13	25 11	0 58	21 24	2 20	16 33	1 27	23 10	2 59	24 42	0 54	15 15	0 47	25 51	7 50	16 58	16 56	27 47		n.a.
S 8	15 52	7 0	4 13	13 39	1 18	25 15	1 2	21 30	2 18	16 35	1 27	23 11	2 58	24 42	0 54	15 15	0 47	25 51	7 49	16 58	16 57	27 47		n.a.
M 9	15 33	12 40	4 49	13 2	1 23	25 18	1 6	21 35	2 16	16 37	1 27	23 12	2 58	24 43	0 54	15 16	0 47	25 52	7 49	16 59	16 58	27 47		n.a.
T 10	15 13	17 42	5 10	12 23	1 27	25 20	1 11	21 41	2 14	16 40	1 27	23 13	2 58	24 43	0 54	15 16	0 47	25 52	7 49	16 59	16 59	27 48		n.a.
W11	14 53	21 54	5 17	11 44	1 31	25 22	1 15	21 46	2 12	16 42	1 27	23 14	2 58	24 43	0 54	15 16	0 47	25 52	7 49	16 59	17 0	27 48		n.a.
T 12	14 32	25 8	5 9	11 5	1 35	25 23	1 19	21 51	2 10	16 44	1 27	23 15	2 58	24 43	0 54	15 16	0 47	25 52	7 49	16 59	17 1	27 48		n.a.
F 13	14 11	27 16	4 49	10 25	1 39	25 23	1 22	21 57	2 9	16 46	1 26	23 16	2 58	24 44	0 54	15 17	0 47	25 53	7 49	16 59	17 1	27 49		n.a.
S 14	13 51	28 9	4 16	9 45	1 42	25 23	1 26	22 2	2 7	16 49	1 26	23 17	2 58	24 44	0 54	15 17	0 47	25 53	7 49	16 58	17 2	27 49		n.a.
S 15	13 30	27 44	3 32	9 4	1 45	25 22	1 29	22 8	2 5	16 51	1 26	23 18	2 57	24 44	0 54	15 17	0 47	25 53	7 49	16 58	17 3	27 49		n.a.
M16	13 8	26 1	2 39	8 23	1 48	25 20	1 33	22 13	2 3	16 53	1 26	23 19	2 57	24 44	0 55	15 18	0 47	25 53	7 49	16 58	17 4	27 49		n.a.
T 17	12 47	23 4	1 37	7 42	1 50	25 17	1 36	22 18	2 2	16 56	1 26	23 19	2 57	24 45	0 55	15 18	0 47	25 54	7 49	16 57	17 5	27 50		n.a.
W18	12 25	19 1	0 30	7 1	1 51	25 14	1 39	22 24	2 0	16 58	1 26	23 20	2 57	24 45	0 55	15 18	0 47	25 54	7 49	16 57	17 6	27 50		n.a.
T 19	12 3	14 3	0n40	6 20	1 53	25 10	1 42	22 29	1 58	17 1	1 25	23 21	2 57	24 45	0 55	15 19	0 47	25 54	7 48	16 57	17 7	27 50		n.a.
F 20	11 41	8 23	1 49	5 39	1 53	25 5	1 45	22 34	1 57	17 4	1 25	23 22	2 57	24 45	0 55	15 19	0 47	25 54	7 48	16 58	17 8	27 51		n.a.
S 21	11 19	2 16	2 53	4 59	1 53	24 59	1 48	22 39	1 55	17 6	1 25	23 23	2 56	24 45	0 55	15 19	0 47	25 54	7 48	16 58	17 9	27 51		n.a.
S 22	10 56	4n 4	3 50	4 19	1 53	24 53	1 50	22 44	1 53	17 9	1 25	23 23	2 56	24 46	0 55	15 20	0 47	25 55	7 48	16 59	17 10	27 51		n.a.
M23	10 33	10 17	4 34	3 39	1 52	24 46	1 53	22 49	1 52	17 12	1 25	23 24	2 56	24 46	0 55	15 20	0 47	25 55	7 48	17 0	17 11	27 51		n.a.
T 24	10 11	16 6	5 3	3 1	1 50	24 38	1 55	22 54	1 50	17 14	1 25	23 25	2 56	24 46	0 55	15 20	0 47	25 55	7 48	17 0	17 12	27 51		n.a.
W25	9 48	21 9	5 14	2 23	1 47	24 29	1 57	22 59	1 49	17 17	1 25	23 25	2 56	24 46	0 55	15 21	0 47	25 55	7 48	17 1	17 13	27 52		n.a.
T 26	9 25	25 4	5 7	1 47	1 44	24 20	1 59	23 4	1 47	17 20	1 25	23 26	2 55	24 46	0 55	15 21	0 47	25 55	7 48	17 1	17 14	27 52		n.a.
F 27	9 1	27 28	4 42	1 12	1 39	24 10	2 1	23 9	1 46	17 23	1 24	23 26	2 55	24 46	0 55	15 22	0 47	25 56	7 47	17 2	17 15	27 52		n.a.
S 28	8 38	28 7	3 59	0 38	1 34	23 59	2 3	23 14	1 44	17 26	1 24	23 27	2 55	24 47	0 55	15 22	0 47	25 56	7 47	17 1	17 16	27 52		n.a.
S 29	8 14	26 54	3 1	0 7	1 28	23 48	2 5	23 19	1 43	17 29	1 24	23 27	2 55	24 47	0 55	15 23	0 47	25 56	7 47	17 1	17 17	27 52		n.a.
M30	7 51	23 56	1 53	0s22	1 21	23 36	2 6	23 23	1 41	17 32	1 24	23 28	2 54	24 47	0 55	15 23	0 47	25 56	7 47	17 0	17 18	27 53		n.a.
T 31	7n27	19n33	0n38	0s48	1s12	23n23	2n 8	23s28	1s40	17s35	1s24	23s28	2s54	24n47	0n55	15s23	0s47	25s56	7s47	17s 0	17s19	27s53		n.a.

Julian Day Number = -1270431.5, Delta T = 90h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°06'03, Lahiri = -115°59'04 Julian Calendar 1 Oct. 8192 BCE == Greg. Calendar 30 July 8192 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 31	12♍35'14	21♌41	0♎33	28♋51	5♐31	13♏10	0°R43	20♊22	8♏ 5	9°R27	14°R34	13♒29	17♐50	n.a.	W 1
T 2	22 47 28	13°35'54	5♍31	1°44	0♌ 0	6° 2	13°20	0♒40	20°23	8° 7	9♒26	14♒32	13°26	17°57	n.a.	T 2
F 3	22 51 24	14°36'31	19° 6	2°49	1°10	6°34	13°30	0°37	20°24	8° 8	9°25	14°29	13°22	18° 4	n.a.	F 3
S 4	22 55 21	15°37'06	2♎26	3°47	2°19	7° 6	13°41	0°34	20°26	8°10	9°24	14°25	13°19	18°10	n.a.	S 4
S 5	22 59 18	16°37'39	15°27	4°37	3°29	7°38	13°51	0°32	20°27	8°11	9°23	14°19	13°16	18°17	n.a.	S 5
M 6	23 3 14	17°38'10	28°11	5°19	4°39	8°10	14° 2	0°29	20°28	8°13	9°22	14°13	13°13	18°24	n.a.	M 6
T 7	23 7 11	18°38'39	10♏38	5°51	5°49	8°42	14°12	0°26	20°28	8°14	9°21	14° 8	13°10	18°31	n.a.	T 7
W 8	23 11 8	19°39'06	22°49	6°14	6°59	9°15	14°23	0°24	20°29	8°16	9°20	14° 3	13° 7	18°37	n.a.	W 8
T 9	23 15 4	20°39'30	4♐49	6°26	8° 9	9°47	14°34	0°22	20°30	8°18	9°19	14° 0	13° 3	18°44	n.a.	T 9
F 10	23 19 1	21°39'52	16°42	6°R28	9°19	10°20	14°45	0°20	20°31	8°19	9°19	13°D59	13° 0	18°51	n.a.	F 10
S 11	23 22 57	22°40'12	28°33	6°19	10°29	10°52	14°56	0°18	20°32	8°21	9°18	13°59	12°57	18°57	n.a.	S 11
S 12	23 26 54	23°40'29	10♑26	6° 1	11°39	11°25	15° 7	0°16	20°32	8°23	9°17	14° 0	12°54	19° 4	n.a.	S 12
M13	23 30 51	24°40'44	22°27	5°32	12°50	11°58	15°19	0°14	20°33	8°24	9°16	14° 1	12°51	19°11	n.a.	M13
T 14	23 34 47	25°40'57	4♒41	4°55	14° 0	12°31	15°30	0°12	20°33	8°26	9°15	14° 3	12°47	19°17	n.a.	T 14
W15	23 38 44	26°41'07	17°11	4° 9	15°11	13° 4	15°41	0°10	20°34	8°28	9°15	14°R 3	12°44	19°24	n.a.	W15
T 16	23 42 40	27°41'14	0♓ 1	3°17	16°21	13°37	15°53	0° 9	20°34	8°30	9°14	14° 2	12°41	19°31	n.a.	T 16
F 17	23 46 37	28°41'20	13°12	2°19	17°32	14°10	16° 4	0° 7	20°35	8°31	9°13	13°58	12°38	19°38	n.a.	F 17
S 18	23 50 34	29°41'22	26°45	1°17	18°42	14°43	16°16	0° 6	20°35	8°33	9°12	13°53	12°35	19°44	n.a.	S 18
S 19	23 54 30	0♎41'23	10♈37	0°13	19°53	15°17	16°28	0° 5	20°35	8°35	9°12	13°46	12°32	19°51	n.a.	S 19
M20	23 58 27	1°41'21	24°44	29♍ 8	21° 4	15°50	16°40	0° 4	20°36	8°37	9°11	13°38	12°28	19°58	n.a.	M20
T 21	0 2 23	2°41'18	9♉ 1	28° 4	22°14	16°23	16°52	0° 3	20°36	8°39	9°10	13°30	12°25	20° 4	n.a.	T 21
W22	0 6 20	3°41'12	23°23	27° 3	23°25	16°57	17° 4	0° 2	20°36	8°41	9°10	13°23	12°22	20°11	n.a.	W22
T 23	0 10 16	4°41'04	7♊45	26° 4	24°36	17°31	17°16	0° 1	20°36	8°43	9° 9	13°18	12°19	20°18	n.a.	T 23
F 24	0 14 13	5°40'54	22° 2	25°11	25°47	18° 4	17°28	0° 0	20°R36	8°45	9° 8	13°15	12°16	20°24	n.a.	F 24
S 25	0 18 10	6°40'43	6♋12	24°23	26°58	18°38	17°40	29♉59	20°36	8°47	9° 8	13°D14	12°12	20°31	n.a.	S 25
S 26	0 22 6	7°40'29	20°13	23°41	28° 9	19°12	17°53	29°59	20°36	8°49	9° 7	13°15	12° 9	20°38	n.a.	S 26
M27	0 26 3	8°40'13	4♌ 5	23° 6	29°20	19°46	18° 5	29°59	20°36	8°51	9° 7	13°16	12° 6	20°44	n.a.	M27
T 28	0 29 59	9°39'55	17°48	22°37	0♍31	20°20	18°17	29°59	20°35	8°53	9° 6	13°R16	12° 3	20°51	n.a.	T 28
W29	0 33 56	10°39'35	1♍21	22°15	1°42	20°54	18°30	29°58	20°35	8°55	9° 6	13°14	12° 0	20°58	n.a.	W29
T 30	0 37 53	11♎39'13	14♍44	22♍ 0	2♍53	21♐28	18♏43	29°D58	20♊35	8♏57	9♒ 5	13♒10	11♒57	21♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 3	14n 8	0s39	1s11	1s 3	23n10	2n 9	23s32	1s38	17s38	1s24	23s29	2s54	24n47	0n55	15s24	0s47	25s56	7s47	17s 0	17s19	27s53		n.a.
T 2	6 39	8 4	1 52	1 30	0 52	22 56	2 10	23 37	1 37	17 41	1 24	23 29	2 54	24 47	0 55	15 24	0 47	25 57	7 47	17 1	17 20	27 53		n.a.
F 3	6 15	1 44	2 58	1 47	0 41	22 41	2 11	23 41	1 35	17 44	1 24	23 30	2 53	24 47	0 56	15 25	0 47	25 57	7 47	17 2	17 21	27 53		n.a.
S 4	5 51	4s31	3 52	1 59	0 28	22 26	2 12	23 45	1 34	17 47	1 23	23 30	2 53	24 48	0 56	15 25	0 47	25 57	7 46	17 3	17 22	27 53		n.a.
S 5	5 27	10 27	4 33	2 7	0 14	22 10	2 13	23 49	1 32	17 50	1 23	23 30	2 53	24 48	0 56	15 26	0 47	25 57	7 46	17 5	17 23	27 54		n.a.
M 6	5 2	15 48	4 59	2 10	0n 1	21 53	2 14	23 53	1 31	17 53	1 23	23 31	2 53	24 48	0 56	15 26	0 47	25 57	7 46	17 6	17 24	27 54		n.a.
T 7	4 38	20 23	5 10	2 9	0 17	21 36	2 14	23 57	1 30	17 57	1 23	23 31	2 52	24 48	0 56	15 27	0 47	25 57	7 46	17 8	17 25	27 54		n.a.
W 8	4 13	24 1	5 7	2 3	0 33	21 18	2 15	24 1	1 28	18 0	1 23	23 31	2 52	24 48	0 56	15 27	0 47	25 57	7 46	17 9	17 26	27 54		n.a.
T 9	3 49	26 34	4 51	1 52	0 51	21 0	2 15	24 5	1 27	18 3	1 23	23 32	2 52	24 48	0 56	15 28	0 47	25 57	7 46	17 10	17 27	27 54		n.a.
F 10	3 25	27 53	4 22	1 36	1 9	20 41	2 15	24 9	1 26	18 6	1 23	23 32	2 51	24 48	0 56	15 29	0 47	25 57	7 45	17 11	17 28	27 54		n.a.
S 11	3 0	27 55	3 42	1 16	1 27	20 21	2 15	24 12	1 24	18 10	1 23	23 32	2 51	24 48	0 56	15 29	0 47	25 57	7 45	17 11	17 29	27 54		n.a.
S 12	2 35	26 40	2 52	0 52	1 45	20 1	2 15	24 16	1 23	18 13	1 23	23 32	2 51	24 49	0 56	15 30	0 47	25 58	7 45	17 10	17 30	27 54		n.a.
M13	2 11	24 10	1 54	0 23	2 4	19 40	2 15	24 19	1 22	18 16	1 22	23 32	2 51	24 49	0 56	15 30	0 47	25 58	7 45	17 10	17 31	27 54		n.a.
T 14	1 46	20 32	0 51	0n 8	2 21	19 19	2 15	24 22	1 20	18 20	1 22	23 32	2 50	24 49	0 56	15 31	0 47	25 58	7 45	17 9	17 32	27 54		n.a.
W15	1 21	15 56	0n17	0 42	2 38	18 57	2 15	24 25	1 19	18 23	1 22	23 33	2 50	24 49	0 56	15 31	0 47	25 58	7 45	17 9	17 33	27 54		n.a.
T 16	0 57	10 30	1 25	1 18	2 54	18 35	2 15	24 28	1 18	18 26	1 22	23 33	2 50	24 49	0 56	15 32	0 47	25 58	7 44	17 10	17 33	27 54		n.a.
F 17	0 32	4 30	2 31	1 55	3 9	18 13	2 14	24 31	1 17	18 30	1 22	23 33	2 49	24 49	0 56	15 33	0 47	25 58	7 44	17 11	17 34	27 54		n.a.
S 18	0 8	1n51	3 30	2 32	3 21	17 49	2 14	24 34	1 15	18 33	1 22	23 33	2 49	24 49	0 56	15 33	0 47	25 58	7 44	17 12	17 35	27 54		n.a.
S 19	0s17	8 15	4 17	3 8	3 32	17 26	2 13	24 37	1 14	18 37	1 22	23 33	2 49	24 49	0 56	15 34	0 47	25 58	7 44	17 14	17 36	27 55		n.a.
M20	0 42	14 21	4 50	3 43	3 42	17 2	2 12	24 39	1 13	18 40	1 22	23 33	2 48	24 49	0 57	15 34	0 47	25 58	7 44	17 17	17 37	27 55		n.a.
T 21	1 6	19 46	5 6	4 16	3 49	16 37	2 12	24 42	1 12	18 44	1 22	23 32	2 48	24 49	0 57	15 35	0 47	25 58	7 43	17 19	17 38	27 55		n.a.
W22	1 31	24 5	5 2	4 46	3 54	16 12	2 11	24 44	1 11	18 47	1 22	23 32	2 48	24 49	0 57	15 36	0 47	25 58	7 43	17 21	17 39	27 55		n.a.
T 23	1 55	26 55	4 39	5 13	3 57	15 47	2 10	24 46	1 9	18 51	1 22	23 32	2 47	24 50	0 57	15 36	0 47	25 58	7 43	17 23	17 40	27 54		n.a.
F 24	2 20	27 58	3 59	5 36	3 58	15 21	2 9	24 48	1 8	18 54	1 22	23 32	2 47	24 50	0 57	15 37	0 47	25 58	7 43	17 23	17 41	27 54		n.a.
S 25	2 44	27 10	3 5	5 55	3 57	14 55	2 7	24 50	1 7	18 58	1 21	23 32	2 47	24 50	0 57	15 38	0 47	25 58	7 43	17 24	17 42	27 54		n.a.
S 26	3 8	24 38	2 0	6 10	3 55	14 28	2 6	24 52	1 6	19 1	1 21	23 32	2 47	24 50	0 57	15 38	0 47	25 58	7 42	17 24	17 43	27 54		n.a.
M27	3 33	20 40	0 49	6 21	3 51	14 1	2 5	24 54	1 5	19 5	1 21	23 31	2 46	24 50	0 57	15 39	0 47	25 58	7 42	17 23	17 44	27 54		n.a.
T 28	3 57	15 37	0s24	6 28	3 46	13 34	2 3	24 55	1 4	19 8	1 21	23 31	2 46	24 50	0 57	15 40	0 47	25 58	7 42	17 23	17 45	27 54		n.a.
W29	4 21	9 52	1 35	6 31	3 40	13 6	2 2	24 57	1 2	19 12	1 21	23 31	2 46	24 50	0 57	15 40	0 47	25 58	7 42	17 24	17 45	27 54		n.a.
T 30	4s45	3n46	2s40	6n31	3n33	12n38	2n 0	24s58	1s 1	19s15	1s21	23s31	2s45	24n50	0n57	15s41	0s47	25s58	7s42	17s25	17s46	27s54		n.a.

Julian Day Number = -1270400.5, Delta T = 90h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'59, Lahiri = -115°58'59 Julian Calendar 1 Nov. 8192 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8192 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 49	12♎38'48	27♍56	21°R51	4♍ 5	22♐ 2	18♏55	29♑59	20°R34	8♏59	9°R 5	13°R 4	11♒53	21♐11	n.a.	F 1
S 2	0 45 46	13°38'21	10♎56	21°D49	5°16	22°36	19° 8	29°59	20♊34	9° 1	9♒ 4	12♒55	11°50	21°18	n.a.	S 2
S 3	0 49 42	14°37'52	23°43	21♍53	6°27	23°10	19°21	29°59	20°34	9° 3	9° 4	12°44	11°47	21°25	n.a.	S 3
M 4	0 53 39	15°37'20	6♏17	22° 3	7°38	23°45	19°34	29°59	20°33	9° 5	9° 3	12°32	11°44	21°31	n.a.	M 4
T 5	0 57 35	16°36'46	18°37	22°18	8°49	24°19	19°46	0♒ 0	20°32	9° 7	9° 3	12°21	11°41	21°38	n.a.	T 5
W 6	1 1 32	17°36'09	0♐46	22°39	10° 1	24°53	19°59	0° 1	20°32	9° 9	9° 3	12°10	11°38	21°45	n.a.	W 6
T 7	1 5 28	18°35'30	12°44	23° 4	11°12	25°28	20°12	0° 2	20°31	9°11	9° 2	12° 2	11°34	21°51	n.a.	T 7
F 8	1 9 25	19°34'49	24°36	23°35	12°23	26° 3	20°25	0° 3	20°30	9°13	9° 2	11°57	11°31	21°58	n.a.	F 8
S 9	1 13 22	20°34'04	6♑25	24° 9	13°35	26°37	20°39	0° 4	20°30	9°16	9° 2	11°54	11°28	22° 5	n.a.	S 9
S 10	1 17 18	21°33'18	18°17	24°48	14°46	27°12	20°52	0° 5	20°29	9°18	9° 2	11°D53	11°25	22°11	n.a.	S 10
M11	1 21 15	22°32'28	0♒16	25°31	15°57	27°46	21° 5	0° 6	20°28	9°20	9° 1	11°53	11°22	22°18	n.a.	M11
T 12	1 25 11	23°31'36	12°29	26°17	17° 9	28°21	21°18	0° 7	20°27	9°22	9° 1	11°R53	11°18	22°25	n.a.	T 12
W13	1 29 8	24°30'41	24°59	27° 6	18°20	28°56	21°31	0° 9	20°26	9°24	9° 1	11°52	11°15	22°32	n.a.	W13
T 14	1 33 4	25°29'43	7♓53	27°59	19°32	29°31	21°45	0°10	20°25	9°27	9° 1	11°50	11°12	22°38	n.a.	T 14
F 15	1 37 1	26°28'43	21°12	28°55	20°43	0♑ 6	21°58	0°12	20°24	9°29	9° 1	11°45	11° 9	22°45	n.a.	F 15
S 16	1 40 57	27°27'40	4♈57	29°53	21°54	0°41	22°12	0°14	20°23	9°31	9° 0	11°37	11° 6	22°52	n.a.	S 16
S 17	1 44 54	28°26'35	19° 7	0♎54	23° 6	1°16	22°25	0°15	20°22	9°33	9° 0	11°27	11° 3	22°58	n.a.	S 17
M18	1 48 50	29°25'27	3♉38	1°58	24°17	1°51	22°38	0°17	20°20	9°35	9° 0	11°16	10°59	23° 5	n.a.	M18
T 19	1 52 47	0♏24'17	18°22	3° 4	25°29	2°26	22°52	0°20	20°19	9°38	9° 0	11° 5	10°56	23°12	n.a.	T 19
W20	1 56 43	1°23'05	3♊11	4°13	26°40	3° 1	23° 6	0°22	20°18	9°40	9° 0	10°55	10°53	23°18	n.a.	W20
T 21	2 0 40	2°21'51	17°57	5°23	27°52	3°36	23°19	0°24	20°16	9°42	9°D 0	10°47	10°50	23°25	n.a.	T 21
F 22	2 4 36	3°20'35	2♋33	6°36	29° 4	4°11	23°33	0°26	20°15	9°44	9° 0	10°42	10°47	23°32	n.a.	F 22
S 23	2 8 33	4°19'17	16°54	7°51	0♎15	4°46	23°46	0°29	20°14	9°47	9° 0	10°39	10°43	23°38	n.a.	S 23
S 24	2 12 29	5°17'56	0♌59	9° 8	1°27	5°21	24° 0	0°32	20°12	9°49	9° 0	10°38	10°40	23°45	n.a.	S 24
M25	2 16 26	6°16'34	14°46	10°26	2°38	5°57	24°14	0°34	20°11	9°51	9° 0	10°38	10°37	23°52	n.a.	M25
T 26	2 20 22	7°15'10	28°16	11°47	3°50	6°32	24°28	0°37	20° 9	9°53	9° 0	10°38	10°34	23°59	n.a.	T 26
W27	2 24 19	8°13'43	11♍32	13° 9	5° 1	7° 7	24°41	0°40	20° 7	9°56	9° 0	10°35	10°31	24° 5	n.a.	W27
T 28	2 28 16	9°12'15	24°35	14°33	6°13	7°43	24°55	0°43	20° 6	9°58	9° 1	10°30	10°28	24°12	n.a.	T 28
F 29	2 32 12	10°10'45	7♎26	15°59	7°25	8°18	25° 9	0°46	20° 4	10° 0	9° 1	10°22	10°24	24°19	n.a.	F 29
S 30	2 36 9	11° 9'12	20° 6	17°27	8°36	8°54	25°23	0°49	20° 2	10° 2	9° 1	10°11	10°21	24°25	n.a.	S 30
S 31	2 40 5	12♏ 7'37	2♏36	18♎56	9♎48	9♑29	25♏37	0♒53	20♊ 1	10♏ 5	9♒ 1	9♒58	10♒18	24♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 9	2s25	3s35	6n27	3n25	12n10	1n59	24s59	1s 0	19s19	1s21	23s30	2s45	24n50	0n57	15s42	0s47	25s58	7s41	17s27	17s47	27s54		n.a.
S 2	5 33	8 23	4 17	6 20	3 16	11 42	1 57	25 0	0 59	19 23	1 21	23 30	2 45	24 50	0 57	15 42	0 47	25 58	7 41	17 30	17 48	27 54		n.a.
S 3	5 57	13 55	4 46	6 10	3 7	11 13	1 55	25 1	0 58	19 26	1 21	23 29	2 44	24 50	0 57	15 43	0 47	25 57	7 41	17 33	17 49	27 54		n.a.
M 4	6 21	18 46	5 1	5 57	2 57	10 44	1 54	25 1	0 57	19 30	1 21	23 29	2 44	24 50	0 57	15 44	0 47	25 57	7 41	17 36	17 50	27 54		n.a.
T 5	6 44	22 44	5 1	5 42	2 47	10 14	1 52	25 2	0 56	19 33	1 21	23 29	2 44	24 50	0 57	15 44	0 47	25 57	7 41	17 39	17 51	27 54		n.a.
W 6	7 8	25 39	4 47	5 24	2 37	9 45	1 50	25 2	0 55	19 37	1 21	23 28	2 43	24 50	0 57	15 45	0 47	25 57	7 40	17 42	17 52	27 54		n.a.
T 7	7 31	27 23	4 21	5 4	2 26	9 15	1 48	25 3	0 54	19 40	1 21	23 28	2 43	24 50	0 57	15 46	0 47	25 57	7 40	17 45	17 53	27 53		n.a.
F 8	7 54	27 50	3 43	4 42	2 16	8 45	1 46	25 3	0 53	19 44	1 21	23 27	2 43	24 50	0 58	15 47	0 47	25 57	7 40	17 46	17 54	27 53		n.a.
S 9	8 17	27 0	2 57	4 18	2 5	8 15	1 44	25 3	0 52	19 48	1 21	23 27	2 42	24 50	0 58	15 47	0 47	25 57	7 40	17 47	17 55	27 53		n.a.
S 10	8 40	24 57	2 2	3 52	1 54	7 44	1 41	25 3	0 51	19 51	1 21	23 26	2 42	24 50	0 58	15 48	0 47	25 57	7 40	17 48	17 55	27 53		n.a.
M11	9 3	21 45	1 1	3 25	1 43	7 14	1 39	25 2	0 50	19 55	1 21	23 25	2 42	24 50	0 58	15 49	0 47	25 57	7 39	17 47	17 56	27 53		n.a.
T 12	9 26	17 34	0n 3	2 56	1 33	6 43	1 37	25 2	0 49	19 58	1 21	23 25	2 41	24 50	0 58	15 49	0 47	25 56	7 39	17 47	17 57	27 53		n.a.
W13	9 48	12 32	1 9	2 26	1 22	6 12	1 35	25 1	0 48	20 2	1 21	23 24	2 41	24 50	0 58	15 50	0 47	25 56	7 39	17 48	17 58	27 52		n.a.
T 14	10 10	6 50	2 13	1 55	1 12	5 41	1 32	25 0	0 47	20 6	1 21	23 23	2 41	24 50	0 58	15 51	0 47	25 56	7 39	17 48	17 59	27 52		n.a.
F 15	10 32	0 41	3 12	1 23	1 1	5 10	1 30	24 59	0 46	20 9	1 21	23 23	2 40	24 50	0 58	15 52	0 47	25 56	7 38	17 50	18 0	27 52		n.a.
S 16	10 54	5n42	4 2	0 50	0 51	4 39	1 27	24 58	0 45	20 13	1 21	23 22	2 40	24 50	0 58	15 52	0 47	25 56	7 38	17 52	18 1	27 52		n.a.
S 17	11 16	11 59	4 38	0 15	0 41	4 7	1 25	24 57	0 44	20 16	1 21	23 21	2 40	24 50	0 58	15 53	0 47	25 56	7 38	17 55	18 2	27 52		n.a.
M18	11 38	17 47	4 58	0s20	0 32	3 36	1 22	24 56	0 43	20 20	1 21	23 21	2 39	24 50	0 58	15 54	0 47	25 55	7 38	17 58	18 3	27 52		n.a.
T 19	11 59	22 37	4 58	0 55	0 22	3 4	1 20	24 54	0 42	20 24	1 21	23 20	2 39	24 50	0 58	15 55	0 47	25 55	7 38	18 1	18 4	27 51		n.a.
W20	12 20	26 2	4 38	1 32	0 13	2 32	1 17	24 52	0 41	20 27	1 21	23 19	2 39	24 50	0 58	15 55	0 47	25 55	7 37	18 4	18 5	27 51		n.a.
T 21	12 41	27 39	4 0	2 9	0 3	2 1	1 15	24 51	0 40	20 31	1 21	23 18	2 38	24 50	0 58	15 56	0 47	25 55	7 37	18 6	18 5	27 51		n.a.
F 22	13 2	27 19	3 6	2 47	0s 5	1 29	1 12	24 48	0 39	20 34	1 21	23 17	2 38	24 50	0 58	15 57	0 47	25 55	7 37	18 8	18 6	27 51		n.a.
S 23	13 22	25 8	2 2	3 26	0 14	0 57	1 9	24 46	0 38	20 38	1 21	23 16	2 38	24 49	0 58	15 58	0 47	25 54	7 37	18 8	18 7	27 50		n.a.
S 24	13 43	21 26	0 51	4 4	0 22	0 25	1 7	24 44	0 37	20 41	1 21	23 16	2 38	24 49	0 58	15 58	0 47	25 54	7 36	18 9	18 8	27 50		n.a.
M25	14 3	16 36	0s22	4 44	0 30	0s 7	1 4	24 42	0 36	20 45	1 21	23 15	2 37	24 49	0 58	15 59	0 47	25 54	7 36	18 9	18 9	27 50		n.a.
T 26	14 23	11 2	1 32	5 23	0 38	0 38	1 1	24 39	0 35	20 48	1 21	23 14	2 37	24 49	0 58	16 0	0 47	25 54	7 36	18 9	18 10	27 49		n.a.
W27	14 42	5 5	2 35	6 3	0 46	1 10	0 58	24 36	0 34	20 52	1 21	23 13	2 37	24 49	0 59	16 1	0 47	25 53	7 36	18 10	18 11	27 49		n.a.
T 28	15 2	0s58	3 29	6 43	0 53	1 42	0 56	24 33	0 33	20 55	1 21	23 12	2 36	24 49	0 59	16 1	0 47	25 53	7 36	18 11	18 12	27 49		n.a.
F 29	15 21	6 53	4 12	7 24	0 59	2 14	0 53	24 30	0 33	20 59	1 21	23 11	2 36	24 49	0 59	16 2	0 47	25 53	7 35	18 13	18 13	27 49		n.a.
S 30	15 40	12 26	4 41	8 5	1 6	2 46	0 50	24 27	0 32	21 2	1 21	23 10	2 36	24 49	0 59	16 3	0 47	25 53	7 35	18 16	18 13	27 48		n.a.
S 31	15s58	17s24	4s57	8s45	1s12	3s17	0n47	24s23	0s31	21s 6	1s21	23s 9	2s35	24n49	0n59	16s 4	0s47	25s52	7s35	18s20	18s14	27s48		n.a.

Julian Day Number = -1270370.5, Delta T = 90h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'55, Lahiri = -115°58'55 Julian Calendar 1 Dec. 8192 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8192 BCE

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8191 BCE

JANUARY 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 2	13♏ 6'01	14♏56	20♎27	11♎ 0	10♑ 5	25♏51	0♒56	19°R59	10♏ 7	9♒ 1	9°R44	10♒15	24♐39	n.a.	M 1
T 2	2 47 58	14° 4'22	27° 6	21°59	12°11	10°40	26° 5	0°59	19♊57	10° 9	9° 2	9♒31	10°12	24°45	n.a.	T 2
W 3	2 51 55	15° 2'41	9♐ 7	23°33	13°23	11°16	26°19	1° 3	19°55	10°11	9° 2	9°18	10° 9	24°52	n.a.	W 3
T 4	2 55 51	16° 0'57	21° 1	25° 9	14°35	11°52	26°33	1° 7	19°53	10°14	9° 2	9° 8	10° 5	24°59	n.a.	T 4
F 5	2 59 48	16°59'12	2♑51	26°46	15°47	12°27	26°46	1°10	19°51	10°16	9° 2	9° 1	10° 2	25° 5	n.a.	F 5
S 6	3 3 44	17°57'24	14°39	28°25	16°58	13° 3	27° 0	1°14	19°49	10°18	9° 3	8°56	9°59	25°12	n.a.	S 6
S 7	3 7 41	18°55'34	26°29	0♏ 5	18°10	13°39	27°14	1°18	19°47	10°20	9° 3	8°54	9°56	25°19	n.a.	S 7
M 8	3 11 37	19°53'42	8♒27	1°47	19°22	14°15	27°28	1°22	19°45	10°23	9° 4	8°D54	9°53	25°25	n.a.	M 8
T 9	3 15 33	20°51'47	20°38	3°31	20°34	14°50	27°43	1°26	19°43	10°25	9° 4	8°R54	9°49	25°32	n.a.	T 9
W10	3 19 30	21°49'50	3♓ 6	5°16	21°45	15°26	27°57	1°31	19°41	10°27	9° 4	8°53	9°46	25°39	n.a.	W10
T 11	3 23 26	22°47'50	15°57	7° 3	22°57	16° 2	28°11	1°35	19°39	10°29	9° 5	8°51	9°43	25°46	n.a.	T 11
F 12	3 27 23	23°45'48	29°15	8°52	24° 9	16°38	28°25	1°39	19°37	10°31	9° 5	8°47	9°40	25°52	n.a.	F 12
S 13	3 31 19	24°43'44	13♈ 2	10°42	25°21	17°14	28°39	1°44	19°35	10°34	9° 6	8°41	9°37	25°59	n.a.	S 13
S 14	3 35 16	25°41'38	27°18	12°34	26°33	17°50	28°53	1°48	19°32	10°36	9° 6	8°32	9°34	26° 6	n.a.	S 14
M15	3 39 12	26°39'30	11♉59	14°27	27°44	18°26	29° 7	1°53	19°30	10°38	9° 7	8°22	9°30	26°12	n.a.	M15
T 16	3 43 9	27°37'20	26°59	16°22	28°56	19° 2	29°21	1°58	19°28	10°40	9° 7	8°11	9°27	26°19	n.a.	T 16
W17	3 47 5	28°35'08	12♊ 7	18°19	0♏ 8	19°38	29°35	2° 2	19°26	10°42	9° 8	8° 2	9°24	26°26	n.a.	W17
T 18	3 51 2	29°32'55	27°14	20°17	1°20	20°14	29°49	2° 7	19°23	10°45	9° 9	7°55	9°21	26°32	n.a.	T 18
F 19	3 54 58	0♐30'39	12♋10	22°17	2°32	20°50	0♐ 3	2°12	19°21	10°47	9° 9	7°50	9°18	26°39	n.a.	F 19
S 20	3 58 55	1°28'23	26°48	24°18	3°44	21°26	0°17	2°17	19°19	10°49	9°10	7°48	9°15	26°46	n.a.	S 20
S 21	4 2 51	2°26'04	11♌ 5	26°21	4°56	22° 2	0°31	2°22	19°16	10°51	9°10	7°D48	9°11	26°52	n.a.	S 21
M22	4 6 48	3°23'44	24°58	28°25	6° 8	22°38	0°45	2°27	19°14	10°53	9°11	7°48	9° 8	26°59	n.a.	M22
T 23	4 10 44	4°21'23	8♍28	0♐31	7°20	23°14	0°59	2°33	19°12	10°55	9°12	7°R48	9° 5	27° 6	n.a.	T 23
W24	4 14 41	5°19'00	21°39	2°37	8°32	23°51	1°13	2°38	19° 9	10°57	9°13	7°47	9° 2	27°12	n.a.	W24
T 25	4 18 37	6°16'36	4♎32	4°45	9°44	24°27	1°27	2°43	19° 7	10°59	9°13	7°44	8°59	27°19	n.a.	T 25
F 26	4 22 34	7°14'10	17°10	6°53	10°56	25° 3	1°41	2°49	19° 4	11° 2	9°14	7°38	8°55	27°26	n.a.	F 26
S 27	4 26 30	8°11'43	29°35	9° 2	12° 8	25°39	1°55	2°54	19° 2	11° 4	9°15	7°30	8°52	27°32	n.a.	S 27
S 28	4 30 27	9° 9'15	11♏51	11°12	13°20	26°16	2° 9	3° 0	18°59	11° 6	9°16	7°20	8°49	27°39	n.a.	S 28
M29	4 34 23	10° 6'45	23°58	13°21	14°32	26°52	2°23	3° 6	18°57	11° 8	9°16	7° 9	8°46	27°46	n.a.	M29
T 30	4 38 20	11° 4'14	5♐58	15°30	15°44	27°28	2°37	3°11	18°54	11°10	9°17	6°59	8°43	27°53	n.a.	T 30
W31	4 42 16	12♐ 1'41	17♐52	17♐39	16♏56	28♑ 5	2♐51	3♒17	18♊52	11♏12	9♒18	6♒49	8♒40	27♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s17	21s34	4s58	9s26	1s18	3s49	0n44	24s20	0s30	21s 9	1s21	23s 8	2s35	24n49	0n59	16s 4	0s47	25s52	7s35	18s24	18s15	27s48		n.a.
T 2	16 35	24 46	4 46	10 7	1 23	4 20	0 42	24 16	0 29	21 13	1 21	23 7	2 35	24 49	0 59	16 5	0 47	25 52	7 34	18 27	18 16	27 47		n.a.
W 3	16 53	26 50	4 20	10 48	1 28	4 52	0 39	24 12	0 28	21 16	1 21	23 5	2 34	24 48	0 59	16 6	0 47	25 52	7 34	18 31	18 17	27 47		n.a.
T 4	17 10	27 38	3 44	11 28	1 33	5 23	0 36	24 8	0 27	21 20	1 21	23 4	2 34	24 48	0 59	16 7	0 47	25 51	7 34	18 34	18 18	27 47		n.a.
F 5	17 27	27 10	2 58	12 9	1 37	5 54	0 33	24 4	0 26	21 23	1 21	23 3	2 34	24 48	0 59	16 7	0 47	25 51	7 34	18 36	18 19	27 46		n.a.
S 6	17 44	25 27	2 5	12 49	1 40	6 25	0 30	23 59	0 26	21 27	1 21	23 2	2 34	24 48	0 59	16 8	0 47	25 51	7 34	18 37	18 20	27 46		n.a.
S 7	18 1	22 37	1 5	13 29	1 44	6 56	0 27	23 55	0 25	21 30	1 21	23 1	2 33	24 48	0 59	16 9	0 47	25 50	7 33	18 37	18 21	27 46		n.a.
M 8	18 17	18 47	0 2	14 9	1 47	7 27	0 24	23 50	0 24	21 33	1 21	23 0	2 33	24 48	0 59	16 10	0 47	25 50	7 33	18 38	18 21	27 45		n.a.
T 9	18 33	14 7	1n 2	14 48	1 49	7 57	0 22	23 45	0 23	21 37	1 21	22 58	2 33	24 48	0 59	16 10	0 47	25 50	7 33	18 38	18 22	27 45		n.a.
W10	18 49	8 47	2 4	15 26	1 51	8 28	0 19	23 40	0 22	21 40	1 21	22 57	2 32	24 48	0 59	16 11	0 47	25 49	7 33	18 38	18 23	27 44		n.a.
T 11	19 4	2 55	3 3	16 4	1 52	8 58	0 16	23 35	0 21	21 43	1 21	22 56	2 32	24 47	0 59	16 12	0 47	25 49	7 33	18 38	18 24	27 44		n.a.
F 12	19 19	3n14	3 53	16 42	1 53	9 28	0 13	23 30	0 21	21 47	1 21	22 55	2 32	24 47	0 59	16 13	0 47	25 49	7 32	18 39	18 25	27 44		n.a.
S 13	19 34	9 28	4 32	17 18	1 53	9 57	0 10	23 24	0 20	21 50	1 21	22 53	2 32	24 47	0 59	16 13	0 47	25 48	7 32	18 41	18 26	27 43		n.a.
S 14	19 49	15 25	4 56	17 54	1 53	10 27	0 8	23 19	0 19	21 53	1 21	22 52	2 31	24 47	0 59	16 14	0 47	25 48	7 32	18 44	18 27	27 43		n.a.
M15	20 3	20 41	5 1	18 29	1 52	10 56	0 5	23 13	0 18	21 56	1 21	22 51	2 31	24 47	0 59	16 15	0 47	25 48	7 32	18 46	18 28	27 42		n.a.
T 16	20 16	24 45	4 46	19 2	1 51	11 25	0 2	23 7	0 17	22 0	1 21	22 49	2 31	24 47	0 59	16 15	0 47	25 47	7 31	18 49	18 28	27 42		n.a.
W17	20 30	27 7	4 10	19 35	1 49	11 54	0s 1	23 1	0 17	22 3	1 21	22 48	2 31	24 47	0 59	16 16	0 47	25 47	7 31	18 51	18 29	27 41		n.a.
T 18	20 43	27 30	3 18	20 6	1 46	12 23	0 3	22 55	0 16	22 6	1 21	22 46	2 30	24 46	0 59	16 17	0 47	25 47	7 31	18 53	18 30	27 41		n.a.
F 19	20 55	25 50	2 12	20 36	1 43	12 51	0 6	22 48	0 15	22 9	1 22	22 45	2 30	24 46	0 59	16 18	0 47	25 46	7 31	18 55	18 31	27 40		n.a.
S 20	21 8	22 26	0 58	21 4	1 39	13 19	0 9	22 42	0 14	22 12	1 22	22 44	2 30	24 46	0 59	16 18	0 47	25 46	7 31	18 55	18 32	27 40		n.a.
S 21	21 20	17 44	0s17	21 31	1 35	13 46	0 11	22 35	0 14	22 16	1 22	22 42	2 30	24 46	0 59	16 19	0 47	25 45	7 30	18 55	18 33	27 39		n.a.
M22	21 31	12 13	1 30	21 55	1 30	14 13	0 14	22 28	0 13	22 19	1 22	22 41	2 29	24 46	0 59	16 20	0 47	25 45	7 30	18 55	18 34	27 39		n.a.
T 23	21 42	6 16	2 36	22 18	1 24	14 40	0 17	22 21	0 12	22 22	1 22	22 39	2 29	24 46	0 59	16 20	0 47	25 45	7 30	18 55	18 35	27 39		n.a.
W24	21 53	0 12	3 31	22 39	1 18	15 7	0 19	22 14	0 11	22 25	1 22	22 38	2 29	24 45	0 59	16 21	0 47	25 44	7 30	18 56	18 35	27 38		n.a.
T 25	22 4	5s44	4 15	22 57	1 11	15 33	0 22	22 7	0 11	22 28	1 22	22 36	2 29	24 45	0 59	16 22	0 47	25 44	7 30	18 56	18 36	27 37		n.a.
F 26	22 14	11 19	4 45	23 13	1 4	15 59	0 24	21 59	0 10	22 31	1 22	22 35	2 28	24 45	0 59	16 23	0 48	25 43	7 29	18 58	18 37	27 37		n.a.
S 27	22 23	16 21	5 1	23 27	0 56	16 24	0 27	21 51	0 9	22 34	1 22	22 33	2 28	24 45	1 0	16 23	0 48	25 43	7 29	19 0	18 38	27 36		n.a.
S 28	22 33	20 40	5 3	23 38	0 47	16 49	0 29	21 44	0 8	22 37	1 22	22 31	2 28	24 45	1 0	16 24	0 48	25 43	7 29	19 3	18 39	27 36		n.a.
M29	22 42	24 4	4 51	23 47	0 38	17 14	0 31	21 36	0 8	22 40	1 22	22 30	2 28	24 44	1 0	16 25	0 48	25 42	7 29	19 6	18 40	27 35		n.a.
T 30	22 50	26 23	4 26	23 53	0 29	17 38	0 34	21 28	0 7	22 43	1 22	22 28	2 27	24 44	1 0	16 25	0 48	25 42	7 29	19 8	18 41	27 35		n.a.
W31	22s58	27s28	3s50	23s57	0s19	18s 1	0s36	21s20	0s 6	22s46	1s23	22s27	2s27	24n44	1n 0	16s26	0s48	25s41	7s28	19s11	18s41	27s34		n.a.

Julian Day Number = -1270339.5, Delta T = 90h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'51, Lahiri = -115°58'51 Julian Calendar 1 Jan. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8192 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 13	12♐59'07	29♐42	19♐47	18♏ 9	28♑41	3♐ 5	3♒23	18°R49	11♏14	9♒19	6°R41	8♒36	28♐ 6	n.a.	T 1
F 2	4 50 9	13°56'31	11♑30	21°54	19°21	29°18	3°19	3°29	18♊47	11°16	9°20	6♒36	8°33	28°13	n.a.	F 2
S 3	4 54 6	14°53'54	23°18	24° 0	20°33	29°54	3°33	3°35	18°44	11°18	9°21	6°33	8°30	28°19	n.a.	S 3
S 4	4 58 2	15°51'15	5♒11	26° 4	21°45	0♒31	3°47	3°41	18°42	11°20	9°22	6°D32	8°27	28°26	n.a.	S 4
M 5	5 1 59	16°48'35	17°10	28° 7	22°57	1° 7	4° 1	3°47	18°39	11°21	9°23	6°32	8°24	28°33	n.a.	M 5
T 6	5 5 55	17°45'53	29°21	0♑ 7	24°10	1°44	4°15	3°53	18°37	11°23	9°24	6°33	8°21	28°39	n.a.	T 6
W 7	5 9 52	18°43'10	11♓48	2° 5	25°22	2°20	4°28	3°59	18°34	11°25	9°25	6°34	8°17	28°46	n.a.	W 7
T 8	5 13 48	19°40'25	24°37	4° 1	26°34	2°57	4°42	4° 6	18°32	11°27	9°26	6°R34	8°14	28°53	n.a.	T 8
F 9	5 17 45	20°37'38	7♈51	5°54	27°47	3°33	4°56	4°12	18°29	11°29	9°27	6°33	8°11	28°59	n.a.	F 9
S 10	5 21 41	21°34'50	21°33	7°44	28°59	4°10	5°10	4°18	18°27	11°31	9°28	6°30	8° 8	29° 6	n.a.	S 10
S 11	5 25 38	22°32'01	5♉43	9°32	0♐11	4°47	5°24	4°25	18°24	11°33	9°29	6°25	8° 5	29°13	n.a.	S 11
M12	5 29 34	23°29'10	20°21	11°16	1°24	5°23	5°37	4°31	18°22	11°34	9°30	6°19	8° 1	29°19	n.a.	M12
T 13	5 33 31	24°26'18	5♊20	12°58	2°36	6° 0	5°51	4°38	18°19	11°36	9°31	6°13	7°58	29°26	n.a.	T 13
W14	5 37 27	25°23'25	20°33	14°36	3°48	6°37	6° 5	4°45	18°17	11°38	9°32	6° 7	7°55	29°33	n.a.	W14
T 15	5 41 24	26°20'31	5♋48	16°11	5° 1	7°13	6°18	4°51	18°14	11°40	9°33	6° 3	7°52	29°39	n.a.	T 15
F 16	5 45 20	27°17'37	20°56	17°44	6°13	7°50	6°32	4°58	18°12	11°41	9°34	6° 1	7°49	29°46	n.a.	F 16
S 17	5 49 17	28°14'41	5♌48	19°12	7°26	8°27	6°45	5° 5	18°10	11°43	9°35	6°D 0	7°46	29°53	n.a.	S 17
S 18	5 53 13	29°11'44	20°18	20°38	8°38	9° 4	6°59	5°11	18° 7	11°45	9°36	6° 0	7°42	29°59	n.a.	S 18
M19	5 57 10	0♑ 8'47	4♍22	22° 0	9°51	9°41	7°12	5°18	18° 5	11°46	9°37	6° 2	7°39	0♑ 6	n.a.	M19
T 20	6 1 6	1° 5'49	18° 0	23°19	11° 3	10°17	7°26	5°25	18° 2	11°48	9°39	6° 3	7°36	0°13	n.a.	T 20
W21	6 5 3	2° 2'51	1♎14	24°35	12°16	10°54	7°39	5°32	18° 0	11°50	9°40	6°R 4	7°33	0°19	n.a.	W21
T 22	6 8 59	2°59'52	14° 6	25°47	13°29	11°31	7°52	5°39	17°57	11°51	9°41	6° 3	7°30	0°26	n.a.	T 22
F 23	6 12 56	3°56'52	26°39	26°56	14°41	12° 8	8° 6	5°46	17°55	11°53	9°42	6° 1	7°27	0°33	n.a.	F 23
S 24	6 16 52	4°53'53	8♏57	28° 1	15°54	12°45	8°19	5°53	17°53	11°54	9°43	5°58	7°23	0°39	n.a.	S 24
S 25	6 20 49	5°50'53	21° 4	29° 2	17° 7	13°22	8°32	6° 0	17°50	11°56	9°45	5°53	7°20	0°46	n.a.	S 25
M26	6 24 46	6°47'52	3♐ 3	0♒ 0	18°20	13°59	8°45	6° 7	17°48	11°57	9°46	5°48	7°17	0°53	n.a.	M26
T 27	6 28 42	7°44'51	14°56	0°54	19°32	14°36	8°59	6°14	17°46	11°59	9°47	5°43	7°14	1° 0	n.a.	T 27
W28	6 32 39	8♑41'50	26♐45	1♒45	20♐45	15♒13	9♐12	6♒21	17♊43	12♏ 0	9♒48	5♒39	7♒11	1♑ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	27s18	3s 4	23s58	0s 9	18s25	0s38	21s11	0s 5	22s49	1s23	22s25	2s27	24n44	1n 0	16s27	0s48	25s41	7s28	19s13	18s42	27s34		n.a.
F 2	23 13	25 52	2 10	23 57	0n 1	18 47	0 41	21 3	0 5	22 52	1 23	22 23	2 27	24 44	1 0	16 27	0 48	25 40	7 28	19 14	18 43	27 33		n.a.
S 3	23 20	23 18	1 11	23 53	0 12	19 10	0 43	20 54	0 4	22 55	1 23	22 22	2 27	24 43	1 0	16 28	0 48	25 40	7 28	19 15	18 44	27 33		n.a.
S 4	23 26	19 43	0 7	23 47	0 23	19 31	0 45	20 45	0 3	22 57	1 23	22 20	2 26	24 43	1 0	16 29	0 48	25 40	7 28	19 15	18 45	27 32		n.a.
M 5	23 33	15 18	0n57	23 40	0 33	19 53	0 47	20 37	0 3	23 0	1 23	22 18	2 26	24 43	1 0	16 29	0 48	25 39	7 28	19 15	18 46	27 31		n.a.
T 6	23 38	10 13	2 0	23 30	0 44	20 13	0 49	20 28	0 2	23 3	1 23	22 17	2 26	24 43	1 0	16 30	0 48	25 39	7 27	19 15	18 47	27 31		n.a.
W 7	23 43	4 37	2 59	23 18	0 55	20 34	0 51	20 18	0 1	23 6	1 23	22 15	2 26	24 43	1 0	16 31	0 48	25 38	7 27	19 15	18 47	27 30		n.a.
T 8	23 48	1n18	3 50	23 5	1 5	20 53	0 53	20 9	0 0	23 9	1 23	22 13	2 26	24 42	1 0	16 31	0 48	25 38	7 27	19 15	18 48	27 30		n.a.
F 9	23 53	7 20	4 31	22 50	1 15	21 12	0 55	20 0	0n 0	23 11	1 24	22 11	2 25	24 42	1 0	16 32	0 48	25 37	7 27	19 15	18 49	27 29		n.a.
S 10	23 57	13 15	4 59	22 34	1 25	21 31	0 57	19 50	0 1	23 14	1 24	22 10	2 25	24 42	1 0	16 32	0 48	25 37	7 27	19 16	18 50	27 28		n.a.
S 11	24 0	18 41	5 9	22 18	1 35	21 49	0 59	19 40	0 2	23 17	1 24	22 8	2 25	24 42	1 0	16 33	0 48	25 36	7 26	19 17	18 51	27 28		n.a.
M12	24 3	23 13	5 0	22 0	1 44	22 6	1 0	19 31	0 2	23 19	1 24	22 6	2 25	24 41	1 0	16 34	0 48	25 36	7 26	19 19	18 52	27 27		n.a.
T 13	24 6	26 19	4 30	21 42	1 53	22 23	1 2	19 21	0 3	23 22	1 24	22 4	2 25	24 41	1 0	16 34	0 48	25 36	7 26	19 20	18 53	27 26		n.a.
W14	24 8	27 33	3 41	21 23	2 2	22 39	1 4	19 10	0 4	23 25	1 24	22 2	2 24	24 41	1 0	16 35	0 48	25 35	7 26	19 22	18 53	27 26		n.a.
T 15	24 10	26 42	2 37	21 4	2 10	22 54	1 5	19 0	0 4	23 27	1 24	22 0	2 24	24 41	1 0	16 35	0 48	25 35	7 26	19 23	18 54	27 25		n.a.
F 16	24 11	23 52	1 21	20 44	2 17	23 9	1 7	18 50	0 5	23 30	1 24	21 59	2 24	24 41	1 0	16 36	0 48	25 34	7 26	19 23	18 55	27 24		n.a.
S 17	24 12	19 27	0 1	20 25	2 24	23 23	1 8	18 39	0 6	23 32	1 25	21 57	2 24	24 40	1 0	16 37	0 48	25 34	7 26	19 23	18 56	27 24		n.a.
S 18	24 13	13 59	1s17	20 6	2 31	23 37	1 10	18 29	0 6	23 35	1 25	21 55	2 24	24 40	1 0	16 37	0 48	25 33	7 25	19 23	18 57	27 23		n.a.
M19	24 13	7 56	2 28	19 47	2 37	23 50	1 11	18 18	0 7	23 37	1 25	21 53	2 24	24 40	1 0	16 38	0 48	25 33	7 25	19 23	18 58	27 22		n.a.
T 20	24 13	1 42	3 29	19 29	2 42	24 2	1 12	18 7	0 8	23 40	1 25	21 51	2 23	24 40	1 0	16 38	0 48	25 32	7 25	19 23	18 58	27 21		n.a.
W21	24 12	4s24	4 16	19 11	2 46	24 13	1 14	17 56	0 8	23 42	1 25	21 49	2 23	24 39	1 0	16 39	0 48	25 32	7 25	19 23	18 59	27 21		n.a.
T 22	24 11	10 9	4 50	18 54	2 50	24 24	1 15	17 45	0 9	23 45	1 25	21 47	2 23	24 39	1 0	16 39	0 48	25 31	7 25	19 23	19 0	27 20		n.a.
F 23	24 10	15 22	5 8	18 38	2 54	24 34	1 16	17 34	0 9	23 47	1 26	21 45	2 23	24 39	1 0	16 40	0 48	25 31	7 25	19 23	19 1	27 19		n.a.
S 24	24 8	19 51	5 12	18 22	2 56	24 44	1 17	17 23	0 10	23 50	1 26	21 43	2 23	24 39	1 0	16 40	0 48	25 30	7 24	19 24	19 2	27 19		n.a.
S 25	24 5	23 27	5 1	18 8	2 58	24 52	1 18	17 11	0 11	23 52	1 26	21 41	2 23	24 38	1 0	16 41	0 48	25 30	7 24	19 25	19 3	27 18		n.a.
M26	24 2	25 59	4 38	17 55	2 59	25 0	1 19	17 0	0 11	23 54	1 26	21 39	2 23	24 38	1 0	16 41	0 49	25 29	7 24	19 26	19 3	27 17		n.a.
T 27	23 59	27 21	4 2	17 42	2 59	25 8	1 20	16 48	0 12	23 56	1 26	21 37	2 22	24 38	1 0	16 42	0 49	25 29	7 24	19 28	19 4	27 16		n.a.
W28	23s55	27s28	3s17	17s32	2n58	25s14	1s21	16s36	0n13	23s59	1s26	21s35	2s22	24n38	1n 0	16s42	0s49	25s28	7s24	19s29	19s 5	27s16		n.a.

Julian Day Number = -1270308.5, Delta T = 90h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'47, Lahiri = -115°58'47 Julian Calendar 1 Feb. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8192 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 35	9♉38'47	8♉34	2♒31	21♐58	15♒50	9♐25	6♒29	17°R41	12♏ 2	9♒50	5°R36	7♒ 7	1♉13	n.a.	T 1
F 2	6 40 32	10°35'45	20°23	3°14	23°11	16°27	9°38	6°36	17♊39	12° 3	9°51	5♒34	7° 4	1°20	n.a.	F 2
S 3	6 44 28	11°32'42	2♒16	3°52	24°24	17° 5	9°51	6°43	17°37	12° 4	9°52	5°D33	7° 1	1°26	n.a.	S 3
S 4	6 48 25	12°29'39	14°14	4°26	25°37	17°42	10° 4	6°51	17°34	12° 6	9°53	5°33	6°58	1°33	n.a.	S 4
M 5	6 52 21	13°26'35	26°20	4°57	26°50	18°19	10°16	6°58	17°32	12° 7	9°55	5°34	6°55	1°40	n.a.	M 5
T 6	6 56 18	14°23'30	8♓38	5°22	28° 2	18°56	10°29	7° 5	17°30	12° 8	9°56	5°35	6°52	1°46	n.a.	T 6
W 7	7 0 14	15°20'25	21°10	5°44	29°15	19°33	10°42	7°13	17°28	12° 9	9°57	5°37	6°48	1°53	n.a.	W 7
T 8	7 4 11	16°17'19	4♈ 1	6° 0	0♉28	20°11	10°55	7°20	17°26	12°11	9°59	5°38	6°45	2° 0	n.a.	T 8
F 9	7 8 8	17°14'13	17°13	6°13	1°41	20°48	11° 7	7°28	17°24	12°12	10° 0	5°R38	6°42	2° 6	n.a.	F 9
S 10	7 12 4	18°11'06	0♉48	6°20	2°55	21°25	11°20	7°35	17°22	12°13	10° 1	5°38	6°39	2°13	n.a.	S 10
S 11	7 16 1	19° 7'59	14°49	6°R24	4° 8	22° 3	11°32	7°43	17°20	12°14	10° 3	5°37	6°36	2°20	n.a.	S 11
M12	7 19 57	20° 4'52	29°15	6°22	5°21	22°40	11°45	7°50	17°18	12°15	10° 4	5°35	6°32	2°26	n.a.	M12
T 13	7 23 54	21° 1'45	14♊ 1	6°17	6°34	23°17	11°57	7°58	17°16	12°16	10° 5	5°33	6°29	2°33	n.a.	T 13
W14	7 27 50	21°58'37	29° 2	6° 6	7°47	23°55	12° 9	8° 5	17°14	12°17	10° 7	5°32	6°26	2°40	n.a.	W14
T 15	7 31 47	22°55'29	14♋11	5°52	9° 0	24°32	12°21	8°13	17°12	12°18	10° 8	5°31	6°23	2°46	n.a.	T 15
F 16	7 35 44	23°52'21	29°17	5°34	10°13	25°10	12°34	8°20	17°10	12°19	10°10	5°D30	6°20	2°53	n.a.	F 16
S 17	7 39 40	24°49'13	14♌12	5°12	11°27	25°47	12°46	8°28	17° 8	12°20	10°11	5°30	6°17	3° 0	n.a.	S 17
S 18	7 43 37	25°46'05	28°48	4°47	12°40	26°25	12°58	8°36	17° 7	12°21	10°12	5°31	6°13	3° 6	n.a.	S 18
M19	7 47 33	26°42'57	13♍ 0	4°18	13°53	27° 2	13°10	8°43	17° 5	12°22	10°14	5°31	6°10	3°13	n.a.	M19
T 20	7 51 30	27°39'50	26°47	3°47	15° 7	27°40	13°22	8°51	17° 3	12°23	10°15	5°32	6° 7	3°20	n.a.	T 20
W21	7 55 26	28°36'43	10♎ 7	3°14	16°20	28°17	13°33	8°59	17° 1	12°24	10°17	5°33	6° 4	3°26	n.a.	W21
T 22	7 59 23	29°33'37	23° 2	2°40	17°33	28°55	13°45	9° 6	17° 0	12°25	10°18	5°33	6° 1	3°33	n.a.	T 22
F 23	8 3 20	0♒30'31	5♏37	2° 5	18°47	29°33	13°57	9°14	16°58	12°25	10°20	5°R33	5°58	3°40	n.a.	F 23
S 24	8 7 16	1°27'27	17°54	1°29	20° 0	0♓10	14° 8	9°22	16°57	12°26	10°21	5°33	5°54	3°46	n.a.	S 24
S 25	8 11 13	2°24'22	29°58	0°53	21°14	0°48	14°20	9°29	16°55	12°27	10°22	5°33	5°51	3°53	n.a.	S 25
M26	8 15 9	3°21'19	11♐53	0°19	22°27	1°26	14°31	9°37	16°54	12°28	10°24	5°32	5°48	4° 0	n.a.	M26
T 27	8 19 6	4°18'16	23°43	29♉45	23°41	2° 3	14°43	9°45	16°52	12°28	10°25	5°32	5°45	4° 6	n.a.	T 27
W28	8 23 3	5°15'13	5♉31	29°14	24°54	2°41	14°54	9°53	16°51	12°29	10°27	5°D32	5°42	4°13	n.a.	W28
T 29	8 26 59	6°12'12	17°21	28°46	26° 8	3°19	15° 5	10° 0	16°50	12°30	10°28	5°32	5°38	4°20	n.a.	T 29
F 30	8 30 56	7° 9'10	29°15	28°20	27°22	3°57	15°16	10° 8	16°48	12°30	10°30	5°32	5°35	4°26	n.a.	F 30
S 31	8 34 52	8♒ 6'10	11♒16	27♉59	28♉35	4♓35	15♐27	10♒16	16♊47	12♏31	10♒31	5°R32	5♒32	4♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	26s19	2s23	17s22	2n57	25s20	1s21	16s24	0n13	24s 1	1s27	21s33	2s22	24n37	1n 0	16s43	0s49	25s28	7s24	19s30	19s 6	27s15		n.a.
F 2	23 47	23 59	1 22	17 15	2 55	25 25	1 22	16 12	0 14	24 3	1 27	21 31	2 22	24 37	1 0	16 43	0 49	25 27	7 24	19 30	19 7	27 14		n.a.
S 3	23 42	20 36	0 18	17 9	2 52	25 29	1 23	16 0	0 14	24 5	1 27	21 29	2 22	24 37	1 0	16 44	0 49	25 27	7 24	19 30	19 8	27 13		n.a.
S 4	23 37	16 20	0n48	17 4	2 48	25 32	1 23	15 48	0 15	24 8	1 27	21 27	2 22	24 37	1 0	16 44	0 49	25 26	7 23	19 30	19 8	27 12		n.a.
M 5	23 31	11 24	1 52	17 2	2 43	25 35	1 24	15 35	0 16	24 10	1 27	21 25	2 22	24 37	1 0	16 45	0 49	25 26	7 23	19 30	19 9	27 12		n.a.
T 6	23 25	5 57	2 52	17 1	2 37	25 37	1 24	15 23	0 16	24 12	1 27	21 23	2 22	24 36	1 0	16 45	0 49	25 25	7 23	19 30	19 10	27 11		n.a.
W 7	23 18	0 10	3 46	17 2	2 31	25 38	1 24	15 10	0 17	24 14	1 28	21 21	2 21	24 36	0 59	16 46	0 49	25 25	7 23	19 29	19 11	27 10		n.a.
T 8	23 11	5n44	4 29	17 5	2 23	25 38	1 25	14 58	0 17	24 16	1 28	21 19	2 21	24 36	0 59	16 46	0 49	25 24	7 23	19 29	19 12	27 9		n.a.
F 9	23 4	11 33	5 0	17 10	2 15	25 38	1 25	14 45	0 18	24 18	1 28	21 17	2 21	24 36	0 59	16 46	0 49	25 24	7 23	19 29	19 13	27 8		n.a.
S 10	22 56	17 1	5 15	17 17	2 5	25 37	1 25	14 32	0 19	24 20	1 28	21 15	2 21	24 35	0 59	16 47	0 49	25 23	7 23	19 29	19 13	27 7		n.a.
S 11	22 48	21 45	5 12	17 26	1 55	25 35	1 25	14 19	0 19	24 22	1 28	21 13	2 21	24 35	0 59	16 47	0 49	25 23	7 23	19 29	19 14	27 7		n.a.
M12	22 40	25 21	4 49	17 37	1 44	25 32	1 25	14 6	0 20	24 24	1 29	21 10	2 21	24 35	0 59	16 48	0 49	25 22	7 23	19 30	19 15	27 6		n.a.
T 13	22 31	27 20	4 8	17 50	1 32	25 29	1 25	13 53	0 20	24 26	1 29	21 8	2 21	24 35	0 59	16 48	0 49	25 22	7 22	19 30	19 16	27 5		n.a.
W14	22 22	27 22	3 8	18 5	1 19	25 24	1 25	13 40	0 21	24 28	1 29	21 6	2 21	24 35	0 59	16 48	0 49	25 21	7 22	19 31	19 17	27 4		n.a.
T 15	22 12	25 21	1 55	18 22	1 6	25 19	1 25	13 26	0 21	24 30	1 29	21 4	2 21	24 34	0 59	16 49	0 49	25 21	7 22	19 31	19 18	27 3		n.a.
F 16	22 2	21 32	0 34	18 40	0 52	25 14	1 25	13 13	0 22	24 32	1 30	21 2	2 21	24 34	0 59	16 49	0 49	25 20	7 22	19 31	19 18	27 2		n.a.
S 17	21 52	16 21	0s48	19 0	0 37	25 7	1 24	12 59	0 23	24 33	1 30	21 0	2 20	24 34	0 59	16 49	0 49	25 20	7 22	19 31	19 19	27 1		n.a.
S 18	21 41	10 19	2 6	19 21	0 22	25 0	1 24	12 46	0 23	24 35	1 30	20 58	2 20	24 34	0 59	16 50	0 49	25 19	7 22	19 31	19 20	27 0		n.a.
M19	21 30	3 56	3 13	19 43	0 6	24 52	1 24	12 32	0 24	24 37	1 30	20 55	2 20	24 34	0 59	16 50	0 49	25 19	7 22	19 31	19 21	26 59		n.a.
T 20	21 18	2s26	4 7	20 6	0s10	24 43	1 23	12 18	0 24	24 39	1 30	20 53	2 20	24 33	0 59	16 50	0 49	25 18	7 22	19 31	19 22	26 59		n.a.
W21	21 6	8 30	4 46	20 29	0 26	24 34	1 23	12 4	0 25	24 41	1 31	20 51	2 20	24 33	0 59	16 51	0 49	25 18	7 22	19 30	19 22	26 58		n.a.
T 22	20 54	14 0	5 10	20 53	0 41	24 23	1 22	11 50	0 25	24 42	1 31	20 49	2 20	24 33	0 59	16 51	0 49	25 17	7 22	19 30	19 23	26 57		n.a.
F 23	20 42	18 47	5 17	21 16	0 57	24 12	1 21	11 36	0 26	24 44	1 31	20 47	2 20	24 33	0 59	16 51	0 50	25 17	7 22	19 30	19 24	26 56		n.a.
S 24	20 29	22 40	5 10	21 39	1 12	24 1	1 21	11 22	0 26	24 46	1 31	20 44	2 20	24 33	0 59	16 52	0 50	25 16	7 21	19 30	19 25	26 55		n.a.
S 25	20 16	25 30	4 49	22 2	1 27	23 48	1 20	11 8	0 27	24 47	1 32	20 42	2 20	24 32	0 59	16 52	0 50	25 16	7 21	19 30	19 26	26 54		n.a.
M26	20 2	27 10	4 16	22 24	1 41	23 35	1 19	10 54	0 28	24 49	1 32	20 40	2 20	24 32	0 59	16 52	0 50	25 16	7 21	19 30	19 26	26 53		n.a.
T 27	19 48	27 36	3 32	22 44	1 55	23 21	1 18	10 39	0 28	24 51	1 32	20 38	2 20	24 32	0 59	16 52	0 50	25 15	7 21	19 31	19 27	26 52		n.a.
W28	19 34	26 45	2 39	23 3	2 7	23 7	1 17	10 25	0 29	24 52	1 32	20 36	2 20	24 32	0 59	16 53	0 50	25 15	7 21	19 31	19 28	26 51		n.a.
T 29	19 20	24 42	1 39	23 21	2 19	22 52	1 16	10 10	0 29	24 54	1 33	20 33	2 20	24 32	0 59	16 53	0 50	25 14	7 21	19 31	19 29	26 50		n.a.
F 30	19 5	21 33	0 35	23 36	2 29	22 36	1 15	9 55	0 30	24 55	1 33	20 31	2 20	24 31	0 59	16 53	0 50	25 14	7 21	19 31	19 30	26 49		n.a.
S 31	18s50	17s28	0n32	23s50	2s39	22s20	1s14	9s41	0n30	24s57	1s33	20s29	2s20	24n31	0n59	16s53	0s50	25s13	7s21	19s31	19s31	26s48		n.a.

Julian Day Number = -1270280.5, Delta T = 90h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'43, Lahiri = -115°58'43 Julian Calendar 1 March 8191 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8192 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 49	9♒ 3'10	23♒25	27°R41	29♑49	5♓13	15♐38	10♒24	16°R46	12♏31	10♒33	5°R32	5♒29	4♑40	n.a.	S 1
M 2	8 42 46	10° 0'10	5♓44	27♑27	1♒ 3	5°51	15°49	10°32	16♊45	12°32	10°34	5♒31	5°26	4°46	n.a.	M 2
T 3	8 46 42	10°57'11	18°15	27°18	2°16	6°29	16° 0	10°39	16°43	12°32	10°35	5°31	5°23	4°53	n.a.	T 3
W 4	8 50 39	11°54'13	1♈ 0	27°D14	3°30	7° 7	16°10	10°47	16°42	12°32	10°37	5°30	5°19	5° 0	n.a.	W 4
T 5	8 54 35	12°51'15	14° 1	27°15	4°44	7°45	16°21	10°55	16°41	12°33	10°38	5°29	5°16	5° 6	n.a.	T 5
F 6	8 58 32	13°48'18	27°18	27°21	5°58	8°23	16°31	11° 3	16°40	12°33	10°40	5°29	5°13	5°13	n.a.	F 6
S 7	9 2 29	14°45'22	10♉53	27°33	7°12	9° 1	16°41	11°10	16°39	12°33	10°41	5°D28	5°10	5°20	n.a.	S 7
S 8	9 6 25	15°42'26	24°46	27°49	8°25	9°39	16°52	11°18	16°39	12°34	10°43	5°29	5° 7	5°26	n.a.	S 8
M 9	9 10 22	16°39'30	8♊58	28°12	9°39	10°17	17° 2	11°26	16°38	12°34	10°44	5°29	5° 4	5°33	n.a.	M 9
T 10	9 14 19	17°36'36	23°26	28°39	10°53	10°55	17°12	11°34	16°37	12°34	10°46	5°30	5° 0	5°40	n.a.	T 10
W11	9 18 15	18°33'42	8♋ 7	29°12	12° 7	11°33	17°22	11°41	16°36	12°34	10°47	5°31	4°57	5°46	n.a.	W11
T 12	9 22 12	19°30'49	22°56	29°51	13°21	12°12	17°31	11°49	16°35	12°34	10°48	5°32	4°54	5°53	n.a.	T 12
F 13	9 26 8	20°27'56	7♌46	0♒34	14°35	12°50	17°41	11°57	16°35	12°34	10°50	5°R32	4°51	6° 0	n.a.	F 13
S 14	9 30 5	21°25'05	22°30	1°23	15°49	13°28	17°51	12° 5	16°34	12°35	10°51	5°31	4°48	6° 6	n.a.	S 14
S 15	9 34 2	22°22'15	7♍ 0	2°18	17° 3	14° 6	18° 0	12°12	16°34	12°35	10°53	5°30	4°44	6°13	n.a.	S 15
M16	9 37 58	23°19'25	21°12	3°17	18°17	14°45	18°10	12°20	16°33	12°R35	10°54	5°28	4°41	6°20	n.a.	M16
T 17	9 41 55	24°16'38	5♎ 0	4°22	19°31	15°23	18°19	12°28	16°33	12°35	10°56	5°26	4°38	6°26	n.a.	T 17
W18	9 45 52	25°13'51	18°24	5°31	20°45	16° 2	18°28	12°35	16°32	12°34	10°57	5°23	4°35	6°33	n.a.	W18
T 19	9 49 48	26°11'06	1♏23	6°45	21°59	16°40	18°37	12°43	16°32	12°34	10°58	5°21	4°32	6°40	n.a.	T 19
F 20	9 53 45	27° 8'23	14° 1	8° 5	23°14	17°18	18°46	12°50	16°32	12°34	11° 0	5°19	4°29	6°46	n.a.	F 20
S 21	9 57 41	28° 5'41	26°19	9°28	24°28	17°57	18°55	12°58	16°31	12°34	11° 1	5°D19	4°25	6°53	n.a.	S 21
S 22	10 1 38	29° 3'01	8♐23	10°57	25°42	18°36	19° 3	13° 6	16°31	12°34	11° 3	5°19	4°22	7° 0	n.a.	S 22
M23	10 5 35	0♓ 0'23	20°17	12°29	26°56	19°14	19°12	13°13	16°31	12°34	11° 4	5°20	4°19	7° 6	n.a.	M23
T 24	10 9 31	0°57'46	2♑ 7	14° 6	28°11	19°53	19°20	13°21	16°31	12°33	11° 5	5°22	4°16	7°13	n.a.	T 24
W25	10 13 28	1°55'11	13°56	15°46	29°25	20°31	19°28	13°28	16°D31	12°33	11° 7	5°23	4°13	7°20	n.a.	W25
T 26	10 17 25	2°52'37	25°49	17°31	0♓39	21°10	19°36	13°36	16°31	12°33	11° 8	5°25	4°10	7°26	n.a.	T 26
F 27	10 21 21	3°50'05	7♒49	19°18	1°53	21°49	19°44	13°43	16°31	12°32	11° 9	5°R25	4° 6	7°33	n.a.	F 27
S 28	10 25 18	4°47'35	20° 0	21° 9	3° 8	22°28	19°52	13°51	16°31	12°32	11°11	5°24	4° 3	7°40	n.a.	S 28
S 29	10 29 14	5°45'06	2♓23	23° 2	4°22	23° 6	20° 0	13°58	16°31	12°32	11°12	5°22	4° 0	7°46	n.a.	S 29
M30	10 33 11	6♓42'39	15♓ 0	24♒58	5♓37	23♓45	20♐ 8	14♒ 5	16♊32	12♏31	11♒13	5♒18	3♒57	7♑53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	12s38	1n38	24s 2	2s47	22s 3	1s13	9s26	0n31	24s58	1s33	20s27	2s20	24n31	0n59	16s53	0s50	25s13	7s21	19s31	19s31	26s47		n.a.
M 2	18 19	7 15	2 40	24 12	2 54	21 45	1 12	9 11	0 31	25 0	1 34	20 24	2 20	24 31	0 59	16 54	0 50	25 12	7 21	19 31	19 32	26 46		n.a.
T 3	18 3	1 30	3 35	24 19	3 0	21 27	1 10	8 56	0 32	25 1	1 34	20 22	2 20	24 31	0 59	16 54	0 50	25 12	7 21	19 31	19 33	26 45		n.a.
W 4	17 47	4n23	4 21	24 25	3 4	21 8	1 9	8 41	0 32	25 3	1 34	20 20	2 20	24 31	0 59	16 54	0 50	25 11	7 21	19 31	19 34	26 44		n.a.
T 5	17 30	10 12	4 55	24 28	3 8	20 48	1 8	8 26	0 33	25 4	1 35	20 18	2 20	24 31	0 59	16 54	0 50	25 11	7 21	19 31	19 35	26 43		n.a.
F 6	17 13	15 41	5 13	24 29	3 10	20 28	1 6	8 11	0 33	25 6	1 35	20 16	2 20	24 30	0 59	16 54	0 50	25 10	7 21	19 31	19 35	26 42		n.a.
S 7	16 56	20 33	5 15	24 27	3 11	20 7	1 5	7 56	0 34	25 7	1 35	20 13	2 20	24 30	0 59	16 54	0 50	25 10	7 21	19 31	19 36	26 41		n.a.
S 8	16 39	24 24	4 59	24 24	3 11	19 46	1 3	7 41	0 34	25 8	1 35	20 11	2 20	24 30	0 58	16 55	0 50	25 9	7 21	19 31	19 37	26 40		n.a.
M 9	16 21	26 52	4 24	24 18	3 10	19 24	1 2	7 25	0 35	25 10	1 36	20 9	2 20	24 30	0 58	16 55	0 50	25 9	7 21	19 31	19 38	26 39		n.a.
T 10	16 3	27 36	3 32	24 10	3 8	19 2	1 0	7 10	0 35	25 11	1 36	20 7	2 20	24 30	0 58	16 55	0 50	25 8	7 21	19 31	19 39	26 38		n.a.
W11	15 45	26 24	2 26	24 0	3 5	18 39	0 58	6 55	0 36	25 12	1 36	20 4	2 20	24 30	0 58	16 55	0 50	25 8	7 21	19 31	19 39	26 37		n.a.
T 12	15 27	23 20	1 9	23 48	3 1	18 16	0 57	6 39	0 36	25 13	1 37	20 2	2 20	24 30	0 58	16 55	0 50	25 8	7 21	19 31	19 40	26 35		n.a.
F 13	15 8	18 44	0s12	23 33	2 56	17 52	0 55	6 24	0 37	25 15	1 37	20 0	2 20	24 30	0 58	16 55	0 50	25 7	7 21	19 31	19 41	26 34		n.a.
S 14	14 49	13 1	1 32	23 16	2 50	17 28	0 53	6 8	0 37	25 16	1 37	19 58	2 20	24 29	0 58	16 55	0 50	25 7	7 21	19 31	19 42	26 33		n.a.
S 15	14 30	6 41	2 45	22 57	2 44	17 3	0 51	5 53	0 38	25 17	1 38	19 55	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 6	7 21	19 31	19 42	26 32		n.a.
M16	14 11	0 10	3 46	22 35	2 36	16 38	0 49	5 37	0 38	25 18	1 38	19 53	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 6	7 20	19 32	19 43	26 31		n.a.
T 17	13 51	6s11	4 32	22 12	2 28	16 12	0 48	5 21	0 39	25 19	1 38	19 51	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 5	7 20	19 32	19 44	26 30		n.a.
W18	13 32	12 3	5 1	21 46	2 19	15 46	0 46	5 5	0 39	25 21	1 38	19 49	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 5	7 20	19 33	19 45	26 29		n.a.
T 19	13 12	17 13	5 14	21 17	2 10	15 19	0 44	4 50	0 40	25 22	1 39	19 46	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 5	7 20	19 33	19 46	26 28		n.a.
F 20	12 52	21 30	5 11	20 47	2 0	14 52	0 42	4 34	0 40	25 23	1 39	19 44	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 4	7 20	19 34	19 46	26 27		n.a.
S 21	12 31	24 43	4 54	20 14	1 50	14 25	0 40	4 18	0 41	25 24	1 39	19 42	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 4	7 20	19 34	19 47	26 25		n.a.
S 22	12 11	26 46	4 24	19 39	1 40	13 57	0 38	4 2	0 41	25 25	1 40	19 40	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 3	7 20	19 34	19 48	26 24		n.a.
M23	11 50	27 34	3 43	19 2	1 29	13 29	0 35	3 46	0 41	25 26	1 40	19 38	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 3	7 20	19 34	19 49	26 23		n.a.
T 24	11 29	27 6	2 53	18 22	1 18	13 1	0 33	3 30	0 42	25 27	1 40	19 35	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 3	7 20	19 33	19 50	26 22		n.a.
W25	11 8	25 23	1 55	17 41	1 6	12 32	0 31	3 14	0 42	25 28	1 41	19 33	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 2	7 20	19 33	19 50	26 21		n.a.
T 26	10 47	22 32	0 52	16 58	0 55	12 3	0 29	2 58	0 43	25 29	1 41	19 31	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 2	7 21	19 32	19 51	26 20		n.a.
F 27	10 25	18 42	0n13	16 12	0 43	11 34	0 27	2 41	0 43	25 30	1 41	19 29	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 1	7 21	19 32	19 52	26 18		n.a.
S 28	10 4	14 3	1 19	15 25	0 32	11 4	0 25	2 25	0 44	25 31	1 42	19 27	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 1	7 21	19 33	19 53	26 17		n.a.
S 29	9 42	8 46	2 22	14 36	0 20	10 34	0 22	2 9	0 44	25 32	1 42	19 24	2 20	24 29	0 58	16 55	0 51	25 1	7 21	19 33	19 53	26 16		n.a.
M30	9s20	3s 3	3n20	13s46	0s 9	10s 4	0s20	1s53	0n45	25s33	1s43	19s22	2s20	24n28	0n58	16s55	0s51	25s 0	7s21	19s34	19s54	26s15		n.a.

Julian Day Number = -1270249.5, Delta T = 90h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'39, Lahiri = -115°58'39 Julian Calendar 1 Apr. 8191 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8191 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 8	7♓40'13	27♓51	26♒55	6♓51	24♓24	20♐15	14♒13	16♊32	12°R31	11♒15	5°R13	3♒54	8♉ 0	n.a.	T 1
W 2	10 41 4	8°37'49	10♈57	28°55	8° 6	25° 3	20°22	14°20	16°32	12♏30	11°16	5♒ 8	3°50	8° 6	n.a.	W 2
T 3	10 45 1	9°35'26	24°16	0♓56	9°20	25°42	20°29	14°27	16°33	12°30	11°17	5° 2	3°47	8°13	n.a.	T 3
F 4	10 48 57	10°33'05	7♉47	2°58	10°34	26°21	20°36	14°35	16°33	12°29	11°19	4°58	3°44	8°20	n.a.	F 4
S 5	10 52 54	11°30'46	21°31	5° 0	11°49	27° 0	20°43	14°42	16°34	12°29	11°20	4°55	3°41	8°26	n.a.	S 5
S 6	10 56 51	12°28'28	5♊26	7° 3	13° 4	27°39	20°50	14°49	16°34	12°28	11°21	4°53	3°38	8°33	n.a.	S 6
M 7	11 0 47	13°26'11	19°30	9° 6	14°18	28°18	20°56	14°56	16°35	12°27	11°23	4°D53	3°35	8°40	n.a.	M 7
T 8	11 4 44	14°23'56	3♋43	11° 9	15°33	28°57	21° 3	15° 3	16°35	12°27	11°24	4°54	3°31	8°46	n.a.	T 8
W 9	11 8 41	15°21'43	18° 3	13°11	16°47	29°36	21° 9	15°10	16°36	12°26	11°25	4°55	3°28	8°53	n.a.	W 9
T 10	11 12 37	16°19'31	2♌27	15°13	18° 2	0♈15	21°15	15°18	16°37	12°25	11°26	4°R56	3°25	9° 0	n.a.	T 10
F 11	11 16 34	17°17'20	16°53	17°14	19°16	0°55	21°21	15°25	16°38	12°24	11°27	4°56	3°22	9° 6	n.a.	F 11
S 12	11 20 30	18°15'11	1♍14	19°15	20°31	1°34	21°27	15°31	16°38	12°24	11°29	4°53	3°19	9°13	n.a.	S 12
S 13	11 24 27	19°13'04	15°26	21°14	21°46	2°13	21°32	15°38	16°39	12°23	11°30	4°49	3°15	9°20	n.a.	S 13
M14	11 28 24	20°10'59	29°25	23°13	23° 0	2°52	21°38	15°45	16°40	12°22	11°31	4°43	3°12	9°26	n.a.	M14
T 15	11 32 20	21° 8'56	13♎ 6	25°10	24°15	3°32	21°43	15°52	16°41	12°21	11°32	4°35	3° 9	9°33	n.a.	T 15
W16	11 36 17	22° 6'55	26°26	27° 6	25°30	4°11	21°48	15°59	16°42	12°20	11°33	4°27	3° 6	9°40	n.a.	W16
T 17	11 40 13	23° 4'57	9♏24	29° 1	26°45	4°51	21°53	16° 6	16°43	12°19	11°35	4°20	3° 3	9°46	n.a.	T 17
F 18	11 44 10	24° 3'00	22° 1	0♈54	27°59	5°30	21°58	16°12	16°45	12°18	11°36	4°14	3° 0	9°53	n.a.	F 18
S 19	11 48 7	25° 1'06	4♐20	2°47	29°14	6°10	22° 2	16°19	16°46	12°17	11°37	4° 9	2°56	10° 0	n.a.	S 19
S 20	11 52 3	25°59'14	16°25	4°38	0♈29	6°49	22° 7	16°26	16°47	12°16	11°38	4° 7	2°53	10° 6	n.a.	S 20
M21	11 56 0	26°57'25	28°19	6°28	1°44	7°29	22°11	16°32	16°48	12°15	11°39	4°D 7	2°50	10°13	n.a.	M21
T 22	11 59 56	27°55'38	10♑ 8	8°16	2°58	8° 8	22°15	16°39	16°50	12°14	11°40	4° 7	2°47	10°19	n.a.	T 22
W23	12 3 53	28°53'53	21°58	10° 4	4°13	8°48	22°19	16°45	16°51	12°13	11°41	4° 8	2°44	10°26	n.a.	W23
T 24	12 7 50	29°52'11	3♒53	11°50	5°28	9°28	22°23	16°51	16°53	12°12	11°42	4°R 9	2°41	10°33	n.a.	T 24
F 25	12 11 46	0♈50'31	15°59	13°35	6°43	10° 7	22°26	16°58	16°54	12°11	11°43	4° 8	2°37	10°39	n.a.	F 25
S 26	12 15 43	1°48'53	28°18	15°18	7°58	10°47	22°30	17° 4	16°56	12° 9	11°44	4° 5	2°34	10°46	n.a.	S 26
S 27	12 19 39	2°47'18	10♓54	17° 0	9°13	11°27	22°33	17°10	16°57	12° 8	11°45	4° 0	2°31	10°53	n.a.	S 27
M28	12 23 36	3°45'45	23°49	18°42	10°28	12° 7	22°36	17°16	16°59	12° 7	11°46	3°52	2°28	10°59	n.a.	M28
T 29	12 27 32	4°44'14	7♈ 2	20°21	11°43	12°47	22°38	17°23	17° 1	12° 6	11°47	3°43	2°25	11° 6	n.a.	T 29
W30	12 31 29	5°42'45	20°33	22° 0	12°58	13°27	22°41	17°29	17° 2	12° 5	11°48	3°33	2°21	11°13	n.a.	W30
T 31	12 35 26	6♈41'19	4♉17	23♈38	14♈13	14♈ 7	22♐43	17♒35	17♊ 4	12♏ 3	11♒49	3♒22	2♒18	11♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s58	2n53	4n 8	12s55	0n 2	9s34	0s18	1s37	0n45	25s34	1s43	19s20	2s20	24n28	0n57	16s55	0s51	25s 0	7s21	19s35	19s55	26s14		n.a.
W 2	8 36	8 48	4 44	12 3	0 12	9 3	0 16	1 20	0 46	25 35	1 43	19 18	2 20	24 28	0 57	16 54	0 51	25 0	7 21	19 37	19 56	26 12		n.a.
T 3	8 13	14 25	5 6	11 9	0 22	8 32	0 13	1 4	0 46	25 36	1 44	19 16	2 20	24 28	0 57	16 54	0 51	24 59	7 21	19 38	19 57	26 11		n.a.
F 4	7 51	19 26	5 11	10 15	0 32	8 1	0 11	0 48	0 46	25 37	1 44	19 14	2 20	24 28	0 57	16 54	0 51	24 59	7 21	19 39	19 57	26 10		n.a.
S 5	7 28	23 31	4 58	9 21	0 41	7 29	0 9	0 31	0 47	25 38	1 44	19 11	2 21	24 28	0 57	16 54	0 51	24 58	7 21	19 40	19 58	26 9		n.a.
S 6	7 6	26 18	4 28	8 26	0 50	6 58	0 6	0 15	0 47	25 38	1 45	19 9	2 21	24 28	0 57	16 54	0 51	24 58	7 21	19 40	19 59	26 7		n.a.
M 7	6 43	27 29	3 42	7 31	0 58	6 26	0 4	0n 2	0 48	25 39	1 45	19 7	2 21	24 28	0 57	16 54	0 51	24 58	7 21	19 40	20 0	26 6		n.a.
T 8	6 20	26 52	2 41	6 36	1 6	5 54	0 2	0 18	0 48	25 40	1 46	19 5	2 21	24 29	0 57	16 54	0 52	24 57	7 21	19 40	20 0	26 5		n.a.
W 9	5 57	24 27	1 30	5 42	1 13	5 22	0n 1	0 34	0 48	25 41	1 46	19 3	2 21	24 29	0 57	16 53	0 52	24 57	7 21	19 40	20 1	26 4		n.a.
T 10	5 34	20 29	0 13	4 47	1 20	4 50	0 3	0 51	0 49	25 42	1 46	19 1	2 21	24 29	0 57	16 53	0 52	24 57	7 21	19 40	20 2	26 2		n.a.
F 11	5 11	15 16	1s 4	3 54	1 26	4 18	0 5	1 7	0 49	25 43	1 47	18 59	2 21	24 29	0 57	16 53	0 52	24 56	7 21	19 40	20 3	26 1		n.a.
S 12	4 47	9 16	2 17	3 0	1 31	3 46	0 8	1 24	0 50	25 43	1 47	18 57	2 21	24 29	0 57	16 53	0 52	24 56	7 21	19 40	20 3	26 0		n.a.
S 13	4 24	2 51	3 21	2 8	1 36	3 13	0 10	1 40	0 50	25 44	1 47	18 55	2 21	24 29	0 57	16 53	0 52	24 56	7 21	19 41	20 4	25 58		n.a.
M14	4 1	3s35	4 12	1 16	1 40	2 41	0 12	1 57	0 51	25 45	1 48	18 53	2 21	24 29	0 57	16 52	0 52	24 56	7 21	19 43	20 5	25 57		n.a.
T 15	3 37	9 42	4 46	0 25	1 43	2 8	0 15	2 13	0 51	25 46	1 48	18 51	2 21	24 29	0 57	16 52	0 52	24 55	7 21	19 45	20 6	25 56		n.a.
W16	3 14	15 13	5 4	0n25	1 46	1 35	0 17	2 30	0 51	25 46	1 49	18 49	2 22	24 29	0 57	16 52	0 52	24 55	7 21	19 47	20 6	25 55		n.a.
T 17	2 50	19 55	5 6	1 15	1 49	1 3	0 19	2 46	0 52	25 47	1 49	18 47	2 22	24 29	0 57	16 52	0 52	24 55	7 21	19 49	20 7	25 53		n.a.
F 18	2 26	23 34	4 53	2 3	1 51	0 30	0 21	3 3	0 52	25 48	1 49	18 45	2 22	24 29	0 57	16 51	0 52	24 54	7 21	19 50	20 8	25 52		n.a.
S 19	2 2	26 4	4 26	2 51	1 52	0n 3	0 24	3 19	0 53	25 48	1 50	18 43	2 22	24 29	0 57	16 51	0 52	24 54	7 21	19 51	20 9	25 51		n.a.
S 20	1 39	27 17	3 48	3 37	1 53	0 36	0 26	3 36	0 53	25 49	1 50	18 41	2 22	24 29	0 57	16 51	0 52	24 54	7 22	19 52	20 9	25 49		n.a.
M21	1 15	27 13	3 0	4 22	1 53	1 8	0 28	3 52	0 53	25 50	1 51	18 39	2 22	24 29	0 57	16 50	0 52	24 54	7 22	19 52	20 10	25 48		n.a.
T 22	0 51	25 55	2 5	5 6	1 53	1 41	0 30	4 9	0 54	25 50	1 51	18 37	2 22	24 29	0 57	16 50	0 52	24 53	7 22	19 52	20 11	25 47		n.a.
W23	0 27	23 26	1 5	5 49	1 52	2 14	0 33	4 25	0 54	25 51	1 51	18 35	2 22	24 29	0 56	16 50	0 52	24 53	7 22	19 51	20 12	25 45		n.a.
T 24	0 3	19 56	0 1	6 31	1 51	2 46	0 35	4 42	0 54	25 52	1 52	18 33	2 23	24 30	0 56	16 49	0 52	24 53	7 22	19 51	20 12	25 44		n.a.
F 25	0n21	15 34	1n 3	7 12	1 50	3 19	0 37	4 58	0 55	25 52	1 52	18 31	2 23	24 30	0 56	16 49	0 52	24 53	7 22	19 51	20 13	25 42		n.a.
S 26	0 45	10 30	2 6	7 52	1 48	3 51	0 39	5 15	0 55	25 53	1 53	18 29	2 23	24 30	0 56	16 49	0 52	24 52	7 22	19 52	20 14	25 41		n.a.
S 27	1 9	4 54	3 3	8 31	1 46	4 24	0 41	5 31	0 56	25 54	1 53	18 28	2 23	24 30	0 56	16 48	0 52	24 52	7 22	19 53	20 15	25 40		n.a.
M28	1 33	1n 1	3 53	9 8	1 43	4 56	0 43	5 48	0 56	25 54	1 54	18 26	2 23	24 30	0 56	16 48	0 52	24 52	7 22	19 55	20 15	25 38		n.a.
T 29	1 57	7 1	4 31	9 45	1 40	5 28	0 45	6 4	0 56	25 55	1 54	18 24	2 23	24 30	0 56	16 48	0 52	24 52	7 22	19 58	20 16	25 37		n.a.
W30	2 20	12 49	4 55	10 20	1 37	6 0	0 47	6 20	0 57	25 55	1 54	18 22	2 23	24 30	0 56	16 47	0 52	24 52	7 22	20 0	20 17	25 35		n.a.
T 31	2n44	18n 6	5n 3	10n54	1n33	6n32	0n49	6n37	0n57	25s56	1s55	18s21	2s24	24n30	0n56	16s47	0s52	24s51	7s22	20s 3	20s18	25s34		n.a.

Julian Day Number = -1270219.5, Delta T = 90h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'35, Lahiri = -115°58'35 Julian Calendar 1 May 8191 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8191 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 22	7♈39'55	18♉12	25♈14	15♈28	14♈47	22♐46	17♒40	17♊ 6	12°R 2	11♒50	3°R13	2♒15	11♑26	n.a.	F 1
S 2	12 43 19	8°38'33	2♊15	26°49	16°43	15°27	22°48	17°46	17° 8	12♏ 1	11°51	3♒ 6	2°12	11°33	n.a.	S 2
S 3	12 47 15	9°37'13	16°21	28°23	17°58	16° 7	22°49	17°52	17°10	11°59	11°52	3° 2	2° 9	11°39	n.a.	S 3
M 4	12 51 12	10°35'55	0♋29	29°56	19°13	16°47	22°51	17°58	17°12	11°58	11°52	2°59	2° 6	11°46	n.a.	M 4
T 5	12 55 8	11°34'39	14°36	1♉28	20°28	17°27	22°53	18° 3	17°14	11°57	11°53	2°D59	2° 2	11°53	n.a.	T 5
W 6	12 59 5	12°33'25	28°42	2°59	21°43	18° 8	22°54	18° 9	17°16	11°55	11°54	2°R59	1°59	11°59	n.a.	W 6
T 7	13 3 1	13°32'13	12♌46	4°28	22°58	18°48	22°55	18°15	17°18	11°54	11°55	2°59	1°56	12° 6	n.a.	T 7
F 8	13 6 58	14°31'03	26°47	5°56	24°13	19°28	22°56	18°20	17°20	11°52	11°56	2°57	1°53	12°13	n.a.	F 8
S 9	13 10 55	15°29'55	10♍42	7°23	25°28	20° 8	22°56	18°25	17°22	11°51	11°56	2°53	1°50	12°19	n.a.	S 9
S 10	13 14 51	16°28'50	24°30	8°49	26°43	20°49	22°57	18°31	17°25	11°49	11°57	2°45	1°46	12°26	n.a.	S 10
M11	13 18 48	17°27'46	8♎ 6	10°13	27°58	21°29	22°57	18°36	17°27	11°48	11°58	2°35	1°43	12°33	n.a.	M11
T 12	13 22 44	18°26'45	21°30	11°36	29°13	22°10	22°R57	18°41	17°29	11°46	11°58	2°23	1°40	12°39	n.a.	T 12
W13	13 26 41	19°25'46	4♏37	12°58	0♉28	22°50	22°57	18°46	17°32	11°45	11°59	2°11	1°37	12°46	n.a.	W13
T 14	13 30 37	20°24'50	17°26	14°19	1°43	23°31	22°56	18°51	17°34	11°43	12° 0	1°58	1°34	12°53	n.a.	T 14
F 15	13 34 34	21°23'56	29°59	15°38	2°58	24°11	22°56	18°56	17°37	11°42	12° 0	1°48	1°31	12°59	n.a.	F 15
S 16	13 38 30	22°23'05	12♐15	16°56	4°13	24°52	22°55	19° 1	17°39	11°40	12° 1	1°40	1°27	13° 6	n.a.	S 16
S 17	13 42 27	23°22'17	24°17	18°12	5°28	25°33	22°54	19° 6	17°42	11°39	12° 2	1°34	1°24	13°13	n.a.	S 17
M18	13 46 23	24°21'31	6♑10	19°27	6°43	26°14	22°53	19°10	17°44	11°37	12° 2	1°31	1°21	13°19	n.a.	M18
T 19	13 50 20	25°20'48	17°59	20°39	7°58	26°54	22°52	19°15	17°47	11°35	12° 3	1°30	1°18	13°26	n.a.	T 19
W20	13 54 16	26°20'07	29°48	21°51	9°14	27°35	22°50	19°19	17°50	11°34	12° 3	1°30	1°15	13°33	n.a.	W20
T 21	13 58 13	27°19'29	11♒43	23° 0	10°29	28°16	22°48	19°24	17°52	11°32	12° 4	1°29	1°12	13°39	n.a.	T 21
F 22	14 2 9	28°18'54	23°49	24° 7	11°44	28°57	22°46	19°28	17°55	11°31	12° 4	1°28	1° 8	13°46	n.a.	F 22
S 23	14 6 6	29°18'21	6♓12	25°12	12°59	29°38	22°44	19°32	17°58	11°29	12° 5	1°24	1° 5	13°52	n.a.	S 23
S 24	14 10 2	0♉17'51	18°56	26°15	14°14	0♉19	22°42	19°36	18° 1	11°27	12° 5	1°18	1° 2	13°59	n.a.	S 24
M25	14 13 59	1°17'23	2♈ 3	27°15	15°29	1° 0	22°39	19°40	18° 3	11°26	12° 6	1° 9	0°59	14° 6	n.a.	M25
T 26	14 17 56	2°16'58	15°33	28°13	16°44	1°41	22°37	19°44	18° 6	11°24	12° 6	0°58	0°56	14°12	n.a.	T 26
W27	14 21 52	3°16'35	29°25	29° 7	18° 0	2°22	22°34	19°48	18° 9	11°22	12° 6	0°46	0°52	14°19	n.a.	W27
T 28	14 25 49	4°16'15	13♉36	29°59	19°15	3° 3	22°30	19°52	18°12	11°21	12° 7	0°33	0°49	14°26	n.a.	T 28
F 29	14 29 45	5°15'57	27°58	0♊47	20°30	3°45	22°27	19°56	18°15	11°19	12° 7	0°22	0°46	14°32	n.a.	F 29
S 30	14 33 42	6♉15'42	12♊27	1♊31	21♉45	4♉26	22♐24	19♒59	18♊18	11♏17	12♒ 7	0♒13	0♒43	14♑39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 8	22n29	4n53	11n27	1n29	7n 4	0n51	6n53	0n57	25s56	1s55	18s19	2s24	24n31	0n56	16s47	0s52	24s51	7s23	20s 5	20s18	25s33		n.a.
S 2	3 32	25 37	4 25	11 59	1 25	7 35	0 53	7 9	0 58	25 57	1 56	18 17	2 24	24 31	0 56	16 46	0 52	24 51	7 23	20 6	20 19	25 31		n.a.
S 3	3 56	27 10	3 41	12 29	1 20	8 7	0 55	7 26	0 58	25 58	1 56	18 15	2 24	24 31	0 56	16 46	0 52	24 51	7 23	20 8	20 20	25 30		n.a.
M 4	4 20	26 57	2 44	12 59	1 15	8 38	0 57	7 42	0 58	25 58	1 57	18 14	2 24	24 31	0 56	16 45	0 53	24 51	7 23	20 8	20 21	25 28		n.a.
T 5	4 43	24 59	1 36	13 27	1 10	9 9	0 59	7 58	0 59	25 59	1 57	18 12	2 24	24 31	0 56	16 45	0 53	24 51	7 23	20 8	20 21	25 27		n.a.
W 6	5 7	21 28	0 23	13 54	1 4	9 40	1 0	8 14	0 59	25 59	1 57	18 10	2 25	24 31	0 56	16 45	0 53	24 50	7 23	20 8	20 22	25 25		n.a.
T 7	5 31	16 42	0s52	14 20	0 58	10 10	1 2	8 31	0 59	26 0	1 58	18 9	2 25	24 32	0 56	16 44	0 53	24 50	7 23	20 8	20 23	25 24		n.a.
F 8	5 54	11 5	2 3	14 45	0 52	10 40	1 4	8 47	1 0	26 0	1 58	18 7	2 25	24 32	0 56	16 44	0 53	24 50	7 23	20 9	20 24	25 22		n.a.
S 9	6 18	4 57	3 6	15 8	0 45	11 10	1 5	9 3	1 0	26 0	1 59	18 6	2 25	24 32	0 56	16 43	0 53	24 50	7 23	20 10	20 24	25 21		n.a.
S 10	6 41	1s21	3 57	15 31	0 39	11 40	1 7	9 19	1 0	26 1	1 59	18 4	2 25	24 32	0 56	16 43	0 53	24 50	7 23	20 11	20 25	25 20		n.a.
M11	7 4	7 29	4 34	15 52	0 32	12 9	1 8	9 35	1 1	26 1	2 0	18 3	2 25	24 32	0 56	16 42	0 53	24 50	7 23	20 14	20 26	25 18		n.a.
T 12	7 28	13 11	4 55	16 12	0 25	12 38	1 10	9 51	1 1	26 2	2 0	18 1	2 26	24 32	0 56	16 42	0 53	24 50	7 24	20 17	20 27	25 17		n.a.
W13	7 51	18 10	5 0	16 31	0 18	13 7	1 11	10 7	1 1	26 2	2 0	18 0	2 26	24 33	0 56	16 41	0 53	24 50	7 24	20 20	20 27	25 15		n.a.
T 14	8 14	22 13	4 50	16 49	0 10	13 35	1 13	10 22	1 2	26 3	2 1	17 58	2 26	24 33	0 56	16 41	0 53	24 50	7 24	20 22	20 28	25 14		n.a.
F 15	8 37	25 8	4 26	17 6	0 2	14 3	1 14	10 38	1 2	26 3	2 1	17 57	2 26	24 33	0 56	16 41	0 53	24 49	7 24	20 25	20 29	25 12		n.a.
S 16	8 59	26 48	3 49	17 21	0s 6	14 31	1 15	10 54	1 2	26 3	2 2	17 55	2 26	24 33	0 56	16 40	0 53	24 49	7 24	20 27	20 29	25 11		n.a.
S 17	9 22	27 9	3 3	17 36	0 14	14 58	1 16	11 10	1 3	26 4	2 2	17 54	2 27	24 34	0 56	16 40	0 53	24 49	7 24	20 28	20 30	25 9		n.a.
M18	9 45	26 14	2 10	17 49	0 22	15 25	1 18	11 25	1 3	26 4	2 3	17 53	2 27	24 34	0 55	16 39	0 53	24 49	7 24	20 29	20 31	25 7		n.a.
T 19	10 7	24 9	1 11	18 1	0 30	15 52	1 19	11 41	1 3	26 4	2 3	17 51	2 27	24 34	0 55	16 39	0 53	24 49	7 24	20 29	20 32	25 6		n.a.
W20	10 29	21 1	0 9	18 12	0 39	16 18	1 20	11 56	1 4	26 5	2 3	17 50	2 27	24 34	0 55	16 38	0 53	24 49	7 24	20 29	20 32	25 4		n.a.
T 21	10 51	16 59	0n54	18 22	0 48	16 43	1 21	12 12	1 4	26 5	2 4	17 49	2 27	24 34	0 55	16 38	0 53	24 49	7 25	20 29	20 33	25 3		n.a.
F 22	11 13	12 13	1 55	18 30	0 57	17 9	1 22	12 27	1 4	26 5	2 4	17 48	2 28	24 35	0 55	16 37	0 53	24 49	7 25	20 29	20 34	25 1		n.a.
S 23	11 35	6 52	2 53	18 38	1 6	17 33	1 23	12 42	1 4	26 6	2 5	17 47	2 28	24 35	0 55	16 37	0 53	24 49	7 25	20 30	20 35	25 0		n.a.
S 24	11 57	1 7	3 43	18 45	1 15	17 57	1 23	12 58	1 5	26 6	2 5	17 45	2 28	24 35	0 55	16 36	0 53	24 49	7 25	20 32	20 35	24 58		n.a.
M25	12 18	4n50	4 23	18 50	1 24	18 21	1 24	13 13	1 5	26 6	2 5	17 44	2 28	24 35	0 55	16 36	0 53	24 49	7 25	20 34	20 36	24 57		n.a.
T 26	12 39	10 44	4 49	18 55	1 33	18 44	1 25	13 28	1 5	26 6	2 6	17 43	2 29	24 36	0 55	16 35	0 53	24 49	7 25	20 36	20 37	24 55		n.a.
W27	13 1	16 17	5 0	18 58	1 42	19 7	1 25	13 43	1 6	26 7	2 6	17 42	2 29	24 36	0 55	16 35	0 53	24 49	7 25	20 39	20 37	24 53		n.a.
T 28	13 21	21 4	4 52	19 0	1 51	19 29	1 26	13 58	1 6	26 7	2 7	17 41	2 29	24 36	0 55	16 34	0 53	24 49	7 25	20 42	20 38	24 52		n.a.
F 29	13 42	24 40	4 26	19 2	2 0	19 51	1 26	14 12	1 6	26 7	2 7	17 40	2 29	24 36	0 55	16 34	0 53	24 49	7 26	20 44	20 39	24 50		n.a.
S 30	14n 3	26n43	3n43	19n 2	2s 9	20n12	1n27	14n27	1n 6	26s 7	2s 7	17s39	2s29	24n37	0n55	16s33	0s53	24s49	7s26	20s46	20s40	24s49		n.a.

Julian Day Number = -1270188.5, Delta T = 90h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'31, Lahiri = -115°58'31 Julian Calendar 1 June 8191 BCE == Greg. Calendar 30 March 8191 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 38	7♉15'29	26♊55	2♊11	23♉ 0	5♉ 7	22°R20	20♒ 3	18♊21	11°R16	12♒ 8	0°R 8	0♒40	14♐46	n.a.	S 1
M 2	14 41 35	8°15'17	11♋18	2°47	24°15	5°49	22♐16	20° 6	18°24	11♏14	12° 8	0♒ 5	0°37	14°52	n.a.	M 2
T 3	14 45 31	9°15'08	25°33	3°18	25°31	6°30	22°12	20°10	18°27	11°12	12° 8	0°D 4	0°33	14°59	n.a.	T 3
W 4	14 49 28	10°15'01	9♌38	3°43	26°46	7°11	22° 8	20°13	18°30	11°11	12° 8	0°R 4	0°30	15° 6	n.a.	W 4
T 5	14 53 24	11°14'56	23°32	4° 3	28° 1	7°53	22° 3	20°16	18°34	11° 9	12° 9	0° 3	0°27	15°12	n.a.	T 5
F 6	14 57 21	12°14'52	7♍16	4°16	29°16	8°34	21°59	20°19	18°37	11° 7	12° 9	0° 1	0°24	15°19	n.a.	F 6
S 7	15 1 17	13°14'51	20°50	4°R22	0♊31	9°16	21°54	20°22	18°40	11° 6	12° 9	29♐57	0°21	15°26	n.a.	S 7
S 8	15 5 14	14°14'52	4♎13	4°22	1°46	9°58	21°49	20°25	18°43	11° 4	12° 9	29°49	0°18	15°32	n.a.	S 8
M 9	15 9 10	15°14'54	17°26	4°13	3° 1	10°39	21°44	20°27	18°47	11° 2	12° 9	29°39	0°14	15°39	n.a.	M 9
T 10	15 13 7	16°14'59	0♏27	3°56	4°16	11°21	21°38	20°30	18°50	11° 1	12° 9	29°27	0°11	15°46	n.a.	T 10
W11	15 17 3	17°15'06	13°15	3°31	5°31	12° 3	21°33	20°32	18°53	10°59	12° 9	29°14	0° 8	15°52	n.a.	W11
T 12	15 21 0	18°15'16	25°50	2°57	6°47	12°45	21°27	20°35	18°57	10°57	12° 9	29° 1	0° 5	15°59	n.a.	T 12
F 13	15 24 56	19°15'27	8♐11	2°15	8° 2	13°26	21°21	20°37	19° 0	10°56	12°R 9	28°50	0° 2	16° 6	n.a.	F 13
S 14	15 28 52	20°15'41	20°20	1°24	9°17	14° 8	21°15	20°39	19° 3	10°54	12° 9	28°41	29♐58	16°12	n.a.	S 14
S 15	15 32 49	21°15'57	2♑19	0°26	10°32	14°50	21° 9	20°41	19° 7	10°52	12° 9	28°35	29°55	16°19	n.a.	S 15
M16	15 36 45	22°16'16	14°10	29♉20	11°47	15°32	21° 3	20°43	19°10	10°51	12° 9	28°32	29°52	16°25	n.a.	M16
T 17	15 40 42	23°16'36	25°56	28° 9	13° 2	16°14	20°57	20°45	19°14	10°49	12° 9	28°D31	29°49	16°32	n.a.	T 17
W18	15 44 38	24°17'00	7♒44	26°55	14°17	16°56	20°50	20°47	19°17	10°47	12° 9	28°31	29°46	16°39	n.a.	W18
T 19	15 48 35	25°17'25	19°37	25°39	15°32	17°38	20°44	20°49	19°21	10°46	12° 9	28°R32	29°43	16°45	n.a.	T 19
F 20	15 52 31	26°17'53	1♓41	24°23	16°47	18°21	20°37	20°50	19°24	10°44	12° 9	28°32	29°39	16°52	n.a.	F 20
S 21	15 56 28	27°18'23	14° 3	23°10	18° 2	19° 3	20°30	20°52	19°28	10°43	12° 8	28°30	29°36	16°59	n.a.	S 21
S 22	16 0 24	28°18'55	26°46	22° 2	19°17	19°45	20°23	20°53	19°31	10°41	12° 8	28°26	29°33	17° 5	n.a.	S 22
M23	16 4 21	29°19'29	9♈54	21° 1	20°32	20°27	20°16	20°54	19°35	10°39	12° 8	28°20	29°30	17°12	n.a.	M23
T 24	16 8 17	0♊20'06	23°30	20° 9	21°47	21°10	20° 9	20°55	19°38	10°38	12° 8	28°12	29°27	17°19	n.a.	T 24
W25	16 12 14	1°20'45	7♉33	19°28	23° 2	21°52	20° 1	20°56	19°42	10°36	12° 8	28° 3	29°23	17°25	n.a.	W25
T 26	16 16 10	2°21'26	21°59	18°57	24°17	22°34	19°54	20°57	19°46	10°35	12° 7	27°53	29°20	17°32	n.a.	T 26
F 27	16 20 7	3°22'09	6♊43	18°38	25°32	23°17	19°46	20°58	19°49	10°33	12° 7	27°45	29°17	17°39	n.a.	F 27
S 28	16 24 3	4°22'54	21°36	18°D31	26°47	24° 0	19°39	20°58	19°53	10°32	12° 7	27°38	29°14	17°45	n.a.	S 28
S 29	16 28 0	5°23'41	6♋30	18°34	28° 1	24°42	19°31	20°59	19°57	10°30	12° 6	27°34	29°11	17°52	n.a.	S 29
M30	16 31 56	6°24'29	21°17	18°49	29°16	25°25	19°23	20°59	20° 0	10°29	12° 6	27°D32	29° 8	17°59	n.a.	M30
T 31	16 35 53	7♊25'19	5♌51	19♉14	0♋31	26♉ 7	19♐15	21♒ 0	20♊ 4	10♏27	12♒ 5	27♐32	29♐ 4	18♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n23	26n57	2n46	19n 2	2s18	20n32	1n27	14n42	1n 7	26s 7	2s 8	17s38	2s30	24n37	0n55	16s33	0s53	24s49	7s26	20s47	20s40	24s47		n.a.
M 2	14 43	25 21	1 37	19 0	2 27	20 52	1 28	14 56	1 7	26 8	2 8	17 37	2 30	24 37	0 55	16 32	0 53	24 49	7 26	20 48	20 41	24 45		n.a.
T 3	15 3	22 7	0 24	18 58	2 35	21 11	1 28	15 11	1 7	26 8	2 8	17 36	2 30	24 37	0 55	16 31	0 53	24 49	7 26	20 48	20 42	24 44		n.a.
W 4	15 22	17 37	0s50	18 55	2 43	21 30	1 28	15 25	1 7	26 8	2 9	17 36	2 30	24 38	0 55	16 31	0 53	24 49	7 26	20 48	20 42	24 42		n.a.
T 5	15 42	12 13	2 1	18 51	2 51	21 48	1 28	15 39	1 8	26 8	2 9	17 35	2 31	24 38	0 55	16 30	0 53	24 49	7 26	20 48	20 43	24 41		n.a.
F 6	16 1	6 18	3 3	18 47	2 58	22 5	1 28	15 54	1 8	26 8	2 10	17 34	2 31	24 38	0 55	16 30	0 53	24 49	7 26	20 49	20 44	24 39		n.a.
S 7	16 19	0 11	3 54	18 41	3 5	22 22	1 28	16 8	1 8	26 8	2 10	17 33	2 31	24 38	0 55	16 29	0 53	24 49	7 27	20 50	20 44	24 37		n.a.
S 8	16 38	5s52	4 32	18 35	3 11	22 38	1 28	16 21	1 8	26 8	2 10	17 33	2 31	24 39	0 55	16 29	0 53	24 49	7 27	20 51	20 45	24 36		n.a.
M 9	16 56	11 34	4 54	18 29	3 16	22 53	1 28	16 35	1 9	26 8	2 11	17 32	2 32	24 39	0 55	16 28	0 53	24 50	7 27	20 54	20 46	24 34		n.a.
T 10	17 14	16 40	5 1	18 22	3 20	23 8	1 28	16 49	1 9	26 8	2 11	17 31	2 32	24 39	0 55	16 28	0 53	24 50	7 27	20 56	20 47	24 32		n.a.
W11	17 32	20 57	4 52	18 15	3 22	23 22	1 27	17 3	1 9	26 8	2 11	17 31	2 32	24 39	0 55	16 27	0 53	24 50	7 27	20 59	20 47	24 31		n.a.
T 12	17 49	24 12	4 29	18 7	3 23	23 35	1 27	17 16	1 9	26 8	2 12	17 30	2 32	24 40	0 55	16 27	0 53	24 50	7 27	21 2	20 48	24 29		n.a.
F 13	18 7	26 14	3 54	17 59	3 23	23 47	1 26	17 29	1 9	26 8	2 12	17 30	2 33	24 40	0 55	16 26	0 53	24 50	7 27	21 4	20 49	24 27		n.a.
S 14	18 23	27 0	3 8	17 51	3 20	23 59	1 26	17 43	1 10	26 8	2 12	17 29	2 33	24 40	0 55	16 26	0 53	24 50	7 27	21 6	20 49	24 26		n.a.
S 15	18 40	26 27	2 15	17 43	3 16	24 10	1 25	17 56	1 10	26 7	2 12	17 29	2 33	24 41	0 55	16 25	0 53	24 50	7 28	21 7	20 50	24 24		n.a.
M16	18 56	24 42	1 16	17 36	3 9	24 20	1 25	18 9	1 10	26 7	2 13	17 28	2 33	24 41	0 55	16 25	0 53	24 50	7 28	21 8	20 51	24 22		n.a.
T 17	19 12	21 53	0 14	17 28	3 0	24 30	1 24	18 21	1 10	26 7	2 13	17 28	2 34	24 41	0 55	16 24	0 53	24 51	7 28	21 8	20 51	24 21		n.a.
W18	19 27	18 9	0n49	17 22	2 50	24 39	1 23	18 34	1 10	26 7	2 13	17 27	2 34	24 41	0 55	16 24	0 53	24 51	7 28	21 8	20 52	24 19		n.a.
T 19	19 43	13 41	1 50	17 16	2 37	24 47	1 22	18 47	1 11	26 7	2 14	17 27	2 34	24 42	0 55	16 23	0 53	24 51	7 28	21 8	20 53	24 17		n.a.
F 20	19 57	8 37	2 48	17 12	2 22	24 54	1 22	18 59	1 11	26 7	2 14	17 27	2 34	24 42	0 55	16 23	0 53	24 51	7 28	21 8	20 54	24 15		n.a.
S 21	20 12	3 8	3 39	17 9	2 5	25 0	1 21	19 11	1 11	26 6	2 14	17 27	2 35	24 42	0 55	16 22	0 53	24 51	7 28	21 8	20 54	24 14		n.a.
S 22	20 26	2n38	4 20	17 9	1 48	25 6	1 20	19 24	1 11	26 6	2 14	17 26	2 35	24 42	0 55	16 22	0 53	24 51	7 28	21 9	20 55	24 12		n.a.
M23	20 40	8 27	4 50	17 10	1 29	25 11	1 18	19 36	1 11	26 6	2 15	17 26	2 35	24 43	0 55	16 21	0 53	24 51	7 29	21 10	20 56	24 10		n.a.
T 24	20 53	14 6	5 4	17 14	1 10	25 15	1 17	19 47	1 12	26 5	2 15	17 26	2 35	24 43	0 55	16 21	0 53	24 52	7 29	21 12	20 56	24 8		n.a.
W25	21 6	19 12	5 1	17 21	0 52	25 18	1 16	19 59	1 12	26 5	2 15	17 26	2 36	24 43	0 55	16 20	0 53	24 52	7 29	21 14	20 57	24 7		n.a.
T 26	21 19	23 20	4 39	17 30	0 33	25 21	1 15	20 11	1 12	26 5	2 15	17 26	2 36	24 44	0 55	16 20	0 53	24 52	7 29	21 16	20 58	24 5		n.a.
F 27	21 31	26 3	3 58	17 42	0 15	25 22	1 13	20 22	1 12	26 4	2 15	17 26	2 36	24 44	0 55	16 19	0 53	24 52	7 29	21 18	20 58	24 3		n.a.
S 28	21 43	26 57	3 1	17 56	0n 2	25 23	1 12	20 33	1 12	26 4	2 16	17 26	2 36	24 44	0 55	16 19	0 53	24 52	7 29	21 19	20 59	24 1		n.a.
S 29	21 54	25 54	1 51	18 13	0 18	25 23	1 11	20 44	1 12	26 3	2 16	17 26	2 37	24 44	0 55	16 18	0 53	24 53	7 29	21 20	21 0	24 0		n.a.
M30	22 5	23 2	0 34	18 31	0 33	25 23	1 9	20 55	1 13	26 3	2 16	17 26	2 37	24 45	0 55	16 18	0 53	24 53	7 29	21 20	21 0	23 58		n.a.
T 31	22n16	18n42	0s45	18n52	0n47	25n21	1n 7	21n 6	1n13	26s 2	2s16	17s26	2s37	24n45	0n55	16s17	0s53	24s53	7s29	21s20	21s 1	23s56		n.a.

Julian Day Number = -1270158.5, Delta T = 90h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'27, Lahiri = -115°58'27 Julian Calendar 1 July 8191 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8191 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 39 49	8♊26'10	20♌ 8	19♉49	1♋46	26♉50	19°R 7	21♒ 0	20♊ 8	10°R26	12°R 5	27♑33	29♑ 1	18♑12	n.a.	W 1
T 2	16 43 46	9°27'02	4♍ 7	20°31	3° 1	27°33	18♐59	21°R 0	20°11	10♏24	12♒ 5	27°R34	28°58	18°19	n.a.	T 2
F 3	16 47 42	10°27'56	17°48	21°22	4°16	28°16	18°51	21° 0	20°15	10°23	12° 4	27°34	28°55	18°25	n.a.	F 3
S 4	16 51 39	11°28'51	1♎11	22°19	5°30	28°58	18°43	21° 0	20°19	10°22	12° 4	27°32	28°52	18°32	n.a.	S 4
S 5	16 55 35	12°29'48	14°18	23°22	6°45	29°41	18°35	20°59	20°23	10°20	12° 3	27°28	28°49	18°38	n.a.	S 5
M 6	16 59 32	13°30'46	27°12	24°31	8° 0	0♊24	18°27	20°59	20°26	10°19	12° 3	27°22	28°45	18°45	n.a.	M 6
T 7	17 3 28	14°31'45	9♏52	25°43	9°15	1° 7	18°19	20°59	20°30	10°18	12° 2	27°14	28°42	18°52	n.a.	T 7
W 8	17 7 25	15°32'46	22°21	27° 0	10°29	1°50	18°11	20°58	20°34	10°16	12° 1	27° 6	28°39	18°58	n.a.	W 8
T 9	17 11 21	16°33'48	4♐39	28°19	11°44	2°33	18° 2	20°57	20°38	10°15	12° 1	26°58	28°36	19° 5	n.a.	T 9
F 10	17 15 18	17°34'52	16°48	29°42	12°59	3°16	17°54	20°56	20°41	10°14	12° 0	26°51	28°33	19°12	n.a.	F 10
S 11	17 19 14	18°35'57	28°48	1♊ 7	14°13	3°59	17°46	20°55	20°45	10°12	12° 0	26°46	28°29	19°18	n.a.	S 11
S 12	17 23 11	19°37'03	10♑41	2°34	15°28	4°43	17°38	20°54	20°49	10°11	11°59	26°43	28°26	19°25	n.a.	S 12
M13	17 27 7	20°38'11	22°29	4° 2	16°42	5°26	17°30	20°53	20°53	10°10	11°58	26°D41	28°23	19°32	n.a.	M13
T 14	17 31 4	21°39'20	4♒16	5°32	17°57	6° 9	17°22	20°52	20°56	10° 9	11°58	26°41	28°20	19°38	n.a.	T 14
W15	17 35 0	22°40'31	16° 3	7° 2	19°11	6°52	17°13	20°51	21° 0	10° 8	11°57	26°43	28°17	19°45	n.a.	W15
T 16	17 38 57	23°41'43	27°56	8°34	20°26	7°36	17° 5	20°49	21° 4	10° 7	11°56	26°45	28°14	19°52	n.a.	T 16
F 17	17 42 53	24°42'56	10♓ 0	10° 7	21°40	8°19	16°57	20°47	21° 8	10° 5	11°55	26°46	28°10	19°58	n.a.	F 17
S 18	17 46 50	25°44'11	22°18	11°40	22°55	9° 3	16°49	20°46	21°12	10° 4	11°55	26°R47	28° 7	20° 5	n.a.	S 18
S 19	17 50 46	26°45'27	4♈56	13°13	24° 9	9°46	16°41	20°44	21°15	10° 3	11°54	26°47	28° 4	20°12	n.a.	S 19
M20	17 54 43	27°46'45	17°58	14°47	25°24	10°30	16°33	20°42	21°19	10° 2	11°53	26°45	28° 1	20°18	n.a.	M20
T 21	17 58 39	28°48'04	1♉27	16°21	26°38	11°13	16°25	20°40	21°23	10° 1	11°52	26°42	27°58	20°25	n.a.	T 21
W22	18 2 36	29°49'24	15°25	17°55	27°52	11°57	16°18	20°38	21°27	10° 0	11°51	26°39	27°55	20°32	n.a.	W22
T 23	18 6 32	0♋50'46	29°51	19°30	29° 7	12°40	16°10	20°36	21°30	9°59	11°50	26°35	27°51	20°38	n.a.	T 23
F 24	18 10 29	1°52'08	14♊40	21° 4	0♌21	13°24	16° 2	20°33	21°34	9°59	11°50	26°31	27°48	20°45	n.a.	F 24
S 25	18 14 26	2°53'32	29°44	22°39	1°35	14° 8	15°55	20°31	21°38	9°58	11°49	26°28	27°45	20°51	n.a.	S 25
S 26	18 18 22	3°54'57	14♋56	24°13	2°50	14°52	15°47	20°28	21°41	9°57	11°48	26°27	27°42	20°58	n.a.	S 26
M27	18 22 19	4°56'22	0♌ 4	25°48	4° 4	15°36	15°40	20°26	21°45	9°56	11°47	26°D26	27°39	21° 5	n.a.	M27
T 28	18 26 15	5°57'47	15° 0	27°22	5°18	16°19	15°33	20°23	21°49	9°55	11°46	26°27	27°35	21°11	n.a.	T 28
W29	18 30 12	6°59'14	29°38	28°57	6°32	17° 3	15°25	20°20	21°53	9°54	11°45	26°28	27°32	21°18	n.a.	W29
T 30	18 34 8	8° 0'40	13♍52	0♋32	7°46	17°47	15°18	20°17	21°56	9°54	11°44	26°30	27°29	21°25	n.a.	T 30
F 31	18 38 5	9♋ 2'07	27♍42	2♋ 6	9♌ 0	18♊31	15♐12	20♒14	22♊ 0	9♏53	11♒43	26♑31	27♑26	21♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n26	13n23	1s59	19n13	0n59	25n19	1n 6	21n16	1n13	26s 2	2s16	17s26	2s37	24n45	0n55	16s17	0s53	24s53	7s30	21s20	21s 2	23s54		n.a.
T 2	22 35	7 28	3 4	19 36	1 11	25 16	1 4	21 26	1 13	26 1	2 16	17 27	2 38	24 46	0 55	16 16	0 53	24 54	7 30	21 20	21 2	23 52		n.a.
F 3	22 45	1 21	3 58	19 59	1 21	25 12	1 2	21 37	1 13	26 1	2 16	17 27	2 38	24 46	0 55	16 16	0 53	24 54	7 30	21 20	21 3	23 51		n.a.
S 4	22 54	4s41	4 37	20 23	1 29	25 7	1 1	21 47	1 13	26 0	2 17	17 27	2 38	24 46	0 55	16 15	0 53	24 54	7 30	21 20	21 4	23 49		n.a.
S 5	23 2	10 24	5 1	20 47	1 37	25 2	0 59	21 56	1 13	25 59	2 17	17 27	2 38	24 46	0 55	16 15	0 53	24 54	7 30	21 21	21 4	23 47		n.a.
M 6	23 10	15 35	5 9	21 11	1 44	24 55	0 57	22 6	1 13	25 59	2 17	17 28	2 39	24 47	0 55	16 14	0 53	24 55	7 30	21 22	21 5	23 45		n.a.
T 7	23 17	19 59	5 1	21 35	1 49	24 48	0 55	22 15	1 14	25 58	2 17	17 28	2 39	24 47	0 55	16 14	0 53	24 55	7 30	21 24	21 6	23 43		n.a.
W 8	23 24	23 27	4 40	21 58	1 54	24 40	0 53	22 25	1 14	25 57	2 17	17 29	2 39	24 47	0 55	16 14	0 53	24 55	7 30	21 26	21 6	23 42		n.a.
T 9	23 31	25 47	4 5	22 20	1 57	24 32	0 51	22 34	1 14	25 57	2 17	17 29	2 39	24 48	0 55	16 13	0 53	24 55	7 30	21 27	21 7	23 40		n.a.
F 10	23 37	26 52	3 20	22 42	2 0	24 23	0 49	22 42	1 14	25 56	2 17	17 30	2 39	24 48	0 55	16 13	0 53	24 56	7 30	21 29	21 8	23 38		n.a.
S 11	23 43	26 39	2 26	23 3	2 2	24 12	0 46	22 51	1 14	25 55	2 17	17 30	2 40	24 48	0 55	16 12	0 53	24 56	7 31	21 30	21 8	23 36		n.a.
S 12	23 48	25 13	1 26	23 22	2 3	24 2	0 44	22 59	1 14	25 54	2 17	17 31	2 40	24 48	0 55	16 12	0 53	24 56	7 31	21 30	21 9	23 34		n.a.
M13	23 53	22 39	0 23	23 41	2 4	23 50	0 42	23 8	1 14	25 54	2 17	17 31	2 40	24 49	0 55	16 11	0 53	24 57	7 31	21 31	21 10	23 32		n.a.
T 14	23 57	19 9	0n41	23 58	2 4	23 38	0 40	23 16	1 14	25 53	2 17	17 32	2 40	24 49	0 55	16 11	0 53	24 57	7 31	21 31	21 10	23 30		n.a.
W15	24 1	14 54	1 44	24 14	2 4	23 25	0 37	23 23	1 14	25 52	2 17	17 33	2 41	24 49	0 55	16 11	0 53	24 57	7 31	21 30	21 11	23 29		n.a.
T 16	24 4	10 3	2 43	24 28	2 3	23 11	0 35	23 31	1 14	25 51	2 17	17 33	2 41	24 49	0 55	16 10	0 53	24 57	7 31	21 30	21 12	23 27		n.a.
F 17	24 7	4 46	3 35	24 42	2 1	22 57	0 32	23 38	1 14	25 50	2 17	17 34	2 41	24 50	0 55	16 10	0 53	24 58	7 31	21 30	21 12	23 25		n.a.
S 18	24 9	0n47	4 19	24 53	1 59	22 42	0 30	23 46	1 14	25 49	2 17	17 35	2 41	24 50	0 55	16 10	0 53	24 58	7 31	21 29	21 13	23 23		n.a.
S 19	24 11	6 27	4 52	25 4	1 57	22 26	0 27	23 52	1 15	25 48	2 17	17 36	2 42	24 50	0 55	16 9	0 53	24 58	7 31	21 29	21 14	23 21		n.a.
M20	24 12	12 1	5 10	25 13	1 54	22 10	0 25	23 59	1 15	25 48	2 17	17 37	2 42	24 51	0 55	16 9	0 53	24 59	7 31	21 30	21 14	23 19		n.a.
T 21	24 13	17 13	5 13	25 20	1 51	21 53	0 22	24 6	1 15	25 47	2 17	17 37	2 42	24 51	0 55	16 9	0 53	24 59	7 31	21 30	21 15	23 17		n.a.
W22	24 13	21 43	4 57	25 26	1 47	21 35	0 20	24 12	1 15	25 46	2 17	17 38	2 42	24 51	0 55	16 8	0 53	24 59	7 31	21 31	21 16	23 15		n.a.
T 23	24 13	25 3	4 23	25 31	1 44	21 17	0 17	24 18	1 15	25 45	2 17	17 39	2 42	24 51	0 55	16 8	0 53	25 0	7 32	21 32	21 16	23 13		n.a.
F 24	24 12	26 47	3 30	25 35	1 40	20 58	0 14	24 24	1 15	25 44	2 17	17 40	2 43	24 52	0 55	16 8	0 53	25 0	7 32	21 33	21 17	23 12		n.a.
S 25	24 11	26 36	2 22	25 36	1 36	20 39	0 12	24 29	1 15	25 43	2 16	17 41	2 43	24 52	0 55	16 7	0 53	25 0	7 32	21 33	21 18	23 10		n.a.
S 26	24 10	24 24	1 3	25 37	1 31	20 19	0 9	24 34	1 15	25 42	2 16	17 42	2 43	24 52	0 55	16 7	0 53	25 1	7 32	21 33	21 18	23 8		n.a.
M27	24 7	20 29	0s20	25 36	1 26	19 58	0 6	24 39	1 15	25 41	2 16	17 43	2 43	24 52	0 55	16 7	0 53	25 1	7 32	21 34	21 19	23 6		n.a.
T 28	24 5	15 16	1 41	25 34	1 22	19 37	0 3	24 44	1 15	25 40	2 16	17 44	2 43	24 53	0 55	16 7	0 53	25 1	7 32	21 33	21 20	23 4		n.a.
W29	24 2	9 17	2 53	25 30	1 17	19 16	0 1	24 49	1 15	25 39	2 16	17 46	2 44	24 53	0 55	16 6	0 53	25 2	7 32	21 33	21 20	23 2		n.a.
T 30	23 58	2 59	3 53	25 25	1 11	18 54	0s 2	24 53	1 15	25 38	2 16	17 47	2 44	24 53	0 55	16 6	0 53	25 2	7 32	21 33	21 21	23 0		n.a.
F 31	23n54	3s16	4s37	25n19	1n 6	18n31	0s 5	24n57	1n15	25s37	2s16	17s48	2s44	24n53	0n55	16s 6	0s53	25s 2	7s32	21s33	21s22	22s58		n.a.

Julian Day Number = -1270127.5, Delta T = 90h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'23, Lahiri = -115°58'23 Julian Calendar 1 Aug. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 May 8191 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 1	10♋ 3'34	11♎ 7	3♋41	10♌14	19♊15	15°R 5	20°R11	22♊ 3	9°R52	11°R42	26°R31	27♐23	21♐38	n.a.	S 1
S 2	18 45 58	11° 5'01	24°11	5°15	11°28	19°59	14♐58	20♒ 8	22° 7	9♏52	11♒41	26♐31	27°20	21°45	n.a.	S 2
M 3	18 49 54	12° 6'28	6♏55	6°50	12°42	20°43	14°52	20° 4	22°11	9°51	11°40	26°29	27°16	21°51	n.a.	M 3
T 4	18 53 51	13° 7'56	19°23	8°24	13°56	21°27	14°45	20° 1	22°14	9°51	11°39	26°28	27°13	21°58	n.a.	T 4
W 5	18 57 47	14° 9'24	1♐38	9°59	15°10	22°12	14°39	19°58	22°18	9°50	11°38	26°26	27°10	22° 5	n.a.	W 5
T 6	19 1 44	15°10'52	13°43	11°33	16°24	22°56	14°33	19°54	22°21	9°50	11°37	26°24	27° 7	22°11	n.a.	T 6
F 7	19 5 41	16°12'20	25°41	13° 8	17°38	23°40	14°27	19°50	22°25	9°49	11°36	26°22	27° 4	22°18	n.a.	F 7
S 8	19 9 37	17°13'49	7♐33	14°42	18°52	24°24	14°21	19°47	22°28	9°49	11°35	26°21	27° 1	22°25	n.a.	S 8
S 9	19 13 34	18°15'17	19°21	16°17	20° 5	25° 9	14°15	19°43	22°32	9°48	11°34	26°21	26°57	22°31	n.a.	S 9
M10	19 17 30	19°16'46	1♒ 9	17°52	21°19	25°53	14°10	19°39	22°35	9°48	11°33	26°D21	26°54	22°38	n.a.	M10
T 11	19 21 27	20°18'15	12°58	19°27	22°33	26°37	14° 5	19°35	22°39	9°48	11°32	26°21	26°51	22°45	n.a.	T 11
W12	19 25 23	21°19'44	24°50	21° 2	23°46	27°22	14° 0	19°31	22°42	9°47	11°30	26°21	26°48	22°51	n.a.	W12
T 13	19 29 20	22°21'13	6♓48	22°37	25° 0	28° 6	13°55	19°27	22°46	9°47	11°29	26°22	26°45	22°58	n.a.	T 13
F 14	19 33 17	23°22'43	18°55	24°12	26°13	28°51	13°50	19°23	22°49	9°47	11°28	26°22	26°41	23° 4	n.a.	F 14
S 15	19 37 13	24°24'12	1♈15	25°48	27°27	29°35	13°45	19°19	22°52	9°47	11°27	26°23	26°38	23°11	n.a.	S 15
S 16	19 41 10	25°25'42	13°51	27°24	28°40	0♋20	13°41	19°15	22°56	9°46	11°26	26°23	26°35	23°18	n.a.	S 16
M17	19 45 6	26°27'11	26°47	28°59	29°54	1° 5	13°37	19°10	22°59	9°46	11°25	26°23	26°32	23°24	n.a.	M17
T 18	19 49 3	27°28'41	10♉ 6	0♌35	1♍ 7	1°49	13°33	19° 6	23° 2	9°46	11°24	26°23	26°29	23°31	n.a.	T 18
W19	19 52 59	28°30'11	23°51	2°12	2°20	2°34	13°29	19° 1	23° 6	9°46	11°22	26°23	26°26	23°38	n.a.	W19
T 20	19 56 56	29°31'41	8♊ 3	3°48	3°33	3°19	13°25	18°57	23° 9	9°D46	11°21	26°23	26°22	23°44	n.a.	T 20
F 21	20 0 53	0♌33'12	22°39	5°25	4°47	4° 3	13°21	18°52	23°12	9°46	11°20	26°24	26°19	23°51	n.a.	F 21
S 22	20 4 49	1°34'41	7♋35	7° 2	6° 0	4°48	13°18	18°48	23°15	9°46	11°19	26°24	26°16	23°58	n.a.	S 22
S 23	20 8 46	2°36'11	22°44	8°39	7°13	5°33	13°15	18°43	23°18	9°46	11°18	26°R24	26°13	24° 4	n.a.	S 23
M24	20 12 42	3°37'40	7♌58	10°17	8°26	6°18	13°12	18°39	23°22	9°46	11°16	26°24	26°10	24°11	n.a.	M24
T 25	20 16 39	4°39'09	23° 6	11°54	9°39	7° 3	13°10	18°34	23°25	9°47	11°15	26°24	26° 7	24°18	n.a.	T 25
W26	20 20 36	5°40'37	7♍59	13°32	10°52	7°48	13° 7	18°29	23°28	9°47	11°14	26°23	26° 3	24°24	n.a.	W26
T 27	20 24 32	6°42'04	22°30	15°10	12° 5	8°33	13° 5	18°24	23°31	9°47	11°13	26°21	26° 0	24°31	n.a.	T 27
F 28	20 28 29	7°43'30	6♎35	16°49	13°18	9°18	13° 3	18°20	23°34	9°47	11°12	26°20	25°57	24°38	n.a.	F 28
S 29	20 32 25	8°44'55	20°11	18°27	14°31	10° 3	13° 1	18°15	23°37	9°48	11°10	26°19	25°54	24°44	n.a.	S 29
S 30	20 36 22	9♌46'19	3♏21	20♌ 5	15♍43	10♋48	12♐59	18♒10	23♊40	9♏48	11♒ 9	26♐18	25♐51	24♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	9s11	5s 5	25n11	1n 1	18n 8	0s 8	25n 1	1n15	25s36	2s15	17s49	2s44	24n54	0n55	16s 6	0s53	25s 3	7s32	21s33	21s22	22s56		n.a.
S 2	23 44	14 33	5 16	25 2	0 55	17 44	0 11	25 5	1 15	25 35	2 15	17 50	2 44	24 54	0 55	16 5	0 53	25 3	7 32	21 33	21 23	22 54		n.a.
M 3	23 39	19 9	5 11	24 52	0 49	17 20	0 14	25 8	1 15	25 34	2 15	17 52	2 44	24 54	0 55	16 5	0 53	25 3	7 32	21 33	21 24	22 52		n.a.
T 4	23 33	22 49	4 52	24 41	0 44	16 56	0 17	25 11	1 15	25 33	2 15	17 53	2 45	24 54	0 55	16 5	0 53	25 4	7 32	21 33	21 24	22 50		n.a.
W 5	23 26	25 23	4 19	24 28	0 38	16 31	0 19	25 14	1 15	25 32	2 15	17 54	2 45	24 55	0 55	16 5	0 53	25 4	7 32	21 34	21 25	22 48		n.a.
T 6	23 19	26 45	3 35	24 14	0 32	16 5	0 22	25 16	1 15	25 31	2 14	17 55	2 45	24 55	0 55	16 5	0 53	25 4	7 32	21 34	21 25	22 46		n.a.
F 7	23 12	26 51	2 42	23 59	0 26	15 39	0 25	25 19	1 14	25 30	2 14	17 57	2 45	24 55	0 55	16 4	0 53	25 5	7 32	21 34	21 26	22 44		n.a.
S 8	23 4	25 43	1 43	23 43	0 20	15 13	0 28	25 21	1 14	25 29	2 14	17 58	2 45	24 55	0 55	16 4	0 53	25 5	7 32	21 35	21 27	22 42		n.a.
S 9	22 56	23 25	0 39	23 25	0 14	14 47	0 31	25 22	1 14	25 28	2 14	17 59	2 45	24 56	0 55	16 4	0 53	25 5	7 32	21 35	21 27	22 40		n.a.
M10	22 47	20 8	0n27	23 7	0 7	14 20	0 34	25 24	1 14	25 28	2 13	18 1	2 45	24 56	0 55	16 4	0 53	25 6	7 32	21 35	21 28	22 38		n.a.
T 11	22 38	16 2	1 31	22 47	0 1	13 52	0 37	25 25	1 14	25 27	2 13	18 2	2 46	24 56	0 55	16 4	0 53	25 6	7 32	21 35	21 29	22 36		n.a.
W12	22 28	11 18	2 32	22 27	0s 5	13 25	0 40	25 26	1 14	25 26	2 13	18 4	2 46	24 56	0 55	16 4	0 53	25 6	7 32	21 34	21 29	22 34		n.a.
T 13	22 18	6 7	3 26	22 5	0 11	12 57	0 43	25 27	1 14	25 25	2 12	18 5	2 46	24 56	0 55	16 4	0 53	25 7	7 32	21 34	21 30	22 32		n.a.
F 14	22 7	0 40	4 13	21 42	0 17	12 29	0 45	25 27	1 14	25 24	2 12	18 7	2 46	24 57	0 55	16 4	0 53	25 7	7 32	21 34	21 31	22 30		n.a.
S 15	21 56	4n53	4 48	21 18	0 23	12 0	0 48	25 28	1 14	25 23	2 12	18 8	2 46	24 57	0 55	16 3	0 53	25 7	7 32	21 34	21 31	22 28		n.a.
S 16	21 45	10 22	5 10	20 53	0 29	11 31	0 51	25 27	1 14	25 22	2 12	18 9	2 46	24 57	0 55	16 3	0 53	25 8	7 32	21 34	21 32	22 26		n.a.
M17	21 33	15 34	5 18	20 28	0 35	11 2	0 54	25 27	1 14	25 21	2 11	18 11	2 46	24 57	0 55	16 3	0 53	25 8	7 32	21 34	21 32	22 24		n.a.
T 18	21 21	20 11	5 9	20 1	0 41	10 33	0 57	25 26	1 14	25 21	2 11	18 12	2 46	24 58	0 55	16 3	0 53	25 8	7 32	21 34	21 33	22 22		n.a.
W19	21 8	23 54	4 42	19 34	0 47	10 4	1 0	25 25	1 13	25 20	2 11	18 14	2 46	24 58	0 55	16 3	0 53	25 9	7 32	21 34	21 34	22 20		n.a.
T 20	20 55	26 17	3 58	19 5	0 53	9 34	1 2	25 24	1 13	25 19	2 10	18 16	2 46	24 58	0 55	16 3	0 53	25 9	7 32	21 34	21 34	22 18		n.a.
F 21	20 41	26 58	2 57	18 36	0 58	9 4	1 5	25 23	1 13	25 18	2 10	18 17	2 46	24 58	0 55	16 3	0 53	25 9	7 32	21 34	21 35	22 16		n.a.
S 22	20 27	25 43	1 43	18 6	1 4	8 34	1 8	25 21	1 13	25 17	2 10	18 19	2 47	24 58	0 55	16 3	0 53	25 10	7 32	21 34	21 36	22 14		n.a.
S 23	20 13	22 34	0 20	17 35	1 9	8 3	1 11	25 19	1 13	25 17	2 9	18 20	2 47	24 59	0 56	16 3	0 53	25 10	7 32	21 34	21 36	22 12		n.a.
M24	19 58	17 51	1s 4	17 3	1 15	7 33	1 13	25 17	1 13	25 16	2 9	18 22	2 47	24 59	0 56	16 3	0 53	25 10	7 32	21 34	21 37	22 10		n.a.
T 25	19 43	12 1	2 23	16 31	1 20	7 2	1 16	25 14	1 12	25 15	2 9	18 23	2 47	24 59	0 56	16 3	0 53	25 11	7 32	21 34	21 37	22 8		n.a.
W26	19 28	5 36	3 31	15 58	1 25	6 31	1 19	25 12	1 12	25 15	2 8	18 25	2 47	24 59	0 56	16 3	0 53	25 11	7 32	21 34	21 38	22 5		n.a.
T 27	19 12	0s57	4 24	15 24	1 29	6 1	1 21	25 8	1 12	25 14	2 8	18 26	2 47	24 59	0 56	16 3	0 53	25 11	7 32	21 34	21 39	22 3		n.a.
F 28	18 56	7 14	4 59	14 50	1 34	5 29	1 24	25 5	1 12	25 13	2 8	18 28	2 47	25 0	0 56	16 4	0 53	25 12	7 32	21 35	21 39	22 1		n.a.
S 29	18 40	12 59	5 15	14 15	1 38	4 58	1 26	25 2	1 12	25 13	2 7	18 30	2 47	25 0	0 56	16 4	0 53	25 12	7 32	21 35	21 40	21 59		n.a.
S 30	18n23	17s57	5s15	13n40	1s42	4n27	1s29	24n58	1n12	25s12	2s 7	18s31	2s47	25n 0	0n56	16s 4	0s53	25s12	7s32	21s35	21s40	21s57		n.a.

Julian Day Number = -1270096.5, Delta T = 90h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'19, Lahiri = -115°58'19 Julian Calendar 1 Sept. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 June 8191 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 40 19	10♌47'42	16♏ 7	21♌44	16♍56	11♋33	12°R58	18°R 5	23♊42	9♏48	11°R 8	26°D18	25♂47	24♂57	n.a.	M 1
T 2	20 44 15	11°49'04	28°32	23°22	18° 9	12°18	12♐56	18♒ 0	23°45	9°49	11♒ 7	26♂19	25°44	25° 4	n.a.	T 2
W 3	20 48 12	12°50'25	10♐41	25° 1	19°21	13° 3	12°55	17°55	23°48	9°49	11° 6	26°20	25°41	25°11	n.a.	W 3
T 4	20 52 8	13°51'45	22°39	26°39	20°34	13°48	12°55	17°50	23°51	9°50	11° 4	26°22	25°38	25°17	n.a.	T 4
F 5	20 56 5	14°53'04	4♂30	28°16	21°46	14°33	12°54	17°45	23°54	9°50	11° 3	26°23	25°35	25°24	n.a.	F 5
S 6	21 0 2	15°54'21	16°17	29°53	22°59	15°19	12°54	17°41	23°56	9°51	11° 2	26°24	25°32	25°31	n.a.	S 6
S 7	21 3 58	16°55'38	28° 4	1♍30	24°11	16° 4	12°53	17°36	23°59	9°51	11° 1	26°R25	25°28	25°37	n.a.	S 7
M 8	21 7 55	17°56'53	9♒53	3° 5	25°23	16°49	12°D53	17°31	24° 1	9°52	11° 0	26°24	25°25	25°44	n.a.	M 8
T 9	21 11 52	18°58'07	21°48	4°39	26°35	17°34	12°54	17°26	24° 4	9°52	10°58	26°22	25°22	25°51	n.a.	T 9
W10	21 15 48	19°59'20	3♓49	6°12	27°47	18°20	12°54	17°21	24° 7	9°53	10°57	26°19	25°19	25°57	n.a.	W10
T 11	21 19 45	21° 0'32	15°58	7°43	28°59	19° 5	12°55	17°16	24° 9	9°54	10°56	26°15	25°16	26° 4	n.a.	T 11
F 12	21 23 41	22° 1'43	28°17	9°11	0♎11	19°50	12°55	17°11	24°11	9°55	10°55	26°11	25°13	26°11	n.a.	F 12
S 13	21 27 38	23° 2'52	10♈47	10°37	1°23	20°36	12°56	17° 6	24°14	9°55	10°54	26° 6	25° 9	26°17	n.a.	S 13
S 14	21 31 35	24° 4'01	23°31	11°59	2°35	21°21	12°58	17° 1	24°16	9°56	10°53	26° 2	25° 6	26°24	n.a.	S 14
M15	21 35 31	25° 5'08	6♉30	13°18	3°46	22° 7	12°59	16°56	24°19	9°57	10°51	25°59	25° 3	26°31	n.a.	M15
T 16	21 39 28	26° 6'15	19°46	14°32	4°58	22°52	13° 1	16°51	24°21	9°58	10°50	25°58	25° 0	26°37	n.a.	T 16
W17	21 43 25	27° 7'20	3♊21	15°40	6°10	23°38	13° 2	16°47	24°23	9°59	10°49	25°D58	24°57	26°44	n.a.	W17
T 18	21 47 21	28° 8'24	17°17	16°43	7°21	24°23	13° 4	16°42	24°25	10° 0	10°48	25°59	24°53	26°50	n.a.	T 18
F 19	21 51 18	29° 9'27	1♋33	17°38	8°32	25° 9	13° 7	16°37	24°27	10° 1	10°47	26° 1	24°50	26°57	n.a.	F 19
S 20	21 55 14	0♍10'29	16° 8	18°26	9°44	25°54	13° 9	16°32	24°29	10° 2	10°46	26° 2	24°47	27° 4	n.a.	S 20
S 21	21 59 11	1°11'30	0♌58	19° 5	10°55	26°40	13°12	16°28	24°31	10° 3	10°44	26°R 2	24°44	27°10	n.a.	S 21
M22	22 3 8	2°12'29	15°57	19°35	12° 6	27°25	13°15	16°23	24°33	10° 4	10°43	26° 1	24°41	27°17	n.a.	M22
T 23	22 7 4	3°13'26	0♍57	19°55	13°17	28°11	13°18	16°18	24°35	10° 5	10°42	25°57	24°38	27°24	n.a.	T 23
W24	22 11 1	4°14'22	15°49	20°R 4	14°28	28°57	13°21	16°14	24°37	10° 6	10°41	25°52	24°34	27°30	n.a.	W24
T 25	22 14 58	5°15'16	0♎25	20° 2	15°39	29°42	13°24	16° 9	24°39	10° 7	10°40	25°46	24°31	27°37	n.a.	T 25
F 26	22 18 54	6°16'09	14°38	19°49	16°49	0♌28	13°28	16° 5	24°41	10° 8	10°39	25°39	24°28	27°44	n.a.	F 26
S 27	22 22 51	7°16'59	28°23	19°25	18° 0	1°14	13°31	16° 0	24°43	10° 9	10°38	25°33	24°25	27°50	n.a.	S 27
S 28	22 26 47	8°17'47	11♏41	18°50	19°10	2° 0	13°35	15°56	24°44	10°11	10°37	25°28	24°22	27°57	n.a.	S 28
M29	22 30 44	9°18'34	24°33	18° 5	20°21	2°45	13°40	15°52	24°46	10°12	10°36	25°25	24°18	28° 4	n.a.	M29
T 30	22 34 41	10°19'18	7♐ 1	17°12	21°31	3°31	13°44	15°47	24°48	10°13	10°35	25°D24	24°15	28°10	n.a.	T 30
W31	22 38 37	11♍20'00	19♐11	16♍11	22♎41	4♌17	13♐48	15♒43	24♊49	10♏15	10♒34	25♂24	24♂12	28♂17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 6	21s57	4s58	13n 4	1s46	3n56	1s31	24n53	1n11	25s12	2s 7	18s33	2s47	25n 0	0n56	16s 4	0s53	25s13	7s32	21s35	21s41	21s55		n.a.
T 2	17 48	24 50	4 29	12 28	1 49	3 25	1 33	24 49	1 11	25 11	2 6	18 34	2 47	25 0	0 56	16 4	0 53	25 13	7 32	21 35	21 42	21 53		n.a.
W 3	17 30	26 32	3 47	11 52	1 52	2 53	1 36	24 44	1 11	25 11	2 6	18 36	2 47	25 1	0 56	16 4	0 53	25 13	7 32	21 35	21 42	21 51		n.a.
T 4	17 12	26 57	2 56	11 16	1 54	2 22	1 38	24 39	1 11	25 10	2 6	18 37	2 47	25 1	0 56	16 4	0 53	25 14	7 32	21 34	21 43	21 49		n.a.
F 5	16 54	26 7	1 58	10 39	1 56	1 50	1 40	24 34	1 10	25 10	2 5	18 39	2 47	25 1	0 56	16 4	0 53	25 14	7 32	21 34	21 43	21 46		n.a.
S 6	16 35	24 7	0 56	10 3	1 58	1 19	1 43	24 29	1 10	25 9	2 5	18 40	2 47	25 1	0 56	16 4	0 53	25 14	7 32	21 34	21 44	21 44		n.a.
S 7	16 16	21 5	0n 9	9 27	1 59	0 48	1 45	24 23	1 10	25 9	2 4	18 42	2 47	25 1	0 56	16 5	0 53	25 15	7 32	21 34	21 45	21 42		n.a.
M 8	15 57	17 10	1 14	8 52	1 59	0 16	1 47	24 17	1 10	25 8	2 4	18 44	2 47	25 1	0 56	16 5	0 53	25 15	7 32	21 34	21 45	21 40		n.a.
T 9	15 37	12 34	2 15	8 17	1 59	0s15	1 49	24 11	1 9	25 8	2 4	18 45	2 47	25 2	0 56	16 5	0 53	25 15	7 32	21 34	21 46	21 38		n.a.
W10	15 18	7 28	3 12	7 43	1 58	0 46	1 51	24 4	1 9	25 8	2 3	18 47	2 46	25 2	0 56	16 5	0 53	25 15	7 31	21 35	21 47	21 36		n.a.
T 11	14 57	2 3	4 0	7 10	1 56	1 18	1 53	23 57	1 9	25 8	2 3	18 48	2 46	25 2	0 56	16 5	0 53	25 16	7 31	21 36	21 47	21 34		n.a.
F 12	14 37	3n31	4 37	6 38	1 53	1 49	1 54	23 50	1 9	25 7	2 3	18 50	2 46	25 2	0 56	16 6	0 53	25 16	7 31	21 37	21 48	21 31		n.a.
S 13	14 17	9 1	5 2	6 8	1 50	2 20	1 56	23 43	1 8	25 7	2 2	18 51	2 46	25 2	0 56	16 6	0 53	25 16	7 31	21 37	21 48	21 29		n.a.
S 14	13 56	14 15	5 13	5 40	1 46	2 51	1 58	23 35	1 8	25 7	2 2	18 53	2 46	25 2	0 56	16 6	0 53	25 16	7 31	21 38	21 49	21 27		n.a.
M15	13 35	18 57	5 8	5 14	1 40	3 22	1 59	23 27	1 8	25 7	2 1	18 54	2 46	25 3	0 56	16 6	0 53	25 17	7 31	21 39	21 50	21 25		n.a.
T 16	13 13	22 51	4 47	4 51	1 34	3 53	2 1	23 19	1 7	25 6	2 1	18 55	2 46	25 3	0 57	16 7	0 53	25 17	7 31	21 39	21 50	21 23		n.a.
W17	12 52	25 35	4 9	4 31	1 26	4 23	2 2	23 11	1 7	25 6	2 1	18 57	2 46	25 3	0 57	16 7	0 53	25 17	7 31	21 39	21 51	21 21		n.a.
T 18	12 30	26 51	3 16	4 14	1 17	4 54	2 4	23 2	1 7	25 6	2 0	18 58	2 46	25 3	0 57	16 7	0 53	25 18	7 31	21 39	21 51	21 18		n.a.
F 19	12 8	26 23	2 10	4 1	1 7	5 24	2 5	22 53	1 6	25 6	2 0	19 0	2 46	25 3	0 57	16 8	0 53	25 18	7 31	21 39	21 52	21 16		n.a.
S 20	11 46	24 6	0 54	3 52	0 55	5 54	2 6	22 44	1 6	25 6	2 0	19 1	2 46	25 3	0 57	16 8	0 53	25 18	7 31	21 38	21 52	21 14		n.a.
S 21	11 24	20 10	0s27	3 48	0 43	6 24	2 8	22 35	1 6	25 6	1 59	19 2	2 45	25 3	0 57	16 8	0 53	25 18	7 30	21 38	21 53	21 12		n.a.
M22	11 2	14 53	1 47	3 49	0 29	6 54	2 9	22 25	1 5	25 6	1 59	19 4	2 45	25 4	0 57	16 9	0 53	25 18	7 30	21 39	21 54	21 10		n.a.
T 23	10 39	8 43	2 59	3 55	0 13	7 23	2 10	22 16	1 5	25 6	1 58	19 5	2 45	25 4	0 57	16 9	0 53	25 19	7 30	21 39	21 54	21 7		n.a.
W24	10 16	2 8	3 58	4 6	0n 3	7 53	2 10	22 6	1 4	25 6	1 58	19 6	2 45	25 4	0 57	16 9	0 53	25 19	7 30	21 40	21 55	21 5		n.a.
T 25	9 53	4s26	4 41	4 23	0 20	8 22	2 11	21 55	1 4	25 6	1 58	19 8	2 45	25 4	0 57	16 10	0 53	25 19	7 30	21 41	21 55	21 3		n.a.
F 26	9 30	10 36	5 4	4 45	0 38	8 50	2 12	21 45	1 4	25 6	1 57	19 9	2 45	25 4	0 57	16 10	0 53	25 19	7 30	21 43	21 56	21 1		n.a.
S 27	9 7	16 3	5 10	5 12	0 57	9 19	2 13	21 34	1 3	25 6	1 57	19 10	2 45	25 4	0 57	16 10	0 53	25 19	7 30	21 44	21 57	20 59		n.a.
S 28	8 43	20 32	4 58	5 43	1 16	9 47	2 13	21 23	1 3	25 7	1 57	19 11	2 44	25 4	0 57	16 11	0 52	25 20	7 30	21 45	21 57	20 56		n.a.
M29	8 20	23 54	4 31	6 19	1 35	10 15	2 14	21 12	1 2	25 7	1 56	19 13	2 44	25 4	0 57	16 11	0 52	25 20	7 30	21 45	21 58	20 54		n.a.
T 30	7 56	26 1	3 52	6 58	1 54	10 43	2 14	21 1	1 2	25 7	1 56	19 14	2 44	25 5	0 57	16 12	0 52	25 20	7 29	21 46	21 58	20 52		n.a.
W31	7n33	26s49	3s 4	7n39	2n12	11s10	2s14	20n49	1n 1	25s 7	1s56	19s15	2s44	25n 5	0n57	16s12	0s52	25s20	7s29	21s46	21s59	20s50		n.a.

Julian Day Number = -1270066.5, Delta T = 90h16m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'15, Lahiri = -115°58'15 Julian Calendar 1 Oct. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 July 8191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 34	12♍20'40	1♉ 8	15°R 5	23♎51	5♌ 2	13♐53	15°R39	24♊51	10♏16	10°R33	25♉25	24♉ 9	28♉24	n.a.	T 1
F 2	22 46 30	13°21'18	12°57	13♍56	25° 1	5°48	13°58	15♒35	24°52	10°17	10♒32	25°27	24° 6	28°30	n.a.	F 2
S 3	22 50 27	14°21'54	24°44	12°44	26°10	6°34	14° 3	15°31	24°54	10°19	10°31	25°R27	24° 3	28°37	n.a.	S 3
S 4	22 54 24	15°22'27	6♒31	11°34	27°20	7°20	14° 8	15°27	24°55	10°20	10°30	25°27	23°59	28°43	n.a.	S 4
M 5	22 58 20	16°22'58	18°25	10°25	28°29	8° 6	14°14	15°23	24°56	10°22	10°29	25°24	23°56	28°50	n.a.	M 5
T 6	23 2 17	17°23'28	0♓26	9°21	29°39	8°52	14°19	15°19	24°57	10°23	10°28	25°19	23°53	28°57	n.a.	T 6
W 7	23 6 14	18°23'55	12°39	8°22	0♏48	9°37	14°25	15°15	24°59	10°25	10°27	25°11	23°50	29° 3	n.a.	W 7
T 8	23 10 10	19°24'19	25° 3	7°28	1°57	10°23	14°31	15°12	25° 0	10°26	10°26	25° 2	23°47	29°10	n.a.	T 8
F 9	23 14 7	20°24'42	7♈40	6°42	3° 6	11° 9	14°37	15° 8	25° 1	10°28	10°25	24°51	23°44	29°17	n.a.	F 9
S 10	23 18 3	21°25'03	20°29	6° 3	4°14	11°55	14°43	15° 5	25° 2	10°29	10°24	24°41	23°40	29°23	n.a.	S 10
S 11	23 22 0	22°25'22	3♉30	5°32	5°23	12°41	14°50	15° 1	25° 3	10°31	10°23	24°31	23°37	29°30	n.a.	S 11
M12	23 25 57	23°25'39	16°43	5° 9	6°31	13°27	14°56	14°58	25° 4	10°33	10°23	24°24	23°34	29°37	n.a.	M12
T 13	23 29 53	24°25'54	0♊ 8	4°53	7°39	14°13	15° 3	14°55	25° 5	10°34	10°22	24°19	23°31	29°43	n.a.	T 13
W14	23 33 50	25°26'08	13°46	4°45	8°47	14°59	15°10	14°52	25° 5	10°36	10°21	24°16	23°28	29°50	n.a.	W14
T 15	23 37 46	26°26'19	27°36	4°D44	9°55	15°44	15°17	14°49	25° 6	10°38	10°20	24°D15	23°24	29°57	n.a.	T 15
F 16	23 41 43	27°26'29	11♋38	4°49	11° 2	16°30	15°24	14°46	25° 7	10°40	10°19	24°16	23°21	0♒ 3	n.a.	F 16
S 17	23 45 40	28°26'37	25°54	5° 1	12°10	17°16	15°31	14°43	25° 7	10°41	10°19	24°R16	23°18	0°10	n.a.	S 17
S 18	23 49 36	29°26'42	10♌20	5°18	13°17	18° 2	15°39	14°40	25° 8	10°43	10°18	24°15	23°15	0°17	n.a.	S 18
M19	23 53 33	0♎26'46	24°54	5°41	14°24	18°48	15°46	14°37	25° 9	10°45	10°17	24°12	23°12	0°23	n.a.	M19
T 20	23 57 29	1°26'47	9♍31	6°10	15°31	19°34	15°54	14°35	25° 9	10°47	10°16	24° 6	23° 9	0°30	n.a.	T 20
W21	0 1 26	2°26'47	24° 4	6°43	16°37	20°20	16° 2	14°32	25° 9	10°49	10°16	23°57	23° 5	0°36	n.a.	W21
T 22	0 5 23	3°26'44	8♎26	7°20	17°43	21° 6	16°10	14°30	25°10	10°50	10°15	23°46	23° 2	0°43	n.a.	T 22
F 23	0 9 19	4°26'38	22°31	8° 2	18°50	21°52	16°18	14°27	25°10	10°52	10°14	23°35	22°59	0°50	n.a.	F 23
S 24	0 13 16	5°26'31	6♏15	8°47	19°55	22°38	16°26	14°25	25°10	10°54	10°14	23°24	22°56	0°56	n.a.	S 24
S 25	0 17 12	6°26'21	19°33	9°36	21° 1	23°24	16°35	14°23	25°11	10°56	10°13	23°14	22°53	1° 3	n.a.	S 25
M26	0 21 9	7°26'08	2♐27	10°28	22° 6	24°10	16°43	14°21	25°11	10°58	10°13	23° 7	22°49	1°10	n.a.	M26
T 27	0 25 5	8°25'53	14°59	11°23	23°11	24°56	16°52	14°19	25°11	11° 0	10°12	23° 2	22°46	1°16	n.a.	T 27
W28	0 29 2	9°25'35	27°12	12°21	24°16	25°42	17° 1	14°17	25°R11	11° 2	10°11	23° 0	22°43	1°23	n.a.	W28
T 29	0 32 59	10°25'15	9♑10	13°22	25°21	26°28	17°10	14°16	25°11	11° 4	10°11	22°D59	22°40	1°30	n.a.	T 29
F 30	0 36 55	11♎24'52	21♑ 1	14♍25	26♏25	27♌14	17♐19	14♒14	25♊11	11♏ 6	10♒10	22°R59	22♉37	1♒36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	26s21	2s 8	8n21	2n29	11s37	2s14	20n37	1n 1	25s 7	1s55	19s16	2s44	25n 5	0n57	16s12	0s52	25s20	7s29	21s45	21s59	20s47		n.a.
F 2	6 45	24 41	1 7	9 3	2 45	12 4	2 14	20 25	1 1	25 8	1 55	19 17	2 43	25 5	0 57	16 13	0 52	25 20	7 29	21 45	22 0	20 45		n.a.
S 3	6 21	21 57	0 4	9 44	2 59	12 30	2 14	20 13	1 0	25 8	1 54	19 18	2 43	25 5	0 58	16 13	0 52	25 21	7 29	21 45	22 1	20 43		n.a.
S 4	5 57	18 18	0n59	10 23	3 11	12 56	2 14	20 0	1 0	25 8	1 54	19 19	2 43	25 5	0 58	16 14	0 52	25 21	7 29	21 45	22 1	20 41		n.a.
M 5	5 32	13 54	2 1	10 59	3 21	13 22	2 14	19 47	0 59	25 9	1 54	19 20	2 43	25 5	0 58	16 14	0 52	25 21	7 29	21 46	22 2	20 38		n.a.
T 6	5 8	8 56	2 57	11 32	3 29	13 47	2 14	19 35	0 59	25 9	1 53	19 21	2 43	25 5	0 58	16 15	0 52	25 21	7 28	21 47	22 2	20 36		n.a.
W 7	4 44	3 34	3 46	12 0	3 35	14 12	2 13	19 21	0 58	25 9	1 53	19 22	2 42	25 5	0 58	16 15	0 52	25 21	7 28	21 48	22 3	20 34		n.a.
T 8	4 19	2n 0	4 25	12 25	3 39	14 36	2 13	19 8	0 58	25 10	1 53	19 23	2 42	25 6	0 58	16 16	0 52	25 21	7 28	21 50	22 3	20 31		n.a.
F 9	3 55	7 34	4 51	12 44	3 41	15 0	2 12	18 55	0 57	25 10	1 52	19 24	2 42	25 6	0 58	16 16	0 52	25 21	7 28	21 52	22 4	20 29		n.a.
S 10	3 31	12 55	5 4	13 0	3 41	15 24	2 11	18 41	0 57	25 10	1 52	19 25	2 42	25 6	0 58	16 17	0 52	25 22	7 28	21 54	22 5	20 27		n.a.
S 11	3 6	17 47	5 1	13 10	3 40	15 47	2 10	18 27	0 56	25 11	1 52	19 25	2 41	25 6	0 58	16 17	0 52	25 22	7 28	21 55	22 5	20 25		n.a.
M12	2 41	21 52	4 42	13 17	3 37	16 9	2 9	18 13	0 56	25 11	1 51	19 26	2 41	25 6	0 58	16 18	0 52	25 22	7 27	21 57	22 6	20 22		n.a.
T 13	2 17	24 52	4 8	13 19	3 34	16 32	2 8	17 59	0 55	25 12	1 51	19 27	2 41	25 6	0 58	16 18	0 52	25 22	7 27	21 58	22 6	20 20		n.a.
W14	1 52	26 29	3 19	13 18	3 29	16 53	2 7	17 44	0 54	25 12	1 51	19 28	2 41	25 6	0 58	16 19	0 52	25 22	7 27	21 58	22 7	20 18		n.a.
T 15	1 28	26 30	2 17	13 13	3 23	17 14	2 5	17 30	0 54	25 13	1 50	19 28	2 40	25 6	0 58	16 19	0 52	25 22	7 27	21 58	22 7	20 15		n.a.
F 16	1 3	24 49	1 7	13 5	3 16	17 35	2 4	17 15	0 53	25 13	1 50	19 29	2 40	25 6	0 58	16 20	0 52	25 22	7 27	21 58	22 8	20 13		n.a.
S 17	0 38	21 31	0s 9	12 54	3 9	17 55	2 2	17 0	0 53	25 14	1 50	19 30	2 40	25 6	0 58	16 21	0 52	25 22	7 27	21 58	22 9	20 11		n.a.
S 18	0 14	16 53	1 25	12 40	3 2	18 15	2 1	16 45	0 52	25 14	1 49	19 30	2 40	25 6	0 58	16 21	0 52	25 22	7 26	21 58	22 9	20 8		n.a.
M19	0s11	11 13	2 35	12 24	2 53	18 34	1 59	16 30	0 51	25 15	1 49	19 31	2 39	25 7	0 58	16 22	0 52	25 22	7 26	21 59	22 10	20 6		n.a.
T 20	0 36	4 56	3 36	12 5	2 45	18 53	1 57	16 14	0 51	25 15	1 49	19 31	2 39	25 7	0 59	16 22	0 52	25 22	7 26	22 0	22 10	20 4		n.a.
W21	1 0	1s34	4 22	11 44	2 36	19 11	1 55	15 59	0 50	25 16	1 48	19 32	2 39	25 7	0 59	16 23	0 52	25 22	7 26	22 2	22 11	20 2		n.a.
T 22	1 25	7 53	4 51	11 22	2 27	19 28	1 52	15 43	0 50	25 16	1 48	19 32	2 39	25 7	0 59	16 24	0 52	25 22	7 26	22 4	22 11	19 59		n.a.
F 23	1 49	13 41	5 2	10 57	2 18	19 45	1 50	15 27	0 49	25 17	1 48	19 33	2 38	25 7	0 59	16 24	0 52	25 22	7 25	22 6	22 12	19 57		n.a.
S 24	2 14	18 39	4 55	10 31	2 9	20 1	1 48	15 11	0 48	25 18	1 48	19 33	2 38	25 7	0 59	16 25	0 52	25 22	7 25	22 8	22 12	19 54		n.a.
S 25	2 38	22 32	4 31	10 3	1 59	20 17	1 45	14 55	0 48	25 18	1 47	19 34	2 38	25 7	0 59	16 25	0 52	25 22	7 25	22 9	22 13	19 52		n.a.
M26	3 3	25 10	3 54	9 34	1 50	20 32	1 42	14 38	0 47	25 19	1 47	19 34	2 37	25 7	0 59	16 26	0 52	25 22	7 25	22 11	22 13	19 50		n.a.
T 27	3 27	26 27	3 7	9 4	1 40	20 47	1 39	14 22	0 46	25 19	1 47	19 34	2 37	25 7	0 59	16 27	0 52	25 22	7 25	22 11	22 14	19 47		n.a.
W28	3 51	26 24	2 12	8 32	1 31	21 1	1 36	14 5	0 46	25 20	1 46	19 35	2 37	25 7	0 59	16 27	0 52	25 22	7 24	22 12	22 15	19 45		n.a.
T 29	4 15	25 6	1 13	8 0	1 22	21 14	1 33	13 48	0 45	25 21	1 46	19 35	2 37	25 7	0 59	16 28	0 52	25 22	7 24	22 12	22 15	19 43		n.a.
F 30	4s39	22s42	0s11	7n26	1n12	21s27	1s30	13n32	0n44	25s21	1s46	19s35	2s36	25n 7	0n59	16s29	0s52	25s22	7s24	22s12	22s16	19s40		n.a.

Julian Day Number = -1270035.5, Delta T = 90h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'10, Lahiri = -115°58'11 Julian Calendar 1 Nov. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8191 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 52	12♎24'26	2♒48	15♍30	27♏29	27♌59	17♐28	14°R13	25°R11	11♏ 8	10°R10	22°R59	22♑34	1♒43	n.a.	S 1
S 2	0 44 48	13°23'58	14°37	16°38	28°32	28°45	17°38	14♒11	25♊11	11°10	10♒ 9	22♑57	22°30	1°50	n.a.	S 2
M 3	0 48 45	14°23'27	26°34	17°48	29°36	29°31	17°47	14°10	25°10	11°12	10° 9	22°53	22°27	1°56	n.a.	M 3
T 4	0 52 41	15°22'54	8♓43	19° 0	0♐39	0♍17	17°57	14° 9	25°10	11°14	10° 9	22°46	22°24	2° 3	n.a.	T 4
W 5	0 56 38	16°22'18	21° 5	20°13	1°41	1° 3	18° 6	14° 8	25°10	11°16	10° 8	22°37	22°21	2°10	n.a.	W 5
T 6	1 0 34	17°21'39	3♈44	21°29	2°44	1°49	18°16	14° 7	25° 9	11°18	10° 8	22°25	22°18	2°16	n.a.	T 6
F 7	1 4 31	18°20'58	16°39	22°46	3°45	2°35	18°26	14° 6	25° 9	11°20	10° 7	22°12	22°15	2°23	n.a.	F 7
S 8	1 8 28	19°20'14	29°50	24° 5	4°47	3°21	18°36	14° 5	25° 8	11°23	10° 7	21°59	22°11	2°29	n.a.	S 8
S 9	1 12 24	20°19'29	13♉15	25°26	5°48	4° 6	18°46	14° 5	25° 8	11°25	10° 7	21°47	22° 8	2°36	n.a.	S 9
M10	1 16 21	21°18'41	26°51	26°48	6°49	4°52	18°56	14° 4	25° 7	11°27	10° 6	21°37	22° 5	2°43	n.a.	M10
T 11	1 20 17	22°17'51	10♊37	28°11	7°49	5°38	19° 7	14° 4	25° 7	11°29	10° 6	21°30	22° 2	2°49	n.a.	T 11
W12	1 24 14	23°16'59	24°29	29°37	8°49	6°24	19°17	14° 3	25° 6	11°31	10° 6	21°26	21°59	2°56	n.a.	W12
T 13	1 28 10	24°16'04	8♋27	1♎ 3	9°49	7°10	19°28	14° 3	25° 5	11°33	10° 6	21°24	21°55	3° 3	n.a.	T 13
F 14	1 32 7	25°15'08	22°30	2°31	10°48	7°55	19°38	14°D 3	25° 5	11°35	10° 5	21°24	21°52	3° 9	n.a.	F 14
S 15	1 36 3	26°14'10	6♌36	4° 1	11°46	8°41	19°49	14° 3	25° 4	11°38	10° 5	21°24	21°49	3°16	n.a.	S 15
S 16	1 40 0	27°13'09	20°46	5°32	12°44	9°27	20° 0	14° 3	25° 3	11°40	10° 5	21°22	21°46	3°23	n.a.	S 16
M17	1 43 56	28°12'06	4♍58	7° 4	13°42	10°13	20°11	14° 4	25° 2	11°42	10° 5	21°19	21°43	3°29	n.a.	M17
T 18	1 47 53	29°11'01	19° 8	8°38	14°39	10°59	20°22	14° 4	25° 1	11°44	10° 5	21°12	21°40	3°36	n.a.	T 18
W19	1 51 49	0♏ 9'54	3♎14	10°13	15°35	11°44	20°33	14° 4	25° 0	11°46	10° 5	21° 3	21°36	3°43	n.a.	W19
T 20	1 55 46	1° 8'45	17°12	11°49	16°31	12°30	20°44	14° 5	24°59	11°49	10° 5	20°52	21°33	3°49	n.a.	T 20
F 21	1 59 43	2° 7'34	0♏56	13°27	17°27	13°16	20°55	14° 6	24°58	11°51	10° 5	20°40	21°30	3°56	n.a.	F 21
S 22	2 3 39	3° 6'20	14°24	15° 7	18°22	14° 1	21° 7	14° 6	24°56	11°53	10° 5	20°28	21°27	4° 3	n.a.	S 22
S 23	2 7 36	4° 5'04	27°32	16°47	19°16	14°47	21°18	14° 7	24°55	11°55	10°D 5	20°17	21°24	4° 9	n.a.	S 23
M24	2 11 32	5° 3'46	10♐20	18°29	20°10	15°32	21°30	14° 8	24°54	11°58	10° 5	20° 9	21°20	4°16	n.a.	M24
T 25	2 15 29	6° 2'25	22°48	20°13	21° 3	16°18	21°41	14° 9	24°53	12° 0	10° 5	20° 3	21°17	4°23	n.a.	T 25
W26	2 19 25	7° 1'02	5♑ 0	21°58	21°55	17° 4	21°53	14°11	24°51	12° 2	10° 5	20° 0	21°14	4°29	n.a.	W26
T 27	2 23 22	7°59'36	17° 0	23°44	22°46	17°49	22° 5	14°12	24°50	12° 4	10° 5	19°D59	21°11	4°36	n.a.	T 27
F 28	2 27 18	8°58'08	28°51	25°32	23°37	18°35	22°16	14°13	24°48	12° 7	10° 5	19°59	21° 8	4°42	n.a.	F 28
S 29	2 31 15	9°56'37	10♒39	27°21	24°27	19°20	22°28	14°15	24°47	12° 9	10° 5	20°R 0	21° 5	4°49	n.a.	S 29
S 30	2 35 11	10°55'04	22°30	29°12	25°17	20° 5	22°40	14°17	24°45	12°11	10° 5	19°59	21° 1	4°56	n.a.	S 30
M31	2 39 8	11♏53'28	4♓29	1♏ 4	26♐ 5	20♍51	22♐52	14♒18	24♊44	12♏13	10♒ 5	19♑56	20♑58	5♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 3	19s20	0n52	6n52	1n 3	21s39	1s27	13n15	0n44	25s22	1s46	19s35	2s36	25n 7	0n59	16s29	0s52	25s22	7s24	22s12	22s16	19s38		n.a.
S 2	5 27	15 12	1 52	6 16	0 54	21 50	1 23	12 57	0 43	25 23	1 45	19 35	2 36	25 7	0 59	16 30	0 52	25 22	7 24	22 12	22 17	19 36		n.a.
M 3	5 51	10 27	2 48	5 40	0 45	22 1	1 20	12 40	0 42	25 23	1 45	19 35	2 35	25 7	0 59	16 31	0 52	25 22	7 24	22 13	22 17	19 33		n.a.
T 4	6 15	5 14	3 37	5 3	0 36	22 11	1 16	12 23	0 41	25 24	1 45	19 35	2 35	25 8	0 59	16 31	0 52	25 22	7 23	22 14	22 18	19 31		n.a.
W 5	6 38	0n16	4 17	4 25	0 27	22 21	1 12	12 5	0 41	25 25	1 44	19 35	2 35	25 8	0 59	16 32	0 52	25 22	7 23	22 16	22 18	19 28		n.a.
T 6	7 2	5 51	4 44	3 46	0 19	22 30	1 8	11 48	0 40	25 25	1 44	19 35	2 34	25 8	0 59	16 33	0 52	25 22	7 23	22 18	22 19	19 26		n.a.
F 7	7 25	11 19	4 59	3 7	0 10	22 38	1 4	11 30	0 39	25 26	1 44	19 35	2 34	25 8	1 0	16 33	0 52	25 22	7 23	22 20	22 19	19 24		n.a.
S 8	7 48	16 23	4 57	2 27	0 2	22 46	0 59	11 12	0 38	25 27	1 44	19 35	2 34	25 8	1 0	16 34	0 52	25 21	7 22	22 22	22 20	19 21		n.a.
S 9	8 12	20 45	4 40	1 47	0s 6	22 53	0 55	10 54	0 38	25 27	1 43	19 35	2 33	25 8	1 0	16 35	0 52	25 21	7 22	22 24	22 20	19 19		n.a.
M10	8 35	24 4	4 6	1 6	0 14	22 59	0 50	10 36	0 37	25 28	1 43	19 35	2 33	25 8	1 0	16 35	0 52	25 21	7 22	22 26	22 21	19 16		n.a.
T 11	8 57	26 2	3 18	0 25	0 21	23 5	0 45	10 18	0 36	25 28	1 43	19 35	2 33	25 8	1 0	16 36	0 52	25 21	7 22	22 27	22 22	19 14		n.a.
W12	9 20	26 23	2 17	0s17	0 29	23 10	0 41	10 0	0 35	25 29	1 43	19 35	2 33	25 8	1 0	16 37	0 52	25 21	7 22	22 27	22 22	19 12		n.a.
T 13	9 42	25 5	1 8	0 59	0 36	23 14	0 36	9 42	0 35	25 30	1 42	19 34	2 32	25 8	1 0	16 37	0 52	25 21	7 21	22 28	22 23	19 9		n.a.
F 14	10 5	22 11	0s 6	1 41	0 43	23 18	0 30	9 23	0 34	25 30	1 42	19 34	2 32	25 8	1 0	16 38	0 52	25 21	7 21	22 28	22 23	19 7		n.a.
S 15	10 27	17 57	1 19	2 24	0 50	23 21	0 25	9 5	0 33	25 31	1 42	19 34	2 32	25 8	1 0	16 39	0 52	25 21	7 21	22 28	22 24	19 4		n.a.
S 16	10 49	12 42	2 29	3 7	0 56	23 24	0 20	8 47	0 32	25 32	1 42	19 33	2 31	25 8	1 0	16 39	0 52	25 20	7 21	22 28	22 24	19 2		n.a.
M17	11 11	6 47	3 28	3 50	1 2	23 26	0 14	8 28	0 31	25 32	1 42	19 33	2 31	25 8	1 0	16 40	0 52	25 20	7 21	22 29	22 25	19 0		n.a.
T 18	11 32	0 32	4 15	4 34	1 8	23 27	0 8	8 9	0 30	25 33	1 41	19 33	2 31	25 8	1 0	16 41	0 52	25 20	7 20	22 30	22 25	18 57		n.a.
W19	11 54	5s41	4 46	5 18	1 13	23 28	0 2	7 51	0 30	25 34	1 41	19 32	2 30	25 8	1 0	16 42	0 52	25 20	7 20	22 31	22 26	18 55		n.a.
T 20	12 15	11 33	5 0	6 1	1 19	23 28	0n 4	7 32	0 29	25 34	1 41	19 32	2 30	25 8	1 0	16 42	0 52	25 20	7 20	22 33	22 26	18 52		n.a.
F 21	12 36	16 46	4 56	6 45	1 23	23 27	0 10	7 13	0 28	25 35	1 41	19 31	2 30	25 8	1 0	16 43	0 52	25 20	7 20	22 35	22 27	18 50		n.a.
S 22	12 57	21 3	4 35	7 29	1 28	23 26	0 16	6 54	0 27	25 35	1 40	19 31	2 29	25 8	1 0	16 44	0 52	25 19	7 20	22 37	22 27	18 47		n.a.
S 23	13 18	24 9	4 0	8 13	1 32	23 24	0 22	6 35	0 26	25 36	1 40	19 30	2 29	25 8	1 0	16 44	0 52	25 19	7 19	22 38	22 28	18 45		n.a.
M24	13 38	25 55	3 14	8 57	1 36	23 22	0 29	6 16	0 25	25 36	1 40	19 30	2 29	25 8	1 0	16 45	0 52	25 19	7 19	22 40	22 28	18 42		n.a.
T 25	13 58	26 20	2 19	9 40	1 39	23 19	0 36	5 57	0 24	25 37	1 40	19 29	2 28	25 8	1 1	16 46	0 52	25 19	7 19	22 40	22 29	18 40		n.a.
W26	14 18	25 26	1 19	10 24	1 42	23 16	0 43	5 38	0 23	25 38	1 40	19 28	2 28	25 8	1 1	16 47	0 52	25 18	7 19	22 41	22 29	18 37		n.a.
T 27	14 38	23 22	0 16	11 7	1 44	23 12	0 50	5 19	0 23	25 38	1 39	19 27	2 28	25 8	1 1	16 47	0 52	25 18	7 18	22 41	22 30	18 35		n.a.
F 28	14 57	20 18	0n47	11 50	1 46	23 7	0 57	5 0	0 22	25 39	1 39	19 27	2 27	25 8	1 1	16 48	0 52	25 18	7 18	22 41	22 30	18 33		n.a.
S 29	15 16	16 25	1 48	12 32	1 48	23 2	1 4	4 40	0 21	25 39	1 39	19 26	2 27	25 8	1 1	16 49	0 52	25 18	7 18	22 41	22 31	18 30		n.a.
S 30	15 35	11 53	2 44	13 14	1 49	22 57	1 11	4 21	0 20	25 40	1 39	19 25	2 27	25 8	1 1	16 50	0 52	25 18	7 18	22 41	22 31	18 28		n.a.
M31	15s54	6s53	3n34	13s56	1s49	22s51	1n19	4n 2	0n19	25s40	1s39	19s24	2s27	25n 8	1n 1	16s50	0s53	25s17	7s18	22s41	22s32	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1270005.5, Delta T = 90h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'06, Lahiri = -115°58'07 Julian Calendar 1 Dec. 8191 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8191 BCE

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 4	12♏51'49	16♓41	2♏58	26♐53	21♍36	23♐ 4	14♒20	24°R42	12♏16	10♒ 6	19°R52	20♑55	5♒ 9	n.a.	T 1
W 2	2 47 1	13°50'08	29°10	4°53	27°40	22°22	23°17	14°22	24♊41	12°18	10° 6	19♑45	20°52	5°16	n.a.	W 2
T 3	2 50 57	14°48'25	11♈58	6°49	28°26	23° 7	23°29	14°24	24°39	12°20	10° 6	19°35	20°49	5°22	n.a.	T 3
F 4	2 54 54	15°46'40	25° 7	8°47	29°10	23°52	23°41	14°26	24°37	12°22	10° 6	19°25	20°46	5°29	n.a.	F 4
S 5	2 58 50	16°44'52	8♉36	10°46	29°54	24°37	23°54	14°29	24°35	12°25	10° 7	19°14	20°42	5°36	n.a.	S 5
S 6	3 2 47	17°43'03	22°23	12°47	0♑37	25°23	24° 6	14°31	24°34	12°27	10° 7	19° 5	20°39	5°42	n.a.	S 6
M 7	3 6 43	18°41'11	6♊25	14°49	1°19	26° 8	24°19	14°34	24°32	12°29	10° 7	18°57	20°36	5°49	n.a.	M 7
T 8	3 10 40	19°39'17	20°36	16°52	2° 0	26°53	24°31	14°36	24°30	12°31	10° 8	18°51	20°33	5°56	n.a.	T 8
W 9	3 14 36	20°37'22	4♋52	18°56	2°40	27°38	24°44	14°39	24°28	12°34	10° 8	18°48	20°30	6° 2	n.a.	W 9
T 10	3 18 33	21°35'24	19°10	21° 2	3°18	28°23	24°56	14°42	24°26	12°36	10° 8	18°D48	20°26	6° 9	n.a.	T 10
F 11	3 22 29	22°33'25	3♌25	23° 8	3°55	29° 8	25° 9	14°44	24°24	12°38	10° 9	18°48	20°23	6°16	n.a.	F 11
S 12	3 26 26	23°31'24	17°36	25°14	4°31	29°53	25°22	14°47	24°22	12°40	10° 9	18°R49	20°20	6°22	n.a.	S 12
S 13	3 30 22	24°29'22	1♍42	27°21	5° 6	0♎38	25°35	14°50	24°20	12°42	10°10	18°49	20°17	6°29	n.a.	S 13
M14	3 34 19	25°27'17	15°41	29°29	5°39	1°23	25°48	14°54	24°18	12°45	10°10	18°47	20°14	6°36	n.a.	M14
T 15	3 38 15	26°25'12	29°33	1♐36	6°11	2° 8	26° 0	14°57	24°16	12°47	10°11	18°43	20°11	6°42	n.a.	T 15
W16	3 42 12	27°23'04	13♎15	3°43	6°42	2°53	26°13	15° 0	24°14	12°49	10°11	18°37	20° 7	6°49	n.a.	W16
T 17	3 46 8	28°20'55	26°46	5°49	7°11	3°38	26°26	15° 4	24°12	12°51	10°12	18°29	20° 4	6°56	n.a.	T 17
F 18	3 50 4	29°18'44	10♏ 5	7°54	7°38	4°23	26°39	15° 7	24°10	12°53	10°12	18°21	20° 1	7° 2	n.a.	F 18
S 19	3 54 1	0♐16'31	23°10	9°58	8° 4	5° 7	26°53	15°11	24° 7	12°56	10°13	18°13	19°58	7° 9	n.a.	S 19
S 20	3 57 57	1°14'17	6♐ 0	12° 1	8°28	5°52	27° 6	15°14	24° 5	12°58	10°14	18° 5	19°55	7°15	n.a.	S 20
M21	4 1 54	2°12'01	18°34	14° 1	8°50	6°37	27°19	15°18	24° 3	13° 0	10°14	18° 0	19°52	7°22	n.a.	M21
T 22	4 5 50	3° 9'43	0♑54	16° 0	9°11	7°21	27°32	15°22	24° 1	13° 2	10°15	17°56	19°48	7°29	n.a.	T 22
W23	4 9 47	4° 7'24	13° 0	17°56	9°29	8° 6	27°45	15°26	23°58	13° 4	10°16	17°D55	19°45	7°35	n.a.	W23
T 24	4 13 43	5° 5'02	24°57	19°49	9°46	8°50	27°59	15°30	23°56	13° 6	10°16	17°55	19°42	7°42	n.a.	T 24
F 25	4 17 40	6° 2'38	6♒47	21°40	10° 1	9°35	28°12	15°34	23°54	13° 9	10°17	17°56	19°39	7°49	n.a.	F 25
S 26	4 21 36	7° 0'13	18°35	23°27	10°13	10°19	28°25	15°38	23°51	13°11	10°18	17°58	19°36	7°55	n.a.	S 26
S 27	4 25 33	7°57'46	0♓27	25°11	10°24	11° 3	28°39	15°43	23°49	13°13	10°18	17°59	19°32	8° 2	n.a.	S 27
M28	4 29 29	8°55'16	12°26	26°52	10°32	11°48	28°52	15°47	23°47	13°15	10°19	17°R59	19°29	8° 9	n.a.	M28
T 29	4 33 26	9°52'45	24°38	28°29	10°38	12°32	29° 6	15°52	23°44	13°17	10°20	17°58	19°26	8°15	n.a.	T 29
W30	4 37 22	10°50'12	7♈ 8	0♑ 2	10°42	13°16	29°19	15°56	23°42	13°19	10°21	17°55	19°23	8°22	n.a.	W30
T 31	4 41 19	11♐47'38	19♈59	1♑31	10°R44	14♎ 0	29♐33	16♒ 1	23♊39	13♏21	10♒22	17♑51	19♑20	8♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	1s32	4n15	14s36	1s49	22s45	1n27	3n43	0n18	25s41	1s39	19s23	2s26	25n 8	1n 1	16s51	0s53	25s17	7s17	22s42	22s32	18s23		n.a.
W 2	16 30	3n59	4 44	15 16	1 49	22 38	1 35	3 23	0 17	25 41	1 38	19 23	2 26	25 8	1 1	16 52	0 53	25 17	7 17	22 43	22 33	18 20		n.a.
T 3	16 48	9 28	5 1	15 56	1 48	22 30	1 43	3 4	0 16	25 42	1 38	19 22	2 26	25 8	1 1	16 52	0 53	25 16	7 17	22 45	22 33	18 18		n.a.
F 4	17 6	14 41	5 2	16 34	1 46	22 23	1 51	2 44	0 15	25 42	1 38	19 21	2 25	25 8	1 1	16 53	0 53	25 16	7 17	22 46	22 34	18 15		n.a.
S 5	17 23	19 20	4 46	17 11	1 44	22 15	1 59	2 25	0 14	25 43	1 38	19 20	2 25	25 8	1 1	16 54	0 53	25 16	7 16	22 48	22 34	18 13		n.a.
S 6	17 40	23 3	4 14	17 47	1 41	22 6	2 7	2 6	0 13	25 43	1 38	19 19	2 25	25 8	1 1	16 55	0 53	25 16	7 16	22 49	22 35	18 10		n.a.
M 7	17 57	25 28	3 26	18 22	1 37	21 57	2 16	1 46	0 12	25 43	1 37	19 18	2 24	25 8	1 1	16 55	0 53	25 15	7 16	22 50	22 35	18 8		n.a.
T 8	18 13	26 17	2 25	18 55	1 33	21 48	2 25	1 27	0 11	25 44	1 37	19 17	2 24	25 8	1 1	16 56	0 53	25 15	7 16	22 51	22 36	18 5		n.a.
W 9	18 29	25 22	1 14	19 26	1 29	21 39	2 33	1 7	0 10	25 44	1 37	19 16	2 24	25 8	1 1	16 57	0 53	25 15	7 16	22 52	22 36	18 3		n.a.
T 10	18 45	22 47	0s 2	19 56	1 23	21 29	2 42	0 48	0 9	25 45	1 37	19 14	2 23	25 8	1 1	16 58	0 53	25 14	7 15	22 52	22 37	18 0		n.a.
F 11	19 1	18 46	1 18	20 24	1 17	21 19	2 51	0 29	0 8	25 45	1 37	19 13	2 23	25 8	1 1	16 58	0 53	25 14	7 15	22 52	22 37	17 58		n.a.
S 12	19 16	13 43	2 28	20 50	1 10	21 8	3 1	0 9	0 7	25 45	1 37	19 12	2 23	25 7	1 1	16 59	0 53	25 14	7 15	22 51	22 38	17 55		n.a.
S 13	19 30	7 58	3 29	21 14	1 3	20 58	3 10	0s10	0 6	25 46	1 37	19 11	2 23	25 7	1 1	17 0	0 53	25 13	7 15	22 51	22 38	17 53		n.a.
M14	19 45	1 53	4 17	21 36	0 55	20 47	3 19	0 30	0 5	25 46	1 36	19 10	2 22	25 7	1 1	17 0	0 53	25 13	7 15	22 52	22 39	17 50		n.a.
T 15	19 59	4s13	4 50	21 55	0 47	20 36	3 29	0 49	0 4	25 46	1 36	19 8	2 22	25 7	1 1	17 1	0 53	25 13	7 14	22 52	22 39	17 47		n.a.
W16	20 13	10 3	5 5	22 12	0 38	20 25	3 38	1 8	0 3	25 46	1 36	19 7	2 22	25 7	1 1	17 2	0 53	25 12	7 14	22 53	22 40	17 45		n.a.
T 17	20 26	15 20	5 3	22 27	0 28	20 14	3 48	1 28	0 2	25 47	1 36	19 6	2 21	25 7	1 1	17 3	0 53	25 12	7 14	22 54	22 40	17 42		n.a.
F 18	20 39	19 49	4 45	22 39	0 18	20 2	3 58	1 47	0 1	25 47	1 36	19 4	2 21	25 7	1 1	17 3	0 53	25 12	7 14	22 55	22 41	17 40		n.a.
S 19	20 52	23 14	4 12	22 49	0 8	19 51	4 8	2 6	0s 0	25 47	1 36	19 3	2 21	25 7	1 2	17 4	0 53	25 11	7 14	22 57	22 41	17 37		n.a.
S 20	21 5	25 24	3 27	22 56	0n 3	19 40	4 18	2 25	0 1	25 47	1 36	19 2	2 21	25 7	1 2	17 5	0 53	25 11	7 13	22 58	22 42	17 35		n.a.
M21	21 17	26 14	2 32	23 1	0 14	19 28	4 28	2 45	0 2	25 48	1 36	19 0	2 20	25 7	1 2	17 5	0 53	25 11	7 13	22 58	22 42	17 32		n.a.
T 22	21 28	25 44	1 31	23 3	0 25	19 17	4 38	3 4	0 3	25 48	1 35	18 59	2 20	25 7	1 2	17 6	0 53	25 10	7 13	22 59	22 43	17 30		n.a.
W23	21 40	24 1	0 27	23 4	0 36	19 5	4 48	3 23	0 5	25 48	1 35	18 57	2 20	25 7	1 2	17 7	0 53	25 10	7 13	22 59	22 43	17 27		n.a.
T 24	21 51	21 13	0n38	23 2	0 47	18 54	4 58	3 42	0 6	25 48	1 35	18 56	2 19	25 7	1 2	17 7	0 53	25 9	7 13	22 59	22 44	17 25		n.a.
F 25	22 1	17 34	1 41	22 59	0 59	18 43	5 8	4 1	0 7	25 48	1 35	18 54	2 19	25 7	1 2	17 8	0 53	25 9	7 12	22 59	22 44	17 22		n.a.
S 26	22 11	13 14	2 39	22 54	1 10	18 32	5 18	4 20	0 8	25 48	1 35	18 53	2 19	25 6	1 2	17 9	0 53	25 9	7 12	22 59	22 45	17 19		n.a.
S 27	22 21	8 24	3 31	22 47	1 21	18 21	5 28	4 39	0 9	25 48	1 35	18 51	2 19	25 6	1 2	17 10	0 53	25 8	7 12	22 58	22 45	17 17		n.a.
M28	22 30	3 14	4 14	22 39	1 32	18 10	5 38	4 58	0 10	25 48	1 35	18 49	2 18	25 6	1 2	17 10	0 53	25 8	7 12	22 58	22 46	17 14		n.a.
T 29	22 39	2n 9	4 46	22 30	1 43	18 0	5 48	5 17	0 11	25 48	1 35	18 48	2 18	25 6	1 2	17 11	0 53	25 7	7 12	22 59	22 46	17 12		n.a.
W30	22 48	7 34	5 6	22 21	1 53	17 50	5 58	5 35	0 12	25 48	1 35	18 46	2 18	25 6	1 2	17 12	0 53	25 7	7 11	22 59	22 46	17 9		n.a.
T 31	22s56	12n50	5n11	22s10	2n 3	17s40	6n 8	5s54	0s13	25s48	1s35	18s44	2s18	25n 6	1n 2	17s12	0s53	25s 7	7s11	23s 0	22s47	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1269974.5, Delta T = 90h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°05'02, Lahiri = -115°58'02 Julian Calendar 1 Jan. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8191 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 15	12♐45'01	3♉14	2♑57	10°R43	14♎44	29♐46	16♒ 5	23°R37	13♏23	10♒22	17°R46	19♑17	8♒35	n.a.	F 1
S 2	4 49 12	13°42'24	16°53	4°19	10♑40	15°28	29°59	16°10	23♊35	13°25	10°23	17♑41	19°13	8°42	n.a.	S 2
S 3	4 53 8	14°39'44	0♊54	5°37	10°34	16°12	0♑13	16°15	23°32	13°27	10°24	17°36	19°10	8°49	n.a.	S 3
M 4	4 57 5	15°37'04	15°15	6°51	10°26	16°56	0°27	16°20	23°30	13°29	10°25	17°32	19° 7	8°55	n.a.	M 4
T 5	5 1 1	16°34'21	29°49	8° 0	10°16	17°40	0°41	16°25	23°27	13°31	10°26	17°29	19° 4	9° 2	n.a.	T 5
W 6	5 4 58	17°31'38	14♋31	9° 6	10° 3	18°23	0°54	16°30	23°25	13°33	10°27	17°D28	19° 1	9° 9	n.a.	W 6
T 7	5 8 54	18°28'54	29°13	10° 7	9°47	19° 7	1° 8	16°35	23°22	13°35	10°28	17°29	18°58	9°15	n.a.	T 7
F 8	5 12 51	19°26'08	13♌49	11° 4	9°30	19°51	1°22	16°40	23°20	13°37	10°29	17°30	18°54	9°22	n.a.	F 8
S 9	5 16 47	20°23'22	28°16	11°57	9°10	20°34	1°35	16°46	23°17	13°39	10°30	17°31	18°51	9°29	n.a.	S 9
S 10	5 20 44	21°20'34	12♍29	12°45	8°47	21°18	1°49	16°51	23°15	13°41	10°31	17°32	18°48	9°35	n.a.	S 10
M11	5 24 40	22°17'46	26°27	13°29	8°23	22° 1	2° 3	16°56	23°12	13°42	10°32	17°R32	18°45	9°42	n.a.	M11
T 12	5 28 37	23°14'56	10♎10	14° 8	7°56	22°45	2°17	17° 2	23°10	13°44	10°33	17°32	18°42	9°49	n.a.	T 12
W13	5 32 33	24°12'06	23°37	14°43	7°28	23°28	2°30	17° 8	23° 7	13°46	10°34	17°30	18°38	9°55	n.a.	W13
T 14	5 36 30	25° 9'16	6♏48	15°13	6°57	24°11	2°44	17°13	23° 5	13°48	10°35	17°27	18°35	10° 2	n.a.	T 14
F 15	5 40 26	26° 6'24	19°45	15°39	6°26	24°54	2°58	17°19	23° 2	13°50	10°36	17°24	18°32	10° 9	n.a.	F 15
S 16	5 44 23	27° 3'32	2♐28	15°59	5°52	25°38	3°12	17°25	23° 0	13°51	10°37	17°21	18°29	10°15	n.a.	S 16
S 17	5 48 19	28° 0'39	14°58	16°15	5°17	26°21	3°26	17°30	22°57	13°53	10°38	17°18	18°26	10°22	n.a.	S 17
M18	5 52 16	28°57'45	27°16	16°27	4°42	27° 4	3°40	17°36	22°55	13°55	10°39	17°16	18°23	10°29	n.a.	M18
T 19	5 56 12	29°54'50	9♑24	16°33	4° 5	27°46	3°53	17°42	22°52	13°57	10°40	17°15	18°19	10°35	n.a.	T 19
W20	6 0 9	0♑51'54	21°23	16°R35	3°28	28°29	4° 7	17°48	22°50	13°58	10°42	17°D15	18°16	10°42	n.a.	W20
T 21	6 4 6	1°48'57	3♒15	16°32	2°50	29°12	4°21	17°54	22°47	14° 0	10°43	17°15	18°13	10°49	n.a.	T 21
F 22	6 8 2	2°46'00	15° 3	16°25	2°12	29°55	4°35	18° 0	22°45	14° 2	10°44	17°16	18°10	10°55	n.a.	F 22
S 23	6 11 59	3°43'01	26°52	16°14	1°34	0♏37	4°49	18° 7	22°42	14° 3	10°45	17°18	18° 7	11° 2	n.a.	S 23
S 24	6 15 55	4°40'01	8♓43	15°58	0°56	1°20	5° 3	18°13	22°40	14° 5	10°46	17°19	18° 4	11° 8	n.a.	S 24
M25	6 19 52	5°37'01	20°42	15°39	0°19	2° 2	5°16	18°19	22°38	14° 6	10°48	17°20	18° 0	11°15	n.a.	M25
T 26	6 23 48	6°34'00	2♈54	15°17	29♐43	2°44	5°30	18°25	22°35	14° 8	10°49	17°R20	17°57	11°22	n.a.	T 26
W27	6 27 45	7°30'57	15°21	14°51	29° 7	3°27	5°44	18°32	22°33	14° 9	10°50	17°20	17°54	11°28	n.a.	W27
T 28	6 31 41	8♑27'54	28♈10	14♑22	28♐33	4♏ 9	5♑58	18♒38	22♊30	14♏11	10♒51	17♑20	17♑51	11♒35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	17n40	5n 0	21s59	2n13	17s30	6n18	6s13	0s15	25s48	1s34	18s43	2s17	25n 6	1n 2	17s13	0s53	25s 6	7s11	23s 0	22s47	17s 4		n.a.
S 2	23 11	21 46	4 32	21 48	2 22	17 21	6 27	6 31	0 16	25 48	1 34	18 41	2 17	25 6	1 2	17 14	0 53	25 6	7 11	23 1	22 48	17 1		n.a.
S 3	23 18	24 43	3 47	21 36	2 30	17 13	6 36	6 50	0 17	25 48	1 34	18 39	2 17	25 6	1 2	17 14	0 53	25 5	7 11	23 2	22 48	16 59		n.a.
M 4	23 25	26 9	2 47	21 24	2 38	17 4	6 45	7 8	0 18	25 48	1 34	18 37	2 17	25 6	1 2	17 15	0 53	25 5	7 11	23 2	22 49	16 56		n.a.
T 5	23 31	25 49	1 35	21 13	2 46	16 57	6 54	7 27	0 19	25 48	1 34	18 36	2 16	25 5	1 2	17 15	0 53	25 4	7 10	23 2	22 49	16 54		n.a.
W 6	23 37	23 41	0 16	21 2	2 53	16 49	7 2	7 45	0 20	25 48	1 34	18 34	2 16	25 5	1 2	17 16	0 53	25 4	7 10	23 3	22 50	16 51		n.a.
T 7	23 42	19 57	1s 4	20 51	2 59	16 43	7 10	8 3	0 21	25 47	1 34	18 32	2 16	25 5	1 2	17 17	0 53	25 3	7 10	23 3	22 50	16 48		n.a.
F 8	23 47	15 0	2 20	20 41	3 4	16 37	7 17	8 21	0 23	25 47	1 34	18 30	2 16	25 5	1 2	17 17	0 53	25 3	7 10	23 2	22 51	16 46		n.a.
S 9	23 51	9 16	3 25	20 32	3 9	16 31	7 24	8 39	0 24	25 47	1 34	18 28	2 15	25 5	1 2	17 18	0 53	25 3	7 10	23 2	22 51	16 43		n.a.
S 10	23 56	3 9	4 18	20 23	3 13	16 26	7 30	8 57	0 25	25 47	1 34	18 26	2 15	25 5	1 2	17 19	0 53	25 2	7 9	23 2	22 52	16 41		n.a.
M11	23 59	3s 0	4 53	20 16	3 16	16 22	7 36	9 15	0 26	25 46	1 34	18 24	2 15	25 5	1 2	17 19	0 53	25 2	7 9	23 2	22 52	16 38		n.a.
T 12	24 2	8 54	5 12	20 10	3 18	16 18	7 41	9 33	0 27	25 46	1 34	18 22	2 15	25 5	1 2	17 20	0 54	25 1	7 9	23 2	22 52	16 35		n.a.
W13	24 5	14 16	5 13	20 5	3 20	16 15	7 46	9 51	0 29	25 46	1 34	18 20	2 14	25 4	1 2	17 20	0 54	25 1	7 9	23 2	22 53	16 33		n.a.
T 14	24 8	18 53	4 57	20 1	3 20	16 13	7 50	10 8	0 30	25 46	1 34	18 18	2 14	25 4	1 2	17 21	0 54	25 0	7 9	23 3	22 53	16 30		n.a.
F 15	24 10	22 30	4 26	19 58	3 20	16 12	7 53	10 26	0 31	25 45	1 34	18 16	2 14	25 4	1 2	17 22	0 54	25 0	7 9	23 3	22 54	16 27		n.a.
S 16	24 11	24 58	3 42	19 57	3 18	16 11	7 55	10 43	0 32	25 45	1 34	18 14	2 14	25 4	1 2	17 22	0 54	24 59	7 8	23 4	22 54	16 25		n.a.
S 17	24 12	26 9	2 49	19 58	3 16	16 11	7 57	11 0	0 33	25 44	1 34	18 12	2 14	25 4	1 2	17 23	0 54	24 59	7 8	23 4	22 55	16 22		n.a.
M18	24 13	26 0	1 48	20 0	3 12	16 11	7 57	11 18	0 35	25 44	1 33	18 10	2 13	25 4	1 2	17 23	0 54	24 58	7 8	23 4	22 55	16 20		n.a.
T 19	24 13	24 36	0 43	20 4	3 7	16 13	7 57	11 35	0 36	25 44	1 33	18 8	2 13	25 4	1 2	17 24	0 54	24 58	7 8	23 4	22 56	16 17		n.a.
W20	24 13	22 5	0n23	20 10	3 1	16 15	7 56	11 52	0 37	25 43	1 33	18 6	2 13	25 3	1 2	17 24	0 54	24 57	7 8	23 4	22 56	16 14		n.a.
T 21	24 12	18 39	1 27	20 17	2 54	16 17	7 55	12 9	0 38	25 43	1 33	18 4	2 13	25 3	1 2	17 25	0 54	24 57	7 8	23 4	22 57	16 12		n.a.
F 22	24 11	14 30	2 28	20 26	2 46	16 21	7 52	12 25	0 39	25 42	1 33	18 2	2 13	25 3	1 2	17 26	0 54	24 56	7 8	23 4	22 57	16 9		n.a.
S 23	24 10	9 49	3 22	20 36	2 37	16 25	7 48	12 42	0 41	25 42	1 33	18 0	2 12	25 3	1 2	17 26	0 54	24 56	7 7	23 4	22 57	16 6		n.a.
S 24	24 8	4 45	4 8	20 48	2 27	16 30	7 44	12 58	0 42	25 41	1 33	17 57	2 12	25 3	1 2	17 27	0 54	24 55	7 7	23 4	22 58	16 4		n.a.
M25	24 6	0n31	4 44	21 1	2 16	16 35	7 39	13 15	0 43	25 40	1 33	17 55	2 12	25 3	1 2	17 27	0 54	24 55	7 7	23 4	22 58	16 1		n.a.
T 26	24 3	5 51	5 7	21 16	2 4	16 41	7 33	13 31	0 44	25 40	1 33	17 53	2 12	25 3	1 2	17 28	0 54	24 54	7 7	23 4	22 59	15 58		n.a.
W27	24 0	11 5	5 17	21 32	1 51	16 48	7 26	13 47	0 46	25 39	1 33	17 51	2 12	25 2	1 2	17 28	0 54	24 54	7 7	23 4	22 59	15 56		n.a.
T 28	23s56	15n59	5n11	21s49	1n37	16s55	7n18	14s 3	0s47	25s38	1s33	17s48	2s11	25n 2	1n 2	17s29	0s54	24s53	7s 7	23s 4	23s 0	15s53		n.a.

Julian Day Number = -1269943.5, Delta T = 90h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'58, Lahiri = -115°57'58 Julian Calendar 1 Feb. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 35 38	9♉24'50	11♉23	13°R52	28°R 0	4♏51	6♉12	18♒45	22°R28	14♏12	10♒53	17°R19	17♉48	11♒42	n.a.	F 1
S 2	6 39 34	10°21'46	25° 1	13♉19	27♐28	5°33	6°26	18°51	22♊26	14°14	10°54	17♉18	17°44	11°48	n.a.	S 2
S 3	6 43 31	11°18'41	9♊ 6	12°46	26°59	6°15	6°39	18°58	22°23	14°15	10°55	17°17	17°41	11°55	n.a.	S 3
M 4	6 47 27	12°15'35	23°35	12°12	26°31	6°57	6°53	19° 4	22°21	14°17	10°56	17°17	17°38	12° 2	n.a.	M 4
T 5	6 51 24	13°12'29	8♋22	11°38	26° 5	7°38	7° 7	19°11	22°19	14°18	10°58	17°17	17°35	12° 8	n.a.	T 5
W 6	6 55 21	14° 9'22	23°22	11° 5	25°42	8°20	7°21	19°18	22°16	14°19	10°59	17°D17	17°32	12°15	n.a.	W 6
T 7	6 59 17	15° 6'16	8♌25	10°33	25°20	9° 2	7°35	19°24	22°14	14°21	11° 0	17°17	17°29	12°22	n.a.	T 7
F 8	7 3 14	16° 3'08	23°23	10° 2	25° 1	9°43	7°48	19°31	22°12	14°22	11° 2	17°17	17°25	12°28	n.a.	F 8
S 9	7 7 10	17° 0'01	8♍ 9	9°34	24°44	10°24	8° 2	19°38	22°10	14°23	11° 3	17°R17	17°22	12°35	n.a.	S 9
S 10	7 11 7	17°56'54	22°37	9° 9	24°30	11° 6	8°16	19°45	22° 8	14°24	11° 4	17°17	17°19	12°42	n.a.	S 10
M11	7 15 3	18°53'47	6♎44	8°46	24°18	11°47	8°30	19°52	22° 5	14°26	11° 6	17°17	17°16	12°48	n.a.	M11
T 12	7 19 0	19°50'40	20°27	8°28	24° 8	12°28	8°43	19°59	22° 3	14°27	11° 7	17°D17	17°13	12°55	n.a.	T 12
W13	7 22 56	20°47'34	3♏48	8°13	24° 1	13° 9	8°57	20° 6	22° 1	14°28	11° 8	17°17	17° 9	13° 2	n.a.	W13
T 14	7 26 53	21°44'28	16°49	8° 2	23°56	13°50	9°11	20°13	21°59	14°29	11°10	17°17	17° 6	13° 8	n.a.	T 14
F 15	7 30 50	22°41'22	29°31	7°56	23°54	14°31	9°24	20°20	21°57	14°30	11°11	17°18	17° 3	13°15	n.a.	F 15
S 16	7 34 46	23°38'16	11♐58	7°D54	23°D53	15°11	9°38	20°27	21°55	14°31	11°13	17°18	17° 0	13°22	n.a.	S 16
S 17	7 38 43	24°35'10	24°13	7°56	23°56	15°52	9°51	20°34	21°53	14°32	11°14	17°19	16°57	13°28	n.a.	S 17
M18	7 42 39	25°32'05	6♉17	8° 3	24° 0	16°33	10° 5	20°41	21°51	14°33	11°15	17°19	16°54	13°35	n.a.	M18
T 19	7 46 36	26°29'00	18°14	8°16	24° 7	17°13	10°19	20°48	21°49	14°34	11°17	17°R19	16°50	13°42	n.a.	T 19
W20	7 50 32	27°25'55	0♒ 6	8°32	24°15	17°53	10°32	20°56	21°47	14°35	11°18	17°19	16°47	13°48	n.a.	W20
T 21	7 54 29	28°22'51	11°55	8°54	24°26	18°33	10°46	21° 3	21°46	14°36	11°20	17°18	16°44	13°55	n.a.	T 21
F 22	7 58 26	29°19'46	23°43	9°20	24°39	19°13	10°59	21°10	21°44	14°37	11°21	17°17	16°41	14° 2	n.a.	F 22
S 23	8 2 22	0♒16'42	5♓32	9°51	24°54	19°53	11°13	21°17	21°42	14°38	11°22	17°15	16°38	14° 8	n.a.	S 23
S 24	8 6 19	1°13'37	17°26	10°27	25°11	20°33	11°26	21°25	21°40	14°39	11°24	17°13	16°35	14°15	n.a.	S 24
M25	8 10 15	2°10'33	29°28	11° 7	25°30	21°13	11°39	21°32	21°39	14°40	11°25	17°11	16°31	14°22	n.a.	M25
T 26	8 14 12	3° 7'29	11♈40	11°52	25°50	21°52	11°53	21°39	21°37	14°40	11°27	17°10	16°28	14°28	n.a.	T 26
W27	8 18 9	4° 4'26	24° 7	12°42	26°12	22°32	12° 6	21°47	21°35	14°41	11°28	17° 9	16°25	14°35	n.a.	W27
T 28	8 22 5	5° 1'22	6♉52	13°35	26°36	23°11	12°19	21°54	21°34	14°42	11°30	17°D 8	16°22	14°42	n.a.	T 28
F 29	8 26 2	5°58'19	19°59	14°33	27° 1	23°50	12°32	22° 2	21°32	14°42	11°31	17° 9	16°19	14°48	n.a.	F 29
S 30	8 29 58	6°55'16	3♊31	15°36	27°28	24°29	12°46	22° 9	21°31	14°43	11°33	17°10	16°15	14°55	n.a.	S 30
S 31	8 33 55	7♒52'14	17♊29	16♉43	27♐57	25♏ 8	12♉59	22♒17	21♊29	14♏44	11♒34	17♉11	16♉12	15♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	20n18	4n50	22s 6	1n23	17s 2	7n10	14s19	0s48	25s38	1s33	17s46	2s11	25n 2	1n 2	17s29	0s54	24s53	7s 7	23s 4	23s 0	15s50		n.a.
S 2	23 48	23 42	4 11	22 25	1 8	17 11	7 2	14 35	0 49	25 37	1 33	17 44	2 11	25 2	1 2	17 30	0 54	24 52	7 6	23 4	23 0	15 48		n.a.
S 3	23 43	25 46	3 16	22 44	0 52	17 19	6 52	14 50	0 51	25 36	1 33	17 42	2 11	25 2	1 2	17 30	0 54	24 52	7 6	23 4	23 1	15 45		n.a.
M 4	23 38	26 12	2 8	23 3	0 36	17 29	6 42	15 6	0 52	25 36	1 33	17 39	2 11	25 2	1 2	17 31	0 54	24 51	7 6	23 4	23 1	15 42		n.a.
T 5	23 32	24 46	0 49	23 22	0 20	17 38	6 32	15 21	0 53	25 35	1 33	17 37	2 10	25 2	1 2	17 31	0 54	24 51	7 6	23 4	23 2	15 40		n.a.
W 6	23 26	21 35	0s34	23 41	0 4	17 48	6 21	15 36	0 55	25 34	1 33	17 35	2 10	25 1	1 2	17 31	0 54	24 50	7 6	23 4	23 2	15 37		n.a.
T 7	23 20	16 55	1 55	23 59	0s12	17 58	6 10	15 51	0 56	25 33	1 33	17 32	2 10	25 1	1 2	17 32	0 54	24 50	7 6	23 4	23 3	15 34		n.a.
F 8	23 13	11 14	3 7	24 17	0 27	18 9	5 59	16 6	0 57	25 33	1 33	17 30	2 10	25 1	1 2	17 32	0 54	24 49	7 6	23 4	23 3	15 32		n.a.
S 9	23 6	4 59	4 7	24 35	0 43	18 20	5 47	16 21	0 58	25 32	1 33	17 28	2 10	25 1	1 2	17 33	0 54	24 49	7 6	23 4	23 3	15 29		n.a.
S 10	22 58	1s22	4 49	24 51	0 57	18 31	5 36	16 35	1 0	25 31	1 33	17 25	2 10	25 1	1 2	17 33	0 55	24 48	7 5	23 4	23 4	15 26		n.a.
M11	22 50	7 30	5 12	25 7	1 11	18 43	5 24	16 50	1 1	25 30	1 33	17 23	2 10	25 1	1 2	17 34	0 55	24 48	7 5	23 4	23 4	15 24		n.a.
T 12	22 42	13 6	5 17	25 21	1 25	18 54	5 12	17 4	1 2	25 29	1 33	17 20	2 9	25 0	1 2	17 34	0 55	24 47	7 5	23 4	23 5	15 21		n.a.
W13	22 33	17 57	5 4	25 35	1 37	19 6	5 0	17 18	1 4	25 28	1 33	17 18	2 9	25 0	1 2	17 34	0 55	24 47	7 5	23 4	23 5	15 18		n.a.
T 14	22 24	21 48	4 36	25 47	1 49	19 18	4 47	17 32	1 5	25 27	1 34	17 15	2 9	25 0	1 2	17 35	0 55	24 46	7 5	23 4	23 6	15 16		n.a.
F 15	22 14	24 32	3 55	25 58	2 0	19 30	4 35	17 46	1 6	25 26	1 34	17 13	2 9	25 0	1 2	17 35	0 55	24 46	7 5	23 4	23 6	15 13		n.a.
S 16	22 4	26 0	3 4	26 8	2 10	19 42	4 23	18 0	1 7	25 25	1 34	17 10	2 9	25 0	1 2	17 35	0 55	24 45	7 5	23 4	23 6	15 10		n.a.
S 17	21 54	26 10	2 5	26 17	2 18	19 54	4 11	18 13	1 9	25 24	1 34	17 8	2 9	25 0	1 2	17 36	0 55	24 45	7 5	23 4	23 7	15 7		n.a.
M18	21 43	25 5	1 1	26 24	2 26	20 7	3 59	18 27	1 10	25 23	1 34	17 5	2 9	25 0	1 2	17 36	0 55	24 44	7 5	23 4	23 7	15 5		n.a.
T 19	21 32	22 51	0n 5	26 30	2 33	20 19	3 47	18 40	1 11	25 22	1 34	17 3	2 8	24 59	1 2	17 37	0 55	24 44	7 5	23 4	23 8	15 2		n.a.
W20	21 21	19 39	1 10	26 35	2 39	20 31	3 35	18 53	1 13	25 21	1 34	17 0	2 8	24 59	1 2	17 37	0 55	24 43	7 5	23 4	23 8	14 59		n.a.
T 21	21 9	15 40	2 12	26 38	2 44	20 43	3 23	19 6	1 14	25 20	1 34	16 58	2 8	24 59	1 2	17 37	0 55	24 43	7 4	23 4	23 8	14 57		n.a.
F 22	20 57	11 6	3 8	26 40	2 47	20 55	3 12	19 19	1 15	25 19	1 34	16 55	2 8	24 59	1 2	17 38	0 55	24 42	7 4	23 4	23 9	14 54		n.a.
S 23	20 45	6 8	3 56	26 40	2 50	21 7	3 0	19 31	1 17	25 18	1 34	16 53	2 8	24 59	1 1	17 38	0 55	24 42	7 4	23 4	23 9	14 51		n.a.
S 24	20 32	0 56	4 34	26 39	2 52	21 19	2 49	19 44	1 18	25 17	1 34	16 50	2 8	24 59	1 1	17 38	0 55	24 41	7 4	23 5	23 10	14 48		n.a.
M25	20 19	4n21	5 1	26 37	2 53	21 31	2 38	19 56	1 19	25 16	1 34	16 48	2 8	24 59	1 1	17 38	0 55	24 41	7 4	23 5	23 10	14 46		n.a.
T 26	20 6	9 33	5 14	26 33	2 53	21 43	2 27	20 8	1 21	25 14	1 34	16 45	2 8	24 58	1 1	17 39	0 55	24 40	7 4	23 5	23 10	14 43		n.a.
W27	19 52	14 29	5 14	26 27	2 52	21 54	2 16	20 20	1 22	25 13	1 34	16 43	2 7	24 58	1 1	17 39	0 55	24 40	7 4	23 5	23 11	14 40		n.a.
T 28	19 38	18 55	4 57	26 19	2 50	22 5	2 6	20 31	1 23	25 12	1 34	16 40	2 7	24 58	1 1	17 39	0 55	24 39	7 4	23 5	23 11	14 38		n.a.
F 29	19 23	22 34	4 26	26 10	2 47	22 16	1 56	20 43	1 25	25 11	1 34	16 37	2 7	24 58	1 1	17 39	0 55	24 39	7 4	23 5	23 12	14 35		n.a.
S 30	19 9	25 7	3 38	25 59	2 44	22 27	1 46	20 54	1 26	25 10	1 34	16 35	2 7	24 58	1 1	17 40	0 55	24 39	7 4	23 5	23 12	14 32		n.a.
S 31	18s54	26n13	2n37	25s47	2s40	22s37	1n36	21s 5	1s28	25s 8	1s35	16s32	2s 7	24n58	1n 1	17s40	0s55	24s38	7s 4	23s 5	23s12	14s29		n.a.

Julian Day Number = -1269915.5, Delta T = 90h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'54, Lahiri = -115°57'54 Julian Calendar 1 March 8190 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8191 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 37 52	8♒49'11	1♋53	17♑53	28♐27	25♏47	13♑12	22♒24	21°R28	14♏44	11♒35	17♑12	16♑ 9	15♒ 8	n.a.	M 1
T 2	8 41 48	9°46'10	16°40	19° 8	28°58	26°26	13°25	22°32	21♊26	14°45	11°37	17°R13	16° 6	15°15	n.a.	T 2
W 3	8 45 45	10°43'08	1♌44	20°27	29°31	27° 4	13°38	22°39	21°25	14°45	11°38	17°12	16° 3	15°22	n.a.	W 3
T 4	8 49 41	11°40'08	16°57	21°50	0♑ 5	27°43	13°51	22°47	21°24	14°46	11°40	17°11	16° 0	15°28	n.a.	T 4
F 5	8 53 38	12°37'08	2♍10	23°17	0°41	28°21	14° 4	22°54	21°22	14°46	11°41	17° 8	15°56	15°35	n.a.	F 5
S 6	8 57 35	13°34'09	17°11	24°48	1°17	28°59	14°17	23° 2	21°21	14°47	11°43	17° 5	15°53	15°42	n.a.	S 6
S 7	9 1 31	14°31'11	1♎54	26°23	1°55	29°37	14°30	23° 9	21°20	14°47	11°44	17° 1	15°50	15°48	n.a.	S 7
M 8	9 5 28	15°28'14	16°12	28° 1	2°34	0♐15	14°43	23°17	21°19	14°47	11°46	16°58	15°47	15°55	n.a.	M 8
T 9	9 9 25	16°25'18	0♏ 3	29°42	3°14	0°53	14°55	23°25	21°18	14°48	11°47	16°56	15°44	16° 2	n.a.	T 9
W10	9 13 21	17°22'24	13°26	1♒27	3°55	1°31	15° 8	23°32	21°17	14°48	11°49	16°D55	15°41	16° 8	n.a.	W10
T 11	9 17 18	18°19'31	26°24	3°15	4°37	2° 8	15°21	23°40	21°16	14°48	11°50	16°55	15°37	16°15	n.a.	T 11
F 12	9 21 14	19°16'39	9♐ 0	5° 7	5°20	2°46	15°33	23°47	21°15	14°48	11°51	16°56	15°34	16°22	n.a.	F 12
S 13	9 25 11	20°13'48	21°19	7° 1	6° 4	3°23	15°46	23°55	21°14	14°49	11°53	16°58	15°31	16°28	n.a.	S 13
S 14	9 29 8	21°10'59	3♑24	8°57	6°49	4° 0	15°58	24° 3	21°13	14°49	11°54	16°59	15°28	16°35	n.a.	S 14
M15	9 33 4	22° 8'11	15°20	10°56	7°35	4°37	16°11	24°10	21°12	14°49	11°56	17°R 0	15°25	16°42	n.a.	M15
T 16	9 37 1	23° 5'25	27°10	12°57	8°22	5°13	16°23	24°18	21°12	14°49	11°57	16°59	15°21	16°48	n.a.	T 16
W17	9 40 57	24° 2'39	8♒58	14°59	9° 9	5°50	16°35	24°26	21°11	14°49	11°59	16°57	15°18	16°55	n.a.	W17
T 18	9 44 54	24°59'55	20°46	17° 3	9°57	6°26	16°48	24°33	21°10	14°R49	12° 0	16°53	15°15	17° 2	n.a.	T 18
F 19	9 48 51	25°57'12	2♓37	19° 8	10°46	7° 2	17° 0	24°41	21°10	14°49	12° 1	16°48	15°12	17° 8	n.a.	F 19
S 20	9 52 47	26°54'30	14°31	21°13	11°36	7°38	17°12	24°48	21° 9	14°49	12° 3	16°41	15° 9	17°15	n.a.	S 20
S 21	9 56 44	27°51'50	26°32	23°19	12°26	8°14	17°24	24°56	21° 9	14°49	12° 4	16°33	15° 6	17°22	n.a.	S 21
M22	10 0 41	28°49'10	8♈40	25°25	13°17	8°50	17°36	25° 4	21° 8	14°49	12° 6	16°26	15° 2	17°28	n.a.	M22
T 23	10 4 37	29°46'32	20°59	27°31	14° 9	9°26	17°48	25°11	21° 8	14°49	12° 7	16°20	14°59	17°35	n.a.	T 23
W24	10 8 34	0♓43'55	3♉29	29°37	15° 1	10° 1	18° 0	25°19	21° 7	14°48	12° 8	16°15	14°56	17°42	n.a.	W24
T 25	10 12 30	1°41'19	16°15	1♓42	15°54	10°36	18°11	25°27	21° 7	14°48	12°10	16°11	14°53	17°48	n.a.	T 25
F 26	10 16 27	2°38'45	29°19	3°46	16°48	11°11	18°23	25°34	21° 7	14°48	12°11	16°D10	14°50	17°55	n.a.	F 26
S 27	10 20 24	3°36'12	12♊43	5°50	17°42	11°46	18°35	25°42	21° 7	14°48	12°13	16°11	14°47	18° 2	n.a.	S 27
S 28	10 24 20	4°33'40	26°31	7°52	18°36	12°20	18°46	25°49	21° 7	14°47	12°14	16°12	14°43	18° 8	n.a.	S 28
M29	10 28 17	5°31'09	10♋43	9°54	19°32	12°55	18°58	25°57	21° 7	14°47	12°15	16°R12	14°40	18°15	n.a.	M29
T 30	10 32 14	6♓28'40	25♋18	11♓54	20♑27	13♐29	19♑ 9	26♒ 4	21°D 7	14♏47	12♒17	16♑12	14♑37	18♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s38	25n36	1n24	25s32	2s35	22s47	1n26	21s16	1s29	25s 7	1s35	16s29	2s 7	24n58	1n 1	17s40	0s56	24s38	7s 4	23s 5	23s13	14s27		n.a.
T 2	18 23	23 12	0 3	25 16	2 29	22 57	1 17	21 27	1 30	25 6	1 35	16 27	2 7	24 57	1 1	17 40	0 56	24 37	7 4	23 5	23 13	14 24		n.a.
W 3	18 7	19 8	1s19	24 57	2 22	23 6	1 7	21 38	1 32	25 4	1 35	16 24	2 7	24 57	1 1	17 41	0 56	24 37	7 4	23 5	23 14	14 21		n.a.
T 4	17 51	13 47	2 36	24 37	2 15	23 15	0 58	21 48	1 33	25 3	1 35	16 22	2 7	24 57	1 1	17 41	0 56	24 36	7 4	23 5	23 14	14 18		n.a.
F 5	17 34	7 36	3 42	24 14	2 8	23 24	0 49	21 59	1 34	25 2	1 35	16 19	2 7	24 57	1 1	17 41	0 56	24 36	7 3	23 5	23 14	14 16		n.a.
S 6	17 17	1 4	4 32	23 50	2 0	23 32	0 41	22 9	1 36	25 0	1 35	16 16	2 7	24 57	1 1	17 41	0 56	24 35	7 3	23 6	23 15	14 13		n.a.
S 7	17 0	5s23	5 3	23 23	1 51	23 40	0 32	22 19	1 37	24 59	1 35	16 14	2 6	24 57	1 1	17 41	0 56	24 35	7 3	23 6	23 15	14 10		n.a.
M 8	16 43	11 22	5 14	22 54	1 42	23 48	0 24	22 28	1 39	24 58	1 35	16 11	2 6	24 57	1 1	17 41	0 56	24 34	7 3	23 7	23 16	14 7		n.a.
T 9	16 26	16 36	5 5	22 23	1 32	23 55	0 16	22 38	1 40	24 56	1 35	16 8	2 6	24 57	1 1	17 42	0 56	24 34	7 3	23 7	23 16	14 5		n.a.
W10	16 8	20 50	4 41	21 49	1 22	24 2	0 9	22 48	1 41	24 55	1 35	16 6	2 6	24 56	1 1	17 42	0 56	24 33	7 3	23 7	23 16	14 2		n.a.
T 11	15 50	23 54	4 2	21 14	1 12	24 8	0 1	22 57	1 43	24 54	1 36	16 3	2 6	24 56	1 1	17 42	0 56	24 33	7 3	23 7	23 17	13 59		n.a.
F 12	15 31	25 42	3 13	20 36	1 1	24 13	0s 6	23 6	1 44	24 52	1 36	16 0	2 6	24 56	1 1	17 42	0 56	24 32	7 3	23 7	23 17	13 56		n.a.
S 13	15 13	26 12	2 16	19 57	0 51	24 18	0 13	23 15	1 45	24 51	1 36	15 58	2 6	24 56	1 1	17 42	0 56	24 32	7 3	23 7	23 17	13 54		n.a.
S 14	14 54	25 25	1 14	19 15	0 40	24 23	0 20	23 23	1 47	24 49	1 36	15 55	2 6	24 56	1 1	17 42	0 56	24 31	7 3	23 6	23 18	13 51		n.a.
M15	14 35	23 28	0 9	18 32	0 29	24 27	0 27	23 32	1 48	24 48	1 36	15 52	2 6	24 56	1 1	17 42	0 56	24 31	7 3	23 6	23 18	13 48		n.a.
T 16	14 16	20 31	0n55	17 46	0 18	24 31	0 34	23 40	1 50	24 47	1 36	15 50	2 6	24 56	1 1	17 42	0 56	24 31	7 3	23 6	23 19	13 45		n.a.
W17	13 56	16 44	1 57	17 0	0 8	24 34	0 40	23 48	1 51	24 45	1 36	15 47	2 6	24 56	1 1	17 42	0 56	24 30	7 3	23 7	23 19	13 43		n.a.
T 18	13 37	12 19	2 53	16 12	0n 3	24 36	0 46	23 56	1 53	24 44	1 36	15 44	2 6	24 56	1 0	17 42	0 56	24 30	7 3	23 7	23 19	13 40		n.a.
F 19	13 17	7 26	3 42	15 22	0 13	24 38	0 52	24 4	1 54	24 42	1 37	15 41	2 6	24 56	1 0	17 42	0 56	24 29	7 3	23 8	23 20	13 37		n.a.
S 20	12 57	2 17	4 22	14 32	0 23	24 40	0 58	24 12	1 55	24 41	1 37	15 39	2 6	24 56	1 0	17 42	0 56	24 29	7 3	23 9	23 20	13 34		n.a.
S 21	12 36	3n 0	4 50	13 41	0 33	24 41	1 3	24 19	1 57	24 39	1 37	15 36	2 6	24 55	1 0	17 42	0 56	24 28	7 3	23 10	23 20	13 31		n.a.
M22	12 16	8 12	5 6	12 49	0 42	24 41	1 9	24 27	1 58	24 38	1 37	15 33	2 6	24 55	1 0	17 42	0 56	24 28	7 3	23 11	23 21	13 29		n.a.
T 23	11 55	13 10	5 8	11 56	0 51	24 40	1 14	24 34	2 0	24 36	1 37	15 31	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 28	7 3	23 12	23 21	13 26		n.a.
W24	11 34	17 41	4 55	11 4	0 59	24 39	1 19	24 41	2 1	24 35	1 37	15 28	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 27	7 3	23 12	23 22	13 23		n.a.
T 25	11 13	21 30	4 28	10 11	1 7	24 38	1 24	24 48	2 3	24 33	1 37	15 25	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 27	7 3	23 13	23 22	13 20		n.a.
F 26	10 52	24 20	3 46	9 18	1 14	24 36	1 28	24 54	2 4	24 32	1 38	15 23	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 26	7 3	23 13	23 22	13 18		n.a.
S 27	10 30	25 53	2 51	8 26	1 20	24 33	1 33	25 1	2 6	24 30	1 38	15 20	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 26	7 3	23 13	23 23	13 15		n.a.
S 28	10 9	25 55	1 44	7 34	1 27	24 30	1 37	25 7	2 7	24 29	1 38	15 17	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 25	7 3	23 13	23 23	13 12		n.a.
M29	9 47	24 16	0 30	6 42	1 32	24 25	1 41	25 13	2 9	24 27	1 38	15 15	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 25	7 3	23 12	23 23	13 9		n.a.
T 30	9s25	20n59	0s49	5s50	1n37	24s21	1s45	25s19	2s10	24s26	1s38	15s12	2s 6	24n55	1n 0	17s42	0s57	24s25	7s 3	23s12	23s24	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -1269884.5, Delta T = 90h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'50, Lahiri = -115°57'50 Julian Calendar 1 Apr. 8190 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8190 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 10	7♓26'11	10♌12	13♓52	21♑23	14♐ 3	19♑20	26♒12	21♊ 7	14°R46	12♒18	16°R10	14♑34	18♒28	n.a.	W 1
T 2	10 40 7	8°23'44	25°20	15°50	22°20	14°37	19°32	26°20	21° 7	14♏46	12°19	16♑ 6	14°31	18°35	n.a.	T 2
F 3	10 44 3	9°21'19	10♍31	17°46	23°17	15°10	19°43	26°27	21° 7	14°45	12°21	16° 0	14°27	18°42	n.a.	F 3
S 4	10 48 0	10°18'56	25°37	19°40	24°15	15°44	19°54	26°35	21° 7	14°45	12°22	15°52	14°24	18°48	n.a.	S 4
S 5	10 51 57	11°16'34	10♎27	21°33	25°13	16°17	20° 5	26°42	21° 7	14°44	12°23	15°44	14°21	18°55	n.a.	S 5
M 6	10 55 53	12°14'14	24°53	23°25	26°11	16°50	20°16	26°49	21° 7	14°44	12°25	15°36	14°18	19° 2	n.a.	M 6
T 7	10 59 50	13°11'56	8♏51	25°15	27°10	17°22	20°26	26°57	21° 8	14°43	12°26	15°29	14°15	19° 8	n.a.	T 7
W 8	11 3 46	14° 9'40	22°19	27° 4	28°10	17°55	20°37	27° 4	21° 8	14°43	12°27	15°25	14°12	19°15	n.a.	W 8
T 9	11 7 43	15° 7'27	5♐20	28°52	29° 9	18°27	20°48	27°12	21° 9	14°42	12°28	15°23	14° 8	19°22	n.a.	T 9
F 10	11 11 40	16° 5'15	17°56	0♈38	0♒ 9	18°59	20°58	27°19	21° 9	14°41	12°30	15°D22	14° 5	19°28	n.a.	F 10
S 11	11 15 36	17° 3'06	0♑13	2°22	1°10	19°31	21° 9	27°26	21°10	14°41	12°31	15°23	14° 2	19°35	n.a.	S 11
S 12	11 19 33	18° 0'59	12°15	4° 5	2°11	20° 3	21°19	27°34	21°10	14°40	12°32	15°R24	13°59	19°42	n.a.	S 12
M13	11 23 30	18°58'54	24° 7	5°47	3°12	20°34	21°29	27°41	21°11	14°39	12°33	15°23	13°56	19°48	n.a.	M13
T 14	11 27 26	19°56'51	5♒56	7°27	4°14	21° 5	21°39	27°48	21°11	14°38	12°35	15°21	13°52	19°55	n.a.	T 14
W15	11 31 23	20°54'50	17°43	9° 6	5°15	21°36	21°49	27°56	21°12	14°38	12°36	15°16	13°49	20° 2	n.a.	W15
T 16	11 35 19	21°52'51	29°33	10°44	6°18	22° 6	21°59	28° 3	21°13	14°37	12°37	15° 9	13°46	20° 8	n.a.	T 16
F 17	11 39 16	22°50'54	11♓29	12°20	7°20	22°36	22° 9	28°10	21°14	14°36	12°38	14°59	13°43	20°15	n.a.	F 17
S 18	11 43 13	23°49'00	23°32	13°55	8°23	23° 6	22°19	28°17	21°15	14°35	12°39	14°48	13°40	20°22	n.a.	S 18
S 19	11 47 9	24°47'07	5♈44	15°29	9°26	23°36	22°28	28°24	21°16	14°34	12°40	14°35	13°37	20°29	n.a.	S 19
M20	11 51 6	25°45'16	18° 5	17° 1	10°30	24° 5	22°38	28°31	21°17	14°33	12°42	14°23	13°33	20°35	n.a.	M20
T 21	11 55 2	26°43'28	0♉36	18°31	11°33	24°34	22°47	28°38	21°18	14°32	12°43	14°12	13°30	20°42	n.a.	T 21
W22	11 58 59	27°41'41	13°18	20° 1	12°37	25° 3	22°56	28°45	21°19	14°31	12°44	14° 2	13°27	20°49	n.a.	W22
T 23	12 2 55	28°39'57	26°12	21°29	13°42	25°32	23° 5	28°52	21°20	14°30	12°45	13°56	13°24	20°55	n.a.	T 23
F 24	12 6 52	29°38'14	9♊20	22°55	14°46	26° 0	23°14	28°59	21°21	14°29	12°46	13°52	13°21	21° 2	n.a.	F 24
S 25	12 10 49	0♈36'33	22°43	24°20	15°51	26°28	23°23	29° 6	21°23	14°28	12°47	13°51	13°18	21° 9	n.a.	S 25
S 26	12 14 45	1°34'54	6♋24	25°44	16°56	26°55	23°32	29°13	21°24	14°27	12°48	13°51	13°14	21°15	n.a.	S 26
M27	12 18 42	2°33'17	20°24	27° 6	18° 1	27°23	23°41	29°20	21°25	14°26	12°49	13°51	13°11	21°22	n.a.	M27
T 28	12 22 38	3°31'42	4♌43	28°26	19° 7	27°49	23°49	29°27	21°27	14°24	12°50	13°49	13° 8	21°29	n.a.	T 28
W29	12 26 35	4°30'09	19°19	29°45	20°12	28°16	23°57	29°33	21°28	14°23	12°51	13°46	13° 5	21°35	n.a.	W29
T 30	12 30 32	5°28'37	4♍ 8	1♑ 2	21°18	28°42	24° 6	29°40	21°30	14°22	12°52	13°40	13° 2	21°42	n.a.	T 30
F 31	12 34 28	6♈27'08	19♍ 4	2♑18	22♒24	29♐ 8	24♑14	29♒47	21♊31	14♏21	12♒53	13♑31	12♑58	21♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 3	16n15	2s 5	5s 0	1n41	24s16	1s49	25s25	2s12	24s24	1s38	15s 9	2s 6	24n55	1n 0	17s42	0s57	24s24	7s 3	23s13	23s24	13s 4		n.a.
T 2	8 41	10 28	3 14	4 10	1 45	24 10	1 53	25 30	2 13	24 23	1 39	15 7	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 24	7 3	23 13	23 24	13 1		n.a.
F 3	8 19	4 2	4 10	3 20	1 48	24 3	1 56	25 36	2 14	24 21	1 39	15 4	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 24	7 3	23 14	23 25	12 58		n.a.
S 4	7 57	2s34	4 47	2 31	1 51	23 56	2 0	25 41	2 16	24 20	1 39	15 1	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 23	7 3	23 15	23 25	12 55		n.a.
S 5	7 34	8 54	5 4	1 44	1 53	23 48	2 3	25 46	2 18	24 18	1 39	14 59	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 23	7 3	23 16	23 26	12 52		n.a.
M 6	7 11	14 35	5 2	0 57	1 55	23 40	2 6	25 51	2 19	24 17	1 39	14 56	2 6	24 55	1 0	17 42	0 57	24 22	7 3	23 17	23 26	12 50		n.a.
T 7	6 49	19 20	4 41	0 11	1 56	23 31	2 9	25 56	2 21	24 15	1 40	14 53	2 6	24 55	1 0	17 41	0 57	24 22	7 3	23 18	23 26	12 47		n.a.
W 8	6 26	22 53	4 5	0n34	1 57	23 21	2 11	26 1	2 22	24 14	1 40	14 51	2 6	24 55	1 0	17 41	0 57	24 22	7 3	23 18	23 27	12 44		n.a.
T 9	6 3	25 8	3 17	1 19	1 57	23 11	2 14	26 5	2 24	24 12	1 40	14 48	2 6	24 55	0 59	17 41	0 57	24 21	7 3	23 18	23 27	12 41		n.a.
F 10	5 40	26 0	2 21	2 2	1 57	23 0	2 16	26 10	2 25	24 11	1 40	14 46	2 6	24 55	0 59	17 41	0 57	24 21	7 3	23 19	23 27	12 38		n.a.
S 11	5 16	25 34	1 20	2 44	1 56	22 48	2 18	26 14	2 27	24 9	1 40	14 43	2 6	24 55	0 59	17 41	0 57	24 21	7 3	23 18	23 28	12 36		n.a.
S 12	4 53	23 55	0 17	3 25	1 54	22 36	2 20	26 18	2 28	24 8	1 41	14 40	2 6	24 55	0 59	17 41	0 57	24 20	7 4	23 18	23 28	12 33		n.a.
M13	4 30	21 14	0n46	4 5	1 53	22 23	2 22	26 22	2 30	24 6	1 41	14 38	2 6	24 55	0 59	17 40	0 57	24 20	7 4	23 18	23 28	12 30		n.a.
T 14	4 6	17 41	1 47	4 44	1 51	22 10	2 24	26 26	2 31	24 5	1 41	14 35	2 6	24 55	0 59	17 40	0 57	24 20	7 4	23 19	23 29	12 27		n.a.
W15	3 43	13 27	2 43	5 22	1 48	21 56	2 26	26 30	2 33	24 3	1 41	14 33	2 6	24 55	0 59	17 40	0 58	24 19	7 4	23 19	23 29	12 24		n.a.
T 16	3 19	8 42	3 32	5 59	1 45	21 41	2 27	26 33	2 34	24 2	1 41	14 30	2 6	24 55	0 59	17 40	0 58	24 19	7 4	23 20	23 29	12 21		n.a.
F 17	2 56	3 37	4 12	6 35	1 42	21 26	2 29	26 37	2 36	24 0	1 42	14 28	2 6	24 55	0 59	17 40	0 58	24 19	7 4	23 21	23 30	12 19		n.a.
S 18	2 32	1n38	4 41	7 10	1 38	21 10	2 30	26 40	2 38	23 59	1 42	14 25	2 6	24 55	0 59	17 39	0 58	24 19	7 4	23 23	23 30	12 16		n.a.
S 19	2 8	6 53	4 58	7 43	1 34	20 54	2 31	26 43	2 39	23 58	1 42	14 22	2 6	24 55	0 59	17 39	0 58	24 18	7 4	23 24	23 30	12 13		n.a.
M20	1 44	11 55	5 1	8 16	1 29	20 37	2 32	26 46	2 41	23 56	1 42	14 20	2 6	24 55	0 59	17 39	0 58	24 18	7 4	23 25	23 31	12 10		n.a.
T 21	1 21	16 33	4 49	8 47	1 24	20 19	2 33	26 49	2 42	23 55	1 42	14 17	2 6	24 55	0 59	17 39	0 58	24 18	7 4	23 27	23 31	12 7		n.a.
W22	0 57	20 31	4 24	9 17	1 19	20 1	2 33	26 52	2 44	23 53	1 43	14 15	2 6	24 55	0 59	17 38	0 58	24 17	7 4	23 28	23 31	12 4		n.a.
T 23	0 33	23 33	3 44	9 46	1 14	19 42	2 34	26 55	2 46	23 52	1 43	14 12	2 6	24 55	0 59	17 38	0 58	24 17	7 4	23 28	23 32	12 2		n.a.
F 24	0 9	25 24	2 52	10 14	1 8	19 23	2 34	26 57	2 47	23 51	1 43	14 10	2 6	24 55	0 59	17 38	0 58	24 17	7 4	23 29	23 32	11 59		n.a.
S 25	0n15	25 50	1 49	10 41	1 2	19 4	2 35	27 0	2 49	23 49	1 43	14 8	2 6	24 55	0 59	17 37	0 58	24 17	7 4	23 29	23 32	11 56		n.a.
S 26	0 39	24 43	0 39	11 7	0 55	18 43	2 35	27 2	2 51	23 48	1 44	14 5	2 6	24 55	0 59	17 37	0 58	24 16	7 4	23 29	23 33	11 53		n.a.
M27	1 3	22 3	0s35	11 31	0 48	18 23	2 35	27 4	2 52	23 47	1 44	14 3	2 6	24 55	0 59	17 37	0 58	24 16	7 4	23 29	23 33	11 50		n.a.
T 28	1 27	17 58	1 48	11 54	0 41	18 2	2 35	27 6	2 54	23 45	1 44	14 0	2 6	24 55	0 59	17 37	0 58	24 16	7 5	23 29	23 33	11 47		n.a.
W29	1 51	12 45	2 56	12 16	0 34	17 40	2 35	27 9	2 56	23 44	1 44	13 58	2 7	24 55	0 59	17 36	0 58	24 16	7 5	23 29	23 34	11 45		n.a.
T 30	2 15	6 43	3 53	12 37	0 26	17 18	2 34	27 11	2 57	23 43	1 45	13 56	2 7	24 55	0 58	17 36	0 58	24 16	7 5	23 30	23 34	11 42		n.a.
F 31	2n39	0n17	4s34	12n57	0n18	16s55	2s34	27s12	2s59	23s42	1s45	13s53	2s 7	24n55	0n58	17s36	0s58	24s15	7s 5	23s31	23s34	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1269854.5, Delta T = 90h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'46, Lahiri = -115°57'46 Julian Calendar 1 May 8190 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 25	7♈25'41	3♎57	3♉31	23♒31	29♐33	24♑22	29♒53	21♊33	14°R20	12♒54	13°R20	12♑55	21♒55	n.a.	S 1
S 2	12 42 21	8°24'16	18°40	4°43	24°37	29°59	24°30	29°59	21°34	14♏18	12°55	13♑ 9	12°52	22° 2	n.a.	S 2
M 3	12 46 18	9°22'53	3♏ 3	5°53	25°44	0♑23	24°37	0♓ 6	21°36	14°17	12°56	12°58	12°49	22° 9	n.a.	M 3
T 4	12 50 14	10°21'33	17° 1	7° 1	26°51	0°48	24°45	0°13	21°38	14°16	12°56	12°48	12°46	22°15	n.a.	T 4
W 5	12 54 11	11°20'16	0♐32	8° 7	27°59	1°12	24°52	0°19	21°40	14°14	12°57	12°41	12°43	22°22	n.a.	W 5
T 6	12 58 7	12°19'01	13°36	9°10	29° 6	1°35	24°59	0°26	21°41	14°13	12°58	12°37	12°39	22°29	n.a.	T 6
F 7	13 2 4	13°17'48	26°15	10°11	0♓14	1°58	25° 7	0°32	21°43	14°12	12°59	12°35	12°36	22°35	n.a.	F 7
S 8	13 6 1	14°16'39	8♑33	11° 9	1°22	2°21	25°14	0°38	21°45	14°10	13° 0	12°34	12°33	22°42	n.a.	S 8
S 9	13 9 57	15°15'31	20°36	12° 5	2°30	2°43	25°20	0°44	21°47	14° 9	13° 1	12°34	12°30	22°49	n.a.	S 9
M10	13 13 54	16°14'27	2♒29	12°57	3°38	3° 5	25°27	0°50	21°49	14° 7	13° 1	12°34	12°27	22°55	n.a.	M10
T 11	13 17 50	17°13'25	14°18	13°46	4°46	3°27	25°34	0°56	21°51	14° 6	13° 2	12°31	12°23	23° 2	n.a.	T 11
W12	13 21 47	18°12'25	26° 7	14°32	5°55	3°48	25°40	1° 2	21°54	14° 4	13° 3	12°26	12°20	23° 9	n.a.	W12
T 13	13 25 43	19°11'28	8♓ 1	15°14	7° 4	4° 8	25°46	1° 8	21°56	14° 3	13° 4	12°19	12°17	23°15	n.a.	T 13
F 14	13 29 40	20°10'34	20° 3	15°53	8°13	4°28	25°52	1°14	21°58	14° 2	13° 4	12° 8	12°14	23°22	n.a.	F 14
S 15	13 33 36	21° 9'42	2♈15	16°26	9°22	4°48	25°58	1°20	22° 0	14° 0	13° 5	11°56	12°11	23°29	n.a.	S 15
S 16	13 37 33	22° 8'53	14°40	16°56	10°31	5° 7	26° 4	1°26	22° 2	13°58	13° 5	11°43	12° 8	23°35	n.a.	S 16
M17	13 41 29	23° 8'06	27°17	17°20	11°40	5°25	26° 9	1°31	22° 5	13°57	13° 6	11°29	12° 4	23°42	n.a.	M17
T 18	13 45 26	24° 7'21	10♉ 7	17°39	12°50	5°43	26°15	1°37	22° 7	13°55	13° 7	11°17	12° 1	23°49	n.a.	T 18
W19	13 49 22	25° 6'39	23° 8	17°52	14° 0	6° 0	26°20	1°43	22°10	13°54	13° 7	11° 7	11°58	23°56	n.a.	W19
T 20	13 53 19	26° 5'59	6♊20	17°59	15°10	6°17	26°25	1°48	22°12	13°52	13° 8	11° 0	11°55	24° 2	n.a.	T 20
F 21	13 57 16	27° 5'21	19°43	17°R59	16°20	6°34	26°30	1°54	22°15	13°51	13° 8	10°56	11°52	24° 9	n.a.	F 21
S 22	14 1 12	28° 4'46	3♋16	17°52	17°30	6°49	26°35	1°59	22°17	13°49	13° 9	10°54	11°49	24°16	n.a.	S 22
S 23	14 5 9	29° 4'13	17° 0	17°38	18°40	7° 4	26°39	2° 4	22°20	13°47	13° 9	10°D54	11°45	24°22	n.a.	S 23
M24	14 9 5	0♉ 3'41	0♌56	17°17	19°50	7°19	26°44	2° 9	22°22	13°46	13°10	10°R54	11°42	24°29	n.a.	M24
T 25	14 13 2	1° 3'12	15° 3	16°48	21° 1	7°33	26°48	2°14	22°25	13°44	13°10	10°53	11°39	24°36	n.a.	T 25
W26	14 16 58	2° 2'45	29°21	16°11	22°12	7°46	26°52	2°19	22°28	13°43	13°11	10°51	11°36	24°42	n.a.	W26
T 27	14 20 55	3° 2'19	13♍47	15°27	23°22	7°59	26°56	2°24	22°30	13°41	13°11	10°45	11°33	24°49	n.a.	T 27
F 28	14 24 51	4° 1'56	28°18	14°35	24°33	8°11	26°59	2°29	22°33	13°39	13°12	10°38	11°29	24°56	n.a.	F 28
S 29	14 28 48	5° 1'35	12♎47	13°38	25°44	8°23	27° 3	2°34	22°36	13°38	13°12	10°28	11°26	25° 2	n.a.	S 29
S 30	14 32 44	6♉ 1'16	27♎ 8	12♉34	26♓56	8♑33	27♑ 6	2♓39	22♊39	13♏36	13♒12	10♑17	11♑23	25♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 2	6s 8	4s56	13n15	0n10	16s32	2s34	27s14	3s 1	23s41	1s45	13s51	2s 7	24n55	0n58	17s35	0s58	24s15	7s 5	23s32	23s35	11s36		n.a.
S 2	3 26	12 7	4 59	13 32	0 2	16 8	2 33	27 16	3 2	23 39	1 45	13 49	2 7	24 55	0 58	17 35	0 58	24 15	7 5	23 33	23 35	11 33		n.a.
M 3	3 50	17 20	4 42	13 48	0s 7	15 44	2 32	27 18	3 4	23 38	1 46	13 46	2 7	24 55	0 58	17 34	0 58	24 15	7 5	23 34	23 35	11 30		n.a.
T 4	4 14	21 26	4 9	14 3	0 16	15 20	2 31	27 19	3 6	23 37	1 46	13 44	2 7	24 55	0 58	17 34	0 58	24 15	7 5	23 35	23 36	11 27		n.a.
W 5	4 38	24 14	3 23	14 16	0 25	14 55	2 31	27 21	3 7	23 36	1 46	13 42	2 7	24 55	0 58	17 34	0 58	24 14	7 5	23 36	23 36	11 25		n.a.
T 6	5 1	25 37	2 27	14 29	0 35	14 29	2 30	27 22	3 9	23 35	1 47	13 40	2 7	24 55	0 58	17 33	0 58	24 14	7 5	23 36	23 36	11 22		n.a.
F 7	5 25	25 36	1 25	14 39	0 44	14 4	2 28	27 24	3 11	23 34	1 47	13 37	2 7	24 56	0 58	17 33	0 58	24 14	7 5	23 37	23 36	11 19		n.a.
S 8	5 48	24 18	0 21	14 49	0 54	13 37	2 27	27 25	3 13	23 33	1 47	13 35	2 7	24 56	0 58	17 33	0 58	24 14	7 5	23 37	23 37	11 16		n.a.
S 9	6 12	21 54	0n42	14 57	1 4	13 11	2 26	27 26	3 14	23 32	1 47	13 33	2 8	24 56	0 58	17 32	0 58	24 14	7 6	23 37	23 37	11 13		n.a.
M10	6 35	18 35	1 43	15 4	1 14	12 44	2 25	27 28	3 16	23 31	1 48	13 31	2 8	24 56	0 58	17 32	0 59	24 14	7 6	23 37	23 37	11 10		n.a.
T 11	6 59	14 33	2 39	15 10	1 24	12 17	2 23	27 29	3 18	23 30	1 48	13 29	2 8	24 56	0 58	17 31	0 59	24 13	7 6	23 37	23 38	11 7		n.a.
W12	7 22	9 58	3 29	15 14	1 34	11 49	2 21	27 30	3 20	23 29	1 48	13 27	2 8	24 56	0 58	17 31	0 59	24 13	7 6	23 37	23 38	11 5		n.a.
T 13	7 45	5 1	4 9	15 17	1 44	11 21	2 20	27 31	3 22	23 28	1 48	13 24	2 8	24 56	0 58	17 30	0 59	24 13	7 6	23 38	23 38	11 2		n.a.
F 14	8 8	0n11	4 39	15 18	1 55	10 53	2 18	27 32	3 23	23 27	1 49	13 22	2 8	24 56	0 58	17 30	0 59	24 13	7 6	23 39	23 39	10 59		n.a.
S 15	8 31	5 25	4 56	15 19	2 5	10 25	2 16	27 33	3 25	23 26	1 49	13 20	2 8	24 56	0 58	17 30	0 59	24 13	7 6	23 40	23 39	10 56		n.a.
S 16	8 54	10 32	5 0	15 17	2 15	9 56	2 14	27 34	3 27	23 25	1 49	13 18	2 8	24 56	0 58	17 29	0 59	24 13	7 6	23 42	23 39	10 53		n.a.
M17	9 17	15 19	4 49	15 15	2 25	9 27	2 12	27 35	3 29	23 24	1 50	13 16	2 8	24 57	0 58	17 29	0 59	24 13	7 6	23 43	23 40	10 50		n.a.
T 18	9 39	19 29	4 24	15 11	2 35	8 57	2 10	27 36	3 31	23 24	1 50	13 14	2 9	24 57	0 58	17 28	0 59	24 13	7 6	23 44	23 40	10 47		n.a.
W19	10 2	22 46	3 44	15 5	2 45	8 27	2 8	27 37	3 32	23 23	1 50	13 12	2 9	24 57	0 58	17 28	0 59	24 13	7 7	23 45	23 40	10 45		n.a.
T 20	10 24	24 54	2 52	14 58	2 54	7 58	2 6	27 38	3 34	23 22	1 51	13 10	2 9	24 57	0 58	17 27	0 59	24 13	7 7	23 45	23 40	10 42		n.a.
F 21	10 46	25 38	1 50	14 50	3 3	7 27	2 4	27 39	3 36	23 21	1 51	13 9	2 9	24 57	0 58	17 27	0 59	24 12	7 7	23 46	23 41	10 39		n.a.
S 22	11 8	24 52	0 40	14 40	3 11	6 57	2 1	27 40	3 38	23 21	1 51	13 7	2 9	24 57	0 58	17 26	0 59	24 12	7 7	23 46	23 41	10 36		n.a.
S 23	11 30	22 34	0s32	14 29	3 18	6 26	1 59	27 41	3 40	23 20	1 51	13 5	2 9	24 57	0 57	17 26	0 59	24 12	7 7	23 46	23 41	10 33		n.a.
M24	11 52	18 55	1 44	14 17	3 25	5 56	1 57	27 42	3 42	23 20	1 52	13 3	2 9	24 57	0 57	17 25	0 59	24 12	7 7	23 46	23 42	10 30		n.a.
T 25	12 13	14 8	2 51	14 3	3 30	5 25	1 54	27 43	3 43	23 19	1 52	13 1	2 9	24 57	0 57	17 25	0 59	24 12	7 7	23 46	23 42	10 27		n.a.
W26	12 34	8 32	3 47	13 49	3 34	4 54	1 52	27 44	3 45	23 19	1 52	13 0	2 10	24 58	0 57	17 24	0 59	24 12	7 7	23 46	23 42	10 24		n.a.
T 27	12 55	2 26	4 30	13 33	3 37	4 22	1 49	27 45	3 47	23 18	1 53	12 58	2 10	24 58	0 57	17 24	0 59	24 12	7 7	23 47	23 42	10 22		n.a.
F 28	13 16	3s48	4 56	13 17	3 37	3 51	1 46	27 46	3 49	23 18	1 53	12 56	2 10	24 58	0 57	17 23	0 59	24 12	7 8	23 47	23 43	10 19		n.a.
S 29	13 37	9 49	5 3	13 1	3 36	3 19	1 44	27 47	3 51	23 17	1 53	12 55	2 10	24 58	0 57	17 23	0 59	24 12	7 8	23 48	23 43	10 16		n.a.
S 30	13n58	15s16	4s50	12n45	3s33	2s48	1s41	27s49	3s53	23s17	1s54	12s53	2s10	24n58	0n57	17s22	0s59	24s12	7s 8	23s49	23s43	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1269823.5, Delta T = 90h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'42, Lahiri = -115°57'42 Julian Calendar 1 June 8190 BCE == Greg. Calendar 30 March 8190 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 41	7♉ 1'00	11♏14	11°R27	28♓ 7	8♑44	27♑ 9	2♓44	22♊42	13°R34	13♒13	10°R 7	11♑20	25♒16	n.a.	M 1
T 2	14 40 37	8° 0'46	25° 2	10♉16	29°18	8°53	27°12	2°48	22°45	13♏33	13°13	9♑58	11°17	25°22	n.a.	T 2
W 3	14 44 34	9° 0'34	8♐26	9° 5	0♈30	9° 2	27°15	2°53	22°47	13°31	13°13	9°52	11°14	25°29	n.a.	W 3
T 4	14 48 30	10° 0'25	21°27	7°55	1°42	9°10	27°17	2°57	22°50	13°29	13°13	9°48	11°10	25°36	n.a.	T 4
F 5	14 52 27	11° 0'19	4♑ 6	6°47	2°53	9°17	27°20	3° 1	22°53	13°28	13°14	9°D46	11° 7	25°42	n.a.	F 5
S 6	14 56 23	12° 0'15	16°26	5°45	4° 5	9°24	27°22	3° 6	22°56	13°26	13°14	9°46	11° 4	25°49	n.a.	S 6
S 7	15 0 20	13° 0'13	28°31	4°49	5°17	9°30	27°24	3°10	23° 0	13°24	13°14	9°47	11° 1	25°56	n.a.	S 7
M 8	15 4 16	14° 0'14	10♒26	4° 1	6°30	9°35	27°25	3°14	23° 3	13°23	13°14	9°R48	10°58	26° 3	n.a.	M 8
T 9	15 8 13	15° 0'17	22°16	3°23	7°42	9°39	27°27	3°18	23° 6	13°21	13°14	9°48	10°55	26° 9	n.a.	T 9
W10	15 12 9	16° 0'23	4♓ 6	2°55	8°54	9°43	27°28	3°22	23° 9	13°19	13°14	9°46	10°51	26°16	n.a.	W10
T 11	15 16 6	17° 0'32	16° 3	2°38	10° 7	9°45	27°29	3°25	23°12	13°17	13°14	9°41	10°48	26°23	n.a.	T 11
F 12	15 20 2	18° 0'43	28° 9	2°D33	11°19	9°47	27°30	3°29	23°15	13°16	13°14	9°35	10°45	26°29	n.a.	F 12
S 13	15 23 59	19° 0'56	10♈28	2°38	12°32	9°48	27°31	3°33	23°19	13°14	13°15	9°27	10°42	26°36	n.a.	S 13
S 14	15 27 55	20° 1'11	23° 3	2°54	13°45	9°R48	27°32	3°36	23°22	13°12	13°R15	9°18	10°39	26°43	n.a.	S 14
M15	15 31 52	21° 1'29	5♉55	3°20	14°58	9°48	27°32	3°40	23°25	13°11	13°15	9° 9	10°35	26°49	n.a.	M15
T 16	15 35 48	22° 1'50	19° 4	3°56	16°10	9°46	27°R32	3°43	23°29	13° 9	13°15	9° 0	10°32	26°56	n.a.	T 16
W17	15 39 45	23° 2'12	2♊27	4°41	17°24	9°44	27°32	3°46	23°32	13° 7	13°14	8°54	10°29	27° 3	n.a.	W17
T 18	15 43 41	24° 2'37	16° 4	5°34	18°37	9°41	27°32	3°49	23°35	13° 6	13°14	8°49	10°26	27° 9	n.a.	T 18
F 19	15 47 38	25° 3'03	29°51	6°34	19°50	9°37	27°31	3°52	23°39	13° 4	13°14	8°47	10°23	27°16	n.a.	F 19
S 20	15 51 34	26° 3'31	13♋47	7°40	21° 3	9°32	27°31	3°55	23°42	13° 3	13°14	8°D47	10°20	27°23	n.a.	S 20
S 21	15 55 31	27° 4'02	27°48	8°52	22°17	9°26	27°30	3°58	23°45	13° 1	13°14	8°48	10°16	27°29	n.a.	S 21
M22	15 59 27	28° 4'34	11♌53	10° 8	23°30	9°20	27°29	4° 1	23°49	12°59	13°14	8°49	10°13	27°36	n.a.	M22
T 23	16 3 23	29° 5'07	26° 1	11°29	24°43	9°12	27°27	4° 3	23°52	12°58	13°14	8°R50	10°10	27°43	n.a.	T 23
W24	16 7 20	0♊ 5'42	10♍10	12°53	25°57	9° 4	27°26	4° 6	23°56	12°56	13°13	8°49	10° 7	27°50	n.a.	W24
T 25	16 11 16	1° 6'19	24°19	14°20	27°11	8°55	27°24	4° 8	23°59	12°54	13°13	8°47	10° 4	27°56	n.a.	T 25
F 26	16 15 13	2° 6'57	8♎25	15°50	28°24	8°45	27°22	4°11	24° 3	12°53	13°13	8°44	10° 0	28° 3	n.a.	F 26
S 27	16 19 9	3° 7'37	22°26	17°22	29°38	8°34	27°20	4°13	24° 7	12°51	13°13	8°38	9°57	28°10	n.a.	S 27
S 28	16 23 6	4° 8'19	6♏18	18°55	0♉52	8°22	27°18	4°15	24°10	12°50	13°12	8°33	9°54	28°16	n.a.	S 28
M29	16 27 2	5° 9'02	19°58	20°30	2° 6	8°10	27°15	4°17	24°14	12°48	13°12	8°27	9°51	28°23	n.a.	M29
T 30	16 30 59	6° 9'48	3♐23	22° 5	3°20	7°57	27°13	4°19	24°17	12°47	13°12	8°22	9°48	28°30	n.a.	T 30
W31	16 34 55	7♊10'35	16♐31	23♉42	4♉34	7♑42	27♑10	4♓20	24♊21	12♏45	13♒11	8♑19	9♑45	28♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n18	19s48	4s20	12n28	3s28	2s16	1s38	27s50	3s55	23s17	1s54	12s51	2s10	24n58	0n57	17s22	0s59	24s12	7s 8	23s50	23s44	10s10		n.a.
T 2	14 38	23 7	3 35	12 13	3 21	1 44	1 35	27 51	3 56	23 16	1 54	12 50	2 11	24 58	0 57	17 21	0 59	24 12	7 8	23 50	23 44	10 7		n.a.
W 3	14 58	25 3	2 39	11 59	3 11	1 12	1 32	27 52	3 58	23 16	1 55	12 48	2 11	24 59	0 57	17 21	0 59	24 12	7 8	23 51	23 44	10 4		n.a.
T 4	15 18	25 33	1 36	11 47	2 59	0 40	1 29	27 53	4 0	23 16	1 55	12 47	2 11	24 59	0 57	17 20	0 59	24 12	7 8	23 51	23 44	10 1		n.a.
F 5	15 37	24 40	0 30	11 37	2 46	0 8	1 26	27 55	4 2	23 16	1 55	12 45	2 11	24 59	0 57	17 20	0 59	24 12	7 8	23 51	23 45	9 58		n.a.
S 6	15 56	22 35	0n36	11 30	2 31	0n25	1 23	27 56	4 4	23 16	1 56	12 44	2 11	24 59	0 57	17 19	0 59	24 12	7 8	23 51	23 45	9 56		n.a.
S 7	16 15	19 31	1 39	11 27	2 15	0 57	1 20	27 57	4 5	23 15	1 56	12 42	2 11	24 59	0 57	17 19	0 59	24 13	7 9	23 51	23 45	9 53		n.a.
M 8	16 34	15 41	2 37	11 26	1 57	1 29	1 17	27 59	4 7	23 15	1 56	12 41	2 11	24 59	0 57	17 18	0 59	24 13	7 9	23 51	23 45	9 50		n.a.
T 9	16 52	11 17	3 28	11 30	1 40	2 1	1 14	28 0	4 9	23 15	1 56	12 40	2 12	24 59	0 57	17 18	0 59	24 13	7 9	23 51	23 46	9 47		n.a.
W10	17 10	6 28	4 10	11 37	1 21	2 34	1 11	28 2	4 11	23 15	1 57	12 38	2 12	25 0	0 57	17 17	0 59	24 13	7 9	23 51	23 46	9 44		n.a.
T 11	17 28	1 23	4 41	11 48	1 3	3 6	1 8	28 3	4 13	23 16	1 57	12 37	2 12	25 0	0 57	17 17	0 59	24 13	7 9	23 52	23 46	9 41		n.a.
F 12	17 45	3n48	5 1	12 3	0 46	3 38	1 5	28 5	4 14	23 16	1 57	12 36	2 12	25 0	0 57	17 16	0 59	24 13	7 9	23 52	23 47	9 38		n.a.
S 13	18 2	8 57	5 7	12 21	0 28	4 10	1 1	28 6	4 16	23 16	1 58	12 35	2 12	25 0	0 57	17 16	0 59	24 13	7 9	23 53	23 47	9 35		n.a.
S 14	18 19	13 50	4 58	12 42	0 12	4 42	0 58	28 8	4 18	23 16	1 58	12 34	2 12	25 0	0 57	17 15	0 59	24 13	7 9	23 53	23 47	9 32		n.a.
M15	18 36	18 13	4 34	13 6	0n 4	5 14	0 55	28 10	4 19	23 16	1 58	12 32	2 13	25 0	0 57	17 15	0 59	24 13	7 10	23 54	23 47	9 30		n.a.
T 16	18 52	21 49	3 56	13 32	0 19	5 46	0 52	28 11	4 21	23 16	1 59	12 31	2 13	25 0	0 57	17 14	0 59	24 13	7 10	23 55	23 48	9 27		n.a.
W17	19 8	24 20	3 3	14 0	0 32	6 18	0 49	28 13	4 22	23 17	1 59	12 30	2 13	25 1	0 57	17 14	0 59	24 13	7 10	23 55	23 48	9 24		n.a.
T 18	19 24	25 27	2 0	14 30	0 45	6 50	0 45	28 15	4 24	23 17	1 59	12 29	2 13	25 1	0 57	17 13	0 59	24 14	7 10	23 55	23 48	9 21		n.a.
F 19	19 39	25 2	0 48	15 2	0 56	7 21	0 42	28 17	4 26	23 18	2 0	12 28	2 13	25 1	0 57	17 13	0 59	24 14	7 10	23 56	23 48	9 18		n.a.
S 20	19 54	23 2	0s27	15 34	1 6	7 53	0 39	28 19	4 27	23 18	2 0	12 27	2 14	25 1	0 57	17 12	0 59	24 14	7 10	23 56	23 49	9 15		n.a.
S 21	20 8	19 38	1 41	16 7	1 16	8 24	0 36	28 20	4 28	23 18	2 0	12 26	2 14	25 1	0 57	17 12	0 59	24 14	7 10	23 55	23 49	9 12		n.a.
M22	20 23	15 5	2 50	16 40	1 24	8 55	0 33	28 22	4 30	23 19	2 1	12 26	2 14	25 1	0 57	17 11	0 59	24 14	7 10	23 55	23 49	9 9		n.a.
T 23	20 36	9 42	3 48	17 13	1 31	9 26	0 29	28 24	4 31	23 20	2 1	12 25	2 14	25 1	0 57	17 11	0 59	24 14	7 10	23 55	23 49	9 6		n.a.
W24	20 50	3 49	4 33	17 45	1 37	9 57	0 26	28 26	4 32	23 20	2 1	12 24	2 14	25 2	0 57	17 10	0 59	24 15	7 11	23 55	23 50	9 3		n.a.
T 25	21 3	2s15	5 1	18 18	1 42	10 27	0 23	28 28	4 34	23 21	2 1	12 23	2 15	25 2	0 57	17 10	0 59	24 15	7 11	23 56	23 50	9 1		n.a.
F 26	21 16	8 10	5 11	18 49	1 47	10 57	0 20	28 30	4 35	23 21	2 2	12 23	2 15	25 2	0 57	17 9	0 59	24 15	7 11	23 56	23 50	8 58		n.a.
S 27	21 28	13 39	5 2	19 20	1 51	11 27	0 17	28 32	4 36	23 22	2 2	12 22	2 15	25 2	0 57	17 9	0 59	24 15	7 11	23 56	23 50	8 55		n.a.
S 28	21 40	18 22	4 35	19 50	1 53	11 57	0 13	28 33	4 37	23 23	2 2	12 21	2 15	25 2	0 57	17 8	0 59	24 15	7 11	23 56	23 51	8 52		n.a.
M29	21 51	22 3	3 53	20 19	1 56	12 26	0 10	28 35	4 38	23 24	2 3	12 21	2 15	25 2	0 57	17 8	0 59	24 15	7 11	23 57	23 51	8 49		n.a.
T 30	22 2	24 27	2 59	20 46	1 57	12 55	0 7	28 37	4 39	23 25	2 3	12 20	2 15	25 3	0 57	17 7	0 59	24 16	7 11	23 57	23 51	8 46		n.a.
W31	22n13	25s27	1s56	21n13	1n58	13n24	0s 4	28s39	4s39	23s25	2s 3	12s20	2s16	25n 3	0n57	17s 7	0s59	24s16	7s11	23s57	23s51	8s43		n.a.

Julian Day Number = -1269793.5, Delta T = 90h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'38, Lahiri = -115°57'38 Julian Calendar 1 July 8190 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8190 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 52	8♊11'23	29♐22	25♉19	5♉48	7°R28	27°R 7	4♓22	24♊25	12°R44	13°R11	8°R17	9♑41	28♒43	n.a.	T 1
F 2	16 42 48	9°12'14	11♑55	26°57	7° 3	7♑12	27♑ 4	4°24	24°28	12♏42	13♒10	8°D17	9°38	28°50	n.a.	F 2
S 3	16 46 45	10°13'06	24°12	28°35	8°17	6°56	27° 0	4°25	24°32	12°41	13°10	8♑18	9°35	28°56	n.a.	S 3
S 4	16 50 41	11°14'01	6♒17	0♊13	9°31	6°38	26°56	4°26	24°36	12°39	13°10	8°19	9°32	29° 3	n.a.	S 4
M 5	16 54 38	12°14'57	18°12	1°51	10°46	6°21	26°53	4°28	24°39	12°38	13° 9	8°21	9°29	29°10	n.a.	M 5
T 6	16 58 34	13°15'55	0♓ 3	3°29	12° 0	6° 2	26°49	4°29	24°43	12°37	13° 9	8°23	9°26	29°17	n.a.	T 6
W 7	17 2 31	14°16'54	11°54	5° 7	13°15	5°43	26°44	4°30	24°47	12°35	13° 8	8°R23	9°22	29°23	n.a.	W 7
T 8	17 6 27	15°17'56	23°50	6°45	14°29	5°23	26°40	4°31	24°50	12°34	13° 7	8°23	9°19	29°30	n.a.	T 8
F 9	17 10 24	16°18'59	5♈56	8°23	15°44	5° 3	26°35	4°32	24°54	12°32	13° 7	8°22	9°16	29°37	n.a.	F 9
S 10	17 14 20	17°20'04	18°16	10° 1	16°59	4°42	26°31	4°32	24°58	12°31	13° 6	8°19	9°13	29°43	n.a.	S 10
S 11	17 18 17	18°21'11	0♉55	11°39	18°13	4°21	26°26	4°33	25° 2	12°30	13° 6	8°16	9°10	29°50	n.a.	S 11
M12	17 22 13	19°22'19	13°54	13°16	19°28	3°59	26°21	4°33	25° 5	12°29	13° 5	8°13	9° 6	29°57	n.a.	M12
T 13	17 26 10	20°23'29	27°14	14°53	20°43	3°37	26°15	4°34	25° 9	12°27	13° 4	8°11	9° 3	0♓ 3	n.a.	T 13
W14	17 30 6	21°24'40	10♊56	16°30	21°58	3°14	26°10	4°34	25°13	12°26	13° 4	8° 8	9° 0	0°10	n.a.	W14
T 15	17 34 3	22°25'53	24°56	18° 7	23°13	2°51	26° 4	4°34	25°17	12°25	13° 3	8° 7	8°57	0°17	n.a.	T 15
F 16	17 37 59	23°27'07	9♋10	19°43	24°28	2°28	25°59	4°R34	25°20	12°24	13° 2	8°D 7	8°54	0°24	n.a.	F 16
S 17	17 41 56	24°28'22	23°35	21°19	25°43	2° 4	25°53	4°34	25°24	12°23	13° 2	8° 7	8°51	0°30	n.a.	S 17
S 18	17 45 52	25°29'38	8♌ 3	22°55	26°58	1°41	25°47	4°34	25°28	12°21	13° 1	8° 8	8°47	0°37	n.a.	S 18
M19	17 49 49	26°30'55	22°32	24°31	28°13	1°17	25°40	4°33	25°32	12°20	13° 0	8° 9	8°44	0°44	n.a.	M19
T 20	17 53 45	27°32'13	6♍55	26° 7	29°28	0°53	25°34	4°33	25°35	12°19	12°59	8°10	8°41	0°50	n.a.	T 20
W21	17 57 42	28°33'31	21° 9	27°42	0♊43	0°29	25°27	4°32	25°39	12°18	12°59	8°11	8°38	0°57	n.a.	W21
T 22	18 1 38	29°34'50	5♎13	29°18	1°58	0° 5	25°21	4°32	25°43	12°17	12°58	8°R11	8°35	1° 4	n.a.	T 22
F 23	18 5 35	0♋36'10	19° 5	0♋53	3°14	29♐42	25°14	4°31	25°47	12°16	12°57	8°10	8°32	1°10	n.a.	F 23
S 24	18 9 32	1°37'30	2♏45	2°28	4°29	29°18	25° 7	4°30	25°50	12°15	12°56	8°10	8°28	1°17	n.a.	S 24
S 25	18 13 28	2°38'51	16°11	4° 3	5°44	28°55	25° 0	4°29	25°54	12°14	12°55	8° 9	8°25	1°24	n.a.	S 25
M26	18 17 25	3°40'13	29°23	5°37	6°59	28°31	24°53	4°28	25°58	12°13	12°54	8° 8	8°22	1°30	n.a.	M26
T 27	18 21 21	4°41'35	12♐23	7°12	8°15	28° 8	24°46	4°27	26° 1	12°12	12°53	8° 8	8°19	1°37	n.a.	T 27
W28	18 25 18	5°42'58	25° 9	8°47	9°30	27°46	24°39	4°25	26° 5	12°12	12°52	8° 7	8°16	1°44	n.a.	W28
T 29	18 29 14	6°44'21	7♑43	10°21	10°45	27°24	24°31	4°24	26° 9	12°11	12°52	8°D 7	8°12	1°51	n.a.	T 29
F 30	18 33 11	7°45'46	20° 4	11°56	12° 1	27° 2	24°24	4°22	26°13	12°10	12°51	8°R 7	8° 9	1°57	n.a.	F 30
S 31	18 37 7	8♋47'11	2♒14	13♋30	13♊16	26♐40	24♑16	4♓21	26♊16	12♏ 9	12♒50	8♑ 7	8♑ 6	2♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	25s 2	0s49	21n38	1n58	13n53	0s 1	28s40	4s40	23s26	2s 3	12s19	2s16	25n 3	0n57	17s 6	0s59	24s16	7s11	23s58	23s52	8s40		n.a.
F 2	22 33	23 21	0n20	22 1	1 58	14 21	0n 2	28 42	4 41	23 27	2 4	12 19	2 16	25 3	0 57	17 6	0 59	24 16	7 12	23 58	23 52	8 37		n.a.
S 3	22 42	20 34	1 26	22 24	1 57	14 49	0 5	28 43	4 41	23 28	2 4	12 19	2 16	25 3	0 57	17 5	0 59	24 17	7 12	23 57	23 52	8 34		n.a.
S 4	22 51	16 56	2 28	22 45	1 56	15 16	0 8	28 45	4 42	23 29	2 4	12 18	2 16	25 3	0 57	17 5	0 59	24 17	7 12	23 57	23 52	8 31		n.a.
M 5	23 0	12 41	3 22	23 4	1 54	15 43	0 11	28 46	4 42	23 30	2 4	12 18	2 17	25 3	0 57	17 5	0 59	24 17	7 12	23 57	23 53	8 29		n.a.
T 6	23 8	7 59	4 7	23 22	1 52	16 10	0 14	28 47	4 42	23 31	2 5	12 18	2 17	25 4	0 57	17 4	0 59	24 17	7 12	23 57	23 53	8 26		n.a.
W 7	23 16	3 0	4 42	23 39	1 50	16 36	0 17	28 48	4 42	23 32	2 5	12 17	2 17	25 4	0 57	17 4	0 59	24 18	7 12	23 57	23 53	8 23		n.a.
T 8	23 23	2n 7	5 5	23 54	1 47	17 2	0 20	28 49	4 42	23 33	2 5	12 17	2 17	25 4	0 57	17 3	0 59	24 18	7 12	23 57	23 53	8 20		n.a.
F 9	23 29	7 13	5 15	24 8	1 44	17 27	0 23	28 50	4 42	23 35	2 5	12 17	2 17	25 4	0 57	17 3	0 59	24 18	7 12	23 57	23 53	8 17		n.a.
S 10	23 36	12 8	5 10	24 20	1 40	17 52	0 26	28 50	4 42	23 36	2 6	12 17	2 18	25 4	0 57	17 2	0 59	24 18	7 12	23 57	23 54	8 14		n.a.
S 11	23 41	16 41	4 51	24 31	1 37	18 16	0 28	28 51	4 42	23 37	2 6	12 17	2 18	25 4	0 57	17 2	0 59	24 19	7 12	23 58	23 54	8 11		n.a.
M12	23 47	20 35	4 16	24 40	1 33	18 40	0 31	28 51	4 41	23 38	2 6	12 17	2 18	25 4	0 57	17 2	0 59	24 19	7 12	23 58	23 54	8 8		n.a.
T 13	23 51	23 32	3 27	24 48	1 28	19 4	0 34	28 51	4 41	23 39	2 6	12 17	2 18	25 5	0 57	17 1	0 59	24 19	7 13	23 58	23 54	8 5		n.a.
W14	23 56	25 12	2 25	24 55	1 24	19 26	0 36	28 51	4 40	23 41	2 6	12 17	2 18	25 5	0 57	17 1	0 59	24 19	7 13	23 58	23 55	8 2		n.a.
T 15	24 0	25 20	1 12	25 0	1 19	19 49	0 39	28 51	4 39	23 42	2 7	12 17	2 19	25 5	0 57	17 0	0 59	24 20	7 13	23 58	23 55	7 59		n.a.
F 16	24 3	23 48	0s 6	25 3	1 15	20 10	0 41	28 50	4 38	23 43	2 7	12 17	2 19	25 5	0 57	17 0	0 59	24 20	7 13	23 58	23 55	7 56		n.a.
S 17	24 6	20 42	1 25	25 5	1 10	20 32	0 44	28 50	4 37	23 45	2 7	12 18	2 19	25 5	0 57	17 0	0 59	24 20	7 13	23 58	23 55	7 53		n.a.
S 18	24 8	16 18	2 38	25 6	1 4	20 52	0 46	28 49	4 36	23 46	2 7	12 18	2 19	25 5	0 57	16 59	0 59	24 21	7 13	23 58	23 55	7 51		n.a.
M19	24 10	10 58	3 42	25 6	0 59	21 12	0 49	28 48	4 35	23 47	2 7	12 18	2 19	25 5	0 57	16 59	0 59	24 21	7 13	23 58	23 56	7 48		n.a.
T 20	24 12	5 5	4 31	25 4	0 54	21 31	0 51	28 47	4 33	23 49	2 7	12 19	2 19	25 6	0 57	16 59	0 59	24 21	7 13	23 58	23 56	7 45		n.a.
W21	24 13	1s 0	5 3	25 1	0 48	21 50	0 53	28 45	4 32	23 50	2 8	12 19	2 20	25 6	0 57	16 58	0 59	24 22	7 13	23 58	23 56	7 42		n.a.
T 22	24 13	6 57	5 17	24 56	0 42	22 8	0 55	28 44	4 30	23 52	2 8	12 19	2 20	25 6	0 57	16 58	0 59	24 22	7 13	23 58	23 56	7 39		n.a.
F 23	24 13	12 29	5 11	24 50	0 37	22 26	0 57	28 42	4 29	23 53	2 8	12 20	2 20	25 6	0 57	16 58	0 59	24 22	7 13	23 58	23 57	7 36		n.a.
S 24	24 12	17 19	4 48	24 43	0 31	22 43	0 59	28 40	4 27	23 54	2 8	12 20	2 20	25 6	0 57	16 57	0 59	24 23	7 13	23 58	23 57	7 33		n.a.
S 25	24 11	21 12	4 10	24 35	0 25	22 59	1 1	28 38	4 25	23 56	2 8	12 21	2 20	25 6	0 57	16 57	0 59	24 23	7 13	23 58	23 57	7 30		n.a.
M26	24 10	23 55	3 19	24 25	0 19	23 14	1 3	28 36	4 23	23 57	2 8	12 22	2 21	25 6	0 57	16 57	0 59	24 23	7 14	23 58	23 57	7 27		n.a.
T 27	24 8	25 18	2 18	24 14	0 13	23 29	1 5	28 33	4 20	23 59	2 8	12 22	2 21	25 7	0 57	16 56	0 59	24 24	7 14	23 58	23 57	7 24		n.a.
W28	24 5	25 19	1 11	24 2	0 7	23 43	1 7	28 31	4 18	24 0	2 8	12 23	2 21	25 7	0 57	16 56	0 59	24 24	7 14	23 58	23 58	7 21		n.a.
T 29	24 2	24 2	0 2	23 49	0 1	23 56	1 9	28 28	4 16	24 2	2 8	12 23	2 21	25 7	0 57	16 56	0 59	24 24	7 14	23 58	23 58	7 18		n.a.
F 30	23 59	21 35	1n 6	23 35	0s 6	24 8	1 11	28 25	4 13	24 3	2 9	12 24	2 21	25 7	0 57	16 55	0 59	24 25	7 14	23 58	23 58	7 15		n.a.
S 31	23n55	18s12	2n10	23n19	0s12	24n20	1n12	28s22	4s11	24s 5	2s 9	12s25	2s21	25n 7	0n57	16s55	0s59	24s25	7s14	23s58	23s58	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1269762.5, Delta T = 90h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'34, Lahiri = -115°57'34 Julian Calendar 1 Aug. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 May 8190 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 4	9♋48'36	14♒15	15♋ 5	14♊31	26°R19	24°R 8	4°R19	26♊20	12°R 8	12°R49	8°R 7	8♑ 3	2♓11	n.a.	S 1
M 2	18 45 0	10°50'02	26°10	16°39	15°47	25♐59	24♑ 1	4♓17	26°24	12♏ 8	12♒48	8♑ 7	8° 0	2°17	n.a.	M 2
T 3	18 48 57	11°51'29	8♓ 1	18°13	17° 2	25°39	23°53	4°15	26°27	12° 7	12°47	8° 7	7°57	2°24	n.a.	T 3
W 4	18 52 53	12°52'56	19°51	19°48	18°18	25°20	23°45	4°13	26°31	12° 6	12°46	8° 6	7°53	2°31	n.a.	W 4
T 5	18 56 50	13°54'25	1♈46	21°22	19°33	25° 1	23°37	4°11	26°35	12° 6	12°45	8° 6	7°50	2°37	n.a.	T 5
F 6	19 0 47	14°55'53	13°49	22°57	20°49	24°43	23°29	4° 9	26°38	12° 5	12°44	8°D 5	7°47	2°44	n.a.	F 6
S 7	19 4 43	15°57'23	26° 6	24°31	22° 4	24°26	23°21	4° 6	26°42	12° 5	12°43	8° 6	7°44	2°51	n.a.	S 7
S 8	19 8 40	16°58'53	8♉40	26° 6	23°20	24° 9	23°13	4° 4	26°45	12° 4	12°41	8° 6	7°41	2°58	n.a.	S 8
M 9	19 12 36	18° 0'23	21°36	27°41	24°35	23°53	23° 5	4° 1	26°49	12° 4	12°40	8° 7	7°38	3° 4	n.a.	M 9
T 10	19 16 33	19° 1'54	4♊57	29°15	25°51	23°38	22°56	3°58	26°53	12° 3	12°39	8° 8	7°34	3°11	n.a.	T 10
W11	19 20 29	20° 3'25	18°43	0♌50	27° 6	23°23	22°48	3°56	26°56	12° 3	12°38	8° 9	7°31	3°18	n.a.	W11
T 12	19 24 26	21° 4'57	2♋54	2°24	28°22	23° 9	22°40	3°53	27° 0	12° 2	12°37	8°R 9	7°28	3°24	n.a.	T 12
F 13	19 28 23	22° 6'29	17°28	3°59	29°37	22°56	22°32	3°50	27° 3	12° 2	12°36	8° 9	7°25	3°31	n.a.	F 13
S 14	19 32 19	23° 8'01	2♌17	5°33	0♋53	22°44	22°24	3°47	27° 7	12° 2	12°35	8° 8	7°22	3°38	n.a.	S 14
S 15	19 36 16	24° 9'32	17°14	7° 7	2° 8	22°33	22°16	3°44	27°10	12° 1	12°34	8° 7	7°18	3°45	n.a.	S 15
M16	19 40 12	25°11'03	2♍11	8°41	3°24	22°22	22° 7	3°41	27°14	12° 1	12°33	8° 5	7°15	3°51	n.a.	M16
T 17	19 44 9	26°12'34	16°59	10°14	4°39	22°13	21°59	3°37	27°17	12° 1	12°31	8° 2	7°12	3°58	n.a.	T 17
W18	19 48 5	27°14'05	1♎32	11°48	5°55	22° 4	21°51	3°34	27°20	12° 1	12°30	8° 0	7° 9	4° 5	n.a.	W18
T 19	19 52 2	28°15'35	15°46	13°20	7°10	21°56	21°43	3°30	27°24	12° 1	12°29	7°59	7° 6	4°11	n.a.	T 19
F 20	19 55 59	29°17'04	29°38	14°52	8°26	21°48	21°35	3°27	27°27	12° 1	12°28	7°D58	7° 3	4°18	n.a.	F 20
S 21	19 59 55	0♌18'33	13♏10	16°23	9°41	21°42	21°27	3°23	27°30	12° 0	12°27	7°59	6°59	4°25	n.a.	S 21
S 22	20 3 52	1°20'01	26°21	17°54	10°57	21°36	21°19	3°20	27°34	12° 0	12°26	8° 0	6°56	4°31	n.a.	S 22
M23	20 7 48	2°21'28	9♐14	19°22	12°12	21°32	21°11	3°16	27°37	12°D 0	12°24	8° 2	6°53	4°38	n.a.	M23
T 24	20 11 45	3°22'55	21°53	20°50	13°28	21°28	21° 3	3°12	27°40	12° 0	12°23	8° 3	6°50	4°45	n.a.	T 24
W25	20 15 42	4°24'21	4♑19	22°15	14°43	21°25	20°55	3° 8	27°43	12° 1	12°22	8°R 4	6°47	4°52	n.a.	W25
T 26	20 19 38	5°25'47	16°35	23°39	15°59	21°22	20°48	3° 4	27°47	12° 1	12°21	8° 4	6°44	4°58	n.a.	T 26
F 27	20 23 35	6°27'12	28°43	24°59	17°14	21°21	20°40	3° 0	27°50	12° 1	12°20	8° 2	6°40	5° 5	n.a.	F 27
S 28	20 27 31	7°28'36	10♒44	26°17	18°29	21°20	20°32	2°56	27°53	12° 1	12°18	7°59	6°37	5°12	n.a.	S 28
S 29	20 31 28	8°29'59	22°40	27°31	19°45	21°D20	20°25	2°52	27°56	12° 1	12°17	7°54	6°34	5°18	n.a.	S 29
M30	20 35 25	9♌31'22	4♓33	28♌41	21♋ 0	21♐21	20♑17	2♓48	27♊59	12♏ 1	12♒16	7♑48	6♑31	5♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	14s 6	3n 7	23n 3	0s18	24n31	1n14	28s19	4s 8	24s 6	2s 9	12s26	2s22	25n 7	0n57	16s55	0s59	24s25	7s14	23s58	23s58	7s10		n.a.
M 2	23 46	9 31	3 56	22 45	0 24	24 41	1 15	28 15	4 6	24 7	2 9	12 27	2 22	25 7	0 57	16 55	0 59	24 26	7 14	23 58	23 59	7 7		n.a.
T 3	23 40	4 37	4 35	22 26	0 30	24 51	1 17	28 12	4 3	24 9	2 9	12 28	2 22	25 7	0 57	16 54	0 59	24 26	7 14	23 58	23 59	7 4		n.a.
W 4	23 34	0n27	5 1	22 7	0 36	24 59	1 18	28 8	4 0	24 10	2 9	12 28	2 22	25 8	0 57	16 54	0 59	24 26	7 14	23 58	23 59	7 1		n.a.
T 5	23 28	5 31	5 15	21 46	0 43	25 7	1 19	28 5	3 57	24 12	2 9	12 29	2 22	25 8	0 57	16 54	0 59	24 27	7 14	23 58	23 59	6 58		n.a.
F 6	23 21	10 27	5 16	21 24	0 49	25 14	1 21	28 1	3 54	24 13	2 9	12 30	2 22	25 8	0 57	16 54	0 59	24 27	7 14	23 58	23 59	6 55		n.a.
S 7	23 14	15 3	5 2	21 2	0 55	25 21	1 22	27 57	3 51	24 15	2 9	12 31	2 22	25 8	0 57	16 54	0 59	24 27	7 14	23 58	24 0	6 52		n.a.
S 8	23 6	19 9	4 33	20 38	1 0	25 26	1 23	27 54	3 48	24 16	2 9	12 33	2 23	25 8	0 57	16 53	0 59	24 28	7 14	23 58	24 0	6 49		n.a.
M 9	22 58	22 27	3 50	20 14	1 6	25 31	1 24	27 50	3 45	24 17	2 9	12 34	2 23	25 8	0 57	16 53	0 59	24 28	7 14	23 58	24 0	6 46		n.a.
T 10	22 49	24 40	2 54	19 49	1 12	25 34	1 25	27 46	3 42	24 19	2 9	12 35	2 23	25 8	0 57	16 53	0 59	24 28	7 14	23 58	24 0	6 43		n.a.
W11	22 40	25 29	1 46	19 23	1 17	25 37	1 26	27 42	3 39	24 20	2 9	12 36	2 23	25 8	0 57	16 53	0 59	24 29	7 14	23 58	24 0	6 40		n.a.
T 12	22 30	24 41	0 29	18 56	1 23	25 40	1 27	27 38	3 36	24 22	2 9	12 37	2 23	25 8	0 57	16 53	0 59	24 29	7 14	23 58	24 1	6 37		n.a.
F 13	22 20	22 12	0s51	18 28	1 28	25 41	1 27	27 34	3 33	24 23	2 8	12 38	2 23	25 9	0 57	16 53	0 59	24 29	7 14	23 58	24 1	6 34		n.a.
S 14	22 10	18 12	2 10	18 0	1 33	25 41	1 28	27 30	3 30	24 24	2 8	12 40	2 23	25 9	0 57	16 53	0 59	24 30	7 14	23 58	24 1	6 32		n.a.
S 15	21 59	13 1	3 20	17 32	1 38	25 41	1 29	27 27	3 26	24 26	2 8	12 41	2 24	25 9	0 57	16 53	0 59	24 30	7 14	23 58	24 1	6 29		n.a.
M16	21 47	7 4	4 16	17 3	1 42	25 40	1 29	27 23	3 23	24 27	2 8	12 42	2 24	25 9	0 57	16 52	0 59	24 30	7 14	23 58	24 1	6 26		n.a.
T 17	21 36	0 48	4 55	16 33	1 46	25 38	1 30	27 19	3 20	24 28	2 8	12 44	2 24	25 9	0 57	16 52	0 59	24 31	7 14	23 58	24 1	6 23		n.a.
W18	21 23	5s24	5 14	16 3	1 50	25 35	1 30	27 15	3 17	24 29	2 8	12 45	2 24	25 9	0 57	16 52	0 59	24 31	7 14	23 59	24 2	6 20		n.a.
T 19	21 11	11 11	5 13	15 33	1 54	25 32	1 30	27 11	3 14	24 31	2 8	12 46	2 24	25 9	0 57	16 52	0 59	24 31	7 14	23 59	24 2	6 17		n.a.
F 20	20 58	16 15	4 53	15 3	1 57	25 27	1 31	27 8	3 10	24 32	2 8	12 48	2 24	25 9	0 57	16 52	0 59	24 32	7 14	23 59	24 2	6 14		n.a.
S 21	20 44	20 23	4 18	14 32	2 0	25 22	1 31	27 4	3 7	24 33	2 7	12 49	2 24	25 9	0 57	16 52	0 59	24 32	7 14	23 59	24 2	6 11		n.a.
S 22	20 31	23 22	3 30	14 2	2 2	25 16	1 31	27 1	3 4	24 34	2 7	12 51	2 24	25 9	0 57	16 52	0 59	24 32	7 14	23 59	24 2	6 8		n.a.
M23	20 16	25 4	2 32	13 32	2 4	25 9	1 31	26 57	3 1	24 35	2 7	12 52	2 24	25 10	0 57	16 52	0 59	24 33	7 14	23 58	24 2	6 5		n.a.
T 24	20 2	25 26	1 28	13 3	2 6	25 2	1 31	26 54	2 58	24 36	2 7	12 54	2 24	25 10	0 57	16 52	0 59	24 33	7 14	23 58	24 3	6 2		n.a.
W25	19 47	24 30	0 21	12 34	2 6	24 53	1 31	26 50	2 54	24 37	2 7	12 55	2 25	25 10	0 57	16 52	0 59	24 33	7 14	23 58	24 3	5 59		n.a.
T 26	19 32	22 23	0n47	12 6	2 6	24 44	1 31	26 47	2 51	24 38	2 7	12 57	2 25	25 10	0 57	16 52	0 59	24 34	7 14	23 58	24 3	5 56		n.a.
F 27	19 16	19 17	1 51	11 39	2 5	24 34	1 30	26 44	2 48	24 40	2 6	12 58	2 25	25 10	0 57	16 52	0 59	24 34	7 14	23 58	24 3	5 53		n.a.
S 28	19 0	15 24	2 49	11 14	2 4	24 23	1 30	26 41	2 45	24 40	2 6	13 0	2 25	25 10	0 57	16 52	0 59	24 34	7 14	23 59	24 3	5 51		n.a.
S 29	18 44	10 57	3 40	10 50	2 1	24 12	1 30	26 38	2 42	24 41	2 6	13 2	2 25	25 10	0 57	16 52	0 59	24 35	7 14	23 59	24 4	5 48		n.a.
M30	18n27	6s 8	4n21	10n29	1s58	24n 0	1n29	26s35	2s39	24s42	2s 6	13s 3	2s25	25n10	0n58	16s52	0s59	24s35	7s14	23s59	24s 4	5s45		n.a.

Julian Day Number = -1269731.5, Delta T = 90h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'30, Lahiri = -115°57'30 Julian Calendar 1 Sept. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 June 8190 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 21	10♌32'43	16♓24	29♌45	22♋16	21♐22	20°R10	2°R43	28♊ 2	12♏ 2	12°R15	7°R42	6♑28	5♓32	n.a.	T 1
W 2	20 43 18	11°34'05	28°16	0♍44	23°31	21°24	20♑ 3	2♓39	28° 5	12° 2	12♒14	7♑36	6°24	5°38	n.a.	W 2
T 3	20 47 14	12°35'25	10♈11	1°37	24°46	21°27	19°56	2°35	28° 8	12° 2	12°12	7°31	6°21	5°45	n.a.	T 3
F 4	20 51 11	13°36'45	22°13	2°22	26° 2	21°31	19°49	2°30	28°11	12° 3	12°11	7°27	6°18	5°52	n.a.	F 4
S 5	20 55 8	14°38'05	4♉26	2°59	27°17	21°35	19°42	2°26	28°14	12° 3	12°10	7°24	6°15	5°59	n.a.	S 5
S 6	20 59 4	15°39'24	16°54	3°27	28°32	21°41	19°36	2°21	28°17	12° 4	12° 9	7°D24	6°12	6° 5	n.a.	S 6
M 7	21 3 1	16°40'42	29°43	3°45	29°48	21°46	19°29	2°16	28°19	12° 4	12° 8	7°24	6° 9	6°12	n.a.	M 7
T 8	21 6 57	17°41'59	12♊54	3°R52	1♌ 3	21°53	19°23	2°12	28°22	12° 5	12° 6	7°26	6° 5	6°19	n.a.	T 8
W 9	21 10 54	18°43'15	26°33	3°48	2°18	22° 0	19°16	2° 7	28°25	12° 5	12° 5	7°27	6° 2	6°25	n.a.	W 9
T 10	21 14 51	19°44'31	10♋41	3°32	3°33	22° 8	19°10	2° 3	28°28	12° 6	12° 4	7°R28	5°59	6°32	n.a.	T 10
F 11	21 18 47	20°45'46	25°15	3° 4	4°49	22°16	19° 4	1°58	28°30	12° 6	12° 3	7°26	5°56	6°39	n.a.	F 11
S 12	21 22 44	21°46'59	10♌13	2°25	6° 4	22°25	18°58	1°53	28°33	12° 7	12° 2	7°23	5°53	6°46	n.a.	S 12
S 13	21 26 41	22°48'12	25°25	1°36	7°19	22°35	18°53	1°48	28°36	12° 8	12° 0	7°17	5°49	6°52	n.a.	S 13
M14	21 30 37	23°49'23	10♍42	0°38	8°34	22°45	18°47	1°44	28°38	12° 8	11°59	7°10	5°46	6°59	n.a.	M14
T 15	21 34 34	24°50'32	25°54	29♌31	9°49	22°56	18°42	1°39	28°41	12° 9	11°58	7° 3	5°43	7° 6	n.a.	T 15
W16	21 38 30	25°51'40	10♎48	28°20	11° 4	23° 7	18°36	1°34	28°43	12°10	11°57	6°55	5°40	7°12	n.a.	W16
T 17	21 42 27	26°52'46	25°20	27° 4	12°19	23°19	18°31	1°29	28°46	12°11	11°56	6°50	5°37	7°19	n.a.	T 17
F 18	21 46 24	27°53'51	9♏24	25°48	13°34	23°32	18°27	1°24	28°48	12°12	11°55	6°46	5°34	7°26	n.a.	F 18
S 19	21 50 20	28°54'54	23° 0	24°33	14°50	23°45	18°22	1°19	28°50	12°13	11°53	6°D44	5°30	7°33	n.a.	S 19
S 20	21 54 17	29°55'55	6♐ 9	23°21	16° 5	23°58	18°17	1°15	28°53	12°13	11°52	6°44	5°27	7°39	n.a.	S 20
M21	21 58 14	0♍56'55	18°56	22°15	17°20	24°12	18°13	1°10	28°55	12°14	11°51	6°45	5°24	7°46	n.a.	M21
T 22	22 2 10	1°57'52	1♑25	21°14	18°34	24°27	18° 9	1° 5	28°57	12°15	11°50	6°R46	5°21	7°53	n.a.	T 22
W23	22 6 7	2°58'48	13°39	20°22	19°49	24°42	18° 5	1° 0	28°59	12°16	11°49	6°46	5°18	7°59	n.a.	W23
T 24	22 10 3	3°59'42	25°43	19°38	21° 4	24°58	18° 1	0°55	29° 1	12°18	11°48	6°44	5°15	8° 6	n.a.	T 24
F 25	22 14 0	5° 0'34	7♒41	19° 2	22°19	25°14	17°58	0°50	29° 3	12°19	11°47	6°39	5°11	8°13	n.a.	F 25
S 26	22 17 57	6° 1'24	19°34	18°35	23°34	25°30	17°54	0°45	29° 5	12°20	11°46	6°32	5° 8	8°19	n.a.	S 26
S 27	22 21 53	7° 2'12	1♓26	18°17	24°49	25°47	17°51	0°41	29° 7	12°21	11°44	6°22	5° 5	8°26	n.a.	S 27
M28	22 25 50	8° 2'59	13°18	18° 6	26° 4	26° 4	17°48	0°36	29° 9	12°22	11°43	6°10	5° 2	8°33	n.a.	M28
T 29	22 29 47	9° 3'43	25°11	18°D 4	27°19	26°22	17°45	0°31	29°11	12°23	11°42	5°58	4°59	8°40	n.a.	T 29
W30	22 33 43	10° 4'26	7♈ 6	18°10	28°33	26°41	17°43	0°26	29°13	12°24	11°41	5°45	4°55	8°46	n.a.	W30
T 31	22 37 40	11♍ 5'08	19♈ 6	18♌22	29♌48	26♐59	17♑40	0♓21	29♊15	12♏26	11♒40	5♑34	4♑52	8♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n10	1s 6	4n50	10n10	1s53	23n47	1n29	26s32	2s36	24s43	2s 5	13s 5	2s25	25n10	0n58	16s52	0s59	24s35	7s14	24s 0	24s 4	5s42		n.a.
W 2	17 52	3n57	5 7	9 54	1 47	23 33	1 28	26 29	2 33	24 44	2 5	13 7	2 25	25 10	0 58	16 52	0 59	24 36	7 14	24 0	24 4	5 39		n.a.
T 3	17 35	8 53	5 11	9 41	1 40	23 19	1 28	26 26	2 30	24 45	2 5	13 8	2 25	25 10	0 58	16 53	0 59	24 36	7 14	24 0	24 4	5 36		n.a.
F 4	17 17	13 33	5 1	9 33	1 32	23 3	1 27	26 24	2 27	24 46	2 5	13 10	2 25	25 11	0 58	16 53	0 59	24 36	7 14	24 1	24 4	5 33		n.a.
S 5	16 58	17 45	4 37	9 28	1 23	22 48	1 26	26 21	2 24	24 47	2 4	13 12	2 25	25 11	0 58	16 53	0 59	24 37	7 14	24 1	24 4	5 30		n.a.
S 6	16 40	21 16	4 0	9 28	1 11	22 31	1 25	26 19	2 21	24 47	2 4	13 13	2 25	25 11	0 58	16 53	0 59	24 37	7 14	24 1	24 5	5 27		n.a.
M 7	16 21	23 51	3 11	9 33	0 59	22 14	1 24	26 16	2 19	24 48	2 4	13 15	2 25	25 11	0 58	16 53	0 58	24 37	7 14	24 1	24 5	5 24		n.a.
T 8	16 2	25 14	2 9	9 43	0 45	21 56	1 23	26 14	2 16	24 49	2 3	13 17	2 25	25 11	0 58	16 53	0 58	24 38	7 14	24 1	24 5	5 21		n.a.
W 9	15 42	25 10	0 59	9 59	0 29	21 38	1 22	26 11	2 13	24 49	2 3	13 19	2 25	25 11	0 58	16 53	0 58	24 38	7 13	24 1	24 5	5 18		n.a.
T 10	15 22	23 30	0s17	10 21	0 13	21 19	1 21	26 9	2 10	24 50	2 3	13 20	2 25	25 11	0 58	16 53	0 58	24 38	7 13	24 1	24 5	5 15		n.a.
F 11	15 2	20 14	1 35	10 47	0n 5	20 59	1 20	26 7	2 8	24 50	2 3	13 22	2 25	25 11	0 58	16 54	0 58	24 39	7 13	24 1	24 5	5 12		n.a.
S 12	14 42	15 35	2 48	11 19	0 24	20 39	1 19	26 5	2 5	24 51	2 2	13 24	2 25	25 11	0 58	16 54	0 58	24 39	7 13	24 1	24 6	5 10		n.a.
S 13	14 21	9 52	3 50	11 56	0 43	20 18	1 18	26 3	2 2	24 51	2 2	13 26	2 25	25 11	0 58	16 54	0 58	24 39	7 13	24 1	24 6	5 7		n.a.
M14	14 1	3 34	4 36	12 35	1 3	19 57	1 17	26 1	2 0	24 52	2 2	13 27	2 25	25 11	0 58	16 54	0 58	24 39	7 13	24 2	24 6	5 4		n.a.
T 15	13 40	2s54	5 2	13 18	1 22	19 35	1 15	25 59	1 57	24 52	2 1	13 29	2 25	25 11	0 58	16 54	0 58	24 40	7 13	24 2	24 6	5 1		n.a.
W16	13 19	9 5	5 7	14 1	1 41	19 12	1 14	25 57	1 55	24 53	2 1	13 31	2 25	25 11	0 58	16 55	0 58	24 40	7 13	24 2	24 6	4 58		n.a.
T 17	12 57	14 37	4 52	14 45	1 59	18 49	1 13	25 55	1 52	24 53	2 0	13 33	2 25	25 12	0 58	16 55	0 58	24 40	7 13	24 3	24 6	4 55		n.a.
F 18	12 35	19 10	4 19	15 27	2 16	18 26	1 11	25 53	1 50	24 53	2 0	13 34	2 25	25 12	0 58	16 55	0 58	24 40	7 13	24 3	24 6	4 52		n.a.
S 19	12 14	22 33	3 33	16 8	2 31	18 2	1 10	25 52	1 47	24 54	2 0	13 36	2 25	25 12	0 58	16 55	0 58	24 41	7 13	24 3	24 7	4 49		n.a.
S 20	11 52	24 37	2 37	16 45	2 44	17 37	1 8	25 50	1 45	24 54	1 59	13 38	2 25	25 12	0 58	16 56	0 58	24 41	7 13	24 3	24 7	4 46		n.a.
M21	11 29	25 19	1 34	17 18	2 55	17 12	1 6	25 48	1 43	24 54	1 59	13 40	2 25	25 12	0 58	16 56	0 58	24 41	7 12	24 3	24 7	4 43		n.a.
T 22	11 7	24 42	0 29	17 47	3 4	16 47	1 5	25 47	1 40	24 54	1 59	13 41	2 25	25 12	0 59	16 56	0 58	24 41	7 12	24 3	24 7	4 40		n.a.
W23	10 44	22 53	0n37	18 11	3 11	16 21	1 3	25 45	1 38	24 55	1 58	13 43	2 25	25 12	0 59	16 57	0 58	24 42	7 12	24 3	24 7	4 37		n.a.
T 24	10 22	20 4	1 40	18 31	3 17	15 54	1 1	25 43	1 36	24 55	1 58	13 45	2 25	25 12	0 59	16 57	0 58	24 42	7 12	24 3	24 7	4 34		n.a.
F 25	9 59	16 25	2 38	18 46	3 20	15 28	0 59	25 42	1 34	24 55	1 57	13 46	2 24	25 12	0 59	16 57	0 58	24 42	7 12	24 3	24 7	4 31		n.a.
S 26	9 36	12 9	3 28	18 56	3 22	15 0	0 58	25 40	1 31	24 55	1 57	13 48	2 24	25 12	0 59	16 58	0 58	24 42	7 12	24 4	24 7	4 29		n.a.
S 27	9 13	7 27	4 9	19 2	3 22	14 33	0 56	25 39	1 29	24 55	1 57	13 50	2 24	25 12	0 59	16 58	0 58	24 43	7 12	24 4	24 8	4 26		n.a.
M28	8 49	2 30	4 39	19 4	3 21	14 5	0 54	25 37	1 27	24 55	1 56	13 51	2 24	25 12	0 59	16 58	0 58	24 43	7 12	24 5	24 8	4 23		n.a.
T 29	8 26	2n33	4 57	19 3	3 19	13 37	0 52	25 35	1 25	24 55	1 56	13 53	2 24	25 12	0 59	16 59	0 58	24 43	7 11	24 5	24 8	4 20		n.a.
W30	8 2	7 30	5 2	18 58	3 15	13 8	0 50	25 34	1 23	24 55	1 55	13 55	2 24	25 12	0 59	16 59	0 58	24 43	7 11	24 6	24 8	4 17		n.a.
T 31	7n38	12n14	4n54	18n50	3n11	12n39	0n48	25s32	1s21	24s55	1s55	13s56	2s24	25n13	0n59	16s59	0s58	24s43	7s11	24s 6	24s 8	4s14		n.a.

Julian Day Number = -1269701.5, Delta T = 90h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'26, Lahiri = -115°57'26 Julian Calendar 1 Oct. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 July 8190 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 36	12♍ 5'47	1♉13	18♌40	1♍ 3	27♐18	17°R38	0°R17	29♊16	12♏27	11°R39	5°R24	4♑49	9♓ 0	n.a.	F 1
S 2	22 45 33	13° 6'25	13°28	19° 5	2°17	27°38	17♑36	0♓12	29°18	12°28	11♒38	5♑18	4°46	9° 6	n.a.	S 2
S 3	22 49 30	14° 7'01	25°56	19°35	3°32	27°57	17°34	0° 7	29°20	12°30	11°37	5°14	4°43	9°13	n.a.	S 3
M 4	22 53 26	15° 7'36	8♊40	20°10	4°47	28°17	17°33	0° 3	29°21	12°31	11°36	5°12	4°40	9°20	n.a.	M 4
T 5	22 57 23	16° 8'09	21°44	20°50	6° 1	28°38	17°31	29♒58	29°23	12°32	11°35	5°D12	4°36	9°27	n.a.	T 5
W 6	23 1 19	17° 8'40	5♋12	21°33	7°16	28°59	17°30	29°54	29°24	12°34	11°34	5°R12	4°33	9°33	n.a.	W 6
T 7	23 5 16	18° 9'09	19° 7	22°21	8°31	29°20	17°29	29°49	29°26	12°35	11°33	5°12	4°30	9°40	n.a.	T 7
F 8	23 9 13	19° 9'37	3♌29	23°12	9°45	29°41	17°28	29°45	29°27	12°37	11°32	5° 9	4°27	9°47	n.a.	F 8
S 9	23 13 9	20°10'03	18°17	24° 7	11° 0	0♑ 3	17°28	29°40	29°28	12°38	11°31	5° 4	4°24	9°53	n.a.	S 9
S 10	23 17 6	21°10'27	3♍25	25° 4	12°14	0°26	17°27	29°36	29°30	12°40	11°31	4°56	4°21	10° 0	n.a.	S 10
M11	23 21 2	22°10'49	18°43	26° 4	13°29	0°48	17°27	29°32	29°31	12°41	11°30	4°45	4°17	10° 7	n.a.	M11
T 12	23 24 59	23°11'08	4♎ 1	27° 7	14°43	1°11	17°D27	29°27	29°32	12°43	11°29	4°34	4°14	10°14	n.a.	T 12
W13	23 28 56	24°11'26	19° 7	28°12	15°58	1°34	17°27	29°23	29°33	12°45	11°28	4°23	4°11	10°20	n.a.	W13
T 14	23 32 52	25°11'41	3♏51	29°19	17°12	1°57	17°28	29°19	29°34	12°46	11°27	4°13	4° 8	10°27	n.a.	T 14
F 15	23 36 49	26°11'54	18° 8	0♍29	18°27	2°21	17°28	29°15	29°35	12°48	11°26	4° 6	4° 5	10°34	n.a.	F 15
S 16	23 40 45	27°12'04	1♐54	1°40	19°41	2°45	17°29	29°11	29°36	12°50	11°25	4° 2	4° 1	10°40	n.a.	S 16
S 17	23 44 42	28°12'12	15°10	2°53	20°56	3° 9	17°30	29° 7	29°37	12°51	11°25	4° 0	3°58	10°47	n.a.	S 17
M18	23 48 39	29°12'18	28° 1	4° 8	22°10	3°34	17°31	29° 3	29°38	12°53	11°24	4° 0	3°55	10°54	n.a.	M18
T 19	23 52 35	0♎12'21	10♑29	5°24	23°24	3°59	17°33	28°59	29°39	12°55	11°23	4° 0	3°52	11° 1	n.a.	T 19
W20	23 56 32	1°12'21	22°41	6°42	24°39	4°24	17°34	28°55	29°40	12°57	11°22	3°59	3°49	11° 7	n.a.	W20
T 21	0 0 28	2°12'19	4♒41	8° 1	25°53	4°49	17°36	28°52	29°40	12°58	11°22	3°56	3°46	11°14	n.a.	T 21
F 22	0 4 25	3°12'14	16°34	9°22	27° 7	5°14	17°38	28°48	29°41	13° 0	11°21	3°50	3°42	11°21	n.a.	F 22
S 23	0 8 22	4°12'07	28°24	10°44	28°21	5°40	17°40	28°45	29°41	13° 2	11°20	3°42	3°39	11°27	n.a.	S 23
S 24	0 12 18	5°11'57	10♓14	12° 8	29°36	6° 6	17°43	28°41	29°42	13° 4	11°20	3°31	3°36	11°34	n.a.	S 24
M25	0 16 15	6°11'45	22° 7	13°32	0♎50	6°32	17°45	28°38	29°42	13° 6	11°19	3°17	3°33	11°41	n.a.	M25
T 26	0 20 11	7°11'30	4♈ 4	14°58	2° 4	6°59	17°48	28°35	29°43	13° 8	11°18	3° 3	3°30	11°48	n.a.	T 26
W27	0 24 8	8°11'13	16° 7	16°26	3°18	7°25	17°51	28°31	29°43	13° 9	11°18	2°48	3°26	11°54	n.a.	W27
T 28	0 28 4	9°10'54	28°16	17°54	4°32	7°52	17°54	28°28	29°43	13°11	11°17	2°35	3°23	12° 1	n.a.	T 28
F 29	0 32 1	10°10'33	10♉33	19°24	5°46	8°19	17°57	28°25	29°44	13°13	11°17	2°24	3°20	12° 8	n.a.	F 29
S 30	0 35 58	11♎10'09	22♉58	20♍54	7♎ 1	8♑47	18♑ 1	28♒22	29♊44	13♏15	11♒16	2♑16	3♑17	12♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n15	16n31	4n33	18n40	3n 6	12n10	0n46	25s31	1s19	24s55	1s55	13s58	2s24	25n13	0n59	17s 0	0s58	24s44	7s11	24s 7	24s 8	4s11		n.a.
S 2	6 51	20 10	3 59	18 26	3 1	11 41	0 44	25 29	1 17	24 55	1 54	14 0	2 24	25 13	0 59	17 0	0 58	24 44	7 11	24 7	24 8	4 8		n.a.
S 3	6 27	22 59	3 13	18 11	2 55	11 11	0 42	25 28	1 15	24 54	1 54	14 1	2 23	25 13	0 59	17 1	0 58	24 44	7 11	24 7	24 8	4 5		n.a.
M 4	6 3	24 42	2 16	17 53	2 48	10 41	0 40	25 26	1 13	24 54	1 53	14 3	2 23	25 13	0 59	17 1	0 58	24 44	7 11	24 7	24 9	4 2		n.a.
T 5	5 38	25 8	1 11	17 34	2 41	10 11	0 38	25 24	1 11	24 54	1 53	14 4	2 23	25 13	0 59	17 2	0 58	24 44	7 11	24 7	24 9	3 59		n.a.
W 6	5 14	24 7	0 0	17 12	2 34	9 40	0 36	25 23	1 9	24 54	1 52	14 6	2 23	25 13	0 59	17 2	0 58	24 44	7 10	24 7	24 9	3 56		n.a.
T 7	4 50	21 37	1s13	16 49	2 26	9 9	0 33	25 21	1 7	24 54	1 52	14 7	2 23	25 13	0 59	17 2	0 58	24 44	7 10	24 7	24 9	3 53		n.a.
F 8	4 25	17 41	2 24	16 24	2 19	8 39	0 31	25 19	1 6	24 53	1 52	14 9	2 23	25 13	0 59	17 3	0 58	24 45	7 10	24 7	24 9	3 50		n.a.
S 9	4 1	12 34	3 27	15 58	2 11	8 7	0 29	25 17	1 4	24 53	1 51	14 10	2 23	25 13	1 0	17 3	0 58	24 45	7 10	24 8	24 9	3 48		n.a.
S 10	3 36	6 36	4 17	15 30	2 3	7 36	0 27	25 16	1 2	24 53	1 51	14 12	2 22	25 13	1 0	17 4	0 58	24 45	7 10	24 8	24 9	3 45		n.a.
M11	3 12	0 12	4 49	15 2	1 55	7 4	0 24	25 14	1 0	24 52	1 50	14 13	2 22	25 13	1 0	17 4	0 58	24 45	7 10	24 8	24 9	3 42		n.a.
T 12	2 47	6s13	5 1	14 32	1 46	6 33	0 22	25 12	0 59	24 52	1 50	14 15	2 22	25 13	1 0	17 5	0 58	24 45	7 9	24 9	24 9	3 39		n.a.
W13	2 23	12 11	4 51	14 1	1 38	6 1	0 20	25 10	0 57	24 51	1 49	14 16	2 22	25 13	1 0	17 5	0 58	24 45	7 9	24 9	24 10	3 36		n.a.
T 14	1 58	17 18	4 22	13 29	1 30	5 29	0 18	25 8	0 55	24 51	1 49	14 17	2 22	25 13	1 0	17 6	0 58	24 45	7 9	24 9	24 10	3 33		n.a.
F 15	1 33	21 15	3 37	12 56	1 21	4 57	0 15	25 6	0 54	24 50	1 49	14 19	2 21	25 13	1 0	17 6	0 58	24 45	7 9	24 10	24 10	3 30		n.a.
S 16	1 9	23 51	2 41	12 22	1 13	4 25	0 13	25 4	0 52	24 50	1 48	14 20	2 21	25 14	1 0	17 7	0 58	24 45	7 9	24 10	24 10	3 27		n.a.
S 17	0 44	24 59	1 38	11 47	1 5	3 53	0 11	25 2	0 50	24 49	1 48	14 21	2 21	25 14	1 0	17 7	0 58	24 45	7 9	24 10	24 10	3 24		n.a.
M18	0 20	24 44	0 32	11 11	0 56	3 20	0 9	24 59	0 49	24 49	1 47	14 22	2 21	25 14	1 0	17 8	0 58	24 46	7 8	24 10	24 10	3 21		n.a.
T 19	0s 5	23 14	0n34	10 35	0 48	2 48	0 6	24 57	0 47	24 48	1 47	14 24	2 21	25 14	1 0	17 8	0 58	24 46	7 8	24 10	24 10	3 18		n.a.
W20	0 30	20 39	1 37	9 57	0 40	2 15	0 4	24 55	0 46	24 47	1 46	14 25	2 20	25 14	1 0	17 9	0 58	24 46	7 8	24 10	24 10	3 15		n.a.
T 21	0 54	17 14	2 34	9 20	0 32	1 43	0 2	24 52	0 44	24 47	1 46	14 26	2 20	25 14	1 0	17 10	0 58	24 46	7 8	24 10	24 10	3 13		n.a.
F 22	1 19	13 9	3 24	8 41	0 24	1 10	0s 1	24 50	0 43	24 46	1 46	14 27	2 20	25 14	1 0	17 10	0 58	24 46	7 8	24 10	24 10	3 10		n.a.
S 23	1 43	8 36	4 5	8 2	0 16	0 38	0 3	24 47	0 41	24 45	1 45	14 28	2 20	25 14	1 0	17 11	0 58	24 46	7 8	24 10	24 11	3 7		n.a.
S 24	2 8	3 45	4 35	7 22	0 8	0 5	0 5	24 45	0 40	24 44	1 45	14 29	2 20	25 14	1 0	17 11	0 58	24 46	7 7	24 11	24 11	3 4		n.a.
M25	2 32	1n15	4 54	6 41	0 1	0s27	0 7	24 42	0 38	24 44	1 44	14 30	2 19	25 14	1 0	17 12	0 58	24 46	7 7	24 11	24 11	3 1		n.a.
T 26	2 57	6 13	4 59	6 0	0s 7	1 0	0 10	24 39	0 37	24 43	1 44	14 31	2 19	25 14	1 1	17 12	0 58	24 46	7 7	24 11	24 11	2 58		n.a.
W27	3 21	11 0	4 51	5 19	0 14	1 32	0 12	24 36	0 35	24 42	1 44	14 32	2 19	25 14	1 1	17 13	0 58	24 46	7 7	24 12	24 11	2 55		n.a.
T 28	3 45	15 23	4 30	4 37	0 21	2 5	0 14	24 33	0 34	24 41	1 43	14 33	2 19	25 14	1 1	17 14	0 58	24 46	7 7	24 12	24 11	2 52		n.a.
F 29	4 9	19 12	3 57	3 54	0 28	2 37	0 16	24 30	0 33	24 40	1 43	14 34	2 18	25 14	1 1	17 14	0 58	24 46	7 6	24 12	24 11	2 49		n.a.
S 30	4s34	22n12	3n11	3n11	0s35	3s 9	0s19	24s27	0s31	24s39	1s42	14s34	2s18	25n14	1n 1	17s15	0s58	24s46	7s 6	24s12	24s11	2s46		n.a.

Julian Day Number = -1269670.5, Delta T = 90h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'21, Lahiri = -115°57'22 Julian Calendar 1 Nov. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8190 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 54	12♎ 9'43	5♊35	22♍26	8♎15	9♑14	18♑ 4	28°R20	29♊44	13♏17	11°R16	2°R11	3♑14	12♓21	n.a.	S 1
M 2	0 43 51	13° 9'15	18°24	24° 0	9°29	9°42	18° 8	28♒17	29°44	13°19	11♒15	2♑ 9	3°11	12°28	n.a.	M 2
T 3	0 47 47	14° 8'45	1♋29	25°34	10°43	10° 9	18°12	28°14	29°R44	13°21	11°15	2°D 8	3° 7	12°35	n.a.	T 3
W 4	0 51 44	15° 8'13	14°53	27° 9	11°57	10°37	18°16	28°12	29°44	13°23	11°14	2°R 8	3° 4	12°41	n.a.	W 4
T 5	0 55 40	16° 7'39	28°39	28°46	13°11	11° 6	18°21	28° 9	29°44	13°25	11°14	2° 8	3° 1	12°48	n.a.	T 5
F 6	0 59 37	17° 7'03	12♌47	0♎24	14°25	11°34	18°25	28° 7	29°44	13°27	11°13	2° 5	2°58	12°55	n.a.	F 6
S 7	1 3 34	18° 6'24	27°18	2° 3	15°39	12° 2	18°30	28° 4	29°44	13°29	11°13	2° 1	2°55	13° 1	n.a.	S 7
S 8	1 7 30	19° 5'44	12♍ 7	3°43	16°53	12°31	18°35	28° 2	29°44	13°32	11°13	1°54	2°52	13° 8	n.a.	S 8
M 9	1 11 27	20° 5'01	27° 9	5°25	18° 7	13° 0	18°40	28° 0	29°43	13°34	11°12	1°44	2°48	13°15	n.a.	M 9
T 10	1 15 23	21° 4'16	12♎14	7° 8	19°21	13°29	18°45	27°58	29°43	13°36	11°12	1°34	2°45	13°22	n.a.	T 10
W11	1 19 20	22° 3'29	27°12	8°52	20°35	13°58	18°51	27°56	29°43	13°38	11°12	1°23	2°42	13°28	n.a.	W11
T 12	1 23 16	23° 2'39	11♏54	10°37	21°49	14°28	18°56	27°54	29°42	13°40	11°11	1°14	2°39	13°35	n.a.	T 12
F 13	1 27 13	24° 1'47	26°12	12°23	23° 3	14°57	19° 2	27°53	29°42	13°42	11°11	1° 7	2°36	13°42	n.a.	F 13
S 14	1 31 9	25° 0'52	10♐ 3	14°11	24°17	15°27	19° 8	27°51	29°41	13°44	11°11	1° 3	2°32	13°48	n.a.	S 14
S 15	1 35 6	25°59'55	23°26	16° 0	25°31	15°57	19°14	27°50	29°41	13°46	11°11	1° 1	2°29	13°55	n.a.	S 15
M16	1 39 2	26°58'55	6♑21	17°51	26°45	16°27	19°20	27°48	29°40	13°49	11°10	1°D 1	2°26	14° 2	n.a.	M16
T 17	1 42 59	27°57'52	18°54	19°42	27°59	16°57	19°27	27°47	29°39	13°51	11°10	1° 2	2°23	14° 9	n.a.	T 17
W18	1 46 55	28°56'47	1♒ 9	21°35	29°13	17°27	19°33	27°46	29°38	13°53	11°10	1°R 2	2°20	14°15	n.a.	W18
T 19	1 50 52	29°55'39	13°11	23°30	0♏27	17°57	19°40	27°45	29°38	13°55	11°10	1° 1	2°17	14°22	n.a.	T 19
F 20	1 54 49	0♏54'29	25° 5	25°25	1°41	18°28	19°47	27°44	29°37	13°57	11°10	0°58	2°13	14°29	n.a.	F 20
S 21	1 58 45	1°53'16	6♓56	27°22	2°55	18°58	19°54	27°43	29°36	14° 0	11°10	0°52	2°10	14°35	n.a.	S 21
S 22	2 2 42	2°52'00	18°47	29°20	4° 8	19°29	20° 1	27°42	29°35	14° 2	11°10	0°45	2° 7	14°42	n.a.	S 22
M23	2 6 38	3°50'42	0♈43	1♏19	5°22	20° 0	20° 8	27°42	29°34	14° 4	11°10	0°35	2° 4	14°49	n.a.	M23
T 24	2 10 35	4°49'22	12°46	3°19	6°36	20°31	20°15	27°41	29°33	14° 6	11°D10	0°25	2° 1	14°56	n.a.	T 24
W25	2 14 31	5°47'59	24°57	5°20	7°50	21° 2	20°23	27°41	29°32	14° 8	11°10	0°14	1°57	15° 2	n.a.	W25
T 26	2 18 28	6°46'33	7♉18	7°23	9° 4	21°33	20°30	27°40	29°31	14°11	11°10	0° 5	1°54	15° 9	n.a.	T 26
F 27	2 22 24	7°45'06	19°49	9°26	10°18	22° 5	20°38	27°40	29°30	14°13	11°10	29♐57	1°51	15°16	n.a.	F 27
S 28	2 26 21	8°43'36	2♊31	11°29	11°31	22°36	20°46	27°40	29°28	14°15	11°10	29°51	1°48	15°23	n.a.	S 28
S 29	2 30 17	9°42'05	15°25	13°33	12°45	23° 8	20°54	27°D40	29°27	14°17	11°10	29°48	1°45	15°29	n.a.	S 29
M30	2 34 14	10°40'31	28°30	15°38	13°59	23°39	21° 2	27°40	29°26	14°20	11°10	29°D47	1°42	15°36	n.a.	M30
T 31	2 38 10	11♏38'55	11♋48	17♏42	15♏13	24♑11	21♑11	27♒40	29♊24	14♏22	11♒10	29♐48	1♑38	15♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s58	24n10	2n15	2n28	0s41	3s42	0s21	24s24	0s30	24s39	1s42	14s35	2s18	25n14	1n 1	17s15	0s58	24s46	7s 6	24s13	24s11	2s43		n.a.
M 2	5 21	24 54	1 12	1 44	0 47	4 14	0 23	24 20	0 29	24 38	1 41	14 36	2 18	25 15	1 1	17 16	0 58	24 46	7 6	24 13	24 11	2 40		n.a.
T 3	5 45	24 17	0 3	1 0	0 54	4 46	0 25	24 17	0 27	24 37	1 41	14 37	2 17	25 15	1 1	17 17	0 58	24 46	7 6	24 13	24 11	2 38		n.a.
W 4	6 9	22 15	1s 7	0 16	0 59	5 18	0 27	24 13	0 26	24 36	1 41	14 37	2 17	25 15	1 1	17 17	0 58	24 46	7 5	24 13	24 11	2 35		n.a.
T 5	6 33	18 54	2 15	0s29	1 5	5 49	0 30	24 10	0 25	24 35	1 40	14 38	2 17	25 15	1 1	17 18	0 58	24 46	7 5	24 13	24 12	2 32		n.a.
F 6	6 56	14 23	3 18	1 14	1 10	6 21	0 32	24 6	0 24	24 34	1 40	14 39	2 17	25 15	1 1	17 19	0 58	24 45	7 5	24 13	24 12	2 29		n.a.
S 7	7 20	8 56	4 9	1 59	1 15	6 52	0 34	24 2	0 22	24 33	1 39	14 39	2 16	25 15	1 1	17 19	0 58	24 45	7 5	24 13	24 12	2 26		n.a.
S 8	7 43	2 53	4 44	2 45	1 20	7 24	0 36	23 58	0 21	24 31	1 39	14 40	2 16	25 15	1 1	17 20	0 58	24 45	7 5	24 13	24 12	2 23		n.a.
M 9	8 6	3s24	5 1	3 30	1 24	7 55	0 38	23 54	0 20	24 30	1 39	14 40	2 16	25 15	1 1	17 21	0 58	24 45	7 5	24 13	24 12	2 20		n.a.
T 10	8 29	9 30	4 56	4 16	1 28	8 26	0 40	23 50	0 19	24 29	1 38	14 41	2 16	25 15	1 1	17 21	0 58	24 45	7 4	24 13	24 12	2 17		n.a.
W11	8 52	15 1	4 32	5 2	1 32	8 56	0 42	23 46	0 18	24 28	1 38	14 41	2 15	25 15	1 1	17 22	0 58	24 45	7 4	24 13	24 12	2 14		n.a.
T 12	9 14	19 32	3 50	5 48	1 36	9 27	0 44	23 41	0 17	24 27	1 37	14 42	2 15	25 15	1 1	17 23	0 58	24 45	7 4	24 13	24 12	2 11		n.a.
F 13	9 37	22 45	2 54	6 33	1 39	9 57	0 46	23 37	0 15	24 26	1 37	14 42	2 15	25 15	1 2	17 23	0 58	24 45	7 4	24 13	24 12	2 9		n.a.
S 14	9 59	24 29	1 49	7 19	1 41	10 27	0 47	23 32	0 14	24 24	1 37	14 42	2 14	25 15	1 2	17 24	0 58	24 45	7 3	24 13	24 12	2 6		n.a.
S 15	10 22	24 44	0 40	8 5	1 43	10 57	0 49	23 27	0 13	24 23	1 36	14 43	2 14	25 15	1 2	17 25	0 58	24 45	7 3	24 13	24 12	2 3		n.a.
M16	10 44	23 36	0n28	8 50	1 45	11 26	0 51	23 23	0 12	24 22	1 36	14 43	2 14	25 15	1 2	17 25	0 58	24 44	7 3	24 13	24 12	2 0		n.a.
T 17	11 5	21 18	1 34	9 35	1 46	11 55	0 53	23 18	0 11	24 20	1 36	14 43	2 14	25 15	1 2	17 26	0 58	24 44	7 3	24 13	24 12	1 57		n.a.
W18	11 27	18 4	2 34	10 20	1 47	12 24	0 55	23 13	0 10	24 19	1 35	14 43	2 13	25 15	1 2	17 27	0 58	24 44	7 3	24 13	24 12	1 54		n.a.
T 19	11 49	14 8	3 25	11 4	1 47	12 53	0 56	23 7	0 9	24 18	1 35	14 43	2 13	25 15	1 2	17 27	0 58	24 44	7 2	24 13	24 12	1 51		n.a.
F 20	12 10	9 43	4 7	11 48	1 47	13 21	0 58	23 2	0 8	24 16	1 34	14 43	2 13	25 16	1 2	17 28	0 58	24 44	7 2	24 13	24 12	1 48		n.a.
S 21	12 31	4 58	4 39	12 31	1 46	13 49	0 59	22 57	0 7	24 15	1 34	14 43	2 12	25 16	1 2	17 29	0 58	24 44	7 2	24 13	24 13	1 45		n.a.
S 22	12 52	0 2	4 58	13 13	1 45	14 16	1 1	22 51	0 6	24 13	1 34	14 43	2 12	25 16	1 2	17 29	0 58	24 43	7 2	24 14	24 13	1 42		n.a.
M23	13 12	4n55	5 4	13 55	1 43	14 43	1 2	22 46	0 5	24 12	1 33	14 43	2 12	25 16	1 2	17 30	0 58	24 43	7 2	24 14	24 13	1 40		n.a.
T 24	13 33	9 44	4 57	14 35	1 40	15 10	1 4	22 40	0 4	24 11	1 33	14 43	2 12	25 16	1 2	17 31	0 58	24 43	7 1	24 14	24 13	1 37		n.a.
W25	13 53	14 14	4 37	15 15	1 37	15 36	1 5	22 34	0 3	24 9	1 33	14 43	2 11	25 16	1 2	17 31	0 58	24 43	7 1	24 14	24 13	1 34		n.a.
T 26	14 13	18 13	4 3	15 53	1 33	16 2	1 7	22 28	0 2	24 7	1 32	14 43	2 11	25 16	1 2	17 32	0 58	24 43	7 1	24 14	24 13	1 31		n.a.
F 27	14 33	21 26	3 17	16 30	1 28	16 28	1 8	22 22	0 1	24 6	1 32	14 43	2 11	25 16	1 2	17 33	0 58	24 42	7 1	24 14	24 13	1 28		n.a.
S 28	14 52	23 39	2 21	17 5	1 23	16 53	1 9	22 16	0n 0	24 4	1 32	14 43	2 10	25 16	1 2	17 34	0 58	24 42	7 1	24 14	24 13	1 25		n.a.
S 29	15 12	24 40	1 17	17 39	1 17	17 17	1 11	22 9	0 1	24 3	1 31	14 42	2 10	25 16	1 2	17 34	0 58	24 42	7 0	24 14	24 13	1 22		n.a.
M30	15 30	24 20	0 7	18 11	1 11	17 42	1 12	22 3	0 2	24 1	1 31	14 42	2 10	25 16	1 2	17 35	0 58	24 42	7 0	24 14	24 13	1 19		n.a.
T 31	15s49	22n37	1s 4	18s41	1s 3	18s 5	1s13	21s56	0n 3	23s59	1s31	14s42	2s10	25n16	1n 3	17s36	0s58	24s41	7s 0	24s14	24s13	1s16		n.a.

Julian Day Number = -1269640.5, Delta T = 90h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'17, Lahiri = -115°57'18 Julian Calendar 1 Dec. 8190 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8190 BCE

The year -8189 astronomical counting style corresponds to year 8190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 7	12♑37'17	25♋20	19♑46	16♑27	24♉43	21♉19	27♒41	29°R23	14♑24	11♒10	29♐49	1♉35	15♓49	n.a.	W 1
T 2	2 46 3	13°35'38	9♌ 6	21°49	17°40	25°15	21°28	27°41	29♊22	14°26	11°11	29°R50	1°32	15°56	n.a.	T 2
F 3	2 50 0	14°33'56	23° 9	23°52	18°54	25°47	21°36	27°42	29°20	14°29	11°11	29°49	1°29	16° 3	n.a.	F 3
S 4	2 53 56	15°32'13	7♍26	25°53	20° 8	26°19	21°45	27°42	29°19	14°31	11°11	29°47	1°26	16°10	n.a.	S 4
S 5	2 57 53	16°30'28	21°55	27°53	21°22	26°51	21°54	27°43	29°17	14°33	11°11	29°44	1°23	16°16	n.a.	S 5
M 6	3 1 49	17°28'40	6♎33	29°51	22°35	27°24	22° 3	27°44	29°15	14°35	11°12	29°38	1°19	16°23	n.a.	M 6
T 7	3 5 46	18°26'51	21°12	1♐46	23°49	27°56	22°12	27°45	29°14	14°38	11°12	29°32	1°16	16°30	n.a.	T 7
W 8	3 9 42	19°25'01	5♑47	3°39	25° 3	28°29	22°22	27°46	29°12	14°40	11°12	29°26	1°13	16°36	n.a.	W 8
T 9	3 13 39	20°23'08	20°11	5°30	26°17	29° 1	22°31	27°47	29°10	14°42	11°13	29°21	1°10	16°43	n.a.	T 9
F 10	3 17 35	21°21'13	4♐16	7°16	27°30	29°34	22°41	27°48	29° 9	14°44	11°13	29°17	1° 7	16°50	n.a.	F 10
S 11	3 21 32	22°19'16	18° 0	9° 0	28°44	0♒ 7	22°50	27°50	29° 7	14°47	11°13	29°14	1° 3	16°57	n.a.	S 11
S 12	3 25 28	23°17'17	1♉20	10°39	29°58	0°40	23° 0	27°51	29° 5	14°49	11°14	29°D14	1° 0	17° 3	n.a.	S 12
M13	3 29 25	24°15'16	14°17	12°15	1♐12	1°13	23°10	27°53	29° 3	14°51	11°14	29°15	0°57	17°10	n.a.	M13
T 14	3 33 21	25°13'13	26°52	13°46	2°25	1°46	23°20	27°54	29° 1	14°53	11°15	29°16	0°54	17°17	n.a.	T 14
W15	3 37 18	26°11'07	9♒11	15°13	3°39	2°19	23°30	27°56	28°59	14°56	11°15	29°18	0°51	17°24	n.a.	W15
T 16	3 41 14	27° 9'00	21°15	16°36	4°53	2°52	23°40	27°58	28°57	14°58	11°16	29°19	0°48	17°30	n.a.	T 16
F 17	3 45 11	28° 6'50	3♓12	17°53	6° 6	3°26	23°50	28° 0	28°55	15° 0	11°16	29°R19	0°44	17°37	n.a.	F 17
S 18	3 49 7	29° 4'38	15° 4	19° 6	7°20	3°59	24° 0	28° 2	28°53	15° 2	11°17	29°18	0°41	17°44	n.a.	S 18
S 19	3 53 4	0♐ 2'24	26°58	20°15	8°34	4°33	24°11	28° 4	28°51	15° 4	11°17	29°15	0°38	17°50	n.a.	S 19
M20	3 57 0	1° 0'07	8♈57	21°18	9°47	5° 6	24°21	28° 6	28°49	15° 7	11°18	29°11	0°35	17°57	n.a.	M20
T 21	4 0 56	1°57'49	21° 4	22°16	11° 1	5°40	24°32	28° 9	28°47	15° 9	11°18	29° 7	0°32	18° 4	n.a.	T 21
W22	4 4 53	2°55'29	3♉23	23° 9	12°15	6°14	24°43	28°11	28°45	15°11	11°19	29° 3	0°29	18°11	n.a.	W22
T 23	4 8 49	3°53'07	15°55	23°56	13°28	6°47	24°53	28°14	28°43	15°13	11°20	28°59	0°25	18°17	n.a.	T 23
F 24	4 12 46	4°50'44	28°41	24°39	14°42	7°21	25° 4	28°16	28°41	15°15	11°20	28°56	0°22	18°24	n.a.	F 24
S 25	4 16 42	5°48'19	11♊43	25°16	15°56	7°55	25°15	28°19	28°38	15°17	11°21	28°54	0°19	18°31	n.a.	S 25
S 26	4 20 39	6°45'52	24°58	25°48	17° 9	8°29	25°26	28°22	28°36	15°20	11°22	28°D53	0°16	18°37	n.a.	S 26
M27	4 24 35	7°43'23	8♋26	26°14	18°23	9° 3	25°37	28°25	28°34	15°22	11°22	28°53	0°13	18°44	n.a.	M27
T 28	4 28 32	8°40'53	22° 7	26°35	19°36	9°38	25°48	28°28	28°32	15°24	11°23	28°54	0° 9	18°51	n.a.	T 28
W29	4 32 28	9°38'22	5♌58	26°51	20°50	10°12	26° 0	28°31	28°29	15°26	11°24	28°55	0° 6	18°58	n.a.	W29
T 30	4 36 25	10°35'50	19°58	27° 1	22° 4	10°46	26°11	28°34	28°27	15°28	11°25	28°56	0° 3	19° 4	n.a.	T 30
F 31	4 40 21	11♐33'16	4♍ 6	27♐ 7	23♐17	11♒20	26♉22	28♒38	28♊25	15♑30	11♒26	28♐57	29♐59	19♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 8	19n35	2s13	19s 9	0s55	18s29	1s14	21s49	0n 4	23s58	1s30	14s41	2s 9	25n16	1n 3	17s36	0s58	24s41	7s 0	24s14	24s13	1s14		n.a.
T 2	16 26	15 25	3 16	19 34	0 47	18 51	1 15	21 42	0 5	23 56	1 30	14 41	2 9	25 16	1 3	17 37	0 58	24 41	7 0	24 14	24 13	1 11		n.a.
F 3	16 44	10 21	4 8	19 58	0 38	19 13	1 16	21 36	0 6	23 54	1 30	14 40	2 9	25 16	1 3	17 38	0 58	24 41	6 59	24 14	24 13	1 8		n.a.
S 4	17 1	4 40	4 46	20 19	0 28	19 35	1 17	21 28	0 7	23 52	1 29	14 40	2 8	25 16	1 3	17 38	0 58	24 40	6 59	24 14	24 13	1 5		n.a.
S 5	17 19	1s21	5 6	20 38	0 18	19 56	1 18	21 21	0 7	23 51	1 29	14 39	2 8	25 16	1 3	17 39	0 58	24 40	6 59	24 14	24 13	1 2		n.a.
M 6	17 36	7 21	5 7	20 54	0 7	20 17	1 18	21 14	0 8	23 49	1 29	14 39	2 8	25 16	1 3	17 40	0 58	24 40	6 59	24 14	24 13	0 59		n.a.
T 7	17 53	12 57	4 47	21 8	0n 4	20 37	1 19	21 6	0 9	23 47	1 28	14 38	2 7	25 16	1 3	17 41	0 58	24 40	6 58	24 14	24 13	0 56		n.a.
W 8	18 9	17 47	4 9	21 19	0 16	20 56	1 20	20 59	0 10	23 45	1 28	14 37	2 7	25 16	1 3	17 41	0 58	24 39	6 58	24 14	24 13	0 53		n.a.
T 9	18 25	21 30	3 16	21 28	0 27	21 15	1 20	20 51	0 11	23 43	1 28	14 37	2 7	25 16	1 3	17 42	0 58	24 39	6 58	24 14	24 13	0 51		n.a.
F 10	18 41	23 51	2 11	21 35	0 40	21 34	1 21	20 43	0 12	23 41	1 27	14 36	2 7	25 16	1 3	17 43	0 58	24 39	6 58	24 14	24 13	0 48		n.a.
S 11	18 57	24 40	1 1	21 40	0 52	21 51	1 21	20 35	0 13	23 39	1 27	14 35	2 6	25 16	1 3	17 43	0 58	24 38	6 58	24 13	24 13	0 45		n.a.
S 12	19 12	24 2	0n11	21 44	1 4	22 8	1 22	20 27	0 13	23 37	1 27	14 34	2 6	25 16	1 3	17 44	0 58	24 38	6 57	24 13	24 13	0 42		n.a.
M13	19 27	22 5	1 21	21 45	1 16	22 25	1 22	20 19	0 14	23 35	1 27	14 34	2 6	25 16	1 3	17 45	0 58	24 38	6 57	24 13	24 13	0 39		n.a.
T 14	19 41	19 6	2 25	21 44	1 28	22 40	1 22	20 11	0 15	23 33	1 26	14 33	2 5	25 17	1 3	17 45	0 58	24 37	6 57	24 14	24 13	0 36		n.a.
W15	19 56	15 20	3 21	21 43	1 40	22 56	1 23	20 2	0 16	23 31	1 26	14 32	2 5	25 17	1 3	17 46	0 58	24 37	6 57	24 14	24 13	0 33		n.a.
T 16	20 10	11 0	4 6	21 40	1 52	23 10	1 23	19 54	0 17	23 29	1 26	14 31	2 5	25 17	1 3	17 47	0 58	24 37	6 57	24 14	24 13	0 30		n.a.
F 17	20 23	6 19	4 41	21 36	2 4	23 24	1 23	19 45	0 17	23 27	1 25	14 30	2 5	25 17	1 3	17 48	0 58	24 36	6 56	24 14	24 14	0 28		n.a.
S 18	20 36	1 26	5 3	21 31	2 15	23 37	1 23	19 36	0 18	23 25	1 25	14 29	2 4	25 17	1 3	17 48	0 58	24 36	6 56	24 14	24 14	0 25		n.a.
S 19	20 49	3n30	5 12	21 26	2 26	23 49	1 23	19 27	0 19	23 23	1 25	14 28	2 4	25 17	1 3	17 49	0 58	24 36	6 56	24 13	24 14	0 22		n.a.
M20	21 2	8 21	5 8	21 20	2 36	24 1	1 23	19 18	0 20	23 20	1 25	14 27	2 4	25 17	1 3	17 50	0 58	24 35	6 56	24 13	24 14	0 19		n.a.
T 21	21 14	12 56	4 50	21 14	2 46	24 12	1 23	19 9	0 20	23 18	1 24	14 26	2 3	25 17	1 3	17 50	0 58	24 35	6 56	24 13	24 14	0 16		n.a.
W22	21 25	17 5	4 19	21 7	2 55	24 22	1 23	18 59	0 21	23 16	1 24	14 25	2 3	25 17	1 3	17 51	0 58	24 35	6 55	24 13	24 14	0 13		n.a.
T 23	21 37	20 33	3 34	21 1	3 4	24 32	1 22	18 50	0 22	23 14	1 24	14 23	2 3	25 17	1 3	17 52	0 58	24 34	6 55	24 13	24 14	0 10		n.a.
F 24	21 48	23 5	2 38	20 55	3 12	24 40	1 22	18 41	0 23	23 11	1 24	14 22	2 3	25 17	1 3	17 52	0 58	24 34	6 55	24 13	24 14	0 7		n.a.
S 25	21 58	24 28	1 33	20 50	3 19	24 49	1 22	18 31	0 23	23 9	1 23	14 21	2 2	25 17	1 3	17 53	0 58	24 33	6 55	24 13	24 14	0 5		n.a.
S 26	22 9	24 29	0 22	20 44	3 25	24 56	1 21	18 21	0 24	23 7	1 23	14 20	2 2	25 17	1 4	17 54	0 58	24 33	6 55	24 13	24 14	0 2		n.a.
M27	22 19	23 5	0s52	20 40	3 31	25 2	1 21	18 11	0 25	23 4	1 23	14 18	2 2	25 17	1 4	17 54	0 58	24 33	6 54	24 13	24 14	0n 1		n.a.
T 28	22 28	20 18	2 5	20 36	3 35	25 8	1 20	18 1	0 25	23 2	1 23	14 17	2 2	25 17	1 4	17 55	0 58	24 32	6 54	24 13	24 14	0 4		n.a.
W29	22 37	16 20	3 10	20 33	3 38	25 13	1 20	17 51	0 26	22 59	1 22	14 16	2 1	25 17	1 4	17 56	0 59	24 32	6 54	24 13	24 14	0 7		n.a.
T 30	22 46	11 26	4 6	20 31	3 41	25 17	1 19	17 41	0 27	22 57	1 22	14 14	2 1	25 17	1 4	17 56	0 59	24 31	6 54	24 13	24 14	0 10		n.a.
F 31	22s54	5n54	4s46	20s30	3n42	25s21	1s18	17s30	0n27	22s54	1s22	14s13	2s 1	25n17	1n 4	17s57	0s59	24s31	6s54	24s13	24s14	0n13		n.a.

Julian Day Number = -1269609.5, Delta T = 90h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'13, Lahiri = -115°57'13 Julian Calendar 1 Jan. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8190 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 18	12♐30'41	18♍19	27°R 7	24♐31	11♒55	26♑34	28♒41	28°R22	15♏32	11♒26	28°R57	29♐57	19♓18	n.a.	S 1
S 2	4 48 14	13°28'04	2♎35	27♐ 2	25°44	12°29	26°46	28°45	28♊20	15°34	11°27	28♐57	29°54	19°25	n.a.	S 2
M 3	4 52 11	14°25'27	16°52	26°52	26°58	13° 4	26°57	28°48	28°18	15°36	11°28	28°55	29°50	19°31	n.a.	M 3
T 4	4 56 7	15°22'49	1♏ 6	26°38	28°11	13°38	27° 9	28°52	28°15	15°38	11°29	28°54	29°47	19°38	n.a.	T 4
W 5	5 0 4	16°20'09	15°13	26°20	29°25	14°13	27°21	28°56	28°13	15°40	11°30	28°52	29°44	19°45	n.a.	W 5
T 6	5 4 0	17°17'29	29° 9	25°57	0♑39	14°48	27°33	28°59	28°10	15°42	11°31	28°51	29°41	19°51	n.a.	T 6
F 7	5 7 57	18°14'47	12♐51	25°31	1°52	15°23	27°44	29° 3	28° 8	15°44	11°32	28°50	29°38	19°58	n.a.	F 7
S 8	5 11 53	19°12'04	26°17	25° 3	3° 6	15°58	27°56	29° 7	28° 5	15°46	11°33	28°D49	29°34	20° 5	n.a.	S 8
S 9	5 15 50	20° 9'20	9♑24	24°32	4°19	16°33	28° 9	29°11	28° 3	15°48	11°34	28°50	29°31	20°12	n.a.	S 9
M10	5 19 46	21° 6'35	22°14	23°58	5°33	17° 8	28°21	29°16	28° 1	15°50	11°35	28°50	29°28	20°18	n.a.	M10
T 11	5 23 43	22° 3'48	4♒46	23°24	6°46	17°43	28°33	29°20	27°58	15°52	11°36	28°51	29°25	20°25	n.a.	T 11
W12	5 27 39	23° 1'00	17° 4	22°48	8° 0	18°18	28°45	29°24	27°56	15°54	11°37	28°51	29°22	20°32	n.a.	W12
T 13	5 31 36	23°58'10	29°10	22°13	9°13	18°53	28°57	29°29	27°53	15°56	11°38	28°52	29°19	20°39	n.a.	T 13
F 14	5 35 32	24°55'19	11♓ 7	21°38	10°26	19°28	29°10	29°33	27°51	15°58	11°39	28°52	29°15	20°45	n.a.	F 14
S 15	5 39 29	25°52'27	23° 1	21° 4	11°40	20° 4	29°22	29°38	27°48	15°59	11°40	28°R52	29°12	20°52	n.a.	S 15
S 16	5 43 25	26°49'34	4♈55	20°32	12°53	20°39	29°34	29°42	27°46	16° 1	11°41	28°52	29° 9	20°59	n.a.	S 16
M17	5 47 22	27°46'39	16°55	20° 2	14° 7	21°14	29°47	29°47	27°43	16° 3	11°42	28°52	29° 6	21° 5	n.a.	M17
T 18	5 51 18	28°43'43	29° 4	19°34	15°20	21°50	29°59	29°52	27°41	16° 5	11°43	28°D52	29° 3	21°12	n.a.	T 18
W19	5 55 15	29°40'46	11♉27	19° 9	16°34	22°25	0♒12	29°57	27°38	16° 7	11°44	28°52	29° 0	21°19	n.a.	W19
T 20	5 59 11	0♑37'49	24° 6	18°48	17°47	23° 1	0°25	0♓ 2	27°36	16° 8	11°45	28°52	28°56	21°26	n.a.	T 20
F 21	6 3 8	1°34'50	7♊ 4	18°31	19° 0	23°37	0°37	0° 7	27°33	16°10	11°46	28°53	28°53	21°32	n.a.	F 21
S 22	6 7 5	2°31'50	20°21	18°18	20°14	24°12	0°50	0°12	27°31	16°12	11°48	28°53	28°50	21°39	n.a.	S 22
S 23	6 11 1	3°28'50	3♋58	18° 8	21°27	24°48	1° 3	0°17	27°28	16°13	11°49	28°R53	28°47	21°46	n.a.	S 23
M24	6 14 58	4°25'48	17°52	18° 4	22°40	25°24	1°16	0°22	27°26	16°15	11°50	28°52	28°44	21°52	n.a.	M24
T 25	6 18 54	5°22'47	1♌59	18°D 3	23°53	26° 0	1°29	0°27	27°23	16°17	11°51	28°52	28°40	21°59	n.a.	T 25
W26	6 22 51	6°19'44	16°17	18° 7	25° 7	26°36	1°42	0°33	27°21	16°18	11°52	28°51	28°37	22° 6	n.a.	W26
T 27	6 26 47	7°16'41	0♍40	18°16	26°20	27°12	1°54	0°38	27°18	16°20	11°54	28°50	28°34	22°13	n.a.	T 27
F 28	6 30 44	8°13'38	15° 3	18°29	27°33	27°48	2° 7	0°44	27°16	16°21	11°55	28°50	28°31	22°19	n.a.	F 28
S 29	6 34 40	9♑10'35	29♍24	18♐47	28♑46	28♒24	2♒20	0♓49	27♊14	16♏23	11♒56	28♐49	28♐28	22♓26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	0n 2	5s10	20s30	3n42	25s24	1s17	17s20	0n28	22s52	1s22	14s11	2s 0	25n17	1n 4	17s58	0s59	24s31	6s54	24s13	24s14	0n15		n.a.
S 2	23 9	5s51	5 15	20 31	3 41	25 26	1 16	17 9	0 29	22 49	1 21	14 10	2 0	25 17	1 4	17 58	0 59	24 30	6 53	24 13	24 14	0 18		n.a.
M 3	23 17	11 26	5 0	20 33	3 38	25 27	1 15	16 59	0 29	22 47	1 21	14 8	2 0	25 17	1 4	17 59	0 59	24 30	6 53	24 13	24 14	0 21		n.a.
T 4	23 23	16 23	4 27	20 37	3 34	25 27	1 14	16 48	0 30	22 44	1 21	14 7	2 0	25 17	1 4	18 0	0 59	24 29	6 53	24 13	24 14	0 24		n.a.
W 5	23 29	20 24	3 38	20 41	3 29	25 27	1 13	16 37	0 31	22 42	1 21	14 5	1 59	25 17	1 4	18 0	0 59	24 29	6 53	24 13	24 14	0 27		n.a.
T 6	23 35	23 10	2 37	20 47	3 23	25 26	1 12	16 26	0 31	22 39	1 20	14 3	1 59	25 17	1 4	18 1	0 59	24 28	6 53	24 13	24 14	0 30		n.a.
F 7	23 41	24 32	1 27	20 54	3 15	25 24	1 11	16 15	0 32	22 36	1 20	14 2	1 59	25 17	1 4	18 1	0 59	24 28	6 52	24 13	24 14	0 32		n.a.
S 8	23 46	24 24	0 14	21 2	3 6	25 21	1 10	16 4	0 32	22 34	1 20	14 0	1 59	25 17	1 4	18 2	0 59	24 27	6 52	24 13	24 14	0 35		n.a.
S 9	23 50	22 55	0n58	21 10	2 56	25 18	1 9	15 52	0 33	22 31	1 20	13 58	1 58	25 17	1 4	18 3	0 59	24 27	6 52	24 13	24 14	0 38		n.a.
M10	23 55	20 15	2 6	21 20	2 45	25 13	1 7	15 41	0 34	22 28	1 20	13 57	1 58	25 17	1 4	18 3	0 59	24 27	6 52	24 13	24 14	0 41		n.a.
T 11	23 58	16 41	3 6	21 31	2 33	25 8	1 6	15 29	0 34	22 25	1 19	13 55	1 58	25 16	1 4	18 4	0 59	24 26	6 52	24 13	24 14	0 44		n.a.
W12	24 2	12 29	3 57	21 42	2 20	25 3	1 4	15 17	0 35	22 22	1 19	13 53	1 58	25 16	1 4	18 5	0 59	24 26	6 52	24 13	24 14	0 47		n.a.
T 13	24 5	7 51	4 35	21 54	2 6	24 56	1 3	15 6	0 35	22 20	1 19	13 51	1 57	25 16	1 4	18 5	0 59	24 25	6 51	24 13	24 14	0 49		n.a.
F 14	24 7	3 0	5 2	22 6	1 51	24 49	1 1	14 54	0 36	22 17	1 19	13 49	1 57	25 16	1 4	18 6	0 59	24 25	6 51	24 13	24 13	0 52		n.a.
S 15	24 9	1n56	5 15	22 19	1 36	24 41	1 0	14 42	0 37	22 14	1 19	13 47	1 57	25 16	1 4	18 6	0 59	24 24	6 51	24 13	24 13	0 55		n.a.
S 16	24 11	6 48	5 15	22 32	1 21	24 32	0 58	14 30	0 37	22 11	1 18	13 46	1 57	25 16	1 4	18 7	0 59	24 24	6 51	24 13	24 13	0 58		n.a.
M17	24 12	11 28	5 1	22 46	1 5	24 23	0 56	14 18	0 38	22 8	1 18	13 44	1 56	25 16	1 4	18 7	0 59	24 23	6 51	24 13	24 13	1 1		n.a.
T 18	24 13	15 45	4 34	22 59	0 49	24 13	0 54	14 5	0 38	22 5	1 18	13 42	1 56	25 16	1 4	18 8	0 59	24 23	6 51	24 13	24 13	1 4		n.a.
W19	24 13	19 27	3 54	23 13	0 33	24 2	0 52	13 53	0 39	22 2	1 18	13 40	1 56	25 16	1 4	18 9	0 59	24 22	6 51	24 13	24 13	1 6		n.a.
T 20	24 13	22 20	3 1	23 27	0 18	23 50	0 51	13 40	0 39	21 59	1 18	13 38	1 56	25 16	1 4	18 9	0 59	24 22	6 50	24 13	24 13	1 9		n.a.
F 21	24 12	24 8	1 58	23 40	0 2	23 38	0 49	13 28	0 40	21 56	1 17	13 36	1 56	25 16	1 4	18 10	0 59	24 21	6 50	24 13	24 13	1 12		n.a.
S 22	24 12	24 39	0 47	23 54	0s13	23 25	0 47	13 15	0 41	21 53	1 17	13 33	1 55	25 16	1 4	18 10	0 59	24 21	6 50	24 13	24 13	1 15		n.a.
S 23	24 10	23 42	0s28	24 8	0 27	23 11	0 45	13 2	0 41	21 50	1 17	13 31	1 55	25 16	1 4	18 11	0 59	24 20	6 50	24 13	24 13	1 18		n.a.
M24	24 8	21 17	1 43	24 21	0 41	22 57	0 43	12 50	0 42	21 47	1 17	13 29	1 55	25 16	1 4	18 11	0 59	24 20	6 50	24 13	24 13	1 21		n.a.
T 25	24 6	17 33	2 53	24 34	0 54	22 42	0 40	12 37	0 42	21 44	1 17	13 27	1 55	25 16	1 4	18 12	0 59	24 19	6 50	24 13	24 13	1 23		n.a.
W26	24 4	12 46	3 53	24 47	1 7	22 26	0 38	12 24	0 43	21 41	1 17	13 25	1 54	25 16	1 4	18 12	0 59	24 19	6 49	24 13	24 13	1 26		n.a.
T 27	24 1	7 16	4 39	24 59	1 18	22 10	0 36	12 10	0 43	21 37	1 16	13 23	1 54	25 16	1 4	18 13	1 0	24 18	6 49	24 13	24 13	1 29		n.a.
F 28	23 57	1 22	5 7	25 12	1 29	21 53	0 34	11 57	0 44	21 34	1 16	13 21	1 54	25 16	1 4	18 13	1 0	24 18	6 49	24 13	24 13	1 32		n.a.
S 29	23s53	4s33	5s16	25s23	1s39	21s36	0s32	11s44	0n44	21s31	1s16	13s18	1s54	25n16	1n 4	18s14	1s 0	24s17	6s49	24s13	24s13	1n35		n.a.

Julian Day Number = -1269578.5, Delta T = 90h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'09, Lahiri = -115°57'09 Julian Calendar 1 Feb. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 37	10♉ 7'31	13♎37	19♐ 9	29♉59	29♒ 0	2♒34	0♓55	27°R11	16♏24	11♒57	28°D49	28♐25	22♓33	n.a.	S 1
M 2	6 42 33	11° 4'27	27°42	19°36	1♒13	29°36	2°47	1° 0	27♊ 9	16°26	11°59	28♐49	28°21	22°40	n.a.	M 2
T 3	6 46 30	12° 1'23	11♏36	20° 7	2°26	0♓12	3° 0	1° 6	27° 6	16°27	12° 0	28°50	28°18	22°46	n.a.	T 3
W 4	6 50 26	12°58'19	25°18	20°42	3°39	0°48	3°13	1°12	27° 4	16°29	12° 1	28°51	28°15	22°53	n.a.	W 4
T 5	6 54 23	13°55'15	8♐48	21°22	4°52	1°25	3°26	1°18	27° 2	16°30	12° 2	28°52	28°12	23° 0	n.a.	T 5
F 6	6 58 20	14°52'11	22° 5	22° 5	6° 5	2° 1	3°39	1°24	26°59	16°32	12° 4	28°53	28° 9	23° 6	n.a.	F 6
S 7	7 2 16	15°49'07	5♉ 8	22°53	7°19	2°38	3°53	1°30	26°57	16°33	12° 5	28°R53	28° 6	23°13	n.a.	S 7
S 8	7 6 13	16°46'02	17°57	23°44	8°32	3°14	4° 6	1°36	26°55	16°34	12° 6	28°52	28° 2	23°20	n.a.	S 8
M 9	7 10 9	17°42'58	0♒34	24°40	9°45	3°51	4°19	1°42	26°52	16°36	12° 8	28°50	27°59	23°27	n.a.	M 9
T 10	7 14 6	18°39'53	12°57	25°39	10°58	4°27	4°32	1°48	26°50	16°37	12° 9	28°48	27°56	23°33	n.a.	T 10
W11	7 18 2	19°36'47	25°10	26°41	12°11	5° 4	4°46	1°54	26°48	16°38	12°10	28°45	27°53	23°40	n.a.	W11
T 12	7 21 59	20°33'42	7♓13	27°48	13°24	5°41	4°59	2° 0	26°46	16°39	12°12	28°41	27°50	23°47	n.a.	T 12
F 13	7 25 55	21°30'36	19° 9	28°57	14°37	6°17	5°13	2° 6	26°43	16°41	12°13	28°38	27°46	23°54	n.a.	F 13
S 14	7 29 52	22°27'30	1♈ 2	0♉11	15°50	6°54	5°26	2°13	26°41	16°42	12°15	28°36	27°43	24° 0	n.a.	S 14
S 15	7 33 49	23°24'24	12°55	1°27	17° 3	7°31	5°39	2°19	26°39	16°43	12°16	28°34	27°40	24° 7	n.a.	S 15
M16	7 37 45	24°21'17	24°53	2°48	18°16	8° 8	5°53	2°26	26°37	16°44	12°17	28°D34	27°37	24°14	n.a.	M16
T 17	7 41 42	25°18'10	7♉ 1	4°11	19°29	8°45	6° 6	2°32	26°35	16°45	12°19	28°34	27°34	24°20	n.a.	T 17
W18	7 45 38	26°15'04	19°23	5°38	20°41	9°22	6°20	2°39	26°33	16°46	12°20	28°36	27°31	24°27	n.a.	W18
T 19	7 49 35	27°11'57	2♊ 4	7° 8	21°54	9°59	6°33	2°45	26°31	16°47	12°22	28°37	27°27	24°34	n.a.	T 19
F 20	7 53 32	28° 8'50	15° 6	8°41	23° 7	10°36	6°47	2°52	26°29	16°48	12°23	28°38	27°24	24°41	n.a.	F 20
S 21	7 57 28	29° 5'44	28°33	10°18	24°20	11°13	7° 0	2°58	26°27	16°49	12°24	28°R39	27°21	24°47	n.a.	S 21
S 22	8 1 25	0♒ 2'37	12♋24	11°57	25°33	11°51	7°14	3° 5	26°25	16°50	12°26	28°38	27°18	24°54	n.a.	S 22
M23	8 5 21	0°59'31	26°38	13°40	26°46	12°28	7°27	3°12	26°23	16°51	12°27	28°36	27°15	25° 1	n.a.	M23
T 24	8 9 18	1°56'25	11♌10	15°25	27°58	13° 5	7°41	3°18	26°21	16°52	12°29	28°33	27°12	25° 8	n.a.	T 24
W25	8 13 15	2°53'19	25°55	17°14	29°11	13°42	7°55	3°25	26°19	16°53	12°30	28°28	27° 8	25°14	n.a.	W25
T 26	8 17 11	3°50'14	10♍44	19° 5	0♓24	14°20	8° 8	3°32	26°18	16°53	12°32	28°23	27° 5	25°21	n.a.	T 26
F 27	8 21 8	4°47'09	25°30	20°59	1°36	14°57	8°22	3°39	26°16	16°54	12°33	28°19	27° 2	25°28	n.a.	F 27
S 28	8 25 4	5°44'05	10♎ 6	22°56	2°49	15°35	8°35	3°46	26°14	16°55	12°34	28°15	26°59	25°34	n.a.	S 28
S 29	8 29 1	6°41'02	24°26	24°55	4° 2	16°12	8°49	3°53	26°12	16°56	12°36	28°13	26°56	25°41	n.a.	S 29
M30	8 32 57	7°38'00	8♏29	26°56	5°14	16°50	9° 3	4° 0	26°11	16°56	12°37	28°D12	26°52	25°48	n.a.	M30
T 31	8 36 54	8♒34'59	22♏14	28♉59	6♓27	17♓28	9♒16	4♓ 7	26♊ 9	16♏57	12♒39	28♐13	26♐49	25♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	10s13	5s 6	25s34	1s49	21s18	0s29	11s30	0n45	21s28	1s16	13s16	1s54	25n16	1n 4	18s14	1s 0	24s17	6s49	24s13	24s13	1n37		n.a.
M 2	23 44	15 17	4 37	25 45	1 57	20 59	0 27	11 17	0 45	21 25	1 16	13 14	1 53	25 16	1 4	18 15	1 0	24 16	6 49	24 13	24 13	1 40		n.a.
T 3	23 39	19 29	3 53	25 55	2 5	20 40	0 25	11 3	0 46	21 21	1 16	13 12	1 53	25 15	1 4	18 15	1 0	24 16	6 49	24 13	24 13	1 43		n.a.
W 4	23 34	22 33	2 55	26 5	2 12	20 20	0 22	10 50	0 46	21 18	1 15	13 9	1 53	25 15	1 4	18 16	1 0	24 15	6 49	24 13	24 13	1 46		n.a.
T 5	23 28	24 17	1 49	26 13	2 18	20 0	0 20	10 36	0 47	21 15	1 15	13 7	1 53	25 15	1 4	18 16	1 0	24 15	6 48	24 13	24 13	1 49		n.a.
F 6	23 21	24 36	0 38	26 21	2 23	19 39	0 17	10 22	0 47	21 11	1 15	13 5	1 53	25 15	1 4	18 17	1 0	24 14	6 48	24 13	24 13	1 51		n.a.
S 7	23 15	23 33	0n34	26 28	2 27	19 17	0 15	10 8	0 48	21 8	1 15	13 2	1 52	25 15	1 4	18 17	1 0	24 14	6 48	24 13	24 13	1 54		n.a.
S 8	23 8	21 16	1 43	26 35	2 30	18 55	0 12	9 54	0 48	21 4	1 15	13 0	1 52	25 15	1 4	18 18	1 0	24 13	6 48	24 13	24 13	1 57		n.a.
M 9	23 0	18 0	2 46	26 40	2 33	18 33	0 10	9 40	0 49	21 1	1 15	12 57	1 52	25 15	1 4	18 18	1 0	24 13	6 48	24 13	24 13	2 0		n.a.
T 10	22 52	13 59	3 39	26 44	2 35	18 10	0 7	9 26	0 49	20 58	1 15	12 55	1 52	25 15	1 4	18 18	1 0	24 12	6 48	24 13	24 13	2 3		n.a.
W11	22 44	9 27	4 22	26 47	2 36	17 47	0 5	9 12	0 49	20 54	1 14	12 52	1 52	25 15	1 4	18 19	1 0	24 12	6 48	24 13	24 13	2 5		n.a.
T 12	22 35	4 39	4 52	26 48	2 36	17 23	0 2	8 58	0 50	20 51	1 14	12 50	1 51	25 15	1 4	18 19	1 0	24 11	6 48	24 13	24 13	2 8		n.a.
F 13	22 26	0n17	5 10	26 49	2 35	16 58	0n 1	8 43	0 50	20 47	1 14	12 47	1 51	25 15	1 4	18 20	1 0	24 11	6 48	24 13	24 12	2 11		n.a.
S 14	22 17	5 11	5 14	26 48	2 34	16 34	0 3	8 29	0 51	20 44	1 14	12 45	1 51	25 15	1 4	18 20	1 0	24 10	6 47	24 13	24 12	2 14		n.a.
S 15	22 7	9 54	5 4	26 45	2 32	16 9	0 6	8 14	0 51	20 40	1 14	12 42	1 51	25 15	1 4	18 20	1 0	24 10	6 47	24 13	24 12	2 17		n.a.
M16	21 57	14 17	4 42	26 41	2 29	15 43	0 9	8 0	0 52	20 36	1 14	12 40	1 51	25 15	1 4	18 21	1 0	24 9	6 47	24 13	24 12	2 19		n.a.
T 17	21 46	18 10	4 6	26 35	2 26	15 17	0 11	7 45	0 52	20 33	1 14	12 37	1 51	25 14	1 4	18 21	1 0	24 9	6 47	24 13	24 12	2 22		n.a.
W18	21 35	21 20	3 19	26 28	2 21	14 51	0 14	7 30	0 52	20 29	1 14	12 35	1 50	25 14	1 4	18 21	1 0	24 8	6 47	24 13	24 12	2 25		n.a.
T 19	21 24	23 33	2 21	26 18	2 17	14 24	0 17	7 16	0 53	20 26	1 13	12 32	1 50	25 14	1 4	18 22	1 0	24 8	6 47	24 13	24 12	2 28		n.a.
F 20	21 12	24 35	1 14	26 7	2 11	13 57	0 19	7 1	0 53	20 22	1 13	12 29	1 50	25 14	1 4	18 22	1 0	24 7	6 47	24 13	24 12	2 31		n.a.
S 21	21 0	24 14	0 1	25 53	2 5	13 30	0 22	6 46	0 54	20 18	1 13	12 27	1 50	25 14	1 4	18 22	1 1	24 7	6 47	24 13	24 12	2 33		n.a.
S 22	20 48	22 23	1s15	25 38	1 58	13 2	0 25	6 31	0 54	20 15	1 13	12 24	1 50	25 14	1 3	18 23	1 1	24 6	6 47	24 13	24 12	2 36		n.a.
M23	20 35	19 7	2 27	25 20	1 51	12 34	0 28	6 16	0 55	20 11	1 13	12 22	1 50	25 14	1 3	18 23	1 1	24 6	6 47	24 13	24 12	2 39		n.a.
T 24	20 22	14 37	3 31	25 1	1 43	12 6	0 30	6 1	0 55	20 7	1 13	12 19	1 49	25 14	1 3	18 23	1 1	24 5	6 47	24 13	24 12	2 42		n.a.
W25	20 9	9 12	4 22	24 38	1 35	11 37	0 33	5 46	0 55	20 4	1 13	12 16	1 49	25 14	1 3	18 24	1 1	24 5	6 47	24 13	24 12	2 44		n.a.
T 26	19 55	3 14	4 56	24 14	1 26	11 9	0 36	5 31	0 56	20 0	1 13	12 13	1 49	25 14	1 3	18 24	1 1	24 4	6 46	24 13	24 12	2 47		n.a.
F 27	19 41	2s52	5 10	23 48	1 17	10 39	0 38	5 15	0 56	19 56	1 13	12 11	1 49	25 14	1 3	18 24	1 1	24 4	6 46	24 13	24 12	2 50		n.a.
S 28	19 27	8 45	5 4	23 19	1 7	10 10	0 41	5 0	0 56	19 52	1 12	12 8	1 49	25 14	1 3	18 25	1 1	24 3	6 46	24 13	24 11	2 53		n.a.
S 29	19 12	14 4	4 39	22 47	0 57	9 41	0 44	4 45	0 57	19 48	1 12	12 5	1 49	25 13	1 3	18 25	1 1	24 3	6 46	24 13	24 11	2 55		n.a.
M30	18 57	18 31	3 57	22 14	0 47	9 11	0 46	4 29	0 57	19 45	1 12	12 3	1 49	25 13	1 3	18 25	1 1	24 2	6 46	24 13	24 11	2 58		n.a.
T 31	18s42	21s52	3s 3	21s39	0s37	8s41	0n49	4s14	0n58	19s41	1s12	12s 0	1s48	25n13	1n 3	18s25	1s 1	24s 2	6s46	24s13	24s11	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -1269549.5, Delta T = 90h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'05, Lahiri = -115°57'05 Julian Calendar 1 March 8189 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8190 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 51	9♒31'59	5♐40	1♒ 3	7♓39	18♓ 5	9♒30	4♓14	26°R 7	16♏58	12♒40	28♐14	26♐46	26♓ 1	n.a.	W 1
T 2	8 44 47	10°29'00	18°50	3° 9	8°52	18°43	9°43	4°21	26♊ 6	16°58	12°42	28°15	26°43	26° 8	n.a.	T 2
F 3	8 48 44	11°26'01	1♉46	5°16	10° 4	19°21	9°57	4°28	26° 4	16°59	12°43	28°R16	26°40	26°15	n.a.	F 3
S 4	8 52 41	12°23'04	14°29	7°24	11°17	19°59	10°10	4°35	26° 3	16°59	12°45	28°14	26°37	26°22	n.a.	S 4
S 5	8 56 37	13°20'08	27° 0	9°32	12°29	20°37	10°24	4°42	26° 2	17° 0	12°46	28°11	26°33	26°28	n.a.	S 5
M 6	9 0 34	14°17'12	9♒21	11°41	13°42	21°15	10°38	4°49	26° 0	17° 0	12°48	28° 6	26°30	26°35	n.a.	M 6
T 7	9 4 30	15°14'17	21°34	13°49	14°54	21°53	10°51	4°57	25°59	17° 1	12°49	27°58	26°27	26°42	n.a.	T 7
W 8	9 8 27	16°11'23	3♓38	15°57	16° 6	22°31	11° 5	5° 4	25°57	17° 1	12°51	27°50	26°24	26°48	n.a.	W 8
T 9	9 12 24	17° 8'30	15°37	18° 5	17°19	23° 9	11°18	5°11	25°56	17° 1	12°52	27°41	26°21	26°55	n.a.	T 9
F 10	9 16 20	18° 5'38	27°30	20°12	18°31	23°47	11°32	5°18	25°55	17° 2	12°53	27°32	26°18	27° 2	n.a.	F 10
S 11	9 20 17	19° 2'47	9♈21	22°18	19°43	24°25	11°45	5°26	25°54	17° 2	12°55	27°24	26°14	27° 9	n.a.	S 11
S 12	9 24 13	19°59'56	21°13	24°23	20°56	25° 4	11°59	5°33	25°53	17° 2	12°56	27°18	26°11	27°15	n.a.	S 12
M13	9 28 10	20°57'06	3♉10	26°27	22° 8	25°42	12°12	5°40	25°52	17° 3	12°58	27°14	26° 8	27°22	n.a.	M13
T 14	9 32 7	21°54'17	15°15	28°29	23°20	26°20	12°26	5°48	25°51	17° 3	12°59	27°13	26° 5	27°29	n.a.	T 14
W15	9 36 3	22°51'29	27°34	0♓30	24°32	26°59	12°39	5°55	25°50	17° 3	13° 1	27°D13	26° 2	27°36	n.a.	W15
T 16	9 40 0	23°48'42	10♊11	2°29	25°44	27°37	12°53	6° 2	25°49	17° 3	13° 2	27°13	25°58	27°42	n.a.	T 16
F 17	9 43 57	24°45'56	23°12	4°27	26°56	28°16	13° 6	6°10	25°48	17° 3	13° 4	27°R14	25°55	27°49	n.a.	F 17
S 18	9 47 53	25°43'11	6♋38	6°24	28° 8	28°54	13°20	6°17	25°47	17° 3	13° 5	27°14	25°52	27°56	n.a.	S 18
S 19	9 51 50	26°40'27	20°33	8°19	29°20	29°33	13°33	6°25	25°46	17° 3	13° 6	27°12	25°49	28° 2	n.a.	S 19
M20	9 55 46	27°37'44	4♌56	10°12	0♈32	0♈12	13°47	6°32	25°45	17°R 3	13° 8	27° 7	25°46	28° 9	n.a.	M20
T 21	9 59 43	28°35'02	19°43	12° 3	1°44	0°50	14° 0	6°40	25°45	17° 3	13° 9	27° 0	25°43	28°16	n.a.	T 21
W22	10 3 40	29°32'22	4♍47	13°53	2°56	1°29	14°13	6°47	25°44	17° 3	13°11	26°52	25°39	28°23	n.a.	W22
T 23	10 7 36	0♓29'42	19°58	15°42	4° 8	2° 8	14°27	6°54	25°44	17° 3	13°12	26°43	25°36	28°29	n.a.	T 23
F 24	10 11 33	1°27'05	5♎ 5	17°28	5°20	2°47	14°40	7° 2	25°43	17° 3	13°13	26°34	25°33	28°36	n.a.	F 24
S 25	10 15 30	2°24'29	20° 0	19°13	6°32	3°26	14°53	7° 9	25°43	17° 3	13°15	26°27	25°30	28°43	n.a.	S 25
S 26	10 19 26	3°21'54	4♏34	20°57	7°43	4° 5	15° 6	7°17	25°42	17° 3	13°16	26°21	25°27	28°50	n.a.	S 26
M27	10 23 23	4°19'22	18°44	22°39	8°55	4°44	15°20	7°24	25°42	17° 2	13°18	26°19	25°23	28°56	n.a.	M27
T 28	10 27 19	5°16'51	2♐29	24°19	10° 7	5°23	15°33	7°32	25°41	17° 2	13°19	26°D18	25°20	29° 3	n.a.	T 28
W29	10 31 16	6°14'22	15°51	25°58	11°18	6° 2	15°46	7°39	25°41	17° 2	13°20	26°18	25°17	29°10	n.a.	W29
T 30	10 35 13	7♓11'55	28♐51	27♓35	12♈30	6♈41	15♒59	7♓47	25♊41	17♏ 2	13♒22	26°R18	25♐14	29♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s27	23s55	1s59	21s 1	0s27	8s11	0n52	3s58	0n58	19s37	1s12	11s57	1s48	25n13	1n 3	18s26	1s 1	24s 1	6s46	24s13	24s11	3n 4		n.a.
T 2	18 11	24 35	0 51	20 22	0 16	7 41	0 54	3 43	0 58	19 33	1 12	11 54	1 48	25 13	1 3	18 26	1 1	24 1	6 46	24 13	24 11	3 7		n.a.
F 3	17 55	23 54	0n19	19 40	0 6	7 10	0 57	3 27	0 59	19 29	1 12	11 51	1 48	25 13	1 3	18 26	1 1	24 0	6 46	24 13	24 11	3 9		n.a.
S 4	17 38	21 59	1 27	18 58	0n 4	6 39	0 59	3 12	0 59	19 25	1 12	11 49	1 48	25 13	1 3	18 26	1 1	24 0	6 46	24 13	24 11	3 12		n.a.
S 5	17 22	19 1	2 29	18 13	0 14	6 9	1 2	2 56	0 59	19 21	1 12	11 46	1 48	25 13	1 3	18 26	1 1	23 59	6 46	24 13	24 11	3 15		n.a.
M 6	17 5	15 14	3 23	17 28	0 24	5 38	1 4	2 40	1 0	19 18	1 12	11 43	1 48	25 13	1 3	18 27	1 1	23 59	6 46	24 13	24 11	3 18		n.a.
T 7	16 47	10 53	4 7	16 41	0 34	5 7	1 7	2 25	1 0	19 14	1 12	11 40	1 48	25 13	1 3	18 27	1 1	23 58	6 46	24 13	24 11	3 20		n.a.
W 8	16 30	6 10	4 40	15 54	0 43	4 36	1 9	2 9	1 0	19 10	1 12	11 37	1 48	25 13	1 3	18 27	1 1	23 58	6 46	24 13	24 11	3 23		n.a.
T 9	16 12	1 16	5 0	15 6	0 52	4 4	1 12	1 53	1 1	19 6	1 11	11 34	1 47	25 13	1 3	18 27	1 1	23 57	6 46	24 12	24 10	3 26		n.a.
F 10	15 54	3n38	5 6	14 17	1 0	3 33	1 14	1 37	1 1	19 2	1 11	11 32	1 47	25 12	1 3	18 27	1 1	23 57	6 46	24 12	24 10	3 29		n.a.
S 11	15 36	8 23	5 0	13 28	1 8	3 2	1 17	1 21	1 1	18 58	1 11	11 29	1 47	25 12	1 3	18 27	1 2	23 56	6 46	24 12	24 10	3 31		n.a.
S 12	15 17	12 51	4 40	12 39	1 15	2 31	1 19	1 5	1 2	18 54	1 11	11 26	1 47	25 12	1 3	18 27	1 2	23 56	6 46	24 12	24 10	3 34		n.a.
M13	14 59	16 51	4 9	11 50	1 22	1 59	1 21	0 49	1 2	18 50	1 11	11 23	1 47	25 12	1 3	18 28	1 2	23 55	6 46	24 12	24 10	3 37		n.a.
T 14	14 40	20 12	3 25	11 1	1 28	1 28	1 23	0 33	1 2	18 46	1 11	11 20	1 47	25 12	1 3	18 28	1 2	23 55	6 46	24 12	24 10	3 39		n.a.
W15	14 20	22 44	2 32	10 12	1 34	0 56	1 26	0 17	1 3	18 42	1 11	11 17	1 47	25 12	1 3	18 28	1 2	23 55	6 45	24 12	24 10	3 42		n.a.
T 16	14 1	24 12	1 30	9 23	1 40	0 25	1 28	0 1	1 3	18 38	1 11	11 14	1 47	25 12	1 3	18 28	1 2	23 54	6 45	24 12	24 10	3 45		n.a.
F 17	13 41	24 24	0 22	8 35	1 44	0n 7	1 30	0n15	1 3	18 34	1 11	11 11	1 47	25 12	1 2	18 28	1 2	23 54	6 45	24 12	24 10	3 48		n.a.
S 18	13 21	23 13	0s50	7 47	1 48	0 38	1 32	0 31	1 3	18 30	1 11	11 8	1 46	25 12	1 2	18 28	1 2	23 53	6 45	24 12	24 10	3 50		n.a.
S 19	13 1	20 36	2 1	7 0	1 52	1 9	1 34	0 47	1 4	18 26	1 11	11 5	1 46	25 12	1 2	18 28	1 2	23 53	6 45	24 12	24 9	3 53		n.a.
M20	12 41	16 38	3 7	6 13	1 55	1 41	1 36	1 3	1 4	18 22	1 11	11 3	1 46	25 12	1 2	18 28	1 2	23 52	6 45	24 12	24 9	3 56		n.a.
T 21	12 21	11 34	4 2	5 28	1 58	2 12	1 38	1 19	1 4	18 18	1 11	11 0	1 46	25 12	1 2	18 28	1 2	23 52	6 45	24 12	24 9	3 59		n.a.
W22	12 0	5 43	4 41	4 43	2 0	2 43	1 39	1 35	1 5	18 14	1 11	10 57	1 46	25 12	1 2	18 28	1 2	23 51	6 45	24 11	24 9	4 1		n.a.
T 23	11 39	0s29	5 1	3 58	2 1	3 14	1 41	1 52	1 5	18 10	1 11	10 54	1 46	25 12	1 2	18 28	1 2	23 51	6 45	24 11	24 9	4 4		n.a.
F 24	11 18	6 39	5 0	3 15	2 2	3 45	1 43	2 8	1 5	18 6	1 11	10 51	1 46	25 11	1 2	18 28	1 2	23 51	6 45	24 11	24 9	4 7		n.a.
S 25	10 57	12 20	4 38	2 32	2 2	4 16	1 45	2 24	1 5	18 1	1 11	10 48	1 46	25 11	1 2	18 28	1 2	23 50	6 45	24 11	24 9	4 9		n.a.
S 26	10 36	17 12	3 59	1 50	2 2	4 47	1 46	2 40	1 6	17 57	1 11	10 45	1 46	25 11	1 2	18 28	1 2	23 50	6 45	24 11	24 9	4 12		n.a.
M27	10 14	20 56	3 6	1 10	2 2	5 17	1 48	2 56	1 6	17 53	1 11	10 42	1 46	25 11	1 2	18 28	1 2	23 49	6 45	24 10	24 9	4 15		n.a.
T 28	9 53	23 21	2 3	0 30	2 1	5 48	1 49	3 13	1 6	17 49	1 11	10 39	1 46	25 11	1 2	18 28	1 2	23 49	6 45	24 10	24 9	4 18		n.a.
W29	9 31	24 22	0 55	0n 9	1 59	6 18	1 51	3 29	1 6	17 45	1 11	10 36	1 46	25 11	1 2	18 28	1 2	23 48	6 45	24 10	24 8	4 20		n.a.
T 30	9s 9	24s 0	0n14	0n47	1n57	6n48	1n52	3n45	1n 7	17s41	1s11	10s33	1s46	25n11	1n 2	18s28	1s 2	23s48	6s45	24s10	24s 8	4n23		n.a.

Julian Day Number = -1269518.5, Delta T = 90h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°04'01, Lahiri = -115°57'01 Julian Calendar 1 Apr. 8189 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8189 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 9	8♓ 9'30	11♉33	29♓10	13♈42	7♈20	16♒12	7♓54	25°R41	17°R 1	13♒23	26°R17	25♐11	29♓23	n.a.	F 1
S 2	10 43 6	9° 7'07	24° 2	0♈44	14°53	8° 0	16°25	8° 2	25♊40	17♏ 1	13°24	26♐14	25° 8	29°30	n.a.	S 2
S 3	10 47 3	10° 4'46	6♒19	2°17	16° 5	8°39	16°38	8° 9	25°40	17° 0	13°26	26° 8	25° 4	29°37	n.a.	S 3
M 4	10 50 59	11° 2'26	18°28	3°47	17°16	9°18	16°51	8°17	25°D40	17° 0	13°27	26° 0	25° 1	29°43	n.a.	M 4
T 5	10 54 56	12° 0'09	0♓30	5°17	18°27	9°58	17° 4	8°24	25°40	17° 0	13°28	25°49	24°58	29°50	n.a.	T 5
W 6	10 58 52	12°57'53	12°28	6°44	19°39	10°37	17°17	8°32	25°40	16°59	13°30	25°36	24°55	29°57	n.a.	W 6
T 7	11 2 49	13°55'39	24°22	8°10	20°50	11°17	17°30	8°39	25°41	16°59	13°31	25°22	24°52	0♈ 4	n.a.	T 7
F 8	11 6 46	14°53'26	6♈13	9°34	22° 1	11°57	17°43	8°47	25°41	16°58	13°32	25° 9	24°49	0°10	n.a.	F 8
S 9	11 10 42	15°51'16	18° 5	10°56	23°13	12°36	17°55	8°54	25°41	16°57	13°34	24°57	24°45	0°17	n.a.	S 9
S 10	11 14 39	16°49'07	29°57	12°17	24°24	13°16	18° 8	9° 2	25°41	16°57	13°35	24°47	24°42	0°24	n.a.	S 10
M11	11 18 35	17°46'59	11♉54	13°36	25°35	13°56	18°21	9° 9	25°42	16°56	13°36	24°40	24°39	0°30	n.a.	M11
T 12	11 22 32	18°44'54	23°59	14°53	26°46	14°36	18°33	9°17	25°42	16°55	13°37	24°36	24°36	0°37	n.a.	T 12
W13	11 26 29	19°42'50	6♊16	16° 8	27°57	15°15	18°46	9°24	25°42	16°55	13°39	24°34	24°33	0°44	n.a.	W13
T 14	11 30 25	20°40'48	18°50	17°21	29° 8	15°55	18°59	9°31	25°43	16°54	13°40	24°33	24°29	0°51	n.a.	T 14
F 15	11 34 22	21°38'48	1♋45	18°32	0♉19	16°35	19°11	9°39	25°43	16°53	13°41	24°33	24°26	0°57	n.a.	F 15
S 16	11 38 18	22°36'49	15° 5	19°41	1°30	17°15	19°23	9°46	25°44	16°52	13°42	24°32	24°23	1° 4	n.a.	S 16
S 17	11 42 15	23°34'53	28°55	20°47	2°41	17°55	19°36	9°53	25°45	16°51	13°43	24°30	24°20	1°11	n.a.	S 17
M18	11 46 12	24°32'57	13♌14	21°51	3°52	18°36	19°48	10° 1	25°45	16°51	13°44	24°24	24°17	1°17	n.a.	M18
T 19	11 50 8	25°31'04	28° 0	22°53	5° 2	19°16	20° 0	10° 8	25°46	16°50	13°46	24°17	24°14	1°24	n.a.	T 19
W20	11 54 5	26°29'12	13♍ 8	23°52	6°13	19°56	20°12	10°15	25°47	16°49	13°47	24° 7	24°10	1°31	n.a.	W20
T 21	11 58 1	27°27'23	28°28	24°48	7°24	20°36	20°25	10°23	25°48	16°48	13°48	23°56	24° 7	1°38	n.a.	T 21
F 22	12 1 58	28°25'36	13♎48	25°42	8°34	21°17	20°37	10°30	25°49	16°47	13°49	23°45	24° 4	1°44	n.a.	F 22
S 23	12 5 55	29°23'50	28°56	26°32	9°44	21°57	20°49	10°37	25°50	16°46	13°50	23°36	24° 1	1°51	n.a.	S 23
S 24	12 9 51	0♈22'08	13♏44	27°19	10°55	22°37	21° 1	10°44	25°51	16°45	13°51	23°29	23°58	1°58	n.a.	S 24
M25	12 13 48	1°20'27	28° 6	28° 2	12° 5	23°18	21°12	10°52	25°52	16°44	13°52	23°25	23°54	2° 5	n.a.	M25
T 26	12 17 44	2°18'49	11♐59	28°42	13°15	23°58	21°24	10°59	25°53	16°43	13°53	23°23	23°51	2°11	n.a.	T 26
W27	12 21 41	3°17'14	25°24	29°18	14°26	24°39	21°36	11° 6	25°54	16°42	13°54	23°D23	23°48	2°18	n.a.	W27
T 28	12 25 37	4°15'41	8♑24	29°49	15°36	25°20	21°48	11°13	25°55	16°41	13°55	23°R23	23°45	2°25	n.a.	T 28
F 29	12 29 34	5°14'11	21° 2	0♉16	16°46	26° 0	21°59	11°20	25°56	16°39	13°56	23°22	23°42	2°31	n.a.	F 29
S 30	12 33 31	6°12'43	3♒25	0°38	17°56	26°41	22°11	11°27	25°58	16°38	13°57	23°19	23°39	2°38	n.a.	S 30
S 31	12 37 27	7♈11'17	15♒34	0♉55	19♉ 6	27♈22	22♒22	11♓34	25♊59	16♏37	13♒58	23♐14	23♐35	2♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s47	22s23	1n20	1n24	1n54	7n18	1n53	4n 1	1n 7	17s37	1s10	10s30	1s46	25n11	1n 2	18s28	1s 3	23s48	6s45	24s10	24s 8	4n26		n.a.
S 2	8 24	19 42	2 21	2 0	1 52	7 48	1 54	4 18	1 7	17 33	1 10	10 27	1 45	25 11	1 2	18 28	1 3	23 47	6 45	24 10	24 8	4 28		n.a.
S 3	8 2	16 10	3 15	2 35	1 48	8 17	1 55	4 34	1 7	17 29	1 10	10 24	1 45	25 11	1 2	18 28	1 3	23 47	6 45	24 10	24 8	4 31		n.a.
M 4	7 39	12 1	3 59	3 8	1 44	8 47	1 56	4 50	1 8	17 25	1 10	10 21	1 45	25 11	1 2	18 28	1 3	23 47	6 46	24 10	24 8	4 34		n.a.
T 5	7 17	7 26	4 32	3 41	1 40	9 16	1 57	5 6	1 8	17 21	1 10	10 18	1 45	25 11	1 2	18 28	1 3	23 46	6 46	24 9	24 8	4 36		n.a.
W 6	6 54	2 37	4 52	4 13	1 35	9 45	1 58	5 22	1 8	17 17	1 10	10 15	1 45	25 11	1 2	18 28	1 3	23 46	6 46	24 9	24 8	4 39		n.a.
T 7	6 31	2n15	5 0	4 43	1 30	10 13	1 59	5 39	1 8	17 13	1 10	10 12	1 45	25 11	1 2	18 27	1 3	23 45	6 46	24 9	24 7	4 42		n.a.
F 8	6 8	7 2	4 55	5 12	1 25	10 41	2 0	5 55	1 8	17 8	1 10	10 10	1 45	25 11	1 1	18 27	1 3	23 45	6 46	24 8	24 7	4 44		n.a.
S 9	5 45	11 33	4 36	5 40	1 19	11 10	2 0	6 11	1 9	17 4	1 10	10 7	1 45	25 11	1 1	18 27	1 3	23 45	6 46	24 8	24 7	4 47		n.a.
S 10	5 22	15 38	4 6	6 7	1 13	11 37	2 1	6 27	1 9	17 0	1 10	10 4	1 45	25 11	1 1	18 27	1 3	23 44	6 46	24 7	24 7	4 50		n.a.
M11	4 59	19 9	3 25	6 33	1 6	12 5	2 1	6 43	1 9	16 56	1 10	10 1	1 45	25 11	1 1	18 27	1 3	23 44	6 46	24 7	24 7	4 52		n.a.
T 12	4 35	21 52	2 34	6 57	0 59	12 32	2 2	6 59	1 9	16 52	1 10	9 58	1 45	25 10	1 1	18 27	1 3	23 44	6 46	24 7	24 7	4 55		n.a.
W13	4 12	23 37	1 35	7 20	0 52	12 59	2 2	7 16	1 9	16 48	1 10	9 55	1 45	25 10	1 1	18 27	1 3	23 43	6 46	24 7	24 7	4 58		n.a.
T 14	3 48	24 15	0 30	7 42	0 44	13 25	2 2	7 32	1 10	16 44	1 10	9 52	1 45	25 10	1 1	18 26	1 3	23 43	6 46	24 7	24 6	5 0		n.a.
F 15	3 25	23 35	0s38	8 3	0 36	13 51	2 2	7 48	1 10	16 40	1 10	9 49	1 45	25 10	1 1	18 26	1 3	23 43	6 46	24 7	24 6	5 3		n.a.
S 16	3 1	21 35	1 46	8 22	0 28	14 17	2 2	8 4	1 10	16 36	1 10	9 46	1 45	25 10	1 1	18 26	1 3	23 42	6 46	24 7	24 6	5 6		n.a.
S 17	2 38	18 16	2 51	8 40	0 19	14 42	2 2	8 20	1 10	16 32	1 10	9 43	1 45	25 10	1 1	18 26	1 3	23 42	6 46	24 6	24 6	5 9		n.a.
M18	2 14	13 47	3 47	8 56	0 10	15 7	2 2	8 36	1 10	16 28	1 10	9 40	1 45	25 10	1 1	18 26	1 3	23 42	6 46	24 6	24 6	5 11		n.a.
T 19	1 50	8 21	4 30	9 11	0 1	15 32	2 1	8 52	1 10	16 24	1 10	9 37	1 45	25 10	1 1	18 25	1 3	23 41	6 46	24 6	24 6	5 14		n.a.
W20	1 26	2 19	4 55	9 25	0s 9	15 56	2 1	9 7	1 11	16 20	1 10	9 35	1 45	25 10	1 1	18 25	1 3	23 41	6 46	24 5	24 6	5 16		n.a.
T 21	1 3	3s55	4 59	9 37	0 19	16 19	2 1	9 23	1 11	16 16	1 10	9 32	1 45	25 10	1 1	18 25	1 3	23 41	6 46	24 5	24 5	5 19		n.a.
F 22	0 39	9 55	4 42	9 48	0 29	16 43	2 0	9 39	1 11	16 12	1 10	9 29	1 45	25 10	1 1	18 25	1 4	23 41	6 46	24 4	24 5	5 22		n.a.
S 23	0 15	15 16	4 6	9 57	0 40	17 5	1 59	9 55	1 11	16 8	1 10	9 26	1 45	25 10	1 1	18 24	1 4	23 40	6 46	24 4	24 5	5 24		n.a.
S 24	0n 9	19 32	3 13	10 4	0 50	17 28	1 59	10 11	1 11	16 4	1 10	9 23	1 45	25 10	1 1	18 24	1 4	23 40	6 46	24 4	24 5	5 27		n.a.
M25	0 33	22 29	2 9	10 10	1 1	17 49	1 58	10 26	1 11	16 0	1 11	9 20	1 45	25 10	1 1	18 24	1 4	23 40	6 46	24 3	24 5	5 30		n.a.
T 26	0 57	23 58	1 0	10 14	1 13	18 11	1 57	10 42	1 11	15 56	1 11	9 18	1 45	25 10	1 1	18 24	1 4	23 39	6 47	24 3	24 5	5 32		n.a.
W27	1 21	23 58	0n11	10 17	1 24	18 32	1 56	10 57	1 12	15 53	1 11	9 15	1 45	25 10	1 1	18 23	1 4	23 39	6 47	24 3	24 5	5 35		n.a.
T 28	1 45	22 39	1 19	10 18	1 35	18 52	1 54	11 13	1 12	15 49	1 11	9 12	1 45	25 10	1 0	18 23	1 4	23 39	6 47	24 3	24 4	5 38		n.a.
F 29	2 9	20 12	2 21	10 16	1 47	19 12	1 53	11 28	1 12	15 45	1 11	9 9	1 45	25 10	1 0	18 23	1 4	23 39	6 47	24 3	24 4	5 40		n.a.
S 30	2 33	16 53	3 15	10 14	1 58	19 31	1 52	11 44	1 12	15 41	1 11	9 6	1 45	25 10	1 0	18 22	1 4	23 38	6 47	24 3	24 4	5 43		n.a.
S 31	2n57	12s54	3n59	10n 9	2s10	19n50	1n50	11n59	1n12	15s37	1s11	9s 4	1s45	25n10	1n 0	18s22	1s 4	23s38	6s47	24s 3	24s 4	5n46		n.a.

Julian Day Number = -1269488.5, Delta T = 90h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'57, Lahiri = -115°56'57 Julian Calendar 1 May 8189 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8189 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 24	8♈ 9'54	27♒36	1♉ 6	20♉15	28♈ 3	22♒34	11♓41	26♊ 0	16°R36	13♒59	23°R 6	23♐32	2♈52	n.a.	M 1
T 2	12 45 20	9° 8'34	9♓32	1°R12	21°25	28°44	22°45	11°48	26° 2	16♏35	14° 0	22♐55	23°29	2°58	n.a.	T 2
W 3	12 49 17	10° 7'15	21°24	1°12	22°35	29°25	22°56	11°55	26° 3	16°33	14° 1	22°42	23°26	3° 5	n.a.	W 3
T 4	12 53 13	11° 6'00	3♈16	1° 5	23°44	0♉ 6	23° 7	12° 2	26° 5	16°32	14° 2	22°29	23°23	3°12	n.a.	T 4
F 5	12 57 10	12° 4'46	15° 9	0°52	24°54	0°47	23°18	12° 9	26° 7	16°31	14° 3	22°16	23°20	3°19	n.a.	F 5
S 6	13 1 6	13° 3'35	27° 3	0°32	26° 3	1°28	23°29	12°16	26° 8	16°29	14° 4	22° 4	23°16	3°25	n.a.	S 6
S 7	13 5 3	14° 2'26	9♉ 0	0° 6	27°13	2°10	23°40	12°22	26°10	16°28	14° 4	21°54	23°13	3°32	n.a.	S 7
M 8	13 9 0	15° 1'20	21° 3	29♈32	28°22	2°51	23°51	12°29	26°12	16°27	14° 5	21°47	23°10	3°39	n.a.	M 8
T 9	13 12 56	16° 0'15	3♊13	28°52	29°31	3°32	24° 1	12°36	26°13	16°25	14° 6	21°43	23° 7	3°45	n.a.	T 9
W10	13 16 53	16°59'13	15°34	28° 6	0♊40	4°14	24°12	12°42	26°15	16°24	14° 7	21°42	23° 4	3°52	n.a.	W10
T 11	13 20 49	17°58'13	28° 9	27°15	1°49	4°55	24°22	12°49	26°17	16°22	14° 8	21°D41	23° 0	3°59	n.a.	T 11
F 12	13 24 46	18°57'15	11♋ 2	26°18	2°58	5°36	24°33	12°56	26°19	16°21	14° 8	21°42	22°57	4° 6	n.a.	F 12
S 13	13 28 42	19°56'19	24°17	25°17	4° 6	6°18	24°43	13° 2	26°21	16°20	14° 9	21°R42	22°54	4°12	n.a.	S 13
S 14	13 32 39	20°55'25	7♌58	24°14	5°15	7° 0	24°53	13° 9	26°23	16°18	14°10	21°41	22°51	4°19	n.a.	S 14
M15	13 36 35	21°54'34	22° 6	23° 9	6°23	7°41	25° 3	13°15	26°25	16°17	14°10	21°37	22°48	4°26	n.a.	M15
T 16	13 40 32	22°53'44	6♍39	22° 4	7°32	8°23	25°13	13°21	26°27	16°15	14°11	21°32	22°45	4°32	n.a.	T 16
W17	13 44 28	23°52'56	21°35	21° 1	8°40	9° 5	25°23	13°28	26°29	16°14	14°12	21°24	22°41	4°39	n.a.	W17
T 18	13 48 25	24°52'11	6♎45	20° 1	9°48	9°47	25°33	13°34	26°32	16°12	14°12	21°16	22°38	4°46	n.a.	T 18
F 19	13 52 21	25°51'28	22° 1	19° 6	10°56	10°28	25°43	13°40	26°34	16°10	14°13	21° 7	22°35	4°53	n.a.	F 19
S 20	13 56 18	26°50'47	7♏10	18°18	12° 4	11°10	25°52	13°46	26°36	16° 9	14°13	21° 0	22°32	4°59	n.a.	S 20
S 21	14 0 15	27°50'09	22° 3	17°37	13°11	11°52	26° 2	13°52	26°39	16° 7	14°14	20°54	22°29	5° 6	n.a.	S 21
M22	14 4 11	28°49'33	6♐32	17° 5	14°19	12°34	26°11	13°58	26°41	16° 6	14°14	20°51	22°25	5°13	n.a.	M22
T 23	14 8 8	29°49'00	20°33	16°42	15°26	13°16	26°20	14° 4	26°43	16° 4	14°15	20°D50	22°22	5°20	n.a.	T 23
W24	14 12 4	0♉48'29	4♑ 6	16°29	16°33	13°59	26°29	14°10	26°46	16° 3	14°15	20°51	22°19	5°26	n.a.	W24
T 25	14 16 1	1°48'02	17°12	16°D27	17°40	14°41	26°38	14°16	26°48	16° 1	14°16	20°52	22°16	5°33	n.a.	T 25
F 26	14 19 57	2°47'36	29°54	16°35	18°47	15°23	26°47	14°22	26°51	15°59	14°16	20°R53	22°13	5°40	n.a.	F 26
S 27	14 23 54	3°47'14	12♒17	16°53	19°54	16° 5	26°56	14°28	26°53	15°58	14°17	20°53	22°10	5°46	n.a.	S 27
S 28	14 27 50	4°46'54	24°26	17°22	21° 0	16°48	27° 5	14°33	26°56	15°56	14°17	20°50	22° 6	5°53	n.a.	S 28
M29	14 31 47	5°46'36	6♓25	17°59	22° 7	17°30	27°13	14°39	26°59	15°54	14°18	20°46	22° 3	6° 0	n.a.	M29
T 30	14 35 43	6♉46'21	18♓18	18♈45	23♊13	18♉13	27♒22	14♓44	27♊ 1	15♏53	14♒18	20♐40	22♐ 0	6♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n20	8s28	4n32	10n 2	2s21	20n 8	1n49	12n15	1n12	15s33	1s11	9s 1	1s45	25n10	1n 0	18s22	1s 4	23s38	6s47	24s 2	24s 4	5n48		n.a.
T 2	3 44	3 45	4 53	9 54	2 33	20 26	1 47	12 30	1 12	15 30	1 11	8 58	1 45	25 10	1 0	18 21	1 4	23 38	6 47	24 2	24 4	5 51		n.a.
W 3	4 8	1n 4	5 1	9 43	2 44	20 43	1 45	12 45	1 12	15 26	1 11	8 56	1 45	25 10	1 0	18 21	1 4	23 38	6 47	24 1	24 3	5 53		n.a.
T 4	4 32	5 50	4 56	9 31	2 54	20 59	1 43	13 0	1 12	15 22	1 11	8 53	1 45	25 10	1 0	18 21	1 4	23 37	6 47	24 0	24 3	5 56		n.a.
F 5	4 56	10 24	4 38	9 17	3 5	21 15	1 41	13 15	1 12	15 18	1 11	8 50	1 45	25 10	1 0	18 20	1 4	23 37	6 47	24 0	24 3	5 59		n.a.
S 6	5 19	14 35	4 8	9 1	3 14	21 30	1 39	13 30	1 13	15 15	1 11	8 47	1 45	25 10	1 0	18 20	1 4	23 37	6 47	23 59	24 3	6 1		n.a.
S 7	5 43	18 13	3 26	8 43	3 23	21 45	1 37	13 45	1 13	15 11	1 11	8 45	1 45	25 10	1 0	18 20	1 4	23 37	6 47	23 58	24 3	6 4		n.a.
M 8	6 6	21 6	2 35	8 24	3 30	21 59	1 34	14 0	1 13	15 7	1 11	8 42	1 45	25 10	1 0	18 19	1 4	23 37	6 48	23 58	24 3	6 7		n.a.
T 9	6 30	23 4	1 37	8 4	3 37	22 12	1 32	14 14	1 13	15 4	1 11	8 40	1 45	25 10	1 0	18 19	1 4	23 37	6 48	23 58	24 2	6 9		n.a.
W10	6 53	23 57	0 33	7 42	3 42	22 25	1 29	14 29	1 13	15 0	1 11	8 37	1 45	25 10	1 0	18 19	1 4	23 36	6 48	23 57	24 2	6 12		n.a.
T 11	7 16	23 38	0s34	7 20	3 45	22 37	1 27	14 43	1 13	14 57	1 11	8 34	1 45	25 10	1 0	18 18	1 4	23 36	6 48	23 57	24 2	6 14		n.a.
F 12	7 39	22 4	1 41	6 58	3 47	22 49	1 24	14 58	1 13	14 53	1 11	8 32	1 45	25 10	1 0	18 18	1 4	23 36	6 48	23 57	24 2	6 17		n.a.
S 13	8 3	19 16	2 45	6 35	3 47	22 59	1 21	15 12	1 13	14 50	1 11	8 29	1 45	25 10	1 0	18 17	1 4	23 36	6 48	23 57	24 2	6 20		n.a.
S 14	8 25	15 19	3 41	6 13	3 45	23 10	1 18	15 26	1 13	14 46	1 11	8 27	1 45	25 10	1 0	18 17	1 4	23 36	6 48	23 57	24 2	6 22		n.a.
M15	8 48	10 25	4 26	5 53	3 41	23 19	1 15	15 41	1 13	14 43	1 11	8 24	1 45	25 10	1 0	18 17	1 4	23 36	6 48	23 57	24 1	6 25		n.a.
T 16	9 11	4 49	4 55	5 34	3 35	23 28	1 12	15 55	1 13	14 39	1 11	8 22	1 45	25 10	1 0	18 16	1 4	23 36	6 48	23 57	24 1	6 27		n.a.
W17	9 34	1s12	5 5	5 17	3 26	23 36	1 9	16 9	1 13	14 36	1 12	8 19	1 45	25 10	1 0	18 16	1 4	23 36	6 48	23 56	24 1	6 30		n.a.
T 18	9 56	7 14	4 54	5 4	3 16	23 43	1 5	16 22	1 13	14 32	1 12	8 17	1 46	25 10	0 59	18 15	1 5	23 35	6 48	23 56	24 1	6 33		n.a.
F 19	10 18	12 53	4 22	4 53	3 4	23 50	1 2	16 36	1 13	14 29	1 12	8 15	1 46	25 10	0 59	18 15	1 5	23 35	6 49	23 55	24 1	6 35		n.a.
S 20	10 41	17 41	3 32	4 47	2 51	23 56	0 58	16 50	1 13	14 26	1 12	8 12	1 46	25 10	0 59	18 14	1 5	23 35	6 49	23 55	24 1	6 38		n.a.
S 21	11 3	21 16	2 28	4 44	2 36	24 2	0 54	17 3	1 13	14 23	1 12	8 10	1 46	25 10	0 59	18 14	1 5	23 35	6 49	23 54	24 0	6 40		n.a.
M22	11 24	23 22	1 16	4 46	2 20	24 6	0 50	17 17	1 13	14 19	1 12	8 7	1 46	25 10	0 59	18 13	1 5	23 35	6 49	23 54	24 0	6 43		n.a.
T 23	11 46	23 54	0 2	4 52	2 4	24 10	0 47	17 30	1 13	14 16	1 12	8 5	1 46	25 10	0 59	18 13	1 5	23 35	6 49	23 54	24 0	6 45		n.a.
W24	12 8	22 59	1n11	5 3	1 47	24 14	0 43	17 43	1 13	14 13	1 12	8 3	1 46	25 10	0 59	18 13	1 5	23 35	6 49	23 54	24 0	6 48		n.a.
T 25	12 29	20 49	2 17	5 18	1 30	24 16	0 38	17 56	1 13	14 10	1 12	8 0	1 46	25 10	0 59	18 12	1 5	23 35	6 49	23 54	24 0	6 51		n.a.
F 26	12 50	17 40	3 15	5 37	1 13	24 18	0 34	18 9	1 13	14 7	1 12	7 58	1 46	25 10	0 59	18 12	1 5	23 35	6 49	23 54	23 59	6 53		n.a.
S 27	13 11	13 49	4 2	5 59	0 56	24 19	0 30	18 22	1 13	14 4	1 12	7 56	1 46	25 10	0 59	18 11	1 5	23 35	6 49	23 54	23 59	6 56		n.a.
S 28	13 32	9 28	4 37	6 25	0 40	24 20	0 25	18 34	1 13	14 1	1 12	7 54	1 46	25 10	0 59	18 11	1 5	23 35	6 50	23 54	23 59	6 58		n.a.
M29	13 53	4 50	4 59	6 55	0 24	24 20	0 21	18 47	1 13	13 58	1 12	7 52	1 46	25 10	0 59	18 10	1 5	23 35	6 50	23 54	23 59	7 1		n.a.
T 30	14n13	0s 4	5n 8	7n27	0s 9	24n19	0n16	18n59	1n13	13s55	1s13	7s50	1s46	25n11	0n59	18s10	1s 5	23s35	6s50	23s53	23s59	7n 3		n.a.

Julian Day Number = -1269457.5, Delta T = 90h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'53, Lahiri = -115°56'53 Julian Calendar 1 June 8189 BCE == Greg. Calendar 30 March 8189 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 40	7♉46'09	0♈10	19♈40	24♊19	18♉55	27♒30	14♓50	27♊ 4	15°R51	14♒18	20°R33	21♐57	6♈13	n.a.	W 1
T 2	14 43 36	8°45'59	12° 2	20°42	25°25	19°38	27°38	14°55	27° 7	15♏49	14°19	20♐24	21°54	6°20	n.a.	T 2
F 3	14 47 33	9°45'52	23°57	21°50	26°30	20°20	27°46	15° 1	27°10	15°48	14°19	20°16	21°51	6°27	n.a.	F 3
S 4	14 51 29	10°45'47	5♉57	23° 5	27°36	21° 3	27°54	15° 6	27°12	15°46	14°19	20° 9	21°47	6°33	n.a.	S 4
S 5	14 55 26	11°45'44	18° 4	24°25	28°41	21°46	28° 1	15°11	27°15	15°44	14°19	20° 3	21°44	6°40	n.a.	S 5
M 6	14 59 22	12°45'43	0♊18	25°49	29°46	22°29	28° 9	15°16	27°18	15°43	14°19	19°59	21°41	6°47	n.a.	M 6
T 7	15 3 19	13°45'45	12°41	27°17	0♋51	23°11	28°16	15°21	27°21	15°41	14°20	19°58	21°38	6°54	n.a.	T 7
W 8	15 7 15	14°45'49	25°15	28°48	1°55	23°54	28°24	15°26	27°24	15°39	14°20	19°D57	21°35	7° 0	n.a.	W 8
T 9	15 11 12	15°45'55	8♋ 1	0♉22	3° 0	24°37	28°31	15°31	27°27	15°38	14°20	19°59	21°31	7° 7	n.a.	T 9
F 10	15 15 8	16°46'04	21° 2	1°59	4° 4	25°20	28°38	15°36	27°30	15°36	14°20	20° 0	21°28	7°14	n.a.	F 10
S 11	15 19 5	17°46'13	4♌20	3°37	5° 7	26° 3	28°45	15°41	27°33	15°34	14°20	20° 2	21°25	7°21	n.a.	S 11
S 12	15 23 1	18°46'25	17°57	5°16	6°11	26°46	28°51	15°45	27°36	15°33	14°20	20°R 2	21°22	7°27	n.a.	S 12
M13	15 26 58	19°46'39	1♍54	6°57	7°14	27°30	28°58	15°50	27°40	15°31	14°20	20° 2	21°19	7°34	n.a.	M13
T 14	15 30 54	20°46'54	16°11	8°38	8°17	28°13	29° 4	15°55	27°43	15°29	14°R20	20° 0	21°16	7°41	n.a.	T 14
W15	15 34 51	21°47'12	0♎46	10°20	9°20	28°56	29°10	15°59	27°46	15°28	14°20	19°57	21°12	7°47	n.a.	W15
T 16	15 38 47	22°47'31	15°33	12° 3	10°22	29°39	29°16	16° 3	27°49	15°26	14°20	19°53	21° 9	7°54	n.a.	T 16
F 17	15 42 43	23°47'52	0♏27	13°45	11°24	0♊23	29°22	16° 8	27°52	15°24	14°20	19°49	21° 6	8° 1	n.a.	F 17
S 18	15 46 40	24°48'15	15°19	15°28	12°26	1° 6	29°28	16°12	27°56	15°23	14°20	19°46	21° 3	8° 8	n.a.	S 18
S 19	15 50 36	25°48'41	0♐ 1	17°11	13°27	1°50	29°34	16°16	27°59	15°21	14°20	19°43	21° 0	8°14	n.a.	S 19
M20	15 54 33	26°49'08	14°25	18°53	14°28	2°33	29°39	16°20	28° 2	15°19	14°20	19°D42	20°57	8°21	n.a.	M20
T 21	15 58 29	27°49'37	28°27	20°36	15°28	3°17	29°44	16°24	28° 6	15°18	14°20	19°42	20°53	8°28	n.a.	T 21
W22	16 2 26	28°50'09	12♑ 4	22°18	16°28	4° 1	29°49	16°28	28° 9	15°16	14°20	19°43	20°50	8°34	n.a.	W22
T 23	16 6 22	29°50'43	25°16	24° 0	17°28	4°44	29°54	16°31	28°12	15°14	14°20	19°45	20°47	8°41	n.a.	T 23
F 24	16 10 19	0♊51'19	8♒ 4	25°41	18°28	5°28	29°59	16°35	28°16	15°13	14°19	19°46	20°44	8°48	n.a.	F 24
S 25	16 14 15	1°51'57	20°32	27°22	19°27	6°12	0♓ 3	16°38	28°19	15°11	14°19	19°48	20°41	8°55	n.a.	S 25
S 26	16 18 12	2°52'37	2♓44	29° 3	20°25	6°56	0° 8	16°42	28°23	15°10	14°19	19°R48	20°37	9° 1	n.a.	S 26
M27	16 22 8	3°53'19	14°44	0♊43	21°23	7°39	0°12	16°45	28°26	15° 8	14°19	19°48	20°34	9° 8	n.a.	M27
T 28	16 26 5	4°54'04	26°38	2°22	22°21	8°23	0°16	16°48	28°30	15° 6	14°18	19°46	20°31	9°15	n.a.	T 28
W29	16 30 1	5°54'50	8♈29	4° 2	23°18	9° 7	0°20	16°52	28°33	15° 5	14°18	19°45	20°28	9°21	n.a.	W29
T 30	16 33 58	6°55'38	20°22	5°41	24°14	9°52	0°23	16°55	28°37	15° 3	14°18	19°43	20°25	9°28	n.a.	T 30
F 31	16 37 54	7♊56'29	2♉21	7♊19	25♋10	10♊36	0♓27	16♓58	28♊40	15♏ 2	14♒17	19♐41	20♐22	9♈35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n33	4n41	5n 4	8n 1	0n 5	24n18	0n12	19n11	1n13	13s52	1s13	7s47	1s46	25n11	0n59	18s 9	1s 5	23s35	6s50	23s53	23s58	7n 6		n.a.
T 2	14 53	9 17	4 47	8 38	0 19	24 15	0 7	19 23	1 13	13 49	1 13	7 45	1 46	25 11	0 59	18 9	1 5	23 35	6 50	23 52	23 58	7 8		n.a.
F 3	15 13	13 33	4 17	9 16	0 31	24 13	0 2	19 35	1 13	13 47	1 13	7 43	1 47	25 11	0 59	18 8	1 5	23 35	6 50	23 51	23 58	7 11		n.a.
S 4	15 32	17 19	3 36	9 55	0 43	24 9	0s 3	19 47	1 13	13 44	1 13	7 41	1 47	25 11	0 59	18 8	1 5	23 35	6 50	23 51	23 58	7 14		n.a.
S 5	15 51	20 24	2 45	10 35	0 53	24 5	0 8	19 58	1 13	13 41	1 13	7 39	1 47	25 11	0 59	18 7	1 5	23 35	6 50	23 50	23 58	7 16		n.a.
M 6	16 10	22 35	1 45	11 16	1 3	24 0	0 14	20 10	1 13	13 39	1 13	7 37	1 47	25 11	0 59	18 7	1 5	23 35	6 50	23 50	23 57	7 19		n.a.
T 7	16 29	23 43	0 40	11 57	1 12	23 55	0 19	20 21	1 13	13 36	1 13	7 35	1 47	25 11	0 59	18 6	1 5	23 35	6 50	23 50	23 57	7 21		n.a.
W 8	16 47	23 39	0s29	12 38	1 19	23 49	0 24	20 32	1 13	13 33	1 13	7 33	1 47	25 11	0 59	18 6	1 5	23 35	6 51	23 50	23 57	7 24		n.a.
T 9	17 6	22 22	1 37	13 19	1 26	23 42	0 30	20 43	1 13	13 31	1 13	7 32	1 47	25 11	0 59	18 5	1 5	23 35	6 51	23 50	23 57	7 26		n.a.
F 10	17 23	19 52	2 42	13 59	1 32	23 35	0 35	20 54	1 13	13 29	1 13	7 30	1 47	25 11	0 59	18 5	1 5	23 35	6 51	23 50	23 57	7 29		n.a.
S 11	17 41	16 16	3 39	14 39	1 38	23 27	0 41	21 4	1 12	13 26	1 14	7 28	1 47	25 11	0 59	18 4	1 5	23 35	6 51	23 50	23 56	7 31		n.a.
S 12	17 58	11 45	4 26	15 18	1 42	23 18	0 47	21 15	1 12	13 24	1 14	7 26	1 47	25 11	0 59	18 4	1 5	23 35	6 51	23 50	23 56	7 34		n.a.
M13	18 15	6 32	4 58	15 56	1 46	23 9	0 52	21 25	1 12	13 22	1 14	7 24	1 47	25 11	0 59	18 3	1 5	23 35	6 51	23 50	23 56	7 36		n.a.
T 14	18 32	0 51	5 13	16 33	1 48	22 59	0 58	21 35	1 12	13 19	1 14	7 23	1 48	25 11	0 59	18 3	1 5	23 36	6 51	23 50	23 56	7 39		n.a.
W15	18 48	4s59	5 8	17 9	1 51	22 49	1 4	21 45	1 12	13 17	1 14	7 21	1 48	25 11	0 59	18 2	1 5	23 36	6 51	23 50	23 55	7 41		n.a.
T 16	19 4	10 38	4 43	17 44	1 52	22 38	1 10	21 55	1 12	13 15	1 14	7 19	1 48	25 11	0 59	18 2	1 5	23 36	6 51	23 50	23 55	7 44		n.a.
F 17	19 20	15 42	3 58	18 17	1 53	22 27	1 16	22 4	1 12	13 13	1 14	7 18	1 48	25 11	0 58	18 1	1 5	23 36	6 52	23 49	23 55	7 46		n.a.
S 18	19 35	19 47	2 58	18 49	1 54	22 15	1 22	22 13	1 12	13 11	1 14	7 16	1 48	25 11	0 58	18 1	1 5	23 36	6 52	23 49	23 55	7 49		n.a.
S 19	19 50	22 33	1 46	19 20	1 54	22 3	1 29	22 22	1 12	13 9	1 14	7 15	1 48	25 11	0 58	18 0	1 5	23 36	6 52	23 49	23 55	7 51		n.a.
M20	20 5	23 46	0 29	19 49	1 53	21 50	1 35	22 31	1 11	13 7	1 14	7 13	1 48	25 11	0 58	18 0	1 5	23 36	6 52	23 49	23 54	7 54		n.a.
T 21	20 19	23 25	0n48	20 17	1 52	21 37	1 41	22 40	1 11	13 6	1 15	7 12	1 48	25 11	0 58	17 59	1 5	23 36	6 52	23 49	23 54	7 56		n.a.
W22	20 33	21 40	2 0	20 44	1 51	21 23	1 48	22 49	1 11	13 4	1 15	7 10	1 48	25 11	0 58	17 59	1 5	23 37	6 52	23 49	23 54	7 59		n.a.
T 23	20 47	18 46	3 4	21 9	1 49	21 9	1 54	22 57	1 11	13 2	1 15	7 9	1 49	25 11	0 58	17 58	1 5	23 37	6 52	23 49	23 54	8 1		n.a.
F 24	21 0	15 3	3 56	21 32	1 47	20 55	2 1	23 5	1 11	13 1	1 15	7 7	1 49	25 11	0 58	17 58	1 5	23 37	6 52	23 49	23 53	8 4		n.a.
S 25	21 12	10 46	4 36	21 54	1 44	20 40	2 7	23 13	1 11	12 59	1 15	7 6	1 49	25 11	0 58	17 57	1 5	23 37	6 52	23 49	23 53	8 6		n.a.
S 26	21 25	6 9	5 2	22 15	1 41	20 24	2 14	23 20	1 11	12 58	1 15	7 5	1 49	25 11	0 58	17 57	1 5	23 37	6 53	23 49	23 53	8 9		n.a.
M27	21 37	1 23	5 15	22 34	1 38	20 9	2 21	23 28	1 10	12 56	1 15	7 4	1 49	25 11	0 58	17 57	1 5	23 37	6 53	23 49	23 53	8 11		n.a.
T 28	21 48	3n23	5 14	22 52	1 35	19 53	2 28	23 35	1 10	12 55	1 15	7 2	1 49	25 11	0 58	17 56	1 5	23 38	6 53	23 49	23 52	8 14		n.a.
W29	22 0	8 2	4 59	23 8	1 31	19 36	2 34	23 42	1 10	12 53	1 15	7 1	1 49	25 11	0 58	17 56	1 5	23 38	6 53	23 49	23 52	8 16		n.a.
T 30	22 10	12 23	4 32	23 23	1 27	19 20	2 41	23 49	1 10	12 52	1 16	7 0	1 49	25 11	0 58	17 55	1 5	23 38	6 53	23 49	23 52	8 19		n.a.
F 31	22n21	16n18	3n53	23n36	1n23	19n 3	2s48	23n55	1n10	12s51	1s16	6s59	1s50	25n11	0n58	17s55	1s 5	23s38	6s53	23s49	23s52	8n21		n.a.

Julian Day Number = -1269427.5, Delta T = 90h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'49, Lahiri = -115°56'49 Julian Calendar 1 July 8189 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8189 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 51	8♊57'21	14♉28	8♊57	26♋ 6	11♊20	0♓30	17♓ 1	28♊44	15°R 0	14°R17	19°R39	20♐18	9♈42	n.a.	S 1
S 2	16 45 47	9°58'15	26°45	10°35	27° 1	12° 4	0°33	17° 3	28°47	14♏59	14♒16	19♐38	20°15	9°48	n.a.	S 2
M 3	16 49 44	10°59'11	9♊13	12°12	27°55	12°48	0°36	17° 6	28°51	14°57	14°16	19°37	20°12	9°55	n.a.	M 3
T 4	16 53 40	12° 0'09	21°55	13°49	28°49	13°33	0°39	17° 9	28°55	14°56	14°15	19°D37	20° 9	10° 2	n.a.	T 4
W 5	16 57 37	13° 1'08	4♋50	15°25	29°42	14°17	0°41	17°11	28°58	14°54	14°15	19°37	20° 6	10° 8	n.a.	W 5
T 6	17 1 33	14° 2'09	17°57	17° 1	0♌35	15° 1	0°44	17°13	29° 2	14°53	14°15	19°38	20° 3	10°15	n.a.	T 6
F 7	17 5 30	15° 3'11	1♌18	18°37	1°27	15°46	0°46	17°16	29° 6	14°51	14°14	19°38	19°59	10°22	n.a.	F 7
S 8	17 9 26	16° 4'14	14°51	20°13	2°18	16°30	0°48	17°18	29° 9	14°50	14°13	19°39	19°56	10°29	n.a.	S 8
S 9	17 13 23	17° 5'19	28°37	21°48	3° 8	17°15	0°49	17°20	29°13	14°49	14°13	19°39	19°53	10°35	n.a.	S 9
M10	17 17 19	18° 6'24	12♍34	23°23	3°57	17°59	0°51	17°22	29°17	14°47	14°12	19°39	19°50	10°42	n.a.	M10
T 11	17 21 16	19° 7'31	26°42	24°57	4°46	18°44	0°52	17°24	29°20	14°46	14°12	19°R39	19°47	10°49	n.a.	T 11
W12	17 25 12	20° 8'38	10♎58	26°31	5°34	19°29	0°53	17°25	29°24	14°45	14°11	19°D39	19°43	10°56	n.a.	W12
T 13	17 29 9	21° 9'47	25°20	28° 5	6°21	20°13	0°54	17°27	29°28	14°43	14°10	19°39	19°40	11° 2	n.a.	T 13
F 14	17 33 5	22°10'57	9♏45	29°39	7° 7	20°58	0°55	17°29	29°31	14°42	14°10	19°39	19°37	11° 9	n.a.	F 14
S 15	17 37 2	23°12'07	24° 8	1♋13	7°52	21°43	0°56	17°30	29°35	14°41	14° 9	19°40	19°34	11°16	n.a.	S 15
S 16	17 40 58	24°13'19	8♐24	2°46	8°36	22°28	0°56	17°31	29°39	14°40	14° 8	19°40	19°31	11°22	n.a.	S 16
M17	17 44 55	25°14'32	22°29	4°19	9°19	23°13	0°R56	17°33	29°43	14°38	14° 8	19°R40	19°28	11°29	n.a.	M17
T 18	17 48 51	26°15'47	6♑18	5°52	10° 1	23°58	0°56	17°34	29°46	14°37	14° 7	19°40	19°24	11°36	n.a.	T 18
W19	17 52 48	27°17'02	19°48	7°25	10°41	24°43	0°56	17°35	29°50	14°36	14° 6	19°39	19°21	11°43	n.a.	W19
T 20	17 56 44	28°18'18	2♒58	8°57	11°21	25°28	0°55	17°35	29°54	14°35	14° 5	19°38	19°18	11°49	n.a.	T 20
F 21	18 0 41	29°19'36	15°48	10°30	11°59	26°13	0°55	17°36	29°57	14°34	14° 5	19°37	19°15	11°56	n.a.	F 21
S 22	18 4 37	0♋20'54	28°19	12° 2	12°36	26°58	0°54	17°37	0♋ 1	14°33	14° 4	19°36	19°12	12° 3	n.a.	S 22
S 23	18 8 34	1°22'14	10♓35	13°34	13°12	27°43	0°53	17°37	0° 5	14°32	14° 3	19°34	19° 8	12° 9	n.a.	S 23
M24	18 12 31	2°23'35	22°37	15° 6	13°47	28°28	0°51	17°38	0° 9	14°31	14° 2	19°33	19° 5	12°16	n.a.	M24
T 25	18 16 27	3°24'57	4♈32	16°37	14°19	29°14	0°50	17°38	0°12	14°30	14° 1	19°D33	19° 2	12°23	n.a.	T 25
W26	18 20 24	4°26'20	16°23	18° 8	14°51	29°59	0°48	17°38	0°16	14°29	14° 0	19°34	18°59	12°30	n.a.	W26
T 27	18 24 20	5°27'44	28°17	19°39	15°21	0♋44	0°46	17°R39	0°20	14°28	13°59	19°35	18°56	12°36	n.a.	T 27
F 28	18 28 17	6°29'09	10♉16	21°10	15°49	1°30	0°44	17°39	0°24	14°27	13°59	19°36	18°53	12°43	n.a.	F 28
S 29	18 32 13	7°30'36	22°26	22°40	16°16	2°15	0°42	17°38	0°27	14°26	13°58	19°38	18°49	12°50	n.a.	S 29
S 30	18 36 10	8°32'02	4♊50	24°10	16°40	3° 0	0°40	17°38	0°31	14°25	13°57	19°39	18°46	12°56	n.a.	S 30
M31	18 40 6	9♋33'30	17♊31	25♋39	17♌ 3	3♋46	0♓37	17♓38	0♋35	14♏24	13♒56	19°R40	18♐43	13♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	19n36	3n 3	23n48	1n18	18n45	2s55	24n 1	1n 9	12s50	1s16	6s58	1s50	25n11	0n58	17s54	1s 5	23s38	6s53	23s48	23s52	8n24		n.a.
S 2	22 40	22 4	2 3	23 59	1 14	18 28	3 2	24 7	1 9	12 49	1 16	6 57	1 50	25 11	0 58	17 54	1 5	23 39	6 53	23 48	23 51	8 26		n.a.
M 3	22 49	23 30	0 57	24 8	1 9	18 10	3 9	24 13	1 9	12 48	1 16	6 56	1 50	25 11	0 58	17 53	1 5	23 39	6 53	23 48	23 51	8 29		n.a.
T 4	22 58	23 46	0s13	24 16	1 4	17 52	3 16	24 19	1 9	12 47	1 16	6 55	1 50	25 11	0 58	17 53	1 5	23 39	6 53	23 48	23 51	8 31		n.a.
W 5	23 6	22 45	1 23	24 22	0 58	17 34	3 23	24 24	1 9	12 46	1 16	6 54	1 50	25 12	0 58	17 52	1 5	23 39	6 54	23 48	23 51	8 34		n.a.
T 6	23 14	20 29	2 31	24 27	0 53	17 16	3 30	24 29	1 8	12 46	1 16	6 53	1 50	25 12	0 58	17 52	1 5	23 40	6 54	23 48	23 50	8 36		n.a.
F 7	23 21	17 6	3 31	24 31	0 48	16 58	3 38	24 34	1 8	12 45	1 16	6 53	1 50	25 12	0 58	17 51	1 5	23 40	6 54	23 48	23 50	8 39		n.a.
S 8	23 28	12 46	4 21	24 33	0 42	16 39	3 45	24 39	1 8	12 44	1 17	6 52	1 51	25 12	0 58	17 51	1 5	23 40	6 54	23 48	23 50	8 41		n.a.
S 9	23 34	7 43	4 56	24 34	0 36	16 21	3 52	24 43	1 8	12 44	1 17	6 51	1 51	25 12	0 58	17 51	1 5	23 40	6 54	23 48	23 50	8 43		n.a.
M10	23 40	2 14	5 15	24 34	0 30	16 2	3 59	24 47	1 7	12 43	1 17	6 50	1 51	25 12	0 58	17 50	1 5	23 41	6 54	23 48	23 49	8 46		n.a.
T 11	23 45	3s26	5 15	24 32	0 24	15 43	4 6	24 51	1 7	12 43	1 17	6 50	1 51	25 12	0 58	17 50	1 5	23 41	6 54	23 48	23 49	8 48		n.a.
W12	23 50	8 59	4 56	24 29	0 18	15 25	4 13	24 54	1 7	12 43	1 17	6 49	1 51	25 12	0 58	17 49	1 5	23 41	6 54	23 48	23 49	8 51		n.a.
T 13	23 55	14 6	4 18	24 25	0 12	15 6	4 20	24 58	1 7	12 42	1 17	6 49	1 51	25 12	0 58	17 49	1 5	23 41	6 54	23 48	23 49	8 53		n.a.
F 14	23 59	18 25	3 24	24 20	0 6	14 48	4 27	25 1	1 6	12 42	1 17	6 48	1 51	25 12	0 58	17 49	1 5	23 42	6 54	23 49	23 48	8 56		n.a.
S 15	24 2	21 38	2 17	24 13	0s 0	14 29	4 35	25 3	1 6	12 42	1 17	6 48	1 51	25 12	0 58	17 48	1 5	23 42	6 54	23 49	23 48	8 58		n.a.
S 16	24 5	23 27	1 2	24 5	0 6	14 11	4 42	25 6	1 6	12 42	1 17	6 47	1 52	25 12	0 58	17 48	1 5	23 42	6 54	23 49	23 48	9 1		n.a.
M17	24 8	23 45	0n16	23 56	0 13	13 53	4 49	25 8	1 6	12 42	1 17	6 47	1 52	25 12	0 58	17 47	1 5	23 43	6 55	23 49	23 48	9 3		n.a.
T 18	24 10	22 33	1 31	23 46	0 19	13 35	4 56	25 10	1 5	12 42	1 18	6 47	1 52	25 12	0 58	17 47	1 5	23 43	6 55	23 49	23 47	9 5		n.a.
W19	24 11	20 5	2 40	23 35	0 25	13 17	5 3	25 12	1 5	12 42	1 18	6 46	1 52	25 12	0 58	17 47	1 5	23 43	6 55	23 48	23 47	9 8		n.a.
T 20	24 12	16 36	3 38	23 23	0 32	13 0	5 9	25 13	1 5	12 43	1 18	6 46	1 52	25 12	0 58	17 46	1 5	23 43	6 55	23 48	23 47	9 10		n.a.
F 21	24 13	12 26	4 23	23 10	0 38	12 42	5 16	25 15	1 4	12 43	1 18	6 46	1 52	25 12	0 58	17 46	1 5	23 44	6 55	23 48	23 46	9 13		n.a.
S 22	24 13	7 51	4 55	22 55	0 44	12 25	5 23	25 15	1 4	12 43	1 18	6 46	1 52	25 12	0 58	17 46	1 5	23 44	6 55	23 48	23 46	9 15		n.a.
S 23	24 13	3 2	5 13	22 40	0 51	12 9	5 30	25 16	1 4	12 44	1 18	6 46	1 52	25 12	0 58	17 45	1 5	23 44	6 55	23 48	23 46	9 17		n.a.
M24	24 12	1n48	5 16	22 24	0 57	11 53	5 36	25 16	1 3	12 44	1 18	6 46	1 53	25 12	0 58	17 45	1 5	23 45	6 55	23 48	23 46	9 20		n.a.
T 25	24 10	6 31	5 6	22 7	1 3	11 37	5 43	25 17	1 3	12 45	1 18	6 46	1 53	25 12	0 58	17 45	1 5	23 45	6 55	23 48	23 45	9 22		n.a.
W26	24 8	10 58	4 43	21 49	1 9	11 22	5 49	25 16	1 3	12 46	1 18	6 46	1 53	25 12	0 58	17 44	1 5	23 45	6 55	23 48	23 45	9 25		n.a.
T 27	24 6	15 2	4 7	21 30	1 15	11 7	5 55	25 16	1 2	12 46	1 18	6 46	1 53	25 12	0 58	17 44	1 5	23 46	6 55	23 48	23 45	9 27		n.a.
F 28	24 3	18 33	3 21	21 10	1 21	10 53	6 1	25 15	1 2	12 47	1 18	6 46	1 53	25 12	0 58	17 44	1 5	23 46	6 55	23 48	23 45	9 29		n.a.
S 29	24 0	21 19	2 25	20 49	1 27	10 39	6 7	25 14	1 2	12 48	1 19	6 46	1 53	25 12	0 58	17 44	1 5	23 46	6 55	23 48	23 44	9 32		n.a.
S 30	23 56	23 8	1 21	20 28	1 32	10 26	6 13	25 13	1 1	12 49	1 19	6 46	1 53	25 12	0 58	17 43	1 5	23 47	6 55	23 48	23 44	9 34		n.a.
M31	23n52	23n49	0n12	20n 7	1s38	10n14	6s19	25n11	1n 1	12s50	1s19	6s46	1s53	25n12	0n58	17s43	1s 5	23s47	6s55	23s49	23s44	9n37		n.a.

Julian Day Number = -1269396.5, Delta T = 90h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'45, Lahiri = -115°56'45 Julian Calendar 1 Aug. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 May 8189 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 3	10♋34'58	0♋31	27♋ 8	17♌25	4♋32	0°R34	17°R37	0♋39	14°R24	13°R55	19°R39	18♐40	13♈10	n.a.	T 1
W 2	18 47 59	11°36'27	13°48	28°36	17°44	5°17	0♓31	17♓37	0°42	14♏23	13♒54	19♐38	18°37	13°17	n.a.	W 2
T 3	18 51 56	12°37'57	27°23	0♌ 3	18° 1	6° 3	0°28	17°36	0°46	14°22	13°53	19°35	18°34	13°23	n.a.	T 3
F 4	18 55 52	13°39'26	11♌12	1°29	18°16	6°48	0°24	17°35	0°50	14°22	13°52	19°32	18°30	13°30	n.a.	F 4
S 5	18 59 49	14°40'56	25°13	2°54	18°29	7°34	0°21	17°34	0°53	14°21	13°51	19°28	18°27	13°37	n.a.	S 5
S 6	19 3 46	15°42'26	9♍20	4°18	18°40	8°20	0°17	17°33	0°57	14°20	13°50	19°24	18°24	13°43	n.a.	S 6
M 7	19 7 42	16°43'56	23°32	5°40	18°49	9° 6	0°13	17°32	1° 1	14°20	13°49	19°21	18°21	13°50	n.a.	M 7
T 8	19 11 39	17°45'26	7♎44	7° 0	18°55	9°51	0° 9	17°31	1° 4	14°19	13°48	19°19	18°18	13°57	n.a.	T 8
W 9	19 15 35	18°46'56	21°54	8°18	18°59	10°37	0° 4	17°30	1° 8	14°19	13°46	19°D19	18°14	14° 4	n.a.	W 9
T 10	19 19 32	19°48'25	6♏ 1	9°33	19°R 0	11°23	29♒59	17°28	1°11	14°18	13°45	19°20	18°11	14°10	n.a.	T 10
F 11	19 23 28	20°49'55	20° 1	10°46	18°59	12° 9	29°55	17°27	1°15	14°18	13°44	19°21	18° 8	14°17	n.a.	F 11
S 12	19 27 25	21°51'24	3♐56	11°55	18°55	12°55	29°50	17°25	1°19	14°17	13°43	19°23	18° 5	14°24	n.a.	S 12
S 13	19 31 22	22°52'53	17°42	13° 0	18°49	13°41	29°45	17°23	1°22	14°17	13°42	19°R24	18° 2	14°30	n.a.	S 13
M14	19 35 18	23°54'22	1♑19	14° 0	18°41	14°27	29°40	17°22	1°26	14°16	13°41	19°23	17°59	14°37	n.a.	M14
T 15	19 39 15	24°55'51	14°45	14°55	18°29	15°13	29°35	17°20	1°29	14°16	13°40	19°21	17°55	14°44	n.a.	T 15
W16	19 43 11	25°57'19	27°57	15°44	18°16	15°59	29°29	17°18	1°33	14°16	13°39	19°16	17°52	14°51	n.a.	W16
T 17	19 47 8	26°58'47	10♒55	16°26	17°59	16°45	29°23	17°16	1°36	14°16	13°38	19°10	17°49	14°57	n.a.	T 17
F 18	19 51 4	28° 0'15	23°39	17° 0	17°40	17°31	29°17	17°13	1°40	14°15	13°36	19° 3	17°46	15° 4	n.a.	F 18
S 19	19 55 1	29° 1'43	6♓ 7	17°25	17°19	18°17	29°11	17°11	1°43	14°15	13°35	18°56	17°43	15°11	n.a.	S 19
S 20	19 58 58	0♌ 3'11	18°21	17°41	16°56	19° 3	29° 5	17° 9	1°47	14°15	13°34	18°48	17°40	15°17	n.a.	S 20
M21	20 2 54	1° 4'38	0♈24	17°R47	16°30	19°49	28°59	17° 6	1°50	14°15	13°33	18°42	17°36	15°24	n.a.	M21
T 22	20 6 51	2° 6'06	12°18	17°41	16° 3	20°36	28°53	17° 3	1°53	14°15	13°32	18°38	17°33	15°31	n.a.	T 22
W23	20 10 47	3° 7'33	24° 9	17°24	15°33	21°22	28°46	17° 1	1°57	14°15	13°30	18°36	17°30	15°37	n.a.	W23
T 24	20 14 44	4° 9'00	6♉ 1	16°55	15° 2	22° 8	28°39	16°58	2° 0	14°D15	13°29	18°D35	17°27	15°44	n.a.	T 24
F 25	20 18 41	5°10'27	17°59	16°14	14°29	22°55	28°33	16°55	2° 3	14°15	13°28	18°36	17°24	15°51	n.a.	F 25
S 26	20 22 37	6°11'53	0♊ 7	15°22	13°55	23°41	28°26	16°52	2° 7	14°15	13°27	18°38	17°20	15°58	n.a.	S 26
S 27	20 26 34	7°13'20	12°32	14°21	13°20	24°27	28°19	16°49	2°10	14°15	13°26	18°R39	17°17	16° 4	n.a.	S 27
M28	20 30 30	8°14'46	25°18	13°12	12°43	25°14	28°11	16°46	2°13	14°15	13°24	18°39	17°14	16°11	n.a.	M28
T 29	20 34 27	9°16'11	8♋27	11°56	12° 7	26° 0	28° 4	16°42	2°16	14°15	13°23	18°37	17°11	16°18	n.a.	T 29
W30	20 38 24	10♌17'36	22♋ 0	10♌37	11♌29	26♋47	27♒57	16♓39	2♋19	14♏15	13♒22	18♐32	17♐ 8	16♈24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	23n14	1s 0	19n44	1s43	10n 2	6s24	25n 9	1n 1	12s51	1s19	6s47	1s54	25n12	0n58	17s43	1s 5	23s47	6s55	23s48	23s43	9n39		n.a.
W 2	23 41	21 21	2 9	19 22	1 48	9 52	6 29	25 7	1 0	12 52	1 19	6 47	1 54	25 12	0 58	17 42	1 5	23 48	6 55	23 48	23 43	9 41		n.a.
T 3	23 36	18 13	3 13	18 58	1 53	9 42	6 34	25 5	1 0	12 54	1 19	6 47	1 54	25 12	0 58	17 42	1 5	23 48	6 55	23 48	23 43	9 44		n.a.
F 4	23 29	14 2	4 7	18 35	1 57	9 33	6 38	25 2	0 59	12 55	1 19	6 48	1 54	25 12	0 58	17 42	1 5	23 48	6 55	23 48	23 43	9 46		n.a.
S 5	23 23	9 4	4 46	18 12	2 1	9 25	6 43	24 59	0 59	12 56	1 19	6 48	1 54	25 12	0 58	17 42	1 5	23 49	6 56	23 48	23 42	9 48		n.a.
S 6	23 16	3 35	5 9	17 48	2 5	9 18	6 47	24 56	0 59	12 58	1 19	6 49	1 54	25 12	0 58	17 42	1 5	23 49	6 56	23 47	23 42	9 51		n.a.
M 7	23 8	2s 7	5 13	17 25	2 8	9 11	6 50	24 52	0 58	12 59	1 19	6 49	1 54	25 12	0 58	17 41	1 5	23 49	6 56	23 47	23 42	9 53		n.a.
T 8	23 0	7 42	4 58	17 2	2 11	9 6	6 54	24 48	0 58	13 1	1 19	6 50	1 54	25 12	0 58	17 41	1 5	23 50	6 56	23 47	23 41	9 55		n.a.
W 9	22 51	12 52	4 24	16 39	2 13	9 3	6 56	24 44	0 57	13 3	1 19	6 51	1 54	25 12	0 58	17 41	1 5	23 50	6 56	23 47	23 41	9 58		n.a.
T 10	22 42	17 20	3 35	16 17	2 15	9 0	6 59	24 40	0 57	13 4	1 19	6 51	1 55	25 12	0 58	17 41	1 5	23 51	6 56	23 47	23 41	10 0		n.a.
F 11	22 33	20 47	2 34	15 56	2 16	8 58	7 1	24 35	0 56	13 6	1 19	6 52	1 55	25 12	0 58	17 41	1 5	23 51	6 56	23 47	23 41	10 3		n.a.
S 12	22 23	23 0	1 24	15 37	2 16	8 58	7 2	24 30	0 56	13 8	1 19	6 53	1 55	25 12	0 58	17 41	1 5	23 51	6 56	23 47	23 40	10 5		n.a.
S 13	22 12	23 47	0 9	15 19	2 15	8 59	7 3	24 25	0 56	13 10	1 19	6 54	1 55	25 12	0 58	17 40	1 5	23 52	6 56	23 47	23 40	10 7		n.a.
M14	22 1	23 9	1n 5	15 3	2 14	9 2	7 3	24 20	0 55	13 12	1 19	6 54	1 55	25 12	0 58	17 40	1 5	23 52	6 56	23 47	23 40	10 10		n.a.
T 15	21 50	21 10	2 14	14 49	2 11	9 5	7 3	24 14	0 55	13 13	1 19	6 55	1 55	25 12	0 58	17 40	1 5	23 52	6 56	23 47	23 39	10 12		n.a.
W16	21 39	18 5	3 15	14 37	2 7	9 10	7 2	24 8	0 54	13 16	1 19	6 56	1 55	25 12	0 58	17 40	1 5	23 53	6 56	23 47	23 39	10 14		n.a.
T 17	21 26	14 10	4 4	14 29	2 2	9 17	7 1	24 2	0 54	13 18	1 19	6 57	1 55	25 11	0 59	17 40	1 5	23 53	6 56	23 46	23 39	10 17		n.a.
F 18	21 14	9 41	4 40	14 25	1 56	9 25	6 58	23 55	0 53	13 20	1 19	6 58	1 55	25 11	0 59	17 40	1 5	23 53	6 56	23 45	23 39	10 19		n.a.
S 19	21 1	4 55	5 2	14 24	1 49	9 34	6 55	23 48	0 53	13 22	1 19	6 59	1 55	25 11	0 59	17 40	1 5	23 54	6 56	23 45	23 38	10 21		n.a.
S 20	20 48	0 2	5 9	14 28	1 39	9 45	6 52	23 41	0 52	13 24	1 19	7 0	1 56	25 11	0 59	17 40	1 4	23 54	6 56	23 44	23 38	10 24		n.a.
M21	20 34	4n46	5 3	14 36	1 29	9 57	6 47	23 34	0 52	13 26	1 19	7 1	1 56	25 11	0 59	17 40	1 4	23 54	6 56	23 44	23 38	10 26		n.a.
T 22	20 20	9 21	4 44	14 50	1 16	10 10	6 42	23 26	0 51	13 29	1 19	7 2	1 56	25 11	0 59	17 40	1 4	23 55	6 56	23 43	23 37	10 28		n.a.
W23	20 6	13 33	4 12	15 9	1 2	10 25	6 36	23 18	0 51	13 31	1 19	7 4	1 56	25 11	0 59	17 40	1 4	23 55	6 56	23 43	23 37	10 30		n.a.
T 24	19 51	17 15	3 30	15 32	0 47	10 40	6 29	23 10	0 50	13 33	1 19	7 5	1 56	25 11	0 59	17 39	1 4	23 55	6 56	23 43	23 37	10 33		n.a.
F 25	19 35	20 16	2 38	16 1	0 30	10 57	6 21	23 2	0 50	13 36	1 19	7 6	1 56	25 11	0 59	17 39	1 4	23 56	6 56	23 43	23 36	10 35		n.a.
S 26	19 20	22 27	1 38	16 34	0 11	11 15	6 13	22 53	0 49	13 38	1 19	7 7	1 56	25 11	0 59	17 39	1 4	23 56	6 56	23 43	23 36	10 37		n.a.
S 27	19 4	23 35	0 33	17 11	0n 8	11 34	6 3	22 44	0 49	13 41	1 19	7 9	1 56	25 11	0 59	17 39	1 4	23 56	6 56	23 43	23 36	10 40		n.a.
M28	18 48	23 33	0s36	17 51	0 27	11 54	5 53	22 35	0 48	13 43	1 19	7 10	1 56	25 11	0 59	17 39	1 4	23 57	6 56	23 43	23 35	10 42		n.a.
T 29	18 31	22 12	1 45	18 32	0 47	12 15	5 43	22 25	0 48	13 46	1 19	7 11	1 56	25 11	0 59	17 40	1 4	23 57	6 55	23 43	23 35	10 44		n.a.
W30	18n14	19n35	2s49	19n13	1n 7	12n36	5s31	22n16	0n47	13s48	1s19	7s13	1s56	25n11	0n59	17s40	1s 4	23s57	6s55	23s43	23s35	10n47		n.a.

Julian Day Number = -1269365.5, Delta T = 90h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'41, Lahiri = -115°56'41 Julian Calendar 1 Sept. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 June 8189 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 20	11♌18'59	5♌57	9°R17	10°R52	27♋33	27°R49	16°R36	2♋22	14♏15	13°R21	18°R26	17♐ 5	16♈31	n.a.	T 1
F 2	20 46 17	12°20'22	20°13	7♌59	10♌15	28°19	27♒42	16♓32	2°26	14°16	13♒20	18♐17	17° 1	16°38	n.a.	F 2
S 3	20 50 13	13°21'45	4♍44	6°44	9°38	29° 6	27°34	16°29	2°29	14°16	13°18	18° 8	16°58	16°45	n.a.	S 3
S 4	20 54 10	14°23'06	19°22	5°36	9° 2	29°52	27°27	16°25	2°32	14°16	13°17	17°59	16°55	16°51	n.a.	S 4
M 5	20 58 7	15°24'26	3♎59	4°35	8°27	0♌39	27°19	16°21	2°35	14°17	13°16	17°51	16°52	16°58	n.a.	M 5
T 6	21 2 3	16°25'44	18°30	3°42	7°53	1°26	27°11	16°17	2°38	14°17	13°15	17°45	16°49	17° 5	n.a.	T 6
W 7	21 6 0	17°27'02	2♏49	3° 0	7°20	2°12	27° 3	16°14	2°41	14°18	13°14	17°42	16°46	17°11	n.a.	W 7
T 8	21 9 56	18°28'18	16°55	2°26	6°48	2°59	26°55	16°10	2°44	14°18	13°12	17°D41	16°42	17°18	n.a.	T 8
F 9	21 13 53	19°29'33	0♐46	2° 3	6°19	3°45	26°47	16° 6	2°46	14°19	13°11	17°41	16°39	17°25	n.a.	F 9
S 10	21 17 50	20°30'46	14°23	1°49	5°51	4°32	26°39	16° 2	2°49	14°19	13°10	17°R42	16°36	17°32	n.a.	S 10
S 11	21 21 46	21°31'58	27°47	1°D43	5°26	5°19	26°31	15°58	2°52	14°20	13° 9	17°42	16°33	17°38	n.a.	S 11
M12	21 25 43	22°33'08	10♑59	1°47	5° 2	6° 5	26°23	15°53	2°55	14°20	13° 8	17°39	16°30	17°45	n.a.	M12
T 13	21 29 40	23°34'17	24° 0	1°58	4°41	6°52	26°15	15°49	2°58	14°21	13° 6	17°34	16°26	17°52	n.a.	T 13
W14	21 33 36	24°35'25	6♒51	2°16	4°22	7°39	26° 7	15°45	3° 0	14°22	13° 5	17°26	16°23	17°58	n.a.	W14
T 15	21 37 33	25°36'31	19°31	2°41	4° 6	8°25	25°59	15°41	3° 3	14°22	13° 4	17°15	16°20	18° 5	n.a.	T 15
F 16	21 41 29	26°37'35	2♓ 0	3°11	3°52	9°12	25°51	15°36	3° 5	14°23	13° 3	17° 2	16°17	18°12	n.a.	F 16
S 17	21 45 26	27°38'38	14°19	3°48	3°41	9°59	25°43	15°32	3° 8	14°24	13° 2	16°49	16°14	18°18	n.a.	S 17
S 18	21 49 23	28°39'40	26°27	4°29	3°32	10°45	25°35	15°27	3°11	14°25	13° 0	16°36	16°11	18°25	n.a.	S 18
M19	21 53 19	29°40'40	8♈27	5°15	3°26	11°32	25°27	15°23	3°13	14°25	12°59	16°24	16° 7	18°32	n.a.	M19
T 20	21 57 16	0♍41'39	20°20	6° 4	3°22	12°19	25°19	15°18	3°15	14°26	12°58	16°15	16° 4	18°39	n.a.	T 20
W21	22 1 13	1°42'37	2♉ 9	6°58	3°D21	13° 6	25°11	15°14	3°18	14°27	12°57	16° 8	16° 1	18°45	n.a.	W21
T 22	22 5 9	2°43'33	13°59	7°54	3°22	13°52	25° 3	15° 9	3°20	14°28	12°56	16° 5	15°58	18°52	n.a.	T 22
F 23	22 9 6	3°44'28	25°54	8°54	3°26	14°39	24°55	15° 5	3°23	14°29	12°55	16° 3	15°55	18°59	n.a.	F 23
S 24	22 13 2	4°45'21	8♊ 0	9°57	3°32	15°26	24°47	15° 0	3°25	14°30	12°54	16°D 3	15°51	19° 5	n.a.	S 24
S 25	22 16 59	5°46'14	20°21	11° 1	3°40	16°13	24°39	14°55	3°27	14°31	12°53	16°R 3	15°48	19°12	n.a.	S 25
M26	22 20 56	6°47'05	3♋ 4	12° 9	3°51	17° 0	24°31	14°51	3°29	14°32	12°51	16° 2	15°45	19°19	n.a.	M26
T 27	22 24 52	7°47'54	16°12	13°18	4° 4	17°46	24°24	14°46	3°31	14°33	12°50	15°59	15°42	19°25	n.a.	T 27
W28	22 28 49	8°48'42	29°49	14°29	4°19	18°33	24°16	14°41	3°33	14°34	12°49	15°53	15°39	19°32	n.a.	W28
T 29	22 32 46	9°49'28	13♌54	15°42	4°36	19°20	24° 9	14°36	3°35	14°36	12°48	15°45	15°36	19°39	n.a.	T 29
F 30	22 36 42	10°50'12	28°26	16°57	4°56	20° 7	24° 1	14°32	3°37	14°37	12°47	15°34	15°32	19°46	n.a.	F 30
S 31	22 40 39	11♍50'55	13♍17	18♌13	5♌17	20♌54	23♒54	14♓27	3♋39	14♏38	12♒46	15♐22	15♐29	19♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n57	15n45	3s46	19n53	1n26	12n58	5s19	22n 6	0n47	13s51	1s19	7s14	1s56	25n11	0n59	17s40	1s 4	23s58	6s55	23s42	23s35	10n49		n.a.
F 2	17 39	10 58	4 30	20 32	1 43	13 20	5 7	21 55	0 46	13 53	1 19	7 16	1 56	25 11	0 59	17 40	1 4	23 58	6 55	23 41	23 34	10 51		n.a.
S 3	17 21	5 30	4 57	21 7	1 59	13 43	4 53	21 45	0 45	13 56	1 19	7 17	1 56	25 11	0 59	17 40	1 4	23 58	6 55	23 41	23 34	10 53		n.a.
S 4	17 3	0s18	5 5	21 39	2 13	14 6	4 40	21 34	0 45	13 59	1 18	7 19	1 56	25 11	0 59	17 40	1 4	23 59	6 55	23 40	23 34	10 56		n.a.
M 5	16 44	6 6	4 53	22 6	2 26	14 29	4 26	21 24	0 44	14 1	1 18	7 20	1 57	25 11	0 59	17 40	1 4	23 59	6 55	23 39	23 33	10 58		n.a.
T 6	16 25	11 30	4 23	22 29	2 36	14 52	4 11	21 12	0 44	14 4	1 18	7 22	1 57	25 11	0 59	17 40	1 4	23 59	6 55	23 38	23 33	11 0		n.a.
W 7	16 6	16 13	3 36	22 48	2 45	15 14	3 56	21 1	0 43	14 7	1 18	7 23	1 57	25 11	0 59	17 40	1 4	24 0	6 55	23 38	23 33	11 2		n.a.
T 8	15 47	19 56	2 37	23 3	2 52	15 37	3 41	20 49	0 43	14 9	1 18	7 25	1 57	25 11	0 59	17 40	1 4	24 0	6 55	23 38	23 32	11 5		n.a.
F 9	15 27	22 26	1 29	23 13	2 57	15 59	3 26	20 38	0 42	14 12	1 18	7 26	1 57	25 11	0 59	17 40	1 4	24 0	6 55	23 38	23 32	11 7		n.a.
S 10	15 7	23 34	0 18	23 20	3 0	16 21	3 11	20 26	0 41	14 15	1 18	7 28	1 57	25 11	0 59	17 41	1 4	24 1	6 55	23 38	23 32	11 9		n.a.
S 11	14 47	23 19	0n54	23 23	3 2	16 42	2 56	20 13	0 41	14 18	1 18	7 30	1 57	25 11	0 59	17 41	1 4	24 1	6 55	23 38	23 31	11 11		n.a.
M12	14 27	21 45	2 1	23 23	3 3	17 2	2 41	20 1	0 40	14 20	1 18	7 31	1 57	25 11	0 59	17 41	1 4	24 1	6 55	23 38	23 31	11 14		n.a.
T 13	14 6	19 3	3 0	23 20	3 2	17 22	2 25	19 48	0 40	14 23	1 17	7 33	1 57	25 11	0 59	17 41	1 4	24 2	6 55	23 37	23 31	11 16		n.a.
W14	13 45	15 28	3 50	23 14	3 1	17 41	2 10	19 35	0 39	14 26	1 17	7 35	1 57	25 11	0 59	17 41	1 4	24 2	6 55	23 37	23 30	11 18		n.a.
T 15	13 24	11 14	4 27	23 5	2 58	18 0	1 56	19 22	0 38	14 28	1 17	7 37	1 57	25 11	1 0	17 41	1 4	24 2	6 54	23 36	23 30	11 20		n.a.
F 16	13 2	6 35	4 51	22 55	2 55	18 17	1 41	19 9	0 38	14 31	1 17	7 38	1 57	25 11	1 0	17 42	1 4	24 2	6 54	23 34	23 30	11 23		n.a.
S 17	12 41	1 46	5 1	22 42	2 51	18 34	1 27	18 55	0 37	14 34	1 17	7 40	1 57	25 11	1 0	17 42	1 4	24 3	6 54	23 33	23 29	11 25		n.a.
S 18	12 19	3n 4	4 57	22 28	2 47	18 50	1 13	18 41	0 36	14 36	1 17	7 42	1 57	25 11	1 0	17 42	1 4	24 3	6 54	23 32	23 29	11 27		n.a.
M19	11 57	7 43	4 40	22 11	2 42	19 4	0 59	18 28	0 36	14 39	1 16	7 44	1 57	25 11	1 0	17 42	1 4	24 3	6 54	23 30	23 29	11 29		n.a.
T 20	11 35	12 2	4 10	21 53	2 36	19 18	0 45	18 13	0 35	14 42	1 16	7 45	1 57	25 11	1 0	17 43	1 4	24 3	6 54	23 29	23 28	11 32		n.a.
W21	11 13	15 53	3 30	21 34	2 31	19 31	0 32	17 59	0 34	14 44	1 16	7 47	1 57	25 11	1 0	17 43	1 4	24 4	6 54	23 29	23 28	11 34		n.a.
T 22	10 50	19 7	2 41	21 13	2 25	19 43	0 20	17 45	0 34	14 47	1 16	7 49	1 57	25 11	1 0	17 43	1 4	24 4	6 54	23 28	23 28	11 36		n.a.
F 23	10 27	21 33	1 45	20 50	2 18	19 54	0 7	17 30	0 33	14 49	1 16	7 51	1 57	25 11	1 0	17 43	1 4	24 4	6 54	23 28	23 27	11 38		n.a.
S 24	10 4	23 4	0 43	20 27	2 12	20 4	0n 4	17 15	0 32	14 52	1 15	7 53	1 57	25 11	1 0	17 44	1 4	24 4	6 54	23 28	23 27	11 40		n.a.
S 25	9 41	23 29	0s23	20 2	2 5	20 13	0 16	17 0	0 32	14 54	1 15	7 54	1 56	25 11	1 0	17 44	1 4	24 5	6 53	23 28	23 27	11 43		n.a.
M26	9 18	22 43	1 29	19 35	1 58	20 22	0 27	16 45	0 31	14 57	1 15	7 56	1 56	25 11	1 0	17 44	1 4	24 5	6 53	23 28	23 26	11 45		n.a.
T 27	8 55	20 41	2 32	19 8	1 51	20 29	0 38	16 29	0 30	14 59	1 15	7 58	1 56	25 11	1 0	17 45	1 4	24 5	6 53	23 28	23 26	11 47		n.a.
W28	8 32	17 27	3 29	18 40	1 43	20 35	0 48	16 14	0 30	15 2	1 14	8 0	1 56	25 11	1 0	17 45	1 4	24 5	6 53	23 27	23 25	11 49		n.a.
T 29	8 8	13 7	4 16	18 11	1 36	20 40	0 58	15 58	0 29	15 4	1 14	8 2	1 56	25 11	1 0	17 45	1 4	24 6	6 53	23 26	23 25	11 51		n.a.
F 30	7 44	7 56	4 47	17 40	1 29	20 45	1 7	15 42	0 28	15 7	1 14	8 4	1 56	25 11	1 0	17 46	1 4	24 6	6 53	23 25	23 25	11 53		n.a.
S 31	7n20	2n11	5s 0	17n 9	1n21	20n48	1n16	15n26	0n28	15s 9	1s14	8s 6	1s56	25n11	1n 0	17s46	1s 4	24s 6	6s53	23s24	23s24	11n56		n.a.

Julian Day Number = -1269335.5, Delta T = 90h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'37, Lahiri = -115°56'37 Julian Calendar 1 Oct. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 July 8189 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 35	12♍51'35	28♍20	19♌30	5♌40	21♌40	23°R46	14°R22	3♋41	14♏39	12°R45	15°R10	15♐26	19♈59	n.a.	S 1
M 2	22 48 32	13°52'14	13♎23	20°49	6° 5	22°27	23♒39	14♓17	3°43	14°41	12♒44	15♐ 0	15°23	20° 6	n.a.	M 2
T 3	22 52 29	14°52'50	28°18	22° 9	6°31	23°14	23°32	14°12	3°45	14°42	12°43	14°52	15°20	20°12	n.a.	T 3
W 4	22 56 25	15°53'25	12♏57	23°31	6°59	24° 1	23°25	14° 8	3°47	14°43	12°42	14°47	15°17	20°19	n.a.	W 4
T 5	23 0 22	16°53'57	27°15	24°53	7°29	24°48	23°18	14° 3	3°48	14°45	12°41	14°45	15°13	20°26	n.a.	T 5
F 6	23 4 18	17°54'27	11♐11	26°17	8° 0	25°34	23°11	13°58	3°50	14°46	12°40	14°44	15°10	20°32	n.a.	F 6
S 7	23 8 15	18°54'54	24°46	27°42	8°33	26°21	23° 5	13°53	3°52	14°47	12°39	14°44	15° 7	20°39	n.a.	S 7
S 8	23 12 12	19°55'20	8♑ 1	29° 8	9° 7	27° 8	22°58	13°48	3°53	14°49	12°38	14°43	15° 4	20°46	n.a.	S 8
M 9	23 16 8	20°55'43	21° 0	0♍34	9°43	27°55	22°52	13°44	3°55	14°50	12°37	14°40	15° 1	20°53	n.a.	M 9
T 10	23 20 5	21°56'03	3♒44	2° 2	10°20	28°42	22°46	13°39	3°56	14°52	12°36	14°35	14°57	20°59	n.a.	T 10
W11	23 24 2	22°56'21	16°17	3°31	10°58	29°28	22°39	13°34	3°58	14°53	12°35	14°26	14°54	21° 6	n.a.	W11
T 12	23 27 58	23°56'37	28°40	5° 1	11°37	0♍15	22°33	13°30	3°59	14°55	12°35	14°15	14°51	21°13	n.a.	T 12
F 13	23 31 55	24°56'50	10♓55	6°32	12°18	1° 2	22°28	13°25	4° 0	14°56	12°34	14° 1	14°48	21°19	n.a.	F 13
S 14	23 35 51	25°57'01	23° 2	8° 3	13° 0	1°49	22°22	13°20	4° 2	14°58	12°33	13°47	14°45	21°26	n.a.	S 14
S 15	23 39 48	26°57'10	5♈ 2	9°36	13°42	2°35	22°16	13°16	4° 3	15° 0	12°32	13°33	14°42	21°33	n.a.	S 15
M16	23 43 44	27°57'17	16°57	11°10	14°26	3°22	22°11	13°11	4° 4	15° 1	12°31	13°21	14°38	21°39	n.a.	M16
T 17	23 47 41	28°57'22	28°48	12°44	15°11	4° 9	22° 6	13° 7	4° 5	15° 3	12°30	13°11	14°35	21°46	n.a.	T 17
W18	23 51 38	29°57'25	10♉37	14°20	15°57	4°56	22° 1	13° 2	4° 6	15° 5	12°30	13° 3	14°32	21°53	n.a.	W18
T 19	23 55 34	0♎57'25	22°27	15°56	16°43	5°42	21°56	12°58	4° 7	15° 6	12°29	12°59	14°29	22° 0	n.a.	T 19
F 20	23 59 31	1°57'24	4♊22	17°34	17°31	6°29	21°51	12°53	4° 8	15° 8	12°28	12°57	14°26	22° 6	n.a.	F 20
S 21	0 3 27	2°57'20	16°26	19°12	18°19	7°16	21°47	12°49	4° 9	15°10	12°27	12°D57	14°22	22°13	n.a.	S 21
S 22	0 7 24	3°57'15	28°45	20°52	19° 8	8° 2	21°42	12°45	4°10	15°12	12°27	12°R57	14°19	22°20	n.a.	S 22
M23	0 11 21	4°57'07	11♋23	22°33	19°58	8°49	21°38	12°40	4°11	15°13	12°26	12°57	14°16	22°26	n.a.	M23
T 24	0 15 17	5°56'58	24°26	24°14	20°49	9°36	21°34	12°36	4°11	15°15	12°25	12°55	14°13	22°33	n.a.	T 24
W25	0 19 14	6°56'46	7♌57	25°57	21°40	10°22	21°30	12°32	4°12	15°17	12°25	12°52	14°10	22°40	n.a.	W25
T 26	0 23 10	7°56'32	21°58	27°41	22°32	11° 9	21°26	12°28	4°13	15°19	12°24	12°45	14° 7	22°46	n.a.	T 26
F 27	0 27 7	8°56'16	6♍28	29°26	23°25	11°55	21°23	12°24	4°13	15°21	12°23	12°37	14° 3	22°53	n.a.	F 27
S 28	0 31 3	9°55'58	21°22	1♎12	24°18	12°42	21°20	12°20	4°14	15°23	12°23	12°28	14° 0	23° 0	n.a.	S 28
S 29	0 35 0	10°55'38	6♎33	2°59	25°12	13°29	21°16	12°16	4°14	15°25	12°22	12°18	13°57	23° 6	n.a.	S 29
M30	0 38 57	11♎55'15	21♎50	4♎47	26♌ 7	14♍15	21♒14	12♓12	4♋14	15♏27	12♒22	12♐ 9	13♐54	23♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	3s46	4s53	16n37	1n14	20n51	1n25	15n10	0n27	15s11	1s13	8s 7	1s56	25n11	1n 0	17s46	1s 4	24s 6	6s53	23s22	23s24	11n58		n.a.
M 2	6 33	9 29	4 25	16 4	1 6	20 53	1 34	14 54	0 26	15 13	1 13	8 9	1 56	25 11	1 0	17 47	1 4	24 6	6 53	23 21	23 24	12 0		n.a.
T 3	6 8	14 36	3 39	15 30	0 59	20 53	1 42	14 37	0 25	15 16	1 13	8 11	1 56	25 11	1 0	17 47	1 4	24 6	6 52	23 20	23 23	12 2		n.a.
W 4	5 44	18 45	2 39	14 55	0 51	20 53	1 49	14 20	0 25	15 18	1 13	8 13	1 56	25 11	1 1	17 47	1 4	24 7	6 52	23 20	23 23	12 4		n.a.
T 5	5 20	21 40	1 31	14 20	0 44	20 52	1 56	14 4	0 24	15 20	1 12	8 15	1 56	25 11	1 1	17 48	1 4	24 7	6 52	23 19	23 23	12 6		n.a.
F 6	4 56	23 10	0 19	13 44	0 36	20 51	2 3	13 47	0 23	15 22	1 12	8 17	1 56	25 11	1 1	17 48	1 4	24 7	6 52	23 19	23 22	12 9		n.a.
S 7	4 31	23 14	0n53	13 7	0 29	20 48	2 10	13 30	0 23	15 24	1 12	8 18	1 56	25 11	1 1	17 49	1 3	24 7	6 52	23 19	23 22	12 11		n.a.
S 8	4 7	21 59	2 0	12 29	0 21	20 45	2 16	13 12	0 22	15 26	1 12	8 20	1 55	25 11	1 1	17 49	1 3	24 7	6 52	23 19	23 22	12 13		n.a.
M 9	3 42	19 35	2 59	11 51	0 14	20 40	2 22	12 55	0 21	15 28	1 11	8 22	1 55	25 11	1 1	17 50	1 3	24 7	6 52	23 19	23 21	12 15		n.a.
T 10	3 18	16 16	3 48	11 12	0 7	20 35	2 27	12 38	0 20	15 30	1 11	8 24	1 55	25 11	1 1	17 50	1 3	24 8	6 51	23 18	23 21	12 17		n.a.
W11	2 53	12 16	4 25	10 32	0s 0	20 29	2 33	12 20	0 20	15 31	1 11	8 26	1 55	25 11	1 1	17 50	1 3	24 8	6 51	23 17	23 20	12 19		n.a.
T 12	2 29	7 49	4 49	9 52	0 7	20 23	2 38	12 2	0 19	15 33	1 10	8 27	1 55	25 11	1 1	17 51	1 3	24 8	6 51	23 16	23 20	12 22		n.a.
F 13	2 4	3 7	5 0	9 12	0 14	20 15	2 42	11 45	0 18	15 35	1 10	8 29	1 55	25 11	1 1	17 51	1 3	24 8	6 51	23 14	23 20	12 24		n.a.
S 14	1 40	1n39	4 56	8 30	0 21	20 7	2 47	11 27	0 17	15 36	1 10	8 31	1 55	25 11	1 1	17 52	1 3	24 8	6 51	23 12	23 19	12 26		n.a.
S 15	1 15	6 19	4 40	7 48	0 27	19 58	2 51	11 9	0 17	15 38	1 9	8 32	1 55	25 11	1 1	17 52	1 3	24 8	6 51	23 11	23 19	12 28		n.a.
M16	0 50	10 43	4 11	7 6	0 34	19 49	2 55	10 51	0 16	15 39	1 9	8 34	1 54	25 11	1 1	17 53	1 3	24 8	6 50	23 9	23 19	12 30		n.a.
T 17	0 26	14 40	3 31	6 23	0 40	19 38	2 58	10 32	0 15	15 41	1 9	8 36	1 54	25 11	1 1	17 53	1 3	24 8	6 50	23 8	23 18	12 32		n.a.
W18	0 1	18 3	2 43	5 40	0 46	19 27	3 1	10 14	0 14	15 42	1 9	8 37	1 54	25 11	1 1	17 54	1 3	24 8	6 50	23 7	23 18	12 34		n.a.
T 19	0s24	20 42	1 47	4 56	0 52	19 15	3 4	9 56	0 13	15 44	1 8	8 39	1 54	25 11	1 1	17 54	1 3	24 8	6 50	23 6	23 17	12 36		n.a.
F 20	0 48	22 27	0 46	4 12	0 57	19 3	3 7	9 37	0 13	15 45	1 8	8 41	1 54	25 11	1 1	17 55	1 3	24 8	6 50	23 6	23 17	12 38		n.a.
S 21	1 13	23 12	0s19	3 27	1 3	18 50	3 10	9 19	0 12	15 46	1 8	8 42	1 54	25 11	1 2	17 55	1 3	24 9	6 50	23 6	23 17	12 41		n.a.
S 22	1 37	22 50	1 23	2 42	1 8	18 36	3 12	9 0	0 11	15 47	1 7	8 44	1 54	25 11	1 2	17 56	1 3	24 9	6 49	23 6	23 16	12 43		n.a.
M23	2 2	21 18	2 25	1 56	1 13	18 21	3 14	8 41	0 10	15 48	1 7	8 45	1 53	25 11	1 2	17 56	1 3	24 9	6 49	23 6	23 16	12 45		n.a.
T 24	2 26	18 37	3 22	1 11	1 18	18 6	3 16	8 22	0 9	15 50	1 7	8 47	1 53	25 11	1 2	17 57	1 3	24 9	6 49	23 6	23 15	12 47		n.a.
W25	2 51	14 52	4 10	0 25	1 22	17 51	3 18	8 3	0 9	15 50	1 6	8 48	1 53	25 11	1 2	17 58	1 3	24 9	6 49	23 5	23 15	12 49		n.a.
T 26	3 15	10 10	4 44	0s21	1 26	17 34	3 19	7 44	0 8	15 51	1 6	8 50	1 53	25 11	1 2	17 58	1 3	24 9	6 49	23 4	23 15	12 51		n.a.
F 27	3 39	4 46	5 2	1 8	1 30	17 17	3 20	7 25	0 7	15 52	1 6	8 51	1 53	25 11	1 2	17 59	1 3	24 9	6 49	23 3	23 14	12 53		n.a.
S 28	4 4	1s 3	5 0	1 55	1 33	17 0	3 21	7 6	0 6	15 53	1 5	8 53	1 53	25 11	1 2	17 59	1 3	24 9	6 48	23 2	23 14	12 55		n.a.
S 29	4 28	6 54	4 37	2 41	1 36	16 42	3 22	6 47	0 5	15 54	1 5	8 54	1 52	25 11	1 2	18 0	1 3	24 9	6 48	23 1	23 14	12 57		n.a.
M30	4s52	12s23	3s55	3s28	1s39	16n23	3n23	6n28	0n 5	15s54	1s 5	8s55	1s52	25n11	1n 2	18s 0	1s 3	24s 9	6s48	23s 0	23s13	12n59		n.a.

Julian Day Number = -1269304.5, Delta T = 90h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'32, Lahiri = -115°56'33 Julian Calendar 1 Nov. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	0 42 53	12♎54'50	7♏ 2	6♎36	27♌ 2	15♍ 2	21°R11	12°R 8	4♋15	15♏29	12°R21	12°R 3	13♐51	23♈20	n.a.	T 1
W 2	0 46 50	13°54'22	22° 0	8°27	27°57	15°48	21♒ 8	12♓ 5	4°15	15°30	12♒21	11♐59	13°48	23°27	n.a.	W 2
T 3	0 50 46	14°53'52	6♐35	10°18	28°53	16°35	21° 6	12° 1	4°15	15°32	12°20	11°D57	13°44	23°33	n.a.	T 3
F 4	0 54 43	15°53'20	20°45	12°11	29°50	17°21	21° 4	11°57	4°16	15°34	12°20	11°57	13°41	23°40	n.a.	F 4
S 5	0 58 39	16°52'44	4♑28	14° 5	0♍47	18° 7	21° 2	11°54	4°16	15°36	12°19	11°58	13°38	23°47	n.a.	S 5
S 6	1 2 36	17°52'06	17°46	16° 0	1°44	18°54	21° 0	11°51	4°16	15°39	12°19	11°R59	13°35	23°53	n.a.	S 6
M 7	1 6 33	18°51'26	0♒43	17°56	2°42	19°40	20°58	11°47	4°R16	15°41	12°18	11°58	13°32	24° 0	n.a.	M 7
T 8	1 10 29	19°50'42	13°22	19°53	3°40	20°27	20°57	11°44	4°16	15°43	12°18	11°55	13°28	24° 7	n.a.	T 8
W 9	1 14 26	20°49'56	25°46	21°50	4°39	21°13	20°56	11°41	4°16	15°45	12°18	11°50	13°25	24°13	n.a.	W 9
T 10	1 18 22	21°49'07	7♓58	23°49	5°38	21°59	20°55	11°38	4°16	15°47	12°17	11°43	13°22	24°20	n.a.	T 10
F 11	1 22 19	22°48'16	20° 2	25°48	6°37	22°45	20°54	11°35	4°15	15°49	12°17	11°35	13°19	24°27	n.a.	F 11
S 12	1 26 15	23°47'22	2♈ 0	27°48	7°37	23°32	20°53	11°32	4°15	15°51	12°17	11°25	13°16	24°33	n.a.	S 12
S 13	1 30 12	24°46'26	13°54	29°49	8°37	24°18	20°53	11°29	4°15	15°53	12°17	11°16	13°13	24°40	n.a.	S 13
M14	1 34 8	25°45'27	25°45	1♏49	9°38	25° 4	20°53	11°26	4°14	15°55	12°16	11° 8	13° 9	24°47	n.a.	M14
T 15	1 38 5	26°44'26	7♉35	3°50	10°38	25°50	20°D53	11°23	4°14	15°57	12°16	11° 1	13° 6	24°54	n.a.	T 15
W16	1 42 1	27°43'23	19°26	5°50	11°39	26°36	20°53	11°21	4°14	16° 0	12°16	10°57	13° 3	25° 0	n.a.	W16
T 17	1 45 58	28°42'17	1♊20	7°50	12°41	27°22	20°53	11°18	4°13	16° 2	12°16	10°55	13° 0	25° 7	n.a.	T 17
F 18	1 49 54	29°41'09	13°20	9°49	13°42	28° 8	20°54	11°16	4°13	16° 4	12°16	10°D54	12°57	25°14	n.a.	F 18
S 19	1 53 51	0♏39'59	25°29	11°47	14°44	28°54	20°55	11°14	4°12	16° 6	12°15	10°55	12°54	25°20	n.a.	S 19
S 20	1 57 47	1°38'47	7♋51	13°43	15°47	29°40	20°55	11°11	4°11	16° 8	12°15	10°57	12°50	25°27	n.a.	S 20
M21	2 1 44	2°37'33	20°30	15°37	16°49	0♎26	20°57	11° 9	4°11	16°10	12°15	10°58	12°47	25°34	n.a.	M21
T 22	2 5 41	3°36'17	3♌30	17°29	17°52	1°12	20°58	11° 7	4°10	16°13	12°15	10°R59	12°44	25°40	n.a.	T 22
W23	2 9 37	4°34'59	16°55	19°18	18°55	1°58	20°59	11° 5	4° 9	16°15	12°15	10°58	12°41	25°47	n.a.	W23
T 24	2 13 34	5°33'39	0♍46	21° 4	19°58	2°44	21° 1	11° 3	4° 8	16°17	12°D15	10°56	12°38	25°54	n.a.	T 24
F 25	2 17 30	6°32'16	15° 5	22°46	21° 1	3°30	21° 3	11° 2	4° 7	16°19	12°15	10°52	12°34	26° 0	n.a.	F 25
S 26	2 21 27	7°30'52	29°48	24°25	22° 5	4°16	21° 5	11° 0	4° 6	16°22	12°15	10°47	12°31	26° 7	n.a.	S 26
S 27	2 25 23	8°29'26	14♎49	25°59	23° 9	5° 2	21° 7	10°58	4° 5	16°24	12°15	10°43	12°28	26°14	n.a.	S 27
M28	2 29 20	9°27'57	0♏ 1	27°28	24°13	5°47	21°10	10°57	4° 4	16°26	12°15	10°38	12°25	26°21	n.a.	M28
T 29	2 33 16	10°26'27	15°14	28°53	25°17	6°33	21°12	10°56	4° 3	16°28	12°15	10°35	12°22	26°27	n.a.	T 29
W30	2 37 13	11°24'54	0♐17	0♐12	26°21	7°19	21°15	10°54	4° 2	16°30	12°15	10°34	12°19	26°34	n.a.	W30
T 31	2 41 9	12♏23'19	15♐ 2	1♐26	27♍26	8♎ 4	21♒18	10♓53	4♋ 1	16♏33	12♒16	10°D33	12♐15	26♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s16	17s 4	2s55	4s15	1s41	16n 4	3n23	6n 9	0n 4	15s55	1s 4	8s57	1s52	25n11	1n 2	18s 1	1s 3	24s 9	6s48	22s59	23s13	13n 1		n.a.
W 2	5 40	20 33	1 45	5 2	1 43	15 45	3 24	5 49	0 3	15 56	1 4	8 58	1 52	25 11	1 2	18 2	1 3	24 9	6 48	22 58	23 12	13 3		n.a.
T 3	6 3	22 36	0 29	5 48	1 45	15 24	3 24	5 30	0 2	15 56	1 4	8 59	1 52	25 12	1 2	18 2	1 3	24 9	6 47	22 58	23 12	13 6		n.a.
F 4	6 27	23 7	0n47	6 35	1 46	15 4	3 24	5 11	0 1	15 56	1 3	9 1	1 51	25 12	1 2	18 3	1 3	24 9	6 47	22 58	23 12	13 8		n.a.
S 5	6 50	22 11	1 58	7 21	1 46	14 43	3 24	4 51	0 1	15 57	1 3	9 2	1 51	25 12	1 2	18 3	1 3	24 8	6 47	22 58	23 11	13 10		n.a.
S 6	7 14	20 2	3 0	8 7	1 46	14 21	3 23	4 32	0s 0	15 57	1 3	9 3	1 51	25 12	1 2	18 4	1 3	24 8	6 47	22 58	23 11	13 12		n.a.
M 7	7 37	16 54	3 51	8 52	1 46	13 59	3 23	4 12	0 1	15 57	1 2	9 4	1 51	25 12	1 2	18 5	1 3	24 8	6 47	22 58	23 10	13 14		n.a.
T 8	8 0	13 3	4 30	9 37	1 44	13 36	3 22	3 53	0 2	15 57	1 2	9 5	1 51	25 12	1 3	18 5	1 3	24 8	6 46	22 58	23 10	13 16		n.a.
W 9	8 23	8 44	4 55	10 21	1 43	13 14	3 21	3 33	0 3	15 57	1 2	9 6	1 50	25 12	1 3	18 6	1 3	24 8	6 46	22 57	23 10	13 18		n.a.
T 10	8 46	4 8	5 6	11 5	1 40	12 50	3 20	3 13	0 4	15 57	1 1	9 7	1 50	25 12	1 3	18 6	1 3	24 8	6 46	22 56	23 9	13 20		n.a.
F 11	9 9	0n33	5 4	11 47	1 37	12 26	3 19	2 54	0 4	15 57	1 1	9 8	1 50	25 12	1 3	18 7	1 3	24 8	6 46	22 55	23 9	13 22		n.a.
S 12	9 31	5 11	4 48	12 29	1 33	12 2	3 18	2 34	0 5	15 57	1 1	9 9	1 50	25 12	1 3	18 8	1 3	24 8	6 46	22 53	23 8	13 24		n.a.
S 13	9 54	9 37	4 19	13 9	1 29	11 38	3 17	2 15	0 6	15 57	1 0	9 10	1 50	25 12	1 3	18 8	1 3	24 8	6 45	22 52	23 8	13 26		n.a.
M14	10 16	13 39	3 40	13 48	1 24	11 13	3 16	1 55	0 7	15 57	1 0	9 11	1 49	25 12	1 3	18 9	1 3	24 8	6 45	22 51	23 8	13 28		n.a.
T 15	10 38	17 10	2 51	14 25	1 18	10 48	3 14	1 35	0 8	15 57	1 0	9 12	1 49	25 12	1 3	18 10	1 3	24 8	6 45	22 50	23 7	13 30		n.a.
W16	11 0	19 59	1 54	15 1	1 12	10 22	3 12	1 16	0 9	15 56	0 59	9 13	1 49	25 12	1 3	18 10	1 3	24 7	6 45	22 49	23 7	13 32		n.a.
T 17	11 22	21 57	0 52	15 35	1 4	9 56	3 11	0 56	0 10	15 56	0 59	9 13	1 49	25 12	1 3	18 11	1 3	24 7	6 45	22 49	23 6	13 34		n.a.
F 18	11 43	22 56	0s13	16 7	0 56	9 30	3 9	0 36	0 10	15 55	0 59	9 14	1 48	25 13	1 3	18 12	1 3	24 7	6 44	22 49	23 6	13 36		n.a.
S 19	12 5	22 50	1 19	16 37	0 48	9 3	3 7	0 17	0 11	15 55	0 58	9 15	1 48	25 13	1 3	18 12	1 3	24 7	6 44	22 49	23 5	13 38		n.a.
S 20	12 26	21 38	2 22	17 5	0 38	8 36	3 5	0s 3	0 12	15 54	0 58	9 15	1 48	25 13	1 3	18 13	1 3	24 7	6 44	22 49	23 5	13 40		n.a.
M21	12 47	19 20	3 19	17 30	0 28	8 9	3 2	0 23	0 13	15 53	0 58	9 16	1 48	25 13	1 3	18 14	1 3	24 7	6 44	22 49	23 5	13 42		n.a.
T 22	13 7	16 0	4 8	17 53	0 17	7 42	3 0	0 42	0 14	15 53	0 57	9 17	1 47	25 13	1 3	18 14	1 3	24 7	6 44	22 50	23 4	13 44		n.a.
W23	13 28	11 45	4 45	18 13	0 6	7 14	2 58	1 2	0 15	15 52	0 57	9 17	1 47	25 13	1 3	18 15	1 3	24 6	6 43	22 49	23 4	13 46		n.a.
T 24	13 48	6 47	5 7	18 31	0n 6	6 46	2 55	1 21	0 15	15 51	0 57	9 18	1 47	25 13	1 3	18 16	1 3	24 6	6 43	22 49	23 3	13 48		n.a.
F 25	14 8	1 18	5 11	18 47	0 18	6 18	2 53	1 41	0 16	15 50	0 56	9 18	1 47	25 13	1 4	18 16	1 3	24 6	6 43	22 49	23 3	13 50		n.a.
S 26	14 28	4s24	4 55	19 0	0 31	5 50	2 50	2 1	0 17	15 49	0 56	9 19	1 46	25 13	1 4	18 17	1 3	24 6	6 43	22 48	23 2	13 52		n.a.
S 27	14 48	9 59	4 19	19 11	0 44	5 21	2 48	2 20	0 18	15 48	0 56	9 19	1 46	25 13	1 4	18 18	1 3	24 6	6 43	22 47	23 2	13 54		n.a.
M28	15 7	15 1	3 24	19 19	0 57	4 53	2 45	2 40	0 19	15 47	0 55	9 19	1 46	25 13	1 4	18 18	1 3	24 5	6 42	22 47	23 2	13 56		n.a.
T 29	15 26	19 4	2 14	19 26	1 10	4 24	2 42	2 59	0 20	15 46	0 55	9 20	1 46	25 13	1 4	18 19	1 3	24 5	6 42	22 46	23 1	13 58		n.a.
W30	15 45	21 47	0 56	19 30	1 24	3 55	2 39	3 18	0 21	15 44	0 55	9 20	1 45	25 14	1 4	18 20	1 3	24 5	6 42	22 46	23 1	14 0		n.a.
T 31	16s 3	22s57	0n25	19s32	1n37	3n25	2n36	3s38	0s21	15s43	0s54	9s20	1s45	25n14	1n 4	18s20	1s 3	24s 5	6s42	22s46	23s 0	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -1269274.5, Delta T = 90h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'28, Lahiri = -115°56'29 Julian Calendar 1 Dec. 8189 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8189 BCE

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 6	13♏21'42	29♐23	2♐34	28♍31	8♎50	21♒21	10°R52	4°R 0	16♏35	12♒16	10♐34	12♐12	26♈47	n.a.	F 1
S 2	2 49 2	14°20'02	13♑17	3°37	29°36	9°35	21°25	10♓51	3♋59	16°37	12°16	10°36	12° 9	26°54	n.a.	S 2
S 3	2 52 59	15°18'20	26°45	4°33	0♎41	10°21	21°28	10°51	3°57	16°40	12°16	10°37	12° 6	27° 1	n.a.	S 3
M 4	2 56 55	16°16'35	9♒47	5°24	1°46	11° 6	21°32	10°50	3°56	16°42	12°16	10°38	12° 3	27° 7	n.a.	M 4
T 5	3 0 52	17°14'48	22°28	6° 8	2°51	11°51	21°36	10°49	3°54	16°44	12°17	10°R38	11°59	27°14	n.a.	T 5
W 6	3 4 48	18°12'58	4♓51	6°46	3°57	12°37	21°40	10°49	3°53	16°46	12°17	10°37	11°56	27°21	n.a.	W 6
T 7	3 8 45	19°11'06	17° 0	7°18	5° 3	13°22	21°44	10°48	3°52	16°49	12°17	10°35	11°53	27°27	n.a.	T 7
F 8	3 12 41	20° 9'12	28°59	7°43	6° 8	14° 7	21°48	10°48	3°50	16°51	12°18	10°32	11°50	27°34	n.a.	F 8
S 9	3 16 38	21° 7'16	10♈52	8° 2	7°14	14°52	21°53	10°48	3°48	16°53	12°18	10°29	11°47	27°41	n.a.	S 9
S 10	3 20 34	22° 5'17	22°42	8°14	8°20	15°38	21°57	10°D48	3°47	16°55	12°18	10°26	11°44	27°47	n.a.	S 10
M11	3 24 31	23° 3'16	4♉32	8°21	9°27	16°23	22° 2	10°48	3°45	16°57	12°19	10°24	11°40	27°54	n.a.	M11
T 12	3 28 27	24° 1'14	16°24	8°R21	10°33	17° 8	22° 7	10°48	3°44	17° 0	12°19	10°22	11°37	28° 1	n.a.	T 12
W13	3 32 23	24°59'09	28°21	8°16	11°39	17°53	22°12	10°48	3°42	17° 2	12°19	10°20	11°34	28° 7	n.a.	W13
T 14	3 36 20	25°57'02	10♊23	8° 4	12°46	18°38	22°18	10°48	3°40	17° 4	12°20	10°D20	11°31	28°14	n.a.	T 14
F 15	3 40 16	26°54'54	22°34	7°48	13°53	19°23	22°23	10°49	3°38	17° 6	12°20	10°20	11°28	28°21	n.a.	F 15
S 16	3 44 13	27°52'44	4♋55	7°27	14°59	20° 8	22°29	10°49	3°36	17° 9	12°21	10°21	11°25	28°28	n.a.	S 16
S 17	3 48 9	28°50'32	17°29	7° 1	16° 6	20°52	22°35	10°50	3°35	17°11	12°21	10°22	11°21	28°34	n.a.	S 17
M18	3 52 6	29°48'18	0♌17	6°31	17°13	21°37	22°41	10°51	3°33	17°13	12°22	10°23	11°18	28°41	n.a.	M18
T 19	3 56 2	0♐46'03	13°22	5°58	18°21	22°22	22°47	10°51	3°31	17°15	12°22	10°24	11°15	28°48	n.a.	T 19
W20	3 59 59	1°43'47	26°47	5°22	19°28	23° 7	22°53	10°52	3°29	17°18	12°23	10°R24	11°12	28°54	n.a.	W20
T 21	4 3 55	2°41'28	10♍33	4°45	20°35	23°51	22°59	10°53	3°27	17°20	12°24	10°24	11° 9	29° 1	n.a.	T 21
F 22	4 7 52	3°39'09	24°39	4° 5	21°43	24°36	23° 6	10°54	3°25	17°22	12°24	10°24	11° 5	29° 8	n.a.	F 22
S 23	4 11 48	4°36'48	9♎ 6	3°25	22°50	25°20	23°13	10°56	3°23	17°24	12°25	10°23	11° 2	29°14	n.a.	S 23
S 24	4 15 45	5°34'25	23°48	2°46	23°58	26° 5	23°19	10°57	3°21	17°26	12°26	10°23	10°59	29°21	n.a.	S 24
M25	4 19 41	6°32'01	8♏41	2° 7	25° 6	26°49	23°26	10°58	3°19	17°28	12°26	10°22	10°56	29°28	n.a.	M25
T 26	4 23 38	7°29'36	23°38	1°29	26°14	27°34	23°34	11° 0	3°16	17°31	12°27	10°22	10°53	29°34	n.a.	T 26
W27	4 27 34	8°27'09	8♐30	0°53	27°21	28°18	23°41	11° 2	3°14	17°33	12°28	10°D22	10°50	29°41	n.a.	W27
T 28	4 31 31	9°24'41	23°10	0°20	28°29	29° 2	23°48	11° 3	3°12	17°35	12°28	10°22	10°46	29°48	n.a.	T 28
F 29	4 35 27	10°22'11	7♑32	29♏50	29°38	29°46	23°56	11° 5	3°10	17°37	12°29	10°R22	10°43	29°54	n.a.	F 29
S 30	4 39 24	11°19'40	21°30	29°24	0♏46	0♏30	24° 3	11° 7	3° 8	17°39	12°30	10°22	10°40	0♉ 1	n.a.	S 30
S 31	4 43 20	12♐17'06	5♒ 3	29♏ 1	1♏54	1♏15	24♒11	11♓ 9	3♋ 5	17♏41	12♒31	10♐22	10♐37	0♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s22	22s32	1n42	19s33	1n51	2n56	2n33	3s57	0s22	15s42	0s54	9s20	1s45	25n14	1n 4	18s21	1s 3	24s 4	6s42	22s46	23s 0	14n 4		n.a.
S 2	16 40	20 43	2 50	19 33	2 4	2 27	2 30	4 16	0 23	15 40	0 54	9 20	1 45	25 14	1 4	18 22	1 3	24 4	6 41	22 46	22 59	14 5		n.a.
S 3	16 57	17 47	3 47	19 31	2 17	1 57	2 27	4 35	0 24	15 39	0 53	9 20	1 44	25 14	1 4	18 22	1 3	24 4	6 41	22 46	22 59	14 7		n.a.
M 4	17 15	14 3	4 31	19 28	2 29	1 28	2 24	4 55	0 25	15 37	0 53	9 21	1 44	25 14	1 4	18 23	1 3	24 4	6 41	22 47	22 59	14 9		n.a.
T 5	17 32	9 46	4 59	19 23	2 42	0 58	2 20	5 14	0 26	15 36	0 53	9 21	1 44	25 14	1 4	18 24	1 3	24 3	6 41	22 47	22 58	14 11		n.a.
W 6	17 49	5 12	5 13	19 19	2 53	0 28	2 17	5 33	0 27	15 34	0 52	9 20	1 44	25 14	1 4	18 24	1 3	24 3	6 41	22 46	22 58	14 13		n.a.
T 7	18 5	0 31	5 13	19 13	3 4	0s 2	2 14	5 52	0 27	15 32	0 52	9 20	1 43	25 14	1 4	18 25	1 3	24 3	6 40	22 46	22 57	14 15		n.a.
F 8	18 21	4n 8	4 59	19 7	3 15	0 32	2 10	6 11	0 28	15 31	0 52	9 20	1 43	25 14	1 4	18 26	1 3	24 2	6 40	22 46	22 57	14 17		n.a.
S 9	18 37	8 35	4 32	19 1	3 24	1 2	2 7	6 30	0 29	15 29	0 51	9 20	1 43	25 14	1 4	18 26	1 3	24 2	6 40	22 45	22 56	14 19		n.a.
S 10	18 53	12 42	3 54	18 54	3 33	1 32	2 3	6 48	0 30	15 27	0 51	9 20	1 43	25 15	1 4	18 27	1 3	24 2	6 40	22 45	22 56	14 21		n.a.
M11	19 8	16 21	3 5	18 48	3 40	2 2	2 0	7 7	0 31	15 25	0 51	9 20	1 42	25 15	1 4	18 28	1 3	24 2	6 40	22 44	22 56	14 23		n.a.
T 12	19 23	19 20	2 9	18 41	3 47	2 32	1 56	7 26	0 32	15 23	0 51	9 19	1 42	25 15	1 4	18 28	1 3	24 1	6 39	22 44	22 55	14 25		n.a.
W13	19 38	21 31	1 6	18 35	3 52	3 2	1 53	7 44	0 33	15 21	0 50	9 19	1 42	25 15	1 4	18 29	1 4	24 1	6 39	22 44	22 55	14 27		n.a.
T 14	19 52	22 44	0s 0	18 29	3 56	3 32	1 49	8 3	0 33	15 19	0 50	9 19	1 42	25 15	1 4	18 30	1 4	24 1	6 39	22 44	22 54	14 28		n.a.
F 15	20 6	22 53	1 7	18 24	3 59	4 2	1 46	8 21	0 34	15 17	0 50	9 18	1 41	25 15	1 5	18 30	1 4	24 0	6 39	22 44	22 54	14 30		n.a.
S 16	20 20	21 56	2 12	18 19	4 0	4 32	1 42	8 39	0 35	15 15	0 49	9 18	1 41	25 15	1 5	18 31	1 4	24 0	6 39	22 44	22 53	14 32		n.a.
S 17	20 33	19 52	3 12	18 15	4 0	5 2	1 38	8 58	0 36	15 13	0 49	9 17	1 41	25 15	1 5	18 32	1 4	24 0	6 38	22 44	22 53	14 34		n.a.
M18	20 46	16 48	4 3	18 12	3 59	5 32	1 35	9 16	0 37	15 10	0 49	9 17	1 41	25 15	1 5	18 32	1 4	23 59	6 38	22 44	22 52	14 36		n.a.
T 19	20 59	12 51	4 43	18 9	3 55	6 1	1 31	9 34	0 38	15 8	0 48	9 16	1 40	25 15	1 5	18 33	1 4	23 59	6 38	22 44	22 52	14 38		n.a.
W20	21 11	8 10	5 9	18 7	3 51	6 31	1 27	9 52	0 39	15 6	0 48	9 16	1 40	25 15	1 5	18 34	1 4	23 59	6 38	22 45	22 51	14 40		n.a.
T 21	21 23	2 59	5 17	18 6	3 45	7 1	1 24	10 10	0 39	15 3	0 48	9 15	1 40	25 16	1 5	18 34	1 4	23 58	6 38	22 45	22 51	14 42		n.a.
F 22	21 34	2s29	5 8	18 6	3 37	7 30	1 20	10 27	0 40	15 1	0 48	9 14	1 40	25 16	1 5	18 35	1 4	23 58	6 37	22 44	22 51	14 44		n.a.
S 23	21 45	7 58	4 39	18 8	3 28	7 59	1 16	10 45	0 41	14 58	0 47	9 14	1 39	25 16	1 5	18 36	1 4	23 57	6 37	22 44	22 50	14 45		n.a.
S 24	21 56	13 5	3 51	18 10	3 18	8 29	1 13	11 2	0 42	14 56	0 47	9 13	1 39	25 16	1 5	18 36	1 4	23 57	6 37	22 44	22 50	14 47		n.a.
M25	22 6	17 29	2 47	18 13	3 7	8 58	1 9	11 20	0 43	14 53	0 47	9 12	1 39	25 16	1 5	18 37	1 4	23 57	6 37	22 44	22 49	14 49		n.a.
T 26	22 16	20 46	1 32	18 17	2 55	9 26	1 5	11 37	0 44	14 50	0 47	9 11	1 39	25 16	1 5	18 38	1 4	23 56	6 37	22 44	22 49	14 51		n.a.
W27	22 26	22 37	0 10	18 23	2 42	9 55	1 1	11 54	0 44	14 47	0 46	9 11	1 38	25 16	1 5	18 38	1 4	23 56	6 36	22 44	22 48	14 53		n.a.
T 28	22 35	22 52	1n11	18 29	2 28	10 24	0 58	12 11	0 45	14 45	0 46	9 10	1 38	25 16	1 5	18 39	1 4	23 55	6 36	22 44	22 48	14 55		n.a.
F 29	22 44	21 35	2 25	18 37	2 13	10 52	0 54	12 28	0 46	14 42	0 46	9 9	1 38	25 16	1 5	18 40	1 4	23 55	6 36	22 44	22 47	14 56		n.a.
S 30	22 52	19 0	3 29	18 45	1 59	11 20	0 50	12 45	0 47	14 39	0 45	9 8	1 38	25 16	1 5	18 40	1 4	23 55	6 36	22 44	22 47	14 58		n.a.
S 31	23s 0	15s26	4n19	18s55	1n44	11s48	0n47	13s 2	0s48	14s36	0s45	9s 7	1s37	25n16	1n 5	18s41	1s 4	23s54	6s36	22s44	22s46	15n 0		n.a.

Julian Day Number = -1269243.5, Delta T = 90h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'24, Lahiri = -115°56'24 Julian Calendar 1 Jan. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8189 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 17	13♐14'31	18♒12	28°R42	3♏ 2	1♏59	24♒19	11♓11	3°R 3	17♏43	12♒32	10°R22	10♐34	0♉14	n.a.	M 1
T 2	4 51 13	14°11'54	0♓57	28♏28	4°11	2°43	24°27	11°13	3♋ 1	17°45	12°32	10♐22	10°31	0°21	n.a.	T 2
W 3	4 55 10	15° 9'16	13°22	28°18	5°19	3°26	24°35	11°16	2°59	17°47	12°33	10°D21	10°27	0°28	n.a.	W 3
T 4	4 59 6	16° 6'36	25°32	28°13	6°28	4°10	24°43	11°18	2°56	17°49	12°34	10°21	10°24	0°35	n.a.	T 4
F 5	5 3 3	17° 3'54	7♈31	28°D12	7°36	4°54	24°52	11°21	2°54	17°51	12°35	10°22	10°21	0°41	n.a.	F 5
S 6	5 6 59	18° 1'11	19°23	28°17	8°45	5°38	25° 0	11°23	2°52	17°53	12°36	10°22	10°18	0°48	n.a.	S 6
S 7	5 10 56	18°58'26	1♉13	28°25	9°54	6°21	25° 9	11°26	2°49	17°55	12°37	10°23	10°15	0°55	n.a.	S 7
M 8	5 14 52	19°55'40	13° 4	28°39	11° 3	7° 5	25°18	11°29	2°47	17°57	12°38	10°24	10°11	1° 1	n.a.	M 8
T 9	5 18 49	20°52'52	25° 0	28°57	12°12	7°49	25°27	11°32	2°44	17°59	12°39	10°25	10° 8	1° 8	n.a.	T 9
W10	5 22 45	21°50'04	7♊ 4	29°19	13°21	8°32	25°35	11°35	2°42	18° 1	12°40	10°R25	10° 5	1°15	n.a.	W10
T 11	5 26 42	22°47'14	19°18	29°46	14°30	9°15	25°45	11°38	2°40	18° 3	12°41	10°25	10° 2	1°21	n.a.	T 11
F 12	5 30 38	23°44'23	1♋44	0♐16	15°39	9°59	25°54	11°41	2°37	18° 5	12°42	10°24	9°59	1°28	n.a.	F 12
S 13	5 34 35	24°41'31	14°22	0°51	16°48	10°42	26° 3	11°44	2°35	18° 7	12°43	10°23	9°56	1°35	n.a.	S 13
S 14	5 38 31	25°38'38	27°15	1°30	17°57	11°25	26°12	11°47	2°32	18° 9	12°44	10°21	9°52	1°41	n.a.	S 14
M15	5 42 28	26°35'44	10♌21	2°13	19° 7	12° 9	26°22	11°51	2°30	18°11	12°45	10°19	9°49	1°48	n.a.	M15
T 16	5 46 24	27°32'49	23°42	2°59	20°16	12°52	26°32	11°54	2°27	18°13	12°46	10°17	9°46	1°55	n.a.	T 16
W17	5 50 21	28°29'54	7♍17	3°50	21°26	13°35	26°41	11°58	2°25	18°14	12°47	10°15	9°43	2° 1	n.a.	W17
T 18	5 54 17	29°26'58	21° 5	4°43	22°35	14°18	26°51	12° 2	2°22	18°16	12°48	10°14	9°40	2° 8	n.a.	T 18
F 19	5 58 14	0♑24'01	5♎ 7	5°40	23°45	15° 1	27° 1	12° 5	2°20	18°18	12°49	10°D14	9°36	2°15	n.a.	F 19
S 20	6 2 10	1°21'04	19°20	6°41	24°55	15°44	27°11	12° 9	2°17	18°20	12°50	10°15	9°33	2°21	n.a.	S 20
S 21	6 6 7	2°18'06	3♏44	7°44	26° 4	16°26	27°21	12°13	2°15	18°22	12°52	10°16	9°30	2°28	n.a.	S 21
M22	6 10 3	3°15'08	18°13	8°51	27°14	17° 9	27°31	12°17	2°12	18°23	12°53	10°17	9°27	2°35	n.a.	M22
T 23	6 14 0	4°12'10	2♐46	10° 1	28°24	17°52	27°41	12°21	2°10	18°25	12°54	10°18	9°24	2°41	n.a.	T 23
W24	6 17 57	5° 9'11	17°15	11°14	29°34	18°34	27°52	12°25	2° 7	18°27	12°55	10°R18	9°21	2°48	n.a.	W24
T 25	6 21 53	6° 6'11	1♑37	12°30	0♐44	19°17	28° 2	12°30	2° 5	18°28	12°56	10°17	9°17	2°55	n.a.	T 25
F 26	6 25 50	7° 3'11	15°46	13°48	1°54	19°59	28°13	12°34	2° 2	18°30	12°57	10°15	9°14	3° 1	n.a.	F 26
S 27	6 29 46	8° 0'11	29°37	15°10	3° 4	20°42	28°23	12°38	2° 0	18°32	12°59	10°11	9°11	3° 8	n.a.	S 27
S 28	6 33 43	8♑57'09	13♒ 7	16♐34	4♐15	21♏24	28♒34	12♓43	1♋57	18♏33	13♒ 0	10♐ 7	9♐ 8	3♉15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	11s13	4n54	19s 6	1n28	12s15	0n43	13s18	0s49	14s33	0s45	9s 6	1s37	25n16	1n 5	18s42	1s 4	23s54	6s36	22s44	22s46	15n 2		n.a.
T 2	23 15	6 38	5 13	19 17	1 13	12 43	0 39	13 35	0 49	14 30	0 45	9 4	1 37	25 17	1 5	18 42	1 4	23 53	6 35	22 44	22 45	15 4		n.a.
W 3	23 22	1 53	5 17	19 30	0 58	13 10	0 36	13 51	0 50	14 27	0 44	9 3	1 37	25 17	1 5	18 43	1 4	23 53	6 35	22 44	22 45	15 6		n.a.
T 4	23 28	2n50	5 7	19 43	0 43	13 37	0 32	14 7	0 51	14 24	0 44	9 2	1 36	25 17	1 5	18 44	1 4	23 53	6 35	22 44	22 44	15 7		n.a.
F 5	23 34	7 23	4 43	19 57	0 28	14 3	0 29	14 23	0 52	14 21	0 44	9 1	1 36	25 17	1 5	18 44	1 4	23 52	6 35	22 44	22 44	15 9		n.a.
S 6	23 39	11 37	4 7	20 12	0 14	14 29	0 25	14 39	0 53	14 18	0 44	9 0	1 36	25 17	1 5	18 45	1 4	23 52	6 35	22 44	22 44	15 11		n.a.
S 7	23 45	15 24	3 21	20 27	0 0	14 55	0 22	14 55	0 54	14 14	0 43	8 58	1 36	25 17	1 5	18 45	1 4	23 51	6 34	22 44	22 43	15 13		n.a.
M 8	23 49	18 35	2 26	20 43	0s13	15 21	0 18	15 11	0 54	14 11	0 43	8 57	1 35	25 17	1 5	18 46	1 4	23 51	6 34	22 44	22 43	15 15		n.a.
T 9	23 54	21 0	1 25	21 0	0 26	15 46	0 15	15 26	0 55	14 8	0 43	8 56	1 35	25 17	1 5	18 47	1 4	23 50	6 34	22 45	22 42	15 16		n.a.
W10	23 57	22 31	0 19	21 17	0 38	16 11	0 11	15 41	0 56	14 4	0 43	8 54	1 35	25 17	1 5	18 47	1 4	23 50	6 34	22 45	22 42	15 18		n.a.
T 11	24 1	22 58	0s49	21 34	0 50	16 36	0 8	15 57	0 57	14 1	0 42	8 53	1 35	25 17	1 5	18 48	1 4	23 49	6 34	22 45	22 41	15 20		n.a.
F 12	24 4	22 18	1 55	21 52	1 1	17 0	0 4	16 12	0 58	13 58	0 42	8 52	1 35	25 17	1 5	18 48	1 4	23 49	6 34	22 45	22 41	15 22		n.a.
S 13	24 6	20 29	2 57	22 9	1 11	17 23	0 1	16 27	0 58	13 54	0 42	8 50	1 34	25 17	1 5	18 49	1 4	23 49	6 34	22 44	22 40	15 23		n.a.
S 14	24 9	17 37	3 51	22 27	1 20	17 47	0s 2	16 41	0 59	13 51	0 42	8 49	1 34	25 17	1 5	18 49	1 4	23 48	6 33	22 44	22 40	15 25		n.a.
M15	24 10	13 50	4 34	22 45	1 29	18 10	0 6	16 56	1 0	13 47	0 41	8 47	1 34	25 17	1 5	18 50	1 4	23 48	6 33	22 44	22 39	15 27		n.a.
T 16	24 12	9 19	5 3	23 2	1 38	18 32	0 9	17 10	1 1	13 43	0 41	8 45	1 34	25 18	1 5	18 51	1 4	23 47	6 33	22 43	22 39	15 29		n.a.
W17	24 13	4 16	5 15	23 20	1 45	18 54	0 12	17 24	1 2	13 40	0 41	8 44	1 33	25 18	1 5	18 51	1 4	23 47	6 33	22 43	22 38	15 31		n.a.
T 18	24 13	1s 5	5 10	23 37	1 52	19 16	0 15	17 38	1 2	13 36	0 41	8 42	1 33	25 18	1 5	18 52	1 5	23 46	6 33	22 43	22 38	15 32		n.a.
F 19	24 13	6 27	4 47	23 54	1 58	19 37	0 18	17 52	1 3	13 32	0 41	8 40	1 33	25 18	1 5	18 52	1 5	23 46	6 33	22 43	22 37	15 34		n.a.
S 20	24 13	11 34	4 5	24 10	2 4	19 58	0 21	18 6	1 4	13 29	0 40	8 39	1 33	25 18	1 5	18 53	1 5	23 45	6 32	22 43	22 37	15 36		n.a.
S 21	24 12	16 6	3 8	24 26	2 8	20 18	0 24	18 20	1 5	13 25	0 40	8 37	1 33	25 18	1 5	18 53	1 5	23 45	6 32	22 43	22 36	15 38		n.a.
M22	24 11	19 43	1 59	24 41	2 12	20 38	0 27	18 33	1 6	13 21	0 40	8 35	1 32	25 18	1 5	18 54	1 5	23 44	6 32	22 43	22 36	15 39		n.a.
T 23	24 9	22 4	0 41	24 55	2 16	20 57	0 30	18 46	1 6	13 17	0 40	8 33	1 32	25 18	1 5	18 54	1 5	23 44	6 32	22 44	22 35	15 41		n.a.
W24	24 7	22 58	0n38	25 9	2 18	21 15	0 33	18 59	1 7	13 13	0 39	8 32	1 32	25 18	1 5	18 55	1 5	23 43	6 32	22 44	22 35	15 43		n.a.
T 25	24 4	22 18	1 55	25 21	2 20	21 34	0 36	19 12	1 8	13 9	0 39	8 30	1 32	25 18	1 5	18 56	1 5	23 43	6 32	22 43	22 34	15 44		n.a.
F 26	24 1	20 14	3 3	25 33	2 21	21 51	0 39	19 25	1 9	13 5	0 39	8 28	1 31	25 18	1 5	18 56	1 5	23 42	6 32	22 43	22 34	15 46		n.a.
S 27	23 58	17 1	3 58	25 43	2 22	22 8	0 41	19 37	1 9	13 1	0 39	8 26	1 31	25 18	1 5	18 57	1 5	23 42	6 31	22 42	22 33	15 48		n.a.
S 28	23s54	12s58	4n39	25s52	2s22	22s24	0s44	19s50	1s10	12s57	0s39	8s24	1s31	25n18	1n 5	18s57	1s 5	23s41	6s31	22s42	22s33	15n50		n.a.

Julian Day Number = -1269212.5, Delta T = 90h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'20, Lahiri = -115°56'20 Julian Calendar 1 Feb. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 39	9♉54'07	26♒15	18♐ 2	5♐25	22♏ 6	28♒45	12♓47	1°R55	18♏35	13♒ 1	10°R 2	9♐ 5	3♉21	n.a.	M 1
T 2	6 41 36	10°51'04	9♓ 2	19°32	6°35	22°48	28°56	12°52	1♋53	18°36	13° 2	9♐58	9° 2	3°28	n.a.	T 2
W 3	6 45 32	11°48'00	21°29	21° 4	7°46	23°31	29° 7	12°57	1°50	18°38	13° 4	9°55	8°58	3°35	n.a.	W 3
T 4	6 49 29	12°44'56	3♈40	22°40	8°56	24°13	29°18	13° 1	1°48	18°39	13° 5	9°54	8°55	3°41	n.a.	T 4
F 5	6 53 25	13°41'51	15°40	24°18	10° 7	24°54	29°29	13° 6	1°45	18°41	13° 6	9°D53	8°52	3°48	n.a.	F 5
S 6	6 57 22	14°38'46	27°32	25°59	11°17	25°36	29°40	13°11	1°43	18°42	13° 8	9°54	8°49	3°55	n.a.	S 6
S 7	7 1 18	15°35'40	9♉22	27°42	12°28	26°18	29°51	13°16	1°40	18°44	13° 9	9°56	8°46	4° 1	n.a.	S 7
M 8	7 5 15	16°32'33	21°15	29°28	13°38	27° 0	0♓ 3	13°21	1°38	18°45	13°10	9°57	8°42	4° 8	n.a.	M 8
T 9	7 9 12	17°29'26	3♊15	1♉17	14°49	27°42	0°14	13°26	1°36	18°46	13°12	9°58	8°39	4°15	n.a.	T 9
W10	7 13 8	18°26'19	15°26	3° 8	16° 0	28°23	0°26	13°31	1°33	18°48	13°13	9°R58	8°36	4°22	n.a.	W10
T 11	7 17 5	19°23'12	27°51	5° 2	17°11	29° 5	0°37	13°37	1°31	18°49	13°14	9°57	8°33	4°28	n.a.	T 11
F 12	7 21 1	20°20'04	10♋33	6°58	18°22	29°46	0°49	13°42	1°29	18°50	13°16	9°54	8°30	4°35	n.a.	F 12
S 13	7 24 58	21°16'56	23°31	8°56	19°33	0♐27	1° 0	13°47	1°26	18°52	13°17	9°49	8°27	4°42	n.a.	S 13
S 14	7 28 54	22°13'49	6♌47	10°56	20°44	1° 9	1°12	13°53	1°24	18°53	13°18	9°42	8°23	4°48	n.a.	S 14
M15	7 32 51	23°10'41	20°18	12°59	21°55	1°50	1°24	13°58	1°22	18°54	13°20	9°35	8°20	4°55	n.a.	M15
T 16	7 36 48	24° 7'33	4♍ 1	15° 3	23° 6	2°31	1°36	14° 4	1°20	18°55	13°21	9°29	8°17	5° 2	n.a.	T 16
W17	7 40 44	25° 4'26	17°56	17° 9	24°17	3°12	1°48	14° 9	1°18	18°56	13°23	9°23	8°14	5° 8	n.a.	W17
T 18	7 44 41	26° 1'19	1♎57	19°16	25°28	3°53	2° 0	14°15	1°15	18°58	13°24	9°19	8°11	5°15	n.a.	T 18
F 19	7 48 37	26°58'12	16° 4	21°24	26°40	4°34	2°12	14°21	1°13	18°59	13°25	9°17	8° 8	5°22	n.a.	F 19
S 20	7 52 34	27°55'06	0♏13	23°33	27°51	5°15	2°24	14°27	1°11	19° 0	13°27	9°D16	8° 4	5°28	n.a.	S 20
S 21	7 56 30	28°52'01	14°24	25°43	29° 3	5°56	2°36	14°32	1° 9	19° 1	13°28	9°17	8° 1	5°35	n.a.	S 21
M22	8 0 27	29°48'56	28°35	27°53	0♉14	6°36	2°48	14°38	1° 7	19° 2	13°30	9°18	7°58	5°42	n.a.	M22
T 23	8 4 24	0♒45'51	12♐43	0♒ 3	1°26	7°17	3° 1	14°44	1° 5	19° 3	13°31	9°R18	7°55	5°48	n.a.	T 23
W24	8 8 20	1°42'48	26°47	2°13	2°37	7°58	3°13	14°50	1° 3	19° 4	13°32	9°17	7°52	5°55	n.a.	W24
T 25	8 12 17	2°39'45	10♉44	4°23	3°49	8°38	3°25	14°56	1° 1	19° 5	13°34	9°13	7°48	6° 2	n.a.	T 25
F 26	8 16 13	3°36'42	24°31	6°32	5° 1	9°18	3°38	15° 2	0°59	19° 6	13°35	9° 8	7°45	6° 8	n.a.	F 26
S 27	8 20 10	4°33'40	8♒ 5	8°40	6°12	9°59	3°50	15° 8	0°57	19° 6	13°37	9° 0	7°42	6°15	n.a.	S 27
S 28	8 24 7	5°30'38	21°23	10°47	7°24	10°39	4° 3	15°15	0°55	19° 7	13°38	8°50	7°39	6°22	n.a.	S 28
M29	8 28 3	6°27'37	4♓22	12°52	8°36	11°19	4°15	15°21	0°53	19° 8	13°40	8°41	7°36	6°28	n.a.	M29
T 30	8 32 0	7°24'36	17° 4	14°56	9°48	11°59	4°28	15°27	0°51	19° 9	13°41	8°31	7°33	6°35	n.a.	T 30
W31	8 35 56	8♒21'35	29♓28	16♒59	11♉ 0	12♐39	4♓40	15♓34	0♋49	19♏10	13♒43	8♐24	7♐29	6♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s50	8s25	5n 4	26s 0	2s21	22s40	0s47	20s 2	1s11	12s53	0s38	8s22	1s31	25n18	1n 5	18s58	1s 5	23s41	6s31	22s41	22s32	15n51		n.a.
T 2	23 45	3 38	5 13	26 7	2 19	22 55	0 49	20 14	1 12	12 49	0 38	8 20	1 31	25 18	1 5	18 58	1 5	23 40	6 31	22 41	22 32	15 53		n.a.
W 3	23 40	1n11	5 7	26 12	2 17	23 10	0 51	20 26	1 12	12 45	0 38	8 18	1 30	25 18	1 5	18 58	1 5	23 40	6 31	22 40	22 31	15 55		n.a.
T 4	23 35	5 52	4 47	26 15	2 14	23 24	0 54	20 37	1 13	12 41	0 38	8 16	1 30	25 18	1 5	18 59	1 5	23 39	6 31	22 40	22 31	15 56		n.a.
F 5	23 29	10 15	4 14	26 17	2 11	23 37	0 56	20 49	1 14	12 37	0 38	8 14	1 30	25 18	1 5	18 59	1 5	23 39	6 31	22 40	22 30	15 58		n.a.
S 6	23 23	14 12	3 31	26 17	2 7	23 50	0 58	21 0	1 15	12 32	0 37	8 12	1 30	25 18	1 5	19 0	1 5	23 38	6 31	22 40	22 30	16 0		n.a.
S 7	23 16	17 36	2 39	26 14	2 2	24 2	1 1	21 11	1 15	12 28	0 37	8 9	1 30	25 18	1 5	19 0	1 5	23 38	6 30	22 40	22 29	16 1		n.a.
M 8	23 9	20 16	1 41	26 10	1 57	24 14	1 3	21 22	1 16	12 24	0 37	8 7	1 29	25 18	1 5	19 1	1 5	23 37	6 30	22 40	22 29	16 3		n.a.
T 9	23 2	22 6	0 37	26 4	1 51	24 24	1 5	21 32	1 17	12 19	0 37	8 5	1 29	25 18	1 5	19 1	1 5	23 37	6 30	22 41	22 28	16 5		n.a.
W10	22 54	22 54	0s30	25 55	1 44	24 34	1 7	21 43	1 18	12 15	0 37	8 3	1 29	25 18	1 5	19 2	1 5	23 36	6 30	22 41	22 28	16 6		n.a.
T 11	22 46	22 37	1 36	25 45	1 37	24 44	1 9	21 53	1 18	12 11	0 36	8 0	1 29	25 18	1 5	19 2	1 5	23 36	6 30	22 40	22 27	16 8		n.a.
F 12	22 37	21 10	2 39	25 31	1 29	24 52	1 11	22 3	1 19	12 6	0 36	7 58	1 29	25 18	1 5	19 2	1 5	23 35	6 30	22 40	22 27	16 10		n.a.
S 13	22 28	18 35	3 34	25 16	1 21	25 0	1 13	22 13	1 20	12 2	0 36	7 56	1 28	25 18	1 5	19 3	1 6	23 35	6 30	22 39	22 26	16 11		n.a.
S 14	22 19	15 0	4 20	24 58	1 13	25 8	1 14	22 22	1 21	11 57	0 36	7 54	1 28	25 18	1 5	19 3	1 6	23 34	6 30	22 38	22 26	16 13		n.a.
M15	22 9	10 36	4 52	24 38	1 4	25 14	1 16	22 32	1 21	11 53	0 36	7 51	1 28	25 18	1 5	19 4	1 6	23 34	6 30	22 37	22 25	16 15		n.a.
T 16	21 59	5 36	5 7	24 15	0 54	25 20	1 18	22 41	1 22	11 48	0 35	7 49	1 28	25 18	1 5	19 4	1 6	23 33	6 29	22 36	22 25	16 16		n.a.
W17	21 49	0 16	5 5	23 50	0 45	25 25	1 19	22 50	1 23	11 44	0 35	7 46	1 28	25 18	1 5	19 4	1 6	23 33	6 29	22 35	22 24	16 18		n.a.
T 18	21 38	5s 8	4 45	23 22	0 35	25 29	1 21	22 59	1 23	11 39	0 35	7 44	1 28	25 18	1 5	19 5	1 6	23 32	6 29	22 34	22 24	16 20		n.a.
F 19	21 27	10 18	4 8	22 52	0 25	25 33	1 22	23 8	1 24	11 34	0 35	7 42	1 27	25 18	1 5	19 5	1 6	23 31	6 29	22 34	22 23	16 21		n.a.
S 20	21 15	14 57	3 15	22 20	0 15	25 36	1 23	23 16	1 25	11 30	0 35	7 39	1 27	25 18	1 5	19 5	1 6	23 31	6 29	22 34	22 22	16 23		n.a.
S 21	21 3	18 45	2 10	21 46	0 5	25 38	1 25	23 24	1 25	11 25	0 35	7 37	1 27	25 18	1 5	19 6	1 6	23 30	6 29	22 34	22 22	16 24		n.a.
M22	20 51	21 26	0 58	21 11	0n 5	25 39	1 26	23 32	1 26	11 20	0 34	7 34	1 27	25 18	1 5	19 6	1 6	23 30	6 29	22 34	22 21	16 26		n.a.
T 23	20 38	22 46	0n18	20 33	0 15	25 40	1 27	23 40	1 27	11 16	0 34	7 32	1 27	25 18	1 5	19 6	1 6	23 29	6 29	22 34	22 21	16 28		n.a.
W24	20 25	22 38	1 33	19 54	0 25	25 40	1 28	23 48	1 28	11 11	0 34	7 29	1 27	25 18	1 5	19 7	1 6	23 29	6 29	22 34	22 20	16 29		n.a.
T 25	20 12	21 6	2 41	19 14	0 35	25 39	1 29	23 55	1 28	11 6	0 34	7 26	1 26	25 18	1 5	19 7	1 6	23 28	6 29	22 34	22 20	16 31		n.a.
F 26	19 58	18 21	3 38	18 33	0 44	25 37	1 30	24 2	1 29	11 1	0 34	7 24	1 26	25 18	1 5	19 7	1 6	23 28	6 29	22 33	22 19	16 33		n.a.
S 27	19 45	14 37	4 22	17 50	0 53	25 35	1 31	24 9	1 30	10 57	0 33	7 21	1 26	25 18	1 5	19 8	1 6	23 27	6 29	22 31	22 19	16 34		n.a.
S 28	19 30	10 15	4 51	17 7	1 2	25 32	1 31	24 16	1 30	10 52	0 33	7 19	1 26	25 18	1 5	19 8	1 6	23 27	6 28	22 30	22 18	16 36		n.a.
M29	19 16	5 31	5 4	16 23	1 10	25 28	1 32	24 22	1 31	10 47	0 33	7 16	1 26	25 18	1 5	19 8	1 6	23 26	6 28	22 28	22 18	16 37		n.a.
T 30	19 1	0 40	5 2	15 39	1 17	25 23	1 32	24 29	1 32	10 42	0 33	7 13	1 26	25 18	1 5	19 9	1 6	23 26	6 28	22 27	22 17	16 39		n.a.
W31	18s46	4n 7	4n45	14s55	1n25	25s18	1s33	24s35	1s32	10s37	0s33	7s11	1s25	25n18	1n 5	19s 9	1s 6	23s25	6s28	22s26	22s17	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1269184.5, Delta T = 90h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'16, Lahiri = -115°56'17 Julian Calendar 1 March 8188 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8189 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 53	9♒18'35	11♈38	19♒ 0	12♉12	13♐19	4♓53	15♓40	0°R48	19♏10	13♒44	8°R18	7♐26	6♉48	n.a.	T 1
F 2	8 43 50	10°15'35	23°36	21° 0	13°24	13°58	5° 6	15°46	0♋46	19°11	13°46	8♐14	7°23	6°55	n.a.	F 2
S 3	8 47 46	11°12'36	5♉28	22°57	14°36	14°38	5°19	15°53	0°44	19°12	13°47	8°13	7°20	7° 2	n.a.	S 3
S 4	8 51 43	12° 9'38	17°17	24°53	15°49	15°18	5°31	15°59	0°43	19°12	13°48	8°D13	7°17	7° 8	n.a.	S 4
M 5	8 55 39	13° 6'39	29°10	26°47	17° 1	15°57	5°44	16° 6	0°41	19°13	13°50	8°13	7°14	7°15	n.a.	M 5
T 6	8 59 36	14° 3'42	11♊12	28°40	18°13	16°36	5°57	16°13	0°39	19°13	13°51	8°R14	7°10	7°22	n.a.	T 6
W 7	9 3 33	15° 0'45	23°28	0♓30	19°25	17°16	6°10	16°19	0°38	19°14	13°53	8°13	7° 7	7°28	n.a.	W 7
T 8	9 7 29	15°57'49	6♋ 1	2°19	20°38	17°55	6°23	16°26	0°36	19°14	13°54	8° 9	7° 4	7°35	n.a.	T 8
F 9	9 11 26	16°54'53	18°55	4° 6	21°50	18°34	6°36	16°33	0°35	19°15	13°56	8° 4	7° 1	7°42	n.a.	F 9
S 10	9 15 23	17°51'59	2♌10	5°51	23° 3	19°13	6°49	16°39	0°34	19°15	13°57	7°56	6°58	7°48	n.a.	S 10
S 11	9 19 19	18°49'05	15°48	7°34	24°15	19°52	7° 2	16°46	0°32	19°16	13°59	7°46	6°54	7°55	n.a.	S 11
M12	9 23 16	19°46'12	29°44	9°15	25°28	20°31	7°15	16°53	0°31	19°16	14° 0	7°35	6°51	8° 2	n.a.	M12
T 13	9 27 12	20°43'20	13♍54	10°55	26°41	21°10	7°28	17° 0	0°30	19°16	14° 2	7°25	6°48	8° 8	n.a.	T 13
W14	9 31 9	21°40'29	28°13	12°32	27°53	21°48	7°41	17° 7	0°28	19°16	14° 3	7°15	6°45	8°15	n.a.	W14
T 15	9 35 6	22°37'40	12♎36	14° 8	29° 6	22°27	7°54	17°14	0°27	19°17	14° 5	7° 8	6°42	8°22	n.a.	T 15
F 16	9 39 2	23°34'52	26°58	15°42	0♒19	23° 5	8° 7	17°20	0°26	19°17	14° 6	7° 4	6°39	8°28	n.a.	F 16
S 17	9 42 59	24°32'05	11♏14	17°14	1°32	23°44	8°20	17°27	0°25	19°17	14° 7	7° 2	6°35	8°35	n.a.	S 17
S 18	9 46 56	25°29'21	25°23	18°45	2°45	24°22	8°34	17°34	0°24	19°17	14° 9	7°D 1	6°32	8°42	n.a.	S 18
M19	9 50 52	26°26'37	9♐24	20°13	3°58	25° 0	8°47	17°41	0°23	19°17	14°10	7°R 1	6°29	8°48	n.a.	M19
T 20	9 54 49	27°23'56	23°16	21°40	5°11	25°38	9° 0	17°49	0°22	19°18	14°12	7° 0	6°26	8°55	n.a.	T 20
W21	9 58 45	28°21'16	6♑58	23° 4	6°24	26°16	9°13	17°56	0°21	19°18	14°13	6°58	6°23	9° 2	n.a.	W21
T 22	10 2 42	29°18'37	20°32	24°27	7°37	26°54	9°27	18° 3	0°20	19°R18	14°15	6°53	6°19	9° 8	n.a.	T 22
F 23	10 6 39	0♓16'00	3♒55	25°48	8°50	27°32	9°40	18°10	0°19	19°18	14°16	6°45	6°16	9°15	n.a.	F 23
S 24	10 10 35	1°13'25	17° 7	27° 6	10° 3	28° 9	9°53	18°17	0°18	19°18	14°18	6°34	6°13	9°22	n.a.	S 24
S 25	10 14 32	2°10'51	0♓ 5	28°23	11°17	28°47	10° 7	18°24	0°18	19°17	14°19	6°22	6°10	9°28	n.a.	S 25
M26	10 18 29	3° 8'18	12°50	29°37	12°30	29°24	10°20	18°31	0°17	19°17	14°20	6° 9	6° 7	9°35	n.a.	M26
T 27	10 22 25	4° 5'47	25°21	0♈50	13°43	0♉ 2	10°33	18°38	0°16	19°17	14°22	5°56	6° 4	9°42	n.a.	T 27
W28	10 26 22	5° 3'17	7♈38	1°59	14°57	0°39	10°47	18°46	0°16	19°17	14°23	5°45	6° 0	9°48	n.a.	W28
T 29	10 30 18	6° 0'49	19°43	3° 7	16°10	1°16	11° 0	18°53	0°15	19°17	14°24	5°36	5°57	9°55	n.a.	T 29
F 30	10 34 15	6♓58'22	1♉38	4♈12	17♒24	1♉53	11♓13	19♓ 0	0♋15	19♏17	14♒26	5♐31	5♐54	10♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	8n38	4n16	14s10	1n31	25s12	1s33	24s41	1s33	10s32	0s33	7s 8	1s25	25n18	1n 5	19s 9	1s 6	23s25	6s28	22s25	22s16	16n42		n.a.
F 2	18 14	12 46	3 35	13 26	1 38	25 5	1 34	24 47	1 34	10 27	0 32	7 5	1 25	25 18	1 5	19 9	1 6	23 24	6 28	22 24	22 16	16 44		n.a.
S 3	17 58	16 22	2 46	12 42	1 43	24 57	1 34	24 52	1 34	10 22	0 32	7 3	1 25	25 18	1 5	19 10	1 7	23 24	6 28	22 24	22 15	16 45		n.a.
S 4	17 42	19 18	1 50	11 57	1 48	24 49	1 34	24 57	1 35	10 17	0 32	7 0	1 25	25 18	1 5	19 10	1 7	23 23	6 28	22 24	22 14	16 47		n.a.
M 5	17 25	21 25	0 48	11 14	1 53	24 40	1 35	25 2	1 36	10 12	0 32	6 57	1 25	25 18	1 5	19 10	1 7	23 23	6 28	22 24	22 14	16 48		n.a.
T 6	17 9	22 36	0s16	10 30	1 57	24 30	1 35	25 7	1 36	10 7	0 32	6 54	1 25	25 18	1 5	19 10	1 7	23 22	6 28	22 24	22 13	16 50		n.a.
W 7	16 51	22 43	1 20	9 47	2 0	24 20	1 35	25 12	1 37	10 2	0 32	6 51	1 24	25 18	1 5	19 10	1 7	23 22	6 28	22 24	22 13	16 51		n.a.
T 8	16 34	21 43	2 22	9 5	2 3	24 8	1 35	25 16	1 38	9 57	0 32	6 49	1 24	25 18	1 5	19 11	1 7	23 21	6 28	22 23	22 12	16 53		n.a.
F 9	16 16	19 34	3 19	8 23	2 6	23 56	1 34	25 21	1 38	9 52	0 31	6 46	1 24	25 18	1 4	19 11	1 7	23 21	6 28	22 22	22 12	16 54		n.a.
S 10	15 58	16 20	4 6	7 42	2 7	23 44	1 34	25 25	1 39	9 47	0 31	6 43	1 24	25 18	1 4	19 11	1 7	23 20	6 28	22 21	22 11	16 56		n.a.
S 11	15 40	12 10	4 41	7 2	2 9	23 31	1 34	25 29	1 39	9 42	0 31	6 40	1 24	25 18	1 4	19 11	1 7	23 20	6 28	22 19	22 11	16 57		n.a.
M12	15 22	7 17	4 59	6 22	2 9	23 17	1 34	25 32	1 40	9 36	0 31	6 37	1 24	25 18	1 4	19 11	1 7	23 19	6 28	22 18	22 10	16 59		n.a.
T 13	15 3	1 56	5 0	5 43	2 10	23 2	1 33	25 36	1 41	9 31	0 31	6 34	1 24	25 18	1 4	19 11	1 7	23 19	6 28	22 16	22 9	17 1		n.a.
W14	14 44	3s34	4 42	5 5	2 9	22 47	1 33	25 39	1 41	9 26	0 31	6 32	1 23	25 18	1 4	19 11	1 7	23 18	6 28	22 14	22 9	17 2		n.a.
T 15	14 25	8 54	4 7	4 28	2 8	22 31	1 32	25 42	1 42	9 21	0 31	6 29	1 23	25 18	1 4	19 12	1 7	23 18	6 28	22 13	22 8	17 4		n.a.
F 16	14 6	13 45	3 15	3 52	2 7	22 14	1 32	25 45	1 43	9 16	0 30	6 26	1 23	25 18	1 4	19 12	1 7	23 17	6 28	22 12	22 8	17 5		n.a.
S 17	13 46	17 47	2 12	3 17	2 5	21 57	1 31	25 47	1 43	9 11	0 30	6 23	1 23	25 18	1 4	19 12	1 7	23 17	6 28	22 12	22 7	17 7		n.a.
S 18	13 26	20 44	1 1	2 43	2 3	21 39	1 30	25 50	1 44	9 5	0 30	6 20	1 23	25 18	1 4	19 12	1 7	23 17	6 28	22 12	22 7	17 8		n.a.
M19	13 6	22 23	0n13	2 10	2 0	21 21	1 29	25 52	1 44	9 0	0 30	6 17	1 23	25 18	1 4	19 12	1 7	23 16	6 28	22 12	22 6	17 10		n.a.
T 20	12 46	22 38	1 25	1 38	1 57	21 1	1 29	25 54	1 45	8 55	0 30	6 14	1 23	25 18	1 4	19 12	1 7	23 16	6 27	22 12	22 6	17 11		n.a.
W21	12 26	21 31	2 32	1 7	1 53	20 42	1 28	25 56	1 46	8 49	0 30	6 11	1 23	25 17	1 4	19 12	1 7	23 15	6 27	22 11	22 5	17 13		n.a.
T 22	12 5	19 10	3 29	0 38	1 48	20 22	1 27	25 58	1 46	8 44	0 30	6 8	1 23	25 17	1 4	19 12	1 8	23 15	6 27	22 10	22 4	17 14		n.a.
F 23	11 44	15 49	4 13	0 9	1 43	20 1	1 26	25 59	1 47	8 39	0 29	6 5	1 22	25 17	1 4	19 12	1 8	23 14	6 27	22 9	22 4	17 15		n.a.
S 24	11 23	11 43	4 44	0n18	1 38	19 39	1 24	26 0	1 47	8 34	0 29	6 2	1 22	25 17	1 4	19 12	1 8	23 14	6 27	22 7	22 3	17 17		n.a.
S 25	11 2	7 10	4 59	0 44	1 32	19 17	1 23	26 1	1 48	8 28	0 29	5 59	1 22	25 17	1 4	19 12	1 8	23 13	6 27	22 5	22 3	17 18		n.a.
M26	10 41	2 23	4 59	1 9	1 26	18 55	1 22	26 2	1 49	8 23	0 29	5 56	1 22	25 17	1 4	19 12	1 8	23 13	6 27	22 3	22 2	17 20		n.a.
T 27	10 19	2n25	4 44	1 33	1 19	18 32	1 21	26 3	1 49	8 18	0 29	5 53	1 22	25 17	1 4	19 12	1 8	23 12	6 27	22 0	22 2	17 21		n.a.
W28	9 58	7 1	4 16	1 55	1 12	18 9	1 19	26 3	1 50	8 12	0 29	5 50	1 22	25 17	1 4	19 12	1 8	23 12	6 27	21 58	22 1	17 23		n.a.
T 29	9 36	11 17	3 37	2 16	1 5	17 45	1 18	26 4	1 50	8 7	0 29	5 47	1 22	25 17	1 4	19 12	1 8	23 12	6 27	21 57	22 0	17 24		n.a.
F 30	9s14	15n 3	2n49	2n35	0n57	17s20	1s17	26s 4	1s51	8s 2	0s28	5s44	1s22	25n17	1n 4	19s12	1s 8	23s11	6s27	21s56	22s 0	17n26		n.a.

Julian Day Number = -1269153.5, Delta T = 90h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'12, Lahiri = -115°56'12 Julian Calendar 1 Apr. 8188 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8188 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 12	7♓55'56	13♉27	5♈14	18♒37	2♑30	11♓27	19♓ 7	0°R14	19°R16	14♒27	5°R27	5♐51	10♉ 8	n.a.	S 1
S 2	10 42 8	8°53'32	25°15	6°14	19°51	3° 7	11°40	19°15	0♋14	19♏16	14°29	5♐26	5°48	10°15	n.a.	S 2
M 3	10 46 5	9°51'09	7♊ 6	7°11	21° 4	3°43	11°54	19°22	0°13	19°16	14°30	5°26	5°45	10°22	n.a.	M 3
T 4	10 50 1	10°48'48	19° 7	8° 5	22°18	4°20	12° 7	19°29	0°13	19°15	14°31	5°26	5°41	10°28	n.a.	T 4
W 5	10 53 58	11°46'29	1♋23	8°56	23°32	4°56	12°20	19°37	0°13	19°15	14°33	5°24	5°38	10°35	n.a.	W 5
T 6	10 57 55	12°44'10	13°58	9°44	24°46	5°33	12°34	19°44	0°13	19°15	14°34	5°21	5°35	10°41	n.a.	T 6
F 7	11 1 51	13°41'54	26°57	10°28	25°59	6° 9	12°47	19°51	0°13	19°14	14°35	5°16	5°32	10°48	n.a.	F 7
S 8	11 5 48	14°39'39	10♌22	11° 8	27°13	6°45	13° 1	19°59	0°12	19°14	14°37	5° 8	5°29	10°55	n.a.	S 8
S 9	11 9 45	15°37'25	24°13	11°45	28°27	7°21	13°14	20° 6	0°D12	19°13	14°38	4°58	5°25	11° 1	n.a.	S 9
M10	11 13 41	16°35'13	8♍27	12°17	29°41	7°56	13°27	20°13	0°12	19°12	14°39	4°47	5°22	11° 8	n.a.	M10
T 11	11 17 38	17°33'03	23° 1	12°45	0♓55	8°32	13°41	20°21	0°13	19°12	14°40	4°36	5°19	11°15	n.a.	T 11
W12	11 21 34	18°30'55	7♎45	13° 9	2° 9	9° 8	13°54	20°28	0°13	19°11	14°42	4°26	5°16	11°21	n.a.	W12
T 13	11 25 31	19°28'49	22°33	13°28	3°23	9°43	14° 7	20°35	0°13	19°11	14°43	4°18	5°13	11°28	n.a.	T 13
F 14	11 29 28	20°26'45	7♏16	13°42	4°37	10°18	14°21	20°43	0°13	19°10	14°44	4°14	5°10	11°35	n.a.	F 14
S 15	11 33 24	21°24'43	21°48	13°51	5°51	10°53	14°34	20°50	0°13	19° 9	14°45	4°11	5° 6	11°41	n.a.	S 15
S 16	11 37 21	22°22'44	6♐ 6	13°R54	7° 6	11°28	14°47	20°57	0°14	19° 9	14°47	4°D11	5° 3	11°48	n.a.	S 16
M17	11 41 17	23°20'47	20° 9	13°52	8°20	12° 3	15° 1	21° 5	0°14	19° 8	14°48	4°R11	5° 0	11°55	n.a.	M17
T 18	11 45 14	24°18'52	3♑55	13°44	9°34	12°38	15°14	21°12	0°14	19° 7	14°49	4°11	4°57	12° 1	n.a.	T 18
W19	11 49 11	25°17'00	17°26	13°30	10°48	13°13	15°27	21°20	0°15	19° 6	14°50	4° 9	4°54	12° 8	n.a.	W19
T 20	11 53 7	26°15'10	0♒42	13°10	12° 3	13°47	15°41	21°27	0°16	19° 5	14°51	4° 5	4°51	12°15	n.a.	T 20
F 21	11 57 4	27°13'22	13°45	12°44	13°17	14°21	15°54	21°34	0°16	19° 4	14°52	3°58	4°47	12°21	n.a.	F 21
S 22	12 1 0	28°11'37	26°37	12°12	14°32	14°56	16° 7	21°42	0°17	19° 4	14°54	3°48	4°44	12°28	n.a.	S 22
S 23	12 4 57	29° 9'53	9♓16	11°35	15°46	15°30	16°20	21°49	0°17	19° 3	14°55	3°37	4°41	12°35	n.a.	S 23
M24	12 8 53	0♈ 8'12	21°44	10°52	17° 1	16° 3	16°34	21°56	0°18	19° 2	14°56	3°26	4°38	12°41	n.a.	M24
T 25	12 12 50	1° 6'33	4♈ 1	10° 5	18°15	16°37	16°47	22° 4	0°19	19° 1	14°57	3°14	4°35	12°48	n.a.	T 25
W26	12 16 47	2° 4'57	16° 8	9°13	19°30	17°11	17° 0	22°11	0°20	19° 0	14°58	3° 4	4°31	12°55	n.a.	W26
T 27	12 20 43	3° 3'22	28° 5	8°19	20°45	17°44	17°13	22°18	0°21	18°59	14°59	2°57	4°28	13° 1	n.a.	T 27
F 28	12 24 40	4° 1'50	9♉56	7°22	21°59	18°17	17°26	22°25	0°22	18°58	15° 0	2°51	4°25	13° 8	n.a.	F 28
S 29	12 28 36	5° 0'19	21°43	6°24	23°14	18°50	17°39	22°33	0°23	18°56	15° 1	2°49	4°22	13°15	n.a.	S 29
S 30	12 32 33	5°58'51	3♊30	5°26	24°29	19°23	17°53	22°40	0°24	18°55	15° 2	2°D48	4°19	13°21	n.a.	S 30
M31	12 36 29	6♈57'25	15♊20	4♈30	25♓43	19♉56	18♓ 6	22♓47	0♋25	18♏54	15♒ 3	2♐49	4♐16	13♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s52	18n12	1n54	2n53	0n48	16s55	1s15	26s 4	1s52	7s56	0s28	5s41	1s22	25n17	1n 3	19s12	1s 8	23s11	6s27	21s55	21s59	17n27		n.a.
S 2	8 30	20 34	0 54	3 9	0 39	16 30	1 13	26 3	1 52	7 51	0 28	5 38	1 22	25 17	1 3	19 12	1 8	23 10	6 27	21 55	21 59	17 29		n.a.
M 3	8 7	22 4	0s 9	3 24	0 30	16 4	1 12	26 3	1 53	7 45	0 28	5 35	1 21	25 17	1 3	19 12	1 8	23 10	6 27	21 55	21 58	17 30		n.a.
T 4	7 45	22 34	1 12	3 37	0 20	15 38	1 10	26 2	1 53	7 40	0 28	5 32	1 21	25 17	1 3	19 12	1 8	23 10	6 28	21 55	21 58	17 31		n.a.
W 5	7 22	22 0	2 13	3 48	0 10	15 11	1 9	26 2	1 54	7 35	0 28	5 29	1 21	25 17	1 3	19 12	1 8	23 9	6 28	21 54	21 57	17 33		n.a.
T 6	6 59	20 20	3 9	3 58	0s 0	14 44	1 7	26 1	1 54	7 29	0 28	5 26	1 21	25 17	1 3	19 12	1 8	23 9	6 28	21 54	21 56	17 34		n.a.
F 7	6 37	17 35	3 57	4 6	0 11	14 17	1 5	25 59	1 55	7 24	0 28	5 23	1 21	25 17	1 3	19 12	1 8	23 8	6 28	21 53	21 56	17 36		n.a.
S 8	6 14	13 50	4 34	4 12	0 23	13 49	1 3	25 58	1 55	7 18	0 27	5 20	1 21	25 17	1 3	19 12	1 8	23 8	6 28	21 51	21 55	17 37		n.a.
S 9	5 51	9 14	4 56	4 16	0 34	13 21	1 1	25 57	1 56	7 13	0 27	5 17	1 21	25 17	1 3	19 12	1 8	23 8	6 28	21 50	21 55	17 38		n.a.
M10	5 28	4 2	5 1	4 18	0 46	12 53	0 59	25 55	1 57	7 8	0 27	5 14	1 21	25 17	1 3	19 12	1 8	23 7	6 28	21 47	21 54	17 40		n.a.
T 11	5 4	1s30	4 46	4 19	0 58	12 24	0 57	25 53	1 57	7 2	0 27	5 11	1 21	25 16	1 3	19 12	1 9	23 7	6 28	21 45	21 54	17 41		n.a.
W12	4 41	7 1	4 13	4 17	1 11	11 55	0 55	25 51	1 58	6 57	0 27	5 8	1 21	25 16	1 3	19 11	1 9	23 7	6 28	21 44	21 53	17 43		n.a.
T 13	4 18	12 9	3 22	4 13	1 23	11 25	0 53	25 49	1 58	6 51	0 27	5 5	1 21	25 16	1 3	19 11	1 9	23 6	6 28	21 42	21 52	17 44		n.a.
F 14	3 54	16 33	2 18	4 7	1 36	10 55	0 51	25 47	1 59	6 46	0 27	5 1	1 21	25 16	1 3	19 11	1 9	23 6	6 28	21 41	21 52	17 45		n.a.
S 15	3 31	19 52	1 5	3 58	1 49	10 25	0 49	25 45	1 59	6 40	0 27	4 58	1 21	25 16	1 3	19 11	1 9	23 5	6 28	21 41	21 51	17 47		n.a.
S 16	3 7	21 52	0n10	3 48	2 2	9 55	0 47	25 42	2 0	6 35	0 26	4 55	1 20	25 16	1 3	19 11	1 9	23 5	6 28	21 41	21 51	17 48		n.a.
M17	2 43	22 27	1 24	3 35	2 14	9 24	0 45	25 39	2 0	6 30	0 26	4 52	1 20	25 16	1 3	19 11	1 9	23 5	6 28	21 41	21 50	17 50		n.a.
T 18	2 20	21 39	2 31	3 21	2 27	8 54	0 43	25 37	2 1	6 24	0 26	4 49	1 20	25 16	1 3	19 10	1 9	23 4	6 28	21 41	21 49	17 51		n.a.
W19	1 56	19 36	3 29	3 4	2 39	8 22	0 41	25 34	2 1	6 19	0 26	4 46	1 20	25 16	1 3	19 10	1 9	23 4	6 28	21 40	21 49	17 52		n.a.
T 20	1 32	16 32	4 14	2 45	2 51	7 51	0 38	25 30	2 2	6 13	0 26	4 43	1 20	25 16	1 2	19 10	1 9	23 4	6 28	21 39	21 48	17 54		n.a.
F 21	1 8	12 42	4 45	2 24	3 2	7 20	0 36	25 27	2 2	6 8	0 26	4 40	1 20	25 16	1 2	19 10	1 9	23 4	6 28	21 38	21 48	17 55		n.a.
S 22	0 44	8 21	5 1	2 2	3 13	6 48	0 34	25 24	2 3	6 3	0 26	4 37	1 20	25 16	1 2	19 10	1 9	23 3	6 28	21 36	21 47	17 56		n.a.
S 23	0 20	3 43	5 2	1 38	3 22	6 16	0 32	25 20	2 4	5 57	0 26	4 34	1 20	25 16	1 2	19 9	1 9	23 3	6 28	21 34	21 46	17 58		n.a.
M24	0n 3	1n 0	4 48	1 13	3 31	5 44	0 29	25 17	2 4	5 52	0 26	4 31	1 20	25 16	1 2	19 9	1 9	23 3	6 28	21 32	21 46	17 59		n.a.
T 25	0 27	5 37	4 21	0 47	3 38	5 12	0 27	25 13	2 5	5 46	0 25	4 28	1 20	25 16	1 2	19 9	1 9	23 2	6 28	21 30	21 45	18 0		n.a.
W26	0 51	9 57	3 43	0 21	3 44	4 40	0 25	25 9	2 5	5 41	0 25	4 25	1 20	25 16	1 2	19 9	1 9	23 2	6 28	21 28	21 45	18 2		n.a.
T 27	1 15	13 51	2 55	0s 5	3 48	4 7	0 22	25 5	2 6	5 36	0 25	4 22	1 20	25 16	1 2	19 8	1 9	23 2	6 28	21 26	21 44	18 3		n.a.
F 28	1 39	17 9	2 0	0 30	3 51	3 35	0 20	25 1	2 6	5 30	0 25	4 19	1 20	25 16	1 2	19 8	1 9	23 2	6 28	21 25	21 43	18 4		n.a.
S 29	2 3	19 44	0 59	0 54	3 52	3 2	0 17	24 56	2 7	5 25	0 25	4 16	1 20	25 16	1 2	19 8	1 9	23 1	6 29	21 24	21 43	18 6		n.a.
S 30	2 27	21 29	0s 4	1 17	3 50	2 29	0 15	24 52	2 7	5 19	0 25	4 13	1 20	25 15	1 2	19 8	1 9	23 1	6 29	21 24	21 42	18 7		n.a.
M31	2n51	22n17	1s 7	1s37	3s47	1s57	0s13	24s48	2s 8	5s14	0s25	4s10	1s20	25n15	1n 2	19s 7	1s 9	23s 1	6s29	21s24	21s42	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -1269123.5, Delta T = 90h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'08, Lahiri = -115°56'08 Julian Calendar 1 May 8188 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8188 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 26	7♈56'01	27♊19	3°R36	26♓58	20♉28	18♓19	22♓54	0♋26	18°R53	15♒ 4	2♐50	4♐12	13♉35	n.a.	T 1
W 2	12 44 23	8°54'39	9♋32	2♈46	28°13	21° 1	18°32	23° 1	0°27	18♏52	15° 5	2°R50	4° 9	13°41	n.a.	W 2
T 3	12 48 19	9°53'18	22° 5	2° 1	29°28	21°33	18°44	23° 9	0°29	18°51	15° 6	2°49	4° 6	13°48	n.a.	T 3
F 4	12 52 16	10°52'00	5♌ 1	1°22	0♈43	22° 5	18°57	23°16	0°30	18°49	15° 7	2°47	4° 3	13°55	n.a.	F 4
S 5	12 56 12	11°50'44	18°25	0°51	1°58	22°37	19°10	23°23	0°31	18°48	15° 8	2°42	4° 0	14° 1	n.a.	S 5
S 6	13 0 9	12°49'30	2♍18	0°28	3°13	23° 8	19°23	23°30	0°33	18°47	15° 9	2°35	3°56	14° 8	n.a.	S 6
M 7	13 4 5	13°48'18	16°38	0°13	4°28	23°40	19°36	23°37	0°34	18°46	15° 9	2°28	3°53	14°15	n.a.	M 7
T 8	13 8 2	14°47'08	1♎22	0°D 7	5°43	24°11	19°49	23°44	0°36	18°44	15°10	2°20	3°50	14°21	n.a.	T 8
W 9	13 11 58	15°46'00	16°22	0°10	6°58	24°42	20° 1	23°51	0°37	18°43	15°11	2°14	3°47	14°28	n.a.	W 9
T 10	13 15 55	16°44'55	1♏29	0°23	8°13	25°13	20°14	23°58	0°39	18°42	15°12	2° 9	3°44	14°34	n.a.	T 10
F 11	13 19 52	17°43'52	16°34	0°45	9°28	25°43	20°27	24° 5	0°40	18°40	15°13	2° 6	3°41	14°41	n.a.	F 11
S 12	13 23 48	18°42'52	1♐27	1°16	10°43	26°14	20°39	24°12	0°42	18°39	15°13	2°D 5	3°37	14°48	n.a.	S 12
S 13	13 27 45	19°41'55	16° 2	1°56	11°58	26°44	20°52	24°19	0°44	18°37	15°14	2° 5	3°34	14°54	n.a.	S 13
M14	13 31 41	20°41'00	0♑17	2°45	13°14	27°14	21° 4	24°26	0°46	18°36	15°15	2° 7	3°31	15° 1	n.a.	M14
T 15	13 35 38	21°40'08	14° 8	3°41	14°29	27°44	21°17	24°33	0°47	18°34	15°16	2° 8	3°28	15° 8	n.a.	T 15
W16	13 39 34	22°39'18	27°38	4°45	15°44	28°13	21°29	24°39	0°49	18°33	15°16	2°R 8	3°25	15°14	n.a.	W16
T 17	13 43 31	23°38'31	10♒48	5°55	16°59	28°43	21°41	24°46	0°51	18°32	15°17	2° 6	3°22	15°21	n.a.	T 17
F 18	13 47 27	24°37'47	23°40	7°12	18°15	29°12	21°54	24°53	0°53	18°30	15°18	2° 3	3°18	15°28	n.a.	F 18
S 19	13 51 24	25°37'05	6♓17	8°34	19°30	29°41	22° 6	25° 0	0°55	18°28	15°18	1°58	3°15	15°34	n.a.	S 19
S 20	13 55 20	26°36'26	18°41	10° 0	20°45	0♒ 9	22°18	25° 6	0°57	18°27	15°19	1°53	3°12	15°41	n.a.	S 20
M21	13 59 17	27°35'49	0♈54	11°31	22° 1	0°38	22°30	25°13	0°59	18°25	15°19	1°46	3° 9	15°48	n.a.	M21
T 22	14 3 13	28°35'15	12°58	13° 6	23°16	1° 6	22°42	25°19	1° 2	18°24	15°20	1°40	3° 6	15°54	n.a.	T 22
W23	14 7 10	29°34'44	24°55	14°44	24°32	1°34	22°54	25°26	1° 4	18°22	15°20	1°35	3° 2	16° 1	n.a.	W23
T 24	14 11 6	0♉34'14	6♉47	16°24	25°47	2° 1	23° 6	25°32	1° 6	18°21	15°21	1°31	2°59	16° 8	n.a.	T 24
F 25	14 15 3	1°33'48	18°34	18° 7	27° 3	2°28	23°18	25°39	1° 8	18°19	15°22	1°28	2°56	16°14	n.a.	F 25
S 26	14 18 59	2°33'23	0♊21	19°51	28°18	2°55	23°30	25°45	1°11	18°17	15°22	1°D27	2°53	16°21	n.a.	S 26
S 27	14 22 56	3°33'01	12° 9	21°36	29°34	3°22	23°42	25°52	1°13	18°16	15°22	1°28	2°50	16°28	n.a.	S 27
M28	14 26 52	4°32'41	24° 1	23°22	0♉49	3°49	23°53	25°58	1°16	18°14	15°23	1°29	2°47	16°34	n.a.	M28
T 29	14 30 49	5°32'23	6♋ 1	25° 9	2° 5	4°15	24° 5	26° 4	1°18	18°13	15°23	1°31	2°43	16°41	n.a.	T 29
W30	14 34 45	6♉32'07	18♋14	26♈57	3♉20	4♒41	24♓16	26♓10	1♋20	18♏11	15♒24	1♐33	2♐40	16♉48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n15	22n 4	2s 8	1s54	3s42	1s24	0s10	24s43	2s 8	5s 9	0s25	4s 7	1s20	25n15	1n 2	19s 7	1s10	23s 1	6s29	21s25	21s41	18n 9		n.a.
W 2	3 39	20 48	3 5	2 8	3 35	0 51	0 8	24 38	2 9	5 3	0 25	4 4	1 20	25 15	1 2	19 7	1 10	23 0	6 29	21 25	21 40	18 11		n.a.
T 3	4 2	18 30	3 54	2 19	3 26	0 18	0 5	24 34	2 9	4 58	0 24	4 1	1 20	25 15	1 2	19 6	1 10	23 0	6 29	21 25	21 40	18 12		n.a.
F 4	4 26	15 14	4 33	2 25	3 16	0n15	0 3	24 29	2 10	4 53	0 24	3 58	1 20	25 15	1 2	19 6	1 10	23 0	6 29	21 24	21 39	18 13		n.a.
S 5	4 50	11 5	4 59	2 27	3 4	0 48	0 1	24 24	2 10	4 47	0 24	3 55	1 19	25 15	1 2	19 6	1 10	23 0	6 29	21 23	21 38	18 15		n.a.
S 6	5 13	6 13	5 8	2 25	2 52	1 21	0n 2	24 19	2 11	4 42	0 24	3 52	1 19	25 15	1 2	19 6	1 10	22 59	6 29	21 22	21 38	18 16		n.a.
M 7	5 37	0 53	4 59	2 19	2 38	1 54	0 4	24 14	2 11	4 37	0 24	3 49	1 19	25 15	1 2	19 5	1 10	22 59	6 29	21 20	21 37	18 17		n.a.
T 8	6 1	4s40	4 30	2 8	2 23	2 26	0 6	24 8	2 12	4 32	0 24	3 46	1 19	25 15	1 1	19 5	1 10	22 59	6 29	21 19	21 37	18 18		n.a.
W 9	6 24	10 2	3 42	1 52	2 8	2 59	0 9	24 3	2 12	4 26	0 24	3 44	1 19	25 15	1 1	19 4	1 10	22 59	6 29	21 17	21 36	18 20		n.a.
T 10	6 47	14 50	2 38	1 33	1 52	3 32	0 11	23 58	2 13	4 21	0 24	3 41	1 19	25 15	1 1	19 4	1 10	22 59	6 29	21 16	21 35	18 21		n.a.
F 11	7 11	18 40	1 23	1 9	1 36	4 5	0 14	23 52	2 13	4 16	0 24	3 38	1 19	25 15	1 1	19 4	1 10	22 59	6 30	21 16	21 35	18 22		n.a.
S 12	7 34	21 11	0 3	0 42	1 21	4 37	0 16	23 47	2 13	4 11	0 24	3 35	1 19	25 15	1 1	19 3	1 10	22 58	6 30	21 15	21 34	18 23		n.a.
S 13	7 57	22 13	1n15	0 12	1 5	5 10	0 18	23 41	2 14	4 6	0 23	3 32	1 19	25 15	1 1	19 3	1 10	22 58	6 30	21 16	21 34	18 25		n.a.
M14	8 20	21 46	2 27	0n22	0 50	5 42	0 21	23 36	2 14	4 0	0 23	3 29	1 19	25 15	1 1	19 3	1 10	22 58	6 30	21 16	21 33	18 26		n.a.
T 15	8 43	19 59	3 29	0 59	0 35	6 14	0 23	23 30	2 15	3 55	0 23	3 27	1 19	25 15	1 1	19 2	1 10	22 58	6 30	21 16	21 32	18 27		n.a.
W16	9 6	17 7	4 17	1 38	0 20	6 46	0 25	23 24	2 15	3 50	0 23	3 24	1 19	25 14	1 1	19 2	1 10	22 58	6 30	21 16	21 32	18 28		n.a.
T 17	9 28	13 27	4 50	2 20	0 6	7 18	0 27	23 18	2 16	3 45	0 23	3 21	1 19	25 14	1 1	19 1	1 10	22 58	6 30	21 16	21 31	18 30		n.a.
F 18	9 51	9 14	5 8	3 3	0n 7	7 50	0 29	23 12	2 16	3 40	0 23	3 18	1 19	25 14	1 1	19 1	1 10	22 58	6 30	21 15	21 30	18 31		n.a.
S 19	10 13	4 43	5 11	3 47	0 19	8 22	0 32	23 7	2 17	3 35	0 23	3 15	1 19	25 14	1 1	19 1	1 10	22 57	6 30	21 14	21 30	18 32		n.a.
S 20	10 35	0 4	4 58	4 33	0 31	8 53	0 34	23 1	2 17	3 30	0 23	3 13	1 19	25 14	1 1	19 0	1 10	22 57	6 30	21 13	21 29	18 33		n.a.
M21	10 57	4n31	4 33	5 20	0 41	9 24	0 36	22 55	2 18	3 25	0 23	3 10	1 19	25 14	1 1	19 0	1 10	22 57	6 30	21 12	21 28	18 34		n.a.
T 22	11 19	8 52	3 55	6 7	0 51	9 55	0 38	22 49	2 18	3 20	0 23	3 7	1 19	25 14	1 1	18 59	1 10	22 57	6 30	21 10	21 28	18 36		n.a.
W23	11 41	12 50	3 7	6 55	1 1	10 26	0 40	22 43	2 19	3 15	0 22	3 5	1 19	25 14	1 1	18 59	1 10	22 57	6 31	21 9	21 27	18 37		n.a.
T 24	12 3	16 17	2 11	7 42	1 9	10 56	0 42	22 37	2 19	3 10	0 22	3 2	1 19	25 14	1 1	18 59	1 10	22 57	6 31	21 8	21 27	18 38		n.a.
F 25	12 24	19 2	1 10	8 30	1 16	11 26	0 44	22 31	2 19	3 5	0 22	2 59	1 19	25 14	1 1	18 58	1 10	22 57	6 31	21 8	21 26	18 39		n.a.
S 26	12 45	20 59	0 6	9 17	1 23	11 56	0 46	22 25	2 20	3 0	0 22	2 57	1 19	25 14	1 1	18 58	1 10	22 57	6 31	21 8	21 25	18 40		n.a.
S 27	13 6	22 1	0s59	10 3	1 29	12 25	0 48	22 19	2 20	2 55	0 22	2 54	1 19	25 14	1 1	18 57	1 10	22 57	6 31	21 8	21 25	18 42		n.a.
M28	13 27	22 4	2 1	10 49	1 34	12 55	0 50	22 13	2 21	2 50	0 22	2 52	1 19	25 14	1 1	18 57	1 10	22 57	6 31	21 8	21 24	18 43		n.a.
T 29	13 48	21 6	2 59	11 34	1 38	13 24	0 52	22 7	2 21	2 45	0 22	2 49	1 19	25 14	1 0	18 56	1 10	22 57	6 31	21 8	21 23	18 44		n.a.
W30	14n 8	19n 8	3s50	12n18	1n42	13n52	0n54	22s 1	2s22	2s41	0s22	2s47	1s19	25n14	1n 0	18s56	1s10	22s57	6s31	21s 9	21s23	18n45		n.a.

Julian Day Number = -1269092.5, Delta T = 90h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'04, Lahiri = -115°56'04 Julian Calendar 1 June 8188 BCE == Greg. Calendar 30 March 8188 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 42	7♉31'53	0♌44	28♈44	4♉36	5♒ 6	24♓28	26♓17	1♋23	18°R 9	15♒24	1♐34	2♐37	16♉54	n.a.	T 1
F 2	14 42 38	8°31'42	13°36	0♉32	5°51	5°31	24°39	26°23	1°26	18♏ 8	15°24	1°R34	2°34	17° 1	n.a.	F 2
S 3	14 46 35	9°31'32	26°52	2°19	7° 7	5°56	24°51	26°29	1°28	18° 6	15°25	1°33	2°31	17° 8	n.a.	S 3
S 4	14 50 31	10°31'24	10♍36	4° 6	8°23	6°21	25° 2	26°35	1°31	18° 4	15°25	1°31	2°27	17°14	n.a.	S 4
M 5	14 54 28	11°31'18	24°48	5°53	9°38	6°45	25°13	26°41	1°34	18° 3	15°25	1°28	2°24	17°21	n.a.	M 5
T 6	14 58 24	12°31'15	9♎26	7°40	10°54	7° 9	25°24	26°46	1°36	18° 1	15°25	1°26	2°21	17°27	n.a.	T 6
W 7	15 2 21	13°31'13	24°25	9°25	12°10	7°33	25°35	26°52	1°39	17°59	15°26	1°23	2°18	17°34	n.a.	W 7
T 8	15 6 17	14°31'14	9♏37	11°11	13°25	7°56	25°46	26°58	1°42	17°58	15°26	1°22	2°15	17°41	n.a.	T 8
F 9	15 10 14	15°31'17	24°52	12°56	14°41	8°19	25°57	27° 4	1°45	17°56	15°26	1°D21	2°12	17°47	n.a.	F 9
S 10	15 14 10	16°31'22	10♐ 0	14°40	15°57	8°42	26° 7	27° 9	1°48	17°54	15°26	1°21	2° 8	17°54	n.a.	S 10
S 11	15 18 7	17°31'30	24°53	16°24	17°12	9° 4	26°18	27°15	1°50	17°53	15°26	1°22	2° 5	18° 1	n.a.	S 11
M12	15 22 3	18°31'40	9♑24	18° 7	18°28	9°26	26°28	27°20	1°53	17°51	15°26	1°23	2° 2	18° 7	n.a.	M12
T 13	15 26 0	19°31'52	23°29	19°49	19°44	9°47	26°39	27°26	1°56	17°49	15°26	1°24	1°59	18°14	n.a.	T 13
W14	15 29 56	20°32'07	7♒ 7	21°31	21° 0	10° 8	26°49	27°31	1°59	17°48	15°27	1°25	1°56	18°21	n.a.	W14
T 15	15 33 53	21°32'24	20°20	23°12	22°15	10°29	27° 0	27°36	2° 2	17°46	15°27	1°R25	1°53	18°27	n.a.	T 15
F 16	15 37 49	22°32'44	3♓11	24°52	23°31	10°49	27°10	27°42	2° 5	17°44	15°R27	1°25	1°49	18°34	n.a.	F 16
S 17	15 41 46	23°33'06	15°42	26°32	24°47	11° 9	27°20	27°47	2° 9	17°42	15°27	1°24	1°46	18°41	n.a.	S 17
S 18	15 45 42	24°33'30	27°57	28°12	26° 3	11°28	27°30	27°52	2°12	17°41	15°27	1°23	1°43	18°47	n.a.	S 18
M19	15 49 39	25°33'57	10♈ 1	29°50	27°18	11°47	27°39	27°57	2°15	17°39	15°26	1°22	1°40	18°54	n.a.	M19
T 20	15 53 35	26°34'26	21°56	1♊28	28°34	12° 5	27°49	28° 2	2°18	17°37	15°26	1°22	1°37	19° 1	n.a.	T 20
W21	15 57 32	27°34'57	3♉46	3° 6	29°50	12°23	27°59	28° 7	2°21	17°36	15°26	1°21	1°33	19° 7	n.a.	W21
T 22	16 1 28	28°35'30	15°34	4°43	1♊ 6	12°41	28° 8	28°12	2°24	17°34	15°26	1°21	1°30	19°14	n.a.	T 22
F 23	16 5 25	29°36'05	27°22	6°19	2°22	12°58	28°18	28°16	2°28	17°33	15°26	1°D21	1°27	19°21	n.a.	F 23
S 24	16 9 21	0♊36'43	9♊11	7°55	3°37	13°14	28°27	28°21	2°31	17°31	15°26	1°21	1°24	19°27	n.a.	S 24
S 25	16 13 18	1°37'22	21° 5	9°31	4°53	13°30	28°36	28°25	2°34	17°29	15°26	1°R21	1°21	19°34	n.a.	S 25
M26	16 17 14	2°38'03	3♋ 5	11° 6	6° 9	13°46	28°45	28°30	2°38	17°28	15°25	1°21	1°18	19°41	n.a.	M26
T 27	16 21 11	3°38'46	15°13	12°40	7°25	14° 1	28°54	28°34	2°41	17°26	15°25	1°20	1°14	19°47	n.a.	T 27
W28	16 25 7	4°39'30	27°33	14°15	8°41	14°15	29° 3	28°39	2°44	17°24	15°25	1°20	1°11	19°54	n.a.	W28
T 29	16 29 4	5°40'16	10♌ 7	15°48	9°56	14°29	29°12	28°43	2°48	17°23	15°25	1°20	1° 8	20° 0	n.a.	T 29
F 30	16 33 0	6°41'03	22°58	17°21	11°12	14°42	29°20	28°47	2°51	17°21	15°24	1°19	1° 5	20° 7	n.a.	F 30
S 31	16 36 57	7♊41'52	6♍ 9	18♊54	12♊28	14♒55	29♓29	28♓51	2♋55	17♏20	15♒24	1°D19	1♐ 2	20♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n28	16n14	4s32	13n 0	1n45	14n20	0n55	21s54	2s22	2s36	0s22	2s44	1s19	25n14	1n 0	18s55	1s10	22s57	6s31	21s 9	21s22	18n46		n.a.
F 2	14 48	12 30	5 1	13 42	1 47	14 48	0 57	21 48	2 23	2 31	0 22	2 42	1 19	25 13	1 0	18 55	1 11	22 57	6 31	21 9	21 21	18 47		n.a.
S 3	15 8	8 2	5 15	14 22	1 49	15 15	0 59	21 42	2 23	2 26	0 21	2 39	1 19	25 13	1 0	18 55	1 11	22 57	6 32	21 9	21 21	18 49		n.a.
S 4	15 27	3 2	5 12	15 2	1 50	15 42	1 0	21 36	2 23	2 22	0 21	2 37	1 19	25 13	1 0	18 54	1 11	22 57	6 32	21 8	21 20	18 50		n.a.
M 5	15 47	2s17	4 50	15 39	1 51	16 9	1 2	21 30	2 24	2 17	0 21	2 34	1 19	25 13	1 0	18 54	1 11	22 57	6 32	21 8	21 20	18 51		n.a.
T 6	16 6	7 39	4 10	16 16	1 51	16 35	1 3	21 24	2 24	2 12	0 21	2 32	1 19	25 13	1 0	18 53	1 11	22 57	6 32	21 7	21 19	18 52		n.a.
W 7	16 24	12 42	3 11	16 51	1 51	17 1	1 5	21 19	2 25	2 8	0 21	2 29	1 19	25 13	1 0	18 53	1 11	22 57	6 32	21 7	21 18	18 53		n.a.
T 8	16 43	17 1	1 58	17 25	1 50	17 26	1 6	21 13	2 25	2 3	0 21	2 27	1 19	25 13	1 0	18 52	1 11	22 57	6 32	21 7	21 18	18 54		n.a.
F 9	17 1	20 11	0 36	17 57	1 49	17 51	1 8	21 7	2 25	1 59	0 21	2 25	1 19	25 13	1 0	18 52	1 11	22 57	6 32	21 6	21 17	18 55		n.a.
S 10	17 19	21 54	0n48	18 28	1 47	18 15	1 9	21 1	2 26	1 54	0 21	2 23	1 19	25 13	1 0	18 51	1 11	22 57	6 32	21 6	21 16	18 56		n.a.
S 11	17 37	22 0	2 7	18 58	1 45	18 39	1 10	20 55	2 26	1 50	0 21	2 20	1 20	25 13	1 0	18 51	1 11	22 57	6 32	21 7	21 16	18 58		n.a.
M12	17 54	20 37	3 16	19 26	1 43	19 2	1 12	20 50	2 27	1 46	0 21	2 18	1 20	25 13	1 0	18 50	1 11	22 57	6 32	21 7	21 15	18 59		n.a.
T 13	18 11	17 59	4 11	19 52	1 40	19 25	1 13	20 44	2 27	1 41	0 21	2 16	1 20	25 13	1 0	18 50	1 11	22 57	6 33	21 7	21 14	19 0		n.a.
W14	18 28	14 26	4 50	20 18	1 37	19 47	1 14	20 38	2 27	1 37	0 20	2 14	1 20	25 13	1 0	18 49	1 11	22 57	6 33	21 7	21 14	19 1		n.a.
T 15	18 44	10 16	5 12	20 42	1 34	20 8	1 15	20 33	2 28	1 33	0 20	2 12	1 20	25 12	1 0	18 49	1 11	22 57	6 33	21 7	21 13	19 2		n.a.
F 16	19 0	5 45	5 18	21 4	1 30	20 29	1 16	20 28	2 28	1 28	0 20	2 9	1 20	25 12	1 0	18 48	1 11	22 57	6 33	21 7	21 12	19 3		n.a.
S 17	19 16	1 7	5 8	21 25	1 27	20 50	1 17	20 22	2 28	1 24	0 20	2 7	1 20	25 12	1 0	18 48	1 11	22 57	6 33	21 7	21 12	19 4		n.a.
S 18	19 31	3n29	4 45	21 45	1 22	21 9	1 18	20 17	2 29	1 20	0 20	2 5	1 20	25 12	1 0	18 47	1 11	22 58	6 33	21 7	21 11	19 5		n.a.
M19	19 46	7 53	4 9	22 3	1 18	21 28	1 19	20 12	2 29	1 16	0 20	2 3	1 20	25 12	1 0	18 47	1 11	22 58	6 33	21 7	21 10	19 6		n.a.
T 20	20 1	11 56	3 22	22 20	1 13	21 47	1 19	20 7	2 30	1 12	0 20	2 1	1 20	25 12	1 0	18 46	1 11	22 58	6 33	21 7	21 10	19 7		n.a.
W21	20 16	15 29	2 28	22 35	1 9	22 5	1 20	20 2	2 30	1 8	0 20	1 59	1 20	25 12	1 0	18 46	1 11	22 58	6 33	21 6	21 9	19 8		n.a.
T 22	20 30	18 25	1 27	22 49	1 4	22 22	1 21	19 57	2 30	1 4	0 20	1 57	1 20	25 12	1 0	18 46	1 11	22 58	6 34	21 6	21 8	19 9		n.a.
F 23	20 43	20 34	0 22	23 2	0 58	22 38	1 21	19 52	2 31	1 0	0 20	1 55	1 20	25 12	1 0	18 45	1 11	22 58	6 34	21 6	21 8	19 11		n.a.
S 24	20 56	21 50	0s44	23 13	0 53	22 54	1 22	19 48	2 31	0 56	0 19	1 54	1 20	25 12	1 0	18 45	1 11	22 58	6 34	21 6	21 7	19 12		n.a.
S 25	21 9	22 7	1 48	23 23	0 48	23 9	1 22	19 43	2 31	0 52	0 19	1 52	1 20	25 12	1 0	18 44	1 11	22 59	6 34	21 6	21 6	19 13		n.a.
M26	21 22	21 24	2 48	23 32	0 42	23 24	1 23	19 39	2 31	0 48	0 19	1 50	1 20	25 12	1 0	18 44	1 11	22 59	6 34	21 6	21 6	19 14		n.a.
T 27	21 34	19 40	3 41	23 40	0 36	23 37	1 23	19 34	2 32	0 45	0 19	1 48	1 20	25 11	1 0	18 43	1 11	22 59	6 34	21 6	21 5	19 15		n.a.
W28	21 46	17 1	4 25	23 46	0 30	23 50	1 23	19 30	2 32	0 41	0 19	1 46	1 20	25 11	1 0	18 43	1 11	22 59	6 34	21 6	21 4	19 16		n.a.
T 29	21 57	13 32	4 57	23 50	0 24	24 3	1 23	19 26	2 32	0 37	0 19	1 45	1 20	25 11	1 0	18 42	1 11	22 59	6 34	21 6	21 4	19 17		n.a.
F 30	22 8	9 22	5 15	23 54	0 18	24 14	1 24	19 23	2 32	0 34	0 19	1 43	1 20	25 11	1 0	18 42	1 11	22 59	6 34	21 6	21 3	19 18		n.a.
S 31	22n18	4n40	5s17	23n56	0n12	24n25	1n24	19s19	2s33	0s30	0s19	1s42	1s20	25n11	1n 0	18s41	1s11	23s 0	6s34	21s 6	21s 2	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1269062.5, Delta T = 90h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°03'00, Lahiri = -115°56'00 Julian Calendar 1 July 8188 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8188 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 53	8♊42'42	19♍42	20♊26	13♊44	15♒ 7	29♓37	28♓55	2♋58	17°R18	15°R24	1♐19	0♐58	20♉20	n.a.	S 1
M 2	16 44 50	9°43'34	3♎39	21°58	14°59	15°19	29°45	28°59	3° 2	17♏17	15♒23	1°20	0°55	20°27	n.a.	M 2
T 3	16 48 46	10°44'27	18° 0	23°30	16°15	15°30	29°53	29° 3	3° 5	17°15	15°23	1°20	0°52	20°34	n.a.	T 3
W 4	16 52 43	11°45'22	2♏41	25° 1	17°31	15°40	0♈ 1	29° 6	3° 9	17°14	15°22	1°21	0°49	20°40	n.a.	W 4
T 5	16 56 39	12°46'18	17°39	26°32	18°47	15°50	0° 9	29°10	3°12	17°12	15°22	1°22	0°46	20°47	n.a.	T 5
F 6	17 0 36	13°47'15	2♐46	28° 2	20° 2	15°59	0°16	29°14	3°16	17°11	15°21	1°R22	0°43	20°54	n.a.	F 6
S 7	17 4 32	14°48'14	17°54	29°32	21°18	16° 7	0°24	29°17	3°19	17° 9	15°21	1°22	0°39	21° 0	n.a.	S 7
S 8	17 8 29	15°49'15	2♑52	1♋ 1	22°34	16°15	0°31	29°20	3°23	17° 8	15°20	1°21	0°36	21° 7	n.a.	S 8
M 9	17 12 25	16°50'17	17°32	2°30	23°50	16°22	0°38	29°24	3°27	17° 6	15°20	1°19	0°33	21°14	n.a.	M 9
T 10	17 16 22	17°51'21	1♒49	3°59	25° 5	16°29	0°46	29°27	3°30	17° 5	15°19	1°17	0°30	21°20	n.a.	T 10
W11	17 20 18	18°52'26	15°39	5°26	26°21	16°34	0°52	29°30	3°34	17° 3	15°19	1°14	0°27	21°27	n.a.	W11
T 12	17 24 15	19°53'33	29° 1	6°54	27°37	16°39	0°59	29°33	3°38	17° 2	15°18	1°12	0°24	21°34	n.a.	T 12
F 13	17 28 11	20°54'41	11♓57	8°21	28°52	16°44	1° 6	29°36	3°41	17° 1	15°17	1°11	0°20	21°40	n.a.	F 13
S 14	17 32 8	21°55'51	24°30	9°47	0♋ 8	16°47	1°12	29°39	3°45	16°59	15°17	1°D11	0°17	21°47	n.a.	S 14
S 15	17 36 4	22°57'03	6♈45	11°12	1°24	16°50	1°19	29°41	3°49	16°58	15°16	1°12	0°14	21°53	n.a.	S 15
M16	17 40 1	23°58'16	18°45	12°37	2°39	16°52	1°25	29°44	3°52	16°57	15°16	1°13	0°11	22° 0	n.a.	M16
T 17	17 43 57	24°59'30	0♉37	14° 0	3°55	16°53	1°31	29°46	3°56	16°56	15°15	1°15	0° 8	22° 7	n.a.	T 17
W18	17 47 54	26° 0'46	12°24	15°23	5°10	16°R54	1°37	29°49	4° 0	16°54	15°14	1°17	0° 4	22°13	n.a.	W18
T 19	17 51 50	27° 2'03	24°11	16°44	6°26	16°54	1°42	29°51	4° 3	16°53	15°13	1°18	0° 1	22°20	n.a.	T 19
F 20	17 55 47	28° 3'21	6♊ 0	18° 4	7°42	16°52	1°48	29°53	4° 7	16°52	15°13	1°R18	29♏58	22°27	n.a.	F 20
S 21	17 59 43	29° 4'41	17°56	19°23	8°57	16°50	1°53	29°55	4°11	16°51	15°12	1°17	29°55	22°33	n.a.	S 21
S 22	18 3 40	0♋ 6'01	29°59	20°40	10°13	16°48	1°58	29°57	4°14	16°50	15°11	1°14	29°52	22°40	n.a.	S 22
M23	18 7 36	1° 7'23	12♋12	21°55	11°28	16°44	2° 3	29°59	4°18	16°49	15°10	1°10	29°49	22°47	n.a.	M23
T 24	18 11 33	2° 8'45	24°36	23° 7	12°44	16°40	2° 8	0♈ 1	4°22	16°47	15° 9	1° 4	29°45	22°53	n.a.	T 24
W25	18 15 29	3°10'08	7♌11	24°17	13°59	16°35	2°13	0° 2	4°26	16°46	15° 9	0°58	29°42	23° 0	n.a.	W25
T 26	18 19 26	4°11'32	19°59	25°25	15°15	16°29	2°17	0° 4	4°29	16°45	15° 8	0°53	29°39	23° 7	n.a.	T 26
F 27	18 23 22	5°12'56	3♍ 0	26°28	16°30	16°22	2°21	0° 5	4°33	16°44	15° 7	0°48	29°36	23°13	n.a.	F 27
S 28	18 27 19	6°14'21	16°16	27°28	17°46	16°14	2°26	0° 7	4°37	16°43	15° 6	0°44	29°33	23°20	n.a.	S 28
S 29	18 31 16	7°15'46	29°47	28°24	19° 1	16° 5	2°29	0° 8	4°41	16°42	15° 5	0°43	29°30	23°27	n.a.	S 29
M30	18 35 12	8°17'12	13♎33	29°14	20°17	15°56	2°33	0° 9	4°44	16°42	15° 4	0°D43	29°26	23°33	n.a.	M30
T 31	18 39 9	9♋18'37	27♎37	29♋58	21♋32	15♒46	2♈37	0♈10	4♋48	16♏41	15♒ 3	0♐44	29♏23	23♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	0s24	5s 2	23n58	0n 5	24n35	1n24	19s15	2s33	0s27	0s19	1s40	1s20	25n11	0n59	18s41	1s11	23s 0	6s34	21s 6	21s 2	19n20		n.a.
M 2	22 38	5 35	4 29	23 57	0s 1	24 44	1 24	19 12	2 33	0 23	0 19	1 38	1 20	25 11	0 59	18 40	1 11	23 0	6 35	21 6	21 1	19 21		n.a.
T 3	22 47	10 38	3 39	23 56	0 7	24 52	1 23	19 9	2 33	0 20	0 19	1 37	1 20	25 11	0 59	18 40	1 11	23 0	6 35	21 6	21 0	19 22		n.a.
W 4	22 56	15 11	2 33	23 54	0 14	25 0	1 23	19 6	2 33	0 16	0 18	1 35	1 21	25 11	0 59	18 40	1 11	23 0	6 35	21 6	21 0	19 23		n.a.
T 5	23 4	18 52	1 16	23 50	0 21	25 7	1 23	19 3	2 34	0 13	0 18	1 34	1 21	25 11	0 59	18 39	1 11	23 1	6 35	21 7	20 59	19 24		n.a.
F 6	23 12	21 16	0n 8	23 45	0 27	25 13	1 23	19 0	2 34	0 10	0 18	1 33	1 21	25 10	0 59	18 39	1 11	23 1	6 35	21 7	20 58	19 25		n.a.
S 7	23 19	22 9	1 31	23 40	0 34	25 18	1 22	18 58	2 34	0 7	0 18	1 31	1 21	25 10	0 59	18 38	1 11	23 1	6 35	21 7	20 58	19 26		n.a.
S 8	23 26	21 26	2 46	23 33	0 40	25 22	1 22	18 55	2 34	0 4	0 18	1 30	1 21	25 10	0 59	18 38	1 11	23 1	6 35	21 6	20 57	19 27		n.a.
M 9	23 33	19 15	3 49	23 25	0 47	25 26	1 21	18 53	2 34	0 1	0 18	1 29	1 21	25 10	0 59	18 37	1 11	23 2	6 35	21 6	20 56	19 28		n.a.
T 10	23 38	15 55	4 36	23 16	0 54	25 29	1 21	18 51	2 34	0n 2	0 18	1 27	1 21	25 10	0 59	18 37	1 11	23 2	6 35	21 5	20 55	19 29		n.a.
W11	23 44	11 49	5 5	23 6	1 0	25 31	1 20	18 50	2 34	0 5	0 18	1 26	1 21	25 10	0 59	18 37	1 11	23 2	6 35	21 5	20 55	19 30		n.a.
T 12	23 49	7 16	5 17	22 56	1 7	25 32	1 20	18 48	2 34	0 8	0 18	1 25	1 21	25 10	0 59	18 36	1 11	23 2	6 35	21 5	20 54	19 31		n.a.
F 13	23 54	2 32	5 11	22 44	1 13	25 32	1 19	18 47	2 34	0 11	0 18	1 24	1 21	25 10	0 59	18 36	1 11	23 3	6 35	21 4	20 53	19 32		n.a.
S 14	23 58	2n11	4 51	22 32	1 20	25 32	1 18	18 45	2 34	0 14	0 17	1 23	1 21	25 10	0 59	18 35	1 11	23 3	6 36	21 4	20 53	19 33		n.a.
S 15	24 1	6 41	4 18	22 18	1 26	25 30	1 17	18 45	2 34	0 16	0 17	1 22	1 21	25 9	0 59	18 35	1 11	23 3	6 36	21 4	20 52	19 33		n.a.
M16	24 4	10 52	3 34	22 4	1 32	25 28	1 16	18 44	2 34	0 19	0 17	1 21	1 21	25 9	0 59	18 35	1 11	23 3	6 36	21 5	20 51	19 34		n.a.
T 17	24 7	14 34	2 42	21 50	1 38	25 25	1 15	18 43	2 34	0 22	0 17	1 20	1 21	25 9	0 59	18 34	1 11	23 4	6 36	21 5	20 51	19 35		n.a.
W18	24 9	17 41	1 43	21 35	1 44	25 21	1 14	18 43	2 34	0 24	0 17	1 19	1 21	25 9	0 59	18 34	1 11	23 4	6 36	21 5	20 50	19 36		n.a.
T 19	24 11	20 4	0 39	21 19	1 50	25 17	1 13	18 43	2 34	0 27	0 17	1 18	1 21	25 9	0 59	18 33	1 11	23 4	6 36	21 6	20 49	19 37		n.a.
F 20	24 12	21 35	0s26	21 3	1 55	25 12	1 12	18 43	2 33	0 29	0 17	1 17	1 21	25 9	0 59	18 33	1 11	23 5	6 36	21 6	20 49	19 38		n.a.
S 21	24 13	22 9	1 30	20 47	2 1	25 5	1 11	18 44	2 33	0 31	0 17	1 16	1 22	25 9	0 59	18 33	1 11	23 5	6 36	21 5	20 48	19 39		n.a.
S 22	24 13	21 42	2 31	20 31	2 6	24 58	1 10	18 44	2 33	0 33	0 17	1 16	1 22	25 9	0 59	18 32	1 11	23 5	6 36	21 5	20 47	19 40		n.a.
M23	24 13	20 14	3 26	20 14	2 10	24 51	1 8	18 45	2 33	0 36	0 16	1 15	1 22	25 8	0 59	18 32	1 11	23 6	6 36	21 4	20 46	19 41		n.a.
T 24	24 12	17 47	4 12	19 58	2 14	24 42	1 7	18 46	2 32	0 38	0 16	1 14	1 22	25 8	0 59	18 32	1 11	23 6	6 36	21 3	20 46	19 42		n.a.
W25	24 11	14 29	4 46	19 42	2 18	24 33	1 6	18 47	2 32	0 40	0 16	1 14	1 22	25 8	0 59	18 31	1 11	23 6	6 36	21 2	20 45	19 43		n.a.
T 26	24 9	10 27	5 7	19 27	2 21	24 23	1 4	18 49	2 32	0 42	0 16	1 13	1 22	25 8	0 59	18 31	1 11	23 7	6 36	21 0	20 44	19 44		n.a.
F 27	24 7	5 54	5 12	19 12	2 24	24 12	1 3	18 51	2 31	0 43	0 16	1 12	1 22	25 8	0 59	18 31	1 11	23 7	6 36	20 59	20 44	19 44		n.a.
S 28	24 4	1 0	5 1	18 58	2 26	24 1	1 1	18 52	2 31	0 45	0 16	1 12	1 22	25 8	0 59	18 30	1 11	23 7	6 36	20 59	20 43	19 45		n.a.
S 29	24 1	4s 4	4 33	18 46	2 27	23 48	0 59	18 55	2 30	0 47	0 16	1 12	1 22	25 8	0 59	18 30	1 11	23 8	6 36	20 58	20 42	19 46		n.a.
M30	23 57	9 1	3 49	18 35	2 28	23 35	0 58	18 57	2 29	0 49	0 16	1 11	1 22	25 8	0 59	18 30	1 11	23 8	6 37	20 58	20 41	19 47		n.a.
T 31	23n53	13s36	2s51	18n26	2s27	23n22	0n56	18s59	2s29	0n50	0s16	1s11	1s22	25n 7	0n59	18s29	1s11	23s 8	6s37	20s58	20s41	19n48		n.a.

Julian Day Number = -1269031.5, Delta T = 90h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'56, Lahiri = -115°55'56 Julian Calendar 1 Aug. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 May 8188 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 5	10♋20'03	11♏56	0♌36	22♋47	15°R35	2♈40	0♈11	4♋52	16°R40	15°R 2	0♐45	29♏20	23♉47	n.a.	W 1
T 2	18 47 2	11°21'29	26°29	1° 7	24° 3	15♒23	2°43	0°12	4°55	16♏39	15♒ 1	0°R46	29°17	23°53	n.a.	T 2
F 3	18 50 58	12°22'56	11♐13	1°30	25°18	15°11	2°46	0°12	4°59	16°38	15° 0	0°46	29°14	24° 0	n.a.	F 3
S 4	18 54 55	13°24'23	26° 1	1°43	26°33	14°57	2°49	0°13	5° 3	16°37	14°59	0°43	29°10	24° 6	n.a.	S 4
S 5	18 58 51	14°25'50	10♑46	1°R47	27°49	14°43	2°52	0°14	5° 7	16°37	14°58	0°39	29° 7	24°13	n.a.	S 5
M 6	19 2 48	15°27'18	25°20	1°40	29° 4	14°28	2°54	0°14	5°10	16°36	14°57	0°32	29° 4	24°20	n.a.	M 6
T 7	19 6 44	16°28'45	9♒36	1°21	0♌19	14°12	2°57	0°14	5°14	16°35	14°56	0°25	29° 1	24°26	n.a.	T 7
W 8	19 10 41	17°30'13	23°30	0°52	1°34	13°56	2°59	0°14	5°18	16°35	14°55	0°17	28°58	24°33	n.a.	W 8
T 9	19 14 38	18°31'42	6♓58	0°10	2°50	13°39	3° 1	0°R14	5°21	16°34	14°54	0° 9	28°55	24°40	n.a.	T 9
F 10	19 18 34	19°33'10	20° 0	29♋18	4° 5	13°21	3° 2	0°14	5°25	16°33	14°53	0° 3	28°51	24°46	n.a.	F 10
S 11	19 22 31	20°34'40	2♈38	28°16	5°20	13° 3	3° 4	0°14	5°29	16°33	14°52	29♏59	28°48	24°53	n.a.	S 11
S 12	19 26 27	21°36'09	14°56	27° 5	6°35	12°44	3° 5	0°14	5°32	16°32	14°51	29°57	28°45	25° 0	n.a.	S 12
M13	19 30 24	22°37'39	26°58	25°48	7°50	12°24	3° 6	0°13	5°36	16°32	14°50	29°D57	28°42	25° 6	n.a.	M13
T 14	19 34 20	23°39'09	8♉49	24°27	9° 5	12° 4	3° 7	0°13	5°39	16°31	14°49	29°58	28°39	25°13	n.a.	T 14
W15	19 38 17	24°40'39	20°36	23° 5	10°20	11°43	3° 8	0°12	5°43	16°31	14°47	29°59	28°36	25°20	n.a.	W15
T 16	19 42 14	25°42'10	2♊23	21°44	11°35	11°21	3° 8	0°12	5°47	16°31	14°46	29°R59	28°32	25°26	n.a.	T 16
F 17	19 46 10	26°43'40	14°16	20°27	12°50	10°59	3° 9	0°11	5°50	16°30	14°45	29°58	28°29	25°33	n.a.	F 17
S 18	19 50 7	27°45'11	26°17	19°17	14° 5	10°37	3°R 9	0°10	5°54	16°30	14°44	29°54	28°26	25°40	n.a.	S 18
S 19	19 54 3	28°46'41	8♋31	18°15	15°20	10°14	3° 9	0° 9	5°57	16°30	14°43	29°48	28°23	25°46	n.a.	S 19
M20	19 58 0	29°48'11	20°58	17°23	16°35	9°51	3° 8	0° 8	6° 1	16°29	14°42	29°39	28°20	25°53	n.a.	M20
T 21	20 1 57	0♌49'41	3♌41	16°41	17°50	9°28	3° 8	0° 6	6° 4	16°29	14°41	29°29	28°16	25°59	n.a.	T 21
W22	20 5 53	1°51'11	16°38	16° 9	19° 5	9° 4	3° 7	0° 5	6° 8	16°29	14°39	29°17	28°13	26° 6	n.a.	W22
T 23	20 9 50	2°52'40	29°49	15°48	20°20	8°41	3° 6	0° 4	6°11	16°29	14°38	29° 5	28°10	26°13	n.a.	T 23
F 24	20 13 46	3°54'08	13♍11	15°37	21°35	8°17	3° 5	0° 2	6°15	16°29	14°37	28°55	28° 7	26°19	n.a.	F 24
S 25	20 17 43	4°55'36	26°44	15°D36	22°50	7°52	3° 4	0° 0	6°18	16°29	14°36	28°47	28° 4	26°26	n.a.	S 25
S 26	20 21 40	5°57'02	10♎26	15°43	24° 4	7°28	3° 2	29♓59	6°21	16°29	14°35	28°41	28° 1	26°33	n.a.	S 26
M27	20 25 36	6°58'28	24°16	15°59	25°19	7° 4	3° 1	29°57	6°25	16°D29	14°33	28°39	27°57	26°39	n.a.	M27
T 28	20 29 33	7°59'53	8♏14	16°23	26°34	6°40	2°59	29°55	6°28	16°29	14°32	28°D38	27°54	26°46	n.a.	T 28
W29	20 33 29	9° 1'17	22°19	16°53	27°49	6°16	2°57	29°53	6°31	16°29	14°31	28°R38	27°51	26°53	n.a.	W29
T 30	20 37 26	10♌ 2'40	6♐31	17♋30	29♌ 3	5♒52	2♈54	29♓51	6♋35	16♏29	14♒30	28♏38	27♏48	26♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	17s31	1s41	18n19	2s25	23n 7	0n54	19s 2	2s28	0n52	0s15	1s10	1s22	25n 7	0n59	18s29	1s11	23s 9	6s37	20s59	20s40	19n49		n.a.
T 2	23 43	20 23	0 23	18 15	2 23	22 52	0 52	19 5	2 27	0 53	0 15	1 10	1 22	25 7	0 59	18 29	1 11	23 9	6 37	20 59	20 39	19 50		n.a.
F 3	23 37	21 56	0n57	18 14	2 19	22 36	0 51	19 8	2 26	0 54	0 15	1 10	1 22	25 7	0 59	18 29	1 10	23 9	6 37	20 59	20 39	19 51		n.a.
S 4	23 31	21 57	2 13	18 16	2 13	22 20	0 49	19 11	2 26	0 56	0 15	1 10	1 22	25 7	0 59	18 28	1 10	23 10	6 37	20 58	20 38	19 51		n.a.
S 5	23 24	20 27	3 20	18 22	2 6	22 3	0 47	19 15	2 25	0 57	0 15	1 10	1 22	25 7	0 59	18 28	1 10	23 10	6 37	20 57	20 37	19 52		n.a.
M 6	23 17	17 38	4 13	18 32	1 57	21 45	0 45	19 19	2 24	0 58	0 15	1 10	1 23	25 7	0 59	18 28	1 10	23 10	6 37	20 56	20 36	19 53		n.a.
T 7	23 10	13 48	4 49	18 47	1 47	21 26	0 43	19 22	2 23	0 59	0 15	1 10	1 23	25 6	0 59	18 28	1 10	23 11	6 37	20 54	20 36	19 54		n.a.
W 8	23 2	9 19	5 6	19 5	1 35	21 7	0 41	19 26	2 21	1 0	0 15	1 10	1 23	25 6	0 59	18 28	1 10	23 11	6 37	20 53	20 35	19 55		n.a.
T 9	22 53	4 31	5 6	19 28	1 20	20 48	0 39	19 30	2 20	1 1	0 15	1 10	1 23	25 6	0 59	18 27	1 10	23 11	6 37	20 51	20 34	19 56		n.a.
F 10	22 44	0n20	4 50	19 55	1 5	20 28	0 37	19 34	2 19	1 2	0 14	1 10	1 23	25 6	0 59	18 27	1 10	23 12	6 37	20 50	20 34	19 56		n.a.
S 11	22 35	5 2	4 20	20 25	0 47	20 7	0 34	19 39	2 18	1 2	0 14	1 10	1 23	25 6	0 59	18 27	1 10	23 12	6 37	20 49	20 33	19 57		n.a.
S 12	22 25	9 25	3 39	20 57	0 29	19 45	0 32	19 43	2 16	1 3	0 14	1 10	1 23	25 6	0 59	18 27	1 10	23 12	6 37	20 48	20 32	19 58		n.a.
M13	22 15	13 20	2 49	21 32	0 9	19 24	0 30	19 48	2 15	1 4	0 14	1 10	1 23	25 6	0 59	18 27	1 10	23 13	6 37	20 48	20 31	19 59		n.a.
T 14	22 4	16 40	1 52	22 6	0n10	19 1	0 28	19 52	2 14	1 4	0 14	1 10	1 23	25 5	0 59	18 26	1 10	23 13	6 37	20 48	20 31	20 0		n.a.
W15	21 53	19 18	0 50	22 40	0 30	18 38	0 26	19 57	2 12	1 4	0 14	1 11	1 23	25 5	1 0	18 26	1 10	23 13	6 37	20 49	20 30	20 0		n.a.
T 16	21 41	21 7	0s13	23 13	0 49	18 15	0 23	20 1	2 11	1 5	0 14	1 11	1 23	25 5	1 0	18 26	1 10	23 14	6 37	20 49	20 29	20 1		n.a.
F 17	21 29	22 0	1 16	23 44	1 8	17 51	0 21	20 6	2 9	1 5	0 14	1 11	1 23	25 5	1 0	18 26	1 10	23 14	6 37	20 48	20 29	20 2		n.a.
S 18	21 17	21 54	2 16	24 11	1 25	17 26	0 19	20 11	2 7	1 5	0 13	1 12	1 23	25 5	1 0	18 26	1 10	23 15	6 37	20 48	20 28	20 3		n.a.
S 19	21 4	20 46	3 11	24 36	1 41	17 1	0 16	20 16	2 5	1 5	0 13	1 12	1 23	25 5	1 0	18 26	1 10	23 15	6 37	20 46	20 27	20 4		n.a.
M20	20 51	18 37	3 58	24 57	1 54	16 36	0 14	20 20	2 4	1 5	0 13	1 13	1 23	25 5	1 0	18 26	1 10	23 15	6 37	20 44	20 26	20 4		n.a.
T 21	20 37	15 32	4 34	25 14	2 6	16 10	0 11	20 25	2 2	1 5	0 13	1 13	1 23	25 4	1 0	18 26	1 10	23 16	6 37	20 42	20 26	20 5		n.a.
W22	20 23	11 40	4 56	25 28	2 17	15 44	0 9	20 30	2 0	1 5	0 13	1 14	1 23	25 4	1 0	18 26	1 10	23 16	6 37	20 39	20 25	20 6		n.a.
T 23	20 9	7 11	5 4	25 39	2 25	15 17	0 7	20 34	1 58	1 5	0 13	1 15	1 23	25 4	1 0	18 26	1 10	23 16	6 37	20 37	20 24	20 7		n.a.
F 24	19 54	2 18	4 54	25 47	2 32	14 50	0 4	20 39	1 56	1 4	0 13	1 15	1 24	25 4	1 0	18 25	1 10	23 17	6 37	20 34	20 23	20 7		n.a.
S 25	19 39	2s45	4 29	25 53	2 37	14 23	0 2	20 43	1 54	1 4	0 12	1 16	1 24	25 4	1 0	18 25	1 10	23 17	6 37	20 33	20 23	20 8		n.a.
S 26	19 24	7 43	3 47	25 56	2 41	13 55	0s 1	20 48	1 51	1 4	0 12	1 17	1 24	25 4	1 0	18 25	1 10	23 17	6 37	20 31	20 22	20 9		n.a.
M27	19 8	12 22	2 52	25 56	2 43	13 27	0 3	20 52	1 49	1 3	0 12	1 18	1 24	25 4	1 0	18 25	1 10	23 18	6 37	20 31	20 21	20 10		n.a.
T 28	18 52	16 23	1 46	25 54	2 45	12 59	0 6	20 56	1 47	1 2	0 12	1 18	1 24	25 3	1 0	18 25	1 10	23 18	6 37	20 31	20 20	20 10		n.a.
W29	18 35	19 29	0 34	25 51	2 45	12 30	0 8	21 0	1 45	1 2	0 12	1 19	1 24	25 3	1 0	18 25	1 10	23 18	6 37	20 31	20 20	20 11		n.a.
T 30	18n18	21s25	0n42	25n45	2n44	12n 1	0s11	21s 4	1s42	1n 1	0s12	1s20	1s24	25n 3	1n 0	18s25	1s10	23s19	6s37	20s31	20s19	20n12		n.a.

Julian Day Number = -1269000.5, Delta T = 90h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'52, Lahiri = -115°55'52 Julian Calendar 1 Sept. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 June 8188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 23	11♌ 4'02	20♐48	18♋12	0♍18	5°R28	2°R52	29°R48	6♋38	16♏29	14°R29	28°R36	27♏45	27♉ 6	n.a.	F 1
S 2	20 45 19	12° 5'23	5♑ 8	18°59	1°33	5♒ 4	2♈49	29♓46	6°41	16°29	14♒27	28♏32	27°42	27°13	n.a.	S 2
S 3	20 49 16	13° 6'43	19°26	19°50	2°47	4°41	2°47	29°43	6°44	16°29	14°26	28°25	27°38	27°19	n.a.	S 3
M 4	20 53 12	14° 8'02	3♒38	20°45	4° 2	4°18	2°44	29°41	6°47	16°30	14°25	28°15	27°35	27°26	n.a.	M 4
T 5	20 57 9	15° 9'20	17°38	21°44	5°16	3°56	2°40	29°38	6°51	16°30	14°24	28° 2	27°32	27°33	n.a.	T 5
W 6	21 1 6	16°10'36	1♓21	22°46	6°31	3°33	2°37	29°36	6°54	16°30	14°22	27°50	27°29	27°39	n.a.	W 6
T 7	21 5 2	17°11'52	14°43	23°51	7°45	3°11	2°33	29°33	6°57	16°31	14°21	27°37	27°26	27°46	n.a.	T 7
F 8	21 8 59	18°13'07	27°44	24°58	9° 0	2°50	2°30	29°30	7° 0	16°31	14°20	27°27	27°22	27°52	n.a.	F 8
S 9	21 12 55	19°14'21	10♈22	26° 8	10°14	2°29	2°26	29°27	7° 3	16°31	14°19	27°19	27°19	27°59	n.a.	S 9
S 10	21 16 52	20°15'34	22°42	27°19	11°29	2° 9	2°22	29°24	7° 6	16°32	14°18	27°13	27°16	28° 6	n.a.	S 10
M11	21 20 49	21°16'46	4♉45	28°33	12°43	1°49	2°17	29°21	7° 9	16°32	14°16	27°11	27°13	28°12	n.a.	M11
T 12	21 24 45	22°17'57	16°39	29°48	13°57	1°30	2°13	29°17	7°12	16°33	14°15	27°10	27°10	28°19	n.a.	T 12
W13	21 28 42	23°19'08	28°26	1♌ 4	15°12	1°11	2° 8	29°14	7°14	16°33	14°14	27°10	27° 7	28°26	n.a.	W13
T 14	21 32 39	24°20'17	10♊14	2°22	16°26	0°53	2° 3	29°11	7°17	16°34	14°13	27° 9	27° 3	28°32	n.a.	T 14
F 15	21 36 35	25°21'25	22° 8	3°42	17°40	0°36	1°58	29° 7	7°20	16°35	14°12	27° 7	27° 0	28°39	n.a.	F 15
S 16	21 40 32	26°22'32	4♋13	5° 2	18°54	0°19	1°53	29° 4	7°23	16°35	14°10	27° 3	26°57	28°46	n.a.	S 16
S 17	21 44 28	27°23'38	16°33	6°24	20° 9	0° 3	1°48	29° 0	7°26	16°36	14° 9	26°56	26°54	28°52	n.a.	S 17
M18	21 48 25	28°24'42	29°12	7°47	21°23	29♑48	1°42	28°56	7°28	16°37	14° 8	26°46	26°51	28°59	n.a.	M18
T 19	21 52 22	29°25'46	12♌10	9°10	22°37	29°34	1°37	28°53	7°31	16°38	14° 7	26°34	26°47	29° 6	n.a.	T 19
W20	21 56 18	0♍26'47	25°27	10°35	23°51	29°20	1°31	28°49	7°34	16°38	14° 6	26°21	26°44	29°12	n.a.	W20
T 21	22 0 15	1°27'48	9♍ 2	12° 0	25° 5	29° 7	1°25	28°45	7°36	16°39	14° 5	26° 8	26°41	29°19	n.a.	T 21
F 22	22 4 11	2°28'46	22°51	13°26	26°19	28°55	1°19	28°41	7°39	16°40	14° 3	25°56	26°38	29°26	n.a.	F 22
S 23	22 8 8	3°29'43	6♎50	14°53	27°33	28°44	1°13	28°37	7°41	16°41	14° 2	25°46	26°35	29°32	n.a.	S 23
S 24	22 12 5	4°30'38	20°55	16°21	28°47	28°33	1° 7	28°33	7°44	16°42	14° 1	25°39	26°32	29°39	n.a.	S 24
M25	22 16 1	5°31'31	5♏ 3	17°50	0♎ 1	28°24	1° 0	28°29	7°46	16°43	14° 0	25°36	26°28	29°45	n.a.	M25
T 26	22 19 58	6°32'23	19°11	19°19	1°15	28°15	0°54	28°25	7°49	16°44	13°59	25°35	26°25	29°52	n.a.	T 26
W27	22 23 55	7°33'12	3♐17	20°49	2°29	28° 7	0°47	28°20	7°51	16°45	13°58	25°34	26°22	29°59	n.a.	W27
T 28	22 27 51	8°33'59	17°21	22°20	3°43	28° 0	0°40	28°16	7°53	16°46	13°57	25°34	26°19	0♊ 5	n.a.	T 28
F 29	22 31 48	9°34'44	1♑22	23°52	4°57	27°53	0°33	28°12	7°55	16°47	13°56	25°33	26°16	0°12	n.a.	F 29
S 30	22 35 44	10°35'27	15°19	25°24	6°11	27°48	0°26	28° 8	7°58	16°48	13°54	25°29	26°13	0°19	n.a.	S 30
S 31	22 39 41	11♍36'08	29♑10	26♌58	7♎25	27♑43	0♈19	28♓ 3	8♋ 0	16♏49	13♒53	25♏22	26♏ 9	0♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 1	21s59	1n55	25n38	2n43	11n32	0s13	21s 8	1s40	1n 0	0s12	1s21	1s24	25n 3	1n 0	18s25	1s10	23s19	6s37	20s30	20s18	20n13		n.a.
S 2	17 43	21 7	3 1	25 29	2 41	11 2	0 16	21 12	1 38	0 59	0 11	1 22	1 24	25 3	1 0	18 25	1 10	23 19	6 37	20 29	20 18	20 13		n.a.
S 3	17 25	18 53	3 55	25 18	2 38	10 32	0 18	21 15	1 35	0 58	0 11	1 23	1 24	25 3	1 0	18 25	1 10	23 20	6 37	20 28	20 17	20 14		n.a.
M 4	17 7	15 32	4 34	25 6	2 35	10 2	0 20	21 19	1 33	0 57	0 11	1 24	1 24	25 3	1 0	18 25	1 10	23 20	6 37	20 25	20 16	20 15		n.a.
T 5	16 49	11 22	4 56	24 53	2 31	9 32	0 23	21 22	1 30	0 56	0 11	1 25	1 24	25 3	1 0	18 26	1 10	23 20	6 36	20 22	20 15	20 15		n.a.
W 6	16 30	6 41	5 1	24 38	2 26	9 1	0 25	21 25	1 28	0 55	0 11	1 27	1 24	25 2	1 0	18 26	1 10	23 21	6 36	20 19	20 15	20 16		n.a.
T 7	16 11	1 48	4 48	24 22	2 22	8 30	0 28	21 28	1 25	0 53	0 11	1 28	1 24	25 2	1 0	18 26	1 10	23 21	6 36	20 17	20 14	20 17		n.a.
F 8	15 52	3n 2	4 21	24 5	2 17	7 59	0 30	21 31	1 23	0 52	0 10	1 29	1 24	25 2	1 0	18 26	1 10	23 21	6 36	20 14	20 13	20 17		n.a.
S 9	15 32	7 36	3 41	23 46	2 11	7 28	0 33	21 33	1 20	0 50	0 10	1 30	1 24	25 2	1 0	18 26	1 10	23 22	6 36	20 12	20 12	20 18		n.a.
S 10	15 12	11 45	2 52	23 26	2 6	6 57	0 35	21 36	1 18	0 49	0 10	1 31	1 24	25 2	1 0	18 26	1 10	23 22	6 36	20 11	20 12	20 19		n.a.
M11	14 52	15 20	1 56	23 5	2 0	6 26	0 38	21 38	1 15	0 47	0 10	1 33	1 24	25 2	1 0	18 26	1 10	23 22	6 36	20 10	20 11	20 20		n.a.
T 12	14 32	18 15	0 56	22 43	1 54	5 54	0 40	21 40	1 13	0 45	0 10	1 34	1 24	25 2	1 0	18 26	1 10	23 23	6 36	20 10	20 10	20 20		n.a.
W13	14 11	20 21	0s 7	22 19	1 48	5 22	0 42	21 42	1 10	0 44	0 10	1 35	1 24	25 1	1 0	18 26	1 10	23 23	6 36	20 10	20 9	20 21		n.a.
T 14	13 50	21 35	1 9	21 55	1 41	4 50	0 45	21 43	1 8	0 42	0 10	1 37	1 24	25 1	1 0	18 27	1 9	23 23	6 36	20 10	20 9	20 21		n.a.
F 15	13 29	21 51	2 8	21 29	1 35	4 19	0 47	21 45	1 5	0 40	0 9	1 38	1 24	25 1	1 0	18 27	1 9	23 24	6 36	20 10	20 8	20 22		n.a.
S 16	13 8	21 6	3 3	21 3	1 28	3 47	0 49	21 46	1 3	0 38	0 9	1 40	1 24	25 1	1 1	18 27	1 9	23 24	6 36	20 9	20 7	20 23		n.a.
S 17	12 46	19 21	3 50	20 36	1 21	3 14	0 52	21 47	1 0	0 36	0 9	1 41	1 24	25 1	1 1	18 27	1 9	23 24	6 36	20 7	20 6	20 23		n.a.
M18	12 24	16 38	4 27	20 7	1 14	2 42	0 54	21 48	0 58	0 34	0 9	1 43	1 24	25 1	1 1	18 27	1 9	23 24	6 36	20 4	20 6	20 24		n.a.
T 19	12 2	13 3	4 51	19 38	1 8	2 10	0 56	21 49	0 55	0 32	0 9	1 44	1 24	25 1	1 1	18 27	1 9	23 25	6 35	20 2	20 5	20 25		n.a.
W20	11 40	8 45	5 1	19 8	1 1	1 38	0 58	21 49	0 53	0 30	0 8	1 46	1 24	25 1	1 1	18 28	1 9	23 25	6 35	19 58	20 4	20 25		n.a.
T 21	11 18	3 56	4 53	18 37	0 54	1 6	1 0	21 50	0 50	0 27	0 8	1 47	1 24	25 1	1 1	18 28	1 9	23 25	6 35	19 55	20 3	20 26		n.a.
F 22	10 55	1s10	4 29	18 5	0 47	0 33	1 3	21 50	0 48	0 25	0 8	1 49	1 24	25 0	1 1	18 28	1 9	23 25	6 35	19 52	20 2	20 27		n.a.
S 23	10 33	6 16	3 48	17 32	0 40	0 1	1 5	21 50	0 46	0 23	0 8	1 51	1 24	25 0	1 1	18 28	1 9	23 26	6 35	19 50	20 2	20 27		n.a.
S 24	10 10	11 4	2 53	16 59	0 33	0s31	1 7	21 50	0 43	0 20	0 8	1 52	1 24	25 0	1 1	18 29	1 9	23 26	6 35	19 48	20 1	20 28		n.a.
M25	9 47	15 18	1 47	16 24	0 26	1 3	1 9	21 49	0 41	0 18	0 8	1 54	1 24	25 0	1 1	18 29	1 9	23 26	6 35	19 47	20 0	20 28		n.a.
T 26	9 24	18 38	0 34	15 49	0 19	1 35	1 11	21 49	0 38	0 15	0 7	1 56	1 24	25 0	1 1	18 29	1 9	23 26	6 35	19 47	19 59	20 29		n.a.
W27	9 1	20 50	0n41	15 13	0 12	2 8	1 13	21 48	0 36	0 13	0 7	1 57	1 24	25 0	1 1	18 29	1 9	23 27	6 35	19 47	19 59	20 30		n.a.
T 28	8 37	21 44	1 53	14 37	0 6	2 40	1 15	21 48	0 34	0 10	0 7	1 59	1 24	25 0	1 1	18 30	1 9	23 27	6 35	19 47	19 58	20 30		n.a.
F 29	8 14	21 15	2 58	13 59	0s 1	3 11	1 16	21 47	0 32	0 7	0 7	2 1	1 24	25 0	1 1	18 30	1 9	23 27	6 34	19 47	19 57	20 31		n.a.
S 30	7 50	19 29	3 52	13 21	0 8	3 43	1 18	21 46	0 29	0 5	0 7	2 2	1 24	25 0	1 1	18 30	1 9	23 27	6 34	19 46	19 56	20 31		n.a.
S 31	7n26	16s34	4n32	12n42	0s14	4s15	1s20	21s45	0s27	0n 2	0s 7	2s 4	1s24	25n 0	1n 1	18s31	1s 9	23s28	6s34	19s44	19s56	20n32		n.a.

Julian Day Number = -1268970.5, Delta T = 90h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'48, Lahiri = -115°55'48 Julian Calendar 1 Oct. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 July 8188 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 38	12♏36'46	12♒54	28♌31	8♎38	27°R39	0°R12	27°R59	8♋ 2	16♏50	13°R52	25°R12	26♏ 6	0♊32	n.a.	M 1
T 2	22 47 34	13°37'23	26°28	0♏ 6	9°52	27♑36	0♈ 5	27♓54	8° 4	16°52	13♒51	25♏ 1	26° 3	0°39	n.a.	T 2
W 3	22 51 31	14°37'58	9♓49	1°41	11° 6	27°33	29♓58	27°50	8° 6	16°53	13°50	24°48	26° 0	0°45	n.a.	W 3
T 4	22 55 28	15°38'30	22°54	3°18	12°19	27°32	29°50	27°45	8° 8	16°54	13°49	24°36	25°57	0°52	n.a.	T 4
F 5	22 59 24	16°39'01	5♈42	4°55	13°33	27°31	29°43	27°41	8°10	16°55	13°48	24°26	25°53	0°59	n.a.	F 5
S 6	23 3 21	17°39'29	18°14	6°32	14°46	27°D30	29°35	27°36	8°12	16°57	13°47	24°18	25°50	1° 5	n.a.	S 6
S 7	23 7 17	18°39'56	0♉29	8°11	16° 0	27°31	29°27	27°31	8°14	16°58	13°46	24°12	25°47	1°12	n.a.	S 7
M 8	23 11 14	19°40'21	12°32	9°51	17°13	27°32	29°20	27°27	8°15	16°59	13°45	24°10	25°44	1°19	n.a.	M 8
T 9	23 15 11	20°40'44	24°25	11°31	18°27	27°34	29°12	27°22	8°17	17° 1	13°44	24°D 9	25°41	1°25	n.a.	T 9
W10	23 19 7	21°41'06	6♊13	13°12	19°40	27°37	29° 4	27°18	8°19	17° 2	13°43	24° 9	25°38	1°32	n.a.	W10
T 11	23 23 4	22°41'25	18° 1	14°54	20°54	27°41	28°56	27°13	8°20	17° 4	13°43	24°R10	25°34	1°38	n.a.	T 11
F 12	23 27 0	23°41'43	29°55	16°37	22° 7	27°45	28°49	27° 8	8°22	17° 5	13°42	24°10	25°31	1°45	n.a.	F 12
S 13	23 30 57	24°41'59	12♋ 1	18°21	23°20	27°50	28°41	27° 3	8°24	17° 7	13°41	24° 8	25°28	1°52	n.a.	S 13
S 14	23 34 54	25°42'13	24°22	20° 6	24°33	27°55	28°33	26°59	8°25	17° 8	13°40	24° 4	25°25	1°58	n.a.	S 14
M15	23 38 50	26°42'24	7♌ 4	21°52	25°47	28° 1	28°25	26°54	8°27	17°10	13°39	23°58	25°22	2° 5	n.a.	M15
T 16	23 42 47	27°42'34	20° 9	23°39	27° 0	28° 8	28°17	26°49	8°28	17°11	13°38	23°50	25°18	2°12	n.a.	T 16
W17	23 46 43	28°42'42	3♍37	25°26	28°13	28°16	28° 9	26°45	8°29	17°13	13°37	23°41	25°15	2°18	n.a.	W17
T 18	23 50 40	29°42'48	17°29	27°15	29°26	28°24	28° 1	26°40	8°31	17°15	13°37	23°31	25°12	2°25	n.a.	T 18
F 19	23 54 37	0♎42'51	1♎40	29° 5	0♏39	28°32	27°53	26°35	8°32	17°16	13°36	23°22	25° 9	2°32	n.a.	F 19
S 20	23 58 33	1°42'52	16° 4	0♎55	1°52	28°42	27°45	26°30	8°33	17°18	13°35	23°16	25° 6	2°38	n.a.	S 20
S 21	0 2 30	2°42'51	0♏37	2°47	3° 5	28°52	27°37	26°26	8°34	17°20	13°34	23°11	25° 3	2°45	n.a.	S 21
M22	0 6 26	3°42'48	15°11	4°39	4°18	29° 2	27°29	26°21	8°35	17°21	13°33	23° 9	24°59	2°52	n.a.	M22
T 23	0 10 23	4°42'42	29°40	6°32	5°31	29°13	27°22	26°16	8°36	17°23	13°33	23°D 9	24°56	2°58	n.a.	T 23
W24	0 14 19	5°42'33	14♐ 2	8°26	6°43	29°25	27°14	26°12	8°37	17°25	13°32	23°10	24°53	3° 5	n.a.	W24
T 25	0 18 16	6°42'22	28°13	10°21	7°56	29°37	27° 6	26° 7	8°38	17°27	13°31	23°11	24°50	3°12	n.a.	T 25
F 26	0 22 13	7°42'08	12♑12	12°16	9° 9	29°50	26°58	26° 3	8°39	17°28	13°31	23°R11	24°47	3°18	n.a.	F 26
S 27	0 26 9	8°41'52	25°59	14°12	10°22	0♒ 3	26°51	25°58	8°40	17°30	13°30	23°10	24°44	3°25	n.a.	S 27
S 28	0 30 6	9°41'33	9♒33	16° 8	11°34	0°17	26°43	25°54	8°41	17°32	13°29	23° 6	24°40	3°31	n.a.	S 28
M29	0 34 2	10°41'11	22°55	18° 4	12°47	0°31	26°36	25°49	8°41	17°34	13°29	23° 1	24°37	3°38	n.a.	M29
T 30	0 37 59	11♎40'46	6♓ 4	20♎ 1	13♏59	0♒46	26♓28	25♓45	8♋42	17♏36	13♒28	22♏55	24♏34	3♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 2	12s47	4n55	12n 3	0s21	4s47	1s22	21s43	0s25	0s 1	0s 6	2s 6	1s24	25n 0	1n 1	18s31	1s 9	23s28	6s34	19s41	19s55	20n33		n.a.
T 2	6 38	8 23	5 2	11 23	0 27	5 18	1 23	21 42	0 23	0 4	0 6	2 8	1 24	24 59	1 1	18 31	1 9	23 28	6 34	19 39	19 54	20 33		n.a.
W 3	6 14	3 39	4 52	10 43	0 33	5 49	1 25	21 40	0 21	0 6	0 6	2 10	1 24	24 59	1 1	18 32	1 9	23 28	6 34	19 36	19 53	20 34		n.a.
T 4	5 50	1n 9	4 27	10 1	0 39	6 21	1 27	21 39	0 19	0 9	0 6	2 11	1 23	24 59	1 1	18 32	1 9	23 28	6 34	19 33	19 52	20 34		n.a.
F 5	5 26	5 48	3 48	9 20	0 45	6 52	1 28	21 37	0 17	0 12	0 6	2 13	1 23	24 59	1 1	18 32	1 9	23 29	6 34	19 30	19 52	20 35		n.a.
S 6	5 2	10 7	2 59	8 37	0 51	7 22	1 29	21 35	0 15	0 15	0 5	2 15	1 23	24 59	1 2	18 33	1 9	23 29	6 33	19 28	19 51	20 35		n.a.
S 7	4 37	13 55	2 3	7 54	0 56	7 53	1 31	21 33	0 13	0 18	0 5	2 17	1 23	24 59	1 2	18 33	1 9	23 29	6 33	19 26	19 50	20 36		n.a.
M 8	4 13	17 5	1 2	7 11	1 2	8 23	1 32	21 31	0 11	0 21	0 5	2 19	1 23	24 59	1 2	18 33	1 9	23 29	6 33	19 26	19 49	20 36		n.a.
T 9	3 49	19 28	0s 1	6 27	1 7	8 54	1 33	21 29	0 9	0 24	0 5	2 21	1 23	24 59	1 2	18 34	1 9	23 29	6 33	19 26	19 49	20 37		n.a.
W10	3 24	21 0	1 4	5 43	1 12	9 23	1 35	21 26	0 7	0 27	0 5	2 22	1 23	24 59	1 2	18 34	1 9	23 29	6 33	19 26	19 48	20 38		n.a.
T 11	2 59	21 36	2 4	4 58	1 16	9 53	1 36	21 24	0 5	0 30	0 4	2 24	1 23	24 59	1 2	18 35	1 9	23 30	6 33	19 26	19 47	20 38		n.a.
F 12	2 35	21 14	3 0	4 13	1 21	10 23	1 37	21 21	0 3	0 33	0 4	2 26	1 23	24 59	1 2	18 35	1 9	23 30	6 33	19 26	19 46	20 39		n.a.
S 13	2 10	19 53	3 48	3 27	1 25	10 52	1 38	21 18	0 2	0 36	0 4	2 28	1 23	24 59	1 2	18 36	1 9	23 30	6 32	19 25	19 45	20 39		n.a.
S 14	1 46	17 35	4 26	2 42	1 29	11 21	1 39	21 15	0n 0	0 39	0 4	2 30	1 23	24 59	1 2	18 36	1 9	23 30	6 32	19 24	19 45	20 40		n.a.
M15	1 21	14 24	4 53	1 55	1 32	11 49	1 40	21 13	0 2	0 42	0 4	2 32	1 23	24 59	1 2	18 36	1 9	23 30	6 32	19 23	19 44	20 40		n.a.
T 16	0 56	10 26	5 5	1 9	1 36	12 17	1 41	21 9	0 3	0 45	0 3	2 34	1 23	24 59	1 2	18 37	1 9	23 30	6 32	19 21	19 43	20 41		n.a.
W17	0 32	5 50	5 2	0 22	1 38	12 45	1 41	21 6	0 5	0 49	0 3	2 35	1 22	24 59	1 2	18 37	1 9	23 30	6 32	19 18	19 42	20 41		n.a.
T 18	0 7	0 50	4 40	0s24	1 41	13 13	1 42	21 3	0 7	0 52	0 3	2 37	1 22	24 59	1 2	18 38	1 9	23 30	6 32	19 16	19 41	20 42		n.a.
F 19	0s18	4s21	4 1	1 11	1 43	13 40	1 43	21 0	0 8	0 55	0 3	2 39	1 22	24 59	1 2	18 38	1 9	23 30	6 31	19 14	19 41	20 42		n.a.
S 20	0 42	9 22	3 6	1 58	1 45	14 7	1 43	20 56	0 10	0 58	0 3	2 41	1 22	24 59	1 2	18 39	1 9	23 30	6 31	19 12	19 40	20 43		n.a.
S 21	1 7	13 54	1 59	2 45	1 46	14 33	1 44	20 53	0 11	1 1	0 2	2 43	1 22	24 59	1 2	18 39	1 9	23 31	6 31	19 11	19 39	20 43		n.a.
M22	1 31	17 36	0 43	3 31	1 46	14 59	1 44	20 49	0 13	1 4	0 2	2 45	1 22	24 59	1 2	18 40	1 9	23 31	6 31	19 10	19 38	20 44		n.a.
T 23	1 56	20 10	0n35	4 18	1 47	15 25	1 44	20 45	0 14	1 7	0 2	2 46	1 22	24 59	1 3	18 40	1 9	23 31	6 31	19 10	19 38	20 44		n.a.
W24	2 20	21 24	1 51	5 4	1 46	15 50	1 44	20 41	0 16	1 10	0 2	2 48	1 22	24 59	1 3	18 41	1 9	23 31	6 31	19 10	19 37	20 44		n.a.
T 25	2 45	21 15	2 58	5 50	1 45	16 15	1 45	20 37	0 17	1 13	0 2	2 50	1 22	24 59	1 3	18 41	1 9	23 31	6 30	19 11	19 36	20 45		n.a.
F 26	3 9	19 45	3 54	6 35	1 44	16 40	1 45	20 33	0 19	1 16	0 1	2 52	1 22	24 59	1 3	18 42	1 9	23 31	6 30	19 11	19 35	20 45		n.a.
S 27	3 33	17 8	4 36	7 20	1 41	17 4	1 45	20 29	0 20	1 19	0 1	2 53	1 21	24 59	1 3	18 42	1 9	23 31	6 30	19 10	19 34	20 46		n.a.
S 28	3 58	13 37	5 1	8 3	1 39	17 27	1 45	20 24	0 21	1 22	0 1	2 55	1 21	24 59	1 3	18 43	1 9	23 31	6 30	19 9	19 34	20 46		n.a.
M29	4 22	9 28	5 10	8 46	1 35	17 50	1 44	20 20	0 23	1 25	0 1	2 57	1 21	24 59	1 3	18 43	1 9	23 31	6 30	19 8	19 33	20 47		n.a.
T 30	4s46	4s56	5n 2	9s28	1s31	18s12	1s44	20s15	0n24	1s28	0s 1	2s59	1s21	24n59	1n 3	18s44	1s 9	23s31	6s30	19s 6	19s32	20n47		n.a.

Julian Day Number = -1268939.5, Delta T = 90h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'44, Lahiri = -115°55'44 Julian Calendar 1 Nov. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8188 BCE

The year -8187 astronomical counting style corresponds to year 8188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 55	12♎40'19	19♓ 0	21♎56	15♏11	1♒ 1	26°R21	25°R40	8♋42	17♏38	13°R28	22°R47	24♏31	3♊51	n.a.	W 1
T 2	0 45 52	13°39'50	1♈44	23°52	16°24	1°17	26♓13	25♓36	8°43	17°40	13♒27	22♏40	24°28	3°58	n.a.	T 2
F 3	0 49 49	14°39'18	14°14	25°46	17°36	1°33	26° 6	25°32	8°44	17°42	13°27	22°34	24°24	4° 5	n.a.	F 3
S 4	0 53 45	15°38'43	26°32	27°40	18°48	1°50	25°59	25°27	8°44	17°44	13°26	22°30	24°21	4°11	n.a.	S 4
S 5	0 57 42	16°38'07	8♉39	29°31	20° 0	2° 7	25°52	25°23	8°44	17°46	13°26	22°27	24°18	4°18	n.a.	S 5
M 6	1 1 38	17°37'28	20°37	1♏21	21°12	2°24	25°45	25°19	8°45	17°48	13°25	22°D26	24°15	4°25	n.a.	M 6
T 7	1 5 35	18°36'47	2♊28	3° 8	22°24	2°42	25°38	25°15	8°45	17°50	13°25	22°26	24°12	4°31	n.a.	T 7
W 8	1 9 31	19°36'04	14°16	4°52	23°36	3° 0	25°32	25°11	8°45	17°52	13°24	22°28	24° 9	4°38	n.a.	W 8
T 9	1 13 28	20°35'18	26° 5	6°33	24°48	3°19	25°25	25° 7	8°45	17°54	13°24	22°30	24° 5	4°45	n.a.	T 9
F 10	1 17 24	21°34'31	7♋59	8°10	26° 0	3°38	25°19	25° 3	8°46	17°56	13°24	22°31	24° 2	4°51	n.a.	F 10
S 11	1 21 21	22°33'41	20° 3	9°43	27°11	3°57	25°12	24°59	8°46	17°58	13°23	22°R32	23°59	4°58	n.a.	S 11
S 12	1 25 18	23°32'50	2♌23	11°10	28°23	4°17	25° 6	24°55	8°R46	18° 0	13°23	22°32	23°56	5° 5	n.a.	S 12
M13	1 29 14	24°31'56	15° 3	12°33	29°35	4°37	25° 0	24°51	8°46	18° 2	13°23	22°30	23°53	5°11	n.a.	M13
T 14	1 33 11	25°31'00	28° 6	13°49	0♐46	4°58	24°54	24°47	8°45	18° 4	13°22	22°27	23°49	5°18	n.a.	T 14
W15	1 37 7	26°30'01	11♍35	15° 0	1°57	5°19	24°48	24°44	8°45	18° 6	13°22	22°24	23°46	5°25	n.a.	W15
T 16	1 41 4	27°29'01	25°31	16° 4	3° 9	5°40	24°42	24°40	8°45	18° 8	13°22	22°20	23°43	5°31	n.a.	T 16
F 17	1 45 0	28°27'58	9♎51	17° 2	4°20	6° 2	24°37	24°36	8°45	18°10	13°22	22°17	23°40	5°38	n.a.	F 17
S 18	1 48 57	29°26'54	24°30	17°52	5°31	6°23	24°31	24°33	8°45	18°13	13°22	22°14	23°37	5°44	n.a.	S 18
S 19	1 52 53	0♏25'47	9♏23	18°36	6°42	6°46	24°26	24°30	8°44	18°15	13°21	22°12	23°34	5°51	n.a.	S 19
M20	1 56 50	1°24'37	24°20	19°12	7°53	7° 8	24°21	24°26	8°44	18°17	13°21	22°D12	23°30	5°58	n.a.	M20
T 21	2 0 46	2°23'25	9♐14	19°40	9° 4	7°31	24°16	24°23	8°43	18°19	13°21	22°13	23°27	6° 4	n.a.	T 21
W22	2 4 43	3°22'11	23°58	20° 1	10°15	7°54	24°11	24°20	8°43	18°21	13°21	22°14	23°24	6°11	n.a.	W22
T 23	2 8 39	4°20'54	8♑26	20°15	11°25	8°18	24° 7	24°17	8°42	18°23	13°21	22°15	23°21	6°18	n.a.	T 23
F 24	2 12 36	5°19'35	22°36	20°R21	12°36	8°41	24° 2	24°14	8°42	18°26	13°21	22°16	23°18	6°24	n.a.	F 24
S 25	2 16 32	6°18'13	6♒25	20°19	13°46	9° 6	23°58	24°11	8°41	18°28	13°21	22°R16	23°15	6°31	n.a.	S 25
S 26	2 20 29	7°16'48	19°54	20°11	14°57	9°30	23°54	24° 8	8°40	18°30	13°D21	22°16	23°11	6°38	n.a.	S 26
M27	2 24 25	8°15'21	3♓ 4	19°56	16° 7	9°54	23°50	24° 5	8°40	18°32	13°21	22°15	23° 8	6°44	n.a.	M27
T 28	2 28 22	9°13'51	15°57	19°35	17°17	10°19	23°46	24° 3	8°39	18°34	13°21	22°13	23° 5	6°51	n.a.	T 28
W29	2 32 18	10°12'18	28°35	19° 9	18°27	10°44	23°43	24° 0	8°38	18°37	13°21	22°12	23° 2	6°58	n.a.	W29
T 30	2 36 15	11°10'44	11♈ 0	18°37	19°37	11°10	23°39	23°58	8°37	18°39	13°21	22°10	22°59	7° 4	n.a.	T 30
F 31	2 40 11	12♏ 9'07	23♈14	18♏ 0	20♐47	11♒35	23♓36	23♓55	8♋36	18♏41	13♒21	22♏ 9	22♏55	7♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s10	0s15	4n38	10s 8	1s26	18s34	1s44	20s11	0n25	1s30	0s 1	3s 0	1s21	24n59	1n 3	18s44	1s 9	23s31	6s29	19s 4	19s31	20n48		n.a.
T 2	5 34	4n23	4 1	10 47	1 20	18 56	1 43	20 6	0 26	1 33	0 0	3 2	1 21	24 59	1 3	18 45	1 9	23 31	6 29	19 3	19 30	20 48		n.a.
F 3	5 57	8 45	3 13	11 24	1 13	19 17	1 43	20 1	0 28	1 36	0 0	3 4	1 21	24 59	1 3	18 46	1 9	23 31	6 29	19 1	19 30	20 48		n.a.
S 4	6 21	12 41	2 17	12 0	1 6	19 37	1 42	19 56	0 29	1 39	0n 0	3 5	1 20	24 59	1 3	18 46	1 9	23 31	6 29	19 0	19 29	20 49		n.a.
S 5	6 45	16 2	1 15	12 34	0 58	19 57	1 42	19 51	0 30	1 41	0 0	3 7	1 20	24 59	1 3	18 47	1 9	23 31	6 29	18 59	19 28	20 49		n.a.
M 6	7 8	18 39	0 10	13 5	0 49	20 16	1 41	19 46	0 31	1 44	0 0	3 8	1 20	24 59	1 3	18 47	1 9	23 31	6 28	18 59	19 27	20 50		n.a.
T 7	7 31	20 27	0s55	13 34	0 39	20 35	1 40	19 41	0 32	1 47	0 1	3 10	1 20	24 59	1 3	18 48	1 9	23 31	6 28	18 59	19 26	20 50		n.a.
W 8	7 55	21 20	1 57	14 1	0 28	20 53	1 39	19 35	0 33	1 49	0 1	3 11	1 20	24 59	1 3	18 48	1 9	23 31	6 28	18 59	19 25	20 50		n.a.
T 9	8 18	21 16	2 54	14 25	0 17	21 10	1 38	19 30	0 35	1 52	0 1	3 13	1 20	24 59	1 3	18 49	1 9	23 31	6 28	19 0	19 25	20 51		n.a.
F 10	8 41	20 14	3 45	14 46	0 5	21 27	1 37	19 24	0 36	1 54	0 1	3 14	1 20	24 59	1 4	18 50	1 9	23 31	6 28	19 0	19 24	20 51		n.a.
S 11	9 3	18 18	4 26	15 5	0n 8	21 44	1 36	19 18	0 37	1 57	0 1	3 16	1 19	24 59	1 4	18 50	1 9	23 30	6 27	19 0	19 23	20 52		n.a.
S 12	9 26	15 29	4 55	15 21	0 21	21 59	1 35	19 12	0 38	1 59	0 2	3 17	1 19	24 59	1 4	18 51	1 9	23 30	6 27	19 0	19 22	20 52		n.a.
M13	9 48	11 54	5 12	15 34	0 35	22 14	1 33	19 7	0 39	2 1	0 2	3 19	1 19	24 59	1 4	18 51	1 9	23 30	6 27	19 0	19 21	20 52		n.a.
T 14	10 11	7 39	5 13	15 44	0 49	22 29	1 32	19 1	0 40	2 4	0 2	3 20	1 19	24 59	1 4	18 52	1 9	23 30	6 27	18 59	19 21	20 53		n.a.
W15	10 33	2 53	4 57	15 52	1 3	22 42	1 30	18 54	0 41	2 6	0 2	3 22	1 19	24 59	1 4	18 53	1 9	23 30	6 27	18 58	19 20	20 53		n.a.
T 16	10 55	2s10	4 24	15 57	1 18	22 56	1 29	18 48	0 42	2 8	0 2	3 23	1 19	24 59	1 4	18 53	1 9	23 30	6 27	18 57	19 19	20 53		n.a.
F 17	11 17	7 16	3 33	16 0	1 33	23 8	1 27	18 42	0 43	2 10	0 3	3 24	1 18	24 59	1 4	18 54	1 9	23 30	6 26	18 56	19 18	20 54		n.a.
S 18	11 38	12 4	2 27	16 0	1 48	23 20	1 25	18 35	0 44	2 12	0 3	3 25	1 18	24 59	1 4	18 54	1 9	23 30	6 26	18 56	19 17	20 54		n.a.
S 19	11 59	16 12	1 10	15 58	2 3	23 31	1 24	18 29	0 44	2 14	0 3	3 27	1 18	25 0	1 4	18 55	1 9	23 30	6 26	18 55	19 17	20 55		n.a.
M20	12 21	19 17	0n12	15 54	2 17	23 41	1 22	18 22	0 45	2 16	0 3	3 28	1 18	25 0	1 4	18 56	1 9	23 29	6 26	18 55	19 16	20 55		n.a.
T 21	12 42	21 2	1 33	15 48	2 32	23 51	1 20	18 15	0 46	2 18	0 3	3 29	1 18	25 0	1 4	18 56	1 9	23 29	6 26	18 55	19 15	20 55		n.a.
W22	13 2	21 18	2 47	15 40	2 45	24 0	1 18	18 8	0 47	2 20	0 3	3 30	1 17	25 0	1 4	18 57	1 9	23 29	6 25	18 56	19 14	20 56		n.a.
T 23	13 23	20 8	3 49	15 31	2 59	24 8	1 15	18 1	0 48	2 21	0 4	3 31	1 17	25 0	1 4	18 58	1 9	23 29	6 25	18 56	19 13	20 56		n.a.
F 24	13 43	17 44	4 36	15 21	3 11	24 15	1 13	17 54	0 49	2 23	0 4	3 32	1 17	25 0	1 4	18 58	1 9	23 29	6 25	18 56	19 12	20 56		n.a.
S 25	14 3	14 22	5 5	15 9	3 23	24 22	1 11	17 47	0 50	2 25	0 4	3 33	1 17	25 0	1 4	18 59	1 9	23 29	6 25	18 56	19 12	20 56		n.a.
S 26	14 23	10 20	5 17	14 57	3 34	24 28	1 8	17 39	0 50	2 26	0 4	3 34	1 17	25 0	1 4	19 0	1 9	23 28	6 25	18 56	19 11	20 57		n.a.
M27	14 43	5 53	5 11	14 43	3 44	24 34	1 6	17 32	0 51	2 28	0 4	3 35	1 17	25 0	1 5	19 0	1 9	23 28	6 24	18 56	19 10	20 57		n.a.
T 28	15 2	1 17	4 50	14 29	3 52	24 39	1 3	17 24	0 52	2 29	0 5	3 36	1 16	25 0	1 5	19 1	1 9	23 28	6 24	18 55	19 9	20 57		n.a.
W29	15 21	3n18	4 16	14 15	3 59	24 43	1 0	17 16	0 53	2 30	0 5	3 37	1 16	25 1	1 5	19 1	1 9	23 28	6 24	18 55	19 8	20 58		n.a.
T 30	15 40	7 41	3 29	14 1	4 5	24 46	0 58	17 8	0 53	2 32	0 5	3 38	1 16	25 1	1 5	19 2	1 9	23 28	6 24	18 55	19 7	20 58		n.a.
F 31	15s59	11n41	2n34	13s47	4n 8	24s48	0s55	17s 0	0n54	2s33	0n 5	3s39	1s16	25n 1	1n 5	19s 3	1s 9	23s27	6s24	18s54	19s 7	20n58		n.a.

Julian Day Number = -1268909.5, Delta T = 90h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'40, Lahiri = -115°55'40 Julian Calendar 1 Dec. 8188 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 8	13♏ 7'27	5♉19	17°R20	21♐56	12♒ 1	23°R33	23°R53	8°R35	18♏43	13♒21	22°R 8	22♏52	7♊18	n.a.	S 1
S 2	2 48 4	14° 5'46	17°16	16♏37	23° 6	12°27	23♓30	23♓51	8♋34	18°46	13°22	22°D 7	22°49	7°24	n.a.	S 2
M 3	2 52 1	15° 4'02	29° 8	15°52	24°15	12°53	23°27	23°49	8°33	18°48	13°22	22♏ 7	22°46	7°31	n.a.	M 3
T 4	2 55 57	16° 2'16	10♊57	15° 6	25°25	13°20	23°25	23°47	8°32	18°50	13°22	22° 8	22°43	7°38	n.a.	T 4
W 5	2 59 54	17° 0'29	22°45	14°20	26°34	13°47	23°22	23°45	8°31	18°52	13°22	22° 8	22°40	7°44	n.a.	W 5
T 6	3 3 50	17°58'39	4♋35	13°34	27°43	14°14	23°20	23°43	8°29	18°55	13°22	22° 9	22°36	7°51	n.a.	T 6
F 7	3 7 47	18°56'48	16°31	12°50	28°51	14°41	23°18	23°41	8°28	18°57	13°23	22° 9	22°33	7°57	n.a.	F 7
S 8	3 11 43	19°54'54	28°37	12° 8	0♌ 0	15° 8	23°17	23°39	8°27	18°59	13°23	22°10	22°30	8° 4	n.a.	S 8
S 9	3 15 40	20°52'59	10♌57	11°28	1° 9	15°36	23°15	23°38	8°26	19° 1	13°23	22°10	22°27	8°11	n.a.	S 9
M10	3 19 36	21°51'02	23°34	10°52	2°17	16° 4	23°14	23°36	8°24	19° 4	13°24	22°10	22°24	8°17	n.a.	M10
T 11	3 23 33	22°49'03	6♍32	10°21	3°25	16°32	23°12	23°35	8°23	19° 6	13°24	22°10	22°21	8°24	n.a.	T 11
W12	3 27 29	23°47'03	19°55	9°53	4°34	17° 0	23°11	23°34	8°21	19° 8	13°24	22°10	22°17	8°31	n.a.	W12
T 13	3 31 26	24°45'00	3♎45	9°30	5°42	17°28	23°10	23°33	8°20	19°10	13°25	22°10	22°14	8°37	n.a.	T 13
F 14	3 35 22	25°42'57	18° 1	9°12	6°49	17°57	23°10	23°32	8°18	19°13	13°25	22°10	22°11	8°44	n.a.	F 14
S 15	3 39 19	26°40'51	2♏40	8°58	7°57	18°26	23° 9	23°31	8°17	19°15	13°26	22°11	22° 8	8°51	n.a.	S 15
S 16	3 43 15	27°38'44	17°38	8°50	9° 5	18°54	23° 9	23°30	8°15	19°17	13°26	22°R11	22° 5	8°57	n.a.	S 16
M17	3 47 12	28°36'35	2♐46	8°D47	10°12	19°24	23°D 9	23°29	8°13	19°19	13°27	22°11	22° 1	9° 4	n.a.	M17
T 18	3 51 8	29°34'24	17°57	8°48	11°19	19°53	23° 9	23°28	8°11	19°22	13°27	22°10	21°58	9°11	n.a.	T 18
W19	3 55 5	0♐32'11	2♑59	8°55	12°26	20°22	23° 9	23°28	8°10	19°24	13°28	22°10	21°55	9°17	n.a.	W19
T 20	3 59 1	1°29'56	17°45	9° 7	13°33	20°52	23°10	23°27	8° 8	19°26	13°28	22° 9	21°52	9°24	n.a.	T 20
F 21	4 2 58	2°27'39	2♒ 9	9°23	14°39	21°22	23°10	23°27	8° 6	19°28	13°29	22° 7	21°49	9°31	n.a.	F 21
S 22	4 6 54	3°25'20	16° 8	9°43	15°46	21°52	23°11	23°27	8° 4	19°30	13°29	22° 7	21°46	9°37	n.a.	S 22
S 23	4 10 51	4°22'59	29°42	10° 9	16°52	22°22	23°12	23°27	8° 2	19°33	13°30	22°D 6	21°42	9°44	n.a.	S 23
M24	4 14 47	5°20'36	12♓50	10°38	17°58	22°52	23°13	23°D27	8° 0	19°35	13°31	22° 6	21°39	9°51	n.a.	M24
T 25	4 18 44	6°18'12	25°37	11°12	19° 4	23°23	23°15	23°27	7°59	19°37	13°31	22° 7	21°36	9°57	n.a.	T 25
W26	4 22 40	7°15'45	8♈ 6	11°49	20° 9	23°53	23°16	23°27	7°57	19°39	13°32	22° 8	21°33	10° 4	n.a.	W26
T 27	4 26 37	8°13'16	20°19	12°30	21°15	24°24	23°18	23°27	7°55	19°41	13°33	22° 9	21°30	10°11	n.a.	T 27
F 28	4 30 33	9°10'46	2♉22	13°15	22°20	24°55	23°20	23°27	7°52	19°43	13°33	22°11	21°26	10°17	n.a.	F 28
S 29	4 34 30	10° 8'13	14°17	14° 4	23°25	25°26	23°22	23°28	7°50	19°46	13°34	22°11	21°23	10°24	n.a.	S 29
S 30	4 38 26	11° 5'40	26° 7	14°56	24°29	25°57	23°24	23°28	7°48	19°48	13°35	22°R12	21°20	10°31	n.a.	S 30
M31	4 42 23	12♐ 3'04	7♊55	15♏51	25♉34	26♒29	23♓27	23♓29	7♋46	19♏50	13♒36	22♏11	21♏17	10♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s17	15n10	1n32	13s34	4n11	24s50	0s52	16s52	0n55	2s34	0n 5	3s39	1s16	25n 1	1n 5	19s 3	1s 9	23s27	6s23	18s54	19s 6	20n59		n.a.
S 2	16 35	17 58	0 27	13 21	4 11	24 51	0 49	16 44	0 56	2 35	0 5	3 40	1 15	25 1	1 5	19 4	1 9	23 27	6 23	18 54	19 5	20 59		n.a.
M 3	16 53	19 59	0s39	13 9	4 10	24 52	0 46	16 36	0 56	2 36	0 6	3 41	1 15	25 1	1 5	19 5	1 9	23 27	6 23	18 54	19 4	20 59		n.a.
T 4	17 10	21 7	1 43	12 58	4 7	24 51	0 43	16 27	0 57	2 37	0 6	3 41	1 15	25 1	1 5	19 5	1 9	23 26	6 23	18 54	19 3	20 59		n.a.
W 5	17 28	21 19	2 42	12 48	4 3	24 50	0 40	16 19	0 58	2 37	0 6	3 42	1 15	25 1	1 5	19 6	1 9	23 26	6 23	18 54	19 2	21 0		n.a.
T 6	17 45	20 34	3 35	12 40	3 57	24 49	0 36	16 10	0 58	2 38	0 6	3 43	1 15	25 1	1 5	19 7	1 9	23 26	6 22	18 54	19 2	21 0		n.a.
F 7	18 1	18 53	4 19	12 34	3 49	24 46	0 33	16 2	0 59	2 39	0 6	3 43	1 14	25 2	1 5	19 7	1 9	23 26	6 22	18 54	19 1	21 0		n.a.
S 8	18 17	16 21	4 52	12 29	3 41	24 43	0 29	15 53	1 0	2 39	0 6	3 44	1 14	25 2	1 5	19 8	1 9	23 25	6 22	18 54	19 0	21 0		n.a.
S 9	18 33	13 4	5 12	12 26	3 31	24 39	0 26	15 44	1 0	2 40	0 7	3 44	1 14	25 2	1 5	19 9	1 9	23 25	6 22	18 54	18 59	21 1		n.a.
M10	18 49	9 7	5 18	12 26	3 19	24 35	0 22	15 35	1 1	2 40	0 7	3 44	1 14	25 2	1 5	19 9	1 9	23 25	6 22	18 54	18 58	21 1		n.a.
T 11	19 5	4 39	5 8	12 27	3 8	24 29	0 19	15 25	1 1	2 41	0 7	3 45	1 14	25 2	1 5	19 10	1 9	23 24	6 21	18 55	18 57	21 1		n.a.
W12	19 20	0s11	4 42	12 30	2 55	24 24	0 15	15 16	1 2	2 41	0 7	3 45	1 13	25 2	1 5	19 11	1 9	23 24	6 21	18 55	18 57	21 1		n.a.
T 13	19 34	5 10	3 58	12 35	2 42	24 17	0 11	15 7	1 3	2 41	0 7	3 45	1 13	25 2	1 5	19 11	1 9	23 24	6 21	18 55	18 56	21 2		n.a.
F 14	19 49	10 2	2 59	12 42	2 28	24 10	0 7	14 57	1 3	2 41	0 7	3 46	1 13	25 3	1 5	19 12	1 9	23 24	6 21	18 55	18 55	21 2		n.a.
S 15	20 3	14 27	1 47	12 51	2 14	24 2	0 3	14 48	1 4	2 41	0 7	3 46	1 13	25 3	1 5	19 13	1 9	23 23	6 21	18 55	18 54	21 2		n.a.
S 16	20 16	18 3	0 25	13 1	2 0	23 54	0n 1	14 38	1 4	2 41	0 8	3 46	1 13	25 3	1 6	19 13	1 9	23 23	6 20	18 55	18 53	21 2		n.a.
M17	20 30	20 27	0n59	13 14	1 46	23 45	0 5	14 28	1 5	2 41	0 8	3 46	1 12	25 3	1 6	19 14	1 9	23 23	6 20	18 55	18 52	21 3		n.a.
T 18	20 43	21 22	2 19	13 28	1 31	23 35	0 9	14 18	1 5	2 41	0 8	3 46	1 12	25 3	1 6	19 15	1 9	23 22	6 20	18 55	18 51	21 3		n.a.
W19	20 55	20 43	3 28	13 43	1 17	23 25	0 13	14 8	1 6	2 41	0 8	3 46	1 12	25 3	1 6	19 15	1 9	23 22	6 20	18 54	18 51	21 3		n.a.
T 20	21 8	18 40	4 22	14 0	1 3	23 14	0 17	13 58	1 6	2 41	0 8	3 46	1 12	25 4	1 6	19 16	1 9	23 22	6 20	18 54	18 50	21 3		n.a.
F 21	21 20	15 29	4 59	14 18	0 50	23 2	0 21	13 47	1 7	2 40	0 8	3 46	1 12	25 4	1 6	19 16	1 9	23 21	6 19	18 54	18 49	21 3		n.a.
S 22	21 31	11 30	5 16	14 38	0 37	22 50	0 26	13 37	1 7	2 40	0 8	3 46	1 11	25 4	1 6	19 17	1 9	23 21	6 19	18 54	18 48	21 4		n.a.
S 23	21 42	7 3	5 15	14 58	0 24	22 37	0 30	13 27	1 8	2 39	0 9	3 46	1 11	25 4	1 6	19 18	1 9	23 20	6 19	18 54	18 47	21 4		n.a.
M24	21 53	2 24	4 57	15 20	0 11	22 24	0 34	13 16	1 8	2 38	0 9	3 46	1 11	25 4	1 6	19 18	1 9	23 20	6 19	18 54	18 46	21 4		n.a.
T 25	22 4	2n14	4 25	15 42	0s 1	22 11	0 39	13 5	1 9	2 38	0 9	3 46	1 11	25 4	1 6	19 19	1 9	23 20	6 19	18 54	18 45	21 4		n.a.
W26	22 14	6 41	3 41	16 5	0 13	21 56	0 43	12 54	1 9	2 37	0 9	3 45	1 11	25 4	1 6	19 20	1 9	23 19	6 19	18 54	18 45	21 4		n.a.
T 27	22 23	10 46	2 48	16 29	0 24	21 42	0 48	12 44	1 10	2 36	0 9	3 45	1 10	25 5	1 6	19 20	1 9	23 19	6 18	18 54	18 44	21 4		n.a.
F 28	22 33	14 22	1 48	16 53	0 35	21 26	0 53	12 33	1 10	2 35	0 9	3 45	1 10	25 5	1 6	19 21	1 9	23 19	6 18	18 55	18 43	21 5		n.a.
S 29	22 42	17 20	0 44	17 18	0 45	21 11	0 57	12 21	1 11	2 34	0 9	3 44	1 10	25 5	1 6	19 22	1 9	23 18	6 18	18 55	18 42	21 5		n.a.
S 30	22 50	19 34	0s22	17 43	0 55	20 55	1 2	12 10	1 11	2 33	0 10	3 44	1 10	25 5	1 6	19 22	1 9	23 18	6 18	18 55	18 41	21 5		n.a.
M31	22s58	20n56	1s26	18s 8	1s 4	20s38	1n 7	11s59	1n12	2s32	0n10	3s44	1s10	25n 5	1n 6	19s23	1s 9	23s17	6s18	18s55	18s40	21n 5		n.a.

Julian Day Number = -1268878.5, Delta T = 90h12m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'35, Lahiri = -115°55'36 Julian Calendar 1 Jan. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8188 BCE

The year -8186 astronomical counting style corresponds to year 8187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 19	13♐ 0'27	19♊44	16♏49	26♉38	27♒ 0	23♓30	23♓30	7°R44	19♏52	13♒36	22°R 9	21♏14	10♊44	n.a.	T 1
W 2	4 50 16	13°57'49	1♋35	17°51	27°42	27°32	23°32	23°31	7♋42	19°54	13°37	22♏ 6	21°11	10°50	n.a.	W 2
T 3	4 54 12	14°55'10	13°30	18°55	28°46	28° 3	23°35	23°32	7°40	19°56	13°38	22° 3	21° 7	10°57	n.a.	T 3
F 4	4 58 9	15°52'29	25°33	20° 2	29°49	28°35	23°38	23°33	7°37	19°58	13°39	21°59	21° 4	11° 4	n.a.	F 4
S 5	5 2 5	16°49'47	7♌44	21°12	0♒52	29° 7	23°42	23°34	7°35	20° 0	13°40	21°55	21° 1	11°10	n.a.	S 5
S 6	5 6 2	17°47'04	20° 8	22°25	1°55	29°39	23°45	23°35	7°33	20° 2	13°41	21°52	20°58	11°17	n.a.	S 6
M 7	5 9 58	18°44'20	2♍46	23°40	2°57	0♓11	23°49	23°36	7°31	20° 4	13°42	21°50	20°55	11°24	n.a.	M 7
T 8	5 13 55	19°41'35	15°42	24°58	4° 0	0°44	23°53	23°38	7°28	20° 6	13°42	21°D49	20°52	11°30	n.a.	T 8
W 9	5 17 51	20°38'49	29° 0	26°18	5° 2	1°16	23°57	23°39	7°26	20° 8	13°43	21°49	20°48	11°37	n.a.	W 9
T 10	5 21 48	21°36'02	12♎40	27°41	6° 3	1°49	24° 1	23°41	7°24	20°10	13°44	21°50	20°45	11°44	n.a.	T 10
F 11	5 25 44	22°33'14	26°45	29° 6	7° 5	2°22	24° 5	23°43	7°21	20°12	13°45	21°52	20°42	11°50	n.a.	F 11
S 12	5 29 41	23°30'25	11♏13	0♐34	8° 6	2°54	24°10	23°45	7°19	20°14	13°46	21°53	20°39	11°57	n.a.	S 12
S 13	5 33 37	24°27'36	26° 3	2° 4	9° 6	3°27	24°14	23°47	7°17	20°16	13°47	21°R53	20°36	12° 4	n.a.	S 13
M14	5 37 34	25°24'46	11♐ 7	3°36	10° 7	4° 0	24°19	23°49	7°14	20°18	13°48	21°52	20°32	12°10	n.a.	M14
T 15	5 41 30	26°21'55	26°18	5°11	11° 7	4°34	24°24	23°51	7°12	20°20	13°49	21°49	20°29	12°17	n.a.	T 15
W16	5 45 27	27°19'02	11♑25	6°48	12° 6	5° 7	24°29	23°53	7° 9	20°22	13°50	21°45	20°26	12°24	n.a.	W16
T 17	5 49 23	28°16'09	26°21	8°27	13° 6	5°40	24°35	23°55	7° 7	20°24	13°52	21°40	20°23	12°30	n.a.	T 17
F 18	5 53 20	29°13'15	10♒56	10° 8	14° 4	6°14	24°40	23°58	7° 4	20°26	13°53	21°35	20°20	12°37	n.a.	F 18
S 19	5 57 16	0♑10'19	25° 4	11°52	15° 3	6°48	24°46	24° 0	7° 2	20°28	13°54	21°30	20°17	12°44	n.a.	S 19
S 20	6 1 13	1° 7'23	8♓45	13°38	16° 1	7°21	24°51	24° 3	7° 0	20°29	13°55	21°26	20°13	12°50	n.a.	S 20
M21	6 5 9	2° 4'25	21°57	15°27	16°59	7°55	24°57	24° 5	6°57	20°31	13°56	21°24	20°10	12°57	n.a.	M21
T 22	6 9 6	3° 1'26	4♈44	17°17	17°56	8°29	25° 3	24° 8	6°55	20°33	13°57	21°D24	20° 7	13° 4	n.a.	T 22
W23	6 13 2	3°58'27	17°10	19°10	18°52	9° 3	25° 9	24°11	6°52	20°35	13°58	21°25	20° 4	13°10	n.a.	W23
T 24	6 16 59	4°55'26	29°19	21° 5	19°49	9°37	25°16	24°14	6°50	20°36	13°59	21°26	20° 1	13°17	n.a.	T 24
F 25	6 20 55	5°52'24	11♉17	23° 2	20°44	10°12	25°22	24°17	6°47	20°38	14° 1	21°27	19°58	13°24	n.a.	F 25
S 26	6 24 52	6°49'22	23° 7	25° 2	21°40	10°46	25°29	24°20	6°45	20°40	14° 2	21°R28	19°54	13°30	n.a.	S 26
S 27	6 28 48	7°46'19	4♊55	27° 3	22°34	11°21	25°35	24°23	6°42	20°42	14° 3	21°27	19°51	13°37	n.a.	S 27
M28	6 32 45	8♉43'15	16♊43	29♐ 6	23♒29	11♓55	25♓42	24♓27	6♋40	20♏43	14♒ 4	21♏24	19♏48	13♊44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	21n23	2s26	18s34	1s13	20s21	1n11	11s47	1n12	2s31	0n10	3s43	1s 9	25n 5	1n 6	19s23	1s 9	23s17	6s17	18s54	18s39	21n 5		n.a.
W 2	23 13	20 52	3 21	19 0	1 21	20 4	1 16	11 36	1 12	2 30	0 10	3 43	1 9	25 6	1 6	19 24	1 9	23 16	6 17	18 54	18 39	21 5		n.a.
T 3	23 20	19 26	4 7	19 25	1 28	19 46	1 21	11 24	1 13	2 28	0 10	3 42	1 9	25 6	1 6	19 25	1 9	23 16	6 17	18 53	18 38	21 5		n.a.
F 4	23 26	17 7	4 42	19 51	1 35	19 28	1 26	11 13	1 13	2 27	0 10	3 41	1 9	25 6	1 6	19 25	1 9	23 16	6 17	18 52	18 37	21 6		n.a.
S 5	23 32	14 2	5 5	20 16	1 41	19 9	1 31	11 1	1 14	2 25	0 10	3 41	1 8	25 6	1 6	19 26	1 9	23 15	6 17	18 51	18 36	21 6		n.a.
S 6	23 38	10 17	5 14	20 41	1 47	18 50	1 36	10 49	1 14	2 24	0 11	3 40	1 8	25 6	1 6	19 26	1 9	23 15	6 17	18 50	18 35	21 6		n.a.
M 7	23 43	6 2	5 9	21 6	1 52	18 31	1 40	10 37	1 14	2 22	0 11	3 39	1 8	25 6	1 6	19 27	1 9	23 14	6 16	18 49	18 34	21 6		n.a.
T 8	23 48	1 25	4 48	21 31	1 56	18 11	1 45	10 25	1 15	2 21	0 11	3 38	1 8	25 7	1 6	19 28	1 9	23 14	6 16	18 49	18 33	21 6		n.a.
W 9	23 52	3s24	4 11	21 54	2 0	17 51	1 50	10 13	1 15	2 19	0 11	3 38	1 8	25 7	1 6	19 28	1 9	23 13	6 16	18 49	18 33	21 6		n.a.
T 10	23 56	8 12	3 19	22 18	2 4	17 31	1 55	10 0	1 15	2 17	0 11	3 37	1 7	25 7	1 6	19 29	1 9	23 13	6 16	18 49	18 32	21 6		n.a.
F 11	24 0	12 43	2 14	22 40	2 6	17 10	2 0	9 48	1 16	2 15	0 11	3 36	1 7	25 7	1 6	19 29	1 10	23 13	6 16	18 50	18 31	21 6		n.a.
S 12	24 3	16 36	0 58	23 2	2 8	16 50	2 5	9 36	1 16	2 13	0 11	3 35	1 7	25 7	1 6	19 30	1 10	23 12	6 16	18 50	18 30	21 6		n.a.
S 13	24 6	19 32	0n23	23 22	2 10	16 29	2 10	9 23	1 16	2 11	0 11	3 34	1 7	25 7	1 6	19 31	1 10	23 12	6 15	18 50	18 29	21 7		n.a.
M14	24 8	21 8	1 43	23 42	2 11	16 8	2 15	9 10	1 17	2 9	0 12	3 33	1 7	25 7	1 6	19 31	1 10	23 11	6 15	18 50	18 28	21 7		n.a.
T 15	24 10	21 13	2 57	24 1	2 11	15 46	2 20	8 58	1 17	2 7	0 12	3 32	1 6	25 8	1 6	19 32	1 10	23 11	6 15	18 49	18 27	21 7		n.a.
W16	24 11	19 46	3 58	24 18	2 11	15 24	2 25	8 45	1 17	2 5	0 12	3 31	1 6	25 8	1 6	19 32	1 10	23 10	6 15	18 48	18 26	21 7		n.a.
T 17	24 12	16 58	4 42	24 34	2 10	15 3	2 30	8 32	1 18	2 2	0 12	3 30	1 6	25 8	1 6	19 33	1 10	23 10	6 15	18 47	18 26	21 7		n.a.
F 18	24 13	13 10	5 6	24 48	2 8	14 41	2 35	8 19	1 18	2 0	0 12	3 29	1 6	25 8	1 6	19 33	1 10	23 9	6 15	18 45	18 25	21 7		n.a.
S 19	24 13	8 43	5 11	25 1	2 6	14 19	2 40	8 6	1 18	1 58	0 12	3 27	1 6	25 8	1 6	19 34	1 10	23 9	6 15	18 44	18 24	21 7		n.a.
S 20	24 13	3 59	4 58	25 13	2 3	13 56	2 45	7 53	1 19	1 55	0 12	3 26	1 6	25 8	1 6	19 34	1 10	23 8	6 14	18 43	18 23	21 7		n.a.
M21	24 12	0n48	4 29	25 22	1 59	13 34	2 50	7 40	1 19	1 53	0 12	3 25	1 5	25 9	1 6	19 35	1 10	23 8	6 14	18 42	18 22	21 7		n.a.
T 22	24 11	5 24	3 47	25 30	1 55	13 12	2 55	7 26	1 19	1 50	0 13	3 24	1 5	25 9	1 6	19 36	1 10	23 7	6 14	18 42	18 21	21 7		n.a.
W23	24 9	9 39	2 56	25 36	1 50	12 49	3 0	7 13	1 19	1 48	0 13	3 22	1 5	25 9	1 6	19 36	1 10	23 7	6 14	18 42	18 20	21 7		n.a.
T 24	24 7	13 25	1 58	25 39	1 45	12 27	3 4	6 59	1 20	1 45	0 13	3 21	1 5	25 9	1 6	19 37	1 10	23 6	6 14	18 43	18 19	21 7		n.a.
F 25	24 5	16 35	0 55	25 41	1 39	12 4	3 9	6 46	1 20	1 42	0 13	3 19	1 5	25 9	1 6	19 37	1 10	23 6	6 14	18 43	18 19	21 7		n.a.
S 26	24 2	19 1	0s 9	25 40	1 32	11 42	3 14	6 32	1 20	1 39	0 13	3 18	1 4	25 9	1 6	19 38	1 10	23 5	6 14	18 43	18 18	21 7		n.a.
S 27	23 59	20 38	1 12	25 37	1 25	11 19	3 19	6 19	1 20	1 36	0 13	3 17	1 4	25 9	1 6	19 38	1 10	23 5	6 13	18 43	18 17	21 7		n.a.
M28	23s55	21n20	2s12	25s31	1s18	10s57	3n23	6s 5	1n21	1s34	0n13	3s15	1s 4	25n 9	1n 6	19s39	1s10	23s 4	6s13	18s42	18s16	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1268847.5, Delta T = 90h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'31, Lahiri = -115°55'31 Julian Calendar 1 Feb. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 41	9♉40'10	28♊34	1♉10	24♒22	12♓30	25♓49	24♓30	6°R37	20♏45	14♒ 6	21°R19	19♏45	13♊50	n.a.	T 1
W 2	6 40 38	10°37'05	10♋31	3°16	25°15	13° 5	25°56	24°34	6♋35	20°46	14° 7	21♏11	19°42	13°57	n.a.	W 2
T 3	6 44 35	11°34'00	22°36	5°24	26° 8	13°39	26° 4	24°37	6°32	20°48	14° 8	21° 3	19°38	14° 4	n.a.	T 3
F 4	6 48 31	12°30'54	4♌49	7°33	27° 0	14°14	26°11	24°41	6°30	20°50	14° 9	20°54	19°35	14°10	n.a.	F 4
S 5	6 52 28	13°27'48	17°12	9°42	27°51	14°49	26°19	24°44	6°27	20°51	14°11	20°45	19°32	14°17	n.a.	S 5
S 6	6 56 24	14°24'42	29°46	11°53	28°42	15°24	26°26	24°48	6°25	20°53	14°12	20°37	19°29	14°24	n.a.	S 6
M 7	7 0 21	15°21'35	12♍33	14° 4	29°31	16° 0	26°34	24°52	6°23	20°54	14°13	20°30	19°26	14°30	n.a.	M 7
T 8	7 4 17	16°18'29	25°34	16°15	0♓21	16°35	26°42	24°56	6°20	20°56	14°14	20°26	19°23	14°37	n.a.	T 8
W 9	7 8 14	17°15'22	8♎52	18°26	1° 9	17°10	26°50	25° 0	6°18	20°57	14°16	20°24	19°19	14°44	n.a.	W 9
T 10	7 12 10	18°12'16	22°27	20°36	1°57	17°46	26°58	25° 4	6°15	20°58	14°17	20°D24	19°16	14°50	n.a.	T 10
F 11	7 16 7	19° 9'10	6♏21	22°46	2°44	18°21	27° 6	25° 8	6°13	21° 0	14°18	20°25	19°13	14°57	n.a.	F 11
S 12	7 20 4	20° 6'04	20°36	24°55	3°30	18°57	27°15	25°13	6°11	21° 1	14°20	20°R25	19°10	15° 4	n.a.	S 12
S 13	7 24 0	21° 2'58	5♐ 9	27° 3	4°15	19°33	27°23	25°17	6° 8	21° 3	14°21	20°24	19° 7	15°10	n.a.	S 13
M14	7 27 57	21°59'53	19°57	29°10	5° 0	20° 9	27°32	25°21	6° 6	21° 4	14°23	20°21	19° 4	15°17	n.a.	M14
T 15	7 31 53	22°56'48	4♑54	1♒16	5°44	20°45	27°41	25°26	6° 3	21° 5	14°24	20°16	19° 0	15°24	n.a.	T 15
W16	7 35 50	23°53'42	19°53	3°19	6°26	21°21	27°49	25°30	6° 1	21° 6	14°25	20° 8	18°57	15°30	n.a.	W16
T 17	7 39 46	24°50'37	4♒43	5°21	7° 8	21°57	27°58	25°35	5°59	21° 8	14°27	19°59	18°54	15°37	n.a.	T 17
F 18	7 43 43	25°47'32	19°16	7°22	7°49	22°33	28° 7	25°40	5°57	21° 9	14°28	19°50	18°51	15°44	n.a.	F 18
S 19	7 47 40	26°44'27	3♓27	9°20	8°28	23° 9	28°17	25°44	5°54	21°10	14°30	19°40	18°48	15°50	n.a.	S 19
S 20	7 51 36	27°41'22	17°10	11°16	9° 7	23°46	28°26	25°49	5°52	21°11	14°31	19°33	18°44	15°57	n.a.	S 20
M21	7 55 33	28°38'17	0♈25	13°11	9°45	24°22	28°35	25°54	5°50	21°12	14°32	19°27	18°41	16° 4	n.a.	M21
T 22	7 59 29	29°35'12	13°15	15° 3	10°21	24°59	28°45	25°59	5°48	21°13	14°34	19°24	18°38	16°10	n.a.	T 22
W23	8 3 26	0♒32'06	25°42	16°53	10°56	25°35	28°54	26° 4	5°45	21°14	14°35	19°D23	18°35	16°17	n.a.	W23
T 24	8 7 23	1°29'01	7♉51	18°42	11°30	26°12	29° 4	26° 9	5°43	21°15	14°37	19°23	18°32	16°24	n.a.	T 24
F 25	8 11 19	2°25'56	19°48	20°28	12° 3	26°49	29°14	26°15	5°41	21°16	14°38	19°R23	18°29	16°30	n.a.	F 25
S 26	8 15 16	3°22'52	1♊38	22°12	12°34	27°25	29°24	26°20	5°39	21°17	14°40	19°23	18°25	16°37	n.a.	S 26
S 27	8 19 12	4°19'47	13°26	23°54	13° 3	28° 2	29°33	26°25	5°37	21°18	14°41	19°20	18°22	16°43	n.a.	S 27
M28	8 23 9	5°16'43	25°16	25°34	13°32	28°39	29°44	26°30	5°35	21°19	14°42	19°16	18°19	16°50	n.a.	M28
T 29	8 27 6	6°13'39	7♋12	27°11	13°59	29°16	29°54	26°36	5°33	21°20	14°44	19° 8	18°16	16°57	n.a.	T 29
W30	8 31 2	7°10'36	19°18	28°47	14°24	29°54	0♈ 4	26°41	5°31	21°21	14°45	18°59	18°13	17° 3	n.a.	W30
T 31	8 34 59	8♒ 7'33	1♌34	0♓21	14♓47	0♈31	0♈14	26♓47	5♋29	21♏22	14♒47	18♏47	18♏10	17♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	21n 6	3s 7	25s23	1s 9	10s34	3n28	5s51	1n21	1s31	0n13	3s13	1s 4	25n10	1n 6	19s39	1s10	23s 4	6s13	18s41	18s15	21n 7		n.a.
W 2	23 47	19 55	3 54	25 12	1 1	10 12	3 33	5 37	1 21	1 28	0 13	3 12	1 4	25 10	1 6	19 40	1 10	23 3	6 13	18 39	18 14	21 7		n.a.
T 3	23 42	17 49	4 30	24 59	0 52	9 50	3 37	5 23	1 21	1 25	0 14	3 10	1 3	25 10	1 6	19 40	1 10	23 3	6 13	18 37	18 13	21 7		n.a.
F 4	23 36	14 55	4 55	24 43	0 43	9 27	3 42	5 9	1 22	1 21	0 14	3 9	1 3	25 10	1 6	19 41	1 10	23 2	6 13	18 34	18 12	21 7		n.a.
S 5	23 31	11 20	5 6	24 25	0 33	9 5	3 46	4 55	1 22	1 18	0 14	3 7	1 3	25 10	1 6	19 41	1 10	23 2	6 13	18 32	18 11	21 7		n.a.
S 6	23 24	7 13	5 3	24 4	0 23	8 43	3 50	4 41	1 22	1 15	0 14	3 5	1 3	25 10	1 6	19 41	1 10	23 1	6 12	18 29	18 11	21 7		n.a.
M 7	23 18	2 42	4 44	23 41	0 13	8 22	3 55	4 27	1 22	1 12	0 14	3 3	1 3	25 10	1 6	19 42	1 10	23 1	6 12	18 28	18 10	21 7		n.a.
T 8	23 11	2s 0	4 11	23 15	0 3	8 0	3 59	4 12	1 22	1 8	0 14	3 2	1 3	25 10	1 6	19 42	1 11	23 0	6 12	18 26	18 9	21 7		n.a.
W 9	23 4	6 44	3 24	22 48	0n 7	7 39	4 3	3 58	1 23	1 5	0 14	3 0	1 2	25 11	1 6	19 43	1 11	23 0	6 12	18 26	18 8	21 7		n.a.
T 10	22 56	11 14	2 24	22 19	0 17	7 18	4 7	3 44	1 23	1 2	0 14	2 58	1 2	25 11	1 6	19 43	1 11	22 59	6 12	18 26	18 7	21 7		n.a.
F 11	22 48	15 15	1 15	21 48	0 27	6 57	4 11	3 29	1 23	0 58	0 14	2 56	1 2	25 11	1 6	19 44	1 11	22 59	6 12	18 26	18 6	21 7		n.a.
S 12	22 39	18 28	0n 1	21 15	0 36	6 36	4 15	3 15	1 23	0 54	0 15	2 54	1 2	25 11	1 6	19 44	1 11	22 58	6 12	18 26	18 5	21 7		n.a.
S 13	22 30	20 35	1 18	20 41	0 46	6 16	4 18	3 0	1 23	0 51	0 15	2 52	1 2	25 11	1 6	19 44	1 11	22 58	6 12	18 26	18 4	21 7		n.a.
M14	22 21	21 19	2 31	20 6	0 55	5 56	4 22	2 45	1 23	0 47	0 15	2 50	1 2	25 11	1 6	19 45	1 11	22 57	6 12	18 25	18 3	21 7		n.a.
T 15	22 12	20 33	3 35	19 30	1 4	5 37	4 26	2 31	1 24	0 44	0 15	2 48	1 1	25 11	1 6	19 45	1 11	22 57	6 11	18 24	18 2	21 7		n.a.
W16	22 2	18 22	4 23	18 53	1 12	5 18	4 29	2 16	1 24	0 40	0 15	2 46	1 1	25 11	1 6	19 46	1 11	22 56	6 11	18 22	18 2	21 7		n.a.
T 17	21 51	14 58	4 53	18 15	1 21	4 59	4 32	2 1	1 24	0 36	0 15	2 44	1 1	25 11	1 6	19 46	1 11	22 56	6 11	18 19	18 1	21 7		n.a.
F 18	21 40	10 44	5 4	17 37	1 28	4 40	4 35	1 46	1 24	0 32	0 15	2 42	1 1	25 11	1 6	19 46	1 11	22 55	6 11	18 16	18 0	21 7		n.a.
S 19	21 29	6 0	4 55	16 59	1 35	4 23	4 38	1 31	1 24	0 28	0 15	2 40	1 1	25 12	1 6	19 47	1 11	22 54	6 11	18 14	17 59	21 7		n.a.
S 20	21 18	1 7	4 30	16 20	1 42	4 5	4 41	1 16	1 24	0 25	0 15	2 38	1 1	25 12	1 6	19 47	1 11	22 54	6 11	18 12	17 58	21 7		n.a.
M21	21 6	3n40	3 50	15 41	1 48	3 48	4 44	1 1	1 24	0 21	0 16	2 36	1 0	25 12	1 6	19 48	1 11	22 53	6 11	18 10	17 57	21 7		n.a.
T 22	20 54	8 9	3 0	15 3	1 54	3 32	4 46	0 46	1 25	0 17	0 16	2 34	1 0	25 12	1 6	19 48	1 11	22 53	6 11	18 9	17 56	21 7		n.a.
W23	20 41	12 9	2 3	14 24	1 59	3 16	4 49	0 31	1 25	0 13	0 16	2 31	1 0	25 12	1 6	19 48	1 11	22 52	6 11	18 9	17 55	21 7		n.a.
T 24	20 28	15 33	1 1	13 46	2 3	3 1	4 51	0 16	1 25	0 9	0 16	2 29	1 0	25 12	1 6	19 49	1 11	22 52	6 11	18 9	17 54	21 6		n.a.
F 25	20 15	18 14	0s 2	13 8	2 7	2 47	4 53	0 1	1 25	0 4	0 16	2 27	1 0	25 12	1 6	19 49	1 11	22 51	6 11	18 9	17 53	21 6		n.a.
S 26	20 2	20 7	1 5	12 31	2 11	2 33	4 54	0n14	1 25	0 0	0 16	2 25	1 0	25 12	1 6	19 49	1 11	22 51	6 11	18 9	17 53	21 6		n.a.
S 27	19 48	21 6	2 4	11 54	2 14	2 20	4 56	0 29	1 25	0n 4	0 16	2 22	0 59	25 12	1 6	19 49	1 11	22 50	6 10	18 8	17 52	21 6		n.a.
M28	19 34	21 10	2 58	11 18	2 16	2 8	4 57	0 45	1 25	0 8	0 16	2 20	0 59	25 12	1 6	19 50	1 12	22 50	6 10	18 7	17 51	21 6		n.a.
T 29	19 19	20 16	3 45	10 42	2 18	1 56	4 58	1 0	1 25	0 12	0 16	2 18	0 59	25 12	1 6	19 50	1 12	22 49	6 10	18 5	17 50	21 6		n.a.
W30	19 5	18 28	4 22	10 7	2 19	1 46	4 59	1 15	1 25	0 17	0 16	2 15	0 59	25 12	1 6	19 50	1 12	22 49	6 10	18 2	17 49	21 6		n.a.
T 31	18s49	15n48	4s48	9s33	2n19	1s36	4n59	1n31	1n25	0n21	0n17	2s13	0s59	25n12	1n 6	19s51	1s12	22s48	6s10	17s59	17s48	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -1268819.5, Delta T = 90h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'27, Lahiri = -115°55'28 Julian Calendar 1 March 8187 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8188 BCE

The year -8186 astronomical counting style corresponds to year 8187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 55	9♒ 4'30	14♌ 1	1♓52	15♓ 9	1♈ 8	0♈25	26♓52	5°R27	21♏22	14♒48	18°R34	18♏ 6	17♊17	n.a.	F 1
S 2	8 42 52	10° 1'28	26°41	3°21	15°29	1°46	0°35	26°58	5♋25	21°23	14°50	18♏22	18° 3	17°23	n.a.	S 2
S 3	8 46 49	10°58'27	9♍32	4°48	15°48	2°23	0°46	27° 4	5°23	21°24	14°51	18°10	18° 0	17°30	n.a.	S 3
M 4	8 50 45	11°55'27	22°35	6°13	16° 4	3° 1	0°56	27°10	5°22	21°25	14°53	18° 1	17°57	17°37	n.a.	M 4
T 5	8 54 42	12°52'28	5♎50	7°36	16°19	3°38	1° 7	27°15	5°20	21°25	14°54	17°55	17°54	17°43	n.a.	T 5
W 6	8 58 38	13°49'30	19°16	8°56	16°32	4°16	1°18	27°21	5°18	21°26	14°56	17°51	17°50	17°50	n.a.	W 6
T 7	9 2 35	14°46'33	2♏55	10°14	16°42	4°54	1°29	27°27	5°16	21°27	14°57	17°50	17°47	17°57	n.a.	T 7
F 8	9 6 32	15°43'37	16°47	11°30	16°51	5°32	1°40	27°33	5°15	21°27	14°59	17°49	17°44	18° 3	n.a.	F 8
S 9	9 10 28	16°40'42	0♐52	12°43	16°57	6° 9	1°51	27°39	5°13	21°28	15° 0	17°49	17°41	18°10	n.a.	S 9
S 10	9 14 25	17°37'49	15° 9	13°54	17° 2	6°47	2° 2	27°45	5°11	21°28	15° 2	17°48	17°38	18°17	n.a.	S 10
M11	9 18 21	18°34'57	29°38	15° 2	17°R 4	7°26	2°13	27°51	5°10	21°29	15° 3	17°44	17°35	18°23	n.a.	M11
T 12	9 22 18	19°32'06	14♑13	16° 8	17° 4	8° 4	2°24	27°57	5° 8	21°29	15° 4	17°38	17°31	18°30	n.a.	T 12
W13	9 26 15	20°29'17	28°50	17°11	17° 1	8°42	2°36	28° 4	5° 7	21°29	15° 6	17°29	17°28	18°37	n.a.	W13
T 14	9 30 11	21°26'28	13♒22	18°11	16°56	9°20	2°47	28°10	5° 5	21°30	15° 7	17°18	17°25	18°43	n.a.	T 14
F 15	9 34 8	22°23'41	27°41	19° 8	16°49	9°59	2°59	28°16	5° 4	21°30	15° 9	17° 6	17°22	18°50	n.a.	F 15
S 16	9 38 5	23°20'55	11♓41	20° 2	16°40	10°37	3°10	28°23	5° 2	21°30	15°10	16°55	17°19	18°57	n.a.	S 16
S 17	9 42 1	24°18'09	25°18	20°53	16°28	11°16	3°22	28°29	5° 1	21°31	15°12	16°46	17°15	19° 4	n.a.	S 17
M18	9 45 58	25°15'25	8♈31	21°40	16°14	11°54	3°33	28°35	5° 0	21°31	15°13	16°39	17°12	19°10	n.a.	M18
T 19	9 49 54	26°12'42	21°20	22°24	15°58	12°33	3°45	28°42	4°59	21°31	15°15	16°35	17° 9	19°17	n.a.	T 19
W20	9 53 51	27°10'00	3♉47	23° 5	15°40	13°12	3°57	28°48	4°57	21°31	15°16	16°33	17° 6	19°24	n.a.	W20
T 21	9 57 48	28° 7'19	15°57	23°41	15°19	13°51	4° 9	28°55	4°56	21°31	15°18	16°D32	17° 3	19°30	n.a.	T 21
F 22	10 1 44	29° 4'39	27°55	24°14	14°56	14°29	4°21	29° 1	4°55	21°32	15°19	16°R32	17° 0	19°37	n.a.	F 22
S 23	10 5 41	0♓ 2'01	9♊46	24°42	14°31	15° 8	4°33	29° 8	4°54	21°32	15°20	16°32	16°56	19°44	n.a.	S 23
S 24	10 9 38	0°59'23	21°35	25° 6	14° 4	15°48	4°45	29°15	4°53	21°32	15°22	16°30	16°53	19°50	n.a.	S 24
M25	10 13 34	1°56'47	3♋28	25°26	13°36	16°27	4°57	29°21	4°52	21°R32	15°23	16°26	16°50	19°57	n.a.	M25
T 26	10 17 31	2°54'12	15°29	25°40	13° 5	17° 6	5° 9	29°28	4°51	21°32	15°25	16°20	16°47	20° 4	n.a.	T 26
W27	10 21 27	3°51'38	27°42	25°50	12°34	17°45	5°21	29°35	4°50	21°32	15°26	16°11	16°44	20°10	n.a.	W27
T 28	10 25 24	4°49'05	10♌ 8	25°R55	12° 1	18°24	5°34	29°42	4°49	21°32	15°28	16° 0	16°41	20°17	n.a.	T 28
F 29	10 29 21	5°46'34	22°50	25°55	11°26	19° 4	5°46	29°48	4°49	21°31	15°29	15°48	16°37	20°24	n.a.	F 29
S 30	10 33 17	6♓44'05	5♍48	25♓49	10♓51	19♈43	5♈58	29♓55	4♋48	21♏31	15♒30	15♏37	16♏34	20♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s34	12n23	5s 0	9s 0	2n19	1s27	4n59	1n46	1n25	0n25	0n17	2s10	0s59	25n12	1n 6	19s51	1s12	22s48	6s10	17s55	17s47	21n 6		n.a.
S 2	18 18	8 22	4 58	8 27	2 19	1 19	4 59	2 1	1 26	0 30	0 17	2 8	0 59	25 12	1 6	19 51	1 12	22 47	6 10	17 51	17 46	21 5		n.a.
S 3	18 2	3 56	4 41	7 56	2 18	1 12	4 59	2 17	1 26	0 34	0 17	2 6	0 58	25 13	1 6	19 51	1 12	22 47	6 10	17 48	17 45	21 5		n.a.
M 4	17 46	0s45	4 9	7 26	2 16	1 7	4 58	2 32	1 26	0 39	0 17	2 3	0 58	25 13	1 6	19 52	1 12	22 46	6 10	17 46	17 44	21 5		n.a.
T 5	17 30	5 28	3 23	6 56	2 14	1 2	4 57	2 48	1 26	0 43	0 17	2 1	0 58	25 13	1 6	19 52	1 12	22 46	6 10	17 44	17 43	21 5		n.a.
W 6	17 13	10 1	2 25	6 28	2 11	0 58	4 56	3 3	1 26	0 48	0 17	1 58	0 58	25 13	1 6	19 52	1 12	22 45	6 10	17 43	17 42	21 5		n.a.
T 7	16 56	14 6	1 18	6 1	2 7	0 56	4 54	3 19	1 26	0 52	0 17	1 55	0 58	25 13	1 6	19 52	1 12	22 45	6 10	17 42	17 42	21 5		n.a.
F 8	16 38	17 29	0 6	5 35	2 3	0 54	4 52	3 34	1 26	0 57	0 17	1 53	0 58	25 13	1 6	19 52	1 12	22 44	6 10	17 42	17 41	21 5		n.a.
S 9	16 21	19 53	1n 9	5 11	1 59	0 54	4 49	3 50	1 26	1 1	0 18	1 50	0 58	25 13	1 6	19 53	1 12	22 44	6 10	17 42	17 40	21 4		n.a.
S 10	16 3	21 4	2 19	4 48	1 54	0 55	4 46	4 5	1 26	1 6	0 18	1 48	0 57	25 13	1 6	19 53	1 12	22 43	6 10	17 42	17 39	21 4		n.a.
M11	15 45	20 51	3 22	4 26	1 48	0 57	4 43	4 21	1 26	1 11	0 18	1 45	0 57	25 13	1 6	19 53	1 12	22 43	6 10	17 41	17 38	21 4		n.a.
T 12	15 26	19 16	4 12	4 5	1 42	1 1	4 39	4 36	1 26	1 16	0 18	1 42	0 57	25 13	1 6	19 53	1 12	22 42	6 10	17 39	17 37	21 4		n.a.
W13	15 8	16 25	4 46	3 46	1 35	1 6	4 34	4 52	1 26	1 20	0 18	1 40	0 57	25 13	1 6	19 53	1 12	22 42	6 9	17 36	17 36	21 4		n.a.
T 14	14 49	12 34	5 0	3 29	1 28	1 13	4 29	5 8	1 26	1 25	0 18	1 37	0 57	25 13	1 5	19 54	1 12	22 41	6 9	17 33	17 35	21 4		n.a.
F 15	14 30	8 3	4 56	3 13	1 20	1 20	4 24	5 23	1 26	1 30	0 18	1 34	0 57	25 13	1 5	19 54	1 12	22 41	6 9	17 30	17 34	21 3		n.a.
S 16	14 10	3 13	4 34	2 59	1 12	1 30	4 18	5 39	1 26	1 35	0 18	1 32	0 57	25 13	1 5	19 54	1 13	22 40	6 9	17 26	17 33	21 3		n.a.
S 17	13 51	1n40	3 56	2 46	1 3	1 40	4 11	5 54	1 26	1 40	0 18	1 29	0 56	25 13	1 5	19 54	1 13	22 40	6 9	17 24	17 32	21 3		n.a.
M18	13 31	6 20	3 7	2 36	0 53	1 52	4 4	6 10	1 26	1 44	0 18	1 26	0 56	25 13	1 5	19 54	1 13	22 39	6 9	17 22	17 31	21 3		n.a.
T 19	13 11	10 34	2 10	2 27	0 43	2 6	3 57	6 26	1 26	1 49	0 19	1 23	0 56	25 13	1 5	19 54	1 13	22 39	6 9	17 20	17 30	21 3		n.a.
W20	12 51	14 14	1 7	2 20	0 33	2 20	3 48	6 41	1 26	1 54	0 19	1 21	0 56	25 13	1 5	19 54	1 13	22 38	6 9	17 20	17 30	21 2		n.a.
T 21	12 31	17 12	0 3	2 15	0 22	2 37	3 40	6 57	1 26	1 59	0 19	1 18	0 56	25 13	1 5	19 54	1 13	22 38	6 9	17 20	17 29	21 2		n.a.
F 22	12 10	19 22	1s 0	2 13	0 10	2 54	3 31	7 12	1 26	2 4	0 19	1 15	0 56	25 13	1 5	19 54	1 13	22 37	6 9	17 20	17 28	21 2		n.a.
S 23	11 49	20 40	2 0	2 12	0s 2	3 13	3 21	7 28	1 26	2 9	0 19	1 12	0 56	25 13	1 5	19 55	1 13	22 37	6 9	17 19	17 27	21 2		n.a.
S 24	11 28	21 2	2 55	2 13	0 14	3 33	3 10	7 43	1 26	2 14	0 19	1 9	0 56	25 13	1 5	19 55	1 13	22 36	6 9	17 19	17 26	21 2		n.a.
M25	11 7	20 28	3 42	2 17	0 27	3 54	3 0	7 59	1 26	2 19	0 19	1 6	0 56	25 13	1 5	19 55	1 13	22 36	6 9	17 18	17 25	21 1		n.a.
T 26	10 46	18 59	4 20	2 23	0 40	4 17	2 48	8 14	1 26	2 24	0 19	1 4	0 55	25 13	1 5	19 55	1 13	22 35	6 9	17 16	17 24	21 1		n.a.
W27	10 25	16 37	4 47	2 31	0 54	4 40	2 36	8 30	1 26	2 29	0 19	1 1	0 55	25 13	1 5	19 55	1 13	22 35	6 9	17 13	17 23	21 1		n.a.
T 28	10 3	13 28	5 1	2 42	1 7	5 4	2 24	8 45	1 25	2 34	0 20	0 58	0 55	25 13	1 5	19 55	1 13	22 35	6 9	17 10	17 22	21 1		n.a.
F 29	9 41	9 38	5 0	2 55	1 21	5 29	2 12	9 1	1 25	2 40	0 20	0 55	0 55	25 13	1 5	19 55	1 13	22 34	6 9	17 7	17 21	21 0		n.a.
S 30	9s19	5n18	4s44	3s10	1s35	5s55	1n59	9n16	1n25	2n45	0n20	0s52	0s55	25n13	1n 5	19s55	1s13	22s34	6s 9	17s 3	17s20	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -1268788.5, Delta T = 90h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'23, Lahiri = -115°55'23 Julian Calendar 1 Apr. 8187 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8187 BCE

The year -8186 astronomical counting style corresponds to year 8187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 14	7♓41'36	19♍ 0	25°R38	10°R16	20♈23	6♈11	0♈ 2	4°R47	21°R31	15♒32	15°R26	16♏31	20♊37	n.a.	S 1
M 2	10 41 10	8°39'10	2♎25	25♓21	9♓39	21° 2	6°23	0° 9	4♋47	21♏31	15°33	15♏18	16°28	20°44	n.a.	M 2
T 3	10 45 7	9°36'46	16° 1	25° 0	9° 3	21°42	6°35	0°16	4°46	21°31	15°34	15°12	16°25	20°50	n.a.	T 3
W 4	10 49 4	10°34'23	29°47	24°33	8°27	22°22	6°48	0°23	4°45	21°30	15°36	15° 9	16°21	20°57	n.a.	W 4
T 5	10 53 0	11°32'02	13♏40	24° 1	7°51	23° 2	7° 1	0°30	4°45	21°30	15°37	15°D 8	16°18	21° 4	n.a.	T 5
F 6	10 56 57	12°29'44	27°39	23°25	7°15	23°42	7°13	0°37	4°45	21°30	15°39	15° 9	16°15	21°10	n.a.	F 6
S 7	11 0 54	13°27'27	11♐44	22°45	6°40	24°21	7°26	0°44	4°44	21°29	15°40	15°R 9	16°12	21°17	n.a.	S 7
S 8	11 4 50	14°25'13	25°54	22° 1	6° 6	25° 2	7°38	0°51	4°44	21°29	15°41	15° 9	16° 9	21°24	n.a.	S 8
M 9	11 8 47	15°23'00	10♑ 7	21°14	5°33	25°42	7°51	0°58	4°44	21°28	15°42	15° 6	16° 6	21°30	n.a.	M 9
T 10	11 12 43	16°20'50	24°21	20°25	5° 2	26°22	8° 4	1° 5	4°43	21°28	15°44	15° 2	16° 2	21°37	n.a.	T 10
W11	11 16 40	17°18'42	8♒32	19°34	4°32	27° 2	8°17	1°12	4°43	21°27	15°45	14°55	15°59	21°44	n.a.	W11
T 12	11 20 37	18°16'36	22°38	18°43	4° 4	27°42	8°30	1°19	4°43	21°27	15°46	14°46	15°56	21°50	n.a.	T 12
F 13	11 24 33	19°14'32	6♓32	17°53	3°37	28°23	8°42	1°26	4°43	21°26	15°48	14°37	15°53	21°57	n.a.	F 13
S 14	11 28 30	20°12'30	20°12	17° 5	3°13	29° 3	8°55	1°34	4°D43	21°26	15°49	14°28	15°50	22° 4	n.a.	S 14
S 15	11 32 26	21°10'30	3♈34	16°19	2°51	29°44	9° 8	1°41	4°43	21°25	15°50	14°21	15°46	22°10	n.a.	S 15
M16	11 36 23	22° 8'32	16°36	15°36	2°30	0♉24	9°21	1°48	4°43	21°24	15°51	14°15	15°43	22°17	n.a.	M16
T 17	11 40 20	23° 6'36	29°18	14°59	2°12	1° 5	9°34	1°55	4°43	21°24	15°53	14°12	15°40	22°24	n.a.	T 17
W18	11 44 16	24° 4'41	11♉42	14°26	1°56	1°46	9°47	2° 2	4°43	21°23	15°54	14°D11	15°37	22°30	n.a.	W18
T 19	11 48 13	25° 2'49	23°51	14° 0	1°43	2°27	10° 0	2° 9	4°44	21°22	15°55	14°11	15°34	22°37	n.a.	T 19
F 20	11 52 9	26° 0'58	5♊48	13°40	1°32	3° 7	10°13	2°17	4°44	21°22	15°56	14°12	15°31	22°44	n.a.	F 20
S 21	11 56 6	26°59'10	17°40	13°28	1°23	3°48	10°26	2°24	4°44	21°21	15°57	14°13	15°27	22°50	n.a.	S 21
S 22	12 0 3	27°57'23	29°30	13°D23	1°17	4°29	10°40	2°31	4°45	21°20	15°58	14°R14	15°24	22°57	n.a.	S 22
M23	12 3 59	28°55'38	11♋24	13°27	1°13	5°10	10°53	2°38	4°45	21°19	16° 0	14°13	15°21	23° 4	n.a.	M23
T 24	12 7 56	29°53'55	23°26	13°38	1°D11	5°52	11° 6	2°46	4°45	21°18	16° 1	14°10	15°18	23°10	n.a.	T 24
W25	12 11 52	0♈52'13	5♌42	13°58	1°12	6°33	11°19	2°53	4°46	21°17	16° 2	14° 6	15°15	23°17	n.a.	W25
T 26	12 15 49	1°50'34	18°15	14°26	1°15	7°14	11°32	3° 0	4°47	21°16	16° 3	14° 0	15°12	23°24	n.a.	T 26
F 27	12 19 45	2°48'57	1♍ 7	15° 2	1°20	7°55	11°45	3° 7	4°47	21°15	16° 4	13°53	15° 8	23°30	n.a.	F 27
S 28	12 23 42	3°47'21	14°18	15°46	1°27	8°37	11°59	3°15	4°48	21°14	16° 5	13°46	15° 5	23°37	n.a.	S 28
S 29	12 27 39	4°45'48	27°49	16°37	1°37	9°18	12°12	3°22	4°49	21°13	16° 6	13°40	15° 2	23°44	n.a.	S 29
M30	12 31 35	5°44'17	11♎37	17°36	1°48	10° 0	12°25	3°29	4°49	21°12	16° 7	13°35	14°59	23°50	n.a.	M30
T 31	12 35 32	6♈42'48	25♎39	18♓42	2♓ 2	10♉41	12♈38	3♈36	4♋50	21♏11	16♒ 8	13♏32	14♏56	23♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s57	0n38	4s13	3s27	1s49	6s21	1n45	9n31	1n25	2n50	0n20	0s49	0s55	25n13	1n 5	19s55	1s13	22s33	6s 9	17s 0	17s19	21n 0		n.a.
M 2	8 35	4s 8	3 27	3 46	2 3	6 47	1 32	9 47	1 25	2 55	0 20	0 46	0 55	25 13	1 5	19 55	1 13	22 33	6 9	16 58	17 18	21 0		n.a.
T 3	8 13	8 47	2 29	4 8	2 17	7 14	1 18	10 2	1 25	3 0	0 20	0 43	0 55	25 13	1 5	19 55	1 13	22 32	6 9	16 56	17 17	20 59		n.a.
W 4	7 50	13 1	1 21	4 31	2 30	7 41	1 4	10 17	1 25	3 5	0 20	0 40	0 55	25 13	1 5	19 55	1 14	22 32	6 9	16 55	17 16	20 59		n.a.
T 5	7 28	16 35	0 8	4 55	2 43	8 8	0 50	10 33	1 25	3 11	0 20	0 37	0 54	25 13	1 4	19 55	1 14	22 32	6 9	16 55	17 15	20 59		n.a.
F 6	7 5	19 12	1n 6	5 21	2 55	8 34	0 36	10 48	1 25	3 16	0 20	0 34	0 54	25 13	1 4	19 55	1 14	22 31	6 9	16 55	17 15	20 59		n.a.
S 7	6 42	20 40	2 17	5 48	3 6	9 1	0 22	11 3	1 25	3 21	0 20	0 31	0 54	25 13	1 4	19 55	1 14	22 31	6 9	16 55	17 14	20 58		n.a.
S 8	6 19	20 50	3 20	6 15	3 16	9 27	0 8	11 18	1 25	3 26	0 21	0 28	0 54	25 13	1 4	19 55	1 14	22 30	6 9	16 55	17 13	20 58		n.a.
M 9	5 56	19 39	4 11	6 43	3 25	9 52	0s 6	11 33	1 24	3 32	0 21	0 25	0 54	25 13	1 4	19 55	1 14	22 30	6 9	16 54	17 12	20 58		n.a.
T 10	5 33	17 16	4 46	7 10	3 33	10 16	0 19	11 48	1 24	3 37	0 21	0 22	0 54	25 12	1 4	19 54	1 14	22 30	6 9	16 52	17 11	20 57		n.a.
W11	5 10	13 50	5 4	7 36	3 39	10 40	0 33	12 3	1 24	3 42	0 21	0 20	0 54	25 12	1 4	19 54	1 14	22 29	6 9	16 50	17 10	20 57		n.a.
T 12	4 47	9 40	5 3	8 1	3 44	11 3	0 46	12 18	1 24	3 48	0 21	0 16	0 54	25 12	1 4	19 54	1 14	22 29	6 9	16 48	17 9	20 57		n.a.
F 13	4 23	5 2	4 44	8 24	3 47	11 25	0 59	12 33	1 24	3 53	0 21	0 13	0 54	25 12	1 4	19 54	1 14	22 28	6 9	16 45	17 8	20 57		n.a.
S 14	4 0	0 13	4 9	8 45	3 48	11 46	1 12	12 48	1 24	3 58	0 21	0 10	0 54	25 12	1 4	19 54	1 14	22 28	6 9	16 42	17 7	20 56		n.a.
S 15	3 36	4n31	3 21	9 3	3 48	12 6	1 24	13 2	1 24	4 4	0 21	0 7	0 53	25 12	1 4	19 54	1 14	22 28	6 9	16 40	17 6	20 56		n.a.
M16	3 13	8 55	2 23	9 18	3 46	12 24	1 36	13 17	1 24	4 9	0 21	0 4	0 53	25 12	1 4	19 54	1 14	22 27	6 9	16 38	17 5	20 56		n.a.
T 17	2 49	12 49	1 19	9 30	3 42	12 42	1 48	13 32	1 23	4 14	0 22	0 1	0 53	25 12	1 4	19 54	1 14	22 27	6 10	16 37	17 4	20 55		n.a.
W18	2 25	16 3	0 13	9 38	3 37	12 58	1 59	13 46	1 23	4 20	0 22	0n 2	0 53	25 12	1 4	19 53	1 14	22 27	6 10	16 37	17 3	20 55		n.a.
T 19	2 2	18 31	0s52	9 42	3 30	13 13	2 9	14 1	1 23	4 25	0 22	0 5	0 53	25 12	1 4	19 53	1 14	22 26	6 10	16 37	17 2	20 55		n.a.
F 20	1 38	20 6	1 54	9 42	3 21	13 26	2 19	14 15	1 23	4 31	0 22	0 8	0 53	25 12	1 4	19 53	1 14	22 26	6 10	16 37	17 1	20 54		n.a.
S 21	1 14	20 47	2 51	9 38	3 11	13 39	2 29	14 29	1 23	4 36	0 22	0 11	0 53	25 12	1 4	19 53	1 14	22 26	6 10	16 38	17 0	20 54		n.a.
S 22	0 50	20 33	3 41	9 30	3 1	13 50	2 38	14 43	1 22	4 41	0 22	0 14	0 53	25 12	1 4	19 53	1 14	22 25	6 10	16 38	16 59	20 54		n.a.
M23	0 26	19 23	4 21	9 18	2 49	13 59	2 47	14 58	1 22	4 47	0 22	0 17	0 53	25 12	1 4	19 53	1 15	22 25	6 10	16 38	16 58	20 53		n.a.
T 24	0 2	17 21	4 50	9 2	2 36	14 8	2 56	15 12	1 22	4 52	0 22	0 20	0 53	25 12	1 3	19 52	1 15	22 25	6 10	16 37	16 57	20 53		n.a.
W25	0n21	14 31	5 7	8 42	2 23	14 15	3 4	15 26	1 22	4 58	0 23	0 23	0 53	25 12	1 3	19 52	1 15	22 24	6 10	16 35	16 56	20 53		n.a.
T 26	0 45	10 58	5 9	8 18	2 10	14 21	3 11	15 39	1 22	5 3	0 23	0 26	0 53	25 11	1 3	19 52	1 15	22 24	6 10	16 34	16 55	20 52		n.a.
F 27	1 9	6 50	4 56	7 51	1 55	14 25	3 18	15 53	1 22	5 9	0 23	0 29	0 53	25 11	1 3	19 52	1 15	22 24	6 10	16 31	16 55	20 52		n.a.
S 28	1 33	2 17	4 27	7 20	1 41	14 29	3 25	16 7	1 21	5 14	0 23	0 32	0 52	25 11	1 3	19 52	1 15	22 23	6 10	16 29	16 54	20 52		n.a.
S 29	1 57	2s30	3 43	6 46	1 27	14 31	3 31	16 20	1 21	5 19	0 23	0 35	0 52	25 11	1 3	19 51	1 15	22 23	6 10	16 27	16 53	20 51		n.a.
M30	2 21	7 16	2 45	6 10	1 12	14 32	3 37	16 34	1 21	5 25	0 23	0 38	0 52	25 11	1 3	19 51	1 15	22 23	6 10	16 26	16 52	20 51		n.a.
T 31	2n45	11s43	1s36	5s30	0s58	14s32	3s42	16n47	1n21	5n30	0n23	0n41	0s52	25n11	1n 3	19s51	1s15	22s23	6s10	16s25	16s51	20n50		n.a.

Julian Day Number = -1268758.5, Delta T = 90h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'19, Lahiri = -115°55'19 Julian Calendar 1 May 8187 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8187 BCE

The year -8186 astronomical counting style corresponds to year 8187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 28	7♈41'22	9♏50	19♓54	2♓18	11♉23	12♈52	3♈43	4♋51	21°R10	16♒ 9	13°D31	14♏52	24♊ 4	n.a.	W 1
T 2	12 43 25	8°39'58	24° 7	21°12	2°36	12° 5	13° 5	3°51	4°52	21♏ 9	16°10	13♏31	14°49	24°10	n.a.	T 2
F 3	12 47 21	9°38'37	8♐25	22°36	2°56	12°47	13°18	3°58	4°53	21° 8	16°11	13°32	14°46	24°17	n.a.	F 3
S 4	12 51 18	10°37'18	22°42	24° 5	3°17	13°28	13°31	4° 5	4°54	21° 7	16°12	13°34	14°43	24°24	n.a.	S 4
S 5	12 55 15	11°36'02	6♑55	25°38	3°40	14°10	13°45	4°12	4°55	21° 5	16°13	13°R34	14°40	24°30	n.a.	S 5
M 6	12 59 11	12°34'48	21° 2	27°15	4° 5	14°52	13°58	4°19	4°57	21° 4	16°14	13°34	14°37	24°37	n.a.	M 6
T 7	13 3 8	13°33'38	5♒ 2	28°56	4°32	15°34	14°11	4°27	4°58	21° 3	16°15	13°33	14°33	24°44	n.a.	T 7
W 8	13 7 4	14°32'29	18°52	0♈39	5° 1	16°17	14°25	4°34	4°59	21° 2	16°16	13°30	14°30	24°51	n.a.	W 8
T 9	13 11 1	15°31'24	2♓32	2°25	5°30	16°59	14°38	4°41	5° 0	21° 0	16°17	13°26	14°27	24°57	n.a.	T 9
F 10	13 14 57	16°30'20	16° 0	4°13	6° 2	17°41	14°51	4°48	5° 2	20°59	16°17	13°22	14°24	25° 4	n.a.	F 10
S 11	13 18 54	17°29'20	29°15	6° 3	6°35	18°23	15° 5	4°55	5° 3	20°58	16°18	13°18	14°21	25°11	n.a.	S 11
S 12	13 22 50	18°28'22	12♈14	7°53	7° 9	19° 6	15°18	5° 2	5° 5	20°56	16°19	13°14	14°17	25°17	n.a.	S 12
M13	13 26 47	19°27'26	24°59	9°45	7°44	19°48	15°31	5°10	5° 6	20°55	16°20	13°12	14°14	25°24	n.a.	M13
T 14	13 30 43	20°26'32	7♉29	11°37	8°21	20°31	15°44	5°17	5° 8	20°54	16°20	13°D11	14°11	25°31	n.a.	T 14
W15	13 34 40	21°25'41	19°45	13°29	8°59	21°13	15°58	5°24	5° 9	20°52	16°21	13°11	14° 8	25°37	n.a.	W15
T 16	13 38 37	22°24'52	1♊50	15°22	9°39	21°56	16°11	5°31	5°11	20°51	16°22	13°12	14° 5	25°44	n.a.	T 16
F 17	13 42 33	23°24'06	13°45	17°14	10°19	22°39	16°24	5°38	5°13	20°49	16°23	13°13	14° 2	25°51	n.a.	F 17
S 18	13 46 30	24°23'21	25°36	19° 6	11° 0	23°22	16°38	5°45	5°14	20°48	16°23	13°15	13°58	25°57	n.a.	S 18
S 19	13 50 26	25°22'39	7♋25	20°57	11°43	24° 4	16°51	5°52	5°16	20°46	16°24	13°16	13°55	26° 4	n.a.	S 19
M20	13 54 23	26°21'59	19°18	22°48	12°27	24°47	17° 4	5°59	5°18	20°45	16°25	13°17	13°52	26°11	n.a.	M20
T 21	13 58 19	27°21'21	1♌20	24°39	13°11	25°30	17°17	6° 6	5°20	20°43	16°25	13°R17	13°49	26°17	n.a.	T 21
W22	14 2 16	28°20'45	13°34	26°29	13°57	26°13	17°31	6°12	5°22	20°42	16°26	13°17	13°46	26°24	n.a.	W22
T 23	14 6 12	29°20'12	26° 6	28°18	14°43	26°57	17°44	6°19	5°24	20°40	16°26	13°15	13°43	26°31	n.a.	T 23
F 24	14 10 9	0♉19'40	8♍59	0♉ 6	15°31	27°40	17°57	6°26	5°26	20°39	16°27	13°14	13°39	26°37	n.a.	F 24
S 25	14 14 5	1°19'10	22°16	1°53	16°19	28°23	18°10	6°33	5°28	20°37	16°27	13°12	13°36	26°44	n.a.	S 25
S 26	14 18 2	2°18'43	5♎56	3°40	17° 8	29° 6	18°23	6°40	5°30	20°36	16°28	13°11	13°33	26°51	n.a.	S 26
M27	14 21 58	3°18'18	20° 0	5°26	17°58	29°50	18°36	6°47	5°32	20°34	16°28	13° 9	13°30	26°57	n.a.	M27
T 28	14 25 55	4°17'55	4♏22	7°11	18°49	0♊33	18°49	6°53	5°34	20°32	16°29	13° 9	13°27	27° 4	n.a.	T 28
W29	14 29 51	5°17'34	18°59	8°55	19°40	1°16	19° 2	7° 0	5°37	20°31	16°29	13°D 9	13°23	27°11	n.a.	W29
T 30	14 33 48	6♉17'17	3♐44	10♉39	20♓32	2♊ 0	19♈15	7♈ 7	5♋39	20♏29	16♒30	13♏ 9	13♏20	27♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 9	15s33	0s20	4s48	0s44	14s30	3s47	17n 1	1n20	5n36	0n23	0n44	0s52	25n11	1n 3	19s51	1s15	22s22	6s10	16s25	16s50	20n50		n.a.
T 2	3 33	18 29	0n58	4 4	0 30	14 28	3 51	17 14	1 20	5 41	0 23	0 47	0 52	25 11	1 3	19 50	1 15	22 22	6 10	16 25	16 49	20 50		n.a.
F 3	3 56	20 15	2 12	3 17	0 17	14 24	3 56	17 27	1 20	5 47	0 24	0 50	0 52	25 11	1 3	19 50	1 15	22 22	6 10	16 25	16 48	20 49		n.a.
S 4	4 20	20 43	3 18	2 30	0 4	14 20	3 59	17 40	1 20	5 52	0 24	0 53	0 52	25 11	1 3	19 50	1 15	22 22	6 10	16 25	16 47	20 49		n.a.
S 5	4 44	19 51	4 12	1 40	0n 8	14 14	4 3	17 52	1 19	5 58	0 24	0 56	0 52	25 11	1 3	19 49	1 15	22 21	6 11	16 26	16 46	20 48		n.a.
M 6	5 8	17 45	4 50	0 50	0 19	14 7	4 6	18 5	1 19	6 3	0 24	0 59	0 52	25 10	1 3	19 49	1 15	22 21	6 11	16 26	16 45	20 48		n.a.
T 7	5 31	14 37	5 10	0n 1	0 30	14 0	4 9	18 18	1 19	6 8	0 24	1 2	0 52	25 10	1 3	19 49	1 15	22 21	6 11	16 25	16 44	20 48		n.a.
W 8	5 55	10 43	5 12	0 53	0 40	13 51	4 11	18 30	1 19	6 14	0 24	1 5	0 52	25 10	1 3	19 49	1 15	22 21	6 11	16 24	16 43	20 47		n.a.
T 9	6 18	6 19	4 56	1 45	0 50	13 42	4 13	18 42	1 18	6 19	0 24	1 8	0 52	25 10	1 3	19 48	1 15	22 21	6 11	16 23	16 42	20 47		n.a.
F 10	6 42	1 39	4 24	2 37	0 59	13 32	4 15	18 54	1 18	6 25	0 24	1 11	0 52	25 10	1 3	19 48	1 15	22 20	6 11	16 22	16 41	20 46		n.a.
S 11	7 5	3n 1	3 39	3 30	1 7	13 20	4 17	19 6	1 18	6 30	0 25	1 14	0 52	25 10	1 2	19 48	1 15	22 20	6 11	16 21	16 40	20 46		n.a.
S 12	7 28	7 28	2 42	4 21	1 14	13 8	4 18	19 18	1 18	6 36	0 25	1 17	0 51	25 10	1 2	19 47	1 15	22 20	6 11	16 19	16 39	20 46		n.a.
M13	7 51	11 30	1 39	5 13	1 21	12 56	4 19	19 30	1 17	6 41	0 25	1 20	0 51	25 10	1 2	19 47	1 15	22 20	6 11	16 19	16 38	20 45		n.a.
T 14	8 14	14 57	0 31	6 3	1 26	12 42	4 20	19 42	1 17	6 46	0 25	1 23	0 51	25 10	1 2	19 47	1 16	22 20	6 11	16 18	16 37	20 45		n.a.
W15	8 37	17 40	0s36	6 53	1 31	12 28	4 21	19 53	1 17	6 52	0 25	1 26	0 51	25 9	1 2	19 46	1 16	22 19	6 11	16 18	16 36	20 44		n.a.
T 16	9 0	19 33	1 41	7 42	1 36	12 13	4 21	20 4	1 16	6 57	0 25	1 29	0 51	25 9	1 2	19 46	1 16	22 19	6 11	16 19	16 35	20 44		n.a.
F 17	9 23	20 32	2 41	8 30	1 40	11 57	4 21	20 15	1 16	7 3	0 25	1 32	0 51	25 9	1 2	19 46	1 16	22 19	6 11	16 19	16 34	20 43		n.a.
S 18	9 45	20 35	3 34	9 18	1 43	11 40	4 21	20 26	1 16	7 8	0 26	1 35	0 51	25 9	1 2	19 45	1 16	22 19	6 11	16 20	16 33	20 43		n.a.
S 19	10 8	19 44	4 17	10 3	1 45	11 23	4 21	20 37	1 15	7 13	0 26	1 37	0 51	25 9	1 2	19 45	1 16	22 19	6 12	16 20	16 32	20 43		n.a.
M20	10 30	18 0	4 50	10 48	1 47	11 5	4 20	20 48	1 15	7 19	0 26	1 40	0 51	25 9	1 2	19 44	1 16	22 19	6 12	16 20	16 31	20 42		n.a.
T 21	10 52	15 29	5 10	11 32	1 49	10 47	4 19	20 58	1 15	7 24	0 26	1 43	0 51	25 9	1 2	19 44	1 16	22 19	6 12	16 20	16 30	20 42		n.a.
W22	11 14	12 15	5 17	12 14	1 50	10 28	4 18	21 9	1 14	7 29	0 26	1 46	0 51	25 9	1 2	19 44	1 16	22 19	6 12	16 20	16 29	20 41		n.a.
T 23	11 36	8 24	5 9	12 55	1 50	10 8	4 17	21 19	1 14	7 35	0 26	1 49	0 51	25 8	1 2	19 43	1 16	22 18	6 12	16 20	16 28	20 41		n.a.
F 24	11 57	4 4	4 46	13 35	1 50	9 48	4 16	21 29	1 14	7 40	0 26	1 52	0 51	25 8	1 2	19 43	1 16	22 18	6 12	16 19	16 27	20 40		n.a.
S 25	12 19	0s35	4 7	14 13	1 49	9 27	4 14	21 38	1 13	7 45	0 26	1 55	0 51	25 8	1 2	19 42	1 16	22 18	6 12	16 19	16 26	20 40		n.a.
S 26	12 40	5 22	3 12	14 50	1 48	9 6	4 13	21 48	1 13	7 51	0 27	1 57	0 51	25 8	1 2	19 42	1 16	22 18	6 12	16 18	16 25	20 39		n.a.
M27	13 1	9 59	2 5	15 26	1 47	8 44	4 11	21 57	1 13	7 56	0 27	2 0	0 51	25 8	1 2	19 42	1 16	22 18	6 12	16 18	16 24	20 39		n.a.
T 28	13 22	14 9	0 49	16 0	1 45	8 22	4 9	22 7	1 12	8 1	0 27	2 3	0 51	25 8	1 2	19 41	1 16	22 18	6 12	16 18	16 23	20 38		n.a.
W29	13 43	17 31	0n32	16 33	1 43	7 59	4 7	22 16	1 12	8 6	0 27	2 6	0 51	25 8	1 2	19 41	1 16	22 18	6 12	16 18	16 22	20 38		n.a.
T 30	14n 3	19s45	1n52	17n 5	1n40	7s36	4s 5	22n24	1n11	8n12	0n27	2n 8	0s51	25n 7	1n 2	19s40	1s16	22s18	6s13	16s18	16s21	20n37		n.a.

Julian Day Number = -1268727.5, Delta T = 90h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'15, Lahiri = -115°55'15 Julian Calendar 1 June 8187 BCE == Greg. Calendar 30 March 8187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 44	7♉17'01	18♐29	12♉21	21♓25	2♊43	19♈28	7♈13	5♋41	20°R28	16♒30	13♏10	13♏17	27♊24	n.a.	F 1
S 2	14 41 41	8°16'48	3♑ 8	14° 3	22°18	3°27	19°41	7°20	5°44	20♏26	16°30	13°10	13°14	27°31	n.a.	S 2
S 3	14 45 37	9°16'38	17°36	15°44	23°13	4°11	19°54	7°26	5°46	20°24	16°31	13°11	13°11	27°38	n.a.	S 3
M 4	14 49 34	10°16'30	1♒50	17°24	24° 8	4°55	20° 7	7°33	5°49	20°23	16°31	13°11	13° 8	27°44	n.a.	M 4
T 5	14 53 30	11°16'25	15°47	19° 4	25° 3	5°38	20°20	7°39	5°51	20°21	16°31	13°R11	13° 4	27°51	n.a.	T 5
W 6	14 57 27	12°16'22	29°26	20°42	25°59	6°22	20°33	7°46	5°54	20°19	16°32	13°11	13° 1	27°58	n.a.	W 6
T 7	15 1 23	13°16'22	12♓48	22°20	26°56	7° 6	20°46	7°52	5°56	20°18	16°32	13°D11	12°58	28° 4	n.a.	T 7
F 8	15 5 20	14°16'25	25°54	23°58	27°53	7°50	20°59	7°58	5°59	20°16	16°32	13°11	12°55	28°11	n.a.	F 8
S 9	15 9 16	15°16'30	8♈46	25°34	28°51	8°34	21°11	8° 4	6° 1	20°14	16°32	13°11	12°52	28°18	n.a.	S 9
S 10	15 13 13	16°16'37	21°24	27°10	29°49	9°18	21°24	8°11	6° 4	20°13	16°33	13°11	12°48	28°24	n.a.	S 10
M11	15 17 9	17°16'47	3♉49	28°45	0♈47	10° 3	21°37	8°17	6° 7	20°11	16°33	13°11	12°45	28°31	n.a.	M11
T 12	15 21 6	18°16'59	16° 4	0♊20	1°47	10°47	21°49	8°23	6°10	20° 9	16°33	13°R11	12°42	28°38	n.a.	T 12
W13	15 25 2	19°17'13	28°10	1°54	2°46	11°31	22° 2	8°29	6°12	20° 7	16°33	13°11	12°39	28°44	n.a.	W13
T 14	15 28 59	20°17'30	10♊ 9	3°27	3°46	12°16	22°14	8°35	6°15	20° 6	16°33	13°11	12°36	28°51	n.a.	T 14
F 15	15 32 55	21°17'48	22° 1	5° 0	4°47	13° 0	22°27	8°41	6°18	20° 4	16°33	13°10	12°33	28°58	n.a.	F 15
S 16	15 36 52	22°18'09	3♋51	6°32	5°48	13°44	22°39	8°47	6°21	20° 2	16°33	13° 8	12°29	29° 5	n.a.	S 16
S 17	15 40 48	23°18'31	15°40	8° 3	6°49	14°29	22°52	8°53	6°24	20° 1	16°R33	13° 7	12°26	29°11	n.a.	S 17
M18	15 44 45	24°18'56	27°33	9°34	7°51	15°14	23° 4	8°59	6°27	19°59	16°33	13° 6	12°23	29°18	n.a.	M18
T 19	15 48 41	25°19'22	9♌32	11° 4	8°53	15°58	23°16	9° 4	6°30	19°57	16°33	13° 5	12°20	29°25	n.a.	T 19
W20	15 52 38	26°19'50	21°43	12°34	9°56	16°43	23°28	9°10	6°33	19°56	16°33	13°D 4	12°17	29°31	n.a.	W20
T 21	15 56 34	27°20'20	4♍10	14° 3	10°59	17°28	23°41	9°16	6°36	19°54	16°33	13° 4	12°14	29°38	n.a.	T 21
F 22	16 0 31	28°20'51	16°57	15°31	12° 2	18°12	23°53	9°21	6°39	19°52	16°33	13° 5	12°10	29°45	n.a.	F 22
S 23	16 4 27	29°21'24	0♎ 8	16°58	13° 6	18°57	24° 5	9°27	6°42	19°51	16°33	13° 6	12° 7	29°51	n.a.	S 23
S 24	16 8 24	0♊21'59	13°45	18°25	14° 9	19°42	24°17	9°32	6°45	19°49	16°33	13° 7	12° 4	29°58	n.a.	S 24
M25	16 12 20	1°22'35	27°49	19°51	15°14	20°27	24°29	9°37	6°49	19°47	16°32	13° 8	12° 1	0♋ 5	n.a.	M25
T 26	16 16 16	2°23'14	12♏20	21°17	16°18	21°12	24°40	9°43	6°52	19°46	16°32	13°R 9	11°58	0°11	n.a.	T 26
W27	16 20 13	3°23'54	27°11	22°41	17°23	21°57	24°52	9°48	6°55	19°44	16°32	13° 8	11°54	0°18	n.a.	W27
T 28	16 24 9	4°24'36	12♐16	24° 5	18°28	22°42	25° 4	9°53	6°58	19°42	16°32	13° 7	11°51	0°25	n.a.	T 28
F 29	16 28 6	5°25'20	27°26	25°28	19°34	23°27	25°16	9°58	7° 2	19°41	16°32	13° 4	11°48	0°32	n.a.	F 29
S 30	16 32 2	6°26'06	12♑30	26°50	20°40	24°12	25°27	10° 3	7° 5	19°39	16°31	13° 1	11°45	0°38	n.a.	S 30
S 31	16 35 59	7♊26'53	27♑21	28♊11	21♈46	24♊58	25♈39	10♈ 8	7♋ 8	19♏38	16♒31	12♏58	11♏42	0♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n23	20s39	3n 4	17n35	1n38	7s12	4s 2	22n33	1n11	8n17	0n27	2n11	0s51	25n 7	1n 1	19s40	1s16	22s18	6s13	16s18	16s20	20n37		n.a.
S 2	14 43	20 7	4 4	18 4	1 34	6 48	4 0	22 41	1 11	8 22	0 27	2 14	0 51	25 7	1 1	19 39	1 16	22 18	6 13	16 18	16 19	20 36		n.a.
S 3	15 3	18 17	4 47	18 32	1 31	6 23	3 57	22 50	1 10	8 27	0 28	2 17	0 50	25 7	1 1	19 39	1 16	22 18	6 13	16 18	16 18	20 36		n.a.
M 4	15 23	15 20	5 12	18 58	1 27	5 58	3 54	22 58	1 10	8 32	0 28	2 19	0 50	25 7	1 1	19 39	1 16	22 18	6 13	16 18	16 17	20 35		n.a.
T 5	15 42	11 35	5 18	19 23	1 23	5 33	3 51	23 5	1 9	8 38	0 28	2 22	0 50	25 7	1 1	19 38	1 16	22 18	6 13	16 18	16 16	20 35		n.a.
W 6	16 1	7 17	5 5	19 47	1 19	5 7	3 48	23 13	1 9	8 43	0 28	2 25	0 50	25 7	1 1	19 38	1 16	22 18	6 13	16 18	16 15	20 34		n.a.
T 7	16 20	2 44	4 37	20 9	1 14	4 41	3 45	23 20	1 9	8 48	0 28	2 27	0 50	25 6	1 1	19 37	1 16	22 18	6 13	16 18	16 14	20 34		n.a.
F 8	16 38	1n53	3 54	20 30	1 9	4 15	3 42	23 27	1 8	8 53	0 28	2 30	0 50	25 6	1 1	19 37	1 16	22 18	6 13	16 18	16 13	20 33		n.a.
S 9	16 57	6 20	3 0	20 49	1 4	3 48	3 39	23 34	1 8	8 58	0 29	2 32	0 50	25 6	1 1	19 36	1 16	22 18	6 13	16 18	16 12	20 33		n.a.
S 10	17 15	10 26	1 58	21 8	0 59	3 21	3 35	23 41	1 7	9 3	0 29	2 35	0 50	25 6	1 1	19 36	1 16	22 18	6 13	16 19	16 11	20 32		n.a.
M11	17 32	14 1	0 52	21 25	0 54	2 54	3 32	23 47	1 7	9 8	0 29	2 37	0 50	25 6	1 1	19 35	1 16	22 18	6 14	16 19	16 10	20 32		n.a.
T 12	17 50	16 56	0s16	21 40	0 48	2 26	3 28	23 54	1 7	9 13	0 29	2 40	0 50	25 6	1 1	19 35	1 16	22 18	6 14	16 19	16 9	20 31		n.a.
W13	18 7	19 4	1 22	21 55	0 42	1 58	3 24	24 0	1 6	9 18	0 29	2 42	0 50	25 5	1 1	19 35	1 16	22 18	6 14	16 19	16 8	20 30		n.a.
T 14	18 24	20 19	2 24	22 8	0 37	1 30	3 21	24 5	1 6	9 23	0 29	2 45	0 50	25 5	1 1	19 34	1 16	22 18	6 14	16 18	16 7	20 30		n.a.
F 15	18 40	20 39	3 20	22 20	0 30	1 2	3 17	24 11	1 5	9 28	0 30	2 47	0 50	25 5	1 1	19 34	1 16	22 18	6 14	16 18	16 6	20 29		n.a.
S 16	18 56	20 4	4 6	22 30	0 24	0 33	3 13	24 16	1 5	9 33	0 30	2 50	0 50	25 5	1 1	19 33	1 16	22 18	6 14	16 18	16 5	20 29		n.a.
S 17	19 12	18 37	4 42	22 40	0 18	0 5	3 9	24 21	1 4	9 38	0 30	2 52	0 50	25 5	1 1	19 33	1 16	22 18	6 14	16 17	16 4	20 28		n.a.
M18	19 28	16 21	5 6	22 48	0 11	0n24	3 5	24 26	1 4	9 43	0 30	2 54	0 50	25 4	1 1	19 32	1 16	22 18	6 14	16 17	16 3	20 28		n.a.
T 19	19 43	13 22	5 17	22 55	0 5	0 53	3 1	24 30	1 3	9 48	0 30	2 57	0 50	25 4	1 1	19 32	1 16	22 19	6 14	16 16	16 2	20 27		n.a.
W20	19 58	9 48	5 14	23 1	0s 2	1 22	2 57	24 35	1 3	9 52	0 30	2 59	0 50	25 4	1 1	19 31	1 16	22 19	6 14	16 16	16 1	20 27		n.a.
T 21	20 12	5 43	4 56	23 6	0 9	1 51	2 52	24 39	1 2	9 57	0 31	3 1	0 50	25 4	1 1	19 31	1 16	22 19	6 15	16 16	16 0	20 26		n.a.
F 22	20 26	1 18	4 24	23 9	0 15	2 21	2 48	24 43	1 2	10 2	0 31	3 4	0 50	25 4	1 1	19 30	1 16	22 19	6 15	16 17	15 59	20 25		n.a.
S 23	20 40	3s20	3 36	23 12	0 22	2 50	2 44	24 46	1 1	10 7	0 31	3 6	0 50	25 4	1 1	19 30	1 16	22 19	6 15	16 17	15 58	20 25		n.a.
S 24	20 53	7 58	2 36	23 13	0 29	3 19	2 39	24 49	1 1	10 12	0 31	3 8	0 50	25 3	1 1	19 29	1 16	22 19	6 15	16 17	15 57	20 24		n.a.
M25	21 6	12 20	1 24	23 13	0 36	3 49	2 35	24 52	1 0	10 16	0 31	3 10	0 50	25 3	1 1	19 29	1 16	22 19	6 15	16 18	15 56	20 24		n.a.
T 26	21 19	16 7	0 5	23 12	0 43	4 19	2 31	24 55	1 0	10 21	0 31	3 13	0 50	25 3	1 1	19 29	1 16	22 19	6 15	16 18	15 55	20 23		n.a.
W27	21 31	18 56	1n17	23 11	0 50	4 48	2 26	24 58	0 59	10 25	0 32	3 15	0 50	25 3	1 1	19 28	1 16	22 20	6 15	16 18	15 54	20 22		n.a.
T 28	21 43	20 28	2 34	23 8	0 58	5 18	2 22	25 0	0 59	10 30	0 32	3 17	0 50	25 3	1 1	19 28	1 16	22 20	6 15	16 17	15 53	20 22		n.a.
F 29	21 54	20 31	3 41	23 4	1 5	5 48	2 17	25 2	0 58	10 35	0 32	3 19	0 50	25 2	1 1	19 27	1 16	22 20	6 15	16 16	15 52	20 21		n.a.
S 30	22 5	19 7	4 32	22 59	1 12	6 17	2 13	25 3	0 58	10 39	0 32	3 21	0 50	25 2	1 0	19 27	1 16	22 20	6 15	16 15	15 51	20 21		n.a.
S 31	22n16	16s25	5n 3	22n54	1s19	6n47	2s 8	25n 5	0n57	10n44	0n32	3n23	0s50	25n 2	1n 0	19s26	1s16	22s20	6s15	16s14	15s50	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1268697.5, Delta T = 90h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'11, Lahiri = -115°55'11 Julian Calendar 1 July 8187 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8187 BCE

The year -8186 astronomical counting style corresponds to year 8187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 55	8♊27'43	11♒51	29♊30	22♈52	25♊43	25♈50	10♈13	7♋12	19°R36	16°R31	12°R55	11♏39	0♋52	n.a.	M 1
T 2	16 43 52	9°28'34	25°57	0♋49	23°59	26°28	26° 1	10°18	7°15	19♏34	16♒30	12♏53	11°35	0°58	n.a.	T 2
W 3	16 47 48	10°29'28	9♓38	2° 6	25° 6	27°14	26°13	10°23	7°18	19°33	16°30	12°D52	11°32	1° 5	n.a.	W 3
T 4	16 51 45	11°30'24	22°54	3°21	26°13	27°59	26°24	10°27	7°22	19°31	16°30	12°53	11°29	1°12	n.a.	T 4
F 5	16 55 41	12°31'21	5♈49	4°35	27°20	28°45	26°35	10°32	7°25	19°30	16°29	12°54	11°26	1°18	n.a.	F 5
S 6	16 59 38	13°32'20	18°26	5°47	28°28	29°30	26°46	10°36	7°29	19°28	16°29	12°56	11°23	1°25	n.a.	S 6
S 7	17 3 34	14°33'21	0♉48	6°57	29°35	0♋16	26°57	10°41	7°32	19°27	16°28	12°58	11°20	1°32	n.a.	S 7
M 8	17 7 31	15°34'24	12°58	8° 5	0♉43	1° 1	27° 8	10°45	7°36	19°25	16°28	12°R58	11°16	1°38	n.a.	M 8
T 9	17 11 27	16°35'29	25° 0	9° 9	1°52	1°47	27°19	10°49	7°39	19°24	16°27	12°57	11°13	1°45	n.a.	T 9
W10	17 15 24	17°36'35	6♊57	10°11	3° 0	2°33	27°29	10°54	7°43	19°22	16°27	12°55	11°10	1°52	n.a.	W10
T 11	17 19 20	18°37'42	18°49	11° 9	4° 9	3°18	27°40	10°58	7°46	19°21	16°26	12°50	11° 7	1°59	n.a.	T 11
F 12	17 23 17	19°38'51	0♋40	12° 4	5°18	4° 4	27°51	11° 2	7°50	19°20	16°26	12°44	11° 4	2° 5	n.a.	F 12
S 13	17 27 13	20°40'02	12°30	12°54	6°27	4°50	28° 1	11° 6	7°53	19°18	16°25	12°37	11° 0	2°12	n.a.	S 13
S 14	17 31 10	21°41'13	24°21	13°39	7°36	5°36	28°11	11°10	7°57	19°17	16°24	12°29	10°57	2°19	n.a.	S 14
M15	17 35 6	22°42'25	6♌16	14°19	8°45	6°22	28°22	11°13	8° 1	19°15	16°24	12°22	10°54	2°25	n.a.	M15
T 16	17 39 3	23°43'39	18°17	14°52	9°55	7° 8	28°32	11°17	8° 4	19°14	16°23	12°15	10°51	2°32	n.a.	T 16
W17	17 42 59	24°44'53	0♍28	15°18	11° 5	7°54	28°42	11°21	8° 8	19°13	16°22	12°10	10°48	2°39	n.a.	W17
T 18	17 46 56	25°46'09	12°51	15°37	12°15	8°40	28°52	11°24	8°12	19°11	16°22	12° 7	10°45	2°45	n.a.	T 18
F 19	17 50 52	26°47'25	25°31	15°47	13°25	9°26	29° 1	11°27	8°15	19°10	16°21	12°D 6	10°41	2°52	n.a.	F 19
S 20	17 54 49	27°48'42	8♎33	15°R49	14°35	10°12	29°11	11°31	8°19	19° 9	16°20	12° 7	10°38	2°59	n.a.	S 20
S 21	17 58 46	28°50'00	21°59	15°40	15°45	10°58	29°21	11°34	8°23	19° 8	16°19	12° 8	10°35	3° 5	n.a.	S 21
M22	18 2 42	29°51'18	5♏52	15°20	16°56	11°44	29°30	11°37	8°26	19° 7	16°19	12°R 9	10°32	3°12	n.a.	M22
T 23	18 6 39	0♋52'37	20°13	14°50	18° 7	12°31	29°40	11°40	8°30	19° 5	16°18	12° 9	10°29	3°19	n.a.	T 23
W24	18 10 35	1°53'57	5♐ 0	14° 8	19°17	13°17	29°49	11°43	8°34	19° 4	16°17	12° 7	10°26	3°26	n.a.	W24
T 25	18 14 32	2°55'18	20° 8	13°16	20°28	14° 3	29°58	11°46	8°37	19° 3	16°16	12° 2	10°22	3°32	n.a.	T 25
F 26	18 18 28	3°56'39	5♑27	12°15	21°40	14°50	0♉ 7	11°49	8°41	19° 2	16°15	11°56	10°19	3°39	n.a.	F 26
S 27	18 22 25	4°58'01	20°47	11° 4	22°51	15°36	0°16	11°51	8°45	19° 1	16°15	11°47	10°16	3°46	n.a.	S 27
S 28	18 26 21	5°59'24	5♒56	9°47	24° 2	16°22	0°25	11°54	8°48	19° 0	16°14	11°39	10°13	3°52	n.a.	S 28
M29	18 30 18	7° 0'48	20°45	8°26	25°14	17° 9	0°33	11°56	8°52	18°59	16°13	11°31	10°10	3°59	n.a.	M29
T 30	18 34 14	8° 2'13	5♓ 6	7° 3	26°25	17°55	0°42	11°59	8°56	18°58	16°12	11°24	10° 6	4° 6	n.a.	T 30
W31	18 38 11	9♋ 3'38	18♓57	5♋42	27♉37	18♋42	0♉50	12♈ 1	9♋ 0	18♏57	16♒11	11♏20	10♏ 3	4♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	12s46	5n15	22n48	1s26	7n17	2s 3	25n 6	0n57	10n48	0n33	3n25	0s50	25n 2	1n 0	19s26	1s16	22s20	6s16	16s13	15s49	20n19		n.a.
T 2	22 35	8 29	5 7	22 41	1 33	7 46	1 59	25 7	0 56	10 53	0 33	3 27	0 50	25 1	1 0	19 25	1 16	22 21	6 16	16 13	15 48	20 19		n.a.
W 3	22 45	3 53	4 41	22 33	1 39	8 16	1 54	25 7	0 56	10 57	0 33	3 29	0 50	25 1	1 0	19 25	1 16	22 21	6 16	16 13	15 47	20 18		n.a.
T 4	22 54	0n46	4 1	22 25	1 46	8 45	1 50	25 8	0 55	11 1	0 33	3 31	0 50	25 1	1 0	19 25	1 16	22 21	6 16	16 13	15 46	20 17		n.a.
F 5	23 2	5 17	3 10	22 16	1 53	9 14	1 45	25 8	0 55	11 6	0 33	3 33	0 50	25 1	1 0	19 24	1 16	22 21	6 16	16 13	15 45	20 17		n.a.
S 6	23 10	9 27	2 11	22 7	1 59	9 43	1 40	25 7	0 54	11 10	0 33	3 34	0 50	25 1	1 0	19 24	1 16	22 22	6 16	16 14	15 44	20 16		n.a.
S 7	23 17	13 9	1 6	21 57	2 5	10 12	1 36	25 7	0 53	11 14	0 34	3 36	0 50	25 0	1 0	19 23	1 16	22 22	6 16	16 14	15 43	20 16		n.a.
M 8	23 24	16 14	0s 0	21 48	2 11	10 41	1 31	25 6	0 53	11 19	0 34	3 38	0 50	25 0	1 0	19 23	1 16	22 22	6 16	16 14	15 42	20 15		n.a.
T 9	23 31	18 35	1 5	21 38	2 16	11 10	1 26	25 5	0 52	11 23	0 34	3 40	0 50	25 0	1 0	19 22	1 16	22 22	6 16	16 14	15 41	20 14		n.a.
W10	23 37	20 5	2 7	21 28	2 22	11 38	1 22	25 4	0 52	11 27	0 34	3 41	0 50	25 0	1 0	19 22	1 16	22 22	6 16	16 13	15 40	20 14		n.a.
T 11	23 43	20 42	3 3	21 18	2 26	12 7	1 17	25 2	0 51	11 31	0 35	3 43	0 50	24 59	1 0	19 22	1 16	22 23	6 16	16 12	15 39	20 13		n.a.
F 12	23 48	20 22	3 51	21 9	2 31	12 35	1 13	25 0	0 51	11 35	0 35	3 45	0 50	24 59	1 0	19 21	1 16	22 23	6 16	16 10	15 38	20 12		n.a.
S 13	23 53	19 10	4 29	21 1	2 34	13 3	1 8	24 58	0 50	11 39	0 35	3 46	0 50	24 59	1 0	19 21	1 16	22 23	6 16	16 8	15 37	20 12		n.a.
S 14	23 57	17 7	4 55	20 53	2 37	13 30	1 3	24 55	0 49	11 43	0 35	3 48	0 50	24 59	1 0	19 20	1 16	22 23	6 17	16 5	15 36	20 11		n.a.
M15	24 0	14 21	5 8	20 47	2 40	13 57	0 59	24 53	0 49	11 47	0 35	3 49	0 50	24 58	1 0	19 20	1 16	22 24	6 17	16 3	15 35	20 10		n.a.
T 16	24 4	10 58	5 8	20 42	2 41	14 24	0 54	24 50	0 48	11 51	0 36	3 51	0 50	24 58	1 0	19 20	1 16	22 24	6 17	16 1	15 34	20 10		n.a.
W17	24 6	7 6	4 54	20 38	2 42	14 51	0 50	24 46	0 48	11 55	0 36	3 52	0 50	24 58	1 0	19 19	1 16	22 24	6 17	15 59	15 33	20 9		n.a.
T 18	24 9	2 52	4 27	20 37	2 41	15 18	0 46	24 43	0 47	11 59	0 36	3 54	0 50	24 58	1 0	19 19	1 16	22 25	6 17	15 58	15 32	20 8		n.a.
F 19	24 11	1s36	3 46	20 37	2 39	15 44	0 41	24 39	0 46	12 3	0 36	3 55	0 50	24 58	1 0	19 18	1 16	22 25	6 17	15 58	15 31	20 8		n.a.
S 20	24 12	6 7	2 52	20 41	2 36	16 9	0 37	24 35	0 46	12 6	0 36	3 56	0 50	24 57	1 0	19 18	1 16	22 25	6 17	15 58	15 30	20 7		n.a.
S 21	24 13	10 29	1 47	20 47	2 31	16 35	0 32	24 30	0 45	12 10	0 37	3 58	0 50	24 57	1 0	19 18	1 16	22 25	6 17	15 59	15 29	20 6		n.a.
M22	24 13	14 26	0 34	20 55	2 24	17 0	0 28	24 26	0 44	12 14	0 37	3 59	0 50	24 57	1 0	19 17	1 16	22 26	6 17	15 59	15 28	20 5		n.a.
T 23	24 13	17 41	0n43	21 7	2 16	17 24	0 24	24 21	0 44	12 17	0 37	4 0	0 50	24 57	1 0	19 17	1 16	22 26	6 17	15 59	15 27	20 5		n.a.
W24	24 12	19 52	2 0	21 22	2 5	17 49	0 20	24 15	0 43	12 21	0 37	4 1	0 50	24 56	1 0	19 17	1 16	22 26	6 17	15 58	15 26	20 4		n.a.
T 25	24 11	20 41	3 10	21 40	1 53	18 12	0 15	24 10	0 43	12 25	0 38	4 2	0 50	24 56	1 0	19 16	1 16	22 27	6 17	15 57	15 25	20 3		n.a.
F 26	24 9	20 0	4 7	22 0	1 39	18 36	0 11	24 4	0 42	12 28	0 38	4 3	0 50	24 56	1 0	19 16	1 16	22 27	6 17	15 55	15 24	20 3		n.a.
S 27	24 7	17 51	4 46	22 22	1 23	18 58	0 7	23 58	0 41	12 32	0 38	4 5	0 50	24 56	1 0	19 16	1 16	22 27	6 17	15 52	15 23	20 2		n.a.
S 28	24 5	14 29	5 5	22 46	1 5	19 21	0 3	23 51	0 41	12 35	0 38	4 6	0 50	24 55	1 0	19 15	1 16	22 28	6 17	15 49	15 22	20 1		n.a.
M29	24 1	10 17	5 2	23 10	0 46	19 43	0n 1	23 45	0 40	12 38	0 38	4 7	0 50	24 55	1 0	19 15	1 16	22 28	6 17	15 47	15 21	20 0		n.a.
T 30	23 58	5 37	4 41	23 35	0 27	20 4	0 5	23 38	0 39	12 42	0 39	4 7	0 50	24 55	1 0	19 15	1 16	22 28	6 17	15 45	15 20	20 0		n.a.
W31	23n54	0s48	4n 3	23n59	0s 7	20n25	0n 9	23n31	0n39	12n45	0n39	4n 8	0s50	24n54	1n 0	19s14	1s16	22s29	6s18	15s43	15s19	19n59		n.a.

Julian Day Number = -1268666.5, Delta T = 90h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'07, Lahiri = -115°55'07 Julian Calendar 1 Aug. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 May 8187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 7	10♋ 5'04	2♈19	4°R24	28♉49	19♋28	0♉59	12♈ 3	9♋ 3	18°R56	16°R10	11°R18	10♏ 0	4♋19	n.a.	T 1
F 2	18 46 4	11° 6'31	15°14	3♋13	0♊ 1	20°15	1° 7	12° 5	9° 7	18♏55	16♒ 9	11°D18	9°57	4°26	n.a.	F 2
S 3	18 50 0	12° 7'59	27°47	2°10	1°13	21° 1	1°15	12° 7	9°11	18°54	16° 8	11♏18	9°54	4°33	n.a.	S 3
S 4	18 53 57	13° 9'28	10♉ 2	1°17	2°25	21°48	1°23	12° 9	9°14	18°53	16° 7	11°R19	9°51	4°39	n.a.	S 4
M 5	18 57 54	14°10'57	22° 5	0°35	3°37	22°35	1°30	12°10	9°18	18°53	16° 6	11°18	9°47	4°46	n.a.	M 5
T 6	19 1 50	15°12'27	3♊59	0° 4	4°50	23°21	1°38	12°12	9°22	18°52	16° 5	11°15	9°44	4°53	n.a.	T 6
W 7	19 5 47	16°13'57	15°49	29♊44	6° 2	24° 8	1°45	12°14	9°26	18°51	16° 4	11°10	9°41	4°59	n.a.	W 7
T 8	19 9 43	17°15'28	27°38	29°D36	7°15	24°55	1°53	12°15	9°29	18°50	16° 3	11° 1	9°38	5° 6	n.a.	T 8
F 9	19 13 40	18°16'59	9♋29	29°37	8°27	25°41	2° 0	12°16	9°33	18°50	16° 2	10°50	9°35	5°13	n.a.	F 9
S 10	19 17 36	19°18'30	21°22	29°48	9°40	26°28	2° 7	12°18	9°37	18°49	16° 1	10°37	9°32	5°19	n.a.	S 10
S 11	19 21 33	20°20'02	3♌19	0♋ 8	10°53	27°15	2°14	12°19	9°40	18°48	16° 0	10°23	9°28	5°26	n.a.	S 11
M12	19 25 30	21°21'33	15°21	0°36	12° 6	28° 2	2°21	12°20	9°44	18°48	15°59	10°10	9°25	5°33	n.a.	M12
T 13	19 29 26	22°23'04	27°31	1°12	13°19	28°49	2°27	12°21	9°48	18°47	15°58	9°57	9°22	5°40	n.a.	T 13
W14	19 33 23	23°24'35	9♍48	1°53	14°32	29°36	2°34	12°21	9°51	18°47	15°57	9°47	9°19	5°46	n.a.	W14
T 15	19 37 19	24°26'06	22°16	2°40	15°45	0♌22	2°40	12°22	9°55	18°46	15°55	9°40	9°16	5°53	n.a.	T 15
F 16	19 41 16	25°27'36	4♎56	3°33	16°58	1° 9	2°46	12°23	9°59	18°46	15°54	9°36	9°12	6° 0	n.a.	F 16
S 17	19 45 12	26°29'06	17°54	4°30	18°11	1°56	2°52	12°23	10° 2	18°45	15°53	9°34	9° 9	6° 6	n.a.	S 17
S 18	19 49 9	27°30'36	1♏11	5°30	19°24	2°43	2°58	12°23	10° 6	18°45	15°52	9°D34	9° 6	6°13	n.a.	S 18
M19	19 53 6	28°32'05	14°51	6°34	20°38	3°30	3° 3	12°24	10° 9	18°44	15°51	9°R34	9° 3	6°20	n.a.	M19
T 20	19 57 2	29°33'33	28°56	7°41	21°51	4°17	3° 9	12°24	10°13	18°44	15°50	9°33	9° 0	6°27	n.a.	T 20
W21	20 0 59	0♌35'01	13♐26	8°51	23° 4	5° 4	3°14	12°R24	10°17	18°44	15°49	9°30	8°57	6°33	n.a.	W21
T 22	20 4 55	1°36'29	28°18	10° 3	24°18	5°51	3°19	12°24	10°20	18°44	15°47	9°23	8°53	6°40	n.a.	T 22
F 23	20 8 52	2°37'55	13♑26	11°18	25°31	6°38	3°24	12°24	10°24	18°43	15°46	9°14	8°50	6°47	n.a.	F 23
S 24	20 12 49	3°39'21	28°40	12°34	26°45	7°25	3°29	12°23	10°27	18°43	15°45	9° 3	8°47	6°53	n.a.	S 24
S 25	20 16 45	4°40'47	13♒50	13°52	27°59	8°12	3°34	12°23	10°31	18°43	15°44	8°51	8°44	7° 0	n.a.	S 25
M26	20 20 42	5°42'12	28°44	15°11	29°12	8°59	3°38	12°22	10°34	18°43	15°43	8°40	8°41	7° 7	n.a.	M26
T 27	20 24 38	6°43'36	13♓14	16°31	0♋26	9°46	3°43	12°22	10°37	18°43	15°41	8°30	8°37	7°13	n.a.	T 27
W28	20 28 35	7°45'00	27°16	17°53	1°40	10°33	3°47	12°21	10°41	18°43	15°40	8°23	8°34	7°20	n.a.	W28
T 29	20 32 32	8°46'24	10♈47	19°16	2°53	11°20	3°51	12°20	10°44	18°D43	15°39	8°19	8°31	7°27	n.a.	T 29
F 30	20 36 28	9♌47'47	23♈49	20♋39	4♋ 7	12♌ 7	3♉54	12♈19	10♋48	18♏43	15♒38	8♏17	8♏28	7♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	3n53	3n13	24n21	0n13	20n45	0n12	23n23	0n38	12n48	0n39	4n 9	0s50	24n54	1n 0	19s14	1s16	22s29	6s18	15s43	15s18	19n58		n.a.
F 2	23 44	8 15	2 15	24 43	0 32	21 5	0 16	23 15	0 37	12 51	0 39	4 10	0 50	24 54	1 0	19 14	1 16	22 29	6 18	15 43	15 17	19 58		n.a.
S 3	23 38	12 8	1 12	25 2	0 50	21 24	0 20	23 7	0 37	12 54	0 40	4 11	0 50	24 54	1 0	19 14	1 16	22 30	6 18	15 43	15 16	19 57		n.a.
S 4	23 32	15 25	0 7	25 19	1 6	21 43	0 23	22 59	0 36	12 57	0 40	4 12	0 50	24 53	1 0	19 13	1 16	22 30	6 18	15 43	15 14	19 56		n.a.
M 5	23 26	17 58	0s57	25 35	1 21	22 1	0 27	22 51	0 35	13 0	0 40	4 12	0 50	24 53	1 0	19 13	1 16	22 30	6 18	15 43	15 13	19 55		n.a.
T 6	23 19	19 42	1 58	25 49	1 35	22 18	0 30	22 42	0 35	13 3	0 40	4 13	0 50	24 53	1 0	19 13	1 16	22 31	6 18	15 42	15 12	19 55		n.a.
W 7	23 12	20 34	2 53	26 0	1 47	22 35	0 34	22 33	0 34	13 6	0 41	4 14	0 50	24 53	1 0	19 13	1 16	22 31	6 18	15 40	15 11	19 54		n.a.
T 8	23 4	20 32	3 41	26 11	1 57	22 51	0 37	22 24	0 33	13 9	0 41	4 14	0 50	24 52	1 0	19 12	1 16	22 31	6 18	15 37	15 10	19 53		n.a.
F 9	22 55	19 35	4 18	26 19	2 6	23 6	0 41	22 14	0 33	13 12	0 41	4 15	0 50	24 52	1 0	19 12	1 16	22 32	6 18	15 34	15 9	19 52		n.a.
S 10	22 46	17 47	4 45	26 26	2 13	23 21	0 44	22 4	0 32	13 15	0 41	4 15	0 50	24 52	1 0	19 12	1 16	22 32	6 18	15 30	15 8	19 51		n.a.
S 11	22 37	15 12	4 59	26 32	2 19	23 35	0 47	21 54	0 31	13 17	0 42	4 16	0 50	24 52	1 0	19 12	1 16	22 32	6 18	15 25	15 7	19 51		n.a.
M12	22 27	11 59	5 0	26 37	2 23	23 48	0 50	21 44	0 31	13 20	0 42	4 16	0 50	24 51	1 0	19 12	1 16	22 33	6 18	15 21	15 6	19 50		n.a.
T 13	22 17	8 15	4 48	26 40	2 26	24 1	0 53	21 33	0 30	13 23	0 42	4 16	0 50	24 51	1 0	19 11	1 16	22 33	6 18	15 17	15 5	19 49		n.a.
W14	22 7	4 7	4 22	26 41	2 29	24 13	0 56	21 23	0 29	13 25	0 43	4 17	0 50	24 51	1 0	19 11	1 16	22 34	6 18	15 13	15 4	19 48		n.a.
T 15	21 56	0s14	3 43	26 42	2 30	24 24	0 59	21 12	0 28	13 28	0 43	4 17	0 50	24 50	1 0	19 11	1 16	22 34	6 18	15 11	15 3	19 48		n.a.
F 16	21 44	4 39	2 53	26 41	2 30	24 35	1 1	21 0	0 28	13 30	0 43	4 17	0 50	24 50	1 0	19 11	1 16	22 34	6 18	15 10	15 2	19 47		n.a.
S 17	21 32	8 58	1 52	26 38	2 30	24 45	1 4	20 49	0 27	13 33	0 43	4 17	0 50	24 50	1 0	19 11	1 16	22 35	6 18	15 9	15 1	19 46		n.a.
S 18	21 20	12 57	0 44	26 35	2 28	24 54	1 7	20 37	0 26	13 35	0 44	4 18	0 50	24 50	1 0	19 11	1 16	22 35	6 18	15 9	15 0	19 45		n.a.
M19	21 7	16 23	0n28	26 30	2 27	25 2	1 9	20 25	0 26	13 37	0 44	4 18	0 50	24 49	1 0	19 10	1 16	22 35	6 18	15 9	14 59	19 44		n.a.
T 20	20 54	18 56	1 41	26 24	2 24	25 9	1 12	20 13	0 25	13 39	0 44	4 18	0 50	24 49	1 0	19 10	1 16	22 36	6 18	15 9	14 58	19 44		n.a.
W21	20 41	20 22	2 49	26 16	2 21	25 16	1 14	20 1	0 24	13 41	0 44	4 18	0 50	24 49	1 0	19 10	1 16	22 36	6 18	15 8	14 57	19 43		n.a.
T 22	20 27	20 25	3 48	26 7	2 18	25 22	1 16	19 48	0 23	13 44	0 45	4 18	0 50	24 49	1 0	19 10	1 16	22 36	6 18	15 6	14 56	19 42		n.a.
F 23	20 12	19 2	4 31	25 57	2 14	25 27	1 18	19 35	0 23	13 46	0 45	4 18	0 50	24 48	1 0	19 10	1 16	22 37	6 18	15 3	14 55	19 41		n.a.
S 24	19 58	16 17	4 56	25 46	2 10	25 32	1 21	19 22	0 22	13 47	0 45	4 18	0 50	24 48	1 0	19 10	1 16	22 37	6 18	14 59	14 54	19 40		n.a.
S 25	19 43	12 27	5 0	25 34	2 6	25 35	1 23	19 9	0 21	13 49	0 46	4 17	0 50	24 48	1 0	19 10	1 15	22 38	6 18	14 55	14 53	19 40		n.a.
M26	19 27	7 54	4 43	25 20	2 1	25 38	1 24	18 56	0 21	13 51	0 46	4 17	0 50	24 48	1 0	19 10	1 15	22 38	6 18	14 51	14 51	19 39		n.a.
T 27	19 12	3 0	4 8	25 5	1 56	25 40	1 26	18 42	0 20	13 53	0 46	4 17	0 50	24 47	1 0	19 10	1 15	22 38	6 18	14 48	14 50	19 38		n.a.
W28	18 55	1n54	3 19	24 49	1 51	25 41	1 28	18 28	0 19	13 55	0 46	4 17	0 50	24 47	1 1	19 10	1 15	22 39	6 18	14 46	14 49	19 37		n.a.
T 29	18 39	6 32	2 20	24 32	1 45	25 41	1 30	18 14	0 18	13 56	0 47	4 16	0 50	24 47	1 1	19 10	1 15	22 39	6 18	14 44	14 48	19 36		n.a.
F 30	18n22	10n42	1n16	24n13	1n40	25n41	1n31	18n 0	0n18	13n58	0n47	4n16	0s50	24n47	1n 1	19s10	1s15	22s39	6s18	14s44	14s47	19n35		n.a.

Julian Day Number = -1268635.5, Delta T = 90h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°02'03, Lahiri = -115°55'03 Julian Calendar 1 Sept. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 June 8187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 25	10♌49'09	6♉26	22♋ 4	5♋21	12♌55	3♉58	12°R18	10♋51	18♏43	15°R37	8°R16	8♏25	7♋40	n.a.	S 1
S 2	20 44 21	11°50'31	18°43	23°29	6°35	13°42	4° 1	12♈17	10°54	18°43	15♒35	8♏16	8°22	7°47	n.a.	S 2
M 3	20 48 18	12°51'53	0♊46	24°55	7°49	14°29	4° 5	12°16	10°58	18°43	15°34	8°15	8°18	7°54	n.a.	M 3
T 4	20 52 15	13°53'14	12°39	26°22	9° 3	15°16	4° 8	12°15	11° 1	18°43	15°33	8°12	8°15	8° 0	n.a.	T 4
W 5	20 56 11	14°54'34	24°28	27°49	10°17	16° 3	4°11	12°13	11° 4	18°43	15°32	8° 7	8°12	8° 7	n.a.	W 5
T 6	21 0 8	15°55'54	6♋16	29°17	11°31	16°50	4°13	12°12	11° 7	18°44	15°31	7°58	8° 9	8°14	n.a.	T 6
F 7	21 4 4	16°57'12	18° 8	0♌46	12°45	17°37	4°16	12°10	11°11	18°44	15°29	7°47	8° 6	8°21	n.a.	F 7
S 8	21 8 1	17°58'30	0♌ 6	2°15	13°59	18°24	4°18	12° 8	11°14	18°44	15°28	7°33	8° 3	8°27	n.a.	S 8
S 9	21 11 58	18°59'46	12°11	3°45	15°13	19°12	4°20	12° 7	11°17	18°44	15°27	7°18	7°59	8°34	n.a.	S 9
M10	21 15 54	20° 1'02	24°25	5°15	16°27	19°59	4°22	12° 5	11°20	18°45	15°26	7° 4	7°56	8°41	n.a.	M10
T 11	21 19 51	21° 2'16	6♍48	6°46	17°41	20°46	4°24	12° 3	11°23	18°45	15°24	6°51	7°53	8°47	n.a.	T 11
W12	21 23 47	22° 3'29	19°20	8°17	18°55	21°33	4°25	12° 1	11°26	18°46	15°23	6°40	7°50	8°54	n.a.	W12
T 13	21 27 44	23° 4'41	2♎ 2	9°49	20° 9	22°20	4°27	11°58	11°29	18°46	15°22	6°33	7°47	9° 1	n.a.	T 13
F 14	21 31 41	24° 5'51	14°55	11°22	21°23	23° 7	4°28	11°56	11°32	18°47	15°21	6°28	7°43	9° 7	n.a.	F 14
S 15	21 35 37	25° 6'59	28° 0	12°55	22°37	23°54	4°29	11°54	11°35	18°47	15°20	6°26	7°40	9°14	n.a.	S 15
S 16	21 39 34	26° 8'06	11♏20	14°28	23°51	24°42	4°29	11°51	11°38	18°48	15°18	6°D26	7°37	9°21	n.a.	S 16
M17	21 43 31	27° 9'12	24°56	16° 2	25° 6	25°29	4°30	11°49	11°41	18°48	15°17	6°R26	7°34	9°28	n.a.	M17
T 18	21 47 27	28°10'15	8♐50	17°37	26°20	26°16	4°30	11°46	11°44	18°49	15°16	6°26	7°31	9°34	n.a.	T 18
W19	21 51 24	29°11'17	23° 3	19°12	27°34	27° 3	4°R31	11°43	11°47	18°50	15°15	6°23	7°28	9°41	n.a.	W19
T 20	21 55 20	0♍12'17	7♑33	20°48	28°48	27°50	4°31	11°40	11°49	18°50	15°14	6°19	7°24	9°48	n.a.	T 20
F 21	21 59 17	1°13'16	22°17	22°24	0♌ 2	28°37	4°30	11°37	11°52	18°51	15°12	6°11	7°21	9°54	n.a.	F 21
S 22	22 3 14	2°14'12	7♒ 8	24° 1	1°16	29°24	4°30	11°34	11°55	18°52	15°11	6° 2	7°18	10° 1	n.a.	S 22
S 23	22 7 10	3°15'07	21°58	25°39	2°30	0♍11	4°29	11°31	11°58	18°53	15°10	5°52	7°15	10° 8	n.a.	S 23
M24	22 11 7	4°15'59	6♓39	27°17	3°44	0°58	4°29	11°28	12° 0	18°54	15° 9	5°42	7°12	10°15	n.a.	M24
T 25	22 15 4	5°16'51	21° 2	28°56	4°58	1°46	4°28	11°25	12° 3	18°54	15° 8	5°33	7° 9	10°21	n.a.	T 25
W26	22 19 0	6°17'40	5♈ 2	0♍36	6°12	2°33	4°26	11°22	12° 5	18°55	15° 7	5°27	7° 5	10°28	n.a.	W26
T 27	22 22 57	7°18'28	18°35	2°16	7°26	3°20	4°25	11°18	12° 8	18°56	15° 6	5°23	7° 2	10°35	n.a.	T 27
F 28	22 26 53	8°19'15	1♉42	3°57	8°41	4° 7	4°23	11°15	12°10	18°57	15° 4	5°D22	6°59	10°41	n.a.	F 28
S 29	22 30 50	9°19'59	14°25	5°39	9°55	4°54	4°22	11°11	12°13	18°58	15° 3	5°22	6°56	10°48	n.a.	S 29
S 30	22 34 47	10°20'43	26°47	7°22	11° 9	5°41	4°20	11° 8	12°15	18°59	15° 2	5°23	6°53	10°55	n.a.	S 30
M31	22 38 43	11♍21'25	8♊54	9♍ 5	12♌23	6♍28	4♉18	11♈ 4	12♋18	19♏ 0	15♒ 1	5°R24	6♏49	11♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 5	14n15	0n10	23n54	1n34	25n39	1n33	17n46	0n17	14n 0	0n47	4n16	0s50	24n46	1n 1	19s10	1s15	22s40	6s18	14s43	14s46	19n35		n.a.
S 2	17 48	17 5	0s55	23 33	1 28	25 37	1 34	17 31	0 16	14 1	0 48	4 15	0 50	24 46	1 1	19 10	1 15	22 40	6 18	14 43	14 45	19 34		n.a.
M 3	17 30	19 5	1 56	23 11	1 22	25 35	1 36	17 16	0 15	14 2	0 48	4 15	0 50	24 46	1 1	19 10	1 15	22 40	6 17	14 43	14 44	19 33		n.a.
T 4	17 12	20 14	2 51	22 48	1 16	25 31	1 37	17 1	0 15	14 4	0 48	4 14	0 50	24 46	1 1	19 10	1 15	22 41	6 17	14 42	14 43	19 32		n.a.
W 5	16 53	20 28	3 39	22 25	1 9	25 26	1 38	16 46	0 14	14 5	0 49	4 14	0 50	24 45	1 1	19 10	1 15	22 41	6 17	14 40	14 42	19 31		n.a.
T 6	16 35	19 48	4 16	22 0	1 3	25 21	1 39	16 31	0 13	14 6	0 49	4 13	0 50	24 45	1 1	19 10	1 15	22 41	6 17	14 37	14 41	19 30		n.a.
F 7	16 16	18 16	4 43	21 34	0 57	25 15	1 40	16 15	0 12	14 7	0 49	4 12	0 50	24 45	1 1	19 10	1 15	22 42	6 17	14 33	14 40	19 30		n.a.
S 8	15 56	15 57	4 58	21 7	0 50	25 8	1 41	15 59	0 12	14 8	0 49	4 12	0 50	24 45	1 1	19 10	1 15	22 42	6 17	14 29	14 39	19 29		n.a.
S 9	15 37	12 55	4 59	20 39	0 44	25 0	1 42	15 44	0 11	14 10	0 50	4 11	0 50	24 44	1 1	19 10	1 15	22 42	6 17	14 24	14 38	19 28		n.a.
M10	15 17	9 19	4 47	20 11	0 37	24 52	1 42	15 28	0 10	14 10	0 50	4 10	0 50	24 44	1 1	19 10	1 15	22 43	6 17	14 19	14 37	19 27		n.a.
T 11	14 57	5 17	4 21	19 41	0 31	24 43	1 43	15 11	0 9	14 11	0 50	4 9	0 49	24 44	1 1	19 10	1 15	22 43	6 17	14 15	14 36	19 26		n.a.
W12	14 36	0 58	3 42	19 10	0 24	24 33	1 44	14 55	0 9	14 12	0 51	4 9	0 49	24 44	1 1	19 10	1 15	22 43	6 17	14 11	14 35	19 25		n.a.
T 13	14 16	3s27	2 52	18 39	0 18	24 22	1 44	14 39	0 8	14 13	0 51	4 8	0 49	24 43	1 1	19 10	1 15	22 44	6 17	14 8	14 33	19 24		n.a.
F 14	13 55	7 46	1 52	18 7	0 11	24 11	1 44	14 22	0 7	14 14	0 51	4 7	0 49	24 43	1 1	19 10	1 15	22 44	6 17	14 7	14 32	19 23		n.a.
S 15	13 34	11 48	0 45	17 34	0 5	23 59	1 45	14 5	0 6	14 14	0 52	4 6	0 49	24 43	1 1	19 11	1 15	22 44	6 17	14 6	14 31	19 23		n.a.
S 16	13 13	15 19	0n26	17 0	0s 2	23 46	1 45	13 48	0 6	14 15	0 52	4 5	0 49	24 43	1 1	19 11	1 15	22 45	6 17	14 6	14 30	19 22		n.a.
M17	12 51	18 4	1 37	16 25	0 8	23 32	1 45	13 31	0 5	14 15	0 52	4 4	0 49	24 42	1 1	19 11	1 15	22 45	6 17	14 6	14 29	19 21		n.a.
T 18	12 30	19 48	2 43	15 50	0 15	23 18	1 45	13 14	0 4	14 16	0 53	4 3	0 49	24 42	1 1	19 11	1 15	22 45	6 17	14 6	14 28	19 20		n.a.
W19	12 8	20 21	3 42	15 13	0 21	23 3	1 45	12 57	0 3	14 16	0 53	4 2	0 49	24 42	1 1	19 11	1 15	22 45	6 16	14 5	14 27	19 19		n.a.
T 20	11 46	19 34	4 27	14 36	0 27	22 47	1 45	12 39	0 3	14 16	0 53	4 1	0 49	24 42	1 1	19 11	1 15	22 46	6 16	14 4	14 26	19 18		n.a.
F 21	11 23	17 28	4 55	13 59	0 33	22 31	1 45	12 22	0 2	14 17	0 53	3 59	0 49	24 42	1 1	19 12	1 15	22 46	6 16	14 1	14 25	19 17		n.a.
S 22	11 1	14 12	5 3	13 20	0 39	22 14	1 45	12 4	0 1	14 17	0 54	3 58	0 49	24 41	1 1	19 12	1 15	22 46	6 16	13 58	14 24	19 16		n.a.
S 23	10 38	10 3	4 52	12 41	0 45	21 56	1 44	11 46	0 0	14 17	0 54	3 57	0 49	24 41	1 1	19 12	1 15	22 47	6 16	13 55	14 23	19 15		n.a.
M24	10 15	5 20	4 21	12 2	0 50	21 38	1 44	11 29	0s 0	14 17	0 54	3 56	0 49	24 41	1 1	19 12	1 15	22 47	6 16	13 51	14 22	19 14		n.a.
T 25	9 53	0 25	3 34	11 21	0 56	21 19	1 43	11 11	0 1	14 17	0 55	3 55	0 49	24 41	1 1	19 12	1 15	22 47	6 16	13 48	14 21	19 13		n.a.
W26	9 29	4n25	2 35	10 40	1 1	20 59	1 43	10 53	0 2	14 17	0 55	3 53	0 49	24 41	1 2	19 13	1 15	22 47	6 16	13 46	14 20	19 13		n.a.
T 27	9 6	8 52	1 29	9 59	1 6	20 39	1 42	10 34	0 3	14 17	0 55	3 52	0 49	24 40	1 2	19 13	1 15	22 48	6 16	13 45	14 19	19 12		n.a.
F 28	8 43	12 46	0 20	9 17	1 11	20 19	1 41	10 16	0 3	14 16	0 56	3 51	0 49	24 40	1 2	19 13	1 15	22 48	6 16	13 44	14 17	19 11		n.a.
S 29	8 19	15 55	0s48	8 34	1 16	19 57	1 41	9 58	0 4	14 16	0 56	3 49	0 49	24 40	1 2	19 13	1 15	22 48	6 15	13 44	14 16	19 10		n.a.
S 30	7 56	18 15	1 53	7 51	1 20	19 36	1 40	9 39	0 5	14 16	0 56	3 48	0 49	24 40	1 2	19 14	1 14	22 48	6 15	13 45	14 15	19 9		n.a.
M31	7n32	19n42	2s50	7n 7	1s25	19n13	1n39	9n21	0s 6	14n15	0n57	3n46	0s49	24n40	1n 2	19s14	1s14	22s49	6s15	13s45	14s14	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1268605.5, Delta T = 90h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'59, Lahiri = -115°54'59 Julian Calendar 1 Oct. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 July 8187 BCE

The year -8186 astronomical counting style corresponds to year 8187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 40	12♍22'05	20♊50	10♍49	13♌37	7♍15	4°R15	11°R 0	12♋20	19♏ 1	15°R 0	5°R24	6♏46	11♋ 8	n.a.	T 1
W 2	22 46 37	13°22'43	2♋41	12°34	14°51	8° 2	4♉13	10♈56	12°22	19° 3	14♒59	5♏21	6°43	11°15	n.a.	W 2
T 3	22 50 33	14°23'20	14°31	14°19	16° 5	8°49	4°10	10°53	12°24	19° 4	14°58	5°17	6°40	11°22	n.a.	T 3
F 4	22 54 30	15°23'55	26°26	16° 6	17°19	9°36	4° 7	10°49	12°27	19° 5	14°57	5°10	6°37	11°28	n.a.	F 4
S 5	22 58 26	16°24'29	8♌28	17°53	18°33	10°22	4° 4	10°45	12°29	19° 6	14°56	5° 2	6°34	11°35	n.a.	S 5
S 6	23 2 23	17°25'00	20°40	19°41	19°47	11° 9	4° 1	10°41	12°31	19° 7	14°55	4°53	6°30	11°42	n.a.	S 6
M 7	23 6 20	18°25'30	3♍ 5	21°29	21° 1	11°56	3°57	10°37	12°33	19° 9	14°54	4°44	6°27	11°49	n.a.	M 7
T 8	23 10 16	19°25'58	15°42	23°19	22°15	12°43	3°54	10°32	12°35	19°10	14°53	4°35	6°24	11°55	n.a.	T 8
W 9	23 14 13	20°26'23	28°33	25° 8	23°29	13°30	3°50	10°28	12°37	19°11	14°52	4°29	6°21	12° 2	n.a.	W 9
T 10	23 18 9	21°26'46	11♎35	26°59	24°43	14°17	3°46	10°24	12°39	19°13	14°51	4°24	6°18	12° 9	n.a.	T 10
F 11	23 22 6	22°27'08	24°50	28°50	25°57	15° 4	3°42	10°20	12°41	19°14	14°50	4°22	6°14	12°15	n.a.	F 11
S 12	23 26 3	23°27'27	8♏16	0♎41	27°11	15°50	3°38	10°15	12°42	19°15	14°49	4°D21	6°11	12°22	n.a.	S 12
S 13	23 29 59	24°27'43	21°52	2°32	28°25	16°37	3°33	10°11	12°44	19°17	14°48	4°22	6° 8	12°29	n.a.	S 13
M14	23 33 56	25°27'57	5♐39	4°24	29°38	17°24	3°29	10° 7	12°46	19°18	14°47	4°24	6° 5	12°35	n.a.	M14
T 15	23 37 52	26°28'09	19°36	6°15	0♍52	18°11	3°24	10° 2	12°47	19°20	14°46	4°25	6° 2	12°42	n.a.	T 15
W16	23 41 49	27°28'19	3♑43	8° 6	2° 6	18°57	3°19	9°58	12°49	19°21	14°46	4°R25	5°59	12°49	n.a.	W16
T 17	23 45 46	28°28'25	17°58	9°56	3°20	19°44	3°14	9°53	12°51	19°23	14°45	4°24	5°55	12°56	n.a.	T 17
F 18	23 49 42	29°28'29	2♒19	11°45	4°34	20°31	3° 8	9°49	12°52	19°25	14°44	4°20	5°52	13° 2	n.a.	F 18
S 19	23 53 39	0♎28'31	16°43	13°33	5°48	21°17	3° 3	9°44	12°54	19°26	14°43	4°16	5°49	13° 9	n.a.	S 19
S 20	23 57 35	1°28'30	1♓ 4	15°20	7° 1	22° 4	2°58	9°40	12°55	19°28	14°42	4°11	5°46	13°16	n.a.	S 20
M21	0 1 32	2°28'27	15°17	17° 4	8°15	22°50	2°52	9°35	12°56	19°29	14°41	4° 6	5°43	13°22	n.a.	M21
T 22	0 5 29	3°28'21	29°17	18°45	9°29	23°37	2°46	9°31	12°58	19°31	14°41	4° 2	5°40	13°29	n.a.	T 22
W23	0 9 25	4°28'13	13♈ 0	20°24	10°42	24°23	2°40	9°26	12°59	19°33	14°40	3°59	5°36	13°36	n.a.	W23
T 24	0 13 22	5°28'02	26°23	21°59	11°56	25°10	2°34	9°21	13° 0	19°34	14°39	3°57	5°33	13°43	n.a.	T 24
F 25	0 17 18	6°27'50	9♉25	23°29	13°10	25°56	2°28	9°17	13° 1	19°36	14°39	3°D57	5°30	13°49	n.a.	F 25
S 26	0 21 15	7°27'35	22° 7	24°55	14°24	26°42	2°21	9°12	13° 3	19°38	14°38	3°58	5°27	13°56	n.a.	S 26
S 27	0 25 11	8°27'18	4♊32	26°15	15°37	27°29	2°15	9° 7	13° 4	19°40	14°37	4° 0	5°24	14° 3	n.a.	S 27
M28	0 29 8	9°27'00	16°41	27°30	16°51	28°15	2° 8	9° 3	13° 5	19°42	14°37	4° 1	5°20	14° 9	n.a.	M28
T 29	0 33 5	10°26'39	28°40	28°38	18° 5	29° 1	2° 2	8°58	13° 6	19°43	14°36	4° 3	5°17	14°16	n.a.	T 29
W30	0 37 1	11♎26'15	10♋34	29♎39	19♍18	29♍48	1♉55	8♈54	13♋ 6	19♏45	14♒35	4°R 3	5♏14	14♋23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	20n15	3s40	6n23	1s29	18n50	1n38	9n 2	0s 7	14n15	0n57	3n45	0s49	24n39	1n 2	19s14	1s14	22s49	6s15	13s45	14s13	19n 7		n.a.
W 2	6 44	19 53	4 19	5 39	1 32	18 27	1 37	8 43	0 7	14 14	0 57	3 43	0 49	24 39	1 2	19 14	1 14	22 49	6 15	13 44	14 12	19 6		n.a.
T 3	6 20	18 38	4 48	4 54	1 36	18 3	1 36	8 24	0 8	14 13	0 58	3 42	0 49	24 39	1 2	19 15	1 14	22 49	6 15	13 43	14 11	19 5		n.a.
F 4	5 56	16 35	5 4	4 9	1 39	17 39	1 35	8 5	0 9	14 13	0 58	3 40	0 49	24 39	1 2	19 15	1 14	22 49	6 15	13 40	14 10	19 4		n.a.
S 5	5 32	13 49	5 7	3 24	1 41	17 14	1 33	7 46	0 10	14 12	0 58	3 39	0 49	24 39	1 2	19 15	1 14	22 50	6 15	13 37	14 9	19 3		n.a.
S 6	5 8	10 25	4 56	2 38	1 44	16 49	1 32	7 27	0 10	14 11	0 59	3 37	0 48	24 39	1 2	19 16	1 14	22 50	6 14	13 34	14 8	19 2		n.a.
M 7	4 43	6 31	4 31	1 53	1 45	16 23	1 31	7 8	0 11	14 10	0 59	3 36	0 48	24 38	1 2	19 16	1 14	22 50	6 14	13 31	14 7	19 1		n.a.
T 8	4 19	2 16	3 53	1 7	1 47	15 57	1 29	6 49	0 12	14 9	0 59	3 34	0 48	24 38	1 2	19 16	1 14	22 50	6 14	13 28	14 6	19 0		n.a.
W 9	3 54	2s10	3 2	0 21	1 48	15 31	1 28	6 30	0 13	14 8	0 59	3 32	0 48	24 38	1 2	19 17	1 14	22 50	6 14	13 26	14 4	18 59		n.a.
T 10	3 30	6 34	2 0	0s24	1 48	15 4	1 26	6 11	0 13	14 7	1 0	3 31	0 48	24 38	1 2	19 17	1 14	22 50	6 14	13 24	14 3	18 58		n.a.
F 11	3 5	10 43	0 52	1 10	1 48	14 36	1 25	5 51	0 14	14 6	1 0	3 29	0 48	24 38	1 2	19 18	1 14	22 51	6 14	13 24	14 2	18 57		n.a.
S 12	2 41	14 23	0n21	1 55	1 47	14 9	1 23	5 32	0 15	14 5	1 0	3 27	0 48	24 38	1 2	19 18	1 14	22 51	6 14	13 23	14 1	18 56		n.a.
S 13	2 16	17 19	1 34	2 39	1 46	13 41	1 21	5 13	0 16	14 3	1 1	3 26	0 48	24 38	1 2	19 18	1 14	22 51	6 14	13 24	14 0	18 55		n.a.
M14	1 51	19 18	2 42	3 23	1 44	13 12	1 20	4 53	0 16	14 2	1 1	3 24	0 48	24 38	1 2	19 19	1 14	22 51	6 13	13 24	13 59	18 54		n.a.
T 15	1 27	20 7	3 42	4 6	1 41	12 44	1 18	4 34	0 17	14 1	1 1	3 22	0 48	24 37	1 3	19 19	1 14	22 51	6 13	13 25	13 58	18 53		n.a.
W16	1 2	19 42	4 28	4 48	1 38	12 15	1 16	4 14	0 18	13 59	1 2	3 21	0 48	24 37	1 3	19 20	1 14	22 51	6 13	13 25	13 57	18 52		n.a.
T 17	0 38	18 2	4 59	5 29	1 33	11 46	1 14	3 55	0 19	13 58	1 2	3 19	0 48	24 37	1 3	19 20	1 14	22 51	6 13	13 24	13 56	18 51		n.a.
F 18	0 13	15 14	5 12	6 9	1 28	11 16	1 12	3 35	0 19	13 56	1 2	3 17	0 48	24 37	1 3	19 20	1 14	22 52	6 13	13 23	13 55	18 50		n.a.
S 19	0s12	11 31	5 5	6 47	1 23	10 46	1 10	3 16	0 20	13 54	1 2	3 15	0 48	24 37	1 3	19 21	1 14	22 52	6 13	13 21	13 54	18 49		n.a.
S 20	0 36	7 8	4 38	7 23	1 16	10 16	1 8	2 56	0 21	13 53	1 3	3 14	0 47	24 37	1 3	19 21	1 14	22 52	6 12	13 20	13 53	18 48		n.a.
M21	1 1	2 23	3 55	7 58	1 8	9 46	1 6	2 36	0 21	13 51	1 3	3 12	0 47	24 37	1 3	19 22	1 14	22 52	6 12	13 18	13 51	18 47		n.a.
T 22	1 25	2n25	2 59	8 30	1 0	9 15	1 4	2 17	0 22	13 49	1 3	3 10	0 47	24 37	1 3	19 22	1 14	22 52	6 12	13 16	13 50	18 46		n.a.
W23	1 50	7 1	1 52	9 0	0 50	8 45	1 2	1 57	0 23	13 47	1 4	3 8	0 47	24 37	1 3	19 23	1 14	22 52	6 12	13 15	13 49	18 45		n.a.
T 24	2 14	11 9	0 41	9 27	0 40	8 14	1 0	1 37	0 24	13 45	1 4	3 6	0 47	24 37	1 3	19 23	1 14	22 52	6 12	13 15	13 48	18 44		n.a.
F 25	2 39	14 38	0s30	9 51	0 29	7 43	0 58	1 18	0 24	13 43	1 4	3 5	0 47	24 37	1 3	19 24	1 14	22 52	6 12	13 15	13 47	18 43		n.a.
S 26	3 3	17 19	1 38	10 13	0 17	7 11	0 56	0 58	0 25	13 41	1 4	3 3	0 47	24 37	1 3	19 24	1 14	22 52	6 11	13 15	13 46	18 42		n.a.
S 27	3 28	19 7	2 40	10 31	0 4	6 40	0 53	0 38	0 26	13 39	1 5	3 1	0 47	24 36	1 3	19 24	1 14	22 52	6 11	13 16	13 45	18 41		n.a.
M28	3 52	19 59	3 34	10 46	0n10	6 8	0 51	0 19	0 27	13 37	1 5	2 59	0 47	24 36	1 3	19 25	1 14	22 52	6 11	13 16	13 44	18 40		n.a.
T 29	4 16	19 56	4 17	10 58	0 24	5 37	0 49	0s 1	0 27	13 35	1 5	2 57	0 47	24 36	1 3	19 25	1 14	22 52	6 11	13 17	13 43	18 39		n.a.
W30	4s40	18n59	4s49	11s 6	0n39	5n 5	0n47	0s20	0s28	13n33	1n 5	2n56	0s47	24n36	1n 3	19s26	1s14	22s52	6s11	13s17	13s42	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1268574.5, Delta T = 90h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'55, Lahiri = -115°54'55 Julian Calendar 1 Nov. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 58	12♎25'50	22♋26	0♏32	20♍32	0♎34	1°R48	8°R49	13♋ 7	19♏47	14°R35	4°R 3	5♏11	14♋30	n.a.	T 1
F 2	0 44 54	13°25'23	4♌22	1°18	21°45	1°20	1♉41	8♈44	13° 8	19°49	14♒34	4♏ 1	5° 8	14°36	n.a.	F 2
S 3	0 48 51	14°24'53	16°27	1°55	22°59	2° 6	1°34	8°40	13° 9	19°51	14°34	3°59	5° 5	14°43	n.a.	S 3
S 4	0 52 47	15°24'21	28°43	2°24	24°13	2°52	1°27	8°35	13°10	19°53	14°33	3°57	5° 1	14°50	n.a.	S 4
M 5	0 56 44	16°23'48	11♍15	2°45	25°26	3°38	1°20	8°30	13°10	19°55	14°33	3°54	4°58	14°56	n.a.	M 5
T 6	1 0 40	17°23'11	24° 3	2°56	26°40	4°24	1°12	8°26	13°11	19°57	14°32	3°51	4°55	15° 3	n.a.	T 6
W 7	1 4 37	18°22'33	7♎ 9	2°R59	27°53	5°10	1° 5	8°21	13°11	19°59	14°32	3°49	4°52	15°10	n.a.	W 7
T 8	1 8 34	19°21'52	20°33	2°53	29° 7	5°56	0°58	8°17	13°12	20° 1	14°31	3°48	4°49	15°17	n.a.	T 8
F 9	1 12 30	20°21'09	4♏12	2°40	0♎20	6°42	0°50	8°12	13°12	20° 3	14°31	3°D48	4°45	15°23	n.a.	F 9
S 10	1 16 27	21°20'24	18° 5	2°18	1°34	7°28	0°43	8° 8	13°13	20° 5	14°30	3°48	4°42	15°30	n.a.	S 10
S 11	1 20 23	22°19'36	2♐ 8	1°49	2°47	8°14	0°35	8° 3	13°13	20° 7	14°30	3°49	4°39	15°37	n.a.	S 11
M12	1 24 20	23°18'45	16°18	1°14	4° 1	9° 0	0°27	7°59	13°13	20° 9	14°30	3°50	4°36	15°44	n.a.	M12
T 13	1 28 16	24°17'52	0♑31	0°33	5°14	9°46	0°20	7°55	13°13	20°11	14°29	3°51	4°33	15°50	n.a.	T 13
W14	1 32 13	25°16'56	14°46	29♎48	6°28	10°31	0°12	7°50	13°14	20°13	14°29	3°51	4°30	15°57	n.a.	W14
T 15	1 36 9	26°15'58	28°59	28°59	7°41	11°17	0° 4	7°46	13°14	20°15	14°29	3°R51	4°26	16° 4	n.a.	T 15
F 16	1 40 6	27°14'57	13♒ 8	28° 7	8°54	12° 3	29♈57	7°42	13°14	20°17	14°28	3°51	4°23	16°10	n.a.	F 16
S 17	1 44 2	28°13'53	27°11	27°14	10° 8	12°48	29°49	7°38	13°R14	20°19	14°28	3°51	4°20	16°17	n.a.	S 17
S 18	1 47 59	29°12'46	11♓ 5	26°20	11°21	13°34	29°41	7°33	13°14	20°21	14°28	3°50	4°17	16°24	n.a.	S 18
M19	1 51 55	0♏11'37	24°49	25°27	12°35	14°19	29°33	7°29	13°14	20°23	14°28	3°49	4°14	16°31	n.a.	M19
T 20	1 55 52	1°10'25	8♈21	24°36	13°48	15° 5	29°25	7°25	13°13	20°25	14°28	3°49	4°11	16°37	n.a.	T 20
W21	1 59 49	2° 9'11	21°40	23°48	15° 1	15°50	29°18	7°21	13°13	20°28	14°28	3°49	4° 7	16°44	n.a.	W21
T 22	2 3 45	3° 7'55	4♉43	23° 3	16°15	16°36	29°10	7°17	13°13	20°30	14°27	3°D49	4° 4	16°51	n.a.	T 22
F 23	2 7 42	4° 6'36	17°31	22°22	17°28	17°21	29° 2	7°13	13°13	20°32	14°27	3°R49	4° 1	16°57	n.a.	F 23
S 24	2 11 38	5° 5'15	0♊ 5	21°46	18°41	18° 6	28°55	7°10	13°12	20°34	14°27	3°49	3°58	17° 4	n.a.	S 24
S 25	2 15 35	6° 3'52	12°24	21°15	19°55	18°52	28°47	7° 6	13°12	20°36	14°27	3°49	3°55	17°11	n.a.	S 25
M26	2 19 31	7° 2'27	24°33	20°49	21° 8	19°37	28°39	7° 2	13°11	20°39	14°27	3°48	3°51	17°18	n.a.	M26
T 27	2 23 28	8° 0'59	6♋32	20°29	22°21	20°22	28°32	6°58	13°11	20°41	14°D27	3°48	3°48	17°24	n.a.	T 27
W28	2 27 24	8°59'30	18°26	20°14	23°35	21° 7	28°24	6°55	13°10	20°43	14°27	3°47	3°45	17°31	n.a.	W28
T 29	2 31 21	9°57'59	0♌19	20° 5	24°48	21°52	28°17	6°51	13°10	20°45	14°27	3°47	3°42	17°38	n.a.	T 29
F 30	2 35 17	10°56'25	12°15	20°D 1	26° 1	22°37	28° 9	6°48	13° 9	20°47	14°27	3°D47	3°39	17°44	n.a.	F 30
S 31	2 39 14	11♏54'50	24♌19	20♎ 3	27♎15	23♎22	28♈ 2	6♈44	13♋ 8	20♏50	14♒27	3♏47	3♏36	17♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 4	17n13	5s 9	11s11	0n55	4n33	0n44	0s40	0s29	13n31	1n 6	2n54	0s46	24n36	1n 3	19s27	1s14	22s52	6s11	13s17	13s41	18n37		n.a.
F 2	5 28	14 42	5 15	11 13	1 11	4 1	0 42	1 0	0 29	13 28	1 6	2 52	0 46	24 36	1 4	19 27	1 14	22 52	6 10	13 16	13 39	18 36		n.a.
S 3	5 52	11 32	5 8	11 11	1 27	3 29	0 40	1 19	0 30	13 26	1 6	2 50	0 46	24 36	1 4	19 28	1 14	22 52	6 10	13 16	13 38	18 35		n.a.
S 4	6 15	7 50	4 47	11 6	1 43	2 56	0 37	1 39	0 31	13 24	1 6	2 49	0 46	24 36	1 4	19 28	1 14	22 52	6 10	13 15	13 37	18 34		n.a.
M 5	6 39	3 44	4 11	10 57	2 0	2 24	0 35	1 58	0 32	13 21	1 7	2 47	0 46	24 36	1 4	19 29	1 14	22 52	6 10	13 14	13 36	18 33		n.a.
T 6	7 2	0s39	3 23	10 46	2 16	1 52	0 32	2 18	0 32	13 19	1 7	2 45	0 46	24 36	1 4	19 29	1 14	22 52	6 10	13 13	13 35	18 32		n.a.
W 7	7 26	5 6	2 22	10 32	2 32	1 19	0 30	2 37	0 33	13 16	1 7	2 43	0 46	24 36	1 4	19 30	1 14	22 52	6 10	13 12	13 34	18 31		n.a.
T 8	7 49	9 24	1 13	10 16	2 47	0 47	0 28	2 57	0 34	13 14	1 7	2 42	0 46	24 36	1 4	19 30	1 14	22 52	6 9	13 12	13 33	18 30		n.a.
F 9	8 12	13 18	0n 2	9 57	3 2	0 15	0 25	3 16	0 34	13 11	1 8	2 40	0 46	24 36	1 4	19 31	1 14	22 52	6 9	13 12	13 32	18 29		n.a.
S 10	8 35	16 32	1 18	9 37	3 16	0s18	0 23	3 35	0 35	13 9	1 8	2 38	0 45	24 36	1 4	19 31	1 14	22 52	6 9	13 12	13 31	18 28		n.a.
S 11	8 58	18 48	2 31	9 15	3 28	0 50	0 20	3 55	0 36	13 6	1 8	2 36	0 45	24 36	1 4	19 32	1 14	22 52	6 9	13 12	13 30	18 27		n.a.
M12	9 21	19 56	3 35	8 52	3 40	1 22	0 18	4 14	0 36	13 4	1 8	2 35	0 45	24 36	1 4	19 32	1 14	22 52	6 9	13 12	13 28	18 26		n.a.
T 13	9 43	19 48	4 25	8 28	3 49	1 55	0 15	4 33	0 37	13 1	1 8	2 33	0 45	24 36	1 4	19 33	1 14	22 52	6 8	13 13	13 27	18 25		n.a.
W14	10 5	18 24	5 0	8 4	3 58	2 27	0 13	4 52	0 38	12 59	1 9	2 31	0 45	24 36	1 4	19 34	1 14	22 52	6 8	13 13	13 26	18 24		n.a.
T 15	10 28	15 53	5 16	7 40	4 4	2 59	0 10	5 11	0 38	12 56	1 9	2 30	0 45	24 37	1 4	19 34	1 14	22 52	6 8	13 13	13 25	18 22		n.a.
F 16	10 50	12 26	5 13	7 17	4 9	3 31	0 8	5 30	0 39	12 53	1 9	2 28	0 45	24 37	1 4	19 35	1 14	22 52	6 8	13 13	13 24	18 21		n.a.
S 17	11 11	8 18	4 52	6 55	4 12	4 3	0 6	5 49	0 40	12 51	1 9	2 27	0 45	24 37	1 4	19 35	1 14	22 52	6 8	13 13	13 23	18 20		n.a.
S 18	11 33	3 46	4 13	6 35	4 13	4 35	0 3	6 8	0 40	12 48	1 9	2 25	0 45	24 37	1 4	19 36	1 14	22 52	6 7	13 12	13 22	18 19		n.a.
M19	11 54	0n55	3 20	6 16	4 12	5 7	0 1	6 27	0 41	12 45	1 9	2 23	0 44	24 37	1 5	19 37	1 14	22 51	6 7	13 12	13 21	18 18		n.a.
T 20	12 16	5 30	2 17	5 59	4 9	5 39	0s 2	6 46	0 42	12 43	1 10	2 22	0 44	24 37	1 5	19 37	1 14	22 51	6 7	13 12	13 20	18 17		n.a.
W21	12 37	9 44	1 7	5 45	4 5	6 10	0 4	7 5	0 42	12 40	1 10	2 20	0 44	24 37	1 5	19 38	1 14	22 51	6 7	13 12	13 18	18 16		n.a.
T 22	12 57	13 26	0s 5	5 34	3 59	6 41	0 7	7 23	0 43	12 37	1 10	2 19	0 44	24 37	1 5	19 38	1 14	22 51	6 7	13 12	13 17	18 15		n.a.
F 23	13 18	16 25	1 15	5 25	3 52	7 13	0 9	7 42	0 44	12 35	1 10	2 17	0 44	24 37	1 5	19 39	1 14	22 51	6 7	13 12	13 16	18 14		n.a.
S 24	13 38	18 32	2 21	5 19	3 44	7 44	0 11	8 0	0 44	12 32	1 10	2 16	0 44	24 37	1 5	19 40	1 14	22 51	6 6	13 12	13 15	18 13		n.a.
S 25	13 58	19 45	3 18	5 16	3 34	8 15	0 14	8 19	0 45	12 29	1 10	2 15	0 44	24 37	1 5	19 40	1 14	22 51	6 6	13 12	13 14	18 12		n.a.
M26	14 18	20 1	4 6	5 15	3 24	8 45	0 16	8 37	0 46	12 26	1 11	2 13	0 43	24 37	1 5	19 41	1 14	22 50	6 6	13 12	13 13	18 10		n.a.
T 27	14 38	19 21	4 42	5 18	3 13	9 16	0 18	8 55	0 46	12 24	1 11	2 12	0 43	24 37	1 5	19 41	1 14	22 50	6 6	13 12	13 12	18 9		n.a.
W28	14 57	17 51	5 6	5 23	3 1	9 46	0 21	9 13	0 47	12 21	1 11	2 10	0 43	24 38	1 5	19 42	1 14	22 50	6 6	13 11	13 11	18 8		n.a.
T 29	15 17	15 35	5 17	5 30	2 49	10 16	0 23	9 31	0 47	12 18	1 11	2 9	0 43	24 38	1 5	19 43	1 14	22 50	6 5	13 11	13 10	18 7		n.a.
F 30	15 36	12 40	5 14	5 41	2 36	10 45	0 25	9 49	0 48	12 16	1 11	2 8	0 43	24 38	1 5	19 43	1 14	22 50	6 5	13 11	13 8	18 6		n.a.
S 31	15s54	9n11	4s57	5s53	2n23	11s15	0s27	10s 7	0s49	12n13	1n11	2n 7	0s43	24n38	1n 5	19s44	1s14	22s49	6s 5	13s11	13s 7	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1268544.5, Delta T = 90h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'51, Lahiri = -115°54'51 Julian Calendar 1 Dec. 8187 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8187 BCE

The year -8186 astronomical counting style corresponds to year 8187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 10	12♏53'12	6♍36	20♎10	28♎28	24♎ 7	27°R54	6°R41	13°R 8	20♏52	14♒27	3♏48	3♏32	17♋58	n.a.	S 1
M 2	2 47 7	13°51'33	19° 9	20°22	29°41	24°52	27♈47	6♈38	13♋ 7	20°54	14°28	3°49	3°29	18° 5	n.a.	M 2
T 3	2 51 3	14°49'52	2♎ 1	20°40	0♏55	25°37	27°40	6°35	13° 6	20°56	14°28	3°50	3°26	18°11	n.a.	T 3
W 4	2 55 0	15°48'09	15°16	21° 1	2° 8	26°22	27°33	6°32	13° 5	20°59	14°28	3°50	3°23	18°18	n.a.	W 4
T 5	2 58 56	16°46'24	28°53	21°28	3°21	27° 6	27°26	6°29	13° 4	21° 1	14°28	3°R51	3°20	18°25	n.a.	T 5
F 6	3 2 53	17°44'37	12♏52	21°59	4°35	27°51	27°19	6°26	13° 3	21° 3	14°28	3°51	3°16	18°31	n.a.	F 6
S 7	3 6 49	18°42'48	27°10	22°34	5°48	28°36	27°12	6°23	13° 2	21° 5	14°28	3°50	3°13	18°38	n.a.	S 7
S 8	3 10 46	19°40'56	11♐40	23°12	7° 1	29°20	27° 6	6°20	13° 1	21° 8	14°29	3°49	3°10	18°45	n.a.	S 8
M 9	3 14 42	20°39'03	26°18	23°55	8°15	0♏ 5	26°59	6°17	13° 0	21°10	14°29	3°47	3° 7	18°52	n.a.	M 9
T 10	3 18 39	21°37'08	10♑57	24°41	9°28	0°49	26°52	6°15	12°59	21°12	14°29	3°44	3° 4	18°58	n.a.	T 10
W11	3 22 35	22°35'10	25°30	25°30	10°41	1°34	26°46	6°12	12°57	21°14	14°30	3°42	3° 1	19° 5	n.a.	W11
T 12	3 26 32	23°33'10	9♒53	26°23	11°55	2°18	26°40	6°10	12°56	21°17	14°30	3°41	2°57	19°12	n.a.	T 12
F 13	3 30 28	24°31'07	24° 3	27°19	13° 8	3° 2	26°34	6° 7	12°55	21°19	14°30	3°D41	2°54	19°19	n.a.	F 13
S 14	3 34 25	25°29'03	7♓56	28°18	14°21	3°47	26°28	6° 5	12°53	21°21	14°31	3°41	2°51	19°25	n.a.	S 14
S 15	3 38 21	26°26'55	21°34	29°19	15°35	4°31	26°22	6° 3	12°52	21°23	14°31	3°42	2°48	19°32	n.a.	S 15
M16	3 42 18	27°24'46	4♈57	0♏24	16°48	5°15	26°16	6° 1	12°51	21°26	14°32	3°44	2°45	19°39	n.a.	M16
T 17	3 46 14	28°22'35	18° 5	1°31	18° 1	5°59	26°10	5°59	12°49	21°28	14°32	3°45	2°42	19°45	n.a.	T 17
W18	3 50 10	29°20'22	0♉59	2°40	19°15	6°43	26° 5	5°57	12°48	21°30	14°33	3°R46	2°38	19°52	n.a.	W18
T 19	3 54 7	0♐18'06	13°41	3°52	20°28	7°27	25°59	5°55	12°46	21°32	14°33	3°45	2°35	19°59	n.a.	T 19
F 20	3 58 3	1°15'49	26°12	5° 7	21°41	8°11	25°54	5°54	12°44	21°34	14°34	3°44	2°32	20° 6	n.a.	F 20
S 21	4 2 0	2°13'31	8♊32	6°24	22°54	8°55	25°49	5°52	12°43	21°37	14°34	3°41	2°29	20°12	n.a.	S 21
S 22	4 5 56	3°11'10	20°43	7°42	24° 8	9°39	25°44	5°50	12°41	21°39	14°35	3°36	2°26	20°19	n.a.	S 22
M23	4 9 53	4° 8'48	2♋46	9° 4	25°21	10°23	25°39	5°49	12°39	21°41	14°35	3°31	2°22	20°26	n.a.	M23
T 24	4 13 49	5° 6'24	14°43	10°27	26°35	11° 6	25°35	5°48	12°38	21°43	14°36	3°26	2°19	20°33	n.a.	T 24
W25	4 17 46	6° 3'59	26°37	11°52	27°48	11°50	25°30	5°46	12°36	21°46	14°37	3°21	2°16	20°39	n.a.	W25
T 26	4 21 42	7° 1'32	8♌29	13°20	29° 1	12°34	25°26	5°45	12°34	21°48	14°37	3°16	2°13	20°46	n.a.	T 26
F 27	4 25 39	7°59'04	20°25	14°50	0♐15	13°17	25°22	5°44	12°32	21°50	14°38	3°13	2°10	20°53	n.a.	F 27
S 28	4 29 35	8°56'34	2♍27	16°21	1°28	14° 1	25°18	5°43	12°30	21°52	14°39	3°12	2° 7	20°59	n.a.	S 28
S 29	4 33 32	9°54'03	14°41	17°55	2°41	14°44	25°14	5°42	12°28	21°54	14°39	3°D12	2° 3	21° 6	n.a.	S 29
M30	4 37 28	10°51'31	27°11	19°31	3°55	15°28	25°11	5°42	12°26	21°56	14°40	3°13	2° 0	21°13	n.a.	M30
T 31	4 41 25	11♐48'58	10♎ 2	21♏ 8	5♐ 8	16♏11	25♈ 7	5♈41	12♋24	21♏59	14♒41	3♏14	1♏57	21♋20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s13	5n16	4s27	6s 8	2n11	11s44	0s29	10s25	0s49	12n11	1n11	2n 5	0s43	24n38	1n 5	19s44	1s14	22s49	6s 5	13s12	13s 6	18n 4		n.a.
M 2	16 31	1 2	3 43	6 24	1 58	12 13	0 32	10 42	0 50	12 8	1 11	2 4	0 42	24 38	1 5	19 45	1 14	22 49	6 5	13 12	13 5	18 3		n.a.
T 3	16 49	3s23	2 48	6 43	1 45	12 42	0 34	11 0	0 50	12 5	1 11	2 3	0 42	24 38	1 5	19 46	1 14	22 49	6 4	13 12	13 4	18 1		n.a.
W 4	17 6	7 45	1 41	7 3	1 32	13 10	0 36	11 17	0 51	12 3	1 12	2 2	0 42	24 39	1 5	19 46	1 14	22 48	6 4	13 13	13 3	18 0		n.a.
T 5	17 23	11 52	0 27	7 25	1 19	13 38	0 38	11 34	0 52	12 0	1 12	2 1	0 42	24 39	1 5	19 47	1 14	22 48	6 4	13 13	13 2	17 59		n.a.
F 6	17 40	15 25	0n50	7 48	1 7	14 5	0 40	11 52	0 52	11 58	1 12	2 0	0 42	24 39	1 6	19 48	1 14	22 48	6 4	13 13	13 1	17 58		n.a.
S 7	17 57	18 8	2 6	8 13	0 54	14 33	0 42	12 9	0 53	11 55	1 12	1 59	0 42	24 39	1 6	19 48	1 14	22 48	6 4	13 12	12 59	17 57		n.a.
S 8	18 14	19 43	3 14	8 39	0 42	14 59	0 44	12 25	0 53	11 53	1 12	1 58	0 42	24 39	1 6	19 49	1 14	22 47	6 3	13 12	12 58	17 56		n.a.
M 9	18 30	19 59	4 11	9 6	0 31	15 26	0 46	12 42	0 54	11 50	1 12	1 57	0 41	24 39	1 6	19 49	1 14	22 47	6 3	13 11	12 57	17 55		n.a.
T 10	18 45	18 55	4 51	9 34	0 19	15 52	0 48	12 59	0 54	11 48	1 12	1 56	0 41	24 39	1 6	19 50	1 14	22 47	6 3	13 10	12 56	17 53		n.a.
W11	19 1	16 37	5 13	10 3	0 8	16 18	0 49	13 15	0 55	11 46	1 12	1 55	0 41	24 40	1 6	19 51	1 14	22 47	6 3	13 10	12 55	17 52		n.a.
T 12	19 16	13 19	5 14	10 33	0s 2	16 43	0 51	13 32	0 56	11 43	1 12	1 54	0 41	24 40	1 6	19 51	1 14	22 46	6 3	13 9	12 54	17 51		n.a.
F 13	19 31	9 18	4 56	11 3	0 13	17 8	0 53	13 48	0 56	11 41	1 12	1 53	0 41	24 40	1 6	19 52	1 14	22 46	6 2	13 9	12 53	17 50		n.a.
S 14	19 45	4 51	4 21	11 34	0 23	17 32	0 55	14 4	0 57	11 39	1 12	1 52	0 41	24 40	1 6	19 53	1 14	22 46	6 2	13 9	12 52	17 49		n.a.
S 15	19 59	0 13	3 32	12 6	0 32	17 56	0 56	14 20	0 57	11 37	1 12	1 52	0 41	24 40	1 6	19 53	1 14	22 45	6 2	13 10	12 51	17 48		n.a.
M16	20 13	4n21	2 32	12 37	0 41	18 20	0 58	14 36	0 58	11 35	1 12	1 51	0 40	24 41	1 6	19 54	1 14	22 45	6 2	13 10	12 49	17 47		n.a.
T 17	20 27	8 37	1 25	13 10	0 50	18 43	1 0	14 52	0 58	11 33	1 12	1 50	0 40	24 41	1 6	19 54	1 14	22 45	6 2	13 11	12 48	17 45		n.a.
W18	20 40	12 26	0 15	13 42	0 58	19 5	1 1	15 7	0 59	11 31	1 12	1 50	0 40	24 41	1 6	19 55	1 14	22 44	6 2	13 11	12 47	17 44		n.a.
T 19	20 52	15 36	0s54	14 15	1 6	19 27	1 3	15 23	0 59	11 29	1 12	1 49	0 40	24 41	1 6	19 56	1 14	22 44	6 1	13 11	12 46	17 43		n.a.
F 20	21 5	18 0	2 0	14 48	1 13	19 49	1 4	15 38	1 0	11 27	1 12	1 49	0 40	24 41	1 6	19 56	1 14	22 44	6 1	13 10	12 45	17 42		n.a.
S 21	21 17	19 30	2 59	15 21	1 20	20 9	1 5	15 53	1 0	11 25	1 12	1 48	0 40	24 42	1 6	19 57	1 14	22 43	6 1	13 9	12 44	17 41		n.a.
S 22	21 28	20 4	3 49	15 54	1 27	20 30	1 7	16 8	1 1	11 23	1 12	1 48	0 40	24 42	1 6	19 58	1 14	22 43	6 1	13 8	12 43	17 39		n.a.
M23	21 40	19 43	4 29	16 26	1 32	20 50	1 8	16 23	1 2	11 21	1 12	1 47	0 39	24 42	1 6	19 58	1 14	22 43	6 1	13 6	12 42	17 38		n.a.
T 24	21 51	18 29	4 56	16 59	1 38	21 9	1 9	16 38	1 2	11 19	1 12	1 47	0 39	24 42	1 6	19 59	1 14	22 42	6 0	13 4	12 40	17 37		n.a.
W25	22 1	16 27	5 10	17 31	1 43	21 27	1 10	16 52	1 3	11 18	1 12	1 46	0 39	24 42	1 6	19 59	1 14	22 42	6 0	13 2	12 39	17 36		n.a.
T 26	22 11	13 44	5 11	18 3	1 47	21 45	1 12	17 7	1 3	11 16	1 12	1 46	0 39	24 43	1 6	20 0	1 14	22 42	6 0	13 1	12 38	17 35		n.a.
F 27	22 21	10 27	4 58	18 34	1 51	22 3	1 13	17 21	1 4	11 14	1 12	1 46	0 39	24 43	1 6	20 1	1 14	22 41	6 0	13 0	12 37	17 33		n.a.
S 28	22 30	6 43	4 33	19 5	1 54	22 20	1 14	17 35	1 4	11 13	1 12	1 45	0 39	24 43	1 7	20 1	1 14	22 41	6 0	12 59	12 36	17 32		n.a.
S 29	22 39	2 38	3 54	19 36	1 57	22 36	1 15	17 49	1 4	11 11	1 12	1 45	0 38	24 43	1 7	20 2	1 14	22 40	6 0	12 59	12 35	17 31		n.a.
M30	22 48	1s39	3 4	20 5	1 59	22 51	1 15	18 2	1 5	11 10	1 12	1 45	0 38	24 44	1 7	20 2	1 14	22 40	5 59	12 59	12 34	17 30		n.a.
T 31	22s56	5s59	2s 3	20s34	2s 1	23s 6	1s16	18s16	1s 5	11n 9	1n12	1n45	0s38	24n44	1n 7	20s 3	1s14	22s40	5s59	13s 0	12s32	17n29		n.a.

Julian Day Number = -1268513.5, Delta T = 90h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'46, Lahiri = -115°54'47 Julian Calendar 1 Jan. 8186 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8187 BCE

The year -8185 astronomical counting style corresponds to year 8186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 21	12♐46'23	23♎17	22♏48	6♐22	16♏54	25°R 4	5°R41	12°R22	22♏ 1	14♒42	3♏15	1♏54	21♋26	n.a.	W 1
T 2	4 49 18	13°43'47	6♏58	24°30	7°35	17°38	25♈ 1	5♈40	12♋20	22° 3	14°42	3°R16	1°51	21°33	n.a.	T 2
F 3	4 53 14	14°41'10	21° 6	26°13	8°49	18°21	24°58	5°40	12°18	22° 5	14°43	3°14	1°48	21°40	n.a.	F 3
S 4	4 57 11	15°38'32	5♐38	27°59	10° 2	19° 4	24°55	5°39	12°16	22° 7	14°44	3°11	1°44	21°46	n.a.	S 4
S 5	5 1 7	16°35'52	20°29	29°47	11°15	19°47	24°52	5°39	12°14	22° 9	14°45	3° 6	1°41	21°53	n.a.	S 5
M 6	5 5 4	17°33'12	5♑31	1♐36	12°29	20°30	24°50	5°D39	12°12	22°11	14°46	3° 0	1°38	22° 0	n.a.	M 6
T 7	5 9 0	18°30'29	20°34	3°28	13°42	21°13	24°48	5°39	12°10	22°13	14°47	2°54	1°35	22° 7	n.a.	T 7
W 8	5 12 57	19°27'46	5♒29	5°21	14°56	21°56	24°46	5°39	12° 8	22°15	14°48	2°47	1°32	22°13	n.a.	W 8
T 9	5 16 53	20°25'01	20° 8	7°17	16° 9	22°39	24°44	5°40	12° 5	22°17	14°48	2°42	1°28	22°20	n.a.	T 9
F 10	5 20 50	21°22'14	4♓27	9°14	17°23	23°21	24°42	5°40	12° 3	22°19	14°49	2°39	1°25	22°27	n.a.	F 10
S 11	5 24 46	22°19'26	18°23	11°14	18°36	24° 4	24°41	5°40	12° 1	22°21	14°50	2°D38	1°22	22°34	n.a.	S 11
S 12	5 28 43	23°16'36	1♈55	13°15	19°50	24°47	24°39	5°41	11°59	22°23	14°51	2°38	1°19	22°40	n.a.	S 12
M13	5 32 39	24°13'45	15° 7	15°17	21° 3	25°29	24°38	5°42	11°56	22°25	14°52	2°39	1°16	22°47	n.a.	M13
T 14	5 36 36	25°10'53	28° 0	17°22	22°17	26°12	24°37	5°42	11°54	22°27	14°53	2°R40	1°13	22°54	n.a.	T 14
W15	5 40 32	26° 8'00	10♉38	19°27	23°30	26°54	24°36	5°43	11°52	22°29	14°54	2°40	1° 9	23° 0	n.a.	W15
T 16	5 44 29	27° 5'05	23° 4	21°35	24°44	27°37	24°36	5°44	11°49	22°31	14°55	2°38	1° 6	23° 7	n.a.	T 16
F 17	5 48 25	28° 2'09	5♊19	23°43	25°58	28°19	24°35	5°45	11°47	22°33	14°56	2°34	1° 3	23°14	n.a.	F 17
S 18	5 52 22	28°59'12	17°27	25°52	27°11	29° 2	24°35	5°46	11°45	22°35	14°57	2°27	1° 0	23°21	n.a.	S 18
S 19	5 56 18	29°56'15	29°29	28° 3	28°25	29°44	24°D35	5°47	11°42	22°37	14°59	2°18	0°57	23°27	n.a.	S 19
M20	6 0 15	0♑53'16	11♋26	0♑13	29°38	0♐26	24°35	5°49	11°40	22°39	15° 0	2° 8	0°53	23°34	n.a.	M20
T 21	6 4 11	1°50'17	23°20	2°24	0♑52	1° 8	24°36	5°50	11°37	22°41	15° 1	1°57	0°50	23°41	n.a.	T 21
W22	6 8 8	2°47'17	5♌12	4°35	2° 5	1°50	24°36	5°52	11°35	22°42	15° 2	1°46	0°47	23°48	n.a.	W22
T 23	6 12 4	3°44'16	17° 5	6°46	3°19	2°32	24°37	5°53	11°33	22°44	15° 3	1°36	0°44	23°54	n.a.	T 23
F 24	6 16 1	4°41'15	29° 1	8°56	4°33	3°14	24°38	5°55	11°30	22°46	15° 4	1°29	0°41	24° 1	n.a.	F 24
S 25	6 19 58	5°38'13	11♍ 4	11° 6	5°46	3°56	24°39	5°57	11°28	22°48	15° 5	1°24	0°38	24° 8	n.a.	S 25
S 26	6 23 54	6°35'11	23°16	13°14	7° 0	4°38	24°40	5°59	11°25	22°50	15° 7	1°21	0°34	24°14	n.a.	S 26
M27	6 27 51	7°32'09	5♎44	15°22	8°14	5°20	24°41	6° 1	11°23	22°51	15° 8	1°D20	0°31	24°21	n.a.	M27
T 28	6 31 47	8♑29'06	18♎30	17♑27	9♑27	6♐ 2	24♈43	6♈ 3	11♋20	22♏53	15♒ 9	1♏20	0♏28	24♋28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	10s10	0s54	21s 2	2s 2	23s21	1s17	18s29	1s 6	11n 7	1n12	1n45	0s38	24n44	1n 7	20s 4	1s14	22s39	5s59	13s 0	12s31	17n27		n.a.
T 2	23 11	13 58	0n20	21 29	2 2	23 34	1 18	18 42	1 6	11 6	1 12	1 45	0 38	24 44	1 7	20 4	1 14	22 39	5 59	13 0	12 30	17 26		n.a.
F 3	23 18	17 6	1 35	21 55	2 2	23 47	1 18	18 55	1 7	11 5	1 12	1 45	0 38	24 44	1 7	20 5	1 14	22 38	5 59	13 0	12 29	17 25		n.a.
S 4	23 25	19 13	2 47	22 20	2 2	23 59	1 19	19 8	1 7	11 4	1 12	1 45	0 38	24 45	1 7	20 5	1 14	22 38	5 59	12 59	12 28	17 24		n.a.
S 5	23 31	20 5	3 48	22 43	2 0	24 11	1 20	19 21	1 8	11 3	1 12	1 45	0 37	24 45	1 7	20 6	1 14	22 38	5 58	12 57	12 27	17 23		n.a.
M 6	23 37	19 32	4 34	23 5	1 59	24 21	1 20	19 33	1 8	11 2	1 12	1 45	0 37	24 45	1 7	20 7	1 14	22 37	5 58	12 55	12 26	17 21		n.a.
T 7	23 42	17 38	5 2	23 26	1 56	24 31	1 20	19 45	1 9	11 1	1 12	1 45	0 37	24 45	1 7	20 7	1 14	22 37	5 58	12 53	12 25	17 20		n.a.
W 8	23 47	14 33	5 8	23 45	1 53	24 41	1 21	19 57	1 9	11 0	1 12	1 45	0 37	24 46	1 7	20 8	1 15	22 36	5 58	12 50	12 23	17 19		n.a.
T 9	23 51	10 36	4 55	24 2	1 49	24 49	1 21	20 9	1 9	11 0	1 12	1 46	0 37	24 46	1 7	20 8	1 15	22 36	5 58	12 49	12 22	17 18		n.a.
F 10	23 55	6 8	4 23	24 17	1 45	24 57	1 21	20 21	1 10	10 59	1 12	1 46	0 37	24 46	1 7	20 9	1 15	22 35	5 58	12 47	12 21	17 16		n.a.
S 11	23 59	1 27	3 36	24 31	1 40	25 4	1 22	20 32	1 10	10 58	1 12	1 46	0 36	24 46	1 7	20 10	1 15	22 35	5 57	12 47	12 20	17 15		n.a.
S 12	24 2	3n11	2 38	24 42	1 35	25 11	1 22	20 44	1 11	10 58	1 12	1 47	0 36	24 47	1 7	20 10	1 15	22 35	5 57	12 47	12 19	17 14		n.a.
M13	24 5	7 34	1 33	24 51	1 29	25 16	1 22	20 55	1 11	10 57	1 12	1 47	0 36	24 47	1 7	20 11	1 15	22 34	5 57	12 47	12 18	17 13		n.a.
T 14	24 7	11 30	0 25	24 58	1 22	25 21	1 22	21 6	1 12	10 57	1 12	1 47	0 36	24 47	1 7	20 11	1 15	22 34	5 57	12 48	12 17	17 11		n.a.
W15	24 9	14 49	0s43	25 2	1 15	25 25	1 22	21 16	1 12	10 57	1 12	1 48	0 36	24 47	1 7	20 12	1 15	22 33	5 57	12 48	12 15	17 10		n.a.
T 16	24 11	17 25	1 47	25 4	1 7	25 28	1 21	21 27	1 12	10 56	1 12	1 48	0 36	24 47	1 7	20 12	1 15	22 33	5 57	12 47	12 14	17 9		n.a.
F 17	24 12	19 10	2 46	25 3	0 59	25 31	1 21	21 37	1 13	10 56	1 11	1 49	0 36	24 48	1 7	20 13	1 15	22 32	5 56	12 45	12 13	17 8		n.a.
S 18	24 13	20 1	3 36	25 0	0 50	25 33	1 21	21 47	1 13	10 56	1 11	1 50	0 35	24 48	1 7	20 13	1 15	22 32	5 56	12 43	12 12	17 6		n.a.
S 19	24 13	19 57	4 16	24 54	0 41	25 34	1 21	21 57	1 14	10 56	1 11	1 50	0 35	24 48	1 7	20 14	1 15	22 31	5 56	12 40	12 11	17 5		n.a.
M20	24 13	18 59	4 45	24 45	0 32	25 34	1 20	22 7	1 14	10 56	1 11	1 51	0 35	24 48	1 7	20 14	1 15	22 31	5 56	12 36	12 10	17 4		n.a.
T 21	24 12	17 12	5 1	24 34	0 22	25 33	1 20	22 16	1 14	10 56	1 11	1 52	0 35	24 49	1 7	20 15	1 15	22 30	5 56	12 32	12 9	17 3		n.a.
W22	24 11	14 41	5 4	24 21	0 12	25 32	1 19	22 25	1 15	10 56	1 11	1 52	0 35	24 49	1 7	20 16	1 15	22 30	5 56	12 28	12 7	17 1		n.a.
T 23	24 10	11 35	4 53	24 5	0 2	25 30	1 19	22 35	1 15	10 56	1 11	1 53	0 35	24 49	1 7	20 16	1 15	22 29	5 56	12 25	12 6	17 0		n.a.
F 24	24 8	7 59	4 30	23 47	0n 8	25 27	1 18	22 43	1 15	10 56	1 11	1 54	0 35	24 49	1 7	20 17	1 15	22 29	5 55	12 22	12 5	16 59		n.a.
S 25	24 5	4 3	3 55	23 27	0 18	25 23	1 18	22 52	1 16	10 57	1 11	1 55	0 34	24 50	1 7	20 17	1 15	22 28	5 55	12 21	12 4	16 58		n.a.
S 26	24 3	0s 7	3 8	23 4	0 28	25 19	1 17	23 0	1 16	10 57	1 11	1 56	0 34	24 50	1 7	20 18	1 15	22 28	5 55	12 20	12 3	16 56		n.a.
M27	24 0	4 21	2 12	22 40	0 38	25 13	1 16	23 9	1 16	10 58	1 11	1 57	0 34	24 50	1 7	20 18	1 15	22 27	5 55	12 19	12 2	16 55		n.a.
T 28	23s56	8s31	1s 8	22s15	0n48	25s 7	1s15	23s17	1s17	10n58	1n11	1n58	0s34	24n50	1n 7	20s19	1s15	22s27	5s55	12s19	12s 1	16n54		n.a.

Julian Day Number = -1268482.5, Delta T = 90h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'42, Lahiri = -115°54'42 Julian Calendar 1 Feb. 8186 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 35 44	9♉26'03	1♏41	19♉31	10♉41	6♐43	24♈45	6♈ 5	11°R18	22♏55	15♒10	1°R21	0♏25	24♋35	n.a.	W 1
T 2	6 39 40	10°23'00	15°18	21°34	11°55	7°25	24°47	6° 7	11♋15	22°56	15°11	1♏20	0°22	24°41	n.a.	T 2
F 3	6 43 37	11°19'57	29°24	23°34	13° 8	8° 7	24°49	6° 9	11°13	22°58	15°13	1°17	0°19	24°48	n.a.	F 3
S 4	6 47 33	12°16'53	13♐58	25°32	14°22	8°48	24°51	6°12	11°10	23° 0	15°14	1°12	0°15	24°55	n.a.	S 4
S 5	6 51 30	13°13'50	28°56	27°28	15°36	9°30	24°53	6°14	11° 8	23° 1	15°15	1° 5	0°12	25° 2	n.a.	S 5
M 6	6 55 26	14°10'46	14♉ 8	29°22	16°50	10°11	24°56	6°17	11° 6	23° 3	15°17	0°55	0° 9	25° 8	n.a.	M 6
T 7	6 59 23	15° 7'41	29°26	1♒14	18° 3	10°52	24°59	6°20	11° 3	23° 4	15°18	0°45	0° 6	25°15	n.a.	T 7
W 8	7 3 20	16° 4'37	14♒37	3° 3	19°17	11°34	25° 2	6°23	11° 1	23° 6	15°19	0°36	0° 3	25°22	n.a.	W 8
T 9	7 7 16	17° 1'32	29°31	4°50	20°31	12°15	25° 5	6°25	10°58	23° 7	15°20	0°28	29♎59	25°28	n.a.	T 9
F 10	7 11 13	17°58'26	14♓ 2	6°34	21°45	12°56	25° 8	6°28	10°56	23° 9	15°22	0°22	29°56	25°35	n.a.	F 10
S 11	7 15 9	18°55'20	28° 6	8°16	22°58	13°37	25°12	6°31	10°53	23°10	15°23	0°18	29°53	25°42	n.a.	S 11
S 12	7 19 6	19°52'14	11♈42	9°56	24°12	14°18	25°15	6°35	10°51	23°12	15°24	0°17	29°50	25°49	n.a.	S 12
M13	7 23 2	20°49'07	24°52	11°33	25°26	14°59	25°19	6°38	10°48	23°13	15°26	0°17	29°47	25°55	n.a.	M13
T 14	7 26 59	21°46'00	7♉40	13° 8	26°40	15°40	25°23	6°41	10°46	23°15	15°27	0°17	29°44	26° 2	n.a.	T 14
W15	7 30 55	22°42'53	20°10	14°40	27°53	16°21	25°27	6°45	10°44	23°16	15°29	0°16	29°40	26° 9	n.a.	W15
T 16	7 34 52	23°39'45	2♊26	16°10	29° 7	17° 1	25°32	6°48	10°41	23°17	15°30	0°12	29°37	26°15	n.a.	T 16
F 17	7 38 49	24°36'38	14°32	17°37	0♒21	17°42	25°36	6°52	10°39	23°18	15°31	0° 7	29°34	26°22	n.a.	F 17
S 18	7 42 45	25°33'30	26°32	19° 2	1°35	18°23	25°41	6°55	10°36	23°20	15°33	29♎58	29°31	26°29	n.a.	S 18
S 19	7 46 42	26°30'22	8♋27	20°24	2°49	19° 3	25°45	6°59	10°34	23°21	15°34	29°47	29°28	26°36	n.a.	S 19
M20	7 50 38	27°27'15	20°21	21°43	4° 2	19°44	25°50	7° 3	10°32	23°22	15°35	29°34	29°25	26°42	n.a.	M20
T 21	7 54 35	28°24'07	2♌13	23° 0	5°16	20°24	25°55	7° 7	10°29	23°23	15°37	29°20	29°21	26°49	n.a.	T 21
W22	7 58 32	29°21'00	14° 7	24°14	6°30	21° 5	26° 1	7°11	10°27	23°25	15°38	29° 7	29°18	26°56	n.a.	W22
T 23	8 2 28	0♒17'53	26° 3	25°26	7°44	21°45	26° 6	7°15	10°25	23°26	15°40	28°55	29°15	27° 3	n.a.	T 23
F 24	8 6 25	1°14'47	8♍ 3	26°34	8°58	22°25	26°12	7°19	10°23	23°27	15°41	28°45	29°12	27° 9	n.a.	F 24
S 25	8 10 21	2°11'41	20° 9	27°40	10°12	23° 6	26°17	7°23	10°20	23°28	15°43	28°38	29° 9	27°16	n.a.	S 25
S 26	8 14 18	3° 8'35	2♎25	28°43	11°26	23°46	26°23	7°27	10°18	23°29	15°44	28°34	29° 5	27°23	n.a.	S 26
M27	8 18 14	4° 5'31	14°54	29°43	12°39	24°26	26°29	7°31	10°16	23°30	15°46	28°32	29° 2	27°29	n.a.	M27
T 28	8 22 11	5° 2'27	27°39	0♓39	13°53	25° 6	26°35	7°36	10°14	23°31	15°47	28°31	28°59	27°36	n.a.	T 28
W29	8 26 8	5°59'23	10♏46	1°32	15° 7	25°46	26°41	7°40	10°12	23°32	15°48	28°31	28°56	27°43	n.a.	W29
T 30	8 30 4	6°56'21	24°17	2°22	16°21	26°26	26°48	7°45	10°10	23°33	15°50	28°31	28°53	27°50	n.a.	T 30
F 31	8 34 1	7♒53'20	8♐16	3♓ 9	17♒35	27♐ 6	26♈54	7♈49	10♋ 7	23♏34	15♒51	28♎28	28♎50	27♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	12s25	0n 2	21s48	0n58	25s 1	1s14	23s24	1s17	10n59	1n11	1n59	0s34	24n50	1n 7	20s19	1s15	22s26	5s55	12s19	11s59	16n53		n.a.
T 2	23 48	15 47	1 14	21 20	1 7	24 53	1 13	23 32	1 17	10 59	1 11	2 0	0 34	24 51	1 7	20 20	1 15	22 26	5 55	12 19	11 58	16 51		n.a.
F 3	23 43	18 21	2 23	20 51	1 16	24 45	1 12	23 39	1 18	11 0	1 10	2 1	0 34	24 51	1 7	20 20	1 15	22 25	5 55	12 18	11 57	16 50		n.a.
S 4	23 38	19 49	3 26	20 21	1 25	24 36	1 11	23 47	1 18	11 1	1 10	2 2	0 33	24 51	1 7	20 20	1 15	22 25	5 54	12 16	11 56	16 49		n.a.
S 5	23 32	19 57	4 16	19 50	1 33	24 26	1 10	23 53	1 18	11 2	1 10	2 3	0 33	24 51	1 7	20 21	1 15	22 24	5 54	12 14	11 55	16 47		n.a.
M 6	23 26	18 39	4 49	19 19	1 41	24 16	1 9	24 0	1 19	11 3	1 10	2 4	0 33	24 52	1 7	20 21	1 16	22 24	5 54	12 10	11 54	16 46		n.a.
T 7	23 20	16 1	5 2	18 47	1 48	24 5	1 8	24 7	1 19	11 4	1 10	2 5	0 33	24 52	1 7	20 22	1 16	22 23	5 54	12 7	11 52	16 45		n.a.
W 8	23 13	12 19	4 53	18 16	1 55	23 53	1 6	24 13	1 19	11 5	1 10	2 7	0 33	24 52	1 7	20 22	1 16	22 23	5 54	12 3	11 51	16 43		n.a.
T 9	23 5	7 54	4 24	17 44	2 1	23 40	1 5	24 19	1 20	11 6	1 10	2 8	0 33	24 52	1 7	20 23	1 16	22 22	5 54	12 0	11 50	16 42		n.a.
F 10	22 58	3 7	3 39	17 12	2 7	23 27	1 3	24 25	1 20	11 7	1 10	2 9	0 33	24 52	1 7	20 23	1 16	22 22	5 54	11 58	11 49	16 41		n.a.
S 11	22 50	1n41	2 42	16 40	2 12	23 13	1 2	24 30	1 20	11 8	1 10	2 11	0 32	24 53	1 7	20 24	1 16	22 21	5 54	11 57	11 48	16 40		n.a.
S 12	22 41	6 15	1 37	16 9	2 16	22 58	1 1	24 36	1 20	11 10	1 10	2 12	0 32	24 53	1 7	20 24	1 16	22 21	5 53	11 57	11 47	16 38		n.a.
M13	22 33	10 23	0 29	15 38	2 21	22 43	0 59	24 41	1 21	11 11	1 10	2 14	0 32	24 53	1 7	20 24	1 16	22 20	5 53	11 56	11 46	16 37		n.a.
T 14	22 23	13 54	0s39	15 8	2 24	22 27	0 57	24 46	1 21	11 12	1 10	2 15	0 32	24 53	1 7	20 25	1 16	22 20	5 53	11 56	11 44	16 36		n.a.
W15	22 14	16 43	1 43	14 38	2 27	22 10	0 56	24 51	1 21	11 14	1 9	2 17	0 32	24 53	1 7	20 25	1 16	22 19	5 53	11 56	11 43	16 34		n.a.
T 16	22 4	18 42	2 41	14 9	2 29	21 53	0 54	24 55	1 21	11 15	1 9	2 18	0 32	24 54	1 7	20 26	1 16	22 18	5 53	11 55	11 42	16 33		n.a.
F 17	21 54	19 48	3 31	13 40	2 31	21 35	0 52	24 59	1 22	11 17	1 9	2 20	0 32	24 54	1 7	20 26	1 16	22 18	5 53	11 53	11 41	16 32		n.a.
S 18	21 43	19 59	4 11	13 13	2 32	21 17	0 51	25 4	1 22	11 19	1 9	2 21	0 31	24 54	1 7	20 26	1 16	22 17	5 53	11 50	11 40	16 30		n.a.
S 19	21 32	19 17	4 40	12 46	2 32	20 58	0 49	25 7	1 22	11 20	1 9	2 23	0 31	24 54	1 7	20 27	1 16	22 17	5 53	11 46	11 39	16 29		n.a.
M20	21 21	17 45	4 56	12 20	2 32	20 38	0 47	25 11	1 22	11 22	1 9	2 25	0 31	24 54	1 7	20 27	1 16	22 16	5 53	11 41	11 37	16 28		n.a.
T 21	21 9	15 27	5 0	11 56	2 31	20 18	0 45	25 14	1 23	11 24	1 9	2 26	0 31	24 54	1 7	20 27	1 16	22 16	5 53	11 36	11 36	16 26		n.a.
W22	20 57	12 31	4 50	11 32	2 29	19 57	0 43	25 18	1 23	11 26	1 9	2 28	0 31	24 55	1 7	20 28	1 16	22 15	5 52	11 31	11 35	16 25		n.a.
T 23	20 44	9 4	4 28	11 10	2 27	19 36	0 41	25 21	1 23	11 28	1 9	2 30	0 31	24 55	1 7	20 28	1 16	22 15	5 52	11 27	11 34	16 24		n.a.
F 24	20 32	5 14	3 53	10 48	2 25	19 14	0 39	25 23	1 23	11 30	1 9	2 32	0 31	24 55	1 7	20 29	1 16	22 14	5 52	11 23	11 33	16 22		n.a.
S 25	20 19	1 9	3 8	10 29	2 21	18 51	0 37	25 26	1 24	11 32	1 9	2 33	0 31	24 55	1 7	20 29	1 17	22 14	5 52	11 20	11 32	16 21		n.a.
S 26	20 5	3s 1	2 14	10 10	2 17	18 29	0 35	25 28	1 24	11 34	1 9	2 35	0 30	24 55	1 7	20 29	1 17	22 13	5 52	11 19	11 30	16 20		n.a.
M27	19 51	7 9	1 12	9 53	2 12	18 5	0 33	25 30	1 24	11 36	1 9	2 37	0 30	24 55	1 7	20 29	1 17	22 13	5 52	11 18	11 29	16 18		n.a.
T 28	19 37	11 3	0 5	9 38	2 7	17 41	0 31	25 32	1 24	11 38	1 8	2 39	0 30	24 56	1 7	20 30	1 17	22 12	5 52	11 18	11 28	16 17		n.a.
W29	19 23	14 31	1n 4	9 24	2 1	17 17	0 28	25 34	1 24	11 41	1 8	2 41	0 30	24 56	1 7	20 30	1 17	22 12	5 52	11 18	11 27	16 16		n.a.
T 30	19 8	17 20	2 12	9 12	1 54	16 52	0 26	25 35	1 25	11 43	1 8	2 43	0 30	24 56	1 7	20 30	1 17	22 11	5 52	11 18	11 26	16 14		n.a.
F 31	18s53	19s13	3n14	9s 2	1n46	16s27	0s24	25s36	1s25	11n45	1n 8	2n45	0s30	24n56	1n 7	20s31	1s17	22s10	5s52	11s17	11s25	16n13		n.a.

Julian Day Number = -1268454.5, Delta T = 90h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'39, Lahiri = -115°54'39 Julian Calendar 1 March 8186 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8187 BCE

The year -8185 astronomical counting style corresponds to year 8186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8186 BCE

APRIL 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 58	8♒50'19	22♐41	3♓52	18♒49	27♐46	27♈ 1	7♈54	10°R 5	23♏35	15♒53	28°R23	28♎46	28♋ 3	n.a.	S 1
S 2	8 41 54	9°47'20	7♑31	4°31	20° 3	28°25	27° 8	7°59	10♋ 3	23°35	15°54	28♎16	28°43	28°10	n.a.	S 2
M 3	8 45 51	10°44'21	22°39	5° 6	21°17	29° 5	27°15	8° 4	10° 1	23°36	15°56	28° 6	28°40	28°17	n.a.	M 3
T 4	8 49 47	11°41'23	7♒56	5°37	22°31	29°45	27°22	8° 9	9°59	23°37	15°57	27°56	28°37	28°23	n.a.	T 4
W 5	8 53 44	12°38'26	23°10	6° 4	23°45	0♑24	27°29	8°14	9°57	23°38	15°59	27°46	28°34	28°30	n.a.	W 5
T 6	8 57 41	13°35'30	8♓10	6°27	24°59	1° 4	27°37	8°19	9°56	23°38	16° 0	27°37	28°31	28°37	n.a.	T 6
F 7	9 1 37	14°32'34	22°49	6°45	26°12	1°43	27°44	8°24	9°54	23°39	16° 2	27°31	28°27	28°43	n.a.	F 7
S 8	9 5 34	15°29'39	7♈ 0	6°59	27°26	2°23	27°52	8°29	9°52	23°40	16° 3	27°28	28°24	28°50	n.a.	S 8
S 9	9 9 30	16°26'44	20°42	7° 8	28°40	3° 2	27°59	8°34	9°50	23°40	16° 5	27°26	28°21	28°57	n.a.	S 9
M10	9 13 27	17°23'50	3♉56	7°R12	29°54	3°41	28° 7	8°39	9°48	23°41	16° 6	27°D26	28°18	29° 4	n.a.	M10
T 11	9 17 24	18°20'57	16°46	7°11	1♓ 8	4°20	28°15	8°45	9°46	23°41	16° 8	27°R26	28°15	29°10	n.a.	T 11
W12	9 21 20	19°18'05	29°15	7° 6	2°22	4°59	28°23	8°50	9°45	23°42	16° 9	27°26	28°11	29°17	n.a.	W12
T 13	9 25 17	20°15'14	11♊29	6°55	3°36	5°38	28°32	8°55	9°43	23°42	16°11	27°24	28° 8	29°24	n.a.	T 13
F 14	9 29 13	21°12'23	23°32	6°40	4°50	6°17	28°40	9° 1	9°41	23°43	16°12	27°19	28° 5	29°31	n.a.	F 14
S 15	9 33 10	22° 9'33	5♋28	6°20	6° 4	6°56	28°48	9° 6	9°40	23°43	16°13	27°13	28° 2	29°37	n.a.	S 15
S 16	9 37 7	23° 6'44	17°21	5°56	7°18	7°35	28°57	9°12	9°38	23°44	16°15	27° 3	27°59	29°44	n.a.	S 16
M17	9 41 3	24° 3'56	29°13	5°27	8°32	8°14	29° 6	9°18	9°37	23°44	16°16	26°53	27°56	29°51	n.a.	M17
T 18	9 45 0	25° 1'10	11♌ 7	4°55	9°46	8°52	29°14	9°23	9°35	23°44	16°18	26°41	27°52	29°57	n.a.	T 18
W19	9 48 57	25°58'24	23° 5	4°19	11° 0	9°31	29°23	9°29	9°34	23°45	16°19	26°30	27°49	0♌ 4	n.a.	W19
T 20	9 52 53	26°55'39	5♍ 7	3°40	12°14	10°10	29°32	9°35	9°32	23°45	16°21	26°20	27°46	0°11	n.a.	T 20
F 21	9 56 50	27°52'56	17°16	2°59	13°28	10°48	29°41	9°41	9°31	23°45	16°22	26°12	27°43	0°18	n.a.	F 21
S 22	10 0 46	28°50'15	29°32	2°16	14°42	11°27	29°51	9°47	9°30	23°45	16°24	26° 7	27°40	0°24	n.a.	S 22
S 23	10 4 43	29°47'34	11♎58	1°33	15°56	12° 5	0♉ 0	9°53	9°28	23°45	16°25	26° 3	27°36	0°31	n.a.	S 23
M24	10 8 40	0♓44'56	24°35	0°49	17°10	12°43	0° 9	9°59	9°27	23°46	16°27	26°D 2	27°33	0°38	n.a.	M24
T 25	10 12 36	1°42'19	7♏27	0° 5	18°24	13°21	0°19	10° 5	9°26	23°46	16°28	26° 3	27°30	0°45	n.a.	T 25
W26	10 16 33	2°39'44	20°36	29♒23	19°38	14° 0	0°29	10°11	9°25	23°46	16°29	26° 4	27°27	0°51	n.a.	W26
T 27	10 20 30	3°37'10	4♐ 6	28°44	20°52	14°38	0°38	10°17	9°24	23°R46	16°31	26°R 4	27°24	0°58	n.a.	T 27
F 28	10 24 26	4°34'39	17°57	28° 7	22° 6	15°16	0°48	10°23	9°23	23°46	16°32	26° 3	27°21	1° 5	n.a.	F 28
S 29	10 28 23	5°32'09	2♑11	27°34	23°20	15°54	0°58	10°30	9°22	23°46	16°34	26° 1	27°17	1°11	n.a.	S 29
S 30	10 32 19	6♓29'42	16♑45	27♒ 6	24♓34	16♑32	1♉ 8	10♈36	9♋21	23♏46	16♒35	25♎56	27♎14	1♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	19s56	4n 6	8s54	1n38	16s 1	0s22	25s37	1s25	11n48	1n 8	2n47	0s30	24n56	1n 7	20s31	1s17	22s10	5s52	11s15	11s23	16n12		n.a.
S 2	18 22	19 18	4 42	8 47	1 29	15 35	0 19	25 38	1 25	11 50	1 8	2 49	0 30	24 56	1 7	20 31	1 17	22 9	5 52	11 12	11 22	16 10		n.a.
M 3	18 6	17 19	5 0	8 43	1 20	15 9	0 17	25 39	1 25	11 53	1 8	2 51	0 29	24 56	1 7	20 31	1 17	22 9	5 52	11 9	11 21	16 9		n.a.
T 4	17 50	14 6	4 57	8 41	1 10	14 42	0 15	25 39	1 26	11 55	1 8	2 53	0 29	24 57	1 7	20 32	1 17	22 8	5 52	11 5	11 20	16 8		n.a.
W 5	17 34	9 57	4 33	8 40	0 59	14 14	0 13	25 39	1 26	11 58	1 8	2 55	0 29	24 57	1 7	20 32	1 17	22 8	5 51	11 1	11 19	16 6		n.a.
T 6	17 17	5 14	3 50	8 42	0 48	13 47	0 10	25 39	1 26	12 1	1 8	2 57	0 29	24 57	1 7	20 32	1 17	22 7	5 51	10 58	11 18	16 5		n.a.
F 7	17 0	0 19	2 53	8 46	0 36	13 19	0 8	25 39	1 26	12 3	1 8	3 0	0 29	24 57	1 7	20 32	1 17	22 7	5 51	10 56	11 16	16 3		n.a.
S 8	16 43	4n29	1 46	8 53	0 23	12 51	0 5	25 38	1 26	12 6	1 8	3 2	0 29	24 57	1 7	20 33	1 17	22 6	5 51	10 54	11 15	16 2		n.a.
S 9	16 25	8 53	0 36	9 1	0 10	12 22	0 3	25 38	1 26	12 9	1 8	3 4	0 29	24 57	1 6	20 33	1 17	22 6	5 51	10 54	11 14	16 1		n.a.
M10	16 7	12 42	0s35	9 12	0s 4	11 53	0 1	25 37	1 26	12 12	1 8	3 6	0 29	24 57	1 6	20 33	1 17	22 5	5 51	10 54	11 13	15 59		n.a.
T 11	15 49	15 47	1 41	9 26	0 18	11 24	0n 2	25 36	1 27	12 15	1 8	3 8	0 29	24 57	1 6	20 33	1 17	22 5	5 51	10 54	11 12	15 58		n.a.
W12	15 31	18 2	2 41	9 41	0 32	10 54	0 4	25 34	1 27	12 18	1 7	3 11	0 28	24 57	1 6	20 34	1 18	22 4	5 51	10 54	11 11	15 57		n.a.
T 13	15 12	19 24	3 32	9 59	0 47	10 25	0 7	25 33	1 27	12 21	1 7	3 13	0 28	24 57	1 6	20 34	1 18	22 4	5 51	10 53	11 9	15 55		n.a.
F 14	14 53	19 51	4 13	10 18	1 2	9 55	0 9	25 31	1 27	12 24	1 7	3 15	0 28	24 58	1 6	20 34	1 18	22 3	5 51	10 51	11 8	15 54		n.a.
S 15	14 34	19 24	4 42	10 40	1 17	9 24	0 11	25 29	1 27	12 27	1 7	3 18	0 28	24 58	1 6	20 34	1 18	22 3	5 51	10 49	11 7	15 52		n.a.
S 16	14 15	18 7	4 59	11 3	1 31	8 54	0 14	25 27	1 27	12 30	1 7	3 20	0 28	24 58	1 6	20 34	1 18	22 2	5 51	10 45	11 6	15 51		n.a.
M17	13 56	16 3	5 3	11 27	1 46	8 23	0 16	25 25	1 27	12 33	1 7	3 23	0 28	24 58	1 6	20 34	1 18	22 2	5 51	10 41	11 5	15 50		n.a.
T 18	13 36	13 18	4 54	11 53	2 1	7 52	0 19	25 22	1 27	12 36	1 7	3 25	0 28	24 58	1 6	20 34	1 18	22 1	5 51	10 37	11 4	15 48		n.a.
W19	13 16	10 0	4 32	12 19	2 15	7 21	0 21	25 20	1 28	12 39	1 7	3 27	0 28	24 58	1 6	20 35	1 18	22 1	5 51	10 33	11 2	15 47		n.a.
T 20	12 56	6 16	3 58	12 46	2 28	6 50	0 24	25 17	1 28	12 43	1 7	3 30	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	22 0	5 51	10 29	11 1	15 45		n.a.
F 21	12 36	2 15	3 12	13 13	2 40	6 19	0 26	25 14	1 28	12 46	1 7	3 32	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	22 0	5 51	10 26	11 0	15 44		n.a.
S 22	12 15	1s54	2 17	13 40	2 52	5 47	0 28	25 10	1 28	12 49	1 7	3 35	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	21 59	5 51	10 24	10 59	15 43		n.a.
S 23	11 55	6 1	1 15	14 6	3 3	5 15	0 31	25 7	1 28	12 53	1 7	3 37	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	21 59	5 51	10 23	10 58	15 41		n.a.
M24	11 34	9 57	0 8	14 31	3 12	4 44	0 33	25 3	1 28	12 56	1 7	3 40	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	21 58	5 51	10 23	10 57	15 40		n.a.
T 25	11 13	13 29	1n 1	14 55	3 20	4 12	0 35	24 59	1 28	12 59	1 7	3 42	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	21 58	5 51	10 23	10 55	15 38		n.a.
W26	10 51	16 26	2 8	15 16	3 27	3 40	0 38	24 55	1 28	13 3	1 7	3 45	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	21 57	5 51	10 23	10 54	15 37		n.a.
T 27	10 30	18 33	3 10	15 35	3 32	3 8	0 40	24 51	1 28	13 6	1 7	3 48	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	21 57	5 51	10 23	10 53	15 36		n.a.
F 28	10 8	19 38	4 3	15 52	3 36	2 35	0 42	24 47	1 28	13 10	1 7	3 50	0 27	24 58	1 6	20 35	1 18	21 56	5 51	10 23	10 52	15 34		n.a.
S 29	9 47	19 31	4 42	16 6	3 38	2 3	0 45	24 42	1 28	13 13	1 7	3 53	0 27	24 58	1 6	20 35	1 19	21 56	5 51	10 22	10 51	15 33		n.a.
S 30	9s25	18s 7	5n 4	16s17	3s38	1s31	0n47	24s38	1s28	13n17	1n 7	3n56	0s26	24n58	1n 6	20s35	1s19	21s56	5s51	10s20	10s49	15n31		n.a.

Julian Day Number = -1268423.5, Delta T = 90h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'34, Lahiri = -115°54'35 Julian Calendar 1 Apr. 8186 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8186 BCE

The year -8185 astronomical counting style corresponds to year 8186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 16	7♓27'16	1♒36	26°R42	25♓48	17♉ 9	1♉18	10♈42	9°R20	23°R46	16♒37	25°R50	27♎11	1♌25	n.a.	M 1
T 2	10 40 13	8°24'51	16°37	26♒24	27° 2	17°47	1°29	10°49	9♋19	23♏45	16°38	25♎43	27° 8	1°32	n.a.	T 2
W 3	10 44 9	9°22'29	1♓38	26°12	28°16	18°25	1°39	10°55	9°18	23°45	16°39	25°36	27° 5	1°38	n.a.	W 3
T 4	10 48 6	10°20'08	16°30	26°D 6	29°29	19° 2	1°49	11° 1	9°17	23°45	16°41	25°30	27° 2	1°45	n.a.	T 4
F 5	10 52 3	11°17'49	1♈ 5	26° 7	0♈43	19°40	2° 0	11° 8	9°17	23°45	16°42	25°26	26°58	1°52	n.a.	F 5
S 6	10 55 59	12°15'32	15°16	26°15	1°57	20°17	2°10	11°14	9°16	23°45	16°43	25°24	26°55	1°59	n.a.	S 6
S 7	10 59 56	13°13'16	29° 1	26°29	3°11	20°55	2°21	11°21	9°15	23°44	16°45	25°D23	26°52	2° 5	n.a.	S 7
M 8	11 3 52	14°11'02	12♉20	26°51	4°25	21°32	2°32	11°28	9°15	23°44	16°46	25°24	26°49	2°12	n.a.	M 8
T 9	11 7 49	15° 8'49	25°13	27°19	5°39	22° 9	2°42	11°34	9°14	23°44	16°47	25°26	26°46	2°19	n.a.	T 9
W10	11 11 46	16° 6'38	7♊46	27°55	6°53	22°46	2°53	11°41	9°14	23°43	16°49	25°27	26°42	2°25	n.a.	W10
T 11	11 15 42	17° 4'29	20° 1	28°37	8° 7	23°24	3° 4	11°48	9°13	23°43	16°50	25°R27	26°39	2°32	n.a.	T 11
F 12	11 19 39	18° 2'21	2♋ 5	29°26	9°21	24° 1	3°15	11°54	9°13	23°42	16°51	25°26	26°36	2°39	n.a.	F 12
S 13	11 23 35	19° 0'15	14° 1	0♓22	10°35	24°37	3°27	12° 1	9°13	23°42	16°53	25°23	26°33	2°46	n.a.	S 13
S 14	11 27 32	19°58'10	25°53	1°25	11°49	25°14	3°38	12° 8	9°12	23°41	16°54	25°19	26°30	2°52	n.a.	S 14
M15	11 31 29	20°56'08	7♌47	2°33	13° 3	25°51	3°49	12°15	9°12	23°41	16°55	25°14	26°27	2°59	n.a.	M15
T 16	11 35 25	21°54'07	19°44	3°48	14°17	26°28	4° 0	12°21	9°12	23°40	16°56	25° 8	26°23	3° 6	n.a.	T 16
W17	11 39 22	22°52'08	1♍47	5° 8	15°31	27° 4	4°12	12°28	9°12	23°40	16°58	25° 2	26°20	3°13	n.a.	W17
T 18	11 43 18	23°50'11	13°58	6°34	16°45	27°41	4°23	12°35	9°12	23°39	16°59	24°57	26°17	3°19	n.a.	T 18
F 19	11 47 15	24°48'15	26°19	8° 4	17°59	28°17	4°35	12°42	9°D12	23°38	17° 0	24°53	26°14	3°26	n.a.	F 19
S 20	11 51 12	25°46'22	8♎51	9°39	19°13	28°54	4°46	12°49	9°12	23°37	17° 1	24°51	26°11	3°33	n.a.	S 20
S 21	11 55 8	26°44'31	21°33	11°18	20°27	29°30	4°58	12°56	9°12	23°37	17° 3	24°D50	26° 7	3°39	n.a.	S 21
M22	11 59 5	27°42'42	4♏28	13° 0	21°41	0♒ 6	5°10	13° 3	9°12	23°36	17° 4	24°50	26° 4	3°46	n.a.	M22
T 23	12 3 1	28°40'56	17°36	14°46	22°55	0°42	5°22	13°10	9°12	23°35	17° 5	24°51	26° 1	3°53	n.a.	T 23
W24	12 6 58	29°39'12	0♐58	16°35	24° 8	1°18	5°34	13°17	9°12	23°34	17° 6	24°53	25°58	4° 0	n.a.	W24
T 25	12 10 54	0♈37'31	14°34	18°26	25°22	1°54	5°46	13°24	9°13	23°34	17° 7	24°54	25°55	4° 6	n.a.	T 25
F 26	12 14 51	1°35'52	28°26	20°19	26°36	2°30	5°58	13°31	9°13	23°33	17° 8	24°R55	25°52	4°13	n.a.	F 26
S 27	12 18 48	2°34'15	12♉32	22°13	27°50	3° 6	6°10	13°38	9°13	23°32	17° 9	24°54	25°48	4°20	n.a.	S 27
S 28	12 22 44	3°32'41	26°51	24° 8	29° 4	3°41	6°22	13°45	9°14	23°31	17°11	24°53	25°45	4°26	n.a.	S 28
M29	12 26 41	4°31'09	11♒21	26° 4	0♉18	4°17	6°34	13°52	9°14	23°30	17°12	24°51	25°42	4°33	n.a.	M29
T 30	12 30 37	5°29'40	25°57	28° 1	1°32	4°53	6°46	13°59	9°15	23°29	17°13	24°49	25°39	4°40	n.a.	T 30
W31	12 34 34	6♈28'14	10♓33	29♓58	2♉46	5♒28	6♉58	14♈ 6	9♋15	23♏28	17♒14	24♎46	25♎36	4♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 3	15s29	5n 6	16s24	3s37	0s59	0n49	24s33	1s28	13n21	1n 7	3n58	0s26	24n58	1n 6	20s36	1s19	21s55	5s51	10s18	10s48	15n30		n.a.
T 2	8 41	11 48	4 48	16 28	3 35	0 26	0 51	24 28	1 28	13 24	1 7	4 1	0 26	24 58	1 5	20 36	1 19	21 55	5 51	10 15	10 47	15 28		n.a.
W 3	8 18	7 22	4 10	16 29	3 31	0n 6	0 54	24 22	1 29	13 28	1 6	4 4	0 26	24 58	1 5	20 36	1 19	21 54	5 51	10 13	10 46	15 27		n.a.
T 4	7 56	2 31	3 15	16 26	3 26	0 38	0 56	24 17	1 29	13 32	1 6	4 6	0 26	24 58	1 5	20 36	1 19	21 54	5 51	10 11	10 45	15 26		n.a.
F 5	7 33	2n23	2 8	16 20	3 20	1 11	0 58	24 11	1 29	13 35	1 6	4 9	0 26	24 58	1 5	20 36	1 19	21 53	5 51	10 9	10 44	15 24		n.a.
S 6	7 11	7 2	0 55	16 11	3 12	1 43	1 0	24 6	1 29	13 39	1 6	4 12	0 26	24 58	1 5	20 36	1 19	21 53	5 51	10 8	10 42	15 23		n.a.
S 7	6 48	11 11	0s20	15 58	3 4	2 15	1 2	24 0	1 29	13 43	1 6	4 14	0 26	24 58	1 5	20 36	1 19	21 52	5 51	10 8	10 41	15 21		n.a.
M 8	6 25	14 36	1 31	15 41	2 54	2 47	1 4	23 54	1 29	13 47	1 6	4 17	0 26	24 58	1 5	20 35	1 19	21 52	5 51	10 8	10 40	15 20		n.a.
T 9	6 2	17 11	2 35	15 21	2 44	3 19	1 6	23 48	1 29	13 51	1 6	4 20	0 26	24 58	1 5	20 35	1 19	21 52	5 51	10 9	10 39	15 18		n.a.
W10	5 39	18 52	3 30	14 58	2 33	3 51	1 8	23 41	1 29	13 54	1 6	4 23	0 25	24 58	1 5	20 35	1 19	21 51	5 51	10 9	10 38	15 17		n.a.
T 11	5 16	19 37	4 14	14 32	2 22	4 23	1 10	23 35	1 29	13 58	1 6	4 25	0 25	24 58	1 5	20 35	1 19	21 51	5 51	10 9	10 36	15 16		n.a.
F 12	4 53	19 26	4 46	14 3	2 10	4 55	1 11	23 28	1 29	14 2	1 6	4 28	0 25	24 58	1 5	20 35	1 19	21 50	5 51	10 9	10 35	15 14		n.a.
S 13	4 29	18 24	5 5	13 31	1 57	5 26	1 13	23 21	1 29	14 6	1 6	4 31	0 25	24 58	1 5	20 35	1 19	21 50	5 51	10 8	10 34	15 13		n.a.
S 14	4 6	16 34	5 11	12 56	1 44	5 58	1 15	23 14	1 29	14 10	1 6	4 34	0 25	24 58	1 5	20 35	1 19	21 50	5 51	10 6	10 33	15 11		n.a.
M15	3 42	14 2	5 4	12 19	1 31	6 29	1 17	23 7	1 29	14 14	1 6	4 37	0 25	24 58	1 5	20 35	1 19	21 49	5 51	10 4	10 32	15 10		n.a.
T 16	3 19	10 54	4 44	11 39	1 18	7 0	1 18	23 0	1 29	14 18	1 6	4 39	0 25	24 58	1 5	20 35	1 19	21 49	5 51	10 2	10 30	15 8		n.a.
W17	2 55	7 18	4 10	10 57	1 5	7 31	1 20	22 53	1 29	14 22	1 6	4 42	0 25	24 58	1 5	20 35	1 20	21 48	5 51	10 0	10 29	15 7		n.a.
T 18	2 31	3 22	3 25	10 12	0 52	8 2	1 21	22 45	1 29	14 26	1 6	4 45	0 25	24 58	1 5	20 35	1 20	21 48	5 51	9 58	10 28	15 5		n.a.
F 19	2 8	0s46	2 30	9 25	0 39	8 33	1 23	22 37	1 29	14 30	1 6	4 48	0 25	24 58	1 5	20 35	1 20	21 48	5 51	9 57	10 27	15 4		n.a.
S 20	1 44	4 56	1 27	8 37	0 27	9 3	1 24	22 30	1 28	14 34	1 6	4 51	0 25	24 58	1 5	20 34	1 20	21 47	5 51	9 56	10 26	15 2		n.a.
S 21	1 20	8 57	0 18	7 47	0 14	9 33	1 26	22 22	1 28	14 38	1 6	4 54	0 24	24 58	1 4	20 34	1 20	21 47	5 51	9 55	10 25	15 1		n.a.
M22	0 56	12 36	0n53	6 56	0 3	10 3	1 27	22 14	1 28	14 42	1 6	4 57	0 24	24 58	1 4	20 34	1 20	21 47	5 51	9 55	10 23	15 0		n.a.
T 23	0 32	15 41	2 2	6 3	0n 9	10 33	1 28	22 6	1 28	14 46	1 6	4 59	0 24	24 58	1 4	20 34	1 20	21 46	5 51	9 56	10 22	14 58		n.a.
W24	0 8	18 0	3 6	5 10	0 20	11 2	1 29	21 57	1 28	14 50	1 6	5 2	0 24	24 58	1 4	20 34	1 20	21 46	5 51	9 56	10 21	14 57		n.a.
T 25	0n15	19 19	4 1	4 16	0 30	11 32	1 31	21 49	1 28	14 55	1 6	5 5	0 24	24 58	1 4	20 34	1 20	21 46	5 51	9 57	10 20	14 55		n.a.
F 26	0 39	19 31	4 42	3 21	0 40	12 0	1 32	21 40	1 28	14 59	1 6	5 8	0 24	24 58	1 4	20 33	1 20	21 45	5 51	9 57	10 19	14 54		n.a.
S 27	1 3	18 30	5 8	2 26	0 49	12 29	1 33	21 32	1 28	15 3	1 6	5 11	0 24	24 57	1 4	20 33	1 20	21 45	5 51	9 57	10 17	14 52		n.a.
S 28	1 27	16 19	5 15	1 32	0 58	12 57	1 34	21 23	1 28	15 7	1 6	5 14	0 24	24 57	1 4	20 33	1 20	21 45	5 51	9 57	10 16	14 51		n.a.
M29	1 51	13 6	5 2	0 37	1 5	13 25	1 35	21 14	1 28	15 11	1 6	5 17	0 24	24 57	1 4	20 33	1 20	21 44	5 51	9 56	10 15	14 49		n.a.
T 30	2 15	9 3	4 30	0n17	1 13	13 52	1 35	21 5	1 28	15 15	1 6	5 20	0 24	24 57	1 4	20 33	1 20	21 44	5 51	9 55	10 14	14 48		n.a.
W31	2n39	4s28	3n40	1n11	1n19	14n20	1n36	20s56	1s28	15n20	1n 6	5n23	0s24	24n57	1n 4	20s32	1s20	21s44	5s51	9s54	10s13	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1268393.5, Delta T = 90h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'30, Lahiri = -115°54'31 Julian Calendar 1 May 8186 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8186 BCE

The year -8185 astronomical counting style corresponds to year 8186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 30	7♈26'49	25♓ 3	1♈55	3♉59	6♒ 3	7♉11	14♈13	9♋16	23°R27	17♒15	24°R44	25♎33	4♌53	n.a.	T 1
F 2	12 42 27	8°25'27	9♈21	3°51	5°13	6°38	7°23	14°20	9°17	23♏26	17°16	24♎43	25°29	5° 0	n.a.	F 2
S 3	12 46 24	9°24'07	23°21	5°48	6°27	7°14	7°36	14°27	9°17	23°25	17°17	24°D42	25°26	5° 7	n.a.	S 3
S 4	12 50 20	10°22'50	7♉ 0	7°43	7°41	7°49	7°48	14°35	9°18	23°24	17°18	24°42	25°23	5°14	n.a.	S 4
M 5	12 54 17	11°21'35	20°17	9°38	8°55	8°24	8° 1	14°42	9°19	23°22	17°19	24°43	25°20	5°20	n.a.	M 5
T 6	12 58 13	12°20'22	3♊12	11°33	10° 9	8°58	8°13	14°49	9°20	23°21	17°20	24°44	25°17	5°27	n.a.	T 6
W 7	13 2 10	13°19'11	15°47	13°26	11°22	9°33	8°26	14°56	9°21	23°20	17°21	24°46	25°13	5°34	n.a.	W 7
T 8	13 6 6	14°18'02	28° 5	15°19	12°36	10° 8	8°38	15° 3	9°22	23°19	17°21	24°46	25°10	5°40	n.a.	T 8
F 9	13 10 3	15°16'55	10♋11	17°10	13°50	10°42	8°51	15°10	9°23	23°18	17°22	24°R47	25° 7	5°47	n.a.	F 9
S 10	13 13 59	16°15'51	22° 7	19° 1	15° 4	11°17	9° 4	15°17	9°24	23°16	17°23	24°47	25° 4	5°54	n.a.	S 10
S 11	13 17 56	17°14'48	4♌ 1	20°51	16°17	11°51	9°17	15°25	9°25	23°15	17°24	24°46	25° 1	6° 1	n.a.	S 11
M12	13 21 53	18°13'48	15°55	22°39	17°31	12°25	9°29	15°32	9°27	23°14	17°25	24°46	24°58	6° 7	n.a.	M12
T 13	13 25 49	19°12'49	27°54	24°27	18°45	12°59	9°42	15°39	9°28	23°12	17°26	24°45	24°54	6°14	n.a.	T 13
W14	13 29 46	20°11'53	10♍ 1	26°14	19°59	13°33	9°55	15°46	9°29	23°11	17°26	24°44	24°51	6°21	n.a.	W14
T 15	13 33 42	21°10'59	22°20	27°59	21°12	14° 7	10° 8	15°53	9°31	23°10	17°27	24°44	24°48	6°27	n.a.	T 15
F 16	13 37 39	22°10'07	4♎54	29°44	22°26	14°41	10°21	16° 0	9°32	23° 8	17°28	24°44	24°45	6°34	n.a.	F 16
S 17	13 41 35	23° 9'18	17°42	1♉28	23°39	15°14	10°34	16° 7	9°33	23° 7	17°29	24°43	24°42	6°41	n.a.	S 17
S 18	13 45 32	24° 8'31	0♏46	3°10	24°53	15°48	10°47	16°14	9°35	23° 5	17°29	24°D43	24°38	6°48	n.a.	S 18
M19	13 49 28	25° 7'46	14° 4	4°52	26° 7	16°21	11° 0	16°21	9°37	23° 4	17°30	24°R43	24°35	6°54	n.a.	M19
T 20	13 53 25	26° 7'04	27°37	6°33	27°20	16°54	11°13	16°28	9°38	23° 3	17°31	24°43	24°32	7° 1	n.a.	T 20
W21	13 57 21	27° 6'24	11♐22	8°13	28°34	17°28	11°26	16°36	9°40	23° 1	17°31	24°43	24°29	7° 8	n.a.	W21
T 22	14 1 18	28° 5'48	25°17	9°52	29°47	18° 1	11°39	16°43	9°42	23° 0	17°32	24°43	24°26	7°15	n.a.	T 22
F 23	14 5 14	29° 5'13	9♑20	11°30	1♊ 1	18°34	11°52	16°50	9°43	22°58	17°33	24°42	24°23	7°21	n.a.	F 23
S 24	14 9 11	0♉ 4'42	23°29	13° 7	2°14	19° 6	12° 5	16°57	9°45	22°57	17°33	24°D42	24°19	7°28	n.a.	S 24
S 25	14 13 7	1° 4'13	7♒41	14°43	3°28	19°39	12°19	17° 4	9°47	22°55	17°34	24°42	24°16	7°35	n.a.	S 25
M26	14 17 4	2° 3'47	21°55	16°19	4°41	20°12	12°32	17°11	9°49	22°54	17°34	24°43	24°13	7°41	n.a.	M26
T 27	14 21 0	3° 3'23	6♓ 7	17°53	5°54	20°44	12°45	17°18	9°51	22°52	17°35	24°43	24°10	7°48	n.a.	T 27
W28	14 24 57	4° 3'02	20°15	19°27	7° 8	21°16	12°58	17°25	9°53	22°50	17°35	24°44	24° 7	7°55	n.a.	W28
T 29	14 28 53	5° 2'43	4♈16	21° 0	8°21	21°48	13°12	17°31	9°55	22°49	17°36	24°45	24° 4	8° 2	n.a.	T 29
F 30	14 32 50	6♉ 2'27	18♈ 7	22♉32	9♊35	22♒20	13♉25	17♈38	9♋57	22♏47	17♒36	24°R45	24♎ 0	8♌ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 3	0n21	2n37	2n 5	1n25	14n46	1n37	20s47	1s28	15n24	1n 6	5n26	0s24	24n57	1n 4	20s32	1s20	21s44	5s51	9s53	10s11	14n45		n.a.
F 2	3 27	5 6	1 24	2 57	1 30	15 13	1 37	20 38	1 28	15 28	1 6	5 28	0 23	24 57	1 4	20 32	1 20	21 43	5 52	9 53	10 10	14 43		n.a.
S 3	3 51	9 29	0 7	3 49	1 35	15 39	1 38	20 29	1 27	15 32	1 6	5 31	0 23	24 57	1 4	20 32	1 20	21 43	5 52	9 52	10 9	14 42		n.a.
S 4	4 14	13 14	1s 8	4 40	1 39	16 4	1 38	20 19	1 27	15 36	1 6	5 34	0 23	24 57	1 4	20 32	1 20	21 43	5 52	9 53	10 8	14 40		n.a.
M 5	4 38	16 12	2 17	5 30	1 42	16 29	1 39	20 10	1 27	15 41	1 6	5 37	0 23	24 57	1 4	20 31	1 20	21 43	5 52	9 53	10 7	14 39		n.a.
T 6	5 2	18 15	3 18	6 18	1 45	16 54	1 39	20 0	1 27	15 45	1 6	5 40	0 23	24 56	1 4	20 31	1 21	21 42	5 52	9 53	10 5	14 37		n.a.
W 7	5 25	19 21	4 7	7 6	1 47	17 18	1 39	19 50	1 27	15 49	1 6	5 43	0 23	24 56	1 3	20 31	1 21	21 42	5 52	9 54	10 4	14 36		n.a.
T 8	5 49	19 29	4 44	7 53	1 48	17 42	1 40	19 40	1 27	15 53	1 6	5 46	0 23	24 56	1 3	20 30	1 21	21 42	5 52	9 54	10 3	14 34		n.a.
F 9	6 12	18 43	5 7	8 38	1 50	18 5	1 40	19 31	1 27	15 58	1 6	5 49	0 23	24 56	1 3	20 30	1 21	21 42	5 52	9 54	10 2	14 33		n.a.
S 10	6 36	17 8	5 17	9 22	1 50	18 28	1 40	19 21	1 27	16 2	1 6	5 52	0 23	24 56	1 3	20 30	1 21	21 41	5 52	9 54	10 1	14 31		n.a.
S 11	6 59	14 49	5 13	10 5	1 50	18 50	1 40	19 11	1 26	16 6	1 6	5 55	0 23	24 56	1 3	20 30	1 21	21 41	5 52	9 54	9 59	14 30		n.a.
M12	7 22	11 53	4 56	10 47	1 50	19 12	1 39	19 1	1 26	16 10	1 6	5 58	0 23	24 56	1 3	20 29	1 21	21 41	5 52	9 54	9 58	14 28		n.a.
T 13	7 46	8 27	4 26	11 27	1 49	19 33	1 39	18 50	1 26	16 15	1 7	6 1	0 23	24 55	1 3	20 29	1 21	21 41	5 52	9 54	9 57	14 27		n.a.
W14	8 9	4 37	3 44	12 7	1 48	19 54	1 39	18 40	1 26	16 19	1 7	6 3	0 22	24 55	1 3	20 29	1 21	21 41	5 52	9 53	9 56	14 25		n.a.
T 15	8 31	0 32	2 50	12 45	1 46	20 14	1 39	18 30	1 26	16 23	1 7	6 6	0 22	24 55	1 3	20 28	1 21	21 40	5 52	9 53	9 55	14 24		n.a.
F 16	8 54	3s39	1 48	13 21	1 44	20 33	1 38	18 19	1 26	16 27	1 7	6 9	0 22	24 55	1 3	20 28	1 21	21 40	5 52	9 53	9 53	14 22		n.a.
S 17	9 17	7 46	0 39	13 57	1 42	20 52	1 38	18 9	1 25	16 32	1 7	6 12	0 22	24 55	1 3	20 28	1 21	21 40	5 53	9 53	9 52	14 21		n.a.
S 18	9 40	11 36	0n33	14 31	1 39	21 11	1 37	17 59	1 25	16 36	1 7	6 15	0 22	24 55	1 3	20 27	1 21	21 40	5 53	9 53	9 51	14 19		n.a.
M19	10 2	14 55	1 46	15 4	1 36	21 28	1 36	17 48	1 25	16 40	1 7	6 18	0 22	24 54	1 3	20 27	1 21	21 40	5 53	9 53	9 50	14 18		n.a.
T 20	10 24	17 28	2 53	15 36	1 32	21 45	1 36	17 37	1 25	16 44	1 7	6 21	0 22	24 54	1 3	20 27	1 21	21 40	5 53	9 53	9 49	14 16		n.a.
W21	10 46	19 4	3 51	16 6	1 29	22 2	1 35	17 27	1 25	16 49	1 7	6 24	0 22	24 54	1 3	20 26	1 21	21 39	5 53	9 53	9 47	14 15		n.a.
T 22	11 8	19 32	4 37	16 35	1 25	22 18	1 34	17 16	1 25	16 53	1 7	6 26	0 22	24 54	1 3	20 26	1 21	21 39	5 53	9 53	9 46	14 13		n.a.
F 23	11 30	18 48	5 6	17 3	1 20	22 33	1 33	17 5	1 24	16 57	1 7	6 29	0 22	24 54	1 3	20 26	1 21	21 39	5 53	9 53	9 45	14 12		n.a.
S 24	11 52	16 54	5 17	17 29	1 16	22 47	1 32	16 55	1 24	17 1	1 7	6 32	0 22	24 54	1 3	20 25	1 21	21 39	5 53	9 52	9 44	14 10		n.a.
S 25	12 13	13 58	5 9	17 55	1 11	23 1	1 31	16 44	1 24	17 6	1 7	6 35	0 22	24 53	1 3	20 25	1 21	21 39	5 53	9 52	9 43	14 9		n.a.
M26	12 35	10 13	4 43	18 19	1 6	23 14	1 30	16 33	1 24	17 10	1 7	6 38	0 22	24 53	1 2	20 25	1 21	21 39	5 53	9 53	9 41	14 7		n.a.
T 27	12 56	5 53	3 58	18 41	1 1	23 27	1 28	16 22	1 23	17 14	1 7	6 41	0 22	24 53	1 2	20 24	1 21	21 39	5 53	9 53	9 40	14 5		n.a.
W28	13 17	1 14	3 0	19 3	0 55	23 38	1 27	16 11	1 23	17 18	1 7	6 43	0 21	24 53	1 2	20 24	1 21	21 39	5 53	9 53	9 39	14 4		n.a.
T 29	13 37	3n27	1 51	19 23	0 49	23 50	1 26	16 0	1 23	17 23	1 7	6 46	0 21	24 53	1 2	20 23	1 21	21 39	5 53	9 53	9 38	14 2		n.a.
F 30	13n58	7n54	0n37	19n42	0n44	24n 0	1n24	15s49	1s23	17n27	1n 7	6n49	0s21	24n52	1n 2	20s23	1s21	21s39	5s54	9s54	9s37	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -1268362.5, Delta T = 90h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'26, Lahiri = -115°54'26 Julian Calendar 1 June 8186 BCE == Greg. Calendar 30 March 8186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 46	7♉ 2'14	1♉46	24♉ 3	10♊48	22♒52	13♉38	17♈45	9♋59	22°R46	17♒37	24°R45	23♎57	8♌15	n.a.	S 1
S 2	14 40 43	8° 2'03	15° 9	25°34	12° 1	23°24	13°51	17°52	10° 1	22♏44	17°37	24♎45	23°54	8°22	n.a.	S 2
M 3	14 44 39	9° 1'54	28°16	27° 3	13°14	23°55	14° 5	17°59	10° 3	22°42	17°37	24°43	23°51	8°28	n.a.	M 3
T 4	14 48 36	10° 1'47	11♊ 5	28°32	14°28	24°27	14°18	18° 6	10° 6	22°41	17°38	24°41	23°48	8°35	n.a.	T 4
W 5	14 52 32	11° 1'43	23°38	29°59	15°41	24°58	14°31	18°13	10° 8	22°39	17°38	24°39	23°44	8°42	n.a.	W 5
T 6	14 56 29	12° 1'41	5♋56	1♊27	16°54	25°29	14°45	18°19	10°10	22°37	17°38	24°36	23°41	8°49	n.a.	T 6
F 7	15 0 25	13° 1'41	18° 2	2°53	18° 7	26° 0	14°58	18°26	10°13	22°36	17°39	24°34	23°38	8°55	n.a.	F 7
S 8	15 4 22	14° 1'43	29°59	4°18	19°20	26°31	15°11	18°33	10°15	22°34	17°39	24°32	23°35	9° 2	n.a.	S 8
S 9	15 8 18	15° 1'47	11♌51	5°42	20°33	27° 1	15°25	18°39	10°18	22°32	17°39	24°D32	23°32	9° 9	n.a.	S 9
M10	15 12 15	16° 1'52	23°44	7° 6	21°46	27°31	15°38	18°46	10°20	22°31	17°39	24°32	23°29	9°16	n.a.	M10
T 11	15 16 11	17° 2'00	5♍43	8°28	22°59	28° 2	15°51	18°53	10°23	22°29	17°40	24°33	23°25	9°22	n.a.	T 11
W12	15 20 8	18° 2'10	17°51	9°49	24°12	28°32	16° 5	18°59	10°25	22°27	17°40	24°34	23°22	9°29	n.a.	W12
T 13	15 24 4	19° 2'21	0♎13	11° 9	25°25	29° 2	16°18	19° 6	10°28	22°26	17°40	24°36	23°19	9°36	n.a.	T 13
F 14	15 28 1	20° 2'35	12°53	12°28	26°38	29°31	16°31	19°12	10°30	22°24	17°40	24°37	23°16	9°42	n.a.	F 14
S 15	15 31 57	21° 2'51	25°53	13°46	27°51	0♓ 1	16°45	19°19	10°33	22°22	17°40	24°R38	23°13	9°49	n.a.	S 15
S 16	15 35 54	22° 3'08	9♏15	15° 2	29° 4	0°30	16°58	19°25	10°36	22°21	17°40	24°37	23° 9	9°56	n.a.	S 16
M17	15 39 50	23° 3'28	22°57	16°16	0♋16	0°59	17°11	19°31	10°39	22°19	17°40	24°35	23° 6	10° 3	n.a.	M17
T 18	15 43 47	24° 3'50	6♐58	17°29	1°29	1°28	17°25	19°38	10°41	22°17	17°40	24°31	23° 3	10° 9	n.a.	T 18
W19	15 47 43	25° 4'14	21°12	18°41	2°42	1°57	17°38	19°44	10°44	22°16	17°R40	24°27	23° 0	10°16	n.a.	W19
T 20	15 51 40	26° 4'41	5♑36	19°50	3°54	2°25	17°51	19°50	10°47	22°14	17°40	24°22	22°57	10°23	n.a.	T 20
F 21	15 55 36	27° 5'09	20° 2	20°57	5° 7	2°54	18° 5	19°56	10°50	22°12	17°40	24°17	22°54	10°29	n.a.	F 21
S 22	15 59 33	28° 5'40	4♒26	22° 2	6°19	3°22	18°18	20° 2	10°53	22°11	17°40	24°14	22°50	10°36	n.a.	S 22
S 23	16 3 29	29° 6'13	18°44	23° 4	7°32	3°50	18°31	20° 8	10°56	22° 9	17°40	24°12	22°47	10°43	n.a.	S 23
M24	16 7 26	0♊ 6'48	2♓53	24° 4	8°44	4°17	18°44	20°14	10°59	22° 7	17°40	24°D12	22°44	10°50	n.a.	M24
T 25	16 11 22	1° 7'26	16°51	25° 0	9°56	4°45	18°58	20°20	11° 2	22° 5	17°40	24°12	22°41	10°56	n.a.	T 25
W26	16 15 19	2° 8'05	0♈38	25°53	11° 9	5°12	19°11	20°26	11° 5	22° 4	17°40	24°14	22°38	11° 3	n.a.	W26
T 27	16 19 15	3° 8'47	14°13	26°42	12°21	5°39	19°24	20°32	11° 8	22° 2	17°39	24°15	22°35	11°10	n.a.	T 27
F 28	16 23 12	4° 9'31	27°38	27°26	13°33	6° 6	19°37	20°38	11°11	22° 1	17°39	24°R16	22°31	11°16	n.a.	F 28
S 29	16 27 8	5°10'17	10♉51	28° 6	14°45	6°32	19°50	20°44	11°14	21°59	17°39	24°14	22°28	11°23	n.a.	S 29
S 30	16 31 5	6°11'05	23°52	28°40	15°57	6°58	20° 3	20°50	11°18	21°57	17°39	24°11	22°25	11°30	n.a.	S 30
M31	16 35 1	7♊11'55	6♊41	29♊ 8	17♋ 9	7♓24	20♉16	20♈55	11♋21	21♏56	17♒38	24♎ 5	22♎22	11♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n18	11n52	0s39	20n 0	0n37	24n 9	1n22	15s38	1s22	17n31	1n 8	6n52	0s21	24n52	1n 2	20s23	1s21	21s39	5s54	9s54	9s35	13n59		n.a.
S 2	14 38	15 9	1 51	20 17	0 31	24 18	1 21	15 27	1 22	17 35	1 8	6 54	0 21	24 52	1 2	20 22	1 21	21 38	5 54	9 53	9 34	13 58		n.a.
M 3	14 58	17 35	2 55	20 32	0 25	24 26	1 19	15 16	1 22	17 39	1 8	6 57	0 21	24 52	1 2	20 22	1 22	21 38	5 54	9 53	9 33	13 56		n.a.
T 4	15 18	19 4	3 49	20 47	0 18	24 34	1 17	15 5	1 22	17 44	1 8	7 0	0 21	24 51	1 2	20 21	1 22	21 38	5 54	9 52	9 32	13 55		n.a.
W 5	15 37	19 33	4 31	21 0	0 11	24 40	1 15	14 54	1 21	17 48	1 8	7 3	0 21	24 51	1 2	20 21	1 22	21 38	5 54	9 51	9 31	13 53		n.a.
T 6	15 56	19 6	4 59	21 12	0 4	24 46	1 13	14 43	1 21	17 52	1 8	7 5	0 21	24 51	1 2	20 21	1 22	21 38	5 54	9 50	9 29	13 52		n.a.
F 7	16 15	17 47	5 14	21 23	0s 3	24 51	1 11	14 32	1 21	17 56	1 8	7 8	0 21	24 51	1 2	20 20	1 22	21 38	5 54	9 49	9 28	13 50		n.a.
S 8	16 34	15 42	5 14	21 32	0 10	24 56	1 9	14 20	1 20	18 0	1 8	7 11	0 21	24 51	1 2	20 20	1 22	21 38	5 54	9 49	9 27	13 49		n.a.
S 9	16 52	12 59	5 2	21 41	0 17	24 59	1 7	14 9	1 20	18 4	1 8	7 13	0 21	24 50	1 2	20 19	1 22	21 38	5 54	9 48	9 26	13 47		n.a.
M10	17 10	9 43	4 36	21 48	0 25	25 2	1 5	13 58	1 20	18 9	1 8	7 16	0 21	24 50	1 2	20 19	1 22	21 38	5 54	9 48	9 24	13 45		n.a.
T 11	17 28	6 3	3 58	21 55	0 32	25 4	1 2	13 47	1 19	18 13	1 8	7 19	0 21	24 50	1 2	20 18	1 22	21 38	5 55	9 49	9 23	13 44		n.a.
W12	17 45	2 4	3 9	22 0	0 40	25 5	1 0	13 36	1 19	18 17	1 8	7 21	0 21	24 50	1 2	20 18	1 22	21 38	5 55	9 49	9 22	13 42		n.a.
T 13	18 3	2s 4	2 10	22 4	0 47	25 6	0 57	13 25	1 19	18 21	1 9	7 24	0 20	24 49	1 2	20 18	1 22	21 38	5 55	9 50	9 21	13 41		n.a.
F 14	18 20	6 14	1 4	22 8	0 55	25 6	0 55	13 14	1 18	18 25	1 9	7 27	0 20	24 49	1 2	20 17	1 22	21 38	5 55	9 51	9 20	13 39		n.a.
S 15	18 36	10 13	0n 7	22 10	1 3	25 5	0 52	13 3	1 18	18 29	1 9	7 29	0 20	24 49	1 2	20 17	1 22	21 39	5 55	9 51	9 18	13 38		n.a.
S 16	18 52	13 48	1 19	22 11	1 10	25 3	0 50	12 52	1 18	18 33	1 9	7 32	0 20	24 49	1 2	20 16	1 22	21 39	5 55	9 50	9 17	13 36		n.a.
M17	19 8	16 43	2 29	22 12	1 18	25 0	0 47	12 41	1 17	18 37	1 9	7 34	0 20	24 48	1 2	20 16	1 22	21 39	5 55	9 50	9 16	13 34		n.a.
T 18	19 24	18 43	3 32	22 12	1 26	24 57	0 44	12 30	1 17	18 41	1 9	7 37	0 20	24 48	1 2	20 15	1 22	21 39	5 55	9 48	9 15	13 33		n.a.
W19	19 39	19 34	4 22	22 10	1 33	24 53	0 41	12 19	1 17	18 45	1 9	7 39	0 20	24 48	1 1	20 15	1 22	21 39	5 55	9 47	9 14	13 31		n.a.
T 20	19 54	19 11	4 56	22 9	1 41	24 48	0 38	12 8	1 16	18 49	1 9	7 42	0 20	24 47	1 1	20 14	1 22	21 39	5 55	9 45	9 12	13 30		n.a.
F 21	20 9	17 33	5 11	22 6	1 49	24 43	0 35	11 57	1 16	18 53	1 9	7 44	0 20	24 47	1 1	20 14	1 22	21 39	5 55	9 43	9 11	13 28		n.a.
S 22	20 23	14 49	5 7	22 3	1 56	24 36	0 32	11 46	1 15	18 57	1 10	7 47	0 20	24 47	1 1	20 14	1 22	21 39	5 55	9 42	9 10	13 27		n.a.
S 23	20 37	11 12	4 44	21 59	2 3	24 29	0 29	11 35	1 15	19 1	1 10	7 49	0 20	24 47	1 1	20 13	1 22	21 39	5 56	9 41	9 9	13 25		n.a.
M24	20 50	7 0	4 4	21 55	2 10	24 22	0 26	11 24	1 14	19 5	1 10	7 51	0 20	24 46	1 1	20 13	1 22	21 39	5 56	9 41	9 7	13 23		n.a.
T 25	21 3	2 27	3 10	21 50	2 17	24 13	0 23	11 13	1 14	19 9	1 10	7 54	0 20	24 46	1 1	20 12	1 22	21 39	5 56	9 41	9 6	13 22		n.a.
W26	21 16	2n10	2 5	21 46	2 24	24 4	0 20	11 3	1 13	19 13	1 10	7 56	0 20	24 46	1 1	20 12	1 22	21 40	5 56	9 42	9 5	13 20		n.a.
T 27	21 28	6 37	0 54	21 41	2 30	23 54	0 16	10 52	1 13	19 16	1 10	7 58	0 20	24 45	1 1	20 11	1 22	21 40	5 56	9 42	9 4	13 19		n.a.
F 28	21 40	10 41	0s18	21 36	2 36	23 44	0 13	10 41	1 13	19 20	1 10	8 1	0 20	24 45	1 1	20 11	1 22	21 40	5 56	9 42	9 3	13 17		n.a.
S 29	21 51	14 10	1 29	21 31	2 41	23 32	0 10	10 31	1 12	19 24	1 10	8 3	0 20	24 45	1 1	20 10	1 22	21 40	5 56	9 42	9 1	13 15		n.a.
S 30	22 2	16 53	2 34	21 27	2 46	23 20	0 6	10 20	1 12	19 28	1 11	8 5	0 19	24 44	1 1	20 10	1 22	21 40	5 56	9 41	9 0	13 14		n.a.
M31	22n13	18n42	3s29	21n23	2s50	23n 8	0n 3	10s10	1s11	19n32	1n11	8n 8	0s19	24n44	1n 1	20s10	1s22	21s40	5s56	9s38	8s59	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1268332.5, Delta T = 90h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'22, Lahiri = -115°54'22 Julian Calendar 1 July 8186 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8186 BCE

The year -8185 astronomical counting style corresponds to year 8186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 58	8♊12'47	19♊18	29♊30	18♋21	7♓50	20♉29	21♈ 1	11♋24	21°R54	17°R38	23°R58	22♎19	11♌43	n.a.	T 1
W 2	16 42 54	9°13'40	1♋43	29°44	19°33	8°15	20°42	21° 6	11°27	21♏52	17♒38	23♎49	22°15	11°50	n.a.	W 2
T 3	16 46 51	10°14'35	13°56	29°R50	20°45	8°41	20°55	21°12	11°31	21°51	17°37	23°40	22°12	11°57	n.a.	T 3
F 4	16 50 47	11°15'31	26° 0	29°48	21°57	9° 5	21° 8	21°17	11°34	21°49	17°37	23°31	22° 9	12° 4	n.a.	F 4
S 5	16 54 44	12°16'29	7♌55	29°36	23° 8	9°30	21°21	21°23	11°37	21°48	17°37	23°24	22° 6	12°10	n.a.	S 5
S 6	16 58 40	13°17'28	19°46	29°15	24°20	9°54	21°34	21°28	11°41	21°46	17°36	23°19	22° 3	12°17	n.a.	S 6
M 7	17 2 37	14°18'29	1♍36	28°43	25°32	10°18	21°47	21°33	11°44	21°45	17°36	23°16	22° 0	12°24	n.a.	M 7
T 8	17 6 33	15°19'30	13°31	28° 2	26°43	10°42	22° 0	21°38	11°47	21°43	17°35	23°D15	21°56	12°30	n.a.	T 8
W 9	17 10 30	16°20'33	25°36	27°10	27°54	11° 5	22°13	21°43	11°51	21°42	17°35	23°15	21°53	12°37	n.a.	W 9
T 10	17 14 26	17°21'37	7♎55	26° 9	29° 6	11°28	22°25	21°48	11°54	21°40	17°34	23°16	21°50	12°44	n.a.	T 10
F 11	17 18 23	18°22'43	20°34	25° 0	0♌17	11°51	22°38	21°53	11°58	21°39	17°34	23°R17	21°47	12°51	n.a.	F 11
S 12	17 22 19	19°23'49	3♏36	23°45	1°28	12°13	22°51	21°58	12° 1	21°37	17°33	23°16	21°44	12°57	n.a.	S 12
S 13	17 26 16	20°24'57	17° 5	22°25	2°39	12°35	23° 3	22° 3	12° 5	21°36	17°33	23°14	21°41	13° 4	n.a.	S 13
M14	17 30 12	21°26'05	1♐ 2	21° 4	3°50	12°57	23°16	22° 8	12° 8	21°34	17°32	23° 9	21°37	13°11	n.a.	M14
T 15	17 34 9	22°27'15	15°23	19°43	5° 1	13°19	23°28	22°12	12°12	21°33	17°32	23° 1	21°34	13°17	n.a.	T 15
W16	17 38 5	23°28'27	0♑ 3	18°26	6°12	13°40	23°41	22°17	12°15	21°31	17°31	22°52	21°31	13°24	n.a.	W16
T 17	17 42 2	24°29'39	14°56	17°15	7°22	14° 0	23°53	22°21	12°19	21°30	17°30	22°42	21°28	13°31	n.a.	T 17
F 18	17 45 58	25°30'53	29°51	16°12	8°33	14°21	24° 6	22°26	12°22	21°29	17°30	22°32	21°25	13°38	n.a.	F 18
S 19	17 49 55	26°32'07	14♒40	15°18	9°43	14°40	24°18	22°30	12°26	21°27	17°29	22°24	21°21	13°44	n.a.	S 19
S 20	17 53 51	27°33'24	29°16	14°36	10°54	15° 0	24°30	22°34	12°30	21°26	17°28	22°19	21°18	13°51	n.a.	S 20
M21	17 57 48	28°34'41	13♓34	14° 6	12° 4	15°19	24°42	22°39	12°33	21°25	17°27	22°15	21°15	13°58	n.a.	M21
T 22	18 1 44	29°36'00	27°33	13°47	13°14	15°38	24°55	22°43	12°37	21°24	17°27	22°D14	21°12	14° 4	n.a.	T 22
W23	18 5 41	0♋37'20	11♈12	13°D39	14°24	15°56	25° 7	22°47	12°40	21°22	17°26	22°15	21° 9	14°11	n.a.	W23
T 24	18 9 37	1°38'41	24°33	13°43	15°34	16°14	25°19	22°51	12°44	21°21	17°25	22°R15	21° 6	14°18	n.a.	T 24
F 25	18 13 34	2°40'04	7♉38	13°56	16°44	16°31	25°31	22°54	12°48	21°20	17°24	22°14	21° 2	14°25	n.a.	F 25
S 26	18 17 30	3°41'27	20°30	14°19	17°54	16°48	25°42	22°58	12°51	21°19	17°24	22°11	20°59	14°31	n.a.	S 26
S 27	18 21 27	4°42'52	3♊11	14°51	19° 3	17° 4	25°54	23° 2	12°55	21°18	17°23	22° 4	20°56	14°38	n.a.	S 27
M28	18 25 23	5°44'17	15°42	15°30	20°13	17°20	26° 6	23° 6	12°59	21°17	17°22	21°55	20°53	14°45	n.a.	M28
T 29	18 29 20	6°45'44	28° 3	16°16	21°22	17°36	26°18	23° 9	13° 2	21°15	17°21	21°43	20°50	14°51	n.a.	T 29
W30	18 33 16	7°47'11	10♋16	17° 8	22°31	17°51	26°29	23°12	13° 6	21°14	17°20	21°29	20°47	14°58	n.a.	W30
T 31	18 37 13	8♋48'38	22♋22	18♊ 5	23♌40	18♓ 5	26♉41	23♈16	13♋10	21♏13	17♒19	21♎14	20♎43	15♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	19n34	4s14	21n20	2s54	22n55	0s 1	9s59	1s11	19n35	1n11	8n10	0s19	24n44	1n 1	20s 9	1s22	21s41	5s56	9s36	8s58	13n11		n.a.
W 2	22 33	19 27	4 45	21 18	2 56	22 41	0 4	9 49	1 10	19 39	1 11	8 12	0 19	24 44	1 1	20 9	1 22	21 41	5 56	9 32	8 56	13 9		n.a.
T 3	22 42	18 26	5 3	21 16	2 57	22 26	0 8	9 39	1 9	19 43	1 11	8 14	0 19	24 43	1 1	20 8	1 22	21 41	5 56	9 29	8 55	13 7		n.a.
F 4	22 51	16 37	5 7	21 16	2 57	22 11	0 11	9 29	1 9	19 47	1 11	8 16	0 19	24 43	1 1	20 8	1 22	21 41	5 57	9 25	8 54	13 6		n.a.
S 5	23 0	14 6	4 58	21 17	2 56	21 55	0 15	9 19	1 8	19 50	1 11	8 18	0 19	24 43	1 1	20 7	1 22	21 41	5 57	9 23	8 53	13 4		n.a.
S 6	23 8	11 1	4 36	21 20	2 53	21 39	0 19	9 9	1 8	19 54	1 12	8 21	0 19	24 42	1 1	20 7	1 22	21 42	5 57	9 21	8 52	13 3		n.a.
M 7	23 16	7 30	4 2	21 24	2 49	21 22	0 22	8 59	1 7	19 58	1 12	8 23	0 19	24 42	1 1	20 7	1 22	21 42	5 57	9 20	8 50	13 1		n.a.
T 8	23 23	3 40	3 17	21 30	2 42	21 4	0 26	8 49	1 6	20 1	1 12	8 25	0 19	24 42	1 1	20 6	1 22	21 42	5 57	9 19	8 49	12 59		n.a.
W 9	23 29	0s22	2 23	21 38	2 34	20 46	0 30	8 39	1 6	20 5	1 12	8 27	0 19	24 41	1 1	20 6	1 22	21 42	5 57	9 19	8 48	12 58		n.a.
T 10	23 36	4 29	1 22	21 47	2 23	20 28	0 34	8 29	1 5	20 8	1 12	8 29	0 19	24 41	1 1	20 5	1 22	21 42	5 57	9 20	8 47	12 56		n.a.
F 11	23 41	8 31	0 15	21 57	2 10	20 8	0 38	8 20	1 5	20 12	1 12	8 31	0 19	24 41	1 1	20 5	1 22	21 43	5 57	9 20	8 45	12 55		n.a.
S 12	23 47	12 16	0n55	22 9	1 56	19 49	0 41	8 10	1 4	20 15	1 13	8 33	0 19	24 40	1 1	20 5	1 22	21 43	5 57	9 20	8 44	12 53		n.a.
S 13	23 51	15 31	2 4	22 21	1 40	19 29	0 45	8 1	1 3	20 19	1 13	8 34	0 19	24 40	1 1	20 4	1 22	21 43	5 57	9 19	8 43	12 51		n.a.
M14	23 56	17 59	3 8	22 33	1 22	19 8	0 49	7 52	1 2	20 22	1 13	8 36	0 19	24 39	1 1	20 4	1 22	21 43	5 57	9 17	8 42	12 50		n.a.
T 15	24 0	19 24	4 2	22 46	1 3	18 47	0 53	7 43	1 2	20 26	1 13	8 38	0 19	24 39	1 1	20 3	1 22	21 44	5 57	9 14	8 41	12 48		n.a.
W16	24 3	19 33	4 41	22 59	0 43	18 25	0 57	7 34	1 1	20 29	1 13	8 40	0 18	24 39	1 1	20 3	1 22	21 44	5 57	9 10	8 39	12 47		n.a.
T 17	24 6	18 22	5 1	23 12	0 24	18 3	1 1	7 25	1 0	20 33	1 14	8 42	0 18	24 38	1 1	20 3	1 22	21 44	5 57	9 7	8 38	12 45		n.a.
F 18	24 8	15 56	5 2	23 25	0 4	17 41	1 5	7 16	1 0	20 36	1 14	8 43	0 18	24 38	1 1	20 2	1 22	21 44	5 58	9 3	8 37	12 43		n.a.
S 19	24 10	12 29	4 42	23 37	0n14	17 18	1 9	7 7	0 59	20 39	1 14	8 45	0 18	24 38	1 1	20 2	1 22	21 45	5 58	9 0	8 36	12 42		n.a.
S 20	24 12	8 19	4 4	23 50	0 32	16 54	1 13	6 59	0 58	20 43	1 14	8 47	0 18	24 37	1 1	20 1	1 22	21 45	5 58	8 58	8 34	12 40		n.a.
M21	24 12	3 45	3 11	24 2	0 48	16 31	1 16	6 51	0 57	20 46	1 14	8 49	0 18	24 37	1 1	20 1	1 22	21 45	5 58	8 56	8 33	12 38		n.a.
T 22	24 13	0n56	2 8	24 15	1 3	16 7	1 20	6 42	0 56	20 49	1 14	8 50	0 18	24 37	1 1	20 1	1 22	21 46	5 58	8 56	8 32	12 37		n.a.
W23	24 13	5 28	0 59	24 27	1 17	15 42	1 24	6 34	0 55	20 52	1 15	8 52	0 18	24 36	1 1	20 0	1 22	21 46	5 58	8 56	8 31	12 35		n.a.
T 24	24 12	9 38	0s12	24 39	1 29	15 18	1 28	6 26	0 55	20 56	1 15	8 53	0 18	24 36	1 1	20 0	1 22	21 46	5 58	8 56	8 29	12 34		n.a.
F 25	24 11	13 14	1 21	24 52	1 39	14 53	1 32	6 19	0 54	20 59	1 15	8 55	0 18	24 35	1 1	20 0	1 22	21 47	5 58	8 56	8 28	12 32		n.a.
S 26	24 10	16 9	2 24	25 3	1 48	14 27	1 36	6 11	0 53	21 2	1 15	8 56	0 18	24 35	1 1	19 59	1 22	21 47	5 58	8 55	8 27	12 30		n.a.
S 27	24 8	18 14	3 19	25 15	1 56	14 1	1 40	6 3	0 52	21 5	1 16	8 58	0 18	24 35	1 1	19 59	1 22	21 47	5 58	8 52	8 26	12 29		n.a.
M28	24 5	19 24	4 4	25 26	2 2	13 35	1 44	5 56	0 51	21 8	1 16	8 59	0 18	24 34	1 1	19 59	1 22	21 47	5 58	8 49	8 25	12 27		n.a.
T 29	24 2	19 37	4 36	25 36	2 7	13 9	1 47	5 49	0 50	21 11	1 16	9 1	0 18	24 34	1 1	19 58	1 22	21 48	5 58	8 44	8 23	12 25		n.a.
W30	23 59	18 55	4 55	25 45	2 11	12 43	1 51	5 42	0 49	21 14	1 16	9 2	0 18	24 34	1 1	19 58	1 22	21 48	5 58	8 38	8 22	12 24		n.a.
T 31	23n55	17n22	5s 0	25n54	2n14	12n16	1s55	5s35	0s48	21n17	1n16	9n 3	0s18	24n33	1n 1	19s58	1s22	21s48	5s58	8s33	8s21	12n22		n.a.

Julian Day Number = -1268301.5, Delta T = 90h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'18, Lahiri = -115°54'18 Julian Calendar 1 Aug. 8186 BCE == Greg. Calendar 30 May 8186 BCE

The year -8185 astronomical counting style corresponds to year 8186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 10	9♋50'06	4♌20	19♊ 7	24♌49	18♓19	26♉52	23♈19	13♋13	21°R12	17°R18	21°R 0	20♎40	15♌12	n.a.	F 1
S 2	18 45 6	10°51'35	16°13	20°13	25°58	18°33	27° 4	23°22	13°17	21♏11	17♒17	20♎47	20°37	15°18	n.a.	S 2
S 3	18 49 3	11°53'03	28° 2	21°22	27° 7	18°46	27°15	23°25	13°21	21°10	17°16	20°37	20°34	15°25	n.a.	S 3
M 4	18 52 59	12°54'32	9♍51	22°35	28°15	18°58	27°26	23°28	13°25	21° 9	17°15	20°30	20°31	15°32	n.a.	M 4
T 5	18 56 56	13°56'01	21°44	23°49	29°23	19°10	27°37	23°31	13°28	21° 9	17°14	20°26	20°27	15°38	n.a.	T 5
W 6	19 0 52	14°57'31	3♎44	25° 7	0♍32	19°21	27°48	23°34	13°32	21° 8	17°13	20°24	20°24	15°45	n.a.	W 6
T 7	19 4 49	15°59'00	15°58	26°26	1°40	19°32	27°59	23°36	13°36	21° 7	17°12	20°24	20°21	15°52	n.a.	T 7
F 8	19 8 45	17° 0'29	28°31	27°47	2°47	19°42	28°10	23°39	13°39	21° 6	17°11	20°24	20°18	15°59	n.a.	F 8
S 9	19 12 42	18° 1'59	11♏28	29° 9	3°55	19°51	28°21	23°41	13°43	21° 5	17°10	20°23	20°15	16° 5	n.a.	S 9
S 10	19 16 39	19° 3'28	24°52	0♋32	5° 2	20° 0	28°32	23°44	13°47	21° 5	17° 9	20°20	20°12	16°12	n.a.	S 10
M11	19 20 35	20° 4'57	8♐48	1°57	6°10	20° 8	28°42	23°46	13°50	21° 4	17° 8	20°14	20° 8	16°19	n.a.	M11
T 12	19 24 32	21° 6'26	23°13	3°23	7°17	20°16	28°53	23°48	13°54	21° 3	17° 7	20° 5	20° 5	16°25	n.a.	T 12
W13	19 28 28	22° 7'55	8♑ 4	4°49	8°23	20°23	29° 3	23°50	13°58	21° 3	17° 6	19°54	20° 2	16°32	n.a.	W13
T 14	19 32 25	23° 9'24	23°12	6°16	9°30	20°29	29°14	23°52	14° 2	21° 2	17° 5	19°42	19°59	16°39	n.a.	T 14
F 15	19 36 21	24°10'52	8♒29	7°44	10°36	20°35	29°24	23°54	14° 5	21° 1	17° 4	19°31	19°56	16°46	n.a.	F 15
S 16	19 40 18	25°12'21	23°42	9°12	11°42	20°39	29°34	23°56	14° 9	21° 1	17° 3	19°21	19°53	16°52	n.a.	S 16
S 17	19 44 15	26°13'49	8♓40	10°41	12°48	20°44	29°44	23°58	14°12	21° 0	17° 2	19°13	19°49	16°59	n.a.	S 17
M18	19 48 11	27°15'18	23°17	12°11	13°54	20°47	29°54	23°59	14°16	21° 0	17° 1	19° 9	19°46	17° 6	n.a.	M18
T 19	19 52 8	28°16'47	7♈29	13°40	14°59	20°50	0♊ 4	24° 1	14°20	20°59	16°59	19° 7	19°43	17°12	n.a.	T 19
W20	19 56 4	29°18'15	21°14	15°11	16° 4	20°52	0°13	24° 2	14°23	20°59	16°58	19°D 7	19°40	17°19	n.a.	W20
T 21	20 0 1	0♌19'44	4♉35	16°41	17° 9	20°53	0°23	24° 3	14°27	20°59	16°57	19°R 7	19°37	17°26	n.a.	T 21
F 22	20 3 57	1°21'13	17°35	18°12	18°14	20°R54	0°33	24° 5	14°31	20°58	16°56	19° 6	19°33	17°32	n.a.	F 22
S 23	20 7 54	2°22'41	0♊17	19°43	19°18	20°54	0°42	24° 6	14°34	20°58	16°55	19° 3	19°30	17°39	n.a.	S 23
S 24	20 11 51	3°24'10	12°45	21°15	20°22	20°53	0°51	24° 7	14°38	20°58	16°54	18°57	19°27	17°46	n.a.	S 24
M25	20 15 47	4°25'38	25° 2	22°47	21°26	20°51	1° 0	24° 7	14°41	20°57	16°52	18°48	19°24	17°53	n.a.	M25
T 26	20 19 44	5°27'06	7♋10	24°19	22°29	20°49	1° 9	24° 8	14°45	20°57	16°51	18°36	19°21	17°59	n.a.	T 26
W27	20 23 40	6°28'33	19°12	25°52	23°33	20°45	1°18	24° 9	14°48	20°57	16°50	18°23	19°18	18° 6	n.a.	W27
T 28	20 27 37	7°29'59	1♌10	27°25	24°35	20°41	1°27	24° 9	14°52	20°57	16°49	18° 8	19°14	18°13	n.a.	T 28
F 29	20 31 34	8°31'25	13° 3	28°58	25°38	20°36	1°36	24°10	14°55	20°57	16°48	17°55	19°11	18°19	n.a.	F 29
S 30	20 35 30	9♌32'51	24♌54	0♌31	26♍40	20♓31	1♊44	24♈10	14♋59	20♏57	16♒46	17♎42	19♎ 8	18♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n50	15n 4	4s53	26n 1	2n16	11n49	1s59	5s29	0s47	21n20	1n17	9n 5	0s18	24n33	1n 1	19s58	1s22	21s49	5s58	8s27	8s20	12n20		n.a.
S 2	23 45	12 11	4 32	26 8	2 17	11 22	2 2	5 22	0 46	21 23	1 17	9 6	0 18	24 32	1 1	19 57	1 22	21 49	5 58	8 22	8 18	12 19		n.a.
S 3	23 40	8 49	4 0	26 14	2 18	10 55	2 6	5 16	0 45	21 26	1 17	9 7	0 17	24 32	1 1	19 57	1 22	21 49	5 58	8 19	8 17	12 17		n.a.
M 4	23 34	5 6	3 17	26 18	2 18	10 27	2 10	5 10	0 44	21 29	1 17	9 8	0 17	24 32	1 1	19 57	1 21	21 50	5 58	8 16	8 16	12 16		n.a.
T 5	23 28	1 10	2 26	26 21	2 17	9 59	2 13	5 4	0 42	21 32	1 18	9 9	0 17	24 31	1 1	19 56	1 21	21 50	5 58	8 14	8 15	12 14		n.a.
W 6	23 21	2s51	1 27	26 23	2 15	9 31	2 17	4 59	0 41	21 35	1 18	9 10	0 17	24 31	1 1	19 56	1 21	21 50	5 58	8 14	8 13	12 12		n.a.
T 7	23 13	6 51	0 23	26 24	2 13	9 4	2 20	4 53	0 40	21 38	1 18	9 12	0 17	24 30	1 1	19 56	1 21	21 51	5 58	8 13	8 12	12 11		n.a.
F 8	23 6	10 38	0n43	26 23	2 11	8 35	2 24	4 48	0 39	21 40	1 18	9 13	0 17	24 30	1 1	19 56	1 21	21 51	5 58	8 13	8 11	12 9		n.a.
S 9	22 57	14 2	1 49	26 21	2 8	8 7	2 27	4 43	0 38	21 43	1 19	9 14	0 17	24 30	1 1	19 55	1 21	21 52	5 58	8 13	8 10	12 7		n.a.
S 10	22 49	16 50	2 52	26 18	2 5	7 39	2 30	4 38	0 36	21 46	1 19	9 15	0 17	24 29	1 1	19 55	1 21	21 52	5 58	8 12	8 9	12 6		n.a.
M11	22 39	18 46	3 46	26 14	2 1	7 11	2 34	4 34	0 35	21 48	1 19	9 15	0 17	24 29	1 1	19 55	1 21	21 52	5 58	8 9	8 7	12 4		n.a.
T 12	22 30	19 34	4 29	26 8	1 57	6 42	2 37	4 30	0 34	21 51	1 19	9 16	0 17	24 29	1 1	19 55	1 21	21 53	5 58	8 6	8 6	12 2		n.a.
W13	22 20	19 4	4 54	26 1	1 53	6 14	2 40	4 25	0 32	21 54	1 20	9 17	0 17	24 28	1 1	19 55	1 21	21 53	5 58	8 2	8 5	12 1		n.a.
T 14	22 9	17 14	5 0	25 53	1 49	5 45	2 43	4 22	0 31	21 56	1 20	9 18	0 17	24 28	1 1	19 54	1 21	21 53	5 58	7 57	8 4	11 59		n.a.
F 15	21 58	14 10	4 45	25 43	1 44	5 17	2 46	4 18	0 29	21 59	1 20	9 19	0 17	24 27	1 1	19 54	1 21	21 54	5 58	7 53	8 2	11 57		n.a.
S 16	21 47	10 9	4 9	25 32	1 39	4 49	2 49	4 15	0 28	22 1	1 20	9 19	0 17	24 27	1 1	19 54	1 21	21 54	5 58	7 49	8 1	11 56		n.a.
S 17	21 35	5 34	3 17	25 20	1 34	4 20	2 52	4 12	0 27	22 4	1 21	9 20	0 17	24 27	1 1	19 54	1 21	21 54	5 58	7 46	8 0	11 54		n.a.
M18	21 23	0 44	2 12	25 7	1 28	3 52	2 55	4 9	0 25	22 6	1 21	9 21	0 17	24 26	1 1	19 54	1 21	21 55	5 58	7 44	7 59	11 52		n.a.
T 19	21 10	4n 0	1 1	24 52	1 23	3 23	2 57	4 6	0 23	22 9	1 21	9 21	0 17	24 26	1 1	19 54	1 21	21 55	5 58	7 43	7 57	11 51		n.a.
W20	20 57	8 22	0s11	24 36	1 17	2 55	3 0	4 4	0 22	22 11	1 21	9 22	0 16	24 25	1 1	19 53	1 21	21 55	5 58	7 43	7 56	11 49		n.a.
T 21	20 44	12 12	1 21	24 19	1 11	2 27	3 2	4 2	0 20	22 14	1 22	9 23	0 16	24 25	1 1	19 53	1 21	21 56	5 58	7 43	7 55	11 47		n.a.
F 22	20 30	15 19	2 25	24 1	1 6	1 59	3 5	4 0	0 19	22 16	1 22	9 23	0 16	24 25	1 1	19 53	1 21	21 56	5 58	7 43	7 54	11 46		n.a.
S 23	20 16	17 37	3 20	23 42	1 0	1 31	3 7	3 59	0 17	22 18	1 22	9 24	0 16	24 24	1 1	19 53	1 21	21 57	5 58	7 42	7 52	11 44		n.a.
S 24	20 1	19 2	4 4	23 22	0 53	1 3	3 9	3 58	0 15	22 21	1 23	9 24	0 16	24 24	1 1	19 53	1 21	21 57	5 58	7 39	7 51	11 42		n.a.
M25	19 46	19 32	4 36	23 0	0 47	0 35	3 12	3 57	0 13	22 23	1 23	9 24	0 16	24 23	1 1	19 53	1 21	21 57	5 58	7 36	7 50	11 41		n.a.
T 26	19 31	19 6	4 56	22 38	0 41	0 8	3 14	3 56	0 12	22 25	1 23	9 25	0 16	24 23	1 1	19 53	1 21	21 58	5 58	7 31	7 49	11 39		n.a.
W27	19 15	17 50	5 1	22 14	0 35	0s20	3 16	3 56	0 10	22 27	1 24	9 25	0 16	24 23	1 1	19 53	1 21	21 58	5 58	7 26	7 47	11 37		n.a.
T 28	18 59	15 47	4 54	21 50	0 29	0 47	3 17	3 56	0 8	22 30	1 24	9 25	0 16	24 22	1 1	19 53	1 21	21 58	5 58	7 20	7 46	11 36		n.a.
F 29	18 43	13 5	4 33	21 24	0 22	1 14	3 19	3 56	0 6	22 32	1 24	9 25	0 16	24 22	1 1	19 53	1 21	21 59	5 58	7 15	7 45	11 34		n.a.
S 30	18n26	9n52	4s 1	20n58	0n16	1s41	3s21	3s57	0s 4	22n34	1n24	9n26	0s16	24n22	1n 1	19s52	1s21	21s59	5s58	7s10	7s44	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1268270.5, Delta T = 90h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'14, Lahiri = -115°54'14 Julian Calendar 1 Sept. 8186 BCE == Greg. Calendar 30 June 8186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 27	10♌34'15	6♍44	2♌ 5	27♍41	20°R24	1♊53	24♈10	15♋ 2	20°R57	16°R45	17°R32	19♎ 5	18♌33	n.a.	S 1
M 2	20 43 24	11°35'38	18°34	3°39	28°43	20♓17	2° 1	24°10	15° 6	20°D57	16♒44	17♎26	19° 2	18°40	n.a.	M 2
T 3	20 47 20	12°37'01	0♎29	5°14	29°44	20° 9	2° 9	24°R11	15° 9	20♏57	16°43	17°21	18°58	18°46	n.a.	T 3
W 4	20 51 17	13°38'22	12°31	6°49	0♎44	20° 0	2°17	24°10	15°12	20°57	16°41	17°D20	18°55	18°53	n.a.	W 4
T 5	20 55 13	14°39'42	24°44	8°24	1°44	19°50	2°25	24°10	15°16	20°57	16°40	17°20	18°52	19° 0	n.a.	T 5
F 6	20 59 10	15°41'01	7♏14	10° 0	2°44	19°39	2°33	24°10	15°19	20°57	16°39	17°21	18°49	19° 6	n.a.	F 6
S 7	21 3 7	16°42'19	20° 4	11°36	3°43	19°28	2°40	24° 9	15°22	20°57	16°38	17°R21	18°46	19°13	n.a.	S 7
S 8	21 7 3	17°43'35	3♐20	13°13	4°42	19°16	2°48	24° 9	15°26	20°57	16°37	17°20	18°43	19°20	n.a.	S 8
M 9	21 11 0	18°44'50	17° 4	14°50	5°40	19° 3	2°55	24° 8	15°29	20°58	16°35	17°16	18°39	19°27	n.a.	M 9
T 10	21 14 56	19°46'04	1♑19	16°28	6°37	18°49	3° 2	24° 8	15°32	20°58	16°34	17°10	18°36	19°33	n.a.	T 10
W11	21 18 53	20°47'16	16° 1	18° 6	7°34	18°35	3° 9	24° 7	15°35	20°58	16°33	17° 3	18°33	19°40	n.a.	W11
T 12	21 22 50	21°48'27	1♒ 6	19°45	8°31	18°20	3°16	24° 6	15°39	20°59	16°32	16°54	18°30	19°47	n.a.	T 12
F 13	21 26 46	22°49'36	16°24	21°24	9°27	18° 4	3°23	24° 5	15°42	20°59	16°30	16°45	18°27	19°53	n.a.	F 13
S 14	21 30 43	23°50'44	1♓45	23° 3	10°22	17°48	3°30	24° 4	15°45	20°59	16°29	16°38	18°24	20° 0	n.a.	S 14
S 15	21 34 40	24°51'51	16°56	24°44	11°17	17°30	3°36	24° 3	15°48	21° 0	16°28	16°32	18°20	20° 7	n.a.	S 15
M16	21 38 36	25°52'56	1♈49	26°24	12°11	17°13	3°42	24° 1	15°51	21° 0	16°27	16°29	18°17	20°13	n.a.	M16
T 17	21 42 33	26°54'01	16°17	28° 6	13° 4	16°54	3°48	24° 0	15°54	21° 1	16°26	16°D28	18°14	20°20	n.a.	T 17
W18	21 46 29	27°55'04	0♉16	29°48	13°57	16°35	3°54	23°58	15°57	21° 1	16°24	16°29	18°11	20°27	n.a.	W18
T 19	21 50 26	28°56'06	13°47	1♍30	14°48	16°15	4° 0	23°57	16° 0	21° 2	16°23	16°30	18° 8	20°34	n.a.	T 19
F 20	21 54 23	29°57'07	26°53	3°13	15°40	15°55	4° 6	23°55	16° 3	21° 3	16°22	16°R31	18° 4	20°40	n.a.	F 20
S 21	21 58 19	0♍58'06	9♊36	4°57	16°30	15°34	4°11	23°53	16° 6	21° 3	16°21	16°30	18° 1	20°47	n.a.	S 21
S 22	22 2 16	1°59'04	22° 2	6°41	17°19	15°13	4°17	23°51	16° 9	21° 4	16°20	16°28	17°58	20°54	n.a.	S 22
M23	22 6 12	3° 0'01	4♋13	8°25	18° 8	14°51	4°22	23°49	16°11	21° 5	16°18	16°24	17°55	21° 0	n.a.	M23
T 24	22 10 9	4° 0'57	16°15	10°11	18°56	14°29	4°27	23°47	16°14	21° 6	16°17	16°18	17°52	21° 7	n.a.	T 24
W25	22 14 6	5° 1'51	28°11	11°56	19°43	14° 6	4°32	23°45	16°17	21° 6	16°16	16°10	17°49	21°14	n.a.	W25
T 26	22 18 2	6° 2'43	10♌ 2	13°42	20°29	13°44	4°36	23°43	16°20	21° 7	16°15	16° 2	17°45	21°20	n.a.	T 26
F 27	22 21 59	7° 3'34	21°53	15°28	21°13	13°20	4°41	23°40	16°22	21° 8	16°14	15°54	17°42	21°27	n.a.	F 27
S 28	22 25 56	8° 4'23	3♍43	17°14	21°57	12°57	4°45	23°38	16°25	21° 9	16°13	15°47	17°39	21°34	n.a.	S 28
S 29	22 29 52	9° 5'11	15°36	19° 1	22°40	12°33	4°49	23°35	16°28	21°10	16°12	15°42	17°36	21°41	n.a.	S 29
M30	22 33 49	10° 5'56	27°33	20°47	23°22	12°10	4°53	23°33	16°30	21°11	16°10	15°38	17°33	21°47	n.a.	M30
T 31	22 37 45	11♍ 6'40	9♎36	22♍33	24♎ 2	11♓46	4♊57	23♈30	16♋33	21♏12	16♒ 9	15♎37	17♎29	21♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 9	6n16	3s19	20n30	0n10	2s 7	3s22	3s57	0s 2	22n36	1n25	9n26	0s16	24n21	1n 1	19s52	1s21	21s59	5s58	7s 6	7s43	11n31		n.a.
M 2	17 52	2 25	2 27	20 2	0 4	2 34	3 23	3 59	0 0	22 38	1 25	9 26	0 16	24 21	1 1	19 52	1 21	22 0	5 58	7 3	7 41	11 29		n.a.
T 3	17 34	1s33	1 29	19 32	0s 3	3 0	3 25	4 0	0n 2	22 40	1 25	9 26	0 16	24 20	1 1	19 52	1 21	22 0	5 58	7 2	7 40	11 27		n.a.
W 4	17 16	5 30	0 26	19 2	0 9	3 26	3 26	4 2	0 4	22 42	1 26	9 26	0 16	24 20	1 1	19 52	1 21	22 1	5 58	7 1	7 39	11 25		n.a.
T 5	16 58	9 17	0n40	18 31	0 15	3 51	3 27	4 4	0 6	22 44	1 26	9 26	0 16	24 20	1 1	19 52	1 21	22 1	5 58	7 1	7 38	11 24		n.a.
F 6	16 39	12 44	1 45	17 59	0 21	4 16	3 27	4 6	0 8	22 46	1 26	9 26	0 15	24 19	1 1	19 52	1 21	22 1	5 58	7 2	7 36	11 22		n.a.
S 7	16 20	15 41	2 46	17 26	0 27	4 41	3 28	4 9	0 10	22 48	1 27	9 26	0 15	24 19	1 1	19 52	1 20	22 2	5 58	7 2	7 35	11 20		n.a.
S 8	16 1	17 54	3 41	16 52	0 33	5 6	3 28	4 12	0 12	22 49	1 27	9 26	0 15	24 19	1 1	19 52	1 20	22 2	5 58	7 1	7 34	11 19		n.a.
M 9	15 41	19 11	4 25	16 18	0 39	5 30	3 29	4 15	0 15	22 51	1 27	9 25	0 15	24 18	1 1	19 52	1 20	22 2	5 58	7 0	7 33	11 17		n.a.
T 10	15 22	19 19	4 54	15 42	0 45	5 53	3 29	4 18	0 17	22 53	1 28	9 25	0 15	24 18	1 1	19 52	1 20	22 3	5 58	6 58	7 31	11 15		n.a.
W11	15 2	18 10	5 6	15 6	0 50	6 17	3 29	4 22	0 19	22 55	1 28	9 25	0 15	24 18	1 1	19 53	1 20	22 3	5 58	6 54	7 30	11 14		n.a.
T 12	14 41	15 45	4 57	14 30	0 56	6 40	3 29	4 26	0 21	22 57	1 28	9 25	0 15	24 17	1 1	19 53	1 20	22 3	5 58	6 51	7 29	11 12		n.a.
F 13	14 21	12 13	4 26	13 52	1 1	7 2	3 28	4 30	0 24	22 58	1 29	9 24	0 15	24 17	1 1	19 53	1 20	22 4	5 58	6 48	7 28	11 10		n.a.
S 14	14 0	7 50	3 37	13 14	1 7	7 24	3 28	4 35	0 26	23 0	1 29	9 24	0 15	24 16	1 1	19 53	1 20	22 4	5 58	6 45	7 26	11 9		n.a.
S 15	13 39	3 0	2 32	12 35	1 12	7 46	3 27	4 40	0 28	23 2	1 29	9 24	0 15	24 16	1 1	19 53	1 20	22 4	5 57	6 42	7 25	11 7		n.a.
M16	13 18	1n56	1 18	11 56	1 16	8 7	3 26	4 45	0 31	23 3	1 30	9 23	0 15	24 16	1 1	19 53	1 20	22 5	5 57	6 41	7 24	11 5		n.a.
T 17	12 57	6 37	0 1	11 16	1 21	8 27	3 25	4 50	0 33	23 5	1 30	9 23	0 15	24 15	1 1	19 53	1 20	22 5	5 57	6 41	7 23	11 3		n.a.
W18	12 35	10 47	1s14	10 35	1 25	8 47	3 24	4 55	0 35	23 6	1 31	9 22	0 15	24 15	1 1	19 53	1 20	22 5	5 57	6 41	7 21	11 2		n.a.
T 19	12 13	14 14	2 22	9 54	1 30	9 7	3 23	5 1	0 38	23 8	1 31	9 22	0 15	24 15	1 1	19 53	1 20	22 5	5 57	6 42	7 20	11 0		n.a.
F 20	11 51	16 51	3 21	9 13	1 33	9 26	3 21	5 7	0 40	23 9	1 31	9 21	0 14	24 14	1 1	19 53	1 20	22 6	5 57	6 42	7 19	10 58		n.a.
S 21	11 29	18 32	4 8	8 31	1 37	9 44	3 19	5 13	0 43	23 11	1 32	9 20	0 14	24 14	1 2	19 54	1 20	22 6	5 57	6 42	7 18	10 57		n.a.
S 22	11 6	19 17	4 42	7 48	1 40	10 2	3 17	5 19	0 45	23 12	1 32	9 20	0 14	24 14	1 2	19 54	1 20	22 6	5 57	6 41	7 16	10 55		n.a.
M23	10 44	19 7	5 3	7 6	1 43	10 19	3 15	5 26	0 48	23 13	1 32	9 19	0 14	24 13	1 2	19 54	1 20	22 7	5 57	6 39	7 15	10 53		n.a.
T 24	10 21	18 5	5 9	6 23	1 46	10 36	3 12	5 32	0 50	23 15	1 33	9 18	0 14	24 13	1 2	19 54	1 20	22 7	5 57	6 37	7 14	10 51		n.a.
W25	9 58	16 16	5 3	5 40	1 48	10 51	3 9	5 39	0 52	23 16	1 33	9 18	0 14	24 13	1 2	19 54	1 20	22 7	5 57	6 34	7 13	10 50		n.a.
T 26	9 35	13 46	4 43	4 56	1 49	11 7	3 6	5 46	0 55	23 17	1 34	9 17	0 14	24 13	1 2	19 55	1 20	22 7	5 57	6 31	7 11	10 48		n.a.
F 27	9 12	10 43	4 11	4 13	1 50	11 21	3 3	5 53	0 57	23 19	1 34	9 16	0 14	24 12	1 2	19 55	1 20	22 8	5 56	6 27	7 10	10 46		n.a.
S 28	8 49	7 14	3 28	3 30	1 51	11 35	2 59	6 0	1 0	23 20	1 34	9 15	0 14	24 12	1 2	19 55	1 20	22 8	5 56	6 25	7 9	10 45		n.a.
S 29	8 25	3 28	2 36	2 48	1 51	11 48	2 56	6 7	1 2	23 21	1 35	9 14	0 14	24 12	1 2	19 55	1 20	22 8	5 56	6 22	7 8	10 43		n.a.
M30	8 1	0s28	1 37	2 5	1 51	12 0	2 52	6 14	1 4	23 22	1 35	9 13	0 14	24 11	1 2	19 55	1 20	22 9	5 56	6 21	7 6	10 41		n.a.
T 31	7n38	4s25	0s33	1n23	1s49	12s12	2s47	6s21	1n 7	23n23	1n35	9n12	0s14	24n11	1n 2	19s56	1s20	22s 9	5s56	6s20	7s 5	10n39		n.a.

Julian Day Number = -1268240.5, Delta T = 90h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'10, Lahiri = -115°54'10 Julian Calendar 1 Oct. 8186 BCE == Greg. Calendar 30 July 8186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 42	12♍ 7'21	21♎47	24♍18	24♎41	11°R22	5♊ 1	23°R27	16♋35	21♏13	16°R 8	15°D37	17♎26	22♌ 1	n.a.	W 1
T 2	22 45 39	13° 8'00	4♏ 8	26° 2	25°19	10♓58	5° 4	23♈24	16°38	21°14	16♒ 7	15♎38	17°23	22° 7	n.a.	T 2
F 3	22 49 35	14° 8'38	16°43	27°46	25°56	10°34	5° 8	23°21	16°40	21°15	16° 6	15°40	17°20	22°14	n.a.	F 3
S 4	22 53 32	15° 9'13	29°35	29°28	26°31	10°10	5°11	23°18	16°43	21°16	16° 5	15°41	17°17	22°21	n.a.	S 4
S 5	22 57 28	16° 9'46	12♐48	1♎ 8	27° 5	9°47	5°14	23°15	16°45	21°17	16° 4	15°R42	17°14	22°27	n.a.	S 5
M 6	23 1 25	17°10'17	26°24	2°46	27°37	9°23	5°16	23°12	16°47	21°18	16° 3	15°42	17°10	22°34	n.a.	M 6
T 7	23 5 22	18°10'45	10♑25	4°21	28° 8	9° 0	5°19	23° 8	16°49	21°20	16° 2	15°40	17° 7	22°41	n.a.	T 7
W 8	23 9 18	19°11'11	24°49	5°53	28°37	8°37	5°21	23° 5	16°52	21°21	16° 1	15°37	17° 4	22°48	n.a.	W 8
T 9	23 13 15	20°11'35	9♒35	7°21	29° 4	8°14	5°23	23° 2	16°54	21°22	16° 0	15°34	17° 1	22°54	n.a.	T 9
F 10	23 17 12	21°11'56	24°36	8°44	29°30	7°52	5°25	22°58	16°56	21°23	15°59	15°30	16°58	23° 1	n.a.	F 10
S 11	23 21 8	22°12'15	9♓44	10° 3	29°54	7°30	5°27	22°55	16°58	21°25	15°58	15°27	16°55	23° 8	n.a.	S 11
S 12	23 25 5	23°12'32	24°49	11°15	0♏15	7° 9	5°29	22°51	17° 0	21°26	15°57	15°25	16°51	23°14	n.a.	S 12
M13	23 29 1	24°12'46	9♈41	12°21	0°35	6°48	5°30	22°47	17° 2	21°27	15°56	15°D24	16°48	23°21	n.a.	M13
T 14	23 32 58	25°12'59	24°15	13°19	0°53	6°27	5°32	22°44	17° 4	21°29	15°55	15°24	16°45	23°28	n.a.	T 14
W15	23 36 55	26°13'10	8♉24	14° 9	1° 9	6° 7	5°33	22°40	17° 6	21°30	15°54	15°25	16°42	23°34	n.a.	W15
T 16	23 40 51	27°13'18	22° 5	14°51	1°23	5°48	5°33	22°36	17° 8	21°32	15°53	15°27	16°39	23°41	n.a.	T 16
F 17	23 44 48	28°13'25	5♊21	15°24	1°34	5°29	5°34	22°32	17° 9	21°33	15°53	15°28	16°35	23°48	n.a.	F 17
S 18	23 48 44	29°13'30	18°11	15°48	1°44	5°10	5°35	22°28	17°11	21°35	15°52	15°29	16°32	23°55	n.a.	S 18
S 19	23 52 41	0♎13'33	0♋41	16° 2	1°51	4°53	5°35	22°24	17°13	21°36	15°51	15°R29	16°29	24° 1	n.a.	S 19
M20	23 56 38	1°13'33	12°55	16°R 6	1°55	4°36	5°R35	22°20	17°14	21°38	15°50	15°29	16°26	24° 8	n.a.	M20
T 21	0 0 34	2°13'32	24°56	16° 0	1°R57	4°20	5°35	22°16	17°16	21°39	15°49	15°28	16°23	24°15	n.a.	T 21
W22	0 4 31	3°13'29	6♌50	15°45	1°57	4° 4	5°35	22°12	17°18	21°41	15°48	15°26	16°20	24°21	n.a.	W22
T 23	0 8 27	4°13'23	18°39	15°21	1°54	3°49	5°34	22° 7	17°19	21°43	15°48	15°25	16°16	24°28	n.a.	T 23
F 24	0 12 24	5°13'16	0♍29	14°48	1°49	3°35	5°34	22° 3	17°21	21°44	15°47	15°23	16°13	24°35	n.a.	F 24
S 25	0 16 20	6°13'06	12°22	14° 7	1°41	3°22	5°33	21°59	17°22	21°46	15°46	15°22	16°10	24°41	n.a.	S 25
S 26	0 20 17	7°12'54	24°20	13°20	1°31	3° 9	5°32	21°55	17°23	21°48	15°45	15°21	16° 7	24°48	n.a.	S 26
M27	0 24 14	8°12'40	6♎26	12°27	1°18	2°57	5°30	21°50	17°25	21°49	15°45	15°20	16° 4	24°55	n.a.	M27
T 28	0 28 10	9°12'23	18°42	11°31	1° 2	2°46	5°29	21°46	17°26	21°51	15°44	15°D20	16° 0	25° 1	n.a.	T 28
W29	0 32 7	10°12'04	1♏ 8	10°31	0°44	2°36	5°27	21°41	17°27	21°53	15°43	15°20	15°57	25° 8	n.a.	W29
T 30	0 36 3	11♎11'43	13♏46	9♎30	0♏24	2♓27	5♊26	21♈37	17♋28	21♏55	15♒43	15♎21	15♎54	25♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n14	8s14	0n34	0n42	1s48	12s23	2s43	6s29	1n 9	23n24	1n36	9n11	0s14	24n11	1n 2	19s56	1s20	22s 9	5s56	6s20	7s 4	10n38		n.a.
T 2	6 50	11 45	1 40	0 2	1 45	12 32	2 38	6 36	1 11	23 25	1 36	9 10	0 14	24 11	1 2	19 56	1 20	22 9	5 56	6 21	7 3	10 36		n.a.
F 3	6 26	14 47	2 42	0s38	1 42	12 41	2 33	6 43	1 14	23 26	1 37	9 9	0 13	24 10	1 2	19 56	1 20	22 9	5 56	6 22	7 1	10 34		n.a.
S 4	6 2	17 10	3 38	1 16	1 37	12 50	2 27	6 50	1 16	23 27	1 37	9 8	0 13	24 10	1 2	19 57	1 20	22 10	5 56	6 22	7 0	10 33		n.a.
S 5	5 38	18 43	4 24	1 52	1 32	12 57	2 21	6 57	1 18	23 28	1 37	9 7	0 13	24 10	1 2	19 57	1 20	22 10	5 55	6 22	6 59	10 31		n.a.
M 6	5 13	19 14	4 57	2 27	1 26	13 3	2 15	7 4	1 20	23 29	1 38	9 6	0 13	24 10	1 2	19 57	1 20	22 10	5 55	6 22	6 58	10 29		n.a.
T 7	4 49	18 36	5 13	3 0	1 19	13 9	2 9	7 11	1 22	23 30	1 38	9 5	0 13	24 9	1 2	19 58	1 20	22 10	5 55	6 22	6 56	10 27		n.a.
W 8	4 25	16 47	5 11	3 30	1 11	13 13	2 2	7 18	1 24	23 31	1 39	9 3	0 13	24 9	1 2	19 58	1 20	22 11	5 55	6 21	6 55	10 26		n.a.
T 9	4 0	13 49	4 48	3 58	1 3	13 17	1 55	7 25	1 27	23 32	1 39	9 2	0 13	24 9	1 2	19 58	1 19	22 11	5 55	6 19	6 54	10 24		n.a.
F 10	3 36	9 55	4 5	4 23	0 53	13 19	1 47	7 32	1 29	23 32	1 39	9 1	0 13	24 9	1 2	19 59	1 19	22 11	5 55	6 18	6 53	10 22		n.a.
S 11	3 11	5 20	3 4	4 44	0 42	13 21	1 39	7 38	1 30	23 33	1 40	9 0	0 13	24 8	1 2	19 59	1 19	22 11	5 55	6 17	6 51	10 20		n.a.
S 12	2 47	0 26	1 51	5 2	0 30	13 21	1 31	7 45	1 32	23 34	1 40	8 58	0 13	24 8	1 2	19 59	1 19	22 11	5 54	6 16	6 50	10 19		n.a.
M13	2 22	4n26	0 32	5 17	0 17	13 20	1 23	7 51	1 34	23 34	1 41	8 57	0 13	24 8	1 3	20 0	1 19	22 11	5 54	6 15	6 49	10 17		n.a.
T 14	1 58	8 57	0s49	5 28	0 3	13 18	1 14	7 57	1 36	23 35	1 41	8 56	0 13	24 8	1 3	20 0	1 19	22 12	5 54	6 15	6 47	10 15		n.a.
W15	1 33	12 49	2 4	5 34	0n12	13 15	1 4	8 3	1 38	23 36	1 41	8 54	0 12	24 8	1 3	20 0	1 19	22 12	5 54	6 16	6 46	10 13		n.a.
T 16	1 8	15 51	3 9	5 37	0 28	13 11	0 55	8 9	1 40	23 36	1 42	8 53	0 12	24 7	1 3	20 1	1 19	22 12	5 54	6 16	6 45	10 12		n.a.
F 17	0 44	17 55	4 3	5 35	0 45	13 6	0 45	8 15	1 41	23 37	1 42	8 51	0 12	24 7	1 3	20 1	1 19	22 12	5 54	6 17	6 44	10 10		n.a.
S 18	0 19	19 0	4 42	5 28	1 2	13 0	0 34	8 20	1 43	23 37	1 43	8 50	0 12	24 7	1 3	20 1	1 19	22 12	5 54	6 17	6 42	10 8		n.a.
S 19	0s 6	19 7	5 7	5 18	1 19	12 52	0 24	8 25	1 45	23 38	1 43	8 49	0 12	24 7	1 3	20 2	1 19	22 12	5 53	6 17	6 41	10 6		n.a.
M20	0 30	18 19	5 17	5 3	1 37	12 43	0 12	8 30	1 46	23 38	1 43	8 47	0 12	24 7	1 3	20 2	1 19	22 12	5 53	6 17	6 40	10 5		n.a.
T 21	0 55	16 43	5 13	4 45	1 54	12 33	0 1	8 35	1 48	23 38	1 44	8 46	0 12	24 7	1 3	20 3	1 19	22 12	5 53	6 17	6 39	10 3		n.a.
W22	1 19	14 25	4 55	4 23	2 12	12 22	0n11	8 39	1 49	23 39	1 44	8 44	0 12	24 6	1 3	20 3	1 19	22 13	5 53	6 16	6 37	10 1		n.a.
T 23	1 44	11 32	4 25	3 57	2 29	12 10	0 23	8 43	1 50	23 39	1 45	8 43	0 12	24 6	1 3	20 3	1 19	22 13	5 53	6 16	6 36	9 59		n.a.
F 24	2 8	8 11	3 44	3 29	2 45	11 56	0 36	8 47	1 52	23 39	1 45	8 41	0 12	24 6	1 3	20 4	1 19	22 13	5 53	6 15	6 35	9 58		n.a.
S 25	2 33	4 29	2 53	2 59	3 1	11 41	0 49	8 51	1 53	23 40	1 45	8 39	0 12	24 6	1 3	20 4	1 19	22 13	5 53	6 14	6 34	9 56		n.a.
S 26	2 57	0 35	1 54	2 27	3 15	11 25	1 2	8 55	1 54	23 40	1 46	8 38	0 11	24 6	1 3	20 5	1 19	22 13	5 52	6 14	6 32	9 54		n.a.
M27	3 22	3s23	0 49	1 54	3 28	11 8	1 15	8 58	1 55	23 40	1 46	8 36	0 11	24 6	1 3	20 5	1 19	22 13	5 52	6 14	6 31	9 52		n.a.
T 28	3 46	7 16	0n19	1 22	3 39	10 50	1 29	9 1	1 57	23 40	1 47	8 35	0 11	24 6	1 3	20 6	1 19	22 13	5 52	6 14	6 30	9 51		n.a.
W29	4 10	10 54	1 27	0 49	3 48	10 30	1 43	9 4	1 58	23 40	1 47	8 33	0 11	24 5	1 3	20 6	1 19	22 13	5 52	6 14	6 29	9 49		n.a.
T 30	4s34	14s 5	2n32	0s18	3n55	10s10	1n57	9s 6	1n59	23n40	1n47	8n31	0s11	24n 5	1n 3	20s 7	1s19	22s13	5s52	6s14	6s27	9n47		n.a.

Julian Day Number = -1268209.5, Delta T = 90h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'06, Lahiri = -115°54'06 Julian Calendar 1 Nov. 8186 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	0 40 0	12♎11'19	26♏37	8°R30	0°R 1	2°R18	5°R24	21°R33	17♋29	21♏56	15°R42	15♎21	15♎51	25♌22	n.a.	F 1
S 2	0 43 56	13°10'53	9♐43	7♎31	29♎36	2♓10	5♊21	21♈28	17°30	21°58	15♒42	15°21	15°48	25°28	n.a.	S 2
S 3	0 47 53	14°10'24	23° 4	6°34	29° 9	2° 3	5°19	21°24	17°31	22° 0	15°41	15°22	15°45	25°35	n.a.	S 3
M 4	0 51 50	15° 9'52	6♑42	5°42	28°39	1°57	5°17	21°19	17°32	22° 2	15°40	15°22	15°41	25°42	n.a.	M 4
T 5	0 55 46	16° 9'18	20°36	4°53	28° 8	1°52	5°14	21°14	17°33	22° 4	15°40	15°22	15°38	25°48	n.a.	T 5
W 6	0 59 43	17° 8'41	4♒47	4°10	27°35	1°47	5°11	21°10	17°34	22° 6	15°39	15°22	15°35	25°55	n.a.	W 6
T 7	1 3 39	18° 8'01	19°12	3°33	27° 1	1°44	5° 8	21° 5	17°35	22° 8	15°39	15°22	15°32	26° 2	n.a.	T 7
F 8	1 7 36	19° 7'18	3♓47	3° 2	26°25	1°41	5° 5	21° 1	17°35	22°10	15°38	15°22	15°29	26° 8	n.a.	F 8
S 9	1 11 32	20° 6'33	18°29	2°37	25°48	1°39	5° 1	20°56	17°36	22°12	15°38	15°23	15°26	26°15	n.a.	S 9
S 10	1 15 29	21° 5'45	3♈12	2°18	25°10	1°37	4°58	20°52	17°37	22°14	15°38	15°23	15°22	26°22	n.a.	S 10
M11	1 19 25	22° 4'55	17°47	2° 6	24°32	1°D36	4°54	20°47	17°37	22°16	15°37	15°R23	15°19	26°28	n.a.	M11
T 12	1 23 22	23° 4'03	2♉10	2° 0	23°53	1°37	4°50	20°43	17°38	22°18	15°37	15°23	15°16	26°35	n.a.	T 12
W13	1 27 18	24° 3'08	16°14	1°D59	23°15	1°37	4°46	20°38	17°38	22°20	15°36	15°22	15°13	26°42	n.a.	W13
T 14	1 31 15	25° 2'11	29°56	2° 5	22°36	1°39	4°42	20°33	17°39	22°22	15°36	15°21	15°10	26°49	n.a.	T 14
F 15	1 35 12	26° 1'12	13♊16	2°16	21°58	1°41	4°37	20°29	17°39	22°24	15°36	15°20	15° 6	26°55	n.a.	F 15
S 16	1 39 8	27° 0'10	26°12	2°32	21°21	1°44	4°33	20°24	17°39	22°26	15°35	15°18	15° 3	27° 2	n.a.	S 16
S 17	1 43 5	27°59'07	8♋47	2°54	20°44	1°48	4°28	20°20	17°40	22°28	15°35	15°17	15° 0	27° 9	n.a.	S 17
M18	1 47 1	28°58'01	21° 4	3°20	20° 9	1°53	4°23	20°15	17°40	22°30	15°35	15°16	14°57	27°15	n.a.	M18
T 19	1 50 58	29°56'54	3♌ 7	3°50	19°35	1°58	4°18	20°11	17°40	22°32	15°35	15°D16	14°54	27°22	n.a.	T 19
W20	1 54 54	0♏55'44	15° 2	4°25	19° 3	2° 3	4°13	20° 6	17°40	22°34	15°35	15°17	14°51	27°29	n.a.	W20
T 21	1 58 51	1°54'32	26°52	5° 4	18°32	2°10	4° 8	20° 2	17°R40	22°36	15°34	15°18	14°47	27°35	n.a.	T 21
F 22	2 2 47	2°53'18	8♍43	5°47	18° 4	2°17	4° 2	19°58	17°40	22°38	15°34	15°19	14°44	27°42	n.a.	F 22
S 23	2 6 44	3°52'02	20°39	6°33	17°37	2°25	3°56	19°53	17°40	22°41	15°34	15°21	14°41	27°49	n.a.	S 23
S 24	2 10 40	4°50'44	2♎43	7°23	17°13	2°33	3°51	19°49	17°40	22°43	15°34	15°22	14°38	27°55	n.a.	S 24
M25	2 14 37	5°49'23	14°58	8°16	16°51	2°42	3°45	19°45	17°40	22°45	15°34	15°R22	14°35	28° 2	n.a.	M25
T 26	2 18 33	6°48'01	27°27	9°11	16°31	2°52	3°39	19°40	17°40	22°47	15°34	15°22	14°31	28° 9	n.a.	T 26
W27	2 22 30	7°46'36	10♏11	10°10	16°14	3° 2	3°33	19°36	17°39	22°49	15°34	15°20	14°28	28°16	n.a.	W27
T 28	2 26 26	8°45'09	23°11	11°12	15°59	3°13	3°26	19°32	17°39	22°51	15°D34	15°18	14°25	28°22	n.a.	T 28
F 29	2 30 23	9°43'40	6♐26	12°16	15°46	3°25	3°20	19°28	17°39	22°54	15°34	15°14	14°22	28°29	n.a.	F 29
S 30	2 34 19	10°42'08	19°54	13°22	15°36	3°37	3°14	19°24	17°38	22°56	15°34	15°10	14°19	28°36	n.a.	S 30
S 31	2 38 16	11♏40'34	3♑35	14♎31	15♎29	3♓49	3♊ 7	19♈20	17♋38	22♏58	15♒34	15♎ 7	14♎16	28♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸		⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s58	16s38	3n30	0n11	4n 1	9s48	2n11	9s 8	2n 0	23n40	1n48	8n30	0s11	24n 5	1n 4	20s 7	1s19	22s13	5s52	6s14	6s26	9n45			n.a.
S 2	5 22	18 22	4 19	0 38	4 4	9 26	2 26	9 10	2 1	23 40	1 48	8 28	0 11	24 5	1 4	20 8	1 19	22 13	5 51	6 14	6 25	9 44			n.a.
S 3	5 46	19 8	4 55	1 2	4 5	9 3	2 40	9 12	2 2	23 40	1 49	8 26	0 11	24 5	1 4	20 8	1 19	22 13	5 51	6 14	6 24	9 42			n.a.
M 4	6 10	18 49	5 15	1 23	4 5	8 39	2 54	9 14	2 2	23 40	1 49	8 25	0 11	24 5	1 4	20 9	1 19	22 13	5 51	6 14	6 22	9 40			n.a.
T 5	6 33	17 22	5 17	1 41	4 3	8 14	3 8	9 15	2 3	23 40	1 49	8 23	0 11	24 5	1 4	20 9	1 19	22 13	5 51	6 14	6 21	9 38			n.a.
W 6	6 57	14 51	5 0	1 55	3 59	7 49	3 22	9 16	2 4	23 40	1 50	8 21	0 11	24 5	1 4	20 9	1 19	22 13	5 51	6 14	6 20	9 37			n.a.
T 7	7 20	11 23	4 25	2 6	3 54	7 24	3 36	9 16	2 5	23 40	1 50	8 20	0 10	24 5	1 4	20 10	1 19	22 13	5 51	6 14	6 18	9 35			n.a.
F 8	7 43	7 10	3 31	2 13	3 47	6 58	3 50	9 17	2 6	23 39	1 51	8 18	0 10	24 5	1 4	20 11	1 19	22 13	5 50	6 15	6 17	9 33			n.a.
S 9	8 6	2 30	2 24	2 16	3 40	6 32	4 3	9 17	2 6	23 39	1 51	8 16	0 10	24 5	1 4	20 11	1 19	22 13	5 50	6 15	6 16	9 31			n.a.
S 10	8 29	2n20	1 7	2 16	3 31	6 6	4 16	9 17	2 7	23 39	1 51	8 15	0 10	24 5	1 4	20 12	1 19	22 13	5 50	6 15	6 15	9 30			n.a.
M11	8 52	7 0	0s13	2 12	3 22	5 40	4 28	9 16	2 8	23 38	1 52	8 13	0 10	24 5	1 4	20 12	1 19	22 13	5 50	6 15	6 13	9 28			n.a.
T 12	9 15	11 11	1 32	2 6	3 12	5 14	4 40	9 16	2 8	23 38	1 52	8 11	0 10	24 5	1 4	20 13	1 19	22 13	5 50	6 15	6 12	9 26			n.a.
W13	9 37	14 38	2 43	1 57	3 1	4 49	4 52	9 15	2 9	23 38	1 52	8 10	0 10	24 5	1 4	20 13	1 19	22 13	5 49	6 15	6 11	9 24			n.a.
T 14	10 0	17 10	3 43	1 44	2 51	4 25	5 3	9 14	2 9	23 37	1 53	8 8	0 10	24 5	1 4	20 14	1 19	22 13	5 49	6 14	6 10	9 22			n.a.
F 15	10 22	18 41	4 29	1 30	2 40	4 1	5 13	9 13	2 10	23 37	1 53	8 6	0 10	24 5	1 4	20 14	1 19	22 13	5 49	6 14	6 8	9 21			n.a.
S 16	10 44	19 10	5 0	1 13	2 28	3 38	5 22	9 11	2 10	23 36	1 53	8 5	0 10	24 5	1 4	20 15	1 19	22 13	5 49	6 13	6 7	9 19			n.a.
S 17	11 6	18 41	5 15	0 54	2 17	3 16	5 31	9 9	2 11	23 36	1 54	8 3	0 9	24 5	1 4	20 15	1 19	22 13	5 49	6 13	6 6	9 17			n.a.
M18	11 28	17 19	5 16	0 32	2 5	2 55	5 39	9 7	2 11	23 35	1 54	8 1	0 9	24 5	1 5	20 16	1 19	22 13	5 49	6 12	6 5	9 15			n.a.
T 19	11 49	15 12	5 2	0 9	1 54	2 35	5 47	9 5	2 11	23 34	1 54	8 0	0 9	24 5	1 5	20 16	1 19	22 12	5 48	6 12	6 3	9 14			n.a.
W20	12 10	12 28	4 36	0s16	1 42	2 16	5 53	9 3	2 12	23 34	1 55	7 58	0 9	24 5	1 5	20 17	1 19	22 12	5 48	6 12	6 2	9 12			n.a.
T 21	12 31	9 15	3 58	0 42	1 31	1 59	5 59	9 0	2 12	23 33	1 55	7 57	0 9	24 5	1 5	20 18	1 19	22 12	5 48	6 13	6 1	9 10			n.a.
F 22	12 52	5 39	3 9	1 10	1 20	1 43	6 4	8 57	2 12	23 32	1 55	7 55	0 9	24 5	1 5	20 18	1 19	22 12	5 48	6 13	5 59	9 8			n.a.
S 23	13 13	1 48	2 13	1 39	1 8	1 29	6 9	8 54	2 13	23 31	1 56	7 53	0 9	24 5	1 5	20 19	1 19	22 12	5 48	6 14	5 58	9 6			n.a.
S 24	13 33	2s10	1 10	2 9	0 57	1 16	6 13	8 50	2 13	23 30	1 56	7 52	0 9	24 5	1 5	20 19	1 19	22 12	5 47	6 14	5 57	9 5			n.a.
M25	13 53	6 7	0 2	2 40	0 47	1 4	6 16	8 47	2 13	23 30	1 56	7 50	0 9	24 5	1 5	20 20	1 19	22 12	5 47	6 15	5 56	9 3			n.a.
T 26	14 13	9 53	1n 6	3 12	0 36	0 54	6 18	8 43	2 13	23 29	1 57	7 49	0 9	24 5	1 5	20 20	1 19	22 12	5 47	6 14	5 54	9 1			n.a.
W27	14 33	13 16	2 13	3 46	0 26	0 46	6 20	8 39	2 14	23 28	1 57	7 47	0 8	24 5	1 5	20 21	1 19	22 11	5 47	6 14	5 53	8 59			n.a.
T 28	14 53	16 3	3 14	4 20	0 16	0 39	6 21	8 35	2 14	23 27	1 57	7 45	0 8	24 6	1 5	20 22	1 19	22 11	5 47	6 13	5 52	8 58			n.a.
F 29	15 12	18 4	4 5	4 54	0 6	0 33	6 22	8 31	2 14	23 26	1 58	7 44	0 8	24 6	1 5	20 22	1 19	22 11	5 46	6 11	5 51	8 56			n.a.
S 30	15 31	19 6	4 44	5 30	0s 3	0 29	6 22	8 26	2 14	23 25	1 58	7 42	0 8	24 6	1 5	20 23	1 19	22 11	5 46	6 10	5 49	8 54			n.a.
S 31	15s50	19s 3	5n 8	6s 6	0s13	0s27	6n22	8s21	2n14	23n24	1n58	7n41	0s 8	24n 6	1n 5	20s23	1s19	22s11	5s46	6s 8	5s48	8n52			n.a.

Julian Day Number = -1268179.5, Delta T = 90h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°01'02, Lahiri = -115°54'02 Julian Calendar 1 Dec. 8186 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8186 BCE

The year -8185 astronomical counting style corresponds to year 8186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 12	12♏38'58	17♉27	15♎42	15°R24	4♓ 2	3°R 0	19°R15	17°R37	23♏ 0	15♒34	15°R 4	14♎12	28♌49	n.a.	M 1
T 2	2 46 9	13°37'19	1♒27	16°55	15♎21	4°16	2♊54	19♈12	17♋37	23° 2	15°34	15♎ 2	14° 9	28°56	n.a.	T 2
W 3	2 50 5	14°35'37	15°34	18°11	15°D21	4°30	2°47	19° 8	17°36	23° 5	15°34	15°D 1	14° 6	29° 2	n.a.	W 3
T 4	2 54 2	15°33'54	29°47	19°28	15°23	4°45	2°40	19° 4	17°35	23° 7	15°34	15° 2	14° 3	29° 9	n.a.	T 4
F 5	2 57 58	16°32'07	14♓ 2	20°48	15°27	5° 0	2°33	19° 0	17°35	23° 9	15°34	15° 3	14° 0	29°16	n.a.	F 5
S 6	3 1 55	17°30'19	28°19	22° 9	15°34	5°16	2°26	18°56	17°34	23°11	15°35	15° 5	13°57	29°22	n.a.	S 6
S 7	3 5 51	18°28'27	12♈33	23°33	15°42	5°32	2°19	18°52	17°33	23°14	15°35	15°R 6	13°53	29°29	n.a.	S 7
M 8	3 9 48	19°26'34	26°42	24°58	15°53	5°49	2°11	18°49	17°32	23°16	15°35	15° 5	13°50	29°36	n.a.	M 8
T 9	3 13 44	20°24'39	10♉42	26°25	16° 6	6° 6	2° 4	18°45	17°31	23°18	15°35	15° 3	13°47	29°42	n.a.	T 9
W10	3 17 41	21°22'41	24°28	27°54	16°22	6°23	1°57	18°42	17°30	23°20	15°36	14°59	13°44	29°49	n.a.	W10
T 11	3 21 37	22°20'42	7♊59	29°25	16°39	6°41	1°49	18°38	17°29	23°23	15°36	14°54	13°41	29°56	n.a.	T 11
F 12	3 25 34	23°18'40	21°12	0♏57	16°58	7° 0	1°42	18°35	17°28	23°25	15°36	14°48	13°37	0♍ 3	n.a.	F 12
S 13	3 29 30	24°16'37	4♋ 5	2°31	17°18	7°18	1°34	18°32	17°27	23°27	15°37	14°41	13°34	0° 9	n.a.	S 13
S 14	3 33 27	25°14'32	16°39	4° 7	17°41	7°38	1°27	18°28	17°26	23°29	15°37	14°35	13°31	0°16	n.a.	S 14
M15	3 37 23	26°12'25	28°58	5°45	18° 5	7°57	1°19	18°25	17°25	23°32	15°37	14°30	13°28	0°23	n.a.	M15
T 16	3 41 20	27°10'17	11♌ 2	7°24	18°31	8°17	1°12	18°22	17°24	23°34	15°38	14°27	13°25	0°29	n.a.	T 16
W17	3 45 16	28° 8'07	22°58	9° 5	18°59	8°38	1° 4	18°19	17°22	23°36	15°38	14°D25	13°22	0°36	n.a.	W17
T 18	3 49 13	29° 5'55	4♍48	10°48	19°28	8°59	0°56	18°16	17°21	23°38	15°39	14°25	13°18	0°43	n.a.	T 18
F 19	3 53 9	0♐ 3'42	16°40	12°33	19°58	9°20	0°49	18°13	17°20	23°41	15°39	14°27	13°15	0°49	n.a.	F 19
S 20	3 57 6	1° 1'27	28°37	14°19	20°30	9°41	0°41	18°11	17°18	23°43	15°40	14°28	13°12	0°56	n.a.	S 20
S 21	4 1 2	1°59'11	10♎44	16° 7	21° 3	10° 3	0°33	18° 8	17°17	23°45	15°40	14°R29	13° 9	1° 3	n.a.	S 21
M22	4 4 59	2°56'53	23° 6	17°57	21°38	10°26	0°26	18° 5	17°15	23°47	15°41	14°28	13° 6	1° 9	n.a.	M22
T 23	4 8 55	3°54'33	5♏47	19°49	22°14	10°48	0°18	18° 3	17°14	23°50	15°41	14°26	13° 3	1°16	n.a.	T 23
W24	4 12 52	4°52'12	18°47	21°42	22°51	11°11	0°10	18° 0	17°12	23°52	15°42	14°22	12°59	1°23	n.a.	W24
T 25	4 16 48	5°49'50	2♐ 7	23°37	23°29	11°35	0° 3	17°58	17°11	23°54	15°42	14°16	12°56	1°29	n.a.	T 25
F 26	4 20 45	6°47'26	15°46	25°34	24° 8	11°58	29♉55	17°56	17° 9	23°56	15°43	14° 8	12°53	1°36	n.a.	F 26
S 27	4 24 41	7°45'00	29°42	27°33	24°48	12°22	29°48	17°54	17° 7	23°58	15°44	13°59	12°50	1°43	n.a.	S 27
S 28	4 28 38	8°42'33	13♉49	29°33	25°30	12°47	29°40	17°51	17° 6	24° 1	15°44	13°51	12°47	1°49	n.a.	S 28
M29	4 32 34	9°40'03	28° 3	1♐35	26°12	13°11	29°33	17°49	17° 4	24° 3	15°45	13°44	12°43	1°56	n.a.	M29
T 30	4 36 31	10°37'32	12♒20	3°38	26°55	13°36	29°25	17°48	17° 2	24° 5	15°46	13°38	12°40	2° 3	n.a.	T 30
W31	4 40 27	11♐34'59	26♒36	5♐43	27♎39	14♓ 1	29♉18	17♈46	17♋ 0	24♏ 7	15♒46	13♎35	12♎37	2♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 8	17s51	5n14	6s42	0s22	0s25	6n21	8s16	2n14	23n23	1n58	7n39	0s 8	24n 6	1n 5	20s24	1s19	22s10	5s46	6s 7	5s47	8n50		n.a.
T 2	16 26	15 36	5 1	7 19	0 30	0 26	6 20	8 11	2 15	23 21	1 59	7 38	0 8	24 6	1 5	20 24	1 19	22 10	5 46	6 7	5 46	8 49		n.a.
W 3	16 44	12 23	4 31	7 57	0 38	0 27	6 18	8 6	2 15	23 20	1 59	7 36	0 8	24 6	1 5	20 25	1 19	22 10	5 46	6 6	5 44	8 47		n.a.
T 4	17 2	8 27	3 43	8 34	0 46	0 30	6 16	8 0	2 15	23 19	1 59	7 35	0 8	24 6	1 5	20 26	1 19	22 10	5 45	6 7	5 43	8 45		n.a.
F 5	17 19	4 0	2 42	9 12	0 54	0 34	6 13	7 54	2 15	23 18	1 59	7 34	0 8	24 7	1 6	20 26	1 19	22 10	5 45	6 7	5 42	8 43		n.a.
S 6	17 36	0n41	1 31	9 50	1 1	0 39	6 10	7 48	2 15	23 17	1 59	7 32	0 7	24 7	1 6	20 27	1 19	22 9	5 45	6 8	5 40	8 41		n.a.
S 7	17 53	5 20	0 14	10 29	1 8	0 46	6 7	7 42	2 15	23 15	2 0	7 31	0 7	24 7	1 6	20 27	1 19	22 9	5 45	6 8	5 39	8 40		n.a.
M 8	18 10	9 39	1s 3	11 7	1 14	0 53	6 3	7 36	2 15	23 14	2 0	7 30	0 7	24 7	1 6	20 28	1 19	22 9	5 45	6 8	5 38	8 38		n.a.
T 9	18 26	13 23	2 15	11 45	1 20	1 2	6 0	7 29	2 15	23 13	2 0	7 28	0 7	24 7	1 6	20 29	1 19	22 9	5 44	6 7	5 37	8 36		n.a.
W10	18 41	16 18	3 19	12 24	1 25	1 12	5 55	7 23	2 15	23 11	2 0	7 27	0 7	24 7	1 6	20 29	1 19	22 8	5 44	6 5	5 35	8 34		n.a.
T 11	18 57	18 16	4 9	13 2	1 31	1 22	5 51	7 16	2 15	23 10	2 0	7 26	0 7	24 8	1 6	20 30	1 19	22 8	5 44	6 3	5 34	8 32		n.a.
F 12	19 12	19 11	4 45	13 40	1 35	1 34	5 47	7 9	2 15	23 9	2 1	7 25	0 7	24 8	1 6	20 30	1 19	22 8	5 44	6 1	5 33	8 31		n.a.
S 13	19 27	19 4	5 5	14 18	1 40	1 46	5 42	7 2	2 15	23 7	2 1	7 23	0 7	24 8	1 6	20 31	1 19	22 8	5 44	5 58	5 32	8 29		n.a.
S 14	19 42	18 1	5 10	14 55	1 43	2 0	5 37	6 55	2 15	23 6	2 1	7 22	0 7	24 8	1 6	20 32	1 19	22 7	5 44	5 56	5 30	8 27		n.a.
M15	19 56	16 8	5 1	15 32	1 47	2 14	5 32	6 47	2 15	23 4	2 1	7 21	0 6	24 8	1 6	20 32	1 19	22 7	5 43	5 54	5 29	8 25		n.a.
T 16	20 10	13 35	4 38	16 9	1 50	2 29	5 27	6 39	2 15	23 3	2 1	7 20	0 6	24 9	1 6	20 33	1 19	22 7	5 43	5 53	5 28	8 23		n.a.
W17	20 23	10 29	4 3	16 45	1 52	2 44	5 21	6 32	2 15	23 1	2 1	7 19	0 6	24 9	1 6	20 33	1 19	22 6	5 43	5 52	5 26	8 22		n.a.
T 18	20 36	6 59	3 19	17 21	1 54	3 0	5 16	6 24	2 15	23 0	2 1	7 18	0 6	24 9	1 6	20 34	1 19	22 6	5 43	5 52	5 25	8 20		n.a.
F 19	20 49	3 13	2 25	17 56	1 55	3 17	5 10	6 16	2 15	22 58	2 2	7 17	0 6	24 9	1 6	20 35	1 19	22 6	5 43	5 52	5 24	8 18		n.a.
S 20	21 2	0s43	1 25	18 30	1 56	3 35	5 5	6 7	2 14	22 57	2 2	7 16	0 6	24 9	1 6	20 35	1 19	22 5	5 42	5 53	5 23	8 16		n.a.
S 21	21 14	4 42	0 20	19 3	1 56	3 53	4 59	5 59	2 14	22 55	2 2	7 15	0 6	24 10	1 6	20 36	1 19	22 5	5 42	5 53	5 21	8 14		n.a.
M22	21 26	8 33	0n47	19 35	1 56	4 11	4 53	5 50	2 14	22 53	2 2	7 14	0 6	24 10	1 6	20 36	1 19	22 5	5 42	5 53	5 20	8 13		n.a.
T 23	21 37	12 7	1 53	20 6	1 55	4 31	4 47	5 42	2 14	22 52	2 2	7 13	0 6	24 10	1 6	20 37	1 19	22 4	5 42	5 52	5 19	8 11		n.a.
W24	21 48	15 11	2 54	20 36	1 53	4 50	4 41	5 33	2 14	22 50	2 2	7 12	0 6	24 10	1 6	20 38	1 19	22 4	5 42	5 51	5 17	8 9		n.a.
T 25	21 59	17 33	3 48	21 5	1 51	5 10	4 35	5 24	2 14	22 49	2 2	7 11	0 5	24 11	1 7	20 38	1 19	22 4	5 42	5 48	5 16	8 7		n.a.
F 26	22 9	18 58	4 30	21 32	1 49	5 31	4 29	5 15	2 14	22 47	2 2	7 10	0 5	24 11	1 7	20 39	1 19	22 3	5 41	5 45	5 15	8 5		n.a.
S 27	22 19	19 16	4 57	21 58	1 45	5 51	4 23	5 5	2 14	22 45	2 2	7 10	0 5	24 11	1 7	20 39	1 19	22 3	5 41	5 41	5 14	8 4		n.a.
S 28	22 28	18 24	5 6	22 22	1 41	6 12	4 17	4 56	2 13	22 44	2 2	7 9	0 5	24 12	1 7	20 40	1 19	22 2	5 41	5 38	5 12	8 2		n.a.
M29	22 37	16 23	4 57	22 44	1 37	6 34	4 10	4 47	2 13	22 42	2 2	7 8	0 5	24 12	1 7	20 41	1 19	22 2	5 41	5 35	5 11	8 0		n.a.
T 30	22 46	13 22	4 29	23 4	1 32	6 56	4 4	4 37	2 13	22 40	2 2	7 8	0 5	24 12	1 7	20 41	1 19	22 2	5 41	5 33	5 10	7 58		n.a.
W31	22s54	9s33	3n45	23s22	1s26	7s18	3n58	4s27	2n13	22n39	2n 2	7n 7	0s 5	24n12	1n 7	20s42	1s19	22s 1	5s40	5s32	5s 9	7n56		n.a.

Julian Day Number = -1268148.5, Delta T = 90h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'58, Lahiri = -115°53'58 Julian Calendar 1 Jan. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8186 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 23	12♐32'25	10♓47	7♐49	28♎24	14♓27	29°R11	17°R44	16°R58	24♏ 9	15♒47	13°D35	12♎34	2♍16	n.a.	T 1
F 2	4 48 20	13°29'48	24°53	9°56	29°10	14°52	29♉ 3	17♈42	16♋56	24°11	15°48	13♎35	12°31	2°23	n.a.	F 2
S 3	4 52 16	14°27'10	8♈52	12° 4	29°56	15°19	28°56	17°41	16°55	24°14	15°49	13°R35	12°28	2°30	n.a.	S 3
S 4	4 56 13	15°24'30	22°44	14°13	0♏44	15°45	28°49	17°39	16°53	24°16	15°50	13°35	12°24	2°36	n.a.	S 4
M 5	5 0 9	16°21'49	6♉28	16°23	1°32	16°11	28°42	17°38	16°51	24°18	15°50	13°33	12°21	2°43	n.a.	M 5
T 6	5 4 6	17°19'06	20° 2	18°33	2°21	16°38	28°35	17°37	16°49	24°20	15°51	13°29	12°18	2°50	n.a.	T 6
W 7	5 8 2	18°16'21	3♊26	20°44	3°10	17° 5	28°28	17°35	16°47	24°22	15°52	13°22	12°15	2°56	n.a.	W 7
T 8	5 11 59	19°13'36	16°37	22°54	4° 0	17°33	28°22	17°34	16°45	24°24	15°53	13°12	12°12	3° 3	n.a.	T 8
F 9	5 15 55	20°10'49	29°34	25° 3	4°51	18° 0	28°15	17°33	16°42	24°26	15°54	13° 1	12° 9	3°10	n.a.	F 9
S 10	5 19 52	21° 8'01	12♋16	27°12	5°42	18°28	28° 9	17°32	16°40	24°28	15°55	12°50	12° 5	3°16	n.a.	S 10
S 11	5 23 48	22° 5'12	24°44	29°20	6°34	18°56	28° 2	17°32	16°38	24°30	15°56	12°39	12° 2	3°23	n.a.	S 11
M12	5 27 45	23° 2'22	6♌58	1♉27	7°27	19°24	27°56	17°31	16°36	24°32	15°57	12°29	11°59	3°30	n.a.	M12
T 13	5 31 41	23°59'31	19° 0	3°33	8°20	19°53	27°49	17°30	16°34	24°34	15°58	12°22	11°56	3°36	n.a.	T 13
W14	5 35 38	24°56'39	0♍54	5°36	9°14	20°22	27°43	17°30	16°32	24°36	15°59	12°17	11°53	3°43	n.a.	W14
T 15	5 39 34	25°53'46	12°44	7°38	10° 8	20°51	27°37	17°29	16°29	24°38	16° 0	12°15	11°49	3°50	n.a.	T 15
F 16	5 43 31	26°50'53	24°35	9°38	11° 3	21°20	27°31	17°29	16°27	24°40	16° 1	12°D14	11°46	3°56	n.a.	F 16
S 17	5 47 27	27°47'59	6♎31	11°35	11°58	21°49	27°26	17°29	16°25	24°42	16° 2	12°R14	11°43	4° 3	n.a.	S 17
S 18	5 51 24	28°45'04	18°39	13°30	12°54	22°19	27°20	17°29	16°23	24°44	16° 3	12°14	11°40	4°10	n.a.	S 18
M19	5 55 21	29°42'08	1♏ 4	15°22	13°50	22°49	27°15	17°D29	16°20	24°46	16° 4	12°13	11°37	4°16	n.a.	M19
T 20	5 59 17	0♉39'12	13°50	17°12	14°46	23°19	27° 9	17°29	16°18	24°48	16° 5	12° 9	11°34	4°23	n.a.	T 20
W21	6 3 14	1°36'16	26°59	18°59	15°43	23°49	27° 4	17°29	16°16	24°50	16° 6	12° 4	11°30	4°30	n.a.	W21
T 22	6 7 10	2°33'18	10♐34	20°44	16°41	24°20	26°59	17°29	16°13	24°52	16° 7	11°55	11°27	4°36	n.a.	T 22
F 23	6 11 7	3°30'21	24°32	22°25	17°38	24°50	26°54	17°30	16°11	24°54	16° 8	11°45	11°24	4°43	n.a.	F 23
S 24	6 15 3	4°27'22	8♉51	24° 4	18°37	25°21	26°49	17°30	16° 8	24°56	16° 9	11°34	11°21	4°50	n.a.	S 24
S 25	6 19 0	5°24'23	23°24	25°40	19°35	25°52	26°45	17°31	16° 6	24°57	16°11	11°23	11°18	4°56	n.a.	S 25
M26	6 22 56	6°21'23	8♒ 4	27°13	20°34	26°23	26°40	17°31	16° 4	24°59	16°12	11°13	11°14	5° 3	n.a.	M26
T 27	6 26 53	7°18'22	22°43	28°43	21°33	26°55	26°36	17°32	16° 1	25° 1	16°13	11° 6	11°11	5°10	n.a.	T 27
W28	6 30 49	8°15'21	7♓16	0♒10	22°33	27°26	26°32	17°33	15°59	25° 3	16°14	11° 1	11° 8	5°16	n.a.	W28
T 29	6 34 46	9♉12'18	21♓37	1♒34	23♏32	27♓58	26♉28	17♈34	15♋56	25♏ 4	16♒15	10♎59	11♎ 5	5♍23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 2	5 s12	2n46	23 s38	1 s20	7 s40	3n51	4 s17	2n13	22n37	2n 2	7n 6	0 s 5	24n13	1n 7	20 s42	1 s19	22 s 1	5 s40	5 s32	5 s 7	7n54		n.a.
F 2	23 10	0 36	1 39	23 52	1 13	8 2	3 45	4 7	2 13	22 35	2 2	7 6	0 5	24 13	1 7	20 43	1 19	22 1	5 40	5 32	5 6	7 53		n.a.
S 3	23 17	4n 1	0 25	24 4	1 5	8 25	3 39	3 57	2 12	22 34	2 2	7 5	0 5	24 13	1 7	20 43	1 19	22 0	5 40	5 32	5 5	7 51		n.a.
S 4	23 23	8 22	0 s49	24 13	0 58	8 48	3 33	3 47	2 12	22 32	2 2	7 5	0 4	24 13	1 7	20 44	1 19	22 0	5 40	5 32	5 3	7 49		n.a.
M 5	23 29	12 15	1 59	24 19	0 49	9 11	3 26	3 36	2 12	22 30	2 2	7 4	0 4	24 14	1 7	20 45	1 19	21 59	5 40	5 31	5 2	7 47		n.a.
T 6	23 35	15 25	3 2	24 23	0 40	9 34	3 20	3 26	2 12	22 29	2 2	7 4	0 4	24 14	1 7	20 45	1 19	21 59	5 39	5 29	5 1	7 45		n.a.
W 7	23 41	17 43	3 53	24 24	0 31	9 57	3 14	3 15	2 12	22 27	2 2	7 4	0 4	24 14	1 7	20 46	1 19	21 58	5 39	5 26	5 0	7 44		n.a.
T 8	23 46	19 1	4 32	24 23	0 21	10 20	3 7	3 4	2 11	22 25	2 2	7 3	0 4	24 15	1 7	20 46	1 20	21 58	5 39	5 23	4 58	7 42		n.a.
F 9	23 50	19 19	4 55	24 19	0 11	10 44	3 1	2 53	2 11	22 24	2 2	7 3	0 4	24 15	1 7	20 47	1 20	21 58	5 39	5 18	4 57	7 40		n.a.
S 10	23 54	18 36	5 3	24 13	0 1	11 7	2 55	2 42	2 11	22 22	2 2	7 3	0 4	24 15	1 7	20 47	1 20	21 57	5 39	5 14	4 56	7 38		n.a.
S 11	23 58	17 1	4 56	24 4	0n 9	11 30	2 49	2 31	2 11	22 21	2 2	7 2	0 4	24 16	1 7	20 48	1 20	21 57	5 39	5 9	4 54	7 36		n.a.
M12	24 2	14 41	4 36	23 53	0 20	11 54	2 42	2 20	2 10	22 19	2 2	7 2	0 4	24 16	1 7	20 49	1 20	21 56	5 39	5 5	4 53	7 34		n.a.
T 13	24 4	11 46	4 4	23 40	0 30	12 17	2 36	2 9	2 10	22 18	2 2	7 2	0 4	24 16	1 7	20 49	1 20	21 56	5 38	5 3	4 52	7 33		n.a.
W14	24 7	8 23	3 21	23 25	0 41	12 41	2 30	1 57	2 10	22 16	2 1	7 2	0 3	24 16	1 7	20 50	1 20	21 55	5 38	5 1	4 51	7 31		n.a.
T 15	24 9	4 42	2 30	23 9	0 51	13 4	2 24	1 46	2 10	22 14	2 1	7 2	0 3	24 17	1 7	20 50	1 20	21 55	5 38	5 0	4 49	7 29		n.a.
F 16	24 11	0 49	1 33	22 51	1 1	13 27	2 18	1 34	2 9	22 13	2 1	7 2	0 3	24 17	1 7	20 51	1 20	21 54	5 38	4 59	4 48	7 27		n.a.
S 17	24 12	3 s 8	0 30	22 31	1 11	13 50	2 12	1 23	2 9	22 11	2 1	7 2	0 3	24 17	1 7	20 51	1 20	21 54	5 38	4 59	4 47	7 25		n.a.
S 18	24 13	7 1	0n34	22 11	1 21	14 13	2 6	1 11	2 9	22 10	2 1	7 2	0 3	24 18	1 7	20 52	1 20	21 53	5 38	4 59	4 46	7 23		n.a.
M19	24 13	10 42	1 38	21 49	1 30	14 36	2 0	0 59	2 9	22 9	2 1	7 2	0 3	24 18	1 7	20 52	1 20	21 53	5 37	4 59	4 44	7 22		n.a.
T 20	24 13	13 59	2 39	21 27	1 39	14 59	1 54	0 47	2 8	22 7	2 1	7 2	0 3	24 18	1 7	20 53	1 20	21 53	5 37	4 57	4 43	7 20		n.a.
W21	24 12	16 40	3 34	21 4	1 47	15 22	1 48	0 35	2 8	22 6	2 1	7 2	0 3	24 19	1 7	20 53	1 20	21 52	5 37	4 55	4 42	7 18		n.a.
T 22	24 11	18 31	4 18	20 40	1 55	15 44	1 42	0 23	2 8	22 4	2 0	7 2	0 3	24 19	1 7	20 54	1 20	21 52	5 37	4 52	4 40	7 16		n.a.
F 23	24 10	19 19	4 48	20 16	2 3	16 6	1 37	0 11	2 8	22 3	2 0	7 3	0 3	24 19	1 7	20 54	1 20	21 51	5 37	4 48	4 39	7 14		n.a.
S 24	24 8	18 55	5 1	19 52	2 10	16 28	1 31	0n 2	2 7	22 2	2 0	7 3	0 3	24 20	1 7	20 55	1 20	21 51	5 37	4 43	4 38	7 12		n.a.
S 25	24 6	17 17	4 55	19 28	2 17	16 50	1 25	0 14	2 7	22 0	2 0	7 3	0 2	24 20	1 7	20 55	1 20	21 50	5 37	4 39	4 37	7 11		n.a.
M26	24 3	14 31	4 29	19 4	2 23	17 12	1 20	0 27	2 7	21 59	2 0	7 4	0 2	24 20	1 7	20 56	1 20	21 50	5 37	4 35	4 35	7 9		n.a.
T 27	24 0	10 50	3 46	18 41	2 28	17 33	1 14	0 39	2 6	21 58	2 0	7 4	0 2	24 20	1 7	20 56	1 20	21 49	5 36	4 32	4 34	7 7		n.a.
W28	23 57	6 32	2 48	18 18	2 33	17 54	1 9	0 52	2 6	21 57	1 59	7 4	0 2	24 21	1 7	20 57	1 20	21 49	5 36	4 30	4 33	7 5		n.a.
T 29	23 s53	1 s54	1n41	17 s55	2n37	18 s15	1n 3	1n 5	2n 6	21n56	1n59	7n 5	0 s 2	24n21	1n 7	20 s57	1 s20	21 s48	5 s36	4 s29	4 s31	7n 3		n.a.

Julian Day Number = -1268117.5, Delta T = 90h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'53, Lahiri = -115°53'54 Julian Calendar 1 Feb. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 42	10♉ 9'15	5♈45	2♒56	24♏33	28♓30	26°R24	17♈35	15°R54	25♏ 6	16♒17	10°R59	11♎ 2	5♍30	n.a.	F 1
S 2	6 42 39	11° 6'11	19°38	4°14	25°33	29° 2	26♉20	17°36	15♋52	25° 8	16°18	10♎59	10°59	5°36	n.a.	S 2
S 3	6 46 35	12° 3'06	3♉17	5°29	26°34	29°35	26°17	17°37	15°49	25°10	16°19	10°58	10°55	5°43	n.a.	S 3
M 4	6 50 32	13° 0'01	16°43	6°41	27°35	0♈ 7	26°13	17°38	15°47	25°11	16°20	10°55	10°52	5°50	n.a.	M 4
T 5	6 54 29	13°56'55	29°57	7°49	28°36	0°40	26°10	17°40	15°44	25°13	16°22	10°50	10°49	5°56	n.a.	T 5
W 6	6 58 25	14°53'48	12♊59	8°55	29°38	1°12	26° 7	17°41	15°42	25°14	16°23	10°41	10°46	6° 3	n.a.	W 6
T 7	7 2 22	15°50'41	25°50	9°57	0♐39	1°45	26° 4	17°43	15°39	25°16	16°24	10°31	10°43	6°10	n.a.	T 7
F 8	7 6 18	16°47'34	8♋29	10°56	1°42	2°18	26° 2	17°45	15°37	25°18	16°25	10°19	10°40	6°17	n.a.	F 8
S 9	7 10 15	17°44'27	20°56	11°51	2°44	2°52	25°59	17°46	15°34	25°19	16°27	10° 6	10°36	6°23	n.a.	S 9
S 10	7 14 11	18°41'19	3♌12	12°43	3°47	3°25	25°57	17°48	15°32	25°21	16°28	9°53	10°33	6°30	n.a.	S 10
M11	7 18 8	19°38'12	15°18	13°31	4°49	3°59	25°55	17°50	15°29	25°22	16°29	9°42	10°30	6°37	n.a.	M11
T 12	7 22 4	20°35'04	27°16	14°15	5°53	4°32	25°53	17°52	15°27	25°24	16°31	9°34	10°27	6°43	n.a.	T 12
W13	7 26 1	21°31'56	9♍ 6	14°55	6°56	5° 6	25°51	17°55	15°25	25°25	16°32	9°28	10°24	6°50	n.a.	W13
T 14	7 29 58	22°28'49	20°55	15°32	7°59	5°40	25°50	17°57	15°22	25°26	16°33	9°24	10°20	6°57	n.a.	T 14
F 15	7 33 54	23°25'41	2♎44	16° 4	9° 3	6°14	25°48	17°59	15°20	25°28	16°35	9°23	10°17	7° 3	n.a.	F 15
S 16	7 37 51	24°22'34	14°40	16°32	10° 7	6°49	25°47	18° 2	15°17	25°29	16°36	9°D23	10°14	7°10	n.a.	S 16
S 17	7 41 47	25°19'28	26°47	16°56	11°11	7°23	25°46	18° 4	15°15	25°31	16°38	9°R23	10°11	7°17	n.a.	S 17
M18	7 45 44	26°16'22	9♏10	17°16	12°16	7°58	25°45	18° 7	15°12	25°32	16°39	9°22	10° 8	7°23	n.a.	M18
T 19	7 49 40	27°13'16	21°56	17°31	13°21	8°32	25°44	18° 9	15°10	25°33	16°40	9°20	10° 5	7°30	n.a.	T 19
W20	7 53 37	28°10'11	5♐ 7	17°41	14°25	9° 7	25°44	18°12	15° 8	25°34	16°42	9°15	10° 1	7°37	n.a.	W20
T 21	7 57 34	29° 7'06	18°47	17°47	15°30	9°42	25°44	18°15	15° 5	25°36	16°43	9° 8	9°58	7°43	n.a.	T 21
F 22	8 1 30	0♒ 4'02	2♑54	17°R49	16°36	10°17	25°D43	18°18	15° 3	25°37	16°45	9° 0	9°55	7°50	n.a.	F 22
S 23	8 5 27	1° 0'58	17°26	17°46	17°41	10°53	25°43	18°21	15° 1	25°38	16°46	8°50	9°52	7°57	n.a.	S 23
S 24	8 9 23	1°57'55	2♒16	17°38	18°47	11°28	25°44	18°24	14°58	25°39	16°48	8°40	9°49	8° 3	n.a.	S 24
M25	8 13 20	2°54'52	17°16	17°26	19°52	12° 4	25°44	18°27	14°56	25°40	16°49	8°31	9°46	8°10	n.a.	M25
T 26	8 17 17	3°51'49	2♓17	17°10	20°58	12°39	25°45	18°31	14°54	25°41	16°50	8°25	9°42	8°17	n.a.	T 26
W27	8 21 13	4°48'46	17° 9	16°49	22° 4	13°15	25°45	18°34	14°51	25°42	16°52	8°21	9°39	8°23	n.a.	W27
T 28	8 25 10	5°45'44	1♈46	16°25	23°11	13°51	25°46	18°37	14°49	25°43	16°53	8°D20	9°36	8°30	n.a.	T 28
F 29	8 29 6	6°42'42	16° 5	15°57	24°17	14°27	25°48	18°41	14°47	25°44	16°55	8°20	9°33	8°37	n.a.	F 29
S 30	8 33 3	7°39'41	0♉ 3	15°27	25°23	15° 3	25°49	18°44	14°45	25°45	16°56	8°20	9°30	8°43	n.a.	S 30
S 31	8 37 0	8♒36'39	13♉40	14♒53	26♐30	15♈40	25♉50	18♈48	14♋43	25♏46	16♒58	8°R20	9♎26	8♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s49	2n47	0n28	17 s33	2n40	18 s35	0n58	1n18	2n 5	21n54	1n59	7n 5	0s 2	24n21	1n 7	20 s58	1 s20	21 s48	5 s36	4 s29	4 s30	7n 1		n.a.
S 2	23 44	7 13	0 s46	17 11	2 43	18 56	0 53	1 30	2 5	21 53	1 59	7 6	0 2	24 22	1 7	20 58	1 20	21 47	5 36	4 29	4 29	7 0		n.a.
S 3	23 39	11 13	1 55	16 51	2 46	19 15	0 47	1 43	2 5	21 52	1 59	7 6	0 2	24 22	1 7	20 59	1 20	21 46	5 36	4 29	4 28	6 58		n.a.
M 4	23 33	14 33	2 57	16 31	2 47	19 35	0 42	1 56	2 4	21 51	1 58	7 7	0 2	24 22	1 7	20 59	1 21	21 46	5 36	4 27	4 26	6 56		n.a.
T 5	23 27	17 5	3 49	16 13	2 48	19 54	0 37	2 9	2 4	21 50	1 58	7 8	0 2	24 23	1 7	21 0	1 21	21 45	5 35	4 25	4 25	6 54		n.a.
W 6	23 21	18 41	4 27	15 55	2 48	20 13	0 32	2 23	2 4	21 49	1 58	7 8	0 2	24 23	1 7	21 0	1 21	21 45	5 35	4 22	4 24	6 52		n.a.
T 7	23 14	19 18	4 51	15 39	2 48	20 31	0 27	2 36	2 3	21 48	1 58	7 9	0 1	24 23	1 7	21 0	1 21	21 44	5 35	4 18	4 22	6 50		n.a.
F 8	23 7	18 56	5 1	15 24	2 46	20 49	0 22	2 49	2 3	21 48	1 57	7 10	0 1	24 24	1 7	21 1	1 21	21 44	5 35	4 13	4 21	6 49		n.a.
S 9	23 0	17 40	4 56	15 10	2 44	21 6	0 17	3 2	2 3	21 47	1 57	7 11	0 1	24 24	1 7	21 1	1 21	21 43	5 35	4 7	4 20	6 47		n.a.
S 10	22 52	15 36	4 37	14 58	2 41	21 23	0 13	3 16	2 2	21 46	1 57	7 11	0 1	24 24	1 7	21 2	1 21	21 43	5 35	4 2	4 19	6 45		n.a.
M11	22 44	12 52	4 6	14 48	2 38	21 40	0 8	3 29	2 2	21 45	1 57	7 12	0 1	24 24	1 7	21 2	1 21	21 42	5 35	3 58	4 17	6 43		n.a.
T 12	22 35	9 38	3 24	14 39	2 33	21 56	0 3	3 43	2 2	21 44	1 57	7 13	0 1	24 25	1 7	21 3	1 21	21 42	5 35	3 54	4 16	6 41		n.a.
W13	22 26	6 3	2 34	14 32	2 28	22 12	0 s 1	3 56	2 1	21 44	1 56	7 14	0 1	24 25	1 7	21 3	1 21	21 41	5 35	3 52	4 15	6 39		n.a.
T 14	22 16	2 15	1 37	14 27	2 22	22 27	0 5	4 10	2 1	21 43	1 56	7 15	0 1	24 25	1 7	21 3	1 21	21 41	5 34	3 51	4 13	6 37		n.a.
F 15	22 6	1 s40	0 35	14 24	2 15	22 42	0 10	4 23	2 1	21 43	1 56	7 16	0 1	24 26	1 7	21 4	1 21	21 40	5 34	3 50	4 12	6 36		n.a.
S 16	21 56	5 32	0n28	14 22	2 8	22 56	0 14	4 37	2 0	21 42	1 56	7 17	0 1	24 26	1 7	21 4	1 21	21 40	5 34	3 50	4 11	6 34		n.a.
S 17	21 46	9 14	1 31	14 23	1 59	23 9	0 18	4 51	2 0	21 42	1 55	7 18	0 1	24 26	1 7	21 5	1 21	21 39	5 34	3 50	4 10	6 32		n.a.
M18	21 35	12 38	2 32	14 26	1 50	23 22	0 22	5 5	1 59	21 41	1 55	7 19	0 0	24 26	1 7	21 5	1 21	21 39	5 34	3 50	4 8	6 30		n.a.
T 19	21 23	15 32	3 26	14 31	1 40	23 35	0 26	5 18	1 59	21 41	1 55	7 20	0 0	24 27	1 7	21 5	1 21	21 38	5 34	3 49	4 7	6 28		n.a.
W20	21 12	17 44	4 12	14 38	1 29	23 47	0 30	5 32	1 59	21 40	1 55	7 22	0 0	24 27	1 7	21 6	1 21	21 37	5 34	3 47	4 6	6 26		n.a.
T 21	21 0	19 0	4 45	14 47	1 17	23 58	0 34	5 46	1 58	21 40	1 54	7 23	0 0	24 27	1 7	21 6	1 21	21 37	5 34	3 44	4 4	6 24		n.a.
F 22	20 47	19 10	5 2	14 58	1 5	24 9	0 38	6 0	1 58	21 40	1 54	7 24	0 0	24 27	1 7	21 6	1 21	21 36	5 34	3 41	4 3	6 23		n.a.
S 23	20 35	18 5	5 0	15 11	0 52	24 19	0 42	6 14	1 58	21 39	1 54	7 25	0 0	24 28	1 7	21 7	1 21	21 36	5 34	3 37	4 2	6 21		n.a.
S 24	20 22	15 47	4 39	15 27	0 38	24 29	0 45	6 28	1 57	21 39	1 54	7 27	0n 0	24 28	1 7	21 7	1 22	21 35	5 34	3 33	4 1	6 19		n.a.
M25	20 8	12 24	3 58	15 44	0 24	24 38	0 49	6 42	1 57	21 39	1 53	7 28	0 0	24 28	1 7	21 7	1 22	21 35	5 33	3 29	3 59	6 17		n.a.
T 26	19 55	8 13	3 0	16 3	0 9	24 46	0 52	6 56	1 56	21 39	1 53	7 29	0 0	24 28	1 7	21 8	1 22	21 34	5 33	3 27	3 58	6 15		n.a.
W27	19 41	3 33	1 51	16 24	0 s 6	24 54	0 55	7 10	1 56	21 39	1 53	7 31	0 0	24 29	1 7	21 8	1 22	21 34	5 33	3 25	3 57	6 13		n.a.
T 28	19 26	1n16	0 35	16 46	0 21	25 1	0 59	7 24	1 55	21 39	1 52	7 32	0 0	24 29	1 7	21 8	1 22	21 33	5 33	3 24	3 55	6 12		n.a.
F 29	19 12	5 54	0 s41	17 9	0 37	25 8	1 2	7 38	1 55	21 39	1 52	7 34	0 0	24 29	1 7	21 9	1 22	21 33	5 33	3 24	3 54	6 10		n.a.
S 30	18 57	10 5	1 54	17 34	0 52	25 13	1 5	7 52	1 55	21 39	1 52	7 35	0 1	24 29	1 7	21 9	1 22	21 32	5 33	3 25	3 53	6 8		n.a.
S 31	18 s42	13n38	2 s58	17 s59	1 s 8	25 s18	1 s 8	8n 6	1n54	21n39	1n52	7n37	0n 1	24n30	1n 7	21 s 9	1 s22	21 s32	5 s33	3 s25	3 s52	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -1268088.5, Delta T = 90h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'50, Lahiri = -115°53'50 Julian Calendar 1 March 8185 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8186 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 56	9♒33'38	26♉58	14°R18	27♐37	16♈16	25♉52	18♈52	14°R40	25♏47	16♒59	8°R19	9♎23	8♍57	n.a.	M 1
T 2	8 44 53	10°30'38	10♊ 0	13♒41	28°44	16°53	25°54	18°56	14♋38	25°48	17° 1	8♎15	9°20	9° 3	n.a.	T 2
W 3	8 48 49	11°27'38	22°47	13° 3	29°51	17°29	25°56	19° 0	14°36	25°49	17° 2	8° 9	9°17	9°10	n.a.	W 3
T 4	8 52 46	12°24'38	5♋21	12°25	0♑58	18° 6	25°58	19° 4	14°34	25°50	17° 4	8° 2	9°14	9°17	n.a.	T 4
F 5	8 56 43	13°21'39	17°44	11°47	2° 6	18°43	26° 0	19° 8	14°32	25°51	17° 5	7°52	9°11	9°23	n.a.	F 5
S 6	9 0 39	14°18'41	29°58	11°10	3°13	19°20	26° 3	19°12	14°30	25°51	17° 7	7°43	9° 7	9°30	n.a.	S 6
S 7	9 4 36	15°15'44	12♌ 2	10°35	4°21	19°57	26° 6	19°16	14°28	25°52	17° 8	7°33	9° 4	9°37	n.a.	S 7
M 8	9 8 33	16°12'47	24° 0	10° 3	5°29	20°34	26° 9	19°20	14°26	25°53	17°10	7°25	9° 1	9°43	n.a.	M 8
T 9	9 12 29	17° 9'51	5♍52	9°33	6°37	21°12	26°12	19°25	14°24	25°53	17°11	7°19	8°58	9°50	n.a.	T 9
W10	9 16 26	18° 6'57	17°40	9° 7	7°45	21°49	26°15	19°29	14°22	25°54	17°13	7°14	8°55	9°57	n.a.	W10
T 11	9 20 22	19° 4'03	29°28	8°44	8°53	22°27	26°18	19°34	14°20	25°55	17°14	7°12	8°51	10° 3	n.a.	T 11
F 12	9 24 19	20° 1'11	11♎18	8°27	10° 2	23° 4	26°22	19°38	14°18	25°55	17°16	7°D12	8°48	10°10	n.a.	F 12
S 13	9 28 16	20°58'20	23°14	8°14	11°10	23°42	26°26	19°43	14°17	25°56	17°17	7°13	8°45	10°17	n.a.	S 13
S 14	9 32 12	21°55'30	5♏21	8° 6	12°19	24°20	26°30	19°48	14°15	25°56	17°18	7°14	8°42	10°23	n.a.	S 14
M15	9 36 9	22°52'42	17°44	8°D 4	13°28	24°58	26°34	19°52	14°13	25°57	17°20	7°R15	8°39	10°30	n.a.	M15
T 16	9 40 5	23°49'55	0♐28	8° 7	14°37	25°36	26°38	19°57	14°11	25°57	17°21	7°15	8°36	10°37	n.a.	T 16
W17	9 44 2	24°47'10	13°36	8°16	15°46	26°14	26°42	20° 2	14°10	25°58	17°23	7°14	8°32	10°43	n.a.	W17
T 18	9 47 59	25°44'26	27°11	8°30	16°55	26°53	26°47	20° 7	14° 8	25°58	17°24	7°10	8°29	10°50	n.a.	T 18
F 19	9 51 55	26°41'44	11♑16	8°51	18° 4	27°31	26°51	20°12	14° 6	25°58	17°26	7° 6	8°26	10°57	n.a.	F 19
S 20	9 55 52	27°39'03	25°47	9°18	19°13	28°10	26°56	20°17	14° 5	25°59	17°27	7° 0	8°23	11° 3	n.a.	S 20
S 21	9 59 49	28°36'24	10♒40	9°50	20°23	28°48	27° 1	20°22	14° 3	25°59	17°29	6°54	8°20	11°10	n.a.	S 21
M22	10 3 45	29°33'46	25°48	10°29	21°33	29°27	27° 7	20°28	14° 2	25°59	17°30	6°49	8°17	11°17	n.a.	M22
T 23	10 7 42	0♓31'09	11♓ 1	11°13	22°42	0♉ 6	27°12	20°33	14° 0	25°59	17°32	6°46	8°13	11°23	n.a.	T 23
W24	10 11 38	1°28'34	26° 8	12° 3	23°52	0°45	27°17	20°38	13°59	25°59	17°33	6°44	8°10	11°30	n.a.	W24
T 25	10 15 35	2°26'00	11♈ 1	12°59	25° 2	1°24	27°23	20°44	13°58	26° 0	17°35	6°D44	8° 7	11°37	n.a.	T 25
F 26	10 19 32	3°23'27	25°34	14° 1	26°12	2° 3	27°29	20°49	13°56	26° 0	17°36	6°44	8° 4	11°43	n.a.	F 26
S 27	10 23 28	4°20'56	9♉43	15° 8	27°22	2°42	27°35	20°55	13°55	26° 0	17°38	6°46	8° 1	11°50	n.a.	S 27
S 28	10 27 25	5°18'26	23°26	16°20	28°32	3°22	27°41	21° 0	13°54	26° 0	17°39	6°47	7°57	11°57	n.a.	S 28
M29	10 31 22	6°15'57	6♊46	17°38	29°43	4° 1	27°47	21° 6	13°53	26°R 0	17°40	6°R48	7°54	12° 3	n.a.	M29
T 30	10 35 18	7♓13'30	19♊45	19♒ 1	0♒53	4♉41	27♉53	21♈11	13♋52	26♏ 0	17♒42	6♎47	7♎51	12♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s26	16n23	3s50	18s24	1s23	25s23	1s11	8n20	1n54	21n39	1n51	7n38	0n 1	24n30	1n 7	21s10	1s22	21s31	5s33	3s24	3s50	6n 4		n.a.
T 2	18 10	18 14	4 30	18 49	1 38	25 27	1 13	8 34	1 53	21 39	1 51	7 40	0 1	24 30	1 7	21 10	1 22	21 30	5 33	3 23	3 49	6 2		n.a.
W 3	17 54	19 6	4 55	19 14	1 52	25 30	1 16	8 49	1 53	21 40	1 51	7 41	0 1	24 30	1 7	21 10	1 22	21 30	5 33	3 20	3 48	6 0		n.a.
T 4	17 38	19 1	5 6	19 39	2 6	25 32	1 19	9 3	1 52	21 40	1 51	7 43	0 1	24 30	1 7	21 10	1 22	21 29	5 33	3 17	3 46	5 58		n.a.
F 5	17 21	18 1	5 2	20 2	2 19	25 34	1 21	9 17	1 52	21 40	1 50	7 45	0 1	24 31	1 7	21 11	1 22	21 29	5 33	3 13	3 45	5 57		n.a.
S 6	17 4	16 12	4 44	20 24	2 31	25 35	1 24	9 31	1 51	21 41	1 50	7 46	0 1	24 31	1 7	21 11	1 22	21 28	5 33	3 9	3 44	5 55		n.a.
S 7	16 47	13 42	4 13	20 44	2 41	25 35	1 26	9 45	1 51	21 41	1 50	7 48	0 1	24 31	1 7	21 11	1 22	21 28	5 33	3 5	3 43	5 53		n.a.
M 8	16 29	10 38	3 32	21 3	2 51	25 35	1 28	9 59	1 51	21 42	1 50	7 50	0 1	24 31	1 7	21 11	1 22	21 27	5 33	3 2	3 41	5 51		n.a.
T 9	16 12	7 10	2 41	21 19	2 59	25 33	1 30	10 13	1 50	21 42	1 49	7 52	0 1	24 31	1 7	21 12	1 22	21 27	5 32	3 0	3 40	5 49		n.a.
W10	15 54	3 27	1 44	21 33	3 6	25 32	1 32	10 27	1 50	21 43	1 49	7 53	0 1	24 32	1 7	21 12	1 23	21 26	5 32	2 58	3 39	5 47		n.a.
T 11	15 35	0s25	0 42	21 45	3 12	25 29	1 34	10 41	1 49	21 43	1 49	7 55	0 2	24 32	1 7	21 12	1 23	21 26	5 32	2 57	3 37	5 45		n.a.
F 12	15 17	4 16	0n22	21 54	3 17	25 26	1 36	10 56	1 49	21 44	1 48	7 57	0 2	24 32	1 7	21 12	1 23	21 25	5 32	2 57	3 36	5 44		n.a.
S 13	14 58	7 59	1 26	22 1	3 20	25 22	1 38	11 10	1 48	21 44	1 48	7 59	0 2	24 32	1 7	21 12	1 23	21 25	5 32	2 57	3 35	5 42		n.a.
S 14	14 39	11 26	2 27	22 4	3 22	25 17	1 40	11 24	1 48	21 45	1 48	8 1	0 2	24 32	1 7	21 13	1 23	21 24	5 32	2 58	3 33	5 40		n.a.
M15	14 20	14 27	3 22	22 6	3 22	25 12	1 41	11 38	1 47	21 46	1 48	8 3	0 2	24 32	1 7	21 13	1 23	21 24	5 32	2 58	3 32	5 38		n.a.
T 16	14 0	16 51	4 10	22 4	3 21	25 6	1 43	11 52	1 47	21 47	1 47	8 5	0 2	24 33	1 7	21 13	1 23	21 23	5 32	2 58	3 31	5 36		n.a.
W17	13 41	18 28	4 45	22 0	3 20	24 59	1 44	12 5	1 46	21 47	1 47	8 7	0 2	24 33	1 7	21 13	1 23	21 23	5 32	2 58	3 30	5 34		n.a.
T 18	13 21	19 5	5 6	21 53	3 17	24 51	1 45	12 19	1 46	21 48	1 47	8 9	0 2	24 33	1 7	21 13	1 23	21 22	5 32	2 56	3 28	5 32		n.a.
F 19	13 1	18 35	5 10	21 43	3 12	24 43	1 46	12 33	1 45	21 49	1 47	8 11	0 2	24 33	1 6	21 13	1 23	21 22	5 32	2 54	3 27	5 30		n.a.
S 20	12 41	16 52	4 55	21 31	3 7	24 34	1 47	12 47	1 45	21 50	1 46	8 13	0 2	24 33	1 6	21 13	1 23	21 21	5 32	2 52	3 26	5 29		n.a.
S 21	12 20	13 59	4 19	21 16	3 1	24 24	1 48	13 1	1 44	21 51	1 46	8 15	0 2	24 33	1 6	21 14	1 23	21 21	5 32	2 50	3 24	5 27		n.a.
M22	12 0	10 8	3 25	20 58	2 54	24 14	1 49	13 15	1 44	21 52	1 46	8 17	0 2	24 33	1 6	21 14	1 23	21 20	5 32	2 48	3 23	5 25		n.a.
T 23	11 39	5 35	2 16	20 38	2 47	24 3	1 50	13 28	1 43	21 53	1 46	8 19	0 2	24 34	1 6	21 14	1 23	21 20	5 32	2 46	3 22	5 23		n.a.
W24	11 18	0 43	0 58	20 15	2 38	23 51	1 51	13 42	1 43	21 54	1 45	8 21	0 3	24 34	1 6	21 14	1 23	21 19	5 32	2 45	3 21	5 21		n.a.
T 25	10 56	4n 8	0s24	19 50	2 29	23 39	1 52	13 56	1 42	21 55	1 45	8 23	0 3	24 34	1 6	21 14	1 23	21 19	5 32	2 45	3 19	5 19		n.a.
F 26	10 35	8 38	1 41	19 22	2 19	23 26	1 52	14 9	1 41	21 56	1 45	8 26	0 3	24 34	1 6	21 14	1 23	21 18	5 32	2 46	3 18	5 17		n.a.
S 27	10 14	12 30	2 51	18 52	2 9	23 12	1 53	14 23	1 41	21 58	1 45	8 28	0 3	24 34	1 6	21 14	1 24	21 18	5 32	2 46	3 17	5 15		n.a.
S 28	9 52	15 33	3 49	18 19	1 58	22 58	1 53	14 36	1 40	21 59	1 44	8 30	0 3	24 34	1 6	21 14	1 24	21 17	5 32	2 47	3 15	5 14		n.a.
M29	9 30	17 41	4 32	17 44	1 47	22 43	1 53	14 50	1 40	22 0	1 44	8 32	0 3	24 34	1 6	21 14	1 24	21 17	5 32	2 47	3 14	5 12		n.a.
T 30	9s 8	18n49	5s 1	17s 7	1s35	22s28	1s53	15n 3	1n39	22n 1	1n44	8n35	0n 3	24n34	1n 6	21s14	1s24	21s16	5s32	2s47	3s13	5n10		n.a.

Julian Day Number = -1268057.5, Delta T = 90h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'45, Lahiri = -115°53'45 Julian Calendar 1 Apr. 8185 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8185 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 15	8♓11'04	2♋25	20♒28	2♒ 4	5♉20	28♉ 0	21♈17	13°R51	26°R 0	17♒43	6°R45	7♎48	12♍17	n.a.	W 1
T 2	10 43 11	9° 8'39	14°49	22° 0	3°14	6° 0	28° 7	21°23	13♋49	26♏ 0	17°45	6♎42	7°45	12°23	n.a.	T 2
F 3	10 47 8	10° 6'16	27° 1	23°36	4°25	6°40	28°13	21°29	13°48	26° 0	17°46	6°38	7°42	12°30	n.a.	F 3
S 4	10 51 5	11° 3'54	9♌ 4	25°16	5°36	7°20	28°20	21°35	13°48	25°59	17°47	6°34	7°38	12°36	n.a.	S 4
S 5	10 55 1	12° 1'34	21° 0	27° 0	6°47	8° 0	28°27	21°41	13°47	25°59	17°49	6°29	7°35	12°43	n.a.	S 5
M 6	10 58 58	12°59'15	2♍52	28°48	7°58	8°40	28°35	21°47	13°46	25°59	17°50	6°26	7°32	12°50	n.a.	M 6
T 7	11 2 54	13°56'59	14°41	0♓38	9° 9	9°20	28°42	21°53	13°45	25°59	17°51	6°23	7°29	12°56	n.a.	T 7
W 8	11 6 51	14°54'44	26°29	2°31	10°20	10° 0	28°49	21°59	13°44	25°58	17°53	6°22	7°26	13° 3	n.a.	W 8
T 9	11 10 48	15°52'30	8♎19	4°26	11°31	10°41	28°57	22° 5	13°43	25°58	17°54	6°D22	7°22	13°10	n.a.	T 9
F 10	11 14 44	16°50'19	20°14	6°23	12°43	11°21	29° 5	22°11	13°43	25°58	17°55	6°22	7°19	13°16	n.a.	F 10
S 11	11 18 41	17°48'10	2♏16	8°21	13°54	12° 2	29°13	22°17	13°42	25°57	17°57	6°23	7°16	13°23	n.a.	S 11
S 12	11 22 37	18°46'03	14°28	10°21	15° 6	12°42	29°21	22°23	13°42	25°57	17°58	6°25	7°13	13°30	n.a.	S 12
M13	11 26 34	19°43'58	26°54	12°21	16°17	13°23	29°29	22°30	13°41	25°57	17°59	6°26	7°10	13°36	n.a.	M13
T 14	11 30 31	20°41'56	9♐38	14°22	17°29	14° 4	29°37	22°36	13°41	25°56	18° 1	6°27	7° 7	13°43	n.a.	T 14
W15	11 34 27	21°39'55	22°43	16°23	18°41	14°45	29°45	22°42	13°40	25°56	18° 2	6°R27	7° 3	13°50	n.a.	W15
T 16	11 38 24	22°37'57	6♑12	18°24	19°53	15°26	29°54	22°49	13°40	25°55	18° 3	6°27	7° 0	13°56	n.a.	T 16
F 17	11 42 20	23°36'02	20° 7	20°24	21° 5	16° 7	0♊ 2	22°55	13°39	25°55	18° 5	6°26	6°57	14° 3	n.a.	F 17
S 18	11 46 17	24°34'08	4♒27	22°24	22°17	16°48	0°11	23° 1	13°39	25°54	18° 6	6°25	6°54	14°10	n.a.	S 18
S 19	11 50 14	25°32'17	19° 9	24°24	23°29	17°29	0°20	23° 8	13°39	25°53	18° 7	6°23	6°51	14°16	n.a.	S 19
M20	11 54 10	26°30'28	4♓ 9	26°22	24°41	18°10	0°29	23°14	13°39	25°53	18° 8	6°22	6°48	14°23	n.a.	M20
T 21	11 58 7	27°28'41	19°18	28°20	25°54	18°52	0°38	23°21	13°39	25°52	18° 9	6°22	6°44	14°30	n.a.	T 21
W22	12 2 3	28°26'57	4♈27	0♈17	27° 6	19°33	0°47	23°28	13°39	25°51	18°11	6°D21	6°41	14°36	n.a.	W22
T 23	12 6 0	29°25'14	19°27	2°13	28°18	20°15	0°56	23°34	13°D39	25°50	18°12	6°21	6°38	14°43	n.a.	T 23
F 24	12 9 57	0♈23'34	4♉10	4° 8	29°31	20°57	1° 6	23°41	13°39	25°50	18°13	6°22	6°35	14°50	n.a.	F 24
S 25	12 13 53	1°21'56	18°30	6° 2	0♓44	21°38	1°15	23°48	13°39	25°49	18°14	6°22	6°32	14°56	n.a.	S 25
S 26	12 17 50	2°20'19	2♊23	7°54	1°56	22°20	1°25	23°54	13°39	25°48	18°15	6°23	6°28	15° 3	n.a.	S 26
M27	12 21 46	3°18'45	15°50	9°45	3° 9	23° 2	1°35	24° 1	13°39	25°47	18°16	6°23	6°25	15°10	n.a.	M27
T 28	12 25 43	4°17'12	28°52	11°36	4°22	23°44	1°44	24° 8	13°39	25°46	18°17	6°23	6°22	15°16	n.a.	T 28
W29	12 29 39	5°15'42	11♋32	13°25	5°35	24°26	1°54	24°14	13°40	25°45	18°19	6°R23	6°19	15°23	n.a.	W29
T 30	12 33 36	6°14'13	23°53	15°12	6°48	25° 8	2° 4	24°21	13°40	25°44	18°20	6°D23	6°16	15°30	n.a.	T 30
F 31	12 37 33	7♈12'47	6♌ 1	16♈59	8♓ 1	25♉51	2♊14	24♈28	13♋40	25♏43	18♒21	6♎23	6♎13	15♍36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s46	18n59	5s13	16s27	1s23	22s11	1s54	15n16	1n39	22n 3	1n44	8n37	0n 3	24n34	1n 6	21s14	1s24	21s16	5s32	2s46	3s12	5n 8		n.a.
T 2	8 24	18 13	5 11	15 45	1 11	21 55	1 54	15 30	1 38	22 4	1 43	8 39	0 3	24 34	1 6	21 14	1 24	21 15	5 32	2 45	3 10	5 6		n.a.
F 3	8 1	16 37	4 55	15 1	0 59	21 37	1 53	15 43	1 38	22 5	1 43	8 41	0 3	24 34	1 6	21 14	1 24	21 15	5 32	2 43	3 9	5 4		n.a.
S 4	7 39	14 19	4 25	14 16	0 47	21 19	1 53	15 56	1 37	22 7	1 43	8 44	0 3	24 34	1 6	21 15	1 24	21 14	5 32	2 41	3 8	5 2		n.a.
S 5	7 16	11 25	3 45	13 28	0 36	21 0	1 53	16 9	1 36	22 8	1 43	8 46	0 3	24 34	1 6	21 15	1 24	21 14	5 32	2 39	3 6	5 0		n.a.
M 6	6 54	8 5	2 55	12 39	0 24	20 41	1 53	16 22	1 36	22 9	1 42	8 49	0 3	24 35	1 6	21 15	1 24	21 14	5 32	2 38	3 5	4 59		n.a.
T 7	6 31	4 26	1 57	11 48	0 12	20 21	1 52	16 34	1 35	22 11	1 42	8 51	0 4	24 35	1 6	21 15	1 24	21 13	5 32	2 37	3 4	4 57		n.a.
W 8	6 8	0 37	0 54	10 56	0 1	20 1	1 52	16 47	1 35	22 12	1 42	8 53	0 4	24 35	1 6	21 15	1 24	21 13	5 32	2 36	3 2	4 55		n.a.
T 9	5 45	3s14	0n11	10 3	0n10	19 40	1 51	17 0	1 34	22 14	1 42	8 56	0 4	24 35	1 6	21 14	1 24	21 12	5 32	2 36	3 1	4 53		n.a.
F 10	5 21	6 59	1 16	9 9	0 20	19 19	1 51	17 12	1 34	22 16	1 42	8 58	0 4	24 35	1 5	21 14	1 24	21 12	5 32	2 37	3 0	4 51		n.a.
S 11	4 58	10 29	2 19	8 14	0 30	18 57	1 50	17 25	1 33	22 17	1 41	9 1	0 4	24 35	1 5	21 14	1 24	21 11	5 32	2 37	2 59	4 49		n.a.
S 12	4 35	13 36	3 16	7 19	0 40	18 34	1 49	17 37	1 32	22 19	1 41	9 3	0 4	24 35	1 5	21 14	1 24	21 11	5 32	2 38	2 57	4 47		n.a.
M13	4 11	16 8	4 5	6 24	0 49	18 11	1 48	17 49	1 32	22 20	1 41	9 6	0 4	24 35	1 5	21 14	1 25	21 11	5 32	2 38	2 56	4 45		n.a.
T 14	3 48	17 57	4 44	5 29	0 57	17 48	1 47	18 1	1 31	22 22	1 41	9 8	0 4	24 35	1 5	21 14	1 25	21 10	5 32	2 39	2 55	4 44		n.a.
W15	3 24	18 53	5 9	4 33	1 5	17 24	1 46	18 13	1 30	22 24	1 40	9 11	0 4	24 35	1 5	21 14	1 25	21 10	5 32	2 39	2 53	4 42		n.a.
T 16	3 1	18 47	5 18	3 38	1 12	16 59	1 45	18 25	1 30	22 25	1 40	9 13	0 4	24 35	1 5	21 14	1 25	21 9	5 32	2 38	2 52	4 40		n.a.
F 17	2 37	17 35	5 9	2 44	1 19	16 35	1 44	18 37	1 29	22 27	1 40	9 16	0 4	24 35	1 5	21 14	1 25	21 9	5 32	2 38	2 51	4 38		n.a.
S 18	2 13	15 15	4 41	1 49	1 25	16 9	1 43	18 49	1 29	22 29	1 40	9 18	0 4	24 35	1 5	21 14	1 25	21 9	5 32	2 38	2 49	4 36		n.a.
S 19	1 50	11 53	3 54	0 56	1 30	15 43	1 42	19 0	1 28	22 30	1 40	9 21	0 4	24 35	1 5	21 14	1 25	21 8	5 32	2 37	2 48	4 34		n.a.
M20	1 26	7 41	2 50	0 3	1 35	15 17	1 40	19 12	1 27	22 32	1 39	9 23	0 5	24 34	1 5	21 14	1 25	21 8	5 32	2 37	2 47	4 32		n.a.
T 21	1 2	2 57	1 34	0n49	1 39	14 51	1 39	19 23	1 27	22 34	1 39	9 26	0 5	24 34	1 5	21 14	1 25	21 7	5 32	2 36	2 46	4 30		n.a.
W22	0 38	1n59	0 11	1 40	1 42	14 24	1 37	19 34	1 26	22 36	1 39	9 28	0 5	24 34	1 5	21 14	1 25	21 7	5 32	2 36	2 44	4 28		n.a.
T 23	0 14	6 45	1s12	2 30	1 45	13 56	1 36	19 45	1 25	22 38	1 39	9 31	0 5	24 34	1 5	21 13	1 25	21 7	5 32	2 36	2 43	4 27		n.a.
F 24	0n10	11 0	2 29	3 20	1 47	13 29	1 34	19 56	1 25	22 39	1 39	9 34	0 5	24 34	1 5	21 13	1 25	21 6	5 32	2 36	2 42	4 25		n.a.
S 25	0 34	14 29	3 34	4 8	1 49	13 1	1 33	20 7	1 24	22 41	1 39	9 36	0 5	24 34	1 5	21 13	1 25	21 6	5 32	2 37	2 40	4 23		n.a.
S 26	0 58	17 0	4 24	4 55	1 51	12 32	1 31	20 18	1 23	22 43	1 38	9 39	0 5	24 34	1 5	21 13	1 25	21 6	5 32	2 37	2 39	4 21		n.a.
M27	1 22	18 30	4 58	5 41	1 51	12 3	1 29	20 28	1 23	22 45	1 38	9 41	0 5	24 34	1 5	21 13	1 25	21 5	5 32	2 37	2 38	4 19		n.a.
T 28	1 45	18 57	5 16	6 26	1 52	11 34	1 27	20 39	1 22	22 47	1 38	9 44	0 5	24 34	1 4	21 13	1 25	21 5	5 32	2 37	2 37	4 17		n.a.
W29	2 9	18 26	5 17	7 10	1 52	11 5	1 25	20 49	1 21	22 49	1 38	9 47	0 5	24 34	1 4	21 12	1 25	21 5	5 32	2 37	2 35	4 15		n.a.
T 30	2 33	17 3	5 4	7 52	1 51	10 35	1 23	20 59	1 21	22 51	1 38	9 49	0 5	24 34	1 4	21 12	1 25	21 4	5 32	2 37	2 34	4 13		n.a.
F 31	2n57	14n55	4s37	8n34	1n50	10s 5	1s21	21n 9	1n20	22n53	1n37	9n52	0n 5	24n34	1n 4	21s12	1s26	21s 4	5s32	2s37	2s33	4n11		n.a.

Julian Day Number = -1268027.5, Delta T = 90h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'41, Lahiri = -115°53'41 Julian Calendar 1 May 8185 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8185 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8185 BCE

JUNE 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 29	8♈11'22	17♌58	18♈45	9♓14	26♉33	2♊25	24♈35	13♋41	25°R42	18♒22	6♎23	6♎ 9	15♍43	n.a.	S 1
S 2	12 45 26	9° 9'59	29°49	20°29	10°27	27°15	2°35	24°42	13°41	25♏41	18°23	6°24	6° 6	15°50	n.a.	S 2
M 3	12 49 22	10° 8'39	11♍37	22°12	11°40	27°58	2°45	24°49	13°42	25°40	18°24	6°24	6° 3	15°56	n.a.	M 3
T 4	12 53 19	11° 7'21	23°26	23°54	12°54	28°40	2°56	24°56	13°42	25°39	18°25	6°24	6° 0	16° 3	n.a.	T 4
W 5	12 57 15	12° 6'05	5♎18	25°35	14° 7	29°23	3° 6	25° 3	13°43	25°38	18°26	6°R24	5°57	16°10	n.a.	W 5
T 6	13 1 12	13° 4'51	17°15	27°15	15°21	0♊ 6	3°17	25° 9	13°44	25°37	18°27	6°24	5°53	16°16	n.a.	T 6
F 7	13 5 9	14° 3'40	29°20	28°54	16°34	0°49	3°28	25°16	13°45	25°36	18°28	6°24	5°50	16°23	n.a.	F 7
S 8	13 9 5	15° 2'31	11♏33	0♉31	17°48	1°31	3°39	25°23	13°45	25°35	18°28	6°23	5°47	16°29	n.a.	S 8
S 9	13 13 2	16° 1'24	23°58	2° 8	19° 1	2°14	3°49	25°30	13°46	25°33	18°29	6°22	5°44	16°36	n.a.	S 9
M10	13 16 58	17° 0'20	6♐35	3°44	20°15	2°57	4° 0	25°37	13°47	25°32	18°30	6°20	5°41	16°43	n.a.	M10
T 11	13 20 55	17°59'19	19°27	5°18	21°29	3°40	4°12	25°44	13°48	25°31	18°31	6°19	5°38	16°49	n.a.	T 11
W12	13 24 51	18°58'20	2♑35	6°52	22°43	4°24	4°23	25°51	13°49	25°30	18°32	6°18	5°34	16°56	n.a.	W12
T 13	13 28 48	19°57'24	16° 2	8°24	23°57	5° 7	4°34	25°58	13°50	25°28	18°33	6°D17	5°31	17° 3	n.a.	T 13
F 14	13 32 44	20°56'31	29°48	9°55	25°11	5°50	4°45	26° 5	13°51	25°27	18°34	6°17	5°28	17° 9	n.a.	F 14
S 15	13 36 41	21°55'40	13♒53	11°26	26°25	6°33	4°57	26°12	13°53	25°26	18°34	6°18	5°25	17°16	n.a.	S 15
S 16	13 40 37	22°54'52	28°17	12°55	27°39	7°17	5° 8	26°19	13°54	25°24	18°35	6°19	5°22	17°23	n.a.	S 16
M17	13 44 34	23°54'07	12♓57	14°23	28°53	8° 0	5°20	26°26	13°55	25°23	18°36	6°20	5°19	17°29	n.a.	M17
T 18	13 48 30	24°53'24	27°48	15°51	0♈ 7	8°44	5°31	26°34	13°56	25°22	18°36	6°21	5°15	17°36	n.a.	T 18
W19	13 52 27	25°52'44	12♈43	17°17	1°22	9°28	5°43	26°41	13°58	25°20	18°37	6°R21	5°12	17°43	n.a.	W19
T 20	13 56 23	26°52'06	27°35	18°42	2°36	10°11	5°55	26°48	13°59	25°19	18°38	6°20	5° 9	17°49	n.a.	T 20
F 21	14 0 20	27°51'31	12♉15	20° 5	3°50	10°55	6° 7	26°55	14° 1	25°17	18°39	6°18	5° 6	17°56	n.a.	F 21
S 22	14 4 16	28°50'58	26°37	21°28	5° 5	11°39	6°18	27° 2	14° 2	25°16	18°39	6°15	5° 3	18° 3	n.a.	S 22
S 23	14 8 13	29°50'27	10♊36	22°50	6°19	12°23	6°30	27° 9	14° 4	25°14	18°40	6°12	4°59	18° 9	n.a.	S 23
M24	14 12 10	0♉49'58	24° 9	24°10	7°34	13° 7	6°42	27°16	14° 5	25°13	18°40	6° 9	4°56	18°16	n.a.	M24
T 25	14 16 6	1°49'32	7♋16	25°29	8°48	13°51	6°54	27°23	14° 7	25°11	18°41	6° 6	4°53	18°23	n.a.	T 25
W26	14 20 3	2°49'08	20° 0	26°46	10° 3	14°35	7° 7	27°30	14° 9	25°10	18°41	6° 4	4°50	18°29	n.a.	W26
T 27	14 23 59	3°48'45	2♌23	28° 2	11°18	15°19	7°19	27°37	14°10	25° 8	18°42	6°D 3	4°47	18°36	n.a.	T 27
F 28	14 27 56	4°48'25	14°30	29°16	12°32	16° 4	7°31	27°44	14°12	25° 7	18°43	6° 3	4°44	18°43	n.a.	F 28
S 29	14 31 52	5°48'07	26°25	0♊29	13°47	16°48	7°43	27°51	14°14	25° 5	18°43	6° 5	4°40	18°49	n.a.	S 29
S 30	14 35 49	6♉47'51	8♍15	1♊40	15♈ 2	17♊32	7♊56	27♈58	14♋16	25♏ 4	18♒43	6♎ 7	4♎37	18♍56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	12n10	3s59	9n14	1n48	9s35	1s19	21n18	1n19	22n55	1n37	9n55	0n 5	24n34	1n 4	21s12	1s26	21s 4	5s33	2s37	2s31	4n10		n.a.
S 2	3 45	8 57	3 10	9 53	1 46	9 5	1 17	21 28	1 19	22 57	1 37	9 57	0 6	24 33	1 4	21 12	1 26	21 4	5 33	2 37	2 30	4 8		n.a.
M 3	4 9	5 23	2 14	10 31	1 44	8 34	1 15	21 37	1 18	22 59	1 37	10 0	0 6	24 33	1 4	21 11	1 26	21 3	5 33	2 37	2 29	4 6		n.a.
T 4	4 32	1 36	1 12	11 8	1 42	8 3	1 13	21 46	1 17	23 1	1 37	10 3	0 6	24 33	1 4	21 11	1 26	21 3	5 33	2 37	2 27	4 4		n.a.
W 5	4 56	2s16	0 6	11 44	1 39	7 32	1 11	21 55	1 17	23 3	1 37	10 5	0 6	24 33	1 4	21 11	1 26	21 3	5 33	2 37	2 26	4 2		n.a.
T 6	5 20	6 4	1n 0	12 18	1 35	7 0	1 8	22 4	1 16	23 5	1 36	10 8	0 6	24 33	1 4	21 11	1 26	21 3	5 33	2 37	2 25	4 0		n.a.
F 7	5 43	9 40	2 4	12 51	1 32	6 29	1 6	22 13	1 15	23 7	1 36	10 11	0 6	24 33	1 4	21 11	1 26	21 2	5 33	2 37	2 24	3 58		n.a.
S 8	6 7	12 54	3 3	13 23	1 28	5 57	1 4	22 21	1 15	23 9	1 36	10 14	0 6	24 33	1 4	21 10	1 26	21 2	5 33	2 37	2 22	3 56		n.a.
S 9	6 30	15 35	3 55	13 54	1 23	5 25	1 1	22 30	1 14	23 11	1 36	10 16	0 6	24 33	1 4	21 10	1 26	21 2	5 33	2 36	2 21	3 54		n.a.
M10	6 53	17 35	4 36	14 24	1 19	4 53	0 59	22 38	1 13	23 13	1 36	10 19	0 6	24 32	1 4	21 10	1 26	21 2	5 33	2 36	2 20	3 53		n.a.
T 11	7 17	18 44	5 4	14 52	1 14	4 21	0 57	22 46	1 12	23 15	1 36	10 22	0 6	24 32	1 4	21 9	1 26	21 1	5 33	2 35	2 18	3 51		n.a.
W12	7 40	18 55	5 17	15 19	1 9	3 48	0 54	22 53	1 12	23 17	1 36	10 24	0 6	24 32	1 4	21 9	1 26	21 1	5 33	2 35	2 17	3 49		n.a.
T 13	8 3	18 3	5 13	15 45	1 3	3 16	0 52	23 1	1 11	23 19	1 35	10 27	0 6	24 32	1 4	21 9	1 26	21 1	5 33	2 35	2 16	3 47		n.a.
F 14	8 26	16 7	4 51	16 10	0 57	2 43	0 49	23 8	1 10	23 21	1 35	10 30	0 6	24 32	1 3	21 9	1 26	21 1	5 33	2 35	2 14	3 45		n.a.
S 15	8 49	13 11	4 12	16 34	0 51	2 11	0 47	23 15	1 10	23 23	1 35	10 32	0 7	24 32	1 3	21 8	1 26	21 0	5 33	2 35	2 13	3 43		n.a.
S 16	9 11	9 24	3 16	16 56	0 45	1 38	0 44	23 22	1 9	23 25	1 35	10 35	0 7	24 31	1 3	21 8	1 26	21 0	5 33	2 35	2 12	3 41		n.a.
M17	9 34	4 59	2 6	17 18	0 39	1 5	0 42	23 29	1 8	23 27	1 35	10 38	0 7	24 31	1 3	21 8	1 26	21 0	5 33	2 36	2 11	3 39		n.a.
T 18	9 57	0 11	0 47	17 38	0 32	0 33	0 39	23 35	1 7	23 29	1 35	10 41	0 7	24 31	1 3	21 7	1 26	21 0	5 33	2 36	2 9	3 37		n.a.
W19	10 19	4n39	0s35	17 57	0 25	0n 0	0 36	23 42	1 7	23 31	1 35	10 43	0 7	24 31	1 3	21 7	1 26	21 0	5 34	2 36	2 8	3 35		n.a.
T 20	10 41	9 10	1 55	18 15	0 18	0 33	0 34	23 48	1 6	23 33	1 35	10 46	0 7	24 31	1 3	21 7	1 26	21 0	5 34	2 36	2 7	3 34		n.a.
F 21	11 3	13 4	3 6	18 31	0 11	1 6	0 31	23 53	1 5	23 35	1 35	10 49	0 7	24 30	1 3	21 6	1 26	20 59	5 34	2 35	2 5	3 32		n.a.
S 22	11 25	16 6	4 3	18 47	0 4	1 39	0 29	23 59	1 4	23 37	1 34	10 51	0 7	24 30	1 3	21 6	1 26	20 59	5 34	2 34	2 4	3 30		n.a.
S 23	11 47	18 5	4 45	19 1	0s 4	2 12	0 26	24 4	1 4	23 39	1 34	10 54	0 7	24 30	1 3	21 6	1 27	20 59	5 34	2 32	2 3	3 28		n.a.
M24	12 8	18 57	5 8	19 15	0 11	2 44	0 23	24 9	1 3	23 41	1 34	10 57	0 7	24 30	1 3	21 5	1 27	20 59	5 34	2 31	2 1	3 26		n.a.
T 25	12 30	18 46	5 15	19 27	0 19	3 17	0 21	24 14	1 2	23 43	1 34	10 59	0 7	24 29	1 3	21 5	1 27	20 59	5 34	2 30	2 0	3 24		n.a.
W26	12 51	17 38	5 6	19 38	0 27	3 50	0 18	24 19	1 1	23 45	1 34	11 2	0 7	24 29	1 3	21 5	1 27	20 59	5 34	2 29	1 59	3 22		n.a.
T 27	13 12	15 41	4 43	19 48	0 35	4 23	0 15	24 23	1 1	23 47	1 34	11 5	0 7	24 29	1 3	21 4	1 27	20 59	5 34	2 29	1 58	3 20		n.a.
F 28	13 32	13 5	4 7	19 57	0 44	4 55	0 13	24 28	1 0	23 49	1 34	11 7	0 8	24 29	1 3	21 4	1 27	20 59	5 34	2 29	1 56	3 18		n.a.
S 29	13 53	9 58	3 21	20 5	0 52	5 27	0 10	24 31	0 59	23 51	1 34	11 10	0 8	24 28	1 3	21 4	1 27	20 59	5 34	2 29	1 55	3 16		n.a.
S 30	14n13	6n29	2s28	20n11	1s 0	6n 0	0s 7	24n35	0n58	23n53	1n34	11n13	0n 8	24n28	1n 3	21s 3	1s27	20s58	5s34	2s30	1s54	3n15		n.a.

Julian Day Number = -1267996.5, Delta T = 90h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'37, Lahiri = -115°53'37 Julian Calendar 1 June 8185 BCE == Greg. Calendar 30 March 8185 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 45	7♉47'37	20♍ 2	2♊50	16♈17	18♊17	8♊ 8	28♈ 5	14♋18	25°R 2	18♒44	6♎ 8	4♎34	19♍ 3	n.a.	M 1
T 2	14 43 42	8°47'25	1♎53	3°57	17°32	19° 1	8°21	28°12	14°20	25♏ 0	18°44	6°R 9	4°31	19° 9	n.a.	T 2
W 3	14 47 38	9°47'15	13°50	5° 2	18°47	19°46	8°33	28°19	14°22	24°59	18°45	6° 9	4°28	19°16	n.a.	W 3
T 4	14 51 35	10°47'08	25°56	6° 4	20° 2	20°30	8°46	28°26	14°24	24°57	18°45	6° 7	4°24	19°22	n.a.	T 4
F 5	14 55 31	11°47'03	8♏14	7° 4	21°17	21°15	8°58	28°33	14°26	24°56	18°45	6° 4	4°21	19°29	n.a.	F 5
S 6	14 59 28	12°47'00	20°44	8° 2	22°32	22° 0	9°11	28°40	14°28	24°54	18°46	5°59	4°18	19°36	n.a.	S 6
S 7	15 3 24	13°46'59	3♐28	8°56	23°47	22°45	9°24	28°47	14°31	24°52	18°46	5°52	4°15	19°42	n.a.	S 7
M 8	15 7 21	14°47'01	16°25	9°46	25° 2	23°29	9°37	28°53	14°33	24°51	18°46	5°45	4°12	19°49	n.a.	M 8
T 9	15 11 17	15°47'05	29°35	10°34	26°17	24°14	9°49	29° 0	14°35	24°49	18°47	5°39	4° 9	19°56	n.a.	T 9
W10	15 15 14	16°47'12	12♑57	11°17	27°33	24°59	10° 2	29° 7	14°37	24°47	18°47	5°33	4° 5	20° 2	n.a.	W10
T 11	15 19 10	17°47'21	26°31	11°55	28°48	25°44	10°15	29°14	14°40	24°46	18°47	5°29	4° 2	20° 9	n.a.	T 11
F 12	15 23 7	18°47'33	10♒17	12°29	0♉ 3	26°29	10°28	29°21	14°42	24°44	18°47	5°27	3°59	20°16	n.a.	F 12
S 13	15 27 3	19°47'47	24°14	12°57	1°19	27°14	10°41	29°28	14°45	24°42	18°47	5°D27	3°56	20°22	n.a.	S 13
S 14	15 31 0	20°48'03	8♓23	13°20	2°34	28° 0	10°54	29°34	14°47	24°41	18°47	5°28	3°53	20°29	n.a.	S 14
M15	15 34 56	21°48'22	22°41	13°36	3°49	28°45	11° 7	29°41	14°50	24°39	18°48	5°29	3°50	20°36	n.a.	M15
T 16	15 38 52	22°48'44	7♈ 6	13°45	5° 5	29°30	11°20	29°48	14°52	24°37	18°48	5°R29	3°46	20°42	n.a.	T 16
W17	15 42 49	23°49'07	21°36	13°R46	6°20	0♋16	11°33	29°54	14°55	24°36	18°48	5°28	3°43	20°49	n.a.	W17
T 18	15 46 45	24°49'33	6♉ 5	13°40	7°36	1° 1	11°46	0♉ 1	14°58	24°34	18°48	5°25	3°40	20°56	n.a.	T 18
F 19	15 50 42	25°50'01	20°28	13°25	8°52	1°46	12° 0	0° 8	15° 0	24°32	18°R48	5°19	3°37	21° 2	n.a.	F 19
S 20	15 54 38	26°50'32	4♊39	13° 0	10° 7	2°32	12°13	0°14	15° 3	24°30	18°48	5°11	3°34	21° 9	n.a.	S 20
S 21	15 58 35	27°51'04	18°32	12°27	11°23	3°17	12°26	0°21	15° 6	24°29	18°48	5° 2	3°30	21°16	n.a.	S 21
M22	16 2 31	28°51'38	2♋ 3	11°45	12°38	4° 3	12°39	0°27	15° 9	24°27	18°48	4°53	3°27	21°22	n.a.	M22
T 23	16 6 28	29°52'14	15°11	10°53	13°54	4°49	12°52	0°34	15°11	24°25	18°48	4°44	3°24	21°29	n.a.	T 23
W24	16 10 24	0♊52'52	27°56	9°53	15°10	5°34	13° 6	0°40	15°14	24°24	18°47	4°37	3°21	21°36	n.a.	W24
T 25	16 14 21	1°53'32	10♌21	8°46	16°25	6°20	13°19	0°46	15°17	24°22	18°47	4°32	3°18	21°42	n.a.	T 25
F 26	16 18 17	2°54'13	22°29	7°33	17°41	7° 6	13°32	0°53	15°20	24°20	18°47	4°30	3°15	21°49	n.a.	F 26
S 27	16 22 14	3°54'55	4♍25	6°16	18°57	7°52	13°46	0°59	15°23	24°19	18°47	4°D29	3°11	21°55	n.a.	S 27
S 28	16 26 10	4°55'39	16°14	4°58	20°13	8°38	13°59	1° 5	15°26	24°17	18°47	4°30	3° 8	22° 2	n.a.	S 28
M29	16 30 7	5°56'25	28° 2	3°40	21°28	9°24	14°13	1°12	15°29	24°15	18°47	4°30	3° 5	22° 9	n.a.	M29
T 30	16 34 3	6°57'12	9♎54	2°25	22°44	10°10	14°26	1°18	15°32	24°14	18°46	4°R30	3° 2	22°15	n.a.	T 30
W31	16 38 0	7♊58'01	21♎55	1♊16	24♉ 0	10♋56	14♊39	1♉24	15♋35	24♏12	18♒46	4♎29	2♎59	22♍22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n34	2n44	1s27	20n17	1s 9	6n32	0s 5	24n39	0n58	23n55	1n34	11n15	0n 8	24n28	1n 3	21s 3	1s27	20s58	5s34	2s31	1s52	3n13		n.a.
T 2	14 53	1s 8	0 23	20 22	1 17	7 4	0 2	24 42	0 57	23 57	1 33	11 18	0 8	24 28	1 3	21 3	1 27	20 58	5 35	2 31	1 51	3 11		n.a.
W 3	15 13	4 59	0n42	20 26	1 26	7 36	0n 0	24 45	0 56	23 59	1 33	11 21	0 8	24 27	1 2	21 2	1 27	20 58	5 35	2 31	1 50	3 9		n.a.
T 4	15 33	8 42	1 46	20 29	1 34	8 8	0 3	24 47	0 55	24 1	1 33	11 23	0 8	24 27	1 2	21 2	1 27	20 58	5 35	2 30	1 48	3 7		n.a.
F 5	15 52	12 6	2 46	20 31	1 43	8 39	0 6	24 50	0 54	24 3	1 33	11 26	0 8	24 27	1 2	21 1	1 27	20 58	5 35	2 29	1 47	3 5		n.a.
S 6	16 11	15 0	3 40	20 32	1 52	9 10	0 8	24 52	0 54	24 5	1 33	11 29	0 8	24 26	1 2	21 1	1 27	20 58	5 35	2 27	1 46	3 3		n.a.
S 7	16 29	17 14	4 23	20 32	2 0	9 41	0 11	24 54	0 53	24 7	1 33	11 31	0 8	24 26	1 2	21 1	1 27	20 58	5 35	2 24	1 45	3 1		n.a.
M 8	16 48	18 39	4 53	20 32	2 8	10 12	0 13	24 56	0 52	24 9	1 33	11 34	0 8	24 26	1 2	21 0	1 27	20 58	5 35	2 21	1 43	2 59		n.a.
T 9	17 6	19 5	5 9	20 31	2 17	10 43	0 16	24 57	0 51	24 11	1 33	11 36	0 8	24 26	1 2	21 0	1 27	20 58	5 35	2 19	1 42	2 57		n.a.
W10	17 24	18 28	5 8	20 29	2 25	11 13	0 18	24 58	0 50	24 13	1 33	11 39	0 8	24 25	1 2	20 59	1 27	20 58	5 35	2 16	1 41	2 55		n.a.
T 11	17 41	16 48	4 50	20 27	2 32	11 43	0 21	24 59	0 50	24 15	1 33	11 42	0 9	24 25	1 2	20 59	1 27	20 58	5 35	2 15	1 39	2 54		n.a.
F 12	17 58	14 9	4 15	20 24	2 40	12 13	0 23	24 59	0 49	24 17	1 33	11 44	0 9	24 25	1 2	20 59	1 27	20 58	5 35	2 14	1 38	2 52		n.a.
S 13	18 15	10 40	3 25	20 21	2 47	12 43	0 26	25 0	0 48	24 19	1 33	11 47	0 9	24 24	1 2	20 58	1 27	20 58	5 35	2 14	1 37	2 50		n.a.
S 14	18 32	6 31	2 22	20 17	2 53	13 12	0 28	25 0	0 47	24 21	1 33	11 49	0 9	24 24	1 2	20 58	1 27	20 58	5 35	2 14	1 35	2 48		n.a.
M15	18 48	1 57	1 9	20 13	2 59	13 40	0 30	25 0	0 46	24 22	1 33	11 52	0 9	24 24	1 2	20 57	1 27	20 58	5 36	2 15	1 34	2 46		n.a.
T 16	19 4	2n47	0s 9	20 9	3 4	14 9	0 33	24 59	0 46	24 24	1 33	11 54	0 9	24 23	1 2	20 57	1 27	20 58	5 36	2 15	1 33	2 44		n.a.
W17	19 20	7 22	1 26	20 5	3 8	14 37	0 35	24 58	0 45	24 26	1 33	11 57	0 9	24 23	1 2	20 57	1 27	20 58	5 36	2 15	1 32	2 42		n.a.
T 18	19 35	11 31	2 38	20 1	3 11	15 5	0 37	24 57	0 44	24 28	1 33	11 59	0 9	24 23	1 2	20 56	1 27	20 58	5 36	2 13	1 30	2 40		n.a.
F 19	19 50	14 57	3 39	19 57	3 13	15 32	0 39	24 56	0 43	24 30	1 33	12 2	0 9	24 22	1 2	20 56	1 27	20 58	5 36	2 11	1 29	2 38		n.a.
S 20	20 5	17 26	4 25	19 54	3 14	15 59	0 41	24 54	0 42	24 32	1 33	12 4	0 9	24 22	1 2	20 55	1 27	20 59	5 36	2 8	1 28	2 36		n.a.
S 21	20 19	18 49	4 54	19 50	3 13	16 25	0 44	24 52	0 42	24 33	1 32	12 7	0 9	24 21	1 2	20 55	1 27	20 59	5 36	2 4	1 26	2 34		n.a.
M22	20 33	19 6	5 6	19 48	3 10	16 51	0 46	24 50	0 41	24 35	1 32	12 9	0 9	24 21	1 2	20 54	1 27	20 59	5 36	2 0	1 25	2 33		n.a.
T 23	20 47	18 20	5 2	19 45	3 6	17 17	0 48	24 48	0 40	24 37	1 32	12 11	0 10	24 21	1 2	20 54	1 27	20 59	5 36	1 56	1 24	2 31		n.a.
W24	21 0	16 39	4 42	19 43	2 59	17 42	0 50	24 45	0 39	24 39	1 32	12 14	0 10	24 20	1 2	20 54	1 27	20 59	5 36	1 54	1 22	2 29		n.a.
T 25	21 13	14 14	4 9	19 41	2 50	18 7	0 52	24 42	0 38	24 40	1 32	12 16	0 10	24 20	1 1	20 53	1 27	20 59	5 36	1 52	1 21	2 27		n.a.
F 26	21 25	11 14	3 26	19 41	2 39	18 31	0 53	24 39	0 37	24 42	1 32	12 19	0 10	24 20	1 1	20 53	1 27	20 59	5 36	1 51	1 20	2 25		n.a.
S 27	21 37	7 49	2 34	19 40	2 26	18 54	0 55	24 36	0 37	24 44	1 32	12 21	0 10	24 19	1 1	20 52	1 27	20 59	5 36	1 50	1 19	2 23		n.a.
S 28	21 49	4 8	1 37	19 41	2 11	19 18	0 57	24 32	0 36	24 45	1 32	12 23	0 10	24 19	1 1	20 52	1 27	20 59	5 37	1 50	1 17	2 21		n.a.
M29	22 0	0 17	0 35	19 43	1 54	19 40	0 59	24 28	0 35	24 47	1 32	12 26	0 10	24 18	1 1	20 52	1 27	21 0	5 37	1 51	1 16	2 19		n.a.
T 30	22 11	3s36	0n29	19 45	1 36	20 2	1 1	24 23	0 34	24 49	1 32	12 28	0 10	24 18	1 1	20 51	1 27	21 0	5 37	1 51	1 15	2 17		n.a.
W31	22n21	7s24	1n32	19n50	1s17	20n23	1n 2	24n19	0n33	24n50	1n32	12n30	0n10	24n18	1n 1	20s51	1s27	21s 0	5s37	1s50	1s13	2n15		n.a.

Julian Day Number = -1267966.5, Delta T = 90h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'33, Lahiri = -115°53'33 Julian Calendar 1 July 8185 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8185 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 56	8♊58'51	4♏ 9	0°R14	25♉16	11♋42	14♊53	1♉30	15♋38	24°R10	18°R46	4°R25	2♎56	22♍29	n.a.	T 1
F 2	16 45 53	9°59'43	16°38	29♉22	26°32	12°28	15° 6	1°36	15°42	24♏ 9	18♒45	4♎18	2°52	22°35	n.a.	F 2
S 3	16 49 49	11° 0'36	29°25	28°40	27°47	13°14	15°20	1°42	15°45	24° 7	18°45	4° 9	2°49	22°42	n.a.	S 3
S 4	16 53 46	12° 1'32	12♐30	28°10	29° 3	14° 0	15°33	1°48	15°48	24° 6	18°45	3°57	2°46	22°49	n.a.	S 4
M 5	16 57 42	13° 2'28	25°52	27°52	0♊19	14°46	15°47	1°54	15°51	24° 4	18°44	3°45	2°43	22°55	n.a.	M 5
T 6	17 1 39	14° 3'27	9♑27	27°D45	1°35	15°32	16° 0	2° 0	15°54	24° 2	18°44	3°33	2°40	23° 2	n.a.	T 6
W 7	17 5 35	15° 4'27	23°14	27°49	2°51	16°19	16°14	2° 5	15°58	24° 1	18°43	3°23	2°36	23° 9	n.a.	W 7
T 8	17 9 32	16° 5'28	7♒ 8	28° 5	4° 7	17° 5	16°27	2°11	16° 1	23°59	18°43	3°15	2°33	23°15	n.a.	T 8
F 9	17 13 28	17° 6'32	21° 7	28°30	5°23	17°51	16°41	2°17	16° 4	23°58	18°43	3°10	2°30	23°22	n.a.	F 9
S 10	17 17 25	18° 7'37	5♓ 9	29° 4	6°39	18°38	16°54	2°22	16° 8	23°56	18°42	3° 8	2°27	23°29	n.a.	S 10
S 11	17 21 21	19° 8'43	19°13	29°46	7°55	19°24	17° 8	2°28	16°11	23°55	18°42	3°D 7	2°24	23°35	n.a.	S 11
M12	17 25 18	20° 9'52	3♈18	0♊36	9°11	20°10	17°21	2°33	16°15	23°53	18°41	3°R 7	2°21	23°42	n.a.	M12
T 13	17 29 14	21°11'02	17°23	1°32	10°27	20°57	17°35	2°39	16°18	23°52	18°40	3° 7	2°17	23°48	n.a.	T 13
W14	17 33 11	22°12'13	1♉28	2°33	11°43	21°43	17°48	2°44	16°21	23°50	18°40	3° 4	2°14	23°55	n.a.	W14
T 15	17 37 7	23°13'27	15°30	3°40	12°59	22°30	18° 2	2°50	16°25	23°49	18°39	2°59	2°11	24° 2	n.a.	T 15
F 16	17 41 4	24°14'41	29°26	4°50	14°15	23°17	18°15	2°55	16°28	23°48	18°39	2°50	2° 8	24° 8	n.a.	F 16
S 17	17 45 0	25°15'57	13♊13	6° 5	15°30	24° 3	18°28	3° 0	16°32	23°46	18°38	2°39	2° 5	24°15	n.a.	S 17
S 18	17 48 57	26°17'14	26°47	7°22	16°46	24°50	18°42	3° 5	16°35	23°45	18°37	2°26	2° 2	24°22	n.a.	S 18
M19	17 52 53	27°18'32	10♋ 5	8°42	18° 2	25°36	18°55	3°10	16°39	23°43	18°37	2°12	1°58	24°28	n.a.	M19
T 20	17 56 50	28°19'51	23° 5	10° 4	19°18	26°23	19° 9	3°15	16°42	23°42	18°36	1°59	1°55	24°35	n.a.	T 20
W21	18 0 46	29°21'12	5♌45	11°28	20°34	27°10	19°22	3°20	16°46	23°41	18°35	1°48	1°52	24°42	n.a.	W21
T 22	18 4 43	0♋22'32	18° 8	12°54	21°50	27°57	19°36	3°25	16°49	23°39	18°34	1°40	1°49	24°48	n.a.	T 22
F 23	18 8 39	1°23'54	0♍15	14°21	23° 6	28°43	19°49	3°30	16°53	23°38	18°34	1°34	1°46	24°55	n.a.	F 23
S 24	18 12 36	2°25'16	12°11	15°49	24°22	29°30	20° 2	3°34	16°57	23°37	18°33	1°31	1°42	25° 2	n.a.	S 24
S 25	18 16 32	3°26'39	24° 0	17°18	25°38	0♌17	20°16	3°39	17° 0	23°36	18°32	1°30	1°39	25° 8	n.a.	S 25
M26	18 20 29	4°28'02	5♎47	18°48	26°54	1° 4	20°29	3°44	17° 4	23°35	18°31	1°30	1°36	25°15	n.a.	M26
T 27	18 24 26	5°29'25	17°38	20°19	28°10	1°51	20°42	3°48	17° 8	23°33	18°30	1°30	1°33	25°22	n.a.	T 27
W28	18 28 22	6°30'50	29°40	21°50	29°26	2°37	20°56	3°52	17°11	23°32	18°30	1°28	1°30	25°28	n.a.	W28
T 29	18 32 19	7°32'14	11♏56	23°21	0♋42	3°24	21° 9	3°57	17°15	23°31	18°29	1°24	1°27	25°35	n.a.	T 29
F 30	18 36 15	8°33'39	24°31	24°53	1°58	4°11	21°22	4° 1	17°18	23°30	18°28	1°17	1°23	25°42	n.a.	F 30
S 31	18 40 12	9♋35'05	7♐28	26♊25	3♋14	4♌58	21♊35	4♉ 5	17♋22	23♏29	18♒27	1♎ 8	1♎20	25♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	10s57	2n32	19n55	0s58	20n44	1n 4	24n14	0n33	24n52	1n32	12n32	0n10	24n17	1n 1	20s50	1s27	21s 0	5s37	1s48	1s12	2n13		n.a.
F 2	22 40	14 5	3 25	20 2	0 39	21 4	1 5	24 9	0 32	24 53	1 32	12 35	0 10	24 17	1 1	20 50	1 27	21 0	5 37	1 46	1 11	2 12		n.a.
S 3	22 49	16 38	4 10	20 11	0 20	21 24	1 7	24 3	0 31	24 55	1 32	12 37	0 11	24 16	1 1	20 49	1 27	21 0	5 37	1 42	1 9	2 10		n.a.
S 4	22 58	18 23	4 42	20 22	0 2	21 43	1 8	23 58	0 30	24 57	1 32	12 39	0 11	24 16	1 1	20 49	1 27	21 1	5 37	1 37	1 8	2 8		n.a.
M 5	23 6	19 10	5 0	20 35	0n15	22 1	1 10	23 52	0 29	24 58	1 32	12 41	0 11	24 16	1 1	20 49	1 27	21 1	5 37	1 32	1 7	2 6		n.a.
T 6	23 14	18 52	5 1	20 49	0 31	22 19	1 11	23 45	0 28	25 0	1 32	12 43	0 11	24 15	1 1	20 48	1 27	21 1	5 37	1 27	1 5	2 4		n.a.
W 7	23 21	17 28	4 45	21 4	0 46	22 36	1 12	23 39	0 28	25 1	1 33	12 46	0 11	24 15	1 1	20 48	1 27	21 1	5 37	1 23	1 4	2 2		n.a.
T 8	23 28	15 2	4 12	21 21	1 0	22 52	1 13	23 32	0 27	25 3	1 33	12 48	0 11	24 14	1 1	20 47	1 27	21 1	5 37	1 20	1 3	2 0		n.a.
F 9	23 34	11 43	3 24	21 38	1 12	23 7	1 15	23 25	0 26	25 4	1 33	12 50	0 11	24 14	1 1	20 47	1 27	21 2	5 37	1 18	1 2	1 58		n.a.
S 10	23 40	7 43	2 23	21 57	1 22	23 22	1 16	23 18	0 25	25 5	1 33	12 52	0 11	24 13	1 1	20 47	1 27	21 2	5 37	1 17	1 0	1 56		n.a.
S 11	23 45	3 17	1 13	22 15	1 32	23 36	1 17	23 10	0 24	25 7	1 33	12 54	0 11	24 13	1 1	20 46	1 27	21 2	5 38	1 17	0 59	1 54		n.a.
M12	23 50	1n20	0s 1	22 34	1 40	23 50	1 18	23 2	0 23	25 8	1 33	12 56	0 11	24 12	1 1	20 46	1 27	21 2	5 38	1 17	0 58	1 52		n.a.
T 13	23 55	5 54	1 15	22 53	1 47	24 2	1 18	22 54	0 22	25 10	1 33	12 58	0 11	24 12	1 1	20 45	1 27	21 3	5 38	1 17	0 56	1 51		n.a.
W14	23 59	10 7	2 24	23 12	1 53	24 14	1 19	22 46	0 22	25 11	1 33	13 0	0 12	24 12	1 1	20 45	1 27	21 3	5 38	1 15	0 55	1 49		n.a.
T 15	24 2	13 46	3 25	23 30	1 58	24 25	1 20	22 37	0 21	25 12	1 33	13 2	0 12	24 11	1 1	20 45	1 27	21 3	5 38	1 13	0 54	1 47		n.a.
F 16	24 5	16 35	4 12	23 47	2 1	24 36	1 21	22 28	0 20	25 14	1 33	13 4	0 12	24 11	1 1	20 44	1 27	21 3	5 38	1 10	0 52	1 45		n.a.
S 17	24 8	18 26	4 44	24 4	2 4	24 45	1 21	22 19	0 19	25 15	1 33	13 6	0 12	24 10	1 1	20 44	1 27	21 4	5 38	1 5	0 51	1 43		n.a.
S 18	24 10	19 12	4 59	24 20	2 6	24 54	1 22	22 10	0 18	25 16	1 33	13 8	0 12	24 10	1 1	20 44	1 27	21 4	5 38	1 0	0 50	1 41		n.a.
M19	24 11	18 52	4 58	24 35	2 8	25 2	1 23	22 0	0 17	25 17	1 33	13 10	0 12	24 9	1 1	20 43	1 27	21 4	5 38	0 54	0 49	1 39		n.a.
T 20	24 12	17 34	4 41	24 48	2 8	25 9	1 23	21 50	0 17	25 19	1 33	13 11	0 12	24 9	1 1	20 43	1 27	21 4	5 38	0 49	0 47	1 37		n.a.
W21	24 13	15 25	4 10	25 1	2 8	25 16	1 23	21 40	0 16	25 20	1 33	13 13	0 12	24 8	1 1	20 42	1 27	21 5	5 38	0 44	0 46	1 35		n.a.
T 22	24 13	12 36	3 28	25 12	2 8	25 21	1 24	21 30	0 15	25 21	1 33	13 15	0 12	24 8	1 1	20 42	1 27	21 5	5 38	0 41	0 45	1 33		n.a.
F 23	24 12	9 18	2 38	25 22	2 7	25 26	1 24	21 19	0 14	25 22	1 33	13 17	0 12	24 7	1 1	20 42	1 27	21 5	5 38	0 39	0 43	1 31		n.a.
S 24	24 12	5 40	1 41	25 31	2 5	25 30	1 24	21 8	0 13	25 23	1 33	13 19	0 13	24 7	1 1	20 41	1 27	21 6	5 38	0 37	0 42	1 29		n.a.
S 25	24 10	1 51	0 40	25 38	2 3	25 33	1 24	20 57	0 12	25 24	1 33	13 20	0 13	24 6	1 1	20 41	1 27	21 6	5 38	0 37	0 41	1 28		n.a.
M26	24 8	2s 1	0n23	25 44	2 1	25 36	1 24	20 46	0 12	25 26	1 34	13 22	0 13	24 6	1 1	20 41	1 27	21 6	5 38	0 37	0 39	1 26		n.a.
T 27	24 6	5 51	1 25	25 49	1 58	25 37	1 24	20 34	0 11	25 27	1 34	13 24	0 13	24 5	1 1	20 40	1 27	21 7	5 38	0 37	0 38	1 24		n.a.
W28	24 3	9 29	2 24	25 52	1 54	25 38	1 24	20 23	0 10	25 28	1 34	13 25	0 13	24 5	1 1	20 40	1 27	21 7	5 38	0 36	0 37	1 22		n.a.
T 29	24 0	12 48	3 17	25 54	1 51	25 37	1 24	20 11	0 9	25 29	1 34	13 27	0 13	24 4	1 1	20 40	1 27	21 7	5 38	0 34	0 36	1 20		n.a.
F 30	23 56	15 36	4 2	25 54	1 47	25 37	1 24	19 59	0 8	25 30	1 34	13 29	0 13	24 4	1 1	20 39	1 27	21 8	5 38	0 32	0 34	1 18		n.a.
S 31	23n51	17s44	4n37	25n53	1n43	25n35	1n24	19n46	0n 8	25n31	1n34	13n30	0n13	24n 3	1n 1	20s39	1s27	21s 8	5s39	0s28	0s33	1n16		n.a.

Julian Day Number = -1267935.5, Delta T = 90h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'29, Lahiri = -115°53'29 Julian Calendar 1 Aug. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 May 8185 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 8	10♋36'30	20♐48	27♊58	4♋29	5♌45	21♊48	4♉ 9	17♋26	23°R28	18°R26	0°R56	1♎17	25♍55	n.a.	S 1
M 2	18 48 5	11°37'57	4♑30	29°30	5°45	6°32	22° 1	4°13	17°29	23♏27	18♒25	0♎43	1°14	26° 1	n.a.	M 2
T 3	18 52 1	12°39'23	18°31	1♋ 3	7° 1	7°19	22°15	4°17	17°33	23°26	18°24	0°31	1°11	26° 8	n.a.	T 3
W 4	18 55 58	13°40'51	2♒45	2°36	8°17	8° 6	22°28	4°21	17°37	23°25	18°23	0°19	1° 8	26°15	n.a.	W 4
T 5	18 59 54	14°42'18	17° 8	4° 9	9°33	8°53	22°41	4°25	17°40	23°24	18°22	0°11	1° 4	26°21	n.a.	T 5
F 6	19 3 51	15°43'46	1♓32	5°43	10°49	9°40	22°54	4°28	17°44	23°23	18°21	0° 5	1° 1	26°28	n.a.	F 6
S 7	19 7 48	16°45'15	15°53	7°16	12° 4	10°27	23° 7	4°32	17°48	23°22	18°20	0° 2	0°58	26°35	n.a.	S 7
S 8	19 11 44	17°46'44	0♈ 9	8°49	13°20	11°14	23°19	4°36	17°52	23°21	18°19	0°D 2	0°55	26°41	n.a.	S 8
M 9	19 15 41	18°48'13	14°16	10°23	14°36	12° 1	23°32	4°39	17°55	23°21	18°18	0°R 2	0°52	26°48	n.a.	M 9
T 10	19 19 37	19°49'43	28°14	11°56	15°52	12°48	23°45	4°42	17°59	23°20	18°17	0° 2	0°48	26°55	n.a.	T 10
W11	19 23 34	20°51'13	12♉ 4	13°30	17° 7	13°35	23°58	4°46	18° 3	23°19	18°16	29♍59	0°45	27° 1	n.a.	W11
T 12	19 27 30	21°52'44	25°44	15° 4	18°23	14°22	24°11	4°49	18° 6	23°18	18°15	29°56	0°42	27° 8	n.a.	T 12
F 13	19 31 27	22°54'15	9♊15	16°38	19°39	15° 9	24°23	4°52	18°10	23°18	18°14	29°48	0°39	27°15	n.a.	F 13
S 14	19 35 24	23°55'46	22°36	18°12	20°54	15°56	24°36	4°55	18°14	23°17	18°13	29°39	0°36	27°21	n.a.	S 14
S 15	19 39 20	24°57'18	5♋45	19°47	22°10	16°43	24°49	4°58	18°17	23°16	18°12	29°27	0°33	27°28	n.a.	S 15
M16	19 43 17	25°58'49	18°42	21°21	23°26	17°30	25° 1	5° 0	18°21	23°16	18°11	29°15	0°29	27°35	n.a.	M16
T 17	19 47 13	27° 0'20	1♌25	22°56	24°41	18°17	25°14	5° 3	18°25	23°15	18° 9	29° 3	0°26	27°41	n.a.	T 17
W18	19 51 10	28° 1'51	13°53	24°31	25°57	19° 4	25°26	5° 6	18°28	23°15	18° 8	28°53	0°23	27°48	n.a.	W18
T 19	19 55 6	29° 3'21	26° 8	26° 6	27°13	19°51	25°38	5° 8	18°32	23°14	18° 7	28°45	0°20	27°54	n.a.	T 19
F 20	19 59 3	0♌ 4'51	8♍11	27°41	28°28	20°39	25°51	5°10	18°36	23°14	18° 6	28°40	0°17	28° 1	n.a.	F 20
S 21	20 3 0	1° 6'21	20° 4	29°16	29°44	21°26	26° 3	5°13	18°39	23°13	18° 5	28°38	0°13	28° 8	n.a.	S 21
S 22	20 6 56	2° 7'49	1♎52	0♌52	0♌59	22°13	26°15	5°15	18°43	23°13	18° 4	28°D38	0°10	28°14	n.a.	S 22
M23	20 10 53	3° 9'18	13°38	2°28	2°15	23° 0	26°27	5°17	18°46	23°12	18° 2	28°38	0° 7	28°21	n.a.	M23
T 24	20 14 49	4°10'45	25°28	4° 5	3°30	23°47	26°39	5°19	18°50	23°12	18° 1	28°40	0° 4	28°28	n.a.	T 24
W25	20 18 46	5°12'12	7♏28	5°41	4°46	24°34	26°51	5°21	18°54	23°12	18° 0	28°R40	0° 1	28°34	n.a.	W25
T 26	20 22 43	6°13'37	19°42	7°18	6° 1	25°21	27° 3	5°23	18°57	23°12	17°59	28°39	29♍58	28°41	n.a.	T 26
F 27	20 26 39	7°15'02	2♐15	8°55	7°17	26° 8	27°15	5°24	19° 1	23°11	17°58	28°36	29°54	28°48	n.a.	F 27
S 28	20 30 36	8°16'26	15°12	10°33	8°32	26°55	27°27	5°26	19° 4	23°11	17°56	28°30	29°51	28°54	n.a.	S 28
S 29	20 34 32	9°17'50	28°36	12°11	9°47	27°42	27°39	5°28	19° 8	23°11	17°55	28°23	29°48	29° 1	n.a.	S 29
M30	20 38 29	10♌19'12	12♑26	13♌49	11♌ 3	28♌29	27♊50	5♉29	19♋11	23♏11	17♒54	28♍15	29♍45	29♍ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	18s58	4n57	25n51	1n39	25n32	1n23	19n34	0n 7	25n32	1n34	13n32	0n13	24n 3	1n 1	20s39	1s27	21s 8	5s39	0s23	0s32	1n14		n.a.
M 2	23 41	19 8	5 1	25 47	1 34	25 29	1 23	19 21	0 6	25 33	1 34	13 33	0 13	24 2	1 1	20 39	1 27	21 9	5 39	0 18	0 30	1 12		n.a.
T 3	23 35	18 10	4 47	25 42	1 29	25 24	1 23	19 8	0 5	25 34	1 34	13 35	0 14	24 2	1 1	20 38	1 27	21 9	5 39	0 13	0 29	1 10		n.a.
W 4	23 29	16 3	4 15	25 36	1 24	25 19	1 22	18 54	0 4	25 34	1 34	13 36	0 14	24 1	1 1	20 38	1 27	21 9	5 39	0 8	0 28	1 8		n.a.
T 5	23 22	12 56	3 27	25 28	1 19	25 13	1 22	18 41	0 3	25 35	1 35	13 37	0 14	24 1	1 1	20 38	1 27	21 10	5 39	0 4	0 26	1 6		n.a.
F 6	23 15	9 2	2 25	25 19	1 14	25 7	1 21	18 27	0 3	25 36	1 35	13 39	0 14	24 0	1 1	20 37	1 27	21 10	5 39	0 2	0 25	1 5		n.a.
S 7	23 8	4 36	1 15	25 9	1 8	24 59	1 20	18 13	0 2	25 37	1 35	13 40	0 14	24 0	1 1	20 37	1 27	21 10	5 39	0 1	0 24	1 3		n.a.
S 8	22 59	0n 3	0s 1	24 58	1 3	24 51	1 19	17 59	0 1	25 38	1 35	13 41	0 14	23 59	1 1	20 37	1 27	21 11	5 39	0 1	0 22	1 1		n.a.
M 9	22 51	4 39	1 15	24 45	0 57	24 42	1 19	17 45	0 0	25 39	1 35	13 43	0 14	23 59	1 1	20 37	1 27	21 11	5 39	0 1	0 21	0 59		n.a.
T 10	22 42	8 57	2 24	24 31	0 51	24 32	1 18	17 31	0s 1	25 39	1 35	13 44	0 14	23 58	1 1	20 37	1 27	21 11	5 39	0 1	0 20	0 57		n.a.
W11	22 32	12 43	3 24	24 16	0 45	24 21	1 17	17 16	0 1	25 40	1 35	13 45	0 14	23 58	1 1	20 36	1 27	21 12	5 39	0n 0	0 19	0 55		n.a.
T 12	22 22	15 45	4 12	24 0	0 39	24 10	1 16	17 1	0 2	25 41	1 35	13 46	0 14	23 57	1 1	20 36	1 27	21 12	5 39	0 2	0 17	0 53		n.a.
F 13	22 12	17 53	4 45	23 42	0 33	23 58	1 15	16 46	0 3	25 42	1 36	13 48	0 15	23 57	1 1	20 36	1 27	21 12	5 39	0 5	0 16	0 51		n.a.
S 14	22 1	19 0	5 1	23 23	0 27	23 45	1 14	16 31	0 4	25 42	1 36	13 49	0 15	23 56	1 1	20 36	1 27	21 13	5 39	0 9	0 15	0 49		n.a.
S 15	21 50	19 4	5 2	23 4	0 21	23 32	1 13	16 16	0 5	25 43	1 36	13 50	0 15	23 56	1 1	20 35	1 26	21 13	5 39	0 14	0 13	0 47		n.a.
M16	21 38	18 9	4 47	22 43	0 15	23 17	1 11	16 0	0 5	25 44	1 36	13 51	0 15	23 55	1 1	20 35	1 26	21 13	5 39	0 19	0 12	0 45		n.a.
T 17	21 26	16 19	4 17	22 21	0 9	23 2	1 10	15 45	0 6	25 44	1 36	13 52	0 15	23 55	1 1	20 35	1 26	21 14	5 39	0 23	0 11	0 43		n.a.
W18	21 14	13 46	3 36	21 58	0 3	22 47	1 9	15 29	0 7	25 45	1 36	13 53	0 15	23 54	1 1	20 35	1 26	21 14	5 39	0 27	0 9	0 41		n.a.
T 19	21 1	10 38	2 45	21 34	0s 3	22 30	1 8	15 13	0 8	25 45	1 37	13 54	0 15	23 54	1 1	20 35	1 26	21 15	5 39	0 31	0 8	0 40		n.a.
F 20	20 47	7 7	1 48	21 9	0 10	22 13	1 6	14 57	0 9	25 46	1 37	13 55	0 15	23 53	1 1	20 35	1 26	21 15	5 39	0 33	0 7	0 38		n.a.
S 21	20 34	3 21	0 46	20 43	0 16	21 56	1 5	14 41	0 9	25 47	1 37	13 56	0 15	23 53	1 1	20 34	1 26	21 15	5 39	0 34	0 6	0 36		n.a.
S 22	20 19	0s30	0n17	20 16	0 22	21 37	1 3	14 24	0 10	25 47	1 37	13 57	0 16	23 52	1 1	20 34	1 26	21 16	5 39	0 34	0 4	0 34		n.a.
M23	20 5	4 20	1 20	19 48	0 28	21 18	1 2	14 8	0 11	25 48	1 37	13 57	0 16	23 52	1 1	20 34	1 26	21 16	5 39	0 33	0 3	0 32		n.a.
T 24	19 50	8 0	2 20	19 19	0 34	20 59	1 0	13 51	0 12	25 48	1 37	13 58	0 16	23 51	1 1	20 34	1 26	21 16	5 39	0 33	0 2	0 30		n.a.
W25	19 35	11 24	3 14	18 50	0 40	20 39	0 59	13 34	0 12	25 49	1 38	13 59	0 16	23 51	1 1	20 34	1 26	21 17	5 39	0 33	0 0	0 28		n.a.
T 26	19 19	14 23	4 0	18 19	0 45	20 18	0 57	13 17	0 13	25 49	1 38	14 0	0 16	23 50	1 1	20 34	1 26	21 17	5 39	0 33	0n 1	0 26		n.a.
F 27	19 3	16 46	4 37	17 48	0 51	19 57	0 55	13 0	0 14	25 50	1 38	14 0	0 16	23 50	1 1	20 34	1 26	21 17	5 39	0 35	0 2	0 24		n.a.
S 28	18 47	18 24	5 0	17 15	0 57	19 35	0 53	12 43	0 15	25 50	1 38	14 1	0 16	23 49	1 1	20 34	1 26	21 18	5 39	0 37	0 4	0 22		n.a.
S 29	18 30	19 5	5 9	16 42	1 2	19 12	0 52	12 25	0 16	25 50	1 38	14 2	0 16	23 49	1 1	20 34	1 26	21 18	5 39	0 40	0 5	0 20		n.a.
M30	18n13	18s39	4n59	16n 9	1s 8	18n49	0n50	12n 8	0s16	25n51	1n39	14n 2	0n16	23n48	1n 1	20s34	1s26	21s19	5s39	0n43	0n 6	0n18		n.a.

Julian Day Number = -1267904.5, Delta T = 90h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'25, Lahiri = -115°53'25 Julian Calendar 1 Sept. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 June 8185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 26	11♌20'33	26♉41	15♌28	12♌18	29♌16	28♊ 2	5♉30	19♋15	23°R11	17°R53	28°R 7	29♍42	29♍14	n.a.	T 1
W 2	20 46 22	12°21'53	11♒15	17° 7	13°33	0♍ 3	28°13	5°31	19°18	23♏11	17♒52	28♍ 0	29°39	29°21	n.a.	W 2
T 3	20 50 19	13°23'12	26° 2	18°46	14°48	0°50	28°25	5°33	19°22	23°D11	17°50	27°54	29°35	29°28	n.a.	T 3
F 4	20 54 15	14°24'31	10♓53	20°26	16° 4	1°37	28°36	5°34	19°25	23°11	17°49	27°51	29°32	29°34	n.a.	F 4
S 5	20 58 12	15°25'49	25°42	22° 6	17°19	2°24	28°47	5°34	19°29	23°11	17°48	27°D50	29°29	29°41	n.a.	S 5
S 6	21 2 9	16°27'05	10♈20	23°46	18°34	3°11	28°58	5°35	19°32	23°11	17°47	27°50	29°26	29°47	n.a.	S 6
M 7	21 6 5	17°28'22	24°44	25°27	19°49	3°58	29° 9	5°36	19°35	23°11	17°45	27°51	29°23	29°54	n.a.	M 7
T 8	21 10 2	18°29'37	8♉52	27° 8	21° 4	4°45	29°20	5°36	19°39	23°11	17°44	27°53	29°19	0♎ 1	n.a.	T 8
W 9	21 13 59	19°30'51	22°41	28°49	22°19	5°32	29°31	5°37	19°42	23°11	17°43	27°R53	29°16	0° 7	n.a.	W 9
T 10	21 17 55	20°32'05	6♊14	0♍30	23°35	6°19	29°42	5°37	19°45	23°12	17°42	27°52	29°13	0°14	n.a.	T 10
F 11	21 21 52	21°33'18	19°30	2°11	24°50	7° 6	29°53	5°38	19°49	23°12	17°41	27°49	29°10	0°21	n.a.	F 11
S 12	21 25 48	22°34'30	2♋31	3°52	26° 5	7°53	0♋ 3	5°38	19°52	23°12	17°39	27°44	29° 7	0°27	n.a.	S 12
S 13	21 29 45	23°35'41	15°19	5°33	27°20	8°39	0°14	5°R38	19°55	23°13	17°38	27°39	29° 4	0°34	n.a.	S 13
M14	21 33 42	24°36'50	27°54	7°14	28°35	9°26	0°24	5°38	19°58	23°13	17°37	27°32	29° 0	0°41	n.a.	M14
T 15	21 37 38	25°37'59	10♌18	8°54	29°50	10°13	0°35	5°38	20° 2	23°13	17°36	27°26	28°57	0°47	n.a.	T 15
W16	21 41 35	26°39'06	22°31	10°33	1♍ 5	11° 0	0°45	5°37	20° 5	23°14	17°34	27°21	28°54	0°54	n.a.	W16
T 17	21 45 31	27°40'12	4♍35	12°12	2°20	11°47	0°55	5°37	20° 8	23°14	17°33	27°18	28°51	1° 1	n.a.	T 17
F 18	21 49 28	28°41'16	16°31	13°49	3°34	12°33	1° 5	5°37	20°11	23°15	17°32	27°16	28°48	1° 7	n.a.	F 18
S 19	21 53 25	29°42'18	28°21	15°24	4°49	13°20	1°15	5°36	20°14	23°15	17°31	27°D15	28°45	1°14	n.a.	S 19
S 20	21 57 21	0♍43'19	10♎ 8	16°58	6° 4	14° 7	1°25	5°35	20°17	23°16	17°30	27°16	28°41	1°21	n.a.	S 20
M21	22 1 18	1°44'18	21°54	18°29	7°19	14°54	1°35	5°35	20°20	23°16	17°28	27°17	28°38	1°27	n.a.	M21
T 22	22 5 15	2°45'16	3♏45	19°57	8°34	15°40	1°44	5°34	20°23	23°17	17°27	27°19	28°35	1°34	n.a.	T 22
W23	22 9 11	3°46'11	15°43	21°21	9°49	16°27	1°54	5°33	20°26	23°18	17°26	27°21	28°32	1°40	n.a.	W23
T 24	22 13 8	4°47'05	27°55	22°41	11° 3	17°14	2° 3	5°32	20°29	23°18	17°25	27°22	28°29	1°47	n.a.	T 24
F 25	22 17 4	5°47'57	10♐24	23°56	12°18	18° 0	2°12	5°30	20°32	23°19	17°24	27°R22	28°25	1°54	n.a.	F 25
S 26	22 21 1	6°48'46	23°15	25° 6	13°33	18°47	2°22	5°29	20°35	23°20	17°23	27°21	28°22	2° 0	n.a.	S 26
S 27	22 24 58	7°49'34	6♉32	26°10	14°48	19°33	2°31	5°28	20°37	23°21	17°21	27°19	28°19	2° 7	n.a.	S 27
M28	22 28 54	8°50'20	20°17	27° 6	16° 2	20°20	2°39	5°26	20°40	23°22	17°20	27°17	28°16	2°14	n.a.	M28
T 29	22 32 51	9°51'04	4♒30	27°54	17°17	21° 6	2°48	5°25	20°43	23°23	17°19	27°14	28°13	2°20	n.a.	T 29
W30	22 36 48	10°51'45	19° 7	28°33	18°32	21°53	2°57	5°23	20°46	23°23	17°18	27°12	28°10	2°27	n.a.	W30
T 31	22 40 44	11♍52'25	4♓ 4	29♍ 3	19♍46	22♍39	3♋ 5	5♉21	20♋48	23♏24	17♒17	27♍11	28♍ 6	2♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	17s 4	4n31	15n34	1s13	18n26	0n48	11n50	0s17	25n51	1n39	14n 3	0n17	23n48	1n 1	20s34	1s26	21s19	5s39	0n46	0n 8	0n17		n.a.
W 2	17 38	14 22	3 46	14 59	1 18	18 2	0 46	11 33	0 18	25 52	1 39	14 3	0 17	23 47	1 1	20 33	1 26	21 19	5 38	0 49	0 9	0 15		n.a.
T 3	17 21	10 41	2 44	14 23	1 23	17 38	0 44	11 15	0 19	25 52	1 39	14 4	0 17	23 47	1 1	20 33	1 26	21 20	5 38	0 52	0 10	0 13		n.a.
F 4	17 2	6 20	1 31	13 47	1 27	17 13	0 42	10 57	0 19	25 52	1 39	14 4	0 17	23 46	1 1	20 33	1 26	21 20	5 38	0 53	0 11	0 11		n.a.
S 5	16 44	1 35	0 12	13 10	1 31	16 47	0 40	10 39	0 20	25 53	1 40	14 5	0 17	23 46	1 1	20 33	1 26	21 20	5 38	0 54	0 13	0 9		n.a.
S 6	16 25	3n11	1s 8	12 32	1 36	16 21	0 38	10 21	0 21	25 53	1 40	14 5	0 17	23 45	1 1	20 33	1 26	21 21	5 38	0 53	0 14	0 7		n.a.
M 7	16 6	7 42	2 21	11 54	1 39	15 55	0 36	10 3	0 21	25 53	1 40	14 5	0 17	23 45	1 1	20 33	1 26	21 21	5 38	0 53	0 15	0 5		n.a.
T 8	15 46	11 41	3 25	11 16	1 43	15 29	0 34	9 44	0 22	25 54	1 40	14 6	0 17	23 44	1 1	20 33	1 26	21 21	5 38	0 52	0 17	0 3		n.a.
W 9	15 27	14 56	4 15	10 37	1 46	15 1	0 32	9 26	0 23	25 54	1 40	14 6	0 18	23 44	1 1	20 33	1 26	21 22	5 38	0 52	0 18	0 1		n.a.
T 10	15 7	17 17	4 50	9 58	1 49	14 34	0 30	9 7	0 24	25 54	1 41	14 6	0 18	23 43	1 1	20 33	1 26	21 22	5 38	0 53	0 19	0s 1		n.a.
F 11	14 46	18 40	5 9	9 19	1 51	14 6	0 28	8 49	0 24	25 54	1 41	14 6	0 18	23 43	1 1	20 33	1 26	21 22	5 38	0 54	0 21	0 3		n.a.
S 12	14 26	19 1	5 11	8 40	1 53	13 38	0 25	8 30	0 25	25 55	1 41	14 7	0 18	23 42	1 1	20 33	1 26	21 23	5 38	0 56	0 22	0 5		n.a.
S 13	14 5	18 23	4 58	8 1	1 54	13 10	0 23	8 12	0 26	25 55	1 41	14 7	0 18	23 42	1 1	20 34	1 26	21 23	5 38	0 58	0 23	0 7		n.a.
M14	13 44	16 51	4 30	7 22	1 55	12 41	0 21	7 53	0 26	25 55	1 42	14 7	0 18	23 41	1 1	20 34	1 25	21 23	5 38	1 1	0 24	0 8		n.a.
T 15	13 23	14 33	3 50	6 43	1 56	12 12	0 19	7 34	0 27	25 55	1 42	14 7	0 18	23 41	1 1	20 34	1 25	21 24	5 38	1 3	0 26	0 10		n.a.
W16	13 2	11 38	2 59	6 5	1 55	11 42	0 17	7 15	0 28	25 55	1 42	14 7	0 18	23 41	1 1	20 34	1 25	21 24	5 38	1 5	0 27	0 12		n.a.
T 17	12 40	8 16	2 2	5 27	1 54	11 12	0 14	6 56	0 29	25 56	1 42	14 7	0 18	23 40	1 1	20 34	1 25	21 24	5 38	1 7	0 28	0 14		n.a.
F 18	12 18	4 35	0 59	4 51	1 53	10 42	0 12	6 37	0 29	25 56	1 43	14 7	0 19	23 40	1 1	20 34	1 25	21 25	5 38	1 7	0 30	0 16		n.a.
S 19	11 56	0 46	0n 6	4 15	1 50	10 12	0 10	6 18	0 30	25 56	1 43	14 7	0 19	23 39	1 1	20 34	1 25	21 25	5 37	1 8	0 31	0 18		n.a.
S 20	11 34	3s 4	1 11	3 41	1 47	9 42	0 8	5 59	0 31	25 56	1 43	14 7	0 19	23 39	1 1	20 34	1 25	21 25	5 37	1 7	0 32	0 20		n.a.
M21	11 12	6 46	2 12	3 8	1 43	9 11	0 5	5 40	0 31	25 56	1 43	14 6	0 19	23 38	1 1	20 34	1 25	21 26	5 37	1 7	0 34	0 22		n.a.
T 22	10 49	10 14	3 8	2 37	1 37	8 40	0 3	5 20	0 32	25 56	1 44	14 6	0 19	23 38	1 1	20 34	1 25	21 26	5 37	1 6	0 35	0 24		n.a.
W23	10 27	13 19	3 57	2 9	1 31	8 9	0 1	5 1	0 33	25 57	1 44	14 6	0 19	23 37	1 1	20 35	1 25	21 26	5 37	1 5	0 36	0 26		n.a.
T 24	10 4	15 52	4 36	1 43	1 24	7 38	0s 2	4 42	0 33	25 57	1 44	14 6	0 19	23 37	1 2	20 35	1 25	21 27	5 37	1 5	0 37	0 28		n.a.
F 25	9 41	17 45	5 3	1 20	1 16	7 6	0 4	4 23	0 34	25 57	1 45	14 6	0 19	23 37	1 2	20 35	1 25	21 27	5 37	1 5	0 39	0 30		n.a.
S 26	9 18	18 47	5 16	1 0	1 6	6 35	0 6	4 3	0 35	25 57	1 45	14 5	0 20	23 36	1 2	20 35	1 25	21 27	5 37	1 5	0 40	0 31		n.a.
S 27	8 54	18 51	5 13	0 44	0 55	6 3	0 9	3 44	0 35	25 57	1 45	14 5	0 20	23 36	1 2	20 35	1 25	21 27	5 37	1 6	0 41	0 33		n.a.
M28	8 31	17 50	4 52	0 32	0 44	5 31	0 11	3 24	0 36	25 57	1 45	14 4	0 20	23 35	1 2	20 35	1 25	21 28	5 37	1 7	0 43	0 35		n.a.
T 29	8 7	15 41	4 13	0 24	0 31	4 59	0 13	3 5	0 36	25 57	1 46	14 4	0 20	23 35	1 2	20 36	1 25	21 28	5 37	1 8	0 44	0 37		n.a.
W30	7 44	12 29	3 16	0 21	0 16	4 27	0 15	2 46	0 37	25 57	1 46	14 4	0 20	23 35	1 2	20 36	1 25	21 28	5 36	1 9	0 45	0 39		n.a.
T 31	7n20	8s24	2n 5	0n22	0s 1	3n55	0s18	2n26	0s38	25n58	1n46	14n 3	0n20	23n34	1n 2	20s36	1s25	21s28	5s36	1n10	0n47	0s41		n.a.

Julian Day Number = -1267874.5, Delta T = 90h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'21, Lahiri = -115°53'21 Julian Calendar 1 Oct. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 July 8185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 41	12♍53'02	19♓11	29♍23	21♍ 1	23♍26	3♋14	5°R20	20♋51	23♏25	17°R16	27°R10	28♍ 3	2♎40	n.a.	F 1
S 2	22 48 37	13°53'38	4♈21	29°R33	22°15	24°12	3°22	5♉18	20°53	23°26	17♒15	27°D10	28° 0	2°47	n.a.	S 2
S 3	22 52 34	14°54'11	19°23	29°32	23°30	24°58	3°30	5°16	20°56	23°27	17°14	27♍10	27°57	2°54	n.a.	S 3
M 4	22 56 31	15°54'44	4♉ 9	29°20	24°44	25°45	3°38	5°14	20°59	23°28	17°13	27°11	27°54	3° 0	n.a.	M 4
T 5	23 0 27	16°55'14	18°35	28°57	25°59	26°31	3°46	5°11	21° 1	23°30	17°11	27°12	27°50	3° 7	n.a.	T 5
W 6	23 4 24	17°55'43	2♊37	28°25	27°13	27°17	3°54	5° 9	21° 3	23°31	17°10	27°13	27°47	3°14	n.a.	W 6
T 7	23 8 20	18°56'10	16°15	27°43	28°28	28° 3	4° 1	5° 7	21° 6	23°32	17° 9	27°R13	27°44	3°20	n.a.	T 7
F 8	23 12 17	19°56'35	29°30	26°53	29°42	28°49	4° 9	5° 4	21° 8	23°33	17° 8	27°13	27°41	3°27	n.a.	F 8
S 9	23 16 14	20°56'58	12♋23	25°56	0♎56	29°36	4°16	5° 2	21°10	23°34	17° 7	27°13	27°38	3°33	n.a.	S 9
S 10	23 20 10	21°57'20	24°59	24°54	2°11	0♎22	4°23	4°59	21°13	23°35	17° 6	27°12	27°35	3°40	n.a.	S 10
M11	23 24 7	22°57'40	7♌20	23°48	3°25	1° 8	4°31	4°56	21°15	23°37	17° 5	27°11	27°31	3°47	n.a.	M11
T 12	23 28 3	23°57'57	19°29	22°41	4°40	1°54	4°37	4°54	21°17	23°38	17° 4	27°11	27°28	3°53	n.a.	T 12
W13	23 32 0	24°58'13	1♍30	21°34	5°54	2°40	4°44	4°51	21°19	23°39	17° 4	27°11	27°25	4° 0	n.a.	W13
T 14	23 35 57	25°58'27	13°23	20°28	7° 8	3°26	4°51	4°48	21°21	23°41	17° 3	27°10	27°22	4° 7	n.a.	T 14
F 15	23 39 53	26°58'38	25°13	19°25	8°23	4°12	4°57	4°45	21°23	23°42	17° 2	27°10	27°19	4°13	n.a.	F 15
S 16	23 43 50	27°58'47	7♎ 0	18°27	9°37	4°58	5° 4	4°42	21°25	23°44	17° 1	27°10	27°16	4°20	n.a.	S 16
S 17	23 47 46	28°58'54	18°48	17°35	10°51	5°43	5°10	4°38	21°27	23°45	17° 0	27°10	27°12	4°27	n.a.	S 17
M18	23 51 43	29°58'59	0♏37	16°48	12° 5	6°29	5°16	4°35	21°29	23°46	16°59	27°10	27° 9	4°33	n.a.	M18
T 19	23 55 40	0♎59'01	12°32	16° 8	13°20	7°15	5°22	4°32	21°31	23°48	16°58	27°10	27° 6	4°40	n.a.	T 19
W20	23 59 36	1°59'01	24°35	15°35	14°34	8° 1	5°27	4°28	21°33	23°49	16°57	27° 9	27° 3	4°47	n.a.	W20
T 21	0 3 33	2°58'58	6♐49	15°10	15°48	8°46	5°33	4°25	21°35	23°51	16°57	27° 8	27° 0	4°53	n.a.	T 21
F 22	0 7 29	3°58'53	19°18	14°51	17° 2	9°32	5°38	4°21	21°36	23°53	16°56	27° 8	26°56	5° 0	n.a.	F 22
S 23	0 11 26	4°58'45	2♑ 5	14°40	18°16	10°18	5°43	4°18	21°38	23°54	16°55	27°D 8	26°53	5° 7	n.a.	S 23
S 24	0 15 23	5°58'35	15°15	14°D35	19°30	11° 3	5°48	4°14	21°40	23°56	16°54	27° 8	26°50	5°13	n.a.	S 24
M25	0 19 19	6°58'22	28°49	14°37	20°44	11°49	5°53	4°10	21°41	23°57	16°53	27° 8	26°47	5°20	n.a.	M25
T 26	0 23 16	7°58'07	12♒49	14°45	21°58	12°34	5°58	4° 7	21°43	23°59	16°53	27° 9	26°44	5°26	n.a.	T 26
W27	0 27 12	8°57'48	27°15	14°58	23°12	13°20	6° 2	4° 3	21°44	24° 1	16°52	27°10	26°41	5°33	n.a.	W27
T 28	0 31 9	9°57'27	12♓ 3	15°18	24°26	14° 5	6° 7	3°59	21°46	24° 3	16°51	27°11	26°37	5°40	n.a.	T 28
F 29	0 35 5	10°57'04	27° 8	15°42	25°40	14°50	6°11	3°55	21°47	24° 4	16°51	27°R11	26°34	5°46	n.a.	F 29
S 30	0 39 2	11♎56'38	12♈21	16♍12	26♎54	15♎36	6♋15	3♉51	21♋48	24♏ 6	16♒50	27♍11	26♍31	5♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n56	3s44	0n44	0n29	0n15	3n22	0s20	2n 7	0s38	25n58	1n47	14n 3	0n20	23n34	1n 2	20s36	1s25	21s29	5s36	1n10	0n48	0s43		n.a.
S 2	6 32	1n11	0s40	0 41	0 33	2 50	0 22	1 47	0 39	25 58	1 47	14 2	0 20	23 34	1 2	20 36	1 25	21 29	5 36	1 10	0 49	0 45		n.a.
S 3	6 8	5 58	2 1	0 58	0 51	2 17	0 25	1 28	0 40	25 58	1 47	14 1	0 21	23 33	1 2	20 37	1 25	21 29	5 36	1 10	0 51	0 47		n.a.
M 4	5 44	10 19	3 12	1 19	1 9	1 45	0 27	1 8	0 40	25 58	1 48	14 1	0 21	23 33	1 2	20 37	1 25	21 29	5 36	1 9	0 52	0 49		n.a.
T 5	5 19	13 56	4 9	1 46	1 28	1 12	0 29	0 49	0 41	25 58	1 48	14 0	0 21	23 32	1 2	20 37	1 25	21 30	5 36	1 9	0 53	0 51		n.a.
W 6	4 55	16 38	4 50	2 16	1 46	0 40	0 31	0 29	0 41	25 58	1 48	13 59	0 21	23 32	1 2	20 37	1 25	21 30	5 36	1 9	0 54	0 53		n.a.
T 7	4 31	18 18	5 13	2 50	2 5	0 7	0 33	0 10	0 42	25 58	1 48	13 59	0 21	23 32	1 2	20 38	1 25	21 30	5 35	1 8	0 56	0 55		n.a.
F 8	4 6	18 55	5 18	3 27	2 22	0s25	0 36	0s10	0 43	25 58	1 49	13 58	0 21	23 31	1 2	20 38	1 25	21 30	5 35	1 9	0 57	0 56		n.a.
S 9	3 42	18 32	5 7	4 5	2 39	0 58	0 38	0 29	0 43	25 58	1 49	13 57	0 21	23 31	1 2	20 38	1 25	21 31	5 35	1 9	0 58	0 58		n.a.
S 10	3 17	17 13	4 42	4 45	2 55	1 30	0 40	0 49	0 44	25 58	1 49	13 56	0 21	23 31	1 2	20 39	1 25	21 31	5 35	1 9	1 0	1 0		n.a.
M11	2 53	15 7	4 4	5 24	3 8	2 2	0 42	1 8	0 44	25 58	1 50	13 56	0 21	23 30	1 2	20 39	1 25	21 31	5 35	1 9	1 1	1 2		n.a.
T 12	2 28	12 23	3 15	6 3	3 21	2 35	0 44	1 28	0 45	25 58	1 50	13 55	0 22	23 30	1 2	20 39	1 25	21 31	5 35	1 9	1 2	1 4		n.a.
W13	2 4	9 9	2 18	6 40	3 31	3 7	0 46	1 47	0 45	25 59	1 50	13 54	0 22	23 30	1 2	20 40	1 24	21 31	5 35	1 10	1 4	1 6		n.a.
T 14	1 39	5 34	1 16	7 14	3 39	3 39	0 48	2 6	0 46	25 59	1 51	13 53	0 22	23 30	1 2	20 40	1 24	21 31	5 35	1 10	1 5	1 8		n.a.
F 15	1 14	1 48	0 11	7 45	3 45	4 11	0 50	2 26	0 46	25 59	1 51	13 52	0 22	23 29	1 2	20 40	1 24	21 32	5 34	1 10	1 6	1 10		n.a.
S 16	0 50	2s 2	0n55	8 12	3 49	4 43	0 52	2 45	0 47	25 59	1 51	13 51	0 22	23 29	1 3	20 41	1 24	21 32	5 34	1 10	1 7	1 12		n.a.
S 17	0 25	5 47	1 58	8 35	3 51	5 15	0 54	3 4	0 48	25 59	1 52	13 50	0 22	23 29	1 3	20 41	1 24	21 32	5 34	1 10	1 9	1 14		n.a.
M18	0 0	9 20	2 56	8 54	3 51	5 47	0 56	3 23	0 48	25 59	1 52	13 49	0 22	23 29	1 3	20 41	1 24	21 32	5 34	1 10	1 10	1 16		n.a.
T 19	0s24	12 31	3 47	9 9	3 50	6 18	0 57	3 42	0 49	25 59	1 52	13 48	0 22	23 28	1 3	20 42	1 24	21 32	5 34	1 10	1 11	1 18		n.a.
W20	0 49	15 12	4 29	9 20	3 47	6 50	0 59	4 2	0 49	25 59	1 53	13 47	0 23	23 28	1 3	20 42	1 24	21 32	5 34	1 10	1 13	1 19		n.a.
T 21	1 13	17 15	4 59	9 26	3 43	7 21	1 1	4 21	0 50	25 59	1 53	13 46	0 23	23 28	1 3	20 42	1 24	21 32	5 34	1 10	1 14	1 21		n.a.
F 22	1 38	18 32	5 15	9 29	3 37	7 52	1 3	4 40	0 50	25 59	1 54	13 45	0 23	23 28	1 3	20 43	1 24	21 33	5 33	1 11	1 15	1 23		n.a.
S 23	2 2	18 55	5 17	9 27	3 31	8 23	1 4	4 59	0 51	26 0	1 54	13 44	0 23	23 27	1 3	20 43	1 24	21 33	5 33	1 11	1 17	1 25		n.a.
S 24	2 27	18 19	5 3	9 23	3 24	8 53	1 6	5 18	0 51	26 0	1 54	13 42	0 23	23 27	1 3	20 44	1 24	21 33	5 33	1 11	1 18	1 27		n.a.
M25	2 51	16 39	4 31	9 15	3 16	9 24	1 8	5 36	0 52	26 0	1 55	13 41	0 23	23 27	1 3	20 44	1 24	21 33	5 33	1 10	1 19	1 29		n.a.
T 26	3 16	13 58	3 43	9 4	3 8	9 54	1 9	5 55	0 52	26 0	1 55	13 40	0 23	23 27	1 3	20 44	1 24	21 33	5 33	1 10	1 20	1 31		n.a.
W27	3 40	10 21	2 39	8 50	2 59	10 24	1 11	6 14	0 53	26 0	1 55	13 39	0 23	23 27	1 3	20 45	1 24	21 33	5 33	1 10	1 22	1 33		n.a.
T 28	4 4	5 59	1 23	8 34	2 49	10 53	1 12	6 32	0 53	26 0	1 56	13 37	0 23	23 26	1 3	20 45	1 24	21 33	5 32	1 9	1 23	1 35		n.a.
F 29	4 28	1 10	0 0	8 15	2 40	11 23	1 14	6 51	0 54	26 0	1 56	13 36	0 24	23 26	1 3	20 46	1 24	21 33	5 32	1 9	1 24	1 37		n.a.
S 30	4s52	3n46	1s23	7n55	2n30	11s52	1s15	7s10	0s54	26n 1	1n56	13n35	0n24	23n26	1n 3	20s46	1s24	21s33	5s32	1n 9	1n26	1s39		n.a.

Julian Day Number = -1267843.5, Delta T = 90h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'17, Lahiri = -115°53'17 Julian Calendar 1 Nov. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8185 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8185 BCE

DECEMBER 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 59	12♎56'10	27♈34	16♍45	28♎ 8	16♎21	6♋19	3°R47	21♋50	24♏ 8	16°R49	27°R10	26♍28	6♎ 0	n.a.	S 1
M 2	0 46 55	13°55'39	12♉35	17°23	29°22	17° 6	6°22	3♉43	21°51	24°10	16♒49	27♍ 8	26°25	6° 6	n.a.	M 2
T 3	0 50 52	14°55'07	27°17	18° 5	0♏36	17°51	6°26	3°39	21°52	24°11	16°48	27° 5	26°21	6°13	n.a.	T 3
W 4	0 54 48	15°54'32	11♊34	18°51	1°50	18°36	6°29	3°35	21°53	24°13	16°48	27° 3	26°18	6°20	n.a.	W 4
T 5	0 58 45	16°53'55	25°24	19°40	3° 4	19°22	6°32	3°30	21°54	24°15	16°47	27° 1	26°15	6°26	n.a.	T 5
F 6	1 2 41	17°53'16	8♋46	20°33	4°18	20° 7	6°35	3°26	21°55	24°17	16°47	27° 0	26°12	6°33	n.a.	F 6
S 7	1 6 38	18°52'35	21°41	21°28	5°32	20°52	6°38	3°22	21°56	24°19	16°46	27°D 0	26° 9	6°40	n.a.	S 7
S 8	1 10 34	19°51'52	4♌15	22°26	6°46	21°37	6°41	3°18	21°57	24°21	16°46	27° 0	26° 6	6°46	n.a.	S 8
M 9	1 14 31	20°51'07	16°31	23°27	7°59	22°21	6°43	3°13	21°58	24°23	16°45	27° 2	26° 2	6°53	n.a.	M 9
T 10	1 18 28	21°50'20	28°33	24°31	9°13	23° 6	6°46	3° 9	21°59	24°25	16°45	27° 3	25°59	7° 0	n.a.	T 10
W11	1 22 24	22°49'30	10♍26	25°36	10°27	23°51	6°48	3° 5	22° 0	24°27	16°44	27° 5	25°56	7° 6	n.a.	W11
T 12	1 26 21	23°48'38	22°14	26°44	11°41	24°36	6°49	3° 0	22° 0	24°29	16°44	27°R 6	25°53	7°13	n.a.	T 12
F 13	1 30 17	24°47'44	4♎ 0	27°55	12°54	25°21	6°51	2°56	22° 1	24°31	16°44	27° 6	25°50	7°19	n.a.	F 13
S 14	1 34 14	25°46'48	15°48	29° 7	14° 8	26° 5	6°53	2°51	22° 1	24°33	16°43	27° 4	25°47	7°26	n.a.	S 14
S 15	1 38 10	26°45'49	27°39	0♎21	15°22	26°50	6°54	2°47	22° 2	24°35	16°43	27° 1	25°43	7°33	n.a.	S 15
M16	1 42 7	27°44'48	9♏35	1°37	16°35	27°35	6°55	2°42	22° 3	24°37	16°43	26°57	25°40	7°39	n.a.	M16
T 17	1 46 3	28°43'44	21°39	2°55	17°49	28°19	6°56	2°38	22° 3	24°39	16°42	26°52	25°37	7°46	n.a.	T 17
W18	1 50 0	29°42'39	3♐52	4°15	19° 3	29° 4	6°57	2°33	22° 3	24°41	16°42	26°46	25°34	7°53	n.a.	W18
T 19	1 53 56	0♏41'30	16°16	5°36	20°16	29°48	6°57	2°29	22° 4	24°43	16°42	26°40	25°31	7°59	n.a.	T 19
F 20	1 57 53	1°40'19	28°52	7° 0	21°30	0♏32	6°58	2°24	22° 4	24°45	16°42	26°35	25°27	8° 6	n.a.	F 20
S 21	2 1 49	2°39'06	11♑43	8°24	22°43	1°17	6°58	2°20	22° 4	24°47	16°41	26°32	25°24	8°13	n.a.	S 21
S 22	2 5 46	3°37'50	24°51	9°51	23°57	2° 1	6°R58	2°15	22° 4	24°49	16°41	26°30	25°21	8°19	n.a.	S 22
M23	2 9 42	4°36'32	8♒19	11°19	25°10	2°45	6°58	2°11	22° 5	24°51	16°41	26°D30	25°18	8°26	n.a.	M23
T 24	2 13 39	5°35'10	22° 7	12°48	26°24	3°29	6°57	2° 6	22° 5	24°53	16°41	26°31	25°15	8°33	n.a.	T 24
W25	2 17 35	6°33'47	6♓17	14°19	27°37	4°13	6°57	2° 2	22°R 5	24°56	16°41	26°32	25°12	8°39	n.a.	W25
T 26	2 21 32	7°32'20	20°48	15°52	28°51	4°58	6°56	1°57	22° 5	24°58	16°41	26°R33	25° 8	8°46	n.a.	T 26
F 27	2 25 28	8°30'51	5♈36	17°26	0♐ 4	5°42	6°55	1°53	22° 5	25° 0	16°41	26°33	25° 5	8°53	n.a.	F 27
S 28	2 29 25	9°29'20	20°37	19° 1	1°17	6°26	6°54	1°48	22° 4	25° 2	16°41	26°31	25° 2	8°59	n.a.	S 28
S 29	2 33 21	10°27'46	5♉41	20°38	2°31	7° 9	6°53	1°44	22° 4	25° 4	16°D41	26°27	24°59	9° 6	n.a.	S 29
M30	2 37 18	11°26'11	20°41	22°17	3°44	7°53	6°51	1°40	22° 4	25° 7	16°41	26°21	24°56	9°13	n.a.	M30
T 31	2 41 14	12♏24'33	5♊26	23♎57	4♐57	8♏37	6♋50	1♉35	22♋ 4	25♏ 9	16♒41	26♍14	24♍52	9♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	8n27	2s41	7n32	2n20	12s20	1s16	7s28	0s54	26n 1	1n57	13n34	0n24	23n26	1n 3	20s46	1s24	21s33	5s32	1n10	1n27	1s41		n.a.
M 2	5 40	12 32	3 46	7 7	2 10	12 49	1 17	7 46	0 55	26 1	1 57	13 32	0 24	23 26	1 3	20 47	1 24	21 33	5 32	1 11	1 28	1 42		n.a.
T 3	6 4	15 44	4 35	6 41	2 0	13 17	1 19	8 5	0 55	26 1	1 58	13 31	0 24	23 26	1 3	20 47	1 24	21 33	5 32	1 12	1 30	1 44		n.a.
W 4	6 27	17 52	5 5	6 13	1 50	13 45	1 20	8 23	0 56	26 1	1 58	13 30	0 24	23 25	1 3	20 48	1 24	21 33	5 32	1 13	1 31	1 46		n.a.
T 5	6 51	18 52	5 17	5 44	1 39	14 12	1 21	8 41	0 56	26 2	1 58	13 28	0 24	23 25	1 4	20 48	1 24	21 33	5 31	1 13	1 32	1 48		n.a.
F 6	7 14	18 46	5 10	5 14	1 29	14 39	1 22	8 59	0 57	26 2	1 59	13 27	0 24	23 25	1 4	20 49	1 24	21 33	5 31	1 14	1 34	1 50		n.a.
S 7	7 38	17 41	4 48	4 42	1 19	15 5	1 23	9 17	0 57	26 2	1 59	13 25	0 24	23 25	1 4	20 49	1 24	21 33	5 31	1 14	1 35	1 52		n.a.
S 8	8 1	15 45	4 12	4 9	1 9	15 32	1 24	9 35	0 58	26 2	2 0	13 24	0 25	23 25	1 4	20 50	1 24	21 33	5 31	1 14	1 36	1 54		n.a.
M 9	8 24	13 8	3 26	3 35	1 0	15 57	1 25	9 52	0 58	26 3	2 0	13 23	0 25	23 25	1 4	20 50	1 24	21 33	5 31	1 13	1 37	1 56		n.a.
T 10	8 47	10 0	2 31	3 1	0 50	16 23	1 25	10 10	0 58	26 3	2 0	13 21	0 25	23 25	1 4	20 51	1 24	21 33	5 30	1 12	1 39	1 58		n.a.
W11	9 9	6 30	1 31	2 25	0 40	16 48	1 26	10 27	0 59	26 3	2 1	13 20	0 25	23 25	1 4	20 51	1 24	21 33	5 30	1 12	1 40	2 0		n.a.
T 12	9 32	2 46	0 27	1 49	0 31	17 12	1 27	10 45	0 59	26 3	2 1	13 18	0 25	23 25	1 4	20 52	1 24	21 33	5 30	1 11	1 41	2 2		n.a.
F 13	9 54	1s 4	0n38	1 11	0 22	17 36	1 27	11 2	1 0	26 4	2 1	13 17	0 25	23 25	1 4	20 52	1 24	21 33	5 30	1 11	1 43	2 4		n.a.
S 14	10 17	4 52	1 41	0 34	0 13	18 0	1 28	11 19	1 0	26 4	2 2	13 15	0 25	23 25	1 4	20 53	1 24	21 33	5 30	1 12	1 44	2 5		n.a.
S 15	10 39	8 30	2 40	0s 5	0 4	18 23	1 28	11 36	1 0	26 4	2 2	13 14	0 25	23 25	1 4	20 53	1 24	21 33	5 30	1 13	1 45	2 7		n.a.
M16	11 1	11 48	3 33	0 44	0s 4	18 45	1 29	11 53	1 1	26 5	2 3	13 12	0 25	23 24	1 4	20 54	1 24	21 33	5 29	1 15	1 47	2 9		n.a.
T 17	11 22	14 40	4 16	1 23	0 13	19 7	1 29	12 10	1 1	26 5	2 3	13 11	0 25	23 24	1 4	20 54	1 24	21 33	5 29	1 17	1 48	2 11		n.a.
W18	11 44	16 54	4 48	2 3	0 21	19 29	1 30	12 27	1 1	26 5	2 3	13 9	0 26	23 24	1 4	20 55	1 24	21 33	5 29	1 20	1 49	2 13		n.a.
T 19	12 5	18 24	5 7	2 44	0 28	19 50	1 30	12 43	1 2	26 6	2 4	13 8	0 26	23 24	1 4	20 55	1 24	21 33	5 29	1 22	1 50	2 15		n.a.
F 20	12 26	19 1	5 12	3 25	0 36	20 10	1 30	13 0	1 2	26 6	2 4	13 6	0 26	23 24	1 4	20 56	1 24	21 33	5 29	1 24	1 52	2 17		n.a.
S 21	12 47	18 41	5 2	4 6	0 43	20 30	1 30	13 16	1 2	26 6	2 4	13 5	0 26	23 24	1 4	20 56	1 24	21 33	5 29	1 25	1 53	2 19		n.a.
S 22	13 8	17 21	4 35	4 47	0 50	20 49	1 30	13 33	1 3	26 7	2 5	13 3	0 26	23 25	1 5	20 57	1 24	21 32	5 28	1 26	1 54	2 21		n.a.
M23	13 28	15 2	3 53	5 29	0 57	21 8	1 30	13 49	1 3	26 7	2 5	13 2	0 26	23 25	1 5	20 57	1 24	21 32	5 28	1 26	1 56	2 23		n.a.
T 24	13 49	11 49	2 57	6 11	1 3	21 26	1 30	14 5	1 3	26 8	2 6	13 0	0 26	23 25	1 5	20 58	1 24	21 32	5 28	1 26	1 57	2 25		n.a.
W25	14 9	7 50	1 48	6 53	1 9	21 44	1 30	14 20	1 4	26 8	2 6	12 59	0 26	23 25	1 5	20 58	1 24	21 32	5 28	1 25	1 58	2 27		n.a.
T 26	14 28	3 17	0 31	7 35	1 15	22 0	1 29	14 36	1 4	26 8	2 6	12 57	0 26	23 25	1 5	20 59	1 24	21 32	5 28	1 25	2 0	2 28		n.a.
F 27	14 48	1n33	0s49	8 17	1 20	22 17	1 29	14 52	1 4	26 9	2 7	12 56	0 26	23 25	1 5	21 0	1 24	21 32	5 27	1 25	2 1	2 30		n.a.
S 28	15 7	6 21	2 7	8 59	1 25	22 32	1 29	15 7	1 5	26 9	2 7	12 54	0 27	23 25	1 5	21 0	1 24	21 32	5 27	1 26	2 2	2 32		n.a.
S 29	15 26	10 46	3 16	9 42	1 30	22 47	1 28	15 22	1 5	26 10	2 7	12 53	0 27	23 25	1 5	21 1	1 24	21 31	5 27	1 27	2 3	2 34		n.a.
M30	15 45	14 28	4 12	10 24	1 34	23 1	1 28	15 37	1 5	26 10	2 8	12 51	0 27	23 25	1 5	21 1	1 24	21 31	5 27	1 30	2 5	2 36		n.a.
T 31	16s 4	17n10	4s49	11s 6	1s38	23s15	1s27	15s52	1s 6	26n11	2n 8	12n50	0n27	23n25	1n 5	21s 2	1s24	21s31	5s27	1n33	2n 6	2s38		n.a.

Julian Day Number = -1267813.5, Delta T = 90h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'13, Lahiri = -115°53'13 Julian Calendar 1 Dec. 8185 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8185 BCE

The year -8184 astronomical counting style corresponds to year 8185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 11	13♏22'53	19♊50	25♎39	6♐10	9♏21	6°R48	1°R31	22°R 3	25♏11	16♒41	26°R 7	24♍49	9♎26	n.a.	W 1
T 2	2 49 7	14°21'11	3♋47	27°22	7°23	10° 5	6♋46	1♉26	22♋ 3	25°13	16°41	26♍ 0	24°46	9°33	n.a.	T 2
F 3	2 53 4	15°19'27	17°16	29° 7	8°37	10°48	6°44	1°22	22° 3	25°15	16°41	25°55	24°43	9°39	n.a.	F 3
S 4	2 57 0	16°17'41	0♌17	0♏53	9°50	11°32	6°41	1°18	22° 2	25°18	16°41	25°52	24°40	9°46	n.a.	S 4
S 5	3 0 57	17°15'53	12°53	2°41	11° 3	12°16	6°39	1°14	22° 2	25°20	16°41	25°D50	24°37	9°52	n.a.	S 5
M 6	3 4 53	18°14'04	25°10	4°30	12°16	12°59	6°36	1° 9	22° 1	25°22	16°42	25°50	24°33	9°59	n.a.	M 6
T 7	3 8 50	19°12'13	7♍11	6°21	13°29	13°43	6°33	1° 5	22° 0	25°24	16°42	25°51	24°30	10° 6	n.a.	T 7
W 8	3 12 46	20°10'19	19° 3	8°14	14°42	14°26	6°30	1° 1	22° 0	25°27	16°42	25°52	24°27	10°12	n.a.	W 8
T 9	3 16 43	21° 8'25	0♎50	10° 8	15°55	15° 9	6°27	0°57	21°59	25°29	16°42	25°R52	24°24	10°19	n.a.	T 9
F 10	3 20 39	22° 6'28	12°36	12° 3	17° 8	15°53	6°23	0°53	21°58	25°31	16°42	25°51	24°21	10°26	n.a.	F 10
S 11	3 24 36	23° 4'29	24°26	14° 0	18°21	16°36	6°20	0°49	21°57	25°33	16°43	25°47	24°18	10°32	n.a.	S 11
S 12	3 28 32	24° 2'29	6♏23	15°59	19°33	17°19	6°16	0°45	21°56	25°36	16°43	25°41	24°14	10°39	n.a.	S 12
M13	3 32 29	25° 0'26	18°29	17°59	20°46	18° 2	6°12	0°41	21°56	25°38	16°43	25°32	24°11	10°46	n.a.	M13
T 14	3 36 25	25°58'22	0♐46	20° 1	21°59	18°45	6° 8	0°37	21°55	25°40	16°44	25°22	24° 8	10°52	n.a.	T 14
W15	3 40 22	26°56'16	13°14	22° 4	23°12	19°29	6° 4	0°33	21°54	25°42	16°44	25°11	24° 5	10°59	n.a.	W15
T 16	3 44 18	27°54'08	25°54	24° 8	24°24	20°12	5°59	0°30	21°53	25°45	16°45	25° 0	24° 2	11° 6	n.a.	T 16
F 17	3 48 15	28°51'58	8♑46	26°13	25°37	20°55	5°55	0°26	21°51	25°47	16°45	24°50	23°58	11°12	n.a.	F 17
S 18	3 52 11	29°49'46	21°50	28°19	26°50	21°37	5°50	0°22	21°50	25°49	16°45	24°43	23°55	11°19	n.a.	S 18
S 19	3 56 8	0♐47'32	5♒ 7	0♐27	28° 2	22°20	5°45	0°19	21°49	25°51	16°46	24°38	23°52	11°26	n.a.	S 19
M20	4 0 4	1°45'16	18°38	2°35	29°15	23° 3	5°40	0°15	21°48	25°53	16°46	24°35	23°49	11°32	n.a.	M20
T 21	4 4 1	2°42'58	2♓22	4°43	0♑27	23°46	5°35	0°12	21°47	25°56	16°47	24°D34	23°46	11°39	n.a.	T 21
W22	4 7 57	3°40'37	16°22	6°51	1°40	24°29	5°29	0° 8	21°45	25°58	16°47	24°35	23°43	11°46	n.a.	W22
T 23	4 11 54	4°38'15	0♈37	9° 0	2°52	25°11	5°24	0° 5	21°44	26° 0	16°48	24°R35	23°39	11°52	n.a.	T 23
F 24	4 15 50	5°35'51	15° 6	11° 8	4° 4	25°54	5°18	0° 2	21°42	26° 2	16°49	24°33	23°36	11°59	n.a.	F 24
S 25	4 19 47	6°33'25	29°44	13°16	5°17	26°36	5°13	29♈58	21°41	26° 5	16°49	24°29	23°33	12° 6	n.a.	S 25
S 26	4 23 43	7°30'57	14♉28	15°23	6°29	27°19	5° 7	29°55	21°40	26° 7	16°50	24°23	23°30	12°12	n.a.	S 26
M27	4 27 40	8°28'27	29°10	17°28	7°41	28° 1	5° 1	29°52	21°38	26° 9	16°50	24°14	23°27	12°19	n.a.	M27
T 28	4 31 36	9°25'56	13♊42	19°32	8°53	28°44	4°55	29°49	21°36	26°11	16°51	24° 4	23°24	12°25	n.a.	T 28
W29	4 35 33	10°23'23	27°58	21°35	10° 5	29°26	4°49	29°46	21°35	26°13	16°52	23°53	23°20	12°32	n.a.	W29
T 30	4 39 29	11°20'49	11♋52	23°35	11°17	0♐ 8	4°42	29°43	21°33	26°16	16°52	23°42	23°17	12°39	n.a.	T 30
F 31	4 43 26	12♐18'13	25♋20	25♐33	12♑29	0♐51	4♋36	29♈41	21♋32	26♏18	16♒53	23♍34	23♍14	12♎45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s22	18n43	5s 7	11s47	1s41	23s28	1s26	16s 7	1s 6	26n11	2n 9	12n48	0n27	23n25	1n 5	21s 2	1s24	21s31	5s27	1n36	2n 7	2s40		n.a.
T 2	16 40	19 4	5 6	12 29	1 44	23 40	1 26	16 22	1 6	26 11	2 9	12 47	0 27	23 25	1 5	21 3	1 24	21 31	5 26	1 38	2 9	2 42		n.a.
F 3	16 58	18 18	4 48	13 10	1 46	23 51	1 25	16 36	1 6	26 12	2 9	12 45	0 27	23 25	1 5	21 3	1 24	21 30	5 26	1 40	2 10	2 44		n.a.
S 4	17 15	16 36	4 15	13 51	1 48	24 2	1 24	16 50	1 7	26 12	2 10	12 44	0 27	23 26	1 5	21 4	1 24	21 30	5 26	1 42	2 11	2 46		n.a.
S 5	17 32	14 8	3 31	14 31	1 50	24 12	1 23	17 5	1 7	26 13	2 10	12 42	0 27	23 26	1 5	21 5	1 24	21 30	5 26	1 42	2 13	2 48		n.a.
M 6	17 49	11 5	2 38	15 10	1 51	24 22	1 22	17 19	1 7	26 13	2 10	12 41	0 27	23 26	1 5	21 5	1 24	21 30	5 26	1 42	2 14	2 50		n.a.
T 7	18 5	7 38	1 39	15 49	1 51	24 30	1 21	17 32	1 8	26 14	2 11	12 39	0 27	23 26	1 5	21 6	1 24	21 30	5 25	1 42	2 15	2 51		n.a.
W 8	18 22	3 55	0 37	16 27	1 51	24 38	1 20	17 46	1 8	26 14	2 11	12 38	0 27	23 26	1 5	21 6	1 24	21 29	5 25	1 42	2 16	2 53		n.a.
T 9	18 38	0 4	0n27	17 5	1 51	24 45	1 19	18 0	1 8	26 15	2 11	12 37	0 28	23 26	1 5	21 7	1 24	21 29	5 25	1 41	2 18	2 55		n.a.
F 10	18 53	3s47	1 29	17 41	1 50	24 52	1 17	18 13	1 8	26 15	2 12	12 35	0 28	23 27	1 6	21 7	1 24	21 29	5 25	1 42	2 19	2 57		n.a.
S 11	19 9	7 30	2 27	18 16	1 48	24 57	1 16	18 26	1 8	26 16	2 12	12 34	0 28	23 27	1 6	21 8	1 24	21 29	5 25	1 44	2 20	2 59		n.a.
S 12	19 23	10 57	3 20	18 50	1 46	25 2	1 14	18 39	1 9	26 16	2 12	12 32	0 28	23 27	1 6	21 8	1 24	21 28	5 25	1 46	2 22	3 1		n.a.
M13	19 38	14 0	4 4	19 23	1 43	25 6	1 13	18 52	1 9	26 17	2 13	12 31	0 28	23 27	1 6	21 9	1 24	21 28	5 24	1 50	2 23	3 3		n.a.
T 14	19 52	16 28	4 37	19 54	1 39	25 10	1 11	19 4	1 9	26 17	2 13	12 30	0 28	23 27	1 6	21 10	1 24	21 28	5 24	1 54	2 24	3 5		n.a.
W15	20 6	18 13	4 58	20 24	1 35	25 12	1 10	19 17	1 9	26 18	2 13	12 28	0 28	23 28	1 6	21 10	1 24	21 27	5 24	1 59	2 26	3 7		n.a.
T 16	20 20	19 5	5 4	20 52	1 30	25 14	1 8	19 29	1 10	26 18	2 14	12 27	0 28	23 28	1 6	21 11	1 24	21 27	5 24	2 3	2 27	3 9		n.a.
F 17	20 33	19 1	4 55	21 18	1 25	25 15	1 6	19 41	1 10	26 19	2 14	12 26	0 28	23 28	1 6	21 11	1 24	21 27	5 24	2 7	2 28	3 11		n.a.
S 18	20 46	17 56	4 31	21 43	1 19	25 16	1 4	19 53	1 10	26 19	2 14	12 25	0 28	23 28	1 6	21 12	1 24	21 27	5 24	2 10	2 29	3 12		n.a.
S 19	20 59	15 52	3 52	22 5	1 12	25 15	1 3	20 5	1 10	26 20	2 14	12 23	0 28	23 29	1 6	21 12	1 24	21 26	5 23	2 12	2 31	3 14		n.a.
M20	21 11	12 54	2 59	22 25	1 5	25 14	1 1	20 16	1 10	26 20	2 15	12 22	0 28	23 29	1 6	21 13	1 24	21 26	5 23	2 13	2 32	3 16		n.a.
T 21	21 23	9 11	1 56	22 42	0 57	25 12	0 59	20 28	1 10	26 21	2 15	12 21	0 28	23 29	1 6	21 14	1 24	21 26	5 23	2 13	2 33	3 18		n.a.
W22	21 34	4 53	0 44	22 58	0 48	25 9	0 57	20 39	1 11	26 21	2 15	12 20	0 28	23 29	1 6	21 14	1 24	21 25	5 23	2 13	2 35	3 20		n.a.
T 23	21 45	0 14	0s32	23 10	0 39	25 6	0 54	20 50	1 11	26 22	2 15	12 19	0 28	23 30	1 6	21 15	1 24	21 25	5 23	2 13	2 36	3 22		n.a.
F 24	21 56	4n30	1 47	23 21	0 30	25 2	0 52	21 1	1 11	26 22	2 16	12 17	0 29	23 30	1 6	21 15	1 24	21 25	5 22	2 14	2 37	3 24		n.a.
S 25	22 6	9 1	2 56	23 28	0 20	24 57	0 50	21 11	1 11	26 23	2 16	12 16	0 29	23 30	1 6	21 16	1 24	21 24	5 22	2 15	2 38	3 26		n.a.
S 26	22 16	13 0	3 53	23 34	0 10	24 51	0 48	21 21	1 11	26 23	2 16	12 15	0 29	23 30	1 6	21 16	1 24	21 24	5 22	2 18	2 40	3 28		n.a.
M27	22 26	16 10	4 34	23 37	0n 0	24 45	0 45	21 32	1 11	26 24	2 16	12 14	0 29	23 31	1 6	21 17	1 24	21 23	5 22	2 22	2 41	3 30		n.a.
T 28	22 35	18 16	4 57	23 37	0 11	24 38	0 43	21 41	1 12	26 24	2 17	12 13	0 29	23 31	1 6	21 18	1 24	21 23	5 22	2 26	2 42	3 31		n.a.
W29	22 44	19 11	5 2	23 35	0 22	24 30	0 40	21 51	1 12	26 25	2 17	12 12	0 29	23 31	1 6	21 18	1 24	21 23	5 22	2 30	2 44	3 33		n.a.
T 30	22 52	18 54	4 47	23 31	0 33	24 21	0 38	22 1	1 12	26 25	2 17	12 11	0 29	23 32	1 6	21 19	1 24	21 22	5 21	2 35	2 45	3 35		n.a.
F 31	23s 0	17n33	4s18	23s25	0n44	24s12	0s35	22s10	1s12	26n26	2n17	12n10	0n29	23n32	1n 7	21s19	1s24	21s22	5s21	2n38	2n46	3s37		n.a.

Julian Day Number = -1267782.5, Delta T = 90h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'09, Lahiri = -115°53'09 Julian Calendar 1 Jan. 8184 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 22	13♐15'36	8♌22	27♐29	13♑41	1♐33	4°R29	29°R38	21°R30	26♏20	16♒54	23°R27	23♍11	12♎52	n.a.	S 1
S 2	4 51 19	14°12'58	21° 1	29°22	14°53	2°15	4♋23	29♈35	21♋28	26°22	16°55	23♍23	23° 8	12°59	n.a.	S 2
M 3	4 55 15	15°10'19	3♍19	1♑12	16° 5	2°57	4°16	29°33	21°26	26°24	16°56	23°22	23° 4	13° 5	n.a.	M 3
T 4	4 59 12	16° 7'39	15°22	2°59	17°17	3°39	4° 9	29°30	21°24	26°27	16°56	23°21	23° 1	13°12	n.a.	T 4
W 5	5 3 8	17° 4'57	27°15	4°43	18°28	4°21	4° 2	29°28	21°23	26°29	16°57	23°21	22°58	13°19	n.a.	W 5
T 6	5 7 5	18° 2'15	9♎ 3	6°24	19°40	5° 3	3°55	29°26	21°21	26°31	16°58	23°20	22°55	13°25	n.a.	T 6
F 7	5 11 1	18°59'31	20°52	8° 1	20°51	5°45	3°48	29°24	21°19	26°33	16°59	23°18	22°52	13°32	n.a.	F 7
S 8	5 14 58	19°56'47	2♏46	9°35	22° 3	6°27	3°41	29°22	21°17	26°35	17° 0	23°13	22°49	13°39	n.a.	S 8
S 9	5 18 54	20°54'01	14°50	11° 6	23°14	7° 9	3°34	29°20	21°15	26°37	17° 1	23° 6	22°45	13°45	n.a.	S 9
M10	5 22 51	21°51'15	27° 5	12°33	24°26	7°50	3°27	29°18	21°13	26°39	17° 2	22°56	22°42	13°52	n.a.	M10
T 11	5 26 47	22°48'28	9♐35	13°57	25°37	8°32	3°19	29°16	21°11	26°41	17° 2	22°44	22°39	13°59	n.a.	T 11
W12	5 30 44	23°45'39	22°20	15°17	26°49	9°14	3°12	29°14	21° 9	26°43	17° 3	22°31	22°36	14° 5	n.a.	W12
T 13	5 34 40	24°42'50	5♑20	16°33	28° 0	9°55	3° 5	29°12	21° 7	26°45	17° 4	22°19	22°33	14°12	n.a.	T 13
F 14	5 38 37	25°39'59	18°32	17°46	29°11	10°37	2°57	29°11	21° 5	26°47	17° 5	22° 8	22°29	14°19	n.a.	F 14
S 15	5 42 33	26°37'07	1♒57	18°55	0♒22	11°18	2°50	29° 9	21° 2	26°49	17° 6	21°58	22°26	14°25	n.a.	S 15
S 16	5 46 30	27°34'14	15°33	20° 1	1°33	12° 0	2°42	29° 8	21° 0	26°51	17° 7	21°52	22°23	14°32	n.a.	S 16
M17	5 50 26	28°31'20	29°17	21° 2	2°44	12°41	2°34	29° 7	20°58	26°53	17° 8	21°49	22°20	14°39	n.a.	M17
T 18	5 54 23	29°28'25	13♓ 9	22° 0	3°55	13°22	2°27	29° 5	20°56	26°55	17° 9	21°48	22°17	14°45	n.a.	T 18
W19	5 58 19	0♑25'29	27°10	22°53	5° 6	14° 4	2°19	29° 4	20°54	26°57	17°11	21°47	22°14	14°52	n.a.	W19
T 20	6 2 16	1°22'31	11♈17	23°43	6°16	14°45	2°12	29° 3	20°51	26°59	17°12	21°47	22°10	14°59	n.a.	T 20
F 21	6 6 12	2°19'32	25°31	24°28	7°27	15°26	2° 4	29° 2	20°49	27° 1	17°13	21°46	22° 7	15° 5	n.a.	F 21
S 22	6 10 9	3°16'33	9♉49	25°10	8°38	16° 7	1°56	29° 2	20°47	27° 3	17°14	21°42	22° 4	15°12	n.a.	S 22
S 23	6 14 5	4°13'32	24° 9	25°47	9°48	16°48	1°49	29° 1	20°45	27° 5	17°15	21°36	22° 1	15°19	n.a.	S 23
M24	6 18 2	5°10'30	8♊26	26°19	10°58	17°29	1°41	29° 0	20°42	27° 7	17°16	21°27	21°58	15°25	n.a.	M24
T 25	6 21 58	6° 7'28	22°35	26°48	12° 9	18°10	1°34	29° 0	20°40	27° 9	17°17	21°16	21°55	15°32	n.a.	T 25
W26	6 25 55	7° 4'25	6♋30	27°11	13°19	18°51	1°26	28°59	20°38	27°10	17°18	21° 5	21°51	15°39	n.a.	W26
T 27	6 29 51	8° 1'22	20° 8	27°31	14°29	19°32	1°19	28°59	20°35	27°12	17°20	20°55	21°48	15°45	n.a.	T 27
F 28	6 33 48	8♑58'18	3♌26	27♑45	15♒39	20♐13	1♋11	28♈59	20♋33	27♏14	17♒21	20♍46	21♍45	15♎52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	15n19	3s35	23s17	0n55	24s 2	0s33	22s19	1s12	26n26	2n17	12n 9	0n29	23n32	1n 7	21s20	1s24	21s22	5s21	2n41	2n48	3s39		n.a.
S 2	23 15	12 24	2 43	23 8	1 5	23 52	0 30	22 28	1 12	26 26	2 18	12 8	0 29	23 33	1 7	21 20	1 24	21 21	5 21	2 42	2 49	3 41		n.a.
M 3	23 22	9 0	1 44	22 57	1 16	23 40	0 27	22 37	1 12	26 27	2 18	12 8	0 29	23 33	1 7	21 21	1 24	21 21	5 21	2 43	2 50	3 43		n.a.
T 4	23 28	5 18	0 42	22 45	1 26	23 28	0 25	22 45	1 12	26 27	2 18	12 7	0 29	23 33	1 7	21 21	1 24	21 20	5 21	2 43	2 51	3 45		n.a.
W 5	23 34	1 27	0n21	22 32	1 37	23 16	0 22	22 54	1 12	26 28	2 18	12 6	0 29	23 34	1 7	21 22	1 24	21 20	5 20	2 43	2 53	3 47		n.a.
T 6	23 39	2s27	1 22	22 18	1 46	23 2	0 19	23 2	1 13	26 28	2 18	12 5	0 29	23 34	1 7	21 23	1 24	21 19	5 20	2 44	2 54	3 49		n.a.
F 7	23 45	6 15	2 21	22 3	1 56	22 49	0 16	23 10	1 13	26 28	2 18	12 4	0 29	23 34	1 7	21 23	1 24	21 19	5 20	2 45	2 55	3 51		n.a.
S 8	23 49	9 49	3 13	21 47	2 5	22 34	0 13	23 17	1 13	26 29	2 18	12 4	0 29	23 35	1 7	21 24	1 24	21 19	5 20	2 47	2 57	3 52		n.a.
S 9	23 54	13 3	3 57	21 32	2 13	22 19	0 10	23 25	1 13	26 29	2 19	12 3	0 29	23 35	1 7	21 24	1 24	21 18	5 20	2 50	2 58	3 54		n.a.
M10	23 57	15 45	4 31	21 16	2 21	22 3	0 7	23 32	1 13	26 29	2 19	12 2	0 30	23 35	1 7	21 25	1 25	21 18	5 20	2 54	2 59	3 56		n.a.
T 11	24 1	17 47	4 53	21 0	2 29	21 47	0 4	23 39	1 13	26 30	2 19	12 2	0 30	23 36	1 7	21 25	1 25	21 17	5 20	2 58	3 1	3 58		n.a.
W12	24 4	18 59	5 1	20 44	2 36	21 30	0 1	23 46	1 13	26 30	2 19	12 1	0 30	23 36	1 7	21 26	1 25	21 17	5 19	3 4	3 2	4 0		n.a.
T 13	24 6	19 14	4 53	20 29	2 42	21 12	0n 2	23 52	1 13	26 30	2 19	12 1	0 30	23 36	1 7	21 26	1 25	21 16	5 19	3 9	3 3	4 2		n.a.
F 14	24 9	18 26	4 30	20 14	2 48	20 54	0 5	23 59	1 13	26 30	2 19	12 0	0 30	23 37	1 7	21 27	1 25	21 16	5 19	3 13	3 4	4 4		n.a.
S 15	24 10	16 37	3 52	19 59	2 53	20 36	0 8	24 5	1 13	26 31	2 19	12 0	0 30	23 37	1 7	21 27	1 25	21 15	5 19	3 17	3 6	4 6		n.a.
S 16	24 12	13 51	3 0	19 45	2 57	20 17	0 12	24 11	1 13	26 31	2 19	11 59	0 30	23 38	1 7	21 28	1 25	21 15	5 19	3 20	3 7	4 8		n.a.
M17	24 12	10 17	1 56	19 32	3 1	19 57	0 15	24 16	1 13	26 31	2 19	11 59	0 30	23 38	1 7	21 28	1 25	21 15	5 19	3 21	3 8	4 10		n.a.
T 18	24 13	6 8	0 46	19 20	3 4	19 37	0 18	24 22	1 13	26 31	2 19	11 58	0 30	23 38	1 7	21 29	1 25	21 14	5 19	3 21	3 10	4 11		n.a.
W19	24 13	1 36	0s28	19 9	3 6	19 16	0 21	24 27	1 13	26 31	2 19	11 58	0 30	23 39	1 7	21 29	1 25	21 14	5 18	3 22	3 11	4 13		n.a.
T 20	24 12	3n 3	1 42	19 0	3 7	18 55	0 25	24 32	1 13	26 32	2 19	11 58	0 30	23 39	1 7	21 30	1 25	21 13	5 18	3 22	3 12	4 15		n.a.
F 21	24 12	7 34	2 49	18 51	3 8	18 34	0 28	24 37	1 13	26 32	2 19	11 57	0 30	23 39	1 7	21 30	1 25	21 13	5 18	3 22	3 13	4 17		n.a.
S 22	24 10	11 40	3 46	18 44	3 7	18 12	0 31	24 41	1 13	26 32	2 19	11 57	0 30	23 40	1 7	21 31	1 25	21 12	5 18	3 24	3 15	4 19		n.a.
S 23	24 9	15 6	4 29	18 38	3 6	17 49	0 35	24 46	1 13	26 32	2 19	11 57	0 30	23 40	1 7	21 31	1 25	21 12	5 18	3 26	3 16	4 21		n.a.
M24	24 7	17 35	4 55	18 34	3 4	17 26	0 38	24 50	1 13	26 32	2 19	11 57	0 30	23 41	1 7	21 32	1 25	21 11	5 18	3 30	3 17	4 23		n.a.
T 25	24 4	18 59	5 2	18 32	3 1	17 3	0 41	24 54	1 13	26 32	2 19	11 56	0 30	23 41	1 7	21 32	1 25	21 11	5 18	3 34	3 19	4 25		n.a.
W26	24 1	19 12	4 51	18 31	2 57	16 40	0 45	24 57	1 13	26 32	2 19	11 56	0 30	23 41	1 7	21 33	1 25	21 10	5 17	3 39	3 20	4 27		n.a.
T 27	23 58	18 18	4 24	18 32	2 52	16 16	0 48	25 1	1 13	26 32	2 19	11 56	0 30	23 42	1 7	21 33	1 25	21 10	5 17	3 43	3 21	4 28		n.a.
F 28	23s54	16n25	3s43	18s35	2n46	15s51	0n51	25s 4	1s13	26n32	2n19	11n56	0n30	23n42	1n 7	21s34	1s25	21s 9	5s17	3n47	3n23	4s30		n.a.

Julian Day Number = -1267751.5, Delta T = 90h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'04, Lahiri = -115°53'04 Julian Calendar 1 Feb. 8184 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 45	9♉55'13	16♌22	27♉56	16♒49	20♐54	1°R 4	28°R59	20°R30	27♏16	17♒22	20°R39	21♍42	15♎59	n.a.	S 1
S 2	6 41 41	10°52'08	28°57	28° 1	17°59	21°35	0♋56	28°D58	20♋28	27°18	17°23	20♍35	21°39	16° 5	n.a.	S 2
M 3	6 45 38	11°49'03	11♍15	28°R 2	19° 9	22°15	0°49	28♈58	20°26	27°19	17°24	20°33	21°35	16°12	n.a.	M 3
T 4	6 49 34	12°45'58	23°18	27°59	20°19	22°56	0°42	28°59	20°23	27°21	17°26	20°D32	21°32	16°19	n.a.	T 4
W 5	6 53 31	13°42'52	5♎12	27°51	21°28	23°37	0°34	28°59	20°21	27°23	17°27	20°33	21°29	16°25	n.a.	W 5
T 6	6 57 27	14°39'47	17° 1	27°39	22°38	24°17	0°27	28°59	20°18	27°24	17°28	20°R33	21°26	16°32	n.a.	T 6
F 7	7 1 24	15°36'41	28°52	27°23	23°47	24°58	0°20	29° 0	20°16	27°26	17°30	20°32	21°23	16°39	n.a.	F 7
S 8	7 5 20	16°33'36	10♏49	27° 3	24°57	25°38	0°13	29° 0	20°13	27°28	17°31	20°29	21°20	16°45	n.a.	S 8
S 9	7 9 17	17°30'30	22°57	26°40	26° 6	26°19	0° 6	29° 1	20°11	27°29	17°32	20°24	21°16	16°52	n.a.	S 9
M10	7 13 13	18°27'25	5♐19	26°14	27°15	26°59	29♊59	29° 1	20° 9	27°31	17°33	20°17	21°13	16°59	n.a.	M10
T 11	7 17 10	19°24'20	17°59	25°45	28°24	27°39	29°52	29° 2	20° 6	27°32	17°35	20° 8	21°10	17° 5	n.a.	T 11
W12	7 21 7	20°21'14	0♉58	25°14	29°33	28°20	29°46	29° 3	20° 4	27°34	17°36	19°58	21° 7	17°12	n.a.	W12
T 13	7 25 3	21°18'09	14°16	24°41	0♓42	29° 0	29°39	29° 4	20° 1	27°35	17°38	19°48	21° 4	17°18	n.a.	T 13
F 14	7 29 0	22°15'04	27°50	24° 7	1°51	29°40	29°32	29° 5	19°59	27°37	17°39	19°40	21° 1	17°25	n.a.	F 14
S 15	7 32 56	23°11'59	11♒39	23°32	3° 0	0♉20	29°26	29° 6	19°56	27°38	17°40	19°33	20°57	17°32	n.a.	S 15
S 16	7 36 53	24° 8'53	25°38	22°58	4° 8	1° 0	29°20	29° 8	19°54	27°40	17°42	19°28	20°54	17°38	n.a.	S 16
M17	7 40 49	25° 5'48	9♓45	22°24	5°17	1°40	29°13	29° 9	19°51	27°41	17°43	19°26	20°51	17°45	n.a.	M17
T 18	7 44 46	26° 2'42	23°55	21°51	6°25	2°20	29° 7	29°10	19°49	27°43	17°44	19°D26	20°48	17°52	n.a.	T 18
W19	7 48 43	26°59'37	8♈ 7	21°20	7°33	3° 0	29° 1	29°12	19°47	27°44	17°46	19°26	20°45	17°58	n.a.	W19
T 20	7 52 39	27°56'31	22°18	20°52	8°41	3°40	28°55	29°14	19°44	27°45	17°47	19°R27	20°41	18° 5	n.a.	T 20
F 21	7 56 36	28°53'25	6♉27	20°26	9°50	4°20	28°50	29°15	19°42	27°47	17°49	19°27	20°38	18°12	n.a.	F 21
S 22	8 0 32	29°50'19	20°33	20° 3	10°57	5° 0	28°44	29°17	19°39	27°48	17°50	19°25	20°35	18°18	n.a.	S 22
S 23	8 4 29	0♒47'13	4♊33	19°44	12° 5	5°40	28°39	29°19	19°37	27°49	17°51	19°22	20°32	18°25	n.a.	S 23
M24	8 8 26	1°44'08	18°26	19°29	13°13	6°19	28°33	29°21	19°35	27°50	17°53	19°16	20°29	18°32	n.a.	M24
T 25	8 12 22	2°41'02	2♋ 8	19°18	14°20	6°59	28°28	29°23	19°32	27°51	17°54	19° 9	20°26	18°38	n.a.	T 25
W26	8 16 19	3°37'57	15°39	19°12	15°28	7°39	28°23	29°25	19°30	27°53	17°56	19° 2	20°22	18°45	n.a.	W26
T 27	8 20 15	4°34'52	28°54	19°D11	16°35	8°18	28°18	29°28	19°27	27°54	17°57	18°54	20°19	18°52	n.a.	T 27
F 28	8 24 12	5°31'47	11♌53	19°14	17°42	8°58	28°14	29°30	19°25	27°55	17°59	18°48	20°16	18°58	n.a.	F 28
S 29	8 28 9	6°28'43	24°36	19°22	18°49	9°37	28° 9	29°32	19°23	27°56	18° 0	18°44	20°13	19° 5	n.a.	S 29
S 30	8 32 5	7°25'40	7♍ 2	19°36	19°56	10°17	28° 5	29°35	19°21	27°57	18° 2	18°42	20°10	19°12	n.a.	S 30
M31	8 36 2	8♒22'37	19♍14	19♉54	21♓ 2	10♉56	28♊ 0	29♈38	19♋18	27♏58	18♒ 3	18°D41	20♍ 7	19♎18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	13n44	2s52	18s40	2n39	15s26	0n55	25s 7	1s13	26n32	2n19	11n56	0n30	23n42	1n 7	21s34	1s25	21s 9	5s17	3n49	3n24	4s32		n.a.
S 2	23 45	10 28	1 53	18 46	2 31	15 1	0 58	25 10	1 13	26 32	2 19	11 56	0 30	23 43	1 7	21 35	1 25	21 8	5 17	3 51	3 25	4 34		n.a.
M 3	23 40	6 49	0 49	18 55	2 22	14 36	1 1	25 13	1 13	26 32	2 19	11 56	0 30	23 43	1 7	21 35	1 25	21 8	5 17	3 52	3 26	4 36		n.a.
T 4	23 35	2 58	0n15	19 5	2 12	14 10	1 5	25 15	1 13	26 32	2 19	11 56	0 30	23 44	1 7	21 36	1 25	21 7	5 17	3 52	3 28	4 38		n.a.
W 5	23 29	0s57	1 18	19 18	2 1	13 44	1 8	25 17	1 13	26 32	2 18	11 56	0 30	23 44	1 7	21 36	1 25	21 7	5 17	3 52	3 29	4 40		n.a.
T 6	23 23	4 48	2 17	19 32	1 49	13 18	1 11	25 19	1 13	26 32	2 18	11 57	0 31	23 44	1 7	21 37	1 25	21 6	5 16	3 52	3 30	4 42		n.a.
F 7	23 16	8 29	3 10	19 47	1 37	12 51	1 15	25 21	1 13	26 32	2 18	11 57	0 31	23 45	1 7	21 37	1 26	21 5	5 16	3 52	3 32	4 44		n.a.
S 8	23 9	11 50	3 56	20 4	1 23	12 25	1 18	25 22	1 13	26 32	2 18	11 57	0 31	23 45	1 7	21 37	1 26	21 5	5 16	3 53	3 33	4 45		n.a.
S 9	23 2	14 45	4 31	20 23	1 9	11 58	1 21	25 23	1 13	26 31	2 18	11 57	0 31	23 46	1 7	21 38	1 26	21 4	5 16	3 55	3 34	4 47		n.a.
M10	22 54	17 3	4 55	20 42	0 55	11 30	1 25	25 24	1 13	26 31	2 18	11 57	0 31	23 46	1 7	21 38	1 26	21 4	5 16	3 58	3 35	4 49		n.a.
T 11	22 46	18 36	5 5	21 3	0 39	11 3	1 28	25 25	1 13	26 31	2 18	11 58	0 31	23 46	1 7	21 39	1 26	21 3	5 16	4 2	3 37	4 51		n.a.
W12	22 37	19 14	5 0	21 24	0 24	10 35	1 31	25 26	1 13	26 31	2 17	11 58	0 31	23 47	1 7	21 39	1 26	21 3	5 16	4 6	3 38	4 53		n.a.
T 13	22 28	18 49	4 38	21 46	0 8	10 7	1 34	25 26	1 13	26 31	2 17	11 59	0 31	23 47	1 7	21 39	1 26	21 2	5 16	4 10	3 39	4 55		n.a.
F 14	22 19	17 21	4 1	22 7	0s 8	9 39	1 37	25 26	1 13	26 30	2 17	11 59	0 31	23 47	1 7	21 40	1 26	21 2	5 16	4 13	3 41	4 57		n.a.
S 15	22 9	14 50	3 9	22 29	0 24	9 11	1 41	25 26	1 13	26 30	2 17	11 59	0 31	23 48	1 7	21 40	1 26	21 1	5 15	4 16	3 42	4 59		n.a.
S 16	21 59	11 27	2 4	22 51	0 40	8 43	1 44	25 26	1 12	26 30	2 17	12 0	0 31	23 48	1 7	21 41	1 26	21 1	5 15	4 18	3 43	5 1		n.a.
M17	21 48	7 22	0 52	23 12	0 55	8 14	1 47	25 25	1 12	26 30	2 16	12 0	0 31	23 49	1 7	21 41	1 26	21 0	5 15	4 19	3 44	5 2		n.a.
T 18	21 37	2 52	0s24	23 32	1 10	7 45	1 50	25 24	1 12	26 29	2 16	12 1	0 31	23 49	1 7	21 41	1 26	21 0	5 15	4 19	3 46	5 4		n.a.
W19	21 26	1n49	1 39	23 51	1 24	7 17	1 53	25 24	1 12	26 29	2 16	12 2	0 31	23 49	1 7	21 42	1 26	20 59	5 15	4 19	3 47	5 6		n.a.
T 20	21 15	6 23	2 48	24 10	1 38	6 48	1 56	25 22	1 12	26 29	2 16	12 2	0 31	23 50	1 7	21 42	1 26	20 58	5 15	4 18	3 48	5 8		n.a.
F 21	21 3	10 34	3 46	24 26	1 51	6 19	1 59	25 21	1 12	26 29	2 15	12 3	0 31	23 50	1 7	21 43	1 26	20 58	5 15	4 18	3 50	5 10		n.a.
S 22	20 51	14 8	4 30	24 42	2 3	5 50	2 1	25 19	1 12	26 28	2 15	12 4	0 31	23 50	1 7	21 43	1 26	20 57	5 15	4 19	3 51	5 12		n.a.
S 23	20 38	16 52	4 58	24 55	2 14	5 21	2 4	25 18	1 12	26 28	2 15	12 4	0 31	23 51	1 7	21 43	1 26	20 57	5 15	4 21	3 52	5 14		n.a.
M24	20 25	18 35	5 8	25 8	2 24	4 52	2 7	25 16	1 12	26 28	2 15	12 5	0 31	23 51	1 7	21 44	1 26	20 56	5 15	4 23	3 53	5 16		n.a.
T 25	20 12	19 12	5 1	25 18	2 33	4 23	2 10	25 13	1 12	26 27	2 14	12 6	0 31	23 51	1 7	21 44	1 26	20 56	5 14	4 26	3 55	5 18		n.a.
W26	19 58	18 42	4 36	25 27	2 40	3 53	2 12	25 11	1 11	26 27	2 14	12 7	0 31	23 52	1 7	21 44	1 27	20 55	5 14	4 29	3 56	5 19		n.a.
T 27	19 44	17 11	3 57	25 33	2 47	3 24	2 15	25 8	1 11	26 27	2 14	12 8	0 31	23 52	1 7	21 45	1 27	20 55	5 14	4 32	3 57	5 21		n.a.
F 28	19 30	14 48	3 6	25 38	2 52	2 55	2 17	25 6	1 11	26 26	2 13	12 8	0 31	23 52	1 7	21 45	1 27	20 54	5 14	4 34	3 59	5 23		n.a.
S 29	19 15	11 46	2 7	25 41	2 57	2 26	2 20	25 3	1 11	26 26	2 13	12 9	0 31	23 53	1 7	21 45	1 27	20 54	5 14	4 36	4 0	5 25		n.a.
S 30	19 1	8 14	1 3	25 42	3 0	1 57	2 22	24 59	1 11	26 25	2 13	12 10	0 31	23 53	1 7	21 45	1 27	20 53	5 14	4 37	4 1	5 27		n.a.
M31	18s45	4n26	0n 3	25s42	3s 2	1s28	2n24	24s56	1s11	26n25	2n13	12n11	0n31	23n53	1n 7	21s46	1s27	20s52	5s14	4n37	4n 3	5s29		n.a.

Julian Day Number = -1267723.5, Delta T = 90h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -115°00'01, Lahiri = -115°53'01 Julian Calendar 1 March 8184 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8185 BCE

The year -8183 astronomical counting style corresponds to year 8184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 58	9♒19'35	1♎15	20♉18	22♓ 9	11♉36	27°R56	29♈40	19°R16	27♏59	18♒ 5	18♍42	20♍ 3	19♎25	n.a.	T 1
W 2	8 43 55	10°16'34	13° 8	20°46	23°15	12°15	27♊52	29°43	19♋14	28° 0	18° 6	18°43	20° 0	19°32	n.a.	W 2
T 3	8 47 52	11°13'34	24°58	21°20	24°22	12°54	27°48	29°46	19°12	28° 1	18° 8	18°45	19°57	19°38	n.a.	T 3
F 4	8 51 48	12°10'35	6♏49	21°59	25°28	13°34	27°45	29°49	19° 9	28° 2	18° 9	18°R46	19°54	19°45	n.a.	F 4
S 5	8 55 45	13° 7'37	18°46	22°43	26°34	14°13	27°41	29°52	19° 7	28° 3	18°10	18°46	19°51	19°52	n.a.	S 5
S 6	8 59 41	14° 4'40	0♐55	23°31	27°39	14°52	27°38	29°55	19° 5	28° 3	18°12	18°44	19°47	19°58	n.a.	S 6
M 7	9 3 38	15° 1'44	13°20	24°25	28°45	15°31	27°35	29°58	19° 3	28° 4	18°13	18°42	19°44	20° 5	n.a.	M 7
T 8	9 7 35	15°58'49	26° 4	25°23	29°50	16°10	27°32	0♉ 2	19° 1	28° 5	18°15	18°38	19°41	20°12	n.a.	T 8
W 9	9 11 31	16°55'56	9♉10	26°26	0♈56	16°49	27°29	0° 5	18°59	28° 6	18°16	18°33	19°38	20°18	n.a.	W 9
T 10	9 15 28	17°53'03	22°39	27°34	2° 1	17°28	27°26	0° 8	18°57	28° 7	18°18	18°28	19°35	20°25	n.a.	T 10
F 11	9 19 24	18°50'12	6♒30	28°47	3° 5	18° 7	27°24	0°12	18°55	28° 7	18°19	18°24	19°32	20°32	n.a.	F 11
S 12	9 23 21	19°47'22	20°39	0♒ 3	4°10	18°46	27°22	0°16	18°53	28° 8	18°21	18°21	19°28	20°38	n.a.	S 12
S 13	9 27 18	20°44'33	5♓ 2	1°25	5°15	19°25	27°20	0°19	18°51	28° 8	18°22	18°19	19°25	20°45	n.a.	S 13
M14	9 31 14	21°41'44	19°34	2°50	6°19	20° 4	27°18	0°23	18°49	28° 9	18°24	18°D18	19°22	20°52	n.a.	M14
T 15	9 35 11	22°38'57	4♈ 9	4°20	7°23	20°42	27°16	0°27	18°47	28°10	18°25	18°19	19°19	20°58	n.a.	T 15
W16	9 39 8	23°36'10	18°41	5°54	8°27	21°21	27°15	0°31	18°45	28°10	18°27	18°20	19°16	21° 5	n.a.	W16
T 17	9 43 4	24°33'25	3♉ 7	7°31	9°31	22° 0	27°13	0°35	18°43	28°11	18°28	18°21	19°12	21°12	n.a.	T 17
F 18	9 47 1	25°30'40	17°22	9°13	10°34	22°38	27°12	0°39	18°41	28°11	18°30	18°22	19° 9	21°18	n.a.	F 18
S 19	9 50 57	26°27'57	1♊25	10°58	11°37	23°17	27°11	0°43	18°40	28°11	18°31	18°R22	19° 6	21°25	n.a.	S 19
S 20	9 54 54	27°25'14	15°14	12°46	12°40	23°55	27°10	0°47	18°38	28°12	18°33	18°22	19° 3	21°32	n.a.	S 20
M21	9 58 51	28°22'33	28°49	14°37	13°43	24°34	27°10	0°52	18°36	28°12	18°34	18°20	19° 0	21°38	n.a.	M21
T 22	10 2 47	29°19'53	12♋10	16°31	14°45	25°12	27° 9	0°56	18°35	28°13	18°36	18°17	18°57	21°45	n.a.	T 22
W23	10 6 44	0♓17'13	25°16	18°27	15°48	25°51	27° 9	1° 0	18°33	28°13	18°37	18°15	18°53	21°52	n.a.	W23
T 24	10 10 41	1°14'35	8♌ 9	20°26	16°50	26°29	27°D 9	1° 5	18°31	28°13	18°39	18°12	18°50	21°58	n.a.	T 24
F 25	10 14 37	2°11'58	20°48	22°26	17°51	27° 7	27° 9	1° 9	18°30	28°13	18°40	18°11	18°47	22° 5	n.a.	F 25
S 26	10 18 34	3° 9'23	3♍14	24°28	18°53	27°46	27° 9	1°14	18°28	28°14	18°42	18° 9	18°44	22°12	n.a.	S 26
S 27	10 22 30	4° 6'49	15°28	26°31	19°54	28°24	27°10	1°19	18°27	28°14	18°43	18°D 9	18°41	22°18	n.a.	S 27
M28	10 26 27	5° 4'17	27°32	28°35	20°54	29° 2	27°10	1°24	18°25	28°14	18°45	18° 9	18°38	22°25	n.a.	M28
T 29	10 30 24	6° 1'46	9♎28	0♓39	21°55	29°40	27°11	1°28	18°24	28°14	18°46	18°10	18°34	22°32	n.a.	T 29
W30	10 34 20	6♓59'17	21♎19	2♓43	22♈55	0♒18	27♊12	1♉33	18♋23	28♏14	18♒47	18♍11	18♍31	22♎39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	0n31	1n 8	25s39	3s 3	0s59	2n27	24s52	1s11	26n25	2n12	12n12	0n31	23n54	1n 7	21s46	1s27	20s52	5s14	4n37	4n 4	5s31		n.a.
W 2	18 14	3s22	2 10	25 35	3 3	0 30	2 29	24 48	1 10	26 24	2 12	12 13	0 31	23 54	1 7	21 46	1 27	20 51	5 14	4 36	4 5	5 33		n.a.
T 3	17 58	7 7	3 5	25 28	3 2	0 1	2 31	24 44	1 10	26 24	2 12	12 14	0 31	23 54	1 7	21 47	1 27	20 51	5 14	4 36	4 6	5 34		n.a.
F 4	17 42	10 34	3 53	25 20	3 1	0n28	2 33	24 40	1 10	26 23	2 11	12 16	0 31	23 55	1 7	21 47	1 27	20 50	5 14	4 35	4 8	5 36		n.a.
S 5	17 25	13 38	4 31	25 9	2 58	0 57	2 35	24 36	1 10	26 23	2 11	12 17	0 32	23 55	1 7	21 47	1 27	20 50	5 14	4 35	4 9	5 38		n.a.
S 6	17 8	16 9	4 58	24 57	2 54	1 25	2 37	24 31	1 10	26 23	2 11	12 18	0 32	23 55	1 7	21 47	1 27	20 49	5 14	4 36	4 10	5 40		n.a.
M 7	16 51	18 0	5 12	24 43	2 49	1 54	2 38	24 26	1 9	26 22	2 10	12 19	0 32	23 55	1 7	21 48	1 27	20 49	5 14	4 37	4 12	5 42		n.a.
T 8	16 34	19 0	5 10	24 27	2 44	2 22	2 40	24 21	1 9	26 22	2 10	12 20	0 32	23 56	1 7	21 48	1 27	20 48	5 14	4 38	4 13	5 44		n.a.
W 9	16 16	19 1	4 53	24 8	2 38	2 50	2 42	24 16	1 9	26 21	2 10	12 22	0 32	23 56	1 7	21 48	1 27	20 48	5 13	4 40	4 14	5 46		n.a.
T 10	15 58	17 59	4 19	23 48	2 31	3 18	2 43	24 11	1 9	26 21	2 9	12 23	0 32	23 56	1 7	21 48	1 27	20 47	5 13	4 42	4 15	5 48		n.a.
F 11	15 40	15 53	3 30	23 25	2 24	3 46	2 44	24 5	1 9	26 21	2 9	12 24	0 32	23 57	1 7	21 49	1 27	20 47	5 13	4 44	4 17	5 49		n.a.
S 12	15 21	12 47	2 26	23 0	2 16	4 14	2 46	24 0	1 9	26 20	2 8	12 26	0 32	23 57	1 7	21 49	1 28	20 46	5 13	4 45	4 18	5 51		n.a.
S 13	15 3	8 51	1 12	22 33	2 7	4 41	2 47	23 54	1 8	26 20	2 8	12 27	0 32	23 57	1 7	21 49	1 28	20 45	5 13	4 46	4 19	5 53		n.a.
M14	14 44	4 22	0s 7	22 4	1 58	5 8	2 48	23 48	1 8	26 19	2 8	12 28	0 32	23 57	1 7	21 49	1 28	20 45	5 13	4 46	4 21	5 55		n.a.
T 15	14 25	0n23	1 26	21 33	1 48	5 35	2 49	23 41	1 8	26 19	2 7	12 30	0 32	23 58	1 7	21 49	1 28	20 44	5 13	4 46	4 22	5 57		n.a.
W16	14 5	5 6	2 40	21 0	1 38	6 2	2 50	23 35	1 8	26 19	2 7	12 31	0 32	23 58	1 7	21 50	1 28	20 44	5 13	4 46	4 23	5 59		n.a.
T 17	13 46	9 29	3 43	20 24	1 28	6 29	2 50	23 28	1 7	26 18	2 7	12 33	0 32	23 58	1 7	21 50	1 28	20 43	5 13	4 45	4 24	6 1		n.a.
F 18	13 26	13 15	4 31	19 46	1 17	6 55	2 51	23 21	1 7	26 18	2 6	12 34	0 32	23 58	1 7	21 50	1 28	20 43	5 13	4 45	4 26	6 3		n.a.
S 19	13 6	16 11	5 2	19 6	1 6	7 21	2 51	23 15	1 7	26 17	2 6	12 36	0 32	23 58	1 6	21 50	1 28	20 42	5 13	4 45	4 27	6 4		n.a.
S 20	12 46	18 9	5 15	18 24	0 55	7 47	2 52	23 7	1 7	26 17	2 5	12 37	0 32	23 59	1 6	21 50	1 28	20 42	5 13	4 45	4 28	6 6		n.a.
M21	12 25	19 3	5 11	17 40	0 44	8 12	2 52	23 0	1 7	26 17	2 5	12 39	0 32	23 59	1 6	21 50	1 28	20 41	5 13	4 46	4 30	6 8		n.a.
T 22	12 5	18 51	4 49	16 55	0 32	8 37	2 52	22 53	1 6	26 16	2 5	12 40	0 32	23 59	1 6	21 50	1 28	20 41	5 13	4 47	4 31	6 10		n.a.
W23	11 44	17 39	4 13	16 8	0 21	9 2	2 52	22 45	1 6	26 16	2 4	12 42	0 32	23 59	1 6	21 51	1 28	20 40	5 13	4 48	4 32	6 12		n.a.
T 24	11 23	15 33	3 24	15 19	0 10	9 27	2 52	22 37	1 6	26 15	2 4	12 44	0 32	23 59	1 6	21 51	1 28	20 40	5 13	4 49	4 33	6 14		n.a.
F 25	11 2	12 44	2 26	14 29	0n 0	9 51	2 51	22 29	1 6	26 15	2 4	12 45	0 32	24 0	1 6	21 51	1 28	20 39	5 13	4 49	4 35	6 16		n.a.
S 26	10 40	9 23	1 22	13 38	0 11	10 15	2 51	22 21	1 5	26 15	2 3	12 47	0 32	24 0	1 6	21 51	1 28	20 39	5 13	4 50	4 36	6 18		n.a.
S 27	10 19	5 41	0 15	12 45	0 21	10 38	2 50	22 13	1 5	26 14	2 3	12 49	0 32	24 0	1 6	21 51	1 29	20 38	5 13	4 50	4 37	6 19		n.a.
M28	9 57	1 48	0n52	11 52	0 31	11 1	2 49	22 5	1 5	26 14	2 2	12 51	0 32	24 0	1 6	21 51	1 29	20 38	5 13	4 50	4 39	6 21		n.a.
T 29	9 35	2s 6	1 56	10 59	0 40	11 24	2 49	21 56	1 4	26 14	2 2	12 52	0 32	24 0	1 6	21 51	1 29	20 37	5 13	4 50	4 40	6 23		n.a.
W30	9s14	5s54	2n54	10s 5	0n49	11n46	2n48	21s47	1s 4	26n13	2n 2	12n54	0n32	24n 0	1n 6	21s51	1s29	20s37	5s13	4n49	4n41	6s25		n.a.

Julian Day Number = -1267692.5, Delta T = 90h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'56, Lahiri = -115°52'57 Julian Calendar 1 Apr. 8184 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8184 BCE

The year -8183 astronomical counting style corresponds to year 8184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 17	7♓56'50	3♏ 8	4♓47	23♈55	0♒56	27♊14	1♉38	18°R21	28°R14	18♒49	18♍12	18♍28	22♎45	n.a.	T 1
F 2	10 42 13	8°54'24	14°59	6°52	24°54	1°34	27°15	1°43	18♋20	28♏14	18°50	18°13	18°25	22°52	n.a.	F 2
S 3	10 46 10	9°52'01	26°56	8°55	25°53	2°12	27°17	1°48	18°19	28°14	18°52	18°13	18°22	22°59	n.a.	S 3
S 4	10 50 7	10°49'40	9♐ 3	10°58	26°52	2°50	27°18	1°54	18°18	28°14	18°53	18°R13	18°18	23° 5	n.a.	S 4
M 5	10 54 3	11°47'20	21°26	13° 0	27°50	3°28	27°20	1°59	18°17	28°14	18°54	18°13	18°15	23°12	n.a.	M 5
T 6	10 58 0	12°45'03	4♑ 9	15° 1	28°48	4° 6	27°22	2° 4	18°15	28°14	18°56	18°13	18°12	23°19	n.a.	T 6
W 7	11 1 57	13°42'48	17°14	17° 1	29°46	4°44	27°25	2° 9	18°14	28°13	18°57	18°12	18° 9	23°25	n.a.	W 7
T 8	11 5 53	14°40'34	0♒44	19° 0	0♉43	5°22	27°27	2°15	18°13	28°13	18°59	18°12	18° 6	23°32	n.a.	T 8
F 9	11 9 50	15°38'23	14°40	20°58	1°40	5°59	27°30	2°20	18°12	28°13	19° 0	18°12	18° 3	23°39	n.a.	F 9
S 10	11 13 46	16°36'14	29° 0	22°54	2°36	6°37	27°33	2°26	18°12	28°13	19° 1	18°12	17°59	23°45	n.a.	S 10
S 11	11 17 43	17°34'06	13♓39	24°49	3°32	7°15	27°36	2°31	18°11	28°13	19° 3	18°12	17°56	23°52	n.a.	S 11
M12	11 21 40	18°32'01	28°32	26°43	4°27	7°52	27°39	2°37	18°10	28°12	19° 4	18°12	17°53	23°59	n.a.	M12
T 13	11 25 36	19°29'57	13♈31	28°36	5°22	8°30	27°42	2°42	18° 9	28°12	19° 5	18°11	17°50	24° 5	n.a.	T 13
W14	11 29 33	20°27'56	28°27	0♈27	6°16	9° 7	27°46	2°48	18° 8	28°11	19° 7	18°11	17°47	24°12	n.a.	W14
T 15	11 33 29	21°25'56	13♉13	2°16	7°10	9°45	27°49	2°54	18° 8	28°11	19° 8	18°11	17°43	24°19	n.a.	T 15
F 16	11 37 26	22°23'57	27°43	4° 5	8° 3	10°22	27°53	3° 0	18° 7	28°11	19° 9	18°11	17°40	24°25	n.a.	F 16
S 17	11 41 23	23°22'01	11♊53	5°52	8°56	10°59	27°57	3° 6	18° 7	28°10	19°10	18°10	17°37	24°32	n.a.	S 17
S 18	11 45 19	24°20'06	25°41	7°38	9°48	11°37	28° 2	3°11	18° 6	28°10	19°12	18°D10	17°34	24°39	n.a.	S 18
M19	11 49 16	25°18'13	9♋ 9	9°22	10°39	12°14	28° 6	3°17	18° 6	28° 9	19°13	18°10	17°31	24°45	n.a.	M19
T 20	11 53 12	26°16'22	22°16	11° 5	11°30	12°51	28°11	3°23	18° 5	28° 8	19°14	18°11	17°28	24°52	n.a.	T 20
W21	11 57 9	27°14'33	5♌ 5	12°47	12°20	13°28	28°15	3°29	18° 5	28° 8	19°15	18°12	17°24	24°59	n.a.	W21
T 22	12 1 6	28°12'45	17°40	14°28	13°10	14° 5	28°20	3°36	18° 5	28° 7	19°17	18°13	17°21	25° 5	n.a.	T 22
F 23	12 5 2	29°11'00	0♍ 1	16° 7	13°58	14°42	28°25	3°42	18° 4	28° 6	19°18	18°14	17°18	25°12	n.a.	F 23
S 24	12 8 59	0♈ 9'16	12°11	17°45	14°46	15°19	28°30	3°48	18° 4	28° 6	19°19	18°R14	17°15	25°19	n.a.	S 24
S 25	12 12 55	1° 7'34	24°14	19°22	15°33	15°56	28°36	3°54	18° 4	28° 5	19°20	18°14	17°12	25°25	n.a.	S 25
M26	12 16 52	2° 5'55	6♎10	20°57	16°20	16°33	28°41	4° 0	18° 4	28° 4	19°21	18°13	17° 9	25°32	n.a.	M26
T 27	12 20 48	3° 4'18	18° 2	22°31	17° 5	17°10	28°47	4° 7	18° 4	28° 3	19°23	18°12	17° 5	25°39	n.a.	T 27
W28	12 24 45	4° 2'43	29°51	24° 4	17°50	17°47	28°53	4°13	18°D 4	28° 3	19°24	18°10	17° 2	25°45	n.a.	W28
T 29	12 28 42	5° 1'10	11♏41	25°36	18°33	18°23	28°59	4°19	18° 4	28° 2	19°25	18° 7	16°59	25°52	n.a.	T 29
F 30	12 32 38	5°59'40	23°33	27° 7	19°16	19° 0	29° 5	4°26	18° 4	28° 1	19°26	18° 5	16°56	25°59	n.a.	F 30
S 31	12 36 35	6♈58'12	5♐31	28♈36	19♉58	19♒37	29♊11	4♉32	18♋ 4	28♏ 0	19♒27	18♍ 2	16♍53	26♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s51	9s27	3n45	9s11	0n57	12n 8	2n46	21s39	1s 4	26n13	2n 1	12n56	0n32	24n 1	1n 6	21s51	1s29	20s36	5s13	4n49	4n42	6s27		n.a.
F 2	8 29	12 38	4 26	8 17	1 5	12 30	2 45	21 30	1 4	26 12	2 1	12 58	0 32	24 1	1 6	21 51	1 29	20 36	5 13	4 49	4 44	6 29		n.a.
S 3	8 7	15 19	4 56	7 23	1 12	12 51	2 43	21 21	1 3	26 12	2 0	13 0	0 32	24 1	1 6	21 51	1 29	20 35	5 13	4 48	4 45	6 31		n.a.
S 4	7 44	17 22	5 14	6 29	1 19	13 11	2 42	21 11	1 3	26 12	2 0	13 2	0 33	24 1	1 6	21 52	1 29	20 35	5 13	4 48	4 46	6 32		n.a.
M 5	7 22	18 39	5 18	5 35	1 25	13 31	2 40	21 2	1 3	26 11	2 0	13 3	0 33	24 1	1 6	21 52	1 29	20 34	5 13	4 48	4 47	6 34		n.a.
T 6	6 59	19 4	5 6	4 42	1 30	13 51	2 38	20 52	1 2	26 11	1 59	13 5	0 33	24 1	1 6	21 52	1 29	20 34	5 13	4 48	4 49	6 36		n.a.
W 7	6 36	18 28	4 38	3 50	1 35	14 10	2 36	20 43	1 2	26 11	1 59	13 7	0 33	24 1	1 6	21 52	1 29	20 34	5 13	4 49	4 50	6 38		n.a.
T 8	6 13	16 50	3 55	2 58	1 40	14 29	2 33	20 33	1 2	26 10	1 58	13 9	0 33	24 1	1 6	21 52	1 29	20 33	5 13	4 49	4 51	6 40		n.a.
F 9	5 50	14 10	2 56	2 7	1 43	14 47	2 31	20 23	1 2	26 10	1 58	13 11	0 33	24 1	1 6	21 52	1 29	20 33	5 13	4 49	4 53	6 42		n.a.
S 10	5 27	10 34	1 45	1 17	1 47	15 4	2 28	20 13	1 1	26 10	1 58	13 13	0 33	24 1	1 6	21 52	1 29	20 32	5 13	4 49	4 54	6 44		n.a.
S 11	5 4	6 15	0 25	0 28	1 49	15 22	2 25	20 3	1 1	26 9	1 57	13 15	0 33	24 1	1 5	21 52	1 29	20 32	5 13	4 49	4 55	6 45		n.a.
M12	4 41	1 28	0s57	0n21	1 51	15 38	2 22	19 52	1 1	26 9	1 57	13 17	0 33	24 2	1 5	21 52	1 29	20 31	5 13	4 49	4 56	6 47		n.a.
T 13	4 17	3n25	2 16	1 8	1 53	15 54	2 18	19 42	1 0	26 9	1 56	13 19	0 33	24 2	1 5	21 52	1 30	20 31	5 13	4 49	4 58	6 49		n.a.
W14	3 54	8 5	3 26	1 55	1 54	16 10	2 15	19 31	1 0	26 8	1 56	13 21	0 33	24 2	1 5	21 52	1 30	20 30	5 13	4 49	4 59	6 51		n.a.
T 15	3 30	12 11	4 21	2 40	1 54	16 25	2 11	19 21	1 0	26 8	1 56	13 23	0 33	24 2	1 5	21 52	1 30	20 30	5 13	4 49	5 0	6 53		n.a.
F 16	3 7	15 28	4 58	3 25	1 55	16 39	2 7	19 10	0 59	26 8	1 55	13 26	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 30	5 13	4 49	5 2	6 55		n.a.
S 17	2 43	17 44	5 16	4 8	1 54	16 53	2 3	18 59	0 59	26 7	1 55	13 28	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 29	5 13	4 49	5 3	6 57		n.a.
S 18	2 19	18 54	5 15	4 51	1 53	17 6	1 59	18 48	0 59	26 7	1 55	13 30	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 29	5 13	4 49	5 4	6 58		n.a.
M19	1 55	18 57	4 57	5 32	1 52	17 18	1 54	18 37	0 58	26 7	1 54	13 32	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 28	5 13	4 49	5 5	7 0		n.a.
T 20	1 32	17 59	4 24	6 12	1 50	17 30	1 50	18 26	0 58	26 7	1 54	13 34	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 28	5 13	4 49	5 7	7 2		n.a.
W21	1 8	16 6	3 38	6 52	1 48	17 42	1 45	18 14	0 58	26 6	1 53	13 36	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 28	5 13	4 49	5 8	7 4		n.a.
T 22	0 44	13 29	2 42	7 30	1 46	17 52	1 39	18 3	0 57	26 6	1 53	13 38	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 27	5 13	4 49	5 9	7 6		n.a.
F 23	0 20	10 17	1 40	8 7	1 43	18 2	1 34	17 51	0 57	26 6	1 53	13 41	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 27	5 13	4 48	5 11	7 8		n.a.
S 24	0n 4	6 42	0 34	8 42	1 39	18 12	1 28	17 40	0 56	26 5	1 52	13 43	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 27	5 13	4 48	5 12	7 9		n.a.
S 25	0 28	2 52	0n33	9 17	1 36	18 20	1 22	17 28	0 56	26 5	1 52	13 45	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 26	5 13	4 48	5 13	7 11		n.a.
M26	0 52	1s 2	1 38	9 51	1 32	18 28	1 16	17 16	0 56	26 5	1 52	13 47	0 33	24 2	1 5	21 51	1 30	20 26	5 13	4 48	5 14	7 13		n.a.
T 27	1 16	4 53	2 38	10 23	1 27	18 36	1 10	17 4	0 55	26 4	1 51	13 50	0 34	24 2	1 5	21 50	1 30	20 25	5 13	4 49	5 16	7 15		n.a.
W28	1 40	8 31	3 31	10 54	1 22	18 43	1 3	16 52	0 55	26 4	1 51	13 52	0 34	24 2	1 5	21 50	1 30	20 25	5 13	4 50	5 17	7 17		n.a.
T 29	2 3	11 48	4 15	11 24	1 17	18 48	0 56	16 40	0 54	26 4	1 51	13 54	0 34	24 1	1 4	21 50	1 30	20 25	5 13	4 51	5 18	7 19		n.a.
F 30	2 27	14 38	4 48	11 53	1 12	18 54	0 49	16 28	0 54	26 4	1 50	13 56	0 34	24 1	1 4	21 50	1 31	20 24	5 13	4 52	5 19	7 21		n.a.
S 31	2n51	16s52	5n 8	12n21	1n 6	18n58	0n41	16s16	0s54	26n 3	1n50	13n59	0n34	24n 1	1n 4	21s50	1s31	20s24	5s13	4n53	5n21	7s22		n.a.

Julian Day Number = -1267662.5, Delta T = 90h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'52, Lahiri = -115°52'53 Julian Calendar 1 May 8184 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8184 BCE

The year -8183 astronomical counting style corresponds to year 8184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 31	7♈56'47	17♐39	0♉ 4	20♉38	20♒13	29♊17	4♉38	18♋ 4	27°R59	19♒28	18°R 0	16♍49	26♎12	n.a.	S 1
M 2	12 44 28	8°55'25	29°59	1°30	21°18	20°50	29°24	4°45	18° 4	27♏58	19°29	17♍59	16°46	26°19	n.a.	M 2
T 3	12 48 24	9°54'04	12♑37	2°56	21°56	21°27	29°31	4°51	18° 5	27°57	19°30	17°D58	16°43	26°25	n.a.	T 3
W 4	12 52 21	10°52'47	25°36	4°20	22°33	22° 3	29°38	4°58	18° 5	27°56	19°31	17°59	16°40	26°32	n.a.	W 4
T 5	12 56 18	11°51'32	8♒59	5°42	23°10	22°39	29°45	5° 5	18° 5	27°55	19°32	18° 0	16°37	26°39	n.a.	T 5
F 6	13 0 14	12°50'20	22°49	7° 3	23°44	23°16	29°52	5°11	18° 6	27°54	19°33	18° 2	16°34	26°45	n.a.	F 6
S 7	13 4 11	13°49'10	7♓ 6	8°23	24°18	23°52	29°59	5°18	18° 6	27°53	19°34	18° 3	16°30	26°52	n.a.	S 7
S 8	13 8 7	14°48'03	21°48	9°41	24°50	24°28	0♋ 6	5°25	18° 7	27°52	19°35	18°R 3	16°27	26°59	n.a.	S 8
M 9	13 12 4	15°46'58	6♈48	10°58	25°21	25° 5	0°14	5°31	18° 8	27°51	19°36	18° 2	16°24	27° 6	n.a.	M 9
T 10	13 16 0	16°45'55	22° 1	12°13	25°50	25°41	0°22	5°38	18° 8	27°49	19°37	18° 0	16°21	27°12	n.a.	T 10
W11	13 19 57	17°44'55	7♉14	13°26	26°18	26°17	0°30	5°45	18° 9	27°48	19°38	17°56	16°18	27°19	n.a.	W11
T 12	13 23 53	18°43'58	22°19	14°38	26°44	26°53	0°38	5°51	18°10	27°47	19°39	17°52	16°14	27°26	n.a.	T 12
F 13	13 27 50	19°43'02	7♊ 7	15°47	27° 9	27°29	0°46	5°58	18°11	27°46	19°39	17°48	16°11	27°32	n.a.	F 13
S 14	13 31 46	20°42'09	21°30	16°55	27°32	28° 5	0°54	6° 5	18°12	27°45	19°40	17°44	16° 8	27°39	n.a.	S 14
S 15	13 35 43	21°41'18	5♋27	18° 0	27°53	28°41	1° 2	6°12	18°12	27°43	19°41	17°41	16° 5	27°46	n.a.	S 15
M16	13 39 40	22°40'28	18°56	19° 3	28°12	29°16	1°11	6°19	18°13	27°42	19°42	17°D40	16° 2	27°52	n.a.	M16
T 17	13 43 36	23°39'41	2♌ 0	20° 4	28°30	29°52	1°19	6°26	18°14	27°41	19°43	17°40	15°59	27°59	n.a.	T 17
W18	13 47 33	24°38'56	14°41	21° 2	28°45	0♓28	1°28	6°32	18°16	27°39	19°43	17°41	15°55	28° 6	n.a.	W18
T 19	13 51 29	25°38'13	27° 5	21°57	28°59	1° 3	1°37	6°39	18°17	27°38	19°44	17°43	15°52	28°12	n.a.	T 19
F 20	13 55 26	26°37'33	9♍15	22°49	29°10	1°39	1°46	6°46	18°18	27°37	19°45	17°44	15°49	28°19	n.a.	F 20
S 21	13 59 22	27°36'54	21°15	23°38	29°19	2°14	1°55	6°53	18°19	27°35	19°45	17°R45	15°46	28°26	n.a.	S 21
S 22	14 3 19	28°36'18	3♎ 9	24°23	29°26	2°50	2° 4	7° 0	18°20	27°34	19°46	17°43	15°43	28°32	n.a.	S 22
M23	14 7 15	29°35'43	15° 0	25° 4	29°31	3°25	2°14	7° 7	18°22	27°32	19°47	17°40	15°40	28°39	n.a.	M23
T 24	14 11 12	0♉35'12	26°49	25°41	29°33	4° 0	2°23	7°14	18°23	27°31	19°47	17°35	15°36	28°46	n.a.	T 24
W25	14 15 8	1°34'42	8♏40	26°13	29°R33	4°36	2°32	7°21	18°24	27°29	19°48	17°27	15°33	28°52	n.a.	W25
T 26	14 19 5	2°34'15	20°33	26°41	29°31	5°11	2°42	7°28	18°26	27°28	19°49	17°19	15°30	28°59	n.a.	T 26
F 27	14 23 1	3°33'51	2♐31	27° 3	29°27	5°46	2°52	7°35	18°28	27°26	19°49	17°10	15°27	29° 6	n.a.	F 27
S 28	14 26 58	4°33'29	14°34	27°19	29°20	6°21	3° 2	7°42	18°29	27°25	19°50	17° 1	15°24	29°12	n.a.	S 28
S 29	14 30 54	5°33'09	26°46	27°29	29°10	6°56	3°12	7°49	18°31	27°23	19°50	16°54	15°20	29°19	n.a.	S 29
M30	14 34 51	6♉32'52	9♑ 9	27°R32	28♉59	7♓31	3♋22	7♉56	18♋32	27♏22	19♒51	16♍48	15♍17	29♎26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n15	18s23	5n16	12n48	1n 0	19n 2	0n34	16s 3	0s53	26n 3	1n50	14n 1	0n34	24n 1	1n 4	21s50	1s31	20s24	5s13	4n54	5n22	7s24		n.a.
M 2	3 39	19 4	5 9	13 13	0 54	19 5	0 26	15 51	0 53	26 3	1 49	14 3	0 34	24 1	1 4	21 50	1 31	20 23	5 13	4 54	5 23	7 26		n.a.
T 3	4 3	18 50	4 47	13 38	0 48	19 8	0 18	15 38	0 52	26 2	1 49	14 6	0 34	24 1	1 4	21 49	1 31	20 23	5 13	4 54	5 25	7 28		n.a.
W 4	4 26	17 37	4 10	14 1	0 41	19 9	0 9	15 26	0 52	26 2	1 48	14 8	0 34	24 1	1 4	21 49	1 31	20 23	5 13	4 54	5 26	7 30		n.a.
T 5	4 50	15 24	3 19	14 23	0 34	19 10	0 0	15 13	0 52	26 2	1 48	14 10	0 34	24 1	1 4	21 49	1 31	20 23	5 13	4 53	5 27	7 32		n.a.
F 6	5 14	12 14	2 15	14 44	0 27	19 11	0s 9	15 0	0 51	26 1	1 48	14 13	0 34	24 1	1 4	21 49	1 31	20 22	5 13	4 53	5 28	7 33		n.a.
S 7	5 37	8 16	1 0	15 4	0 19	19 10	0 18	14 48	0 51	26 1	1 47	14 15	0 34	24 1	1 4	21 49	1 31	20 22	5 13	4 52	5 30	7 35		n.a.
S 8	6 1	3 40	0s21	15 22	0 11	19 9	0 28	14 35	0 50	26 1	1 47	14 17	0 34	24 0	1 4	21 48	1 31	20 22	5 13	4 52	5 31	7 37		n.a.
M 9	6 24	1n15	1 41	15 39	0 3	19 7	0 38	14 22	0 50	26 0	1 47	14 20	0 34	24 0	1 4	21 48	1 31	20 22	5 14	4 53	5 32	7 39		n.a.
T 10	6 48	6 8	2 56	15 56	0s 5	19 4	0 48	14 9	0 49	26 0	1 47	14 22	0 34	24 0	1 4	21 48	1 31	20 21	5 14	4 54	5 33	7 41		n.a.
W11	7 11	10 38	3 58	16 10	0 13	19 1	0 59	13 56	0 49	26 0	1 46	14 24	0 34	24 0	1 4	21 48	1 31	20 21	5 14	4 55	5 35	7 43		n.a.
T 12	7 34	14 24	4 43	16 24	0 22	18 56	1 10	13 43	0 48	25 59	1 46	14 27	0 34	24 0	1 4	21 47	1 31	20 21	5 14	4 57	5 36	7 44		n.a.
F 13	7 57	17 9	5 8	16 37	0 31	18 51	1 21	13 29	0 48	25 59	1 46	14 29	0 34	24 0	1 4	21 47	1 31	20 21	5 14	4 59	5 37	7 46		n.a.
S 14	8 20	18 45	5 12	16 48	0 40	18 46	1 32	13 16	0 47	25 59	1 45	14 32	0 35	23 59	1 4	21 47	1 31	20 20	5 14	5 0	5 39	7 48		n.a.
S 15	8 43	19 8	4 58	16 59	0 49	18 39	1 44	13 3	0 47	25 58	1 45	14 34	0 35	23 59	1 3	21 47	1 31	20 20	5 14	5 1	5 40	7 50		n.a.
M16	9 6	18 25	4 28	17 8	0 58	18 32	1 56	12 49	0 46	25 58	1 45	14 36	0 35	23 59	1 3	21 46	1 31	20 20	5 14	5 2	5 41	7 52		n.a.
T 17	9 29	16 43	3 44	17 16	1 7	18 24	2 8	12 36	0 46	25 57	1 44	14 39	0 35	23 59	1 3	21 46	1 31	20 20	5 14	5 2	5 42	7 54		n.a.
W18	9 51	14 15	2 51	17 22	1 17	18 15	2 20	12 23	0 45	25 57	1 44	14 41	0 35	23 59	1 3	21 46	1 31	20 20	5 14	5 1	5 44	7 55		n.a.
T 19	10 13	11 10	1 50	17 28	1 26	18 6	2 33	12 9	0 45	25 57	1 44	14 44	0 35	23 58	1 3	21 46	1 32	20 19	5 14	5 0	5 45	7 57		n.a.
F 20	10 36	7 39	0 46	17 32	1 36	17 56	2 46	11 55	0 44	25 56	1 43	14 46	0 35	23 58	1 3	21 45	1 32	20 19	5 14	5 0	5 46	7 59		n.a.
S 21	10 58	3 52	0n19	17 36	1 46	17 45	2 59	11 42	0 44	25 56	1 43	14 48	0 35	23 58	1 3	21 45	1 32	20 19	5 14	5 0	5 47	8 1		n.a.
S 22	11 20	0s 2	1 23	17 38	1 55	17 33	3 13	11 28	0 43	25 55	1 43	14 51	0 35	23 58	1 3	21 45	1 32	20 19	5 14	5 0	5 49	8 3		n.a.
M23	11 41	3 55	2 23	17 39	2 5	17 21	3 27	11 15	0 43	25 55	1 43	14 53	0 35	23 58	1 3	21 44	1 32	20 19	5 14	5 2	5 50	8 5		n.a.
T 24	12 3	7 38	3 16	17 38	2 14	17 8	3 40	11 1	0 42	25 54	1 42	14 56	0 35	23 57	1 3	21 44	1 32	20 19	5 14	5 4	5 51	8 6		n.a.
W25	12 24	11 4	4 1	17 37	2 24	16 54	3 54	10 47	0 42	25 54	1 42	14 58	0 35	23 57	1 3	21 44	1 32	20 18	5 14	5 7	5 53	8 8		n.a.
T 26	12 45	14 3	4 35	17 35	2 33	16 40	4 8	10 33	0 41	25 53	1 42	15 0	0 35	23 57	1 3	21 43	1 32	20 18	5 15	5 10	5 54	8 10		n.a.
F 27	13 6	16 29	4 58	17 31	2 42	16 25	4 23	10 19	0 41	25 53	1 41	15 3	0 35	23 56	1 3	21 43	1 32	20 18	5 15	5 14	5 55	8 12		n.a.
S 28	13 27	18 12	5 8	17 27	2 50	16 10	4 37	10 6	0 40	25 52	1 41	15 5	0 35	23 56	1 3	21 43	1 32	20 18	5 15	5 17	5 56	8 14		n.a.
S 29	13 48	19 8	5 3	17 21	2 58	15 54	4 51	9 52	0 40	25 52	1 41	15 8	0 36	23 56	1 3	21 42	1 32	20 18	5 15	5 20	5 58	8 15		n.a.
M30	14n 8	19s 9	4n45	17n15	3s 6	15n37	5s 5	9s38	0s39	25n51	1n41	15n10	0n36	23n56	1n 3	21s42	1s32	20s18	5s15	5n23	5n59	8s17		n.a.

Julian Day Number = -1267631.5, Delta T = 90h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'48, Lahiri = -115°52'48 Julian Calendar 1 June 8184 BCE == Greg. Calendar 30 March 8184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 47	7♉32'38	21♊46	27°R28	28°R45	8♓ 6	3♋32	8♉ 3	18♋34	27°R20	19♒51	16°R45	15♍14	29♎33	n.a.	T 1
W 2	14 42 44	8°32'26	4♒40	27♉16	28♉28	8°41	3°42	8°10	18°36	27♏19	19°52	16°D43	15°11	29°39	n.a.	W 2
T 3	14 46 40	9°32'17	17°55	26°57	28° 9	9°15	3°53	8°17	18°38	27°17	19°52	16♍43	15° 8	29°46	n.a.	T 3
F 4	14 50 37	10°32'10	1♓34	26°29	27°49	9°50	4° 3	8°24	18°40	27°15	19°52	16°44	15° 5	29°53	n.a.	F 4
S 5	14 54 33	11°32'06	15°38	25°53	27°26	10°24	4°14	8°31	18°41	27°14	19°53	16°R45	15° 1	29°59	n.a.	S 5
S 6	14 58 30	12°32'05	0♈ 7	25° 9	27° 1	10°59	4°24	8°38	18°43	27°12	19°53	16°44	14°58	0♏ 6	n.a.	S 6
M 7	15 2 26	13°32'06	14°59	24°18	26°34	11°33	4°35	8°45	18°45	27°11	19°53	16°41	14°55	0°13	n.a.	M 7
T 8	15 6 23	14°32'10	0♉ 8	23°19	26° 5	12° 8	4°46	8°51	18°47	27° 9	19°54	16°36	14°52	0°19	n.a.	T 8
W 9	15 10 19	15°32'15	15°23	22°14	25°35	12°42	4°57	8°58	18°50	27° 7	19°54	16°28	14°49	0°26	n.a.	W 9
T 10	15 14 16	16°32'24	0♊36	21° 4	25° 3	13°16	5° 8	9° 5	18°52	27° 6	19°54	16°19	14°45	0°33	n.a.	T 10
F 11	15 18 12	17°32'34	15°34	19°51	24°30	13°50	5°19	9°12	18°54	27° 4	19°55	16° 9	14°42	0°39	n.a.	F 11
S 12	15 22 9	18°32'47	0♋ 9	18°36	23°56	14°24	5°30	9°19	18°56	27° 2	19°55	16° 0	14°39	0°46	n.a.	S 12
S 13	15 26 5	19°33'01	14°16	17°23	23°21	14°58	5°42	9°26	18°58	27° 1	19°55	15°53	14°36	0°53	n.a.	S 13
M14	15 30 2	20°33'17	27°53	16°13	22°46	15°32	5°53	9°33	19° 1	26°59	19°55	15°49	14°33	0°59	n.a.	M14
T 15	15 33 58	21°33'36	11♌ 0	15° 7	22°10	16° 6	6° 5	9°40	19° 3	26°57	19°55	15°46	14°30	1° 6	n.a.	T 15
W16	15 37 55	22°33'56	23°43	14° 9	21°34	16°39	6°16	9°47	19° 5	26°56	19°55	15°D46	14°26	1°13	n.a.	W16
T 17	15 41 51	23°34'17	6♍ 4	13°20	20°59	17°13	6°28	9°54	19° 8	26°54	19°56	15°46	14°23	1°20	n.a.	T 17
F 18	15 45 48	24°34'41	18°10	12°40	20°23	17°46	6°39	10° 1	19°10	26°52	19°56	15°R46	14°20	1°26	n.a.	F 18
S 19	15 49 44	25°35'06	0♎ 6	12°12	19°48	18°20	6°51	10° 7	19°13	26°50	19°56	15°45	14°17	1°33	n.a.	S 19
S 20	15 53 41	26°35'34	11°56	11°55	19°14	18°53	7° 3	10°14	19°15	26°49	19°R56	15°42	14°14	1°40	n.a.	S 20
M21	15 57 37	27°36'03	23°44	11°D49	18°42	19°26	7°15	10°21	19°18	26°47	19°56	15°36	14°11	1°46	n.a.	M21
T 22	16 1 34	28°36'34	5♏34	11°55	18°10	19°59	7°27	10°28	19°21	26°45	19°56	15°27	14° 7	1°53	n.a.	T 22
W23	16 5 30	29°37'07	17°28	12°11	17°40	20°32	7°39	10°34	19°23	26°44	19°56	15°16	14° 4	2° 0	n.a.	W23
T 24	16 9 26	0♊37'42	29°29	12°38	17°11	21° 5	7°51	10°41	19°26	26°42	19°55	15° 3	14° 1	2° 6	n.a.	T 24
F 25	16 13 23	1°38'19	11♐36	13°14	16°45	21°38	8° 3	10°48	19°29	26°40	19°55	14°48	13°58	2°13	n.a.	F 25
S 26	16 17 19	2°38'57	23°51	13°58	16°20	22°10	8°16	10°54	19°31	26°39	19°55	14°35	13°55	2°20	n.a.	S 26
S 27	16 21 16	3°39'38	6♑15	14°51	15°58	22°43	8°28	11° 1	19°34	26°37	19°55	14°22	13°51	2°26	n.a.	S 27
M28	16 25 12	4°40'21	18°48	15°50	15°37	23°16	8°40	11° 8	19°37	26°35	19°55	14°13	13°48	2°33	n.a.	M28
T 29	16 29 9	5°41'06	1♒33	16°55	15°19	23°48	8°53	11°14	19°40	26°34	19°55	14° 6	13°45	2°40	n.a.	T 29
W30	16 33 5	6°41'53	14°31	18° 5	15° 4	24°20	9° 5	11°21	19°43	26°32	19°55	14° 2	13°42	2°47	n.a.	W30
T 31	16 37 2	7♊42'41	27♒44	19♉20	14♉50	24♓52	9♋18	11♉27	19♋46	26♏30	19♒54	14♍ 0	13♍39	2♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	18s15	4n13	17n 7	3s12	15n21	5s20	9s24	0s38	25n51	1n40	15n12	0n36	23n55	1n 3	21s42	1s32	20s18	5s15	5n24	6n 0	8s19		n.a.
W 2	14 48	16 23	3 27	16 59	3 18	15 3	5 34	9 10	0 38	25 50	1 40	15 15	0 36	23 55	1 3	21 41	1 32	20 18	5 15	5 25	6 1	8 21		n.a.
T 3	15 8	13 36	2 29	16 50	3 23	14 46	5 48	8 56	0 37	25 50	1 40	15 17	0 36	23 55	1 2	21 41	1 32	20 18	5 15	5 24	6 3	8 23		n.a.
F 4	15 28	10 1	1 21	16 40	3 27	14 28	6 1	8 42	0 37	25 49	1 40	15 20	0 36	23 54	1 2	21 41	1 32	20 17	5 15	5 24	6 4	8 25		n.a.
S 5	15 47	5 45	0 6	16 29	3 29	14 9	6 15	8 28	0 36	25 49	1 39	15 22	0 36	23 54	1 2	21 40	1 32	20 17	5 15	5 24	6 5	8 26		n.a.
S 6	16 6	1 2	1s11	16 18	3 30	13 51	6 28	8 14	0 35	25 48	1 39	15 24	0 36	23 54	1 2	21 40	1 32	20 17	5 15	5 24	6 6	8 28		n.a.
M 7	16 25	3n52	2 26	16 6	3 28	13 33	6 40	8 0	0 35	25 47	1 39	15 27	0 36	23 53	1 2	21 40	1 32	20 17	5 15	5 25	6 8	8 30		n.a.
T 8	16 43	8 36	3 31	15 54	3 25	13 14	6 52	7 46	0 34	25 47	1 39	15 29	0 36	23 53	1 2	21 39	1 32	20 17	5 15	5 27	6 9	8 32		n.a.
W 9	17 1	12 49	4 22	15 43	3 20	12 56	7 4	7 31	0 34	25 46	1 38	15 32	0 36	23 53	1 2	21 39	1 32	20 17	5 15	5 31	6 10	8 34		n.a.
T 10	17 19	16 10	4 54	15 31	3 12	12 37	7 15	7 17	0 33	25 45	1 38	15 34	0 36	23 52	1 2	21 39	1 32	20 17	5 15	5 34	6 12	8 35		n.a.
F 11	17 37	18 22	5 5	15 21	3 3	12 20	7 25	7 3	0 32	25 45	1 38	15 36	0 36	23 52	1 2	21 38	1 32	20 17	5 16	5 38	6 13	8 37		n.a.
S 12	17 54	19 18	4 56	15 12	2 51	12 2	7 35	6 49	0 32	25 44	1 38	15 39	0 37	23 52	1 2	21 38	1 32	20 17	5 16	5 42	6 14	8 39		n.a.
S 13	18 11	18 59	4 29	15 4	2 37	11 45	7 44	6 35	0 31	25 43	1 37	15 41	0 37	23 51	1 2	21 37	1 32	20 17	5 16	5 44	6 15	8 41		n.a.
M14	18 28	17 34	3 47	14 58	2 22	11 28	7 52	6 21	0 30	25 43	1 37	15 43	0 37	23 51	1 2	21 37	1 32	20 17	5 16	5 46	6 17	8 43		n.a.
T 15	18 44	15 15	2 55	14 55	2 5	11 12	7 59	6 7	0 30	25 42	1 37	15 46	0 37	23 50	1 2	21 37	1 32	20 17	5 16	5 47	6 18	8 44		n.a.
W16	19 1	12 15	1 55	14 54	1 48	10 57	8 6	5 53	0 29	25 41	1 37	15 48	0 37	23 50	1 2	21 36	1 32	20 17	5 16	5 47	6 19	8 46		n.a.
T 17	19 16	8 47	0 52	14 56	1 29	10 42	8 11	5 39	0 28	25 40	1 37	15 50	0 37	23 50	1 2	21 36	1 32	20 17	5 16	5 47	6 20	8 48		n.a.
F 18	19 32	5 1	0n13	15 2	1 11	10 28	8 16	5 24	0 28	25 39	1 36	15 53	0 37	23 49	1 2	21 35	1 32	20 17	5 16	5 47	6 22	8 50		n.a.
S 19	19 47	1 7	1 16	15 10	0 52	10 16	8 19	5 10	0 27	25 39	1 36	15 55	0 37	23 49	1 2	21 35	1 32	20 17	5 16	5 48	6 23	8 52		n.a.
S 20	20 1	2s49	2 15	15 22	0 34	10 4	8 22	4 56	0 26	25 38	1 36	15 57	0 37	23 48	1 2	21 35	1 32	20 17	5 16	5 49	6 24	8 53		n.a.
M21	20 16	6 37	3 7	15 37	0 16	9 53	8 24	4 42	0 25	25 37	1 36	16 0	0 37	23 48	1 2	21 34	1 32	20 18	5 16	5 51	6 25	8 55		n.a.
T 22	20 30	10 10	3 52	15 55	0n 0	9 44	8 25	4 28	0 25	25 36	1 36	16 2	0 37	23 48	1 2	21 34	1 32	20 18	5 16	5 55	6 27	8 57		n.a.
W23	20 43	13 21	4 27	16 15	0 16	9 36	8 25	4 14	0 24	25 35	1 35	16 4	0 37	23 47	1 2	21 33	1 32	20 18	5 16	5 59	6 28	8 59		n.a.
T 24	20 57	15 59	4 50	16 37	0 31	9 29	8 24	4 0	0 23	25 34	1 35	16 6	0 38	23 47	1 1	21 33	1 32	20 18	5 16	6 5	6 29	9 1		n.a.
F 25	21 10	17 57	5 0	17 1	0 44	9 23	8 22	3 46	0 22	25 33	1 35	16 9	0 38	23 46	1 1	21 33	1 32	20 18	5 17	6 10	6 31	9 2		n.a.
S 26	21 22	19 8	4 57	17 26	0 56	9 18	8 20	3 32	0 22	25 32	1 35	16 11	0 38	23 46	1 1	21 32	1 32	20 18	5 17	6 16	6 32	9 4		n.a.
S 27	21 34	19 25	4 40	17 53	1 7	9 15	8 16	3 18	0 21	25 31	1 35	16 13	0 38	23 45	1 1	21 32	1 32	20 18	5 17	6 21	6 33	9 6		n.a.
M28	21 46	18 45	4 8	18 20	1 17	9 13	8 12	3 4	0 20	25 30	1 35	16 15	0 38	23 45	1 1	21 31	1 32	20 18	5 17	6 25	6 34	9 8		n.a.
T 29	21 57	17 9	3 25	18 48	1 26	9 12	8 8	2 50	0 19	25 29	1 34	16 18	0 38	23 44	1 1	21 31	1 32	20 18	5 17	6 27	6 36	9 10		n.a.
W30	22 8	14 38	2 29	19 16	1 33	9 12	8 3	2 36	0 19	25 28	1 34	16 20	0 38	23 44	1 1	21 31	1 32	20 18	5 17	6 29	6 37	9 11		n.a.
T 31	22n18	11s20	1n25	19n44	1n40	9n14	7s57	2s22	0s18	25n27	1n34	16n22	0n38	23n43	1n 1	21s30	1s32	20s19	5s17	6n30	6n38	9s13		n.a.

Julian Day Number = -1267601.5, Delta T = 90h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'44, Lahiri = -115°52'44 Julian Calendar 1 July 8184 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8184 BCE

The year -8183 astronomical counting style corresponds to year 8184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 58	8♊43'32	11♓15	20♉39	14°R40	25♓24	9♋30	11♉34	19♋49	26°R29	19°R54	14°R 0	13♍36	3♏ 0	n.a.	F 1
S 2	16 44 55	9°44'25	25° 6	22° 1	14♉31	25°56	9°43	11°40	19°52	26♏27	19♒54	14♍ 0	13°32	3° 7	n.a.	S 2
S 3	16 48 51	10°45'20	9♈19	23°26	14°25	26°28	9°56	11°47	19°55	26°25	19°53	13°58	13°29	3°13	n.a.	S 3
M 4	16 52 48	11°46'17	23°51	24°53	14°22	27° 0	10° 9	11°53	19°58	26°24	19°53	13°54	13°26	3°20	n.a.	M 4
T 5	16 56 44	12°47'15	8♉40	26°22	14°D21	27°31	10°21	11°59	20° 1	26°22	19°53	13°48	13°23	3°27	n.a.	T 5
W 6	17 0 41	13°48'16	23°40	27°53	14°23	28° 3	10°34	12° 6	20° 4	26°21	19°52	13°38	13°20	3°33	n.a.	W 6
T 7	17 4 37	14°49'18	8♊41	29°25	14°26	28°34	10°47	12°12	20° 7	26°19	19°52	13°26	13°17	3°40	n.a.	T 7
F 8	17 8 34	15°50'22	23°33	0♊58	14°33	29° 5	11° 0	12°18	20°10	26°17	19°52	13°14	13°13	3°47	n.a.	F 8
S 9	17 12 30	16°51'27	8♋ 7	2°32	14°41	29°36	11°13	12°24	20°14	26°16	19°51	13° 3	13°10	3°53	n.a.	S 9
S 10	17 16 27	17°52'34	22°17	4° 6	14°52	0♈ 7	11°26	12°31	20°17	26°14	19°51	12°53	13° 7	4° 0	n.a.	S 10
M11	17 20 23	18°53'42	5♌59	5°41	15° 5	0°38	11°39	12°37	20°20	26°13	19°50	12°46	13° 4	4° 7	n.a.	M11
T 12	17 24 20	19°54'50	19°13	7°16	15°19	1° 8	11°52	12°43	20°23	26°11	19°50	12°42	13° 1	4°14	n.a.	T 12
W13	17 28 16	20°56'00	2♍ 0	8°52	15°36	1°39	12° 6	12°49	20°27	26°10	19°49	12°40	12°57	4°20	n.a.	W13
T 14	17 32 13	21°57'11	14°25	10°28	15°55	2° 9	12°19	12°55	20°30	26° 8	19°49	12°D40	12°54	4°27	n.a.	T 14
F 15	17 36 9	22°58'23	26°33	12° 4	16°16	2°39	12°32	13° 0	20°33	26° 7	19°48	12°R40	12°51	4°34	n.a.	F 15
S 16	17 40 6	23°59'36	8♎29	13°40	16°39	3° 9	12°45	13° 6	20°37	26° 5	19°47	12°39	12°48	4°40	n.a.	S 16
S 17	17 44 2	25° 0'50	20°19	15°16	17° 4	3°39	12°59	13°12	20°40	26° 4	19°47	12°36	12°45	4°47	n.a.	S 17
M18	17 47 59	26° 2'05	2♏ 8	16°52	17°30	4° 8	13°12	13°18	20°43	26° 2	19°46	12°31	12°42	4°54	n.a.	M18
T 19	17 51 55	27° 3'20	14° 0	18°27	17°58	4°38	13°25	13°24	20°47	26° 1	19°45	12°23	12°38	5° 0	n.a.	T 19
W20	17 55 52	28° 4'37	25°58	20° 3	18°28	5° 7	13°39	13°29	20°50	26° 0	19°45	12°12	12°35	5° 7	n.a.	W20
T 21	17 59 48	29° 5'54	8♐ 6	21°39	18°59	5°36	13°52	13°35	20°54	25°58	19°44	11°59	12°32	5°14	n.a.	T 21
F 22	18 3 45	0♋ 7'13	20°25	23°14	19°32	6° 5	14° 6	13°40	20°57	25°57	19°43	11°45	12°29	5°21	n.a.	F 22
S 23	18 7 42	1° 8'32	2♑55	24°50	20° 7	6°34	14°19	13°46	21° 1	25°55	19°43	11°32	12°26	5°27	n.a.	S 23
S 24	18 11 38	2° 9'52	15°36	26°25	20°42	7° 2	14°33	13°51	21° 4	25°54	19°42	11°20	12°23	5°34	n.a.	S 24
M25	18 15 35	3°11'13	28°28	28° 1	21°20	7°31	14°46	13°56	21° 8	25°53	19°41	11°11	12°19	5°41	n.a.	M25
T 26	18 19 31	4°12'35	11♒31	29°36	21°58	7°59	15° 0	14° 2	21°11	25°52	19°40	11° 4	12°16	5°47	n.a.	T 26
W27	18 23 28	5°13'58	24°44	1♋11	22°38	8°27	15°13	14° 7	21°15	25°50	19°39	11° 1	12°13	5°54	n.a.	W27
T 28	18 27 24	6°15'22	8♓ 9	2°46	23°19	8°55	15°27	14°12	21°19	25°49	19°39	10°D59	12°10	6° 1	n.a.	T 28
F 29	18 31 21	7°16'47	21°45	4°21	24° 1	9°23	15°41	14°17	21°22	25°48	19°38	11° 0	12° 7	6° 7	n.a.	F 29
S 30	18 35 17	8°18'13	5♈34	5°56	24°44	9°50	15°54	14°22	21°26	25°47	19°37	11°R 0	12° 3	6°14	n.a.	S 30
S 31	18 39 14	9♋19'39	19♈36	7♋30	25♉29	10♈17	16♋ 8	14♉27	21♋29	25♏46	19♒36	11♍ 0	12♍ 0	6♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n28	7s21	0n15	20n11	1n45	9n17	7s50	2s 8	0s17	25n26	1n34	16n24	0n38	23n43	1n 1	21s30	1s32	20s19	5s17	6n30	6n39	9s15		n.a.
S 2	22 38	2 54	0s58	20 38	1 50	9 21	7 44	1 55	0 16	25 25	1 34	16 26	0 38	23 42	1 1	21 29	1 32	20 19	5 17	6 30	6 41	9 17		n.a.
S 3	22 47	1n50	2 10	21 4	1 54	9 26	7 36	1 41	0 15	25 24	1 34	16 28	0 39	23 42	1 1	21 29	1 32	20 19	5 17	6 30	6 42	9 19		n.a.
M 4	22 56	6 33	3 14	21 29	1 57	9 33	7 29	1 27	0 14	25 22	1 33	16 31	0 39	23 41	1 1	21 29	1 32	20 19	5 17	6 32	6 43	9 20		n.a.
T 5	23 4	10 58	4 7	21 54	1 59	9 40	7 21	1 13	0 14	25 21	1 33	16 33	0 39	23 41	1 1	21 28	1 32	20 19	5 17	6 35	6 44	9 22		n.a.
W 6	23 12	14 44	4 43	22 17	2 0	9 48	7 12	1 0	0 13	25 20	1 33	16 35	0 39	23 40	1 1	21 28	1 32	20 20	5 17	6 38	6 46	9 24		n.a.
T 7	23 19	17 32	5 0	22 39	2 1	9 58	7 4	0 46	0 12	25 19	1 33	16 37	0 39	23 40	1 1	21 28	1 32	20 20	5 17	6 43	6 47	9 26		n.a.
F 8	23 26	19 8	4 56	23 0	2 1	10 8	6 55	0 32	0 11	25 18	1 33	16 39	0 39	23 39	1 1	21 27	1 32	20 20	5 17	6 48	6 48	9 27		n.a.
S 9	23 33	19 26	4 33	23 19	2 1	10 19	6 46	0 19	0 10	25 16	1 33	16 41	0 39	23 39	1 1	21 27	1 32	20 20	5 18	6 52	6 49	9 29		n.a.
S 10	23 39	18 29	3 53	23 38	2 0	10 31	6 36	0 5	0 9	25 15	1 33	16 43	0 39	23 38	1 1	21 26	1 32	20 20	5 18	6 56	6 51	9 31		n.a.
M11	23 44	16 28	3 1	23 54	1 59	10 44	6 27	0n 8	0 8	25 14	1 32	16 45	0 39	23 38	1 1	21 26	1 32	20 21	5 18	6 59	6 52	9 33		n.a.
T 12	23 49	13 38	2 1	24 10	1 57	10 57	6 17	0 21	0 7	25 12	1 32	16 47	0 40	23 37	1 1	21 26	1 32	20 21	5 18	7 1	6 53	9 35		n.a.
W13	23 54	10 14	0 56	24 24	1 55	11 12	6 8	0 35	0 6	25 11	1 32	16 49	0 40	23 37	1 1	21 25	1 32	20 21	5 18	7 1	6 54	9 36		n.a.
T 14	23 58	6 28	0n 9	24 36	1 52	11 27	5 58	0 48	0 5	25 10	1 32	16 51	0 40	23 36	1 1	21 25	1 32	20 21	5 18	7 1	6 56	9 38		n.a.
F 15	24 1	2 32	1 13	24 47	1 50	11 42	5 48	1 1	0 4	25 8	1 32	16 53	0 40	23 36	1 1	21 24	1 32	20 22	5 18	7 1	6 57	9 40		n.a.
S 16	24 4	1s27	2 13	24 57	1 46	11 58	5 38	1 14	0 3	25 7	1 32	16 55	0 40	23 35	1 1	21 24	1 32	20 22	5 18	7 2	6 58	9 42		n.a.
S 17	24 7	5 20	3 6	25 5	1 43	12 15	5 28	1 28	0 2	25 5	1 32	16 57	0 40	23 34	1 1	21 24	1 32	20 22	5 18	7 3	6 59	9 43		n.a.
M18	24 9	9 0	3 51	25 12	1 39	12 32	5 18	1 41	0 1	25 4	1 32	16 59	0 40	23 34	1 1	21 23	1 32	20 22	5 18	7 5	7 1	9 45		n.a.
T 19	24 11	12 20	4 26	25 17	1 35	12 49	5 9	1 54	0 0	25 2	1 31	17 1	0 40	23 33	1 1	21 23	1 32	20 23	5 18	7 8	7 2	9 47		n.a.
W20	24 12	15 12	4 50	25 21	1 31	13 7	4 59	2 7	0n 1	25 1	1 31	17 3	0 40	23 33	1 1	21 23	1 32	20 23	5 18	7 12	7 3	9 49		n.a.
T 21	24 13	17 26	5 1	25 23	1 26	13 25	4 49	2 20	0 2	24 59	1 31	17 4	0 41	23 32	1 1	21 22	1 32	20 23	5 18	7 17	7 4	9 51		n.a.
F 22	24 13	18 55	4 58	25 24	1 21	13 43	4 39	2 32	0 3	24 58	1 31	17 6	0 41	23 32	1 1	21 22	1 32	20 23	5 18	7 23	7 6	9 52		n.a.
S 23	24 13	19 30	4 41	25 24	1 16	14 2	4 29	2 45	0 4	24 56	1 31	17 8	0 41	23 31	1 1	21 22	1 32	20 24	5 18	7 28	7 7	9 54		n.a.
S 24	24 12	19 8	4 10	25 22	1 11	14 21	4 19	2 58	0 5	24 54	1 31	17 10	0 41	23 30	1 1	21 21	1 32	20 24	5 18	7 33	7 8	9 56		n.a.
M25	24 11	17 47	3 26	25 19	1 6	14 41	4 10	3 10	0 6	24 53	1 31	17 12	0 41	23 30	1 1	21 21	1 32	20 24	5 18	7 36	7 9	9 58		n.a.
T 26	24 9	15 30	2 30	25 14	1 1	15 0	4 0	3 23	0 8	24 51	1 31	17 13	0 41	23 29	1 1	21 21	1 32	20 25	5 18	7 39	7 11	9 59		n.a.
W27	24 7	12 22	1 26	25 8	0 55	15 19	3 50	3 35	0 9	24 50	1 31	17 15	0 41	23 29	1 0	21 20	1 32	20 25	5 18	7 40	7 12	10 1		n.a.
T 28	24 4	8 33	0 15	25 1	0 50	15 39	3 41	3 48	0 10	24 48	1 31	17 17	0 41	23 28	1 0	21 20	1 32	20 25	5 18	7 41	7 13	10 3		n.a.
F 29	24 0	4 15	0s57	24 53	0 44	15 59	3 32	4 0	0 11	24 46	1 31	17 19	0 42	23 28	1 0	21 20	1 32	20 26	5 18	7 41	7 14	10 5		n.a.
S 30	23 57	0n21	2 7	24 43	0 38	16 19	3 22	4 12	0 12	24 44	1 31	17 20	0 42	23 27	1 0	21 19	1 32	20 26	5 19	7 41	7 16	10 6		n.a.
S 31	23n53	4n59	3s11	24n32	0n32	16n38	3s13	4n24	0n14	24n43	1n30	17n22	0n42	23n26	1n 0	21s19	1s32	20s26	5s19	7n41	7n17	10s 8		n.a.

Julian Day Number = -1267570.5, Delta T = 90h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'40, Lahiri = -115°52'40 Julian Calendar 1 Aug. 8184 BCE == Greg. Calendar 30 May 8184 BCE

The year -8183 astronomical counting style corresponds to year 8184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 10	10♋21'07	3♉51	9♋ 5	26♉14	10♈44	16♋22	14♉32	21♋33	25°R45	19°R35	10°R57	11♍57	6♏28	n.a.	M 1
T 2	18 47 7	11°22'35	18°16	10°40	27° 0	11°11	16°35	14°37	21°37	25♏44	19♒34	10♍53	11°54	6°34	n.a.	T 2
W 3	18 51 3	12°24'04	2♊49	12°15	27°48	11°37	16°49	14°42	21°40	25°42	19°33	10°45	11°51	6°41	n.a.	W 3
T 4	18 55 0	13°25'34	17°23	13°50	28°36	12° 4	17° 3	14°46	21°44	25°41	19°32	10°36	11°48	6°48	n.a.	T 4
F 5	18 58 57	14°27'05	1♋52	15°24	29°25	12°30	17°16	14°51	21°47	25°40	19°31	10°27	11°44	6°54	n.a.	F 5
S 6	19 2 53	15°28'36	16° 9	16°59	0♊15	12°56	17°30	14°55	21°51	25°39	19°30	10°17	11°41	7° 1	n.a.	S 6
S 7	19 6 50	16°30'07	0♌ 8	18°34	1° 6	13°21	17°44	15° 0	21°55	25°39	19°29	10°10	11°38	7° 8	n.a.	S 7
M 8	19 10 46	17°31'38	13°44	20° 9	1°58	13°46	17°57	15° 4	21°58	25°38	19°28	10° 4	11°35	7°14	n.a.	M 8
T 9	19 14 43	18°33'09	26°56	21°44	2°50	14°11	18°11	15° 9	22° 2	25°37	19°27	10° 1	11°32	7°21	n.a.	T 9
W10	19 18 39	19°34'40	9♍45	23°20	3°43	14°36	18°25	15°13	22° 6	25°36	19°26	10°D 0	11°28	7°28	n.a.	W10
T 11	19 22 36	20°36'12	22°13	24°55	4°37	15° 1	18°39	15°17	22° 9	25°35	19°25	10° 0	11°25	7°35	n.a.	T 11
F 12	19 26 33	21°37'42	4♎25	26°30	5°32	15°25	18°52	15°21	22°13	25°34	19°24	10° 2	11°22	7°41	n.a.	F 12
S 13	19 30 29	22°39'13	16°24	28° 6	6°27	15°49	19° 6	15°25	22°17	25°33	19°23	10° 3	11°19	7°48	n.a.	S 13
S 14	19 34 26	23°40'43	28°16	29°42	7°23	16°12	19°20	15°29	22°20	25°33	19°22	10°R 3	11°16	7°55	n.a.	S 14
M15	19 38 22	24°42'14	10♏ 6	1♌18	8°19	16°36	19°33	15°33	22°24	25°32	19°21	10° 1	11°13	8° 1	n.a.	M15
T 16	19 42 19	25°43'43	21°59	2°54	9°16	16°59	19°47	15°36	22°28	25°31	19°20	9°58	11° 9	8° 8	n.a.	T 16
W17	19 46 15	26°45'13	4♐ 1	4°30	10°14	17°22	20° 1	15°40	22°31	25°31	19°19	9°52	11° 6	8°15	n.a.	W17
T 18	19 50 12	27°46'42	16°13	6° 6	11°12	17°44	20°14	15°44	22°35	25°30	19°18	9°45	11° 3	8°21	n.a.	T 18
F 19	19 54 9	28°48'10	28°40	7°43	12°10	18° 6	20°28	15°47	22°39	25°30	19°16	9°38	11° 0	8°28	n.a.	F 19
S 20	19 58 5	29°49'38	11♑23	9°19	13° 9	18°28	20°42	15°50	22°42	25°29	19°15	9°30	10°57	8°35	n.a.	S 20
S 21	20 2 2	0♌51'06	24°21	10°56	14° 9	18°49	20°55	15°54	22°46	25°28	19°14	9°23	10°54	8°42	n.a.	S 21
M22	20 5 58	1°52'33	7♒35	12°32	15° 9	19°10	21° 9	15°57	22°50	25°28	19°13	9°18	10°50	8°48	n.a.	M22
T 23	20 9 55	2°54'00	21° 2	14° 9	16° 9	19°31	21°23	16° 0	22°53	25°28	19°12	9°15	10°47	8°55	n.a.	T 23
W24	20 13 52	3°55'26	4♓41	15°45	17°10	19°51	21°36	16° 3	22°57	25°27	19°11	9°D13	10°44	9° 2	n.a.	W24
T 25	20 17 48	4°56'52	18°29	17°22	18°12	20°11	21°50	16° 6	23° 1	25°27	19° 9	9°13	10°41	9° 8	n.a.	T 25
F 26	20 21 45	5°58'18	2♈26	18°58	19°14	20°31	22° 3	16° 9	23° 4	25°26	19° 8	9°15	10°38	9°15	n.a.	F 26
S 27	20 25 41	6°59'43	16°27	20°34	20°16	20°50	22°17	16°12	23° 8	25°26	19° 7	9°16	10°34	9°22	n.a.	S 27
S 28	20 29 38	8° 1'08	0♉34	22° 9	21°18	21° 9	22°30	16°14	23°11	25°26	19° 6	9°17	10°31	9°28	n.a.	S 28
M29	20 33 35	9° 2'33	14°43	23°44	22°21	21°27	22°44	16°17	23°15	25°26	19° 5	9°R18	10°28	9°35	n.a.	M29
T 30	20 37 31	10♌ 3'57	28♉53	25♌18	23♊25	21♈45	22♋57	16♉19	23♋19	25♏25	19♒ 3	9♍16	10♍25	9♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	9n24	4s 4	24n20	0n26	16n58	3s 4	4n36	0n15	24n41	1n30	17n23	0n42	23n26	1n 0	21s19	1s32	20s27	5s19	7n42	7n18	10s10		n.a.
T 2	23 43	13 19	4 42	24 7	0 20	17 18	2 55	4 48	0 16	24 39	1 30	17 25	0 42	23 25	1 0	21 18	1 32	20 27	5 19	7 44	7 19	10 12		n.a.
W 3	23 37	16 28	5 2	23 53	0 14	17 37	2 46	5 0	0 17	24 37	1 30	17 27	0 42	23 25	1 0	21 18	1 32	20 27	5 19	7 46	7 21	10 13		n.a.
T 4	23 31	18 35	5 3	23 37	0 8	17 57	2 37	5 12	0 19	24 35	1 30	17 28	0 42	23 24	1 0	21 18	1 32	20 28	5 19	7 50	7 22	10 15		n.a.
F 5	23 24	19 28	4 44	23 20	0 2	18 16	2 29	5 24	0 20	24 33	1 30	17 30	0 43	23 23	1 0	21 18	1 32	20 28	5 19	7 54	7 23	10 17		n.a.
S 6	23 17	19 6	4 8	23 2	0s 4	18 35	2 20	5 35	0 21	24 31	1 30	17 31	0 43	23 23	1 0	21 17	1 32	20 28	5 19	7 57	7 24	10 19		n.a.
S 7	23 9	17 34	3 17	22 43	0 10	18 54	2 12	5 47	0 23	24 30	1 30	17 33	0 43	23 22	1 0	21 17	1 32	20 29	5 19	8 0	7 26	10 20		n.a.
M 8	23 1	15 4	2 17	22 23	0 16	19 13	2 3	5 58	0 24	24 28	1 30	17 34	0 43	23 21	1 0	21 17	1 32	20 29	5 19	8 3	7 27	10 22		n.a.
T 9	22 53	11 51	1 10	22 2	0 23	19 32	1 55	6 10	0 25	24 26	1 30	17 36	0 43	23 21	1 0	21 17	1 32	20 29	5 19	8 4	7 28	10 24		n.a.
W10	22 44	8 9	0 1	21 40	0 29	19 50	1 47	6 21	0 27	24 24	1 30	17 37	0 43	23 20	1 0	21 16	1 32	20 30	5 19	8 4	7 29	10 26		n.a.
T 11	22 35	4 11	1n 6	21 17	0 35	20 8	1 39	6 32	0 28	24 22	1 30	17 38	0 43	23 20	1 0	21 16	1 32	20 30	5 19	8 4	7 31	10 27		n.a.
F 12	22 25	0 8	2 8	20 53	0 41	20 26	1 31	6 43	0 30	24 20	1 30	17 40	0 44	23 19	1 0	21 16	1 32	20 30	5 19	8 3	7 32	10 29		n.a.
S 13	22 15	3s50	3 4	20 28	0 47	20 43	1 24	6 54	0 31	24 18	1 30	17 41	0 44	23 18	1 0	21 16	1 32	20 31	5 19	8 3	7 33	10 31		n.a.
S 14	22 4	7 37	3 51	20 2	0 53	21 0	1 16	7 5	0 33	24 16	1 30	17 42	0 44	23 18	1 0	21 15	1 32	20 31	5 19	8 3	7 34	10 33		n.a.
M15	21 53	11 5	4 29	19 35	0 58	21 17	1 9	7 15	0 34	24 14	1 30	17 44	0 44	23 17	1 0	21 15	1 32	20 31	5 19	8 3	7 36	10 34		n.a.
T 16	21 41	14 8	4 55	19 7	1 4	21 33	1 1	7 26	0 36	24 11	1 30	17 45	0 44	23 16	1 0	21 15	1 32	20 32	5 19	8 5	7 37	10 36		n.a.
W17	21 29	16 36	5 8	18 39	1 9	21 49	0 54	7 36	0 37	24 9	1 30	17 46	0 44	23 16	1 0	21 15	1 32	20 32	5 19	8 7	7 38	10 38		n.a.
T 18	21 17	18 23	5 8	18 9	1 15	22 5	0 47	7 47	0 39	24 7	1 30	17 47	0 44	23 15	1 0	21 15	1 32	20 33	5 19	8 10	7 39	10 40		n.a.
F 19	21 4	19 20	4 53	17 39	1 20	22 20	0 40	7 57	0 41	24 5	1 30	17 49	0 45	23 15	1 0	21 14	1 32	20 33	5 19	8 13	7 41	10 41		n.a.
S 20	20 51	19 21	4 23	17 9	1 25	22 34	0 33	8 7	0 42	24 3	1 30	17 50	0 45	23 14	1 0	21 14	1 32	20 33	5 19	8 16	7 42	10 43		n.a.
S 21	20 37	18 21	3 40	16 37	1 30	22 48	0 27	8 17	0 44	24 1	1 30	17 51	0 45	23 13	1 0	21 14	1 31	20 34	5 19	8 18	7 43	10 45		n.a.
M22	20 23	16 20	2 44	16 5	1 35	23 2	0 20	8 27	0 46	23 58	1 30	17 52	0 45	23 13	1 0	21 14	1 31	20 34	5 19	8 20	7 44	10 47		n.a.
T 23	20 9	13 25	1 38	15 33	1 39	23 15	0 14	8 36	0 47	23 56	1 30	17 53	0 45	23 12	1 0	21 14	1 31	20 34	5 19	8 22	7 46	10 48		n.a.
W24	19 54	9 43	0 25	15 0	1 43	23 27	0 8	8 46	0 49	23 54	1 30	17 54	0 45	23 11	1 0	21 14	1 31	20 35	5 19	8 22	7 47	10 50		n.a.
T 25	19 39	5 28	0s51	14 27	1 47	23 39	0 2	8 55	0 51	23 52	1 30	17 55	0 45	23 11	1 0	21 14	1 31	20 35	5 19	8 22	7 48	10 52		n.a.
F 26	19 23	0 53	2 4	13 53	1 50	23 51	0n 4	9 5	0 53	23 50	1 30	17 56	0 46	23 10	1 0	21 13	1 31	20 35	5 19	8 22	7 49	10 53		n.a.
S 27	19 7	3n46	3 10	13 19	1 53	24 1	0 10	9 14	0 55	23 47	1 30	17 57	0 46	23 10	1 0	21 13	1 31	20 36	5 19	8 21	7 51	10 55		n.a.
S 28	18 51	8 14	4 5	12 45	1 56	24 12	0 16	9 23	0 56	23 45	1 30	17 58	0 46	23 9	1 0	21 13	1 31	20 36	5 19	8 21	7 52	10 57		n.a.
M29	18 35	12 15	4 45	12 12	1 58	24 21	0 21	9 32	0 58	23 43	1 30	17 59	0 46	23 8	1 0	21 13	1 31	20 37	5 19	8 21	7 53	10 59		n.a.
T 30	18n18	15n33	5s 9	11n38	2s 0	24n30	0n27	9n41	1n 0	23n40	1n30	18n 0	0n46	23n 8	1n 0	21s13	1s31	20s37	5s19	8n21	7n54	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -1267539.5, Delta T = 90h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'36, Lahiri = -115°52'36 Julian Calendar 1 Sept. 8184 BCE == Greg. Calendar 30 June 8184 BCE

The year -8183 astronomical counting style corresponds to year 8184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 28	11♌ 5'21	13♊ 3	26♌51	24♊28	22♈ 3	23♋10	16♉22	23♋22	25°R25	19°R 2	9°R14	10♍22	9♏49	n.a.	W 1
T 2	20 45 24	12° 6'44	27° 8	28°23	25°32	22°20	23°24	16°24	23°26	25♏25	19♒ 1	9♍10	10°19	9°55	n.a.	T 2
F 3	20 49 21	13° 8'07	11♋ 7	29°53	26°36	22°37	23°37	16°26	23°29	25°25	19° 0	9° 6	10°15	10° 2	n.a.	F 3
S 4	20 53 18	14° 9'29	24°55	1♍22	27°41	22°53	23°50	16°28	23°33	25°25	18°59	9° 2	10°12	10° 9	n.a.	S 4
S 5	20 57 14	15°10'50	8♌29	2°48	28°46	23° 9	24° 4	16°30	23°36	25°D25	18°57	8°58	10° 9	10°15	n.a.	S 5
M 6	21 1 11	16°12'10	21°47	4°11	29°51	23°24	24°17	16°32	23°40	25°25	18°56	8°56	10° 6	10°22	n.a.	M 6
T 7	21 5 7	17°13'29	4♍47	5°31	0♋56	23°39	24°30	16°34	23°43	25°25	18°55	8°D55	10° 3	10°29	n.a.	T 7
W 8	21 9 4	18°14'46	17°30	6°47	2° 2	23°53	24°43	16°36	23°47	25°25	18°54	8°55	10° 0	10°36	n.a.	W 8
T 9	21 13 1	19°16'03	29°55	7°59	3° 8	24° 7	24°56	16°37	23°50	25°25	18°52	8°57	9°56	10°42	n.a.	T 9
F 10	21 16 57	20°17'18	12♎ 7	9° 6	4°14	24°20	25°10	16°39	23°53	25°25	18°51	8°58	9°53	10°49	n.a.	F 10
S 11	21 20 54	21°18'32	24° 7	10° 6	5°20	24°33	25°23	16°40	23°57	25°25	18°50	9° 0	9°50	10°56	n.a.	S 11
S 12	21 24 50	22°19'44	6♏ 1	11° 0	6°27	24°45	25°36	16°42	24° 0	25°26	18°49	9° 1	9°47	11° 2	n.a.	S 12
M13	21 28 47	23°20'55	17°52	11°46	7°34	24°57	25°49	16°43	24° 3	25°26	18°47	9° 2	9°44	11° 9	n.a.	M13
T 14	21 32 44	24°22'04	29°46	12°23	8°41	25° 8	26° 1	16°44	24° 7	25°26	18°46	9°R 2	9°40	11°16	n.a.	T 14
W15	21 36 40	25°23'12	11♐47	12°51	9°48	25°18	26°14	16°45	24°10	25°27	18°45	9° 1	9°37	11°23	n.a.	W15
T 16	21 40 37	26°24'18	23°59	13° 9	10°55	25°28	26°27	16°46	24°13	25°27	18°44	9° 0	9°34	11°29	n.a.	T 16
F 17	21 44 34	27°25'22	6♑28	13°R16	12° 3	25°38	26°40	16°47	24°17	25°27	18°43	8°58	9°31	11°36	n.a.	F 17
S 18	21 48 30	28°26'25	19°16	13°11	13°11	25°46	26°53	16°47	24°20	25°28	18°41	8°57	9°28	11°43	n.a.	S 18
S 19	21 52 27	29°27'26	2♒24	12°55	14°19	25°54	27° 5	16°48	24°23	25°28	18°40	8°55	9°25	11°49	n.a.	S 19
M20	21 56 23	0♍28'26	15°53	12°28	15°27	26° 2	27°18	16°48	24°26	25°29	18°39	8°54	9°21	11°56	n.a.	M20
T 21	22 0 20	1°29'23	29°42	11°50	16°35	26° 9	27°30	16°49	24°29	25°29	18°38	8°54	9°18	12° 3	n.a.	T 21
W22	22 4 17	2°30'20	13♓47	11° 2	17°43	26°15	27°43	16°49	24°32	25°30	18°36	8°D54	9°15	12° 9	n.a.	W22
T 23	22 8 13	3°31'14	28° 5	10° 5	18°52	26°21	27°55	16°49	24°35	25°30	18°35	8°54	9°12	12°16	n.a.	T 23
F 24	22 12 10	4°32'07	12♈31	9° 1	20° 1	26°25	28° 7	16°R49	24°38	25°31	18°34	8°54	9° 9	12°23	n.a.	F 24
S 25	22 16 7	5°32'59	26°58	7°52	21° 9	26°30	28°20	16°49	24°41	25°32	18°33	8°55	9° 5	12°30	n.a.	S 25
S 26	22 20 3	6°33'49	11♉24	6°40	22°18	26°33	28°32	16°49	24°44	25°32	18°32	8°55	9° 2	12°36	n.a.	S 26
M27	22 24 0	7°34'37	25°43	5°26	23°27	26°36	28°44	16°49	24°47	25°33	18°31	8°55	8°59	12°43	n.a.	M27
T 28	22 27 56	8°35'25	9♊53	4°14	24°37	26°38	28°56	16°49	24°50	25°34	18°29	8°55	8°56	12°50	n.a.	T 28
W29	22 31 53	9°36'11	23°51	3° 4	25°46	26°39	29° 8	16°48	24°53	25°35	18°28	8°55	8°53	12°56	n.a.	W29
T 30	22 35 50	10°36'55	7♋38	1°59	26°56	26°R40	29°20	16°48	24°56	25°35	18°27	8°55	8°50	13° 3	n.a.	T 30
F 31	22 39 46	11♍37'38	21♋11	1♍ 0	28♋ 5	26♈40	29♋32	16♉47	24♋59	25♏36	18♒26	8♍56	8♍46	13♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 0	17n56	5s13	11n 4	2s 1	24n38	0n32	9n49	1n 2	23n38	1n30	18n 1	0n46	23n 7	1n 0	21s13	1s31	20s37	5s19	8n22	7n56	11s 2		n.a.
T 2	17 43	19 13	4 59	10 31	2 2	24 46	0 37	9 58	1 4	23 36	1 30	18 2	0 47	23 7	1 0	21 13	1 31	20 38	5 18	8 23	7 57	11 4		n.a.
F 3	17 25	19 19	4 26	9 59	2 2	24 53	0 42	10 6	1 6	23 33	1 30	18 2	0 47	23 6	1 1	21 13	1 31	20 38	5 18	8 25	7 58	11 6		n.a.
S 4	17 7	18 16	3 39	9 28	2 1	24 59	0 47	10 14	1 8	23 31	1 30	18 3	0 47	23 5	1 1	21 13	1 31	20 38	5 18	8 27	7 59	11 7		n.a.
S 5	16 48	16 10	2 40	8 58	1 59	25 5	0 52	10 22	1 10	23 29	1 30	18 4	0 47	23 5	1 1	21 13	1 31	20 39	5 18	8 28	8 1	11 9		n.a.
M 6	16 29	13 14	1 33	8 29	1 57	25 10	0 56	10 30	1 13	23 26	1 30	18 5	0 47	23 4	1 1	21 13	1 31	20 39	5 18	8 29	8 2	11 11		n.a.
T 7	16 10	9 43	0 23	8 2	1 54	25 14	1 1	10 37	1 15	23 24	1 30	18 5	0 47	23 4	1 1	21 13	1 31	20 40	5 18	8 29	8 3	11 12		n.a.
W 8	15 51	5 49	0n47	7 37	1 49	25 18	1 5	10 45	1 17	23 21	1 30	18 6	0 48	23 3	1 1	21 13	1 31	20 40	5 18	8 29	8 4	11 14		n.a.
T 9	15 31	1 45	1 54	7 15	1 44	25 20	1 9	10 52	1 19	23 19	1 30	18 7	0 48	23 2	1 1	21 13	1 31	20 40	5 18	8 29	8 5	11 16		n.a.
F 10	15 12	2s18	2 53	6 55	1 38	25 22	1 13	10 59	1 21	23 17	1 30	18 7	0 48	23 2	1 1	21 13	1 31	20 41	5 18	8 28	8 7	11 18		n.a.
S 11	14 51	6 11	3 45	6 39	1 30	25 24	1 17	11 6	1 24	23 14	1 30	18 8	0 48	23 1	1 1	21 13	1 31	20 41	5 18	8 27	8 8	11 19		n.a.
S 12	14 31	9 47	4 26	6 26	1 21	25 24	1 21	11 13	1 26	23 12	1 30	18 8	0 48	23 1	1 1	21 13	1 31	20 41	5 18	8 27	8 9	11 21		n.a.
M13	14 10	13 0	4 56	6 18	1 11	25 24	1 24	11 20	1 28	23 9	1 30	18 9	0 48	23 0	1 1	21 13	1 31	20 42	5 18	8 27	8 10	11 23		n.a.
T 14	13 49	15 40	5 13	6 14	0 59	25 24	1 28	11 26	1 31	23 7	1 30	18 9	0 48	22 59	1 1	21 13	1 31	20 42	5 18	8 27	8 12	11 24		n.a.
W15	13 28	17 43	5 17	6 15	0 46	25 22	1 31	11 32	1 33	23 4	1 30	18 10	0 49	22 59	1 1	21 13	1 31	20 42	5 18	8 27	8 13	11 26		n.a.
T 16	13 7	18 59	5 6	6 21	0 32	25 20	1 35	11 38	1 36	23 2	1 30	18 10	0 49	22 58	1 1	21 13	1 31	20 43	5 18	8 27	8 14	11 28		n.a.
F 17	12 46	19 23	4 41	6 33	0 16	25 17	1 38	11 44	1 38	22 59	1 31	18 11	0 49	22 58	1 1	21 13	1 30	20 43	5 18	8 28	8 15	11 29		n.a.
S 18	12 24	18 48	4 2	6 50	0n 1	25 13	1 41	11 50	1 41	22 57	1 31	18 11	0 49	22 57	1 1	21 13	1 30	20 43	5 18	8 29	8 17	11 31		n.a.
S 19	12 2	17 12	3 9	7 13	0 19	25 8	1 43	11 55	1 43	22 54	1 31	18 11	0 49	22 57	1 1	21 13	1 30	20 44	5 17	8 29	8 18	11 33		n.a.
M20	11 40	14 37	2 4	7 40	0 37	25 3	1 46	12 0	1 46	22 52	1 31	18 12	0 49	22 56	1 1	21 13	1 30	20 44	5 17	8 30	8 19	11 35		n.a.
T 21	11 17	11 9	0 51	8 13	0 57	24 57	1 49	12 5	1 48	22 49	1 31	18 12	0 50	22 55	1 1	21 13	1 30	20 44	5 17	8 30	8 20	11 36		n.a.
W22	10 55	7 0	0s27	8 50	1 16	24 50	1 51	12 10	1 51	22 47	1 31	18 12	0 50	22 55	1 1	21 13	1 30	20 45	5 17	8 30	8 22	11 38		n.a.
T 23	10 32	2 23	1 45	9 30	1 35	24 43	1 53	12 15	1 54	22 44	1 31	18 12	0 50	22 54	1 1	21 13	1 30	20 45	5 17	8 30	8 23	11 40		n.a.
F 24	10 9	2n25	2 56	10 12	1 54	24 35	1 55	12 19	1 56	22 42	1 31	18 13	0 50	22 54	1 1	21 14	1 30	20 45	5 17	8 30	8 24	11 41		n.a.
S 25	9 46	7 4	3 57	10 55	2 12	24 26	1 58	12 23	1 59	22 40	1 31	18 13	0 50	22 53	1 1	21 14	1 30	20 46	5 17	8 29	8 25	11 43		n.a.
S 26	9 23	11 17	4 42	11 38	2 28	24 16	1 59	12 27	2 2	22 37	1 31	18 13	0 50	22 53	1 1	21 14	1 30	20 46	5 17	8 29	8 26	11 45		n.a.
M27	9 0	14 49	5 10	12 20	2 43	24 6	2 1	12 31	2 5	22 35	1 31	18 13	0 51	22 52	1 1	21 14	1 30	20 46	5 17	8 29	8 28	11 46		n.a.
T 28	8 37	17 25	5 18	13 0	2 56	23 55	2 3	12 34	2 8	22 32	1 31	18 13	0 51	22 52	1 1	21 14	1 30	20 46	5 17	8 29	8 29	11 48		n.a.
W29	8 13	18 58	5 7	13 36	3 7	23 43	2 4	12 38	2 11	22 30	1 32	18 13	0 51	22 51	1 1	21 14	1 30	20 47	5 17	8 29	8 30	11 50		n.a.
T 30	7 49	19 21	4 39	14 9	3 16	23 31	2 6	12 41	2 14	22 27	1 32	18 13	0 51	22 51	1 1	21 14	1 30	20 47	5 16	8 29	8 31	11 51		n.a.
F 31	7n26	18n37	3s56	14n38	3n23	23n18	2n 7	12n43	2n17	22n25	1n32	18n13	0n51	22n50	1n 1	21s15	1s30	20s47	5s16	8n29	8n33	11s53		n.a.

Julian Day Number = -1267509.5, Delta T = 90h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'32, Lahiri = -115°52'32 Julian Calendar 1 Oct. 8184 BCE == Greg. Calendar 30 July 8184 BCE

The year -8183 astronomical counting style corresponds to year 8184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 43	12♍38'18	4♌31	0°R 8	29♋15	26°R39	29♋44	16°R47	25♋ 2	25♏37	18°R25	8♍56	8♍43	13♏17	n.a.	S 1
S 2	22 47 40	13°38'58	17°39	29♌24	0♌25	26♈37	29°56	16♉46	25° 4	25°38	18♒24	8°56	8°40	13°23	n.a.	S 2
M 3	22 51 36	14°39'35	0♍32	28°47	1°34	26°35	0♌ 7	16°45	25° 7	25°39	18°23	8°57	8°37	13°30	n.a.	M 3
T 4	22 55 33	15°40'10	13°13	28°19	2°44	26°31	0°19	16°44	25°10	25°40	18°22	8°R57	8°34	13°37	n.a.	T 4
W 5	22 59 29	16°40'44	25°42	27°59	3°54	26°27	0°30	16°43	25°12	25°41	18°21	8°56	8°31	13°43	n.a.	W 5
T 6	23 3 26	17°41'15	7♎59	27°46	5° 5	26°22	0°42	16°41	25°15	25°42	18°19	8°56	8°27	13°50	n.a.	T 6
F 7	23 7 23	18°41'45	20° 6	27°D42	6°15	26°17	0°53	16°40	25°17	25°43	18°18	8°54	8°24	13°57	n.a.	F 7
S 8	23 11 19	19°42'12	2♏ 4	27°44	7°25	26°10	1° 4	16°39	25°20	25°44	18°17	8°53	8°21	14° 4	n.a.	S 8
S 9	23 15 16	20°42'37	13°58	27°53	8°35	26° 3	1°15	16°37	25°22	25°45	18°16	8°51	8°18	14°10	n.a.	S 9
M10	23 19 12	21°42'59	25°49	28° 8	9°46	25°55	1°26	16°36	25°25	25°47	18°15	8°49	8°15	14°17	n.a.	M10
T 11	23 23 9	22°43'19	7♐42	28°30	10°56	25°47	1°37	16°34	25°27	25°48	18°14	8°48	8°11	14°24	n.a.	T 11
W12	23 27 6	23°43'37	19°41	28°56	12° 7	25°37	1°48	16°32	25°30	25°49	18°13	8°D48	8° 8	14°30	n.a.	W12
T 13	23 31 2	24°43'53	1♑51	29°28	13°17	25°27	1°59	16°30	25°32	25°50	18°12	8°48	8° 5	14°37	n.a.	T 13
F 14	23 34 59	25°44'06	14°16	0♍ 4	14°28	25°16	2°10	16°28	25°34	25°52	18°11	8°48	8° 2	14°44	n.a.	F 14
S 15	23 38 55	26°44'16	27° 1	0°45	15°39	25° 4	2°20	16°26	25°36	25°53	18°10	8°50	7°59	14°51	n.a.	S 15
S 16	23 42 52	27°44'24	10♒ 9	1°30	16°49	24°51	2°31	16°24	25°39	25°54	18°10	8°51	7°56	14°57	n.a.	S 16
M17	23 46 49	28°44'30	23°42	2°18	18° 0	24°38	2°41	16°22	25°41	25°56	18° 9	8°52	7°52	15° 4	n.a.	M17
T 18	23 50 45	29°44'33	7♓41	3° 9	19°11	24°24	2°52	16°20	25°43	25°57	18° 8	8°R53	7°49	15°11	n.a.	T 18
W19	23 54 42	0♎44'34	22° 3	4° 4	20°22	24° 9	3° 2	16°17	25°45	25°58	18° 7	8°53	7°46	15°17	n.a.	W19
T 20	23 58 38	1°44'32	6♈44	5° 2	21°33	23°54	3°12	16°15	25°47	26° 0	18° 6	8°51	7°43	15°24	n.a.	T 20
F 21	0 2 35	2°44'28	21°37	6° 2	22°44	23°37	3°22	16°12	25°49	26° 1	18° 5	8°48	7°40	15°31	n.a.	F 21
S 22	0 6 31	3°44'22	6♉34	7° 5	23°55	23°21	3°32	16° 9	25°51	26° 3	18° 4	8°45	7°36	15°38	n.a.	S 22
S 23	0 10 28	4°44'14	21°25	8°10	25° 6	23° 3	3°41	16° 7	25°53	26° 4	18° 4	8°41	7°33	15°44	n.a.	S 23
M24	0 14 25	5°44'04	6♊ 5	9°18	26°17	22°45	3°51	16° 4	25°55	26° 6	18° 3	8°38	7°30	15°51	n.a.	M24
T 25	0 18 21	6°43'52	20°27	10°27	27°28	22°27	4° 1	16° 1	25°56	26° 8	18° 2	8°36	7°27	15°58	n.a.	T 25
W26	0 22 18	7°43'38	4♋29	11°38	28°39	22° 7	4°10	15°58	25°58	26° 9	18° 1	8°D35	7°24	16° 4	n.a.	W26
T 27	0 26 14	8°43'22	18°10	12°52	29°51	21°48	4°19	15°55	26° 0	26°11	18° 1	8°35	7°21	16°11	n.a.	T 27
F 28	0 30 11	9°43'03	1♌30	14° 7	1♍ 2	21°27	4°29	15°52	26° 1	26°12	18° 0	8°37	7°17	16°18	n.a.	F 28
S 29	0 34 8	10°42'43	14°33	15°24	2°13	21° 7	4°38	15°49	26° 3	26°14	17°59	8°38	7°14	16°25	n.a.	S 29
S 30	0 38 4	11♎42'20	27♌20	16♍42	3♍24	20♈46	4♌47	15♉45	26♋ 5	26♏16	17♒58	8♍40	7♍11	16♏31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 2	16n51	3s 0	15n 1	3n29	23n 4	2n 8	12n46	2n20	22n22	1n32	18n13	0n51	22n50	1n 1	21s15	1s30	20s48	5s16	8n29	8n34	11s55		n.a.
S 2	6 38	14 13	1 56	15 21	3 32	22 50	2 9	12 48	2 23	22 20	1 32	18 13	0 52	22 49	1 1	21 15	1 30	20 48	5 16	8 29	8 35	11 57		n.a.
M 3	6 14	10 55	0 47	15 35	3 33	22 35	2 10	12 50	2 26	22 17	1 32	18 13	0 52	22 49	1 1	21 15	1 30	20 48	5 16	8 29	8 36	11 58		n.a.
T 4	5 50	7 10	0n24	15 45	3 33	22 19	2 11	12 51	2 29	22 15	1 32	18 13	0 52	22 48	1 1	21 15	1 30	20 48	5 16	8 29	8 38	12 0		n.a.
W 5	5 25	3 10	1 32	15 51	3 31	22 3	2 12	12 53	2 32	22 12	1 32	18 12	0 52	22 48	1 1	21 16	1 30	20 49	5 16	8 29	8 39	12 2		n.a.
T 6	5 1	0s55	2 34	15 53	3 28	21 46	2 13	12 54	2 35	22 10	1 32	18 12	0 52	22 47	1 1	21 16	1 30	20 49	5 16	8 29	8 40	12 3		n.a.
F 7	4 37	4 53	3 29	15 51	3 25	21 28	2 13	12 54	2 38	22 7	1 33	18 12	0 52	22 47	1 2	21 16	1 30	20 49	5 16	8 30	8 41	12 5		n.a.
S 8	4 12	8 37	4 14	15 46	3 20	21 10	2 14	12 55	2 41	22 5	1 33	18 12	0 53	22 47	1 2	21 16	1 30	20 49	5 15	8 30	8 42	12 7		n.a.
S 9	3 48	11 59	4 48	15 37	3 14	20 51	2 14	12 55	2 44	22 2	1 33	18 11	0 53	22 46	1 2	21 17	1 30	20 49	5 15	8 31	8 44	12 8		n.a.
M10	3 23	14 51	5 9	15 26	3 8	20 32	2 14	12 55	2 47	22 0	1 33	18 11	0 53	22 46	1 2	21 17	1 30	20 50	5 15	8 31	8 45	12 10		n.a.
T 11	2 59	17 6	5 17	15 12	3 1	20 12	2 14	12 55	2 51	21 58	1 33	18 11	0 53	22 45	1 2	21 17	1 30	20 50	5 15	8 32	8 46	12 12		n.a.
W12	2 34	18 38	5 11	14 55	2 54	19 52	2 14	12 54	2 54	21 55	1 33	18 10	0 53	22 45	1 2	21 17	1 30	20 50	5 15	8 32	8 47	12 13		n.a.
T 13	2 9	19 21	4 52	14 37	2 46	19 31	2 14	12 53	2 57	21 53	1 33	18 10	0 53	22 45	1 2	21 18	1 30	20 50	5 15	8 32	8 49	12 15		n.a.
F 14	1 45	19 9	4 18	14 16	2 38	19 9	2 14	12 52	3 0	21 51	1 34	18 10	0 54	22 44	1 2	21 18	1 29	20 50	5 15	8 32	8 50	12 17		n.a.
S 15	1 20	17 59	3 31	13 53	2 30	18 47	2 13	12 50	3 3	21 48	1 34	18 9	0 54	22 44	1 2	21 18	1 29	20 51	5 15	8 31	8 51	12 18		n.a.
S 16	0 56	15 50	2 32	13 29	2 21	18 25	2 13	12 48	3 7	21 46	1 34	18 9	0 54	22 43	1 2	21 19	1 29	20 51	5 14	8 31	8 52	12 20		n.a.
M17	0 31	12 45	1 23	13 3	2 13	18 2	2 12	12 46	3 10	21 43	1 34	18 8	0 54	22 43	1 2	21 19	1 29	20 51	5 14	8 30	8 53	12 22		n.a.
T 18	0 6	8 52	0 7	12 35	2 4	17 38	2 12	12 44	3 13	21 41	1 34	18 8	0 54	22 43	1 2	21 19	1 29	20 51	5 14	8 30	8 55	12 23		n.a.
W19	0s18	4 21	1s12	12 7	1 55	17 14	2 11	12 41	3 16	21 39	1 34	18 7	0 54	22 42	1 2	21 19	1 29	20 51	5 14	8 30	8 56	12 25		n.a.
T 20	0 43	0n31	2 28	11 37	1 46	16 50	2 10	12 38	3 19	21 37	1 35	18 6	0 55	22 42	1 2	21 20	1 29	20 51	5 14	8 31	8 57	12 27		n.a.
F 21	1 8	5 24	3 34	11 5	1 37	16 25	2 9	12 35	3 22	21 34	1 35	18 6	0 55	22 42	1 2	21 20	1 29	20 52	5 14	8 32	8 58	12 28		n.a.
S 22	1 32	9 58	4 26	10 33	1 28	16 0	2 9	12 31	3 25	21 32	1 35	18 5	0 55	22 41	1 2	21 20	1 29	20 52	5 14	8 33	9 0	12 30		n.a.
S 23	1 57	13 53	5 0	10 0	1 19	15 34	2 7	12 27	3 28	21 30	1 35	18 5	0 55	22 41	1 2	21 21	1 29	20 52	5 13	8 35	9 1	12 31		n.a.
M24	2 21	16 53	5 14	9 25	1 10	15 8	2 6	12 23	3 31	21 28	1 35	18 4	0 55	22 41	1 2	21 21	1 29	20 52	5 13	8 36	9 2	12 33		n.a.
T 25	2 45	18 45	5 8	8 50	1 1	14 42	2 5	12 18	3 34	21 26	1 35	18 3	0 55	22 40	1 2	21 22	1 29	20 52	5 13	8 37	9 3	12 35		n.a.
W26	3 10	19 26	4 43	8 14	0 53	14 15	2 4	12 13	3 37	21 23	1 36	18 2	0 55	22 40	1 2	21 22	1 29	20 52	5 13	8 37	9 4	12 36		n.a.
T 27	3 34	18 57	4 2	7 37	0 44	13 48	2 2	12 8	3 40	21 21	1 36	18 2	0 56	22 40	1 2	21 22	1 29	20 52	5 13	8 37	9 6	12 38		n.a.
F 28	3 58	17 24	3 10	7 0	0 36	13 20	2 1	12 3	3 43	21 19	1 36	18 1	0 56	22 40	1 3	21 23	1 29	20 52	5 13	8 36	9 7	12 40		n.a.
S 29	4 22	14 58	2 8	6 21	0 27	12 53	2 0	11 57	3 45	21 17	1 36	18 0	0 56	22 39	1 3	21 23	1 29	20 52	5 13	8 36	9 8	12 41		n.a.
S 30	4s46	11n50	1s 2	5n42	0n19	12n24	1n58	11n52	3n48	21n15	1n36	17n59	0n56	22n39	1n 3	21s23	1s29	20s53	5s12	8n35	9n 9	12s43		n.a.

Julian Day Number = -1267478.5, Delta T = 90h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'28, Lahiri = -115°52'28 Julian Calendar 1 Nov. 8184 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8184 BCE

The year -8183 astronomical counting style corresponds to year 8184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 1	12♎41'55	9♍53	18♍ 2	4♍36	20°R24	4♌56	15°R42	26♋ 6	26♏18	17°R58	8°R40	7♍ 8	16♏38	n.a.	M 1
T 2	0 45 57	13°41'28	22°15	19°23	5°47	20♈ 2	5° 4	15♉39	26° 8	26°19	17♒57	8♍39	7° 5	16°45	n.a.	T 2
W 3	0 49 54	14°40'59	4♎29	20°46	6°58	19°40	5°13	15°35	26° 9	26°21	17°57	8°36	7° 2	16°51	n.a.	W 3
T 4	0 53 50	15°40'27	16°34	22°10	8°10	19°18	5°21	15°32	26°10	26°23	17°56	8°32	6°58	16°58	n.a.	T 4
F 5	0 57 47	16°39'53	28°34	23°36	9°21	18°55	5°30	15°28	26°12	26°25	17°55	8°26	6°55	17° 5	n.a.	F 5
S 6	1 1 43	17°39'17	10♏29	25° 3	10°33	18°32	5°38	15°25	26°13	26°27	17°55	8°18	6°52	17°12	n.a.	S 6
S 7	1 5 40	18°38'38	22°21	26°32	11°44	18° 9	5°46	15°21	26°14	26°28	17°54	8°10	6°49	17°18	n.a.	S 7
M 8	1 9 37	19°37'56	4♐12	28° 1	12°56	17°46	5°54	15°17	26°15	26°30	17°54	8° 3	6°46	17°25	n.a.	M 8
T 9	1 13 33	20°37'12	16° 5	29°32	14° 7	17°23	6° 2	15°13	26°16	26°32	17°53	7°57	6°42	17°32	n.a.	T 9
W10	1 17 30	21°36'26	28° 4	1♎ 5	15°19	17° 0	6°10	15° 9	26°17	26°34	17°53	7°52	6°39	17°38	n.a.	W10
T 11	1 21 26	22°35'36	10♑11	2°38	16°30	16°37	6°17	15° 5	26°18	26°36	17°52	7°49	6°36	17°45	n.a.	T 11
F 12	1 25 23	23°34'45	22°33	4°13	17°42	16°14	6°25	15° 2	26°19	26°38	17°52	7°D48	6°33	17°52	n.a.	F 12
S 13	1 29 19	24°33'50	5♒12	5°49	18°53	15°52	6°32	14°58	26°20	26°40	17°52	7°49	6°30	17°59	n.a.	S 13
S 14	1 33 16	25°32'53	18°14	7°27	20° 5	15°29	6°39	14°53	26°21	26°42	17°51	7°50	6°27	18° 5	n.a.	S 14
M15	1 37 12	26°31'53	1♓42	9° 6	21°16	15° 7	6°46	14°49	26°22	26°44	17°51	7°R51	6°23	18°12	n.a.	M15
T 16	1 41 9	27°30'50	15°38	10°46	22°28	14°45	6°53	14°45	26°23	26°46	17°50	7°51	6°20	18°19	n.a.	T 16
W17	1 45 5	28°29'45	0♈ 2	12°27	23°39	14°24	6°59	14°41	26°23	26°48	17°50	7°49	6°17	18°25	n.a.	W17
T 18	1 49 2	29°28'37	14°51	14°10	24°51	14° 2	7° 6	14°37	26°24	26°50	17°50	7°45	6°14	18°32	n.a.	T 18
F 19	1 52 58	0♏27'27	29°58	15°54	26° 2	13°42	7°12	14°33	26°24	26°52	17°50	7°39	6°11	18°39	n.a.	F 19
S 20	1 56 55	1°26'15	15♉14	17°40	27°14	13°21	7°19	14°28	26°25	26°54	17°49	7°31	6° 7	18°46	n.a.	S 20
S 21	2 0 51	2°25'00	0♊27	19°27	28°26	13° 1	7°25	14°24	26°25	26°56	17°49	7°22	6° 4	18°52	n.a.	S 21
M22	2 4 48	3°23'44	15°28	21°15	29°37	12°42	7°31	14°20	26°26	26°58	17°49	7°15	6° 1	18°59	n.a.	M22
T 23	2 8 45	4°22'25	0♋ 7	23° 4	0♎49	12°23	7°36	14°15	26°26	27° 0	17°49	7° 9	5°58	19° 6	n.a.	T 23
W24	2 12 41	5°21'04	14°21	24°55	2° 1	12° 5	7°42	14°11	26°27	27° 2	17°49	7° 4	5°55	19°12	n.a.	W24
T 25	2 16 38	6°19'41	28° 7	26°48	3°12	11°47	7°48	14° 7	26°27	27° 4	17°49	7° 3	5°52	19°19	n.a.	T 25
F 26	2 20 34	7°18'16	11♌27	28°42	4°24	11°30	7°53	14° 2	26°27	27° 7	17°48	7°D 2	5°48	19°26	n.a.	F 26
S 27	2 24 31	8°16'49	24°23	0♏37	5°36	11°14	7°58	13°58	26°27	27° 9	17°48	7° 3	5°45	19°33	n.a.	S 27
S 28	2 28 27	9°15'21	7♍ 1	2°33	6°48	10°58	8° 3	13°53	26°27	27°11	17°48	7°R 3	5°42	19°39	n.a.	S 28
M29	2 32 24	10°13'50	19°22	4°31	7°59	10°43	8° 8	13°49	26°27	27°13	17°48	7° 3	5°39	19°46	n.a.	M29
T 30	2 36 20	11°12'17	1♎33	6°30	9°11	10°29	8°13	13°45	26°R27	27°15	17°D48	7° 0	5°36	19°53	n.a.	T 30
W31	2 40 17	12♏10'42	13♎35	8♏31	10♎23	10♈16	8♌17	13♉40	26♋27	27♏17	17♒48	6♍54	5♍33	20♏ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s10	8n13	0n 7	5n 3	0n11	11n56	1n56	11n46	3n51	21n13	1n36	17n58	0n56	22n39	1n 3	21s24	1s29	20s53	5s12	8n35	9n11	12s45		n.a.
T 2	5 34	4 17	1 14	4 23	0 3	11 27	1 55	11 39	3 53	21 11	1 37	17 57	0 56	22 39	1 3	21 24	1 29	20 53	5 12	8 35	9 12	12 46		n.a.
W 3	5 58	0 14	2 16	3 42	0s 5	10 58	1 53	11 33	3 56	21 9	1 37	17 56	0 56	22 38	1 3	21 25	1 29	20 53	5 12	8 36	9 13	12 48		n.a.
T 4	6 22	3s47	3 12	3 1	0 13	10 29	1 51	11 26	3 58	21 7	1 37	17 56	0 57	22 38	1 3	21 25	1 29	20 53	5 12	8 38	9 14	12 50		n.a.
F 5	6 45	7 37	3 58	2 19	0 20	10 0	1 49	11 19	4 0	21 5	1 37	17 55	0 57	22 38	1 3	21 25	1 29	20 53	5 12	8 41	9 15	12 51		n.a.
S 6	7 9	11 7	4 34	1 37	0 27	9 30	1 47	11 12	4 2	21 3	1 37	17 54	0 57	22 38	1 3	21 26	1 29	20 53	5 11	8 43	9 17	12 53		n.a.
S 7	7 32	14 10	4 58	0 54	0 34	9 0	1 45	11 5	4 4	21 1	1 38	17 53	0 57	22 38	1 3	21 26	1 29	20 53	5 11	8 46	9 18	12 54		n.a.
M 8	7 55	16 38	5 9	0 11	0 41	8 30	1 43	10 58	4 6	20 59	1 38	17 52	0 57	22 37	1 3	21 27	1 29	20 53	5 11	8 49	9 19	12 56		n.a.
T 9	8 18	18 24	5 6	0s32	0 48	7 59	1 41	10 50	4 8	20 57	1 38	17 51	0 57	22 37	1 3	21 27	1 29	20 53	5 11	8 52	9 20	12 58		n.a.
W10	8 41	19 22	4 51	1 16	0 54	7 29	1 39	10 43	4 10	20 56	1 38	17 50	0 57	22 37	1 3	21 28	1 29	20 53	5 11	8 54	9 21	12 59		n.a.
T 11	9 4	19 28	4 22	2 0	1 0	6 58	1 36	10 35	4 12	20 54	1 38	17 49	0 58	22 37	1 3	21 28	1 29	20 53	5 11	8 55	9 23	13 1		n.a.
F 12	9 27	18 39	3 40	2 44	1 6	6 27	1 34	10 28	4 13	20 52	1 39	17 47	0 58	22 37	1 3	21 29	1 29	20 53	5 11	8 55	9 24	13 3		n.a.
S 13	9 49	16 53	2 47	3 28	1 11	5 56	1 32	10 20	4 15	20 51	1 39	17 46	0 58	22 37	1 3	21 29	1 29	20 53	5 10	8 55	9 25	13 4		n.a.
S 14	10 11	14 13	1 44	4 13	1 16	5 25	1 29	10 12	4 16	20 49	1 39	17 45	0 58	22 37	1 3	21 30	1 29	20 53	5 10	8 54	9 26	13 6		n.a.
M15	10 33	10 42	0 33	4 57	1 21	4 54	1 27	10 4	4 17	20 47	1 39	17 44	0 58	22 36	1 3	21 30	1 29	20 53	5 10	8 54	9 28	13 7		n.a.
T 16	10 55	6 29	0s42	5 42	1 26	4 22	1 25	9 57	4 19	20 46	1 40	17 43	0 58	22 36	1 3	21 30	1 29	20 53	5 10	8 54	9 29	13 9		n.a.
W17	11 17	1 46	1 57	6 27	1 30	3 51	1 22	9 49	4 20	20 44	1 40	17 42	0 58	22 36	1 4	21 31	1 29	20 53	5 10	8 55	9 30	13 11		n.a.
T 18	11 39	3n12	3 6	7 12	1 33	3 19	1 20	9 41	4 21	20 43	1 40	17 41	0 58	22 36	1 4	21 31	1 29	20 52	5 9	8 56	9 31	13 12		n.a.
F 19	12 0	8 3	4 3	7 56	1 37	2 48	1 17	9 34	4 21	20 41	1 40	17 39	0 59	22 36	1 4	21 32	1 29	20 52	5 9	8 59	9 32	13 14		n.a.
S 20	12 21	12 26	4 44	8 41	1 40	2 16	1 14	9 26	4 22	20 40	1 40	17 38	0 59	22 36	1 4	21 32	1 29	20 52	5 9	9 2	9 34	13 15		n.a.
S 21	12 42	15 58	5 4	9 25	1 42	1 44	1 12	9 19	4 23	20 38	1 41	17 37	0 59	22 36	1 4	21 33	1 29	20 52	5 9	9 5	9 35	13 17		n.a.
M22	13 3	18 23	5 3	10 9	1 45	1 12	1 9	9 12	4 23	20 37	1 41	17 36	0 59	22 36	1 4	21 33	1 29	20 52	5 9	9 8	9 36	13 19		n.a.
T 23	13 23	19 31	4 42	10 53	1 46	0 40	1 6	9 4	4 24	20 36	1 41	17 35	0 59	22 36	1 4	21 34	1 29	20 52	5 9	9 10	9 37	13 20		n.a.
W24	13 44	19 23	4 4	11 37	1 47	0 9	1 4	8 57	4 24	20 34	1 41	17 33	0 59	22 36	1 4	21 34	1 29	20 52	5 8	9 12	9 38	13 22		n.a.
T 25	14 4	18 4	3 13	12 20	1 48	0s23	1 1	8 50	4 24	20 33	1 42	17 32	0 59	22 36	1 4	21 35	1 29	20 52	5 8	9 13	9 40	13 23		n.a.
F 26	14 24	15 47	2 13	13 2	1 48	0 55	0 58	8 44	4 25	20 32	1 42	17 31	0 59	22 36	1 4	21 35	1 29	20 52	5 8	9 13	9 41	13 25		n.a.
S 27	14 43	12 46	1 7	13 44	1 48	1 27	0 56	8 37	4 25	20 31	1 42	17 30	0 59	22 36	1 4	21 36	1 29	20 52	5 8	9 12	9 42	13 27		n.a.
S 28	15 3	9 13	0 0	14 25	1 47	1 59	0 53	8 31	4 25	20 30	1 42	17 28	1 0	22 36	1 4	21 36	1 29	20 51	5 8	9 12	9 43	13 28		n.a.
M29	15 22	5 20	1n 5	15 6	1 46	2 30	0 50	8 25	4 25	20 29	1 43	17 27	1 0	22 36	1 4	21 37	1 29	20 51	5 8	9 13	9 44	13 30		n.a.
T 30	15 41	1 18	2 7	15 45	1 44	3 2	0 47	8 19	4 24	20 27	1 43	17 26	1 0	22 36	1 4	21 37	1 29	20 51	5 7	9 14	9 46	13 31		n.a.
W31	15s59	2s45	3n 2	16s23	1s41	3s34	0n44	8n13	4n24	20n27	1n43	17n24	1n 0	22n36	1n 4	21s38	1s29	20s51	5s 7	9n16	9n47	13s33		n.a.

Julian Day Number = -1267448.5, Delta T = 90h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'24, Lahiri = -115°52'24 Julian Calendar 1 Dec. 8184 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 13	13♏ 9'04	25♎31	10♏32	11♎35	10°R 3	8♌21	13°R36	26°R27	27♏20	17♒48	6°R46	5♍29	20♏ 6	n.a.	T 1
F 2	2 48 10	14° 7'25	7♏25	12°35	12°46	9♈51	8°26	13♉31	26♋27	27°22	17°48	6♍35	5°26	20°13	n.a.	F 2
S 3	2 52 6	15° 5'44	19°17	14°39	13°58	9°40	8°29	13°27	26°27	27°24	17°48	6°23	5°23	20°20	n.a.	S 3
S 4	2 56 3	16° 4'01	1♐ 8	16°43	15°10	9°30	8°33	13°22	26°27	27°26	17°48	6°10	5°20	20°26	n.a.	S 4
M 5	2 59 59	17° 2'15	13° 2	18°49	16°22	9°20	8°37	13°18	26°26	27°28	17°49	5°57	5°17	20°33	n.a.	M 5
T 6	3 3 56	18° 0'27	24°58	20°55	17°34	9°11	8°40	13°13	26°26	27°31	17°49	5°46	5°13	20°40	n.a.	T 6
W 7	3 7 52	18°58'37	6♑59	23° 1	18°45	9° 3	8°44	13° 9	26°26	27°33	17°49	5°37	5°10	20°47	n.a.	W 7
T 8	3 11 49	19°56'45	19° 9	25° 7	19°57	8°56	8°47	13° 5	26°25	27°35	17°49	5°31	5° 7	20°53	n.a.	T 8
F 9	3 15 45	20°54'51	1♒30	27°13	21° 9	8°50	8°50	13° 0	26°25	27°37	17°49	5°27	5° 4	21° 0	n.a.	F 9
S 10	3 19 42	21°52'54	14° 7	29°18	22°21	8°45	8°52	12°56	26°24	27°40	17°50	5°26	5° 1	21° 7	n.a.	S 10
S 11	3 23 38	22°50'55	27° 4	1♐23	23°33	8°40	8°55	12°51	26°24	27°42	17°50	5°D26	4°58	21°13	n.a.	S 11
M12	3 27 34	23°48'53	10♓24	3°26	24°45	8°36	8°57	12°47	26°23	27°44	17°50	5°R26	4°54	21°20	n.a.	M12
T 13	3 31 31	24°46'49	24°12	5°28	25°57	8°33	9° 0	12°43	26°22	27°46	17°50	5°25	4°51	21°27	n.a.	T 13
W14	3 35 27	25°44'43	8♈28	7°28	27° 9	8°31	9° 2	12°38	26°21	27°49	17°51	5°22	4°48	21°34	n.a.	W14
T 15	3 39 24	26°42'35	23°11	9°26	28°20	8°30	9° 4	12°34	26°21	27°51	17°51	5°16	4°45	21°40	n.a.	T 15
F 16	3 43 20	27°40'25	8♉15	11°22	29°32	8°D29	9° 5	12°30	26°20	27°53	17°51	5° 8	4°42	21°47	n.a.	F 16
S 17	3 47 17	28°38'13	23°33	13°15	0♏44	8°29	9° 7	12°26	26°19	27°55	17°52	4°58	4°39	21°54	n.a.	S 17
S 18	3 51 13	29°35'59	8♊52	15° 5	1°56	8°30	9° 8	12°22	26°18	27°58	17°52	4°47	4°35	22° 1	n.a.	S 18
M19	3 55 10	0♐33'43	24° 3	16°52	3° 8	8°32	9° 9	12°17	26°17	28° 0	17°53	4°37	4°32	22° 7	n.a.	M19
T 20	3 59 6	1°31'26	8♋54	18°35	4°20	8°35	9°10	12°13	26°16	28° 2	17°53	4°28	4°29	22°14	n.a.	T 20
W21	4 3 3	2°29'07	23°19	20°15	5°32	8°38	9°11	12° 9	26°15	28° 4	17°54	4°22	4°26	22°21	n.a.	W21
T 22	4 6 59	3°26'46	7♌14	21°51	6°44	8°42	9°11	12° 5	26°14	28° 7	17°54	4°18	4°23	22°27	n.a.	T 22
F 23	4 10 56	4°24'24	20°40	23°23	7°56	8°46	9°12	12° 1	26°13	28° 9	17°55	4°17	4°19	22°34	n.a.	F 23
S 24	4 14 52	5°22'01	3♍39	24°51	9° 8	8°52	9°12	11°57	26°12	28°11	17°55	4°16	4°16	22°41	n.a.	S 24
S 25	4 18 49	6°19'36	16°15	26°15	10°20	8°58	9°R12	11°54	26°10	28°13	17°56	4°16	4°13	22°48	n.a.	S 25
M26	4 22 45	7°17'10	28°34	27°34	11°33	9° 5	9°12	11°50	26° 9	28°15	17°56	4°15	4°10	22°54	n.a.	M26
T 27	4 26 42	8°14'42	10♎39	28°50	12°45	9°12	9°11	11°46	26° 8	28°18	17°57	4°12	4° 7	23° 1	n.a.	T 27
W28	4 30 38	9°12'13	22°37	0♑ 1	13°57	9°21	9°11	11°42	26° 6	28°20	17°58	4° 6	4° 4	23° 8	n.a.	W28
T 29	4 34 35	10° 9'43	4♏29	1° 7	15° 9	9°30	9°10	11°39	26° 5	28°22	17°58	3°58	4° 0	23°14	n.a.	T 29
F 30	4 38 31	11° 7'11	16°20	2° 9	16°21	9°39	9° 9	11°35	26° 3	28°24	17°59	3°46	3°57	23°21	n.a.	F 30
S 31	4 42 28	12♐ 4'38	28♏11	3♑ 6	17♏33	9♈49	9♌ 8	11♉31	26♋ 2	28♏27	18♒ 0	3♍33	3♍54	23♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	6s39	3n48	17s 0	1s38	4s 5	0n42	8n 7	4n24	20n26	1n43	17n23	1n 0	22n36	1n 4	21s38	1s29	20s51	5s 7	9n19	9n48	13s35		n.a.
F 2	16 36	10 17	4 24	17 36	1 34	4 37	0 39	8 2	4 23	20 25	1 43	17 22	1 0	22 36	1 4	21 39	1 29	20 51	5 7	9 23	9 49	13 36		n.a.
S 3	16 53	13 30	4 49	18 10	1 29	5 8	0 36	7 57	4 23	20 24	1 44	17 20	1 0	22 36	1 4	21 40	1 29	20 50	5 7	9 28	9 50	13 38		n.a.
S 4	17 11	16 10	5 1	18 43	1 24	5 39	0 33	7 52	4 22	20 23	1 44	17 19	1 0	22 37	1 5	21 40	1 29	20 50	5 7	9 33	9 52	13 39		n.a.
M 5	17 28	18 9	5 0	19 14	1 18	6 10	0 30	7 48	4 22	20 22	1 44	17 18	1 0	22 37	1 5	21 41	1 29	20 50	5 6	9 37	9 53	13 41		n.a.
T 6	17 45	19 22	4 45	19 43	1 12	6 41	0 27	7 44	4 21	20 22	1 44	17 17	1 0	22 37	1 5	21 41	1 29	20 50	5 6	9 42	9 54	13 43		n.a.
W 7	18 2	19 44	4 18	20 10	1 4	7 12	0 25	7 40	4 20	20 21	1 45	17 15	1 0	22 37	1 5	21 42	1 29	20 50	5 6	9 45	9 55	13 44		n.a.
T 8	18 18	19 11	3 39	20 35	0 57	7 43	0 22	7 36	4 19	20 20	1 45	17 14	1 0	22 37	1 5	21 42	1 29	20 49	5 6	9 48	9 56	13 46		n.a.
F 9	18 34	17 43	2 50	20 58	0 48	8 13	0 19	7 33	4 18	20 20	1 45	17 13	1 1	22 37	1 5	21 43	1 29	20 49	5 6	9 49	9 58	13 47		n.a.
S 10	18 50	15 22	1 51	21 18	0 39	8 44	0 16	7 30	4 18	20 19	1 45	17 11	1 1	22 37	1 5	21 43	1 29	20 49	5 6	9 49	9 59	13 49		n.a.
S 11	19 5	12 12	0 44	21 36	0 30	9 14	0 13	7 27	4 17	20 19	1 46	17 10	1 1	22 38	1 5	21 44	1 29	20 49	5 5	9 50	10 0	13 50		n.a.
M12	19 20	8 19	0s26	21 51	0 20	9 44	0 11	7 24	4 16	20 18	1 46	17 9	1 1	22 38	1 5	21 44	1 29	20 48	5 5	9 49	10 1	13 52		n.a.
T 13	19 35	3 52	1 38	22 4	0 9	10 13	0 8	7 22	4 14	20 18	1 46	17 7	1 1	22 38	1 5	21 45	1 29	20 48	5 5	9 50	10 2	13 54		n.a.
W14	19 49	0n57	2 45	22 15	0n 1	10 43	0 5	7 20	4 13	20 18	1 46	17 6	1 1	22 38	1 5	21 45	1 29	20 48	5 5	9 51	10 4	13 55		n.a.
T 15	20 3	5 50	3 44	22 23	0 13	11 12	0 2	7 19	4 12	20 17	1 47	17 5	1 1	22 38	1 5	21 46	1 29	20 47	5 5	9 53	10 5	13 57		n.a.
F 16	20 17	10 29	4 29	22 29	0 24	11 41	0s 0	7 18	4 11	20 17	1 47	17 4	1 1	22 38	1 5	21 46	1 29	20 47	5 4	9 56	10 6	13 58		n.a.
S 17	20 30	14 31	4 55	22 33	0 36	12 9	0 3	7 17	4 10	20 17	1 47	17 2	1 1	22 39	1 5	21 47	1 29	20 47	5 4	10 0	10 7	14 0		n.a.
S 18	20 43	17 34	5 0	22 35	0 47	12 38	0 6	7 16	4 9	20 17	1 47	17 1	1 1	22 39	1 5	21 48	1 29	20 47	5 4	10 4	10 8	14 1		n.a.
M19	20 56	19 21	4 44	22 34	0 59	13 6	0 8	7 15	4 7	20 17	1 48	17 0	1 1	22 39	1 5	21 48	1 29	20 46	5 4	10 8	10 10	14 3		n.a.
T 20	21 8	19 47	4 9	22 33	1 11	13 33	0 11	7 15	4 6	20 17	1 48	16 58	1 1	22 39	1 5	21 49	1 29	20 46	5 4	10 11	10 11	14 4		n.a.
W21	21 20	18 53	3 19	22 29	1 22	14 1	0 14	7 15	4 5	20 17	1 48	16 57	1 1	22 40	1 5	21 49	1 29	20 46	5 4	10 14	10 12	14 6		n.a.
T 22	21 32	16 51	2 18	22 24	1 34	14 28	0 16	7 16	4 4	20 17	1 48	16 56	1 1	22 40	1 5	21 50	1 29	20 45	5 3	10 15	10 13	14 8		n.a.
F 23	21 43	13 57	1 11	22 19	1 45	14 54	0 19	7 17	4 2	20 17	1 49	16 55	1 1	22 40	1 5	21 50	1 29	20 45	5 3	10 15	10 14	14 9		n.a.
S 24	21 54	10 27	0 3	22 12	1 56	15 21	0 21	7 18	4 1	20 17	1 49	16 54	1 1	22 40	1 6	21 51	1 29	20 45	5 3	10 16	10 16	14 11		n.a.
S 25	22 4	6 34	1n 3	22 4	2 6	15 47	0 24	7 19	3 59	20 17	1 49	16 52	1 2	22 41	1 6	21 51	1 29	20 44	5 3	10 16	10 17	14 12		n.a.
M26	22 14	2 29	2 5	21 56	2 16	16 12	0 26	7 20	3 58	20 18	1 49	16 51	1 2	22 41	1 6	21 52	1 29	20 44	5 3	10 16	10 18	14 14		n.a.
T 27	22 24	1s37	3 0	21 47	2 26	16 38	0 29	7 22	3 57	20 18	1 50	16 50	1 2	22 41	1 6	21 52	1 29	20 44	5 3	10 17	10 19	14 15		n.a.
W28	22 33	5 36	3 46	21 38	2 35	17 2	0 31	7 24	3 55	20 18	1 50	16 49	1 2	22 42	1 6	21 53	1 29	20 43	5 2	10 19	10 20	14 17		n.a.
T 29	22 42	9 20	4 22	21 29	2 44	17 27	0 33	7 26	3 54	20 19	1 50	16 48	1 2	22 42	1 6	21 53	1 29	20 43	5 2	10 23	10 22	14 18		n.a.
F 30	22 50	12 42	4 47	21 20	2 52	17 50	0 36	7 29	3 52	20 19	1 50	16 47	1 2	22 42	1 6	21 54	1 29	20 43	5 2	10 27	10 23	14 20		n.a.
S 31	22s58	15s33	4n59	21s12	2n59	18s14	0s38	7n32	3n51	20n20	1n50	16n46	1n 2	22n43	1n 6	21s55	1s29	20s42	5s 2	10n32	10n24	14s21		n.a.

Julian Day Number = -1267417.5, Delta T = 90h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'20, Lahiri = -115°52'20 Julian Calendar 1 Jan. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8184 BCE

The year -8182 astronomical counting style corresponds to year 8183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 24	13♐ 2'03	10♐ 5	3♑59	18♏46	10♈ 0	9°R 7	11°R28	26°R 0	28♏29	18♒ 0	3°R20	3♍51	23♏35	n.a.	S 1
M 2	4 50 21	13°59'28	22° 3	4°47	19°58	10°12	9♌ 5	11♉25	25♋59	28°31	18° 1	3♍ 6	3°48	23°41	n.a.	M 2
T 3	4 54 17	14°56'50	4♑ 6	5°30	21°10	10°24	9° 4	11°21	25°57	28°33	18° 2	2°54	3°44	23°48	n.a.	T 3
W 4	4 58 14	15°54'12	16°16	6° 9	22°22	10°37	9° 2	11°18	25°56	28°35	18° 3	2°45	3°41	23°55	n.a.	W 4
T 5	5 2 10	16°51'32	28°34	6°42	23°35	10°50	9° 0	11°15	25°54	28°37	18° 4	2°38	3°38	24° 2	n.a.	T 5
F 6	5 6 7	17°48'50	11♒ 2	7°11	24°47	11° 4	8°58	11°11	25°52	28°40	18° 4	2°34	3°35	24° 8	n.a.	F 6
S 7	5 10 3	18°46'07	23°44	7°35	25°59	11°18	8°55	11° 8	25°50	28°42	18° 5	2°32	3°32	24°15	n.a.	S 7
S 8	5 14 0	19°43'22	6♓42	7°54	27°12	11°34	8°53	11° 5	25°49	28°44	18° 6	2°D32	3°29	24°22	n.a.	S 8
M 9	5 17 56	20°40'36	20° 1	8° 7	28°24	11°49	8°50	11° 2	25°47	28°46	18° 7	2°R32	3°25	24°28	n.a.	M 9
T 10	5 21 53	21°37'48	3♈42	8°16	29°36	12° 5	8°47	11° 0	25°45	28°48	18° 8	2°32	3°22	24°35	n.a.	T 10
W11	5 25 49	22°34'59	17°47	8°R20	0♑49	12°22	8°44	10°57	25°43	28°50	18° 9	2°29	3°19	24°42	n.a.	W11
T 12	5 29 46	23°32'08	2♉16	8°19	2° 1	12°39	8°41	10°54	25°41	28°52	18°10	2°25	3°16	24°49	n.a.	T 12
F 13	5 33 42	24°29'16	17° 6	8°14	3°14	12°57	8°37	10°51	25°39	28°54	18°11	2°18	3°13	24°55	n.a.	F 13
S 14	5 37 39	25°26'23	2♊10	8° 4	4°26	13°15	8°33	10°49	25°37	28°56	18°12	2° 9	3°10	25° 2	n.a.	S 14
S 15	5 41 35	26°23'29	17°19	7°50	5°39	13°34	8°30	10°46	25°35	28°58	18°13	2° 0	3° 6	25° 9	n.a.	S 15
M16	5 45 32	27°20'34	2♋23	7°32	6°51	13°53	8°26	10°44	25°33	29° 1	18°14	1°51	3° 3	25°16	n.a.	M16
T 17	5 49 28	28°17'38	17°12	7°10	8° 4	14°13	8°22	10°42	25°31	29° 3	18°15	1°43	3° 0	25°22	n.a.	T 17
W18	5 53 25	29°14'41	1♌39	6°45	9°16	14°33	8°17	10°39	25°29	29° 5	18°16	1°38	2°57	25°29	n.a.	W18
T 19	5 57 21	0♑11'43	15°38	6°17	10°29	14°53	8°13	10°37	25°27	29° 7	18°17	1°35	2°54	25°36	n.a.	T 19
F 20	6 1 18	1° 8'44	29° 9	5°47	11°42	15°14	8° 8	10°35	25°25	29° 9	18°18	1°D34	2°50	25°42	n.a.	F 20
S 21	6 5 14	2° 5'45	12♍13	5°15	12°54	15°36	8° 4	10°33	25°23	29°10	18°19	1°34	2°47	25°49	n.a.	S 21
S 22	6 9 11	3° 2'46	24°53	4°41	14° 7	15°58	7°59	10°31	25°21	29°12	18°20	1°35	2°44	25°56	n.a.	S 22
M23	6 13 7	3°59'46	7♎14	4° 7	15°20	16°20	7°54	10°29	25°18	29°14	18°21	1°R35	2°41	26° 3	n.a.	M23
T 24	6 17 4	4°56'46	19°21	3°33	16°32	16°42	7°49	10°28	25°16	29°16	18°22	1°34	2°38	26° 9	n.a.	T 24
W25	6 21 0	5°53'45	1♏18	2°59	17°45	17° 6	7°43	10°26	25°14	29°18	18°23	1°30	2°35	26°16	n.a.	W25
T 26	6 24 57	6°50'44	13°10	2°27	18°58	17°29	7°38	10°24	25°12	29°20	18°24	1°25	2°31	26°23	n.a.	T 26
F 27	6 28 54	7°47'42	25° 1	1°55	20°11	17°53	7°32	10°23	25° 9	29°22	18°26	1°18	2°28	26°29	n.a.	F 27
S 28	6 32 50	8♑44'40	6♐55	1♑26	21♐24	18♈17	7♌26	10♉22	25♋ 7	29♏24	18♒27	1♍ 9	2♍25	26♏36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	17s47	4n58	21s 4	3n 6	18s37	0s40	7n35	3n49	20n20	1n51	16n44	1n 2	22n43	1n 6	21s55	1s29	20s42	5s 2	10n37	10n25	14s23		n.a.
M 2	23 13	19 15	4 44	20 56	3 12	18 59	0 42	7 38	3 48	20 21	1 51	16 43	1 2	22 43	1 6	21 56	1 29	20 41	5 2	10 42	10 26	14 24		n.a.
T 3	23 20	19 52	4 18	20 49	3 17	19 21	0 45	7 42	3 47	20 22	1 51	16 42	1 2	22 44	1 6	21 56	1 29	20 41	5 1	10 46	10 28	14 26		n.a.
W 4	23 27	19 34	3 39	20 43	3 22	19 43	0 47	7 46	3 45	20 22	1 51	16 41	1 2	22 44	1 6	21 57	1 29	20 41	5 1	10 50	10 29	14 28		n.a.
T 5	23 33	18 21	2 50	20 38	3 25	20 4	0 49	7 50	3 44	20 23	1 52	16 40	1 2	22 44	1 6	21 57	1 29	20 40	5 1	10 52	10 30	14 29		n.a.
F 6	23 38	16 15	1 51	20 34	3 28	20 24	0 51	7 54	3 42	20 24	1 52	16 39	1 2	22 45	1 6	21 58	1 29	20 40	5 1	10 54	10 31	14 31		n.a.
S 7	23 43	13 19	0 47	20 31	3 29	20 44	0 53	7 59	3 41	20 25	1 52	16 38	1 2	22 45	1 6	21 58	1 29	20 39	5 1	10 55	10 32	14 32		n.a.
S 8	23 48	9 41	0s22	20 30	3 30	21 4	0 55	8 3	3 39	20 26	1 52	16 37	1 2	22 46	1 6	21 59	1 29	20 39	5 1	10 55	10 33	14 34		n.a.
M 9	23 53	5 29	1 32	20 29	3 29	21 22	0 56	8 8	3 38	20 27	1 52	16 36	1 2	22 46	1 6	21 59	1 29	20 38	5 1	10 55	10 35	14 35		n.a.
T 10	23 57	0 53	2 38	20 30	3 27	21 40	0 58	8 13	3 36	20 28	1 53	16 35	1 2	22 46	1 6	22 0	1 29	20 38	5 0	10 55	10 36	14 37		n.a.
W11	24 0	3n53	3 36	20 33	3 25	21 58	1 0	8 19	3 35	20 29	1 53	16 35	1 2	22 47	1 6	22 0	1 29	20 38	5 0	10 56	10 37	14 38		n.a.
T 12	24 3	8 33	4 23	20 37	3 21	22 15	1 2	8 24	3 33	20 30	1 53	16 34	1 2	22 47	1 6	22 1	1 29	20 37	5 0	10 57	10 38	14 40		n.a.
F 13	24 6	12 49	4 53	20 42	3 16	22 31	1 3	8 30	3 32	20 31	1 53	16 33	1 2	22 48	1 6	22 1	1 29	20 37	5 0	11 0	10 39	14 41		n.a.
S 14	24 8	16 20	5 3	20 49	3 9	22 47	1 5	8 36	3 30	20 32	1 53	16 32	1 2	22 48	1 6	22 2	1 29	20 36	5 0	11 3	10 41	14 43		n.a.
S 15	24 10	18 45	4 53	20 58	3 2	23 2	1 6	8 42	3 29	20 33	1 53	16 31	1 2	22 48	1 6	22 2	1 29	20 36	5 0	11 6	10 42	14 44		n.a.
M16	24 11	19 50	4 22	21 7	2 53	23 17	1 8	8 49	3 27	20 34	1 54	16 30	1 2	22 49	1 6	22 3	1 29	20 35	5 0	11 10	10 43	14 46		n.a.
T 17	24 12	19 33	3 34	21 18	2 43	23 31	1 9	8 55	3 26	20 36	1 54	16 30	1 2	22 49	1 6	22 3	1 30	20 35	4 59	11 13	10 44	14 47		n.a.
W18	24 13	17 58	2 33	21 30	2 33	23 44	1 11	9 2	3 24	20 37	1 54	16 29	1 2	22 50	1 6	22 4	1 30	20 34	4 59	11 15	10 45	14 49		n.a.
T 19	24 13	15 20	1 24	21 44	2 21	23 56	1 12	9 9	3 23	20 38	1 54	16 28	1 2	22 50	1 6	22 4	1 30	20 34	4 59	11 16	10 47	14 50		n.a.
F 20	24 13	11 57	0 13	21 58	2 8	24 8	1 13	9 16	3 21	20 40	1 54	16 28	1 2	22 50	1 6	22 5	1 30	20 33	4 59	11 16	10 48	14 52		n.a.
S 21	24 12	8 4	0n57	22 13	1 54	24 19	1 14	9 23	3 20	20 41	1 54	16 27	1 2	22 51	1 7	22 5	1 30	20 33	4 59	11 16	10 49	14 53		n.a.
S 22	24 11	3 57	2 2	22 28	1 40	24 30	1 16	9 30	3 18	20 43	1 55	16 26	1 2	22 51	1 7	22 6	1 30	20 33	4 59	11 16	10 50	14 55		n.a.
M23	24 9	0s14	2 59	22 45	1 25	24 39	1 17	9 38	3 17	20 44	1 55	16 26	1 2	22 52	1 7	22 6	1 30	20 32	4 59	11 16	10 51	14 56		n.a.
T 24	24 7	4 19	3 47	23 1	1 10	24 48	1 18	9 46	3 15	20 46	1 55	16 25	1 2	22 52	1 7	22 7	1 30	20 32	4 58	11 16	10 52	14 58		n.a.
W25	24 5	8 11	4 25	23 18	0 54	24 57	1 19	9 53	3 14	20 47	1 55	16 25	1 2	22 53	1 7	22 7	1 30	20 31	4 58	11 17	10 54	14 59		n.a.
T 26	24 2	11 41	4 51	23 34	0 38	25 4	1 19	10 1	3 12	20 49	1 55	16 24	1 2	22 53	1 7	22 8	1 30	20 31	4 58	11 19	10 55	15 1		n.a.
F 27	23 59	14 44	5 4	23 51	0 22	25 11	1 20	10 9	3 11	20 50	1 55	16 24	1 2	22 54	1 7	22 8	1 30	20 30	4 58	11 22	10 56	15 2		n.a.
S 28	23s55	17s10	5n 5	24s 7	0n 6	25s17	1s21	10n18	3n 9	20n52	1n55	16n23	1n 2	22n54	1n 7	22s 9	1s30	20s30	4s58	11n25	10n57	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -1267386.5, Delta T = 90h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'15, Lahiri = -115°52'16 Julian Calendar 1 Feb. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 47	9♉41'38	18♐53	1°R 0	22♐36	18♈42	7°R21	10°R20	25°R 5	29♏26	18♒28	0°R59	2♍22	26♏43	n.a.	S 1
M 2	6 40 43	10°38'35	0♉58	0♉37	23°49	19° 7	7♌15	10♉19	25♋ 2	29°27	18°29	0♍50	2°19	26°50	n.a.	M 2
T 3	6 44 40	11°35'32	13°11	0°16	25° 2	19°32	7° 8	10°18	25° 0	29°29	18°30	0°42	2°16	26°56	n.a.	T 3
W 4	6 48 36	12°32'29	25°33	0° 0	26°15	19°58	7° 2	10°17	24°58	29°31	18°32	0°35	2°12	27° 3	n.a.	W 4
T 5	6 52 33	13°29'25	8♒ 5	29♐48	27°28	20°24	6°56	10°16	24°55	29°33	18°33	0°31	2° 9	27°10	n.a.	T 5
F 6	6 56 29	14°26'20	20°49	29°39	28°41	20°50	6°49	10°15	24°53	29°34	18°34	0°29	2° 6	27°17	n.a.	F 6
S 7	7 0 26	15°23'15	3♓44	29°D36	29°54	21°17	6°43	10°15	24°50	29°36	18°35	0°D28	2° 3	27°23	n.a.	S 7
S 8	7 4 22	16°20'10	16°54	29°36	1♉ 7	21°44	6°36	10°14	24°48	29°38	18°37	0°29	2° 0	27°30	n.a.	S 8
M 9	7 8 19	17°17'04	0♈19	29°41	2°20	22°11	6°29	10°13	24°46	29°39	18°38	0°30	1°56	27°37	n.a.	M 9
T 10	7 12 16	18°13'58	14° 1	29°51	3°33	22°39	6°23	10°13	24°43	29°41	18°39	0°R31	1°53	27°43	n.a.	T 10
W11	7 16 12	19°10'51	28° 1	0♉ 5	4°47	23° 7	6°16	10°13	24°41	29°43	18°41	0°31	1°50	27°50	n.a.	W11
T 12	7 20 9	20° 7'44	12♉18	0°24	6° 0	23°35	6° 9	10°12	24°38	29°44	18°42	0°29	1°47	27°57	n.a.	T 12
F 13	7 24 5	21° 4'36	26°50	0°48	7°13	24° 4	6° 2	10°12	24°36	29°46	18°43	0°26	1°44	28° 4	n.a.	F 13
S 14	7 28 2	22° 1'28	11♊33	1°16	8°26	24°33	5°54	10°D12	24°34	29°47	18°45	0°21	1°41	28°10	n.a.	S 14
S 15	7 31 58	22°58'20	26°19	1°49	9°39	25° 2	5°47	10°12	24°31	29°49	18°46	0°16	1°37	28°17	n.a.	S 15
M16	7 35 55	23°55'12	11♋ 3	2°26	10°53	25°31	5°40	10°12	24°29	29°50	18°47	0°11	1°34	28°24	n.a.	M16
T 17	7 39 52	24°52'04	25°36	3° 7	12° 6	26° 1	5°33	10°12	24°26	29°52	18°49	0° 6	1°31	28°31	n.a.	T 17
W18	7 43 48	25°48'56	9♌51	3°53	13°19	26°31	5°25	10°13	24°24	29°53	18°50	0° 3	1°28	28°37	n.a.	W18
T 19	7 47 45	26°45'48	23°44	4°43	14°33	27° 1	5°18	10°13	24°21	29°55	18°52	0°D 2	1°25	28°44	n.a.	T 19
F 20	7 51 41	27°42'41	7♍13	5°37	15°46	27°31	5°10	10°14	24°19	29°56	18°53	0° 2	1°22	28°51	n.a.	F 20
S 21	7 55 38	28°39'33	20°18	6°35	16°59	28° 2	5° 3	10°14	24°16	29°57	18°54	0° 3	1°18	28°57	n.a.	S 21
S 22	7 59 35	29°36'27	3♎ 1	7°37	18°13	28°33	4°55	10°15	24°14	29°59	18°56	0° 5	1°15	29° 4	n.a.	S 22
M23	8 3 31	0♒33'21	15°25	8°43	19°26	29° 4	4°48	10°16	24°12	0♐ 0	18°57	0° 6	1°12	29°11	n.a.	M23
T 24	8 7 28	1°30'15	27°34	9°53	20°40	29°36	4°40	10°17	24° 9	0° 1	18°59	0°R 7	1° 9	29°18	n.a.	T 24
W25	8 11 24	2°27'10	9♏33	11° 7	21°53	0♉ 8	4°32	10°18	24° 7	0° 3	19° 0	0° 7	1° 6	29°24	n.a.	W25
T 26	8 15 21	3°24'06	21°27	12°25	23° 7	0°40	4°25	10°19	24° 4	0° 4	19° 2	0° 5	1° 2	29°31	n.a.	T 26
F 27	8 19 17	4°21'02	3♐20	13°46	24°20	1°12	4°17	10°20	24° 2	0° 5	19° 3	0° 3	0°59	29°38	n.a.	F 27
S 28	8 23 14	5°17'59	15°16	15°11	25°34	1°44	4° 9	10°21	24° 0	0° 6	19° 4	29♌59	0°56	29°45	n.a.	S 28
S 29	8 27 11	6°14'57	27°19	16°40	26°47	2°17	4° 2	10°22	23°57	0° 7	19° 6	29°56	0°53	29°51	n.a.	S 29
M30	8 31 7	7°11'56	9♉31	18°12	28° 1	2°50	3°54	10°24	23°55	0° 9	19° 7	29°52	0°50	29°58	n.a.	M30
T 31	8 35 4	8♒ 8'55	21♉55	19♉48	29♉15	3♉23	3♌46	10♉25	23♋52	0♐10	19♒ 9	29♌49	0♍47	0♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	18s54	4n52	24s23	0s10	25s22	1s22	10n26	3n 8	20n54	1n55	16n23	1n 2	22n54	1n 7	22s 9	1s30	20s29	4s58	11n29	10n58	15s 5		n.a.
M 2	23 46	19 48	4 25	24 38	0 25	25 27	1 22	10 35	3 6	20 55	1 55	16 22	1 2	22 55	1 7	22 9	1 30	20 28	4 58	11 32	10 59	15 7		n.a.
T 3	23 41	19 47	3 47	24 53	0 40	25 31	1 23	10 43	3 5	20 57	1 55	16 22	1 2	22 55	1 7	22 10	1 30	20 28	4 58	11 35	11 1	15 8		n.a.
W 4	23 36	18 50	2 57	25 7	0 54	25 34	1 23	10 52	3 3	20 59	1 56	16 22	1 2	22 56	1 7	22 10	1 30	20 27	4 57	11 37	11 2	15 10		n.a.
T 5	23 30	16 57	1 58	25 21	1 8	25 36	1 24	11 1	3 2	21 0	1 56	16 21	1 2	22 56	1 7	22 11	1 30	20 27	4 57	11 39	11 3	15 11		n.a.
F 6	23 24	14 12	0 52	25 34	1 20	25 37	1 24	11 10	3 1	21 2	1 56	16 21	1 2	22 57	1 7	22 11	1 30	20 26	4 57	11 40	11 4	15 12		n.a.
S 7	23 18	10 44	0s18	25 46	1 32	25 38	1 24	11 19	2 59	21 4	1 56	16 21	1 2	22 57	1 7	22 12	1 30	20 26	4 57	11 40	11 5	15 14		n.a.
S 8	23 11	6 41	1 28	25 57	1 44	25 38	1 25	11 28	2 58	21 6	1 56	16 21	1 2	22 58	1 7	22 12	1 30	20 25	4 57	11 40	11 7	15 15		n.a.
M 9	23 3	2 13	2 35	26 7	1 54	25 37	1 25	11 37	2 56	21 7	1 56	16 20	1 2	22 58	1 7	22 12	1 30	20 25	4 57	11 39	11 8	15 17		n.a.
T 10	22 56	2n26	3 34	26 17	2 3	25 35	1 25	11 47	2 55	21 9	1 56	16 20	1 2	22 59	1 7	22 13	1 30	20 24	4 57	11 39	11 9	15 18		n.a.
W11	22 48	7 3	4 22	26 25	2 12	25 33	1 25	11 56	2 53	21 11	1 56	16 20	1 2	22 59	1 7	22 13	1 30	20 24	4 57	11 39	11 10	15 20		n.a.
T 12	22 39	11 21	4 55	26 32	2 19	25 30	1 25	12 6	2 52	21 13	1 56	16 20	1 2	22 59	1 7	22 14	1 31	20 23	4 56	11 40	11 11	15 21		n.a.
F 13	22 30	15 4	5 10	26 39	2 26	25 26	1 25	12 15	2 51	21 15	1 56	16 20	1 2	23 0	1 7	22 14	1 31	20 23	4 56	11 41	11 12	15 23		n.a.
S 14	22 21	17 53	5 5	26 44	2 31	25 21	1 25	12 25	2 49	21 17	1 56	16 20	1 2	23 0	1 7	22 14	1 31	20 22	4 56	11 43	11 14	15 24		n.a.
S 15	22 11	19 31	4 39	26 48	2 36	25 16	1 25	12 35	2 48	21 18	1 56	16 20	1 2	23 1	1 7	22 15	1 31	20 22	4 56	11 45	11 15	15 26		n.a.
M16	22 1	19 50	3 55	26 52	2 39	25 10	1 24	12 45	2 46	21 20	1 56	16 20	1 2	23 1	1 7	22 15	1 31	20 21	4 56	11 47	11 16	15 27		n.a.
T 17	21 51	18 50	2 57	26 53	2 42	25 3	1 24	12 55	2 45	21 22	1 56	16 20	1 2	23 2	1 7	22 16	1 31	20 20	4 56	11 48	11 17	15 28		n.a.
W18	21 40	16 38	1 48	26 54	2 44	24 55	1 24	13 5	2 43	21 24	1 56	16 20	1 2	23 2	1 7	22 16	1 31	20 20	4 56	11 49	11 18	15 30		n.a.
T 19	21 29	13 30	0 34	26 53	2 45	24 47	1 23	13 15	2 42	21 26	1 56	16 20	1 2	23 3	1 7	22 16	1 31	20 19	4 56	11 50	11 19	15 31		n.a.
F 20	21 18	9 45	0n39	26 51	2 45	24 38	1 23	13 25	2 41	21 28	1 56	16 20	1 2	23 3	1 7	22 17	1 31	20 19	4 56	11 50	11 21	15 33		n.a.
S 21	21 6	5 37	1 49	26 48	2 45	24 28	1 22	13 35	2 39	21 30	1 56	16 21	1 2	23 4	1 7	22 17	1 31	20 18	4 56	11 49	11 22	15 34		n.a.
S 22	20 54	1 22	2 51	26 43	2 43	24 17	1 21	13 45	2 38	21 31	1 56	16 21	1 2	23 4	1 7	22 17	1 31	20 18	4 55	11 49	11 23	15 36		n.a.
M23	20 41	2s51	3 43	26 36	2 41	24 6	1 21	13 56	2 37	21 33	1 55	16 21	1 2	23 4	1 7	22 18	1 31	20 17	4 55	11 48	11 24	15 37		n.a.
T 24	20 28	6 51	4 25	26 28	2 38	23 54	1 20	14 6	2 35	21 35	1 55	16 21	1 2	23 5	1 7	22 18	1 31	20 17	4 55	11 48	11 25	15 39		n.a.
W25	20 15	10 31	4 54	26 18	2 34	23 41	1 19	14 16	2 34	21 37	1 55	16 22	1 2	23 5	1 7	22 18	1 31	20 16	4 55	11 48	11 26	15 40		n.a.
T 26	20 1	13 44	5 10	26 6	2 29	23 27	1 18	14 27	2 32	21 39	1 55	16 22	1 2	23 6	1 7	22 19	1 31	20 16	4 55	11 48	11 28	15 41		n.a.
F 27	19 48	16 23	5 13	25 53	2 24	23 13	1 17	14 37	2 31	21 41	1 55	16 22	1 2	23 6	1 7	22 19	1 31	20 15	4 55	11 49	11 29	15 43		n.a.
S 28	19 33	18 22	5 3	25 37	2 18	22 58	1 16	14 48	2 30	21 42	1 55	16 23	1 2	23 7	1 7	22 19	1 31	20 14	4 55	11 50	11 30	15 44		n.a.
S 29	19 19	19 33	4 39	25 20	2 12	22 43	1 15	14 58	2 28	21 44	1 55	16 23	1 2	23 7	1 7	22 20	1 31	20 14	4 55	11 52	11 31	15 46		n.a.
M30	19 4	19 51	4 2	25 0	2 5	22 27	1 14	15 8	2 27	21 46	1 55	16 23	1 1	23 7	1 7	22 20	1 32	20 13	4 55	11 53	11 32	15 47		n.a.
T 31	18s49	19s12	3n14	24s38	1s57	22s10	1s13	15n19	2n26	21n48	1n55	16n24	1n 1	23n 8	1n 7	22s20	1s32	20s13	4s55	11n54	11n33	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1267358.5, Delta T = 90h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'12, Lahiri = -115°52'12 Julian Calendar 1 March 8183 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8184 BCE

The year -8182 astronomical counting style corresponds to year 8183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 0	9♒ 5'55	4♒31	21♉27	0♒29	3♉56	3°R39	10♉27	23°R50	0♐11	19♒10	29°R47	0♍43	0♐11	n.a.	W 1
T 2	8 42 57	10° 2'56	17°22	23° 9	1°42	4°30	3♌31	10°29	23♋48	0°12	19°12	29♌45	0°40	0°18	n.a.	T 2
F 3	8 46 54	10°59'57	0♓26	24°55	2°56	5° 3	3°24	10°30	23°45	0°13	19°13	29°D45	0°37	0°25	n.a.	F 3
S 4	8 50 50	11°56'59	13°43	26°44	4°10	5°37	3°16	10°32	23°43	0°14	19°15	29°45	0°34	0°32	n.a.	S 4
S 5	8 54 47	12°54'01	27°13	28°35	5°24	6°11	3° 9	10°34	23°41	0°15	19°16	29°46	0°31	0°38	n.a.	S 5
M 6	8 58 44	13°51'04	10♈55	0♒30	6°37	6°46	3° 1	10°36	23°39	0°16	19°18	29°47	0°27	0°45	n.a.	M 6
T 7	9 2 40	14°48'08	24°49	2°26	7°51	7°20	2°54	10°39	23°36	0°16	19°19	29°48	0°24	0°52	n.a.	T 7
W 8	9 6 37	15°45'12	8♉53	4°26	9° 5	7°55	2°47	10°41	23°34	0°17	19°21	29°49	0°21	0°59	n.a.	W 8
T 9	9 10 33	16°42'17	23° 5	6°27	10°19	8°30	2°39	10°43	23°32	0°18	19°22	29°R49	0°18	1° 5	n.a.	T 9
F 10	9 14 30	17°39'23	7♊23	8°30	11°33	9° 5	2°32	10°46	23°30	0°19	19°24	29°48	0°15	1°12	n.a.	F 10
S 11	9 18 27	18°36'29	21°45	10°34	12°47	9°40	2°25	10°48	23°28	0°20	19°25	29°48	0°12	1°19	n.a.	S 11
S 12	9 22 23	19°33'36	6♋ 6	12°39	14° 1	10°16	2°18	10°51	23°26	0°20	19°27	29°46	0° 8	1°25	n.a.	S 12
M13	9 26 20	20°30'44	20°22	14°46	15°15	10°52	2°11	10°53	23°24	0°21	19°28	29°45	0° 5	1°32	n.a.	M13
T 14	9 30 16	21°27'52	4♌29	16°53	16°29	11°27	2° 4	10°56	23°21	0°22	19°30	29°44	0° 2	1°39	n.a.	T 14
W15	9 34 13	22°25'02	18°23	19° 0	17°43	12° 3	1°58	10°59	23°19	0°22	19°31	29°44	29♌59	1°46	n.a.	W15
T 16	9 38 10	23°22'13	1♍59	21° 7	18°57	12°40	1°51	11° 2	23°17	0°23	19°33	29°D44	29°56	1°52	n.a.	T 16
F 17	9 42 6	24°19'25	15°18	23°14	20°11	13°16	1°44	11° 5	23°15	0°24	19°34	29°44	29°53	1°59	n.a.	F 17
S 18	9 46 3	25°16'38	28°17	25°20	21°25	13°52	1°38	11° 8	23°13	0°24	19°36	29°44	29°49	2° 6	n.a.	S 18
S 19	9 50 0	26°13'53	10♎57	27°26	22°39	14°29	1°32	11°11	23°12	0°25	19°37	29°45	29°46	2°13	n.a.	S 19
M20	9 53 56	27°11'09	23°21	29°31	23°54	15° 6	1°25	11°15	23°10	0°25	19°39	29°45	29°43	2°19	n.a.	M20
T 21	9 57 53	28° 8'26	5♏31	1♓35	25° 8	15°43	1°19	11°18	23° 8	0°26	19°40	29°45	29°40	2°26	n.a.	T 21
W22	10 1 49	29° 5'46	17°32	3°38	26°22	16°20	1°13	11°21	23° 6	0°26	19°42	29°45	29°37	2°33	n.a.	W22
T 23	10 5 46	0♓ 3'06	29°26	5°39	27°36	16°57	1° 8	11°25	23° 4	0°26	19°43	29°45	29°33	2°39	n.a.	T 23
F 24	10 9 43	1° 0'29	11♐20	7°39	28°51	17°35	1° 2	11°28	23° 2	0°27	19°45	29°45	29°30	2°46	n.a.	F 24
S 25	10 13 39	1°57'53	23°17	9°38	0♓ 5	18°12	0°56	11°32	23° 1	0°27	19°46	29°45	29°27	2°53	n.a.	S 25
S 26	10 17 36	2°55'19	5♑22	11°36	1°19	18°50	0°51	11°36	22°59	0°27	19°48	29°46	29°24	3° 0	n.a.	S 26
M27	10 21 33	3°52'47	17°38	13°32	2°34	19°28	0°45	11°40	22°57	0°28	19°49	29°46	29°21	3° 6	n.a.	M27
T 28	10 25 29	4°50'16	0♒10	15°26	3°48	20° 6	0°40	11°44	22°56	0°28	19°51	29°47	29°18	3°13	n.a.	T 28
W29	10 29 26	5°47'47	12°59	17°19	5° 2	20°44	0°35	11°48	22°54	0°28	19°52	29°47	29°14	3°20	n.a.	W29
T 30	10 33 22	6♓45'20	26♒ 6	19♓10	6♓17	21♉23	0♌30	11♉52	22♋53	0♐28	19♒53	29°R47	29♌11	3♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s34	17s35	2n15	24s14	1s49	21s52	1s12	15n30	2n24	21n49	1n54	16n24	1n 1	23n 8	1n 7	22s21	1s32	20s12	4s55	11n55	11n35	15s50		n.a.
T 2	18 18	15 4	1 8	23 48	1 40	21 34	1 10	15 40	2 23	21 51	1 54	16 25	1 1	23 9	1 7	22 21	1 32	20 12	4 55	11 56	11 36	15 51		n.a.
F 3	18 2	11 45	0s 4	23 20	1 31	21 16	1 9	15 51	2 22	21 53	1 54	16 26	1 1	23 9	1 7	22 21	1 32	20 11	4 55	11 56	11 37	15 53		n.a.
S 4	17 46	7 47	1 16	22 50	1 21	20 56	1 8	16 1	2 20	21 54	1 54	16 26	1 1	23 9	1 7	22 21	1 32	20 11	4 54	11 56	11 38	15 54		n.a.
S 5	17 29	3 22	2 26	22 17	1 11	20 37	1 6	16 12	2 19	21 56	1 54	16 27	1 1	23 10	1 7	22 22	1 32	20 10	4 54	11 55	11 39	15 56		n.a.
M 6	17 12	1n17	3 29	21 42	1 1	20 16	1 5	16 22	2 17	21 58	1 53	16 27	1 1	23 10	1 6	22 22	1 32	20 9	4 54	11 55	11 40	15 57		n.a.
T 7	16 55	5 54	4 20	21 5	0 51	19 55	1 3	16 33	2 16	21 59	1 53	16 28	1 1	23 11	1 6	22 22	1 32	20 9	4 54	11 55	11 41	15 58		n.a.
W 8	16 38	10 16	4 56	20 26	0 40	19 34	1 2	16 43	2 15	22 1	1 53	16 29	1 1	23 11	1 6	22 23	1 32	20 8	4 54	11 54	11 43	16 0		n.a.
T 9	16 20	14 5	5 14	19 45	0 30	19 12	1 0	16 54	2 13	22 2	1 53	16 30	1 1	23 11	1 6	22 23	1 32	20 8	4 54	11 54	11 44	16 1		n.a.
F 10	16 2	17 6	5 14	19 2	0 19	18 49	0 58	17 4	2 12	22 4	1 53	16 30	1 1	23 12	1 6	22 23	1 32	20 7	4 54	11 55	11 45	16 3		n.a.
S 11	15 44	19 4	4 54	18 18	0 9	18 26	0 57	17 15	2 11	22 5	1 52	16 31	1 1	23 12	1 6	22 23	1 32	20 7	4 54	11 55	11 46	16 4		n.a.
S 12	15 26	19 50	4 15	17 32	0n 2	18 2	0 55	17 25	2 9	22 7	1 52	16 32	1 1	23 12	1 6	22 23	1 32	20 6	4 54	11 55	11 47	16 5		n.a.
M13	15 7	19 18	3 21	16 45	0 12	17 38	0 53	17 35	2 8	22 8	1 52	16 33	1 1	23 13	1 6	22 24	1 32	20 6	4 54	11 56	11 48	16 7		n.a.
T 14	14 48	17 35	2 16	15 57	0 22	17 14	0 51	17 46	2 7	22 9	1 52	16 34	1 1	23 13	1 6	22 24	1 32	20 5	4 54	11 56	11 50	16 8		n.a.
W15	14 29	14 50	1 3	15 7	0 31	16 49	0 50	17 56	2 5	22 11	1 51	16 35	1 1	23 13	1 6	22 24	1 33	20 4	4 54	11 56	11 51	16 9		n.a.
T 16	14 10	11 18	0n13	14 17	0 41	16 23	0 48	18 6	2 4	22 12	1 51	16 35	1 1	23 14	1 6	22 24	1 33	20 4	4 54	11 56	11 52	16 11		n.a.
F 17	13 50	7 17	1 25	13 26	0 50	15 57	0 46	18 17	2 3	22 13	1 51	16 36	1 1	23 14	1 6	22 24	1 33	20 3	4 54	11 56	11 53	16 12		n.a.
S 18	13 31	3 1	2 32	12 35	0 58	15 31	0 44	18 27	2 2	22 14	1 51	16 37	1 1	23 14	1 6	22 25	1 33	20 3	4 54	11 56	11 54	16 14		n.a.
S 19	13 11	1s17	3 29	11 44	1 6	15 4	0 42	18 37	2 0	22 16	1 50	16 38	1 1	23 15	1 6	22 25	1 33	20 2	4 54	11 56	11 55	16 15		n.a.
M20	12 51	5 25	4 16	10 53	1 13	14 37	0 40	18 47	1 59	22 17	1 50	16 39	1 1	23 15	1 6	22 25	1 33	20 2	4 54	11 56	11 57	16 16		n.a.
T 21	12 30	9 15	4 50	10 1	1 20	14 9	0 38	18 57	1 58	22 18	1 50	16 41	1 1	23 15	1 6	22 25	1 33	20 1	4 54	11 56	11 58	16 18		n.a.
W22	12 10	12 40	5 10	9 10	1 26	13 41	0 36	19 7	1 56	22 19	1 49	16 42	1 1	23 15	1 6	22 25	1 33	20 1	4 54	11 56	11 59	16 19		n.a.
T 23	11 49	15 32	5 17	8 19	1 32	13 13	0 33	19 17	1 55	22 20	1 49	16 43	1 1	23 16	1 6	22 25	1 33	20 0	4 54	11 56	12 0	16 20		n.a.
F 24	11 28	17 45	5 11	7 29	1 37	12 45	0 31	19 27	1 54	22 21	1 49	16 44	1 1	23 16	1 6	22 26	1 33	20 0	4 53	11 56	12 1	16 22		n.a.
S 25	11 7	19 12	4 51	6 39	1 42	12 16	0 29	19 36	1 52	22 22	1 48	16 45	1 1	23 16	1 6	22 26	1 33	19 59	4 53	11 56	12 2	16 23		n.a.
S 26	10 46	19 49	4 18	5 49	1 46	11 47	0 27	19 46	1 51	22 23	1 48	16 46	1 1	23 16	1 6	22 26	1 33	19 59	4 53	11 56	12 3	16 25		n.a.
M27	10 24	19 30	3 33	5 1	1 49	11 17	0 25	19 56	1 50	22 24	1 48	16 47	1 1	23 17	1 6	22 26	1 33	19 58	4 53	11 55	12 5	16 26		n.a.
T 28	10 3	18 13	2 37	4 12	1 52	10 47	0 23	20 5	1 48	22 25	1 47	16 49	1 1	23 17	1 6	22 26	1 33	19 58	4 53	11 55	12 6	16 27		n.a.
W29	9 41	16 0	1 32	3 25	1 55	10 17	0 20	20 14	1 47	22 26	1 47	16 50	1 1	23 17	1 6	22 26	1 33	19 57	4 53	11 55	12 7	16 29		n.a.
T 30	9s19	12s55	0n20	2s39	1n56	9s47	0s18	20n24	1n46	22n26	1n47	16n51	1n 1	23n17	1n 6	22s26	1s34	19s57	4s53	11n55	12n 8	16s30		n.a.

Julian Day Number = -1267327.5, Delta T = 90h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'08, Lahiri = -115°52'08 Julian Calendar 1 Apr. 8183 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8183 BCE

The year -8182 astronomical counting style corresponds to year 8183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 37 19	7♓42'54	9♓32	21♓ 0	7♓31	22♉ 1	0°R26	11♉56	22°R51	0♐28	19♒55	29°R47	29♌ 8	3♐33	n.a.	F 1
S 2	10 41 16	8°40'30	23°14	22°49	8°46	22°40	0♌21	12° 0	22♋50	0°28	19°56	29♌47	29° 5	3°40	n.a.	S 2
S 3	10 45 12	9°38'08	7♈11	24°35	10° 0	23°19	0°17	12° 4	22°48	0°28	19°58	29°46	29° 2	3°47	n.a.	S 3
M 4	10 49 9	10°35'47	21°19	26°21	11°15	23°58	0°12	12° 8	22°47	0°R28	19°59	29°45	28°58	3°53	n.a.	M 4
T 5	10 53 5	11°33'28	5♉34	28° 5	12°29	24°37	0° 8	12°13	22°46	0°28	20° 1	29°43	28°55	4° 0	n.a.	T 5
W 6	10 57 2	12°31'10	19°52	29°47	13°44	25°16	0° 4	12°17	22°44	0°28	20° 2	29°42	28°52	4° 7	n.a.	W 6
T 7	11 0 59	13°28'53	4♊10	1♈28	14°58	25°55	0° 1	12°22	22°43	0°28	20° 3	29°41	28°49	4°14	n.a.	T 7
F 8	11 4 55	14°26'39	18°24	3° 7	16°13	26°35	29♋57	12°27	22°42	0°28	20° 5	29°D41	28°46	4°20	n.a.	F 8
S 9	11 8 52	15°24'25	2♋32	4°45	17°27	27°14	29°54	12°31	22°41	0°28	20° 6	29°42	28°43	4°27	n.a.	S 9
S 10	11 12 49	16°22'14	16°31	6°22	18°42	27°54	29°50	12°36	22°40	0°28	20° 8	29°43	28°39	4°34	n.a.	S 10
M11	11 16 45	17°20'03	0♌22	7°57	19°57	28°34	29°47	12°41	22°38	0°27	20° 9	29°44	28°36	4°41	n.a.	M11
T 12	11 20 42	18°17'55	14° 1	9°30	21°11	29°14	29°44	12°46	22°37	0°27	20°10	29°45	28°33	4°47	n.a.	T 12
W13	11 24 38	19°15'48	27°29	11° 2	22°26	29°54	29°42	12°51	22°36	0°27	20°12	29°R46	28°30	4°54	n.a.	W13
T 14	11 28 35	20°13'43	10♍43	12°33	23°41	0♊34	29°39	12°56	22°36	0°27	20°13	29°45	28°27	5° 1	n.a.	T 14
F 15	11 32 32	21°11'40	23°44	14° 2	24°55	1°14	29°37	13° 1	22°35	0°26	20°14	29°44	28°24	5° 7	n.a.	F 15
S 16	11 36 28	22° 9'39	6♎30	15°29	26°10	1°55	29°35	13° 6	22°34	0°26	20°16	29°41	28°20	5°14	n.a.	S 16
S 17	11 40 25	23° 7'40	19° 3	16°55	27°25	2°35	29°33	13°11	22°33	0°26	20°17	29°38	28°17	5°21	n.a.	S 17
M18	11 44 21	24° 5'43	1♏22	18°20	28°39	3°16	29°31	13°16	22°32	0°25	20°18	29°34	28°14	5°28	n.a.	M18
T 19	11 48 18	25° 3'48	13°30	19°43	29°54	3°57	29°29	13°21	22°32	0°25	20°19	29°30	28°11	5°34	n.a.	T 19
W20	11 52 15	26° 1'56	25°29	21° 4	1♈ 9	4°38	29°28	13°27	22°31	0°24	20°21	29°27	28° 8	5°41	n.a.	W20
T 21	11 56 11	27° 0'06	7♐23	22°24	2°24	5°19	29°27	13°32	22°30	0°24	20°22	29°24	28° 4	5°48	n.a.	T 21
F 22	12 0 8	27°58'18	19°15	23°41	3°39	6° 0	29°26	13°38	22°30	0°23	20°23	29°22	28° 1	5°54	n.a.	F 22
S 23	12 4 4	28°56'33	1♑11	24°58	4°53	6°41	29°25	13°43	22°29	0°22	20°24	29°D22	27°58	6° 1	n.a.	S 23
S 24	12 8 1	29°54'50	13°14	26°12	6° 8	7°22	29°24	13°49	22°29	0°22	20°26	29°23	27°55	6° 8	n.a.	S 24
M25	12 11 57	0♈53'09	25°31	27°24	7°23	8° 4	29°23	13°54	22°28	0°21	20°27	29°24	27°52	6°15	n.a.	M25
T 26	12 15 54	1°51'31	8♒ 4	28°35	8°38	8°45	29°23	14° 0	22°28	0°20	20°28	29°26	27°49	6°21	n.a.	T 26
W27	12 19 51	2°49'55	20°58	29°43	9°53	9°27	29°D23	14° 6	22°28	0°20	20°29	29°27	27°45	6°28	n.a.	W27
T 28	12 23 47	3°48'22	4♓16	0♉49	11° 8	10° 9	29°23	14°11	22°27	0°19	20°30	29°R27	27°42	6°35	n.a.	T 28
F 29	12 27 44	4°46'51	17°58	1°53	12°23	10°50	29°23	14°17	22°27	0°18	20°31	29°26	27°39	6°42	n.a.	F 29
S 30	12 31 40	5°45'22	2♈ 2	2°54	13°38	11°32	29°24	14°23	22°27	0°17	20°33	29°23	27°36	6°48	n.a.	S 30
S 31	12 35 37	6♈43'56	16♈25	3♉53	14♈53	12♊14	29♋25	14♉29	22♋27	0♐17	20♒34	29♌18	27♌33	6♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s57	9s 5	0s54	1s53	1n58	9s16	0s16	20n33	1n45	22n27	1n46	16n52	1n 1	23n18	1n 6	22s26	1s34	19s56	4s53	11n55	12n 9	16s31		n.a.
S 2	8 35	4 42	2 6	1 8	1 59	8 45	0 13	20 42	1 43	22 28	1 46	16 54	1 1	23 18	1 6	22 26	1 34	19 56	4 53	11 55	12 10	16 33		n.a.
S 3	8 12	0n 0	3 13	0 24	1 59	8 14	0 11	20 51	1 42	22 28	1 46	16 55	1 1	23 18	1 6	22 27	1 34	19 55	4 53	11 56	12 11	16 34		n.a.
M 4	7 50	4 46	4 8	0n18	1 59	7 43	0 9	21 0	1 41	22 29	1 45	16 57	1 1	23 18	1 5	22 27	1 34	19 55	4 53	11 56	12 13	16 35		n.a.
T 5	7 27	9 17	4 49	1 0	1 58	7 12	0 7	21 9	1 39	22 30	1 45	16 58	1 1	23 18	1 5	22 27	1 34	19 54	4 53	11 56	12 14	16 37		n.a.
W 6	7 5	13 17	5 12	1 41	1 57	6 40	0 4	21 17	1 38	22 30	1 45	16 59	1 1	23 19	1 5	22 27	1 34	19 54	4 53	11 57	12 15	16 38		n.a.
T 7	6 42	16 31	5 15	2 21	1 55	6 8	0 2	21 26	1 37	22 30	1 44	17 1	1 1	23 19	1 5	22 27	1 34	19 53	4 53	11 57	12 16	16 39		n.a.
F 8	6 19	18 43	5 0	3 0	1 53	5 36	0n 0	21 34	1 36	22 31	1 44	17 2	1 1	23 19	1 5	22 27	1 34	19 53	4 53	11 57	12 17	16 41		n.a.
S 9	5 56	19 46	4 26	3 38	1 51	5 4	0 3	21 43	1 34	22 31	1 44	17 4	1 1	23 19	1 5	22 27	1 34	19 52	4 53	11 57	12 18	16 42		n.a.
S 10	5 33	19 35	3 37	4 15	1 48	4 32	0 5	21 51	1 33	22 32	1 43	17 5	1 1	23 19	1 5	22 27	1 34	19 52	4 53	11 57	12 19	16 43		n.a.
M11	5 10	18 12	2 35	4 51	1 45	4 0	0 7	21 59	1 32	22 32	1 43	17 7	1 1	23 19	1 5	22 27	1 34	19 51	4 53	11 56	12 21	16 45		n.a.
T 12	4 46	15 48	1 26	5 25	1 41	3 27	0 10	22 7	1 30	22 32	1 42	17 8	1 1	23 19	1 5	22 27	1 34	19 51	4 53	11 56	12 22	16 46		n.a.
W13	4 23	12 33	0 13	5 59	1 37	2 55	0 12	22 15	1 29	22 32	1 42	17 10	1 1	23 20	1 5	22 27	1 34	19 51	4 53	11 56	12 23	16 47		n.a.
T 14	3 59	8 42	1n 0	6 31	1 32	2 22	0 14	22 22	1 28	22 33	1 42	17 11	1 1	23 20	1 5	22 27	1 34	19 50	4 53	11 56	12 24	16 49		n.a.
F 15	3 36	4 31	2 8	7 3	1 28	1 50	0 17	22 30	1 27	22 33	1 41	17 13	1 1	23 20	1 5	22 27	1 35	19 50	4 53	11 56	12 25	16 50		n.a.
S 16	3 12	0 12	3 9	7 33	1 22	1 17	0 19	22 37	1 25	22 33	1 41	17 15	1 1	23 20	1 5	22 27	1 35	19 49	4 53	11 57	12 26	16 51		n.a.
S 17	2 49	4s 2	3 59	8 2	1 17	0 44	0 21	22 44	1 24	22 33	1 40	17 16	1 1	23 20	1 5	22 27	1 35	19 49	4 53	11 58	12 27	16 52		n.a.
M18	2 25	8 1	4 37	8 30	1 11	0 12	0 24	22 51	1 23	22 33	1 40	17 18	1 1	23 20	1 5	22 27	1 35	19 48	4 53	12 0	12 29	16 54		n.a.
T 19	2 1	11 37	5 2	8 57	1 4	0n21	0 26	22 58	1 22	22 33	1 40	17 19	1 1	23 20	1 5	22 27	1 35	19 48	4 53	12 1	12 30	16 55		n.a.
W20	1 38	14 42	5 13	9 22	0 58	0 54	0 28	23 5	1 20	22 33	1 39	17 21	1 1	23 20	1 5	22 27	1 35	19 48	4 53	12 2	12 31	16 56		n.a.
T 21	1 14	17 9	5 11	9 47	0 51	1 27	0 30	23 11	1 19	22 33	1 39	17 23	1 1	23 20	1 5	22 27	1 35	19 47	4 53	12 3	12 32	16 58		n.a.
F 22	0 50	18 52	4 55	10 10	0 44	1 59	0 32	23 17	1 18	22 32	1 38	17 25	1 1	23 20	1 5	22 27	1 35	19 47	4 53	12 4	12 33	16 59		n.a.
S 23	0 26	19 46	4 27	10 32	0 36	2 32	0 35	23 23	1 17	22 32	1 38	17 26	1 1	23 20	1 4	22 27	1 35	19 46	4 53	12 4	12 34	17 0		n.a.
S 24	0 2	19 47	3 46	10 52	0 28	3 4	0 37	23 29	1 15	22 32	1 38	17 28	1 1	23 20	1 4	22 26	1 35	19 46	4 53	12 4	12 35	17 2		n.a.
M25	0n22	18 52	2 55	11 12	0 20	3 37	0 39	23 35	1 14	22 32	1 37	17 30	1 1	23 20	1 4	22 26	1 35	19 46	4 53	12 3	12 36	17 3		n.a.
T 26	0 46	17 1	1 54	11 30	0 11	4 9	0 41	23 41	1 13	22 31	1 37	17 32	1 1	23 20	1 4	22 26	1 35	19 45	4 53	12 3	12 38	17 4		n.a.
W27	1 10	14 15	0 46	11 47	0 3	4 42	0 43	23 46	1 12	22 31	1 36	17 33	1 1	23 20	1 4	22 26	1 35	19 45	4 53	12 2	12 39	17 5		n.a.
T 28	1 34	10 40	0s26	12 2	0s 6	5 14	0 45	23 52	1 10	22 31	1 36	17 35	1 1	23 20	1 4	22 26	1 35	19 44	4 53	12 2	12 40	17 7		n.a.
F 29	1 58	6 25	1 39	12 16	0 16	5 46	0 47	23 57	1 9	22 30	1 36	17 37	1 1	23 20	1 4	22 26	1 35	19 44	4 53	12 3	12 41	17 8		n.a.
S 30	2 22	1 43	2 48	12 29	0 25	6 18	0 49	24 1	1 8	22 30	1 35	17 39	1 1	23 20	1 4	22 26	1 35	19 44	4 54	12 4	12 42	17 9		n.a.
S 31	2n45	3n10	3s48	12n41	0s35	6n50	0n51	24n 6	1n 7	22n29	1n35	17n41	1n 1	23n20	1n 4	22s26	1s35	19s43	4s54	12n 6	12n43	17s10		n.a.

Julian Day Number = -1267297.5, Delta T = 90h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°59'04, Lahiri = -115°52'04 Julian Calendar 1 May 8183 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8183 BCE

The year -8182 astronomical counting style corresponds to year 8183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 33	7♈42'32	1♉ 2	4♉49	16♈ 7	12♊56	29♋25	14♉35	22°D27	0°R16	20♒35	29°R12	27♌29	7♐ 2	n.a.	M 1
T 2	12 43 30	8°41'10	15°44	5°42	17°22	13°39	29°26	14°41	22♋27	0♐15	20°36	29♌ 6	27°26	7° 8	n.a.	T 2
W 3	12 47 27	9°39'50	0♊25	6°32	18°37	14°21	29°28	14°47	22°27	0°14	20°37	29° 1	27°23	7°15	n.a.	W 3
T 4	12 51 23	10°38'32	14°58	7°18	19°52	15° 3	29°29	14°53	22°27	0°13	20°38	28°57	27°20	7°22	n.a.	T 4
F 5	12 55 20	11°37'17	29°19	8° 1	21° 7	15°46	29°31	14°59	22°27	0°12	20°39	28°55	27°17	7°29	n.a.	F 5
S 6	12 59 16	12°36'03	13♋24	8°40	22°22	16°29	29°33	15° 5	22°27	0°11	20°40	28°D54	27°14	7°35	n.a.	S 6
S 7	13 3 13	13°34'51	27°12	9°15	23°37	17°11	29°34	15°12	22°28	0°10	20°41	28°55	27°10	7°42	n.a.	S 7
M 8	13 7 9	14°33'42	10♌45	9°46	24°52	17°54	29°37	15°18	22°28	0° 9	20°42	28°56	27° 7	7°49	n.a.	M 8
T 9	13 11 6	15°32'34	24° 3	10°11	26° 7	18°37	29°39	15°24	22°28	0° 8	20°43	28°R57	27° 4	7°55	n.a.	T 9
W10	13 15 2	16°31'28	7♍ 7	10°32	27°23	19°20	29°42	15°31	22°29	0° 7	20°44	28°57	27° 1	8° 2	n.a.	W10
T 11	13 18 59	17°30'25	20° 0	10°47	28°38	20° 3	29°44	15°37	22°29	0° 6	20°45	28°54	26°58	8° 9	n.a.	T 11
F 12	13 22 56	18°29'24	2♎41	10°57	29°53	20°46	29°47	15°43	22°30	0° 4	20°46	28°50	26°55	8°16	n.a.	F 12
S 13	13 26 52	19°28'25	15°11	11°R 0	1♉ 8	21°29	29°50	15°50	22°30	0° 3	20°47	28°43	26°51	8°22	n.a.	S 13
S 14	13 30 49	20°27'28	27°31	10°56	2°23	22°13	29°54	15°56	22°31	0° 2	20°47	28°35	26°48	8°29	n.a.	S 14
M15	13 34 45	21°26'34	9♏42	10°46	3°38	22°56	29°57	16° 3	22°32	0° 1	20°48	28°25	26°45	8°36	n.a.	M15
T 16	13 38 42	22°25'43	21°45	10°29	4°53	23°39	0♌ 1	16° 9	22°32	29♏59	20°49	28°14	26°42	8°43	n.a.	T 16
W17	13 42 38	23°24'54	3♐42	10° 4	6° 8	24°23	0° 4	16°16	22°33	29°58	20°50	28° 4	26°39	8°49	n.a.	W17
T 18	13 46 35	24°24'07	15°34	9°33	7°23	25° 6	0° 8	16°22	22°34	29°57	20°51	27°56	26°35	8°56	n.a.	T 18
F 19	13 50 31	25°23'23	27°24	8°54	8°38	25°50	0°13	16°29	22°35	29°56	20°51	27°50	26°32	9° 3	n.a.	F 19
S 20	13 54 28	26°22'42	9♑18	8° 8	9°53	26°34	0°17	16°35	22°36	29°54	20°52	27°46	26°29	9° 9	n.a.	S 20
S 21	13 58 24	27°22'04	21°18	7°16	11° 8	27°18	0°21	16°42	22°37	29°53	20°53	27°44	26°26	9°16	n.a.	S 21
M22	14 2 21	28°21'28	3♒30	6°18	12°23	28° 2	0°26	16°49	22°38	29°52	20°54	27°D44	26°23	9°23	n.a.	M22
T 23	14 6 17	29°20'54	16° 0	5°15	13°38	28°45	0°31	16°56	22°39	29°50	20°54	27°45	26°20	9°30	n.a.	T 23
W24	14 10 14	0♉20'24	28°52	4° 9	14°54	29°29	0°36	17° 2	22°40	29°49	20°55	27°R45	26°16	9°36	n.a.	W24
T 25	14 14 10	1°19'56	12♓10	3° 0	16° 9	0♋14	0°41	17° 9	22°41	29°47	20°56	27°44	26°13	9°43	n.a.	T 25
F 26	14 18 7	2°19'30	25°56	1°52	17°24	0°58	0°46	17°16	22°43	29°46	20°56	27°41	26°10	9°50	n.a.	F 26
S 27	14 22 3	3°19'07	10♈10	0°45	18°39	1°42	0°52	17°23	22°44	29°44	20°57	27°35	26° 7	9°56	n.a.	S 27
S 28	14 26 0	4°18'47	24°50	29♈41	19°54	2°26	0°58	17°29	22°45	29°43	20°57	27°27	26° 4	10° 3	n.a.	S 28
M29	14 29 56	5°18'29	9♉48	28°42	21° 9	3°11	1° 3	17°36	22°47	29°41	20°58	27°17	26° 0	10°10	n.a.	M29
T 30	14 33 53	6♉18'13	24♉55	27♈50	22♉24	3♋55	1♌ 9	17♉43	22♋48	29♏40	20♒58	27♌ 7	25♌57	10♐17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 9	7n57	4s34	12n51	0s45	7n21	0n53	24n10	1n 5	22n29	1n34	17n42	1n 1	23n20	1n 4	22s26	1s36	19s43	4s54	12n 8	12n44	17s12		n.a.
T 2	3 33	12 17	5 2	12 59	0 55	7 53	0 55	24 15	1 4	22 28	1 34	17 44	1 1	23 20	1 4	22 25	1 36	19 43	4 54	12 10	12 45	17 13		n.a.
W 3	3 57	15 52	5 10	13 7	1 6	8 24	0 57	24 19	1 3	22 27	1 34	17 46	1 1	23 20	1 4	22 25	1 36	19 42	4 54	12 12	12 47	17 14		n.a.
T 4	4 21	18 25	4 58	13 12	1 16	8 55	0 59	24 23	1 2	22 27	1 33	17 48	1 1	23 20	1 4	22 25	1 36	19 42	4 54	12 13	12 48	17 16		n.a.
F 5	4 44	19 46	4 28	13 17	1 27	9 26	1 0	24 26	1 0	22 26	1 33	17 50	1 1	23 20	1 4	22 25	1 36	19 42	4 54	12 14	12 49	17 17		n.a.
S 6	5 8	19 51	3 42	13 19	1 38	9 56	1 2	24 30	0 59	22 25	1 32	17 52	1 1	23 20	1 4	22 25	1 36	19 41	4 54	12 14	12 50	17 18		n.a.
S 7	5 32	18 44	2 43	13 21	1 48	10 27	1 4	24 33	0 58	22 24	1 32	17 54	1 1	23 20	1 4	22 25	1 36	19 41	4 54	12 14	12 51	17 19		n.a.
M 8	5 55	16 34	1 37	13 20	1 59	10 57	1 5	24 36	0 57	22 23	1 32	17 56	1 1	23 20	1 4	22 24	1 36	19 41	4 54	12 14	12 52	17 21		n.a.
T 9	6 19	13 31	0 26	13 18	2 10	11 27	1 7	24 38	0 55	22 22	1 31	17 58	1 1	23 19	1 4	22 24	1 36	19 41	4 54	12 13	12 53	17 22		n.a.
W10	6 42	9 51	0n44	13 15	2 21	11 56	1 8	24 41	0 54	22 21	1 31	17 59	1 1	23 19	1 3	22 24	1 36	19 40	4 54	12 13	12 54	17 23		n.a.
T 11	7 5	5 47	1 51	13 10	2 31	12 25	1 10	24 43	0 53	22 20	1 30	18 1	1 1	23 19	1 3	22 24	1 36	19 40	4 54	12 14	12 56	17 24		n.a.
F 12	7 29	1 31	2 51	13 3	2 42	12 54	1 11	24 45	0 52	22 19	1 30	18 3	1 1	23 19	1 3	22 24	1 36	19 40	4 54	12 16	12 57	17 26		n.a.
S 13	7 52	2s46	3 43	12 54	2 52	13 23	1 13	24 47	0 51	22 18	1 30	18 5	1 1	23 19	1 3	22 23	1 36	19 40	4 54	12 18	12 58	17 27		n.a.
S 14	8 15	6 52	4 22	12 44	3 1	13 51	1 14	24 49	0 49	22 17	1 29	18 7	1 1	23 19	1 3	22 23	1 36	19 39	4 54	12 21	12 59	17 28		n.a.
M15	8 38	10 38	4 50	12 32	3 10	14 19	1 15	24 50	0 48	22 16	1 29	18 9	1 1	23 19	1 3	22 23	1 36	19 39	4 54	12 25	13 0	17 29		n.a.
T 16	9 0	13 55	5 3	12 19	3 18	14 46	1 17	24 51	0 47	22 15	1 28	18 11	1 1	23 18	1 3	22 23	1 36	19 39	4 54	12 28	13 1	17 30		n.a.
W17	9 23	16 37	5 4	12 5	3 26	15 13	1 18	24 52	0 46	22 14	1 28	18 13	1 1	23 18	1 3	22 23	1 36	19 39	4 54	12 32	13 2	17 32		n.a.
T 18	9 45	18 35	4 51	11 48	3 32	15 40	1 19	24 53	0 45	22 12	1 28	18 15	1 1	23 18	1 3	22 22	1 36	19 38	4 54	12 35	13 3	17 33		n.a.
F 19	10 8	19 46	4 26	11 31	3 37	16 6	1 20	24 53	0 43	22 11	1 27	18 17	1 1	23 18	1 3	22 22	1 36	19 38	4 54	12 37	13 5	17 34		n.a.
S 20	10 30	20 4	3 49	11 13	3 40	16 32	1 21	24 53	0 42	22 10	1 27	18 19	1 1	23 18	1 3	22 22	1 37	19 38	4 54	12 39	13 6	17 35		n.a.
S 21	10 52	19 29	3 2	10 54	3 42	16 57	1 22	24 53	0 41	22 8	1 26	18 21	1 1	23 17	1 3	22 22	1 37	19 38	4 54	12 39	13 7	17 37		n.a.
M22	11 14	17 58	2 6	10 35	3 42	17 22	1 23	24 53	0 40	22 7	1 26	18 23	1 1	23 17	1 3	22 21	1 37	19 38	4 54	12 39	13 8	17 38		n.a.
T 23	11 36	15 34	1 2	10 15	3 40	17 46	1 23	24 52	0 39	22 6	1 26	18 25	1 2	23 17	1 3	22 21	1 37	19 37	4 55	12 39	13 9	17 39		n.a.
W24	11 58	12 21	0s 6	9 56	3 36	18 10	1 24	24 51	0 38	22 4	1 25	18 27	1 2	23 17	1 3	22 21	1 37	19 37	4 55	12 39	13 10	17 40		n.a.
T 25	12 19	8 23	1 16	9 39	3 30	18 34	1 25	24 50	0 36	22 3	1 25	18 29	1 2	23 16	1 3	22 20	1 37	19 37	4 55	12 39	13 11	17 41		n.a.
F 26	12 40	3 52	2 24	9 22	3 21	18 57	1 26	24 49	0 35	22 1	1 25	18 31	1 2	23 16	1 3	22 20	1 37	19 37	4 55	12 40	13 12	17 43		n.a.
S 27	13 1	1n 1	3 26	9 8	3 11	19 19	1 26	24 47	0 34	21 59	1 24	18 33	1 2	23 16	1 2	22 20	1 37	19 37	4 55	12 42	13 13	17 44		n.a.
S 28	13 22	5 59	4 15	8 57	2 59	19 41	1 27	24 45	0 33	21 58	1 24	18 35	1 2	23 16	1 2	22 20	1 37	19 37	4 55	12 45	13 15	17 45		n.a.
M29	13 43	10 41	4 49	8 48	2 45	20 2	1 27	24 43	0 32	21 56	1 23	18 37	1 2	23 15	1 2	22 19	1 37	19 37	4 55	12 49	13 16	17 46		n.a.
T 30	14n 3	14n44	5s 2	8n44	2s30	20n23	1n27	24n40	0n31	21n54	1n23	18n39	1n 2	23n15	1n 2	22s19	1s37	19s36	4s55	12n52	13n17	17s47		n.a.

Julian Day Number = -1267266.5, Delta T = 90h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'59, Lahiri = -115°52'00 Julian Calendar 1 June 8183 BCE == Greg. Calendar 30 March 8183 BCE

The year -8182 astronomical counting style corresponds to year 8183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 37 49	7♉18'00	10♊ 1	27°R 6	23♉39	4♋40	1♌16	17♉50	22♋50	29°R38	20♒59	26°R57	25♌54	10♐23	n.a.	W 1
T 2	14 41 46	8°17'49	24°55	26♈31	24°54	5°24	1°22	17°57	22°51	29♏37	20°59	26♌49	25°51	10°30	n.a.	T 2
F 3	14 45 42	9°17'40	9♋32	26° 6	26°10	6° 9	1°28	18° 4	22°53	29°35	21° 0	26°43	25°48	10°37	n.a.	F 3
S 4	14 49 39	10°17'33	23°46	25°52	27°25	6°54	1°35	18°10	22°54	29°34	21° 0	26°40	25°45	10°44	n.a.	S 4
S 5	14 53 35	11°17'28	7♌36	25°D48	28°40	7°38	1°42	18°17	22°56	29°32	21° 1	26°D39	25°41	10°50	n.a.	S 5
M 6	14 57 32	12°17'25	21° 3	25°56	29°55	8°23	1°49	18°24	22°58	29°31	21° 1	26°R39	25°38	10°57	n.a.	M 6
T 7	15 1 28	13°17'24	4♍ 9	26°14	1♊10	9° 8	1°56	18°31	22°59	29°29	21° 1	26°39	25°35	11° 4	n.a.	T 7
W 8	15 5 25	14°17'25	16°59	26°42	2°25	9°53	2° 3	18°38	23° 1	29°27	21° 2	26°38	25°32	11°10	n.a.	W 8
T 9	15 9 21	15°17'28	29°35	27°19	3°40	10°38	2°10	18°45	23° 3	29°26	21° 2	26°34	25°29	11°17	n.a.	T 9
F 10	15 13 18	16°17'33	12♎ 0	28° 6	4°55	11°23	2°18	18°52	23° 5	29°24	21° 2	26°27	25°26	11°24	n.a.	F 10
S 11	15 17 14	17°17'40	24°15	29° 0	6°10	12° 8	2°25	18°59	23° 7	29°22	21° 3	26°17	25°22	11°31	n.a.	S 11
S 12	15 21 11	18°17'49	6♏24	0♉ 2	7°25	12°53	2°33	19° 6	23° 9	29°21	21° 3	26° 5	25°19	11°37	n.a.	S 12
M13	15 25 7	19°18'00	18°26	1° 9	8°40	13°38	2°41	19°13	23°11	29°19	21° 3	25°51	25°16	11°44	n.a.	M13
T 14	15 29 4	20°18'14	0♐23	2°23	9°55	14°24	2°49	19°20	23°13	29°17	21° 3	25°36	25°13	11°51	n.a.	T 14
W15	15 33 0	21°18'30	12°17	3°42	11°10	15° 9	2°57	19°27	23°15	29°16	21° 4	25°22	25°10	11°57	n.a.	W15
T 16	15 36 57	22°18'48	24° 8	5° 4	12°25	15°54	3° 6	19°33	23°18	29°14	21° 4	25° 9	25° 6	12° 4	n.a.	T 16
F 17	15 40 53	23°19'08	5♑58	6°31	13°40	16°40	3°14	19°40	23°20	29°12	21° 4	24°59	25° 3	12°11	n.a.	F 17
S 18	15 44 50	24°19'31	17°51	8° 0	14°55	17°25	3°23	19°47	23°22	29°11	21° 4	24°52	25° 0	12°18	n.a.	S 18
S 19	15 48 46	25°19'56	29°51	9°32	16°10	18°10	3°32	19°54	23°24	29° 9	21° 4	24°48	24°57	12°24	n.a.	S 19
M20	15 52 43	26°20'23	12♒ 0	11° 6	17°25	18°56	3°40	20° 1	23°27	29° 7	21° 4	24°47	24°54	12°31	n.a.	M20
T 21	15 56 39	27°20'52	24°25	12°41	18°40	19°41	3°49	20° 8	23°29	29° 6	21° 4	24°46	24°51	12°38	n.a.	T 21
W22	16 0 36	28°21'24	7♓11	14°18	19°55	20°27	3°59	20°15	23°32	29° 4	21°R 4	24°46	24°47	12°45	n.a.	W22
T 23	16 4 32	29°21'58	20°22	15°56	21°10	21°13	4° 8	20°22	23°34	29° 2	21° 4	24°45	24°44	12°51	n.a.	T 23
F 24	16 8 29	0♊22'34	4♈ 1	17°35	22°25	21°58	4°17	20°29	23°36	29° 1	21° 4	24°42	24°41	12°58	n.a.	F 24
S 25	16 12 25	1°23'13	18°12	19°14	23°40	22°44	4°27	20°36	23°39	28°59	21° 4	24°36	24°38	13° 5	n.a.	S 25
S 26	16 16 22	2°23'53	2♉51	20°54	24°55	23°30	4°36	20°42	23°42	28°57	21° 4	24°27	24°35	13°11	n.a.	S 26
M27	16 20 18	3°24'36	17°53	22°34	26°10	24°16	4°46	20°49	23°44	28°55	21° 4	24°17	24°32	13°18	n.a.	M27
T 28	16 24 15	4°25'21	3♊11	24°14	27°25	25° 1	4°56	20°56	23°47	28°54	21° 4	24° 5	24°28	13°25	n.a.	T 28
W29	16 28 11	5°26'08	18°32	25°54	28°39	25°47	5° 6	21° 3	23°50	28°52	21° 3	23°54	24°25	13°32	n.a.	W29
T 30	16 32 8	6°26'56	3♋44	27°34	29°54	26°33	5°16	21°10	23°52	28°50	21° 3	23°45	24°22	13°38	n.a.	T 30
F 31	16 36 4	7♊27'46	18♋38	29♉14	1♋ 9	27♋19	5♌26	21♉16	23♋55	28♏49	21♒ 3	23♌38	24♌19	13♐45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n24	17n49	4s55	8n43	2s13	20n43	1n28	24n38	0n29	21n53	1n23	18n42	1n 2	23n15	1n 2	22s19	1s37	19s36	4s55	12n56	13n18	17s49		n.a.
T 2	14 44	19 40	4 27	8 46	1 56	21 2	1 28	24 35	0 28	21 51	1 22	18 44	1 2	23 14	1 2	22 18	1 37	19 36	4 55	12 59	13 19	17 50		n.a.
F 3	15 3	20 10	3 43	8 53	1 39	21 21	1 28	24 32	0 27	21 49	1 22	18 46	1 2	23 14	1 2	22 18	1 37	19 36	4 55	13 1	13 20	17 51		n.a.
S 4	15 23	19 21	2 45	9 4	1 21	21 39	1 28	24 28	0 26	21 47	1 22	18 48	1 2	23 14	1 2	22 18	1 37	19 36	4 55	13 2	13 21	17 52		n.a.
S 5	15 42	17 23	1 39	9 19	1 3	21 57	1 28	24 25	0 25	21 45	1 21	18 50	1 2	23 13	1 2	22 17	1 37	19 36	4 55	13 2	13 22	17 53		n.a.
M 6	16 1	14 29	0 30	9 38	0 46	22 14	1 28	24 21	0 24	21 43	1 21	18 52	1 2	23 13	1 2	22 17	1 37	19 36	4 55	13 2	13 23	17 54		n.a.
T 7	16 20	10 55	0n40	10 0	0 29	22 30	1 28	24 17	0 23	21 41	1 21	18 54	1 2	23 13	1 2	22 17	1 37	19 36	4 55	13 2	13 25	17 56		n.a.
W 8	16 39	6 55	1 46	10 25	0 13	22 46	1 28	24 12	0 22	21 39	1 20	18 56	1 2	23 12	1 2	22 16	1 37	19 36	4 55	13 3	13 26	17 57		n.a.
T 9	16 57	2 41	2 45	10 53	0n 2	23 1	1 28	24 7	0 20	21 37	1 20	18 58	1 2	23 12	1 2	22 16	1 37	19 36	4 55	13 4	13 27	17 58		n.a.
F 10	17 15	1s36	3 35	11 24	0 16	23 15	1 28	24 2	0 19	21 35	1 20	19 0	1 2	23 11	1 2	22 16	1 37	19 36	4 56	13 6	13 28	17 59		n.a.
S 11	17 33	5 46	4 15	11 56	0 30	23 29	1 27	23 57	0 18	21 33	1 19	19 2	1 2	23 11	1 2	22 15	1 37	19 36	4 56	13 10	13 29	18 0		n.a.
S 12	17 50	9 39	4 43	12 30	0 42	23 41	1 27	23 52	0 17	21 31	1 19	19 4	1 3	23 11	1 2	22 15	1 37	19 36	4 56	13 14	13 30	18 1		n.a.
M13	18 7	13 7	4 57	13 5	0 53	23 53	1 26	23 46	0 16	21 28	1 19	19 6	1 3	23 10	1 2	22 15	1 37	19 36	4 56	13 19	13 31	18 3		n.a.
T 14	18 24	16 2	4 59	13 41	1 3	24 5	1 26	23 40	0 15	21 26	1 18	19 8	1 3	23 10	1 2	22 14	1 37	19 36	4 56	13 24	13 32	18 4		n.a.
W15	18 40	18 16	4 47	14 17	1 12	24 15	1 25	23 34	0 14	21 24	1 18	19 10	1 3	23 9	1 1	22 14	1 37	19 36	4 56	13 29	13 33	18 5		n.a.
T 16	18 57	19 43	4 23	14 54	1 21	24 25	1 24	23 27	0 13	21 22	1 18	19 12	1 3	23 9	1 1	22 14	1 37	19 36	4 56	13 34	13 34	18 6		n.a.
F 17	19 12	20 18	3 48	15 30	1 28	24 34	1 24	23 20	0 12	21 19	1 17	19 14	1 3	23 8	1 1	22 13	1 37	19 36	4 56	13 37	13 36	18 7		n.a.
S 18	19 28	19 59	3 2	16 7	1 34	24 43	1 23	23 13	0 11	21 17	1 17	19 16	1 3	23 8	1 1	22 13	1 37	19 36	4 56	13 39	13 37	18 8		n.a.
S 19	19 43	18 46	2 8	16 42	1 39	24 50	1 22	23 6	0 10	21 14	1 17	19 18	1 3	23 8	1 1	22 12	1 37	19 36	4 56	13 41	13 38	18 10		n.a.
M20	19 58	16 41	1 7	17 17	1 44	24 57	1 21	22 59	0 9	21 12	1 16	19 20	1 3	23 7	1 1	22 12	1 37	19 36	4 56	13 41	13 39	18 11		n.a.
T 21	20 12	13 47	0 2	17 51	1 48	25 3	1 20	22 51	0 7	21 10	1 16	19 22	1 3	23 7	1 1	22 12	1 37	19 36	4 56	13 41	13 40	18 12		n.a.
W22	20 26	10 10	1s 5	18 25	1 51	25 8	1 19	22 43	0 6	21 7	1 16	19 24	1 3	23 6	1 1	22 11	1 37	19 36	4 56	13 41	13 41	18 13		n.a.
T 23	20 40	5 56	2 11	18 57	1 53	25 13	1 18	22 35	0 5	21 4	1 15	19 26	1 3	23 6	1 1	22 11	1 37	19 36	4 56	13 42	13 42	18 14		n.a.
F 24	20 53	1 16	3 12	19 28	1 55	25 16	1 16	22 26	0 4	21 2	1 15	19 28	1 3	23 5	1 1	22 11	1 38	19 36	4 56	13 43	13 43	18 15		n.a.
S 25	21 6	3n38	4 3	19 57	1 56	25 19	1 15	22 17	0 3	20 59	1 15	19 30	1 4	23 5	1 1	22 10	1 38	19 36	4 56	13 45	13 44	18 16		n.a.
S 26	21 19	8 29	4 40	20 26	1 56	25 21	1 14	22 9	0 2	20 57	1 15	19 32	1 4	23 4	1 1	22 10	1 38	19 36	4 57	13 48	13 45	18 17		n.a.
M27	21 31	12 57	4 59	20 53	1 56	25 22	1 12	21 59	0 1	20 54	1 14	19 34	1 4	23 4	1 1	22 9	1 38	19 36	4 57	13 52	13 47	18 19		n.a.
T 28	21 43	16 37	4 57	21 18	1 55	25 23	1 11	21 50	0 0	20 51	1 14	19 36	1 4	23 3	1 1	22 9	1 38	19 36	4 57	13 56	13 48	18 20		n.a.
W29	21 54	19 10	4 34	21 43	1 54	25 23	1 9	21 40	0s 1	20 48	1 14	19 38	1 4	23 3	1 1	22 9	1 38	19 36	4 57	13 59	13 49	18 21		n.a.
T 30	22 5	20 19	3 52	22 5	1 53	25 21	1 8	21 30	0 2	20 45	1 13	19 40	1 4	23 2	1 1	22 8	1 38	19 37	4 57	14 3	13 50	18 22		n.a.
F 31	22n16	20n 1	2s54	22n27	1n51	25n19	1n 6	21n20	0s 3	20n43	1n13	19n42	1n 4	23n 2	1n 1	22s 8	1s38	19s37	4s57	14n 5	13n51	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1267236.5, Delta T = 90h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'55, Lahiri = -115°51'55 Julian Calendar 1 July 8183 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8183 BCE

The year -8182 astronomical counting style corresponds to year 8183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 1	8♊28'38	3♌ 7	0♊54	2♋24	28♋ 5	5♌36	21♉23	23♋58	28°R47	21°R 3	23°R34	24♌16	13♐52	n.a.	S 1
S 2	16 43 57	9°29'30	17° 8	2°33	3°39	28°51	5°47	21°30	24° 1	28♏45	21♒ 3	23♌33	24°12	13°58	n.a.	S 2
M 3	16 47 54	10°30'25	0♍41	4°12	4°53	29°37	5°57	21°37	24° 4	28°44	21° 2	23°D33	24° 9	14° 5	n.a.	M 3
T 4	16 51 50	11°31'20	13°49	5°51	6° 8	0♌23	6° 8	21°43	24° 7	28°42	21° 2	23°R33	24° 6	14°12	n.a.	T 4
W 5	16 55 47	12°32'17	26°35	7°30	7°23	1° 9	6°18	21°50	24°10	28°40	21° 2	23°32	24° 3	14°19	n.a.	W 5
T 6	16 59 43	13°33'16	9♎ 4	9° 8	8°38	1°55	6°29	21°56	24°12	28°39	21° 1	23°29	24° 0	14°25	n.a.	T 6
F 7	17 3 40	14°34'15	21°20	10°46	9°52	2°41	6°40	22° 3	24°15	28°37	21° 1	23°23	23°57	14°32	n.a.	F 7
S 8	17 7 36	15°35'16	3♏26	12°24	11° 7	3°27	6°51	22°10	24°19	28°36	21° 1	23°15	23°53	14°39	n.a.	S 8
S 9	17 11 33	16°36'18	15°25	14° 1	12°21	4°14	7° 2	22°16	24°22	28°34	21° 0	23° 4	23°50	14°45	n.a.	S 9
M10	17 15 29	17°37'22	27°21	15°38	13°36	5° 0	7°13	22°23	24°25	28°32	21° 0	22°52	23°47	14°52	n.a.	M10
T 11	17 19 26	18°38'27	9♐14	17°15	14°51	5°46	7°25	22°29	24°28	28°31	20°59	22°38	23°44	14°59	n.a.	T 11
W12	17 23 22	19°39'33	21° 6	18°52	16° 5	6°32	7°36	22°36	24°31	28°29	20°59	22°26	23°41	15° 6	n.a.	W12
T 13	17 27 19	20°40'41	2♑58	20°28	17°20	7°18	7°47	22°42	24°34	28°28	20°58	22°15	23°38	15°12	n.a.	T 13
F 14	17 31 15	21°41'50	14°53	22° 4	18°34	8° 5	7°59	22°48	24°37	28°26	20°58	22° 6	23°34	15°19	n.a.	F 14
S 15	17 35 12	22°43'00	26°51	23°39	19°49	8°51	8°11	22°55	24°41	28°25	20°57	22° 0	23°31	15°26	n.a.	S 15
S 16	17 39 8	23°44'12	8♒55	25°15	21° 3	9°37	8°22	23° 1	24°44	28°23	20°57	21°57	23°28	15°32	n.a.	S 16
M17	17 43 5	24°45'25	21° 9	26°50	22°17	10°24	8°34	23° 7	24°47	28°22	20°56	21°D56	23°25	15°39	n.a.	M17
T 18	17 47 1	25°46'40	3♓35	28°25	23°32	11°10	8°46	23°13	24°50	28°20	20°55	21°56	23°22	15°46	n.a.	T 18
W19	17 50 58	26°47'56	16°19	29°59	24°46	11°56	8°58	23°20	24°54	28°19	20°55	21°57	23°18	15°53	n.a.	W19
T 20	17 54 54	27°49'13	29°24	1♋35	26° 1	12°43	9°10	23°26	24°57	28°17	20°54	21°R58	23°15	15°59	n.a.	T 20
F 21	17 58 51	28°50'32	12♈54	3° 9	27°15	13°29	9°22	23°32	25° 0	28°16	20°53	21°57	23°12	16° 6	n.a.	F 21
S 22	18 2 47	29°51'52	26°51	4°44	28°29	14°15	9°34	23°38	25° 4	28°14	20°53	21°54	23° 9	16°13	n.a.	S 22
S 23	18 6 44	0♋53'13	11♉16	6°18	29°43	15° 2	9°46	23°44	25° 7	28°13	20°52	21°48	23° 6	16°19	n.a.	S 23
M24	18 10 40	1°54'35	26° 5	7°52	0♌58	15°48	9°59	23°50	25°11	28°12	20°51	21°41	23° 3	16°26	n.a.	M24
T 25	18 14 37	2°55'59	11♊12	9°26	2°12	16°34	10°11	23°56	25°14	28°10	20°51	21°33	22°59	16°33	n.a.	T 25
W26	18 18 33	3°57'23	26°28	11° 0	3°26	17°21	10°23	24° 2	25°18	28° 9	20°50	21°26	22°56	16°40	n.a.	W26
T 27	18 22 30	4°58'49	11♋42	12°34	4°40	18° 7	10°36	24° 8	25°21	28° 8	20°49	21°19	22°53	16°46	n.a.	T 27
F 28	18 26 26	6° 0'15	26°43	14° 7	5°54	18°54	10°48	24°13	25°24	28° 7	20°48	21°15	22°50	16°53	n.a.	F 28
S 29	18 30 23	7° 1'41	11♌23	15°41	7° 8	19°40	11° 1	24°19	25°28	28° 5	20°47	21°12	22°47	17° 0	n.a.	S 29
S 30	18 34 19	8° 3'08	25°36	17°15	8°22	20°27	11°14	24°25	25°32	28° 4	20°46	21°D12	22°44	17° 6	n.a.	S 30
M31	18 38 16	9♋ 4'36	9♍20	18♋48	9♌36	21♌13	11♌26	24♉30	25♋35	28♏ 3	20♒46	21♌13	22♌40	17♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	18n23	1s46	22n47	1n49	25n17	1n 5	21n10	0s 4	20n40	1n13	19n44	1n 4	23n 1	1n 1	22s 8	1s38	19s37	4s57	14n 6	13n52	18s24		n.a.
S 2	22 36	15 40	0 34	23 5	1 46	25 13	1 3	20 59	0 5	20 37	1 13	19 46	1 4	23 0	1 1	22 7	1 38	19 37	4 57	14 7	13 53	18 25		n.a.
M 3	22 45	12 11	0n38	23 22	1 43	25 9	1 1	20 48	0 6	20 34	1 12	19 48	1 4	23 0	1 1	22 7	1 38	19 37	4 57	14 7	13 54	18 26		n.a.
T 4	22 54	8 11	1 46	23 38	1 40	25 4	0 59	20 37	0 7	20 31	1 12	19 50	1 5	22 59	1 1	22 6	1 38	19 37	4 57	14 7	13 55	18 27		n.a.
W 5	23 2	3 55	2 46	23 52	1 36	24 58	0 57	20 26	0 8	20 28	1 12	19 51	1 5	22 59	1 1	22 6	1 38	19 37	4 57	14 7	13 56	18 28		n.a.
T 6	23 10	0s24	3 37	24 4	1 32	24 51	0 55	20 14	0 9	20 25	1 11	19 53	1 5	22 58	1 1	22 6	1 38	19 38	4 57	14 8	13 57	18 30		n.a.
F 7	23 17	4 38	4 17	24 15	1 28	24 44	0 53	20 3	0 10	20 22	1 11	19 55	1 5	22 58	1 1	22 5	1 38	19 38	4 57	14 10	13 59	18 31		n.a.
S 8	23 24	8 37	4 45	24 25	1 24	24 35	0 51	19 51	0 11	20 19	1 11	19 57	1 5	22 57	1 0	22 5	1 38	19 38	4 57	14 13	14 0	18 32		n.a.
S 9	23 31	12 13	5 0	24 33	1 20	24 26	0 49	19 39	0 12	20 15	1 11	19 59	1 5	22 56	1 0	22 5	1 38	19 38	4 57	14 16	14 1	18 33		n.a.
M10	23 37	15 19	5 2	24 40	1 15	24 17	0 47	19 26	0 12	20 12	1 10	20 1	1 5	22 56	1 0	22 4	1 38	19 38	4 57	14 21	14 2	18 34		n.a.
T 11	23 43	17 47	4 50	24 45	1 10	24 6	0 45	19 14	0 13	20 9	1 10	20 3	1 5	22 55	1 0	22 4	1 38	19 39	4 57	14 25	14 3	18 35		n.a.
W12	23 48	19 29	4 26	24 49	1 5	23 55	0 42	19 1	0 14	20 6	1 10	20 4	1 5	22 55	1 0	22 3	1 38	19 39	4 58	14 29	14 4	18 36		n.a.
T 13	23 53	20 21	3 51	24 52	1 0	23 43	0 40	18 48	0 15	20 2	1 10	20 6	1 6	22 54	1 0	22 3	1 38	19 39	4 58	14 33	14 5	18 37		n.a.
F 14	23 57	20 18	3 5	24 53	0 54	23 31	0 38	18 35	0 16	19 59	1 9	20 8	1 6	22 53	1 0	22 3	1 38	19 39	4 58	14 36	14 6	18 38		n.a.
S 15	24 1	19 21	2 10	24 53	0 49	23 17	0 35	18 22	0 17	19 56	1 9	20 10	1 6	22 53	1 0	22 2	1 38	19 39	4 58	14 38	14 7	18 39		n.a.
S 16	24 4	17 30	1 9	24 51	0 43	23 3	0 33	18 8	0 18	19 52	1 9	20 12	1 6	22 52	1 0	22 2	1 38	19 40	4 58	14 39	14 8	18 40		n.a.
M17	24 7	14 51	0 4	24 49	0 37	22 49	0 30	17 55	0 19	19 49	1 9	20 13	1 6	22 51	1 0	22 2	1 37	19 40	4 58	14 39	14 9	18 41		n.a.
T 18	24 9	11 29	1s 2	24 44	0 32	22 33	0 28	17 41	0 20	19 45	1 8	20 15	1 6	22 51	1 0	22 1	1 37	19 40	4 58	14 39	14 10	18 42		n.a.
W19	24 11	7 31	2 7	24 39	0 26	22 17	0 25	17 27	0 21	19 42	1 8	20 17	1 6	22 50	1 0	22 1	1 37	19 40	4 58	14 39	14 12	18 43		n.a.
T 20	24 12	3 6	3 8	24 33	0 20	22 1	0 23	17 12	0 21	19 38	1 8	20 19	1 6	22 49	1 0	22 1	1 37	19 41	4 58	14 39	14 13	18 44		n.a.
F 21	24 13	1n36	3 59	24 25	0 14	21 43	0 20	16 58	0 22	19 35	1 8	20 20	1 6	22 49	1 0	22 0	1 37	19 41	4 58	14 39	14 14	18 45		n.a.
S 22	24 13	6 22	4 39	24 16	0 7	21 25	0 17	16 43	0 23	19 31	1 8	20 22	1 7	22 48	1 0	22 0	1 37	19 41	4 58	14 40	14 15	18 46		n.a.
S 23	24 13	10 55	5 2	24 5	0 1	21 7	0 15	16 29	0 24	19 28	1 7	20 24	1 7	22 48	1 0	22 0	1 37	19 41	4 58	14 42	14 16	18 47		n.a.
M24	24 12	14 57	5 7	23 54	0s 5	20 48	0 12	16 14	0 25	19 24	1 7	20 25	1 7	22 47	1 0	21 59	1 37	19 42	4 58	14 44	14 17	18 49		n.a.
T 25	24 11	18 5	4 50	23 41	0 11	20 28	0 9	15 59	0 26	19 20	1 7	20 27	1 7	22 46	1 0	21 59	1 37	19 42	4 58	14 47	14 18	18 50		n.a.
W26	24 9	19 58	4 12	23 28	0 17	20 8	0 6	15 43	0 27	19 17	1 7	20 29	1 7	22 45	1 0	21 59	1 37	19 42	4 58	14 49	14 19	18 51		n.a.
T 27	24 7	20 25	3 17	23 13	0 24	19 47	0 4	15 28	0 27	19 13	1 6	20 30	1 7	22 45	1 0	21 58	1 37	19 43	4 58	14 52	14 20	18 52		n.a.
F 28	24 4	19 24	2 9	22 57	0 30	19 26	0 1	15 12	0 28	19 9	1 6	20 32	1 7	22 44	1 0	21 58	1 37	19 43	4 58	14 53	14 21	18 53		n.a.
S 29	24 1	17 5	0 53	22 40	0 36	19 4	0s 2	14 57	0 29	19 5	1 6	20 33	1 8	22 43	1 0	21 58	1 37	19 43	4 58	14 54	14 22	18 54		n.a.
S 30	23 58	13 47	0n24	22 22	0 42	18 41	0 5	14 41	0 30	19 2	1 6	20 35	1 8	22 43	1 0	21 57	1 37	19 44	4 58	14 54	14 23	18 55		n.a.
M31	23n54	9n49	1n37	22n 3	0s48	18n18	0s 8	14n25	0s31	18n58	1n 6	20n37	1n 8	22n42	1n 0	21s57	1s37	19s44	4s58	14n54	14n24	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1267205.5, Delta T = 90h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'51, Lahiri = -115°51'51 Julian Calendar 1 Aug. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 May 8183 BCE

The year -8182 astronomical counting style corresponds to year 8183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8183 BCE

SEPTEMBER 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 13	10♋ 6'03	22♍37	20♋22	10♌50	22♌ 0	11♌39	24♉36	25♋39	28°R 2	20°R45	21♌15	22♌37	17♐20	n.a.	T 1
W 2	18 46 9	11° 7'31	5♎29	21°55	12° 4	22°46	11°52	24°41	25°42	28♏ 1	20♒44	21°R16	22°34	17°27	n.a.	W 2
T 3	18 50 6	12° 8'59	18° 0	23°28	13°18	23°32	12° 5	24°47	25°46	27°59	20°43	21°16	22°31	17°33	n.a.	T 3
F 4	18 54 2	13°10'27	0♏15	25° 2	14°32	24°19	12°18	24°52	25°49	27°58	20°42	21°14	22°28	17°40	n.a.	F 4
S 5	18 57 59	14°11'56	12°18	26°35	15°46	25° 5	12°31	24°57	25°53	27°57	20°41	21°10	22°24	17°47	n.a.	S 5
S 6	19 1 55	15°13'24	24°14	28° 7	17° 0	25°52	12°44	25° 3	25°57	27°56	20°40	21° 5	22°21	17°53	n.a.	S 6
M 7	19 5 52	16°14'53	6♐ 6	29°40	18°13	26°38	12°57	25° 8	26° 0	27°55	20°39	20°59	22°18	18° 0	n.a.	M 7
T 8	19 9 48	17°16'22	17°57	1♌12	19°27	27°25	13°10	25°13	26° 4	27°54	20°38	20°53	22°15	18° 7	n.a.	T 8
W 9	19 13 45	18°17'51	29°50	2°45	20°41	28°11	13°24	25°18	26° 7	27°53	20°37	20°46	22°12	18°14	n.a.	W 9
T 10	19 17 42	19°19'20	11♑46	4°16	21°54	28°57	13°37	25°23	26°11	27°52	20°36	20°41	22° 9	18°20	n.a.	T 10
F 11	19 21 38	20°20'49	23°48	5°47	23° 8	29°44	13°50	25°28	26°15	27°51	20°35	20°36	22° 5	18°27	n.a.	F 11
S 12	19 25 35	21°22'18	5♒57	7°18	24°21	0♍30	14° 4	25°33	26°18	27°51	20°34	20°34	22° 2	18°34	n.a.	S 12
S 13	19 29 31	22°23'47	18°13	8°47	25°35	1°16	14°17	25°37	26°22	27°50	20°33	20°D33	21°59	18°40	n.a.	S 13
M14	19 33 28	23°25'16	0♓40	10°16	26°48	2° 3	14°30	25°42	26°26	27°49	20°32	20°33	21°56	18°47	n.a.	M14
T 15	19 37 24	24°26'46	13°18	11°44	28° 2	2°49	14°44	25°47	26°29	27°48	20°31	20°34	21°53	18°54	n.a.	T 15
W16	19 41 21	25°28'15	26°11	13°11	29°15	3°36	14°57	25°51	26°33	27°47	20°30	20°36	21°49	19° 1	n.a.	W16
T 17	19 45 18	26°29'45	9♈20	14°35	0♍28	4°22	15°11	25°56	26°37	27°47	20°29	20°38	21°46	19° 7	n.a.	T 17
F 18	19 49 14	27°31'15	22°48	15°58	1°42	5° 8	15°24	26° 0	26°40	27°46	20°27	20°R39	21°43	19°14	n.a.	F 18
S 19	19 53 11	28°32'44	6♉36	17°19	2°55	5°55	15°38	26° 5	26°44	27°45	20°26	20°38	21°40	19°21	n.a.	S 19
S 20	19 57 7	29°34'14	20°44	18°37	4° 8	6°41	15°52	26° 9	26°48	27°45	20°25	20°37	21°37	19°27	n.a.	S 20
M21	20 1 4	0♌35'44	5♊12	19°53	5°21	7°27	16° 5	26°13	26°51	27°44	20°24	20°35	21°34	19°34	n.a.	M21
T 22	20 5 0	1°37'14	19°56	21° 4	6°34	8°13	16°19	26°17	26°55	27°44	20°23	20°33	21°30	19°41	n.a.	T 22
W23	20 8 57	2°38'44	4♋49	22°11	7°47	9° 0	16°33	26°21	26°59	27°43	20°22	20°30	21°27	19°48	n.a.	W23
T 24	20 12 54	3°40'13	19°44	23°14	9° 0	9°46	16°47	26°25	27° 2	27°43	20°21	20°28	21°24	19°54	n.a.	T 24
F 25	20 16 50	4°41'42	4♌33	24°11	10°13	10°32	17° 0	26°29	27° 6	27°42	20°19	20°27	21°21	20° 1	n.a.	F 25
S 26	20 20 47	5°43'11	19° 8	25° 1	11°26	11°18	17°14	26°33	27° 9	27°42	20°18	20°D26	21°18	20° 8	n.a.	S 26
S 27	20 24 43	6°44'38	3♍22	25°44	12°39	12° 5	17°28	26°37	27°13	27°41	20°17	20°26	21°15	20°14	n.a.	S 27
M28	20 28 40	7°46'05	17°12	26°19	13°51	12°51	17°42	26°40	27°17	27°41	20°16	20°27	21°11	20°21	n.a.	M28
T 29	20 32 37	8°47'31	0♎37	26°45	15° 4	13°37	17°56	26°44	27°20	27°41	20°15	20°28	21° 8	20°28	n.a.	T 29
W30	20 36 33	9♌48'56	13♎36	27♌ 1	16♍17	14♍23	18♌ 9	26♉47	27♋24	27♏40	20♒13	20♌29	21♌ 5	20♐34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	5n30	2n42	21n44	0s55	17n55	0s11	14n 9	0s31	18n54	1n 5	20n38	1n 8	22n41	1n 0	21s57	1s37	19s44	4s58	14n53	14n25	18s57		n.a.
W 2	23 44	1 4	3 37	21 23	1 1	17 31	0 13	13 52	0 32	18 50	1 5	20 40	1 8	22 41	1 0	21 56	1 37	19 45	4 58	14 53	14 27	18 58		n.a.
T 3	23 38	3s17	4 21	21 1	1 6	17 7	0 16	13 36	0 33	18 46	1 5	20 41	1 8	22 40	1 0	21 56	1 37	19 45	4 58	14 53	14 28	18 59		n.a.
F 4	23 32	7 25	4 51	20 39	1 12	16 42	0 19	13 19	0 34	18 42	1 5	20 43	1 8	22 39	1 0	21 56	1 37	19 45	4 58	14 53	14 29	19 0		n.a.
S 5	23 26	11 10	5 8	20 15	1 18	16 17	0 22	13 3	0 34	18 38	1 5	20 44	1 9	22 39	1 0	21 56	1 37	19 46	4 58	14 54	14 30	19 1		n.a.
S 6	23 19	14 26	5 11	19 51	1 23	15 51	0 25	12 46	0 35	18 34	1 5	20 46	1 9	22 38	1 0	21 55	1 37	19 46	4 58	14 56	14 31	19 2		n.a.
M 7	23 11	17 6	5 1	19 27	1 29	15 25	0 28	12 29	0 36	18 30	1 4	20 47	1 9	22 37	1 0	21 55	1 37	19 46	4 58	14 58	14 32	19 3		n.a.
T 8	23 4	19 3	4 38	19 1	1 34	14 59	0 31	12 12	0 37	18 26	1 4	20 48	1 9	22 36	1 0	21 55	1 37	19 47	4 58	15 0	14 33	19 4		n.a.
W 9	22 55	20 11	4 2	18 35	1 39	14 32	0 34	11 55	0 37	18 22	1 4	20 50	1 9	22 36	1 0	21 55	1 37	19 47	4 58	15 2	14 34	19 5		n.a.
T 10	22 46	20 25	3 17	18 9	1 44	14 5	0 37	11 37	0 38	18 18	1 4	20 51	1 9	22 35	1 0	21 54	1 37	19 47	4 58	15 4	14 35	19 6		n.a.
F 11	22 37	19 44	2 21	17 42	1 48	13 38	0 40	11 20	0 39	18 14	1 4	20 53	1 10	22 34	1 0	21 54	1 37	19 48	4 58	15 6	14 36	19 7		n.a.
S 12	22 27	18 7	1 19	17 15	1 52	13 10	0 43	11 3	0 40	18 10	1 3	20 54	1 10	22 33	1 0	21 54	1 37	19 48	4 58	15 7	14 37	19 8		n.a.
S 13	22 17	15 40	0 13	16 47	1 56	12 42	0 46	10 45	0 40	18 5	1 3	20 55	1 10	22 33	1 0	21 54	1 37	19 48	4 58	15 7	14 38	19 9		n.a.
M14	22 7	12 27	0s55	16 20	2 0	12 14	0 48	10 27	0 41	18 1	1 3	20 57	1 10	22 32	1 0	21 53	1 37	19 49	4 58	15 7	14 39	19 9		n.a.
T 15	21 56	8 38	2 2	15 52	2 3	11 45	0 51	10 10	0 42	17 57	1 3	20 58	1 10	22 31	1 0	21 53	1 37	19 49	4 58	15 6	14 40	19 10		n.a.
W16	21 44	4 22	3 4	15 25	2 5	11 16	0 54	9 52	0 42	17 53	1 3	20 59	1 10	22 31	1 0	21 53	1 37	19 49	4 58	15 6	14 41	19 11		n.a.
T 17	21 32	0n12	3 57	14 58	2 7	10 47	0 57	9 34	0 43	17 48	1 3	21 1	1 11	22 30	1 0	21 53	1 37	19 50	4 58	15 5	14 43	19 12		n.a.
F 18	21 20	4 51	4 39	14 31	2 9	10 18	1 0	9 16	0 44	17 44	1 2	21 2	1 11	22 29	1 0	21 53	1 37	19 50	4 58	15 5	14 44	19 13		n.a.
S 19	21 7	9 21	5 6	14 6	2 10	9 48	1 3	8 58	0 44	17 40	1 2	21 3	1 11	22 28	1 0	21 52	1 37	19 50	4 58	15 5	14 45	19 14		n.a.
S 20	20 54	13 27	5 16	13 41	2 10	9 18	1 5	8 39	0 45	17 35	1 2	21 4	1 11	22 28	1 0	21 52	1 37	19 51	4 58	15 5	14 46	19 15		n.a.
M21	20 40	16 52	5 6	13 17	2 9	8 48	1 8	8 21	0 46	17 31	1 2	21 5	1 11	22 27	1 0	21 52	1 37	19 51	4 58	15 6	14 47	19 16		n.a.
T 22	20 27	19 15	4 35	12 56	2 8	8 18	1 11	8 3	0 46	17 27	1 2	21 7	1 11	22 26	1 0	21 52	1 37	19 52	4 58	15 7	14 48	19 17		n.a.
W23	20 12	20 22	3 46	12 36	2 6	7 47	1 14	7 44	0 47	17 22	1 2	21 8	1 12	22 25	1 0	21 52	1 36	19 52	4 58	15 8	14 49	19 18		n.a.
T 24	19 58	20 3	2 42	12 18	2 2	7 17	1 16	7 26	0 47	17 18	1 2	21 9	1 12	22 25	1 0	21 51	1 36	19 52	4 58	15 8	14 50	19 19		n.a.
F 25	19 43	18 21	1 27	12 3	1 58	6 46	1 19	7 7	0 48	17 13	1 1	21 10	1 12	22 24	1 0	21 51	1 36	19 53	4 58	15 9	14 51	19 20		n.a.
S 26	19 27	15 28	0 7	11 51	1 52	6 15	1 22	6 49	0 49	17 9	1 1	21 11	1 12	22 23	1 0	21 51	1 36	19 53	4 58	15 9	14 52	19 21		n.a.
S 27	19 11	11 42	1n11	11 43	1 45	5 44	1 24	6 30	0 49	17 4	1 1	21 12	1 12	22 23	1 0	21 51	1 36	19 53	4 58	15 9	14 53	19 22		n.a.
M28	18 55	7 24	2 23	11 39	1 37	5 13	1 27	6 11	0 50	17 0	1 1	21 13	1 12	22 22	1 0	21 51	1 36	19 54	4 58	15 9	14 54	19 23		n.a.
T 29	18 39	2 52	3 25	11 39	1 27	4 42	1 29	5 53	0 50	16 55	1 1	21 14	1 13	22 21	1 0	21 51	1 36	19 54	4 58	15 8	14 55	19 24		n.a.
W30	18n22	1s39	4n14	11n44	1s16	4n11	1s32	5n34	0s51	16n51	1n 1	21n15	1n13	22n20	1n 0	21s51	1s36	19s55	4s58	15n 8	14n56	19s24		n.a.

Julian Day Number = -1267174.5, Delta T = 90h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'47, Lahiri = -115°51'47 Julian Calendar 1 Sept. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 June 8183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 30	10♌50'19	26♎14	27°R 6	17♍29	15♍ 9	18♌23	26♉51	27♋28	27°R40	20°R12	20♌30	21♌ 2	20♐41	n.a.	T 1
F 2	20 44 26	11°51'42	8♏33	27♌ 0	18°42	15°55	18°37	26°54	27°31	27♏40	20♒11	20°R31	20°59	20°48	n.a.	F 2
S 3	20 48 23	12°53'04	20°39	26°42	19°54	16°41	18°51	26°57	27°35	27°40	20°10	20°30	20°55	20°55	n.a.	S 3
S 4	20 52 20	13°54'25	2♐35	26°13	21° 7	17°27	19° 5	27° 0	27°38	27°39	20° 8	20°30	20°52	21° 1	n.a.	S 4
M 5	20 56 16	14°55'44	14°26	25°32	22°19	18°13	19°19	27° 3	27°42	27°39	20° 7	20°29	20°49	21° 8	n.a.	M 5
T 6	21 0 13	15°57'03	26°17	24°40	23°31	18°59	19°33	27° 6	27°45	27°39	20° 6	20°29	20°46	21°15	n.a.	T 6
W 7	21 4 10	16°58'20	8♑11	23°39	24°43	19°45	19°47	27° 9	27°49	27°39	20° 5	20°28	20°43	21°21	n.a.	W 7
T 8	21 8 6	17°59'35	20°12	22°30	25°55	20°31	20° 1	27°12	27°52	27°D39	20° 4	20°28	20°40	21°28	n.a.	T 8
F 9	21 12 3	19° 0'50	2♒22	21°16	27° 7	21°17	20°15	27°14	27°56	27°39	20° 2	20°28	20°36	21°35	n.a.	F 9
S 10	21 15 59	20° 2'03	14°44	19°59	28°19	22° 3	20°29	27°17	27°59	27°39	20° 1	20°28	20°33	21°42	n.a.	S 10
S 11	21 19 56	21° 3'16	27°17	18°41	29°31	22°49	20°43	27°19	28° 3	27°39	20° 0	20°28	20°30	21°48	n.a.	S 11
M12	21 23 53	22° 4'27	10♓ 4	17°24	0♎43	23°35	20°56	27°22	28° 6	27°40	19°59	20°27	20°27	21°55	n.a.	M12
T 13	21 27 49	23° 5'36	23° 4	16°12	1°55	24°20	21°10	27°24	28°10	27°40	19°57	20°27	20°24	22° 2	n.a.	T 13
W14	21 31 46	24° 6'45	6♈17	15° 5	3° 6	25° 6	21°24	27°26	28°13	27°40	19°56	20°27	20°21	22° 8	n.a.	W14
T 15	21 35 42	25° 7'52	19°44	14° 5	4°18	25°52	21°38	27°28	28°16	27°40	19°55	20°26	20°17	22°15	n.a.	T 15
F 16	21 39 39	26° 8'59	3♉23	13°14	5°29	26°37	21°52	27°30	28°20	27°40	19°54	20°26	20°14	22°22	n.a.	F 16
S 17	21 43 36	27°10'04	17°14	12°31	6°41	27°23	22° 6	27°32	28°23	27°41	19°52	20°25	20°11	22°28	n.a.	S 17
S 18	21 47 32	28°11'08	1♊17	11°58	7°52	28° 9	22°20	27°34	28°26	27°41	19°51	20°D25	20° 8	22°35	n.a.	S 18
M19	21 51 29	29°12'11	15°29	11°33	9° 3	28°54	22°34	27°36	28°30	27°41	19°50	20°26	20° 5	22°42	n.a.	M19
T 20	21 55 26	0♍13'13	29°50	11°18	10°14	29°40	22°48	27°37	28°33	27°42	19°49	20°26	20° 1	22°49	n.a.	T 20
W21	21 59 22	1°14'14	14♋15	11°D11	11°25	0♎25	23° 2	27°39	28°36	27°42	19°48	20°27	19°58	22°55	n.a.	W21
T 22	22 3 19	2°15'13	28°40	11°12	12°36	1°11	23°16	27°40	28°39	27°43	19°46	20°28	19°55	23° 2	n.a.	T 22
F 23	22 7 15	3°16'11	13♌ 2	11°21	13°47	1°56	23°29	27°42	28°42	27°43	19°45	20°29	19°52	23° 9	n.a.	F 23
S 24	22 11 12	4°17'07	27°15	11°36	14°57	2°42	23°43	27°43	28°46	27°44	19°44	20°R29	19°49	23°15	n.a.	S 24
S 25	22 15 9	5°18'02	11♍15	11°58	16° 8	3°27	23°57	27°44	28°49	27°44	19°43	20°28	19°46	23°22	n.a.	S 25
M26	22 19 5	6°18'55	24°57	12°26	17°18	4°13	24°11	27°45	28°52	27°45	19°42	20°26	19°42	23°29	n.a.	M26
T 27	22 23 2	7°19'46	8♎19	13° 0	18°29	4°58	24°25	27°46	28°55	27°46	19°40	20°24	19°39	23°35	n.a.	T 27
W28	22 26 59	8°20'35	21°20	13°38	19°39	5°43	24°38	27°47	28°58	27°46	19°39	20°21	19°36	23°42	n.a.	W28
T 29	22 30 55	9°21'22	4♏ 1	14°21	20°49	6°29	24°52	27°47	29° 1	27°47	19°38	20°19	19°33	23°49	n.a.	T 29
F 30	22 34 52	10°22'07	16°24	15° 7	21°59	7°14	25° 6	27°48	29° 4	27°48	19°37	20°16	19°30	23°56	n.a.	F 30
S 31	22 38 48	11♍22'50	28♏32	15♌58	23♎ 9	7♎59	25♌20	27♉48	29♋ 7	27♏49	19♒36	20♌15	19♌26	24♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 5	5s58	4n50	11n54	1s 3	3n40	1s34	5n15	0s51	16n46	1n 1	21n16	1n13	22n20	1n 0	21s51	1s36	19s55	4s58	15n 8	14n57	19s25		n.a.
F 2	17 47	9 56	5 11	12 10	0 48	3 9	1 36	4 56	0 52	16 42	1 1	21 17	1 13	22 19	1 0	21 51	1 36	19 55	4 58	15 8	14 58	19 26		n.a.
S 3	17 29	13 24	5 18	12 31	0 32	2 37	1 39	4 37	0 53	16 37	1 0	21 18	1 13	22 18	1 0	21 50	1 36	19 56	4 58	15 8	14 59	19 27		n.a.
S 4	17 11	16 17	5 11	12 57	0 15	2 6	1 41	4 18	0 53	16 32	1 0	21 19	1 14	22 17	1 0	21 50	1 36	19 56	4 58	15 8	15 0	19 28		n.a.
M 5	16 53	18 29	4 50	13 29	0n 3	1 34	1 43	3 59	0 54	16 28	1 0	21 20	1 14	22 17	1 0	21 50	1 36	19 56	4 58	15 8	15 1	19 29		n.a.
T 6	16 34	19 52	4 18	14 5	0 22	1 3	1 45	3 40	0 54	16 23	1 0	21 21	1 14	22 16	1 0	21 50	1 36	19 57	4 58	15 8	15 3	19 30		n.a.
W 7	16 15	20 24	3 34	14 44	0 42	0 32	1 47	3 21	0 55	16 19	1 0	21 22	1 14	22 15	1 0	21 50	1 36	19 57	4 58	15 8	15 4	19 31		n.a.
T 8	15 56	20 0	2 40	15 26	1 2	0 0	1 49	3 2	0 55	16 14	1 0	21 23	1 14	22 15	1 0	21 50	1 36	19 58	4 58	15 8	15 5	19 32		n.a.
F 9	15 36	18 40	1 39	16 9	1 21	0s31	1 51	2 43	0 56	16 9	1 0	21 24	1 15	22 14	1 0	21 50	1 36	19 58	4 58	15 9	15 6	19 33		n.a.
S 10	15 17	16 27	0 32	16 52	1 40	1 2	1 53	2 24	0 56	16 5	1 0	21 24	1 15	22 13	1 0	21 50	1 36	19 58	4 58	15 9	15 7	19 33		n.a.
S 11	14 56	13 24	0s38	17 34	1 57	1 33	1 55	2 5	0 57	16 0	0 59	21 25	1 15	22 13	1 0	21 50	1 36	19 59	4 58	15 9	15 8	19 34		n.a.
M12	14 36	9 41	1 47	18 14	2 13	2 4	1 57	1 46	0 57	15 55	0 59	21 26	1 15	22 12	1 0	21 50	1 36	19 59	4 58	15 9	15 9	19 35		n.a.
T 13	14 16	5 27	2 52	18 50	2 27	2 35	1 59	1 27	0 58	15 50	0 59	21 27	1 15	22 11	1 0	21 50	1 36	19 59	4 58	15 9	15 10	19 36		n.a.
W14	13 55	0 54	3 48	19 23	2 40	3 6	2 0	1 8	0 58	15 46	0 59	21 27	1 16	22 10	1 0	21 50	1 36	20 0	4 58	15 9	15 11	19 37		n.a.
T 15	13 34	3n46	4 33	19 51	2 50	3 37	2 2	0 48	0 58	15 41	0 59	21 28	1 16	22 10	1 0	21 50	1 36	20 0	4 57	15 9	15 12	19 38		n.a.
F 16	13 12	8 18	5 4	20 14	2 58	4 8	2 3	0 29	0 59	15 36	0 59	21 29	1 16	22 9	1 0	21 50	1 36	20 0	4 57	15 9	15 13	19 39		n.a.
S 17	12 51	12 28	5 17	20 33	3 5	4 38	2 5	0 10	0 59	15 31	0 59	21 29	1 16	22 8	1 0	21 50	1 35	20 1	4 57	15 9	15 14	19 39		n.a.
S 18	12 29	16 0	5 12	20 47	3 9	5 8	2 6	0s 9	1 0	15 27	0 59	21 30	1 16	22 8	1 0	21 50	1 35	20 1	4 57	15 9	15 15	19 40		n.a.
M19	12 7	18 38	4 48	20 57	3 12	5 38	2 7	0 28	1 0	15 22	0 59	21 31	1 17	22 7	1 0	21 50	1 35	20 1	4 57	15 9	15 16	19 41		n.a.
T 20	11 45	20 8	4 6	21 3	3 13	6 8	2 9	0 47	1 1	15 17	0 59	21 31	1 17	22 6	1 0	21 50	1 35	20 2	4 57	15 9	15 17	19 42		n.a.
W21	11 23	20 19	3 8	21 5	3 13	6 38	2 10	1 6	1 1	15 12	0 59	21 32	1 17	22 6	1 0	21 50	1 35	20 2	4 57	15 9	15 18	19 43		n.a.
T 22	11 0	19 11	1 58	21 3	3 12	7 8	2 11	1 25	1 1	15 7	0 58	21 32	1 17	22 5	1 0	21 50	1 35	20 2	4 57	15 8	15 19	19 44		n.a.
F 23	10 38	16 48	0 41	20 59	3 10	7 37	2 12	1 44	1 2	15 3	0 58	21 33	1 17	22 4	1 0	21 50	1 35	20 3	4 57	15 8	15 20	19 45		n.a.
S 24	10 15	13 24	0n37	20 51	3 7	8 6	2 13	2 3	1 2	14 58	0 58	21 33	1 18	22 4	1 0	21 51	1 35	20 3	4 57	15 8	15 21	19 45		n.a.
S 25	9 52	9 18	1 53	20 41	3 3	8 35	2 13	2 22	1 3	14 53	0 58	21 34	1 18	22 3	1 0	21 51	1 35	20 3	4 57	15 8	15 22	19 46		n.a.
M26	9 29	4 48	3 0	20 28	2 58	9 4	2 14	2 41	1 3	14 48	0 58	21 34	1 18	22 3	1 0	21 51	1 35	20 4	4 57	15 9	15 23	19 47		n.a.
T 27	9 6	0 10	3 55	20 13	2 53	9 32	2 15	3 0	1 3	14 43	0 58	21 34	1 18	22 2	1 0	21 51	1 35	20 4	4 57	15 10	15 24	19 48		n.a.
W28	8 42	4s20	4 36	19 56	2 47	10 0	2 15	3 19	1 4	14 39	0 58	21 35	1 18	22 1	1 0	21 51	1 35	20 4	4 56	15 11	15 25	19 49		n.a.
T 29	8 19	8 32	5 3	19 38	2 41	10 28	2 15	3 38	1 4	14 34	0 58	21 35	1 19	22 1	1 0	21 51	1 35	20 5	4 56	15 12	15 26	19 49		n.a.
F 30	7 55	12 16	5 15	19 17	2 35	10 55	2 16	3 56	1 4	14 29	0 58	21 36	1 19	22 0	1 0	21 51	1 35	20 5	4 56	15 12	15 27	19 50		n.a.
S 31	7n31	15s25	5n12	18n55	2n28	11s22	2s16	4s15	1s 5	14n24	0n58	21n36	1n19	21n59	1n 0	21s51	1s35	20s 5	4s56	15n13	15n28	19s51		n.a.

Julian Day Number = -1267144.5, Delta T = 90h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'43, Lahiri = -115°51'43 Julian Calendar 1 Oct. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 July 8183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 45	12♍23'30	10♐30	16♌52	24♎19	8♎44	25♌33	27♉49	29♋10	27♏49	19°R35	20°D14	19♌23	24♐ 9	n.a.	S 1
M 2	22 46 42	13°24'09	22°22	17°49	25°28	9°29	25°47	27°49	29°13	27°50	19♒33	20♌14	19°20	24°16	n.a.	M 2
T 3	22 50 38	14°24'46	4♉13	18°49	26°38	10°14	26° 0	27°49	29°16	27°51	19°32	20°15	19°17	24°22	n.a.	T 3
W 4	22 54 35	15°25'20	16° 8	19°51	27°47	10°59	26°14	27°49	29°18	27°52	19°31	20°17	19°14	24°29	n.a.	W 4
T 5	22 58 31	16°25'52	28°11	20°56	28°56	11°44	26°28	27°R49	29°21	27°53	19°30	20°19	19°11	24°36	n.a.	T 5
F 6	23 2 28	17°26'22	10♒27	22° 3	0♏ 5	12°29	26°41	27°49	29°24	27°54	19°29	20°20	19° 7	24°42	n.a.	F 6
S 7	23 6 25	18°26'50	22°59	23°12	1°14	13°14	26°55	27°49	29°27	27°55	19°28	20°R21	19° 4	24°49	n.a.	S 7
S 8	23 10 21	19°27'15	5♓48	24°23	2°22	13°59	27° 8	27°49	29°29	27°56	19°27	20°20	19° 1	24°56	n.a.	S 8
M 9	23 14 18	20°27'38	18°55	25°36	3°31	14°44	27°21	27°48	29°32	27°57	19°26	20°17	18°58	25° 3	n.a.	M 9
T 10	23 18 15	21°27'59	2♈20	26°51	4°39	15°28	27°35	27°48	29°35	27°58	19°25	20°13	18°55	25° 9	n.a.	T 10
W11	23 22 11	22°28'19	16° 1	28° 7	5°47	16°13	27°48	27°47	29°37	27°59	19°24	20° 8	18°52	25°16	n.a.	W11
T 12	23 26 8	23°28'36	29°55	29°24	6°55	16°58	28° 1	27°47	29°40	28° 0	19°23	20° 3	18°48	25°23	n.a.	T 12
F 13	23 30 4	24°28'51	13♉58	0♍43	8° 3	17°43	28°15	27°46	29°42	28° 2	19°22	19°58	18°45	25°29	n.a.	F 13
S 14	23 34 1	25°29'04	28° 6	2° 4	9°10	18°27	28°28	27°45	29°45	28° 3	19°21	19°54	18°42	25°36	n.a.	S 14
S 15	23 37 58	26°29'15	12♊17	3°25	10°18	19°12	28°41	27°44	29°47	28° 4	19°20	19°51	18°39	25°43	n.a.	S 15
M16	23 41 54	27°29'25	26°28	4°48	11°25	19°56	28°54	27°43	29°49	28° 5	19°19	19°D50	18°36	25°49	n.a.	M16
T 17	23 45 51	28°29'33	10♋37	6°12	12°32	20°41	29° 7	27°42	29°52	28° 7	19°18	19°51	18°32	25°56	n.a.	T 17
W18	23 49 47	29°29'38	24°41	7°38	13°39	21°25	29°20	27°40	29°54	28° 8	19°17	19°52	18°29	26° 3	n.a.	W18
T 19	23 53 44	0♎29'42	8♌41	9° 4	14°45	22°10	29°33	27°39	29°56	28° 9	19°16	19°53	18°26	26°10	n.a.	T 19
F 20	23 57 41	1°29'44	22°34	10°32	15°51	22°54	29°46	27°38	29°58	28°11	19°15	19°R54	18°23	26°16	n.a.	F 20
S 21	0 1 37	2°29'43	6♍19	12° 1	16°58	23°38	29°59	27°36	0♌ 1	28°12	19°14	19°53	18°20	26°23	n.a.	S 21
S 22	0 5 34	3°29'40	19°54	13°30	18° 3	24°22	0♍11	27°34	0° 3	28°14	19°14	19°49	18°17	26°30	n.a.	S 22
M23	0 9 30	4°29'35	3♎16	15° 1	19° 9	25° 7	0°24	27°33	0° 5	28°15	19°13	19°44	18°13	26°36	n.a.	M23
T 24	0 13 27	5°29'28	16°24	16°33	20°14	25°51	0°37	27°31	0° 7	28°17	19°12	19°36	18°10	26°43	n.a.	T 24
W25	0 17 23	6°29'18	29°16	18° 6	21°19	26°35	0°49	27°29	0° 9	28°18	19°11	19°28	18° 7	26°50	n.a.	W25
T 26	0 21 20	7°29'06	11♏52	19°41	22°24	27°19	1° 2	27°27	0°11	28°20	19°10	19°19	18° 4	26°56	n.a.	T 26
F 27	0 25 17	8°28'52	24°13	21°16	23°29	28° 3	1°14	27°25	0°13	28°21	19°10	19°11	18° 1	27° 3	n.a.	F 27
S 28	0 29 13	9°28'35	6♐21	22°52	24°33	28°47	1°27	27°23	0°14	28°23	19° 9	19° 4	17°57	27°10	n.a.	S 28
S 29	0 33 10	10°28'15	18°19	24°30	25°37	29°31	1°39	27°20	0°16	28°24	19° 8	18°59	17°54	27°16	n.a.	S 29
M30	0 37 6	11♎27'53	0♉10	26♍ 8	26♏40	0♏15	1♍51	27♉18	0♌18	28♏26	19♒ 7	18♌56	17♌51	27♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	17s52	4n56	18n31	2n21	11s49	2s16	4s34	1s 5	14n19	0n58	21n36	1n19	21n59	1n 0	21s52	1s35	20s 6	4s56	15n13	15n29	19s52		n.a.
M 2	6 44	19 33	4 28	18 6	2 14	12 16	2 16	4 52	1 5	14 14	0 58	21 36	1 19	21 58	1 0	21 52	1 35	20 6	4 56	15 13	15 31	19 53		n.a.
T 3	6 20	20 22	3 48	17 40	2 6	12 42	2 16	5 11	1 6	14 10	0 58	21 37	1 20	21 58	1 1	21 52	1 35	20 6	4 56	15 13	15 32	19 53		n.a.
W 4	5 55	20 17	2 57	17 12	1 58	13 7	2 16	5 29	1 6	14 5	0 57	21 37	1 20	21 57	1 1	21 52	1 35	20 6	4 56	15 12	15 33	19 54		n.a.
T 5	5 31	19 16	1 59	16 44	1 51	13 33	2 15	5 48	1 6	14 0	0 57	21 37	1 20	21 57	1 1	21 52	1 35	20 7	4 56	15 11	15 34	19 55		n.a.
F 6	5 7	17 20	0 54	16 14	1 43	13 58	2 15	6 6	1 7	13 55	0 57	21 37	1 20	21 56	1 1	21 52	1 35	20 7	4 56	15 11	15 35	19 56		n.a.
S 7	4 43	14 32	0s14	15 43	1 35	14 22	2 14	6 25	1 7	13 50	0 57	21 37	1 20	21 55	1 1	21 53	1 35	20 7	4 55	15 11	15 36	19 57		n.a.
S 8	4 18	10 59	1 24	15 11	1 27	14 46	2 14	6 43	1 7	13 46	0 57	21 38	1 21	21 55	1 1	21 53	1 35	20 7	4 55	15 11	15 37	19 57		n.a.
M 9	3 54	6 49	2 30	14 38	1 19	15 10	2 13	7 1	1 7	13 41	0 57	21 38	1 21	21 54	1 1	21 53	1 35	20 8	4 55	15 12	15 38	19 58		n.a.
T 10	3 29	2 14	3 30	14 5	1 11	15 33	2 12	7 19	1 8	13 36	0 57	21 38	1 21	21 54	1 1	21 53	1 35	20 8	4 55	15 13	15 39	19 59		n.a.
W11	3 5	2n33	4 19	13 30	1 3	15 56	2 11	7 37	1 8	13 31	0 57	21 38	1 21	21 53	1 1	21 54	1 34	20 8	4 55	15 15	15 40	20 0		n.a.
T 12	2 40	7 15	4 53	12 55	0 55	16 18	2 10	7 55	1 8	13 26	0 57	21 38	1 21	21 53	1 1	21 54	1 34	20 8	4 55	15 17	15 41	20 0		n.a.
F 13	2 16	11 38	5 10	12 19	0 47	16 40	2 8	8 13	1 8	13 22	0 57	21 38	1 22	21 52	1 1	21 54	1 34	20 8	4 55	15 18	15 42	20 1		n.a.
S 14	1 51	15 23	5 9	11 42	0 40	17 1	2 7	8 31	1 9	13 17	0 57	21 38	1 22	21 52	1 1	21 54	1 34	20 9	4 55	15 20	15 43	20 2		n.a.
S 15	1 26	18 15	4 48	11 4	0 32	17 22	2 6	8 49	1 9	13 12	0 57	21 38	1 22	21 51	1 1	21 55	1 34	20 9	4 54	15 20	15 44	20 3		n.a.
M16	1 2	20 0	4 11	10 26	0 24	17 42	2 4	9 6	1 9	13 7	0 57	21 38	1 22	21 51	1 1	21 55	1 34	20 9	4 54	15 21	15 45	20 4		n.a.
T 17	0 37	20 30	3 18	9 47	0 16	18 2	2 2	9 24	1 9	13 2	0 57	21 38	1 22	21 50	1 1	21 55	1 34	20 9	4 54	15 21	15 46	20 4		n.a.
W18	0 12	19 43	2 13	9 7	0 9	18 22	2 0	9 41	1 9	12 58	0 57	21 38	1 23	21 50	1 1	21 55	1 34	20 9	4 54	15 20	15 47	20 5		n.a.
T 19	0s12	17 43	1 1	8 27	0 2	18 40	1 58	9 58	1 10	12 53	0 57	21 37	1 23	21 49	1 1	21 56	1 34	20 10	4 54	15 20	15 48	20 6		n.a.
F 20	0 37	14 40	0n15	7 46	0s 6	18 59	1 56	10 16	1 10	12 48	0 57	21 37	1 23	21 49	1 1	21 56	1 34	20 10	4 54	15 20	15 49	20 6		n.a.
S 21	1 1	10 51	1 28	7 5	0 13	19 16	1 54	10 33	1 10	12 44	0 57	21 37	1 23	21 49	1 1	21 56	1 34	20 10	4 54	15 20	15 50	20 7		n.a.
S 22	1 26	6 30	2 35	6 23	0 20	19 33	1 52	10 50	1 10	12 39	0 57	21 37	1 23	21 48	1 1	21 56	1 34	20 10	4 54	15 21	15 51	20 8		n.a.
M23	1 51	1 54	3 33	5 41	0 26	19 50	1 49	11 7	1 10	12 34	0 57	21 37	1 24	21 48	1 1	21 57	1 34	20 10	4 53	15 23	15 52	20 9		n.a.
T 24	2 15	2s42	4 18	4 58	0 33	20 6	1 47	11 24	1 11	12 30	0 57	21 37	1 24	21 47	1 1	21 57	1 34	20 10	4 53	15 25	15 53	20 9		n.a.
W25	2 39	7 5	4 49	4 15	0 40	20 21	1 44	11 40	1 11	12 25	0 56	21 36	1 24	21 47	1 1	21 57	1 34	20 10	4 53	15 28	15 54	20 10		n.a.
T 26	3 4	11 4	5 5	3 31	0 46	20 36	1 41	11 57	1 11	12 20	0 56	21 36	1 24	21 46	1 1	21 58	1 34	20 11	4 53	15 31	15 55	20 11		n.a.
F 27	3 28	14 30	5 6	2 47	0 52	20 50	1 38	12 14	1 11	12 16	0 56	21 36	1 24	21 46	1 2	21 58	1 34	20 11	4 53	15 34	15 56	20 12		n.a.
S 28	3 52	17 15	4 54	2 3	0 58	21 3	1 35	12 30	1 11	12 11	0 56	21 35	1 25	21 46	1 2	21 58	1 34	20 11	4 53	15 36	15 57	20 12		n.a.
S 29	4 17	19 14	4 29	1 18	1 3	21 16	1 32	12 46	1 11	12 6	0 56	21 35	1 25	21 45	1 2	21 59	1 34	20 11	4 53	15 37	15 58	20 13		n.a.
M30	4s41	20s22	3n52	0n33	1s 8	21s29	1s28	13s 2	1s11	12n 2	0n56	21n35	1n25	21n45	1n 2	21s59	1s34	20s11	4s52	15n38	15n59	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1267113.5, Delta T = 90h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'39, Lahiri = -115°51'39 Julian Calendar 1 Nov. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 3	12♎27'28	12♑ 1	27♍48	27♏44	0♏59	2♍ 4	27°R16	0♌20	28♏28	19°R 7	18°D55	17♌48	27♐30	n.a.	T 1
W 2	0 44 59	13°27'00	23°55	29°29	28°47	1°43	2°16	27♉13	0°21	28°29	19♒ 6	18♌56	17°45	27°37	n.a.	W 2
T 3	0 48 56	14°26'30	5♒58	1♎11	29°49	2°26	2°28	27°10	0°23	28°31	19° 5	18°57	17°42	27°43	n.a.	T 3
F 4	0 52 53	15°25'57	18°15	2°54	0♐51	3°10	2°40	27° 8	0°25	28°33	19° 5	18°R57	17°38	27°50	n.a.	F 4
S 5	0 56 49	16°25'22	0♓51	4°38	1°53	3°54	2°52	27° 5	0°26	28°35	19° 4	18°57	17°35	27°57	n.a.	S 5
S 6	1 0 46	17°24'44	13°49	6°23	2°55	4°37	3° 4	27° 2	0°28	28°36	19° 4	18°54	17°32	28° 3	n.a.	S 6
M 7	1 4 42	18°24'03	27°11	8°10	3°56	5°21	3°15	26°59	0°29	28°38	19° 3	18°49	17°29	28°10	n.a.	M 7
T 8	1 8 39	19°23'20	10♈56	9°58	4°57	6° 4	3°27	26°56	0°30	28°40	19° 3	18°41	17°26	28°17	n.a.	T 8
W 9	1 12 35	20°22'34	25° 2	11°47	5°57	6°48	3°39	26°53	0°32	28°42	19° 2	18°32	17°23	28°23	n.a.	W 9
T 10	1 16 32	21°21'46	9♉24	13°37	6°57	7°31	3°50	26°50	0°33	28°44	19° 2	18°22	17°19	28°30	n.a.	T 10
F 11	1 20 28	22°20'56	23°56	15°29	7°56	8°15	4° 2	26°47	0°34	28°46	19° 1	18°12	17°16	28°37	n.a.	F 11
S 12	1 24 25	23°20'03	8♊30	17°22	8°55	8°58	4°13	26°44	0°35	28°47	19° 1	18° 4	17°13	28°43	n.a.	S 12
S 13	1 28 21	24°19'09	23° 1	19°16	9°54	9°41	4°24	26°40	0°36	28°49	19° 0	17°58	17°10	28°50	n.a.	S 13
M14	1 32 18	25°18'12	7♋23	21°11	10°52	10°25	4°36	26°37	0°38	28°51	19° 0	17°54	17° 7	28°57	n.a.	M14
T 15	1 36 15	26°17'14	21°34	23° 7	11°49	11° 8	4°47	26°33	0°39	28°53	18°59	17°D53	17° 3	29° 4	n.a.	T 15
W16	1 40 11	27°16'13	5♌32	25° 5	12°46	11°51	4°58	26°30	0°40	28°55	18°59	17°53	17° 0	29°10	n.a.	W16
T 17	1 44 8	28°15'10	19°17	27° 3	13°43	12°34	5° 9	26°26	0°40	28°57	18°59	17°R53	16°57	29°17	n.a.	T 17
F 18	1 48 4	29°14'05	2♍50	29° 3	14°38	13°17	5°20	26°23	0°41	28°59	18°58	17°53	16°54	29°24	n.a.	F 18
S 19	1 52 1	0♏12'58	16°11	1♏ 3	15°34	14° 0	5°30	26°19	0°42	29° 1	18°58	17°50	16°51	29°30	n.a.	S 19
S 20	1 55 57	1°11'49	29°22	3° 4	16°29	14°43	5°41	26°15	0°43	29° 3	18°58	17°44	16°48	29°37	n.a.	S 20
M21	1 59 54	2°10'37	12♎21	5° 6	17°23	15°26	5°51	26°11	0°44	29° 5	18°57	17°35	16°44	29°44	n.a.	M21
T 22	2 3 50	3° 9'23	25°10	7° 9	18°16	16° 9	6° 2	26° 8	0°44	29° 7	18°57	17°24	16°41	29°50	n.a.	T 22
W23	2 7 47	4° 8'07	7♏46	9°12	19° 9	16°52	6°12	26° 4	0°45	29° 9	18°57	17°11	16°38	29°57	n.a.	W23
T 24	2 11 43	5° 6'49	20°11	11°14	20° 1	17°34	6°23	26° 0	0°46	29°11	18°57	16°58	16°35	0♑ 4	n.a.	T 24
F 25	2 15 40	6° 5'29	2♐24	13°17	20°53	18°17	6°33	25°56	0°46	29°13	18°57	16°45	16°32	0°10	n.a.	F 25
S 26	2 19 36	7° 4'06	14°27	15°19	21°43	19° 0	6°43	25°52	0°46	29°16	18°57	16°34	16°28	0°17	n.a.	S 26
S 27	2 23 33	8° 2'40	26°22	17°21	22°33	19°42	6°53	25°48	0°47	29°18	18°56	16°25	16°25	0°24	n.a.	S 27
M28	2 27 29	9° 1'12	8♑12	19°21	23°23	20°25	7° 2	25°44	0°47	29°20	18°56	16°19	16°22	0°31	n.a.	M28
T 29	2 31 26	9°59'42	20° 1	21°20	24°11	21° 8	7°12	25°39	0°48	29°22	18°56	16°16	16°19	0°37	n.a.	T 29
W30	2 35 22	10°58'09	1♒53	23°17	24°58	21°50	7°22	25°35	0°48	29°24	18°56	16°15	16°16	0°44	n.a.	W30
T 31	2 39 19	11♏56'34	13♒55	25♏12	25♐45	22♏33	7♍31	25♉31	0♌48	29♏26	18°D56	16♌15	16♌13	0♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	20s35	3n 5	0s13	1s13	21s40	1s25	13s18	1s12	11n57	0n56	21n34	1n25	21n45	1n 2	22s 0	1s34	20s11	4s52	15n39	16n 0	20s14		n.a.
W 2	5 29	19 53	2 11	0 58	1 18	21 51	1 21	13 34	1 12	11 53	0 56	21 34	1 25	21 44	1 2	22 0	1 34	20 11	4 52	15 38	16 1	20 15		n.a.
T 3	5 52	18 17	1 9	1 44	1 23	22 2	1 17	13 50	1 12	11 48	0 56	21 33	1 26	21 44	1 2	22 0	1 34	20 11	4 52	15 38	16 2	20 16		n.a.
F 4	6 16	15 48	0 4	2 30	1 27	22 12	1 13	14 6	1 12	11 44	0 56	21 33	1 26	21 44	1 2	22 1	1 34	20 11	4 52	15 38	16 3	20 16		n.a.
S 5	6 40	12 31	1s 3	3 17	1 31	22 21	1 9	14 21	1 12	11 39	0 56	21 32	1 26	21 43	1 2	22 1	1 34	20 11	4 52	15 38	16 4	20 17		n.a.
S 6	7 3	8 33	2 9	4 3	1 34	22 29	1 5	14 37	1 12	11 35	0 56	21 32	1 26	21 43	1 2	22 1	1 34	20 11	4 51	15 39	16 5	20 18		n.a.
M 7	7 26	4 2	3 10	4 49	1 37	22 37	1 1	14 52	1 12	11 31	0 56	21 31	1 26	21 43	1 2	22 2	1 34	20 11	4 51	15 41	16 6	20 18		n.a.
T 8	7 50	0n47	4 1	5 35	1 40	22 44	0 56	15 7	1 12	11 26	0 56	21 31	1 26	21 43	1 2	22 2	1 34	20 11	4 51	15 43	16 7	20 19		n.a.
W 9	8 13	5 41	4 39	6 22	1 42	22 51	0 51	15 22	1 12	11 22	0 56	21 30	1 27	21 42	1 2	22 3	1 34	20 12	4 51	15 46	16 8	20 20		n.a.
T 10	8 36	10 22	5 0	7 8	1 44	22 57	0 47	15 37	1 12	11 17	0 56	21 30	1 27	21 42	1 2	22 3	1 34	20 12	4 51	15 49	16 9	20 20		n.a.
F 11	8 58	14 30	5 2	7 54	1 45	23 2	0 42	15 51	1 13	11 13	0 56	21 29	1 27	21 42	1 2	22 3	1 34	20 12	4 51	15 52	16 10	20 21		n.a.
S 12	9 21	17 45	4 45	8 39	1 46	23 7	0 37	16 6	1 13	11 9	0 56	21 28	1 27	21 42	1 2	22 4	1 34	20 12	4 51	15 55	16 11	20 22		n.a.
S 13	9 44	19 53	4 9	9 25	1 47	23 11	0 31	16 20	1 13	11 5	0 56	21 28	1 27	21 42	1 2	22 4	1 34	20 12	4 50	15 57	16 12	20 22		n.a.
M14	10 6	20 43	3 18	10 10	1 47	23 14	0 26	16 34	1 13	11 0	0 56	21 27	1 27	21 41	1 2	22 5	1 34	20 11	4 50	15 58	16 13	20 23		n.a.
T 15	10 28	20 12	2 15	10 54	1 46	23 17	0 20	16 48	1 13	10 56	0 56	21 26	1 28	21 41	1 2	22 5	1 34	20 11	4 50	15 58	16 14	20 24		n.a.
W16	10 50	18 27	1 5	11 38	1 45	23 19	0 15	17 2	1 13	10 52	0 56	21 26	1 28	21 41	1 2	22 6	1 34	20 11	4 50	15 58	16 15	20 24		n.a.
T 17	11 12	15 39	0n 7	12 21	1 43	23 21	0 9	17 16	1 13	10 48	0 56	21 25	1 28	21 41	1 3	22 6	1 34	20 11	4 50	15 58	16 16	20 25		n.a.
F 18	11 33	12 1	1 19	13 3	1 40	23 22	0 3	17 30	1 13	10 44	0 56	21 24	1 28	21 41	1 3	22 6	1 33	20 11	4 50	15 58	16 17	20 26		n.a.
S 19	11 55	7 49	2 24	13 44	1 37	23 22	0n 3	17 43	1 13	10 40	0 56	21 23	1 28	21 41	1 3	22 7	1 33	20 11	4 49	15 59	16 18	20 26		n.a.
S 20	12 16	3 19	3 21	14 24	1 34	23 21	0 9	17 56	1 13	10 36	0 56	21 23	1 28	21 40	1 3	22 7	1 33	20 11	4 49	16 1	16 19	20 27		n.a.
M21	12 37	1s16	4 7	15 3	1 29	23 21	0 16	18 9	1 13	10 32	0 56	21 22	1 29	21 40	1 3	22 8	1 33	20 11	4 49	16 4	16 20	20 27		n.a.
T 22	12 58	5 44	4 39	15 40	1 24	23 19	0 22	18 22	1 13	10 28	0 56	21 21	1 29	21 40	1 3	22 8	1 33	20 11	4 49	16 7	16 21	20 28		n.a.
W23	13 18	9 53	4 57	16 16	1 18	23 17	0 29	18 35	1 13	10 24	0 56	21 20	1 29	21 40	1 3	22 9	1 33	20 11	4 49	16 11	16 22	20 29		n.a.
T 24	13 39	13 33	5 0	16 50	1 12	23 14	0 36	18 48	1 13	10 20	0 56	21 19	1 29	21 40	1 3	22 9	1 33	20 11	4 49	16 16	16 23	20 29		n.a.
F 25	13 59	16 35	4 50	17 22	1 5	23 11	0 43	19 0	1 13	10 16	0 56	21 19	1 29	21 40	1 3	22 10	1 33	20 11	4 48	16 20	16 24	20 30		n.a.
S 26	14 19	18 52	4 27	17 52	0 57	23 8	0 50	19 12	1 13	10 12	0 56	21 18	1 29	21 40	1 3	22 10	1 33	20 11	4 48	16 23	16 25	20 30		n.a.
S 27	14 39	20 19	3 52	18 20	0 49	23 3	0 57	19 24	1 13	10 8	0 56	21 17	1 29	21 40	1 3	22 11	1 33	20 11	4 48	16 26	16 26	20 31		n.a.
M28	14 58	20 51	3 7	18 46	0 39	22 59	1 5	19 36	1 13	10 4	0 56	21 16	1 30	21 40	1 3	22 11	1 33	20 10	4 48	16 28	16 27	20 32		n.a.
T 29	15 17	20 28	2 14	19 10	0 30	22 53	1 12	19 48	1 13	10 1	0 56	21 15	1 30	21 40	1 3	22 11	1 33	20 10	4 48	16 29	16 28	20 32		n.a.
W30	15 36	19 10	1 15	19 31	0 19	22 48	1 20	19 59	1 13	9 57	0 56	21 14	1 30	21 40	1 3	22 12	1 33	20 10	4 48	16 29	16 29	20 33		n.a.
T 31	15s55	17s 0	0n12	19s50	0s 8	22s42	1n28	20s11	1s13	9n53	0n56	21n13	1n30	21n40	1n 3	22s12	1s33	20s10	4s47	16n29	16n30	20s33		n.a.

Julian Day Number = -1267083.5, Delta T = 90h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'35, Lahiri = -115°51'35 Julian Calendar 1 Dec. 8183 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8183 BCE

The year -8182 astronomical counting style corresponds to year 8183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 15	12♏54'56	26♒10	27♏ 4	26♐31	23♏15	7♍41	25°R27	0♌48	29♏28	18♒56	16°R15	16♌ 9	0♑57	n.a.	F 1
S 2	2 47 12	13°53'15	8♓45	28°54	27°16	23°57	7°50	25♉23	0°48	29°31	18°56	16♌13	16° 6	1° 4	n.a.	S 2
S 3	2 51 8	14°51'33	21°44	0♐40	27°59	24°40	7°59	25°18	0°R48	29°33	18°56	16°10	16° 3	1°11	n.a.	S 3
M 4	2 55 5	15°49'48	5♈11	2°23	28°42	25°22	8° 8	25°14	0°48	29°35	18°56	16° 4	16° 0	1°17	n.a.	M 4
T 5	2 59 1	16°48'00	19° 5	4° 1	29°24	26° 4	8°17	25°10	0°48	29°37	18°56	15°56	15°57	1°24	n.a.	T 5
W 6	3 2 58	17°46'10	3♉26	5°36	0♑ 4	26°46	8°26	25° 5	0°48	29°39	18°57	15°45	15°54	1°31	n.a.	W 6
T 7	3 6 54	18°44'18	18° 8	7° 6	0°44	27°28	8°34	25° 1	0°48	29°42	18°57	15°34	15°50	1°37	n.a.	T 7
F 8	3 10 51	19°42'24	3♊ 2	8°31	1°22	28°10	8°43	24°57	0°48	29°44	18°57	15°23	15°47	1°44	n.a.	F 8
S 9	3 14 47	20°40'29	18° 1	9°52	1°59	28°52	8°51	24°52	0°47	29°46	18°57	15°14	15°44	1°51	n.a.	S 9
S 10	3 18 44	21°38'31	2♋55	11° 7	2°35	29°34	9° 0	24°48	0°47	29°48	18°57	15° 6	15°41	1°57	n.a.	S 10
M11	3 22 40	22°36'31	17°36	12°17	3° 9	0♐16	9° 8	24°43	0°47	29°51	18°58	15° 2	15°38	2° 4	n.a.	M11
T 12	3 26 37	23°34'30	2♌ 0	13°23	3°42	0°58	9°16	24°39	0°46	29°53	18°58	15° 0	15°34	2°11	n.a.	T 12
W13	3 30 33	24°32'27	16° 4	14°22	4°13	1°40	9°24	24°35	0°46	29°55	18°58	15°D 0	15°31	2°18	n.a.	W13
T 14	3 34 30	25°30'22	29°48	15°16	4°43	2°22	9°31	24°30	0°45	29°57	18°58	15°R 0	15°28	2°24	n.a.	T 14
F 15	3 38 26	26°28'16	13♍13	16° 5	5°12	3° 4	9°39	24°26	0°45	29°59	18°59	14°59	15°25	2°31	n.a.	F 15
S 16	3 42 23	27°26'08	26°21	16°48	5°39	3°45	9°47	24°21	0°44	0♐ 2	18°59	14°56	15°22	2°38	n.a.	S 16
S 17	3 46 19	28°23'58	9♎15	17°25	6° 4	4°27	9°54	24°17	0°44	0° 4	18°59	14°51	15°19	2°44	n.a.	S 17
M18	3 50 16	29°21'47	21°57	17°57	6°28	5° 9	10° 1	24°12	0°43	0° 6	19° 0	14°42	15°15	2°51	n.a.	M18
T 19	3 54 12	0♐19'34	4♏28	18°23	6°50	5°50	10° 8	24° 8	0°42	0° 8	19° 0	14°32	15°12	2°58	n.a.	T 19
W20	3 58 9	1°17'20	16°48	18°43	7°10	6°32	10°15	24° 4	0°41	0°11	19° 1	14°20	15° 9	3° 4	n.a.	W20
T 21	4 2 5	2°15'03	29° 0	18°57	7°28	7°13	10°22	23°59	0°40	0°13	19° 1	14° 7	15° 6	3°11	n.a.	T 21
F 22	4 6 2	3°12'45	11♐ 3	19° 6	7°44	7°55	10°28	23°55	0°40	0°15	19° 2	13°54	15° 3	3°18	n.a.	F 22
S 23	4 9 58	4°10'25	22°59	19°R 9	7°58	8°36	10°35	23°51	0°39	0°17	19° 2	13°44	15° 0	3°24	n.a.	S 23
S 24	4 13 55	5° 8'04	4♑50	19° 7	8°10	9°17	10°41	23°46	0°38	0°20	19° 3	13°35	14°56	3°31	n.a.	S 24
M25	4 17 51	6° 5'41	16°38	18°59	8°20	9°59	10°47	23°42	0°37	0°22	19° 3	13°29	14°53	3°38	n.a.	M25
T 26	4 21 48	7° 3'15	28°26	18°47	8°28	10°40	10°53	23°38	0°36	0°24	19° 4	13°26	14°50	3°44	n.a.	T 26
W27	4 25 44	8° 0'48	10♒19	18°30	8°34	11°21	10°59	23°34	0°34	0°26	19° 4	13°D25	14°47	3°51	n.a.	W27
T 28	4 29 40	8°58'19	22°19	18° 8	8°37	12° 2	11° 5	23°29	0°33	0°29	19° 5	13°25	14°44	3°58	n.a.	T 28
F 29	4 33 37	9°55'49	4♓33	17°43	8°R38	12°44	11°10	23°25	0°32	0°31	19° 6	13°R26	14°40	4° 4	n.a.	F 29
S 30	4 37 33	10°53'16	17° 6	17°14	8°36	13°25	11°16	23°21	0°31	0°33	19° 6	13°25	14°37	4°11	n.a.	S 30
S 31	4 41 30	11♐50'42	0♈ 2	16♐43	8♑33	14♐ 6	11♍21	23♉17	0♌30	0♐35	19♒ 7	13♌24	14♌34	4♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s13	14s 1	0s52	20s 6	0n 3	22s35	1n36	20s22	1s13	9n50	0n56	21n12	1n30	21n40	1n 3	22s13	1s33	20s10	4s47	16n29	16n31	20s34		n.a.
S 2	16 31	10 20	1 56	20 20	0 15	22 28	1 44	20 33	1 13	9 46	0 56	21 11	1 30	21 40	1 3	22 13	1 33	20 10	4 47	16 30	16 32	20 35		n.a.
S 3	16 49	6 4	2 56	20 31	0 27	22 20	1 52	20 43	1 13	9 43	0 56	21 10	1 30	21 40	1 3	22 14	1 33	20 10	4 47	16 31	16 33	20 35		n.a.
M 4	17 7	1 21	3 48	20 41	0 39	22 12	2 1	20 54	1 12	9 39	0 56	21 9	1 30	21 40	1 3	22 14	1 33	20 9	4 47	16 32	16 34	20 36		n.a.
T 5	17 24	3n35	4 29	20 48	0 52	22 4	2 9	21 4	1 12	9 36	0 56	21 8	1 30	21 40	1 4	22 15	1 33	20 9	4 47	16 35	16 35	20 36		n.a.
W 6	17 41	8 28	4 54	20 53	1 4	21 56	2 18	21 15	1 12	9 33	0 56	21 7	1 31	21 40	1 4	22 15	1 33	20 9	4 46	16 38	16 36	20 37		n.a.
T 7	17 58	12 59	5 1	20 57	1 17	21 47	2 27	21 25	1 12	9 29	0 56	21 6	1 31	21 40	1 4	22 16	1 33	20 9	4 46	16 42	16 37	20 37		n.a.
F 8	18 14	16 46	4 47	20 58	1 30	21 37	2 36	21 34	1 12	9 26	0 56	21 5	1 31	21 40	1 4	22 16	1 33	20 9	4 46	16 45	16 38	20 38		n.a.
S 9	18 30	19 27	4 14	20 58	1 42	21 28	2 45	21 44	1 12	9 23	0 56	21 4	1 31	21 40	1 4	22 17	1 33	20 8	4 46	16 48	16 39	20 38		n.a.
S 10	18 46	20 49	3 23	20 57	1 55	21 18	2 54	21 53	1 12	9 19	0 56	21 3	1 31	21 41	1 4	22 17	1 33	20 8	4 46	16 50	16 40	20 39		n.a.
M11	19 1	20 43	2 20	20 55	2 7	21 8	3 4	22 3	1 12	9 16	0 56	21 2	1 31	21 41	1 4	22 18	1 33	20 8	4 46	16 51	16 41	20 40		n.a.
T 12	19 16	19 15	1 8	20 51	2 19	20 57	3 13	22 12	1 12	9 13	0 56	21 1	1 31	21 41	1 4	22 18	1 33	20 8	4 45	16 52	16 42	20 40		n.a.
W13	19 31	16 38	0n 6	20 47	2 30	20 47	3 23	22 20	1 12	9 10	0 56	21 0	1 31	21 41	1 4	22 19	1 33	20 7	4 45	16 52	16 42	20 41		n.a.
T 14	19 46	13 7	1 18	20 42	2 41	20 36	3 33	22 29	1 12	9 7	0 56	20 59	1 31	21 41	1 4	22 19	1 33	20 7	4 45	16 52	16 43	20 41		n.a.
F 15	20 0	9 0	2 24	20 37	2 52	20 25	3 42	22 37	1 11	9 4	0 56	20 58	1 31	21 41	1 4	22 20	1 33	20 7	4 45	16 52	16 44	20 42		n.a.
S 16	20 13	4 33	3 21	20 32	3 2	20 14	3 52	22 46	1 11	9 1	0 57	20 57	1 31	21 42	1 4	22 20	1 33	20 7	4 45	16 53	16 45	20 42		n.a.
S 17	20 27	0s 2	4 6	20 26	3 11	20 3	4 2	22 54	1 11	8 59	0 57	20 56	1 32	21 42	1 4	22 21	1 33	20 6	4 45	16 55	16 46	20 43		n.a.
M18	20 40	4 32	4 39	20 21	3 19	19 51	4 13	23 1	1 11	8 56	0 57	20 55	1 32	21 42	1 4	22 21	1 33	20 6	4 44	16 57	16 47	20 43		n.a.
T 19	20 53	8 47	4 57	20 16	3 27	19 40	4 23	23 9	1 11	8 53	0 57	20 54	1 32	21 42	1 4	22 22	1 33	20 6	4 44	17 1	16 48	20 44		n.a.
W20	21 5	12 36	5 1	20 11	3 33	19 29	4 33	23 16	1 11	8 50	0 57	20 53	1 32	21 42	1 4	22 22	1 33	20 5	4 44	17 4	16 49	20 44		n.a.
T 21	21 17	15 51	4 52	20 7	3 39	19 18	4 43	23 23	1 11	8 48	0 57	20 52	1 32	21 43	1 4	22 23	1 33	20 5	4 44	17 8	16 50	20 45		n.a.
F 22	21 29	18 24	4 29	20 3	3 44	19 6	4 54	23 30	1 11	8 45	0 57	20 51	1 32	21 43	1 4	22 23	1 33	20 5	4 44	17 12	16 51	20 45		n.a.
S 23	21 40	20 8	3 55	20 0	3 47	18 55	5 4	23 37	1 10	8 43	0 57	20 50	1 32	21 43	1 4	22 24	1 33	20 4	4 44	17 15	16 52	20 46		n.a.
S 24	21 51	20 58	3 10	19 57	3 49	18 44	5 14	23 44	1 10	8 40	0 57	20 49	1 32	21 43	1 4	22 24	1 34	20 4	4 43	17 17	16 53	20 46		n.a.
M25	22 1	20 52	2 18	19 55	3 50	18 33	5 25	23 50	1 10	8 38	0 57	20 48	1 32	21 44	1 5	22 25	1 34	20 4	4 43	17 19	16 54	20 47		n.a.
T 26	22 12	19 52	1 19	19 55	3 50	18 23	5 35	23 56	1 10	8 35	0 57	20 46	1 32	21 44	1 5	22 25	1 34	20 3	4 43	17 20	16 55	20 47		n.a.
W27	22 21	17 58	0 17	19 55	3 49	18 12	5 45	24 2	1 10	8 33	0 57	20 45	1 32	21 44	1 5	22 26	1 34	20 3	4 43	17 20	16 56	20 48		n.a.
T 28	22 31	15 16	0s47	19 56	3 45	18 2	5 55	24 7	1 10	8 31	0 57	20 44	1 32	21 45	1 5	22 26	1 34	20 3	4 43	17 20	16 57	20 48		n.a.
F 29	22 40	11 52	1 51	19 58	3 41	17 52	6 5	24 13	1 9	8 29	0 57	20 43	1 32	21 45	1 5	22 27	1 34	20 2	4 43	17 20	16 58	20 48		n.a.
S 30	22 48	7 51	2 50	20 1	3 35	17 42	6 15	24 18	1 9	8 27	0 57	20 42	1 32	21 45	1 5	22 28	1 34	20 2	4 42	17 20	16 59	20 49		n.a.
S 31	22s56	3s22	3s43	20s 5	3n28	17s33	6n25	24s23	1s 9	8n25	0n57	20n41	1n32	21n46	1n 5	22s28	1s34	20s 2	4s42	17n21	17n 0	20s49		n.a.

Julian Day Number = -1267052.5, Delta T = 90h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'31, Lahiri = -115°51'31 Julian Calendar 1 Jan. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8183 BCE

The year -8181 astronomical counting style corresponds to year 8182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 26	12♐48'05	13♈26	16°R 9	8°R26	14♐47	11♍26	23°R13	0°R28	0♐38	19♒ 8	13°R20	14♌31	4♑24	n.a.	M 1
T 2	4 49 23	13°45'28	27°19	15♐33	8♑18	15°28	11°31	23♉ 9	0♌27	0°40	19° 8	13♌15	14°28	4°31	n.a.	T 2
W 3	4 53 19	14°42'48	11♉41	14°57	8° 6	16° 9	11°36	23° 5	0°25	0°42	19° 9	13° 7	14°25	4°38	n.a.	W 3
T 4	4 57 16	15°40'07	26°28	14°19	7°53	16°49	11°40	23° 1	0°24	0°44	19°10	12°59	14°21	4°45	n.a.	T 4
F 5	5 1 12	16°37'25	11♊32	13°42	7°37	17°30	11°45	22°57	0°22	0°46	19°11	12°50	14°18	4°51	n.a.	F 5
S 6	5 5 9	17°34'41	26°45	13° 6	7°18	18°11	11°49	22°53	0°21	0°49	19°11	12°43	14°15	4°58	n.a.	S 6
S 7	5 9 5	18°31'56	11♋56	12°32	6°58	18°52	11°53	22°50	0°19	0°51	19°12	12°38	14°12	5° 5	n.a.	S 7
M 8	5 13 2	19°29'10	26°55	11°59	6°35	19°33	11°57	22°46	0°18	0°53	19°13	12°35	14° 9	5°11	n.a.	M 8
T 9	5 16 58	20°26'23	11♌34	11°29	6° 9	20°13	12° 1	22°42	0°16	0°55	19°14	12°D34	14° 6	5°18	n.a.	T 9
W10	5 20 55	21°23'35	25°51	11° 2	5°42	20°54	12° 4	22°39	0°14	0°57	19°15	12°34	14° 2	5°25	n.a.	W10
T 11	5 24 51	22°20'46	9♍42	10°38	5°13	21°34	12° 8	22°35	0°13	0°59	19°16	12°35	13°59	5°31	n.a.	T 11
F 12	5 28 48	23°17'56	23°10	10°18	4°42	22°15	12°11	22°32	0°11	1° 1	19°17	12°R36	13°56	5°38	n.a.	F 12
S 13	5 32 44	24°15'06	6♎16	10° 3	4°10	22°56	12°14	22°28	0° 9	1° 3	19°17	12°35	13°53	5°45	n.a.	S 13
S 14	5 36 41	25°12'14	19° 3	9°51	3°36	23°36	12°17	22°25	0° 7	1° 6	19°18	12°33	13°50	5°51	n.a.	S 14
M15	5 40 37	26° 9'22	1♏35	9°43	3° 1	24°17	12°19	22°21	0° 5	1° 8	19°19	12°28	13°46	5°58	n.a.	M15
T 16	5 44 34	27° 6'29	13°53	9°D41	2°25	24°57	12°22	22°18	0° 4	1°10	19°20	12°22	13°43	6° 5	n.a.	T 16
W17	5 48 30	28° 3'35	26° 2	9°42	1°48	25°37	12°24	22°15	0° 2	1°12	19°21	12°14	13°40	6°11	n.a.	W17
T 18	5 52 27	29° 0'41	8♐ 3	9°48	1°10	26°18	12°26	22°12	29♋59	1°14	19°22	12° 6	13°37	6°18	n.a.	T 18
F 19	5 56 24	29°57'46	19°58	9°59	0°32	26°58	12°28	22° 9	29°58	1°16	19°23	11°59	13°34	6°25	n.a.	F 19
S 20	6 0 20	0♑54'49	1♑49	10°14	29♐54	27°38	12°30	22° 6	29°56	1°18	19°24	11°52	13°31	6°31	n.a.	S 20
S 21	6 4 17	1°51'53	13°38	10°34	29°16	28°18	12°31	22° 3	29°54	1°20	19°25	11°47	13°27	6°38	n.a.	S 21
M22	6 8 13	2°48'55	25°26	10°58	28°39	28°59	12°33	22° 0	29°52	1°22	19°27	11°44	13°24	6°45	n.a.	M22
T 23	6 12 10	3°45'56	7♒16	11°27	28° 2	29°39	12°34	21°57	29°50	1°24	19°28	11°D42	13°21	6°51	n.a.	T 23
W24	6 16 6	4°42'57	19°12	11°59	27°25	0♑19	12°35	21°55	29°47	1°26	19°29	11°42	13°18	6°58	n.a.	W24
T 25	6 20 3	5°39'57	1♓16	12°36	26°50	0°59	12°36	21°52	29°45	1°28	19°30	11°44	13°15	7° 5	n.a.	T 25
F 26	6 23 59	6°36'55	13°33	13°17	26°16	1°39	12°36	21°50	29°43	1°30	19°31	11°45	13°11	7°11	n.a.	F 26
S 27	6 27 56	7°33'53	26° 6	14° 2	25°44	2°19	12°37	21°47	29°41	1°32	19°32	11°47	13° 8	7°18	n.a.	S 27
S 28	6 31 52	8♑30'50	9♈ 1	14♐50	25♐13	2♑59	12♍37	21♉45	29♋39	1♐33	19♒33	11°R47	13♌ 5	7♑25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	1n25	4s25	20s10	3n20	17s24	6n34	24s28	1s 9	8n23	0n57	20n40	1n32	21n46	1n 5	22s29	1s34	20s 1	4s42	17n22	17n 1	20s50		n.a.
T 2	23 12	6 18	4 54	20 16	3 10	17 15	6 43	24 32	1 9	8 21	0 57	20 39	1 32	21 46	1 5	22 29	1 34	20 1	4 42	17 24	17 2	20 50		n.a.
W 3	23 18	11 0	5 5	20 23	2 59	17 7	6 52	24 37	1 8	8 19	0 57	20 38	1 32	21 47	1 5	22 30	1 34	20 1	4 42	17 26	17 3	20 51		n.a.
T 4	23 25	15 11	4 57	20 30	2 47	16 59	7 1	24 41	1 8	8 17	0 57	20 37	1 32	21 47	1 5	22 30	1 34	20 0	4 42	17 28	17 4	20 51		n.a.
F 5	23 31	18 28	4 29	20 39	2 34	16 52	7 9	24 45	1 8	8 16	0 57	20 36	1 32	21 47	1 5	22 31	1 34	20 0	4 42	17 31	17 5	20 52		n.a.
S 6	23 37	20 31	3 41	20 48	2 20	16 45	7 16	24 48	1 8	8 14	0 57	20 35	1 32	21 48	1 5	22 31	1 34	19 59	4 41	17 33	17 6	20 52		n.a.
S 7	23 42	21 4	2 37	20 58	2 6	16 39	7 24	24 52	1 8	8 12	0 57	20 34	1 32	21 48	1 5	22 32	1 34	19 59	4 41	17 34	17 7	20 52		n.a.
M 8	23 47	20 6	1 23	21 8	1 51	16 34	7 30	24 55	1 7	8 11	0 57	20 33	1 32	21 48	1 5	22 32	1 34	19 59	4 41	17 35	17 7	20 53		n.a.
T 9	23 52	17 47	0 5	21 19	1 36	16 29	7 36	24 58	1 7	8 9	0 57	20 32	1 32	21 49	1 5	22 32	1 34	19 58	4 41	17 35	17 8	20 53		n.a.
W10	23 56	14 26	1n11	21 31	1 20	16 24	7 42	25 1	1 7	8 8	0 57	20 31	1 32	21 49	1 5	22 33	1 34	19 58	4 41	17 35	17 9	20 54		n.a.
T 11	23 59	10 21	2 21	21 43	1 5	16 21	7 47	25 3	1 7	8 7	0 57	20 30	1 32	21 50	1 5	22 33	1 34	19 57	4 41	17 35	17 10	20 54		n.a.
F 12	24 2	5 52	3 21	21 55	0 49	16 18	7 51	25 6	1 7	8 5	0 57	20 29	1 32	21 50	1 5	22 34	1 34	19 57	4 40	17 35	17 11	20 55		n.a.
S 13	24 5	1 13	4 9	22 8	0 34	16 15	7 54	25 8	1 6	8 4	0 57	20 28	1 32	21 51	1 5	22 34	1 34	19 56	4 40	17 35	17 12	20 55		n.a.
S 14	24 8	3s21	4 43	22 21	0 19	16 14	7 57	25 10	1 6	8 3	0 57	20 27	1 32	21 51	1 5	22 35	1 34	19 56	4 40	17 36	17 13	20 55		n.a.
M15	24 10	7 41	5 3	22 35	0 4	16 13	7 59	25 12	1 6	8 2	0 57	20 27	1 32	21 51	1 5	22 35	1 34	19 55	4 40	17 37	17 14	20 56		n.a.
T 16	24 11	11 38	5 8	22 48	0s11	16 13	8 0	25 13	1 6	8 1	0 57	20 26	1 32	21 52	1 5	22 36	1 34	19 55	4 40	17 39	17 15	20 56		n.a.
W17	24 12	15 3	5 0	23 2	0 24	16 13	8 0	25 14	1 5	8 0	0 57	20 25	1 32	21 52	1 5	22 36	1 34	19 55	4 40	17 41	17 16	20 57		n.a.
T 18	24 13	17 48	4 38	23 16	0 38	16 14	7 59	25 15	1 5	7 59	0 57	20 24	1 32	21 53	1 5	22 37	1 34	19 54	4 40	17 43	17 17	20 57		n.a.
F 19	24 13	19 47	4 4	23 30	0 50	16 16	7 57	25 16	1 5	7 59	0 57	20 23	1 32	21 53	1 5	22 37	1 34	19 54	4 40	17 46	17 18	20 57		n.a.
S 20	24 13	20 53	3 20	23 44	1 2	16 19	7 55	25 17	1 5	7 58	0 57	20 22	1 32	21 54	1 5	22 38	1 34	19 53	4 39	17 48	17 19	20 58		n.a.
S 21	24 12	21 4	2 27	23 59	1 13	16 22	7 52	25 17	1 4	7 57	0 57	20 22	1 32	21 54	1 6	22 38	1 34	19 53	4 39	17 49	17 20	20 58		n.a.
M22	24 11	20 19	1 28	24 12	1 24	16 26	7 47	25 17	1 4	7 57	0 57	20 21	1 32	21 55	1 6	22 39	1 34	19 52	4 39	17 50	17 21	20 58		n.a.
T 23	24 10	18 40	0 24	24 26	1 34	16 30	7 42	25 17	1 4	7 56	0 57	20 20	1 32	21 55	1 6	22 39	1 34	19 52	4 39	17 50	17 22	20 59		n.a.
W24	24 8	16 12	0s41	24 40	1 43	16 35	7 37	25 17	1 4	7 56	0 57	20 19	1 32	21 56	1 6	22 40	1 34	19 51	4 39	17 50	17 23	20 59		n.a.
T 25	24 5	13 0	1 45	24 53	1 51	16 41	7 30	25 17	1 3	7 56	0 57	20 18	1 32	21 56	1 6	22 40	1 34	19 51	4 39	17 50	17 23	21 0		n.a.
F 26	24 3	9 12	2 45	25 6	1 58	16 48	7 23	25 16	1 3	7 56	0 57	20 18	1 32	21 57	1 6	22 41	1 34	19 50	4 39	17 49	17 24	21 0		n.a.
S 27	24 0	4 56	3 39	25 18	2 5	16 55	7 15	25 15	1 3	7 55	0 57	20 17	1 32	21 57	1 6	22 41	1 35	19 50	4 38	17 49	17 25	21 0		n.a.
S 28	23s56	0s20	4s24	25s30	2s11	17s 2	7n 6	25s14	1s 2	7n55	0n58	20n16	1n32	21n58	1n 6	22s41	1s35	19s49	4s38	17n49	17n26	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -1267021.5, Delta T = 90h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'27, Lahiri = -115°51'27 Julian Calendar 1 Feb. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 35 49	9♑27'47	22♈20	15♐42	24°R44	3♑39	12°R37	21°R42	29°R37	1♐35	19♒35	11°R46	13♌ 2	7♑31	n.a.	M 1
T 2	6 39 45	10°24'42	6♉ 6	16°38	24♐17	4°19	12♍37	21♉40	29♋34	1°37	19°36	11♌44	12°59	7°38	n.a.	T 2
W 3	6 43 42	11°21'37	20°19	17°37	23°52	4°59	12°37	21°38	29°32	1°39	19°37	11°41	12°56	7°45	n.a.	W 3
T 4	6 47 38	12°18'31	4♊58	18°40	23°29	5°38	12°36	21°36	29°30	1°41	19°38	11°37	12°52	7°51	n.a.	T 4
F 5	6 51 35	13°15'25	19°58	19°47	23° 8	6°18	12°36	21°34	29°27	1°43	19°39	11°34	12°49	7°58	n.a.	F 5
S 6	6 55 32	14°12'18	5♋ 9	20°56	22°49	6°58	12°35	21°32	29°25	1°44	19°41	11°30	12°46	8° 5	n.a.	S 6
S 7	6 59 28	15° 9'11	20°23	22° 9	22°33	7°38	12°34	21°30	29°23	1°46	19°42	11°28	12°43	8°11	n.a.	S 7
M 8	7 3 25	16° 6'03	5♌29	23°25	22°19	8°17	12°32	21°29	29°20	1°48	19°43	11°D27	12°40	8°18	n.a.	M 8
T 9	7 7 21	17° 2'56	20°19	24°44	22° 8	8°57	12°31	21°27	29°18	1°50	19°44	11°27	12°37	8°25	n.a.	T 9
W10	7 11 18	17°59'48	4♍46	26° 7	21°59	9°37	12°29	21°26	29°16	1°51	19°46	11°28	12°33	8°31	n.a.	W10
T 11	7 15 14	18°56'41	18°48	27°32	21°52	10°16	12°28	21°24	29°13	1°53	19°47	11°29	12°30	8°38	n.a.	T 11
F 12	7 19 11	19°53'33	2♎24	29° 1	21°48	10°56	12°26	21°23	29°11	1°55	19°48	11°30	12°27	8°45	n.a.	F 12
S 13	7 23 7	20°50'26	15°34	0♑32	21°D46	11°35	12°23	21°22	29° 9	1°56	19°50	11°R31	12°24	8°52	n.a.	S 13
S 14	7 27 4	21°47'19	28°22	2° 7	21°47	12°15	12°21	21°20	29° 6	1°58	19°51	11°31	12°21	8°58	n.a.	S 14
M15	7 31 1	22°44'12	10♏51	3°45	21°49	12°54	12°19	21°19	29° 4	1°59	19°52	11°30	12°17	9° 5	n.a.	M15
T 16	7 34 57	23°41'05	23° 5	5°25	21°54	13°34	12°16	21°18	29° 1	2° 1	19°54	11°29	12°14	9°12	n.a.	T 16
W17	7 38 54	24°37'59	5♐ 7	7° 8	22° 2	14°13	12°13	21°17	28°59	2° 2	19°55	11°26	12°11	9°18	n.a.	W17
T 18	7 42 50	25°34'53	17° 2	8°55	22°11	14°52	12°10	21°17	28°56	2° 4	19°57	11°24	12° 8	9°25	n.a.	T 18
F 19	7 46 47	26°31'48	28°52	10°44	22°22	15°32	12° 7	21°16	28°54	2° 5	19°58	11°22	12° 5	9°32	n.a.	F 19
S 20	7 50 44	27°28'43	10♑41	12°35	22°36	16°11	12° 3	21°15	28°52	2° 7	19°59	11°20	12° 2	9°38	n.a.	S 20
S 21	7 54 40	28°25'38	22°30	14°29	22°51	16°50	12° 0	21°15	28°49	2° 8	20° 1	11°19	11°58	9°45	n.a.	S 21
M22	7 58 37	29°22'33	4♒22	16°26	23° 9	17°29	11°56	21°14	28°47	2°10	20° 2	11°18	11°55	9°52	n.a.	M22
T 23	8 2 33	0♒19'29	16°19	18°25	23°28	18° 9	11°52	21°14	28°44	2°11	20° 4	11°D18	11°52	9°58	n.a.	T 23
W24	8 6 30	1°16'25	28°23	20°26	23°49	18°48	11°48	21°14	28°42	2°13	20° 5	11°18	11°49	10° 5	n.a.	W24
T 25	8 10 26	2°13'21	10♓37	22°29	24°12	19°27	11°44	21°14	28°39	2°14	20° 6	11°19	11°46	10°12	n.a.	T 25
F 26	8 14 23	3°10'17	23° 3	24°34	24°36	20° 6	11°39	21°D14	28°37	2°15	20° 8	11°20	11°43	10°18	n.a.	F 26
S 27	8 18 20	4° 7'13	5♈44	26°40	25° 2	20°45	11°35	21°14	28°35	2°16	20° 9	11°21	11°39	10°25	n.a.	S 27
S 28	8 22 16	5° 4'10	18°43	28°47	25°29	21°24	11°30	21°14	28°32	2°18	20°11	11°21	11°36	10°32	n.a.	S 28
M29	8 26 13	6° 1'07	2♉ 1	0♒55	25°58	22° 3	11°25	21°14	28°30	2°19	20°12	11°R21	11°33	10°38	n.a.	M29
T 30	8 30 9	6°58'04	15°41	3° 4	26°29	22°42	11°20	21°14	28°27	2°20	20°14	11°21	11°30	10°45	n.a.	T 30
W31	8 34 6	7♒55'01	29♉44	5♒13	27♐ 1	23♑21	11♍15	21♉15	28♋25	2♐21	20♒15	11♌21	11♌27	10♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	4n25	4s56	25s41	2s16	17s10	6n57	25s12	1s 2	7n55	0n58	20n16	1n32	21n58	1n 6	22s42	1s35	19s49	4s38	17n49	17n27	21s 1		n.a.
T 2	23 48	9 6	5 12	25 51	2 20	17 18	6 48	25 11	1 2	7 55	0 58	20 15	1 32	21 59	1 6	22 42	1 35	19 48	4 38	17 50	17 28	21 1		n.a.
W 3	23 43	13 26	5 10	26 0	2 23	17 27	6 38	25 9	1 2	7 55	0 58	20 14	1 32	21 59	1 6	22 43	1 35	19 48	4 38	17 51	17 29	21 2		n.a.
T 4	23 38	17 6	4 48	26 9	2 26	17 37	6 27	25 7	1 1	7 56	0 58	20 14	1 32	22 0	1 6	22 43	1 35	19 47	4 38	17 52	17 30	21 2		n.a.
F 5	23 32	19 44	4 6	26 17	2 28	17 47	6 16	25 5	1 1	7 56	0 58	20 13	1 32	22 0	1 6	22 44	1 35	19 47	4 38	17 53	17 31	21 2		n.a.
S 6	23 26	21 1	3 7	26 23	2 29	17 57	6 5	25 3	1 1	7 56	0 58	20 13	1 32	22 1	1 6	22 44	1 35	19 46	4 38	17 54	17 32	21 3		n.a.
S 7	23 19	20 45	1 53	26 28	2 30	18 7	5 54	25 0	1 0	7 57	0 58	20 12	1 32	22 1	1 6	22 44	1 35	19 46	4 37	17 54	17 33	21 3		n.a.
M 8	23 13	18 59	0 33	26 33	2 29	18 18	5 42	24 57	1 0	7 57	0 58	20 12	1 32	22 2	1 6	22 45	1 35	19 45	4 37	17 55	17 34	21 3		n.a.
T 9	23 5	15 57	0n49	26 35	2 28	18 29	5 30	24 54	1 0	7 58	0 58	20 11	1 32	22 2	1 6	22 45	1 35	19 44	4 37	17 55	17 35	21 3		n.a.
W10	22 58	12 0	2 5	26 37	2 27	18 40	5 19	24 51	0 59	7 58	0 58	20 11	1 31	22 3	1 6	22 46	1 35	19 44	4 37	17 54	17 36	21 4		n.a.
T 11	22 50	7 30	3 12	26 36	2 24	18 52	5 7	24 48	0 59	7 59	0 57	20 10	1 31	22 3	1 6	22 46	1 35	19 43	4 37	17 54	17 37	21 4		n.a.
F 12	22 41	2 45	4 5	26 35	2 21	19 4	4 55	24 44	0 59	8 0	0 57	20 10	1 31	22 4	1 6	22 46	1 35	19 43	4 37	17 54	17 37	21 4		n.a.
S 13	22 32	1s58	4 44	26 31	2 17	19 16	4 43	24 40	0 58	8 1	0 57	20 9	1 31	22 4	1 6	22 47	1 35	19 42	4 37	17 54	17 38	21 5		n.a.
S 14	22 23	6 28	5 8	26 25	2 13	19 28	4 30	24 36	0 58	8 2	0 57	20 9	1 31	22 5	1 6	22 47	1 35	19 42	4 37	17 54	17 39	21 5		n.a.
M15	22 14	10 35	5 16	26 18	2 8	19 40	4 18	24 32	0 58	8 3	0 57	20 9	1 31	22 5	1 6	22 48	1 35	19 41	4 37	17 54	17 40	21 5		n.a.
T 16	22 4	14 10	5 10	26 9	2 2	19 52	4 7	24 28	0 57	8 4	0 57	20 8	1 31	22 6	1 6	22 48	1 35	19 41	4 37	17 54	17 41	21 5		n.a.
W17	21 53	17 7	4 50	25 57	1 56	20 4	3 55	24 23	0 57	8 5	0 57	20 8	1 31	22 6	1 6	22 48	1 35	19 40	4 36	17 55	17 42	21 6		n.a.
T 18	21 43	19 18	4 17	25 44	1 49	20 17	3 43	24 18	0 57	8 6	0 57	20 8	1 31	22 7	1 6	22 49	1 35	19 40	4 36	17 56	17 43	21 6		n.a.
F 19	21 32	20 39	3 34	25 28	1 42	20 29	3 31	24 13	0 56	8 7	0 57	20 8	1 31	22 7	1 6	22 49	1 36	19 39	4 36	17 56	17 44	21 6		n.a.
S 20	21 20	21 6	2 42	25 10	1 34	20 41	3 20	24 8	0 56	8 8	0 57	20 7	1 31	22 8	1 6	22 49	1 36	19 38	4 36	17 57	17 45	21 6		n.a.
S 21	21 9	20 36	1 42	24 49	1 25	20 53	3 8	24 3	0 56	8 10	0 57	20 7	1 31	22 9	1 6	22 50	1 36	19 38	4 36	17 57	17 46	21 7		n.a.
M22	20 57	19 11	0 38	24 26	1 16	21 5	2 57	23 57	0 55	8 11	0 57	20 7	1 31	22 9	1 6	22 50	1 36	19 37	4 36	17 57	17 47	21 7		n.a.
T 23	20 44	16 54	0s28	24 1	1 7	21 17	2 46	23 51	0 55	8 13	0 57	20 7	1 31	22 10	1 6	22 50	1 36	19 37	4 36	17 57	17 48	21 7		n.a.
W24	20 31	13 53	1 34	23 34	0 58	21 29	2 35	23 46	0 55	8 14	0 57	20 7	1 31	22 10	1 6	22 51	1 36	19 36	4 36	17 57	17 48	21 7		n.a.
T 25	20 18	10 13	2 36	23 4	0 48	21 41	2 25	23 39	0 54	8 16	0 57	20 7	1 31	22 11	1 6	22 51	1 36	19 36	4 36	17 57	17 49	21 8		n.a.
F 26	20 5	6 4	3 32	22 32	0 38	21 53	2 14	23 33	0 54	8 18	0 57	20 6	1 30	22 11	1 6	22 51	1 36	19 35	4 36	17 57	17 50	21 8		n.a.
S 27	19 51	1 35	4 19	21 58	0 28	22 4	2 4	23 27	0 54	8 19	0 57	20 6	1 30	22 12	1 6	22 52	1 36	19 35	4 35	17 57	17 51	21 8		n.a.
S 28	19 37	3n 4	4 54	21 22	0 17	22 15	1 54	23 20	0 53	8 21	0 57	20 6	1 30	22 12	1 6	22 52	1 36	19 34	4 35	17 56	17 52	21 8		n.a.
M29	19 23	7 40	5 14	20 44	0 7	22 26	1 44	23 13	0 53	8 23	0 57	20 6	1 30	22 13	1 6	22 52	1 36	19 33	4 35	17 56	17 53	21 9		n.a.
T 30	19 8	12 2	5 17	20 4	0n 3	22 36	1 34	23 6	0 52	8 25	0 57	20 6	1 30	22 13	1 6	22 53	1 36	19 33	4 35	17 56	17 54	21 9		n.a.
W31	18s53	15n51	5s 2	19s22	0n13	22s47	1n25	22s59	0s52	8n27	0n57	20n 6	1n30	22n14	1n 6	22s53	1s36	19s32	4s35	17n56	17n55	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -1266993.5, Delta T = 90h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'23, Lahiri = -115°51'23 Julian Calendar 1 March 8182 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8183 BCE

The year -8181 astronomical counting style corresponds to year 8182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 3	8♒51'59	14♊ 8	7♒23	27♐34	24♑ 0	11°R 9	21♉15	28°R23	2♐22	20♒17	11°R21	11♌23	10♑58	n.a.	T 1
F 2	8 41 59	9°48'57	28°51	9°32	28° 8	24°39	11♍ 4	21°16	28♋20	2°23	20°18	11♌21	11°20	11° 5	n.a.	F 2
S 3	8 45 56	10°45'56	13♋47	11°41	28°44	25°18	10°58	21°17	28°18	2°25	20°20	11°D20	11°17	11°12	n.a.	S 3
S 4	8 49 53	11°42'56	28°48	13°49	29°21	25°57	10°52	21°17	28°15	2°26	20°21	11°20	11°14	11°18	n.a.	S 4
M 5	8 53 49	12°39'56	13♌47	15°56	29°59	26°36	10°46	21°18	28°13	2°27	20°23	11°R20	11°11	11°25	n.a.	M 5
T 6	8 57 46	13°36'56	28°36	18° 2	0♑38	27°14	10°40	21°19	28°11	2°28	20°24	11°20	11° 8	11°32	n.a.	T 6
W 7	9 1 42	14°33'58	13♍ 6	20° 7	1°18	27°53	10°34	21°20	28° 8	2°29	20°26	11°20	11° 4	11°38	n.a.	W 7
T 8	9 5 39	15°31'00	27°13	22°11	2° 0	28°32	10°28	21°21	28° 6	2°30	20°27	11°20	11° 1	11°45	n.a.	T 8
F 9	9 9 36	16°28'04	10♎55	24°13	2°42	29°10	10°22	21°23	28° 4	2°30	20°29	11°19	10°58	11°52	n.a.	F 9
S 10	9 13 32	17°25'09	24°11	26°13	3°25	29°49	10°15	21°24	28° 2	2°31	20°30	11°19	10°55	11°58	n.a.	S 10
S 11	9 17 29	18°22'15	7♏ 3	28°13	4°10	0♒28	10° 8	21°26	27°59	2°32	20°32	11°18	10°52	12° 5	n.a.	S 11
M12	9 21 25	19°19'23	19°34	0♓10	4°55	1° 6	10° 2	21°27	27°57	2°33	20°33	11°D18	10°48	12°12	n.a.	M12
T 13	9 25 22	20°16'31	1♐47	2° 6	5°41	1°45	9°55	21°29	27°55	2°34	20°35	11°18	10°45	12°18	n.a.	T 13
W14	9 29 19	21°13'41	13°48	4° 0	6°27	2°24	9°48	21°30	27°53	2°34	20°36	11°19	10°42	12°25	n.a.	W14
T 15	9 33 15	22°10'53	25°41	5°53	7°15	3° 2	9°41	21°32	27°51	2°35	20°38	11°20	10°39	12°32	n.a.	T 15
F 16	9 37 12	23° 8'06	7♑30	7°44	8° 4	3°41	9°34	21°34	27°48	2°36	20°39	11°21	10°36	12°38	n.a.	F 16
S 17	9 41 9	24° 5'20	19°18	9°33	8°53	4°19	9°27	21°36	27°46	2°37	20°41	11°22	10°33	12°45	n.a.	S 17
S 18	9 45 5	25° 2'35	1♒11	11°20	9°42	4°58	9°19	21°38	27°44	2°37	20°42	11°23	10°29	12°52	n.a.	S 18
M19	9 49 2	25°59'52	13° 9	13° 6	10°33	5°36	9°12	21°40	27°42	2°38	20°44	11°R23	10°26	12°58	n.a.	M19
T 20	9 52 58	26°57'10	25°17	14°50	11°24	6°15	9° 5	21°43	27°40	2°38	20°45	11°23	10°23	13° 5	n.a.	T 20
W21	9 56 55	27°54'30	7♓35	16°32	12°16	6°53	8°57	21°45	27°38	2°39	20°47	11°21	10°20	13°12	n.a.	W21
T 22	10 0 52	28°51'50	20° 4	18°13	13° 9	7°32	8°50	21°47	27°36	2°39	20°48	11°19	10°17	13°18	n.a.	T 22
F 23	10 4 48	29°49'12	2♈47	19°52	14° 2	8°10	8°42	21°50	27°34	2°40	20°50	11°17	10°14	13°25	n.a.	F 23
S 24	10 8 45	0♓46'36	15°44	21°29	14°55	8°48	8°35	21°53	27°32	2°40	20°51	11°14	10°10	13°32	n.a.	S 24
S 25	10 12 41	1°44'00	28°55	23° 5	15°49	9°27	8°27	21°55	27°30	2°41	20°53	11°11	10° 7	13°38	n.a.	S 25
M26	10 16 38	2°41'26	12♉21	24°38	16°44	10° 5	8°19	21°58	27°29	2°41	20°54	11° 9	10° 4	13°45	n.a.	M26
T 27	10 20 35	3°38'52	26° 2	26°11	17°39	10°43	8°11	22° 1	27°27	2°41	20°56	11° 8	10° 1	13°51	n.a.	T 27
W28	10 24 31	4°36'21	9♊59	27°41	18°35	11°21	8° 4	22° 4	27°25	2°42	20°57	11°D 8	9°58	13°58	n.a.	W28
T 29	10 28 28	5°33'50	24° 9	29°10	19°31	12° 0	7°56	22° 7	27°23	2°42	20°59	11° 9	9°54	14° 5	n.a.	T 29
F 30	10 32 25	6♓31'21	8♋33	0♈37	20♑28	12♒38	7♍48	22♉10	27♋22	2♐42	21♒ 0	11♌10	9♌51	14♑11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	18n49	4s28	18s40	0n23	22s56	1n16	22s52	0s52	8n29	0n57	20n 6	1n30	22n14	1n 6	22s53	1s36	19s32	4s35	17n57	17n56	21s 9		n.a.
F 2	18 22	20 38	3 35	17 56	0 32	23 6	1 7	22 44	0 51	8 31	0 57	20 7	1 30	22 15	1 6	22 54	1 36	19 31	4 35	17 57	17 57	21 9		n.a.
S 3	18 6	21 3	2 27	17 11	0 42	23 15	0 58	22 37	0 51	8 33	0 56	20 7	1 30	22 15	1 6	22 54	1 36	19 31	4 35	17 57	17 58	21 10		n.a.
S 4	17 50	19 57	1 9	16 25	0 51	23 24	0 49	22 29	0 50	8 35	0 56	20 7	1 30	22 16	1 6	22 54	1 36	19 30	4 35	17 57	17 58	21 10		n.a.
M 5	17 33	17 27	0n14	15 39	0 59	23 33	0 41	22 21	0 50	8 38	0 56	20 7	1 30	22 16	1 6	22 54	1 37	19 29	4 35	17 57	17 59	21 10		n.a.
T 6	17 16	13 49	1 35	14 52	1 7	23 41	0 33	22 13	0 50	8 40	0 56	20 7	1 30	22 16	1 6	22 55	1 37	19 29	4 35	17 57	18 0	21 10		n.a.
W 7	16 59	9 25	2 48	14 5	1 15	23 49	0 25	22 4	0 49	8 42	0 56	20 7	1 30	22 17	1 6	22 55	1 37	19 28	4 35	17 57	18 1	21 10		n.a.
T 8	16 42	4 37	3 49	13 17	1 22	23 56	0 17	21 56	0 49	8 45	0 56	20 8	1 29	22 17	1 6	22 55	1 37	19 28	4 35	17 57	18 2	21 11		n.a.
F 9	16 25	0s17	4 34	12 30	1 29	24 3	0 9	21 47	0 48	8 47	0 56	20 8	1 29	22 18	1 6	22 55	1 37	19 27	4 35	17 57	18 3	21 11		n.a.
S 10	16 7	4 59	5 4	11 43	1 35	24 9	0 2	21 38	0 48	8 50	0 56	20 8	1 29	22 18	1 6	22 56	1 37	19 27	4 35	17 57	18 4	21 11		n.a.
S 11	15 49	9 20	5 17	10 55	1 40	24 15	0s 6	21 29	0 48	8 52	0 56	20 9	1 29	22 19	1 6	22 56	1 37	19 26	4 34	17 57	18 5	21 11		n.a.
M12	15 30	13 10	5 14	10 9	1 45	24 20	0 13	21 20	0 47	8 55	0 56	20 9	1 29	22 19	1 6	22 56	1 37	19 26	4 34	17 57	18 6	21 11		n.a.
T 13	15 12	16 20	4 58	9 22	1 49	24 25	0 19	21 11	0 47	8 57	0 55	20 9	1 29	22 20	1 5	22 56	1 37	19 25	4 34	17 57	18 7	21 11		n.a.
W14	14 53	18 46	4 28	8 37	1 53	24 30	0 26	21 1	0 46	9 0	0 55	20 10	1 29	22 20	1 5	22 57	1 37	19 24	4 34	17 57	18 7	21 12		n.a.
T 15	14 34	20 22	3 47	7 51	1 57	24 34	0 32	20 52	0 46	9 2	0 55	20 10	1 29	22 20	1 5	22 57	1 37	19 24	4 34	17 57	18 8	21 12		n.a.
F 16	14 15	21 3	2 57	7 7	1 59	24 37	0 39	20 42	0 46	9 5	0 55	20 11	1 29	22 21	1 5	22 57	1 37	19 23	4 34	17 56	18 9	21 12		n.a.
S 17	13 55	20 49	1 59	6 23	2 2	24 40	0 45	20 32	0 45	9 8	0 55	20 11	1 29	22 21	1 5	22 57	1 37	19 23	4 34	17 56	18 10	21 12		n.a.
S 18	13 36	19 38	0 56	5 39	2 3	24 42	0 51	20 22	0 45	9 10	0 55	20 12	1 29	22 22	1 5	22 57	1 37	19 22	4 34	17 56	18 11	21 12		n.a.
M19	13 16	17 34	0s10	4 57	2 4	24 43	0 56	20 12	0 44	9 13	0 55	20 12	1 29	22 22	1 5	22 58	1 37	19 22	4 34	17 56	18 12	21 12		n.a.
T 20	12 55	14 42	1 16	4 15	2 5	24 45	1 2	20 2	0 44	9 16	0 54	20 13	1 29	22 22	1 5	22 58	1 38	19 21	4 34	17 56	18 13	21 12		n.a.
W21	12 35	11 10	2 20	3 34	2 5	24 45	1 7	19 51	0 43	9 19	0 54	20 13	1 29	22 23	1 5	22 58	1 38	19 21	4 34	17 56	18 14	21 12		n.a.
T 22	12 15	7 4	3 18	2 54	2 5	24 45	1 12	19 41	0 43	9 21	0 54	20 14	1 28	22 23	1 5	22 58	1 38	19 20	4 34	17 57	18 15	21 13		n.a.
F 23	11 54	2 37	4 7	2 15	2 4	24 44	1 17	19 30	0 43	9 24	0 54	20 14	1 28	22 24	1 5	22 58	1 38	19 20	4 34	17 58	18 15	21 13		n.a.
S 24	11 33	2n 2	4 45	1 37	2 2	24 43	1 22	19 19	0 42	9 27	0 54	20 15	1 28	22 24	1 5	22 58	1 38	19 19	4 34	17 58	18 16	21 13		n.a.
S 25	11 12	6 40	5 8	1 0	2 1	24 41	1 27	19 9	0 42	9 30	0 54	20 16	1 28	22 24	1 5	22 59	1 38	19 18	4 34	17 59	18 17	21 13		n.a.
M26	10 51	11 3	5 15	0 24	1 58	24 39	1 31	18 57	0 41	9 32	0 53	20 16	1 28	22 25	1 5	22 59	1 38	19 18	4 34	18 0	18 18	21 13		n.a.
T 27	10 29	14 58	5 5	0n11	1 55	24 35	1 35	18 46	0 41	9 35	0 53	20 17	1 28	22 25	1 5	22 59	1 38	19 17	4 34	18 0	18 19	21 13		n.a.
W28	10 8	18 7	4 36	0 45	1 52	24 32	1 39	18 35	0 40	9 38	0 53	20 18	1 28	22 25	1 5	22 59	1 38	19 17	4 34	18 0	18 20	21 13		n.a.
T 29	9 46	20 15	3 51	1 18	1 48	24 27	1 43	18 23	0 40	9 41	0 53	20 18	1 28	22 26	1 5	22 59	1 38	19 16	4 34	18 0	18 21	21 13		n.a.
F 30	9s24	21n 6	2s50	1n50	1n44	24s22	1s47	18s12	0s39	9n44	0n53	20n19	1n28	22n26	1n 5	22s59	1s38	19s16	4s34	17n59	18n22	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1266962.5, Delta T = 90h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'19, Lahiri = -115°51'19 Julian Calendar 1 Apr. 8182 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 21	7♓28'53	23♋ 6	2♈ 2	21♉25	13♒16	7°R40	22♉13	27°R20	2♐42	21♒ 1	11♌12	9♌48	14♉18	n.a.	S 1
S 2	10 40 18	8°26'26	7♌45	3°25	22°23	13°54	7♍33	22°16	27♋18	2°42	21° 3	11°R12	9°45	14°25	n.a.	S 2
M 3	10 44 14	9°24'01	22°24	4°47	23°21	14°32	7°25	22°20	27°17	2°43	21° 4	11°12	9°42	14°31	n.a.	M 3
T 4	10 48 11	10°21'37	6♍57	6° 6	24°20	15°10	7°17	22°23	27°15	2°43	21° 6	11°10	9°39	14°38	n.a.	T 4
W 5	10 52 8	11°19'15	21°18	7°24	25°19	15°48	7° 9	22°27	27°14	2°43	21° 7	11° 7	9°35	14°45	n.a.	W 5
T 6	10 56 4	12°16'55	5♎21	8°40	26°18	16°26	7° 2	22°30	27°12	2°R43	21° 9	11° 3	9°32	14°51	n.a.	T 6
F 7	11 0 1	13°14'37	19° 2	9°53	27°18	17° 4	6°54	22°34	27°11	2°43	21°10	10°58	9°29	14°58	n.a.	F 7
S 8	11 3 57	14°12'20	2♏19	11° 5	28°18	17°42	6°46	22°38	27° 9	2°43	21°12	10°53	9°26	15° 5	n.a.	S 8
S 9	11 7 54	15°10'06	15°13	12°14	29°19	18°20	6°39	22°42	27° 8	2°43	21°13	10°49	9°23	15°11	n.a.	S 9
M10	11 11 51	16° 7'54	27°46	13°21	0♒19	18°58	6°31	22°45	27° 7	2°43	21°14	10°46	9°20	15°18	n.a.	M10
T 11	11 15 47	17° 5'44	10♐ 1	14°26	1°21	19°36	6°24	22°49	27° 5	2°42	21°16	10°44	9°16	15°25	n.a.	T 11
W12	11 19 44	18° 3'36	22° 2	15°28	2°22	20°14	6°16	22°53	27° 4	2°42	21°17	10°D44	9°13	15°31	n.a.	W12
T 13	11 23 41	19° 1'30	3♉54	16°27	3°24	20°52	6° 9	22°58	27° 3	2°42	21°18	10°45	9°10	15°38	n.a.	T 13
F 14	11 27 37	19°59'27	15°43	17°24	4°26	21°30	6° 1	23° 2	27° 2	2°42	21°20	10°46	9° 7	15°45	n.a.	F 14
S 15	11 31 34	20°57'26	27°33	18°18	5°29	22° 8	5°54	23° 6	27° 1	2°42	21°21	10°48	9° 4	15°51	n.a.	S 15
S 16	11 35 30	21°55'27	9♒29	19° 9	6°32	22°46	5°47	23°10	27° 0	2°41	21°22	10°R49	9° 0	15°58	n.a.	S 16
M17	11 39 27	22°53'30	21°35	19°56	7°35	23°24	5°40	23°15	26°58	2°41	21°24	10°48	8°57	16° 5	n.a.	M17
T 18	11 43 24	23°51'35	3♓53	20°40	8°38	24° 1	5°33	23°19	26°58	2°41	21°25	10°46	8°54	16°11	n.a.	T 18
W19	11 47 20	24°49'42	16°27	21°20	9°42	24°39	5°26	23°24	26°57	2°40	21°26	10°41	8°51	16°18	n.a.	W19
T 20	11 51 17	25°47'51	29°16	21°57	10°46	25°17	5°19	23°28	26°56	2°40	21°28	10°35	8°48	16°25	n.a.	T 20
F 21	11 55 13	26°46'03	12♈21	22°29	11°50	25°55	5°12	23°33	26°55	2°39	21°29	10°27	8°45	16°31	n.a.	F 21
S 22	11 59 10	27°44'16	25°41	22°57	12°55	26°32	5° 6	23°38	26°54	2°39	21°30	10°19	8°41	16°38	n.a.	S 22
S 23	12 3 6	28°42'32	9♉13	23°20	14° 0	27°10	4°59	23°43	26°53	2°38	21°31	10°12	8°38	16°45	n.a.	S 23
M24	12 7 3	29°40'49	22°57	23°38	15° 5	27°48	4°53	23°48	26°53	2°38	21°33	10° 5	8°35	16°51	n.a.	M24
T 25	12 11 0	0♈39'09	6♊49	23°51	16°10	28°25	4°46	23°52	26°52	2°37	21°34	10° 1	8°32	16°58	n.a.	T 25
W26	12 14 56	1°37'30	20°49	23°59	17°16	29° 3	4°40	23°57	26°51	2°37	21°35	9°58	8°29	17° 5	n.a.	W26
T 27	12 18 53	2°35'53	4♋54	24°R 1	18°21	29°41	4°34	24° 3	26°51	2°36	21°36	9°D58	8°25	17°11	n.a.	T 27
F 28	12 22 49	3°34'18	19° 4	23°56	19°27	0♓18	4°28	24° 8	26°50	2°35	21°38	9°58	8°22	17°18	n.a.	F 28
S 29	12 26 46	4°32'45	3♌17	23°46	20°33	0°56	4°22	24°13	26°50	2°35	21°39	9°R59	8°19	17°25	n.a.	S 29
S 30	12 30 43	5°31'14	17°31	23°29	21°40	1°33	4°17	24°18	26°50	2°34	21°40	9°59	8°16	17°31	n.a.	S 30
M31	12 34 39	6♈29'45	1♍45	23♈ 6	22♒46	2♓11	4♍11	24♉23	26♋49	2♐33	21♒41	9♌57	8♌13	17♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 2	20n34	1s38	2n21	1n39	24s17	1s51	18s 0	0s39	9n47	0n53	20n20	1n28	22n26	1n 5	22s59	1s38	19s15	4s34	17n59	18n23	21s13		n.a.
S 2	8 40	18 38	0 19	2 50	1 34	24 10	1 54	17 48	0 38	9 49	0 52	20 21	1 28	22 27	1 5	22 59	1 38	19 15	4 34	17 59	18 23	21 13		n.a.
M 3	8 18	15 27	1n 1	3 19	1 29	24 3	1 57	17 37	0 38	9 52	0 52	20 22	1 28	22 27	1 5	23 0	1 38	19 14	4 34	17 59	18 24	21 13		n.a.
T 4	7 55	11 21	2 17	3 46	1 23	23 56	2 0	17 25	0 37	9 55	0 52	20 23	1 28	22 27	1 5	23 0	1 38	19 14	4 34	17 59	18 25	21 14		n.a.
W 5	7 33	6 38	3 22	4 12	1 17	23 48	2 3	17 12	0 37	9 58	0 52	20 23	1 28	22 27	1 5	23 0	1 39	19 13	4 34	18 0	18 26	21 14		n.a.
T 6	7 10	1 41	4 14	4 36	1 10	23 39	2 6	17 0	0 36	10 1	0 52	20 24	1 27	22 28	1 5	23 0	1 39	19 13	4 34	18 2	18 27	21 14		n.a.
F 7	6 47	3s14	4 50	5 0	1 3	23 29	2 9	16 48	0 36	10 3	0 51	20 25	1 27	22 28	1 5	23 0	1 39	19 12	4 34	18 3	18 28	21 14		n.a.
S 8	6 25	7 51	5 9	5 22	0 55	23 19	2 11	16 35	0 36	10 6	0 51	20 26	1 27	22 28	1 5	23 0	1 39	19 12	4 34	18 4	18 29	21 14		n.a.
S 9	6 2	11 59	5 12	5 42	0 47	23 9	2 14	16 23	0 35	10 9	0 51	20 27	1 27	22 28	1 5	23 0	1 39	19 11	4 34	18 6	18 30	21 14		n.a.
M10	5 38	15 28	4 59	6 2	0 39	22 57	2 16	16 10	0 35	10 11	0 51	20 28	1 27	22 29	1 4	23 0	1 39	19 11	4 33	18 6	18 30	21 14		n.a.
T 11	5 15	18 11	4 33	6 20	0 30	22 45	2 18	15 57	0 34	10 14	0 50	20 29	1 27	22 29	1 4	23 0	1 39	19 10	4 33	18 7	18 31	21 14		n.a.
W12	4 52	20 4	3 55	6 36	0 21	22 33	2 20	15 45	0 34	10 17	0 50	20 30	1 27	22 29	1 4	23 0	1 39	19 10	4 33	18 7	18 32	21 14		n.a.
T 13	4 29	21 2	3 8	6 51	0 12	22 20	2 22	15 32	0 33	10 19	0 50	20 31	1 27	22 29	1 4	23 0	1 39	19 9	4 33	18 7	18 33	21 14		n.a.
F 14	4 5	21 4	2 13	7 5	0 2	22 6	2 23	15 19	0 33	10 22	0 50	20 32	1 27	22 29	1 4	23 0	1 39	19 9	4 33	18 6	18 34	21 14		n.a.
S 15	3 42	20 10	1 12	7 17	0s 8	21 51	2 25	15 5	0 32	10 24	0 49	20 33	1 27	22 30	1 4	23 0	1 39	19 9	4 33	18 6	18 35	21 14		n.a.
S 16	3 18	18 21	0 7	7 27	0 19	21 36	2 26	14 52	0 31	10 27	0 49	20 34	1 27	22 30	1 4	23 0	1 39	19 8	4 33	18 6	18 36	21 14		n.a.
M17	2 55	15 41	0s58	7 35	0 29	21 21	2 28	14 39	0 31	10 29	0 49	20 35	1 27	22 30	1 4	23 0	1 39	19 8	4 33	18 6	18 36	21 14		n.a.
T 18	2 31	12 17	2 2	7 42	0 40	21 5	2 29	14 26	0 30	10 32	0 49	20 37	1 27	22 30	1 4	23 0	1 39	19 7	4 33	18 6	18 37	21 14		n.a.
W19	2 7	8 17	3 1	7 47	0 52	20 48	2 30	14 12	0 30	10 34	0 48	20 38	1 27	22 30	1 4	23 0	1 39	19 7	4 33	18 8	18 38	21 14		n.a.
T 20	1 43	3 50	3 52	7 51	1 3	20 31	2 31	13 58	0 29	10 37	0 48	20 39	1 27	22 30	1 4	23 0	1 40	19 6	4 33	18 9	18 39	21 14		n.a.
F 21	1 19	0n53	4 32	7 52	1 15	20 13	2 31	13 45	0 29	10 39	0 48	20 40	1 27	22 30	1 4	23 0	1 40	19 6	4 33	18 12	18 40	21 14		n.a.
S 22	0 56	5 38	4 58	7 52	1 27	19 54	2 32	13 31	0 28	10 41	0 48	20 41	1 27	22 30	1 4	23 0	1 40	19 6	4 34	18 14	18 41	21 14		n.a.
S 23	0 32	10 11	5 8	7 50	1 39	19 35	2 32	13 17	0 28	10 43	0 47	20 42	1 27	22 31	1 4	23 0	1 40	19 5	4 34	18 16	18 42	21 14		n.a.
M24	0 8	14 17	5 0	7 45	1 51	19 16	2 33	13 3	0 27	10 46	0 47	20 44	1 27	22 31	1 4	23 0	1 40	19 5	4 34	18 18	18 43	21 14		n.a.
T 25	0n16	17 39	4 35	7 39	2 3	18 56	2 33	12 49	0 27	10 48	0 47	20 45	1 26	22 31	1 4	23 0	1 40	19 4	4 34	18 19	18 43	21 14		n.a.
W26	0 40	20 1	3 53	7 31	2 15	18 35	2 33	12 35	0 26	10 50	0 47	20 46	1 26	22 31	1 4	23 0	1 40	19 4	4 34	18 20	18 44	21 14		n.a.
T 27	1 4	21 11	2 57	7 21	2 27	18 14	2 33	12 21	0 26	10 52	0 46	20 47	1 26	22 31	1 4	23 0	1 40	19 4	4 34	18 20	18 45	21 14		n.a.
F 28	1 28	21 0	1 50	7 8	2 39	17 53	2 33	12 7	0 25	10 54	0 46	20 49	1 26	22 31	1 4	23 0	1 40	19 3	4 34	18 20	18 46	21 14		n.a.
S 29	1 52	19 29	0 36	6 54	2 50	17 31	2 33	11 53	0 25	10 56	0 46	20 50	1 26	22 31	1 3	23 0	1 40	19 3	4 34	18 19	18 47	21 14		n.a.
S 30	2 16	16 44	0n40	6 37	3 1	17 8	2 32	11 39	0 24	10 58	0 45	20 51	1 26	22 31	1 3	23 0	1 40	19 2	4 34	18 19	18 48	21 13		n.a.
M31	2n40	12n58	1n54	6n19	3s11	16s45	2s32	11s24	0s23	10n59	0n45	20n53	1n26	22n31	1n 3	22s59	1s40	19s 2	4s34	18n20	18n49	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1266932.5, Delta T = 90h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'15, Lahiri = -115°51'15 Julian Calendar 1 May 8182 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8182 BCE

The year -8181 astronomical counting style corresponds to year 8182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 36	7♈28'18	15♍53	22°R36	23♒53	2♓48	4°R 6	24♉29	26°R49	2°R32	21♒42	9°R53	8♌10	17♑45	n.a.	T 1
W 2	12 42 32	8°26'53	29°53	22♈ 1	25° 0	3°26	4♍ 1	24°34	26♋49	2♐31	21°43	9♌46	8° 6	17°51	n.a.	W 2
T 3	12 46 29	9°25'30	13♎39	21°19	26° 8	4° 3	3°56	24°40	26°49	2°31	21°44	9°37	8° 3	17°58	n.a.	T 3
F 4	12 50 25	10°24'10	27° 9	20°31	27°15	4°41	3°51	24°45	26°48	2°30	21°45	9°27	8° 0	18° 5	n.a.	F 4
S 5	12 54 22	11°22'52	10♏20	19°39	28°23	5°18	3°46	24°51	26°48	2°29	21°46	9°16	7°57	18°11	n.a.	S 5
S 6	12 58 18	12°21'36	23°10	18°42	29°30	5°56	3°41	24°56	26°D48	2°28	21°47	9° 7	7°54	18°18	n.a.	S 6
M 7	13 2 15	13°20'23	5♐41	17°43	0♓38	6°33	3°37	25° 2	26°48	2°27	21°48	8°59	7°51	18°24	n.a.	M 7
T 8	13 6 12	14°19'13	17°55	16°41	1°47	7°10	3°33	25° 8	26°48	2°26	21°49	8°53	7°47	18°31	n.a.	T 8
W 9	13 10 8	15°18'05	29°56	15°39	2°55	7°48	3°29	25°13	26°48	2°25	21°50	8°50	7°44	18°38	n.a.	W 9
T 10	13 14 5	16°17'00	11♑48	14°38	4° 4	8°25	3°25	25°19	26°49	2°24	21°51	8°D48	7°41	18°44	n.a.	T 10
F 11	13 18 1	17°15'57	23°37	13°39	5°12	9° 2	3°21	25°25	26°49	2°23	21°52	8°48	7°38	18°51	n.a.	F 11
S 12	13 21 58	18°14'57	5♒27	12°43	6°21	9°39	3°18	25°31	26°49	2°22	21°53	8°R49	7°35	18°58	n.a.	S 12
S 13	13 25 54	19°14'00	17°25	11°53	7°30	10°17	3°14	25°37	26°49	2°21	21°54	8°49	7°31	19° 4	n.a.	S 13
M14	13 29 51	20°13'05	29°35	11°10	8°40	10°54	3°11	25°43	26°50	2°19	21°55	8°47	7°28	19°11	n.a.	M14
T 15	13 33 47	21°12'13	12♓ 1	10°33	9°49	11°31	3° 8	25°49	26°50	2°18	21°56	8°42	7°25	19°18	n.a.	T 15
W16	13 37 44	22°11'23	24°47	10° 6	10°58	12° 8	3° 5	25°55	26°51	2°17	21°57	8°35	7°22	19°24	n.a.	W16
T 17	13 41 40	23°10'36	7♈53	9°47	12° 8	12°46	3° 3	26° 1	26°51	2°16	21°58	8°26	7°19	19°31	n.a.	T 17
F 18	13 45 37	24° 9'52	21°20	9°D38	13°18	13°23	3° 0	26° 7	26°52	2°15	21°58	8°14	7°16	19°38	n.a.	F 18
S 19	13 49 33	25° 9'09	5♉ 5	9°39	14°28	14° 0	2°58	26°14	26°52	2°13	21°59	8° 2	7°12	19°44	n.a.	S 19
S 20	13 53 30	26° 8'29	19° 5	9°50	15°38	14°37	2°56	26°20	26°53	2°12	22° 0	7°50	7° 9	19°51	n.a.	S 20
M21	13 57 26	27° 7'52	3♊14	10°11	16°48	15°14	2°54	26°26	26°54	2°11	22° 1	7°40	7° 6	19°58	n.a.	M21
T 22	14 1 23	28° 7'17	17°28	10°41	17°59	15°51	2°52	26°32	26°55	2° 9	22° 2	7°33	7° 3	20° 4	n.a.	T 22
W23	14 5 20	29° 6'43	1♋42	11°20	19° 9	16°28	2°51	26°39	26°56	2° 8	22° 2	7°28	7° 0	20°11	n.a.	W23
T 24	14 9 16	0♉ 6'12	15°54	12° 8	20°20	17° 5	2°50	26°45	26°56	2° 7	22° 3	7°26	6°56	20°18	n.a.	T 24
F 25	14 13 13	1° 5'43	0♌ 2	13° 4	21°31	17°42	2°49	26°52	26°57	2° 5	22° 4	7°26	6°53	20°24	n.a.	F 25
S 26	14 17 9	2° 5'16	14° 4	14° 8	22°42	18°19	2°48	26°58	26°58	2° 4	22° 4	7°26	6°50	20°31	n.a.	S 26
S 27	14 21 6	3° 4'51	28° 1	15°18	23°53	18°56	2°47	27° 5	26°59	2° 3	22° 5	7°25	6°47	20°38	n.a.	S 27
M28	14 25 2	4° 4'29	11♍51	16°34	25° 4	19°33	2°46	27°11	27° 1	2° 1	22° 5	7°21	6°44	20°44	n.a.	M28
T 29	14 28 59	5° 4'08	25°34	17°55	26°15	20° 9	2°46	27°18	27° 2	2° 0	22° 6	7°16	6°41	20°51	n.a.	T 29
W30	14 32 55	6♉ 3'49	9♎ 8	19♈21	27♓27	20♓46	2°D46	27♉24	27♋ 3	1♐58	22♒ 7	7♌ 7	6♌37	20♑58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 4	8n30	3n 0	5n59	3s21	16s22	2s31	11s10	0s23	11n 1	0n45	20n54	1n26	22n31	1n 3	22s59	1s40	19s 2	4s34	18n21	18n49	21s13		n.a.
W 2	3 27	3 37	3 54	5 38	3 29	15 58	2 31	10 55	0 22	11 3	0 45	20 55	1 26	22 31	1 3	22 59	1 40	19 1	4 34	18 23	18 50	21 13		n.a.
T 3	3 51	1s22	4 34	5 15	3 36	15 33	2 30	10 41	0 22	11 5	0 44	20 57	1 26	22 31	1 3	22 59	1 40	19 1	4 34	18 26	18 51	21 13		n.a.
F 4	4 15	6 11	4 57	4 51	3 42	15 9	2 29	10 26	0 21	11 6	0 44	20 58	1 26	22 31	1 3	22 59	1 40	19 1	4 34	18 28	18 52	21 13		n.a.
S 5	4 39	10 36	5 4	4 27	3 46	14 43	2 28	10 11	0 21	11 8	0 44	20 59	1 26	22 31	1 3	22 59	1 41	19 0	4 34	18 31	18 53	21 13		n.a.
S 6	5 2	14 25	4 55	4 3	3 49	14 18	2 27	9 57	0 20	11 9	0 43	21 1	1 26	22 31	1 3	22 59	1 41	19 0	4 34	18 34	18 54	21 13		n.a.
M 7	5 26	17 30	4 32	3 39	3 50	13 52	2 26	9 42	0 19	11 10	0 43	21 2	1 26	22 31	1 3	22 59	1 41	19 0	4 34	18 36	18 54	21 13		n.a.
T 8	5 49	19 43	3 57	3 16	3 49	13 25	2 24	9 27	0 19	11 12	0 43	21 4	1 26	22 31	1 3	22 58	1 41	18 59	4 34	18 38	18 55	21 13		n.a.
W 9	6 13	21 2	3 12	2 54	3 46	12 59	2 23	9 12	0 18	11 13	0 43	21 5	1 26	22 31	1 3	22 58	1 41	18 59	4 34	18 39	18 56	21 13		n.a.
T 10	6 36	21 23	2 19	2 35	3 41	12 32	2 22	8 57	0 18	11 14	0 42	21 7	1 26	22 30	1 3	22 58	1 41	18 59	4 34	18 39	18 57	21 13		n.a.
F 11	7 0	20 46	1 20	2 18	3 34	12 4	2 20	8 42	0 17	11 15	0 42	21 8	1 26	22 30	1 3	22 58	1 41	18 58	4 34	18 39	18 58	21 12		n.a.
S 12	7 23	19 14	0 18	2 4	3 25	11 36	2 18	8 27	0 16	11 16	0 42	21 9	1 26	22 30	1 3	22 58	1 41	18 58	4 34	18 39	18 59	21 12		n.a.
S 13	7 46	16 51	0s46	1 53	3 14	11 8	2 17	8 12	0 16	11 17	0 41	21 11	1 26	22 30	1 3	22 58	1 41	18 58	4 34	18 39	19 0	21 12		n.a.
M14	8 9	13 40	1 48	1 47	3 2	10 40	2 15	7 57	0 15	11 18	0 41	21 12	1 26	22 30	1 3	22 57	1 41	18 58	4 34	18 39	19 0	21 12		n.a.
T 15	8 32	9 50	2 47	1 45	2 48	10 11	2 13	7 42	0 15	11 19	0 41	21 14	1 26	22 30	1 2	22 57	1 41	18 57	4 34	18 41	19 1	21 12		n.a.
W16	8 55	5 28	3 39	1 47	2 33	9 42	2 11	7 27	0 14	11 20	0 41	21 15	1 26	22 30	1 2	22 57	1 41	18 57	4 34	18 42	19 2	21 12		n.a.
T 17	9 17	0 44	4 20	1 54	2 18	9 13	2 9	7 11	0 13	11 21	0 40	21 17	1 26	22 30	1 2	22 57	1 41	18 57	4 34	18 45	19 3	21 12		n.a.
F 18	9 40	4n 9	4 49	2 5	2 2	8 43	2 7	6 56	0 13	11 21	0 40	21 18	1 26	22 29	1 2	22 57	1 41	18 57	4 34	18 48	19 4	21 11		n.a.
S 19	10 2	8 56	5 1	2 20	1 45	8 13	2 5	6 41	0 12	11 22	0 40	21 20	1 26	22 29	1 2	22 56	1 41	18 56	4 34	18 51	19 5	21 11		n.a.
S 20	10 25	13 20	4 56	2 40	1 29	7 43	2 3	6 26	0 11	11 22	0 39	21 21	1 26	22 29	1 2	22 56	1 41	18 56	4 34	18 54	19 5	21 11		n.a.
M21	10 47	17 2	4 32	3 3	1 12	7 13	2 0	6 10	0 11	11 23	0 39	21 23	1 26	22 29	1 2	22 56	1 41	18 56	4 34	18 57	19 6	21 11		n.a.
T 22	11 9	19 46	3 52	3 31	0 56	6 42	1 58	5 55	0 10	11 23	0 39	21 24	1 26	22 29	1 2	22 56	1 41	18 56	4 34	18 59	19 7	21 11		n.a.
W23	11 31	21 16	2 57	4 1	0 40	6 11	1 56	5 39	0 10	11 23	0 38	21 26	1 26	22 28	1 2	22 55	1 41	18 56	4 34	19 0	19 8	21 11		n.a.
T 24	11 52	21 24	1 51	4 34	0 25	5 41	1 53	5 24	0 9	11 23	0 38	21 28	1 26	22 28	1 2	22 55	1 42	18 55	4 34	19 1	19 9	21 11		n.a.
F 25	12 14	20 10	0 39	5 10	0 10	5 9	1 51	5 8	0 8	11 24	0 38	21 29	1 26	22 28	1 2	22 55	1 42	18 55	4 35	19 1	19 10	21 10		n.a.
S 26	12 35	17 42	0n35	5 48	0n 4	4 38	1 48	4 53	0 8	11 24	0 38	21 31	1 26	22 28	1 2	22 55	1 42	18 55	4 35	19 1	19 10	21 10		n.a.
S 27	12 56	14 13	1 47	6 28	0 17	4 7	1 45	4 37	0 7	11 24	0 37	21 32	1 26	22 27	1 2	22 54	1 42	18 55	4 35	19 1	19 11	21 10		n.a.
M28	13 17	9 58	2 51	7 10	0 29	3 35	1 43	4 22	0 6	11 24	0 37	21 34	1 26	22 27	1 2	22 54	1 42	18 55	4 35	19 2	19 12	21 10		n.a.
T 29	13 38	5 15	3 45	7 52	0 40	3 3	1 40	4 6	0 6	11 23	0 37	21 35	1 26	22 27	1 2	22 54	1 42	18 54	4 35	19 4	19 13	21 10		n.a.
W30	13n58	0n19	4n26	8n36	0n51	2s32	1s37	3s51	0s 5	11n23	0n36	21n37	1n26	22n26	1n 2	22s54	1s42	18s54	4s35	19n 6	19n14	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -1266901.5, Delta T = 90h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'10, Lahiri = -115°51'11 Julian Calendar 1 June 8182 BCE == Greg. Calendar 30 March 8182 BCE

The year -8181 astronomical counting style corresponds to year 8182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 52	7♉ 3'32	22♎31	20♈51	28♓38	21♓23	2♍46	27♉31	27♋ 4	1°R57	22♒ 7	6°R55	6♌34	21♑ 4	n.a.	T 1
F 2	14 40 48	8° 3'18	5♏41	22°24	29°50	22° 0	2°46	27°37	27° 6	1♐55	22° 8	6♌42	6°31	21°11	n.a.	F 2
S 3	14 44 45	9° 3'06	18°37	24° 0	1♈ 2	22°37	2°47	27°44	27° 7	1°54	22° 8	6°29	6°28	21°17	n.a.	S 3
S 4	14 48 41	10° 2'57	1♐17	25°38	2°13	23°13	2°48	27°51	27° 8	1°52	22° 9	6°16	6°25	21°24	n.a.	S 4
M 5	14 52 38	11° 2'50	13°41	27°18	3°25	23°50	2°49	27°57	27°10	1°51	22° 9	6° 5	6°22	21°31	n.a.	M 5
T 6	14 56 34	12° 2'45	25°51	29° 0	4°38	24°27	2°50	28° 4	27°11	1°49	22°10	5°57	6°18	21°37	n.a.	T 6
W 7	15 0 31	13° 2'43	7♑49	0♉43	5°50	25° 3	2°51	28°11	27°13	1°47	22°10	5°51	6°15	21°44	n.a.	W 7
T 8	15 4 27	14° 2'44	19°40	2°27	7° 2	25°40	2°52	28°18	27°14	1°46	22°10	5°49	6°12	21°51	n.a.	T 8
F 9	15 8 24	15° 2'47	1♒27	4°11	8°14	26°17	2°54	28°24	27°16	1°44	22°11	5°D48	6° 9	21°57	n.a.	F 9
S 10	15 12 20	16° 2'52	13°16	5°55	9°27	26°53	2°56	28°31	27°18	1°43	22°11	5°R48	6° 6	22° 4	n.a.	S 10
S 11	15 16 17	17° 3'00	25°13	7°40	10°40	27°30	2°58	28°38	27°19	1°41	22°11	5°47	6° 2	22°11	n.a.	S 11
M12	15 20 13	18° 3'10	7♓22	9°25	11°52	28° 6	3° 0	28°45	27°21	1°39	22°12	5°46	5°59	22°17	n.a.	M12
T 13	15 24 10	19° 3'23	19°50	11°10	13° 5	28°43	3° 3	28°52	27°23	1°38	22°12	5°42	5°56	22°24	n.a.	T 13
W14	15 28 6	20° 3'38	2♈40	12°54	14°18	29°19	3° 5	28°58	27°25	1°36	22°12	5°36	5°53	22°31	n.a.	W14
T 15	15 32 3	21° 3'56	15°55	14°38	15°31	29°55	3° 8	29° 5	27°27	1°34	22°12	5°27	5°50	22°37	n.a.	T 15
F 16	15 35 59	22° 4'16	29°36	16°22	16°44	0♈32	3°11	29°12	27°29	1°33	22°12	5°16	5°47	22°44	n.a.	F 16
S 17	15 39 55	23° 4'38	13♉40	18° 6	17°57	1° 8	3°14	29°19	27°31	1°31	22°13	5° 5	5°43	22°51	n.a.	S 17
S 18	15 43 52	24° 5'02	28° 3	19°49	19°11	1°44	3°18	29°26	27°33	1°29	22°13	4°53	5°40	22°57	n.a.	S 18
M19	15 47 48	25° 5'29	12♊39	21°31	20°24	2°21	3°21	29°33	27°35	1°28	22°13	4°43	5°37	23° 4	n.a.	M19
T 20	15 51 45	26° 5'57	27°20	23°13	21°37	2°57	3°25	29°40	27°37	1°26	22°13	4°36	5°34	23°11	n.a.	T 20
W21	15 55 41	27° 6'28	11♋59	24°55	22°51	3°33	3°29	29°47	27°39	1°24	22°13	4°32	5°31	23°17	n.a.	W21
T 22	15 59 38	28° 7'00	26°29	26°36	24° 5	4° 9	3°33	29°53	27°42	1°23	22°13	4°30	5°27	23°24	n.a.	T 22
F 23	16 3 34	29° 7'34	10♌48	28°16	25°18	4°46	3°38	0♊ 0	27°44	1°21	22°R13	4°D30	5°24	23°30	n.a.	F 23
S 24	16 7 31	0♊ 8'09	24°54	29°56	26°32	5°22	3°42	0° 7	27°46	1°19	22°13	4°R30	5°21	23°37	n.a.	S 24
S 25	16 11 27	1° 8'46	8♍45	1♊36	27°46	5°58	3°47	0°14	27°49	1°18	22°13	4°30	5°18	23°44	n.a.	S 25
M26	16 15 24	2° 9'25	22°22	3°15	29° 0	6°34	3°52	0°21	27°51	1°16	22°13	4°28	5°15	23°50	n.a.	M26
T 27	16 19 20	3°10'05	5♎47	4°53	0♉13	7°10	3°57	0°28	27°53	1°14	22°13	4°24	5°12	23°57	n.a.	T 27
W28	16 23 17	4°10'47	18°59	6°31	1°27	7°46	4° 2	0°35	27°56	1°12	22°13	4°17	5° 8	24° 4	n.a.	W28
T 29	16 27 13	5°11'30	1♏59	8° 9	2°42	8°21	4° 7	0°42	27°58	1°11	22°13	4° 8	5° 5	24°10	n.a.	T 29
F 30	16 31 10	6°12'15	14°47	9°46	3°56	8°57	4°13	0°49	28° 1	1° 9	22°13	3°57	5° 2	24°17	n.a.	F 30
S 31	16 35 6	7♊13'02	27♏24	11♊22	5♉10	9♈33	4♍19	0♊55	28♋ 4	1♐ 7	22♒12	3♌46	4♌59	24♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n19	4s33	4n51	9n19	1n 0	2s 0	1s34	3s35	0s 4	11n23	0n36	21n39	1n26	22n26	1n 2	22s53	1s42	18s54	4s35	19n 9	19n14	21s 9		n.a.
F 2	14 39	9 9	5 0	10 4	1 9	1 28	1 32	3 20	0 3	11 22	0 36	21 40	1 26	22 26	1 1	22 53	1 42	18 54	4 35	19 12	19 15	21 9		n.a.
S 3	14 59	13 14	4 54	10 47	1 17	0 56	1 29	3 4	0 3	11 22	0 36	21 42	1 26	22 26	1 1	22 53	1 42	18 54	4 35	19 16	19 16	21 9		n.a.
S 4	15 18	16 39	4 33	11 31	1 24	0 24	1 26	2 48	0 2	11 21	0 35	21 43	1 26	22 25	1 1	22 53	1 42	18 54	4 35	19 19	19 17	21 8		n.a.
M 5	15 38	19 14	3 59	12 14	1 30	0n 9	1 23	2 33	0 1	11 21	0 35	21 45	1 26	22 25	1 1	22 52	1 42	18 54	4 35	19 22	19 18	21 8		n.a.
T 6	15 57	20 55	3 15	12 57	1 35	0 41	1 20	2 17	0 1	11 20	0 35	21 47	1 26	22 24	1 1	22 52	1 42	18 54	4 35	19 24	19 19	21 8		n.a.
W 7	16 16	21 37	2 23	13 39	1 40	1 13	1 17	2 2	0n 0	11 19	0 34	21 48	1 26	22 24	1 1	22 52	1 42	18 54	4 35	19 25	19 19	21 8		n.a.
T 8	16 34	21 20	1 25	14 20	1 43	1 45	1 14	1 46	0 1	11 19	0 34	21 50	1 26	22 24	1 1	22 51	1 42	18 53	4 35	19 26	19 20	21 8		n.a.
F 9	16 53	20 7	0 23	14 59	1 46	2 18	1 11	1 30	0 1	11 18	0 34	21 51	1 26	22 23	1 1	22 51	1 42	18 53	4 35	19 26	19 21	21 7		n.a.
S 10	17 11	18 1	0s40	15 38	1 49	2 50	1 8	1 15	0 2	11 17	0 34	21 53	1 26	22 23	1 1	22 51	1 42	18 53	4 35	19 26	19 22	21 7		n.a.
S 11	17 28	15 7	1 41	16 15	1 51	3 22	1 4	0 59	0 3	11 16	0 33	21 55	1 26	22 23	1 1	22 50	1 42	18 53	4 35	19 26	19 23	21 7		n.a.
M12	17 46	11 32	2 39	16 52	1 52	3 54	1 1	0 43	0 4	11 15	0 33	21 56	1 26	22 22	1 1	22 50	1 42	18 53	4 35	19 27	19 23	21 7		n.a.
T 13	18 3	7 22	3 31	17 27	1 52	4 27	0 58	0 28	0 4	11 13	0 33	21 58	1 26	22 22	1 1	22 50	1 42	18 53	4 35	19 28	19 24	21 6		n.a.
W14	18 20	2 46	4 14	18 0	1 53	4 59	0 55	0 12	0 5	11 12	0 32	21 59	1 26	22 21	1 1	22 49	1 42	18 53	4 36	19 29	19 25	21 6		n.a.
T 15	18 36	2n 6	4 45	18 32	1 52	5 31	0 52	0n 3	0 6	11 11	0 32	22 1	1 26	22 21	1 1	22 49	1 42	18 53	4 36	19 32	19 26	21 6		n.a.
F 16	18 53	7 1	5 1	19 3	1 51	6 3	0 49	0 19	0 7	11 10	0 32	22 3	1 26	22 20	1 1	22 49	1 42	18 53	4 36	19 34	19 27	21 5		n.a.
S 17	19 9	11 43	4 59	19 32	1 50	6 34	0 45	0 35	0 7	11 8	0 32	22 4	1 27	22 20	1 1	22 48	1 42	18 53	4 36	19 37	19 28	21 5		n.a.
S 18	19 24	15 52	4 38	20 0	1 48	7 6	0 42	0 50	0 8	11 7	0 31	22 6	1 27	22 19	1 1	22 48	1 42	18 53	4 36	19 40	19 28	21 5		n.a.
M19	19 39	19 6	3 59	20 27	1 46	7 37	0 39	1 6	0 9	11 5	0 31	22 7	1 27	22 19	1 1	22 48	1 42	18 53	4 36	19 43	19 29	21 5		n.a.
T 20	19 54	21 8	3 4	20 52	1 44	8 9	0 36	1 21	0 10	11 3	0 31	22 9	1 27	22 18	1 1	22 47	1 42	18 53	4 36	19 44	19 30	21 4		n.a.
W21	20 9	21 43	1 57	21 15	1 41	8 40	0 33	1 37	0 11	11 2	0 30	22 11	1 27	22 18	1 0	22 47	1 42	18 53	4 36	19 46	19 31	21 4		n.a.
T 22	20 23	20 51	0 43	21 37	1 38	9 11	0 29	1 53	0 11	11 0	0 30	22 12	1 27	22 17	1 0	22 47	1 42	18 53	4 36	19 46	19 32	21 4		n.a.
F 23	20 37	18 38	0n34	21 58	1 35	9 42	0 26	2 8	0 12	10 58	0 30	22 14	1 27	22 17	1 0	22 46	1 42	18 53	4 36	19 46	19 32	21 3		n.a.
S 24	20 50	15 19	1 47	22 17	1 31	10 12	0 23	2 24	0 13	10 56	0 30	22 15	1 27	22 16	1 0	22 46	1 42	18 53	4 36	19 46	19 33	21 3		n.a.
S 25	21 3	11 12	2 52	22 35	1 27	10 43	0 20	2 39	0 14	10 54	0 29	22 17	1 27	22 16	1 0	22 46	1 42	18 53	4 36	19 46	19 34	21 3		n.a.
M26	21 16	6 35	3 47	22 51	1 23	11 13	0 17	2 55	0 15	10 52	0 29	22 18	1 27	22 15	1 0	22 45	1 42	18 53	4 36	19 46	19 35	21 2		n.a.
T 27	21 28	1 43	4 28	23 6	1 19	11 43	0 14	3 10	0 15	10 50	0 29	22 20	1 27	22 15	1 0	22 45	1 42	18 54	4 36	19 47	19 36	21 2		n.a.
W28	21 40	3s 9	4 54	23 20	1 14	12 12	0 10	3 25	0 16	10 48	0 29	22 22	1 27	22 14	1 0	22 45	1 42	18 54	4 36	19 49	19 36	21 2		n.a.
T 29	21 52	7 48	5 5	23 32	1 9	12 41	0 7	3 41	0 17	10 45	0 28	22 23	1 27	22 14	1 0	22 44	1 42	18 54	4 36	19 51	19 37	21 1		n.a.
F 30	22 3	12 3	4 59	23 42	1 4	13 10	0 4	3 56	0 18	10 43	0 28	22 25	1 27	22 13	1 0	22 44	1 43	18 54	4 36	19 54	19 38	21 1		n.a.
S 31	22n13	15s41	4n40	23n52	0n59	13n39	0s 1	4n11	0n19	10n41	0n28	22n26	1n27	22n12	1n 0	22s44	1s43	18s54	4s36	19n57	19n39	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -1266871.5, Delta T = 90h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'06, Lahiri = -115°51'07 Julian Calendar 1 July 8182 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 3	8♊13'51	9♐48	12♊59	6♉24	10♈ 9	4♍24	1♊ 2	28♋ 6	1°R 6	22°R12	3°R36	4♌56	24♑30	n.a.	S 1
M 2	16 42 59	9°14'41	22° 1	14°34	7°38	10°45	4°30	1° 9	28° 9	1♐ 4	22♒12	3♌27	4°53	24°37	n.a.	M 2
T 3	16 46 56	10°15'33	4♑ 4	16°10	8°53	11°20	4°37	1°16	28°12	1° 2	22°12	3°20	4°49	24°44	n.a.	T 3
W 4	16 50 52	11°16'27	15°58	17°45	10° 7	11°56	4°43	1°23	28°14	1° 1	22°11	3°16	4°46	24°50	n.a.	W 4
T 5	16 54 49	12°17'23	27°47	19°19	11°22	12°32	4°50	1°30	28°17	0°59	22°11	3°D14	4°43	24°57	n.a.	T 5
F 6	16 58 45	13°18'20	9♒33	20°54	12°36	13° 7	4°56	1°37	28°20	0°57	22°11	3°14	4°40	25° 4	n.a.	F 6
S 7	17 2 42	14°19'20	21°21	22°28	13°51	13°43	5° 3	1°43	28°23	0°56	22°11	3°15	4°37	25°10	n.a.	S 7
S 8	17 6 38	15°20'20	3♓15	24° 1	15° 6	14°18	5°10	1°50	28°26	0°54	22°10	3°17	4°33	25°17	n.a.	S 8
M 9	17 10 35	16°21'23	15°22	25°35	16°20	14°54	5°17	1°57	28°29	0°52	22°10	3°R17	4°30	25°24	n.a.	M 9
T 10	17 14 31	17°22'28	27°47	27° 8	17°35	15°29	5°25	2° 4	28°31	0°51	22° 9	3°17	4°27	25°30	n.a.	T 10
W11	17 18 28	18°23'34	10♈33	28°40	18°50	16° 4	5°32	2°10	28°34	0°49	22° 9	3°14	4°24	25°37	n.a.	W11
T 12	17 22 24	19°24'41	23°46	0♋13	20° 5	16°40	5°40	2°17	28°37	0°48	22° 8	3°10	4°21	25°43	n.a.	T 12
F 13	17 26 21	20°25'51	7♉27	1°45	21°20	17°15	5°48	2°24	28°40	0°46	22° 8	3° 4	4°18	25°50	n.a.	F 13
S 14	17 30 17	21°27'02	21°36	3°17	22°35	17°50	5°55	2°31	28°44	0°45	22° 7	2°57	4°14	25°57	n.a.	S 14
S 15	17 34 14	22°28'14	6♊ 9	4°48	23°50	18°25	6° 4	2°37	28°47	0°43	22° 7	2°50	4°11	26° 3	n.a.	S 15
M16	17 38 10	23°29'28	21° 1	6°20	25° 5	19° 0	6°12	2°44	28°50	0°41	22° 6	2°44	4° 8	26°10	n.a.	M16
T 17	17 42 7	24°30'43	6♋ 3	7°51	26°20	19°35	6°20	2°50	28°53	0°40	22° 6	2°40	4° 5	26°17	n.a.	T 17
W18	17 46 3	25°32'00	21° 6	9°21	27°35	20°10	6°29	2°57	28°56	0°38	22° 5	2°38	4° 2	26°23	n.a.	W18
T 19	17 50 0	26°33'17	6♌ 1	10°52	28°50	20°45	6°37	3° 4	28°59	0°37	22° 5	2°D37	3°59	26°30	n.a.	T 19
F 20	17 53 56	27°34'35	20°42	12°21	0♊ 5	21°20	6°46	3°10	29° 2	0°35	22° 4	2°38	3°55	26°37	n.a.	F 20
S 21	17 57 53	28°35'54	5♍ 3	13°51	1°20	21°55	6°55	3°17	29° 6	0°34	22° 3	2°40	3°52	26°43	n.a.	S 21
S 22	18 1 49	29°37'13	19° 3	15°20	2°36	22°29	7° 4	3°23	29° 9	0°32	22° 3	2°41	3°49	26°50	n.a.	S 22
M23	18 5 46	0♋38'33	2♎41	16°49	3°51	23° 4	7°13	3°29	29°12	0°31	22° 2	2°R41	3°46	26°57	n.a.	M23
T 24	18 9 42	1°39'54	15°59	18°17	5° 6	23°38	7°22	3°36	29°16	0°30	22° 1	2°40	3°43	27° 3	n.a.	T 24
W25	18 13 39	2°41'15	29° 0	19°44	6°22	24°13	7°32	3°42	29°19	0°28	22° 1	2°38	3°39	27°10	n.a.	W25
T 26	18 17 36	3°42'37	11♏44	21°11	7°37	24°47	7°41	3°48	29°22	0°27	22° 0	2°34	3°36	27°17	n.a.	T 26
F 27	18 21 32	4°43'59	24°15	22°37	8°52	25°22	7°51	3°55	29°26	0°26	21°59	2°30	3°33	27°23	n.a.	F 27
S 28	18 25 29	5°45'22	6♐34	24° 2	10° 8	25°56	8° 1	4° 1	29°29	0°24	21°58	2°25	3°30	27°30	n.a.	S 28
S 29	18 29 25	6°46'46	18°43	25°26	11°23	26°30	8°11	4° 7	29°33	0°23	21°57	2°20	3°27	27°37	n.a.	S 29
M30	18 33 22	7°48'10	0♑44	26°49	12°38	27° 4	8°21	4°13	29°36	0°22	21°57	2°16	3°24	27°43	n.a.	M30
T 31	18 37 18	8♋49'35	12♑39	28♋10	13♊54	27♈39	8♍31	4♊19	29♋39	0♐20	21♒56	2♌14	3♌20	27♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	18s35	4n 7	24n 0	0n54	14n 7	0n 2	4n27	0n20	10n38	0n28	22n28	1n27	22n12	1n 0	22s43	1s43	18s54	4s37	19n59	19n40	21s 0		n.a.
M 2	22 33	20 36	3 23	24 6	0 48	14 35	0 5	4 42	0 20	10 36	0 27	22 29	1 28	22 11	1 0	22 43	1 43	18 54	4 37	20 1	19 40	21 0		n.a.
T 3	22 43	21 39	2 31	24 11	0 43	15 3	0 8	4 57	0 21	10 33	0 27	22 31	1 28	22 11	1 0	22 43	1 43	18 54	4 37	20 3	19 41	21 0		n.a.
W 4	22 52	21 43	1 32	24 15	0 37	15 30	0 11	5 12	0 22	10 30	0 27	22 32	1 28	22 10	1 0	22 42	1 43	18 54	4 37	20 4	19 42	20 59		n.a.
T 5	23 0	20 48	0 29	24 18	0 31	15 57	0 14	5 27	0 23	10 28	0 27	22 34	1 28	22 9	1 0	22 42	1 43	18 55	4 37	20 4	19 43	20 59		n.a.
F 6	23 8	19 0	0s34	24 19	0 25	16 23	0 17	5 43	0 24	10 25	0 26	22 36	1 28	22 9	1 0	22 41	1 43	18 55	4 37	20 4	19 43	20 59		n.a.
S 7	23 16	16 22	1 37	24 19	0 19	16 49	0 20	5 58	0 25	10 22	0 26	22 37	1 28	22 8	1 0	22 41	1 43	18 55	4 37	20 4	19 44	20 58		n.a.
S 8	23 23	13 3	2 35	24 18	0 13	17 15	0 22	6 13	0 26	10 19	0 26	22 39	1 28	22 8	1 0	22 41	1 43	18 55	4 37	20 4	19 45	20 58		n.a.
M 9	23 30	9 8	3 28	24 16	0 7	17 40	0 25	6 28	0 27	10 16	0 26	22 40	1 28	22 7	1 0	22 40	1 43	18 55	4 37	20 4	19 46	20 57		n.a.
T 10	23 36	4 45	4 13	24 12	0 0	18 5	0 28	6 43	0 28	10 13	0 25	22 42	1 28	22 6	1 0	22 40	1 43	18 55	4 37	20 4	19 47	20 57		n.a.
W11	23 41	0 3	4 46	24 7	0s 6	18 29	0 31	6 58	0 28	10 10	0 25	22 43	1 28	22 6	1 0	22 40	1 43	18 56	4 37	20 4	19 47	20 57		n.a.
T 12	23 47	4n48	5 6	24 1	0 12	18 52	0 33	7 12	0 29	10 7	0 25	22 45	1 28	22 5	1 0	22 39	1 43	18 56	4 37	20 5	19 48	20 56		n.a.
F 13	23 52	9 35	5 9	23 54	0 19	19 16	0 36	7 27	0 30	10 4	0 25	22 46	1 29	22 4	1 0	22 39	1 42	18 56	4 37	20 7	19 49	20 56		n.a.
S 14	23 56	14 2	4 54	23 46	0 25	19 38	0 38	7 42	0 31	10 1	0 24	22 48	1 29	22 4	0 59	22 39	1 42	18 56	4 37	20 8	19 50	20 55		n.a.
S 15	24 0	17 47	4 20	23 37	0 32	20 0	0 41	7 57	0 32	9 58	0 24	22 49	1 29	22 3	0 59	22 38	1 42	18 56	4 37	20 10	19 51	20 55		n.a.
M16	24 3	20 28	3 27	23 26	0 38	20 22	0 43	8 11	0 33	9 54	0 24	22 50	1 29	22 2	0 59	22 38	1 42	18 57	4 37	20 11	19 51	20 54		n.a.
T 17	24 6	21 45	2 20	23 15	0 44	20 42	0 46	8 26	0 34	9 51	0 24	22 52	1 29	22 1	0 59	22 38	1 42	18 57	4 37	20 12	19 52	20 54		n.a.
W18	24 8	21 29	1 3	23 2	0 51	21 3	0 48	8 40	0 35	9 47	0 24	22 53	1 29	22 1	0 59	22 37	1 42	18 57	4 37	20 13	19 53	20 54		n.a.
T 19	24 10	19 41	0n19	22 49	0 57	21 22	0 50	8 55	0 36	9 44	0 23	22 55	1 29	22 0	0 59	22 37	1 42	18 57	4 37	20 13	19 54	20 53		n.a.
F 20	24 12	16 36	1 37	22 34	1 4	21 41	0 53	9 9	0 37	9 40	0 23	22 56	1 29	21 59	0 59	22 37	1 42	18 58	4 37	20 13	19 54	20 53		n.a.
S 21	24 13	12 34	2 48	22 19	1 10	22 0	0 55	9 24	0 38	9 37	0 23	22 58	1 29	21 59	0 59	22 36	1 42	18 58	4 37	20 13	19 55	20 52		n.a.
S 22	24 13	7 56	3 47	22 3	1 16	22 18	0 57	9 38	0 39	9 33	0 23	22 59	1 30	21 58	0 59	22 36	1 42	18 58	4 37	20 12	19 56	20 52		n.a.
M23	24 13	3 2	4 32	21 46	1 22	22 35	0 59	9 52	0 40	9 29	0 22	23 0	1 30	21 57	0 59	22 36	1 42	18 58	4 37	20 12	19 57	20 51		n.a.
T 24	24 12	1s53	5 1	21 29	1 28	22 51	1 1	10 6	0 41	9 26	0 22	23 2	1 30	21 56	0 59	22 35	1 42	18 59	4 38	20 12	19 57	20 51		n.a.
W25	24 11	6 37	5 13	21 10	1 34	23 7	1 3	10 21	0 42	9 22	0 22	23 3	1 30	21 56	0 59	22 35	1 42	18 59	4 38	20 13	19 58	20 50		n.a.
T 26	24 10	10 57	5 10	20 52	1 39	23 22	1 5	10 35	0 43	9 18	0 22	23 5	1 30	21 55	0 59	22 35	1 42	18 59	4 38	20 14	19 59	20 50		n.a.
F 27	24 8	14 45	4 52	20 32	1 45	23 36	1 7	10 49	0 44	9 14	0 22	23 6	1 30	21 54	0 59	22 34	1 42	19 0	4 38	20 15	20 0	20 49		n.a.
S 28	24 5	17 51	4 20	20 12	1 50	23 50	1 8	11 3	0 46	9 10	0 21	23 7	1 30	21 53	0 59	22 34	1 42	19 0	4 38	20 16	20 1	20 49		n.a.
S 29	24 2	20 7	3 37	19 52	1 55	24 2	1 10	11 16	0 47	9 6	0 21	23 9	1 30	21 53	0 59	22 34	1 42	19 0	4 38	20 17	20 1	20 48		n.a.
M30	23 59	21 28	2 45	19 32	2 0	24 15	1 12	11 30	0 48	9 2	0 21	23 10	1 31	21 52	0 59	22 33	1 42	19 0	4 38	20 18	20 2	20 48		n.a.
T 31	23n55	21s51	1n46	19n11	2s 4	24n26	1n13	11n44	0n49	8n58	0n21	23n11	1n31	21n51	0n59	22s33	1s42	19s 1	4s38	20n19	20n 3	20s48		n.a.

Julian Day Number = -1266840.5, Delta T = 90h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°58'02, Lahiri = -115°51'02 Julian Calendar 1 Aug. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 May 8182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 15	9♋51'00	24♑29	29♋30	15♊ 9	28♈13	8♍41	4♊25	29♋43	0°R19	21°R55	2°R12	3♌17	27♑56	n.a.	W 1
T 2	18 45 11	10°52'26	6♒16	0♌47	16°25	28°46	8°51	4°31	29°46	0♐18	21♒54	2°D12	3°14	28° 3	n.a.	T 2
F 3	18 49 8	11°53'53	18° 3	2° 3	17°40	29°20	9° 2	4°37	29°50	0°17	21°53	2♌13	3°11	28°10	n.a.	F 3
S 4	18 53 4	12°55'20	29°53	3°16	18°56	29°54	9°12	4°43	29°53	0°16	21°52	2°14	3° 8	28°16	n.a.	S 4
S 5	18 57 1	13°56'48	11♓50	4°25	20°11	0♉28	9°23	4°49	29°57	0°14	21°51	2°16	3° 5	28°23	n.a.	S 5
M 6	19 0 58	14°58'16	23°57	5°32	21°27	1° 1	9°34	4°55	0♌ 0	0°13	21°50	2°17	3° 1	28°30	n.a.	M 6
T 7	19 4 54	15°59'45	6♈19	6°34	22°42	1°35	9°45	5° 1	0° 4	0°12	21°49	2°18	2°58	28°36	n.a.	T 7
W 8	19 8 51	17° 1'15	19° 0	7°32	23°58	2° 8	9°56	5° 7	0° 8	0°11	21°48	2°R19	2°55	28°43	n.a.	W 8
T 9	19 12 47	18° 2'45	2♉ 5	8°24	25°13	2°42	10° 7	5°12	0°11	0°10	21°47	2°18	2°52	28°50	n.a.	T 9
F 10	19 16 44	19° 4'15	15°36	9°11	26°29	3°15	10°18	5°18	0°15	0° 9	21°46	2°17	2°49	28°56	n.a.	F 10
S 11	19 20 40	20° 5'46	29°35	9°50	27°44	3°48	10°29	5°23	0°18	0° 8	21°45	2°16	2°45	29° 3	n.a.	S 11
S 12	19 24 37	21° 7'17	14♊ 1	10°22	29° 0	4°21	10°41	5°29	0°22	0° 7	21°44	2°14	2°42	29°10	n.a.	S 12
M13	19 28 33	22° 8'49	28°50	10°46	0♋15	4°54	10°52	5°34	0°26	0° 6	21°43	2°13	2°39	29°16	n.a.	M13
T 14	19 32 30	23°10'21	13♋57	11° 0	1°31	5°27	11° 4	5°40	0°29	0° 5	21°42	2°12	2°36	29°23	n.a.	T 14
W15	19 36 27	24°11'53	29°11	11°R 3	2°47	6° 0	11°15	5°45	0°33	0° 5	21°41	2°D12	2°33	29°30	n.a.	W15
T 16	19 40 23	25°13'24	14♌23	10°56	4° 2	6°33	11°27	5°50	0°36	0° 4	21°40	2°12	2°30	29°36	n.a.	T 16
F 17	19 44 20	26°14'56	29°23	10°37	5°18	7° 5	11°39	5°56	0°40	0° 3	21°39	2°12	2°26	29°43	n.a.	F 17
S 18	19 48 16	27°16'27	14♍ 4	10° 6	6°33	7°38	11°51	6° 1	0°44	0° 2	21°38	2°13	2°23	29°49	n.a.	S 18
S 19	19 52 13	28°17'57	28°21	9°24	7°49	8°10	12° 3	6° 6	0°47	0° 2	21°37	2°13	2°20	29°56	n.a.	S 19
M20	19 56 10	29°19'27	12♎11	8°31	9° 4	8°42	12°15	6°11	0°51	0° 1	21°36	2°13	2°17	0♒ 3	n.a.	M20
T 21	20 0 6	0♌20'56	25°35	7°28	10°20	9°15	12°27	6°16	0°55	0° 0	21°35	2°R14	2°14	0° 9	n.a.	T 21
W22	20 4 3	1°22'25	8♏35	6°17	11°35	9°47	12°39	6°21	0°58	29♏59	21°33	2°14	2°11	0°16	n.a.	W22
T 23	20 7 59	2°23'53	21°14	5° 0	12°51	10°19	12°51	6°26	1° 2	29°59	21°32	2°D14	2° 7	0°23	n.a.	T 23
F 24	20 11 56	3°25'20	3♐36	3°39	14° 6	10°50	13° 4	6°30	1° 6	29°58	21°31	2°14	2° 4	0°29	n.a.	F 24
S 25	20 15 52	4°26'46	15°45	2°18	15°22	11°22	13°16	6°35	1° 9	29°58	21°30	2°14	2° 1	0°36	n.a.	S 25
S 26	20 19 49	5°28'12	27°44	0°59	16°37	11°54	13°29	6°40	1°13	29°57	21°29	2°14	1°58	0°43	n.a.	S 26
M27	20 23 46	6°29'37	9♑36	29♋44	17°53	12°25	13°41	6°44	1°16	29°57	21°28	2°15	1°55	0°49	n.a.	M27
T 28	20 27 42	7°31'02	21°24	28°35	19° 8	12°56	13°54	6°49	1°20	29°56	21°26	2°15	1°51	0°56	n.a.	T 28
W29	20 31 39	8°32'25	3♒12	27°35	20°23	13°27	14° 7	6°53	1°24	29°56	21°25	2°R15	1°48	1° 3	n.a.	W29
T 30	20 35 36	9♌33'48	15♒ 1	26♋44	21♋39	13♉58	14♍19	6♊57	1♌27	29♏56	21♒24	2♌15	1♌45	1♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	21s14	0n43	18n51	2s 8	24n36	1n15	11n57	0n50	8n54	0n21	23n13	1n31	21n50	0n59	22s33	1s42	19s 1	4s38	20n19	20n 4	20s47		n.a.
T 2	23 45	19 41	0s22	18 30	2 11	24 46	1 16	12 11	0 51	8 50	0 20	23 14	1 31	21 49	0 59	22 33	1 42	19 1	4 38	20 19	20 4	20 46		n.a.
F 3	23 40	17 17	1 27	18 10	2 14	24 55	1 18	12 25	0 52	8 45	0 20	23 15	1 31	21 49	0 59	22 32	1 42	19 2	4 38	20 19	20 5	20 46		n.a.
S 4	23 34	14 10	2 27	17 51	2 17	25 3	1 19	12 38	0 53	8 41	0 20	23 16	1 31	21 48	0 59	22 32	1 42	19 2	4 38	20 19	20 6	20 45		n.a.
S 5	23 28	10 27	3 22	17 32	2 19	25 11	1 20	12 51	0 55	8 37	0 20	23 18	1 31	21 47	0 59	22 32	1 42	19 2	4 38	20 18	20 7	20 45		n.a.
M 6	23 21	6 16	4 9	17 15	2 20	25 18	1 21	13 5	0 56	8 32	0 20	23 19	1 32	21 46	0 59	22 31	1 42	19 3	4 38	20 18	20 7	20 44		n.a.
T 7	23 13	1 46	4 46	16 59	2 20	25 23	1 22	13 18	0 57	8 28	0 19	23 20	1 32	21 45	0 59	22 31	1 42	19 3	4 38	20 18	20 8	20 44		n.a.
W 8	23 6	2n56	5 9	16 44	2 20	25 28	1 23	13 31	0 58	8 23	0 19	23 21	1 32	21 45	0 59	22 31	1 42	19 3	4 38	20 17	20 9	20 43		n.a.
T 9	22 57	7 38	5 18	16 32	2 19	25 33	1 24	13 44	0 59	8 19	0 19	23 23	1 32	21 44	0 59	22 31	1 42	19 4	4 38	20 18	20 10	20 43		n.a.
F 10	22 49	12 8	5 9	16 22	2 16	25 36	1 25	13 57	1 1	8 14	0 19	23 24	1 32	21 43	0 59	22 30	1 42	19 4	4 38	20 18	20 10	20 42		n.a.
S 11	22 39	16 8	4 42	16 14	2 13	25 38	1 26	14 10	1 2	8 10	0 19	23 25	1 32	21 42	0 59	22 30	1 42	19 4	4 38	20 18	20 11	20 42		n.a.
S 12	22 30	19 19	3 57	16 10	2 8	25 40	1 27	14 22	1 3	8 5	0 18	23 26	1 33	21 41	0 59	22 30	1 42	19 5	4 38	20 19	20 12	20 41		n.a.
M13	22 20	21 18	2 55	16 10	2 2	25 41	1 28	14 35	1 4	8 1	0 18	23 27	1 33	21 41	0 59	22 30	1 42	19 5	4 38	20 19	20 13	20 41		n.a.
T 14	22 9	21 49	1 40	16 13	1 54	25 41	1 28	14 48	1 6	7 56	0 18	23 29	1 33	21 40	0 59	22 29	1 42	19 6	4 38	20 19	20 13	20 40		n.a.
W15	21 58	20 43	0 17	16 21	1 44	25 40	1 29	15 0	1 7	7 51	0 18	23 30	1 33	21 39	0 59	22 29	1 42	19 6	4 38	20 19	20 14	20 39		n.a.
T 16	21 47	18 8	1n 7	16 34	1 33	25 39	1 29	15 13	1 8	7 46	0 18	23 31	1 33	21 38	0 59	22 29	1 42	19 6	4 38	20 19	20 15	20 39		n.a.
F 17	21 35	14 20	2 26	16 52	1 20	25 36	1 30	15 25	1 9	7 42	0 18	23 32	1 33	21 37	0 59	22 29	1 42	19 7	4 38	20 19	20 16	20 38		n.a.
S 18	21 23	9 43	3 33	17 14	1 6	25 33	1 30	15 37	1 11	7 37	0 17	23 33	1 34	21 36	0 59	22 29	1 42	19 7	4 38	20 19	20 16	20 38		n.a.
S 19	21 10	4 42	4 25	17 41	0 50	25 29	1 30	15 49	1 12	7 32	0 17	23 34	1 34	21 36	0 59	22 28	1 42	19 7	4 38	20 19	20 17	20 37		n.a.
M20	20 57	0s24	4 59	18 12	0 32	25 24	1 30	16 1	1 13	7 27	0 17	23 35	1 34	21 35	0 59	22 28	1 42	19 8	4 38	20 19	20 18	20 37		n.a.
T 21	20 44	5 19	5 16	18 47	0 14	25 19	1 30	16 13	1 15	7 22	0 17	23 36	1 34	21 34	0 59	22 28	1 42	19 8	4 38	20 19	20 19	20 36		n.a.
W22	20 30	9 51	5 17	19 24	0n 6	25 12	1 31	16 25	1 16	7 17	0 17	23 37	1 34	21 33	0 59	22 28	1 41	19 8	4 38	20 19	20 19	20 35		n.a.
T 23	20 16	13 49	5 1	20 3	0 26	25 5	1 31	16 37	1 18	7 12	0 16	23 38	1 34	21 32	0 59	22 28	1 41	19 9	4 38	20 19	20 20	20 35		n.a.
F 24	20 1	17 7	4 32	20 42	0 45	24 57	1 30	16 49	1 19	7 7	0 16	23 39	1 35	21 32	0 59	22 27	1 41	19 9	4 38	20 19	20 21	20 34		n.a.
S 25	19 46	19 36	3 51	21 20	1 5	24 48	1 30	17 0	1 20	7 2	0 16	23 41	1 35	21 31	0 59	22 27	1 41	19 10	4 38	20 19	20 22	20 34		n.a.
S 26	19 31	21 12	3 1	21 57	1 23	24 39	1 30	17 12	1 22	6 57	0 16	23 42	1 35	21 30	0 59	22 27	1 41	19 10	4 38	20 19	20 22	20 33		n.a.
M27	19 15	21 49	2 3	22 30	1 40	24 28	1 30	17 23	1 23	6 52	0 16	23 43	1 35	21 29	0 59	22 27	1 41	19 10	4 38	20 18	20 23	20 32		n.a.
T 28	18 59	21 28	1 0	23 0	1 55	24 17	1 29	17 34	1 25	6 46	0 16	23 43	1 35	21 28	0 59	22 27	1 41	19 11	4 38	20 18	20 24	20 32		n.a.
W29	18 43	20 10	0s 5	23 26	2 9	24 5	1 29	17 46	1 26	6 41	0 15	23 44	1 36	21 27	0 59	22 27	1 41	19 11	4 38	20 18	20 25	20 31		n.a.
T 30	18n26	17s59	1s10	23n48	2n21	23n52	1n28	17n57	1n28	6n36	0n15	23n45	1n36	21n27	0n59	22s27	1s41	19s11	4s38	20n18	20n25	20s30		n.a.

Julian Day Number = -1266809.5, Delta T = 90h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'58, Lahiri = -115°50'58 Julian Calendar 1 Sept. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 June 8182 BCE

The year -8181 astronomical counting style corresponds to year 8182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 39 32	10♌35'10	26♒52	26°R 2	22♋54	14♉29	14♍32	7♊ 2	1♌31	29°R55	21°R23	2°R14	1♌42	1♒16	n.a.	F 1
S 2	20 43 29	11°36'31	8♓49	25♋31	24°10	15° 0	14°45	7° 6	1°35	29♏55	21♒22	2♌13	1°39	1°23	n.a.	S 2
S 3	20 47 25	12°37'52	20°54	25°10	25°25	15°31	14°58	7°10	1°38	29°55	21°20	2°12	1°36	1°29	n.a.	S 3
M 4	20 51 22	13°39'12	3♈ 8	24°58	26°40	16° 1	15°11	7°14	1°42	29°54	21°19	2°10	1°32	1°36	n.a.	M 4
T 5	20 55 19	14°40'31	15°35	24°D56	27°56	16°31	15°24	7°18	1°45	29°54	21°18	2° 8	1°29	1°42	n.a.	T 5
W 6	20 59 15	15°41'49	28°17	25° 2	29°11	17° 1	15°37	7°22	1°49	29°54	21°17	2° 7	1°26	1°49	n.a.	W 6
T 7	21 3 12	16°43'07	11♉18	25°16	0♌26	17°31	15°50	7°25	1°52	29°54	21°15	2°D 6	1°23	1°56	n.a.	T 7
F 8	21 7 8	17°44'24	24°40	25°37	1°42	18° 1	16° 4	7°29	1°56	29°54	21°14	2° 6	1°20	2° 2	n.a.	F 8
S 9	21 11 5	18°45'41	8♊25	26° 5	2°57	18°31	16°17	7°33	2° 0	29°54	21°13	2° 7	1°16	2° 9	n.a.	S 9
S 10	21 15 2	19°46'56	22°34	26°39	4°12	19° 0	16°30	7°36	2° 3	29°D54	21°12	2° 8	1°13	2°16	n.a.	S 10
M11	21 18 58	20°48'11	7♋ 6	27°19	5°27	19°30	16°44	7°40	2° 7	29°54	21°10	2°10	1°10	2°22	n.a.	M11
T 12	21 22 55	21°49'24	21°57	28° 3	6°43	19°59	16°57	7°43	2°10	29°54	21° 9	2°11	1° 7	2°29	n.a.	T 12
W13	21 26 51	22°50'37	7♌ 2	28°52	7°58	20°28	17°10	7°46	2°14	29°54	21° 8	2°R11	1° 4	2°36	n.a.	W13
T 14	21 30 48	23°51'48	22°12	29°44	9°13	20°57	17°24	7°49	2°17	29°54	21° 7	2°10	1° 1	2°42	n.a.	T 14
F 15	21 34 45	24°52'58	7♍17	0♌40	10°28	21°25	17°37	7°53	2°20	29°54	21° 5	2° 8	0°57	2°49	n.a.	F 15
S 16	21 38 41	25°54'07	22° 8	1°39	11°43	21°54	17°51	7°56	2°24	29°54	21° 4	2° 5	0°54	2°56	n.a.	S 16
S 17	21 42 38	26°55'14	6♎37	2°42	12°58	22°22	18° 5	7°58	2°27	29°55	21° 3	2° 1	0°51	3° 2	n.a.	S 17
M18	21 46 35	27°56'19	20°41	3°46	14°13	22°50	18°18	8° 1	2°31	29°55	21° 2	1°57	0°48	3° 9	n.a.	M18
T 19	21 50 31	28°57'23	4♏16	4°54	15°28	23°18	18°32	8° 4	2°34	29°55	21° 0	1°54	0°45	3°16	n.a.	T 19
W20	21 54 28	29°58'25	17°23	6° 3	16°43	23°45	18°46	8° 7	2°37	29°55	20°59	1°52	0°42	3°22	n.a.	W20
T 21	21 58 24	0♍59'25	0♐ 6	7°14	17°58	24°12	19° 0	8° 9	2°41	29°56	20°58	1°D51	0°38	3°29	n.a.	T 21
F 22	22 2 21	2° 0'23	12°28	8°27	19°13	24°39	19°13	8°12	2°44	29°56	20°57	1°52	0°35	3°35	n.a.	F 22
S 23	22 6 18	3° 1'20	24°33	9°42	20°28	25° 6	19°27	8°14	2°47	29°57	20°56	1°53	0°32	3°42	n.a.	S 23
S 24	22 10 14	4° 2'14	6♑28	10°58	21°43	25°33	19°41	8°16	2°51	29°57	20°54	1°55	0°29	3°49	n.a.	S 24
M25	22 14 11	5° 3'07	18°16	12°15	22°58	25°59	19°55	8°18	2°54	29°58	20°53	1°57	0°26	3°55	n.a.	M25
T 26	22 18 8	6° 3'58	0♒ 2	13°34	24°13	26°26	20° 9	8°21	2°57	29°58	20°52	1°R58	0°22	4° 2	n.a.	T 26
W27	22 22 4	7° 4'46	11°50	14°54	25°28	26°52	20°23	8°23	3° 0	29°59	20°51	1°57	0°19	4° 9	n.a.	W27
T 28	22 26 1	8° 5'33	23°43	16°16	26°43	27°17	20°37	8°24	3° 3	29°59	20°50	1°55	0°16	4°15	n.a.	T 28
F 29	22 29 57	9° 6'19	5♓42	17°38	27°58	27°43	20°51	8°26	3° 6	29°59	20°48	1°51	0°13	4°22	n.a.	F 29
S 30	22 33 54	10° 7'02	17°50	19° 2	29°12	28° 8	21° 5	8°28	3°10	0♐ 0	20°47	1°45	0°10	4°29	n.a.	S 30
S 31	22 37 51	11♍ 7'43	0♈ 8	20♌26	0♍27	28♉33	21♍19	8♊30	3♌13	0♐ 1	20♒46	1♌38	0♌ 7	4♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 9	15s 2	2s13	24n 6	2n30	23n39	1n28	18n 8	1n29	6n31	0n15	23n46	1n36	21n26	0n59	22s26	1s41	19s12	4s38	20n19	20n26	20s30		n.a.
S 2	17 52	11 26	3 10	24 20	2 38	23 25	1 27	18 19	1 31	6 25	0 15	23 47	1 36	21 25	0 59	22 26	1 41	19 12	4 38	20 19	20 27	20 29		n.a.
S 3	17 34	7 21	3 59	24 30	2 45	23 10	1 27	18 29	1 32	6 20	0 15	23 48	1 36	21 24	0 59	22 26	1 41	19 13	4 37	20 19	20 27	20 28		n.a.
M 4	17 16	2 56	4 38	24 37	2 49	22 55	1 26	18 40	1 34	6 15	0 15	23 49	1 37	21 23	0 59	22 26	1 41	19 13	4 37	20 20	20 28	20 28		n.a.
T 5	16 57	1n40	5 4	24 40	2 52	22 39	1 25	18 51	1 36	6 9	0 14	23 50	1 37	21 22	0 59	22 26	1 41	19 13	4 37	20 20	20 29	20 27		n.a.
W 6	16 39	6 18	5 17	24 41	2 54	22 22	1 24	19 1	1 37	6 4	0 14	23 51	1 37	21 22	0 59	22 26	1 41	19 14	4 37	20 20	20 30	20 26		n.a.
T 7	16 20	10 46	5 13	24 39	2 55	22 4	1 23	19 12	1 39	5 59	0 14	23 52	1 37	21 21	0 59	22 26	1 41	19 14	4 37	20 20	20 30	20 26		n.a.
F 8	16 1	14 49	4 53	24 34	2 54	21 46	1 22	19 22	1 41	5 53	0 14	23 53	1 37	21 20	0 59	22 26	1 41	19 15	4 37	20 20	20 31	20 25		n.a.
S 9	15 41	18 13	4 16	24 27	2 53	21 27	1 21	19 32	1 42	5 48	0 14	23 53	1 38	21 19	0 59	22 26	1 41	19 15	4 37	20 20	20 32	20 24		n.a.
S 10	15 21	20 39	3 22	24 18	2 51	21 8	1 20	19 42	1 44	5 42	0 14	23 54	1 38	21 18	0 59	22 26	1 41	19 15	4 37	20 20	20 33	20 24		n.a.
M11	15 1	21 47	2 15	24 7	2 48	20 48	1 19	19 52	1 46	5 37	0 13	23 55	1 38	21 18	0 59	22 26	1 41	19 16	4 37	20 20	20 33	20 23		n.a.
T 12	14 41	21 27	0 56	23 55	2 44	20 27	1 18	20 2	1 47	5 31	0 13	23 56	1 38	21 17	0 59	22 26	1 41	19 16	4 37	20 19	20 34	20 22		n.a.
W13	14 21	19 33	0n27	23 40	2 40	20 6	1 17	20 12	1 49	5 26	0 13	23 57	1 39	21 16	0 59	22 26	1 41	19 16	4 37	20 19	20 35	20 22		n.a.
T 14	14 0	16 16	1 48	23 24	2 36	19 45	1 15	20 21	1 51	5 20	0 13	23 57	1 39	21 15	0 59	22 26	1 41	19 17	4 37	20 20	20 35	20 21		n.a.
F 15	13 39	11 55	3 2	23 7	2 31	19 22	1 14	20 31	1 53	5 14	0 13	23 58	1 39	21 14	0 59	22 26	1 40	19 17	4 37	20 20	20 36	20 20		n.a.
S 16	13 18	6 54	4 2	22 48	2 25	19 0	1 12	20 40	1 54	5 9	0 13	23 59	1 39	21 14	0 59	22 26	1 40	19 17	4 37	20 21	20 37	20 19		n.a.
S 17	12 56	1 37	4 45	22 28	2 20	18 36	1 11	20 50	1 56	5 3	0 13	23 59	1 39	21 13	0 59	22 26	1 40	19 18	4 37	20 22	20 38	20 19		n.a.
M18	12 35	3s35	5 9	22 6	2 14	18 12	1 10	20 59	1 58	4 58	0 12	24 0	1 40	21 12	0 59	22 26	1 40	19 18	4 37	20 23	20 38	20 18		n.a.
T 19	12 13	8 26	5 15	21 43	2 7	17 48	1 8	21 8	2 0	4 52	0 12	24 1	1 40	21 11	0 59	22 26	1 40	19 18	4 37	20 23	20 39	20 17		n.a.
W20	11 51	12 44	5 3	21 19	2 1	17 23	1 6	21 17	2 2	4 46	0 12	24 2	1 40	21 10	0 59	22 26	1 40	19 19	4 37	20 24	20 40	20 16		n.a.
T 21	11 28	16 19	4 38	20 54	1 54	16 58	1 5	21 26	2 4	4 41	0 12	24 2	1 40	21 10	0 59	22 26	1 40	19 19	4 36	20 24	20 40	20 16		n.a.
F 22	11 6	19 5	3 59	20 28	1 47	16 32	1 3	21 35	2 6	4 35	0 12	24 3	1 41	21 9	0 59	22 26	1 40	19 20	4 36	20 24	20 41	20 15		n.a.
S 23	10 43	20 56	3 11	20 1	1 41	16 6	1 1	21 44	2 8	4 29	0 12	24 3	1 41	21 8	0 59	22 26	1 40	19 20	4 36	20 23	20 42	20 14		n.a.
S 24	10 21	21 48	2 15	19 33	1 33	15 40	1 0	21 52	2 10	4 23	0 11	24 4	1 41	21 7	0 59	22 26	1 40	19 20	4 36	20 23	20 43	20 13		n.a.
M25	9 58	21 42	1 14	19 4	1 26	15 13	0 58	22 1	2 12	4 18	0 11	24 5	1 41	21 7	0 59	22 26	1 40	19 21	4 36	20 23	20 43	20 13		n.a.
T 26	9 35	20 38	0 11	18 33	1 19	14 45	0 56	22 9	2 14	4 12	0 11	24 5	1 41	21 6	0 59	22 26	1 40	19 21	4 36	20 22	20 44	20 12		n.a.
W27	9 11	18 40	0s54	18 2	1 12	14 18	0 54	22 17	2 16	4 6	0 11	24 6	1 42	21 5	0 59	22 26	1 40	19 21	4 36	20 23	20 45	20 11		n.a.
T 28	8 48	15 52	1 56	17 30	1 5	13 50	0 52	22 26	2 18	4 0	0 11	24 6	1 42	21 4	0 59	22 26	1 40	19 21	4 36	20 23	20 45	20 10		n.a.
F 29	8 25	12 24	2 54	16 58	0 58	13 21	0 50	22 34	2 20	3 54	0 11	24 7	1 42	21 4	0 59	22 26	1 40	19 22	4 36	20 24	20 46	20 10		n.a.
S 30	8 1	8 23	3 44	16 24	0 50	12 53	0 48	22 42	2 22	3 49	0 11	24 7	1 42	21 3	0 59	22 26	1 40	19 22	4 36	20 25	20 47	20 9		n.a.
S 31	7n37	3s58	4s25	15n50	0n43	12n23	0n46	22n50	2n24	3n43	0n10	24n 8	1n43	21n 2	0n59	22s26	1s40	19s22	4s36	20n27	20n48	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -1266779.5, Delta T = 90h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'54, Lahiri = -115°50'54 Julian Calendar 1 Oct. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 July 8182 BCE

The year -8181 astronomical counting style corresponds to year 8182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 47	12♍ 8'23	12♈38	21♌52	1♍42	28♉57	21♍33	8♊31	3♌16	0♐ 2	20°R45	1°R30	0♌ 3	4♒42	n.a.	M 1
T 2	22 45 44	13° 9'00	25°19	23°18	2°56	29°22	21°47	8°32	3°19	0° 3	20♒44	1♌23	0° 0	4°49	n.a.	T 2
W 3	22 49 40	14° 9'37	8♉12	24°45	4°11	29°46	22° 1	8°34	3°22	0° 3	20°43	1°16	29♋57	4°55	n.a.	W 3
T 4	22 53 37	15°10'11	21°20	26°14	5°26	0♊10	22°15	8°35	3°25	0° 4	20°41	1°12	29°54	5° 2	n.a.	T 4
F 5	22 57 34	16°10'44	4♊42	27°43	6°40	0°33	22°29	8°36	3°28	0° 5	20°40	1° 9	29°51	5° 9	n.a.	F 5
S 6	23 1 30	17°11'15	18°20	29°13	7°55	0°56	22°43	8°37	3°30	0° 6	20°39	1°D 9	29°47	5°15	n.a.	S 6
S 7	23 5 27	18°11'45	2♋16	0♍44	9°10	1°19	22°57	8°38	3°33	0° 7	20°38	1° 9	29°44	5°22	n.a.	S 7
M 8	23 9 24	19°12'13	16°29	2°15	10°24	1°41	23°11	8°39	3°36	0° 8	20°37	1°10	29°41	5°28	n.a.	M 8
T 9	23 13 20	20°12'39	0♌58	3°48	11°39	2° 4	23°25	8°40	3°39	0° 9	20°36	1°R11	29°38	5°35	n.a.	T 9
W10	23 17 17	21°13'03	15°40	5°22	12°53	2°25	23°39	8°40	3°42	0°10	20°35	1°10	29°35	5°42	n.a.	W10
T 11	23 21 13	22°13'25	0♍30	6°56	14° 8	2°47	23°53	8°41	3°44	0°11	20°34	1° 7	29°32	5°48	n.a.	T 11
F 12	23 25 10	23°13'45	15°20	8°31	15°22	3° 8	24° 7	8°41	3°47	0°12	20°33	1° 2	29°28	5°55	n.a.	F 12
S 13	23 29 7	24°14'03	0♎ 3	10° 7	16°37	3°29	24°22	8°41	3°50	0°13	20°32	0°54	29°25	6° 2	n.a.	S 13
S 14	23 33 3	25°14'19	14°30	11°44	17°51	3°49	24°36	8°42	3°52	0°14	20°31	0°45	29°22	6° 8	n.a.	S 14
M15	23 37 0	26°14'32	28°36	13°22	19° 6	4° 9	24°50	8°42	3°55	0°16	20°30	0°36	29°19	6°15	n.a.	M15
T 16	23 40 56	27°14'43	12♏16	15° 1	20°20	4°29	25° 4	8°R42	3°57	0°17	20°29	0°27	29°16	6°22	n.a.	T 16
W17	23 44 53	28°14'52	25°29	16°41	21°35	4°48	25°18	8°42	4° 0	0°18	20°28	0°20	29°13	6°28	n.a.	W17
T 18	23 48 50	29°14'58	8♐16	18°22	22°49	5° 6	25°32	8°42	4° 2	0°19	20°27	0°16	29° 9	6°35	n.a.	T 18
F 19	23 52 46	0♎15'02	20°42	20° 4	24° 3	5°25	25°46	8°41	4° 5	0°21	20°26	0°14	29° 6	6°42	n.a.	F 19
S 20	23 56 43	1°15'03	2♑49	21°47	25°18	5°43	26° 0	8°41	4° 7	0°22	20°25	0°D13	29° 3	6°48	n.a.	S 20
S 21	0 0 39	2°15'02	14°44	23°30	26°32	6° 0	26°14	8°40	4°10	0°23	20°24	0°14	29° 0	6°55	n.a.	S 21
M22	0 4 36	3°14'58	26°33	25°15	27°46	6°17	26°28	8°40	4°12	0°25	20°23	0°R14	28°57	7° 2	n.a.	M22
T 23	0 8 33	4°14'52	8♒19	27° 1	29° 1	6°34	26°43	8°39	4°14	0°26	20°23	0°14	28°53	7° 8	n.a.	T 23
W24	0 12 29	5°14'43	20° 9	28°48	0♎15	6°50	26°57	8°38	4°16	0°27	20°22	0°12	28°50	7°15	n.a.	W24
T 25	0 16 26	6°14'32	2♓ 6	0♎36	1°29	7° 5	27°11	8°38	4°19	0°29	20°21	0° 7	28°47	7°21	n.a.	T 25
F 26	0 20 22	7°14'18	14°14	2°25	2°43	7°20	27°25	8°37	4°21	0°30	20°20	0° 0	28°44	7°28	n.a.	F 26
S 27	0 24 19	8°14'01	26°35	4°15	3°57	7°35	27°39	8°35	4°23	0°32	20°19	29♋50	28°41	7°35	n.a.	S 27
S 28	0 28 15	9°13'42	9♈ 9	6° 6	5°12	7°49	27°53	8°34	4°25	0°33	20°19	29°39	28°38	7°41	n.a.	S 28
M29	0 32 12	10°13'21	21°58	7°58	6°26	8° 3	28° 7	8°33	4°27	0°35	20°18	29°26	28°34	7°48	n.a.	M29
T 30	0 36 8	11♎12'58	5♉ 0	9♎51	7♎40	8♊16	28♍20	8♊32	4♌29	0♐36	20♒17	29♋14	28♋31	7♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n14	0n40	4s53	15n15	0n36	11n54	0n44	22n57	2n26	3n37	0n10	24n 8	1n43	21n 2	0n59	22s27	1s40	19s23	4s36	20n29	20n48	20s 7		n.a.
T 2	6 50	5 21	5 8	14 39	0 29	11 24	0 42	23 5	2 29	3 31	0 10	24 9	1 43	21 1	0 59	22 27	1 40	19 23	4 35	20 30	20 49	20 6		n.a.
W 3	6 26	9 52	5 7	14 2	0 22	10 55	0 40	23 13	2 31	3 25	0 10	24 9	1 43	21 0	0 59	22 27	1 40	19 23	4 35	20 32	20 50	20 6		n.a.
T 4	6 2	14 1	4 51	13 25	0 14	10 24	0 38	23 20	2 33	3 19	0 10	24 10	1 44	20 59	0 59	22 27	1 40	19 24	4 35	20 33	20 50	20 5		n.a.
F 5	5 37	17 33	4 19	12 47	0 7	9 54	0 36	23 28	2 35	3 14	0 10	24 10	1 44	20 59	0 59	22 27	1 40	19 24	4 35	20 33	20 51	20 4		n.a.
S 6	5 13	20 12	3 31	12 8	0 1	9 23	0 33	23 35	2 38	3 8	0 10	24 10	1 44	20 58	0 59	22 27	1 39	19 24	4 35	20 34	20 52	20 3		n.a.
S 7	4 49	21 42	2 30	11 29	0s 6	8 52	0 31	23 42	2 40	3 2	0 9	24 11	1 44	20 57	0 59	22 27	1 39	19 24	4 35	20 33	20 52	20 2		n.a.
M 8	4 24	21 52	1 19	10 49	0 13	8 21	0 29	23 49	2 42	2 56	0 9	24 11	1 45	20 57	0 59	22 28	1 39	19 25	4 35	20 33	20 53	20 2		n.a.
T 9	4 0	20 35	0 1	10 8	0 20	7 50	0 27	23 56	2 45	2 50	0 9	24 12	1 45	20 56	1 0	22 28	1 39	19 25	4 35	20 33	20 54	20 1		n.a.
W10	3 35	17 54	1n17	9 27	0 26	7 19	0 25	24 3	2 47	2 44	0 9	24 12	1 45	20 56	1 0	22 28	1 39	19 25	4 35	20 33	20 54	20 0		n.a.
T 11	3 11	14 0	2 31	8 45	0 32	6 47	0 22	24 10	2 50	2 38	0 9	24 12	1 45	20 55	1 0	22 28	1 39	19 25	4 34	20 34	20 55	19 59		n.a.
F 12	2 46	9 15	3 35	8 3	0 39	6 15	0 20	24 17	2 52	2 32	0 9	24 13	1 45	20 54	1 0	22 28	1 39	19 26	4 34	20 35	20 56	19 58		n.a.
S 13	2 22	3 59	4 23	7 20	0 45	5 43	0 18	24 24	2 55	2 27	0 9	24 13	1 46	20 54	1 0	22 29	1 39	19 26	4 34	20 37	20 57	19 57		n.a.
S 14	1 57	1s24	4 54	6 37	0 50	5 11	0 16	24 30	2 57	2 21	0 8	24 13	1 46	20 53	1 0	22 29	1 39	19 26	4 34	20 39	20 57	19 56		n.a.
M15	1 32	6 35	5 6	5 53	0 56	4 39	0 13	24 37	3 0	2 15	0 8	24 13	1 46	20 52	1 0	22 29	1 39	19 26	4 34	20 41	20 58	19 56		n.a.
T 16	1 8	11 16	5 0	5 9	1 1	4 7	0 11	24 43	3 2	2 9	0 8	24 14	1 46	20 52	1 0	22 29	1 39	19 27	4 34	20 43	20 59	19 55		n.a.
W17	0 43	15 16	4 38	4 24	1 7	3 35	0 9	24 49	3 5	2 3	0 8	24 14	1 47	20 51	1 0	22 30	1 39	19 27	4 34	20 44	20 59	19 54		n.a.
T 18	0 18	18 26	4 2	3 39	1 12	3 2	0 6	24 55	3 8	1 57	0 8	24 14	1 47	20 51	1 0	22 30	1 39	19 27	4 34	20 45	21 0	19 53		n.a.
F 19	0s 6	20 38	3 16	2 54	1 16	2 30	0 4	25 2	3 10	1 51	0 8	24 14	1 47	20 50	1 0	22 30	1 39	19 27	4 33	20 46	21 1	19 52		n.a.
S 20	0 31	21 50	2 22	2 8	1 21	1 57	0 2	25 8	3 13	1 45	0 8	24 14	1 47	20 50	1 0	22 30	1 39	19 27	4 33	20 46	21 1	19 51		n.a.
S 21	0 55	22 1	1 22	1 22	1 25	1 25	0s 0	25 14	3 16	1 39	0 7	24 15	1 48	20 49	1 0	22 31	1 39	19 27	4 33	20 46	21 2	19 50		n.a.
M22	1 20	21 13	0 20	0 36	1 29	0 52	0 3	25 19	3 19	1 33	0 7	24 15	1 48	20 49	1 0	22 31	1 39	19 28	4 33	20 46	21 3	19 49		n.a.
T 23	1 45	19 28	0s43	0s11	1 32	0 20	0 5	25 25	3 21	1 28	0 7	24 15	1 48	20 48	1 0	22 31	1 39	19 28	4 33	20 46	21 3	19 48		n.a.
W24	2 9	16 53	1 44	0 57	1 35	0s13	0 7	25 31	3 24	1 22	0 7	24 15	1 48	20 48	1 0	22 31	1 39	19 28	4 33	20 46	21 4	19 48		n.a.
T 25	2 33	13 34	2 42	1 44	1 38	0 45	0 10	25 36	3 27	1 16	0 7	24 15	1 49	20 47	1 0	22 32	1 39	19 28	4 33	20 47	21 5	19 47		n.a.
F 26	2 58	9 38	3 32	2 31	1 41	1 18	0 12	25 42	3 30	1 10	0 7	24 15	1 49	20 47	1 0	22 32	1 39	19 28	4 33	20 49	21 5	19 46		n.a.
S 27	3 22	5 15	4 13	3 18	1 43	1 50	0 14	25 47	3 33	1 4	0 7	24 15	1 49	20 46	1 0	22 32	1 39	19 28	4 32	20 51	21 6	19 45		n.a.
S 28	3 46	0 34	4 43	4 5	1 44	2 23	0 16	25 53	3 36	0 58	0 7	24 15	1 49	20 46	1 0	22 33	1 39	19 28	4 32	20 54	21 7	19 44		n.a.
M29	4 11	4n13	4 59	4 52	1 45	2 55	0 19	25 58	3 39	0 52	0 6	24 15	1 49	20 45	1 0	22 33	1 39	19 29	4 32	20 56	21 7	19 43		n.a.
T 30	4s35	8n54	5s 0	5s38	1s46	3s27	0s21	26n 3	3n42	0n47	0n 6	24n15	1n50	20n45	1n 0	22s33	1s39	19s29	4s32	20n59	21n 8	19s42		n.a.

Julian Day Number = -1266748.5, Delta T = 90h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'50, Lahiri = -115°50'50 Julian Calendar 1 Nov. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8182 BCE

The year -8181 astronomical counting style corresponds to year 8182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 40 5	12♎12'32	18♉14	11♎45	8♎54	8♊28	28♍34	8°R30	4♌31	0♐38	20°R16	29°R 3	28♋28	8♒ 1	n.a.	W 1
T 2	0 44 2	13°12'04	1♊39	13°40	10° 8	8°40	28°48	8♊29	4°32	0°40	20♒16	28♋55	28°25	8° 8	n.a.	T 2
F 3	0 47 58	14°11'34	15°14	15°36	11°22	8°52	29° 2	8°27	4°34	0°41	20°15	28°49	28°22	8°15	n.a.	F 3
S 4	0 51 55	15°11'02	28°59	17°33	12°36	9° 3	29°16	8°26	4°36	0°43	20°14	28°47	28°18	8°21	n.a.	S 4
S 5	0 55 51	16°10'28	12♋53	19°30	13°50	9°13	29°30	8°24	4°38	0°45	20°14	28°D46	28°15	8°28	n.a.	S 5
M 6	0 59 48	17° 9'51	26°57	21°28	15° 4	9°23	29°44	8°22	4°40	0°46	20°13	28°R46	28°12	8°35	n.a.	M 6
T 7	1 3 44	18° 9'13	11♌ 9	23°27	16°18	9°32	29°57	8°20	4°41	0°48	20°12	28°45	28° 9	8°41	n.a.	T 7
W 8	1 7 41	19° 8'33	25°28	25°26	17°33	9°40	0♎11	8°18	4°43	0°50	20°12	28°43	28° 6	8°48	n.a.	W 8
T 9	1 11 38	20° 7'50	9♍52	27°25	18°47	9°48	0°25	8°16	4°44	0°52	20°11	28°39	28° 3	8°55	n.a.	T 9
F 10	1 15 34	21° 7'05	24°17	29°23	20° 1	9°55	0°38	8°13	4°46	0°54	20°11	28°31	27°59	9° 1	n.a.	F 10
S 11	1 19 31	22° 6'18	8♎37	1♏21	21°15	10° 1	0°52	8°11	4°47	0°55	20°10	28°21	27°56	9° 8	n.a.	S 11
S 12	1 23 27	23° 5'29	22°46	3°19	22°29	10° 7	1° 6	8° 9	4°49	0°57	20°10	28° 9	27°53	9°14	n.a.	S 12
M13	1 27 24	24° 4'37	6♏39	5°15	23°43	10°12	1°19	8° 6	4°50	0°59	20° 9	27°57	27°50	9°21	n.a.	M13
T 14	1 31 20	25° 3'43	20°11	7°10	24°57	10°17	1°33	8° 4	4°51	1° 1	20° 9	27°45	27°47	9°28	n.a.	T 14
W15	1 35 17	26° 2'46	3♐20	9° 3	26°10	10°20	1°46	8° 1	4°52	1° 3	20° 9	27°35	27°44	9°34	n.a.	W15
T 16	1 39 13	27° 1'47	16° 7	10°54	27°24	10°23	2° 0	7°58	4°54	1° 5	20° 8	27°28	27°40	9°41	n.a.	T 16
F 17	1 43 10	28° 0'45	28°33	12°42	28°38	10°25	2°13	7°56	4°55	1° 7	20° 8	27°23	27°37	9°48	n.a.	F 17
S 18	1 47 6	28°59'41	10♑42	14°27	29°52	10°27	2°27	7°53	4°56	1° 9	20° 7	27°21	27°34	9°54	n.a.	S 18
S 19	1 51 3	29°58'34	22°39	16° 9	1♏ 6	10°28	2°40	7°50	4°57	1°11	20° 7	27°20	27°31	10° 1	n.a.	S 19
M20	1 54 59	0♏57'24	4♒29	17°46	2°20	10°R28	2°53	7°47	4°58	1°13	20° 7	27°20	27°28	10° 8	n.a.	M20
T 21	1 58 56	1°56'12	16°17	19°19	3°34	10°27	3° 6	7°44	4°59	1°15	20° 6	27°20	27°24	10°14	n.a.	T 21
W22	2 2 52	2°54'57	28° 9	20°47	4°48	10°26	3°19	7°40	5° 0	1°17	20° 6	27°17	27°21	10°21	n.a.	W22
T 23	2 6 49	3°53'40	10♓10	22°10	6° 2	10°23	3°33	7°37	5° 1	1°19	20° 6	27°13	27°18	10°28	n.a.	T 23
F 24	2 10 45	4°52'20	22°24	23°28	7°16	10°20	3°46	7°34	5° 1	1°21	20° 6	27° 6	27°15	10°34	n.a.	F 24
S 25	2 14 42	5°50'58	4♈54	24°39	8°29	10°17	3°59	7°31	5° 2	1°23	20° 6	26°56	27°12	10°41	n.a.	S 25
S 26	2 18 38	6°49'33	17°42	25°45	9°43	10°12	4°12	7°27	5° 3	1°25	20° 5	26°45	27° 9	10°48	n.a.	S 26
M27	2 22 35	7°48'06	0♉49	26°45	10°57	10° 7	4°25	7°24	5° 4	1°27	20° 5	26°32	27° 5	10°54	n.a.	M27
T 28	2 26 31	8°46'36	14°13	27°38	12°11	10° 1	4°37	7°20	5° 4	1°29	20° 5	26°20	27° 2	11° 1	n.a.	T 28
W29	2 30 28	9°45'04	27°51	28°24	13°25	9°54	4°50	7°17	5° 5	1°31	20° 5	26° 9	26°59	11° 8	n.a.	W29
T 30	2 34 25	10°43'31	11♊41	29° 4	14°38	9°47	5° 3	7°13	5° 5	1°33	20° 5	26° 1	26°56	11°14	n.a.	T 30
F 31	2 38 21	11♏41'55	25♊39	29♏37	15♏52	9♊39	5♎16	7♊ 9	5♌ 6	1♐35	20♒ 5	25♋55	26♋53	11♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s59	13n15	4s46	6s25	1s46	3s59	0s23	26n 8	3n45	0n41	0n 6	24n15	1n50	20n44	1n 0	22s33	1s39	19s29	4s32	21n 1	21n 9	19s41		n.a.
T 2	5 23	17 1	4 15	7 11	1 46	4 31	0 25	26 13	3 48	0 35	0 6	24 15	1 50	20 44	1 0	22 34	1 39	19 29	4 32	21 3	21 9	19 40		n.a.
F 3	5 46	19 55	3 29	7 56	1 45	5 3	0 27	26 18	3 51	0 29	0 6	24 15	1 50	20 43	1 0	22 34	1 38	19 29	4 32	21 4	21 10	19 39		n.a.
S 4	6 10	21 42	2 31	8 41	1 43	5 35	0 29	26 23	3 54	0 23	0 6	24 15	1 51	20 43	1 1	22 34	1 38	19 29	4 31	21 5	21 11	19 38		n.a.
S 5	6 34	22 12	1 23	9 25	1 41	6 7	0 31	26 28	3 57	0 17	0 6	24 15	1 51	20 43	1 1	22 35	1 38	19 29	4 31	21 5	21 11	19 37		n.a.
M 6	6 57	21 18	0 10	10 9	1 38	6 38	0 34	26 32	4 0	0 12	0 5	24 15	1 51	20 42	1 1	22 35	1 38	19 29	4 31	21 5	21 12	19 36		n.a.
T 7	7 21	19 2	1n 5	10 51	1 35	7 10	0 36	26 37	4 4	0 6	0 5	24 15	1 51	20 42	1 1	22 35	1 38	19 29	4 31	21 5	21 13	19 35		n.a.
W 8	7 44	15 35	2 16	11 33	1 30	7 41	0 38	26 42	4 7	0 0	0 5	24 15	1 52	20 42	1 1	22 36	1 38	19 29	4 31	21 5	21 13	19 34		n.a.
T 9	8 7	11 11	3 19	12 13	1 25	8 12	0 40	26 46	4 10	0s 6	0 5	24 15	1 52	20 41	1 1	22 36	1 38	19 29	4 31	21 6	21 14	19 33		n.a.
F 10	8 30	6 8	4 9	12 51	1 20	8 43	0 42	26 50	4 13	0 11	0 5	24 14	1 52	20 41	1 1	22 37	1 38	19 29	4 31	21 8	21 15	19 32		n.a.
S 11	8 53	0 48	4 43	13 28	1 13	9 13	0 44	26 55	4 17	0 17	0 5	24 14	1 52	20 41	1 1	22 37	1 38	19 29	4 30	21 10	21 15	19 31		n.a.
S 12	9 16	4s31	4 59	14 3	1 6	9 43	0 45	26 59	4 20	0 23	0 5	24 14	1 52	20 40	1 1	22 37	1 38	19 29	4 30	21 13	21 16	19 30		n.a.
M13	9 38	9 31	4 57	14 37	0 58	10 14	0 47	27 3	4 23	0 28	0 4	24 14	1 53	20 40	1 1	22 38	1 38	19 29	4 30	21 15	21 17	19 29		n.a.
T 14	10 0	13 54	4 38	15 8	0 49	10 43	0 49	27 7	4 26	0 34	0 4	24 14	1 53	20 40	1 1	22 38	1 38	19 29	4 30	21 18	21 17	19 28		n.a.
W15	10 23	17 31	4 5	15 37	0 40	11 13	0 51	27 11	4 30	0 40	0 4	24 13	1 53	20 39	1 1	22 38	1 38	19 29	4 30	21 20	21 18	19 27		n.a.
T 16	10 45	20 10	3 20	16 3	0 30	11 42	0 53	27 14	4 33	0 45	0 4	24 13	1 53	20 39	1 1	22 39	1 38	19 29	4 30	21 21	21 19	19 26		n.a.
F 17	11 7	21 47	2 26	16 28	0 19	12 11	0 54	27 18	4 36	0 51	0 4	24 13	1 53	20 39	1 1	22 39	1 38	19 29	4 29	21 22	21 19	19 25		n.a.
S 18	11 28	22 20	1 27	16 49	0 8	12 40	0 56	27 21	4 40	0 57	0 4	24 12	1 54	20 39	1 1	22 40	1 38	19 29	4 29	21 23	21 20	19 24		n.a.
S 19	11 50	21 51	0 25	17 8	0n 4	13 8	0 58	27 25	4 43	1 2	0 4	24 12	1 54	20 39	1 1	22 40	1 38	19 29	4 29	21 23	21 21	19 23		n.a.
M20	12 11	20 23	0s38	17 25	0 17	13 36	0 59	27 28	4 46	1 8	0 3	24 12	1 54	20 38	1 1	22 40	1 38	19 29	4 29	21 23	21 21	19 22		n.a.
T 21	12 32	18 2	1 39	17 39	0 30	14 4	1 1	27 31	4 50	1 13	0 3	24 12	1 54	20 38	1 1	22 41	1 38	19 29	4 29	21 23	21 22	19 21		n.a.
W22	12 53	14 56	2 36	17 50	0 43	14 31	1 2	27 34	4 53	1 19	0 3	24 11	1 54	20 38	1 1	22 41	1 38	19 29	4 29	21 23	21 22	19 20		n.a.
T 23	13 13	11 10	3 26	18 0	0 57	14 58	1 4	27 37	4 56	1 24	0 3	24 11	1 55	20 38	1 1	22 42	1 38	19 29	4 29	21 24	21 23	19 19		n.a.
F 24	13 34	6 53	4 8	18 6	1 11	15 25	1 5	27 40	5 0	1 30	0 3	24 10	1 55	20 38	1 2	22 42	1 38	19 29	4 28	21 26	21 24	19 18		n.a.
S 25	13 54	2 15	4 40	18 11	1 25	15 51	1 7	27 43	5 3	1 35	0 3	24 10	1 55	20 38	1 2	22 43	1 38	19 29	4 28	21 27	21 24	19 17		n.a.
S 26	14 14	2n37	4 57	18 14	1 39	16 16	1 8	27 45	5 6	1 41	0 3	24 10	1 55	20 37	1 2	22 43	1 38	19 29	4 28	21 30	21 25	19 16		n.a.
M27	14 34	7 28	5 0	18 14	1 53	16 42	1 9	27 47	5 9	1 46	0 2	24 9	1 55	20 37	1 2	22 43	1 38	19 29	4 28	21 32	21 26	19 15		n.a.
T 28	14 53	12 4	4 47	18 13	2 7	17 6	1 10	27 50	5 12	1 52	0 2	24 9	1 55	20 37	1 2	22 44	1 38	19 29	4 28	21 35	21 26	19 14		n.a.
W29	15 12	16 10	4 17	18 11	2 21	17 31	1 12	27 52	5 16	1 57	0 2	24 8	1 56	20 37	1 2	22 44	1 38	19 29	4 28	21 37	21 27	19 13		n.a.
T 30	15 31	19 26	3 32	18 7	2 34	17 55	1 13	27 54	5 19	2 2	0 2	24 8	1 56	20 37	1 2	22 45	1 38	19 28	4 27	21 38	21 28	19 12		n.a.
F 31	15s50	21n36	2s33	18s 1	2n47	18s18	1s14	27n55	5n22	2s 8	0n 2	24n 7	1n56	20n37	1n 2	22s45	1s38	19s28	4s27	21n39	21n28	19s11		n.a.

Julian Day Number = -1266718.5, Delta T = 90h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'46, Lahiri = -115°50'46 Julian Calendar 1 Dec. 8182 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 18	12♏40'17	9♋42	0♐ 3	17♏ 6	9°R29	5♎28	7°R 5	5♌ 6	1♐38	20°R 5	25°R52	26♋50	11♒28	n.a.	S 1
S 2	2 46 14	13°38'37	23°48	0°23	18°20	9♊20	5°41	7♊ 2	5° 6	1°40	20°D 5	25°D51	26°46	11°34	n.a.	S 2
M 3	2 50 11	14°36'56	7♌55	0°35	19°34	9° 9	5°53	6°58	5° 7	1°42	20♒ 5	25°R52	26°43	11°41	n.a.	M 3
T 4	2 54 7	15°35'12	22° 2	0°R41	20°47	8°58	6° 6	6°54	5° 7	1°44	20° 5	25♋52	26°40	11°47	n.a.	T 4
W 5	2 58 4	16°33'27	6♍ 9	0°41	22° 1	8°46	6°18	6°50	5° 7	1°46	20° 5	25°50	26°37	11°54	n.a.	W 5
T 6	3 2 0	17°31'40	20°13	0°34	23°15	8°33	6°30	6°46	5° 7	1°48	20° 5	25°46	26°34	12° 1	n.a.	T 6
F 7	3 5 57	18°29'51	4♎13	0°21	24°29	8°20	6°43	6°42	5° 7	1°51	20° 5	25°40	26°30	12° 7	n.a.	F 7
S 8	3 9 53	19°28'00	18° 6	0° 3	25°42	8° 6	6°55	6°38	5°R 7	1°53	20° 5	25°32	26°27	12°14	n.a.	S 8
S 9	3 13 49	20°26'07	1♏49	29♏39	26°56	7°51	7° 7	6°34	5° 7	1°55	20° 5	25°21	26°24	12°21	n.a.	S 9
M10	3 17 46	21°24'12	15°19	29°10	28°10	7°36	7°19	6°30	5° 7	1°57	20° 6	25°11	26°21	12°27	n.a.	M10
T 11	3 21 42	22°22'16	28°32	28°38	29°24	7°20	7°31	6°26	5° 7	1°59	20° 6	25° 0	26°18	12°34	n.a.	T 11
W12	3 25 39	23°20'17	11♐28	28° 2	0♐37	7° 3	7°43	6°21	5° 7	2° 2	20° 6	24°52	26°15	12°41	n.a.	W12
T 13	3 29 35	24°18'16	24° 6	27°23	1°51	6°46	7°54	6°17	5° 7	2° 4	20° 6	24°45	26°11	12°47	n.a.	T 13
F 14	3 33 32	25°16'13	6♑27	26°43	3° 5	6°29	8° 6	6°13	5° 6	2° 6	20° 7	24°41	26° 8	12°54	n.a.	F 14
S 15	3 37 28	26°14'08	18°34	26° 1	4°19	6°11	8°18	6° 9	5° 6	2° 8	20° 7	24°39	26° 5	13° 1	n.a.	S 15
S 16	3 41 25	27°12'01	0♒30	25°18	5°32	5°52	8°29	6° 4	5° 6	2°11	20° 7	24°D39	26° 2	13° 7	n.a.	S 16
M17	3 45 21	28° 9'52	12°20	24°36	6°46	5°33	8°41	6° 0	5° 5	2°13	20° 8	24°40	25°59	13°14	n.a.	M17
T 18	3 49 18	29° 7'41	24° 9	23°55	8° 0	5°14	8°52	5°56	5° 5	2°15	20° 8	24°R41	25°55	13°21	n.a.	T 18
W19	3 53 14	0♐ 5'27	6♓ 2	23°15	9°13	4°55	9° 3	5°51	5° 4	2°17	20° 8	24°41	25°52	13°27	n.a.	W19
T 20	3 57 11	1° 3'12	18° 4	22°38	10°27	4°35	9°15	5°47	5° 4	2°20	20° 9	24°39	25°49	13°34	n.a.	T 20
F 21	4 1 7	2° 0'54	0♈21	22° 4	11°41	4°15	9°26	5°43	5° 3	2°22	20° 9	24°36	25°46	13°41	n.a.	F 21
S 22	4 5 4	2°58'34	12°55	21°33	12°54	3°55	9°37	5°38	5° 2	2°24	20°10	24°30	25°43	13°47	n.a.	S 22
S 23	4 9 0	3°56'13	25°51	21° 6	14° 8	3°35	9°48	5°34	5° 2	2°26	20°10	24°23	25°40	13°54	n.a.	S 23
M24	4 12 57	4°53'49	9♉ 9	20°43	15°21	3°14	9°58	5°29	5° 1	2°29	20°11	24°15	25°36	14° 1	n.a.	M24
T 25	4 16 53	5°51'24	22°49	20°25	16°35	2°54	10° 9	5°25	5° 0	2°31	20°11	24° 7	25°33	14° 7	n.a.	T 25
W26	4 20 50	6°48'57	6♊48	20°11	17°49	2°33	10°20	5°21	4°59	2°33	20°12	24° 0	25°30	14°14	n.a.	W26
T 27	4 24 46	7°46'28	21° 2	20° 2	19° 2	2°13	10°30	5°16	4°58	2°35	20°12	23°54	25°27	14°21	n.a.	T 27
F 28	4 28 43	8°43'58	5♋26	19°D58	20°16	1°52	10°41	5°12	4°57	2°38	20°13	23°51	25°24	14°27	n.a.	F 28
S 29	4 32 39	9°41'27	19°54	19°58	21°29	1°32	10°51	5° 8	4°56	2°40	20°13	23°D50	25°21	14°34	n.a.	S 29
S 30	4 36 36	10°38'54	4♌21	20° 3	22°43	1°12	11° 1	5° 3	4°55	2°42	20°14	23°50	25°17	14°40	n.a.	S 30
M31	4 40 32	11♐36'20	18♌44	20♏13	23♐57	0♊52	11♎11	4♊59	4♌54	2♐44	20♒15	23♋51	25♋14	14♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 9	22n27	1s25	17s55	2n59	18s41	1s15	27n57	5n25	2s13	0n 2	24n 7	1n56	20n37	1n 2	22s46	1s38	19s28	4s27	21n40	21n29	19s10		n.a.
S 2	16 27	21 52	0 11	17 48	3 11	19 4	1 16	27 58	5 28	2 18	0 2	24 6	1 56	20 37	1 2	22 46	1 38	19 28	4 27	21 40	21 29	19 8		n.a.
M 3	16 45	19 55	1n 4	17 40	3 21	19 26	1 17	27 59	5 31	2 23	0 1	24 6	1 56	20 37	1 2	22 47	1 38	19 28	4 27	21 40	21 30	19 7		n.a.
T 4	17 2	16 44	2 15	17 32	3 31	19 47	1 18	28 0	5 33	2 29	0 1	24 5	1 57	20 37	1 2	22 47	1 38	19 28	4 27	21 40	21 31	19 6		n.a.
W 5	17 20	12 35	3 17	17 23	3 40	20 8	1 18	28 1	5 36	2 34	0 1	24 5	1 57	20 37	1 2	22 47	1 38	19 28	4 26	21 40	21 31	19 5		n.a.
T 6	17 37	7 46	4 7	17 14	3 48	20 28	1 19	28 1	5 39	2 39	0 1	24 4	1 57	20 37	1 2	22 48	1 38	19 27	4 26	21 41	21 32	19 4		n.a.
F 7	17 53	2 34	4 43	17 5	3 54	20 48	1 20	28 1	5 41	2 44	0 1	24 4	1 57	20 37	1 2	22 48	1 38	19 27	4 26	21 42	21 33	19 3		n.a.
S 8	18 10	2s43	5 1	16 56	3 59	21 7	1 20	28 2	5 44	2 49	0 1	24 3	1 57	20 37	1 2	22 49	1 38	19 27	4 26	21 44	21 33	19 2		n.a.
S 9	18 26	7 48	5 1	16 47	4 3	21 25	1 21	28 1	5 46	2 54	0 1	24 2	1 57	20 37	1 2	22 49	1 38	19 27	4 26	21 46	21 34	19 1		n.a.
M10	18 42	12 26	4 45	16 39	4 5	21 43	1 21	28 1	5 48	2 59	0 0	24 2	1 57	20 37	1 2	22 50	1 38	19 27	4 26	21 48	21 34	18 59		n.a.
T 11	18 57	16 22	4 14	16 31	4 6	22 1	1 22	28 0	5 51	3 4	0 0	24 1	1 57	20 37	1 2	22 50	1 38	19 26	4 25	21 50	21 35	18 58		n.a.
W12	19 13	19 26	3 30	16 24	4 5	22 17	1 22	27 59	5 53	3 9	0 0	24 0	1 58	20 37	1 2	22 51	1 38	19 26	4 25	21 51	21 36	18 57		n.a.
T 13	19 28	21 30	2 36	16 17	4 3	22 33	1 23	27 58	5 55	3 14	0 0	24 0	1 58	20 37	1 3	22 51	1 38	19 26	4 25	21 53	21 36	18 56		n.a.
F 14	19 42	22 28	1 36	16 12	3 59	22 49	1 23	27 57	5 56	3 19	0s 0	23 59	1 58	20 37	1 3	22 52	1 38	19 26	4 25	21 53	21 37	18 55		n.a.
S 15	19 56	22 21	0 33	16 7	3 53	23 4	1 23	27 55	5 58	3 24	0 0	23 58	1 58	20 38	1 3	22 52	1 38	19 25	4 25	21 54	21 38	18 54		n.a.
S 16	20 10	21 13	0s31	16 4	3 46	23 18	1 23	27 53	6 0	3 29	0 0	23 58	1 58	20 38	1 3	22 53	1 38	19 25	4 25	21 54	21 38	18 53		n.a.
M17	20 24	19 9	1 34	16 2	3 38	23 31	1 23	27 51	6 1	3 34	0 1	23 57	1 58	20 38	1 3	22 53	1 38	19 25	4 25	21 54	21 39	18 51		n.a.
T 18	20 37	16 17	2 32	16 1	3 28	23 44	1 23	27 48	6 2	3 38	0 1	23 56	1 58	20 38	1 3	22 54	1 38	19 25	4 24	21 53	21 39	18 50		n.a.
W19	20 50	12 44	3 24	16 1	3 17	23 56	1 23	27 46	6 3	3 43	0 1	23 56	1 58	20 38	1 3	22 54	1 38	19 24	4 24	21 53	21 40	18 49		n.a.
T 20	21 2	8 38	4 7	16 3	3 5	24 7	1 23	27 43	6 4	3 48	0 1	23 55	1 58	20 38	1 3	22 54	1 38	19 24	4 24	21 54	21 41	18 48		n.a.
F 21	21 14	4 7	4 41	16 7	2 52	24 18	1 23	27 39	6 5	3 52	0 1	23 54	1 59	20 39	1 3	22 55	1 38	19 24	4 24	21 54	21 41	18 47		n.a.
S 22	21 26	0n40	5 1	16 12	2 39	24 27	1 23	27 36	6 6	3 57	0 1	23 54	1 59	20 39	1 3	22 55	1 38	19 23	4 24	21 55	21 42	18 46		n.a.
S 23	21 37	5 33	5 7	16 18	2 25	24 36	1 22	27 32	6 6	4 1	0 2	23 53	1 59	20 39	1 3	22 56	1 38	19 23	4 24	21 57	21 42	18 44		n.a.
M24	21 48	10 20	4 57	16 26	2 11	24 45	1 22	27 29	6 7	4 6	0 2	23 52	1 59	20 39	1 3	22 56	1 38	19 23	4 23	21 58	21 43	18 43		n.a.
T 25	21 59	14 44	4 30	16 35	1 56	24 52	1 21	27 24	6 7	4 11	0 2	23 51	1 59	20 40	1 3	22 57	1 38	19 22	4 23	22 0	21 44	18 42		n.a.
W26	22 9	18 26	3 46	16 45	1 41	24 59	1 21	27 20	6 7	4 15	0 2	23 51	1 59	20 40	1 3	22 57	1 38	19 22	4 23	22 1	21 44	18 41		n.a.
T 27	22 19	21 7	2 48	16 57	1 26	25 5	1 20	27 16	6 7	4 19	0 2	23 50	1 59	20 40	1 3	22 58	1 38	19 22	4 23	22 2	21 45	18 39		n.a.
F 28	22 28	22 29	1 38	17 10	1 11	25 11	1 20	27 11	6 6	4 24	0 2	23 49	1 59	20 40	1 3	22 58	1 38	19 21	4 23	22 3	21 45	18 38		n.a.
S 29	22 38	22 21	0 21	17 24	0 57	25 15	1 19	27 6	6 6	4 28	0 2	23 48	1 59	20 41	1 3	22 59	1 38	19 21	4 23	22 3	21 46	18 37		n.a.
S 30	22 46	20 43	0n57	17 39	0 42	25 19	1 18	27 1	6 5	4 32	0 3	23 48	1 59	20 41	1 3	22 59	1 38	19 21	4 22	22 3	21 47	18 36		n.a.
M31	22s54	17n46	2n11	17s56	0n28	25s22	1s17	26n56	6n 5	4s37	0s 3	23n47	1n59	20n41	1n 3	23s 0	1s38	19s20	4s22	22n 3	21n47	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1266687.5, Delta T = 90h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'42, Lahiri = -115°50'42 Julian Calendar 1 Jan. 8181 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8182 BCE

The year -8180 astronomical counting style corresponds to year 8181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 29	12♐33'45	2♍59	20♏28	25♐10	0°R32	11♎21	4°R54	4°R53	2♐47	20♒15	23♋52	25♋11	14♒54	n.a.	T 1
W 2	4 48 25	13°31'08	17° 5	20°47	26°24	0♊13	11°31	4♊50	4♌52	2°49	20°16	23°R53	25° 8	15° 0	n.a.	W 2
T 3	4 52 22	14°28'30	1♎ 0	21°11	27°37	29♉54	11°41	4°46	4°51	2°51	20°17	23°51	25° 5	15° 7	n.a.	T 3
F 4	4 56 18	15°25'52	14°43	21°39	28°51	29°36	11°51	4°42	4°49	2°53	20°17	23°49	25° 1	15°14	n.a.	F 4
S 5	5 0 15	16°23'12	28°14	22°11	0♋ 4	29°17	12° 1	4°37	4°48	2°55	20°18	23°44	24°58	15°20	n.a.	S 5
S 6	5 4 11	17°20'31	11♏33	22°47	1°18	29° 0	12°10	4°33	4°47	2°58	20°19	23°39	24°55	15°27	n.a.	S 6
M 7	5 8 8	18°17'49	24°38	23°27	2°31	28°42	12°19	4°29	4°45	3° 0	20°20	23°33	24°52	15°34	n.a.	M 7
T 8	5 12 4	19°15'06	7♐29	24°11	3°45	28°26	12°29	4°25	4°44	3° 2	20°21	23°27	24°49	15°40	n.a.	T 8
W 9	5 16 1	20°12'21	20° 7	24°58	4°58	28° 9	12°38	4°21	4°42	3° 4	20°21	23°23	24°46	15°47	n.a.	W 9
T 10	5 19 57	21° 9'36	2♋30	25°49	6°12	27°54	12°47	4°16	4°41	3° 6	20°22	23°19	24°42	15°54	n.a.	T 10
F 11	5 23 54	22° 6'49	14°42	26°43	7°25	27°39	12°56	4°12	4°39	3° 8	20°23	23°18	24°39	16° 0	n.a.	F 11
S 12	5 27 50	23° 4'01	26°42	27°41	8°39	27°25	13° 4	4° 8	4°38	3°11	20°24	23°D17	24°36	16° 7	n.a.	S 12
S 13	5 31 47	24° 1'12	8♒36	28°41	9°52	27°11	13°13	4° 4	4°36	3°13	20°25	23°18	24°33	16°14	n.a.	S 13
M14	5 35 43	24°58'22	20°24	29°45	11° 5	26°58	13°22	4° 0	4°35	3°15	20°26	23°20	24°30	16°20	n.a.	M14
T 15	5 39 40	25°55'30	2♓13	0♐52	12°19	26°46	13°30	3°56	4°33	3°17	20°27	23°21	24°27	16°27	n.a.	T 15
W16	5 43 36	26°52'37	14° 6	2° 2	13°32	26°35	13°38	3°52	4°31	3°19	20°28	23°23	24°23	16°34	n.a.	W16
T 17	5 47 33	27°49'42	26° 8	3°14	14°46	26°25	13°46	3°49	4°29	3°21	20°29	23°R23	24°20	16°40	n.a.	T 17
F 18	5 51 29	28°46'47	8♈24	4°30	15°59	26°15	13°54	3°45	4°28	3°23	20°30	23°23	24°17	16°47	n.a.	F 18
S 19	5 55 26	29°43'50	20°58	5°48	17°12	26° 6	14° 2	3°41	4°26	3°25	20°31	23°22	24°14	16°54	n.a.	S 19
S 20	5 59 22	0♋40'52	3♉54	7° 9	18°26	25°58	14°10	3°37	4°24	3°27	20°32	23°19	24°11	17° 0	n.a.	S 20
M21	6 3 19	1°37'54	17°15	8°33	19°39	25°50	14°18	3°34	4°22	3°29	20°33	23°17	24° 7	17° 7	n.a.	M21
T 22	6 7 15	2°34'54	1♊ 2	9°59	20°52	25°44	14°25	3°30	4°20	3°31	20°34	23°14	24° 4	17°14	n.a.	T 22
W23	6 11 12	3°31'53	15°12	11°27	22° 6	25°38	14°32	3°27	4°18	3°33	20°35	23°11	24° 1	17°20	n.a.	W23
T 24	6 15 8	4°28'52	29°42	12°59	23°19	25°33	14°40	3°23	4°16	3°35	20°36	23° 9	23°58	17°27	n.a.	T 24
F 25	6 19 5	5°25'50	14♋26	14°33	24°32	25°29	14°47	3°20	4°14	3°37	20°37	23° 8	23°55	17°34	n.a.	F 25
S 26	6 23 2	6°22'47	29°18	16° 9	25°45	25°26	14°53	3°17	4°12	3°39	20°38	23°D 8	23°52	17°40	n.a.	S 26
S 27	6 26 58	7°19'44	14♌ 9	17°48	26°58	25°24	15° 0	3°13	4°10	3°41	20°39	23° 9	23°48	17°47	n.a.	S 27
M28	6 30 55	8°16'40	28°53	19°30	28°12	25°22	15° 7	3°10	4° 8	3°43	20°41	23°10	23°45	17°54	n.a.	M28
T 29	6 34 51	9♋13'36	13♍25	21♐14	29♋25	25°D22	15♎13	3♊ 7	4♌ 6	3♐45	20♒42	23♋11	23♋42	18♒ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	13n47	3n17	18s13	0n15	25s25	1s17	26n51	6n 4	4s41	0s 3	23n46	1n59	20n42	1n 3	23s 0	1s38	19s20	4s22	22n 2	21n48	18s33		n.a.
W 2	23 10	9 4	4 9	18 31	0 2	25 26	1 16	26 45	6 3	4 45	0 3	23 45	1 59	20 42	1 3	23 1	1 38	19 20	4 22	22 2	21 48	18 32		n.a.
T 3	23 17	3 57	4 47	18 49	0s11	25 27	1 15	26 40	6 1	4 49	0 3	23 44	1 59	20 42	1 4	23 1	1 38	19 19	4 22	22 3	21 49	18 31		n.a.
F 4	23 23	1s17	5 7	19 9	0 23	25 27	1 14	26 34	6 0	4 53	0 3	23 44	1 59	20 43	1 4	23 2	1 38	19 19	4 22	22 3	21 50	18 30		n.a.
S 5	23 30	6 23	5 10	19 28	0 35	25 26	1 13	26 28	5 58	4 57	0 4	23 43	1 59	20 43	1 4	23 2	1 38	19 19	4 22	22 4	21 50	18 28		n.a.
S 6	23 36	11 7	4 56	19 49	0 46	25 24	1 11	26 23	5 57	5 1	0 4	23 42	1 59	20 43	1 4	23 3	1 38	19 18	4 21	22 5	21 51	18 27		n.a.
M 7	23 41	15 15	4 27	20 9	0 56	25 22	1 10	26 17	5 55	5 5	0 4	23 41	1 59	20 44	1 4	23 3	1 38	19 18	4 21	22 6	21 51	18 26		n.a.
T 8	23 46	18 35	3 44	20 30	1 6	25 19	1 9	26 11	5 53	5 9	0 4	23 40	1 59	20 44	1 4	23 3	1 38	19 17	4 21	22 7	21 52	18 25		n.a.
W 9	23 51	21 0	2 52	20 51	1 16	25 15	1 7	26 5	5 51	5 13	0 4	23 40	1 59	20 45	1 4	23 4	1 38	19 17	4 21	22 8	21 53	18 23		n.a.
T 10	23 55	22 21	1 51	21 12	1 24	25 10	1 6	25 59	5 49	5 17	0 4	23 39	1 59	20 45	1 4	23 4	1 38	19 16	4 21	22 8	21 53	18 22		n.a.
F 11	23 58	22 36	0 47	21 33	1 32	25 5	1 5	25 53	5 46	5 20	0 5	23 38	1 59	20 45	1 4	23 5	1 38	19 16	4 21	22 8	21 54	18 21		n.a.
S 12	24 2	21 49	0s19	21 54	1 39	24 59	1 3	25 47	5 44	5 24	0 5	23 37	1 59	20 46	1 4	23 5	1 38	19 16	4 21	22 9	21 54	18 19		n.a.
S 13	24 5	20 2	1 23	22 15	1 46	24 52	1 1	25 42	5 41	5 28	0 5	23 37	1 59	20 46	1 4	23 6	1 38	19 15	4 20	22 8	21 55	18 18		n.a.
M14	24 7	17 25	2 24	22 35	1 52	24 44	1 0	25 36	5 39	5 31	0 5	23 36	1 59	20 47	1 4	23 6	1 39	19 15	4 20	22 8	21 56	18 17		n.a.
T 15	24 9	14 5	3 18	22 55	1 58	24 36	0 58	25 30	5 36	5 35	0 5	23 35	1 59	20 47	1 4	23 7	1 39	19 14	4 20	22 8	21 56	18 16		n.a.
W16	24 11	10 11	4 4	23 15	2 2	24 27	0 56	25 25	5 33	5 38	0 6	23 34	1 59	20 48	1 4	23 7	1 39	19 14	4 20	22 8	21 57	18 14		n.a.
T 17	24 12	5 51	4 40	23 33	2 6	24 17	0 55	25 19	5 30	5 42	0 6	23 33	1 59	20 48	1 4	23 8	1 39	19 13	4 20	22 7	21 57	18 13		n.a.
F 18	24 13	1 12	5 5	23 52	2 10	24 6	0 53	25 14	5 27	5 45	0 6	23 33	1 59	20 49	1 4	23 8	1 39	19 13	4 20	22 8	21 58	18 12		n.a.
S 19	24 13	3n36	5 15	24 9	2 13	23 55	0 51	25 9	5 24	5 48	0 6	23 32	1 59	20 49	1 4	23 8	1 39	19 12	4 20	22 8	21 58	18 10		n.a.
S 20	24 13	8 23	5 10	24 26	2 15	23 43	0 49	25 4	5 21	5 52	0 6	23 31	1 59	20 50	1 4	23 9	1 39	19 12	4 19	22 8	21 59	18 9		n.a.
M21	24 12	12 56	4 48	24 41	2 16	23 30	0 47	24 59	5 18	5 55	0 6	23 30	1 59	20 50	1 4	23 9	1 39	19 12	4 19	22 9	22 0	18 8		n.a.
T 22	24 11	16 58	4 9	24 56	2 17	23 17	0 45	24 54	5 14	5 58	0 7	23 30	1 59	20 51	1 4	23 10	1 39	19 11	4 19	22 9	22 0	18 6		n.a.
W23	24 10	20 9	3 15	25 9	2 17	23 3	0 43	24 49	5 11	6 1	0 7	23 29	1 59	20 51	1 4	23 10	1 39	19 11	4 19	22 10	22 1	18 5		n.a.
T 24	24 8	22 7	2 6	25 21	2 16	22 48	0 41	24 45	5 8	6 4	0 7	23 28	1 59	20 52	1 4	23 11	1 39	19 10	4 19	22 10	22 1	18 4		n.a.
F 25	24 6	22 37	0 48	25 32	2 15	22 33	0 39	24 40	5 4	6 7	0 7	23 27	1 59	20 52	1 4	23 11	1 39	19 10	4 19	22 10	22 2	18 2		n.a.
S 26	24 3	21 31	0n34	25 41	2 13	22 17	0 36	24 36	5 1	6 10	0 7	23 27	1 59	20 53	1 4	23 12	1 39	19 9	4 19	22 10	22 2	18 1		n.a.
S 27	24 0	18 56	1 54	25 49	2 11	22 1	0 34	24 32	4 57	6 13	0 8	23 26	1 59	20 53	1 4	23 12	1 39	19 9	4 19	22 10	22 3	18 0		n.a.
M28	23 57	15 7	3 5	25 55	2 8	21 43	0 32	24 28	4 54	6 16	0 8	23 25	1 59	20 54	1 4	23 12	1 39	19 8	4 18	22 10	22 4	17 58		n.a.
T 29	23s53	10n28	4n 4	25s59	2s 4	21s26	0s30	24n25	4n50	6s18	0s 8	23n25	1n59	20n54	1n 4	23s13	1s39	19s 8	4s18	22n10	22n 4	17s57		n.a.

Julian Day Number = -1266656.5, Delta T = 90h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'38, Lahiri = -115°50'38 Julian Calendar 1 Feb. 8181 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 48	10♉10'32	27♍39	23♐ 0	0♒38	25♉22	15♎20	3°R 4	4°R 4	3♐47	20♒43	23♋12	23♋39	18♒ 7	n.a.	W 1
T 2	6 42 44	11° 7'27	11♎36	24°49	1°51	25°23	15°26	3♊ 1	4♌ 2	3°49	20°44	23°R12	23°36	18°14	n.a.	T 2
F 3	6 46 41	12° 4'23	25°13	26°40	3° 4	25°24	15°32	2°58	3°59	3°51	20°45	23°12	23°33	18°20	n.a.	F 3
S 4	6 50 37	13° 1'18	8♏32	28°34	4°17	25°27	15°38	2°55	3°57	3°53	20°47	23°11	23°29	18°27	n.a.	S 4
S 5	6 54 34	13°58'13	21°33	0♉30	5°30	25°30	15°43	2°52	3°55	3°54	20°48	23°10	23°26	18°34	n.a.	S 5
M 6	6 58 30	14°55'09	4♐19	2°28	6°44	25°34	15°49	2°50	3°53	3°56	20°49	23° 9	23°23	18°40	n.a.	M 6
T 7	7 2 27	15°52'04	16°50	4°28	7°57	25°39	15°54	2°47	3°51	3°58	20°50	23° 8	23°20	18°47	n.a.	T 7
W 8	7 6 24	16°48'59	29°10	6°30	9°10	25°45	15°59	2°44	3°48	4° 0	20°52	23° 7	23°17	18°54	n.a.	W 8
T 9	7 10 20	17°45'54	11♉19	8°34	10°23	25°51	16° 4	2°42	3°46	4° 2	20°53	23° 7	23°13	19° 0	n.a.	T 9
F 10	7 14 17	18°42'49	23°20	10°40	11°36	25°59	16° 9	2°39	3°44	4° 3	20°54	23°D 7	23°10	19° 7	n.a.	F 10
S 11	7 18 13	19°39'43	5♒14	12°47	12°49	26° 7	16°14	2°37	3°41	4° 5	20°55	23° 7	23° 7	19°14	n.a.	S 11
S 12	7 22 10	20°36'38	17° 3	14°55	14° 2	26°16	16°18	2°35	3°39	4° 7	20°57	23° 7	23° 4	19°20	n.a.	S 12
M13	7 26 6	21°33'32	28°51	17° 4	15°15	26°25	16°23	2°33	3°37	4° 8	20°58	23° 7	23° 1	19°27	n.a.	M13
T 14	7 30 3	22°30'26	10♓40	19°14	16°27	26°35	16°27	2°31	3°34	4°10	20°59	23° 7	22°58	19°33	n.a.	T 14
W15	7 33 59	23°27'20	22°34	21°25	17°40	26°46	16°31	2°29	3°32	4°12	21° 1	23°R 7	22°54	19°40	n.a.	W15
T 16	7 37 56	24°24'13	4♈37	23°35	18°53	26°58	16°35	2°27	3°29	4°13	21° 2	23° 7	22°51	19°47	n.a.	T 16
F 17	7 41 53	25°21'07	16°51	25°46	20° 6	27°10	16°38	2°25	3°27	4°15	21° 4	23° 7	22°48	19°53	n.a.	F 17
S 18	7 45 49	26°18'00	29°23	27°56	21°19	27°23	16°42	2°23	3°25	4°16	21° 5	23°D 7	22°45	20° 0	n.a.	S 18
S 19	7 49 46	27°14'53	12♉16	0♒ 6	22°32	27°37	16°45	2°21	3°22	4°18	21° 6	23° 7	22°42	20° 7	n.a.	S 19
M20	7 53 42	28°11'46	25°33	2°14	23°44	27°52	16°48	2°20	3°20	4°19	21° 8	23° 8	22°38	20°13	n.a.	M20
T 21	7 57 39	29° 8'40	9♊16	4°22	24°57	28° 7	16°51	2°18	3°17	4°21	21° 9	23° 8	22°35	20°20	n.a.	T 21
W22	8 1 36	0♒ 5'33	23°25	6°29	26°10	28°22	16°54	2°17	3°15	4°22	21°11	23° 9	22°32	20°27	n.a.	W22
T 23	8 5 32	1° 2'26	7♋59	8°34	27°23	28°39	16°57	2°16	3°13	4°24	21°12	23° 9	22°29	20°33	n.a.	T 23
F 24	8 9 29	1°59'20	22°52	10°38	28°35	28°55	16°59	2°14	3°10	4°25	21°13	23°R 9	22°26	20°40	n.a.	F 24
S 25	8 13 25	2°56'14	7♌58	12°40	29°48	29°13	17° 1	2°13	3° 8	4°26	21°15	23° 9	22°23	20°47	n.a.	S 25
S 26	8 17 22	3°53'08	23° 7	14°40	1♓ 0	29°31	17° 3	2°12	3° 5	4°28	21°16	23° 8	22°19	20°53	n.a.	S 26
M27	8 21 19	4°50'03	8♍11	16°39	2°13	29°50	17° 5	2°11	3° 3	4°29	21°18	23° 7	22°16	21° 0	n.a.	M27
T 28	8 25 15	5°46'59	23° 0	18°36	3°26	0♊ 9	17° 7	2°10	3° 0	4°30	21°19	23° 6	22°13	21° 7	n.a.	T 28
W29	8 29 12	6°43'55	7♎30	20°30	4°38	0°28	17° 8	2°10	2°58	4°32	21°21	23° 4	22°10	21°13	n.a.	W29
T 30	8 33 8	7°40'52	21°35	22°23	5°51	0°49	17°10	2° 9	2°56	4°33	21°22	23° 3	22° 7	21°20	n.a.	T 30
F 31	8 37 5	8♒37'50	5♏14	24♒15	7♓ 3	1♊ 9	17♎11	2♊ 8	2♌53	4♐34	21♒24	23°D 3	22♋ 4	21♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	5n19	4n46	26s 1	2s 0	21s 7	0s27	24n21	4n47	6s21	0s 8	23n24	1n59	20n55	1n 4	23s13	1s39	19s 7	4s18	22n10	22n 5	17s55		n.a.
T 2	23 44	0 1	5 11	26 2	1 55	20 48	0 25	24 18	4 43	6 24	0 8	23 23	1 59	20 55	1 4	23 14	1 39	19 7	4 18	22 9	22 5	17 54		n.a.
F 3	23 39	5s10	5 17	26 0	1 49	20 29	0 22	24 15	4 40	6 26	0 9	23 23	1 59	20 56	1 4	23 14	1 39	19 6	4 18	22 10	22 6	17 53		n.a.
S 4	23 33	10 0	5 6	25 56	1 43	20 8	0 20	24 12	4 36	6 29	0 9	23 22	1 59	20 56	1 4	23 14	1 39	19 6	4 18	22 10	22 6	17 51		n.a.
S 5	23 27	14 16	4 39	25 49	1 36	19 48	0 18	24 10	4 32	6 31	0 9	23 21	1 59	20 57	1 4	23 15	1 39	19 5	4 18	22 10	22 7	17 50		n.a.
M 6	23 21	17 47	3 59	25 41	1 29	19 27	0 15	24 7	4 29	6 34	0 9	23 21	1 59	20 58	1 4	23 15	1 39	19 4	4 18	22 10	22 8	17 49		n.a.
T 7	23 14	20 26	3 8	25 30	1 21	19 5	0 13	24 5	4 25	6 36	0 9	23 20	1 59	20 58	1 4	23 16	1 39	19 4	4 17	22 10	22 8	17 47		n.a.
W 8	23 7	22 4	2 9	25 16	1 13	18 43	0 10	24 3	4 21	6 38	0 10	23 20	1 58	20 59	1 4	23 16	1 39	19 3	4 17	22 10	22 9	17 46		n.a.
T 9	23 0	22 39	1 5	25 0	1 4	18 20	0 7	24 1	4 18	6 40	0 10	23 19	1 58	20 59	1 4	23 16	1 39	19 3	4 17	22 10	22 9	17 44		n.a.
F 10	22 52	22 9	0s 1	24 42	0 55	17 57	0 5	23 59	4 14	6 42	0 10	23 18	1 58	21 0	1 4	23 17	1 40	19 2	4 17	22 10	22 10	17 43		n.a.
S 11	22 43	20 40	1 7	24 21	0 45	17 33	0 2	23 57	4 10	6 44	0 10	23 18	1 58	21 0	1 5	23 17	1 40	19 2	4 17	22 10	22 10	17 41		n.a.
S 12	22 35	18 17	2 9	23 57	0 36	17 9	0n 0	23 56	4 7	6 46	0 10	23 17	1 58	21 1	1 5	23 18	1 40	19 1	4 17	22 10	22 11	17 40		n.a.
M13	22 26	15 9	3 6	23 31	0 26	16 45	0 3	23 55	4 3	6 48	0 11	23 17	1 58	21 2	1 5	23 18	1 40	19 1	4 17	22 10	22 11	17 39		n.a.
T 14	22 16	11 24	3 55	23 3	0 16	16 20	0 6	23 54	3 59	6 50	0 11	23 16	1 58	21 2	1 5	23 18	1 40	19 0	4 17	22 10	22 12	17 37		n.a.
W15	22 6	7 12	4 34	22 33	0 6	15 54	0 8	23 53	3 56	6 52	0 11	23 16	1 58	21 3	1 5	23 19	1 40	19 0	4 17	22 10	22 13	17 36		n.a.
T 16	21 56	2 42	5 1	22 1	0n 4	15 29	0 11	23 53	3 52	6 54	0 11	23 15	1 58	21 3	1 5	23 19	1 40	18 59	4 17	22 10	22 13	17 34		n.a.
F 17	21 45	2n 0	5 16	21 27	0 14	15 3	0 14	23 52	3 49	6 55	0 11	23 15	1 58	21 4	1 5	23 19	1 40	18 58	4 16	22 10	22 14	17 33		n.a.
S 18	21 35	6 43	5 16	20 52	0 24	14 36	0 17	23 52	3 45	6 57	0 12	23 14	1 58	21 5	1 5	23 20	1 40	18 58	4 16	22 10	22 14	17 31		n.a.
S 19	21 23	11 16	5 0	20 15	0 34	14 9	0 19	23 52	3 41	6 58	0 12	23 14	1 57	21 5	1 5	23 20	1 40	18 57	4 16	22 10	22 15	17 30		n.a.
M20	21 12	15 26	4 28	19 37	0 43	13 42	0 22	23 52	3 38	7 0	0 12	23 13	1 57	21 6	1 5	23 20	1 40	18 57	4 16	22 10	22 15	17 28		n.a.
T 21	21 0	18 56	3 41	18 57	0 52	13 15	0 25	23 52	3 34	7 1	0 12	23 13	1 57	21 6	1 5	23 21	1 40	18 56	4 16	22 10	22 16	17 27		n.a.
W22	20 47	21 26	2 38	18 17	1 1	12 47	0 27	23 52	3 31	7 3	0 13	23 13	1 57	21 7	1 5	23 21	1 40	18 56	4 16	22 10	22 16	17 26		n.a.
T 23	20 35	22 35	1 23	17 36	1 9	12 19	0 30	23 53	3 27	7 4	0 13	23 12	1 57	21 7	1 5	23 21	1 40	18 55	4 16	22 10	22 17	17 24		n.a.
F 24	20 22	22 11	0 2	16 54	1 17	11 50	0 33	23 53	3 24	7 5	0 13	23 12	1 57	21 8	1 5	23 22	1 40	18 55	4 16	22 10	22 17	17 23		n.a.
S 25	20 8	20 11	1n21	16 13	1 25	11 22	0 36	23 54	3 21	7 6	0 13	23 12	1 57	21 9	1 5	23 22	1 40	18 54	4 16	22 10	22 18	17 21		n.a.
S 26	19 54	16 45	2 39	15 30	1 32	10 53	0 38	23 55	3 17	7 7	0 13	23 11	1 57	21 9	1 5	23 22	1 40	18 53	4 16	22 10	22 18	17 20		n.a.
M27	19 40	12 14	3 45	14 48	1 38	10 23	0 41	23 56	3 14	7 8	0 14	23 11	1 57	21 10	1 5	23 23	1 40	18 53	4 16	22 10	22 19	17 18		n.a.
T 28	19 26	7 2	4 34	14 6	1 44	9 54	0 44	23 57	3 10	7 9	0 14	23 11	1 57	21 10	1 5	23 23	1 41	18 52	4 15	22 11	22 20	17 17		n.a.
W29	19 12	1 35	5 5	13 24	1 50	9 24	0 46	23 58	3 7	7 10	0 14	23 10	1 56	21 11	1 5	23 23	1 41	18 52	4 15	22 11	22 20	17 15		n.a.
T 30	18 57	3s48	5 17	12 42	1 55	8 55	0 49	23 59	3 4	7 10	0 14	23 10	1 56	21 11	1 5	23 24	1 41	18 51	4 15	22 11	22 21	17 14		n.a.
F 31	18s41	8s51	5n10	12s 1	1n59	8s25	0n52	24n 0	3n 0	7s11	0s15	23n10	1n56	21n12	1n 5	23s24	1s41	18s51	4s15	22n11	22n21	17s12		n.a.

Julian Day Number = -1266627.5, Delta T = 90h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'34, Lahiri = -115°50'34 Julian Calendar 1 March 8181 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 2	9♒34'49	18♏29	26♒ 4	8♓15	1♊31	17♎12	2°R 8	2°R51	4♐35	21♒25	23♋ 3	22♋ 0	21♒33	n.a.	S 1
S 2	8 44 58	10°31'49	1♐23	27°51	9°28	1°52	17°12	2♊ 8	2♌48	4°36	21°27	23° 4	21°57	21°40	n.a.	S 2
M 3	8 48 55	11°28'50	13°57	29°36	10°40	2°15	17°13	2° 7	2°46	4°38	21°28	23° 5	21°54	21°47	n.a.	M 3
T 4	8 52 51	12°25'52	26°15	1♓20	11°53	2°37	17°13	2° 7	2°43	4°39	21°30	23° 7	21°51	21°53	n.a.	T 4
W 5	8 56 48	13°22'55	8♑22	3° 1	13° 5	3° 1	17°R13	2° 7	2°41	4°40	21°31	23° 8	21°48	22° 0	n.a.	W 5
T 6	9 0 45	14°19'59	20°20	4°41	14°17	3°24	17°13	2°D 7	2°39	4°41	21°33	23°R 8	21°44	22° 7	n.a.	T 6
F 7	9 4 41	15°17'04	2♒13	6°18	15°30	3°49	17°13	2° 7	2°36	4°42	21°34	23° 8	21°41	22°13	n.a.	F 7
S 8	9 8 38	16°14'10	14° 2	7°54	16°42	4°13	17°13	2° 7	2°34	4°43	21°36	23° 7	21°38	22°20	n.a.	S 8
S 9	9 12 34	17°11'16	25°50	9°28	17°54	4°38	17°12	2° 7	2°32	4°44	21°37	23° 4	21°35	22°27	n.a.	S 9
M10	9 16 31	18° 8'24	7♓39	10°59	19° 6	5° 4	17°11	2° 8	2°29	4°45	21°39	23° 1	21°32	22°33	n.a.	M10
T 11	9 20 28	19° 5'32	19°32	12°29	20°18	5°30	17°10	2° 8	2°27	4°46	21°40	22°56	21°29	22°40	n.a.	T 11
W12	9 24 24	20° 2'42	1♈30	13°57	21°31	5°56	17° 9	2° 9	2°25	4°46	21°42	22°52	21°25	22°47	n.a.	W12
T 13	9 28 21	20°59'52	13°36	15°23	22°43	6°23	17° 8	2° 9	2°22	4°47	21°43	22°48	21°22	22°53	n.a.	T 13
F 14	9 32 18	21°57'03	25°53	16°46	23°55	6°50	17° 6	2°10	2°20	4°48	21°45	22°44	21°19	23° 0	n.a.	F 14
S 15	9 36 14	22°54'15	8♉25	18° 8	25° 7	7°18	17° 4	2°11	2°18	4°49	21°46	22°42	21°16	23° 7	n.a.	S 15
S 16	9 40 11	23°51'28	21°14	19°27	26°19	7°46	17° 2	2°12	2°16	4°49	21°48	22°D41	21°13	23°13	n.a.	S 16
M17	9 44 7	24°48'42	4♊24	20°45	27°31	8°14	17° 0	2°13	2°14	4°50	21°49	22°41	21°10	23°20	n.a.	M17
T 18	9 48 4	25°45'57	17°59	22° 0	28°43	8°43	16°58	2°14	2°11	4°51	21°51	22°43	21° 6	23°27	n.a.	T 18
W19	9 52 1	26°43'13	1♋59	23°13	29°55	9°12	16°55	2°15	2° 9	4°51	21°52	22°44	21° 3	23°33	n.a.	W19
T 20	9 55 57	27°40'30	16°24	24°23	1♈ 6	9°41	16°53	2°17	2° 7	4°52	21°54	22°R45	21° 0	23°40	n.a.	T 20
F 21	9 59 54	28°37'48	1♌12	25°31	2°18	10°11	16°50	2°18	2° 5	4°53	21°55	22°45	20°57	23°47	n.a.	F 21
S 22	10 3 51	29°35'07	16°18	26°36	3°30	10°41	16°47	2°19	2° 3	4°53	21°57	22°43	20°54	23°53	n.a.	S 22
S 23	10 7 47	0♓32'28	1♍32	27°39	4°42	11°12	16°43	2°21	2° 1	4°54	21°58	22°40	20°50	24° 0	n.a.	S 23
M24	10 11 44	1°29'49	16°45	28°39	5°53	11°42	16°40	2°23	1°59	4°54	22° 0	22°35	20°47	24° 7	n.a.	M24
T 25	10 15 40	2°27'13	1♎47	29°36	7° 5	12°13	16°36	2°24	1°57	4°55	22° 1	22°29	20°44	24°14	n.a.	T 25
W26	10 19 37	3°24'38	16°28	0♈31	8°17	12°45	16°33	2°26	1°55	4°55	22° 3	22°24	20°41	24°20	n.a.	W26
T 27	10 23 34	4°22'04	0♏44	1°22	9°28	13°16	16°29	2°28	1°53	4°55	22° 4	22°19	20°38	24°27	n.a.	T 27
F 28	10 27 30	5°19'33	14°30	2° 9	10°40	13°48	16°24	2°30	1°51	4°56	22° 6	22°15	20°35	24°34	n.a.	F 28
S 29	10 31 27	6°17'03	27°49	2°54	11°51	14°21	16°20	2°32	1°49	4°56	22° 7	22°13	20°31	24°40	n.a.	S 29
S 30	10 35 23	7♓14'36	10♐41	3♈34	13♈ 3	14♊53	16♎16	2♊34	1♌47	4♐56	22♒ 9	22°D13	20♋28	24♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	13s19	4n46	11s20	2n 3	7s54	0n54	24n 2	2n57	7s12	0s15	23n10	1n56	21n13	1n 4	23s24	1s41	18s50	4s15	22n11	22n22	17s11		n.a.
S 2	18 10	17 3	4 9	10 39	2 6	7 24	0 57	24 3	2 54	7 12	0 15	23 10	1 56	21 13	1 4	23 25	1 41	18 49	4 15	22 11	22 22	17 9		n.a.
M 3	17 54	19 55	3 20	9 59	2 8	6 54	1 0	24 5	2 51	7 13	0 15	23 9	1 56	21 14	1 4	23 25	1 41	18 49	4 15	22 11	22 23	17 8		n.a.
T 4	17 37	21 47	2 23	9 20	2 11	6 23	1 2	24 6	2 48	7 13	0 15	23 9	1 56	21 14	1 4	23 25	1 41	18 48	4 15	22 10	22 23	17 6		n.a.
W 5	17 21	22 37	1 21	8 41	2 12	5 52	1 5	24 8	2 44	7 13	0 16	23 9	1 56	21 15	1 4	23 25	1 41	18 48	4 15	22 10	22 24	17 5		n.a.
T 6	17 4	22 22	0 15	8 3	2 13	5 21	1 7	24 10	2 41	7 13	0 16	23 9	1 55	21 15	1 4	23 26	1 41	18 47	4 15	22 10	22 24	17 3		n.a.
F 7	16 46	21 7	0s50	7 26	2 13	4 50	1 10	24 11	2 38	7 14	0 16	23 9	1 55	21 16	1 4	23 26	1 41	18 47	4 15	22 10	22 25	17 1		n.a.
S 8	16 29	18 57	1 53	6 50	2 13	4 19	1 12	24 13	2 35	7 14	0 16	23 9	1 55	21 16	1 4	23 26	1 41	18 46	4 15	22 10	22 25	17 0		n.a.
S 9	16 11	15 59	2 50	6 14	2 13	3 48	1 14	24 15	2 32	7 14	0 17	23 9	1 55	21 17	1 4	23 26	1 41	18 45	4 15	22 11	22 26	16 58		n.a.
M10	15 53	12 22	3 41	5 40	2 12	3 17	1 17	24 17	2 29	7 13	0 17	23 9	1 55	21 18	1 4	23 27	1 41	18 45	4 15	22 11	22 26	16 57		n.a.
T 11	15 35	8 16	4 22	5 6	2 10	2 45	1 19	24 19	2 26	7 13	0 17	23 9	1 55	21 18	1 4	23 27	1 41	18 44	4 14	22 12	22 27	16 55		n.a.
W12	15 16	3 49	4 52	4 34	2 8	2 14	1 21	24 21	2 23	7 13	0 17	23 9	1 55	21 19	1 4	23 27	1 42	18 44	4 14	22 13	22 27	16 54		n.a.
T 13	14 58	0n49	5 9	4 2	2 5	1 43	1 24	24 23	2 20	7 13	0 18	23 9	1 55	21 19	1 4	23 27	1 42	18 43	4 14	22 14	22 28	16 52		n.a.
F 14	14 39	5 29	5 13	3 32	2 1	1 11	1 26	24 25	2 17	7 12	0 18	23 9	1 54	21 20	1 4	23 28	1 42	18 43	4 14	22 14	22 28	16 51		n.a.
S 15	14 19	10 1	5 2	3 3	1 58	0 40	1 28	24 27	2 14	7 12	0 18	23 9	1 54	21 20	1 4	23 28	1 42	18 42	4 14	22 15	22 29	16 49		n.a.
S 16	14 0	14 14	4 35	2 35	1 53	0 8	1 30	24 29	2 11	7 11	0 18	23 9	1 54	21 21	1 4	23 28	1 42	18 41	4 14	22 15	22 29	16 47		n.a.
M17	13 40	17 53	3 54	2 8	1 48	0n23	1 32	24 31	2 8	7 11	0 19	23 9	1 54	21 21	1 4	23 28	1 42	18 41	4 14	22 15	22 30	16 46		n.a.
T 18	13 20	20 42	2 59	1 42	1 43	0 54	1 34	24 33	2 6	7 10	0 19	23 9	1 54	21 22	1 4	23 28	1 42	18 40	4 14	22 15	22 30	16 44		n.a.
W19	13 0	22 22	1 51	1 18	1 37	1 26	1 36	24 35	2 3	7 9	0 19	23 9	1 54	21 22	1 4	23 29	1 42	18 40	4 14	22 14	22 31	16 43		n.a.
T 20	12 40	22 37	0 35	0 55	1 31	1 57	1 38	24 36	2 0	7 8	0 19	23 9	1 54	21 23	1 4	23 29	1 42	18 39	4 14	22 14	22 32	16 41		n.a.
F 21	12 20	21 18	0n46	0 34	1 24	2 28	1 40	24 38	1 57	7 7	0 20	23 9	1 54	21 23	1 4	23 29	1 42	18 39	4 14	22 14	22 32	16 39		n.a.
S 22	11 59	18 27	2 5	0 14	1 17	2 59	1 42	24 40	1 54	7 6	0 20	23 10	1 53	21 23	1 4	23 29	1 42	18 38	4 14	22 14	22 33	16 38		n.a.
S 23	11 38	14 18	3 16	0n 5	1 9	3 30	1 44	24 42	1 52	7 5	0 20	23 10	1 53	21 24	1 4	23 29	1 42	18 38	4 14	22 15	22 33	16 36		n.a.
M24	11 17	9 15	4 12	0 22	1 0	4 1	1 45	24 44	1 49	7 4	0 20	23 10	1 53	21 24	1 4	23 29	1 42	18 37	4 14	22 16	22 34	16 35		n.a.
T 25	10 56	3 41	4 50	0 37	0 52	4 32	1 47	24 45	1 46	7 3	0 21	23 10	1 53	21 25	1 4	23 30	1 42	18 36	4 14	22 17	22 34	16 33		n.a.
W26	10 35	1s57	5 9	0 51	0 42	5 2	1 48	24 47	1 44	7 2	0 21	23 10	1 53	21 25	1 4	23 30	1 42	18 36	4 14	22 18	22 35	16 31		n.a.
T 27	10 13	7 20	5 7	1 3	0 33	5 33	1 50	24 49	1 41	7 0	0 21	23 11	1 53	21 26	1 4	23 30	1 43	18 35	4 14	22 19	22 35	16 30		n.a.
F 28	9 52	12 9	4 47	1 14	0 22	6 3	1 51	24 50	1 39	6 59	0 21	23 11	1 53	21 26	1 4	23 30	1 43	18 35	4 14	22 19	22 36	16 28		n.a.
S 29	9 30	16 13	4 13	1 22	0 12	6 33	1 53	24 52	1 36	6 58	0 22	23 11	1 53	21 26	1 4	23 30	1 43	18 34	4 14	22 20	22 36	16 26		n.a.
S 30	9s 8	19s23	3n26	1n29	0n 1	7n 3	1n54	24n53	1n33	6s56	0s22	23n12	1n52	21n27	1n 4	23s30	1s43	18s34	4s14	22n20	22n37	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1266596.5, Delta T = 90h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'30, Lahiri = -115°50'30 Julian Calendar 1 Apr. 8181 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 20	8♓12'10	23♐11	4♈11	14♈14	15♊26	16°R11	2♊37	1°R46	4♐57	22♒10	22♋14	20♋25	24♒54	n.a.	M 1
T 2	10 43 17	9° 9'46	5♉24	4°44	15°26	15°59	16♎ 6	2°39	1♌44	4°57	22°12	22°15	20°22	25° 0	n.a.	T 2
W 3	10 47 13	10° 7'24	17°25	5°13	16°37	16°32	16° 1	2°42	1°42	4°57	22°13	22°R16	20°19	25° 7	n.a.	W 3
T 4	10 51 10	11° 5'04	29°17	5°37	17°48	17° 6	15°56	2°44	1°40	4°57	22°15	22°16	20°15	25°14	n.a.	T 4
F 5	10 55 7	12° 2'46	11♒ 5	5°56	18°59	17°40	15°51	2°47	1°39	4°57	22°16	22°14	20°12	25°20	n.a.	F 5
S 6	10 59 3	13° 0'29	22°53	6°11	20°11	18°14	15°45	2°50	1°37	4°57	22°17	22°10	20° 9	25°27	n.a.	S 6
S 7	11 3 0	13°58'15	4♓42	6°21	21°22	18°48	15°40	2°52	1°36	4°57	22°19	22° 3	20° 6	25°34	n.a.	S 7
M 8	11 6 56	14°56'02	16°36	6°R25	22°33	19°23	15°34	2°55	1°34	4°R57	22°20	21°55	20° 3	25°40	n.a.	M 8
T 9	11 10 53	15°53'51	28°36	6°24	23°44	19°58	15°28	2°58	1°32	4°57	22°22	21°45	20° 0	25°47	n.a.	T 9
W10	11 14 50	16°51'42	10♈43	6°18	24°55	20°33	15°22	3° 1	1°31	4°57	22°23	21°34	19°56	25°54	n.a.	W10
T 11	11 18 46	17°49'35	22°58	6° 6	26° 6	21° 8	15°16	3° 4	1°30	4°57	22°24	21°24	19°53	26° 0	n.a.	T 11
F 12	11 22 43	18°47'30	5♉24	5°48	27°17	21°44	15°10	3° 8	1°28	4°57	22°26	21°16	19°50	26° 7	n.a.	F 12
S 13	11 26 39	19°45'26	18° 1	5°24	28°28	22°20	15° 3	3°11	1°27	4°57	22°27	21° 9	19°47	26°14	n.a.	S 13
S 14	11 30 36	20°43'24	0♊53	4°55	29°39	22°56	14°57	3°14	1°25	4°57	22°29	21° 5	19°44	26°20	n.a.	S 14
M15	11 34 33	21°41'24	14° 2	4°21	0♉49	23°32	14°50	3°18	1°24	4°57	22°30	21° 3	19°41	26°27	n.a.	M15
T 16	11 38 29	22°39'25	27°29	3°41	2° 0	24° 8	14°43	3°21	1°23	4°56	22°31	21°D 3	19°37	26°34	n.a.	T 16
W17	11 42 26	23°37'29	11♋18	2°57	3°11	24°45	14°36	3°25	1°22	4°56	22°33	21° 4	19°34	26°40	n.a.	W17
T 18	11 46 22	24°35'34	25°30	2° 9	4°21	25°22	14°29	3°29	1°21	4°56	22°34	21°R 4	19°31	26°47	n.a.	T 18
F 19	11 50 19	25°33'41	10♌ 3	1°18	5°32	25°59	14°22	3°32	1°20	4°56	22°35	21° 3	19°28	26°54	n.a.	F 19
S 20	11 54 16	26°31'49	24°54	0°25	6°42	26°36	14°15	3°36	1°19	4°55	22°37	20°59	19°25	27° 0	n.a.	S 20
S 21	11 58 12	27°30'00	9♍58	29♓30	7°53	27°14	14° 8	3°40	1°18	4°55	22°38	20°53	19°21	27° 7	n.a.	S 21
M22	12 2 9	28°28'12	25° 4	28°35	9° 3	27°51	14° 1	3°44	1°17	4°54	22°39	20°44	19°18	27°14	n.a.	M22
T 23	12 6 5	29°26'26	10♎ 4	27°41	10°13	28°29	13°53	3°48	1°16	4°54	22°40	20°34	19°15	27°20	n.a.	T 23
W24	12 10 2	0♈24'43	24°48	26°49	11°23	29° 7	13°46	3°52	1°15	4°53	22°42	20°24	19°12	27°27	n.a.	W24
T 25	12 13 58	1°23'02	9♏ 8	26° 0	12°33	29°45	13°38	3°57	1°14	4°53	22°43	20°15	19° 9	27°34	n.a.	T 25
F 26	12 17 55	2°21'24	23° 0	25°16	13°43	0♋23	13°31	4° 1	1°13	4°52	22°44	20° 7	19° 6	27°40	n.a.	F 26
S 27	12 21 52	3°19'47	6♐23	24°36	14°53	1° 2	13°23	4° 5	1°13	4°52	22°45	20° 2	19° 2	27°47	n.a.	S 27
S 28	12 25 48	4°18'14	19°19	24° 4	16° 3	1°40	13°15	4°10	1°12	4°51	22°46	19°59	18°59	27°54	n.a.	S 28
M29	12 29 45	5°16'43	1♑50	23°38	17°13	2°19	13° 7	4°14	1°11	4°50	22°48	19°D58	18°56	28° 0	n.a.	M29
T 30	12 33 41	6°15'14	14° 3	23°20	18°23	2°58	13° 0	4°19	1°11	4°50	22°49	19°R58	18°53	28° 7	n.a.	T 30
W31	12 37 38	7♈13'48	26♑ 2	23♓10	19♑32	3♋37	12♎52	4♊24	1♌10	4♐49	22♒50	19♋58	18♋50	28♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s46	21s32	2n31	1n33	0s11	7n33	1n55	24n54	1n31	6s54	0s22	23n12	1n52	21n27	1n 4	23s30	1s43	18s33	4s14	22n19	22n37	16s23		n.a.
T 2	8 23	22 37	1 30	1 36	0 22	8 2	1 56	24 56	1 28	6 53	0 22	23 12	1 52	21 28	1 4	23 30	1 43	18 33	4 14	22 19	22 38	16 22		n.a.
W 3	8 1	22 37	0 26	1 36	0 35	8 32	1 57	24 57	1 26	6 51	0 23	23 13	1 52	21 28	1 4	23 31	1 43	18 32	4 14	22 19	22 38	16 20		n.a.
T 4	7 38	21 35	0s38	1 35	0 47	9 1	1 58	24 58	1 23	6 49	0 23	23 13	1 52	21 28	1 4	23 31	1 43	18 32	4 14	22 19	22 38	16 18		n.a.
F 5	7 16	19 37	1 40	1 31	1 0	9 30	1 59	24 59	1 21	6 47	0 23	23 14	1 52	21 29	1 4	23 31	1 43	18 31	4 14	22 19	22 39	16 17		n.a.
S 6	6 53	16 48	2 37	1 25	1 13	9 59	2 0	24 59	1 19	6 45	0 23	23 14	1 52	21 29	1 4	23 31	1 43	18 31	4 14	22 20	22 39	16 15		n.a.
S 7	6 30	13 18	3 28	1 17	1 26	10 27	2 1	25 0	1 16	6 43	0 24	23 15	1 52	21 29	1 3	23 31	1 43	18 30	4 13	22 21	22 40	16 13		n.a.
M 8	6 7	9 16	4 10	1 7	1 39	10 55	2 1	25 1	1 14	6 41	0 24	23 15	1 52	21 30	1 3	23 31	1 43	18 30	4 13	22 23	22 40	16 12		n.a.
T 9	5 44	4 51	4 41	0 54	1 53	11 23	2 2	25 1	1 11	6 39	0 24	23 16	1 51	21 30	1 3	23 31	1 43	18 29	4 13	22 24	22 41	16 10		n.a.
W10	5 21	0 12	5 0	0 40	2 6	11 50	2 2	25 2	1 9	6 37	0 24	23 16	1 51	21 30	1 3	23 31	1 43	18 29	4 13	22 26	22 41	16 8		n.a.
T 11	4 58	4n31	5 5	0 23	2 19	12 18	2 3	25 2	1 7	6 35	0 25	23 17	1 51	21 30	1 3	23 31	1 44	18 28	4 13	22 28	22 42	16 6		n.a.
F 12	4 34	9 7	4 56	0 4	2 32	12 44	2 3	25 2	1 5	6 33	0 25	23 17	1 51	21 31	1 3	23 31	1 44	18 28	4 13	22 29	22 42	16 5		n.a.
S 13	4 11	13 24	4 33	0s17	2 45	13 11	2 3	25 2	1 2	6 30	0 25	23 18	1 51	21 31	1 3	23 31	1 44	18 27	4 13	22 30	22 43	16 3		n.a.
S 14	3 47	17 11	3 55	0 40	2 56	13 37	2 3	25 2	1 0	6 28	0 25	23 18	1 51	21 31	1 3	23 31	1 44	18 27	4 13	22 31	22 43	16 1		n.a.
M15	3 24	20 11	3 4	1 4	3 8	14 3	2 3	25 2	0 58	6 25	0 26	23 19	1 51	21 32	1 3	23 31	1 44	18 26	4 13	22 31	22 44	16 0		n.a.
T 16	3 0	22 10	2 3	1 30	3 18	14 29	2 3	25 1	0 56	6 23	0 26	23 19	1 51	21 32	1 3	23 31	1 44	18 26	4 13	22 31	22 44	15 58		n.a.
W17	2 37	22 52	0 52	1 56	3 27	14 54	2 3	25 1	0 54	6 20	0 26	23 20	1 51	21 32	1 3	23 31	1 44	18 25	4 13	22 31	22 45	15 56		n.a.
T 18	2 13	22 8	0n24	2 23	3 35	15 18	2 3	25 0	0 51	6 18	0 26	23 21	1 50	21 32	1 3	23 31	1 44	18 25	4 13	22 31	22 45	15 55		n.a.
F 19	1 49	19 54	1 39	2 50	3 41	15 42	2 2	24 59	0 49	6 15	0 27	23 21	1 50	21 32	1 3	23 31	1 44	18 24	4 13	22 31	22 46	15 53		n.a.
S 20	1 25	16 18	2 50	3 16	3 46	16 6	2 2	24 58	0 47	6 13	0 27	23 22	1 50	21 33	1 3	23 31	1 44	18 24	4 13	22 32	22 46	15 51		n.a.
S 21	1 1	11 36	3 50	3 42	3 50	16 30	2 1	24 57	0 45	6 10	0 27	23 23	1 50	21 33	1 3	23 31	1 44	18 24	4 13	22 33	22 47	15 49		n.a.
M22	0 38	6 10	4 33	4 6	3 51	16 53	2 1	24 55	0 43	6 7	0 27	23 23	1 50	21 33	1 3	23 31	1 44	18 23	4 13	22 34	22 47	15 48		n.a.
T 23	0 14	0 25	4 58	4 27	3 51	17 15	2 0	24 54	0 41	6 4	0 28	23 24	1 50	21 33	1 3	23 31	1 44	18 23	4 13	22 36	22 48	15 46		n.a.
W24	0n10	5s15	5 2	4 47	3 49	17 37	1 59	24 52	0 39	6 2	0 28	23 25	1 50	21 33	1 3	23 31	1 44	18 22	4 13	22 37	22 48	15 44		n.a.
T 25	0 34	10 30	4 47	5 3	3 45	17 59	1 58	24 50	0 37	5 59	0 28	23 26	1 50	21 33	1 3	23 31	1 45	18 22	4 13	22 39	22 49	15 42		n.a.
F 26	0 58	15 2	4 15	5 16	3 39	18 20	1 57	24 48	0 35	5 56	0 28	23 26	1 50	21 33	1 3	23 31	1 45	18 21	4 13	22 40	22 49	15 41		n.a.
S 27	1 22	18 39	3 30	5 25	3 31	18 40	1 56	24 46	0 33	5 53	0 29	23 27	1 50	21 34	1 2	23 31	1 45	18 21	4 13	22 41	22 49	15 39		n.a.
S 28	1 46	21 12	2 35	5 31	3 22	19 0	1 54	24 44	0 31	5 50	0 29	23 28	1 49	21 34	1 2	23 31	1 45	18 21	4 13	22 41	22 50	15 37		n.a.
M29	2 10	22 38	1 35	5 32	3 12	19 20	1 53	24 41	0 29	5 47	0 29	23 29	1 49	21 34	1 2	23 31	1 45	18 20	4 13	22 41	22 50	15 35		n.a.
T 30	2 34	22 56	0 31	5 28	3 0	19 39	1 52	24 39	0 27	5 44	0 29	23 29	1 49	21 34	1 2	23 31	1 45	18 20	4 13	22 41	22 51	15 34		n.a.
W31	2n58	22s10	0s32	5s21	2s47	19n57	1n50	24n36	0n25	5s41	0s29	23n30	1n49	21n34	1n 2	23s31	1s45	18s20	4s13	22n41	22n51	15s32		n.a.

Julian Day Number = -1266566.5, Delta T = 90h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'26, Lahiri = -115°50'26 Julian Calendar 1 May 8181 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 35	8♈12'25	7♒53	23°D 9	20♉42	4♋16	12°R44	4♊28	1°R10	4°R48	22♒51	19°R57	18♋47	28♒20	n.a.	T 1
F 2	12 45 31	9°11'04	19°41	23♓16	21°51	4°56	12♎36	4°33	1♌ 9	4♐47	22°52	19♋54	18°43	28°27	n.a.	F 2
S 3	12 49 28	10° 9'45	1♓30	23°33	23° 1	5°35	12°28	4°38	1° 9	4°47	22°53	19°48	18°40	28°34	n.a.	S 3
S 4	12 53 24	11° 8'29	13°23	23°58	24°10	6°15	12°20	4°43	1° 8	4°46	22°54	19°39	18°37	28°40	n.a.	S 4
M 5	12 57 21	12° 7'15	25°24	24°32	25°19	6°54	12°12	4°48	1° 8	4°45	22°55	19°27	18°34	28°47	n.a.	M 5
T 6	13 1 17	13° 6'04	7♈34	25°14	26°28	7°34	12° 4	4°53	1° 8	4°44	22°57	19°14	18°31	28°54	n.a.	T 6
W 7	13 5 14	14° 4'55	19°54	26° 5	27°37	8°15	11°56	4°58	1° 8	4°43	22°58	19° 0	18°27	29° 1	n.a.	W 7
T 8	13 9 10	15° 3'48	2♉24	27° 3	28°46	8°55	11°48	5° 3	1° 8	4°42	22°59	18°47	18°24	29° 7	n.a.	T 8
F 9	13 13 7	16° 2'44	15° 5	28° 8	29°55	9°35	11°40	5° 8	1° 8	4°41	23° 0	18°35	18°21	29°14	n.a.	F 9
S 10	13 17 3	17° 1'42	27°57	29°20	1♊ 4	10°16	11°32	5°13	1°D 8	4°40	23° 1	18°26	18°18	29°21	n.a.	S 10
S 11	13 21 0	18° 0'42	11♊ 1	0♈38	2°12	10°56	11°24	5°19	1° 8	4°39	23° 2	18°19	18°15	29°27	n.a.	S 11
M12	13 24 57	18°59'44	24°17	2° 1	3°21	11°37	11°17	5°24	1° 8	4°38	23° 2	18°16	18°12	29°34	n.a.	M12
T 13	13 28 53	19°58'48	7♋46	3°30	4°29	12°18	11° 9	5°30	1° 8	4°37	23° 3	18°14	18° 8	29°41	n.a.	T 13
W14	13 32 50	20°57'55	21°31	5° 2	5°37	12°59	11° 1	5°35	1° 8	4°36	23° 4	18°14	18° 5	29°47	n.a.	W14
T 15	13 36 46	21°57'04	5♌31	6°38	6°45	13°40	10°53	5°41	1° 8	4°35	23° 5	18°14	18° 2	29°54	n.a.	T 15
F 16	13 40 43	22°56'14	19°47	8°18	7°53	14°21	10°46	5°46	1° 9	4°34	23° 6	18°12	17°59	0♓ 1	n.a.	F 16
S 17	13 44 39	23°55'27	4♍18	10° 0	9° 1	15° 2	10°38	5°52	1° 9	4°32	23° 7	18° 8	17°56	0° 7	n.a.	S 17
S 18	13 48 36	24°54'41	18°59	11°44	10° 9	15°44	10°31	5°58	1° 9	4°31	23° 8	18° 1	17°52	0°14	n.a.	S 18
M19	13 52 32	25°53'58	3♎45	13°30	11°16	16°25	10°23	6° 3	1°10	4°30	23° 9	17°52	17°49	0°21	n.a.	M19
T 20	13 56 29	26°53'17	18°28	15°17	12°24	17° 7	10°16	6° 9	1°10	4°29	23° 9	17°40	17°46	0°27	n.a.	T 20
W21	14 0 25	27°52'39	2♏59	17° 6	13°31	17°48	10° 9	6°15	1°11	4°27	23°10	17°29	17°43	0°34	n.a.	W21
T 22	14 4 22	28°52'03	17°11	18°55	14°38	18°30	10° 2	6°21	1°11	4°26	23°11	17°18	17°40	0°41	n.a.	T 22
F 23	14 8 18	29°51'29	1♐ 0	20°44	15°45	19°12	9°55	6°27	1°12	4°25	23°12	17° 9	17°37	0°47	n.a.	F 23
S 24	14 12 15	0♉50'58	14°23	22°34	16°52	19°54	9°48	6°33	1°13	4°24	23°12	17° 2	17°33	0°54	n.a.	S 24
S 25	14 16 11	1°50'30	27°21	24°23	17°58	20°36	9°41	6°39	1°14	4°22	23°13	16°59	17°30	1° 1	n.a.	S 25
M26	14 20 8	2°50'04	9♑55	26°13	19° 5	21°18	9°34	6°45	1°14	4°21	23°14	16°57	17°27	1° 7	n.a.	M26
T 27	14 24 4	3°49'41	22°10	28° 2	20°11	22° 0	9°28	6°51	1°15	4°19	23°14	16°D57	17°24	1°14	n.a.	T 27
W28	14 28 1	4°49'21	4♒10	29°51	21°17	22°42	9°21	6°57	1°16	4°18	23°15	16°R57	17°21	1°21	n.a.	W28
T 29	14 31 57	5°49'03	16° 3	1♉39	22°23	23°25	9°15	7° 3	1°17	4°17	23°15	16°57	17°18	1°28	n.a.	T 29
F 30	14 35 54	6♉48'47	27♒52	3♉27	23♊28	24♋ 7	9♎ 8	7♊10	1♌18	4♐15	23♒16	16♋55	17♋14	1♓34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n21	20s24	1s34	5s 9	2s34	20n15	1n48	24n33	0n23	5s38	0s30	23n31	1n49	21n34	1n 2	23s31	1s45	18s19	4s13	22n41	22n52	15s30		n.a.
F 2	3 45	17 46	2 31	4 53	2 20	20 32	1 46	24 29	0 21	5 35	0 30	23 32	1 49	21 34	1 2	23 31	1 45	18 19	4 14	22 42	22 52	15 28		n.a.
S 3	4 9	14 24	3 21	4 33	2 5	20 49	1 44	24 26	0 20	5 32	0 30	23 33	1 49	21 34	1 2	23 31	1 45	18 18	4 14	22 43	22 53	15 26		n.a.
S 4	4 33	10 27	4 3	4 9	1 50	21 5	1 42	24 22	0 18	5 29	0 30	23 34	1 49	21 34	1 2	23 31	1 45	18 18	4 14	22 44	22 53	15 25		n.a.
M 5	4 57	6 4	4 34	3 41	1 35	21 20	1 40	24 18	0 16	5 26	0 31	23 34	1 49	21 34	1 2	23 30	1 45	18 18	4 14	22 46	22 54	15 23		n.a.
T 6	5 20	1 23	4 54	3 10	1 19	21 35	1 38	24 14	0 14	5 23	0 31	23 35	1 49	21 34	1 2	23 30	1 45	18 17	4 14	22 48	22 54	15 21		n.a.
W 7	5 44	3n25	5 0	2 35	1 4	21 50	1 36	24 10	0 12	5 20	0 31	23 36	1 49	21 34	1 2	23 30	1 45	18 17	4 14	22 50	22 54	15 19		n.a.
T 8	6 7	8 9	4 52	1 58	0 50	22 3	1 33	24 6	0 11	5 17	0 31	23 37	1 49	21 34	1 2	23 30	1 45	18 17	4 14	22 52	22 55	15 17		n.a.
F 9	6 31	12 37	4 29	1 18	0 35	22 16	1 31	24 1	0 9	5 14	0 31	23 38	1 48	21 34	1 2	23 30	1 45	18 16	4 14	22 53	22 55	15 16		n.a.
S 10	6 54	16 35	3 52	0 36	0 21	22 29	1 28	23 56	0 7	5 11	0 32	23 39	1 48	21 34	1 2	23 30	1 46	18 16	4 14	22 55	22 56	15 14		n.a.
S 11	7 17	19 49	3 3	0n 9	0 8	22 40	1 25	23 51	0 6	5 8	0 32	23 40	1 48	21 34	1 2	23 30	1 46	18 16	4 14	22 56	22 56	15 12		n.a.
M12	7 40	22 3	2 3	0 54	0n 5	22 52	1 22	23 46	0 4	5 5	0 32	23 41	1 48	21 34	1 2	23 30	1 46	18 15	4 14	22 56	22 57	15 10		n.a.
T 13	8 3	23 4	0 55	1 42	0 17	23 2	1 19	23 40	0 2	5 2	0 32	23 42	1 48	21 34	1 2	23 29	1 46	18 15	4 14	22 56	22 57	15 8		n.a.
W14	8 26	22 44	0n17	2 30	0 29	23 12	1 16	23 35	0 1	4 59	0 32	23 43	1 48	21 34	1 1	23 29	1 46	18 15	4 14	22 56	22 58	15 7		n.a.
T 15	8 49	20 58	1 30	3 19	0 39	23 21	1 13	23 29	0s 1	4 56	0 32	23 44	1 48	21 34	1 1	23 29	1 46	18 15	4 14	22 56	22 58	15 5		n.a.
F 16	9 12	17 52	2 39	4 9	0 49	23 29	1 10	23 23	0 3	4 54	0 33	23 45	1 48	21 33	1 1	23 29	1 46	18 14	4 14	22 57	22 58	15 3		n.a.
S 17	9 35	13 37	3 38	4 58	0 58	23 37	1 6	23 17	0 4	4 51	0 33	23 46	1 48	21 33	1 1	23 29	1 46	18 14	4 14	22 57	22 59	15 1		n.a.
S 18	9 57	8 31	4 24	5 48	1 7	23 44	1 3	23 10	0 6	4 48	0 33	23 47	1 48	21 33	1 1	23 29	1 46	18 14	4 14	22 58	22 59	14 59		n.a.
M19	10 19	2 54	4 52	6 38	1 14	23 51	0 59	23 4	0 7	4 45	0 33	23 48	1 48	21 33	1 1	23 28	1 46	18 14	4 14	22 59	23 0	14 57		n.a.
T 20	10 42	2s51	5 1	7 27	1 21	23 56	0 55	22 57	0 9	4 42	0 33	23 49	1 48	21 33	1 1	23 28	1 46	18 13	4 14	23 1	23 0	14 55		n.a.
W21	11 4	8 23	4 50	8 15	1 27	24 1	0 52	22 50	0 10	4 39	0 34	23 50	1 48	21 33	1 1	23 28	1 46	18 13	4 14	23 3	23 1	14 54		n.a.
T 22	11 25	13 21	4 21	9 3	1 32	24 6	0 48	22 42	0 12	4 37	0 34	23 51	1 48	21 32	1 1	23 28	1 46	18 13	4 14	23 4	23 1	14 52		n.a.
F 23	11 47	17 29	3 38	9 50	1 36	24 9	0 43	22 35	0 13	4 34	0 34	23 52	1 48	21 32	1 1	23 28	1 46	18 13	4 14	23 5	23 1	14 50		n.a.
S 24	12 9	20 34	2 44	10 36	1 40	24 12	0 39	22 27	0 15	4 31	0 34	23 53	1 48	21 32	1 1	23 27	1 46	18 12	4 14	23 6	23 2	14 48		n.a.
S 25	12 30	22 30	1 42	11 21	1 44	24 15	0 35	22 19	0 16	4 29	0 34	23 54	1 48	21 32	1 1	23 27	1 46	18 12	4 14	23 6	23 2	14 46		n.a.
M26	12 51	23 13	0 37	12 5	1 46	24 16	0 31	22 11	0 18	4 26	0 34	23 55	1 48	21 32	1 1	23 27	1 46	18 12	4 14	23 7	23 3	14 44		n.a.
T 27	13 12	22 47	0s28	12 47	1 48	24 17	0 26	22 3	0 19	4 24	0 34	23 56	1 48	21 31	1 1	23 27	1 46	18 12	4 14	23 7	23 3	14 42		n.a.
W28	13 33	21 18	1 30	13 29	1 49	24 17	0 22	21 54	0 20	4 21	0 35	23 57	1 48	21 31	1 1	23 26	1 46	18 12	4 14	23 7	23 4	14 40		n.a.
T 29	13 53	18 54	2 28	14 9	1 50	24 17	0 17	21 46	0 22	4 19	0 35	23 58	1 47	21 31	1 1	23 26	1 46	18 12	4 14	23 7	23 4	14 39		n.a.
F 30	14n14	15s43	3s19	14n48	1n51	24n16	0n12	21n37	0s23	4s16	0s35	23n59	1n47	21n30	1n 1	23s26	1s47	18s11	4s14	23n 7	23n 4	14s37		n.a.

Julian Day Number = -1266535.5, Delta T = 90h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'21, Lahiri = -115°50'22 Julian Calendar 1 June 8181 BCE == Greg. Calendar 30 March 8181 BCE

The year -8180 astronomical counting style corresponds to year 8181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 50	7♉48'34	9♓42	5♉14	24♊34	24♋50	9°R 2	7♊16	1♌19	4°R14	23♒17	16°R50	17♋11	1♓41	n.a.	S 1
S 2	14 43 47	8°48'24	21°40	7° 0	25°39	25°32	8♎56	7°22	1°20	4♐12	23°17	16♋43	17° 8	1°48	n.a.	S 2
M 3	14 47 43	9°48'16	3♈47	8°46	26°44	26°15	8°51	7°28	1°21	4°11	23°18	16°33	17° 5	1°54	n.a.	M 3
T 4	14 51 40	10°48'11	16° 6	10°31	27°49	26°58	8°45	7°35	1°23	4° 9	23°18	16°22	17° 2	2° 1	n.a.	T 4
W 5	14 55 36	11°48'08	28°40	12°16	28°53	27°41	8°39	7°41	1°24	4° 8	23°19	16°10	16°58	2° 8	n.a.	W 5
T 6	14 59 33	12°48'08	11♉27	14° 0	29°58	28°24	8°34	7°48	1°25	4° 6	23°19	15°58	16°55	2°14	n.a.	T 6
F 7	15 3 29	13°48'09	24°29	15°43	1♋ 2	29° 7	8°29	7°54	1°27	4° 4	23°19	15°48	16°52	2°21	n.a.	F 7
S 8	15 7 26	14°48'13	7♊43	17°25	2° 6	29°50	8°24	8° 1	1°28	4° 3	23°20	15°40	16°49	2°28	n.a.	S 8
S 9	15 11 22	15°48'20	21° 8	19° 7	3° 9	0♌33	8°19	8° 7	1°29	4° 1	23°20	15°34	16°46	2°34	n.a.	S 9
M10	15 15 19	16°48'28	4♋42	20°48	4°13	1°16	8°14	8°14	1°31	4° 0	23°21	15°32	16°43	2°41	n.a.	M10
T 11	15 19 15	17°48'38	18°26	22°28	5°16	1°59	8°10	8°20	1°33	3°58	23°21	15°D31	16°39	2°48	n.a.	T 11
W12	15 23 12	18°48'51	2♌18	24° 7	6°18	2°42	8° 5	8°27	1°34	3°57	23°21	15°32	16°36	2°54	n.a.	W12
T 13	15 27 8	19°49'05	16°18	25°46	7°21	3°26	8° 1	8°34	1°36	3°55	23°21	15°R33	16°33	3° 1	n.a.	T 13
F 14	15 31 5	20°49'21	0♍25	27°25	8°23	4° 9	7°57	8°40	1°38	3°53	23°22	15°32	16°30	3° 8	n.a.	F 14
S 15	15 35 1	21°49'38	14°39	29° 2	9°25	4°53	7°53	8°47	1°39	3°52	23°22	15°30	16°27	3°15	n.a.	S 15
S 16	15 38 58	22°49'58	28°57	0♊39	10°26	5°36	7°50	8°54	1°41	3°50	23°22	15°26	16°23	3°21	n.a.	S 16
M17	15 42 54	23°50'19	13♎16	2°16	11°27	6°20	7°46	9° 0	1°43	3°48	23°22	15°19	16°20	3°28	n.a.	M17
T 18	15 46 51	24°50'42	27°30	3°51	12°28	7° 3	7°43	9° 7	1°45	3°47	23°22	15°11	16°17	3°35	n.a.	T 18
W19	15 50 47	25°51'07	11♏36	5°27	13°28	7°47	7°40	9°14	1°47	3°45	23°23	15° 2	16°14	3°41	n.a.	W19
T 20	15 54 44	26°51'35	25°28	7° 1	14°28	8°31	7°37	9°21	1°49	3°43	23°23	14°54	16°11	3°48	n.a.	T 20
F 21	15 58 40	27°52'04	9♐ 2	8°36	15°28	9°14	7°34	9°27	1°51	3°42	23°23	14°48	16° 8	3°55	n.a.	F 21
S 22	16 2 37	28°52'35	22°15	10° 9	16°27	9°58	7°32	9°34	1°53	3°40	23°23	14°43	16° 4	4° 1	n.a.	S 22
S 23	16 6 33	29°53'09	5♑ 8	11°42	17°26	10°42	7°30	9°41	1°55	3°38	23°23	14°41	16° 1	4° 8	n.a.	S 23
M24	16 10 30	0♊53'44	17°40	13°15	18°24	11°26	7°28	9°48	1°57	3°36	23°R23	14°D40	15°58	4°15	n.a.	M24
T 25	16 14 26	1°54'22	29°56	14°47	19°22	12°10	7°26	9°55	1°59	3°35	23°23	14°41	15°55	4°21	n.a.	T 25
W26	16 18 23	2°55'02	11♒58	16°18	20°19	12°54	7°24	10° 2	2° 2	3°33	23°23	14°43	15°52	4°28	n.a.	W26
T 27	16 22 19	3°55'43	23°52	17°50	21°16	13°37	7°23	10° 8	2° 4	3°31	23°23	14°44	15°49	4°35	n.a.	T 27
F 28	16 26 16	4°56'27	5♓42	19°20	22°12	14°21	7°21	10°15	2° 6	3°30	23°23	14°R45	15°45	4°42	n.a.	F 28
S 29	16 30 12	5°57'13	17°34	20°50	23° 8	15° 5	7°20	10°22	2° 9	3°28	23°22	14°44	15°42	4°48	n.a.	S 29
S 30	16 34 9	6°58'01	29°33	22°20	24° 3	15°50	7°19	10°29	2°11	3°26	23°22	14°42	15°39	4°55	n.a.	S 30
M31	16 38 5	7♊58'51	11♈42	23♊49	24♋58	16♌34	7♎19	10♊36	2♌13	3♐25	23♒22	14♋37	15♋36	5♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n34	11s54	4s 2	15n25	1n50	24n14	0n 7	21n28	0s25	4s14	0s35	24n 0	1n47	21n30	1n 0	23s26	1s47	18s11	4s14	23n 8	23n 5	14s35		n.a.
S 2	14 54	7 36	4 35	16 1	1 50	24 11	0 2	21 18	0 26	4 12	0 35	24 1	1 47	21 30	1 0	23 26	1 47	18 11	4 14	23 9	23 5	14 33		n.a.
M 3	15 14	2 57	4 55	16 36	1 49	24 8	0s 3	21 9	0 27	4 9	0 35	24 2	1 47	21 30	1 0	23 25	1 47	18 11	4 15	23 10	23 6	14 31		n.a.
T 4	15 33	1n54	5 3	17 9	1 47	24 4	0 8	20 59	0 28	4 7	0 35	24 3	1 47	21 29	1 0	23 25	1 47	18 11	4 15	23 11	23 6	14 29		n.a.
W 5	15 52	6 46	4 56	17 41	1 45	24 0	0 13	20 49	0 30	4 5	0 36	24 4	1 47	21 29	1 0	23 25	1 47	18 11	4 15	23 13	23 7	14 27		n.a.
T 6	16 11	11 26	4 34	18 12	1 43	23 55	0 19	20 39	0 31	4 3	0 36	24 5	1 47	21 28	1 0	23 24	1 47	18 11	4 15	23 14	23 7	14 25		n.a.
F 7	16 30	15 41	3 57	18 41	1 41	23 49	0 24	20 29	0 32	4 1	0 36	24 7	1 47	21 28	1 0	23 24	1 47	18 11	4 15	23 15	23 7	14 23		n.a.
S 8	16 48	19 14	3 8	19 9	1 38	23 43	0 30	20 19	0 33	3 59	0 36	24 8	1 47	21 28	1 0	23 24	1 47	18 10	4 15	23 16	23 8	14 21		n.a.
S 9	17 6	21 49	2 7	19 35	1 35	23 36	0 35	20 8	0 35	3 57	0 36	24 9	1 47	21 27	1 0	23 24	1 47	18 10	4 15	23 17	23 8	14 19		n.a.
M10	17 24	23 11	0 58	20 0	1 31	23 29	0 41	19 57	0 36	3 55	0 36	24 10	1 47	21 27	1 0	23 23	1 47	18 10	4 15	23 17	23 9	14 17		n.a.
T 11	17 42	23 10	0n16	20 24	1 27	23 20	0 47	19 46	0 37	3 54	0 36	24 11	1 47	21 27	1 0	23 23	1 47	18 10	4 15	23 17	23 9	14 15		n.a.
W12	17 59	21 44	1 29	20 46	1 23	23 12	0 53	19 35	0 38	3 52	0 36	24 12	1 47	21 26	1 0	23 23	1 47	18 10	4 15	23 17	23 9	14 14		n.a.
T 13	18 16	18 58	2 37	21 6	1 19	23 2	0 59	19 23	0 39	3 50	0 36	24 13	1 47	21 26	1 0	23 22	1 47	18 10	4 15	23 17	23 10	14 12		n.a.
F 14	18 33	15 3	3 37	21 26	1 14	22 53	1 5	19 12	0 40	3 49	0 37	24 14	1 47	21 25	1 0	23 22	1 47	18 10	4 15	23 17	23 10	14 10		n.a.
S 15	18 49	10 16	4 24	21 44	1 10	22 42	1 11	19 0	0 42	3 47	0 37	24 15	1 47	21 25	1 0	23 22	1 47	18 10	4 15	23 18	23 11	14 8		n.a.
S 16	19 5	4 54	4 54	22 1	1 5	22 31	1 17	18 48	0 43	3 46	0 37	24 16	1 47	21 24	1 0	23 22	1 47	18 10	4 15	23 18	23 11	14 6		n.a.
M17	19 20	0s43	5 6	22 16	1 0	22 20	1 23	18 36	0 44	3 45	0 37	24 17	1 47	21 24	1 0	23 21	1 47	18 10	4 15	23 19	23 11	14 4		n.a.
T 18	19 36	6 17	5 0	22 30	0 54	22 8	1 30	18 24	0 45	3 43	0 37	24 19	1 47	21 23	1 0	23 21	1 47	18 10	4 15	23 20	23 12	14 2		n.a.
W19	19 51	11 28	4 35	22 43	0 49	21 56	1 36	18 11	0 46	3 42	0 37	24 20	1 47	21 23	0 59	23 21	1 47	18 10	4 15	23 21	23 12	14 0		n.a.
T 20	20 5	15 59	3 54	22 54	0 43	21 43	1 43	17 59	0 47	3 41	0 37	24 21	1 47	21 22	0 59	23 20	1 47	18 10	4 15	23 22	23 13	13 58		n.a.
F 21	20 20	19 34	3 0	23 4	0 37	21 29	1 49	17 46	0 48	3 40	0 37	24 22	1 47	21 22	0 59	23 20	1 47	18 10	4 15	23 22	23 13	13 56		n.a.
S 22	20 34	22 1	1 58	23 13	0 31	21 16	1 56	17 33	0 49	3 39	0 37	24 23	1 47	21 21	0 59	23 20	1 47	18 10	4 15	23 23	23 13	13 54		n.a.
S 23	20 47	23 16	0 51	23 21	0 25	21 1	2 3	17 20	0 50	3 38	0 37	24 24	1 47	21 21	0 59	23 19	1 47	18 10	4 15	23 23	23 14	13 52		n.a.
M24	21 0	23 17	0s16	23 27	0 19	20 47	2 9	17 6	0 51	3 38	0 38	24 25	1 47	21 20	0 59	23 19	1 47	18 10	4 15	23 23	23 14	13 50		n.a.
T 25	21 13	22 10	1 22	23 32	0 13	20 32	2 16	16 53	0 52	3 37	0 38	24 26	1 47	21 20	0 59	23 19	1 47	18 10	4 16	23 23	23 15	13 48		n.a.
W26	21 25	20 2	2 23	23 36	0 6	20 17	2 23	16 39	0 53	3 36	0 38	24 27	1 48	21 19	0 59	23 18	1 47	18 10	4 16	23 23	23 15	13 46		n.a.
T 27	21 37	17 5	3 17	23 39	0s 0	20 1	2 30	16 26	0 54	3 36	0 38	24 28	1 48	21 18	0 59	23 18	1 47	18 10	4 16	23 23	23 15	13 44		n.a.
F 28	21 49	13 27	4 2	23 40	0 7	19 45	2 37	16 12	0 55	3 35	0 38	24 30	1 48	21 18	0 59	23 18	1 47	18 10	4 16	23 23	23 16	13 42		n.a.
S 29	22 0	9 18	4 37	23 40	0 13	19 29	2 44	15 58	0 55	3 35	0 38	24 31	1 48	21 17	0 59	23 17	1 47	18 10	4 16	23 23	23 16	13 40		n.a.
S 30	22 11	4 45	5 0	23 40	0 20	19 12	2 51	15 43	0 56	3 35	0 38	24 32	1 48	21 17	0 59	23 17	1 47	18 11	4 16	23 23	23 16	13 38		n.a.
M31	22n21	0n 2	5s11	23n38	0s27	18n55	2s58	15n29	0s57	3s34	0s38	24n33	1n48	21n16	0n59	23s17	1s47	18s11	4s16	23n24	23n17	13s36		n.a.

Julian Day Number = -1266505.5, Delta T = 90h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'17, Lahiri = -115°50'18 Julian Calendar 1 July 8181 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8181 BCE

The year -8180 astronomical counting style corresponds to year 8181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 2	8♊59'43	24♈ 7	25♊17	25♋52	17♌18	7°R18	10♊43	2♌16	3°R23	23°R22	14°R32	15♋33	5♓ 8	n.a.	T 1
W 2	16 45 58	10° 0'37	6♉48	26°45	26°45	18° 2	7♎18	10°50	2°18	3♐21	23♒22	14♋26	15°29	5°15	n.a.	W 2
T 3	16 49 55	11° 1'33	19°49	28°13	27°38	18°46	7°D18	10°57	2°21	3°20	23°22	14°20	15°26	5°22	n.a.	T 3
F 4	16 53 51	12° 2'30	3♊ 9	29°39	28°30	19°30	7°18	11° 4	2°24	3°18	23°21	14°14	15°23	5°28	n.a.	F 4
S 5	16 57 48	13° 3'30	16°45	1♋ 6	29°21	20°14	7°18	11°10	2°26	3°16	23°21	14°10	15°20	5°35	n.a.	S 5
S 6	17 1 44	14° 4'30	0♋36	2°31	0♌12	20°59	7°19	11°17	2°29	3°15	23°21	14° 8	15°17	5°42	n.a.	S 6
M 7	17 5 41	15° 5'33	14°38	3°55	1° 2	21°43	7°20	11°24	2°32	3°13	23°20	14°D 7	15°14	5°48	n.a.	M 7
T 8	17 9 37	16° 6'36	28°48	5°19	1°51	22°27	7°21	11°31	2°34	3°11	23°20	14° 8	15°10	5°55	n.a.	T 8
W 9	17 13 34	17° 7'41	13♌ 1	6°42	2°39	23°12	7°22	11°38	2°37	3°10	23°20	14°10	15° 7	6° 2	n.a.	W 9
T 10	17 17 30	18° 8'47	27°15	8° 4	3°27	23°56	7°23	11°45	2°40	3° 8	23°19	14°11	15° 4	6° 9	n.a.	T 10
F 11	17 21 27	19° 9'54	11♍27	9°25	4°13	24°40	7°25	11°52	2°43	3° 6	23°19	14°12	15° 1	6°15	n.a.	F 11
S 12	17 25 23	20°11'02	25°36	10°44	4°59	25°25	7°27	11°59	2°46	3° 5	23°18	14°R12	14°58	6°22	n.a.	S 12
S 13	17 29 20	21°12'11	9♎39	12° 2	5°43	26° 9	7°29	12° 5	2°49	3° 3	23°18	14°11	14°55	6°29	n.a.	S 13
M14	17 33 16	22°13'21	23°36	13°18	6°27	26°53	7°31	12°12	2°52	3° 2	23°17	14° 9	14°51	6°35	n.a.	M14
T 15	17 37 13	23°14'32	7♏23	14°33	7° 9	27°38	7°33	12°19	2°55	3° 0	23°17	14° 6	14°48	6°42	n.a.	T 15
W16	17 41 9	24°15'44	21° 0	15°45	7°51	28°22	7°36	12°26	2°58	2°58	23°16	14° 3	14°45	6°49	n.a.	W16
T 17	17 45 6	25°16'57	4♐24	16°55	8°31	29° 7	7°39	12°33	3° 1	2°57	23°16	14° 0	14°42	6°55	n.a.	T 17
F 18	17 49 2	26°18'11	17°34	18° 3	9°10	29°51	7°42	12°40	3° 4	2°55	23°15	13°58	14°39	7° 2	n.a.	F 18
S 19	17 52 59	27°19'26	0♑29	19° 7	9°48	0♍36	7°45	12°46	3° 7	2°54	23°15	13°57	14°35	7° 9	n.a.	S 19
S 20	17 56 55	28°20'43	13° 8	20° 8	10°24	1°20	7°48	12°53	3°10	2°52	23°14	13°D56	14°32	7°16	n.a.	S 20
M21	18 0 52	29°22'00	25°34	21° 5	10°59	2° 4	7°52	13° 0	3°13	2°51	23°13	13°56	14°29	7°22	n.a.	M21
T 22	18 4 48	0♋23'18	7♒46	21°58	11°33	2°49	7°55	13° 6	3°16	2°49	23°13	13°57	14°26	7°29	n.a.	T 22
W23	18 8 45	1°24'38	19°47	22°45	12° 5	3°33	7°59	13°13	3°19	2°48	23°12	13°59	14°23	7°36	n.a.	W23
T 24	18 12 41	2°25'58	1♓41	23°27	12°36	4°18	8° 3	13°20	3°23	2°46	23°11	14° 0	14°20	7°42	n.a.	T 24
F 25	18 16 38	3°27'20	13°31	24° 3	13° 5	5° 2	8° 8	13°26	3°26	2°45	23°11	14° 1	14°16	7°49	n.a.	F 25
S 26	18 20 34	4°28'43	25°23	24°31	13°32	5°47	8°12	13°33	3°29	2°44	23°10	14° 1	14°13	7°56	n.a.	S 26
S 27	18 24 31	5°30'06	7♈20	24°51	13°58	6°31	8°17	13°40	3°32	2°42	23° 9	14°R 2	14°10	8° 2	n.a.	S 27
M28	18 28 27	6°31'31	19°28	25° 2	14°22	7°16	8°22	13°46	3°36	2°41	23° 8	14° 1	14° 7	8° 9	n.a.	M28
T 29	18 32 24	7°32'56	1♉51	25°R 3	14°44	8° 0	8°27	13°53	3°39	2°40	23° 7	14° 1	14° 4	8°16	n.a.	T 29
W30	18 36 21	8°34'23	14°33	24°55	15° 4	8°44	8°32	13°59	3°42	2°38	23° 7	14° 0	14° 1	8°23	n.a.	W30
T 31	18 40 17	9♋35'50	27♉36	24♋35	15♌22	9♍29	8♎37	14♊ 6	3♌46	2♐37	23♒ 6	14♋ 0	13♋57	8♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	4n55	5s 7	23n35	0s34	18n38	3s 5	15n14	0s58	3s34	0s38	24n34	1n48	21n15	0n59	23s16	1s47	18s11	4s16	23n24	23n17	13s34		n.a.
W 2	22 40	9 43	4 48	23 31	0 41	18 21	3 13	15 0	0 59	3 34	0 38	24 35	1 48	21 15	0 59	23 16	1 47	18 11	4 16	23 25	23 18	13 32		n.a.
T 3	22 49	14 12	4 14	23 25	0 47	18 3	3 20	14 45	1 0	3 34	0 38	24 36	1 48	21 14	0 59	23 16	1 47	18 11	4 16	23 26	23 18	13 30		n.a.
F 4	22 58	18 7	3 25	23 19	0 54	17 46	3 27	14 30	1 0	3 34	0 38	24 37	1 48	21 13	0 59	23 15	1 47	18 11	4 16	23 26	23 18	13 28		n.a.
S 5	23 6	21 9	2 24	23 12	1 1	17 28	3 34	14 15	1 1	3 35	0 38	24 38	1 48	21 13	0 59	23 15	1 47	18 11	4 16	23 27	23 19	13 26		n.a.
S 6	23 14	23 0	1 13	23 4	1 8	17 10	3 42	14 0	1 2	3 35	0 38	24 39	1 48	21 12	0 59	23 15	1 47	18 11	4 16	23 27	23 19	13 24		n.a.
M 7	23 21	23 26	0n 3	22 56	1 14	16 52	3 49	13 44	1 3	3 35	0 38	24 40	1 48	21 11	0 59	23 14	1 47	18 12	4 16	23 27	23 19	13 21		n.a.
T 8	23 28	22 22	1 20	22 46	1 21	16 34	3 56	13 29	1 4	3 36	0 39	24 41	1 48	21 11	0 59	23 14	1 47	18 12	4 16	23 27	23 20	13 19		n.a.
W 9	23 34	19 53	2 32	22 36	1 28	16 16	4 4	13 13	1 4	3 36	0 39	24 42	1 48	21 10	0 59	23 14	1 47	18 12	4 16	23 27	23 20	13 17		n.a.
T 10	23 40	16 11	3 35	22 24	1 34	15 58	4 11	12 58	1 5	3 37	0 39	24 43	1 48	21 9	0 58	23 13	1 47	18 12	4 16	23 27	23 21	13 15		n.a.
F 11	23 46	11 33	4 25	22 13	1 40	15 39	4 18	12 42	1 6	3 37	0 39	24 44	1 48	21 9	0 58	23 13	1 47	18 12	4 16	23 26	23 21	13 13		n.a.
S 12	23 50	6 20	4 58	22 0	1 47	15 21	4 26	12 26	1 6	3 38	0 39	24 45	1 48	21 8	0 58	23 13	1 47	18 12	4 16	23 26	23 21	13 11		n.a.
S 13	23 55	0 50	5 14	21 48	1 53	15 3	4 33	12 10	1 7	3 39	0 39	24 46	1 48	21 7	0 58	23 12	1 47	18 13	4 16	23 27	23 22	13 9		n.a.
M14	23 59	4s40	5 11	21 34	1 58	14 45	4 40	11 54	1 8	3 40	0 39	24 47	1 49	21 6	0 58	23 12	1 47	18 13	4 16	23 27	23 22	13 7		n.a.
T 15	24 2	9 53	4 49	21 21	2 4	14 27	4 48	11 37	1 8	3 41	0 39	24 49	1 49	21 6	0 58	23 12	1 47	18 13	4 16	23 27	23 22	13 5		n.a.
W16	24 5	14 33	4 12	21 8	2 9	14 10	4 55	11 21	1 9	3 42	0 39	24 50	1 49	21 5	0 58	23 11	1 47	18 13	4 16	23 27	23 23	13 3		n.a.
T 17	24 8	18 25	3 21	20 54	2 14	13 52	5 2	11 5	1 10	3 43	0 39	24 51	1 49	21 4	0 58	23 11	1 47	18 13	4 16	23 28	23 23	13 1		n.a.
F 18	24 10	21 17	2 21	20 41	2 18	13 35	5 9	10 48	1 10	3 45	0 39	24 52	1 49	21 3	0 58	23 11	1 47	18 14	4 17	23 28	23 24	12 59		n.a.
S 19	24 11	23 0	1 14	20 28	2 22	13 18	5 17	10 31	1 11	3 46	0 39	24 53	1 49	21 3	0 58	23 11	1 47	18 14	4 17	23 28	23 24	12 57		n.a.
S 20	24 12	23 29	0 4	20 15	2 26	13 2	5 24	10 15	1 11	3 47	0 39	24 54	1 49	21 2	0 58	23 10	1 47	18 14	4 17	23 28	23 24	12 55		n.a.
M21	24 13	22 46	1s 4	20 4	2 29	12 45	5 31	9 58	1 12	3 49	0 39	24 55	1 49	21 1	0 58	23 10	1 47	18 14	4 17	23 28	23 25	12 52		n.a.
T 22	24 13	20 59	2 8	19 53	2 31	12 29	5 38	9 41	1 13	3 50	0 39	24 55	1 49	21 0	0 58	23 10	1 47	18 15	4 17	23 28	23 25	12 50		n.a.
W23	24 13	18 18	3 6	19 44	2 33	12 14	5 44	9 24	1 13	3 52	0 39	24 56	1 49	20 59	0 58	23 9	1 47	18 15	4 17	23 28	23 25	12 48		n.a.
T 24	24 12	14 52	3 55	19 36	2 33	11 59	5 51	9 7	1 14	3 54	0 39	24 57	1 50	20 59	0 58	23 9	1 47	18 15	4 17	23 28	23 26	12 46		n.a.
F 25	24 10	10 52	4 34	19 30	2 33	11 44	5 58	8 50	1 14	3 56	0 39	24 58	1 50	20 58	0 58	23 9	1 47	18 15	4 17	23 28	23 26	12 44		n.a.
S 26	24 8	6 28	5 1	19 26	2 31	11 30	6 4	8 32	1 15	3 57	0 39	24 59	1 50	20 57	0 58	23 8	1 47	18 16	4 17	23 28	23 26	12 42		n.a.
S 27	24 6	1 48	5 15	19 26	2 29	11 17	6 10	8 15	1 15	3 59	0 39	25 0	1 50	20 56	0 58	23 8	1 47	18 16	4 17	23 28	23 27	12 40		n.a.
M28	24 3	3n 0	5 16	19 28	2 25	11 4	6 16	7 58	1 16	4 1	0 39	25 1	1 50	20 55	0 58	23 8	1 47	18 16	4 17	23 28	23 27	12 38		n.a.
T 29	24 0	7 48	5 2	19 33	2 19	10 52	6 22	7 40	1 16	4 3	0 39	25 2	1 50	20 55	0 58	23 7	1 47	18 17	4 17	23 28	23 27	12 35		n.a.
W30	23 56	12 23	4 34	19 42	2 12	10 40	6 28	7 23	1 17	4 6	0 40	25 3	1 50	20 54	0 58	23 7	1 47	18 17	4 17	23 28	23 28	12 33		n.a.
T 31	23n51	16n33	3s50	19n54	2s 3	10n30	6s34	7n 5	1s17	4s 8	0s40	25n 4	1n50	20n53	0n58	23s 7	1s47	18s17	4s17	23n28	23n28	12s31		n.a.

Julian Day Number = -1266474.5, Delta T = 90h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'13, Lahiri = -115°50'13 Julian Calendar 1 Aug. 8181 BCE == Greg. Calendar 30 May 8181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 14	10♋37'18	11♊ 4	24°R 3	15♌39	10♍13	8♎43	14♊12	3♌49	2°R36	23°R 5	13°R59	13♋54	8♓36	n.a.	F 1
S 2	18 48 10	11°38'47	24°55	23♋21	15°53	10°58	8°49	14°19	3°53	2♐34	23♒ 4	13♋59	13°51	8°43	n.a.	S 2
S 3	18 52 7	12°40'17	9♋ 6	22°28	16° 5	11°42	8°55	14°25	3°56	2°33	23° 3	13°D59	13°48	8°49	n.a.	S 3
M 4	18 56 3	13°41'46	23°34	21°25	16°15	12°27	9° 1	14°31	3°59	2°32	23° 2	13°R59	13°45	8°56	n.a.	M 4
T 5	19 0 0	14°43'17	8♌13	20°13	16°22	13°11	9° 7	14°38	4° 3	2°31	23° 1	13°59	13°41	9° 3	n.a.	T 5
W 6	19 3 56	15°44'47	22°56	18°55	16°27	13°56	9°13	14°44	4° 6	2°30	23° 0	13°59	13°38	9° 9	n.a.	W 6
T 7	19 7 53	16°46'17	7♍36	17°34	16°30	14°40	9°20	14°50	4°10	2°29	22°59	13°58	13°35	9°16	n.a.	T 7
F 8	19 11 50	17°47'48	22° 7	16°11	16°R30	15°24	9°27	14°56	4°13	2°28	22°58	13°58	13°32	9°23	n.a.	F 8
S 9	19 15 46	18°49'18	6♎26	14°50	16°28	16° 9	9°34	15° 2	4°17	2°26	22°58	13°58	13°29	9°30	n.a.	S 9
S 10	19 19 43	19°50'48	20°29	13°34	16°24	16°53	9°41	15° 8	4°20	2°25	22°57	13°D58	13°26	9°36	n.a.	S 10
M11	19 23 39	20°52'17	4♏15	12°24	16°16	17°38	9°48	15°14	4°24	2°24	22°55	13°58	13°22	9°43	n.a.	M11
T 12	19 27 36	21°53'47	17°45	11°22	16° 7	18°22	9°55	15°21	4°28	2°23	22°54	13°58	13°19	9°50	n.a.	T 12
W13	19 31 32	22°55'16	0♐59	10°31	15°54	19° 6	10° 3	15°26	4°31	2°22	22°53	13°59	13°16	9°56	n.a.	W13
T 14	19 35 29	23°56'46	13°58	9°50	15°39	19°51	10°11	15°32	4°35	2°22	22°52	14° 0	13°13	10° 3	n.a.	T 14
F 15	19 39 26	24°58'14	26°44	9°20	15°22	20°35	10°18	15°38	4°38	2°21	22°51	14° 1	13°10	10°10	n.a.	F 15
S 16	19 43 22	25°59'43	9♑18	9° 0	15° 2	21°19	10°26	15°44	4°42	2°20	22°50	14°R 1	13° 7	10°16	n.a.	S 16
S 17	19 47 19	27° 1'11	21°41	8°D52	14°40	22° 4	10°35	15°50	4°46	2°19	22°49	14° 1	13° 3	10°23	n.a.	S 17
M18	19 51 15	28° 2'40	3♒54	8°53	14°16	22°48	10°43	15°56	4°49	2°18	22°48	14° 1	13° 0	10°30	n.a.	M18
T 19	19 55 12	29° 4'07	15°58	9° 3	13°49	23°32	10°51	16° 1	4°53	2°17	22°47	13°59	12°57	10°37	n.a.	T 19
W20	19 59 8	0♌ 5'35	27°56	9°22	13°21	24°16	11° 0	16° 7	4°56	2°17	22°46	13°56	12°54	10°43	n.a.	W20
T 21	20 3 5	1° 7'02	9♓49	9°48	12°51	25° 0	11° 9	16°12	5° 0	2°16	22°45	13°54	12°51	10°50	n.a.	T 21
F 22	20 7 2	2° 8'30	21°39	10°21	12°19	25°45	11°17	16°18	5° 4	2°15	22°43	13°51	12°47	10°57	n.a.	F 22
S 23	20 10 58	3° 9'56	3♈31	11° 1	11°45	26°29	11°26	16°23	5° 7	2°15	22°42	13°48	12°44	11° 3	n.a.	S 23
S 24	20 14 55	4°11'23	15°27	11°46	11°10	27°13	11°35	16°29	5°11	2°14	22°41	13°46	12°41	11°10	n.a.	S 24
M25	20 18 51	5°12'49	27°32	12°35	10°35	27°57	11°45	16°34	5°14	2°13	22°40	13°44	12°38	11°17	n.a.	M25
T 26	20 22 48	6°14'15	9♉50	13°29	9°58	28°41	11°54	16°39	5°18	2°13	22°39	13°D44	12°35	11°23	n.a.	T 26
W27	20 26 45	7°15'41	22°26	14°28	9°21	29°25	12° 3	16°44	5°22	2°12	22°38	13°45	12°32	11°30	n.a.	W27
T 28	20 30 41	8°17'07	5♊24	15°29	8°44	0♎ 9	12°13	16°50	5°25	2°12	22°36	13°46	12°28	11°37	n.a.	T 28
F 29	20 34 38	9°18'32	18°47	16°34	8° 7	0°53	12°23	16°55	5°29	2°11	22°35	13°48	12°25	11°44	n.a.	F 29
S 30	20 38 34	10♌19'56	2♋37	17♋41	7♌29	1♎37	12♎33	17♊ 0	5♌33	2♐11	22♒34	13♋49	12♋22	11♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	19n59	2s53	20n10	1s52	10n20	6s39	6n47	1s18	4s10	0s40	25n 5	1n50	20n52	0n58	23s 7	1s47	18s18	4s17	23n28	23n28	12s29		n.a.
S 2	23 41	22 24	1 44	20 31	1 39	10 11	6 44	6 30	1 18	4 12	0 40	25 6	1 51	20 51	0 58	23 6	1 47	18 18	4 17	23 28	23 29	12 27		n.a.
S 3	23 35	23 27	0 27	20 54	1 24	10 3	6 48	6 12	1 18	4 15	0 40	25 7	1 51	20 50	0 58	23 6	1 47	18 18	4 17	23 28	23 29	12 25		n.a.
M 4	23 29	22 58	0n53	21 20	1 8	9 56	6 53	5 54	1 19	4 17	0 40	25 8	1 51	20 49	0 58	23 6	1 47	18 18	4 17	23 28	23 29	12 23		n.a.
T 5	23 22	20 54	2 11	21 49	0 50	9 50	6 57	5 36	1 19	4 20	0 40	25 9	1 51	20 49	0 58	23 5	1 47	18 19	4 17	23 28	23 30	12 20		n.a.
W 6	23 15	17 27	3 20	22 19	0 31	9 45	7 0	5 18	1 20	4 23	0 40	25 9	1 51	20 48	0 58	23 5	1 47	18 19	4 17	23 28	23 30	12 18		n.a.
T 7	23 8	12 56	4 16	22 50	0 12	9 41	7 4	5 0	1 20	4 25	0 40	25 10	1 51	20 47	0 58	23 5	1 47	18 19	4 17	23 28	23 30	12 16		n.a.
F 8	22 59	7 43	4 55	23 21	0n 8	9 38	7 6	4 42	1 20	4 28	0 40	25 11	1 51	20 46	0 58	23 5	1 47	18 20	4 17	23 28	23 31	12 14		n.a.
S 9	22 51	2 9	5 15	23 50	0 28	9 37	7 9	4 24	1 21	4 31	0 40	25 12	1 52	20 45	0 58	23 4	1 47	18 20	4 17	23 28	23 31	12 12		n.a.
S 10	22 42	3s24	5 15	24 17	0 47	9 36	7 11	4 6	1 21	4 34	0 40	25 13	1 52	20 44	0 58	23 4	1 47	18 20	4 17	23 28	23 31	12 10		n.a.
M11	22 32	8 42	4 58	24 42	1 5	9 37	7 12	3 48	1 21	4 37	0 40	25 14	1 52	20 43	0 58	23 4	1 47	18 21	4 17	23 28	23 32	12 7		n.a.
T 12	22 22	13 28	4 24	25 4	1 21	9 39	7 13	3 30	1 22	4 40	0 40	25 15	1 52	20 42	0 58	23 4	1 47	18 21	4 17	23 28	23 32	12 5		n.a.
W13	22 12	17 30	3 37	25 24	1 36	9 43	7 13	3 12	1 22	4 43	0 40	25 15	1 52	20 41	0 58	23 3	1 47	18 22	4 17	23 28	23 32	12 3		n.a.
T 14	22 1	20 36	2 39	25 40	1 49	9 48	7 12	2 54	1 22	4 46	0 40	25 16	1 52	20 41	0 58	23 3	1 47	18 22	4 17	23 28	23 33	12 1		n.a.
F 15	21 50	22 37	1 34	25 54	2 1	9 54	7 11	2 36	1 22	4 49	0 40	25 17	1 52	20 40	0 58	23 3	1 47	18 22	4 17	23 28	23 33	11 59		n.a.
S 16	21 38	23 27	0 26	26 5	2 11	10 2	7 9	2 17	1 23	4 53	0 40	25 18	1 53	20 39	0 58	23 3	1 46	18 23	4 17	23 28	23 33	11 56		n.a.
S 17	21 26	23 7	0s42	26 14	2 19	10 11	7 6	1 59	1 23	4 56	0 40	25 19	1 53	20 38	0 58	23 3	1 46	18 23	4 17	23 28	23 34	11 54		n.a.
M18	21 13	21 39	1 48	26 20	2 25	10 21	7 3	1 41	1 23	4 59	0 40	25 20	1 53	20 37	0 58	23 2	1 46	18 23	4 17	23 28	23 34	11 52		n.a.
T 19	21 1	19 14	2 48	26 24	2 30	10 33	6 59	1 23	1 23	5 3	0 40	25 20	1 53	20 36	0 57	23 2	1 46	18 24	4 17	23 28	23 34	11 50		n.a.
W20	20 47	16 0	3 40	26 27	2 34	10 46	6 54	1 4	1 24	5 6	0 40	25 21	1 53	20 35	0 57	23 2	1 46	18 24	4 17	23 28	23 35	11 48		n.a.
T 21	20 34	12 9	4 21	26 27	2 36	11 0	6 48	0 46	1 24	5 10	0 40	25 22	1 53	20 34	0 57	23 2	1 46	18 24	4 17	23 28	23 35	11 45		n.a.
F 22	20 19	7 51	4 52	26 26	2 38	11 15	6 41	0 28	1 24	5 13	0 40	25 23	1 54	20 33	0 57	23 2	1 46	18 25	4 17	23 29	23 35	11 43		n.a.
S 23	20 5	3 16	5 10	26 23	2 38	11 32	6 34	0 10	1 24	5 17	0 40	25 23	1 54	20 32	0 57	23 1	1 46	18 25	4 17	23 29	23 36	11 41		n.a.
S 24	19 50	1n27	5 15	26 18	2 38	11 49	6 25	0s 9	1 25	5 21	0 40	25 24	1 54	20 31	0 57	23 1	1 46	18 26	4 17	23 29	23 36	11 39		n.a.
M25	19 35	6 11	5 6	26 12	2 37	12 8	6 16	0 27	1 25	5 24	0 40	25 25	1 54	20 30	0 57	23 1	1 46	18 26	4 17	23 29	23 36	11 37		n.a.
T 26	19 19	10 46	4 43	26 5	2 35	12 27	6 7	0 45	1 25	5 28	0 40	25 26	1 54	20 30	0 57	23 1	1 46	18 26	4 17	23 29	23 37	11 34		n.a.
W27	19 3	15 1	4 6	25 56	2 32	12 47	5 56	1 3	1 25	5 32	0 41	25 26	1 55	20 29	0 57	23 1	1 46	18 27	4 17	23 29	23 37	11 32		n.a.
T 28	18 47	18 42	3 16	25 46	2 29	13 8	5 45	1 22	1 25	5 36	0 41	25 27	1 55	20 28	0 57	23 1	1 46	18 27	4 17	23 29	23 37	11 30		n.a.
F 29	18 30	21 31	2 13	25 34	2 26	13 29	5 33	1 40	1 25	5 40	0 41	25 28	1 55	20 27	0 57	23 1	1 46	18 28	4 17	23 29	23 37	11 28		n.a.
S 30	18n13	23n11	1s 1	25n21	2n22	13n51	5s20	1s58	1s26	5s44	0s41	25n29	1n55	20n26	0n57	23s 0	1s46	18s28	4s17	23n29	23n38	11s25		n.a.

Julian Day Number = -1266443.5, Delta T = 90h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'09, Lahiri = -115°50'09 Julian Calendar 1 Sept. 8181 BCE == Greg. Calendar 30 June 8181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 31	11♌21'20	16♋55	18♋50	6°R53	2♎21	12♎43	17♊ 5	5♌36	2°R10	22°R33	13°R50	12♋19	11♓57	n.a.	S 1
M 2	20 46 28	12°22'43	1♌36	20° 2	6♌17	3° 5	12°53	17°10	5°40	2♐10	22♒32	13♋49	12°16	12° 4	n.a.	M 2
T 3	20 50 24	13°24'06	16°35	21°16	5°43	3°49	13° 3	17°14	5°43	2°10	22°30	13°46	12°12	12°10	n.a.	T 3
W 4	20 54 21	14°25'27	1♍42	22°31	5° 9	4°33	13°13	17°19	5°47	2°10	22°29	13°42	12° 9	12°17	n.a.	W 4
T 5	20 58 17	15°26'48	16°49	23°48	4°37	5°17	13°24	17°24	5°51	2° 9	22°28	13°38	12° 6	12°24	n.a.	T 5
F 6	21 2 14	16°28'07	1♎46	25° 7	4° 7	6° 1	13°34	17°28	5°54	2° 9	22°27	13°33	12° 3	12°31	n.a.	F 6
S 7	21 6 11	17°29'25	16°25	26°26	3°38	6°45	13°45	17°33	5°58	2° 9	22°25	13°28	12° 0	12°37	n.a.	S 7
S 8	21 10 7	18°30'41	0♏40	27°47	3°11	7°29	13°56	17°37	6° 1	2° 9	22°24	13°25	11°57	12°44	n.a.	S 8
M 9	21 14 4	19°31'57	14°31	29° 9	2°47	8°12	14° 7	17°42	6° 5	2° 9	22°23	13°D24	11°53	12°51	n.a.	M 9
T 10	21 18 1	20°33'10	27°57	0♌32	2°25	8°56	14°18	17°46	6° 8	2° 9	22°22	13°24	11°50	12°57	n.a.	T 10
W11	21 21 57	21°34'23	11♐ 1	1°56	2° 4	9°40	14°29	17°50	6°12	2° 8	22°20	13°25	11°47	13° 4	n.a.	W11
T 12	21 25 54	22°35'34	23°46	3°21	1°47	10°24	14°40	17°54	6°16	2°D 8	22°19	13°27	11°44	13°11	n.a.	T 12
F 13	21 29 50	23°36'43	6♑15	4°46	1°32	11° 7	14°51	17°58	6°19	2° 9	22°18	13°28	11°41	13°18	n.a.	F 13
S 14	21 33 47	24°37'51	18°33	6°12	1°19	11°51	15° 2	18° 2	6°23	2° 9	22°17	13°R28	11°38	13°24	n.a.	S 14
S 15	21 37 44	25°38'57	0♒40	7°39	1° 9	12°35	15°14	18° 6	6°26	2° 9	22°15	13°27	11°34	13°31	n.a.	S 15
M16	21 41 40	26°40'02	12°42	9° 7	1° 1	13°18	15°25	18°10	6°29	2° 9	22°14	13°23	11°31	13°38	n.a.	M16
T 17	21 45 37	27°41'05	24°38	10°36	0°56	14° 2	15°37	18°14	6°33	2° 9	22°13	13°17	11°28	13°44	n.a.	T 17
W18	21 49 34	28°42'07	6♓32	12° 5	0°54	14°45	15°49	18°18	6°36	2° 9	22°12	13° 9	11°25	13°51	n.a.	W18
T 19	21 53 30	29°43'08	18°23	13°34	0°D54	15°29	16° 0	18°21	6°40	2° 9	22°10	13° 0	11°22	13°58	n.a.	T 19
F 20	21 57 27	0♍44'06	0♈15	15° 5	0°56	16°12	16°12	18°25	6°43	2°10	22° 9	12°50	11°18	14° 4	n.a.	F 20
S 21	22 1 23	1°45'04	12° 9	16°36	1° 1	16°55	16°24	18°28	6°47	2°10	22° 8	12°41	11°15	14°11	n.a.	S 21
S 22	22 5 20	2°46'00	24° 7	18° 8	1° 8	17°39	16°36	18°32	6°50	2°10	22° 7	12°32	11°12	14°18	n.a.	S 22
M23	22 9 17	3°46'55	6♉12	19°40	1°17	18°22	16°48	18°35	6°53	2°11	22° 6	12°26	11° 9	14°25	n.a.	M23
T 24	22 13 13	4°47'48	18°28	21°13	1°29	19° 6	17° 1	18°38	6°57	2°11	22° 4	12°23	11° 6	14°31	n.a.	T 24
W25	22 17 10	5°48'40	0♊59	22°47	1°43	19°49	17°13	18°41	7° 0	2°12	22° 3	12°D21	11° 3	14°38	n.a.	W25
T 26	22 21 6	6°49'31	13°50	24°21	1°59	20°32	17°25	18°44	7° 3	2°12	22° 2	12°21	10°59	14°45	n.a.	T 26
F 27	22 25 3	7°50'20	27° 3	25°57	2°17	21°15	17°38	18°47	7° 6	2°13	22° 1	12°22	10°56	14°51	n.a.	F 27
S 28	22 29 0	8°51'07	10♋44	27°32	2°38	21°58	17°50	18°50	7°10	2°13	21°59	12°R23	10°53	14°58	n.a.	S 28
S 29	22 32 56	9°51'54	24°53	29° 9	3° 0	22°42	18° 3	18°53	7°13	2°14	21°58	12°22	10°50	15° 5	n.a.	S 29
M30	22 36 53	10°52'38	9♌29	0♍46	3°24	23°25	18°15	18°55	7°16	2°14	21°57	12°19	10°47	15°12	n.a.	M30
T 31	22 40 50	11♍53'21	24♌29	2♍24	3♌49	24♎ 8	18♎28	18♊58	7♌19	2♐15	21♒56	12♋14	10♋44	15♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	23n24	0n17	25n 7	2n17	14n13	5s 7	2s16	1s26	5s48	0s41	25n29	1n55	20n25	0n57	23s 0	1s46	18s28	4s17	23n29	23n38	11s23		n.a.
M 2	17 38	22 1	1 36	24 51	2 12	14 35	4 53	2 34	1 26	5 52	0 41	25 30	1 56	20 24	0 57	23 0	1 46	18 29	4 17	23 29	23 38	11 21		n.a.
T 3	17 20	19 4	2 50	24 35	2 7	14 58	4 39	2 52	1 26	5 56	0 41	25 31	1 56	20 23	0 57	23 0	1 46	18 29	4 16	23 29	23 39	11 19		n.a.
W 4	17 2	14 49	3 53	24 17	2 2	15 20	4 25	3 10	1 26	6 1	0 41	25 31	1 56	20 22	0 57	23 0	1 46	18 29	4 16	23 30	23 39	11 16		n.a.
T 5	16 44	9 37	4 39	23 58	1 57	15 42	4 10	3 28	1 26	6 5	0 41	25 32	1 56	20 21	0 57	23 0	1 46	18 30	4 16	23 30	23 39	11 14		n.a.
F 6	16 25	3 55	5 6	23 38	1 51	16 4	3 55	3 47	1 26	6 9	0 41	25 33	1 56	20 20	0 57	23 0	1 46	18 30	4 16	23 31	23 40	11 12		n.a.
S 7	16 5	1s53	5 12	23 16	1 45	16 25	3 40	4 5	1 26	6 13	0 41	25 33	1 57	20 19	0 57	23 0	1 46	18 31	4 16	23 31	23 40	11 10		n.a.
S 8	15 46	7 27	4 58	22 54	1 39	16 46	3 25	4 22	1 26	6 18	0 41	25 34	1 57	20 19	0 57	23 0	1 45	18 31	4 16	23 31	23 40	11 7		n.a.
M 9	15 26	12 28	4 27	22 30	1 33	17 7	3 10	4 40	1 26	6 22	0 41	25 35	1 57	20 18	0 57	22 59	1 45	18 31	4 16	23 32	23 40	11 5		n.a.
T 10	15 6	16 44	3 43	22 6	1 26	17 27	2 54	4 58	1 26	6 26	0 41	25 35	1 57	20 17	0 57	22 59	1 45	18 32	4 16	23 32	23 41	11 3		n.a.
W11	14 46	20 4	2 48	21 40	1 20	17 46	2 39	5 16	1 26	6 31	0 41	25 36	1 57	20 16	0 57	22 59	1 45	18 32	4 16	23 31	23 41	11 0		n.a.
T 12	14 26	22 19	1 45	21 14	1 13	18 5	2 24	5 34	1 26	6 35	0 41	25 36	1 58	20 15	0 58	22 59	1 45	18 32	4 16	23 31	23 41	10 58		n.a.
F 13	14 5	23 25	0 39	20 46	1 7	18 22	2 9	5 52	1 27	6 40	0 41	25 37	1 58	20 14	0 58	22 59	1 45	18 33	4 16	23 31	23 42	10 56		n.a.
S 14	13 44	23 21	0s28	20 18	1 0	18 40	1 55	6 9	1 27	6 45	0 41	25 38	1 58	20 13	0 58	22 59	1 45	18 33	4 16	23 31	23 42	10 54		n.a.
S 15	13 23	22 10	1 32	19 49	0 53	18 56	1 40	6 27	1 27	6 49	0 41	25 38	1 58	20 12	0 58	22 59	1 45	18 34	4 16	23 31	23 42	10 51		n.a.
M16	13 2	19 58	2 32	19 19	0 47	19 11	1 26	6 44	1 27	6 54	0 41	25 39	1 59	20 11	0 58	22 59	1 45	18 34	4 16	23 32	23 43	10 49		n.a.
T 17	12 40	16 56	3 24	18 47	0 40	19 26	1 12	7 2	1 27	6 59	0 41	25 39	1 59	20 10	0 58	22 59	1 45	18 34	4 16	23 32	23 43	10 47		n.a.
W18	12 18	13 13	4 7	18 16	0 33	19 40	0 59	7 19	1 27	7 3	0 41	25 40	1 59	20 10	0 58	22 59	1 45	18 35	4 16	23 33	23 43	10 44		n.a.
T 19	11 56	9 0	4 39	17 43	0 26	19 52	0 46	7 37	1 27	7 8	0 42	25 41	1 59	20 9	0 58	22 59	1 45	18 35	4 16	23 34	23 43	10 42		n.a.
F 20	11 34	4 27	4 59	17 9	0 20	20 4	0 33	7 54	1 26	7 13	0 42	25 41	1 59	20 8	0 58	22 59	1 45	18 35	4 16	23 35	23 44	10 40		n.a.
S 21	11 12	0n16	5 7	16 35	0 13	20 15	0 21	8 11	1 26	7 18	0 42	25 42	2 0	20 7	0 58	22 59	1 45	18 36	4 15	23 36	23 44	10 37		n.a.
S 22	10 49	5 1	5 1	16 0	0 6	20 26	0 9	8 28	1 26	7 22	0 42	25 42	2 0	20 6	0 58	22 59	1 45	18 36	4 15	23 37	23 44	10 35		n.a.
M23	10 26	9 37	4 41	15 24	0s 0	20 35	0n 3	8 45	1 26	7 27	0 42	25 43	2 0	20 5	0 58	22 59	1 45	18 36	4 15	23 37	23 44	10 33		n.a.
T 24	10 4	13 55	4 8	14 47	0 7	20 43	0 14	9 2	1 26	7 32	0 42	25 43	2 0	20 4	0 58	22 59	1 45	18 37	4 15	23 38	23 45	10 30		n.a.
W25	9 41	17 43	3 23	14 10	0 13	20 50	0 25	9 19	1 26	7 37	0 42	25 44	2 1	20 4	0 58	22 59	1 45	18 37	4 15	23 38	23 45	10 28		n.a.
T 26	9 17	20 47	2 27	13 32	0 20	20 57	0 36	9 36	1 26	7 42	0 42	25 44	2 1	20 3	0 58	22 59	1 45	18 37	4 15	23 38	23 45	10 26		n.a.
F 27	8 54	22 50	1 21	12 53	0 26	21 2	0 46	9 53	1 26	7 47	0 42	25 45	2 1	20 2	0 58	22 59	1 45	18 38	4 15	23 38	23 46	10 23		n.a.
S 28	8 31	23 38	0 9	12 13	0 32	21 7	0 56	10 9	1 26	7 52	0 42	25 45	2 1	20 1	0 58	23 0	1 45	18 38	4 15	23 38	23 46	10 21		n.a.
S 29	8 7	22 57	1n 6	11 33	0 38	21 11	1 5	10 26	1 26	7 57	0 42	25 46	2 2	20 0	0 58	23 0	1 44	18 38	4 15	23 38	23 46	10 19		n.a.
M30	7 43	20 42	2 20	10 53	0 44	21 14	1 14	10 42	1 26	8 2	0 42	25 46	2 2	19 59	0 58	23 0	1 44	18 39	4 15	23 38	23 46	10 16		n.a.
T 31	7n20	17n 0	3n25	10n11	0s50	21n16	1n22	10s59	1s26	8s 7	0s42	25n47	2n 2	19n59	0n58	23s 0	1s44	18s39	4s15	23n39	23n47	10s14		n.a.

Julian Day Number = -1266413.5, Delta T = 90h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'05, Lahiri = -115°50'05 Julian Calendar 1 Oct. 8181 BCE == Greg. Calendar 30 July 8181 BCE

The year -8180 astronomical counting style corresponds to year 8181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 46	12♍54'02	9♍45	4♍ 3	4♌17	24♎51	18♎41	19♊ 0	7♌22	2♐16	21°R55	12°R 6	10♋40	15♓25	n.a.	W 1
T 2	22 48 43	13°54'41	25° 5	5°43	4°46	25°34	18°54	19° 3	7°25	2°16	21♒54	11♋57	10°37	15°32	n.a.	T 2
F 3	22 52 39	14°55'18	10♎19	7°23	5°16	26°17	19° 7	19° 5	7°28	2°17	21°52	11°47	10°34	15°38	n.a.	F 3
S 4	22 56 36	15°55'53	25°16	9° 4	5°48	27° 0	19°20	19° 7	7°32	2°18	21°51	11°37	10°31	15°45	n.a.	S 4
S 5	23 0 33	16°56'26	9♏48	10°46	6°22	27°43	19°33	19° 9	7°35	2°19	21°50	11°30	10°28	15°52	n.a.	S 5
M 6	23 4 29	17°56'56	23°51	12°29	6°57	28°26	19°46	19°11	7°38	2°19	21°49	11°25	10°24	15°59	n.a.	M 6
T 7	23 8 26	18°57'24	7♐24	14°12	7°33	29° 8	19°59	19°13	7°40	2°20	21°48	11°23	10°21	16° 5	n.a.	T 7
W 8	23 12 22	19°57'50	20°30	15°57	8°11	29°51	20°12	19°15	7°43	2°21	21°47	11°D22	10°18	16°12	n.a.	W 8
T 9	23 16 19	20°58'14	3♑13	17°42	8°49	0♏34	20°25	19°16	7°46	2°22	21°46	11°23	10°15	16°19	n.a.	T 9
F 10	23 20 16	21°58'35	15°36	19°28	9°29	1°17	20°38	19°18	7°49	2°23	21°45	11°R23	10°12	16°25	n.a.	F 10
S 11	23 24 12	22°58'54	27°45	21°16	10°11	1°59	20°52	19°20	7°52	2°24	21°44	11°21	10° 9	16°32	n.a.	S 11
S 12	23 28 9	23°59'11	9♒45	23° 4	10°53	2°42	21° 5	19°21	7°55	2°25	21°43	11°18	10° 5	16°39	n.a.	S 12
M13	23 32 6	24°59'25	21°39	24°52	11°36	3°25	21°19	19°22	7°58	2°26	21°42	11°12	10° 2	16°46	n.a.	M13
T 14	23 36 2	25°59'36	3♓30	26°42	12°20	4° 7	21°32	19°23	8° 0	2°27	21°41	11° 2	9°59	16°52	n.a.	T 14
W15	23 39 59	26°59'46	15°21	28°33	13° 6	4°50	21°46	19°25	8° 3	2°29	21°40	10°50	9°56	16°59	n.a.	W15
T 16	23 43 55	27°59'53	27°14	0♎24	13°52	5°32	21°59	19°26	8° 6	2°30	21°39	10°37	9°53	17° 6	n.a.	T 16
F 17	23 47 52	28°59'58	9♈ 9	2°16	14°39	6°15	22°13	19°27	8° 8	2°31	21°38	10°22	9°49	17°12	n.a.	F 17
S 18	23 51 48	0♎ 0'01	21° 9	4° 9	15°27	6°57	22°26	19°27	8°11	2°32	21°37	10° 8	9°46	17°19	n.a.	S 18
S 19	23 55 45	1° 0'01	3♉14	6° 2	16°16	7°39	22°40	19°28	8°13	2°33	21°36	9°56	9°43	17°26	n.a.	S 19
M20	23 59 42	2° 0'00	15°26	7°55	17° 5	8°22	22°54	19°29	8°16	2°35	21°35	9°46	9°40	17°33	n.a.	M20
T 21	0 3 38	2°59'56	27°47	9°49	17°56	9° 4	23° 7	19°29	8°18	2°36	21°34	9°39	9°37	17°39	n.a.	T 21
W22	0 7 35	3°59'51	10♊21	11°44	18°47	9°46	23°21	19°30	8°21	2°37	21°33	9°35	9°34	17°46	n.a.	W22
T 23	0 11 31	4°59'43	23°10	13°38	19°38	10°28	23°35	19°30	8°23	2°39	21°32	9°33	9°30	17°53	n.a.	T 23
F 24	0 15 28	5°59'33	6♋18	15°32	20°31	11°11	23°49	19°30	8°26	2°40	21°31	9°33	9°27	17°59	n.a.	F 24
S 25	0 19 25	6°59'22	19°49	17°25	21°24	11°53	24° 3	19°30	8°28	2°41	21°31	9°33	9°24	18° 6	n.a.	S 25
S 26	0 23 21	7°59'08	3♌45	19°18	22°18	12°35	24°16	19°R30	8°30	2°43	21°30	9°32	9°21	18°13	n.a.	S 26
M27	0 27 18	8°58'53	18° 7	21°10	23°12	13°17	24°30	19°30	8°32	2°44	21°29	9°28	9°18	18°20	n.a.	M27
T 28	0 31 14	9°58'35	2♍53	23° 0	24° 7	13°59	24°44	19°30	8°35	2°46	21°28	9°22	9°15	18°26	n.a.	T 28
W29	0 35 11	10°58'15	17°58	24°48	25° 2	14°41	24°58	19°30	8°37	2°47	21°27	9°13	9°11	18°33	n.a.	W29
T 30	0 39 7	11♎57'52	3♎12	26♎34	25♌58	15♏23	25♎12	19♊30	8♌39	2♐49	21♒27	9♋ 2	9♋ 8	18♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♋	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n56	12n 7	4n17	9n30	0s55	21n17	1n31	11s15	1s26	8s12	0s42	25n47	2n 2	19n58	0n58	23s 0	1s44	18s39	4s15	23n39	23n47	10s12		n.a.
T 2	6 32	6 26	4 51	8 47	1 0	21 17	1 38	11 31	1 26	8 17	0 42	25 48	2 3	19 57	0 58	23 0	1 44	18 40	4 14	23 40	23 47	10 9		n.a.
F 3	6 8	0 25	5 3	8 4	1 6	21 17	1 46	11 47	1 25	8 22	0 42	25 48	2 3	19 56	0 58	23 0	1 44	18 40	4 14	23 41	23 47	10 7		n.a.
S 4	5 43	5s32	4 55	7 21	1 11	21 16	1 53	12 3	1 25	8 27	0 42	25 49	2 3	19 55	0 58	23 0	1 44	18 40	4 14	23 42	23 48	10 5		n.a.
S 5	5 19	11 1	4 28	6 37	1 15	21 13	2 0	12 19	1 25	8 33	0 43	25 49	2 3	19 55	0 58	23 0	1 44	18 41	4 14	23 43	23 48	10 2		n.a.
M 6	4 55	15 44	3 45	5 52	1 20	21 10	2 6	12 35	1 25	8 38	0 43	25 49	2 4	19 54	0 58	23 0	1 44	18 41	4 14	23 43	23 48	10 0		n.a.
T 7	4 30	19 28	2 50	5 8	1 24	21 7	2 12	12 51	1 25	8 43	0 43	25 50	2 4	19 53	0 58	23 1	1 44	18 41	4 14	23 43	23 48	9 58		n.a.
W 8	4 6	22 4	1 49	4 22	1 28	21 2	2 18	13 6	1 25	8 48	0 43	25 50	2 4	19 52	0 58	23 1	1 44	18 41	4 14	23 43	23 49	9 55		n.a.
T 9	3 41	23 28	0 43	3 37	1 32	20 57	2 24	13 22	1 25	8 53	0 43	25 51	2 4	19 52	0 58	23 1	1 44	18 42	4 14	23 43	23 49	9 53		n.a.
F 10	3 17	23 39	0s22	2 51	1 35	20 51	2 29	13 37	1 24	8 59	0 43	25 51	2 5	19 51	0 58	23 1	1 44	18 42	4 14	23 43	23 49	9 50		n.a.
S 11	2 52	22 42	1 26	2 5	1 38	20 44	2 34	13 52	1 24	9 4	0 43	25 51	2 5	19 50	0 58	23 1	1 44	18 42	4 13	23 43	23 49	9 48		n.a.
S 12	2 28	20 42	2 24	1 19	1 41	20 36	2 38	14 7	1 24	9 9	0 43	25 52	2 5	19 49	0 58	23 1	1 44	18 42	4 13	23 44	23 50	9 46		n.a.
M13	2 3	17 50	3 16	0 32	1 43	20 28	2 43	14 22	1 24	9 14	0 43	25 52	2 5	19 49	0 58	23 2	1 44	18 43	4 13	23 44	23 50	9 43		n.a.
T 14	1 38	14 14	3 59	0s14	1 45	20 19	2 47	14 37	1 24	9 20	0 43	25 53	2 6	19 48	0 58	23 2	1 44	18 43	4 13	23 45	23 50	9 41		n.a.
W15	1 14	10 6	4 31	1 1	1 46	20 9	2 50	14 52	1 24	9 25	0 43	25 53	2 6	19 47	0 58	23 2	1 44	18 43	4 13	23 46	23 50	9 38		n.a.
T 16	0 49	5 34	4 52	1 47	1 47	19 58	2 54	15 6	1 23	9 30	0 43	25 53	2 6	19 47	0 58	23 2	1 44	18 43	4 13	23 47	23 51	9 36		n.a.
F 17	0 25	0 50	5 0	2 33	1 47	19 47	2 57	15 21	1 23	9 36	0 43	25 54	2 7	19 46	0 58	23 2	1 44	18 44	4 13	23 48	23 51	9 34		n.a.
S 18	0s 0	3n59	4 54	3 19	1 47	19 35	3 0	15 35	1 23	9 41	0 44	25 54	2 7	19 45	0 58	23 3	1 44	18 44	4 13	23 50	23 51	9 31		n.a.
S 19	0 25	8 41	4 36	4 5	1 46	19 23	3 3	15 49	1 23	9 46	0 44	25 54	2 7	19 45	0 58	23 3	1 44	18 44	4 13	23 50	23 51	9 29		n.a.
M20	0 49	13 6	4 5	4 50	1 45	19 10	3 6	16 3	1 23	9 52	0 44	25 55	2 7	19 44	0 58	23 3	1 43	18 44	4 12	23 51	23 52	9 26		n.a.
T 21	1 14	17 3	3 21	5 35	1 43	18 56	3 8	16 17	1 22	9 57	0 44	25 55	2 8	19 43	0 58	23 3	1 43	18 44	4 12	23 52	23 52	9 24		n.a.
W22	1 38	20 18	2 28	6 19	1 40	18 41	3 10	16 31	1 22	10 2	0 44	25 55	2 8	19 43	0 58	23 3	1 43	18 45	4 12	23 52	23 52	9 22		n.a.
T 23	2 3	22 37	1 25	7 2	1 37	18 26	3 12	16 44	1 22	10 8	0 44	25 55	2 8	19 42	0 59	23 4	1 43	18 45	4 12	23 52	23 52	9 19		n.a.
F 24	2 27	23 47	0 17	7 43	1 32	18 10	3 14	16 58	1 22	10 13	0 44	25 56	2 8	19 42	0 59	23 4	1 43	18 45	4 12	23 52	23 53	9 17		n.a.
S 25	2 52	23 36	0n54	8 24	1 28	17 54	3 15	17 11	1 22	10 18	0 44	25 56	2 9	19 41	0 59	23 4	1 43	18 45	4 12	23 52	23 53	9 14		n.a.
S 26	3 16	21 57	2 4	9 3	1 22	17 37	3 16	17 24	1 21	10 24	0 44	25 56	2 9	19 40	0 59	23 4	1 43	18 45	4 12	23 52	23 53	9 12		n.a.
M27	3 40	18 52	3 8	9 41	1 15	17 19	3 17	17 37	1 21	10 29	0 44	25 57	2 9	19 40	0 59	23 5	1 43	18 45	4 12	23 53	23 53	9 9		n.a.
T 28	4 5	14 31	4 2	10 16	1 8	17 1	3 18	17 50	1 21	10 34	0 44	25 57	2 9	19 39	0 59	23 5	1 43	18 45	4 11	23 53	23 54	9 7		n.a.
W29	4 29	9 11	4 40	10 50	1 0	16 43	3 19	18 3	1 21	10 40	0 45	25 57	2 10	19 39	0 59	23 5	1 43	18 46	4 11	23 54	23 54	9 5		n.a.
T 30	4s53	3n14	4n59	11s22	0s51	16n24	3n20	18s16	1s20	10s45	0s45	25n57	2n10	19n38	0n59	23s 6	1s43	18s46	4s11	23n54	23n54	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -1266382.5, Delta T = 90h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°57'01, Lahiri = -115°50'01 Julian Calendar 1 Nov. 8181 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8181 BCE

The year -8180 astronomical counting style corresponds to year 8181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 4	12♎57'27	18♎24	28♎17	26♌54	16♏ 5	25♎26	19°R29	8♌41	2♐50	21°R26	8°R51	9♋ 5	18♓46	n.a.	F 1
S 2	0 47 1	13°57'00	3♏25	29°56	27°51	16°47	25°40	19♊29	8°43	2°52	21♒25	8♋40	9° 2	18°53	n.a.	S 2
S 3	0 50 57	14°56'31	18° 4	1♏32	28°48	17°29	25°54	19°28	8°45	2°54	21°25	8°31	8°59	19° 0	n.a.	S 3
M 4	0 54 54	15°55'59	2♐16	3° 3	29°46	18°10	26° 8	19°27	8°47	2°55	21°24	8°24	8°55	19° 7	n.a.	M 4
T 5	0 58 50	16°55'24	15°58	4°30	0♍44	18°52	26°22	19°26	8°49	2°57	21°23	8°20	8°52	19°13	n.a.	T 5
W 6	1 2 47	17°54'47	29°11	5°51	1°43	19°34	26°37	19°25	8°50	2°59	21°23	8°19	8°49	19°20	n.a.	W 6
T 7	1 6 43	18°54'07	11♑58	7° 6	2°42	20°16	26°51	19°24	8°52	3° 0	21°22	8°19	8°46	19°27	n.a.	T 7
F 8	1 10 40	19°53'25	24°24	8°14	3°41	20°57	27° 5	19°23	8°54	3° 2	21°21	8°19	8°43	19°33	n.a.	F 8
S 9	1 14 36	20°52'40	6♒33	9°16	4°41	21°39	27°19	19°22	8°56	3° 4	21°21	8°18	8°40	19°40	n.a.	S 9
S 10	1 18 33	21°51'52	18°31	10°11	5°41	22°20	27°33	19°21	8°57	3° 6	21°20	8°15	8°36	19°47	n.a.	S 10
M11	1 22 30	22°51'01	0♓24	10°59	6°41	23° 2	27°47	19°19	8°59	3° 7	21°20	8° 9	8°33	19°54	n.a.	M11
T 12	1 26 26	23°50'08	12°14	11°38	7°42	23°43	28° 1	19°18	9° 0	3° 9	21°19	8° 1	8°30	20° 0	n.a.	T 12
W13	1 30 23	24°49'13	24° 5	12°10	8°43	24°25	28°15	19°16	9° 2	3°11	21°19	7°50	8°27	20° 7	n.a.	W13
T 14	1 34 19	25°48'14	6♈ 0	12°34	9°44	25° 6	28°30	19°15	9° 3	3°13	21°18	7°38	8°24	20°14	n.a.	T 14
F 15	1 38 16	26°47'14	18° 1	12°50	10°46	25°48	28°44	19°13	9° 5	3°15	21°18	7°25	8°20	20°20	n.a.	F 15
S 16	1 42 12	27°46'11	0♉ 9	12°58	11°48	26°29	28°58	19°11	9° 6	3°17	21°18	7°12	8°17	20°27	n.a.	S 16
S 17	1 46 9	28°45'05	12°26	12°R58	12°50	27°10	29°12	19° 9	9° 8	3°19	21°17	7° 1	8°14	20°34	n.a.	S 17
M18	1 50 5	29°43'58	24°50	12°50	13°52	27°52	29°26	19° 7	9° 9	3°21	21°17	6°52	8°11	20°41	n.a.	M18
T 19	1 54 2	0♏42'48	7♊25	12°35	14°55	28°33	29°40	19° 5	9°10	3°22	21°17	6°45	8° 8	20°47	n.a.	T 19
W20	1 57 58	1°41'36	20°11	12°14	15°58	29°14	29°54	19° 3	9°11	3°24	21°16	6°42	8° 5	20°54	n.a.	W20
T 21	2 1 55	2°40'22	3♋ 9	11°46	17° 1	29°55	0♏ 9	19° 0	9°12	3°26	21°16	6°D40	8° 1	21° 1	n.a.	T 21
F 22	2 5 51	3°39'06	16°23	11°12	18° 4	0♐36	0°23	18°58	9°13	3°28	21°16	6°41	7°58	21° 7	n.a.	F 22
S 23	2 9 48	4°37'48	29°53	10°34	19° 8	1°17	0°37	18°56	9°14	3°30	21°15	6°R41	7°55	21°14	n.a.	S 23
S 24	2 13 44	5°36'28	13♌43	9°51	20°12	1°58	0°51	18°53	9°15	3°32	21°15	6°41	7°52	21°21	n.a.	S 24
M25	2 17 41	6°35'06	27°53	9° 5	21°16	2°39	1° 5	18°51	9°16	3°34	21°15	6°39	7°49	21°28	n.a.	M25
T 26	2 21 37	7°33'41	12♍21	8°17	22°20	3°20	1°19	18°48	9°17	3°37	21°15	6°35	7°46	21°34	n.a.	T 26
W27	2 25 34	8°32'15	27° 5	7°28	23°24	4° 1	1°33	18°45	9°18	3°39	21°15	6°29	7°42	21°41	n.a.	W27
T 28	2 29 30	9°30'47	11♎58	6°39	24°29	4°42	1°48	18°42	9°19	3°41	21°14	6°21	7°39	21°48	n.a.	T 28
F 29	2 33 27	10°29'17	26°52	5°51	25°34	5°23	2° 2	18°39	9°20	3°43	21°14	6°12	7°36	21°55	n.a.	F 29
S 30	2 37 23	11°27'44	11♏38	5° 4	26°38	6° 4	2°16	18°36	9°20	3°45	21°14	6° 4	7°33	22° 1	n.a.	S 30
S 31	2 41 20	12♏26'10	26♏ 8	4♏19	27♍44	6♐45	2♏30	18♊33	9♌21	3♐47	21♒14	5♋57	7♋30	22♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s17	2s54	4n56	11s51	0s41	16n 4	3n20	18s28	1s20	10s51	0s45	25n57	2n10	19n38	0n59	23s 6	1s43	18s46	4s11	23n55	23n54	9s 0		n.a.
S 2	5 41	8 48	4 33	12 17	0 30	15 44	3 20	18 40	1 20	10 56	0 45	25 58	2 10	19 37	0 59	23 6	1 43	18 46	4 11	23 56	23 54	8 57		n.a.
S 3	6 4	14 4	3 52	12 41	0 19	15 23	3 20	18 52	1 20	11 1	0 45	25 58	2 11	19 37	0 59	23 6	1 43	18 46	4 11	23 57	23 55	8 55		n.a.
M 4	6 28	18 24	2 58	13 2	0 7	15 2	3 20	19 4	1 19	11 7	0 45	25 58	2 11	19 36	0 59	23 7	1 43	18 46	4 11	23 57	23 55	8 52		n.a.
T 5	6 52	21 33	1 55	13 20	0n 6	14 40	3 20	19 16	1 19	11 12	0 45	25 58	2 11	19 36	0 59	23 7	1 43	18 46	4 10	23 57	23 55	8 50		n.a.
W 6	7 15	23 25	0 48	13 36	0 20	14 18	3 19	19 28	1 19	11 17	0 45	25 58	2 11	19 35	0 59	23 7	1 43	18 46	4 10	23 57	23 55	8 47		n.a.
T 7	7 38	23 59	0s19	13 48	0 34	13 55	3 19	19 39	1 18	11 23	0 45	25 59	2 12	19 35	0 59	23 8	1 43	18 46	4 10	23 57	23 56	8 45		n.a.
F 8	8 1	23 19	1 24	13 57	0 49	13 33	3 18	19 50	1 18	11 28	0 45	25 59	2 12	19 34	0 59	23 8	1 43	18 46	4 10	23 57	23 56	8 42		n.a.
S 9	8 24	21 33	2 24	14 3	1 4	13 9	3 17	20 1	1 18	11 33	0 46	25 59	2 12	19 34	0 59	23 8	1 43	18 46	4 10	23 57	23 56	8 40		n.a.
S 10	8 47	18 52	3 16	14 7	1 19	12 45	3 16	20 12	1 18	11 39	0 46	25 59	2 12	19 34	0 59	23 9	1 43	18 47	4 10	23 58	23 56	8 38		n.a.
M11	9 10	15 24	3 59	14 7	1 35	12 21	3 15	20 23	1 17	11 44	0 46	25 59	2 13	19 33	0 59	23 9	1 43	18 47	4 10	23 58	23 56	8 35		n.a.
T 12	9 33	11 21	4 32	14 5	1 50	11 57	3 14	20 33	1 17	11 50	0 46	25 59	2 13	19 33	0 59	23 9	1 43	18 47	4 9	23 59	23 57	8 33		n.a.
W13	9 55	6 52	4 52	14 0	2 6	11 32	3 13	20 44	1 17	11 55	0 46	25 59	2 13	19 32	0 59	23 10	1 43	18 47	4 9	23 59	23 57	8 30		n.a.
T 14	10 17	2 7	5 1	13 53	2 21	11 6	3 11	20 54	1 16	12 0	0 46	26 0	2 13	19 32	0 59	23 10	1 43	18 47	4 9	24 0	23 57	8 28		n.a.
F 15	10 39	2n45	4 56	13 44	2 36	10 41	3 10	21 4	1 16	12 6	0 46	26 0	2 14	19 32	0 59	23 10	1 43	18 47	4 9	24 1	23 57	8 25		n.a.
S 16	11 1	7 35	4 38	13 33	2 50	10 15	3 8	21 14	1 16	12 11	0 46	26 0	2 14	19 31	1 0	23 11	1 43	18 47	4 9	24 1	23 57	8 23		n.a.
S 17	11 23	12 10	4 6	13 20	3 4	9 48	3 6	21 23	1 15	12 16	0 46	26 0	2 14	19 31	1 0	23 11	1 43	18 47	4 9	24 2	23 58	8 20		n.a.
M18	11 44	16 20	3 23	13 5	3 17	9 22	3 4	21 33	1 15	12 21	0 47	26 0	2 14	19 31	1 0	23 11	1 43	18 47	4 9	24 3	23 58	8 18		n.a.
T 19	12 6	19 49	2 29	12 49	3 29	8 55	3 2	21 42	1 15	12 27	0 47	26 0	2 15	19 30	1 0	23 12	1 43	18 47	4 8	24 3	23 58	8 15		n.a.
W20	12 27	22 25	1 27	12 32	3 40	8 28	3 0	21 51	1 14	12 32	0 47	26 0	2 15	19 30	1 0	23 12	1 43	18 47	4 8	24 3	23 58	8 13		n.a.
T 21	12 48	23 53	0 19	12 14	3 49	8 0	2 58	22 0	1 14	12 37	0 47	26 0	2 15	19 30	1 0	23 13	1 43	18 47	4 8	24 3	23 58	8 10		n.a.
F 22	13 8	24 2	0n52	11 56	3 57	7 33	2 56	22 9	1 14	12 43	0 47	26 0	2 15	19 30	1 0	23 13	1 43	18 46	4 8	24 3	23 59	8 8		n.a.
S 23	13 29	22 48	2 1	11 38	4 4	7 5	2 53	22 17	1 13	12 48	0 47	26 0	2 16	19 29	1 0	23 13	1 43	18 46	4 8	24 3	23 59	8 5		n.a.
S 24	13 49	20 11	3 4	11 19	4 9	6 37	2 51	22 26	1 13	12 53	0 47	26 0	2 16	19 29	1 0	23 14	1 43	18 46	4 8	24 3	23 59	8 3		n.a.
M25	14 9	16 18	3 58	11 2	4 12	6 8	2 48	22 34	1 13	12 58	0 47	26 0	2 16	19 29	1 0	23 14	1 42	18 46	4 8	24 3	23 59	8 0		n.a.
T 26	14 29	11 24	4 38	10 45	4 13	5 40	2 46	22 42	1 12	13 3	0 48	26 0	2 16	19 29	1 0	23 14	1 42	18 46	4 7	24 3	23 59	7 58		n.a.
W27	14 48	5 46	5 1	10 29	4 13	5 11	2 43	22 50	1 12	13 9	0 48	26 0	2 16	19 29	1 0	23 15	1 42	18 46	4 7	24 4	24 0	7 55		n.a.
T 28	15 8	0s15	5 3	10 15	4 10	4 42	2 40	22 57	1 12	13 14	0 48	26 0	2 17	19 28	1 0	23 15	1 42	18 46	4 7	24 4	24 0	7 53		n.a.
F 29	15 27	6 16	4 45	10 2	4 6	4 13	2 37	23 4	1 11	13 19	0 48	26 0	2 17	19 28	1 0	23 16	1 42	18 46	4 7	24 5	24 0	7 50		n.a.
S 30	15 46	11 53	4 9	9 52	4 1	3 43	2 34	23 12	1 11	13 24	0 48	26 0	2 17	19 28	1 0	23 16	1 42	18 46	4 7	24 5	24 0	7 48		n.a.
S 31	16s 4	16s45	3n16	9s43	3n54	3n14	2n31	23s18	1s11	13s29	0s48	26n 0	2n17	19n28	1n 0	23s16	1s42	18s46	4s 7	24n 5	24n 0	7s45		n.a.

Julian Day Number = -1266352.5, Delta T = 90h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'57, Lahiri = -115°49'57 Julian Calendar 1 Dec. 8181 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8181 BCE

The year -8180 astronomical counting style corresponds to year 8181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 16	13♑24'33	10♐16	3°R38	28♍49	7♐25	2♑44	18°R30	9♌21	3♐49	21°R14	5°R52	7♋26	22♓15	n.a.	M 1
T 2	2 49 13	14°22'54	23°59	3♑ 0	29°54	8° 6	2°58	18♊27	9°22	3°51	21°D14	5♋49	7°23	22°21	n.a.	T 2
W 3	2 53 9	15°21'12	7♉15	2°26	1♎ 0	8°47	3°12	18°24	9°22	3°53	21♒14	5°D49	7°20	22°28	n.a.	W 3
T 4	2 57 6	16°19'28	20° 6	1°57	2° 5	9°28	3°26	18°20	9°23	3°56	21°14	5°49	7°17	22°35	n.a.	T 4
F 5	3 1 2	17°17'42	2♒36	1°33	3°11	10° 8	3°40	18°17	9°23	3°58	21°14	5°50	7°14	22°42	n.a.	F 5
S 6	3 4 59	18°15'53	14°49	1°14	4°17	10°49	3°54	18°14	9°23	4° 0	21°14	5°R51	7°11	22°48	n.a.	S 6
S 7	3 8 55	19°14'02	26°50	1° 0	5°23	11°29	4° 8	18°10	9°24	4° 2	21°14	5°51	7° 7	22°55	n.a.	S 7
M 8	3 12 52	20°12'09	8♓44	0°52	6°30	12°10	4°21	18° 7	9°24	4° 4	21°15	5°49	7° 4	23° 2	n.a.	M 8
T 9	3 16 48	21°10'13	20°36	0°D48	7°36	12°50	4°35	18° 3	9°24	4° 6	21°15	5°45	7° 1	23° 8	n.a.	T 9
W10	3 20 45	22° 8'15	2♈29	0°50	8°42	13°31	4°49	17°59	9°24	4° 9	21°15	5°40	6°58	23°15	n.a.	W10
T 11	3 24 41	23° 6'15	14°28	0°57	9°49	14°11	5° 3	17°56	9°24	4°11	21°15	5°33	6°55	23°22	n.a.	T 11
F 12	3 28 38	24° 4'13	26°35	1° 8	10°56	14°51	5°17	17°52	9°R24	4°13	21°15	5°25	6°51	23°29	n.a.	F 12
S 13	3 32 34	25° 2'09	8♉52	1°25	12° 2	15°32	5°30	17°48	9°24	4°15	21°16	5°18	6°48	23°35	n.a.	S 13
S 14	3 36 31	26° 0'02	21°21	1°46	13° 9	16°12	5°44	17°44	9°24	4°18	21°16	5°11	6°45	23°42	n.a.	S 14
M15	3 40 27	26°57'54	4♊ 2	2°12	14°16	16°52	5°58	17°40	9°24	4°20	21°16	5° 6	6°42	23°49	n.a.	M15
T 16	3 44 24	27°55'44	16°56	2°42	15°24	17°33	6°11	17°36	9°24	4°22	21°16	5° 3	6°39	23°56	n.a.	T 16
W17	3 48 20	28°53'32	0♋ 1	3°16	16°31	18°13	6°25	17°32	9°23	4°24	21°17	5°D 2	6°36	24° 2	n.a.	W17
T 18	3 52 17	29°51'19	13°19	3°54	17°38	18°53	6°39	17°28	9°23	4°26	21°17	5° 2	6°32	24° 9	n.a.	T 18
F 19	3 56 13	0♐49'04	26°49	4°36	18°46	19°33	6°52	17°24	9°23	4°29	21°17	5° 3	6°29	24°16	n.a.	F 19
S 20	4 0 10	1°46'47	10♌32	5°21	19°53	20°13	7° 6	17°20	9°22	4°31	21°18	5° 5	6°26	24°22	n.a.	S 20
S 21	4 4 6	2°44'29	24°26	6°10	21° 1	20°53	7°19	17°16	9°22	4°33	21°18	5° 6	6°23	24°29	n.a.	S 21
M22	4 8 3	3°42'09	8♍33	7° 3	22° 9	21°33	7°32	17°12	9°22	4°35	21°19	5°R 6	6°20	24°36	n.a.	M22
T 23	4 11 59	4°39'48	22°49	7°58	23°16	22°13	7°46	17° 8	9°21	4°38	21°19	5° 5	6°17	24°43	n.a.	T 23
W24	4 15 56	5°37'25	7♎14	8°57	24°24	22°53	7°59	17° 3	9°20	4°40	21°20	5° 2	6°13	24°49	n.a.	W24
T 25	4 19 52	6°35'01	21°42	9°58	25°32	23°33	8°12	16°59	9°20	4°42	21°20	4°59	6°10	24°56	n.a.	T 25
F 26	4 23 49	7°32'36	6♑ 9	11° 3	26°40	24°13	8°26	16°55	9°19	4°44	21°21	4°55	6° 7	25° 3	n.a.	F 26
S 27	4 27 45	8°30'09	20°29	12°10	27°49	24°53	8°39	16°51	9°18	4°47	21°21	4°51	6° 4	25° 9	n.a.	S 27
S 28	4 31 42	9°27'41	4♐37	13°19	28°57	25°33	8°52	16°46	9°18	4°49	21°22	4°48	6° 1	25°16	n.a.	S 28
M29	4 35 38	10°25'11	18°29	14°32	0♑ 5	26°13	9° 5	16°42	9°17	4°51	21°22	4°46	5°57	25°23	n.a.	M29
T 30	4 39 35	11°22'40	2♉ 0	15°47	1°14	26°53	9°18	16°38	9°16	4°53	21°23	4°D45	5°54	25°30	n.a.	T 30
W31	4 43 31	12♐20'07	15♉11	17♑ 4	2♑22	27♐32	9♑31	16♊33	9♌15	4♐56	21♒24	4♋46	5♋51	25♓36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s22	20s32	2n13	9s37	3n46	2n45	2n28	23s25	1s10	13s34	0s48	26n 0	2n18	19n28	1n 0	23s17	1s42	18s46	4s 6	24n 6	24n 1	7s42		n.a.
T 2	16 40	23 2	1 3	9 32	3 36	2 15	2 25	23 32	1 10	13 40	0 49	25 59	2 18	19 28	1 0	23 17	1 42	18 45	4 6	24 6	24 1	7 40		n.a.
W 3	16 58	24 9	0s 8	9 30	3 26	1 45	2 22	23 38	1 10	13 45	0 49	25 59	2 18	19 28	1 0	23 18	1 42	18 45	4 6	24 6	24 1	7 37		n.a.
T 4	17 16	23 55	1 16	9 31	3 14	1 15	2 19	23 44	1 9	13 50	0 49	25 59	2 18	19 28	1 0	23 18	1 42	18 45	4 6	24 6	24 1	7 35		n.a.
F 5	17 33	22 29	2 19	9 34	3 2	0 45	2 16	23 50	1 9	13 55	0 49	25 59	2 18	19 28	1 0	23 19	1 42	18 45	4 6	24 6	24 1	7 32		n.a.
S 6	17 50	20 1	3 14	9 39	2 49	0 15	2 12	23 56	1 8	14 0	0 49	25 59	2 18	19 28	1 1	23 19	1 42	18 45	4 6	24 6	24 2	7 30		n.a.
S 7	18 6	16 43	4 0	9 46	2 36	0s15	2 9	24 1	1 8	14 5	0 49	25 59	2 19	19 28	1 1	23 19	1 42	18 45	4 5	24 6	24 2	7 27		n.a.
M 8	18 22	12 47	4 35	9 56	2 23	0 45	2 6	24 7	1 8	14 10	0 49	25 59	2 19	19 28	1 1	23 20	1 42	18 44	4 5	24 6	24 2	7 25		n.a.
T 9	18 38	8 23	4 58	10 7	2 9	1 15	2 2	24 12	1 7	14 15	0 50	25 59	2 19	19 28	1 1	23 20	1 42	18 44	4 5	24 6	24 2	7 22		n.a.
W10	18 54	3 40	5 8	10 21	1 56	1 45	1 59	24 17	1 7	14 20	0 50	25 58	2 19	19 28	1 1	23 21	1 42	18 44	4 5	24 6	24 2	7 20		n.a.
T 11	19 9	1n13	5 5	10 36	1 42	2 15	1 55	24 21	1 6	14 25	0 50	25 58	2 19	19 28	1 1	23 21	1 42	18 44	4 5	24 6	24 2	7 17		n.a.
F 12	19 24	6 8	4 48	10 53	1 28	2 45	1 52	24 26	1 6	14 30	0 50	25 58	2 19	19 28	1 1	23 22	1 42	18 44	4 5	24 7	24 3	7 14		n.a.
S 13	19 39	10 52	4 18	11 11	1 15	3 15	1 48	24 30	1 6	14 34	0 50	25 58	2 20	19 28	1 1	23 22	1 42	18 43	4 5	24 7	24 3	7 12		n.a.
S 14	19 53	15 15	3 35	11 31	1 2	3 45	1 45	24 34	1 5	14 39	0 50	25 58	2 20	19 28	1 1	23 22	1 42	18 43	4 4	24 7	24 3	7 9		n.a.
M15	20 7	19 2	2 40	11 52	0 49	4 15	1 41	24 38	1 5	14 44	0 51	25 57	2 20	19 28	1 1	23 23	1 42	18 43	4 4	24 7	24 3	7 7		n.a.
T 16	20 20	21 57	1 37	12 15	0 36	4 45	1 38	24 41	1 5	14 49	0 51	25 57	2 20	19 28	1 1	23 23	1 42	18 43	4 4	24 8	24 3	7 4		n.a.
W17	20 34	23 46	0 27	12 39	0 24	5 15	1 34	24 45	1 4	14 54	0 51	25 57	2 20	19 28	1 1	23 24	1 42	18 42	4 4	24 8	24 3	7 2		n.a.
T 18	20 47	24 17	0n45	13 3	0 12	5 45	1 31	24 48	1 4	14 59	0 51	25 57	2 20	19 28	1 1	23 24	1 42	18 42	4 4	24 8	24 4	6 59		n.a.
F 19	20 59	23 23	1 56	13 29	0s 0	6 15	1 27	24 51	1 3	15 3	0 51	25 56	2 21	19 28	1 1	23 25	1 42	18 42	4 4	24 8	24 4	6 56		n.a.
S 20	21 11	21 5	3 2	13 55	0 11	6 45	1 23	24 54	1 3	15 8	0 51	25 56	2 21	19 28	1 1	23 25	1 42	18 42	4 4	24 8	24 4	6 54		n.a.
S 21	21 23	17 31	3 57	14 22	0 22	7 14	1 20	24 56	1 2	15 13	0 52	25 56	2 21	19 29	1 1	23 25	1 42	18 41	4 3	24 8	24 4	6 51		n.a.
M22	21 35	12 56	4 40	14 49	0 32	7 44	1 16	24 59	1 2	15 18	0 52	25 55	2 21	19 29	1 1	23 26	1 42	18 41	4 3	24 8	24 4	6 49		n.a.
T 23	21 46	7 35	5 5	15 17	0 42	8 13	1 12	25 1	1 2	15 22	0 52	25 55	2 21	19 29	1 1	23 26	1 42	18 41	4 3	24 8	24 4	6 46		n.a.
W24	21 56	1 48	5 12	15 45	0 51	8 42	1 9	25 3	1 1	15 27	0 52	25 55	2 21	19 29	1 1	23 27	1 42	18 40	4 3	24 8	24 5	6 43		n.a.
T 25	22 7	4s 7	4 59	16 14	1 0	9 11	1 5	25 5	1 1	15 32	0 52	25 54	2 21	19 29	1 1	23 27	1 42	18 40	4 3	24 8	24 5	6 41		n.a.
F 26	22 17	9 49	4 28	16 43	1 8	9 40	1 1	25 6	1 0	15 36	0 53	25 54	2 21	19 30	1 1	23 28	1 42	18 40	4 3	24 8	24 5	6 38		n.a.
S 27	22 26	14 57	3 39	17 11	1 16	10 9	0 58	25 7	1 0	15 41	0 53	25 54	2 21	19 30	1 2	23 28	1 42	18 39	4 2	24 8	24 5	6 36		n.a.
S 28	22 35	19 11	2 38	17 40	1 23	10 37	0 54	25 8	1 0	15 45	0 53	25 53	2 22	19 30	1 2	23 29	1 42	18 39	4 2	24 8	24 5	6 33		n.a.
M29	22 44	22 15	1 28	18 9	1 30	11 5	0 50	25 9	0 59	15 50	0 53	25 53	2 22	19 30	1 2	23 29	1 43	18 39	4 2	24 8	24 5	6 30		n.a.
T 30	22 53	23 58	0 15	18 38	1 36	11 34	0 47	25 10	0 59	15 54	0 53	25 53	2 22	19 31	1 2	23 29	1 43	18 38	4 2	24 8	24 5	6 28		n.a.
W31	23s 1	24s16	0s57	19s 6	1s42	12s 1	0n43	25s10	0s58	15s59	0s54	25n52	2n22	19n31	1n 2	23s30	1s43	18s38	4s 2	24n 8	24n 6	6s25		n.a.

Julian Day Number = -1266321.5, Delta T = 90h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'53, Lahiri = -115°49'53 Julian Calendar 1 Jan. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8181 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 28	13♐17'33	28♑ 0	18♏24	3♏31	28♐12	9♏44	16°R29	9°R14	4♐58	21♒24	4♋47	5♋48	25♓43	n.a.	T 1
F 2	4 51 24	14°14'57	10♒31	19°46	4°39	28°52	9°57	16♊25	9♌13	5° 0	21°25	4°48	5°45	25°50	n.a.	F 2
S 3	4 55 21	15°12'19	22°46	21°10	5°48	29°32	10°10	16°20	9°12	5° 2	21°26	4°50	5°42	25°57	n.a.	S 3
S 4	4 59 17	16° 9'39	4♓49	22°36	6°57	0♑11	10°22	16°16	9°11	5° 5	21°27	4°51	5°38	26° 3	n.a.	S 4
M 5	5 3 14	17° 6'58	16°45	24° 5	8° 6	0°51	10°35	16°11	9°10	5° 7	21°27	4°R51	5°35	26°10	n.a.	M 5
T 6	5 7 10	18° 4'16	28°38	25°36	9°15	1°31	10°48	16° 7	9° 8	5° 9	21°28	4°51	5°32	26°17	n.a.	T 6
W 7	5 11 7	19° 1'31	10♈33	27°10	10°24	2°10	11° 0	16° 3	9° 7	5°11	21°29	4°50	5°29	26°23	n.a.	W 7
T 8	5 15 3	19°58'46	22°34	28°45	11°33	2°50	11°13	15°58	9° 6	5°13	21°30	4°48	5°26	26°30	n.a.	T 8
F 9	5 19 0	20°55'59	4♉46	0♐23	12°42	3°29	11°25	15°54	9° 5	5°16	21°30	4°46	5°23	26°37	n.a.	F 9
S 10	5 22 56	21°53'10	17°10	2° 2	13°51	4° 9	11°37	15°50	9° 3	5°18	21°31	4°44	5°19	26°44	n.a.	S 10
S 11	5 26 53	22°50'21	29°50	3°44	15° 0	4°48	11°50	15°45	9° 2	5°20	21°32	4°43	5°16	26°50	n.a.	S 11
M12	5 30 49	23°47'30	12♊46	5°28	16°10	5°28	12° 2	15°41	9° 0	5°22	21°33	4°42	5°13	26°57	n.a.	M12
T 13	5 34 46	24°44'38	25°59	7°15	17°19	6° 7	12°14	15°37	8°59	5°24	21°34	4°41	5°10	27° 4	n.a.	T 13
W14	5 38 42	25°41'45	9♋28	9° 3	18°29	6°46	12°26	15°32	8°57	5°26	21°35	4°D41	5° 7	27°11	n.a.	W14
T 15	5 42 39	26°38'51	23°11	10°53	19°38	7°26	12°38	15°28	8°56	5°28	21°36	4°41	5° 3	27°17	n.a.	T 15
F 16	5 46 35	27°35'56	7♌ 6	12°46	20°48	8° 5	12°50	15°24	8°54	5°31	21°37	4°42	5° 0	27°24	n.a.	F 16
S 17	5 50 32	28°33'00	21°11	14°41	21°57	8°44	13° 2	15°20	8°53	5°33	21°38	4°43	4°57	27°31	n.a.	S 17
S 18	5 54 28	29°30'04	5♍21	16°37	23° 7	9°24	13°14	15°16	8°51	5°35	21°39	4°43	4°54	27°37	n.a.	S 18
M19	5 58 25	0♑27'07	19°36	18°36	24°17	10° 3	13°26	15°11	8°49	5°37	21°40	4°43	4°51	27°44	n.a.	M19
T 20	6 2 21	1°24'10	3♎51	20°37	25°27	10°42	13°37	15° 7	8°48	5°39	21°41	4°R43	4°48	27°51	n.a.	T 20
W21	6 6 18	2°21'12	18° 4	22°39	26°37	11°21	13°49	15° 3	8°46	5°41	21°42	4°43	4°44	27°58	n.a.	W21
T 22	6 10 14	3°18'13	2♏13	24°43	27°47	12° 1	14° 0	14°59	8°44	5°43	21°43	4°43	4°41	28° 4	n.a.	T 22
F 23	6 14 11	4°15'14	16°15	26°49	28°57	12°40	14°12	14°55	8°42	5°45	21°44	4°D43	4°38	28°11	n.a.	F 23
S 24	6 18 7	5°12'15	0♐ 7	28°56	0♐ 7	13°19	14°23	14°51	8°40	5°47	21°45	4°43	4°35	28°18	n.a.	S 24
S 25	6 22 4	6° 9'15	13°48	1♑ 4	1°17	13°58	14°34	14°47	8°38	5°49	21°46	4°43	4°32	28°25	n.a.	S 25
M26	6 26 0	7° 6'15	27°15	3°14	2°27	14°37	14°45	14°43	8°37	5°51	21°47	4°43	4°29	28°31	n.a.	M26
T 27	6 29 57	8° 3'14	10♑28	5°24	3°38	15°16	14°56	14°40	8°35	5°53	21°48	4°R43	4°25	28°38	n.a.	T 27
W28	6 33 53	9♑ 0'13	23♑24	7♑35	4♐48	15♑55	15♏ 7	14♊36	8♌33	5♐55	21♒50	4♋43	4♋22	28♓45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	23s16	2s 4	19s35	1s47	12s29	0n39	25s11	0s58	16s 3	0s54	25n52	2n22	19n31	1n 2	23s30	1s43	18s38	4s 2	24n 8	24n 6	6s23		n.a.
F 2	23 15	21 7	3 4	20 2	1 52	12 56	0 36	25 11	0 57	16 8	0 54	25 52	2 22	19 32	1 2	23 31	1 43	18 37	4 2	24 8	24 6	6 20		n.a.
S 3	23 22	18 3	3 54	20 30	1 55	13 23	0 32	25 10	0 57	16 12	0 54	25 51	2 22	19 32	1 2	23 31	1 43	18 37	4 1	24 8	24 6	6 17		n.a.
S 4	23 28	14 16	4 33	20 56	1 59	13 50	0 29	25 10	0 56	16 16	0 54	25 51	2 22	19 32	1 2	23 32	1 43	18 37	4 1	24 8	24 6	6 15		n.a.
M 5	23 34	9 58	5 0	21 22	2 2	14 16	0 25	25 10	0 56	16 21	0 55	25 50	2 22	19 33	1 2	23 32	1 43	18 36	4 1	24 8	24 6	6 12		n.a.
T 6	23 40	5 20	5 14	21 48	2 4	14 42	0 22	25 9	0 56	16 25	0 55	25 50	2 22	19 33	1 2	23 33	1 43	18 36	4 1	24 8	24 6	6 9		n.a.
W 7	23 45	0 29	5 14	22 12	2 6	15 8	0 18	25 8	0 55	16 29	0 55	25 49	2 22	19 33	1 2	23 33	1 43	18 35	4 1	24 8	24 7	6 7		n.a.
T 8	23 50	4n26	5 0	22 36	2 7	15 34	0 15	25 6	0 55	16 33	0 55	25 49	2 22	19 34	1 2	23 33	1 43	18 35	4 1	24 8	24 7	6 4		n.a.
F 9	23 54	9 15	4 33	22 58	2 7	15 59	0 11	25 5	0 54	16 38	0 55	25 49	2 22	19 34	1 2	23 34	1 43	18 35	4 1	24 8	24 7	6 2		n.a.
S 10	23 58	13 48	3 53	23 19	2 7	16 23	0 8	25 3	0 54	16 42	0 56	25 48	2 22	19 35	1 2	23 34	1 43	18 34	4 0	24 8	24 7	5 59		n.a.
S 11	24 1	17 50	3 1	23 39	2 6	16 48	0 5	25 2	0 53	16 46	0 56	25 48	2 22	19 35	1 2	23 35	1 43	18 34	4 0	24 8	24 7	5 56		n.a.
M12	24 4	21 7	1 58	23 58	2 5	17 12	0 1	24 59	0 53	16 50	0 56	25 47	2 22	19 35	1 2	23 35	1 43	18 33	4 0	24 8	24 7	5 54		n.a.
T 13	24 7	23 22	0 48	24 15	2 3	17 35	0s 2	24 57	0 52	16 54	0 56	25 47	2 22	19 36	1 2	23 36	1 43	18 33	4 0	24 8	24 7	5 51		n.a.
W14	24 9	24 19	0n26	24 31	2 0	17 59	0 5	24 55	0 52	16 58	0 56	25 46	2 22	19 36	1 2	23 36	1 43	18 32	4 0	24 8	24 7	5 48		n.a.
T 15	24 10	23 49	1 41	24 44	1 57	18 21	0 9	24 52	0 52	17 2	0 57	25 46	2 22	19 37	1 2	23 36	1 43	18 32	4 0	24 8	24 8	5 46		n.a.
F 16	24 12	21 50	2 50	24 57	1 53	18 44	0 12	24 49	0 51	17 6	0 57	25 45	2 22	19 37	1 2	23 37	1 43	18 31	4 0	24 8	24 8	5 43		n.a.
S 17	24 13	18 31	3 50	25 7	1 49	19 6	0 15	24 46	0 51	17 10	0 57	25 45	2 22	19 38	1 2	23 37	1 43	18 31	4 0	24 8	24 8	5 40		n.a.
S 18	24 13	14 7	4 36	25 15	1 44	19 27	0 18	24 43	0 50	17 14	0 57	25 44	2 22	19 38	1 2	23 38	1 43	18 31	3 59	24 8	24 8	5 38		n.a.
M19	24 13	8 54	5 6	25 21	1 38	19 48	0 21	24 39	0 50	17 18	0 58	25 44	2 22	19 39	1 2	23 38	1 43	18 30	3 59	24 8	24 8	5 35		n.a.
T 20	24 13	3 14	5 17	25 24	1 32	20 8	0 24	24 36	0 49	17 22	0 58	25 43	2 22	19 39	1 2	23 39	1 43	18 30	3 59	24 8	24 8	5 32		n.a.
W21	24 12	2s35	5 8	25 26	1 25	20 28	0 27	24 32	0 49	17 26	0 58	25 43	2 22	19 40	1 2	23 39	1 43	18 29	3 59	24 8	24 8	5 30		n.a.
T 22	24 10	8 15	4 41	25 25	1 18	20 48	0 30	24 28	0 48	17 29	0 58	25 42	2 22	19 40	1 2	23 39	1 43	18 29	3 59	24 8	24 8	5 27		n.a.
F 23	24 9	13 28	3 57	25 21	1 10	21 7	0 33	24 24	0 48	17 33	0 59	25 42	2 22	19 41	1 3	23 40	1 43	18 28	3 59	24 8	24 9	5 24		n.a.
S 24	24 7	17 55	3 0	25 15	1 1	21 25	0 35	24 19	0 47	17 37	0 59	25 41	2 22	19 41	1 3	23 40	1 43	18 28	3 59	24 8	24 9	5 22		n.a.
S 25	24 4	21 20	1 53	25 6	0 53	21 43	0 38	24 15	0 47	17 41	0 59	25 41	2 22	19 42	1 3	23 41	1 43	18 27	3 58	24 8	24 9	5 19		n.a.
M26	24 1	23 31	0 41	24 55	0 44	22 0	0 41	24 10	0 46	17 44	0 59	25 40	2 22	19 42	1 3	23 41	1 43	18 27	3 58	24 8	24 9	5 16		n.a.
T 27	23 58	24 20	0s32	24 41	0 34	22 17	0 43	24 5	0 46	17 48	1 0	25 40	2 22	19 43	1 3	23 41	1 43	18 26	3 58	24 8	24 9	5 14		n.a.
W28	23s54	23s47	1s42	24s25	0s24	22s33	0s46	24s 0	0s45	17s51	1s 0	25n39	2n22	19n44	1n 3	23s42	1s43	18s26	3s58	24n 8	24n 9	5s11		n.a.

Julian Day Number = -1266290.5, Delta T = 90h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'49, Lahiri = -115°49'49 Julian Calendar 1 Feb. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8181 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 50	9♉57'11	6♒ 4	9♉46	5♐58	16♉34	15♏18	14°R32	8°R31	5♐57	21♒51	4°R43	4♋19	28♓51	n.a.	T 1
F 2	6 41 47	10°54'08	18°30	11°57	7° 9	17°13	15°29	14♊28	8♌29	5°59	21°52	4♋42	4°16	28°58	n.a.	F 2
S 3	6 45 43	11°51'05	0♓43	14° 8	8°19	17°52	15°40	14°25	8°27	6° 1	21°53	4°41	4°13	29° 5	n.a.	S 3
S 4	6 49 40	12°48'01	12°45	16°18	9°30	18°31	15°50	14°21	8°24	6° 3	21°54	4°40	4° 9	29°12	n.a.	S 4
M 5	6 53 36	13°44'56	24°41	18°28	10°41	19°10	16° 1	14°18	8°22	6° 5	21°56	4°39	4° 6	29°18	n.a.	M 5
T 6	6 57 33	14°41'51	6♈34	20°37	11°51	19°49	16°11	14°14	8°20	6° 6	21°57	4°39	4° 3	29°25	n.a.	T 6
W 7	7 1 29	15°38'45	18°29	22°44	13° 2	20°28	16°21	14°11	8°18	6° 8	21°58	4°D39	4° 0	29°32	n.a.	W 7
T 8	7 5 26	16°35'39	0♉31	24°50	14°13	21° 7	16°32	14° 7	8°16	6°10	21°59	4°39	3°57	29°39	n.a.	T 8
F 9	7 9 22	17°32'33	12°43	26°55	15°24	21°46	16°42	14° 4	8°14	6°12	22° 1	4°40	3°54	29°45	n.a.	F 9
S 10	7 13 19	18°29'26	25°10	28°58	16°35	22°25	16°52	14° 1	8°11	6°14	22° 2	4°41	3°50	29°52	n.a.	S 10
S 11	7 17 16	19°26'18	7♊55	0♒59	17°46	23° 4	17° 1	13°58	8° 9	6°15	22° 3	4°42	3°47	29°59	n.a.	S 11
M12	7 21 12	20°23'11	21° 1	2°58	18°57	23°43	17°11	13°54	8° 7	6°17	22° 4	4°43	3°44	0♈ 5	n.a.	M12
T 13	7 25 9	21°20'03	4♋30	4°55	20° 8	24°21	17°21	13°51	8° 5	6°19	22° 6	4°R43	3°41	0°12	n.a.	T 13
W14	7 29 5	22°16'55	18°19	6°49	21°19	25° 0	17°30	13°48	8° 2	6°21	22° 7	4°43	3°38	0°19	n.a.	W14
T 15	7 33 2	23°13'47	2♌27	8°42	22°30	25°39	17°40	13°46	8° 0	6°22	22° 9	4°42	3°35	0°26	n.a.	T 15
F 16	7 36 58	24°10'39	16°49	10°33	23°41	26°18	17°49	13°43	7°58	6°24	22°10	4°40	3°31	0°32	n.a.	F 16
S 17	7 40 55	25° 7'31	1♍21	12°21	24°53	26°56	17°58	13°40	7°55	6°26	22°11	4°37	3°28	0°39	n.a.	S 17
S 18	7 44 52	26° 4'23	15°55	14° 8	26° 4	27°35	18° 7	13°37	7°53	6°27	22°13	4°34	3°25	0°46	n.a.	S 18
M19	7 48 48	27° 1'16	0♎27	15°52	27°15	28°14	18°16	13°35	7°51	6°29	22°14	4°32	3°22	0°53	n.a.	M19
T 20	7 52 45	27°58'10	14°51	17°33	28°27	28°52	18°25	13°32	7°48	6°30	22°15	4°31	3°19	0°59	n.a.	T 20
W21	7 56 41	28°55'03	29° 3	19°13	29°38	29°31	18°34	13°30	7°46	6°32	22°17	4°D30	3°15	1° 6	n.a.	W21
T 22	8 0 38	29°51'58	13♏ 2	20°50	0♉50	0♒10	18°42	13°27	7°43	6°33	22°18	4°31	3°12	1°13	n.a.	T 22
F 23	8 4 35	0♒48'53	26°47	22°25	2° 2	0°48	18°51	13°25	7°41	6°35	22°20	4°32	3° 9	1°19	n.a.	F 23
S 24	8 8 31	1°45'48	10♐17	23°58	3°13	1°27	18°59	13°23	7°39	6°36	22°21	4°33	3° 6	1°26	n.a.	S 24
S 25	8 12 28	2°42'45	23°34	25°29	4°25	2° 6	19° 7	13°21	7°36	6°38	22°23	4°35	3° 3	1°33	n.a.	S 25
M26	8 16 24	3°39'42	6♉37	26°57	5°37	2°44	19°15	13°19	7°34	6°39	22°24	4°R35	3° 0	1°40	n.a.	M26
T 27	8 20 21	4°36'39	19°28	28°23	6°49	3°23	19°23	13°17	7°31	6°41	22°25	4°34	2°56	1°46	n.a.	T 27
W28	8 24 18	5°33'37	2♒ 6	29°47	8° 1	4° 1	19°31	13°15	7°29	6°42	22°27	4°32	2°53	1°53	n.a.	W28
T 29	8 28 14	6°30'36	14°33	1♓ 8	9°13	4°40	19°39	13°13	7°27	6°43	22°28	4°28	2°50	2° 0	n.a.	T 29
F 30	8 32 11	7°27'35	26°50	2°27	10°25	5°19	19°46	13°11	7°24	6°45	22°30	4°23	2°47	2° 6	n.a.	F 30
S 31	8 36 7	8♒24'34	8♓57	3♓43	11♉37	5♒57	19♏53	13♊10	7♌22	6♐46	22♒31	4♋17	2♋44	2♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	22s 2	2s45	24s 6	0s15	22s48	0s48	23s54	0s45	17s55	1s 0	25n39	2n22	19n44	1n 3	23s42	1s43	18s25	3s58	24n 8	24n 9	5s 8		n.a.
F 2	23 45	19 14	3 39	23 45	0 5	23 3	0 51	23 49	0 44	17 58	1 0	25 38	2 22	19 45	1 3	23 43	1 43	18 25	3 58	24 8	24 9	5 6		n.a.
S 3	23 40	15 39	4 23	23 21	0n 6	23 18	0 53	23 43	0 44	18 2	1 1	25 38	2 22	19 45	1 3	23 43	1 44	18 24	3 58	24 8	24 9	5 3		n.a.
S 4	23 35	11 29	4 54	22 56	0 16	23 31	0 56	23 37	0 44	18 5	1 1	25 37	2 22	19 46	1 3	23 43	1 44	18 24	3 58	24 8	24 10	5 0		n.a.
M 5	23 29	6 55	5 12	22 29	0 26	23 44	0 58	23 31	0 43	18 9	1 1	25 37	2 22	19 46	1 3	23 44	1 44	18 23	3 58	24 9	24 10	4 58		n.a.
T 6	23 23	2 7	5 16	22 0	0 35	23 57	1 0	23 25	0 43	18 12	1 1	25 36	2 22	19 47	1 3	23 44	1 44	18 23	3 57	24 9	24 10	4 55		n.a.
W 7	23 16	2n46	5 7	21 30	0 45	24 8	1 2	23 18	0 42	18 15	1 2	25 36	2 22	19 48	1 3	23 45	1 44	18 22	3 57	24 9	24 10	4 52		n.a.
T 8	23 9	7 36	4 45	20 58	0 55	24 19	1 4	23 11	0 42	18 19	1 2	25 35	2 22	19 48	1 3	23 45	1 44	18 22	3 57	24 9	24 10	4 49		n.a.
F 9	23 1	12 13	4 9	20 25	1 4	24 30	1 6	23 5	0 41	18 22	1 2	25 35	2 22	19 49	1 3	23 45	1 44	18 21	3 57	24 9	24 10	4 47		n.a.
S 10	22 54	16 26	3 21	19 52	1 12	24 39	1 8	22 58	0 41	18 25	1 3	25 34	2 21	19 49	1 3	23 46	1 44	18 20	3 57	24 8	24 10	4 44		n.a.
S 11	22 45	20 0	2 23	19 17	1 21	24 48	1 10	22 50	0 40	18 28	1 3	25 34	2 21	19 50	1 3	23 46	1 44	18 20	3 57	24 8	24 10	4 41		n.a.
M12	22 37	22 40	1 15	18 42	1 29	24 57	1 12	22 43	0 40	18 32	1 3	25 33	2 21	19 51	1 3	23 46	1 44	18 19	3 57	24 8	24 10	4 39		n.a.
T 13	22 28	24 8	0 1	18 7	1 36	25 4	1 14	22 36	0 39	18 35	1 3	25 33	2 21	19 51	1 3	23 47	1 44	18 19	3 57	24 8	24 10	4 36		n.a.
W14	22 18	24 9	1n14	17 31	1 43	25 11	1 15	22 28	0 39	18 38	1 4	25 32	2 21	19 52	1 3	23 47	1 44	18 18	3 57	24 8	24 11	4 33		n.a.
T 15	22 9	22 38	2 27	16 55	1 50	25 17	1 17	22 20	0 38	18 41	1 4	25 32	2 21	19 53	1 3	23 47	1 44	18 18	3 56	24 8	24 11	4 31		n.a.
F 16	21 59	19 39	3 31	16 19	1 56	25 23	1 19	22 12	0 38	18 44	1 4	25 32	2 21	19 53	1 3	23 48	1 44	18 17	3 56	24 9	24 11	4 28		n.a.
S 17	21 48	15 25	4 23	15 43	2 1	25 27	1 20	22 4	0 37	18 47	1 5	25 31	2 21	19 54	1 3	23 48	1 44	18 17	3 56	24 9	24 11	4 25		n.a.
S 18	21 37	10 16	4 58	15 8	2 6	25 31	1 21	21 55	0 37	18 50	1 5	25 31	2 21	19 54	1 3	23 48	1 44	18 16	3 56	24 9	24 11	4 22		n.a.
M19	21 26	4 35	5 13	14 32	2 10	25 35	1 23	21 47	0 36	18 52	1 5	25 30	2 21	19 55	1 3	23 49	1 44	18 16	3 56	24 9	24 11	4 20		n.a.
T 20	21 14	1s18	5 9	13 57	2 14	25 37	1 24	21 38	0 36	18 55	1 6	25 30	2 20	19 56	1 3	23 49	1 44	18 15	3 56	24 9	24 11	4 17		n.a.
W21	21 3	7 3	4 46	13 23	2 17	25 39	1 25	21 30	0 35	18 58	1 6	25 29	2 20	19 56	1 3	23 49	1 44	18 14	3 56	24 9	24 11	4 14		n.a.
T 22	20 50	12 22	4 6	12 49	2 20	25 40	1 26	21 21	0 35	19 1	1 6	25 29	2 20	19 57	1 3	23 50	1 45	18 14	3 56	24 9	24 11	4 12		n.a.
F 23	20 38	16 58	3 13	12 16	2 22	25 40	1 27	21 11	0 34	19 4	1 6	25 28	2 20	19 58	1 3	23 50	1 45	18 13	3 56	24 9	24 11	4 9		n.a.
S 24	20 25	20 36	2 9	11 43	2 23	25 39	1 28	21 2	0 34	19 6	1 7	25 28	2 20	19 58	1 3	23 50	1 45	18 13	3 56	24 9	24 11	4 6		n.a.
S 25	20 11	23 4	1 0	11 12	2 24	25 38	1 29	20 53	0 33	19 9	1 7	25 28	2 20	19 59	1 3	23 51	1 45	18 12	3 56	24 9	24 11	4 3		n.a.
M26	19 58	24 14	0s11	10 41	2 24	25 36	1 30	20 43	0 32	19 11	1 7	25 27	2 20	20 0	1 3	23 51	1 45	18 12	3 55	24 9	24 12	4 1		n.a.
T 27	19 44	24 5	1 21	10 11	2 24	25 33	1 31	20 33	0 32	19 14	1 8	25 27	2 20	20 0	1 3	23 51	1 45	18 11	3 55	24 9	24 12	3 58		n.a.
W28	19 30	22 41	2 25	9 42	2 23	25 30	1 31	20 23	0 31	19 17	1 8	25 27	2 19	20 1	1 3	23 52	1 45	18 10	3 55	24 9	24 12	3 55		n.a.
T 29	19 15	20 11	3 21	9 14	2 22	25 25	1 32	20 13	0 31	19 19	1 8	25 26	2 19	20 2	1 3	23 52	1 45	18 10	3 55	24 9	24 12	3 52		n.a.
F 30	19 0	16 49	4 7	8 47	2 19	25 20	1 33	20 3	0 30	19 21	1 9	25 26	2 19	20 2	1 3	23 52	1 45	18 9	3 55	24 9	24 12	3 50		n.a.
S 31	18s45	12s47	4s41	8s21	2n17	25s15	1s33	19s53	0s30	19s24	1s 9	25n25	2n19	20n 3	1n 3	23s53	1s45	18s 9	3s55	24n 9	24n12	3s47		n.a.

Julian Day Number = -1266262.5, Delta T = 90h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'45, Lahiri = -115°49'45 Julian Calendar 1 March 8180 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8181 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 4	9♒21'34	20♓56	4♓57	12♑49	6♒36	20♏ 1	13°R 8	7°R19	6♐47	22♒33	4°R11	2♋40	2♈20	n.a.	S 1
M 2	8 44 1	10°18'34	2♈50	6° 8	14° 1	7°14	20° 8	13♊ 7	7♌17	6°48	22°34	4♋ 5	2°37	2°27	n.a.	M 2
T 3	8 47 57	11°15'35	14°42	7°17	15°13	7°53	20°15	13° 5	7°14	6°49	22°36	4° 1	2°34	2°33	n.a.	T 3
W 4	8 51 54	12°12'36	26°35	8°23	16°26	8°31	20°21	13° 4	7°12	6°51	22°37	3°58	2°31	2°40	n.a.	W 4
T 5	8 55 50	13° 9'38	8♉34	9°26	17°38	9°10	20°28	13° 3	7°10	6°52	22°39	3°D57	2°28	2°47	n.a.	T 5
F 6	8 59 47	14° 6'41	20°44	10°26	18°50	9°48	20°35	13° 2	7° 7	6°53	22°40	3°57	2°25	2°54	n.a.	F 6
S 7	9 3 44	15° 3'44	3♊ 9	11°23	20° 3	10°27	20°41	13° 1	7° 5	6°54	22°42	3°58	2°21	3° 0	n.a.	S 7
S 8	9 7 40	16° 0'47	15°54	12°17	21°15	11° 5	20°47	13° 0	7° 2	6°55	22°43	3°59	2°18	3° 7	n.a.	S 8
M 9	9 11 37	16°57'52	29° 2	13° 8	22°28	11°43	20°53	12°59	7° 0	6°56	22°45	4°R 0	2°15	3°14	n.a.	M 9
T 10	9 15 33	17°54'57	12♋37	13°55	23°40	12°22	20°59	12°58	6°58	6°57	22°46	4° 0	2°12	3°20	n.a.	T 10
W11	9 19 30	18°52'03	26°38	14°39	24°53	13° 0	21° 5	12°58	6°55	6°58	22°48	3°58	2° 9	3°27	n.a.	W11
T 12	9 23 27	19°49'10	11♌ 3	15°19	26° 6	13°39	21°10	12°57	6°53	6°59	22°49	3°54	2° 6	3°34	n.a.	T 12
F 13	9 27 23	20°46'18	25°48	15°55	27°18	14°17	21°16	12°57	6°50	7° 0	22°51	3°49	2° 2	3°41	n.a.	F 13
S 14	9 31 20	21°43'26	10♍45	16°27	28°31	14°55	21°21	12°56	6°48	7° 1	22°52	3°42	1°59	3°47	n.a.	S 14
S 15	9 35 17	22°40'36	25°45	16°55	29°44	15°34	21°26	12°56	6°46	7° 2	22°54	3°35	1°56	3°54	n.a.	S 15
M16	9 39 13	23°37'48	10♎38	17°19	0♒57	16°12	21°31	12°56	6°44	7° 2	22°55	3°28	1°53	4° 1	n.a.	M16
T 17	9 43 10	24°35'00	25°18	17°38	2°10	16°50	21°35	12°D56	6°41	7° 3	22°57	3°23	1°50	4° 8	n.a.	T 17
W18	9 47 6	25°32'15	9♏39	17°53	3°23	17°29	21°40	12°56	6°39	7° 4	22°58	3°20	1°46	4°14	n.a.	W18
T 19	9 51 3	26°29'30	23°38	18° 3	4°36	18° 7	21°44	12°56	6°37	7° 5	23° 0	3°D19	1°43	4°21	n.a.	T 19
F 20	9 55 0	27°26'48	7♐16	18°R 8	5°49	18°45	21°49	12°56	6°35	7° 5	23° 2	3°19	1°40	4°28	n.a.	F 20
S 21	9 58 56	28°24'07	20°34	18° 8	7° 2	19°24	21°53	12°57	6°32	7° 6	23° 3	3°20	1°37	4°34	n.a.	S 21
S 22	10 2 53	29°21'28	3♑34	18° 3	8°15	20° 2	21°56	12°57	6°30	7° 7	23° 5	3°R21	1°34	4°41	n.a.	S 22
M23	10 6 50	0♓18'50	16°19	17°53	9°28	20°40	22° 0	12°58	6°28	7° 7	23° 6	3°20	1°31	4°48	n.a.	M23
T 24	10 10 46	1°16'14	28°52	17°37	10°42	21°19	22° 4	12°58	6°26	7° 8	23° 8	3°17	1°27	4°55	n.a.	T 24
W25	10 14 43	2°13'39	11♒14	17°17	11°55	21°57	22° 7	12°59	6°24	7° 8	23° 9	3°11	1°24	5° 1	n.a.	W25
T 26	10 18 39	3°11'06	23°28	16°52	13° 8	22°35	22°10	13° 0	6°22	7° 9	23°11	3° 3	1°21	5° 8	n.a.	T 26
F 27	10 22 36	4° 8'35	5♓34	16°22	14°22	23°14	22°13	13° 1	6°20	7° 9	23°12	2°53	1°18	5°15	n.a.	F 27
S 28	10 26 33	5° 6'05	17°34	15°48	15°35	23°52	22°16	13° 2	6°18	7°10	23°14	2°42	1°15	5°22	n.a.	S 28
S 29	10 30 29	6° 3'36	29°29	15°10	16°49	24°30	22°18	13° 3	6°16	7°10	23°15	2°30	1°12	5°28	n.a.	S 29
M30	10 34 26	7♓ 1'09	11♈21	14♓28	18♒ 2	25♒ 9	22♏21	13♊ 4	6♌14	7♐10	23♒17	2♋19	1♋ 8	5♈35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	8s18	5s 2	7s57	2n13	25s 8	1s33	19s43	0s29	19s26	1s 9	25n25	2n19	20n 3	1n 3	23s53	1s45	18s 8	3s55	24n10	24n12	3s44		n.a.
M 2	18 14	3 33	5 10	7 34	2 9	25 1	1 34	19 32	0 29	19 28	1 10	25 25	2 19	20 4	1 3	23 53	1 45	18 7	3 55	24 10	24 12	3 41		n.a.
T 3	17 58	1n19	5 5	7 12	2 5	24 53	1 34	19 21	0 28	19 31	1 10	25 24	2 19	20 5	1 3	23 53	1 45	18 7	3 55	24 10	24 12	3 39		n.a.
W 4	17 41	6 9	4 47	6 51	2 0	24 44	1 34	19 10	0 28	19 33	1 10	25 24	2 18	20 5	1 3	23 54	1 45	18 6	3 55	24 10	24 12	3 36		n.a.
T 5	17 25	10 48	4 16	6 32	1 54	24 35	1 34	18 59	0 27	19 35	1 11	25 24	2 18	20 6	1 3	23 54	1 45	18 6	3 55	24 10	24 12	3 33		n.a.
F 6	17 8	15 7	3 33	6 15	1 48	24 24	1 34	18 48	0 27	19 37	1 11	25 23	2 18	20 7	1 3	23 54	1 45	18 5	3 55	24 10	24 12	3 30		n.a.
S 7	16 51	18 52	2 39	5 59	1 41	24 14	1 34	18 37	0 26	19 39	1 12	25 23	2 18	20 7	1 3	23 54	1 46	18 5	3 55	24 10	24 12	3 28		n.a.
S 8	16 33	21 51	1 37	5 45	1 33	24 2	1 34	18 26	0 26	19 41	1 12	25 23	2 18	20 8	1 3	23 55	1 46	18 4	3 54	24 10	24 12	3 25		n.a.
M 9	16 15	23 47	0 27	5 32	1 25	23 50	1 34	18 14	0 25	19 43	1 12	25 23	2 18	20 8	1 3	23 55	1 46	18 3	3 54	24 10	24 12	3 22		n.a.
T 10	15 57	24 23	0n46	5 22	1 16	23 37	1 34	18 3	0 25	19 45	1 13	25 22	2 18	20 9	1 3	23 55	1 46	18 3	3 54	24 10	24 12	3 19		n.a.
W11	15 39	23 28	1 59	5 13	1 7	23 23	1 33	17 51	0 24	19 47	1 13	25 22	2 17	20 10	1 3	23 55	1 46	18 2	3 54	24 10	24 13	3 17		n.a.
T 12	15 21	21 0	3 6	5 6	0 57	23 9	1 33	17 39	0 24	19 49	1 13	25 22	2 17	20 10	1 3	23 56	1 46	18 2	3 54	24 10	24 13	3 14		n.a.
F 13	15 2	17 7	4 2	5 1	0 47	22 54	1 32	17 27	0 23	19 51	1 14	25 22	2 17	20 11	1 3	23 56	1 46	18 1	3 54	24 10	24 13	3 11		n.a.
S 14	14 43	12 7	4 43	4 58	0 36	22 38	1 32	17 15	0 22	19 53	1 14	25 22	2 17	20 11	1 3	23 56	1 46	18 1	3 54	24 10	24 13	3 8		n.a.
S 15	14 24	6 22	5 4	4 58	0 24	22 22	1 31	17 3	0 22	19 54	1 14	25 21	2 17	20 12	1 3	23 56	1 46	18 0	3 54	24 11	24 13	3 5		n.a.
M16	14 5	0 18	5 4	4 59	0 12	22 5	1 31	16 50	0 21	19 56	1 15	25 21	2 17	20 13	1 3	23 57	1 46	17 59	3 54	24 11	24 13	3 3		n.a.
T 17	13 45	5s42	4 45	5 3	0s 1	21 47	1 30	16 38	0 21	19 58	1 15	25 21	2 16	20 13	1 3	23 57	1 46	17 59	3 54	24 11	24 13	3 0		n.a.
W18	13 25	11 16	4 8	5 9	0 14	21 29	1 29	16 25	0 20	19 59	1 16	25 21	2 16	20 14	1 3	23 57	1 46	17 58	3 54	24 11	24 13	2 57		n.a.
T 19	13 5	16 8	3 16	5 17	0 27	21 10	1 28	16 13	0 20	20 1	1 16	25 21	2 16	20 14	1 3	23 57	1 46	17 58	3 54	24 11	24 13	2 54		n.a.
F 20	12 45	20 1	2 15	5 28	0 41	20 51	1 27	16 0	0 19	20 2	1 16	25 21	2 16	20 15	1 3	23 57	1 46	17 57	3 54	24 11	24 13	2 52		n.a.
S 21	12 25	22 45	1 8	5 41	0 55	20 31	1 26	15 47	0 19	20 4	1 17	25 20	2 16	20 15	1 3	23 58	1 46	17 57	3 54	24 11	24 13	2 49		n.a.
S 22	12 4	24 12	0s 1	5 56	1 9	20 10	1 25	15 34	0 18	20 5	1 17	25 20	2 16	20 16	1 3	23 58	1 47	17 56	3 54	24 11	24 13	2 46		n.a.
M23	11 43	24 20	1 9	6 13	1 23	19 49	1 24	15 21	0 18	20 7	1 17	25 20	2 15	20 17	1 2	23 58	1 47	17 55	3 54	24 11	24 13	2 43		n.a.
T 24	11 22	23 13	2 12	6 32	1 38	19 27	1 23	15 8	0 17	20 8	1 18	25 20	2 15	20 17	1 2	23 58	1 47	17 55	3 54	24 11	24 13	2 40		n.a.
W25	11 1	20 58	3 8	6 54	1 52	19 5	1 22	14 55	0 16	20 9	1 18	25 20	2 15	20 18	1 2	23 58	1 47	17 54	3 54	24 11	24 13	2 38		n.a.
T 26	10 40	17 48	3 54	7 17	2 6	18 42	1 21	14 41	0 16	20 10	1 19	25 20	2 15	20 18	1 2	23 58	1 47	17 54	3 54	24 11	24 13	2 35		n.a.
F 27	10 18	13 55	4 29	7 41	2 20	18 19	1 19	14 28	0 15	20 12	1 19	25 20	2 15	20 19	1 2	23 59	1 47	17 53	3 53	24 12	24 13	2 32		n.a.
S 28	9 57	9 31	4 52	8 7	2 33	17 55	1 18	14 14	0 15	20 13	1 19	25 20	2 15	20 19	1 2	23 59	1 47	17 53	3 53	24 12	24 13	2 29		n.a.
S 29	9 35	4 48	5 2	8 34	2 46	17 31	1 16	14 0	0 14	20 14	1 20	25 20	2 14	20 20	1 2	23 59	1 47	17 52	3 53	24 12	24 13	2 26		n.a.
M30	9s13	0n 4	4s59	9s 1	2s58	17s 7	1s15	13s47	0s14	20s15	1s20	25n20	2n14	20n20	1n 2	23s59	1s47	17s52	3s53	24n12	24n13	2s24		n.a.

Julian Day Number = -1266231.5, Delta T = 90h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'41, Lahiri = -115°49'41 Julian Calendar 1 Apr. 8180 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8180 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 22	7♓58'43	23♈11	13°R44	19♒16	25♒47	22♏23	13♊ 5	6°R12	7♐11	23♒18	2°R 9	1♋ 5	5♈42	n.a.	T 1
W 2	10 42 19	8°56'19	5♉ 4	12♓58	20°30	26°25	22°25	13° 6	6♌10	7°11	23°20	2♋ 2	1° 2	5°48	n.a.	W 2
T 3	10 46 16	9°53'56	17° 2	12°11	21°43	27° 3	22°27	13° 8	6° 8	7°11	23°21	1°57	0°59	5°55	n.a.	T 3
F 4	10 50 12	10°51'35	29° 9	11°23	22°57	27°42	22°28	13° 9	6° 6	7°12	23°22	1°55	0°56	6° 2	n.a.	F 4
S 5	10 54 9	11°49'15	11♊30	10°36	24°11	28°20	22°30	13°11	6° 4	7°12	23°24	1°D54	0°52	6° 9	n.a.	S 5
S 6	10 58 6	12°46'57	24°11	9°50	25°25	28°58	22°31	13°13	6° 2	7°12	23°25	1°54	0°49	6°15	n.a.	S 6
M 7	11 2 2	13°44'40	7♋15	9° 6	26°38	29°36	22°32	13°14	6° 1	7°12	23°27	1°R54	0°46	6°22	n.a.	M 7
T 8	11 5 59	14°42'25	20°47	8°26	27°52	0♓15	22°33	13°16	5°59	7°12	23°28	1°53	0°43	6°29	n.a.	T 8
W 9	11 9 55	15°40'12	4♌48	7°49	29° 6	0°53	22°33	13°18	5°57	7°12	23°30	1°50	0°40	6°36	n.a.	W 9
T 10	11 13 52	16°38'00	19°18	7°18	0♓20	1°31	22°34	13°20	5°56	7°12	23°31	1°44	0°37	6°42	n.a.	T 10
F 11	11 17 49	17°35'49	4♍12	6°52	1°34	2° 9	22°34	13°23	5°54	7°R12	23°33	1°35	0°33	6°49	n.a.	F 11
S 12	11 21 45	18°33'41	19°23	6°32	2°48	2°48	22°R34	13°25	5°52	7°12	23°34	1°25	0°30	6°56	n.a.	S 12
S 13	11 25 42	19°31'34	4♎41	6°19	4° 2	3°26	22°34	13°27	5°51	7°12	23°35	1°15	0°27	7° 2	n.a.	S 13
M14	11 29 38	20°29'29	19°53	6°D13	5°17	4° 4	22°34	13°30	5°49	7°12	23°37	1° 5	0°24	7° 9	n.a.	M14
T 15	11 33 35	21°27'27	4♏50	6°14	6°31	4°42	22°33	13°32	5°48	7°12	23°38	0°57	0°21	7°16	n.a.	T 15
W16	11 37 32	22°25'26	19°25	6°23	7°45	5°20	22°32	13°35	5°46	7°12	23°39	0°51	0°17	7°23	n.a.	W16
T 17	11 41 28	23°23'29	3♐33	6°39	8°59	5°59	22°32	13°37	5°45	7°12	23°41	0°48	0°14	7°29	n.a.	T 17
F 18	11 45 25	24°21'33	17°14	7° 3	10°14	6°37	22°30	13°40	5°44	7°11	23°42	0°47	0°11	7°36	n.a.	F 18
S 19	11 49 21	25°19'40	0♑30	7°35	11°28	7°15	22°29	13°43	5°42	7°11	23°44	0°47	0° 8	7°43	n.a.	S 19
S 20	11 53 18	26°17'49	13°23	8°14	12°42	7°53	22°28	13°46	5°41	7°11	23°45	0°47	0° 5	7°50	n.a.	S 20
M21	11 57 15	27°16'01	25°59	9° 1	13°57	8°32	22°26	13°49	5°40	7°11	23°46	0°45	0° 2	7°56	n.a.	M21
T 22	12 1 11	28°14'14	8♒20	9°55	15°11	9°10	22°24	13°52	5°39	7°10	23°47	0°41	29♊58	8° 3	n.a.	T 22
W23	12 5 8	29°12'30	20°31	10°56	16°26	9°48	22°22	13°55	5°38	7°10	23°49	0°34	29°55	8°10	n.a.	W23
T 24	12 9 4	0♈10'49	2♓35	12° 4	17°40	10°26	22°20	13°59	5°37	7° 9	23°50	0°24	29°52	8°16	n.a.	T 24
F 25	12 13 1	1° 9'09	14°33	13°17	18°55	11° 4	22°17	14° 2	5°36	7° 9	23°51	0°12	29°49	8°23	n.a.	F 25
S 26	12 16 57	2° 7'32	26°27	14°37	20°10	11°43	22°14	14° 5	5°35	7° 8	23°53	29♊58	29°46	8°30	n.a.	S 26
S 27	12 20 54	3° 5'57	8♈19	16° 2	21°24	12°21	22°12	14° 9	5°34	7° 8	23°54	29°43	29°43	8°37	n.a.	S 27
M28	12 24 51	4° 4'25	20°11	17°32	22°39	12°59	22° 8	14°13	5°33	7° 7	23°55	29°30	29°39	8°43	n.a.	M28
T 29	12 28 47	5° 2'54	2♉ 3	19° 7	23°54	13°37	22° 5	14°16	5°32	7° 7	23°56	29°18	29°36	8°50	n.a.	T 29
W30	12 32 44	6° 1'26	13°58	20°45	25° 8	14°16	22° 2	14°20	5°31	7° 6	23°57	29° 8	29°33	8°57	n.a.	W30
T 31	12 36 40	6♈59'59	25♉58	22♓27	26♓23	14♓54	21♏58	14♊24	5♌30	7♐ 6	23♒59	29♊ 2	29♊30	9♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s51	4n57	4s43	9s29	3s 8	16s41	1s13	13s33	0s13	20s16	1s21	25n20	2n14	20n21	1n 2	23s59	1s47	17s51	3s53	24n13	24n13	2s21		n.a.
W 2	8 29	9 39	4 14	9 56	3 18	16 16	1 12	13 19	0 13	20 17	1 21	25 20	2 14	20 21	1 2	23 59	1 47	17 50	3 53	24 13	24 13	2 18		n.a.
T 3	8 6	14 3	3 35	10 22	3 26	15 50	1 10	13 5	0 12	20 17	1 21	25 20	2 14	20 21	1 2	23 59	1 47	17 50	3 53	24 13	24 13	2 15		n.a.
F 4	7 44	17 57	2 45	10 48	3 33	15 23	1 8	12 51	0 11	20 18	1 22	25 20	2 13	20 22	1 2	23 59	1 47	17 49	3 53	24 13	24 13	2 12		n.a.
S 5	7 21	21 9	1 46	11 11	3 39	14 56	1 7	12 37	0 11	20 19	1 22	25 20	2 13	20 22	1 2	24 0	1 47	17 49	3 53	24 13	24 13	2 10		n.a.
S 6	6 58	23 25	0 41	11 33	3 42	14 29	1 5	12 22	0 10	20 20	1 23	25 20	2 13	20 23	1 2	24 0	1 48	17 48	3 53	24 13	24 13	2 7		n.a.
M 7	6 36	24 30	0n28	11 52	3 45	14 2	1 3	12 8	0 10	20 20	1 23	25 20	2 13	20 23	1 2	24 0	1 48	17 48	3 53	24 13	24 14	2 4		n.a.
T 8	6 13	24 11	1 38	12 8	3 45	13 34	1 1	11 54	0 9	20 21	1 23	25 20	2 13	20 24	1 2	24 0	1 48	17 47	3 53	24 13	24 14	2 1		n.a.
W 9	5 50	22 21	2 45	12 21	3 44	13 5	0 59	11 39	0 9	20 22	1 24	25 20	2 13	20 24	1 2	24 0	1 48	17 47	3 53	24 13	24 14	1 58		n.a.
T 10	5 26	19 2	3 43	12 31	3 41	12 37	0 57	11 25	0 8	20 22	1 24	25 20	2 12	20 24	1 2	24 0	1 48	17 46	3 53	24 13	24 14	1 56		n.a.
F 11	5 3	14 25	4 28	12 37	3 37	12 7	0 55	11 10	0 7	20 23	1 25	25 20	2 12	20 25	1 2	24 0	1 48	17 46	3 53	24 13	24 14	1 53		n.a.
S 12	4 40	8 49	4 54	12 39	3 31	11 38	0 53	10 55	0 7	20 23	1 25	25 21	2 12	20 25	1 2	24 0	1 48	17 45	3 53	24 13	24 14	1 50		n.a.
S 13	4 17	2 39	5 0	12 38	3 24	11 9	0 51	10 40	0 6	20 23	1 25	25 21	2 12	20 25	1 2	24 0	1 48	17 45	3 53	24 13	24 14	1 47		n.a.
M14	3 53	3s39	4 45	12 32	3 15	10 39	0 49	10 26	0 6	20 24	1 26	25 21	2 12	20 26	1 2	24 0	1 48	17 44	3 53	24 13	24 14	1 44		n.a.
T 15	3 30	9 39	4 10	12 23	3 6	10 8	0 47	10 11	0 5	20 24	1 26	25 21	2 12	20 26	1 2	24 0	1 48	17 44	3 53	24 13	24 14	1 41		n.a.
W16	3 6	14 58	3 20	12 10	2 55	9 38	0 45	9 56	0 5	20 24	1 27	25 21	2 11	20 26	1 2	24 0	1 48	17 43	3 53	24 13	24 14	1 39		n.a.
T 17	2 42	19 17	2 19	11 53	2 44	9 7	0 43	9 41	0 4	20 24	1 27	25 21	2 11	20 27	1 2	24 0	1 48	17 43	3 53	24 13	24 14	1 36		n.a.
F 18	2 19	22 25	1 11	11 33	2 32	8 36	0 41	9 26	0 3	20 24	1 27	25 22	2 11	20 27	1 2	24 0	1 48	17 42	3 53	24 14	24 14	1 33		n.a.
S 19	1 55	24 12	0 2	11 9	2 19	8 5	0 38	9 10	0 3	20 24	1 28	25 22	2 11	20 27	1 1	24 0	1 49	17 42	3 53	24 14	24 14	1 30		n.a.
S 20	1 31	24 37	1s 6	10 42	2 6	7 34	0 36	8 55	0 2	20 24	1 28	25 22	2 11	20 28	1 1	24 0	1 49	17 41	3 53	24 14	24 14	1 27		n.a.
M21	1 7	23 45	2 9	10 11	1 53	7 2	0 34	8 40	0 2	20 24	1 29	25 22	2 11	20 28	1 1	24 0	1 49	17 41	3 53	24 14	24 14	1 24		n.a.
T 22	0 43	21 44	3 4	9 37	1 39	6 30	0 32	8 25	0 1	20 24	1 29	25 23	2 11	20 28	1 1	24 0	1 49	17 40	3 53	24 14	24 14	1 22		n.a.
W23	0 19	18 45	3 50	9 1	1 25	5 58	0 29	8 9	0 0	20 24	1 29	25 23	2 10	20 28	1 1	24 0	1 49	17 40	3 53	24 14	24 14	1 19		n.a.
T 24	0n 4	15 0	4 25	8 21	1 11	5 26	0 27	7 54	0n 0	20 24	1 30	25 23	2 10	20 29	1 1	24 0	1 49	17 40	3 53	24 14	24 14	1 16		n.a.
F 25	0 28	10 41	4 48	7 40	0 58	4 54	0 25	7 38	0 1	20 23	1 30	25 23	2 10	20 29	1 1	24 0	1 49	17 39	3 53	24 14	24 14	1 13		n.a.
S 26	0 52	6 0	4 59	6 55	0 44	4 22	0 22	7 23	0 1	20 23	1 31	25 24	2 10	20 29	1 1	24 0	1 49	17 39	3 53	24 14	24 14	1 10		n.a.
S 27	1 16	1 6	4 56	6 9	0 31	3 49	0 20	7 7	0 2	20 23	1 31	25 24	2 10	20 29	1 1	24 0	1 49	17 38	3 53	24 14	24 14	1 7		n.a.
M28	1 40	3n50	4 40	5 21	0 18	3 17	0 18	6 51	0 3	20 22	1 31	25 24	2 10	20 29	1 1	24 0	1 49	17 38	3 53	24 14	24 14	1 5		n.a.
T 29	2 4	8 39	4 13	4 32	0 6	2 44	0 15	6 36	0 3	20 22	1 32	25 24	2 10	20 30	1 1	24 0	1 49	17 37	3 53	24 14	24 14	1 2		n.a.
W30	2 28	13 10	3 34	3 41	0n 6	2 11	0 13	6 20	0 4	20 21	1 32	25 25	2 9	20 30	1 1	24 0	1 49	17 37	3 53	24 13	24 14	0 59		n.a.
T 31	2n52	17n13	2s45	2s49	0n18	1s38	0s10	6s 4	0n 4	20s21	1s32	25n25	2n 9	20n30	1n 1	24s 0	1s49	17s37	3s53	24n13	24n14	0s56		n.a.

Julian Day Number = -1266201.5, Delta T = 90h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'37, Lahiri = -115°49'37 Julian Calendar 1 May 8180 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8180 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 37	7♈58'35	8♊ 7	24♓12	27♓38	15♓32	21°R54	14♊28	5°R30	7°R 5	24♒ 0	28°R58	29♊27	9♈10	n.a.	F 1
S 2	12 44 33	8°57'13	20°28	26° 0	28°53	16°10	21♏50	14°32	5♌29	7♐ 4	24° 1	28♊56	29°23	9°17	n.a.	S 2
S 3	12 48 30	9°55'53	3♋ 5	27°49	0♈ 8	16°48	21°46	14°36	5°28	7° 3	24° 2	28°56	29°20	9°24	n.a.	S 3
M 4	12 52 27	10°54'35	16° 4	29°40	1°23	17°27	21°42	14°40	5°28	7° 3	24° 3	28°56	29°17	9°30	n.a.	M 4
T 5	12 56 23	11°53'19	29°29	1♈33	2°38	18° 5	21°37	14°44	5°27	7° 2	24° 4	28°55	29°14	9°37	n.a.	T 5
W 6	13 0 20	12°52'05	13♌21	3°26	3°53	18°43	21°33	14°49	5°27	7° 1	24° 5	28°52	29°11	9°44	n.a.	W 6
T 7	13 4 16	13°50'53	27°43	5°20	5° 8	19°21	21°28	14°53	5°26	7° 0	24° 6	28°47	29° 8	9°51	n.a.	T 7
F 8	13 8 13	14°49'43	12♍32	7°14	6°23	20° 0	21°23	14°57	5°26	6°59	24° 7	28°39	29° 4	9°57	n.a.	F 8
S 9	13 12 9	15°48'35	27°40	9° 8	7°38	20°38	21°18	15° 2	5°26	6°58	24° 8	28°29	29° 1	10° 4	n.a.	S 9
S 10	13 16 6	16°47'30	13♎ 0	11° 2	8°53	21°16	21°12	15° 6	5°25	6°58	24° 9	28°19	28°58	10°11	n.a.	S 10
M11	13 20 2	17°46'26	28°19	12°56	10° 8	21°54	21° 7	15°11	5°25	6°57	24°10	28° 9	28°55	10°17	n.a.	M11
T 12	13 23 59	18°45'26	13♏26	14°50	11°23	22°32	21° 1	15°16	5°25	6°56	24°11	28° 1	28°52	10°24	n.a.	T 12
W13	13 27 56	19°44'27	28°12	16°43	12°38	23°11	20°55	15°20	5°25	6°55	24°12	27°55	28°48	10°31	n.a.	W13
T 14	13 31 52	20°43'32	12♐31	18°35	13°54	23°49	20°49	15°25	5°25	6°54	24°13	27°52	28°45	10°38	n.a.	T 14
F 15	13 35 49	21°42'39	26°20	20°27	15° 9	24°27	20°43	15°30	5°D25	6°52	24°14	27°D51	28°42	10°44	n.a.	F 15
S 16	13 39 45	22°41'49	9♑42	22°17	16°24	25° 5	20°37	15°35	5°25	6°51	24°15	27°51	28°39	10°51	n.a.	S 16
S 17	13 43 42	23°41'01	22°38	24° 7	17°39	25°44	20°30	15°40	5°25	6°50	24°16	27°R52	28°36	10°58	n.a.	S 17
M18	13 47 38	24°40'16	5♒13	25°56	18°55	26°22	20°24	15°45	5°25	6°49	24°17	27°51	28°33	11° 4	n.a.	M18
T 19	13 51 35	25°39'34	17°31	27°45	20°10	27° 0	20°17	15°50	5°25	6°48	24°18	27°49	28°29	11°11	n.a.	T 19
W20	13 55 31	26°38'54	29°37	29°32	21°25	27°38	20°11	15°56	5°26	6°47	24°19	27°44	28°26	11°18	n.a.	W20
T 21	13 59 28	27°38'17	11♓35	1♉19	22°41	28°17	20° 4	16° 1	5°26	6°46	24°19	27°37	28°23	11°25	n.a.	T 21
F 22	14 3 24	28°37'42	23°29	3° 4	23°56	28°55	19°57	16° 6	5°26	6°44	24°20	27°27	28°20	11°31	n.a.	F 22
S 23	14 7 21	29°37'10	5♈20	4°49	25°12	29°33	19°49	16°12	5°27	6°43	24°21	27°16	28°17	11°38	n.a.	S 23
S 24	14 11 17	0♉36'41	17°12	6°33	26°27	0♈11	19°42	16°17	5°27	6°42	24°22	27° 5	28°14	11°45	n.a.	S 24
M25	14 15 14	1°36'14	29° 6	8°15	27°43	0°50	19°35	16°22	5°28	6°40	24°22	26°54	28°10	11°52	n.a.	M25
T 26	14 19 10	2°35'49	11♉ 4	9°58	28°58	1°28	19°28	16°28	5°28	6°39	24°23	26°44	28° 7	11°58	n.a.	T 26
W27	14 23 7	3°35'27	23° 6	11°39	0♉14	2° 6	19°20	16°34	5°29	6°38	24°24	26°37	28° 4	12° 5	n.a.	W27
T 28	14 27 3	4°35'07	5♊14	13°19	1°29	2°45	19°12	16°39	5°30	6°36	24°24	26°32	28° 1	12°12	n.a.	T 28
F 29	14 31 0	5°34'49	17°32	14°59	2°45	3°23	19° 5	16°45	5°30	6°35	24°25	26°30	27°58	12°18	n.a.	F 29
S 30	14 34 56	6♉34'33	29♊59	16♉37	4♉ 0	4♈ 1	18♏57	16♊51	5♌31	6♐34	24♒26	26°D29	27♊54	12♈25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n16	20n37	1s48	1s57	0n28	1s 6	0s 8	5s48	0n 5	20s20	1s33	25n25	2n 9	20n30	1n 1	24s 0	1s49	17s36	3s53	24n13	24n14	0s53		n.a.
S 2	3 40	23 8	0 45	1 3	0 39	0 33	0 6	5 33	0 6	20 19	1 33	25 26	2 9	20 30	1 1	24 0	1 49	17 36	3 53	24 13	24 14	0 50		n.a.
S 3	4 3	24 33	0n22	0 10	0 48	0n 0	0 3	5 17	0 6	20 18	1 34	25 26	2 9	20 30	1 1	24 0	1 50	17 35	3 53	24 13	24 14	0 48		n.a.
M 4	4 27	24 42	1 29	0n44	0 57	0 33	0 1	5 1	0 7	20 18	1 34	25 27	2 9	20 30	1 1	24 0	1 50	17 35	3 53	24 13	24 14	0 45		n.a.
T 5	4 51	23 26	2 34	1 37	1 5	1 6	0n 2	4 45	0 7	20 17	1 34	25 27	2 9	20 30	1 1	24 0	1 50	17 35	3 53	24 13	24 14	0 42		n.a.
W 6	5 15	20 44	3 32	2 30	1 12	1 39	0 4	4 29	0 8	20 16	1 35	25 27	2 8	20 30	1 1	24 0	1 50	17 34	3 53	24 13	24 13	0 39		n.a.
T 7	5 38	16 41	4 19	3 23	1 19	2 12	0 6	4 13	0 9	20 15	1 35	25 28	2 8	20 30	1 0	24 0	1 50	17 34	3 53	24 13	24 13	0 36		n.a.
F 8	6 2	11 31	4 50	4 15	1 25	2 45	0 9	3 57	0 9	20 14	1 35	25 28	2 8	20 30	1 0	24 0	1 50	17 34	3 53	24 13	24 13	0 33		n.a.
S 9	6 25	5 32	5 1	5 6	1 30	3 17	0 11	3 41	0 10	20 13	1 36	25 28	2 8	20 30	1 0	24 0	1 50	17 33	3 53	24 13	24 13	0 30		n.a.
S 10	6 48	0s50	4 52	5 57	1 35	3 50	0 13	3 25	0 11	20 12	1 36	25 29	2 8	20 30	1 0	23 59	1 50	17 33	3 53	24 13	24 13	0 28		n.a.
M11	7 12	7 10	4 21	6 47	1 39	4 23	0 16	3 9	0 11	20 10	1 36	25 29	2 8	20 30	1 0	23 59	1 50	17 33	3 53	24 13	24 13	0 25		n.a.
T 12	7 35	13 1	3 33	7 35	1 42	4 55	0 18	2 52	0 12	20 9	1 37	25 30	2 8	20 30	1 0	23 59	1 50	17 32	3 53	24 13	24 13	0 22		n.a.
W13	7 58	17 58	2 31	8 23	1 45	5 28	0 20	2 36	0 12	20 8	1 37	25 30	2 8	20 30	1 0	23 59	1 50	17 32	3 53	24 13	24 13	0 19		n.a.
T 14	8 21	21 43	1 21	9 9	1 47	6 0	0 23	2 20	0 13	20 7	1 37	25 31	2 7	20 30	1 0	23 59	1 50	17 32	3 53	24 13	24 13	0 16		n.a.
F 15	8 44	24 2	0 8	9 54	1 48	6 32	0 25	2 4	0 14	20 5	1 38	25 31	2 7	20 30	1 0	23 59	1 50	17 31	3 53	24 13	24 13	0 13		n.a.
S 16	9 6	24 54	1s 3	10 38	1 49	7 4	0 27	1 48	0 14	20 4	1 38	25 31	2 7	20 30	1 0	23 59	1 50	17 31	3 53	24 13	24 13	0 10		n.a.
S 17	9 29	24 21	2 8	11 21	1 50	7 36	0 29	1 31	0 15	20 2	1 38	25 32	2 7	20 30	1 0	23 59	1 50	17 31	3 53	24 13	24 13	0 7		n.a.
M18	9 52	22 35	3 5	12 2	1 50	8 7	0 31	1 15	0 16	20 1	1 39	25 32	2 7	20 30	1 0	23 58	1 50	17 31	3 53	24 13	24 13	0 5		n.a.
T 19	10 14	19 46	3 52	12 43	1 50	8 39	0 34	0 59	0 16	19 59	1 39	25 33	2 7	20 30	1 0	23 58	1 51	17 30	3 53	24 13	24 13	0 2		n.a.
W20	10 36	16 9	4 28	13 21	1 49	9 10	0 36	0 43	0 17	19 58	1 39	25 33	2 7	20 30	1 0	23 58	1 51	17 30	3 53	24 12	24 13	0n 1		n.a.
T 21	10 58	11 55	4 52	13 59	1 47	9 41	0 38	0 26	0 18	19 56	1 40	25 34	2 7	20 30	1 0	23 58	1 51	17 30	3 53	24 12	24 13	0 4		n.a.
F 22	11 20	7 17	5 3	14 35	1 46	10 12	0 40	0 10	0 18	19 54	1 40	25 34	2 7	20 30	1 0	23 58	1 51	17 30	3 53	24 12	24 13	0 7		n.a.
S 23	11 42	2 23	5 1	15 10	1 44	10 42	0 42	0n 6	0 19	19 53	1 40	25 35	2 6	20 29	1 0	23 58	1 51	17 29	3 53	24 12	24 13	0 10		n.a.
S 24	12 3	2n36	4 46	15 44	1 41	11 13	0 44	0 22	0 19	19 51	1 40	25 35	2 6	20 29	1 0	23 57	1 51	17 29	3 53	24 12	24 13	0 13		n.a.
M25	12 25	7 31	4 18	16 16	1 38	11 43	0 46	0 39	0 20	19 49	1 41	25 36	2 6	20 29	0 59	23 57	1 51	17 29	3 54	24 11	24 13	0 16		n.a.
T 26	12 46	12 11	3 39	16 47	1 35	12 12	0 48	0 55	0 21	19 47	1 41	25 36	2 6	20 29	0 59	23 57	1 51	17 29	3 54	24 11	24 13	0 18		n.a.
W27	13 7	16 26	2 49	17 17	1 32	12 42	0 50	1 11	0 21	19 45	1 41	25 37	2 6	20 29	0 59	23 57	1 51	17 28	3 54	24 11	24 13	0 21		n.a.
T 28	13 28	20 3	1 52	17 45	1 28	13 11	0 52	1 28	0 22	19 43	1 42	25 37	2 6	20 28	0 59	23 57	1 51	17 28	3 54	24 11	24 13	0 24		n.a.
F 29	13 49	22 49	0 48	18 12	1 24	13 39	0 53	1 44	0 23	19 41	1 42	25 38	2 6	20 28	0 59	23 57	1 51	17 28	3 54	24 11	24 13	0 27		n.a.
S 30	14n 9	24n33	0n19	18n38	1n20	14n 8	0n55	2n 0	0n23	19s39	1s42	25n38	2n 6	20n28	0n59	23s56	1s51	17s28	3s54	24n11	24n13	0n30		n.a.

Julian Day Number = -1266170.5, Delta T = 90h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'33, Lahiri = -115°49'33 Julian Calendar 1 June 8180 BCE == Greg. Calendar 30 March 8180 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 53	7♉34'20	12♋42	18♉15	5♉16	4♈39	18°R49	16♊57	5♌32	6°R32	24♒26	26♊30	27♊51	12♈32	n.a.	S 1
M 2	14 42 49	8°34'08	25°42	19°52	6°31	5°18	18♏41	17° 2	5°33	6♐31	24°27	26°31	27°48	12°39	n.a.	M 2
T 3	14 46 46	9°33'59	9♌ 2	21°28	7°47	5°56	18°33	17° 8	5°34	6°29	24°27	26°R32	27°45	12°45	n.a.	T 3
W 4	14 50 42	10°33'51	22°46	23° 4	9° 3	6°34	18°25	17°14	5°35	6°28	24°28	26°31	27°42	12°52	n.a.	W 4
T 5	14 54 39	11°33'46	6♍54	24°39	10°18	7°13	18°17	17°20	5°36	6°26	24°28	26°29	27°39	12°59	n.a.	T 5
F 6	14 58 35	12°33'43	21°25	26°13	11°34	7°51	18° 9	17°26	5°37	6°25	24°29	26°24	27°35	13° 5	n.a.	F 6
S 7	15 2 32	13°33'41	6♎16	27°46	12°50	8°29	18° 1	17°32	5°38	6°23	24°29	26°18	27°32	13°12	n.a.	S 7
S 8	15 6 28	14°33'42	21°20	29°19	14° 5	9° 7	17°53	17°38	5°39	6°22	24°30	26°12	27°29	13°19	n.a.	S 8
M 9	15 10 25	15°33'44	6♏28	0♊51	15°21	9°46	17°45	17°45	5°40	6°20	24°30	26° 6	27°26	13°26	n.a.	M 9
T 10	15 14 21	16°33'49	21°29	2°22	16°37	10°24	17°37	17°51	5°42	6°19	24°30	26° 1	27°23	13°32	n.a.	T 10
W11	15 18 18	17°33'57	6♐14	3°52	17°52	11° 2	17°29	17°57	5°43	6°17	24°31	25°57	27°20	13°39	n.a.	W11
T 12	15 22 14	18°34'06	20°37	5°22	19° 8	11°41	17°21	18° 3	5°44	6°15	24°31	25°D56	27°16	13°46	n.a.	T 12
F 13	15 26 11	19°34'18	4♑34	6°51	20°24	12°19	17°13	18°10	5°46	6°14	24°31	25°56	27°13	13°53	n.a.	F 13
S 14	15 30 7	20°34'33	18° 3	8°19	21°40	12°57	17° 5	18°16	5°47	6°12	24°32	25°57	27°10	13°59	n.a.	S 14
S 15	15 34 4	21°34'50	1♒ 6	9°47	22°55	13°36	16°57	18°22	5°49	6°11	24°32	25°59	27° 7	14° 6	n.a.	S 15
M16	15 38 0	22°35'09	13°46	11°14	24°11	14°14	16°49	18°29	5°50	6° 9	24°32	26° 0	27° 4	14°13	n.a.	M16
T 17	15 41 57	23°35'30	26° 7	12°40	25°27	14°52	16°41	18°35	5°52	6° 7	24°32	26°R 1	27° 0	14°19	n.a.	T 17
W18	15 45 53	24°35'54	8♓14	14° 5	26°43	15°31	16°33	18°42	5°54	6° 6	24°33	26° 0	26°57	14°26	n.a.	W18
T 19	15 49 50	25°36'20	20°11	15°29	27°58	16° 9	16°25	18°48	5°55	6° 4	24°33	25°57	26°54	14°33	n.a.	T 19
F 20	15 53 46	26°36'49	2♈ 4	16°53	29°14	16°47	16°17	18°55	5°57	6° 2	24°33	25°53	26°51	14°40	n.a.	F 20
S 21	15 57 43	27°37'19	13°55	18°15	0♊30	17°26	16° 9	19° 1	5°59	6° 1	24°33	25°49	26°48	14°46	n.a.	S 21
S 22	16 1 39	28°37'52	25°48	19°37	1°46	18° 4	16° 1	19° 8	6° 1	5°59	24°33	25°44	26°45	14°53	n.a.	S 22
M23	16 5 36	29°38'27	7♉46	20°57	3° 1	18°42	15°53	19°15	6° 3	5°57	24°33	25°39	26°41	15° 0	n.a.	M23
T 24	16 9 32	0♊39'04	19°51	22°17	4°17	19°21	15°46	19°21	6° 5	5°56	24°33	25°35	26°38	15° 6	n.a.	T 24
W25	16 13 29	1°39'44	2♊ 4	23°35	5°33	19°59	15°38	19°28	6° 7	5°54	24°R33	25°32	26°35	15°13	n.a.	W25
T 26	16 17 25	2°40'25	14°27	24°51	6°49	20°37	15°31	19°35	6° 9	5°52	24°33	25°30	26°32	15°20	n.a.	T 26
F 27	16 21 22	3°41'08	27° 1	26° 6	8° 5	21°16	15°23	19°41	6°11	5°51	24°33	25°D29	26°29	15°27	n.a.	F 27
S 28	16 25 18	4°41'52	9♋46	27°20	9°20	21°54	15°16	19°48	6°13	5°49	24°33	25°30	26°25	15°33	n.a.	S 28
S 29	16 29 15	5°42'39	22°44	28°32	10°36	22°32	15° 9	19°55	6°15	5°47	24°33	25°31	26°22	15°40	n.a.	S 29
M30	16 33 11	6°43'27	5♌55	29°41	11°52	23°11	15° 2	20° 2	6°17	5°45	24°33	25°33	26°19	15°47	n.a.	M30
T 31	16 37 8	7♊44'16	19♌22	0♋49	13♊ 8	23♈49	14♏55	20♊ 8	6♌20	5♐44	24♒33	25♊34	26♊16	15♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	25n 2	1n26	19n 2	1n16	14n36	0n57	2n17	0n24	19s37	1s42	25n39	2n 6	20n28	0n59	23s56	1s51	17s28	3s54	24n11	24n13	0n33		n.a.
M 2	14 49	24 10	2 31	19 25	1 11	15 3	0 59	2 33	0 25	19 35	1 42	25 39	2 6	20 27	0 59	23 56	1 51	17 27	3 54	24 11	24 13	0 36		n.a.
T 3	15 9	21 56	3 29	19 47	1 6	15 30	1 0	2 49	0 25	19 33	1 43	25 40	2 6	20 27	0 59	23 56	1 51	17 27	3 54	24 11	24 12	0 39		n.a.
W 4	15 28	18 25	4 17	20 7	1 1	15 57	1 2	3 5	0 26	19 31	1 43	25 40	2 6	20 27	0 59	23 55	1 51	17 27	3 54	24 11	24 12	0 42		n.a.
T 5	15 48	13 45	4 51	20 27	0 55	16 23	1 3	3 22	0 27	19 29	1 43	25 41	2 5	20 26	0 59	23 55	1 51	17 27	3 54	24 11	24 12	0 44		n.a.
F 6	16 7	8 12	5 8	20 45	0 50	16 49	1 5	3 38	0 27	19 27	1 43	25 42	2 5	20 26	0 59	23 55	1 51	17 27	3 54	24 11	24 12	0 47		n.a.
S 7	16 25	2 4	5 4	21 1	0 44	17 15	1 6	3 54	0 28	19 25	1 43	25 42	2 5	20 26	0 59	23 55	1 51	17 27	3 54	24 10	24 12	0 50		n.a.
S 8	16 44	4s17	4 40	21 17	0 38	17 40	1 8	4 10	0 29	19 22	1 44	25 43	2 5	20 25	0 59	23 55	1 51	17 27	3 54	24 10	24 12	0 53		n.a.
M 9	17 2	10 25	3 56	21 31	0 32	18 4	1 9	4 26	0 29	19 20	1 44	25 43	2 5	20 25	0 59	23 54	1 51	17 27	3 54	24 10	24 12	0 56		n.a.
T 10	17 20	15 54	2 56	21 44	0 25	18 28	1 10	4 42	0 30	19 18	1 44	25 44	2 5	20 25	0 59	23 54	1 51	17 26	3 54	24 10	24 12	0 59		n.a.
W11	17 37	20 20	1 45	21 56	0 19	18 52	1 11	4 59	0 31	19 16	1 44	25 44	2 5	20 24	0 59	23 54	1 51	17 26	3 54	24 10	24 12	1 2		n.a.
T 12	17 55	23 24	0 29	22 6	0 12	19 14	1 13	5 15	0 32	19 14	1 44	25 45	2 5	20 24	0 58	23 53	1 52	17 26	3 54	24 10	24 12	1 5		n.a.
F 13	18 12	24 56	0s47	22 16	0 6	19 37	1 14	5 31	0 32	19 11	1 44	25 45	2 5	20 23	0 58	23 53	1 52	17 26	3 54	24 10	24 12	1 8		n.a.
S 14	18 28	24 54	1 58	22 24	0s 1	19 59	1 15	5 47	0 33	19 9	1 44	25 46	2 5	20 23	0 58	23 53	1 52	17 26	3 54	24 10	24 12	1 11		n.a.
S 15	18 45	23 30	3 0	22 31	0 8	20 20	1 16	6 3	0 34	19 7	1 44	25 46	2 5	20 23	0 58	23 53	1 52	17 26	3 54	24 10	24 12	1 13		n.a.
M16	19 1	20 55	3 52	22 37	0 15	20 40	1 17	6 19	0 34	19 4	1 45	25 47	2 5	20 22	0 58	23 52	1 52	17 26	3 54	24 10	24 12	1 16		n.a.
T 17	19 17	17 27	4 31	22 42	0 22	21 0	1 18	6 35	0 35	19 2	1 45	25 47	2 5	20 22	0 58	23 52	1 52	17 26	3 54	24 10	24 12	1 19		n.a.
W18	19 32	13 20	4 58	22 46	0 29	21 20	1 18	6 51	0 36	19 0	1 45	25 48	2 5	20 21	0 58	23 52	1 52	17 26	3 54	24 10	24 11	1 22		n.a.
T 19	19 47	8 45	5 11	22 48	0 36	21 39	1 19	7 7	0 36	18 58	1 45	25 49	2 5	20 21	0 58	23 52	1 52	17 26	3 54	24 10	24 11	1 25		n.a.
F 20	20 2	3 53	5 11	22 50	0 44	21 57	1 20	7 23	0 37	18 55	1 45	25 49	2 5	20 20	0 58	23 51	1 52	17 26	3 54	24 10	24 11	1 28		n.a.
S 21	20 16	1n 7	4 57	22 51	0 51	22 14	1 21	7 38	0 38	18 53	1 45	25 50	2 5	20 20	0 58	23 51	1 52	17 26	3 54	24 10	24 11	1 31		n.a.
S 22	20 30	6 6	4 31	22 50	0 58	22 31	1 21	7 54	0 39	18 51	1 45	25 50	2 5	20 19	0 58	23 51	1 52	17 26	3 54	24 9	24 11	1 34		n.a.
M23	20 44	10 54	3 52	22 49	1 6	22 47	1 22	8 10	0 39	18 48	1 45	25 51	2 5	20 19	0 58	23 50	1 52	17 26	3 55	24 9	24 11	1 37		n.a.
T 24	20 57	15 21	3 3	22 47	1 13	23 3	1 22	8 26	0 40	18 46	1 45	25 51	2 5	20 18	0 58	23 50	1 52	17 26	3 55	24 9	24 11	1 40		n.a.
W25	21 10	19 13	2 5	22 44	1 20	23 17	1 23	8 41	0 41	18 44	1 45	25 52	2 5	20 18	0 58	23 50	1 52	17 26	3 55	24 9	24 11	1 42		n.a.
T 26	21 22	22 17	1 0	22 40	1 28	23 31	1 23	8 57	0 41	18 42	1 45	25 52	2 5	20 17	0 58	23 50	1 52	17 26	3 55	24 9	24 11	1 45		n.a.
F 27	21 34	24 20	0n 8	22 35	1 35	23 45	1 23	9 12	0 42	18 39	1 45	25 53	2 5	20 16	0 58	23 49	1 52	17 26	3 55	24 9	24 11	1 48		n.a.
S 28	21 46	25 9	1 18	22 30	1 42	23 57	1 23	9 28	0 43	18 37	1 45	25 53	2 5	20 16	0 58	23 49	1 52	17 26	3 55	24 9	24 11	1 51		n.a.
S 29	21 57	24 37	2 25	22 24	1 49	24 9	1 24	9 43	0 44	18 35	1 45	25 54	2 5	20 15	0 58	23 49	1 52	17 26	3 55	24 9	24 11	1 54		n.a.
M30	22 8	22 43	3 25	22 18	1 56	24 20	1 24	9 59	0 44	18 33	1 45	25 55	2 5	20 15	0 58	23 48	1 52	17 26	3 55	24 9	24 10	1 57		n.a.
T 31	22n19	19n31	4n15	22n11	2s 2	24n30	1n24	10n14	0n45	18s31	1s45	25n55	2n 5	20n14	0n58	23s48	1s52	17s26	3s55	24n 9	24n10	2n 0		n.a.

Julian Day Number = -1266140.5, Delta T = 90h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'28, Lahiri = -115°49'29 Julian Calendar 1 July 8180 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8180 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 4	8♊45'07	3♍ 5	1♋54	14♊23	24♈27	14°R48	20♊15	6♌22	5°R42	24°R33	25°R35	26♊13	16♈ 0	n.a.	W 1
T 2	16 45 1	9°45'59	17° 4	2°56	15°39	25° 6	14♏42	20°22	6°24	5♐40	24♒33	25♊35	26°10	16° 7	n.a.	T 2
F 3	16 48 57	10°46'53	1♎19	3°55	16°55	25°44	14°35	20°29	6°27	5°39	24°32	25°34	26° 6	16°14	n.a.	F 3
S 4	16 52 54	11°47'47	15°47	4°51	18°11	26°22	14°29	20°36	6°29	5°37	24°32	25°33	26° 3	16°20	n.a.	S 4
S 5	16 56 50	12°48'44	0♏25	5°42	19°26	27° 1	14°22	20°43	6°31	5°35	24°32	25°31	26° 0	16°27	n.a.	S 5
M 6	17 0 47	13°49'41	15° 6	6°29	20°42	27°39	14°16	20°49	6°34	5°34	24°32	25°29	25°57	16°34	n.a.	M 6
T 7	17 4 43	14°50'40	29°44	7°11	21°58	28°17	14°10	20°56	6°37	5°32	24°31	25°28	25°54	16°40	n.a.	T 7
W 8	17 8 40	15°51'41	14♐13	7°48	23°14	28°56	14° 4	21° 3	6°39	5°30	24°31	25°28	25°51	16°47	n.a.	W 8
T 9	17 12 36	16°52'43	28°26	8°19	24°29	29°34	13°59	21°10	6°42	5°29	24°31	25°D27	25°47	16°54	n.a.	T 9
F 10	17 16 33	17°53'46	12♑19	8°42	25°45	0♉12	13°53	21°17	6°44	5°27	24°30	25°28	25°44	17° 1	n.a.	F 10
S 11	17 20 29	18°54'52	25°50	8°58	27° 1	0°51	13°48	21°24	6°47	5°25	24°30	25°28	25°41	17° 7	n.a.	S 11
S 12	17 24 26	19°55'58	8♒57	9°R 6	28°16	1°29	13°43	21°31	6°50	5°24	24°29	25°29	25°38	17°14	n.a.	S 12
M13	17 28 22	20°57'06	21°42	9° 5	29°32	2° 7	13°38	21°38	6°52	5°22	24°29	25°29	25°35	17°21	n.a.	M13
T 14	17 32 19	21°58'16	4♓ 7	8°54	0♋48	2°46	13°33	21°45	6°55	5°20	24°29	25°30	25°31	17°28	n.a.	T 14
W15	17 36 15	22°59'27	16°18	8°32	2° 3	3°24	13°28	21°52	6°58	5°19	24°28	25°30	25°28	17°34	n.a.	W15
T 16	17 40 12	24° 0'39	28°17	8° 0	3°19	4° 2	13°24	21°58	7° 1	5°17	24°28	25°R30	25°25	17°41	n.a.	T 16
F 17	17 44 8	25° 1'53	10♈10	7°18	4°34	4°41	13°19	22° 5	7° 4	5°16	24°27	25°D30	25°22	17°48	n.a.	F 17
S 18	17 48 5	26° 3'09	22° 2	6°25	5°50	5°19	13°15	22°12	7° 7	5°14	24°26	25°30	25°19	17°54	n.a.	S 18
S 19	17 52 1	27° 4'26	3♉56	5°22	7° 6	5°57	13°11	22°19	7°10	5°13	24°26	25°30	25°16	18° 1	n.a.	S 19
M20	17 55 58	28° 5'44	15°57	4°12	8°21	6°35	13° 7	22°26	7°13	5°11	24°25	25°30	25°12	18° 8	n.a.	M20
T 21	17 59 54	29° 7'03	28° 8	2°55	9°37	7°14	13° 4	22°33	7°16	5° 9	24°25	25°31	25° 9	18°15	n.a.	T 21
W22	18 3 51	0♋ 8'24	10♊32	1°34	10°52	7°52	13° 0	22°40	7°19	5° 8	24°24	25°31	25° 6	18°21	n.a.	W22
T 23	18 7 47	1° 9'45	23°11	0°11	12° 8	8°30	12°57	22°47	7°22	5° 6	24°23	25°R31	25° 3	18°28	n.a.	T 23
F 24	18 11 44	2°11'08	6♋ 4	28♊50	13°23	9° 9	12°54	22°54	7°25	5° 5	24°23	25°31	25° 0	18°35	n.a.	F 24
S 25	18 15 40	3°12'31	19°13	27°33	14°39	9°47	12°51	23° 0	7°28	5° 3	24°22	25°31	24°57	18°41	n.a.	S 25
S 26	18 19 37	4°13'55	2♌36	26°23	15°54	10°25	12°49	23° 7	7°31	5° 2	24°21	25°30	24°53	18°48	n.a.	S 26
M27	18 23 33	5°15'20	16°12	25°21	17°10	11° 3	12°46	23°14	7°34	5° 1	24°21	25°28	24°50	18°55	n.a.	M27
T 28	18 27 30	6°16'45	29°59	24°29	18°25	11°42	12°44	23°21	7°38	4°59	24°20	25°27	24°47	19° 2	n.a.	T 28
W29	18 31 26	7°18'11	13♍55	23°48	19°40	12°20	12°42	23°28	7°41	4°58	24°19	25°26	24°44	19° 8	n.a.	W29
T 30	18 35 23	8°19'37	27°58	23°18	20°56	12°58	12°40	23°34	7°44	4°56	24°18	25°25	24°41	19°15	n.a.	T 30
F 31	18 39 20	9♋21'03	12♎ 7	23♊ 0	22♋11	13♉36	12♏39	23♊41	7♌47	4♐55	24♒17	25°D25	24♊37	19♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	15n13	4n52	22n 4	2s 9	24n40	1n24	10n29	0n46	18s29	1s45	25n56	2n 5	20n13	0n57	23s48	1s52	17s26	3s55	24n 9	24n10	2n 3		n.a.
T 2	22 38	10 2	5 13	21 57	2 15	24 49	1 24	10 45	0 47	18 26	1 45	25 56	2 5	20 13	0 57	23 47	1 52	17 27	3 55	24 9	24 10	2 6		n.a.
F 3	22 47	4 14	5 14	21 49	2 21	24 57	1 23	11 0	0 47	18 24	1 45	25 57	2 5	20 12	0 57	23 47	1 52	17 27	3 55	24 9	24 10	2 9		n.a.
S 4	22 56	1s52	4 57	21 42	2 26	25 4	1 23	11 15	0 48	18 22	1 45	25 57	2 5	20 11	0 57	23 47	1 52	17 27	3 55	24 9	24 10	2 12		n.a.
S 5	23 4	7 57	4 20	21 35	2 32	25 10	1 23	11 30	0 49	18 20	1 45	25 58	2 5	20 11	0 57	23 47	1 52	17 27	3 55	24 9	24 10	2 15		n.a.
M 6	23 12	13 38	3 25	21 28	2 36	25 16	1 23	11 45	0 50	18 18	1 45	25 58	2 5	20 10	0 57	23 46	1 52	17 27	3 55	24 9	24 10	2 17		n.a.
T 7	23 20	18 31	2 18	21 22	2 40	25 20	1 22	12 0	0 50	18 17	1 45	25 59	2 5	20 9	0 57	23 46	1 52	17 27	3 55	24 9	24 10	2 20		n.a.
W 8	23 26	22 14	1 2	21 16	2 44	25 24	1 22	12 15	0 51	18 15	1 45	25 59	2 5	20 8	0 57	23 46	1 52	17 27	3 55	24 9	24 10	2 23		n.a.
T 9	23 33	24 30	0s17	21 12	2 46	25 27	1 21	12 29	0 52	18 13	1 45	26 0	2 5	20 8	0 57	23 45	1 52	17 27	3 55	24 9	24 9	2 26		n.a.
F 10	23 39	25 10	1 32	21 9	2 48	25 30	1 20	12 44	0 53	18 11	1 45	26 0	2 5	20 7	0 57	23 45	1 52	17 28	3 55	24 9	24 9	2 29		n.a.
S 11	23 44	24 18	2 41	21 7	2 48	25 31	1 20	12 59	0 54	18 9	1 44	26 1	2 5	20 6	0 57	23 45	1 52	17 28	3 55	24 9	24 9	2 32		n.a.
S 12	23 49	22 7	3 38	21 7	2 48	25 32	1 19	13 13	0 54	18 8	1 44	26 1	2 5	20 6	0 57	23 44	1 52	17 28	3 55	24 9	24 9	2 35		n.a.
M13	23 54	18 53	4 24	21 9	2 46	25 32	1 18	13 28	0 55	18 6	1 44	26 2	2 5	20 5	0 57	23 44	1 52	17 28	3 55	24 9	24 9	2 38		n.a.
T 14	23 58	14 53	4 55	21 13	2 42	25 31	1 17	13 42	0 56	18 4	1 44	26 2	2 5	20 4	0 57	23 44	1 52	17 28	3 55	24 9	24 9	2 41		n.a.
W15	24 2	10 21	5 13	21 20	2 37	25 29	1 17	13 56	0 57	18 3	1 44	26 3	2 5	20 3	0 57	23 43	1 52	17 29	3 55	24 9	24 9	2 44		n.a.
T 16	24 5	5 31	5 17	21 29	2 30	25 27	1 16	14 11	0 57	18 1	1 44	26 3	2 5	20 2	0 57	23 43	1 52	17 29	3 55	24 9	24 9	2 47		n.a.
F 17	24 7	0 31	5 7	21 40	2 21	25 23	1 15	14 25	0 58	18 0	1 44	26 4	2 5	20 2	0 57	23 43	1 52	17 29	3 55	24 9	24 9	2 50		n.a.
S 18	24 9	4n29	4 44	21 54	2 10	25 19	1 13	14 39	0 59	17 58	1 44	26 4	2 5	20 1	0 57	23 43	1 52	17 29	3 55	24 9	24 8	2 53		n.a.
S 19	24 11	9 21	4 9	22 10	1 57	25 14	1 12	14 53	1 0	17 57	1 43	26 5	2 5	20 0	0 57	23 42	1 52	17 29	3 55	24 9	24 8	2 56		n.a.
M20	24 12	13 56	3 22	22 27	1 42	25 8	1 11	15 7	1 1	17 56	1 43	26 5	2 5	19 59	0 57	23 42	1 52	17 30	3 55	24 9	24 8	2 58		n.a.
T 21	24 13	18 2	2 26	22 46	1 26	25 2	1 10	15 20	1 1	17 54	1 43	26 6	2 5	19 58	0 57	23 42	1 52	17 30	3 55	24 9	24 8	3 1		n.a.
W22	24 13	21 24	1 22	23 5	1 8	24 54	1 9	15 34	1 2	17 53	1 43	26 6	2 5	19 58	0 57	23 41	1 52	17 30	3 55	24 9	24 8	3 4		n.a.
T 23	24 13	23 50	0 13	23 25	0 49	24 46	1 7	15 48	1 3	17 52	1 43	26 7	2 5	19 57	0 57	23 41	1 52	17 30	3 55	24 9	24 8	3 7		n.a.
F 24	24 12	25 3	0n58	23 44	0 29	24 37	1 6	16 1	1 4	17 51	1 43	26 7	2 5	19 56	0 57	23 41	1 52	17 31	3 56	24 9	24 8	3 10		n.a.
S 25	24 11	24 54	2 8	24 3	0 9	24 27	1 4	16 15	1 5	17 50	1 43	26 7	2 6	19 55	0 57	23 40	1 52	17 31	3 56	24 9	24 8	3 13		n.a.
S 26	24 9	23 19	3 11	24 21	0n10	24 17	1 3	16 28	1 6	17 49	1 42	26 8	2 6	19 54	0 56	23 40	1 52	17 31	3 56	24 9	24 7	3 16		n.a.
M27	24 7	20 23	4 5	24 37	0 29	24 6	1 1	16 41	1 6	17 48	1 42	26 8	2 6	19 53	0 56	23 40	1 52	17 31	3 56	24 9	24 7	3 19		n.a.
T 28	24 4	16 17	4 46	24 53	0 46	23 54	1 0	16 54	1 7	17 47	1 42	26 9	2 6	19 52	0 56	23 40	1 52	17 32	3 56	24 9	24 7	3 22		n.a.
W29	24 1	11 16	5 10	25 7	1 3	23 41	0 58	17 7	1 8	17 46	1 42	26 9	2 6	19 51	0 56	23 39	1 52	17 32	3 56	24 9	24 7	3 25		n.a.
T 30	23 57	5 38	5 16	25 20	1 17	23 28	0 56	17 20	1 9	17 45	1 42	26 10	2 6	19 51	0 56	23 39	1 52	17 32	3 56	24 9	24 7	3 28		n.a.
F 31	23n53	0s19	5n 3	25n32	1n30	23n14	0n54	17n33	1n10	17s45	1s41	26n10	2n 6	19n50	0n56	23s39	1s52	17s33	3s56	24n 9	24n 7	3n31		n.a.

Julian Day Number = -1266109.5, Delta T = 90h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'24, Lahiri = -115°49'24 Julian Calendar 1 Aug. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 May 8180 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 16	10♋22'29	26♎19	22°D53	23♋27	14♉15	12°R38	23♊48	7♌51	4°R54	24°R17	25♊25	24♊34	19♈28	n.a.	S 1
S 2	18 47 13	11°23'56	10♏32	22♊57	24°42	14°53	12♏36	23°55	7°54	4♐52	24♒16	25°26	24°31	19°35	n.a.	S 2
M 3	18 51 9	12°25'23	24°44	23°10	25°57	15°31	12°35	24° 1	7°57	4°51	24°15	25°28	24°28	19°42	n.a.	M 3
T 4	18 55 6	13°26'50	8♐52	23°33	27°12	16° 9	12°35	24° 8	8° 1	4°50	24°14	25°29	24°25	19°49	n.a.	T 4
W 5	18 59 2	14°28'17	22°53	24° 3	28°28	16°47	12°34	24°15	8° 4	4°49	24°13	25°R30	24°22	19°55	n.a.	W 5
T 6	19 2 59	15°29'45	6♑42	24°41	29°43	17°25	12°34	24°21	8° 7	4°48	24°12	25°29	24°18	20° 2	n.a.	T 6
F 7	19 6 55	16°31'13	20°18	25°25	0♌58	18° 4	12°D34	24°28	8°11	4°46	24°11	25°28	24°15	20° 9	n.a.	F 7
S 8	19 10 52	17°32'41	3♒38	26°15	2°13	18°42	12°34	24°34	8°14	4°45	24°10	25°25	24°12	20°15	n.a.	S 8
S 9	19 14 49	18°34'09	16°40	27°10	3°28	19°20	12°34	24°41	8°18	4°44	24° 9	25°22	24° 9	20°22	n.a.	S 9
M10	19 18 45	19°35'38	29°24	28° 9	4°44	19°58	12°35	24°47	8°21	4°43	24° 8	25°17	24° 6	20°29	n.a.	M10
T 11	19 22 42	20°37'07	11♓51	29°12	5°59	20°36	12°35	24°54	8°25	4°42	24° 7	25°13	24° 3	20°35	n.a.	T 11
W12	19 26 38	21°38'36	24° 3	0♋19	7°14	21°14	12°36	25° 0	8°28	4°41	24° 6	25°10	23°59	20°42	n.a.	W12
T 13	19 30 35	22°40'05	6♈ 4	1°29	8°29	21°52	12°38	25° 7	8°32	4°40	24° 5	25° 7	23°56	20°49	n.a.	T 13
F 14	19 34 31	23°41'35	17°58	2°41	9°44	22°30	12°39	25°13	8°35	4°39	24° 4	25° 6	23°53	20°56	n.a.	F 14
S 15	19 38 28	24°43'05	29°49	3°56	10°59	23° 8	12°40	25°20	8°39	4°38	24° 3	25°D 6	23°50	21° 2	n.a.	S 15
S 16	19 42 25	25°44'35	11♉42	5°12	12°14	23°47	12°42	25°26	8°42	4°37	24° 2	25° 7	23°47	21° 9	n.a.	S 16
M17	19 46 21	26°46'05	23°43	6°30	13°29	24°25	12°44	25°32	8°46	4°36	24° 1	25° 8	23°43	21°16	n.a.	M17
T 18	19 50 18	27°47'35	5♊57	7°50	14°44	25° 3	12°46	25°38	8°49	4°35	24° 0	25°10	23°40	21°22	n.a.	T 18
W19	19 54 14	28°49'06	18°26	9°11	15°59	25°41	12°49	25°44	8°53	4°34	23°59	25°12	23°37	21°29	n.a.	W19
T 20	19 58 11	29°50'36	1♋15	10°34	17°14	26°19	12°51	25°51	8°56	4°33	23°58	25°R12	23°34	21°36	n.a.	T 20
F 21	20 2 7	0♌52'06	14°25	11°57	18°29	26°57	12°54	25°57	9° 0	4°33	23°57	25°10	23°31	21°43	n.a.	F 21
S 22	20 6 4	1°53'36	27°56	13°22	19°44	27°35	12°57	26° 3	9° 4	4°32	23°55	25° 6	23°28	21°49	n.a.	S 22
S 23	20 10 1	2°55'05	11♌46	14°47	20°58	28°12	13° 0	26° 9	9° 7	4°31	23°54	25° 1	23°24	21°56	n.a.	S 23
M24	20 13 57	3°56'33	25°52	16°13	22°13	28°50	13° 3	26°15	9°11	4°30	23°53	24°55	23°21	22° 3	n.a.	M24
T 25	20 17 54	4°58'02	10♍ 8	17°39	23°28	29°28	13° 7	26°21	9°14	4°30	23°52	24°48	23°18	22° 9	n.a.	T 25
W26	20 21 50	5°59'29	24°30	19° 7	24°43	0♊ 6	13°11	26°27	9°18	4°29	23°51	24°42	23°15	22°16	n.a.	W26
T 27	20 25 47	7° 0'55	8♎52	20°35	25°57	0°44	13°14	26°32	9°22	4°29	23°50	24°37	23°12	22°23	n.a.	T 27
F 28	20 29 44	8° 2'21	23° 9	22° 3	27°12	1°22	13°19	26°38	9°25	4°28	23°48	24°34	23° 9	22°30	n.a.	F 28
S 29	20 33 40	9° 3'45	7♏20	23°32	28°27	1°59	13°23	26°44	9°29	4°27	23°47	24°D33	23° 5	22°36	n.a.	S 29
S 30	20 37 37	10♌ 5'09	21♏21	25♋ 2	29♌42	2♊37	13♏27	26♊50	9♌32	4♐27	23♒46	24♊33	23♊ 2	22♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	6s17	4n32	25n43	1n42	22n59	0n53	17n45	1n11	17s44	1s41	26n11	2n 6	19n49	0n56	23s38	1s52	17s33	3s56	24n 9	24n 7	3n34		n.a.
S 2	23 43	11 57	3 43	25 54	1 52	22 43	0 51	17 58	1 11	17 44	1 41	26 11	2 6	19 48	0 56	23 38	1 52	17 33	3 56	24 9	24 7	3 37		n.a.
M 3	23 37	16 58	2 42	26 3	2 0	22 27	0 49	18 10	1 12	17 43	1 41	26 11	2 6	19 47	0 56	23 38	1 52	17 33	3 56	24 9	24 6	3 40		n.a.
T 4	23 31	21 1	1 31	26 11	2 7	22 10	0 47	18 23	1 13	17 43	1 41	26 12	2 6	19 46	0 56	23 38	1 52	17 34	3 56	24 9	24 6	3 42		n.a.
W 5	23 24	23 47	0 14	26 18	2 13	21 53	0 45	18 35	1 14	17 42	1 40	26 12	2 7	19 45	0 56	23 37	1 52	17 34	3 56	24 9	24 6	3 45		n.a.
T 6	23 17	25 4	1s 1	26 24	2 17	21 35	0 43	18 47	1 15	17 42	1 40	26 13	2 7	19 44	0 56	23 37	1 51	17 34	3 56	24 9	24 6	3 48		n.a.
F 7	23 10	24 49	2 12	26 29	2 20	21 16	0 41	18 59	1 16	17 42	1 40	26 13	2 7	19 43	0 56	23 37	1 51	17 35	3 56	24 9	24 6	3 51		n.a.
S 8	23 1	23 7	3 15	26 33	2 23	20 57	0 39	19 11	1 17	17 42	1 40	26 13	2 7	19 42	0 56	23 37	1 51	17 35	3 56	24 9	24 6	3 54		n.a.
S 9	22 53	20 14	4 5	26 36	2 24	20 37	0 37	19 23	1 18	17 42	1 40	26 14	2 7	19 41	0 56	23 36	1 51	17 35	3 56	24 9	24 6	3 57		n.a.
M10	22 44	16 26	4 42	26 37	2 25	20 16	0 35	19 34	1 18	17 42	1 39	26 14	2 7	19 40	0 56	23 36	1 51	17 36	3 56	24 8	24 5	4 0		n.a.
T 11	22 35	12 1	5 5	26 38	2 24	19 55	0 33	19 46	1 19	17 42	1 39	26 15	2 7	19 39	0 56	23 36	1 51	17 36	3 56	24 8	24 5	4 3		n.a.
W12	22 25	7 12	5 13	26 37	2 23	19 33	0 30	19 57	1 20	17 42	1 39	26 15	2 7	19 38	0 56	23 36	1 51	17 36	3 56	24 8	24 5	4 6		n.a.
T 13	22 15	2 12	5 8	26 35	2 22	19 11	0 28	20 8	1 21	17 42	1 39	26 15	2 7	19 37	0 56	23 35	1 51	17 37	3 56	24 8	24 5	4 9		n.a.
F 14	22 4	2n50	4 49	26 32	2 20	18 49	0 26	20 19	1 22	17 42	1 39	26 16	2 8	19 37	0 56	23 35	1 51	17 37	3 56	24 8	24 5	4 12		n.a.
S 15	21 53	7 46	4 18	26 27	2 17	18 25	0 24	20 30	1 23	17 42	1 38	26 16	2 8	19 36	0 56	23 35	1 51	17 38	3 56	24 8	24 5	4 15		n.a.
S 16	21 41	12 26	3 36	26 21	2 14	18 2	0 21	20 41	1 24	17 43	1 38	26 17	2 8	19 35	0 56	23 35	1 51	17 38	3 56	24 8	24 5	4 18		n.a.
M17	21 29	16 41	2 44	26 14	2 11	17 37	0 19	20 52	1 25	17 43	1 38	26 17	2 8	19 34	0 56	23 35	1 51	17 38	3 56	24 8	24 4	4 21		n.a.
T 18	21 17	20 19	1 43	26 6	2 7	17 13	0 17	21 2	1 26	17 44	1 38	26 17	2 8	19 33	0 56	23 34	1 51	17 39	3 56	24 8	24 4	4 24		n.a.
W19	21 4	23 6	0 37	25 56	2 3	16 48	0 14	21 13	1 27	17 44	1 38	26 18	2 8	19 32	0 56	23 34	1 51	17 39	3 56	24 8	24 4	4 27		n.a.
T 20	20 51	24 46	0n33	25 45	1 58	16 22	0 12	21 23	1 28	17 45	1 37	26 18	2 8	19 31	0 56	23 34	1 51	17 39	3 56	24 8	24 4	4 30		n.a.
F 21	20 37	25 7	1 43	25 33	1 53	15 56	0 9	21 33	1 28	17 45	1 37	26 18	2 9	19 30	0 56	23 34	1 51	17 40	3 56	24 8	24 4	4 32		n.a.
S 22	20 23	24 0	2 49	25 20	1 48	15 30	0 7	21 43	1 29	17 46	1 37	26 19	2 9	19 29	0 56	23 34	1 51	17 40	3 56	24 8	24 4	4 35		n.a.
S 23	20 9	21 26	3 46	25 5	1 43	15 3	0 4	21 53	1 30	17 47	1 37	26 19	2 9	19 28	0 56	23 33	1 51	17 40	3 55	24 8	24 3	4 38		n.a.
M24	19 54	17 32	4 31	24 49	1 38	14 36	0 2	22 2	1 31	17 48	1 37	26 19	2 9	19 27	0 56	23 33	1 51	17 41	3 55	24 8	24 3	4 41		n.a.
T 25	19 39	12 36	4 59	24 32	1 32	14 8	0s 0	22 12	1 32	17 49	1 36	26 20	2 9	19 26	0 56	23 33	1 51	17 41	3 55	24 7	24 3	4 44		n.a.
W26	19 23	6 57	5 9	24 14	1 26	13 40	0 3	22 21	1 33	17 50	1 36	26 20	2 9	19 25	0 56	23 33	1 51	17 42	3 55	24 7	24 3	4 47		n.a.
T 27	19 7	0 56	5 0	23 55	1 21	13 12	0 5	22 30	1 34	17 51	1 36	26 20	2 10	19 24	0 56	23 33	1 51	17 42	3 55	24 7	24 3	4 50		n.a.
F 28	18 51	5s 6	4 32	23 35	1 15	12 43	0 8	22 40	1 35	17 52	1 36	26 21	2 10	19 23	0 56	23 33	1 51	17 42	3 55	24 7	24 3	4 53		n.a.
S 29	18 34	10 50	3 47	23 14	1 9	12 14	0 10	22 48	1 36	17 53	1 35	26 21	2 10	19 22	0 56	23 32	1 51	17 43	3 55	24 7	24 2	4 56		n.a.
S 30	18n17	15s58	2n50	22n51	1n 2	11n45	0s13	22n57	1n37	17s54	1s35	26n21	2n10	19n21	0n56	23s32	1s51	17s43	3s55	24n 7	24n 2	4n59		n.a.

Julian Day Number = -1266078.5, Delta T = 90h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'20, Lahiri = -115°49'20 Julian Calendar 1 Sept. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 June 8180 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 33	11♌ 6'31	5♐14	26♋31	0♍56	3♊15	13♏32	26♊55	9♌36	4°R26	23°R45	24♊35	22♊59	22♈50	n.a.	M 1
T 2	20 45 30	12° 7'52	18°56	28° 2	2°11	3°53	13°37	27° 1	9°40	4♐26	23♒44	24°R36	22°56	22°56	n.a.	T 2
W 3	20 49 27	13° 9'13	2♑29	29°33	3°25	4°30	13°42	27° 6	9°43	4°26	23°42	24°36	22°53	23° 3	n.a.	W 3
T 4	20 53 23	14°10'32	15°51	1♌ 4	4°40	5° 8	13°47	27°12	9°47	4°25	23°41	24°33	22°49	23°10	n.a.	T 4
F 5	20 57 20	15°11'50	29° 3	2°36	5°54	5°46	13°53	27°17	9°50	4°25	23°40	24°29	22°46	23°17	n.a.	F 5
S 6	21 1 17	16°13'07	12♒ 3	4° 8	7° 9	6°23	13°58	27°22	9°54	4°25	23°39	24°22	22°43	23°23	n.a.	S 6
S 7	21 5 13	17°14'23	24°50	5°40	8°23	7° 1	14° 4	27°28	9°58	4°24	23°37	24°12	22°40	23°30	n.a.	S 7
M 8	21 9 10	18°15'38	7♓25	7°13	9°38	7°38	14°10	27°33	10° 1	4°24	23°36	24° 2	22°37	23°37	n.a.	M 8
T 9	21 13 6	19°16'52	19°46	8°47	10°52	8°16	14°16	27°38	10° 5	4°24	23°35	23°51	22°34	23°43	n.a.	T 9
W10	21 17 3	20°18'04	1♈56	10°21	12° 6	8°53	14°22	27°43	10° 8	4°24	23°34	23°41	22°30	23°50	n.a.	W10
T 11	21 21 0	21°19'16	13°56	11°55	13°21	9°31	14°28	27°48	10°12	4°24	23°32	23°33	22°27	23°57	n.a.	T 11
F 12	21 24 56	22°20'27	25°48	13°30	14°35	10° 8	14°35	27°53	10°16	4°23	23°31	23°26	22°24	24° 3	n.a.	F 12
S 13	21 28 53	23°21'37	7♉38	15° 6	15°49	10°46	14°42	27°58	10°19	4°23	23°30	23°22	22°21	24°10	n.a.	S 13
S 14	21 32 49	24°22'46	19°30	16°42	17° 4	11°23	14°49	28° 3	10°23	4°D23	23°29	23°D21	22°18	24°17	n.a.	S 14
M15	21 36 46	25°23'53	1♊28	18°18	18°18	12° 1	14°56	28° 7	10°26	4°23	23°27	23°21	22°14	24°24	n.a.	M15
T 16	21 40 43	26°25'00	13°39	19°55	19°32	12°38	15° 3	28°12	10°30	4°23	23°26	23°22	22°11	24°30	n.a.	T 16
W17	21 44 39	27°26'06	26° 7	21°33	20°46	13°15	15°10	28°17	10°33	4°24	23°25	23°R22	22° 8	24°37	n.a.	W17
T 18	21 48 36	28°27'10	8♋58	23°11	22° 0	13°52	15°18	28°21	10°37	4°24	23°24	23°21	22° 5	24°44	n.a.	T 18
F 19	21 52 33	29°28'14	22°14	24°50	23°15	14°30	15°25	28°26	10°40	4°24	23°22	23°17	22° 2	24°50	n.a.	F 19
S 20	21 56 29	0♍29'15	5♌57	26°29	24°29	15° 7	15°33	28°30	10°44	4°24	23°21	23°11	21°59	24°57	n.a.	S 20
S 21	22 0 26	1°30'16	20° 5	28° 9	25°43	15°44	15°41	28°34	10°47	4°24	23°20	23° 2	21°55	25° 4	n.a.	S 21
M22	22 4 22	2°31'15	4♍35	29°50	26°57	16°21	15°49	28°39	10°50	4°24	23°19	22°52	21°52	25°10	n.a.	M22
T 23	22 8 19	3°32'12	19°19	1♍31	28°11	16°58	15°58	28°43	10°54	4°25	23°17	22°40	21°49	25°17	n.a.	T 23
W24	22 12 16	4°33'07	4♎10	3°13	29°25	17°35	16° 6	28°47	10°57	4°25	23°16	22°30	21°46	25°24	n.a.	W24
T 25	22 16 12	5°34'01	18°58	4°56	0♎39	18°12	16°14	28°51	11° 1	4°25	23°15	22°21	21°43	25°31	n.a.	T 25
F 26	22 20 9	6°34'53	3♏37	6°40	1°53	18°49	16°23	28°55	11° 4	4°26	23°14	22°14	21°40	25°37	n.a.	F 26
S 27	22 24 6	7°35'42	18° 0	8°24	3° 6	19°26	16°32	28°59	11° 7	4°26	23°13	22°11	21°36	25°44	n.a.	S 27
S 28	22 28 2	8°36'30	2♐ 6	10° 8	4°20	20° 2	16°41	29° 2	11°11	4°27	23°11	22° 9	21°33	25°51	n.a.	S 28
M29	22 31 59	9°37'16	15°53	11°54	5°34	20°39	16°50	29° 6	11°14	4°27	23°10	22° 9	21°30	25°57	n.a.	M29
T 30	22 35 55	10°37'59	29°24	13°40	6°48	21°16	16°59	29°10	11°17	4°28	23° 9	22° 9	21°27	26° 4	n.a.	T 30
W31	22 39 52	11♍38'41	12♑39	15♍27	8♎ 2	21♊52	17♏ 8	29♊13	11♌20	4♐28	23♒ 8	22♊ 8	21♊24	26♈11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 0	20s12	1n43	22n28	0n56	11n16	0s15	23n 6	1n38	17s55	1s35	26n22	2n10	19n20	0n56	23s32	1s50	17s44	3s55	24n 7	24n 2	5n 2		n.a.
T 2	17 43	23 15	0 31	22 3	0 50	10 46	0 18	23 14	1 39	17 57	1 35	26 22	2 10	19 19	0 56	23 32	1 50	17 44	3 55	24 7	24 2	5 5		n.a.
W 3	17 25	24 55	0s42	21 38	0 44	10 16	0 20	23 23	1 40	17 58	1 35	26 22	2 11	19 18	0 56	23 32	1 50	17 44	3 55	24 7	24 2	5 8		n.a.
T 4	17 7	25 6	1 52	21 11	0 37	9 46	0 23	23 31	1 41	18 0	1 34	26 23	2 11	19 17	0 56	23 32	1 50	17 45	3 55	24 7	24 2	5 11		n.a.
F 5	16 48	23 52	2 54	20 44	0 31	9 15	0 25	23 39	1 42	18 1	1 34	26 23	2 11	19 16	0 56	23 32	1 50	17 45	3 55	24 6	24 1	5 14		n.a.
S 6	16 29	21 21	3 46	20 15	0 24	8 45	0 28	23 46	1 43	18 3	1 34	26 23	2 11	19 15	0 56	23 32	1 50	17 45	3 55	24 6	24 1	5 17		n.a.
S 7	16 10	17 50	4 26	19 46	0 18	8 14	0 30	23 54	1 44	18 4	1 34	26 24	2 11	19 14	0 56	23 31	1 50	17 46	3 55	24 6	24 1	5 20		n.a.
M 8	15 51	13 34	4 52	19 16	0 12	7 43	0 33	24 2	1 45	18 6	1 34	26 24	2 12	19 13	0 56	23 31	1 50	17 46	3 55	24 5	24 1	5 23		n.a.
T 9	15 31	8 48	5 4	18 44	0 5	7 11	0 35	24 9	1 46	18 7	1 33	26 24	2 12	19 12	0 56	23 31	1 50	17 47	3 55	24 5	24 1	5 26		n.a.
W10	15 11	3 47	5 2	18 12	0s 1	6 40	0 38	24 16	1 47	18 9	1 33	26 24	2 12	19 11	0 56	23 31	1 50	17 47	3 55	24 4	24 0	5 28		n.a.
T 11	14 51	1n18	4 46	17 40	0 7	6 9	0 40	24 23	1 48	18 11	1 33	26 25	2 12	19 10	0 56	23 31	1 50	17 47	3 55	24 4	24 0	5 31		n.a.
F 12	14 31	6 18	4 18	17 6	0 14	5 37	0 42	24 30	1 49	18 13	1 33	26 25	2 12	19 9	0 56	23 31	1 50	17 48	3 55	24 4	24 0	5 34		n.a.
S 13	14 10	11 4	3 39	16 31	0 20	5 5	0 45	24 37	1 50	18 15	1 33	26 25	2 13	19 8	0 56	23 31	1 50	17 48	3 55	24 3	24 0	5 37		n.a.
S 14	13 49	15 27	2 50	15 56	0 26	4 33	0 47	24 43	1 51	18 17	1 32	26 26	2 13	19 7	0 56	23 31	1 50	17 49	3 55	24 3	24 0	5 40		n.a.
M15	13 28	19 16	1 54	15 20	0 32	4 1	0 49	24 49	1 52	18 19	1 32	26 26	2 13	19 6	0 56	23 31	1 50	17 49	3 55	24 3	24 0	5 43		n.a.
T 16	13 7	22 20	0 52	14 43	0 38	3 29	0 52	24 56	1 53	18 21	1 32	26 26	2 13	19 5	0 56	23 31	1 50	17 49	3 55	24 3	23 59	5 46		n.a.
W17	12 45	24 25	0n15	14 6	0 44	2 57	0 54	25 2	1 54	18 23	1 32	26 26	2 13	19 4	0 56	23 31	1 50	17 50	3 54	24 3	23 59	5 49		n.a.
T 18	12 24	25 17	1 22	13 28	0 49	2 25	0 56	25 7	1 55	18 25	1 32	26 27	2 14	19 3	0 56	23 31	1 50	17 50	3 54	24 3	23 59	5 52		n.a.
F 19	12 2	24 45	2 27	12 49	0 55	1 53	0 58	25 13	1 56	18 27	1 31	26 27	2 14	19 2	0 56	23 31	1 50	17 50	3 54	24 3	23 59	5 55		n.a.
S 20	11 39	22 43	3 26	12 9	1 0	1 21	1 1	25 18	1 57	18 29	1 31	26 27	2 14	19 1	0 56	23 31	1 50	17 51	3 54	24 3	23 59	5 58		n.a.
S 21	11 17	19 16	4 14	11 29	1 5	0 48	1 3	25 24	1 58	18 31	1 31	26 28	2 14	19 0	0 56	23 31	1 49	17 51	3 54	24 2	23 58	6 1		n.a.
M22	10 55	14 34	4 46	10 48	1 10	0 16	1 5	25 29	1 59	18 34	1 31	26 28	2 15	18 59	0 56	23 31	1 49	17 52	3 54	24 2	23 58	6 4		n.a.
T 23	10 32	8 57	5 1	10 7	1 15	0s16	1 7	25 34	2 1	18 36	1 31	26 28	2 15	18 58	0 56	23 31	1 49	17 52	3 54	24 1	23 58	6 7		n.a.
W24	10 9	2 47	4 55	9 25	1 20	0 48	1 9	25 39	2 2	18 38	1 31	26 28	2 15	18 57	0 56	23 31	1 49	17 52	3 54	24 0	23 58	6 10		n.a.
T 25	9 46	3s31	4 30	8 43	1 24	1 21	1 11	25 43	2 3	18 41	1 30	26 29	2 15	18 56	0 56	23 31	1 49	17 53	3 54	24 0	23 58	6 13		n.a.
F 26	9 23	9 35	3 47	8 0	1 28	1 53	1 13	25 48	2 4	18 43	1 30	26 29	2 16	18 55	0 56	23 31	1 49	17 53	3 54	24 0	23 57	6 16		n.a.
S 27	9 0	15 2	2 50	7 16	1 32	2 25	1 15	25 52	2 5	18 46	1 30	26 29	2 16	18 54	0 56	23 31	1 49	17 53	3 54	23 59	23 57	6 19		n.a.
S 28	8 36	19 34	1 44	6 33	1 36	2 57	1 17	25 56	2 6	18 48	1 30	26 29	2 16	18 53	0 56	23 31	1 49	17 54	3 54	23 59	23 57	6 21		n.a.
M29	8 13	22 54	0 33	5 49	1 39	3 29	1 18	26 0	2 7	18 51	1 30	26 30	2 16	18 52	0 56	23 31	1 49	17 54	3 54	23 59	23 57	6 24		n.a.
T 30	7 49	24 52	0s38	5 4	1 42	4 0	1 20	26 4	2 8	18 53	1 30	26 30	2 17	18 51	0 56	23 31	1 49	17 54	3 53	23 59	23 56	6 27		n.a.
W31	7n25	25s22	1s46	4n20	1s44	4s32	1s22	26n 7	2n 9	18s56	1s29	26n30	2n17	18n50	0n56	23s31	1s49	17s55	3s53	23n59	23n56	6n30		n.a.

Julian Day Number = -1266048.5, Delta T = 90h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'16, Lahiri = -115°49'16 Julian Calendar 1 Oct. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 July 8180 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 49	12♏39'20	25♉40	17♏14	9♎15	22♊29	17♏18	29♊17	11♌24	4♐29	23°R 7	22°R 4	21♊20	26♈17	n.a.	T 1
F 2	22 47 45	13°39'57	8♒30	19° 2	10°29	23° 5	17°27	29°20	11°27	4°29	23♒ 5	21♊57	21°17	26°24	n.a.	F 2
S 3	22 51 42	14°40'32	21°10	20°50	11°42	23°42	17°37	29°23	11°30	4°30	23° 4	21°47	21°14	26°31	n.a.	S 3
S 4	22 55 38	15°41'05	3♓40	22°39	12°56	24°18	17°47	29°26	11°33	4°31	23° 3	21°35	21°11	26°38	n.a.	S 4
M 5	22 59 35	16°41'36	16° 0	24°28	14°10	24°55	17°57	29°30	11°36	4°32	23° 2	21°21	21° 8	26°44	n.a.	M 5
T 6	23 3 32	17°42'04	28°11	26°17	15°23	25°31	18° 7	29°33	11°39	4°32	23° 1	21° 6	21° 5	26°51	n.a.	T 6
W 7	23 7 28	18°42'31	10♈14	28° 6	16°37	26° 7	18°17	29°35	11°42	4°33	23° 0	20°52	21° 1	26°58	n.a.	W 7
T 8	23 11 25	19°42'56	22°10	29°55	17°50	26°43	18°27	29°38	11°46	4°34	22°59	20°40	20°58	27° 4	n.a.	T 8
F 9	23 15 22	20°43'19	4♉ 1	1♎44	19° 3	27°20	18°38	29°41	11°49	4°35	22°58	20°31	20°55	27°11	n.a.	F 9
S 10	23 19 18	21°43'40	15°50	3°32	20°17	27°56	18°48	29°44	11°52	4°36	22°56	20°24	20°52	27°18	n.a.	S 10
S 11	23 23 15	22°43'59	27°40	5°19	21°30	28°32	18°59	29°46	11°54	4°37	22°55	20°20	20°49	27°24	n.a.	S 11
M12	23 27 11	23°44'17	9♊37	7° 5	22°43	29° 8	19° 9	29°49	11°57	4°38	22°54	20°19	20°45	27°31	n.a.	M12
T 13	23 31 8	24°44'32	21°45	8°50	23°56	29°43	19°20	29°51	12° 0	4°39	22°53	20°19	20°42	27°38	n.a.	T 13
W14	23 35 5	25°44'46	4♋ 9	10°32	25°10	0♋19	19°31	29°53	12° 3	4°40	22°52	20°19	20°39	27°45	n.a.	W14
T 15	23 39 1	26°44'58	16°56	12°12	26°23	0°55	19°42	29°56	12° 6	4°41	22°51	20°17	20°36	27°51	n.a.	T 15
F 16	23 42 58	27°45'07	0♌ 8	13°49	27°36	1°31	19°53	29°58	12° 9	4°42	22°50	20°14	20°33	27°58	n.a.	F 16
S 17	23 46 54	28°45'15	13°50	15°22	28°49	2° 6	20° 4	29°59	12°12	4°43	22°49	20° 8	20°30	28° 5	n.a.	S 17
S 18	23 50 51	29°45'21	28° 2	16°51	0♍ 2	2°42	20°16	0♋ 2	12°14	4°44	22°48	20° 0	20°26	28°11	n.a.	S 18
M19	23 54 48	0♎45'25	12♏41	18°15	1°15	3°17	20°27	0° 3	12°17	4°45	22°47	19°49	20°23	28°18	n.a.	M19
T 20	23 58 44	1°45'26	27°40	19°34	2°28	3°52	20°38	0° 5	12°20	4°46	22°46	19°38	20°20	28°25	n.a.	T 20
W21	0 2 41	2°45'25	12♎50	20°47	3°41	4°28	20°50	0° 7	12°22	4°48	22°45	19°27	20°17	28°31	n.a.	W21
T 22	0 6 37	3°45'22	28° 0	21°54	4°53	5° 3	21° 2	0° 8	12°25	4°49	22°45	19°17	20°14	28°38	n.a.	T 22
F 23	0 10 34	4°45'17	13♍ 1	22°53	6° 6	5°38	21°13	0°10	12°27	4°50	22°44	19°10	20°11	28°45	n.a.	F 23
S 24	0 14 30	5°45'09	27°43	23°44	7°19	6°13	21°25	0°11	12°30	4°51	22°43	19° 7	20° 7	28°52	n.a.	S 24
S 25	0 18 27	6°44'58	12♐ 4	24°27	8°31	6°48	21°37	0°12	12°32	4°53	22°42	19° 5	20° 4	28°58	n.a.	S 25
M26	0 22 24	7°44'45	26° 0	25° 1	9°44	7°22	21°49	0°13	12°35	4°54	22°41	19°D 5	20° 1	29° 5	n.a.	M26
T 27	0 26 20	8°44'29	9♑32	25°27	10°57	7°57	22° 1	0°14	12°37	4°56	22°40	19°R 5	19°58	29°12	n.a.	T 27
W28	0 30 17	9°44'11	22°43	25°43	12° 9	8°32	22°13	0°15	12°40	4°57	22°39	19° 4	19°55	29°18	n.a.	W28
T 29	0 34 13	10°43'50	5♒35	25°R50	13°21	9° 6	22°25	0°16	12°42	4°59	22°39	19° 2	19°51	29°25	n.a.	T 29
F 30	0 38 10	11♎43'26	18♒13	25♎48	14♏34	9♋40	22♏37	0♋17	12♌44	5♐ 0	22♒38	18♊56	19♊48	29♈32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	7n 1	24s26	2s47	3n35	1s46	5s 3	1s24	26n11	2n10	18s59	1s29	26n31	2n17	18n50	0n56	23s31	1s49	17s55	3s53	23n59	23n56	6n33		n.a.
F 2	6 37	22 14	3 39	2 50	1 48	5 35	1 25	26 14	2 12	19 1	1 29	26 31	2 17	18 49	0 56	23 31	1 49	17 55	3 53	23 58	23 56	6 36		n.a.
S 3	6 13	18 58	4 18	2 6	1 49	6 6	1 27	26 17	2 13	19 4	1 29	26 31	2 18	18 48	0 56	23 31	1 49	17 56	3 53	23 58	23 56	6 39		n.a.
S 4	5 49	14 53	4 45	1 21	1 49	6 37	1 28	26 20	2 14	19 7	1 29	26 31	2 18	18 47	0 56	23 31	1 49	17 56	3 53	23 57	23 55	6 42		n.a.
M 5	5 25	10 15	4 58	0 36	1 49	7 8	1 30	26 22	2 15	19 9	1 29	26 32	2 18	18 46	0 56	23 31	1 49	17 56	3 53	23 56	23 55	6 45		n.a.
T 6	5 1	5 15	4 57	0s 8	1 49	7 39	1 31	26 25	2 16	19 12	1 29	26 32	2 18	18 45	0 56	23 31	1 49	17 56	3 53	23 55	23 55	6 48		n.a.
W 7	4 36	0 8	4 43	0 51	1 47	8 9	1 33	26 27	2 17	19 15	1 28	26 32	2 19	18 44	0 56	23 32	1 49	17 57	3 53	23 54	23 55	6 51		n.a.
T 8	4 12	4n58	4 16	1 34	1 46	8 39	1 34	26 29	2 18	19 18	1 28	26 32	2 19	18 43	0 56	23 32	1 49	17 57	3 53	23 53	23 55	6 54		n.a.
F 9	3 47	9 52	3 38	2 17	1 43	9 9	1 35	26 31	2 19	19 21	1 28	26 33	2 19	18 43	0 56	23 32	1 48	17 57	3 53	23 53	23 54	6 57		n.a.
S 10	3 23	14 24	2 51	2 58	1 40	9 39	1 36	26 33	2 21	19 23	1 28	26 33	2 19	18 42	0 56	23 32	1 48	17 58	3 52	23 52	23 54	7 0		n.a.
S 11	2 58	18 24	1 57	3 38	1 36	10 9	1 37	26 35	2 22	19 26	1 28	26 33	2 20	18 41	0 56	23 32	1 48	17 58	3 52	23 52	23 54	7 3		n.a.
M12	2 34	21 42	0 56	4 17	1 31	10 38	1 38	26 36	2 23	19 29	1 28	26 34	2 20	18 40	0 56	23 32	1 48	17 58	3 52	23 52	23 54	7 6		n.a.
T 13	2 9	24 5	0n 8	4 54	1 25	11 7	1 39	26 38	2 24	19 32	1 28	26 34	2 20	18 39	0 56	23 32	1 48	17 58	3 52	23 52	23 53	7 9		n.a.
W14	1 45	25 22	1 13	5 30	1 18	11 36	1 40	26 39	2 25	19 35	1 27	26 34	2 20	18 38	0 56	23 32	1 48	17 59	3 52	23 52	23 53	7 12		n.a.
T 15	1 20	25 22	2 16	6 3	1 11	12 4	1 41	26 40	2 26	19 38	1 27	26 34	2 21	18 38	0 56	23 33	1 48	17 59	3 52	23 52	23 53	7 14		n.a.
F 16	0 55	23 56	3 14	6 34	1 2	12 32	1 42	26 41	2 28	19 41	1 27	26 35	2 21	18 37	0 56	23 33	1 48	17 59	3 52	23 51	23 53	7 17		n.a.
S 17	0 31	21 5	4 3	7 3	0 53	13 0	1 42	26 41	2 29	19 44	1 27	26 35	2 21	18 36	0 56	23 33	1 48	17 59	3 52	23 51	23 52	7 20		n.a.
S 18	0 6	16 53	4 39	7 29	0 42	13 27	1 43	26 42	2 30	19 47	1 27	26 35	2 21	18 35	0 57	23 33	1 48	18 0	3 52	23 50	23 52	7 23		n.a.
M19	0s19	11 35	4 58	7 52	0 31	13 54	1 44	26 42	2 31	19 50	1 27	26 35	2 22	18 35	0 57	23 33	1 48	18 0	3 51	23 49	23 52	7 26		n.a.
T 20	0 43	5 29	4 58	8 11	0 19	14 21	1 44	26 42	2 32	19 53	1 27	26 36	2 22	18 34	0 57	23 34	1 48	18 0	3 51	23 48	23 52	7 29		n.a.
W21	1 8	1s 0	4 36	8 28	0 6	14 47	1 45	26 42	2 33	19 56	1 27	26 36	2 22	18 33	0 57	23 34	1 48	18 0	3 51	23 48	23 52	7 32		n.a.
T 22	1 32	7 27	3 55	8 40	0n 8	15 13	1 45	26 42	2 35	20 0	1 27	26 36	2 23	18 32	0 57	23 34	1 48	18 0	3 51	23 47	23 51	7 35		n.a.
F 23	1 57	13 26	2 59	8 49	0 23	15 38	1 45	26 42	2 36	20 3	1 26	26 37	2 23	18 32	0 57	23 34	1 48	18 1	3 51	23 46	23 51	7 38		n.a.
S 24	2 21	18 31	1 51	8 55	0 39	16 3	1 45	26 41	2 37	20 6	1 26	26 37	2 23	18 31	0 57	23 34	1 48	18 1	3 51	23 46	23 51	7 41		n.a.
S 25	2 46	22 22	0 37	8 56	0 55	16 28	1 45	26 41	2 38	20 9	1 26	26 37	2 23	18 30	0 57	23 35	1 48	18 1	3 51	23 46	23 51	7 44		n.a.
M26	3 10	24 46	0s37	8 54	1 11	16 52	1 45	26 40	2 39	20 12	1 26	26 37	2 24	18 30	0 57	23 35	1 48	18 1	3 51	23 46	23 50	7 47		n.a.
T 27	3 35	25 38	1 46	8 48	1 28	17 16	1 45	26 39	2 41	20 15	1 26	26 38	2 24	18 29	0 57	23 35	1 48	18 1	3 50	23 46	23 50	7 50		n.a.
W28	3 59	25 1	2 48	8 38	1 45	17 39	1 45	26 38	2 42	20 18	1 26	26 38	2 24	18 28	0 57	23 35	1 48	18 1	3 50	23 46	23 50	7 53		n.a.
T 29	4 23	23 3	3 40	8 25	2 2	18 1	1 45	26 37	2 43	20 22	1 26	26 38	2 25	18 28	0 57	23 35	1 48	18 2	3 50	23 45	23 50	7 56		n.a.
F 30	4s47	19s59	4s21	8s 9	2n19	18s24	1s45	26n35	2n44	20s25	1s26	26n38	2n25	18n27	0n57	23s36	1s48	18s 2	3s50	23n45	23n49	7n59		n.a.

Julian Day Number = -1266017.5, Delta T = 90h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'12, Lahiri = -115°49'12 Julian Calendar 1 Nov. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 6	12♎42'59	0♓38	25°R37	15♏46	10♋15	22♏50	0♋18	12♌46	5♐ 1	22°R37	18°R48	19♊45	29♈38	n.a.	S 1
S 2	0 46 3	13°42'30	12°53	25♎18	16°58	10°49	23° 2	0°18	12°49	5° 3	22♒36	18♊38	19°42	29°45	n.a.	S 2
M 3	0 50 0	14°41'59	25° 1	24°50	18°10	11°23	23°15	0°19	12°51	5° 5	22°36	18°26	19°39	29°52	n.a.	M 3
T 4	0 53 56	15°41'25	7♈ 2	24°15	19°22	11°57	23°27	0°19	12°53	5° 6	22°35	18°14	19°36	29°58	n.a.	T 4
W 5	0 57 53	16°40'49	18°58	23°34	20°34	12°31	23°40	0°19	12°55	5° 8	22°34	18° 2	19°32	0♉ 5	n.a.	W 5
T 6	1 1 49	17°40'10	0♉50	22°47	21°46	13° 4	23°52	0°19	12°57	5° 9	22°34	17°52	19°29	0°12	n.a.	T 6
F 7	1 5 46	18°39'29	12°39	21°56	22°58	13°38	24° 5	0°R19	12°59	5°11	22°33	17°44	19°26	0°19	n.a.	F 7
S 8	1 9 42	19°38'46	24°29	21° 2	24°10	14°11	24°18	0°19	13° 1	5°13	22°32	17°39	19°23	0°25	n.a.	S 8
S 9	1 13 39	20°38'00	6♊21	20° 6	25°22	14°45	24°31	0°19	13° 3	5°14	22°32	17°36	19°20	0°32	n.a.	S 9
M10	1 17 35	21°37'13	18°20	19° 9	26°33	15°18	24°43	0°19	13° 5	5°16	22°31	17°D35	19°17	0°39	n.a.	M10
T 11	1 21 32	22°36'23	0♋29	18°13	27°45	15°51	24°56	0°19	13° 6	5°18	22°31	17°36	19°13	0°45	n.a.	T 11
W12	1 25 29	23°35'31	12°52	17°19	28°56	16°24	25° 9	0°18	13° 8	5°20	22°30	17°37	19°10	0°52	n.a.	W12
T 13	1 29 25	24°34'37	25°35	16°27	0♐ 8	16°56	25°22	0°18	13°10	5°21	22°30	17°R38	19° 7	0°59	n.a.	T 13
F 14	1 33 22	25°33'41	8♌43	15°39	1°19	17°29	25°36	0°17	13°12	5°23	22°29	17°37	19° 4	1° 5	n.a.	F 14
S 15	1 37 18	26°32'43	22°18	14°55	2°30	18° 2	25°49	0°17	13°13	5°25	22°29	17°34	19° 1	1°12	n.a.	S 15
S 16	1 41 15	27°31'43	6♍22	14°16	3°41	18°34	26° 2	0°16	13°15	5°27	22°28	17°29	18°57	1°19	n.a.	S 16
M17	1 45 11	28°30'40	20°54	13°43	4°52	19° 6	26°15	0°15	13°16	5°29	22°28	17°23	18°54	1°25	n.a.	M17
T 18	1 49 8	29°29'36	5♎49	13°15	6° 3	19°38	26°28	0°14	13°18	5°31	22°27	17°15	18°51	1°32	n.a.	T 18
W19	1 53 4	0♏28'29	21° 1	12°53	7°14	20°10	26°42	0°13	13°19	5°33	22°27	17° 8	18°48	1°39	n.a.	W19
T 20	1 57 1	1°27'20	6♏18	12°36	8°25	20°41	26°55	0°12	13°21	5°34	22°27	17° 2	18°45	1°46	n.a.	T 20
F 21	2 0 57	2°26'08	21°30	12°26	9°36	21°13	27° 8	0°10	13°22	5°36	22°26	16°58	18°42	1°52	n.a.	F 21
S 22	2 4 54	3°24'55	6♐27	12°D21	10°46	21°44	27°22	0° 9	13°23	5°38	22°26	16°55	18°38	1°59	n.a.	S 22
S 23	2 8 50	4°23'38	21° 2	12°22	11°57	22°15	27°35	0° 7	13°25	5°40	22°26	16°D55	18°35	2° 6	n.a.	S 23
M24	2 12 47	5°22'20	5♑11	12°29	13° 7	22°46	27°49	0° 6	13°26	5°42	22°26	16°56	18°32	2°12	n.a.	M24
T 25	2 16 43	6°20'58	18°53	12°41	14°17	23°17	28° 3	0° 4	13°27	5°44	22°25	16°57	18°29	2°19	n.a.	T 25
W26	2 20 40	7°19'35	2♒ 9	12°57	15°28	23°47	28°16	0° 3	13°28	5°46	22°25	16°R58	18°26	2°26	n.a.	W26
T 27	2 24 36	8°18'08	15° 3	13°19	16°38	24°18	28°30	0° 1	13°29	5°48	22°25	16°58	18°22	2°32	n.a.	T 27
F 28	2 28 33	9°16'39	27°38	13°45	17°47	24°48	28°43	29♊59	13°30	5°50	22°25	16°57	18°19	2°39	n.a.	F 28
S 29	2 32 29	10°15'08	9♓57	14°16	18°57	25°18	28°57	29°57	13°31	5°52	22°25	16°53	18°16	2°46	n.a.	S 29
S 30	2 36 26	11°13'33	22° 5	14°51	20° 7	25°47	29°11	29°55	13°32	5°55	22°24	16°48	18°13	2°52	n.a.	S 30
M31	2 40 22	12♏11'57	4♈ 5	15♎30	21♐16	26♋17	29♏25	29♊53	13♌33	5♐57	22♒24	16♊43	18♊10	2♉59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s11	16s 4	4s48	7s49	2n35	18s45	1s44	26n34	2n45	20s28	1s26	26n39	2n25	18n26	0n57	23s36	1s48	18s 2	3s50	23n44	23n49	8n 2		n.a.
S 2	5 35	11 32	5 1	7 27	2 51	19 6	1 44	26 32	2 47	20 31	1 26	26 39	2 25	18 26	0 57	23 36	1 47	18 2	3 50	23 43	23 49	8 4		n.a.
M 3	5 59	6 37	5 0	7 3	3 6	19 27	1 43	26 30	2 48	20 34	1 26	26 39	2 26	18 25	0 57	23 36	1 47	18 2	3 50	23 42	23 49	8 7		n.a.
T 4	6 22	1 29	4 47	6 38	3 19	19 47	1 42	26 29	2 49	20 37	1 26	26 40	2 26	18 25	0 57	23 37	1 47	18 2	3 50	23 41	23 48	8 10		n.a.
W 5	6 46	3n40	4 20	6 11	3 32	20 7	1 42	26 26	2 50	20 41	1 25	26 40	2 26	18 24	0 57	23 37	1 47	18 2	3 49	23 40	23 48	8 13		n.a.
T 6	7 9	8 41	3 43	5 43	3 43	20 26	1 41	26 24	2 51	20 44	1 25	26 40	2 26	18 23	0 57	23 37	1 47	18 2	3 49	23 39	23 48	8 16		n.a.
F 7	7 33	13 22	2 55	5 15	3 52	20 44	1 40	26 22	2 53	20 47	1 25	26 40	2 27	18 23	0 57	23 38	1 47	18 3	3 49	23 38	23 47	8 19		n.a.
S 8	7 56	17 34	2 0	4 47	4 0	21 2	1 39	26 19	2 54	20 50	1 25	26 41	2 27	18 22	0 57	23 38	1 47	18 3	3 49	23 38	23 47	8 22		n.a.
S 9	8 19	21 6	1 0	4 20	4 5	21 19	1 38	26 17	2 55	20 54	1 25	26 41	2 27	18 22	0 57	23 38	1 47	18 3	3 49	23 38	23 47	8 25		n.a.
M10	8 42	23 46	0n 4	3 55	4 9	21 35	1 37	26 14	2 56	20 57	1 25	26 41	2 28	18 21	0 57	23 38	1 47	18 3	3 49	23 38	23 47	8 28		n.a.
T 11	9 4	25 22	1 9	3 32	4 10	21 51	1 36	26 11	2 58	21 0	1 25	26 42	2 28	18 21	0 57	23 39	1 47	18 3	3 49	23 38	23 46	8 31		n.a.
W12	9 27	25 46	2 12	3 11	4 10	22 7	1 34	26 8	2 59	21 3	1 25	26 42	2 28	18 20	0 57	23 39	1 47	18 3	3 48	23 38	23 46	8 34		n.a.
T 13	9 49	24 49	3 10	2 52	4 8	22 21	1 33	26 5	3 0	21 6	1 25	26 42	2 28	18 20	0 57	23 39	1 47	18 3	3 48	23 38	23 46	8 37		n.a.
F 14	10 12	22 31	4 0	2 37	4 5	22 35	1 31	26 2	3 1	21 10	1 25	26 42	2 29	18 19	0 57	23 40	1 47	18 3	3 48	23 38	23 46	8 40		n.a.
S 15	10 34	18 54	4 38	2 24	4 0	22 49	1 30	25 59	3 2	21 13	1 25	26 43	2 29	18 19	0 58	23 40	1 47	18 3	3 48	23 37	23 45	8 43		n.a.
S 16	10 56	14 7	5 2	2 15	3 53	23 1	1 28	25 55	3 4	21 16	1 25	26 43	2 29	18 19	0 58	23 40	1 47	18 3	3 48	23 37	23 45	8 45		n.a.
M17	11 18	8 23	5 7	2 8	3 45	23 13	1 26	25 52	3 5	21 19	1 25	26 43	2 30	18 18	0 58	23 41	1 47	18 3	3 48	23 36	23 45	8 48		n.a.
T 18	11 39	2 3	4 52	2 5	3 36	23 25	1 24	25 48	3 6	21 22	1 25	26 43	2 30	18 18	0 58	23 41	1 47	18 3	3 48	23 36	23 45	8 51		n.a.
W19	12 1	4s32	4 16	2 5	3 27	23 35	1 22	25 45	3 7	21 26	1 25	26 44	2 30	18 17	0 58	23 41	1 47	18 3	3 47	23 35	23 44	8 54		n.a.
T 20	12 22	10 54	3 21	2 9	3 16	23 45	1 20	25 41	3 9	21 29	1 25	26 44	2 30	18 17	0 58	23 42	1 47	18 3	3 47	23 34	23 44	8 57		n.a.
F 21	12 43	16 36	2 13	2 14	3 5	23 55	1 18	25 37	3 10	21 32	1 25	26 44	2 31	18 17	0 58	23 42	1 47	18 3	3 47	23 34	23 44	9 0		n.a.
S 22	13 3	21 10	0 56	2 23	2 54	24 3	1 16	25 33	3 11	21 35	1 25	26 45	2 31	18 16	0 58	23 42	1 47	18 3	3 47	23 34	23 43	9 3		n.a.
S 23	13 24	24 17	0s22	2 34	2 42	24 11	1 14	25 29	3 12	21 38	1 25	26 45	2 31	18 16	0 58	23 43	1 47	18 3	3 47	23 34	23 43	9 6		n.a.
M24	13 44	25 45	1 37	2 48	2 30	24 18	1 12	25 25	3 13	21 42	1 25	26 45	2 31	18 16	0 58	23 43	1 47	18 3	3 47	23 34	23 43	9 9		n.a.
T 25	14 4	25 34	2 45	3 4	2 17	24 25	1 9	25 20	3 15	21 45	1 25	26 45	2 32	18 15	0 58	23 43	1 47	18 3	3 47	23 34	23 43	9 12		n.a.
W26	14 24	23 54	3 41	3 22	2 5	24 30	1 7	25 16	3 16	21 48	1 25	26 46	2 32	18 15	0 58	23 44	1 47	18 3	3 46	23 34	23 42	9 15		n.a.
T 27	14 44	21 2	4 24	3 42	1 53	24 35	1 4	25 12	3 17	21 51	1 24	26 46	2 32	18 15	0 58	23 44	1 47	18 3	3 46	23 34	23 42	9 18		n.a.
F 28	15 3	17 15	4 53	4 4	1 40	24 40	1 1	25 7	3 18	21 54	1 24	26 46	2 32	18 15	0 58	23 44	1 47	18 3	3 46	23 34	23 42	9 20		n.a.
S 29	15 22	12 49	5 8	4 27	1 28	24 43	0 59	25 3	3 19	21 57	1 24	26 46	2 33	18 14	0 58	23 45	1 47	18 2	3 46	23 33	23 41	9 23		n.a.
S 30	15 41	7 57	5 9	4 52	1 16	24 46	0 56	24 58	3 21	22 0	1 24	26 47	2 33	18 14	0 58	23 45	1 47	18 2	3 46	23 33	23 41	9 26		n.a.
M31	16s 0	2s50	4s57	5s19	1n 4	24s48	0s53	24n53	3n22	22s 3	1s24	26n47	2n33	18n14	0n58	23s45	1s47	18s 2	3s46	23n32	23n41	9n29		n.a.

Julian Day Number = -1265987.5, Delta T = 90h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'08, Lahiri = -115°49'08 Julian Calendar 1 Dec. 8180 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8180 BCE

The year -8179 astronomical counting style corresponds to year 8180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 19	13♏10'18	15♈59	16♎12	22♐26	26♋46	29♏38	29°R50	13♌33	5♐59	22°R24	16°R36	18♊ 7	3♉ 6	n.a.	T 1
W 2	2 48 15	14° 8'37	27°50	16°58	23°35	27°15	29°52	29♊48	13°34	6° 1	22♒24	16♊31	18° 3	3°12	n.a.	W 2
T 3	2 52 12	15° 6'54	9♉40	17°48	24°44	27°44	0♐ 6	29°46	13°35	6° 3	22°24	16°26	18° 0	3°19	n.a.	T 3
F 4	2 56 8	16° 5'08	21°31	18°40	25°53	28°12	0°20	29°43	13°36	6° 5	22°D24	16°22	17°57	3°26	n.a.	F 4
S 5	3 0 5	17° 3'21	3♊24	19°36	27° 2	28°40	0°34	29°41	13°36	6° 7	22°24	16°20	17°54	3°33	n.a.	S 5
S 6	3 4 1	18° 1'31	15°23	20°35	28°11	29° 8	0°48	29°38	13°37	6° 9	22°24	16°D19	17°51	3°39	n.a.	S 6
M 7	3 7 58	18°59'40	27°30	21°36	29°19	29°36	1° 1	29°35	13°37	6°11	22°24	16°19	17°48	3°46	n.a.	M 7
T 8	3 11 54	19°57'46	9♋46	22°40	0♑28	0♌ 4	1°15	29°32	13°38	6°14	22°24	16°21	17°44	3°53	n.a.	T 8
W 9	3 15 51	20°55'51	22°16	23°47	1°36	0°31	1°29	29°30	13°38	6°16	22°25	16°22	17°41	3°59	n.a.	W 9
T 10	3 19 47	21°53'54	5♌ 3	24°56	2°44	0°58	1°43	29°27	13°38	6°18	22°25	16°24	17°38	4° 6	n.a.	T 10
F 11	3 23 44	22°51'55	18°10	26° 8	3°52	1°24	1°57	29°24	13°39	6°20	22°25	16°R24	17°35	4°13	n.a.	F 11
S 12	3 27 40	23°49'55	1♍39	27°22	5° 0	1°51	2°11	29°21	13°39	6°22	22°25	16°24	17°32	4°19	n.a.	S 12
S 13	3 31 37	24°47'53	15°34	28°38	6° 8	2°17	2°25	29°17	13°39	6°25	22°25	16°23	17°28	4°26	n.a.	S 13
M14	3 35 33	25°45'49	29°52	29°56	7°15	2°42	2°39	29°14	13°39	6°27	22°25	16°21	17°25	4°33	n.a.	M14
T 15	3 39 30	26°43'43	14♎33	1♏17	8°23	3° 8	2°53	29°11	13°39	6°29	22°26	16°19	17°22	4°39	n.a.	T 15
W16	3 43 26	27°41'36	29°30	2°39	9°30	3°33	3° 7	29° 8	13°R39	6°31	22°26	16°17	17°19	4°46	n.a.	W16
T 17	3 47 23	28°39'27	14♏36	4° 4	10°37	3°57	3°21	29° 4	13°39	6°33	22°26	16°14	17°16	4°53	n.a.	T 17
F 18	3 51 19	29°37'17	29°42	5°30	11°43	4°22	3°35	29° 1	13°39	6°36	22°27	16°13	17°13	4°59	n.a.	F 18
S 19	3 55 16	0♐35'04	14♐39	6°59	12°50	4°46	3°49	28°57	13°39	6°38	22°27	16°D13	17° 9	5° 6	n.a.	S 19
S 20	3 59 12	1°32'50	29°19	8°29	13°56	5° 9	4° 3	28°54	13°39	6°40	22°27	16°13	17° 6	5°13	n.a.	S 20
M21	4 3 9	2°30'34	13♑35	10° 2	15° 3	5°32	4°17	28°50	13°39	6°42	22°28	16°14	17° 3	5°19	n.a.	M21
T 22	4 7 5	3°28'16	27°26	11°36	16° 9	5°55	4°32	28°46	13°38	6°45	22°28	16°15	17° 0	5°26	n.a.	T 22
W23	4 11 2	4°25'56	10♒51	13°12	17°14	6°18	4°46	28°43	13°38	6°47	22°29	16°16	16°57	5°33	n.a.	W23
T 24	4 14 58	5°23'34	23°50	14°50	18°20	6°39	5° 0	28°39	13°38	6°49	22°29	16°16	16°54	5°40	n.a.	T 24
F 25	4 18 55	6°21'10	6♓28	16°30	19°25	7° 1	5°14	28°35	13°37	6°51	22°30	16°R17	16°50	5°46	n.a.	F 25
S 26	4 22 51	7°18'43	18°48	18°11	20°30	7°22	5°28	28°31	13°37	6°54	22°30	16°16	16°47	5°53	n.a.	S 26
S 27	4 26 48	8°16'15	0♈54	19°55	21°35	7°43	5°42	28°27	13°36	6°56	22°31	16°16	16°44	6° 0	n.a.	S 27
M28	4 30 44	9°13'46	12°51	21°40	22°40	8° 3	5°56	28°23	13°36	6°58	22°31	16°15	16°41	6° 6	n.a.	M28
T 29	4 34 41	10°11'14	24°42	23°28	23°44	8°23	6°10	28°19	13°35	7° 0	22°32	16°14	16°38	6°13	n.a.	T 29
W30	4 38 37	11° 8'41	6♉32	25°17	24°48	8°42	6°24	28°15	13°35	7° 3	22°32	16°13	16°34	6°20	n.a.	W30
T 31	4 42 34	12♐ 6'06	18♉23	27♏ 8	25♑52	9♌ 1	6♐38	28♊11	13♌34	7♐ 5	22♒33	16♊13	16♊31	6♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	2n20	4s31	5s46	0n53	24s50	0s50	24n48	3n23	22s 7	1s24	26n47	2n33	18n14	0n58	23s46	1s47	18s 2	3s46	23n32	23n41	9n32		n.a.
W 2	16 36	7 25	3 54	6 15	0 41	24 51	0 47	24 44	3 24	22 10	1 24	26 47	2 34	18 14	0 58	23 46	1 47	18 2	3 45	23 31	23 40	9 35		n.a.
T 3	16 54	12 14	3 7	6 44	0 30	24 51	0 43	24 39	3 25	22 13	1 24	26 47	2 34	18 13	0 58	23 47	1 47	18 2	3 45	23 31	23 40	9 38		n.a.
F 4	17 11	16 37	2 12	7 15	0 19	24 50	0 40	24 34	3 26	22 16	1 24	26 48	2 34	18 13	0 58	23 47	1 47	18 2	3 45	23 30	23 40	9 41		n.a.
S 5	17 29	20 23	1 10	7 47	0 9	24 49	0 37	24 29	3 28	22 19	1 24	26 48	2 34	18 13	0 58	23 47	1 47	18 2	3 45	23 30	23 39	9 44		n.a.
S 6	17 45	23 19	0 5	8 19	0s 1	24 46	0 34	24 24	3 29	22 22	1 24	26 48	2 35	18 13	0 59	23 48	1 47	18 1	3 45	23 30	23 39	9 47		n.a.
M 7	18 2	25 13	1n 1	8 52	0 11	24 44	0 30	24 19	3 30	22 25	1 24	26 48	2 35	18 13	0 59	23 48	1 47	18 1	3 45	23 30	23 39	9 50		n.a.
T 8	18 18	25 56	2 5	9 25	0 21	24 40	0 27	24 14	3 31	22 28	1 24	26 49	2 35	18 13	0 59	23 48	1 47	18 1	3 45	23 30	23 38	9 53		n.a.
W 9	18 34	25 21	3 5	9 59	0 30	24 36	0 23	24 9	3 32	22 31	1 25	26 49	2 35	18 13	0 59	23 49	1 47	18 1	3 44	23 30	23 38	9 55		n.a.
T 10	18 50	23 27	3 57	10 34	0 39	24 31	0 19	24 4	3 33	22 34	1 25	26 49	2 35	18 13	0 59	23 49	1 47	18 1	3 44	23 30	23 38	9 58		n.a.
F 11	19 5	20 16	4 38	11 8	0 47	24 26	0 15	23 59	3 34	22 37	1 25	26 49	2 36	18 13	0 59	23 50	1 47	18 1	3 44	23 30	23 38	10 1		n.a.
S 12	19 20	15 57	5 5	11 43	0 55	24 19	0 12	23 54	3 35	22 40	1 25	26 49	2 36	18 13	0 59	23 50	1 47	18 0	3 44	23 30	23 37	10 4		n.a.
S 13	19 35	10 41	5 15	12 19	1 2	24 13	0 8	23 48	3 37	22 43	1 25	26 50	2 36	18 13	0 59	23 50	1 47	18 0	3 44	23 30	23 37	10 7		n.a.
M14	19 50	4 42	5 6	12 54	1 10	24 5	0 4	23 43	3 38	22 45	1 25	26 50	2 36	18 13	0 59	23 51	1 47	18 0	3 44	23 30	23 37	10 10		n.a.
T 15	20 4	1s40	4 38	13 29	1 16	23 57	0n 0	23 38	3 39	22 48	1 25	26 50	2 36	18 13	0 59	23 51	1 47	18 0	3 44	23 30	23 36	10 13		n.a.
W16	20 17	8 5	3 50	14 5	1 23	23 48	0 4	23 33	3 40	22 51	1 25	26 50	2 37	18 13	0 59	23 52	1 47	18 0	3 43	23 30	23 36	10 16		n.a.
T 17	20 31	14 7	2 46	14 40	1 28	23 39	0 8	23 28	3 41	22 54	1 25	26 50	2 37	18 13	0 59	23 52	1 47	17 59	3 43	23 29	23 36	10 19		n.a.
F 18	20 44	19 17	1 30	15 15	1 34	23 29	0 13	23 23	3 42	22 57	1 25	26 50	2 37	18 13	0 59	23 52	1 47	17 59	3 43	23 29	23 35	10 22		n.a.
S 19	20 56	23 10	0 9	15 50	1 39	23 18	0 17	23 18	3 43	23 0	1 25	26 51	2 37	18 13	0 59	23 53	1 47	17 59	3 43	23 29	23 35	10 24		n.a.
S 20	21 9	25 25	1s12	16 25	1 43	23 7	0 21	23 13	3 44	23 3	1 25	26 51	2 37	18 13	0 59	23 53	1 47	17 58	3 43	23 29	23 35	10 27		n.a.
M21	21 20	25 55	2 26	16 59	1 47	22 55	0 26	23 8	3 45	23 5	1 25	26 51	2 38	18 13	0 59	23 54	1 47	17 58	3 43	23 29	23 34	10 30		n.a.
T 22	21 32	24 46	3 29	17 33	1 50	22 43	0 30	23 2	3 46	23 8	1 25	26 51	2 38	18 13	0 59	23 54	1 47	17 58	3 43	23 29	23 34	10 33		n.a.
W23	21 43	22 13	4 18	18 6	1 53	22 30	0 34	22 57	3 46	23 11	1 25	26 51	2 38	18 13	0 59	23 54	1 47	17 58	3 42	23 30	23 34	10 36		n.a.
T 24	21 54	18 36	4 53	18 39	1 56	22 17	0 39	22 53	3 47	23 14	1 25	26 51	2 38	18 13	0 59	23 55	1 47	17 57	3 42	23 30	23 33	10 39		n.a.
F 25	22 4	14 14	5 12	19 11	1 57	22 3	0 44	22 48	3 48	23 16	1 25	26 51	2 38	18 14	0 59	23 55	1 47	17 57	3 42	23 30	23 33	10 42		n.a.
S 26	22 14	9 24	5 16	19 42	1 59	21 49	0 48	22 43	3 49	23 19	1 25	26 51	2 38	18 14	0 59	23 56	1 47	17 57	3 42	23 30	23 33	10 45		n.a.
S 27	22 24	4 17	5 6	20 13	1 59	21 34	0 53	22 38	3 50	23 22	1 25	26 52	2 38	18 14	0 59	23 56	1 47	17 56	3 42	23 30	23 32	10 48		n.a.
M28	22 33	0n55	4 43	20 42	2 0	21 18	0 57	22 33	3 51	23 24	1 25	26 52	2 39	18 14	1 0	23 56	1 47	17 56	3 42	23 29	23 32	10 50		n.a.
T 29	22 42	6 2	4 8	21 10	1 59	21 3	1 2	22 28	3 51	23 27	1 25	26 52	2 39	18 14	1 0	23 57	1 47	17 56	3 42	23 29	23 32	10 53		n.a.
W30	22 51	10 57	3 23	21 37	1 58	20 46	1 7	22 24	3 52	23 29	1 25	26 52	2 39	18 15	1 0	23 57	1 47	17 55	3 41	23 29	23 32	10 56		n.a.
T 31	22s59	15n30	2s28	22s 3	1s57	20s30	1n12	22n19	3n53	23s32	1s26	26n52	2n39	18n15	1n 0	23s58	1s47	17s55	3s41	23n29	23n31	10n59		n.a.

Julian Day Number = -1265956.5, Delta T = 90h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'04, Lahiri = -115°49'04 Julian Calendar 1 Jan. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8180 BCE

The year -8178 astronomical counting style corresponds to year 8179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 30	13♐ 3'29	0♊17	29♏ 1	26♑56	9♌20	6♐52	28°R 7	13°R33	7♐ 7	22♒34	16°R13	16♊28	6♉33	n.a.	F 1
S 2	4 50 27	14° 0'52	12°19	0♐56	27°59	9°38	7° 6	28♊ 3	13♌32	7° 9	22°34	16°D13	16°25	6°40	n.a.	S 2
S 3	4 54 23	14°58'12	24°28	2°53	29° 2	9°55	7°20	27°59	13°31	7°12	22°35	16♊13	16°22	6°46	n.a.	S 3
M 4	4 58 20	15°55'32	6♋48	4°51	0♒ 5	10°12	7°34	27°54	13°31	7°14	22°36	16°R13	16°19	6°53	n.a.	M 4
T 5	5 2 16	16°52'50	19°19	6°51	1° 8	10°28	7°48	27°50	13°30	7°16	22°36	16°13	16°15	7° 0	n.a.	T 5
W 6	5 6 13	17°50'07	2♌ 4	8°53	2°10	10°44	8° 2	27°46	13°29	7°18	22°37	16°12	16°12	7° 6	n.a.	W 6
T 7	5 10 9	18°47'23	15° 3	10°57	3°12	11° 0	8°16	27°42	13°28	7°21	22°38	16°12	16° 9	7°13	n.a.	T 7
F 8	5 14 6	19°44'38	28°18	13° 2	4°13	11°14	8°29	27°37	13°27	7°23	22°39	16°12	16° 6	7°20	n.a.	F 8
S 9	5 18 2	20°41'51	11♍51	15° 8	5°14	11°28	8°43	27°33	13°25	7°25	22°39	16°12	16° 3	7°26	n.a.	S 9
S 10	5 21 59	21°39'04	25°41	17°16	6°15	11°42	8°57	27°29	13°24	7°27	22°40	16°D12	16° 0	7°33	n.a.	S 10
M11	5 25 55	22°36'16	9♎49	19°25	7°16	11°55	9°11	27°24	13°23	7°29	22°41	16°12	15°56	7°40	n.a.	M11
T 12	5 29 52	23°33'28	24°12	21°34	8°16	12° 7	9°25	27°20	13°22	7°31	22°42	16°12	15°53	7°46	n.a.	T 12
W13	5 33 48	24°30'38	8♏49	23°44	9°16	12°19	9°39	27°16	13°21	7°34	22°43	16°13	15°50	7°53	n.a.	W13
T 14	5 37 45	25°27'48	23°33	25°55	10°16	12°30	9°52	27°11	13°19	7°36	22°44	16°14	15°47	8° 0	n.a.	T 14
F 15	5 41 41	26°24'57	8♐19	28° 6	11°15	12°40	10° 6	27° 7	13°18	7°38	22°45	16°14	15°44	8° 6	n.a.	F 15
S 16	5 45 38	27°22'05	23° 1	0♑17	12°13	12°50	10°20	27° 3	13°16	7°40	22°46	16°R14	15°40	8°13	n.a.	S 16
S 17	5 49 34	28°19'12	7♑31	2°27	13°12	12°59	10°34	26°58	13°15	7°42	22°47	16°14	15°37	8°20	n.a.	S 17
M18	5 53 31	29°16'18	21°43	4°37	14°10	13° 7	10°47	26°54	13°14	7°44	22°48	16°12	15°34	8°26	n.a.	M18
T 19	5 57 27	0♑13'23	5♒34	6°46	15° 7	13°15	11° 1	26°50	13°12	7°47	22°49	16°11	15°31	8°33	n.a.	T 19
W20	6 1 24	1°10'27	19° 1	8°53	16° 4	13°22	11°15	26°45	13°10	7°49	22°50	16° 9	15°28	8°40	n.a.	W20
T 21	6 5 20	2° 7'30	2♓ 5	10°59	17° 1	13°28	11°28	26°41	13° 9	7°51	22°51	16° 7	15°25	8°47	n.a.	T 21
F 22	6 9 17	3° 4'32	14°46	13° 4	17°57	13°34	11°42	26°37	13° 7	7°53	22°52	16° 5	15°21	8°53	n.a.	F 22
S 23	6 13 13	4° 1'33	27° 8	15° 7	18°53	13°39	11°55	26°32	13° 6	7°55	22°53	16° 5	15°18	9° 0	n.a.	S 23
S 24	6 17 10	4°58'33	9♈15	17° 7	19°48	13°43	12° 9	26°28	13° 4	7°57	22°54	16°D 5	15°15	9° 7	n.a.	S 24
M25	6 21 6	5°55'32	21°12	19° 6	20°42	13°46	12°22	26°24	13° 2	7°59	22°55	16° 5	15°12	9°13	n.a.	M25
T 26	6 25 3	6°52'30	3♉ 3	21° 3	21°36	13°49	12°35	26°19	13° 0	8° 1	22°56	16° 6	15° 9	9°20	n.a.	T 26
W27	6 28 59	7°49'27	14°53	22°57	22°30	13°50	12°49	26°15	12°58	8° 3	22°57	16° 8	15° 5	9°27	n.a.	W27
T 28	6 32 56	8♉46'24	26♉46	24♉48	23♒23	13♌52	13♐ 2	26♊11	12♌57	8♐ 5	22♒58	16♊10	15♊ 2	9♉33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	19n28	1s27	22s27	1s54	20s12	1n17	22n15	3n53	23s35	1s26	26n52	2n39	18n15	1n 0	23s58	1s47	17s55	3s41	23n29	23n31	11n 2		n.a.
S 2	23 14	22 39	0 22	22 50	1 52	19 55	1 22	22 10	3 54	23 37	1 26	26 52	2 39	18 15	1 0	23 58	1 47	17 54	3 41	23 29	23 31	11 5		n.a.
S 3	23 20	24 52	0n46	23 11	1 48	19 37	1 26	22 6	3 55	23 40	1 26	26 52	2 39	18 16	1 0	23 59	1 47	17 54	3 41	23 29	23 30	11 8		n.a.
M 4	23 27	25 54	1 52	23 31	1 44	19 19	1 31	22 2	3 55	23 42	1 26	26 52	2 39	18 16	1 0	23 59	1 47	17 54	3 41	23 29	23 30	11 11		n.a.
T 5	23 33	25 39	2 54	23 48	1 40	19 0	1 36	21 58	3 56	23 45	1 26	26 52	2 40	18 16	1 0	24 0	1 47	17 53	3 41	23 29	23 30	11 13		n.a.
W 6	23 38	24 2	3 48	24 4	1 34	18 41	1 41	21 53	3 56	23 47	1 26	26 52	2 40	18 17	1 0	24 0	1 47	17 53	3 40	23 29	23 29	11 16		n.a.
T 7	23 44	21 10	4 32	24 17	1 28	18 22	1 46	21 49	3 57	23 49	1 26	26 52	2 40	18 17	1 0	24 0	1 47	17 53	3 40	23 29	23 29	11 19		n.a.
F 8	23 48	17 8	5 2	24 28	1 22	18 2	1 51	21 46	3 57	23 52	1 26	26 52	2 40	18 17	1 0	24 1	1 47	17 52	3 40	23 29	23 28	11 22		n.a.
S 9	23 53	12 11	5 16	24 37	1 15	17 42	1 56	21 42	3 58	23 54	1 26	26 52	2 40	18 18	1 0	24 1	1 47	17 52	3 40	23 29	23 28	11 25		n.a.
S 10	23 57	6 31	5 13	24 43	1 8	17 22	2 1	21 38	3 58	23 56	1 26	26 52	2 40	18 18	1 0	24 2	1 47	17 51	3 40	23 29	23 28	11 28		n.a.
M11	24 0	0 25	4 51	24 47	1 0	17 2	2 6	21 35	3 58	23 59	1 27	26 52	2 40	18 18	1 0	24 2	1 47	17 51	3 40	23 29	23 27	11 31		n.a.
T 12	24 3	5s50	4 10	24 48	0 51	16 41	2 12	21 31	3 58	24 1	1 27	26 52	2 40	18 19	1 0	24 2	1 47	17 51	3 40	23 29	23 27	11 34		n.a.
W13	24 6	11 52	3 13	24 47	0 42	16 20	2 17	21 28	3 59	24 3	1 27	26 52	2 40	18 19	1 0	24 3	1 47	17 50	3 39	23 29	23 27	11 36		n.a.
T 14	24 8	17 18	2 2	24 43	0 33	15 59	2 22	21 25	3 59	24 6	1 27	26 52	2 40	18 20	1 0	24 3	1 47	17 50	3 39	23 29	23 26	11 39		n.a.
F 15	24 10	21 42	0 44	24 36	0 23	15 38	2 27	21 22	3 59	24 8	1 27	26 52	2 40	18 20	1 0	24 4	1 47	17 49	3 39	23 29	23 26	11 42		n.a.
S 16	24 11	24 40	0s37	24 27	0 13	15 16	2 32	21 19	3 59	24 10	1 27	26 52	2 40	18 21	1 0	24 4	1 47	17 49	3 39	23 29	23 26	11 45		n.a.
S 17	24 12	25 55	1 55	24 16	0 3	14 54	2 37	21 16	3 59	24 12	1 27	26 52	2 40	18 21	1 0	24 4	1 47	17 48	3 39	23 29	23 25	11 48		n.a.
M18	24 13	25 26	3 4	24 2	0n 7	14 33	2 42	21 13	3 59	24 14	1 27	26 52	2 40	18 22	1 0	24 5	1 47	17 48	3 39	23 29	23 25	11 51		n.a.
T 19	24 13	23 22	4 0	23 46	0 17	14 11	2 47	21 11	3 58	24 17	1 27	26 52	2 40	18 22	1 0	24 5	1 47	17 47	3 39	23 29	23 25	11 54		n.a.
W20	24 13	20 3	4 41	23 28	0 27	13 49	2 52	21 9	3 58	24 19	1 28	26 52	2 40	18 23	1 0	24 6	1 47	17 47	3 39	23 29	23 24	11 56		n.a.
T 21	24 12	15 49	5 6	23 8	0 38	13 27	2 57	21 6	3 58	24 21	1 28	26 51	2 40	18 23	1 0	24 6	1 47	17 46	3 38	23 29	23 24	11 59		n.a.
F 22	24 11	11 1	5 16	22 46	0 48	13 5	3 2	21 4	3 57	24 23	1 28	26 51	2 40	18 24	1 0	24 6	1 47	17 46	3 38	23 28	23 24	12 2		n.a.
S 23	24 9	5 53	5 10	22 23	0 57	12 42	3 7	21 2	3 57	24 25	1 28	26 51	2 40	18 24	1 0	24 7	1 47	17 46	3 38	23 28	23 23	12 5		n.a.
S 24	24 7	0 38	4 50	21 59	1 7	12 20	3 12	21 1	3 56	24 27	1 28	26 51	2 40	18 25	1 0	24 7	1 47	17 45	3 38	23 28	23 23	12 8		n.a.
M25	24 5	4n34	4 18	21 33	1 16	11 58	3 17	20 59	3 56	24 29	1 28	26 51	2 40	18 25	1 1	24 8	1 47	17 45	3 38	23 28	23 22	12 11		n.a.
T 26	24 2	9 34	3 36	21 7	1 25	11 36	3 21	20 58	3 55	24 31	1 28	26 51	2 40	18 26	1 1	24 8	1 47	17 44	3 38	23 29	23 22	12 13		n.a.
W27	23 59	14 14	2 44	20 40	1 34	11 14	3 26	20 56	3 54	24 33	1 29	26 51	2 40	18 26	1 1	24 8	1 48	17 44	3 38	23 29	23 22	12 16		n.a.
T 28	23s55	18n23	1s45	20s12	1n42	10s51	3n31	20n55	3n53	24s35	1s29	26n51	2n40	18n27	1n 1	24s 9	1s48	17s43	3s38	23n29	23n21	12n19		n.a.

Julian Day Number = -1265925.5, Delta T = 90h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°56'00, Lahiri = -115°49'00 Julian Calendar 1 Feb. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 36 52	9♉43'19	8♊46	26♉38	24♒15	13°R52	13♐15	26°R 7	12°R55	8♐ 7	22♒59	16♊11	14♊59	9♉40	n.a.	F 1
S 2	6 40 49	10°40'15	20°56	28°24	25° 7	13♑52	13°29	26♊ 3	12♑53	8° 9	23° 0	16°R11	14°56	9°47	n.a.	S 2
S 3	6 44 46	11°37'09	3♋19	0♒ 8	25°58	13°50	13°42	25°58	12°51	8°11	23° 2	16°10	14°53	9°53	n.a.	S 3
M 4	6 48 42	12°34'04	15°55	1°50	26°48	13°48	13°55	25°54	12°49	8°13	23° 3	16° 7	14°50	10° 0	n.a.	M 4
T 5	6 52 39	13°30'58	28°47	3°29	27°38	13°46	14° 8	25°50	12°47	8°15	23° 4	16° 4	14°46	10° 7	n.a.	T 5
W 6	6 56 35	14°27'51	11♑53	5° 5	28°27	13°42	14°21	25°46	12°45	8°17	23° 5	16° 0	14°43	10°13	n.a.	W 6
T 7	7 0 32	15°24'45	25°13	6°39	29°15	13°38	14°34	25°42	12°43	8°19	23° 7	15°55	14°40	10°20	n.a.	T 7
F 8	7 4 28	16°21'38	8♍46	8°10	0♓ 2	13°33	14°47	25°38	12°41	8°20	23° 8	15°51	14°37	10°27	n.a.	F 8
S 9	7 8 25	17°18'31	22°31	9°39	0°49	13°28	15° 0	25°34	12°39	8°22	23° 9	15°48	14°34	10°33	n.a.	S 9
S 10	7 12 21	18°15'24	6♎26	11° 5	1°35	13°21	15°13	25°30	12°37	8°24	23°10	15°46	14°31	10°40	n.a.	S 10
M11	7 16 18	19°12'18	20°31	12°28	2°20	13°14	15°25	25°27	12°35	8°26	23°12	15°D46	14°27	10°47	n.a.	M11
T 12	7 20 15	20° 9'12	4♏43	13°48	3° 4	13° 7	15°38	25°23	12°32	8°28	23°13	15°46	14°24	10°53	n.a.	T 12
W13	7 24 11	21° 6'05	19° 1	15° 5	3°47	12°58	15°51	25°19	12°30	8°29	23°14	15°48	14°21	11° 0	n.a.	W13
T 14	7 28 8	22° 3'00	3♐22	16°20	4°30	12°49	16° 3	25°15	12°28	8°31	23°16	15°49	14°18	11° 7	n.a.	T 14
F 15	7 32 4	22°59'54	17°43	17°32	5°11	12°39	16°16	25°12	12°26	8°33	23°17	15°R49	14°15	11°13	n.a.	F 15
S 16	7 36 1	23°56'49	2♉ 0	18°41	5°51	12°28	16°28	25° 8	12°24	8°35	23°18	15°48	14°11	11°20	n.a.	S 16
S 17	7 39 57	24°53'44	16° 9	19°46	6°31	12°17	16°41	25° 5	12°21	8°36	23°20	15°46	14° 8	11°27	n.a.	S 17
M18	7 43 54	25°50'39	0♒ 6	20°49	7° 9	12° 6	16°53	25° 1	12°19	8°38	23°21	15°41	14° 5	11°33	n.a.	M18
T 19	7 47 51	26°47'34	13°46	21°49	7°46	11°53	17° 6	24°58	12°17	8°40	23°22	15°35	14° 2	11°40	n.a.	T 19
W20	7 51 47	27°44'29	27° 7	22°45	8°22	11°40	17°18	24°55	12°14	8°41	23°24	15°28	13°59	11°47	n.a.	W20
T 21	7 55 44	28°41'24	10♓ 7	23°38	8°56	11°27	17°30	24°51	12°12	8°43	23°25	15°21	13°56	11°53	n.a.	T 21
F 22	7 59 40	29°38'19	22°47	24°27	9°30	11°13	17°42	24°48	12°10	8°44	23°27	15°15	13°52	12° 0	n.a.	F 22
S 23	8 3 37	0♒35'14	5♈ 9	25°13	10° 2	10°59	17°54	24°45	12° 7	8°46	23°28	15°10	13°49	12° 7	n.a.	S 23
S 24	8 7 34	1°32'10	17°17	25°55	10°32	10°45	18° 6	24°42	12° 5	8°47	23°29	15° 7	13°46	12°13	n.a.	S 24
M25	8 11 30	2°29'05	29°14	26°34	11° 2	10°30	18°18	24°39	12° 3	8°49	23°31	15°D 6	13°43	12°20	n.a.	M25
T 26	8 15 27	3°26'01	11♉ 4	27° 8	11°29	10°15	18°30	24°36	12° 0	8°50	23°32	15° 6	13°40	12°27	n.a.	T 26
W27	8 19 23	4°22'57	22°55	27°38	11°56	9°59	18°42	24°33	11°58	8°52	23°34	15° 7	13°37	12°33	n.a.	W27
T 28	8 23 20	5°19'53	4♊50	28° 4	12°20	9°44	18°53	24°30	11°55	8°53	23°35	15° 9	13°33	12°40	n.a.	T 28
F 29	8 27 17	6°16'49	16°53	28°26	12°43	9°28	19° 5	24°28	11°53	8°55	23°37	15°R 9	13°30	12°47	n.a.	F 29
S 30	8 31 13	7°13'46	29°11	28°43	13° 5	9°12	19°16	24°25	11°51	8°56	23°38	15° 8	13°27	12°53	n.a.	S 30
S 31	8 35 10	8♒10'43	11♋45	28♒56	13♓24	8♑56	19♐28	24♊22	11♑48	8♐57	23♒40	15♊ 5	13♊24	13♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	21n49	0s41	19s44	1n50	10s29	3n36	20n54	3n52	24s37	1s29	26n50	2n40	18n27	1n 1	24s 9	1s48	17s43	3s37	23n29	23n21	12n22		n.a.
S 2	23 46	24 20	0n26	19 15	1 57	10 8	3 40	20 53	3 51	24 38	1 29	26 50	2 40	18 28	1 1	24 9	1 48	17 42	3 37	23 29	23 21	12 25		n.a.
S 3	23 41	25 44	1 33	18 47	2 4	9 46	3 45	20 52	3 50	24 40	1 29	26 50	2 40	18 29	1 1	24 10	1 48	17 42	3 37	23 29	23 20	12 28		n.a.
M 4	23 36	25 49	2 36	18 18	2 10	9 24	3 50	20 52	3 49	24 42	1 29	26 50	2 40	18 29	1 1	24 10	1 48	17 41	3 37	23 29	23 20	12 31		n.a.
T 5	23 30	24 32	3 33	17 50	2 15	9 2	3 54	20 51	3 47	24 44	1 30	26 50	2 40	18 30	1 1	24 11	1 48	17 41	3 37	23 28	23 20	12 33		n.a.
W 6	23 24	21 55	4 19	17 21	2 20	8 41	3 59	20 51	3 46	24 46	1 30	26 50	2 40	18 30	1 1	24 11	1 48	17 40	3 37	23 28	23 19	12 36		n.a.
T 7	23 18	18 6	4 52	16 53	2 25	8 20	4 3	20 50	3 44	24 47	1 30	26 49	2 40	18 31	1 1	24 11	1 48	17 39	3 37	23 27	23 19	12 39		n.a.
F 8	23 11	13 18	5 10	16 26	2 29	7 59	4 7	20 50	3 42	24 49	1 30	26 49	2 40	18 32	1 1	24 12	1 48	17 39	3 37	23 27	23 18	12 42		n.a.
S 9	23 3	7 47	5 10	15 59	2 32	7 38	4 11	20 50	3 41	24 51	1 30	26 49	2 40	18 32	1 1	24 12	1 48	17 38	3 37	23 27	23 18	12 45		n.a.
S 10	22 56	1 49	4 52	15 33	2 34	7 18	4 15	20 50	3 39	24 52	1 30	26 49	2 40	18 33	1 1	24 12	1 48	17 38	3 37	23 26	23 18	12 48		n.a.
M11	22 48	4s19	4 17	15 8	2 36	6 58	4 19	20 51	3 37	24 54	1 31	26 49	2 40	18 34	1 1	24 13	1 48	17 37	3 36	23 26	23 17	12 50		n.a.
T 12	22 39	10 18	3 25	14 43	2 38	6 38	4 23	20 51	3 34	24 56	1 31	26 48	2 40	18 34	1 1	24 13	1 48	17 37	3 36	23 26	23 17	12 53		n.a.
W13	22 30	15 47	2 21	14 19	2 38	6 19	4 27	20 51	3 32	24 57	1 31	26 48	2 40	18 35	1 1	24 13	1 48	17 36	3 36	23 27	23 17	12 56		n.a.
T 14	22 21	20 25	1 7	13 57	2 38	6 0	4 31	20 52	3 30	24 59	1 31	26 48	2 40	18 35	1 1	24 14	1 48	17 36	3 36	23 27	23 16	12 59		n.a.
F 15	22 11	23 49	0s10	13 35	2 38	5 41	4 34	20 52	3 27	25 0	1 31	26 48	2 40	18 36	1 1	24 14	1 48	17 35	3 36	23 27	23 16	13 2		n.a.
S 16	22 1	25 40	1 27	13 15	2 36	5 23	4 37	20 53	3 25	25 2	1 32	26 48	2 40	18 37	1 1	24 14	1 48	17 35	3 36	23 27	23 15	13 4		n.a.
S 17	21 51	25 49	2 37	12 56	2 34	5 5	4 41	20 53	3 22	25 3	1 32	26 47	2 39	18 37	1 1	24 15	1 48	17 34	3 36	23 26	23 15	13 7		n.a.
M18	21 40	24 19	3 37	12 38	2 32	4 48	4 44	20 54	3 19	25 5	1 32	26 47	2 39	18 38	1 1	24 15	1 48	17 33	3 36	23 26	23 15	13 10		n.a.
T 19	21 29	21 25	4 23	12 22	2 28	4 31	4 47	20 55	3 16	25 6	1 32	26 47	2 39	18 39	1 1	24 15	1 48	17 33	3 36	23 25	23 14	13 13		n.a.
W20	21 17	17 26	4 53	12 7	2 24	4 15	4 49	20 56	3 13	25 8	1 32	26 47	2 39	18 40	1 1	24 16	1 49	17 32	3 36	23 24	23 14	13 16		n.a.
T 21	21 5	12 44	5 7	11 54	2 19	3 59	4 52	20 56	3 10	25 9	1 33	26 46	2 39	18 40	1 1	24 16	1 49	17 32	3 35	23 24	23 13	13 18		n.a.
F 22	20 53	7 37	5 6	11 42	2 14	3 44	4 54	20 57	3 6	25 11	1 33	26 46	2 39	18 41	1 1	24 16	1 49	17 31	3 35	23 23	23 13	13 21		n.a.
S 23	20 41	2 18	4 50	11 33	2 8	3 30	4 57	20 58	3 3	25 12	1 33	26 46	2 39	18 42	1 1	24 17	1 49	17 31	3 35	23 22	23 13	13 24		n.a.
S 24	20 28	2n59	4 22	11 25	2 1	3 16	4 59	20 59	2 59	25 13	1 33	26 46	2 39	18 42	1 1	24 17	1 49	17 30	3 35	23 22	23 12	13 27		n.a.
M25	20 15	8 7	3 42	11 18	1 53	3 3	5 0	20 59	2 55	25 15	1 33	26 45	2 38	18 43	1 1	24 17	1 49	17 29	3 35	23 22	23 12	13 30		n.a.
T 26	20 1	12 54	2 53	11 14	1 44	2 51	5 2	21 0	2 52	25 16	1 34	26 45	2 38	18 44	1 1	24 18	1 49	17 29	3 35	23 22	23 11	13 32		n.a.
W27	19 47	17 14	1 57	11 12	1 35	2 40	5 3	21 1	2 48	25 17	1 34	26 45	2 38	18 44	1 1	24 18	1 49	17 28	3 35	23 22	23 11	13 35		n.a.
T 28	19 33	20 54	0 55	11 12	1 25	2 29	5 5	21 1	2 44	25 19	1 34	26 45	2 38	18 45	1 1	24 18	1 49	17 28	3 35	23 22	23 11	13 38		n.a.
F 29	19 19	23 43	0n 9	11 15	1 15	2 19	5 5	21 2	2 40	25 20	1 34	26 44	2 38	18 46	1 1	24 18	1 49	17 27	3 35	23 22	23 10	13 41		n.a.
S 30	19 4	25 28	1 15	11 19	1 3	2 11	5 6	21 2	2 36	25 21	1 35	26 44	2 38	18 46	1 1	24 19	1 49	17 27	3 35	23 22	23 10	13 44		n.a.
S 31	18s49	25n59	2n18	11s26	0n51	2s 3	5n 6	21n 2	2n31	25s22	1s35	26n44	2n38	18n47	1n 1	24s19	1s49	17s26	3s35	23n22	23n 9	13n46		n.a.

Julian Day Number = -1265897.5, Delta T = 90h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'56, Lahiri = -115°48'56 Julian Calendar 1 March 8179 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8180 BCE

The year -8178 astronomical counting style corresponds to year 8179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 6	9♒ 7'40	24♋37	29♒ 4	13♓42	8°R40	19♐39	24°R20	11°R46	8♐59	23♒41	15°R 0	13♊21	13♉ 7	n.a.	M 1
T 2	8 43 3	10° 4'38	7♌49	29°R 8	13°57	8♌23	19°50	24♊17	11♌43	9° 0	23°43	14♊52	13°17	13°13	n.a.	T 2
W 3	8 47 0	11° 1'37	21°19	29° 6	14°11	8° 7	20° 1	24°15	11°41	9° 1	23°44	14°44	13°14	13°20	n.a.	W 3
T 4	8 50 56	11°58'36	5♍ 5	29° 0	14°23	7°51	20°12	24°13	11°38	9° 3	23°46	14°35	13°11	13°27	n.a.	T 4
F 5	8 54 53	12°55'37	19° 3	28°49	14°33	7°35	20°23	24°11	11°36	9° 4	23°47	14°26	13° 8	13°33	n.a.	F 5
S 6	8 58 49	13°52'38	3♎ 9	28°34	14°41	7°20	20°34	24° 9	11°34	9° 5	23°49	14°19	13° 5	13°40	n.a.	S 6
S 7	9 2 46	14°49'40	17°20	28°15	14°46	7° 4	20°45	24° 7	11°31	9° 6	23°50	14°14	13° 2	13°47	n.a.	S 7
M 8	9 6 43	15°46'44	1♏31	27°51	14°50	6°49	20°56	24° 5	11°29	9° 7	23°52	14°11	12°58	13°53	n.a.	M 8
T 9	9 10 39	16°43'49	15°42	27°23	14°R51	6°34	21° 7	24° 3	11°26	9° 8	23°53	14°D10	12°55	14° 0	n.a.	T 9
W10	9 14 36	17°40'55	29°49	26°52	14°50	6°19	21°17	24° 1	11°24	9° 9	23°55	14°10	12°52	14° 7	n.a.	W10
T 11	9 18 33	18°38'02	13♐53	26°17	14°46	6° 5	21°27	23°59	11°22	9°11	23°56	14°R11	12°49	14°13	n.a.	T 11
F 12	9 22 29	19°35'11	27°52	25°40	14°41	5°51	21°38	23°58	11°19	9°12	23°58	14°10	12°46	14°20	n.a.	F 12
S 13	9 26 26	20°32'21	11♑44	25° 1	14°33	5°38	21°48	23°56	11°17	9°13	23°59	14° 7	12°43	14°27	n.a.	S 13
S 14	9 30 22	21°29'32	25°28	24°21	14°22	5°25	21°58	23°55	11°14	9°13	24° 1	14° 2	12°39	14°33	n.a.	S 14
M15	9 34 19	22°26'44	9♒ 2	23°40	14°10	5°13	22° 8	23°54	11°12	9°14	24° 2	13°54	12°36	14°40	n.a.	M15
T 16	9 38 16	23°23'58	22°23	22°59	13°55	5° 1	22°18	23°52	11°10	9°15	24° 4	13°44	12°33	14°47	n.a.	T 16
W17	9 42 12	24°21'12	5♓29	22°18	13°38	4°49	22°28	23°51	11° 7	9°16	24° 5	13°32	12°30	14°53	n.a.	W17
T 18	9 46 9	25°18'28	18°19	21°39	13°18	4°39	22°38	23°50	11° 5	9°17	24° 7	13°20	12°27	15° 0	n.a.	T 18
F 19	9 50 5	26°15'45	0♈52	21° 2	12°57	4°29	22°47	23°49	11° 3	9°18	24° 8	13° 9	12°23	15° 7	n.a.	F 19
S 20	9 54 2	27°13'03	13°10	20°29	12°33	4°20	22°57	23°48	11° 0	9°19	24°10	13° 0	12°20	15°13	n.a.	S 20
S 21	9 57 59	28°10'22	25°15	19°58	12° 7	4°11	23° 6	23°48	10°58	9°19	24°12	12°54	12°17	15°20	n.a.	S 21
M22	10 1 55	29° 7'42	7♉10	19°32	11°40	4° 3	23°15	23°47	10°56	9°20	24°13	12°49	12°14	15°27	n.a.	M22
T 23	10 5 52	0♓ 5'04	18°59	19°10	11°11	3°56	23°24	23°46	10°54	9°21	24°15	12°47	12°11	15°33	n.a.	T 23
W24	10 9 49	1° 2'26	0♊49	18°54	10°40	3°50	23°33	23°46	10°51	9°21	24°16	12°D47	12° 8	15°40	n.a.	W24
T 25	10 13 45	1°59'50	12°43	18°43	10° 7	3°44	23°42	23°46	10°49	9°22	24°18	12°R47	12° 4	15°47	n.a.	T 25
F 26	10 17 42	2°57'15	24°48	18°D38	9°34	3°39	23°51	23°45	10°47	9°23	24°19	12°47	12° 1	15°53	n.a.	F 26
S 27	10 21 38	3°54'41	7♋ 8	18°39	8°59	3°35	24° 0	23°45	10°45	9°23	24°21	12°45	11°58	16° 0	n.a.	S 27
S 28	10 25 35	4°52'08	19°48	18°46	8°24	3°32	24° 8	23°45	10°43	9°24	24°22	12°40	11°55	16° 7	n.a.	S 28
M29	10 29 32	5°49'37	2♌52	19° 0	7°48	3°29	24°16	23°D45	10°40	9°24	24°24	12°34	11°52	16°13	n.a.	M29
T 30	10 33 28	6♓47'07	16♌19	19♒20	7♓12	3♌28	24♐25	23♊45	10♌38	9♐25	24♒25	12♊24	11♊48	16♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s33	25n 6	3n15	11s34	0n39	1s56	5n 6	21n 3	2n27	25s23	1s35	26n43	2n38	18n48	1n 1	24s19	1s49	17s25	3s34	23n21	23n 9	13n49		n.a.
T 2	18 18	22 50	4 4	11 45	0 26	1 50	5 6	21 3	2 22	25 25	1 35	26 43	2 37	18 49	1 1	24 20	1 49	17 25	3 34	23 20	23 9	13 52		n.a.
W 3	18 2	19 15	4 40	11 59	0 12	1 45	5 5	21 3	2 18	25 26	1 36	26 43	2 37	18 49	1 1	24 20	1 49	17 24	3 34	23 19	23 8	13 55		n.a.
T 4	17 45	14 35	5 0	12 14	0s 2	1 42	5 4	21 3	2 13	25 27	1 36	26 43	2 37	18 50	1 1	24 20	1 49	17 24	3 34	23 18	23 8	13 58		n.a.
F 5	17 29	9 6	5 4	12 32	0 17	1 39	5 2	21 3	2 9	25 28	1 36	26 42	2 37	18 51	1 1	24 20	1 50	17 23	3 34	23 17	23 7	14 0		n.a.
S 6	17 12	3 5	4 48	12 51	0 32	1 38	5 1	21 2	2 4	25 29	1 36	26 42	2 37	18 51	1 1	24 21	1 50	17 22	3 34	23 16	23 7	14 3		n.a.
S 7	16 55	3s 6	4 16	13 12	0 47	1 38	4 58	21 2	1 59	25 30	1 37	26 42	2 37	18 52	1 1	24 21	1 50	17 22	3 34	23 16	23 7	14 6		n.a.
M 8	16 37	9 10	3 27	13 35	1 2	1 39	4 55	21 1	1 55	25 31	1 37	26 42	2 36	18 53	1 1	24 21	1 50	17 21	3 34	23 15	23 6	14 9		n.a.
T 9	16 20	14 46	2 26	13 59	1 17	1 41	4 52	21 1	1 50	25 32	1 37	26 41	2 36	18 53	1 1	24 21	1 50	17 21	3 34	23 15	23 6	14 11		n.a.
W10	16 2	19 33	1 16	14 24	1 33	1 45	4 49	21 0	1 45	25 33	1 37	26 41	2 36	18 54	1 1	24 22	1 50	17 20	3 34	23 15	23 5	14 14		n.a.
T 11	15 44	23 12	0 2	14 50	1 47	1 50	4 45	20 59	1 40	25 34	1 38	26 41	2 36	18 55	1 1	24 22	1 50	17 19	3 34	23 15	23 5	14 17		n.a.
F 12	15 25	25 25	1s12	15 17	2 2	1 57	4 40	20 58	1 35	25 35	1 38	26 41	2 36	18 55	1 1	24 22	1 50	17 19	3 34	23 15	23 5	14 20		n.a.
S 13	15 7	26 2	2 21	15 43	2 15	2 4	4 35	20 56	1 30	25 36	1 38	26 40	2 35	18 56	1 1	24 22	1 50	17 18	3 34	23 15	23 4	14 22		n.a.
S 14	14 48	25 2	3 21	16 9	2 28	2 14	4 29	20 55	1 25	25 37	1 39	26 40	2 35	18 57	1 1	24 22	1 50	17 18	3 34	23 14	23 4	14 25		n.a.
M15	14 29	22 34	4 8	16 35	2 40	2 24	4 23	20 53	1 21	25 38	1 39	26 40	2 35	18 57	1 1	24 23	1 50	17 17	3 34	23 13	23 3	14 28		n.a.
T 16	14 9	18 55	4 41	16 59	2 51	2 37	4 16	20 52	1 16	25 39	1 39	26 40	2 35	18 58	1 1	24 23	1 50	17 17	3 33	23 12	23 3	14 31		n.a.
W17	13 50	14 24	4 59	17 23	3 1	2 50	4 9	20 50	1 11	25 40	1 39	26 39	2 35	18 59	1 1	24 23	1 50	17 16	3 33	23 11	23 2	14 33		n.a.
T 18	13 30	9 21	5 0	17 44	3 10	3 5	4 1	20 48	1 6	25 41	1 40	26 39	2 35	18 59	1 1	24 23	1 50	17 15	3 33	23 9	23 2	14 36		n.a.
F 19	13 10	4 1	4 48	18 3	3 17	3 21	3 53	20 45	1 1	25 41	1 40	26 39	2 34	19 0	1 1	24 24	1 51	17 15	3 33	23 8	23 2	14 39		n.a.
S 20	12 50	1n22	4 21	18 20	3 23	3 39	3 44	20 43	0 56	25 42	1 40	26 39	2 34	19 1	1 1	24 24	1 51	17 14	3 33	23 6	23 1	14 42		n.a.
S 21	12 30	6 37	3 44	18 34	3 27	3 57	3 34	20 41	0 51	25 43	1 41	26 38	2 34	19 1	1 1	24 24	1 51	17 14	3 33	23 6	23 1	14 44		n.a.
M22	12 9	11 35	2 57	18 45	3 30	4 17	3 24	20 38	0 47	25 44	1 41	26 38	2 34	19 2	1 1	24 24	1 51	17 13	3 33	23 5	23 0	14 47		n.a.
T 23	11 48	16 5	2 3	18 54	3 32	4 39	3 13	20 35	0 42	25 45	1 41	26 38	2 34	19 3	1 1	24 24	1 51	17 12	3 33	23 5	23 0	14 50		n.a.
W24	11 27	19 58	1 3	18 59	3 32	5 1	3 2	20 32	0 37	25 45	1 42	26 38	2 33	19 3	1 1	24 24	1 51	17 12	3 33	23 5	22 59	14 53		n.a.
T 25	11 6	23 4	0 0	19 2	3 31	5 24	2 51	20 29	0 33	25 46	1 42	26 37	2 33	19 4	1 1	24 25	1 51	17 11	3 33	23 5	22 59	14 55		n.a.
F 26	10 45	25 10	1n 3	19 1	3 28	5 48	2 39	20 26	0 28	25 47	1 42	26 37	2 33	19 4	1 1	24 25	1 51	17 11	3 33	23 5	22 59	14 58		n.a.
S 27	10 24	26 7	2 5	18 57	3 24	6 13	2 26	20 22	0 24	25 48	1 43	26 37	2 33	19 5	1 1	24 25	1 51	17 10	3 33	23 4	22 58	15 1		n.a.
S 28	10 2	25 43	3 2	18 50	3 19	6 38	2 13	20 19	0 19	25 48	1 43	26 37	2 33	19 5	1 1	24 25	1 51	17 10	3 33	23 4	22 58	15 4		n.a.
M29	9 40	23 55	3 52	18 40	3 13	7 4	2 0	20 15	0 15	25 49	1 43	26 37	2 32	19 6	1 0	24 25	1 51	17 9	3 33	23 3	22 57	15 6		n.a.
T 30	9s18	20n44	4n30	18s26	3s 6	7s30	1n47	20n12	0n11	25s50	1s44	26n36	2n32	19n 7	1n 0	24s25	1s51	17s 8	3s33	23n 2	22n57	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -1265866.5, Delta T = 90h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'52, Lahiri = -115°48'52 Julian Calendar 1 Apr. 8179 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8179 BCE

The year -8178 astronomical counting style corresponds to year 8179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 25	7♓44'39	0♍ 9	19♒47	6°R35	3°R27	24♐33	23♊45	10°R36	9♐25	24♒27	12°R13	11♊45	16♉27	n.a.	W 1
T 2	10 41 22	8°42'12	14°19	20°20	5♓59	3°D27	24°41	23°46	10♋34	9°25	24°28	12♊ 2	11°42	16°33	n.a.	T 2
F 3	10 45 18	9°39'47	28°43	21° 0	5°23	3♋27	24°49	23°46	10°32	9°26	24°30	11°51	11°39	16°40	n.a.	F 3
S 4	10 49 15	10°37'23	13♎15	21°46	4°47	3°29	24°56	23°46	10°30	9°26	24°31	11°41	11°36	16°47	n.a.	S 4
S 5	10 53 11	11°35'02	27°48	22°39	4°13	3°31	25° 4	23°47	10°28	9°26	24°33	11°34	11°33	16°53	n.a.	S 5
M 6	10 57 8	12°32'42	12♏17	23°38	3°39	3°34	25°11	23°48	10°26	9°27	24°34	11°30	11°29	17° 0	n.a.	M 6
T 7	11 1 5	13°30'25	26°37	24°43	3° 7	3°38	25°19	23°48	10°24	9°27	24°36	11°28	11°26	17° 7	n.a.	T 7
W 8	11 5 1	14°28'10	10♐45	25°54	2°36	3°42	25°26	23°49	10°23	9°27	24°37	11°28	11°23	17°13	n.a.	W 8
T 9	11 8 58	15°25'57	24°42	27°10	2° 6	3°48	25°33	23°50	10°21	9°27	24°38	11°28	11°20	17°20	n.a.	T 9
F 10	11 12 54	16°23'46	8♑27	28°32	1°39	3°54	25°40	23°51	10°19	9°27	24°40	11°27	11°17	17°27	n.a.	F 10
S 11	11 16 51	17°21'37	22° 0	29°58	1°13	4° 1	25°46	23°52	10°17	9°27	24°41	11°23	11°14	17°33	n.a.	S 11
S 12	11 20 48	18°19'30	5♒23	1♓30	0°49	4° 8	25°53	23°54	10°15	9°27	24°43	11°17	11°10	17°40	n.a.	S 12
M13	11 24 44	19°17'26	18°34	3° 6	0°27	4°17	25°59	23°55	10°14	9°R27	24°44	11° 8	11° 7	17°47	n.a.	M13
T 14	11 28 41	20°15'23	1♓33	4°46	0° 8	4°26	26° 5	23°56	10°12	9°27	24°46	10°57	11° 4	17°53	n.a.	T 14
W15	11 32 37	21°13'22	14°20	6°30	29♒51	4°35	26°12	23°58	10°10	9°27	24°47	10°44	11° 1	18° 0	n.a.	W15
T 16	11 36 34	22°11'24	26°54	8°17	29°36	4°46	26°17	23°59	10° 9	9°27	24°48	10°31	10°58	18° 7	n.a.	T 16
F 17	11 40 31	23° 9'27	9♈16	10° 6	29°23	4°57	26°23	24° 1	10° 7	9°27	24°50	10°19	10°54	18°13	n.a.	F 17
S 18	11 44 27	24° 7'32	21°26	11°58	29°13	5° 9	26°29	24° 3	10° 6	9°27	24°51	10° 9	10°51	18°20	n.a.	S 18
S 19	11 48 24	25° 5'40	3♉25	13°53	29° 5	5°22	26°34	24° 5	10° 4	9°27	24°52	10° 1	10°48	18°26	n.a.	S 19
M20	11 52 20	26° 3'49	15°16	15°48	29° 0	5°35	26°39	24° 7	10° 3	9°27	24°54	9°56	10°45	18°33	n.a.	M20
T 21	11 56 17	27° 2'00	27° 4	17°45	28°56	5°49	26°45	24° 9	10° 1	9°26	24°55	9°53	10°42	18°40	n.a.	T 21
W22	12 0 14	28° 0'13	8♊51	19°43	28°D56	6° 4	26°49	24°11	10° 0	9°26	24°57	9°D52	10°39	18°46	n.a.	W22
T 23	12 4 10	28°58'28	20°44	21°41	28°57	6°19	26°54	24°13	9°59	9°26	24°58	9°53	10°35	18°53	n.a.	T 23
F 24	12 8 7	29°56'45	2♋47	23°40	29° 1	6°35	26°59	24°15	9°57	9°25	24°59	9°R53	10°32	19° 0	n.a.	F 24
S 25	12 12 3	0♈55'04	15° 6	25°38	29° 7	6°52	27° 3	24°18	9°56	9°25	25° 0	9°52	10°29	19° 6	n.a.	S 25
S 26	12 16 0	1°53'24	27°46	27°37	29°15	7° 9	27° 7	24°20	9°55	9°25	25° 2	9°49	10°26	19°13	n.a.	S 26
M27	12 19 57	2°51'47	10♋51	29°35	29°25	7°27	27°11	24°23	9°54	9°24	25° 3	9°44	10°23	19°20	n.a.	M27
T 28	12 23 53	3°50'11	24°24	1♈32	29°38	7°45	27°15	24°26	9°53	9°24	25° 4	9°36	10°19	19°26	n.a.	T 28
W29	12 27 50	4°48'38	8♍24	3°29	29°52	8° 4	27°19	24°28	9°52	9°23	25° 5	9°27	10°16	19°33	n.a.	W29
T 30	12 31 46	5°47'06	22°49	5°25	0♓ 9	8°23	27°22	24°31	9°51	9°23	25° 7	9°17	10°13	19°40	n.a.	T 30
F 31	12 35 43	6♈45'37	7♎33	7♈21	0♓27	8♋43	27♐26	24♊34	9♋50	9♐22	25♒ 8	9♊ 7	10♊10	19♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s56	16n20	4n54	18s10	2s58	7s57	1n33	20n 8	0n 6	25s51	1s44	26n36	2n32	19n 7	1n 0	24s26	1s51	17s 8	3s33	23n 0	22n56	15n12		n.a.
T 2	8 34	10 57	5 0	17 50	2 49	8 24	1 19	20 4	0 2	25 51	1 44	26 36	2 32	19 8	1 0	24 26	1 51	17 7	3 33	22 59	22 56	15 14		n.a.
F 3	8 12	4 54	4 48	17 28	2 39	8 50	1 5	19 59	0s 2	25 52	1 45	26 36	2 31	19 8	1 0	24 26	1 52	17 7	3 33	22 57	22 55	15 17		n.a.
S 4	7 49	1s29	4 16	17 3	2 29	9 17	0 51	19 55	0 6	25 53	1 45	26 36	2 31	19 9	1 0	24 26	1 52	17 6	3 33	22 56	22 55	15 20		n.a.
S 5	7 27	7 48	3 29	16 35	2 18	9 43	0 37	19 51	0 10	25 53	1 45	26 35	2 31	19 9	1 0	24 26	1 52	17 6	3 33	22 55	22 55	15 23		n.a.
M 6	7 4	13 42	2 28	16 4	2 6	10 8	0 23	19 46	0 14	25 54	1 46	26 35	2 31	19 10	1 0	24 26	1 52	17 5	3 33	22 54	22 54	15 25		n.a.
T 7	6 41	18 47	1 18	15 30	1 54	10 33	0 9	19 42	0 18	25 55	1 46	26 35	2 31	19 10	1 0	24 26	1 52	17 5	3 33	22 54	22 54	15 28		n.a.
W 8	6 18	22 44	0 4	14 54	1 42	10 57	0s 4	19 37	0 22	25 55	1 46	26 35	2 30	19 11	1 0	24 26	1 52	17 4	3 33	22 54	22 53	15 31		n.a.
T 9	5 55	25 16	1s 9	14 15	1 30	11 21	0 18	19 32	0 25	25 56	1 47	26 35	2 30	19 11	1 0	24 26	1 52	17 4	3 33	22 54	22 53	15 33		n.a.
F 10	5 32	26 14	2 17	13 35	1 17	11 44	0 31	19 27	0 29	25 56	1 47	26 35	2 30	19 12	1 0	24 27	1 52	17 3	3 33	22 54	22 52	15 36		n.a.
S 11	5 9	25 36	3 17	12 51	1 5	12 5	0 44	19 22	0 32	25 57	1 48	26 34	2 30	19 12	1 0	24 27	1 52	17 3	3 32	22 53	22 52	15 39		n.a.
S 12	4 46	23 29	4 4	12 6	0 52	12 26	0 57	19 17	0 36	25 58	1 48	26 34	2 30	19 13	1 0	24 27	1 52	17 2	3 32	22 52	22 51	15 41		n.a.
M13	4 22	20 8	4 38	11 19	0 40	12 45	1 10	19 11	0 39	25 58	1 48	26 34	2 29	19 13	1 0	24 27	1 52	17 1	3 32	22 51	22 51	15 44		n.a.
T 14	3 59	15 52	4 56	10 30	0 27	13 3	1 22	19 6	0 43	25 59	1 49	26 34	2 29	19 14	1 0	24 27	1 52	17 1	3 32	22 49	22 50	15 47		n.a.
W15	3 35	10 56	5 0	9 39	0 15	13 21	1 33	19 0	0 46	25 59	1 49	26 34	2 29	19 14	1 0	24 27	1 52	17 0	3 32	22 48	22 50	15 49		n.a.
T 16	3 12	5 39	4 48	8 48	0 4	13 37	1 44	18 55	0 49	26 0	1 49	26 34	2 29	19 14	1 0	24 27	1 53	17 0	3 32	22 46	22 50	15 52		n.a.
F 17	2 48	0 14	4 23	7 55	0n 7	13 51	1 55	18 49	0 52	26 0	1 50	26 34	2 29	19 15	1 0	24 27	1 53	16 59	3 32	22 44	22 49	15 55		n.a.
S 18	2 24	5n 8	3 47	7 1	0 18	14 5	2 6	18 43	0 55	26 1	1 50	26 34	2 28	19 15	1 0	24 27	1 53	16 59	3 32	22 42	22 49	15 57		n.a.
S 19	2 1	10 15	3 1	6 6	0 29	14 17	2 16	18 37	0 58	26 1	1 51	26 33	2 28	19 16	1 0	24 27	1 53	16 58	3 32	22 41	22 48	16 0		n.a.
M20	1 37	14 56	2 7	5 11	0 38	14 28	2 25	18 31	1 1	26 2	1 51	26 33	2 28	19 16	1 0	24 27	1 53	16 58	3 32	22 40	22 48	16 3		n.a.
T 21	1 13	19 3	1 8	4 16	0 47	14 37	2 34	18 24	1 4	26 3	1 51	26 33	2 28	19 16	1 0	24 27	1 53	16 58	3 32	22 40	22 47	16 5		n.a.
W22	0 49	22 25	0 5	3 21	0 56	14 45	2 43	18 18	1 7	26 3	1 52	26 33	2 28	19 17	1 0	24 27	1 53	16 57	3 32	22 40	22 47	16 8		n.a.
T 23	0 25	24 51	0n57	2 26	1 4	14 52	2 51	18 12	1 9	26 4	1 52	26 33	2 27	19 17	1 0	24 27	1 53	16 57	3 32	22 40	22 46	16 11		n.a.
F 24	0 1	26 11	1 59	1 31	1 11	14 58	2 59	18 5	1 12	26 4	1 53	26 33	2 27	19 17	0 59	24 27	1 53	16 56	3 32	22 40	22 46	16 13		n.a.
S 25	0n23	26 15	2 56	0 36	1 18	15 3	3 6	17 58	1 14	26 5	1 53	26 33	2 27	19 18	0 59	24 27	1 53	16 56	3 32	22 40	22 45	16 16		n.a.
S 26	0 47	24 59	3 46	0n18	1 24	15 6	3 13	17 51	1 17	26 5	1 53	26 33	2 27	19 18	0 59	24 27	1 53	16 55	3 32	22 39	22 45	16 19		n.a.
M27	1 11	22 20	4 26	1 11	1 29	15 8	3 19	17 44	1 19	26 6	1 54	26 33	2 27	19 18	0 59	24 27	1 53	16 55	3 32	22 38	22 44	16 21		n.a.
T 28	1 34	18 24	4 53	2 3	1 34	15 10	3 25	17 37	1 22	26 6	1 54	26 33	2 26	19 18	0 59	24 27	1 53	16 54	3 32	22 37	22 44	16 24		n.a.
W29	1 58	13 21	5 3	2 55	1 38	15 9	3 31	17 30	1 24	26 7	1 55	26 32	2 26	19 19	0 59	24 27	1 53	16 54	3 32	22 36	22 43	16 27		n.a.
T 30	2 22	7 26	4 55	3 46	1 41	15 8	3 36	17 23	1 26	26 7	1 55	26 32	2 26	19 19	0 59	24 27	1 54	16 53	3 32	22 34	22 43	16 29		n.a.
F 31	2n46	0n59	4n27	4n36	1n44	15s 6	3s41	17n15	1s28	26s 8	1s55	26n32	2n26	19n19	0n59	24s27	1s54	16s53	3s32	22n33	22n42	16n32		n.a.

Julian Day Number = -1265836.5, Delta T = 90h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'48, Lahiri = -115°48'48 Julian Calendar 1 May 8179 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8179 BCE

The year -8178 astronomical counting style corresponds to year 8179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 39	7♈44'09	22♎28	9♈15	0♓47	9♌ 4	27♐29	24♊37	9°R49	9°R22	25♒ 9	8°R59	10♊ 7	19♉53	n.a.	S 1
S 2	12 43 36	8°42'45	7♏25	11° 8	1° 9	9°24	27°32	24°40	9♌48	9♐21	25°10	8♊54	10° 4	20° 0	n.a.	S 2
M 3	12 47 33	9°41'23	22°15	13° 0	1°33	9°46	27°35	24°43	9°47	9°20	25°11	8°50	10° 0	20° 6	n.a.	M 3
T 4	12 51 29	10°40'03	6♐53	14°52	1°59	10° 8	27°37	24°47	9°46	9°20	25°13	8°D49	9°57	20°13	n.a.	T 4
W 5	12 55 26	11°38'46	21°14	16°42	2°26	10°30	27°40	24°50	9°45	9°19	25°14	8°49	9°54	20°20	n.a.	W 5
T 6	12 59 22	12°37'32	5♑15	18°31	2°55	10°53	27°42	24°54	9°45	9°18	25°15	8°50	9°51	20°26	n.a.	T 6
F 7	13 3 19	13°36'20	18°58	20°19	3°25	11°17	27°44	24°57	9°44	9°17	25°16	8°R50	9°48	20°33	n.a.	F 7
S 8	13 7 15	14°35'11	2♒22	22° 6	3°57	11°40	27°46	25° 1	9°44	9°17	25°17	8°49	9°45	20°40	n.a.	S 8
S 9	13 11 12	15°34'05	15°31	23°52	4°30	12° 5	27°47	25° 4	9°43	9°16	25°18	8°45	9°41	20°46	n.a.	S 9
M10	13 15 8	16°33'01	28°24	25°36	5° 5	12°29	27°49	25° 8	9°42	9°15	25°19	8°39	9°38	20°53	n.a.	M10
T 11	13 19 5	17°31'59	11♓ 5	27°20	5°41	12°54	27°50	25°12	9°42	9°14	25°20	8°31	9°35	21° 0	n.a.	T 11
W12	13 23 2	18°31'00	23°34	29° 3	6°18	13°20	27°51	25°16	9°42	9°13	25°21	8°22	9°32	21° 6	n.a.	W12
T 13	13 26 58	19°30'04	5♈53	0♉45	6°57	13°46	27°52	25°20	9°41	9°12	25°22	8°13	9°29	21°13	n.a.	T 13
F 14	13 30 55	20°29'10	18° 1	2°25	7°36	14°12	27°52	25°24	9°41	9°11	25°23	8° 4	9°25	21°20	n.a.	F 14
S 15	13 34 51	21°28'18	0♉ 1	4° 5	8°17	14°39	27°53	25°28	9°41	9°10	25°24	7°56	9°22	21°26	n.a.	S 15
S 16	13 38 48	22°27'29	11°55	5°44	8°59	15° 6	27°53	25°32	9°41	9° 9	25°25	7°51	9°19	21°33	n.a.	S 16
M17	13 42 44	23°26'42	23°43	7°22	9°42	15°33	27°R53	25°37	9°40	9° 8	25°26	7°48	9°16	21°40	n.a.	M17
T 18	13 46 41	24°25'58	5♊29	8°58	10°26	16° 1	27°53	25°41	9°40	9° 7	25°27	7°D46	9°13	21°46	n.a.	T 18
W19	13 50 37	25°25'15	17°16	10°34	11°11	16°29	27°52	25°45	9°D40	9° 6	25°28	7°47	9°10	21°53	n.a.	W19
T 20	13 54 34	26°24'35	29° 8	12° 9	11°57	16°57	27°52	25°50	9°40	9° 5	25°28	7°48	9° 6	21°59	n.a.	T 20
F 21	13 58 30	27°23'57	11♋10	13°43	12°43	17°26	27°51	25°54	9°40	9° 4	25°29	7°50	9° 3	22° 6	n.a.	F 21
S 22	14 2 27	28°23'22	23°27	15°16	13°31	17°55	27°50	25°59	9°40	9° 2	25°30	7°R51	9° 0	22°13	n.a.	S 22
S 23	14 6 23	29°22'48	6♌ 3	16°48	14°19	18°25	27°49	26° 4	9°41	9° 1	25°31	7°51	8°57	22°19	n.a.	S 23
M24	14 10 20	0♉22'16	19° 3	18°19	15° 9	18°55	27°47	26° 9	9°41	9° 0	25°32	7°49	8°54	22°26	n.a.	M24
T 25	14 14 16	1°21'47	2♍31	19°50	15°59	19°25	27°46	26°13	9°41	8°59	25°32	7°46	8°51	22°33	n.a.	T 25
W26	14 18 13	2°21'19	16°28	21°19	16°50	19°55	27°44	26°18	9°41	8°57	25°33	7°41	8°47	22°39	n.a.	W26
T 27	14 22 9	3°20'54	0♎53	22°47	17°41	20°26	27°42	26°23	9°42	8°56	25°34	7°36	8°44	22°46	n.a.	T 27
F 28	14 26 6	4°20'30	15°41	24°15	18°34	20°56	27°40	26°28	9°42	8°55	25°35	7°31	8°41	22°53	n.a.	F 28
S 29	14 30 2	5°20'09	0♏46	25°41	19°27	21°28	27°37	26°33	9°43	8°53	25°35	7°27	8°38	22°59	n.a.	S 29
S 30	14 33 59	6♉19'51	15♏59	27♉ 7	20♓20	21♌59	27♐35	26♊39	9♌43	8♐52	25♒36	7♊24	8♊35	23♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n10	5s37	3n41	5n24	1n47	15s 3	3s45	17n 8	1s30	26s 8	1s56	26n32	2n26	19n19	0n59	24s27	1s54	16s53	3s32	22n32	22n42	16n35		n.a.
S 2	3 34	11 56	2 40	6 12	1 48	14 58	3 49	17 0	1 32	26 8	1 56	26 32	2 25	19 19	0 59	24 27	1 54	16 52	3 32	22 31	22 42	16 37		n.a.
M 3	3 58	17 32	1 27	6 58	1 50	14 53	3 53	16 53	1 34	26 9	1 57	26 32	2 25	19 20	0 59	24 27	1 54	16 52	3 32	22 30	22 41	16 40		n.a.
T 4	4 21	22 0	0 10	7 44	1 50	14 47	3 57	16 45	1 36	26 9	1 57	26 32	2 25	19 20	0 59	24 27	1 54	16 51	3 32	22 30	22 41	16 42		n.a.
W 5	4 45	25 1	1s 6	8 28	1 51	14 39	4 0	16 37	1 38	26 10	1 57	26 32	2 25	19 20	0 59	24 27	1 54	16 51	3 32	22 30	22 40	16 45		n.a.
T 6	5 9	26 24	2 17	9 11	1 50	14 31	4 3	16 28	1 40	26 10	1 58	26 32	2 25	19 20	0 59	24 27	1 54	16 51	3 32	22 30	22 40	16 48		n.a.
F 7	5 32	26 6	3 18	9 53	1 50	14 22	4 5	16 20	1 42	26 11	1 58	26 32	2 24	19 20	0 59	24 27	1 54	16 50	3 32	22 30	22 39	16 50		n.a.
S 8	5 56	24 17	4 7	10 33	1 49	14 12	4 7	16 12	1 43	26 11	1 59	26 32	2 24	19 20	0 59	24 27	1 54	16 50	3 32	22 30	22 39	16 53		n.a.
S 9	6 19	21 11	4 42	11 12	1 47	14 1	4 9	16 3	1 45	26 12	1 59	26 32	2 24	19 20	0 59	24 27	1 54	16 49	3 32	22 29	22 38	16 56		n.a.
M10	6 43	17 6	5 2	11 51	1 45	13 49	4 11	15 55	1 47	26 12	2 0	26 32	2 24	19 21	0 59	24 27	1 54	16 49	3 32	22 28	22 38	16 58		n.a.
T 11	7 6	12 20	5 6	12 27	1 43	13 37	4 12	15 46	1 48	26 13	2 0	26 32	2 24	19 21	0 59	24 27	1 54	16 49	3 32	22 27	22 37	17 1		n.a.
W12	7 29	7 8	4 56	13 3	1 40	13 23	4 13	15 37	1 50	26 13	2 0	26 32	2 23	19 21	0 59	24 27	1 54	16 48	3 32	22 25	22 37	17 3		n.a.
T 13	7 52	1 44	4 32	13 37	1 37	13 9	4 14	15 28	1 51	26 13	2 1	26 32	2 23	19 21	0 58	24 27	1 54	16 48	3 32	22 24	22 36	17 6		n.a.
F 14	8 15	3n41	3 56	14 11	1 34	12 55	4 15	15 19	1 53	26 14	2 1	26 32	2 23	19 21	0 58	24 26	1 55	16 48	3 32	22 22	22 36	17 9		n.a.
S 15	8 38	8 54	3 10	14 42	1 30	12 39	4 15	15 10	1 54	26 14	2 2	26 32	2 23	19 21	0 58	24 26	1 55	16 47	3 32	22 21	22 35	17 11		n.a.
S 16	9 1	13 46	2 15	15 13	1 26	12 23	4 15	15 1	1 55	26 15	2 2	26 32	2 23	19 21	0 58	24 26	1 55	16 47	3 32	22 20	22 35	17 14		n.a.
M17	9 24	18 6	1 16	15 43	1 22	12 6	4 15	14 51	1 57	26 15	2 3	26 32	2 23	19 21	0 58	24 26	1 55	16 47	3 32	22 20	22 34	17 16		n.a.
T 18	9 46	21 43	0 12	16 11	1 18	11 48	4 15	14 41	1 58	26 16	2 3	26 32	2 22	19 21	0 58	24 26	1 55	16 47	3 32	22 20	22 34	17 19		n.a.
W19	10 9	24 27	0n51	16 38	1 13	11 30	4 14	14 32	1 59	26 16	2 3	26 32	2 22	19 21	0 58	24 26	1 55	16 46	3 32	22 20	22 33	17 22		n.a.
T 20	10 31	26 7	1 54	17 3	1 8	11 12	4 14	14 22	2 0	26 16	2 4	26 32	2 22	19 21	0 58	24 26	1 55	16 46	3 32	22 20	22 33	17 24		n.a.
F 21	10 53	26 35	2 52	17 28	1 2	10 52	4 13	14 12	2 1	26 17	2 4	26 32	2 22	19 21	0 58	24 26	1 55	16 46	3 32	22 20	22 32	17 27		n.a.
S 22	11 15	25 47	3 43	17 51	0 57	10 32	4 12	14 2	2 2	26 17	2 5	26 32	2 22	19 20	0 58	24 26	1 55	16 45	3 32	22 20	22 32	17 29		n.a.
S 23	11 37	23 39	4 25	18 13	0 51	10 12	4 11	13 52	2 3	26 18	2 5	26 32	2 22	19 20	0 58	24 25	1 55	16 45	3 32	22 20	22 31	17 32		n.a.
M24	11 58	20 15	4 55	18 34	0 45	9 51	4 9	13 41	2 4	26 18	2 5	26 32	2 22	19 20	0 58	24 25	1 55	16 45	3 33	22 20	22 31	17 34		n.a.
T 25	12 20	15 43	5 10	18 54	0 39	9 29	4 8	13 31	2 5	26 18	2 6	26 32	2 21	19 20	0 58	24 25	1 55	16 45	3 33	22 19	22 30	17 37		n.a.
W26	12 41	10 13	5 8	19 12	0 33	9 7	4 6	13 20	2 6	26 19	2 6	26 32	2 21	19 20	0 58	24 25	1 55	16 44	3 33	22 19	22 30	17 40		n.a.
T 27	13 2	4 0	4 47	19 30	0 26	8 45	4 4	13 9	2 7	26 19	2 7	26 32	2 21	19 20	0 58	24 25	1 55	16 44	3 33	22 18	22 29	17 42		n.a.
F 28	13 23	2s37	4 6	19 46	0 19	8 22	4 2	12 59	2 8	26 19	2 7	26 32	2 21	19 20	0 58	24 25	1 55	16 44	3 33	22 17	22 29	17 45		n.a.
S 29	13 44	9 13	3 7	20 1	0 12	7 58	4 0	12 48	2 9	26 20	2 7	26 32	2 21	19 19	0 58	24 24	1 55	16 44	3 33	22 16	22 28	17 47		n.a.
S 30	14n 4	15s20	1n55	20n15	0n 5	7s34	3s58	12n36	2s 9	26s20	2s 8	26n32	2n21	19n19	0n57	24s24	1s55	16s44	3s33	22n16	22n28	17n50		n.a.

Julian Day Number = -1265805.5, Delta T = 90h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'44, Lahiri = -115°48'44 Julian Calendar 1 June 8179 BCE == Greg. Calendar 30 March 8179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 55	7♉19'35	1♐ 8	28♉31	21♓15	22♌31	27°R32	26♊44	9♌44	8°R51	25♒37	7°D23	8♊31	23♉13	n.a.	M 1
T 2	14 41 52	8°19'21	16° 6	29°54	22°10	23° 3	27♐29	26°49	9°45	8♐49	25°37	7♊23	8°28	23°19	n.a.	T 2
W 3	14 45 48	9°19'10	0♑45	1♊17	23° 5	23°35	27°26	26°55	9°45	8°48	25°38	7°24	8°25	23°26	n.a.	W 3
T 4	14 49 45	10°19'02	15° 0	2°38	24° 1	24° 7	27°23	27° 0	9°46	8°46	25°38	7°25	8°22	23°33	n.a.	T 4
F 5	14 53 41	11°18'56	28°52	3°58	24°58	24°40	27°19	27° 5	9°47	8°45	25°39	7°27	8°19	23°39	n.a.	F 5
S 6	14 57 38	12°18'53	12♒19	5°17	25°55	25°12	27°15	27°11	9°48	8°44	25°39	7°R27	8°16	23°46	n.a.	S 6
S 7	15 1 34	13°18'52	25°24	6°34	26°53	25°45	27°11	27°16	9°49	8°42	25°40	7°26	8°12	23°53	n.a.	S 7
M 8	15 5 31	14°18'54	8♓ 9	7°50	27°51	26°19	27° 7	27°22	9°49	8°41	25°40	7°25	8° 9	23°59	n.a.	M 8
T 9	15 9 27	15°18'58	20°39	9° 5	28°50	26°52	27° 3	27°28	9°50	8°39	25°41	7°22	8° 6	24° 6	n.a.	T 9
W10	15 13 24	16°19'05	2♈55	10°18	29°50	27°26	26°58	27°33	9°52	8°38	25°41	7°19	8° 3	24°13	n.a.	W10
T 11	15 17 20	17°19'14	15° 0	11°29	0♈49	27°59	26°54	27°39	9°53	8°36	25°42	7°15	8° 0	24°19	n.a.	T 11
F 12	15 21 17	18°19'25	26°58	12°38	1°50	28°34	26°49	27°45	9°54	8°34	25°42	7°12	7°56	24°26	n.a.	F 12
S 13	15 25 13	19°19'39	8♉51	13°45	2°50	29° 8	26°44	27°51	9°55	8°33	25°42	7°10	7°53	24°32	n.a.	S 13
S 14	15 29 10	20°19'55	20°39	14°50	3°51	29°42	26°39	27°57	9°56	8°31	25°43	7° 8	7°50	24°39	n.a.	S 14
M15	15 33 6	21°20'14	2♊26	15°53	4°53	0♍17	26°33	28° 3	9°58	8°30	25°43	7°D 7	7°47	24°46	n.a.	M15
T 16	15 37 3	22°20'34	14°14	16°53	5°55	0°52	26°28	28° 9	9°59	8°28	25°43	7° 7	7°44	24°52	n.a.	T 16
W17	15 40 59	23°20'56	26° 5	17°50	6°57	1°26	26°22	28°15	10° 0	8°26	25°43	7° 8	7°41	24°59	n.a.	W17
T 18	15 44 56	24°21'21	8♋ 2	18°43	7°59	2° 2	26°16	28°21	10° 2	8°25	25°44	7° 9	7°37	25° 6	n.a.	T 18
F 19	15 48 52	25°21'47	20° 7	19°33	9° 2	2°37	26°10	28°27	10° 3	8°23	25°44	7°10	7°34	25°12	n.a.	F 19
S 20	15 52 49	26°22'16	2♌26	20°19	10° 6	3°12	26° 4	28°33	10° 5	8°21	25°44	7°11	7°31	25°19	n.a.	S 20
S 21	15 56 45	27°22'45	15° 1	21° 1	11° 9	3°48	25°58	28°40	10° 6	8°20	25°44	7°12	7°28	25°26	n.a.	S 21
M22	16 0 42	28°23'17	27°56	21°37	12°13	4°24	25°51	28°46	10° 8	8°18	25°44	7°R12	7°25	25°32	n.a.	M22
T 23	16 4 38	29°23'50	11♍15	22° 8	13°18	4°59	25°45	28°52	10°10	8°16	25°44	7°12	7°22	25°39	n.a.	T 23
W24	16 8 35	0♊24'25	25° 0	22°34	14°22	5°35	25°38	28°59	10°11	8°15	25°44	7°12	7°18	25°46	n.a.	W24
T 25	16 12 31	1°25'02	9♎12	22°52	15°27	6°12	25°31	29° 5	10°13	8°13	25°44	7°11	7°15	25°52	n.a.	T 25
F 26	16 16 28	2°25'40	23°48	23° 3	16°32	6°48	25°24	29°11	10°15	8°11	25°45	7°10	7°12	25°59	n.a.	F 26
S 27	16 20 24	3°26'20	8♏45	23°R 7	17°38	7°24	25°17	29°18	10°17	8°10	25°R45	7°10	7° 9	26° 6	n.a.	S 27
S 28	16 24 21	4°27'02	23°55	23° 2	18°44	8° 1	25°10	29°24	10°19	8° 8	25°44	7°10	7° 6	26°12	n.a.	S 28
M29	16 28 17	5°27'46	9♐ 9	22°48	19°50	8°37	25° 3	29°31	10°21	8° 6	25°44	7°D10	7° 2	26°19	n.a.	M29
T 30	16 32 14	6°28'31	24°17	22°24	20°56	9°14	24°56	29°37	10°23	8° 5	25°44	7°10	6°59	26°26	n.a.	T 30
W31	16 36 10	7♊29'19	9♑10	21♊51	22♈ 3	9♍51	24♐48	29♊44	10♌25	8♐ 3	25♒44	7°R10	6♊56	26♉32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n24	20s30	0n34	20n27	0s 2	7s10	3s55	12n25	2s10	26s20	2s 8	26n32	2n21	19n19	0n57	24s24	1s55	16s43	3s33	22n16	22n27	17n52		n.a.
T 2	14 44	24 16	0s48	20 39	0 9	6 45	3 53	12 14	2 11	26 21	2 9	26 32	2 20	19 19	0 57	24 24	1 56	16 43	3 33	22 16	22 26	17 55		n.a.
W 3	15 4	26 18	2 5	20 49	0 17	6 20	3 50	12 3	2 11	26 21	2 9	26 32	2 20	19 19	0 57	24 24	1 56	16 43	3 33	22 16	22 26	17 57		n.a.
T 4	15 24	26 32	3 12	20 59	0 24	5 54	3 47	11 51	2 12	26 21	2 9	26 32	2 20	19 18	0 57	24 24	1 56	16 43	3 33	22 16	22 25	18 0		n.a.
F 5	15 43	25 4	4 6	21 7	0 32	5 28	3 44	11 39	2 13	26 22	2 10	26 32	2 20	19 18	0 57	24 23	1 56	16 43	3 33	22 16	22 25	18 2		n.a.
S 6	16 2	22 12	4 45	21 14	0 40	5 2	3 41	11 28	2 13	26 22	2 10	26 32	2 20	19 18	0 57	24 23	1 56	16 42	3 33	22 16	22 24	18 5		n.a.
S 7	16 21	18 17	5 8	21 20	0 48	4 36	3 38	11 16	2 14	26 22	2 10	26 32	2 20	19 17	0 57	24 23	1 56	16 42	3 33	22 16	22 24	18 7		n.a.
M 8	16 39	13 37	5 15	21 25	0 56	4 9	3 35	11 4	2 14	26 23	2 11	26 32	2 20	19 17	0 57	24 23	1 56	16 42	3 33	22 16	22 23	18 10		n.a.
T 9	16 58	8 29	5 6	21 29	1 4	3 42	3 32	10 52	2 15	26 23	2 11	26 32	2 20	19 17	0 57	24 23	1 56	16 42	3 33	22 15	22 23	18 12		n.a.
W10	17 16	3 7	4 44	21 33	1 12	3 14	3 28	10 39	2 15	26 23	2 12	26 32	2 19	19 16	0 57	24 22	1 56	16 42	3 33	22 15	22 22	18 15		n.a.
T 11	17 33	2n17	4 9	21 35	1 20	2 46	3 25	10 27	2 16	26 23	2 12	26 32	2 19	19 16	0 57	24 22	1 56	16 42	3 33	22 14	22 22	18 18		n.a.
F 12	17 51	7 34	3 24	21 36	1 28	2 19	3 21	10 15	2 16	26 23	2 12	26 32	2 19	19 16	0 57	24 22	1 56	16 42	3 33	22 14	22 21	18 20		n.a.
S 13	18 8	12 33	2 30	21 37	1 36	1 50	3 18	10 2	2 16	26 24	2 13	26 32	2 19	19 15	0 57	24 22	1 56	16 42	3 33	22 13	22 21	18 23		n.a.
S 14	18 25	17 4	1 30	21 37	1 44	1 22	3 14	9 49	2 17	26 24	2 13	26 32	2 19	19 15	0 57	24 21	1 56	16 42	3 33	22 13	22 20	18 25		n.a.
M15	18 41	20 55	0 26	21 36	1 52	0 53	3 10	9 37	2 17	26 24	2 13	26 32	2 19	19 14	0 57	24 21	1 56	16 41	3 33	22 13	22 20	18 28		n.a.
T 16	18 57	23 55	0n39	21 34	2 0	0 25	3 6	9 24	2 17	26 24	2 14	26 32	2 19	19 14	0 57	24 21	1 56	16 41	3 33	22 13	22 19	18 30		n.a.
W17	19 13	25 53	1 43	21 32	2 7	0n 4	3 2	9 11	2 18	26 24	2 14	26 32	2 19	19 14	0 57	24 21	1 56	16 41	3 33	22 13	22 19	18 32		n.a.
T 18	19 28	26 41	2 43	21 30	2 15	0 33	2 58	8 58	2 18	26 24	2 14	26 32	2 19	19 13	0 56	24 20	1 56	16 41	3 33	22 13	22 18	18 35		n.a.
F 19	19 44	26 14	3 37	21 26	2 22	1 3	2 54	8 44	2 18	26 25	2 14	26 32	2 19	19 13	0 56	24 20	1 56	16 41	3 33	22 13	22 18	18 37		n.a.
S 20	19 58	24 30	4 21	21 23	2 29	1 32	2 50	8 31	2 18	26 25	2 15	26 32	2 19	19 12	0 56	24 20	1 56	16 41	3 33	22 14	22 17	18 40		n.a.
S 21	20 13	21 32	4 54	21 19	2 36	2 2	2 46	8 18	2 19	26 25	2 15	26 32	2 18	19 12	0 56	24 20	1 56	16 41	3 33	22 14	22 16	18 42		n.a.
M22	20 27	17 27	5 13	21 16	2 42	2 31	2 42	8 4	2 19	26 25	2 15	26 32	2 18	19 11	0 56	24 19	1 56	16 41	3 33	22 14	22 16	18 45		n.a.
T 23	20 41	12 26	5 17	21 12	2 48	3 1	2 37	7 51	2 19	26 25	2 15	26 32	2 18	19 11	0 56	24 19	1 56	16 41	3 33	22 14	22 15	18 47		n.a.
W24	20 54	6 39	5 2	21 8	2 53	3 30	2 33	7 37	2 19	26 25	2 16	26 32	2 18	19 10	0 56	24 19	1 56	16 41	3 33	22 14	22 15	18 50		n.a.
T 25	21 7	0 21	4 30	21 5	2 57	4 0	2 29	7 23	2 19	26 25	2 16	26 32	2 18	19 10	0 56	24 19	1 56	16 41	3 33	22 14	22 14	18 52		n.a.
F 26	21 19	6s10	3 38	21 2	3 1	4 30	2 24	7 10	2 19	26 25	2 16	26 32	2 18	19 9	0 56	24 18	1 56	16 41	3 33	22 13	22 14	18 55		n.a.
S 27	21 32	12 30	2 31	21 0	3 3	5 0	2 20	6 56	2 19	26 25	2 16	26 32	2 18	19 8	0 56	24 18	1 56	16 41	3 33	22 13	22 13	18 57		n.a.
S 28	21 43	18 12	1 13	20 58	3 4	5 30	2 15	6 42	2 19	26 25	2 17	26 32	2 18	19 8	0 56	24 18	1 56	16 41	3 33	22 13	22 13	19 0		n.a.
M29	21 55	22 44	0s11	20 57	3 4	5 59	2 11	6 28	2 19	26 25	2 17	26 32	2 18	19 7	0 56	24 18	1 56	16 41	3 33	22 13	22 12	19 2		n.a.
T 30	22 6	25 40	1 34	20 58	3 3	6 29	2 7	6 13	2 19	26 25	2 17	26 32	2 18	19 7	0 56	24 17	1 56	16 41	3 33	22 13	22 12	19 5		n.a.
W31	22n16	26s42	2s49	20n59	3s 0	6n59	2s 2	5n59	2s19	26s24	2s17	26n31	2n18	19n 6	0n56	24s17	1s56	16s41	3s34	22n13	22n11	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1265775.5, Delta T = 90h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'40, Lahiri = -115°48'40 Julian Calendar 1 July 8179 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 7	8♊30'08	23♉42	21°R 8	23♈10	10♍28	24°R41	29♊51	10♌27	8°R 1	25°R44	7°R10	6♊53	26♉39	n.a.	T 1
F 2	16 44 3	9°30'59	7♒47	20♊15	24°17	11° 5	24♐33	29°57	10°29	8♐ 0	25♒44	7♊ 9	6°50	26°45	n.a.	F 2
S 3	16 48 0	10°31'52	21°24	19°14	25°24	11°42	24°25	0♋ 4	10°31	7°58	25°44	7° 9	6°47	26°52	n.a.	S 3
S 4	16 51 56	11°32'47	4♓35	18° 5	26°32	12°20	24°17	0°11	10°34	7°56	25°44	7° 9	6°43	26°59	n.a.	S 4
M 5	16 55 53	12°33'44	17°22	16°50	27°40	12°57	24°10	0°17	10°36	7°54	25°43	7°D 9	6°40	27° 5	n.a.	M 5
T 6	16 59 49	13°34'43	29°48	15°31	28°48	13°34	24° 2	0°24	10°38	7°53	25°43	7° 9	6°37	27°12	n.a.	T 6
W 7	17 3 46	14°35'43	11♈59	14°11	29°56	14°12	23°54	0°31	10°40	7°51	25°43	7°10	6°34	27°19	n.a.	W 7
T 8	17 7 42	15°36'46	23°58	12°51	1♉ 5	14°50	23°46	0°37	10°43	7°49	25°43	7°11	6°31	27°25	n.a.	T 8
F 9	17 11 39	16°37'50	5♉49	11°35	2°13	15°27	23°38	0°44	10°45	7°48	25°42	7°12	6°28	27°32	n.a.	F 9
S 10	17 15 35	17°38'55	17°37	10°25	3°22	16° 5	23°29	0°51	10°48	7°46	25°42	7°13	6°24	27°39	n.a.	S 10
S 11	17 19 32	18°40'03	29°24	9°24	4°31	16°43	23°21	0°58	10°50	7°44	25°42	7°13	6°21	27°45	n.a.	S 11
M12	17 23 28	19°41'12	11♊13	8°32	5°40	17°21	23°13	1° 5	10°53	7°43	25°41	7°R13	6°18	27°52	n.a.	M12
T 13	17 27 25	20°42'22	23° 6	7°51	6°50	17°59	23° 5	1°12	10°55	7°41	25°41	7°13	6°15	27°59	n.a.	T 13
W14	17 31 21	21°43'33	5♋ 5	7°22	8° 0	18°37	22°57	1°18	10°58	7°39	25°40	7°11	6°12	28° 5	n.a.	W14
T 15	17 35 18	22°44'46	17°13	7° 4	9° 9	19°16	22°48	1°25	11° 1	7°38	25°40	7° 9	6° 8	28°12	n.a.	T 15
F 16	17 39 14	23°46'00	29°30	6°D59	10°19	19°54	22°40	1°32	11° 3	7°36	25°40	7° 7	6° 5	28°19	n.a.	F 16
S 17	17 43 11	24°47'15	11♌59	7° 4	11°29	20°32	22°32	1°39	11° 6	7°35	25°39	7° 4	6° 2	28°25	n.a.	S 17
S 18	17 47 7	25°48'31	24°41	7°19	12°40	21°11	22°24	1°46	11° 9	7°33	25°38	7° 1	5°59	28°32	n.a.	S 18
M19	17 51 4	26°49'47	7♍39	7°44	13°50	21°49	22°16	1°53	11°12	7°31	25°38	6°59	5°56	28°39	n.a.	M19
T 20	17 55 0	27°51'05	20°54	8°18	15° 1	22°28	22° 8	2° 0	11°14	7°30	25°37	6°58	5°53	28°45	n.a.	T 20
W21	17 58 57	28°52'23	4♎29	8°59	16°11	23° 7	21°59	2° 7	11°17	7°28	25°37	6°D58	5°49	28°52	n.a.	W21
T 22	18 2 53	29°53'42	18°25	9°48	17°22	23°45	21°51	2°14	11°20	7°27	25°36	6°59	5°46	28°58	n.a.	T 22
F 23	18 6 50	0♋55'01	2♏42	10°42	18°33	24°24	21°43	2°21	11°23	7°25	25°36	7° 0	5°43	29° 5	n.a.	F 23
S 24	18 10 46	1°56'21	17°17	11°42	19°44	25° 3	21°35	2°28	11°26	7°24	25°35	7° 2	5°40	29°12	n.a.	S 24
S 25	18 14 43	2°57'42	2♐ 8	12°46	20°56	25°42	21°27	2°35	11°29	7°22	25°34	7°R 3	5°37	29°18	n.a.	S 25
M26	18 18 39	3°59'04	17° 7	13°54	22° 7	26°21	21°20	2°42	11°32	7°21	25°34	7° 3	5°34	29°25	n.a.	M26
T 27	18 22 36	5° 0'26	2♑ 7	15° 6	23°18	27° 0	21°12	2°49	11°35	7°19	25°33	7° 1	5°30	29°32	n.a.	T 27
W28	18 26 32	6° 1'49	16°59	16°21	24°30	27°39	21° 4	2°55	11°38	7°18	25°32	6°58	5°27	29°38	n.a.	W28
T 29	18 30 29	7° 3'13	1♒35	17°38	25°42	28°18	20°56	3° 2	11°41	7°16	25°31	6°53	5°24	29°45	n.a.	T 29
F 30	18 34 26	8° 4'37	15°48	18°58	26°54	28°57	20°49	3° 9	11°44	7°15	25°31	6°48	5°21	29°52	n.a.	F 30
S 31	18 38 22	9♋ 6'03	29♒35	20♊19	28♉ 6	29♍36	20♐42	3♋16	11♌48	7♐14	25♒30	6♊43	5♊18	29♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n26	25s52	3s51	21n 1	2s55	7n29	1s58	5n45	2s19	26s24	2s17	26n31	2n18	19n 5	0n56	24s17	1s56	16s41	3s34	22n13	22n10	19n 9		n.a.
F 2	22 36	23 22	4 37	21 4	2 48	7 58	1 53	5 30	2 19	26 24	2 18	26 31	2 18	19 5	0 56	24 17	1 56	16 42	3 34	22 13	22 10	19 12		n.a.
S 3	22 45	19 38	5 6	21 9	2 38	8 28	1 48	5 16	2 19	26 24	2 18	26 31	2 18	19 4	0 56	24 16	1 56	16 42	3 34	22 13	22 9	19 14		n.a.
S 4	22 54	15 2	5 17	21 14	2 27	8 57	1 44	5 1	2 19	26 24	2 18	26 31	2 18	19 3	0 56	24 16	1 56	16 42	3 34	22 13	22 9	19 17		n.a.
M 5	23 2	9 55	5 13	21 20	2 14	9 27	1 39	4 47	2 19	26 24	2 18	26 31	2 18	19 3	0 56	24 16	1 56	16 42	3 34	22 13	22 8	19 19		n.a.
T 6	23 10	4 32	4 53	21 27	1 58	9 56	1 35	4 32	2 19	26 23	2 18	26 31	2 18	19 2	0 56	24 15	1 56	16 42	3 34	22 13	22 8	19 22		n.a.
W 7	23 18	0n54	4 21	21 35	1 42	10 25	1 30	4 17	2 19	26 23	2 18	26 31	2 18	19 1	0 55	24 15	1 56	16 42	3 34	22 13	22 7	19 24		n.a.
T 8	23 25	6 14	3 38	21 43	1 23	10 54	1 26	4 3	2 19	26 23	2 18	26 31	2 18	19 1	0 55	24 15	1 56	16 42	3 34	22 13	22 7	19 26		n.a.
F 9	23 31	11 18	2 46	21 51	1 4	11 22	1 21	3 48	2 19	26 22	2 18	26 31	2 17	19 0	0 55	24 15	1 56	16 42	3 34	22 14	22 6	19 29		n.a.
S 10	23 37	15 56	1 47	22 0	0 45	11 51	1 17	3 33	2 18	26 22	2 19	26 31	2 17	18 59	0 55	24 14	1 56	16 42	3 34	22 14	22 5	19 31		n.a.
S 11	23 43	19 59	0 43	22 10	0 25	12 19	1 12	3 18	2 18	26 22	2 19	26 31	2 17	18 58	0 55	24 14	1 56	16 43	3 34	22 14	22 5	19 34		n.a.
M12	23 48	23 14	0n22	22 21	0 6	12 47	1 8	3 3	2 18	26 21	2 19	26 31	2 17	18 58	0 55	24 14	1 56	16 43	3 34	22 14	22 4	19 36		n.a.
T 13	23 53	25 29	1 27	22 32	0n12	13 15	1 3	2 48	2 18	26 21	2 19	26 31	2 17	18 57	0 55	24 13	1 56	16 43	3 34	22 14	22 4	19 38		n.a.
W14	23 57	26 36	2 28	22 44	0 29	13 43	0 59	2 33	2 18	26 21	2 19	26 31	2 17	18 56	0 55	24 13	1 56	16 43	3 34	22 14	22 3	19 41		n.a.
T 15	24 1	26 27	3 24	22 57	0 45	14 10	0 54	2 17	2 17	26 20	2 19	26 31	2 17	18 55	0 55	24 13	1 56	16 43	3 34	22 13	22 3	19 43		n.a.
F 16	24 4	25 0	4 10	23 10	0 59	14 37	0 50	2 2	2 17	26 20	2 19	26 31	2 17	18 54	0 55	24 13	1 56	16 43	3 34	22 13	22 2	19 45		n.a.
S 17	24 7	22 19	4 46	23 24	1 12	15 4	0 45	1 47	2 17	26 19	2 19	26 30	2 17	18 54	0 55	24 12	1 56	16 44	3 34	22 12	22 1	19 48		n.a.
S 18	24 9	18 32	5 8	23 38	1 24	15 30	0 41	1 32	2 17	26 19	2 19	26 30	2 17	18 53	0 55	24 12	1 56	16 44	3 34	22 12	22 1	19 50		n.a.
M19	24 11	13 50	5 15	23 52	1 34	15 56	0 37	1 16	2 16	26 18	2 19	26 30	2 17	18 52	0 55	24 12	1 56	16 44	3 34	22 12	22 0	19 53		n.a.
T 20	24 12	8 23	5 6	24 6	1 43	16 21	0 32	1 1	2 16	26 18	2 19	26 30	2 17	18 51	0 55	24 11	1 56	16 44	3 34	22 11	22 0	19 55		n.a.
W21	24 13	2 25	4 40	24 21	1 51	16 47	0 28	0 45	2 16	26 17	2 19	26 30	2 17	18 50	0 55	24 11	1 56	16 44	3 34	22 11	21 59	19 57		n.a.
T 22	24 13	3s49	3 57	24 35	1 57	17 12	0 24	0 30	2 16	26 16	2 19	26 30	2 17	18 49	0 55	24 11	1 56	16 45	3 34	22 11	21 59	20 0		n.a.
F 23	24 13	10 2	2 58	24 48	2 2	17 36	0 20	0 14	2 15	26 16	2 19	26 30	2 18	18 48	0 55	24 11	1 56	16 45	3 34	22 12	21 58	20 2		n.a.
S 24	24 12	15 51	1 47	25 1	2 6	18 0	0 16	0s 1	2 15	26 15	2 19	26 30	2 18	18 48	0 55	24 10	1 56	16 45	3 34	22 12	21 57	20 4		n.a.
S 25	24 11	20 50	0 27	25 13	2 9	18 24	0 12	0 17	2 15	26 15	2 18	26 30	2 18	18 47	0 55	24 10	1 56	16 45	3 34	22 12	21 57	20 7		n.a.
M26	24 9	24 30	0s55	25 24	2 12	18 47	0 7	0 33	2 14	26 14	2 18	26 30	2 18	18 46	0 55	24 10	1 56	16 46	3 34	22 12	21 56	20 9		n.a.
T 27	24 7	26 26	2 13	25 34	2 13	19 9	0 4	0 48	2 14	26 13	2 18	26 29	2 18	18 45	0 55	24 9	1 56	16 46	3 34	22 12	21 56	20 11		n.a.
W28	24 5	26 26	3 22	25 43	2 14	19 31	0n 0	1 4	2 14	26 13	2 18	26 29	2 18	18 44	0 55	24 9	1 56	16 46	3 34	22 11	21 55	20 14		n.a.
T 29	24 1	24 36	4 16	25 51	2 14	19 53	0 4	1 20	2 13	26 12	2 18	26 29	2 18	18 43	0 55	24 9	1 56	16 46	3 34	22 10	21 55	20 16		n.a.
F 30	23 58	21 15	4 52	25 58	2 13	20 14	0 8	1 35	2 13	26 11	2 18	26 29	2 18	18 42	0 55	24 9	1 56	16 47	3 34	22 10	21 54	20 18		n.a.
S 31	23n54	16s48	5s10	26n 3	2n12	20n35	0n12	1s51	2s12	26s11	2s18	26n29	2n18	18n41	0n55	24s 8	1s56	16s47	3s34	22n 9	21n53	20n21		n.a.

Julian Day Number = -1265744.5, Delta T = 90h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'35, Lahiri = -115°48'36 Julian Calendar 1 Aug. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 May 8179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 19	10♋ 7'28	12♓55	21♊42	29♉18	0♎15	20°R34	3♋23	11♌51	7°R12	25°R29	6°R39	5♊14	0♊ 5	n.a.	S 1
M 2	18 46 15	11° 8'55	25°48	23° 6	0♊30	0°55	20♐27	3°30	11°54	7♐11	25♒28	6♊36	5°11	0°12	n.a.	M 2
T 3	18 50 12	12°10'23	8♈18	24°32	1°42	1°34	20°20	3°37	11°57	7° 9	25°27	6°D35	5° 8	0°18	n.a.	T 3
W 4	18 54 8	13°11'51	20°29	25°59	2°55	2°13	20°13	3°44	12° 0	7° 8	25°26	6°35	5° 5	0°25	n.a.	W 4
T 5	18 58 5	14°13'20	2♉27	27°26	4° 7	2°53	20° 6	3°51	12° 4	7° 7	25°26	6°37	5° 2	0°32	n.a.	T 5
F 6	19 2 1	15°14'49	14°17	28°54	5°20	3°32	19°59	3°58	12° 7	7° 6	25°25	6°38	4°59	0°38	n.a.	F 6
S 7	19 5 58	16°16'19	26° 3	0♋23	6°32	4°11	19°52	4° 4	12°10	7° 4	25°24	6°40	4°55	0°45	n.a.	S 7
S 8	19 9 54	17°17'50	7♊51	1°53	7°45	4°51	19°46	4°11	12°14	7° 3	25°23	6°R41	4°52	0°52	n.a.	S 8
M 9	19 13 51	18°19'21	19°43	3°23	8°58	5°30	19°40	4°18	12°17	7° 2	25°22	6°40	4°49	0°58	n.a.	M 9
T 10	19 17 48	19°20'53	1♋43	4°53	10°11	6°10	19°33	4°25	12°20	7° 1	25°21	6°36	4°46	1° 5	n.a.	T 10
W11	19 21 44	20°22'24	13°54	6°24	11°24	6°49	19°27	4°32	12°24	7° 0	25°20	6°31	4°43	1°11	n.a.	W11
T 12	19 25 41	21°23'56	26°17	7°55	12°37	7°29	19°21	4°39	12°27	6°58	25°19	6°24	4°40	1°18	n.a.	T 12
F 13	19 29 37	22°25'27	8♌52	9°26	13°50	8° 9	19°16	4°45	12°31	6°57	25°18	6°15	4°36	1°25	n.a.	F 13
S 14	19 33 34	23°26'59	21°40	10°57	15° 3	8°48	19°10	4°52	12°34	6°56	25°17	6° 6	4°33	1°31	n.a.	S 14
S 15	19 37 30	24°28'30	4♍40	12°29	16°17	9°28	19° 5	4°59	12°37	6°55	25°16	5°57	4°30	1°38	n.a.	S 15
M16	19 41 27	25°30'01	17°53	14° 1	17°30	10° 8	18°59	5° 5	12°41	6°54	25°15	5°50	4°27	1°45	n.a.	M16
T 17	19 45 24	26°31'32	1♎17	15°34	18°43	10°47	18°54	5°12	12°44	6°53	25°14	5°45	4°24	1°51	n.a.	T 17
W18	19 49 20	27°33'02	14°54	17° 6	19°57	11°27	18°49	5°19	12°48	6°52	25°13	5°42	4°20	1°58	n.a.	W18
T 19	19 53 17	28°34'31	28°43	18°39	21°10	12° 7	18°45	5°25	12°51	6°51	25°12	5°D41	4°17	2° 5	n.a.	T 19
F 20	19 57 13	29°36'00	12♏45	20°12	22°24	12°47	18°40	5°32	12°55	6°50	25°10	5°42	4°14	2°11	n.a.	F 20
S 21	20 1 10	0♌37'29	26°59	21°45	23°37	13°26	18°36	5°38	12°58	6°50	25° 9	5°42	4°11	2°18	n.a.	S 21
S 22	20 5 7	1°38'56	11♐24	23°19	24°51	14° 6	18°31	5°45	13° 2	6°49	25° 8	5°R43	4° 8	2°25	n.a.	S 22
M23	20 9 3	2°40'24	25°56	24°52	26° 4	14°46	18°27	5°51	13° 6	6°48	25° 7	5°41	4° 5	2°31	n.a.	M23
T 24	20 13 0	3°41'50	10♑32	26°26	27°18	15°26	18°24	5°58	13° 9	6°47	25° 6	5°37	4° 1	2°38	n.a.	T 24
W25	20 16 56	4°43'16	25° 5	28° 0	28°32	16° 6	18°20	6° 4	13°13	6°46	25° 5	5°30	3°58	2°45	n.a.	W25
T 26	20 20 53	5°44'41	9♒28	29°35	29°46	16°46	18°16	6°11	13°16	6°46	25° 4	5°20	3°55	2°51	n.a.	T 26
F 27	20 24 50	6°46'06	23°35	1♌10	0♋59	17°25	18°13	6°17	13°20	6°45	25° 2	5°10	3°52	2°58	n.a.	F 27
S 28	20 28 46	7°47'30	7♓20	2°45	2°13	18° 5	18°10	6°23	13°23	6°44	25° 1	4°59	3°49	3° 4	n.a.	S 28
S 29	20 32 43	8°48'53	20°42	4°20	3°27	18°45	18° 7	6°29	13°27	6°44	25° 0	4°49	3°46	3°11	n.a.	S 29
M30	20 36 39	9♌50'16	3♈38	5♌56	4♋41	19♎25	18♐ 5	6♋36	13♌31	6♐43	24♒59	4♊41	3♊42	3♊18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	11s41	5s11	26n 7	2n10	20n55	0n16	2s 7	2s12	26s10	2s18	26n29	2n18	18n40	0n55	24s 8	1s56	16s47	3s34	22n 8	21n53	20n23		n.a.
M 2	23 44	6 13	4 55	26 10	2 8	21 14	0 19	2 22	2 12	26 9	2 17	26 29	2 18	18 39	0 55	24 8	1 56	16 48	3 34	22 8	21 52	20 25		n.a.
T 3	23 38	0 39	4 26	26 12	2 5	21 33	0 23	2 38	2 11	26 9	2 17	26 29	2 18	18 38	0 54	24 8	1 56	16 48	3 34	22 7	21 52	20 28		n.a.
W 4	23 32	4n48	3 45	26 12	2 2	21 52	0 26	2 54	2 11	26 8	2 17	26 28	2 18	18 37	0 54	24 7	1 56	16 48	3 34	22 7	21 51	20 30		n.a.
T 5	23 26	9 59	2 56	26 11	1 59	22 9	0 30	3 10	2 10	26 7	2 17	26 28	2 18	18 36	0 54	24 7	1 56	16 49	3 34	22 8	21 50	20 32		n.a.
F 6	23 19	14 46	1 59	26 8	1 55	22 26	0 33	3 25	2 10	26 6	2 17	26 28	2 18	18 35	0 54	24 7	1 56	16 49	3 34	22 8	21 50	20 34		n.a.
S 7	23 11	18 58	0 58	26 5	1 51	22 43	0 37	3 41	2 9	26 6	2 16	26 28	2 18	18 34	0 54	24 7	1 56	16 49	3 34	22 8	21 49	20 37		n.a.
S 8	23 4	22 27	0n 6	26 0	1 47	22 59	0 40	3 57	2 9	26 5	2 16	26 28	2 18	18 33	0 54	24 6	1 56	16 50	3 34	22 8	21 49	20 39		n.a.
M 9	22 55	24 59	1 10	25 53	1 42	23 14	0 43	4 13	2 9	26 4	2 16	26 28	2 18	18 32	0 54	24 6	1 56	16 50	3 34	22 8	21 48	20 41		n.a.
T 10	22 46	26 25	2 12	25 45	1 37	23 28	0 46	4 28	2 8	26 3	2 16	26 27	2 18	18 31	0 54	24 6	1 56	16 50	3 34	22 8	21 47	20 44		n.a.
W11	22 37	26 35	3 8	25 36	1 32	23 42	0 49	4 44	2 8	26 3	2 15	26 27	2 19	18 30	0 54	24 6	1 56	16 51	3 34	22 7	21 47	20 46		n.a.
T 12	22 27	25 26	3 56	25 26	1 27	23 55	0 52	5 0	2 7	26 2	2 15	26 27	2 19	18 29	0 54	24 5	1 56	16 51	3 34	22 5	21 46	20 48		n.a.
F 13	22 17	23 0	4 33	25 15	1 22	24 7	0 55	5 16	2 7	26 1	2 15	26 27	2 19	18 28	0 54	24 5	1 56	16 51	3 34	22 4	21 46	20 50		n.a.
S 14	22 6	19 25	4 57	25 2	1 16	24 19	0 58	5 31	2 6	26 0	2 15	26 27	2 19	18 27	0 54	24 5	1 56	16 52	3 34	22 2	21 45	20 53		n.a.
S 15	21 55	14 51	5 7	24 48	1 11	24 30	1 1	5 47	2 6	26 0	2 14	26 27	2 19	18 26	0 54	24 5	1 56	16 52	3 34	22 1	21 44	20 55		n.a.
M16	21 44	9 31	5 0	24 32	1 5	24 40	1 3	6 3	2 5	25 59	2 14	26 26	2 19	18 25	0 54	24 5	1 56	16 52	3 34	21 59	21 44	20 57		n.a.
T 17	21 32	3 41	4 37	24 16	0 59	24 50	1 6	6 18	2 5	25 58	2 14	26 26	2 19	18 24	0 54	24 4	1 56	16 53	3 34	21 58	21 43	20 59		n.a.
W18	21 20	2s25	3 58	23 59	0 53	24 58	1 8	6 34	2 4	25 57	2 14	26 26	2 19	18 23	0 54	24 4	1 56	16 53	3 34	21 58	21 43	21 2		n.a.
T 19	21 7	8 30	3 5	23 40	0 47	25 6	1 11	6 50	2 4	25 57	2 13	26 26	2 19	18 22	0 54	24 4	1 55	16 53	3 34	21 58	21 42	21 4		n.a.
F 20	20 54	14 16	2 0	23 20	0 41	25 13	1 13	7 5	2 3	25 56	2 13	26 26	2 19	18 21	0 54	24 4	1 55	16 54	3 34	21 58	21 41	21 6		n.a.
S 21	20 40	19 22	0 47	22 59	0 35	25 19	1 15	7 21	2 3	25 55	2 13	26 26	2 20	18 20	0 54	24 3	1 55	16 54	3 34	21 58	21 41	21 8		n.a.
S 22	20 26	23 23	0s30	22 37	0 29	25 25	1 18	7 36	2 2	25 55	2 12	26 25	2 20	18 19	0 54	24 3	1 55	16 54	3 34	21 58	21 40	21 11		n.a.
M23	20 12	25 56	1 46	22 14	0 23	25 30	1 20	7 52	2 2	25 54	2 12	26 25	2 20	18 18	0 54	24 3	1 55	16 55	3 34	21 58	21 40	21 13		n.a.
T 24	19 57	26 42	2 55	21 50	0 17	25 34	1 22	8 7	2 1	25 53	2 12	26 25	2 20	18 17	0 54	24 3	1 55	16 55	3 34	21 57	21 39	21 15		n.a.
W25	19 42	25 37	3 52	21 25	0 10	25 37	1 24	8 22	2 0	25 53	2 11	26 25	2 20	18 16	0 54	24 3	1 55	16 56	3 34	21 56	21 38	21 17		n.a.
T 26	19 27	22 51	4 34	20 59	0 4	25 39	1 25	8 38	2 0	25 52	2 11	26 25	2 20	18 15	0 54	24 3	1 55	16 56	3 34	21 54	21 38	21 19		n.a.
F 27	19 11	18 45	4 57	20 32	0s 2	25 41	1 27	8 53	1 59	25 51	2 11	26 25	2 20	18 14	0 54	24 2	1 55	16 56	3 34	21 52	21 37	21 22		n.a.
S 28	18 55	13 46	5 3	20 4	0 8	25 41	1 29	9 8	1 59	25 51	2 10	26 24	2 20	18 13	0 54	24 2	1 55	16 57	3 34	21 50	21 36	21 24		n.a.
S 29	18 38	8 15	4 52	19 35	0 14	25 41	1 30	9 24	1 58	25 50	2 10	26 24	2 21	18 12	0 54	24 2	1 55	16 57	3 34	21 48	21 36	21 26		n.a.
M30	18n22	2s33	4s26	19n 5	0s20	25n40	1n32	9s39	1s58	25s49	2s10	26n24	2n21	18n10	0n54	24s 2	1s55	16s58	3s34	21n47	21n35	21n28		n.a.

Julian Day Number = -1265713.5, Delta T = 90h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'31, Lahiri = -115°48'31 Julian Calendar 1 Sept. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 June 8179 BCE

The year -8178 astronomical counting style corresponds to year 8179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 36	10♌51'38	16♈12	7♌32	5♋55	20♎ 5	18°R 2	6♋42	13♌34	6°R43	24°R58	4°R36	3♊39	3♊24	n.a.	T 1
W 2	20 44 33	11°53'00	28°27	9° 9	7° 9	20°45	18♐ 0	6°48	13°38	6♐42	24♒56	4♊32	3°36	3°31	n.a.	W 2
T 3	20 48 29	12°54'21	10♉27	10°46	8°23	21°25	17°58	6°54	13°41	6°42	24°55	4°D31	3°33	3°38	n.a.	T 3
F 4	20 52 26	13°55'42	22°17	12°23	9°37	22° 5	17°56	7° 0	13°45	6°41	24°54	4°32	3°30	3°44	n.a.	F 4
S 5	20 56 22	14°57'02	4♊ 4	14° 1	10°51	22°44	17°54	7° 6	13°49	6°41	24°53	4°R32	3°26	3°51	n.a.	S 5
S 6	21 0 19	15°58'21	15°53	15°39	12° 5	23°24	17°53	7°12	13°52	6°40	24°51	4°31	3°23	3°58	n.a.	S 6
M 7	21 4 16	16°59'40	27°48	17°18	13°19	24° 4	17°52	7°18	13°56	6°40	24°50	4°29	3°20	4° 4	n.a.	M 7
T 8	21 8 12	18° 0'58	9♋55	18°57	14°33	24°44	17°51	7°24	13°59	6°40	24°49	4°24	3°17	4°11	n.a.	T 8
W 9	21 12 9	19° 2'14	22°16	20°36	15°48	25°24	17°50	7°29	14° 3	6°39	24°48	4°15	3°14	4°18	n.a.	W 9
T 10	21 16 6	20° 3'30	4♌53	22°16	17° 2	26° 4	17°49	7°35	14° 7	6°39	24°47	4° 5	3°11	4°24	n.a.	T 10
F 11	21 20 2	21° 4'45	17°47	23°57	18°16	26°44	17°49	7°41	14°10	6°39	24°45	3°52	3° 7	4°31	n.a.	F 11
S 12	21 23 59	22° 5'58	0♍58	25°38	19°30	27°24	17°D49	7°47	14°14	6°39	24°44	3°39	3° 4	4°38	n.a.	S 12
S 13	21 27 55	23° 7'10	14°23	27°19	20°44	28° 4	17°49	7°52	14°17	6°39	24°43	3°26	3° 1	4°44	n.a.	S 13
M14	21 31 52	24° 8'21	27°59	29° 1	21°58	28°44	17°49	7°58	14°21	6°39	24°41	3°14	2°58	4°51	n.a.	M14
T 15	21 35 49	25° 9'30	11♎45	0♍44	23°13	29°24	17°50	8° 3	14°24	6°38	24°40	3° 6	2°55	4°57	n.a.	T 15
W16	21 39 45	26°10'37	25°37	2°27	24°27	0♏ 4	17°50	8° 8	14°28	6°38	24°39	3° 0	2°51	5° 4	n.a.	W16
T 17	21 43 42	27°11'43	9♏35	4°10	25°41	0°44	17°51	8°14	14°31	6°D38	24°38	2°57	2°48	5°11	n.a.	T 17
F 18	21 47 38	28°12'47	23°36	5°53	26°55	1°24	17°52	8°19	14°35	6°38	24°36	2°57	2°45	5°17	n.a.	F 18
S 19	21 51 35	29°13'50	7♐40	7°37	28° 9	2° 4	17°53	8°24	14°38	6°38	24°35	2°57	2°42	5°24	n.a.	S 19
S 20	21 55 32	0♍14'51	21°47	9°21	29°23	2°44	17°55	8°30	14°42	6°39	24°34	2°56	2°39	5°31	n.a.	S 20
M21	21 59 28	1°15'50	5♑56	11° 5	0♌38	3°23	17°56	8°35	14°45	6°39	24°33	2°53	2°36	5°37	n.a.	M21
T 22	22 3 25	2°16'47	20° 4	12°49	1°52	4° 3	17°58	8°40	14°49	6°39	24°31	2°48	2°32	5°44	n.a.	T 22
W23	22 7 22	3°17'42	4♒ 9	14°33	3° 6	4°43	18° 0	8°45	14°52	6°39	24°30	2°39	2°29	5°51	n.a.	W23
T 24	22 11 18	4°18'35	18° 6	16°17	4°20	5°23	18° 3	8°50	14°56	6°39	24°29	2°28	2°26	5°57	n.a.	T 24
F 25	22 15 15	5°19'27	1♓52	18° 0	5°34	6° 3	18° 5	8°54	14°59	6°40	24°28	2°15	2°23	6° 4	n.a.	F 25
S 26	22 19 11	6°20'16	15°22	19°42	6°48	6°43	18° 8	8°59	15° 3	6°40	24°27	2° 2	2°20	6°11	n.a.	S 26
S 27	22 23 8	7°21'04	28°33	21°23	8° 3	7°23	18°11	9° 4	15° 6	6°40	24°25	1°49	2°17	6°17	n.a.	S 27
M28	22 27 5	8°21'51	11♈24	23° 3	9°17	8° 3	18°14	9° 8	15°10	6°41	24°24	1°39	2°13	6°24	n.a.	M28
T 29	22 31 1	9°22'36	23°56	24°41	10°31	8°43	18°17	9°13	15°13	6°41	24°23	1°31	2°10	6°31	n.a.	T 29
W30	22 34 58	10°23'19	6♉11	26°17	11°45	9°22	18°20	9°17	15°16	6°41	24°22	1°26	2° 7	6°37	n.a.	W30
T 31	22 38 55	11♍24'00	18♉11	27♍50	12♌59	10♏ 2	18♐24	9♋22	15♌20	6♐42	24♒20	1♊24	2♊ 4	6♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 4	3n 5	3s48	18n34	0s26	25n39	1n33	9s54	1s57	25s49	2s 9	26n24	2n21	18n 9	0n54	24s 2	1s55	16s58	3s34	21n45	21n35	21n30		n.a.
W 2	17 47	8 29	3 0	18 2	0 32	25 36	1 35	10 9	1 57	25 48	2 9	26 24	2 21	18 8	0 54	24 2	1 55	16 58	3 34	21 45	21 34	21 33		n.a.
T 3	17 29	13 28	2 5	17 30	0 38	25 33	1 36	10 24	1 56	25 48	2 8	26 23	2 21	18 7	0 54	24 2	1 55	16 59	3 34	21 45	21 33	21 35		n.a.
F 4	17 11	17 54	1 5	16 57	0 44	25 29	1 37	10 39	1 55	25 47	2 8	26 23	2 21	18 6	0 54	24 1	1 55	16 59	3 34	21 45	21 33	21 37		n.a.
S 5	16 53	21 37	0 2	16 22	0 50	25 24	1 38	10 54	1 55	25 47	2 8	26 23	2 21	18 5	0 54	24 1	1 55	17 0	3 33	21 45	21 32	21 39		n.a.
S 6	16 34	24 27	1n 0	15 48	0 55	25 18	1 39	11 9	1 54	25 46	2 7	26 23	2 22	18 4	0 54	24 1	1 55	17 0	3 33	21 45	21 31	21 41		n.a.
M 7	16 15	26 13	2 0	15 12	1 1	25 12	1 40	11 23	1 54	25 46	2 7	26 23	2 22	18 3	0 54	24 1	1 55	17 0	3 33	21 44	21 31	21 43		n.a.
T 8	15 56	26 46	2 56	14 36	1 6	25 4	1 41	11 38	1 53	25 45	2 7	26 23	2 22	18 2	0 54	24 1	1 55	17 1	3 33	21 43	21 30	21 46		n.a.
W 9	15 36	26 0	3 44	13 59	1 11	24 56	1 42	11 53	1 53	25 45	2 6	26 22	2 22	18 1	0 54	24 1	1 55	17 1	3 33	21 42	21 30	21 48		n.a.
T 10	15 16	23 55	4 23	13 21	1 16	24 48	1 42	12 7	1 52	25 44	2 6	26 22	2 22	18 0	0 54	24 1	1 54	17 1	3 33	21 40	21 29	21 50		n.a.
F 11	14 56	20 34	4 49	12 43	1 21	24 38	1 43	12 22	1 51	25 44	2 5	26 22	2 22	17 59	0 54	24 1	1 54	17 2	3 33	21 37	21 28	21 52		n.a.
S 12	14 36	16 8	5 0	12 4	1 25	24 28	1 43	12 36	1 51	25 43	2 5	26 22	2 23	17 58	0 54	24 1	1 54	17 2	3 33	21 34	21 28	21 54		n.a.
S 13	14 15	10 51	4 55	11 24	1 30	24 17	1 44	12 50	1 50	25 43	2 5	26 22	2 23	17 56	0 54	24 0	1 54	17 3	3 33	21 32	21 27	21 56		n.a.
M14	13 54	4 59	4 33	10 44	1 34	24 5	1 44	13 5	1 50	25 43	2 4	26 22	2 23	17 55	0 54	24 0	1 54	17 3	3 33	21 30	21 26	21 58		n.a.
T 15	13 33	1s12	3 55	10 4	1 37	23 52	1 44	13 19	1 49	25 42	2 4	26 21	2 23	17 54	0 54	24 0	1 54	17 3	3 33	21 28	21 26	22 0		n.a.
W16	13 12	7 23	3 3	9 23	1 41	23 39	1 44	13 33	1 48	25 42	2 3	26 21	2 23	17 53	0 54	24 0	1 54	17 4	3 33	21 27	21 25	22 3		n.a.
T 17	12 50	13 16	2 0	8 42	1 44	23 25	1 44	13 47	1 48	25 42	2 3	26 21	2 24	17 52	0 54	24 0	1 54	17 4	3 33	21 26	21 25	22 5		n.a.
F 18	12 29	18 30	0 49	8 1	1 46	23 10	1 44	14 1	1 47	25 41	2 3	26 21	2 24	17 51	0 54	24 0	1 54	17 5	3 33	21 26	21 24	22 7		n.a.
S 19	12 7	22 43	0s25	7 19	1 49	22 55	1 44	14 14	1 47	25 41	2 2	26 21	2 24	17 50	0 54	24 0	1 54	17 5	3 33	21 26	21 23	22 9		n.a.
S 20	11 45	25 35	1 38	6 37	1 50	22 39	1 44	14 28	1 46	25 41	2 2	26 21	2 24	17 49	0 54	24 0	1 54	17 5	3 33	21 26	21 23	22 11		n.a.
M21	11 22	26 50	2 45	5 56	1 52	22 22	1 44	14 42	1 45	25 41	2 2	26 21	2 24	17 48	0 54	24 0	1 54	17 6	3 33	21 25	21 22	22 13		n.a.
T 22	11 0	26 19	3 41	5 14	1 53	22 5	1 44	14 55	1 45	25 40	2 1	26 20	2 25	17 47	0 54	24 0	1 54	17 6	3 33	21 24	21 21	22 15		n.a.
W23	10 37	24 7	4 24	4 33	1 53	21 47	1 43	15 9	1 44	25 40	2 1	26 20	2 25	17 46	0 54	24 0	1 54	17 6	3 32	21 23	21 21	22 17		n.a.
T 24	10 15	20 29	4 51	3 52	1 53	21 28	1 43	15 22	1 43	25 40	2 0	26 20	2 25	17 45	0 54	24 0	1 54	17 7	3 32	21 20	21 20	22 19		n.a.
F 25	9 52	15 48	5 0	3 12	1 52	21 9	1 42	15 35	1 43	25 40	2 0	26 20	2 25	17 44	0 54	24 0	1 54	17 7	3 32	21 18	21 19	22 21		n.a.
S 26	9 29	10 24	4 52	2 32	1 50	20 49	1 42	15 48	1 42	25 40	2 0	26 20	2 25	17 43	0 54	24 0	1 54	17 7	3 32	21 15	21 19	22 23		n.a.
S 27	9 5	4 40	4 28	1 53	1 47	20 29	1 41	16 1	1 42	25 40	1 59	26 20	2 26	17 42	0 54	24 0	1 54	17 8	3 32	21 12	21 18	22 25		n.a.
M28	8 42	1n 7	3 52	1 16	1 44	20 8	1 40	16 14	1 41	25 40	1 59	26 20	2 26	17 41	0 54	24 0	1 54	17 8	3 32	21 10	21 17	22 28		n.a.
T 29	8 18	6 45	3 4	0 39	1 40	19 46	1 39	16 27	1 40	25 39	1 58	26 20	2 26	17 40	0 54	24 0	1 53	17 9	3 32	21 9	21 17	22 30		n.a.
W30	7 55	12 0	2 9	0 5	1 35	19 24	1 38	16 40	1 40	25 39	1 58	26 19	2 26	17 39	0 54	24 0	1 53	17 9	3 32	21 8	21 16	22 32		n.a.
T 31	7n31	16n42	1s 9	0s28	1s29	19n 1	1n38	16s52	1s39	25s39	1s58	26n19	2n27	17n38	0n54	24s 0	1s53	17s 9	3s32	21n 7	21n15	22n34		n.a.

Julian Day Number = -1265683.5, Delta T = 90h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'27, Lahiri = -115°48'27 Julian Calendar 1 Oct. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 July 8179 BCE

The year -8178 astronomical counting style corresponds to year 8179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 51	12♍24'40	0♊ 3	29♍20	14♌13	10♏42	18♐28	9♋26	15♌23	6♐42	24°R19	1°D23	2♊ 1	6♊50	n.a.	F 1
S 2	22 46 48	13°25'18	11°51	0♎46	15°27	11°22	18°32	9°31	15°26	6°43	24♒18	1°R23	1°57	6°57	n.a.	S 2
S 3	22 50 44	14°25'55	23°40	2° 8	16°41	12° 2	18°36	9°35	15°29	6°44	24°17	1♊23	1°54	7° 4	n.a.	S 3
M 4	22 54 41	15°26'30	5♋37	3°24	17°55	12°41	18°40	9°39	15°33	6°44	24°16	1°21	1°51	7°10	n.a.	M 4
T 5	22 58 38	16°27'03	17°46	4°35	19° 9	13°21	18°45	9°43	15°36	6°45	24°15	1°17	1°48	7°17	n.a.	T 5
W 6	23 2 34	17°27'35	0♌11	5°39	20°24	14° 1	18°49	9°47	15°39	6°46	24°13	1°10	1°45	7°24	n.a.	W 6
T 7	23 6 31	18°28'05	12°57	6°35	21°38	14°41	18°54	9°51	15°42	6°46	24°12	1° 1	1°42	7°30	n.a.	T 7
F 8	23 10 27	19°28'32	26° 4	7°24	22°52	15°21	18°59	9°54	15°45	6°47	24°11	0°50	1°38	7°37	n.a.	F 8
S 9	23 14 24	20°28'58	9♍33	8° 4	24° 6	16° 0	19° 5	9°58	15°49	6°48	24°10	0°38	1°35	7°44	n.a.	S 9
S 10	23 18 21	21°29'22	23°21	8°34	25°20	16°40	19°10	10° 2	15°52	6°49	24° 9	0°26	1°32	7°50	n.a.	S 10
M11	23 22 17	22°29'44	7♎23	8°55	26°34	17°20	19°16	10° 5	15°55	6°49	24° 8	0°16	1°29	7°57	n.a.	M11
T 12	23 26 14	23°30'03	21°36	9° 6	27°48	17°59	19°21	10° 9	15°58	6°50	24° 7	0° 8	1°26	8° 4	n.a.	T 12
W13	23 30 10	24°30'20	5♏55	9°R 7	29° 1	18°39	19°27	10°12	16° 1	6°51	24° 6	0° 3	1°22	8°10	n.a.	W13
T 14	23 34 7	25°30'35	20°13	8°57	0♍15	19°19	19°33	10°16	16° 4	6°52	24° 5	0° 1	1°19	8°17	n.a.	T 14
F 15	23 38 4	26°30'47	4♐29	8°37	1°29	19°59	19°40	10°19	16° 7	6°53	24° 4	0°D 1	1°16	8°24	n.a.	F 15
S 16	23 42 0	27°30'57	18°39	8° 8	2°43	20°38	19°46	10°22	16°10	6°54	24° 3	0° 1	1°13	8°30	n.a.	S 16
S 17	23 45 57	28°31'05	2♑43	7°30	3°57	21°18	19°52	10°25	16°13	6°55	24° 2	0°R 1	1°10	8°37	n.a.	S 17
M18	23 49 53	29°31'09	16°40	6°44	5°11	21°57	19°59	10°28	16°15	6°56	24° 1	29♉59	1° 7	8°43	n.a.	M18
T 19	23 53 50	0♎31'12	0♒29	5°52	6°25	22°37	20° 6	10°31	16°18	6°57	24° 0	29°56	1° 3	8°50	n.a.	T 19
W20	23 57 47	1°31'11	14°10	4°55	7°39	23°17	20°13	10°33	16°21	6°58	23°59	29°50	1° 0	8°57	n.a.	W20
T 21	0 1 43	2°31'09	27°40	3°53	8°52	23°56	20°20	10°36	16°24	7° 0	23°58	29°42	0°57	9° 3	n.a.	T 21
F 22	0 5 40	3°31'03	10♓59	2°50	10° 6	24°36	20°28	10°39	16°26	7° 1	23°57	29°32	0°54	9°10	n.a.	F 22
S 23	0 9 36	4°30'55	24° 6	1°46	11°20	25°15	20°35	10°41	16°29	7° 2	23°56	29°22	0°51	9°17	n.a.	S 23
S 24	0 13 33	5°30'45	6♈58	0°43	12°34	25°55	20°43	10°44	16°32	7° 3	23°55	29°13	0°48	9°23	n.a.	S 24
M25	0 17 30	6°30'33	19°35	29♍43	13°47	26°34	20°50	10°46	16°34	7° 5	23°54	29° 5	0°44	9°30	n.a.	M25
T 26	0 21 26	7°30'18	1♉57	28°46	15° 1	27°14	20°58	10°48	16°37	7° 6	23°53	28°59	0°41	9°37	n.a.	T 26
W27	0 25 23	8°30'01	14° 6	27°54	16°15	27°53	21° 6	10°50	16°40	7° 7	23°52	28°55	0°38	9°43	n.a.	W27
T 28	0 29 19	9°29'42	26° 4	27° 7	17°28	28°33	21°15	10°52	16°42	7° 9	23°51	28°D54	0°35	9°50	n.a.	T 28
F 29	0 33 16	10°29'21	7♊55	26°25	18°42	29°12	21°23	10°54	16°45	7°10	23°51	28°54	0°32	9°57	n.a.	F 29
S 30	0 37 12	11♎28'58	19♊43	25♍51	19♍56	29♏52	21♐31	10♋56	16♌47	7♐11	23♒50	28♉56	0♊28	10♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 7	20n43	0s 7	0s59	1s22	18n38	1n36	17s 5	1s39	25s39	1s57	26n19	2n27	17n37	0n54	24s 0	1s53	17s10	3s32	21n 7	21n15	22n36		n.a.
S 2	6 43	23 52	0n55	1 27	1 15	18 15	1 35	17 17	1 38	25 39	1 57	26 19	2 27	17 36	0 54	24 0	1 53	17 10	3 32	21 7	21 14	22 38		n.a.
S 3	6 19	25 59	1 55	1 52	1 6	17 51	1 34	17 29	1 37	25 39	1 56	26 19	2 27	17 35	0 54	24 0	1 53	17 10	3 32	21 7	21 13	22 40		n.a.
M 4	5 55	26 57	2 51	2 14	0 56	17 26	1 33	17 41	1 37	25 39	1 56	26 19	2 28	17 34	0 54	24 0	1 53	17 11	3 31	21 7	21 13	22 42		n.a.
T 5	5 31	26 38	3 40	2 33	0 44	17 1	1 32	17 53	1 36	25 39	1 56	26 19	2 28	17 33	0 54	24 0	1 53	17 11	3 31	21 6	21 12	22 44		n.a.
W 6	5 7	24 59	4 19	2 48	0 32	16 35	1 30	18 5	1 35	25 39	1 55	26 19	2 28	17 32	0 54	24 0	1 53	17 11	3 31	21 4	21 11	22 46		n.a.
T 7	4 42	22 3	4 47	2 59	0 19	16 9	1 29	18 16	1 35	25 39	1 55	26 19	2 28	17 31	0 54	24 0	1 53	17 11	3 31	21 2	21 11	22 48		n.a.
F 8	4 18	17 56	5 1	3 6	0 4	15 43	1 28	18 28	1 34	25 39	1 55	26 19	2 28	17 30	0 54	24 1	1 53	17 12	3 31	21 0	21 10	22 50		n.a.
S 9	3 53	12 49	4 58	3 8	0n11	15 16	1 26	18 39	1 33	25 40	1 54	26 19	2 29	17 29	0 54	24 1	1 53	17 12	3 31	20 57	21 9	22 52		n.a.
S 10	3 29	6 57	4 38	3 6	0 27	14 49	1 24	18 51	1 33	25 40	1 54	26 19	2 29	17 28	0 54	24 1	1 53	17 12	3 31	20 55	21 9	22 54		n.a.
M11	3 4	0 39	4 1	2 59	0 44	14 22	1 23	19 2	1 32	25 40	1 54	26 19	2 29	17 27	0 54	24 1	1 53	17 13	3 31	20 53	21 8	22 56		n.a.
T 12	2 40	5s47	3 9	2 47	1 2	13 54	1 21	19 13	1 32	25 40	1 53	26 19	2 30	17 26	0 54	24 1	1 53	17 13	3 31	20 51	21 7	22 58		n.a.
W13	2 15	11 59	2 5	2 31	1 20	13 26	1 20	19 24	1 31	25 40	1 53	26 19	2 30	17 25	0 54	24 1	1 53	17 13	3 31	20 50	21 7	23 0		n.a.
T 14	1 50	17 33	0 52	2 10	1 38	12 57	1 18	19 34	1 30	25 40	1 52	26 19	2 30	17 24	0 54	24 1	1 53	17 13	3 31	20 49	21 6	23 2		n.a.
F 15	1 26	22 8	0s24	1 45	1 56	12 28	1 16	19 45	1 30	25 40	1 52	26 19	2 30	17 23	0 54	24 1	1 53	17 14	3 30	20 49	21 5	23 4		n.a.
S 16	1 1	25 21	1 38	1 17	2 14	11 59	1 14	19 55	1 29	25 41	1 52	26 19	2 31	17 23	0 54	24 1	1 52	17 14	3 30	20 49	21 5	23 6		n.a.
S 17	0 36	26 57	2 45	0 46	2 31	11 30	1 12	20 6	1 28	25 41	1 51	26 19	2 31	17 22	0 54	24 2	1 52	17 14	3 30	20 49	21 4	23 8		n.a.
M18	0 12	26 49	3 42	0 13	2 48	11 0	1 10	20 16	1 28	25 41	1 51	26 19	2 31	17 21	0 54	24 2	1 52	17 15	3 30	20 49	21 3	23 9		n.a.
T 19	0s13	25 1	4 26	0n23	3 3	10 30	1 8	20 26	1 27	25 41	1 51	26 19	2 31	17 20	0 54	24 2	1 52	17 15	3 30	20 48	21 3	23 11		n.a.
W20	0 37	21 47	4 53	0 58	3 16	10 0	1 6	20 36	1 26	25 41	1 50	26 19	2 32	17 19	0 54	24 2	1 52	17 15	3 30	20 47	21 2	23 13		n.a.
T 21	1 2	17 25	5 4	1 34	3 28	9 30	1 4	20 45	1 26	25 42	1 50	26 19	2 32	17 18	0 55	24 2	1 52	17 15	3 30	20 45	21 1	23 15		n.a.
F 22	1 27	12 15	4 59	2 10	3 39	8 59	1 2	20 55	1 25	25 42	1 50	26 19	2 32	17 17	0 55	24 2	1 52	17 15	3 30	20 43	21 1	23 17		n.a.
S 23	1 51	6 38	4 37	2 43	3 47	8 28	1 0	21 4	1 25	25 42	1 49	26 19	2 32	17 17	0 55	24 2	1 52	17 16	3 30	20 41	21 0	23 19		n.a.
S 24	2 16	0 50	4 2	3 15	3 53	7 57	0 58	21 13	1 24	25 42	1 49	26 19	2 33	17 16	0 55	24 3	1 52	17 16	3 29	20 39	20 59	23 21		n.a.
M25	2 40	4n55	3 15	3 43	3 57	7 26	0 56	21 23	1 23	25 42	1 49	26 19	2 33	17 15	0 55	24 3	1 52	17 16	3 29	20 37	20 59	23 23		n.a.
T 26	3 4	10 22	2 20	4 9	4 0	6 54	0 53	21 31	1 23	25 43	1 48	26 19	2 33	17 14	0 55	24 3	1 52	17 16	3 29	20 35	20 58	23 25		n.a.
W27	3 29	15 21	1 19	4 31	4 0	6 23	0 51	21 40	1 22	25 43	1 48	26 19	2 34	17 14	0 55	24 3	1 52	17 16	3 29	20 35	20 57	23 27		n.a.
T 28	3 53	19 40	0 15	4 49	3 59	5 51	0 49	21 49	1 21	25 43	1 48	26 19	2 34	17 13	0 55	24 3	1 52	17 17	3 29	20 34	20 57	23 29		n.a.
F 29	4 17	23 9	0n49	5 3	3 56	5 19	0 47	21 57	1 21	25 43	1 47	26 19	2 34	17 12	0 55	24 4	1 52	17 17	3 29	20 34	20 56	23 30		n.a.
S 30	4s41	25n39	1n50	5n13	3n51	4n47	0n44	22s 5	1s20	25s44	1s47	26n19	2n34	17n11	0n55	24s 4	1s52	17s17	3s29	20n35	20n55	23n32		n.a.

Julian Day Number = -1265652.5, Delta T = 90h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'23, Lahiri = -115°48'23 Julian Calendar 1 Nov. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8179 BCE

The year -8178 astronomical counting style corresponds to year 8179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 9	12♎28'32	1♋33	25°R23	21♍ 9	0♐31	21♐40	10♋58	16♑49	7♐13	23°R49	28♉57	0♊25	10♊10	n.a.	S 1
M 2	0 45 6	13°28'05	13°29	25♍ 1	22°23	1°10	21°49	11° 0	16°52	7°14	23♒48	28°R58	0°22	10°17	n.a.	M 2
T 3	0 49 2	14°27'35	25°38	24°46	23°37	1°50	21°57	11° 1	16°54	7°16	23°48	28°57	0°19	10°23	n.a.	T 3
W 4	0 52 59	15°27'03	8♑ 3	24°38	24°50	2°29	22° 6	11° 3	16°56	7°17	23°47	28°54	0°16	10°30	n.a.	W 4
T 5	0 56 55	16°26'29	20°50	24°D36	26° 4	3° 9	22°15	11° 4	16°59	7°19	23°46	28°50	0°13	10°36	n.a.	T 5
F 6	1 0 52	17°25'53	4♍ 1	24°40	27°17	3°48	22°25	11° 5	17° 1	7°20	23°45	28°44	0° 9	10°43	n.a.	F 6
S 7	1 4 48	18°25'15	17°37	24°50	28°31	4°27	22°34	11° 6	17° 3	7°22	23°45	28°38	0° 6	10°50	n.a.	S 7
S 8	1 8 45	19°24'34	1♎37	25° 5	29°45	5° 7	22°43	11° 8	17° 5	7°24	23°44	28°31	0° 3	10°56	n.a.	S 8
M 9	1 12 41	20°23'52	15°58	25°26	0♎58	5°46	22°53	11° 9	17° 7	7°25	23°43	28°25	29♉59	11° 3	n.a.	M 9
T 10	1 16 38	21°23'06	0♏34	25°51	2°12	6°25	23° 3	11° 9	17° 9	7°27	23°43	28°21	29°57	11°10	n.a.	T 10
W11	1 20 35	22°22'19	15°17	26°21	3°25	7° 4	23°12	11°10	17°11	7°29	23°42	28°19	29°53	11°16	n.a.	W11
T 12	1 24 31	23°21'29	0♐ 2	26°56	4°39	7°44	23°22	11°11	17°13	7°30	23°42	28°D18	29°50	11°23	n.a.	T 12
F 13	1 28 28	24°20'36	14°41	27°34	5°52	8°23	23°32	11°11	17°15	7°32	23°41	28°19	29°47	11°30	n.a.	F 13
S 14	1 32 24	25°19'41	29° 9	28°16	7° 6	9° 2	23°42	11°12	17°17	7°34	23°41	28°20	29°44	11°36	n.a.	S 14
S 15	1 36 21	26°18'43	13♑24	29° 2	8°19	9°41	23°53	11°12	17°19	7°35	23°40	28°22	29°41	11°43	n.a.	S 15
M16	1 40 17	27°17'43	27°23	29°52	9°33	10°20	24° 3	11°13	17°21	7°37	23°40	28°R22	29°38	11°50	n.a.	M16
T 17	1 44 14	28°16'40	11♒ 6	0♎44	10°46	11° 0	24°13	11°13	17°22	7°39	23°39	28°22	29°34	11°56	n.a.	T 17
W18	1 48 10	29°15'34	24°33	1°40	11°59	11°39	24°24	11°13	17°24	7°41	23°39	28°20	29°31	12° 3	n.a.	W18
T 19	1 52 7	0♏14'25	7♓45	2°38	13°13	12°18	24°35	11°R13	17°26	7°43	23°38	28°16	29°28	12°10	n.a.	T 19
F 20	1 56 3	1°13'14	20°42	3°39	14°26	12°57	24°45	11°13	17°27	7°45	23°38	28°12	29°25	12°16	n.a.	F 20
S 21	2 0 0	2°12'00	3♈26	4°43	15°40	13°36	24°56	11°13	17°29	7°47	23°38	28° 8	29°22	12°23	n.a.	S 21
S 22	2 3 56	3°10'44	15°58	5°49	16°53	14°15	25° 7	11°12	17°30	7°48	23°37	28° 4	29°19	12°30	n.a.	S 22
M23	2 7 53	4° 9'26	28°18	6°57	18° 6	14°54	25°18	11°12	17°32	7°50	23°37	28° 1	29°15	12°36	n.a.	M23
T 24	2 11 49	5° 8'05	10♉27	8° 8	19°20	15°33	25°29	11°12	17°33	7°52	23°37	27°58	29°12	12°43	n.a.	T 24
W25	2 15 46	6° 6'42	22°27	9°21	20°33	16°12	25°40	11°11	17°35	7°54	23°36	27°D57	29° 9	12°49	n.a.	W25
T 26	2 19 42	7° 5'17	4♊21	10°36	21°47	16°51	25°51	11°10	17°36	7°56	23°36	27°57	29° 6	12°56	n.a.	T 26
F 27	2 23 39	8° 3'49	16°10	11°52	23° 0	17°30	26° 3	11°10	17°37	7°58	23°36	27°58	29° 3	13° 3	n.a.	F 27
S 28	2 27 35	9° 2'20	27°58	13°11	24°13	18° 9	26°14	11° 9	17°38	8° 0	23°36	28° 0	28°59	13° 9	n.a.	S 28
S 29	2 31 32	10° 0'48	9♋48	14°32	25°27	18°48	26°26	11° 8	17°39	8° 2	23°36	28° 1	28°56	13°16	n.a.	S 29
M30	2 35 28	10°59'15	21°45	15°54	26°40	19°27	26°37	11° 7	17°41	8° 4	23°35	28° 3	28°53	13°23	n.a.	M30
T 31	2 39 25	11♏57'40	3♑53	17♎18	27♎53	20♐ 6	26♐49	11♋ 6	17♑42	8♐ 6	23♒35	28♉ 3	28♉50	13♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 5	27n 0	2n47	5n19	3n45	4n15	0n42	22s13	1s19	25s44	1s47	26n20	2n35	17n11	0n55	24s 4	1s52	17s17	3s29	20n35	20n55	23n34		n.a.
M 2	5 29	27 8	3 38	5 22	3 39	3 43	0 40	22 21	1 19	25 44	1 47	26 20	2 35	17 10	0 55	24 4	1 52	17 17	3 28	20 35	20 54	23 36		n.a.
T 3	5 53	25 57	4 19	5 21	3 31	3 11	0 37	22 29	1 18	25 45	1 46	26 20	2 35	17 9	0 55	24 4	1 52	17 17	3 28	20 35	20 53	23 38		n.a.
W 4	6 17	23 30	4 49	5 17	3 22	2 39	0 35	22 37	1 17	25 45	1 46	26 20	2 36	17 8	0 55	24 5	1 52	17 18	3 28	20 34	20 53	23 40		n.a.
T 5	6 40	19 50	5 7	5 9	3 13	2 7	0 33	22 44	1 17	25 45	1 46	26 20	2 36	17 8	0 55	24 5	1 52	17 18	3 28	20 33	20 52	23 42		n.a.
F 6	7 4	15 7	5 8	4 59	3 4	1 34	0 30	22 51	1 16	25 45	1 45	26 20	2 36	17 7	0 55	24 5	1 52	17 18	3 28	20 32	20 51	23 44		n.a.
S 7	7 27	9 31	4 53	4 46	2 54	1 2	0 28	22 58	1 16	25 46	1 45	26 21	2 36	17 6	0 55	24 5	1 52	17 18	3 28	20 31	20 50	23 45		n.a.
S 8	7 50	3 17	4 20	4 30	2 43	0 29	0 25	23 5	1 15	25 46	1 45	26 21	2 37	17 6	0 55	24 6	1 52	17 18	3 28	20 29	20 50	23 47		n.a.
M 9	8 13	3s16	3 30	4 12	2 33	0s 3	0 23	23 12	1 14	25 46	1 44	26 21	2 37	17 5	0 55	24 6	1 52	17 18	3 28	20 28	20 49	23 49		n.a.
T 10	8 36	9 47	2 25	3 51	2 22	0 35	0 20	23 18	1 14	25 46	1 44	26 21	2 37	17 5	0 55	24 6	1 51	17 18	3 27	20 27	20 48	23 51		n.a.
W11	8 59	15 50	1 10	3 29	2 11	1 8	0 18	23 24	1 13	25 47	1 44	26 21	2 38	17 4	0 55	24 6	1 51	17 18	3 27	20 26	20 48	23 53		n.a.
T 12	9 22	20 59	0s 9	3 5	2 0	1 40	0 16	23 30	1 12	25 47	1 44	26 22	2 38	17 3	0 55	24 7	1 51	17 18	3 27	20 26	20 47	23 55		n.a.
F 13	9 44	24 47	1 28	2 39	1 49	2 12	0 13	23 36	1 12	25 47	1 43	26 22	2 38	17 3	0 55	24 7	1 51	17 18	3 27	20 26	20 46	23 56		n.a.
S 14	10 7	26 54	2 41	2 12	1 38	2 45	0 11	23 42	1 11	25 47	1 43	26 22	2 38	17 2	0 55	24 7	1 51	17 18	3 27	20 27	20 46	23 58		n.a.
S 15	10 29	27 12	3 42	1 43	1 27	3 17	0 8	23 48	1 10	25 48	1 43	26 22	2 39	17 2	0 55	24 7	1 51	17 18	3 27	20 27	20 45	24 0		n.a.
M16	10 51	25 45	4 28	1 13	1 17	3 49	0 6	23 53	1 10	25 48	1 43	26 23	2 39	17 1	0 55	24 8	1 51	17 18	3 27	20 27	20 44	24 2		n.a.
T 17	11 12	22 47	4 59	0 42	1 6	4 21	0 3	23 58	1 9	25 48	1 42	26 23	2 39	17 1	0 55	24 8	1 51	17 19	3 27	20 27	20 43	24 3		n.a.
W18	11 34	18 39	5 12	0 10	0 56	4 53	0 1	24 3	1 9	25 48	1 42	26 23	2 40	17 0	0 55	24 8	1 51	17 19	3 26	20 27	20 43	24 5		n.a.
T 19	11 55	13 41	5 9	0s23	0 45	5 24	0s 2	24 8	1 8	25 49	1 42	26 23	2 40	17 0	0 55	24 9	1 51	17 19	3 26	20 26	20 42	24 7		n.a.
F 20	12 17	8 12	4 49	0 58	0 35	5 56	0 4	24 13	1 7	25 49	1 42	26 24	2 40	16 59	0 56	24 9	1 51	17 19	3 26	20 25	20 41	24 9		n.a.
S 21	12 38	2 29	4 16	1 33	0 26	6 27	0 6	24 17	1 7	25 49	1 41	26 24	2 40	16 59	0 56	24 9	1 51	17 19	3 26	20 24	20 41	24 11		n.a.
S 22	12 58	3n15	3 31	2 8	0 16	6 59	0 9	24 21	1 6	25 49	1 41	26 24	2 41	16 58	0 56	24 9	1 51	17 19	3 26	20 23	20 40	24 12		n.a.
M23	13 19	8 48	2 36	2 45	0 7	7 30	0 11	24 25	1 5	25 49	1 41	26 25	2 41	16 58	0 56	24 10	1 51	17 19	3 26	20 22	20 39	24 14		n.a.
T 24	13 39	13 57	1 35	3 22	0s 2	8 1	0 13	24 29	1 5	25 50	1 41	26 25	2 41	16 58	0 56	24 10	1 51	17 19	3 26	20 22	20 38	24 16		n.a.
W25	14 0	18 30	0 30	4 0	0 11	8 31	0 16	24 33	1 4	25 50	1 40	26 25	2 41	16 57	0 56	24 10	1 51	17 18	3 25	20 21	20 38	24 18		n.a.
T 26	14 19	22 17	0n35	4 38	0 20	9 2	0 18	24 36	1 4	25 50	1 40	26 26	2 42	16 57	0 56	24 11	1 51	17 18	3 25	20 21	20 37	24 19		n.a.
F 27	14 39	25 7	1 39	5 16	0 28	9 32	0 20	24 40	1 3	25 50	1 40	26 26	2 42	16 56	0 56	24 11	1 51	17 18	3 25	20 22	20 36	24 21		n.a.
S 28	14 58	26 51	2 38	5 55	0 36	10 2	0 23	24 43	1 2	25 50	1 40	26 26	2 42	16 56	0 56	24 11	1 51	17 18	3 25	20 22	20 36	24 23		n.a.
S 29	15 18	27 22	3 31	6 35	0 44	10 32	0 25	24 46	1 2	25 50	1 40	26 27	2 43	16 56	0 56	24 12	1 51	17 18	3 25	20 22	20 35	24 24		n.a.
M30	15 37	26 36	4 15	7 14	0 51	11 2	0 27	24 48	1 1	25 50	1 39	26 27	2 43	16 55	0 56	24 12	1 51	17 18	3 25	20 23	20 34	24 26		n.a.
T 31	15s55	24n35	4n49	7s54	0s58	11s31	0s29	24s51	1s 0	25s50	1s39	26n27	2n43	16n55	0n56	24s12	1s51	17s18	3s25	20n23	20n33	24n28		n.a.

Julian Day Number = -1265622.5, Delta T = 90h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'19, Lahiri = -115°48'19 Julian Calendar 1 Dec. 8179 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8179 BCE

The year -8178 astronomical counting style corresponds to year 8179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	2 43 21	12♏56'02	16♌17	18♎44	29♎ 7	20♐45	27♐ 1	11°R 4	17♌43	8♐ 8	23°R35	28°R 4	28♉47	13♊36	n.a.	W 1
T 2	2 47 18	13°54'23	29° 1	20°12	0♏20	21°24	27°12	11♋ 3	17°44	8°10	23♒35	28♉ 3	28°44	13°43	n.a.	T 2
F 3	2 51 14	14°52'41	12♍ 8	21°42	1°33	22° 2	27°24	11° 2	17°45	8°13	23°35	28° 2	28°40	13°49	n.a.	F 3
S 4	2 55 11	15°50'58	25°42	23°13	2°47	22°41	27°36	11° 0	17°45	8°15	23°35	28° 1	28°37	13°56	n.a.	S 4
S 5	2 59 7	16°49'13	9♎42	24°45	4° 0	23°20	27°48	10°59	17°46	8°17	23°D35	27°59	28°34	14° 3	n.a.	S 5
M 6	3 3 4	17°47'26	24° 7	26°20	5°13	23°59	28° 0	10°57	17°47	8°19	23°35	27°58	28°31	14° 9	n.a.	M 6
T 7	3 7 0	18°45'37	8♏52	27°56	6°27	24°38	28°13	10°55	17°48	8°21	23°35	27°57	28°28	14°16	n.a.	T 7
W 8	3 10 57	19°43'47	23°51	29°33	7°40	25°17	28°25	10°53	17°48	8°23	23°35	27°D57	28°25	14°23	n.a.	W 8
T 9	3 14 53	20°41'54	8♐56	1♏13	8°53	25°55	28°37	10°51	17°49	8°25	23°35	27°57	28°21	14°29	n.a.	T 9
F 10	3 18 50	21°39'59	23°57	2°54	10° 7	26°34	28°49	10°49	17°50	8°28	23°35	27°57	28°18	14°36	n.a.	F 10
S 11	3 22 46	22°38'02	8♑46	4°36	11°20	27°13	29° 2	10°47	17°50	8°30	23°35	27°58	28°15	14°43	n.a.	S 11
S 12	3 26 43	23°36'02	23°18	6°21	12°34	27°52	29°14	10°45	17°51	8°32	23°36	27°58	28°12	14°49	n.a.	S 12
M13	3 30 39	24°34'01	7♒29	8° 7	13°47	28°30	29°27	10°43	17°51	8°34	23°36	27°58	28° 9	14°56	n.a.	M13
T 14	3 34 36	25°31'57	21°16	9°54	15° 0	29° 9	29°39	10°40	17°51	8°36	23°36	27°R58	28° 5	15° 3	n.a.	T 14
W15	3 38 32	26°29'50	4♓41	11°43	16°14	29°48	29°52	10°38	17°52	8°38	23°36	27°58	28° 2	15° 9	n.a.	W15
T 16	3 42 29	27°27'42	17°45	13°34	17°27	0♑26	0♑ 5	10°35	17°52	8°41	23°36	27°D58	27°59	15°16	n.a.	T 16
F 17	3 46 25	28°25'31	0♈30	15°27	18°40	1° 5	0°17	10°33	17°52	8°43	23°37	27°58	27°56	15°22	n.a.	F 17
S 18	3 50 22	29°23'19	12°59	17°21	19°54	1°44	0°30	10°30	17°52	8°45	23°37	27°59	27°53	15°29	n.a.	S 18
S 19	3 54 18	0♐21'04	25°15	19°17	21° 7	2°22	0°43	10°27	17°52	8°47	23°37	27°59	27°50	15°36	n.a.	S 19
M20	3 58 15	1°18'47	7♉21	21°14	22°20	3° 1	0°56	10°25	17°52	8°50	23°38	27°59	27°46	15°42	n.a.	M20
T 21	4 2 11	2°16'29	19°19	23°13	23°34	3°39	1° 9	10°22	17°R52	8°52	23°38	27°59	27°43	15°49	n.a.	T 21
W22	4 6 8	3°14'08	1♊11	25°14	24°47	4°18	1°22	10°19	17°52	8°54	23°38	27°R59	27°40	15°56	n.a.	W22
T 23	4 10 4	4°11'46	13° 0	27°16	26° 0	4°57	1°35	10°16	17°52	8°56	23°39	27°59	27°37	16° 2	n.a.	T 23
F 24	4 14 1	5° 9'23	24°49	29°20	27°14	5°35	1°48	10°13	17°52	8°58	23°39	27°59	27°34	16° 9	n.a.	F 24
S 25	4 17 57	6° 6'58	6♋38	1♐25	28°27	6°14	2° 1	10° 9	17°52	9° 1	23°40	27°58	27°31	16°16	n.a.	S 25
S 26	4 21 54	7° 4'31	18°32	3°31	29°41	6°52	2°14	10° 6	17°52	9° 3	23°40	27°56	27°27	16°22	n.a.	S 26
M27	4 25 50	8° 2'03	0♌33	5°38	0♐54	7°31	2°28	10° 3	17°51	9° 5	23°41	27°55	27°24	16°29	n.a.	M27
T 28	4 29 47	8°59'33	12°43	7°46	2° 7	8° 9	2°41	10° 0	17°51	9° 7	23°41	27°54	27°21	16°36	n.a.	T 28
W29	4 33 43	9°57'02	25° 7	9°55	3°21	8°48	2°54	9°56	17°51	9°10	23°42	27°53	27°18	16°42	n.a.	W29
T 30	4 37 40	10°54'30	7♍49	12° 4	4°34	9°26	3° 7	9°53	17°50	9°12	23°42	27°D52	27°15	16°49	n.a.	T 30
F 31	4 41 36	11♐51'56	20♍52	14♐14	5♐48	10♑ 5	3♑21	9♋49	17♌50	9♐14	23♒43	27♉53	27♉11	16♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	16s14	21n23	5n10	8s34	1s 5	12s 0	0s31	24s53	1s 0	25s51	1s39	26n28	2n43	16n55	0n56	24s13	1s51	17s18	3s24	20n23	20n33	24n30			n.a.
T 2	16 32	17 7	5 16	9 14	1 11	12 29	0 33	24 55	0 59	25 51	1 39	26 28	2 44	16 55	0 56	24 13	1 51	17 18	3 24	20 23	20 32	24 31			n.a.
F 3	16 50	11 56	5 7	9 54	1 17	12 57	0 36	24 57	0 58	25 51	1 39	26 29	2 44	16 54	0 56	24 13	1 51	17 18	3 24	20 22	20 31	24 33			n.a.
S 4	17 7	6 2	4 40	10 34	1 22	13 25	0 38	24 59	0 58	25 51	1 38	26 29	2 44	16 54	0 56	24 14	1 51	17 18	3 24	20 22	20 31	24 35			n.a.
S 5	17 24	0s21	3 57	11 15	1 27	13 53	0 40	25 0	0 57	25 51	1 38	26 29	2 44	16 54	0 56	24 14	1 51	17 18	3 24	20 22	20 30	24 36			n.a.
M 6	17 41	6 56	2 57	11 55	1 32	14 21	0 42	25 2	0 57	25 51	1 38	26 30	2 45	16 54	0 56	24 14	1 51	17 17	3 24	20 21	20 29	24 38			n.a.
T 7	17 58	13 17	1 44	12 34	1 36	14 48	0 44	25 3	0 56	25 51	1 38	26 30	2 45	16 54	0 56	24 15	1 51	17 17	3 24	20 21	20 28	24 40			n.a.
W 8	18 14	18 59	0 23	13 14	1 40	15 14	0 46	25 4	0 55	25 51	1 38	26 31	2 45	16 53	0 56	24 15	1 51	17 17	3 23	20 21	20 28	24 41			n.a.
T 9	18 31	23 31	1s 1	13 53	1 44	15 41	0 47	25 4	0 55	25 51	1 37	26 31	2 45	16 53	0 56	24 15	1 51	17 17	3 23	20 21	20 27	24 43			n.a.
F 10	18 46	26 24	2 19	14 32	1 47	16 6	0 49	25 5	0 54	25 51	1 37	26 31	2 46	16 53	0 56	24 16	1 51	17 17	3 23	20 21	20 26	24 45			n.a.
S 11	19 2	27 23	3 28	15 11	1 49	16 32	0 51	25 5	0 53	25 51	1 37	26 32	2 46	16 53	0 56	24 16	1 51	17 17	3 23	20 21	20 25	24 46			n.a.
S 12	19 17	26 26	4 21	15 49	1 51	16 57	0 53	25 5	0 53	25 50	1 37	26 32	2 46	16 53	0 56	24 16	1 51	17 16	3 23	20 22	20 25	24 48			n.a.
M13	19 32	23 47	4 57	16 26	1 52	17 22	0 55	25 5	0 52	25 50	1 37	26 33	2 46	16 53	0 57	24 17	1 51	17 16	3 23	20 22	20 24	24 49			n.a.
T 14	19 46	19 50	5 15	17 3	1 53	17 46	0 56	25 5	0 52	25 50	1 37	26 33	2 47	16 53	0 57	24 17	1 51	17 16	3 23	20 22	20 23	24 51			n.a.
W15	20 0	14 58	5 15	17 39	1 54	18 9	0 58	25 5	0 51	25 50	1 36	26 34	2 47	16 53	0 57	24 17	1 51	17 16	3 22	20 22	20 23	24 53			n.a.
T 16	20 14	9 33	4 59	18 14	1 54	18 33	0 59	25 4	0 50	25 50	1 36	26 34	2 47	16 53	0 57	24 18	1 51	17 16	3 22	20 22	20 22	24 54			n.a.
F 17	20 27	3 52	4 28	18 48	1 53	18 55	1 1	25 3	0 50	25 50	1 36	26 34	2 47	16 53	0 57	24 18	1 51	17 15	3 22	20 22	20 21	24 56			n.a.
S 18	20 41	1n51	3 45	19 21	1 52	19 18	1 2	25 2	0 49	25 50	1 36	26 35	2 48	16 53	0 57	24 19	1 51	17 15	3 22	20 22	20 20	24 58			n.a.
S 19	20 53	7 25	2 52	19 53	1 50	19 39	1 4	25 1	0 48	25 49	1 36	26 35	2 48	16 53	0 57	24 19	1 51	17 15	3 22	20 22	20 20	24 59			n.a.
M20	21 6	12 39	1 52	20 23	1 48	20 0	1 5	24 59	0 48	25 49	1 36	26 36	2 48	16 53	0 57	24 19	1 51	17 15	3 22	20 22	20 19	25 1			n.a.
T 21	21 18	17 22	0 48	20 52	1 45	20 21	1 7	24 58	0 47	25 49	1 35	26 36	2 48	16 53	0 57	24 20	1 51	17 14	3 22	20 22	20 18	25 2			n.a.
W22	21 29	21 22	0n18	21 20	1 41	20 41	1 8	24 56	0 47	25 49	1 35	26 37	2 48	16 53	0 57	24 20	1 51	17 14	3 22	20 22	20 17	25 4			n.a.
T 23	21 40	24 28	1 22	21 46	1 37	21 0	1 9	24 54	0 46	25 48	1 35	26 37	2 49	16 53	0 57	24 20	1 51	17 14	3 21	20 22	20 17	25 5			n.a.
F 24	21 51	26 31	2 23	22 10	1 32	21 19	1 10	24 52	0 45	25 48	1 35	26 38	2 49	16 53	0 57	24 21	1 51	17 14	3 21	20 22	20 16	25 7			n.a.
S 25	22 2	27 21	3 18	22 32	1 26	21 38	1 11	24 49	0 45	25 48	1 35	26 38	2 49	16 53	0 57	24 21	1 51	17 13	3 21	20 21	20 15	25 9			n.a.
S 26	22 12	26 56	4 5	22 52	1 20	21 55	1 12	24 47	0 44	25 47	1 35	26 39	2 49	16 53	0 57	24 21	1 51	17 13	3 21	20 21	20 14	25 10			n.a.
M27	22 22	25 16	4 41	23 9	1 14	22 12	1 13	24 44	0 44	25 47	1 35	26 39	2 49	16 53	0 57	24 22	1 51	17 13	3 21	20 21	20 14	25 12			n.a.
T 28	22 31	22 25	5 5	23 25	1 6	22 29	1 14	24 41	0 43	25 47	1 35	26 39	2 50	16 53	0 57	24 22	1 51	17 12	3 21	20 21	20 13	25 13			n.a.
W29	22 40	18 30	5 16	23 38	0 58	22 45	1 15	24 38	0 42	25 46	1 34	26 40	2 50	16 53	0 57	24 23	1 51	17 12	3 21	20 20	20 12	25 15			n.a.
T 30	22 49	13 42	5 12	23 49	0 50	23 0	1 16	24 34	0 42	25 46	1 34	26 40	2 50	16 54	0 57	24 23	1 51	17 12	3 20	20 20	20 11	25 16			n.a.
F 31	22s57	8n10	4n51	23s57	0s41	23s14	1s17	24s31	0s41	25s45	1s34	26n41	2n50	16n54	0n57	24s23	1s51	17s11	3s20	20n20	20n11	25n18			n.a.

Julian Day Number = -1265591.5, Delta T = 90h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'15, Lahiri = -115°48'15 Julian Calendar 1 Jan. 8178 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8179 BCE

The year -8177 astronomical counting style corresponds to year 8178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 33	12♐49'21	4♎18	16♐24	7♐ 1	10♑43	3♑34	9°R45	17°R49	9♐16	23♒44	27♉53	27♉ 8	17♊ 2	n.a.	S 1
S 2	4 49 29	13°46'45	18°10	18°33	8°15	11°21	3°47	9♋42	17♌49	9°19	23°44	27°54	27° 5	17° 9	n.a.	S 2
M 3	4 53 26	14°44'08	2♏27	20°42	9°28	12° 0	4° 1	9°38	17°48	9°21	23°45	27°55	27° 2	17°16	n.a.	M 3
T 4	4 57 22	15°41'30	17° 9	22°50	10°42	12°38	4°14	9°34	17°47	9°23	23°46	27°56	26°59	17°22	n.a.	T 4
W 5	5 1 19	16°38'51	2♐ 8	24°57	11°55	13°17	4°28	9°31	17°47	9°25	23°46	27°R57	26°56	17°29	n.a.	W 5
T 6	5 5 15	17°36'11	17°18	27° 2	13° 9	13°55	4°41	9°27	17°46	9°28	23°47	27°56	26°52	17°36	n.a.	T 6
F 7	5 9 12	18°33'29	2♑30	29° 6	14°22	14°34	4°55	9°23	17°45	9°30	23°48	27°54	26°49	17°42	n.a.	F 7
S 8	5 13 8	19°30'46	17°34	1♑ 8	15°36	15°12	5° 9	9°19	17°44	9°32	23°48	27°52	26°46	17°49	n.a.	S 8
S 9	5 17 5	20°28'02	2♒21	3° 8	16°49	15°50	5°22	9°15	17°43	9°34	23°49	27°49	26°43	17°56	n.a.	S 9
M10	5 21 1	21°25'16	16°44	5° 5	18° 3	16°29	5°36	9°11	17°42	9°37	23°50	27°46	26°40	18° 2	n.a.	M10
T 11	5 24 58	22°22'28	0♓41	7° 0	19°16	17° 7	5°49	9° 7	17°41	9°39	23°51	27°44	26°37	18° 9	n.a.	T 11
W12	5 28 54	23°19'39	14°11	8°53	20°30	17°45	6° 3	9° 3	17°40	9°41	23°52	27°42	26°33	18°16	n.a.	W12
T 13	5 32 51	24°16'49	27°14	10°42	21°43	18°24	6°17	8°59	17°39	9°43	23°53	27°D42	26°30	18°22	n.a.	T 13
F 14	5 36 47	25°13'58	9♈55	12°29	22°57	19° 2	6°30	8°54	17°38	9°45	23°53	27°43	26°27	18°29	n.a.	F 14
S 15	5 40 44	26°11'05	22°18	14°13	24°10	19°40	6°44	8°50	17°37	9°47	23°54	27°44	26°24	18°36	n.a.	S 15
S 16	5 44 40	27° 8'11	4♉25	15°54	25°24	20°19	6°58	8°46	17°36	9°50	23°55	27°46	26°21	18°42	n.a.	S 16
M17	5 48 37	28° 5'15	16°23	17°32	26°37	20°57	7°12	8°42	17°34	9°52	23°56	27°47	26°17	18°49	n.a.	M17
T 18	5 52 33	29° 2'19	28°14	19° 7	27°51	21°35	7°25	8°37	17°33	9°54	23°57	27°R48	26°14	18°56	n.a.	T 18
W19	5 56 30	29°59'22	10♊ 2	20°38	29° 5	22°14	7°39	8°33	17°32	9°56	23°58	27°47	26°11	19° 2	n.a.	W19
T 20	6 0 26	0♑56'24	21°50	22° 7	0♑18	22°52	7°53	8°29	17°30	9°58	23°59	27°45	26° 8	19° 9	n.a.	T 20
F 21	6 4 23	1°53'25	3♋41	23°32	1°32	23°30	8° 7	8°25	17°29	10° 0	24° 0	27°41	26° 5	19°15	n.a.	F 21
S 22	6 8 19	2°50'25	15°35	24°55	2°45	24° 8	8°20	8°20	17°28	10° 2	24° 1	27°36	26° 2	19°22	n.a.	S 22
S 23	6 12 16	3°47'25	27°36	26°14	3°59	24°47	8°34	8°16	17°26	10° 5	24° 2	27°29	25°58	19°29	n.a.	S 23
M24	6 16 12	4°44'23	9♌45	27°29	5°13	25°25	8°48	8°12	17°25	10° 7	24° 3	27°23	25°55	19°35	n.a.	M24
T 25	6 20 9	5°41'22	22° 3	28°41	6°26	26° 3	9° 2	8° 7	17°23	10° 9	24° 4	27°17	25°52	19°42	n.a.	T 25
W26	6 24 5	6°38'20	4♍34	29°50	7°40	26°41	9°16	8° 3	17°21	10°11	24° 5	27°12	25°49	19°49	n.a.	W26
T 27	6 28 2	7°35'17	17°19	0♒56	8°54	27°20	9°29	7°58	17°20	10°13	24° 6	27° 8	25°46	19°55	n.a.	T 27
F 28	6 31 59	8♑32'14	0♎21	1♒58	10♑ 7	27♑58	9♑43	7♋54	17♌18	10♐15	24♒ 8	27♉ 6	25♉42	20♊ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	2n 7	4n15	24s 2	0s32	23s28	1s18	24s27	0s40	25s45	1s34	26n41	2n50	16n54	0n57	24s24	1s51	17s11	3s20	20n20	20n10	25n19		n.a.
S 2	23 12	4s15	3 23	24 5	0 22	23 41	1 18	24 23	0 40	25 44	1 34	26 42	2 51	16 54	0 57	24 24	1 51	17 11	3 20	20 21	20 9	25 21		n.a.
M 3	23 19	10 36	2 16	24 6	0 12	23 54	1 19	24 19	0 39	25 44	1 34	26 42	2 51	16 55	0 57	24 24	1 51	17 10	3 20	20 21	20 8	25 22		n.a.
T 4	23 25	16 34	0 59	24 4	0 2	24 6	1 19	24 15	0 39	25 43	1 34	26 43	2 51	16 55	0 57	24 25	1 51	17 10	3 20	20 21	20 8	25 24		n.a.
W 5	23 31	21 39	0s23	23 59	0n 8	24 17	1 20	24 10	0 38	25 43	1 34	26 43	2 51	16 55	0 57	24 25	1 51	17 10	3 20	20 21	20 7	25 25		n.a.
T 6	23 37	25 20	1 45	23 53	0 19	24 27	1 20	24 6	0 37	25 42	1 34	26 43	2 51	16 55	0 58	24 26	1 51	17 9	3 19	20 21	20 6	25 27		n.a.
F 7	23 43	27 11	2 59	23 44	0 29	24 37	1 21	24 1	0 37	25 41	1 33	26 44	2 51	16 56	0 58	24 26	1 51	17 9	3 19	20 21	20 5	25 28		n.a.
S 8	23 47	27 0	4 0	23 33	0 40	24 46	1 21	23 56	0 36	25 41	1 33	26 44	2 51	16 56	0 58	24 26	1 51	17 9	3 19	20 20	20 5	25 30		n.a.
S 9	23 52	24 53	4 44	23 21	0 51	24 54	1 21	23 51	0 36	25 40	1 33	26 45	2 52	16 56	0 58	24 27	1 51	17 8	3 19	20 19	20 4	25 31		n.a.
M10	23 56	21 13	5 9	23 7	1 1	25 1	1 21	23 45	0 35	25 39	1 33	26 45	2 52	16 57	0 58	24 27	1 51	17 8	3 19	20 19	20 3	25 32		n.a.
T 11	24 0	16 27	5 14	22 51	1 11	25 8	1 22	23 40	0 34	25 39	1 33	26 46	2 52	16 57	0 58	24 27	1 51	17 7	3 19	20 18	20 2	25 34		n.a.
W12	24 3	11 2	5 2	22 34	1 21	25 14	1 22	23 34	0 34	25 38	1 33	26 46	2 52	16 57	0 58	24 28	1 51	17 7	3 19	20 18	20 1	25 35		n.a.
T 13	24 5	5 18	4 34	22 16	1 31	25 19	1 22	23 28	0 33	25 37	1 33	26 46	2 52	16 58	0 58	24 28	1 51	17 7	3 19	20 18	20 1	25 37		n.a.
F 14	24 8	0n30	3 53	21 57	1 40	25 23	1 22	23 22	0 33	25 37	1 33	26 47	2 52	16 58	0 58	24 28	1 51	17 6	3 18	20 18	20 0	25 38		n.a.
S 15	24 10	6 9	3 3	21 38	1 49	25 27	1 21	23 16	0 32	25 36	1 33	26 47	2 52	16 58	0 58	24 29	1 51	17 6	3 18	20 18	19 59	25 40		n.a.
S 16	24 11	11 28	2 5	21 18	1 58	25 30	1 21	23 9	0 31	25 35	1 33	26 48	2 52	16 59	0 58	24 29	1 51	17 5	3 18	20 19	19 58	25 41		n.a.
M17	24 12	16 18	1 2	20 58	2 6	25 32	1 21	23 3	0 31	25 34	1 33	26 48	2 52	16 59	0 58	24 30	1 51	17 5	3 18	20 19	19 58	25 42		n.a.
T 18	24 13	20 28	0n 2	20 37	2 13	25 33	1 21	22 56	0 30	25 33	1 33	26 48	2 52	17 0	0 58	24 30	1 51	17 4	3 18	20 19	19 57	25 44		n.a.
W19	24 13	23 47	1 6	20 16	2 20	25 34	1 20	22 49	0 30	25 32	1 33	26 49	2 53	17 0	0 58	24 30	1 51	17 4	3 18	20 19	19 56	25 45		n.a.
T 20	24 13	26 5	2 8	19 56	2 27	25 34	1 20	22 42	0 29	25 31	1 33	26 49	2 53	17 1	0 58	24 31	1 51	17 3	3 18	20 18	19 55	25 47		n.a.
F 21	24 12	27 14	3 3	19 36	2 33	25 33	1 19	22 34	0 28	25 31	1 33	26 49	2 53	17 1	0 58	24 31	1 51	17 3	3 18	20 17	19 55	25 48		n.a.
S 22	24 11	27 6	3 51	19 16	2 38	25 31	1 19	22 27	0 28	25 30	1 32	26 50	2 53	17 2	0 58	24 31	1 51	17 3	3 17	20 16	19 54	25 49		n.a.
S 23	24 10	25 43	4 29	18 56	2 43	25 28	1 18	22 19	0 27	25 29	1 32	26 50	2 53	17 2	0 58	24 32	1 51	17 2	3 17	20 15	19 53	25 51		n.a.
M24	24 8	23 7	4 56	18 38	2 47	25 25	1 18	22 12	0 27	25 28	1 32	26 50	2 53	17 3	0 58	24 32	1 51	17 2	3 17	20 13	19 52	25 52		n.a.
T 25	24 6	19 27	5 9	18 20	2 50	25 21	1 17	22 4	0 26	25 27	1 32	26 51	2 53	17 3	0 58	24 32	1 51	17 1	3 17	20 12	19 51	25 53		n.a.
W26	24 3	14 53	5 7	18 3	2 53	25 16	1 16	21 55	0 25	25 26	1 32	26 51	2 53	17 4	0 58	24 33	1 51	17 1	3 17	20 11	19 51	25 55		n.a.
T 27	24 0	9 36	4 51	17 47	2 54	25 10	1 15	21 47	0 25	25 25	1 32	26 51	2 53	17 4	0 58	24 33	1 52	17 0	3 17	20 10	19 50	25 56		n.a.
F 28	23s56	3n48	4n20	17s32	2n56	25s 4	1s14	21s39	0s24	25s23	1s32	26n52	2n53	17n 5	0n58	24s34	1s52	17s 0	3s17	20n 9	19n49	25n57		n.a.

Julian Day Number = -1265560.5, Delta T = 90h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'11, Lahiri = -115°48'11 Julian Calendar 1 Feb. 8178 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 35 55	9♉29'11	13♎42	2♒56	11♉21	28♉36	9♉57	7°R50	17°R16	10♐17	24♒ 9	27°D 6	25♑39	20♊ 9	n.a.	S 1
S 2	6 39 52	10°26'07	27°25	3°51	12°35	29°14	10°11	7♋45	17♌15	10°19	24°10	27♑ 7	25°36	20°15	n.a.	S 2
M 3	6 43 48	11°23'04	11♏31	4°42	13°48	29°52	10°25	7°41	17°13	10°21	24°11	27° 8	25°33	20°22	n.a.	M 3
T 4	6 47 45	12°20'00	25°58	5°29	15° 2	0♒31	10°39	7°37	17°11	10°23	24°12	27°R 9	25°30	20°29	n.a.	T 4
W 5	6 51 41	13°16'57	10♐46	6°12	16°16	1° 9	10°52	7°32	17° 9	10°25	24°13	27° 8	25°27	20°35	n.a.	W 5
T 6	6 55 38	14°13'53	25°47	6°51	17°29	1°47	11° 6	7°28	17° 7	10°27	24°15	27° 5	25°23	20°42	n.a.	T 6
F 7	6 59 34	15°10'49	10♉54	7°27	18°43	2°25	11°20	7°24	17° 5	10°29	24°16	27° 1	25°20	20°49	n.a.	F 7
S 8	7 3 31	16° 7'45	25°58	7°58	19°57	3° 4	11°34	7°19	17° 3	10°31	24°17	26°54	25°17	20°55	n.a.	S 8
S 9	7 7 28	17° 4'40	10♒49	8°24	21°11	3°42	11°48	7°15	17° 1	10°33	24°18	26°47	25°14	21° 2	n.a.	S 9
M10	7 11 24	18° 1'35	25°19	8°47	22°25	4°20	12° 1	7°11	16°59	10°34	24°20	26°39	25°11	21° 9	n.a.	M10
T 11	7 15 21	18°58'30	9♓22	9° 5	23°38	4°58	12°15	7° 7	16°57	10°36	24°21	26°33	25° 8	21°15	n.a.	T 11
W12	7 19 17	19°55'24	22°57	9°18	24°52	5°36	12°29	7° 2	16°55	10°38	24°22	26°28	25° 4	21°22	n.a.	W12
T 13	7 23 14	20°52'18	6♈ 4	9°27	26° 6	6°15	12°43	6°58	16°53	10°40	24°24	26°25	25° 1	21°29	n.a.	T 13
F 14	7 27 10	21°49'12	18°46	9°R31	27°20	6°53	12°56	6°54	16°51	10°42	24°25	26°D24	24°58	21°35	n.a.	F 14
S 15	7 31 7	22°46'05	1♉ 8	9°31	28°33	7°31	13°10	6°50	16°49	10°44	24°26	26°24	24°55	21°42	n.a.	S 15
S 16	7 35 3	23°42'58	13°13	9°26	29°47	8° 9	13°24	6°46	16°47	10°45	24°28	26°25	24°52	21°49	n.a.	S 16
M17	7 39 0	24°39'51	25° 8	9°17	1♒ 1	8°47	13°37	6°42	16°45	10°47	24°29	26°R25	24°48	21°55	n.a.	M17
T 18	7 42 57	25°36'44	6♊57	9° 4	2°15	9°25	13°51	6°38	16°43	10°49	24°30	26°25	24°45	22° 2	n.a.	T 18
W19	7 46 53	26°33'36	18°44	8°46	3°29	10° 4	14° 5	6°34	16°40	10°50	24°32	26°22	24°42	22° 9	n.a.	W19
T 20	7 50 50	27°30'29	0♋34	8°25	4°42	10°42	14°18	6°30	16°38	10°52	24°33	26°17	24°39	22°15	n.a.	T 20
F 21	7 54 46	28°27'22	12°29	8° 0	5°56	11°20	14°32	6°26	16°36	10°54	24°34	26°10	24°36	22°22	n.a.	F 21
S 22	7 58 43	29°24'15	24°32	7°33	7°10	11°58	14°46	6°22	16°34	10°55	24°36	26° 1	24°33	22°29	n.a.	S 22
S 23	8 2 40	0♒21'08	6♌44	7° 2	8°24	12°36	14°59	6°18	16°31	10°57	24°37	25°50	24°29	22°35	n.a.	S 23
M24	8 6 36	1°18'02	19° 6	6°29	9°38	13°14	15°13	6°14	16°29	10°59	24°39	25°38	24°26	22°42	n.a.	M24
T 25	8 10 33	2°14'56	1♍38	5°54	10°52	13°53	15°26	6°11	16°27	11° 0	24°40	25°27	24°23	22°49	n.a.	T 25
W26	8 14 29	3°11'50	14°22	5°19	12° 5	14°31	15°40	6° 7	16°24	11° 2	24°41	25°18	24°20	22°55	n.a.	W26
T 27	8 18 26	4° 8'45	27°18	4°42	13°19	15° 9	15°53	6° 3	16°22	11° 3	24°43	25°10	24°17	23° 2	n.a.	T 27
F 28	8 22 23	5° 5'41	10♎27	4° 6	14°33	15°47	16° 7	6° 0	16°20	11° 5	24°44	25° 6	24°14	23° 9	n.a.	F 28
S 29	8 26 19	6° 2'37	23°51	3°31	15°47	16°25	16°20	5°56	16°17	11° 6	24°46	25° 3	24°10	23°15	n.a.	S 29
S 30	8 30 16	6°59'35	7♏30	2°56	17° 1	17° 4	16°33	5°53	16°15	11° 8	24°47	25°D 3	24° 7	23°22	n.a.	S 30
M31	8 34 12	7♒56'33	21♏27	2♒24	18♒15	17♒42	16♉47	5♋50	16♌13	11♐ 9	24♒49	25°R 3	24♑ 4	23♊29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	2s19	3n33	17s18	2n56	24s57	1s13	21s30	0s24	25s22	1s32	26n52	2n53	17n 5	0n58	24s34	1s52	16s59	3s17	20n 9	19n48	25n59		n.a.
S 2	23 48	8 31	2 34	17 5	2 56	24 49	1 12	21 21	0 23	25 21	1 32	26 52	2 53	17 6	0 58	24 34	1 52	16 59	3 17	20 10	19 48	26 0		n.a.
M 3	23 43	14 28	1 24	16 54	2 55	24 40	1 11	21 13	0 22	25 20	1 32	26 53	2 53	17 7	0 58	24 35	1 52	16 58	3 16	20 10	19 47	26 1		n.a.
T 4	23 38	19 47	0 6	16 44	2 53	24 31	1 10	21 4	0 22	25 19	1 32	26 53	2 53	17 7	0 58	24 35	1 52	16 58	3 16	20 10	19 46	26 3		n.a.
W 5	23 32	24 0	1s13	16 36	2 50	24 20	1 9	20 54	0 21	25 18	1 32	26 53	2 53	17 8	0 58	24 35	1 52	16 57	3 16	20 10	19 45	26 4		n.a.
T 6	23 26	26 38	2 28	16 30	2 46	24 10	1 8	20 45	0 21	25 17	1 32	26 53	2 53	17 8	0 58	24 36	1 52	16 57	3 16	20 9	19 44	26 5		n.a.
F 7	23 19	27 19	3 34	16 25	2 42	23 58	1 6	20 36	0 20	25 15	1 32	26 54	2 53	17 9	0 58	24 36	1 52	16 56	3 16	20 8	19 44	26 7		n.a.
S 8	23 13	25 58	4 24	16 22	2 36	23 46	1 5	20 26	0 19	25 14	1 32	26 54	2 53	17 10	0 58	24 36	1 52	16 55	3 16	20 7	19 43	26 8		n.a.
S 9	23 5	22 48	4 55	16 21	2 30	23 33	1 4	20 16	0 19	25 13	1 32	26 54	2 53	17 10	0 58	24 37	1 52	16 55	3 16	20 5	19 42	26 9		n.a.
M10	22 58	18 18	5 7	16 22	2 23	23 19	1 2	20 6	0 18	25 12	1 32	26 54	2 53	17 11	0 58	24 37	1 52	16 54	3 16	20 3	19 41	26 10		n.a.
T 11	22 50	12 54	4 59	16 24	2 15	23 5	1 1	19 56	0 18	25 10	1 32	26 54	2 53	17 12	0 59	24 37	1 52	16 54	3 16	20 1	19 40	26 12		n.a.
W12	22 41	7 4	4 35	16 29	2 6	22 50	0 59	19 46	0 17	25 9	1 32	26 55	2 53	17 12	0 59	24 38	1 52	16 53	3 16	20 0	19 40	26 13		n.a.
T 13	22 32	1 7	3 57	16 36	1 57	22 34	0 58	19 36	0 17	25 8	1 32	26 55	2 53	17 13	0 59	24 38	1 52	16 53	3 15	19 59	19 39	26 14		n.a.
F 14	22 23	4n42	3 8	16 45	1 46	22 18	0 56	19 25	0 16	25 6	1 32	26 55	2 53	17 14	0 59	24 38	1 52	16 52	3 15	19 59	19 38	26 15		n.a.
S 15	22 14	10 12	2 11	16 56	1 35	22 1	0 54	19 15	0 15	25 5	1 32	26 55	2 53	17 14	0 59	24 38	1 52	16 52	3 15	19 59	19 37	26 17		n.a.
S 16	22 4	15 13	1 10	17 10	1 22	21 43	0 53	19 4	0 15	25 3	1 32	26 55	2 53	17 15	0 59	24 39	1 52	16 51	3 15	19 59	19 37	26 18		n.a.
M17	21 53	19 34	0 7	17 24	1 9	21 25	0 51	18 53	0 14	25 2	1 32	26 56	2 53	17 16	0 59	24 39	1 52	16 51	3 15	20 0	19 36	26 19		n.a.
T 18	21 43	23 6	0n56	17 41	0 56	21 6	0 49	18 42	0 14	25 0	1 32	26 56	2 53	17 16	0 59	24 39	1 52	16 50	3 15	19 59	19 35	26 20		n.a.
W19	21 32	25 40	1 56	18 0	0 41	20 47	0 47	18 31	0 13	24 59	1 32	26 56	2 52	17 17	0 59	24 40	1 52	16 49	3 15	19 59	19 34	26 22		n.a.
T 20	21 20	27 5	2 52	18 20	0 27	20 27	0 45	18 20	0 12	24 57	1 32	26 56	2 52	17 18	0 59	24 40	1 53	16 49	3 15	19 58	19 33	26 23		n.a.
F 21	21 8	27 16	3 40	18 41	0 11	20 6	0 43	18 8	0 12	24 56	1 32	26 56	2 52	17 18	0 59	24 40	1 53	16 48	3 15	19 56	19 33	26 24		n.a.
S 22	20 56	26 9	4 19	19 3	0s 4	19 45	0 41	17 57	0 11	24 54	1 32	26 56	2 52	17 19	0 59	24 41	1 53	16 48	3 15	19 54	19 32	26 25		n.a.
S 23	20 44	23 48	4 46	19 27	0 20	19 23	0 39	17 45	0 11	24 53	1 32	26 56	2 52	17 20	0 59	24 41	1 53	16 47	3 14	19 51	19 31	26 26		n.a.
M24	20 31	20 19	5 0	19 51	0 36	19 1	0 37	17 33	0 10	24 51	1 32	26 56	2 52	17 21	0 59	24 41	1 53	16 47	3 14	19 48	19 30	26 27		n.a.
T 25	20 18	15 54	5 1	20 15	0 52	18 39	0 35	17 21	0 9	24 50	1 32	26 56	2 52	17 21	0 59	24 42	1 53	16 46	3 14	19 45	19 29	26 29		n.a.
W26	20 5	10 43	4 46	20 39	1 7	18 15	0 33	17 9	0 9	24 48	1 32	26 57	2 52	17 22	0 59	24 42	1 53	16 45	3 14	19 43	19 29	26 30		n.a.
T 27	19 51	5 0	4 17	21 2	1 22	17 52	0 31	16 57	0 8	24 47	1 32	26 57	2 52	17 23	0 59	24 42	1 53	16 45	3 14	19 41	19 28	26 31		n.a.
F 28	19 37	1s 1	3 33	21 26	1 37	17 28	0 29	16 45	0 8	24 45	1 32	26 57	2 52	17 24	0 59	24 42	1 53	16 44	3 14	19 40	19 27	26 32		n.a.
S 29	19 22	7 7	2 37	21 48	1 51	17 3	0 26	16 33	0 7	24 43	1 32	26 57	2 51	17 24	0 59	24 43	1 53	16 44	3 14	19 39	19 26	26 33		n.a.
S 30	19 8	13 2	1 32	22 9	2 4	16 38	0 24	16 20	0 7	24 42	1 33	26 57	2 51	17 25	0 59	24 43	1 53	16 43	3 14	19 39	19 25	26 34		n.a.
M31	18s53	18s25	0n19	22s28	2s16	16s12	0s22	16s 8	0s 6	24s40	1s33	26n57	2n51	17n26	0n59	24s43	1s53	16s42	3s14	19n39	19n24	26n35		n.a.

Julian Day Number = -1265532.5, Delta T = 90h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'07, Lahiri = -115°48'07 Julian Calendar 1 March 8178 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8179 BCE

The year -8177 astronomical counting style corresponds to year 8178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 9	8♒53'32	5♐40	1°R54	19♒29	18♒20	17♑ 0	5°R46	16°R10	11♐10	24♒50	25°R 3	24♉ 1	23♊35	n.a.	T 1
W 2	8 42 6	9°50'32	20°10	1♒28	20°43	18°58	17°13	5♋43	16♌ 8	11°12	24°52	25♉ 1	23°58	23°42	n.a.	W 2
T 3	8 46 2	10°47'34	4♑53	1° 5	21°57	19°36	17°26	5°40	16° 5	11°13	24°53	24°57	23°54	23°49	n.a.	T 3
F 4	8 49 59	11°44'36	19°43	0°45	23°10	20°15	17°40	5°37	16° 3	11°14	24°55	24°50	23°51	23°55	n.a.	F 4
S 5	8 53 55	12°41'39	4♒32	0°30	24°24	20°53	17°53	5°34	16° 1	11°16	24°56	24°40	23°48	24° 2	n.a.	S 5
S 6	8 57 52	13°38'42	19°12	0°20	25°38	21°31	18° 6	5°31	15°58	11°17	24°58	24°29	23°45	24° 9	n.a.	S 6
M 7	9 1 49	14°35'47	3♓36	0°15	26°52	22° 9	18°19	5°28	15°56	11°18	24°59	24°18	23°42	24°15	n.a.	M 7
T 8	9 5 45	15°32'52	17°37	0°D14	28° 6	22°48	18°32	5°25	15°53	11°19	25° 1	24° 8	23°39	24°22	n.a.	T 8
W 9	9 9 42	16°29'58	1♈12	0°19	29°20	23°26	18°45	5°22	15°51	11°21	25° 2	24° 0	23°35	24°29	n.a.	W 9
T 10	9 13 38	17°27'04	14°21	0°30	0♓34	24° 4	18°58	5°19	15°48	11°22	25° 4	23°54	23°32	24°35	n.a.	T 10
F 11	9 17 35	18°24'12	27° 4	0°45	1°48	24°42	19°11	5°17	15°46	11°23	25° 5	23°51	23°29	24°42	n.a.	F 11
S 12	9 21 32	19°21'20	9♉27	1° 7	3° 2	25°21	19°24	5°14	15°44	11°24	25° 7	23°50	23°26	24°49	n.a.	S 12
S 13	9 25 28	20°18'28	21°33	1°34	4°16	25°59	19°36	5°12	15°41	11°25	25° 8	23°50	23°23	24°55	n.a.	S 13
M14	9 29 25	21°15'38	3♊28	2° 6	5°30	26°37	19°49	5° 9	15°39	11°26	25°10	23°49	23°20	25° 2	n.a.	M14
T 15	9 33 22	22°12'49	15°17	2°44	6°44	27°16	20° 2	5° 7	15°36	11°27	25°12	23°48	23°16	25° 9	n.a.	T 15
W16	9 37 18	23°10'00	27° 6	3°27	7°58	27°54	20°14	5° 5	15°34	11°28	25°13	23°45	23°13	25°15	n.a.	W16
T 17	9 41 15	24° 7'13	8♋59	4°16	9°11	28°32	20°27	5° 3	15°32	11°29	25°15	23°40	23°10	25°22	n.a.	T 17
F 18	9 45 11	25° 4'26	21° 0	5°10	10°25	29°10	20°40	5° 1	15°29	11°30	25°16	23°31	23° 7	25°29	n.a.	F 18
S 19	9 49 8	26° 1'41	3♌12	6°10	11°39	29°49	20°52	4°59	15°27	11°31	25°18	23°21	23° 4	25°35	n.a.	S 19
S 20	9 53 5	26°58'56	15°36	7°14	12°53	0♓27	21° 4	4°57	15°24	11°32	25°19	23° 8	23° 0	25°42	n.a.	S 20
M21	9 57 1	27°56'13	28°14	8°24	14° 7	1° 5	21°17	4°55	15°22	11°32	25°21	22°55	22°57	25°49	n.a.	M21
T 22	10 0 58	28°53'31	11♍ 5	9°39	15°21	1°44	21°29	4°53	15°20	11°33	25°22	22°43	22°54	25°55	n.a.	T 22
W23	10 4 55	29°50'50	24° 8	10°59	16°35	2°22	21°41	4°52	15°17	11°34	25°24	22°32	22°51	26° 2	n.a.	W23
T 24	10 8 51	0♓48'11	7♎23	12°23	17°49	3° 0	21°53	4°50	15°15	11°35	25°25	22°23	22°48	26° 9	n.a.	T 24
F 25	10 12 48	1°45'34	20°48	13°52	19° 3	3°39	22° 5	4°49	15°13	11°35	25°27	22°18	22°45	26°15	n.a.	F 25
S 26	10 16 44	2°42'58	4♏24	15°25	20°17	4°17	22°18	4°47	15°11	11°36	25°28	22°15	22°41	26°22	n.a.	S 26
S 27	10 20 41	3°40'24	18°10	17° 2	21°31	4°56	22°29	4°46	15° 8	11°37	25°30	22°D14	22°38	26°29	n.a.	S 27
M28	10 24 38	4°37'52	2♐ 6	18°43	22°45	5°34	22°41	4°45	15° 6	11°37	25°31	22°R14	22°35	26°35	n.a.	M28
T 29	10 28 34	5°35'22	16°12	20°28	23°59	6°12	22°53	4°44	15° 4	11°38	25°33	22°14	22°32	26°42	n.a.	T 29
W30	10 32 31	6♓32'54	0♑27	22♒16	25♓13	6♓51	23♑ 5	4♋43	15♌ 2	11♐38	25♒35	22♉12	22♉29	26♊49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	22s53	0s56	22s46	2s27	15s47	0s20	15s55	0s 5	24s38	1s33	26n57	2n51	17n26	0n59	24s43	1s53	16s42	3s14	19n39	19n24	26n37		n.a.
W 2	18 22	26 0	2 9	23 2	2 37	15 20	0 17	15 42	0 5	24 37	1 33	26 57	2 51	17 27	0 59	24 44	1 53	16 41	3 14	19 39	19 23	26 38		n.a.
T 3	18 6	27 22	3 14	23 16	2 46	14 53	0 15	15 29	0 4	24 35	1 33	26 57	2 51	17 28	0 59	24 44	1 53	16 41	3 14	19 38	19 22	26 39		n.a.
F 4	17 49	26 47	4 7	23 28	2 54	14 26	0 13	15 16	0 4	24 33	1 33	26 57	2 51	17 29	0 59	24 44	1 53	16 40	3 13	19 36	19 21	26 40		n.a.
S 5	17 33	24 19	4 43	23 38	3 0	13 59	0 10	15 3	0 3	24 31	1 33	26 57	2 50	17 29	0 59	24 44	1 54	16 39	3 13	19 34	19 20	26 41		n.a.
S 6	17 16	20 16	4 59	23 45	3 6	13 31	0 8	14 50	0 3	24 30	1 33	26 57	2 50	17 30	0 59	24 45	1 54	16 39	3 13	19 31	19 20	26 42		n.a.
M 7	16 59	15 6	4 57	23 51	3 10	13 3	0 6	14 37	0 2	24 28	1 33	26 57	2 50	17 31	0 59	24 45	1 54	16 38	3 13	19 28	19 19	26 43		n.a.
T 8	16 42	9 15	4 36	23 53	3 12	12 34	0 3	14 23	0 1	24 26	1 33	26 57	2 50	17 32	0 59	24 45	1 54	16 38	3 13	19 26	19 18	26 44		n.a.
W 9	16 24	3 9	4 0	23 54	3 14	12 6	0 1	14 10	0 1	24 24	1 33	26 57	2 50	17 32	0 59	24 45	1 54	16 37	3 13	19 23	19 17	26 45		n.a.
T 10	16 6	2n54	3 13	23 52	3 14	11 37	0n 2	13 56	0 0	24 23	1 33	26 56	2 50	17 33	0 59	24 46	1 54	16 36	3 13	19 22	19 16	26 46		n.a.
F 11	15 48	8 39	2 16	23 48	3 14	11 7	0 4	13 43	0n 0	24 21	1 33	26 56	2 49	17 34	0 59	24 46	1 54	16 36	3 13	19 21	19 15	26 47		n.a.
S 12	15 30	13 56	1 15	23 41	3 12	10 38	0 6	13 29	0 1	24 19	1 33	26 56	2 49	17 35	0 59	24 46	1 54	16 35	3 13	19 21	19 15	26 48		n.a.
S 13	15 11	18 33	0 12	23 32	3 9	10 8	0 9	13 15	0 1	24 17	1 34	26 56	2 49	17 35	0 59	24 46	1 54	16 35	3 13	19 21	19 14	26 49		n.a.
M14	14 52	22 22	0n51	23 21	3 5	9 38	0 11	13 1	0 2	24 15	1 34	26 56	2 49	17 36	0 59	24 47	1 54	16 34	3 13	19 21	19 13	26 50		n.a.
T 15	14 33	25 13	1 51	23 7	3 0	9 7	0 14	12 47	0 3	24 13	1 34	26 56	2 49	17 37	0 59	24 47	1 54	16 33	3 13	19 20	19 12	26 51		n.a.
W16	14 14	26 58	2 46	22 51	2 55	8 37	0 16	12 33	0 3	24 11	1 34	26 56	2 48	17 38	0 59	24 47	1 54	16 33	3 13	19 20	19 11	26 52		n.a.
T 17	13 55	27 29	3 34	22 33	2 48	8 6	0 19	12 19	0 4	24 10	1 34	26 56	2 48	17 38	0 59	24 47	1 54	16 32	3 13	19 18	19 11	26 53		n.a.
F 18	13 35	26 42	4 14	22 12	2 41	7 35	0 21	12 4	0 4	24 8	1 34	26 56	2 48	17 39	0 59	24 47	1 54	16 32	3 13	19 16	19 10	26 54		n.a.
S 19	13 15	24 38	4 42	21 49	2 33	7 4	0 23	11 50	0 5	24 6	1 34	26 56	2 48	17 40	0 59	24 48	1 54	16 31	3 13	19 13	19 9	26 55		n.a.
S 20	12 55	21 24	4 57	21 23	2 24	6 32	0 26	11 35	0 5	24 4	1 34	26 56	2 48	17 40	0 59	24 48	1 55	16 31	3 12	19 10	19 8	26 56		n.a.
M21	12 35	17 7	4 58	20 56	2 15	6 1	0 28	11 21	0 6	24 2	1 34	26 55	2 47	17 41	0 59	24 48	1 55	16 30	3 12	19 7	19 7	26 57		n.a.
T 22	12 14	12 1	4 45	20 26	2 5	5 29	0 31	11 6	0 7	24 0	1 34	26 55	2 47	17 42	0 58	24 48	1 55	16 29	3 12	19 3	19 6	26 58		n.a.
W23	11 53	6 18	4 16	19 53	1 55	4 58	0 33	10 52	0 7	23 58	1 35	26 55	2 47	17 43	0 58	24 48	1 55	16 29	3 12	19 1	19 6	26 59		n.a.
T 24	11 33	0 13	3 33	19 19	1 45	4 26	0 35	10 37	0 8	23 56	1 35	26 55	2 47	17 43	0 58	24 49	1 55	16 28	3 12	18 58	19 5	27 0		n.a.
F 25	11 12	5s57	2 38	18 42	1 34	3 54	0 38	10 22	0 8	23 54	1 35	26 55	2 47	17 44	0 58	24 49	1 55	16 28	3 12	18 57	19 4	27 1		n.a.
S 26	10 50	11 57	1 33	18 3	1 22	3 22	0 40	10 7	0 9	23 53	1 35	26 55	2 46	17 45	0 58	24 49	1 55	16 27	3 12	18 56	19 3	27 2		n.a.
S 27	10 29	17 28	0 21	17 22	1 11	2 50	0 42	9 52	0 9	23 51	1 35	26 54	2 46	17 45	0 58	24 49	1 55	16 26	3 12	18 56	19 2	27 3		n.a.
M28	10 7	22 7	0s52	16 39	0 59	2 18	0 45	9 37	0 10	23 49	1 35	26 54	2 46	17 46	0 58	24 49	1 55	16 26	3 12	18 56	19 1	27 4		n.a.
T 29	9 46	25 32	2 3	15 54	0 48	1 45	0 47	9 22	0 11	23 47	1 35	26 54	2 46	17 47	0 58	24 49	1 55	16 25	3 12	18 56	19 1	27 5		n.a.
W30	9s24	27s21	3s 8	15s 7	0s36	1s13	0n49	9s 7	0n11	23s45	1s36	26n54	2n45	17n47	0n58	24s50	1s55	16s25	3s12	18n55	19n 0	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -1265501.5, Delta T = 90h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°55'03, Lahiri = -115°48'03 Julian Calendar 1 Apr. 8178 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8178 BCE

The year -8177 astronomical counting style corresponds to year 8178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 28	7♓30'27	14♉50	24♒ 7	26♓27	7♓29	23♉17	4°R42	14°R59	11♐39	25♒36	22°R 8	22♑25	26♊55	n.a.	T 1
F 2	10 40 24	8°28'03	29°16	26° 1	27°40	8° 8	23°28	4♋41	14♌57	11°39	25°38	22♑ 1	22°22	27° 2	n.a.	F 2
S 3	10 44 21	9°25'40	13♒41	27°57	28°54	8°46	23°40	4°40	14°55	11°40	25°39	21°52	22°19	27° 9	n.a.	S 3
S 4	10 48 17	10°23'19	28° 0	29°55	0♈ 8	9°25	23°51	4°40	14°53	11°40	25°41	21°41	22°16	27°15	n.a.	S 4
M 5	10 52 14	11°21'00	12♓ 5	1♓55	1°22	10° 3	24° 3	4°39	14°51	11°41	25°42	21°31	22°13	27°22	n.a.	M 5
T 6	10 56 11	12°18'42	25°53	3°55	2°36	10°42	24°14	4°39	14°49	11°41	25°44	21°20	22°10	27°29	n.a.	T 6
W 7	11 0 7	13°16'26	9♈18	5°57	3°50	11°20	24°25	4°38	14°47	11°41	25°45	21°12	22° 6	27°35	n.a.	W 7
T 8	11 4 4	14°14'12	22°22	7°59	5° 4	11°59	24°36	4°38	14°45	11°41	25°46	21° 6	22° 3	27°42	n.a.	T 8
F 9	11 8 0	15°11'59	5♉ 3	10° 2	6°18	12°37	24°47	4°38	14°43	11°42	25°48	21° 3	22° 0	27°49	n.a.	F 9
S 10	11 11 57	16° 9'48	17°25	12° 4	7°32	13°16	24°58	4°D38	14°41	11°42	25°49	21°D 2	21°57	27°55	n.a.	S 10
S 11	11 15 54	17° 7'39	29°31	14° 6	8°46	13°54	25° 9	4°38	14°39	11°42	25°51	21° 2	21°54	28° 2	n.a.	S 11
M12	11 19 50	18° 5'31	11♊27	16° 8	10° 0	14°33	25°20	4°38	14°37	11°42	25°52	21° 3	21°51	28° 9	n.a.	M12
T 13	11 23 47	19° 3'26	23°17	18° 9	11°14	15°12	25°30	4°38	14°35	11°42	25°54	21°R 3	21°47	28°16	n.a.	T 13
W14	11 27 43	20° 1'21	5♋ 8	20°10	12°28	15°50	25°41	4°39	14°33	11°42	25°55	21° 1	21°44	28°22	n.a.	W14
T 15	11 31 40	20°59'19	17° 3	22° 9	13°42	16°29	25°52	4°39	14°32	11°42	25°57	20°58	21°41	28°29	n.a.	T 15
F 16	11 35 37	21°57'18	29° 8	24° 8	14°55	17° 8	26° 2	4°40	14°30	11°R42	25°58	20°52	21°38	28°36	n.a.	F 16
S 17	11 39 33	22°55'19	11♌27	26° 5	16° 9	17°46	26°12	4°40	14°28	11°42	25°59	20°45	21°35	28°42	n.a.	S 17
S 18	11 43 30	23°53'22	24° 1	28° 2	17°23	18°25	26°22	4°41	14°26	11°42	26° 1	20°36	21°31	28°49	n.a.	S 18
M19	11 47 26	24°51'26	6♍52	29°57	18°37	19° 4	26°32	4°42	14°25	11°42	26° 2	20°26	21°28	28°56	n.a.	M19
T 20	11 51 23	25°49'33	20° 1	1♈51	19°51	19°42	26°42	4°43	14°23	11°42	26° 4	20°16	21°25	29° 2	n.a.	T 20
W21	11 55 20	26°47'41	3♎26	3°44	21° 5	20°21	26°52	4°44	14°22	11°42	26° 5	20° 8	21°22	29° 9	n.a.	W21
T 22	11 59 16	27°45'52	17° 5	5°35	22°19	21° 0	27° 2	4°45	14°20	11°42	26° 6	20° 2	21°19	29°16	n.a.	T 22
F 23	12 3 13	28°44'05	0♏54	7°26	23°32	21°39	27°12	4°46	14°19	11°42	26° 8	19°58	21°16	29°22	n.a.	F 23
S 24	12 7 9	29°42'20	14°52	9°15	24°46	22°17	27°21	4°47	14°17	11°41	26° 9	19°D56	21°12	29°29	n.a.	S 24
S 25	12 11 6	0♈40'38	28°55	11° 3	26° 0	22°56	27°31	4°49	14°16	11°41	26°10	19°57	21° 9	29°36	n.a.	S 25
M26	12 15 3	1°38'58	13♐ 2	12°49	27°14	23°35	27°40	4°50	14°14	11°41	26°12	19°58	21° 6	29°42	n.a.	M26
T 27	12 18 59	2°37'20	27°11	14°35	28°28	24°14	27°49	4°52	14°13	11°40	26°13	19°R59	21° 3	29°49	n.a.	T 27
W28	12 22 56	3°35'46	11♉21	16°19	29°42	24°53	27°58	4°54	14°12	11°40	26°14	19°58	21° 0	29°56	n.a.	W28
T 29	12 26 52	4°34'13	25°29	18° 2	0♑55	25°31	28° 7	4°55	14°10	11°40	26°15	19°57	20°57	0♋ 2	n.a.	T 29
F 30	12 30 49	5°32'44	9♒35	19°43	2° 9	26°10	28°16	4°57	14° 9	11°39	26°17	19°53	20°53	0° 9	n.a.	F 30
S 31	12 34 45	6♈31'16	23♒35	21♈24	3♑23	26♓49	28♉25	4♋59	14♌ 8	11♐39	26♒18	19♑47	20♑50	0♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 2	27s21	4s 0	14s18	0s25	0s41	0n51	8s52	0n12	23s43	1s36	26n54	2n45	17n48	0n58	24s50	1s55	16s24	3s12	18n54	18n59	27n 7		n.a.
F 2	8 40	25 30	4 38	13 28	0 13	0 8	0 53	8 36	0 12	23 41	1 36	26 53	2 45	17 48	0 58	24 50	1 55	16 24	3 12	18 52	18 58	27 8		n.a.
S 3	8 17	22 0	4 58	12 37	0 2	0n24	0 56	8 21	0 13	23 39	1 36	26 53	2 45	17 49	0 58	24 50	1 56	16 23	3 12	18 50	18 57	27 8		n.a.
S 4	7 55	17 13	5 0	11 44	0n 9	0 56	0 58	8 5	0 13	23 37	1 36	26 53	2 45	17 50	0 58	24 50	1 56	16 22	3 12	18 47	18 56	27 9		n.a.
M 5	7 32	11 35	4 43	10 51	0 19	1 28	1 0	7 50	0 14	23 35	1 36	26 53	2 44	17 50	0 58	24 50	1 56	16 22	3 12	18 44	18 55	27 10		n.a.
T 6	7 10	5 29	4 9	9 57	0 29	2 1	1 2	7 34	0 15	23 33	1 36	26 53	2 44	17 51	0 58	24 50	1 56	16 21	3 12	18 41	18 55	27 11		n.a.
W 7	6 47	0n43	3 22	9 2	0 38	2 33	1 4	7 19	0 15	23 31	1 37	26 52	2 44	17 51	0 58	24 50	1 56	16 21	3 12	18 39	18 54	27 12		n.a.
T 8	6 24	6 44	2 26	8 7	0 47	3 5	1 6	7 3	0 16	23 30	1 37	26 52	2 44	17 52	0 58	24 51	1 56	16 20	3 12	18 38	18 53	27 13		n.a.
F 9	6 1	12 19	1 24	7 12	0 56	3 37	1 8	6 47	0 16	23 28	1 37	26 52	2 43	17 53	0 58	24 51	1 56	16 20	3 12	18 37	18 52	27 14		n.a.
S 10	5 38	17 17	0 19	6 17	1 4	4 9	1 10	6 32	0 17	23 26	1 37	26 52	2 43	17 53	0 58	24 51	1 56	16 19	3 12	18 36	18 51	27 14		n.a.
S 11	5 15	21 27	0n45	5 22	1 11	4 40	1 12	6 16	0 17	23 24	1 37	26 51	2 43	17 54	0 58	24 51	1 56	16 19	3 12	18 36	18 50	27 15		n.a.
M12	4 51	24 39	1 47	4 28	1 18	5 12	1 13	6 0	0 18	23 22	1 37	26 51	2 43	17 54	0 58	24 51	1 56	16 18	3 12	18 37	18 50	27 16		n.a.
T 13	4 28	26 46	2 43	3 33	1 24	5 44	1 15	5 44	0 19	23 20	1 38	26 51	2 42	17 55	0 58	24 51	1 56	16 17	3 12	18 37	18 49	27 17		n.a.
W14	4 4	27 40	3 33	2 40	1 29	6 15	1 17	5 28	0 19	23 18	1 38	26 51	2 42	17 55	0 58	24 51	1 56	16 17	3 11	18 36	18 48	27 18		n.a.
T 15	3 41	27 17	4 13	1 47	1 34	6 46	1 18	5 12	0 20	23 16	1 38	26 50	2 42	17 56	0 58	24 51	1 56	16 16	3 11	18 35	18 47	27 18		n.a.
F 16	3 17	25 37	4 43	0 55	1 38	7 17	1 20	4 56	0 20	23 15	1 38	26 50	2 42	17 56	0 58	24 51	1 57	16 16	3 11	18 34	18 46	27 19		n.a.
S 17	2 54	22 43	5 1	0 3	1 42	7 48	1 22	4 40	0 21	23 13	1 38	26 50	2 41	17 57	0 58	24 51	1 57	16 15	3 11	18 32	18 45	27 20		n.a.
S 18	2 30	18 43	5 4	0n47	1 45	8 19	1 23	4 24	0 21	23 11	1 38	26 50	2 41	17 57	0 58	24 51	1 57	16 15	3 11	18 29	18 44	27 21		n.a.
M19	2 6	13 46	4 52	1 37	1 48	8 49	1 25	4 8	0 22	23 9	1 39	26 49	2 41	17 58	0 58	24 52	1 57	16 14	3 11	18 26	18 44	27 22		n.a.
T 20	1 43	8 7	4 25	2 26	1 50	9 20	1 26	3 52	0 22	23 7	1 39	26 49	2 41	17 58	0 58	24 52	1 57	16 14	3 11	18 24	18 43	27 22		n.a.
W21	1 19	1 59	3 43	3 13	1 51	9 50	1 27	3 36	0 23	23 5	1 39	26 49	2 40	17 59	0 58	24 52	1 57	16 13	3 11	18 22	18 42	27 23		n.a.
T 22	0 55	4s22	2 47	4 0	1 52	10 19	1 29	3 19	0 24	23 4	1 39	26 49	2 40	17 59	0 58	24 52	1 57	16 13	3 11	18 20	18 41	27 24		n.a.
F 23	0 31	10 36	1 41	4 45	1 53	10 49	1 30	3 3	0 24	23 2	1 39	26 48	2 40	17 59	0 57	24 52	1 57	16 12	3 11	18 19	18 40	27 25		n.a.
S 24	0 7	16 24	0 27	5 30	1 53	11 18	1 31	2 47	0 25	23 0	1 40	26 48	2 40	18 0	0 57	24 52	1 57	16 12	3 11	18 18	18 39	27 25		n.a.
S 25	0n17	21 22	0s48	6 13	1 52	11 47	1 32	2 31	0 25	22 58	1 40	26 48	2 39	18 0	0 57	24 52	1 57	16 11	3 11	18 18	18 38	27 26		n.a.
M26	0 41	25 7	2 1	6 55	1 51	12 16	1 33	2 14	0 26	22 57	1 40	26 47	2 39	18 1	0 57	24 52	1 57	16 11	3 11	18 19	18 38	27 27		n.a.
T 27	1 5	27 19	3 7	7 36	1 50	12 44	1 34	1 58	0 26	22 55	1 40	26 47	2 39	18 1	0 57	24 52	1 57	16 10	3 11	18 19	18 37	27 27		n.a.
W28	1 29	27 44	4 1	8 16	1 48	13 12	1 35	1 41	0 27	22 53	1 41	26 47	2 39	18 1	0 57	24 52	1 57	16 10	3 11	18 19	18 36	27 28		n.a.
T 29	1 52	26 20	4 41	8 55	1 46	13 40	1 36	1 25	0 27	22 52	1 41	26 46	2 39	18 2	0 57	24 52	1 58	16 10	3 11	18 18	18 35	27 29		n.a.
F 30	2 16	23 18	5 3	9 33	1 44	14 7	1 36	1 9	0 28	22 50	1 41	26 46	2 38	18 2	0 57	24 52	1 58	16 9	3 11	18 17	18 34	27 29		n.a.
S 31	2n40	18s55	5s 8	10n 9	1n41	14n34	1n37	0s52	0n29	22s48	1s41	26n46	2n38	18n 2	0n57	24s52	1s58	16s 9	3s11	18n16	18n33	27n30		n.a.

Julian Day Number = -1265471.5, Delta T = 90h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'59, Lahiri = -115°47'59 Julian Calendar 1 May 8178 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 42	7♈29'51	7♓26	23♈ 3	4♉37	27♓28	28♌33	5♋ 1	14°R 7	11°R38	26♒19	19°R41	20♉47	0♋22	n.a.	S 1
M 2	12 42 39	8°28'28	21° 5	24°42	5°50	28° 7	28°42	5° 3	14♑ 6	11♐38	26°20	19♉34	20°44	0°29	n.a.	M 2
T 3	12 46 35	9°27'08	4♈30	26°19	7° 4	28°46	28°50	5° 5	14° 5	11°37	26°22	19°27	20°41	0°36	n.a.	T 3
W 4	12 50 32	10°25'50	17°38	27°55	8°18	29°25	28°58	5° 8	14° 4	11°36	26°23	19°22	20°37	0°42	n.a.	W 4
T 5	12 54 28	11°24'35	0♉29	29°29	9°32	0♈ 4	29° 7	5°10	14° 3	11°36	26°24	19°19	20°34	0°49	n.a.	T 5
F 6	12 58 25	12°23'21	13° 2	1♉ 3	10°45	0°43	29°14	5°13	14° 2	11°35	26°25	19°17	20°31	0°56	n.a.	F 6
S 7	13 2 21	13°22'10	25°19	2°36	11°59	1°22	29°22	5°15	14° 1	11°34	26°26	19°D17	20°28	1° 2	n.a.	S 7
S 8	13 6 18	14°21'01	7♊24	4° 7	13°13	2° 1	29°30	5°18	14° 0	11°34	26°27	19°18	20°25	1° 9	n.a.	S 8
M 9	13 10 14	15°19'55	19°19	5°37	14°27	2°40	29°37	5°21	13°59	11°33	26°28	19°20	20°22	1°16	n.a.	M 9
T 10	13 14 11	16°18'50	1♋10	7° 6	15°40	3°20	29°45	5°24	13°59	11°32	26°29	19°21	20°18	1°22	n.a.	T 10
W11	13 18 8	17°17'47	13° 0	8°34	16°54	3°59	29°52	5°26	13°58	11°31	26°30	19°R22	20°15	1°29	n.a.	W11
T 12	13 22 4	18°16'47	24°55	10° 1	18° 8	4°38	29°59	5°30	13°57	11°30	26°31	19°22	20°12	1°36	n.a.	T 12
F 13	13 26 1	19°15'49	7♌ 1	11°27	19°21	5°17	0♒ 6	5°33	13°57	11°30	26°33	19°21	20° 9	1°43	n.a.	F 13
S 14	13 29 57	20°14'52	19°20	12°51	20°35	5°56	0°13	5°36	13°56	11°29	26°34	19°18	20° 6	1°49	n.a.	S 14
S 15	13 33 54	21°13'58	1♍58	14°14	21°48	6°35	0°19	5°39	13°56	11°28	26°35	19°14	20° 2	1°56	n.a.	S 15
M16	13 37 50	22°13'06	14°57	15°36	23° 2	7°15	0°26	5°42	13°55	11°27	26°35	19°10	19°59	2° 3	n.a.	M16
T 17	13 41 47	23°12'16	28°17	16°57	24°15	7°54	0°32	5°46	13°55	11°26	26°36	19° 6	19°56	2° 9	n.a.	T 17
W18	13 45 43	24°11'29	11♎59	18°16	25°29	8°33	0°38	5°49	13°55	11°25	26°37	19° 2	19°53	2°16	n.a.	W18
T 19	13 49 40	25°10'43	25°59	19°34	26°42	9°12	0°44	5°53	13°54	11°24	26°38	19° 0	19°50	2°23	n.a.	T 19
F 20	13 53 36	26°10'00	10♏15	20°50	27°56	9°52	0°50	5°57	13°54	11°23	26°39	18°58	19°47	2°29	n.a.	F 20
S 21	13 57 33	27° 9'20	24°40	22° 4	29° 9	10°31	0°56	6° 1	13°54	11°21	26°40	18°D58	19°43	2°36	n.a.	S 21
S 22	14 1 29	28° 8'42	9♐10	23°17	0♊23	11°10	1° 2	6° 4	13°54	11°20	26°41	18°59	19°40	2°43	n.a.	S 22
M23	14 5 26	29° 8'07	23°39	24°29	1°36	11°50	1° 7	6° 8	13°54	11°19	26°42	19° 0	19°37	2°49	n.a.	M23
T 24	14 9 22	0♉ 7'35	8♑ 3	25°38	2°50	12°29	1°12	6°12	13°D54	11°18	26°43	19° 2	19°34	2°56	n.a.	T 24
W25	14 13 19	1° 7'05	22°19	26°45	4° 3	13° 9	1°17	6°16	13°54	11°17	26°43	19° 2	19°31	3° 3	n.a.	W25
T 26	14 17 15	2° 6'38	6♒25	27°50	5°16	13°48	1°22	6°21	13°54	11°16	26°44	19°R 3	19°28	3° 9	n.a.	T 26
F 27	14 21 12	3° 6'13	20°18	28°53	6°29	14°28	1°27	6°25	13°54	11°14	26°45	19° 2	19°24	3°16	n.a.	F 27
S 28	14 25 9	4° 5'52	3♓59	29°54	7°43	15° 7	1°31	6°29	13°54	11°13	26°46	19° 1	19°21	3°23	n.a.	S 28
S 29	14 29 5	5° 5'32	17°26	0♊51	8°56	15°47	1°35	6°33	13°55	11°12	26°46	18°59	19°18	3°29	n.a.	S 29
M30	14 33 2	6♉ 5'16	0♈40	1♊46	10♊ 9	16♈26	1♒40	6♋38	13♑55	11♐11	26♒47	18♉57	19♉15	3♋36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 4	13s35	4s54	10n45	1n37	15n 0	1n38	0s36	0n29	22s47	1s41	26n45	2n38	18n 3	0n57	24s52	1s58	16s 8	3s11	18n14	18n32	27n31		n.a.
M 2	3 28	7 39	4 23	11 19	1 34	15 27	1 38	0 19	0 30	22 45	1 42	26 45	2 38	18 3	0 57	24 52	1 58	16 8	3 11	18 12	18 31	27 31		n.a.
T 3	3 52	1 29	3 39	11 52	1 30	15 52	1 39	0 3	0 30	22 44	1 42	26 45	2 37	18 3	0 57	24 52	1 58	16 7	3 11	18 10	18 31	27 32		n.a.
W 4	4 16	4n38	2 43	12 24	1 25	16 18	1 39	0n14	0 31	22 42	1 42	26 45	2 37	18 3	0 57	24 52	1 58	16 7	3 11	18 9	18 30	27 33		n.a.
T 5	4 39	10 27	1 40	12 55	1 21	16 42	1 40	0 30	0 31	22 41	1 42	26 44	2 37	18 4	0 57	24 52	1 58	16 7	3 11	18 8	18 29	27 33		n.a.
F 6	5 3	15 44	0 34	13 24	1 16	17 7	1 40	0 47	0 32	22 39	1 43	26 44	2 37	18 4	0 57	24 52	1 58	16 6	3 11	18 7	18 28	27 34		n.a.
S 7	5 27	20 15	0n33	13 52	1 11	17 31	1 40	1 3	0 33	22 38	1 43	26 44	2 36	18 4	0 57	24 52	1 58	16 6	3 11	18 7	18 27	27 35		n.a.
S 8	5 50	23 52	1 37	14 20	1 5	17 54	1 40	1 20	0 33	22 36	1 43	26 43	2 36	18 4	0 57	24 52	1 58	16 5	3 11	18 8	18 26	27 35		n.a.
M 9	6 14	26 23	2 37	14 46	0 59	18 17	1 40	1 36	0 34	22 35	1 43	26 43	2 36	18 4	0 57	24 52	1 58	16 5	3 11	18 8	18 25	27 36		n.a.
T 10	6 37	27 42	3 29	15 10	0 53	18 40	1 40	1 53	0 34	22 33	1 44	26 42	2 36	18 5	0 57	24 52	1 58	16 5	3 11	18 9	18 24	27 36		n.a.
W11	7 0	27 45	4 12	15 34	0 47	19 2	1 40	2 10	0 35	22 32	1 44	26 42	2 35	18 5	0 57	24 52	1 58	16 4	3 11	18 9	18 24	27 37		n.a.
T 12	7 24	26 31	4 45	15 57	0 41	19 23	1 40	2 26	0 35	22 31	1 44	26 42	2 35	18 5	0 56	24 52	1 59	16 4	3 11	18 9	18 23	27 38		n.a.
F 13	7 47	24 2	5 6	16 18	0 34	19 44	1 40	2 43	0 36	22 30	1 44	26 41	2 35	18 5	0 56	24 52	1 59	16 3	3 11	18 8	18 22	27 38		n.a.
S 14	8 10	20 26	5 13	16 38	0 27	20 4	1 39	2 59	0 36	22 28	1 45	26 41	2 35	18 5	0 56	24 51	1 59	16 3	3 11	18 8	18 21	27 39		n.a.
S 15	8 33	15 50	5 5	16 57	0 20	20 24	1 39	3 16	0 37	22 27	1 45	26 41	2 35	18 5	0 56	24 51	1 59	16 3	3 11	18 7	18 20	27 39		n.a.
M16	8 56	10 25	4 42	17 15	0 12	20 43	1 38	3 32	0 38	22 26	1 45	26 40	2 34	18 5	0 56	24 51	1 59	16 2	3 11	18 5	18 19	27 40		n.a.
T 17	9 18	4 24	4 3	17 32	0 5	21 2	1 38	3 49	0 38	22 25	1 45	26 40	2 34	18 5	0 56	24 51	1 59	16 2	3 11	18 4	18 18	27 40		n.a.
W18	9 41	2s 0	3 9	17 47	0s 3	21 20	1 37	4 5	0 39	22 24	1 46	26 40	2 34	18 5	0 56	24 51	1 59	16 2	3 11	18 3	18 17	27 41		n.a.
T 19	10 3	8 28	2 3	18 2	0 11	21 37	1 36	4 22	0 39	22 22	1 46	26 39	2 34	18 5	0 56	24 51	1 59	16 1	3 11	18 2	18 17	27 41		n.a.
F 20	10 25	14 37	0 48	18 15	0 19	21 54	1 36	4 38	0 40	22 21	1 46	26 39	2 34	18 5	0 56	24 51	1 59	16 1	3 11	18 2	18 16	27 42		n.a.
S 21	10 48	20 4	0s31	18 27	0 27	22 10	1 35	4 55	0 40	22 20	1 46	26 38	2 33	18 5	0 56	24 51	1 59	16 1	3 11	18 2	18 15	27 42		n.a.
S 22	11 10	24 21	1 49	18 38	0 36	22 25	1 34	5 11	0 41	22 19	1 47	26 38	2 33	18 5	0 56	24 51	1 59	16 1	3 11	18 2	18 14	27 43		n.a.
M23	11 31	27 4	3 0	18 48	0 44	22 40	1 33	5 27	0 41	22 18	1 47	26 38	2 33	18 5	0 56	24 51	1 59	16 0	3 11	18 3	18 13	27 43		n.a.
T 24	11 53	27 57	3 58	18 57	0 53	22 54	1 32	5 44	0 42	22 17	1 47	26 37	2 33	18 5	0 56	24 51	1 59	16 0	3 11	18 3	18 12	27 44		n.a.
W25	12 14	26 57	4 42	19 5	1 2	23 8	1 30	6 0	0 42	22 17	1 48	26 37	2 32	18 5	0 56	24 50	1 59	16 0	3 11	18 3	18 11	27 44		n.a.
T 26	12 36	24 14	5 8	19 11	1 11	23 21	1 29	6 17	0 43	22 16	1 48	26 36	2 32	18 5	0 56	24 50	1 59	15 59	3 11	18 3	18 10	27 45		n.a.
F 27	12 57	20 9	5 15	19 17	1 19	23 33	1 28	6 33	0 44	22 15	1 48	26 36	2 32	18 5	0 56	24 50	1 59	15 59	3 11	18 3	18 9	27 45		n.a.
S 28	13 18	15 4	5 5	19 21	1 28	23 44	1 26	6 49	0 44	22 14	1 48	26 36	2 32	18 5	0 56	24 50	1 59	15 59	3 11	18 3	18 9	27 46		n.a.
S 29	13 39	9 21	4 38	19 25	1 37	23 55	1 25	7 5	0 45	22 13	1 49	26 35	2 32	18 5	0 56	24 50	2 0	15 59	3 11	18 2	18 8	27 46		n.a.
M30	13n59	3s19	3s56	19n28	1s46	24n 5	1n23	7n22	0n45	22s13	1s49	26n35	2n32	18n 5	0n56	24s50	2s 0	15s58	3s11	18n 2	18n 7	27n47		n.a.

Julian Day Number = -1265440.5, Delta T = 90h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'55, Lahiri = -115°47'55 Julian Calendar 1 June 8178 BCE == Greg. Calendar 30 March 8178 BCE

The year -8177 astronomical counting style corresponds to year 8178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 58	7♉ 5'01	13♈40	2♊38	11♊22	17♈ 6	1♒44	6♋42	13♌55	11°R 9	26♒48	18°R55	19♉12	3♋43	n.a.	T 1
W 2	14 40 54	8° 4'49	26°26	3°26	12°36	17°45	1°47	6°47	13°56	11♐ 8	26°48	18♉54	19° 8	3°50	n.a.	W 2
T 3	14 44 51	9° 4'40	8♉59	4°10	13°49	18°25	1°51	6°52	13°56	11° 6	26°49	18°53	19° 5	3°56	n.a.	T 3
F 4	14 48 47	10° 4'33	21°20	4°50	15° 2	19° 5	1°54	6°56	13°56	11° 5	26°49	18°D53	19° 2	4° 3	n.a.	F 4
S 5	14 52 44	11° 4'28	3♊29	5°26	16°15	19°44	1°58	7° 1	13°57	11° 4	26°50	18°53	18°59	4°10	n.a.	S 5
S 6	14 56 40	12° 4'26	15°29	5°56	17°28	20°24	2° 1	7° 6	13°58	11° 2	26°51	18°54	18°56	4°16	n.a.	S 6
M 7	15 0 37	13° 4'26	27°22	6°21	18°41	21° 4	2° 3	7°11	13°58	11° 1	26°51	18°55	18°53	4°23	n.a.	M 7
T 8	15 4 33	14° 4'27	9♋12	6°41	19°54	21°43	2° 6	7°16	13°59	10°59	26°52	18°55	18°49	4°30	n.a.	T 8
W 9	15 8 30	15° 4'31	21° 2	6°53	21° 7	22°23	2° 9	7°21	14° 0	10°58	26°52	18°56	18°46	4°36	n.a.	W 9
T 10	15 12 26	16° 4'37	2♌56	6°R59	22°20	23° 3	2°11	7°26	14° 1	10°56	26°53	18°56	18°43	4°43	n.a.	T 10
F 11	15 16 23	17° 4'45	14°58	6°58	23°33	23°43	2°13	7°32	14° 1	10°55	26°53	18°R56	18°40	4°50	n.a.	F 11
S 12	15 20 19	18° 4'55	27°15	6°48	24°46	24°23	2°15	7°37	14° 2	10°53	26°53	18°56	18°37	4°56	n.a.	S 12
S 13	15 24 16	19° 5'06	9♍49	6°30	25°58	25° 3	2°16	7°42	14° 3	10°52	26°54	18°D56	18°33	5° 3	n.a.	S 13
M14	15 28 12	20° 5'20	22°46	6° 4	27°11	25°42	2°18	7°48	14° 4	10°50	26°54	18°56	18°30	5°10	n.a.	M14
T 15	15 32 9	21° 5'35	6♎ 7	5°28	28°24	26°22	2°19	7°53	14° 5	10°49	26°54	18°56	18°27	5°16	n.a.	T 15
W16	15 36 5	22° 5'52	19°53	4°44	29°36	27° 2	2°20	7°58	14° 7	10°47	26°55	18°57	18°24	5°23	n.a.	W16
T 17	15 40 2	23° 6'12	4♏ 5	3°52	0♋49	27°42	2°21	8° 4	14° 8	10°45	26°55	18°57	18°21	5°30	n.a.	T 17
F 18	15 43 58	24° 6'33	18°38	2°52	2° 2	28°22	2°22	8°10	14° 9	10°44	26°55	18°R57	18°18	5°37	n.a.	F 18
S 19	15 47 55	25° 6'57	3♐26	1°45	3°14	29° 2	2°22	8°15	14°10	10°42	26°56	18°57	18°14	5°43	n.a.	S 19
S 20	15 51 51	26° 7'22	18°23	0°32	4°27	29°42	2°23	8°21	14°12	10°41	26°56	18°56	18°11	5°50	n.a.	S 20
M21	15 55 48	27° 7'50	3♑20	29♉17	5°39	0♉22	2°R23	8°27	14°13	10°39	26°56	18°56	18° 8	5°57	n.a.	M21
T 22	15 59 44	28° 8'20	18° 8	28° 0	6°51	1° 2	2°23	8°33	14°14	10°37	26°56	18°55	18° 5	6° 3	n.a.	T 22
W23	16 3 41	29° 8'53	2♒42	26°44	8° 4	1°42	2°22	8°38	14°16	10°36	26°56	18°53	18° 2	6°10	n.a.	W23
T 24	16 7 37	0♊ 9'27	16°58	25°31	9°16	2°23	2°22	8°44	14°17	10°34	26°56	18°53	17°59	6°17	n.a.	T 24
F 25	16 11 34	1°10'04	0♓52	24°24	10°28	3° 3	2°21	8°50	14°19	10°32	26°56	18°D52	17°55	6°23	n.a.	F 25
S 26	16 15 30	2°10'43	14°25	23°24	11°40	3°43	2°20	8°56	14°21	10°31	26°57	18°53	17°52	6°30	n.a.	S 26
S 27	16 19 27	3°11'24	27°38	22°34	12°52	4°23	2°19	9° 2	14°22	10°29	26°57	18°54	17°49	6°37	n.a.	S 27
M28	16 23 23	4°12'07	10♈33	21°54	14° 4	5° 3	2°18	9° 9	14°24	10°27	26°R57	18°55	17°46	6°43	n.a.	M28
T 29	16 27 20	5°12'52	23°13	21°26	15°16	5°44	2°16	9°15	14°26	10°26	26°57	18°56	17°43	6°50	n.a.	T 29
W30	16 31 16	6°13'40	5♉40	21° 9	16°28	6°24	2°14	9°21	14°27	10°24	26°57	18°57	17°39	6°57	n.a.	W30
T 31	16 35 13	7♊14'29	17♉56	21°D 4	17♋40	7♉ 4	2♒12	9♋27	14♌29	10♐22	26♒56	18°R58	17♉36	7♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n19	2n46	3s 3	19n29	1s55	24n14	1n21	7n38	0n46	22s12	1s49	26n34	2n31	18n 5	0n55	24s50	2s 0	15s58	3s11	18n 1	18n 6	27n47		n.a.
W 2	14 39	8 39	2 1	19 30	2 4	24 22	1 20	7 54	0 46	22 11	1 50	26 34	2 31	18 4	0 55	24 49	2 0	15 58	3 11	18 1	18 5	27 48		n.a.
T 3	14 59	14 6	0 55	19 30	2 13	24 30	1 18	8 10	0 47	22 11	1 50	26 33	2 31	18 4	0 55	24 49	2 0	15 58	3 11	18 1	18 4	27 48		n.a.
F 4	15 19	18 54	0n14	19 29	2 22	24 37	1 16	8 26	0 47	22 10	1 50	26 33	2 31	18 4	0 55	24 49	2 0	15 58	3 11	18 1	18 3	27 48		n.a.
S 5	15 38	22 51	1 20	19 27	2 30	24 43	1 14	8 42	0 48	22 10	1 50	26 33	2 31	18 4	0 55	24 49	2 0	15 57	3 11	18 1	18 2	27 49		n.a.
S 6	15 57	25 46	2 22	19 25	2 38	24 49	1 12	8 58	0 49	22 10	1 51	26 32	2 30	18 4	0 55	24 49	2 0	15 57	3 11	18 1	18 1	27 49		n.a.
M 7	16 16	27 30	3 18	19 22	2 46	24 53	1 10	9 14	0 49	22 9	1 51	26 32	2 30	18 3	0 55	24 49	2 0	15 57	3 11	18 1	18 0	27 50		n.a.
T 8	16 35	27 57	4 4	19 18	2 53	24 57	1 8	9 30	0 50	22 9	1 51	26 31	2 30	18 3	0 55	24 48	2 0	15 57	3 11	18 1	18 0	27 50		n.a.
W 9	16 53	27 8	4 40	19 13	3 0	25 0	1 5	9 46	0 50	22 8	1 52	26 31	2 30	18 3	0 55	24 48	2 0	15 57	3 12	18 1	17 59	27 50		n.a.
T 10	17 11	25 5	5 5	19 8	3 6	25 3	1 3	10 2	0 51	22 8	1 52	26 30	2 30	18 2	0 55	24 48	2 0	15 57	3 12	18 1	17 58	27 51		n.a.
F 11	17 29	21 54	5 16	19 3	3 11	25 4	1 1	10 17	0 51	22 8	1 52	26 30	2 30	18 2	0 55	24 48	2 0	15 56	3 12	18 1	17 57	27 51		n.a.
S 12	17 46	17 43	5 14	18 57	3 16	25 5	0 58	10 33	0 52	22 8	1 52	26 29	2 29	18 2	0 55	24 48	2 0	15 56	3 12	18 1	17 56	27 51		n.a.
S 13	18 4	12 41	4 56	18 51	3 19	25 5	0 56	10 49	0 52	22 8	1 53	26 29	2 29	18 1	0 55	24 48	2 0	15 56	3 12	18 1	17 55	27 52		n.a.
M14	18 21	6 58	4 24	18 44	3 21	25 5	0 53	11 4	0 53	22 8	1 53	26 28	2 29	18 1	0 55	24 47	2 0	15 56	3 12	18 1	17 54	27 52		n.a.
T 15	18 37	0 47	3 36	18 38	3 21	25 3	0 50	11 20	0 53	22 8	1 53	26 28	2 29	18 1	0 55	24 47	2 0	15 56	3 12	18 2	17 53	27 52		n.a.
W16	18 53	5s39	2 34	18 31	3 19	25 1	0 48	11 35	0 54	22 8	1 54	26 27	2 29	18 0	0 55	24 47	2 0	15 56	3 12	18 2	17 52	27 53		n.a.
T 17	19 9	12 1	1 22	18 25	3 16	24 58	0 45	11 51	0 55	22 8	1 54	26 27	2 29	18 0	0 55	24 47	2 0	15 56	3 12	18 2	17 51	27 53		n.a.
F 18	19 25	17 54	0 2	18 18	3 11	24 55	0 42	12 6	0 55	22 8	1 54	26 26	2 29	18 0	0 55	24 47	2 0	15 56	3 12	18 2	17 50	27 53		n.a.
S 19	19 40	22 50	1s19	18 12	3 3	24 50	0 39	12 21	0 56	22 8	1 54	26 26	2 28	17 59	0 54	24 46	2 0	15 56	3 12	18 2	17 50	27 54		n.a.
S 20	19 55	26 17	2 36	18 7	2 53	24 45	0 36	12 36	0 56	22 8	1 55	26 25	2 28	17 59	0 54	24 46	2 0	15 56	3 12	18 2	17 49	27 54		n.a.
M21	20 9	27 53	3 42	18 2	2 41	24 39	0 33	12 51	0 57	22 9	1 55	26 25	2 28	17 58	0 54	24 46	2 0	15 56	3 12	18 1	17 48	27 54		n.a.
T 22	20 24	27 27	4 32	17 58	2 27	24 32	0 30	13 6	0 57	22 9	1 55	26 24	2 28	17 58	0 54	24 46	2 0	15 56	3 12	18 1	17 47	27 54		n.a.
W23	20 37	25 7	5 4	17 56	2 12	24 25	0 27	13 21	0 58	22 9	1 56	26 24	2 28	17 57	0 54	24 45	2 0	15 56	3 12	18 1	17 46	27 55		n.a.
T 24	20 51	21 16	5 16	17 55	1 55	24 17	0 23	13 36	0 58	22 10	1 56	26 23	2 28	17 57	0 54	24 45	2 0	15 55	3 12	18 0	17 45	27 55		n.a.
F 25	21 4	16 19	5 10	17 56	1 37	24 8	0 20	13 51	0 59	22 10	1 56	26 23	2 28	17 56	0 54	24 45	2 1	15 55	3 12	18 0	17 44	27 55		n.a.
S 26	21 16	10 42	4 46	17 59	1 18	23 59	0 17	14 6	0 59	22 10	1 56	26 22	2 27	17 56	0 54	24 45	2 1	15 55	3 12	18 0	17 43	27 55		n.a.
S 27	21 29	4 43	4 7	18 4	0 59	23 48	0 14	14 20	1 0	22 11	1 57	26 22	2 27	17 55	0 54	24 45	2 1	15 55	3 12	18 1	17 42	27 56		n.a.
M28	21 41	1n19	3 17	18 12	0 40	23 38	0 10	14 35	1 1	22 12	1 57	26 21	2 27	17 55	0 54	24 44	2 1	15 55	3 12	18 1	17 41	27 56		n.a.
T 29	21 52	7 12	2 17	18 22	0 21	23 26	0 7	14 49	1 1	22 12	1 57	26 20	2 27	17 54	0 54	24 44	2 1	15 56	3 12	18 1	17 40	27 56		n.a.
W30	22 3	12 42	1 13	18 35	0 4	23 14	0 3	15 4	1 2	22 13	1 58	26 20	2 27	17 53	0 54	24 44	2 1	15 56	3 12	18 2	17 39	27 56		n.a.
T 31	22n14	17n39	0s 6	18n49	0n13	23n 1	0s 0	15n18	1n 2	22s14	1s58	26n19	2n27	17n53	0n54	24s44	2s 1	15s56	3s12	18n 2	17n39	27n57		n.a.

Julian Day Number = -1265410.5, Delta T = 90h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'51, Lahiri = -115°47'51 Julian Calendar 1 July 8178 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 9	8♊15'20	0♊ 3	21♉10	18♋52	7♉45	2°R10	9♋33	14♌31	10°R21	26°R56	18°R57	17♉33	7♋10	n.a.	F 1
S 2	16 43 6	9°16'13	12° 2	21°27	20° 3	8°25	2♒ 8	9°40	14°33	10♐19	26♒56	18♉56	17°30	7°17	n.a.	S 2
S 3	16 47 2	10°17'07	23°57	21°54	21°15	9° 5	2° 5	9°46	14°35	10°17	26°56	18°53	17°27	7°24	n.a.	S 3
M 4	16 50 59	11°18'04	5♋48	22°30	22°27	9°46	2° 3	9°52	14°37	10°15	26°56	18°50	17°24	7°30	n.a.	M 4
T 5	16 54 55	12°19'02	17°37	23°14	23°38	10°26	2° 0	9°59	14°39	10°14	26°56	18°45	17°20	7°37	n.a.	T 5
W 6	16 58 52	13°20'01	29°28	24° 6	24°49	11° 7	1°57	10° 5	14°41	10°12	26°56	18°41	17°17	7°44	n.a.	W 6
T 7	17 2 48	14°21'01	11♌22	25° 4	26° 1	11°47	1°53	10°12	14°43	10°10	26°55	18°37	17°14	7°50	n.a.	T 7
F 8	17 6 45	15°22'03	23°24	26° 8	27°12	12°28	1°50	10°18	14°46	10° 9	26°55	18°34	17°11	7°57	n.a.	F 8
S 9	17 10 41	16°23'06	5♍37	27°16	28°23	13° 8	1°46	10°25	14°48	10° 7	26°55	18°32	17° 8	8° 4	n.a.	S 9
S 10	17 14 38	17°24'11	18° 5	28°29	29°34	13°49	1°42	10°32	14°50	10° 5	26°55	18°D32	17° 5	8°10	n.a.	S 10
M11	17 18 34	18°25'16	0♎54	29°46	0♌45	14°29	1°38	10°38	14°52	10° 4	26°54	18°32	17° 1	8°17	n.a.	M11
T 12	17 22 31	19°26'22	14° 6	1♊ 6	1°56	15°10	1°34	10°45	14°55	10° 2	26°54	18°34	16°58	8°24	n.a.	T 12
W13	17 26 27	20°27'30	27°45	2°28	3° 7	15°51	1°29	10°52	14°57	10° 0	26°53	18°35	16°55	8°31	n.a.	W13
T 14	17 30 24	21°28'39	11♏52	3°53	4°18	16°31	1°25	10°58	15° 0	9°59	26°53	18°R36	16°52	8°37	n.a.	T 14
F 15	17 34 20	22°29'49	26°26	5°19	5°28	17°12	1°20	11° 5	15° 2	9°57	26°53	18°36	16°49	8°44	n.a.	F 15
S 16	17 38 17	23°31'00	11♐23	6°47	6°39	17°53	1°15	11°12	15° 5	9°55	26°52	18°35	16°45	8°51	n.a.	S 16
S 17	17 42 13	24°32'12	26°35	8°16	7°49	18°33	1°10	11°19	15° 7	9°54	26°52	18°31	16°42	8°57	n.a.	S 17
M18	17 46 10	25°33'25	11♑52	9°46	9° 0	19°14	1° 4	11°25	15°10	9°52	26°51	18°26	16°39	9° 4	n.a.	M18
T 19	17 50 6	26°34'40	27° 3	11°18	10°10	19°55	0°59	11°32	15°12	9°50	26°51	18°20	16°36	9°11	n.a.	T 19
W20	17 54 3	27°35'56	11♒59	12°49	11°20	20°36	0°53	11°39	15°15	9°49	26°50	18°14	16°33	9°17	n.a.	W20
T 21	17 57 59	28°37'13	26°32	14°22	12°30	21°17	0°47	11°46	15°18	9°47	26°50	18° 9	16°30	9°24	n.a.	T 21
F 22	18 1 56	29°38'31	10♓39	15°55	13°40	21°58	0°42	11°53	15°21	9°46	26°49	18° 6	16°26	9°31	n.a.	F 22
S 23	18 5 52	0♋39'50	24°16	17°28	14°50	22°38	0°35	12° 0	15°23	9°44	26°49	18° 4	16°23	9°38	n.a.	S 23
S 24	18 9 49	1°41'11	7♈28	19° 1	15°59	23°19	0°29	12° 7	15°26	9°42	26°48	18°D 4	16°20	9°44	n.a.	S 24
M25	18 13 45	2°42'33	20°16	20°35	17° 9	24° 0	0°23	12°13	15°29	9°41	26°47	18° 5	16°17	9°51	n.a.	M25
T 26	18 17 42	3°43'56	2♉46	22° 9	18°18	24°41	0°16	12°20	15°32	9°39	26°47	18° 6	16°14	9°58	n.a.	T 26
W27	18 21 39	4°45'20	15° 0	23°43	19°27	25°22	0°10	12°27	15°35	9°38	26°46	18°R 7	16°11	10° 4	n.a.	W27
T 28	18 25 35	5°46'45	27° 4	25°17	20°37	26° 3	0° 3	12°34	15°38	9°36	26°45	18° 7	16° 7	10°11	n.a.	T 28
F 29	18 29 32	6°48'11	9♊ 0	26°51	21°46	26°44	29♉56	12°41	15°41	9°35	26°44	18° 4	16° 4	10°18	n.a.	F 29
S 30	18 33 28	7°49'38	20°53	28°26	22°54	27°25	29°49	12°48	15°44	9°33	26°44	17°59	16° 1	10°24	n.a.	S 30
S 31	18 37 25	8♋51'05	2♋43	29♊59	24♌ 3	28♉ 7	29♉42	12♋55	15♌47	9♐32	26♒43	17♉52	15♉58	10♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n24	21n49	1n 1	19n 6	0n28	22n47	0s 4	15n32	1n 3	22s14	1s58	26n19	2n27	17n52	0n54	24s43	2s 1	15s56	3s12	18n 2	17n38	27n57		n.a.
S 2	22 34	25 1	2 4	19 25	0 43	22 33	0 8	15 46	1 3	22 15	1 58	26 18	2 27	17 52	0 54	24 43	2 1	15 56	3 12	18 1	17 37	27 57		n.a.
S 3	22 43	27 6	3 1	19 44	0 56	22 18	0 11	16 0	1 4	22 16	1 59	26 18	2 27	17 51	0 54	24 43	2 1	15 56	3 12	18 1	17 36	27 57		n.a.
M 4	22 52	27 55	3 50	20 5	1 8	22 3	0 15	16 14	1 4	22 17	1 59	26 17	2 27	17 50	0 54	24 43	2 1	15 56	3 12	18 0	17 35	27 57		n.a.
T 5	23 0	27 27	4 28	20 27	1 18	21 47	0 19	16 28	1 5	22 18	1 59	26 16	2 26	17 50	0 54	24 42	2 1	15 56	3 12	17 58	17 34	27 57		n.a.
W 6	23 9	25 45	4 56	20 50	1 28	21 30	0 22	16 41	1 5	22 19	1 59	26 16	2 26	17 49	0 54	24 42	2 1	15 56	3 12	17 57	17 33	27 58		n.a.
T 7	23 16	22 54	5 11	21 12	1 36	21 13	0 26	16 55	1 6	22 20	2 0	26 15	2 26	17 48	0 54	24 42	2 1	15 56	3 12	17 56	17 32	27 58		n.a.
F 8	23 23	19 3	5 12	21 35	1 43	20 55	0 30	17 8	1 6	22 21	2 0	26 15	2 26	17 47	0 53	24 42	2 1	15 56	3 12	17 55	17 31	27 58		n.a.
S 9	23 30	14 22	4 59	21 57	1 48	20 37	0 34	17 21	1 7	22 22	2 0	26 14	2 26	17 47	0 53	24 41	2 1	15 56	3 12	17 55	17 30	27 58		n.a.
S 10	23 36	9 1	4 33	22 19	1 53	20 18	0 38	17 35	1 7	22 23	2 0	26 13	2 26	17 46	0 53	24 41	2 1	15 56	3 12	17 54	17 29	27 58		n.a.
M11	23 42	3 9	3 52	22 40	1 57	19 59	0 42	17 48	1 8	22 24	2 0	26 13	2 26	17 45	0 53	24 41	2 1	15 57	3 12	17 55	17 28	27 58		n.a.
T 12	23 47	3s 1	2 57	23 1	2 0	19 39	0 45	18 1	1 9	22 25	2 1	26 12	2 26	17 44	0 53	24 41	2 1	15 57	3 12	17 55	17 27	27 58		n.a.
W13	23 52	9 17	1 52	23 20	2 3	19 18	0 49	18 13	1 9	22 27	2 1	26 11	2 26	17 44	0 53	24 40	2 1	15 57	3 12	17 56	17 26	27 58		n.a.
T 14	23 56	15 19	0 37	23 39	2 4	18 57	0 53	18 26	1 10	22 28	2 1	26 11	2 26	17 43	0 53	24 40	2 1	15 57	3 12	17 56	17 26	27 58		n.a.
F 15	24 0	20 41	0s43	23 56	2 5	18 36	0 57	18 39	1 10	22 29	2 1	26 10	2 26	17 42	0 53	24 40	2 1	15 57	3 12	17 56	17 25	27 59		n.a.
S 16	24 3	24 53	2 1	24 13	2 5	18 14	1 1	18 51	1 11	22 31	2 1	26 9	2 26	17 41	0 53	24 40	2 1	15 57	3 12	17 55	17 24	27 59		n.a.
S 17	24 6	27 23	3 12	24 28	2 5	17 52	1 5	19 3	1 11	22 32	2 2	26 9	2 26	17 40	0 53	24 39	2 1	15 58	3 12	17 54	17 23	27 59		n.a.
M18	24 9	27 49	4 9	24 41	2 4	17 29	1 9	19 15	1 12	22 33	2 2	26 8	2 26	17 40	0 53	24 39	2 1	15 58	3 12	17 53	17 22	27 59		n.a.
T 19	24 10	26 9	4 49	24 54	2 3	17 6	1 13	19 27	1 12	22 35	2 2	26 7	2 26	17 39	0 53	24 39	2 1	15 58	3 12	17 51	17 21	27 59		n.a.
W20	24 12	22 40	5 8	25 5	2 1	16 43	1 17	19 39	1 13	22 36	2 2	26 7	2 26	17 38	0 53	24 38	2 1	15 58	3 12	17 49	17 20	27 59		n.a.
T 21	24 13	17 51	5 6	25 14	1 58	16 19	1 21	19 51	1 13	22 38	2 2	26 6	2 25	17 37	0 53	24 38	2 1	15 58	3 12	17 48	17 19	27 59		n.a.
F 22	24 13	12 12	4 46	25 22	1 56	15 55	1 25	20 2	1 14	22 39	2 3	26 5	2 25	17 36	0 53	24 38	2 1	15 59	3 12	17 47	17 18	27 59		n.a.
S 23	24 13	6 9	4 10	25 29	1 53	15 31	1 29	20 14	1 14	22 41	2 3	26 5	2 25	17 35	0 53	24 38	2 1	15 59	3 12	17 47	17 17	27 59		n.a.
S 24	24 13	0 1	3 22	25 34	1 49	15 6	1 33	20 25	1 15	22 42	2 3	26 4	2 25	17 34	0 53	24 37	2 1	15 59	3 12	17 46	17 16	27 59		n.a.
M25	24 11	5n57	2 25	25 38	1 46	14 41	1 37	20 36	1 15	22 44	2 3	26 3	2 25	17 34	0 53	24 37	2 1	15 59	3 12	17 47	17 15	27 59		n.a.
T 26	24 10	11 33	1 22	25 41	1 42	14 15	1 41	20 47	1 16	22 45	2 3	26 3	2 25	17 33	0 53	24 37	2 1	15 59	3 12	17 47	17 14	27 59		n.a.
W27	24 8	16 36	0 17	25 42	1 38	13 49	1 44	20 58	1 16	22 47	2 3	26 2	2 25	17 32	0 53	24 37	2 1	16 0	3 12	17 48	17 13	27 59		n.a.
T 28	24 5	20 55	0n48	25 42	1 33	13 23	1 48	21 9	1 17	22 49	2 3	26 1	2 25	17 31	0 53	24 36	2 1	16 0	3 12	17 47	17 12	27 59		n.a.
F 29	24 2	24 20	1 50	25 40	1 28	12 57	1 52	21 19	1 17	22 50	2 3	26 1	2 25	17 30	0 53	24 36	2 1	16 0	3 12	17 47	17 11	27 59		n.a.
S 30	23 59	26 40	2 47	25 37	1 24	12 31	1 56	21 30	1 18	22 52	2 3	26 0	2 25	17 29	0 53	24 36	2 0	16 0	3 12	17 45	17 10	27 59		n.a.
S 31	23n55	27n48	3n36	25n32	1n19	12n 4	2s 0	21n40	1n18	22s54	2s 4	25n59	2n25	17n28	0n53	24s36	2s 0	16s 1	3s12	17n43	17n10	27n59		n.a.

Julian Day Number = -1265379.5, Delta T = 90h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'47, Lahiri = -115°47'47 Julian Calendar 1 Aug. 8178 BCE == Greg. Calendar 30 May 8178 BCE

The year -8177 astronomical counting style corresponds to year 8178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 21	9♋52'33	14♋33	1♋34	25♌12	28♉48	29°R34	13♋ 2	15♌50	9°R31	26°R42	17°R42	15♉55	10♋38	n.a.	M 1
T 2	18 45 18	10°54'02	26°25	3° 8	26°20	29°29	29♉27	13° 9	15°53	9♐29	26♒41	17♉31	15°51	10°45	n.a.	T 2
W 3	18 49 14	11°55'31	8♌20	4°43	27°28	0♊10	29°20	13°16	15°56	9°28	26°41	17°20	15°48	10°51	n.a.	W 3
T 4	18 53 11	12°57'00	20°19	6°17	28°36	0°51	29°12	13°23	15°59	9°26	26°40	17° 9	15°45	10°58	n.a.	T 4
F 5	18 57 7	13°58'30	2♍24	7°51	29°44	1°32	29° 4	13°30	16° 2	9°25	26°39	17° 0	15°42	11° 5	n.a.	F 5
S 6	19 1 4	14°59'59	14°39	9°26	0♍52	2°14	28°57	13°37	16° 5	9°24	26°38	16°53	15°39	11°11	n.a.	S 6
S 7	19 5 1	16° 1'29	27° 6	11° 0	2° 0	2°55	28°49	13°44	16° 9	9°22	26°37	16°49	15°36	11°18	n.a.	S 7
M 8	19 8 57	17° 2'59	9♎49	12°34	3° 7	3°36	28°41	13°51	16°12	9°21	26°36	16°47	15°32	11°25	n.a.	M 8
T 9	19 12 54	18° 4'28	22°52	14° 9	4°14	4°17	28°33	13°58	16°15	9°20	26°35	16°D46	15°29	11°31	n.a.	T 9
W10	19 16 50	19° 5'58	6♏19	15°44	5°21	4°59	28°25	14° 5	16°18	9°19	26°34	16°47	15°26	11°38	n.a.	W10
T 11	19 20 47	20° 7'28	20°12	17°18	6°28	5°40	28°17	14°12	16°22	9°17	26°33	16°R47	15°23	11°45	n.a.	T 11
F 12	19 24 43	21° 8'57	4♐33	18°53	7°34	6°21	28° 9	14°19	16°25	9°16	26°32	16°46	15°20	11°52	n.a.	F 12
S 13	19 28 40	22°10'26	19°19	20°28	8°41	7° 3	28° 1	14°26	16°28	9°15	26°31	16°42	15°17	11°58	n.a.	S 13
S 14	19 32 37	23°11'55	4♑26	22° 3	9°47	7°44	27°53	14°33	16°32	9°14	26°30	16°36	15°13	12° 5	n.a.	S 14
M15	19 36 33	24°13'24	19°45	23°38	10°52	8°26	27°45	14°40	16°35	9°13	26°29	16°27	15°10	12°12	n.a.	M15
T 16	19 40 30	25°14'53	5♒ 4	25°13	11°58	9° 7	27°37	14°47	16°38	9°12	26°28	16°16	15° 7	12°18	n.a.	T 16
W17	19 44 26	26°16'21	20°12	26°49	13° 3	9°48	27°28	14°54	16°42	9°11	26°27	16° 5	15° 4	12°25	n.a.	W17
T 18	19 48 23	27°17'50	5♓ 0	28°24	14° 8	10°30	27°20	15° 1	16°45	9°10	26°26	15°56	15° 1	12°32	n.a.	T 18
F 19	19 52 19	28°19'18	19°20	0♌ 0	15°13	11°11	27°12	15° 8	16°49	9° 9	26°25	15°48	14°57	12°39	n.a.	F 19
S 20	19 56 16	29°20'47	3♈ 9	1°37	16°18	11°53	27° 4	15°15	16°52	9° 8	26°24	15°42	14°54	12°45	n.a.	S 20
S 21	20 0 13	0♌22'15	16°28	3°13	17°22	12°35	26°56	15°21	16°56	9° 7	26°23	15°40	14°51	12°52	n.a.	S 21
M22	20 4 9	1°23'43	29°20	4°50	18°26	13°16	26°48	15°28	16°59	9° 6	26°22	15°D39	14°48	12°59	n.a.	M22
T 23	20 8 6	2°25'12	11♉49	6°26	19°29	13°58	26°39	15°35	17° 2	9° 5	26°21	15°R39	14°45	13° 5	n.a.	T 23
W24	20 12 2	3°26'40	24° 1	8° 4	20°33	14°39	26°31	15°42	17° 6	9° 4	26°20	15°39	14°42	13°12	n.a.	W24
T 25	20 15 59	4°28'07	6♊ 0	9°41	21°36	15°21	26°23	15°49	17°10	9° 3	26°18	15°37	14°38	13°19	n.a.	T 25
F 26	20 19 56	5°29'35	17°52	11°19	22°38	16° 3	26°15	15°55	17°13	9° 3	26°17	15°33	14°35	13°25	n.a.	F 26
S 27	20 23 52	6°31'02	29°41	12°57	23°41	16°44	26° 7	16° 2	17°17	9° 2	26°16	15°26	14°32	13°32	n.a.	S 27
S 28	20 27 49	7°32'29	11♋30	14°35	24°43	17°26	25°59	16° 9	17°20	9° 1	26°15	15°16	14°29	13°39	n.a.	S 28
M29	20 31 45	8°33'55	23°21	16°14	25°44	18° 8	25°52	16°15	17°24	9° 0	26°14	15° 3	14°26	13°46	n.a.	M29
T 30	20 35 42	9♌35'21	5♌18	17♌52	26♍45	18♊50	25♉44	16♋22	17♌27	9♐ 0	26♒12	14♉48	14♉23	13♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n50	27n38	4n16	25n27	1n13	11n37	2s 4	21n50	1n19	22s55	2s 4	25n58	2n25	17n27	0n53	24s35	2s 0	16s 1	3s12	17n40	17n 9	27n59		n.a.
T 2	23 45	26 12	4 44	25 20	1 8	11 10	2 7	22 0	1 19	22 57	2 4	25 58	2 25	17 26	0 52	24 35	2 0	16 1	3 12	17 37	17 8	27 59		n.a.
W 3	23 40	23 36	5 0	25 11	1 3	10 42	2 11	22 9	1 20	22 59	2 4	25 57	2 25	17 25	0 52	24 35	2 0	16 2	3 12	17 34	17 7	27 58		n.a.
T 4	23 34	19 58	5 4	25 1	0 57	10 15	2 15	22 19	1 20	23 0	2 4	25 56	2 25	17 24	0 52	24 35	2 0	16 2	3 12	17 31	17 6	27 58		n.a.
F 5	23 28	15 30	4 53	24 51	0 51	9 47	2 18	22 28	1 21	23 2	2 4	25 56	2 25	17 23	0 52	24 34	2 0	16 2	3 12	17 28	17 5	27 58		n.a.
S 6	23 21	10 21	4 30	24 38	0 46	9 19	2 22	22 37	1 21	23 4	2 4	25 55	2 25	17 22	0 52	24 34	2 0	16 3	3 12	17 26	17 4	27 58		n.a.
S 7	23 13	4 43	3 53	24 25	0 40	8 52	2 25	22 46	1 22	23 5	2 4	25 54	2 25	17 21	0 52	24 34	2 0	16 3	3 12	17 25	17 3	27 58		n.a.
M 8	23 6	1s13	3 4	24 10	0 34	8 24	2 29	22 55	1 22	23 7	2 4	25 53	2 25	17 20	0 52	24 34	2 0	16 3	3 12	17 24	17 2	27 58		n.a.
T 9	22 57	7 16	2 4	23 55	0 28	7 56	2 32	23 3	1 23	23 9	2 4	25 53	2 25	17 19	0 52	24 34	2 0	16 3	3 12	17 24	17 1	27 58		n.a.
W10	22 49	13 12	0 56	23 38	0 22	7 27	2 35	23 12	1 23	23 10	2 4	25 52	2 25	17 18	0 52	24 33	2 0	16 4	3 12	17 24	17 0	27 58		n.a.
T 11	22 39	18 40	0s18	23 20	0 16	6 59	2 39	23 20	1 24	23 12	2 4	25 51	2 25	17 17	0 52	24 33	2 0	16 4	3 12	17 24	16 59	27 58		n.a.
F 12	22 30	23 16	1 33	23 0	0 10	6 31	2 42	23 28	1 24	23 14	2 4	25 50	2 26	17 16	0 52	24 33	2 0	16 4	3 12	17 24	16 58	27 57		n.a.
S 13	22 20	26 30	2 44	22 40	0 3	6 3	2 45	23 36	1 25	23 15	2 4	25 50	2 26	17 15	0 52	24 33	2 0	16 5	3 12	17 23	16 57	27 57		n.a.
S 14	22 9	27 53	3 44	22 19	0s 3	5 34	2 48	23 43	1 25	23 17	2 4	25 49	2 26	17 14	0 52	24 32	2 0	16 5	3 12	17 21	16 56	27 57		n.a.
M15	21 58	27 10	4 30	21 56	0 9	5 6	2 51	23 51	1 26	23 19	2 4	25 48	2 26	17 13	0 52	24 32	2 0	16 5	3 12	17 18	16 55	27 57		n.a.
T 16	21 47	24 24	4 56	21 33	0 15	4 38	2 54	23 58	1 26	23 20	2 4	25 47	2 26	17 11	0 52	24 32	2 0	16 6	3 12	17 15	16 54	27 57		n.a.
W17	21 35	19 57	5 1	21 8	0 21	4 9	2 57	24 5	1 27	23 22	2 3	25 47	2 26	17 10	0 52	24 32	2 0	16 6	3 12	17 12	16 53	27 57		n.a.
T 18	21 23	14 23	4 45	20 43	0 27	3 41	3 0	24 12	1 27	23 24	2 3	25 46	2 26	17 9	0 52	24 32	2 0	16 7	3 12	17 9	16 52	27 56		n.a.
F 19	21 10	8 12	4 12	20 17	0 33	3 13	3 2	24 18	1 28	23 25	2 3	25 45	2 26	17 8	0 52	24 31	2 0	16 7	3 12	17 7	16 51	27 56		n.a.
S 20	20 57	1 49	3 25	19 49	0 39	2 45	3 5	24 25	1 28	23 27	2 3	25 44	2 26	17 7	0 52	24 31	2 0	16 7	3 12	17 5	16 50	27 56		n.a.
S 21	20 44	4n25	2 28	19 21	0 45	2 17	3 8	24 31	1 29	23 28	2 3	25 44	2 26	17 6	0 52	24 31	2 0	16 8	3 12	17 4	16 49	27 56		n.a.
M22	20 30	10 16	1 25	18 52	0 51	1 49	3 10	24 37	1 29	23 30	2 3	25 43	2 26	17 5	0 52	24 31	2 0	16 8	3 12	17 4	16 48	27 55		n.a.
T 23	20 16	15 34	0 20	18 22	0 56	1 22	3 12	24 43	1 29	23 31	2 3	25 42	2 26	17 4	0 52	24 31	2 0	16 8	3 12	17 4	16 48	27 55		n.a.
W24	20 1	20 6	0n44	17 51	1 2	0 54	3 15	24 48	1 30	23 33	2 3	25 41	2 26	17 3	0 52	24 30	2 0	16 9	3 12	17 4	16 47	27 55		n.a.
T 25	19 46	23 45	1 45	17 20	1 7	0 27	3 17	24 53	1 30	23 34	2 2	25 41	2 26	17 2	0 52	24 30	2 0	16 9	3 12	17 3	16 46	27 55		n.a.
F 26	19 31	26 20	2 41	16 47	1 13	0s 1	3 19	24 59	1 31	23 36	2 2	25 40	2 26	17 0	0 52	24 30	2 0	16 10	3 12	17 2	16 45	27 54		n.a.
S 27	19 15	27 44	3 30	16 14	1 18	0 28	3 21	25 3	1 31	23 37	2 2	25 39	2 27	16 59	0 52	24 30	1 59	16 10	3 12	17 0	16 44	27 54		n.a.
S 28	18 59	27 51	4 9	15 41	1 23	0 54	3 22	25 8	1 32	23 38	2 2	25 38	2 27	16 58	0 52	24 30	1 59	16 10	3 12	16 57	16 43	27 54		n.a.
M29	18 43	26 41	4 38	15 6	1 27	1 21	3 24	25 13	1 32	23 40	2 2	25 38	2 27	16 57	0 52	24 30	1 59	16 11	3 12	16 53	16 42	27 54		n.a.
T 30	18n26	24n19	4n55	14n31	1s32	1s48	3s25	25n17	1n33	23s41	2s 1	25n37	2n27	16n56	0n52	24s29	1s59	16s11	3s12	16n49	16n41	27n53		n.a.

Julian Day Number = -1265348.5, Delta T = 90h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'42, Lahiri = -115°47'43 Julian Calendar 1 Sept. 8178 BCE == Greg. Calendar 30 June 8178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 39	10♌36'45	17♌20	19♌31	27♍46	19♊31	25°R36	16♋29	17♌31	8°R59	26°R11	14°R33	14♉19	13♋59	n.a.	W 1
T 2	20 43 35	11°38'09	29°29	21°10	28°46	20°13	25♎29	16°35	17°34	8♐59	26♒10	14♉18	14°16	14° 6	n.a.	T 2
F 3	20 47 32	12°39'32	11♍45	22°49	29°46	20°55	25°21	16°42	17°38	8°58	26° 9	14° 5	14°13	14°12	n.a.	F 3
S 4	20 51 28	13°40'54	24°10	24°28	0♎46	21°37	25°14	16°48	17°41	8°57	26° 8	13°55	14°10	14°19	n.a.	S 4
S 5	20 55 25	14°42'15	6♎46	26° 8	1°45	22°19	25° 6	16°55	17°45	8°57	26° 6	13°48	14° 7	14°26	n.a.	S 5
M 6	20 59 22	15°43'34	19°34	27°47	2°43	23° 0	24°59	17° 1	17°49	8°56	26° 5	13°44	14° 3	14°33	n.a.	M 6
T 7	21 3 18	16°44'53	2♏37	29°25	3°41	23°42	24°52	17° 8	17°52	8°56	26° 4	13°43	14° 0	14°39	n.a.	T 7
W 8	21 7 15	17°46'10	15°58	1♏ 4	4°39	24°24	24°45	17°14	17°56	8°56	26° 3	13°42	13°57	14°46	n.a.	W 8
T 9	21 11 11	18°47'25	29°40	2°41	5°36	25° 6	24°38	17°20	17°59	8°55	26° 1	13°42	13°54	14°53	n.a.	T 9
F 10	21 15 8	19°48'40	13♐44	4°18	6°32	25°48	24°31	17°27	18° 3	8°55	26° 0	13°41	13°51	14°59	n.a.	F 10
S 11	21 19 5	20°49'53	28°11	5°54	7°28	26°30	24°25	17°33	18° 7	8°55	25°59	13°37	13°48	15° 6	n.a.	S 11
S 12	21 23 1	21°51'04	12♑58	7°29	8°23	27°12	24°18	17°39	18°10	8°54	25°58	13°30	13°44	15°13	n.a.	S 12
M13	21 26 58	22°52'14	27°58	9° 2	9°17	27°54	24°12	17°45	18°14	8°54	25°56	13°21	13°41	15°19	n.a.	M13
T 14	21 30 55	23°53'22	13♒ 4	10°33	10°11	28°36	24° 5	17°52	18°17	8°54	25°55	13° 9	13°38	15°26	n.a.	T 14
W15	21 34 51	24°54'29	28° 5	12° 2	11° 4	29°18	23°59	17°58	18°21	8°54	25°54	12°58	13°35	15°33	n.a.	W15
T 16	21 38 48	25°55'35	12♓51	13°28	11°57	29°59	23°53	18° 4	18°24	8°54	25°53	12°47	13°32	15°40	n.a.	T 16
F 17	21 42 44	26°56'39	27°14	14°50	12°49	0♋42	23°48	18°10	18°28	8°53	25°51	12°38	13°28	15°46	n.a.	F 17
S 18	21 46 41	27°57'42	11♈10	16° 8	13°39	1°24	23°42	18°16	18°31	8°53	25°50	12°31	13°25	15°53	n.a.	S 18
S 19	21 50 38	28°58'44	24°36	17°21	14°29	2° 6	23°36	18°21	18°35	8°D53	25°49	12°28	13°22	16° 0	n.a.	S 19
M20	21 54 34	29°59'45	7♉35	18°29	15°19	2°48	23°31	18°27	18°39	8°53	25°48	12°D26	13°19	16° 6	n.a.	M20
T 21	21 58 31	1♏ 0'44	20°10	19°30	16° 7	3°30	23°26	18°33	18°42	8°53	25°46	12°26	13°16	16°13	n.a.	T 21
W22	22 2 28	2° 1'42	2♊25	20°25	16°55	4°12	23°21	18°39	18°46	8°54	25°45	12°R27	13°13	16°20	n.a.	W22
T 23	22 6 24	3° 2'39	14°27	21°11	17°41	4°54	23°16	18°45	18°49	8°54	25°44	12°26	13° 9	16°27	n.a.	T 23
F 24	22 10 21	4° 3'34	26°19	21°49	18°27	5°37	23°12	18°50	18°53	8°54	25°43	12°24	13° 6	16°33	n.a.	F 24
S 25	22 14 17	5° 4'29	8♋ 9	22°17	19°11	6°19	23° 7	18°56	18°56	8°54	25°41	12°18	13° 3	16°40	n.a.	S 25
S 26	22 18 14	6° 5'21	19°59	22°34	19°55	7° 1	23° 3	19° 1	19° 0	8°54	25°40	12°11	13° 0	16°47	n.a.	S 26
M27	22 22 11	7° 6'12	1♌53	22°R42	20°37	7°43	22°59	19° 7	19° 3	8°54	25°39	12° 0	12°57	16°53	n.a.	M27
T 28	22 26 7	8° 7'01	13°55	22°38	21°19	8°25	22°55	19°12	19° 6	8°55	25°38	11°49	12°54	17° 0	n.a.	T 28
W29	22 30 4	9° 7'49	26° 6	22°23	21°59	9° 7	22°51	19°17	19°10	8°55	25°36	11°36	12°50	17° 7	n.a.	W29
T 30	22 34 1	10° 8'35	8♍27	21°57	22°37	9°50	22°48	19°23	19°13	8°55	25°35	11°24	12°47	17°14	n.a.	T 30
F 31	22 37 57	11♍ 9'19	20♍59	21♍21	23♎15	10♋32	22♑44	19♋28	19♌17	8♐56	25♒34	11♉13	12♉44	17♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 9	20n52	4n58	13n56	1s36	2s14	3s27	25n21	1n33	23s42	2s 1	25n36	2n27	16n55	0n52	24s29	1s59	16s11	3s12	16n44	16n40	27n53		n.a.
T 2	17 51	16 30	4 48	13 20	1 40	2 40	3 28	25 24	1 33	23 44	2 1	25 35	2 27	16 54	0 52	24 29	1 59	16 12	3 12	16 39	16 39	27 53		n.a.
F 3	17 34	11 27	4 25	12 44	1 44	3 5	3 29	25 28	1 34	23 45	2 1	25 35	2 27	16 52	0 52	24 29	1 59	16 12	3 12	16 35	16 38	27 52		n.a.
S 4	17 15	5 52	3 49	12 7	1 47	3 30	3 30	25 31	1 34	23 46	2 1	25 34	2 27	16 51	0 52	24 29	1 59	16 13	3 12	16 32	16 37	27 52		n.a.
S 5	16 57	0s 1	3 1	11 30	1 50	3 55	3 31	25 34	1 35	23 47	2 0	25 33	2 27	16 50	0 52	24 29	1 59	16 13	3 12	16 30	16 36	27 52		n.a.
M 6	16 38	6 0	2 4	10 53	1 53	4 20	3 32	25 37	1 35	23 48	2 0	25 32	2 27	16 49	0 52	24 29	1 59	16 13	3 12	16 29	16 35	27 51		n.a.
T 7	16 20	11 52	0 58	10 16	1 55	4 44	3 32	25 40	1 36	23 49	2 0	25 32	2 28	16 48	0 52	24 28	1 59	16 14	3 11	16 28	16 34	27 51		n.a.
W 8	16 0	17 21	0s12	9 39	1 56	5 8	3 33	25 42	1 36	23 50	2 0	25 31	2 28	16 47	0 52	24 28	1 59	16 14	3 11	16 28	16 33	27 51		n.a.
T 9	15 41	22 6	1 23	9 2	1 57	5 32	3 33	25 44	1 36	23 51	1 59	25 30	2 28	16 46	0 52	24 28	1 59	16 15	3 11	16 28	16 32	27 50		n.a.
F 10	15 21	25 42	2 31	8 25	1 58	5 55	3 33	25 46	1 37	23 52	1 59	25 30	2 28	16 44	0 52	24 28	1 59	16 15	3 11	16 28	16 31	27 50		n.a.
S 11	15 1	27 44	3 31	7 50	1 58	6 18	3 33	25 48	1 37	23 53	1 59	25 29	2 28	16 43	0 52	24 28	1 59	16 15	3 11	16 27	16 30	27 50		n.a.
S 12	14 41	27 52	4 19	7 14	1 57	6 40	3 33	25 49	1 38	23 54	1 58	25 28	2 28	16 42	0 52	24 28	1 59	16 16	3 11	16 25	16 29	27 49		n.a.
M13	14 20	25 58	4 49	6 40	1 56	7 2	3 32	25 51	1 38	23 55	1 58	25 27	2 28	16 41	0 52	24 28	1 59	16 16	3 11	16 22	16 28	27 49		n.a.
T 14	13 59	22 13	5 0	6 7	1 53	7 23	3 32	25 52	1 38	23 56	1 58	25 27	2 29	16 40	0 52	24 28	1 59	16 17	3 11	16 18	16 27	27 48		n.a.
W15	13 38	17 2	4 50	5 35	1 50	7 44	3 31	25 52	1 39	23 57	1 57	25 26	2 29	16 39	0 52	24 28	1 59	16 17	3 11	16 14	16 26	27 48		n.a.
T 16	13 17	10 56	4 20	5 5	1 46	8 4	3 30	25 53	1 39	23 58	1 57	25 25	2 29	16 38	0 52	24 28	1 58	16 17	3 11	16 11	16 25	27 48		n.a.
F 17	12 56	4 24	3 35	4 37	1 41	8 24	3 28	25 53	1 39	23 58	1 57	25 25	2 29	16 36	0 52	24 27	1 58	16 18	3 11	16 8	16 24	27 47		n.a.
S 18	12 34	2n 9	2 37	4 12	1 35	8 43	3 27	25 53	1 40	23 59	1 56	25 24	2 29	16 35	0 52	24 27	1 58	16 18	3 11	16 6	16 23	27 47		n.a.
S 19	12 12	8 24	1 33	3 49	1 28	9 2	3 25	25 53	1 40	24 0	1 56	25 23	2 29	16 34	0 52	24 27	1 58	16 19	3 11	16 5	16 22	27 46		n.a.
M20	11 50	14 6	0 26	3 29	1 19	9 20	3 24	25 52	1 40	24 0	1 56	25 23	2 29	16 33	0 52	24 27	1 58	16 19	3 11	16 5	16 21	27 46		n.a.
T 21	11 28	19 1	0n41	3 13	1 10	9 37	3 21	25 52	1 41	24 1	1 55	25 22	2 30	16 32	0 52	24 27	1 58	16 19	3 11	16 5	16 20	27 45		n.a.
W22	11 6	23 2	1 44	3 1	0 59	9 54	3 19	25 51	1 41	24 1	1 55	25 21	2 30	16 31	0 52	24 27	1 58	16 20	3 11	16 5	16 19	27 45		n.a.
T 23	10 43	25 57	2 41	2 54	0 47	10 10	3 17	25 50	1 42	24 2	1 55	25 21	2 30	16 30	0 52	24 27	1 58	16 20	3 11	16 5	16 18	27 44		n.a.
F 24	10 20	27 41	3 30	2 51	0 33	10 26	3 14	25 48	1 42	24 2	1 54	25 20	2 30	16 29	0 52	24 27	1 58	16 20	3 10	16 4	16 17	27 44		n.a.
S 25	9 57	28 8	4 11	2 53	0 19	10 41	3 11	25 46	1 42	24 3	1 54	25 19	2 30	16 27	0 52	24 27	1 58	16 21	3 10	16 2	16 16	27 43		n.a.
S 26	9 34	27 18	4 40	3 0	0 3	10 55	3 7	25 45	1 42	24 3	1 54	25 19	2 31	16 26	0 52	24 27	1 58	16 21	3 10	16 0	16 15	27 43		n.a.
M27	9 11	25 13	4 57	3 12	0n14	11 8	3 4	25 42	1 43	24 3	1 53	25 18	2 31	16 25	0 52	24 27	1 58	16 22	3 10	15 56	16 14	27 42		n.a.
T 28	8 48	21 59	5 2	3 30	0 32	11 21	3 0	25 40	1 43	24 4	1 53	25 17	2 31	16 24	0 52	24 27	1 58	16 22	3 10	15 53	16 13	27 42		n.a.
W29	8 24	17 47	4 52	3 53	0 50	11 32	2 56	25 37	1 43	24 4	1 52	25 17	2 31	16 23	0 52	24 27	1 58	16 22	3 10	15 49	16 12	27 41		n.a.
T 30	8 1	12 48	4 30	4 21	1 9	11 43	2 52	25 34	1 44	24 4	1 52	25 16	2 31	16 22	0 52	24 27	1 58	16 23	3 10	15 45	16 11	27 41		n.a.
F 31	7n37	7n14	3n53	4n53	1n28	11s54	2s47	25n31	1n44	24s 4	1s52	25n16	2n31	16n21	0n52	24s27	1s58	16s23	3s10	15n41	16n10	27n40		n.a.

Julian Day Number = -1265318.5, Delta T = 90h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'38, Lahiri = -115°47'38 Julian Calendar 1 Oct. 8178 BCE == Greg. Calendar 30 July 8178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 54	12♍10'01	3♎41	20°R35	23♎51	11♋14	22°R41	19♋33	19♌20	8♐56	25°R33	11°R 5	12♉41	17♋27	n.a.	S 1
S 2	22 45 50	13°10'41	16°34	19♍41	24°26	11°56	22♌38	19°38	19°23	8°57	25♒32	11♉ 0	12°38	17°34	n.a.	S 2
M 3	22 49 47	14°11'19	29°39	18°40	24°59	12°39	22°35	19°43	19°27	8°57	25°30	10°57	12°34	17°40	n.a.	M 3
T 4	22 53 44	15°11'55	12♏55	17°34	25°31	13°21	22°33	19°48	19°30	8°58	25°29	10°D56	12°31	17°47	n.a.	T 4
W 5	22 57 40	16°12'28	26°24	16°25	26° 2	14° 3	22°30	19°53	19°33	8°58	25°28	10°57	12°28	17°54	n.a.	W 5
T 6	23 1 37	17°13'00	10♐ 7	15°15	26°30	14°45	22°28	19°58	19°37	8°59	25°27	10°58	12°25	18° 1	n.a.	T 6
F 7	23 5 33	18°13'29	24° 4	14° 5	26°57	15°28	22°26	20° 3	19°40	9° 0	25°26	10°R58	12°22	18° 7	n.a.	F 7
S 8	23 9 30	19°13'56	8♑17	12°58	27°22	16°10	22°25	20° 7	19°43	9° 0	25°25	10°56	12°19	18°14	n.a.	S 8
S 9	23 13 27	20°14'20	22°42	11°55	27°46	16°52	22°23	20°12	19°46	9° 1	25°23	10°52	12°15	18°21	n.a.	S 9
M10	23 17 23	21°14'42	7♒17	10°57	28° 7	17°34	22°22	20°16	19°50	9° 2	25°22	10°46	12°12	18°27	n.a.	M10
T 11	23 21 20	22°15'02	21°55	10° 5	28°26	18°17	22°21	20°21	19°53	9° 2	25°21	10°39	12° 9	18°34	n.a.	T 11
W12	23 25 17	23°15'19	6♓31	9°20	28°44	18°59	22°20	20°25	19°56	9° 3	25°20	10°31	12° 6	18°41	n.a.	W12
T 13	23 29 13	24°15'34	20°57	8°43	28°59	19°41	22°19	20°30	19°59	9° 4	25°19	10°24	12° 3	18°48	n.a.	T 13
F 14	23 33 10	25°15'47	5♈ 7	8°13	29°12	20°24	22°18	20°34	20° 2	9° 5	25°18	10°18	12° 0	18°54	n.a.	F 14
S 15	23 37 6	26°15'58	18°55	7°50	29°23	21° 6	22°18	20°38	20° 5	9° 6	25°17	10°14	11°56	19° 1	n.a.	S 15
S 16	23 41 3	27°16'06	2♉20	7°35	29°31	21°48	22°D18	20°42	20° 8	9° 7	25°16	10°12	11°53	19° 8	n.a.	S 16
M17	23 44 59	28°16'13	15°20	7°27	29°38	22°31	22°18	20°46	20°11	9° 8	25°15	10°D12	11°50	19°14	n.a.	M17
T 18	23 48 56	29°16'18	27°59	7°D26	29°41	23°13	22°18	20°50	20°14	9° 9	25°14	10°13	11°47	19°21	n.a.	T 18
W19	23 52 53	0♎16'20	10♊19	7°32	29°R43	23°55	22°18	20°54	20°17	9°10	25°13	10°14	11°44	19°28	n.a.	W19
T 20	23 56 49	1°16'21	22°24	7°44	29°42	24°38	22°19	20°58	20°20	9°11	25°12	10°16	11°40	19°35	n.a.	T 20
F 21	0 0 46	2°16'20	4♋20	8° 1	29°38	25°20	22°20	21° 1	20°23	9°12	25°11	10°R16	11°37	19°41	n.a.	F 21
S 22	0 4 42	3°16'16	16°12	8°25	29°32	26° 2	22°21	21° 5	20°26	9°13	25°10	10°15	11°34	19°48	n.a.	S 22
S 23	0 8 39	4°16'11	28° 4	8°53	29°23	26°45	22°22	21° 8	20°29	9°14	25° 9	10°12	11°31	19°55	n.a.	S 23
M24	0 12 36	5°16'03	10♌ 1	9°26	29°12	27°27	22°24	21°12	20°31	9°15	25° 8	10° 8	11°28	20° 1	n.a.	M24
T 25	0 16 32	6°15'54	22° 7	10° 3	28°58	28° 9	22°25	21°15	20°34	9°16	25° 7	10° 3	11°25	20° 8	n.a.	T 25
W26	0 20 29	7°15'42	4♍25	10°45	28°42	28°52	22°27	21°19	20°37	9°18	25° 6	9°57	11°21	20°15	n.a.	W26
T 27	0 24 25	8°15'28	16°56	11°30	28°23	29°34	22°29	21°22	20°40	9°19	25° 5	9°51	11°18	20°22	n.a.	T 27
F 28	0 28 22	9°15'12	29°43	12°18	28° 2	0♌16	22°31	21°25	20°42	9°20	25° 4	9°46	11°15	20°28	n.a.	F 28
S 29	0 32 18	10°14'53	12♎44	13°10	27°39	0°59	22°34	21°28	20°45	9°21	25° 3	9°42	11°12	20°35	n.a.	S 29
S 30	0 36 15	11♎14'32	26♎ 0	14♍ 5	27♎13	1♌41	22♌36	21♋31	20♌48	9♐23	25♒ 3	9♉40	11♉ 9	20♋42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	1n18	3n 5	5n29	1n47	12s 3	2s42	25n28	1n44	24s 4	1s51	25n15	2n32	16n20	0n52	24s27	1s58	16s23	3s10	15n39	16n 9	27n40		n.a.
S 2	6 49	4s47	2 6	6 8	2 5	12 11	2 37	25 24	1 45	24 5	1 51	25 14	2 32	16 19	0 52	24 27	1 57	16 24	3 10	15 37	16 8	27 39		n.a.
M 3	6 25	10 47	1 0	6 48	2 23	12 19	2 31	25 21	1 45	24 5	1 50	25 14	2 32	16 18	0 52	24 27	1 57	16 24	3 10	15 36	16 7	27 39		n.a.
T 4	6 1	16 24	0s11	7 30	2 39	12 26	2 25	25 17	1 45	24 5	1 50	25 13	2 32	16 17	0 52	24 27	1 57	16 24	3 10	15 36	16 6	27 38		n.a.
W 5	5 37	21 19	1 22	8 11	2 54	12 31	2 19	25 12	1 45	24 5	1 50	25 13	2 32	16 15	0 52	24 27	1 57	16 25	3 10	15 36	16 5	27 37		n.a.
T 6	5 12	25 10	2 30	8 51	3 7	12 36	2 12	25 8	1 46	24 5	1 49	25 12	2 33	16 14	0 52	24 27	1 57	16 25	3 9	15 36	16 4	27 37		n.a.
F 7	4 48	27 35	3 30	9 29	3 18	12 40	2 6	25 3	1 46	24 5	1 49	25 12	2 33	16 13	0 52	24 27	1 57	16 25	3 9	15 36	16 3	27 36		n.a.
S 8	4 24	28 15	4 18	10 5	3 27	12 42	1 58	24 58	1 46	24 5	1 48	25 11	2 33	16 12	0 52	24 27	1 57	16 26	3 9	15 36	16 2	27 36		n.a.
S 9	3 59	27 2	4 51	10 36	3 35	12 44	1 51	24 53	1 46	24 4	1 48	25 11	2 33	16 11	0 52	24 27	1 57	16 26	3 9	15 35	16 1	27 35		n.a.
M10	3 35	23 58	5 6	11 4	3 40	12 44	1 43	24 47	1 46	24 4	1 47	25 10	2 34	16 10	0 52	24 27	1 57	16 26	3 9	15 33	16 0	27 34		n.a.
T 11	3 10	19 22	5 0	11 27	3 43	12 44	1 34	24 42	1 47	24 4	1 47	25 10	2 34	16 9	0 52	24 28	1 57	16 27	3 9	15 30	15 59	27 34		n.a.
W12	2 46	13 39	4 36	11 46	3 44	12 42	1 26	24 36	1 47	24 4	1 47	25 9	2 34	16 8	0 52	24 28	1 57	16 27	3 9	15 28	15 58	27 33		n.a.
T 13	2 21	7 15	3 53	12 0	3 43	12 39	1 17	24 30	1 47	24 3	1 46	25 9	2 34	16 7	0 52	24 28	1 57	16 27	3 9	15 25	15 57	27 32		n.a.
F 14	1 56	0 36	2 58	12 10	3 41	12 35	1 7	24 23	1 47	24 3	1 46	25 8	2 34	16 6	0 52	24 28	1 57	16 28	3 9	15 24	15 56	27 32		n.a.
S 15	1 32	5n56	1 52	12 16	3 38	12 30	0 57	24 17	1 47	24 3	1 45	25 8	2 35	16 5	0 52	24 28	1 57	16 28	3 9	15 22	15 55	27 31		n.a.
S 16	1 7	12 1	0 42	12 17	3 34	12 24	0 47	24 10	1 48	24 2	1 45	25 7	2 35	16 4	0 52	24 28	1 57	16 28	3 8	15 22	15 54	27 30		n.a.
M17	0 43	17 25	0n28	12 16	3 28	12 16	0 36	24 3	1 48	24 2	1 45	25 7	2 35	16 3	0 52	24 28	1 57	16 28	3 8	15 21	15 53	27 30		n.a.
T 18	0 18	21 54	1 35	12 10	3 22	12 7	0 25	23 56	1 48	24 1	1 44	25 7	2 35	16 2	0 52	24 28	1 57	16 29	3 8	15 22	15 52	27 29		n.a.
W19	0s 7	25 18	2 36	12 1	3 15	11 57	0 14	23 48	1 48	24 1	1 44	25 6	2 36	16 1	0 52	24 28	1 57	16 29	3 8	15 22	15 51	27 28		n.a.
T 20	0 31	27 29	3 29	11 50	3 7	11 46	0 2	23 41	1 48	24 0	1 43	25 6	2 36	16 0	0 52	24 28	1 56	16 29	3 8	15 23	15 50	27 28		n.a.
F 21	0 56	28 21	4 12	11 35	2 59	11 33	0n10	23 33	1 48	24 0	1 43	25 6	2 36	16 0	0 52	24 28	1 56	16 29	3 8	15 23	15 49	27 27		n.a.
S 22	1 21	27 54	4 44	11 19	2 51	11 19	0 23	23 25	1 48	23 59	1 42	25 5	2 36	15 59	0 52	24 29	1 56	16 30	3 8	15 23	15 48	27 26		n.a.
S 23	1 45	26 11	5 4	10 59	2 42	11 4	0 36	23 16	1 48	23 59	1 42	25 5	2 37	15 58	0 52	24 29	1 56	16 30	3 8	15 22	15 47	27 26		n.a.
M24	2 10	23 17	5 10	10 38	2 33	10 48	0 49	23 8	1 49	23 58	1 42	25 5	2 37	15 57	0 52	24 29	1 56	16 30	3 8	15 20	15 46	27 25		n.a.
T 25	2 34	19 21	5 4	10 15	2 24	10 30	1 2	22 59	1 49	23 57	1 41	25 4	2 37	15 56	0 52	24 29	1 56	16 30	3 8	15 19	15 45	27 24		n.a.
W26	2 58	14 34	4 43	9 50	2 14	10 11	1 16	22 50	1 49	23 57	1 41	25 4	2 37	15 55	0 52	24 29	1 56	16 30	3 7	15 17	15 44	27 23		n.a.
T 27	3 23	9 7	4 8	9 24	2 5	9 52	1 30	22 41	1 49	23 56	1 40	25 4	2 38	15 54	0 52	24 29	1 56	16 31	3 7	15 15	15 43	27 23		n.a.
F 28	3 47	3 10	3 21	8 56	1 55	9 31	1 44	22 32	1 49	23 55	1 40	25 4	2 38	15 53	0 52	24 29	1 56	16 31	3 7	15 13	15 42	27 22		n.a.
S 29	4 11	3s 2	2 22	8 26	1 45	9 9	1 58	22 22	1 49	23 54	1 39	25 3	2 38	15 52	0 52	24 30	1 56	16 31	3 7	15 12	15 41	27 21		n.a.
S 30	4s35	9s13	1n14	7n55	1n36	8s46	2n12	22n12	1n49	23s53	1s39	25n 3	2n38	15n52	0n52	24s30	1s56	16s31	3s 7	15n11	15n40	27n20		n.a.

Julian Day Number = -1265287.5, Delta T = 90h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'34, Lahiri = -115°47'34 Julian Calendar 1 Nov. 8178 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8178 BCE

The year -8177 astronomical counting style corresponds to year 8178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 12	12♎14'08	9♏28	15♍ 3	26°R45	2♌23	22♑39	21♋34	20♌50	9♐24	25°R 2	9°D39	11♉ 5	20♋48	n.a.	M 1
T 2	0 44 8	13°13'42	23° 8	16° 4	26♎15	3° 6	22°42	21°36	20°53	9°26	25♒ 1	9♉40	11° 2	20°55	n.a.	T 2
W 3	0 48 5	14°13'14	6♐58	17° 7	25°43	3°48	22°45	21°39	20°55	9°27	25° 0	9°41	10°59	21° 2	n.a.	W 3
T 4	0 52 1	15°12'43	20°56	18°12	25°10	4°30	22°48	21°42	20°58	9°28	24°59	9°43	10°56	21° 9	n.a.	T 4
F 5	0 55 58	16°12'10	5♑ 1	19°20	24°35	5°12	22°52	21°44	21° 0	9°30	24°59	9°44	10°53	21°15	n.a.	F 5
S 6	0 59 54	17°11'33	19°11	20°30	23°59	5°55	22°56	21°46	21° 2	9°31	24°58	9°R44	10°50	21°22	n.a.	S 6
S 7	1 3 51	18°10'54	3♒25	21°42	23°22	6°37	23° 0	21°49	21° 5	9°33	24°57	9°44	10°46	21°29	n.a.	S 7
M 8	1 7 48	19°10'13	17°39	22°55	22°44	7°19	23° 4	21°51	21° 7	9°35	24°57	9°42	10°43	21°35	n.a.	M 8
T 9	1 11 44	20° 9'28	1♓51	24°11	22° 6	8° 1	23° 8	21°53	21° 9	9°36	24°56	9°40	10°40	21°42	n.a.	T 9
W10	1 15 41	21° 8'41	15°58	25°28	21°27	8°43	23°12	21°55	21°11	9°38	24°55	9°37	10°37	21°49	n.a.	W10
T 11	1 19 37	22° 7'51	29°55	26°47	20°49	9°26	23°17	21°57	21°14	9°39	24°55	9°35	10°34	21°56	n.a.	T 11
F 12	1 23 34	23° 6'59	13♈39	28° 8	20°10	10° 8	23°22	21°59	21°16	9°41	24°54	9°33	10°31	22° 2	n.a.	F 12
S 13	1 27 30	24° 6'04	27° 7	29°30	19°32	10°50	23°26	22° 0	21°18	9°43	24°54	9°32	10°27	22° 9	n.a.	S 13
S 14	1 31 27	25° 5'07	10♉18	0♎54	18°55	11°32	23°32	22° 2	21°20	9°44	24°53	9°D31	10°24	22°16	n.a.	S 14
M15	1 35 23	26° 4'08	23°10	2°19	18°19	12°14	23°37	22° 4	21°22	9°46	24°53	9°32	10°21	22°22	n.a.	M15
T 16	1 39 20	27° 3'07	5♊45	3°46	17°44	12°56	23°42	22° 5	21°24	9°48	24°52	9°32	10°18	22°29	n.a.	T 16
W17	1 43 16	28° 2'03	18° 5	5°14	17°11	13°38	23°48	22° 6	21°26	9°50	24°52	9°34	10°15	22°36	n.a.	W17
T 18	1 47 13	29° 0'58	0♋12	6°44	16°39	14°21	23°54	22° 8	21°28	9°51	24°51	9°35	10°11	22°43	n.a.	T 18
F 19	1 51 9	29°59'50	12°10	8°15	16° 9	15° 3	23°59	22° 9	21°30	9°53	24°51	9°35	10° 8	22°49	n.a.	F 19
S 20	1 55 6	0♏58'40	24° 3	9°48	15°41	15°45	24° 5	22°10	21°31	9°55	24°50	9°36	10° 5	22°56	n.a.	S 20
S 21	1 59 3	1°57'28	5♌56	11°22	15°15	16°27	24°12	22°11	21°33	9°57	24°50	9°R36	10° 2	23° 3	n.a.	S 21
M22	2 2 59	2°56'14	17°54	12°57	14°52	17° 9	24°18	22°12	21°35	9°59	24°49	9°36	9°59	23° 9	n.a.	M22
T 23	2 6 56	3°54'58	0♍ 2	14°34	14°30	17°51	24°25	22°12	21°36	10° 1	24°49	9°35	9°56	23°16	n.a.	T 23
W24	2 10 52	4°53'39	12°22	16°13	14°11	18°33	24°31	22°13	21°38	10° 2	24°49	9°35	9°52	23°23	n.a.	W24
T 25	2 14 49	5°52'19	24°59	17°52	13°55	19°14	24°38	22°14	21°40	10° 4	24°48	9°34	9°49	23°30	n.a.	T 25
F 26	2 18 45	6°50'57	7♎55	19°34	13°41	19°56	24°45	22°14	21°41	10° 6	24°48	9°34	9°46	23°36	n.a.	F 26
S 27	2 22 42	7°49'32	21°10	21°16	13°29	20°38	24°52	22°15	21°43	10° 8	24°48	9°34	9°43	23°43	n.a.	S 27
S 28	2 26 38	8°48'05	4♏46	23° 0	13°20	21°20	24°59	22°15	21°44	10°10	24°48	9°33	9°40	23°50	n.a.	S 28
M29	2 30 35	9°46'36	18°39	24°46	13°13	22° 2	25° 7	22°15	21°45	10°12	24°48	9°33	9°36	23°56	n.a.	M29
T 30	2 34 31	10°45'05	2♐46	26°33	13° 9	22°43	25°14	22°R15	21°47	10°14	24°47	9°33	9°33	24° 3	n.a.	T 30
W31	2 38 28	11♏43'32	17♐ 4	28♎21	13°D 7	23♌25	25♑22	22♋15	21♌48	10♐16	24♒47	9♉33	9♉30	24♋10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s59	15s 6	0n 1	7n24	1n26	8s23	2n26	22n 2	1n49	23s53	1s39	25n 3	2n39	15n51	0n52	24s30	1s56	16s31	3s 7	15n11	15n39	27n19		n.a.
T 2	5 23	20 21	1s13	6 51	1 17	7 58	2 41	21 52	1 49	23 52	1 38	25 3	2 39	15 50	0 52	24 30	1 56	16 32	3 7	15 11	15 38	27 19		n.a.
W 3	5 47	24 33	2 24	6 17	1 7	7 33	2 55	21 42	1 49	23 51	1 38	25 2	2 39	15 49	0 52	24 30	1 56	16 32	3 7	15 12	15 37	27 18		n.a.
T 4	6 11	27 21	3 27	5 42	0 58	7 8	3 9	21 32	1 49	23 50	1 37	25 2	2 40	15 48	0 53	24 31	1 56	16 32	3 7	15 12	15 36	27 17		n.a.
F 5	6 34	28 26	4 18	5 6	0 49	6 42	3 23	21 21	1 49	23 49	1 37	25 2	2 40	15 48	0 53	24 31	1 56	16 32	3 6	15 12	15 35	27 16		n.a.
S 6	6 58	27 39	4 54	4 29	0 40	6 16	3 37	21 10	1 49	23 48	1 37	25 2	2 40	15 47	0 53	24 31	1 56	16 32	3 6	15 13	15 34	27 15		n.a.
S 7	7 21	25 5	5 12	3 52	0 31	5 49	3 50	20 59	1 49	23 47	1 36	25 2	2 40	15 46	0 53	24 31	1 56	16 32	3 6	15 12	15 33	27 14		n.a.
M 8	7 45	20 58	5 11	3 14	0 22	5 23	4 3	20 48	1 49	23 45	1 36	25 2	2 41	15 45	0 53	24 31	1 56	16 32	3 6	15 12	15 32	27 14		n.a.
T 9	8 8	15 40	4 51	2 35	0 13	4 57	4 16	20 36	1 49	23 44	1 35	25 2	2 41	15 45	0 53	24 32	1 56	16 33	3 6	15 11	15 31	27 13		n.a.
W10	8 31	9 35	4 13	1 56	0 5	4 31	4 28	20 25	1 49	23 43	1 35	25 2	2 41	15 44	0 53	24 32	1 56	16 33	3 6	15 10	15 30	27 12		n.a.
T 11	8 54	3 6	3 21	1 16	0s 3	4 5	4 40	20 13	1 48	23 42	1 35	25 2	2 41	15 43	0 53	24 32	1 56	16 33	3 6	15 9	15 29	27 11		n.a.
F 12	9 16	3n27	2 18	0 36	0 11	3 40	4 51	20 1	1 48	23 41	1 34	25 2	2 42	15 43	0 53	24 32	1 55	16 33	3 6	15 9	15 28	27 10		n.a.
S 13	9 39	9 44	1 8	0s 5	0 19	3 16	5 1	19 49	1 48	23 39	1 34	25 2	2 42	15 42	0 53	24 32	1 55	16 33	3 5	15 8	15 27	27 9		n.a.
S 14	10 1	15 27	0n 4	0 46	0 27	2 53	5 11	19 37	1 48	23 38	1 33	25 2	2 42	15 41	0 53	24 33	1 55	16 33	3 5	15 8	15 26	27 8		n.a.
M15	10 23	20 23	1 15	1 28	0 34	2 30	5 20	19 25	1 48	23 37	1 33	25 2	2 43	15 41	0 53	24 33	1 55	16 33	3 5	15 8	15 25	27 8		n.a.
T 16	10 45	24 16	2 20	2 10	0 41	2 9	5 28	19 12	1 48	23 35	1 33	25 2	2 43	15 40	0 53	24 33	1 55	16 33	3 5	15 9	15 24	27 7		n.a.
W17	11 7	26 57	3 17	2 53	0 48	1 49	5 36	18 59	1 48	23 34	1 32	25 2	2 43	15 39	0 53	24 33	1 55	16 33	3 5	15 9	15 22	27 6		n.a.
T 18	11 29	28 18	4 5	3 35	0 54	1 30	5 43	18 46	1 47	23 33	1 32	25 2	2 43	15 39	0 53	24 34	1 55	16 33	3 5	15 9	15 21	27 5		n.a.
F 19	11 50	28 19	4 41	4 18	1 1	1 13	5 49	18 33	1 47	23 31	1 32	25 2	2 44	15 38	0 53	24 34	1 55	16 33	3 5	15 10	15 20	27 4		n.a.
S 20	12 11	27 0	5 5	5 1	1 7	0 57	5 55	18 20	1 47	23 30	1 31	25 2	2 44	15 38	0 53	24 34	1 55	16 33	3 5	15 10	15 19	27 3		n.a.
S 21	12 33	24 29	5 16	5 44	1 12	0 42	5 59	18 7	1 47	23 28	1 31	25 2	2 44	15 37	0 53	24 34	1 55	16 33	3 4	15 10	15 18	27 2		n.a.
M22	12 53	20 54	5 13	6 28	1 18	0 29	6 3	17 54	1 46	23 27	1 30	25 2	2 45	15 37	0 53	24 35	1 55	16 33	3 4	15 10	15 17	27 1		n.a.
T 23	13 14	16 26	4 56	7 11	1 22	0 17	6 7	17 40	1 46	23 25	1 30	25 2	2 45	15 36	0 53	24 35	1 55	16 33	3 4	15 10	15 16	27 0		n.a.
W24	13 34	11 13	4 26	7 55	1 27	0 7	6 10	17 26	1 46	23 24	1 30	25 2	2 45	15 36	0 53	24 35	1 55	16 33	3 4	15 9	15 15	26 59		n.a.
T 25	13 55	5 26	3 42	8 38	1 31	0n 1	6 12	17 12	1 46	23 22	1 29	25 3	2 45	15 35	0 53	24 35	1 55	16 33	3 4	15 9	15 14	26 58		n.a.
F 26	14 15	0s42	2 46	9 21	1 35	0 8	6 13	16 58	1 45	23 20	1 29	25 3	2 46	15 35	0 53	24 36	1 55	16 33	3 4	15 9	15 13	26 57		n.a.
S 27	14 34	6 59	1 40	10 5	1 39	0 14	6 14	16 44	1 45	23 19	1 29	25 3	2 46	15 34	0 53	24 36	1 55	16 33	3 4	15 9	15 12	26 56		n.a.
S 28	14 54	13 7	0 27	10 48	1 42	0 18	6 15	16 30	1 45	23 17	1 28	25 3	2 46	15 34	0 53	24 36	1 55	16 33	3 3	15 9	15 11	26 55		n.a.
M29	15 13	18 45	0s50	11 30	1 44	0 20	6 15	16 16	1 44	23 15	1 28	25 4	2 47	15 33	0 53	24 36	1 55	16 33	3 3	15 9	15 10	26 54		n.a.
T 30	15 32	23 26	2 5	12 13	1 46	0 22	6 14	16 1	1 44	23 13	1 28	25 4	2 47	15 33	0 53	24 37	1 55	16 33	3 3	15 9	15 9	26 53		n.a.
W31	15s51	26s47	3s13	12s55	1s48	0n21	6n13	15n47	1n44	23s12	1s27	25n 4	2n47	15n33	0n53	24s37	1s55	16s33	3s 3	15n 9	15n 8	26n52		n.a.

Julian Day Number = -1265257.5, Delta T = 90h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'30, Lahiri = -115°47'30 Julian Calendar 1 Dec. 8178 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 24	12♑41'56	1♉27	0♑11	13♎ 8	24♌ 7	25♉30	22°R15	21♌49	10♐18	24°R47	9°R33	9♉27	24♋17	n.a.	T 1
F 2	2 46 21	13°40'18	15°51	2° 3	13°11	24°48	25°38	22♋15	21°50	10°20	24♒47	9♉33	9°24	24°23	n.a.	F 2
S 3	2 50 17	14°38'37	0♒12	3°56	13°16	25°30	25°46	22°14	21°52	10°22	24°47	9°32	9°21	24°30	n.a.	S 3
S 4	2 54 14	15°36'54	14°27	5°50	13°24	26°12	25°54	22°14	21°53	10°24	24°47	9°D32	9°17	24°37	n.a.	S 4
M 5	2 58 10	16°35'08	28°32	7°46	13°33	26°53	26° 2	22°14	21°54	10°26	24°47	9°32	9°14	24°44	n.a.	M 5
T 6	3 2 7	17°33'20	12♓27	9°43	13°45	27°34	26°11	22°13	21°55	10°29	24°D47	9°33	9°11	24°50	n.a.	T 6
W 7	3 6 3	18°31'30	26°10	11°42	13°59	28°16	26°19	22°12	21°56	10°31	24°47	9°33	9° 8	24°57	n.a.	W 7
T 8	3 10 0	19°29'37	9♈40	13°42	14°15	28°57	26°28	22°11	21°56	10°33	24°47	9°34	9° 5	25° 4	n.a.	T 8
F 9	3 13 56	20°27'42	22°57	15°44	14°32	29°38	26°37	22°11	21°57	10°35	24°47	9°35	9° 2	25°10	n.a.	F 9
S 10	3 17 53	21°25'45	6♉ 1	17°47	14°52	0♍20	26°45	22°10	21°58	10°37	24°47	9°R35	8°58	25°17	n.a.	S 10
S 11	3 21 49	22°23'45	18°51	19°51	15°13	1° 1	26°55	22° 9	21°59	10°39	24°47	9°35	8°55	25°24	n.a.	S 11
M12	3 25 46	23°21'44	1♊29	21°56	15°37	1°42	27° 4	22° 7	21°59	10°41	24°47	9°35	8°52	25°31	n.a.	M12
T 13	3 29 42	24°19'41	13°54	24° 1	16° 2	2°23	27°13	22° 6	22° 0	10°44	24°47	9°33	8°49	25°37	n.a.	T 13
W14	3 33 39	25°17'36	26° 8	26° 8	16°28	3° 4	27°22	22° 5	22° 1	10°46	24°47	9°31	8°46	25°44	n.a.	W14
T 15	3 37 35	26°15'29	8♋12	28°15	16°56	3°45	27°32	22° 3	22° 1	10°48	24°48	9°28	8°42	25°51	n.a.	T 15
F 16	3 41 32	27°13'21	20° 9	0♐23	17°26	4°26	27°41	22° 2	22° 2	10°50	24°48	9°26	8°39	25°57	n.a.	F 16
S 17	3 45 28	28°11'11	2♌ 2	2°30	17°57	5° 7	27°51	22° 0	22° 2	10°52	24°48	9°23	8°36	26° 4	n.a.	S 17
S 18	3 49 25	29° 8'59	13°56	4°38	18°29	5°48	28° 1	21°59	22° 3	10°54	24°48	9°22	8°33	26°11	n.a.	S 18
M19	3 53 21	0♐ 6'45	25°53	6°45	19° 3	6°29	28°11	21°57	22° 3	10°57	24°49	9°D21	8°30	26°18	n.a.	M19
T 20	3 57 17	1° 4'30	7♍59	8°51	19°38	7° 9	28°21	21°55	22° 3	10°59	24°49	9°21	8°27	26°24	n.a.	T 20
W21	4 1 14	2° 2'14	20°18	10°56	20°14	7°50	28°31	21°53	22° 3	11° 1	24°49	9°22	8°23	26°31	n.a.	W21
T 22	4 5 10	2°59'56	2♎55	13° 0	20°52	8°30	28°41	21°51	22° 4	11° 3	24°50	9°23	8°20	26°38	n.a.	T 22
F 23	4 9 7	3°57'36	15°52	15° 2	21°30	9°11	28°51	21°49	22° 4	11° 6	24°50	9°25	8°17	26°45	n.a.	F 23
S 24	4 13 3	4°55'15	29°14	17° 3	22°10	9°51	29° 2	21°46	22° 4	11° 8	24°50	9°26	8°14	26°51	n.a.	S 24
S 25	4 17 0	5°52'53	13♑ 1	19° 0	22°51	10°31	29°12	21°44	22°R 4	11°10	24°51	9°R26	8°11	26°58	n.a.	S 25
M26	4 20 56	6°50'29	27°11	20°56	23°32	11°12	29°23	21°42	22° 4	11°12	24°51	9°25	8° 8	27° 5	n.a.	M26
T 27	4 24 53	7°48'03	11♐40	22°49	24°15	11°52	29°33	21°39	22° 4	11°15	24°52	9°23	8° 4	27°11	n.a.	T 27
W28	4 28 49	8°45'36	26°24	24°38	24°59	12°32	29°44	21°37	22° 4	11°17	24°52	9°20	8° 1	27°18	n.a.	W28
T 29	4 32 46	9°43'08	11♉15	26°25	25°43	13°12	29°55	21°34	22° 4	11°19	24°53	9°16	7°58	27°25	n.a.	T 29
F 30	4 36 42	10°40'37	26° 3	28° 8	26°28	13°52	0♒ 6	21°31	22° 3	11°21	24°53	9°11	7°55	27°32	n.a.	F 30
S 31	4 40 39	11♐38'05	10♒44	29♐48	27♎14	14♍31	0♒17	21♋29	22♌ 3	11♐24	24♒54	9♉ 8	7♉52	27♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 9	28s22	4s 9	13s36	1s49	0n20	6n12	15n32	1n43	23s10	1s27	25n 4	2n47	15n32	0n54	24s37	1s55	16s33	3s 3	15n 9	15n 7	26n51		n.a.
F 2	16 27	28 3	4 50	14 17	1 50	0 17	6 10	15 17	1 43	23 8	1 27	25 5	2 48	15 32	0 54	24 38	1 55	16 33	3 3	15 9	15 6	26 50		n.a.
S 3	16 45	25 50	5 12	14 57	1 50	0 13	6 8	15 2	1 42	23 6	1 26	25 5	2 48	15 31	0 54	24 38	1 55	16 33	3 3	15 9	15 5	26 49		n.a.
S 4	17 3	22 2	5 15	15 37	1 50	0 8	6 5	14 47	1 42	23 4	1 26	25 5	2 48	15 31	0 54	24 38	1 55	16 33	3 3	15 9	15 4	26 48		n.a.
M 5	17 20	17 1	4 59	16 16	1 49	0 1	6 2	14 32	1 41	23 2	1 26	25 6	2 49	15 31	0 54	24 39	1 55	16 33	3 2	15 9	15 3	26 47		n.a.
T 6	17 37	11 10	4 26	16 53	1 47	0s 7	5 59	14 17	1 41	23 0	1 25	25 6	2 49	15 31	0 54	24 39	1 55	16 32	3 2	15 9	15 2	26 46		n.a.
W 7	17 54	4 53	3 38	17 30	1 45	0 15	5 56	14 2	1 40	22 58	1 25	25 6	2 49	15 30	0 54	24 39	1 55	16 32	3 2	15 9	15 1	26 45		n.a.
T 8	18 11	1n33	2 38	18 6	1 42	0 25	5 52	13 46	1 40	22 56	1 25	25 7	2 49	15 30	0 54	24 39	1 55	16 32	3 2	15 9	15 0	26 43		n.a.
F 9	18 27	7 49	1 31	18 40	1 39	0 35	5 48	13 31	1 39	22 54	1 24	25 7	2 50	15 30	0 54	24 40	1 55	16 32	3 2	15 10	14 59	26 42		n.a.
S 10	18 43	13 39	0 20	19 12	1 35	0 47	5 44	13 15	1 39	22 52	1 24	25 8	2 50	15 30	0 54	24 40	1 55	16 32	3 2	15 10	14 57	26 41		n.a.
S 11	18 58	18 49	0n51	19 44	1 30	1 0	5 40	12 59	1 38	22 50	1 24	25 8	2 50	15 29	0 54	24 40	1 55	16 32	3 2	15 10	14 56	26 40		n.a.
M12	19 13	23 3	1 58	20 13	1 25	1 13	5 35	12 44	1 37	22 48	1 23	25 9	2 50	15 29	0 54	24 41	1 55	16 32	3 1	15 9	14 55	26 39		n.a.
T 13	19 28	26 10	2 58	20 40	1 19	1 27	5 30	12 28	1 37	22 46	1 23	25 9	2 51	15 29	0 54	24 41	1 55	16 31	3 1	15 9	14 54	26 38		n.a.
W14	19 43	27 59	3 49	21 6	1 13	1 42	5 25	12 12	1 36	22 43	1 23	25 10	2 51	15 29	0 54	24 41	1 55	16 31	3 1	15 8	14 53	26 37		n.a.
T 15	19 57	28 26	4 29	21 29	1 6	1 58	5 20	11 56	1 36	22 41	1 22	25 10	2 51	15 29	0 54	24 42	1 55	16 31	3 1	15 7	14 52	26 36		n.a.
F 16	20 11	27 33	4 57	21 51	0 58	2 14	5 15	11 40	1 35	22 39	1 22	25 11	2 51	15 28	0 54	24 42	1 55	16 31	3 1	15 7	14 51	26 35		n.a.
S 17	20 24	25 24	5 12	22 10	0 50	2 31	5 10	11 24	1 34	22 37	1 22	25 11	2 52	15 28	0 54	24 42	1 55	16 31	3 1	15 6	14 50	26 33		n.a.
S 18	20 37	22 10	5 13	22 26	0 41	2 49	5 4	11 8	1 33	22 34	1 22	25 12	2 52	15 28	0 54	24 43	1 55	16 30	3 1	15 5	14 49	26 32		n.a.
M19	20 50	18 1	5 1	22 40	0 32	3 7	4 59	10 51	1 33	22 32	1 21	25 12	2 52	15 28	0 54	24 43	1 55	16 30	3 1	15 5	14 48	26 31		n.a.
T 20	21 3	13 6	4 36	22 52	0 22	3 25	4 53	10 35	1 32	22 30	1 21	25 13	2 52	15 28	0 54	24 43	1 55	16 30	3 0	15 5	14 47	26 30		n.a.
W21	21 15	7 35	3 58	23 1	0 12	3 45	4 47	10 19	1 31	22 27	1 21	25 13	2 53	15 28	0 54	24 44	1 55	16 30	3 0	15 5	14 46	26 29		n.a.
T 22	21 26	1 39	3 7	23 7	0 1	4 4	4 42	10 2	1 30	22 25	1 20	25 14	2 53	15 28	0 54	24 44	1 55	16 29	3 0	15 6	14 45	26 27		n.a.
F 23	21 38	4s31	2 6	23 12	0n10	4 24	4 36	9 46	1 29	22 22	1 20	25 15	2 53	15 28	0 54	24 44	1 55	16 29	3 0	15 6	14 44	26 26		n.a.
S 24	21 49	10 42	0 56	23 14	0 21	4 45	4 30	9 29	1 29	22 20	1 20	25 15	2 53	15 28	0 54	24 45	1 55	16 29	3 0	15 7	14 43	26 25		n.a.
S 25	21 59	16 34	0s20	23 14	0 32	5 6	4 24	9 13	1 28	22 17	1 20	25 16	2 54	15 28	0 54	24 45	1 55	16 29	3 0	15 7	14 42	26 24		n.a.
M26	22 10	21 43	1 36	23 11	0 43	5 27	4 18	8 56	1 27	22 15	1 19	25 16	2 54	15 28	0 54	24 45	1 55	16 28	3 0	15 6	14 41	26 23		n.a.
T 27	22 19	25 41	2 47	23 7	0 54	5 49	4 12	8 39	1 26	22 12	1 19	25 17	2 54	15 28	0 55	24 46	1 55	16 28	3 0	15 6	14 40	26 21		n.a.
W28	22 29	27 59	3 49	23 1	1 6	6 11	4 6	8 23	1 25	22 9	1 19	25 18	2 54	15 28	0 55	24 46	1 55	16 28	2 59	15 5	14 38	26 20		n.a.
T 29	22 38	28 18	4 35	22 54	1 17	6 33	4 0	8 6	1 24	22 7	1 19	25 18	2 55	15 28	0 55	24 46	1 55	16 27	2 59	15 3	14 37	26 19		n.a.
F 30	22 47	26 35	5 3	22 45	1 27	6 55	3 54	7 49	1 23	22 4	1 18	25 19	2 55	15 28	0 55	24 47	1 55	16 27	2 59	15 2	14 36	26 18		n.a.
S 31	22s55	23s 5	5s11	22s36	1n38	7s18	3n48	7n32	1n22	22s 1	1s18	25n20	2n55	15n29	0n55	24s47	1s55	16s27	2s59	15n 1	14n35	26n16		n.a.

Julian Day Number = -1265226.5, Delta T = 90h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'26, Lahiri = -115°47'26 Julian Calendar 1 Jan. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 35	12♐35'31	25♒ 9	1♑25	28♎ 1	15♍11	0♒28	21°R26	22°R 3	11♐26	24♒54	9°R 5	7♉48	27♋45	n.a.	S 1
M 2	4 48 32	13°32'55	9♓17	2°58	28°49	15°50	0°39	21♋23	22♌ 2	11°28	24°55	9°D 4	7°45	27°52	n.a.	M 2
T 3	4 52 28	14°30'18	23° 6	4°27	29°37	16°30	0°51	21°20	22° 2	11°30	24°56	9♉ 4	7°42	27°59	n.a.	T 3
W 4	4 56 25	15°27'38	6♈35	5°52	0♍27	17° 9	1° 2	21°17	22° 1	11°32	24°56	9° 5	7°39	28° 5	n.a.	W 4
T 5	5 0 21	16°24'57	19°48	7°14	1°16	17°48	1°13	21°14	22° 1	11°35	24°57	9° 7	7°36	28°12	n.a.	T 5
F 6	5 4 18	17°22'15	2♉44	8°32	2° 7	18°28	1°25	21°11	22° 0	11°37	24°58	9°R 8	7°33	28°19	n.a.	F 6
S 7	5 8 14	18°19'31	15°27	9°46	2°58	19° 7	1°36	21° 7	22° 0	11°39	24°58	9° 8	7°29	28°25	n.a.	S 7
S 8	5 12 11	19°16'46	27°59	10°55	3°49	19°45	1°48	21° 4	21°59	11°41	24°59	9° 6	7°26	28°32	n.a.	S 8
M 9	5 16 7	20°13'59	10♊20	12° 1	4°42	20°24	2° 0	21° 1	21°58	11°44	25° 0	9° 3	7°23	28°39	n.a.	M 9
T 10	5 20 4	21°11'12	22°33	13° 3	5°34	21° 3	2°11	20°57	21°58	11°46	25° 1	8°57	7°20	28°46	n.a.	T 10
W11	5 24 0	22° 8'23	4♋38	14° 0	6°28	21°41	2°23	20°54	21°57	11°48	25° 1	8°50	7°17	28°52	n.a.	W11
T 12	5 27 57	23° 5'33	16°37	14°53	7°22	22°20	2°35	20°50	21°56	11°50	25° 2	8°42	7°14	28°59	n.a.	T 12
F 13	5 31 53	24° 2'42	28°32	15°42	8°16	22°58	2°47	20°46	21°55	11°53	25° 3	8°34	7°10	29° 6	n.a.	F 13
S 14	5 35 50	24°59'50	10♌24	16°27	9°11	23°36	2°59	20°43	21°54	11°55	25° 4	8°26	7° 7	29°13	n.a.	S 14
S 15	5 39 46	25°56'57	22°17	17° 7	10° 6	24°14	3°11	20°39	21°53	11°57	25° 5	8°20	7° 4	29°19	n.a.	S 15
M16	5 43 43	26°54'03	4♍13	17°42	11° 2	24°52	3°23	20°35	21°52	11°59	25° 6	8°15	7° 1	29°26	n.a.	M16
T 17	5 47 39	27°51'09	16°18	18°14	11°58	25°30	3°35	20°31	21°51	12° 1	25° 7	8°13	6°58	29°33	n.a.	T 17
W18	5 51 36	28°48'14	28°34	18°40	12°55	26° 8	3°48	20°28	21°50	12° 3	25° 7	8°D12	6°54	29°39	n.a.	W18
T 19	5 55 32	29°45'18	11♎ 8	19° 2	13°52	26°45	4° 0	20°24	21°49	12° 6	25° 8	8°12	6°51	29°46	n.a.	T 19
F 20	5 59 29	0♑42'22	24° 2	19°19	14°50	27°22	4°12	20°20	21°48	12° 8	25° 9	8°13	6°48	29°53	n.a.	F 20
S 21	6 3 25	1°39'25	7♏22	19°32	15°48	27°59	4°25	20°16	21°47	12°10	25°10	8°R14	6°45	29°59	n.a.	S 21
S 22	6 7 22	2°36'28	21°10	19°39	16°46	28°36	4°37	20°12	21°45	12°12	25°11	8°13	6°42	0♌ 6	n.a.	S 22
M23	6 11 19	3°33'30	5♐25	19°R43	17°45	29°13	4°50	20° 8	21°44	12°14	25°12	8°10	6°39	0°13	n.a.	M23
T 24	6 15 15	4°30'32	20° 6	19°41	18°44	29°50	5° 2	20° 3	21°43	12°16	25°13	8° 6	6°35	0°20	n.a.	T 24
W25	6 19 12	5°27'33	5♑ 5	19°35	19°43	0♎26	5°15	19°59	21°41	12°18	25°14	7°59	6°32	0°27	n.a.	W25
T 26	6 23 8	6°24'34	20°15	19°25	20°43	1° 2	5°28	19°55	21°40	12°21	25°16	7°50	6°29	0°33	n.a.	T 26
F 27	6 27 5	7°21'34	5♒25	19°11	21°43	1°38	5°40	19°51	21°38	12°23	25°17	7°42	6°26	0°40	n.a.	F 27
S 28	6 31 1	8°18'33	20°25	18°53	22°43	2°14	5°53	19°47	21°37	12°25	25°18	7°34	6°23	0°47	n.a.	S 28
S 29	6 34 58	9♑15'31	5♓ 6	18♑31	23♏43	2♎50	6♒ 6	19♋42	21♌35	12♐27	25♒19	7♉28	6♉20	0♌53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	18s14	4s59	22s25	1n48	7s41	3n42	7n16	1n21	21s59	1s18	25n20	2n55	15n29	0n55	24s47	1s55	16s27	2s59	15n 0	14n34	26n15		n.a.
M 2	23 10	12 29	4 29	22 13	1 58	8 4	3 35	6 59	1 20	21 56	1 18	25 21	2 55	15 29	0 55	24 48	1 55	16 26	2 59	14 59	14 33	26 14		n.a.
T 3	23 17	6 14	3 44	22 1	2 8	8 27	3 29	6 42	1 19	21 53	1 17	25 22	2 56	15 29	0 55	24 48	1 55	16 26	2 59	14 59	14 32	26 12		n.a.
W 4	23 24	0n 9	2 48	21 49	2 17	8 51	3 23	6 25	1 18	21 50	1 17	25 22	2 56	15 29	0 55	24 48	1 55	16 26	2 59	15 0	14 31	26 11		n.a.
T 5	23 30	6 24	1 43	21 36	2 26	9 14	3 17	6 8	1 17	21 48	1 17	25 23	2 56	15 29	0 55	24 49	1 55	16 25	2 58	15 0	14 30	26 10		n.a.
F 6	23 36	12 17	0 35	21 23	2 34	9 38	3 11	5 52	1 15	21 45	1 17	25 24	2 56	15 30	0 55	24 49	1 55	16 25	2 58	15 1	14 29	26 9		n.a.
S 7	23 41	17 33	0n34	21 11	2 41	10 1	3 5	5 35	1 14	21 42	1 16	25 25	2 56	15 30	0 55	24 49	1 55	16 24	2 58	15 1	14 28	26 7		n.a.
S 8	23 46	21 59	1 40	20 58	2 48	10 25	2 59	5 18	1 13	21 39	1 16	25 25	2 57	15 30	0 55	24 50	1 55	16 24	2 58	15 0	14 27	26 6		n.a.
M 9	23 51	25 23	2 41	20 46	2 54	10 49	2 52	5 1	1 12	21 36	1 16	25 26	2 57	15 30	0 55	24 50	1 55	16 24	2 58	14 59	14 26	26 5		n.a.
T 10	23 55	27 33	3 33	20 35	3 0	11 12	2 46	4 44	1 11	21 33	1 16	25 27	2 57	15 31	0 55	24 50	1 55	16 23	2 58	14 57	14 25	26 3		n.a.
W11	23 59	28 23	4 15	20 24	3 5	11 36	2 40	4 27	1 9	21 30	1 15	25 27	2 57	15 31	0 55	24 51	1 55	16 23	2 58	14 55	14 24	26 2		n.a.
T 12	24 2	27 52	4 45	20 14	3 9	12 0	2 34	4 11	1 8	21 27	1 15	25 28	2 57	15 31	0 55	24 51	1 55	16 23	2 58	14 52	14 22	26 1		n.a.
F 13	24 5	26 3	5 2	20 6	3 12	12 24	2 28	3 54	1 7	21 24	1 15	25 29	2 57	15 32	0 55	24 51	1 55	16 22	2 57	14 49	14 21	25 59		n.a.
S 14	24 7	23 7	5 7	19 58	3 15	12 47	2 22	3 37	1 5	21 21	1 15	25 30	2 58	15 32	0 55	24 52	1 55	16 22	2 57	14 47	14 20	25 58		n.a.
S 15	24 9	19 13	4 58	19 51	3 16	13 11	2 16	3 20	1 4	21 18	1 15	25 30	2 58	15 32	0 55	24 52	1 55	16 21	2 57	14 45	14 19	25 56		n.a.
M16	24 11	14 32	4 36	19 46	3 17	13 34	2 10	3 3	1 3	21 14	1 14	25 31	2 58	15 33	0 55	24 52	1 55	16 21	2 57	14 43	14 18	25 55		n.a.
T 17	24 12	9 16	4 2	19 42	3 17	13 58	2 5	2 47	1 1	21 11	1 14	25 32	2 58	15 33	0 55	24 53	1 55	16 20	2 57	14 42	14 17	25 54		n.a.
W18	24 13	3 34	3 16	19 39	3 15	14 21	1 59	2 30	1 0	21 8	1 14	25 33	2 58	15 34	0 55	24 53	1 55	16 20	2 57	14 42	14 16	25 52		n.a.
T 19	24 13	2s24	2 20	19 38	3 13	14 44	1 53	2 13	0 58	21 5	1 14	25 33	2 58	15 34	0 55	24 53	1 55	16 20	2 57	14 42	14 15	25 51		n.a.
F 20	24 13	8 28	1 15	19 39	3 10	15 7	1 47	1 56	0 57	21 2	1 14	25 34	2 58	15 34	0 55	24 54	1 55	16 19	2 57	14 43	14 14	25 49		n.a.
S 21	24 13	14 21	0 5	19 41	3 6	15 30	1 41	1 40	0 55	20 58	1 13	25 35	2 58	15 35	0 55	24 54	1 55	16 19	2 56	14 43	14 13	25 48		n.a.
S 22	24 12	19 45	1s 9	19 45	3 1	15 52	1 36	1 23	0 54	20 55	1 13	25 36	2 59	15 35	0 55	24 54	1 55	16 18	2 56	14 42	14 12	25 47		n.a.
M23	24 10	24 12	2 20	19 51	2 54	16 15	1 30	1 7	0 52	20 52	1 13	25 36	2 59	15 36	0 55	24 54	1 55	16 18	2 56	14 42	14 11	25 45		n.a.
T 24	24 8	27 14	3 24	19 59	2 47	16 37	1 25	0 50	0 50	20 48	1 13	25 37	2 59	15 36	0 56	24 55	1 55	16 17	2 56	14 40	14 10	25 44		n.a.
W25	24 6	28 23	4 16	20 8	2 38	16 59	1 19	0 34	0 49	20 45	1 13	25 38	2 59	15 37	0 56	24 55	1 55	16 17	2 56	14 38	14 9	25 42		n.a.
T 26	24 4	27 25	4 50	20 19	2 29	17 20	1 14	0 17	0 47	20 42	1 12	25 39	2 59	15 37	0 56	24 55	1 55	16 16	2 56	14 35	14 7	25 41		n.a.
F 27	24 0	24 26	5 3	20 31	2 18	17 42	1 8	0 1	0 45	20 38	1 12	25 39	2 59	15 38	0 56	24 56	1 55	16 16	2 56	14 32	14 6	25 39		n.a.
S 28	23 57	19 49	4 56	20 45	2 7	18 3	1 3	0s15	0 44	20 35	1 12	25 40	2 59	15 38	0 56	24 56	1 55	16 15	2 56	14 29	14 5	25 38		n.a.
S 29	23s53	14s 6	4s29	21s 1	1n54	18s24	0n58	0s32	0n42	20s31	1s12	25n41	2n59	15n39	0n56	24s56	1s55	16s15	2s56	14n27	14n 4	25n36		n.a.

Julian Day Number = -1265195.5, Delta T = 90h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'22, Lahiri = -115°47'22 Julian Calendar 1 Feb. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 54	10♉12'28	19♓24	18°R 7	24♏44	3♎25	6♒19	19°R38	21°R34	12♐29	25♒20	7°R24	6♉16	1♌ 0	n.a.	M 1
T 2	6 42 51	11° 9'25	3♈16	17♉39	25°45	4° 1	6°32	19♋34	21♌32	12°31	25°21	7♉22	6°13	1° 7	n.a.	T 2
W 3	6 46 47	12° 6'20	16°43	17° 9	26°47	4°36	6°45	19°29	21°30	12°33	25°22	7°D22	6°10	1°14	n.a.	W 3
T 4	6 50 44	13° 3'16	29°47	16°37	27°49	5°10	6°57	19°25	21°29	12°35	25°24	7°22	6° 7	1°20	n.a.	T 4
F 5	6 54 40	14° 0'10	12♉33	16° 4	28°51	5°45	7°10	19°21	21°27	12°37	25°25	7°R22	6° 4	1°27	n.a.	F 5
S 6	6 58 37	14°57'04	25° 3	15°30	29°53	6°19	7°23	19°16	21°25	12°39	25°26	7°21	6° 0	1°34	n.a.	S 6
S 7	7 2 34	15°53'58	7♊21	14°56	0♐55	6°53	7°37	19°12	21°24	12°41	25°27	7°17	5°57	1°40	n.a.	S 7
M 8	7 6 30	16°50'51	19°30	14°23	1°58	7°27	7°50	19° 8	21°22	12°43	25°28	7°11	5°54	1°47	n.a.	M 8
T 9	7 10 27	17°47'44	1♋32	13°50	3° 1	8° 1	8° 3	19° 3	21°20	12°45	25°30	7° 2	5°51	1°54	n.a.	T 9
W10	7 14 23	18°44'37	13°30	13°19	4° 4	8°34	8°16	18°59	21°18	12°47	25°31	6°51	5°48	2° 1	n.a.	W10
T 11	7 18 20	19°41'29	25°24	12°50	5° 7	9° 8	8°29	18°54	21°16	12°48	25°32	6°39	5°45	2° 7	n.a.	T 11
F 12	7 22 16	20°38'22	7♌17	12°23	6°11	9°41	8°42	18°50	21°14	12°50	25°34	6°26	5°41	2°14	n.a.	F 12
S 13	7 26 13	21°35'14	19°10	12° 0	7°15	10°13	8°56	18°46	21°12	12°52	25°35	6°13	5°38	2°21	n.a.	S 13
S 14	7 30 10	22°32'07	1♍ 4	11°40	8°19	10°46	9° 9	18°41	21°10	12°54	25°36	6° 3	5°35	2°28	n.a.	S 14
M15	7 34 6	23°28'59	13° 2	11°24	9°23	11°18	9°22	18°37	21° 8	12°56	25°37	5°55	5°32	2°34	n.a.	M15
T 16	7 38 3	24°25'52	25° 8	11°12	10°28	11°49	9°35	18°33	21° 6	12°58	25°39	5°49	5°29	2°41	n.a.	T 16
W17	7 41 59	25°22'45	7♎24	11° 4	11°32	12°21	9°49	18°28	21° 4	12°59	25°40	5°46	5°26	2°48	n.a.	W17
T 18	7 45 56	26°19'39	19°55	11°D 0	12°37	12°52	10° 2	18°24	21° 2	13° 1	25°42	5°45	5°22	2°54	n.a.	T 18
F 19	7 49 52	27°16'33	2♏46	11° 2	13°42	13°23	10°16	18°20	21° 0	13° 3	25°43	5°45	5°19	3° 1	n.a.	F 19
S 20	7 53 49	28°13'27	16° 1	11° 7	14°47	13°54	10°29	18°15	20°58	13° 5	25°44	5°45	5°16	3° 8	n.a.	S 20
S 21	7 57 46	29°10'22	29°43	11°18	15°53	14°24	10°42	18°11	20°55	13° 6	25°46	5°43	5°13	3°15	n.a.	S 21
M22	8 1 42	0♒ 7'18	13♐54	11°34	16°58	14°54	10°56	18° 7	20°53	13° 8	25°47	5°39	5°10	3°21	n.a.	M22
T 23	8 5 39	1° 4'14	28°32	11°54	18° 4	15°24	11° 9	18° 3	20°51	13°10	25°49	5°33	5° 6	3°28	n.a.	T 23
W24	8 9 35	2° 1'11	13♉33	12°20	19°10	15°53	11°23	17°58	20°49	13°11	25°50	5°25	5° 3	3°35	n.a.	W24
T 25	8 13 32	2°58'08	28°48	12°50	20°16	16°22	11°36	17°54	20°46	13°13	25°51	5°14	5° 0	3°42	n.a.	T 25
F 26	8 17 29	3°55'06	14♒ 7	13°24	21°23	16°50	11°50	17°50	20°44	13°14	25°53	5° 4	4°57	3°48	n.a.	F 26
S 27	8 21 25	4°52'04	29°18	14° 4	22°29	17°18	12° 3	17°46	20°42	13°16	25°54	4°54	4°54	3°55	n.a.	S 27
S 28	8 25 22	5°49'02	14♓11	14°48	23°36	17°46	12°17	17°42	20°40	13°17	25°56	4°46	4°51	4° 2	n.a.	S 28
M29	8 29 18	6°46'01	28°40	15°37	24°42	18°13	12°30	17°38	20°37	13°19	25°57	4°40	4°47	4° 8	n.a.	M29
T 30	8 33 15	7°43'00	12♈39	16°30	25°49	18°40	12°44	17°34	20°35	13°20	25°59	4°37	4°44	4°15	n.a.	T 30
W31	8 37 12	8♒39'59	26♈11	17♉28	26♐56	19♎ 7	12♒57	17♋30	20♌33	13♐22	26♒ 0	4♉36	4♉41	4♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s49	7 s47	3 s46	21 s17	1n41	18 s44	0n52	0 s48	0n40	20 s28	1 s12	25n41	2n59	15n39	0n56	24 s57	1 s55	16 s14	2 s55	14n26	14n 3	25n35		n.a.
T 2	23 44	1 16	2 51	21 35	1 27	19 4	0 47	1 4	0 38	20 24	1 11	25 42	2 59	15 40	0 56	24 57	1 56	16 14	2 55	14 25	14 2	25 33		n.a.
W 3	23 39	5n 8	1 48	21 53	1 12	19 24	0 42	1 20	0 36	20 21	1 11	25 43	2 59	15 40	0 56	24 57	1 56	16 13	2 55	14 25	14 1	25 32		n.a.
T 4	23 33	11 8	0 40	22 13	0 57	19 43	0 37	1 36	0 34	20 17	1 11	25 44	2 59	15 41	0 56	24 58	1 56	16 13	2 55	14 25	14 0	25 30		n.a.
F 5	23 27	16 33	0n27	22 32	0 42	20 2	0 32	1 52	0 32	20 14	1 11	25 44	2 59	15 42	0 56	24 58	1 56	16 12	2 55	14 26	13 59	25 29		n.a.
S 6	23 21	21 9	1 32	22 52	0 26	20 21	0 27	2 8	0 30	20 10	1 11	25 45	2 59	15 42	0 56	24 58	1 56	16 12	2 55	14 25	13 58	25 27		n.a.
S 7	23 14	24 45	2 32	23 12	0 10	20 39	0 22	2 23	0 28	20 6	1 11	25 46	3 0	15 43	0 56	24 59	1 56	16 11	2 55	14 24	13 57	25 26		n.a.
M 8	23 7	27 11	3 23	23 32	0s 6	20 57	0 18	2 39	0 26	20 3	1 11	25 46	3 0	15 44	0 56	24 59	1 56	16 11	2 55	14 22	13 55	25 24		n.a.
T 9	23 0	28 18	4 5	23 51	0 22	21 14	0 13	2 55	0 24	19 59	1 10	25 47	3 0	15 44	0 56	24 59	1 56	16 10	2 55	14 19	13 54	25 23		n.a.
W10	22 52	28 6	4 36	24 10	0 38	21 31	0 8	3 10	0 22	19 55	1 10	25 48	3 0	15 45	0 56	25 0	1 56	16 10	2 55	14 15	13 53	25 21		n.a.
T 11	22 43	26 34	4 54	24 28	0 53	21 48	0 4	3 26	0 20	19 52	1 10	25 48	3 0	15 45	0 56	25 0	1 56	16 9	2 54	14 11	13 52	25 20		n.a.
F 12	22 35	23 53	5 0	24 45	1 7	22 4	0s 1	3 41	0 18	19 48	1 10	25 49	3 0	15 46	0 56	25 0	1 56	16 9	2 54	14 6	13 51	25 18		n.a.
S 13	22 25	20 11	4 53	25 1	1 21	22 19	0 5	3 56	0 16	19 44	1 10	25 50	3 0	15 47	0 56	25 0	1 56	16 8	2 54	14 2	13 50	25 16		n.a.
S 14	22 16	15 40	4 32	25 16	1 34	22 34	0 9	4 11	0 13	19 40	1 10	25 50	3 0	15 47	0 56	25 1	1 56	16 7	2 54	13 58	13 49	25 15		n.a.
M15	22 6	10 33	4 0	25 29	1 46	22 49	0 14	4 26	0 11	19 37	1 9	25 51	3 0	15 48	0 56	25 1	1 56	16 7	2 54	13 56	13 48	25 13		n.a.
T 16	21 56	4 59	3 17	25 42	1 58	23 3	0 18	4 41	0 9	19 33	1 9	25 52	3 0	15 49	0 56	25 1	1 56	16 6	2 54	13 54	13 47	25 12		n.a.
W17	21 45	0s51	2 24	25 53	2 8	23 16	0 22	4 56	0 6	19 29	1 9	25 52	3 0	15 50	0 56	25 2	1 56	16 6	2 54	13 53	13 46	25 10		n.a.
T 18	21 34	6 46	1 23	26 2	2 18	23 29	0 26	5 11	0 4	19 25	1 9	25 53	2 59	15 50	0 56	25 2	1 56	16 5	2 54	13 52	13 45	25 9		n.a.
F 19	21 23	12 35	0 16	26 11	2 26	23 41	0 30	5 26	0 2	19 21	1 9	25 53	2 59	15 51	0 56	25 2	1 56	16 5	2 54	13 52	13 43	25 7		n.a.
S 20	21 11	18 2	0s54	26 17	2 33	23 53	0 33	5 40	0s 1	19 17	1 9	25 54	2 59	15 52	0 56	25 2	1 56	16 4	2 54	13 52	13 42	25 5		n.a.
S 21	20 59	22 45	2 3	26 23	2 39	24 4	0 37	5 55	0 3	19 13	1 9	25 54	2 59	15 52	0 56	25 3	1 56	16 3	2 53	13 52	13 41	25 4		n.a.
M22	20 47	26 18	3 6	26 26	2 45	24 15	0 41	6 9	0 6	19 9	1 9	25 55	2 59	15 53	0 56	25 3	1 57	16 3	2 53	13 50	13 40	25 2		n.a.
T 23	20 34	28 13	4 0	26 29	2 49	24 25	0 44	6 23	0 8	19 5	1 8	25 56	2 59	15 54	0 56	25 3	1 57	16 2	2 53	13 48	13 39	25 0		n.a.
W24	20 21	28 8	4 38	26 29	2 52	24 34	0 48	6 37	0 11	19 2	1 8	25 56	2 59	15 55	0 56	25 4	1 57	16 2	2 53	13 45	13 38	24 59		n.a.
T 25	20 8	25 55	4 58	26 29	2 54	24 43	0 51	6 51	0 14	18 58	1 8	25 57	2 59	15 55	0 56	25 4	1 57	16 1	2 53	13 42	13 37	24 57		n.a.
F 26	19 54	21 50	4 56	26 26	2 55	24 51	0 55	7 5	0 16	18 54	1 8	25 57	2 59	15 56	0 56	25 4	1 57	16 1	2 53	13 38	13 36	24 55		n.a.
S 27	19 40	16 20	4 33	26 22	2 56	24 58	0 58	7 18	0 19	18 49	1 8	25 58	2 59	15 57	0 56	25 4	1 57	16 0	2 53	13 35	13 35	24 54		n.a.
S 28	19 26	9 58	3 52	26 16	2 55	25 5	1 1	7 32	0 22	18 45	1 8	25 58	2 59	15 58	0 56	25 5	1 57	15 59	2 53	13 32	13 34	24 52		n.a.
M29	19 11	3 15	2 57	26 9	2 53	25 11	1 4	7 45	0 25	18 41	1 8	25 58	2 59	15 59	0 56	25 5	1 57	15 59	2 53	13 30	13 33	24 50		n.a.
T 30	18 56	3n26	1 53	26 0	2 51	25 17	1 7	7 58	0 28	18 37	1 8	25 59	2 59	15 59	0 56	25 5	1 57	15 58	2 53	13 29	13 31	24 49		n.a.
W31	18 s41	9n45	0 s44	25 s49	2 s47	25 s21	1 s10	8 s12	0 s31	18 s33	1 s 7	25n59	2n59	16n 0	0n56	25 s 5	1 s57	15 s58	2 s53	13n29	13n30	24n47		n.a.

Julian Day Number = -1265166.5, Delta T = 90h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'18, Lahiri = -115°47'18 Julian Calendar 1 March 8177 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8178 BCE

The year -8176 astronomical counting style corresponds to year 8177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 8	9♒36'59	9♉16	18♌30	28♐ 3	19♎33	13♒11	17°R26	20°R30	13♐23	26♒ 2	4°R36	4♉38	4♋29	n.a.	T 1
F 2	8 45 5	10°33'59	21°59	19°37	29°11	19°59	13°25	17♍22	20♋28	13°25	26° 3	4♉36	4°35	4°35	n.a.	F 2
S 3	8 49 1	11°30'59	4♊24	20°48	0♌18	20°24	13°38	17°18	20°26	13°26	26° 5	4°34	4°31	4°42	n.a.	S 3
S 4	8 52 58	12°28'00	16°35	22° 3	1°26	20°49	13°52	17°14	20°23	13°27	26° 6	4°30	4°28	4°49	n.a.	S 4
M 5	8 56 55	13°25'02	28°38	23°22	2°33	21°13	14° 5	17°11	20°21	13°29	26° 8	4°24	4°25	4°56	n.a.	M 5
T 6	9 0 51	14°22'04	10♍34	24°45	3°41	21°37	14°19	17° 7	20°18	13°30	26° 9	4°15	4°22	5° 2	n.a.	T 6
W 7	9 4 48	15°19'07	22°27	26°13	4°49	22° 0	14°32	17° 3	20°16	13°31	26°11	4° 3	4°19	5° 9	n.a.	W 7
T 8	9 8 45	16°16'11	4♋20	27°44	5°57	22°23	14°46	17° 0	20°14	13°33	26°12	3°50	4°16	5°16	n.a.	T 8
F 9	9 12 41	17°13'15	16°13	29°19	7° 6	22°46	14°59	16°56	20°11	13°34	26°14	3°37	4°12	5°22	n.a.	F 9
S 10	9 16 38	18°10'21	28° 9	0♒58	8°14	23° 8	15°13	16°53	20° 9	13°35	26°15	3°24	4° 9	5°29	n.a.	S 10
S 11	9 20 34	19° 7'27	10♎ 8	2°40	9°23	23°29	15°27	16°50	20° 6	13°36	26°17	3°13	4° 6	5°36	n.a.	S 11
M12	9 24 31	20° 4'35	22°13	4°25	10°31	23°50	15°40	16°46	20° 4	13°37	26°18	3° 5	4° 3	5°43	n.a.	M12
T 13	9 28 28	21° 1'43	4♎24	6°14	11°40	24°10	15°54	16°43	20° 1	13°38	26°20	2°59	4° 0	5°49	n.a.	T 13
W14	9 32 24	21°58'53	16°46	8° 6	12°49	24°30	16° 7	16°40	19°59	13°39	26°21	2°56	3°57	5°56	n.a.	W14
T 15	9 36 21	22°56'05	29°21	10° 0	13°58	24°49	16°21	16°37	19°57	13°41	26°23	2°D54	3°53	6° 3	n.a.	T 15
F 16	9 40 17	23°53'17	12♏13	11°57	15° 7	25° 8	16°34	16°34	19°54	13°42	26°25	2°55	3°50	6°10	n.a.	F 16
S 17	9 44 14	24°50'32	25°25	13°56	16°16	25°26	16°48	16°31	19°52	13°43	26°26	2°R55	3°47	6°16	n.a.	S 17
S 18	9 48 11	25°47'48	9♐ 1	15°57	17°26	25°43	17° 1	16°28	19°49	13°43	26°28	2°54	3°44	6°23	n.a.	S 18
M19	9 52 7	26°45'05	23° 2	18° 0	18°35	26° 0	17°15	16°25	19°47	13°44	26°29	2°52	3°41	6°30	n.a.	M19
T 20	9 56 4	27°42'24	7♑29	20° 4	19°45	26°16	17°28	16°22	19°45	13°45	26°31	2°47	3°37	6°36	n.a.	T 20
W21	10 0 1	28°39'45	22°18	22° 8	20°54	26°31	17°42	16°20	19°42	13°46	26°32	2°40	3°34	6°43	n.a.	W21
T 22	10 3 57	29°37'07	7♒24	24°14	22° 4	26°46	17°55	16°17	19°40	13°47	26°34	2°31	3°31	6°50	n.a.	T 22
F 23	10 7 54	0♓34'31	22°36	26°19	23°14	27° 0	18° 8	16°14	19°37	13°48	26°35	2°22	3°28	6°57	n.a.	F 23
S 24	10 11 50	1°31'55	7♓44	28°25	24°24	27°14	18°22	16°12	19°35	13°49	26°37	2°13	3°25	7° 3	n.a.	S 24
S 25	10 15 47	2°29'22	22°38	0♓31	25°34	27°26	18°35	16°10	19°33	13°49	26°38	2° 7	3°22	7°10	n.a.	S 25
M26	10 19 44	3°26'49	7♈10	2°36	26°44	27°38	18°49	16° 7	19°30	13°50	26°40	2° 2	3°18	7°17	n.a.	M26
T 27	10 23 40	4°24'18	21°16	4°40	27°55	27°49	19° 2	16° 5	19°28	13°51	26°42	1°59	3°15	7°24	n.a.	T 27
W28	10 27 37	5°21'49	4♉53	6°44	29° 5	28° 0	19°15	16° 3	19°26	13°51	26°43	1°D59	3°12	7°30	n.a.	W28
T 29	10 31 34	6°19'20	18° 3	8°46	0♒16	28°10	19°28	16° 1	19°24	13°52	26°45	2° 0	3° 9	7°37	n.a.	T 29
F 30	10 35 30	7♓16'53	0♊48	10♓48	1♒26	28♎19	19♒42	15♍59	19♋21	13♐53	26♒46	2♉ 1	3♉ 6	7♋44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s25	15n26	0n25	25s36	2s43	25s25	1s13	8s24	0s34	18s29	1s 7	26n 0	2n58	16n 1	0n56	25s 6	1s57	15s57	2s53	13n29	13n29	24n45		n.a.
F 2	18 9	20 19	1 30	25 21	2 39	25 29	1 15	8 37	0 37	18 25	1 7	26 0	2 58	16 2	0 56	25 6	1 57	15 56	2 52	13 28	13 28	24 44		n.a.
S 3	17 53	24 11	2 30	25 5	2 33	25 31	1 18	8 50	0 40	18 21	1 7	26 1	2 58	16 2	0 56	25 6	1 57	15 56	2 52	13 28	13 27	24 42		n.a.
S 4	17 37	26 53	3 22	24 46	2 27	25 34	1 20	9 2	0 43	18 17	1 7	26 1	2 58	16 3	0 56	25 6	1 57	15 55	2 52	13 27	13 26	24 40		n.a.
M 5	17 20	28 17	4 4	24 25	2 20	25 35	1 23	9 15	0 46	18 13	1 7	26 1	2 58	16 4	0 56	25 7	1 57	15 55	2 52	13 24	13 25	24 38		n.a.
T 6	17 3	28 21	4 35	24 3	2 12	25 35	1 25	9 27	0 49	18 8	1 7	26 2	2 58	16 5	0 56	25 7	1 57	15 54	2 52	13 21	13 24	24 37		n.a.
W 7	16 46	27 6	4 54	23 38	2 4	25 35	1 27	9 39	0 52	18 4	1 7	26 2	2 58	16 6	0 56	25 7	1 58	15 53	2 52	13 17	13 23	24 35		n.a.
T 8	16 28	24 39	5 0	23 11	1 55	25 35	1 29	9 51	0 55	18 0	1 7	26 2	2 57	16 6	0 56	25 7	1 58	15 53	2 52	13 13	13 21	24 33		n.a.
F 9	16 11	21 8	4 53	22 42	1 46	25 33	1 31	10 2	0 59	17 56	1 7	26 3	2 57	16 7	0 56	25 7	1 58	15 52	2 52	13 8	13 20	24 31		n.a.
S 10	15 53	16 45	4 33	22 10	1 36	25 31	1 33	10 14	1 2	17 52	1 7	26 3	2 57	16 8	0 56	25 8	1 58	15 52	2 52	13 3	13 19	24 30		n.a.
S 11	15 34	11 42	4 1	21 37	1 26	25 28	1 35	10 25	1 5	17 47	1 6	26 3	2 57	16 9	0 56	25 8	1 58	15 51	2 52	13 0	13 18	24 28		n.a.
M12	15 16	6 12	3 17	21 1	1 16	25 24	1 37	10 36	1 9	17 43	1 6	26 4	2 57	16 9	0 56	25 8	1 58	15 50	2 52	12 57	13 17	24 26		n.a.
T 13	14 57	0 24	2 25	20 23	1 6	25 20	1 38	10 47	1 12	17 39	1 6	26 4	2 57	16 10	0 56	25 8	1 58	15 50	2 52	12 55	13 16	24 24		n.a.
W14	14 38	5s31	1 24	19 43	0 55	25 15	1 40	10 58	1 16	17 35	1 6	26 4	2 57	16 11	0 56	25 9	1 58	15 49	2 52	12 53	13 15	24 22		n.a.
T 15	14 19	11 19	0 19	19 2	0 44	25 9	1 42	11 9	1 19	17 30	1 6	26 4	2 56	16 12	0 56	25 9	1 58	15 49	2 52	12 53	13 14	24 21		n.a.
F 16	13 59	16 47	0s49	18 18	0 33	25 3	1 43	11 19	1 23	17 26	1 6	26 5	2 56	16 13	0 56	25 9	1 58	15 48	2 52	12 53	13 13	24 19		n.a.
S 17	13 40	21 38	1 56	17 32	0 22	24 55	1 44	11 29	1 27	17 22	1 6	26 5	2 56	16 13	0 56	25 9	1 58	15 47	2 51	12 53	13 11	24 17		n.a.
S 18	13 20	25 29	2 59	16 45	0 11	24 48	1 45	11 39	1 30	17 17	1 6	26 5	2 56	16 14	0 56	25 9	1 58	15 47	2 51	12 53	13 10	24 15		n.a.
M19	13 0	27 55	3 53	15 57	0 1	24 39	1 46	11 49	1 34	17 13	1 6	26 5	2 56	16 15	0 56	25 10	1 58	15 46	2 51	12 52	13 9	24 13		n.a.
T 20	12 40	28 34	4 34	15 7	0n10	24 30	1 48	11 59	1 38	17 9	1 6	26 5	2 55	16 16	0 56	25 10	1 58	15 45	2 51	12 50	13 8	24 11		n.a.
W21	12 19	27 12	4 58	14 17	0 20	24 20	1 48	12 8	1 42	17 4	1 6	26 5	2 55	16 16	0 56	25 10	1 59	15 45	2 51	12 48	13 7	24 10		n.a.
T 22	11 58	23 52	5 2	13 25	0 29	24 9	1 49	12 17	1 46	17 0	1 6	26 6	2 55	16 17	0 56	25 10	1 59	15 44	2 51	12 45	13 6	24 8		n.a.
F 23	11 38	18 54	4 44	12 33	0 39	23 58	1 50	12 26	1 50	16 56	1 6	26 6	2 55	16 18	0 56	25 10	1 59	15 44	2 51	12 41	13 5	24 6		n.a.
S 24	11 17	12 45	4 7	11 40	0 48	23 46	1 51	12 35	1 54	16 51	1 6	26 6	2 55	16 19	0 56	25 10	1 59	15 43	2 51	12 38	13 4	24 4		n.a.
S 25	10 55	5 58	3 14	10 47	0 56	23 33	1 51	12 43	1 58	16 47	1 5	26 6	2 54	16 19	0 56	25 11	1 59	15 42	2 51	12 36	13 3	24 2		n.a.
M26	10 34	0n59	2 8	9 54	1 4	23 19	1 52	12 51	2 2	16 43	1 5	26 6	2 54	16 20	0 56	25 11	1 59	15 42	2 51	12 34	13 1	24 0		n.a.
T 27	10 12	7 41	0 57	9 1	1 11	23 5	1 52	12 59	2 6	16 38	1 5	26 6	2 54	16 21	0 56	25 11	1 59	15 41	2 51	12 33	13 0	23 58		n.a.
W28	9 51	13 49	0n15	8 8	1 18	22 51	1 52	13 7	2 10	16 34	1 5	26 6	2 54	16 22	0 56	25 11	1 59	15 41	2 51	12 33	12 59	23 57		n.a.
T 29	9 29	19 7	1 25	7 15	1 24	22 35	1 53	13 15	2 14	16 30	1 5	26 6	2 53	16 22	0 56	25 11	1 59	15 40	2 51	12 34	12 58	23 55		n.a.
F 30	9s 7	23n24	2n28	6s22	1n30	22s19	1s53	13s22	2s18	16s25	1s 5	26n 6	2n53	16n23	0n56	25s11	1s59	15s40	2s51	12n34	12n57	23n53		n.a.

Julian Day Number = -1265135.5, Delta T = 90h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'14, Lahiri = -115°47'14 Julian Calendar 1 Apr. 8177 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8177 BCE

The year -8176 astronomical counting style corresponds to year 8177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 27	8♓14'28	13♊14	12♓49	2♒37	28♎27	19♒55	15°R57	19°R19	13♐53	26♒48	2°R 1	3♉ 3	7♌50	n.a.	S 1
S 2	10 43 23	9°12'03	25°25	14°48	3°48	28°34	20° 8	15♋55	19♌17	13°54	26°49	1♉59	2°59	7°57	n.a.	S 2
M 3	10 47 20	10° 9'41	7♋26	16°46	4°59	28°41	20°21	15°54	19°15	13°54	26°51	1°55	2°56	8° 4	n.a.	M 3
T 4	10 51 17	11° 7'19	19°20	18°42	6°10	28°47	20°34	15°52	19°12	13°55	26°52	1°50	2°53	8°11	n.a.	T 4
W 5	10 55 13	12° 4'59	1♌13	20°37	7°21	28°52	20°47	15°51	19°10	13°55	26°54	1°42	2°50	8°17	n.a.	W 5
T 6	10 59 10	13° 2'41	13° 6	22°31	8°32	28°56	21° 0	15°49	19° 8	13°55	26°55	1°34	2°47	8°24	n.a.	T 6
F 7	11 3 7	14° 0'24	25° 2	24°24	9°43	28°59	21°14	15°48	19° 6	13°56	26°57	1°25	2°43	8°31	n.a.	F 7
S 8	11 7 3	14°58'09	7♍ 3	26°14	10°54	29° 2	21°26	15°47	19° 4	13°56	26°58	1°16	2°40	8°38	n.a.	S 8
S 9	11 11 0	15°55'56	19°11	28° 4	12° 6	29° 3	21°39	15°45	19° 2	13°56	27° 0	1° 9	2°37	8°44	n.a.	S 9
M10	11 14 56	16°53'45	1♎27	29°52	13°17	29°R 4	21°52	15°44	19° 0	13°57	27° 1	1° 3	2°34	8°51	n.a.	M10
T 11	11 18 53	17°51'35	13°51	1♈39	14°29	29° 4	22° 5	15°43	18°58	13°57	27° 3	1° 0	2°31	8°58	n.a.	T 11
W12	11 22 50	18°49'28	26°27	3°24	15°40	29° 3	22°18	15°43	18°56	13°57	27° 4	0°D58	2°28	9° 4	n.a.	W12
T 13	11 26 46	19°47'22	9♏14	5° 8	16°52	29° 2	22°31	15°42	18°54	13°57	27° 6	0°58	2°24	9°11	n.a.	T 13
F 14	11 30 43	20°45'19	22°15	6°51	18° 4	28°59	22°44	15°41	18°52	13°57	27° 7	1° 0	2°21	9°18	n.a.	F 14
S 15	11 34 39	21°43'18	5♐32	8°32	19°16	28°55	22°56	15°41	18°50	13°57	27° 8	1° 1	2°18	9°25	n.a.	S 15
S 16	11 38 36	22°41'20	19° 8	10°12	20°28	28°51	23° 9	15°40	18°48	13°57	27°10	1°R 2	2°15	9°31	n.a.	S 16
M17	11 42 33	23°39'24	3♑ 3	11°50	21°40	28°46	23°21	15°40	18°46	13°R57	27°11	1° 2	2°12	9°38	n.a.	M17
T 18	11 46 29	24°37'30	17°17	13°27	22°52	28°40	23°34	15°39	18°44	13°57	27°13	1° 0	2° 8	9°45	n.a.	T 18
W19	11 50 26	25°35'38	1♒49	15° 3	24° 5	28°33	23°46	15°39	18°43	13°57	27°14	0°56	2° 5	9°52	n.a.	W19
T 20	11 54 22	26°33'49	16°33	16°37	25°17	28°25	23°59	15°D39	18°41	13°57	27°15	0°52	2° 2	9°58	n.a.	T 20
F 21	11 58 19	27°32'02	1♓24	18°10	26°30	28°16	24°11	15°39	18°39	13°57	27°17	0°47	1°59	10° 5	n.a.	F 21
S 22	12 2 16	28°30'17	16°14	19°42	27°42	28° 7	24°24	15°39	18°37	13°57	27°18	0°42	1°56	10°12	n.a.	S 22
S 23	12 6 12	29°28'35	0♈55	21°13	28°55	27°57	24°36	15°39	18°36	13°57	27°20	0°39	1°53	10°18	n.a.	S 23
M24	12 10 9	0♈26'54	15°19	22°42	0♓ 7	27°45	24°48	15°40	18°34	13°57	27°21	0°36	1°49	10°25	n.a.	M24
T 25	12 14 5	1°25'16	29°21	24° 9	1°20	27°34	25° 0	15°40	18°33	13°56	27°22	0°D36	1°46	10°32	n.a.	T 25
W26	12 18 2	2°23'39	12♉59	25°36	2°33	27°21	25°12	15°41	18°31	13°56	27°24	0°36	1°43	10°39	n.a.	W26
T 27	12 21 58	3°22'05	26°12	27° 0	3°46	27° 8	25°24	15°41	18°30	13°56	27°25	0°37	1°40	10°45	n.a.	T 27
F 28	12 25 55	4°20'33	9♊ 2	28°24	4°59	26°54	25°36	15°42	18°28	13°56	27°26	0°39	1°37	10°52	n.a.	F 28
S 29	12 29 52	5°19'03	21°31	29°46	6°12	26°39	25°48	15°43	18°27	13°55	27°27	0°40	1°34	10°59	n.a.	S 29
S 30	12 33 48	6°17'34	3♋44	1♉ 6	7°25	26°24	26° 0	15°43	18°25	13°55	27°29	0°R41	1°30	11° 5	n.a.	S 30
M31	12 37 45	7♈16'08	15♋46	2♉25	8♓38	26♎ 8	26♒12	15♋44	18♌24	13♐54	27♒30	0♉41	1♉27	11♌12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s45	26n29	3n22	5s31	1n35	22s 3	1s53	13s29	2s23	16s21	1s 5	26n 6	2n53	16n24	0n56	25s12	1s59	15s39	2s51	12n34	12n56	23n51		n.a.
S 2	8 23	28 15	4 6	4 39	1 40	21 46	1 53	13 36	2 27	16 17	1 5	26 6	2 53	16 24	0 56	25 12	1 59	15 38	2 51	12 33	12 55	23 49		n.a.
M 3	8 0	28 39	4 39	3 49	1 44	21 28	1 53	13 42	2 31	16 12	1 5	26 6	2 53	16 25	0 56	25 12	1 59	15 38	2 51	12 32	12 54	23 47		n.a.
T 4	7 38	27 42	4 59	2 59	1 47	21 10	1 52	13 48	2 36	16 8	1 5	26 6	2 52	16 26	0 56	25 12	2 0	15 37	2 51	12 30	12 52	23 45		n.a.
W 5	7 15	25 30	5 6	2 10	1 50	20 51	1 52	13 54	2 40	16 4	1 5	26 6	2 52	16 27	0 56	25 12	2 0	15 37	2 51	12 27	12 51	23 43		n.a.
T 6	6 52	22 12	5 0	1 21	1 52	20 31	1 52	14 0	2 44	15 59	1 5	26 6	2 52	16 27	0 56	25 12	2 0	15 36	2 51	12 24	12 50	23 41		n.a.
F 7	6 29	17 59	4 41	0 34	1 54	20 11	1 51	14 5	2 49	15 55	1 5	26 6	2 52	16 28	0 56	25 12	2 0	15 35	2 50	12 21	12 49	23 39		n.a.
S 8	6 6	13 2	4 9	0n13	1 55	19 50	1 51	14 10	2 53	15 50	1 5	26 6	2 51	16 29	0 56	25 12	2 0	15 35	2 50	12 18	12 48	23 37		n.a.
S 9	5 43	7 33	3 26	0 58	1 56	19 29	1 50	14 15	2 58	15 46	1 5	26 6	2 51	16 29	0 56	25 13	2 0	15 34	2 50	12 15	12 47	23 35		n.a.
M10	5 20	1 43	2 32	1 43	1 56	19 7	1 49	14 20	3 2	15 42	1 5	26 5	2 51	16 30	0 56	25 13	2 0	15 34	2 50	12 13	12 46	23 33		n.a.
T 11	4 57	4s15	1 31	2 26	1 56	18 45	1 49	14 24	3 7	15 37	1 5	26 5	2 51	16 30	0 55	25 13	2 0	15 33	2 50	12 12	12 45	23 31		n.a.
W12	4 34	10 9	0 24	3 9	1 55	18 22	1 48	14 28	3 11	15 33	1 5	26 5	2 50	16 31	0 55	25 13	2 0	15 33	2 50	12 12	12 43	23 29		n.a.
T 13	4 10	15 45	0s45	3 50	1 54	17 59	1 47	14 31	3 16	15 29	1 5	26 5	2 50	16 32	0 55	25 13	2 0	15 32	2 50	12 12	12 42	23 27		n.a.
F 14	3 47	20 45	1 53	4 31	1 53	17 35	1 46	14 34	3 20	15 24	1 5	26 5	2 50	16 32	0 55	25 13	2 0	15 32	2 50	12 12	12 41	23 25		n.a.
S 15	3 23	24 49	2 56	5 10	1 51	17 11	1 45	14 37	3 25	15 20	1 5	26 5	2 49	16 33	0 55	25 13	2 0	15 31	2 50	12 13	12 40	23 23		n.a.
S 16	3 0	27 37	3 52	5 49	1 48	16 46	1 44	14 40	3 29	15 16	1 5	26 4	2 49	16 33	0 55	25 13	2 0	15 31	2 50	12 13	12 39	23 21		n.a.
M17	2 36	28 46	4 34	6 26	1 45	16 21	1 42	14 42	3 34	15 11	1 5	26 4	2 49	16 34	0 55	25 13	2 1	15 30	2 50	12 13	12 38	23 19		n.a.
T 18	2 12	28 3	5 2	7 2	1 42	15 56	1 41	14 44	3 38	15 7	1 5	26 4	2 49	16 35	0 55	25 13	2 1	15 29	2 50	12 12	12 37	23 17		n.a.
W19	1 48	25 26	5 10	7 37	1 38	15 30	1 40	14 46	3 43	15 3	1 5	26 4	2 48	16 35	0 55	25 14	2 1	15 29	2 50	12 11	12 36	23 15		n.a.
T 20	1 24	21 7	4 59	8 11	1 34	15 3	1 38	14 47	3 47	14 59	1 5	26 4	2 48	16 36	0 55	25 14	2 1	15 28	2 50	12 9	12 34	23 13		n.a.
F 21	1 1	15 28	4 28	8 44	1 30	14 36	1 37	14 48	3 52	14 54	1 5	26 3	2 48	16 36	0 55	25 14	2 1	15 28	2 50	12 7	12 33	23 11		n.a.
S 22	0 37	8 56	3 38	9 16	1 25	14 9	1 35	14 48	3 56	14 50	1 5	26 3	2 48	16 37	0 55	25 14	2 1	15 27	2 50	12 6	12 32	23 9		n.a.
S 23	0 13	1 59	2 35	9 46	1 20	13 42	1 34	14 48	4 0	14 46	1 5	26 3	2 47	16 37	0 55	25 14	2 1	15 27	2 50	12 4	12 31	23 7		n.a.
M24	0n11	4n58	1 22	10 16	1 15	13 14	1 32	14 48	4 5	14 42	1 5	26 2	2 47	16 38	0 55	25 14	2 1	15 26	2 50	12 4	12 30	23 5		n.a.
T 25	0 35	11 30	0 7	10 44	1 9	12 45	1 30	14 48	4 9	14 37	1 5	26 2	2 47	16 38	0 55	25 14	2 1	15 26	2 50	12 3	12 29	23 3		n.a.
W26	0 59	17 19	1n 7	11 11	1 3	12 17	1 29	14 47	4 13	14 33	1 5	26 2	2 47	16 38	0 55	25 14	2 1	15 25	2 50	12 4	12 28	23 1		n.a.
T 27	1 23	22 8	2 16	11 37	0 57	11 48	1 27	14 46	4 17	14 29	1 5	26 1	2 46	16 39	0 55	25 14	2 1	15 25	2 50	12 4	12 26	22 59		n.a.
F 28	1 47	25 44	3 15	12 2	0 50	11 18	1 25	14 44	4 21	14 25	1 5	26 1	2 46	16 39	0 55	25 14	2 1	15 24	2 50	12 5	12 25	22 57		n.a.
S 29	2 11	28 0	4 4	12 25	0 43	10 49	1 23	14 42	4 25	14 21	1 5	26 1	2 46	16 40	0 55	25 14	2 1	15 24	2 50	12 5	12 24	22 55		n.a.
S 30	2 35	28 50	4 40	12 48	0 36	10 19	1 21	14 40	4 29	14 17	1 5	26 0	2 45	16 40	0 55	25 14	2 2	15 24	2 50	12 5	12 23	22 53		n.a.
M31	2n59	28n17	5n 3	13n 9	0n28	9s49	1s19	14s37	4s33	14s12	1s 5	26n 0	2n45	16n41	0n55	25s14	2s 2	15s23	2s50	12n 5	12n22	22n50		n.a.

Julian Day Number = -1265105.5, Delta T = 90h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'10, Lahiri = -115°47'10 Julian Calendar 1 May 8177 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8177 BCE

The year -8176 astronomical counting style corresponds to year 8177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 41	8♈14'43	27♋41	3♉42	9♓51	25°R52	26♒24	15♋46	18°R23	13°R54	27♒31	0°R40	1♉24	11♌19	n.a.	T 1
W 2	12 45 38	9°13'21	9♌34	4°58	11° 4	25♎35	26°35	15°47	18♌22	13♐53	27°32	0♉37	1°21	11°26	n.a.	W 2
T 3	12 49 34	10°12'01	21°28	6°11	12°18	25°17	26°47	15°48	18°20	13°53	27°34	0°34	1°18	11°32	n.a.	T 3
F 4	12 53 31	11°10'42	3♍28	7°23	13°31	24°59	26°58	15°49	18°19	13°52	27°35	0°31	1°14	11°39	n.a.	F 4
S 5	12 57 28	12° 9'26	15°35	8°33	14°45	24°41	27°10	15°51	18°18	13°52	27°36	0°28	1°11	11°46	n.a.	S 5
S 6	13 1 24	13° 8'12	27°53	9°41	15°58	24°23	27°21	15°52	18°17	13°51	27°37	0°26	1° 8	11°53	n.a.	S 6
M 7	13 5 21	14° 7'01	10♎23	10°47	17°12	24° 4	27°32	15°54	18°16	13°50	27°38	0°24	1° 5	11°59	n.a.	M 7
T 8	13 9 17	15° 5'51	23° 5	11°50	18°25	23°45	27°43	15°56	18°15	13°50	27°39	0°23	1° 2	12° 6	n.a.	T 8
W 9	13 13 14	16° 4'44	6♏ 0	12°51	19°39	23°25	27°54	15°58	18°14	13°49	27°40	0°D23	0°59	12°13	n.a.	W 9
T 10	13 17 10	17° 3'40	19° 8	13°49	20°53	23° 6	28° 5	16° 0	18°13	13°48	27°42	0°24	0°55	12°19	n.a.	T 10
F 11	13 21 7	18° 2'38	2♐29	14°45	22° 7	22°46	28°16	16° 2	18°12	13°47	27°43	0°25	0°52	12°26	n.a.	F 11
S 12	13 25 3	19° 1'38	16° 3	15°38	23°21	22°27	28°27	16° 4	18°12	13°47	27°44	0°26	0°49	12°33	n.a.	S 12
S 13	13 29 0	20° 0'42	29°49	16°27	24°35	22° 7	28°38	16° 6	18°11	13°46	27°45	0°26	0°46	12°40	n.a.	S 13
M14	13 32 56	20°59'48	13♑47	17°13	25°49	21°47	28°48	16° 8	18°10	13°45	27°46	0°27	0°43	12°46	n.a.	M14
T 15	13 36 53	21°58'56	27°55	17°55	27° 3	21°27	28°59	16°11	18° 9	13°44	27°47	0°R27	0°40	12°53	n.a.	T 15
W16	13 40 49	22°58'08	12♒11	18°33	28°17	21° 8	29° 9	16°13	18° 9	13°43	27°48	0°27	0°36	13° 0	n.a.	W16
T 17	13 44 46	23°57'22	26°34	19° 7	29°31	20°49	29°20	16°16	18° 8	13°42	27°49	0°26	0°33	13° 6	n.a.	T 17
F 18	13 48 43	24°56'38	10♓58	19°36	0♈46	20°29	29°30	16°18	18° 8	13°41	27°50	0°25	0°30	13°13	n.a.	F 18
S 19	13 52 39	25°55'57	25°21	20° 0	2° 0	20°11	29°40	16°21	18° 7	13°40	27°51	0°25	0°27	13°20	n.a.	S 19
S 20	13 56 36	26°55'19	9♈36	20°19	3°14	19°52	29°50	16°24	18° 7	13°39	27°51	0°24	0°24	13°27	n.a.	S 20
M21	14 0 32	27°54'43	23°39	20°32	4°29	19°34	0♓ 0	16°27	18° 7	13°38	27°52	0°24	0°20	13°33	n.a.	M21
T 22	14 4 29	28°54'09	7♉27	20°R38	5°43	19°16	0°10	16°30	18° 6	13°37	27°53	0°D24	0°17	13°40	n.a.	T 22
W23	14 8 25	29°53'38	20°56	20°38	6°58	18°59	0°20	16°33	18° 6	13°36	27°54	0°R24	0°14	13°47	n.a.	W23
T 24	14 12 22	0♉53'10	4♊ 5	20°31	8°13	18°42	0°29	16°36	18° 6	13°35	27°55	0°24	0°11	13°54	n.a.	T 24
F 25	14 16 18	1°52'43	16°54	20°16	9°27	18°26	0°39	16°40	18° 6	13°34	27°56	0°24	0° 8	14° 0	n.a.	F 25
S 26	14 20 15	2°52'19	29°24	19°54	10°42	18°10	0°48	16°43	18° 6	13°33	27°56	0°24	0° 5	14° 7	n.a.	S 26
S 27	14 24 11	3°51'57	11♋40	19°24	11°57	17°55	0°58	16°46	18°D 6	13°31	27°57	0°24	0° 1	14°14	n.a.	S 27
M28	14 28 8	4°51'36	23°43	18°46	13°11	17°40	1° 7	16°50	18° 6	13°30	27°58	0°23	29♈58	14°20	n.a.	M28
T 29	14 32 4	5°51'18	5♌39	18° 0	14°26	17°26	1°16	16°54	18° 6	13°29	27°59	0°D23	29°55	14°27	n.a.	T 29
W30	14 36 1	6♉51'02	17♌31	17♉ 7	15♈41	17♎13	1♓25	16♋57	18♌ 6	13♐28	27♒59	0♉23	29♈52	14♌34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n22	26n25	5n13	13n29	0n21	9s18	1s17	14s35	4s36	14s 8	1s 5	26n 0	2n45	16n41	0n55	25s14	2s 2	15s23	2s50	12n 5	12n21	22n48		n.a.
W 2	3 46	23 24	5 10	13 48	0 13	8 48	1 15	14 31	4 40	14 4	1 5	25 59	2 45	16 41	0 55	25 14	2 2	15 22	2 50	12 4	12 20	22 46		n.a.
T 3	4 10	19 25	4 53	14 5	0 4	8 17	1 13	14 28	4 43	14 0	1 5	25 59	2 44	16 42	0 55	25 14	2 2	15 22	2 50	12 3	12 18	22 44		n.a.
F 4	4 34	14 38	4 24	14 22	0s 4	7 46	1 11	14 24	4 47	13 56	1 5	25 58	2 44	16 42	0 55	25 14	2 2	15 21	2 50	12 2	12 17	22 42		n.a.
S 5	4 57	9 15	3 42	14 37	0 13	7 15	1 8	14 20	4 50	13 52	1 5	25 58	2 44	16 42	0 54	25 14	2 2	15 21	2 50	12 1	12 16	22 40		n.a.
S 6	5 21	3 27	2 49	14 51	0 22	6 43	1 6	14 16	4 53	13 48	1 5	25 57	2 44	16 43	0 54	25 14	2 2	15 20	2 50	12 0	12 15	22 38		n.a.
M 7	5 45	2s36	1 48	15 4	0 31	6 11	1 4	14 11	4 56	13 44	1 5	25 57	2 43	16 43	0 54	25 14	2 2	15 20	2 50	11 59	12 14	22 36		n.a.
T 8	6 8	8 38	0 40	15 15	0 40	5 40	1 1	14 6	4 59	13 40	1 5	25 56	2 43	16 43	0 54	25 14	2 2	15 20	2 50	11 59	12 13	22 33		n.a.
W 9	6 32	14 27	0s31	15 25	0 50	5 8	0 59	14 1	5 1	13 36	1 5	25 56	2 43	16 43	0 54	25 14	2 2	15 19	2 50	11 59	12 12	22 31		n.a.
T 10	6 55	19 42	1 42	15 34	0 59	4 35	0 57	13 56	5 4	13 32	1 5	25 55	2 43	16 44	0 54	25 14	2 2	15 19	2 50	11 59	12 10	22 29		n.a.
F 11	7 18	24 5	2 48	15 42	1 9	4 3	0 54	13 51	5 6	13 28	1 5	25 55	2 42	16 44	0 54	25 14	2 2	15 18	2 50	11 59	12 9	22 27		n.a.
S 12	7 41	27 13	3 46	15 48	1 19	3 31	0 52	13 45	5 8	13 25	1 5	25 54	2 42	16 44	0 54	25 14	2 2	15 18	2 50	12 0	12 8	22 25		n.a.
S 13	8 4	28 46	4 32	15 53	1 29	2 58	0 49	13 39	5 10	13 21	1 5	25 54	2 42	16 44	0 54	25 14	2 3	15 18	2 50	12 0	12 7	22 23		n.a.
M14	8 27	28 30	5 3	15 57	1 39	2 26	0 47	13 33	5 12	13 17	1 5	25 53	2 41	16 44	0 54	25 14	2 3	15 17	2 50	12 0	12 6	22 20		n.a.
T 15	8 50	26 24	5 16	15 59	1 49	1 53	0 44	13 27	5 14	13 13	1 5	25 53	2 41	16 44	0 54	25 14	2 3	15 17	2 50	12 0	12 5	22 18		n.a.
W16	9 13	22 38	5 9	16 0	2 0	1 20	0 42	13 21	5 16	13 9	1 5	25 52	2 41	16 45	0 54	25 14	2 3	15 17	2 50	12 0	12 4	22 16		n.a.
T 17	9 35	17 30	4 44	16 0	2 10	0 47	0 39	13 15	5 17	13 6	1 5	25 52	2 41	16 45	0 54	25 14	2 3	15 16	2 50	12 0	12 2	22 14		n.a.
F 18	9 58	11 22	4 0	15 59	2 20	0 15	0 36	13 8	5 18	13 2	1 5	25 51	2 40	16 45	0 54	25 14	2 3	15 16	2 50	12 0	12 1	22 12		n.a.
S 19	10 20	4 41	3 2	15 56	2 29	0n18	0 34	13 2	5 19	12 58	1 5	25 50	2 40	16 45	0 54	25 14	2 3	15 16	2 50	11 59	12 0	22 9		n.a.
S 20	10 42	2n13	1 53	15 52	2 39	0 51	0 31	12 56	5 20	12 55	1 5	25 50	2 40	16 45	0 54	25 14	2 3	15 15	2 50	11 59	11 59	22 7		n.a.
M21	11 4	8 54	0 37	15 46	2 48	1 24	0 29	12 49	5 21	12 51	1 5	25 49	2 40	16 45	0 54	25 13	2 3	15 15	2 50	11 59	11 58	22 5		n.a.
T 22	11 26	15 4	0n39	15 40	2 57	1 57	0 26	12 43	5 22	12 48	1 5	25 48	2 39	16 45	0 54	25 13	2 3	15 15	2 50	11 59	11 57	22 3		n.a.
W23	11 48	20 22	1 51	15 31	3 5	2 30	0 23	12 36	5 22	12 44	1 5	25 48	2 39	16 45	0 54	25 13	2 3	15 14	2 50	11 59	11 56	22 0		n.a.
T 24	12 9	24 32	2 56	15 22	3 13	3 3	0 21	12 30	5 22	12 41	1 5	25 47	2 39	16 45	0 54	25 13	2 3	15 14	2 50	11 59	11 54	21 58		n.a.
F 25	12 31	27 22	3 50	15 12	3 20	3 35	0 18	12 23	5 23	12 37	1 5	25 46	2 39	16 45	0 53	25 13	2 3	15 14	2 50	11 59	11 53	21 56		n.a.
S 26	12 52	28 45	4 31	15 0	3 26	4 8	0 16	12 17	5 23	12 34	1 5	25 46	2 38	16 45	0 53	25 13	2 3	15 13	2 50	11 59	11 52	21 54		n.a.
S 27	13 13	28 40	5 0	14 47	3 30	4 41	0 13	12 11	5 22	12 30	1 5	25 45	2 38	16 45	0 53	25 13	2 3	15 13	2 50	11 59	11 51	21 51		n.a.
M28	13 34	27 13	5 14	14 34	3 34	5 13	0 10	12 5	5 22	12 27	1 5	25 44	2 38	16 45	0 53	25 13	2 4	15 13	2 50	11 59	11 50	21 49		n.a.
T 29	13 54	24 33	5 15	14 19	3 35	5 45	0 8	11 59	5 22	12 24	1 6	25 44	2 38	16 45	0 53	25 13	2 4	15 13	2 50	11 59	11 49	21 47		n.a.
W30	14n15	20n52	5n 2	14n 4	3s35	6n18	0s 5	11s53	5s21	12s21	1s 6	25n43	2n37	16n45	0n53	25s13	2s 4	15s12	2s50	11n59	11n47	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1265074.5, Delta T = 90h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'06, Lahiri = -115°47'06 Julian Calendar 1 June 8177 BCE == Greg. Calendar 30 March 8177 BCE

The year -8176 astronomical counting style corresponds to year 8177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 57	7♉50'48	29♌26	16°R 8	16♈56	17°R 1	1♓33	17♋ 1	18♌ 6	13°R26	28♒ 0	0♉24	29♈49	14♌41	n.a.	T 1
F 2	14 43 54	8°50'36	11♍26	15♉ 3	18°11	16♎49	1°42	17° 5	18° 6	13♐25	28° 1	0°25	29°45	14°47	n.a.	F 2
S 3	14 47 50	9°50'26	23°37	13°54	19°26	16°38	1°51	17° 9	18° 6	13°24	28° 1	0°26	29°42	14°54	n.a.	S 3
S 4	14 51 47	10°50'19	6♎ 2	12°43	20°41	16°28	1°59	17°13	18° 7	13°22	28° 2	0°26	29°39	15° 1	n.a.	S 4
M 5	14 55 43	11°50'13	18°43	11°31	21°56	16°18	2° 7	17°17	18° 7	13°21	28° 3	0°27	29°36	15° 7	n.a.	M 5
T 6	14 59 40	12°50'10	1♏42	10°20	23°11	16° 9	2°16	17°21	18° 8	13°19	28° 3	0°R27	29°33	15°14	n.a.	T 6
W 7	15 3 36	13°50'08	14°59	9°13	24°26	16° 1	2°24	17°25	18° 8	13°18	28° 4	0°27	29°30	15°21	n.a.	W 7
T 8	15 7 33	14°50'10	28°33	8°11	25°42	15°54	2°32	17°30	18° 9	13°17	28° 4	0°26	29°26	15°28	n.a.	T 8
F 9	15 11 29	15°50'13	12♐22	7°15	26°57	15°48	2°39	17°34	18° 9	13°15	28° 5	0°24	29°23	15°34	n.a.	F 9
S 10	15 15 26	16°50'19	26°22	6°29	28°12	15°42	2°47	17°39	18°10	13°14	28° 5	0°22	29°20	15°41	n.a.	S 10
S 11	15 19 22	17°50'27	10♑31	5°52	29°27	15°38	2°54	17°43	18°10	13°12	28° 6	0°20	29°17	15°48	n.a.	S 11
M12	15 23 19	18°50'38	24°44	5°26	0♉43	15°34	3° 2	17°48	18°11	13°11	28° 6	0°18	29°14	15°55	n.a.	M12
T 13	15 27 15	19°50'51	8♒58	5°11	1°58	15°30	3° 9	17°53	18°12	13° 9	28° 6	0°16	29°11	16° 1	n.a.	T 13
W14	15 31 12	20°51'07	23°10	5°D 7	3°14	15°28	3°16	17°57	18°13	13° 8	28° 7	0°D16	29° 7	16° 8	n.a.	W14
T 15	15 35 8	21°51'25	7♓18	5°15	4°29	15°26	3°23	18° 2	18°14	13° 6	28° 7	0°17	29° 4	16°15	n.a.	T 15
F 16	15 39 5	22°51'46	21°20	5°33	5°45	15°D26	3°30	18° 7	18°15	13° 4	28° 7	0°18	29° 1	16°21	n.a.	F 16
S 17	15 43 1	23°52'08	5♈15	6° 1	7° 0	15°26	3°36	18°12	18°16	13° 3	28° 8	0°19	28°58	16°28	n.a.	S 17
S 18	15 46 58	24°52'33	19° 2	6°39	8°16	15°26	3°43	18°17	18°17	13° 1	28° 8	0°21	28°55	16°35	n.a.	S 18
M19	15 50 54	25°53'01	2♉38	7°25	9°31	15°28	3°49	18°22	18°18	13° 0	28° 8	0°R21	28°51	16°42	n.a.	M19
T 20	15 54 51	26°53'31	16° 2	8°19	10°47	15°30	3°55	18°27	18°19	12°58	28° 8	0°20	28°48	16°48	n.a.	T 20
W21	15 58 47	27°54'02	29°13	9°20	12° 3	15°34	4° 1	18°33	18°20	12°56	28° 9	0°18	28°45	16°55	n.a.	W21
T 22	16 2 44	28°54'36	12♊ 9	10°27	13°18	15°37	4° 7	18°38	18°21	12°55	28° 9	0°14	28°42	17° 2	n.a.	T 22
F 23	16 6 40	29°55'12	24°51	11°40	14°34	15°42	4°13	18°43	18°23	12°53	28° 9	0° 9	28°39	17° 8	n.a.	F 23
S 24	16 10 37	0♊55'49	7♋18	12°57	15°50	15°48	4°18	18°49	18°24	12°52	28° 9	0° 4	28°36	17°15	n.a.	S 24
S 25	16 14 33	1°56'29	19°31	14°18	17° 5	15°54	4°23	18°54	18°25	12°50	28° 9	29♈58	28°32	17°22	n.a.	S 25
M26	16 18 30	2°57'10	1♌34	15°42	18°21	16° 1	4°29	19° 0	18°27	12°48	28° 9	29°53	28°29	17°29	n.a.	M26
T 27	16 22 26	3°57'52	13°29	17° 9	19°37	16° 8	4°34	19° 5	18°28	12°47	28° 9	29°49	28°26	17°35	n.a.	T 27
W28	16 26 22	4°58'36	25°20	18°38	20°53	16°16	4°38	19°11	18°30	12°45	28° 9	29°47	28°23	17°42	n.a.	W28
T 29	16 30 19	5°59'22	7♍12	20°10	22° 8	16°25	4°43	19°17	18°31	12°43	28°R 9	29°D47	28°20	17°49	n.a.	T 29
F 30	16 34 15	7° 0'09	19°11	21°43	23°24	16°35	4°47	19°23	18°33	12°41	28° 9	29°48	28°17	17°55	n.a.	F 30
S 31	16 38 12	8♎ 0'58	1♎21	23♉17	24♉40	16♎45	4♓52	19♋28	18♌35	12♐40	28♒ 9	29♈49	28♈13	18♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n35	16n21	4n37	13n49	3s33	6n50	0s 2	11s48	5s21	12s17	1s 6	25n42	2n37	16n45	0n53	25s12	2s 4	15s12	2s50	11n59	11n46	21n42		n.a.
F 2	14 55	11 10	3 59	13 34	3 29	7 22	0n 0	11 42	5 20	12 14	1 6	25 41	2 37	16 45	0 53	25 12	2 4	15 12	2 50	11 59	11 45	21 40		n.a.
S 3	15 14	5 30	3 10	13 19	3 23	7 53	0 3	11 37	5 19	12 11	1 6	25 41	2 37	16 45	0 53	25 12	2 4	15 12	2 50	12 0	11 44	21 38		n.a.
S 4	15 34	0s29	2 11	13 5	3 15	8 25	0 5	11 32	5 18	12 8	1 6	25 40	2 37	16 44	0 53	25 12	2 4	15 11	2 50	12 0	11 43	21 35		n.a.
M 5	15 53	6 35	1 4	12 53	3 4	8 56	0 8	11 27	5 17	12 5	1 6	25 39	2 36	16 44	0 53	25 12	2 4	15 11	2 50	12 0	11 42	21 33		n.a.
T 6	16 12	12 34	0s 7	12 42	2 52	9 28	0 10	11 23	5 16	12 2	1 6	25 38	2 36	16 44	0 53	25 12	2 4	15 11	2 50	12 0	11 41	21 31		n.a.
W 7	16 30	18 8	1 19	12 34	2 37	9 59	0 13	11 19	5 14	11 59	1 6	25 38	2 36	16 44	0 53	25 12	2 4	15 11	2 50	12 0	11 39	21 28		n.a.
T 8	16 49	22 55	2 29	12 28	2 22	10 29	0 15	11 14	5 13	11 56	1 6	25 37	2 36	16 44	0 53	25 12	2 4	15 11	2 50	12 0	11 38	21 26		n.a.
F 9	17 7	26 30	3 31	12 26	2 5	11 0	0 18	11 11	5 12	11 53	1 6	25 36	2 35	16 43	0 53	25 11	2 4	15 11	2 50	11 59	11 37	21 24		n.a.
S 10	17 25	28 32	4 21	12 27	1 47	11 30	0 20	11 7	5 10	11 51	1 6	25 35	2 35	16 43	0 53	25 11	2 4	15 10	2 50	11 58	11 36	21 21		n.a.
S 11	17 42	28 43	4 56	12 31	1 29	12 0	0 23	11 4	5 8	11 48	1 6	25 34	2 35	16 43	0 53	25 11	2 4	15 10	2 50	11 58	11 35	21 19		n.a.
M12	18 0	27 1	5 13	12 40	1 10	12 29	0 25	11 0	5 7	11 45	1 6	25 33	2 35	16 43	0 53	25 11	2 4	15 10	2 50	11 57	11 34	21 17		n.a.
T 13	18 16	23 35	5 11	12 52	0 52	12 59	0 28	10 58	5 5	11 43	1 6	25 33	2 35	16 42	0 52	25 11	2 4	15 10	2 50	11 56	11 32	21 14		n.a.
W14	18 33	18 47	4 50	13 7	0 35	13 28	0 30	10 55	5 3	11 40	1 6	25 32	2 34	16 42	0 52	25 11	2 4	15 10	2 50	11 56	11 31	21 12		n.a.
T 15	18 49	12 59	4 11	13 25	0 18	13 56	0 32	10 53	5 1	11 37	1 7	25 31	2 34	16 42	0 52	25 10	2 4	15 10	2 50	11 57	11 30	21 9		n.a.
F 16	19 5	6 33	3 18	13 47	0 1	14 25	0 34	10 51	4 59	11 35	1 7	25 30	2 34	16 41	0 52	25 10	2 4	15 10	2 50	11 57	11 29	21 7		n.a.
S 17	19 21	0n 8	2 13	14 11	0n14	14 53	0 37	10 49	4 58	11 33	1 7	25 29	2 34	16 41	0 52	25 10	2 4	15 9	2 50	11 58	11 28	21 5		n.a.
S 18	19 36	6 45	1 2	14 37	0 28	15 20	0 39	10 47	4 56	11 30	1 7	25 28	2 34	16 41	0 52	25 10	2 4	15 9	2 50	11 58	11 27	21 2		n.a.
M19	19 51	12 59	0n13	15 5	0 41	15 47	0 41	10 46	4 53	11 28	1 7	25 27	2 33	16 40	0 52	25 10	2 4	15 9	2 50	11 58	11 25	21 0		n.a.
T 20	20 6	18 32	1 25	15 34	0 53	16 14	0 43	10 45	4 51	11 26	1 7	25 26	2 33	16 40	0 52	25 10	2 4	15 9	2 50	11 58	11 24	20 58		n.a.
W21	20 20	23 6	2 31	16 5	1 4	16 40	0 45	10 44	4 49	11 23	1 7	25 25	2 33	16 39	0 52	25 9	2 4	15 9	2 50	11 57	11 23	20 55		n.a.
T 22	20 34	26 26	3 29	16 36	1 13	17 6	0 47	10 44	4 47	11 21	1 7	25 24	2 33	16 39	0 52	25 9	2 5	15 9	2 50	11 56	11 22	20 53		n.a.
F 23	20 48	28 22	4 14	17 8	1 22	17 31	0 49	10 44	4 45	11 19	1 7	25 23	2 33	16 38	0 52	25 9	2 5	15 9	2 50	11 54	11 21	20 50		n.a.
S 24	21 1	28 48	4 47	17 39	1 30	17 56	0 51	10 44	4 43	11 17	1 7	25 22	2 33	16 38	0 52	25 9	2 5	15 9	2 50	11 52	11 20	20 48		n.a.
S 25	21 14	27 48	5 6	18 11	1 36	18 20	0 53	10 44	4 40	11 15	1 7	25 21	2 32	16 37	0 52	25 9	2 5	15 9	2 50	11 50	11 18	20 45		n.a.
M26	21 26	25 30	5 11	18 42	1 42	18 44	0 55	10 45	4 38	11 13	1 7	25 21	2 32	16 37	0 52	25 8	2 5	15 9	2 50	11 48	11 17	20 43		n.a.
T 27	21 38	22 8	5 2	19 12	1 46	19 7	0 57	10 46	4 36	11 12	1 7	25 20	2 32	16 36	0 52	25 8	2 5	15 9	2 50	11 47	11 16	20 41		n.a.
W28	21 49	17 53	4 41	19 42	1 50	19 30	0 59	10 47	4 34	11 10	1 7	25 19	2 32	16 36	0 52	25 8	2 5	15 9	2 50	11 46	11 15	20 38		n.a.
T 29	22 1	12 57	4 7	20 11	1 53	19 52	1 0	10 49	4 31	11 8	1 8	25 17	2 32	16 35	0 52	25 8	2 5	15 9	2 50	11 46	11 14	20 36		n.a.
F 30	22 11	7 30	3 23	20 39	1 56	20 14	1 2	10 50	4 29	11 7	1 8	25 16	2 32	16 35	0 52	25 8	2 5	15 9	2 50	11 46	11 13	20 33		n.a.
S 31	22n22	1n42	2n28	21n 6	1n57	20n35	1n 3	10s52	4s27	11s 5	1s 8	25n15	2n31	16n34	0n52	25s 7	2s 5	15s 9	2s50	11n46	11n11	20n31		n.a.

Julian Day Number = -1265044.5, Delta T = 90h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°54'02, Lahiri = -115°47'02 Julian Calendar 1 July 8177 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 8	9♊ 1'48	13♎46	24♉52	25♉56	16♎56	4♓56	19♋34	18♌36	12°R38	28°R 9	29♈51	28♈10	18♌ 9	n.a.	S 1
M 2	16 46 5	10° 2'39	26°31	26°28	27°12	17° 8	5° 0	19°40	18°38	12♐36	28♒ 9	29°R52	28° 7	18°16	n.a.	M 2
T 3	16 50 1	11° 3'32	9♏40	28° 5	28°28	17°20	5° 3	19°46	18°40	12°35	28° 9	29°51	28° 4	18°22	n.a.	T 3
W 4	16 53 58	12° 4'27	23°12	29°41	29°43	17°33	5° 7	19°52	18°42	12°33	28° 9	29°49	28° 1	18°29	n.a.	W 4
T 5	16 57 54	13° 5'23	7♐ 8	1♊19	0♊59	17°46	5°10	19°58	18°44	12°31	28° 9	29°45	27°57	18°36	n.a.	T 5
F 6	17 1 51	14° 6'21	21°24	2°56	2°15	18° 0	5°14	20° 4	18°46	12°30	28° 9	29°38	27°54	18°42	n.a.	F 6
S 7	17 5 47	15° 7'21	5♑55	4°34	3°31	18°15	5°17	20°11	18°48	12°28	28° 8	29°31	27°51	18°49	n.a.	S 7
S 8	17 9 44	16° 8'22	20°33	6°11	4°47	18°30	5°19	20°17	18°50	12°26	28° 8	29°23	27°48	18°56	n.a.	S 8
M 9	17 13 40	17° 9'24	5♒11	7°49	6° 3	18°45	5°22	20°23	18°52	12°24	28° 8	29°17	27°45	19° 3	n.a.	M 9
T 10	17 17 37	18°10'28	19°44	9°26	7°19	19° 1	5°24	20°29	18°54	12°23	28° 8	29°11	27°42	19° 9	n.a.	T 10
W11	17 21 33	19°11'34	4♓ 6	11° 4	8°35	19°18	5°27	20°36	18°56	12°21	28° 7	29° 8	27°38	19°16	n.a.	W11
T 12	17 25 30	20°12'42	18°13	12°41	9°51	19°35	5°29	20°42	18°58	12°19	28° 7	29°D 7	27°35	19°23	n.a.	T 12
F 13	17 29 26	21°13'51	2♈ 6	14°18	11° 7	19°53	5°31	20°49	19° 1	12°18	28° 7	29° 7	27°32	19°30	n.a.	F 13
S 14	17 33 23	22°15'01	15°43	15°55	12°23	20°11	5°32	20°55	19° 3	12°16	28° 6	29° 8	27°29	19°36	n.a.	S 14
S 15	17 37 19	23°16'14	29° 7	17°32	13°39	20°29	5°34	21° 1	19° 5	12°14	28° 6	29°R 9	27°26	19°43	n.a.	S 15
M16	17 41 16	24°17'28	12♉19	19° 8	14°55	20°48	5°35	21° 8	19° 8	12°13	28° 5	29° 8	27°23	19°50	n.a.	M16
T 17	17 45 12	25°18'43	25°19	20°44	16°11	21° 8	5°36	21°15	19°10	12°11	28° 5	29° 5	27°19	19°56	n.a.	T 17
W18	17 49 9	26°19'59	8♊ 8	22°20	17°27	21°28	5°37	21°21	19°13	12° 9	28° 4	28°59	27°16	20° 3	n.a.	W18
T 19	17 53 6	27°21'17	20°47	23°56	18°42	21°48	5°37	21°28	19°15	12° 8	28° 4	28°50	27°13	20°10	n.a.	T 19
F 20	17 57 2	28°22'36	3♋15	25°32	19°58	22° 9	5°38	21°34	19°18	12° 6	28° 3	28°39	27°10	20°17	n.a.	F 20
S 21	18 0 59	29°23'56	15°32	27° 8	21°14	22°30	5°38	21°41	19°20	12° 5	28° 3	28°27	27° 7	20°23	n.a.	S 21
S 22	18 4 55	0♋25'16	27°40	28°43	22°30	22°52	5°R38	21°48	19°23	12° 3	28° 2	28°15	27° 3	20°30	n.a.	S 22
M23	18 8 52	1°26'38	9♌39	0♋18	23°46	23°14	5°38	21°55	19°25	12° 1	28° 2	28° 3	27° 0	20°37	n.a.	M23
T 24	18 12 48	2°28'00	21°32	1°53	25° 2	23°36	5°38	22° 1	19°28	12° 0	28° 1	27°54	26°57	20°43	n.a.	T 24
W25	18 16 45	3°29'23	3♍22	3°28	26°18	23°59	5°37	22° 8	19°31	11°58	28° 0	27°46	26°54	20°50	n.a.	W25
T 26	18 20 41	4°30'46	15°12	5° 3	27°34	24°22	5°36	22°15	19°34	11°57	28° 0	27°42	26°51	20°57	n.a.	T 26
F 27	18 24 38	5°32'10	27° 7	6°38	28°50	24°46	5°35	22°22	19°36	11°55	27°59	27°40	26°48	21° 4	n.a.	F 27
S 28	18 28 34	6°33'34	9♎12	8°13	0♋ 6	25° 9	5°34	22°29	19°39	11°54	27°58	27°D40	26°44	21°10	n.a.	S 28
S 29	18 32 31	7°34'59	21°33	9°48	1°22	25°34	5°33	22°36	19°42	11°52	27°58	27°R40	26°41	21°17	n.a.	S 29
M30	18 36 27	8°36'24	4♏14	11°22	2°38	25°58	5°31	22°43	19°45	11°51	27°57	27°40	26°38	21°24	n.a.	M30
T 31	18 40 24	9♋37'49	17♏21	12♋57	3♋54	26♎23	5♓29	22♋50	19♌48	11♐49	27♒56	27♈38	26♈35	21♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	4s17	1n26	21n31	1n58	20n55	1n 5	10s55	4s24	11s 4	1s 8	25n14	2n31	16n34	0n52	25s 7	2s 5	15s 9	2s50	11n47	11n10	20n28		n.a.
M 2	22 41	10 17	0 18	21 56	1 59	21 15	1 7	10 57	4 22	11 2	1 8	25 13	2 31	16 33	0 51	25 7	2 5	15 9	2 50	11 47	11 9	20 26		n.a.
T 3	22 50	16 1	0s53	22 19	1 59	21 35	1 8	11 0	4 20	11 1	1 8	25 12	2 31	16 32	0 51	25 7	2 5	15 9	2 50	11 47	11 8	20 23		n.a.
W 4	22 59	21 10	2 3	22 40	1 58	21 53	1 9	11 3	4 18	11 0	1 8	25 11	2 31	16 32	0 51	25 7	2 5	15 9	2 50	11 46	11 7	20 21		n.a.
T 5	23 7	25 18	3 7	23 0	1 57	22 11	1 11	11 6	4 15	10 58	1 8	25 10	2 31	16 31	0 51	25 6	2 5	15 9	2 50	11 45	11 6	20 18		n.a.
F 6	23 14	27 57	4 2	23 19	1 55	22 28	1 12	11 9	4 13	10 57	1 8	25 9	2 31	16 30	0 51	25 6	2 5	15 9	2 50	11 43	11 4	20 16		n.a.
S 7	23 22	28 47	4 41	23 37	1 53	22 45	1 13	11 13	4 11	10 56	1 8	25 8	2 30	16 30	0 51	25 6	2 5	15 9	2 50	11 40	11 3	20 13		n.a.
S 8	23 28	27 35	5 3	23 52	1 51	23 1	1 14	11 17	4 8	10 55	1 8	25 7	2 30	16 29	0 51	25 6	2 5	15 10	2 50	11 37	11 2	20 11		n.a.
M 9	23 35	24 31	5 5	24 7	1 48	23 16	1 15	11 21	4 6	10 54	1 8	25 6	2 30	16 28	0 51	25 5	2 5	15 10	2 50	11 35	11 1	20 8		n.a.
T 10	23 40	19 54	4 47	24 20	1 45	23 30	1 16	11 25	4 4	10 53	1 9	25 5	2 30	16 27	0 51	25 5	2 5	15 10	2 50	11 33	11 0	20 6		n.a.
W11	23 46	14 13	4 12	24 31	1 42	23 44	1 17	11 30	4 1	10 53	1 9	25 4	2 30	16 27	0 51	25 5	2 5	15 10	2 50	11 32	10 59	20 3		n.a.
T 12	23 51	7 53	3 21	24 41	1 38	23 57	1 18	11 34	3 59	10 52	1 9	25 2	2 30	16 26	0 51	25 5	2 5	15 10	2 50	11 31	10 57	20 1		n.a.
F 13	23 55	1 16	2 20	24 50	1 34	24 9	1 19	11 39	3 57	10 51	1 9	25 1	2 30	16 25	0 51	25 4	2 5	15 10	2 50	11 31	10 56	19 58		n.a.
S 14	23 59	5n18	1 11	24 57	1 30	24 21	1 20	11 44	3 55	10 51	1 9	25 0	2 30	16 24	0 51	25 4	2 5	15 10	2 50	11 32	10 55	19 56		n.a.
S 15	24 3	11 31	0 0	25 3	1 26	24 31	1 21	11 50	3 52	10 50	1 9	24 59	2 29	16 24	0 51	25 4	2 5	15 10	2 50	11 32	10 54	19 53		n.a.
M16	24 6	17 9	1n10	25 7	1 21	24 41	1 21	11 55	3 50	10 50	1 9	24 58	2 29	16 23	0 51	25 4	2 5	15 11	2 50	11 32	10 53	19 51		n.a.
T 17	24 8	21 54	2 15	25 10	1 16	24 50	1 22	12 0	3 48	10 50	1 9	24 57	2 29	16 22	0 51	25 4	2 5	15 11	2 50	11 30	10 51	19 48		n.a.
W18	24 10	25 33	3 12	25 11	1 11	24 59	1 22	12 6	3 46	10 49	1 9	24 55	2 29	16 21	0 51	25 3	2 5	15 11	2 50	11 28	10 50	19 46		n.a.
T 19	24 12	27 52	3 59	25 11	1 6	25 6	1 23	12 12	3 44	10 49	1 9	24 54	2 29	16 20	0 51	25 3	2 5	15 11	2 50	11 25	10 49	19 43		n.a.
F 20	24 13	28 45	4 33	25 10	1 1	25 13	1 23	12 18	3 41	10 49	1 9	24 53	2 29	16 19	0 51	25 3	2 5	15 11	2 50	11 21	10 48	19 40		n.a.
S 21	24 13	28 10	4 55	25 7	0 56	25 19	1 24	12 24	3 39	10 49	1 9	24 52	2 29	16 19	0 51	25 3	2 5	15 12	2 50	11 17	10 47	19 38		n.a.
S 22	24 13	26 14	5 2	25 3	0 50	25 24	1 24	12 31	3 37	10 49	1 9	24 51	2 29	16 18	0 51	25 2	2 5	15 12	2 50	11 12	10 46	19 35		n.a.
M23	24 13	23 9	4 56	24 58	0 44	25 29	1 24	12 37	3 35	10 49	1 9	24 49	2 29	16 17	0 51	25 2	2 5	15 12	2 50	11 8	10 44	19 33		n.a.
T 24	24 12	19 8	4 37	24 52	0 39	25 32	1 24	12 44	3 33	10 49	1 9	24 48	2 29	16 16	0 51	25 2	2 5	15 12	2 50	11 4	10 43	19 30		n.a.
W25	24 10	14 25	4 7	24 44	0 33	25 35	1 24	12 51	3 31	10 50	1 10	24 47	2 29	16 15	0 50	25 2	2 5	15 12	2 50	11 1	10 42	19 27		n.a.
T 26	24 8	9 9	3 25	24 35	0 27	25 37	1 24	12 58	3 29	10 50	1 10	24 46	2 28	16 14	0 50	25 1	2 5	15 13	2 50	11 0	10 41	19 25		n.a.
F 27	24 6	3 32	2 35	24 24	0 21	25 38	1 24	13 5	3 26	10 50	1 10	24 44	2 28	16 13	0 50	25 1	2 5	15 13	2 50	10 59	10 40	19 22		n.a.
S 28	24 3	2s18	1 36	24 13	0 15	25 38	1 24	13 12	3 24	10 51	1 10	24 43	2 28	16 12	0 50	25 1	2 5	15 13	2 50	10 59	10 38	19 20		n.a.
S 29	24 0	8 10	0 32	24 0	0 9	25 37	1 24	13 19	3 22	10 51	1 10	24 42	2 28	16 11	0 50	25 1	2 5	15 13	2 50	10 59	10 37	19 17		n.a.
M30	23 56	13 54	0s35	23 46	0 3	25 36	1 24	13 27	3 20	10 52	1 10	24 41	2 28	16 10	0 50	25 1	2 5	15 14	2 50	10 59	10 36	19 14		n.a.
T 31	23n51	19s12	1s42	23n31	0s 4	25n33	1n23	13s34	3s18	10s53	1s10	24n39	2n28	16n 9	0n50	25s 0	2s 5	15s14	2s50	10n58	10n35	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1265013.5, Delta T = 90h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'57, Lahiri = -115°46'58 Julian Calendar 1 Aug. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 May 8177 BCE

The year -8176 astronomical counting style corresponds to year 8177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 20	10♋39'15	0♐56	14♋31	5♋ 9	26♎48	5°R27	22♋56	19♌51	11°R48	27°R55	27°R34	26♈32	21♌37	n.a.	W 1
T 2	18 48 17	11°40'41	15° 1	16° 6	6°25	27°13	5♓25	23° 3	19°54	11♐46	27♒55	27♈27	26°29	21°44	n.a.	T 2
F 3	18 52 14	12°42'07	29°32	17°41	7°41	27°39	5°23	23°10	19°57	11°45	27°54	27°18	26°25	21°51	n.a.	F 3
S 4	18 56 10	13°43'34	14♑24	19°15	8°57	28° 5	5°20	23°17	20° 0	11°43	27°53	27° 7	26°22	21°57	n.a.	S 4
S 5	19 0 7	14°45'01	29°28	20°50	10°13	28°31	5°18	23°24	20° 3	11°42	27°52	26°55	26°19	22° 4	n.a.	S 5
M 6	19 4 3	15°46'29	14♒34	22°25	11°29	28°58	5°15	23°31	20° 6	11°41	27°51	26°44	26°16	22°11	n.a.	M 6
T 7	19 8 0	16°47'57	29°32	24° 0	12°44	29°25	5°12	23°38	20° 9	11°39	27°50	26°35	26°13	22°17	n.a.	T 7
W 8	19 11 56	17°49'25	14♓14	25°34	14° 0	29°52	5° 8	23°46	20°12	11°38	27°49	26°29	26° 9	22°24	n.a.	W 8
T 9	19 15 53	18°50'54	28°34	27° 9	15°16	0♏19	5° 5	23°53	20°15	11°37	27°48	26°26	26° 6	22°31	n.a.	T 9
F 10	19 19 49	19°52'23	12♈32	28°44	16°32	0°47	5° 1	24° 0	20°18	11°36	27°47	26°25	26° 3	22°38	n.a.	F 10
S 11	19 23 46	20°53'53	26° 7	0♌19	17°47	1°14	4°57	24° 7	20°22	11°34	27°47	26°24	26° 0	22°44	n.a.	S 11
S 12	19 27 43	21°55'23	9♉22	1°54	19° 3	1°42	4°53	24°14	20°25	11°33	27°46	26°24	25°57	22°51	n.a.	S 12
M13	19 31 39	22°56'54	22°19	3°29	20°19	2°11	4°49	24°21	20°28	11°32	27°45	26°22	25°54	22°58	n.a.	M13
T 14	19 35 36	23°58'24	5♊ 2	5° 4	21°34	2°39	4°44	24°28	20°31	11°31	27°44	26°18	25°50	23° 4	n.a.	T 14
W15	19 39 32	24°59'55	17°34	6°39	22°50	3° 8	4°40	24°35	20°35	11°30	27°43	26°10	25°47	23°11	n.a.	W15
T 16	19 43 29	26° 1'26	29°55	8°14	24° 6	3°37	4°35	24°42	20°38	11°28	27°42	25°59	25°44	23°18	n.a.	T 16
F 17	19 47 26	27° 2'57	12♋ 9	9°49	25°21	4° 6	4°30	24°49	20°41	11°27	27°40	25°46	25°41	23°24	n.a.	F 17
S 18	19 51 22	28° 4'28	24°15	11°23	26°37	4°35	4°25	24°56	20°45	11°26	27°39	25°31	25°38	23°31	n.a.	S 18
S 19	19 55 19	29° 5'58	6♌15	12°57	27°52	5° 5	4°20	25° 3	20°48	11°25	27°38	25°15	25°35	23°38	n.a.	S 19
M20	19 59 15	0♌ 7'28	18°10	14°31	29° 8	5°34	4°14	25°10	20°51	11°24	27°37	25° 1	25°31	23°45	n.a.	M20
T 21	20 3 12	1° 8'58	0♍ 1	16° 4	0♌24	6° 4	4° 8	25°17	20°55	11°23	27°36	24°48	25°28	23°51	n.a.	T 21
W22	20 7 8	2°10'27	11°50	17°37	1°39	6°34	4° 3	25°24	20°58	11°22	27°35	24°39	25°25	23°58	n.a.	W22
T 23	20 11 5	3°11'55	23°39	19° 9	2°55	7° 5	3°57	25°31	21° 2	11°21	27°34	24°32	25°22	24° 5	n.a.	T 23
F 24	20 15 2	4°13'23	5♎34	20°39	4°10	7°35	3°51	25°38	21° 5	11°20	27°33	24°28	25°19	24°11	n.a.	F 24
S 25	20 18 58	5°14'50	17°36	22° 9	5°25	8° 6	3°45	25°45	21° 9	11°20	27°32	24°27	25°15	24°18	n.a.	S 25
S 26	20 22 55	6°16'16	29°53	23°37	6°41	8°37	3°38	25°52	21°12	11°19	27°30	24°27	25°12	24°25	n.a.	S 26
M27	20 26 51	7°17'42	12♏28	25° 2	7°56	9° 7	3°32	25°59	21°15	11°18	27°29	24°27	25° 9	24°32	n.a.	M27
T 28	20 30 48	8°19'06	25°28	26°26	9°12	9°39	3°25	26° 6	21°19	11°17	27°28	24°26	25° 6	24°38	n.a.	T 28
W29	20 34 45	9°20'30	8♐56	27°47	10°27	10°10	3°18	26°13	21°22	11°16	27°27	24°22	25° 3	24°45	n.a.	W29
T 30	20 38 41	10♌21'52	22♐54	29♌ 4	11♌42	10♏41	3♓12	26♋20	21♌26	11♐16	27♒26	24♈17	25♈ 0	24♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	23s44	2s46	23n15	0s10	25n30	1n23	13s42	3s16	10s54	1s10	24n38	2n28	16n 8	0n50	25s 0	2s 5	15s14	2s50	10n57	10n34	19n 9		n.a.
T 2	23 41	27 2	3 42	22 58	0 16	25 26	1 23	13 49	3 14	10 54	1 10	24 37	2 28	16 7	0 50	25 0	2 5	15 14	2 50	10 54	10 33	19 7		n.a.
F 3	23 35	28 40	4 26	22 39	0 22	25 22	1 22	13 57	3 12	10 55	1 10	24 36	2 28	16 6	0 50	25 0	2 5	15 15	2 50	10 51	10 31	19 4		n.a.
S 4	23 29	28 16	4 53	22 20	0 28	25 16	1 21	14 5	3 10	10 56	1 10	24 34	2 28	16 5	0 50	24 59	2 4	15 15	2 50	10 47	10 30	19 1		n.a.
S 5	23 22	25 48	5 0	21 59	0 34	25 10	1 21	14 13	3 8	10 57	1 10	24 33	2 28	16 4	0 50	24 59	2 4	15 15	2 50	10 42	10 29	18 59		n.a.
M 6	23 15	21 32	4 46	21 38	0 40	25 3	1 20	14 21	3 6	10 59	1 10	24 32	2 28	16 3	0 50	24 59	2 4	15 16	2 50	10 38	10 28	18 56		n.a.
T 7	23 7	15 56	4 12	21 16	0 46	24 55	1 19	14 29	3 5	11 0	1 10	24 30	2 28	16 2	0 50	24 59	2 4	15 16	2 50	10 35	10 27	18 53		n.a.
W 8	22 59	9 30	3 23	20 52	0 52	24 46	1 19	14 38	3 3	11 1	1 10	24 29	2 28	16 1	0 50	24 58	2 4	15 16	2 50	10 33	10 25	18 51		n.a.
T 9	22 51	2 44	2 21	20 28	0 58	24 37	1 18	14 46	3 1	11 2	1 10	24 28	2 28	16 0	0 50	24 58	2 4	15 17	2 50	10 31	10 24	18 48		n.a.
F 10	22 42	4n 0	1 13	20 3	1 4	24 26	1 17	14 54	2 59	11 4	1 10	24 27	2 28	15 59	0 50	24 58	2 4	15 17	2 50	10 31	10 23	18 45		n.a.
S 11	22 32	10 23	0 2	19 37	1 10	24 15	1 16	15 2	2 57	11 5	1 10	24 25	2 28	15 58	0 50	24 58	2 4	15 17	2 50	10 31	10 22	18 43		n.a.
S 12	22 22	16 9	1n 8	19 10	1 15	24 4	1 15	15 11	2 55	11 7	1 10	24 24	2 28	15 57	0 50	24 58	2 4	15 18	2 50	10 31	10 21	18 40		n.a.
M13	22 12	21 4	2 12	18 43	1 21	23 51	1 14	15 19	2 53	11 9	1 10	24 23	2 28	15 56	0 50	24 57	2 4	15 18	2 50	10 30	10 19	18 37		n.a.
T 14	22 1	24 55	3 8	18 15	1 26	23 38	1 13	15 28	2 52	11 10	1 10	24 21	2 28	15 55	0 50	24 57	2 4	15 18	2 50	10 28	10 18	18 35		n.a.
W15	21 50	27 31	3 54	17 46	1 31	23 24	1 12	15 36	2 50	11 12	1 10	24 20	2 28	15 53	0 50	24 57	2 4	15 19	2 50	10 26	10 17	18 32		n.a.
T 16	21 38	28 42	4 29	17 16	1 36	23 9	1 10	15 45	2 48	11 14	1 10	24 19	2 28	15 52	0 50	24 57	2 4	15 19	2 50	10 22	10 16	18 29		n.a.
F 17	21 26	28 28	4 50	16 46	1 40	22 54	1 9	15 54	2 46	11 16	1 10	24 17	2 28	15 51	0 50	24 57	2 4	15 19	2 50	10 17	10 15	18 26		n.a.
S 18	21 13	26 52	4 58	16 16	1 44	22 38	1 8	16 2	2 45	11 18	1 10	24 16	2 28	15 50	0 50	24 56	2 4	15 20	2 50	10 11	10 13	18 24		n.a.
S 19	21 0	24 2	4 53	15 45	1 48	22 21	1 6	16 11	2 43	11 20	1 10	24 15	2 28	15 49	0 50	24 56	2 4	15 20	2 50	10 5	10 12	18 21		n.a.
M20	20 47	20 13	4 35	15 14	1 52	22 4	1 5	16 20	2 41	11 22	1 10	24 13	2 28	15 48	0 50	24 56	2 4	15 20	2 50	10 0	10 11	18 18		n.a.
T 21	20 33	15 38	4 5	14 43	1 55	21 46	1 3	16 29	2 39	11 24	1 10	24 12	2 28	15 47	0 50	24 56	2 4	15 21	2 50	9 55	10 10	18 16		n.a.
W22	20 19	10 29	3 24	14 11	1 58	21 27	1 2	16 37	2 38	11 26	1 10	24 11	2 28	15 45	0 50	24 56	2 4	15 21	2 50	9 51	10 9	18 13		n.a.
T 23	20 5	4 57	2 35	13 40	2 1	21 8	1 0	16 46	2 36	11 28	1 10	24 9	2 28	15 44	0 50	24 55	2 4	15 22	2 50	9 49	10 7	18 10		n.a.
F 24	19 50	0s47	1 38	13 9	2 3	20 48	0 59	16 55	2 34	11 30	1 10	24 8	2 28	15 43	0 50	24 55	2 4	15 22	2 50	9 47	10 6	18 7		n.a.
S 25	19 34	6 35	0 36	12 38	2 4	20 27	0 57	17 4	2 33	11 33	1 10	24 7	2 28	15 42	0 50	24 55	2 4	15 22	2 50	9 47	10 5	18 5		n.a.
S 26	19 19	12 15	0s29	12 8	2 5	20 6	0 55	17 13	2 31	11 35	1 10	24 5	2 28	15 41	0 50	24 55	2 4	15 23	2 50	9 47	10 4	18 2		n.a.
M27	19 3	17 34	1 34	11 39	2 5	19 45	0 54	17 22	2 29	11 37	1 10	24 4	2 28	15 40	0 50	24 55	2 4	15 23	2 50	9 47	10 3	17 59		n.a.
T 28	18 47	22 17	2 36	11 10	2 5	19 23	0 52	17 30	2 28	11 40	1 10	24 3	2 28	15 38	0 50	24 55	2 4	15 23	2 50	9 46	10 2	17 56		n.a.
W29	18 30	26 0	3 32	10 43	2 3	19 0	0 50	17 39	2 26	11 42	1 10	24 1	2 28	15 37	0 50	24 54	2 3	15 24	2 50	9 45	10 0	17 54		n.a.
T 30	18n13	28s19	4s18	10n18	2s 1	18n37	0n48	17s48	2s25	11s45	1s10	24n 0	2n28	15n36	0n49	24s54	2s 3	15s24	2s50	9n43	9n59	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1264982.5, Delta T = 90h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'53, Lahiri = -115°46'53 Julian Calendar 1 Sept. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 June 8177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 38	11♌23'13	7♉22	0♍18	12♌58	11♏13	3°R 5	26♋27	21♌30	11°R15	27°R24	24°R 8	24♈56	24♌58	n.a.	F 1
S 2	20 46 35	12°24'34	22°17	1°28	14°13	11°44	2♓58	26°34	21°33	11♐14	27♒23	23♈58	24°53	25° 5	n.a.	S 2
S 3	20 50 31	13°25'53	7♒30	2°32	15°28	12°16	2°50	26°41	21°37	11°14	27°22	23°47	24°50	25°12	n.a.	S 3
M 4	20 54 28	14°27'12	22°50	3°30	16°43	12°48	2°43	26°48	21°40	11°13	27°21	23°36	24°47	25°19	n.a.	M 4
T 5	20 58 24	15°28'29	8♓ 7	4°22	17°58	13°20	2°36	26°55	21°44	11°13	27°20	23°28	24°44	25°25	n.a.	T 5
W 6	21 2 21	16°29'46	23° 9	5° 6	19°14	13°52	2°28	27° 2	21°47	11°12	27°18	23°22	24°40	25°32	n.a.	W 6
T 7	21 6 18	17°31'02	7♈48	5°41	20°29	14°25	2°21	27° 8	21°51	11°12	27°17	23°19	24°37	25°39	n.a.	T 7
F 8	21 10 14	18°32'17	22° 1	6° 7	21°44	14°57	2°13	27°15	21°54	11°11	27°16	23°D18	24°34	25°45	n.a.	F 8
S 9	21 14 11	19°33'31	5♉46	6°23	22°59	15°30	2° 6	27°22	21°58	11°11	27°15	23°18	24°31	25°52	n.a.	S 9
S 10	21 18 7	20°34'44	19° 5	6°R28	24°14	16° 2	1°58	27°29	22° 1	11°10	27°13	23°R18	24°28	25°59	n.a.	S 10
M11	21 22 4	21°35'57	2♊ 1	6°21	25°29	16°35	1°50	27°35	22° 5	11°10	27°12	23°18	24°25	26° 5	n.a.	M11
T 12	21 26 1	22°37'09	14°39	6° 3	26°44	17° 8	1°42	27°42	22° 9	11°10	27°11	23°15	24°21	26°12	n.a.	T 12
W13	21 29 57	23°38'19	27° 2	5°33	27°59	17°41	1°34	27°49	22°12	11° 9	27°10	23°10	24°18	26°19	n.a.	W13
T 14	21 33 54	24°39'29	9♋13	4°53	29°14	18°14	1°26	27°55	22°16	11° 9	27° 8	23° 3	24°15	26°26	n.a.	T 14
F 15	21 37 51	25°40'37	21°16	4° 2	0♍29	18°47	1°18	28° 2	22°19	11° 9	27° 7	22°53	24°12	26°32	n.a.	F 15
S 16	21 41 47	26°41'44	3♌13	3° 2	1°44	19°21	1°10	28° 8	22°23	11° 9	27° 6	22°42	24° 9	26°39	n.a.	S 16
S 17	21 45 44	27°42'50	15° 7	1°55	2°59	19°54	1° 2	28°15	22°26	11° 9	27° 5	22°30	24° 6	26°46	n.a.	S 17
M18	21 49 40	28°43'55	26°58	0°43	4°14	20°27	0°54	28°21	22°30	11° 8	27° 3	22°19	24° 2	26°52	n.a.	M18
T 19	21 53 37	29°44'57	8♍48	29♌28	5°29	21° 1	0°46	28°28	22°34	11° 8	27° 2	22°10	23°59	26°59	n.a.	T 19
W20	21 57 34	0♍45'59	20°39	28°13	6°44	21°35	0°38	28°34	22°37	11° 8	27° 1	22° 2	23°56	27° 6	n.a.	W20
T 21	22 1 30	1°46'58	2♎33	26°59	7°59	22° 8	0°30	28°40	22°41	11°D 8	26°59	21°58	23°53	27°12	n.a.	T 21
F 22	22 5 27	2°47'56	14°32	25°48	9°13	22°42	0°22	28°47	22°44	11° 8	26°58	21°56	23°50	27°19	n.a.	F 22
S 23	22 9 23	3°48'52	26°39	24°43	10°28	23°16	0°14	28°53	22°48	11° 8	26°57	21°D55	23°46	27°26	n.a.	S 23
S 24	22 13 20	4°49'47	8♏58	23°45	11°43	23°50	0° 6	28°59	22°51	11° 9	26°56	21°56	23°43	27°33	n.a.	S 24
M25	22 17 17	5°50'39	21°33	22°54	12°58	24°24	29♒58	29° 5	22°55	11° 9	26°54	21°58	23°40	27°39	n.a.	M25
T 26	22 21 13	6°51'29	4♐29	22°11	14°12	24°59	29°50	29°11	22°58	11° 9	26°53	21°R59	23°37	27°46	n.a.	T 26
W27	22 25 10	7°52'18	17°48	21°37	15°27	25°33	29°42	29°17	23° 2	11° 9	26°52	21°58	23°34	27°53	n.a.	W27
T 28	22 29 7	8°53'04	1♑35	21°11	16°42	26° 7	29°34	29°23	23° 5	11° 9	26°51	21°56	23°31	27°59	n.a.	T 28
F 29	22 33 3	9°53'49	15°49	20°54	17°56	26°41	29°26	29°29	23° 9	11°10	26°49	21°52	23°27	28° 6	n.a.	F 29
S 30	22 37 0	10°54'31	0♒30	20°45	19°11	27°16	29°18	29°35	23°12	11°10	26°48	21°46	23°24	28°13	n.a.	S 30
S 31	22 40 56	11♍55'11	15♒32	20°D43	20♍26	27♏50	29♒11	29♋41	23♌15	11♐10	26♒47	21♈40	23♈21	28♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n56	28s49	4s48	9n54	1s58	18n13	0n46	17s57	2s23	11s47	1s10	23n59	2n28	15n35	0n49	24s54	2s 3	15s25	2s49	9n40	9n58	17n48		n.a.
S 2	17 38	27 16	5 1	9 33	1 54	17 49	0 44	18 6	2 22	11 50	1 10	23 57	2 28	15 34	0 49	24 54	2 3	15 25	2 49	9 36	9 57	17 45		n.a.
S 3	17 20	23 42	4 53	9 14	1 48	17 24	0 42	18 14	2 20	11 52	1 10	23 56	2 28	15 33	0 49	24 54	2 3	15 25	2 49	9 32	9 56	17 42		n.a.
M 4	17 2	18 29	4 23	8 59	1 42	16 59	0 40	18 23	2 19	11 55	1 9	23 55	2 28	15 31	0 49	24 54	2 3	15 26	2 49	9 28	9 54	17 40		n.a.
T 5	16 43	12 6	3 35	8 47	1 34	16 33	0 38	18 32	2 17	11 58	1 9	23 53	2 29	15 30	0 49	24 54	2 3	15 26	2 49	9 24	9 53	17 37		n.a.
W 6	16 24	5 8	2 33	8 38	1 25	16 7	0 36	18 40	2 16	12 0	1 9	23 52	2 29	15 29	0 49	24 53	2 3	15 27	2 49	9 22	9 52	17 34		n.a.
T 7	16 5	1n57	1 21	8 35	1 15	15 41	0 34	18 49	2 14	12 3	1 9	23 51	2 29	15 28	0 49	24 53	2 3	15 27	2 49	9 21	9 51	17 31		n.a.
F 8	15 46	8 45	0 7	8 36	1 3	15 14	0 32	18 58	2 13	12 6	1 9	23 49	2 29	15 27	0 49	24 53	2 3	15 27	2 49	9 20	9 49	17 29		n.a.
S 9	15 26	14 55	1n 6	8 42	0 49	14 46	0 30	19 6	2 11	12 9	1 9	23 48	2 29	15 25	0 49	24 53	2 3	15 28	2 49	9 20	9 48	17 26		n.a.
S 10	15 6	20 11	2 13	8 54	0 34	14 19	0 28	19 15	2 10	12 11	1 9	23 47	2 29	15 24	0 49	24 53	2 3	15 28	2 49	9 21	9 47	17 23		n.a.
M11	14 46	24 22	3 11	9 11	0 18	13 51	0 26	19 23	2 8	12 14	1 9	23 46	2 29	15 23	0 49	24 53	2 3	15 29	2 49	9 20	9 46	17 20		n.a.
T 12	14 25	27 15	3 58	9 34	0 1	13 22	0 23	19 31	2 7	12 17	1 9	23 44	2 29	15 22	0 49	24 53	2 3	15 29	2 49	9 19	9 45	17 17		n.a.
W13	14 5	28 45	4 33	10 3	0n17	12 54	0 21	19 40	2 5	12 20	1 8	23 43	2 29	15 21	0 49	24 53	2 3	15 29	2 49	9 18	9 43	17 14		n.a.
T 14	13 44	28 48	4 55	10 36	0 36	12 25	0 19	19 48	2 4	12 22	1 8	23 42	2 29	15 19	0 49	24 53	2 3	15 30	2 49	9 15	9 42	17 12		n.a.
F 15	13 22	27 28	5 3	11 13	0 56	11 55	0 17	19 56	2 3	12 25	1 8	23 40	2 29	15 18	0 49	24 53	2 3	15 30	2 49	9 11	9 41	17 9		n.a.
S 16	13 1	24 54	4 59	11 53	1 15	11 26	0 15	20 5	2 1	12 28	1 8	23 39	2 29	15 17	0 49	24 52	2 3	15 31	2 49	9 7	9 40	17 6		n.a.
S 17	12 39	21 17	4 41	12 36	1 35	10 56	0 12	20 13	2 0	12 31	1 8	23 38	2 30	15 16	0 49	24 52	2 2	15 31	2 49	9 2	9 39	17 3		n.a.
M18	12 18	16 50	4 11	13 20	1 53	10 26	0 10	20 21	1 58	12 34	1 8	23 37	2 30	15 15	0 49	24 52	2 2	15 31	2 49	8 58	9 37	17 0		n.a.
T 19	11 56	11 45	3 30	14 4	2 10	9 55	0 8	20 29	1 57	12 37	1 8	23 35	2 30	15 13	0 49	24 52	2 2	15 32	2 49	8 54	9 36	16 57		n.a.
W20	11 33	6 15	2 40	14 46	2 26	9 25	0 5	20 37	1 56	12 39	1 7	23 34	2 30	15 12	0 49	24 52	2 2	15 32	2 48	8 52	9 35	16 55		n.a.
T 21	11 11	0 30	1 42	15 25	2 40	8 54	0 3	20 45	1 54	12 42	1 7	23 33	2 30	15 11	0 49	24 52	2 2	15 33	2 48	8 50	9 34	16 52		n.a.
F 22	10 48	5s18	0 40	16 2	2 53	8 23	0 1	20 52	1 53	12 45	1 7	23 32	2 30	15 10	0 49	24 52	2 2	15 33	2 48	8 49	9 33	16 49		n.a.
S 23	10 26	11 0	0s26	16 34	3 3	7 52	0s 1	21 0	1 52	12 48	1 7	23 30	2 30	15 9	0 49	24 52	2 2	15 33	2 48	8 49	9 31	16 46		n.a.
S 24	10 3	16 23	1 31	17 2	3 11	7 20	0 4	21 8	1 51	12 50	1 7	23 29	2 30	15 7	0 49	24 52	2 2	15 34	2 48	8 49	9 30	16 43		n.a.
M25	9 40	21 12	2 33	17 25	3 17	6 49	0 6	21 15	1 49	12 53	1 6	23 28	2 31	15 6	0 49	24 52	2 2	15 34	2 48	8 50	9 29	16 40		n.a.
T 26	9 17	25 10	3 29	17 44	3 21	6 17	0 8	21 23	1 48	12 56	1 6	23 27	2 31	15 5	0 49	24 52	2 2	15 34	2 48	8 50	9 28	16 37		n.a.
W27	8 53	27 54	4 16	17 58	3 24	5 45	0 11	21 30	1 47	12 59	1 6	23 26	2 31	15 4	0 49	24 52	2 2	15 35	2 48	8 50	9 27	16 34		n.a.
T 28	8 30	29 3	4 50	18 7	3 25	5 13	0 13	21 37	1 45	13 1	1 6	23 24	2 31	15 3	0 49	24 52	2 2	15 35	2 48	8 49	9 25	16 32		n.a.
F 29	8 6	28 20	5 7	18 13	3 24	4 41	0 15	21 45	1 44	13 4	1 6	23 23	2 31	15 1	0 49	24 52	2 2	15 36	2 48	8 47	9 24	16 29		n.a.
S 30	7 43	25 40	5 5	18 14	3 23	4 9	0 18	21 52	1 43	13 6	1 5	23 22	2 31	15 0	0 49	24 52	2 2	15 36	2 48	8 45	9 23	16 26		n.a.
S 31	7n19	21s12	4s43	18n12	3n20	3n37	0s20	21s59	1s42	13s 9	1s 5	23n21	2n31	14n59	0n49	24s52	2s 2	15s36	2s48	8n43	9n22	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1264952.5, Delta T = 90h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'49, Lahiri = -115°46'49 Julian Calendar 1 Oct. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 July 8177 BCE

The year -8176 astronomical counting style corresponds to year 8177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 53	12♏55'49	0♓46	20♌49	21♏40	28♏25	29°R 3	29♋47	23♌19	11♐11	26°R46	21°R34	23♈18	28♌26	n.a.	M 1
T 2	22 48 50	13°56'25	16° 2	21° 2	22°55	29° 0	28♒55	29°53	23°22	11°11	26♒45	21♈29	23°15	28°33	n.a.	T 2
W 3	22 52 46	14°56'59	1♈10	21°21	24° 9	29°34	28°48	29°58	23°26	11°11	26°43	21°26	23°12	28°40	n.a.	W 3
T 4	22 56 43	15°57'31	16° 0	21°46	25°24	0♐ 9	28°40	0♌ 4	23°29	11°12	26°42	21°D24	23° 8	28°46	n.a.	T 4
F 5	23 0 40	16°58'01	0♉26	22°16	26°38	0°44	28°33	0°10	23°32	11°12	26°41	21°24	23° 5	28°53	n.a.	F 5
S 6	23 4 36	17°58'30	14°24	22°51	27°53	1°19	28°26	0°15	23°36	11°13	26°40	21°26	23° 2	29° 0	n.a.	S 6
S 7	23 8 33	18°58'56	27°54	23°30	29° 7	1°54	28°19	0°21	23°39	11°14	26°39	21°27	22°59	29° 6	n.a.	S 7
M 8	23 12 29	19°59'22	10♊58	24°14	0♎21	2°29	28°12	0°26	23°42	11°14	26°38	21°29	22°56	29°13	n.a.	M 8
T 9	23 16 26	20°59'45	23°40	25° 2	1°36	3° 4	28° 5	0°32	23°46	11°15	26°36	21°R29	22°52	29°20	n.a.	T 9
W10	23 20 23	22° 0'07	6♋ 3	25°53	2°50	3°39	27°58	0°37	23°49	11°15	26°35	21°28	22°49	29°27	n.a.	W10
T 11	23 24 19	23° 0'26	18°12	26°47	4° 5	4°14	27°51	0°42	23°52	11°16	26°34	21°26	22°46	29°33	n.a.	T 11
F 12	23 28 16	24° 0'44	0♌11	27°44	5°19	4°49	27°45	0°47	23°55	11°17	26°33	21°22	22°43	29°40	n.a.	F 12
S 13	23 32 12	25° 1'00	12° 4	28°45	6°33	5°24	27°38	0°52	23°58	11°18	26°32	21°18	22°40	29°47	n.a.	S 13
S 14	23 36 9	26° 1'13	23°54	29°47	7°48	6° 0	27°32	0°57	24° 2	11°19	26°31	21°13	22°37	29°53	n.a.	S 14
M15	23 40 6	27° 1'25	5♍44	0♍52	9° 2	6°35	27°26	1° 2	24° 5	11°19	26°30	21° 8	22°33	29°59	n.a.	M15
T 16	23 44 2	28° 1'35	17°36	1°59	10°16	7°10	27°20	1° 7	24° 8	11°20	26°29	21° 5	22°30	0♍ 7	n.a.	T 16
W17	23 47 59	29° 1'42	29°32	3° 8	11°30	7°46	27°14	1°12	24°11	11°21	26°28	21° 2	22°27	0°13	n.a.	W17
T 18	23 51 55	0♎ 1'47	11♎34	4°20	12°45	8°21	27° 8	1°17	24°14	11°22	26°27	21° 1	22°24	0°20	n.a.	T 18
F 19	23 55 52	1° 1'50	23°44	5°33	13°59	8°57	27° 2	1°22	24°17	11°23	26°26	21°D 0	22°21	0°27	n.a.	F 19
S 20	23 59 49	2° 1'50	6♏ 4	6°47	15°13	9°32	26°57	1°26	24°20	11°24	26°25	21° 1	22°17	0°33	n.a.	S 20
S 21	0 3 45	3° 1'48	18°35	8° 4	16°27	10° 8	26°51	1°31	24°23	11°25	26°24	21° 2	22°14	0°40	n.a.	S 21
M22	0 7 42	4° 1'44	1♐19	9°21	17°41	10°44	26°46	1°35	24°26	11°26	26°23	21° 4	22°11	0°47	n.a.	M22
T 23	0 11 38	5° 1'37	14°21	10°41	18°55	11°19	26°41	1°40	24°29	11°27	26°22	21° 5	22° 8	0°54	n.a.	T 23
W24	0 15 35	6° 1'27	27°41	12° 2	20° 9	11°55	26°36	1°44	24°32	11°28	26°21	21° 6	22° 5	1° 0	n.a.	W24
T 25	0 19 31	7° 1'15	11♑21	13°24	21°24	12°31	26°32	1°48	24°35	11°30	26°20	21°R 6	22° 2	1° 7	n.a.	T 25
F 26	0 23 28	8° 1'01	25°23	14°47	22°38	13° 7	26°27	1°52	24°38	11°31	26°19	21° 5	21°58	1°14	n.a.	F 26
S 27	0 27 25	9° 0'43	9♒45	16°12	23°52	13°42	26°23	1°56	24°40	11°32	26°18	21° 4	21°55	1°20	n.a.	S 27
S 28	0 31 21	10° 0'23	24°25	17°38	25° 6	14°18	26°19	2° 0	24°43	11°33	26°17	21° 3	21°52	1°27	n.a.	S 28
M29	0 35 18	11° 0'00	9♓17	19° 6	26°20	14°54	26°15	2° 4	24°46	11°34	26°16	21° 2	21°49	1°34	n.a.	M29
T 30	0 39 14	11♎59'35	24♓15	20♍34	27♎34	15♐30	26♒11	2♌ 8	24♌49	11♐36	26♒15	21♈ 1	21♈46	1♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n55	15s17	4s 0	18n 6	3n16	3n 4	0s22	22s 6	1s41	13s12	1s 5	23n20	2n32	14n58	0n49	24s52	2s 2	15s37	2s48	8n41	9n20	16n20		n.a.
T 2	6 31	8 26	3 0	17 58	3 11	2 32	0 24	22 12	1 39	13 14	1 5	23 19	2 32	14 57	0 49	24 52	2 1	15 37	2 48	8 39	9 19	16 17		n.a.
W 3	6 7	1 10	1 48	17 46	3 6	1 59	0 27	22 19	1 38	13 17	1 4	23 18	2 32	14 56	0 49	24 52	2 1	15 37	2 47	8 37	9 18	16 14		n.a.
T 4	5 43	6n 3	0 29	17 32	3 0	1 27	0 29	22 26	1 37	13 19	1 4	23 17	2 32	14 55	0 49	24 52	2 1	15 38	2 47	8 37	9 17	16 11		n.a.
F 5	5 18	12 45	0n49	17 16	2 53	0 54	0 31	22 32	1 36	13 22	1 4	23 15	2 32	14 53	0 49	24 52	2 1	15 38	2 47	8 37	9 16	16 8		n.a.
S 6	4 54	18 37	2 2	16 58	2 46	0 22	0 33	22 38	1 35	13 24	1 4	23 14	2 32	14 52	0 49	24 52	2 1	15 38	2 47	8 37	9 14	16 5		n.a.
S 7	4 30	23 21	3 6	16 37	2 39	0s11	0 35	22 45	1 33	13 26	1 3	23 13	2 33	14 51	0 49	24 52	2 1	15 39	2 47	8 38	9 13	16 2		n.a.
M 8	4 5	26 45	3 58	16 15	2 31	0 43	0 38	22 51	1 32	13 28	1 3	23 12	2 33	14 50	0 49	24 52	2 1	15 39	2 47	8 38	9 12	15 59		n.a.
T 9	3 41	28 41	4 37	15 51	2 24	1 15	0 40	22 57	1 31	13 31	1 3	23 11	2 33	14 49	0 49	24 52	2 1	15 39	2 47	8 39	9 11	15 57		n.a.
W10	3 16	29 6	5 1	15 26	2 16	1 48	0 42	23 3	1 30	13 33	1 3	23 10	2 33	14 48	0 49	24 52	2 1	15 40	2 47	8 38	9 10	15 54		n.a.
T 11	2 52	28 6	5 12	14 59	2 7	2 20	0 44	23 9	1 29	13 35	1 2	23 9	2 33	14 47	0 49	24 52	2 1	15 40	2 47	8 37	9 8	15 51		n.a.
F 12	2 27	25 48	5 9	14 30	1 59	2 53	0 46	23 14	1 28	13 37	1 2	23 8	2 34	14 46	0 49	24 52	2 1	15 40	2 47	8 36	9 7	15 48		n.a.
S 13	2 2	22 24	4 52	14 1	1 51	3 25	0 48	23 20	1 27	13 39	1 2	23 7	2 34	14 45	0 49	24 52	2 1	15 41	2 47	8 34	9 6	15 45		n.a.
S 14	1 38	18 7	4 23	13 30	1 42	3 57	0 50	23 25	1 25	13 41	1 2	23 6	2 34	14 43	0 50	24 52	2 1	15 41	2 46	8 32	9 5	15 42		n.a.
M15	1 13	13 9	3 43	12 59	1 34	4 29	0 52	23 30	1 24	13 43	1 1	23 5	2 34	14 42	0 50	24 52	2 1	15 41	2 46	8 31	9 3	15 39		n.a.
T 16	0 49	7 42	2 53	12 26	1 25	5 1	0 54	23 36	1 23	13 45	1 1	23 4	2 34	14 41	0 50	24 52	2 1	15 42	2 46	8 29	9 2	15 36		n.a.
W17	0 24	1 57	1 55	11 52	1 17	5 33	0 56	23 41	1 22	13 47	1 1	23 3	2 34	14 40	0 50	24 52	2 1	15 42	2 46	8 28	9 1	15 33		n.a.
T 18	0s 1	3s56	0 52	11 18	1 8	6 4	0 57	23 45	1 21	13 49	1 0	23 3	2 35	14 39	0 50	24 52	2 1	15 42	2 46	8 28	9 0	15 30		n.a.
F 19	0 25	9 44	0s15	10 42	1 0	6 36	0 59	23 50	1 20	13 50	1 0	23 2	2 35	14 38	0 50	24 53	2 0	15 42	2 46	8 28	8 59	15 27		n.a.
S 20	0 50	15 16	1 22	10 6	0 52	7 7	1 1	23 55	1 19	13 52	1 0	23 1	2 35	14 37	0 50	24 53	2 0	15 43	2 46	8 28	8 57	15 24		n.a.
S 21	1 15	20 15	2 26	9 29	0 43	7 38	1 3	23 59	1 18	13 54	1 0	23 0	2 35	14 36	0 50	24 53	2 0	15 43	2 46	8 28	8 56	15 21		n.a.
M22	1 39	24 26	3 24	8 52	0 35	8 9	1 4	24 4	1 17	13 55	0 59	22 59	2 36	14 35	0 50	24 53	2 0	15 43	2 46	8 29	8 55	15 18		n.a.
T 23	2 4	27 28	4 13	8 13	0 27	8 40	1 6	24 8	1 16	13 57	0 59	22 58	2 36	14 34	0 50	24 53	2 0	15 43	2 46	8 29	8 54	15 15		n.a.
W24	2 28	29 2	4 50	7 34	0 19	9 10	1 8	24 12	1 15	13 58	0 59	22 57	2 36	14 33	0 50	24 53	2 0	15 44	2 45	8 30	8 52	15 12		n.a.
T 25	2 53	28 54	5 11	6 54	0 11	9 40	1 9	24 16	1 14	13 59	0 58	22 57	2 36	14 32	0 50	24 53	2 0	15 44	2 45	8 30	8 51	15 9		n.a.
F 26	3 17	26 55	5 15	6 14	0 3	10 10	1 11	24 19	1 13	14 1	0 58	22 56	2 36	14 31	0 50	24 53	2 0	15 44	2 45	8 29	8 50	15 6		n.a.
S 27	3 41	23 11	4 59	5 33	0s 4	10 40	1 12	24 23	1 12	14 2	0 58	22 55	2 37	14 30	0 50	24 53	2 0	15 44	2 45	8 29	8 49	15 3		n.a.
S 28	4 5	17 57	4 24	4 52	0 11	11 10	1 14	24 26	1 11	14 3	0 57	22 54	2 37	14 29	0 50	24 54	2 0	15 44	2 45	8 29	8 48	15 0		n.a.
M29	4 29	11 35	3 31	4 10	0 19	11 39	1 15	24 30	1 10	14 4	0 57	22 54	2 37	14 29	0 50	24 54	2 0	15 45	2 45	8 28	8 46	14 57		n.a.
T 30	4s53	4s32	2s23	3n28	0s26	12s 8	1s16	24s33	1s 9	14s 5	0s57	22n53	2n37	14n28	0n50	24s54	2s 0	15s45	2s45	8n28	8n45	14n54		n.a.

Julian Day Number = -1264921.5, Delta T = 90h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'45, Lahiri = -115°46'45 Julian Calendar 1 Nov. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8177 BCE

The year -8176 astronomical counting style corresponds to year 8177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 11	12♎59'07	9♈ 9	22♍ 4	28♎47	16♐ 6	26°R 8	2♌12	24♌51	11♐37	26°R15	21°R 0	21♈43	1♍47	n.a.	W 1
T 2	0 47 7	13°58'37	23°52	23°35	0♏ 1	16°42	26♒ 4	2°16	24°54	11°38	26♒14	21°D 0	21°39	1°54	n.a.	T 2
F 3	0 51 4	14°58'04	8♉18	25° 8	1°15	17°18	26° 1	2°19	24°56	11°40	26°13	21♈ 0	21°36	2° 0	n.a.	F 3
S 4	0 55 1	15°57'30	22°21	26°41	2°29	17°54	25°58	2°23	24°59	11°41	26°12	21° 1	21°33	2° 7	n.a.	S 4
S 5	0 58 57	16°56'53	5♊58	28°16	3°43	18°30	25°55	2°26	25° 2	11°43	26°12	21° 1	21°30	2°14	n.a.	S 5
M 6	1 2 54	17°56'14	19°11	29°52	4°57	19° 6	25°52	2°30	25° 4	11°44	26°11	21° 1	21°27	2°21	n.a.	M 6
T 7	1 6 50	18°55'33	1♋59	1♎29	6°11	19°42	25°50	2°33	25° 7	11°46	26°10	21° 2	21°23	2°27	n.a.	T 7
W 8	1 10 47	19°54'50	14°27	3° 7	7°24	20°18	25°48	2°36	25° 9	11°47	26° 9	21° 2	21°20	2°34	n.a.	W 8
T 9	1 14 43	20°54'05	26°39	4°47	8°38	20°54	25°45	2°39	25°11	11°49	26° 9	21° 2	21°17	2°41	n.a.	T 9
F 10	1 18 40	21°53'17	8♌39	6°28	9°52	21°31	25°44	2°42	25°14	11°50	26° 8	21° 2	21°14	2°47	n.a.	F 10
S 11	1 22 36	22°52'27	20°31	8°10	11° 6	22° 7	25°42	2°45	25°16	11°52	26° 7	21° 2	21°11	2°54	n.a.	S 11
S 12	1 26 33	23°51'36	2♍21	9°53	12°19	22°43	25°40	2°48	25°18	11°53	26° 7	21° 2	21° 8	3° 1	n.a.	S 12
M13	1 30 30	24°50'42	14°11	11°38	13°33	23°19	25°39	2°51	25°20	11°55	26° 6	21° 3	21° 4	3° 7	n.a.	M13
T 14	1 34 26	25°49'45	26° 7	13°24	14°47	23°56	25°38	2°53	25°23	11°57	26° 6	21° 3	21° 1	3°14	n.a.	T 14
W15	1 38 23	26°48'47	8♎10	15°11	16° 0	24°32	25°37	2°56	25°25	11°58	26° 5	21° 3	20°58	3°21	n.a.	W15
T 16	1 42 19	27°47'46	20°23	16°59	17°14	25° 8	25°36	2°59	25°27	12° 0	26° 5	21°R 4	20°55	3°27	n.a.	T 16
F 17	1 46 16	28°46'43	2♏47	18°49	18°28	25°45	25°36	3° 1	25°29	12° 2	26° 4	21° 3	20°52	3°34	n.a.	F 17
S 18	1 50 12	29°45'38	15°24	20°40	19°41	26°21	25°35	3° 3	25°31	12° 4	26° 4	21° 3	20°48	3°41	n.a.	S 18
S 19	1 54 9	0♏44'30	28°15	22°33	20°55	26°57	25°D35	3° 5	25°33	12° 5	26° 3	21° 2	20°45	3°48	n.a.	S 19
M20	1 58 5	1°43'20	11♐20	24°27	22° 8	27°34	25°35	3° 8	25°35	12° 7	26° 3	21° 0	20°42	3°54	n.a.	M20
T 21	2 2 2	2°42'07	24°38	26°22	23°22	28°10	25°35	3°10	25°37	12° 9	26° 2	20°59	20°39	4° 1	n.a.	T 21
W22	2 5 58	3°40'52	8♑10	28°18	24°35	28°47	25°36	3°11	25°39	12°11	26° 2	20°58	20°36	4° 8	n.a.	W22
T 23	2 9 55	4°39'34	21°56	0♏16	25°49	29°23	25°36	3°13	25°40	12°13	26° 2	20°57	20°33	4°14	n.a.	T 23
F 24	2 13 51	5°38'14	5♒55	2°15	27° 2	29°59	25°37	3°15	25°42	12°15	26° 1	20°D56	20°29	4°21	n.a.	F 24
S 25	2 17 48	6°36'51	20° 5	4°15	28°16	0♑36	25°38	3°17	25°44	12°16	26° 1	20°57	20°26	4°28	n.a.	S 25
S 26	2 21 44	7°35'25	4♓26	6°16	29°29	1°13	25°39	3°18	25°46	12°18	26° 1	20°58	20°23	4°34	n.a.	S 26
M27	2 25 41	8°33'57	18°53	8°18	0♐42	1°49	25°41	3°20	25°47	12°20	26° 0	20°59	20°20	4°41	n.a.	M27
T 28	2 29 37	9°32'26	3♈23	10°21	1°55	2°26	25°42	3°21	25°49	12°22	26° 0	21° 0	20°17	4°48	n.a.	T 28
W29	2 33 34	10°30'53	17°52	12°25	3° 9	3° 2	25°44	3°22	25°50	12°24	26° 0	21°R 1	20°14	4°54	n.a.	W29
T 30	2 37 30	11°29'18	2♉14	14°29	4°22	3°39	25°46	3°23	25°52	12°26	26° 0	21° 0	20°10	5° 1	n.a.	T 30
F 31	2 41 27	12♏27'40	16♉24	16♏33	5♐35	4♑15	25♒48	3♌24	25♌53	12♐28	26♒ 0	20♈59	20♈ 7	5♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s17	2n45	1s 5	2n45	0s33	12s36	1s18	24s36	1s 8	14s 6	0s56	22n52	2n38	14n27	0n50	24s54	2s 0	15s45	2s45	8n27	8n44	14n51		n.a.
T 2	5 41	9 48	0n16	2 2	0 39	13 4	1 19	24 39	1 7	14 7	0 56	22 52	2 38	14 26	0 50	24 54	2 0	15 45	2 45	8 27	8 43	14 48		n.a.
F 3	6 5	16 13	1 34	1 18	0 46	13 32	1 20	24 41	1 6	14 8	0 56	22 51	2 38	14 25	0 50	24 54	2 0	15 45	2 44	8 28	8 41	14 45		n.a.
S 4	6 29	21 37	2 45	0 34	0 52	14 0	1 21	24 44	1 5	14 9	0 56	22 51	2 38	14 24	0 50	24 54	2 0	15 46	2 44	8 28	8 40	14 42		n.a.
S 5	6 52	25 41	3 44	0s10	0 58	14 27	1 22	24 46	1 4	14 10	0 55	22 50	2 39	14 23	0 50	24 55	2 0	15 46	2 44	8 28	8 39	14 39		n.a.
M 6	7 16	28 15	4 29	0 55	1 4	14 54	1 23	24 49	1 3	14 10	0 55	22 49	2 39	14 22	0 50	24 55	2 0	15 46	2 44	8 28	8 38	14 36		n.a.
T 7	7 39	29 12	5 0	1 39	1 9	15 20	1 24	24 51	1 2	14 11	0 55	22 49	2 39	14 22	0 50	24 55	2 0	15 46	2 44	8 28	8 37	14 33		n.a.
W 8	8 2	28 38	5 15	2 24	1 14	15 46	1 25	24 52	1 1	14 11	0 54	22 48	2 39	14 21	0 50	24 55	2 0	15 46	2 44	8 28	8 35	14 30		n.a.
T 9	8 25	26 40	5 15	3 10	1 19	16 12	1 26	24 54	1 0	14 12	0 54	22 48	2 40	14 20	0 50	24 55	1 59	15 46	2 44	8 28	8 34	14 27		n.a.
F 10	8 48	23 32	5 2	3 55	1 23	16 37	1 26	24 56	0 59	14 12	0 54	22 47	2 40	14 19	0 50	24 55	1 59	15 46	2 44	8 28	8 33	14 23		n.a.
S 11	9 11	19 28	4 36	4 41	1 28	17 1	1 27	24 57	0 58	14 12	0 53	22 47	2 40	14 18	0 50	24 56	1 59	15 47	2 44	8 28	8 32	14 20		n.a.
S 12	9 33	14 40	3 58	5 26	1 31	17 26	1 28	24 58	0 57	14 13	0 53	22 46	2 40	14 18	0 50	24 56	1 59	15 47	2 43	8 28	8 30	14 17		n.a.
M13	9 56	9 20	3 10	6 12	1 35	17 49	1 28	25 0	0 56	14 13	0 53	22 46	2 41	14 17	0 50	24 56	1 59	15 47	2 43	8 28	8 29	14 14		n.a.
T 14	10 18	3 38	2 14	6 57	1 38	18 13	1 29	25 0	0 55	14 13	0 52	22 46	2 41	14 16	0 50	24 56	1 59	15 47	2 43	8 29	8 28	14 11		n.a.
W15	10 40	2s16	1 11	7 43	1 41	18 35	1 29	25 1	0 54	14 13	0 52	22 45	2 41	14 15	0 50	24 56	1 59	15 47	2 43	8 29	8 27	14 8		n.a.
T 16	11 2	8 9	0 4	8 28	1 43	18 58	1 30	25 2	0 54	14 13	0 52	22 45	2 41	14 15	0 50	24 57	1 59	15 47	2 43	8 29	8 25	14 5		n.a.
F 17	11 24	13 51	1s 4	9 13	1 45	19 19	1 30	25 2	0 53	14 13	0 51	22 45	2 42	14 14	0 50	24 57	1 59	15 47	2 43	8 29	8 24	14 2		n.a.
S 18	11 45	19 4	2 11	9 58	1 46	19 41	1 30	25 2	0 52	14 13	0 51	22 44	2 42	14 13	0 50	24 57	1 59	15 47	2 43	8 29	8 23	13 59		n.a.
S 19	12 6	23 32	3 11	10 42	1 47	20 1	1 30	25 2	0 51	14 12	0 51	22 44	2 42	14 13	0 50	24 57	1 59	15 47	2 43	8 28	8 22	13 56		n.a.
M20	12 27	26 54	4 3	11 26	1 47	20 21	1 30	25 2	0 50	14 12	0 50	22 44	2 42	14 12	0 50	24 57	1 59	15 47	2 42	8 28	8 21	13 53		n.a.
T 21	12 48	28 50	4 43	12 10	1 47	20 41	1 30	25 2	0 49	14 12	0 50	22 43	2 43	14 11	0 50	24 58	1 59	15 47	2 42	8 27	8 19	13 50		n.a.
W22	13 9	29 5	5 8	12 52	1 47	21 0	1 30	25 2	0 48	14 11	0 50	22 43	2 43	14 11	0 50	24 58	1 59	15 47	2 42	8 27	8 18	13 47		n.a.
T 23	13 30	27 34	5 16	13 34	1 45	21 18	1 30	25 1	0 47	14 11	0 50	22 43	2 43	14 10	0 50	24 58	1 59	15 47	2 42	8 26	8 17	13 43		n.a.
F 24	13 50	24 19	5 5	14 16	1 44	21 36	1 30	25 0	0 47	14 10	0 49	22 43	2 43	14 10	0 51	24 58	1 59	15 47	2 42	8 26	8 16	13 40		n.a.
S 25	14 10	19 36	4 36	14 56	1 41	21 53	1 30	24 59	0 46	14 10	0 49	22 43	2 44	14 9	0 51	24 58	1 59	15 47	2 42	8 26	8 14	13 37		n.a.
S 26	14 30	13 45	3 49	15 35	1 38	22 9	1 29	24 58	0 45	14 9	0 49	22 43	2 44	14 8	0 51	24 59	1 59	15 47	2 42	8 27	8 13	13 34		n.a.
M27	14 49	7 6	2 48	16 13	1 34	22 25	1 29	24 57	0 44	14 8	0 48	22 43	2 44	14 8	0 51	24 59	1 59	15 47	2 42	8 27	8 12	13 31		n.a.
T 28	15 8	0 4	1 36	16 50	1 30	22 40	1 29	24 56	0 43	14 7	0 48	22 43	2 44	14 7	0 51	24 59	1 59	15 47	2 42	8 27	8 11	13 28		n.a.
W29	15 27	6n58	0 17	17 25	1 25	22 55	1 28	24 54	0 42	14 6	0 48	22 42	2 45	14 7	0 51	24 59	1 59	15 47	2 41	8 28	8 9	13 25		n.a.
T 30	15 46	13 36	1n 1	17 58	1 19	23 9	1 28	24 52	0 41	14 5	0 47	22 42	2 45	14 6	0 51	25 0	1 59	15 47	2 41	8 28	8 8	13 22		n.a.
F 31	16s 5	19n26	2n15	18s30	1s13	23s22	1s27	24s50	0s41	14s 4	0s47	22n42	2n45	14n 6	0n51	25s 0	1s59	15s47	2s41	8n27	8n 7	13n18		n.a.

Julian Day Number = -1264891.5, Delta T = 90h00m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'41, Lahiri = -115°46'41 Julian Calendar 1 Dec. 8177 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8177 BCE

The year -8176 astronomical counting style corresponds to year 8177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 23	13♑26'00	0♊18	18♑38	6♐48	4♑52	25♒50	3♌25	25♌55	12♐30	25°R59	20°R56	20♈ 4	5♍14	n.a.	S 1
S 2	2 49 20	14°24'18	13°51	20°43	8° 1	5°29	25°53	3°26	25°56	12°32	25♒59	20♈53	20° 1	5°21	n.a.	S 2
M 3	2 53 16	15°22'34	27° 4	22°47	9°15	6° 5	25°55	3°27	25°57	12°34	25°59	20°50	19°58	5°28	n.a.	M 3
T 4	2 57 13	16°20'49	9♋54	24°51	10°28	6°42	25°58	3°28	25°58	12°36	25°59	20°46	19°54	5°35	n.a.	T 4
W 5	3 1 9	17°19'01	22°26	26°54	11°41	7°19	26° 1	3°28	26° 0	12°38	25°59	20°43	19°51	5°41	n.a.	W 5
T 6	3 5 6	18°17'11	4♌40	28°55	12°54	7°55	26° 4	3°29	26° 1	12°40	25°59	20°41	19°48	5°48	n.a.	T 6
F 7	3 9 2	19°15'20	16°42	0♐54	14° 7	8°32	26° 8	3°29	26° 2	12°42	25°D59	20°D40	19°45	5°55	n.a.	F 7
S 8	3 12 59	20°13'27	28°35	2°52	15°19	9° 9	26°11	3°29	26° 3	12°45	25°59	20°40	19°42	6° 1	n.a.	S 8
S 9	3 16 55	21°11'31	10♍25	4°47	16°32	9°45	26°15	3°30	26° 4	12°47	25°59	20°41	19°39	6° 8	n.a.	S 9
M10	3 20 52	22° 9'35	22°17	6°40	17°45	10°22	26°19	3°R30	26° 5	12°49	25°59	20°43	19°35	6°15	n.a.	M10
T 11	3 24 48	23° 7'36	4♎16	8°29	18°58	10°59	26°23	3°30	26° 6	12°51	25°59	20°45	19°32	6°21	n.a.	T 11
W12	3 28 45	24° 5'35	16°24	10°15	20°11	11°36	26°27	3°30	26° 7	12°53	25°59	20°R46	19°29	6°28	n.a.	W12
T 13	3 32 41	25° 3'33	28°47	11°58	21°24	12°12	26°31	3°29	26° 7	12°55	25°59	20°46	19°26	6°35	n.a.	T 13
F 14	3 36 38	26° 1'29	11♑26	13°37	22°36	12°49	26°36	3°29	26° 8	12°57	26° 0	20°44	19°23	6°41	n.a.	F 14
S 15	3 40 34	26°59'23	24°22	15°12	23°49	13°26	26°41	3°29	26° 9	12°59	26° 0	20°40	19°20	6°48	n.a.	S 15
S 16	3 44 31	27°57'16	7♐35	16°42	25° 2	14° 3	26°46	3°28	26°10	13° 2	26° 0	20°35	19°16	6°55	n.a.	S 16
M17	3 48 27	28°55'06	21° 5	18° 9	26°14	14°40	26°51	3°28	26°10	13° 4	26° 0	20°29	19°13	7° 1	n.a.	M17
T 18	3 52 24	29°52'55	4♑49	19°31	27°27	15°17	26°56	3°27	26°11	13° 6	26° 1	20°23	19°10	7° 8	n.a.	T 18
W19	3 56 20	0♐50'42	18°43	20°48	28°39	15°53	27° 1	3°26	26°11	13° 8	26° 1	20°17	19° 7	7°15	n.a.	W19
T 20	4 0 17	1°48'26	2♒45	22° 1	29°52	16°30	27° 7	3°25	26°12	13°10	26° 1	20°13	19° 4	7°22	n.a.	T 20
F 21	4 4 13	2°46'09	16°53	23° 9	1♑ 4	17° 7	27°12	3°24	26°12	13°13	26° 1	20°10	19° 0	7°28	n.a.	F 21
S 22	4 8 10	3°43'49	1♓ 3	24°12	2°16	17°44	27°18	3°23	26°13	13°15	26° 2	20°D 9	18°57	7°35	n.a.	S 22
S 23	4 12 6	4°41'27	15°13	25°10	3°29	18°21	27°24	3°22	26°13	13°17	26° 2	20° 9	18°54	7°42	n.a.	S 23
M24	4 16 3	5°39'04	29°23	26° 3	4°41	18°58	27°30	3°21	26°13	13°19	26° 3	20°10	18°51	7°48	n.a.	M24
T 25	4 19 59	6°36'38	13♈30	26°52	5°53	19°35	27°36	3°19	26°13	13°22	26° 3	20°R11	18°48	7°55	n.a.	T 25
W26	4 23 56	7°34'10	27°32	27°34	7° 5	20°12	27°43	3°18	26°13	13°24	26° 3	20°11	18°45	8° 2	n.a.	W26
T 27	4 27 52	8°31'41	11♉27	28°12	8°17	20°49	27°49	3°16	26°14	13°26	26° 4	20° 9	18°41	8° 8	n.a.	T 27
F 28	4 31 49	9°29'10	25°13	28°45	9°29	21°26	27°56	3°15	26°14	13°28	26° 4	20° 5	18°38	8°15	n.a.	F 28
S 29	4 35 45	10°26'38	8♊47	29°12	10°41	22° 3	28° 3	3°13	26°R14	13°31	26° 5	19°59	18°35	8°22	n.a.	S 29
S 30	4 39 42	11°24'04	22° 6	29°34	11°53	22°40	28°10	3°11	26°14	13°33	26° 5	19°51	18°32	8°28	n.a.	S 30
M31	4 43 38	12♐21'28	5♋ 8	29♐51	13♑ 5	23♑17	28♒17	3♌ 9	26♌14	13♐35	26♒ 6	19♈42	18♈29	8♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	24n 7	3n19	18s59	1s 6	23s34	1s26	24s48	0s40	14s 3	0s47	22n42	2n46	14n 6	0n51	25s 0	1s59	15s47	2s41	8n26	8n 6	13n15		n.a.
S 2	16 41	27 22	4 11	19 27	0 58	23 46	1 25	24 46	0 39	14 2	0 46	22 43	2 46	14 5	0 51	25 0	1 59	15 47	2 41	8 25	8 4	13 12		n.a.
M 3	16 59	28 59	4 47	19 53	0 50	23 57	1 24	24 43	0 38	14 1	0 46	22 43	2 46	14 5	0 51	25 1	1 59	15 47	2 41	8 23	8 3	13 9		n.a.
T 4	17 16	28 57	5 8	20 16	0 41	24 8	1 23	24 41	0 37	14 0	0 46	22 43	2 46	14 4	0 51	25 1	1 59	15 47	2 41	8 22	8 2	13 6		n.a.
W 5	17 33	27 26	5 13	20 37	0 31	24 17	1 22	24 38	0 37	13 58	0 46	22 43	2 47	14 4	0 51	25 1	1 59	15 47	2 41	8 21	8 1	13 3		n.a.
T 6	17 50	24 38	5 4	20 55	0 21	24 26	1 21	24 35	0 36	13 57	0 45	22 43	2 47	14 3	0 51	25 1	1 59	15 47	2 40	8 20	8 0	13 0		n.a.
F 7	18 7	20 48	4 42	21 11	0 11	24 35	1 20	24 32	0 35	13 55	0 45	22 43	2 47	14 3	0 51	25 2	1 59	15 46	2 40	8 20	7 58	12 56		n.a.
S 8	18 23	16 12	4 7	21 25	0n 0	24 42	1 19	24 28	0 34	13 54	0 45	22 43	2 47	14 3	0 51	25 2	1 59	15 46	2 40	8 20	7 57	12 53		n.a.
S 9	18 39	11 1	3 23	21 36	0 12	24 49	1 18	24 25	0 33	13 52	0 44	22 44	2 48	14 2	0 51	25 2	1 59	15 46	2 40	8 20	7 56	12 50		n.a.
M10	18 54	5 26	2 29	21 45	0 23	24 55	1 16	24 21	0 33	13 51	0 44	22 44	2 48	14 2	0 51	25 3	1 59	15 46	2 40	8 21	7 55	12 47		n.a.
T 11	19 10	0s24	1 29	21 52	0 35	25 0	1 15	24 17	0 32	13 49	0 44	22 44	2 48	14 2	0 51	25 3	1 59	15 46	2 40	8 22	7 53	12 44		n.a.
W12	19 25	6 18	0 24	21 57	0 47	25 4	1 13	24 13	0 31	13 47	0 44	22 44	2 49	14 2	0 51	25 3	1 59	15 46	2 40	8 22	7 52	12 41		n.a.
T 13	19 39	12 4	0s44	22 0	0 59	25 8	1 12	24 9	0 30	13 46	0 43	22 45	2 49	14 1	0 51	25 3	1 59	15 46	2 40	8 22	7 51	12 37		n.a.
F 14	19 53	17 30	1 50	22 1	1 11	25 11	1 10	24 5	0 29	13 44	0 43	22 45	2 49	14 1	0 51	25 4	1 59	15 45	2 39	8 21	7 50	12 34		n.a.
S 15	20 7	22 16	2 52	22 0	1 23	25 13	1 9	24 0	0 29	13 42	0 43	22 45	2 49	14 1	0 51	25 4	1 58	15 45	2 39	8 20	7 48	12 31		n.a.
S 16	20 21	26 1	3 47	21 58	1 35	25 15	1 7	23 55	0 28	13 40	0 42	22 46	2 50	14 1	0 51	25 4	1 58	15 45	2 39	8 18	7 47	12 28		n.a.
M17	20 34	28 24	4 30	21 54	1 47	25 15	1 5	23 51	0 27	13 38	0 42	22 46	2 50	14 1	0 51	25 4	1 58	15 45	2 39	8 16	7 46	12 25		n.a.
T 18	20 47	29 6	4 58	21 50	1 58	25 15	1 3	23 46	0 26	13 36	0 42	22 46	2 50	14 0	0 51	25 5	1 58	15 45	2 39	8 13	7 45	12 22		n.a.
W19	21 0	27 58	5 9	21 45	2 10	25 15	1 1	23 40	0 26	13 33	0 42	22 47	2 50	14 0	0 51	25 5	1 58	15 44	2 39	8 11	7 43	12 18		n.a.
T 20	21 12	25 4	5 2	21 39	2 20	25 13	0 59	23 35	0 25	13 31	0 41	22 47	2 51	14 0	0 51	25 5	1 58	15 44	2 39	8 9	7 42	12 15		n.a.
F 21	21 24	20 40	4 36	21 32	2 31	25 11	0 57	23 30	0 24	13 29	0 41	22 48	2 51	14 0	0 52	25 6	1 58	15 44	2 39	8 8	7 41	12 12		n.a.
S 22	21 35	15 5	3 54	21 26	2 40	25 7	0 55	23 24	0 23	13 27	0 41	22 48	2 51	14 0	0 52	25 6	1 58	15 44	2 38	8 8	7 40	12 9		n.a.
S 23	21 46	8 43	2 57	21 19	2 50	25 4	0 53	23 18	0 23	13 24	0 40	22 49	2 51	14 0	0 52	25 6	1 58	15 43	2 38	8 8	7 38	12 6		n.a.
M24	21 57	1 55	1 50	21 12	2 58	24 59	0 50	23 12	0 22	13 22	0 40	22 49	2 52	14 0	0 52	25 6	1 58	15 43	2 38	8 8	7 37	12 2		n.a.
T 25	22 7	4n57	0 36	21 5	3 6	24 54	0 48	23 6	0 21	13 19	0 40	22 50	2 52	14 0	0 52	25 7	1 58	15 43	2 38	8 8	7 36	11 59		n.a.
W26	22 17	11 33	0n39	20 59	3 14	24 48	0 46	22 59	0 21	13 17	0 40	22 51	2 52	14 0	0 52	25 7	1 58	15 43	2 38	8 8	7 35	11 56		n.a.
T 27	22 27	17 32	1 52	20 53	3 20	24 41	0 43	22 53	0 20	13 14	0 39	22 51	2 52	14 0	0 52	25 7	1 58	15 42	2 38	8 8	7 33	11 53		n.a.
F 28	22 36	22 33	2 57	20 48	3 26	24 33	0 41	22 46	0 19	13 12	0 39	22 52	2 53	14 0	0 52	25 8	1 58	15 42	2 38	8 6	7 32	11 50		n.a.
S 29	22 45	26 17	3 51	20 43	3 30	24 25	0 38	22 40	0 18	13 9	0 39	22 53	2 53	14 0	0 52	25 8	1 58	15 42	2 38	8 4	7 31	11 46		n.a.
S 30	22 53	28 29	4 31	20 40	3 34	24 16	0 36	22 33	0 18	13 6	0 39	22 53	2 53	14 0	0 52	25 8	1 58	15 41	2 37	8 1	7 30	11 43		n.a.
M31	23s 1	29n 3	4n56	20s37	3n37	24s 7	0s33	22s25	0s17	13s 3	0s38	22n54	2n53	14n 0	0n52	25s 8	1s58	15s41	2s37	7n57	7n28	11n40		n.a.

Julian Day Number = -1264860.5, Delta T = 90h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'37, Lahiri = -115°46'37 Julian Calendar 1 Jan. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8177 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 35	13♐18'51	17♋53	0♑ 3	14♑17	23♑54	28♒24	3°R 7	26°R13	13♐37	26♒ 7	19°R33	18♈26	8♍42	n.a.	T 1
W 2	4 51 31	14°16'13	0♌21	0° 9	15°29	24°31	28°32	3♌ 5	26♌13	13°40	26° 7	19♈25	18°22	8°48	n.a.	W 2
T 3	4 55 28	15°13'34	12°35	0°R10	16°40	25° 8	28°39	3° 3	26°13	13°42	26° 8	19°18	18°19	8°55	n.a.	T 3
F 4	4 59 24	16°10'53	24°36	0° 7	17°52	25°45	28°47	3° 1	26°13	13°44	26° 8	19°14	18°16	9° 2	n.a.	F 4
S 5	5 3 21	17° 8'11	6♍29	29♐59	19° 4	26°22	28°55	2°59	26°12	13°46	26° 9	19°11	18°13	9° 8	n.a.	S 5
S 6	5 7 17	18° 5'29	18°19	29°46	20°15	26°59	29° 2	2°56	26°12	13°48	26°10	19°D10	18°10	9°15	n.a.	S 6
M 7	5 11 14	19° 2'45	0♎11	29°29	21°26	27°36	29°10	2°54	26°12	13°51	26°10	19°11	18° 6	9°22	n.a.	M 7
T 8	5 15 10	20° 0'00	12°11	29° 8	22°38	28°13	29°19	2°51	26°11	13°53	26°11	19°12	18° 3	9°28	n.a.	T 8
W 9	5 19 7	20°57'15	24°23	28°43	23°49	28°51	29°27	2°49	26°11	13°55	26°12	19°R12	18° 0	9°35	n.a.	W 9
T 10	5 23 3	21°54'28	6♏51	28°16	25° 0	29°28	29°35	2°46	26°10	13°57	26°13	19°10	17°57	9°42	n.a.	T 10
F 11	5 27 0	22°51'41	19°40	27°46	26°12	0♒ 5	29°44	2°43	26° 9	14° 0	26°13	19° 6	17°54	9°48	n.a.	F 11
S 12	5 30 56	23°48'52	2♐51	27°13	27°23	0°42	29°52	2°40	26° 9	14° 2	26°14	19° 0	17°51	9°55	n.a.	S 12
S 13	5 34 53	24°46'03	16°24	26°40	28°34	1°19	0♓ 1	2°37	26° 8	14° 4	26°15	18°52	17°47	10° 2	n.a.	S 13
M14	5 38 49	25°43'13	0♑18	26° 5	29°45	1°56	0°10	2°34	26° 7	14° 6	26°16	18°42	17°44	10° 8	n.a.	M14
T 15	5 42 46	26°40'21	14°28	25°30	0♒56	2°34	0°19	2°31	26° 6	14° 9	26°17	18°32	17°41	10°15	n.a.	T 15
W16	5 46 42	27°37'29	28°49	24°55	2° 7	3°11	0°28	2°28	26° 6	14°11	26°18	18°22	17°38	10°22	n.a.	W16
T 17	5 50 39	28°34'36	13♒15	24°21	3°17	3°48	0°37	2°25	26° 5	14°13	26°19	18°14	17°35	10°29	n.a.	T 17
F 18	5 54 35	29°31'41	27°40	23°49	4°28	4°25	0°46	2°22	26° 4	14°15	26°20	18° 8	17°32	10°35	n.a.	F 18
S 19	5 58 32	0♑28'45	12♓ 1	23°18	5°39	5° 3	0°56	2°18	26° 3	14°17	26°20	18° 5	17°28	10°42	n.a.	S 19
S 20	6 2 28	1°25'48	26°13	22°50	6°49	5°40	1° 5	2°15	26° 2	14°19	26°21	18°D 4	17°25	10°49	n.a.	S 20
M21	6 6 25	2°22'50	10♈16	22°25	8° 0	6°17	1°15	2°11	26° 1	14°22	26°22	18°R 4	17°22	10°55	n.a.	M21
T 22	6 10 21	3°19'50	24° 9	22° 3	9°10	6°55	1°25	2° 8	25°59	14°24	26°23	18° 4	17°19	11° 2	n.a.	T 22
W23	6 14 18	4°16'50	7♉51	21°45	10°21	7°32	1°34	2° 4	25°58	14°26	26°24	18° 2	17°16	11° 9	n.a.	W23
T 24	6 18 14	5°13'49	21°24	21°31	11°31	8° 9	1°44	2° 1	25°57	14°28	26°25	17°59	17°12	11°15	n.a.	T 24
F 25	6 22 11	6°10'47	4♊46	21°20	12°41	8°47	1°54	1°57	25°56	14°30	26°27	17°53	17° 9	11°22	n.a.	F 25
S 26	6 26 7	7° 7'45	17°57	21°14	13°51	9°24	2° 4	1°53	25°55	14°32	26°28	17°44	17° 6	11°29	n.a.	S 26
S 27	6 30 4	8° 4'41	0♋56	21°D13	15° 1	10° 1	2°15	1°49	25°53	14°34	26°29	17°33	17° 3	11°35	n.a.	S 27
M28	6 34 0	9♑ 1'37	13♋42	21♐16	16♒11	10♒39	2♓25	1♌46	25♌52	14♐36	26♒30	17♈20	17♈ 0	11♍42	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	28n 1	5n 5	20s35	3n38	23s56	0s30	22s18	0s16	13s 1	0s38	22n55	2n54	14n 0	0n52	25s 9	1s58	15s41	2s37	7n54	7n27	11n37		n.a.
W 2	23 16	25 36	5 0	20 35	3 39	23 45	0 28	22 11	0 16	12 58	0 38	22 55	2 54	14 0	0 52	25 9	1 59	15 41	2 37	7 50	7 26	11 33		n.a.
T 3	23 22	22 4	4 41	20 36	3 38	23 34	0 25	22 3	0 15	12 55	0 38	22 56	2 54	14 0	0 52	25 9	1 59	15 40	2 37	7 48	7 25	11 30		n.a.
F 4	23 29	17 39	4 9	20 37	3 36	23 21	0 22	21 55	0 14	12 52	0 37	22 57	2 54	14 0	0 52	25 10	1 59	15 40	2 37	7 46	7 23	11 27		n.a.
S 5	23 35	12 37	3 28	20 41	3 33	23 9	0 19	21 48	0 13	12 49	0 37	22 58	2 54	14 0	0 52	25 10	1 59	15 40	2 37	7 45	7 22	11 24		n.a.
S 6	23 40	7 10	2 37	20 45	3 29	22 55	0 16	21 40	0 13	12 46	0 37	22 58	2 55	14 1	0 52	25 10	1 59	15 39	2 37	7 45	7 21	11 20		n.a.
M 7	23 45	1 26	1 40	20 51	3 23	22 41	0 13	21 31	0 12	12 43	0 37	22 59	2 55	14 1	0 52	25 11	1 59	15 39	2 36	7 45	7 20	11 17		n.a.
T 8	23 50	4s24	0 37	20 57	3 16	22 26	0 10	21 23	0 11	12 39	0 36	23 0	2 55	14 1	0 52	25 11	1 59	15 38	2 36	7 45	7 18	11 14		n.a.
W 9	23 54	10 11	0s28	21 5	3 8	22 10	0 7	21 15	0 11	12 36	0 36	23 1	2 55	14 1	0 52	25 11	1 59	15 38	2 36	7 45	7 17	11 11		n.a.
T 10	23 58	15 42	1 33	21 14	2 59	21 54	0 4	21 6	0 10	12 33	0 36	23 2	2 55	14 1	0 52	25 11	1 59	15 38	2 36	7 45	7 16	11 7		n.a.
F 11	24 1	20 42	2 35	21 24	2 48	21 38	0 1	20 57	0 9	12 30	0 36	23 2	2 56	14 2	0 52	25 12	1 59	15 37	2 36	7 43	7 15	11 4		n.a.
S 12	24 4	24 51	3 30	21 35	2 37	21 21	0n 2	20 48	0 9	12 26	0 35	23 3	2 56	14 2	0 52	25 12	1 59	15 37	2 36	7 41	7 13	11 1		n.a.
S 13	24 7	27 44	4 15	21 47	2 24	21 3	0 5	20 39	0 8	12 23	0 35	23 4	2 56	14 2	0 52	25 12	1 59	15 37	2 36	7 38	7 12	10 58		n.a.
M14	24 9	29 0	4 47	22 0	2 11	20 44	0 8	20 30	0 7	12 19	0 35	23 5	2 56	14 3	0 52	25 13	1 59	15 36	2 36	7 34	7 11	10 54		n.a.
T 15	24 11	28 24	5 1	22 13	1 56	20 26	0 11	20 21	0 7	12 16	0 35	23 6	2 56	14 3	0 52	25 13	1 59	15 36	2 36	7 30	7 10	10 51		n.a.
W16	24 12	25 54	4 57	22 26	1 42	20 6	0 15	20 11	0 6	12 12	0 35	23 7	2 57	14 3	0 52	25 13	1 59	15 35	2 35	7 26	7 8	10 48		n.a.
T 17	24 13	21 45	4 34	22 40	1 26	19 46	0 18	20 2	0 5	12 9	0 34	23 8	2 57	14 4	0 52	25 14	1 59	15 35	2 35	7 23	7 7	10 45		n.a.
F 18	24 13	16 19	3 53	22 54	1 11	19 26	0 21	19 52	0 5	12 5	0 34	23 9	2 57	14 4	0 52	25 14	1 59	15 34	2 35	7 20	7 6	10 41		n.a.
S 19	24 13	10 1	2 58	23 9	0 55	19 5	0 24	19 42	0 4	12 2	0 34	23 10	2 57	14 4	0 53	25 14	1 59	15 34	2 35	7 19	7 5	10 38		n.a.
S 20	24 13	3 16	1 53	23 23	0 39	18 44	0 28	19 32	0 3	11 58	0 34	23 11	2 57	14 5	0 53	25 14	1 59	15 34	2 35	7 19	7 3	10 35		n.a.
M21	24 12	3n34	0 41	23 37	0 23	18 22	0 31	19 22	0 3	11 54	0 33	23 12	2 57	14 5	0 53	25 15	1 59	15 33	2 35	7 19	7 2	10 32		n.a.
T 22	24 11	10 10	0n32	23 51	0 7	18 0	0 34	19 11	0 2	11 50	0 33	23 13	2 58	14 5	0 53	25 15	1 59	15 33	2 35	7 19	7 1	10 28		n.a.
W23	24 9	16 12	1 43	24 6	0s 8	17 37	0 38	19 1	0 1	11 47	0 33	23 14	2 58	14 6	0 53	25 15	1 59	15 32	2 35	7 18	7 0	10 25		n.a.
T 24	24 7	21 22	2 46	24 19	0 23	17 14	0 41	18 50	0 1	11 43	0 33	23 15	2 58	14 6	0 53	25 16	1 59	15 32	2 35	7 17	6 58	10 22		n.a.
F 25	24 4	25 23	3 40	24 33	0 37	16 51	0 45	18 40	0 0	11 39	0 33	23 16	2 58	14 7	0 53	25 16	1 59	15 31	2 34	7 14	6 57	10 18		n.a.
S 26	24 1	27 59	4 21	24 46	0 50	16 27	0 48	18 29	0n 0	11 35	0 32	23 17	2 58	14 7	0 53	25 16	1 59	15 31	2 34	7 11	6 56	10 15		n.a.
S 27	23 58	29 1	4 47	24 59	1 3	16 3	0 51	18 18	0 1	11 31	0 32	23 18	2 58	14 8	0 53	25 16	1 59	15 30	2 34	7 6	6 55	10 12		n.a.
M28	23s54	28n27	4n59	25s11	1s16	15s38	0n55	18s 7	0n 2	11s27	0s32	23n19	2n58	14n 8	0n53	25s17	1s59	15s30	2s34	7n 1	6n53	10n 8		n.a.

Julian Day Number = -1264829.5, Delta T = 90h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'33, Lahiri = -115°46'33 Julian Calendar 1 Feb. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8177 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 57	9♉58'33	26♋15	21♐23	17♒21	11♒16	2♓35	1°R42	25°R50	14♐39	26♒31	17°R 7	16♈57	11♍49	n.a.	T 1
W 2	6 41 54	10°55'28	8♌34	21°35	18°30	11°54	2°46	1♌38	25♌49	14°41	26°32	16♈56	16°53	11°55	n.a.	W 2
T 3	6 45 50	11°52'23	20°42	21°52	19°40	12°31	2°56	1°34	25°48	14°43	26°33	16°46	16°50	12° 2	n.a.	T 3
F 4	6 49 47	12°49'17	2♍40	22°13	20°50	13° 9	3° 7	1°30	25°46	14°45	26°34	16°38	16°47	12° 9	n.a.	F 4
S 5	6 53 43	13°46'12	14°31	22°39	21°59	13°46	3°18	1°26	25°44	14°47	26°36	16°33	16°44	12°15	n.a.	S 5
S 6	6 57 40	14°43'06	26°20	23° 9	23° 8	14°23	3°28	1°22	25°43	14°49	26°37	16°31	16°41	12°22	n.a.	S 6
M 7	7 1 36	15°40'00	8♎11	23°43	24°17	15° 1	3°39	1°17	25°41	14°51	26°38	16°30	16°37	12°29	n.a.	M 7
T 8	7 5 33	16°36'54	20° 9	24°21	25°27	15°39	3°50	1°13	25°40	14°53	26°39	16°30	16°34	12°35	n.a.	T 8
W 9	7 9 29	17°33'48	2♏21	25° 4	26°36	16°16	4° 1	1° 9	25°38	14°55	26°40	16°29	16°31	12°42	n.a.	W 9
T 10	7 13 26	18°30'43	14°51	25°51	27°45	16°54	4°12	1° 5	25°36	14°57	26°42	16°28	16°28	12°49	n.a.	T 10
F 11	7 17 23	19°27'37	27°43	26°42	28°53	17°31	4°23	1° 1	25°34	14°59	26°43	16°24	16°25	12°55	n.a.	F 11
S 12	7 21 19	20°24'32	11♐ 1	27°36	0♓ 2	18° 9	4°35	0°56	25°33	15° 0	26°44	16°17	16°22	13° 2	n.a.	S 12
S 13	7 25 16	21°21'27	24°46	28°35	1°11	18°46	4°46	0°52	25°31	15° 2	26°46	16° 8	16°18	13° 9	n.a.	S 13
M14	7 29 12	22°18'22	8♉56	29°37	2°19	19°24	4°57	0°48	25°29	15° 4	26°47	15°58	16°15	13°15	n.a.	M14
T 15	7 33 9	23°15'17	23°27	0♉43	3°28	20° 2	5° 9	0°43	25°27	15° 6	26°48	15°47	16°12	13°22	n.a.	T 15
W16	7 37 5	24°12'12	8♒11	1°53	4°36	20°39	5°20	0°39	25°25	15° 8	26°50	15°36	16° 9	13°29	n.a.	W16
T 17	7 41 2	25° 9'07	23° 1	3° 6	5°44	21°17	5°32	0°35	25°23	15°10	26°51	15°27	16° 6	13°35	n.a.	T 17
F 18	7 44 59	26° 6'02	7♓49	4°22	6°52	21°55	5°44	0°30	25°21	15°12	26°52	15°21	16° 3	13°42	n.a.	F 18
S 19	7 48 55	27° 2'57	22°27	5°43	8° 0	22°33	5°55	0°26	25°19	15°13	26°54	15°17	15°59	13°49	n.a.	S 19
S 20	7 52 52	27°59'51	6♈51	7° 6	9° 8	23°10	6° 7	0°21	25°17	15°15	26°55	15°15	15°56	13°55	n.a.	S 20
M21	7 56 48	28°56'46	20°58	8°33	10°16	23°48	6°19	0°17	25°15	15°17	26°56	15°D15	15°53	14° 2	n.a.	M21
T 22	8 0 45	29°53'41	4♉48	10° 4	11°23	24°26	6°31	0°12	25°13	15°19	26°58	15°R15	15°50	14° 9	n.a.	T 22
W23	8 4 42	0♒50'35	18°21	11°37	12°31	25° 4	6°43	0° 8	25°11	15°20	26°59	15°14	15°47	14°15	n.a.	W23
T 24	8 8 38	1°47'30	1♊39	13°14	13°38	25°41	6°55	0° 4	25° 9	15°22	27° 1	15°11	15°43	14°22	n.a.	T 24
F 25	8 12 35	2°44'25	14°43	14°54	14°45	26°19	7° 7	29♋59	25° 6	15°24	27° 2	15° 6	15°40	14°29	n.a.	F 25
S 26	8 16 31	3°41'20	27°35	16°37	15°52	26°57	7°19	29°55	25° 4	15°25	27° 3	14°57	15°37	14°35	n.a.	S 26
S 27	8 20 28	4°38'16	10♋15	18°24	16°59	27°35	7°31	29°50	25° 2	15°27	27° 5	14°47	15°34	14°42	n.a.	S 27
M28	8 24 25	5°35'12	22°43	20°13	18° 6	28°13	7°44	29°46	25° 0	15°28	27° 6	14°35	15°31	14°49	n.a.	M28
T 29	8 28 21	6°32'08	5♌ 2	22° 5	19°13	28°51	7°56	29°42	24°58	15°30	27° 8	14°23	15°28	14°55	n.a.	T 29
W30	8 32 18	7°29'04	17°10	23°59	20°19	29°29	8° 8	29°37	24°55	15°32	27° 9	14°12	15°24	15° 2	n.a.	W30
T 31	8 36 14	8♒26'02	29♌10	25♉56	21♓25	0♓ 7	8♓21	29♋33	24♌53	15♐33	27♒11	14♈ 3	15♈21	15♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s50	26n26	4n56	25 s23	1 s27	15 s13	0n58	17 s56	0n 2	11 s23	0 s32	23n20	2n58	14n 9	0n53	25 s17	1 s59	25 s29	2 s34	6n56	6n52	10n 5		n.a.
W 2	23 45	23 11	4 39	25 35	1 38	14 48	1 2	17 44	0 3	11 19	0 32	23 21	2 59	14 9	0 53	25 17	1 59	15 29	2 34	6 52	6 51	10 2		n.a.
T 3	23 40	18 59	4 10	25 46	1 48	14 23	1 5	17 33	0 4	11 15	0 31	23 22	2 59	14 10	0 53	25 18	1 59	15 28	2 34	6 48	6 50	9 59		n.a.
F 4	23 35	14 6	3 29	25 56	1 57	13 57	1 8	17 21	0 4	11 11	0 31	23 23	2 59	14 10	0 53	25 18	1 59	15 28	2 34	6 45	6 48	9 55		n.a.
S 5	23 29	8 44	2 40	26 5	2 5	13 31	1 12	17 10	0 5	11 6	0 31	23 24	2 59	14 11	0 53	25 18	1 59	15 27	2 34	6 43	6 47	9 52		n.a.
S 6	23 23	3 6	1 44	26 14	2 12	13 4	1 15	16 58	0 5	11 2	0 31	23 25	2 59	14 12	0 53	25 18	1 59	15 27	2 34	6 42	6 46	9 49		n.a.
M 7	23 16	2 s41	0 44	26 22	2 18	12 38	1 18	16 46	0 6	10 58	0 31	23 26	2 59	14 12	0 53	25 19	1 59	15 26	2 33	6 42	6 45	9 45		n.a.
T 8	23 9	8 26	0 s19	26 30	2 24	12 11	1 22	16 34	0 7	10 54	0 30	23 27	2 59	14 13	0 53	25 19	1 59	15 26	2 33	6 42	6 43	9 42		n.a.
W 9	23 1	13 58	1 23	26 36	2 28	11 44	1 25	16 22	0 7	10 49	0 30	23 28	2 59	14 13	0 53	25 19	1 59	15 25	2 33	6 41	6 42	9 39		n.a.
T 10	22 54	19 6	2 24	26 41	2 32	11 17	1 28	16 10	0 8	10 45	0 30	23 29	2 59	14 14	0 53	25 20	2 0	15 25	2 33	6 41	6 41	9 35		n.a.
F 11	22 45	23 32	3 19	26 46	2 35	10 49	1 32	15 57	0 8	10 41	0 30	23 30	2 59	14 15	0 53	25 20	2 0	15 24	2 33	6 39	6 40	9 32		n.a.
S 12	22 37	26 53	4 6	26 49	2 37	10 21	1 35	15 45	0 9	10 36	0 30	23 31	2 59	14 15	0 53	25 20	2 0	15 24	2 33	6 37	6 38	9 29		n.a.
S 13	22 28	28 47	4 40	26 51	2 38	9 53	1 38	15 32	0 10	10 32	0 29	23 32	2 59	14 16	0 53	25 20	2 0	15 23	2 33	6 33	6 37	9 25		n.a.
M14	22 18	28 52	4 58	26 52	2 38	9 25	1 41	15 20	0 10	10 27	0 29	23 33	2 59	14 17	0 53	25 21	2 0	15 22	2 33	6 29	6 36	9 22		n.a.
T 15	22 9	27 0	4 57	26 52	2 38	8 57	1 44	15 7	0 11	10 23	0 29	23 34	2 59	14 17	0 53	25 21	2 0	15 22	2 33	6 24	6 35	9 19		n.a.
W16	21 58	23 16	4 37	26 50	2 37	8 29	1 47	14 54	0 11	10 18	0 29	23 35	2 59	14 18	0 53	25 21	2 0	15 21	2 33	6 20	6 33	9 15		n.a.
T 17	21 48	18 2	3 59	26 46	2 35	8 0	1 51	14 41	0 12	10 14	0 29	23 36	3 0	14 19	0 53	25 21	2 0	15 21	2 32	6 17	6 32	9 12		n.a.
F 18	21 37	11 45	3 4	26 41	2 32	7 32	1 54	14 28	0 13	10 9	0 29	23 37	3 0	14 19	0 53	25 22	2 0	15 20	2 32	6 14	6 31	9 9		n.a.
S 19	21 26	4 53	1 57	26 35	2 29	7 3	1 57	14 15	0 13	10 5	0 28	23 38	3 0	14 20	0 53	25 22	2 0	15 20	2 32	6 13	6 29	9 5		n.a.
S 20	21 14	2n 8	0 44	26 27	2 25	6 34	2 0	14 2	0 14	10 0	0 28	23 39	3 0	14 21	0 53	25 22	2 0	15 19	2 32	6 12	6 28	9 2		n.a.
M21	21 2	8 54	0n30	26 16	2 20	6 5	2 2	13 48	0 14	9 55	0 28	23 40	3 0	14 22	0 53	25 22	2 0	15 18	2 32	6 12	6 27	8 59		n.a.
T 22	20 50	15 8	1 41	26 4	2 15	5 36	2 5	13 35	0 15	9 50	0 28	23 41	3 0	14 22	0 53	25 23	2 0	15 18	2 32	6 12	6 26	8 55		n.a.
W23	20 37	20 30	2 46	25 50	2 9	5 7	2 8	13 21	0 16	9 46	0 28	23 42	3 0	14 23	0 53	25 23	2 0	15 17	2 32	6 12	6 24	8 52		n.a.
T 24	20 24	24 45	3 39	25 34	2 2	4 38	2 11	13 7	0 16	9 41	0 27	23 43	3 0	14 24	0 53	25 23	2 0	15 17	2 32	6 10	6 23	8 49		n.a.
F 25	20 11	27 38	4 21	25 16	1 55	4 9	2 13	12 54	0 17	9 36	0 27	23 44	2 59	14 25	0 53	25 23	2 0	15 16	2 32	6 8	6 22	8 45		n.a.
S 26	19 58	29 0	4 48	24 55	1 47	3 40	2 16	12 40	0 17	9 31	0 27	23 45	2 59	14 25	0 53	25 24	2 0	15 16	2 32	6 5	6 21	8 42		n.a.
S 27	19 44	28 49	5 0	24 33	1 39	3 11	2 19	12 26	0 18	9 27	0 27	23 46	2 59	14 26	0 53	25 24	2 0	15 15	2 32	6 1	6 19	8 38		n.a.
M28	19 29	27 8	4 58	24 8	1 30	2 42	2 21	12 12	0 18	9 22	0 27	23 47	2 59	14 27	0 53	25 24	2 0	15 14	2 32	5 56	6 18	8 35		n.a.
T 29	19 15	24 11	4 42	23 41	1 21	2 13	2 24	11 58	0 19	9 17	0 27	23 48	2 59	14 28	0 53	25 24	2 1	15 14	2 31	5 51	6 17	8 32		n.a.
W30	19 0	20 13	4 14	23 11	1 11	1 44	2 26	11 44	0 19	9 12	0 26	23 49	2 59	14 28	0 53	25 25	2 1	15 13	2 31	5 47	6 16	8 28		n.a.
T 31	18 s45	15n28	3n34	22 s40	1 s 1	1 s15	2n28	11 s29	0n20	9 s 7	0 s26	23n50	2n59	14n29	0n53	25 s25	2 s 1	15 s13	2 s31	5n43	6n14	8n25		n.a.

Julian Day Number = -1264801.5, Delta T = 90h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'29, Lahiri = -115°46'29 Julian Calendar 1 March 8176 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8177 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 11	9♒23'00	11♍ 3	27♉56	22♓32	0♓45	8♓33	29°R29	24°R51	15♐35	27♒12	13°R56	15♈18	15♍15	n.a.	F 1
S 2	8 44 8	10°19'58	22°52	29°57	23°37	1°23	8°45	29♋24	24♌49	15°36	27°14	13♈51	15°15	15°22	n.a.	S 2
S 3	8 48 4	11°16'58	4♎40	2♒ 0	24°43	2° 1	8°58	29°20	24°46	15°37	27°15	13°49	15°12	15°29	n.a.	S 3
M 4	8 52 1	12°13'59	16°30	4° 5	25°49	2°39	9°11	29°16	24°44	15°39	27°17	13°D49	15° 9	15°35	n.a.	M 4
T 5	8 55 57	13°11'00	28°28	6°11	26°54	3°17	9°23	29°12	24°42	15°40	27°18	13°49	15° 5	15°42	n.a.	T 5
W 6	8 59 54	14° 8'03	10♏38	8°18	28° 0	3°55	9°36	29° 7	24°39	15°42	27°20	13°R50	15° 2	15°49	n.a.	W 6
T 7	9 3 51	15° 5'07	23° 7	10°26	29° 5	4°33	9°49	29° 3	24°37	15°43	27°21	13°50	14°59	15°55	n.a.	T 7
F 8	9 7 47	16° 2'12	5♐57	12°34	0♈10	5°11	10° 1	28°59	24°34	15°44	27°23	13°48	14°56	16° 2	n.a.	F 8
S 9	9 11 44	16°59'18	19°15	14°42	1°14	5°49	10°14	28°55	24°32	15°46	27°24	13°44	14°53	16° 9	n.a.	S 9
S 10	9 15 40	17°56'26	3♑ 1	16°50	2°19	6°27	10°27	28°51	24°30	15°47	27°26	13°38	14°49	16°15	n.a.	S 10
M11	9 19 37	18°53'34	17°15	18°58	3°23	7° 6	10°40	28°47	24°27	15°48	27°27	13°30	14°46	16°22	n.a.	M11
T 12	9 23 34	19°50'44	1♒54	21° 5	4°27	7°44	10°53	28°43	24°25	15°49	27°29	13°22	14°43	16°29	n.a.	T 12
W13	9 27 30	20°47'55	16°51	23°11	5°31	8°22	11° 6	28°39	24°22	15°51	27°31	13°14	14°40	16°35	n.a.	W13
T 14	9 31 27	21°45'07	1♓58	25°17	6°35	9° 0	11°19	28°35	24°20	15°52	27°32	13° 8	14°37	16°42	n.a.	T 14
F 15	9 35 24	22°42'20	17° 4	27°21	7°39	9°39	11°31	28°31	24°18	15°53	27°34	13° 3	14°34	16°49	n.a.	F 15
S 16	9 39 20	23°39'34	2♈ 1	29°24	8°42	10°17	11°44	28°27	24°15	15°54	27°35	13° 1	14°30	16°55	n.a.	S 16
S 17	9 43 17	24°36'49	16°41	1♓25	9°45	10°55	11°58	28°24	24°13	15°55	27°37	13°D 1	14°27	17° 2	n.a.	S 17
M18	9 47 13	25°34'05	1♉ 0	3°25	10°48	11°34	12°11	28°20	24°10	15°56	27°38	13° 1	14°24	17° 9	n.a.	M18
T 19	9 51 10	26°31'22	14°56	5°24	11°50	12°12	12°24	28°16	24° 8	15°57	27°40	13° 2	14°21	17°15	n.a.	T 19
W20	9 55 7	27°28'40	28°30	7°21	12°53	12°51	12°37	28°13	24° 6	15°58	27°41	13°R 3	14°18	17°22	n.a.	W20
T 21	9 59 3	28°25'59	11♊43	9°17	13°55	13°29	12°50	28° 9	24° 3	15°59	27°43	13° 2	14°15	17°29	n.a.	T 21
F 22	10 3 0	29°23'20	24°38	11°11	14°56	14° 8	13° 3	28° 6	24° 1	16° 0	27°45	12°59	14°11	17°35	n.a.	F 22
S 23	10 6 57	0♓20'41	7♋17	13° 3	15°58	14°46	13°16	28° 2	23°58	16° 1	27°46	12°55	14° 8	17°42	n.a.	S 23
S 24	10 10 53	1°18'03	19°43	14°54	16°59	15°25	13°30	27°59	23°56	16° 2	27°48	12°49	14° 5	17°49	n.a.	S 24
M25	10 14 50	2°15'27	1♌58	16°43	18° 0	16° 3	13°43	27°56	23°54	16° 2	27°49	12°42	14° 2	17°55	n.a.	M25
T 26	10 18 46	3°12'52	14° 4	18°31	19° 1	16°42	13°56	27°53	23°51	16° 3	27°51	12°34	13°59	18° 2	n.a.	T 26
W27	10 22 43	4°10'18	26° 3	20°17	20° 1	17°20	14° 9	27°49	23°49	16° 4	27°52	12°28	13°55	18° 9	n.a.	W27
T 28	10 26 40	5° 7'46	7♍56	22° 2	21° 1	17°59	14°22	27°46	23°46	16° 5	27°54	12°22	13°52	18°15	n.a.	T 28
F 29	10 30 36	6° 5'15	19°46	23°45	22° 0	18°38	14°36	27°43	23°44	16° 5	27°55	12°18	13°49	18°22	n.a.	F 29
S 30	10 34 33	7♓ 2'46	1♎34	25♓26	23♈ 0	19♓16	14♓49	27♋40	23♌42	16♐ 6	27♒57	12♈16	13♈46	18♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s29	10n11	2n45	22s 6	0s51	0s46	2n30	11s15	0n21	9s 2	0s26	23n51	2n59	14n30	0n53	25s25	2s 1	15s12	2s31	5n40	6n13	8n22		n.a.
S 2	18 13	4 35	1 49	21 30	0 41	0 17	2 33	11 1	0 21	8 57	0 26	23 52	2 59	14 31	0 53	25 25	2 1	15 11	2 31	5 38	6 12	8 18		n.a.
S 3	17 57	1s10	0 49	20 52	0 31	0n11	2 35	10 46	0 22	8 52	0 26	23 53	2 59	14 32	0 53	25 26	2 1	15 11	2 31	5 37	6 11	8 15		n.a.
M 4	17 41	6 55	0s14	20 12	0 20	0 40	2 36	10 32	0 22	8 47	0 26	23 53	2 59	14 32	0 53	25 26	2 1	15 10	2 31	5 37	6 9	8 12		n.a.
T 5	17 24	12 29	1 18	19 30	0 10	1 8	2 38	10 17	0 23	8 42	0 25	23 54	2 59	14 33	0 53	25 26	2 1	15 9	2 31	5 38	6 8	8 8		n.a.
W 6	17 7	17 41	2 18	18 47	0n 1	1 37	2 40	10 2	0 23	8 37	0 25	23 55	2 59	14 34	0 53	25 26	2 1	15 9	2 31	5 38	6 7	8 5		n.a.
T 7	16 50	22 17	3 14	18 2	0 11	2 5	2 42	9 47	0 24	8 32	0 25	23 56	2 59	14 35	0 53	25 26	2 1	15 8	2 31	5 38	6 5	8 1		n.a.
F 8	16 33	25 58	4 2	17 16	0 21	2 33	2 43	9 33	0 24	8 27	0 25	23 57	2 59	14 36	0 53	25 27	2 1	15 8	2 31	5 37	6 4	7 58		n.a.
S 9	16 15	28 24	4 38	16 29	0 30	3 1	2 45	9 18	0 25	8 22	0 25	23 57	2 58	14 37	0 53	25 27	2 1	15 7	2 31	5 35	6 3	7 55		n.a.
S 10	15 57	29 12	5 0	15 41	0 40	3 29	2 46	9 3	0 25	8 16	0 25	23 58	2 58	14 37	0 53	25 27	2 1	15 6	2 31	5 33	6 2	7 51		n.a.
M11	15 39	28 7	5 5	14 52	0 49	3 56	2 48	8 47	0 26	8 11	0 25	23 59	2 58	14 38	0 53	25 27	2 1	15 6	2 30	5 30	6 0	7 48		n.a.
T 12	15 20	25 5	4 50	14 3	0 57	4 24	2 49	8 32	0 27	8 6	0 24	24 0	2 58	14 39	0 53	25 28	2 1	15 5	2 30	5 27	5 59	7 44		n.a.
W13	15 2	20 20	4 15	13 13	1 5	4 51	2 50	8 17	0 27	8 1	0 24	24 0	2 58	14 40	0 53	25 28	2 2	15 5	2 30	5 24	5 58	7 41		n.a.
T 14	14 43	14 15	3 22	12 23	1 13	5 18	2 51	8 2	0 28	7 56	0 24	24 1	2 58	14 41	0 53	25 28	2 2	15 4	2 30	5 21	5 57	7 38		n.a.
F 15	14 24	7 20	2 15	11 33	1 20	5 45	2 52	7 47	0 28	7 50	0 24	24 2	2 58	14 42	0 53	25 28	2 2	15 3	2 30	5 19	5 55	7 34		n.a.
S 16	14 4	0 4	0 59	10 43	1 26	6 11	2 52	7 31	0 29	7 45	0 24	24 3	2 58	14 42	0 53	25 28	2 2	15 3	2 30	5 18	5 54	7 31		n.a.
S 17	13 45	7n 4	0n20	9 54	1 32	6 37	2 53	7 16	0 29	7 40	0 24	24 3	2 57	14 43	0 53	25 29	2 2	15 2	2 30	5 18	5 53	7 27		n.a.
M18	13 25	13 41	1 35	9 4	1 37	7 3	2 54	7 0	0 30	7 35	0 24	24 4	2 57	14 44	0 53	25 29	2 2	15 2	2 30	5 18	5 51	7 24		n.a.
T 19	13 5	19 27	2 44	8 15	1 42	7 29	2 54	6 45	0 30	7 29	0 23	24 4	2 57	14 45	0 53	25 29	2 2	15 1	2 30	5 19	5 50	7 21		n.a.
W20	12 44	24 3	3 40	7 27	1 47	7 54	2 54	6 29	0 31	7 24	0 23	24 5	2 57	14 46	0 53	25 29	2 2	15 0	2 30	5 19	5 49	7 17		n.a.
T 21	12 24	27 18	4 24	6 39	1 50	8 19	2 54	6 13	0 31	7 19	0 23	24 6	2 57	14 46	0 53	25 29	2 2	15 0	2 30	5 19	5 48	7 14		n.a.
F 22	12 3	29 0	4 53	5 52	1 53	8 44	2 54	5 58	0 32	7 13	0 23	24 6	2 57	14 47	0 53	25 29	2 2	14 59	2 30	5 18	5 46	7 10		n.a.
S 23	11 43	29 8	5 7	5 5	1 56	9 9	2 54	5 42	0 32	7 8	0 23	24 7	2 56	14 48	0 53	25 30	2 2	14 58	2 30	5 16	5 45	7 7		n.a.
S 24	11 22	27 46	5 6	4 20	1 58	9 33	2 54	5 26	0 33	7 3	0 23	24 7	2 56	14 49	0 53	25 30	2 2	14 58	2 30	5 13	5 44	7 4		n.a.
M25	11 1	25 6	4 52	3 35	2 0	9 57	2 53	5 10	0 33	6 57	0 23	24 8	2 56	14 50	0 53	25 30	2 2	14 57	2 30	5 10	5 43	7 0		n.a.
T 26	10 39	21 20	4 24	2 51	2 1	10 20	2 53	4 54	0 34	6 52	0 22	24 8	2 56	14 50	0 53	25 30	2 3	14 57	2 30	5 8	5 41	6 57		n.a.
W27	10 18	16 45	3 45	2 7	2 1	10 43	2 52	4 38	0 34	6 46	0 22	24 9	2 56	14 51	0 53	25 30	2 3	14 56	2 30	5 5	5 40	6 53		n.a.
T 28	9 56	11 34	2 56	1 25	2 1	11 6	2 51	4 22	0 35	6 41	0 22	24 9	2 55	14 52	0 53	25 30	2 3	14 55	2 29	5 3	5 39	6 50		n.a.
F 29	9 34	6 0	1 59	0 44	2 1	11 28	2 50	4 6	0 35	6 36	0 22	24 10	2 55	14 53	0 53	25 31	2 3	14 55	2 29	5 1	5 38	6 46		n.a.
S 30	9s12	0n15	0n58	0s 3	2n 0	11n50	2n49	3s50	0n36	6s30	0s22	24n10	2n55	14n54	0n53	25s31	2s 3	14s54	2s29	5n 0	5n36	6n43		n.a.

Julian Day Number = -1264770.5, Delta T = 90h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'25, Lahiri = -115°46'25 Julian Calendar 1 Apr. 8176 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8176 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 29	8♓ 0'18	13♎22	27♓ 6	23♈58	19♓55	15♓ 2	27°R38	23°R39	16♐ 7	27♒58	12°D15	13♈43	18♍35	n.a.	S 1
M 2	10 42 26	8°57'53	25°15	28°44	24°57	20°34	15°16	27♋35	23♌37	16° 7	28° 0	12♈16	13°40	18°42	n.a.	M 2
T 3	10 46 23	9°55'29	7♏15	0♈20	25°55	21°13	15°29	27°32	23°35	16° 8	28° 2	12°18	13°36	18°49	n.a.	T 3
W 4	10 50 19	10°53'07	19°27	1°56	26°53	21°51	15°42	27°30	23°33	16° 8	28° 3	12°19	13°33	18°55	n.a.	W 4
T 5	10 54 16	11°50'48	1♐55	3°29	27°50	22°30	15°56	27°27	23°30	16° 9	28° 5	12°20	13°30	19° 2	n.a.	T 5
F 6	10 58 13	12°48'30	14°44	5° 1	28°47	23° 9	16° 9	27°25	23°28	16° 9	28° 6	12°R21	13°27	19° 9	n.a.	F 6
S 7	11 2 9	13°46'14	27°56	6°31	29°43	23°48	16°22	27°22	23°26	16°10	28° 8	12°20	13°24	19°15	n.a.	S 7
S 8	11 6 6	14°44'01	11♑36	8° 0	0♉39	24°27	16°36	27°20	23°24	16°10	28° 9	12°18	13°20	19°22	n.a.	S 8
M 9	11 10 2	15°41'50	25°43	9°27	1°35	25° 6	16°49	27°18	23°21	16°11	28°11	12°15	13°17	19°29	n.a.	M 9
T 10	11 13 59	16°39'40	10♒17	10°53	2°30	25°45	17° 3	27°16	23°19	16°11	28°12	12°12	13°14	19°35	n.a.	T 10
W11	11 17 56	17°37'33	25°12	12°17	3°24	26°24	17°16	27°14	23°17	16°11	28°14	12° 8	13°11	19°42	n.a.	W11
T 12	11 21 52	18°35'27	10♓20	13°39	4°18	27° 3	17°29	27°12	23°15	16°11	28°15	12° 5	13° 8	19°49	n.a.	T 12
F 13	11 25 49	19°33'24	25°34	15° 0	5°12	27°42	17°43	27°10	23°13	16°12	28°17	12° 4	13° 5	19°55	n.a.	F 13
S 14	11 29 45	20°31'22	10♈41	16°18	6° 4	28°21	17°56	27° 8	23°11	16°12	28°18	12°D 3	13° 1	20° 2	n.a.	S 14
S 15	11 33 42	21°29'23	25°35	17°35	6°57	29° 0	18° 9	27° 6	23° 9	16°12	28°19	12° 3	12°58	20° 9	n.a.	S 15
M16	11 37 39	22°27'25	10♉ 8	18°50	7°48	29°40	18°23	27° 5	23° 7	16°12	28°21	12° 4	12°55	20°15	n.a.	M16
T 17	11 41 35	23°25'29	24°15	20° 3	8°40	0♈19	18°36	27° 3	23° 5	16°12	28°22	12° 6	12°52	20°22	n.a.	T 17
W18	11 45 32	24°23'35	7♊57	21°14	9°30	0°58	18°50	27° 2	23° 3	16°12	28°24	12° 7	12°49	20°29	n.a.	W18
T 19	11 49 28	25°21'42	21°14	22°23	10°20	1°37	19° 3	27° 1	23° 1	16°12	28°25	12°R 7	12°46	20°35	n.a.	T 19
F 20	11 53 25	26°19'52	4♋ 8	23°30	11° 9	2°17	19°16	26°59	22°59	16°R12	28°27	12° 7	12°42	20°42	n.a.	F 20
S 21	11 57 22	27°18'03	16°42	24°34	11°57	2°56	19°30	26°58	22°57	16°12	28°28	12° 7	12°39	20°49	n.a.	S 21
S 22	12 1 18	28°16'16	29° 1	25°36	12°44	3°35	19°43	26°57	22°55	16°12	28°29	12° 5	12°36	20°55	n.a.	S 22
M23	12 5 15	29°14'30	11♌ 7	26°35	13°31	4°15	19°56	26°56	22°54	16°12	28°31	12° 3	12°33	21° 2	n.a.	M23
T 24	12 9 11	0♈12'47	23° 5	27°31	14°17	4°54	20° 9	26°55	22°52	16°12	28°32	12° 2	12°30	21° 9	n.a.	T 24
W25	12 13 8	1°11'06	4♍57	28°25	15° 2	5°34	20°23	26°55	22°50	16°12	28°34	12° 0	12°26	21°15	n.a.	W25
T 26	12 17 5	2° 9'26	16°46	29°15	15°46	6°13	20°36	26°54	22°48	16°12	28°35	11°59	12°23	21°22	n.a.	T 26
F 27	12 21 1	3° 7'49	28°35	0♉ 2	16°29	6°53	20°49	26°53	22°47	16°12	28°36	11°58	12°20	21°28	n.a.	F 27
S 28	12 24 58	4° 6'14	10♎25	0°46	17°11	7°32	21° 2	26°53	22°45	16°11	28°37	11°D58	12°17	21°35	n.a.	S 28
S 29	12 28 54	5° 4'41	22°19	1°25	17°52	8°12	21°16	26°53	22°44	16°11	28°39	11°58	12°14	21°42	n.a.	S 29
M30	12 32 51	6° 3'11	4♏19	2° 1	18°32	8°51	21°29	26°52	22°42	16°11	28°40	11°58	12°11	21°48	n.a.	M30
T 31	12 36 47	7♈ 1'43	16♏28	2♉33	19♉11	9♈31	21♓42	26♋52	22♌41	16♐10	28♒41	11♈59	12♈ 7	21♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s50	5s32	0s 6	0n36	1n58	12n11	2n48	3s34	0n36	6s25	0s22	24n10	2n55	14n54	0n53	25s31	2s 3	14s54	2s29	5n 0	5n35	6n40		n.a.
M 2	8 28	11 10	1 10	1 15	1 57	12 32	2 46	3 18	0 37	6 19	0 22	24 11	2 55	14 55	0 53	25 31	2 3	14 53	2 29	5 0	5 34	6 36		n.a.
T 3	8 6	16 28	2 12	1 53	1 54	12 52	2 45	3 2	0 37	6 14	0 21	24 11	2 54	14 56	0 53	25 31	2 3	14 52	2 29	5 1	5 32	6 33		n.a.
W 4	7 43	21 12	3 9	2 29	1 51	13 12	2 43	2 46	0 38	6 8	0 21	24 11	2 54	14 57	0 53	25 31	2 3	14 52	2 29	5 1	5 31	6 29		n.a.
T 5	7 21	25 7	3 59	3 4	1 48	13 32	2 41	2 29	0 38	6 3	0 21	24 12	2 54	14 57	0 53	25 31	2 3	14 51	2 29	5 2	5 30	6 26		n.a.
F 6	6 58	27 55	4 38	3 39	1 45	13 51	2 38	2 13	0 39	5 58	0 21	24 12	2 54	14 58	0 53	25 32	2 3	14 51	2 29	5 2	5 29	6 22		n.a.
S 7	6 35	29 16	5 4	4 12	1 40	14 10	2 36	1 57	0 39	5 52	0 21	24 12	2 53	14 59	0 53	25 32	2 3	14 50	2 29	5 2	5 27	6 19		n.a.
S 8	6 12	28 54	5 13	4 44	1 36	14 28	2 34	1 40	0 40	5 47	0 21	24 12	2 53	15 0	0 53	25 32	2 3	14 49	2 29	5 1	5 26	6 16		n.a.
M 9	5 49	26 41	5 5	5 15	1 31	14 45	2 31	1 24	0 40	5 41	0 21	24 13	2 53	15 0	0 53	25 32	2 4	14 49	2 29	5 0	5 25	6 12		n.a.
T 10	5 26	22 40	4 37	5 45	1 26	15 2	2 28	1 8	0 41	5 36	0 21	24 13	2 53	15 1	0 53	25 32	2 4	14 48	2 29	4 58	5 23	6 9		n.a.
W11	5 3	17 8	3 50	6 14	1 20	15 19	2 25	0 51	0 41	5 30	0 20	24 13	2 52	15 2	0 53	25 32	2 4	14 48	2 29	4 57	5 22	6 5		n.a.
T 12	4 39	10 29	2 46	6 41	1 14	15 35	2 21	0 35	0 41	5 25	0 20	24 13	2 52	15 2	0 53	25 32	2 4	14 47	2 29	4 56	5 21	6 2		n.a.
F 13	4 16	3 11	1 30	7 8	1 8	15 50	2 18	0 18	0 42	5 19	0 20	24 13	2 52	15 3	0 53	25 32	2 4	14 47	2 29	4 55	5 20	5 58		n.a.
S 14	3 52	4n15	0 7	7 33	1 1	16 5	2 14	0 2	0 42	5 14	0 20	24 13	2 52	15 4	0 53	25 32	2 4	14 46	2 29	4 55	5 18	5 55		n.a.
S 15	3 29	11 21	1n14	7 57	0 54	16 19	2 10	0n15	0 43	5 8	0 20	24 13	2 51	15 4	0 53	25 33	2 4	14 46	2 29	4 55	5 17	5 51		n.a.
M16	3 5	17 41	2 29	8 19	0 46	16 33	2 6	0 31	0 43	5 3	0 20	24 14	2 51	15 5	0 53	25 33	2 4	14 45	2 29	4 55	5 16	5 48		n.a.
T 17	2 41	22 52	3 32	8 41	0 38	16 46	2 2	0 48	0 44	4 57	0 20	24 14	2 51	15 6	0 53	25 33	2 4	14 44	2 29	4 56	5 15	5 45		n.a.
W18	2 18	26 39	4 21	9 1	0 30	16 58	1 57	1 4	0 44	4 52	0 20	24 14	2 51	15 6	0 53	25 33	2 4	14 44	2 29	4 56	5 13	5 41		n.a.
T 19	1 54	28 50	4 55	9 19	0 22	17 10	1 52	1 21	0 45	4 46	0 19	24 14	2 50	15 7	0 53	25 33	2 4	14 43	2 29	4 57	5 12	5 38		n.a.
F 20	1 30	29 22	5 13	9 37	0 13	17 21	1 47	1 37	0 45	4 41	0 19	24 14	2 50	15 8	0 53	25 33	2 4	14 43	2 29	4 57	5 11	5 34		n.a.
S 21	1 6	28 21	5 15	9 53	0 4	17 32	1 42	1 54	0 46	4 35	0 19	24 14	2 50	15 8	0 52	25 33	2 5	14 42	2 29	4 56	5 9	5 31		n.a.
S 22	0 42	25 57	5 2	10 7	0s 6	17 42	1 36	2 10	0 46	4 30	0 19	24 14	2 50	15 9	0 52	25 33	2 5	14 42	2 29	4 56	5 8	5 27		n.a.
M23	0 19	22 25	4 36	10 21	0 15	17 51	1 31	2 27	0 47	4 24	0 19	24 13	2 49	15 9	0 52	25 33	2 5	14 41	2 28	4 55	5 7	5 24		n.a.
T 24	0n 5	18 0	3 59	10 32	0 25	17 59	1 25	2 43	0 47	4 19	0 19	24 13	2 49	15 10	0 52	25 33	2 5	14 41	2 28	4 54	5 6	5 20		n.a.
W25	0 29	12 57	3 11	10 43	0 36	18 7	1 18	3 0	0 47	4 13	0 19	24 13	2 49	15 11	0 52	25 33	2 5	14 40	2 28	4 54	5 4	5 17		n.a.
T 26	0 53	7 27	2 15	10 51	0 46	18 14	1 12	3 17	0 48	4 8	0 19	24 13	2 48	15 11	0 52	25 33	2 5	14 40	2 28	4 53	5 3	5 13		n.a.
F 27	1 17	1 42	1 13	10 58	0 57	18 21	1 5	3 33	0 48	4 2	0 18	24 13	2 48	15 12	0 52	25 34	2 5	14 39	2 28	4 53	5 2	5 10		n.a.
S 28	1 41	4s 8	0 9	11 4	1 8	18 27	0 58	3 50	0 49	3 57	0 18	24 13	2 48	15 12	0 52	25 34	2 5	14 39	2 28	4 53	5 1	5 6		n.a.
S 29	2 5	9 51	0s57	11 8	1 19	18 32	0 51	4 6	0 49	3 51	0 18	24 13	2 48	15 13	0 52	25 34	2 5	14 38	2 28	4 53	4 59	5 3		n.a.
M30	2 29	15 16	2 1	11 10	1 30	18 36	0 43	4 23	0 50	3 46	0 18	24 12	2 47	15 13	0 52	25 34	2 5	14 38	2 28	4 53	4 58	5 0		n.a.
T 31	2n53	20s10	3s 0	11n11	1s41	18n40	0n35	4n39	0n50	3s40	0s18	24n12	2n47	15n14	0n52	25s34	2s 5	14s37	2s28	4n53	4n57	4n56		n.a.

Julian Day Number = -1264740.5, Delta T = 90h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'21, Lahiri = -115°46'21 Julian Calendar 1 May 8176 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8176 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 44	8♈ 0'17	28♏48	3♉ 0	19♉49	10♈11	21♓55	26°D52	22°R39	16°R10	28♒43	11♈59	12♈ 4	22♍ 2	n.a.	W 1
T 2	12 44 41	8°58'54	11♐21	3°22	20°26	10°50	22° 8	26♋52	22♌38	16♐10	28°44	12° 0	12° 1	22° 8	n.a.	T 2
F 3	12 48 37	9°57'34	24°12	3°39	21° 1	11°30	22°21	26°52	22°36	16° 9	28°45	12° 0	11°58	22°15	n.a.	F 3
S 4	12 52 34	10°56'16	7♑22	3°50	21°35	12°10	22°34	26°53	22°35	16° 9	28°46	12°R 0	11°55	22°22	n.a.	S 4
S 5	12 56 30	11°55'01	20°55	3°R56	22° 8	12°50	22°47	26°53	22°34	16° 8	28°48	12°D 0	11°52	22°28	n.a.	S 5
M 6	13 0 27	12°53'48	4♒50	3°55	22°39	13°30	23° 0	26°53	22°32	16° 8	28°49	12° 0	11°48	22°35	n.a.	M 6
T 7	13 4 23	13°52'38	19° 9	3°48	23° 9	14°10	23°13	26°54	22°31	16° 7	28°50	12° 0	11°45	22°42	n.a.	T 7
W 8	13 8 20	14°51'30	3♓48	3°34	23°38	14°50	23°26	26°55	22°30	16° 6	28°51	12° 0	11°42	22°48	n.a.	W 8
T 9	13 12 16	15°50'25	18°44	3°14	24° 5	15°30	23°39	26°55	22°29	16° 6	28°52	12° 0	11°39	22°55	n.a.	T 9
F 10	13 16 13	16°49'23	3♈48	2°47	24°30	16°10	23°52	26°56	22°28	16° 5	28°53	12° 1	11°36	23° 2	n.a.	F 10
S 11	13 20 10	17°48'22	18°52	2°13	24°54	16°50	24° 5	26°57	22°27	16° 4	28°54	12°R 1	11°32	23° 8	n.a.	S 11
S 12	13 24 6	18°47'25	3♉48	1°32	25°16	17°30	24°17	26°58	22°26	16° 4	28°56	12° 0	11°29	23°15	n.a.	S 12
M13	13 28 3	19°46'29	18°27	0°44	25°36	18°10	24°30	26°59	22°25	16° 3	28°57	12° 0	11°26	23°22	n.a.	M13
T 14	13 31 59	20°45'36	2♊43	29♈52	25°54	18°50	24°43	27° 1	22°24	16° 2	28°58	11°59	11°23	23°28	n.a.	T 14
W15	13 35 56	21°44'45	16°34	28°54	26°11	19°30	24°55	27° 2	22°23	16° 1	28°59	11°58	11°20	23°35	n.a.	W15
T 16	13 39 52	22°43'56	29°58	27°52	26°25	20°11	25° 8	27° 3	22°22	16° 0	29° 0	11°56	11°17	23°42	n.a.	T 16
F 17	13 43 49	23°43'10	12♋56	26°47	26°37	20°51	25°21	27° 5	22°21	16° 0	29° 1	11°56	11°13	23°48	n.a.	F 17
S 18	13 47 45	24°42'25	25°32	25°41	26°48	21°31	25°33	27° 6	22°21	15°59	29° 2	11°D55	11°10	23°55	n.a.	S 18
S 19	13 51 42	25°41'42	7♌50	24°36	26°56	22°12	25°46	27° 8	22°20	15°58	29° 3	11°56	11° 7	24° 2	n.a.	S 19
M20	13 55 38	26°41'02	19°53	23°32	27° 2	22°52	25°58	27°10	22°19	15°57	29° 4	11°57	11° 4	24° 8	n.a.	M20
T 21	13 59 35	27°40'23	1♍47	22°32	27° 5	23°33	26°10	27°12	22°19	15°56	29° 5	11°58	11° 1	24°15	n.a.	T 21
W22	14 3 31	28°39'47	13°36	21°37	27°R 7	24°13	26°23	27°14	22°18	15°55	29° 5	12° 0	10°57	24°21	n.a.	W22
T 23	14 7 28	29°39'13	25°24	20°49	27° 6	24°54	26°35	27°16	22°18	15°54	29° 6	12° 1	10°54	24°28	n.a.	T 23
F 24	14 11 24	0♉38'41	7♎14	20° 9	27° 3	25°34	26°47	27°18	22°17	15°53	29° 7	12°R 2	10°51	24°35	n.a.	F 24
S 25	14 15 21	1°38'12	19°10	19°37	26°57	26°15	26°59	27°20	22°17	15°52	29° 8	12° 1	10°48	24°41	n.a.	S 25
S 26	14 19 17	2°37'44	1♏13	19°16	26°49	26°55	27°11	27°23	22°17	15°50	29° 9	12° 0	10°45	24°48	n.a.	S 26
M27	14 23 14	3°37'19	13°26	19° 5	26°38	27°36	27°23	27°25	22°16	15°49	29°10	11°58	10°42	24°55	n.a.	M27
T 28	14 27 10	4°36'57	25°49	19°D 4	26°25	28°17	27°35	27°28	22°16	15°48	29°10	11°55	10°38	25° 1	n.a.	T 28
W29	14 31 7	5°36'37	8♐25	19°14	26°10	28°57	27°47	27°31	22°16	15°47	29°11	11°51	10°35	25° 8	n.a.	W29
T 30	14 35 3	6♉36'20	21♐13	19♈34	25♉52	29♈38	27♓59	27♋33	22♌16	15♐46	29♒12	11♈47	10♈32	25♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n17	24s18	3s52	11n 9	1s53	18n42	0n27	4n56	0n50	3s35	0s18	24n12	2n47	15n14	0n52	25s34	2s 5	14s37	2s28	4n53	4n55	4n53		n.a.
T 2	3 40	27 23	4 33	11 7	2 4	18 44	0 19	5 12	0 51	3 29	0 18	24 11	2 46	15 14	0 52	25 34	2 5	14 36	2 28	4 53	4 54	4 49		n.a.
F 3	4 4	29 8	5 2	11 2	2 15	18 46	0 10	5 29	0 51	3 24	0 18	24 11	2 46	15 15	0 52	25 34	2 6	14 36	2 28	4 54	4 53	4 46		n.a.
S 4	4 28	29 17	5 16	10 55	2 26	18 46	0 1	5 45	0 52	3 19	0 17	24 11	2 46	15 15	0 52	25 34	2 6	14 35	2 28	4 54	4 52	4 42		n.a.
S 5	4 52	27 42	5 13	10 47	2 37	18 46	0s 8	6 1	0 52	3 13	0 17	24 10	2 46	15 16	0 52	25 34	2 6	14 35	2 28	4 54	4 50	4 39		n.a.
M 6	5 15	24 24	4 52	10 37	2 48	18 45	0 18	6 18	0 53	3 8	0 17	24 10	2 45	15 16	0 52	25 34	2 6	14 34	2 28	4 54	4 49	4 35		n.a.
T 7	5 39	19 34	4 13	10 25	2 58	18 44	0 28	6 34	0 53	3 2	0 17	24 10	2 45	15 16	0 52	25 34	2 6	14 34	2 28	4 54	4 48	4 32		n.a.
W 8	6 2	13 28	3 16	10 11	3 8	18 41	0 38	6 51	0 53	2 57	0 17	24 9	2 45	15 17	0 52	25 34	2 6	14 34	2 28	4 54	4 46	4 28		n.a.
T 9	6 26	6 31	2 6	9 55	3 17	18 38	0 48	7 7	0 54	2 52	0 17	24 9	2 44	15 17	0 52	25 34	2 6	14 33	2 28	4 54	4 45	4 25		n.a.
F 10	6 49	0n52	0 45	9 38	3 25	18 34	0 59	7 23	0 54	2 46	0 17	24 8	2 44	15 17	0 52	25 34	2 6	14 33	2 28	4 54	4 44	4 21		n.a.
S 11	7 12	8 12	0n38	9 20	3 32	18 29	1 10	7 40	0 55	2 41	0 17	24 8	2 44	15 18	0 52	25 34	2 6	14 32	2 28	4 54	4 43	4 18		n.a.
S 12	7 36	15 2	1 58	9 0	3 38	18 24	1 22	7 56	0 55	2 36	0 17	24 7	2 44	15 18	0 52	25 34	2 6	14 32	2 28	4 54	4 41	4 14		n.a.
M13	7 59	20 54	3 8	8 39	3 42	18 17	1 33	8 12	0 55	2 30	0 16	24 7	2 43	15 18	0 51	25 34	2 6	14 31	2 28	4 54	4 40	4 11		n.a.
T 14	8 22	25 24	4 5	8 17	3 45	18 10	1 45	8 28	0 56	2 25	0 16	24 6	2 43	15 19	0 51	25 34	2 6	14 31	2 28	4 53	4 39	4 7		n.a.
W15	8 45	28 16	4 46	7 56	3 46	18 2	1 57	8 44	0 56	2 20	0 16	24 6	2 43	15 19	0 51	25 34	2 6	14 31	2 28	4 53	4 37	4 4		n.a.
T 16	9 7	29 23	5 10	7 34	3 45	17 54	2 10	9 0	0 57	2 14	0 16	24 5	2 42	15 19	0 51	25 34	2 6	14 30	2 28	4 52	4 36	4 0		n.a.
F 17	9 30	28 49	5 16	7 13	3 42	17 44	2 23	9 16	0 57	2 9	0 16	24 5	2 42	15 19	0 51	25 34	2 7	14 30	2 28	4 52	4 35	3 57		n.a.
S 18	9 52	26 46	5 8	6 53	3 37	17 34	2 36	9 32	0 57	2 4	0 16	24 4	2 42	15 19	0 51	25 34	2 7	14 30	2 28	4 52	4 34	3 53		n.a.
S 19	10 15	23 29	4 45	6 35	3 30	17 23	2 49	9 48	0 58	1 59	0 16	24 3	2 42	15 20	0 51	25 34	2 7	14 29	2 28	4 52	4 32	3 50		n.a.
M20	10 37	19 16	4 10	6 20	3 21	17 11	3 2	10 4	0 58	1 54	0 16	24 3	2 41	15 20	0 51	25 34	2 7	14 29	2 28	4 52	4 31	3 46		n.a.
T 21	10 59	14 21	3 24	6 7	3 10	16 59	3 16	10 20	0 58	1 48	0 16	24 2	2 41	15 20	0 51	25 34	2 7	14 28	2 28	4 53	4 30	3 43		n.a.
W22	11 21	8 57	2 31	5 58	2 57	16 45	3 30	10 36	0 59	1 43	0 15	24 1	2 41	15 20	0 51	25 34	2 7	14 28	2 28	4 54	4 28	3 39		n.a.
T 23	11 43	3 16	1 31	5 53	2 43	16 32	3 44	10 52	0 59	1 38	0 15	24 1	2 40	15 20	0 51	25 33	2 7	14 28	2 28	4 54	4 27	3 36		n.a.
F 24	12 4	2s34	0 26	5 52	2 28	16 17	3 58	11 7	1 0	1 33	0 15	24 0	2 40	15 20	0 51	25 33	2 7	14 28	2 28	4 54	4 26	3 32		n.a.
S 25	12 26	8 21	0s39	5 54	2 11	16 2	4 13	11 23	1 0	1 28	0 15	23 59	2 40	15 20	0 51	25 33	2 7	14 27	2 28	4 54	4 25	3 29		n.a.
S 26	12 47	13 54	1 44	6 2	1 54	15 46	4 27	11 39	1 0	1 23	0 15	23 59	2 40	15 20	0 51	25 33	2 7	14 27	2 28	4 54	4 23	3 25		n.a.
M27	13 8	18 59	2 44	6 13	1 37	15 29	4 41	11 54	1 1	1 18	0 15	23 58	2 39	15 20	0 51	25 33	2 7	14 27	2 28	4 53	4 22	3 22		n.a.
T 28	13 29	23 22	3 38	6 29	1 20	15 12	4 56	12 9	1 1	1 13	0 15	23 57	2 39	15 21	0 51	25 33	2 7	14 26	2 28	4 52	4 21	3 18		n.a.
W29	13 49	26 44	4 22	6 48	1 3	14 55	5 10	12 25	1 1	1 8	0 15	23 56	2 39	15 21	0 51	25 33	2 7	14 26	2 28	4 50	4 19	3 15		n.a.
T 30	14n10	28s48	4s53	7n12	0s46	14n37	5s24	12n40	1n 2	1s 3	0s15	23n55	2n38	15n21	0n51	25s33	2s 7	14s26	2s28	4n49	4n18	3n11		n.a.

Julian Day Number = -1264709.5, Delta T = 90h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'17, Lahiri = -115°46'17 Julian Calendar 1 June 8176 BCE == Greg. Calendar 30 March 8176 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 0	7♉36'05	4♊15	20♈ 4	25°R32	0♉19	28♓11	27♋36	22°R16	15°R44	29♒13	11°R44	10♈29	25♍21	n.a.	F 1
S 2	14 42 56	8°35'52	17°31	20°43	25♉10	1° 0	28°22	27°39	22°D16	15♐43	29°13	11♈41	10°26	25°28	n.a.	S 2
S 3	14 46 53	9°35'43	1♒ 3	21°31	24°46	1°41	28°34	27°42	22♌16	15°42	29°14	11°39	10°23	25°35	n.a.	S 3
M 4	14 50 49	10°35'35	14°51	22°27	24°20	2°22	28°45	27°45	22°16	15°41	29°15	11°D39	10°19	25°41	n.a.	M 4
T 5	14 54 46	11°35'31	28°55	23°30	23°53	3° 3	28°57	27°49	22°16	15°39	29°15	11°40	10°16	25°48	n.a.	T 5
W 6	14 58 42	12°35'29	13♓15	24°39	23°23	3°44	29° 8	27°52	22°16	15°38	29°16	11°42	10°13	25°55	n.a.	W 6
T 7	15 2 39	13°35'29	27°47	25°55	22°52	4°25	29°20	27°55	22°16	15°36	29°16	11°43	10°10	26° 1	n.a.	T 7
F 8	15 6 35	14°35'32	12♈28	27°15	22°20	5° 6	29°31	27°59	22°17	15°35	29°17	11°R43	10° 7	26° 8	n.a.	F 8
S 9	15 10 32	15°35'38	27°14	28°40	21°46	5°47	29°42	28° 2	22°17	15°34	29°17	11°43	10° 3	26°15	n.a.	S 9
S 10	15 14 28	16°35'46	11♉56	0♉ 8	21°12	6°28	29°53	28° 6	22°17	15°32	29°18	11°40	10° 0	26°21	n.a.	S 10
M11	15 18 25	17°35'56	26°27	1°39	20°37	7°10	0♈ 4	28°10	22°18	15°31	29°18	11°36	9°57	26°28	n.a.	M11
T 12	15 22 21	18°36'08	10♊42	3°13	20° 1	7°51	0°15	28°13	22°18	15°29	29°19	11°30	9°54	26°35	n.a.	T 12
W13	15 26 18	19°36'23	24°34	4°49	19°26	8°32	0°26	28°17	22°19	15°28	29°19	11°24	9°51	26°41	n.a.	W13
T 14	15 30 14	20°36'39	8♋ 2	6°27	18°50	9°13	0°37	28°21	22°20	15°26	29°20	11°17	9°48	26°48	n.a.	T 14
F 15	15 34 11	21°36'57	21° 5	8° 6	18°14	9°55	0°47	28°25	22°20	15°25	29°20	11°12	9°44	26°54	n.a.	F 15
S 16	15 38 7	22°37'18	3♌44	9°46	17°39	10°36	0°58	28°29	22°21	15°23	29°21	11° 8	9°41	27° 1	n.a.	S 16
S 17	15 42 4	23°37'40	16° 3	11°27	17° 5	11°18	1° 8	28°34	22°22	15°22	29°21	11° 6	9°38	27° 8	n.a.	S 17
M18	15 46 0	24°38'03	28° 7	13° 9	16°32	11°59	1°19	28°38	22°22	15°20	29°21	11°D 6	9°35	27°14	n.a.	M18
T 19	15 49 57	25°38'29	10♍ 1	14°51	15°59	12°41	1°29	28°42	22°23	15°19	29°21	11° 7	9°32	27°21	n.a.	T 19
W20	15 53 53	26°38'56	21°49	16°32	15°28	13°22	1°39	28°47	22°24	15°17	29°22	11° 9	9°29	27°28	n.a.	W20
T 21	15 57 50	27°39'25	3♎37	18°15	14°59	14° 4	1°49	28°51	22°25	15°15	29°22	11°10	9°25	27°34	n.a.	T 21
F 22	16 1 46	28°39'56	15°30	19°57	14°32	14°46	1°59	28°56	22°26	15°14	29°22	11°R10	9°22	27°41	n.a.	F 22
S 23	16 5 43	29°40'29	27°32	21°38	14° 6	15°27	2° 9	29° 1	22°27	15°12	29°22	11° 8	9°19	27°48	n.a.	S 23
S 24	16 9 39	0♊41'04	9♏45	23°20	13°42	16° 9	2°19	29° 5	22°28	15°11	29°23	11° 5	9°16	27°54	n.a.	S 24
M25	16 13 36	1°41'40	22°12	25° 1	13°21	16°51	2°28	29°10	22°30	15° 9	29°23	10°58	9°13	28° 1	n.a.	M25
T 26	16 17 32	2°42'18	4♐54	26°42	13° 1	17°33	2°38	29°15	22°31	15° 7	29°23	10°50	9° 9	28° 8	n.a.	T 26
W27	16 21 29	3°42'59	17°51	28°23	12°45	18°15	2°47	29°20	22°32	15° 6	29°23	10°41	9° 6	28°14	n.a.	W27
T 28	16 25 25	4°43'41	1♑ 2	0♊ 4	12°30	18°56	2°57	29°25	22°33	15° 4	29°23	10°31	9° 3	28°21	n.a.	T 28
F 29	16 29 22	5°44'25	14°25	1°44	12°18	19°38	3° 6	29°30	22°35	15° 2	29°23	10°21	9° 0	28°28	n.a.	F 29
S 30	16 33 18	6°45'11	27°59	3°23	12° 8	20°20	3°15	29°35	22°36	15° 1	29°R23	10°14	8°57	28°34	n.a.	S 30
S 31	16 37 15	7♊46'00	11♒43	5♊ 2	12♉ 1	21♉ 2	3♈24	29♋40	22♌38	14♐59	29♒23	10♈ 8	8♈54	28♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n30	29s20	5s11	7n38	0s30	14n19	5s38	12n55	1n 2	0s58	0s14	23n54	2n38	15n21	0n51	25s33	2s 7	14s26	2s28	4n47	4n17	3n 8		n.a.
S 2	14 50	28 11	5 12	8 8	0 14	14 0	5 52	13 10	1 2	0 53	0 14	23 54	2 38	15 20	0 51	25 33	2 8	14 25	2 28	4 46	4 16	3 4		n.a.
S 3	15 10	25 23	4 56	8 40	0n 0	13 41	6 5	13 25	1 3	0 48	0 14	23 53	2 38	15 20	0 50	25 33	2 8	14 25	2 28	4 45	4 14	3 1		n.a.
M 4	15 29	21 5	4 22	9 14	0 14	13 22	6 19	13 40	1 3	0 43	0 14	23 52	2 37	15 20	0 50	25 33	2 8	14 25	2 28	4 45	4 13	2 57		n.a.
T 5	15 48	15 32	3 33	9 50	0 27	13 3	6 31	13 55	1 4	0 39	0 14	23 51	2 37	15 20	0 50	25 33	2 8	14 25	2 28	4 46	4 12	2 54		n.a.
W 6	16 7	9 5	2 29	10 28	0 39	12 44	6 43	14 10	1 4	0 34	0 14	23 50	2 37	15 20	0 50	25 32	2 8	14 24	2 28	4 46	4 10	2 50		n.a.
T 7	16 26	2 3	1 15	11 7	0 50	12 25	6 55	14 25	1 4	0 29	0 14	23 49	2 37	15 20	0 50	25 32	2 8	14 24	2 28	4 47	4 9	2 47		n.a.
F 8	16 44	5n 9	0n 4	11 46	1 0	12 6	7 6	14 39	1 5	0 24	0 14	23 48	2 36	15 20	0 50	25 32	2 8	14 24	2 28	4 47	4 8	2 43		n.a.
S 9	17 3	12 7	1 24	12 26	1 9	11 47	7 17	14 54	1 5	0 20	0 14	23 47	2 36	15 20	0 50	25 32	2 8	14 24	2 28	4 47	4 7	2 40		n.a.
S 10	17 21	18 24	2 37	13 6	1 18	11 29	7 27	15 8	1 5	0 15	0 13	23 46	2 36	15 19	0 50	25 32	2 8	14 24	2 28	4 46	4 5	2 36		n.a.
M11	17 38	23 33	3 39	13 45	1 25	11 11	7 36	15 23	1 6	0 10	0 13	23 45	2 36	15 19	0 50	25 32	2 8	14 23	2 28	4 44	4 4	2 33		n.a.
T 12	17 55	27 11	4 27	14 25	1 31	10 54	7 44	15 37	1 6	0 6	0 13	23 44	2 35	15 19	0 50	25 32	2 8	14 23	2 28	4 42	4 3	2 29		n.a.
W13	18 12	29 3	4 57	15 4	1 37	10 37	7 51	15 51	1 6	0 1	0 13	23 43	2 35	15 19	0 50	25 32	2 8	14 23	2 28	4 39	4 1	2 26		n.a.
T 14	18 29	29 7	5 9	15 42	1 41	10 21	7 58	16 5	1 7	0n 3	0 13	23 42	2 35	15 19	0 50	25 32	2 8	14 23	2 28	4 36	4 0	2 22		n.a.
F 15	18 46	27 32	5 5	16 19	1 45	10 6	8 3	16 19	1 7	0 8	0 13	23 41	2 35	15 18	0 50	25 31	2 8	14 23	2 28	4 34	3 59	2 19		n.a.
S 16	19 2	24 35	4 46	16 56	1 48	9 52	8 8	16 33	1 7	0 12	0 13	23 39	2 34	15 18	0 50	25 31	2 8	14 23	2 28	4 33	3 58	2 15		n.a.
S 17	19 17	20 34	4 14	17 31	1 51	9 38	8 12	16 47	1 7	0 17	0 13	23 38	2 34	15 18	0 50	25 31	2 8	14 22	2 28	4 32	3 56	2 12		n.a.
M18	19 33	15 49	3 32	18 5	1 52	9 26	8 15	17 0	1 8	0 21	0 13	23 37	2 34	15 17	0 50	25 31	2 8	14 22	2 28	4 32	3 55	2 8		n.a.
T 19	19 48	10 32	2 40	18 38	1 54	9 15	8 17	17 14	1 8	0 25	0 12	23 36	2 34	15 17	0 50	25 31	2 8	14 22	2 28	4 32	3 54	2 5		n.a.
W20	20 2	4 55	1 43	19 9	1 54	9 5	8 18	17 27	1 8	0 29	0 12	23 35	2 33	15 17	0 50	25 31	2 8	14 22	2 28	4 33	3 52	2 1		n.a.
T 21	20 17	0s52	0 41	19 39	1 54	8 56	8 18	17 40	1 9	0 34	0 12	23 34	2 33	15 16	0 50	25 31	2 8	14 22	2 28	4 33	3 51	1 58		n.a.
F 22	20 31	6 39	0s23	20 8	1 54	8 49	8 18	17 53	1 9	0 38	0 12	23 32	2 33	15 16	0 50	25 30	2 8	14 22	2 28	4 34	3 50	1 54		n.a.
S 23	20 44	12 17	1 27	20 35	1 53	8 43	8 16	18 6	1 9	0 42	0 12	23 31	2 33	15 16	0 49	25 30	2 8	14 22	2 28	4 33	3 49	1 51		n.a.
S 24	20 58	17 32	2 28	21 1	1 52	8 38	8 14	18 19	1 10	0 46	0 12	23 30	2 32	15 15	0 49	25 30	2 8	14 22	2 28	4 31	3 47	1 47		n.a.
M25	21 10	22 10	3 22	21 26	1 50	8 34	8 11	18 32	1 10	0 50	0 12	23 29	2 32	15 15	0 49	25 30	2 8	14 22	2 28	4 29	3 46	1 44		n.a.
T 26	21 23	25 52	4 8	21 49	1 48	8 32	8 8	18 45	1 10	0 54	0 12	23 27	2 32	15 14	0 49	25 30	2 8	14 22	2 28	4 26	3 45	1 40		n.a.
W27	21 35	28 19	4 41	22 10	1 45	8 31	8 3	18 57	1 10	0 58	0 12	23 26	2 32	15 14	0 49	25 30	2 9	14 22	2 28	4 22	3 43	1 37		n.a.
T 28	21 47	29 14	5 1	22 30	1 43	8 31	7 58	19 9	1 11	1 2	0 11	23 25	2 32	15 13	0 49	25 29	2 9	14 22	2 28	4 18	3 42	1 33		n.a.
F 29	21 58	28 27	5 4	22 49	1 40	8 32	7 53	19 21	1 11	1 6	0 11	23 23	2 31	15 13	0 49	25 29	2 9	14 22	2 28	4 14	3 41	1 30		n.a.
S 30	22 9	25 59	4 50	23 6	1 36	8 35	7 47	19 33	1 11	1 10	0 11	23 22	2 31	15 12	0 49	25 29	2 9	14 22	2 28	4 11	3 40	1 26		n.a.
S 31	22n19	21s59	4s20	23n21	1n32	8n39	7s41	19n45	1n11	1n14	0s11	23n21	2n31	15n12	0n49	25s29	2s 9	14s22	2s28	4n 9	3n38	1n22		n.a.

Julian Day Number = -1264679.5, Delta T = 90h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'13, Lahiri = -115°46'13 Julian Calendar 1 July 8176 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8176 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 11	8♊46'49	25♒35	6♊41	11°R56	21♉45	3♈33	29♋46	22♌39	14°R57	29°R23	10°R 5	8♈50	28♍48	n.a.	M 1
T 2	16 45 8	9°47'41	9♓34	8°19	11°D54	22°27	3°42	29°51	22°41	14♐56	29♒23	10°D 5	8°47	28°54	n.a.	T 2
W 3	16 49 4	10°48'35	23°39	9°57	11♉54	23° 9	3°50	29°57	22°42	14°54	29°23	10♈ 5	8°44	29° 1	n.a.	W 3
T 4	16 53 1	11°49'31	7♈51	11°35	11°56	23°51	3°59	0♌ 2	22°44	14°52	29°23	10°R 6	8°41	29° 8	n.a.	T 4
F 5	16 56 57	12°50'29	22° 7	13°12	12° 1	24°33	4° 7	0° 8	22°46	14°50	29°23	10° 5	8°38	29°14	n.a.	F 5
S 6	17 0 54	13°51'29	6♉25	14°49	12° 9	25°15	4°15	0°13	22°47	14°49	29°22	10° 2	8°34	29°21	n.a.	S 6
S 7	17 4 50	14°52'31	20°41	16°26	12°18	25°58	4°23	0°19	22°49	14°47	29°22	9°57	8°31	29°27	n.a.	S 7
M 8	17 8 47	15°53'34	4♊51	18° 2	12°30	26°40	4°31	0°25	22°51	14°45	29°22	9°48	8°28	29°34	n.a.	M 8
T 9	17 12 43	16°54'39	18°49	19°38	12°44	27°23	4°39	0°30	22°53	14°44	29°22	9°38	8°25	29°41	n.a.	T 9
W10	17 16 40	17°55'45	2♋31	21°13	13° 0	28° 5	4°47	0°36	22°55	14°42	29°22	9°26	8°22	29°47	n.a.	W10
T 11	17 20 36	18°56'53	15°53	22°49	13°18	28°48	4°54	0°42	22°57	14°40	29°21	9°14	8°19	29°54	n.a.	T 11
F 12	17 24 33	19°58'02	28°54	24°24	13°37	29°30	5° 2	0°48	22°59	14°39	29°21	9° 3	8°15	0♎ 1	n.a.	F 12
S 13	17 28 29	20°59'12	11♌33	25°58	13°59	0♊13	5° 9	0°54	23° 1	14°37	29°21	8°54	8°12	0° 7	n.a.	S 13
S 14	17 32 26	22° 0'23	23°53	27°33	14°23	0°55	5°16	1° 0	23° 3	14°35	29°20	8°48	8° 9	0°14	n.a.	S 14
M15	17 36 22	23° 1'35	5♍58	29° 7	14°48	1°38	5°23	1° 6	23° 5	14°33	29°20	8°44	8° 6	0°21	n.a.	M15
T 16	17 40 19	24° 2'47	17°52	0♋41	15°16	2°21	5°30	1°12	23° 7	14°32	29°20	8°43	8° 3	0°27	n.a.	T 16
W17	17 44 15	25° 4'01	29°40	2°15	15°44	3° 3	5°37	1°18	23°10	14°30	29°19	8°D43	8° 0	0°34	n.a.	W17
T 18	17 48 12	26° 5'16	11♎28	3°49	16°15	3°46	5°43	1°25	23°12	14°28	29°19	8°R43	7°56	0°41	n.a.	T 18
F 19	17 52 8	27° 6'32	23°22	5°22	16°47	4°29	5°49	1°31	23°14	14°27	29°18	8°42	7°53	0°47	n.a.	F 19
S 20	17 56 5	28° 7'48	5♏26	6°55	17°20	5°12	5°56	1°37	23°17	14°25	29°18	8°39	7°50	0°54	n.a.	S 20
S 21	18 0 1	29° 9'05	17°45	8°28	17°55	5°54	6° 2	1°44	23°19	14°23	29°17	8°34	7°47	1° 1	n.a.	S 21
M22	18 3 58	0♋10'23	0♐23	10° 1	18°32	6°37	6° 7	1°50	23°21	14°22	29°17	8°25	7°44	1° 7	n.a.	M22
T 23	18 7 54	1°11'42	13°21	11°34	19° 9	7°20	6°13	1°57	23°24	14°20	29°16	8°14	7°40	1°14	n.a.	T 23
W24	18 11 51	2°13'02	26°39	13° 7	19°48	8° 3	6°19	2° 3	23°26	14°19	29°15	8° 2	7°37	1°20	n.a.	W24
T 25	18 15 47	3°14'23	10♑14	14°39	20°29	8°46	6°24	2°10	23°29	14°17	29°15	7°48	7°34	1°27	n.a.	T 25
F 26	18 19 44	4°15'44	24° 5	16°11	21°10	9°29	6°29	2°16	23°32	14°15	29°14	7°36	7°31	1°34	n.a.	F 26
S 27	18 23 41	5°17'07	8♒ 6	17°43	21°53	10°12	6°34	2°23	23°34	14°14	29°14	7°25	7°28	1°40	n.a.	S 27
S 28	18 27 37	6°18'30	22°13	19°15	22°36	10°56	6°39	2°29	23°37	14°12	29°13	7°17	7°25	1°47	n.a.	S 28
M29	18 31 34	7°19'54	6♓23	20°47	23°21	11°39	6°44	2°36	23°39	14°11	29°12	7°12	7°21	1°54	n.a.	M29
T 30	18 35 30	8°21'19	20°31	22°18	24° 7	12°22	6°49	2°43	23°42	14° 9	29°12	7°10	7°18	2° 0	n.a.	T 30
W31	18 39 27	9♋22'45	4♈38	23♋49	24♉54	13♊ 5	6♈53	2♌49	23♌45	14♐ 8	29♒11	7♈ 9	7♈15	2♎ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	16s46	3s34	23n36	1n28	8n44	7s34	19n57	1n12	1n17	0s11	23n19	2n31	15n11	0n49	25s29	2s 9	14s22	2s28	4n 7	3n37	1n19		n.a.
T 2	22 39	10 38	2 35	23 48	1 24	8 50	7 26	20 9	1 12	1 21	0 11	23 18	2 31	15 11	0 49	25 28	2 9	14 22	2 28	4 7	3 36	1 15		n.a.
W 3	22 48	3 55	1 27	24 0	1 20	8 58	7 19	20 20	1 12	1 25	0 11	23 17	2 30	15 10	0 49	25 28	2 9	14 22	2 28	4 7	3 34	1 12		n.a.
T 4	22 56	3n 2	0 12	24 9	1 15	9 6	7 11	20 31	1 12	1 28	0 11	23 15	2 30	15 9	0 49	25 28	2 9	14 22	2 28	4 7	3 33	1 8		n.a.
F 5	23 5	9 52	1n 4	24 18	1 10	9 16	7 2	20 42	1 13	1 32	0 10	23 14	2 30	15 9	0 49	25 28	2 9	14 22	2 28	4 7	3 32	1 5		n.a.
S 6	23 13	16 13	2 15	24 25	1 5	9 26	6 54	20 53	1 13	1 35	0 10	23 12	2 30	15 8	0 49	25 28	2 9	14 22	2 28	4 6	3 30	1 1		n.a.
S 7	23 20	21 41	3 18	24 31	1 0	9 37	6 45	21 4	1 13	1 39	0 10	23 11	2 30	15 7	0 49	25 28	2 9	14 22	2 28	4 4	3 29	0 58		n.a.
M 8	23 27	25 52	4 8	24 35	0 55	9 49	6 36	21 14	1 13	1 42	0 10	23 9	2 29	15 7	0 49	25 27	2 9	14 22	2 28	4 0	3 28	0 54		n.a.
T 9	23 33	28 26	4 42	24 38	0 49	10 2	6 27	21 25	1 14	1 45	0 10	23 8	2 29	15 6	0 49	25 27	2 9	14 22	2 28	3 56	3 27	0 51		n.a.
W10	23 39	29 12	4 59	24 39	0 44	10 16	6 18	21 35	1 14	1 49	0 10	23 6	2 29	15 5	0 49	25 27	2 9	14 22	2 28	3 51	3 25	0 47		n.a.
T 11	23 45	28 12	5 0	24 40	0 38	10 30	6 9	21 45	1 14	1 52	0 10	23 5	2 29	15 5	0 49	25 27	2 9	14 22	2 28	3 46	3 24	0 44		n.a.
F 12	23 50	25 41	4 44	24 39	0 32	10 45	5 59	21 55	1 14	1 55	0 10	23 3	2 29	15 4	0 48	25 27	2 9	14 22	2 28	3 42	3 23	0 40		n.a.
S 13	23 54	21 57	4 15	24 36	0 26	11 0	5 50	22 5	1 15	1 58	0 9	23 2	2 29	15 3	0 48	25 26	2 9	14 23	2 28	3 38	3 21	0 37		n.a.
S 14	23 58	17 21	3 34	24 33	0 20	11 17	5 40	22 14	1 15	2 1	0 9	23 0	2 28	15 2	0 48	25 26	2 9	14 23	2 28	3 36	3 20	0 33		n.a.
M15	24 2	12 9	2 44	24 28	0 14	11 33	5 31	22 23	1 15	2 4	0 9	22 59	2 28	15 2	0 48	25 26	2 9	14 23	2 28	3 34	3 19	0 30		n.a.
T 16	24 5	6 36	1 48	24 22	0 8	11 51	5 21	22 32	1 15	2 7	0 9	22 57	2 28	15 1	0 48	25 26	2 9	14 23	2 28	3 34	3 18	0 26		n.a.
W17	24 8	0 52	0 48	24 15	0 2	12 8	5 11	22 41	1 15	2 10	0 9	22 56	2 28	15 0	0 48	25 26	2 9	14 23	2 28	3 34	3 16	0 23		n.a.
T 18	24 10	4s54	0s15	24 6	0s 4	12 26	5 2	22 50	1 16	2 13	0 9	22 54	2 28	14 59	0 48	25 25	2 9	14 23	2 28	3 34	3 15	0 19		n.a.
F 19	24 11	10 33	1 17	23 56	0 11	12 45	4 52	22 59	1 16	2 15	0 9	22 52	2 28	14 58	0 48	25 25	2 9	14 23	2 28	3 34	3 14	0 15		n.a.
S 20	24 12	15 54	2 16	23 46	0 17	13 3	4 42	23 7	1 16	2 18	0 9	22 51	2 28	14 58	0 48	25 25	2 9	14 24	2 28	3 32	3 12	0 12		n.a.
S 21	24 13	20 44	3 11	23 34	0 23	13 23	4 33	23 15	1 16	2 20	0 8	22 49	2 27	14 57	0 48	25 25	2 9	14 24	2 28	3 30	3 11	0 8		n.a.
M22	24 13	24 45	3 57	23 21	0 30	13 42	4 23	23 23	1 16	2 23	0 8	22 48	2 27	14 56	0 48	25 24	2 9	14 24	2 28	3 27	3 10	0 5		n.a.
T 23	24 13	27 39	4 32	23 7	0 36	14 1	4 14	23 31	1 16	2 25	0 8	22 46	2 27	14 55	0 48	25 24	2 9	14 24	2 28	3 22	3 9	0 1		n.a.
W24	24 12	29 5	4 54	22 52	0 42	14 21	4 5	23 38	1 17	2 28	0 8	22 44	2 27	14 54	0 48	25 24	2 9	14 24	2 28	3 17	3 7	0s 2		n.a.
T 25	24 11	28 47	4 59	22 36	0 48	14 41	3 55	23 45	1 17	2 30	0 8	22 43	2 27	14 53	0 48	25 24	2 9	14 25	2 28	3 12	3 6	0 6		n.a.
F 26	24 9	26 43	4 47	22 18	0 55	15 1	3 46	23 52	1 17	2 32	0 8	22 41	2 27	14 52	0 48	25 24	2 9	14 25	2 28	3 7	3 5	0 9		n.a.
S 27	24 7	22 59	4 18	22 0	1 1	15 21	3 37	23 59	1 17	2 35	0 8	22 39	2 27	14 51	0 48	25 23	2 9	14 25	2 28	3 2	3 3	0 13		n.a.
S 28	24 4	17 54	3 33	21 42	1 7	15 41	3 28	24 6	1 17	2 37	0 8	22 38	2 27	14 50	0 48	25 23	2 9	14 25	2 28	2 59	3 2	0 16		n.a.
M29	24 1	11 51	2 35	21 22	1 13	16 2	3 19	24 12	1 17	2 39	0 7	22 36	2 26	14 49	0 48	25 23	2 9	14 26	2 28	2 57	3 1	0 20		n.a.
T 30	23 57	5 12	1 27	21 1	1 19	16 22	3 10	24 18	1 17	2 41	0 7	22 34	2 26	14 48	0 48	25 23	2 9	14 26	2 28	2 56	2 59	0 23		n.a.
W31	23n53	1n42	0s13	20n40	1s24	16n42	3s 1	24n24	1n18	2n43	0s 7	22n32	2n26	14n48	0n48	25s23	2s 9	14s26	2s28	2n56	2n58	0s27		n.a.

Julian Day Number = -1264648.5, Delta T = 90h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'09, Lahiri = -115°46'09 Julian Calendar 1 Aug. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 May 8176 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 23	10♋24'11	18♈41	25♋20	25♉42	13♊49	6♈57	2♌56	23♌48	14°R 6	29°R10	7°R 9	7♈12	2♎14	n.a.	T 1
F 2	18 47 20	11°25'39	2♉40	26°50	26°30	14°32	7° 1	3° 3	23°51	14♐ 5	29♒ 9	7♈ 8	7° 9	2°20	n.a.	F 2
S 3	18 51 16	12°27'07	16°35	28°20	27°20	15°15	7° 5	3°10	23°53	14° 3	29° 8	7° 5	7° 6	2°27	n.a.	S 3
S 4	18 55 13	13°28'36	0♊24	29°49	28°10	15°59	7° 9	3°17	23°56	14° 2	29° 8	6°58	7° 2	2°34	n.a.	S 4
M 5	18 59 9	14°30'06	14° 7	1♌17	29° 2	16°42	7°12	3°24	23°59	14° 0	29° 7	6°49	6°59	2°40	n.a.	M 5
T 6	19 3 6	15°31'37	27°39	2°45	29°54	17°26	7°15	3°31	24° 2	13°59	29° 6	6°37	6°56	2°47	n.a.	T 6
W 7	19 7 3	16°33'07	10♋59	4°12	0♊46	18° 9	7°18	3°37	24° 5	13°58	29° 5	6°24	6°53	2°54	n.a.	W 7
T 8	19 10 59	17°34'38	24° 5	5°37	1°40	18°53	7°21	3°44	24° 8	13°56	29° 4	6°10	6°50	3° 0	n.a.	T 8
F 9	19 14 56	18°36'09	6♌54	7° 1	2°34	19°36	7°24	3°51	24°11	13°55	29° 3	5°57	6°46	3° 7	n.a.	F 9
S 10	19 18 52	19°37'41	19°26	8°24	3°29	20°20	7°27	3°58	24°14	13°54	29° 2	5°47	6°43	3°14	n.a.	S 10
S 11	19 22 49	20°39'12	1♍42	9°44	4°24	21° 4	7°29	4° 5	24°17	13°52	29° 1	5°39	6°40	3°20	n.a.	S 11
M12	19 26 45	21°40'43	13°45	11° 3	5°20	21°47	7°31	4°12	24°20	13°51	29° 1	5°34	6°37	3°27	n.a.	M12
T 13	19 30 42	22°42'13	25°38	12°18	6°17	22°31	7°33	4°20	24°24	13°50	29° 0	5°32	6°34	3°33	n.a.	T 13
W14	19 34 39	23°43'44	7♎25	13°31	7°14	23°15	7°35	4°27	24°27	13°49	28°59	5°D32	6°31	3°40	n.a.	W14
T 15	19 38 35	24°45'14	19°13	14°40	8°12	23°59	7°36	4°34	24°30	13°47	28°58	5°R32	6°27	3°47	n.a.	T 15
F 16	19 42 32	25°46'44	1♏ 5	15°45	9°10	24°42	7°38	4°41	24°33	13°46	28°57	5°32	6°24	3°53	n.a.	F 16
S 17	19 46 28	26°48'13	13° 9	16°44	10° 9	25°26	7°39	4°48	24°36	13°45	28°55	5°31	6°21	4° 0	n.a.	S 17
S 18	19 50 25	27°49'42	25°29	17°39	11° 8	26°10	7°40	4°55	24°40	13°44	28°54	5°27	6°18	4° 7	n.a.	S 18
M19	19 54 21	28°51'11	8♐ 9	18°27	12° 8	26°54	7°41	5° 2	24°43	13°43	28°53	5°21	6°15	4°13	n.a.	M19
T 20	19 58 18	29°52'39	21°13	19° 8	13° 8	27°38	7°41	5° 9	24°46	13°42	28°52	5°12	6°12	4°20	n.a.	T 20
W21	20 2 15	0♌54'07	4♑42	19°41	14° 9	28°22	7°42	5°16	24°50	13°41	28°51	5° 2	6° 8	4°27	n.a.	W21
T 22	20 6 11	1°55'34	18°35	20° 4	15°10	29° 6	7°R42	5°24	24°53	13°40	28°50	4°51	6° 5	4°33	n.a.	T 22
F 23	20 10 8	2°57'00	2♒48	20°18	16°12	29°50	7°42	5°31	24°56	13°39	28°49	4°40	6° 2	4°40	n.a.	F 23
S 24	20 14 4	3°58'26	17°16	20°R22	17°14	0♋34	7°42	5°38	25° 0	13°38	28°48	4°31	5°59	4°47	n.a.	S 24
S 25	20 18 1	4°59'52	1♓51	20°14	18°16	1°18	7°41	5°45	25° 3	13°37	28°47	4°24	5°56	4°53	n.a.	S 25
M26	20 21 58	6° 1'17	16°28	19°54	19°19	2° 3	7°41	5°52	25° 6	13°36	28°46	4°21	5°52	5° 0	n.a.	M26
T 27	20 25 54	7° 2'41	0♈59	19°23	20°22	2°47	7°40	5°59	25°10	13°35	28°44	4°D19	5°49	5° 7	n.a.	T 27
W28	20 29 51	8° 4'06	15°21	18°40	21°25	3°31	7°39	6° 6	25°13	13°34	28°43	4°20	5°46	5°13	n.a.	W28
T 29	20 33 47	9° 5'30	29°32	17°46	22°29	4°15	7°38	6°14	25°17	13°33	28°42	4°20	5°43	5°20	n.a.	T 29
F 30	20 37 44	10♌ 6'53	13♉30	16♌43	23♊33	5♋ 0	7♈36	6♌21	25♌20	13♐32	28♒41	4°R21	5♈40	5♎26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	8n29	1n 0	20n18	1s30	17n 2	2s52	24n30	1n18	2n44	0s 7	22n31	2n26	14n47	0n48	25s22	2s 9	14s26	2s28	2n56	2n57	0s30		n.a.
F 2	23 43	14 49	2 10	19 55	1 35	17 22	2 43	24 35	1 18	2 46	0 7	22 29	2 26	14 46	0 48	25 22	2 8	14 27	2 28	2 55	2 56	0 34		n.a.
S 3	23 37	20 24	3 12	19 32	1 40	17 42	2 35	24 40	1 18	2 48	0 7	22 27	2 26	14 45	0 48	25 22	2 8	14 27	2 28	2 54	2 54	0 37		n.a.
S 4	23 31	24 50	4 2	19 9	1 45	18 2	2 26	24 45	1 18	2 50	0 7	22 25	2 26	14 43	0 48	25 22	2 8	14 27	2 28	2 51	2 53	0 41		n.a.
M 5	23 24	27 50	4 37	18 45	1 50	18 22	2 18	24 50	1 18	2 51	0 6	22 24	2 26	14 42	0 48	25 22	2 8	14 27	2 28	2 48	2 52	0 45		n.a.
T 6	23 17	29 8	4 56	18 20	1 55	18 41	2 10	24 55	1 18	2 53	0 6	22 22	2 26	14 41	0 48	25 21	2 8	14 28	2 28	2 43	2 50	0 48		n.a.
W 7	23 9	28 43	4 59	17 56	1 59	19 0	2 2	24 59	1 18	2 54	0 6	22 20	2 26	14 40	0 47	25 21	2 8	14 28	2 28	2 37	2 49	0 52		n.a.
T 8	23 1	26 41	4 45	17 31	2 2	19 19	1 54	25 3	1 19	2 55	0 6	22 18	2 25	14 39	0 47	25 21	2 8	14 28	2 28	2 32	2 48	0 55		n.a.
F 9	22 53	23 18	4 18	17 6	2 6	19 38	1 46	25 7	1 19	2 57	0 6	22 16	2 25	14 38	0 47	25 21	2 8	14 29	2 28	2 26	2 46	0 59		n.a.
S 10	22 44	18 55	3 38	16 42	2 9	19 57	1 38	25 10	1 19	2 58	0 6	22 15	2 25	14 37	0 47	25 21	2 8	14 29	2 28	2 22	2 45	1 2		n.a.
S 11	22 34	13 50	2 49	16 18	2 11	20 15	1 30	25 14	1 19	2 59	0 6	22 13	2 25	14 36	0 47	25 20	2 8	14 29	2 28	2 19	2 44	1 6		n.a.
M12	22 25	8 19	1 53	15 55	2 13	20 33	1 23	25 17	1 19	3 0	0 5	22 11	2 25	14 35	0 47	25 20	2 8	14 30	2 28	2 17	2 43	1 9		n.a.
T 13	22 14	2 35	0 52	15 32	2 14	20 50	1 15	25 19	1 19	3 1	0 5	22 9	2 25	14 34	0 47	25 20	2 8	14 30	2 28	2 16	2 41	1 13		n.a.
W14	22 4	3s11	0s10	15 11	2 14	21 7	1 8	25 22	1 19	3 2	0 5	22 7	2 25	14 33	0 47	25 20	2 8	14 30	2 28	2 16	2 40	1 16		n.a.
T 15	21 52	8 52	1 12	14 51	2 14	21 24	1 1	25 24	1 19	3 2	0 5	22 6	2 25	14 32	0 47	25 20	2 8	14 31	2 27	2 16	2 39	1 20		n.a.
F 16	21 41	14 17	2 11	14 32	2 13	21 40	0 54	25 26	1 19	3 3	0 5	22 4	2 25	14 30	0 47	25 19	2 8	14 31	2 27	2 16	2 37	1 23		n.a.
S 17	21 29	19 14	3 6	14 16	2 10	21 56	0 47	25 28	1 19	3 4	0 5	22 2	2 25	14 29	0 47	25 19	2 8	14 31	2 27	2 15	2 36	1 27		n.a.
S 18	21 16	23 31	3 53	14 2	2 7	22 11	0 40	25 29	1 19	3 4	0 4	22 0	2 25	14 28	0 47	25 19	2 8	14 32	2 27	2 14	2 35	1 30		n.a.
M19	21 3	26 49	4 30	13 51	2 3	22 26	0 33	25 31	1 19	3 5	0 4	21 58	2 25	14 27	0 47	25 19	2 8	14 32	2 27	2 11	2 34	1 34		n.a.
T 20	20 50	28 49	4 54	13 44	1 57	22 41	0 27	25 32	1 19	3 5	0 4	21 56	2 25	14 26	0 47	25 19	2 8	14 32	2 27	2 8	2 32	1 37		n.a.
W21	20 37	29 11	5 3	13 40	1 50	22 55	0 21	25 32	1 19	3 5	0 4	21 55	2 25	14 25	0 47	25 18	2 8	14 33	2 27	2 4	2 31	1 41		n.a.
T 22	20 23	27 45	4 54	13 40	1 41	23 8	0 14	25 33	1 19	3 6	0 4	21 53	2 25	14 24	0 47	25 18	2 8	14 33	2 27	1 59	2 30	1 45		n.a.
F 23	20 8	24 31	4 28	13 45	1 31	23 21	0 8	25 33	1 19	3 6	0 4	21 51	2 25	14 22	0 47	25 18	2 8	14 33	2 27	1 55	2 28	1 48		n.a.
S 24	19 53	19 42	3 43	13 55	1 20	23 33	0 2	25 33	1 19	3 6	0 3	21 49	2 25	14 21	0 47	25 18	2 8	14 34	2 27	1 51	2 27	1 52		n.a.
S 25	19 38	13 42	2 44	14 10	1 6	23 45	0n 4	25 33	1 19	3 6	0 3	21 47	2 25	14 20	0 47	25 18	2 8	14 34	2 27	1 48	2 26	1 55		n.a.
M26	19 23	6 57	1 34	14 31	0 52	23 56	0 9	25 32	1 19	3 6	0 3	21 45	2 25	14 19	0 47	25 18	2 8	14 35	2 27	1 47	2 24	1 59		n.a.
T 27	19 7	0n 8	0 18	14 56	0 35	24 7	0 15	25 31	1 19	3 6	0 3	21 43	2 25	14 18	0 47	25 17	2 8	14 35	2 27	1 46	2 23	2 2		n.a.
W28	18 51	7 8	0n59	15 27	0 18	24 17	0 20	25 30	1 19	3 5	0 3	21 41	2 25	14 16	0 47	25 17	2 7	14 35	2 27	1 46	2 22	2 6		n.a.
T 29	18 34	13 42	2 11	16 2	0n 1	24 26	0 26	25 29	1 19	3 5	0 3	21 40	2 25	14 15	0 47	25 17	2 7	14 36	2 27	1 47	2 21	2 9		n.a.
F 30	18n17	19n29	3n14	16n40	0n21	24n35	0n31	25n27	1n19	3n 5	0s 2	21n38	2n25	14n14	0n47	25s17	2s 7	14s36	2s27	1n47	2n19	2s13		n.a.

Julian Day Number = -1264617.5, Delta T = 90h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'04, Lahiri = -115°46'05 Julian Calendar 1 Sept. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 June 8176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 41	11♌ 8'16	27♉15	15°R32	24♊38	5♋44	7°R35	6♌28	25♌24	13°R32	28°R40	4°R19	5♈37	5♎33	n.a.	S 1
S 2	20 45 37	12° 9'39	10♊47	14♌16	25°42	6°28	7♈33	6°35	25°27	13♐31	28♒38	4♈16	5°33	5°40	n.a.	S 2
M 3	20 49 34	13°11'01	24° 7	12°57	26°47	7°13	7°31	6°42	25°30	13°30	28°37	4°10	5°30	5°46	n.a.	M 3
T 4	20 53 30	14°12'23	7♋15	11°38	27°53	7°57	7°29	6°49	25°34	13°30	28°36	4° 2	5°27	5°53	n.a.	T 4
W 5	20 57 27	15°13'43	20°11	10°20	28°58	8°41	7°26	6°56	25°37	13°29	28°35	3°53	5°24	6° 0	n.a.	W 5
T 6	21 1 24	16°15'03	2♌54	9° 7	0♋ 4	9°26	7°24	7° 4	25°41	13°28	28°34	3°43	5°21	6° 6	n.a.	T 6
F 7	21 5 20	17°16'22	15°26	8° 1	1°10	10°10	7°21	7°11	25°45	13°28	28°32	3°35	5°18	6°13	n.a.	F 7
S 8	21 9 17	18°17'40	27°44	7° 2	2°16	10°55	7°18	7°18	25°48	13°27	28°31	3°28	5°14	6°20	n.a.	S 8
S 9	21 13 14	19°18'56	9♍52	6°11	3°23	11°40	7°15	7°25	25°52	13°27	28°30	3°22	5°11	6°26	n.a.	S 9
M10	21 17 10	20°20'12	21°50	5°30	4°30	12°24	7°12	7°32	25°55	13°26	28°29	3°19	5° 8	6°33	n.a.	M10
T 11	21 21 7	21°21'26	3♎40	4°59	5°37	13° 9	7° 8	7°39	25°59	13°26	28°27	3°D19	5° 5	6°40	n.a.	T 11
W12	21 25 3	22°22'38	15°27	4°37	6°44	13°53	7° 4	7°46	26° 2	13°25	28°26	3°19	5° 2	6°46	n.a.	W12
T 13	21 29 0	23°23'49	27°13	4°24	7°51	14°38	7° 1	7°53	26° 6	13°25	28°25	3°21	4°58	6°53	n.a.	T 13
F 14	21 32 57	24°24'59	9♏ 5	4°D20	8°59	15°23	6°56	8° 0	26° 9	13°25	28°24	3°23	4°55	7° 0	n.a.	F 14
S 15	21 36 53	25°26'07	21° 7	4°24	10° 6	16° 7	6°52	8° 7	26°13	13°24	28°22	3°R24	4°52	7° 6	n.a.	S 15
S 16	21 40 50	26°27'13	3♐23	4°36	11°14	16°52	6°48	8°14	26°16	13°24	28°21	3°24	4°49	7°13	n.a.	S 16
M17	21 44 46	27°28'18	16° 0	4°55	12°22	17°37	6°43	8°21	26°20	13°24	28°20	3°22	4°46	7°19	n.a.	M17
T 18	21 48 43	28°29'21	29° 1	5°20	13°30	18°22	6°39	8°28	26°24	13°24	28°18	3°19	4°43	7°26	n.a.	T 18
W19	21 52 40	29°30'23	12♑29	5°52	14°39	19° 6	6°34	8°35	26°27	13°24	28°17	3°14	4°39	7°33	n.a.	W19
T 20	21 56 36	0♍31'22	26°24	6°28	15°47	19°51	6°29	8°41	26°31	13°23	28°16	3° 9	4°36	7°39	n.a.	T 20
F 21	22 0 33	1°32'20	10♒45	7° 9	16°56	20°36	6°23	8°48	26°34	13°23	28°15	3° 4	4°33	7°46	n.a.	F 21
S 22	22 4 30	2°33'17	25°27	7°55	18° 5	21°21	6°18	8°55	26°38	13°23	28°13	2°59	4°30	7°53	n.a.	S 22
S 23	22 8 26	3°34'11	10♓23	8°45	19°14	22° 6	6°13	9° 2	26°41	13°D23	28°12	2°56	4°27	7°59	n.a.	S 23
M24	22 12 23	4°35'04	25°24	9°38	20°23	22°51	6° 7	9° 8	26°45	13°23	28°11	2°55	4°24	8° 6	n.a.	M24
T 25	22 16 19	5°35'55	10♈22	10°35	21°32	23°36	6° 1	9°15	26°48	13°23	28°10	2°D55	4°20	8°13	n.a.	T 25
W26	22 20 16	6°36'45	25° 8	11°34	22°41	24°21	5°55	9°22	26°52	13°23	28° 8	2°56	4°17	8°19	n.a.	W26
T 27	22 24 13	7°37'33	9♉38	12°36	23°51	25° 6	5°49	9°28	26°55	13°23	28° 7	2°57	4°14	8°26	n.a.	T 27
F 28	22 28 9	8°38'20	23°49	13°41	25° 0	25°51	5°43	9°35	26°59	13°24	28° 6	2°59	4°11	8°33	n.a.	F 28
S 29	22 32 6	9°39'05	7♊38	14°48	26°10	26°36	5°36	9°42	27° 2	13°24	28° 5	2°R59	4° 8	8°39	n.a.	S 29
S 30	22 36 3	10°39'49	21° 7	15°57	27°20	27°21	5°30	9°48	27° 6	13°24	28° 3	2°59	4° 4	8°46	n.a.	S 30
M31	22 39 59	11♍40'32	4♋17	17♌ 8	28♋30	28♋ 6	5♈23	9♌55	27♌ 9	13♐24	28♒ 2	2♈57	4♈ 1	8♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 0	24n 9	4n 5	17n21	0n40	24n43	0n36	25n25	1n19	3n 4	0s 2	21n36	2n25	14n13	0n47	25s17	2s 7	14s37	2s27	1n46	2n18	2s16		n.a.
S 2	17 42	27 26	4 41	18 3	1 0	24 50	0 41	25 23	1 19	3 3	0 2	21 34	2 25	14 11	0 47	25 17	2 7	14 37	2 27	1 45	2 17	2 20		n.a.
M 3	17 24	29 7	5 2	18 45	1 19	24 57	0 46	25 20	1 19	3 3	0 2	21 32	2 25	14 10	0 47	25 17	2 7	14 37	2 27	1 42	2 15	2 23		n.a.
T 4	17 6	29 7	5 6	19 25	1 37	25 3	0 50	25 18	1 19	3 2	0 2	21 30	2 25	14 9	0 47	25 16	2 7	14 38	2 27	1 39	2 14	2 27		n.a.
W 5	16 48	27 30	4 54	20 4	1 54	25 9	0 55	25 15	1 19	3 1	0 2	21 28	2 25	14 8	0 47	25 16	2 7	14 38	2 27	1 35	2 13	2 30		n.a.
T 6	16 29	24 29	4 28	20 39	2 10	25 13	0 59	25 11	1 19	3 0	0 1	21 27	2 25	14 7	0 47	25 16	2 7	14 39	2 27	1 32	2 11	2 34		n.a.
F 7	16 10	20 22	3 49	21 10	2 23	25 17	1 4	25 8	1 19	2 59	0 1	21 25	2 25	14 5	0 47	25 16	2 7	14 39	2 27	1 28	2 10	2 37		n.a.
S 8	15 50	15 27	3 0	21 37	2 35	25 20	1 8	25 4	1 18	2 58	0 1	21 23	2 25	14 4	0 47	25 16	2 7	14 39	2 27	1 25	2 9	2 41		n.a.
S 9	15 31	10 1	2 3	21 59	2 44	25 23	1 12	25 0	1 18	2 57	0 1	21 21	2 25	14 3	0 47	25 16	2 7	14 40	2 27	1 23	2 8	2 44		n.a.
M10	15 11	4 17	1 2	22 17	2 52	25 25	1 16	24 56	1 18	2 56	0 1	21 19	2 25	14 2	0 47	25 16	2 7	14 40	2 27	1 22	2 6	2 48		n.a.
T 11	14 51	1s32	0s 2	22 31	2 58	25 26	1 19	24 51	1 18	2 55	0 1	21 17	2 25	14 0	0 47	25 16	2 7	14 41	2 26	1 21	2 5	2 51		n.a.
W12	14 30	7 17	1 5	22 40	3 2	25 26	1 23	24 46	1 18	2 53	0 0	21 15	2 25	13 59	0 47	25 15	2 7	14 41	2 26	1 22	2 4	2 55		n.a.
T 13	14 10	12 46	2 6	22 46	3 4	25 26	1 26	24 41	1 18	2 52	0 0	21 13	2 25	13 58	0 47	25 15	2 7	14 41	2 26	1 22	2 2	2 59		n.a.
F 14	13 49	17 52	3 2	22 48	3 5	25 24	1 30	24 36	1 18	2 51	0n 0	21 12	2 25	13 57	0 47	25 15	2 7	14 42	2 26	1 23	2 1	3 2		n.a.
S 15	13 27	22 20	3 51	22 47	3 5	25 22	1 33	24 30	1 18	2 49	0 0	21 10	2 25	13 55	0 47	25 15	2 7	14 42	2 26	1 24	2 0	3 6		n.a.
S 16	13 6	25 56	4 30	22 43	3 4	25 20	1 36	24 24	1 17	2 47	0 0	21 8	2 25	13 54	0 47	25 15	2 6	14 43	2 26	1 24	1 58	3 9		n.a.
M17	12 45	28 24	4 58	22 36	3 2	25 16	1 39	24 18	1 17	2 46	0 1	21 6	2 25	13 53	0 47	25 15	2 6	14 43	2 26	1 23	1 57	3 13		n.a.
T 18	12 23	29 24	5 11	22 27	2 59	25 12	1 42	24 12	1 17	2 44	0 1	21 4	2 25	13 52	0 47	25 15	2 6	14 43	2 26	1 21	1 56	3 16		n.a.
W19	12 1	28 43	5 8	22 15	2 55	25 7	1 44	24 5	1 17	2 42	0 1	21 2	2 25	13 50	0 47	25 15	2 6	14 44	2 26	1 20	1 55	3 20		n.a.
T 20	11 39	26 15	4 47	22 1	2 51	25 2	1 47	23 58	1 17	2 40	0 1	21 1	2 25	13 49	0 47	25 15	2 6	14 44	2 26	1 17	1 53	3 23		n.a.
F 21	11 16	22 4	4 7	21 46	2 46	24 55	1 49	23 51	1 16	2 38	0 1	20 59	2 25	13 48	0 47	25 15	2 6	14 45	2 26	1 15	1 52	3 27		n.a.
S 22	10 54	16 26	3 11	21 28	2 41	24 48	1 52	23 44	1 16	2 36	0 2	20 57	2 25	13 46	0 47	25 15	2 6	14 45	2 26	1 14	1 51	3 30		n.a.
S 23	10 31	9 46	2 0	21 9	2 35	24 41	1 54	23 36	1 16	2 34	0 2	20 55	2 25	13 45	0 47	25 14	2 6	14 45	2 26	1 12	1 49	3 34		n.a.
M24	10 8	2 31	0 41	20 49	2 29	24 32	1 56	23 28	1 16	2 32	0 2	20 53	2 25	13 44	0 47	25 14	2 6	14 46	2 26	1 12	1 48	3 37		n.a.
T 25	9 45	4n51	0n41	20 26	2 22	24 23	1 58	23 20	1 16	2 30	0 2	20 52	2 26	13 43	0 47	25 14	2 6	14 46	2 26	1 12	1 47	3 41		n.a.
W26	9 22	11 53	1 59	20 3	2 16	24 13	2 0	23 11	1 15	2 28	0 2	20 50	2 26	13 41	0 47	25 14	2 6	14 47	2 26	1 12	1 45	3 44		n.a.
T 27	8 59	18 8	3 8	19 38	2 9	24 2	2 1	23 3	1 15	2 25	0 3	20 48	2 26	13 40	0 47	25 14	2 6	14 47	2 25	1 13	1 44	3 48		n.a.
F 28	8 36	23 16	4 4	19 12	2 2	23 51	2 3	22 54	1 15	2 23	0 3	20 46	2 26	13 39	0 47	25 14	2 6	14 47	2 25	1 13	1 43	3 51		n.a.
S 29	8 12	26 59	4 44	18 45	1 55	23 39	2 4	22 45	1 15	2 21	0 3	20 45	2 26	13 38	0 47	25 14	2 6	14 48	2 25	1 14	1 42	3 55		n.a.
S 30	7 48	29 2	5 8	18 17	1 47	23 26	2 6	22 35	1 14	2 18	0 3	20 43	2 26	13 37	0 47	25 14	2 6	14 48	2 25	1 13	1 40	3 58		n.a.
M31	7n25	29n24	5n15	17n47	1n40	23n13	2n 7	22n26	1n14	2n16	0n 3	20n41	2n26	13n35	0n47	25s14	2s 6	14s48	2s25	1n13	1n39	4s 2		n.a.

Julian Day Number = -1264587.5, Delta T = 89h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°53'00, Lahiri = -115°46'01 Julian Calendar 1 Oct. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 July 8176 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 56	12♍41'12	17♋10	18♌21	29♋40	28♋51	5°R17	10♌ 1	27♌13	13♐25	28°R 1	2°R55	3♈58	8♎59	n.a.	T 1
W 2	22 47 52	13°41'52	29°48	19°35	0♌50	29°36	5♈10	10° 7	27°16	13°25	28♒ 0	2♈52	3°55	9° 6	n.a.	W 2
T 3	22 51 49	14°42'29	12♌12	20°51	2° 0	0♌21	5° 3	10°14	27°20	13°25	27°58	2°49	3°52	9°12	n.a.	T 3
F 4	22 55 46	15°43'04	24°26	22° 9	3°10	1° 6	4°56	10°20	27°23	13°26	27°57	2°46	3°49	9°19	n.a.	F 4
S 5	22 59 42	16°43'38	6♍31	23°28	4°21	1°51	4°49	10°26	27°26	13°26	27°56	2°44	3°45	9°26	n.a.	S 5
S 6	23 3 39	17°44'09	18°28	24°48	5°31	2°37	4°42	10°33	27°30	13°27	27°55	2°43	3°42	9°32	n.a.	S 6
M 7	23 7 35	18°44'39	0♎20	26° 9	6°41	3°22	4°34	10°39	27°33	13°27	27°54	2°D42	3°39	9°39	n.a.	M 7
T 8	23 11 32	19°45'06	12° 8	27°32	7°52	4° 7	4°27	10°45	27°37	13°28	27°52	2°42	3°36	9°46	n.a.	T 8
W 9	23 15 29	20°45'32	23°54	28°55	9° 3	4°52	4°19	10°51	27°40	13°28	27°51	2°43	3°33	9°52	n.a.	W 9
T 10	23 19 25	21°45'55	5♏43	0♍20	10°13	5°37	4°12	10°57	27°43	13°29	27°50	2°44	3°29	9°59	n.a.	T 10
F 11	23 23 22	22°46'15	17°36	1°46	11°24	6°22	4° 4	11° 3	27°47	13°29	27°49	2°45	3°26	10° 6	n.a.	F 11
S 12	23 27 19	23°46'34	29°39	3°13	12°35	7° 8	3°57	11° 9	27°50	13°30	27°48	2°46	3°23	10°12	n.a.	S 12
S 13	23 31 15	24°46'50	11♐55	4°41	13°46	7°53	3°49	11°15	27°53	13°31	27°47	2°47	3°20	10°19	n.a.	S 13
M14	23 35 12	25°47'04	24°27	6°10	14°56	8°38	3°41	11°21	27°56	13°31	27°46	2°R47	3°17	10°26	n.a.	M14
T 15	23 39 8	26°47'15	7♑22	7°40	16° 7	9°23	3°34	11°26	28° 0	13°32	27°45	2°47	3°14	10°32	n.a.	T 15
W16	23 43 5	27°47'24	20°41	9°11	17°18	10° 9	3°26	11°32	28° 3	13°33	27°43	2°47	3°10	10°39	n.a.	W16
T 17	23 47 2	28°47'30	4♒28	10°43	18°29	10°54	3°18	11°38	28° 6	13°34	27°42	2°46	3° 7	10°46	n.a.	T 17
F 18	23 50 58	29°47'34	18°42	12°16	19°40	11°39	3°10	11°43	28° 9	13°35	27°41	2°46	3° 4	10°52	n.a.	F 18
S 19	23 54 55	0♎47'35	3♓21	13°50	20°51	12°25	3° 2	11°49	28°12	13°36	27°40	2°45	3° 1	10°59	n.a.	S 19
S 20	23 58 51	1°47'34	18°19	15°25	22° 3	13°10	2°54	11°54	28°15	13°37	27°39	2°45	2°58	11° 5	n.a.	S 20
M21	0 2 48	2°47'30	3♈30	17° 1	23°14	13°55	2°46	12° 0	28°18	13°37	27°38	2°45	2°55	11°12	n.a.	M21
T 22	0 6 44	3°47'24	18°43	18°38	24°25	14°40	2°38	12° 5	28°22	13°38	27°37	2°45	2°51	11°19	n.a.	T 22
W23	0 10 41	4°47'16	3♉49	20°16	25°36	15°26	2°31	12°10	28°25	13°39	27°36	2°45	2°48	11°25	n.a.	W23
T 24	0 14 38	5°47'06	18°40	21°55	26°47	16°11	2°23	12°15	28°28	13°41	27°35	2°45	2°45	11°32	n.a.	T 24
F 25	0 18 34	6°46'53	3♊ 8	23°35	27°59	16°56	2°15	12°21	28°31	13°42	27°34	2°45	2°42	11°39	n.a.	F 25
S 26	0 22 31	7°46'39	17°11	25°16	29°10	17°42	2° 7	12°26	28°33	13°43	27°33	2°44	2°39	11°45	n.a.	S 26
S 27	0 26 27	8°46'23	0♋48	26°58	0♍21	18°27	1°59	12°31	28°36	13°44	27°32	2°44	2°35	11°52	n.a.	S 27
M28	0 30 24	9°46'04	13°59	28°41	1°33	19°12	1°51	12°36	28°39	13°45	27°32	2°D44	2°32	11°59	n.a.	M28
T 29	0 34 21	10°45'44	26°48	0♎26	2°44	19°58	1°44	12°41	28°42	13°46	27°31	2°44	2°29	12° 5	n.a.	T 29
W30	0 38 17	11♎45'21	9♌18	2♎11	3♍56	20♌43	1♈36	12♌45	28♌45	13♐47	27♒30	2♈45	2♈26	12♎12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 1	28n 7	5n 5	17n17	1n32	22n58	2n 8	22n16	1n14	2n13	0n 3	20n39	2n26	13n34	0n47	25s14	2s 5	14s49	2s25	1n12	1n38	4s 5		n.a.
W 2	6 37	25 26	4 41	16 46	1 25	22 44	2 9	22 6	1 13	2 10	0 4	20 38	2 26	13 33	0 47	25 14	2 5	14 49	2 25	1 11	1 36	4 9		n.a.
T 3	6 13	21 35	4 4	16 14	1 17	22 28	2 10	21 56	1 13	2 8	0 4	20 36	2 26	13 32	0 47	25 14	2 5	14 50	2 25	1 9	1 35	4 12		n.a.
F 4	5 48	16 52	3 16	15 41	1 9	22 12	2 11	21 45	1 13	2 5	0 4	20 34	2 27	13 30	0 47	25 14	2 5	14 50	2 25	1 8	1 34	4 16		n.a.
S 5	5 24	11 34	2 20	15 7	1 2	21 56	2 11	21 35	1 12	2 2	0 4	20 33	2 27	13 29	0 47	25 14	2 5	14 50	2 25	1 7	1 32	4 19		n.a.
S 6	5 0	5 54	1 18	14 32	0 54	21 38	2 12	21 24	1 12	2 0	0 4	20 31	2 27	13 28	0 47	25 14	2 5	14 51	2 25	1 7	1 31	4 23		n.a.
M 7	4 36	0 4	0 13	13 56	0 47	21 20	2 12	21 12	1 12	1 57	0 5	20 29	2 27	13 27	0 47	25 14	2 5	14 51	2 25	1 7	1 30	4 26		n.a.
T 8	4 11	5s44	0s52	13 20	0 39	21 2	2 12	21 1	1 11	1 54	0 5	20 28	2 27	13 26	0 47	25 14	2 5	14 51	2 25	1 7	1 29	4 30		n.a.
W 9	3 47	11 21	1 55	12 43	0 32	20 43	2 13	20 49	1 11	1 51	0 5	20 26	2 27	13 24	0 47	25 14	2 5	14 52	2 24	1 7	1 27	4 33		n.a.
T 10	3 22	16 34	2 53	12 6	0 24	20 23	2 13	20 38	1 11	1 48	0 5	20 25	2 27	13 23	0 47	25 14	2 5	14 52	2 24	1 7	1 26	4 37		n.a.
F 11	2 57	21 13	3 44	11 27	0 17	20 3	2 13	20 26	1 10	1 45	0 5	20 23	2 27	13 22	0 47	25 14	2 5	14 52	2 24	1 8	1 25	4 40		n.a.
S 12	2 33	25 4	4 26	10 48	0 9	19 42	2 13	20 13	1 10	1 42	0 6	20 21	2 28	13 21	0 47	25 14	2 5	14 53	2 24	1 8	1 23	4 44		n.a.
S 13	2 8	27 51	4 57	10 9	0 2	19 21	2 12	20 1	1 9	1 39	0 6	20 20	2 28	13 20	0 47	25 14	2 5	14 53	2 24	1 8	1 22	4 47		n.a.
M14	1 44	29 20	5 14	9 28	0s 5	18 59	2 12	19 48	1 9	1 36	0 6	20 18	2 28	13 19	0 47	25 14	2 5	14 53	2 24	1 9	1 21	4 51		n.a.
T 15	1 19	29 17	5 16	8 47	0 12	18 37	2 12	19 36	1 9	1 33	0 6	20 17	2 28	13 17	0 47	25 14	2 5	14 54	2 24	1 8	1 19	4 54		n.a.
W16	0 54	27 33	5 2	8 6	0 19	18 14	2 11	19 22	1 8	1 30	0 6	20 15	2 28	13 16	0 47	25 14	2 5	14 54	2 24	1 8	1 18	4 58		n.a.
T 17	0 30	24 8	4 30	7 24	0 25	17 51	2 11	19 9	1 8	1 27	0 7	20 14	2 28	13 15	0 47	25 14	2 4	14 54	2 24	1 8	1 17	5 1		n.a.
F 18	0 5	19 12	3 41	6 42	0 32	17 27	2 10	18 56	1 7	1 24	0 7	20 12	2 28	13 14	0 47	25 14	2 4	14 54	2 24	1 8	1 16	5 5		n.a.
S 19	0s20	13 1	2 36	5 59	0 38	17 3	2 9	18 42	1 7	1 21	0 7	20 11	2 29	13 13	0 47	25 14	2 4	14 55	2 24	1 8	1 14	5 8		n.a.
S 20	0 44	5 58	1 19	5 15	0 44	16 38	2 8	18 29	1 6	1 18	0 7	20 9	2 29	13 12	0 47	25 14	2 4	14 55	2 23	1 8	1 13	5 12		n.a.
M21	1 9	1n30	0n 4	4 32	0 50	16 13	2 7	18 15	1 6	1 15	0 7	20 8	2 29	13 11	0 47	25 15	2 4	14 55	2 23	1 8	1 12	5 15		n.a.
T 22	1 33	8 55	1 27	3 47	0 56	15 48	2 6	18 0	1 5	1 12	0 8	20 7	2 29	13 10	0 47	25 15	2 4	14 56	2 23	1 8	1 10	5 19		n.a.
W23	1 58	15 46	2 44	3 3	1 1	15 22	2 5	17 46	1 5	1 9	0 8	20 5	2 29	13 9	0 47	25 15	2 4	14 56	2 23	1 8	1 9	5 22		n.a.
T 24	2 22	21 35	3 48	2 18	1 7	14 56	2 4	17 32	1 4	1 6	0 8	20 4	2 29	13 8	0 47	25 15	2 4	14 56	2 23	1 8	1 8	5 26		n.a.
F 25	2 47	25 59	4 36	1 32	1 12	14 29	2 3	17 17	1 4	1 3	0 8	20 2	2 30	13 7	0 47	25 15	2 4	14 56	2 23	1 8	1 6	5 29		n.a.
S 26	3 11	28 40	5 6	0 47	1 17	14 2	2 2	17 2	1 3	1 0	0 8	20 1	2 30	13 5	0 47	25 15	2 4	14 57	2 23	1 7	1 5	5 33		n.a.
S 27	3 35	29 31	5 17	0 1	1 21	13 35	2 0	16 47	1 3	0 57	0 9	20 0	2 30	13 4	0 47	25 15	2 4	14 57	2 23	1 7	1 4	5 36		n.a.
M28	4 0	28 37	5 11	0s45	1 25	13 7	1 59	16 32	1 2	0 54	0 9	19 59	2 30	13 3	0 47	25 15	2 4	14 57	2 23	1 7	1 2	5 40		n.a.
T 29	4 24	26 13	4 50	1 32	1 29	12 39	1 57	16 17	1 2	0 51	0 9	19 57	2 30	13 2	0 47	25 15	2 4	14 57	2 23	1 7	1 1	5 43		n.a.
W30	4s48	22n36	4n15	2s18	1s33	12n11	1n56	16n 1	1n 1	0n48	0n 9	19n56	2n30	13n 1	0n47	25s15	2s 4	14s57	2s22	1n 8	1n 0	5s47		n.a.

Julian Day Number = -1264556.5, Delta T = 89h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'56, Lahiri = -115°45'56 Julian Calendar 1 Nov. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8176 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 14	12♎44'56	21♌32	3♎58	5♍ 7	21♌28	1°R28	12♌50	28♌48	13♐49	27°R29	2♈46	2♈23	12♎19	n.a.	T 1
F 2	0 46 10	13°44'29	3♍35	5°46	6°19	22°14	1♈21	12°55	28°51	13°50	27♒28	2°47	2°20	12°25	n.a.	F 2
S 3	0 50 7	14°44'00	15°29	7°35	7°30	22°59	1°13	12°59	28°53	13°51	27°27	2°48	2°16	12°32	n.a.	S 3
S 4	0 54 3	15°43'28	27°19	9°25	8°42	23°44	1° 6	13° 4	28°56	13°53	27°26	2°R48	2°13	12°39	n.a.	S 4
M 5	0 58 0	16°42'54	9♎ 6	11°16	9°53	24°30	0°58	13° 8	28°59	13°54	27°26	2°48	2°10	12°45	n.a.	M 5
T 6	1 1 56	17°42'18	20°53	13° 9	11° 5	25°15	0°51	13°13	29° 1	13°55	27°25	2°48	2° 7	12°52	n.a.	T 6
W 7	1 5 53	18°41'40	2♏43	15° 2	12°17	26° 0	0°44	13°17	29° 4	13°57	27°24	2°46	2° 4	12°59	n.a.	W 7
T 8	1 9 50	19°40'59	14°36	16°57	13°28	26°46	0°36	13°21	29° 7	13°58	27°24	2°44	2° 0	13° 5	n.a.	T 8
F 9	1 13 46	20°40'15	26°37	18°53	14°40	27°31	0°29	13°25	29° 9	14° 0	27°23	2°41	1°57	13°12	n.a.	F 9
S 10	1 17 43	21°39'30	8♐46	20°50	15°51	28°16	0°22	13°30	29°12	14° 1	27°22	2°38	1°54	13°18	n.a.	S 10
S 11	1 21 39	22°38'41	21° 6	22°47	17° 3	29° 2	0°16	13°34	29°14	14° 3	27°21	2°35	1°51	13°25	n.a.	S 11
M12	1 25 36	23°37'50	3♑41	24°46	18°15	29°47	0° 9	13°37	29°16	14° 4	27°21	2°33	1°48	13°32	n.a.	M12
T 13	1 29 32	24°36'56	16°34	26°46	19°26	0♍32	0° 2	13°41	29°19	14° 6	27°20	2°32	1°45	13°38	n.a.	T 13
W14	1 33 29	25°36'00	29°47	28°46	20°38	1°17	29♓56	13°45	29°21	14° 8	27°20	2°D32	1°41	13°45	n.a.	W14
T 15	1 37 25	26°35'01	13♒23	0♏46	21°50	2° 3	29°49	13°49	29°23	14° 9	27°19	2°32	1°38	13°52	n.a.	T 15
F 16	1 41 22	27°33'59	27°23	2°47	23° 1	2°48	29°43	13°52	29°26	14°11	27°19	2°34	1°35	13°58	n.a.	F 16
S 17	1 45 18	28°32'54	11♓47	4°49	24°13	3°33	29°37	13°56	29°28	14°12	27°18	2°35	1°32	14° 5	n.a.	S 17
S 18	1 49 15	29°31'47	26°33	6°50	25°25	4°18	29°31	13°59	29°30	14°14	27°17	2°R36	1°29	14°12	n.a.	S 18
M19	1 53 11	0♏30'38	11♈35	8°51	26°36	5° 3	29°25	14° 2	29°32	14°16	27°17	2°36	1°26	14°18	n.a.	M19
T 20	1 57 8	1°29'26	26°46	10°51	27°48	5°49	29°19	14° 6	29°34	14°18	27°17	2°34	1°22	14°25	n.a.	T 20
W21	2 1 4	2°28'11	11♉56	12°50	29° 0	6°34	29°14	14° 9	29°36	14°19	27°16	2°31	1°19	14°32	n.a.	W21
T 22	2 5 1	3°26'55	26°55	14°48	0♎12	7°19	29° 8	14°12	29°39	14°21	27°16	2°27	1°16	14°38	n.a.	T 22
F 23	2 8 58	4°25'36	11♊36	16°44	1°23	8° 4	29° 3	14°15	29°41	14°23	27°15	2°23	1°13	14°45	n.a.	F 23
S 24	2 12 54	5°24'15	25°51	18°38	2°35	8°49	28°58	14°18	29°42	14°25	27°15	2°18	1°10	14°52	n.a.	S 24
S 25	2 16 51	6°22'52	9♋37	20°29	3°47	9°34	28°53	14°21	29°44	14°27	27°15	2°14	1° 6	14°58	n.a.	S 25
M26	2 20 47	7°21'27	22°56	22°18	4°59	10°19	28°48	14°23	29°46	14°28	27°14	2°12	1° 3	15° 5	n.a.	M26
T 27	2 24 44	8°20'00	5♌48	24° 3	6°11	11° 4	28°43	14°26	29°48	14°30	27°14	2°D11	1° 0	15°12	n.a.	T 27
W28	2 28 40	9°18'31	18°17	25°45	7°22	11°49	28°39	14°28	29°50	14°32	27°14	2°11	0°57	15°18	n.a.	W28
T 29	2 32 37	10°17'00	0♍29	27°23	8°34	12°35	28°34	14°31	29°52	14°34	27°13	2°13	0°54	15°25	n.a.	T 29
F 30	2 36 33	11°15'27	12°27	28°56	9°46	13°20	28°30	14°33	29°53	14°36	27°13	2°14	0°51	15°31	n.a.	F 30
S 31	2 40 30	12♏13'52	24♍18	0♐25	10♎58	14♍ 4	28♓26	14♌35	29♌55	14♐38	27♒13	2♈16	0♈47	15♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	18n 5	3n29	3s 5	1s36	11n42	1n54	15n46	1n 1	0n45	0n 9	19n55	2n31	13n 0	0n47	25s15	2s 4	14s58	2s22	1n 8	0n59	5s50		n.a.
F 2	5 36	12 55	2 35	3 52	1 39	11 13	1 52	15 30	1 0	0 42	0 10	19 54	2 31	12 59	0 47	25 16	2 4	14 58	2 22	1 8	0 57	5 54		n.a.
S 3	5 59	7 21	1 34	4 38	1 41	10 44	1 50	15 14	0 59	0 39	0 10	19 52	2 31	12 58	0 47	25 16	2 4	14 58	2 22	1 9	0 56	5 57		n.a.
S 4	6 23	1 34	0 30	5 25	1 43	10 14	1 48	14 58	0 59	0 36	0 10	19 51	2 31	12 57	0 47	25 16	2 4	14 58	2 22	1 9	0 55	6 0		n.a.
M 5	6 47	4s15	0s35	6 12	1 45	9 45	1 46	14 42	0 58	0 33	0 10	19 50	2 31	12 57	0 47	25 16	2 3	14 58	2 22	1 9	0 53	6 4		n.a.
T 6	7 10	9 55	1 38	6 58	1 46	9 15	1 44	14 26	0 58	0 30	0 10	19 49	2 32	12 56	0 47	25 16	2 3	14 59	2 22	1 9	0 52	6 7		n.a.
W 7	7 33	15 16	2 38	7 44	1 46	8 45	1 42	14 9	0 57	0 27	0 10	19 48	2 32	12 55	0 47	25 16	2 3	14 59	2 22	1 8	0 51	6 11		n.a.
T 8	7 57	20 6	3 31	8 30	1 46	8 14	1 40	13 53	0 56	0 25	0 11	19 47	2 32	12 54	0 47	25 16	2 3	14 59	2 22	1 7	0 49	6 14		n.a.
F 9	8 20	24 10	4 15	9 15	1 46	7 44	1 38	13 36	0 56	0 22	0 11	19 46	2 32	12 53	0 47	25 16	2 3	14 59	2 21	1 6	0 48	6 18		n.a.
S 10	8 43	27 14	4 48	10 0	1 45	7 13	1 36	13 19	0 55	0 19	0 11	19 45	2 32	12 52	0 47	25 17	2 3	14 59	2 21	1 5	0 47	6 21		n.a.
S 11	9 5	29 3	5 8	10 44	1 43	6 42	1 34	13 2	0 54	0 17	0 11	19 44	2 33	12 51	0 47	25 17	2 3	14 59	2 21	1 4	0 46	6 25		n.a.
M12	9 28	29 25	5 15	11 27	1 41	6 11	1 31	12 45	0 54	0 14	0 11	19 43	2 33	12 50	0 47	25 17	2 3	14 59	2 21	1 3	0 44	6 28		n.a.
T 13	9 50	28 13	5 5	12 10	1 38	5 40	1 29	12 28	0 53	0 11	0 12	19 42	2 33	12 49	0 47	25 17	2 3	15 0	2 21	1 2	0 43	6 32		n.a.
W14	10 13	25 25	4 40	12 51	1 35	5 9	1 27	12 11	0 52	0 9	0 12	19 41	2 33	12 49	0 47	25 17	2 3	15 0	2 21	1 2	0 42	6 35		n.a.
T 15	10 35	21 9	3 58	13 32	1 30	4 38	1 24	11 53	0 51	0 6	0 12	19 40	2 33	12 48	0 47	25 17	2 3	15 0	2 21	1 3	0 40	6 39		n.a.
F 16	10 57	15 36	3 2	14 10	1 26	4 6	1 22	11 36	0 51	0 4	0 12	19 39	2 34	12 47	0 47	25 17	2 3	15 0	2 21	1 3	0 39	6 42		n.a.
S 17	11 18	9 5	1 52	14 48	1 20	3 35	1 19	11 18	0 50	0 2	0 12	19 38	2 34	12 46	0 47	25 18	2 3	15 0	2 21	1 4	0 38	6 46		n.a.
S 18	11 40	1 55	0 33	15 24	1 14	3 3	1 17	11 1	0 49	0s 1	0 12	19 37	2 34	12 45	0 47	25 18	2 3	15 0	2 20	1 4	0 36	6 49		n.a.
M19	12 1	5n29	0n49	15 58	1 7	2 31	1 14	10 43	0 48	0 3	0 13	19 37	2 34	12 45	0 47	25 18	2 3	15 0	2 20	1 4	0 35	6 52		n.a.
T 20	12 23	12 38	2 9	16 30	0 59	1 59	1 12	10 25	0 48	0 5	0 13	19 36	2 35	12 44	0 47	25 18	2 3	15 0	2 20	1 3	0 34	6 56		n.a.
W21	12 43	19 3	3 19	17 0	0 50	1 28	1 9	10 7	0 47	0 7	0 13	19 35	2 35	12 43	0 47	25 18	2 3	15 0	2 20	1 2	0 32	6 59		n.a.
T 22	13 4	24 14	4 14	17 28	0 41	0 56	1 6	9 49	0 46	0 9	0 13	19 34	2 35	12 43	0 48	25 18	2 3	15 0	2 20	1 0	0 31	7 3		n.a.
F 23	13 25	27 44	4 52	17 53	0 31	0 24	1 4	9 31	0 45	0 11	0 13	19 34	2 35	12 42	0 48	25 19	2 3	15 0	2 20	0 59	0 30	7 6		n.a.
S 24	13 45	29 20	5 10	18 16	0 21	0s 8	1 1	9 13	0 44	0 13	0 13	19 33	2 35	12 41	0 48	25 19	2 3	15 0	2 20	0 57	0 29	7 10		n.a.
S 25	14 5	29 1	5 9	18 37	0 10	0 40	0 58	8 54	0 44	0 15	0 14	19 33	2 36	12 40	0 48	25 19	2 3	15 0	2 20	0 55	0 27	7 13		n.a.
M26	14 25	27 0	4 52	18 55	0n 2	1 12	0 55	8 36	0 43	0 17	0 14	19 32	2 36	12 40	0 48	25 19	2 3	15 0	2 20	0 54	0 26	7 17		n.a.
T 27	14 45	23 38	4 20	19 11	0 14	1 44	0 53	8 17	0 42	0 19	0 14	19 31	2 36	12 39	0 48	25 19	2 3	15 0	2 19	0 54	0 25	7 20		n.a.
W28	15 4	19 16	3 37	19 25	0 26	2 16	0 50	7 59	0 41	0 21	0 14	19 31	2 36	12 39	0 48	25 20	2 3	15 0	2 19	0 54	0 23	7 23		n.a.
T 29	15 23	14 13	2 44	19 36	0 39	2 47	0 47	7 40	0 40	0 22	0 14	19 30	2 37	12 38	0 48	25 20	2 2	15 0	2 19	0 54	0 22	7 27		n.a.
F 30	15 42	8 43	1 46	19 44	0 52	3 19	0 44	7 22	0 39	0 24	0 14	19 30	2 37	12 37	0 48	25 20	2 2	15 0	2 19	0 55	0 21	7 30		n.a.
S 31	16s 0	3n 0	0n43	19s51	1n 5	3s51	0n42	7n 3	0n38	0s25	0n14	19n29	2n37	12n37	0n48	25s20	2s 2	15s 0	2s19	0n56	0n19	7s34		n.a.

Julian Day Number = -1264526.5, Delta T = 89h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'52, Lahiri = -115°45'52 Julian Calendar 1 Dec. 8176 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8176 BCE

The year -8175 astronomical counting style corresponds to year 8176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 26	13♏12'15	6♎ 4	1♐48	12♎10	14♍49	28°R22	14♌38	29♌56	14♐40	27°R13	2°R16	0♈44	15♎45	n.a.	S 1
M 2	2 48 23	14°10'36	17°51	3° 7	13°22	15°34	28♓18	14°40	29°58	14°42	27♒13	2♈14	0°41	15°51	n.a.	M 2
T 3	2 52 19	15° 8'55	29°40	4°20	14°34	16°19	28°15	14°42	29°59	14°44	27°12	2°11	0°38	15°58	n.a.	T 3
W 4	2 56 16	16° 7'12	11♏35	5°28	15°45	17° 4	28°11	14°43	0♍ 1	14°46	27°12	2° 6	0°35	16° 5	n.a.	W 4
T 5	3 0 12	17° 5'27	23°38	6°30	16°57	17°49	28° 8	14°45	0° 2	14°48	27°12	1°58	0°32	16°11	n.a.	T 5
F 6	3 4 9	18° 3'40	5♐49	7°26	18° 9	18°34	28° 5	14°47	0° 4	14°50	27°12	1°50	0°28	16°18	n.a.	F 6
S 7	3 8 5	19° 1'50	18°11	8°17	19°21	19°18	28° 3	14°49	0° 5	14°52	27°12	1°41	0°25	16°25	n.a.	S 7
S 8	3 12 2	19°59'59	0♑44	9° 1	20°33	20° 3	28° 0	14°50	0° 6	14°54	27°D12	1°33	0°22	16°31	n.a.	S 8
M 9	3 15 58	20°58'05	13°30	9°39	21°45	20°48	27°57	14°51	0° 7	14°56	27°12	1°26	0°19	16°38	n.a.	M 9
T 10	3 19 55	21°56'09	26°29	10°11	22°57	21°33	27°55	14°53	0° 9	14°58	27°12	1°21	0°16	16°45	n.a.	T 10
W11	3 23 51	22°54'10	9♒44	10°37	24° 9	22°17	27°53	14°54	0°10	15° 0	27°12	1°19	0°12	16°51	n.a.	W11
T 12	3 27 48	23°52'10	23°16	10°56	25°21	23° 2	27°51	14°55	0°11	15° 3	27°12	1°D18	0° 9	16°58	n.a.	T 12
F 13	3 31 44	24°50'07	7♓ 6	11°10	26°33	23°46	27°50	14°56	0°12	15° 5	27°12	1°18	0° 6	17° 5	n.a.	F 13
S 14	3 35 41	25°48'01	21°15	11°17	27°45	24°31	27°48	14°57	0°13	15° 7	27°13	1°19	0° 3	17°11	n.a.	S 14
S 15	3 39 37	26°45'54	5♈43	11°R18	28°57	25°15	27°47	14°58	0°14	15° 9	27°13	1°R19	29♓59	17°18	n.a.	S 15
M16	3 43 34	27°43'44	20°26	11°14	0♏ 9	26° 0	27°46	14°58	0°15	15°11	27°13	1°18	29°57	17°25	n.a.	M16
T 17	3 47 30	28°41'32	5♉19	11° 4	1°21	26°44	27°45	14°59	0°15	15°13	27°13	1°14	29°53	17°31	n.a.	T 17
W18	3 51 26	29°39'19	20°16	10°49	2°33	27°28	27°44	15° 0	0°16	15°15	27°13	1° 8	29°50	17°38	n.a.	W18
T 19	3 55 23	0♐37'03	5♊ 7	10°29	3°45	28°13	27°43	15° 0	0°17	15°18	27°14	1° 0	29°47	17°45	n.a.	T 19
F 20	3 59 19	1°34'46	19°45	10° 5	4°57	28°57	27°43	15° 0	0°18	15°20	27°14	0°51	29°44	17°51	n.a.	F 20
S 21	4 3 16	2°32'27	4♋ 1	9°36	6° 9	29°41	27°43	15° 0	0°18	15°22	27°14	0°41	29°41	17°58	n.a.	S 21
S 22	4 7 12	3°30'07	17°51	9° 5	7°21	0♎25	27°D43	15° 1	0°19	15°24	27°14	0°33	29°38	18° 5	n.a.	S 22
M23	4 11 9	4°27'44	1♌13	8°30	8°33	1°10	27°43	15°R 1	0°19	15°26	27°15	0°27	29°34	18°11	n.a.	M23
T 24	4 15 5	5°25'21	14° 9	7°53	9°45	1°54	27°43	15° 1	0°20	15°29	27°15	0°22	29°31	18°18	n.a.	T 24
W25	4 19 2	6°22'56	26°42	7°15	10°58	2°38	27°44	15° 0	0°20	15°31	27°15	0°20	29°28	18°24	n.a.	W25
T 26	4 22 58	7°20'29	8♍55	6°36	12°10	3°22	27°44	15° 0	0°21	15°33	27°16	0°D20	29°25	18°31	n.a.	T 26
F 27	4 26 55	8°18'02	20°54	5°57	13°22	4° 6	27°45	15° 0	0°21	15°35	27°16	0°20	29°22	18°38	n.a.	F 27
S 28	4 30 51	9°15'32	2♎44	5°19	14°34	4°49	27°46	14°59	0°21	15°37	27°17	0°R20	29°18	18°44	n.a.	S 28
S 29	4 34 48	10°13'02	14°31	4°41	15°46	5°33	27°48	14°59	0°22	15°40	27°17	0°19	29°15	18°51	n.a.	S 29
M30	4 38 44	11°10'30	26°19	4° 6	16°59	6°17	27°49	14°58	0°22	15°42	27°18	0°16	29°12	18°58	n.a.	M30
T 31	4 42 41	12♐ 7'57	8♏13	3♐33	18♏11	7♎ 1	27♓51	14♌57	0♍22	15♐44	27♒18	0♈11	29♓ 9	19♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s19	2s48	0s21	19s56	1n18	4s22	0n39	6n44	0n37	0s27	0n15	19n29	2n37	12n36	0n48	25s20	2s 2	15s 0	2s19	0n56	0n18	7s37		n.a.
M 2	16 37	8 30	1 24	19 59	1 31	4 54	0 36	6 26	0 37	0 28	0 15	19 28	2 38	12 36	0 48	25 21	2 2	15 0	2 19	0 55	0 17	7 41		n.a.
T 3	16 55	13 56	2 23	20 0	1 45	5 25	0 33	6 7	0 36	0 30	0 15	19 28	2 38	12 35	0 48	25 21	2 2	15 0	2 19	0 54	0 16	7 44		n.a.
W 4	17 12	18 54	3 16	20 0	1 58	5 56	0 30	5 48	0 35	0 31	0 15	19 28	2 38	12 35	0 48	25 21	2 2	15 0	2 19	0 52	0 14	7 47		n.a.
T 5	17 29	23 11	4 2	19 58	2 11	6 27	0 28	5 29	0 34	0 32	0 15	19 27	2 38	12 34	0 48	25 21	2 2	15 0	2 18	0 49	0 13	7 51		n.a.
F 6	17 46	26 31	4 36	19 55	2 23	6 58	0 25	5 10	0 33	0 33	0 15	19 27	2 39	12 34	0 48	25 22	2 2	15 0	2 18	0 45	0 12	7 54		n.a.
S 7	18 3	28 38	4 58	19 52	2 35	7 29	0 22	4 51	0 32	0 34	0 15	19 27	2 39	12 33	0 48	25 22	2 2	15 0	2 18	0 42	0 10	7 58		n.a.
S 8	18 19	29 20	5 7	19 47	2 47	7 59	0 19	4 32	0 31	0 35	0 16	19 27	2 39	12 33	0 48	25 22	2 2	15 0	2 18	0 38	0 9	8 1		n.a.
M 9	18 35	28 30	5 0	19 42	2 58	8 30	0 16	4 13	0 30	0 36	0 16	19 27	2 39	12 33	0 48	25 22	2 2	15 0	2 18	0 35	0 8	8 5		n.a.
T 10	18 51	26 5	4 38	19 37	3 8	9 0	0 14	3 54	0 29	0 37	0 16	19 26	2 40	12 32	0 48	25 22	2 2	14 59	2 18	0 33	0 6	8 8		n.a.
W11	19 6	22 15	4 1	19 31	3 18	9 30	0 11	3 35	0 28	0 37	0 16	19 26	2 40	12 32	0 48	25 23	2 2	14 59	2 18	0 32	0 5	8 11		n.a.
T 12	19 21	17 11	3 10	19 25	3 27	10 0	0 8	3 16	0 27	0 38	0 16	19 26	2 40	12 31	0 48	25 23	2 2	14 59	2 18	0 32	0 4	8 15		n.a.
F 13	19 36	11 8	2 6	19 19	3 35	10 29	0 5	2 57	0 26	0 39	0 16	19 26	2 40	12 31	0 48	25 23	2 2	14 59	2 17	0 32	0 3	8 18		n.a.
S 14	19 50	4 24	0 54	19 13	3 42	10 59	0 3	2 38	0 25	0 39	0 16	19 26	2 41	12 31	0 48	25 23	2 2	14 59	2 17	0 32	0 1	8 22		n.a.
S 15	20 4	2n42	0n24	19 7	3 47	11 28	0s 0	2 18	0 24	0 40	0 17	19 26	2 41	12 30	0 48	25 24	2 2	14 59	2 17	0 33	0s 0	8 25		n.a.
M16	20 18	9 47	1 40	19 2	3 52	11 56	0 3	1 59	0 23	0 40	0 17	19 26	2 41	12 30	0 48	25 24	2 2	14 59	2 17	0 32	0 1	8 29		n.a.
T 17	20 31	16 24	2 51	18 58	3 55	12 25	0 6	1 40	0 22	0 40	0 17	19 26	2 41	12 30	0 48	25 24	2 2	14 58	2 17	0 30	0 3	8 32		n.a.
W18	20 44	22 5	3 51	18 53	3 57	12 53	0 8	1 21	0 21	0 40	0 17	19 26	2 42	12 30	0 48	25 24	2 2	14 58	2 17	0 28	0 4	8 35		n.a.
T 19	20 57	26 20	4 34	18 50	3 58	13 21	0 11	1 2	0 19	0 41	0 17	19 26	2 42	12 29	0 48	25 25	2 2	14 58	2 17	0 25	0 5	8 39		n.a.
F 20	21 9	28 46	4 58	18 47	3 57	13 48	0 13	0 43	0 18	0 41	0 17	19 26	2 42	12 29	0 48	25 25	2 2	14 58	2 17	0 21	0 7	8 42		n.a.
S 21	21 21	29 13	5 3	18 45	3 55	14 16	0 16	0 23	0 17	0 41	0 17	19 27	2 42	12 29	0 48	25 25	2 2	14 58	2 17	0 17	0 8	8 46		n.a.
S 22	21 32	27 47	4 50	18 44	3 51	14 43	0 19	0 4	0 16	0 41	0 17	19 27	2 42	12 29	0 48	25 25	2 2	14 57	2 16	0 14	0 9	8 49		n.a.
M23	21 44	24 47	4 22	18 44	3 46	15 9	0 21	0s15	0 15	0 40	0 18	19 27	2 43	12 29	0 49	25 26	2 2	14 57	2 16	0 11	0 11	8 52		n.a.
T 24	21 54	20 37	3 40	18 45	3 39	15 35	0 24	0 34	0 14	0 40	0 18	19 27	2 43	12 28	0 49	25 26	2 2	14 57	2 16	0 9	0 12	8 56		n.a.
W25	22 5	15 40	2 49	18 46	3 31	16 1	0 26	0 53	0 13	0 40	0 18	19 27	2 43	12 28	0 49	25 26	2 2	14 57	2 16	0 8	0 13	8 59		n.a.
T 26	22 15	10 12	1 52	18 49	3 22	16 26	0 28	1 12	0 12	0 39	0 18	19 28	2 43	12 28	0 49	25 26	2 2	14 56	2 16	0 8	0 14	9 3		n.a.
F 27	22 24	4 29	0 50	18 52	3 11	16 51	0 31	1 31	0 10	0 39	0 18	19 28	2 44	12 28	0 49	25 27	2 2	14 56	2 16	0 8	0 16	9 6		n.a.
S 28	22 34	1s19	0s13	18 57	3 0	17 16	0 33	1 50	0 9	0 38	0 18	19 28	2 44	12 28	0 49	25 27	2 2	14 56	2 16	0 8	0 17	9 9		n.a.
S 29	22 43	7 3	1 15	19 3	2 47	17 40	0 35	2 9	0 8	0 38	0 18	19 29	2 44	12 28	0 49	25 27	2 2	14 56	2 16	0 8	0 18	9 13		n.a.
M30	22 51	12 33	2 13	19 9	2 34	18 4	0 38	2 28	0 7	0 37	0 18	19 29	2 44	12 28	0 49	25 27	2 2	14 55	2 15	0 7	0 20	9 16		n.a.
T 31	22s59	17s38	3s 7	19s17	2n20	18s27	0s40	2s47	0n 6	0s36	0n18	19n30	2n45	12n28	0n49	25s28	2s 2	14s55	2s15	0n 5	0s21	9s19		n.a.

Julian Day Number = -1264495.5, Delta T = 89h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'48, Lahiri = -115°45'48 Julian Calendar 1 Jan. 8175 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8176 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 37	13♐ 5'23	20♏15	3°R 3	19♏23	7♎44	27♓52	14°R56	0♍22	15♐46	27♒19	0°R 3	29♓ 6	19♎11	n.a.	W 1
T 2	4 50 34	14° 2'47	2♐29	2♐36	20°35	8°28	27°54	14♌56	0°R22	15°49	27°19	29♓52	29° 3	19°18	n.a.	T 2
F 3	4 54 30	15° 0'10	14°55	2°13	21°48	9°12	27°57	14°54	0°22	15°51	27°20	29°40	28°59	19°24	n.a.	F 3
S 4	4 58 27	15°57'32	27°33	1°53	23° 0	9°55	27°59	14°53	0°22	15°53	27°21	29°28	28°56	19°31	n.a.	S 4
S 5	5 2 23	16°54'52	10♑25	1°39	24°13	10°38	28° 1	14°52	0°22	15°55	27°21	29°16	28°53	19°38	n.a.	S 5
M 6	5 6 20	17°52'11	23°28	1°28	25°25	11°22	28° 4	14°51	0°22	15°58	27°22	29° 5	28°50	19°44	n.a.	M 6
T 7	5 10 16	18°49'28	6♒44	1°22	26°37	12° 5	28° 7	14°49	0°21	16° 0	27°23	28°57	28°47	19°51	n.a.	T 7
W 8	5 14 13	19°46'44	20°10	1°D21	27°50	12°48	28°10	14°48	0°21	16° 2	27°23	28°52	28°43	19°58	n.a.	W 8
T 9	5 18 9	20°43'59	3♓48	1°24	29° 2	13°31	28°13	14°46	0°21	16° 4	27°24	28°50	28°40	20° 4	n.a.	T 9
F 10	5 22 6	21°41'11	17°38	1°32	0♐15	14°14	28°17	14°45	0°20	16° 7	27°25	28°49	28°37	20°11	n.a.	F 10
S 11	5 26 2	22°38'23	1♈40	1°44	1°27	14°57	28°20	14°43	0°20	16° 9	27°25	28°49	28°34	20°18	n.a.	S 11
S 12	5 29 59	23°35'33	15°53	2° 1	2°40	15°40	28°24	14°41	0°20	16°11	27°26	28°48	28°31	20°24	n.a.	S 12
M13	5 33 55	24°32'41	0♉17	2°22	3°52	16°23	28°28	14°39	0°19	16°13	27°27	28°46	28°28	20°31	n.a.	M13
T 14	5 37 52	25°29'49	14°48	2°48	5° 5	17° 6	28°32	14°37	0°19	16°16	27°28	28°41	28°24	20°38	n.a.	T 14
W15	5 41 48	26°26'55	29°22	3°18	6°17	17°49	28°36	14°35	0°18	16°18	27°29	28°34	28°21	20°44	n.a.	W15
T 16	5 45 45	27°24'00	13♊52	3°52	7°30	18°31	28°40	14°33	0°17	16°20	27°30	28°24	28°18	20°51	n.a.	T 16
F 17	5 49 41	28°21'04	28°11	4°30	8°42	19°14	28°45	14°30	0°17	16°22	27°30	28°12	28°15	20°58	n.a.	F 17
S 18	5 53 38	29°18'07	12♋15	5°12	9°55	19°56	28°50	14°28	0°16	16°24	27°31	28° 1	28°12	21° 4	n.a.	S 18
S 19	5 57 34	0♉15'09	25°57	5°58	11° 8	20°39	28°54	14°26	0°15	16°27	27°32	27°50	28° 9	21°11	n.a.	S 19
M20	6 1 31	1°12'11	9♌15	6°47	12°20	21°21	28°59	14°23	0°14	16°29	27°33	27°42	28° 5	21°18	n.a.	M20
T 21	6 5 28	2° 9'12	22°10	7°40	13°33	22° 3	29° 5	14°20	0°13	16°31	27°34	27°35	28° 2	21°24	n.a.	T 21
W22	6 9 24	3° 6'12	4♍42	8°37	14°46	22°45	29°10	14°18	0°12	16°33	27°35	27°32	27°59	21°31	n.a.	W22
T 23	6 13 21	4° 3'12	16°57	9°37	15°58	23°28	29°15	14°15	0°12	16°35	27°36	27°30	27°56	21°38	n.a.	T 23
F 24	6 17 17	5° 0'11	28°57	10°40	17°11	24° 9	29°21	14°12	0°11	16°37	27°37	27°30	27°53	21°44	n.a.	F 24
S 25	6 21 14	5°57'10	10♎49	11°46	18°24	24°51	29°27	14° 9	0° 9	16°40	27°38	27°30	27°49	21°51	n.a.	S 25
S 26	6 25 10	6°54'08	22°37	12°56	19°37	25°33	29°33	14° 6	0° 8	16°42	27°39	27°29	27°46	21°58	n.a.	S 26
M27	6 29 7	7°51'06	4♏28	14° 9	20°50	26°15	29°39	14° 3	0° 7	16°44	27°40	27°27	27°43	22° 4	n.a.	M27
T 28	6 33 3	8♑48'04	16♏26	15♐24	22♐ 3	26♎57	29♓45	14♌ 0	0♍ 6	16♐46	27♒41	27♓22	27♓40	22♎11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 7	22s 6	3s52	19s25	2n 5	18s50	0s42	3s 6	0n 5	0s35	0n19	19n30	2n45	12n28	0n49	25s28	2s 2	14s55	2s15	0n 1	0s22	9s23		n.a.
T 2	23 14	25 42	4 27	19 34	1 50	19 12	0 44	3 25	0 3	0 35	0 19	19 31	2 45	12 28	0 49	25 28	2 2	14 54	2 15	0s 3	0 24	9 26		n.a.
F 3	23 21	28 9	4 51	19 45	1 35	19 33	0 46	3 44	0 2	0 34	0 19	19 31	2 45	12 28	0 49	25 28	2 2	14 54	2 15	0 8	0 25	9 30		n.a.
S 4	23 27	29 12	5 0	19 56	1 19	19 55	0 48	4 2	0 1	0 32	0 19	19 32	2 46	12 28	0 49	25 29	2 2	14 54	2 15	0 13	0 26	9 33		n.a.
S 5	23 33	28 42	4 55	20 8	1 4	20 15	0 50	4 21	0s 0	0 31	0 19	19 32	2 46	12 28	0 49	25 29	2 2	14 53	2 15	0 18	0 27	9 36		n.a.
M 6	23 39	26 36	4 34	20 20	0 49	20 36	0 52	4 40	0 2	0 30	0 19	19 33	2 46	12 28	0 49	25 29	2 2	14 53	2 15	0 22	0 29	9 40		n.a.
T 7	23 44	23 2	3 58	20 34	0 34	20 55	0 54	4 58	0 3	0 29	0 19	19 34	2 46	12 28	0 49	25 29	2 2	14 53	2 15	0 26	0 30	9 43		n.a.
W 8	23 49	18 13	3 9	20 48	0 19	21 14	0 56	5 17	0 4	0 28	0 19	19 34	2 46	12 28	0 49	25 30	2 2	14 52	2 14	0 28	0 31	9 46		n.a.
T 9	23 53	12 25	2 8	21 2	0 5	21 33	0 58	5 35	0 5	0 26	0 19	19 35	2 47	12 29	0 49	25 30	2 2	14 52	2 14	0 29	0 33	9 50		n.a.
F 10	23 57	5 56	0 59	21 17	0s 9	21 51	1 0	5 54	0 7	0 25	0 20	19 36	2 47	12 29	0 49	25 30	2 2	14 52	2 14	0 29	0 34	9 53		n.a.
S 11	24 1	0n55	0n15	21 33	0 22	22 8	1 1	6 12	0 8	0 23	0 20	19 37	2 47	12 29	0 49	25 30	2 2	14 51	2 14	0 29	0 35	9 56		n.a.
S 12	24 4	7 49	1 29	21 49	0 35	22 24	1 3	6 31	0 9	0 21	0 20	19 37	2 47	12 29	0 49	25 31	2 2	14 51	2 14	0 29	0 37	10 0		n.a.
M13	24 6	14 24	2 38	22 5	0 47	22 41	1 5	6 49	0 11	0 20	0 20	19 38	2 47	12 29	0 49	25 31	2 2	14 51	2 14	0 30	0 38	10 3		n.a.
T 14	24 8	20 15	3 37	22 21	0 58	22 56	1 6	7 7	0 12	0 18	0 20	19 39	2 48	12 30	0 49	25 31	2 2	14 50	2 14	0 32	0 39	10 7		n.a.
W15	24 10	24 56	4 22	22 38	1 9	23 11	1 8	7 25	0 13	0 16	0 20	19 40	2 48	12 30	0 49	25 31	2 2	14 50	2 14	0 35	0 41	10 10		n.a.
T 16	24 12	28 1	4 50	22 54	1 19	23 25	1 9	7 43	0 15	0 14	0 20	19 41	2 48	12 30	0 49	25 32	2 2	14 49	2 14	0 40	0 42	10 13		n.a.
F 17	24 13	29 13	5 0	23 11	1 28	23 38	1 10	8 1	0 16	0 12	0 20	19 41	2 48	12 30	0 49	25 32	2 2	14 49	2 14	0 44	0 43	10 17		n.a.
S 18	24 13	28 28	4 51	23 27	1 37	23 51	1 12	8 19	0 17	0 10	0 20	19 42	2 48	12 31	0 49	25 32	2 2	14 48	2 13	0 49	0 44	10 20		n.a.
S 19	24 13	25 59	4 25	23 44	1 45	24 3	1 13	8 37	0 19	0 8	0 20	19 43	2 49	12 31	0 49	25 32	2 2	14 48	2 13	0 53	0 46	10 23		n.a.
M20	24 13	22 8	3 45	24 0	1 52	24 15	1 14	8 54	0 20	0 6	0 20	19 44	2 49	12 31	0 49	25 33	2 2	14 48	2 13	0 57	0 47	10 27		n.a.
T 21	24 12	17 20	2 55	24 15	1 58	24 25	1 15	9 12	0 22	0 4	0 21	19 45	2 49	12 32	0 49	25 33	2 2	14 47	2 13	0 59	0 48	10 30		n.a.
W22	24 11	11 55	1 57	24 30	2 4	24 35	1 16	9 29	0 23	0 2	0 21	19 46	2 49	12 32	0 49	25 33	2 2	14 47	2 13	1 1	0 50	10 33		n.a.
T 23	24 9	6 10	0 56	24 45	2 9	24 45	1 17	9 47	0 24	0n 1	0 21	19 47	2 49	12 32	0 50	25 33	2 2	14 46	2 13	1 1	0 51	10 37		n.a.
F 24	24 7	0 19	0s 8	24 59	2 13	24 53	1 18	10 4	0 26	0 3	0 21	19 48	2 50	12 33	0 50	25 34	2 2	14 46	2 13	1 2	0 52	10 40		n.a.
S 25	24 5	5s29	1 10	25 12	2 17	25 1	1 19	10 21	0 27	0 5	0 21	19 49	2 50	12 33	0 50	25 34	2 2	14 45	2 13	1 2	0 54	10 43		n.a.
S 26	24 2	11 4	2 9	25 24	2 20	25 8	1 20	10 38	0 29	0 8	0 21	19 50	2 50	12 34	0 50	25 34	2 3	14 45	2 13	1 2	0 55	10 47		n.a.
M27	23 59	16 17	3 2	25 36	2 22	25 15	1 21	10 55	0 30	0 11	0 21	19 51	2 50	12 34	0 50	25 34	2 3	14 44	2 12	1 3	0 56	10 50		n.a.
T 28	23s55	20s56	3s48	25s46	2s23	25s20	1s21	11s12	0s32	0n13	0n21	19n53	2n50	12n35	0n50	25s35	2s 3	14s44	2s12	1s 5	0s57	10s53		n.a.

Julian Day Number = -1264464.5, Delta T = 89h59m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'44, Lahiri = -115°45'44 Julian Calendar 1 Feb. 8175 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 0	9♉45'02	28♏35	16♐43	23♐16	27♎38	29♓51	13°R57	0°R 5	16♐48	27♒43	27°R14	27♓37	22♎18	n.a.	W 1
T 2	6 40 56	10°41'59	10♐58	18° 5	24°29	28°19	29°58	13♑53	0♍ 4	16°50	27°44	27♓ 4	27°34	22°24	n.a.	T 2
F 3	6 44 53	11°38'56	23°37	19°29	25°41	29° 1	0♈ 4	13°50	0° 2	16°52	27°45	26°53	27°30	22°31	n.a.	F 3
S 4	6 48 49	12°35'53	6♉33	20°56	26°54	29°42	0°11	13°47	0° 1	16°54	27°46	26°41	27°27	22°38	n.a.	S 4
S 5	6 52 46	13°32'49	19°45	22°27	28° 8	0♏23	0°18	13°43	29♑59	16°56	27°47	26°29	27°24	22°44	n.a.	S 5
M 6	6 56 43	14°29'45	3♒11	24° 0	29°21	1° 4	0°25	13°40	29°58	16°58	27°48	26°19	27°21	22°51	n.a.	M 6
T 7	7 0 39	15°26'41	16°48	25°35	0♉34	1°45	0°32	13°36	29°57	17° 0	27°49	26°12	27°18	22°58	n.a.	T 7
W 8	7 4 36	16°23'36	0♓36	27°14	1°47	2°26	0°39	13°32	29°55	17° 2	27°51	26° 7	27°15	23° 4	n.a.	W 8
T 9	7 8 32	17°20'30	14°30	28°55	3° 0	3° 7	0°47	13°29	29°54	17° 4	27°52	26° 5	27°11	23°11	n.a.	T 9
F 10	7 12 29	18°17'24	28°31	0♉39	4°13	3°47	0°54	13°25	29°52	17° 6	27°53	26°D 4	27° 8	23°17	n.a.	F 10
S 11	7 16 25	19°14'18	12♈36	2°26	5°26	4°28	1° 2	13°21	29°50	17° 8	27°54	26°R 5	27° 5	23°24	n.a.	S 11
S 12	7 20 22	20°11'11	26°45	4°15	6°39	5° 8	1°10	13°17	29°49	17°10	27°56	26° 5	27° 2	23°31	n.a.	S 12
M13	7 24 18	21° 8'04	10♉56	6° 7	7°53	5°48	1°18	13°13	29°47	17°12	27°57	26° 3	26°59	23°37	n.a.	M13
T 14	7 28 15	22° 4'57	25° 8	8° 1	9° 6	6°28	1°26	13° 9	29°45	17°14	27°58	25°59	26°55	23°44	n.a.	T 14
W15	7 32 12	23° 1'49	9♊17	9°58	10°19	7° 8	1°34	13° 5	29°44	17°16	28° 0	25°53	26°52	23°51	n.a.	W15
T 16	7 36 8	23°58'41	23°21	11°56	11°32	7°48	1°42	13° 1	29°42	17°18	28° 1	25°45	26°49	23°57	n.a.	T 16
F 17	7 40 5	24°55'33	7♋16	13°57	12°46	8°28	1°51	12°57	29°40	17°20	28° 2	25°36	26°46	24° 4	n.a.	F 17
S 18	7 44 1	25°52'26	20°57	16° 0	13°59	9° 7	1°59	12°53	29°38	17°22	28° 4	25°26	26°43	24°11	n.a.	S 18
S 19	7 47 58	26°49'18	4♌21	18° 5	15°12	9°47	2° 8	12°49	29°36	17°24	28° 5	25°17	26°40	24°17	n.a.	S 19
M20	7 51 55	27°46'10	17°26	20°11	16°26	10°26	2°17	12°45	29°34	17°25	28° 6	25°10	26°36	24°24	n.a.	M20
T 21	7 55 51	28°43'03	0♍12	22°18	17°39	11° 5	2°26	12°41	29°32	17°27	28° 8	25° 5	26°33	24°31	n.a.	T 21
W22	7 59 48	29°39'56	12°40	24°27	18°53	11°45	2°34	12°36	29°31	17°29	28° 9	25° 2	26°30	24°37	n.a.	W22
T 23	8 3 44	0♒36'49	24°51	26°36	20° 6	12°24	2°44	12°32	29°29	17°31	28°10	25°D 2	26°27	24°44	n.a.	T 23
F 24	8 7 41	1°33'43	6♎51	28°46	21°20	13° 2	2°53	12°28	29°27	17°32	28°12	25° 2	26°24	24°51	n.a.	F 24
S 25	8 11 37	2°30'38	18°43	0♒56	22°33	13°41	3° 2	12°23	29°24	17°34	28°13	25° 3	26°21	24°57	n.a.	S 25
S 26	8 15 34	3°27'33	0♏33	3° 6	23°47	14°20	3°11	12°19	29°22	17°36	28°15	25°R 4	26°17	25° 4	n.a.	S 26
M27	8 19 31	4°24'29	12°25	5°15	25° 0	14°58	3°21	12°15	29°20	17°38	28°16	25° 4	26°14	25°11	n.a.	M27
T 28	8 23 27	5°21'26	24°25	7°24	26°14	15°36	3°30	12°10	29°18	17°39	28°18	25° 2	26°11	25°17	n.a.	T 28
W29	8 27 24	6°18'24	6♐38	9°33	27°28	16°14	3°40	12° 6	29°16	17°41	28°19	24°58	26° 8	25°24	n.a.	W29
T 30	8 31 20	7°15'22	19° 6	11°40	28°41	16°52	3°50	12° 1	29°14	17°42	28°21	24°52	26° 5	25°31	n.a.	T 30
F 31	8 35 17	8♒12'21	1♉54	13♒46	29♉55	17♏30	4♈ 0	11♑57	29♑12	17♐44	28♒22	24♓45	26♓ 1	25♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s51	24 s47	4 s24	25 s56	2 s24	25 s25	1 s22	11 s29	0 s33	0n16	0n21	19n54	2n50	12n35	0n50	25 s35	2 s 3	14 s43	2 s12	1 s 8	0 s59	10 s57		n.a.
T 2	23 46	27 36	4 49	26 4	2 24	25 29	1 23	11 46	0 34	0 19	0 21	19 55	2 50	12 35	0 50	25 35	2 3	14 43	2 12	1 12	1 0	11 0		n.a.
F 3	23 41	29 4	5 0	26 11	2 23	25 32	1 23	12 2	0 36	0 21	0 22	19 56	2 51	12 36	0 50	25 35	2 3	14 42	2 12	1 17	1 1	11 3		n.a.
S 4	23 36	29 0	4 56	26 16	2 22	25 35	1 24	12 19	0 37	0 24	0 22	19 57	2 51	12 36	0 50	25 36	2 3	14 42	2 12	1 22	1 3	11 6		n.a.
S 5	23 30	27 17	4 37	26 20	2 20	25 37	1 24	12 35	0 39	0 27	0 22	19 58	2 51	12 37	0 50	25 36	2 3	14 41	2 12	1 26	1 4	11 10		n.a.
M 6	23 24	24 0	4 2	26 22	2 17	25 38	1 24	12 51	0 40	0 30	0 22	19 59	2 51	12 38	0 50	25 36	2 3	14 41	2 12	1 30	1 5	11 13		n.a.
T 7	23 18	19 21	3 12	26 23	2 14	25 38	1 24	13 7	0 42	0 33	0 22	20 1	2 51	12 38	0 50	25 36	2 3	14 40	2 12	1 34	1 7	11 16		n.a.
W 8	23 11	13 39	2 11	26 22	2 10	25 38	1 25	13 23	0 43	0 36	0 22	20 2	2 51	12 39	0 50	25 37	2 3	14 40	2 12	1 36	1 8	11 20		n.a.
T 9	23 3	7 14	1 1	26 19	2 5	25 36	1 25	13 39	0 45	0 39	0 22	20 3	2 51	12 39	0 50	25 37	2 3	14 39	2 11	1 36	1 9	11 23		n.a.
F 10	22 55	0 25	0n13	26 13	2 0	25 34	1 25	13 55	0 47	0 43	0 22	20 4	2 51	12 40	0 50	25 37	2 3	14 39	2 11	1 37	1 10	11 26		n.a.
S 11	22 47	6n27	1 27	26 6	1 54	25 32	1 25	14 11	0 48	0 46	0 22	20 6	2 52	12 40	0 50	25 37	2 3	14 38	2 11	1 37	1 12	11 30		n.a.
S 12	22 39	13 3	2 35	25 57	1 47	25 28	1 25	14 26	0 50	0 49	0 22	20 7	2 52	12 41	0 50	25 38	2 3	14 38	2 11	1 37	1 13	11 33		n.a.
M13	22 30	18 59	3 35	25 45	1 40	25 24	1 25	14 42	0 51	0 52	0 22	20 8	2 52	12 42	0 50	25 38	2 3	14 37	2 11	1 37	1 14	11 36		n.a.
T 14	22 21	23 53	4 21	25 31	1 33	25 19	1 24	14 57	0 53	0 56	0 22	20 9	2 52	12 42	0 50	25 38	2 3	14 37	2 11	1 39	1 16	11 39		n.a.
W15	22 11	27 21	4 51	25 15	1 25	25 13	1 24	15 12	0 54	0 59	0 23	20 11	2 52	12 43	0 50	25 38	2 3	14 36	2 11	1 41	1 17	11 43		n.a.
T 16	22 1	29 6	5 3	24 56	1 16	25 6	1 24	15 27	0 56	1 3	0 23	20 12	2 52	12 44	0 50	25 39	2 3	14 36	2 11	1 44	1 18	11 46		n.a.
F 17	21 50	28 58	4 57	24 35	1 7	24 59	1 23	15 42	0 57	1 6	0 23	20 13	2 52	12 44	0 50	25 39	2 3	14 35	2 11	1 48	1 20	11 49		n.a.
S 18	21 40	27 3	4 34	24 12	0 58	24 51	1 23	15 56	0 59	1 10	0 23	20 14	2 52	12 45	0 50	25 39	2 3	14 34	2 11	1 52	1 21	11 53		n.a.
S 19	21 29	23 37	3 56	23 46	0 48	24 42	1 22	16 11	1 1	1 13	0 23	20 16	2 52	12 46	0 50	25 39	2 3	14 34	2 11	1 56	1 22	11 56		n.a.
M20	21 17	19 4	3 7	23 17	0 39	24 32	1 22	16 25	1 2	1 17	0 23	20 17	2 52	12 46	0 50	25 40	2 3	14 33	2 10	1 59	1 24	11 59		n.a.
T 21	21 5	13 46	2 9	22 47	0 29	24 22	1 21	16 39	1 4	1 21	0 23	20 18	2 52	12 47	0 50	25 40	2 4	14 33	2 10	2 1	1 25	12 2		n.a.
W22	20 53	8 2	1 6	22 14	0 18	24 11	1 21	16 54	1 6	1 25	0 23	20 20	2 52	12 48	0 50	25 40	2 4	14 32	2 10	2 2	1 26	12 6		n.a.
T 23	20 40	2 7	0 1	21 40	0 8	23 59	1 20	17 8	1 7	1 28	0 23	20 21	2 52	12 49	0 50	25 40	2 4	14 31	2 10	2 2	1 27	12 9		n.a.
F 24	20 28	3 s46	1 s 3	21 3	0n 2	23 47	1 19	17 21	1 9	1 32	0 23	20 22	2 52	12 49	0 50	25 41	2 4	14 31	2 10	2 2	1 29	12 12		n.a.
S 25	20 14	9 28	2 4	20 25	0 12	23 33	1 18	17 35	1 11	1 36	0 23	20 24	2 52	12 50	0 50	25 41	2 4	14 30	2 10	2 2	1 30	12 15		n.a.
S 26	20 1	14 49	2 59	19 45	0 22	23 19	1 17	17 49	1 12	1 40	0 23	20 25	2 52	12 51	0 50	25 41	2 4	14 30	2 10	2 1	1 31	12 19		n.a.
M27	19 47	19 39	3 47	19 4	0 31	23 5	1 16	18 2	1 14	1 44	0 24	20 26	2 52	12 52	0 50	25 41	2 4	14 29	2 10	2 2	1 33	12 22		n.a.
T 28	19 33	23 46	4 25	18 22	0 41	22 50	1 15	18 15	1 16	1 48	0 24	20 28	2 53	12 52	0 50	25 41	2 4	14 29	2 10	2 2	1 34	12 25		n.a.
W29	19 18	26 55	4 52	17 39	0 50	22 34	1 14	18 28	1 17	1 52	0 24	20 29	2 53	12 53	0 50	25 42	2 4	14 28	2 10	2 4	1 35	12 28		n.a.
T 30	19 3	28 51	5 6	16 55	0 59	22 17	1 13	18 41	1 19	1 56	0 24	20 30	2 53	12 54	0 50	25 42	2 4	14 27	2 10	2 6	1 37	12 32		n.a.
F 31	18 s48	29 s18	5 s 5	16 s11	1n 7	22 s 0	1 s12	18 s54	1 s21	2n 0	0n24	20n31	2n53	12n55	0n50	25 s42	2 s 4	14 s27	2 s10	2 s 9	1 s38	12 s35		n.a.

Julian Day Number = -1264436.5, Delta T = 89h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'40, Lahiri = -115°45'40 Julian Calendar 1 March 8175 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8176 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 14	9♒ 9'21	15♉ 2	15♒51	1♒ 9	18♏ 8	4♈10	11°R52	29°R 9	17♐46	28♒24	24°R37	25♓58	25♎44	n.a.	S 1
S 2	8 43 10	10° 6'22	28°31	17°55	2°23	18°45	4°20	11♌48	29♌ 7	17°47	28°25	24♓30	25°55	25°51	n.a.	S 2
M 3	8 47 7	11° 3'23	12♒18	19°56	3°36	19°23	4°30	11°44	29° 5	17°49	28°27	24°24	25°52	25°57	n.a.	M 3
T 4	8 51 4	12° 0'25	26°19	21°57	4°50	20° 0	4°40	11°39	29° 3	17°50	28°28	24°19	25°49	26° 4	n.a.	T 4
W 5	8 55 0	12°57'28	10♓32	23°55	6° 4	20°37	4°51	11°35	29° 0	17°52	28°30	24°17	25°46	26°11	n.a.	W 5
T 6	8 58 57	13°54'32	24°50	25°52	7°18	21°13	5° 1	11°30	28°58	17°53	28°31	24°D16	25°42	26°17	n.a.	T 6
F 7	9 2 53	14°51'35	9♈11	27°47	8°32	21°50	5°12	11°26	28°56	17°54	28°33	24°16	25°39	26°24	n.a.	F 7
S 8	9 6 50	15°48'40	23°30	29°41	9°46	22°26	5°22	11°21	28°54	17°56	28°34	24°18	25°36	26°31	n.a.	S 8
S 9	9 10 47	16°45'45	7♉45	1♓32	11° 0	23° 3	5°33	11°17	28°51	17°57	28°36	24°19	25°33	26°37	n.a.	S 9
M10	9 14 43	17°42'51	21°54	3°22	12°14	23°39	5°44	11°12	28°49	17°58	28°37	24°R19	25°30	26°44	n.a.	M10
T 11	9 18 40	18°39'58	5♊55	5°10	13°27	24°15	5°54	11° 8	28°47	18° 0	28°39	24°18	25°27	26°51	n.a.	T 11
W12	9 22 36	19°37'06	19°47	6°56	14°41	24°50	6° 5	11° 4	28°44	18° 1	28°40	24°15	25°23	26°57	n.a.	W12
T 13	9 26 33	20°34'14	3♋28	8°41	15°56	25°26	6°16	10°59	28°42	18° 2	28°42	24°11	25°20	27° 4	n.a.	T 13
F 14	9 30 30	21°31'23	16°57	10°23	17°10	26° 1	6°27	10°55	28°39	18° 4	28°43	24° 6	25°17	27°11	n.a.	F 14
S 15	9 34 26	22°28'33	0♌13	12° 4	18°24	26°36	6°39	10°51	28°37	18° 5	28°45	24° 1	25°14	27°17	n.a.	S 15
S 16	9 38 23	23°25'44	13°14	13°43	19°38	27°11	6°50	10°46	28°35	18° 6	28°47	23°57	25°11	27°24	n.a.	S 16
M17	9 42 20	24°22'56	26° 1	15°21	20°52	27°46	7° 1	10°42	28°32	18° 7	28°48	23°53	25° 7	27°31	n.a.	M17
T 18	9 46 16	25°20'09	8♍32	16°56	22° 6	28°20	7°12	10°38	28°30	18° 8	28°50	23°51	25° 4	27°37	n.a.	T 18
W19	9 50 13	26°17'24	20°50	18°30	23°20	28°54	7°24	10°33	28°27	18° 9	28°51	23°D50	25° 1	27°44	n.a.	W19
T 20	9 54 9	27°14'39	2♎56	20° 1	24°34	29°28	7°35	10°29	28°25	18°10	28°53	23°50	24°58	27°51	n.a.	T 20
F 21	9 58 6	28°11'57	14°53	21°31	25°48	0♐ 2	7°47	10°25	28°23	18°11	28°54	23°51	24°55	27°57	n.a.	F 21
S 22	10 2 3	29° 9'16	26°44	23° 0	27° 3	0°36	7°58	10°21	28°20	18°12	28°56	23°53	24°52	28° 4	n.a.	S 22
S 23	10 5 59	0♓ 6'36	8♏34	24°26	28°17	1° 9	8°10	10°17	28°18	18°13	28°57	23°54	24°48	28°11	n.a.	S 23
M24	10 9 56	1° 3'58	20°26	25°50	29°31	1°42	8°22	10°13	28°15	18°14	28°59	23°56	24°45	28°18	n.a.	M24
T 25	10 13 52	2° 1'22	2♐26	27°13	0♓46	2°15	8°34	10° 9	28°13	18°15	29° 1	23°R56	24°42	28°24	n.a.	T 25
W26	10 17 49	2°58'48	14°38	28°33	2° 0	2°48	8°46	10° 5	28°11	18°16	29° 2	23°56	24°39	28°31	n.a.	W26
T 27	10 21 46	3°56'15	27° 7	29°52	3°14	3°20	8°57	10° 1	28° 8	18°17	29° 4	23°54	24°36	28°38	n.a.	T 27
F 28	10 25 42	4°53'44	9♑56	1♈ 8	4°29	3°52	9° 9	9°57	28° 6	18°18	29° 5	23°52	24°32	28°44	n.a.	F 28
S 29	10 29 39	5°51'15	23° 9	2°23	5°43	4°24	9°21	9°53	28° 3	18°18	29° 7	23°50	24°29	28°51	n.a.	S 29
S 30	10 33 36	6♓48'48	6♒45	3♈35	6♓57	4♐55	9♈34	9♌50	28♌ 1	18♐19	29♒ 8	23♓47	24♓26	28♎58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	28s 7	4s48	15s26	1n15	21s42	1s10	19s 7	1s22	2n 4	0n24	20n33	2n52	12n56	0n50	25s42	2s 4	14s26	2s10	2s12	1s39	12s38		n.a.
S 2	18 17	25 18	4 15	14 40	1 22	21 24	1 9	19 19	1 24	2 9	0 24	20 34	2 52	12 56	0 50	25 43	2 4	14 26	2 9	2 15	1 40	12 41		n.a.
M 3	18 1	20 58	3 27	13 55	1 29	21 5	1 8	19 31	1 26	2 13	0 24	20 35	2 52	12 57	0 50	25 43	2 4	14 25	2 9	2 18	1 42	12 45		n.a.
T 4	17 45	15 25	2 25	13 10	1 35	20 45	1 6	19 43	1 28	2 17	0 24	20 37	2 52	12 58	0 50	25 43	2 4	14 24	2 9	2 20	1 43	12 48		n.a.
W 5	17 28	9 0	1 14	12 24	1 41	20 25	1 5	19 55	1 29	2 21	0 24	20 38	2 52	12 59	0 50	25 43	2 4	14 24	2 9	2 21	1 44	12 51		n.a.
T 6	17 11	2 4	0n 3	11 39	1 46	20 4	1 3	20 7	1 31	2 26	0 24	20 39	2 52	13 0	0 50	25 43	2 4	14 23	2 9	2 21	1 46	12 54		n.a.
F 7	16 54	4n59	1 20	10 55	1 51	19 43	1 2	20 19	1 33	2 30	0 25	20 40	2 52	13 0	0 50	25 44	2 5	14 22	2 9	2 21	1 47	12 57		n.a.
S 8	16 37	11 46	2 32	10 10	1 55	19 21	1 0	20 30	1 35	2 34	0 25	20 42	2 52	13 1	0 50	25 44	2 5	14 22	2 9	2 20	1 48	13 1		n.a.
S 9	16 19	17 55	3 34	9 26	1 58	18 59	0 59	20 42	1 36	2 39	0 25	20 43	2 52	13 2	0 50	25 44	2 5	14 21	2 9	2 20	1 50	13 4		n.a.
M10	16 1	23 3	4 23	8 43	2 1	18 36	0 57	20 53	1 38	2 43	0 25	20 44	2 52	13 3	0 50	25 44	2 5	14 21	2 9	2 20	1 51	13 7		n.a.
T 11	15 43	26 50	4 55	8 1	2 4	18 13	0 55	21 4	1 40	2 48	0 25	20 45	2 52	13 4	0 50	25 44	2 5	14 20	2 9	2 20	1 52	13 10		n.a.
W12	15 25	28 58	5 10	7 19	2 6	17 49	0 53	21 15	1 42	2 52	0 25	20 46	2 52	13 5	0 50	25 45	2 5	14 19	2 9	2 21	1 53	13 14		n.a.
T 13	15 6	29 18	5 7	6 37	2 7	17 24	0 52	21 26	1 44	2 57	0 25	20 48	2 52	13 6	0 50	25 45	2 5	14 19	2 9	2 23	1 55	13 17		n.a.
F 14	14 47	27 51	4 47	5 57	2 8	16 59	0 50	21 36	1 46	3 2	0 25	20 49	2 52	13 6	0 50	25 45	2 5	14 18	2 9	2 25	1 56	13 20		n.a.
S 15	14 28	24 51	4 12	5 17	2 8	16 34	0 48	21 46	1 47	3 6	0 25	20 50	2 52	13 7	0 50	25 45	2 5	14 17	2 9	2 27	1 57	13 23		n.a.
S 16	14 9	20 38	3 24	4 39	2 8	16 8	0 46	21 57	1 49	3 11	0 25	20 51	2 52	13 8	0 50	25 45	2 5	14 17	2 8	2 29	1 59	13 26		n.a.
M17	13 49	15 33	2 26	4 1	2 8	15 42	0 44	22 7	1 51	3 16	0 25	20 52	2 52	13 9	0 50	25 45	2 5	14 16	2 8	2 30	2 0	13 29		n.a.
T 18	13 30	9 54	1 23	3 24	2 6	15 16	0 42	22 17	1 53	3 20	0 25	20 53	2 51	13 10	0 50	25 46	2 5	14 16	2 8	2 31	2 1	13 33		n.a.
W19	13 10	4 0	0 16	2 48	2 5	14 49	0 40	22 26	1 55	3 25	0 26	20 54	2 51	13 11	0 50	25 46	2 5	14 15	2 8	2 32	2 3	13 36		n.a.
T 20	12 49	1s58	0s50	2 13	2 2	14 21	0 38	22 36	1 57	3 30	0 26	20 55	2 51	13 12	0 50	25 46	2 5	14 14	2 8	2 32	2 4	13 39		n.a.
F 21	12 29	7 47	1 53	1 39	2 0	13 54	0 36	22 45	1 59	3 35	0 26	20 56	2 51	13 12	0 50	25 46	2 6	14 14	2 8	2 31	2 5	13 42		n.a.
S 22	12 9	13 17	2 51	1 6	1 56	13 25	0 34	22 55	2 1	3 39	0 26	20 58	2 51	13 13	0 50	25 46	2 6	14 13	2 8	2 30	2 6	13 45		n.a.
S 23	11 48	18 18	3 41	0 34	1 53	12 57	0 32	23 4	2 3	3 44	0 26	20 59	2 51	13 14	0 50	25 46	2 6	14 12	2 8	2 30	2 8	13 49		n.a.
M24	11 27	22 39	4 23	0 4	1 48	12 28	0 29	23 13	2 5	3 49	0 26	21 0	2 51	13 15	0 50	25 47	2 6	14 12	2 8	2 29	2 9	13 52		n.a.
T 25	11 6	26 7	4 53	0n26	1 44	11 59	0 27	23 22	2 7	3 54	0 26	21 1	2 50	13 16	0 50	25 47	2 6	14 11	2 8	2 29	2 10	13 55		n.a.
W26	10 44	28 27	5 11	0 54	1 39	11 30	0 25	23 30	2 9	3 59	0 26	21 2	2 50	13 17	0 50	25 47	2 6	14 11	2 8	2 29	2 12	13 58		n.a.
T 27	10 23	29 26	5 14	1 22	1 33	11 0	0 23	23 39	2 11	4 4	0 26	21 2	2 50	13 18	0 50	25 47	2 6	14 10	2 8	2 30	2 13	14 1		n.a.
F 28	10 1	28 52	5 3	1 47	1 27	10 30	0 21	23 47	2 13	4 9	0 26	21 3	2 50	13 18	0 50	25 47	2 6	14 9	2 8	2 31	2 14	14 4		n.a.
S 29	9 40	26 41	4 35	2 12	1 21	10 0	0 18	23 55	2 15	4 14	0 26	21 4	2 50	13 19	0 50	25 47	2 6	14 9	2 8	2 32	2 16	14 8		n.a.
S 30	9s18	22s54	3s51	2n35	1n14	9s29	0s16	24s 3	2s17	4n19	0n27	21n 5	2n50	13n20	0n50	25s48	2s 6	14s 8	2s 8	2s33	2s17	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1264405.5, Delta T = 89h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'36, Lahiri = -115°45'36 Julian Calendar 1 Apr. 8175 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 37 32	7♓46'22	20♒45	4♈45	8♓12	5♐27	9♈46	9°R46	27°R59	18♐20	29♒10	23°R45	24♓23	29♎ 4	n.a.	M 1
T 2	10 41 29	8°43'58	5♓ 5	5°52	9°26	5°58	9°58	9♑42	27♑56	18°21	29°11	23°D43	24°17	29°18	n.a.	T 2
W 3	10 45 25	9°41'36	19°40	6°58	10°41	6°28	10°10	9°39	27°54	18°21	29°13	23°D43	24°17	29°18	n.a.	W 3
T 4	10 49 22	10°39'16	4♈24	8° 0	11°55	6°59	10°23	9°35	27°52	18°22	29°15	23°43	24°13	29°24	n.a.	T 4
F 5	10 53 19	11°36'56	19°10	9° 0	13°10	7°29	10°35	9°32	27°49	18°22	29°16	23°44	24°10	29°31	n.a.	F 5
S 6	10 57 15	12°34'39	3♉51	9°57	14°24	7°59	10°47	9°29	27°47	18°23	29°18	23°45	24° 7	29°38	n.a.	S 6
S 7	11 1 12	13°32'23	18°22	10°51	15°39	8°28	11° 0	9°25	27°45	18°23	29°19	23°46	24° 4	29°44	n.a.	S 7
M 8	11 5 9	14°30'09	2♊39	11°42	16°53	8°57	11°12	9°22	27°42	18°24	29°21	23°46	24° 1	29°51	n.a.	M 8
T 9	11 9 5	15°27'56	16°40	12°30	18° 8	9°26	11°25	9°19	27°40	18°24	29°22	23°R47	23°58	29°58	n.a.	T 9
W10	11 13 2	16°25'45	0♋23	13°14	19°23	9°55	11°37	9°16	27°38	18°25	29°24	23°46	23°54	0♏ 4	n.a.	W10
T 11	11 16 58	17°23'35	13°49	13°55	20°37	10°23	11°50	9°13	27°36	18°25	29°25	23°46	23°51	0°11	n.a.	T 11
F 12	11 20 55	18°21'27	26°58	14°32	21°52	10°51	12° 3	9°10	27°33	18°26	29°27	23°45	23°48	0°18	n.a.	F 12
S 13	11 24 52	19°19'21	9♑52	15° 5	23° 7	11°18	12°15	9° 7	27°31	18°26	29°28	23°45	23°45	0°24	n.a.	S 13
S 14	11 28 48	20°17'16	22°32	15°33	24°21	11°45	12°28	9° 4	27°29	18°26	29°30	23°44	23°42	0°31	n.a.	S 14
M15	11 32 45	21°15'13	5♍ 0	15°57	25°36	12°12	12°41	9° 1	27°27	18°26	29°31	23°44	23°38	0°38	n.a.	M15
T 16	11 36 41	22°13'12	17°16	16°16	26°51	12°39	12°54	8°59	27°25	18°27	29°33	23°44	23°35	0°44	n.a.	T 16
W17	11 40 38	23°11'13	29°22	16°30	28° 5	13° 5	13° 6	8°56	27°23	18°27	29°34	23°44	23°32	0°51	n.a.	W17
T 18	11 44 35	24° 9'16	11♎21	16°39	29°20	13°30	13°19	8°54	27°21	18°27	29°36	23°44	23°29	0°58	n.a.	T 18
F 19	11 48 31	25° 7'21	23°14	16°R43	0♈35	13°56	13°32	8°51	27°19	18°27	29°37	23°44	23°26	1° 4	n.a.	F 19
S 20	11 52 28	26° 5'28	5♏ 4	16°40	1°50	14°20	13°45	8°49	27°17	18°27	29°38	23°43	23°23	1°11	n.a.	S 20
S 21	11 56 24	27° 3'38	16°53	16°32	3° 4	14°45	13°58	8°47	27°15	18°27	29°40	23°43	23°19	1°18	n.a.	S 21
M22	12 0 21	28° 1'50	28°45	16°18	4°19	15° 9	14°11	8°45	27°13	18°R27	29°41	23°43	23°16	1°24	n.a.	M22
T 23	12 4 18	29° 0'04	10♐44	15°57	5°34	15°33	14°24	8°43	27°11	18°27	29°43	23°42	23°13	1°31	n.a.	T 23
W24	12 8 14	29°58'21	22°55	15°31	6°49	15°56	14°37	8°41	27° 9	18°27	29°44	23°42	23°10	1°38	n.a.	W24
T 25	12 12 11	0♈56'40	5♑21	14°59	8° 4	16°19	14°50	8°39	27° 7	18°27	29°45	23°D42	23° 7	1°44	n.a.	T 25
F 26	12 16 7	1°55'02	18° 6	14°21	9°19	16°41	15° 3	8°37	27° 5	18°27	29°47	23°42	23° 4	1°51	n.a.	F 26
S 27	12 20 4	2°53'26	1♒15	13°37	10°33	17° 3	15°16	8°35	27° 3	18°27	29°48	23°43	23° 0	1°58	n.a.	S 27
S 28	12 24 0	3°51'53	14°49	12°49	11°48	17°24	15°30	8°34	27° 1	18°27	29°50	23°44	22°57	2° 4	n.a.	S 28
M29	12 27 57	4°50'22	28°50	11°57	13° 3	17°45	15°43	8°32	27° 0	18°27	29°51	23°44	22°54	2°11	n.a.	M29
T 30	12 31 54	5°48'53	13♓16	11° 1	14°18	18° 5	15°56	8°31	26°58	18°26	29°52	23°45	22°51	2°18	n.a.	T 30
W31	12 35 50	6♈47'27	28♓ 3	10♈ 3	15♈33	18♐25	16♈ 9	8♑30	26♑56	18♐26	29♒53	23°R45	22♓48	2♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s56	17s45	2s52	2n57	1n 6	8s59	0s14	24s11	2s19	4n24	0n27	21n 6	2n49	13n21	0n50	25s48	2s 6	14s 8	2s 8	2s34	2s18	14s14		n.a.
T 2	8 33	11 31	1 41	3 18	0 58	8 28	0 11	24 19	2 21	4 29	0 27	21 7	2 49	13 22	0 50	25 48	2 6	14 7	2 8	2 34	2 19	14 17		n.a.
W 3	8 11	4 34	0 22	3 37	0 50	7 57	0 9	24 27	2 23	4 34	0 27	21 8	2 49	13 23	0 50	25 48	2 7	14 6	2 8	2 34	2 21	14 20		n.a.
T 4	7 49	2n42	0n59	3 55	0 42	7 25	0 7	24 34	2 25	4 39	0 27	21 9	2 49	13 23	0 50	25 48	2 7	14 6	2 7	2 34	2 22	14 23		n.a.
F 5	7 26	9 50	2 16	4 11	0 33	6 54	0 4	24 41	2 27	4 44	0 27	21 9	2 49	13 24	0 50	25 48	2 7	14 5	2 7	2 34	2 23	14 26		n.a.
S 6	7 3	16 24	3 24	4 25	0 23	6 22	0 2	24 49	2 29	4 49	0 27	21 10	2 49	13 25	0 50	25 48	2 7	14 5	2 7	2 34	2 25	14 29		n.a.
S 7	6 40	21 59	4 18	4 38	0 13	5 50	0n 0	24 56	2 31	4 54	0 27	21 11	2 48	13 26	0 50	25 49	2 7	14 4	2 7	2 33	2 26	14 33		n.a.
M 8	6 18	26 12	4 55	4 49	0 3	5 18	0 3	25 2	2 33	4 59	0 27	21 11	2 48	13 27	0 50	25 49	2 7	14 3	2 7	2 33	2 27	14 36		n.a.
T 9	5 55	28 44	5 14	4 59	0s 7	4 46	0 5	25 9	2 35	5 5	0 27	21 12	2 48	13 27	0 50	25 49	2 7	14 3	2 7	2 33	2 29	14 39		n.a.
W10	5 31	29 28	5 14	5 7	0 18	4 14	0 7	25 16	2 37	5 10	0 28	21 13	2 48	13 28	0 50	25 49	2 7	14 2	2 7	2 33	2 30	14 42		n.a.
T 11	5 8	28 25	4 57	5 13	0 30	3 41	0 10	25 22	2 40	5 15	0 28	21 13	2 47	13 29	0 50	25 49	2 7	14 2	2 7	2 33	2 31	14 45		n.a.
F 12	4 45	25 47	4 25	5 17	0 41	3 9	0 12	25 29	2 42	5 20	0 28	21 14	2 47	13 30	0 50	25 49	2 7	14 1	2 7	2 34	2 32	14 48		n.a.
S 13	4 22	21 52	3 40	5 19	0 53	2 36	0 14	25 35	2 44	5 25	0 28	21 15	2 47	13 30	0 50	25 49	2 7	14 0	2 7	2 34	2 34	14 51		n.a.
S 14	3 58	17 2	2 44	5 19	1 5	2 4	0 17	25 41	2 46	5 31	0 28	21 15	2 47	13 31	0 50	25 49	2 7	14 0	2 7	2 34	2 35	14 54		n.a.
M15	3 35	11 34	1 42	5 17	1 18	1 31	0 19	25 47	2 48	5 36	0 28	21 16	2 47	13 32	0 50	25 49	2 7	13 59	2 7	2 34	2 36	14 57		n.a.
T 16	3 11	5 44	0 36	5 14	1 30	0 58	0 21	25 53	2 51	5 41	0 28	21 16	2 46	13 33	0 50	25 50	2 8	13 59	2 7	2 34	2 38	15 1		n.a.
W17	2 47	0s13	0s31	5 8	1 43	0 26	0 23	25 58	2 53	5 46	0 28	21 17	2 46	13 33	0 50	25 50	2 8	13 58	2 7	2 34	2 39	15 4		n.a.
T 18	2 24	6 6	1 36	4 59	1 55	0n 7	0 26	26 4	2 55	5 51	0 28	21 17	2 46	13 34	0 50	25 50	2 8	13 58	2 7	2 34	2 40	15 7		n.a.
F 19	2 0	11 43	2 36	4 49	2 8	0 40	0 28	26 10	2 57	5 57	0 28	21 18	2 46	13 35	0 50	25 50	2 8	13 57	2 7	2 34	2 42	15 10		n.a.
S 20	1 36	16 55	3 29	4 37	2 20	1 12	0 30	26 15	3 0	6 2	0 29	21 18	2 45	13 35	0 50	25 50	2 8	13 56	2 7	2 34	2 43	15 13		n.a.
S 21	1 12	21 28	4 14	4 22	2 33	1 45	0 32	26 20	3 2	6 7	0 29	21 18	2 45	13 36	0 50	25 50	2 8	13 56	2 7	2 34	2 44	15 16		n.a.
M22	0 48	25 12	4 47	4 6	2 45	2 18	0 34	26 25	3 4	6 13	0 29	21 19	2 45	13 37	0 49	25 50	2 8	13 55	2 7	2 35	2 45	15 19		n.a.
T 23	0 25	27 53	5 9	3 47	2 56	2 50	0 37	26 30	3 7	6 18	0 29	21 19	2 45	13 37	0 49	25 50	2 8	13 55	2 7	2 35	2 47	15 22		n.a.
W24	0 1	29 18	5 17	3 27	3 7	3 23	0 39	26 35	3 9	6 23	0 29	21 19	2 44	13 38	0 49	25 50	2 8	13 54	2 7	2 35	2 48	15 25		n.a.
T 25	0n23	29 17	5 10	3 4	3 17	3 55	0 41	26 40	3 11	6 29	0 29	21 19	2 44	13 39	0 49	25 50	2 8	13 54	2 7	2 35	2 49	15 28		n.a.
F 26	0 47	27 43	4 48	2 41	3 26	4 28	0 43	26 45	3 14	6 34	0 29	21 20	2 44	13 39	0 49	25 50	2 8	13 53	2 7	2 35	2 51	15 31		n.a.
S 27	1 11	24 37	4 11	2 16	3 34	5 0	0 45	26 50	3 16	6 39	0 29	21 20	2 43	13 40	0 49	25 50	2 8	13 53	2 7	2 35	2 52	15 34		n.a.
S 28	1 35	20 5	3 19	1 51	3 41	5 32	0 47	26 54	3 18	6 45	0 29	21 20	2 43	13 41	0 49	25 51	2 9	13 52	2 6	2 34	2 53	15 37		n.a.
M29	1 59	14 20	2 14	1 25	3 46	6 4	0 49	26 59	3 21	6 50	0 29	21 20	2 43	13 41	0 49	25 51	2 9	13 52	2 6	2 34	2 54	15 40		n.a.
T 30	2 23	7 40	0 58	1 0	3 50	6 36	0 51	27 3	3 23	6 55	0 30	21 20	2 43	13 42	0 49	25 51	2 9	13 51	2 6	2 34	2 56	15 43		n.a.
W31	2n47	0s26	0n24	0n35	3s51	7n 8	0n53	27s 7	3s26	7n 1	0n30	21n20	2n42	13n42	0n49	25s51	2s 9	13s51	2s 6	2s34	2s57	15s47		n.a.

Julian Day Number = -1264375.5, Delta T = 89h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'32, Lahiri = -115°45'32 Julian Calendar 1 May 8175 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 47	7♈46'02	13♈ 4	9°R 4	16♈48	18♐44	16♈22	8°R28	26°R55	18°R26	29♒55	23°R45	22♓44	2♏31	n.a.	T 1
F 2	12 43 43	8°44'41	28°12	8♈ 5	18° 3	19° 3	16°35	8♌27	26♌53	18♐25	29°56	23♓43	22°41	2°38	n.a.	F 2
S 3	12 47 40	9°43'21	13♉15	7° 8	19°18	19°21	16°49	8°26	26°51	18°25	29°57	23°42	22°38	2°45	n.a.	S 3
S 4	12 51 36	10°42'04	28° 7	6°13	20°33	19°39	17° 2	8°25	26°50	18°25	29°59	23°39	22°35	2°51	n.a.	S 4
M 5	12 55 33	11°40'49	12♊40	5°23	21°48	19°56	17°15	8°24	26°48	18°24	29°59	23°37	22°32	2°58	n.a.	M 5
T 6	12 59 30	12°39'36	26°49	4°38	23° 3	20°12	17°28	8°24	26°47	18°24	0♓ 1	23°36	22°29	3° 5	n.a.	T 6
W 7	13 3 26	13°38'24	10♋34	3°59	24°18	20°28	17°42	8°23	26°46	18°23	0° 2	23°D35	22°25	3°11	n.a.	W 7
T 8	13 7 23	14°37'15	23°55	3°28	25°33	20°43	17°55	8°23	26°44	18°23	0° 3	23°36	22°22	3°18	n.a.	T 8
F 9	13 11 19	15°36'08	6♌55	3° 5	26°48	20°58	18° 8	8°22	26°43	18°22	0° 5	23°37	22°19	3°25	n.a.	F 9
S 10	13 15 16	16°35'03	19°35	2°50	28° 3	21°12	18°22	8°22	26°42	18°22	0° 6	23°38	22°16	3°31	n.a.	S 10
S 11	13 19 12	17°34'00	1♍59	2°D45	29°18	21°25	18°35	8°22	26°40	18°21	0° 7	23°40	22°13	3°38	n.a.	S 11
M12	13 23 9	18°32'59	14°12	2°50	0♉33	21°38	18°48	8°21	26°39	18°20	0° 8	23°41	22° 9	3°45	n.a.	M12
T 13	13 27 5	19°32'01	26°15	3° 4	1°48	21°50	19° 1	8°D21	26°38	18°20	0° 9	23°R41	22° 6	3°51	n.a.	T 13
W14	13 31 2	20°31'04	8♎12	3°27	3° 3	22° 1	19°15	8°21	26°37	18°19	0°10	23°40	22° 3	3°58	n.a.	W14
T 15	13 34 58	21°30'10	20° 4	4° 0	4°18	22°12	19°28	8°22	26°36	18°18	0°11	23°38	22° 0	4° 5	n.a.	T 15
F 16	13 38 55	22°29'19	1♏55	4°41	5°33	22°22	19°41	8°22	26°35	18°17	0°12	23°34	21°57	4°11	n.a.	F 16
S 17	13 42 51	23°28'30	13°44	5°31	6°48	22°32	19°55	8°22	26°34	18°17	0°13	23°29	21°54	4°18	n.a.	S 17
S 18	13 46 48	24°27'43	25°36	6°29	8° 3	22°40	20° 8	8°23	26°33	18°16	0°14	23°24	21°50	4°25	n.a.	S 18
M19	13 50 45	25°26'59	7♐31	7°34	9°18	22°48	20°21	8°23	26°32	18°15	0°15	23°18	21°47	4°31	n.a.	M19
T 20	13 54 41	26°26'17	19°33	8°45	10°33	22°55	20°35	8°24	26°31	18°14	0°16	23°13	21°44	4°38	n.a.	T 20
W21	13 58 38	27°25'38	1♑44	10° 3	11°48	23° 1	20°48	8°25	26°30	18°13	0°17	23° 9	21°41	4°45	n.a.	W21
T 22	14 2 34	28°25'02	14° 8	11°25	13° 3	23° 7	21° 1	8°26	26°30	18°12	0°18	23° 6	21°38	4°51	n.a.	T 22
F 23	14 6 31	29°24'28	26°49	12°53	14°19	23°12	21°14	8°27	26°29	18°11	0°19	23°D 5	21°35	4°58	n.a.	F 23
S 24	14 10 27	0♉23'58	9♒50	14°24	15°34	23°16	21°28	8°28	26°28	18°10	0°20	23° 5	21°31	5° 5	n.a.	S 24
S 25	14 14 24	1°23'29	23°15	15°59	16°49	23°19	21°41	8°29	26°28	18° 9	0°21	23° 7	21°28	5°12	n.a.	S 25
M26	14 18 20	2°23'03	7♓ 7	17°37	18° 4	23°21	21°54	8°30	26°27	18° 8	0°22	23° 8	21°25	5°18	n.a.	M26
T 27	14 22 17	3°22'40	21°25	19°18	19°19	23°23	22° 7	8°32	26°27	18° 7	0°23	23°R 9	21°22	5°25	n.a.	T 27
W28	14 26 13	4°22'20	6♈ 8	21° 0	20°34	23°R23	22°20	8°33	26°26	18° 6	0°23	23° 8	21°19	5°32	n.a.	W28
T 29	14 30 10	5°22'02	21°12	22°44	21°49	23°23	22°33	8°35	26°26	18° 5	0°24	23° 6	21°15	5°38	n.a.	T 29
F 30	14 34 6	6♉21'46	6♉27	24♈28	23♉ 4	23♐22	22♈47	8♌36	26♌25	18♐ 4	0♓25	23♓ 1	21♓12	5♏45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n11	6n56	1n45	0n11	3s51	7n39	0n55	27s11	3s28	7n 6	0n30	21n21	2n42	13n43	0n49	25s51	2s 9	13s50	2s 6	2s34	2s58	15s50		n.a.
F 2	3 35	13 57	2 59	0s11	3 49	8 10	0 57	27 16	3 31	7 11	0 30	21 21	2 42	13 43	0 49	25 51	2 9	13 50	2 6	2 34	3 0	15 53		n.a.
S 3	3 58	20 8	4 0	0 30	3 45	8 42	0 58	27 20	3 33	7 17	0 30	21 21	2 42	13 44	0 49	25 51	2 9	13 49	2 6	2 35	3 1	15 56		n.a.
S 4	4 22	25 0	4 44	0 47	3 39	9 12	1 0	27 24	3 36	7 22	0 30	21 21	2 41	13 44	0 49	25 51	2 9	13 49	2 6	2 36	3 2	15 59		n.a.
M 5	4 46	28 10	5 9	1 0	3 31	9 43	1 2	27 27	3 38	7 27	0 30	21 21	2 41	13 45	0 49	25 51	2 9	13 48	2 6	2 37	3 4	16 2		n.a.
T 6	5 10	29 26	5 15	1 10	3 22	10 14	1 4	27 31	3 41	7 33	0 30	21 20	2 41	13 45	0 49	25 51	2 9	13 48	2 6	2 37	3 5	16 5		n.a.
W 7	5 33	28 48	5 1	1 16	3 11	10 44	1 5	27 35	3 43	7 38	0 31	21 20	2 40	13 46	0 49	25 51	2 9	13 47	2 6	2 38	3 6	16 8		n.a.
T 8	5 57	26 30	4 32	1 17	2 58	11 14	1 7	27 39	3 46	7 43	0 31	21 20	2 40	13 46	0 49	25 51	2 9	13 47	2 6	2 38	3 7	16 11		n.a.
F 9	6 20	22 51	3 50	1 14	2 45	11 43	1 8	27 42	3 48	7 49	0 31	21 20	2 40	13 47	0 49	25 51	2 10	13 46	2 6	2 37	3 9	16 14		n.a.
S 10	6 44	18 13	2 57	1 7	2 30	12 13	1 10	27 46	3 51	7 54	0 31	21 20	2 40	13 47	0 49	25 51	2 10	13 46	2 6	2 36	3 10	16 17		n.a.
S 11	7 7	12 55	1 56	0 55	2 15	12 42	1 11	27 49	3 53	7 59	0 31	21 20	2 39	13 47	0 49	25 51	2 10	13 45	2 6	2 36	3 11	16 20		n.a.
M12	7 30	7 13	0 52	0 39	1 59	13 10	1 13	27 53	3 56	8 5	0 31	21 19	2 39	13 48	0 49	25 51	2 10	13 45	2 6	2 35	3 13	16 23		n.a.
T 13	7 53	1 19	0s14	0 19	1 43	13 39	1 14	27 56	3 59	8 10	0 31	21 19	2 39	13 48	0 49	25 51	2 10	13 45	2 6	2 35	3 14	16 26		n.a.
W14	8 16	4s33	1 19	0n 5	1 27	14 6	1 15	28 0	4 1	8 15	0 31	21 19	2 38	13 49	0 49	25 51	2 10	13 44	2 6	2 36	3 15	16 29		n.a.
T 15	8 39	10 14	2 19	0 33	1 11	14 34	1 17	28 3	4 4	8 21	0 31	21 18	2 38	13 49	0 49	25 51	2 10	13 44	2 6	2 37	3 16	16 32		n.a.
F 16	9 2	15 33	3 14	1 5	0 56	15 1	1 18	28 6	4 6	8 26	0 32	21 18	2 38	13 49	0 48	25 51	2 10	13 43	2 6	2 38	3 18	16 35		n.a.
S 17	9 24	20 17	4 0	1 39	0 40	15 28	1 19	28 9	4 9	8 31	0 32	21 18	2 37	13 50	0 48	25 51	2 10	13 43	2 6	2 40	3 19	16 38		n.a.
S 18	9 47	24 14	4 35	2 16	0 26	15 55	1 20	28 12	4 12	8 37	0 32	21 17	2 37	13 50	0 48	25 51	2 10	13 43	2 6	2 42	3 20	16 41		n.a.
M19	10 9	27 12	4 59	2 55	0 11	16 20	1 21	28 15	4 14	8 42	0 32	21 17	2 37	13 50	0 48	25 51	2 10	13 42	2 6	2 45	3 22	16 44		n.a.
T 20	10 32	28 57	5 10	3 37	0n 2	16 46	1 22	28 18	4 17	8 47	0 32	21 16	2 37	13 50	0 48	25 51	2 10	13 42	2 6	2 47	3 23	16 46		n.a.
W21	10 54	29 21	5 7	4 20	0 15	17 11	1 23	28 21	4 19	8 52	0 32	21 16	2 36	13 51	0 48	25 51	2 10	13 41	2 6	2 48	3 24	16 49		n.a.
T 22	11 16	28 16	4 50	5 4	0 27	17 36	1 24	28 24	4 22	8 58	0 32	21 15	2 36	13 51	0 48	25 51	2 10	13 41	2 6	2 50	3 26	16 52		n.a.
F 23	11 37	25 43	4 19	5 50	0 38	18 0	1 24	28 27	4 25	9 3	0 33	21 15	2 36	13 51	0 48	25 51	2 11	13 41	2 6	2 50	3 27	16 55		n.a.
S 24	11 59	21 47	3 33	6 36	0 48	18 23	1 25	28 30	4 27	9 8	0 33	21 14	2 35	13 51	0 48	25 51	2 11	13 40	2 6	2 50	3 28	16 58		n.a.
S 25	12 20	16 39	2 35	7 23	0 58	18 47	1 26	28 33	4 30	9 13	0 33	21 14	2 35	13 51	0 48	25 51	2 11	13 40	2 6	2 49	3 29	17 1		n.a.
M26	12 42	10 30	1 26	8 9	1 7	19 9	1 26	28 35	4 32	9 19	0 33	21 13	2 35	13 51	0 48	25 51	2 11	13 40	2 6	2 49	3 31	17 4		n.a.
T 27	13 3	3 39	0 9	8 56	1 14	19 31	1 27	28 38	4 35	9 24	0 33	21 12	2 34	13 52	0 48	25 51	2 11	13 39	2 6	2 48	3 32	17 7		n.a.
W28	13 24	3n35	1n10	9 42	1 21	19 53	1 27	28 40	4 37	9 29	0 33	21 12	2 34	13 52	0 48	25 51	2 11	13 39	2 6	2 49	3 33	17 10		n.a.
T 29	13 44	10 46	2 26	10 28	1 27	20 14	1 28	28 43	4 40	9 34	0 33	21 11	2 34	13 52	0 48	25 51	2 11	13 39	2 6	2 50	3 35	17 13		n.a.
F 30	14n 5	17n26	3n32	11n13	1n33	20n34	1n28	28s45	4s42	9n39	0n34	21n10	2n34	13n52	0n48	25s51	2s11	13s38	2s 6	2s52	3s36	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1264344.5, Delta T = 89h59m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'28, Lahiri = -115°45'28 Julian Calendar 1 June 8175 BCE == Greg. Calendar 30 March 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 3	7♉21'33	21♉44	26♈14	24♉19	23°R20	23♈ 0	8♌38	26°R25	18°R 2	0♓26	22°R55	21♓ 9	5♏52	n.a.	S 1
S 2	14 41 59	8°21'22	6♊51	28° 0	25°34	23♐17	23°13	8°40	26♌25	18♐ 1	0°26	22♓48	21° 6	5°58	n.a.	S 2
M 3	14 45 56	9°21'13	21°40	29°47	26°49	23°13	23°26	8°42	26°25	18° 0	0°27	22°41	21° 3	6° 5	n.a.	M 3
T 4	14 49 52	10°21'07	6♋ 3	1♉34	28° 4	23° 9	23°39	8°44	26°25	17°59	0°28	22°35	21° 0	6°12	n.a.	T 4
W 5	14 53 49	11°21'02	19°57	3°21	29°20	23° 3	23°52	8°46	26°25	17°57	0°29	22°31	20°56	6°18	n.a.	W 5
T 6	14 57 45	12°21'00	3♌22	5° 8	0♊35	22°57	24° 5	8°48	26°D24	17°56	0°29	22°28	20°53	6°25	n.a.	T 6
F 7	15 1 42	13°20'59	16°20	6°54	1°50	22°50	24°18	8°51	26°24	17°55	0°30	22°D28	20°50	6°32	n.a.	F 7
S 8	15 5 38	14°21'01	28°56	8°40	3° 5	22°42	24°31	8°53	26°25	17°53	0°30	22°29	20°47	6°38	n.a.	S 8
S 9	15 9 35	15°21'04	11♍14	10°26	4°20	22°33	24°44	8°56	26°25	17°52	0°31	22°30	20°44	6°45	n.a.	S 9
M10	15 13 31	16°21'09	23°18	12°11	5°35	22°23	24°57	8°58	26°25	17°51	0°32	22°R30	20°41	6°52	n.a.	M10
T 11	15 17 28	17°21'17	5♎14	13°56	6°50	22°12	25° 9	9° 1	26°25	17°49	0°32	22°29	20°37	6°59	n.a.	T 11
W12	15 21 24	18°21'26	17° 4	15°40	8° 5	22° 1	25°22	9° 4	26°25	17°48	0°33	22°26	20°34	7° 5	n.a.	W12
T 13	15 25 21	19°21'37	28°54	17°23	9°20	21°49	25°35	9° 7	26°26	17°46	0°33	22°20	20°31	7°12	n.a.	T 13
F 14	15 29 17	20°21'51	10♏44	19° 6	10°35	21°36	25°48	9°10	26°26	17°45	0°33	22°12	20°28	7°19	n.a.	F 14
S 15	15 33 14	21°22'07	22°36	20°49	11°50	21°22	26° 0	9°13	26°26	17°43	0°34	22° 2	20°25	7°25	n.a.	S 15
S 16	15 37 10	22°22'24	4♐34	22°30	13° 5	21° 7	26°13	9°16	26°27	17°42	0°34	21°50	20°21	7°32	n.a.	S 16
M17	15 41 7	23°22'45	16°37	24°12	14°20	20°52	26°25	9°20	26°27	17°40	0°35	21°38	20°18	7°39	n.a.	M17
T 18	15 45 3	24°23'07	28°47	25°52	15°35	20°35	26°38	9°23	26°28	17°39	0°35	21°26	20°15	7°45	n.a.	T 18
W19	15 49 0	25°23'31	11♑ 5	27°32	16°49	20°18	26°50	9°26	26°29	17°37	0°35	21°17	20°12	7°52	n.a.	W19
T 20	15 52 56	26°23'58	23°34	29°11	18° 4	20° 1	27° 3	9°30	26°29	17°36	0°36	21° 9	20° 9	7°59	n.a.	T 20
F 21	15 56 53	27°24'27	6♒16	0♊50	19°19	19°43	27°15	9°34	26°30	17°34	0°36	21° 5	20° 6	8° 5	n.a.	F 21
S 22	16 0 49	28°24'59	19°14	2°29	20°34	19°24	27°28	9°37	26°31	17°33	0°36	21° 2	20° 2	8°12	n.a.	S 22
S 23	16 4 46	29°25'32	2♓32	4° 6	21°49	19° 4	27°40	9°41	26°32	17°31	0°36	21°D 2	19°59	8°19	n.a.	S 23
M24	16 8 42	0♊26'08	16°11	5°43	23° 4	18°44	27°52	9°45	26°33	17°29	0°37	21°R 3	19°56	8°25	n.a.	M24
T 25	16 12 39	1°26'46	0♈14	7°20	24°19	18°23	28° 4	9°49	26°33	17°28	0°37	21° 2	19°53	8°32	n.a.	T 25
W26	16 16 35	2°27'26	14°42	8°56	25°34	18° 2	28°16	9°53	26°34	17°26	0°37	21° 0	19°50	8°39	n.a.	W26
T 27	16 20 31	3°28'08	29°31	10°32	26°48	17°41	28°28	9°57	26°36	17°25	0°37	20°56	19°46	8°46	n.a.	T 27
F 28	16 24 28	4°28'53	14♉36	12° 7	28° 3	17°19	28°40	10° 2	26°37	17°23	0°37	20°48	19°43	8°52	n.a.	F 28
S 29	16 28 24	5°29'39	29°47	13°42	29°18	16°57	28°52	10° 6	26°38	17°21	0°37	20°38	19°40	8°59	n.a.	S 29
S 30	16 32 21	6°30'28	14♊55	15°17	0♋33	16°34	29° 4	10°10	26°39	17°20	0°37	20°27	19°37	9° 6	n.a.	S 30
M31	16 36 17	7♊31'18	29♊49	16♊50	1♋48	16♐11	29♈16	10♌15	26♌40	17♐18	0♓37	20♓16	19♓34	9♏12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	23n 1	4n24	11n57	1n37	20n54	1n28	28s48	4s45	9n45	0n34	21n 9	2n33	13n52	0n48	25s51	2s11	13s38	2s 6	2s54	3s37	17s19		n.a.
S 2	14 45	27 1	4 56	12 41	1 41	21 13	1 28	28 50	4 47	9 50	0 34	21 9	2 33	13 52	0 48	25 51	2 11	13 38	2 6	2 57	3 38	17 22		n.a.
M 3	15 5	29 4	5 7	13 23	1 45	21 31	1 29	28 52	4 49	9 55	0 34	21 8	2 33	13 52	0 48	25 51	2 11	13 38	2 6	3 0	3 40	17 25		n.a.
T 4	15 24	29 4	4 59	14 4	1 47	21 49	1 29	28 54	4 52	10 0	0 34	21 7	2 32	13 52	0 48	25 51	2 11	13 37	2 6	3 2	3 41	17 27		n.a.
W 5	15 44	27 12	4 33	14 44	1 49	22 6	1 29	28 56	4 54	10 5	0 34	21 6	2 32	13 52	0 48	25 50	2 11	13 37	2 6	3 4	3 42	17 30		n.a.
T 6	16 3	23 49	3 53	15 23	1 50	22 23	1 29	28 58	4 56	10 10	0 34	21 5	2 32	13 52	0 48	25 50	2 11	13 37	2 6	3 5	3 44	17 33		n.a.
F 7	16 21	19 20	3 2	16 1	1 51	22 39	1 28	29 0	4 58	10 15	0 35	21 4	2 32	13 52	0 47	25 50	2 11	13 37	2 6	3 5	3 45	17 36		n.a.
S 8	16 40	14 8	2 3	16 37	1 52	22 54	1 28	29 1	5 1	10 20	0 35	21 3	2 31	13 52	0 47	25 50	2 11	13 36	2 6	3 5	3 46	17 39		n.a.
S 9	16 58	8 31	1 0	17 11	1 51	23 9	1 28	29 3	5 3	10 25	0 35	21 2	2 31	13 52	0 47	25 50	2 11	13 36	2 6	3 4	3 47	17 42		n.a.
M10	17 16	2 41	0s 4	17 45	1 51	23 23	1 28	29 4	5 5	10 30	0 35	21 1	2 31	13 52	0 47	25 50	2 12	13 36	2 6	3 4	3 49	17 45		n.a.
T 11	17 34	3s10	1 8	18 17	1 50	23 36	1 27	29 5	5 7	10 35	0 35	21 0	2 30	13 52	0 47	25 50	2 12	13 36	2 6	3 4	3 50	17 48		n.a.
W12	17 51	8 52	2 8	18 47	1 48	23 48	1 27	29 7	5 8	10 40	0 35	20 59	2 30	13 51	0 47	25 50	2 12	13 36	2 6	3 6	3 51	17 51		n.a.
T 13	18 8	14 15	3 2	19 16	1 46	24 0	1 26	29 8	5 10	10 45	0 35	20 58	2 30	13 51	0 47	25 50	2 12	13 35	2 6	3 8	3 53	17 53		n.a.
F 14	18 25	19 7	3 48	19 44	1 44	24 11	1 25	29 8	5 12	10 50	0 36	20 57	2 30	13 51	0 47	25 50	2 12	13 35	2 6	3 12	3 54	17 56		n.a.
S 15	18 42	23 16	4 24	20 10	1 41	24 21	1 25	29 9	5 13	10 55	0 36	20 56	2 29	13 51	0 47	25 50	2 12	13 35	2 6	3 16	3 55	17 59		n.a.
S 16	18 58	26 29	4 49	20 35	1 38	24 30	1 24	29 9	5 15	11 0	0 36	20 55	2 29	13 51	0 47	25 50	2 12	13 35	2 6	3 21	3 57	18 2		n.a.
M17	19 13	28 31	5 1	20 58	1 35	24 39	1 23	29 10	5 16	11 5	0 36	20 54	2 29	13 50	0 47	25 49	2 12	13 35	2 6	3 26	3 58	18 5		n.a.
T 18	19 29	29 13	5 0	21 20	1 32	24 47	1 22	29 10	5 18	11 10	0 36	20 52	2 29	13 50	0 47	25 49	2 12	13 35	2 6	3 30	3 59	18 8		n.a.
W19	19 44	28 29	4 45	21 41	1 28	24 54	1 21	29 10	5 19	11 15	0 36	20 51	2 28	13 50	0 47	25 49	2 12	13 34	2 6	3 34	4 0	18 11		n.a.
T 20	19 59	26 17	4 16	22 0	1 24	25 0	1 20	29 9	5 20	11 19	0 37	20 50	2 28	13 50	0 47	25 49	2 12	13 34	2 6	3 37	4 2	18 13		n.a.
F 21	20 13	22 46	3 34	22 18	1 19	25 6	1 19	29 9	5 21	11 24	0 37	20 49	2 28	13 49	0 47	25 49	2 12	13 34	2 6	3 39	4 3	18 16		n.a.
S 22	20 27	18 4	2 40	22 34	1 15	25 11	1 18	29 8	5 22	11 29	0 37	20 47	2 27	13 49	0 47	25 49	2 12	13 34	2 6	3 40	4 4	18 19		n.a.
S 23	20 41	12 24	1 37	22 49	1 10	25 15	1 17	29 7	5 23	11 34	0 37	20 46	2 27	13 49	0 47	25 49	2 12	13 34	2 6	3 40	4 6	18 22		n.a.
M24	20 54	6 1	0 26	23 2	1 5	25 18	1 16	29 6	5 23	11 38	0 37	20 45	2 27	13 48	0 47	25 49	2 12	13 34	2 6	3 40	4 7	18 25		n.a.
T 25	21 7	0n50	0n49	23 14	1 0	25 20	1 14	29 4	5 24	11 43	0 38	20 43	2 27	13 48	0 47	25 48	2 12	13 34	2 6	3 40	4 8	18 27		n.a.
W26	21 20	7 50	2 2	23 25	0 55	25 22	1 13	29 3	5 24	11 48	0 38	20 42	2 26	13 47	0 47	25 48	2 12	13 34	2 6	3 41	4 9	18 30		n.a.
T 27	21 32	14 35	3 8	23 35	0 49	25 23	1 11	29 1	5 24	11 52	0 38	20 41	2 26	13 47	0 46	25 48	2 12	13 34	2 6	3 43	4 11	18 33		n.a.
F 28	21 44	20 36	4 3	23 43	0 44	25 23	1 10	28 59	5 24	11 57	0 38	20 39	2 26	13 47	0 46	25 48	2 12	13 34	2 6	3 46	4 12	18 36		n.a.
S 29	21 55	25 20	4 41	23 50	0 38	25 22	1 8	28 56	5 24	12 1	0 38	20 38	2 26	13 46	0 46	25 48	2 12	13 34	2 6	3 50	4 13	18 39		n.a.
S 30	22 6	28 18	4 59	23 55	0 32	25 20	1 7	28 54	5 24	12 6	0 38	20 36	2 25	13 46	0 46	25 48	2 12	13 34	2 6	3 54	4 15	18 41		n.a.
M31	22n17	29n10	4n56	23n59	0n26	25n18	1n 5	28s51	5s24	12n10	0n39	20n35	2n25	13n45	0n46	25s48	2s12	13s34	2s 5	3s59	4s16	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1264314.5, Delta T = 89h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'24, Lahiri = -115°45'24 Julian Calendar 1 July 8175 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 14	8♊32'09	14♋20	18♊24	3♋ 2	15°R48	29♈28	10♌19	26♌41	17°R16	0°R37	20°R 5	19♓31	9♏19	n.a.	T 1
W 2	16 44 10	9°33'03	28°22	19°57	4°17	15♐25	29°40	10°24	26°43	17♐15	0♓37	19♓57	19°27	9°26	n.a.	W 2
T 3	16 48 7	10°33'57	11♌55	21°30	5°32	15° 2	29°51	10°29	26°44	17°13	0°37	19°52	19°24	9°32	n.a.	T 3
F 4	16 52 3	11°34'53	24°59	23° 2	6°47	14°38	0♉ 3	10°33	26°46	17°11	0°37	19°49	19°21	9°39	n.a.	F 4
S 5	16 56 0	12°35'51	7♍38	24°34	8° 1	14°15	0°14	10°38	26°47	17°10	0°37	19°48	19°18	9°46	n.a.	S 5
S 6	16 59 56	13°36'49	19°56	26° 6	9°16	13°52	0°25	10°43	26°49	17° 8	0°37	19°48	19°15	9°53	n.a.	S 6
M 7	17 3 53	14°37'49	1♎59	27°37	10°30	13°29	0°37	10°48	26°50	17° 6	0°37	19°48	19°12	9°59	n.a.	M 7
T 8	17 7 49	15°38'50	13°53	29° 8	11°45	13° 6	0°48	10°53	26°52	17° 4	0°37	19°46	19° 8	10° 6	n.a.	T 8
W 9	17 11 46	16°39'52	25°42	0♋38	13° 0	12°43	0°59	10°58	26°54	17° 3	0°36	19°42	19° 5	10°13	n.a.	W 9
T 10	17 15 42	17°40'56	7♏30	2° 8	14°14	12°20	1°10	11° 4	26°55	17° 1	0°36	19°34	19° 2	10°19	n.a.	T 10
F 11	17 19 39	18°42'01	19°22	3°38	15°29	11°58	1°21	11° 9	26°57	16°59	0°36	19°24	18°59	10°26	n.a.	F 11
S 12	17 23 35	19°43'07	1♐20	5° 7	16°43	11°36	1°32	11°14	26°59	16°58	0°36	19°11	18°56	10°33	n.a.	S 12
S 13	17 27 32	20°44'15	13°26	6°36	17°58	11°15	1°43	11°20	27° 1	16°56	0°35	18°57	18°52	10°39	n.a.	S 13
M14	17 31 28	21°45'24	25°40	8° 4	19°12	10°54	1°54	11°25	27° 3	16°54	0°35	18°42	18°49	10°46	n.a.	M14
T 15	17 35 25	22°46'34	8♑ 4	9°32	20°26	10°33	2° 4	11°31	27° 5	16°52	0°35	18°28	18°46	10°53	n.a.	T 15
W16	17 39 22	23°47'45	20°37	10°59	21°41	10°13	2°15	11°36	27° 7	16°51	0°34	18°16	18°43	10°59	n.a.	W16
T 17	17 43 18	24°48'58	3♒21	12°25	22°55	9°53	2°25	11°42	27° 9	16°49	0°34	18° 6	18°40	11° 6	n.a.	T 17
F 18	17 47 15	25°50'12	16°15	13°51	24° 9	9°34	2°36	11°48	27°11	16°47	0°34	18° 0	18°37	11°13	n.a.	F 18
S 19	17 51 11	26°51'27	29°21	15°16	25°24	9°16	2°46	11°53	27°13	16°46	0°33	17°57	18°33	11°20	n.a.	S 19
S 20	17 55 8	27°52'44	12♓40	16°40	26°38	8°58	2°56	11°59	27°15	16°44	0°33	17°56	18°30	11°26	n.a.	S 20
M21	17 59 4	28°54'02	26°16	18° 3	27°52	8°41	3° 6	12° 5	27°17	16°42	0°32	17°56	18°27	11°33	n.a.	M21
T 22	18 3 1	29°55'21	10♈ 8	19°25	29° 6	8°25	3°16	12°11	27°20	16°41	0°32	17°55	18°24	11°40	n.a.	T 22
W23	18 6 57	0♋56'41	24°19	20°45	0♌21	8° 9	3°26	12°17	27°22	16°39	0°31	17°53	18°21	11°46	n.a.	W23
T 24	18 10 54	1°58'03	8♉47	22° 4	1°35	7°54	3°36	12°23	27°24	16°37	0°31	17°49	18°18	11°53	n.a.	T 24
F 25	18 14 50	2°59'26	23°28	23°22	2°49	7°40	3°45	12°29	27°26	16°36	0°30	17°42	18°14	12° 0	n.a.	F 25
S 26	18 18 47	4° 0'50	8♊17	24°37	4° 3	7°26	3°55	12°35	27°29	16°34	0°29	17°32	18°11	12° 6	n.a.	S 26
S 27	18 22 43	5° 2'15	23° 7	25°50	5°17	7°14	4° 4	12°42	27°31	16°33	0°29	17°21	18° 8	12°13	n.a.	S 27
M28	18 26 40	6° 3'41	7♋47	27° 0	6°31	7° 2	4°13	12°48	27°34	16°31	0°28	17° 9	18° 5	12°20	n.a.	M28
T 29	18 30 36	7° 5'08	22°11	28° 7	7°45	6°51	4°23	12°54	27°36	16°29	0°28	16°59	18° 2	12°27	n.a.	T 29
W30	18 34 33	8° 6'35	6♌12	29°11	8°59	6°41	4°32	13° 0	27°39	16°28	0°27	16°50	17°58	12°33	n.a.	W30
T 31	18 38 29	9♋ 8'02	19♌47	0♌11	10♌13	6♐31	4♉41	13♌ 7	27♌42	16♐26	0♓26	16♓44	17♓55	12♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	27n58	4n34	24n 2	0n20	25n15	1n 3	28s48	5s23	12n15	0n39	20n33	2n25	13n45	0n46	25s48	2s12	13s34	2s 5	4s 3	4s17	18s47		n.a.
W 2	22 36	25 1	3 56	24 4	0 14	25 11	1 1	28 45	5 23	12 19	0 39	20 32	2 25	13 44	0 46	25 47	2 12	13 34	2 5	4 6	4 18	18 50		n.a.
T 3	22 46	20 45	3 6	24 4	0 8	25 6	1 0	28 41	5 22	12 24	0 39	20 30	2 24	13 44	0 46	25 47	2 12	13 34	2 5	4 9	4 20	18 53		n.a.
F 4	22 54	15 36	2 7	24 4	0 1	25 1	0 58	28 37	5 21	12 28	0 39	20 28	2 24	13 43	0 46	25 47	2 12	13 34	2 5	4 10	4 21	18 55		n.a.
S 5	23 3	9 58	1 4	24 2	0s 5	24 54	0 56	28 33	5 20	12 32	0 40	20 27	2 24	13 43	0 46	25 47	2 12	13 34	2 5	4 10	4 22	18 58		n.a.
S 6	23 11	4 6	0s 1	23 59	0 12	24 47	0 54	28 29	5 19	12 37	0 40	20 25	2 24	13 42	0 46	25 47	2 12	13 34	2 5	4 10	4 24	19 1		n.a.
M 7	23 18	1s47	1 4	23 54	0 18	24 39	0 52	28 25	5 17	12 41	0 40	20 24	2 24	13 41	0 46	25 47	2 12	13 34	2 5	4 10	4 25	19 4		n.a.
T 8	23 25	7 32	2 3	23 49	0 25	24 31	0 49	28 20	5 16	12 45	0 40	20 22	2 23	13 41	0 46	25 46	2 12	13 34	2 5	4 11	4 26	19 6		n.a.
W 9	23 32	12 59	2 57	23 42	0 31	24 21	0 47	28 16	5 14	12 50	0 40	20 20	2 23	13 40	0 46	25 46	2 12	13 34	2 5	4 13	4 27	19 9		n.a.
T 10	23 38	17 58	3 43	23 35	0 38	24 11	0 45	28 11	5 13	12 54	0 41	20 19	2 23	13 39	0 46	25 46	2 12	13 34	2 5	4 16	4 29	19 12		n.a.
F 11	23 43	22 17	4 19	23 26	0 45	24 0	0 43	28 6	5 11	12 58	0 41	20 17	2 23	13 39	0 46	25 46	2 12	13 34	2 5	4 20	4 30	19 15		n.a.
S 12	23 48	25 44	4 45	23 17	0 51	23 49	0 40	28 1	5 9	13 2	0 41	20 15	2 22	13 38	0 46	25 46	2 12	13 34	2 5	4 25	4 31	19 17		n.a.
S 13	23 53	28 5	4 57	23 6	0 58	23 36	0 38	27 55	5 7	13 6	0 41	20 13	2 22	13 37	0 46	25 46	2 12	13 34	2 5	4 31	4 33	19 20		n.a.
M14	23 57	29 6	4 56	22 54	1 4	23 23	0 36	27 50	5 4	13 10	0 41	20 12	2 22	13 37	0 46	25 45	2 12	13 34	2 5	4 37	4 34	19 23		n.a.
T 15	24 1	28 40	4 42	22 42	1 11	23 10	0 33	27 45	5 2	13 14	0 42	20 10	2 22	13 36	0 46	25 45	2 12	13 34	2 5	4 42	4 35	19 25		n.a.
W16	24 4	26 45	4 13	22 29	1 17	22 55	0 31	27 39	5 0	13 18	0 42	20 8	2 22	13 35	0 46	25 45	2 12	13 35	2 5	4 47	4 36	19 28		n.a.
T 17	24 7	23 28	3 32	22 15	1 23	22 40	0 28	27 34	4 57	13 22	0 42	20 6	2 21	13 34	0 46	25 45	2 12	13 35	2 5	4 51	4 38	19 31		n.a.
F 18	24 9	19 0	2 39	22 0	1 29	22 25	0 26	27 28	4 55	13 26	0 42	20 4	2 21	13 34	0 45	25 45	2 12	13 35	2 5	4 54	4 39	19 34		n.a.
S 19	24 11	13 34	1 36	21 45	1 35	22 8	0 23	27 22	4 52	13 30	0 43	20 2	2 21	13 33	0 45	25 45	2 12	13 35	2 5	4 55	4 40	19 36		n.a.
S 20	24 12	7 27	0 28	21 29	1 41	21 51	0 20	27 17	4 49	13 33	0 43	20 0	2 21	13 32	0 45	25 44	2 12	13 35	2 5	4 55	4 41	19 39		n.a.
M21	24 13	0 52	0n44	21 12	1 47	21 34	0 18	27 11	4 46	13 37	0 43	19 59	2 21	13 31	0 45	25 44	2 12	13 35	2 5	4 55	4 43	19 42		n.a.
T 22	24 13	5n53	1 54	20 55	1 52	21 15	0 15	27 6	4 43	13 41	0 43	19 57	2 21	13 30	0 45	25 44	2 12	13 35	2 5	4 56	4 44	19 44		n.a.
W23	24 13	12 30	2 59	20 38	1 58	20 57	0 12	27 0	4 41	13 45	0 43	19 55	2 20	13 30	0 45	25 44	2 12	13 36	2 5	4 56	4 45	19 47		n.a.
T 24	24 12	18 34	3 54	20 20	2 3	20 37	0 10	26 54	4 38	13 48	0 44	19 53	2 20	13 29	0 45	25 44	2 12	13 36	2 5	4 58	4 47	19 50		n.a.
F 25	24 11	23 40	4 35	20 3	2 7	20 17	0 7	26 49	4 34	13 52	0 44	19 51	2 20	13 28	0 45	25 43	2 12	13 36	2 5	5 1	4 48	19 52		n.a.
S 26	24 9	27 17	4 57	19 45	2 11	19 57	0 4	26 44	4 31	13 56	0 44	19 49	2 20	13 27	0 45	25 43	2 12	13 36	2 5	5 5	4 49	19 55		n.a.
S 27	24 7	29 1	4 59	19 28	2 15	19 35	0 1	26 38	4 28	13 59	0 44	19 47	2 20	13 26	0 45	25 43	2 12	13 36	2 5	5 9	4 50	19 58		n.a.
M28	24 5	28 41	4 42	19 11	2 19	19 14	0s 2	26 33	4 25	14 3	0 45	19 45	2 19	13 25	0 45	25 43	2 12	13 37	2 5	5 14	4 52	20 0		n.a.
T 29	24 1	26 23	4 6	18 55	2 21	18 52	0 5	26 28	4 22	14 6	0 45	19 43	2 19	13 24	0 45	25 43	2 12	13 37	2 5	5 18	4 53	20 3		n.a.
W30	23 58	22 31	3 17	18 40	2 23	18 29	0 7	26 23	4 18	14 9	0 45	19 41	2 19	13 23	0 45	25 43	2 12	13 37	2 5	5 22	4 54	20 6		n.a.
T 31	23n54	17n32	2n18	18n25	2s25	18n 6	0s10	26s18	4s15	14n13	0n45	19n39	2n19	13n22	0n45	25s42	2s12	13s37	2s 5	5s24	4s56	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -1264283.5, Delta T = 89h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'20, Lahiri = -115°45'20 Julian Calendar 1 Aug. 8175 BCE == Greg. Calendar 30 May 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 26	10♋ 9'30	2♍55	1♌ 6	11♌27	6°R23	4♉49	13♌13	27♌44	16°R25	0°R25	16°R41	17♓52	12♏47	n.a.	F 1
S 2	18 46 23	11°10'58	15°38	1°56	12°41	6♐15	4°58	13°20	27°47	16♐23	0♓25	16°D40	17°49	12°53	n.a.	S 2
S 3	18 50 19	12°12'26	28° 0	2°40	13°55	6° 8	5° 7	13°26	27°50	16°22	0°24	16♓41	17°46	13° 0	n.a.	S 3
M 4	18 54 16	13°13'54	10♎ 7	3°17	15° 8	6° 2	5°15	13°33	27°52	16°20	0°23	16°R41	17°43	13° 7	n.a.	M 4
T 5	18 58 12	14°15'23	22° 2	3°46	16°22	5°57	5°23	13°39	27°55	16°19	0°22	16°41	17°39	13°13	n.a.	T 5
W 6	19 2 9	15°16'51	3♏52	4° 7	17°36	5°52	5°32	13°46	27°58	16°17	0°21	16°39	17°36	13°20	n.a.	W 6
T 7	19 6 5	16°18'20	15°42	4°19	18°49	5°49	5°40	13°53	28° 1	16°16	0°21	16°34	17°33	13°27	n.a.	T 7
F 8	19 10 2	17°19'49	27°36	4°R21	20° 3	5°46	5°48	14° 0	28° 4	16°15	0°20	16°27	17°30	13°34	n.a.	F 8
S 9	19 13 58	18°21'18	9♐39	4°12	21°17	5°44	5°55	14° 6	28° 6	16°13	0°19	16°18	17°27	13°40	n.a.	S 9
S 10	19 17 55	19°22'47	21°52	3°51	22°30	5°43	6° 3	14°13	28° 9	16°12	0°18	16° 8	17°24	13°47	n.a.	S 10
M11	19 21 52	20°24'16	4♑18	3°19	23°44	5°D42	6°11	14°20	28°12	16°10	0°17	15°56	17°20	13°54	n.a.	M11
T 12	19 25 48	21°25'45	16°57	2°35	24°57	5°43	6°18	14°27	28°15	16° 9	0°16	15°46	17°17	14° 0	n.a.	T 12
W13	19 29 45	22°27'13	29°49	1°41	26°10	5°44	6°25	14°34	28°18	16° 8	0°15	15°37	17°14	14° 7	n.a.	W13
T 14	19 33 41	23°28'42	12♒54	0°36	27°24	5°46	6°32	14°41	28°21	16° 6	0°14	15°30	17°11	14°14	n.a.	T 14
F 15	19 37 38	24°30'11	26°10	29♋24	28°37	5°48	6°39	14°48	28°24	16° 5	0°13	15°25	17° 8	14°21	n.a.	F 15
S 16	19 41 34	25°31'40	9♓36	28° 6	29°50	5°52	6°46	14°54	28°28	16° 4	0°12	15°D24	17° 4	14°27	n.a.	S 16
S 17	19 45 31	26°33'09	23°12	26°44	1♍ 3	5°56	6°53	15° 1	28°31	16° 3	0°11	15°24	17° 1	14°34	n.a.	S 17
M18	19 49 28	27°34'38	6♈58	25°22	2°17	6° 1	6°59	15° 8	28°34	16° 2	0°10	15°25	16°58	14°41	n.a.	M18
T 19	19 53 24	28°36'07	20°53	24° 3	3°30	6° 6	7° 5	15°16	28°37	16° 0	0° 9	15°26	16°55	14°47	n.a.	T 19
W20	19 57 21	29°37'36	4♉58	22°48	4°43	6°12	7°12	15°23	28°40	15°59	0° 8	15°R26	16°52	14°54	n.a.	W20
T 21	20 1 17	0♌39'05	19°10	21°39	5°56	6°19	7°18	15°30	28°43	15°58	0° 7	15°24	16°49	15° 1	n.a.	T 21
F 22	20 5 14	1°40'34	3♊29	20°39	7° 9	6°27	7°23	15°37	28°47	15°57	0° 6	15°21	16°45	15° 7	n.a.	F 22
S 23	20 9 11	2°42'04	17°50	19°49	8°22	6°35	7°29	15°44	28°50	15°56	0° 5	15°15	16°42	15°14	n.a.	S 23
S 24	20 13 7	3°43'32	2♋10	19° 9	9°34	6°44	7°35	15°51	28°53	15°55	0° 4	15° 9	16°39	15°21	n.a.	S 24
M25	20 17 4	4°45'01	16°23	18°40	10°47	6°53	7°40	15°58	28°56	15°54	0° 3	15° 2	16°36	15°28	n.a.	M25
T 26	20 21 0	5°46'29	0♌24	18°21	12° 0	7° 3	7°45	16° 5	29° 0	15°53	0° 1	14°55	16°33	15°34	n.a.	T 26
W27	20 24 57	6°47'56	14° 9	18°D12	13°13	7°14	7°50	16°13	29° 3	15°52	0° 0	14°50	16°30	15°41	n.a.	W27
T 28	20 28 54	7°49'23	27°33	18°12	14°25	7°25	7°55	16°20	29° 6	15°51	29♒59	14°47	16°26	15°48	n.a.	T 28
F 29	20 32 50	8°50'49	10♍36	18°21	15°38	7°37	8° 0	16°27	29°10	15°50	29°58	14°D45	16°23	15°54	n.a.	F 29
S 30	20 36 47	9♌52'14	23♍19	18♋38	16♍50	7♐49	8♉ 4	16♌34	29♌13	15♐49	29♒57	14♓46	16♓20	16♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	11n53	1n12	18n13	2s26	17n42	0s13	26s13	4s12	14n16	0n46	19n37	2n19	13n21	0n45	25s42	2s12	13s38	2s 5	5s25	4s57	20s11		n.a.
S 2	23 44	5 56	0 6	18 2	2 25	17 18	0 16	26 8	4 9	14 19	0 46	19 35	2 19	13 20	0 45	25 42	2 12	13 38	2 5	5 26	4 58	20 13		n.a.
S 3	23 38	0s 6	1s 0	17 53	2 24	16 54	0 19	26 4	4 5	14 22	0 46	19 33	2 19	13 19	0 45	25 42	2 12	13 38	2 5	5 26	4 59	20 16		n.a.
M 4	23 32	5 59	2 1	17 46	2 22	16 29	0 22	25 59	4 2	14 26	0 46	19 30	2 18	13 18	0 45	25 42	2 12	13 38	2 5	5 25	5 1	20 19		n.a.
T 5	23 26	11 34	2 57	17 43	2 18	16 3	0 25	25 55	3 59	14 29	0 47	19 28	2 18	13 17	0 45	25 41	2 12	13 39	2 5	5 25	5 2	20 21		n.a.
W 6	23 19	16 43	3 44	17 42	2 13	15 37	0 28	25 51	3 55	14 32	0 47	19 26	2 18	13 16	0 45	25 41	2 12	13 39	2 5	5 26	5 3	20 24		n.a.
T 7	23 11	21 14	4 21	17 46	2 7	15 11	0 31	25 47	3 52	14 35	0 47	19 24	2 18	13 15	0 45	25 41	2 12	13 39	2 5	5 28	5 5	20 26		n.a.
F 8	23 3	24 56	4 48	17 53	1 59	14 45	0 34	25 43	3 49	14 38	0 47	19 22	2 18	13 14	0 45	25 41	2 12	13 40	2 5	5 31	5 6	20 29		n.a.
S 9	22 55	27 36	5 2	18 5	1 49	14 18	0 37	25 40	3 45	14 41	0 48	19 20	2 18	13 13	0 45	25 41	2 12	13 40	2 5	5 35	5 7	20 32		n.a.
S 10	22 46	29 0	5 2	18 21	1 38	13 51	0 40	25 36	3 42	14 44	0 48	19 18	2 18	13 12	0 45	25 40	2 12	13 40	2 5	5 39	5 8	20 34		n.a.
M11	22 37	28 58	4 49	18 41	1 25	13 23	0 43	25 33	3 39	14 46	0 48	19 15	2 17	13 11	0 45	25 40	2 12	13 40	2 5	5 43	5 10	20 37		n.a.
T 12	22 27	27 25	4 21	19 6	1 10	12 55	0 46	25 30	3 35	14 49	0 48	19 13	2 17	13 10	0 45	25 40	2 12	13 41	2 5	5 48	5 11	20 39		n.a.
W13	22 17	24 25	3 39	19 35	0 53	12 27	0 49	25 27	3 32	14 52	0 49	19 11	2 17	13 9	0 45	25 40	2 12	13 41	2 5	5 51	5 12	20 42		n.a.
T 14	22 6	20 7	2 45	20 7	0 35	11 58	0 51	25 24	3 29	14 55	0 49	19 9	2 17	13 8	0 44	25 40	2 12	13 41	2 5	5 54	5 13	20 45		n.a.
F 15	21 55	14 47	1 41	20 41	0 16	11 30	0 54	25 21	3 26	14 57	0 49	19 7	2 17	13 6	0 44	25 40	2 12	13 42	2 5	5 56	5 15	20 47		n.a.
S 16	21 44	8 42	0 31	21 17	0n 3	11 1	0 57	25 19	3 23	15 0	0 50	19 4	2 17	13 5	0 44	25 39	2 12	13 42	2 5	5 56	5 16	20 50		n.a.
S 17	21 32	2 9	0n42	21 53	0 23	10 31	1 0	25 16	3 19	15 2	0 50	19 2	2 17	13 4	0 44	25 39	2 12	13 42	2 5	5 56	5 17	20 52		n.a.
M18	21 19	4n35	1 53	22 28	0 43	10 2	1 3	25 14	3 16	15 5	0 50	19 0	2 17	13 3	0 44	25 39	2 12	13 43	2 5	5 56	5 19	20 55		n.a.
T 19	21 7	11 10	2 59	23 2	1 2	9 32	1 6	25 12	3 13	15 7	0 50	18 58	2 17	13 2	0 44	25 39	2 12	13 43	2 5	5 55	5 20	20 57		n.a.
W20	20 54	17 16	3 55	23 32	1 20	9 2	1 8	25 10	3 10	15 10	0 51	18 55	2 17	13 1	0 44	25 39	2 12	13 43	2 5	5 55	5 21	21 0		n.a.
T 21	20 40	22 30	4 37	24 0	1 36	8 32	1 11	25 9	3 7	15 12	0 51	18 53	2 16	12 59	0 44	25 39	2 12	13 44	2 4	5 56	5 22	21 2		n.a.
F 22	20 26	26 28	5 2	24 24	1 51	8 2	1 14	25 7	3 4	15 14	0 51	18 51	2 16	12 58	0 44	25 38	2 12	13 44	2 4	5 58	5 24	21 5		n.a.
S 23	20 12	28 46	5 8	24 45	2 4	7 32	1 17	25 5	3 1	15 16	0 52	18 48	2 16	12 57	0 44	25 38	2 12	13 45	2 4	6 0	5 25	21 7		n.a.
S 24	19 57	29 7	4 55	25 2	2 15	7 1	1 19	25 4	2 58	15 18	0 52	18 46	2 16	12 56	0 44	25 38	2 11	13 45	2 4	6 2	5 26	21 10		n.a.
M25	19 42	27 33	4 24	25 16	2 24	6 30	1 22	25 3	2 55	15 21	0 52	18 44	2 16	12 55	0 44	25 38	2 11	13 45	2 4	6 5	5 28	21 12		n.a.
T 26	19 26	24 15	3 37	25 26	2 32	5 59	1 25	25 2	2 52	15 23	0 52	18 42	2 16	12 53	0 44	25 38	2 11	13 46	2 4	6 8	5 29	21 15		n.a.
W27	19 11	19 39	2 38	25 33	2 38	5 28	1 27	25 1	2 49	15 25	0 53	18 39	2 16	12 52	0 44	25 38	2 11	13 46	2 4	6 10	5 30	21 17		n.a.
T 28	18 54	14 9	1 32	25 37	2 42	4 57	1 30	25 0	2 47	15 26	0 53	18 37	2 16	12 51	0 44	25 37	2 11	13 46	2 4	6 11	5 31	21 20		n.a.
F 29	18 38	8 11	0 23	25 39	2 45	4 26	1 32	24 59	2 44	15 28	0 53	18 35	2 16	12 50	0 44	25 37	2 11	13 47	2 4	6 12	5 33	21 22		n.a.
S 30	18n21	2n 2	0s46	25n38	2n47	3n55	1s35	24s59	2s41	15n30	0n54	18n32	2n16	12n49	0n44	25s37	2s11	13s47	2s 4	6s12	5s34	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1264252.5, Delta T = 89h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'16, Lahiri = -115°45'16 Julian Calendar 1 Sept. 8175 BCE == Greg. Calendar 30 June 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 43	10♌53'38	5♎43	19♋ 2	18♍ 3	8♐ 2	8♉ 9	16♌41	29♌17	15°R48	29°R56	14♓47	16♓17	16♏ 8	n.a.	S 1
M 2	20 44 40	11°55'01	17°51	19°33	19°15	8°16	8°13	16°49	29°20	15♐48	29♒54	14°49	16°14	16°14	n.a.	M 2
T 3	20 48 37	12°56'23	29°49	20°10	20°27	8°30	8°17	16°56	29°23	15°47	29°53	14°50	16°10	16°21	n.a.	T 3
W 4	20 52 33	13°57'43	11♏42	20°52	21°40	8°45	8°21	17° 3	29°27	15°46	29°52	14°R51	16° 7	16°28	n.a.	W 4
T 5	20 56 30	14°59'03	23°33	21°39	22°52	9° 0	8°24	17°10	29°30	15°45	29°51	14°51	16° 4	16°35	n.a.	T 5
F 6	21 0 26	16° 0'21	5♐28	22°31	24° 4	9°15	8°28	17°18	29°34	15°45	29°50	14°49	16° 1	16°41	n.a.	F 6
S 7	21 4 23	17° 1'39	17°32	23°26	25°16	9°31	8°31	17°25	29°37	15°44	29°48	14°46	15°58	16°48	n.a.	S 7
S 8	21 8 20	18° 2'55	29°48	24°25	26°28	9°48	8°34	17°32	29°41	15°43	29°47	14°42	15°55	16°55	n.a.	S 8
M 9	21 12 16	19° 4'09	12♑21	25°27	27°40	10° 5	8°37	17°40	29°44	15°43	29°46	14°38	15°51	17° 1	n.a.	M 9
T 10	21 16 13	20° 5'23	25°10	26°31	28°52	10°22	8°40	17°47	29°48	15°42	29°45	14°33	15°48	17° 8	n.a.	T 10
W11	21 20 10	21° 6'35	8♒18	27°38	0♎ 3	10°40	8°42	17°54	29°51	15°42	29°43	14°30	15°45	17°15	n.a.	W11
T 12	21 24 6	22° 7'45	21°44	28°48	1°15	10°58	8°45	18° 1	29°55	15°41	29°42	14°27	15°42	17°22	n.a.	T 12
F 13	21 28 3	23° 8'55	5♓25	29°59	2°26	11°17	8°47	18° 9	29°58	15°41	29°41	14°26	15°39	17°28	n.a.	F 13
S 14	21 31 59	24°10'03	19°19	1♌12	3°38	11°36	8°49	18°16	0♍ 2	15°40	29°40	14°D26	15°36	17°35	n.a.	S 14
S 15	21 35 56	25°11'09	3♈23	2°27	4°49	11°56	8°51	18°23	0° 5	15°40	29°38	14°26	15°32	17°42	n.a.	S 15
M16	21 39 53	26°12'15	17°33	3°43	6° 0	12°15	8°52	18°30	0° 9	15°40	29°37	14°28	15°29	17°48	n.a.	M16
T 17	21 43 49	27°13'20	1♉46	5° 1	7°12	12°36	8°54	18°37	0°12	15°39	29°36	14°29	15°26	17°55	n.a.	T 17
W18	21 47 46	28°14'23	16° 0	6°20	8°23	12°56	8°55	18°45	0°16	15°39	29°34	14°30	15°23	18° 2	n.a.	W18
T 19	21 51 42	29°15'26	0♊11	7°41	9°34	13°17	8°56	18°52	0°19	15°39	29°33	14°R30	15°20	18° 9	n.a.	T 19
F 20	21 55 39	0♍16'27	14°18	9° 2	10°44	13°39	8°57	18°59	0°23	15°39	29°32	14°30	15°16	18°15	n.a.	F 20
S 21	21 59 36	1°17'27	28°20	10°24	11°55	14° 0	8°57	19° 6	0°26	15°38	29°31	14°29	15°13	18°22	n.a.	S 21
S 22	22 3 32	2°18'26	12♋13	11°48	13° 6	14°22	8°58	19°13	0°30	15°38	29°29	14°27	15°10	18°29	n.a.	S 22
M23	22 7 29	3°19'23	25°56	13°12	14°16	14°45	8°58	19°21	0°34	15°38	29°28	14°26	15° 7	18°35	n.a.	M23
T 24	22 11 26	4°20'19	9♌28	14°38	15°27	15° 7	8°R58	19°28	0°37	15°38	29°27	14°24	15° 4	18°42	n.a.	T 24
W25	22 15 22	5°21'14	22°46	16° 4	16°37	15°30	8°58	19°35	0°41	15°38	29°25	14°23	15° 1	18°49	n.a.	W25
T 26	22 19 19	6°22'06	5♍50	17°31	17°47	15°53	8°58	19°42	0°44	15°D38	29°24	14°23	14°57	18°56	n.a.	T 26
F 27	22 23 15	7°22'57	18°38	18°59	18°57	16°17	8°57	19°49	0°48	15°38	29°23	14°D23	14°54	19° 2	n.a.	F 27
S 28	22 27 12	8°23'46	1♎12	20°28	20° 7	16°41	8°56	19°56	0°51	15°38	29°22	14°23	14°51	19° 9	n.a.	S 28
S 29	22 31 9	9°24'33	13°31	21°57	21°17	17° 5	8°56	20° 3	0°55	15°38	29°20	14°23	14°48	19°16	n.a.	S 29
M30	22 35 5	10°25'19	25°39	23°27	22°27	17°29	8°54	20°10	0°58	15°38	29°19	14°24	14°45	19°22	n.a.	M30
T 31	22 39 2	11♍26'02	7♏37	24♌58	23♎36	17♐54	8♉53	20♌17	1♍ 2	15♐39	29♒18	14♓24	14♓41	19♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 4	4s 2	1s52	25n35	2n48	3n24	1s37	24s58	2s38	15n32	0n54	18n30	2n16	12n47	0n44	25s37	2s11	13s48	2s 4	6s11	5s35	21s27		n.a.
M 2	17 46	9 51	2 51	25 30	2 47	2 52	1 39	24 58	2 36	15 34	0 54	18 28	2 16	12 46	0 44	25 37	2 11	13 48	2 4	6 10	5 36	21 30		n.a.
T 3	17 29	15 13	3 41	25 24	2 46	2 21	1 42	24 58	2 33	15 35	0 55	18 25	2 16	12 45	0 44	25 37	2 11	13 48	2 4	6 10	5 38	21 32		n.a.
W 4	17 10	19 58	4 22	25 15	2 44	1 50	1 44	24 57	2 30	15 37	0 55	18 23	2 16	12 44	0 44	25 37	2 11	13 49	2 4	6 9	5 39	21 35		n.a.
T 5	16 52	23 58	4 51	25 4	2 41	1 18	1 46	24 57	2 28	15 38	0 55	18 21	2 16	12 42	0 44	25 36	2 11	13 49	2 4	6 10	5 40	21 37		n.a.
F 6	16 33	26 58	5 8	24 52	2 38	0 47	1 48	24 57	2 25	15 40	0 56	18 18	2 16	12 41	0 44	25 36	2 11	13 50	2 4	6 10	5 42	21 40		n.a.
S 7	16 14	28 48	5 12	24 39	2 34	0 16	1 50	24 57	2 23	15 41	0 56	18 16	2 15	12 40	0 44	25 36	2 11	13 50	2 4	6 11	5 43	21 42		n.a.
S 8	15 55	29 16	5 2	24 24	2 30	0s15	1 52	24 58	2 20	15 42	0 56	18 14	2 15	12 38	0 44	25 36	2 11	13 50	2 4	6 13	5 44	21 44		n.a.
M 9	15 35	28 14	4 37	24 8	2 25	0 47	1 54	24 58	2 18	15 44	0 56	18 11	2 15	12 37	0 44	25 36	2 11	13 51	2 4	6 15	5 45	21 47		n.a.
T 10	15 16	25 42	3 58	23 50	2 20	1 18	1 56	24 58	2 15	15 45	0 57	18 9	2 15	12 36	0 44	25 36	2 11	13 51	2 4	6 16	5 47	21 49		n.a.
W11	14 56	21 46	3 5	23 31	2 15	1 49	1 58	24 58	2 13	15 46	0 57	18 7	2 15	12 35	0 44	25 36	2 11	13 52	2 4	6 18	5 48	21 52		n.a.
T 12	14 35	16 38	2 1	23 11	2 9	2 20	2 0	24 59	2 10	15 47	0 57	18 4	2 15	12 33	0 44	25 36	2 10	13 52	2 4	6 19	5 49	21 54		n.a.
F 13	14 15	10 35	0 49	22 50	2 3	2 51	2 1	24 59	2 8	15 48	0 58	18 2	2 15	12 32	0 44	25 35	2 10	13 52	2 3	6 19	5 50	21 56		n.a.
S 14	13 54	3 57	0n27	22 27	1 57	3 21	2 3	25 0	2 6	15 49	0 58	18 0	2 15	12 31	0 44	25 35	2 10	13 53	2 3	6 20	5 52	21 59		n.a.
S 15	13 33	2n57	1 43	22 4	1 51	3 52	2 4	25 0	2 3	15 50	0 58	17 57	2 15	12 29	0 44	25 35	2 10	13 53	2 3	6 19	5 53	22 1		n.a.
M16	13 11	9 45	2 52	21 39	1 45	4 23	2 6	25 1	2 1	15 51	0 59	17 55	2 15	12 28	0 44	25 35	2 10	13 54	2 3	6 19	5 54	22 4		n.a.
T 17	12 50	16 5	3 52	21 13	1 38	4 53	2 7	25 1	1 59	15 52	0 59	17 52	2 15	12 27	0 44	25 35	2 10	13 54	2 3	6 18	5 55	22 6		n.a.
W18	12 28	21 34	4 37	20 46	1 31	5 23	2 9	25 2	1 57	15 52	0 59	17 50	2 15	12 26	0 44	25 35	2 10	13 55	2 3	6 18	5 57	22 8		n.a.
T 19	12 6	25 50	5 6	20 19	1 24	5 53	2 10	25 2	1 55	15 53	1 0	17 48	2 15	12 24	0 44	25 35	2 10	13 55	2 3	6 18	5 58	22 11		n.a.
F 20	11 44	28 29	5 15	19 50	1 18	6 23	2 11	25 3	1 52	15 54	1 0	17 45	2 15	12 23	0 44	25 35	2 10	13 55	2 3	6 18	5 59	22 13		n.a.
S 21	11 22	29 19	5 6	19 20	1 11	6 52	2 12	25 4	1 50	15 54	1 0	17 43	2 15	12 22	0 44	25 35	2 10	13 56	2 3	6 18	6 1	22 15		n.a.
S 22	10 59	28 17	4 39	18 50	1 4	7 22	2 13	25 4	1 48	15 55	1 1	17 41	2 15	12 20	0 44	25 35	2 10	13 56	2 3	6 19	6 2	22 18		n.a.
M23	10 37	25 31	3 57	18 19	0 57	7 51	2 14	25 5	1 46	15 55	1 1	17 39	2 15	12 19	0 44	25 35	2 10	13 57	2 3	6 20	6 3	22 20		n.a.
T 24	10 14	21 22	3 1	17 46	0 50	8 20	2 15	25 6	1 44	15 55	1 1	17 36	2 15	12 18	0 44	25 34	2 10	13 57	2 3	6 20	6 4	22 22		n.a.
W25	9 51	16 12	1 57	17 13	0 43	8 49	2 15	25 6	1 42	15 56	1 2	17 34	2 15	12 16	0 44	25 34	2 10	13 57	2 3	6 21	6 6	22 25		n.a.
T 26	9 28	10 24	0 47	16 39	0 36	9 17	2 16	25 7	1 40	15 56	1 2	17 32	2 15	12 15	0 44	25 34	2 10	13 58	2 3	6 21	6 7	22 27		n.a.
F 27	9 5	4 17	0s24	16 5	0 29	9 45	2 16	25 8	1 38	15 56	1 2	17 29	2 15	12 14	0 44	25 34	2 10	13 58	2 3	6 21	6 8	22 29		n.a.
S 28	8 41	1s53	1 32	15 29	0 22	10 13	2 17	25 8	1 36	15 56	1 3	17 27	2 15	12 13	0 44	25 34	2 9	13 59	2 3	6 21	6 9	22 32		n.a.
S 29	8 18	7 52	2 34	14 53	0 15	10 40	2 17	25 9	1 35	15 56	1 3	17 25	2 15	12 11	0 44	25 34	2 9	13 59	2 2	6 20	6 11	22 34		n.a.
M30	7 54	13 27	3 29	14 16	0 8	11 8	2 17	25 9	1 33	15 56	1 3	17 23	2 16	12 10	0 44	25 34	2 9	13 59	2 2	6 20	6 12	22 36		n.a.
T 31	7n30	18s29	4s14	13n39	0n 1	11s35	2s17	25s10	1s31	15n56	1n 4	17n20	2n16	12n 9	0n44	25s34	2s 9	14s 0	2s 2	6s20	6s13	22s39		n.a.

Julian Day Number = -1264222.5, Delta T = 89h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'11, Lahiri = -115°45'12 Julian Calendar 1 Oct. 8175 BCE == Greg. Calendar 30 July 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 59	12♍26'43	19♏30	26♌30	24♎46	18♐19	8°R52	20♌24	1♍ 5	15♐39	29°R17	14♓25	14♓38	19♏36	n.a.	W 1
T 2	22 46 55	13°27'22	1♐21	28° 3	25°55	18°44	8♑50	20°31	1° 9	15°39	29♒15	14°25	14°35	19°42	n.a.	T 2
F 3	22 50 52	14°27'59	13°16	29°36	27° 4	19°10	8°48	20°38	1°12	15°39	29°14	14°25	14°32	19°49	n.a.	F 3
S 4	22 54 48	15°28'33	25°19	1♍10	28°13	19°35	8°46	20°44	1°16	15°40	29°13	14°25	14°29	19°56	n.a.	S 4
S 5	22 58 45	16°29'06	7♑34	2°45	29°22	20° 1	8°44	20°51	1°19	15°40	29°12	14°25	14°26	20° 3	n.a.	S 5
M 6	23 2 42	17°29'36	20° 5	4°21	0♏31	20°28	8°41	20°58	1°22	15°40	29°11	14°25	14°22	20° 9	n.a.	M 6
T 7	23 6 38	18°30'04	2♒57	5°57	1°39	20°54	8°39	21° 5	1°26	15°41	29° 9	14°25	14°19	20°16	n.a.	T 7
W 8	23 10 35	19°30'29	16°12	7°35	2°48	21°21	8°36	21°12	1°29	15°41	29° 8	14°26	14°16	20°23	n.a.	W 8
T 9	23 14 31	20°30'53	29°49	9°13	3°56	21°47	8°33	21°18	1°33	15°42	29° 7	14°26	14°13	20°29	n.a.	T 9
F 10	23 18 28	21°31'14	13♓49	10°52	5° 4	22°14	8°30	21°25	1°36	15°42	29° 6	14°R27	14°10	20°36	n.a.	F 10
S 11	23 22 25	22°31'33	28° 8	12°32	6°11	22°42	8°26	21°31	1°39	15°43	29° 5	14°26	14° 7	20°43	n.a.	S 11
S 12	23 26 21	23°31'49	12♈40	14°13	7°19	23° 9	8°23	21°38	1°43	15°43	29° 3	14°26	14° 3	20°50	n.a.	S 12
M13	23 30 18	24°32'04	27°20	15°55	8°26	23°37	8°19	21°45	1°46	15°44	29° 2	14°25	14° 0	20°56	n.a.	M13
T 14	23 34 14	25°32'17	12♉ 1	17°38	9°33	24° 5	8°15	21°51	1°49	15°44	29° 1	14°23	13°57	21° 3	n.a.	T 14
W15	23 38 11	26°32'28	26°36	19°21	10°40	24°33	8°11	21°57	1°53	15°45	29° 0	14°22	13°54	21°10	n.a.	W15
T 16	23 42 8	27°32'37	11♊ 1	21° 6	11°47	25° 1	8° 7	22° 4	1°56	15°46	28°59	14°21	13°51	21°16	n.a.	T 16
F 17	23 46 4	28°32'44	25°12	22°51	12°53	25°29	8° 3	22°10	1°59	15°47	28°58	14°D20	13°47	21°23	n.a.	F 17
S 18	23 50 1	29°32'50	9♋ 6	24°38	14° 0	25°58	7°58	22°17	2° 3	15°47	28°57	14°21	13°44	21°30	n.a.	S 18
S 19	23 53 57	0♎32'53	22°45	26°25	15° 6	26°26	7°53	22°23	2° 6	15°48	28°56	14°21	13°41	21°37	n.a.	S 19
M20	23 57 54	1°32'54	6♌ 7	28°14	16°12	26°55	7°49	22°29	2° 9	15°49	28°55	14°23	13°38	21°43	n.a.	M20
T 21	0 1 51	2°32'53	19°14	0♎ 3	17°17	27°24	7°44	22°35	2°12	15°50	28°54	14°24	13°35	21°50	n.a.	T 21
W22	0 5 47	3°32'51	2♍ 8	1°54	18°22	27°54	7°38	22°41	2°15	15°51	28°53	14°25	13°32	21°57	n.a.	W22
T 23	0 9 44	4°32'45	14°49	3°45	19°27	28°23	7°33	22°47	2°18	15°52	28°52	14°R26	13°28	22° 3	n.a.	T 23
F 24	0 13 40	5°32'38	27°19	5°38	20°32	28°53	7°28	22°53	2°22	15°53	28°51	14°25	13°25	22°10	n.a.	F 24
S 25	0 17 37	6°32'28	9♎38	7°31	21°37	29°22	7°22	22°59	2°25	15°54	28°50	14°23	13°22	22°17	n.a.	S 25
S 26	0 21 34	7°32'16	21°48	9°25	22°41	29°52	7°16	23° 5	2°28	15°55	28°49	14°20	13°19	22°24	n.a.	S 26
M27	0 25 30	8°32'02	3♏50	11°20	23°45	0♑22	7°10	23°11	2°31	15°56	28°48	14°17	13°16	22°30	n.a.	M27
T 28	0 29 27	9°31'45	15°46	13°15	24°48	0°52	7° 4	23°17	2°34	15°57	28°47	14°12	13°12	22°37	n.a.	T 28
W29	0 33 23	10°31'26	27°38	15°11	25°52	1°22	6°58	23°23	2°37	15°58	28°46	14° 8	13° 9	22°44	n.a.	W29
T 30	0 37 20	11♎31'04	9♐29	17♎ 8	26♏55	1♑53	6♑52	23♌28	2♍40	15♐59	28♒45	14♓ 4	13♓ 6	22♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 6	22s46	4s47	13n 0	0s 5	12s 1	2s17	25s10	1s29	15n56	1n 4	17n18	2n16	12n 7	0n44	25s34	2s 9	14s 0	2s 2	6s20	6s14	22s41		n.a.
T 2	6 42	26 8	5 8	12 21	0 12	12 27	2 17	25 11	1 27	15 56	1 4	17 16	2 16	12 6	0 44	25 34	2 9	14 0	2 2	6 20	6 16	22 43		n.a.
F 3	6 18	28 22	5 17	11 42	0 19	12 53	2 17	25 11	1 25	15 55	1 5	17 14	2 16	12 5	0 44	25 34	2 9	14 1	2 2	6 20	6 17	22 46		n.a.
S 4	5 54	29 19	5 11	11 2	0 25	13 19	2 17	25 12	1 24	15 55	1 5	17 11	2 16	12 4	0 44	25 34	2 9	14 1	2 2	6 20	6 18	22 48		n.a.
S 5	5 30	28 51	4 51	10 21	0 31	13 44	2 16	25 12	1 22	15 54	1 5	17 9	2 16	12 2	0 44	25 34	2 9	14 2	2 2	6 20	6 20	22 50		n.a.
M 6	5 6	26 55	4 17	9 39	0 37	14 8	2 16	25 12	1 20	15 54	1 6	17 7	2 16	12 1	0 44	25 34	2 9	14 2	2 2	6 20	6 21	22 52		n.a.
T 7	4 41	23 32	3 30	8 57	0 43	14 32	2 15	25 13	1 19	15 53	1 6	17 5	2 16	12 0	0 44	25 34	2 9	14 2	2 2	6 20	6 22	22 55		n.a.
W 8	4 17	18 53	2 30	8 15	0 49	14 56	2 14	25 13	1 17	15 53	1 6	17 2	2 16	11 59	0 44	25 34	2 9	14 3	2 2	6 19	6 23	22 57		n.a.
T 9	3 53	13 9	1 20	7 32	0 55	15 20	2 14	25 13	1 15	15 52	1 7	17 0	2 16	11 57	0 44	25 34	2 9	14 3	2 2	6 19	6 25	22 59		n.a.
F 10	3 28	6 37	0 3	6 48	1 0	15 42	2 13	25 13	1 14	15 51	1 7	16 58	2 16	11 56	0 44	25 34	2 9	14 3	2 2	6 19	6 26	23 1		n.a.
S 11	3 3	0n22	1n15	6 4	1 5	16 5	2 11	25 13	1 12	15 50	1 7	16 56	2 16	11 55	0 44	25 34	2 9	14 4	2 1	6 19	6 27	23 4		n.a.
S 12	2 39	7 27	2 30	5 20	1 10	16 27	2 10	25 13	1 10	15 50	1 8	16 54	2 16	11 54	0 44	25 34	2 8	14 4	2 1	6 20	6 28	23 6		n.a.
M13	2 14	14 12	3 35	4 35	1 15	16 48	2 9	25 13	1 9	15 49	1 8	16 52	2 16	11 52	0 44	25 34	2 8	14 4	2 1	6 20	6 30	23 8		n.a.
T 14	1 50	20 9	4 27	3 50	1 20	17 9	2 7	25 13	1 7	15 48	1 8	16 50	2 16	11 51	0 44	25 34	2 8	14 5	2 1	6 20	6 31	23 10		n.a.
W15	1 25	24 54	5 1	3 4	1 24	17 30	2 6	25 13	1 6	15 47	1 9	16 48	2 17	11 50	0 44	25 34	2 8	14 5	2 1	6 21	6 32	23 12		n.a.
T 16	1 0	28 2	5 15	2 18	1 28	17 50	2 4	25 12	1 4	15 46	1 9	16 45	2 17	11 49	0 44	25 34	2 8	14 5	2 1	6 21	6 33	23 15		n.a.
F 17	0 36	29 18	5 10	1 32	1 31	18 9	2 2	25 12	1 3	15 44	1 9	16 43	2 17	11 47	0 44	25 34	2 8	14 6	2 1	6 22	6 35	23 17		n.a.
S 18	0 11	28 40	4 47	0 46	1 35	18 28	2 0	25 11	1 1	15 43	1 10	16 41	2 17	11 46	0 44	25 34	2 8	14 6	2 1	6 22	6 36	23 19		n.a.
S 19	0s14	26 18	4 8	0s 1	1 38	18 46	1 58	25 11	1 0	15 42	1 10	16 39	2 17	11 45	0 44	25 34	2 8	14 6	2 1	6 21	6 37	23 21		n.a.
M20	0 38	22 31	3 16	0 48	1 40	19 4	1 56	25 10	0 59	15 40	1 10	16 37	2 17	11 44	0 44	25 34	2 8	14 7	2 1	6 21	6 38	23 23		n.a.
T 21	1 3	17 40	2 14	1 35	1 42	19 22	1 54	25 9	0 57	15 39	1 11	16 35	2 17	11 43	0 44	25 34	2 8	14 7	2 1	6 20	6 40	23 26		n.a.
W22	1 27	12 6	1 7	2 22	1 44	19 38	1 51	25 8	0 56	15 38	1 11	16 33	2 17	11 42	0 44	25 34	2 8	14 7	2 0	6 20	6 41	23 28		n.a.
T 23	1 52	6 8	0s 2	3 8	1 45	19 54	1 48	25 8	0 54	15 36	1 11	16 31	2 17	11 40	0 44	25 34	2 8	14 7	2 0	6 20	6 42	23 30		n.a.
F 24	2 16	0 2	1 10	3 55	1 46	20 10	1 46	25 6	0 53	15 35	1 11	16 29	2 17	11 39	0 44	25 34	2 8	14 8	2 0	6 20	6 44	23 32		n.a.
S 25	2 41	5s59	2 14	4 42	1 46	20 25	1 43	25 5	0 52	15 33	1 12	16 27	2 18	11 38	0 44	25 34	2 8	14 8	2 0	6 20	6 45	23 34		n.a.
S 26	3 5	11 42	3 11	5 28	1 46	20 39	1 40	25 4	0 50	15 31	1 12	16 26	2 18	11 37	0 44	25 34	2 8	14 8	2 0	6 22	6 46	23 36		n.a.
M27	3 29	16 56	3 58	6 14	1 45	20 53	1 37	25 3	0 49	15 29	1 12	16 24	2 18	11 36	0 44	25 34	2 8	14 9	2 0	6 23	6 47	23 38		n.a.
T 28	3 54	21 28	4 35	6 59	1 44	21 6	1 33	25 1	0 48	15 28	1 13	16 22	2 18	11 35	0 44	25 34	2 7	14 9	2 0	6 25	6 49	23 41		n.a.
W29	4 18	25 8	5 0	7 44	1 42	21 19	1 30	25 0	0 46	15 26	1 13	16 20	2 18	11 34	0 44	25 34	2 7	14 9	2 0	6 27	6 50	23 43		n.a.
T 30	4s42	27s44	5s11	8s28	1s39	21s30	1s26	24s58	0s45	15n24	1n13	16n18	2n18	11n33	0n44	25s34	2s 7	14s 9	2s 0	6s28	6s51	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1264191.5, Delta T = 89h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'07, Lahiri = -115°45'07 Julian Calendar 1 Nov. 8175 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 16	12♎30'40	21♐23	19♎ 5	27♏57	2♑23	6°R45	23♌34	2♍43	16♐ 0	28°R44	14°R 0	13♓ 3	22♏57	n.a.	F 1
S 2	0 45 13	13°30'13	3♑24	21° 2	28°59	2°54	6♉39	23°39	2°45	16° 2	28♒43	13♓59	13° 0	23° 4	n.a.	S 2
S 3	0 49 10	14°29'43	15°35	22°59	0♐ 1	3°25	6°32	23°45	2°48	16° 3	28°42	13°D58	12°57	23°11	n.a.	S 3
M 4	0 53 6	15°29'11	28° 3	24°55	1° 3	3°56	6°26	23°50	2°51	16° 4	28°42	13°59	12°53	23°17	n.a.	M 4
T 5	0 57 3	16°28'36	10♒50	26°51	2° 4	4°27	6°19	23°56	2°54	16° 5	28°41	14° 0	12°50	23°24	n.a.	T 5
W 6	1 0 59	17°27'59	24° 2	28°46	3° 4	4°58	6°12	24° 1	2°57	16° 7	28°40	14° 2	12°47	23°31	n.a.	W 6
T 7	1 4 56	18°27'18	7♓40	0♏39	4° 5	5°29	6° 5	24° 6	2°59	16° 8	28°39	14°R 3	12°44	23°38	n.a.	T 7
F 8	1 8 52	19°26'35	21°46	2°31	5° 5	6° 0	5°58	24°12	3° 2	16°10	28°38	14° 3	12°41	23°44	n.a.	F 8
S 9	1 12 49	20°25'50	6♈16	4°20	6° 4	6°32	5°51	24°17	3° 5	16°11	28°38	14° 1	12°38	23°51	n.a.	S 9
S 10	1 16 45	21°25'02	21° 7	6° 7	7° 3	7° 3	5°43	24°22	3° 8	16°12	28°37	13°58	12°34	23°58	n.a.	S 10
M11	1 20 42	22°24'12	6♉11	7°51	8° 1	7°35	5°36	24°27	3°10	16°14	28°36	13°53	12°31	24° 4	n.a.	M11
T 12	1 24 38	23°23'19	21°17	9°31	8°59	8° 7	5°29	24°32	3°13	16°15	28°36	13°47	12°28	24°11	n.a.	T 12
W13	1 28 35	24°22'25	6♊17	11° 8	9°57	8°39	5°21	24°36	3°15	16°17	28°35	13°41	12°25	24°18	n.a.	W13
T 14	1 32 32	25°21'28	21° 3	12°39	10°54	9°11	5°14	24°41	3°18	16°18	28°34	13°36	12°22	24°25	n.a.	T 14
F 15	1 36 28	26°20'29	5♋27	14° 6	11°50	9°43	5° 6	24°46	3°20	16°20	28°34	13°32	12°18	24°31	n.a.	F 15
S 16	1 40 25	27°19'28	19°27	15°28	12°46	10°15	4°59	24°50	3°23	16°21	28°33	13°30	12°15	24°38	n.a.	S 16
S 17	1 44 21	28°18'25	3♌ 4	16°44	13°41	10°47	4°51	24°55	3°25	16°23	28°33	13°D30	12°12	24°45	n.a.	S 17
M18	1 48 18	29°17'20	16°18	17°53	14°36	11°20	4°43	24°59	3°27	16°25	28°32	13°31	12° 9	24°51	n.a.	M18
T 19	1 52 14	0♏16'12	29°12	18°57	15°30	11°52	4°36	25° 4	3°30	16°26	28°32	13°32	12° 6	24°58	n.a.	T 19
W20	1 56 11	1°15'03	11♍49	19°53	16°23	12°25	4°28	25° 8	3°32	16°28	28°31	13°R33	12° 3	25° 5	n.a.	W20
T 21	2 0 7	2°13'51	24°13	20°43	17°16	12°57	4°20	25°12	3°34	16°30	28°31	13°33	11°59	25°12	n.a.	T 21
F 22	2 4 4	3°12'38	6♎27	21°26	18° 8	13°30	4°13	25°17	3°36	16°31	28°30	13°30	11°56	25°18	n.a.	F 22
S 23	2 8 0	4°11'22	18°33	22° 1	18°59	14° 3	4° 5	25°21	3°39	16°33	28°30	13°25	11°53	25°25	n.a.	S 23
S 24	2 11 57	5°10'04	0♏34	22°30	19°50	14°36	3°57	25°25	3°41	16°35	28°29	13°18	11°50	25°32	n.a.	S 24
M25	2 15 53	6° 8'43	12°29	22°51	20°40	15° 9	3°49	25°29	3°43	16°37	28°29	13° 8	11°47	25°38	n.a.	M25
T 26	2 19 50	7° 7'21	24°22	23° 4	21°29	15°42	3°42	25°32	3°45	16°39	28°28	12°58	11°44	25°45	n.a.	T 26
W27	2 23 46	8° 5'56	6♐14	23°R11	22°17	16°15	3°34	25°36	3°47	16°40	28°28	12°47	11°40	25°52	n.a.	W27
T 28	2 27 43	9° 4'28	18° 6	23°10	23° 4	16°48	3°26	25°40	3°49	16°42	28°28	12°37	11°37	25°59	n.a.	T 28
F 29	2 31 39	10° 2'59	0♑ 1	23° 2	23°51	17°21	3°18	25°43	3°51	16°44	28°28	12°29	11°34	26° 5	n.a.	F 29
S 30	2 35 36	11° 1'26	12° 2	22°48	24°36	17°55	3°11	25°47	3°53	16°46	28°27	12°22	11°31	26°12	n.a.	S 30
S 31	2 39 32	11♏59'52	24♑12	22♏28	25♐21	18♑28	3♉ 3	25♌50	3♍54	16♐48	28♒27	12♓19	11♓28	26♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 6	29s 5	5s10	9s11	1s36	21s42	1s23	24s56	0s44	15n22	1n13	16n16	2n18	11n32	0n44	25s35	2s 7	14s 9	2s 0	6s30	6s52	23s47		n.a.
S 2	5 30	29 6	4 55	9 53	1 32	21 52	1 19	24 54	0 43	15 20	1 14	16 15	2 18	11 31	0 44	25 35	2 7	14 10	2 0	6 30	6 54	23 49		n.a.
S 3	5 54	27 41	4 26	10 34	1 27	22 2	1 15	24 52	0 41	15 18	1 14	16 13	2 18	11 29	0 44	25 35	2 7	14 10	1 59	6 30	6 55	23 51		n.a.
M 4	6 17	24 54	3 45	11 13	1 22	22 12	1 11	24 50	0 40	15 16	1 14	16 11	2 19	11 28	0 44	25 35	2 7	14 10	1 59	6 30	6 56	23 53		n.a.
T 5	6 41	20 49	2 51	11 51	1 15	22 20	1 6	24 48	0 39	15 14	1 15	16 9	2 19	11 27	0 44	25 35	2 7	14 10	1 59	6 30	6 57	23 55		n.a.
W 6	7 4	15 37	1 47	12 27	1 8	22 29	1 2	24 46	0 38	15 12	1 15	16 8	2 19	11 26	0 44	25 35	2 7	14 11	1 59	6 29	6 59	23 57		n.a.
T 7	7 28	9 30	0 35	13 1	1 0	22 36	0 57	24 43	0 37	15 10	1 15	16 6	2 19	11 25	0 44	25 35	2 7	14 11	1 59	6 29	7 0	23 59		n.a.
F 8	7 51	2 44	0n42	13 33	0 51	22 43	0 53	24 41	0 35	15 7	1 15	16 4	2 19	11 24	0 44	25 35	2 7	14 11	1 59	6 29	7 1	24 1		n.a.
S 9	8 14	4n22	1 58	14 2	0 42	22 49	0 48	24 38	0 34	15 5	1 16	16 3	2 19	11 23	0 44	25 35	2 7	14 11	1 59	6 29	7 2	24 3		n.a.
S 10	8 37	11 23	3 7	14 30	0 32	22 54	0 43	24 35	0 33	15 3	1 16	16 1	2 19	11 22	0 44	25 35	2 7	14 11	1 59	6 31	7 4	24 5		n.a.
M11	9 0	17 51	4 5	14 55	0 21	22 59	0 38	24 32	0 32	15 1	1 16	15 59	2 20	11 21	0 44	25 35	2 7	14 11	1 59	6 33	7 5	24 8		n.a.
T 12	9 22	23 15	4 46	15 17	0 9	23 4	0 32	24 29	0 31	14 58	1 16	15 58	2 20	11 21	0 44	25 36	2 7	14 12	1 59	6 35	7 6	24 10		n.a.
W13	9 45	27 6	5 6	15 37	0n 3	23 7	0 27	24 26	0 30	14 56	1 16	15 56	2 20	11 20	0 44	25 36	2 7	14 12	1 58	6 37	7 7	24 12		n.a.
T 14	10 7	29 1	5 6	15 54	0 16	23 10	0 21	24 23	0 29	14 54	1 17	15 55	2 20	11 19	0 44	25 36	2 7	14 12	1 58	6 39	7 9	24 14		n.a.
F 15	10 29	28 53	4 47	16 8	0 29	23 12	0 16	24 19	0 28	14 51	1 17	15 53	2 20	11 18	0 44	25 36	2 7	14 12	1 58	6 41	7 10	24 16		n.a.
S 16	10 51	26 54	4 11	16 19	0 43	23 14	0 10	24 16	0 26	14 49	1 17	15 52	2 20	11 17	0 44	25 36	2 7	14 12	1 58	6 41	7 11	24 18		n.a.
S 17	11 13	23 22	3 21	16 28	0 57	23 15	0 4	24 12	0 25	14 46	1 17	15 50	2 21	11 16	0 44	25 36	2 6	14 12	1 58	6 42	7 12	24 20		n.a.
M18	11 35	18 43	2 22	16 35	1 12	23 16	0n 3	24 8	0 24	14 44	1 17	15 49	2 21	11 15	0 44	25 36	2 6	14 12	1 58	6 41	7 14	24 22		n.a.
T 19	11 56	13 20	1 17	16 39	1 26	23 16	0 9	24 4	0 23	14 41	1 18	15 48	2 21	11 14	0 44	25 36	2 6	14 12	1 58	6 41	7 15	24 24		n.a.
W20	12 17	7 30	0 9	16 40	1 41	23 15	0 15	24 0	0 22	14 39	1 18	15 46	2 21	11 13	0 44	25 37	2 6	14 12	1 58	6 40	7 16	24 26		n.a.
T 21	12 38	1 30	0s57	16 40	1 56	23 14	0 22	23 56	0 21	14 36	1 18	15 45	2 21	11 13	0 44	25 37	2 6	14 12	1 58	6 41	7 17	24 28		n.a.
F 22	12 59	4s28	2 0	16 37	2 10	23 12	0 29	23 51	0 20	14 34	1 18	15 44	2 21	11 12	0 44	25 37	2 6	14 13	1 57	6 42	7 19	24 30		n.a.
S 23	13 20	10 12	2 56	16 33	2 25	23 10	0 36	23 47	0 19	14 31	1 18	15 42	2 22	11 11	0 44	25 37	2 6	14 13	1 57	6 44	7 20	24 31		n.a.
S 24	13 40	15 32	3 44	16 27	2 39	23 7	0 43	23 42	0 18	14 28	1 18	15 41	2 22	11 10	0 44	25 37	2 6	14 13	1 57	6 47	7 21	24 33		n.a.
M25	14 0	20 14	4 22	16 20	2 52	23 3	0 50	23 37	0 17	14 26	1 19	15 40	2 22	11 10	0 44	25 37	2 6	14 13	1 57	6 50	7 22	24 35		n.a.
T 26	14 20	24 8	4 48	16 11	3 5	22 59	0 58	23 32	0 16	14 23	1 19	15 39	2 22	11 9	0 44	25 37	2 6	14 13	1 57	6 54	7 24	24 37		n.a.
W27	14 40	27 1	5 2	16 1	3 17	22 55	1 5	23 27	0 15	14 21	1 19	15 38	2 22	11 8	0 44	25 38	2 6	14 13	1 57	6 59	7 25	24 39		n.a.
T 28	14 59	28 42	5 3	15 50	3 28	22 50	1 13	23 22	0 14	14 18	1 19	15 37	2 23	11 7	0 45	25 38	2 6	14 13	1 57	7 2	7 26	24 41		n.a.
F 29	15 18	29 4	4 50	15 38	3 38	22 44	1 21	23 17	0 13	14 16	1 19	15 35	2 23	11 7	0 45	25 38	2 6	14 13	1 57	7 6	7 27	24 43		n.a.
S 30	15 37	28 3	4 25	15 26	3 47	22 38	1 29	23 12	0 13	14 13	1 19	15 34	2 23	11 6	0 45	25 38	2 6	14 13	1 57	7 8	7 29	24 45		n.a.
S 31	15s56	25s42	3s47	15s13	3n54	22s32	1n37	23s 6	0s12	14n10	1n19	15n33	2n23	11n 5	0n45	25s38	2s 6	14s13	1s57	7s10	7s30	24s47		n.a.

Julian Day Number = -1264161.5, Delta T = 89h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°52'03, Lahiri = -115°45'03 Julian Calendar 1 Dec. 8175 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8175 BCE

The year -8174 astronomical counting style corresponds to year 8175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 29	12♑58'15	6♒37	22°R 3	26♐ 4	19♑ 2	2°R56	25♌54	3♍56	16♐50	28°R27	12°R17	11♓24	26♑26	n.a.	M 1
T 2	2 47 25	13°56'35	19°19	21♑32	26°47	19°35	2♉48	25°57	3°58	16°52	28♒27	12°D17	11°21	26°32	n.a.	T 2
W 3	2 51 22	14°54'53	2♓24	20°57	27°28	20° 9	2°41	26° 0	4° 0	16°54	28°26	12♓17	11°18	26°39	n.a.	W 3
T 4	2 55 18	15°53'08	15°55	20°18	28° 9	20°43	2°33	26° 3	4° 1	16°56	28°26	12°R18	11°15	26°46	n.a.	T 4
F 5	2 59 15	16°51'21	29°55	19°36	28°48	21°16	2°26	26° 6	4° 3	16°58	28°26	12°16	11°12	26°52	n.a.	F 5
S 6	3 3 11	17°49'32	14♈24	18°52	29°26	21°50	2°19	26° 9	4° 4	17° 0	28°26	12°13	11° 9	26°59	n.a.	S 6
S 7	3 7 8	18°47'40	29°17	18° 7	0♑ 3	22°24	2°12	26°12	4° 6	17° 2	28°26	12° 7	11° 5	27° 6	n.a.	S 7
M 8	3 11 4	19°45'47	14♉29	17°22	0°38	22°58	2° 4	26°14	4° 7	17° 4	28°26	11°59	11° 2	27°13	n.a.	M 8
T 9	3 15 1	20°43'51	29°49	16°37	1°12	23°32	1°57	26°17	4° 9	17° 6	28°26	11°49	10°59	27°19	n.a.	T 9
W10	3 18 57	21°41'53	15♊ 5	15°54	1°45	24° 6	1°50	26°20	4°10	17° 8	28°D26	11°39	10°56	27°26	n.a.	W10
T 11	3 22 54	22°39'54	0♋ 7	15°12	2°16	24°40	1°44	26°22	4°11	17°10	28°26	11°30	10°53	27°33	n.a.	T 11
F 12	3 26 50	23°37'53	14°46	14°33	2°45	25°15	1°37	26°24	4°13	17°12	28°26	11°23	10°49	27°39	n.a.	F 12
S 13	3 30 47	24°35'50	28°58	13°58	3°14	25°49	1°30	26°27	4°14	17°14	28°26	11°19	10°46	27°46	n.a.	S 13
S 14	3 34 43	25°33'45	12♌41	13°26	3°40	26°23	1°24	26°29	4°15	17°16	28°26	11°16	10°43	27°53	n.a.	S 14
M15	3 38 40	26°31'38	25°56	12°58	4° 5	26°58	1°17	26°31	4°16	17°18	28°26	11°D16	10°40	28° 0	n.a.	M15
T 16	3 42 36	27°29'30	8♍48	12°35	4°28	27°32	1°11	26°33	4°17	17°20	28°26	11°R16	10°37	28° 6	n.a.	T 16
W17	3 46 33	28°27'20	21°19	12°16	4°49	28° 6	1° 5	26°35	4°18	17°23	28°27	11°16	10°34	28°13	n.a.	W17
T 18	3 50 29	29°25'09	3♎36	12° 2	5° 9	28°41	0°59	26°36	4°19	17°25	28°27	11°14	10°30	28°20	n.a.	T 18
F 19	3 54 26	0♐22'56	15°41	11°54	5°27	29°16	0°53	26°38	4°20	17°27	28°27	11°10	10°27	28°27	n.a.	F 19
S 20	3 58 22	1°20'41	27°39	11°D50	5°42	29°50	0°47	26°40	4°21	17°29	28°27	11° 2	10°24	28°33	n.a.	S 20
S 21	4 2 19	2°18'25	9♑32	11°51	5°56	0♒25	0°41	26°41	4°22	17°31	28°27	10°53	10°21	28°40	n.a.	S 21
M22	4 6 15	3°16'07	21°24	11°57	6° 7	1° 0	0°36	26°43	4°23	17°33	28°28	10°40	10°18	28°47	n.a.	M22
T 23	4 10 12	4°13'47	3♐16	12° 8	6°17	1°35	0°30	26°44	4°24	17°36	28°28	10°27	10°15	28°53	n.a.	T 23
W24	4 14 8	5°11'26	15° 9	12°23	6°24	2°10	0°25	26°45	4°24	17°38	28°28	10°13	10°11	29° 0	n.a.	W24
T 25	4 18 5	6° 9'03	27° 4	12°44	6°29	2°44	0°20	26°46	4°25	17°40	28°29	9°59	10° 8	29° 7	n.a.	T 25
F 26	4 22 1	7° 6'39	9♑ 4	13° 8	6°32	3°19	0°15	26°47	4°26	17°42	28°29	9°48	10° 5	29°14	n.a.	F 26
S 27	4 25 58	8° 4'12	21°10	13°37	6°R32	3°55	0°10	26°48	4°26	17°44	28°29	9°39	10° 2	29°20	n.a.	S 27
S 28	4 29 54	9° 1'44	3♒25	14°10	6°30	4°30	0° 5	26°49	4°27	17°47	28°30	9°33	9°59	29°27	n.a.	S 28
M29	4 33 51	9°59'14	15°52	14°47	6°25	5° 5	0° 1	26°50	4°27	17°49	28°30	9°29	9°55	29°34	n.a.	M29
T 30	4 37 47	10°56'42	28°34	15°27	6°18	5°40	29♈56	26°50	4°27	17°51	28°31	9°28	9°52	29°40	n.a.	T 30
W31	4 41 44	11♐54'09	11♓36	16♑12	6♑ 9	6♒15	29♈52	26♌51	4♍28	17♐53	28♒31	9♓28	9♓49	29♑47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s14	22s 6	2s58	15s 1	4n 1	22s25	1n45	23s 0	0s11	14n 8	1n20	15n32	2n23	11n 5	0n45	25s38	2s 6	14s13	1s56	7s11	7s31	24s49		n.a.
T 2	16 32	17 24	1 59	14 48	4 5	22 18	1 54	22 54	0 10	14 5	1 20	15 31	2 23	11 4	0 45	25 39	2 6	14 13	1 56	7 11	7 32	24 51		n.a.
W 3	16 50	11 46	0 52	14 36	4 9	22 10	2 2	22 48	0 9	14 3	1 20	15 31	2 24	11 3	0 45	25 39	2 6	14 13	1 56	7 10	7 34	24 53		n.a.
T 4	17 8	5 26	0n19	14 24	4 10	22 2	2 11	22 42	0 8	14 0	1 20	15 30	2 24	11 3	0 45	25 39	2 6	14 13	1 56	7 10	7 35	24 54		n.a.
F 5	17 25	1n22	1 32	14 13	4 10	21 53	2 20	22 36	0 7	13 58	1 20	15 29	2 24	11 2	0 45	25 39	2 6	14 13	1 56	7 11	7 36	24 56		n.a.
S 6	17 42	8 20	2 42	14 2	4 8	21 45	2 29	22 30	0 6	13 55	1 20	15 28	2 24	11 2	0 45	25 39	2 6	14 12	1 56	7 12	7 37	24 58		n.a.
S 7	17 59	15 1	3 42	13 53	4 5	21 35	2 38	22 23	0 5	13 53	1 20	15 27	2 24	11 1	0 45	25 39	2 6	14 12	1 56	7 14	7 39	25 0		n.a.
M 8	18 15	20 58	4 28	13 45	4 0	21 26	2 48	22 16	0 4	13 50	1 20	15 26	2 25	11 1	0 45	25 40	2 6	14 12	1 56	7 18	7 40	25 2		n.a.
T 9	18 31	25 34	4 55	13 39	3 53	21 16	2 57	22 10	0 4	13 48	1 20	15 26	2 25	11 0	0 45	25 40	2 6	14 12	1 56	7 21	7 41	25 4		n.a.
W10	18 47	28 21	5 1	13 33	3 45	21 6	3 7	22 3	0 3	13 45	1 20	15 25	2 25	11 0	0 45	25 40	2 6	14 12	1 55	7 25	7 42	25 6		n.a.
T 11	19 2	29 0	4 46	13 30	3 36	20 56	3 17	21 56	0 2	13 43	1 20	15 24	2 25	10 59	0 45	25 40	2 6	14 12	1 55	7 29	7 44	25 7		n.a.
F 12	19 17	27 33	4 12	13 28	3 25	20 46	3 26	21 48	0 1	13 40	1 20	15 24	2 25	10 59	0 45	25 40	2 6	14 12	1 55	7 32	7 45	25 9		n.a.
S 13	19 32	24 22	3 24	13 29	3 14	20 35	3 36	21 41	0 0	13 38	1 20	15 23	2 26	10 58	0 45	25 41	2 6	14 12	1 55	7 33	7 46	25 11		n.a.
S 14	19 47	19 52	2 25	13 31	3 1	20 24	3 47	21 34	0n 1	13 36	1 21	15 22	2 26	10 58	0 45	25 41	2 6	14 12	1 55	7 34	7 47	25 13		n.a.
M15	20 1	14 32	1 20	13 34	2 48	20 13	3 57	21 26	0 1	13 34	1 21	15 22	2 26	10 57	0 45	25 41	2 6	14 11	1 55	7 35	7 49	25 15		n.a.
T 16	20 15	8 44	0 13	13 40	2 35	20 2	4 7	21 18	0 2	13 31	1 21	15 21	2 26	10 57	0 45	25 41	2 6	14 11	1 55	7 34	7 50	25 16		n.a.
W17	20 28	2 45	0s53	13 48	2 21	19 51	4 17	21 10	0 3	13 29	1 21	15 21	2 27	10 57	0 45	25 41	2 6	14 11	1 55	7 35	7 51	25 18		n.a.
T 18	20 41	3s13	1 55	13 57	2 7	19 40	4 28	21 2	0 4	13 27	1 21	15 20	2 27	10 56	0 45	25 42	2 6	14 11	1 55	7 35	7 52	25 20		n.a.
F 19	20 54	8 59	2 51	14 8	1 52	19 29	4 38	20 54	0 5	13 25	1 21	15 20	2 27	10 56	0 45	25 42	2 6	14 11	1 54	7 37	7 54	25 22		n.a.
S 20	21 6	14 21	3 38	14 20	1 38	19 18	4 49	20 46	0 5	13 23	1 21	15 20	2 27	10 56	0 45	25 42	2 5	14 11	1 54	7 40	7 55	25 24		n.a.
S 21	21 18	19 10	4 16	14 34	1 24	19 7	4 59	20 38	0 6	13 21	1 21	15 19	2 27	10 55	0 45	25 42	2 5	14 10	1 54	7 44	7 56	25 25		n.a.
M22	21 30	23 14	4 42	14 50	1 9	18 56	5 10	20 29	0 7	13 19	1 21	15 19	2 28	10 55	0 45	25 42	2 5	14 10	1 54	7 48	7 57	25 27		n.a.
T 23	21 41	26 20	4 57	15 6	0 55	18 45	5 20	20 20	0 8	13 17	1 21	15 19	2 28	10 55	0 45	25 43	2 5	14 10	1 54	7 54	7 58	25 29		n.a.
W24	21 52	28 18	4 58	15 24	0 42	18 34	5 31	20 12	0 8	13 15	1 21	15 19	2 28	10 55	0 45	25 43	2 5	14 10	1 54	7 59	8 0	25 31		n.a.
T 25	22 2	28 58	4 46	15 43	0 28	18 23	5 41	20 3	0 9	13 13	1 21	15 18	2 28	10 54	0 45	25 43	2 5	14 10	1 54	8 4	8 1	25 32		n.a.
F 26	22 12	28 15	4 21	16 3	0 15	18 13	5 52	19 54	0 10	13 11	1 21	15 18	2 28	10 54	0 45	25 43	2 5	14 9	1 54	8 9	8 2	25 34		n.a.
S 27	22 22	26 12	3 45	16 24	0 3	18 2	6 2	19 45	0 11	13 9	1 21	15 18	2 29	10 54	0 45	25 43	2 5	14 9	1 54	8 12	8 3	25 36		n.a.
S 28	22 31	22 54	2 58	16 46	0s 9	17 52	6 12	19 35	0 11	13 7	1 21	15 18	2 29	10 54	0 45	25 44	2 5	14 9	1 53	8 15	8 5	25 37		n.a.
M29	22 40	18 31	2 1	17 8	0 21	17 43	6 22	19 26	0 12	13 6	1 21	15 18	2 29	10 54	0 45	25 44	2 5	14 9	1 53	8 16	8 6	25 39		n.a.
T 30	22 49	13 15	0 57	17 31	0 32	17 33	6 32	19 16	0 13	13 4	1 21	15 18	2 29	10 54	0 45	25 44	2 5	14 8	1 53	8 17	8 7	25 41		n.a.
W31	22s57	7s16	0n11	17s54	0s43	17s24	6n41	19s 7	0n13	13n 3	1n21	15n18	2n29	10n54	0n46	25s44	2s 5	14s 8	1s53	8s17	8s 8	25s43		n.a.

Julian Day Number = -1264130.5, Delta T = 89h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'59, Lahiri = -115°44'59 Julian Calendar 1 Jan. 8174 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8175 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 40	12♐51'33	25♓ 0	17♏ 0	5°R57	6♒51	29°R48	26♌51	4♍28	17♐56	28♒32	9°R28	9♓46	29♏54	n.a.	T 1
F 2	4 49 37	13°48'56	8♈51	17°51	5♑43	7°26	29♈44	26°51	4°28	17°58	28°32	9♓26	9°43	0♐ 1	n.a.	F 2
S 3	4 53 33	14°46'17	23°10	18°46	5°26	8° 1	29°41	26°51	4°29	18° 0	28°33	9°22	9°40	0° 7	n.a.	S 3
S 4	4 57 30	15°43'36	7♉53	19°44	5° 7	8°37	29°37	26°52	4°29	18° 2	28°33	9°16	9°36	0°14	n.a.	S 4
M 5	5 1 26	16°40'54	22°57	20°45	4°46	9°12	29°34	26°R52	4°29	18° 4	28°34	9° 8	9°33	0°21	n.a.	M 5
T 6	5 5 23	17°38'11	8♊12	21°49	4°22	9°48	29°30	26°52	4°29	18° 7	28°35	8°57	9°30	0°28	n.a.	T 6
W 7	5 9 19	18°35'26	23°28	22°56	3°57	10°23	29°27	26°51	4°R29	18° 9	28°35	8°47	9°27	0°34	n.a.	W 7
T 8	5 13 16	19°32'40	8♋34	24° 5	3°29	10°59	29°25	26°51	4°29	18°11	28°36	8°37	9°24	0°41	n.a.	T 8
F 9	5 17 12	20°29'53	23°20	25°18	2°59	11°34	29°22	26°51	4°29	18°13	28°37	8°29	9°21	0°48	n.a.	F 9
S 10	5 21 9	21°27'05	7♌39	26°33	2°28	12°10	29°19	26°50	4°29	18°16	28°37	8°24	9°17	0°54	n.a.	S 10
S 11	5 25 5	22°24'16	21°30	27°51	1°55	12°46	29°17	26°50	4°28	18°18	28°38	8°21	9°14	1° 1	n.a.	S 11
M12	5 29 2	23°21'26	4♍51	29°11	1°20	13°22	29°15	26°49	4°28	18°20	28°39	8°D20	9°11	1° 8	n.a.	M12
T 13	5 32 58	24°18'35	17°46	0♐34	0°45	13°57	29°13	26°48	4°28	18°22	28°40	8°20	9° 8	1°15	n.a.	T 13
W14	5 36 55	25°15'43	0♎19	1°59	0° 8	14°33	29°11	26°47	4°28	18°25	28°41	8°R20	9° 5	1°21	n.a.	W14
T 15	5 40 51	26°12'51	12°34	3°27	29♐31	15° 9	29°10	26°46	4°27	18°27	28°41	8°19	9° 1	1°28	n.a.	T 15
F 16	5 44 48	27° 9'57	24°37	4°57	28°53	15°45	29° 8	26°45	4°27	18°29	28°42	8°16	8°58	1°35	n.a.	F 16
S 17	5 48 44	28° 7'04	6♏33	6°29	28°15	16°21	29° 7	26°44	4°26	18°31	28°43	8°10	8°55	1°42	n.a.	S 17
S 18	5 52 41	29° 4'09	18°24	8° 4	27°37	16°57	29° 6	26°43	4°26	18°34	28°44	8° 2	8°52	1°48	n.a.	S 18
M19	5 56 37	0♑ 1'14	0♐15	9°42	26°59	17°33	29° 5	26°41	4°25	18°36	28°45	7°52	8°49	1°55	n.a.	M19
T 20	6 0 34	0°58'18	12° 8	11°21	26°21	18° 9	29° 4	26°40	4°25	18°38	28°46	7°40	8°46	2° 2	n.a.	T 20
W21	6 4 30	1°55'21	24° 5	13° 3	25°45	18°46	29° 4	26°38	4°24	18°40	28°47	7°28	8°42	2° 8	n.a.	W21
T 22	6 8 27	2°52'24	6♑ 7	14°48	25° 9	19°22	29° 3	26°37	4°23	18°42	28°48	7°16	8°39	2°15	n.a.	T 22
F 23	6 12 23	3°49'26	18°16	16°34	24°34	19°58	29°D 3	26°35	4°22	18°45	28°49	7° 6	8°36	2°22	n.a.	F 23
S 24	6 16 20	4°46'27	0♒32	18°23	24° 1	20°34	29° 3	26°33	4°22	18°47	28°50	6°59	8°33	2°29	n.a.	S 24
S 25	6 20 16	5°43'27	12°58	20°15	23°29	21°11	29° 4	26°31	4°21	18°49	28°51	6°54	8°30	2°35	n.a.	S 25
M26	6 24 13	6°40'26	25°35	22° 8	22°58	21°47	29° 4	26°29	4°20	18°51	28°52	6°51	8°27	2°42	n.a.	M26
T 27	6 28 9	7°37'25	8♓25	24° 4	22°30	22°24	29° 4	26°27	4°19	18°53	28°53	6°D50	8°23	2°49	n.a.	T 27
W28	6 32 6	8♑34'22	21♓32	26♐ 2	22♐ 3	23♒ 0	29♈ 5	26♌25	4♍18	18♐55	28♒54	6♓51	8♓20	2♐56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	0s49	1n21	18s18	0s53	17s16	6n50	18s57	0n14	13n 1	1n20	15n18	2n30	10n53	0n46	25s45	2s 5	14s 8	1s53	8s17	8s10	25s44		n.a.
F 2	23 12	5n53	2 28	18 42	1 2	17 8	6 59	18 47	0 15	13 0	1 20	15 18	2 30	10 53	0 46	25 45	2 5	14 7	1 53	8 17	8 11	25 46		n.a.
S 3	23 19	12 30	3 28	19 7	1 11	17 0	7 7	18 37	0 16	12 58	1 20	15 18	2 30	10 53	0 46	25 45	2 5	14 7	1 53	8 19	8 12	25 48		n.a.
S 4	23 26	18 37	4 17	19 31	1 19	16 53	7 15	18 27	0 16	12 57	1 20	15 18	2 30	10 53	0 46	25 45	2 5	14 7	1 53	8 21	8 13	25 49		n.a.
M 5	23 32	23 45	4 48	19 55	1 27	16 46	7 23	18 16	0 17	12 56	1 20	15 19	2 30	10 53	0 46	25 45	2 5	14 7	1 53	8 24	8 15	25 51		n.a.
T 6	23 37	27 19	5 0	20 20	1 34	16 40	7 30	18 6	0 18	12 54	1 20	15 19	2 31	10 53	0 46	25 46	2 5	14 6	1 53	8 28	8 16	25 53		n.a.
W 7	23 43	28 54	4 50	20 44	1 41	16 34	7 36	17 55	0 18	12 53	1 20	15 19	2 31	10 53	0 46	25 46	2 5	14 6	1 52	8 33	8 17	25 54		n.a.
T 8	23 48	28 16	4 20	21 8	1 47	16 29	7 42	17 45	0 19	12 52	1 20	15 19	2 31	10 53	0 46	25 46	2 5	14 6	1 52	8 36	8 18	25 56		n.a.
F 9	23 52	25 38	3 34	21 32	1 52	16 25	7 47	17 34	0 20	12 51	1 20	15 20	2 31	10 53	0 46	25 46	2 5	14 5	1 52	8 39	8 19	25 57		n.a.
S 10	23 56	21 26	2 34	21 55	1 57	16 21	7 52	17 23	0 20	12 50	1 20	15 20	2 31	10 54	0 46	25 46	2 6	14 5	1 52	8 41	8 21	25 59		n.a.
S 11	24 0	16 11	1 28	22 17	2 1	16 18	7 55	17 12	0 21	12 49	1 20	15 20	2 32	10 54	0 46	25 47	2 6	14 4	1 52	8 42	8 22	26 1		n.a.
M12	24 3	10 20	0 18	22 39	2 4	16 15	7 58	17 1	0 21	12 48	1 20	15 21	2 32	10 54	0 46	25 47	2 6	14 4	1 52	8 43	8 23	26 2		n.a.
T 13	24 6	4 14	0s50	23 1	2 7	16 14	8 0	16 50	0 22	12 48	1 20	15 21	2 32	10 54	0 46	25 47	2 6	14 4	1 52	8 43	8 24	26 4		n.a.
W14	24 8	1s51	1 54	23 21	2 10	16 12	8 1	16 39	0 23	12 47	1 20	15 22	2 32	10 54	0 46	25 47	2 6	14 3	1 52	8 43	8 26	26 5		n.a.
T 15	24 10	7 44	2 51	23 41	2 11	16 12	8 2	16 27	0 23	12 46	1 20	15 22	2 32	10 54	0 46	25 48	2 6	14 3	1 52	8 43	8 27	26 7		n.a.
F 16	24 11	13 13	3 39	23 59	2 12	16 12	8 1	16 16	0 24	12 46	1 20	15 23	2 33	10 54	0 46	25 48	2 6	14 3	1 51	8 44	8 28	26 9		n.a.
S 17	24 12	18 10	4 17	24 17	2 13	16 13	8 0	16 4	0 25	12 45	1 19	15 24	2 33	10 55	0 46	25 48	2 6	14 2	1 51	8 47	8 29	26 10		n.a.
S 18	24 13	22 24	4 44	24 33	2 12	16 15	7 58	15 52	0 25	12 45	1 19	15 24	2 33	10 55	0 46	25 48	2 6	14 2	1 51	8 50	8 31	26 12		n.a.
M19	24 13	25 44	4 59	24 48	2 11	16 17	7 54	15 40	0 26	12 44	1 19	15 25	2 33	10 55	0 46	25 48	2 6	14 1	1 51	8 54	8 32	26 13		n.a.
T 20	24 13	27 57	5 0	25 1	2 10	16 20	7 50	15 28	0 26	12 44	1 19	15 25	2 33	10 55	0 46	25 49	2 6	14 1	1 51	8 58	8 33	26 15		n.a.
W21	24 12	28 54	4 49	25 13	2 8	16 24	7 46	15 16	0 27	12 44	1 19	15 26	2 34	10 56	0 46	25 49	2 6	14 0	1 51	9 3	8 34	26 16		n.a.
T 22	24 11	28 29	4 25	25 24	2 5	16 28	7 40	15 4	0 28	12 43	1 19	15 27	2 34	10 56	0 46	25 49	2 6	14 0	1 51	9 7	8 35	26 18		n.a.
F 23	24 10	26 42	3 48	25 32	2 1	16 33	7 34	14 52	0 28	12 43	1 19	15 28	2 34	10 56	0 46	25 49	2 6	14 0	1 51	9 11	8 37	26 19		n.a.
S 24	24 8	23 38	3 0	25 39	1 57	16 39	7 27	14 39	0 29	12 43	1 19	15 29	2 34	10 56	0 46	25 50	2 6	13 59	1 51	9 14	8 38	26 21		n.a.
S 25	24 6	19 27	2 4	25 44	1 53	16 45	7 19	14 27	0 29	12 43	1 19	15 29	2 34	10 57	0 46	25 50	2 6	13 59	1 51	9 16	8 39	26 22		n.a.
M26	24 3	14 21	1 0	25 46	1 47	16 52	7 11	14 14	0 30	12 43	1 19	15 30	2 34	10 57	0 46	25 50	2 6	13 58	1 50	9 17	8 40	26 24		n.a.
T 27	24 0	8 33	0n 8	25 47	1 42	16 59	7 2	14 1	0 31	12 43	1 19	15 31	2 35	10 58	0 46	25 50	2 6	13 58	1 50	9 17	8 42	26 25		n.a.
W28	23s56	2s17	1n18	25s45	1s35	17s 7	6n53	13s49	0n31	12n43	1n18	15n32	2n35	10n58	0n46	25s50	2s 6	13s57	1s50	9s17	8s43	26s27		n.a.

Julian Day Number = -1264099.5, Delta T = 89h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'55, Lahiri = -115°44'55 Julian Calendar 1 Feb. 8174 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 3	9♉31'19	4♈57	28♐ 1	21°R39	23♒37	29♈ 6	26°R23	4°R17	18♐57	28♒55	6°R52	8♓17	3♐ 2	n.a.	T 1
F 2	6 39 59	10°28'15	18°43	0♉ 3	21♐16	24°13	29° 7	26♌21	4♍16	19° 0	28°56	6♓51	8°14	3° 9	n.a.	F 2
S 3	6 43 56	11°25'10	2♉51	2° 7	20°56	24°50	29° 9	26°18	4°15	19° 2	28°57	6°50	8°11	3°16	n.a.	S 3
S 4	6 47 52	12°22'05	17°19	4°12	20°38	25°26	29°10	26°16	4°14	19° 4	28°58	6°46	8° 7	3°22	n.a.	S 4
M 5	6 51 49	13°18'59	2♊ 5	6°19	20°23	26° 3	29°12	26°13	4°12	19° 6	28°59	6°40	8° 4	3°29	n.a.	M 5
T 6	6 55 45	14°15'52	17° 3	8°27	20° 9	26°40	29°14	26°10	4°11	19° 8	29° 0	6°33	8° 1	3°36	n.a.	T 6
W 7	6 59 42	15°12'45	2♋ 3	10°36	19°59	27°16	29°16	26° 8	4°10	19°10	29° 2	6°25	7°58	3°43	n.a.	W 7
T 8	7 3 38	16° 9'38	16°57	12°46	19°50	27°53	29°18	26° 5	4° 9	19°12	29° 3	6°18	7°55	3°49	n.a.	T 8
F 9	7 7 35	17° 6'31	1♌36	14°56	19°44	28°30	29°20	26° 2	4° 7	19°14	29° 4	6°12	7°52	3°56	n.a.	F 9
S 10	7 11 32	18° 3'23	15°52	17° 7	19°41	29° 7	29°23	25°59	4° 6	19°16	29° 5	6° 8	7°48	4° 3	n.a.	S 10
S 11	7 15 28	19° 0'15	29°44	19°18	19°D40	29°44	29°25	25°56	4° 4	19°18	29° 7	6°D 7	7°45	4°10	n.a.	S 11
M12	7 19 25	19°57'07	13♍ 8	21°29	19°41	0♓21	29°28	25°53	4° 3	19°20	29° 8	6° 7	7°42	4°16	n.a.	M12
T 13	7 23 21	20°54'00	26° 7	23°39	19°44	0°58	29°31	25°50	4° 1	19°22	29° 9	6° 8	7°39	4°23	n.a.	T 13
W14	7 27 18	21°50'52	8♎43	25°49	19°50	1°35	29°34	25°46	4° 0	19°24	29°10	6° 9	7°36	4°30	n.a.	W14
T 15	7 31 14	22°47'45	21° 2	27°57	19°58	2°12	29°38	25°43	3°58	19°26	29°12	6°R10	7°33	4°36	n.a.	T 15
F 16	7 35 11	23°44'38	3♏ 7	0♒ 5	20° 7	2°49	29°41	25°40	3°57	19°28	29°13	6° 9	7°29	4°43	n.a.	F 16
S 17	7 39 7	24°41'32	15° 3	2°11	20°20	3°26	29°45	25°36	3°55	19°30	29°14	6° 7	7°26	4°50	n.a.	S 17
S 18	7 43 4	25°38'26	26°55	4°15	20°34	4° 3	29°49	25°33	3°53	19°32	29°16	6° 3	7°23	4°57	n.a.	S 18
M19	7 47 1	26°35'20	8♐48	6°18	20°50	4°40	29°53	25°29	3°52	19°34	29°17	5°58	7°20	5° 3	n.a.	M19
T 20	7 50 57	27°32'14	20°44	8°20	21° 8	5°18	29°57	25°25	3°50	19°36	29°18	5°52	7°17	5°10	n.a.	T 20
W21	7 54 54	28°29'09	2♉46	10°19	21°27	5°55	0♉ 2	25°22	3°48	19°37	29°20	5°45	7°13	5°17	n.a.	W21
T 22	7 58 50	29°26'05	14°56	12°17	21°49	6°32	0° 6	25°18	3°46	19°39	29°21	5°39	7°10	5°24	n.a.	T 22
F 23	8 2 47	0♒23'01	27°16	14°13	22°12	7°10	0°11	25°14	3°44	19°41	29°22	5°33	7° 7	5°30	n.a.	F 23
S 24	8 6 44	1°19'57	9♒48	16° 6	22°37	7°47	0°16	25°10	3°42	19°43	29°24	5°29	7° 4	5°37	n.a.	S 24
S 25	8 10 40	2°16'53	22°30	17°58	23° 3	8°25	0°21	25° 6	3°41	19°45	29°25	5°27	7° 1	5°44	n.a.	S 25
M26	8 14 37	3°13'49	5♓25	19°48	23°31	9° 2	0°26	25° 2	3°39	19°46	29°27	5°D26	6°58	5°50	n.a.	M26
T 27	8 18 33	4°10'46	18°33	21°35	24° 1	9°40	0°31	24°58	3°37	19°48	29°28	5°27	6°54	5°57	n.a.	T 27
W28	8 22 30	5° 7'43	1♈54	23°21	24°32	10°17	0°37	24°54	3°35	19°50	29°30	5°28	6°51	6° 4	n.a.	W28
T 29	8 26 27	6° 4'40	15°29	25° 4	25° 4	10°55	0°42	24°50	3°33	19°51	29°31	5°30	6°48	6°11	n.a.	T 29
F 30	8 30 23	7° 1'38	29°18	26°46	25°37	11°33	0°48	24°46	3°31	19°53	29°33	5°31	6°45	6°17	n.a.	F 30
S 31	8 34 20	7♒58'36	13♉22	28♒25	26♐12	12♓10	0♉54	24♌42	3♍28	19♐55	29♒34	5°R31	6♓42	6♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	4n13	2n24	25s41	1s28	17s15	6n43	13s36	0n32	12n44	1n18	15n33	2n35	10n58	0n46	25s51	2s 6	13s57	1s50	9s17	8s44	26s28		n.a.
F 2	23 48	10 42	3 24	25 34	1 21	17 24	6 33	13 23	0 32	12 44	1 18	15 34	2 35	10 59	0 46	25 51	2 6	13 56	1 50	9 17	8 45	26 30		n.a.
S 3	23 43	16 49	4 14	25 25	1 13	17 33	6 22	13 10	0 33	12 44	1 18	15 35	2 35	10 59	0 46	25 51	2 6	13 56	1 50	9 18	8 47	26 31		n.a.
S 4	23 37	22 9	4 48	25 14	1 4	17 43	6 11	12 57	0 33	12 45	1 18	15 36	2 35	11 0	0 46	25 51	2 6	13 55	1 50	9 19	8 48	26 33		n.a.
M 5	23 32	26 13	5 4	25 0	0 55	17 53	6 0	12 43	0 34	12 45	1 18	15 37	2 36	11 0	0 46	25 52	2 6	13 55	1 50	9 21	8 49	26 34		n.a.
T 6	23 26	28 33	5 0	24 43	0 46	18 4	5 48	12 30	0 34	12 46	1 18	15 38	2 36	11 1	0 46	25 52	2 6	13 54	1 50	9 24	8 50	26 36		n.a.
W 7	23 19	28 48	4 36	24 24	0 37	18 14	5 37	12 16	0 35	12 47	1 18	15 39	2 36	11 1	0 46	25 52	2 6	13 54	1 50	9 27	8 51	26 37		n.a.
T 8	23 12	26 57	3 52	24 2	0 27	18 25	5 25	12 3	0 35	12 47	1 18	15 40	2 36	11 2	0 46	25 52	2 6	13 53	1 50	9 30	8 53	26 38		n.a.
F 9	23 5	23 17	2 54	23 39	0 17	18 37	5 13	11 49	0 36	12 48	1 17	15 42	2 36	11 2	0 46	25 52	2 6	13 53	1 49	9 32	8 54	26 40		n.a.
S 10	22 57	18 18	1 47	23 12	0 7	18 48	5 1	11 36	0 37	12 49	1 17	15 43	2 36	11 3	0 47	25 53	2 6	13 52	1 49	9 33	8 55	26 41		n.a.
S 11	22 49	12 28	0 34	22 44	0n 3	19 0	4 50	11 22	0 37	12 50	1 17	15 44	2 36	11 3	0 47	25 53	2 6	13 52	1 49	9 34	8 56	26 43		n.a.
M12	22 41	6 16	0s38	22 14	0 13	19 12	4 38	11 8	0 38	12 51	1 17	15 45	2 37	11 4	0 47	25 53	2 6	13 51	1 49	9 34	8 58	26 44		n.a.
T 13	22 32	0s 1	1 46	21 42	0 23	19 24	4 26	10 54	0 38	12 52	1 17	15 46	2 37	11 4	0 47	25 53	2 6	13 51	1 49	9 34	8 59	26 45		n.a.
W14	22 23	6 6	2 47	21 9	0 33	19 36	4 14	10 40	0 39	12 53	1 17	15 48	2 37	11 5	0 47	25 53	2 6	13 50	1 49	9 33	9 0	26 47		n.a.
T 15	22 13	11 49	3 38	20 34	0 42	19 49	4 2	10 26	0 39	12 54	1 17	15 49	2 37	11 6	0 47	25 54	2 6	13 50	1 49	9 33	9 1	26 48		n.a.
F 16	22 3	17 0	4 19	19 58	0 52	20 1	3 51	10 12	0 40	12 55	1 17	15 50	2 37	11 6	0 47	25 54	2 7	13 49	1 49	9 33	9 2	26 50		n.a.
S 17	21 53	21 28	4 48	19 21	1 1	20 13	3 39	9 57	0 40	12 56	1 17	15 51	2 37	11 7	0 47	25 54	2 7	13 48	1 49	9 34	9 4	26 51		n.a.
S 18	21 42	25 3	5 5	18 43	1 9	20 26	3 28	9 43	0 41	12 58	1 16	15 53	2 37	11 8	0 47	25 54	2 7	13 48	1 49	9 35	9 5	26 52		n.a.
M19	21 31	27 34	5 8	18 4	1 17	20 38	3 16	9 29	0 41	12 59	1 16	15 54	2 37	11 8	0 47	25 54	2 7	13 47	1 49	9 37	9 6	26 54		n.a.
T 20	21 20	28 51	4 59	17 25	1 25	20 50	3 5	9 14	0 42	13 0	1 16	15 56	2 37	11 9	0 47	25 55	2 7	13 47	1 49	9 40	9 7	26 55		n.a.
W21	21 8	28 48	4 36	16 45	1 32	21 3	2 54	9 0	0 42	13 2	1 16	15 57	2 37	11 10	0 47	25 55	2 7	13 46	1 48	9 42	9 8	26 56		n.a.
T 22	20 56	27 20	4 0	16 6	1 39	21 15	2 44	8 45	0 43	13 4	1 16	15 58	2 38	11 10	0 47	25 55	2 7	13 46	1 48	9 45	9 10	26 58		n.a.
F 23	20 44	24 32	3 12	15 26	1 45	21 27	2 33	8 30	0 43	13 5	1 16	16 0	2 38	11 11	0 47	25 55	2 7	13 45	1 48	9 47	9 11	26 59		n.a.
S 24	20 31	20 32	2 15	14 46	1 51	21 39	2 22	8 15	0 43	13 7	1 16	16 1	2 38	11 12	0 47	25 55	2 7	13 44	1 48	9 48	9 12	27 0		n.a.
S 25	20 18	15 34	1 10	14 7	1 56	21 50	2 12	8 1	0 44	13 9	1 16	16 3	2 38	11 12	0 47	25 56	2 7	13 44	1 48	9 49	9 13	27 1		n.a.
M26	20 4	9 50	0 0	13 27	2 1	22 2	2 2	7 46	0 44	13 10	1 16	16 4	2 38	11 13	0 47	25 56	2 7	13 43	1 48	9 49	9 15	27 3		n.a.
T 27	19 50	3 36	1n11	12 48	2 5	22 13	1 52	7 31	0 45	13 12	1 16	16 5	2 38	11 14	0 47	25 56	2 7	13 43	1 48	9 49	9 16	27 4		n.a.
W28	19 36	2n54	2 19	12 10	2 9	22 24	1 43	7 16	0 45	13 14	1 15	16 7	2 38	11 15	0 47	25 56	2 7	13 42	1 48	9 49	9 17	27 5		n.a.
T 29	19 22	9 22	3 21	11 32	2 12	22 35	1 33	7 1	0 46	13 16	1 15	16 8	2 38	11 16	0 47	25 56	2 7	13 41	1 48	9 48	9 18	27 7		n.a.
F 30	19 7	15 30	4 13	10 55	2 14	22 45	1 24	6 45	0 46	13 18	1 15	16 10	2 38	11 16	0 47	25 57	2 7	13 41	1 48	9 48	9 19	27 8		n.a.
S 31	18s52	20n57	4n50	10s18	2n16	22s55	1n15	6s30	0n47	13n20	1n15	16n11	2n38	11n17	0n47	25s57	2s 7	13s40	1s48	9s48	9s21	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -1264071.5, Delta T = 89h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'51, Lahiri = -115°44'51 Julian Calendar 1 March 8174 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8175 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 16	8♒55'34	27♉39	0♓ 2	26♐48	12♓48	1♉ 0	24°R38	3°R26	19♐56	29♒35	5°R30	6♓39	6♐31	n.a.	S 1
M 2	8 42 13	9°52'33	12♊ 7	1°38	27°25	13°26	1° 6	24♌33	3♍24	19°58	29°37	5♓27	6°35	6°38	n.a.	M 2
T 3	8 46 10	10°49'32	26°41	3°11	28° 4	14° 4	1°12	24°29	3°22	20° 0	29°38	5°25	6°32	6°44	n.a.	T 3
W 4	8 50 6	11°46'31	11♋16	4°42	28°43	14°42	1°19	24°25	3°20	20° 1	29°40	5°21	6°29	6°51	n.a.	W 4
T 5	8 54 3	12°43'32	25°46	6°11	29°24	15°20	1°25	24°20	3°18	20° 3	29°42	5°18	6°26	6°58	n.a.	T 5
F 6	8 57 59	13°40'32	10♌ 5	7°38	0♑ 5	15°58	1°32	24°16	3°16	20° 4	29°43	5°16	6°23	7° 4	n.a.	F 6
S 7	9 1 56	14°37'34	24° 7	9° 2	0°48	16°36	1°39	24°12	3°13	20° 6	29°45	5°15	6°19	7°11	n.a.	S 7
S 8	9 5 53	15°34'36	7♍49	10°25	1°31	17°14	1°46	24° 7	3°11	20° 7	29°46	5°D14	6°16	7°18	n.a.	S 8
M 9	9 9 49	16°31'40	21° 8	11°45	2°16	17°52	1°53	24° 3	3° 9	20° 8	29°48	5°15	6°13	7°25	n.a.	M 9
T 10	9 13 46	17°28'44	4♎ 6	13° 3	3° 1	18°30	2° 0	23°58	3° 6	20°10	29°49	5°16	6°10	7°31	n.a.	T 10
W11	9 17 43	18°25'50	16°44	14°19	3°47	19° 8	2° 8	23°54	3° 4	20°11	29°51	5°18	6° 7	7°38	n.a.	W11
T 12	9 21 39	19°22'57	29° 5	15°32	4°34	19°46	2°15	23°49	3° 2	20°13	29°52	5°19	6° 4	7°45	n.a.	T 12
F 13	9 25 36	20°20'05	11♏12	16°43	5°22	20°25	2°23	23°45	3° 0	20°14	29°54	5°20	6° 0	7°52	n.a.	F 13
S 14	9 29 32	21°17'15	23°10	17°52	6°11	21° 3	2°31	23°40	2°57	20°15	29°55	5°R20	5°57	7°58	n.a.	S 14
S 15	9 33 29	22°14'26	5♐ 4	18°57	7° 0	21°41	2°39	23°36	2°55	20°16	29°57	5°19	5°54	8° 5	n.a.	S 15
M16	9 37 26	23°11'38	16°57	20° 0	7°50	22°20	2°47	23°31	2°53	20°18	29°58	5°18	5°51	8°12	n.a.	M16
T 17	9 41 22	24° 8'52	28°56	21° 1	8°41	22°58	2°55	23°27	2°50	20°19	0♓ 0	5°17	5°48	8°18	n.a.	T 17
W18	9 45 19	25° 6'07	11♑ 2	21°58	9°32	23°37	3° 3	23°22	2°48	20°20	0° 2	5°16	5°44	8°25	n.a.	W18
T 19	9 49 16	26° 3'24	23°20	22°52	10°24	24°15	3°12	23°18	2°45	20°21	0° 3	5°14	5°41	8°32	n.a.	T 19
F 20	9 53 12	27° 0'42	5♒51	23°43	11°17	24°54	3°20	23°13	2°43	20°22	0° 5	5°13	5°38	8°39	n.a.	F 20
S 21	9 57 9	27°58'01	18°37	24°31	12°10	25°32	3°29	23° 9	2°41	20°23	0° 6	5°13	5°35	8°45	n.a.	S 21
S 22	10 1 5	28°55'22	1♓39	25°16	13° 4	26°11	3°37	23° 4	2°38	20°25	0° 8	5°D12	5°32	8°52	n.a.	S 22
M23	10 5 2	29°52'44	14°57	25°56	13°58	26°50	3°46	23° 0	2°36	20°26	0° 9	5°12	5°29	8°59	n.a.	M23
T 24	10 8 59	0♓50'08	28°28	26°33	14°53	27°28	3°55	22°55	2°33	20°27	0°11	5°13	5°25	9° 5	n.a.	T 24
W25	10 12 55	1°47'32	12♈13	27° 6	15°48	28° 7	4° 4	22°51	2°31	20°28	0°13	5°13	5°22	9°12	n.a.	W25
T 26	10 16 52	2°44'58	26° 8	27°35	16°44	28°46	4°14	22°47	2°29	20°28	0°14	5°13	5°19	9°19	n.a.	T 26
F 27	10 20 48	3°42'25	10♉12	28° 0	17°41	29°25	4°23	22°42	2°26	20°29	0°16	5°14	5°16	9°26	n.a.	F 27
S 28	10 24 45	4°39'54	24°22	28°19	18°37	0♈ 4	4°32	22°38	2°24	20°30	0°17	5°14	5°13	9°32	n.a.	S 28
S 29	10 28 42	5°37'24	8♊36	28°35	19°35	0°43	4°42	22°33	2°21	20°31	0°19	5°14	5°10	9°39	n.a.	S 29
M30	10 32 38	6♓34'55	22♊51	28♓45	20♑32	1♈22	4♉51	22♌29	2♍19	20♐32	0♓20	5♓14	5♓ 6	9♐46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	25n18	5n10	9s42	2n17	23s 5	1n 6	6s15	0n47	13n22	1n15	16n13	2n38	11n18	0n47	25s57	2s 7	13s40	1s48	9s48	9s22	27s10		n.a.
M 2	18 21	28 7	5 11	9 7	2 18	23 15	0 57	6 0	0 48	13 24	1 15	16 14	2 38	11 19	0 47	25 57	2 7	13 39	1 47	9 49	9 23	27 12		n.a.
T 3	18 5	29 3	4 52	8 32	2 18	23 24	0 49	5 44	0 48	13 26	1 15	16 16	2 38	11 19	0 47	25 57	2 8	13 38	1 47	9 50	9 24	27 13		n.a.
W 4	17 49	27 57	4 14	7 59	2 17	23 33	0 41	5 29	0 48	13 29	1 15	16 17	2 38	11 20	0 47	25 58	2 8	13 38	1 47	9 51	9 25	27 14		n.a.
T 5	17 32	24 57	3 20	7 26	2 16	23 41	0 33	5 13	0 49	13 31	1 15	16 19	2 38	11 21	0 47	25 58	2 8	13 37	1 47	9 52	9 27	27 15		n.a.
F 6	17 16	20 27	2 14	6 55	2 15	23 49	0 25	4 58	0 49	13 33	1 15	16 20	2 38	11 22	0 47	25 58	2 8	13 36	1 47	9 53	9 28	27 16		n.a.
S 7	16 59	14 52	1 1	6 24	2 13	23 57	0 17	4 42	0 50	13 36	1 14	16 22	2 38	11 23	0 47	25 58	2 8	13 36	1 47	9 54	9 29	27 18		n.a.
S 8	16 41	8 42	0s14	5 55	2 10	24 4	0 10	4 26	0 50	13 38	1 14	16 24	2 38	11 24	0 47	25 58	2 8	13 35	1 47	9 54	9 30	27 19		n.a.
M 9	16 24	2 18	1 26	5 26	2 7	24 10	0 2	4 11	0 50	13 41	1 14	16 25	2 38	11 24	0 47	25 59	2 8	13 35	1 47	9 54	9 32	27 20		n.a.
T 10	16 6	4s 0	2 32	4 59	2 3	24 16	0s 5	3 55	0 51	13 43	1 14	16 27	2 38	11 25	0 47	25 59	2 8	13 34	1 47	9 53	9 33	27 21		n.a.
W11	15 48	9 59	3 29	4 33	1 59	24 22	0 12	3 39	0 51	13 46	1 14	16 28	2 38	11 26	0 47	25 59	2 8	13 33	1 47	9 53	9 34	27 22		n.a.
T 12	15 29	15 27	4 15	4 9	1 54	24 27	0 18	3 24	0 52	13 48	1 14	16 30	2 38	11 27	0 47	25 59	2 8	13 33	1 47	9 52	9 35	27 23		n.a.
F 13	15 11	20 13	4 48	3 45	1 48	24 32	0 25	3 8	0 52	13 51	1 14	16 31	2 38	11 28	0 47	25 59	2 8	13 32	1 47	9 52	9 36	27 25		n.a.
S 14	14 52	24 8	5 8	3 23	1 42	24 36	0 31	2 52	0 52	13 54	1 14	16 33	2 38	11 29	0 47	25 59	2 8	13 31	1 47	9 52	9 38	27 26		n.a.
S 15	14 33	27 0	5 15	3 3	1 36	24 40	0 37	2 36	0 53	13 56	1 14	16 34	2 38	11 30	0 47	26 0	2 8	13 31	1 47	9 52	9 39	27 27		n.a.
M16	14 14	28 41	5 9	2 44	1 29	24 43	0 43	2 20	0 53	13 59	1 14	16 36	2 38	11 31	0 47	26 0	2 8	13 30	1 47	9 52	9 40	27 28		n.a.
T 17	13 54	29 2	4 49	2 26	1 21	24 45	0 49	2 4	0 54	14 2	1 14	16 37	2 38	11 31	0 47	26 0	2 9	13 30	1 46	9 53	9 41	27 29		n.a.
W18	13 34	28 0	4 16	2 10	1 13	24 47	0 55	1 48	0 54	14 5	1 13	16 39	2 38	11 32	0 47	26 0	2 9	13 29	1 46	9 53	9 42	27 30		n.a.
T 19	13 15	25 36	3 31	1 56	1 4	24 48	1 0	1 32	0 54	14 8	1 13	16 40	2 38	11 33	0 47	26 0	2 9	13 28	1 46	9 54	9 44	27 31		n.a.
F 20	12 54	21 56	2 35	1 44	0 55	24 49	1 5	1 16	0 55	14 11	1 13	16 42	2 38	11 34	0 47	26 0	2 9	13 28	1 46	9 54	9 45	27 32		n.a.
S 21	12 34	17 10	1 30	1 33	0 46	24 49	1 10	1 0	0 55	14 14	1 13	16 43	2 38	11 35	0 47	26 1	2 9	13 27	1 46	9 55	9 46	27 33		n.a.
S 22	12 14	11 32	0 20	1 24	0 36	24 49	1 15	0 43	0 55	14 17	1 13	16 45	2 38	11 36	0 47	26 1	2 9	13 26	1 46	9 55	9 47	27 34		n.a.
M23	11 53	5 18	0n54	1 17	0 25	24 48	1 20	0 27	0 56	14 20	1 13	16 46	2 37	11 37	0 47	26 1	2 9	13 26	1 46	9 55	9 48	27 36		n.a.
T 24	11 32	1n17	2 5	1 12	0 14	24 46	1 25	0 11	0 56	14 23	1 13	16 47	2 37	11 38	0 47	26 1	2 9	13 25	1 46	9 54	9 50	27 37		n.a.
W25	11 11	7 53	3 11	1 9	0 2	24 44	1 29	0n 5	0 57	14 26	1 13	16 49	2 37	11 39	0 47	26 1	2 9	13 25	1 46	9 54	9 51	27 38		n.a.
T 26	10 50	14 13	4 6	1 8	0s10	24 41	1 33	0 21	0 57	14 29	1 13	16 50	2 37	11 39	0 47	26 1	2 9	13 24	1 46	9 54	9 52	27 39		n.a.
F 27	10 28	19 52	4 47	1 10	0 22	24 37	1 37	0 38	0 57	14 32	1 13	16 52	2 37	11 40	0 47	26 1	2 9	13 23	1 46	9 54	9 53	27 40		n.a.
S 28	10 7	24 29	5 11	1 13	0 35	24 33	1 41	0 54	0 58	14 35	1 13	16 53	2 37	11 41	0 47	26 2	2 9	13 23	1 46	9 54	9 54	27 41		n.a.
S 29	9 45	27 39	5 16	1 19	0 48	24 29	1 45	1 10	0 58	14 39	1 13	16 54	2 37	11 42	0 47	26 2	2 9	13 22	1 46	9 54	9 56	27 42		n.a.
M30	9s23	29n 3	5n 1	1s27	1s 2	24s23	1s49	1n27	0n58	14n42	1n13	16n56	2n37	11n43	0n47	26s 2	2s10	13s21	1s46	9s54	9s57	27s43		n.a.

Julian Day Number = -1264040.5, Delta T = 89h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'47, Lahiri = -115°44'47 Julian Calendar 1 Apr. 8174 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8174 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 35	7♓32'27	7♋ 4	28°R50	21♉31	2♈ 1	5♉ 1	22°R25	2°R17	20♐33	0♓22	5♓14	5♓ 3	9♐53	n.a.	T 1
W 2	10 40 32	8°30'01	21°14	28♓50	22°29	2°40	5°11	22♌21	2♍14	20°34	0°24	5°14	5° 0	9°59	n.a.	W 2
T 3	10 44 28	9°27'36	5♌16	28°44	23°28	3°19	5°21	22°16	2°12	20°34	0°25	5°14	4°57	10° 6	n.a.	T 3
F 4	10 48 25	10°25'12	19° 7	28°33	24°28	3°58	5°31	22°12	2° 9	20°35	0°27	5°15	4°54	10°13	n.a.	F 4
S 5	10 52 21	11°22'50	2♍46	28°17	25°27	4°37	5°41	22° 8	2° 7	20°36	0°28	5°R15	4°50	10°19	n.a.	S 5
S 6	10 56 18	12°20'30	16°10	27°55	26°28	5°17	5°51	22° 4	2° 5	20°36	0°30	5°15	4°47	10°26	n.a.	S 6
M 7	11 0 15	13°18'12	29°17	27°28	27°28	5°56	6° 1	22° 0	2° 2	20°37	0°31	5°14	4°44	10°33	n.a.	M 7
T 8	11 4 11	14°15'55	12♎ 7	26°56	28°29	6°35	6°11	21°56	2° 0	20°37	0°33	5°13	4°41	10°40	n.a.	T 8
W 9	11 8 8	15°13'40	24°41	26°20	29°30	7°15	6°22	21°52	1°58	20°38	0°34	5°12	4°38	10°46	n.a.	W 9
T 10	11 12 4	16°11'28	7♏ 0	25°39	0♒32	7°54	6°32	21°48	1°55	20°39	0°36	5°11	4°35	10°53	n.a.	T 10
F 11	11 16 1	17° 9'17	19° 7	24°54	1°34	8°34	6°43	21°44	1°53	20°39	0°38	5° 9	4°31	11° 0	n.a.	F 11
S 12	11 19 58	18° 7'09	1♐ 5	24° 6	2°36	9°13	6°54	21°40	1°51	20°39	0°39	5° 8	4°28	11° 7	n.a.	S 12
S 13	11 23 54	19° 5'03	12°59	23°16	3°39	9°53	7° 5	21°37	1°48	20°40	0°41	5° 7	4°25	11°13	n.a.	S 13
M14	11 27 51	20° 2'59	24°53	22°25	4°42	10°33	7°15	21°33	1°46	20°40	0°42	5°D 7	4°22	11°20	n.a.	M14
T 15	11 31 48	21° 0'57	6♉51	21°33	5°45	11°12	7°26	21°29	1°44	20°41	0°44	5° 8	4°19	11°27	n.a.	T 15
W16	11 35 44	21°58'58	18°58	20°41	6°48	11°52	7°37	21°26	1°42	20°41	0°45	5° 9	4°16	11°33	n.a.	W16
T 17	11 39 41	22°57'00	1♒18	19°52	7°52	12°32	7°48	21°22	1°40	20°41	0°47	5°11	4°12	11°40	n.a.	T 17
F 18	11 43 37	23°55'05	13°56	19° 5	8°56	13°12	8° 0	21°19	1°37	20°41	0°48	5°12	4° 9	11°47	n.a.	F 18
S 19	11 47 34	24°53'12	26°53	18°21	10° 0	13°52	8°11	21°15	1°35	20°42	0°49	5°13	4° 6	11°54	n.a.	S 19
S 20	11 51 31	25°51'22	10♓12	17°43	11° 5	14°31	8°22	21°12	1°33	20°42	0°51	5°R13	4° 3	12° 0	n.a.	S 20
M21	11 55 27	26°49'33	23°51	17°10	12°10	15°11	8°34	21° 9	1°31	20°42	0°52	5°12	4° 0	12° 7	n.a.	M21
T 22	11 59 24	27°47'47	7♈48	16°43	13°15	15°51	8°45	21° 6	1°29	20°42	0°54	5°10	3°56	12°14	n.a.	T 22
W23	12 3 20	28°46'02	22° 1	16°23	14°20	16°32	8°57	21° 3	1°27	20°42	0°55	5° 7	3°53	12°21	n.a.	W23
T 24	12 7 17	29°44'20	6♉24	16°11	15°26	17°12	9° 8	21° 0	1°25	20°42	0°57	5° 4	3°50	12°27	n.a.	T 24
F 25	12 11 13	0♈42'40	20°51	16°D 6	16°31	17°52	9°20	20°57	1°23	20°R42	0°58	5° 0	3°47	12°34	n.a.	F 25
S 26	12 15 10	1°41'01	5♊18	16°10	17°37	18°32	9°32	20°54	1°21	20°42	0°59	4°57	3°44	12°41	n.a.	S 26
S 27	12 19 7	2°39'25	19°39	16°22	18°43	19°12	9°43	20°51	1°19	20°42	1° 1	4°56	3°41	12°47	n.a.	S 27
M28	12 23 3	3°37'51	3♋52	16°42	19°50	19°53	9°55	20°48	1°17	20°42	1° 2	4°D55	3°37	12°54	n.a.	M28
T 29	12 27 0	4°36'18	17°54	17°11	20°57	20°33	10° 7	20°46	1°15	20°42	1° 4	4°56	3°34	13° 1	n.a.	T 29
W30	12 30 56	5°34'47	1♌44	17°48	22° 3	21°13	10°19	20°43	1°13	20°42	1° 5	4°57	3°31	13° 8	n.a.	W30
T 31	12 34 53	6♈33'19	15♌22	18♓33	23♒10	21♈54	10♉31	20♌41	1♍11	20♐42	1♓ 6	4♓58	3♓28	13♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 1	28n30	4n29	1s37	1s15	24s17	1s52	1n43	0n59	14n45	1n13	16n57	2n37	11n44	0n47	26s 2	2s10	13s21	1s46	9s54	9s58	27s44		n.a.
W 2	8 39	26 7	3 40	1 50	1 29	24 11	1 55	1 59	0 59	14 49	1 12	16 58	2 36	11 45	0 47	26 2	2 10	13 20	1 46	9 54	9 59	27 45		n.a.
T 3	8 17	22 8	2 38	2 5	1 43	24 3	1 58	2 16	0 59	14 52	1 12	17 0	2 36	11 46	0 47	26 2	2 10	13 19	1 45	9 54	10 0	27 46		n.a.
F 4	7 54	16 58	1 28	2 22	1 57	23 55	2 1	2 32	1 0	14 55	1 12	17 1	2 36	11 46	0 47	26 2	2 10	13 19	1 45	9 54	10 2	27 47		n.a.
S 5	7 32	11 2	0 14	2 41	2 10	23 47	2 4	2 48	1 0	14 59	1 12	17 2	2 36	11 47	0 47	26 3	2 10	13 18	1 45	9 54	10 3	27 48		n.a.
S 6	7 9	4 43	1s 0	3 2	2 24	23 38	2 7	3 5	1 0	15 2	1 12	17 4	2 36	11 48	0 47	26 3	2 10	13 18	1 45	9 54	10 4	27 49		n.a.
M 7	6 46	1s40	2 9	3 25	2 37	23 28	2 9	3 21	1 0	15 6	1 12	17 5	2 36	11 49	0 47	26 3	2 10	13 17	1 45	9 54	10 5	27 50		n.a.
T 8	6 23	7 50	3 10	3 49	2 49	23 17	2 12	3 37	1 1	15 9	1 12	17 6	2 36	11 50	0 47	26 3	2 10	13 16	1 45	9 54	10 6	27 51		n.a.
W 9	6 0	13 34	4 0	4 15	3 1	23 6	2 14	3 54	1 1	15 13	1 12	17 7	2 35	11 51	0 47	26 3	2 10	13 16	1 45	9 55	10 8	27 51		n.a.
T 10	5 37	18 39	4 38	4 42	3 12	22 54	2 16	4 10	1 1	15 16	1 12	17 8	2 35	11 52	0 47	26 3	2 10	13 15	1 45	9 55	10 9	27 52		n.a.
F 11	5 14	22 55	5 3	5 9	3 21	22 42	2 18	4 26	1 2	15 20	1 12	17 9	2 35	11 52	0 47	26 3	2 10	13 15	1 45	9 56	10 10	27 53		n.a.
S 12	4 51	26 10	5 14	5 36	3 30	22 29	2 20	4 43	1 2	15 23	1 12	17 11	2 35	11 53	0 47	26 3	2 10	13 14	1 45	9 56	10 11	27 54		n.a.
S 13	4 27	28 16	5 12	6 3	3 37	22 16	2 21	4 59	1 2	15 27	1 12	17 12	2 35	11 54	0 47	26 4	2 11	13 13	1 45	9 56	10 12	27 55		n.a.
M14	4 4	29 4	4 57	6 30	3 43	22 1	2 23	5 16	1 2	15 31	1 12	17 13	2 34	11 55	0 46	26 4	2 11	13 13	1 45	9 56	10 14	27 56		n.a.
T 15	3 40	28 31	4 28	6 55	3 47	21 47	2 24	5 32	1 3	15 34	1 12	17 14	2 34	11 56	0 46	26 4	2 11	13 12	1 45	9 56	10 15	27 57		n.a.
W16	3 17	26 36	3 48	7 18	3 49	21 31	2 25	5 48	1 3	15 38	1 12	17 15	2 34	11 56	0 46	26 4	2 11	13 12	1 45	9 56	10 16	27 58		n.a.
T 17	2 53	23 23	2 56	7 38	3 50	21 15	2 27	6 4	1 3	15 42	1 12	17 16	2 34	11 57	0 46	26 4	2 11	13 11	1 45	9 55	10 17	27 59		n.a.
F 18	2 29	19 1	1 54	7 56	3 48	20 59	2 28	6 21	1 4	15 46	1 12	17 17	2 34	11 58	0 46	26 4	2 11	13 10	1 45	9 55	10 18	28 0		n.a.
S 19	2 6	13 40	0 46	8 11	3 45	20 42	2 28	6 37	1 4	15 49	1 12	17 18	2 33	11 59	0 46	26 4	2 11	13 10	1 45	9 54	10 20	28 0		n.a.
S 20	1 42	7 34	0n27	8 22	3 41	20 24	2 29	6 53	1 4	15 53	1 12	17 19	2 33	12 0	0 46	26 4	2 11	13 9	1 45	9 54	10 21	28 1		n.a.
M21	1 18	1 0	1 41	8 30	3 34	20 6	2 30	7 9	1 4	15 57	1 12	17 19	2 33	12 0	0 46	26 4	2 11	13 9	1 45	9 55	10 22	28 2		n.a.
T 22	0 54	5n46	2 49	8 34	3 26	19 47	2 30	7 26	1 5	16 1	1 12	17 20	2 33	12 1	0 46	26 4	2 11	13 8	1 45	9 56	10 23	28 3		n.a.
W23	0 30	12 22	3 49	8 33	3 17	19 28	2 31	7 42	1 5	16 4	1 12	17 21	2 33	12 2	0 46	26 5	2 11	13 8	1 45	9 57	10 24	28 4		n.a.
T 24	0 6	18 23	4 35	8 29	3 7	19 8	2 31	7 58	1 5	16 8	1 12	17 22	2 32	12 2	0 46	26 5	2 11	13 7	1 45	9 58	10 26	28 5		n.a.
F 25	0n18	23 25	5 3	8 20	2 55	18 48	2 31	8 14	1 5	16 12	1 12	17 23	2 32	12 3	0 46	26 5	2 12	13 6	1 44	9 59	10 27	28 5		n.a.
S 26	0 42	27 0	5 13	8 7	2 43	18 27	2 31	8 30	1 6	16 16	1 11	17 23	2 32	12 4	0 46	26 5	2 12	13 6	1 44	10 0	10 28	28 6		n.a.
S 27	1 5	28 50	5 2	7 50	2 30	18 5	2 31	8 46	1 6	16 20	1 11	17 24	2 32	12 5	0 46	26 5	2 12	13 5	1 44	10 1	10 29	28 7		n.a.
M28	1 29	28 44	4 34	7 30	2 16	17 43	2 31	9 2	1 6	16 24	1 11	17 25	2 31	12 5	0 46	26 5	2 12	13 5	1 44	10 1	10 30	28 8		n.a.
T 29	1 53	26 46	3 49	7 5	2 2	17 21	2 30	9 18	1 6	16 28	1 11	17 25	2 31	12 6	0 46	26 5	2 12	13 4	1 44	10 1	10 32	28 8		n.a.
W30	2 17	23 13	2 52	6 37	1 48	16 58	2 30	9 34	1 7	16 32	1 11	17 26	2 31	12 7	0 46	26 5	2 12	13 4	1 44	10 0	10 33	28 9		n.a.
T 31	2n41	18n25	1n45	6s 5	1s33	16s35	2s29	9n50	1n 7	16n35	1n11	17n27	2n31	12n 7	0n46	26s 5	2s12	13s 3	1s44	10s 0	10s34	28s10		n.a.

Julian Day Number = -1264010.5, Delta T = 89h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'43, Lahiri = -115°44'43 Julian Calendar 1 May 8174 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8174 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 49	7♈31'52	28♌48	19♓25	24♒18	22♈34	10♉43	20°R38	1°R10	20°R41	1♓ 8	5°R 0	3♓25	13♐21	n.a.	F 1
S 2	12 42 46	8°30'27	12♍ 1	20°25	25°25	23°15	10°55	20♌36	1♍ 8	20♐41	1° 9	4♓59	3°21	13°28	n.a.	S 2
S 3	12 46 43	9°29'04	25° 3	21°32	26°33	23°56	11° 8	20°34	1° 6	20°41	1°10	4°58	3°18	13°34	n.a.	S 3
M 4	12 50 39	10°27'44	7♎52	22°46	27°40	24°36	11°20	20°32	1° 4	20°40	1°11	4°54	3°15	13°41	n.a.	M 4
T 5	12 54 36	11°26'26	20°28	24° 5	28°48	25°17	11°32	20°30	1° 3	20°40	1°13	4°49	3°12	13°48	n.a.	T 5
W 6	12 58 32	12°25'10	2♏53	25°29	29°56	25°58	11°45	20°28	1° 1	20°40	1°14	4°43	3° 9	13°55	n.a.	W 6
T 7	13 2 29	13°23'57	15° 6	26°59	1♓ 5	26°38	11°57	20°26	1° 0	20°39	1°15	4°36	3° 6	14° 1	n.a.	T 7
F 8	13 6 25	14°22'46	27°10	28°33	2°13	27°19	12° 9	20°24	0°58	20°39	1°16	4°29	3° 2	14° 8	n.a.	F 8
S 9	13 10 22	15°21'38	9♐ 7	0♈11	3°22	28° 0	12°22	20°23	0°57	20°38	1°18	4°23	2°59	14°15	n.a.	S 9
S 10	13 14 18	16°20'33	20°59	1°52	4°31	28°41	12°35	20°21	0°55	20°38	1°19	4°18	2°56	14°22	n.a.	S 10
M11	13 18 15	17°19'30	2♑51	3°35	5°40	29°22	12°47	20°20	0°54	20°37	1°20	4°15	2°53	14°28	n.a.	M11
T 12	13 22 12	18°18'30	14°46	5°21	6°49	0♉ 3	13° 0	20°18	0°52	20°37	1°21	4°D13	2°50	14°35	n.a.	T 12
W13	13 26 8	19°17'32	26°51	7° 9	7°59	0°44	13°12	20°17	0°51	20°36	1°22	4°14	2°47	14°42	n.a.	W13
T 14	13 30 5	20°16'37	9♒ 9	8°58	9° 8	1°26	13°25	20°16	0°50	20°35	1°23	4°15	2°43	14°48	n.a.	T 14
F 15	13 34 1	21°15'44	21°46	10°48	10°18	2° 7	13°38	20°15	0°48	20°35	1°25	4°16	2°40	14°55	n.a.	F 15
S 16	13 37 58	22°14'54	4♓46	12°39	11°28	2°48	13°51	20°14	0°47	20°34	1°26	4°R17	2°37	15° 2	n.a.	S 16
S 17	13 41 54	23°14'07	18°12	14°31	12°37	3°29	14° 4	20°13	0°46	20°33	1°27	4°16	2°34	15° 9	n.a.	S 17
M18	13 45 51	24°13'22	2♈ 4	16°22	13°48	4°11	14°16	20°12	0°45	20°33	1°28	4°13	2°31	15°15	n.a.	M18
T 19	13 49 47	25°12'40	16°21	18°14	14°58	4°52	14°29	20°12	0°44	20°32	1°29	4° 7	2°27	15°22	n.a.	T 19
W20	13 53 44	26°12'00	0♉58	20° 6	16° 8	5°34	14°42	20°11	0°43	20°31	1°30	4° 0	2°24	15°29	n.a.	W20
T 21	13 57 40	27°11'23	15°48	21°57	17°19	6°15	14°55	20°11	0°42	20°30	1°31	3°52	2°21	15°35	n.a.	T 21
F 22	14 1 37	28°10'48	0♊43	23°47	18°29	6°57	15° 8	20°11	0°41	20°29	1°32	3°43	2°18	15°42	n.a.	F 22
S 23	14 5 33	29°10'15	15°33	25°38	19°40	7°38	15°21	20°10	0°40	20°28	1°33	3°36	2°15	15°49	n.a.	S 23
S 24	14 9 30	0♉ 9'45	0♋12	27°27	20°51	8°20	15°34	20°10	0°39	20°27	1°34	3°30	2°12	15°56	n.a.	S 24
M25	14 13 26	1° 9'16	14°34	29°16	22° 2	9° 2	15°47	20°D10	0°38	20°26	1°35	3°27	2° 8	16° 2	n.a.	M25
T 26	14 17 23	2° 8'50	28°36	1♉ 5	23°13	9°43	16° 1	20°10	0°37	20°25	1°35	3°D26	2° 5	16° 9	n.a.	T 26
W27	14 21 19	3° 8'25	12♌19	2°52	24°25	10°25	16°14	20°10	0°37	20°24	1°36	3°26	2° 2	16°16	n.a.	W27
T 28	14 25 16	4° 8'03	25°43	4°39	25°36	11° 7	16°27	20°11	0°36	20°23	1°37	3°27	1°59	16°23	n.a.	T 28
F 29	14 29 12	5° 7'43	8♍50	6°25	26°47	11°49	16°40	20°11	0°35	20°22	1°38	3°R27	1°56	16°29	n.a.	F 29
S 30	14 33 9	6♉ 7'24	21♍44	8♉10	27♓59	12♉31	16♉53	20♌11	0♍35	20♐21	1♓39	3♓25	1♓52	16♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 5	12n48	0n34	5s31	1s18	16s11	2s29	10n 6	1n 7	16n39	1n11	17n27	2n30	12n 8	0n46	26s 5	2s12	13s 3	1s44	9s59	10s35	28s11		n.a.
S 2	3 29	6 42	0s38	4 53	1 4	15 47	2 28	10 21	1 7	16 43	1 11	17 28	2 30	12 8	0 46	26 5	2 12	13 2	1 44	9 59	10 36	28 11		n.a.
S 3	3 53	0 24	1 47	4 13	0 49	15 22	2 27	10 37	1 7	16 47	1 11	17 28	2 30	12 9	0 46	26 5	2 12	13 2	1 44	10 0	10 37	28 12		n.a.
M 4	4 16	5s47	2 49	3 30	0 36	14 57	2 26	10 53	1 8	16 51	1 11	17 29	2 30	12 10	0 46	26 5	2 12	13 1	1 44	10 1	10 39	28 13		n.a.
T 5	4 40	11 39	3 42	2 46	0 22	14 32	2 25	11 8	1 8	16 55	1 11	17 29	2 29	12 10	0 46	26 5	2 12	13 1	1 44	10 3	10 40	28 14		n.a.
W 6	5 4	16 58	4 23	1 59	0 9	14 6	2 24	11 24	1 8	16 59	1 11	17 29	2 29	12 11	0 46	26 6	2 13	13 0	1 44	10 6	10 41	28 14		n.a.
T 7	5 27	21 31	4 51	1 11	0n 4	13 40	2 23	11 39	1 8	17 3	1 11	17 30	2 29	12 11	0 46	26 6	2 13	13 0	1 44	10 8	10 42	28 15		n.a.
F 8	5 51	25 7	5 6	0 22	0 16	13 13	2 22	11 55	1 8	17 7	1 11	17 30	2 29	12 12	0 46	26 6	2 13	12 59	1 44	10 11	10 43	28 16		n.a.
S 9	6 14	27 36	5 8	0n29	0 27	12 46	2 20	12 10	1 9	17 11	1 11	17 30	2 28	12 12	0 46	26 6	2 13	12 59	1 44	10 13	10 45	28 16		n.a.
S 10	6 38	28 50	4 56	1 20	0 37	12 19	2 19	12 26	1 9	17 15	1 11	17 31	2 28	12 13	0 46	26 6	2 13	12 58	1 44	10 15	10 46	28 17		n.a.
M11	7 1	28 43	4 31	2 11	0 47	11 51	2 17	12 41	1 9	17 19	1 11	17 31	2 28	12 13	0 46	26 6	2 13	12 58	1 44	10 16	10 47	28 18		n.a.
T 12	7 24	27 16	3 55	3 3	0 56	11 23	2 15	12 56	1 9	17 23	1 11	17 31	2 27	12 14	0 46	26 6	2 13	12 57	1 44	10 17	10 48	28 18		n.a.
W13	7 47	24 33	3 8	3 54	1 4	10 55	2 14	13 11	1 9	17 27	1 11	17 31	2 27	12 14	0 46	26 6	2 13	12 57	1 44	10 17	10 49	28 19		n.a.
T 14	8 10	20 39	2 11	4 46	1 12	10 26	2 12	13 26	1 9	17 31	1 11	17 31	2 27	12 15	0 45	26 6	2 13	12 56	1 44	10 16	10 50	28 20		n.a.
F 15	8 33	15 46	1 7	5 37	1 19	9 57	2 10	13 41	1 10	17 35	1 12	17 31	2 27	12 15	0 45	26 6	2 13	12 56	1 44	10 16	10 52	28 20		n.a.
S 16	8 56	10 2	0n 3	6 27	1 25	9 28	2 8	13 56	1 10	17 39	1 12	17 31	2 26	12 16	0 45	26 6	2 13	12 56	1 44	10 16	10 53	28 21		n.a.
S 17	9 19	3 41	1 14	7 17	1 30	8 58	2 6	14 11	1 10	17 43	1 12	17 31	2 26	12 16	0 45	26 6	2 13	12 55	1 44	10 16	10 54	28 22		n.a.
M18	9 41	3n 2	2 23	8 6	1 35	8 28	2 4	14 25	1 10	17 47	1 12	17 31	2 26	12 16	0 45	26 6	2 13	12 55	1 44	10 17	10 55	28 22		n.a.
T 19	10 4	9 47	3 26	8 54	1 39	7 58	2 2	14 40	1 10	17 51	1 12	17 31	2 25	12 17	0 45	26 6	2 14	12 54	1 44	10 19	10 56	28 23		n.a.
W20	10 26	16 10	4 16	9 40	1 42	7 28	1 59	14 54	1 10	17 55	1 12	17 31	2 25	12 17	0 45	26 6	2 14	12 54	1 44	10 22	10 58	28 23		n.a.
T 21	10 48	21 43	4 50	10 26	1 45	6 58	1 57	15 9	1 10	17 59	1 12	17 31	2 25	12 17	0 45	26 6	2 14	12 54	1 44	10 25	10 59	28 24		n.a.
F 22	11 10	25 55	5 4	11 11	1 47	6 27	1 55	15 23	1 11	18 3	1 12	17 31	2 25	12 18	0 45	26 6	2 14	12 53	1 44	10 28	11 0	28 24		n.a.
S 23	11 32	28 21	4 58	11 54	1 49	5 56	1 52	15 37	1 11	18 7	1 12	17 31	2 24	12 18	0 45	26 6	2 14	12 53	1 44	10 31	11 1	28 25		n.a.
S 24	11 54	28 46	4 33	12 36	1 50	5 25	1 50	15 51	1 11	18 11	1 12	17 30	2 24	12 18	0 45	26 6	2 14	12 52	1 44	10 33	11 2	28 26		n.a.
M25	12 15	27 13	3 50	13 17	1 50	4 54	1 47	16 5	1 11	18 15	1 12	17 30	2 24	12 18	0 45	26 6	2 14	12 52	1 44	10 34	11 3	28 26		n.a.
T 26	12 37	23 58	2 55	13 56	1 50	4 22	1 45	16 19	1 11	18 19	1 12	17 30	2 23	12 19	0 45	26 6	2 14	12 52	1 43	10 35	11 5	28 27		n.a.
W27	12 58	19 25	1 50	14 35	1 50	3 51	1 42	16 33	1 11	18 23	1 12	17 30	2 23	12 19	0 45	26 6	2 14	12 51	1 43	10 35	11 6	28 27		n.a.
T 28	13 19	14 1	0 41	15 11	1 49	3 19	1 39	16 47	1 11	18 27	1 12	17 29	2 23	12 19	0 45	26 6	2 14	12 51	1 43	10 34	11 7	28 28		n.a.
F 29	13 39	8 5	0s29	15 47	1 47	2 47	1 37	17 0	1 11	18 31	1 12	17 29	2 23	12 19	0 45	26 6	2 14	12 51	1 43	10 34	11 8	28 28		n.a.
S 30	14n 0	1n56	1s36	16n21	1n46	2s15	1s34	17n14	1n11	18n35	1n12	17n28	2n22	12n19	0n45	26s 6	2s14	12s50	1s43	10s35	11s 9	28s29		n.a.

Julian Day Number = -1263979.5, Delta T = 89h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'39, Lahiri = -115°44'39 Julian Calendar 1 June 8174 BCE == Greg. Calendar 30 March 8174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 5	7♉ 7'08	4♎25	9♉54	29♓11	13♉13	17♉ 6	20♌12	0°R34	20°R20	1♓40	3°R21	1♓49	16♐43	n.a.	S 1
M 2	14 41 2	8° 6'54	16°55	11°38	0♈23	13°55	17°20	20°13	0♍34	20♐19	1°40	3♓14	1°46	16°49	n.a.	M 2
T 3	14 44 58	9° 6'42	29°17	13°21	1°34	14°37	17°33	20°14	0°33	20°18	1°41	3° 4	1°43	16°56	n.a.	T 3
W 4	14 48 55	10° 6'33	11♏30	15° 3	2°47	15°19	17°46	20°14	0°33	20°17	1°42	2°53	1°40	17° 3	n.a.	W 4
T 5	14 52 51	11° 6'26	23°36	16°44	3°59	16° 2	18° 0	20°15	0°33	20°15	1°43	2°40	1°37	17°10	n.a.	T 5
F 6	14 56 48	12° 6'21	5♐35	18°24	5°11	16°44	18°13	20°17	0°32	20°14	1°43	2°27	1°33	17°16	n.a.	F 6
S 7	15 0 44	13° 6'19	17°28	20° 4	6°23	17°26	18°26	20°18	0°32	20°13	1°44	2°14	1°30	17°23	n.a.	S 7
S 8	15 4 41	14° 6'19	29°19	21°43	7°36	18° 9	18°39	20°19	0°32	20°12	1°44	2° 4	1°27	17°30	n.a.	S 8
M 9	15 8 37	15° 6'22	11♑ 9	23°21	8°48	18°51	18°53	20°20	0°32	20°10	1°45	1°57	1°24	17°36	n.a.	M 9
T 10	15 12 34	16° 6'27	23° 3	24°59	10° 1	19°33	19° 6	20°22	0°32	20° 9	1°46	1°52	1°21	17°43	n.a.	T 10
W11	15 16 30	17° 6'35	5♒ 4	26°36	11°14	20°16	19°19	20°24	0°D32	20° 8	1°46	1°49	1°18	17°50	n.a.	W11
T 12	15 20 27	18° 6'45	17°18	28°12	12°27	20°59	19°33	20°25	0°32	20° 6	1°47	1°D49	1°14	17°57	n.a.	T 12
F 13	15 24 23	19° 6'57	29°50	29°48	13°40	21°41	19°46	20°27	0°32	20° 5	1°47	1°R49	1°11	18° 3	n.a.	F 13
S 14	15 28 20	20° 7'12	12♓45	1♊23	14°53	22°24	19°59	20°29	0°32	20° 3	1°48	1°49	1° 8	18°10	n.a.	S 14
S 15	15 32 16	21° 7'29	26° 7	2°57	16° 6	23° 7	20°13	20°31	0°32	20° 2	1°48	1°47	1° 5	18°17	n.a.	S 15
M16	15 36 13	22° 7'49	9♈59	4°31	17°19	23°49	20°26	20°33	0°33	20° 0	1°49	1°42	1° 2	18°24	n.a.	M16
T 17	15 40 9	23° 8'11	24°21	6° 4	18°32	24°32	20°40	20°35	0°33	19°59	1°49	1°35	0°58	18°30	n.a.	T 17
W18	15 44 6	24° 8'35	9♉ 8	7°36	19°46	25°15	20°53	20°38	0°33	19°57	1°49	1°25	0°55	18°37	n.a.	W18
T 19	15 48 2	25° 9'02	24°15	9° 8	20°59	25°58	21° 6	20°40	0°34	19°56	1°50	1°14	0°52	18°44	n.a.	T 19
F 20	15 51 59	26° 9'31	9♊30	10°39	22°13	26°41	21°20	20°43	0°34	19°54	1°50	1° 2	0°49	18°50	n.a.	F 20
S 21	15 55 55	27°10'02	24°43	12°10	23°27	27°24	21°33	20°45	0°35	19°53	1°51	0°51	0°46	18°57	n.a.	S 21
S 22	15 59 52	28°10'34	9♋43	13°40	24°40	28° 7	21°46	20°48	0°35	19°51	1°51	0°43	0°43	19° 4	n.a.	S 22
M23	16 3 48	29°11'09	24°22	15°10	25°54	28°50	22° 0	20°51	0°36	19°50	1°51	0°37	0°39	19°11	n.a.	M23
T 24	16 7 45	0♊11'45	8♌35	16°39	27° 8	29°33	22°13	20°54	0°36	19°48	1°51	0°34	0°36	19°17	n.a.	T 24
W25	16 11 41	1°12'22	22°23	18° 7	28°22	0♊17	22°26	20°57	0°37	19°47	1°52	0°33	0°33	19°24	n.a.	W25
T 26	16 15 38	2°13'02	5♍46	19°35	29°36	1° 0	22°39	21° 0	0°38	19°45	1°52	0°33	0°30	19°31	n.a.	T 26
F 27	16 19 34	3°13'42	18°46	21° 2	0♉50	1°43	22°53	21° 3	0°39	19°43	1°52	0°33	0°27	19°37	n.a.	F 27
S 28	16 23 31	4°14'25	1♎29	22°28	2° 4	2°27	23° 6	21° 6	0°40	19°42	1°52	0°31	0°24	19°44	n.a.	S 28
S 29	16 27 27	5°15'09	13°58	23°54	3°18	3°10	23°19	21°10	0°40	19°40	1°52	0°26	0°20	19°51	n.a.	S 29
M30	16 31 24	6°15'54	26°15	25°18	4°32	3°54	23°32	21°13	0°41	19°39	1°52	0°18	0°17	19°58	n.a.	M30
T 31	16 35 20	7♊16'41	8♍24	26♊43	5♉47	4♊37	23♉46	21♌17	0♍42	19♐37	1♓52	0♓ 7	0♓14	20♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n20	4s11	2s37	16n54	1n44	1s43	1s31	17n27	1n11	18n39	1n12	17n28	2n22	12n20	0n45	26s 6	2s14	12s50	1s43	10s36	11s10	28s29		n.a.
M 2	14 40	10 4	3 29	17 25	1 41	1 11	1 28	17 40	1 12	18 43	1 12	17 27	2 22	12 20	0 45	26 6	2 14	12 50	1 43	10 39	11 12	28 30		n.a.
T 3	15 0	15 28	4 11	17 55	1 38	0 39	1 25	17 53	1 12	18 47	1 12	17 27	2 21	12 20	0 45	26 6	2 15	12 50	1 43	10 43	11 13	28 30		n.a.
W 4	15 20	20 12	4 40	18 24	1 35	0 7	1 22	18 6	1 12	18 51	1 12	17 26	2 21	12 20	0 45	26 6	2 15	12 49	1 43	10 47	11 14	28 31		n.a.
T 5	15 39	24 4	4 57	18 51	1 32	0n25	1 19	18 19	1 12	18 55	1 12	17 26	2 21	12 20	0 45	26 6	2 15	12 49	1 43	10 52	11 15	28 31		n.a.
F 6	15 58	26 51	5 0	19 17	1 28	0 58	1 16	18 32	1 12	18 58	1 12	17 25	2 20	12 20	0 44	26 6	2 15	12 49	1 43	10 57	11 16	28 32		n.a.
S 7	16 17	28 26	4 50	19 41	1 24	1 30	1 13	18 44	1 12	19 2	1 12	17 24	2 20	12 20	0 44	26 6	2 15	12 48	1 43	11 1	11 17	28 32		n.a.
S 8	16 35	28 42	4 28	20 5	1 20	2 2	1 10	18 57	1 12	19 6	1 13	17 24	2 20	12 20	0 44	26 6	2 15	12 48	1 43	11 5	11 19	28 32		n.a.
M 9	16 54	27 38	3 54	20 26	1 16	2 35	1 7	19 9	1 12	19 10	1 13	17 23	2 20	12 20	0 44	26 6	2 15	12 48	1 43	11 8	11 20	28 33		n.a.
T 10	17 12	25 18	3 10	20 47	1 11	3 7	1 4	19 21	1 12	19 14	1 13	17 22	2 19	12 20	0 44	26 6	2 15	12 48	1 43	11 10	11 21	28 33		n.a.
W11	17 30	21 50	2 16	21 6	1 6	3 39	1 1	19 33	1 12	19 18	1 13	17 21	2 19	12 20	0 44	26 5	2 15	12 47	1 43	11 10	11 22	28 34		n.a.
T 12	17 47	17 22	1 16	21 24	1 1	4 11	0 58	19 45	1 12	19 22	1 13	17 20	2 19	12 20	0 44	26 5	2 15	12 47	1 43	11 11	11 23	28 34		n.a.
F 13	18 4	12 4	0 10	21 40	0 55	4 44	0 55	19 57	1 12	19 26	1 13	17 20	2 18	12 20	0 44	26 5	2 15	12 47	1 43	11 11	11 24	28 35		n.a.
S 14	18 21	6 7	0n57	21 56	0 50	5 16	0 52	20 8	1 12	19 29	1 13	17 19	2 18	12 20	0 44	26 5	2 15	12 47	1 43	11 11	11 26	28 35		n.a.
S 15	18 38	0n18	2 5	22 10	0 44	5 48	0 48	20 19	1 12	19 33	1 13	17 18	2 18	12 20	0 44	26 5	2 15	12 47	1 43	11 11	11 27	28 35		n.a.
M16	18 54	6 55	3 7	22 22	0 38	6 19	0 45	20 31	1 12	19 37	1 13	17 17	2 18	12 20	0 44	26 5	2 15	12 46	1 43	11 13	11 28	28 36		n.a.
T 17	19 10	13 25	3 59	22 34	0 32	6 51	0 42	20 42	1 12	19 41	1 13	17 16	2 17	12 19	0 44	26 5	2 15	12 46	1 43	11 16	11 29	28 36		n.a.
W18	19 25	19 22	4 37	22 44	0 26	7 23	0 39	20 52	1 12	19 45	1 13	17 15	2 17	12 19	0 44	26 5	2 15	12 46	1 43	11 19	11 30	28 36		n.a.
T 19	19 41	24 14	4 57	22 53	0 20	7 54	0 36	21 3	1 12	19 48	1 13	17 14	2 17	12 19	0 44	26 5	2 15	12 46	1 43	11 24	11 31	28 37		n.a.
F 20	19 55	27 29	4 56	23 0	0 14	8 25	0 33	21 14	1 12	19 52	1 14	17 13	2 16	12 19	0 44	26 5	2 15	12 46	1 43	11 28	11 33	28 37		n.a.
S 21	20 10	28 41	4 34	23 7	0 7	8 57	0 29	21 24	1 12	19 56	1 14	17 11	2 16	12 19	0 44	26 5	2 15	12 46	1 43	11 32	11 34	28 37		n.a.
S 22	20 24	27 45	3 54	23 12	0 0	9 27	0 26	21 34	1 12	19 59	1 14	17 10	2 16	12 18	0 44	26 5	2 15	12 46	1 43	11 35	11 35	28 38		n.a.
M23	20 38	24 52	2 58	23 16	0s 6	9 58	0 23	21 44	1 12	20 3	1 14	17 9	2 16	12 18	0 44	26 5	2 16	12 45	1 43	11 37	11 36	28 38		n.a.
T 24	20 51	20 31	1 53	23 19	0 13	10 29	0 20	21 54	1 12	20 7	1 14	17 8	2 15	12 18	0 44	26 4	2 16	12 45	1 43	11 38	11 37	28 38		n.a.
W25	21 4	15 11	0 43	23 21	0 20	10 59	0 17	22 3	1 12	20 11	1 14	17 7	2 15	12 18	0 44	26 4	2 16	12 45	1 43	11 38	11 38	28 39		n.a.
T 26	21 17	9 17	0s27	23 22	0 27	11 29	0 14	22 13	1 12	20 14	1 14	17 5	2 15	12 17	0 44	26 4	2 16	12 45	1 43	11 38	11 40	28 39		n.a.
F 27	21 29	3 8	1 34	23 21	0 34	11 59	0 11	22 22	1 12	20 18	1 14	17 4	2 15	12 17	0 43	26 4	2 16	12 45	1 43	11 39	11 41	28 39		n.a.
S 28	21 41	2s58	2 35	23 20	0 41	12 28	0 8	22 31	1 12	20 21	1 14	17 3	2 14	12 16	0 43	26 4	2 16	12 45	1 43	11 39	11 42	28 39		n.a.
S 29	21 52	8 51	3 27	23 17	0 48	12 57	0 4	22 40	1 12	20 25	1 15	17 1	2 14	12 16	0 43	26 4	2 16	12 45	1 43	11 41	11 43	28 40		n.a.
M30	22 4	14 18	4 9	23 14	0 55	13 26	0 1	22 48	1 12	20 29	1 15	17 0	2 14	12 16	0 43	26 4	2 16	12 45	1 43	11 44	11 44	28 40		n.a.
T 31	22n14	19s 8	4s38	23n10	1s 2	13n54	0n 2	22n56	1n12	20n32	1n15	16n58	2n13	12n15	0n43	26s 4	2s16	12s45	1s43	11s48	11s45	28s40		n.a.

Julian Day Number = -1263949.5, Delta T = 89h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'35, Lahiri = -115°44'35 Julian Calendar 1 July 8174 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8174 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 39 17	8♊17'30	20♏27	28♊ 6	7♉ 1	5♊21	23♉59	21♌20	0♍44	19°R35	1♓52	29°R54	0♓11	20♐11	n.a.	W 1
T 2	16 43 13	9°18'20	2♐24	29°28	8°15	6° 4	24°12	21°24	0°45	19♐34	1°R52	29♒39	0° 8	20°18	n.a.	T 2
F 3	16 47 10	10°19'13	14°19	0♋49	9°30	6°48	24°25	21°28	0°46	19°32	1°52	29°24	0° 4	20°24	n.a.	F 3
S 4	16 51 6	11°20'07	26°11	2° 9	10°45	7°32	24°38	21°32	0°47	19°30	1°52	29°11	0° 1	20°31	n.a.	S 4
S 5	16 55 3	12°21'02	8♌ 2	3°28	11°59	8°15	24°51	21°36	0°48	19°28	1°52	28°59	29♒58	20°38	n.a.	S 5
M 6	16 58 59	13°22'00	19°54	4°45	13°14	8°59	25° 4	21°40	0°50	19°27	1°52	28°50	29°55	20°45	n.a.	M 6
T 7	17 2 56	14°22'59	1♒49	6° 1	14°28	9°43	25°17	21°44	0°51	19°25	1°52	28°44	29°52	20°51	n.a.	T 7
W 8	17 6 52	15°23'59	13°52	7°15	15°43	10°27	25°30	21°48	0°52	19°23	1°52	28°41	29°49	20°58	n.a.	W 8
T 9	17 10 49	16°25'02	26° 5	8°27	16°58	11°11	25°43	21°52	0°54	19°22	1°52	28°D40	29°45	21° 5	n.a.	T 9
F 10	17 14 45	17°26'06	8♓34	9°37	18°13	11°55	25°56	21°57	0°55	19°20	1°52	28°40	29°42	21°11	n.a.	F 10
S 11	17 18 42	18°27'11	21°23	10°45	19°28	12°39	26° 9	22° 1	0°57	19°18	1°51	28°R40	29°39	21°18	n.a.	S 11
S 12	17 22 38	19°28'19	4♈36	11°50	20°43	13°23	26°22	22° 6	0°59	19°17	1°51	28°39	29°36	21°25	n.a.	S 12
M13	17 26 35	20°29'28	18°18	12°52	21°58	14° 7	26°35	22°11	1° 0	19°15	1°51	28°36	29°33	21°32	n.a.	M13
T 14	17 30 31	21°30'39	2♉30	13°50	23°13	14°51	26°47	22°15	1° 2	19°13	1°51	28°30	29°30	21°38	n.a.	T 14
W15	17 34 28	22°31'51	17°11	14°44	24°28	15°36	27° 0	22°20	1° 4	19°11	1°50	28°22	29°26	21°45	n.a.	W15
T 16	17 38 24	23°33'05	2♊14	15°34	25°43	16°20	27°13	22°25	1° 5	19°10	1°50	28°12	29°23	21°52	n.a.	T 16
F 17	17 42 21	24°34'20	17°32	16°19	26°58	17° 4	27°25	22°30	1° 7	19° 8	1°50	28° 2	29°20	21°59	n.a.	F 17
S 18	17 46 17	25°35'36	2♋53	16°58	28°13	17°49	27°38	22°35	1° 9	19° 6	1°49	27°53	29°17	22° 5	n.a.	S 18
S 19	17 50 14	26°36'54	18° 5	17°31	29°28	18°33	27°51	22°40	1°11	19° 5	1°49	27°45	29°14	22°12	n.a.	S 19
M20	17 54 10	27°38'12	2♌59	17°56	0♊44	19°18	28° 3	22°45	1°13	19° 3	1°48	27°40	29°10	22°19	n.a.	M20
T 21	17 58 7	28°39'31	17°28	18°14	1°59	20° 2	28°15	22°50	1°15	19° 1	1°48	27°37	29° 7	22°25	n.a.	T 21
W22	18 2 3	29°40'51	1♍28	18°R23	3°14	20°47	28°28	22°56	1°17	19° 0	1°48	27°D37	29° 4	22°32	n.a.	W22
T 23	18 6 0	0♋42'12	15° 0	18°22	4°30	21°31	28°40	23° 1	1°19	18°58	1°47	27°38	29° 1	22°39	n.a.	T 23
F 24	18 9 56	1°43'33	28° 5	18°11	5°45	22°16	28°52	23° 7	1°21	18°56	1°46	27°R39	28°58	22°46	n.a.	F 24
S 25	18 13 53	2°44'55	10♎48	17°50	7° 0	23° 0	29° 5	23°12	1°24	18°55	1°46	27°38	28°55	22°52	n.a.	S 25
S 26	18 17 49	3°46'17	23°14	17°17	8°16	23°45	29°17	23°18	1°26	18°53	1°45	27°36	28°51	22°59	n.a.	S 26
M27	18 21 46	4°47'40	5♏25	16°33	9°31	24°30	29°29	23°23	1°28	18°51	1°45	27°31	28°48	23° 6	n.a.	M27
T 28	18 25 43	5°49'03	17°28	15°39	10°46	25°15	29°41	23°29	1°30	18°50	1°44	27°25	28°45	23°12	n.a.	T 28
W29	18 29 39	6°50'27	29°24	14°35	12° 2	26° 0	29°53	23°35	1°33	18°48	1°44	27°16	28°42	23°19	n.a.	W29
T 30	18 33 36	7°51'52	11♐16	13°23	13°17	26°44	0♊ 5	23°41	1°35	18°47	1°43	27° 6	28°39	23°26	n.a.	T 30
F 31	18 37 32	8♋53'17	23♐ 8	12♋ 5	14♊33	27♊29	0♊17	23♌46	1♍38	18♐45	1♓42	26♒56	28♒36	23♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n24	23s10	4s55	23n 4	1s 9	14n23	0n 5	23n 5	1n12	20n36	1n15	16n57	2n13	12n15	0n43	26s 4	2s16	12s45	1s43	11s53	11s47	28s40		n.a.
T 2	22 34	26 12	4 59	22 58	1 16	14 50	0 8	23 13	1 12	20 39	1 15	16 55	2 13	12 14	0 43	26 4	2 16	12 45	1 43	11 58	11 48	28 41		n.a.
F 3	22 43	28 3	4 49	22 51	1 23	15 18	0 11	23 20	1 12	20 43	1 15	16 54	2 13	12 14	0 43	26 3	2 16	12 45	1 43	12 3	11 49	28 41		n.a.
S 4	22 52	28 37	4 27	22 43	1 29	15 45	0 13	23 28	1 12	20 46	1 15	16 52	2 12	12 13	0 43	26 3	2 16	12 45	1 43	12 8	11 50	28 41		n.a.
S 5	23 1	27 52	3 53	22 35	1 36	16 11	0 16	23 35	1 12	20 49	1 16	16 51	2 12	12 13	0 43	26 3	2 16	12 45	1 43	12 13	11 51	28 41		n.a.
M 6	23 9	25 49	3 9	22 26	1 43	16 38	0 19	23 42	1 12	20 53	1 16	16 49	2 12	12 12	0 43	26 3	2 16	12 45	1 43	12 16	11 52	28 42		n.a.
T 7	23 16	22 38	2 17	22 16	1 49	17 3	0 22	23 49	1 11	20 56	1 16	16 48	2 12	12 12	0 43	26 3	2 16	12 45	1 43	12 18	11 53	28 42		n.a.
W 8	23 23	18 27	1 18	22 6	1 55	17 29	0 25	23 56	1 11	21 0	1 16	16 46	2 11	12 11	0 43	26 3	2 16	12 45	1 43	12 19	11 55	28 42		n.a.
T 9	23 30	13 27	0 14	21 56	2 2	17 54	0 27	24 2	1 11	21 3	1 16	16 44	2 11	12 11	0 43	26 3	2 16	12 45	1 43	12 19	11 56	28 42		n.a.
F 10	23 36	7 49	0n52	21 45	2 7	18 18	0 30	24 8	1 11	21 6	1 16	16 42	2 11	12 10	0 43	26 3	2 16	12 45	1 43	12 19	11 57	28 42		n.a.
S 11	23 42	1 44	1 57	21 34	2 13	18 42	0 33	24 14	1 11	21 10	1 16	16 41	2 11	12 10	0 43	26 2	2 16	12 45	1 43	12 19	11 58	28 42		n.a.
S 12	23 47	4n36	2 58	21 23	2 18	19 5	0 35	24 20	1 11	21 13	1 17	16 39	2 10	12 9	0 43	26 2	2 16	12 45	1 43	12 20	11 59	28 43		n.a.
M13	23 52	10 57	3 51	21 13	2 23	19 28	0 38	24 25	1 11	21 16	1 17	16 37	2 10	12 8	0 43	26 2	2 16	12 45	1 43	12 21	12 0	28 43		n.a.
T 14	23 56	16 59	4 32	21 3	2 27	19 50	0 40	24 30	1 11	21 20	1 17	16 35	2 10	12 8	0 43	26 2	2 16	12 45	1 43	12 23	12 2	28 43		n.a.
W15	24 0	22 14	4 57	20 53	2 31	20 12	0 43	24 35	1 11	21 23	1 17	16 33	2 10	12 7	0 43	26 2	2 16	12 45	1 42	12 26	12 3	28 43		n.a.
T 16	24 3	26 13	5 2	20 44	2 34	20 33	0 45	24 40	1 10	21 26	1 17	16 32	2 9	12 6	0 43	26 2	2 16	12 45	1 42	12 29	12 4	28 43		n.a.
F 17	24 6	28 21	4 45	20 36	2 37	20 54	0 48	24 45	1 10	21 29	1 17	16 30	2 9	12 5	0 43	26 2	2 16	12 46	1 42	12 33	12 5	28 43		n.a.
S 18	24 9	28 20	4 8	20 29	2 39	21 14	0 50	24 49	1 10	21 32	1 18	16 28	2 9	12 5	0 42	26 1	2 16	12 46	1 42	12 36	12 6	28 43		n.a.
S 19	24 11	26 10	3 14	20 24	2 39	21 33	0 52	24 53	1 10	21 35	1 18	16 26	2 9	12 4	0 42	26 1	2 16	12 46	1 42	12 39	12 7	28 43		n.a.
M20	24 12	22 12	2 7	20 21	2 39	21 52	0 54	24 56	1 10	21 38	1 18	16 24	2 9	12 3	0 42	26 1	2 16	12 46	1 42	12 41	12 8	28 43		n.a.
T 21	24 13	16 58	0 54	20 20	2 38	22 10	0 56	25 0	1 10	21 42	1 18	16 22	2 8	12 2	0 42	26 1	2 16	12 46	1 42	12 42	12 10	28 43		n.a.
W22	24 13	10 59	0s21	20 22	2 35	22 27	0 59	25 3	1 9	21 45	1 18	16 20	2 8	12 2	0 42	26 1	2 16	12 46	1 42	12 42	12 11	28 43		n.a.
T 23	24 13	4 42	1 32	20 26	2 31	22 44	1 1	25 6	1 9	21 48	1 18	16 18	2 8	12 1	0 42	26 1	2 16	12 46	1 42	12 42	12 12	28 44		n.a.
F 24	24 13	1s35	2 35	20 33	2 25	23 0	1 2	25 9	1 9	21 51	1 19	16 16	2 8	12 0	0 42	26 1	2 16	12 47	1 42	12 41	12 13	28 44		n.a.
S 25	24 11	7 37	3 30	20 44	2 17	23 15	1 4	25 11	1 9	21 54	1 19	16 14	2 7	11 59	0 42	26 0	2 16	12 47	1 42	12 41	12 14	28 44		n.a.
S 26	24 10	13 12	4 13	20 58	2 8	23 30	1 6	25 13	1 9	21 57	1 19	16 12	2 7	11 58	0 42	26 0	2 16	12 47	1 42	12 42	12 15	28 44		n.a.
M27	24 8	18 11	4 43	21 14	1 56	23 44	1 8	25 15	1 8	21 59	1 19	16 9	2 7	11 57	0 42	26 0	2 16	12 47	1 42	12 44	12 16	28 44		n.a.
T 28	24 5	22 24	5 1	21 34	1 43	23 57	1 10	25 17	1 8	22 2	1 19	16 7	2 7	11 57	0 42	26 0	2 16	12 47	1 42	12 46	12 18	28 44		n.a.
W29	24 2	25 38	5 5	21 57	1 28	24 9	1 11	25 18	1 8	22 5	1 20	16 5	2 7	11 56	0 42	26 0	2 16	12 47	1 42	12 49	12 19	28 44		n.a.
T 30	23 59	27 45	4 56	22 21	1 11	24 21	1 13	25 19	1 8	22 8	1 20	16 3	2 6	11 55	0 42	26 0	2 16	12 48	1 42	12 53	12 20	28 44		n.a.
F 31	23n55	28s37	4s35	22n47	0s53	24n32	1n14	25n20	1n 8	22n11	1n20	16n 1	2n 6	11n54	0n42	25s59	2s16	12s48	1s42	12s56	12s21	28s44		n.a.

Julian Day Number = -1263918.5, Delta T = 89h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'31, Lahiri = -115°44'31 Julian Calendar 1 Aug. 8174 BCE == Greg. Calendar 30 May 8174 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 29	9♋54'42	5♑ 0	10°R43	15♊48	28♊14	0♊28	23♌52	1♍40	18°R43	1°R42	26°R46	28♒32	23♐39	n.a.	S 1
S 2	18 45 25	10°56'08	16°55	9♋20	17° 4	28°59	0°40	23°58	1°43	18♐42	1♓41	26♒38	28°29	23°46	n.a.	S 2
M 3	18 49 22	11°57'34	28°53	7°59	18°19	29°44	0°52	24° 4	1°45	18°40	1°40	26°32	28°26	23°53	n.a.	M 3
T 4	18 53 18	12°59'01	10♒57	6°43	19°35	0♋29	1° 3	24°11	1°48	18°39	1°39	26°29	28°23	23°59	n.a.	T 4
W 5	18 57 15	14° 0'29	23° 7	5°33	20°50	1°14	1°15	24°17	1°50	18°37	1°39	26°D27	28°20	24° 6	n.a.	W 5
T 6	19 1 11	15° 1'57	5♓28	4°32	22° 6	2° 0	1°26	24°23	1°53	18°36	1°38	26°27	28°16	24°13	n.a.	T 6
F 7	19 5 8	16° 3'25	18° 2	3°42	23°21	2°45	1°38	24°29	1°56	18°34	1°37	26°29	28°13	24°19	n.a.	F 7
S 8	19 9 5	17° 4'54	0♈53	3° 2	24°37	3°30	1°49	24°35	1°58	18°33	1°36	26°30	28°10	24°26	n.a.	S 8
S 9	19 13 1	18° 6'24	14° 3	2°34	25°52	4°15	2° 0	24°42	2° 1	18°31	1°35	26°R31	28° 7	24°33	n.a.	S 9
M10	19 16 58	19° 7'54	27°36	2°16	27° 8	5° 1	2°11	24°48	2° 4	18°30	1°34	26°31	28° 4	24°40	n.a.	M10
T 11	19 20 54	20° 9'24	11♉34	2°D 9	28°24	5°46	2°22	24°55	2° 7	18°29	1°33	26°29	28° 1	24°46	n.a.	T 11
W12	19 24 51	21°10'55	25°57	2°13	29°39	6°31	2°33	25° 1	2°10	18°27	1°32	26°26	27°57	24°53	n.a.	W12
T 13	19 28 47	22°12'27	10♊41	2°26	0♋55	7°17	2°44	25° 8	2°12	18°26	1°32	26°21	27°54	25° 0	n.a.	T 13
F 14	19 32 44	23°13'58	25°42	2°47	2°10	8° 2	2°55	25°14	2°15	18°24	1°31	26°16	27°51	25° 6	n.a.	F 14
S 15	19 36 41	24°15'30	10♋50	3°16	3°26	8°48	3° 5	25°21	2°18	18°23	1°30	26°11	27°48	25°13	n.a.	S 15
S 16	19 40 37	25°17'01	25°56	3°52	4°42	9°33	3°16	25°28	2°21	18°22	1°29	26° 7	27°45	25°20	n.a.	S 16
M17	19 44 34	26°18'33	10♌50	4°34	5°57	10°19	3°26	25°34	2°24	18°21	1°28	26° 5	27°42	25°27	n.a.	M17
T 18	19 48 30	27°20'04	25°25	5°22	7°13	11° 4	3°37	25°41	2°27	18°19	1°27	26°D 4	27°38	25°33	n.a.	T 18
W19	19 52 27	28°21'35	9♍34	6°14	8°28	11°50	3°47	25°48	2°30	18°18	1°26	26° 4	27°35	25°40	n.a.	W19
T 20	19 56 23	29°23'05	23°16	7°11	9°44	12°36	3°57	25°55	2°33	18°17	1°25	26° 6	27°32	25°47	n.a.	T 20
F 21	20 0 20	0♌24'34	6♎31	8°12	10°59	13°21	4° 7	26° 2	2°37	18°16	1°24	26° 8	27°29	25°53	n.a.	F 21
S 22	20 4 17	1°26'03	19°22	9°16	12°15	14° 7	4°17	26° 9	2°40	18°14	1°22	26° 9	27°26	26° 0	n.a.	S 22
S 23	20 8 13	2°27'32	1♏51	10°23	13°30	14°53	4°27	26°16	2°43	18°13	1°21	26°R 9	27°22	26° 7	n.a.	S 23
M24	20 12 10	3°28'59	14° 5	11°33	14°46	15°39	4°37	26°23	2°46	18°12	1°20	26° 9	27°19	26°14	n.a.	M24
T 25	20 16 6	4°30'26	26° 6	12°45	16° 1	16°24	4°46	26°30	2°49	18°11	1°19	26° 7	27°16	26°20	n.a.	T 25
W26	20 20 3	5°31'52	8♐ 0	13°59	17°17	17°10	4°56	26°37	2°52	18°10	1°18	26° 5	27°13	26°27	n.a.	W26
T 27	20 24 0	6°33'18	19°51	15°14	18°32	17°56	5° 5	26°44	2°56	18° 9	1°17	26° 2	27°10	26°34	n.a.	T 27
F 28	20 27 56	7°34'42	1♑42	16°32	19°48	18°42	5°15	26°51	2°59	18° 8	1°16	25°58	27° 7	26°40	n.a.	F 28
S 29	20 31 53	8°36'06	13°36	17°51	21° 3	19°28	5°24	26°58	3° 2	18° 7	1°15	25°55	27° 3	26°47	n.a.	S 29
S 30	20 35 49	9♌37'29	25♑36	19♋11	22♋19	20♋14	5♊33	27♌ 5	3♍ 5	18♐ 6	1♓13	25♒53	27♒ 0	26♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	28s 9	4s 1	23n13	0s34	24n42	1n16	25n20	1n 7	22n14	1n20	15n59	2n 6	11n53	0n42	25s59	2s16	12s48	1s42	13s 0	12s22	28s44		n.a.
S 2	23 45	26 22	3 17	23 39	0 14	24 51	1 17	25 21	1 7	22 16	1 21	15 56	2 6	11 52	0 42	25 59	2 16	12 48	1 42	13 3	12 23	28 44		n.a.
M 3	23 40	23 23	2 23	24 5	0n 6	25 0	1 19	25 21	1 7	22 19	1 21	15 54	2 6	11 51	0 42	25 59	2 16	12 49	1 42	13 5	12 24	28 44		n.a.
T 4	23 34	19 23	1 23	24 28	0 25	25 8	1 20	25 20	1 7	22 22	1 21	15 52	2 6	11 50	0 42	25 59	2 16	12 49	1 42	13 6	12 25	28 43		n.a.
W 5	23 27	14 32	0 18	24 50	0 44	25 15	1 21	25 20	1 6	22 25	1 21	15 49	2 5	11 49	0 42	25 59	2 16	12 49	1 42	13 6	12 27	28 43		n.a.
T 6	23 20	9 3	0n49	25 10	1 1	25 21	1 22	25 19	1 6	22 27	1 21	15 47	2 5	11 48	0 42	25 58	2 16	12 49	1 42	13 6	12 28	28 43		n.a.
F 7	23 13	3 8	1 54	25 28	1 17	25 26	1 23	25 18	1 6	22 30	1 22	15 45	2 5	11 47	0 42	25 58	2 16	12 50	1 42	13 6	12 29	28 43		n.a.
S 8	23 5	3n 2	2 56	25 43	1 32	25 31	1 24	25 16	1 5	22 32	1 22	15 42	2 5	11 46	0 42	25 58	2 16	12 50	1 42	13 5	12 30	28 43		n.a.
S 9	22 57	9 13	3 50	25 57	1 44	25 35	1 25	25 15	1 5	22 35	1 22	15 40	2 5	11 45	0 42	25 58	2 16	12 50	1 42	13 5	12 31	28 43		n.a.
M10	22 48	15 10	4 32	26 8	1 55	25 38	1 26	25 13	1 5	22 38	1 22	15 38	2 4	11 44	0 42	25 58	2 16	12 51	1 42	13 5	12 32	28 43		n.a.
T 11	22 39	20 32	5 1	26 17	2 5	25 40	1 27	25 10	1 5	22 40	1 23	15 35	2 4	11 43	0 42	25 58	2 16	12 51	1 42	13 6	12 33	28 43		n.a.
W12	22 29	24 54	5 11	26 25	2 13	25 41	1 27	25 8	1 4	22 43	1 23	15 33	2 4	11 42	0 42	25 57	2 16	12 51	1 42	13 7	12 35	28 43		n.a.
T 13	22 19	27 45	5 1	26 31	2 19	25 41	1 28	25 5	1 4	22 45	1 23	15 30	2 4	11 40	0 42	25 57	2 16	12 51	1 42	13 9	12 36	28 43		n.a.
F 14	22 9	28 40	4 31	26 36	2 24	25 41	1 28	25 2	1 4	22 47	1 23	15 28	2 4	11 39	0 42	25 57	2 15	12 52	1 42	13 10	12 37	28 43		n.a.
S 15	21 58	27 27	3 42	26 39	2 28	25 40	1 29	24 59	1 3	22 50	1 24	15 26	2 4	11 38	0 41	25 57	2 15	12 52	1 42	13 12	12 38	28 42		n.a.
S 16	21 46	24 14	2 37	26 40	2 30	25 38	1 29	24 55	1 3	22 52	1 24	15 23	2 4	11 37	0 41	25 57	2 15	12 52	1 42	13 14	12 39	28 42		n.a.
M17	21 35	19 24	1 22	26 40	2 32	25 35	1 30	24 51	1 3	22 55	1 24	15 21	2 3	11 36	0 41	25 57	2 15	12 53	1 42	13 14	12 40	28 42		n.a.
T 18	21 22	13 32	0 4	26 39	2 32	25 31	1 30	24 47	1 2	22 57	1 24	15 18	2 3	11 35	0 41	25 57	2 15	12 53	1 41	13 15	12 41	28 42		n.a.
W19	21 10	7 7	1s13	26 36	2 32	25 27	1 30	24 43	1 2	22 59	1 25	15 16	2 3	11 34	0 41	25 56	2 15	12 53	1 41	13 14	12 42	28 42		n.a.
T 20	20 57	0 34	2 24	26 32	2 31	25 21	1 30	24 38	1 2	23 1	1 25	15 13	2 3	11 33	0 41	25 56	2 15	12 54	1 41	13 14	12 44	28 42		n.a.
F 21	20 43	5s46	3 24	26 27	2 29	25 15	1 30	24 33	1 1	23 4	1 25	15 10	2 3	11 31	0 41	25 56	2 15	12 54	1 41	13 13	12 45	28 41		n.a.
S 22	20 29	11 41	4 12	26 20	2 27	25 8	1 30	24 28	1 1	23 6	1 25	15 8	2 3	11 30	0 41	25 56	2 15	12 55	1 41	13 13	12 46	28 41		n.a.
S 23	20 15	16 58	4 46	26 12	2 24	25 1	1 30	24 22	1 0	23 8	1 26	15 5	2 3	11 29	0 41	25 56	2 15	12 55	1 41	13 13	12 47	28 41		n.a.
M24	20 0	21 27	5 7	26 3	2 21	24 52	1 30	24 16	1 0	23 10	1 26	15 3	2 2	11 28	0 41	25 56	2 15	12 55	1 41	13 13	12 48	28 41		n.a.
T 25	19 46	24 59	5 14	25 52	2 17	24 43	1 30	24 10	1 0	23 12	1 26	15 0	2 2	11 27	0 41	25 55	2 15	12 56	1 41	13 13	12 49	28 40		n.a.
W26	19 30	27 25	5 7	25 40	2 13	24 33	1 29	24 4	0 59	23 14	1 27	14 58	2 2	11 25	0 41	25 55	2 15	12 56	1 41	13 14	12 50	28 40		n.a.
T 27	19 14	28 36	4 48	25 27	2 9	24 22	1 29	23 57	0 59	23 16	1 27	14 55	2 2	11 24	0 41	25 55	2 15	12 56	1 41	13 15	12 51	28 40		n.a.
F 28	18 58	28 29	4 16	25 13	2 4	24 11	1 29	23 50	0 58	23 19	1 27	14 52	2 2	11 23	0 41	25 55	2 15	12 57	1 41	13 17	12 53	28 40		n.a.
S 29	18 42	27 1	3 32	24 58	1 59	23 58	1 28	23 43	0 58	23 21	1 28	14 50	2 2	11 22	0 41	25 55	2 15	12 57	1 41	13 18	12 54	28 40		n.a.
S 30	18n25	24s19	2s39	24n41	1n54	23n45	1n28	23n36	0n58	23n22	1n28	14n47	2n 2	11n20	0n41	25s55	2s15	12s58	1s41	13s18	12s55	28s39		n.a.

Julian Day Number = -1263887.5, Delta T = 89h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'27, Lahiri = -115°44'27 Julian Calendar 1 Sept. 8174 BCE == Greg. Calendar 30 June 8174 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 39 46	10♌38'50	7♒43	20♋32	23♋34	21♋ 0	5♊42	27♌12	3♍ 9	18°R 5	1°R12	25°R51	26♒57	27♐ 1	n.a.	M 1
T 2	20 43 43	11°40'11	20° 0	21°54	24°49	21°46	5°51	27°19	3°12	18♐ 4	1♓11	25°D50	26°54	27° 7	n.a.	T 2
W 3	20 47 39	12°41'32	2♓26	23°18	26° 5	22°32	5°59	27°27	3°15	18° 4	1°10	25♒50	26°51	27°14	n.a.	W 3
T 4	20 51 36	13°42'51	15° 4	24°42	27°20	23°18	6° 8	27°34	3°19	18° 3	1° 9	25°51	26°48	27°21	n.a.	T 4
F 5	20 55 33	14°44'10	27°55	26° 7	28°35	24° 4	6°16	27°41	3°22	18° 2	1° 7	25°52	26°44	27°27	n.a.	F 5
S 6	20 59 29	15°45'28	10♈59	27°33	29°51	24°50	6°25	27°48	3°26	18° 1	1° 6	25°53	26°41	27°34	n.a.	S 6
S 7	21 3 26	16°46'45	24°18	28°59	1♌ 6	25°36	6°33	27°56	3°29	18° 0	1° 5	25°54	26°38	27°41	n.a.	S 7
M 8	21 7 22	17°48'01	7♉53	0♌27	2°21	26°22	6°41	28° 3	3°32	18° 0	1° 4	25°55	26°35	27°47	n.a.	M 8
T 9	21 11 19	18°49'17	21°45	1°55	3°37	27° 8	6°49	28°10	3°36	17°59	1° 2	25°R55	26°32	27°54	n.a.	T 9
W10	21 15 16	19°50'32	5♊53	3°23	4°52	27°54	6°57	28°17	3°39	17°58	1° 1	25°54	26°28	28° 1	n.a.	W10
T 11	21 19 12	20°51'46	20°16	4°52	6° 7	28°41	7° 4	28°25	3°43	17°58	1° 0	25°54	26°25	28° 8	n.a.	T 11
F 12	21 23 9	21°52'59	4♋50	6°22	7°22	29°27	7°12	28°32	3°46	17°57	0°59	25°53	26°22	28°14	n.a.	F 12
S 13	21 27 5	22°54'12	19°31	7°52	8°38	0♌13	7°19	28°39	3°50	17°57	0°57	25°53	26°19	28°21	n.a.	S 13
S 14	21 31 2	23°55'23	4♌13	9°23	9°53	0°59	7°26	28°47	3°53	17°56	0°56	25°53	26°16	28°28	n.a.	S 14
M15	21 34 59	24°56'33	18°49	10°54	11° 8	1°46	7°34	28°54	3°57	17°56	0°55	25°53	26°13	28°34	n.a.	M15
T 16	21 38 55	25°57'41	3♍12	12°26	12°23	2°32	7°40	29° 2	4° 0	17°55	0°54	25°53	26° 9	28°41	n.a.	T 16
W17	21 42 52	26°58'48	17°17	13°59	13°38	3°18	7°47	29° 9	4° 4	17°55	0°52	25°53	26° 6	28°48	n.a.	W17
T 18	21 46 49	27°59'53	1♎ 0	15°32	14°53	4° 5	7°54	29°16	4° 7	17°55	0°51	25°53	26° 3	28°55	n.a.	T 18
F 19	21 50 45	29° 0'57	14°19	17° 6	16° 8	4°51	8° 0	29°24	4°11	17°54	0°50	25°52	26° 0	29° 1	n.a.	F 19
S 20	21 54 42	0♍ 1'59	27°16	18°40	17°23	5°37	8° 7	29°31	4°14	17°54	0°48	25°52	25°57	29° 8	n.a.	S 20
S 21	21 58 38	1° 3'00	9♏51	20°15	18°38	6°24	8°13	29°38	4°18	17°54	0°47	25°51	25°53	29°15	n.a.	S 21
M22	22 2 35	2° 3'58	22° 9	21°50	19°53	7°10	8°19	29°46	4°21	17°53	0°46	25°51	25°50	29°21	n.a.	M22
T 23	22 6 32	3° 4'55	4♐13	23°26	21° 8	7°57	8°25	29°53	4°25	17°53	0°45	25°D51	25°47	29°28	n.a.	T 23
W24	22 10 28	4° 5'50	16° 8	25° 3	22°23	8°43	8°31	0♍ 1	4°28	17°53	0°43	25°51	25°44	29°35	n.a.	W24
T 25	22 14 25	5° 6'43	27°59	26°40	23°38	9°29	8°36	0° 8	4°32	17°53	0°42	25°52	25°41	29°41	n.a.	T 25
F 26	22 18 22	6° 7'34	9♑51	28°18	24°53	10°16	8°42	0°15	4°35	17°53	0°41	25°53	25°38	29°48	n.a.	F 26
S 27	22 22 18	7° 8'23	21°47	29°57	26° 8	11° 2	8°47	0°23	4°39	17°53	0°40	25°54	25°34	29°55	n.a.	S 27
S 28	22 26 15	8° 9'10	3♒51	1♍37	27°23	11°49	8°52	0°30	4°42	17°D53	0°38	25°55	25°31	0♑ 2	n.a.	S 28
M29	22 30 11	9° 9'55	16° 7	3°17	28°37	12°35	8°57	0°37	4°46	17°53	0°37	25°56	25°28	0° 8	n.a.	M29
T 30	22 34 8	10°10'38	28°37	4°58	29°52	13°22	9° 2	0°45	4°49	17°53	0°36	25°R56	25°25	0°15	n.a.	T 30
W31	22 38 5	11♍11'19	11♓22	6♍39	1♍ 7	14♌ 8	9♊ 6	0♍52	4♍53	17♐53	0♓34	25♒55	25♒22	0♑22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 8	20s31	1s38	24n23	1n48	23n32	1n27	23n28	0n57	23n24	1n28	14n44	2n 2	11n19	0n41	25s55	2s15	12s58	1s41	13s19	12s56	28s39		n.a.
T 2	17 51	15 48	0 32	24 4	1 43	23 17	1 26	23 20	0 57	23 26	1 28	14 42	2 2	11 18	0 41	25 54	2 15	12 58	1 41	13 19	12 57	28 39		n.a.
W 3	17 33	10 23	0n36	23 44	1 37	23 2	1 26	23 12	0 56	23 28	1 29	14 39	2 1	11 17	0 41	25 54	2 15	12 59	1 41	13 19	12 58	28 38		n.a.
T 4	17 15	4 28	1 44	23 23	1 31	22 46	1 25	23 4	0 56	23 30	1 29	14 36	2 1	11 15	0 41	25 54	2 15	12 59	1 41	13 19	12 59	28 38		n.a.
F 5	16 57	1n42	2 48	23 0	1 25	22 29	1 24	22 55	0 55	23 32	1 29	14 34	2 1	11 14	0 41	25 54	2 14	13 0	1 41	13 19	13 0	28 38		n.a.
S 6	16 38	7 54	3 45	22 37	1 18	22 12	1 23	22 46	0 55	23 34	1 30	14 31	2 1	11 13	0 41	25 54	2 14	13 0	1 41	13 18	13 2	28 37		n.a.
S 7	16 19	13 53	4 30	22 13	1 12	21 54	1 22	22 37	0 55	23 36	1 30	14 28	2 1	11 11	0 41	25 54	2 14	13 0	1 41	13 18	13 3	28 37		n.a.
M 8	16 0	19 19	5 1	21 47	1 6	21 36	1 21	22 27	0 54	23 37	1 30	14 26	2 1	11 10	0 41	25 54	2 14	13 1	1 41	13 18	13 4	28 37		n.a.
T 9	15 40	23 52	5 16	21 21	0 59	21 17	1 20	22 18	0 54	23 39	1 31	14 23	2 1	11 9	0 41	25 54	2 14	13 1	1 41	13 18	13 5	28 36		n.a.
W10	15 20	27 6	5 12	20 54	0 53	20 57	1 19	22 8	0 53	23 41	1 31	14 20	2 1	11 8	0 41	25 53	2 14	13 2	1 40	13 18	13 6	28 36		n.a.
T 11	15 0	28 39	4 49	20 25	0 46	20 37	1 18	21 58	0 53	23 42	1 31	14 18	2 1	11 6	0 41	25 53	2 14	13 2	1 40	13 18	13 7	28 36		n.a.
F 12	14 40	28 15	4 7	19 56	0 40	20 16	1 17	21 47	0 52	23 44	1 32	14 15	2 1	11 5	0 41	25 53	2 14	13 2	1 40	13 18	13 8	28 35		n.a.
S 13	14 20	25 51	3 8	19 26	0 33	19 54	1 15	21 36	0 52	23 46	1 32	14 12	2 1	11 4	0 41	25 53	2 14	13 3	1 40	13 18	13 9	28 35		n.a.
S 14	13 59	21 44	1 57	18 55	0 26	19 32	1 14	21 26	0 51	23 47	1 32	14 9	2 1	11 2	0 41	25 53	2 14	13 3	1 40	13 19	13 11	28 35		n.a.
M15	13 38	16 18	0 39	18 23	0 20	19 10	1 12	21 14	0 51	23 49	1 33	14 7	2 1	11 1	0 41	25 53	2 14	13 4	1 40	13 19	13 12	28 34		n.a.
T 16	13 16	10 2	0s40	17 51	0 13	18 47	1 11	21 3	0 50	23 50	1 33	14 4	2 0	11 0	0 41	25 53	2 14	13 4	1 40	13 19	13 13	28 34		n.a.
W17	12 55	3 25	1 56	17 17	0 7	18 23	1 9	20 52	0 49	23 52	1 33	14 1	2 0	10 58	0 41	25 53	2 14	13 4	1 40	13 19	13 14	28 33		n.a.
T 18	12 33	3s11	3 3	16 43	0 0	17 59	1 8	20 40	0 49	23 53	1 34	13 58	2 0	10 57	0 41	25 53	2 14	13 5	1 40	13 19	13 15	28 33		n.a.
F 19	12 11	9 27	3 57	16 8	0s 6	17 34	1 6	20 28	0 48	23 55	1 34	13 56	2 0	10 56	0 41	25 52	2 14	13 5	1 40	13 19	13 16	28 33		n.a.
S 20	11 49	15 8	4 38	15 32	0 12	17 9	1 5	20 15	0 48	23 56	1 34	13 53	2 0	10 54	0 41	25 52	2 14	13 6	1 40	13 19	13 17	28 32		n.a.
S 21	11 27	20 2	5 5	14 55	0 19	16 44	1 3	20 3	0 47	23 58	1 35	13 50	2 0	10 53	0 41	25 52	2 13	13 6	1 40	13 19	13 18	28 32		n.a.
M22	11 5	23 59	5 16	14 18	0 25	16 18	1 1	19 50	0 47	23 59	1 35	13 48	2 0	10 52	0 41	25 52	2 13	13 7	1 40	13 19	13 19	28 31		n.a.
T 23	10 42	26 49	5 13	13 40	0 31	15 51	1 0	19 37	0 46	24 0	1 36	13 45	2 0	10 50	0 41	25 52	2 13	13 7	1 40	13 19	13 21	28 31		n.a.
W24	10 19	28 24	4 57	13 1	0 37	15 25	0 58	19 24	0 46	24 2	1 36	13 42	2 0	10 49	0 41	25 52	2 13	13 7	1 40	13 19	13 22	28 30		n.a.
T 25	9 56	28 41	4 28	12 22	0 43	14 58	0 56	19 11	0 45	24 3	1 36	13 39	2 0	10 48	0 41	25 52	2 13	13 8	1 40	13 19	13 23	28 30		n.a.
F 26	9 33	27 39	3 48	11 42	0 49	14 30	0 54	18 58	0 44	24 4	1 37	13 37	2 0	10 46	0 41	25 52	2 13	13 8	1 39	13 19	13 24	28 29		n.a.
S 27	9 10	25 19	2 58	11 1	0 54	14 2	0 52	18 44	0 44	24 5	1 37	13 34	2 0	10 45	0 41	25 52	2 13	13 9	1 39	13 18	13 25	28 29		n.a.
S 28	8 47	21 51	1 59	10 20	0 59	13 34	0 50	18 30	0 43	24 7	1 37	13 31	2 0	10 44	0 41	25 52	2 13	13 9	1 39	13 18	13 26	28 28		n.a.
M29	8 23	17 23	0 54	9 38	1 5	13 5	0 48	18 16	0 43	24 8	1 38	13 28	2 0	10 42	0 41	25 52	2 13	13 9	1 39	13 18	13 27	28 28		n.a.
T 30	8 0	12 7	0n15	8 56	1 10	12 36	0 46	18 2	0 42	24 9	1 38	13 26	2 0	10 41	0 41	25 52	2 13	13 10	1 39	13 17	13 28	28 27		n.a.
W31	7n36	6s15	1n24	8n13	1s14	12n 7	0n44	17n47	0n41	24n10	1n39	13n23	2n 0	10n40	0n41	25s52	2s13	13s10	1s39	13s18	13s29	28s27		n.a.

Julian Day Number = -1263857.5, Delta T = 89h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'23, Lahiri = -115°44'23 Julian Calendar 1 Oct. 8174 BCE == Greg. Calendar 30 July 8174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 1	12♍11'58	24♓21	8♍22	2♍22	14♌55	9♊10	0♍59	4♍56	17♐53	0°R33	25°R54	25♒19	0♑28	n.a.	T 1
F 2	22 45 58	13°12'36	7♈36	10° 5	3°36	15°41	9°15	1° 7	5° 0	17°53	0♓32	25♒52	25°15	0°35	n.a.	F 2
S 3	22 49 54	14°13'11	21° 5	11°49	4°51	16°28	9°19	1°14	5° 3	17°53	0°31	25°49	25°12	0°42	n.a.	S 3
S 4	22 53 51	15°13'45	4♉46	13°34	6° 6	17°14	9°23	1°21	5° 7	17°54	0°29	25°46	25° 9	0°48	n.a.	S 4
M 5	22 57 48	16°14'18	18°37	15°19	7°20	18° 1	9°26	1°28	5°10	17°54	0°28	25°44	25° 6	0°55	n.a.	M 5
T 6	23 1 44	17°14'48	2♊36	17° 5	8°35	18°47	9°30	1°36	5°14	17°54	0°27	25°42	25° 3	1° 2	n.a.	T 6
W 7	23 5 41	18°15'17	16°42	18°53	9°50	19°34	9°33	1°43	5°17	17°54	0°26	25°D42	24°59	1° 9	n.a.	W 7
T 8	23 9 38	19°15'45	0♋53	20°41	11° 4	20°20	9°36	1°50	5°21	17°55	0°25	25°42	24°56	1°15	n.a.	T 8
F 9	23 13 34	20°16'10	15° 7	22°29	12°19	21° 7	9°39	1°57	5°24	17°55	0°23	25°43	24°53	1°22	n.a.	F 9
S 10	23 17 31	21°16'34	29°21	24°19	13°33	21°53	9°42	2° 4	5°28	17°56	0°22	25°45	24°50	1°29	n.a.	S 10
S 11	23 21 27	22°16'55	13♌33	26° 9	14°48	22°40	9°45	2°11	5°31	17°56	0°21	25°46	24°47	1°35	n.a.	S 11
M12	23 25 24	23°17'15	27°40	27°59	16° 2	23°27	9°47	2°18	5°34	17°57	0°20	25°R46	24°44	1°42	n.a.	M12
T 13	23 29 21	24°17'33	11♍38	29°51	17°17	24°13	9°50	2°25	5°38	17°57	0°19	25°45	24°40	1°49	n.a.	T 13
W14	23 33 17	25°17'48	25°24	1♎42	18°31	25° 0	9°52	2°32	5°41	17°58	0°17	25°43	24°37	1°55	n.a.	W14
T 15	23 37 14	26°18'02	8♎55	3°34	19°46	25°46	9°54	2°39	5°45	17°58	0°16	25°39	24°34	2° 2	n.a.	T 15
F 16	23 41 10	27°18'13	22° 7	5°26	21° 0	26°33	9°55	2°46	5°48	17°59	0°15	25°34	24°31	2° 9	n.a.	F 16
S 17	23 45 7	28°18'22	5♏ 2	7°18	22°15	27°19	9°57	2°53	5°51	18° 0	0°14	25°28	24°28	2°15	n.a.	S 17
S 18	23 49 4	29°18'28	17°37	9°10	23°29	28° 6	9°58	3° 0	5°55	18° 0	0°13	25°23	24°24	2°22	n.a.	S 18
M19	23 53 0	0♎18'32	29°57	11° 2	24°43	28°52	9°59	3° 7	5°58	18° 1	0°12	25°18	24°21	2°29	n.a.	M19
T 20	23 56 57	1°18'34	12♐ 2	12°53	25°58	29°39	10° 0	3°14	6° 1	18° 2	0°11	25°14	24°18	2°36	n.a.	T 20
W21	0 0 53	2°18'33	23°58	14°42	27°12	0♍25	10° 1	3°21	6° 4	18° 3	0°10	25°12	24°15	2°42	n.a.	W21
T 22	0 4 50	3°18'30	5♑50	16°31	28°26	1°12	10° 1	3°28	6° 8	18° 3	0° 9	25°D12	24°12	2°49	n.a.	T 22
F 23	0 8 47	4°18'24	17°41	18°17	29°41	1°58	10° 2	3°34	6°11	18° 4	0° 8	25°13	24° 9	2°56	n.a.	F 23
S 24	0 12 43	5°18'15	29°37	20° 1	0♎55	2°45	10°R 2	3°41	6°14	18° 5	0° 7	25°14	24° 5	3° 2	n.a.	S 24
S 25	0 16 40	6°18'04	11♒43	21°43	2° 9	3°31	10° 2	3°48	6°17	18° 6	0° 6	25°16	24° 2	3° 9	n.a.	S 25
M26	0 20 36	7°17'50	24° 4	23°21	3°23	4°18	10° 2	3°54	6°20	18° 7	0° 5	25°R17	23°59	3°16	n.a.	M26
T 27	0 24 33	8°17'34	6♓43	24°55	4°37	5° 4	10° 1	4° 1	6°23	18° 8	0° 4	25°16	23°56	3°22	n.a.	T 27
W28	0 28 29	9°17'15	19°42	26°25	5°52	5°51	10° 1	4° 7	6°27	18° 9	0° 3	25°14	23°53	3°29	n.a.	W28
T 29	0 32 26	10°16'54	3♈ 2	27°50	7° 6	6°37	10° 0	4°14	6°30	18°10	0° 2	25° 9	23°50	3°36	n.a.	T 29
F 30	0 36 23	11♎16'30	16♈42	29♎ 9	8♎20	7♍23	9♊59	4♍20	6♍33	18♐11	0♓ 1	25♒ 2	23♒46	3♑43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	0s 1	2n30	7n29	1s19	11n38	0n42	17n33	0n41	24n11	1n39	13n20	2n 0	10n38	0n41	25s52	2s13	13s11	1s39	13s18	13s30	28s26		n.a.
F 2	6 48	6n18	3 30	6 45	1 23	11 8	0 40	17 18	0 40	24 12	1 39	13 18	2 0	10 37	0 41	25 51	2 13	13 11	1 39	13 19	13 32	28 26		n.a.
S 3	6 24	12 28	4 19	6 1	1 27	10 38	0 38	17 3	0 39	24 13	1 40	13 15	2 0	10 36	0 41	25 51	2 13	13 11	1 39	13 20	13 33	28 25		n.a.
S 4	6 0	18 7	4 54	5 17	1 31	10 7	0 36	16 48	0 39	24 14	1 40	13 12	2 0	10 34	0 41	25 51	2 13	13 12	1 39	13 21	13 34	28 25		n.a.
M 5	5 36	22 55	5 12	4 31	1 35	9 37	0 34	16 32	0 38	24 15	1 41	13 10	2 0	10 33	0 41	25 51	2 12	13 12	1 39	13 22	13 35	28 24		n.a.
T 6	5 12	26 28	5 12	3 46	1 38	9 6	0 31	16 17	0 37	24 16	1 41	13 7	2 0	10 32	0 41	25 51	2 12	13 13	1 39	13 22	13 36	28 24		n.a.
W 7	4 47	28 24	4 54	3 1	1 40	8 35	0 29	16 1	0 37	24 17	1 41	13 4	2 0	10 30	0 41	25 51	2 12	13 13	1 39	13 22	13 37	28 23		n.a.
T 8	4 23	28 31	4 17	2 15	1 43	8 4	0 27	15 45	0 36	24 18	1 42	13 2	2 0	10 29	0 41	25 51	2 12	13 13	1 39	13 22	13 38	28 22		n.a.
F 9	3 59	26 44	3 25	1 29	1 45	7 33	0 25	15 29	0 35	24 19	1 42	12 59	2 0	10 28	0 41	25 51	2 12	13 14	1 38	13 22	13 39	28 22		n.a.
S 10	3 34	23 14	2 20	0 43	1 46	7 1	0 23	15 13	0 35	24 20	1 43	12 56	2 0	10 26	0 41	25 51	2 12	13 14	1 38	13 21	13 40	28 21		n.a.
S 11	3 9	18 22	1 7	0s 3	1 47	6 29	0 20	14 57	0 34	24 20	1 43	12 54	2 0	10 25	0 41	25 51	2 12	13 14	1 38	13 21	13 41	28 21		n.a.
M12	2 45	12 31	0s10	0 49	1 48	5 57	0 18	14 40	0 33	24 21	1 43	12 51	2 0	10 24	0 41	25 51	2 12	13 15	1 38	13 21	13 43	28 20		n.a.
T 13	2 20	6 7	1 26	1 34	1 48	5 26	0 16	14 24	0 33	24 22	1 44	12 48	2 0	10 23	0 41	25 51	2 12	13 15	1 38	13 21	13 44	28 19		n.a.
W14	1 56	0s28	2 35	2 20	1 47	4 53	0 14	14 7	0 32	24 23	1 44	12 46	2 0	10 21	0 41	25 51	2 12	13 15	1 38	13 22	13 45	28 19		n.a.
T 15	1 31	6 54	3 34	3 5	1 46	4 21	0 11	13 50	0 31	24 23	1 45	12 43	2 0	10 20	0 41	25 51	2 12	13 16	1 38	13 23	13 46	28 18		n.a.
F 16	1 6	12 53	4 20	3 49	1 44	3 49	0 9	13 33	0 30	24 24	1 45	12 41	2 0	10 19	0 41	25 51	2 12	13 16	1 38	13 25	13 47	28 17		n.a.
S 17	0 42	18 11	4 52	4 32	1 42	3 17	0 7	13 16	0 30	24 25	1 45	12 38	2 0	10 17	0 41	25 51	2 12	13 16	1 38	13 27	13 48	28 17		n.a.
S 18	0 17	22 33	5 8	5 15	1 38	2 44	0 4	12 59	0 29	24 25	1 46	12 35	2 0	10 16	0 41	25 51	2 12	13 17	1 38	13 29	13 49	28 16		n.a.
M19	0s 8	25 50	5 10	5 57	1 34	2 12	0 2	12 41	0 28	24 26	1 46	12 33	2 0	10 15	0 41	25 51	2 12	13 17	1 38	13 31	13 50	28 15		n.a.
T 20	0 32	27 54	4 58	6 37	1 30	1 39	0s 0	12 24	0 28	24 26	1 47	12 30	2 0	10 14	0 41	25 51	2 11	13 17	1 38	13 32	13 51	28 15		n.a.
W21	0 57	28 38	4 33	7 16	1 24	1 7	0 3	12 6	0 27	24 27	1 47	12 28	2 0	10 12	0 41	25 51	2 11	13 18	1 37	13 33	13 52	28 14		n.a.
T 22	1 21	28 2	3 56	7 53	1 18	0 34	0 5	11 48	0 26	24 27	1 47	12 25	2 0	10 11	0 41	25 51	2 11	13 18	1 37	13 33	13 53	28 13		n.a.
F 23	1 46	26 9	3 10	8 29	1 10	0 2	0 7	11 31	0 25	24 28	1 48	12 23	2 0	10 10	0 41	25 51	2 11	13 18	1 37	13 32	13 55	28 13		n.a.
S 24	2 10	23 6	2 15	9 2	1 2	0s31	0 9	11 13	0 25	24 28	1 48	12 20	2 0	10 9	0 41	25 51	2 11	13 19	1 37	13 32	13 56	28 12		n.a.
S 25	2 35	19 0	1 13	9 33	0 53	1 4	0 12	10 55	0 24	24 29	1 49	12 18	2 0	10 8	0 41	25 51	2 11	13 19	1 37	13 31	13 57	28 11		n.a.
M26	2 59	14 2	0 7	10 2	0 43	1 36	0 14	10 37	0 23	24 29	1 49	12 16	2 0	10 6	0 41	25 51	2 11	13 19	1 37	13 31	13 58	28 10		n.a.
T 27	3 24	8 23	1n 2	10 27	0 32	2 8	0 16	10 18	0 22	24 29	1 49	12 13	2 0	10 5	0 41	25 51	2 11	13 19	1 37	13 31	13 59	28 10		n.a.
W28	3 48	2 15	2 8	10 50	0 21	2 41	0 18	10 0	0 21	24 30	1 50	12 11	2 0	10 4	0 41	25 51	2 11	13 20	1 37	13 32	14 0	28 9		n.a.
T 29	4 12	4n 7	3 9	11 11	0 8	3 13	0 21	9 42	0 21	24 30	1 50	12 8	2 1	10 3	0 41	25 51	2 11	13 20	1 37	13 34	14 1	28 8		n.a.
F 30	4s36	10n28	4n 1	11s27	0n 5	3s45	0s23	9n23	0n20	24n30	1n51	12n 6	2n 1	10n 2	0n41	25s51	2s11	13s20	1s37	13s36	14s 2	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -1263826.5, Delta T = 89h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'18, Lahiri = -115°44'19 Julian Calendar 1 Nov. 8174 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8174 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 19	12♎16'04	0♉38	0♏23	9♎34	8♍10	9°R58	4♍27	6♍36	18♐12	29°R59	24°R55	23♒43	3♑49	n.a.	S 1
S 2	0 44 16	13°15'35	14°48	1°30	10°48	8°56	9♊57	4°33	6°39	18°13	29♒59	24♒47	23°40	3°56	n.a.	S 2
M 3	0 48 12	14°15'05	29° 5	2°29	12° 2	9°43	9°55	4°39	6°42	18°15	29°58	24°39	23°37	4° 3	n.a.	M 3
T 4	0 52 9	15°14'32	13♊24	3°22	13°16	10°29	9°53	4°45	6°45	18°16	29°57	24°34	23°34	4° 9	n.a.	T 4
W 5	0 56 5	16°13'58	27°42	4° 6	14°30	11°15	9°52	4°52	6°48	18°17	29°56	24°30	23°30	4°16	n.a.	W 5
T 6	1 0 2	17°13'21	11♋55	4°43	15°44	12° 2	9°50	4°58	6°50	18°18	29°56	24°D29	23°27	4°23	n.a.	T 6
F 7	1 3 58	18°12'43	26° 1	5°11	16°59	12°48	9°47	5° 4	6°53	18°19	29°55	24°29	23°24	4°29	n.a.	F 7
S 8	1 7 55	19°12'02	9♌59	5°30	18°13	13°34	9°45	5°10	6°56	18°21	29°54	24°29	23°21	4°36	n.a.	S 8
S 9	1 11 52	20°11'19	23°49	5°41	19°27	14°21	9°42	5°16	6°59	18°22	29°53	24°R30	23°18	4°43	n.a.	S 9
M10	1 15 48	21°10'33	7♍30	5°R44	20°41	15° 7	9°39	5°22	7° 2	18°24	29°53	24°29	23°15	4°49	n.a.	M10
T 11	1 19 45	22° 9'46	21° 1	5°38	21°55	15°53	9°36	5°28	7° 4	18°25	29°52	24°26	23°11	4°56	n.a.	T 11
W12	1 23 41	23° 8'56	4♎22	5°24	23° 9	16°39	9°33	5°33	7° 7	18°26	29°51	24°21	23° 8	5° 3	n.a.	W12
T 13	1 27 38	24° 8'04	17°31	5° 3	24°23	17°25	9°30	5°39	7°10	18°28	29°50	24°13	23° 5	5°10	n.a.	T 13
F 14	1 31 34	25° 7'10	0♏28	4°35	25°37	18°12	9°27	5°45	7°12	18°29	29°50	24° 2	23° 2	5°16	n.a.	F 14
S 15	1 35 31	26° 6'14	13°10	4° 0	26°51	18°58	9°23	5°50	7°15	18°31	29°49	23°51	22°59	5°23	n.a.	S 15
S 16	1 39 27	27° 5'15	25°39	3°20	28° 5	19°44	9°19	5°56	7°18	18°32	29°48	23°40	22°56	5°30	n.a.	S 16
M17	1 43 24	28° 4'13	7♐54	2°36	29°18	20°30	9°15	6° 2	7°20	18°34	29°48	23°29	22°52	5°36	n.a.	M17
T 18	1 47 20	29° 3'09	19°57	1°48	0♏32	21°16	9°11	6° 7	7°23	18°35	29°47	23°21	22°49	5°43	n.a.	T 18
W19	1 51 17	0♏ 2'03	1♑52	0°57	1°46	22° 2	9° 6	6°12	7°25	18°37	29°47	23°14	22°46	5°50	n.a.	W19
T 20	1 55 13	1° 0'54	13°42	0° 5	3° 0	22°48	9° 2	6°18	7°28	18°39	29°46	23°11	22°43	5°56	n.a.	T 20
F 21	1 59 10	1°59'42	25°32	29♎13	4°14	23°34	8°57	6°23	7°30	18°40	29°46	23° 9	22°40	6° 3	n.a.	F 21
S 22	2 3 7	2°58'28	7♒27	28°21	5°28	24°20	8°53	6°28	7°32	18°42	29°45	23°D 9	22°36	6°10	n.a.	S 22
S 23	2 7 3	3°57'11	19°32	27°31	6°42	25° 6	8°48	6°33	7°35	18°44	29°45	23°R 9	22°33	6°16	n.a.	S 23
M24	2 11 0	4°55'51	1♓54	26°43	7°56	25°52	8°42	6°38	7°37	18°45	29°44	23° 9	22°30	6°23	n.a.	M24
T 25	2 14 56	5°54'29	14°35	25°59	9°10	26°38	8°37	6°43	7°39	18°47	29°44	23° 7	22°27	6°30	n.a.	T 25
W26	2 18 53	6°53'05	27°41	25°19	10°23	27°23	8°32	6°48	7°41	18°49	29°43	23° 3	22°24	6°36	n.a.	W26
T 27	2 22 49	7°51'38	11♈12	24°43	11°37	28° 9	8°26	6°53	7°44	18°51	29°43	22°56	22°21	6°43	n.a.	T 27
F 28	2 26 46	8°50'08	25° 9	24°12	12°51	28°55	8°21	6°58	7°46	18°52	29°43	22°47	22°17	6°50	n.a.	F 28
S 29	2 30 42	9°48'36	9♉28	23°46	14° 5	29°41	8°15	7° 2	7°48	18°54	29°42	22°36	22°14	6°57	n.a.	S 29
S 30	2 34 39	10°47'03	24° 4	23°26	15°19	0♎26	8° 9	7° 7	7°50	18°56	29°42	22°25	22°11	7° 3	n.a.	S 30
M31	2 38 35	11♏45'27	8♊48	23♎11	16♏32	1♎12	8♊ 3	7♍11	7♍52	18♐58	29♒42	22♒14	22♒ 8	7♑10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 0	16n25	4n40	11s41	0n19	4s17	0s25	9n 4	0n19	24n30	1n51	12n 4	2n 1	10n 1	0n41	25s51	2s11	13s20	1s37	13s39	14s 3	28s 7		n.a.
S 2	5 24	21 36	5 2	11 52	0 33	4 49	0 27	8 46	0 18	24 31	1 51	12 1	2 1	9 59	0 41	25 51	2 11	13 21	1 37	13 41	14 4	28 6		n.a.
M 3	5 48	25 34	5 6	11 59	0 49	5 21	0 29	8 27	0 17	24 31	1 52	11 59	2 1	9 58	0 41	25 51	2 11	13 21	1 36	13 44	14 5	28 5		n.a.
T 4	6 12	27 57	4 50	12 3	1 4	5 53	0 31	8 8	0 17	24 31	1 52	11 57	2 1	9 57	0 41	25 52	2 11	13 21	1 36	13 46	14 7	28 4		n.a.
W 5	6 35	28 29	4 17	12 3	1 20	6 25	0 33	7 49	0 16	24 31	1 53	11 54	2 1	9 56	0 41	25 52	2 11	13 21	1 36	13 47	14 8	28 3		n.a.
T 6	6 59	27 7	3 28	12 1	1 36	6 56	0 35	7 30	0 15	24 31	1 53	11 52	2 1	9 55	0 41	25 52	2 10	13 22	1 36	13 48	14 9	28 3		n.a.
F 7	7 22	24 2	2 27	11 55	1 52	7 27	0 37	7 11	0 14	24 31	1 53	11 50	2 1	9 54	0 41	25 52	2 10	13 22	1 36	13 48	14 10	28 2		n.a.
S 8	7 45	19 34	1 17	11 47	2 9	7 58	0 39	6 52	0 13	24 31	1 54	11 48	2 1	9 53	0 41	25 52	2 10	13 22	1 36	13 47	14 11	28 1		n.a.
S 9	8 8	14 5	0 4	11 35	2 24	8 29	0 41	6 33	0 13	24 31	1 54	11 45	2 1	9 52	0 41	25 52	2 10	13 22	1 36	13 47	14 12	28 0		n.a.
M10	8 31	7 59	1s 9	11 22	2 40	9 0	0 43	6 14	0 12	24 31	1 55	11 43	2 1	9 51	0 41	25 52	2 10	13 22	1 36	13 47	14 13	27 59		n.a.
T 11	8 54	1 35	2 17	11 6	2 55	9 30	0 45	5 55	0 11	24 31	1 55	11 41	2 1	9 50	0 41	25 52	2 10	13 23	1 36	13 48	14 14	27 58		n.a.
W12	9 17	4s46	3 16	10 48	3 9	10 0	0 47	5 35	0 10	24 31	1 55	11 39	2 1	9 49	0 41	25 52	2 10	13 23	1 36	13 50	14 15	27 58		n.a.
T 13	9 39	10 50	4 4	10 28	3 22	10 30	0 49	5 16	0 9	24 31	1 56	11 37	2 2	9 48	0 41	25 52	2 10	13 23	1 35	13 53	14 16	27 57		n.a.
F 14	10 2	16 19	4 38	10 7	3 34	11 0	0 51	4 57	0 8	24 31	1 56	11 35	2 2	9 47	0 41	25 52	2 10	13 23	1 35	13 57	14 17	27 56		n.a.
S 15	10 24	21 1	4 58	9 46	3 44	11 30	0 53	4 37	0 7	24 30	1 57	11 33	2 2	9 46	0 41	25 52	2 10	13 23	1 35	14 1	14 18	27 55		n.a.
S 16	10 46	24 41	5 2	9 23	3 54	11 59	0 54	4 18	0 7	24 30	1 57	11 31	2 2	9 45	0 41	25 52	2 10	13 23	1 35	14 4	14 19	27 54		n.a.
M17	11 8	27 10	4 53	9 1	4 1	12 27	0 56	3 58	0 6	24 30	1 57	11 29	2 2	9 44	0 41	25 52	2 10	13 23	1 35	14 8	14 21	27 53		n.a.
T 18	11 30	28 20	4 31	8 39	4 7	12 56	0 58	3 39	0 5	24 29	1 58	11 27	2 2	9 43	0 41	25 53	2 10	13 24	1 35	14 11	14 22	27 52		n.a.
W19	11 51	28 10	3 57	8 17	4 11	13 24	0 59	3 19	0 4	24 29	1 58	11 25	2 2	9 42	0 41	25 53	2 10	13 24	1 35	14 13	14 23	27 51		n.a.
T 20	12 12	26 42	3 13	7 57	4 13	13 52	1 1	3 0	0 3	24 29	1 58	11 23	2 2	9 41	0 41	25 53	2 10	13 24	1 35	14 14	14 24	27 50		n.a.
F 21	12 33	24 3	2 21	7 37	4 13	14 19	1 2	2 40	0 2	24 28	1 59	11 21	2 2	9 40	0 41	25 53	2 10	13 24	1 35	14 15	14 25	27 50		n.a.
S 22	12 54	20 20	1 22	7 20	4 11	14 46	1 4	2 21	0 1	24 28	1 59	11 19	2 3	9 39	0 41	25 53	2 10	13 24	1 35	14 15	14 26	27 49		n.a.
S 23	13 15	15 45	0 19	7 5	4 8	15 13	1 5	2 1	0 0	24 27	1 59	11 17	2 3	9 38	0 41	25 53	2 10	13 24	1 34	14 15	14 27	27 48		n.a.
M24	13 35	10 26	0n46	6 52	4 3	15 39	1 7	1 41	0s 0	24 27	2 0	11 15	2 3	9 37	0 41	25 53	2 10	13 24	1 34	14 15	14 28	27 47		n.a.
T 25	13 55	4 34	1 51	6 42	3 57	16 5	1 8	1 22	0 1	24 26	2 0	11 14	2 3	9 37	0 41	25 53	2 10	13 24	1 34	14 16	14 29	27 46		n.a.
W26	14 15	1n40	2 52	6 34	3 49	16 31	1 9	1 2	0 2	24 26	2 0	11 12	2 3	9 36	0 41	25 53	2 9	13 24	1 34	14 17	14 30	27 45		n.a.
T 27	14 35	8 0	3 45	6 29	3 40	16 56	1 10	0 43	0 3	24 25	2 1	11 10	2 3	9 35	0 41	25 54	2 9	13 24	1 34	14 19	14 31	27 44		n.a.
F 28	14 55	14 9	4 27	6 27	3 30	17 20	1 12	0 23	0 4	24 25	2 1	11 8	2 3	9 34	0 41	25 54	2 9	13 24	1 34	14 22	14 32	27 43		n.a.
S 29	15 14	19 43	4 53	6 27	3 19	17 45	1 13	0 3	0 5	24 24	2 1	11 7	2 3	9 33	0 41	25 54	2 9	13 24	1 34	14 26	14 33	27 42		n.a.
S 30	15 33	24 14	5 0	6 30	3 8	18 8	1 14	0s16	0 6	24 23	2 1	11 5	2 3	9 33	0 41	25 54	2 9	13 24	1 34	14 30	14 34	27 41		n.a.
M31	15s51	27n14	4n48	6s35	2n56	18s31	1s15	0s36	0s 7	24n22	2n 2	11n 3	2n 4	9n32	0n41	25s54	2s 9	13s24	1s34	14s33	14s35	27s40		n.a.

Julian Day Number = -1263796.5, Delta T = 89h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'14, Lahiri = -115°44'15 Julian Calendar 1 Dec. 8174 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8174 BCE

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 32	12♑43'48	23♊33	23°R 2	17♑46	1♎58	7°R57	7♍16	7♍54	19♐ 0	29°R42	22°R 6	22♒ 5	7♂17	n.a.	T 1
W 2	2 46 28	13°42'09	8♋11	22°D58	19° 0	2°43	7♊50	7°20	7°56	19° 2	29♒41	22♒ 0	22° 1	7°23	n.a.	W 2
T 3	2 50 25	14°40'27	22°38	22♎59	20°14	3°29	7°44	7°25	7°58	19° 4	29°41	21°56	21°58	7°30	n.a.	T 3
F 4	2 54 21	15°38'43	6♌50	23° 6	21°28	4°14	7°38	7°29	7°59	19° 5	29°41	21°55	21°55	7°37	n.a.	F 4
S 5	2 58 18	16°36'57	20°45	23°18	22°41	5° 0	7°31	7°33	8° 1	19° 7	29°41	21°55	21°52	7°43	n.a.	S 5
S 6	3 2 14	17°35'10	4♍25	23°35	23°55	5°45	7°24	7°37	8° 3	19° 9	29°41	21°55	21°49	7°50	n.a.	S 6
M 7	3 6 11	18°33'20	17°49	23°56	25° 9	6°31	7°17	7°41	8° 5	19°11	29°41	21°53	21°46	7°57	n.a.	M 7
T 8	3 10 7	19°31'29	1♎ 1	24°22	26°23	7°16	7°11	7°45	8° 6	19°13	29°40	21°49	21°42	8° 3	n.a.	T 8
W 9	3 14 4	20°29'36	14° 1	24°52	27°36	8° 1	7° 4	7°49	8° 8	19°15	29°40	21°42	21°39	8°10	n.a.	W 9
T 10	3 18 0	21°27'41	26°49	25°27	28°50	8°47	6°57	7°52	8°10	19°17	29°40	21°32	21°36	8°17	n.a.	T 10
F 11	3 21 57	22°25'45	9♑26	26° 5	0♐ 4	9°32	6°49	7°56	8°11	19°19	29°D40	21°20	21°33	8°23	n.a.	F 11
S 12	3 25 53	23°23'46	21°53	26°47	1°18	10°17	6°42	8° 0	8°13	19°21	29°40	21° 7	21°30	8°30	n.a.	S 12
S 13	3 29 50	24°21'45	4♐ 9	27°33	2°31	11° 2	6°35	8° 3	8°14	19°23	29°40	20°53	21°27	8°37	n.a.	S 13
M14	3 33 46	25°19'43	16°16	28°22	3°45	11°47	6°28	8° 6	8°15	19°26	29°40	20°40	21°23	8°44	n.a.	M14
T 15	3 37 43	26°17'38	28°14	29°15	4°59	12°33	6°20	8°10	8°17	19°28	29°41	20°29	21°20	8°50	n.a.	T 15
W16	3 41 39	27°15'32	10♑ 6	0♑10	6°12	13°18	6°13	8°13	8°18	19°30	29°41	20°21	21°17	8°57	n.a.	W16
T 17	3 45 36	28°13'23	21°54	1° 9	7°26	14° 3	6° 5	8°16	8°19	19°32	29°41	20°16	21°14	9° 4	n.a.	T 17
F 18	3 49 32	29°11'12	3♒43	2°10	8°40	14°47	5°58	8°19	8°20	19°34	29°41	20°13	21°11	9°10	n.a.	F 18
S 19	3 53 28	0♐ 8'59	15°36	3°15	9°53	15°32	5°50	8°22	8°22	19°36	29°41	20°D12	21° 7	9°17	n.a.	S 19
S 20	3 57 25	1° 6'44	27°40	4°21	11° 7	16°17	5°43	8°25	8°23	19°38	29°41	20°R12	21° 4	9°24	n.a.	S 20
M21	4 1 21	2° 4'27	9♓59	5°31	12°21	17° 2	5°35	8°28	8°24	19°40	29°42	20°12	21° 1	9°30	n.a.	M21
T 22	4 5 18	3° 2'08	22°39	6°43	13°34	17°47	5°27	8°30	8°25	19°43	29°42	20°11	20°58	9°37	n.a.	T 22
W23	4 9 14	3°59'47	5♈44	7°57	14°48	18°31	5°20	8°33	8°26	19°45	29°42	20° 7	20°55	9°44	n.a.	W23
T 24	4 13 11	4°57'24	19°17	9°14	16° 2	19°16	5°12	8°35	8°27	19°47	29°42	20° 1	20°52	9°50	n.a.	T 24
F 25	4 17 7	5°54'59	3♉20	10°33	17°15	20° 0	5° 5	8°38	8°28	19°49	29°43	19°53	20°48	9°57	n.a.	F 25
S 26	4 21 4	6°52'32	17°49	11°54	18°29	20°45	4°57	8°40	8°28	19°51	29°43	19°43	20°45	10° 4	n.a.	S 26
S 27	4 25 0	7°50'04	2♊39	13°17	19°42	21°29	4°49	8°42	8°29	19°53	29°43	19°33	20°42	10°10	n.a.	S 27
M28	4 28 57	8°47'34	17°42	14°43	20°56	22°14	4°42	8°44	8°30	19°56	29°44	19°23	20°39	10°17	n.a.	M28
T 29	4 32 53	9°45'03	2♋48	16°11	22° 9	22°58	4°34	8°46	8°30	19°58	29°44	19°15	20°36	10°24	n.a.	T 29
W30	4 36 50	10°42'30	17°48	17°41	23°23	23°43	4°27	8°48	8°31	20° 0	29°45	19° 9	20°33	10°30	n.a.	W30
T 31	4 40 46	11♐39'55	2♌33	19♑12	24♐37	24♎27	4♊19	8♍50	8♍32	20♐ 2	29♒45	19♒ 6	20♒29	10♂37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s10	28n20	4n17	6s43	2n43	18s54	1s16	0s55	0s 8	24n22	2n 2	11n 2	2n 4	9n31	0n41	25s54	2s 9	13s24	1s34	14s36	14s37	27s39		n.a.
W 2	16 28	27 26	3 29	6 54	2 30	19 16	1 17	1 15	0 9	24 21	2 2	11 0	2 4	9 30	0 41	25 54	2 9	13 24	1 33	14 38	14 38	27 38		n.a.
T 3	16 46	24 41	2 28	7 6	2 17	19 38	1 18	1 34	0 10	24 20	2 3	10 59	2 4	9 30	0 41	25 54	2 9	13 24	1 33	14 39	14 39	27 37		n.a.
F 4	17 4	20 27	1 19	7 21	2 4	19 59	1 18	1 54	0 10	24 19	2 3	10 57	2 4	9 29	0 41	25 55	2 9	13 24	1 33	14 40	14 40	27 36		n.a.
S 5	17 21	15 9	0 6	7 38	1 51	20 19	1 19	2 13	0 11	24 18	2 3	10 56	2 4	9 28	0 41	25 55	2 9	13 24	1 33	14 40	14 41	27 35		n.a.
S 6	17 38	9 12	1s 5	7 56	1 38	20 39	1 20	2 33	0 12	24 17	2 3	10 54	2 4	9 28	0 41	25 55	2 9	13 24	1 33	14 40	14 42	27 34		n.a.
M 7	17 55	2 57	2 12	8 16	1 25	20 59	1 20	2 52	0 13	24 16	2 4	10 53	2 5	9 27	0 41	25 55	2 9	13 24	1 33	14 40	14 43	27 33		n.a.
T 8	18 11	3s19	3 10	8 38	1 12	21 18	1 21	3 12	0 14	24 15	2 4	10 51	2 5	9 26	0 41	25 55	2 9	13 24	1 33	14 42	14 44	27 31		n.a.
W 9	18 27	9 20	3 58	9 1	1 0	21 36	1 21	3 31	0 15	24 14	2 4	10 50	2 5	9 26	0 41	25 55	2 9	13 24	1 33	14 44	14 45	27 30		n.a.
T 10	18 43	14 53	4 32	9 26	0 47	21 53	1 22	3 50	0 16	24 13	2 4	10 49	2 5	9 25	0 41	25 55	2 9	13 24	1 33	14 47	14 46	27 29		n.a.
F 11	18 59	19 43	4 53	9 51	0 35	22 10	1 22	4 9	0 17	24 12	2 4	10 48	2 5	9 25	0 42	25 56	2 9	13 24	1 33	14 51	14 47	27 28		n.a.
S 12	19 14	23 38	4 59	10 18	0 23	22 27	1 23	4 29	0 18	24 11	2 5	10 46	2 5	9 24	0 42	25 56	2 9	13 24	1 32	14 56	14 48	27 27		n.a.
S 13	19 29	26 26	4 51	10 45	0 12	22 42	1 23	4 48	0 19	24 10	2 5	10 45	2 5	9 24	0 42	25 56	2 9	13 24	1 32	15 0	14 49	27 26		n.a.
M14	19 43	27 59	4 31	11 14	0 1	22 57	1 23	5 7	0 20	24 9	2 5	10 44	2 6	9 23	0 42	25 56	2 9	13 24	1 32	15 5	14 50	27 25		n.a.
T 15	19 57	28 11	3 58	11 43	0s10	23 12	1 23	5 26	0 21	24 8	2 5	10 43	2 6	9 23	0 42	25 56	2 9	13 23	1 32	15 8	14 51	27 24		n.a.
W16	20 11	27 4	3 15	12 13	0 20	23 25	1 23	5 45	0 22	24 7	2 5	10 42	2 6	9 22	0 42	25 56	2 9	13 23	1 32	15 11	14 52	27 23		n.a.
T 17	20 25	24 45	2 24	12 43	0 30	23 38	1 23	6 4	0 23	24 6	2 6	10 41	2 6	9 22	0 42	25 56	2 9	13 23	1 32	15 13	14 53	27 22		n.a.
F 18	20 38	21 21	1 26	13 14	0 39	23 51	1 23	6 23	0 24	24 4	2 6	10 40	2 6	9 21	0 42	25 57	2 9	13 23	1 32	15 13	14 55	27 20		n.a.
S 19	20 51	17 4	0 24	13 45	0 48	24 2	1 23	6 41	0 25	24 3	2 6	10 39	2 6	9 21	0 42	25 57	2 9	13 23	1 32	15 14	14 56	27 19		n.a.
S 20	21 3	12 4	0n39	14 16	0 56	24 13	1 23	7 0	0 26	24 2	2 6	10 38	2 6	9 20	0 42	25 57	2 9	13 23	1 32	15 14	14 57	27 18		n.a.
M21	21 15	6 30	1 43	14 48	1 4	24 23	1 23	7 19	0 26	24 0	2 6	10 37	2 7	9 20	0 42	25 57	2 9	13 22	1 32	15 14	14 58	27 17		n.a.
T 22	21 27	0 32	2 43	15 20	1 12	24 33	1 22	7 37	0 27	23 59	2 6	10 36	2 7	9 20	0 42	25 57	2 9	13 22	1 31	15 14	14 59	27 16		n.a.
W23	21 38	5n38	3 36	15 52	1 19	24 41	1 22	7 56	0 28	23 58	2 6	10 35	2 7	9 19	0 42	25 57	2 9	13 22	1 31	15 15	15 0	27 15		n.a.
T 24	21 49	11 46	4 20	16 23	1 26	24 49	1 22	8 14	0 29	23 57	2 6	10 34	2 7	9 19	0 42	25 58	2 9	13 22	1 31	15 17	15 1	27 13		n.a.
F 25	22 0	17 32	4 49	16 55	1 32	24 56	1 21	8 32	0 30	23 55	2 6	10 33	2 7	9 19	0 42	25 58	2 9	13 22	1 31	15 20	15 2	27 12		n.a.
S 26	22 10	22 30	5 1	17 27	1 37	25 3	1 21	8 50	0 31	23 54	2 7	10 33	2 7	9 18	0 42	25 58	2 9	13 21	1 31	15 23	15 3	27 11		n.a.
S 27	22 20	26 10	4 54	17 58	1 42	25 9	1 20	9 9	0 32	23 52	2 7	10 32	2 8	9 18	0 42	25 58	2 9	13 21	1 31	15 27	15 4	27 10		n.a.
M28	22 29	28 3	4 26	18 29	1 47	25 14	1 19	9 27	0 33	23 51	2 7	10 31	2 8	9 18	0 42	25 58	2 9	13 21	1 31	15 30	15 5	27 9		n.a.
T 29	22 38	27 51	3 39	18 59	1 51	25 18	1 19	9 45	0 34	23 50	2 7	10 31	2 8	9 18	0 42	25 58	2 9	13 21	1 31	15 32	15 6	27 7		n.a.
W30	22 47	25 37	2 38	19 29	1 54	25 21	1 18	10 2	0 35	23 48	2 7	10 30	2 8	9 17	0 42	25 59	2 9	13 21	1 31	15 34	15 7	27 6		n.a.
T 31	22s55	21n39	1n27	19s59	1s57	25s24	1s17	10s20	0s36	23n47	2n 7	10n29	2n 8	9n17	0n42	25s59	2s 9	13s20	1s31	15s35	15s 8	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -1263765.5, Delta T = 89h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'10, Lahiri = -115°44'10 Julian Calendar 1 Jan. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 43	12♐37'20	16♌58	20♏46	25♐50	25♎11	4°R12	8♍52	8♍32	20♐ 5	29♒46	19°D 5	20♒26	10♑44	n.a.	F 1
S 2	4 48 39	13°34'43	1♍ 1	22°22	27° 4	25°55	4♊ 4	8°53	8°33	20° 7	29°46	19♒ 6	20°23	10°50	n.a.	S 2
S 3	4 52 36	14°32'05	14°43	24° 0	28°17	26°39	3°57	8°55	8°33	20° 9	29°47	19°R 6	20°20	10°57	n.a.	S 3
M 4	4 56 32	15°29'26	28° 3	25°41	29°31	27°23	3°49	8°56	8°33	20°11	29°47	19° 5	20°17	11° 4	n.a.	M 4
T 5	5 0 29	16°26'46	11♎ 5	27°23	0♑44	28° 7	3°42	8°58	8°34	20°14	29°48	19° 3	20°13	11°11	n.a.	T 5
W 6	5 4 25	17°24'05	23°52	29° 7	1°58	28°51	3°35	8°59	8°34	20°16	29°48	18°58	20°10	11°17	n.a.	W 6
T 7	5 8 22	18°21'23	6♏25	0♐53	3°11	29°35	3°27	9° 0	8°34	20°18	29°49	18°50	20° 7	11°24	n.a.	T 7
F 8	5 12 18	19°18'39	18°47	2°41	4°25	0♏19	3°20	9° 1	8°34	20°20	29°50	18°41	20° 4	11°31	n.a.	F 8
S 9	5 16 15	20°15'55	1♐ 0	4°32	5°38	1° 3	3°13	9° 2	8°35	20°22	29°50	18°30	20° 1	11°37	n.a.	S 9
S 10	5 20 11	21°13'10	13° 4	6°24	6°52	1°46	3° 6	9° 3	8°35	20°25	29°51	18°20	19°58	11°44	n.a.	S 10
M11	5 24 8	22°10'23	25° 2	8°18	8° 5	2°30	2°59	9° 4	8°R35	20°27	29°52	18°10	19°54	11°51	n.a.	M11
T 12	5 28 4	23° 7'35	6♑54	10°14	9°18	3°13	2°53	9° 4	8°35	20°29	29°52	18° 1	19°51	11°57	n.a.	T 12
W13	5 32 1	24° 4'47	18°43	12°12	10°32	3°57	2°46	9° 5	8°35	20°31	29°53	17°55	19°48	12° 4	n.a.	W13
T 14	5 35 57	25° 1'57	0♒31	14°12	11°45	4°40	2°39	9° 5	8°35	20°34	29°54	17°51	19°45	12°11	n.a.	T 14
F 15	5 39 54	25°59'05	12°20	16°14	12°59	5°24	2°33	9° 5	8°34	20°36	29°55	17°D49	19°42	12°17	n.a.	F 15
S 16	5 43 50	26°56'13	24°15	18°18	14°12	6° 7	2°26	9° 6	8°34	20°38	29°55	17°49	19°39	12°24	n.a.	S 16
S 17	5 47 47	27°53'19	6♓19	20°23	15°25	6°50	2°20	9° 6	8°34	20°40	29°56	17°50	19°35	12°31	n.a.	S 17
M18	5 51 43	28°50'24	18°38	22°29	16°39	7°33	2°14	9°R 6	8°34	20°43	29°57	17°51	19°32	12°37	n.a.	M18
T 19	5 55 40	29°47'28	1♈16	24°37	17°52	8°16	2° 8	9° 6	8°33	20°45	29°58	17°R52	19°29	12°44	n.a.	T 19
W20	5 59 36	0♑44'31	14°18	26°46	19° 5	8°59	2° 2	9° 6	8°33	20°47	29°59	17°51	19°26	12°51	n.a.	W20
T 21	6 3 33	1°41'33	27°47	28°55	20°18	9°42	1°56	9° 5	8°32	20°49	29°59	17°48	19°23	12°57	n.a.	T 21
F 22	6 7 29	2°38'33	11♉44	1♑ 6	21°32	10°25	1°50	9° 5	8°32	20°51	0♓ 1	17°44	19°19	13° 4	n.a.	F 22
S 23	6 11 26	3°35'33	26°10	3°17	22°45	11° 8	1°45	9° 4	8°31	20°54	0° 2	17°38	19°16	13°11	n.a.	S 23
S 24	6 15 23	4°32'32	11♊ 1	5°28	23°58	11°51	1°39	9° 4	8°31	20°56	0° 3	17°32	19°13	13°17	n.a.	S 24
M25	6 19 19	5°29'30	26° 8	7°39	25°11	12°33	1°34	9° 3	8°30	20°58	0° 4	17°26	19°10	13°24	n.a.	M25
T 26	6 23 16	6°26'28	11♋23	9°50	26°25	13°16	1°29	9° 2	8°29	21° 0	0° 5	17°21	19° 7	13°31	n.a.	T 26
W27	6 27 12	7°23'24	26°34	12° 0	27°38	13°59	1°24	9° 2	8°29	21° 2	0° 6	17°18	19° 4	13°37	n.a.	W27
T 28	6 31 9	8°20'21	11♌34	14° 9	28°51	14°41	1°19	9° 1	8°28	21° 5	0° 7	17°D16	19° 0	13°44	n.a.	T 28
F 29	6 35 5	9♑17'16	26♌14	16♑17	0♒ 4	15♏23	1♊15	9♍ 0	8♍27	21♐ 7	0♓ 8	17♒16	18♒57	13♑51	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 3	16n26	0n11	20s27	2s 0	25s26	1s16	10s38	0s37	23n45	2n 7	10n29	2n 8	9n17	0n42	25s59	2s 9	13s20	1s30	15s35	15s 9	27s 4		n.a.
S 2	23 10	10 29	1s 3	20 55	2 2	25 27	1 15	10 55	0 38	23 44	2 7	10 28	2 9	9 17	0 42	25 59	2 9	13 20	1 30	15 35	15 10	27 2		n.a.
S 3	23 17	4 12	2 12	21 22	2 3	25 27	1 14	11 13	0 39	23 42	2 7	10 28	2 9	9 17	0 42	25 59	2 9	13 19	1 30	15 35	15 11	27 1		n.a.
M 4	23 24	2s 7	3 12	21 48	2 4	25 26	1 13	11 30	0 40	23 41	2 7	10 28	2 9	9 17	0 42	25 59	2 9	13 19	1 30	15 35	15 12	27 0		n.a.
T 5	23 30	8 11	4 0	22 13	2 4	25 25	1 12	11 47	0 41	23 39	2 7	10 27	2 9	9 16	0 42	26 0	2 9	13 19	1 30	15 36	15 13	26 59		n.a.
W 6	23 36	13 48	4 35	22 37	2 3	25 23	1 10	12 4	0 42	23 38	2 7	10 27	2 9	9 16	0 42	26 0	2 9	13 19	1 30	15 38	15 14	26 57		n.a.
T 7	23 41	18 45	4 57	23 0	2 2	25 20	1 9	12 21	0 43	23 37	2 7	10 27	2 9	9 16	0 42	26 0	2 9	13 18	1 30	15 40	15 15	26 56		n.a.
F 8	23 46	22 50	5 4	23 21	2 0	25 17	1 8	12 38	0 44	23 35	2 7	10 26	2 9	9 16	0 42	26 0	2 9	13 18	1 30	15 43	15 16	26 55		n.a.
S 9	23 51	25 52	4 57	23 41	1 58	25 13	1 6	12 55	0 45	23 34	2 7	10 26	2 10	9 16	0 42	26 0	2 9	13 18	1 30	15 47	15 17	26 53		n.a.
S 10	23 55	27 41	4 36	23 59	1 55	25 7	1 5	13 11	0 46	23 32	2 7	10 26	2 10	9 16	0 42	26 0	2 9	13 17	1 30	15 50	15 19	26 52		n.a.
M11	23 59	28 12	4 4	24 15	1 51	25 2	1 3	13 28	0 47	23 31	2 7	10 26	2 10	9 16	0 42	26 1	2 9	13 17	1 30	15 53	15 20	26 51		n.a.
T 12	24 2	27 23	3 21	24 29	1 47	24 55	1 2	13 44	0 48	23 29	2 6	10 26	2 10	9 16	0 42	26 1	2 9	13 17	1 29	15 56	15 21	26 49		n.a.
W13	24 5	25 20	2 30	24 42	1 43	24 48	1 0	14 0	0 49	23 28	2 6	10 26	2 10	9 16	0 42	26 1	2 9	13 16	1 29	15 58	15 22	26 48		n.a.
T 14	24 7	22 12	1 32	24 52	1 37	24 40	0 58	14 17	0 50	23 26	2 6	10 26	2 10	9 16	0 42	26 1	2 9	13 16	1 29	15 59	15 23	26 47		n.a.
F 15	24 9	18 8	0 30	25 0	1 31	24 31	0 57	14 32	0 50	23 25	2 6	10 26	2 11	9 16	0 42	26 1	2 9	13 15	1 29	16 0	15 24	26 45		n.a.
S 16	24 11	13 20	0n35	25 6	1 25	24 21	0 55	14 48	0 51	23 24	2 6	10 26	2 11	9 17	0 42	26 2	2 9	13 15	1 29	16 0	15 25	26 44		n.a.
S 17	24 12	7 59	1 38	25 9	1 18	24 11	0 53	15 4	0 52	23 22	2 6	10 26	2 11	9 17	0 42	26 2	2 9	13 15	1 29	15 59	15 26	26 43		n.a.
M18	24 13	2 13	2 38	25 10	1 10	24 0	0 51	15 19	0 53	23 21	2 6	10 26	2 11	9 17	0 42	26 2	2 9	13 14	1 29	15 59	15 27	26 41		n.a.
T 19	24 13	3n45	3 33	25 9	1 2	23 48	0 49	15 35	0 54	23 19	2 6	10 26	2 11	9 17	0 43	26 2	2 9	13 14	1 29	15 59	15 28	26 40		n.a.
W20	24 13	9 45	4 18	25 5	0 53	23 36	0 47	15 50	0 55	23 18	2 6	10 26	2 11	9 17	0 43	26 2	2 9	13 13	1 29	15 59	15 29	26 39		n.a.
T 21	24 13	15 31	4 50	24 58	0 44	23 23	0 45	16 5	0 56	23 17	2 5	10 27	2 12	9 17	0 43	26 2	2 9	13 13	1 29	16 0	15 30	26 37		n.a.
F 22	24 12	20 42	5 7	24 49	0 35	23 9	0 43	16 20	0 57	23 15	2 5	10 27	2 12	9 18	0 43	26 3	2 9	13 13	1 28	16 1	15 31	26 36		n.a.
S 23	24 10	24 52	5 5	24 37	0 26	22 55	0 41	16 35	0 58	23 14	2 5	10 27	2 12	9 18	0 43	26 3	2 9	13 12	1 28	16 3	15 32	26 34		n.a.
S 24	24 8	27 30	4 43	24 22	0 16	22 40	0 39	16 49	0 59	23 13	2 5	10 28	2 12	9 18	0 43	26 3	2 9	13 12	1 28	16 5	15 33	26 33		n.a.
M25	24 6	28 12	4 1	24 6	0 6	22 24	0 37	17 4	1 0	23 11	2 5	10 28	2 12	9 18	0 43	26 3	2 9	13 11	1 28	16 7	15 34	26 31		n.a.
T 26	24 3	26 45	3 2	23 47	0n 4	22 8	0 35	17 18	1 1	23 10	2 5	10 28	2 12	9 19	0 43	26 3	2 9	13 11	1 28	16 9	15 35	26 30		n.a.
W27	24 0	23 20	1 50	23 26	0 15	21 51	0 32	17 32	1 2	23 9	2 4	10 29	2 12	9 19	0 43	26 4	2 9	13 10	1 28	16 10	15 36	26 29		n.a.
T 28	23 57	18 23	0 31	23 2	0 25	21 33	0 30	17 46	1 3	23 8	2 4	10 29	2 13	9 19	0 43	26 4	2 9	13 10	1 28	16 10	15 37	26 27		n.a.
F 29	23s53	12n26	0s49	22s38	0n35	21s15	0s28	18s 0	1s 4	23n 6	2n 4	10n30	2n13	9n20	0n43	26s 4	2s 9	13s 9	1s28	16s10	15s38	26s26		n.a.

Julian Day Number = -1263734.5, Delta T = 89h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'06, Lahiri = -115°44'06 Julian Calendar 1 Feb. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 2	10♉14'12	10♍29	18♉24	1♒17	16♏ 6	1°R10	8°R58	8°R26	21♐ 9	0♓ 9	17♒17	18♒54	13♉57	n.a.	S 1
S 2	6 42 58	11°11'07	24°19	20°29	2°30	16°48	1♊ 6	8♍57	8♍25	21°11	0°10	17°19	18°51	14° 4	n.a.	S 2
M 3	6 46 55	12° 8'02	7♎44	22°32	3°43	17°30	1° 1	8°56	8°24	21°13	0°11	17°R20	18°48	14°11	n.a.	M 3
T 4	6 50 51	13° 4'57	20°46	24°34	4°56	18°12	0°57	8°54	8°23	21°15	0°12	17°20	18°45	14°17	n.a.	T 4
W 5	6 54 48	14° 1'52	3♏28	26°33	6° 9	18°54	0°53	8°53	8°22	21°17	0°13	17°18	18°41	14°24	n.a.	W 5
T 6	6 58 45	14°58'47	15°54	28°31	7°22	19°36	0°50	8°51	8°21	21°19	0°15	17°15	18°38	14°31	n.a.	T 6
F 7	7 2 41	15°55'42	28° 7	0♒26	8°35	20°18	0°46	8°50	8°20	21°22	0°16	17°11	18°35	14°37	n.a.	F 7
S 8	7 6 38	16°52'37	10♐10	2°19	9°48	21° 0	0°43	8°48	8°19	21°24	0°17	17° 6	18°32	14°44	n.a.	S 8
S 9	7 10 34	17°49'32	22° 6	4°10	11° 1	21°41	0°39	8°46	8°18	21°26	0°18	17° 1	18°29	14°51	n.a.	S 9
M10	7 14 31	18°46'27	3♉57	5°59	12°14	22°23	0°36	8°44	8°16	21°28	0°19	16°56	18°25	14°57	n.a.	M10
T 11	7 18 27	19°43'21	15°46	7°45	13°27	23° 5	0°33	8°42	8°15	21°30	0°21	16°52	18°22	15° 4	n.a.	T 11
W12	7 22 24	20°40'16	27°35	9°29	14°40	23°46	0°31	8°40	8°14	21°32	0°22	16°49	18°19	15°11	n.a.	W12
T 13	7 26 20	21°37'11	9♒25	11°11	15°53	24°27	0°28	8°37	8°12	21°34	0°23	16°48	18°16	15°17	n.a.	T 13
F 14	7 30 17	22°34'05	21°19	12°50	17° 6	25° 9	0°26	8°35	8°11	21°36	0°24	16°D48	18°13	15°24	n.a.	F 14
S 15	7 34 14	23°30'59	3♓19	14°27	18°19	25°50	0°23	8°33	8° 9	21°38	0°26	16°49	18°10	15°31	n.a.	S 15
S 16	7 38 10	24°27'53	15°30	16° 1	19°31	26°31	0°21	8°30	8° 8	21°40	0°27	16°50	18° 6	15°38	n.a.	S 16
M17	7 42 7	25°24'47	27°54	17°33	20°44	27°12	0°20	8°27	8° 6	21°42	0°28	16°52	18° 3	15°44	n.a.	M17
T 18	7 46 3	26°21'41	10♈34	19° 2	21°57	27°53	0°18	8°25	8° 5	21°44	0°30	16°53	18° 0	15°51	n.a.	T 18
W19	7 50 0	27°18'35	23°35	20°29	23°10	28°34	0°16	8°22	8° 3	21°45	0°31	16°R53	17°57	15°58	n.a.	W19
T 20	7 53 57	28°15'28	6♉59	21°54	24°22	29°15	0°15	8°19	8° 2	21°47	0°32	16°53	17°54	16° 4	n.a.	T 20
F 21	7 57 53	29°12'22	20°49	23°16	25°35	29°55	0°14	8°16	8° 0	21°49	0°34	16°52	17°50	16°11	n.a.	F 21
S 22	8 1 50	0♒ 9'16	5♊ 4	24°36	26°48	0♐36	0°13	8°13	7°58	21°51	0°35	16°51	17°47	16°18	n.a.	S 22
S 23	8 5 46	1° 6'09	19°42	25°53	28° 0	1°16	0°12	8°10	7°57	21°53	0°37	16°49	17°44	16°24	n.a.	S 23
M24	8 9 43	2° 3'03	4♋39	27° 7	29°13	1°57	0°12	8° 7	7°55	21°55	0°38	16°47	17°41	16°31	n.a.	M24
T 25	8 13 39	2°59'58	19°47	28°19	0♓25	2°37	0°11	8° 4	7°53	21°57	0°39	16°46	17°38	16°38	n.a.	T 25
W26	8 17 36	3°56'52	4♌56	29°27	1°38	3°17	0°11	8° 0	7°51	21°58	0°41	16°45	17°35	16°44	n.a.	W26
T 27	8 21 33	4°53'47	19°58	0♓33	2°50	3°57	0°D11	7°57	7°49	22° 0	0°42	16°D45	17°31	16°51	n.a.	T 27
F 28	8 25 29	5°50'42	4♍45	1°36	4° 3	4°37	0°11	7°54	7°47	22° 2	0°44	16°45	17°28	16°58	n.a.	F 28
S 29	8 29 26	6°47'38	19° 9	2°36	5°15	5°17	0°11	7°50	7°45	22° 4	0°45	16°46	17°25	17° 4	n.a.	S 29
S 30	8 33 22	7°44'35	3♎ 8	3°33	6°28	5°57	0°12	7°47	7°43	22° 5	0°47	16°47	17°22	17°11	n.a.	S 30
M31	8 37 19	8♒41'33	16♎40	4♓27	7♓40	6♐37	0♊13	7♍43	7♍41	22♐ 7	0♓48	16♒47	17♒19	17♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	6n 0	2s 3	22s11	0n44	20s56	0s25	18s14	1s 5	23n 5	2n 4	10n31	2n13	9n20	0n43	26s 4	2s 9	13s 9	1s28	16s10	15s39	26s24		n.a.
S 2	23 44	0s32	3 8	21 43	0 54	20 37	0 23	18 27	1 6	23 4	2 4	10 31	2 13	9 20	0 43	26 4	2 9	13 8	1 28	16 9	15 40	26 23		n.a.
M 3	23 39	6 49	4 0	21 14	1 3	20 17	0 20	18 41	1 7	23 3	2 4	10 32	2 13	9 21	0 43	26 4	2 9	13 8	1 28	16 9	15 41	26 21		n.a.
T 4	23 33	12 39	4 39	20 44	1 12	19 57	0 18	18 54	1 8	23 2	2 3	10 32	2 13	9 21	0 43	26 5	2 9	13 7	1 27	16 9	15 42	26 20		n.a.
W 5	23 27	17 48	5 3	20 13	1 21	19 36	0 15	19 7	1 9	23 1	2 3	10 33	2 13	9 22	0 43	26 5	2 9	13 7	1 27	16 10	15 43	26 18		n.a.
T 6	23 21	22 5	5 12	19 41	1 29	19 14	0 13	19 19	1 10	23 0	2 3	10 34	2 14	9 22	0 43	26 5	2 9	13 6	1 27	16 11	15 44	26 17		n.a.
F 7	23 14	25 21	5 6	19 8	1 37	18 52	0 10	19 32	1 10	22 59	2 3	10 35	2 14	9 22	0 43	26 5	2 9	13 6	1 27	16 12	15 45	26 15		n.a.
S 8	23 7	27 26	4 47	18 36	1 45	18 30	0 8	19 45	1 11	22 58	2 2	10 36	2 14	9 23	0 43	26 5	2 9	13 5	1 27	16 13	15 46	26 14		n.a.
S 9	22 59	28 14	4 16	18 3	1 51	18 7	0 5	19 57	1 12	22 57	2 2	10 36	2 14	9 23	0 43	26 6	2 9	13 5	1 27	16 15	15 47	26 12		n.a.
M10	22 51	27 43	3 33	17 30	1 58	17 44	0 2	20 9	1 13	22 56	2 2	10 37	2 14	9 24	0 43	26 6	2 9	13 4	1 27	16 16	15 48	26 11		n.a.
T 11	22 43	25 56	2 42	16 57	2 4	17 20	0n 0	20 21	1 14	22 55	2 2	10 38	2 14	9 24	0 43	26 6	2 9	13 4	1 27	16 18	15 49	26 9		n.a.
W12	22 34	23 1	1 44	16 24	2 9	16 55	0 3	20 33	1 15	22 54	2 1	10 39	2 14	9 25	0 43	26 6	2 9	13 3	1 27	16 19	15 50	26 8		n.a.
T 13	22 25	19 8	0 40	15 51	2 14	16 31	0 6	20 44	1 16	22 54	2 1	10 40	2 14	9 26	0 43	26 6	2 10	13 3	1 27	16 19	15 51	26 6		n.a.
F 14	22 16	14 28	0n25	15 19	2 18	16 6	0 8	20 55	1 17	22 53	2 1	10 41	2 15	9 26	0 43	26 6	2 10	13 2	1 27	16 19	15 52	26 5		n.a.
S 15	22 6	9 14	1 30	14 47	2 21	15 40	0 11	21 7	1 18	22 52	2 1	10 42	2 15	9 27	0 43	26 7	2 10	13 2	1 27	16 19	15 53	26 3		n.a.
S 16	21 56	3 35	2 32	14 16	2 24	15 14	0 14	21 18	1 19	22 51	2 0	10 43	2 15	9 27	0 43	26 7	2 10	13 1	1 26	16 18	15 54	26 2		n.a.
M17	21 45	2n17	3 27	13 46	2 27	14 48	0 16	21 28	1 20	22 51	2 0	10 44	2 15	9 28	0 43	26 7	2 10	13 1	1 26	16 18	15 55	26 0		n.a.
T 18	21 34	8 12	4 14	13 16	2 28	14 21	0 19	21 39	1 21	22 50	2 0	10 46	2 15	9 28	0 43	26 7	2 10	13 0	1 26	16 17	15 56	25 59		n.a.
W19	21 23	13 55	4 50	12 47	2 29	13 54	0 22	21 49	1 22	22 49	2 0	10 47	2 15	9 29	0 43	26 7	2 10	12 59	1 26	16 17	15 57	25 57		n.a.
T 20	21 11	19 10	5 11	12 19	2 30	13 27	0 25	22 0	1 23	22 49	1 59	10 48	2 15	9 30	0 43	26 7	2 10	12 59	1 26	16 17	15 58	25 55		n.a.
F 21	20 59	23 35	5 15	11 51	2 30	12 59	0 27	22 10	1 24	22 48	1 59	10 49	2 15	9 30	0 43	26 8	2 10	12 58	1 26	16 18	15 59	25 54		n.a.
S 22	20 47	26 45	5 0	11 25	2 29	12 31	0 30	22 19	1 24	22 48	1 59	10 50	2 15	9 31	0 43	26 8	2 10	12 58	1 26	16 18	16 0	25 52		n.a.
S 23	20 34	28 13	4 25	11 0	2 28	12 3	0 33	22 29	1 25	22 47	1 59	10 52	2 15	9 32	0 43	26 8	2 10	12 57	1 26	16 19	16 1	25 51		n.a.
M24	20 21	27 41	3 32	10 36	2 26	11 34	0 36	22 38	1 26	22 47	1 58	10 53	2 16	9 32	0 43	26 8	2 10	12 56	1 26	16 19	16 2	25 49		n.a.
T 25	20 7	25 5	2 24	10 13	2 23	11 6	0 38	22 48	1 27	22 47	1 58	10 54	2 16	9 33	0 43	26 8	2 10	12 56	1 26	16 20	16 3	25 47		n.a.
W26	19 54	20 42	1 5	9 52	2 20	10 37	0 41	22 57	1 28	22 46	1 58	10 56	2 16	9 34	0 43	26 9	2 10	12 55	1 26	16 20	16 4	25 46		n.a.
T 27	19 40	15 1	0s18	9 32	2 16	10 7	0 44	23 6	1 29	22 46	1 57	10 57	2 16	9 35	0 43	26 9	2 10	12 55	1 26	16 20	16 5	25 44		n.a.
F 28	19 25	8 34	1 38	9 13	2 12	9 38	0 46	23 14	1 30	22 46	1 57	10 58	2 16	9 35	0 43	26 9	2 10	12 54	1 26	16 20	16 6	25 42		n.a.
S 29	19 11	1 50	2 50	8 56	2 6	9 8	0 49	23 23	1 31	22 46	1 57	11 0	2 16	9 36	0 43	26 9	2 10	12 53	1 25	16 20	16 7	25 41		n.a.
S 30	18 56	4s46	3 50	8 40	2 1	8 38	0 52	23 31	1 32	22 45	1 57	11 1	2 16	9 37	0 43	26 9	2 10	12 53	1 25	16 19	16 8	25 39		n.a.
M31	18s40	10s57	4s34	8s26	1n54	8s 8	0n54	23s39	1s33	22n45	1n56	11n 3	2n16	9n38	0n43	26s 9	2s10	12s52	1s25	16s19	16s 9	25s38		n.a.

Julian Day Number = -1263705.5, Delta T = 89h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°51'02, Lahiri = -115°44'02 Julian Calendar 1 March 8173 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8174 BCE

The year -8172 astronomical counting style corresponds to year 8173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 16	9♒38'31	29♎47	5♓17	8♓52	7♐16	0♊13	7°R39	7°R39	22♐ 9	0♓50	16♒48	17♒16	17♑24	n.a.	T 1
W 2	8 45 12	10°35'30	12♏31	6° 4	10° 5	7°56	0°14	7♏36	7♏37	22°10	0°51	16°R48	17°12	17°31	n.a.	W 2
T 3	8 49 9	11°32'31	24°56	6°48	11°17	8°35	0°16	7°32	7°35	22°12	0°53	16°48	17° 9	17°38	n.a.	T 3
F 4	8 53 6	12°29'33	7♐ 6	7°27	12°29	9°15	0°17	7°28	7°33	22°13	0°54	16°47	17° 6	17°44	n.a.	F 4
S 5	8 57 2	13°26'35	19° 4	8° 3	13°41	9°54	0°19	7°24	7°31	22°15	0°56	16°47	17° 3	17°51	n.a.	S 5
S 6	9 0 59	14°23'39	0♑56	8°35	14°54	10°33	0°20	7°20	7°29	22°17	0°57	16°46	17° 0	17°58	n.a.	S 6
M 7	9 4 55	15°20'44	12°45	9° 3	16° 6	11°12	0°22	7°16	7°27	22°18	0°59	16°46	16°56	18° 4	n.a.	M 7
T 8	9 8 52	16°17'49	24°33	9°26	17°18	11°51	0°24	7°12	7°25	22°20	1° 0	16°46	16°53	18°11	n.a.	T 8
W 9	9 12 49	17°14'56	6♒25	9°45	18°30	12°30	0°27	7° 8	7°22	22°21	1° 2	16°D46	16°50	18°18	n.a.	W 9
T 10	9 16 45	18°12'04	18°21	9°59	19°42	13° 9	0°29	7° 4	7°20	22°22	1° 3	16°R46	16°47	18°24	n.a.	T 10
F 11	9 20 42	19° 9'12	0♓24	10° 9	20°54	13°47	0°32	6°59	7°18	22°24	1° 5	16°46	16°44	18°31	n.a.	F 11
S 12	9 24 38	20° 6'22	12°36	10°R13	22° 6	14°26	0°35	6°55	7°16	22°25	1° 6	16°46	16°41	18°38	n.a.	S 12
S 13	9 28 35	21° 3'32	25° 0	10°13	23°18	15° 4	0°38	6°51	7°14	22°27	1° 8	16°45	16°37	18°44	n.a.	S 13
M14	9 32 32	22° 0'44	7♈36	10° 8	24°30	15°42	0°41	6°47	7°11	22°28	1°10	16°45	16°34	18°51	n.a.	M14
T 15	9 36 28	22°57'56	20°26	9°58	25°42	16°21	0°44	6°42	7° 9	22°29	1°11	16°44	16°31	18°58	n.a.	T 15
W16	9 40 25	23°55'09	3♉33	9°44	26°54	16°59	0°47	6°38	7° 7	22°30	1°13	16°44	16°28	19° 4	n.a.	W16
T 17	9 44 22	24°52'24	16°58	9°24	28° 6	17°36	0°51	6°33	7° 4	22°32	1°14	16°43	16°25	19°11	n.a.	T 17
F 18	9 48 18	25°49'39	0♊43	9° 0	29°18	18°14	0°55	6°29	7° 2	22°33	1°16	16°D43	16°22	19°18	n.a.	F 18
S 19	9 52 15	26°46'55	14°46	8°31	0♈30	18°52	0°59	6°25	7° 0	22°34	1°17	16°43	16°18	19°24	n.a.	S 19
S 20	9 56 11	27°44'12	29° 8	7°59	1°41	19°29	1° 3	6°20	6°57	22°35	1°19	16°44	16°15	19°31	n.a.	S 20
M21	10 0 8	28°41'31	13♋46	7°23	2°53	20° 7	1° 7	6°16	6°55	22°36	1°21	16°45	16°12	19°37	n.a.	M21
T 22	10 4 5	29°38'50	28°34	6°44	4° 5	20°44	1°12	6°11	6°53	22°38	1°22	16°46	16° 9	19°44	n.a.	T 22
W23	10 8 1	0♓36'11	13♌28	6° 2	5°16	21°21	1°17	6° 7	6°50	22°39	1°24	16°R46	16° 6	19°51	n.a.	W23
T 24	10 11 58	1°33'32	28°18	5°18	6°28	21°58	1°21	6° 2	6°48	22°40	1°25	16°46	16° 2	19°57	n.a.	T 24
F 25	10 15 55	2°30'56	12♍58	4°34	7°39	22°35	1°26	5°57	6°45	22°41	1°27	16°45	15°59	20° 4	n.a.	F 25
S 26	10 19 51	3°28'20	27°21	3°49	8°51	23°12	1°31	5°53	6°43	22°42	1°28	16°43	15°56	20°11	n.a.	S 26
S 27	10 23 48	4°25'47	11♎22	3° 4	10° 2	23°49	1°37	5°48	6°41	22°43	1°30	16°41	15°53	20°17	n.a.	S 27
M28	10 27 44	5°23'15	24°59	2°21	11°14	24°25	1°42	5°44	6°38	22°44	1°32	16°39	15°50	20°24	n.a.	M28
T 29	10 31 41	6°20'44	8♏10	1°40	12°25	25° 2	1°48	5°39	6°36	22°45	1°33	16°37	15°47	20°31	n.a.	T 29
W30	10 35 38	7♓18'16	20♏58	1♓ 3	13♈36	25♐38	1♊53	5♍35	6♍33	22♐45	1♓35	16♒35	15♒43	20♑37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s25	16s28	5s 3	8s14	1n47	7s38	0n57	23s47	1s34	22n45	1n56	11n 4	2n16	9n38	0n43	26s10	2s11	12s52	1s25	16s19	16s10	25s36		n.a.
W 2	18 9	21 6	5 16	8 3	1 39	7 7	1 0	23 54	1 34	22 45	1 56	11 6	2 16	9 39	0 43	26 10	2 11	12 51	1 25	16 19	16 11	25 34		n.a.
T 3	17 53	24 41	5 14	7 55	1 31	6 37	1 2	24 2	1 35	22 45	1 55	11 7	2 16	9 40	0 43	26 10	2 11	12 50	1 25	16 19	16 12	25 33		n.a.
F 4	17 36	27 5	4 57	7 48	1 22	6 6	1 5	24 9	1 36	22 45	1 55	11 9	2 16	9 41	0 43	26 10	2 11	12 50	1 25	16 19	16 13	25 31		n.a.
S 5	17 20	28 13	4 28	7 43	1 12	5 35	1 7	24 16	1 37	22 45	1 55	11 10	2 16	9 42	0 43	26 10	2 11	12 49	1 25	16 19	16 14	25 29		n.a.
S 6	17 3	28 1	3 48	7 40	1 1	5 4	1 10	24 23	1 38	22 45	1 55	11 12	2 16	9 42	0 43	26 10	2 11	12 49	1 25	16 19	16 15	25 27		n.a.
M 7	16 45	26 32	2 58	7 40	0 51	4 33	1 12	24 30	1 39	22 45	1 54	11 13	2 16	9 43	0 43	26 10	2 11	12 48	1 25	16 20	16 16	25 26		n.a.
T 8	16 28	23 53	2 0	7 42	0 39	4 2	1 15	24 36	1 40	22 46	1 54	11 15	2 16	9 44	0 43	26 11	2 11	12 47	1 25	16 20	16 17	25 24		n.a.
W 9	16 10	20 12	0 57	7 45	0 27	3 31	1 17	24 42	1 41	22 46	1 54	11 17	2 16	9 45	0 43	26 11	2 11	12 47	1 25	16 20	16 18	25 22		n.a.
T 10	15 52	15 41	0n 9	7 52	0 14	3 0	1 19	24 48	1 42	22 46	1 53	11 18	2 16	9 46	0 43	26 11	2 11	12 46	1 25	16 20	16 19	25 21		n.a.
F 11	15 34	10 32	1 15	8 0	0 1	2 28	1 22	24 54	1 43	22 46	1 53	11 20	2 16	9 47	0 43	26 11	2 11	12 45	1 25	16 20	16 20	25 19		n.a.
S 12	15 15	4 56	2 18	8 11	0s13	1 57	1 24	25 0	1 43	22 47	1 53	11 21	2 16	9 48	0 43	26 11	2 11	12 45	1 24	16 20	16 21	25 17		n.a.
S 13	14 56	0n56	3 16	8 24	0 27	1 26	1 26	25 5	1 44	22 47	1 53	11 23	2 16	9 48	0 43	26 11	2 11	12 44	1 24	16 20	16 22	25 15		n.a.
M14	14 37	6 51	4 6	8 39	0 41	0 54	1 28	25 11	1 45	22 48	1 52	11 25	2 16	9 49	0 43	26 12	2 11	12 43	1 24	16 20	16 23	25 14		n.a.
T 15	14 18	12 36	4 44	8 56	0 56	0 23	1 31	25 16	1 46	22 48	1 52	11 26	2 16	9 50	0 43	26 12	2 11	12 43	1 24	16 20	16 24	25 12		n.a.
W16	13 59	17 55	5 8	9 15	1 10	0n 8	1 33	25 20	1 47	22 48	1 52	11 28	2 16	9 51	0 43	26 12	2 12	12 42	1 24	16 20	16 25	25 10		n.a.
T 17	13 39	22 30	5 17	9 37	1 25	0 40	1 35	25 25	1 48	22 49	1 51	11 30	2 16	9 52	0 43	26 12	2 12	12 42	1 24	16 20	16 26	25 8		n.a.
F 18	13 19	25 58	5 7	10 0	1 40	1 11	1 37	25 30	1 49	22 49	1 51	11 31	2 16	9 53	0 43	26 12	2 12	12 41	1 24	16 20	16 27	25 7		n.a.
S 19	12 59	27 57	4 40	10 24	1 55	1 42	1 39	25 34	1 50	22 50	1 51	11 33	2 16	9 54	0 43	26 12	2 12	12 40	1 24	16 20	16 28	25 5		n.a.
S 20	12 39	28 8	3 54	10 50	2 9	2 13	1 40	25 38	1 51	22 51	1 51	11 35	2 16	9 55	0 43	26 12	2 12	12 40	1 24	16 20	16 29	25 3		n.a.
M21	12 18	26 21	2 53	11 16	2 22	2 44	1 42	25 42	1 51	22 51	1 50	11 37	2 16	9 56	0 43	26 13	2 12	12 39	1 24	16 20	16 30	25 1		n.a.
T 22	11 58	22 44	1 39	11 43	2 35	3 15	1 44	25 46	1 52	22 52	1 50	11 38	2 16	9 56	0 43	26 13	2 12	12 38	1 24	16 20	16 31	24 59		n.a.
W23	11 37	17 37	0 18	12 11	2 48	3 46	1 46	25 49	1 53	22 53	1 50	11 40	2 16	9 57	0 43	26 13	2 12	12 38	1 24	16 19	16 32	24 58		n.a.
T 24	11 16	11 28	1s 3	12 38	2 59	4 17	1 47	25 52	1 54	22 54	1 49	11 42	2 16	9 58	0 43	26 13	2 12	12 37	1 24	16 20	16 33	24 56		n.a.
F 25	10 55	4 46	2 20	13 4	3 9	4 48	1 49	25 56	1 55	22 54	1 49	11 43	2 16	9 59	0 43	26 13	2 12	12 36	1 24	16 20	16 34	24 54		n.a.
S 26	10 33	2s 2	3 26	13 29	3 18	5 18	1 50	25 58	1 56	22 55	1 49	11 45	2 16	10 0	0 43	26 13	2 12	12 36	1 24	16 20	16 35	24 52		n.a.
S 27	10 12	8 34	4 17	13 53	3 25	5 48	1 52	26 1	1 57	22 56	1 49	11 47	2 16	10 1	0 43	26 13	2 12	12 35	1 23	16 21	16 36	24 50		n.a.
M28	9 50	14 30	4 53	14 15	3 31	6 19	1 53	26 4	1 58	22 57	1 48	11 48	2 16	10 2	0 43	26 14	2 12	12 35	1 23	16 22	16 37	24 49		n.a.
T 29	9 28	19 35	5 12	14 34	3 36	6 49	1 55	26 6	1 58	22 58	1 48	11 50	2 16	10 3	0 43	26 14	2 13	12 34	1 23	16 23	16 38	24 47		n.a.
W30	9s 6	23s37	5s14	14s51	3s39	7n18	1n56	26s 8	1s59	22n59	1n48	11n52	2n16	10n 4	0n43	26s14	2s13	12s33	1s23	16s23	16s39	24s45		n.a.

Julian Day Number = -1263674.5, Delta T = 89h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'58, Lahiri = -115°43'58 Julian Calendar 1 Apr. 8173 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 34	8♓15'50	3♐24	0°R28	14♈48	26♐14	1♊59	5°R30	6°R31	22♐46	1♓36	16°D34	15♒40	20♑44	n.a.	T 1
F 2	10 43 31	9°13'25	15°35	29♒59	15°59	26°50	2° 5	5♍26	6♍29	22°47	1°38	16♒34	15°37	20°51	n.a.	F 2
S 3	10 47 28	10°11'03	27°33	29°34	17°10	27°26	2°11	5°21	6°26	22°48	1°40	16°35	15°34	20°57	n.a.	S 3
S 4	10 51 24	11° 8'42	9♑24	29°15	18°21	28° 2	2°18	5°16	6°24	22°49	1°41	16°36	15°31	21° 4	n.a.	S 4
M 5	10 55 21	12° 6'24	21°12	29° 2	19°32	28°37	2°24	5°12	6°21	22°49	1°43	16°38	15°28	21°11	n.a.	M 5
T 6	10 59 17	13° 4'07	3♒ 2	28°D56	20°43	29°13	2°31	5° 7	6°19	22°50	1°44	16°40	15°24	21°17	n.a.	T 6
W 7	11 3 14	14° 1'52	14°58	28°56	21°54	29°48	2°38	5° 3	6°17	22°51	1°46	16°R40	15°21	21°24	n.a.	W 7
T 8	11 7 11	14°59'40	27° 2	29° 3	23° 5	0♑23	2°44	4°58	6°14	22°51	1°47	16°40	15°18	21°31	n.a.	T 8
F 9	11 11 7	15°57'29	9♓18	29°17	24°16	0°58	2°51	4°54	6°12	22°52	1°49	16°38	15°15	21°37	n.a.	F 9
S 10	11 15 4	16°55'20	21°46	29°39	25°27	1°33	2°59	4°49	6° 9	22°52	1°50	16°35	15°12	21°44	n.a.	S 10
S 11	11 19 0	17°53'12	4♈28	0♓ 7	26°38	2° 7	3° 6	4°45	6° 7	22°53	1°52	16°30	15° 8	21°51	n.a.	S 11
M12	11 22 57	18°51'07	17°23	0°43	27°48	2°42	3°13	4°41	6° 5	22°53	1°54	16°25	15° 5	21°57	n.a.	M12
T 13	11 26 54	19°49'04	0♉33	1°26	28°59	3°16	3°21	4°36	6° 2	22°54	1°55	16°20	15° 2	22° 4	n.a.	T 13
W14	11 30 50	20°47'02	13°55	2°16	0♉10	3°50	3°29	4°32	6° 0	22°54	1°57	16°15	14°59	22°11	n.a.	W14
T 15	11 34 47	21°45'02	27°31	3°13	1°20	4°24	3°36	4°28	5°58	22°55	1°58	16°11	14°56	22°17	n.a.	T 15
F 16	11 38 43	22°43'04	11♊18	4°16	2°31	4°58	3°44	4°24	5°56	22°55	2° 0	16° 9	14°53	22°24	n.a.	F 16
S 17	11 42 40	23°41'07	25°17	5°25	3°41	5°31	3°52	4°19	5°53	22°55	2° 1	16°D 9	14°49	22°31	n.a.	S 17
S 18	11 46 37	24°39'13	9♋26	6°41	4°52	6° 5	4° 1	4°15	5°51	22°56	2° 3	16° 9	14°46	22°37	n.a.	S 18
M19	11 50 33	25°37'20	23°44	8° 2	6° 2	6°38	4° 9	4°11	5°49	22°56	2° 4	16°11	14°43	22°44	n.a.	M19
T 20	11 54 30	26°35'28	8♌ 9	9°28	7°12	7°11	4°17	4° 7	5°47	22°56	2° 6	16°12	14°40	22°51	n.a.	T 20
W21	11 58 26	27°33'39	22°38	10°59	8°22	7°44	4°26	4° 3	5°44	22°56	2° 7	16°R12	14°37	22°57	n.a.	W21
T 22	12 2 23	28°31'51	7♍ 5	12°35	9°32	8°17	4°35	3°59	5°42	22°57	2° 8	16°10	14°33	23° 4	n.a.	T 22
F 23	12 6 20	29°30'06	21°26	14°15	10°42	8°49	4°43	3°55	5°40	22°57	2°10	16° 7	14°30	23°11	n.a.	F 23
S 24	12 10 16	0♈28'22	5♎36	15°58	11°52	9°21	4°52	3°51	5°38	22°57	2°11	16° 1	14°27	23°17	n.a.	S 24
S 25	12 14 13	1°26'41	19°28	17°44	13° 2	9°53	5° 1	3°48	5°36	22°57	2°13	15°54	14°24	23°24	n.a.	S 25
M26	12 18 9	2°25'02	3♏ 1	19°33	14°12	10°25	5°10	3°44	5°34	22°R57	2°14	15°46	14°21	23°31	n.a.	M26
T 27	12 22 6	3°23'25	16°11	21°24	15°21	10°57	5°20	3°40	5°32	22°57	2°16	15°39	14°18	23°37	n.a.	T 27
W28	12 26 2	4°21'51	28°59	23°16	16°31	11°28	5°29	3°37	5°30	22°57	2°17	15°32	14°14	23°44	n.a.	W28
T 29	12 29 59	5°20'20	11♐27	25°10	17°41	12° 0	5°38	3°33	5°28	22°57	2°18	15°27	14°11	23°51	n.a.	T 29
F 30	12 33 56	6°18'51	23°37	27° 5	18°50	12°31	5°48	3°30	5°26	22°57	2°20	15°24	14° 8	23°57	n.a.	F 30
S 31	12 37 52	7♈17'24	5♑36	29♓ 1	19♉59	13♑ 1	5♊58	3♍26	5♍24	22♐57	2♓21	15°D23	14♒ 5	24♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s44	26s27	5s 2	15s 5	3s40	7n48	1n57	26s10	2s 0	23n 0	1n47	11n53	2n16	10n 5	0n43	26s14	2s13	12s33	1s23	16s23	16s40	24s43		n.a.
F 2	8 22	27 59	4 36	15 16	3 40	8 17	1 58	26 12	2 1	23 1	1 47	11 55	2 16	10 6	0 43	26 14	2 13	12 32	1 23	16 23	16 41	24 41		n.a.
S 3	8 0	28 10	3 58	15 23	3 38	8 47	1 59	26 14	2 2	23 2	1 47	11 57	2 15	10 6	0 43	26 14	2 13	12 31	1 23	16 23	16 42	24 39		n.a.
S 4	7 37	27 3	3 11	15 27	3 35	9 16	2 0	26 16	2 3	23 3	1 47	11 58	2 15	10 7	0 43	26 14	2 13	12 31	1 23	16 23	16 43	24 37		n.a.
M 5	7 14	24 43	2 15	15 28	3 31	9 44	2 1	26 17	2 4	23 4	1 46	12 0	2 15	10 8	0 43	26 14	2 13	12 30	1 23	16 22	16 44	24 36		n.a.
T 6	6 52	21 19	1 14	15 25	3 25	10 13	2 1	26 18	2 4	23 5	1 46	12 2	2 15	10 9	0 43	26 15	2 13	12 29	1 23	16 22	16 45	24 34		n.a.
W 7	6 29	17 2	0 9	15 18	3 18	10 41	2 2	26 19	2 5	23 6	1 46	12 3	2 15	10 10	0 43	26 15	2 13	12 29	1 23	16 21	16 46	24 32		n.a.
T 8	6 6	12 1	0n57	15 8	3 9	11 9	2 3	26 20	2 6	23 7	1 46	12 5	2 15	10 11	0 43	26 15	2 13	12 28	1 23	16 21	16 47	24 30		n.a.
F 9	5 43	6 29	2 1	14 54	3 0	11 36	2 3	26 21	2 7	23 8	1 45	12 6	2 15	10 12	0 43	26 15	2 13	12 28	1 23	16 22	16 48	24 28		n.a.
S 10	5 20	0 38	3 0	14 37	2 50	12 4	2 4	26 21	2 8	23 10	1 45	12 8	2 15	10 13	0 43	26 15	2 13	12 27	1 23	16 23	16 49	24 26		n.a.
S 11	4 56	5n21	3 52	14 16	2 39	12 31	2 4	26 21	2 9	23 11	1 45	12 9	2 15	10 14	0 43	26 15	2 14	12 26	1 23	16 24	16 50	24 24		n.a.
M12	4 33	11 13	4 32	13 52	2 28	12 57	2 4	26 22	2 10	23 12	1 45	12 11	2 14	10 15	0 43	26 15	2 14	12 26	1 23	16 26	16 51	24 22		n.a.
T 13	4 9	16 41	4 59	13 25	2 16	13 24	2 4	26 22	2 10	23 13	1 44	12 13	2 14	10 15	0 43	26 15	2 14	12 25	1 23	16 28	16 52	24 20		n.a.
W14	3 46	21 28	5 11	12 55	2 3	13 50	2 4	26 22	2 11	23 15	1 44	12 14	2 14	10 16	0 43	26 16	2 14	12 24	1 23	16 29	16 52	24 18		n.a.
T 15	3 22	25 11	5 5	12 22	1 50	14 15	2 4	26 21	2 12	23 16	1 44	12 15	2 14	10 17	0 43	26 16	2 14	12 24	1 23	16 30	16 53	24 16		n.a.
F 16	2 59	27 31	4 42	11 46	1 37	14 40	2 4	26 21	2 13	23 17	1 44	12 17	2 14	10 18	0 43	26 16	2 14	12 23	1 22	16 31	16 54	24 14		n.a.
S 17	2 35	28 10	4 2	11 7	1 24	15 5	2 4	26 20	2 14	23 19	1 43	12 18	2 14	10 19	0 43	26 16	2 14	12 23	1 22	16 31	16 55	24 12		n.a.
S 18	2 11	26 59	3 6	10 26	1 11	15 30	2 3	26 20	2 15	23 20	1 43	12 20	2 14	10 20	0 43	26 16	2 14	12 22	1 22	16 31	16 56	24 11		n.a.
M19	1 48	24 1	1 59	9 43	0 57	15 54	2 3	26 19	2 16	23 21	1 43	12 21	2 13	10 20	0 43	26 16	2 14	12 21	1 22	16 31	16 57	24 9		n.a.
T 20	1 24	19 32	0 44	8 57	0 44	16 17	2 2	26 18	2 16	23 23	1 43	12 23	2 13	10 21	0 43	26 16	2 14	12 21	1 22	16 30	16 58	24 7		n.a.
W21	1 0	13 53	0s35	8 10	0 31	16 40	2 2	26 17	2 17	23 24	1 43	12 24	2 13	10 22	0 43	26 16	2 14	12 20	1 22	16 30	16 59	24 5		n.a.
T 22	0 36	7 29	1 51	7 21	0 19	17 3	2 1	26 16	2 18	23 26	1 42	12 25	2 13	10 23	0 43	26 16	2 14	12 20	1 22	16 31	17 0	24 3		n.a.
F 23	0 12	0 47	2 59	6 30	0 7	17 25	2 0	26 14	2 19	23 27	1 42	12 27	2 13	10 24	0 43	26 16	2 15	12 19	1 22	16 32	17 1	24 1		n.a.
S 24	0n12	5s52	3 55	5 38	0n 5	17 47	1 59	26 13	2 20	23 29	1 42	12 28	2 12	10 24	0 43	26 16	2 15	12 19	1 22	16 34	17 2	23 59		n.a.
S 25	0 36	12 5	4 36	4 45	0 16	18 8	1 58	26 11	2 21	23 30	1 42	12 29	2 12	10 25	0 43	26 17	2 15	12 18	1 22	16 36	17 3	23 57		n.a.
M26	1 0	17 35	5 0	3 52	0 27	18 29	1 57	26 9	2 22	23 32	1 41	12 30	2 12	10 26	0 43	26 17	2 15	12 17	1 22	16 38	17 4	23 55		n.a.
T 27	1 23	22 7	5 7	2 58	0 37	18 49	1 56	26 8	2 23	23 33	1 41	12 32	2 12	10 27	0 43	26 17	2 15	12 17	1 22	16 40	17 5	23 53		n.a.
W28	1 47	25 27	4 59	2 3	0 46	19 9	1 54	26 6	2 23	23 35	1 41	12 33	2 12	10 27	0 43	26 17	2 15	12 16	1 22	16 42	17 6	23 51		n.a.
T 29	2 11	27 28	4 37	1 9	0 55	19 28	1 53	26 4	2 24	23 36	1 41	12 34	2 12	10 28	0 43	26 17	2 15	12 16	1 22	16 44	17 7	23 49		n.a.
F 30	2 35	28 6	4 2	0 14	1 3	19 46	1 51	26 2	2 25	23 38	1 41	12 35	2 11	10 29	0 43	26 17	2 15	12 15	1 22	16 45	17 8	23 47		n.a.
S 31	2n59	27s24	3s17	0n40	1n11	20n 4	1n50	25s59	2s26	23n40	1n40	12n36	2n11	10n30	0n43	26s17	2s15	12s15	1s22	16s45	17s 9	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1263644.5, Delta T = 89h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'54, Lahiri = -115°43'54 Julian Calendar 1 May 8173 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 49	8♈16'00	17♉27	0♈57	21♉ 9	13♉32	6♊ 7	3°R23	5°R22	22°R56	2♓22	15♒24	14♒ 2	24♉11	n.a.	S 1
M 2	12 45 45	9°14'38	29°15	2°53	22°18	14° 2	6°17	3♍20	5♍20	22♐56	2°24	15°25	13°59	24°17	n.a.	M 2
T 3	12 49 42	10°13'19	11♒ 7	4°50	23°27	14°33	6°27	3°17	5°18	22°56	2°25	15°R26	13°55	24°24	n.a.	T 3
W 4	12 53 38	11°12'03	23° 6	6°45	24°36	15° 2	6°37	3°13	5°17	22°56	2°26	15°25	13°52	24°30	n.a.	W 4
T 5	12 57 35	12°10'48	5♓18	8°41	25°45	15°32	6°48	3°10	5°15	22°55	2°28	15°23	13°49	24°37	n.a.	T 5
F 6	13 1 32	13° 9'37	17°44	10°36	26°54	16° 1	6°58	3° 7	5°13	22°55	2°29	15°19	13°46	24°44	n.a.	F 6
S 7	13 5 28	14° 8'28	0♈29	12°30	28° 2	16°31	7° 8	3° 5	5°11	22°55	2°30	15°12	13°43	24°50	n.a.	S 7
S 8	13 9 25	15° 7'21	13°31	14°23	29°11	16°59	7°19	3° 2	5°10	22°54	2°31	15° 3	13°39	24°57	n.a.	S 8
M 9	13 13 21	16° 6'17	26°50	16°16	0♊19	17°28	7°29	2°59	5° 8	22°54	2°33	14°53	13°36	25° 4	n.a.	M 9
T 10	13 17 18	17° 5'15	10♉25	18° 8	1°28	17°56	7°40	2°56	5° 6	22°53	2°34	14°42	13°33	25°10	n.a.	T 10
W11	13 21 14	18° 4'15	24°12	19°58	2°36	18°24	7°51	2°54	5° 5	22°53	2°35	14°32	13°30	25°17	n.a.	W11
T 12	13 25 11	19° 3'17	8♊ 7	21°48	3°44	18°52	8° 1	2°51	5° 3	22°52	2°36	14°24	13°27	25°24	n.a.	T 12
F 13	13 29 7	20° 2'22	22° 9	23°37	4°52	19°20	8°12	2°49	5° 2	22°52	2°37	14°19	13°24	25°30	n.a.	F 13
S 14	13 33 4	21° 1'29	6♋14	25°25	6° 0	19°47	8°23	2°47	5° 0	22°51	2°38	14°16	13°20	25°37	n.a.	S 14
S 15	13 37 0	22° 0'38	20°20	27°12	7° 7	20°14	8°34	2°45	4°59	22°51	2°40	14°D15	13°17	25°44	n.a.	S 15
M16	13 40 57	22°59'49	4♌27	28°58	8°15	20°40	8°45	2°43	4°58	22°50	2°41	14°15	13°14	25°50	n.a.	M16
T 17	13 44 53	23°59'02	18°33	0♉43	9°22	21° 7	8°57	2°41	4°56	22°49	2°42	14°R15	13°11	25°57	n.a.	T 17
W18	13 48 50	24°58'17	2♍38	2°27	10°30	21°33	9° 8	2°39	4°55	22°48	2°43	14°14	13° 8	26° 4	n.a.	W18
T 19	13 52 47	25°57'34	16°39	4°10	11°37	21°58	9°19	2°37	4°54	22°48	2°44	14°11	13° 4	26°10	n.a.	T 19
F 20	13 56 43	26°56'53	0♎34	5°52	12°44	22°23	9°31	2°35	4°53	22°47	2°45	14° 4	13° 1	26°17	n.a.	F 20
S 21	14 0 40	27°56'14	14°21	7°33	13°51	22°48	9°42	2°34	4°51	22°46	2°46	13°55	12°58	26°24	n.a.	S 21
S 22	14 4 36	28°55'38	27°54	9°14	14°57	23°13	9°54	2°32	4°50	22°45	2°47	13°44	12°55	26°30	n.a.	S 22
M23	14 8 33	29°55'05	11♏13	10°53	16° 4	23°37	10° 6	2°31	4°49	22°44	2°48	13°31	12°52	26°37	n.a.	M23
T 24	14 12 29	0♉54'33	24°13	12°32	17°10	24° 1	10°17	2°29	4°48	22°44	2°49	13°19	12°49	26°44	n.a.	T 24
W25	14 16 26	1°54'05	6♐55	14° 9	18°16	24°25	10°29	2°28	4°47	22°43	2°50	13° 7	12°45	26°50	n.a.	W25
T 26	14 20 22	2°53'39	19°20	15°46	19°22	24°48	10°41	2°27	4°46	22°42	2°51	12°58	12°42	26°57	n.a.	T 26
F 27	14 24 19	3°53'15	1♑29	17°22	20°27	25°11	10°53	2°26	4°45	22°41	2°51	12°52	12°39	27° 4	n.a.	F 27
S 28	14 28 15	4°52'54	13°26	18°57	21°33	25°33	11° 5	2°25	4°45	22°40	2°52	12°48	12°36	27°10	n.a.	S 28
S 29	14 32 12	5°52'36	25°16	20°31	22°38	25°56	11°17	2°24	4°44	22°39	2°53	12°46	12°33	27°17	n.a.	S 29
M30	14 36 8	6♉52'20	7♒ 4	22♉ 5	23♊43	26♑17	11♊29	2♍24	4♍43	22♐38	2♓54	12♒46	12♒30	27♑23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	25s26	2s25	1n34	1n17	20n22	1n48	25s57	2s27	23n41	1n40	12n37	2n11	10n30	0n43	26s17	2s15	12s14	1s22	16s45	17s10	23s43		n.a.
M 2	3 47	22 23	1 26	2 27	1 23	20 39	1 46	25 54	2 28	23 43	1 40	12 38	2 11	10 31	0 42	26 17	2 15	12 14	1 22	16 45	17 11	23 41		n.a.
T 3	4 11	18 23	0 23	3 20	1 29	20 55	1 44	25 52	2 29	23 44	1 40	12 39	2 10	10 32	0 42	26 17	2 15	12 13	1 22	16 44	17 12	23 38		n.a.
W 4	4 34	13 37	0n41	4 11	1 33	21 11	1 42	25 49	2 29	23 46	1 40	12 40	2 10	10 32	0 42	26 17	2 16	12 13	1 22	16 44	17 13	23 36		n.a.
T 5	4 58	8 16	1 44	5 2	1 38	21 26	1 39	25 47	2 30	23 48	1 40	12 41	2 10	10 33	0 42	26 17	2 16	12 12	1 22	16 45	17 13	23 34		n.a.
F 6	5 22	2 30	2 44	5 52	1 41	21 41	1 37	25 44	2 31	23 49	1 39	12 42	2 10	10 34	0 42	26 17	2 16	12 12	1 22	16 46	17 14	23 32		n.a.
S 7	5 45	3n29	3 37	6 41	1 44	21 55	1 35	25 41	2 32	23 51	1 39	12 43	2 10	10 34	0 42	26 18	2 16	12 11	1 22	16 49	17 15	23 30		n.a.
S 8	6 9	9 27	4 19	7 29	1 46	22 8	1 32	25 38	2 33	23 52	1 39	12 44	2 9	10 35	0 42	26 18	2 16	12 11	1 21	16 51	17 16	23 28		n.a.
M 9	6 32	15 8	4 48	8 15	1 48	22 20	1 29	25 35	2 34	23 54	1 39	12 44	2 9	10 35	0 42	26 18	2 16	12 10	1 21	16 54	17 17	23 26		n.a.
T 10	6 55	20 11	5 2	9 1	1 49	22 33	1 27	25 32	2 35	23 56	1 39	12 45	2 9	10 36	0 42	26 18	2 16	12 10	1 21	16 58	17 18	23 24		n.a.
W11	7 19	24 15	4 59	9 45	1 50	22 44	1 24	25 29	2 36	23 57	1 38	12 46	2 9	10 36	0 42	26 18	2 16	12 9	1 21	17 1	17 19	23 22		n.a.
T 12	7 42	26 57	4 38	10 28	1 50	22 55	1 21	25 26	2 36	23 59	1 38	12 47	2 8	10 37	0 42	26 18	2 16	12 9	1 21	17 3	17 20	23 20		n.a.
F 13	8 5	27 59	4 0	11 9	1 50	23 5	1 18	25 23	2 37	24 1	1 38	12 47	2 8	10 38	0 42	26 18	2 16	12 8	1 21	17 5	17 21	23 18		n.a.
S 14	8 28	27 12	3 8	11 50	1 49	23 14	1 14	25 19	2 38	24 2	1 38	12 48	2 8	10 38	0 42	26 18	2 16	12 8	1 21	17 5	17 22	23 16		n.a.
S 15	8 51	24 40	2 4	12 29	1 48	23 23	1 11	25 16	2 39	24 4	1 38	12 48	2 8	10 39	0 42	26 18	2 16	12 7	1 21	17 6	17 23	23 13		n.a.
M16	9 13	20 37	0 52	13 7	1 46	23 31	1 7	25 13	2 40	24 6	1 38	12 49	2 7	10 39	0 42	26 18	2 17	12 7	1 21	17 6	17 24	23 11		n.a.
T 17	9 36	15 24	0s23	13 44	1 45	23 38	1 4	25 9	2 41	24 7	1 38	12 49	2 7	10 39	0 42	26 18	2 17	12 6	1 21	17 6	17 25	23 9		n.a.
W18	9 58	9 23	1 36	14 19	1 42	23 45	1 0	25 6	2 42	24 9	1 37	12 50	2 7	10 40	0 42	26 18	2 17	12 6	1 21	17 6	17 26	23 7		n.a.
T 19	10 21	2 57	2 43	14 53	1 40	23 51	0 56	25 2	2 43	24 11	1 37	12 50	2 7	10 40	0 42	26 18	2 17	12 6	1 21	17 7	17 27	23 5		n.a.
F 20	10 43	3s34	3 39	15 26	1 37	23 56	0 53	24 59	2 43	24 12	1 37	12 51	2 6	10 41	0 42	26 18	2 17	12 5	1 21	17 9	17 28	23 3		n.a.
S 21	11 5	9 50	4 22	15 57	1 33	24 1	0 49	24 56	2 44	24 14	1 37	12 51	2 6	10 41	0 42	26 18	2 17	12 5	1 21	17 12	17 29	23 1		n.a.
S 22	11 27	15 33	4 49	16 27	1 30	24 5	0 44	24 52	2 45	24 16	1 37	12 51	2 6	10 42	0 42	26 18	2 17	12 4	1 21	17 15	17 29	22 59		n.a.
M23	11 48	20 25	5 0	16 56	1 26	24 8	0 40	24 49	2 46	24 17	1 37	12 52	2 6	10 42	0 42	26 18	2 17	12 4	1 21	17 19	17 30	22 56		n.a.
T 24	12 10	24 12	4 55	17 24	1 22	24 11	0 36	24 45	2 47	24 19	1 37	12 52	2 5	10 42	0 42	26 18	2 17	12 4	1 21	17 22	17 31	22 54		n.a.
W25	12 31	26 42	4 35	17 50	1 17	24 13	0 31	24 42	2 48	24 21	1 36	12 52	2 5	10 43	0 42	26 18	2 17	12 3	1 21	17 26	17 32	22 52		n.a.
T 26	12 52	27 49	4 3	18 15	1 12	24 14	0 27	24 38	2 49	24 22	1 36	12 52	2 5	10 43	0 42	26 18	2 17	12 3	1 21	17 28	17 33	22 50		n.a.
F 27	13 13	27 33	3 20	18 39	1 7	24 15	0 22	24 35	2 50	24 24	1 36	12 52	2 4	10 43	0 42	26 18	2 17	12 2	1 21	17 30	17 34	22 48		n.a.
S 28	13 34	25 59	2 29	19 1	1 2	24 15	0 18	24 31	2 50	24 26	1 36	12 52	2 4	10 43	0 41	26 18	2 17	12 2	1 21	17 32	17 35	22 45		n.a.
S 29	13 55	23 17	1 31	19 23	0 57	24 14	0 13	24 28	2 51	24 27	1 36	12 52	2 4	10 44	0 41	26 18	2 17	12 2	1 21	17 32	17 36	22 43		n.a.
M30	14n15	19s36	0s30	19n43	0n51	24n12	0n 8	24s24	2s52	24n29	1n36	12n52	2n 4	10n44	0n41	26s18	2s18	12s 1	1s21	17s32	17s37	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1263613.5, Delta T = 89h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'50, Lahiri = -115°43'50 Julian Calendar 1 June 8173 BCE == Greg. Calendar 30 March 8173 BCE

The year -8172 astronomical counting style corresponds to year 8173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 5	7♉52'06	18♒55	23♉37	24♊48	26♌38	11♊41	2°R23	4°R42	22°R36	2♓55	12°R46	12♒26	27♌30	n.a.	T 1
W 2	14 44 1	8°51'56	0♓56	25° 9	25°53	26°59	11°54	2♍23	4♍42	22♐35	2°56	12♒45	12°23	27°37	n.a.	W 2
T 3	14 47 58	9°51'47	13°10	26°40	26°57	27°20	12° 6	2°22	4°41	22°34	2°56	12°42	12°20	27°43	n.a.	T 3
F 4	14 51 54	10°51'42	25°43	28°11	28° 1	27°40	12°18	2°22	4°41	22°33	2°57	12°37	12°17	27°50	n.a.	F 4
S 5	14 55 51	11°51'39	8♈37	29°40	29° 5	27°59	12°31	2°22	4°40	22°32	2°58	12°28	12°14	27°57	n.a.	S 5
S 6	14 59 47	12°51'38	21°54	1♊ 9	0♋ 9	28°18	12°43	2°D22	4°40	22°31	2°59	12°18	12°10	28° 3	n.a.	S 6
M 7	15 3 44	13°51'40	5♉34	2°37	1°12	28°37	12°56	2°22	4°39	22°29	2°59	12° 6	12° 7	28°10	n.a.	M 7
T 8	15 7 40	14°51'44	19°34	4° 4	2°15	28°55	13° 8	2°22	4°39	22°28	3° 0	11°53	12° 4	28°17	n.a.	T 8
W 9	15 11 37	15°51'50	3♊48	5°30	3°18	29°12	13°21	2°22	4°39	22°27	3° 0	11°41	12° 1	28°23	n.a.	W 9
T 10	15 15 33	16°51'59	18°11	6°55	4°21	29°29	13°34	2°23	4°38	22°26	3° 1	11°31	11°58	28°30	n.a.	T 10
F 11	15 19 30	17°52'10	2♋36	8°19	5°23	29°46	13°47	2°23	4°38	22°24	3° 2	11°24	11°55	28°37	n.a.	F 11
S 12	15 23 26	18°52'23	16°59	9°43	6°25	0♒ 2	13°59	2°24	4°38	22°23	3° 2	11°20	11°51	28°43	n.a.	S 12
S 13	15 27 23	19°52'37	1♌16	11° 5	7°27	0°17	14°12	2°24	4°38	22°22	3° 3	11°18	11°48	28°50	n.a.	S 13
M14	15 31 19	20°52'54	15°25	12°26	8°28	0°32	14°25	2°25	4°D38	22°20	3° 3	11°18	11°45	28°57	n.a.	M14
T 15	15 35 16	21°53'12	29°24	13°46	9°29	0°46	14°38	2°26	4°38	22°19	3° 4	11°18	11°42	29° 3	n.a.	T 15
W16	15 39 12	22°53'32	13♍14	15° 5	10°29	1° 0	14°51	2°27	4°38	22°17	3° 4	11°17	11°39	29°10	n.a.	W16
T 17	15 43 9	23°53'53	26°55	16°23	11°29	1°13	15° 4	2°28	4°38	22°16	3° 5	11°13	11°36	29°17	n.a.	T 17
F 18	15 47 5	24°54'17	10♎26	17°40	12°29	1°26	15°17	2°29	4°38	22°14	3° 5	11° 6	11°32	29°23	n.a.	F 18
S 19	15 51 2	25°54'42	23°47	18°54	13°29	1°38	15°30	2°31	4°39	22°13	3° 5	10°57	11°29	29°30	n.a.	S 19
S 20	15 54 58	26°55'10	6♏57	20° 8	14°27	1°49	15°43	2°32	4°39	22°11	3° 6	10°45	11°26	29°36	n.a.	S 20
M21	15 58 55	27°55'39	19°54	21°19	15°26	2° 0	15°56	2°33	4°39	22°10	3° 6	10°33	11°23	29°43	n.a.	M21
T 22	16 2 51	28°56'10	2♐38	22°29	16°24	2°10	16° 9	2°35	4°40	22° 8	3° 6	10°20	11°20	29°50	n.a.	T 22
W23	16 6 47	29°56'44	15° 8	23°36	17°21	2°20	16°22	2°37	4°40	22° 7	3° 7	10° 8	11°16	29°56	n.a.	W23
T 24	16 10 44	0♊57'19	27°25	24°41	18°18	2°29	16°36	2°39	4°41	22° 5	3° 7	9°58	11°13	0♒ 3	n.a.	T 24
F 25	16 14 40	1°57'57	9♌29	25°44	19°15	2°37	16°49	2°41	4°41	22° 4	3° 7	9°51	11°10	0°10	n.a.	F 25
S 26	16 18 37	2°58'36	21°24	26°43	20°11	2°44	17° 2	2°43	4°42	22° 2	3° 7	9°47	11° 7	0°16	n.a.	S 26
S 27	16 22 33	3°59'18	3♒12	27°40	21° 6	2°51	17°15	2°45	4°42	22° 1	3° 8	9°45	11° 4	0°23	n.a.	S 27
M28	16 26 30	5° 0'01	14°58	28°32	22° 1	2°57	17°29	2°47	4°43	21°59	3° 8	9°D45	11° 1	0°30	n.a.	M28
T 29	16 30 26	6° 0'47	26°48	29°21	22°55	3° 3	17°42	2°49	4°44	21°57	3° 8	9°46	10°57	0°36	n.a.	T 29
W30	16 34 23	7° 1'35	8♓46	0♋ 5	23°49	3° 7	17°55	2°52	4°45	21°56	3° 8	9°R46	10°54	0°43	n.a.	W30
T 31	16 38 19	8♊ 2'24	20♓59	0♋45	24♋42	3♒11	18♊ 9	2♍54	4♍45	21♐54	3♓ 8	9♒45	10♒51	0♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n35	15s 8	0n33	20n 1	0n45	24n10	0n 3	24s21	2s53	24n31	1n36	12n52	2n 3	10n44	0n41	26s18	2s18	12s 1	1s21	17s32	17s38	22s39		n.a.
W 2	14 55	10 2	1 35	20 19	0 39	24 7	0s 2	24 17	2 54	24 32	1 36	12 52	2 3	10 44	0 41	26 18	2 18	12 1	1 21	17 32	17 39	22 37		n.a.
T 3	15 15	4 29	2 33	20 35	0 33	24 4	0 8	24 14	2 55	24 34	1 36	12 52	2 3	10 45	0 41	26 18	2 18	12 0	1 21	17 33	17 40	22 34		n.a.
F 4	15 34	1n22	3 26	20 50	0 27	24 0	0 13	24 11	2 56	24 35	1 35	12 52	2 3	10 45	0 41	26 18	2 18	12 0	1 21	17 35	17 41	22 32		n.a.
S 5	15 53	7 20	4 10	21 4	0 20	23 55	0 18	24 8	2 57	24 37	1 35	12 52	2 2	10 45	0 41	26 18	2 18	12 0	1 21	17 37	17 41	22 30		n.a.
S 6	16 12	13 8	4 41	21 17	0 13	23 50	0 24	24 4	2 57	24 39	1 35	12 52	2 2	10 45	0 41	26 18	2 18	12 0	1 21	17 40	17 42	22 28		n.a.
M 7	16 31	18 28	4 58	21 29	0 7	23 44	0 30	24 1	2 58	24 40	1 35	12 51	2 2	10 45	0 41	26 18	2 18	11 59	1 20	17 44	17 43	22 26		n.a.
T 8	16 49	22 57	4 57	21 39	0s 0	23 37	0 35	23 58	2 59	24 42	1 35	12 51	2 1	10 45	0 41	26 18	2 18	11 59	1 20	17 47	17 44	22 23		n.a.
W 9	17 7	26 9	4 38	21 48	0 7	23 30	0 41	23 55	3 0	24 43	1 35	12 51	2 1	10 45	0 41	26 18	2 18	11 59	1 20	17 51	17 45	22 21		n.a.
T 10	17 25	27 41	4 1	21 57	0 15	23 22	0 47	23 52	3 1	24 45	1 35	12 50	2 1	10 45	0 41	26 18	2 18	11 58	1 20	17 54	17 46	22 19		n.a.
F 11	17 43	27 21	3 9	22 4	0 22	23 14	0 53	23 50	3 2	24 46	1 35	12 50	2 1	10 45	0 41	26 18	2 18	11 58	1 20	17 56	17 47	22 17		n.a.
S 12	18 0	25 10	2 5	22 10	0 29	23 5	0 59	23 47	3 3	24 48	1 35	12 49	2 0	10 45	0 41	26 18	2 18	11 58	1 20	17 57	17 48	22 14		n.a.
S 13	18 17	21 23	0 53	22 14	0 37	22 56	1 5	23 44	3 3	24 49	1 35	12 49	2 0	10 45	0 41	26 18	2 18	11 58	1 20	17 57	17 49	22 12		n.a.
M14	18 34	16 24	0s22	22 18	0 44	22 46	1 11	23 42	3 4	24 51	1 35	12 48	2 0	10 45	0 41	26 18	2 18	11 58	1 20	17 57	17 50	22 10		n.a.
T 15	18 50	10 35	1 34	22 21	0 52	22 35	1 18	23 39	3 5	24 52	1 35	12 48	1 59	10 45	0 41	26 18	2 18	11 57	1 20	17 57	17 51	22 8		n.a.
W16	19 6	4 21	2 40	22 23	0 59	22 24	1 24	23 37	3 6	24 54	1 34	12 47	1 59	10 45	0 41	26 18	2 18	11 57	1 20	17 58	17 52	22 5		n.a.
T 17	19 21	2s 1	3 36	22 24	1 7	22 12	1 31	23 35	3 7	24 55	1 34	12 47	1 59	10 45	0 41	26 18	2 19	11 57	1 20	17 59	17 52	22 3		n.a.
F 18	19 37	8 13	4 19	22 24	1 14	22 0	1 37	23 32	3 8	24 57	1 34	12 46	1 59	10 45	0 41	26 18	2 19	11 57	1 20	18 1	17 53	22 1		n.a.
S 19	19 52	13 57	4 48	22 23	1 22	21 48	1 44	23 30	3 8	24 58	1 34	12 45	1 58	10 45	0 41	26 18	2 19	11 57	1 20	18 3	17 54	21 58		n.a.
S 20	20 6	18 59	5 0	22 21	1 30	21 35	1 51	23 28	3 9	25 0	1 34	12 44	1 58	10 45	0 41	26 18	2 19	11 56	1 20	18 7	17 55	21 56		n.a.
M21	20 21	23 3	4 57	22 19	1 37	21 22	1 57	23 27	3 10	25 1	1 34	12 43	1 58	10 45	0 40	26 18	2 19	11 56	1 20	18 10	17 56	21 54		n.a.
T 22	20 34	25 55	4 39	22 16	1 45	21 8	2 4	23 25	3 11	25 3	1 34	12 43	1 58	10 44	0 40	26 18	2 19	11 56	1 20	18 14	17 57	21 52		n.a.
W23	20 48	27 28	4 7	22 12	1 52	20 54	2 11	23 23	3 12	25 4	1 34	12 42	1 57	10 44	0 40	26 18	2 19	11 56	1 20	18 17	17 58	21 49		n.a.
T 24	21 1	27 37	3 25	22 8	1 59	20 39	2 18	23 22	3 12	25 5	1 34	12 41	1 57	10 44	0 40	26 18	2 19	11 56	1 20	18 20	17 59	21 47		n.a.
F 25	21 14	26 26	2 34	22 3	2 6	20 24	2 25	23 21	3 13	25 7	1 34	12 40	1 57	10 44	0 40	26 18	2 19	11 56	1 20	18 22	18 0	21 45		n.a.
S 26	21 26	24 3	1 36	21 58	2 13	20 9	2 32	23 20	3 14	25 8	1 34	12 39	1 56	10 43	0 40	26 17	2 19	11 56	1 20	18 23	18 1	21 42		n.a.
S 27	21 38	20 39	0 35	21 53	2 20	19 53	2 39	23 19	3 14	25 9	1 34	12 38	1 56	10 43	0 40	26 17	2 19	11 56	1 20	18 24	18 1	21 40		n.a.
M28	21 50	16 26	0n28	21 47	2 26	19 37	2 47	23 18	3 15	25 11	1 34	12 37	1 56	10 43	0 40	26 17	2 19	11 55	1 20	18 24	18 2	21 38		n.a.
T 29	22 1	11 35	1 30	21 42	2 32	19 21	2 54	23 17	3 16	25 12	1 34	12 36	1 56	10 43	0 40	26 17	2 19	11 55	1 20	18 23	18 3	21 35		n.a.
W30	22 12	6 16	2 29	21 37	2 37	19 5	3 1	23 17	3 16	25 13	1 34	12 34	1 55	10 42	0 40	26 17	2 19	11 55	1 20	18 23	18 4	21 33		n.a.
T 31	22n22	0s37	3n22	21n31	2s42	18n48	3s 9	23s17	3s17	25n14	1n34	12n33	1n55	10n42	0n40	26s17	2s19	11s55	1s20	18s24	18s 5	21s31		n.a.

Julian Day Number = -1263583.5, Delta T = 89h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'46, Lahiri = -115°43'46 Julian Calendar 1 July 8173 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8173 BCE

The year -8172 astronomical counting style corresponds to year 8173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 16	9♊ 3'16	3♈30	1♋18	25♋35	3♒14	18♊22	2♍57	4♍46	21°R52	3♓ 8	9°R42	10♒48	0♒56	n.a.	F 1
S 2	16 46 12	10° 4'10	16°25	1°46	26°26	3°16	18°36	3° 0	4°47	21♐51	3° 8	9♒37	10°45	1° 3	n.a.	S 2
S 3	16 50 9	11° 5'05	29°47	2° 7	27°17	3°18	18°49	3° 2	4°48	21°49	3°R 8	9°29	10°41	1°10	n.a.	S 3
M 4	16 54 5	12° 6'03	13♉36	2°20	28° 7	3°R19	19° 3	3° 5	4°49	21°47	3° 8	9°20	10°38	1°16	n.a.	M 4
T 5	16 58 2	13° 7'02	27°50	2°R25	28°57	3°19	19°16	3° 8	4°50	21°46	3° 8	9°10	10°35	1°23	n.a.	T 5
W 6	17 1 58	14° 8'03	12♊24	2°21	29°46	3°18	19°29	3°12	4°52	21°44	3° 8	9° 1	10°32	1°30	n.a.	W 6
T 7	17 5 55	15° 9'06	27°11	2° 8	0♌33	3°16	19°43	3°15	4°53	21°42	3° 8	8°53	10°29	1°36	n.a.	T 7
F 8	17 9 51	16°10'10	12♋ 3	1°45	1°20	3°14	19°56	3°18	4°54	21°41	3° 8	8°48	10°26	1°43	n.a.	F 8
S 9	17 13 48	17°11'15	26°52	1°11	2° 6	3°10	20°10	3°22	4°55	21°39	3° 8	8°45	10°22	1°50	n.a.	S 9
S 10	17 17 44	18°12'22	11♌31	0°28	2°51	3° 6	20°23	3°25	4°57	21°37	3° 7	8°D45	10°19	1°56	n.a.	S 10
M11	17 21 41	19°13'29	25°55	29♊34	3°36	3° 1	20°37	3°29	4°58	21°36	3° 7	8°45	10°16	2° 3	n.a.	M11
T 12	17 25 37	20°14'38	10♍ 2	28°31	4°19	2°55	20°50	3°32	4°59	21°34	3° 7	8°47	10°13	2° 9	n.a.	T 12
W13	17 29 34	21°15'48	23°51	27°20	5° 1	2°48	21° 4	3°36	5° 1	21°32	3° 7	8°R47	10°10	2°16	n.a.	W13
T 14	17 33 30	22°16'58	7♎24	26° 4	5°41	2°41	21°18	3°40	5° 3	21°30	3° 7	8°46	10° 7	2°23	n.a.	T 14
F 15	17 37 27	23°18'10	20°40	24°43	6°21	2°32	21°31	3°44	5° 4	21°29	3° 6	8°42	10° 3	2°29	n.a.	F 15
S 16	17 41 23	24°19'22	3♏42	23°21	7° 0	2°23	21°45	3°48	5° 6	21°27	3° 6	8°37	10° 0	2°36	n.a.	S 16
S 17	17 45 20	25°20'36	16°31	22° 1	7°37	2°13	21°58	3°52	5° 7	21°25	3° 6	8°30	9°57	2°43	n.a.	S 17
M18	17 49 16	26°21'50	29° 8	20°44	8°13	2° 2	22°12	3°56	5° 9	21°24	3° 5	8°22	9°54	2°49	n.a.	M18
T 19	17 53 13	27°23'06	11♐33	19°35	8°47	1°51	22°25	4° 1	5°11	21°22	3° 5	8°14	9°51	2°56	n.a.	T 19
W20	17 57 10	28°24'22	23°48	18°34	9°20	1°38	22°39	4° 5	5°13	21°20	3° 4	8° 7	9°47	3° 3	n.a.	W20
T 21	18 1 6	29°25'40	5♑53	17°43	9°51	1°25	22°52	4° 9	5°15	21°19	3° 4	8° 1	9°44	3° 9	n.a.	T 21
F 22	18 5 3	0♋26'58	17°50	17° 3	10°21	1°11	23° 5	4°14	5°17	21°17	3° 3	7°57	9°41	3°16	n.a.	F 22
S 23	18 8 59	1°28'18	29°41	16°35	10°50	0°56	23°19	4°19	5°18	21°15	3° 3	7°54	9°38	3°23	n.a.	S 23
S 24	18 12 56	2°29'38	11♒28	16°18	11°16	0°40	23°32	4°23	5°20	21°13	3° 2	7°D54	9°35	3°29	n.a.	S 24
M25	18 16 52	3°31'00	23°14	16°D13	11°41	0°24	23°46	4°28	5°23	21°12	3° 2	7°55	9°32	3°36	n.a.	M25
T 26	18 20 49	4°32'22	5♓ 4	16°18	12° 4	0° 7	23°59	4°33	5°25	21°10	3° 1	7°57	9°28	3°43	n.a.	T 26
W27	18 24 45	5°33'45	17° 1	16°34	12°26	29♑49	24°13	4°38	5°27	21° 9	3° 1	7°59	9°25	3°49	n.a.	W27
T 28	18 28 42	6°35'10	29°11	16°58	12°45	29°30	24°26	4°43	5°29	21° 7	3° 0	8° 0	9°22	3°56	n.a.	T 28
F 29	18 32 38	7°36'35	11♈39	17°31	13° 2	29°11	24°39	4°48	5°31	21° 5	3° 0	8°R 0	9°19	4° 2	n.a.	F 29
S 30	18 36 35	8°38'01	24°28	18°11	13°17	28°52	24°53	4°53	5°33	21° 4	2°59	7°59	9°16	4° 9	n.a.	S 30
S 31	18 40 31	9♋39'29	7♉44	18♊58	13♌31	28♑31	25♊ 6	4♍59	5♍36	21♐ 2	2♓58	7♒57	9♒13	4♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	5n11	4n 7	21n27	2s46	18n31	3s16	23s16	3s18	25n16	1n34	12n32	1n55	10n41	0n40	26s17	2s19	11s55	1s20	18s24	18s 6	21s28		n.a.
S 2	22 41	10 57	4 41	21 23	2 50	18 14	3 23	23 16	3 18	25 17	1 34	12 31	1 55	10 41	0 40	26 17	2 19	11 55	1 20	18 26	18 7	21 26		n.a.
S 3	22 50	16 25	5 1	21 20	2 53	17 57	3 31	23 17	3 19	25 18	1 34	12 29	1 54	10 41	0 40	26 17	2 19	11 55	1 20	18 28	18 8	21 23		n.a.
M 4	22 59	21 15	5 4	21 18	2 54	17 39	3 38	23 17	3 19	25 19	1 34	12 28	1 54	10 40	0 40	26 17	2 19	11 55	1 20	18 30	18 9	21 21		n.a.
T 5	23 7	25 1	4 49	21 17	2 55	17 22	3 46	23 17	3 20	25 20	1 34	12 27	1 54	10 40	0 40	26 17	2 19	11 55	1 20	18 33	18 10	21 19		n.a.
W 6	23 15	27 15	4 15	21 18	2 54	17 4	3 53	23 18	3 20	25 21	1 34	12 25	1 53	10 39	0 40	26 17	2 19	11 55	1 20	18 36	18 10	21 16		n.a.
T 7	23 22	27 36	3 24	21 20	2 52	16 47	4 1	23 19	3 21	25 22	1 34	12 24	1 53	10 39	0 40	26 16	2 19	11 55	1 20	18 38	18 11	21 14		n.a.
F 8	23 29	25 57	2 18	21 25	2 48	16 29	4 9	23 20	3 21	25 24	1 34	12 22	1 53	10 38	0 40	26 16	2 19	11 55	1 20	18 39	18 12	21 12		n.a.
S 9	23 35	22 31	1 3	21 31	2 43	16 11	4 16	23 21	3 22	25 25	1 34	12 21	1 53	10 38	0 40	26 16	2 19	11 55	1 19	18 40	18 13	21 9		n.a.
S 10	23 41	17 39	0s15	21 38	2 35	15 53	4 24	23 22	3 22	25 26	1 34	12 19	1 52	10 37	0 40	26 16	2 19	11 55	1 19	18 40	18 14	21 7		n.a.
M11	23 46	11 52	1 31	21 48	2 26	15 36	4 31	23 24	3 22	25 27	1 34	12 18	1 52	10 37	0 40	26 16	2 19	11 55	1 19	18 40	18 15	21 4		n.a.
T 12	23 51	5 35	2 41	21 59	2 14	15 18	4 39	23 26	3 22	25 28	1 34	12 16	1 52	10 36	0 40	26 16	2 19	11 55	1 19	18 40	18 16	21 2		n.a.
W13	23 55	0s49	3 39	22 11	2 1	15 1	4 47	23 27	3 23	25 29	1 34	12 14	1 52	10 35	0 39	26 16	2 19	11 55	1 19	18 39	18 17	21 0		n.a.
T 14	23 59	7 2	4 24	22 25	1 45	14 43	4 54	23 29	3 23	25 30	1 34	12 13	1 51	10 35	0 39	26 16	2 19	11 55	1 19	18 40	18 18	20 57		n.a.
F 15	24 3	12 50	4 53	22 39	1 28	14 26	5 2	23 31	3 23	25 31	1 34	12 11	1 51	10 34	0 39	26 16	2 19	11 56	1 19	18 41	18 18	20 55		n.a.
S 16	24 6	17 57	5 7	22 54	1 10	14 9	5 9	23 34	3 23	25 31	1 34	12 9	1 51	10 34	0 39	26 16	2 19	11 56	1 19	18 42	18 19	20 52		n.a.
S 17	24 8	22 11	5 5	23 8	0 50	13 53	5 16	23 36	3 23	25 32	1 34	12 7	1 51	10 33	0 39	26 15	2 19	11 56	1 19	18 44	18 20	20 50		n.a.
M18	24 10	25 18	4 49	23 23	0 31	13 36	5 24	23 39	3 23	25 33	1 34	12 6	1 51	10 32	0 39	26 15	2 19	11 56	1 19	18 46	18 21	20 47		n.a.
T 19	24 12	27 10	4 18	23 37	0 11	13 20	5 31	23 41	3 23	25 34	1 34	12 4	1 50	10 31	0 39	26 15	2 19	11 56	1 19	18 48	18 22	20 45		n.a.
W20	24 13	27 41	3 37	23 51	0n 8	13 5	5 38	23 44	3 23	25 35	1 34	12 2	1 50	10 31	0 39	26 15	2 19	11 56	1 19	18 50	18 23	20 43		n.a.
T 21	24 13	26 51	2 45	24 4	0 26	12 49	5 46	23 47	3 22	25 36	1 34	12 0	1 50	10 30	0 39	26 15	2 19	11 56	1 19	18 52	18 24	20 40		n.a.
F 22	24 13	24 46	1 47	24 17	0 43	12 34	5 53	23 50	3 22	25 37	1 34	11 58	1 50	10 29	0 39	26 15	2 19	11 56	1 19	18 53	18 25	20 38		n.a.
S 23	24 13	21 37	0 45	24 30	0 59	12 20	6 0	23 53	3 22	25 37	1 34	11 56	1 49	10 28	0 39	26 15	2 19	11 56	1 19	18 54	18 25	20 35		n.a.
S 24	24 12	17 36	0n19	24 43	1 13	12 6	6 6	23 56	3 21	25 38	1 34	11 54	1 49	10 28	0 39	26 15	2 19	11 57	1 19	18 54	18 26	20 33		n.a.
M25	24 10	12 55	1 23	24 55	1 26	11 53	6 13	23 59	3 21	25 39	1 34	11 52	1 49	10 27	0 39	26 14	2 19	11 57	1 19	18 53	18 27	20 30		n.a.
T 26	24 8	7 45	2 23	25 6	1 37	11 40	6 19	24 3	3 20	25 40	1 34	11 50	1 49	10 26	0 39	26 14	2 19	11 57	1 19	18 53	18 28	20 28		n.a.
W27	24 6	2 16	3 18	25 17	1 47	11 28	6 26	24 6	3 19	25 40	1 35	11 48	1 48	10 25	0 39	26 14	2 19	11 57	1 19	18 52	18 29	20 25		n.a.
T 28	24 3	3n23	4 5	25 28	1 55	11 17	6 32	24 9	3 19	25 41	1 35	11 46	1 48	10 24	0 39	26 14	2 19	11 57	1 19	18 52	18 30	20 23		n.a.
F 29	24 0	9 2	4 41	25 38	2 2	11 7	6 38	24 13	3 18	25 42	1 35	11 44	1 48	10 23	0 39	26 14	2 19	11 58	1 19	18 52	18 31	20 20		n.a.
S 30	23 56	14 29	5 5	25 48	2 7	10 57	6 43	24 16	3 17	25 42	1 35	11 42	1 48	10 23	0 39	26 14	2 19	11 58	1 19	18 52	18 32	20 18		n.a.
S 31	23n51	19n28	5n14	25n56	2n12	10n48	6s49	24s20	3s16	25n43	1n35	11n39	1n48	10n22	0n39	26s14	2s19	11s58	1s19	18s53	18s32	20s15		n.a.

Julian Day Number = -1263552.5, Delta T = 89h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'42, Lahiri = -115°43'42 Julian Calendar 1 Aug. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 May 8173 BCE

The year -8172 astronomical counting style corresponds to year 8173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 28	10♋40'56	21♉28	19♊51	13♌42	28°R10	25♊19	5♍ 4	5♍38	21°R 0	2°R58	7°R53	9♒ 9	4♒22	n.a.	M 1
T 2	18 48 24	11°42'25	5♊40	20°48	13°50	27♋49	25°33	5° 9	5°40	20♐59	2♓57	7♒49	9° 6	4°29	n.a.	T 2
W 3	18 52 21	12°43'55	20°17	21°50	13°57	27°27	25°46	5°15	5°43	20°57	2°56	7°45	9° 3	4°36	n.a.	W 3
T 4	18 56 18	13°45'25	5♋14	22°56	14° 1	27° 5	25°59	5°20	5°45	20°56	2°55	7°42	9° 0	4°42	n.a.	T 4
F 5	19 0 14	14°46'55	20°22	24° 5	14°R 2	26°42	26°12	5°26	5°48	20°54	2°55	7°40	8°57	4°49	n.a.	F 5
S 6	19 4 11	15°48'26	5♌32	25°18	14° 2	26°19	26°26	5°32	5°50	20°53	2°54	7°D39	8°53	4°56	n.a.	S 6
S 7	19 8 7	16°49'57	20°34	26°32	13°58	25°56	26°39	5°37	5°53	20°51	2°53	7°39	8°50	5° 2	n.a.	S 7
M 8	19 12 4	17°51'28	5♍20	27°49	13°53	25°32	26°52	5°43	5°55	20°50	2°52	7°41	8°47	5° 9	n.a.	M 8
T 9	19 16 0	18°52'59	19°45	29° 8	13°44	25° 8	27° 5	5°49	5°58	20°48	2°51	7°42	8°44	5°16	n.a.	T 9
W10	19 19 57	19°54'29	3♎47	0♋28	13°33	24°44	27°18	5°55	6° 1	20°47	2°50	7°43	8°41	5°22	n.a.	W10
T 11	19 23 54	20°56'00	17°24	1°50	13°20	24°20	27°31	6° 1	6° 3	20°45	2°50	7°R44	8°38	5°29	n.a.	T 11
F 12	19 27 50	21°57'30	0♏39	3°13	13° 4	23°56	27°44	6° 7	6° 6	20°44	2°49	7°44	8°34	5°36	n.a.	F 12
S 13	19 31 47	22°59'00	13°33	4°38	12°46	23°32	27°57	6°13	6° 9	20°42	2°48	7°43	8°31	5°42	n.a.	S 13
S 14	19 35 43	24° 0'30	26°10	6° 3	12°25	23° 8	28° 9	6°19	6°12	20°41	2°47	7°41	8°28	5°49	n.a.	S 14
M15	19 39 40	25° 1'59	8♐32	7°29	12° 2	22°44	28°22	6°25	6°14	20°40	2°46	7°39	8°25	5°55	n.a.	M15
T 16	19 43 36	26° 3'28	20°43	8°56	11°37	22°20	28°35	6°32	6°17	20°38	2°45	7°37	8°22	6° 2	n.a.	T 16
W17	19 47 33	27° 4'57	2♑45	10°23	11°10	21°56	28°48	6°38	6°20	20°37	2°44	7°36	8°19	6° 9	n.a.	W17
T 18	19 51 30	28° 6'25	14°40	11°51	10°40	21°32	29° 0	6°44	6°23	20°36	2°43	7°34	8°15	6°15	n.a.	T 18
F 19	19 55 26	29° 7'53	26°31	13°20	10° 9	21° 9	29°13	6°51	6°26	20°35	2°42	7°34	8°12	6°22	n.a.	F 19
S 20	19 59 23	0♌ 9'21	8♒19	14°49	9°37	20°46	29°26	6°57	6°29	20°33	2°41	7°D34	8° 9	6°29	n.a.	S 20
S 21	20 3 19	1°10'49	20° 6	16°18	9° 2	20°24	29°38	7° 4	6°32	20°32	2°40	7°34	8° 6	6°35	n.a.	S 21
M22	20 7 16	2°12'16	1♓56	17°48	8°27	20° 2	29°51	7°10	6°35	20°31	2°39	7°34	8° 3	6°42	n.a.	M22
T 23	20 11 13	3°13'42	13°50	19°19	7°51	19°40	0♋ 3	7°17	6°38	20°30	2°38	7°35	7°59	6°49	n.a.	T 23
W24	20 15 9	4°15'09	25°51	20°49	7°14	19°19	0°15	7°24	6°41	20°29	2°36	7°35	7°56	6°55	n.a.	W24
T 25	20 19 6	5°16'35	8♈ 4	22°20	6°37	18°58	0°28	7°30	6°44	20°27	2°35	7°36	7°53	7° 2	n.a.	T 25
F 26	20 23 2	6°18'01	20°31	23°52	6° 0	18°38	0°40	7°37	6°47	20°26	2°34	7°36	7°50	7° 9	n.a.	F 26
S 27	20 26 59	7°19'26	3♉16	25°24	5°23	18°18	0°52	7°44	6°51	20°25	2°33	7°36	7°47	7°15	n.a.	S 27
S 28	20 30 55	8°20'51	16°23	26°56	4°46	17°59	1° 4	7°51	6°54	20°24	2°32	7°36	7°44	7°22	n.a.	S 28
M29	20 34 52	9°22'16	29°56	28°28	4°10	17°41	1°16	7°57	6°57	20°23	2°31	7°36	7°40	7°29	n.a.	M29
T 30	20 38 49	10♌23'40	13♊54	0♌ 1	3♌34	17♋23	1♋28	8♍ 4	7♍ 0	20♐22	2♓30	7♒36	7♒37	7♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	23n37	5n 5	26n 4	2n15	10n40	6s54	24s23	3s15	25n43	1n35	11n37	1n47	10n21	0n39	26s14	2s19	11s58	1s19	18s54	18s33	20s13		n.a.
T 2	23 41	26 30	4 38	26 11	2 17	10 33	6 59	24 26	3 14	25 44	1 35	11 35	1 47	10 20	0 39	26 13	2 19	11 58	1 19	18 55	18 34	20 10		n.a.
W 3	23 35	27 43	3 52	26 17	2 19	10 27	7 3	24 30	3 12	25 45	1 35	11 33	1 47	10 19	0 39	26 13	2 19	11 59	1 19	18 56	18 35	20 8		n.a.
T 4	23 29	26 56	2 49	26 21	2 20	10 22	7 7	24 33	3 11	25 45	1 35	11 30	1 47	10 18	0 39	26 13	2 19	11 59	1 19	18 57	18 36	20 5		n.a.
F 5	23 22	24 10	1 34	26 25	2 20	10 18	7 11	24 36	3 10	25 46	1 35	11 28	1 47	10 17	0 39	26 13	2 19	11 59	1 19	18 57	18 37	20 3		n.a.
S 6	23 15	19 42	0 12	26 27	2 19	10 15	7 14	24 39	3 8	25 46	1 35	11 26	1 46	10 16	0 39	26 13	2 19	11 59	1 19	18 58	18 38	20 0		n.a.
S 7	23 7	14 0	1s11	26 28	2 18	10 13	7 17	24 43	3 7	25 46	1 35	11 23	1 46	10 15	0 39	26 13	2 19	12 0	1 19	18 58	18 39	19 58		n.a.
M 8	22 59	7 36	2 27	26 28	2 16	10 13	7 19	24 46	3 5	25 47	1 36	11 21	1 46	10 14	0 38	26 13	2 19	12 0	1 18	18 57	18 39	19 55		n.a.
T 9	22 50	0 57	3 32	26 27	2 13	10 14	7 20	24 48	3 3	25 47	1 36	11 19	1 46	10 13	0 38	26 12	2 19	12 0	1 18	18 57	18 40	19 53		n.a.
W10	22 41	5s33	4 23	26 24	2 10	10 16	7 22	24 51	3 1	25 48	1 36	11 16	1 46	10 12	0 38	26 12	2 19	12 1	1 18	18 57	18 41	19 50		n.a.
T 11	22 32	11 35	4 57	26 20	2 7	10 19	7 22	24 54	3 0	25 48	1 36	11 14	1 45	10 11	0 38	26 12	2 19	12 1	1 18	18 56	18 42	19 48		n.a.
F 12	22 22	16 57	5 14	26 15	2 4	10 24	7 22	24 56	2 58	25 48	1 36	11 11	1 45	10 10	0 38	26 12	2 19	12 1	1 18	18 56	18 43	19 45		n.a.
S 13	22 11	21 24	5 15	26 8	2 0	10 30	7 21	24 59	2 56	25 49	1 36	11 9	1 45	10 9	0 38	26 12	2 19	12 1	1 18	18 57	18 44	19 43		n.a.
S 14	22 0	24 47	5 0	26 1	1 56	10 37	7 19	25 1	2 53	25 49	1 36	11 6	1 45	10 7	0 38	26 12	2 19	12 2	1 18	18 57	18 45	19 40		n.a.
M15	21 49	26 55	4 32	25 51	1 51	10 46	7 17	25 3	2 51	25 49	1 36	11 4	1 45	10 6	0 38	26 12	2 19	12 2	1 18	18 58	18 45	19 38		n.a.
T 16	21 38	27 44	3 51	25 41	1 46	10 56	7 14	25 5	2 49	25 50	1 36	11 1	1 44	10 5	0 38	26 12	2 19	12 2	1 18	18 58	18 46	19 35		n.a.
W17	21 25	27 13	3 1	25 29	1 41	11 7	7 10	25 7	2 47	25 50	1 37	10 58	1 44	10 4	0 38	26 11	2 19	12 3	1 18	18 59	18 47	19 32		n.a.
T 18	21 13	25 26	2 4	25 17	1 36	11 20	7 5	25 9	2 44	25 50	1 37	10 56	1 44	10 3	0 38	26 11	2 19	12 3	1 18	18 59	18 48	19 30		n.a.
F 19	21 0	22 32	1 1	25 2	1 31	11 33	6 59	25 10	2 42	25 50	1 37	10 53	1 44	10 2	0 38	26 11	2 19	12 3	1 18	18 59	18 49	19 27		n.a.
S 20	20 47	18 43	0n 4	24 47	1 25	11 48	6 53	25 11	2 39	25 51	1 37	10 51	1 44	10 1	0 38	26 11	2 19	12 4	1 18	18 59	18 50	19 25		n.a.
S 21	20 33	14 10	1 9	24 31	1 20	12 4	6 46	25 12	2 37	25 51	1 37	10 48	1 44	9 59	0 38	26 11	2 19	12 4	1 18	18 59	18 51	19 22		n.a.
M22	20 19	9 6	2 11	24 13	1 14	12 21	6 38	25 13	2 34	25 51	1 37	10 45	1 43	9 58	0 38	26 11	2 18	12 4	1 18	18 59	18 51	19 20		n.a.
T 23	20 4	3 41	3 8	23 54	1 8	12 39	6 29	25 14	2 32	25 51	1 37	10 43	1 43	9 57	0 38	26 11	2 18	12 5	1 18	18 59	18 52	19 17		n.a.
W24	19 49	1n55	3 57	23 35	1 2	12 58	6 19	25 15	2 29	25 51	1 38	10 40	1 43	9 56	0 38	26 10	2 18	12 5	1 18	18 59	18 53	19 14		n.a.
T 25	19 34	7 31	4 37	23 14	0 56	13 18	6 9	25 15	2 26	25 51	1 38	10 37	1 43	9 55	0 38	26 10	2 18	12 6	1 18	18 59	18 54	19 12		n.a.
F 26	19 18	12 56	5 4	22 52	0 50	13 38	5 57	25 15	2 24	25 52	1 38	10 34	1 43	9 53	0 38	26 10	2 18	12 6	1 18	18 59	18 55	19 9		n.a.
S 27	19 2	17 57	5 17	22 28	0 44	13 58	5 45	25 16	2 21	25 52	1 38	10 32	1 43	9 52	0 38	26 10	2 18	12 6	1 18	18 59	18 56	19 7		n.a.
S 28	18 46	22 17	5 14	22 4	0 37	14 19	5 33	25 15	2 18	25 52	1 38	10 29	1 43	9 51	0 38	26 10	2 18	12 7	1 18	18 59	18 56	19 4		n.a.
M29	18 29	25 35	4 54	21 39	0 31	14 41	5 20	25 15	2 16	25 52	1 38	10 26	1 42	9 50	0 38	26 10	2 18	12 7	1 18	18 58	18 57	19 1		n.a.
T 30	18n12	27n28	4n16	21n13	0n25	15n 2	5s 6	25s15	2s13	25n52	1n39	10n23	1n42	9n49	0n38	26s10	2s18	12s 7	1s17	18s58	18s58	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1263521.5, Delta T = 89h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'38, Lahiri = -115°43'38 Julian Calendar 1 Sept. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 June 8173 BCE

The year -8172 astronomical counting style corresponds to year 8173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 45	11♌25'04	28♊19	1♌34	3°R 0	17°R 6	1♋40	8♍11	7♍ 3	20°R21	2°R28	7♒36	7♒34	7♒42	n.a.	W 1
T 2	20 46 42	12°26'27	13♋ 6	3° 8	2♌27	16♉50	1°52	8°18	7° 7	20♐20	2♓27	7°37	7°31	7°49	n.a.	T 2
F 3	20 50 39	13°27'50	28°11	4°42	1°56	16°34	2° 4	8°25	7°10	20°20	2°26	7°37	7°28	7°55	n.a.	F 3
S 4	20 54 35	14°29'12	13♌24	6°16	1°27	16°19	2°15	8°32	7°13	20°19	2°25	7°R37	7°25	8° 2	n.a.	S 4
S 5	20 58 32	15°30'32	28°36	7°51	0°59	16° 5	2°27	8°39	7°17	20°18	2°24	7°37	7°21	8° 8	n.a.	S 5
M 6	21 2 28	16°31'52	13♍38	9°26	0°33	15°52	2°39	8°47	7°20	20°17	2°22	7°36	7°18	8°15	n.a.	M 6
T 7	21 6 25	17°33'10	28°21	11° 2	0°10	15°39	2°50	8°54	7°23	20°16	2°21	7°35	7°15	8°22	n.a.	T 7
W 8	21 10 22	18°34'27	12♎39	12°38	29♋49	15°28	3° 1	9° 1	7°27	20°15	2°20	7°33	7°12	8°28	n.a.	W 8
T 9	21 14 18	19°35'43	26°29	14°14	29°30	15°17	3°13	9° 8	7°30	20°15	2°19	7°32	7° 9	8°35	n.a.	T 9
F 10	21 18 15	20°36'57	9♏52	15°51	29°13	15° 7	3°24	9°15	7°33	20°14	2°17	7°31	7° 5	8°42	n.a.	F 10
S 11	21 22 11	21°38'10	22°49	17°29	29° 0	14°57	3°35	9°23	7°37	20°13	2°16	7°D31	7° 2	8°48	n.a.	S 11
S 12	21 26 8	22°39'22	5♐24	19° 7	28°48	14°49	3°46	9°30	7°40	20°13	2°15	7°32	6°59	8°55	n.a.	S 12
M13	21 30 5	23°40'32	17°41	20°45	28°39	14°41	3°57	9°37	7°44	20°12	2°14	7°33	6°56	9° 2	n.a.	M13
T 14	21 34 1	24°41'40	29°45	22°24	28°33	14°34	4° 8	9°44	7°47	20°12	2°12	7°34	6°53	9° 8	n.a.	T 14
W15	21 37 58	25°42'47	11♉39	24° 4	28°29	14°28	4°19	9°52	7°51	20°11	2°11	7°36	6°50	9°15	n.a.	W15
T 16	21 41 55	26°43'52	23°28	25°44	28°D27	14°23	4°29	9°59	7°54	20°11	2°10	7°37	6°46	9°22	n.a.	T 16
F 17	21 45 51	27°44'56	5♒15	27°25	28°28	14°19	4°40	10° 7	7°57	20°10	2° 8	7°R38	6°43	9°28	n.a.	F 17
S 18	21 49 48	28°45'58	17° 2	29° 6	28°32	14°15	4°50	10°14	8° 1	20°10	2° 7	7°37	6°40	9°35	n.a.	S 18
S 19	21 53 44	29°46'58	28°53	0♍48	28°38	14°12	5° 1	10°21	8° 4	20° 9	2° 6	7°36	6°37	9°42	n.a.	S 19
M20	21 57 41	0♍47'57	10♓50	2°31	28°46	14°10	5°11	10°29	8° 8	20° 9	2° 5	7°33	6°34	9°48	n.a.	M20
T 21	22 1 38	1°48'54	22°54	4°14	28°57	14° 9	5°21	10°36	8°11	20° 9	2° 3	7°29	6°31	9°55	n.a.	T 21
W22	22 5 34	2°49'50	5♈ 6	5°58	29° 9	14°D 8	5°31	10°44	8°15	20° 9	2° 2	7°25	6°27	10° 1	n.a.	W22
T 23	22 9 31	3°50'45	17°29	7°42	29°24	14° 9	5°41	10°51	8°18	20° 8	2° 1	7°21	6°24	10° 8	n.a.	T 23
F 24	22 13 28	4°51'37	0♉ 4	9°27	29°41	14°10	5°51	10°59	8°22	20° 8	1°59	7°16	6°21	10°15	n.a.	F 24
S 25	22 17 24	5°52'29	12°54	11°12	0♌ 0	14°11	6° 1	11° 6	8°25	20° 8	1°58	7°13	6°18	10°21	n.a.	S 25
S 26	22 21 21	6°53'19	26° 0	12°58	0°21	14°14	6°11	11°14	8°29	20° 8	1°57	7°11	6°15	10°28	n.a.	S 26
M27	22 25 17	7°54'08	9♊25	14°45	0°44	14°17	6°20	11°21	8°32	20° 8	1°56	7°D11	6°11	10°35	n.a.	M27
T 28	22 29 14	8°54'55	23°11	16°31	1° 9	14°21	6°30	11°29	8°36	20° 8	1°54	7°11	6° 8	10°41	n.a.	T 28
W29	22 33 11	9°55'41	7♋18	18°18	1°35	14°25	6°39	11°36	8°39	20° 7	1°53	7°13	6° 5	10°48	n.a.	W29
T 30	22 37 7	10°56'25	21°45	20° 5	2° 4	14°30	6°48	11°44	8°43	20°D 7	1°52	7°14	6° 2	10°55	n.a.	T 30
F 31	22 41 4	11♍57'08	6♌31	21♍52	2♌33	14♉36	6♋57	11♍51	8♍46	20♐ 8	1♓50	7°R15	5♒59	11♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n55	27n35	3n22	20n46	0n18	15n24	4s52	25s14	2s10	25n52	1n39	10n20	1n42	9n47	0n38	26s10	2s18	12s 8	1s17	18s58	18s59	18s56		n.a.
T 2	17 37	25 45	2 12	20 18	0 12	15 45	4 38	25 14	2 7	25 52	1 39	10 18	1 42	9 46	0 38	26 9	2 18	12 8	1 17	18 58	19 0	18 54		n.a.
F 3	17 19	22 4	0 52	19 49	0 6	16 6	4 23	25 13	2 4	25 52	1 39	10 15	1 42	9 45	0 38	26 9	2 18	12 9	1 17	18 58	19 1	18 51		n.a.
S 4	17 1	16 50	0s32	19 19	0s 1	16 28	4 9	25 12	2 2	25 52	1 39	10 12	1 42	9 43	0 38	26 9	2 18	12 9	1 17	18 58	19 1	18 48		n.a.
S 5	16 42	10 34	1 54	18 48	0 7	16 48	3 53	25 11	1 59	25 52	1 40	10 9	1 42	9 42	0 38	26 9	2 18	12 9	1 17	18 58	19 2	18 46		n.a.
M 6	16 24	3 47	3 7	18 16	0 13	17 9	3 38	25 10	1 56	25 52	1 40	10 6	1 41	9 41	0 38	26 9	2 18	12 10	1 17	18 58	19 3	18 43		n.a.
T 7	16 4	3s 4	4 6	17 44	0 19	17 29	3 23	25 9	1 53	25 52	1 40	10 3	1 41	9 40	0 38	26 9	2 18	12 10	1 17	18 59	19 4	18 40		n.a.
W 8	15 45	9 32	4 48	17 10	0 25	17 48	3 8	25 7	1 50	25 52	1 40	10 0	1 41	9 38	0 38	26 9	2 18	12 11	1 17	18 59	19 5	18 38		n.a.
T 9	15 25	15 21	5 11	16 36	0 31	18 7	2 53	25 6	1 48	25 52	1 40	9 57	1 41	9 37	0 38	26 9	2 18	12 11	1 17	18 59	19 6	18 35		n.a.
F 10	15 5	20 14	5 17	16 1	0 37	18 25	2 38	25 4	1 45	25 52	1 41	9 55	1 41	9 36	0 38	26 8	2 17	12 11	1 17	19 0	19 6	18 33		n.a.
S 11	14 45	24 0	5 6	15 25	0 43	18 43	2 23	25 3	1 42	25 51	1 41	9 52	1 41	9 34	0 38	26 8	2 17	12 12	1 17	19 0	19 7	18 30		n.a.
S 12	14 25	26 30	4 40	14 49	0 49	18 59	2 8	25 1	1 39	25 51	1 41	9 49	1 41	9 33	0 38	26 8	2 17	12 12	1 17	19 0	19 8	18 27		n.a.
M13	14 4	27 40	4 3	14 12	0 54	19 15	1 54	24 59	1 37	25 51	1 41	9 46	1 41	9 32	0 38	26 8	2 17	12 13	1 17	18 59	19 9	18 25		n.a.
T 14	13 43	27 28	3 15	13 34	1 0	19 31	1 39	24 57	1 34	25 51	1 41	9 43	1 41	9 30	0 38	26 8	2 17	12 13	1 17	18 59	19 10	18 22		n.a.
W15	13 22	26 0	2 19	12 55	1 5	19 45	1 26	24 55	1 31	25 51	1 42	9 40	1 40	9 29	0 38	26 8	2 17	12 14	1 17	18 59	19 11	18 19		n.a.
T 16	13 0	23 23	1 18	12 16	1 10	19 59	1 12	24 53	1 29	25 51	1 42	9 37	1 40	9 28	0 38	26 8	2 17	12 14	1 17	18 58	19 11	18 17		n.a.
F 17	12 39	19 48	0 13	11 36	1 15	20 11	0 59	24 51	1 26	25 51	1 42	9 34	1 40	9 26	0 38	26 8	2 17	12 14	1 16	18 58	19 12	18 14		n.a.
S 18	12 17	15 25	0n52	10 56	1 19	20 23	0 46	24 49	1 23	25 50	1 42	9 31	1 40	9 25	0 38	26 8	2 17	12 15	1 16	18 58	19 13	18 11		n.a.
S 19	11 55	10 27	1 55	10 15	1 24	20 34	0 33	24 47	1 21	25 50	1 43	9 28	1 40	9 23	0 37	26 7	2 17	12 15	1 16	18 59	19 14	18 9		n.a.
M20	11 33	5 5	2 53	9 33	1 28	20 44	0 21	24 45	1 18	25 50	1 43	9 25	1 40	9 22	0 37	26 7	2 17	12 16	1 16	18 59	19 15	18 6		n.a.
T 21	11 10	0n30	3 44	8 51	1 32	20 54	0 9	24 42	1 16	25 50	1 43	9 22	1 40	9 21	0 37	26 7	2 17	12 16	1 16	19 0	19 16	18 3		n.a.
W22	10 48	6 7	4 25	8 9	1 36	21 2	0n 2	24 40	1 13	25 50	1 43	9 19	1 40	9 19	0 37	26 7	2 17	12 17	1 16	19 1	19 16	18 0		n.a.
T 23	10 25	11 36	4 55	7 26	1 39	21 10	0 13	24 37	1 11	25 50	1 44	9 16	1 40	9 18	0 37	26 7	2 17	12 17	1 16	19 3	19 17	17 58		n.a.
F 24	10 2	16 41	5 11	6 43	1 42	21 16	0 24	24 35	1 8	25 49	1 44	9 13	1 40	9 17	0 37	26 7	2 17	12 17	1 16	19 4	19 18	17 55		n.a.
S 25	9 39	21 9	5 12	6 0	1 44	21 22	0 34	24 32	1 6	25 49	1 44	9 10	1 40	9 15	0 37	26 7	2 16	12 18	1 16	19 4	19 19	17 52		n.a.
S 26	9 16	24 41	4 57	5 16	1 47	21 27	0 44	24 30	1 4	25 49	1 44	9 7	1 39	9 14	0 37	26 7	2 16	12 18	1 16	19 5	19 20	17 50		n.a.
M27	8 53	26 58	4 25	4 33	1 48	21 31	0 53	24 27	1 1	25 49	1 45	9 4	1 39	9 13	0 37	26 7	2 16	12 19	1 16	19 5	19 21	17 47		n.a.
T 28	8 29	27 41	3 38	3 49	1 50	21 35	1 3	24 24	0 59	25 49	1 45	9 1	1 39	9 11	0 37	26 7	2 16	12 19	1 16	19 5	19 21	17 44		n.a.
W29	8 6	26 37	2 37	3 5	1 50	21 37	1 11	24 22	0 57	25 48	1 45	8 58	1 39	9 10	0 37	26 7	2 16	12 19	1 16	19 5	19 22	17 42		n.a.
T 30	7 42	23 47	1 24	2 22	1 51	21 39	1 20	24 19	0 55	25 48	1 45	8 55	1 39	9 8	0 37	26 7	2 16	12 20	1 16	19 4	19 23	17 39		n.a.
F 31	7n18	19n19	0n 4	1n39	1s50	21n39	1n28	24s16	0s52	25n48	1n46	8n52	1n39	9n 7	0n37	26s 7	2s16	12s20	1s16	19s 4	19s24	17s36		n.a.

Julian Day Number = -1263491.5, Delta T = 89h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'34, Lahiri = -115°43'34 Julian Calendar 1 Oct. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 July 8173 BCE

The year -8172 astronomical counting style corresponds to year 8173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 1	12♍57'49	21♌28	23♍39	3♌ 5	14♑43	7♋ 6	11♍59	8♍50	20♐ 8	1°R49	7°R14	5♒56	11♒ 8	n.a.	S 1
S 2	22 48 57	13°58'28	6♍31	25°26	3°38	14°50	7°15	12° 6	8°53	20° 8	1♓48	7♒12	5°52	11°15	n.a.	S 2
M 3	22 52 54	14°59'05	21°30	27°12	4°12	14°58	7°24	12°14	8°57	20° 8	1°47	7° 7	5°49	11°21	n.a.	M 3
T 4	22 56 50	15°59'40	6♎16	28°57	4°48	15° 6	7°32	12°21	9° 0	20° 8	1°45	7° 1	5°46	11°28	n.a.	T 4
W 5	23 0 47	17° 0'13	20°42	0♎41	5°25	15°15	7°41	12°29	9° 4	20° 8	1°44	6°55	5°43	11°34	n.a.	W 5
T 6	23 4 44	18° 0'44	4♏42	2°23	6° 3	15°25	7°49	12°36	9° 7	20° 8	1°43	6°49	5°40	11°41	n.a.	T 6
F 7	23 8 40	19° 1'12	18°13	4° 3	6°42	15°35	7°57	12°43	9°11	20° 9	1°42	6°43	5°36	11°48	n.a.	F 7
S 8	23 12 37	20° 1'39	1♐18	5°41	7°23	15°46	8° 6	12°51	9°14	20° 9	1°40	6°40	5°33	11°54	n.a.	S 8
S 9	23 16 33	21° 2'03	13°57	7°16	8° 5	15°58	8°14	12°58	9°18	20° 9	1°39	6°38	5°30	12° 1	n.a.	S 9
M10	23 20 30	22° 2'24	26°16	8°48	8°47	16°10	8°21	13° 6	9°21	20°10	1°38	6°D38	5°27	12° 8	n.a.	M10
T 11	23 24 27	23° 2'44	8♑19	10°15	9°31	16°22	8°29	13°13	9°25	20°10	1°37	6°39	5°24	12°14	n.a.	T 11
W12	23 28 23	24° 3'01	20°11	11°38	10°16	16°35	8°37	13°21	9°28	20°11	1°36	6°40	5°21	12°21	n.a.	W12
T 13	23 32 20	25° 3'15	1♒58	12°55	11° 2	16°49	8°44	13°28	9°32	20°11	1°35	6°R41	5°17	12°28	n.a.	T 13
F 14	23 36 16	26° 3'27	13°44	14° 7	11°48	17° 3	8°51	13°36	9°35	20°12	1°33	6°41	5°14	12°34	n.a.	F 14
S 15	23 40 13	27° 3'37	25°34	15°11	12°36	17°17	8°58	13°43	9°38	20°12	1°32	6°39	5°11	12°41	n.a.	S 15
S 16	23 44 10	28° 3'44	7♓31	16° 8	13°24	17°32	9° 5	13°50	9°42	20°13	1°31	6°34	5° 8	12°48	n.a.	S 16
M17	23 48 6	29° 3'49	19°37	16°58	14°14	17°48	9°12	13°58	9°45	20°13	1°30	6°28	5° 5	12°54	n.a.	M17
T 18	23 52 3	0♎ 3'51	1♈53	17°38	15° 4	18° 4	9°19	14° 5	9°49	20°14	1°29	6°19	5° 2	13° 1	n.a.	T 18
W19	23 55 59	1° 3'52	14°22	18°10	15°54	18°20	9°25	14°12	9°52	20°15	1°28	6° 9	4°58	13° 8	n.a.	W19
T 20	23 59 56	2° 3'50	27° 2	18°32	16°46	18°37	9°32	14°20	9°55	20°15	1°27	5°58	4°55	13°14	n.a.	T 20
F 21	0 3 53	3° 3'46	9♉55	18°44	17°38	18°54	9°38	14°27	9°58	20°16	1°26	5°48	4°52	13°21	n.a.	F 21
S 22	0 7 49	4° 3'40	23° 0	18°R47	18°31	19°12	9°44	14°34	10° 2	20°17	1°24	5°40	4°49	13°28	n.a.	S 22
S 23	0 11 46	5° 3'32	6♊17	18°41	19°24	19°30	9°50	14°41	10° 5	20°18	1°23	5°34	4°46	13°34	n.a.	S 23
M24	0 15 42	6° 3'22	19°46	18°25	20°18	19°49	9°56	14°48	10° 8	20°18	1°22	5°31	4°42	13°41	n.a.	M24
T 25	0 19 39	7° 3'10	3♋29	18° 0	21°13	20° 8	10° 1	14°56	10°12	20°19	1°21	5°D29	4°39	13°47	n.a.	T 25
W26	0 23 35	8° 2'56	17°26	17°27	22° 8	20°27	10° 7	15° 3	10°15	20°20	1°20	5°30	4°36	13°54	n.a.	W26
T 27	0 27 32	9° 2'40	1♌36	16°46	23° 3	20°47	10°12	15°10	10°18	20°21	1°19	5°R30	4°33	14° 1	n.a.	T 27
F 28	0 31 29	10° 2'21	15°59	15°59	24° 0	21° 7	10°17	15°17	10°21	20°22	1°18	5°30	4°30	14° 7	n.a.	F 28
S 29	0 35 25	11° 2'01	0♍33	15° 7	24°56	21°27	10°22	15°24	10°24	20°23	1°17	5°27	4°27	14°14	n.a.	S 29
S 30	0 39 22	12♎ 1'38	15♍12	14♎11	25♌54	21♑48	10♋27	15♍31	10♍27	20♐24	1♓16	5♒22	4♒23	14♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n54	13n36	1s17	0n56	1s49	21n39	1n35	24s13	0s50	25n48	1n46	8n49	1n39	9n 6	0n37	26s 6	2s16	12s21	1s15	19s 4	19s25	17s33		n.a.
S 2	6 30	7 3	2 33	0 14	1 48	21 38	1 43	24 10	0 48	25 47	1 46	8 46	1 39	9 4	0 37	26 6	2 16	12 21	1 15	19 5	19 25	17 31		n.a.
M 3	6 6	0 10	3 38	0s27	1 45	21 37	1 50	24 7	0 46	25 47	1 46	8 43	1 39	9 3	0 37	26 6	2 16	12 21	1 15	19 6	19 26	17 28		n.a.
T 4	5 42	6s38	4 27	1 7	1 42	21 34	1 56	24 4	0 44	25 47	1 47	8 40	1 39	9 2	0 37	26 6	2 16	12 22	1 15	19 8	19 27	17 25		n.a.
W 5	5 18	12 54	4 58	1 46	1 38	21 31	2 3	24 1	0 42	25 47	1 47	8 37	1 39	9 0	0 37	26 6	2 16	12 22	1 15	19 9	19 28	17 22		n.a.
T 6	4 53	18 21	5 10	2 24	1 33	21 27	2 9	23 58	0 40	25 47	1 47	8 34	1 39	8 59	0 37	26 6	2 16	12 23	1 15	19 11	19 29	17 20		n.a.
F 7	4 29	22 40	5 4	3 0	1 28	21 22	2 14	23 55	0 38	25 46	1 48	8 31	1 39	8 58	0 37	26 6	2 16	12 23	1 15	19 12	19 29	17 17		n.a.
S 8	4 4	25 41	4 42	3 34	1 21	21 17	2 20	23 52	0 36	25 46	1 48	8 28	1 39	8 56	0 37	26 6	2 16	12 23	1 15	19 13	19 30	17 14		n.a.
S 9	3 40	27 19	4 7	4 6	1 14	21 11	2 25	23 48	0 34	25 46	1 48	8 25	1 39	8 55	0 37	26 6	2 15	12 24	1 15	19 14	19 31	17 11		n.a.
M10	3 15	27 32	3 21	4 35	1 5	21 3	2 30	23 45	0 32	25 46	1 49	8 22	1 39	8 54	0 37	26 6	2 15	12 24	1 15	19 14	19 32	17 9		n.a.
T 11	2 51	26 25	2 27	5 2	0 56	20 56	2 34	23 41	0 30	25 45	1 49	8 19	1 38	8 52	0 37	26 6	2 15	12 25	1 15	19 14	19 33	17 6		n.a.
W12	2 26	24 6	1 28	5 26	0 45	20 47	2 39	23 38	0 29	25 45	1 49	8 16	1 38	8 51	0 37	26 6	2 15	12 25	1 15	19 13	19 33	17 3		n.a.
T 13	2 2	20 47	0 25	5 47	0 33	20 38	2 43	23 35	0 27	25 45	1 49	8 13	1 38	8 50	0 37	26 6	2 15	12 25	1 15	19 13	19 34	17 0		n.a.
F 14	1 37	16 39	0n38	6 4	0 21	20 28	2 47	23 31	0 25	25 45	1 50	8 10	1 38	8 48	0 37	26 6	2 15	12 26	1 15	19 13	19 35	16 58		n.a.
S 15	1 12	11 51	1 40	6 17	0 7	20 18	2 50	23 27	0 23	25 45	1 50	8 7	1 38	8 47	0 37	26 6	2 15	12 26	1 14	19 13	19 36	16 55		n.a.
S 16	0 48	6 36	2 38	6 27	0n 7	20 6	2 53	23 24	0 22	25 45	1 50	8 4	1 38	8 46	0 37	26 6	2 15	12 26	1 14	19 15	19 37	16 52		n.a.
M17	0 23	1 3	3 30	6 32	0 22	19 54	2 56	23 20	0 20	25 44	1 51	8 1	1 38	8 44	0 37	26 6	2 15	12 27	1 14	19 16	19 37	16 49		n.a.
T 18	0s 2	4n36	4 12	6 33	0 38	19 42	2 59	23 16	0 18	25 44	1 51	7 58	1 38	8 43	0 37	26 6	2 15	12 27	1 14	19 19	19 38	16 47		n.a.
W19	0 26	10 10	4 43	6 30	0 55	19 28	3 2	23 12	0 17	25 44	1 51	7 55	1 38	8 42	0 37	26 6	2 15	12 27	1 14	19 21	19 39	16 44		n.a.
T 20	0 51	15 24	5 1	6 23	1 12	19 14	3 4	23 8	0 15	25 44	1 52	7 52	1 38	8 40	0 37	26 6	2 15	12 28	1 14	19 24	19 40	16 41		n.a.
F 21	1 15	20 3	5 4	6 12	1 29	19 0	3 6	23 4	0 14	25 44	1 52	7 49	1 38	8 39	0 37	26 6	2 15	12 28	1 14	19 26	19 41	16 38		n.a.
S 22	1 40	23 48	4 51	5 57	1 47	18 45	3 8	23 0	0 12	25 44	1 52	7 46	1 38	8 38	0 37	26 6	2 15	12 28	1 14	19 29	19 41	16 35		n.a.
S 23	2 4	26 22	4 22	5 39	2 4	18 29	3 10	22 56	0 11	25 43	1 53	7 43	1 38	8 37	0 37	26 6	2 14	12 29	1 14	19 30	19 42	16 33		n.a.
M24	2 29	27 27	3 39	5 17	2 22	18 12	3 11	22 52	0 9	25 43	1 53	7 40	1 38	8 35	0 37	26 6	2 14	12 29	1 14	19 31	19 43	16 30		n.a.
T 25	2 53	26 53	2 42	4 52	2 38	17 55	3 13	22 47	0 8	25 43	1 53	7 38	1 38	8 34	0 37	26 6	2 14	12 29	1 14	19 31	19 44	16 27		n.a.
W26	3 18	24 37	1 35	4 24	2 54	17 38	3 14	22 43	0 6	25 43	1 54	7 35	1 38	8 33	0 37	26 6	2 14	12 29	1 14	19 31	19 45	16 24		n.a.
T 27	3 42	20 48	0 21	3 55	3 9	17 20	3 15	22 38	0 5	25 43	1 54	7 32	1 38	8 32	0 37	26 6	2 14	12 30	1 13	19 31	19 45	16 21		n.a.
F 28	4 6	15 41	0s56	3 24	3 22	17 1	3 15	22 34	0 3	25 43	1 54	7 29	1 38	8 30	0 37	26 6	2 14	12 30	1 13	19 31	19 46	16 19		n.a.
S 29	4 30	9 38	2 9	2 52	3 34	16 42	3 16	22 29	0 2	25 43	1 55	7 26	1 38	8 29	0 37	26 6	2 14	12 30	1 13	19 32	19 47	16 16		n.a.
S 30	4s54	3n 2	3s15	2s21	3n44	16n22	3n17	22s25	0s 1	25n43	1n55	7n23	1n38	8n28	0n37	26s 6	2s14	12s31	1s13	19s33	19s48	16s13		n.a.

Julian Day Number = -1263460.5, Delta T = 89h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'29, Lahiri = -115°43'30 Julian Calendar 1 Nov. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8173 BCE

The year -8172 astronomical counting style corresponds to year 8173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 18	13♎ 1'13	29♍51	13°R13	26♌51	22♑ 9	10♋32	15♍38	10♍30	20♐25	1°R16	5°R15	4♒20	14♒27	n.a.	M 1
T 2	0 47 15	14° 0'46	14♎23	12♎13	27°49	22°30	10°36	15°45	10°34	20°26	1♓15	5♒ 5	4°17	14°34	n.a.	T 2
W 3	0 51 11	15° 0'17	28°40	11°14	28°48	22°52	10°40	15°52	10°37	20°27	1°14	4°54	4°14	14°41	n.a.	W 3
T 4	0 55 8	15°59'45	12♏36	10°16	29°46	23°14	10°45	15°59	10°40	20°29	1°13	4°42	4°11	14°47	n.a.	T 4
F 5	0 59 5	16°59'10	26° 8	9°20	0♍46	23°36	10°49	16° 6	10°43	20°30	1°12	4°32	4° 7	14°54	n.a.	F 5
S 6	1 3 1	17°58'33	9♐14	8°29	1°45	23°59	10°52	16°12	10°46	20°31	1°11	4°24	4° 4	15° 1	n.a.	S 6
S 7	1 6 58	18°57'54	21°57	7°41	2°45	24°22	10°56	16°19	10°49	20°32	1°10	4°19	4° 1	15° 7	n.a.	S 7
M 8	1 10 54	19°57'12	4♑18	6°59	3°46	24°45	10°59	16°26	10°51	20°34	1°10	4°16	3°58	15°14	n.a.	M 8
T 9	1 14 51	20°56'27	16°23	6°23	4°46	25° 9	11° 3	16°33	10°54	20°35	1° 9	4°D15	3°55	15°21	n.a.	T 9
W10	1 18 47	21°55'40	28°17	5°52	5°47	25°33	11° 6	16°39	10°57	20°36	1° 8	4°R15	3°52	15°27	n.a.	W10
T 11	1 22 44	22°54'49	10♒ 5	5°27	6°48	25°57	11° 9	16°46	11° 0	20°38	1° 7	4°15	3°48	15°34	n.a.	T 11
F 12	1 26 40	23°53'57	21°53	5° 9	7°50	26°21	11°11	16°52	11° 3	20°39	1° 7	4°14	3°45	15°40	n.a.	F 12
S 13	1 30 37	24°53'01	3♓46	4°57	8°52	26°46	11°14	16°59	11° 6	20°40	1° 6	4°11	3°42	15°47	n.a.	S 13
S 14	1 34 33	25°52'03	15°47	4°50	9°54	27°11	11°16	17° 5	11° 8	20°42	1° 5	4° 5	3°39	15°54	n.a.	S 14
M15	1 38 30	26°51'02	28° 2	4°D50	10°56	27°36	11°18	17°12	11°11	20°43	1° 5	3°56	3°36	16° 0	n.a.	M15
T 16	1 42 27	27°49'59	10♈31	4°56	11°59	28° 1	11°20	17°18	11°14	20°45	1° 4	3°45	3°33	16° 7	n.a.	T 16
W17	1 46 23	28°48'54	23°16	5° 6	13° 1	28°27	11°22	17°24	11°16	20°46	1° 3	3°33	3°29	16°14	n.a.	W17
T 18	1 50 20	29°47'46	6♉17	5°23	14° 5	28°53	11°24	17°30	11°19	20°48	1° 3	3°19	3°26	16°20	n.a.	T 18
F 19	1 54 16	0♏46'36	19°32	5°44	15° 8	29°19	11°25	17°37	11°22	20°49	1° 2	3° 7	3°23	16°27	n.a.	F 19
S 20	1 58 13	1°45'23	2♊59	6°10	16°11	29°45	11°26	17°43	11°24	20°51	1° 2	2°56	3°20	16°34	n.a.	S 20
S 21	2 2 9	2°44'09	16°37	6°40	17°15	0♒12	11°28	17°49	11°27	20°52	1° 1	2°48	3°17	16°40	n.a.	S 21
M22	2 6 6	3°42'52	0♋23	7°15	18°19	0°39	11°28	17°55	11°29	20°54	1° 1	2°43	3°13	16°47	n.a.	M22
T 23	2 10 2	4°41'34	14°16	7°53	19°23	1° 6	11°29	18° 1	11°32	20°56	1° 0	2°41	3°10	16°54	n.a.	T 23
W24	2 13 59	5°40'13	28°16	8°36	20°28	1°33	11°30	18° 7	11°34	20°57	1° 0	2°40	3° 7	17° 0	n.a.	W24
T 25	2 17 55	6°38'51	12♌21	9°22	21°32	2° 0	11°30	18°13	11°36	20°59	0°59	2°40	3° 4	17° 7	n.a.	T 25
F 26	2 21 52	7°37'26	26°30	10°11	22°37	2°28	11°R30	18°18	11°39	21° 1	0°59	2°39	3° 1	17°14	n.a.	F 26
S 27	2 25 48	8°35'59	10♍44	11° 4	23°42	2°55	11°30	18°24	11°41	21° 3	0°58	2°36	2°58	17°20	n.a.	S 27
S 28	2 29 45	9°34'31	24°59	11°59	24°47	3°23	11°30	18°30	11°43	21° 4	0°58	2°31	2°54	17°27	n.a.	S 28
M29	2 33 41	10°33'00	9♎11	12°58	25°52	3°52	11°29	18°35	11°45	21° 6	0°58	2°23	2°51	17°34	n.a.	M29
T 30	2 37 38	11°31'27	23°17	13°59	26°58	4°20	11°29	18°41	11°48	21° 8	0°57	2°12	2°48	17°40	n.a.	T 30
W31	2 41 34	12♏29'53	7♏12	15♎ 3	28♍ 3	4♒48	11♋28	18♍46	11♍50	21♐10	0♓57	2♒ 1	2♒45	17♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s18	3s42	4s 7	1s50	3n53	16n 2	3n17	22s20	0n 1	25n43	1n56	7n21	1n38	8n27	0n37	26s 6	2s14	12s31	1s13	19s35	19s48	16s10		n.a.
T 2	5 42	10 10	4 43	1 20	3 59	15 41	3 17	22 15	0 2	25 43	1 56	7 18	1 38	8 25	0 37	26 6	2 14	12 31	1 13	19 37	19 49	16 7		n.a.
W 3	6 6	16 0	5 0	0 52	4 4	15 20	3 17	22 10	0 3	25 43	1 56	7 15	1 38	8 24	0 37	26 6	2 14	12 31	1 13	19 40	19 50	16 4		n.a.
T 4	6 30	20 51	4 59	0 26	4 6	14 58	3 17	22 5	0 5	25 43	1 57	7 12	1 38	8 23	0 37	26 6	2 14	12 32	1 13	19 43	19 51	16 2		n.a.
F 5	6 53	24 28	4 41	0 3	4 7	14 36	3 16	22 0	0 6	25 43	1 57	7 10	1 38	8 22	0 37	26 6	2 14	12 32	1 13	19 45	19 52	15 59		n.a.
S 6	7 16	26 39	4 9	0n16	4 6	14 14	3 16	21 54	0 7	25 43	1 57	7 7	1 38	8 21	0 37	26 6	2 14	12 32	1 13	19 47	19 52	15 56		n.a.
S 7	7 40	27 23	3 25	0 33	4 3	13 51	3 15	21 49	0 8	25 43	1 58	7 4	1 38	8 20	0 37	26 6	2 14	12 32	1 13	19 49	19 53	15 53		n.a.
M 8	8 3	26 41	2 32	0 46	3 58	13 27	3 14	21 44	0 9	25 43	1 58	7 1	1 38	8 18	0 37	26 6	2 14	12 33	1 13	19 49	19 54	15 50		n.a.
T 9	8 26	24 44	1 33	0 56	3 53	13 3	3 13	21 38	0 11	25 43	1 58	6 59	1 38	8 17	0 37	26 6	2 13	12 33	1 12	19 50	19 55	15 47		n.a.
W10	8 49	21 42	0 32	1 2	3 45	12 39	3 12	21 32	0 12	25 43	1 59	6 56	1 38	8 16	0 37	26 6	2 13	12 33	1 12	19 50	19 55	15 45		n.a.
T 11	9 12	17 48	0n31	1 4	3 37	12 15	3 11	21 27	0 13	25 43	1 59	6 54	1 38	8 15	0 37	26 6	2 13	12 33	1 12	19 50	19 56	15 42		n.a.
F 12	9 34	13 14	1 32	1 4	3 28	11 50	3 10	21 21	0 14	25 43	2 0	6 51	1 38	8 14	0 37	26 6	2 13	12 33	1 12	19 50	19 57	15 39		n.a.
S 13	9 56	8 9	2 29	1 0	3 19	11 24	3 8	21 15	0 15	25 44	2 0	6 48	1 38	8 13	0 37	26 6	2 13	12 33	1 12	19 51	19 58	15 36		n.a.
S 14	10 19	2 43	3 21	0 53	3 8	10 59	3 7	21 9	0 16	25 44	2 0	6 46	1 38	8 12	0 37	26 6	2 13	12 34	1 12	19 52	19 59	15 33		n.a.
M15	10 41	2n54	4 4	0 43	2 58	10 33	3 5	21 3	0 17	25 44	2 1	6 43	1 38	8 11	0 37	26 6	2 13	12 34	1 12	19 54	19 59	15 30		n.a.
T 16	11 3	8 30	4 36	0 31	2 46	10 6	3 4	20 57	0 18	25 44	2 1	6 41	1 38	8 10	0 38	26 6	2 13	12 34	1 12	19 57	20 0	15 27		n.a.
W17	11 24	13 52	4 55	0 16	2 35	9 40	3 2	20 50	0 19	25 44	2 1	6 38	1 38	8 9	0 38	26 6	2 13	12 34	1 12	20 0	20 1	15 25		n.a.
T 18	11 46	18 44	4 59	0s 1	2 23	9 13	3 0	20 44	0 20	25 45	2 2	6 36	1 39	8 8	0 38	26 6	2 13	12 34	1 12	20 3	20 2	15 22		n.a.
F 19	12 7	22 47	4 48	0 21	2 12	8 46	2 58	20 37	0 21	25 45	2 2	6 33	1 39	8 7	0 38	26 7	2 13	12 34	1 12	20 6	20 2	15 19		n.a.
S 20	12 28	25 41	4 20	0 42	2 0	8 18	2 56	20 31	0 22	25 45	2 3	6 31	1 39	8 6	0 38	26 7	2 13	12 34	1 11	20 9	20 3	15 16		n.a.
S 21	12 49	27 8	3 37	1 5	1 48	7 50	2 53	20 24	0 23	25 45	2 3	6 28	1 39	8 5	0 38	26 7	2 13	12 35	1 11	20 11	20 4	15 13		n.a.
M22	13 10	26 55	2 42	1 30	1 37	7 22	2 51	20 17	0 24	25 46	2 3	6 26	1 39	8 4	0 38	26 7	2 13	12 35	1 11	20 12	20 5	15 10		n.a.
T 23	13 30	25 1	1 36	1 56	1 25	6 54	2 49	20 10	0 25	25 46	2 4	6 24	1 39	8 3	0 38	26 7	2 13	12 35	1 11	20 12	20 5	15 7		n.a.
W24	13 50	21 34	0 23	2 24	1 14	6 26	2 46	20 3	0 26	25 46	2 4	6 21	1 39	8 2	0 38	26 7	2 13	12 35	1 11	20 13	20 6	15 5		n.a.
T 25	14 10	16 51	0s51	2 53	1 2	5 57	2 44	19 56	0 27	25 47	2 4	6 19	1 39	8 1	0 38	26 7	2 13	12 35	1 11	20 13	20 7	15 2		n.a.
F 26	14 30	11 11	2 2	3 23	0 51	5 28	2 41	19 48	0 28	25 47	2 5	6 17	1 39	8 0	0 38	26 7	2 13	12 35	1 11	20 13	20 8	14 59		n.a.
S 27	14 50	4 55	3 7	3 54	0 40	4 59	2 38	19 41	0 29	25 47	2 5	6 14	1 39	7 59	0 38	26 7	2 13	12 35	1 11	20 13	20 8	14 56		n.a.
S 28	15 9	1s35	3 59	4 26	0 30	4 30	2 36	19 33	0 30	25 48	2 5	6 12	1 39	7 58	0 38	26 7	2 13	12 35	1 11	20 15	20 9	14 53		n.a.
M29	15 28	7 58	4 37	4 59	0 19	4 1	2 33	19 26	0 31	25 48	2 6	6 10	1 39	7 58	0 38	26 7	2 12	12 35	1 11	20 17	20 10	14 50		n.a.
T 30	15 47	13 54	4 57	5 33	0 9	3 31	2 30	19 18	0 31	25 49	2 6	6 8	1 39	7 57	0 38	26 7	2 12	12 35	1 11	20 19	20 11	14 47		n.a.
W31	16s 5	19s 3	4s59	6s 7	0s 0	3n 2	2n27	19s10	0n32	25n49	2n 7	6n 6	1n39	7n56	0n38	26s 7	2s12	12s35	1s10	20s22	20s11	14s44		n.a.

Julian Day Number = -1263430.5, Delta T = 89h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'25, Lahiri = -115°43'26 Julian Calendar 1 Dec. 8173 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8173 BCE

The year -8172 astronomical counting style corresponds to year 8173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 31	13♑28'15	20♑51	16♎ 9	29♍ 9	5♒17	11°R27	18♍52	11♍52	21♐12	0°R57	1°R48	2♒42	17♒54	n.a.	T 1
F 2	2 49 27	14°26'36	4♐11	17°18	0♎15	5°46	11♋26	18°57	11°54	21°13	0♓57	1♒37	2°39	18° 0	n.a.	F 2
S 3	2 53 24	15°24'55	17°10	18°29	1°21	6°15	11°24	19° 3	11°56	21°15	0°56	1°28	2°35	18° 7	n.a.	S 3
S 4	2 57 20	16°23'12	29°48	19°43	2°27	6°44	11°23	19° 8	11°58	21°17	0°56	1°22	2°32	18°13	n.a.	S 4
M 5	3 1 17	17°21'26	12♉ 9	20°58	3°33	7°14	11°21	19°13	12° 0	21°19	0°56	1°18	2°29	18°20	n.a.	M 5
T 6	3 5 13	18°19'37	24°14	22°16	4°40	7°43	11°19	19°18	12° 2	21°21	0°56	1°17	2°26	18°27	n.a.	T 6
W 7	3 9 10	19°17'47	6♒ 9	23°35	5°46	8°13	11°17	19°23	12° 4	21°23	0°56	1°D17	2°23	18°33	n.a.	W 7
T 8	3 13 6	20°15'54	17°58	24°57	6°53	8°43	11°15	19°28	12° 5	21°25	0°56	1°R17	2°19	18°40	n.a.	T 8
F 9	3 17 3	21°13'59	29°47	26°20	7°59	9°13	11°12	19°33	12° 7	21°27	0°56	1°17	2°16	18°47	n.a.	F 9
S 10	3 20 59	22°12'01	11♓42	27°46	9° 6	9°43	11°10	19°38	12° 9	21°29	0°56	1°15	2°13	18°53	n.a.	S 10
S 11	3 24 56	23°10'01	23°47	29°13	10°13	10°13	11° 7	19°42	12°10	21°31	0°55	1°11	2°10	19° 0	n.a.	S 11
M12	3 28 52	24° 7'59	6♈ 6	0♑42	11°20	10°43	11° 4	19°47	12°12	21°33	0°D55	1° 4	2° 7	19° 7	n.a.	M12
T 13	3 32 49	25° 5'55	18°44	2°13	12°27	11°14	11° 1	19°51	12°14	21°35	0°56	0°56	2° 4	19°13	n.a.	T 13
W14	3 36 45	26° 3'48	1♉41	3°46	13°34	11°45	10°58	19°56	12°15	21°37	0°56	0°46	2° 0	19°20	n.a.	W14
T 15	3 40 42	27° 1'40	14°59	5°20	14°42	12°16	10°54	20° 0	12°17	21°39	0°56	0°35	1°57	19°27	n.a.	T 15
F 16	3 44 38	27°59'30	28°35	6°57	15°49	12°47	10°50	20° 5	12°18	21°41	0°56	0°25	1°54	19°33	n.a.	F 16
S 17	3 48 35	28°57'18	12♊26	8°35	16°57	13°18	10°47	20° 9	12°20	21°43	0°56	0°16	1°51	19°40	n.a.	S 17
S 18	3 52 31	29°55'04	26°29	10°15	18° 4	13°49	10°43	20°13	12°21	21°45	0°56	0°10	1°48	19°47	n.a.	S 18
M19	3 56 28	0♐52'49	10♋40	11°56	19°12	14°20	10°38	20°17	12°22	21°48	0°56	0° 6	1°44	19°53	n.a.	M19
T 20	4 0 24	1°50'32	24°54	13°40	20°20	14°52	10°34	20°21	12°23	21°50	0°56	0°D 4	1°41	20° 0	n.a.	T 20
W21	4 4 21	2°48'13	9♌ 8	15°25	21°28	15°23	10°30	20°25	12°25	21°52	0°57	0° 4	1°38	20° 7	n.a.	W21
T 22	4 8 17	3°45'53	23°21	17°12	22°36	15°55	10°25	20°29	12°26	21°54	0°57	0° 5	1°35	20°13	n.a.	T 22
F 23	4 12 14	4°43'31	7♍29	19° 1	23°44	16°27	10°20	20°33	12°27	21°56	0°57	0°R 5	1°32	20°20	n.a.	F 23
S 24	4 16 10	5°41'08	21°33	20°51	24°52	16°59	10°15	20°36	12°28	21°58	0°57	0° 4	1°29	20°27	n.a.	S 24
S 25	4 20 7	6°38'44	5♎30	22°44	26° 1	17°31	10°10	20°40	12°29	22° 0	0°58	0° 1	1°25	20°33	n.a.	S 25
M26	4 24 3	7°36'18	19°20	24°38	27° 9	18° 3	10° 5	20°43	12°30	22° 3	0°58	29♉56	1°22	20°40	n.a.	M26
T 27	4 28 0	8°33'51	3♏ 1	26°34	28°17	18°35	10° 0	20°47	12°31	22° 5	0°58	29°49	1°19	20°47	n.a.	T 27
W28	4 31 56	9°31'23	16°29	28°31	29°26	19° 8	9°54	20°50	12°32	22° 7	0°59	29°40	1°16	20°53	n.a.	W28
T 29	4 35 53	10°28'53	29°44	0♐31	0♑34	19°40	9°48	20°53	12°33	22° 9	0°59	29°32	1°13	21° 0	n.a.	T 29
F 30	4 39 49	11°26'21	12♐44	2°32	1°43	20°13	9°43	20°56	12°33	22°11	1° 0	29°24	1°10	21° 6	n.a.	F 30
S 31	4 43 46	12♐23'49	25♐28	4♐34	2♑52	20♒46	9♋37	20♍59	12♍34	22♐14	1♓ 0	29♉18	1♒ 6	21♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	23s 7	4s44	6s42	0s10	2n32	2n24	19s 2	0n33	25n49	2n 7	6n 4	1n39	7n55	0n38	26s 8	2s12	12s35	1s10	20s25	20s12	14s41		n.a.
F 2	16 42	25 50	4 14	7 18	0 19	2 2	2 21	18 54	0 34	25 50	2 7	6 1	1 39	7 54	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 27	20 13	14 38		n.a.
S 3	16 59	27 5	3 31	7 54	0 28	1 32	2 18	18 46	0 35	25 50	2 8	5 59	1 39	7 54	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 29	20 14	14 36		n.a.
S 4	17 17	26 52	2 39	8 31	0 36	1 2	2 14	18 38	0 35	25 51	2 8	5 57	1 39	7 53	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 31	20 14	14 33		n.a.
M 5	17 34	25 18	1 40	9 7	0 44	0 32	2 11	18 29	0 36	25 51	2 8	5 55	1 40	7 52	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 32	20 15	14 30		n.a.
T 6	17 51	22 35	0 37	9 45	0 52	0 2	2 8	18 21	0 37	25 52	2 9	5 53	1 40	7 51	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 32	20 16	14 27		n.a.
W 7	18 7	18 56	0n26	10 22	0 59	0s28	2 5	18 12	0 38	25 52	2 9	5 51	1 40	7 51	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 32	20 17	14 24		n.a.
T 8	18 23	14 34	1 28	10 59	1 6	0 58	2 1	18 4	0 39	25 53	2 9	5 49	1 40	7 50	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 32	20 17	14 21		n.a.
F 9	18 39	9 39	2 25	11 37	1 13	1 28	1 58	17 55	0 39	25 53	2 10	5 47	1 40	7 49	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 32	20 18	14 18		n.a.
S 10	18 55	4 23	3 18	12 15	1 19	1 59	1 55	17 46	0 40	25 54	2 10	5 46	1 40	7 49	0 38	26 8	2 12	12 35	1 10	20 32	20 19	14 15		n.a.
S 11	19 10	1n 7	4 1	12 52	1 25	2 29	1 51	17 37	0 41	25 55	2 10	5 44	1 40	7 48	0 38	26 9	2 12	12 35	1 9	20 33	20 20	14 12		n.a.
M12	19 25	6 41	4 35	13 30	1 30	2 59	1 48	17 27	0 41	25 55	2 11	5 42	1 40	7 47	0 38	26 9	2 12	12 35	1 9	20 35	20 20	14 9		n.a.
T 13	19 40	12 7	4 56	14 7	1 35	3 29	1 44	17 18	0 42	25 56	2 11	5 40	1 40	7 47	0 38	26 9	2 12	12 35	1 9	20 37	20 21	14 6		n.a.
W14	19 54	17 9	5 3	14 44	1 39	3 59	1 41	17 9	0 43	25 56	2 11	5 38	1 40	7 46	0 38	26 9	2 12	12 35	1 9	20 39	20 22	14 3		n.a.
T 15	20 8	21 31	4 54	15 21	1 43	4 30	1 37	16 59	0 43	25 57	2 12	5 37	1 40	7 46	0 38	26 9	2 12	12 34	1 9	20 41	20 23	14 0		n.a.
F 16	20 21	24 50	4 28	15 57	1 47	5 0	1 34	16 50	0 44	25 58	2 12	5 35	1 40	7 45	0 38	26 9	2 12	12 34	1 9	20 44	20 23	13 58		n.a.
S 17	20 35	26 45	3 46	16 33	1 50	5 30	1 30	16 40	0 45	25 58	2 12	5 33	1 40	7 44	0 38	26 9	2 12	12 34	1 9	20 46	20 24	13 55		n.a.
S 18	20 48	27 0	2 49	17 9	1 52	6 0	1 26	16 30	0 45	25 59	2 13	5 32	1 41	7 44	0 38	26 9	2 12	12 34	1 9	20 47	20 25	13 52		n.a.
M19	21 0	25 28	1 42	17 43	1 54	6 29	1 23	16 20	0 46	25 59	2 13	5 30	1 41	7 43	0 38	26 9	2 12	12 34	1 9	20 48	20 26	13 49		n.a.
T 20	21 12	22 18	0 28	18 17	1 56	6 59	1 19	16 10	0 47	26 0	2 13	5 29	1 41	7 43	0 38	26 10	2 12	12 34	1 9	20 48	20 26	13 46		n.a.
W21	21 24	17 47	0s48	18 51	1 57	7 29	1 15	16 0	0 47	26 1	2 13	5 27	1 41	7 42	0 38	26 10	2 12	12 34	1 9	20 48	20 27	13 43		n.a.
T 22	21 35	12 17	2 1	19 23	1 57	7 58	1 12	15 50	0 48	26 1	2 14	5 26	1 41	7 42	0 38	26 10	2 12	12 33	1 8	20 48	20 28	13 40		n.a.
F 23	21 47	6 10	3 7	19 55	1 57	8 27	1 8	15 39	0 49	26 2	2 14	5 24	1 41	7 42	0 38	26 10	2 12	12 33	1 8	20 48	20 28	13 37		n.a.
S 24	21 57	0s12	4 0	20 25	1 56	8 57	1 5	15 29	0 49	26 3	2 14	5 23	1 41	7 41	0 38	26 10	2 12	12 33	1 8	20 48	20 29	13 34		n.a.
S 25	22 8	6 30	4 39	20 54	1 55	9 26	1 1	15 18	0 50	26 3	2 14	5 21	1 41	7 41	0 38	26 10	2 12	12 33	1 8	20 49	20 30	13 31		n.a.
M26	22 17	12 25	5 1	21 22	1 53	9 54	0 57	15 8	0 50	26 4	2 15	5 20	1 41	7 40	0 38	26 10	2 12	12 33	1 8	20 50	20 31	13 28		n.a.
T 27	22 27	17 41	5 6	21 48	1 50	10 23	0 54	14 57	0 51	26 5	2 15	5 19	1 41	7 40	0 38	26 10	2 12	12 32	1 8	20 52	20 31	13 25		n.a.
W28	22 36	21 59	4 53	22 13	1 47	10 51	0 50	14 46	0 52	26 5	2 15	5 18	1 41	7 40	0 38	26 11	2 12	12 32	1 8	20 53	20 32	13 22		n.a.
T 29	22 45	25 4	4 25	22 37	1 43	11 20	0 47	14 35	0 52	26 6	2 15	5 16	1 42	7 39	0 38	26 11	2 12	12 32	1 8	20 55	20 33	13 19		n.a.
F 30	22 53	26 46	3 44	22 58	1 39	11 48	0 43	14 24	0 53	26 7	2 16	5 15	1 42	7 39	0 38	26 11	2 12	12 32	1 8	20 57	20 34	13 16		n.a.
S 31	23s 1	27s 1	2s52	23s17	1s34	12s15	0n39	14s13	0n53	26n 7	2n16	5n14	1n42	7n39	0n38	26s11	2s12	12s31	1s 8	20s58	20s34	13s13		n.a.

Julian Day Number = -1263399.5, Delta T = 89h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'21, Lahiri = -115°43'21 Julian Calendar 1 Jan. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8173 BCE

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 42	13♐21'14	7♑56	6♐38	4♏ 1	21♒18	9°R31	21♍ 2	12♍35	22♐16	1♓ 0	29°R14	1♒ 3	21♒20	n.a.	S 1
M 2	4 51 39	14°18'38	20° 9	8°44	5°10	21°51	9♋25	21° 5	12°36	22°18	1° 1	29♑11	1° 0	21°26	n.a.	M 2
T 3	4 55 35	15°16'01	2♒11	10°50	6°18	22°24	9°18	21° 8	12°36	22°20	1° 1	29°D11	0°57	21°33	n.a.	T 3
W 4	4 59 31	16°13'22	14° 4	12°58	7°27	22°58	9°12	21°11	12°37	22°23	1° 2	29°12	0°54	21°40	n.a.	W 4
T 5	5 3 28	17°10'41	25°53	15° 7	8°37	23°31	9° 6	21°13	12°37	22°25	1° 3	29°13	0°50	21°46	n.a.	T 5
F 6	5 7 24	18° 7'59	7♓43	17°17	9°46	24° 4	8°59	21°16	12°38	22°27	1° 3	29°15	0°47	21°53	n.a.	F 6
S 7	5 11 21	19° 5'15	19°38	19°27	10°55	24°38	8°52	21°18	12°38	22°29	1° 4	29°R15	0°44	22° 0	n.a.	S 7
S 8	5 15 17	20° 2'30	1♈43	21°37	12° 4	25°11	8°46	21°20	12°38	22°31	1° 4	29°15	0°41	22° 6	n.a.	S 8
M 9	5 19 14	20°59'43	14° 4	23°47	13°13	25°45	8°39	21°23	12°39	22°34	1° 5	29°12	0°38	22°13	n.a.	M 9
T 10	5 23 10	21°56'55	26°45	25°58	14°23	26°19	8°32	21°25	12°39	22°36	1° 6	29° 8	0°35	22°20	n.a.	T 10
W11	5 27 7	22°54'06	9♉47	28° 7	15°32	26°52	8°25	21°27	12°39	22°38	1° 6	29° 3	0°31	22°26	n.a.	W11
T 12	5 31 3	23°51'15	23°14	0♑16	16°42	27°26	8°18	21°29	12°39	22°40	1° 7	28°58	0°28	22°33	n.a.	T 12
F 13	5 35 0	24°48'23	7♊ 3	2°24	17°51	28° 0	8°11	21°30	12°39	22°43	1° 8	28°53	0°25	22°40	n.a.	F 13
S 14	5 38 57	25°45'30	21°13	4°30	19° 1	28°34	8° 3	21°32	12°39	22°45	1° 9	28°48	0°22	22°46	n.a.	S 14
S 15	5 42 53	26°42'36	5♋38	6°35	20°11	29° 8	7°56	21°34	12°R39	22°47	1° 9	28°45	0°19	22°53	n.a.	S 15
M16	5 46 50	27°39'41	20°14	8°38	21°20	29°43	7°49	21°35	12°39	22°49	1°10	28°44	0°16	23° 0	n.a.	M16
T 17	5 50 46	28°36'45	4♌53	10°39	22°30	0♓17	7°41	21°37	12°39	22°52	1°11	28°D43	0°12	23° 6	n.a.	T 17
W18	5 54 43	29°33'49	19°30	12°38	23°40	0°51	7°34	21°38	12°39	22°54	1°12	28°44	0° 9	23°13	n.a.	W18
T 19	5 58 39	0♑30'52	3♍59	14°35	24°50	1°26	7°26	21°39	12°39	22°56	1°13	28°46	0° 6	23°20	n.a.	T 19
F 20	6 2 36	1°27'54	18°18	16°29	26° 0	2° 1	7°19	21°40	12°39	22°58	1°14	28°47	0° 3	23°26	n.a.	F 20
S 21	6 6 32	2°24'55	2♎23	18°21	27°10	2°35	7°11	21°41	12°38	23° 1	1°15	28°R47	29♑59	23°33	n.a.	S 21
S 22	6 10 29	3°21'56	16°14	20°10	28°20	3°10	7° 4	21°42	12°38	23° 3	1°16	28°47	29°56	23°40	n.a.	S 22
M23	6 14 25	4°18'57	29°50	21°57	29°30	3°45	6°56	21°43	12°38	23° 5	1°16	28°45	29°53	23°46	n.a.	M23
T 24	6 18 22	5°15'57	13♏11	23°41	0♐41	4°20	6°49	21°44	12°37	23° 7	1°17	28°43	29°50	23°53	n.a.	T 24
W25	6 22 18	6°12'57	26°18	25°22	1°51	4°55	6°41	21°44	12°37	23° 9	1°18	28°39	29°47	24° 0	n.a.	W25
T 26	6 26 15	7° 9'57	9♐10	27° 0	3° 1	5°30	6°33	21°45	12°36	23°12	1°19	28°36	29°44	24° 6	n.a.	T 26
F 27	6 30 11	8° 6'56	21°48	28°36	4°12	6° 5	6°26	21°45	12°36	23°14	1°20	28°33	29°41	24°13	n.a.	F 27
S 28	6 34 8	9♑ 3'55	4♑14	0♒ 8	5♐22	6♓40	6♋18	21♍46	12♍35	23♐16	1♓22	28♑31	29♑37	24♒20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	25s51	1s52	23s35	1s28	12s43	0n36	14s 1	0n54	26n 8	2n16	5n13	1n42	7n39	0n38	26s11	2s12	12s31	1s 8	20s59	20s35	13s10		n.a.
M 2	23 16	23 28	0 49	23 50	1 22	13 10	0 32	13 50	0 54	26 9	2 16	5 12	1 42	7 38	0 38	26 11	2 12	12 31	1 7	21 0	20 36	13 7		n.a.
T 3	23 23	20 4	0n16	24 3	1 16	13 37	0 29	13 38	0 55	26 9	2 16	5 11	1 42	7 38	0 38	26 11	2 12	12 31	1 7	21 0	20 36	13 4		n.a.
W 4	23 29	15 53	1 20	24 14	1 8	14 3	0 25	13 27	0 55	26 10	2 17	5 10	1 42	7 38	0 38	26 11	2 12	12 30	1 7	20 59	20 37	13 1		n.a.
T 5	23 35	11 7	2 20	24 22	1 0	14 30	0 22	13 15	0 56	26 11	2 17	5 9	1 42	7 38	0 39	26 12	2 12	12 30	1 7	20 59	20 38	12 58		n.a.
F 6	23 40	5 58	3 14	24 28	0 52	14 56	0 18	13 3	0 56	26 11	2 17	5 8	1 42	7 38	0 39	26 12	2 12	12 30	1 7	20 59	20 39	12 55		n.a.
S 7	23 45	0 35	4 0	24 31	0 43	15 21	0 15	12 51	0 57	26 12	2 17	5 7	1 42	7 38	0 39	26 12	2 12	12 29	1 7	20 59	20 39	12 52		n.a.
S 8	23 50	4n54	4 36	24 31	0 34	15 47	0 11	12 39	0 57	26 13	2 17	5 6	1 43	7 37	0 39	26 12	2 12	12 29	1 7	20 59	20 40	12 49		n.a.
M 9	23 54	10 19	5 0	24 29	0 25	16 12	0 8	12 27	0 58	26 13	2 17	5 5	1 43	7 37	0 39	26 12	2 12	12 29	1 7	20 59	20 41	12 46		n.a.
T 10	23 58	15 26	5 11	24 25	0 15	16 36	0 5	12 15	0 58	26 14	2 18	5 5	1 43	7 37	0 39	26 12	2 12	12 28	1 7	21 0	20 41	12 43		n.a.
W11	24 1	20 2	5 6	24 17	0 5	17 0	0 1	12 3	0 59	26 14	2 18	5 4	1 43	7 37	0 39	26 12	2 12	12 28	1 7	21 1	20 42	12 40		n.a.
T 12	24 4	23 45	4 44	24 8	0n 6	17 24	0s 2	11 50	0 59	26 15	2 18	5 3	1 43	7 37	0 39	26 13	2 12	12 28	1 7	21 2	20 43	12 37		n.a.
F 13	24 7	26 13	4 5	23 56	0 16	17 48	0 5	11 38	1 0	26 16	2 18	5 3	1 43	7 37	0 39	26 13	2 12	12 27	1 6	21 4	20 44	12 34		n.a.
S 14	24 9	27 6	3 11	23 42	0 26	18 11	0 8	11 25	1 0	26 16	2 18	5 2	1 43	7 37	0 39	26 13	2 12	12 27	1 6	21 5	20 44	12 31		n.a.
S 15	24 11	26 9	2 3	23 27	0 37	18 33	0 11	11 13	1 1	26 17	2 18	5 1	1 43	7 37	0 39	26 13	2 12	12 27	1 6	21 5	20 45	12 28		n.a.
M16	24 12	23 25	0 46	23 9	0 47	18 55	0 14	11 0	1 1	26 17	2 18	5 1	1 43	7 37	0 39	26 13	2 12	12 26	1 6	21 6	20 46	12 25		n.a.
T 17	24 13	19 8	0s34	22 50	0 57	19 17	0 17	10 47	1 1	26 18	2 18	5 0	1 43	7 37	0 39	26 13	2 12	12 26	1 6	21 6	20 46	12 22		n.a.
W18	24 13	13 42	1 51	22 30	1 7	19 38	0 21	10 34	1 2	26 18	2 18	5 0	1 44	7 37	0 39	26 13	2 12	12 26	1 6	21 5	20 47	12 19		n.a.
T 19	24 13	7 34	3 1	22 8	1 17	19 59	0 23	10 21	1 2	26 19	2 18	5 0	1 44	7 37	0 39	26 14	2 12	12 25	1 6	21 5	20 48	12 16		n.a.
F 20	24 13	1 8	3 59	21 45	1 26	20 19	0 26	10 8	1 3	26 19	2 18	4 59	1 44	7 38	0 39	26 14	2 12	12 25	1 6	21 5	20 48	12 13		n.a.
S 21	24 12	5s15	4 41	21 21	1 35	20 39	0 29	9 55	1 3	26 20	2 18	4 59	1 44	7 38	0 39	26 14	2 12	12 24	1 6	21 5	20 49	12 10		n.a.
S 22	24 11	11 16	5 7	20 57	1 43	20 58	0 32	9 42	1 3	26 20	2 18	4 59	1 44	7 38	0 39	26 14	2 12	12 24	1 6	21 5	20 50	12 7		n.a.
M23	24 9	16 39	5 14	20 32	1 52	21 17	0 35	9 28	1 4	26 21	2 18	4 58	1 44	7 38	0 39	26 14	2 12	12 23	1 6	21 5	20 51	12 4		n.a.
T 24	24 7	21 7	5 4	20 7	1 59	21 35	0 38	9 15	1 4	26 21	2 18	4 58	1 44	7 38	0 39	26 14	2 12	12 23	1 5	21 6	20 51	12 1		n.a.
W25	24 4	24 28	4 38	19 42	2 6	21 52	0 40	9 1	1 5	26 21	2 18	4 58	1 44	7 38	0 39	26 14	2 12	12 23	1 5	21 6	20 52	11 58		n.a.
T 26	24 1	26 29	3 59	19 17	2 13	22 9	0 43	8 48	1 5	26 22	2 18	4 58	1 44	7 39	0 39	26 15	2 12	12 22	1 5	21 7	20 53	11 55		n.a.
F 27	23 58	27 6	3 9	18 51	2 19	22 26	0 45	8 34	1 5	26 22	2 18	4 58	1 44	7 39	0 39	26 15	2 12	12 22	1 5	21 8	20 53	11 52		n.a.
S 28	23s54	26s19	2s10	18s26	2n24	22s41	0s48	8s20	1n 6	26n23	2n18	4n58	1n45	7n39	0n39	26s15	2s12	12s21	1s 5	21s 8	20s54	11s49		n.a.

Julian Day Number = -1263368.5, Delta T = 89h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'17, Lahiri = -115°43'17 Julian Calendar 1 Feb. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 4	10♉ 0'53	16♉28	1♒38	6♐33	7♓16	6°R11	21♍46	12°R34	23♐18	1♓23	28°R30	29♉34	24♒26	n.a.	S 1
M 2	6 42 1	10°57'50	28°33	3° 5	7°44	7°51	6♋ 3	21°R46	12♍34	23°20	1°24	28°D29	29°31	24°33	n.a.	M 2
T 3	6 45 58	11°54'47	10♒28	4°29	8°54	8°26	5°55	21°46	12°33	23°22	1°25	28♉29	29°28	24°40	n.a.	T 3
W 4	6 49 54	12°51'44	22°19	5°50	10° 5	9° 2	5°48	21°46	12°32	23°25	1°26	28°30	29°25	24°46	n.a.	W 4
T 5	6 53 51	13°48'40	4♓ 7	7° 9	11°16	9°38	5°40	21°45	12°31	23°27	1°27	28°32	29°22	24°53	n.a.	T 5
F 6	6 57 47	14°45'35	15°56	8°24	12°26	10°13	5°33	21°45	12°30	23°29	1°28	28°33	29°18	25° 0	n.a.	F 6
S 7	7 1 44	15°42'30	27°51	9°36	13°37	10°49	5°26	21°45	12°29	23°31	1°29	28°34	29°15	25° 6	n.a.	S 7
S 8	7 5 40	16°39'24	9♈56	10°45	14°48	11°25	5°18	21°44	12°28	23°33	1°30	28°35	29°12	25°13	n.a.	S 8
M 9	7 9 37	17°36'18	22°16	11°51	15°59	12° 1	5°11	21°44	12°27	23°35	1°32	28°R35	29° 9	25°20	n.a.	M 9
T 10	7 13 33	18°33'11	4♉54	12°53	17°10	12°37	5° 4	21°43	12°26	23°37	1°33	28°34	29° 6	25°26	n.a.	T 10
W11	7 17 30	19°30'04	17°55	13°52	18°21	13°13	4°57	21°42	12°25	23°39	1°34	28°33	29° 2	25°33	n.a.	W11
T 12	7 21 27	20°26'57	1♊22	14°48	19°32	13°49	4°49	21°41	12°24	23°41	1°35	28°33	28°59	25°40	n.a.	T 12
F 13	7 25 23	21°23'49	15°14	15°40	20°44	14°25	4°42	21°40	12°23	23°43	1°37	28°32	28°56	25°46	n.a.	F 13
S 14	7 29 20	22°20'41	29°31	16°29	21°55	15° 2	4°36	21°39	12°22	23°45	1°38	28°31	28°53	25°53	n.a.	S 14
S 15	7 33 16	23°17'33	14♋ 9	17°14	23° 6	15°38	4°29	21°38	12°20	23°47	1°39	28°31	28°50	26° 0	n.a.	S 15
M16	7 37 13	24°14'26	29° 2	17°55	24°18	16°14	4°22	21°37	12°19	23°49	1°40	28°D30	28°47	26° 6	n.a.	M16
T 17	7 41 9	25°11'18	14♌ 2	18°32	25°29	16°51	4°15	21°35	12°18	23°51	1°42	28°31	28°43	26°13	n.a.	T 17
W18	7 45 6	26° 8'10	29° 2	19° 6	26°40	17°27	4° 9	21°34	12°16	23°53	1°43	28°31	28°40	26°20	n.a.	W18
T 19	7 49 3	27° 5'02	13♍52	19°35	27°52	18° 4	4° 2	21°32	12°15	23°55	1°44	28°31	28°37	26°26	n.a.	T 19
F 20	7 52 59	28° 1'55	28°27	19°59	29° 3	18°41	3°56	21°30	12°13	23°57	1°46	28°31	28°34	26°33	n.a.	F 20
S 21	7 56 56	28°58'49	12♎43	20°20	0♉15	19°18	3°49	21°29	12°12	23°59	1°47	28°R31	28°31	26°40	n.a.	S 21
S 22	8 0 52	29°55'43	26°37	20°36	1°27	19°54	3°43	21°27	12°10	24° 1	1°49	28°D31	28°28	26°46	n.a.	S 22
M23	8 4 49	0♒52'37	10♏ 9	20°47	2°39	20°31	3°37	21°25	12° 9	24° 3	1°50	28°31	28°24	26°53	n.a.	M23
T 24	8 8 46	1°49'33	23°20	20°54	3°50	21° 8	3°31	21°23	12° 7	24° 5	1°51	28°31	28°21	27° 0	n.a.	T 24
W25	8 12 42	2°46'28	6♐12	20°R57	5° 2	21°45	3°25	21°21	12° 5	24° 7	1°53	28°31	28°18	27° 6	n.a.	W25
T 26	8 16 39	3°43'25	18°48	20°54	6°14	22°22	3°20	21°18	12° 4	24° 9	1°54	28°32	28°15	27°13	n.a.	T 26
F 27	8 20 35	4°40'22	1♉ 9	20°48	7°26	23° 0	3°14	21°16	12° 2	24°10	1°56	28°33	28°12	27°20	n.a.	F 27
S 28	8 24 32	5°37'20	13°20	20°36	8°38	23°37	3° 9	21°14	12° 0	24°12	1°57	28°33	28° 8	27°26	n.a.	S 28
S 29	8 28 29	6°34'19	25°22	20°21	9°50	24°14	3° 4	21°11	11°59	24°14	1°58	28°R33	28° 5	27°33	n.a.	S 29
M30	8 32 25	7°31'18	7♒17	20° 1	11° 2	24°51	2°58	21° 9	11°57	24°16	2° 0	28°33	28° 2	27°40	n.a.	M30
T 31	8 36 22	8♒28'17	19♒ 7	19♒37	12♉14	25♓29	2♋53	21♍ 6	11♍55	24♐17	2♓ 1	28♉33	27♉59	27♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	24s16	1s 6	18s 2	2n29	22s57	0s50	8s 7	1n 6	26n23	2n18	4n58	1n45	7n39	0n39	26s15	2s12	12s21	1s 5	21s 8	20s55	11s46		n.a.
M 2	23 45	21 8	0n 0	17 38	2 33	23 11	0 53	7 53	1 6	26 23	2 18	4 58	1 45	7 40	0 39	26 15	2 12	12 20	1 5	21 9	20 55	11 43		n.a.
T 3	23 40	17 8	1 6	17 14	2 37	23 25	0 55	7 39	1 7	26 23	2 18	4 58	1 45	7 40	0 39	26 15	2 12	12 20	1 5	21 9	20 56	11 40		n.a.
W 4	23 34	12 31	2 8	16 51	2 40	23 38	0 57	7 25	1 7	26 24	2 18	4 58	1 45	7 40	0 39	26 15	2 12	12 19	1 5	21 8	20 57	11 37		n.a.
T 5	23 29	7 28	3 5	16 29	2 42	23 51	1 0	7 11	1 7	26 24	2 18	4 58	1 45	7 41	0 39	26 16	2 12	12 19	1 5	21 8	20 57	11 34		n.a.
F 6	23 22	2 9	3 53	16 7	2 44	24 3	1 2	6 56	1 8	26 24	2 18	4 59	1 45	7 41	0 39	26 16	2 12	12 18	1 5	21 8	20 58	11 31		n.a.
S 7	23 16	3n16	4 33	15 47	2 45	24 14	1 4	6 42	1 8	26 24	2 18	4 59	1 45	7 42	0 39	26 16	2 12	12 18	1 5	21 8	20 59	11 28		n.a.
S 8	23 9	8 38	5 0	15 28	2 46	24 25	1 6	6 28	1 8	26 25	2 18	4 59	1 45	7 42	0 39	26 16	2 12	12 17	1 5	21 7	20 59	11 25		n.a.
M 9	23 1	13 47	5 15	15 10	2 45	24 35	1 8	6 13	1 9	26 25	2 18	4 59	1 45	7 42	0 39	26 16	2 12	12 17	1 4	21 7	21 0	11 22		n.a.
T 10	22 53	18 30	5 15	14 53	2 44	24 44	1 10	5 59	1 9	26 25	2 17	5 0	1 46	7 43	0 39	26 16	2 12	12 16	1 4	21 8	21 1	11 19		n.a.
W11	22 45	22 30	4 59	14 38	2 42	24 53	1 11	5 45	1 9	26 25	2 17	5 0	1 46	7 43	0 39	26 16	2 12	12 16	1 4	21 8	21 2	11 16		n.a.
T 12	22 36	25 27	4 27	14 24	2 40	25 1	1 13	5 30	1 10	26 25	2 17	5 1	1 46	7 44	0 39	26 17	2 12	12 15	1 4	21 8	21 2	11 13		n.a.
F 13	22 27	26 59	3 38	14 11	2 36	25 8	1 15	5 15	1 10	26 25	2 17	5 1	1 46	7 44	0 39	26 17	2 12	12 15	1 4	21 8	21 3	11 10		n.a.
S 14	22 18	26 48	2 34	14 0	2 32	25 15	1 16	5 1	1 10	26 25	2 17	5 2	1 46	7 45	0 39	26 17	2 12	12 14	1 4	21 8	21 4	11 7		n.a.
S 15	22 8	24 45	1 19	13 51	2 27	25 20	1 18	4 46	1 11	26 25	2 17	5 2	1 46	7 45	0 39	26 17	2 12	12 14	1 4	21 8	21 4	11 4		n.a.
M16	21 58	20 59	0s 3	13 43	2 22	25 25	1 19	4 31	1 11	26 26	2 16	5 3	1 46	7 46	0 39	26 17	2 13	12 13	1 4	21 8	21 5	11 1		n.a.
T 17	21 47	15 48	1 25	13 38	2 15	25 30	1 21	4 16	1 11	26 26	2 16	5 3	1 46	7 46	0 39	26 17	2 13	12 12	1 4	21 8	21 6	10 58		n.a.
W18	21 37	9 41	2 41	13 34	2 8	25 33	1 22	4 1	1 11	26 26	2 16	5 4	1 46	7 47	0 39	26 17	2 13	12 12	1 4	21 8	21 6	10 55		n.a.
T 19	21 25	3 5	3 46	13 32	2 0	25 36	1 23	3 46	1 12	26 26	2 16	5 5	1 46	7 47	0 39	26 18	2 13	12 11	1 4	21 8	21 7	10 52		n.a.
F 20	21 14	3s33	4 35	13 33	1 51	25 38	1 25	3 31	1 12	26 26	2 16	5 6	1 46	7 48	0 39	26 18	2 13	12 11	1 4	21 8	21 8	10 48		n.a.
S 21	21 2	9 50	5 5	13 35	1 41	25 39	1 26	3 16	1 12	26 26	2 15	5 6	1 46	7 49	0 39	26 18	2 13	12 10	1 3	21 8	21 8	10 45		n.a.
S 22	20 50	15 30	5 17	13 40	1 31	25 40	1 27	3 1	1 12	26 25	2 15	5 7	1 47	7 49	0 39	26 18	2 13	12 10	1 3	21 8	21 9	10 42		n.a.
M23	20 37	20 14	5 11	13 47	1 20	25 40	1 28	2 46	1 13	26 25	2 15	5 8	1 47	7 50	0 39	26 18	2 13	12 9	1 3	21 8	21 10	10 39		n.a.
T 24	20 24	23 51	4 48	13 56	1 8	25 39	1 29	2 31	1 13	26 25	2 15	5 9	1 47	7 51	0 39	26 18	2 13	12 8	1 3	21 8	21 10	10 36		n.a.
W25	20 11	26 10	4 11	14 7	0 55	25 37	1 29	2 16	1 13	26 25	2 14	5 10	1 47	7 51	0 39	26 18	2 13	12 8	1 3	21 8	21 11	10 33		n.a.
T 26	19 57	27 7	3 23	14 20	0 42	25 35	1 30	2 0	1 13	26 25	2 14	5 11	1 47	7 52	0 39	26 19	2 13	12 7	1 3	21 8	21 12	10 30		n.a.
F 27	19 43	26 40	2 26	14 35	0 28	25 31	1 31	1 45	1 14	26 25	2 14	5 12	1 47	7 53	0 39	26 19	2 13	12 7	1 3	21 8	21 12	10 27		n.a.
S 28	19 29	24 55	1 23	14 52	0 14	25 27	1 31	1 30	1 14	26 25	2 14	5 13	1 47	7 53	0 39	26 19	2 13	12 6	1 3	21 8	21 13	10 24		n.a.
S 29	19 14	22 3	0 18	15 12	0s 1	25 23	1 32	1 14	1 14	26 25	2 13	5 14	1 47	7 54	0 39	26 19	2 13	12 5	1 3	21 8	21 14	10 21		n.a.
M30	18 59	18 17	0n48	15 32	0 16	25 17	1 32	0 59	1 14	26 25	2 13	5 15	1 47	7 55	0 39	26 19	2 13	12 5	1 3	21 8	21 14	10 18		n.a.
T 31	18s44	13s49	1n52	15s55	0s31	25s11	1s33	0s43	1n14	26n24	2n13	5n16	1n47	7n55	0n39	26s19	2s13	12s 4	1s 3	21s 8	21s15	10s15		n.a.

Julian Day Number = -1263340.5, Delta T = 89h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'13, Lahiri = -115°43'13 Julian Calendar 1 March 8172 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8173 BCE

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 18	9♒25'17	0♓56	19°R10	13♑27	26♓ 6	2°R49	21°R 3	11°R53	24♐19	2♓ 3	28°R32	27♑56	27♒53	n.a.	W 1
T 2	8 44 15	10°22'18	12°44	18♒39	14°39	26°44	2♋44	21♍ 0	11♍51	24°21	2° 4	28♑30	27°53	28° 0	n.a.	T 2
F 3	8 48 12	11°19'19	24°35	18° 6	15°51	27°22	2°39	20°57	11°49	24°22	2° 6	28°28	27°49	28° 6	n.a.	F 3
S 4	8 52 8	12°16'21	6♈32	17°30	17° 4	27°59	2°35	20°54	11°47	24°24	2° 7	28°26	27°46	28°13	n.a.	S 4
S 5	8 56 5	13°13'23	18°38	16°53	18°16	28°37	2°31	20°51	11°45	24°26	2° 9	28°25	27°43	28°20	n.a.	S 5
M 6	9 0 1	14°10'26	0♉57	16°14	19°28	29°15	2°27	20°48	11°43	24°27	2°10	28°24	27°40	28°26	n.a.	M 6
T 7	9 3 58	15° 7'29	13°33	15°36	20°41	29°53	2°23	20°45	11°41	24°29	2°12	28°D23	27°37	28°33	n.a.	T 7
W 8	9 7 55	16° 4'33	26°29	14°57	21°54	0♈31	2°19	20°42	11°39	24°30	2°14	28°23	27°33	28°40	n.a.	W 8
T 9	9 11 51	17° 1'38	9♊49	14°19	23° 6	1° 9	2°15	20°38	11°37	24°32	2°15	28°24	27°30	28°46	n.a.	T 9
F 10	9 15 48	17°58'44	23°35	13°43	24°19	1°47	2°12	20°35	11°35	24°33	2°17	28°26	27°27	28°53	n.a.	F 10
S 11	9 19 44	18°55'50	7♋48	13° 9	25°31	2°25	2° 9	20°31	11°33	24°35	2°18	28°27	27°24	29° 0	n.a.	S 11
S 12	9 23 41	19°52'57	22°25	12°38	26°44	3° 3	2° 6	20°28	11°30	24°36	2°20	28°R28	27°21	29° 6	n.a.	S 12
M13	9 27 38	20°50'05	7♌22	12°10	27°57	3°42	2° 3	20°24	11°28	24°38	2°21	28°27	27°18	29°13	n.a.	M13
T 14	9 31 34	21°47'13	22°32	11°47	29°10	4°20	2° 0	20°20	11°26	24°39	2°23	28°26	27°14	29°20	n.a.	T 14
W15	9 35 31	22°44'23	7♍46	11°28	0♒23	4°58	1°58	20°17	11°24	24°41	2°24	28°24	27°11	29°26	n.a.	W15
T 16	9 39 28	23°41'34	22°53	11°13	1°36	5°37	1°55	20°13	11°22	24°42	2°26	28°21	27° 8	29°33	n.a.	T 16
F 17	9 43 24	24°38'46	7♎45	11° 4	2°49	6°15	1°53	20° 9	11°19	24°43	2°28	28°17	27° 5	29°40	n.a.	F 17
S 18	9 47 21	25°36'00	22°14	11°D 1	4° 2	6°54	1°51	20° 5	11°17	24°45	2°29	28°14	27° 2	29°46	n.a.	S 18
S 19	9 51 17	26°33'16	6♏17	11° 3	5°15	7°33	1°49	20° 1	11°15	24°46	2°31	28°12	26°59	29°53	n.a.	S 19
M20	9 55 14	27°30'33	19°52	11°11	6°28	8°11	1°48	19°57	11°12	24°47	2°32	28°10	26°55	29°59	n.a.	M20
T 21	9 59 11	28°27'51	3♐ 2	11°25	7°41	8°50	1°46	19°53	11°10	24°48	2°34	28°D10	26°52	0♓ 6	n.a.	T 21
W22	10 3 7	29°25'11	15°48	11°45	8°54	9°29	1°45	19°49	11° 8	24°49	2°36	28°11	26°49	0°13	n.a.	W22
T 23	10 7 4	0♓22'33	28°15	12°11	10° 8	10° 8	1°44	19°45	11° 5	24°51	2°37	28°13	26°46	0°20	n.a.	T 23
F 24	10 11 1	1°19'57	10♑27	12°43	11°21	10°47	1°43	19°40	11° 3	24°52	2°39	28°14	26°43	0°26	n.a.	F 24
S 25	10 14 57	2°17'22	22°28	13°21	12°34	11°26	1°42	19°36	11° 1	24°53	2°40	28°R15	26°39	0°33	n.a.	S 25
S 26	10 18 54	3°14'48	4♒21	14° 5	13°48	12° 5	1°42	19°32	10°58	24°54	2°42	28°15	26°36	0°40	n.a.	S 26
M27	10 22 50	4°12'17	16°10	14°56	15° 1	12°44	1°41	19°27	10°56	24°55	2°43	28°14	26°33	0°46	n.a.	M27
T 28	10 26 47	5° 9'47	27°58	15°52	16°15	13°24	1°D41	19°23	10°54	24°56	2°45	28°10	26°30	0°53	n.a.	T 28
W29	10 30 44	6° 7'18	9♓47	16°54	17°28	14° 3	1°41	19°19	10°51	24°57	2°47	28° 5	26°27	1° 0	n.a.	W29
T 30	10 34 40	7♓ 4'51	21♓39	18♒ 1	18♒42	14♈42	1♋41	19♍14	10♍49	24♐58	2♓48	27♑59	26♑24	1♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s29	8s52	2n50	16s18	0s47	25s 4	1s33	0s28	1n15	26n24	2n12	5n17	1n47	7n56	0n39	26s19	2s13	12s 4	1s 3	21s 8	21s16	10s12		n.a.
T 2	18 13	3 37	3 41	16 43	1 2	24 56	1 33	0 12	1 15	26 24	2 12	5 19	1 47	7 57	0 39	26 20	2 13	12 3	1 3	21 8	21 16	10 9		n.a.
F 3	17 57	1n47	4 23	17 8	1 18	24 48	1 34	0n 4	1 15	26 24	2 12	5 20	1 47	7 58	0 40	26 20	2 14	12 2	1 3	21 9	21 17	10 6		n.a.
S 4	17 40	7 8	4 53	17 34	1 33	24 39	1 34	0 19	1 15	26 23	2 11	5 21	1 47	7 59	0 40	26 20	2 14	12 2	1 2	21 9	21 17	10 3		n.a.
S 5	17 24	12 18	5 11	17 59	1 47	24 29	1 34	0 35	1 15	26 23	2 11	5 22	1 47	7 59	0 40	26 20	2 14	12 1	1 2	21 10	21 18	9 59		n.a.
M 6	17 7	17 5	5 16	18 25	2 1	24 18	1 34	0 51	1 16	26 23	2 11	5 24	1 47	8 0	0 40	26 20	2 14	12 1	1 2	21 10	21 19	9 56		n.a.
T 7	16 49	21 15	5 5	18 49	2 15	24 7	1 34	1 6	1 16	26 23	2 10	5 25	1 47	8 1	0 40	26 20	2 14	12 0	1 2	21 10	21 19	9 53		n.a.
W 8	16 32	24 31	4 39	19 13	2 27	23 55	1 33	1 22	1 16	26 22	2 10	5 26	1 47	8 2	0 40	26 20	2 14	11 59	1 2	21 10	21 20	9 50		n.a.
T 9	16 14	26 34	3 57	19 36	2 38	23 42	1 33	1 38	1 16	26 22	2 10	5 28	1 47	8 3	0 40	26 20	2 14	11 59	1 2	21 10	21 21	9 47		n.a.
F 10	15 56	27 4	3 1	19 56	2 49	23 29	1 33	1 53	1 16	26 22	2 9	5 29	1 47	8 3	0 40	26 21	2 14	11 58	1 2	21 9	21 21	9 44		n.a.
S 11	15 38	25 51	1 52	20 15	2 58	23 15	1 33	2 9	1 16	26 22	2 9	5 31	1 48	8 4	0 40	26 21	2 14	11 57	1 2	21 9	21 22	9 41		n.a.
S 12	15 20	22 51	0 33	20 32	3 6	23 0	1 32	2 25	1 17	26 21	2 9	5 32	1 48	8 5	0 40	26 21	2 14	11 57	1 2	21 9	21 23	9 38		n.a.
M13	15 1	18 15	0s49	20 46	3 12	22 45	1 32	2 41	1 17	26 21	2 8	5 34	1 48	8 6	0 40	26 21	2 14	11 56	1 2	21 9	21 23	9 35		n.a.
T 14	14 42	12 26	2 9	20 58	3 17	22 29	1 31	2 57	1 17	26 21	2 8	5 35	1 48	8 7	0 40	26 21	2 14	11 55	1 2	21 9	21 24	9 32		n.a.
W15	14 23	5 52	3 20	21 7	3 21	22 12	1 30	3 13	1 17	26 20	2 8	5 37	1 48	8 8	0 40	26 21	2 14	11 55	1 2	21 10	21 25	9 29		n.a.
T 16	14 3	0s59	4 16	21 14	3 24	21 55	1 30	3 28	1 17	26 20	2 7	5 38	1 48	8 9	0 40	26 21	2 14	11 54	1 2	21 10	21 25	9 26		n.a.
F 17	13 44	7 38	4 54	21 18	3 25	21 37	1 29	3 44	1 17	26 20	2 7	5 40	1 48	8 9	0 40	26 21	2 14	11 53	1 2	21 11	21 26	9 22		n.a.
S 18	13 24	13 44	5 12	21 19	3 25	21 18	1 28	4 0	1 17	26 19	2 6	5 41	1 48	8 10	0 40	26 22	2 15	11 53	1 2	21 12	21 27	9 19		n.a.
S 19	13 4	18 55	5 11	21 17	3 23	20 59	1 27	4 16	1 18	26 19	2 6	5 43	1 48	8 11	0 40	26 22	2 15	11 52	1 1	21 12	21 27	9 16		n.a.
M20	12 44	22 57	4 52	21 12	3 21	20 39	1 26	4 32	1 18	26 19	2 6	5 45	1 48	8 12	0 40	26 22	2 15	11 52	1 1	21 12	21 28	9 13		n.a.
T 21	12 23	25 39	4 18	21 4	3 17	20 19	1 25	4 48	1 18	26 18	2 5	5 46	1 48	8 13	0 40	26 22	2 15	11 51	1 1	21 13	21 28	9 10		n.a.
W22	12 3	26 57	3 32	20 54	3 12	19 58	1 24	5 4	1 18	26 18	2 5	5 48	1 48	8 14	0 40	26 22	2 15	11 50	1 1	21 12	21 29	9 7		n.a.
T 23	11 42	26 50	2 37	20 40	3 6	19 37	1 23	5 20	1 18	26 17	2 4	5 50	1 48	8 15	0 40	26 22	2 15	11 50	1 1	21 12	21 30	9 4		n.a.
F 24	11 21	25 24	1 36	20 24	2 59	19 15	1 22	5 36	1 18	26 17	2 4	5 51	1 48	8 16	0 40	26 22	2 15	11 49	1 1	21 12	21 30	9 1		n.a.
S 25	11 0	22 48	0 32	20 6	2 52	18 52	1 20	5 51	1 18	26 17	2 4	5 53	1 47	8 17	0 40	26 22	2 15	11 48	1 1	21 11	21 31	8 58		n.a.
S 26	10 38	19 16	0n33	19 44	2 43	18 29	1 19	6 7	1 18	26 16	2 3	5 55	1 47	8 18	0 40	26 23	2 15	11 48	1 1	21 11	21 32	8 55		n.a.
M27	10 17	14 59	1 36	19 20	2 34	18 6	1 18	6 23	1 18	26 16	2 3	5 57	1 47	8 19	0 40	26 23	2 15	11 47	1 1	21 12	21 32	8 52		n.a.
T 28	9 55	10 10	2 35	18 54	2 24	17 42	1 16	6 39	1 18	26 16	2 3	5 58	1 47	8 20	0 39	26 23	2 15	11 46	1 1	21 12	21 33	8 48		n.a.
W29	9 33	4 59	3 27	18 24	2 14	17 17	1 15	6 55	1 18	26 15	2 2	6 0	1 47	8 20	0 39	26 23	2 15	11 46	1 1	21 14	21 33	8 45		n.a.
T 30	9s12	0n23	4n10	17s53	2s 3	16s52	1s13	7n11	1n18	26n15	2n 2	6n 2	1n47	8n21	0n39	26s23	2s15	11s45	1s 1	21s15	21s34	8s42		n.a.

Julian Day Number = -1263309.5, Delta T = 89h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'09, Lahiri = -115°43'09 Julian Calendar 1 Apr. 8172 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 37	8♓ 2'25	3♈36	19♒14	19♒56	15♈22	1♋42	19°R10	10°R46	24♐59	2♓50	27°R52	26♑20	1♓13	n.a.	F 1
S 2	10 42 33	9° 0'01	15°39	20°32	21° 9	16° 1	1°42	19♍ 5	10♍44	25° 0	2°51	27♑44	26°17	1°20	n.a.	S 2
S 3	10 46 30	9°57'39	27°51	21°56	22°23	16°41	1°43	19° 1	10°42	25° 1	2°53	27°38	26°14	1°26	n.a.	S 3
M 4	10 50 27	10°55'18	10♉14	23°24	23°37	17°20	1°44	18°56	10°39	25° 1	2°55	27°32	26°11	1°33	n.a.	M 4
T 5	10 54 23	11°52'58	22°50	24°56	24°51	18° 0	1°45	18°51	10°37	25° 2	2°56	27°28	26° 8	1°40	n.a.	T 5
W 6	10 58 20	12°50'40	5♊44	26°33	26° 5	18°40	1°46	18°47	10°34	25° 3	2°58	27°27	26° 5	1°46	n.a.	W 6
T 7	11 2 17	13°48'24	18°58	28°14	27°18	19°20	1°48	18°42	10°32	25° 4	2°59	27°D26	26° 1	1°53	n.a.	T 7
F 8	11 6 13	14°46'09	2♋34	29°59	28°32	20° 0	1°50	18°38	10°30	25° 4	3° 1	27°27	25°58	2° 0	n.a.	F 8
S 9	11 10 10	15°43'56	16°35	1♓47	29°46	20°40	1°51	18°33	10°27	25° 5	3° 2	27°28	25°55	2° 6	n.a.	S 9
S 10	11 14 6	16°41'44	1♌ 1	3°37	1♓ 0	21°20	1°53	18°28	10°25	25° 6	3° 4	27°R29	25°52	2°13	n.a.	S 10
M11	11 18 3	17°39'34	15°48	5°31	2°14	22° 0	1°56	18°24	10°22	25° 6	3° 6	27°28	25°49	2°20	n.a.	M11
T 12	11 22 0	18°37'25	0♍53	7°26	3°29	22°40	1°58	18°19	10°20	25° 7	3° 7	27°24	25°45	2°26	n.a.	T 12
W13	11 25 56	19°35'18	16° 6	9°23	4°43	23°20	2° 1	18°14	10°18	25° 7	3° 9	27°18	25°42	2°33	n.a.	W13
T 14	11 29 53	20°33'13	1♎17	11°21	5°57	24° 0	2° 3	18°10	10°15	25° 8	3°10	27°11	25°39	2°40	n.a.	T 14
F 15	11 33 49	21°31'10	16°16	13°20	7°11	24°40	2° 6	18° 5	10°13	25° 8	3°12	27° 3	25°36	2°46	n.a.	F 15
S 16	11 37 46	22°29'09	0♏55	15°20	8°25	25°21	2° 9	18° 0	10°11	25° 9	3°13	26°55	25°33	2°53	n.a.	S 16
S 17	11 41 43	23°27'11	15° 6	17°20	9°40	26° 1	2°13	17°56	10° 8	25° 9	3°15	26°48	25°30	3° 0	n.a.	S 17
M18	11 45 39	24°25'15	28°49	19°21	10°54	26°42	2°16	17°51	10° 6	25°10	3°16	26°43	25°26	3° 6	n.a.	M18
T 19	11 49 36	25°23'21	12♐ 2	21°21	12° 8	27°22	2°20	17°47	10° 4	25°10	3°18	26°40	25°23	3°13	n.a.	T 19
W20	11 53 32	26°21'30	24°49	23°21	13°23	28° 3	2°24	17°42	10° 1	25°10	3°19	26°D39	25°20	3°20	n.a.	W20
T 21	11 57 29	27°19'40	7♑14	25°20	14°37	28°44	2°27	17°38	9°59	25°11	3°21	26°40	25°17	3°26	n.a.	T 21
F 22	12 1 26	28°17'54	19°23	27°19	15°52	29°24	2°32	17°33	9°57	25°11	3°22	26°40	25°14	3°33	n.a.	F 22
S 23	12 5 22	29°16'09	1♒19	29°17	17° 6	0♉ 5	2°36	17°29	9°55	25°11	3°24	26°R40	25°10	3°40	n.a.	S 23
S 24	12 9 19	0♈14'27	13° 9	1♈14	18°21	0°46	2°40	17°24	9°53	25°11	3°25	26°39	25° 7	3°46	n.a.	S 24
M25	12 13 15	1°12'47	24°57	3°10	19°36	1°27	2°45	17°20	9°50	25°11	3°27	26°35	25° 4	3°53	n.a.	M25
T 26	12 17 12	2°11'10	6♓45	5° 5	20°50	2° 8	2°50	17°15	9°48	25°12	3°28	26°29	25° 1	4° 0	n.a.	T 26
W27	12 21 8	3° 9'35	18°38	6°58	22° 5	2°49	2°55	17°11	9°46	25°12	3°30	26°20	24°58	4° 7	n.a.	W27
T 28	12 25 5	4° 8'02	0♈36	8°51	23°20	3°30	3° 0	17° 6	9°44	25°12	3°31	26° 9	24°55	4°13	n.a.	T 28
F 29	12 29 2	5° 6'31	12°42	10°43	24°34	4°11	3° 5	17° 2	9°42	25°R12	3°32	25°56	24°51	4°20	n.a.	F 29
S 30	12 32 58	6° 5'03	24°57	12°34	25°49	4°53	3°11	16°58	9°40	25°12	3°34	25°43	24°48	4°27	n.a.	S 30
S 31	12 36 55	7♈ 3'36	7♉21	14♈23	27♓ 4	5♉34	3♋16	16♍54	9♍38	25♐12	3♓35	25♑32	24♑45	4♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s49	5n46	4n42	17s18	1s52	16s27	1s12	7n27	1n19	26n14	2n 1	6n 4	1n47	8n22	0n39	26s23	2s16	11s44	1s 1	21s16	21s35	8s39		n.a.
S 2	8 27	10 58	5 2	16 42	1 40	16 1	1 10	7 42	1 19	26 14	2 1	6 5	1 47	8 23	0 39	26 23	2 16	11 44	1 1	21 18	21 35	8 36		n.a.
S 3	8 5	15 50	5 9	16 3	1 29	15 35	1 8	7 58	1 19	26 14	2 1	6 7	1 47	8 24	0 39	26 23	2 16	11 43	1 1	21 19	21 36	8 33		n.a.
M 4	7 42	20 7	5 1	15 22	1 16	15 8	1 7	8 14	1 19	26 13	2 0	6 9	1 47	8 25	0 39	26 24	2 16	11 42	1 1	21 20	21 37	8 30		n.a.
T 5	7 20	23 35	4 39	14 38	1 4	14 41	1 5	8 30	1 19	26 13	2 0	6 11	1 47	8 26	0 39	26 24	2 16	11 42	1 0	21 21	21 37	8 27		n.a.
W 6	6 57	25 57	4 3	13 53	0 52	14 13	1 3	8 45	1 19	26 12	1 59	6 13	1 47	8 27	0 39	26 24	2 16	11 41	1 0	21 21	21 38	8 24		n.a.
T 7	6 34	26 57	3 13	13 6	0 40	13 46	1 1	9 1	1 19	26 12	1 59	6 14	1 47	8 28	0 39	26 24	2 16	11 40	1 0	21 22	21 38	8 21		n.a.
F 8	6 11	26 22	2 10	12 17	0 28	13 17	0 59	9 17	1 19	26 11	1 59	6 16	1 47	8 29	0 39	26 24	2 16	11 40	1 0	21 21	21 39	8 17		n.a.
S 9	5 48	24 8	0 58	11 27	0 16	12 49	0 57	9 32	1 19	26 11	1 58	6 18	1 47	8 30	0 39	26 24	2 16	11 39	1 0	21 21	21 40	8 14		n.a.
S 10	5 25	20 17	0s19	10 35	0 5	12 20	0 55	9 48	1 19	26 11	1 58	6 20	1 47	8 31	0 39	26 24	2 16	11 39	1 0	21 21	21 40	8 11		n.a.
M11	5 2	15 5	1 37	9 42	0n 6	11 51	0 53	10 3	1 19	26 10	1 57	6 22	1 47	8 32	0 39	26 24	2 16	11 38	1 0	21 21	21 41	8 8		n.a.
T 12	4 38	8 53	2 50	8 48	0 17	11 21	0 51	10 19	1 19	26 10	1 57	6 23	1 46	8 32	0 39	26 24	2 16	11 37	1 0	21 22	21 41	8 5		n.a.
W13	4 15	2 8	3 51	7 54	0 27	10 51	0 49	10 34	1 19	26 9	1 57	6 25	1 46	8 33	0 39	26 25	2 17	11 37	1 0	21 23	21 42	8 2		n.a.
T 14	3 52	4s43	4 35	6 59	0 37	10 21	0 47	10 49	1 19	26 9	1 56	6 27	1 46	8 34	0 39	26 25	2 17	11 36	1 0	21 25	21 43	7 59		n.a.
F 15	3 28	11 12	5 0	6 3	0 46	9 51	0 45	11 5	1 19	26 8	1 56	6 29	1 46	8 35	0 39	26 25	2 17	11 35	1 0	21 26	21 43	7 56		n.a.
S 16	3 4	16 54	5 5	5 8	0 54	9 20	0 43	11 20	1 19	26 8	1 55	6 31	1 46	8 36	0 39	26 25	2 17	11 35	1 0	21 28	21 44	7 53		n.a.
S 17	2 41	21 30	4 50	4 13	1 2	8 50	0 41	11 35	1 19	26 7	1 55	6 32	1 46	8 37	0 39	26 25	2 17	11 34	1 0	21 29	21 45	7 49		n.a.
M18	2 17	24 46	4 19	3 17	1 10	8 19	0 39	11 51	1 19	26 7	1 55	6 34	1 46	8 38	0 39	26 25	2 17	11 34	1 0	21 30	21 45	7 46		n.a.
T 19	1 53	26 32	3 35	2 22	1 17	7 47	0 36	12 6	1 19	26 7	1 54	6 36	1 46	8 39	0 39	26 25	2 17	11 33	1 0	21 31	21 46	7 43		n.a.
W20	1 30	26 49	2 42	1 28	1 23	7 16	0 34	12 21	1 19	26 6	1 54	6 38	1 46	8 40	0 39	26 25	2 17	11 32	1 0	21 31	21 46	7 40		n.a.
T 21	1 6	25 43	1 42	0 34	1 28	6 44	0 32	12 36	1 19	26 6	1 53	6 39	1 45	8 40	0 39	26 25	2 17	11 32	1 0	21 31	21 47	7 37		n.a.
F 22	0 42	23 25	0 39	0n19	1 33	6 12	0 29	12 51	1 19	26 5	1 53	6 41	1 45	8 41	0 39	26 25	2 17	11 31	1 0	21 31	21 48	7 34		n.a.
S 23	0 18	20 7	0n25	1 11	1 37	5 40	0 27	13 6	1 19	26 5	1 53	6 43	1 45	8 42	0 39	26 26	2 17	11 31	0 59	21 31	21 48	7 31		n.a.
S 24	0n 6	16 2	1 27	2 2	1 41	5 8	0 25	13 20	1 19	26 4	1 52	6 44	1 45	8 43	0 39	26 26	2 17	11 30	0 59	21 31	21 49	7 28		n.a.
M25	0 30	11 22	2 25	2 53	1 44	4 36	0 22	13 35	1 19	26 4	1 52	6 46	1 45	8 44	0 39	26 26	2 18	11 29	0 59	21 32	21 49	7 25		n.a.
T 26	0 54	6 18	3 16	3 42	1 47	4 3	0 20	13 50	1 18	26 3	1 51	6 48	1 45	8 45	0 39	26 26	2 18	11 29	0 59	21 33	21 50	7 21		n.a.
W27	1 18	0 59	3 59	4 30	1 49	3 31	0 18	14 4	1 18	26 3	1 51	6 49	1 45	8 45	0 39	26 26	2 18	11 28	0 59	21 35	21 51	7 18		n.a.
T 28	1 42	4n23	4 32	5 18	1 50	2 58	0 15	14 19	1 18	26 2	1 51	6 51	1 45	8 46	0 39	26 26	2 18	11 28	0 59	21 37	21 51	7 15		n.a.
F 29	2 6	9 39	4 53	6 4	1 51	2 25	0 13	14 33	1 18	26 2	1 50	6 52	1 44	8 47	0 39	26 26	2 18	11 27	0 59	21 39	21 52	7 12		n.a.
S 30	2 30	14 37	5 1	6 49	1 51	1 53	0 11	14 48	1 18	26 1	1 50	6 54	1 44	8 48	0 39	26 26	2 18	11 27	0 59	21 42	21 52	7 9		n.a.
S 31	2n53	19n 2	4n55	7n33	1n51	1s20	0s 8	15n 2	1n18	26n 1	1n50	6n56	1n44	8n49	0n39	26s26	2s18	11s26	0s59	21s44	21s53	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -1263279.5, Delta T = 89h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'05, Lahiri = -115°43'05 Julian Calendar 1 May 8172 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8172 BCE

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 51	8♈ 2'12	19♉55	16♈11	28♓19	6♉15	3♋22	16°R50	9°R36	25°R11	3♓36	25°R22	24♑42	4♓40	n.a.	M 1
T 2	12 44 48	9° 0'50	2♊40	17°58	29°34	6°57	3°28	16♍45	9♍34	25♐11	3°38	25♑14	24°39	4°47	n.a.	T 2
W 3	12 48 44	9°59'30	15°39	19°44	0♈49	7°38	3°34	16°41	9°32	25°11	3°39	25° 9	24°36	4°53	n.a.	W 3
T 4	12 52 41	10°58'13	28°53	21°29	2° 4	8°20	3°40	16°37	9°30	25°11	3°40	25° 7	24°32	5° 0	n.a.	T 4
F 5	12 56 38	11°56'57	12♋24	23°13	3°19	9° 1	3°47	16°33	9°28	25°11	3°42	25°D 7	24°29	5° 7	n.a.	F 5
S 6	13 0 34	12°55'43	26°14	24°55	4°34	9°43	3°53	16°29	9°26	25°11	3°43	25°R 7	24°26	5°13	n.a.	S 6
S 7	13 4 31	13°54'31	10♌25	26°37	5°49	10°25	4° 0	16°26	9°24	25°10	3°44	25° 6	24°23	5°20	n.a.	S 7
M 8	13 8 27	14°53'21	24°55	28°17	7° 4	11° 7	4° 7	16°22	9°22	25°10	3°46	25° 4	24°20	5°27	n.a.	M 8
T 9	13 12 24	15°52'14	9♍41	29°57	8°19	11°49	4°14	16°18	9°20	25°10	3°47	24°59	24°16	5°33	n.a.	T 9
W10	13 16 20	16°51'08	24°38	1♉35	9°34	12°30	4°21	16°14	9°19	25° 9	3°48	24°51	24°13	5°40	n.a.	W10
T 11	13 20 17	17°50'04	9♎37	3°12	10°49	13°12	4°28	16°11	9°17	25° 9	3°49	24°40	24°10	5°47	n.a.	T 11
F 12	13 24 13	18°49'03	24°29	4°48	12° 4	13°54	4°35	16° 7	9°15	25° 8	3°51	24°29	24° 7	5°53	n.a.	F 12
S 13	13 28 10	19°48'05	9♏ 4	6°24	13°19	14°37	4°43	16° 4	9°14	25° 8	3°52	24°18	24° 4	6° 0	n.a.	S 13
S 14	13 32 6	20°47'09	23°17	7°58	14°35	15°19	4°50	16° 1	9°12	25° 7	3°53	24° 7	24° 1	6° 7	n.a.	S 14
M15	13 36 3	21°46'15	7♐ 2	9°31	15°50	16° 1	4°58	15°57	9°10	25° 7	3°54	24° 0	23°57	6°13	n.a.	M15
T 16	13 40 0	22°45'24	20°19	11° 3	17° 5	16°43	5° 6	15°54	9° 9	25° 6	3°55	23°54	23°54	6°20	n.a.	T 16
W17	13 43 56	23°44'36	3♑ 9	12°34	18°20	17°26	5°14	15°51	9° 7	25° 6	3°56	23°51	23°51	6°27	n.a.	W17
T 18	13 47 53	24°43'51	15°37	14° 4	19°36	18° 8	5°22	15°48	9° 6	25° 5	3°57	23°50	23°48	6°33	n.a.	T 18
F 19	13 51 49	25°43'08	27°46	15°33	20°51	18°51	5°31	15°45	9° 5	25° 4	3°58	23°50	23°45	6°40	n.a.	F 19
S 20	13 55 46	26°42'27	9♒44	17° 1	22° 6	19°33	5°39	15°42	9° 3	25° 4	4° 0	23°50	23°41	6°47	n.a.	S 20
S 21	13 59 42	27°41'49	21°34	18°28	23°22	20°16	5°48	15°39	9° 2	25° 3	4° 1	23°48	23°38	6°54	n.a.	S 21
M22	14 3 39	28°41'14	3♓22	19°54	24°37	20°58	5°56	15°36	9° 1	25° 2	4° 2	23°44	23°35	7° 0	n.a.	M22
T 23	14 7 35	29°40'42	15°13	21°19	25°53	21°41	6° 5	15°34	8°59	25° 1	4° 3	23°37	23°32	7° 7	n.a.	T 23
W24	14 11 32	0♉40'12	27°10	22°43	27° 8	22°24	6°14	15°31	8°58	25° 0	4° 4	23°28	23°29	7°14	n.a.	W24
T 25	14 15 28	1°39'44	9♈16	24° 6	28°24	23° 7	6°23	15°29	8°57	25° 0	4° 5	23°16	23°26	7°20	n.a.	T 25
F 26	14 19 25	2°39'19	21°34	25°27	29°39	23°50	6°32	15°26	8°56	24°59	4° 6	23° 2	23°22	7°27	n.a.	F 26
S 27	14 23 21	3°38'57	4♉ 3	26°47	0♉55	24°32	6°42	15°24	8°55	24°58	4° 6	22°48	23°19	7°34	n.a.	S 27
S 28	14 27 18	4°38'37	16°44	28° 6	2°10	25°16	6°51	15°22	8°54	24°57	4° 7	22°35	23°16	7°40	n.a.	S 28
M29	14 31 14	5°38'19	29°36	29°24	3°26	25°59	7° 1	15°20	8°53	24°56	4° 8	22°24	23°13	7°47	n.a.	M29
T 30	14 35 11	6♉38'03	12♊40	0♊40	4♉41	26♉42	7♋10	15♍18	8♍52	24♐55	4♓ 9	22♑16	23♑10	7♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n17	22n41	4n35	8n16	1n51	0s47	0s 6	15n16	1n18	26n 0	1n49	6n57	1n44	8n49	0n39	26s26	2s18	11s25	0s59	21s46	21s53	7s 3		n.a.
T 2	3 41	25 18	4 0	8 57	1 50	0 14	0 3	15 30	1 18	26 0	1 49	6 59	1 44	8 50	0 39	26 26	2 18	11 25	0 59	21 47	21 54	7 0		n.a.
W 3	4 5	26 37	3 13	9 38	1 48	0n19	0 1	15 44	1 18	25 59	1 49	7 0	1 44	8 51	0 39	26 27	2 18	11 24	0 59	21 48	21 55	6 56		n.a.
T 4	4 29	26 28	2 14	10 17	1 47	0 52	0n 1	15 58	1 18	25 59	1 48	7 2	1 43	8 52	0 39	26 27	2 18	11 24	0 59	21 49	21 55	6 53		n.a.
F 5	4 52	24 44	1 7	10 55	1 45	1 25	0 4	16 12	1 18	25 58	1 48	7 3	1 43	8 52	0 39	26 27	2 19	11 23	0 59	21 49	21 56	6 50		n.a.
S 6	5 16	21 30	0s 6	11 32	1 42	1 58	0 6	16 25	1 17	25 58	1 47	7 4	1 43	8 53	0 39	26 27	2 19	11 23	0 59	21 49	21 56	6 47		n.a.
S 7	5 40	16 56	1 20	12 8	1 39	2 31	0 8	16 39	1 17	25 57	1 47	7 6	1 43	8 54	0 39	26 27	2 19	11 22	0 59	21 49	21 57	6 44		n.a.
M 8	6 3	11 17	2 31	12 42	1 36	3 3	0 11	16 52	1 17	25 56	1 47	7 7	1 43	8 54	0 39	26 27	2 19	11 22	0 59	21 49	21 58	6 41		n.a.
T 9	6 27	4 56	3 32	13 15	1 32	3 36	0 13	17 6	1 17	25 56	1 46	7 8	1 42	8 55	0 39	26 27	2 19	11 21	0 59	21 50	21 58	6 38		n.a.
W10	6 50	1s45	4 20	13 47	1 28	4 9	0 15	17 19	1 17	25 55	1 46	7 10	1 42	8 56	0 39	26 27	2 19	11 21	0 59	21 52	21 59	6 35		n.a.
T 11	7 13	8 21	4 50	14 18	1 24	4 41	0 18	17 32	1 17	25 55	1 46	7 11	1 42	8 56	0 39	26 27	2 19	11 20	0 59	21 54	21 59	6 31		n.a.
F 12	7 36	14 25	5 0	14 47	1 20	5 14	0 20	17 45	1 17	25 54	1 45	7 12	1 42	8 57	0 39	26 27	2 19	11 20	0 59	21 56	22 0	6 28		n.a.
S 13	7 59	19 33	4 50	15 16	1 15	5 46	0 22	17 58	1 17	25 53	1 45	7 13	1 42	8 58	0 39	26 27	2 19	11 19	0 58	21 58	22 0	6 25		n.a.
S 14	8 22	23 26	4 23	15 43	1 10	6 18	0 25	18 11	1 16	25 53	1 45	7 15	1 41	8 58	0 38	26 27	2 19	11 19	0 58	22 0	22 1	6 22		n.a.
M15	8 45	25 49	3 40	16 9	1 4	6 50	0 27	18 23	1 16	25 52	1 44	7 16	1 41	8 59	0 38	26 27	2 19	11 18	0 58	22 1	22 2	6 19		n.a.
T 16	9 8	26 38	2 47	16 34	0 59	7 22	0 29	18 36	1 16	25 52	1 44	7 17	1 41	8 59	0 38	26 27	2 19	11 18	0 58	22 2	22 2	6 16		n.a.
W17	9 30	25 58	1 47	16 57	0 53	7 54	0 31	18 48	1 16	25 51	1 44	7 18	1 41	9 0	0 38	26 27	2 19	11 17	0 58	22 3	22 3	6 13		n.a.
T 18	9 53	24 0	0 43	17 20	0 47	8 25	0 33	19 0	1 16	25 50	1 43	7 19	1 41	9 0	0 38	26 27	2 20	11 17	0 58	22 3	22 3	6 10		n.a.
F 19	10 15	20 57	0n21	17 41	0 41	8 57	0 35	19 12	1 16	25 50	1 43	7 20	1 40	9 1	0 38	26 28	2 20	11 16	0 58	22 3	22 4	6 6		n.a.
S 20	10 38	17 4	1 23	18 1	0 34	9 28	0 38	19 24	1 15	25 49	1 43	7 21	1 40	9 1	0 38	26 28	2 20	11 16	0 58	22 3	22 4	6 3		n.a.
S 21	11 0	12 34	2 21	18 20	0 27	9 59	0 40	19 36	1 15	25 48	1 42	7 22	1 40	9 2	0 38	26 28	2 20	11 15	0 58	22 3	22 5	6 0		n.a.
M22	11 21	7 37	3 13	18 38	0 21	10 29	0 42	19 48	1 15	25 47	1 42	7 23	1 40	9 2	0 38	26 28	2 20	11 15	0 58	22 4	22 6	5 57		n.a.
T 23	11 43	2 24	3 56	18 54	0 14	11 0	0 44	19 59	1 15	25 47	1 42	7 24	1 40	9 3	0 38	26 28	2 20	11 15	0 58	22 5	22 6	5 54		n.a.
W24	12 5	2n56	4 29	19 9	0 6	11 30	0 46	20 10	1 15	25 46	1 42	7 24	1 39	9 3	0 38	26 28	2 20	11 14	0 58	22 7	22 7	5 51		n.a.
T 25	12 26	8 13	4 51	19 24	0s 1	11 59	0 48	20 21	1 14	25 45	1 41	7 25	1 39	9 4	0 38	26 28	2 20	11 14	0 58	22 9	22 7	5 48		n.a.
F 26	12 47	13 17	5 0	19 37	0 9	12 29	0 50	20 32	1 14	25 44	1 41	7 26	1 39	9 4	0 38	26 28	2 20	11 13	0 58	22 11	22 8	5 45		n.a.
S 27	13 8	17 52	4 54	19 49	0 16	12 58	0 51	20 43	1 14	25 44	1 41	7 27	1 39	9 4	0 38	26 28	2 20	11 13	0 58	22 14	22 8	5 41		n.a.
S 28	13 29	21 45	4 34	20 0	0 24	13 27	0 53	20 54	1 14	25 43	1 40	7 27	1 38	9 5	0 38	26 28	2 20	11 13	0 58	22 16	22 9	5 38		n.a.
M29	13 50	24 38	4 0	20 10	0 32	13 55	0 55	21 4	1 13	25 42	1 40	7 28	1 38	9 5	0 38	26 28	2 20	11 12	0 58	22 18	22 9	5 35		n.a.
T 30	14n10	26n15	3n13	20n18	0s40	14n24	0n57	21n15	1n13	25n41	1n40	7n29	1n38	9n 6	0n38	26s28	2s20	11s12	0s58	22s19	22s10	5s32		n.a.

Julian Day Number = -1263248.5, Delta T = 89h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°50'01, Lahiri = -115°43'01 Julian Calendar 1 June 8172 BCE == Greg. Calendar 30 March 8172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 7	7♉37'50	25♊54	1♊54	5♉57	27♉25	7♋20	15°R16	8°R51	24°R54	4♓10	22°R11	23♑ 7	8♓ 0	n.a.	W 1
T 2	14 43 4	8°37'39	9♋19	3° 7	7°13	28° 8	7°30	15♍14	8♍50	24♐53	4°11	22♑ 8	23° 3	8° 7	n.a.	T 2
F 3	14 47 0	9°37'30	22°56	4°18	8°28	28°52	7°40	15°12	8°49	24°52	4°12	22°D 8	23° 0	8°14	n.a.	F 3
S 4	14 50 57	10°37'22	6♌44	5°28	9°44	29°35	7°50	15°11	8°48	24°51	4°12	22°R 8	22°57	8°20	n.a.	S 4
S 5	14 54 53	11°37'17	20°46	6°35	10°59	0♊18	8° 0	15° 9	8°48	24°50	4°13	22° 8	22°54	8°27	n.a.	S 5
M 6	14 58 50	12°37'14	5♍ 0	7°40	12°15	1° 2	8°10	15° 8	8°47	24°48	4°14	22° 6	22°51	8°34	n.a.	M 6
T 7	15 2 46	13°37'13	19°25	8°43	13°31	1°45	8°21	15° 6	8°46	24°47	4°15	22° 1	22°47	8°41	n.a.	T 7
W 8	15 6 43	14°37'13	3♎57	9°43	14°46	2°29	8°31	15° 5	8°46	24°46	4°15	21°54	22°44	8°47	n.a.	W 8
T 9	15 10 39	15°37'16	18°30	10°41	16° 2	3°13	8°42	15° 4	8°45	24°45	4°16	21°45	22°41	8°54	n.a.	T 9
F 10	15 14 36	16°37'21	3♏ 0	11°35	17°18	3°56	8°52	15° 3	8°45	24°44	4°17	21°35	22°38	9° 1	n.a.	F 10
S 11	15 18 32	17°37'28	17°17	12°26	18°33	4°40	9° 3	15° 2	8°45	24°42	4°17	21°24	22°35	9° 7	n.a.	S 11
S 12	15 22 29	18°37'37	1♐17	13°13	19°49	5°24	9°14	15° 2	8°44	24°41	4°18	21°15	22°32	9°14	n.a.	S 12
M13	15 26 25	19°37'49	14°56	13°56	21° 5	6° 8	9°25	15° 1	8°44	24°40	4°18	21° 7	22°28	9°21	n.a.	M13
T 14	15 30 22	20°38'03	28°10	14°34	22°21	6°52	9°36	15° 0	8°44	24°38	4°19	21° 2	22°25	9°27	n.a.	T 14
W15	15 34 18	21°38'19	11♑ 0	15° 8	23°36	7°36	9°47	15° 0	8°43	24°37	4°19	21° 0	22°22	9°34	n.a.	W15
T 16	15 38 15	22°38'38	23°30	15°36	24°52	8°20	9°58	14°59	8°43	24°36	4°20	20°D59	22°19	9°41	n.a.	T 16
F 17	15 42 11	23°38'59	5♒42	15°58	26° 8	9° 4	10°10	14°59	8°43	24°34	4°20	21° 0	22°16	9°47	n.a.	F 17
S 18	15 46 8	24°39'22	17°41	16°13	27°24	9°48	10°21	14°59	8°43	24°33	4°21	21° 1	22°13	9°54	n.a.	S 18
S 19	15 50 4	25°39'48	29°32	16°21	28°39	10°32	10°32	14°D59	8°D43	24°31	4°21	21°R 1	22° 9	10° 1	n.a.	S 19
M20	15 54 1	26°40'16	11♓22	16°R22	29°55	11°16	10°44	14°59	8°43	24°30	4°22	21° 0	22° 6	10° 7	n.a.	M20
T 21	15 57 57	27°40'46	23°15	16°14	1♊11	12° 1	10°56	14°59	8°43	24°28	4°22	20°56	22° 3	10°14	n.a.	T 21
W22	16 1 54	28°41'18	5♈15	15°57	2°27	12°45	11° 7	15° 0	8°43	24°27	4°22	20°51	22° 0	10°21	n.a.	W22
T 23	16 5 50	29°41'53	17°27	15°32	3°42	13°29	11°19	15° 0	8°44	24°25	4°23	20°43	21°57	10°28	n.a.	T 23
F 24	16 9 47	0♊42'30	29°53	14°57	4°58	14°14	11°31	15° 0	8°44	24°24	4°23	20°34	21°53	10°34	n.a.	F 24
S 25	16 13 43	1°43'09	12♉35	14°12	6°14	14°58	11°43	15° 1	8°44	24°22	4°23	20°24	21°50	10°41	n.a.	S 25
S 26	16 17 40	2°43'50	25°33	13°19	7°30	15°43	11°55	15° 2	8°45	24°21	4°24	20°15	21°47	10°48	n.a.	S 26
M27	16 21 36	3°44'33	8♊47	12°17	8°45	16°28	12° 7	15° 3	8°45	24°19	4°24	20° 8	21°44	10°54	n.a.	M27
T 28	16 25 33	4°45'18	22°14	11° 9	10° 1	17°12	12°19	15° 4	8°45	24°18	4°24	20° 3	21°41	11° 1	n.a.	T 28
W29	16 29 29	5°46'04	5♋53	9°54	11°17	17°57	12°31	15° 5	8°46	24°16	4°24	19°59	21°38	11° 8	n.a.	W29
T 30	16 33 26	6°46'53	19°41	8°36	12°33	18°42	12°44	15° 6	8°46	24°14	4°24	19°D58	21°34	11°14	n.a.	T 30
F 31	16 37 22	7♊47'42	3♌37	7♊17	13♊48	19♊27	12♋56	15♍ 7	8♍47	24♐13	4♓24	19♑59	21♑31	11♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n30	26n24	2n14	20n26	0s48	14n51	0n58	21n25	1n13	25n40	1n40	7n29	1n38	9n 6	0n38	26s28	2s21	11s12	0s58	22s20	22s11	5s29		n.a.
T 2	14 50	25 1	1 7	20 33	0 57	15 19	1 0	21 35	1 13	25 40	1 39	7 30	1 38	9 6	0 38	26 28	2 21	11 11	0 58	22 20	22 11	5 26		n.a.
F 3	15 10	22 8	0s 4	20 38	1 5	15 46	1 2	21 44	1 12	25 39	1 39	7 30	1 37	9 6	0 38	26 28	2 21	11 11	0 58	22 21	22 12	5 23		n.a.
S 4	15 30	17 58	1 17	20 43	1 13	16 12	1 3	21 54	1 12	25 38	1 39	7 31	1 37	9 7	0 38	26 28	2 21	11 11	0 58	22 21	22 12	5 20		n.a.
S 5	15 49	12 45	2 26	20 47	1 22	16 38	1 5	22 3	1 12	25 37	1 38	7 31	1 37	9 7	0 38	26 28	2 21	11 10	0 58	22 21	22 13	5 16		n.a.
M 6	16 8	6 48	3 27	20 50	1 30	17 4	1 6	22 12	1 12	25 36	1 38	7 31	1 37	9 7	0 38	26 28	2 21	11 10	0 57	22 21	22 13	5 13		n.a.
T 7	16 26	0 26	4 15	20 51	1 39	17 29	1 7	22 21	1 11	25 35	1 38	7 32	1 36	9 7	0 38	26 28	2 21	11 10	0 57	22 22	22 14	5 10		n.a.
W 8	16 45	6s 0	4 48	20 53	1 47	17 54	1 9	22 30	1 11	25 34	1 38	7 32	1 36	9 7	0 38	26 28	2 21	11 9	0 57	22 23	22 14	5 7		n.a.
T 9	17 3	12 7	5 2	20 53	1 55	18 18	1 10	22 39	1 11	25 33	1 37	7 32	1 36	9 8	0 38	26 28	2 21	11 9	0 57	22 24	22 15	5 4		n.a.
F 10	17 21	17 32	4 57	20 52	2 4	18 41	1 11	22 47	1 11	25 32	1 37	7 32	1 36	9 8	0 37	26 28	2 21	11 9	0 57	22 26	22 15	5 1		n.a.
S 11	17 39	21 53	4 33	20 51	2 12	19 4	1 13	22 55	1 10	25 31	1 37	7 32	1 35	9 8	0 37	26 28	2 21	11 8	0 57	22 28	22 16	4 58		n.a.
S 12	17 56	24 53	3 53	20 49	2 20	19 27	1 14	23 3	1 10	25 30	1 37	7 32	1 35	9 8	0 37	26 28	2 21	11 8	0 57	22 29	22 17	4 54		n.a.
M13	18 13	26 19	3 0	20 47	2 27	19 49	1 15	23 11	1 10	25 29	1 36	7 32	1 35	9 8	0 37	26 28	2 21	11 8	0 57	22 30	22 17	4 51		n.a.
T 14	18 29	26 12	1 59	20 44	2 35	20 11	1 16	23 18	1 9	25 28	1 36	7 32	1 35	9 8	0 37	26 28	2 21	11 8	0 57	22 31	22 18	4 48		n.a.
W15	18 46	24 38	0 53	20 41	2 42	20 31	1 17	23 26	1 9	25 27	1 36	7 32	1 34	9 8	0 37	26 28	2 21	11 7	0 57	22 32	22 18	4 45		n.a.
T 16	19 2	21 53	0n13	20 38	2 48	20 52	1 18	23 33	1 9	25 26	1 36	7 32	1 34	9 8	0 37	26 28	2 21	11 7	0 57	22 32	22 19	4 42		n.a.
F 17	19 18	18 13	1 18	20 34	2 54	21 11	1 18	23 40	1 8	25 25	1 35	7 32	1 34	9 8	0 37	26 28	2 21	11 7	0 57	22 32	22 19	4 39		n.a.
S 18	19 33	13 51	2 18	20 31	3 0	21 30	1 19	23 46	1 8	25 23	1 35	7 32	1 34	9 8	0 37	26 28	2 22	11 7	0 57	22 31	22 20	4 36		n.a.
S 19	19 48	9 2	3 11	20 27	3 4	21 49	1 20	23 53	1 8	25 22	1 35	7 32	1 33	9 8	0 37	26 28	2 22	11 7	0 57	22 31	22 20	4 33		n.a.
M20	20 3	3 54	3 57	20 23	3 8	22 7	1 21	23 59	1 7	25 21	1 35	7 32	1 33	9 8	0 37	26 28	2 22	11 6	0 57	22 32	22 21	4 29		n.a.
T 21	20 17	1n22	4 32	20 20	3 10	22 24	1 21	24 5	1 7	25 20	1 35	7 31	1 33	9 8	0 37	26 28	2 22	11 6	0 57	22 32	22 21	4 26		n.a.
W22	20 31	6 39	4 55	20 17	3 12	22 40	1 22	24 11	1 7	25 19	1 34	7 31	1 33	9 8	0 37	26 28	2 22	11 6	0 57	22 33	22 22	4 23		n.a.
T 23	20 45	11 45	5 6	20 15	3 11	22 56	1 22	24 16	1 6	25 17	1 34	7 31	1 32	9 8	0 37	26 28	2 22	11 6	0 57	22 34	22 22	4 20		n.a.
F 24	20 58	16 29	5 2	20 13	3 9	23 11	1 23	24 21	1 6	25 16	1 34	7 30	1 32	9 8	0 37	26 28	2 22	11 6	0 57	22 36	22 23	4 17		n.a.
S 25	21 11	20 37	4 44	20 11	3 6	23 25	1 23	24 26	1 6	25 15	1 34	7 30	1 32	9 8	0 37	26 28	2 22	11 6	0 57	22 37	22 23	4 14		n.a.
S 26	21 23	23 50	4 11	20 10	3 0	23 39	1 23	24 31	1 5	25 14	1 33	7 29	1 32	9 7	0 37	26 28	2 22	11 6	0 57	22 39	22 24	4 11		n.a.
M27	21 35	25 50	3 24	20 10	2 52	23 52	1 23	24 35	1 5	25 12	1 33	7 29	1 31	9 7	0 37	26 28	2 22	11 5	0 57	22 40	22 25	4 8		n.a.
T 28	21 47	26 23	2 24	20 11	2 42	24 4	1 24	24 40	1 4	25 11	1 33	7 28	1 31	9 7	0 37	26 28	2 22	11 5	0 57	22 41	22 25	4 4		n.a.
W29	21 58	25 21	1 16	20 12	2 30	24 15	1 24	24 43	1 4	25 9	1 33	7 27	1 31	9 7	0 37	26 28	2 22	11 5	0 57	22 41	22 26	4 1		n.a.
T 30	22 9	22 45	0 2	20 13	2 16	24 26	1 24	24 47	1 4	25 8	1 33	7 27	1 31	9 6	0 37	26 28	2 22	11 5	0 57	22 41	22 26	3 58		n.a.
F 31	22n19	18n48	1s13	20n16	2s 0	24n36	1n24	24n51	1n 3	25n 7	1n33	7n26	1n30	9n 6	0n37	26s28	2s22	11s 5	0s56	22s41	22s27	3s55		n.a.

Julian Day Number = -1263218.5, Delta T = 89h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'57, Lahiri = -115°42'57 Julian Calendar 1 July 8172 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 19	8♊48'33	17♌38	5°R59	15♊ 4	20♊12	13♋ 8	15♍ 8	8♍48	24°R11	4♓25	20♑ 0	21♑28	11♓28	n.a.	S 1
S 2	16 45 15	9°49'26	1♍43	4♊45	16°20	20°57	13°21	15°10	8°49	24♐10	4°25	20° 2	21°25	11°34	n.a.	S 2
M 3	16 49 12	10°50'20	15°51	3°37	17°36	21°42	13°33	15°12	8°49	24° 8	4°25	20°R 2	21°22	11°41	n.a.	M 3
T 4	16 53 8	11°51'15	0♎ 2	2°37	18°51	22°27	13°46	15°13	8°50	24° 6	4°R25	20° 0	21°19	11°48	n.a.	T 4
W 5	16 57 5	12°52'12	14°11	1°46	20° 7	23°12	13°58	15°15	8°51	24° 5	4°25	19°57	21°15	11°55	n.a.	W 5
T 6	17 1 1	13°53'09	28°18	1° 7	21°23	23°57	14°11	15°17	8°52	24° 3	4°25	19°52	21°12	12° 1	n.a.	T 6
F 7	17 4 57	14°54'09	12♏17	0°39	22°39	24°42	14°24	15°19	8°53	24° 1	4°25	19°47	21° 9	12° 8	n.a.	F 7
S 8	17 8 54	15°55'09	26° 7	0°23	23°54	25°27	14°37	15°21	8°54	24° 0	4°24	19°41	21° 6	12°15	n.a.	S 8
S 9	17 12 51	16°56'12	9♐43	0°D19	25°10	26°12	14°49	15°23	8°55	23°58	4°24	19°36	21° 3	12°21	n.a.	S 9
M10	17 16 47	17°57'15	23° 3	0°26	26°26	26°58	15° 2	15°26	8°56	23°56	4°24	19°32	20°59	12°28	n.a.	M10
T 11	17 20 44	18°58'20	6♑ 4	0°43	27°41	27°43	15°15	15°28	8°57	23°54	4°24	19°29	20°56	12°35	n.a.	T 11
W12	17 24 40	19°59'27	18°48	1°10	28°57	28°28	15°28	15°31	8°59	23°53	4°24	19°D29	20°53	12°41	n.a.	W12
T 13	17 28 37	21° 0'34	1♒14	1°45	0♋12	29°14	15°41	15°33	9° 0	23°51	4°24	19°29	20°50	12°48	n.a.	T 13
F 14	17 32 33	22° 1'44	13°26	2°29	1°28	29°59	15°54	15°36	9° 1	23°49	4°23	19°31	20°47	12°55	n.a.	F 14
S 15	17 36 30	23° 2'55	25°26	3°19	2°44	0♋45	16° 7	15°39	9° 3	23°48	4°23	19°33	20°44	13° 2	n.a.	S 15
S 16	17 40 26	24° 4'07	7♓19	4°16	3°59	1°31	16°21	15°42	9° 4	23°46	4°23	19°34	20°40	13° 8	n.a.	S 16
M17	17 44 23	25° 5'20	19° 9	5°18	5°15	2°16	16°34	15°45	9° 5	23°44	4°23	19°35	20°37	13°15	n.a.	M17
T 18	17 48 19	26° 6'35	1♈ 2	6°25	6°30	3° 2	16°47	15°48	9° 7	23°43	4°22	19°R35	20°34	13°22	n.a.	T 18
W19	17 52 16	27° 7'52	13° 2	7°36	7°46	3°48	17° 0	15°51	9° 9	23°41	4°22	19°34	20°31	13°28	n.a.	W19
T 20	17 56 12	28° 9'10	25°15	8°50	9° 1	4°33	17°14	15°54	9°10	23°39	4°22	19°32	20°28	13°35	n.a.	T 20
F 21	18 0 9	29°10'29	7♉43	10° 7	10°17	5°19	17°27	15°58	9°12	23°37	4°21	19°29	20°24	13°42	n.a.	F 21
S 22	18 4 5	0♋11'49	20°31	11°27	11°32	6° 5	17°40	16° 1	9°13	23°36	4°21	19°26	20°21	13°48	n.a.	S 22
S 23	18 8 2	1°13'11	3♊39	12°49	12°48	6°51	17°54	16° 5	9°15	23°34	4°20	19°23	20°18	13°55	n.a.	S 23
M24	18 11 58	2°14'33	17° 8	14°13	14° 3	7°37	18° 7	16° 9	9°17	23°32	4°20	19°21	20°15	14° 2	n.a.	M24
T 25	18 15 55	3°15'57	0♋57	15°38	15°19	8°23	18°21	16°12	9°19	23°31	4°19	19°19	20°12	14° 9	n.a.	T 25
W26	18 19 51	4°17'22	15° 2	17° 4	16°34	9° 9	18°34	16°16	9°21	23°29	4°19	19°D19	20° 9	14°15	n.a.	W26
T 27	18 23 48	5°18'47	29°19	18°32	17°50	9°55	18°48	16°20	9°23	23°27	4°18	19°19	20° 5	14°22	n.a.	T 27
F 28	18 27 44	6°20'12	13♌43	20° 1	19° 5	10°41	19° 1	16°24	9°25	23°26	4°18	19°19	20° 2	14°29	n.a.	F 28
S 29	18 31 41	7°21'39	28° 9	21°30	20°21	11°27	19°15	16°29	9°27	23°24	4°17	19°21	19°59	14°35	n.a.	S 29
S 30	18 35 37	8°23'05	12♍33	23° 0	21°36	12°13	19°28	16°33	9°29	23°22	4°16	19°22	19°56	14°42	n.a.	S 30
M31	18 39 34	9♋24'32	26♍51	24♊31	22♋51	12♋59	19♋42	16♍37	9♍31	23♐21	4♓16	19♑22	19♑53	14♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	13n46	2s24	20n20	1s43	24n45	1n24	24n54	1n 3	25n 5	1n32	7n25	1n30	9n 6	0n37	26s28	2s22	11s 5	0s56	22s41	22s27	3s52		n.a.
S 2	22 39	8 0	3 27	20 24	1 24	24 53	1 23	24 57	1 2	25 4	1 32	7 24	1 30	9 6	0 37	26 28	2 22	11 5	0 56	22 41	22 28	3 49		n.a.
M 3	22 48	1 49	4 17	20 30	1 5	25 1	1 23	24 59	1 2	25 2	1 32	7 23	1 30	9 5	0 36	26 28	2 22	11 5	0 56	22 41	22 28	3 46		n.a.
T 4	22 57	4s27	4 52	20 37	0 46	25 7	1 23	25 2	1 2	25 1	1 32	7 22	1 29	9 5	0 36	26 28	2 22	11 5	0 56	22 41	22 29	3 43		n.a.
W 5	23 5	10 29	5 9	20 46	0 27	25 13	1 23	25 4	1 1	24 59	1 32	7 22	1 29	9 4	0 36	26 28	2 22	11 5	0 56	22 41	22 29	3 39		n.a.
T 6	23 13	15 58	5 7	20 55	0 8	25 18	1 22	25 6	1 1	24 58	1 31	7 21	1 29	9 4	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 42	22 30	3 36		n.a.
F 7	23 20	20 34	4 47	21 7	0n 9	25 23	1 22	25 7	1 0	24 56	1 31	7 20	1 29	9 4	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 43	22 30	3 33		n.a.
S 8	23 27	23 58	4 11	21 20	0 26	25 26	1 21	25 9	1 0	24 54	1 31	7 18	1 28	9 3	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 44	22 31	3 30		n.a.
S 9	23 33	25 56	3 20	21 34	0 42	25 29	1 21	25 10	0 59	24 53	1 31	7 17	1 28	9 3	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 45	22 31	3 27		n.a.
M10	23 39	26 22	2 19	21 49	0 56	25 31	1 20	25 10	0 59	24 51	1 31	7 16	1 28	9 2	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 45	22 32	3 24		n.a.
T 11	23 45	25 18	1 13	22 5	1 8	25 32	1 19	25 11	0 59	24 49	1 31	7 15	1 28	9 2	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 46	22 32	3 21		n.a.
W12	23 50	22 55	0 4	22 22	1 20	25 32	1 18	25 11	0 58	24 48	1 31	7 14	1 27	9 1	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 46	22 33	3 17		n.a.
T 13	23 54	19 30	1n 4	22 39	1 30	25 31	1 18	25 11	0 58	24 46	1 30	7 13	1 27	9 1	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 46	22 33	3 14		n.a.
F 14	23 58	15 18	2 8	22 57	1 38	25 30	1 17	25 11	0 57	24 44	1 30	7 11	1 27	9 0	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 45	22 34	3 11		n.a.
S 15	24 2	10 35	3 5	23 14	1 46	25 28	1 16	25 10	0 57	24 42	1 30	7 10	1 27	9 0	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 45	22 34	3 8		n.a.
S 16	24 5	5 31	3 53	23 32	1 52	25 25	1 15	25 9	0 56	24 41	1 30	7 8	1 27	8 59	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 45	22 35	3 5		n.a.
M17	24 7	0 17	4 32	23 49	1 57	25 21	1 14	25 8	0 56	24 39	1 30	7 7	1 26	8 58	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 45	22 35	3 2		n.a.
T 18	24 10	4n58	4 58	24 5	2 2	25 16	1 13	25 7	0 55	24 37	1 30	7 6	1 26	8 58	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 45	22 36	2 59		n.a.
W19	24 11	10 5	5 13	24 21	2 5	25 11	1 11	25 5	0 55	24 35	1 30	7 4	1 26	8 57	0 36	26 27	2 22	11 5	0 56	22 45	22 36	2 56		n.a.
T 20	24 12	14 54	5 13	24 35	2 7	25 4	1 10	25 3	0 54	24 33	1 29	7 3	1 26	8 56	0 36	26 26	2 22	11 5	0 56	22 45	22 37	2 53		n.a.
F 21	24 13	19 14	4 59	24 49	2 9	24 57	1 9	25 1	0 54	24 31	1 29	7 1	1 25	8 56	0 36	26 26	2 22	11 5	0 56	22 46	22 37	2 49		n.a.
S 22	24 13	22 47	4 30	25 2	2 10	24 50	1 7	24 58	0 53	24 29	1 29	6 59	1 25	8 55	0 36	26 26	2 22	11 6	0 56	22 46	22 38	2 46		n.a.
S 23	24 13	25 16	3 46	25 14	2 10	24 41	1 6	24 55	0 53	24 27	1 29	6 58	1 25	8 54	0 36	26 26	2 22	11 6	0 56	22 46	22 38	2 43		n.a.
M24	24 12	26 23	2 48	25 24	2 9	24 32	1 5	24 52	0 52	24 25	1 29	6 56	1 25	8 54	0 36	26 26	2 22	11 6	0 56	22 47	22 39	2 40		n.a.
T 25	24 11	25 53	1 40	25 33	2 8	24 22	1 3	24 49	0 52	24 23	1 29	6 54	1 24	8 53	0 36	26 26	2 22	11 6	0 55	22 47	22 39	2 37		n.a.
W26	24 9	23 44	0 24	25 41	2 7	24 11	1 2	24 45	0 51	24 21	1 29	6 52	1 24	8 52	0 36	26 26	2 22	11 6	0 55	22 47	22 40	2 34		n.a.
T 27	24 7	20 4	0s55	25 47	2 5	23 59	1 0	24 41	0 51	24 19	1 29	6 51	1 24	8 51	0 36	26 26	2 22	11 6	0 55	22 47	22 40	2 31		n.a.
F 28	24 4	15 10	2 11	25 52	2 2	23 47	0 58	24 37	0 50	24 17	1 29	6 49	1 24	8 51	0 35	26 26	2 22	11 6	0 55	22 47	22 41	2 28		n.a.
S 29	24 0	9 24	3 19	25 56	2 0	23 34	0 57	24 32	0 49	24 15	1 28	6 47	1 24	8 50	0 35	26 26	2 22	11 7	0 55	22 47	22 41	2 24		n.a.
S 30	23 57	3 10	4 14	25 58	1 56	23 20	0 55	24 27	0 49	24 13	1 28	6 45	1 23	8 49	0 35	26 26	2 22	11 7	0 55	22 47	22 42	2 21		n.a.
M31	23n52	3s10	4s53	25n59	1n53	23n 5	0n53	24n22	0n48	24n11	1n28	6n43	1n23	8n48	0n35	26s25	2s22	11s 7	0s55	22s47	22s42	2s18		n.a.

Julian Day Number = -1263187.5, Delta T = 89h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'53, Lahiri = -115°42'53 Julian Calendar 1 Aug. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 May 8172 BCE

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 31	10♋25'59	11♎ 0	26♊ 2	24♋ 7	13♋45	19♋56	16♍42	9♍33	23°R19	4°R15	19°R22	19♑50	14♓55	n.a.	T 1
W 2	18 47 27	11°27'26	24°59	27°33	25°22	14°32	20° 9	16°46	9°35	23♐18	4♓14	19♑22	19°46	15° 2	n.a.	W 2
T 3	18 51 24	12°28'53	8♏46	29° 5	26°37	15°18	20°23	16°51	9°37	23°16	4°14	19°22	19°43	15° 9	n.a.	T 3
F 4	18 55 20	13°30'21	22°21	0♋37	27°52	16° 4	20°37	16°55	9°40	23°14	4°13	19°21	19°40	15°16	n.a.	F 4
S 5	18 59 17	14°31'49	5♐43	2° 9	29° 8	16°50	20°50	17° 0	9°42	23°13	4°12	19°20	19°37	15°22	n.a.	S 5
S 6	19 3 13	15°33'17	18°52	3°42	0♌23	17°37	21° 4	17° 5	9°44	23°11	4°11	19°20	19°34	15°29	n.a.	S 6
M 7	19 7 10	16°34'46	1♑47	5°14	1°38	18°23	21°18	17°10	9°47	23°10	4°11	19°19	19°30	15°36	n.a.	M 7
T 8	19 11 6	17°36'14	14°29	6°47	2°53	19°10	21°31	17°15	9°49	23° 8	4°10	19°D19	19°27	15°42	n.a.	T 8
W 9	19 15 3	18°37'43	26°58	8°20	4° 8	19°56	21°45	17°20	9°52	23° 7	4° 9	19°19	19°24	15°49	n.a.	W 9
T 10	19 19 0	19°39'11	9♒16	9°53	5°23	20°43	21°59	17°25	9°54	23° 5	4° 8	19°R19	19°21	15°56	n.a.	T 10
F 11	19 22 56	20°40'40	21°23	11°26	6°39	21°29	22°13	17°30	9°57	23° 4	4° 7	19°19	19°18	16° 2	n.a.	F 11
S 12	19 26 53	21°42'09	3♓21	13° 0	7°54	22°16	22°26	17°36	9°59	23° 2	4° 6	19°19	19°15	16° 9	n.a.	S 12
S 13	19 30 49	22°43'39	15°14	14°33	9° 9	23° 2	22°40	17°41	10° 2	23° 1	4° 6	19°18	19°11	16°16	n.a.	S 13
M14	19 34 46	23°45'08	27° 4	16° 7	10°24	23°49	22°54	17°46	10° 5	22°59	4° 5	19°18	19° 8	16°23	n.a.	M14
T 15	19 38 42	24°46'38	8♈57	17°40	11°39	24°35	23° 8	17°52	10° 7	22°58	4° 4	19°18	19° 5	16°29	n.a.	T 15
W16	19 42 39	25°48'08	20°55	19°14	12°54	25°22	23°21	17°58	10°10	22°57	4° 3	19°D17	19° 2	16°36	n.a.	W16
T 17	19 46 36	26°49'38	3♉ 4	20°48	14° 9	26° 9	23°35	18° 3	10°13	22°55	4° 2	19°17	18°59	16°43	n.a.	T 17
F 18	19 50 32	27°51'08	15°29	22°23	15°23	26°55	23°49	18° 9	10°16	22°54	4° 1	19°18	18°56	16°49	n.a.	F 18
S 19	19 54 29	28°52'38	28°13	23°57	16°38	27°42	24° 3	18°15	10°18	22°52	4° 0	19°18	18°52	16°56	n.a.	S 19
S 20	19 58 25	29°54'08	11♊21	25°32	17°53	28°29	24°16	18°21	10°21	22°51	3°59	19°19	18°49	17° 3	n.a.	S 20
M21	20 2 22	0♌55'38	24°53	27° 7	19° 8	29°16	24°30	18°27	10°24	22°50	3°58	19°20	18°46	17° 9	n.a.	M21
T 22	20 6 19	1°57'08	8♋51	28°42	20°23	0♌ 2	24°44	18°33	10°27	22°49	3°57	19°21	18°43	17°16	n.a.	T 22
W23	20 10 15	2°58'38	23°13	0♌18	21°38	0°49	24°57	18°39	10°30	22°47	3°56	19°R21	18°40	17°23	n.a.	W23
T 24	20 14 12	4° 0'07	7♌53	1°53	22°53	1°36	25°11	18°45	10°33	22°46	3°54	19°21	18°36	17°30	n.a.	T 24
F 25	20 18 8	5° 1'36	22°45	3°29	24° 7	2°23	25°25	18°51	10°36	22°45	3°53	19°19	18°33	17°36	n.a.	F 25
S 26	20 22 5	6° 3'04	7♍40	5° 6	25°22	3°10	25°38	18°57	10°39	22°44	3°52	19°17	18°30	17°43	n.a.	S 26
S 27	20 26 2	7° 4'31	22°32	6°42	26°37	3°57	25°52	19° 3	10°42	22°43	3°51	19°15	18°27	17°50	n.a.	S 27
M28	20 29 58	8° 5'57	7♎11	8°19	27°52	4°43	26° 6	19°10	10°45	22°42	3°50	19°13	18°24	17°56	n.a.	M28
T 29	20 33 55	9° 7'22	21°34	9°57	29° 6	5°30	26°19	19°16	10°48	22°41	3°49	19°11	18°21	18° 3	n.a.	T 29
W30	20 37 51	10♌ 8'46	5♏37	11♌34	0♍21	6♌17	26♋33	19♍23	10♍51	22♐40	3♓48	19°D10	18♑17	18♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	9s16	5s14	25n59	1n49	22n50	0n51	24n17	0n48	24n 9	1n28	6n41	1n23	8n47	0n35	26s25	2s22	11s 7	0s55	22s47	22s43	2s15		n.a.
W 2	23 42	14 50	5 15	25 57	1 45	22 34	0 49	24 11	0 47	24 7	1 28	6 39	1 23	8 46	0 35	26 25	2 22	11 7	0 55	22 47	22 43	2 12		n.a.
T 3	23 37	19 35	4 59	25 54	1 41	22 18	0 47	24 5	0 47	24 4	1 28	6 37	1 23	8 45	0 35	26 25	2 22	11 8	0 55	22 47	22 43	2 9		n.a.
F 4	23 30	23 14	4 26	25 50	1 36	22 1	0 45	23 59	0 46	24 2	1 28	6 35	1 22	8 44	0 35	26 25	2 22	11 8	0 55	22 47	22 44	2 6		n.a.
S 5	23 24	25 33	3 39	25 44	1 31	21 43	0 43	23 53	0 45	24 0	1 28	6 33	1 22	8 43	0 35	26 25	2 22	11 8	0 55	22 47	22 44	2 3		n.a.
S 6	23 17	26 25	2 41	25 37	1 26	21 24	0 41	23 46	0 45	23 58	1 28	6 31	1 22	8 43	0 35	26 25	2 22	11 8	0 55	22 47	22 45	2 0		n.a.
M 7	23 9	25 49	1 36	25 28	1 21	21 5	0 39	23 39	0 44	23 55	1 28	6 29	1 22	8 42	0 35	26 25	2 22	11 9	0 55	22 47	22 45	1 56		n.a.
T 8	23 1	23 51	0 27	25 19	1 16	20 46	0 37	23 32	0 44	23 53	1 28	6 26	1 22	8 41	0 35	26 25	2 22	11 9	0 55	22 47	22 46	1 53		n.a.
W 9	22 53	20 46	0n42	25 8	1 10	20 25	0 35	23 24	0 43	23 51	1 28	6 24	1 21	8 40	0 35	26 24	2 22	11 9	0 55	22 47	22 46	1 50		n.a.
T 10	22 44	16 47	1 48	24 55	1 5	20 4	0 33	23 16	0 42	23 48	1 27	6 22	1 21	8 39	0 35	26 24	2 22	11 9	0 55	22 47	22 47	1 47		n.a.
F 11	22 34	12 11	2 49	24 42	0 59	19 43	0 31	23 8	0 42	23 46	1 27	6 20	1 21	8 38	0 35	26 24	2 22	11 10	0 55	22 47	22 47	1 44		n.a.
S 12	22 24	7 11	3 41	24 27	0 53	19 21	0 28	23 0	0 41	23 44	1 27	6 17	1 21	8 37	0 35	26 24	2 22	11 10	0 55	22 47	22 48	1 41		n.a.
S 13	22 14	1 59	4 23	24 11	0 48	18 59	0 26	22 51	0 41	23 41	1 27	6 15	1 21	8 36	0 35	26 24	2 22	11 10	0 55	22 47	22 48	1 38		n.a.
M14	22 3	3n16	4 54	23 54	0 42	18 36	0 24	22 42	0 40	23 39	1 27	6 13	1 20	8 34	0 35	26 24	2 22	11 11	0 55	22 47	22 49	1 35		n.a.
T 15	21 52	8 24	5 12	23 36	0 36	18 12	0 21	22 33	0 39	23 36	1 27	6 10	1 20	8 33	0 35	26 24	2 22	11 11	0 54	22 47	22 49	1 32		n.a.
W16	21 40	13 17	5 17	23 17	0 29	17 48	0 19	22 24	0 39	23 34	1 27	6 8	1 20	8 32	0 35	26 24	2 22	11 11	0 54	22 47	22 50	1 28		n.a.
T 17	21 28	17 44	5 8	22 56	0 23	17 24	0 17	22 14	0 38	23 31	1 27	6 5	1 20	8 31	0 35	26 24	2 22	11 12	0 54	22 47	22 50	1 25		n.a.
F 18	21 16	21 32	4 45	22 35	0 17	16 59	0 14	22 5	0 38	23 29	1 27	6 3	1 20	8 30	0 35	26 23	2 22	11 12	0 54	22 47	22 51	1 22		n.a.
S 19	21 3	24 25	4 7	22 12	0 11	16 33	0 12	21 54	0 37	23 26	1 27	6 0	1 19	8 29	0 35	26 23	2 22	11 12	0 54	22 47	22 51	1 19		n.a.
S 20	20 50	26 6	3 15	21 49	0 5	16 7	0 10	21 44	0 36	23 24	1 27	5 58	1 19	8 28	0 35	26 23	2 22	11 13	0 54	22 47	22 51	1 16		n.a.
M21	20 36	26 19	2 11	21 24	0s 1	15 41	0 7	21 33	0 36	23 21	1 27	5 55	1 19	8 27	0 35	26 23	2 22	11 13	0 54	22 47	22 52	1 13		n.a.
T 22	20 22	24 53	0 58	20 59	0 7	15 15	0 5	21 23	0 35	23 19	1 27	5 53	1 19	8 26	0 35	26 23	2 22	11 13	0 54	22 47	22 52	1 10		n.a.
W23	20 8	21 48	0s21	20 32	0 14	14 48	0 2	21 12	0 34	23 16	1 27	5 50	1 19	8 24	0 35	26 23	2 22	11 14	0 54	22 47	22 53	1 7		n.a.
T 24	19 53	17 17	1 41	20 4	0 20	14 20	0s 0	21 0	0 34	23 13	1 27	5 48	1 19	8 23	0 35	26 23	2 22	11 14	0 54	22 47	22 53	1 4		n.a.
F 25	19 38	11 39	2 54	19 36	0 26	13 52	0 3	20 49	0 33	23 11	1 27	5 45	1 18	8 22	0 35	26 23	2 21	11 14	0 54	22 47	22 54	1 1		n.a.
S 26	19 22	5 20	3 56	19 6	0 32	13 24	0 5	20 37	0 32	23 8	1 27	5 42	1 18	8 21	0 35	26 22	2 21	11 15	0 54	22 47	22 54	0 57		n.a.
S 27	19 6	1s14	4 42	18 36	0 38	12 56	0 8	20 25	0 32	23 5	1 27	5 39	1 18	8 20	0 35	26 22	2 21	11 15	0 54	22 48	22 55	0 54		n.a.
M28	18 50	7 38	5 8	18 5	0 43	12 27	0 10	20 13	0 31	23 3	1 27	5 37	1 18	8 18	0 34	26 22	2 21	11 15	0 54	22 48	22 55	0 51		n.a.
T 29	18 33	13 31	5 15	17 33	0 49	11 58	0 13	20 0	0 30	23 0	1 27	5 34	1 18	8 17	0 34	26 22	2 21	11 16	0 54	22 48	22 55	0 48		n.a.
W30	18n16	18s33	5s 2	17n 0	0s55	11n29	0s15	19n48	0n30	22n57	1n27	5n31	1n18	8n16	0n34	26s22	2s21	11s16	0s54	22s48	22s56	0s45		n.a.

Julian Day Number = -1263156.5, Delta T = 89h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'49, Lahiri = -115°42'49 Julian Calendar 1 Sept. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 June 8172 BCE

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 48	11♌10'09	19♑18	13♌12	1♍35	7♌ 4	26♋46	19♍29	10♍54	22°R38	3°R46	19♉10	18♉14	18♓17	n.a.	T 1
F 2	20 45 45	12°11'31	2♐40	14°51	2°50	7°51	27° 0	19°36	10°57	22♐37	3♓45	19°11	18°11	18°23	n.a.	F 2
S 3	20 49 41	13°12'53	15°44	16°30	4° 4	8°38	27°13	19°42	11° 1	22°37	3°44	19°13	18° 8	18°30	n.a.	S 3
S 4	20 53 38	14°14'12	28°31	18° 9	5°19	9°25	27°27	19°49	11° 4	22°36	3°43	19°14	18° 5	18°37	n.a.	S 4
M 5	20 57 34	15°15'31	11♑ 6	19°48	6°33	10°12	27°40	19°56	11° 7	22°35	3°42	19°16	18° 2	18°43	n.a.	M 5
T 6	21 1 31	16°16'49	23°28	21°28	7°48	10°59	27°54	20° 2	11°10	22°34	3°40	19°R16	17°58	18°50	n.a.	T 6
W 7	21 5 28	17°18'05	5♒42	23° 9	9° 2	11°46	28° 7	20° 9	11°14	22°33	3°39	19°15	17°55	18°57	n.a.	W 7
T 8	21 9 24	18°19'20	17°48	24°49	10°17	12°33	28°20	20°16	11°17	22°32	3°38	19°12	17°52	19° 4	n.a.	T 8
F 9	21 13 21	19°20'35	29°47	26°30	11°31	13°20	28°34	20°23	11°20	22°31	3°37	19° 8	17°49	19°10	n.a.	F 9
S 10	21 17 17	20°21'48	11♓42	28°12	12°45	14° 7	28°47	20°30	11°23	22°31	3°36	19° 2	17°46	19°17	n.a.	S 10
S 11	21 21 14	21°23'00	23°34	29°53	14° 0	14°54	29° 0	20°37	11°27	22°30	3°34	18°56	17°42	19°24	n.a.	S 11
M12	21 25 11	22°24'10	5♈25	1♍35	15°14	15°41	29°14	20°44	11°30	22°29	3°33	18°50	17°39	19°30	n.a.	M12
T 13	21 29 7	23°25'20	17°18	3°17	16°28	16°28	29°27	20°51	11°33	22°29	3°32	18°44	17°36	19°37	n.a.	T 13
W14	21 33 4	24°26'29	29°16	4°59	17°42	17°15	29°40	20°58	11°37	22°28	3°30	18°40	17°33	19°44	n.a.	W14
T 15	21 37 1	25°27'36	11♉23	6°41	18°57	18° 2	29°53	21° 5	11°40	22°27	3°29	18°37	17°30	19°50	n.a.	T 15
F 16	21 40 57	26°28'43	23°43	8°22	20°11	18°49	0♌ 6	21°12	11°44	22°27	3°28	18°D36	17°27	19°57	n.a.	F 16
S 17	21 44 54	27°29'49	6♊20	10° 4	21°25	19°36	0°19	21°19	11°47	22°26	3°27	18°36	17°23	20° 4	n.a.	S 17
S 18	21 48 50	28°30'53	19°20	11°44	22°39	20°23	0°32	21°27	11°50	22°26	3°25	18°37	17°20	20°11	n.a.	S 18
M19	21 52 47	29°31'56	2♋45	13°24	23°53	21°10	0°45	21°34	11°54	22°25	3°24	18°39	17°17	20°17	n.a.	M19
T 20	21 56 44	0♍32'58	16°38	15° 3	25° 7	21°58	0°58	21°41	11°57	22°25	3°23	18°R39	17°14	20°24	n.a.	T 20
W21	22 0 40	1°33'59	1♌ 0	16°41	26°21	22°45	1°10	21°48	12° 1	22°24	3°21	18°39	17°11	20°31	n.a.	W21
T 22	22 4 37	2°34'58	15°46	18°17	27°35	23°32	1°23	21°56	12° 4	22°24	3°20	18°36	17° 8	20°37	n.a.	T 22
F 23	22 8 34	3°35'56	0♍52	19°50	28°49	24°19	1°36	22° 3	12° 8	22°24	3°19	18°31	17° 4	20°44	n.a.	F 23
S 24	22 12 30	4°36'51	16° 7	21°21	0♎ 3	25° 6	1°49	22°10	12°11	22°23	3°18	18°25	17° 1	20°51	n.a.	S 24
S 25	22 16 27	5°37'46	1♎21	22°49	1°17	25°53	2° 1	22°18	12°15	22°23	3°16	18°17	16°58	20°58	n.a.	S 25
M26	22 20 23	6°38'38	16°24	24°13	2°31	26°40	2°14	22°25	12°18	22°23	3°15	18°10	16°55	21° 4	n.a.	M26
T 27	22 24 20	7°39'28	1♏ 6	25°33	3°45	27°27	2°26	22°33	12°22	22°23	3°14	18° 4	16°52	21°11	n.a.	T 27
W28	22 28 17	8°40'17	15°23	26°48	4°58	28°14	2°39	22°40	12°25	22°23	3°12	17°59	16°48	21°18	n.a.	W28
T 29	22 32 13	9°41'03	29°12	27°56	6°12	29° 1	2°51	22°48	12°29	22°22	3°11	17°57	16°45	21°24	n.a.	T 29
F 30	22 36 10	10°41'47	12♐35	28°59	7°26	29°48	3° 3	22°55	12°32	22°22	3°10	17°D56	16°42	21°31	n.a.	F 30
S 31	22 40 6	11♍42'30	25♐33	29♍54	8♎40	0♍35	3♌15	23♍ 3	12♍36	22♐22	3♓ 9	17♉57	16♉39	21♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	22s29	4s33	16n27	1s 0	10n59	0s18	19n35	0n29	22n55	1n27	5n28	1n17	8n15	0n34	26s22	2s21	11s17	0s54	22s48	22s56	0s42		n.a.
F 2	17 42	25 7	3 49	15 52	1 6	10 29	0 20	19 22	0 28	22 52	1 27	5 26	1 17	8 13	0 34	26 22	2 21	11 17	0 54	22 48	22 57	0 39		n.a.
S 3	17 24	26 19	2 54	15 17	1 11	9 59	0 23	19 8	0 28	22 49	1 27	5 23	1 17	8 12	0 34	26 22	2 21	11 17	0 54	22 48	22 57	0 36		n.a.
S 4	17 6	26 5	1 52	14 41	1 16	9 29	0 25	18 55	0 27	22 46	1 27	5 20	1 17	8 11	0 34	26 22	2 21	11 18	0 53	22 48	22 58	0 33		n.a.
M 5	16 47	24 29	0 45	14 5	1 21	8 58	0 28	18 41	0 26	22 44	1 27	5 17	1 17	8 10	0 34	26 21	2 21	11 18	0 53	22 48	22 58	0 30		n.a.
T 6	16 28	21 44	0n23	13 28	1 25	8 27	0 30	18 27	0 25	22 41	1 27	5 14	1 17	8 8	0 34	26 21	2 21	11 19	0 53	22 48	22 59	0 27		n.a.
W 7	16 9	18 2	1 29	12 50	1 30	7 56	0 33	18 13	0 25	22 38	1 27	5 11	1 16	8 7	0 34	26 21	2 21	11 19	0 53	22 48	22 59	0 23		n.a.
T 8	15 50	13 38	2 30	12 12	1 34	7 25	0 35	17 59	0 24	22 35	1 27	5 8	1 16	8 6	0 34	26 21	2 21	11 19	0 53	22 48	22 59	0 20		n.a.
F 9	15 30	8 45	3 24	11 34	1 38	6 54	0 37	17 44	0 23	22 33	1 27	5 6	1 16	8 4	0 34	26 21	2 21	11 20	0 53	22 49	23 0	0 17		n.a.
S 10	15 10	3 36	4 8	10 55	1 41	6 23	0 40	17 30	0 23	22 30	1 27	5 3	1 16	8 3	0 34	26 21	2 21	11 20	0 53	22 50	23 0	0 14		n.a.
S 11	14 50	1n39	4 41	10 15	1 45	5 51	0 42	17 15	0 22	22 27	1 27	5 0	1 16	8 2	0 34	26 21	2 21	11 21	0 53	22 50	23 1	0 11		n.a.
M12	14 30	6 49	5 3	9 36	1 47	5 19	0 45	17 0	0 21	22 24	1 27	4 57	1 16	8 0	0 34	26 21	2 21	11 21	0 53	22 51	23 1	0 8		n.a.
T 13	14 9	11 46	5 11	8 56	1 50	4 47	0 47	16 45	0 20	22 21	1 27	4 54	1 16	7 59	0 34	26 21	2 20	11 21	0 53	22 52	23 2	0 5		n.a.
W14	13 48	16 19	5 6	8 16	1 52	4 16	0 49	16 29	0 20	22 18	1 27	4 51	1 16	7 58	0 34	26 21	2 20	11 22	0 53	22 53	23 2	0 2		n.a.
T 15	13 27	20 16	4 47	7 36	1 53	3 44	0 52	16 14	0 19	22 16	1 27	4 48	1 15	7 56	0 34	26 20	2 20	11 22	0 53	22 53	23 2	0n 1		n.a.
F 16	13 6	23 25	4 15	6 56	1 54	3 11	0 54	15 58	0 18	22 13	1 27	4 45	1 15	7 55	0 34	26 20	2 20	11 23	0 53	22 53	23 3	0 4		n.a.
S 17	12 44	25 31	3 30	6 17	1 55	2 39	0 56	15 42	0 18	22 10	1 27	4 42	1 15	7 54	0 34	26 20	2 20	11 23	0 53	22 53	23 3	0 7		n.a.
S 18	12 22	26 19	2 32	5 38	1 55	2 7	0 58	15 26	0 17	22 7	1 27	4 39	1 15	7 52	0 34	26 20	2 20	11 24	0 53	22 53	23 4	0 10		n.a.
M19	12 0	25 37	1 25	4 59	1 54	1 35	1 1	15 10	0 16	22 4	1 27	4 36	1 15	7 51	0 34	26 20	2 20	11 24	0 53	22 53	23 4	0 14		n.a.
T 20	11 38	23 20	0 11	4 21	1 52	1 3	1 3	14 53	0 15	22 1	1 27	4 32	1 15	7 49	0 34	26 20	2 20	11 24	0 52	22 53	23 5	0 17		n.a.
W21	11 16	19 31	1s 6	3 45	1 50	0 31	1 5	14 37	0 15	21 58	1 27	4 29	1 15	7 48	0 34	26 20	2 20	11 25	0 52	22 53	23 5	0 20		n.a.
T 22	10 53	14 23	2 21	3 9	1 47	0s 2	1 7	14 20	0 14	21 56	1 27	4 26	1 15	7 47	0 34	26 20	2 20	11 25	0 52	22 53	23 5	0 23		n.a.
F 23	10 31	8 18	3 28	2 35	1 43	0 34	1 9	14 3	0 13	21 53	1 28	4 23	1 14	7 45	0 34	26 20	2 20	11 26	0 52	22 54	23 6	0 26		n.a.
S 24	10 8	1 40	4 20	2 2	1 38	1 6	1 11	13 46	0 12	21 50	1 28	4 20	1 14	7 44	0 34	26 20	2 20	11 26	0 52	22 55	23 6	0 29		n.a.
S 25	9 45	5s 2	4 54	1 32	1 33	1 38	1 13	13 29	0 12	21 47	1 28	4 17	1 14	7 43	0 34	26 19	2 20	11 27	0 52	22 56	23 7	0 32		n.a.
M26	9 22	11 21	5 7	1 4	1 26	2 10	1 15	13 12	0 11	21 44	1 28	4 14	1 14	7 41	0 34	26 19	2 20	11 27	0 52	22 57	23 7	0 35		n.a.
T 27	8 58	16 54	5 0	0 38	1 18	2 42	1 17	12 55	0 10	21 41	1 28	4 11	1 14	7 40	0 34	26 19	2 20	11 27	0 52	22 58	23 7	0 38		n.a.
W28	8 35	21 19	4 33	0 16	1 9	3 14	1 19	12 37	0 9	21 38	1 28	4 7	1 14	7 38	0 34	26 19	2 19	11 28	0 52	22 58	23 8	0 41		n.a.
T 29	8 11	24 24	3 52	0s 3	0 59	3 46	1 21	12 20	0 9	21 35	1 28	4 4	1 14	7 37	0 34	26 19	2 19	11 28	0 52	22 59	23 8	0 44		n.a.
F 30	7 48	26 0	2 58	0 18	0 47	4 18	1 22	12 2	0 8	21 33	1 28	4 1	1 14	7 36	0 34	26 19	2 19	11 29	0 52	22 59	23 9	0 47		n.a.
S 31	7n24	26s 6	1s57	0s29	0s35	4s49	1s24	11n44	0n 7	21n30	1n28	3n58	1n14	7n34	0n34	26s19	2s19	11s29	0s52	22s59	23s 9	0n50		n.a.

Julian Day Number = -1263126.5, Delta T = 89h55m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'45, Lahiri = -115°42'45 Julian Calendar 1 Oct. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 July 8172 BCE

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 3	12♍43'09	8♉11	0♎40	9♎53	1♍22	3♌28	23♍10	12♍39	22°D22	3°R 7	17♉58	16♉36	21♓45	n.a.	S 1
M 2	22 48 0	13°43'47	20°33	1°18	11° 7	2° 9	3°40	23°18	12°43	22♐22	3♓ 6	17°R58	16°33	21°51	n.a.	M 2
T 3	22 51 56	14°44'23	2♒43	1°46	12°20	2°56	3°52	23°25	12°46	22°22	3° 5	17°57	16°29	21°58	n.a.	T 3
W 4	22 55 53	15°44'56	14°45	2° 5	13°34	3°43	4° 4	23°33	12°50	22°22	3° 3	17°53	16°26	22° 5	n.a.	W 4
T 5	22 59 50	16°45'27	26°41	2°R13	14°47	4°30	4°15	23°41	12°53	22°22	3° 2	17°47	16°23	22°11	n.a.	T 5
F 6	23 3 46	17°45'57	8♓34	2°10	16° 1	5°17	4°27	23°48	12°57	22°23	3° 1	17°38	16°20	22°18	n.a.	F 6
S 7	23 7 43	18°46'24	20°26	1°56	17°14	6° 4	4°39	23°56	13° 0	22°23	3° 0	17°27	16°17	22°25	n.a.	S 7
S 8	23 11 39	19°46'49	2♈19	1°32	18°27	6°51	4°51	24° 3	13° 4	22°23	2°58	17°15	16°13	22°32	n.a.	S 8
M 9	23 15 36	20°47'12	14°12	0°59	19°41	7°38	5° 2	24°11	13° 7	22°23	2°57	17° 2	16°10	22°38	n.a.	M 9
T 10	23 19 33	21°47'33	26° 9	0°16	20°54	8°25	5°14	24°19	13°11	22°24	2°56	16°50	16° 7	22°45	n.a.	T 10
W11	23 23 29	22°47'52	8♉11	29♍26	22° 7	9°11	5°25	24°26	13°14	22°24	2°55	16°40	16° 4	22°52	n.a.	W11
T 12	23 27 26	23°48'09	20°21	28°29	23°20	9°58	5°36	24°34	13°17	22°24	2°54	16°33	16° 1	22°58	n.a.	T 12
F 13	23 31 22	24°48'24	2♊41	27°27	24°34	10°45	5°48	24°41	13°21	22°25	2°52	16°28	15°58	23° 5	n.a.	F 13
S 14	23 35 19	25°48'38	15°16	26°22	25°47	11°32	5°59	24°49	13°24	22°25	2°51	16°25	15°54	23°12	n.a.	S 14
S 15	23 39 16	26°48'49	28° 9	25°16	27° 0	12°19	6°10	24°57	13°28	22°26	2°50	16°D25	15°51	23°19	n.a.	S 15
M16	23 43 12	27°48'59	11♋25	24° 9	28°13	13° 6	6°21	25° 4	13°31	22°26	2°49	16°R25	15°48	23°25	n.a.	M16
T 17	23 47 9	28°49'06	25° 7	23° 5	29°26	13°52	6°32	25°12	13°35	22°27	2°48	16°25	15°45	23°32	n.a.	T 17
W18	23 51 5	29°49'12	9♌17	22° 4	0♏39	14°39	6°42	25°20	13°38	22°27	2°47	16°23	15°42	23°39	n.a.	W18
T 19	23 55 2	0♎49'16	23°54	21° 7	1°51	15°26	6°53	25°27	13°41	22°28	2°45	16°19	15°39	23°45	n.a.	T 19
F 20	23 58 59	1°49'17	8♍54	20°15	3° 4	16°13	7° 4	25°35	13°45	22°28	2°44	16°12	15°35	23°52	n.a.	F 20
S 21	0 2 55	2°49'17	24°10	19°30	4°17	16°59	7°14	25°42	13°48	22°29	2°43	16° 2	15°32	23°59	n.a.	S 21
S 22	0 6 52	3°49'14	9♎30	18°51	5°30	17°46	7°24	25°50	13°51	22°30	2°42	15°51	15°29	24° 6	n.a.	S 22
M23	0 10 48	4°49'08	24°43	18°19	6°42	18°33	7°35	25°58	13°55	22°30	2°41	15°40	15°26	24°12	n.a.	M23
T 24	0 14 45	5°49'01	9♏38	17°54	7°55	19°19	7°45	26° 5	13°58	22°31	2°40	15°30	15°23	24°19	n.a.	T 24
W25	0 18 41	6°48'51	24° 8	17°36	9° 8	20° 6	7°55	26°13	14° 1	22°32	2°39	15°22	15°19	24°26	n.a.	W25
T 26	0 22 38	7°48'38	8♐ 9	17°25	10°20	20°52	8° 5	26°20	14° 5	22°33	2°38	15°17	15°16	24°32	n.a.	T 26
F 27	0 26 35	8°48'23	21°39	17°D20	11°32	21°39	8°15	26°28	14° 8	22°34	2°37	15°15	15°13	24°39	n.a.	F 27
S 28	0 30 31	9°48'05	4♑42	17°22	12°45	22°25	8°25	26°35	14°11	22°35	2°36	15°14	15°10	24°46	n.a.	S 28
S 29	0 34 28	10°47'45	17°20	17°31	13°57	23°12	8°34	26°43	14°14	22°35	2°35	15°14	15° 7	24°53	n.a.	S 29
M30	0 38 24	11♎47'22	29♑40	17♍44	15♏ 9	23♍58	8♌44	26♍50	14♍18	22♐36	2♓34	15♉13	15♉ 4	24♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	24s50	0s52	0s36	0s21	5s21	1s26	11n26	0n 6	21n27	1n28	3n55	1n13	7n33	0n34	26s19	2s19	11s29	0s52	22s59	23s10	0n53		n.a.
M 2	6 36	22 22	0n14	0 38	0 6	5 52	1 27	11 8	0 6	21 24	1 28	3 52	1 13	7 31	0 34	26 19	2 19	11 30	0 52	22 59	23 10	0 56		n.a.
T 3	6 12	18 56	1 18	0 35	0n 9	6 23	1 29	10 50	0 5	21 21	1 28	3 48	1 13	7 30	0 34	26 19	2 19	11 30	0 52	22 59	23 10	0 59		n.a.
W 4	5 48	14 45	2 18	0 27	0 26	6 54	1 30	10 32	0 4	21 18	1 28	3 45	1 13	7 29	0 34	26 19	2 19	11 31	0 51	22 59	23 11	1 3		n.a.
T 5	5 23	10 2	3 11	0 15	0 44	7 25	1 32	10 14	0 3	21 15	1 29	3 42	1 13	7 27	0 34	26 19	2 19	11 31	0 51	23 0	23 11	1 6		n.a.
F 6	4 59	5 0	3 56	0n 3	1 2	7 55	1 33	9 55	0 2	21 13	1 29	3 39	1 13	7 26	0 34	26 19	2 19	11 32	0 51	23 1	23 12	1 9		n.a.
S 7	4 35	0n12	4 30	0 26	1 20	8 26	1 34	9 37	0 2	21 10	1 29	3 36	1 13	7 25	0 34	26 19	2 19	11 32	0 51	23 3	23 12	1 12		n.a.
S 8	4 10	5 23	4 52	0 52	1 39	8 56	1 35	9 18	0 1	21 7	1 29	3 33	1 13	7 23	0 34	26 18	2 19	11 32	0 51	23 4	23 12	1 15		n.a.
M 9	3 46	10 23	5 2	1 23	1 57	9 26	1 37	8 59	0 0	21 4	1 29	3 29	1 13	7 22	0 34	26 18	2 19	11 33	0 51	23 6	23 13	1 18		n.a.
T 10	3 21	15 2	4 58	1 57	2 15	9 55	1 38	8 41	0s 1	21 1	1 29	3 26	1 13	7 20	0 34	26 18	2 18	11 33	0 51	23 8	23 13	1 21		n.a.
W11	2 57	19 7	4 42	2 33	2 33	10 25	1 39	8 22	0 1	20 59	1 29	3 23	1 13	7 19	0 34	26 18	2 18	11 33	0 51	23 9	23 14	1 24		n.a.
T 12	2 32	22 27	4 12	3 11	2 49	10 54	1 40	8 3	0 2	20 56	1 29	3 20	1 12	7 18	0 34	26 18	2 18	11 34	0 51	23 10	23 14	1 27		n.a.
F 13	2 8	24 49	3 30	3 50	3 3	11 22	1 41	7 44	0 3	20 53	1 29	3 17	1 12	7 16	0 34	26 18	2 18	11 34	0 51	23 11	23 14	1 30		n.a.
S 14	1 43	25 59	2 37	4 29	3 16	11 51	1 42	7 25	0 4	20 50	1 29	3 13	1 12	7 15	0 34	26 18	2 18	11 35	0 51	23 11	23 15	1 33		n.a.
S 15	1 18	25 48	1 35	5 6	3 28	12 19	1 42	7 6	0 4	20 47	1 30	3 10	1 12	7 14	0 34	26 18	2 18	11 35	0 51	23 11	23 15	1 36		n.a.
M16	0 54	24 10	0 27	5 42	3 37	12 47	1 43	6 46	0 5	20 45	1 30	3 7	1 12	7 12	0 34	26 18	2 18	11 35	0 51	23 11	23 15	1 39		n.a.
T 17	0 29	21 4	0s46	6 15	3 44	13 14	1 44	6 27	0 6	20 42	1 30	3 4	1 12	7 11	0 34	26 18	2 18	11 36	0 51	23 11	23 16	1 42		n.a.
W18	0 4	16 38	1 58	6 44	3 49	13 42	1 44	6 8	0 7	20 39	1 30	3 1	1 12	7 9	0 34	26 18	2 18	11 36	0 50	23 11	23 16	1 45		n.a.
T 19	0s20	11 6	3 4	7 10	3 52	14 8	1 45	5 49	0 8	20 37	1 30	2 57	1 12	7 8	0 34	26 18	2 18	11 36	0 50	23 12	23 17	1 48		n.a.
F 20	0 45	4 48	4 0	7 33	3 54	14 35	1 45	5 29	0 8	20 34	1 30	2 54	1 12	7 7	0 34	26 18	2 18	11 37	0 50	23 13	23 17	1 51		n.a.
S 21	1 9	1s51	4 39	7 51	3 53	15 1	1 45	5 10	0 9	20 31	1 30	2 51	1 12	7 5	0 34	26 18	2 18	11 37	0 50	23 14	23 17	1 54		n.a.
S 22	1 34	8 26	4 59	8 4	3 51	15 26	1 46	4 50	0 10	20 29	1 30	2 48	1 12	7 4	0 34	26 18	2 18	11 37	0 50	23 15	23 18	1 57		n.a.
M23	1 59	14 27	4 57	8 14	3 47	15 52	1 46	4 31	0 11	20 26	1 31	2 45	1 12	7 3	0 34	26 18	2 18	11 38	0 50	23 16	23 18	2 0		n.a.
T 24	2 23	19 30	4 35	8 20	3 43	16 16	1 46	4 11	0 11	20 24	1 31	2 42	1 12	7 1	0 34	26 18	2 17	11 38	0 50	23 18	23 19	2 3		n.a.
W25	2 47	23 13	3 55	8 22	3 37	16 41	1 46	3 52	0 12	20 21	1 31	2 38	1 12	7 0	0 34	26 18	2 17	11 38	0 50	23 19	23 19	2 6		n.a.
T 26	3 12	25 23	3 3	8 20	3 30	17 4	1 46	3 32	0 13	20 18	1 31	2 35	1 11	6 59	0 34	26 18	2 17	11 39	0 50	23 19	23 19	2 9		n.a.
F 27	3 36	25 58	2 1	8 15	3 22	17 28	1 46	3 12	0 14	20 16	1 31	2 32	1 11	6 58	0 34	26 18	2 17	11 39	0 50	23 19	23 20	2 12		n.a.
S 28	4 0	25 4	0 55	8 6	3 14	17 51	1 46	2 53	0 15	20 13	1 31	2 29	1 11	6 56	0 34	26 18	2 17	11 39	0 50	23 20	23 20	2 15		n.a.
S 29	4 24	22 53	0n11	7 55	3 5	18 13	1 45	2 33	0 15	20 11	1 31	2 26	1 11	6 55	0 34	26 18	2 17	11 40	0 50	23 20	23 20	2 18		n.a.
M30	4s49	19s40	1n16	7n41	2n56	18s35	1s45	2n13	0s16	20n 8	1n32	2n23	1n11	6n54	0n34	26s18	2s17	11s40	0s50	23s20	23s21	2n21		n.a.

Julian Day Number = -1263095.5, Delta T = 89h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'40, Lahiri = -115°42'41 Julian Calendar 1 Nov. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8172 BCE

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 21	12♎46'56	11♒46	18♍ 4	16♏22	24♍45	8♌53	26♍58	14♍21	22♐37	2°R33	15°R11	15♑ 0	25♓ 6	n.a.	T 1
W 2	0 46 17	13°46'27	23°43	18°28	17°34	25°31	9° 3	27° 5	14°24	22°38	2♓32	15♑ 7	14°57	25°13	n.a.	W 2
T 3	0 50 14	14°45'56	5♓35	18°57	18°46	26°17	9°12	27°13	14°27	22°39	2°31	14°59	14°54	25°19	n.a.	T 3
F 4	0 54 11	15°45'22	17°25	19°31	19°58	27° 4	9°21	27°20	14°30	22°41	2°30	14°49	14°51	25°26	n.a.	F 4
S 5	0 58 7	16°44'46	29°16	20° 9	21° 9	27°50	9°30	27°27	14°33	22°42	2°29	14°36	14°48	25°33	n.a.	S 5
S 6	1 2 4	17°44'08	11♈11	20°51	22°21	28°36	9°39	27°35	14°36	22°43	2°28	14°22	14°44	25°40	n.a.	S 6
M 7	1 6 0	18°43'27	23°10	21°36	23°33	29°23	9°47	27°42	14°39	22°44	2°28	14° 8	14°41	25°46	n.a.	M 7
T 8	1 9 57	19°42'43	5♉14	22°25	24°45	0♎ 9	9°56	27°49	14°43	22°45	2°27	13°54	14°38	25°53	n.a.	T 8
W 9	1 13 53	20°41'58	17°25	23°17	25°56	0°55	10° 4	27°57	14°46	22°46	2°26	13°42	14°35	26° 0	n.a.	W 9
T 10	1 17 50	21°41'10	29°44	24°13	27° 8	1°41	10°13	28° 4	14°48	22°48	2°25	13°33	14°32	26° 6	n.a.	T 10
F 11	1 21 46	22°40'20	12♊13	25°11	28°19	2°27	10°21	28°11	14°51	22°49	2°24	13°27	14°29	26°13	n.a.	F 11
S 12	1 25 43	23°39'27	24°54	26°12	29°30	3°13	10°29	28°18	14°54	22°50	2°24	13°24	14°25	26°20	n.a.	S 12
S 13	1 29 40	24°38'33	7♋50	27°15	0♐42	3°59	10°37	28°25	14°57	22°52	2°23	13°23	14°22	26°27	n.a.	S 13
M14	1 33 36	25°37'37	21° 4	28°21	1°53	4°45	10°45	28°32	15° 0	22°53	2°22	13°23	14°19	26°33	n.a.	M14
T 15	1 37 33	26°36'38	4♌39	29°29	3° 4	5°31	10°52	28°39	15° 3	22°54	2°22	13°23	14°16	26°40	n.a.	T 15
W16	1 41 29	27°35'38	18°37	0♎39	4°15	6°17	11° 0	28°47	15° 6	22°56	2°21	13°21	14°13	26°47	n.a.	W16
T 17	1 45 26	28°34'35	2♍59	1°51	5°26	7° 3	11° 7	28°54	15° 9	22°57	2°20	13°17	14°10	26°53	n.a.	T 17
F 18	1 49 22	29°33'30	17°42	3° 5	6°36	7°49	11°15	29° 1	15°11	22°59	2°20	13°11	14° 6	27° 0	n.a.	F 18
S 19	1 53 19	0♏32'23	2♎41	4°21	7°47	8°35	11°22	29° 7	15°14	23° 0	2°19	13° 2	14° 3	27° 7	n.a.	S 19
S 20	1 57 15	1°31'14	17°48	5°39	8°58	9°20	11°29	29°14	15°17	23° 2	2°18	12°52	14° 0	27°14	n.a.	S 20
M21	2 1 12	2°30'02	2♏53	6°59	10° 8	10° 6	11°35	29°21	15°19	23° 3	2°18	12°42	13°57	27°20	n.a.	M21
T 22	2 5 8	3°28'49	17°45	8°21	11°18	10°52	11°42	29°28	15°22	23° 5	2°17	12°32	13°54	27°27	n.a.	T 22
W23	2 9 5	4°27'33	2♐16	9°44	12°29	11°37	11°49	29°35	15°25	23° 6	2°17	12°25	13°50	27°34	n.a.	W23
T 24	2 13 1	5°26'14	16°21	11° 9	13°39	12°23	11°55	29°41	15°27	23° 8	2°16	12°19	13°47	27°41	n.a.	T 24
F 25	2 16 58	6°24'53	29°57	12°36	14°49	13° 9	12° 1	29°48	15°30	23°10	2°16	12°17	13°44	27°47	n.a.	F 25
S 26	2 20 54	7°23'30	13♑ 6	14° 4	15°59	13°54	12° 7	29°55	15°32	23°11	2°15	12°D16	13°41	27°54	n.a.	S 26
S 27	2 24 51	8°22'04	25°49	15°34	17° 9	14°39	12°13	0♎ 1	15°34	23°13	2°15	12°17	13°38	28° 1	n.a.	S 27
M28	2 28 47	9°20'35	8♒12	17° 5	18°18	15°25	12°19	0° 8	15°37	23°15	2°15	12°R17	13°35	28° 7	n.a.	M28
T 29	2 32 44	10°19'04	20°20	18°38	19°28	16°10	12°25	0°14	15°39	23°16	2°14	12°17	13°31	28°14	n.a.	T 29
W30	2 36 40	11°17'30	2♓18	20°12	20°37	16°56	12°30	0°21	15°42	23°18	2°14	12°14	13°28	28°21	n.a.	W30
T 31	2 40 37	12♏15'54	14♓10	21♎48	21♐47	17♎41	12♌35	0♎27	15♍44	23♐20	2♓13	12♑ 9	13♑25	28♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	15s40	2n15	7n24	2n46	18s56	1s44	1n54	0s17	20n 6	1n32	2n20	1n11	6n52	0n34	26s18	2s17	11s40	0s49	23s20	23s21	2n24		n.a.
W 2	5 36	11 6	3 8	7 5	2 36	19 17	1 44	1 34	0 18	20 4	1 32	2 17	1 11	6 51	0 34	26 18	2 17	11 40	0 49	23 20	23 21	2 27		n.a.
T 3	6 0	6 11	3 52	6 44	2 26	19 37	1 43	1 14	0 18	20 1	1 32	2 14	1 11	6 50	0 34	26 18	2 17	11 41	0 49	23 21	23 22	2 30		n.a.
F 4	6 24	1 4	4 26	6 21	2 16	19 57	1 43	0 55	0 19	19 59	1 32	2 10	1 11	6 49	0 34	26 18	2 17	11 41	0 49	23 22	23 22	2 33		n.a.
S 5	6 47	4n 5	4 49	5 56	2 6	20 16	1 42	0 35	0 20	19 57	1 32	2 7	1 11	6 47	0 34	26 18	2 17	11 41	0 49	23 24	23 23	2 36		n.a.
S 6	7 11	9 7	4 59	5 30	1 55	20 35	1 41	0 15	0 21	19 54	1 33	2 4	1 11	6 46	0 34	26 18	2 17	11 42	0 49	23 25	23 23	2 39		n.a.
M 7	7 34	13 50	4 56	5 2	1 45	20 53	1 40	0s 4	0 21	19 52	1 33	2 1	1 11	6 45	0 34	26 18	2 17	11 42	0 49	23 27	23 23	2 42		n.a.
T 8	7 57	18 3	4 39	4 32	1 35	21 10	1 39	0 24	0 22	19 50	1 33	1 58	1 11	6 44	0 34	26 18	2 17	11 42	0 49	23 29	23 24	2 45		n.a.
W 9	8 20	21 34	4 10	4 2	1 24	21 27	1 38	0 44	0 23	19 48	1 33	1 55	1 11	6 43	0 34	26 18	2 17	11 42	0 49	23 30	23 24	2 48		n.a.
T 10	8 43	24 9	3 28	3 30	1 14	21 43	1 36	1 3	0 24	19 45	1 33	1 52	1 11	6 41	0 34	26 18	2 16	11 42	0 49	23 31	23 24	2 51		n.a.
F 11	9 6	25 35	2 37	2 57	1 4	21 59	1 35	1 23	0 25	19 43	1 33	1 49	1 11	6 40	0 34	26 18	2 16	11 43	0 49	23 31	23 25	2 54		n.a.
S 12	9 29	25 44	1 36	2 23	0 54	22 14	1 34	1 42	0 25	19 41	1 34	1 46	1 11	6 39	0 34	26 18	2 16	11 43	0 49	23 32	23 25	2 57		n.a.
S 13	9 51	24 29	0 29	1 48	0 44	22 28	1 32	2 2	0 26	19 39	1 34	1 43	1 11	6 38	0 34	26 18	2 16	11 43	0 48	23 32	23 25	3 0		n.a.
M14	10 13	21 51	0s41	1 13	0 35	22 42	1 31	2 21	0 27	19 37	1 34	1 40	1 11	6 37	0 34	26 18	2 16	11 43	0 48	23 32	23 26	3 3		n.a.
T 15	10 35	17 57	1 50	0 36	0 25	22 55	1 29	2 41	0 28	19 35	1 34	1 38	1 11	6 36	0 34	26 18	2 16	11 43	0 48	23 32	23 26	3 6		n.a.
W16	10 57	12 58	2 55	0s 1	0 16	23 7	1 27	3 0	0 28	19 33	1 34	1 35	1 11	6 35	0 34	26 18	2 16	11 44	0 48	23 32	23 26	3 9		n.a.
T 17	11 19	7 10	3 51	0 39	0 7	23 19	1 25	3 20	0 29	19 31	1 35	1 32	1 11	6 34	0 34	26 18	2 16	11 44	0 48	23 32	23 27	3 12		n.a.
F 18	11 41	0 51	4 33	1 17	0s 1	23 30	1 23	3 39	0 30	19 29	1 35	1 29	1 11	6 32	0 34	26 18	2 16	11 44	0 48	23 33	23 27	3 15		n.a.
S 19	12 2	5s37	4 57	1 56	0 10	23 40	1 21	3 58	0 31	19 27	1 35	1 26	1 11	6 31	0 34	26 18	2 16	11 44	0 48	23 34	23 28	3 18		n.a.
S 20	12 23	11 48	5 0	2 36	0 18	23 49	1 19	4 18	0 31	19 26	1 35	1 23	1 11	6 30	0 34	26 18	2 16	11 44	0 48	23 35	23 28	3 21		n.a.
M21	12 44	17 17	4 43	3 16	0 26	23 58	1 17	4 37	0 32	19 24	1 35	1 20	1 11	6 29	0 34	26 18	2 16	11 44	0 48	23 36	23 28	3 24		n.a.
T 22	13 5	21 37	4 7	3 56	0 34	24 7	1 15	4 56	0 33	19 22	1 36	1 17	1 11	6 28	0 34	26 18	2 16	11 44	0 48	23 37	23 29	3 27		n.a.
W23	13 25	24 29	3 15	4 37	0 41	24 14	1 12	5 15	0 34	19 20	1 36	1 15	1 11	6 27	0 34	26 18	2 16	11 45	0 48	23 38	23 29	3 30		n.a.
T 24	13 46	25 43	2 13	5 17	0 48	24 21	1 10	5 34	0 34	19 19	1 36	1 12	1 11	6 26	0 34	26 18	2 16	11 45	0 48	23 38	23 29	3 33		n.a.
F 25	14 6	25 19	1 5	5 59	0 55	24 27	1 7	5 53	0 35	19 17	1 36	1 9	1 11	6 25	0 34	26 18	2 16	11 45	0 47	23 38	23 30	3 36		n.a.
S 26	14 26	23 29	0n 4	6 40	1 2	24 32	1 5	6 12	0 36	19 15	1 36	1 6	1 10	6 24	0 34	26 18	2 16	11 45	0 47	23 38	23 30	3 39		n.a.
S 27	14 45	20 30	1 12	7 22	1 8	24 37	1 2	6 31	0 36	19 14	1 37	1 4	1 10	6 23	0 34	26 18	2 16	11 45	0 47	23 38	23 30	3 42		n.a.
M28	15 4	16 40	2 14	8 3	1 14	24 41	0 59	6 50	0 37	19 12	1 37	1 1	1 10	6 22	0 34	26 18	2 15	11 45	0 47	23 38	23 31	3 45		n.a.
T 29	15 24	12 13	3 8	8 45	1 19	24 44	0 56	7 9	0 38	19 11	1 37	0 58	1 10	6 21	0 34	26 18	2 15	11 45	0 47	23 38	23 31	3 48		n.a.
W30	15 42	7 22	3 54	9 27	1 24	24 46	0 53	7 27	0 39	19 10	1 37	0 56	1 10	6 20	0 34	26 18	2 15	11 45	0 47	23 39	23 31	3 51		n.a.
T 31	16s 1	2s19	4n29	10s 8	1s29	24s48	0s50	7s46	0s39	19n 8	1n37	0n53	1n10	6n20	0n34	26s18	2s15	11s45	0s47	23s39	23s32	3n54		n.a.

Julian Day Number = -1263065.5, Delta T = 89h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'36, Lahiri = -115°42'37 Julian Calendar 1 Dec. 8172 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8172 BCE

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 33	13♏14'15	26♓ 0	23♎26	22♐56	18♎26	12♌40	0♎33	15♍46	23♐22	2°R13	12°R 2	13♑22	28♓34	n.a.	F 1
S 2	2 48 30	14°12'35	7♈54	25° 5	24° 5	19°11	12°45	0°40	15°48	23°24	2♓13	11♑54	13°19	28°41	n.a.	S 2
S 3	2 52 26	15°10'51	19°52	26°46	25°14	19°56	12°50	0°46	15°51	23°25	2°13	11°43	13°15	28°48	n.a.	S 3
M 4	2 56 23	16° 9'06	1♉58	28°28	26°22	20°41	12°55	0°52	15°53	23°27	2°12	11°33	13°12	28°54	n.a.	M 4
T 5	3 0 19	17° 7'18	14°12	0♏12	27°31	21°26	12°59	0°58	15°55	23°29	2°12	11°23	13° 9	29° 1	n.a.	T 5
W 6	3 4 16	18° 5'28	26°36	1°57	28°39	22°11	13° 4	1° 4	15°57	23°31	2°12	11°14	13° 6	29° 8	n.a.	W 6
T 7	3 8 12	19° 3'37	9♊10	3°44	29°48	22°56	13° 8	1°10	15°59	23°33	2°12	11° 8	13° 3	29°15	n.a.	T 7
F 8	3 12 9	20° 1'43	21°55	5°32	0♑56	23°41	13°12	1°16	16° 1	23°35	2°12	11° 4	13° 0	29°21	n.a.	F 8
S 9	3 16 5	20°59'47	4♋52	7°22	2° 4	24°26	13°15	1°22	16° 3	23°37	2°12	11°D 2	12°56	29°28	n.a.	S 9
S 10	3 20 2	21°57'50	18° 1	9°14	3°12	25°11	13°19	1°28	16° 5	23°39	2°11	11° 2	12°53	29°35	n.a.	S 10
M11	3 23 58	22°55'51	1♌24	11° 7	4°19	25°56	13°22	1°34	16° 7	23°41	2°11	11° 3	12°50	29°41	n.a.	M11
T 12	3 27 55	23°53'50	15° 3	13° 2	5°27	26°40	13°26	1°39	16° 8	23°43	2°11	11° 4	12°47	29°48	n.a.	T 12
W13	3 31 51	24°51'47	28°58	14°59	6°34	27°25	13°29	1°45	16°10	23°45	2°D11	11°R 4	12°44	29°55	n.a.	W13
T 14	3 35 48	25°49'43	13♍ 9	16°56	7°41	28°10	13°32	1°51	16°12	23°47	2°11	11° 3	12°41	0♈ 2	n.a.	T 14
F 15	3 39 44	26°47'37	27°35	18°56	8°48	28°54	13°34	1°56	16°14	23°49	2°11	11° 0	12°37	0° 8	n.a.	F 15
S 16	3 43 41	27°45'29	12♎12	20°57	9°55	29°39	13°37	2° 1	16°15	23°51	2°11	10°55	12°34	0°15	n.a.	S 16
S 17	3 47 37	28°43'20	26°54	22°59	11° 1	0♏23	13°39	2° 7	16°17	23°53	2°12	10°49	12°31	0°22	n.a.	S 17
M18	3 51 34	29°41'09	11♏36	25° 3	12° 8	1° 8	13°42	2°12	16°18	23°55	2°12	10°43	12°28	0°29	n.a.	M18
T 19	3 55 30	0♐38'56	26° 9	27° 8	13°14	1°52	13°44	2°17	16°20	23°57	2°12	10°37	12°25	0°35	n.a.	T 19
W20	3 59 27	1°36'42	10♐26	29°14	14°20	2°36	13°45	2°23	16°21	23°59	2°12	10°32	12°21	0°42	n.a.	W20
T 21	4 3 23	2°34'26	24°22	1♐21	15°26	3°21	13°47	2°28	16°23	24° 1	2°12	10°29	12°18	0°49	n.a.	T 21
F 22	4 7 20	3°32'08	7♑55	3°29	16°31	4° 5	13°49	2°33	16°24	24° 3	2°12	10°D28	12°15	0°55	n.a.	F 22
S 23	4 11 16	4°29'48	21° 4	5°37	17°36	4°49	13°50	2°38	16°25	24° 5	2°13	10°29	12°12	1° 2	n.a.	S 23
S 24	4 15 13	5°27'26	3♒50	7°46	18°42	5°33	13°51	2°42	16°27	24° 8	2°13	10°30	12° 9	1° 9	n.a.	S 24
M25	4 19 9	6°25'03	16°16	9°55	19°46	6°17	13°52	2°47	16°28	24°10	2°13	10°32	12° 6	1°16	n.a.	M25
T 26	4 23 6	7°22'37	28°27	12° 4	20°51	7° 1	13°53	2°52	16°29	24°12	2°13	10°33	12° 2	1°22	n.a.	T 26
W27	4 27 2	8°20'09	10♓27	14°12	21°55	7°45	13°53	2°56	16°30	24°14	2°14	10°R33	11°59	1°29	n.a.	W27
T 28	4 30 59	9°17'40	22°21	16°20	23° 0	8°29	13°53	3° 1	16°31	24°16	2°14	10°32	11°56	1°36	n.a.	T 28
F 29	4 34 55	10°15'08	4♈14	18°26	24° 3	9°13	13°R54	3° 6	16°32	24°18	2°14	10°30	11°53	1°43	n.a.	F 29
S 30	4 38 52	11°12'35	16° 9	20°32	25° 7	9°56	13°54	3°10	16°33	24°21	2°15	10°27	11°50	1°49	n.a.	S 30
S 31	4 42 48	12♐10'01	28♈11	22♐35	26♑10	10♏40	13♌53	3♎14	16♍34	24♐23	2♓15	10♑22	11♑47	1♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s19	2n49	4n52	10s50	1s33	24s49	0s47	8s 4	0s40	19n 7	1n38	0n50	1n10	6n19	0n34	26s18	2s15	11s45	0s47	23s40	23s32	3n57		n.a.
S 2	16 37	7 51	5 3	11 31	1 37	24 50	0 44	8 23	0 41	19 6	1 38	0 48	1 10	6 18	0 34	26 18	2 15	11 45	0 47	23 41	23 32	4 0		n.a.
S 3	16 55	12 38	5 1	12 12	1 41	24 49	0 41	8 41	0 42	19 5	1 38	0 45	1 10	6 17	0 34	26 19	2 15	11 45	0 47	23 41	23 33	4 3		n.a.
M 4	17 13	16 59	4 45	12 53	1 44	24 48	0 38	8 59	0 42	19 3	1 38	0 43	1 10	6 16	0 34	26 19	2 15	11 45	0 47	23 42	23 33	4 6		n.a.
T 5	17 30	20 41	4 16	13 34	1 46	24 46	0 34	9 17	0 43	19 2	1 38	0 40	1 10	6 15	0 34	26 19	2 15	11 45	0 47	23 43	23 33	4 9		n.a.
W 6	17 47	23 31	3 35	14 14	1 49	24 44	0 31	9 35	0 44	19 1	1 39	0 38	1 10	6 14	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 44	23 34	4 12		n.a.
T 7	18 3	25 13	2 42	14 53	1 50	24 41	0 27	9 53	0 44	19 0	1 39	0 35	1 10	6 14	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 34	4 15		n.a.
F 8	18 19	25 39	1 41	15 32	1 51	24 37	0 23	10 11	0 45	18 59	1 39	0 33	1 10	6 13	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 34	4 18		n.a.
S 9	18 35	24 41	0 33	16 11	1 52	24 32	0 20	10 29	0 46	18 58	1 39	0 31	1 10	6 12	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 34	4 21		n.a.
S 10	18 51	22 21	0s38	16 48	1 52	24 27	0 16	10 46	0 46	18 57	1 40	0 28	1 10	6 11	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 35	4 24		n.a.
M11	19 6	18 45	1 48	17 25	1 52	24 21	0 12	11 4	0 47	18 57	1 40	0 26	1 10	6 11	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 35	4 27		n.a.
T 12	19 21	14 6	2 53	18 1	1 51	24 15	0 8	11 21	0 48	18 56	1 40	0 23	1 10	6 10	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 35	4 29		n.a.
W13	19 36	8 39	3 49	18 35	1 49	24 8	0 4	11 39	0 48	18 55	1 40	0 21	1 10	6 9	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 36	4 32		n.a.
T 14	19 50	2 39	4 33	19 9	1 47	24 0	0 0	11 56	0 49	18 54	1 40	0 19	1 10	6 9	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 36	4 35		n.a.
F 15	20 4	3s34	5 0	19 41	1 44	23 52	0n 4	12 13	0 50	18 54	1 41	0 17	1 11	6 8	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 45	23 36	4 38		n.a.
S 16	20 18	9 41	5 8	20 12	1 41	23 43	0 8	12 30	0 50	18 53	1 41	0 14	1 11	6 7	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 46	23 37	4 41		n.a.
S 17	20 31	15 17	4 57	20 41	1 37	23 33	0 12	12 47	0 51	18 53	1 41	0 12	1 11	6 7	0 34	26 19	2 15	11 45	0 46	23 46	23 37	4 44		n.a.
M18	20 44	20 0	4 25	21 8	1 32	23 23	0 17	13 3	0 52	18 52	1 41	0 10	1 11	6 6	0 34	26 20	2 15	11 44	0 45	23 47	23 37	4 47		n.a.
T 19	20 57	23 26	3 37	21 34	1 27	23 12	0 21	13 20	0 52	18 52	1 42	0 8	1 11	6 5	0 34	26 20	2 15	11 44	0 45	23 47	23 38	4 50		n.a.
W20	21 9	25 19	2 36	21 58	1 21	23 0	0 25	13 36	0 53	18 52	1 42	0 6	1 11	6 5	0 34	26 20	2 15	11 44	0 45	23 48	23 38	4 53		n.a.
T 21	21 21	25 33	1 26	22 19	1 14	22 48	0 30	13 52	0 54	18 51	1 42	0 4	1 11	6 4	0 34	26 20	2 15	11 44	0 45	23 48	23 38	4 56		n.a.
F 22	21 33	24 13	0 14	22 38	1 7	22 36	0 34	14 9	0 54	18 51	1 42	0 2	1 11	6 4	0 34	26 20	2 15	11 44	0 45	23 48	23 39	4 59		n.a.
S 23	21 44	21 34	0n57	22 55	1 0	22 23	0 39	14 25	0 55	18 51	1 42	0s 0	1 11	6 3	0 34	26 20	2 15	11 44	0 45	23 48	23 39	5 2		n.a.
S 24	21 55	17 56	2 4	23 10	0 51	22 9	0 44	14 40	0 56	18 51	1 43	0 2	1 11	6 3	0 34	26 20	2 15	11 44	0 45	23 48	23 39	5 5		n.a.
M25	22 5	13 35	3 3	23 22	0 43	21 55	0 48	14 56	0 56	18 51	1 43	0 4	1 11	6 2	0 34	26 20	2 15	11 43	0 45	23 48	23 39	5 8		n.a.
T 26	22 15	8 47	3 52	23 32	0 33	21 41	0 53	15 12	0 57	18 51	1 43	0 6	1 11	6 2	0 35	26 20	2 15	11 43	0 45	23 48	23 40	5 10		n.a.
W27	22 25	3 44	4 30	23 39	0 24	21 26	0 58	15 27	0 58	18 51	1 43	0 8	1 11	6 1	0 35	26 20	2 15	11 43	0 45	23 48	23 40	5 13		n.a.
T 28	22 34	1n23	4 57	23 44	0 14	21 10	1 3	15 43	0 58	18 51	1 44	0 10	1 11	6 1	0 35	26 20	2 15	11 43	0 45	23 48	23 40	5 16		n.a.
F 29	22 43	6 27	5 10	23 46	0 3	20 54	1 7	15 58	0 59	18 51	1 44	0 12	1 11	6 1	0 35	26 20	2 15	11 43	0 45	23 48	23 41	5 19		n.a.
S 30	22 51	11 18	5 11	23 45	0n 7	20 38	1 12	16 13	0 59	18 51	1 44	0 13	1 11	6 0	0 35	26 21	2 15	11 42	0 44	23 48	23 41	5 22		n.a.
S 31	22s59	15n47	4n57	23s43	0n18	20s21	1n17	16s27	1s 0	18n52	1n44	0s15	1n11	6n 0	0n35	26s21	2s14	11s42	0s44	23s48	23s41	5n25		n.a.

Julian Day Number = -1263034.5, Delta T = 89h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'32, Lahiri = -115°42'32 Julian Calendar 1 Jan. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8172 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 45	13♐ 7'24	10♉23	24♐37	27♑13	11♏24	13°R53	3♎18	16♍35	24♐25	2♓16	10°R18	11♑43	2♈ 3	n.a.	M 1
T 2	4 50 41	14° 4'46	22°47	26°37	28°16	12° 7	13♌52	3°23	16°36	24°27	2°16	10♑14	11°40	2° 9	n.a.	T 2
W 3	4 54 38	15° 2'07	5♊25	28°35	29°18	12°51	13°52	3°27	16°37	24°29	2°17	10°10	11°37	2°16	n.a.	W 3
T 4	4 58 34	15°59'26	18°16	0♑30	0♒21	13°34	13°51	3°31	16°38	24°32	2°17	10° 7	11°34	2°23	n.a.	T 4
F 5	5 2 31	16°56'44	1♋22	2°22	1°22	14°18	13°49	3°35	16°38	24°34	2°18	10° 6	11°31	2°30	n.a.	F 5
S 6	5 6 27	17°54'00	14°41	4°11	2°24	15° 1	13°48	3°38	16°39	24°36	2°18	10°D 6	11°27	2°36	n.a.	S 6
S 7	5 10 24	18°51'16	28°12	5°58	3°25	15°44	13°47	3°42	16°40	24°38	2°19	10° 7	11°24	2°43	n.a.	S 7
M 8	5 14 20	19°48'30	11♌55	7°41	4°26	16°27	13°45	3°46	16°40	24°41	2°19	10° 8	11°21	2°50	n.a.	M 8
T 9	5 18 17	20°45'44	25°49	9°21	5°26	17°11	13°43	3°49	16°41	24°43	2°20	10° 9	11°18	2°56	n.a.	T 9
W10	5 22 13	21°42'56	9♍52	10°58	6°26	17°54	13°41	3°53	16°41	24°45	2°21	10°10	11°15	3° 3	n.a.	W10
T 11	5 26 10	22°40'07	24° 2	12°32	7°26	18°37	13°39	3°56	16°42	24°47	2°21	10°R10	11°12	3°10	n.a.	T 11
F 12	5 30 6	23°37'18	8♎18	14° 2	8°26	19°20	13°36	3°59	16°42	24°49	2°22	10°10	11° 8	3°17	n.a.	F 12
S 13	5 34 3	24°34'28	22°37	15°29	9°25	20° 3	13°34	4° 3	16°42	24°52	2°23	10° 9	11° 5	3°23	n.a.	S 13
S 14	5 37 59	25°31'37	6♏55	16°53	10°23	20°46	13°31	4° 6	16°42	24°54	2°23	10° 7	11° 2	3°30	n.a.	S 14
M15	5 41 56	26°28'46	21° 9	18°13	11°21	21°28	13°28	4° 9	16°43	24°56	2°24	10° 5	10°59	3°37	n.a.	M15
T 16	5 45 52	27°25'53	5♐15	19°29	12°19	22°11	13°25	4°12	16°43	24°58	2°25	10° 4	10°56	3°44	n.a.	T 16
W17	5 49 49	28°23'00	19° 7	20°42	13°17	22°54	13°22	4°14	16°43	25° 1	2°26	10° 3	10°53	3°50	n.a.	W17
T 18	5 53 45	29°20'06	2♑44	21°51	14°13	23°36	13°18	4°17	16°43	25° 3	2°27	10° 2	10°49	3°57	n.a.	T 18
F 19	5 57 42	0♑17'12	16° 3	22°57	15°10	24°19	13°14	4°20	16°R43	25° 5	2°27	10°D 2	10°46	4° 4	n.a.	F 19
S 20	6 1 38	1°14'16	29° 3	23°59	16° 6	25° 2	13°11	4°22	16°43	25° 7	2°28	10° 3	10°43	4°10	n.a.	S 20
S 21	6 5 35	2°11'19	11♒45	24°57	17° 1	25°44	13° 7	4°25	16°43	25°10	2°29	10° 3	10°40	4°17	n.a.	S 21
M22	6 9 31	3° 8'21	24°10	25°51	17°56	26°26	13° 3	4°27	16°43	25°12	2°30	10° 4	10°37	4°24	n.a.	M22
T 23	6 13 28	4° 5'22	6♓22	26°41	18°51	27° 9	12°58	4°29	16°43	25°14	2°31	10° 5	10°33	4°31	n.a.	T 23
W24	6 17 24	5° 2'22	18°23	27°28	19°45	27°51	12°54	4°31	16°42	25°16	2°32	10° 5	10°30	4°37	n.a.	W24
T 25	6 21 21	5°59'22	0♈18	28°10	20°38	28°33	12°49	4°33	16°42	25°19	2°33	10° 5	10°27	4°44	n.a.	T 25
F 26	6 25 17	6°56'20	12°12	28°48	21°31	29°15	12°44	4°35	16°42	25°21	2°34	10°R 5	10°24	4°51	n.a.	F 26
S 27	6 29 14	7°53'18	24° 8	29°21	22°23	29°57	12°39	4°37	16°42	25°23	2°35	10° 5	10°21	4°58	n.a.	S 27
S 28	6 33 10	8♑50'14	6♉12	29♑51	23♒14	0♐39	12♌34	4♎39	16♍41	25♐25	2♓36	10♑ 5	10♑18	5♈ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	23s 7	19n41	4n31	23s38	0n29	20s 4	1n22	16s42	1s 1	18n52	1n44	0s17	1n11	5n59	0n35	26s21	2s14	11s42	0s44	23s49	23s41	5n28		n.a.	M 1
T 2	23 14	22 47	3 51	23 31	0 40	19 46	1 27	16 57	1 1	18 52	1 45	0 18	1 11	5 59	0 35	26 21	2 14	11 42	0 44	23 49	23 42	5 31		n.a.	T 2
W 3	23 21	24 50	2 59	23 23	0 50	19 28	1 32	17 11	1 2	18 53	1 45	0 20	1 11	5 59	0 35	26 21	2 14	11 41	0 44	23 49	23 42	5 34		n.a.	W 3
T 4	23 27	25 38	1 57	23 12	1 1	19 10	1 37	17 25	1 2	18 53	1 45	0 22	1 11	5 59	0 35	26 21	2 14	11 41	0 44	23 50	23 42	5 36		n.a.	T 4
F 5	23 33	25 1	0 48	23 1	1 12	18 51	1 42	17 39	1 3	18 54	1 45	0 23	1 11	5 58	0 35	26 21	2 14	11 41	0 44	23 50	23 43	5 39		n.a.	F 5
S 6	23 39	22 58	0s25	22 48	1 22	18 32	1 47	17 53	1 4	18 54	1 45	0 25	1 11	5 58	0 35	26 21	2 14	11 41	0 44	23 50	23 43	5 42		n.a.	S 6
S 7	23 44	19 36	1 38	22 33	1 32	18 13	1 52	18 7	1 4	18 55	1 46	0 26	1 11	5 58	0 35	26 21	2 14	11 40	0 44	23 50	23 43	5 45		n.a.	S 7
M 8	23 49	15 7	2 46	22 18	1 42	17 53	1 58	18 20	1 5	18 56	1 46	0 28	1 11	5 58	0 35	26 21	2 14	11 40	0 44	23 50	23 43	5 48		n.a.	M 8
T 9	23 53	9 48	3 46	22 2	1 51	17 33	2 3	18 34	1 5	18 56	1 46	0 29	1 11	5 57	0 35	26 21	2 14	11 40	0 44	23 49	23 44	5 51		n.a.	T 9
W10	23 57	3 56	4 32	21 46	2 0	17 13	2 8	18 47	1 6	18 57	1 46	0 31	1 11	5 57	0 35	26 22	2 14	11 39	0 44	23 49	23 44	5 54		n.a.	W10
T 11	24 1	2s10	5 3	21 29	2 9	16 53	2 13	19 0	1 7	18 58	1 46	0 32	1 11	5 57	0 35	26 22	2 14	11 39	0 44	23 49	23 44	5 57		n.a.	T 11
F 12	24 4	8 12	5 15	21 11	2 17	16 32	2 18	19 12	1 7	18 59	1 46	0 33	1 11	5 57	0 35	26 22	2 14	11 39	0 43	23 49	23 45	6 0		n.a.	F 12
S 13	24 6	13 49	5 8	20 54	2 24	16 11	2 23	19 25	1 8	19 0	1 47	0 34	1 11	5 57	0 35	26 22	2 14	11 38	0 43	23 50	23 45	6 2		n.a.	S 13
S 14	24 8	18 41	4 42	20 37	2 31	15 50	2 28	19 38	1 8	19 1	1 47	0 36	1 11	5 57	0 35	26 22	2 14	11 38	0 43	23 50	23 45	6 5		n.a.	S 14
M15	24 10	22 27	3 58	20 20	2 38	15 29	2 34	19 50	1 9	19 2	1 47	0 37	1 11	5 57	0 35	26 22	2 14	11 38	0 43	23 50	23 45	6 8		n.a.	M15
T 16	24 12	24 50	3 1	20 4	2 44	15 8	2 39	20 2	1 9	19 3	1 47	0 38	1 11	5 57	0 35	26 22	2 15	11 37	0 43	23 50	23 46	6 11		n.a.	T 16
W17	24 13	25 39	1 53	19 48	2 49	14 46	2 44	20 14	1 10	19 4	1 47	0 39	1 11	5 57	0 35	26 22	2 15	11 37	0 43	23 50	23 46	6 14		n.a.	W17
T 18	24 13	24 52	0 40	19 32	2 53	14 25	2 49	20 25	1 10	19 5	1 47	0 40	1 11	5 57	0 35	26 22	2 15	11 36	0 43	23 50	23 46	6 17		n.a.	T 18
F 19	24 13	22 41	0n33	19 18	2 57	14 3	2 54	20 37	1 11	19 6	1 48	0 41	1 11	5 57	0 35	26 22	2 15	11 36	0 43	23 50	23 46	6 20		n.a.	F 19
S 20	24 13	19 20	1 43	19 4	3 0	13 41	2 59	20 48	1 11	19 8	1 48	0 42	1 11	5 57	0 35	26 23	2 15	11 36	0 43	23 50	23 47	6 22		n.a.	S 20
S 21	24 12	15 10	2 47	18 51	3 2	13 19	3 4	20 59	1 12	19 9	1 48	0 43	1 11	5 57	0 35	26 23	2 15	11 35	0 43	23 50	23 47	6 25		n.a.	S 21
M22	24 11	10 26	3 41	18 40	3 4	12 58	3 9	21 10	1 13	19 10	1 48	0 44	1 12	5 57	0 35	26 23	2 15	11 35	0 43	23 50	23 47	6 28		n.a.	M22
T 23	24 9	5 24	4 24	18 30	3 5	12 36	3 15	21 21	1 13	19 12	1 48	0 45	1 12	5 57	0 35	26 23	2 15	11 34	0 43	23 50	23 48	6 31		n.a.	T 23
W24	24 7	0 15	4 54	18 21	3 4	12 14	3 20	21 31	1 14	19 13	1 48	0 46	1 12	5 57	0 35	26 23	2 15	11 34	0 42	23 50	23 48	6 34		n.a.	W24
T 25	24 5	4n52	5 12	18 13	3 3	11 52	3 25	21 42	1 14	19 15	1 48	0 47	1 12	5 57	0 35	26 23	2 15	11 34	0 42	23 50	23 48	6 37		n.a.	T 25
F 26	24 2	9 48	5 16	18 7	3 2	11 30	3 29	21 52	1 15	19 16	1 48	0 48	1 12	5 57	0 35	26 23	2 15	11 33	0 42	23 50	23 48	6 39		n.a.	F 26
S 27	23 58	14 24	5 7	18 3	2 59	11 8	3 34	22 2	1 15	19 18	1 49	0 48	1 12	5 57	0 35	26 23	2 15	11 33	0 42	23 50	23 49	6 42		n.a.	S 27
S 28	23s55	18n29	4n45	18s 0	2n55	10s47	3n39	22s11	1s16	19n19	1n49	0s49	1n12	5n58	0n35	26s23	2s15	11s32	0s42	23s50	23s49	6n45		n.a.	S 28

Julian Day Number = -1263003.5, Delta T = 89h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'28, Lahiri = -115°42'28 Julian Calendar 1 Feb. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 7	9♉47'10	18♉28	0♒16	24♒ 5	1♐21	12°R29	4♎41	16°R41	25♐27	2♓37	10°D 5	10♉14	5♈11	n.a.	M 1
T 2	6 41 4	10°44'06	0♊58	0°36	24°55	2° 3	12♌24	4°42	16♍40	25°30	2°38	10♉ 5	10°11	5°18	n.a.	T 2
W 3	6 45 0	11°41'00	13°45	0°52	25°45	2°45	12°18	4°44	16°40	25°32	2°39	10° 5	10° 8	5°24	n.a.	W 3
T 4	6 48 57	12°37'55	26°51	1° 3	26°33	3°27	12°13	4°45	16°39	25°34	2°40	10° 5	10° 5	5°31	n.a.	T 4
F 5	6 52 53	13°34'49	10♋16	1°10	27°21	4° 9	12° 7	4°46	16°38	25°36	2°41	10°R 5	10° 2	5°38	n.a.	F 5
S 6	6 56 50	14°31'42	23°59	1°R12	28° 9	4°50	12° 1	4°47	16°38	25°38	2°42	10° 5	9°59	5°45	n.a.	S 6
S 7	7 0 46	15°28'35	7♌57	1°10	28°55	5°32	11°55	4°48	16°37	25°40	2°44	10° 5	9°55	5°51	n.a.	S 7
M 8	7 4 43	16°25'28	22° 7	1° 3	29°41	6°13	11°49	4°49	16°36	25°42	2°45	10° 4	9°52	5°58	n.a.	M 8
T 9	7 8 39	17°22'21	6♍25	0°53	0♓25	6°55	11°43	4°50	16°35	25°45	2°46	10° 4	9°49	6° 5	n.a.	T 9
W10	7 12 36	18°19'14	20°46	0°38	1° 9	7°36	11°36	4°51	16°34	25°47	2°47	10° 3	9°46	6°12	n.a.	W10
T 11	7 16 33	19°16'07	5♎ 6	0°19	1°52	8°17	11°30	4°52	16°34	25°49	2°48	10° 2	9°43	6°18	n.a.	T 11
F 12	7 20 29	20°13'00	19°22	29♉56	2°34	8°59	11°23	4°52	16°33	25°51	2°50	10°D 2	9°39	6°25	n.a.	F 12
S 13	7 24 26	21° 9'53	3♏32	29°31	3°15	9°40	11°17	4°53	16°32	25°53	2°51	10° 2	9°36	6°32	n.a.	S 13
S 14	7 28 22	22° 6'47	17°33	29° 2	3°55	10°21	11°10	4°53	16°31	25°55	2°52	10° 3	9°33	6°38	n.a.	S 14
M15	7 32 19	23° 3'41	1♐23	28°31	4°33	11° 2	11° 3	4°53	16°29	25°57	2°53	10° 4	9°30	6°45	n.a.	M15
T 16	7 36 15	24° 0'35	15° 2	27°59	5°11	11°43	10°56	4°53	16°28	25°59	2°55	10° 5	9°27	6°52	n.a.	T 16
W17	7 40 12	24°57'30	28°28	27°25	5°48	12°24	10°49	4°R53	16°27	26° 1	2°56	10° 6	9°24	6°59	n.a.	W17
T 18	7 44 9	25°54'24	11♉41	26°50	6°23	13° 5	10°42	4°53	16°26	26° 3	2°57	10°R 6	9°20	7° 5	n.a.	T 18
F 19	7 48 5	26°51'19	24°40	26°15	6°57	13°46	10°35	4°53	16°25	26° 5	2°59	10° 5	9°17	7°12	n.a.	F 19
S 20	7 52 2	27°48'15	7♒26	25°41	7°30	14°26	10°27	4°53	16°23	26° 7	3° 0	10° 4	9°14	7°19	n.a.	S 20
S 21	7 55 58	28°45'10	19°57	25° 7	8° 2	15° 7	10°20	4°52	16°22	26° 9	3° 1	10° 2	9°11	7°26	n.a.	S 21
M22	7 59 55	29°42'05	2♓16	24°35	8°32	15°47	10°13	4°52	16°21	26°11	3° 3	9°59	9° 8	7°32	n.a.	M22
T 23	8 3 51	0♒39'01	14°24	24° 6	9° 0	16°28	10° 5	4°51	16°19	26°13	3° 4	9°56	9° 5	7°39	n.a.	T 23
W24	8 7 48	1°35'56	26°24	23°39	9°28	17° 8	9°58	4°51	16°18	26°15	3° 5	9°53	9° 1	7°46	n.a.	W24
T 25	8 11 45	2°32'52	8♈18	23°15	9°53	17°49	9°50	4°50	16°16	26°17	3° 7	9°50	8°58	7°52	n.a.	T 25
F 26	8 15 41	3°29'48	20°11	22°54	10°17	18°29	9°43	4°49	16°15	26°19	3° 8	9°48	8°55	7°59	n.a.	F 26
S 27	8 19 38	4°26'44	2♉ 6	22°38	10°40	19° 9	9°35	4°48	16°13	26°20	3°10	9°D48	8°52	8° 6	n.a.	S 27
S 28	8 23 34	5°23'40	14° 9	22°26	11° 0	19°49	9°28	4°47	16°12	26°22	3°11	9°48	8°49	8°13	n.a.	S 28
M29	8 27 31	6°20'37	26°24	22°18	11°19	20°30	9°20	4°46	16°10	26°24	3°13	9°49	8°45	8°19	n.a.	M29
T 30	8 31 28	7°17'34	8♊55	22°D15	11°36	21°10	9°12	4°44	16° 8	26°26	3°14	9°51	8°42	8°26	n.a.	T 30
W31	8 35 24	8♒14'31	21♊46	22♉17	11♓51	21♐50	9♌ 5	4♎43	16♍ 7	26♐28	3♓15	9♉52	8♉39	8♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	21n51	4n 9	17s59	2n51	10s25	3n44	22s21	1s16	19n21	1n49	0s50	1n12	5n58	0n35	26s23	2s15	11s32	0s42	23s50	23s49	6n48		n.a.
T 2	23 46	24 17	3 20	18 0	2 45	10 4	3 49	22 30	1 17	19 23	1 49	0 50	1 12	5 58	0 35	26 24	2 15	11 31	0 42	23 50	23 49	6 51		n.a.
W 3	23 41	25 32	2 21	18 3	2 39	9 42	3 53	22 39	1 17	19 24	1 49	0 51	1 12	5 58	0 35	26 24	2 15	11 31	0 42	23 50	23 50	6 54		n.a.
T 4	23 36	25 24	1 13	18 8	2 31	9 21	3 58	22 48	1 18	19 26	1 49	0 51	1 12	5 58	0 35	26 24	2 15	11 30	0 42	23 50	23 50	6 56		n.a.
F 5	23 30	23 48	0s 1	18 14	2 23	9 0	4 3	22 57	1 18	19 28	1 49	0 52	1 12	5 59	0 35	26 24	2 15	11 30	0 42	23 50	23 50	6 59		n.a.
S 6	23 24	20 46	1 16	18 23	2 13	8 40	4 7	23 5	1 18	19 30	1 49	0 52	1 12	5 59	0 35	26 24	2 15	11 29	0 42	23 50	23 50	7 2		n.a.
S 7	23 17	16 30	2 28	18 33	2 3	8 19	4 11	23 13	1 19	19 31	1 49	0 53	1 12	5 59	0 35	26 24	2 15	11 29	0 42	23 50	23 51	7 5		n.a.
M 8	23 10	11 16	3 32	18 46	1 52	7 59	4 16	23 21	1 19	19 33	1 49	0 53	1 12	6 0	0 35	26 24	2 15	11 28	0 42	23 50	23 51	7 8		n.a.
T 9	23 3	5 23	4 24	19 0	1 40	7 39	4 20	23 29	1 20	19 35	1 49	0 53	1 12	6 0	0 35	26 24	2 15	11 28	0 41	23 50	23 51	7 11		n.a.
W10	22 55	0s46	4 59	19 16	1 27	7 19	4 24	23 37	1 20	19 37	1 49	0 54	1 12	6 0	0 35	26 24	2 15	11 27	0 41	23 50	23 51	7 13		n.a.
T 11	22 47	6 53	5 15	19 33	1 13	7 0	4 28	23 44	1 21	19 39	1 49	0 54	1 12	6 1	0 35	26 24	2 15	11 27	0 41	23 50	23 52	7 16		n.a.
F 12	22 38	12 36	5 12	19 52	0 59	6 41	4 32	23 51	1 21	19 41	1 49	0 54	1 12	6 1	0 35	26 25	2 15	11 26	0 41	23 50	23 52	7 19		n.a.
S 13	22 29	17 37	4 50	20 12	0 44	6 23	4 36	23 58	1 22	19 43	1 49	0 54	1 12	6 2	0 35	26 25	2 15	11 26	0 41	23 50	23 52	7 22		n.a.
S 14	22 20	21 38	4 11	20 33	0 29	6 5	4 39	24 5	1 22	19 45	1 49	0 54	1 12	6 2	0 35	26 25	2 15	11 25	0 41	23 50	23 52	7 25		n.a.
M15	22 10	24 20	3 18	20 55	0 13	5 47	4 43	24 12	1 22	19 47	1 49	0 54	1 12	6 2	0 35	26 25	2 15	11 25	0 41	23 50	23 52	7 27		n.a.
T 16	22 0	25 35	2 14	21 17	0s 3	5 30	4 46	24 18	1 23	19 49	1 49	0 54	1 12	6 3	0 35	26 25	2 15	11 24	0 41	23 50	23 53	7 30		n.a.
W17	21 50	25 17	1 4	21 40	0 19	5 13	4 49	24 24	1 23	19 51	1 49	0 54	1 12	6 3	0 35	26 25	2 15	11 24	0 41	23 50	23 53	7 33		n.a.
T 18	21 39	23 33	0n 9	22 2	0 34	4 57	4 52	24 30	1 24	19 53	1 49	0 54	1 12	6 4	0 35	26 25	2 15	11 23	0 41	23 50	23 53	7 36		n.a.
F 19	21 28	20 35	1 20	22 25	0 50	4 42	4 55	24 36	1 24	19 55	1 49	0 54	1 12	6 4	0 35	26 25	2 15	11 23	0 41	23 50	23 53	7 38		n.a.
S 20	21 17	16 41	2 25	22 46	1 5	4 27	4 58	24 41	1 25	19 57	1 49	0 54	1 12	6 5	0 35	26 25	2 15	11 22	0 41	23 50	23 54	7 41		n.a.
S 21	21 5	12 7	3 22	23 7	1 20	4 12	5 1	24 46	1 25	19 59	1 49	0 54	1 12	6 6	0 35	26 26	2 15	11 21	0 41	23 50	23 54	7 44		n.a.
M22	20 52	7 9	4 9	23 27	1 34	3 59	5 3	24 51	1 25	20 1	1 49	0 54	1 12	6 6	0 35	26 26	2 16	11 21	0 41	23 50	23 54	7 47		n.a.
T 23	20 40	2 0	4 44	23 46	1 48	3 46	5 5	24 56	1 26	20 3	1 49	0 53	1 12	6 7	0 35	26 26	2 16	11 20	0 40	23 51	23 54	7 50		n.a.
W24	20 27	3n10	5 5	24 3	2 0	3 34	5 7	25 1	1 26	20 5	1 49	0 53	1 13	6 7	0 35	26 26	2 16	11 20	0 40	23 51	23 55	7 52		n.a.
T 25	20 14	8 10	5 14	24 19	2 12	3 22	5 9	25 5	1 26	20 7	1 49	0 53	1 13	6 8	0 35	26 26	2 16	11 19	0 40	23 51	23 55	7 55		n.a.
F 26	20 0	12 53	5 9	24 33	2 22	3 12	5 10	25 9	1 27	20 9	1 49	0 52	1 13	6 8	0 35	26 26	2 16	11 18	0 40	23 51	23 55	7 58		n.a.
S 27	19 46	17 7	4 51	24 45	2 32	3 2	5 11	25 13	1 27	20 11	1 49	0 52	1 13	6 9	0 36	26 26	2 16	11 18	0 40	23 51	23 55	8 1		n.a.
S 28	19 32	20 43	4 19	24 55	2 40	2 53	5 12	25 17	1 28	20 13	1 49	0 51	1 13	6 10	0 36	26 26	2 16	11 17	0 40	23 51	23 55	8 3		n.a.
M29	19 18	23 29	3 36	25 4	2 47	2 45	5 13	25 20	1 28	20 15	1 49	0 51	1 13	6 10	0 36	26 26	2 16	11 17	0 40	23 51	23 56	8 6		n.a.
T 30	19 3	25 10	2 42	25 10	2 53	2 38	5 13	25 23	1 28	20 17	1 49	0 50	1 13	6 11	0 36	26 27	2 16	11 16	0 40	23 51	23 56	8 9		n.a.
W31	18s48	25n35	1n38	25s14	2s58	2s33	5n13	25s26	1s29	20n19	1n48	0s50	1n13	6n12	0n36	26s27	2s16	11s15	0s40	23s51	23s56	8n12		n.a.

Julian Day Number = -1262975.5, Delta T = 89h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'24, Lahiri = -115°42'25 Julian Calendar 1 March 8171 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8172 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 21	9♒11'29	5♋ 0	22♉24	12♓ 4	22♐29	8°R57	4°R41	16°R 5	26♐29	3♓17	9°R53	8♉36	8♈40	n.a.	T 1
F 2	8 43 17	10° 8'27	18°38	22°37	12°15	23° 9	8♌49	4♎40	16♍ 3	26°31	3°18	9♉53	8°33	8°46	n.a.	F 2
S 3	8 47 14	11° 5'26	2♌40	22°54	12°24	23°49	8°42	4°38	16° 1	26°33	3°20	9°51	8°30	8°53	n.a.	S 3
S 4	8 51 11	12° 2'25	17° 2	23°16	12°31	24°29	8°34	4°36	15°59	26°35	3°21	9°48	8°26	9° 0	n.a.	S 4
M 5	8 55 7	12°59'25	1♍39	23°44	12°36	25° 8	8°26	4°34	15°58	26°36	3°23	9°44	8°23	9° 6	n.a.	M 5
T 6	8 59 4	13°56'26	16°23	24°17	12°38	25°48	8°19	4°32	15°56	26°38	3°24	9°39	8°20	9°13	n.a.	T 6
W 7	9 3 1	14°53'28	1♎ 8	24°55	12°R39	26°27	8°11	4°30	15°54	26°40	3°26	9°35	8°17	9°20	n.a.	W 7
T 8	9 6 57	15°50'31	15°47	25°38	12°37	27° 7	8° 4	4°28	15°52	26°41	3°27	9°31	8°14	9°27	n.a.	T 8
F 9	9 10 54	16°47'35	0♏13	26°27	12°32	27°46	7°56	4°26	15°50	26°43	3°29	9°28	8°10	9°33	n.a.	F 9
S 10	9 14 50	17°44'41	14°24	27°20	12°26	28°25	7°49	4°24	15°48	26°44	3°31	9°D27	8° 7	9°40	n.a.	S 10
S 11	9 18 47	18°41'48	28°17	28°18	12°17	29° 4	7°41	4°21	15°46	26°46	3°32	9°27	8° 4	9°47	n.a.	S 11
M12	9 22 44	19°38'56	11♐53	29°21	12° 5	29°43	7°34	4°19	15°44	26°47	3°34	9°28	8° 1	9°54	n.a.	M12
T 13	9 26 40	20°36'05	25°13	0♒29	11°52	0♉22	7°27	4°16	15°42	26°49	3°35	9°30	7°58	10° 0	n.a.	T 13
W14	9 30 37	21°33'16	8♉17	1°41	11°36	1° 1	7°19	4°13	15°39	26°50	3°37	9°R31	7°55	10° 7	n.a.	W14
T 15	9 34 33	22°30'28	21° 9	2°59	11°18	1°40	7°12	4°10	15°37	26°52	3°38	9°30	7°51	10°14	n.a.	T 15
F 16	9 38 30	23°27'41	3♒48	4°20	10°57	2°19	7° 5	4° 8	15°35	26°53	3°40	9°27	7°48	10°20	n.a.	F 16
S 17	9 42 27	24°24'56	16°16	5°46	10°35	2°58	6°58	4° 5	15°33	26°55	3°42	9°23	7°45	10°27	n.a.	S 17
S 18	9 46 23	25°22'12	28°35	7°16	10°11	3°36	6°51	4° 2	15°31	26°56	3°43	9°16	7°42	10°34	n.a.	S 18
M19	9 50 20	26°19'29	10♓45	8°51	9°44	4°15	6°44	3°58	15°29	26°57	3°45	9° 8	7°39	10°41	n.a.	M19
T 20	9 54 17	27°16'47	22°47	10°29	9°16	4°53	6°38	3°55	15°26	26°59	3°46	8°59	7°36	10°47	n.a.	T 20
W21	9 58 13	28°14'06	4♈43	12°11	8°46	5°32	6°31	3°52	15°24	27° 0	3°48	8°50	7°32	10°54	n.a.	W21
T 22	10 2 10	29°11'26	16°36	13°57	8°15	6°10	6°24	3°49	15°22	27° 1	3°50	8°42	7°29	11° 1	n.a.	T 22
F 23	10 6 6	0♓ 8'48	28°27	15°45	7°42	6°48	6°18	3°45	15°20	27° 2	3°51	8°36	7°26	11° 8	n.a.	F 23
S 24	10 10 3	1° 6'11	10♉20	17°37	7° 8	7°26	6°12	3°42	15°17	27° 4	3°53	8°31	7°23	11°14	n.a.	S 24
S 25	10 14 0	2° 3'35	22°20	19°32	6°33	8° 5	6° 5	3°38	15°15	27° 5	3°54	8°29	7°20	11°21	n.a.	S 25
M26	10 17 56	3° 1'00	4♊32	21°28	5°58	8°43	5°59	3°35	15°13	27° 6	3°56	8°D29	7°16	11°28	n.a.	M26
T 27	10 21 53	3°58'27	17° 0	23°27	5°21	9°20	5°53	3°31	15°10	27° 7	3°58	8°29	7°13	11°34	n.a.	T 27
W28	10 25 50	4°55'55	29°48	25°27	4°45	9°58	5°48	3°27	15° 8	27° 8	3°59	8°30	7°10	11°41	n.a.	W28
T 29	10 29 46	5°53'24	13♋ 2	27°29	4° 9	10°36	5°42	3°23	15° 6	27° 9	4° 1	8°R30	7° 7	11°48	n.a.	T 29
F 30	10 33 43	6♓50'54	26♋44	29♒32	3♓32	11♉14	5♌36	3♎19	15♍ 3	27♐10	4♓ 2	8♉29	7♉ 4	11♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	24n34	0n27	25s17	3s 2	2s28	5n12	25s29	1s29	20n21	1n48	0s49	1n13	6n12	0n36	26s27	2s16	11s15	0s40	23s51	23s56	8n14		n.a.
F 2	18 17	22 6	0s48	25 17	3 4	2 24	5 12	25 32	1 29	20 23	1 48	0 48	1 13	6 13	0 36	26 27	2 16	11 14	0 40	23 51	23 57	8 17		n.a.
S 3	18 1	18 15	2 1	25 16	3 6	2 22	5 11	25 34	1 30	20 25	1 48	0 48	1 13	6 14	0 36	26 27	2 16	11 14	0 40	23 51	23 57	8 20		n.a.
S 4	17 44	13 15	3 9	25 12	3 6	2 21	5 9	25 36	1 30	20 27	1 48	0 47	1 13	6 15	0 36	26 27	2 16	11 13	0 40	23 51	23 57	8 23		n.a.
M 5	17 28	7 26	4 5	25 7	3 6	2 21	5 7	25 38	1 30	20 29	1 48	0 46	1 13	6 15	0 36	26 27	2 16	11 12	0 40	23 51	23 57	8 25		n.a.
T 6	17 11	1 11	4 46	24 59	3 4	2 22	5 5	25 40	1 31	20 31	1 48	0 45	1 13	6 16	0 36	26 27	2 16	11 12	0 39	23 52	23 57	8 28		n.a.
W 7	16 54	5s 8	5 7	24 49	3 2	2 24	5 2	25 42	1 31	20 32	1 47	0 44	1 13	6 17	0 36	26 27	2 16	11 11	0 39	23 52	23 58	8 31		n.a.
T 8	16 36	11 8	5 9	24 38	2 58	2 28	4 59	25 43	1 31	20 34	1 47	0 44	1 13	6 18	0 36	26 28	2 16	11 10	0 39	23 52	23 58	8 34		n.a.
F 9	16 19	16 26	4 51	24 24	2 54	2 33	4 55	25 44	1 32	20 36	1 47	0 43	1 13	6 19	0 36	26 28	2 17	11 10	0 39	23 53	23 58	8 36		n.a.
S 10	16 1	20 44	4 15	24 8	2 49	2 40	4 51	25 45	1 32	20 38	1 47	0 42	1 13	6 19	0 36	26 28	2 17	11 9	0 39	23 53	23 58	8 39		n.a.
S 11	15 43	23 45	3 25	23 50	2 43	2 48	4 46	25 46	1 32	20 40	1 47	0 41	1 13	6 20	0 36	26 28	2 17	11 9	0 39	23 53	23 58	8 42		n.a.
M12	15 24	25 20	2 24	23 30	2 36	2 57	4 40	25 46	1 33	20 42	1 46	0 40	1 13	6 21	0 36	26 28	2 17	11 8	0 39	23 53	23 59	8 44		n.a.
T 13	15 5	25 25	1 17	23 7	2 28	3 8	4 35	25 47	1 33	20 43	1 46	0 39	1 13	6 22	0 36	26 28	2 17	11 7	0 39	23 52	23 59	8 47		n.a.
W14	14 47	24 4	0 7	22 43	2 20	3 20	4 28	25 47	1 33	20 45	1 46	0 37	1 13	6 23	0 36	26 28	2 17	11 7	0 39	23 52	23 59	8 50		n.a.
T 15	14 27	21 28	1n 3	22 16	2 12	3 33	4 21	25 47	1 33	20 47	1 46	0 36	1 13	6 24	0 36	26 28	2 17	11 6	0 39	23 52	23 59	8 53		n.a.
F 16	14 8	17 53	2 7	21 47	2 2	3 48	4 13	25 46	1 34	20 48	1 46	0 35	1 13	6 24	0 36	26 28	2 17	11 5	0 39	23 53	23 59	8 55		n.a.
S 17	13 49	13 32	3 5	21 16	1 53	4 4	4 5	25 46	1 34	20 50	1 45	0 34	1 13	6 25	0 36	26 28	2 17	11 5	0 39	23 53	24 0	8 58		n.a.
S 18	13 29	8 43	3 53	20 43	1 43	4 22	3 57	25 45	1 34	20 52	1 45	0 33	1 13	6 26	0 36	26 29	2 17	11 4	0 39	23 54	24 0	9 1		n.a.
M19	13 9	3 38	4 30	20 7	1 32	4 41	3 47	25 44	1 35	20 53	1 45	0 31	1 13	6 27	0 36	26 29	2 17	11 3	0 39	23 54	24 0	9 3		n.a.
T 20	12 49	1n32	4 54	19 29	1 21	5 1	3 37	25 43	1 35	20 55	1 45	0 30	1 13	6 28	0 36	26 29	2 17	11 3	0 39	23 55	24 0	9 6		n.a.
W21	12 28	6 35	5 6	18 49	1 10	5 22	3 27	25 42	1 35	20 56	1 44	0 29	1 13	6 29	0 36	26 29	2 17	11 2	0 38	23 55	24 0	9 9		n.a.
T 22	12 8	11 22	5 3	18 8	0 59	5 44	3 16	25 40	1 35	20 58	1 44	0 28	1 13	6 30	0 36	26 29	2 17	11 1	0 38	23 56	24 0	9 11		n.a.
F 23	11 47	15 44	4 48	17 24	0 48	6 7	3 5	25 38	1 36	20 59	1 44	0 26	1 13	6 31	0 36	26 29	2 18	11 1	0 38	23 56	24 1	9 14		n.a.
S 24	11 26	19 31	4 21	16 38	0 37	6 31	2 53	25 36	1 36	21 0	1 43	0 25	1 13	6 32	0 36	26 29	2 18	11 0	0 38	23 57	24 1	9 17		n.a.
S 25	11 5	22 31	3 42	15 51	0 25	6 55	2 40	25 34	1 36	21 2	1 43	0 23	1 13	6 32	0 36	26 29	2 18	10 59	0 38	23 57	24 1	9 19		n.a.
M26	10 44	24 33	2 52	15 2	0 14	7 21	2 28	25 32	1 36	21 3	1 43	0 22	1 13	6 33	0 36	26 29	2 18	10 59	0 38	23 57	24 1	9 22		n.a.
T 27	10 22	25 26	1 53	14 12	0 3	7 46	2 15	25 30	1 37	21 4	1 42	0 20	1 12	6 34	0 36	26 30	2 18	10 58	0 38	23 57	24 1	9 25		n.a.
W28	10 1	25 0	0 46	13 20	0n 7	8 12	2 1	25 27	1 37	21 5	1 42	0 19	1 12	6 35	0 36	26 30	2 18	10 57	0 38	23 57	24 2	9 27		n.a.
T 29	9 39	23 10	0s24	12 28	0 18	8 39	1 48	25 24	1 37	21 7	1 42	0 17	1 12	6 36	0 36	26 30	2 18	10 57	0 38	23 57	24 2	9 30		n.a.
F 30	9s17	19n56	1s36	11s35	0n28	9s 5	1n34	25s21	1s37	21n 8	1n42	0s16	1n12	6n37	0n36	26s30	2s18	10s56	0s38	23s57	24s 2	9n33		n.a.

Julian Day Number = -1262944.5, Delta T = 89h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'20, Lahiri = -115°42'20 Julian Calendar 1 Apr. 8171 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8171 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 39	7♓48'25	10♌54	1♓35	2°R56	11♉51	5°R31	3°R15	15°R 1	27♐11	4♓ 4	8°R25	7♉ 1	12♈ 1	n.a.	S 1
S 2	10 41 36	8°45'59	25°29	3°39	2♓21	12°29	5♌26	3♎11	14♍58	27°12	4° 6	8♉19	6°57	12° 8	n.a.	S 2
M 3	10 45 33	9°43'33	10♍25	5°43	1°47	13° 6	5°20	3° 7	14°56	27°13	4° 7	8°11	6°54	12°15	n.a.	M 3
T 4	10 49 29	10°41'10	25°32	7°47	1°13	13°43	5°15	3° 3	14°54	27°14	4° 9	8° 2	6°51	12°22	n.a.	T 4
W 5	10 53 26	11°38'48	10♎40	9°50	0°41	14°21	5°11	2°59	14°51	27°15	4°10	7°53	6°48	12°28	n.a.	W 5
T 6	10 57 22	12°36'28	25°39	11°53	0°11	14°58	5° 6	2°55	14°49	27°16	4°12	7°45	6°45	12°35	n.a.	T 6
F 7	11 1 19	13°34'10	10♏22	13°55	29♒42	15°35	5° 1	2°51	14°47	27°17	4°14	7°39	6°41	12°42	n.a.	F 7
S 8	11 5 16	14°31'54	24°42	15°56	29°15	16°12	4°57	2°46	14°44	27°17	4°15	7°36	6°38	12°48	n.a.	S 8
S 9	11 9 12	15°29'40	8♐38	17°57	28°50	16°49	4°53	2°42	14°42	27°18	4°17	7°34	6°35	12°55	n.a.	S 9
M10	11 13 9	16°27'29	22°10	19°56	28°27	17°25	4°49	2°37	14°39	27°19	4°18	7°D34	6°32	13° 2	n.a.	M10
T 11	11 17 6	17°25'20	5♑21	21°54	28° 6	18° 2	4°45	2°33	14°37	27°20	4°20	7°R34	6°29	13° 9	n.a.	T 11
W12	11 21 2	18°23'13	18°12	23°51	27°47	18°39	4°41	2°29	14°35	27°20	4°21	7°34	6°26	13°15	n.a.	W12
T 13	11 24 59	19°21'07	0♒49	25°46	27°31	19°15	4°37	2°24	14°32	27°21	4°23	7°32	6°22	13°22	n.a.	T 13
F 14	11 28 55	20°19'05	13°13	27°41	27°16	19°52	4°34	2°20	14°30	27°21	4°25	7°27	6°19	13°29	n.a.	F 14
S 15	11 32 52	21°17'04	25°27	29°34	27° 5	20°28	4°31	2°15	14°27	27°22	4°26	7°19	6°16	13°35	n.a.	S 15
S 16	11 36 49	22°15'05	7♓34	1♈25	26°55	21° 4	4°28	2°10	14°25	27°22	4°28	7° 9	6°13	13°42	n.a.	S 16
M17	11 40 45	23°13'08	19°35	3°16	26°48	21°40	4°25	2° 6	14°23	27°23	4°29	6°57	6°10	13°49	n.a.	M17
T 18	11 44 42	24°11'13	1♈32	5° 5	26°44	22°16	4°22	2° 1	14°20	27°23	4°31	6°43	6° 7	13°56	n.a.	T 18
W19	11 48 38	25° 9'21	13°24	6°52	26°D41	22°52	4°20	1°56	14°18	27°24	4°32	6°29	6° 3	14° 2	n.a.	W19
T 20	11 52 35	26° 7'30	25°15	8°39	26°41	23°28	4°18	1°52	14°16	27°24	4°34	6°17	6° 0	14° 9	n.a.	T 20
F 21	11 56 32	27° 5'41	7♉ 7	10°24	26°44	24° 4	4°15	1°47	14°13	27°25	4°35	6° 6	5°57	14°16	n.a.	F 21
S 22	12 0 28	28° 3'54	19° 0	12° 8	26°48	24°39	4°13	1°42	14°11	27°25	4°37	5°58	5°54	14°23	n.a.	S 22
S 23	12 4 25	29° 2'10	1♊ 0	13°50	26°55	25°15	4°12	1°38	14° 9	27°25	4°38	5°53	5°51	14°29	n.a.	S 23
M24	12 8 21	0♈ 0'27	13°10	15°31	27° 4	25°50	4°10	1°33	14° 6	27°26	4°40	5°50	5°47	14°36	n.a.	M24
T 25	12 12 18	0°58'46	25°34	17°11	27°15	26°25	4° 9	1°28	14° 4	27°26	4°41	5°49	5°44	14°43	n.a.	T 25
W26	12 16 14	1°57'07	8♋18	18°50	27°28	27° 1	4° 8	1°24	14° 2	27°26	4°43	5°49	5°41	14°49	n.a.	W26
T 27	12 20 11	2°55'30	21°26	20°28	27°43	27°36	4° 7	1°19	14° 0	27°26	4°44	5°49	5°38	14°56	n.a.	T 27
F 28	12 24 8	3°53'54	5♌ 2	22° 4	28° 1	28°11	4° 6	1°14	13°57	27°26	4°46	5°47	5°35	15° 3	n.a.	F 28
S 29	12 28 4	4°52'21	19° 8	23°39	28°20	28°45	4° 5	1° 9	13°55	27°26	4°47	5°43	5°32	15°10	n.a.	S 29
S 30	12 32 1	5°50'49	3♍42	25°13	28°40	29°20	4° 5	1° 5	13°53	27°26	4°48	5°35	5°28	15°16	n.a.	S 30
M31	12 35 57	6♈49'20	18♍42	26♈46	29♒ 3	29♉55	4♌ 5	1♎ 0	13♍51	27°R26	4♓50	5♉26	5♉25	15♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s55	15n27	2s44	10s41	0n37	9s31	1n20	25s18	1s38	21n 9	1n41	0s14	1n12	6n38	0n36	26s30	2s18	10s55	0s38	23s57	24s 2	9n35		n.a.
S 2	8 33	9 57	3 43	9 47	0 46	9 57	1 6	25 15	1 38	21 10	1 41	0 13	1 12	6 39	0 36	26 30	2 18	10 55	0 38	23 57	24 2	9 38		n.a.
M 3	8 10	3 47	4 29	8 52	0 54	10 23	0 52	25 11	1 38	21 11	1 41	0 11	1 12	6 40	0 36	26 30	2 18	10 54	0 38	23 58	24 2	9 41		n.a.
T 4	7 48	2s40	4 56	7 58	1 2	10 48	0 38	25 7	1 38	21 12	1 40	0 9	1 12	6 41	0 36	26 30	2 18	10 53	0 38	23 58	24 3	9 43		n.a.
W 5	7 25	8 58	5 3	7 4	1 10	11 13	0 24	25 3	1 38	21 13	1 40	0 8	1 12	6 42	0 36	26 30	2 18	10 53	0 38	23 59	24 3	9 46		n.a.
T 6	7 3	14 41	4 49	6 9	1 17	11 37	0 10	24 59	1 39	21 13	1 40	0 6	1 12	6 43	0 36	26 30	2 19	10 52	0 38	24 0	24 3	9 49		n.a.
F 7	6 40	19 26	4 16	5 15	1 23	12 0	0s 3	24 55	1 39	21 14	1 39	0 4	1 12	6 44	0 35	26 31	2 19	10 51	0 37	24 0	24 3	9 51		n.a.
S 8	6 17	22 54	3 27	4 22	1 29	12 22	0 17	24 51	1 39	21 15	1 39	0 3	1 12	6 45	0 35	26 31	2 19	10 51	0 37	24 0	24 3	9 54		n.a.
S 9	5 54	24 53	2 27	3 29	1 34	12 44	0 30	24 46	1 39	21 16	1 38	0 1	1 12	6 46	0 35	26 31	2 19	10 50	0 37	24 0	24 3	9 57		n.a.
M10	5 31	25 20	1 21	2 37	1 38	13 4	0 43	24 41	1 39	21 16	1 38	0n 1	1 12	6 47	0 35	26 31	2 19	10 49	0 37	24 0	24 4	9 59		n.a.
T 11	5 7	24 19	0 12	1 46	1 42	13 23	0 55	24 37	1 40	21 17	1 38	0 3	1 12	6 48	0 35	26 31	2 19	10 49	0 37	24 0	24 4	10 2		n.a.
W12	4 44	22 1	0n56	0 55	1 45	13 41	1 7	24 32	1 40	21 18	1 37	0 4	1 12	6 48	0 35	26 31	2 19	10 48	0 37	24 0	24 4	10 4		n.a.
T 13	4 21	18 41	2 0	0 5	1 48	13 58	1 19	24 26	1 40	21 18	1 37	0 6	1 12	6 49	0 35	26 31	2 19	10 48	0 37	24 0	24 4	10 7		n.a.
F 14	3 57	14 35	2 57	0n43	1 50	14 13	1 30	24 21	1 40	21 19	1 37	0 8	1 12	6 50	0 35	26 31	2 19	10 47	0 37	24 1	24 4	10 10		n.a.
S 15	3 34	9 57	3 45	1 31	1 52	14 28	1 41	24 16	1 40	21 19	1 36	0 10	1 11	6 51	0 35	26 31	2 19	10 46	0 37	24 1	24 4	10 12		n.a.
S 16	3 10	4 59	4 22	2 18	1 53	14 41	1 52	24 10	1 40	21 19	1 36	0 12	1 11	6 52	0 35	26 31	2 19	10 46	0 37	24 2	24 5	10 15		n.a.
M17	2 47	0n 7	4 47	3 4	1 54	14 53	2 2	24 4	1 41	21 20	1 35	0 13	1 11	6 53	0 35	26 32	2 20	10 45	0 37	24 2	24 5	10 18		n.a.
T 18	2 23	5 10	4 59	3 49	1 54	15 4	2 12	23 58	1 41	21 20	1 35	0 15	1 11	6 54	0 35	26 32	2 20	10 44	0 37	24 3	24 5	10 20		n.a.
W19	1 59	10 0	4 58	4 33	1 54	15 13	2 21	23 52	1 41	21 20	1 35	0 17	1 11	6 55	0 35	26 32	2 20	10 44	0 37	24 4	24 5	10 23		n.a.
T 20	1 35	14 28	4 44	5 15	1 53	15 21	2 30	23 46	1 41	21 20	1 34	0 19	1 11	6 56	0 35	26 32	2 20	10 43	0 37	24 4	24 5	10 25		n.a.
F 21	1 11	18 22	4 18	5 57	1 52	15 29	2 38	23 40	1 41	21 21	1 34	0 21	1 11	6 57	0 35	26 32	2 20	10 43	0 37	24 5	24 5	10 28		n.a.
S 22	0 48	21 34	3 40	6 38	1 50	15 34	2 46	23 33	1 41	21 21	1 34	0 23	1 11	6 58	0 35	26 32	2 20	10 42	0 37	24 5	24 5	10 31		n.a.
S 23	0 24	23 51	2 53	7 17	1 48	15 39	2 54	23 27	1 41	21 21	1 33	0 24	1 11	6 59	0 35	26 32	2 20	10 41	0 37	24 6	24 6	10 33		n.a.
M24	0n 0	25 3	1 57	7 55	1 46	15 42	3 1	23 20	1 42	21 21	1 33	0 26	1 11	7 0	0 35	26 32	2 20	10 41	0 36	24 6	24 6	10 36		n.a.
T 25	0 24	25 3	0 54	8 32	1 43	15 45	3 7	23 13	1 42	21 21	1 32	0 28	1 11	7 0	0 35	26 32	2 20	10 40	0 36	24 6	24 6	10 38		n.a.
W26	0 48	23 44	0s13	9 8	1 40	15 46	3 14	23 6	1 42	21 21	1 32	0 30	1 10	7 1	0 35	26 32	2 20	10 39	0 36	24 6	24 6	10 41		n.a.
T 27	1 12	21 7	1 22	9 43	1 36	15 46	3 20	22 59	1 42	21 20	1 32	0 32	1 10	7 2	0 35	26 32	2 20	10 39	0 36	24 6	24 6	10 43		n.a.
F 28	1 36	17 15	2 28	10 17	1 32	15 45	3 25	22 52	1 42	21 20	1 31	0 34	1 10	7 3	0 35	26 33	2 20	10 38	0 36	24 6	24 6	10 46		n.a.
S 29	2 0	12 18	3 27	10 50	1 28	15 43	3 30	22 45	1 42	21 20	1 31	0 35	1 10	7 4	0 35	26 33	2 21	10 38	0 36	24 6	24 6	10 49		n.a.
S 30	2 24	6 31	4 15	11 21	1 23	15 40	3 35	22 37	1 42	21 20	1 30	0 37	1 10	7 5	0 35	26 33	2 21	10 37	0 36	24 6	24 7	10 51		n.a.
M31	2n48	0n14	4s48	11n52	1n18	15s36	3s39	22s30	1s42	21n19	1n30	0n39	1n10	7n 6	0n35	26s33	2s21	10s36	0s36	24s 7	24s 7	10n54		n.a.

Julian Day Number = -1262914.5, Delta T = 89h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'16, Lahiri = -115°42'16 Julian Calendar 1 May 8171 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8171 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 54	7♈47'53	3♎57	28♈17	29♒28	0♒29	4°D 5	0°R55	13°R49	27°R26	4♓51	5°R15	5♑22	15♈30	n.a.	T 1
W 2	12 43 50	8°46'28	19°18	29°47	29°54	1° 4	4♌ 5	0♎51	13♍47	27♐26	4°53	5♑ 4	5°19	15°37	n.a.	W 2
T 3	12 47 47	9°45'05	4♏33	1♉16	0♓21	1°38	4° 5	0°46	13°44	27°26	4°54	4°54	5°16	15°43	n.a.	T 3
F 4	12 51 44	10°43'45	19°31	2°44	0°51	2°12	4° 6	0°41	13°42	27°26	4°55	4°47	5°13	15°50	n.a.	F 4
S 5	12 55 40	11°42'27	4♐ 5	4°10	1°21	2°46	4° 6	0°37	13°40	27°26	4°57	4°42	5° 9	15°57	n.a.	S 5
S 6	12 59 37	12°41'12	18°11	5°35	1°54	3°20	4° 7	0°32	13°38	27°26	4°58	4°39	5° 6	16° 3	n.a.	S 6
M 7	13 3 33	13°40'00	1♑48	6°59	2°27	3°54	4° 8	0°28	13°36	27°26	4°59	4°D38	5° 3	16°10	n.a.	M 7
T 8	13 7 30	14°38'50	14°59	8°22	3° 2	4°27	4°10	0°23	13°34	27°25	5° 1	4°R38	5° 0	16°17	n.a.	T 8
W 9	13 11 26	15°37'43	27°48	9°43	3°39	5° 1	4°11	0°19	13°32	27°25	5° 2	4°38	4°57	16°24	n.a.	W 9
T 10	13 15 23	16°36'39	10♒18	11° 2	4°16	5°34	4°13	0°14	13°31	27°25	5° 3	4°36	4°53	16°30	n.a.	T 10
F 11	13 19 19	17°35'37	22°34	12°20	4°55	6° 7	4°15	0°10	13°29	27°25	5° 4	4°31	4°50	16°37	n.a.	F 11
S 12	13 23 16	18°34'38	4♓40	13°37	5°35	6°40	4°17	0° 6	13°27	27°24	5° 6	4°24	4°47	16°44	n.a.	S 12
S 13	13 27 12	19°33'41	16°39	14°52	6°16	7°13	4°19	0° 1	13°25	27°24	5° 7	4°14	4°44	16°50	n.a.	S 13
M14	13 31 9	20°32'46	28°34	16° 5	6°59	7°46	4°21	29♍57	13°23	27°23	5° 8	4° 1	4°41	16°57	n.a.	M14
T 15	13 35 6	21°31'55	10♈26	17°17	7°42	8°19	4°24	29°53	13°22	27°23	5° 9	3°48	4°38	17° 4	n.a.	T 15
W16	13 39 2	22°31'05	22°18	18°26	8°26	8°51	4°27	29°49	13°20	27°22	5°10	3°34	4°34	17°11	n.a.	W16
T 17	13 42 59	23°30'18	4♉10	19°34	9°11	9°24	4°30	29°45	13°18	27°22	5°12	3°22	4°31	17°17	n.a.	T 17
F 18	13 46 55	24°29'33	16° 5	20°39	9°58	9°56	4°33	29°40	13°17	27°21	5°13	3°11	4°28	17°24	n.a.	F 18
S 19	13 50 52	25°28'51	28° 3	21°43	10°45	10°28	4°36	29°36	13°15	27°21	5°14	3° 3	4°25	17°31	n.a.	S 19
S 20	13 54 48	26°28'11	10♊ 8	22°43	11°32	11° 0	4°40	29°33	13°13	27°20	5°15	2°58	4°22	17°38	n.a.	S 20
M21	13 58 45	27°27'33	22°22	23°42	12°21	11°32	4°43	29°29	13°12	27°19	5°16	2°55	4°18	17°44	n.a.	M21
T 22	14 2 41	28°26'58	4♋48	24°37	13°11	12° 3	4°47	29°25	13°10	27°19	5°17	2°D55	4°15	17°51	n.a.	T 22
W23	14 6 38	29°26'24	17°30	25°29	14° 1	12°35	4°51	29°21	13° 9	27°18	5°18	2°55	4°12	17°58	n.a.	W23
T 24	14 10 34	0♉25'53	0♌34	26°18	14°52	13° 6	4°56	29°17	13° 8	27°17	5°19	2°R56	4° 9	18° 4	n.a.	T 24
F 25	14 14 31	1°25'24	14° 2	27° 3	15°44	13°37	5° 0	29°14	13° 6	27°16	5°20	2°55	4° 6	18°11	n.a.	F 25
S 26	14 18 27	2°24'56	27°57	27°44	16°36	14° 8	5° 5	29°10	13° 5	27°16	5°21	2°52	4° 3	18°18	n.a.	S 26
S 27	14 22 24	3°24'31	12♍20	28°21	17°30	14°38	5° 9	29° 7	13° 4	27°15	5°22	2°47	3°59	18°25	n.a.	S 27
M28	14 26 20	4°24'08	27° 7	28°54	18°23	15° 9	5°14	29° 3	13° 3	27°14	5°23	2°40	3°56	18°31	n.a.	M28
T 29	14 30 17	5°23'47	12♎13	29°21	19°18	15°39	5°19	29° 0	13° 1	27°13	5°24	2°32	3°53	18°38	n.a.	T 29
W30	14 34 13	6♉23'28	27♎29	29♉43	20♓13	16♒ 9	5♌25	28♍57	13♍ 0	27♐12	5♓25	2♑23	3♑50	18♈45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n11	6s11	5s 0	12n21	1n13	15s30	3s44	22s22	1s42	21n19	1n30	0n41	1n10	7n 6	0n35	26s33	2s21	10s36	0s36	24s 7	24s 7	10n56		n.a.
W 2	3 35	12 15	4 51	12 49	1 8	15 24	3 47	22 15	1 42	21 19	1 29	0 43	1 10	7 7	0 35	26 33	2 21	10 35	0 36	24 8	24 7	10 59		n.a.
T 3	3 59	17 32	4 21	13 16	1 2	15 17	3 51	22 7	1 43	21 18	1 29	0 44	1 10	7 8	0 35	26 33	2 21	10 35	0 36	24 8	24 7	11 1		n.a.
F 4	4 23	21 37	3 34	13 41	0 56	15 9	3 54	21 59	1 43	21 18	1 28	0 46	1 9	7 9	0 35	26 33	2 21	10 34	0 36	24 8	24 7	11 4		n.a.
S 5	4 47	24 10	2 34	14 6	0 49	15 0	3 57	21 51	1 43	21 17	1 28	0 48	1 9	7 10	0 35	26 33	2 21	10 34	0 36	24 8	24 7	11 6		n.a.
S 6	5 10	25 6	1 26	14 29	0 43	14 51	3 59	21 43	1 43	21 16	1 28	0 50	1 9	7 10	0 35	26 33	2 21	10 33	0 36	24 9	24 8	11 9		n.a.
M 7	5 34	24 28	0 15	14 51	0 36	14 40	4 1	21 35	1 43	21 16	1 27	0 52	1 9	7 11	0 35	26 33	2 21	10 33	0 36	24 9	24 8	11 11		n.a.
T 8	5 57	22 27	0n54	15 12	0 29	14 29	4 3	21 26	1 43	21 15	1 27	0 53	1 9	7 12	0 35	26 33	2 21	10 32	0 36	24 9	24 8	11 14		n.a.
W 9	6 21	19 20	1 59	15 32	0 21	14 17	4 5	21 18	1 43	21 14	1 26	0 55	1 9	7 13	0 35	26 34	2 22	10 31	0 36	24 9	24 8	11 17		n.a.
T 10	6 44	15 25	2 57	15 51	0 14	14 4	4 6	21 10	1 43	21 14	1 26	0 57	1 9	7 13	0 35	26 34	2 22	10 31	0 36	24 9	24 8	11 19		n.a.
F 11	7 7	10 55	3 45	16 8	0 6	13 50	4 7	21 1	1 43	21 13	1 26	0 58	1 8	7 14	0 35	26 34	2 22	10 30	0 36	24 9	24 8	11 22		n.a.
S 12	7 31	6 4	4 22	16 25	0s 2	13 35	4 8	20 53	1 43	21 12	1 25	1 0	1 8	7 15	0 35	26 34	2 22	10 30	0 35	24 9	24 8	11 24		n.a.
S 13	7 54	1 3	4 47	16 40	0 10	13 20	4 9	20 44	1 43	21 11	1 25	1 2	1 8	7 15	0 35	26 34	2 22	10 29	0 35	24 9	24 8	11 27		n.a.
M14	8 17	3n57	4 59	16 54	0 19	13 4	4 9	20 35	1 43	21 10	1 24	1 3	1 8	7 16	0 35	26 34	2 22	10 29	0 35	24 10	24 9	11 29		n.a.
T 15	8 40	8 49	4 59	17 7	0 27	12 48	4 10	20 26	1 43	21 9	1 24	1 5	1 8	7 17	0 35	26 34	2 22	10 28	0 35	24 10	24 9	11 32		n.a.
W16	9 2	13 20	4 45	17 18	0 36	12 30	4 10	20 17	1 43	21 8	1 24	1 6	1 8	7 17	0 35	26 34	2 22	10 28	0 35	24 11	24 9	11 34		n.a.
T 17	9 25	17 22	4 19	17 29	0 45	12 13	4 9	20 9	1 43	21 7	1 23	1 8	1 8	7 18	0 35	26 34	2 22	10 27	0 35	24 11	24 9	11 37		n.a.
F 18	9 48	20 43	3 42	17 38	0 54	11 54	4 9	20 0	1 43	21 6	1 23	1 9	1 7	7 19	0 35	26 34	2 22	10 27	0 35	24 11	24 9	11 39		n.a.
S 19	10 10	23 12	2 54	17 47	1 3	11 35	4 8	19 51	1 43	21 4	1 22	1 11	1 7	7 19	0 35	26 34	2 22	10 26	0 35	24 11	24 9	11 42		n.a.
S 20	10 32	24 39	1 58	17 54	1 12	11 15	4 8	19 42	1 43	21 3	1 22	1 12	1 7	7 20	0 34	26 34	2 22	10 26	0 35	24 12	24 9	11 44		n.a.
M21	10 54	24 56	0 56	18 0	1 22	10 55	4 7	19 32	1 43	21 2	1 22	1 14	1 7	7 20	0 34	26 34	2 22	10 26	0 35	24 12	24 9	11 47		n.a.
T 22	11 16	23 58	0s10	18 4	1 31	10 35	4 6	19 23	1 43	21 0	1 21	1 15	1 7	7 21	0 34	26 35	2 23	10 25	0 35	24 12	24 9	11 49		n.a.
W23	11 38	21 46	1 17	18 8	1 41	10 13	4 4	19 14	1 43	20 59	1 21	1 17	1 7	7 21	0 34	26 35	2 23	10 25	0 35	24 12	24 10	11 52		n.a.
T 24	12 0	18 23	2 22	18 11	1 50	9 52	4 3	19 5	1 43	20 58	1 21	1 18	1 6	7 22	0 34	26 35	2 23	10 24	0 35	24 12	24 10	11 54		n.a.
F 25	12 21	13 57	3 21	18 12	2 0	9 29	4 1	18 56	1 43	20 56	1 20	1 19	1 6	7 22	0 34	26 35	2 23	10 24	0 35	24 12	24 10	11 57		n.a.
S 26	12 42	8 40	4 10	18 13	2 9	9 6	3 59	18 46	1 43	20 55	1 20	1 21	1 6	7 23	0 34	26 35	2 23	10 23	0 35	24 12	24 10	11 59		n.a.
S 27	13 3	2 47	4 46	18 12	2 18	8 43	3 58	18 37	1 43	20 53	1 19	1 22	1 6	7 23	0 34	26 35	2 23	10 23	0 35	24 12	24 10	12 1		n.a.
M28	13 24	3s26	5 3	18 11	2 27	8 20	3 56	18 28	1 43	20 51	1 19	1 23	1 6	7 24	0 34	26 35	2 23	10 23	0 35	24 12	24 10	12 4		n.a.
T 29	13 45	9 34	5 0	18 8	2 36	7 56	3 53	18 18	1 43	20 50	1 19	1 24	1 5	7 24	0 34	26 35	2 23	10 22	0 35	24 12	24 10	12 6		n.a.
W30	14n 5	15s11	4s36	18n 5	2s45	7s31	3s51	18s 9	1s43	20n48	1n18	1n25	1n 5	7n25	0n34	26s35	2s23	10s22	0s35	24s12	24s10	12n 9		n.a.

Julian Day Number = -1262883.5, Delta T = 89h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'12, Lahiri = -115°42'12 Julian Calendar 1 June 8171 BCE == Greg. Calendar 30 March 8171 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 10	7♉23'11	12♏44	29♉59	21♓ 9	16♒39	5♌30	28°R54	12°R59	27°R11	5♓26	2°R15	3♑47	18♈51	n.a.	T 1
F 2	14 42 6	8°22'57	27°47	0♊ 8	22° 5	17° 9	5°36	28♏51	12♏58	27♐10	5°27	2♑ 9	3°44	18°58	n.a.	F 2
S 3	14 46 3	9°22'46	12♐29	0°R10	23° 2	17°39	5°41	28°48	12°57	27° 9	5°27	2° 5	3°40	19° 5	n.a.	S 3
S 4	14 49 59	10°22'37	26°44	0° 6	23°59	18° 8	5°47	28°45	12°56	27° 8	5°28	2°D 3	3°37	19°12	n.a.	S 4
M 5	14 53 56	11°22'30	10♑31	29♉53	24°57	18°37	5°53	28°42	12°55	27° 7	5°29	2° 3	3°34	19°18	n.a.	M 5
T 6	14 57 52	12°22'27	23°49	29°32	25°55	19° 6	6° 0	28°39	12°54	27° 6	5°30	2° 4	3°31	19°25	n.a.	T 6
W 7	15 1 49	13°22'25	6♒43	29° 4	26°54	19°35	6° 6	28°37	12°53	27° 5	5°31	2° 5	3°28	19°32	n.a.	W 7
T 8	15 5 45	14°22'26	19°15	28°26	27°54	20° 4	6°13	28°34	12°53	27° 4	5°31	2°R 6	3°24	19°39	n.a.	T 8
F 9	15 9 42	15°22'30	1♓30	27°41	28°54	20°32	6°19	28°32	12°52	27° 3	5°32	2° 4	3°21	19°45	n.a.	F 9
S 10	15 13 38	16°22'36	13°34	26°47	29°54	21° 0	6°26	28°29	12°51	27° 1	5°33	2° 0	3°18	19°52	n.a.	S 10
S 11	15 17 35	17°22'45	25°29	25°47	0♈55	21°28	6°33	28°27	12°51	27° 0	5°33	1°55	3°15	19°59	n.a.	S 11
M12	15 21 31	18°22'56	7♈21	24°40	1°56	21°55	6°40	28°25	12°50	26°59	5°34	1°48	3°12	20° 5	n.a.	M12
T 13	15 25 28	19°23'09	19°13	23°29	2°57	22°23	6°48	28°23	12°50	26°58	5°35	1°39	3° 9	20°12	n.a.	T 13
W14	15 29 24	20°23'25	1♉ 5	22°15	3°59	22°50	6°55	28°21	12°49	26°56	5°35	1°31	3° 5	20°19	n.a.	W14
T 15	15 33 21	21°23'43	13° 2	21° 0	5° 2	23°17	7° 3	28°19	12°49	26°55	5°36	1°23	3° 2	20°26	n.a.	T 15
F 16	15 37 17	22°24'03	25° 4	19°46	6° 4	23°43	7°10	28°17	12°48	26°54	5°36	1°17	2°59	20°32	n.a.	F 16
S 17	15 41 14	23°24'25	7♊12	18°36	7° 7	24°10	7°18	28°16	12°48	26°52	5°37	1°12	2°56	20°39	n.a.	S 17
S 18	15 45 10	24°24'50	19°29	17°31	8°11	24°36	7°26	28°14	12°48	26°51	5°37	1°10	2°53	20°46	n.a.	S 18
M19	15 49 7	25°25'16	1♋55	16°34	9°14	25° 2	7°35	28°13	12°47	26°50	5°38	1°D 9	2°49	20°52	n.a.	M19
T 20	15 53 3	26°25'45	14°32	15°46	10°19	25°27	7°43	28°11	12°47	26°48	5°38	1°10	2°46	20°59	n.a.	T 20
W21	15 57 0	27°26'15	27°23	15° 9	11°23	25°52	7°51	28°10	12°47	26°47	5°39	1°11	2°43	21° 6	n.a.	W21
T 22	16 0 56	28°26'47	10♌31	14°42	12°28	26°17	8° 0	28° 9	12°47	26°45	5°39	1°13	2°40	21°13	n.a.	T 22
F 23	16 4 53	29°27'20	23°57	14°28	13°33	26°42	8° 9	28° 8	12°D47	26°44	5°39	1°R14	2°37	21°19	n.a.	F 23
S 24	16 8 49	0♊27'55	7♍44	14°D24	14°38	27° 6	8°17	28° 7	12°47	26°42	5°40	1°14	2°34	21°26	n.a.	S 24
S 25	16 12 46	1°28'32	21°52	14°32	15°43	27°30	8°26	28° 6	12°47	26°41	5°40	1°12	2°30	21°33	n.a.	S 25
M26	16 16 42	2°29'10	6♎20	14°50	16°49	27°54	8°35	28° 6	12°47	26°39	5°40	1° 9	2°27	21°39	n.a.	M26
T 27	16 20 39	3°29'51	21° 4	15°19	17°55	28°18	8°45	28° 5	12°48	26°38	5°41	1° 6	2°24	21°46	n.a.	T 27
W28	16 24 35	4°30'32	5♏58	15°57	19° 2	28°41	8°54	28° 4	12°48	26°36	5°41	1° 2	2°21	21°53	n.a.	W28
T 29	16 28 32	5°31'16	20°55	16°43	20° 8	29° 3	9° 3	28° 4	12°48	26°35	5°41	0°58	2°18	22° 0	n.a.	T 29
F 30	16 32 28	6°32'01	5♐45	17°36	21°15	29°26	9°13	28° 4	12°48	26°33	5°41	0°55	2°15	22° 6	n.a.	F 30
S 31	16 36 25	7♊32'48	20♐21	18♉36	22♈22	29♒48	9♌23	28♏ 4	12♏49	26♐32	5♓41	0♑54	2♑11	22♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n25	19s51	3s53	18n 0	2s53	7s 6	3s49	17s59	1s43	20n46	1n18	1n27	1n 5	7n25	0n34	26s35	2s23	10s21	0s34	24s12	24s10	12n11		n.a.
F 2	14 45	23 7	2 53	17 55	3 0	6 41	3 46	17 50	1 43	20 45	1 18	1 28	1 5	7 26	0 34	26 35	2 23	10 21	0 34	24 13	24 10	12 14		n.a.
S 3	15 5	24 44	1 43	17 48	3 7	6 15	3 43	17 41	1 43	20 43	1 17	1 29	1 5	7 26	0 34	26 35	2 23	10 21	0 34	24 13	24 10	12 16		n.a.
S 4	15 25	24 40	0 29	17 41	3 14	5 49	3 41	17 31	1 43	20 41	1 17	1 30	1 5	7 26	0 34	26 35	2 23	10 20	0 34	24 13	24 11	12 19		n.a.
M 5	15 44	23 2	0n45	17 33	3 19	5 23	3 38	17 22	1 43	20 39	1 17	1 31	1 4	7 27	0 34	26 35	2 24	10 20	0 34	24 13	24 11	12 21		n.a.
T 6	16 3	20 10	1 55	17 25	3 23	4 56	3 35	17 12	1 43	20 37	1 16	1 32	1 4	7 27	0 34	26 35	2 24	10 20	0 34	24 13	24 11	12 24		n.a.
W 7	16 22	16 23	2 56	17 16	3 26	4 29	3 31	17 3	1 43	20 35	1 16	1 33	1 4	7 27	0 34	26 35	2 24	10 19	0 34	24 13	24 11	12 26		n.a.
T 8	16 40	11 58	3 47	17 6	3 27	4 2	3 28	16 53	1 42	20 33	1 16	1 33	1 4	7 27	0 34	26 35	2 24	10 19	0 34	24 13	24 11	12 28		n.a.
F 9	16 59	7 10	4 26	16 56	3 27	3 34	3 25	16 44	1 42	20 31	1 15	1 34	1 4	7 28	0 34	26 35	2 24	10 19	0 34	24 13	24 11	12 31		n.a.
S 10	17 17	2 11	4 53	16 46	3 25	3 6	3 22	16 34	1 42	20 29	1 15	1 35	1 3	7 28	0 34	26 35	2 24	10 18	0 34	24 13	24 11	12 33		n.a.
S 11	17 34	2n49	5 6	16 35	3 21	2 38	3 18	16 25	1 42	20 27	1 14	1 36	1 3	7 28	0 34	26 35	2 24	10 18	0 34	24 13	24 11	12 36		n.a.
M12	17 52	7 41	5 7	16 25	3 15	2 10	3 15	16 16	1 42	20 25	1 14	1 36	1 3	7 28	0 34	26 35	2 24	10 18	0 34	24 13	24 11	12 38		n.a.
T 13	18 9	12 16	4 54	16 16	3 6	1 41	3 11	16 6	1 42	20 22	1 14	1 37	1 3	7 28	0 34	26 35	2 24	10 17	0 34	24 13	24 11	12 40		n.a.
W14	18 25	16 24	4 29	16 7	2 55	1 13	3 7	15 57	1 42	20 20	1 13	1 38	1 3	7 29	0 34	26 36	2 24	10 17	0 34	24 13	24 11	12 43		n.a.
T 15	18 42	19 55	3 51	15 59	2 43	0 44	3 3	15 48	1 42	20 18	1 13	1 38	1 2	7 29	0 34	26 36	2 24	10 17	0 34	24 13	24 11	12 45		n.a.
F 16	18 58	22 37	3 3	15 53	2 28	0 15	3 0	15 38	1 41	20 15	1 13	1 39	1 2	7 29	0 34	26 36	2 24	10 17	0 34	24 13	24 12	12 48		n.a.
S 17	19 14	24 18	2 7	15 49	2 12	0n15	2 56	15 29	1 41	20 13	1 12	1 39	1 2	7 29	0 34	26 36	2 24	10 16	0 34	24 13	24 12	12 50		n.a.
S 18	19 29	24 51	1 3	15 47	1 55	0 44	2 52	15 20	1 41	20 11	1 12	1 40	1 2	7 29	0 33	26 36	2 24	10 16	0 34	24 13	24 12	12 52		n.a.
M19	19 44	24 9	0s 4	15 48	1 37	1 13	2 48	15 11	1 41	20 8	1 12	1 40	1 2	7 29	0 33	26 36	2 24	10 16	0 34	24 13	24 12	12 55		n.a.
T 20	19 59	22 12	1 12	15 52	1 18	1 43	2 44	15 2	1 41	20 6	1 12	1 41	1 1	7 29	0 33	26 36	2 24	10 16	0 34	24 13	24 12	12 57		n.a.
W21	20 14	19 6	2 18	15 58	0 59	2 13	2 40	14 53	1 41	20 3	1 11	1 41	1 1	7 29	0 33	26 36	2 24	10 16	0 33	24 13	24 12	13 0		n.a.
T 22	20 28	15 0	3 19	16 8	0 41	2 42	2 35	14 44	1 40	20 0	1 11	1 41	1 1	7 29	0 33	26 36	2 25	10 15	0 33	24 13	24 12	13 2		n.a.
F 23	20 41	10 4	4 9	16 21	0 23	3 12	2 31	14 35	1 40	19 58	1 11	1 41	1 1	7 29	0 33	26 36	2 25	10 15	0 33	24 13	24 12	13 4		n.a.
S 24	20 55	4 31	4 47	16 36	0 6	3 42	2 27	14 26	1 40	19 55	1 10	1 42	1 1	7 29	0 33	26 36	2 25	10 15	0 33	24 13	24 12	13 7		n.a.
S 25	21 8	1s23	5 9	16 54	0n11	4 12	2 23	14 17	1 40	19 52	1 10	1 42	1 0	7 29	0 33	26 36	2 25	10 15	0 33	24 13	24 12	13 9		n.a.
M26	21 20	7 20	5 12	17 14	0 26	4 42	2 18	14 9	1 39	19 50	1 10	1 42	1 0	7 29	0 33	26 36	2 25	10 15	0 33	24 13	24 12	13 11		n.a.
T 27	21 32	13 0	4 54	17 36	0 40	5 12	2 14	14 0	1 39	19 47	1 9	1 42	1 0	7 29	0 33	26 36	2 25	10 15	0 33	24 13	24 12	13 14		n.a.
W28	21 44	17 58	4 17	17 59	0 53	5 42	2 10	13 51	1 39	19 44	1 9	1 42	1 0	7 29	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 12	13 16		n.a.
T 29	21 55	21 49	3 22	18 24	1 4	6 12	2 5	13 43	1 39	19 41	1 9	1 42	1 0	7 29	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 12	13 18		n.a.
F 30	22 6	24 10	2 14	18 50	1 14	6 42	2 1	13 34	1 38	19 38	1 9	1 42	0 59	7 28	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 12	13 21		n.a.
S 31	22n17	24s49	0s58	19n16	1n24	7n12	1s56	13s26	1s38	19n35	1n 8	1n42	0n59	7n28	0n33	26s36	2s25	10s14	0s33	24s13	24s13	13n23		n.a.

Julian Day Number = -1262853.5, Delta T = 89h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'08, Lahiri = -115°42'08 Julian Calendar 1 July 8171 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8171 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 21	8♊33'37	4♉36	19♉42	23♈30	0♓10	9♌32	28°D 4	12♍49	26°R30	5♓42	0°D54	2♉ 8	22♈20	n.a.	S 1
M 2	16 44 18	9°34'28	18°27	20°53	24°37	0°31	9°42	28♍ 4	12°50	26♐28	5°42	0♉54	2° 5	22°26	n.a.	M 2
T 3	16 48 14	10°35'20	1♒52	22° 8	25°45	0°52	9°52	28° 4	12°50	26°27	5°42	0°56	2° 2	22°33	n.a.	T 3
W 4	16 52 11	11°36'15	14°52	23°27	26°53	1°13	10° 3	28° 4	12°51	26°25	5°42	0°57	1°59	22°40	n.a.	W 4
T 5	16 56 7	12°37'11	27°30	24°49	28° 2	1°33	10°13	28° 5	12°52	26°24	5°42	0°59	1°55	22°47	n.a.	T 5
F 6	17 0 4	13°38'09	9♓50	26°14	29°10	1°53	10°23	28° 5	12°52	26°22	5°R42	0°R59	1°52	22°53	n.a.	F 6
S 7	17 4 0	14°39'09	21°55	27°40	0♉19	2°12	10°34	28° 6	12°53	26°20	5°42	0°59	1°49	23° 0	n.a.	S 7
S 8	17 7 57	15°40'11	3♈51	29° 9	1°28	2°31	10°44	28° 6	12°54	26°19	5°42	0°58	1°46	23° 7	n.a.	S 8
M 9	17 11 53	16°41'14	15°43	0♊39	2°37	2°50	10°55	28° 7	12°55	26°17	5°42	0°57	1°43	23°13	n.a.	M 9
T 10	17 15 50	17°42'20	27°35	2°11	3°46	3° 8	11° 6	28° 8	12°56	26°15	5°42	0°55	1°40	23°20	n.a.	T 10
W11	17 19 46	18°43'26	9♉29	3°43	4°56	3°25	11°16	28° 9	12°56	26°13	5°42	0°53	1°36	23°27	n.a.	W11
T 12	17 23 43	19°44'35	21°31	5°17	6° 5	3°43	11°27	28°11	12°58	26°12	5°41	0°51	1°33	23°34	n.a.	T 12
F 13	17 27 39	20°45'45	3♊41	6°51	7°15	3°59	11°38	28°12	12°59	26°10	5°41	0°49	1°30	23°40	n.a.	F 13
S 14	17 31 36	21°46'56	16° 2	8°25	8°25	4°16	11°50	28°13	13° 0	26° 8	5°41	0°49	1°27	23°47	n.a.	S 14
S 15	17 35 32	22°48'09	28°35	10° 0	9°35	4°31	12° 1	28°15	13° 1	26° 7	5°41	0°D48	1°24	23°54	n.a.	S 15
M16	17 39 29	23°49'23	11♋20	11°35	10°45	4°47	12°12	28°16	13° 2	26° 5	5°41	0°48	1°21	24° 1	n.a.	M16
T 17	17 43 25	24°50'38	24°19	13°10	11°56	5° 1	12°24	28°18	13° 3	26° 3	5°40	0°49	1°17	24° 7	n.a.	T 17
W18	17 47 22	25°51'54	7♌30	14°45	13° 7	5°15	12°35	28°20	13° 5	26° 2	5°40	0°49	1°14	24°14	n.a.	W18
T 19	17 51 18	26°53'11	20°55	16°21	14°17	5°29	12°47	28°22	13° 6	26° 0	5°40	0°50	1°11	24°21	n.a.	T 19
F 20	17 55 15	27°54'29	4♍32	17°56	15°28	5°42	12°58	28°24	13° 7	25°58	5°39	0°50	1° 8	24°27	n.a.	F 20
S 21	17 59 11	28°55'47	18°22	19°32	16°39	5°55	13°10	28°26	13° 9	25°56	5°39	0°50	1° 5	24°34	n.a.	S 21
S 22	18 3 8	29°57'07	2♎24	21° 7	17°50	6° 7	13°22	28°28	13°10	25°55	5°39	0°R50	1° 1	24°41	n.a.	S 22
M23	18 7 4	0♋58'26	16°36	22°42	19° 2	6°18	13°34	28°31	13°12	25°53	5°38	0°D50	0°58	24°48	n.a.	M23
T 24	18 11 1	1°59'47	0♏57	24°18	20°13	6°29	13°46	28°33	13°14	25°51	5°38	0°50	0°55	24°54	n.a.	T 24
W25	18 14 57	3° 1'08	15°23	25°53	21°24	6°40	13°58	28°36	13°15	25°50	5°37	0°51	0°52	25° 1	n.a.	W25
T 26	18 18 54	4° 2'30	29°51	27°28	22°36	6°49	14°10	28°38	13°17	25°48	5°37	0°51	0°49	25° 8	n.a.	T 26
F 27	18 22 50	5° 3'52	14♐14	29° 3	23°48	6°58	14°22	28°41	13°19	25°46	5°36	0°51	0°46	25°14	n.a.	F 27
S 28	18 26 47	6° 5'15	28°28	0♋38	25° 0	7° 7	14°35	28°44	13°20	25°45	5°36	0°R51	0°42	25°21	n.a.	S 28
S 29	18 30 43	7° 6'39	12♉28	2°13	26°12	7°15	14°47	28°47	13°22	25°43	5°35	0°51	0°39	25°28	n.a.	S 29
M30	18 34 40	8° 8'03	26°11	3°48	27°24	7°22	15° 0	28°50	13°24	25°41	5°35	0°51	0°36	25°35	n.a.	M30
T 31	18 38 37	9♋ 9'28	9♒34	5♋23	28♉36	7♓28	15♌12	28♍53	13♍26	25♐40	5♓34	0♉50	0♉33	25♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	23s48	0n20	19n42	1n32	7n42	1s52	13s18	1s38	19n32	1n 8	1n42	0n59	7n28	0n33	26s36	2s25	10s14	0s33	24s13	24s13	13n25		n.a.
M 2	22 36	21 20	1 35	20 9	1 39	8 11	1 47	13 10	1 37	19 29	1 8	1 41	0 59	7 28	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 13	13 28		n.a.
T 3	22 46	17 45	2 43	20 35	1 45	8 41	1 43	13 2	1 37	19 26	1 7	1 41	0 59	7 27	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 13	13 30		n.a.
W 4	22 55	13 25	3 39	21 1	1 49	9 10	1 38	12 54	1 37	19 23	1 7	1 41	0 58	7 27	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 13	13 32		n.a.
T 5	23 3	8 37	4 24	21 26	1 54	9 40	1 34	12 46	1 36	19 20	1 7	1 40	0 58	7 27	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 13	13 35		n.a.
F 6	23 11	3 36	4 55	21 50	1 57	10 9	1 29	12 38	1 36	19 17	1 7	1 40	0 58	7 27	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 13	13 37		n.a.
S 7	23 18	1n27	5 12	22 13	1 59	10 38	1 25	12 31	1 36	19 14	1 6	1 40	0 58	7 26	0 33	26 36	2 25	10 14	0 33	24 13	24 13	13 39		n.a.
S 8	23 25	6 23	5 16	22 35	2 1	11 7	1 21	12 23	1 35	19 10	1 6	1 39	0 58	7 26	0 33	26 35	2 25	10 13	0 33	24 13	24 13	13 42		n.a.
M 9	23 32	11 3	5 6	22 57	2 2	11 36	1 16	12 16	1 35	19 7	1 6	1 39	0 57	7 26	0 33	26 35	2 25	10 13	0 33	24 13	24 13	13 44		n.a.
T 10	23 38	15 19	4 43	23 16	2 2	12 4	1 12	12 9	1 34	19 4	1 5	1 38	0 57	7 25	0 33	26 35	2 25	10 13	0 32	24 13	24 13	13 46		n.a.
W11	23 43	19 1	4 7	23 35	2 2	12 32	1 7	12 2	1 34	19 0	1 5	1 37	0 57	7 25	0 33	26 35	2 25	10 13	0 32	24 13	24 13	13 49		n.a.
T 12	23 48	21 57	3 21	23 52	2 1	13 0	1 3	11 55	1 34	18 57	1 5	1 37	0 57	7 24	0 32	26 35	2 25	10 13	0 32	24 13	24 13	13 51		n.a.
F 13	23 53	23 57	2 25	24 8	2 0	13 28	0 58	11 48	1 33	18 54	1 5	1 36	0 57	7 24	0 32	26 35	2 25	10 13	0 32	24 13	24 13	13 53		n.a.
S 14	23 57	24 49	1 21	24 23	1 59	13 55	0 54	11 42	1 33	18 50	1 4	1 35	0 56	7 23	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	13 55		n.a.
S 15	24 1	24 26	0 12	24 36	1 56	14 23	0 50	11 35	1 32	18 47	1 4	1 34	0 56	7 23	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	13 58		n.a.
M16	24 4	22 46	0s58	24 48	1 54	14 50	0 45	11 29	1 32	18 43	1 4	1 34	0 56	7 22	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 0		n.a.
T 17	24 7	19 53	2 7	24 58	1 51	15 16	0 41	11 23	1 31	18 39	1 4	1 33	0 56	7 22	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 2		n.a.
W18	24 9	15 57	3 10	25 7	1 48	15 42	0 37	11 17	1 31	18 36	1 3	1 32	0 56	7 21	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 4		n.a.
T 19	24 11	11 9	4 4	25 14	1 44	16 8	0 32	11 11	1 30	18 32	1 3	1 31	0 55	7 21	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 7		n.a.
F 20	24 12	5 46	4 45	25 20	1 41	16 34	0 28	11 6	1 29	18 29	1 3	1 30	0 55	7 20	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 9		n.a.
S 21	24 13	0 1	5 10	25 24	1 37	16 59	0 24	11 1	1 29	18 25	1 3	1 29	0 55	7 19	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 11		n.a.
S 22	24 13	5s48	5 17	25 27	1 32	17 23	0 20	10 55	1 28	18 21	1 3	1 28	0 55	7 19	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 13		n.a.
M23	24 13	11 24	5 6	25 29	1 28	17 48	0 16	10 50	1 28	18 17	1 2	1 26	0 55	7 18	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 16		n.a.
T 24	24 12	16 27	4 35	25 29	1 23	18 12	0 12	10 46	1 27	18 14	1 2	1 25	0 54	7 18	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 18		n.a.
W25	24 11	20 35	3 46	25 28	1 18	18 35	0 8	10 41	1 26	18 10	1 2	1 24	0 54	7 17	0 32	26 35	2 25	10 14	0 32	24 13	24 13	14 20		n.a.
T 26	24 9	23 27	2 44	25 25	1 13	18 58	0 4	10 37	1 25	18 6	1 2	1 23	0 54	7 16	0 32	26 35	2 25	10 15	0 32	24 13	24 13	14 22		n.a.
F 27	24 7	24 46	1 31	25 22	1 8	19 20	0n 0	10 32	1 25	18 2	1 1	1 21	0 54	7 15	0 32	26 35	2 25	10 15	0 32	24 13	24 14	14 25		n.a.
S 28	24 4	24 26	0 13	25 16	1 3	19 42	0 4	10 28	1 24	17 58	1 1	1 20	0 54	7 15	0 32	26 35	2 25	10 15	0 32	24 13	24 14	14 27		n.a.
S 29	24 1	22 33	1n 4	25 10	0 57	20 4	0 8	10 25	1 23	17 54	1 1	1 19	0 53	7 14	0 32	26 34	2 25	10 15	0 31	24 13	24 14	14 29		n.a.
M30	23 58	19 23	2 16	25 2	0 52	20 25	0 11	10 21	1 22	17 50	1 1	1 17	0 53	7 13	0 32	26 34	2 25	10 15	0 31	24 13	24 14	14 31		n.a.
T 31	23n53	15s16	3n19	24n53	0n46	20n45	0n15	10s18	1s21	17n46	1n 1	1n16	0n53	7n12	0n32	26s34	2s25	10s15	0s31	24s13	24s14	14n34		n.a.

Julian Day Number = -1262822.5, Delta T = 89h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'04, Lahiri = -115°42'04 Julian Calendar 1 Aug. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 May 8171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 33	10♋10'54	22♒35	6♋57	29♉48	7♓34	15♌25	28♍57	13♍28	25°R38	5°R33	0°R49	0♐30	25♈48	n.a.	W 1
T 2	18 46 30	11°12'20	5♓16	8°32	1♊ 1	7°39	15°37	29° 0	13°30	25♐36	5♓33	0♐47	0°27	25°55	n.a.	T 2
F 3	18 50 26	12°13'47	17°40	10° 7	2°13	7°44	15°50	29° 4	13°32	25°35	5°32	0°46	0°23	26° 1	n.a.	F 3
S 4	18 54 23	13°15'15	29°48	11°42	3°26	7°47	16° 3	29° 7	13°34	25°33	5°31	0°45	0°20	26° 8	n.a.	S 4
S 5	18 58 19	14°16'44	11♈46	13°16	4°39	7°50	16°16	29°11	13°36	25°31	5°31	0°D44	0°17	26°15	n.a.	S 5
M 6	19 2 16	15°18'13	23°39	14°51	5°51	7°52	16°28	29°15	13°38	25°30	5°30	0°45	0°14	26°21	n.a.	M 6
T 7	19 6 12	16°19'43	5♉30	16°26	7° 4	7°54	16°41	29°18	13°41	25°28	5°29	0°45	0°11	26°28	n.a.	T 7
W 8	19 10 9	17°21'13	17°25	18° 1	8°17	7°R55	16°54	29°22	13°43	25°27	5°28	0°47	0° 7	26°35	n.a.	W 8
T 9	19 14 5	18°22'44	29°29	19°36	9°30	7°55	17° 7	29°26	13°45	25°25	5°27	0°48	0° 4	26°42	n.a.	T 9
F 10	19 18 2	19°24'15	11♊45	21°11	10°43	7°54	17°20	29°31	13°47	25°24	5°27	0°50	0° 1	26°48	n.a.	F 10
S 11	19 21 59	20°25'46	24°16	22°46	11°56	7°52	17°34	29°35	13°50	25°22	5°26	0°51	29♐58	26°55	n.a.	S 11
S 12	19 25 55	21°27'18	7♋ 4	24°21	13°10	7°50	17°47	29°39	13°52	25°21	5°25	0°R51	29°55	27° 2	n.a.	S 12
M13	19 29 52	22°28'50	20°10	25°57	14°23	7°47	18° 0	29°44	13°55	25°19	5°24	0°50	29°52	27° 8	n.a.	M13
T 14	19 33 48	23°30'22	3♌34	27°33	15°36	7°43	18°13	29°48	13°57	25°18	5°23	0°47	29°48	27°15	n.a.	T 14
W15	19 37 45	24°31'53	17°13	29° 8	16°50	7°38	18°27	29°53	14° 0	25°16	5°22	0°44	29°45	27°22	n.a.	W15
T 16	19 41 41	25°33'25	1♍ 5	0♌44	18° 3	7°32	18°40	29°57	14° 2	25°15	5°21	0°40	29°42	27°29	n.a.	T 16
F 17	19 45 38	26°34'56	15° 7	2°20	19°17	7°26	18°53	0♎ 2	14° 5	25°13	5°20	0°36	29°39	27°35	n.a.	F 17
S 18	19 49 35	27°36'27	29°14	3°57	20°30	7°18	19° 7	0° 7	14° 8	25°12	5°19	0°33	29°36	27°42	n.a.	S 18
S 19	19 53 31	28°37'57	13♎25	5°33	21°44	7°10	19°20	0°12	14°10	25°11	5°18	0°31	29°33	27°49	n.a.	S 19
M20	19 57 28	29°39'26	27°35	7°10	22°57	7° 1	19°34	0°17	14°13	25° 9	5°17	0°D30	29°29	27°55	n.a.	M20
T 21	20 1 24	0♌40'55	11♏44	8°47	24°11	6°52	19°47	0°22	14°16	25° 8	5°16	0°30	29°26	28° 2	n.a.	T 21
W22	20 5 21	1°42'24	25°49	10°24	25°25	6°41	20° 1	0°27	14°18	25° 7	5°15	0°32	29°23	28° 9	n.a.	W22
T 23	20 9 18	2°43'51	9♐49	12° 1	26°39	6°30	20°15	0°32	14°21	25° 5	5°14	0°33	29°20	28°16	n.a.	T 23
F 24	20 13 14	3°45'18	23°42	13°38	27°53	6°18	20°28	0°38	14°24	25° 4	5°13	0°R34	29°17	28°22	n.a.	F 24
S 25	20 17 11	4°46'45	7♑27	15°15	29° 6	6° 5	20°42	0°43	14°27	25° 3	5°12	0°34	29°13	28°29	n.a.	S 25
S 26	20 21 7	5°48'10	21° 2	16°52	0♋20	5°51	20°56	0°49	14°30	25° 2	5°11	0°33	29°10	28°36	n.a.	S 26
M27	20 25 4	6°49'35	4♒24	18°30	1°34	5°37	21° 9	0°54	14°33	25° 0	5°10	0°29	29° 7	28°42	n.a.	M27
T 28	20 29 1	7°50'59	17°33	20° 7	2°48	5°22	21°23	1° 0	14°36	24°59	5° 9	0°24	29° 4	28°49	n.a.	T 28
W29	20 32 57	8°52'23	0♓26	21°44	4° 2	5° 6	21°37	1° 5	14°39	24°58	5° 8	0°17	29° 1	28°56	n.a.	W29
T 30	20 36 54	9♌53'46	13♓ 3	23♌20	5♋16	4♓49	21♌51	1♎11	14♍42	24♐57	5♓ 7	0♐ 9	28♐58	29♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n49	10s32	4n 9	24n42	0n40	21n 5	0n19	10s15	1s21	17n42	1n 0	1n14	0n53	7n12	0n32	26s34	2s25	10s16	0s31	24s13	24s14	14n36		n.a.
T 2	23 44	5 28	4 46	24 31	0 34	21 24	0 22	10 12	1 20	17 38	1 0	1 13	0 53	7 11	0 32	26 34	2 25	10 16	0 31	24 13	24 14	14 38		n.a.
F 3	23 38	0 19	5 8	24 18	0 28	21 43	0 26	10 10	1 19	17 34	1 0	1 11	0 52	7 10	0 32	26 34	2 25	10 16	0 31	24 14	24 14	14 40		n.a.
S 4	23 32	4n44	5 17	24 4	0 22	22 1	0 29	10 7	1 18	17 30	1 0	1 9	0 52	7 9	0 32	26 34	2 25	10 16	0 31	24 14	24 14	14 42		n.a.
S 5	23 25	9 32	5 11	23 49	0 16	22 18	0 33	10 5	1 17	17 26	1 0	1 8	0 52	7 8	0 32	26 34	2 25	10 16	0 31	24 14	24 14	14 45		n.a.
M 6	23 18	13 58	4 52	23 32	0 10	22 35	0 36	10 3	1 16	17 21	0 59	1 6	0 52	7 7	0 32	26 34	2 25	10 17	0 31	24 14	24 14	14 47		n.a.
T 7	23 11	17 51	4 20	23 15	0 4	22 51	0 39	10 2	1 15	17 17	0 59	1 4	0 52	7 6	0 32	26 34	2 25	10 17	0 31	24 14	24 14	14 49		n.a.
W 8	23 3	21 3	3 38	22 56	0s 2	23 6	0 42	10 1	1 14	17 13	0 59	1 2	0 52	7 5	0 32	26 34	2 25	10 17	0 31	24 13	24 14	14 51		n.a.
T 9	22 55	23 23	2 45	22 36	0 8	23 21	0 45	10 0	1 13	17 9	0 59	1 1	0 51	7 4	0 31	26 34	2 25	10 17	0 31	24 13	24 14	14 53		n.a.
F 10	22 46	24 39	1 44	22 16	0 14	23 35	0 49	9 59	1 11	17 4	0 59	0 59	0 51	7 4	0 31	26 34	2 25	10 18	0 31	24 13	24 14	14 55		n.a.
S 11	22 36	24 42	0 36	21 54	0 20	23 49	0 51	9 58	1 10	17 0	0 58	0 57	0 51	7 3	0 31	26 33	2 25	10 18	0 31	24 13	24 14	14 58		n.a.
S 12	22 27	23 28	0s34	21 31	0 27	24 1	0 54	9 58	1 9	16 56	0 58	0 55	0 51	7 2	0 31	26 33	2 25	10 18	0 31	24 13	24 14	15 0		n.a.
M13	22 16	20 56	1 44	21 7	0 33	24 13	0 57	9 58	1 8	16 51	0 58	0 53	0 51	7 1	0 31	26 33	2 25	10 18	0 31	24 13	24 14	15 2		n.a.
T 14	22 6	17 14	2 50	20 42	0 39	24 25	1 0	9 59	1 6	16 47	0 58	0 51	0 51	7 0	0 31	26 33	2 25	10 19	0 31	24 13	24 14	15 4		n.a.
W15	21 55	12 34	3 48	20 17	0 45	24 35	1 3	9 59	1 5	16 42	0 58	0 49	0 50	6 59	0 31	26 33	2 25	10 19	0 31	24 14	24 14	15 6		n.a.
T 16	21 43	7 12	4 33	19 50	0 50	24 45	1 5	10 0	1 4	16 38	0 58	0 47	0 50	6 57	0 31	26 33	2 25	10 19	0 30	24 14	24 14	15 8		n.a.
F 17	21 31	1 26	5 2	19 23	0 56	24 54	1 8	10 1	1 2	16 33	0 57	0 45	0 50	6 56	0 31	26 33	2 25	10 20	0 30	24 14	24 14	15 10		n.a.
S 18	21 19	4s27	5 13	18 54	1 2	25 2	1 10	10 3	1 1	16 29	0 57	0 43	0 50	6 55	0 31	26 33	2 25	10 20	0 30	24 14	24 14	15 13		n.a.
S 19	21 6	10 7	5 6	18 25	1 7	25 10	1 12	10 5	0 59	16 24	0 57	0 40	0 50	6 54	0 31	26 33	2 25	10 20	0 30	24 14	24 14	15 15		n.a.
M20	20 53	15 16	4 39	17 55	1 13	25 16	1 15	10 7	0 58	16 20	0 57	0 38	0 49	6 53	0 31	26 33	2 25	10 21	0 30	24 14	24 14	15 17		n.a.
T 21	20 39	19 35	3 56	17 24	1 18	25 22	1 17	10 9	0 56	16 15	0 57	0 36	0 49	6 52	0 31	26 33	2 25	10 21	0 30	24 14	24 14	15 19		n.a.
W22	20 25	22 44	2 59	16 53	1 23	25 28	1 19	10 11	0 55	16 11	0 57	0 34	0 49	6 51	0 31	26 33	2 25	10 21	0 30	24 14	24 14	15 21		n.a.
T 23	20 11	24 29	1 51	16 21	1 28	25 32	1 21	10 14	0 53	16 6	0 56	0 31	0 49	6 50	0 31	26 32	2 25	10 22	0 30	24 14	24 14	15 23		n.a.
F 24	19 56	24 42	0 38	15 48	1 33	25 35	1 23	10 17	0 51	16 1	0 56	0 29	0 49	6 49	0 31	26 32	2 25	10 22	0 30	24 14	24 14	15 25		n.a.
S 25	19 41	23 23	0n37	15 15	1 37	25 38	1 25	10 21	0 50	15 57	0 56	0 27	0 49	6 47	0 31	26 32	2 24	10 22	0 30	24 14	24 14	15 27		n.a.
S 26	19 26	20 43	1 49	14 41	1 41	25 40	1 26	10 24	0 48	15 52	0 56	0 24	0 49	6 46	0 31	26 32	2 24	10 23	0 30	24 14	24 13	15 30		n.a.
M27	19 10	16 59	2 54	14 7	1 45	25 41	1 28	10 28	0 46	15 47	0 56	0 22	0 48	6 45	0 31	26 32	2 24	10 23	0 30	24 14	24 13	15 32		n.a.
T 28	18 54	12 29	3 48	13 33	1 49	25 41	1 30	10 32	0 44	15 43	0 56	0 19	0 48	6 44	0 31	26 32	2 24	10 23	0 30	24 14	24 13	15 34		n.a.
W29	18 37	7 30	4 29	12 58	1 52	25 41	1 31	10 36	0 43	15 38	0 55	0 17	0 48	6 43	0 31	26 32	2 24	10 24	0 30	24 14	24 13	15 36		n.a.
T 30	18n21	2s20	4n56	12n23	1s54	25n40	1n33	10s41	0s41	15n33	0n55	0n14	0n48	6n41	0n31	26s32	2s24	10s24	0s30	24s14	24s13	15n38		n.a.

Julian Day Number = -1262791.5, Delta T = 89h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°49'00, Lahiri = -115°42'00 Julian Calendar 1 Sept. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 June 8171 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 50	10♌55'08	25♓25	24♌56	6♋30	4°R32	22♌ 5	1♎17	14♍45	24°R56	5°R 5	0°R 2	28♐54	29♈ 9	n.a.	F 1
S 2	20 44 47	11°56'29	7♈34	26°32	7°44	4♓14	22°18	1°23	14°48	24♐55	5♓ 4	29♐56	28°51	29°16	n.a.	S 2
S 3	20 48 44	12°57'51	19°32	28° 6	8°58	3°56	22°32	1°29	14°51	24°54	5° 3	29°51	28°48	29°23	n.a.	S 3
M 4	20 52 40	13°59'11	1♉25	29°40	10°13	3°37	22°46	1°35	14°54	24°53	5° 2	29°48	28°45	29°29	n.a.	M 4
T 5	20 56 37	15° 0'31	13°15	1♍12	11°27	3°17	23° 0	1°41	14°57	24°52	5° 1	29°D47	28°42	29°36	n.a.	T 5
W 6	21 0 33	16° 1'50	25° 9	2°43	12°41	2°56	23°14	1°47	15° 0	24°51	4°59	29°47	28°39	29°43	n.a.	W 6
T 7	21 4 30	17° 3'08	7♊11	4°11	13°55	2°35	23°28	1°53	15° 3	24°50	4°58	29°48	28°35	29°49	n.a.	T 7
F 8	21 8 27	18° 4'26	19°27	5°38	15° 9	2°14	23°42	2° 0	15° 6	24°49	4°57	29°50	28°32	29°56	n.a.	F 8
S 9	21 12 23	19° 5'43	2♋ 2	7° 1	16°24	1°52	23°56	2° 6	15°10	24°48	4°56	29°R50	28°29	0♉ 3	n.a.	S 9
S 10	21 16 20	20° 6'59	14°57	8°21	17°38	1°30	24°10	2°12	15°13	24°47	4°54	29°49	28°26	0°10	n.a.	S 10
M11	21 20 17	21° 8'14	28°17	9°37	18°52	1° 7	24°24	2°19	15°16	24°47	4°53	29°45	28°23	0°16	n.a.	M11
T 12	21 24 13	22° 9'27	12♌ 1	10°48	20° 6	0°44	24°38	2°25	15°19	24°46	4°52	29°40	28°19	0°23	n.a.	T 12
W13	21 28 10	23°10'40	26° 5	11°54	21°21	0°21	24°52	2°32	15°23	24°45	4°51	29°32	28°16	0°30	n.a.	W13
T 14	21 32 6	24°11'51	10♍27	12°53	22°35	29♒57	25° 6	2°38	15°26	24°44	4°49	29°22	28°13	0°36	n.a.	T 14
F 15	21 36 3	25°13'01	24°59	13°46	23°49	29°34	25°20	2°45	15°29	24°44	4°48	29°13	28°10	0°43	n.a.	F 15
S 16	21 40 0	26°14'09	9♎34	14°30	25° 3	29°10	25°34	2°52	15°33	24°43	4°47	29° 5	28° 7	0°50	n.a.	S 16
S 17	21 43 56	27°15'16	24° 6	15° 6	26°18	28°46	25°48	2°59	15°36	24°42	4°46	28°58	28° 4	0°56	n.a.	S 17
M18	21 47 53	28°16'21	8♏29	15°32	27°32	28°22	26° 2	3° 5	15°39	24°42	4°44	28°54	28° 0	1° 3	n.a.	M18
T 19	21 51 49	29°17'24	22°41	15°48	28°46	27°58	26°16	3°12	15°43	24°41	4°43	28°52	27°57	1°10	n.a.	T 19
W20	21 55 46	0♍18'25	6♐39	15°R53	0♌ 0	27°33	26°29	3°19	15°46	24°41	4°42	28°D52	27°54	1°17	n.a.	W20
T 21	21 59 43	1°19'25	20°24	15°46	1°14	27°10	26°43	3°26	15°49	24°40	4°40	28°53	27°51	1°23	n.a.	T 21
F 22	22 3 39	2°20'23	3♑57	15°29	2°29	26°46	26°57	3°33	15°53	24°40	4°39	28°R53	27°48	1°30	n.a.	F 22
S 23	22 7 36	3°21'19	17°17	15° 0	3°43	26°22	27°11	3°40	15°56	24°39	4°38	28°51	27°44	1°37	n.a.	S 23
S 24	22 11 33	4°22'13	0♒27	14°20	4°57	25°59	27°25	3°47	16° 0	24°39	4°36	28°47	27°41	1°43	n.a.	S 24
M25	22 15 29	5°23'05	13°26	13°31	6°11	25°36	27°39	3°54	16° 3	24°39	4°35	28°40	27°38	1°50	n.a.	M25
T 26	22 19 26	6°23'55	26°14	12°33	7°26	25°13	27°53	4° 2	16° 7	24°38	4°34	28°31	27°35	1°57	n.a.	T 26
W27	22 23 22	7°24'44	8♓51	11°29	8°40	24°50	28° 7	4° 9	16°10	24°38	4°33	28°19	27°32	2° 4	n.a.	W27
T 28	22 27 19	8°25'30	21°17	10°19	9°54	24°28	28°21	4°16	16°14	24°38	4°31	28° 5	27°29	2°10	n.a.	T 28
F 29	22 31 16	9°26'15	3♈32	9° 7	11° 8	24° 6	28°35	4°23	16°17	24°38	4°30	27°52	27°25	2°17	n.a.	F 29
S 30	22 35 12	10°26'59	15°36	7°55	12°22	23°45	28°49	4°30	16°20	24°37	4°29	27°40	27°22	2°24	n.a.	S 30
S 31	22 39 9	11♍27'40	27♈33	6♍43	13♌36	23♒24	29♌ 2	4♎38	16♍24	24♐37	4♓27	27♐30	27♐19	2♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 3	2n49	5n 8	11n49	1s57	25n38	1n34	10s46	0s39	15n28	0n55	0n12	0n48	6n40	0n31	26s32	2s24	10s25	0s30	24s14	24s13	15n40		n.a.
S 2	17 46	7 46	5 7	11 14	1 59	25 35	1 35	10 50	0 37	15 24	0 55	0 9	0 48	6 39	0 31	26 32	2 24	10 25	0 30	24 14	24 13	15 42		n.a.
S 3	17 28	12 21	4 51	10 39	2 0	25 31	1 36	10 56	0 35	15 19	0 55	0 7	0 47	6 38	0 31	26 31	2 24	10 25	0 29	24 14	24 13	15 44		n.a.
M 4	17 10	16 27	4 24	10 5	2 1	25 26	1 37	11 1	0 33	15 14	0 55	0 4	0 47	6 37	0 31	26 31	2 24	10 26	0 29	24 14	24 13	15 46		n.a.
T 5	16 52	19 53	3 45	9 32	2 1	25 21	1 38	11 6	0 31	15 9	0 55	0 2	0 47	6 35	0 31	26 31	2 24	10 26	0 29	24 14	24 13	15 48		n.a.
W 6	16 33	22 31	2 56	8 59	2 0	25 15	1 39	11 12	0 28	15 4	0 54	0s 1	0 47	6 34	0 31	26 31	2 24	10 27	0 29	24 14	24 13	15 50		n.a.
T 7	16 14	24 11	1 59	8 27	1 59	25 8	1 40	11 18	0 26	15 0	0 54	0 4	0 47	6 33	0 31	26 31	2 24	10 27	0 29	24 14	24 13	15 52		n.a.
F 8	15 54	24 43	0 56	7 57	1 57	25 0	1 41	11 24	0 24	14 55	0 54	0 6	0 47	6 31	0 31	26 31	2 24	10 27	0 29	24 14	24 13	15 54		n.a.
S 9	15 35	24 1	0s12	7 28	1 54	24 52	1 42	11 30	0 22	14 50	0 54	0 9	0 47	6 30	0 31	26 31	2 24	10 28	0 29	24 14	24 13	15 56		n.a.
S 10	15 15	22 1	1 21	7 1	1 50	24 43	1 42	11 36	0 20	14 45	0 54	0 12	0 46	6 29	0 31	26 31	2 24	10 28	0 29	24 14	24 13	15 58		n.a.
M11	14 55	18 47	2 27	6 36	1 45	24 33	1 43	11 42	0 18	14 40	0 54	0 15	0 46	6 27	0 31	26 31	2 24	10 29	0 29	24 14	24 13	16 0		n.a.
T 12	14 35	14 27	3 27	6 14	1 39	24 22	1 43	11 49	0 15	14 35	0 54	0 18	0 46	6 26	0 31	26 31	2 23	10 29	0 29	24 14	24 13	16 3		n.a.
W13	14 14	9 15	4 15	5 55	1 32	24 10	1 43	11 55	0 13	14 30	0 54	0 20	0 46	6 25	0 31	26 30	2 23	10 29	0 29	24 14	24 13	16 5		n.a.
T 14	13 53	3 28	4 49	5 40	1 23	23 58	1 44	12 1	0 11	14 25	0 53	0 23	0 46	6 23	0 31	26 30	2 23	10 30	0 29	24 14	24 13	16 7		n.a.
F 15	13 32	2s34	5 4	5 28	1 13	23 45	1 44	12 8	0 9	14 20	0 53	0 26	0 46	6 22	0 31	26 30	2 23	10 30	0 29	24 14	24 13	16 9		n.a.
S 16	13 11	8 29	5 0	5 20	1 2	23 31	1 44	12 14	0 6	14 15	0 53	0 29	0 46	6 21	0 31	26 30	2 23	10 31	0 29	24 13	24 13	16 11		n.a.
S 17	12 49	13 54	4 36	5 18	0 50	23 17	1 44	12 21	0 4	14 10	0 53	0 32	0 45	6 19	0 31	26 30	2 23	10 31	0 29	24 13	24 13	16 13		n.a.
M18	12 27	18 30	3 56	5 20	0 36	23 2	1 44	12 27	0 2	14 5	0 53	0 35	0 45	6 18	0 31	26 30	2 23	10 32	0 28	24 13	24 13	16 15		n.a.
T 19	12 6	21 57	3 1	5 27	0 21	22 46	1 44	12 34	0n 1	14 0	0 53	0 38	0 45	6 17	0 30	26 30	2 23	10 32	0 28	24 13	24 13	16 17		n.a.
W20	11 43	24 2	1 56	5 40	0 5	22 30	1 43	12 40	0 3	13 55	0 53	0 41	0 45	6 15	0 30	26 30	2 23	10 32	0 28	24 13	24 13	16 19		n.a.
T 21	11 21	24 37	0 45	5 59	0n12	22 13	1 43	12 47	0 5	13 50	0 53	0 44	0 45	6 14	0 30	26 30	2 23	10 33	0 28	24 13	24 13	16 21		n.a.
F 22	10 59	23 43	0n27	6 22	0 31	21 55	1 43	12 53	0 8	13 45	0 53	0 47	0 45	6 13	0 30	26 30	2 23	10 33	0 28	24 13	24 13	16 23		n.a.
S 23	10 36	21 28	1 36	6 51	0 49	21 37	1 42	12 59	0 10	13 40	0 53	0 50	0 45	6 11	0 30	26 30	2 23	10 34	0 28	24 13	24 12	16 25		n.a.
S 24	10 13	18 7	2 40	7 25	1 9	21 18	1 42	13 5	0 12	13 35	0 52	0 53	0 45	6 10	0 30	26 29	2 23	10 34	0 28	24 13	24 12	16 26		n.a.
M25	9 50	13 56	3 33	8 2	1 28	20 58	1 41	13 11	0 14	13 30	0 52	0 56	0 44	6 8	0 30	26 29	2 23	10 35	0 28	24 13	24 12	16 28		n.a.
T 26	9 27	9 12	4 16	8 42	1 47	20 38	1 40	13 17	0 17	13 25	0 52	0 59	0 44	6 7	0 30	26 29	2 23	10 35	0 28	24 13	24 12	16 30		n.a.
W27	9 4	4 8	4 44	9 25	2 5	20 17	1 40	13 22	0 19	13 20	0 52	1 2	0 44	6 6	0 30	26 29	2 22	10 35	0 28	24 13	24 12	16 32		n.a.
T 28	8 41	0n59	4 59	10 8	2 23	19 56	1 39	13 28	0 21	13 15	0 52	1 5	0 44	6 4	0 30	26 29	2 22	10 36	0 28	24 13	24 12	16 34		n.a.
F 29	8 17	6 0	5 0	10 50	2 38	19 34	1 38	13 33	0 23	13 10	0 52	1 8	0 44	6 3	0 30	26 29	2 22	10 36	0 28	24 13	24 12	16 36		n.a.
S 30	7 53	10 43	4 47	11 32	2 52	19 12	1 37	13 39	0 26	13 5	0 52	1 11	0 44	6 1	0 30	26 29	2 22	10 37	0 28	24 12	24 12	16 38		n.a.
S 31	7n30	14n59	4n22	12n10	3n 5	18n49	1n36	13s44	0n28	13n 0	0n52	1s14	0n44	6n 0	0n30	26s29	2s22	10s37	0s28	24s12	24s12	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1262761.5, Delta T = 89h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'56, Lahiri = -115°41'56 Julian Calendar 1 Oct. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 July 8171 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 6	12♍28'20	9♉24	5°R35	14♌51	23°R 4	29♌16	4♎45	16♍27	24°R37	4°R26	27°R23	27♐16	2♉37	n.a.	M 1
T 2	22 47 2	13°28'58	21°13	4♍32	16° 5	22♒45	29°30	4°53	16°31	24♐37	4°24	27°16	27°10	2°50	n.a.	T 2
W 3	22 50 59	14°29'35	3♊ 5	3°34	17°19	22°25	29°44	5° 0	16°34	24°37	4°24	27°16	27°10	2°50	n.a.	W 3
T 4	22 54 55	15°30'10	15° 4	2°44	18°33	22° 7	29°57	5° 7	16°38	24°D37	4°22	27°D15	27° 6	2°57	n.a.	T 4
F 5	22 58 52	16°30'43	27°17	2° 0	19°47	21°49	0♍11	5°15	16°41	24°37	4°21	27°R15	27° 3	3° 4	n.a.	F 5
S 6	23 2 49	17°31'15	9♋49	1°25	21° 1	21°32	0°25	5°22	16°45	24°37	4°20	27°15	27° 0	3°11	n.a.	S 6
S 7	23 6 45	18°31'45	22°44	0°58	22°15	21°16	0°39	5°30	16°48	24°37	4°18	27°13	26°57	3°17	n.a.	S 7
M 8	23 10 42	19°32'12	6♌ 6	0°39	23°29	21° 0	0°52	5°37	16°52	24°37	4°17	27° 8	26°54	3°24	n.a.	M 8
T 9	23 14 38	20°32'39	19°56	0°27	24°43	20°45	1° 6	5°45	16°55	24°38	4°16	27° 1	26°50	3°31	n.a.	T 9
W10	23 18 35	21°33'03	4♍14	0°D23	25°57	20°31	1°19	5°53	16°59	24°38	4°15	26°51	26°47	3°37	n.a.	W10
T 11	23 22 32	22°33'25	18°55	0°26	27°12	20°17	1°33	6° 0	17° 2	24°38	4°13	26°39	26°44	3°44	n.a.	T 11
F 12	23 26 28	23°33'45	3♎51	0°35	28°26	20° 4	1°46	6° 8	17° 6	24°38	4°12	26°27	26°41	3°51	n.a.	F 12
S 13	23 30 25	24°34'02	18°52	0°51	29°40	19°52	2° 0	6°15	17° 9	24°39	4°11	26°16	26°38	3°57	n.a.	S 13
S 14	23 34 21	25°34'18	3♏50	1°12	0♍53	19°41	2°13	6°23	17°13	24°39	4°10	26° 7	26°35	4° 4	n.a.	S 14
M15	23 38 18	26°34'31	18°35	1°39	2° 7	19°31	2°27	6°31	17°16	24°39	4° 9	26° 1	26°31	4°11	n.a.	M15
T 16	23 42 15	27°34'42	3♐ 2	2°11	3°21	19°21	2°40	6°38	17°20	24°40	4° 7	25°58	26°28	4°17	n.a.	T 16
W17	23 46 11	28°34'50	17° 8	2°47	4°35	19°13	2°53	6°46	17°23	24°40	4° 6	25°57	26°25	4°24	n.a.	W17
T 18	23 50 8	29°34'55	0♑53	3°28	5°49	19° 5	3° 6	6°54	17°26	24°41	4° 5	25°57	26°22	4°31	n.a.	T 18
F 19	23 54 4	0♎34'59	14°18	4°12	7° 3	18°57	3°20	7° 2	17°30	24°41	4° 4	25°56	26°19	4°38	n.a.	F 19
S 20	23 58 1	1°34'59	27°26	5° 0	8°17	18°51	3°33	7° 9	17°33	24°42	4° 3	25°54	26°15	4°44	n.a.	S 20
S 21	0 1 58	2°34'57	10♒20	5°52	9°31	18°46	3°46	7°17	17°37	24°42	4° 2	25°50	26°12	4°51	n.a.	S 21
M22	0 5 54	3°34'52	23° 0	6°46	10°45	18°41	3°59	7°25	17°40	24°43	4° 1	25°42	26° 9	4°58	n.a.	M22
T 23	0 9 51	4°34'45	5♓30	7°44	11°58	18°37	4°12	7°33	17°43	24°43	3°59	25°32	26° 6	5° 4	n.a.	T 23
W24	0 13 47	5°34'35	17°51	8°44	13°12	18°34	4°25	7°40	17°47	24°44	3°58	25°20	26° 3	5°11	n.a.	W24
T 25	0 17 44	6°34'23	0♈ 3	9°47	14°26	18°31	4°38	7°48	17°50	24°45	3°57	25° 6	26° 0	5°18	n.a.	T 25
F 26	0 21 41	7°34'09	12° 8	10°52	15°40	18°30	4°51	7°56	17°54	24°46	3°56	24°52	25°56	5°24	n.a.	F 26
S 27	0 25 37	8°33'52	24° 6	11°59	16°53	18°29	5° 3	8° 3	17°57	24°46	3°55	24°39	25°53	5°31	n.a.	S 27
S 28	0 29 34	9°33'33	5♉59	13° 9	18° 7	18°D29	5°16	8°11	18° 0	24°47	3°54	24°28	25°50	5°38	n.a.	S 28
M29	0 33 30	10°33'12	17°48	14°20	19°21	18°30	5°29	8°19	18° 3	24°48	3°53	24°20	25°47	5°45	n.a.	M29
T 30	0 37 27	11♎32'49	29♉37	15♍33	20♍34	18♒31	5♍41	8♎27	18♍ 7	24♐49	3♓52	24♐14	25♐44	5♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 6	18n38	3n45	12n46	3n15	18n25	1n35	13s48	0n30	12n54	0n52	1s17	0n44	5n59	0n30	26s29	2s22	10s38	0s28	24s12	24s12	16n42		n.a.
T 2	6 42	21 31	2 59	13 18	3 23	18 2	1 34	13 53	0 32	12 49	0 52	1 20	0 43	5 57	0 30	26 29	2 22	10 38	0 27	24 12	24 12	16 44		n.a.
W 3	6 18	23 30	2 4	13 45	3 29	17 37	1 33	13 58	0 34	12 44	0 51	1 23	0 43	5 56	0 30	26 29	2 22	10 38	0 27	24 12	24 12	16 46		n.a.
T 4	5 54	24 25	1 4	14 8	3 33	17 12	1 31	14 2	0 36	12 39	0 51	1 27	0 43	5 54	0 30	26 29	2 22	10 39	0 27	24 12	24 12	16 48		n.a.
F 5	5 29	24 12	0s 0	14 26	3 35	16 47	1 30	14 6	0 38	12 34	0 51	1 30	0 43	5 53	0 30	26 29	2 22	10 39	0 27	24 12	24 12	16 50		n.a.
S 6	5 5	22 45	1 6	14 40	3 36	16 21	1 29	14 10	0 40	12 29	0 51	1 33	0 43	5 52	0 30	26 28	2 22	10 40	0 27	24 12	24 12	16 52		n.a.
S 7	4 41	20 6	2 10	14 49	3 35	15 55	1 27	14 13	0 42	12 24	0 51	1 36	0 43	5 50	0 30	26 28	2 22	10 40	0 27	24 12	24 11	16 54		n.a.
M 8	4 16	16 18	3 10	14 54	3 33	15 29	1 26	14 17	0 44	12 19	0 51	1 39	0 43	5 49	0 30	26 28	2 22	10 40	0 27	24 12	24 11	16 56		n.a.
T 9	3 52	11 31	4 0	14 55	3 29	15 2	1 24	14 20	0 46	12 14	0 51	1 42	0 43	5 47	0 30	26 28	2 22	10 41	0 27	24 12	24 11	16 57		n.a.
W10	3 27	5 59	4 38	14 53	3 25	14 34	1 23	14 23	0 47	12 9	0 51	1 46	0 43	5 46	0 30	26 28	2 21	10 41	0 27	24 11	24 11	16 59		n.a.
T 11	3 3	0s 1	4 58	14 47	3 19	14 7	1 21	14 26	0 49	12 4	0 51	1 49	0 42	5 45	0 30	26 28	2 21	10 42	0 27	24 11	24 11	17 1		n.a.
F 12	2 38	6 6	4 58	14 37	3 13	13 38	1 19	14 28	0 51	11 59	0 51	1 52	0 42	5 43	0 30	26 28	2 21	10 42	0 27	24 11	24 11	17 3		n.a.
S 13	2 13	11 53	4 38	14 25	3 7	13 10	1 18	14 30	0 53	11 54	0 51	1 55	0 42	5 42	0 30	26 28	2 21	10 42	0 27	24 10	24 11	17 5		n.a.
S 14	1 49	16 55	3 58	14 11	2 59	12 41	1 16	14 32	0 54	11 49	0 51	1 58	0 42	5 40	0 30	26 28	2 21	10 43	0 27	24 10	24 11	17 7		n.a.
M15	1 24	20 51	3 4	13 54	2 52	12 12	1 14	14 34	0 56	11 44	0 51	2 2	0 42	5 39	0 30	26 28	2 21	10 43	0 27	24 10	24 11	17 9		n.a.
T 16	1 0	23 23	1 58	13 34	2 44	11 43	1 12	14 36	0 58	11 39	0 51	2 5	0 42	5 38	0 30	26 28	2 21	10 44	0 27	24 10	24 11	17 11		n.a.
W17	0 35	24 21	0 46	13 13	2 35	11 13	1 10	14 37	0 59	11 34	0 50	2 8	0 42	5 36	0 30	26 28	2 21	10 44	0 26	24 10	24 11	17 12		n.a.
T 18	0 10	23 47	0n26	12 50	2 27	10 44	1 8	14 38	1 1	11 29	0 50	2 11	0 42	5 35	0 30	26 28	2 21	10 44	0 26	24 10	24 11	17 14		n.a.
F 19	0s14	21 51	1 35	12 25	2 18	10 14	1 6	14 39	1 2	11 24	0 50	2 15	0 42	5 33	0 30	26 28	2 21	10 45	0 26	24 10	24 10	17 16		n.a.
S 20	0 39	18 47	2 38	11 58	2 9	9 43	1 4	14 40	1 4	11 19	0 50	2 18	0 42	5 32	0 30	26 28	2 21	10 45	0 26	24 10	24 10	17 18		n.a.
S 21	1 4	14 51	3 31	11 30	2 0	9 13	1 2	14 40	1 5	11 14	0 50	2 21	0 41	5 31	0 30	26 28	2 21	10 45	0 26	24 10	24 10	17 20		n.a.
M22	1 28	10 19	4 13	11 1	1 51	8 42	1 0	14 40	1 6	11 9	0 50	2 24	0 41	5 29	0 30	26 27	2 21	10 46	0 26	24 9	24 10	17 22		n.a.
T 23	1 53	5 26	4 42	10 31	1 42	8 11	0 58	14 40	1 8	11 4	0 50	2 28	0 41	5 28	0 30	26 27	2 20	10 46	0 26	24 9	24 10	17 24		n.a.
W24	2 17	0 25	4 58	9 59	1 33	7 40	0 56	14 40	1 9	10 59	0 50	2 31	0 41	5 27	0 30	26 27	2 20	10 46	0 26	24 9	24 10	17 25		n.a.
T 25	2 42	4n34	4 59	9 26	1 23	7 8	0 53	14 40	1 10	10 54	0 50	2 34	0 41	5 25	0 30	26 27	2 20	10 47	0 26	24 8	24 10	17 27		n.a.
F 26	3 6	9 19	4 47	8 52	1 14	6 37	0 51	14 39	1 12	10 49	0 50	2 37	0 41	5 24	0 30	26 27	2 20	10 47	0 26	24 7	24 10	17 29		n.a.
S 27	3 30	13 41	4 22	8 18	1 5	6 5	0 49	14 38	1 13	10 44	0 50	2 40	0 41	5 23	0 30	26 27	2 20	10 47	0 26	24 7	24 10	17 31		n.a.
S 28	3 54	17 29	3 46	7 42	0 57	5 34	0 47	14 37	1 14	10 39	0 50	2 44	0 41	5 21	0 30	26 27	2 20	10 48	0 26	24 6	24 10	17 33		n.a.
M29	4 19	20 34	3 0	7 6	0 48	5 2	0 44	14 36	1 15	10 34	0 50	2 47	0 41	5 20	0 30	26 27	2 20	10 48	0 26	24 6	24 9	17 34		n.a.
T 30	4s43	22n47	2n 7	6n28	0n39	4n30	0n42	14s34	1n16	10n30	0n50	2s50	0n41	5n19	0n30	26s27	2s20	10s48	0s26	24s 6	24s 9	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1262730.5, Delta T = 89h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'52, Lahiri = -115°41'52 Julian Calendar 1 Nov. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8171 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 23	12♎32'23	11♊29	16♍48	21♍48	18♒33	5♍54	8♎34	18♍10	24♐50	3°R51	24°R11	25♐41	5♉58	n.a.	W 1
T 2	0 45 20	13°31'56	23°28	18° 5	23° 2	18°36	6° 6	8°42	18°13	24°51	3♓50	24°D11	25°37	6° 5	n.a.	T 2
F 3	0 49 17	14°31'26	5♋39	19°23	24°15	18°39	6°19	8°50	18°16	24°52	3°49	24♐11	25°34	6°11	n.a.	F 3
S 4	0 53 13	15°30'54	18° 7	20°43	25°29	18°44	6°31	8°58	18°20	24°53	3°48	24°R11	25°31	6°18	n.a.	S 4
S 5	0 57 10	16°30'20	0♌58	22° 5	26°43	18°49	6°44	9° 5	18°23	24°54	3°47	24°10	25°28	6°25	n.a.	S 5
M 6	1 1 6	17°29'44	14°15	23°28	27°56	18°54	6°56	9°13	18°26	24°55	3°46	24° 7	25°25	6°31	n.a.	M 6
T 7	1 5 3	18°29'06	28° 2	24°52	29°10	19° 0	7° 8	9°21	18°29	24°56	3°46	24° 2	25°21	6°38	n.a.	T 7
W 8	1 8 59	19°28'25	12♍18	26°18	0♎24	19° 7	7°20	9°29	18°32	24°57	3°45	23°54	25°18	6°45	n.a.	W 8
T 9	1 12 56	20°27'42	27° 1	27°46	1°37	19°15	7°32	9°36	18°35	24°58	3°44	23°45	25°15	6°51	n.a.	T 9
F 10	1 16 52	21°26'57	12♎ 5	29°14	2°51	19°23	7°44	9°44	18°38	24°59	3°43	23°35	25°12	6°58	n.a.	F 10
S 11	1 20 49	22°26'10	27°19	0♎44	4° 4	19°32	7°56	9°51	18°41	25° 1	3°42	23°26	25° 9	7° 5	n.a.	S 11
S 12	1 24 45	23°25'21	12♏33	2°16	5°18	19°41	8° 8	9°59	18°44	25° 2	3°41	23°19	25° 6	7°11	n.a.	S 12
M13	1 28 42	24°24'28	27°37	3°48	6°31	19°51	8°19	10° 7	18°47	25° 3	3°41	23°14	25° 2	7°18	n.a.	M13
T 14	1 32 39	25°23'34	12♐22	5°22	7°45	20° 2	8°31	10°14	18°50	25° 4	3°40	23°12	24°59	7°25	n.a.	T 14
W15	1 36 35	26°22'37	26°43	6°58	8°58	20°13	8°43	10°22	18°53	25° 6	3°39	23°D11	24°56	7°32	n.a.	W15
T 16	1 40 32	27°21'37	10♑38	8°34	10°12	20°25	8°54	10°29	18°56	25° 7	3°39	23°12	24°53	7°38	n.a.	T 16
F 17	1 44 28	28°20'34	24° 9	10°12	11°25	20°37	9° 5	10°37	18°59	25° 8	3°38	23°R13	24°50	7°45	n.a.	F 17
S 18	1 48 25	29°19'29	7♒16	11°51	12°39	20°50	9°17	10°44	19° 2	25°10	3°37	23°12	24°47	7°52	n.a.	S 18
S 19	1 52 21	0♏18'21	20° 4	13°32	13°52	21° 3	9°28	10°52	19° 5	25°11	3°37	23°10	24°43	7°58	n.a.	S 19
M20	1 56 18	1°17'11	2♓36	15°14	15° 6	21°17	9°39	10°59	19° 8	25°13	3°36	23° 6	24°40	8° 5	n.a.	M20
T 21	2 0 14	2°15'58	14°55	16°58	16°19	21°32	9°50	11° 7	19°10	25°14	3°35	23° 0	24°37	8°12	n.a.	T 21
W22	2 4 11	3°14'42	27° 5	18°42	17°32	21°47	10° 1	11°14	19°13	25°16	3°35	22°52	24°34	8°18	n.a.	W22
T 23	2 8 7	4°13'24	9♈ 6	20°28	18°46	22° 2	10°12	11°22	19°16	25°17	3°34	22°43	24°31	8°25	n.a.	T 23
F 24	2 12 4	5°12'03	21° 2	22°16	19°59	22°18	10°23	11°29	19°19	25°19	3°34	22°33	24°27	8°32	n.a.	F 24
S 25	2 16 0	6°10'40	2♉55	24° 5	21°13	22°34	10°33	11°36	19°21	25°20	3°33	22°25	24°24	8°38	n.a.	S 25
S 26	2 19 57	7° 9'15	14°45	25°55	22°26	22°51	10°44	11°44	19°24	25°22	3°33	22°18	24°21	8°45	n.a.	S 26
M27	2 23 53	8° 7'48	26°35	27°47	23°39	23° 8	10°54	11°51	19°26	25°24	3°32	22°12	24°18	8°52	n.a.	M27
T 28	2 27 50	9° 6'18	8♊26	29°40	24°53	23°26	11° 5	11°58	19°29	25°25	3°32	22° 9	24°15	8°59	n.a.	T 28
W29	2 31 46	10° 4'47	20°22	1♏35	26° 6	23°44	11°15	12° 5	19°32	25°27	3°31	22°D 8	24°12	9° 5	n.a.	W29
T 30	2 35 43	11° 3'13	2♋26	3°31	27°20	24° 2	11°25	12°12	19°34	25°29	3°31	22° 9	24° 8	9°12	n.a.	T 30
F 31	2 39 39	12♏ 1'37	14♋40	5♏28	28♎33	24♒21	11♍35	12♎20	19♍36	25♐30	3♓31	22♐10	24♐ 5	9♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 7	24n 0	1n 7	5n50	0n30	3n58	0n40	14s32	1n17	10n25	0n50	2s53	0n41	5n17	0n30	26s27	2s20	10s49	0s25	24s 6	24s 9	17n38		n.a.
T 2	5 31	24 7	0 4	5 12	0 22	3 25	0 37	14 31	1 18	10 20	0 50	2 57	0 41	5 16	0 30	26 27	2 20	10 49	0 25	24 6	24 9	17 40		n.a.
F 3	5 54	23 5	1s 1	4 33	0 14	2 53	0 35	14 28	1 19	10 15	0 50	3 0	0 40	5 15	0 30	26 27	2 20	10 49	0 25	24 6	24 9	17 42		n.a.
S 4	6 18	20 55	2 4	3 53	0 6	2 21	0 33	14 26	1 20	10 10	0 50	3 3	0 40	5 13	0 30	26 27	2 20	10 50	0 25	24 6	24 9	17 43		n.a.
S 5	6 42	17 38	3 3	3 12	0s 2	1 49	0 30	14 24	1 21	10 6	0 50	3 6	0 40	5 12	0 30	26 27	2 20	10 50	0 25	24 6	24 9	17 45		n.a.
M 6	7 5	13 22	3 54	2 31	0 10	1 16	0 28	14 21	1 22	10 1	0 49	3 9	0 40	5 11	0 30	26 27	2 20	10 50	0 25	24 6	24 9	17 47		n.a.
T 7	7 28	8 17	4 33	1 50	0 18	0 44	0 25	14 18	1 23	9 56	0 49	3 13	0 40	5 9	0 30	26 27	2 19	10 50	0 25	24 5	24 9	17 49		n.a.
W 8	7 52	2 36	4 58	1 8	0 25	0 11	0 23	14 15	1 24	9 52	0 49	3 16	0 40	5 8	0 30	26 27	2 19	10 51	0 25	24 5	24 8	17 50		n.a.
T 9	8 15	3s23	5 3	0 26	0 32	0s21	0 21	14 12	1 25	9 47	0 49	3 19	0 40	5 7	0 30	26 27	2 19	10 51	0 25	24 4	24 8	17 52		n.a.
F 10	8 38	9 19	4 48	0s17	0 39	0 53	0 18	14 9	1 26	9 42	0 49	3 22	0 40	5 6	0 30	26 27	2 19	10 51	0 25	24 4	24 8	17 54		n.a.
S 11	9 0	14 46	4 13	1 0	0 46	1 26	0 16	14 5	1 27	9 38	0 49	3 25	0 40	5 5	0 30	26 27	2 19	10 51	0 25	24 4	24 8	17 56		n.a.
S 12	9 23	19 16	3 19	1 43	0 52	1 58	0 13	14 1	1 27	9 33	0 49	3 28	0 40	5 3	0 30	26 27	2 19	10 52	0 25	24 3	24 8	17 57		n.a.
M13	9 46	22 25	2 12	2 27	0 58	2 30	0 11	13 57	1 28	9 28	0 49	3 32	0 40	5 2	0 30	26 27	2 19	10 52	0 25	24 3	24 8	17 59		n.a.
T 14	10 8	23 58	0 58	3 11	1 4	3 3	0 8	13 53	1 29	9 24	0 49	3 35	0 40	5 1	0 30	26 27	2 19	10 52	0 24	24 3	24 8	18 1		n.a.
W15	10 30	23 52	0n19	3 55	1 10	3 35	0 6	13 49	1 29	9 19	0 49	3 38	0 40	5 0	0 30	26 27	2 19	10 52	0 24	24 3	24 8	18 3		n.a.
T 16	10 52	22 15	1 32	4 39	1 15	4 7	0 4	13 44	1 30	9 15	0 49	3 41	0 39	4 59	0 30	26 27	2 19	10 52	0 24	24 3	24 7	18 4		n.a.
F 17	11 14	19 24	2 38	5 23	1 20	4 39	0 1	13 40	1 31	9 11	0 49	3 44	0 39	4 57	0 30	26 27	2 19	10 53	0 24	24 3	24 7	18 6		n.a.
S 18	11 35	15 37	3 34	6 8	1 25	5 10	0s 1	13 35	1 32	9 6	0 49	3 47	0 39	4 56	0 30	26 27	2 19	10 53	0 24	24 3	24 7	18 8		n.a.
S 19	11 57	11 13	4 17	6 52	1 29	5 42	0 4	13 30	1 32	9 2	0 49	3 50	0 39	4 55	0 30	26 27	2 19	10 53	0 24	24 3	24 7	18 9		n.a.
M20	12 18	6 26	4 47	7 37	1 33	6 14	0 6	13 25	1 33	8 57	0 49	3 53	0 39	4 54	0 30	26 27	2 19	10 53	0 24	24 2	24 7	18 11		n.a.
T 21	12 39	1 29	5 4	8 21	1 36	6 45	0 8	13 19	1 33	8 53	0 49	3 56	0 39	4 53	0 30	26 27	2 19	10 53	0 24	24 2	24 7	18 13		n.a.
W22	13 0	3n27	5 6	9 5	1 39	7 16	0 11	13 14	1 34	8 49	0 49	3 59	0 39	4 52	0 30	26 27	2 19	10 53	0 24	24 2	24 7	18 15		n.a.
T 23	13 20	8 12	4 54	9 49	1 42	7 47	0 13	13 8	1 34	8 45	0 49	4 3	0 39	4 51	0 30	26 27	2 19	10 54	0 24	24 1	24 7	18 16		n.a.
F 24	13 41	12 37	4 30	10 33	1 44	8 18	0 15	13 3	1 35	8 40	0 49	4 6	0 39	4 50	0 30	26 27	2 18	10 54	0 24	24 1	24 6	18 18		n.a.
S 25	14 1	16 32	3 54	11 17	1 46	8 49	0 18	12 57	1 36	8 36	0 49	4 9	0 39	4 49	0 30	26 27	2 18	10 54	0 24	24 0	24 6	18 20		n.a.
S 26	14 21	19 47	3 8	12 0	1 48	9 19	0 20	12 51	1 36	8 32	0 49	4 12	0 39	4 47	0 30	26 27	2 18	10 54	0 24	24 0	24 6	18 21		n.a.
M27	14 40	22 12	2 14	12 42	1 48	9 49	0 22	12 44	1 37	8 28	0 49	4 15	0 39	4 46	0 30	26 27	2 18	10 54	0 23	23 59	24 6	18 23		n.a.
T 28	15 0	23 39	1 14	13 24	1 49	10 19	0 25	12 38	1 37	8 24	0 49	4 17	0 39	4 45	0 30	26 27	2 18	10 54	0 23	23 59	24 6	18 25		n.a.
W29	15 19	24 1	0 10	14 6	1 49	10 49	0 27	12 31	1 37	8 20	0 49	4 20	0 39	4 44	0 30	26 27	2 18	10 54	0 23	23 59	24 6	18 26		n.a.
T 30	15 38	23 17	0s56	14 47	1 48	11 18	0 29	12 25	1 38	8 16	0 49	4 23	0 39	4 43	0 30	26 27	2 18	10 54	0 23	23 59	24 6	18 28		n.a.
F 31	15s56	21n25	2s 0	15s26	1s46	11s47	0s31	12s18	1n38	8n12	0n49	4s26	0n38	4n42	0n30	26s27	2s18	10s54	0s23	23s59	24s 5	18n29		n.a.

Julian Day Number = -1262700.5, Delta T = 89h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'48, Lahiri = -115°41'48 Julian Calendar 1 Dec. 8171 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8171 BCE

The year -8170 astronomical counting style corresponds to year 8171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 36	12♑59'59	27♋10	7♑27	29♎46	24♒40	11♍45	12♎27	19♍39	25♐32	3°R30	22♐12	24♐ 2	9♉25	n.a.	S 1
S 2	2 47 32	13°58'20	9♌59	9°27	1♑ 0	25° 0	11°55	12°34	19°41	25°34	3♓30	22°R12	23°59	9°32	n.a.	S 2
M 3	2 51 29	14°56'38	23°12	11°28	2°13	25°20	12° 5	12°41	19°44	25°36	3°30	22°12	23°56	9°39	n.a.	M 3
T 4	2 55 25	15°54'55	6♍51	13°31	3°26	25°40	12°14	12°48	19°46	25°37	3°29	22°11	23°52	9°45	n.a.	T 4
W 5	2 59 22	16°53'09	20°57	15°34	4°40	26° 1	12°24	12°55	19°48	25°39	3°29	22° 7	23°49	9°52	n.a.	W 5
T 6	3 3 18	17°51'22	5♎30	17°39	5°53	26°22	12°33	13° 1	19°50	25°41	3°29	22° 3	23°46	9°59	n.a.	T 6
F 7	3 7 15	18°49'33	20°25	19°44	7° 7	26°44	12°42	13° 8	19°53	25°43	3°29	21°58	23°43	10° 5	n.a.	F 7
S 8	3 11 11	19°47'42	5♑34	21°50	8°20	27° 6	12°52	13°15	19°55	25°45	3°29	21°54	23°40	10°12	n.a.	S 8
S 9	3 15 8	20°45'49	20°48	23°56	9°33	27°28	13° 1	13°22	19°57	25°47	3°28	21°50	23°37	10°19	n.a.	S 9
M10	3 19 4	21°43'55	5♐56	26° 3	10°47	27°51	13°10	13°28	19°59	25°49	3°28	21°48	23°33	10°25	n.a.	M10
T 11	3 23 1	22°41'58	20°51	28° 9	12° 0	28°13	13°18	13°35	20° 1	25°51	3°28	21°D47	23°30	10°32	n.a.	T 11
W12	3 26 57	23°39'59	5♉23	0♐15	13°14	28°37	13°27	13°42	20° 3	25°52	3°28	21°47	23°27	10°39	n.a.	W12
T 13	3 30 54	24°37'57	19°30	2°21	14°27	29° 0	13°36	13°48	20° 5	25°54	3°28	21°49	23°24	10°45	n.a.	T 13
F 14	3 34 50	25°35'54	3♒10	4°26	15°40	29°24	13°44	13°55	20° 7	25°56	3°28	21°50	23°21	10°52	n.a.	F 14
S 15	3 38 47	26°33'48	16°24	6°29	16°54	29°48	13°52	14° 1	20° 9	25°58	3°D28	21°51	23°18	10°59	n.a.	S 15
S 16	3 42 43	27°31'40	29°15	8°31	18° 7	0♓12	14° 0	14° 8	20°10	26° 0	3°28	21°R52	23°14	11° 6	n.a.	S 16
M17	3 46 40	28°29'30	11♓47	10°30	19°20	0°37	14° 9	14°14	20°12	26° 2	3°28	21°51	23°11	11°12	n.a.	M17
T 18	3 50 36	29°27'18	24° 3	12°28	20°34	1° 2	14°16	14°20	20°14	26° 4	3°28	21°49	23° 8	11°19	n.a.	T 18
W19	3 54 33	0♐25'03	6♈ 7	14°23	21°47	1°27	14°24	14°26	20°16	26° 7	3°28	21°47	23° 5	11°26	n.a.	W19
T 20	3 58 29	1°22'47	18° 3	16°16	23° 1	1°53	14°32	14°33	20°17	26° 9	3°28	21°44	23° 2	11°32	n.a.	T 20
F 21	4 2 26	2°20'28	29°55	18° 5	24°14	2°19	14°39	14°39	20°19	26°11	3°28	21°40	22°58	11°39	n.a.	F 21
S 22	4 6 22	3°18'08	11♉44	19°51	25°27	2°45	14°47	14°45	20°20	26°13	3°29	21°37	22°55	11°46	n.a.	S 22
S 23	4 10 19	4°15'46	23°34	21°34	26°41	3°11	14°54	14°51	20°22	26°15	3°29	21°35	22°52	11°52	n.a.	S 23
M24	4 14 15	5°13'22	5♊28	23°13	27°54	3°38	15° 1	14°57	20°23	26°17	3°29	21°34	22°49	11°59	n.a.	M24
T 25	4 18 12	6°10'57	17°26	24°48	29° 7	4° 4	15° 8	15° 3	20°25	26°19	3°29	21°D33	22°46	12° 6	n.a.	T 25
W26	4 22 8	7° 8'30	29°31	26°20	0♐21	4°31	15°15	15° 8	20°26	26°21	3°30	21°33	22°43	12°12	n.a.	W26
T 27	4 26 5	8° 6'01	11♋45	27°47	1°34	4°59	15°21	15°14	20°28	26°23	3°30	21°34	22°39	12°19	n.a.	T 27
F 28	4 30 1	9° 3'31	24°10	29°11	2°48	5°26	15°28	15°20	20°29	26°26	3°30	21°35	22°36	12°26	n.a.	F 28
S 29	4 33 58	10° 1'00	6♌49	0♉30	4° 1	5°54	15°34	15°25	20°30	26°28	3°31	21°36	22°33	12°32	n.a.	S 29
S 30	4 37 54	10°58'27	19°45	1°45	5°15	6°22	15°40	15°31	20°31	26°30	3°31	21°37	22°30	12°39	n.a.	S 30
M31	4 41 51	11♐55'53	3♍ 0	2♉56	6♐28	6♓50	15♍46	15♎36	20♍33	26♐32	3♓31	21♐37	22♐27	12♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	18n29	2s59	16s 5	1s45	12s16	0s33	12s11	1n39	8n 8	0n49	4s29	0n38	4n41	0n30	26s27	2s18	10s54	0s23	23s59	24s 5	18n31		n.a.
S 2	16 33	14 37	3 51	16 43	1 42	12 45	0 35	12 4	1 39	8 4	0 49	4 32	0 38	4 40	0 30	26 27	2 18	10 54	0 23	23 59	24 5	18 33		n.a.
M 3	16 51	9 57	4 33	17 20	1 39	13 13	0 37	11 56	1 40	8 0	0 49	4 35	0 38	4 40	0 30	26 27	2 18	10 54	0 23	23 59	24 5	18 34		n.a.
T 4	17 8	4 39	5 1	17 55	1 35	13 41	0 39	11 49	1 40	7 56	0 49	4 38	0 38	4 39	0 30	26 27	2 18	10 54	0 23	23 59	24 5	18 36		n.a.
W 5	17 26	1s 3	5 12	18 29	1 31	14 9	0 41	11 42	1 40	7 52	0 49	4 41	0 38	4 38	0 30	26 27	2 18	10 55	0 23	23 59	24 5	18 38		n.a.
T 6	17 42	6 52	5 3	19 1	1 26	14 36	0 43	11 34	1 41	7 49	0 49	4 43	0 38	4 37	0 30	26 27	2 18	10 55	0 23	23 59	24 4	18 39		n.a.
F 7	17 59	12 26	4 35	19 32	1 20	15 3	0 45	11 26	1 41	7 45	0 49	4 46	0 38	4 36	0 30	26 27	2 18	10 55	0 23	23 58	24 4	18 41		n.a.
S 8	18 16	17 21	3 46	20 0	1 14	15 29	0 47	11 18	1 41	7 41	0 49	4 49	0 38	4 35	0 30	26 27	2 18	10 55	0 23	23 58	24 4	18 42		n.a.
S 9	18 32	21 8	2 42	20 27	1 7	15 55	0 49	11 10	1 42	7 38	0 49	4 52	0 38	4 34	0 30	26 27	2 18	10 55	0 23	23 58	24 4	18 44		n.a.
M10	18 47	23 25	1 26	20 51	0 59	16 21	0 51	11 2	1 42	7 34	0 49	4 54	0 38	4 33	0 30	26 27	2 18	10 54	0 22	23 58	24 4	18 46		n.a.
T 11	19 3	23 59	0 5	21 14	0 51	16 46	0 53	10 53	1 42	7 31	0 49	4 57	0 38	4 33	0 30	26 27	2 18	10 54	0 22	23 58	24 4	18 47		n.a.
W12	19 18	22 53	1n14	21 34	0 42	17 11	0 54	10 45	1 42	7 27	0 49	5 0	0 38	4 32	0 30	26 27	2 18	10 54	0 22	23 58	24 4	18 49		n.a.
T 13	19 33	20 21	2 26	21 51	0 33	17 35	0 56	10 36	1 43	7 24	0 49	5 3	0 38	4 31	0 30	26 27	2 18	10 54	0 22	23 58	24 3	18 50		n.a.
F 14	19 47	16 43	3 28	22 6	0 23	17 59	0 58	10 27	1 43	7 21	0 49	5 5	0 38	4 30	0 30	26 27	2 18	10 54	0 22	23 58	24 3	18 52		n.a.
S 15	20 1	12 22	4 17	22 19	0 13	18 23	0 59	10 18	1 43	7 17	0 49	5 8	0 38	4 30	0 30	26 27	2 18	10 54	0 22	23 58	24 3	18 54		n.a.
S 16	20 15	7 35	4 51	22 29	0 2	18 45	1 1	10 9	1 44	7 14	0 49	5 10	0 38	4 29	0 30	26 27	2 17	10 54	0 22	23 58	24 3	18 55		n.a.
M17	20 28	2 37	5 10	22 37	0n 9	19 8	1 2	10 0	1 44	7 11	0 49	5 13	0 38	4 28	0 30	26 27	2 17	10 54	0 22	23 58	24 3	18 57		n.a.
T 18	20 41	2n21	5 14	22 42	0 20	19 30	1 4	9 51	1 44	7 8	0 49	5 16	0 38	4 27	0 30	26 27	2 17	10 54	0 22	23 58	24 3	18 58		n.a.
W19	20 54	7 9	5 5	22 46	0 31	19 51	1 5	9 42	1 44	7 5	0 49	5 18	0 37	4 27	0 31	26 27	2 17	10 54	0 22	23 58	24 2	19 0		n.a.
T 20	21 6	11 38	4 42	22 47	0 43	20 12	1 6	9 32	1 44	7 2	0 49	5 21	0 37	4 26	0 31	26 27	2 17	10 54	0 22	23 58	24 2	19 1		n.a.
F 21	21 18	15 39	4 8	22 46	0 54	20 32	1 8	9 22	1 45	6 59	0 49	5 23	0 37	4 25	0 31	26 27	2 17	10 54	0 22	23 57	24 2	19 3		n.a.
S 22	21 30	19 3	3 23	22 44	1 6	20 52	1 9	9 13	1 45	6 56	0 49	5 25	0 37	4 25	0 31	26 27	2 17	10 54	0 22	23 57	24 2	19 4		n.a.
S 23	21 41	21 40	2 29	22 40	1 17	21 11	1 10	9 3	1 45	6 53	0 49	5 28	0 37	4 24	0 31	26 28	2 17	10 53	0 21	23 57	24 2	19 6		n.a.
M24	21 52	23 21	1 28	22 34	1 29	21 30	1 11	8 53	1 45	6 50	0 49	5 30	0 37	4 24	0 31	26 28	2 17	10 53	0 21	23 57	24 1	19 7		n.a.
T 25	22 2	23 59	0 23	22 28	1 40	21 48	1 12	8 43	1 45	6 47	0 49	5 33	0 37	4 23	0 31	26 28	2 17	10 53	0 21	23 57	24 1	19 9		n.a.
W26	22 13	23 30	0s44	22 20	1 51	22 5	1 13	8 32	1 45	6 44	0 49	5 35	0 37	4 22	0 31	26 28	2 17	10 53	0 21	23 57	24 1	19 10		n.a.
T 27	22 22	21 52	1 50	22 11	2 1	22 22	1 14	8 22	1 46	6 42	0 49	5 37	0 37	4 22	0 31	26 28	2 17	10 53	0 21	23 57	24 1	19 12		n.a.
F 28	22 32	19 11	2 51	22 2	2 11	22 38	1 15	8 11	1 46	6 39	0 49	5 40	0 37	4 21	0 31	26 28	2 17	10 53	0 21	23 57	24 1	19 13		n.a.
S 29	22 41	15 33	3 45	21 53	2 21	22 53	1 16	8 1	1 46	6 37	0 49	5 42	0 37	4 21	0 31	26 28	2 17	10 52	0 21	23 57	24 1	19 15		n.a.
S 30	22 49	11 7	4 30	21 43	2 30	23 8	1 17	7 50	1 46	6 34	0 49	5 44	0 37	4 20	0 31	26 28	2 17	10 52	0 21	23 57	24 0	19 16		n.a.
M31	22s57	6n 5	5s 1	21s33	2n39	23s22	1s18	7s39	1n46	6n32	0n49	5s46	0n37	4n20	0n31	26s28	2s17	10s52	0s21	23s57	24s 0	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1262669.5, Delta T = 89h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'43, Lahiri = -115°41'44 Julian Calendar 1 Jan. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8171 BCE

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 47	12♐53'18	16♍35	4♌ 3	7♐42	7♓18	15♍52	15♎42	20♍34	26♐34	3♓32	21°R37	22♐24	12♉52	n.a.	T 1
W 2	4 49 44	13°50'41	0♎32	5° 5	8°55	7°47	15°58	15°47	20°35	26°36	3°32	21♐37	22°20	12°59	n.a.	W 2
T 3	4 53 40	14°48'04	14°51	6° 2	10° 8	8°15	16° 3	15°52	20°36	26°39	3°33	21°37	22°17	13° 6	n.a.	T 3
F 4	4 57 37	15°45'25	29°28	6°55	11°22	8°44	16° 9	15°58	20°37	26°41	3°33	21°36	22°14	13°12	n.a.	F 4
S 5	5 1 33	16°42'46	14♏19	7°44	12°35	9°14	16°14	16° 3	20°38	26°43	3°34	21°35	22°11	13°19	n.a.	S 5
S 6	5 5 30	17°40'05	29°17	8°28	13°49	9°43	16°19	16° 8	20°38	26°45	3°34	21°35	22° 8	13°26	n.a.	S 6
M 7	5 9 26	18°37'23	14♐14	9° 7	15° 3	10°13	16°24	16°13	20°39	26°47	3°35	21°D35	22° 4	13°33	n.a.	M 7
T 8	5 13 23	19°34'40	29° 3	9°42	16°16	10°42	16°29	16°18	20°40	26°50	3°35	21°35	22° 1	13°39	n.a.	T 8
W 9	5 17 19	20°31'56	13♌35	10°11	17°30	11°12	16°33	16°22	20°41	26°52	3°36	21°35	21°58	13°46	n.a.	W 9
T 10	5 21 16	21°29'10	27°46	10°36	18°43	11°42	16°38	16°27	20°41	26°54	3°36	21°R35	21°55	13°53	n.a.	T 10
F 11	5 25 12	22°26'23	11♒32	10°56	19°57	12°13	16°42	16°32	20°42	26°56	3°37	21°35	21°52	13°59	n.a.	F 11
S 12	5 29 9	23°23'34	24°52	11°11	21°10	12°43	16°46	16°36	20°43	26°59	3°38	21°35	21°49	14° 6	n.a.	S 12
S 13	5 33 5	24°20'44	7♓48	11°21	22°24	13°14	16°50	16°41	20°43	27° 1	3°38	21°35	21°45	14°13	n.a.	S 13
M14	5 37 2	25°17'53	20°23	11°26	23°37	13°45	16°54	16°45	20°44	27° 3	3°39	21°D34	21°42	14°19	n.a.	M14
T 15	5 40 58	26°15'00	2♈40	11°R27	24°51	14°16	16°57	16°50	20°44	27° 5	3°40	21°34	21°39	14°26	n.a.	T 15
W16	5 44 55	27°12'07	14°44	11°23	26° 4	14°47	17° 1	16°54	20°44	27° 8	3°41	21°35	21°36	14°33	n.a.	W16
T 17	5 48 51	28° 9'11	26°38	11°14	27°18	15°18	17° 4	16°58	20°45	27°10	3°41	21°35	21°33	14°39	n.a.	T 17
F 18	5 52 48	29° 6'15	8♉29	11° 2	28°32	15°50	17° 7	17° 2	20°45	27°12	3°42	21°36	21°29	14°46	n.a.	F 18
S 19	5 56 44	0♌ 3'18	20°18	10°45	29°45	16°22	17°10	17° 6	20°45	27°14	3°43	21°37	21°26	14°53	n.a.	S 19
S 20	6 0 41	1° 0'20	2♊11	10°24	0♌59	16°54	17°12	17°10	20°45	27°17	3°44	21°37	21°23	14°59	n.a.	S 20
M21	6 4 37	1°57'21	14°10	10° 0	2°12	17°26	17°15	17°14	20°46	27°19	3°45	21°38	21°20	15° 6	n.a.	M21
T 22	6 8 34	2°54'21	26°17	9°33	3°26	17°58	17°17	17°18	20°46	27°21	3°46	21°R38	21°17	15°13	n.a.	T 22
W23	6 12 30	3°51'20	8♋35	9° 4	4°40	18°30	17°19	17°21	20°R46	27°23	3°46	21°38	21°14	15°19	n.a.	W23
T 24	6 16 27	4°48'19	21° 5	8°33	5°53	19° 2	17°21	17°25	20°46	27°25	3°47	21°36	21°10	15°26	n.a.	T 24
F 25	6 20 23	5°45'16	3♌48	8° 0	7° 7	19°35	17°23	17°28	20°46	27°28	3°48	21°35	21° 7	15°33	n.a.	F 25
S 26	6 24 20	6°42'14	16°45	7°26	8°21	20° 8	17°25	17°32	20°46	27°30	3°49	21°33	21° 4	15°39	n.a.	S 26
S 27	6 28 16	7°39'11	29°57	6°52	9°34	20°41	17°26	17°35	20°45	27°32	3°50	21°31	21° 1	15°46	n.a.	S 27
M28	6 32 13	8♌36'07	13♍22	6♌18	10♌48	21♓14	17♍27	17♎38	20♍45	27♐34	3♓51	21♐29	20♐58	15♉53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	0n38	5s16	21s23	2n47	23s36	1s18	7s28	1n46	6n29	0n49	5s49	0n37	4n20	0n31	26s28	2s17	10s52	0s21	23s57	24s 0	19n19		n.a.
W 2	23 12	4s59	5 13	21 13	2 54	23 49	1 19	7 17	1 46	6 27	0 48	5 51	0 37	4 19	0 31	26 28	2 17	10 51	0 21	23 57	24 0	19 21		n.a.
T 3	23 19	10 29	4 52	21 4	3 1	24 1	1 19	7 6	1 46	6 25	0 48	5 53	0 37	4 19	0 31	26 28	2 17	10 51	0 21	23 57	24 0	19 22		n.a.
F 4	23 26	15 32	4 11	20 55	3 7	24 12	1 20	6 55	1 47	6 23	0 48	5 55	0 37	4 18	0 31	26 28	2 17	10 51	0 21	23 57	23 59	19 24		n.a.
S 5	23 32	19 43	3 13	20 47	3 12	24 23	1 20	6 44	1 47	6 21	0 48	5 57	0 37	4 18	0 31	26 28	2 17	10 51	0 21	23 57	23 59	19 25		n.a.
S 6	23 37	22 37	2 1	20 40	3 17	24 33	1 21	6 32	1 47	6 19	0 48	5 59	0 37	4 18	0 31	26 28	2 17	10 50	0 20	23 57	23 59	19 27		n.a.
M 7	23 43	23 56	0 41	20 34	3 21	24 42	1 21	6 21	1 47	6 17	0 48	6 1	0 37	4 17	0 31	26 28	2 17	10 50	0 20	23 57	23 59	19 28		n.a.
T 8	23 48	23 32	0n41	20 29	3 23	24 50	1 21	6 9	1 47	6 15	0 48	6 3	0 37	4 17	0 31	26 28	2 17	10 50	0 20	23 57	23 59	19 30		n.a.
W 9	23 52	21 32	1 59	20 25	3 25	24 58	1 21	5 57	1 47	6 13	0 48	6 5	0 37	4 17	0 31	26 28	2 17	10 50	0 20	23 57	23 58	19 31		n.a.
T 10	23 56	18 14	3 8	20 22	3 26	25 5	1 22	5 46	1 47	6 11	0 48	6 7	0 37	4 17	0 31	26 28	2 17	10 49	0 20	23 57	23 58	19 33		n.a.
F 11	24 0	14 0	4 3	20 20	3 26	25 11	1 22	5 34	1 47	6 9	0 48	6 9	0 36	4 16	0 31	26 28	2 17	10 49	0 20	23 57	23 58	19 34		n.a.
S 12	24 3	9 13	4 44	20 20	3 25	25 17	1 22	5 22	1 47	6 8	0 48	6 11	0 36	4 16	0 31	26 28	2 17	10 49	0 20	23 57	23 58	19 35		n.a.
S 13	24 6	4 10	5 9	20 22	3 23	25 21	1 22	5 9	1 47	6 6	0 48	6 12	0 36	4 16	0 31	26 29	2 17	10 48	0 20	23 57	23 58	19 37		n.a.
M14	24 8	0n54	5 18	20 24	3 19	25 25	1 21	4 57	1 47	6 5	0 48	6 14	0 36	4 16	0 31	26 29	2 17	10 48	0 20	23 57	23 57	19 38		n.a.
T 15	24 10	5 50	5 12	20 29	3 15	25 29	1 21	4 45	1 47	6 3	0 48	6 16	0 36	4 16	0 31	26 29	2 17	10 48	0 20	23 57	23 57	19 40		n.a.
W16	24 11	10 27	4 52	20 35	3 9	25 31	1 21	4 33	1 47	6 2	0 48	6 18	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 47	0 20	23 57	23 57	19 41		n.a.
T 17	24 12	14 37	4 20	20 42	3 2	25 33	1 21	4 20	1 47	6 1	0 48	6 19	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 47	0 20	23 57	23 57	19 42		n.a.
F 18	24 13	18 12	3 37	20 51	2 54	25 33	1 20	4 8	1 47	5 59	0 48	6 21	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 47	0 20	23 57	23 57	19 44		n.a.
S 19	24 13	21 3	2 45	21 2	2 45	25 34	1 20	3 55	1 47	5 58	0 48	6 23	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 46	0 20	23 57	23 56	19 45		n.a.
S 20	24 13	23 0	1 46	21 14	2 35	25 33	1 19	3 42	1 47	5 57	0 48	6 24	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 46	0 19	23 57	23 56	19 47		n.a.
M21	24 12	23 56	0 41	21 27	2 24	25 31	1 19	3 29	1 47	5 56	0 48	6 26	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 45	0 19	23 57	23 56	19 48		n.a.
T 22	24 11	23 45	0s26	21 41	2 12	25 29	1 18	3 16	1 47	5 55	0 48	6 27	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 45	0 19	23 57	23 56	19 49		n.a.
W23	24 10	22 24	1 33	21 56	1 58	25 26	1 18	3 4	1 47	5 54	0 48	6 29	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 45	0 19	23 57	23 56	19 51		n.a.
T 24	24 8	19 57	2 36	22 12	1 45	25 22	1 17	2 50	1 47	5 53	0 48	6 30	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 44	0 19	23 57	23 55	19 52		n.a.
F 25	24 5	16 30	3 33	22 29	1 30	25 18	1 16	2 37	1 47	5 53	0 48	6 32	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 44	0 19	23 57	23 55	19 53		n.a.
S 26	24 3	12 13	4 20	22 46	1 15	25 12	1 15	2 24	1 47	5 52	0 48	6 33	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 43	0 19	23 57	23 55	19 55		n.a.
S 27	23 59	7 18	4 54	23 3	0 59	25 6	1 14	2 11	1 47	5 51	0 48	6 34	0 36	4 15	0 31	26 29	2 17	10 43	0 19	23 57	23 55	19 56		n.a.
M28	23s56	1n57	5s13	23s21	0n43	24s59	1s13	1s58	1n47	5n51	0n48	6s36	0n36	4n15	0n31	26s29	2s17	10s43	0s19	23s57	23s54	19n57		n.a.

Julian Day Number = -1262638.5, Delta T = 89h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'39, Lahiri = -115°41'39 Julian Calendar 1 Feb. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 9	9♑33'03	27♍ 3	5°R45	12♑ 2	21♓47	17♍28	17♎41	20°R45	27♐37	3♓52	21°R28	20♐55	15♉59	n.a.	T 1
W 2	6 40 6	10°29'59	10♎58	5♑14	13°15	22°20	17°29	17°44	20♍45	27°39	3°53	21°D27	20°51	16° 6	n.a.	W 2
T 3	6 44 3	11°26'55	25° 6	4°44	14°29	22°53	17°30	17°47	20°44	27°41	3°54	21♐28	20°48	16°13	n.a.	T 3
F 4	6 47 59	12°23'51	9♏26	4°17	15°43	23°27	17°30	17°50	20°44	27°43	3°55	21°29	20°45	16°19	n.a.	F 4
S 5	6 51 56	13°20'47	23°55	3°52	16°56	24° 1	17°31	17°53	20°44	27°45	3°56	21°30	20°42	16°26	n.a.	S 5
S 6	6 55 52	14°17'43	8♐30	3°31	18°10	24°34	17°R31	17°56	20°43	27°47	3°58	21°31	20°39	16°33	n.a.	S 6
M 7	6 59 49	15°14'38	23° 5	3°14	19°24	25° 8	17°31	17°58	20°43	27°50	3°59	21°R32	20°35	16°39	n.a.	M 7
T 8	7 3 45	16°11'34	7♑35	3° 0	20°38	25°43	17°30	18° 1	20°42	27°52	4° 0	21°31	20°32	16°46	n.a.	T 8
W 9	7 7 42	17° 8'29	21°53	2°51	21°51	26°17	17°30	18° 3	20°41	27°54	4° 1	21°29	20°29	16°53	n.a.	W 9
T 10	7 11 38	18° 5'24	5♒56	2°45	23° 5	26°51	17°29	18° 5	20°41	27°56	4° 2	21°26	20°26	16°59	n.a.	T 10
F 11	7 15 35	19° 2'19	19°38	2°D45	24°19	27°26	17°28	18° 7	20°40	27°58	4° 3	21°22	20°23	17° 6	n.a.	F 11
S 12	7 19 32	19°59'13	2♓58	2°48	25°33	28° 0	17°27	18° 9	20°39	28° 0	4° 5	21°18	20°20	17°13	n.a.	S 12
S 13	7 23 28	20°56'07	15°56	2°57	26°47	28°35	17°26	18°11	20°38	28° 2	4° 6	21°14	20°16	17°19	n.a.	S 13
M14	7 27 25	21°53'01	28°32	3°10	28° 0	29°10	17°24	18°13	20°38	28° 5	4° 7	21°11	20°13	17°26	n.a.	M14
T 15	7 31 21	22°49'54	10♈51	3°28	29°14	29°45	17°23	18°15	20°37	28° 7	4° 8	21° 9	20°10	17°33	n.a.	T 15
W16	7 35 18	23°46'47	22°55	3°50	0♒28	0♈20	17°21	18°16	20°36	28° 9	4°10	21°D 8	20° 7	17°39	n.a.	W16
T 17	7 39 14	24°43'41	4♉50	4°17	1°42	0°55	17°19	18°18	20°35	28°11	4°11	21° 8	20° 4	17°46	n.a.	T 17
F 18	7 43 11	25°40'33	16°40	4°49	2°56	1°30	17°17	18°19	20°34	28°13	4°12	21°10	20° 1	17°53	n.a.	F 18
S 19	7 47 8	26°37'26	28°31	5°25	4° 9	2° 6	17°15	18°21	20°33	28°15	4°13	21°11	19°57	17°59	n.a.	S 19
S 20	7 51 4	27°34'19	10♊26	6° 6	5°23	2°41	17°12	18°22	20°31	28°17	4°15	21°13	19°54	18° 6	n.a.	S 20
M21	7 55 1	28°31'12	22°31	6°51	6°37	3°17	17° 9	18°23	20°30	28°19	4°16	21°R13	19°51	18°13	n.a.	M21
T 22	7 58 57	29°28'05	4♋48	7°40	7°51	3°53	17° 6	18°24	20°29	28°21	4°18	21°12	19°48	18°19	n.a.	T 22
W23	8 2 54	0♒24'58	17°20	8°33	9° 5	4°29	17° 3	18°25	20°28	28°23	4°19	21°10	19°45	18°26	n.a.	W23
T 24	8 6 51	1°21'51	0♌ 8	9°31	10°18	5° 5	17° 0	18°26	20°27	28°25	4°20	21° 5	19°41	18°33	n.a.	T 24
F 25	8 10 47	2°18'45	13°13	10°33	11°32	5°41	16°57	18°27	20°25	28°27	4°22	21° 0	19°38	18°39	n.a.	F 25
S 26	8 14 44	3°15'39	26°33	11°39	12°46	6°17	16°53	18°27	20°24	28°29	4°23	20°53	19°35	18°46	n.a.	S 26
S 27	8 18 40	4°12'34	10♍ 8	12°49	14° 0	6°53	16°49	18°28	20°23	28°30	4°24	20°46	19°32	18°53	n.a.	S 27
M28	8 22 37	5° 9'29	23°54	14° 2	15°14	7°29	16°45	18°28	20°21	28°32	4°26	20°40	19°29	18°59	n.a.	M28
T 29	8 26 33	6° 6'25	7♎49	15°20	16°28	8° 6	16°41	18°28	20°20	28°34	4°27	20°35	19°26	19° 6	n.a.	T 29
W30	8 30 30	7° 3'22	21°51	16°42	17°41	8°42	16°37	18°29	20°18	28°36	4°29	20°33	19°22	19°13	n.a.	W30
T 31	8 34 27	8♒ 0'19	5♏58	18♑ 7	18♒55	9♈19	16♍33	18°R29	20♍17	28♐38	4♓30	20°D31	19♐19	19♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	3s34	5s14	23s38	0n27	24s52	1s12	1s44	1n47	5n51	0n48	6s37	0n36	4n15	0n31	26s30	2s17	10s42	0s19	23s57	23s54	19n59		n.a.
W 2	23 47	9 1	4 58	23 56	0 11	24 44	1 11	1 31	1 47	5 50	0 48	6 38	0 36	4 15	0 31	26 30	2 17	10 42	0 19	23 56	23 54	20 0		n.a.
T 3	23 42	14 5	4 23	24 13	0s 4	24 34	1 10	1 17	1 47	5 50	0 48	6 39	0 36	4 16	0 31	26 30	2 17	10 41	0 19	23 57	23 54	20 1		n.a.
F 4	23 37	18 26	3 32	24 29	0 20	24 25	1 9	1 4	1 47	5 50	0 48	6 40	0 36	4 16	0 31	26 30	2 17	10 41	0 19	23 57	23 54	20 3		n.a.
S 5	23 31	21 44	2 26	24 45	0 35	24 14	1 8	0 50	1 47	5 50	0 48	6 41	0 36	4 16	0 31	26 30	2 17	10 40	0 19	23 57	23 53	20 4		n.a.
S 6	23 25	23 37	1 11	25 0	0 50	24 3	1 7	0 36	1 47	5 50	0 48	6 43	0 36	4 16	0 31	26 30	2 17	10 40	0 18	23 57	23 53	20 5		n.a.
M 7	23 19	23 54	0n 9	25 15	1 4	23 51	1 5	0 22	1 46	5 50	0 48	6 44	0 36	4 16	0 31	26 30	2 17	10 39	0 18	23 57	23 53	20 7		n.a.
T 8	23 12	22 33	1 27	25 29	1 17	23 38	1 4	0 8	1 46	5 50	0 48	6 45	0 36	4 17	0 31	26 30	2 17	10 39	0 18	23 57	23 53	20 8		n.a.
W 9	23 5	19 46	2 39	25 41	1 30	23 25	1 2	0n 5	1 46	5 50	0 48	6 46	0 36	4 17	0 31	26 30	2 17	10 38	0 18	23 57	23 52	20 9		n.a.
T 10	22 57	15 51	3 40	25 53	1 41	23 11	1 1	0 19	1 46	5 50	0 48	6 46	0 35	4 17	0 31	26 30	2 18	10 38	0 18	23 56	23 52	20 11		n.a.
F 11	22 49	11 12	4 27	26 4	1 52	22 56	0 59	0 33	1 46	5 50	0 48	6 47	0 35	4 18	0 31	26 30	2 18	10 37	0 18	23 56	23 52	20 12		n.a.
S 12	22 40	6 8	4 57	26 14	2 2	22 40	0 58	0 48	1 46	5 51	0 48	6 48	0 35	4 18	0 31	26 30	2 18	10 37	0 18	23 56	23 52	20 13		n.a.
S 13	22 32	0 58	5 12	26 22	2 11	22 24	0 56	1 2	1 46	5 51	0 48	6 49	0 35	4 18	0 31	26 30	2 18	10 36	0 18	23 56	23 51	20 14		n.a.
M14	22 22	4n 7	5 11	26 30	2 19	22 8	0 54	1 16	1 46	5 52	0 48	6 50	0 35	4 19	0 31	26 30	2 18	10 36	0 18	23 55	23 51	20 16		n.a.
T 15	22 13	8 55	4 55	26 37	2 26	21 50	0 53	1 30	1 46	5 52	0 48	6 50	0 35	4 19	0 31	26 30	2 18	10 35	0 18	23 55	23 51	20 17		n.a.
W16	22 3	13 18	4 27	26 42	2 32	21 32	0 51	1 44	1 46	5 53	0 48	6 51	0 35	4 19	0 31	26 31	2 18	10 35	0 18	23 55	23 51	20 18		n.a.
T 17	21 53	17 6	3 47	26 46	2 37	21 14	0 49	1 59	1 45	5 54	0 48	6 52	0 35	4 20	0 31	26 31	2 18	10 34	0 18	23 55	23 50	20 19		n.a.
F 18	21 42	20 12	2 58	26 49	2 41	20 55	0 47	2 13	1 45	5 55	0 48	6 52	0 35	4 20	0 31	26 31	2 18	10 34	0 18	23 55	23 50	20 21		n.a.
S 19	21 31	22 27	2 1	26 51	2 44	20 35	0 45	2 27	1 45	5 55	0 48	6 53	0 35	4 21	0 31	26 31	2 18	10 33	0 18	23 55	23 50	20 22		n.a.
S 20	21 19	23 43	0 59	26 51	2 46	20 15	0 43	2 42	1 45	5 56	0 48	6 53	0 35	4 21	0 31	26 31	2 18	10 32	0 17	23 55	23 50	20 23		n.a.
M21	21 8	23 53	0s 7	26 50	2 48	19 54	0 41	2 56	1 45	5 57	0 47	6 54	0 35	4 22	0 31	26 31	2 18	10 32	0 17	23 56	23 49	20 24		n.a.
T 22	20 55	22 55	1 13	26 48	2 48	19 32	0 39	3 11	1 45	5 59	0 47	6 54	0 35	4 22	0 31	26 31	2 18	10 31	0 17	23 55	23 49	20 26		n.a.
W23	20 43	20 48	2 17	26 44	2 48	19 11	0 37	3 25	1 44	6 0	0 47	6 55	0 35	4 23	0 31	26 31	2 18	10 31	0 17	23 55	23 49	20 27		n.a.
T 24	20 30	17 36	3 16	26 38	2 46	18 48	0 35	3 40	1 44	6 1	0 47	6 55	0 35	4 23	0 31	26 31	2 18	10 30	0 17	23 55	23 49	20 28		n.a.
F 25	20 17	13 30	4 5	26 31	2 44	18 25	0 33	3 55	1 44	6 2	0 47	6 55	0 35	4 24	0 31	26 31	2 18	10 30	0 17	23 55	23 48	20 29		n.a.
S 26	20 4	8 40	4 42	26 22	2 41	18 2	0 31	4 9	1 44	6 4	0 47	6 56	0 35	4 24	0 31	26 31	2 18	10 29	0 17	23 54	23 48	20 30		n.a.
S 27	19 50	3 21	5 4	26 12	2 38	17 38	0 29	4 24	1 44	6 5	0 47	6 56	0 35	4 25	0 31	26 31	2 18	10 28	0 17	23 54	23 48	20 32		n.a.
M28	19 36	2s11	5 8	26 0	2 33	17 13	0 27	4 39	1 44	6 7	0 47	6 56	0 35	4 25	0 31	26 31	2 18	10 28	0 17	23 53	23 48	20 33		n.a.
T 29	19 21	7 41	4 55	25 46	2 28	16 48	0 24	4 53	1 43	6 8	0 47	6 56	0 35	4 26	0 31	26 31	2 18	10 27	0 17	23 53	23 47	20 34		n.a.
W30	19 7	12 51	4 24	25 30	2 22	16 23	0 22	5 8	1 43	6 10	0 47	6 56	0 35	4 27	0 31	26 32	2 18	10 27	0 17	23 53	23 47	20 35		n.a.
T 31	18s51	17s21	3s37	25s12	2s16	15s57	0s20	5n23	1n43	6n12	0n47	6s56	0n35	4n27	0n31	26s32	2s18	10s26	0s17	23s53	23s47	20n36		n.a.

Julian Day Number = -1262610.5, Delta T = 89h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'35, Lahiri = -115°41'36 Julian Calendar 1 March 8170 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8171 BCE

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 23	8♒57'18	20♏ 9	19♉36	20♒ 9	9♈56	16°R28	18°R29	20°R15	28♐40	4♓32	20♐32	19♐16	19♉26	n.a.	F 1
S 2	8 42 20	9°54'17	4♐21	21° 9	21°23	10°33	16♏23	18♎29	20♏13	28°42	4°33	20°33	19°13	19°33	n.a.	S 2
S 3	8 46 17	10°51'18	18°33	22°45	22°37	11°10	16°18	18°28	20°12	28°43	4°35	20°R34	19°10	19°39	n.a.	S 3
M 4	8 50 13	11°48'19	2♉43	24°25	23°51	11°47	16°13	18°28	20°10	28°45	4°36	20°33	19° 7	19°46	n.a.	M 4
T 5	8 54 10	12°45'22	16°48	26° 8	25° 5	12°24	16° 8	18°28	20° 8	28°47	4°38	20°30	19° 3	19°53	n.a.	T 5
W 6	8 58 6	13°42'25	0♒44	27°54	26°19	13° 2	16° 3	18°27	20° 7	28°48	4°39	20°26	19° 0	19°59	n.a.	W 6
T 7	9 2 3	14°39'30	14°28	29°43	27°33	13°39	15°57	18°26	20° 5	28°50	4°41	20°18	18°57	20° 6	n.a.	T 7
F 8	9 6 0	15°36'35	27°56	1♒35	28°46	14°16	15°52	18°26	20° 3	28°52	4°42	20°10	18°54	20°13	n.a.	F 8
S 9	9 9 56	16°33'41	11♓ 7	3°30	0♓ 0	14°54	15°46	18°25	20° 1	28°53	4°44	20° 0	18°51	20°19	n.a.	S 9
S 10	9 13 53	17°30'47	23°59	5°27	1°14	15°32	15°40	18°24	19°59	28°55	4°45	19°51	18°47	20°26	n.a.	S 10
M11	9 17 49	18°27'55	6♈32	7°27	2°28	16°10	15°34	18°23	19°57	28°57	4°47	19°43	18°44	20°33	n.a.	M11
T 12	9 21 46	19°25'03	18°49	9°29	3°42	16°47	15°28	18°22	19°55	28°58	4°48	19°36	18°41	20°39	n.a.	T 12
W13	9 25 43	20°22'12	0♉52	11°32	4°56	17°25	15°21	18°20	19°53	29° 0	4°50	19°32	18°38	20°46	n.a.	W13
T 14	9 29 39	21°19'22	12°46	13°36	6°10	18° 4	15°15	18°19	19°51	29° 1	4°52	19°30	18°35	20°53	n.a.	T 14
F 15	9 33 36	22°16'33	24°36	15°42	7°24	18°42	15° 8	18°17	19°49	29° 3	4°53	19°D30	18°32	20°59	n.a.	F 15
S 16	9 37 33	23°13'44	6♊27	17°48	8°38	19°20	15° 2	18°16	19°47	29° 4	4°55	19°30	18°28	21° 6	n.a.	S 16
S 17	9 41 29	24°10'57	18°24	19°55	9°52	19°58	14°55	18°14	19°45	29° 6	4°56	19°R31	18°25	21°13	n.a.	S 17
M18	9 45 26	25° 8'11	0♋32	22° 1	11° 5	20°37	14°48	18°12	19°43	29° 7	4°58	19°30	18°22	21°19	n.a.	M18
T 19	9 49 22	26° 5'25	12°55	24° 8	12°19	21°15	14°41	18°11	19°41	29° 9	5° 0	19°28	18°19	21°26	n.a.	T 19
W20	9 53 19	27° 2'41	25°38	26°15	13°33	21°54	14°34	18° 9	19°39	29°10	5° 1	19°23	18°16	21°33	n.a.	W20
T 21	9 57 16	27°59'58	8♌42	28°20	14°47	22°33	14°27	18° 7	19°37	29°11	5° 3	19°16	18°12	21°39	n.a.	T 21
F 22	10 1 12	28°57'16	22° 7	0♓25	16° 1	23°12	14°20	18° 4	19°35	29°13	5° 4	19° 7	18° 9	21°46	n.a.	F 22
S 23	10 5 9	29°54'35	5♍52	2°30	17°15	23°50	14°13	18° 2	19°32	29°14	5° 6	18°56	18° 6	21°53	n.a.	S 23
S 24	10 9 5	0♓51'55	19°52	4°33	18°29	24°29	14° 5	18° 0	19°30	29°15	5° 8	18°45	18° 3	21°59	n.a.	S 24
M25	10 13 2	1°49'18	4♎ 4	6°35	19°43	25° 8	13°58	17°57	19°28	29°17	5° 9	18°35	18° 0	22° 6	n.a.	M25
T 26	10 16 59	2°46'41	18°22	8°35	20°57	25°48	13°50	17°55	19°26	29°18	5°11	18°27	17°57	22°13	n.a.	T 26
W27	10 20 55	3°44'07	2♏42	10°35	22°11	26°27	13°43	17°52	19°23	29°19	5°12	18°22	17°53	22°19	n.a.	W27
T 28	10 24 52	4°41'34	16°58	12°33	23°24	27° 6	13°35	17°49	19°21	29°20	5°14	18°19	17°50	22°26	n.a.	T 28
F 29	10 28 49	5°39'03	1♐10	14°29	24°38	27°46	13°28	17°47	19°19	29°21	5°16	18°D18	17°47	22°33	n.a.	F 29
S 30	10 32 45	6♓36'34	15♐14	16♓24	25♓52	28♈25	13♏20	17♎44	19♏16	29♐22	5♓17	18°R18	17♐44	22♉39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s36	20s52	2s37	24s52	2s 9	15s31	0s18	5n37	1n43	6n13	0n47	6s57	0n35	4n28	0n31	26s32	2s18	10s25	0s17	23s53	23s47	20n37		n.a.
S 2	18 20	23 7	1 26	24 30	2 1	15 5	0 15	5 52	1 43	6 15	0 47	6 57	0 35	4 29	0 31	26 32	2 19	10 25	0 17	23 53	23 46	20 39		n.a.
S 3	18 4	23 54	0 11	24 5	1 53	14 38	0 13	6 7	1 42	6 17	0 46	6 56	0 35	4 29	0 31	26 32	2 19	10 24	0 17	23 53	23 46	20 40		n.a.
M 4	17 48	23 7	1n 5	23 39	1 44	14 11	0 11	6 22	1 42	6 19	0 46	6 56	0 34	4 30	0 31	26 32	2 19	10 23	0 16	23 53	23 46	20 41		n.a.
T 5	17 32	20 53	2 16	23 10	1 35	13 43	0 8	6 37	1 42	6 21	0 46	6 56	0 34	4 31	0 31	26 32	2 19	10 23	0 16	23 52	23 46	20 42		n.a.
W 6	17 15	17 26	3 19	22 39	1 25	13 15	0 6	6 52	1 42	6 23	0 46	6 56	0 34	4 31	0 31	26 32	2 19	10 22	0 16	23 52	23 45	20 43		n.a.
T 7	16 58	13 5	4 8	22 6	1 16	12 47	0 3	7 6	1 41	6 25	0 46	6 56	0 34	4 32	0 31	26 32	2 19	10 22	0 16	23 52	23 45	20 44		n.a.
F 8	16 41	8 10	4 43	21 31	1 5	12 18	0 1	7 21	1 41	6 27	0 46	6 56	0 34	4 33	0 31	26 32	2 19	10 21	0 16	23 51	23 45	20 45		n.a.
S 9	16 23	3 0	5 2	20 54	0 55	11 49	0n 1	7 36	1 41	6 30	0 46	6 55	0 34	4 34	0 31	26 32	2 19	10 20	0 16	23 50	23 44	20 47		n.a.
S 10	16 5	2n10	5 5	20 15	0 44	11 20	0 4	7 51	1 41	6 32	0 46	6 55	0 34	4 34	0 31	26 32	2 19	10 20	0 16	23 49	23 44	20 48		n.a.
M11	15 47	7 7	4 52	19 33	0 34	10 50	0 6	8 6	1 40	6 34	0 46	6 55	0 34	4 35	0 32	26 32	2 19	10 19	0 16	23 49	23 44	20 49		n.a.
T 12	15 29	11 42	4 27	18 50	0 23	10 20	0 9	8 21	1 40	6 37	0 46	6 54	0 34	4 36	0 32	26 33	2 19	10 18	0 16	23 48	23 44	20 50		n.a.
W13	15 10	15 44	3 50	18 5	0 12	9 50	0 11	8 35	1 40	6 39	0 45	6 54	0 34	4 37	0 32	26 33	2 19	10 18	0 16	23 48	23 43	20 51		n.a.
T 14	14 51	19 5	3 3	17 19	0 2	9 20	0 14	8 50	1 40	6 41	0 45	6 53	0 34	4 37	0 32	26 33	2 19	10 17	0 16	23 48	23 43	20 52		n.a.
F 15	14 32	21 37	2 9	16 31	0n 8	8 50	0 16	9 5	1 39	6 44	0 45	6 53	0 34	4 38	0 32	26 33	2 19	10 16	0 16	23 48	23 43	20 53		n.a.
S 16	14 13	23 14	1 9	15 43	0 18	8 19	0 18	9 20	1 39	6 46	0 45	6 52	0 34	4 39	0 32	26 33	2 19	10 16	0 16	23 48	23 42	20 54		n.a.
S 17	13 53	23 48	0 6	14 53	0 28	7 48	0 21	9 34	1 39	6 49	0 45	6 52	0 34	4 40	0 32	26 33	2 20	10 15	0 16	23 48	23 42	20 55		n.a.
M18	13 34	23 15	0s58	14 2	0 38	7 17	0 23	9 49	1 39	6 52	0 45	6 51	0 34	4 41	0 32	26 33	2 20	10 14	0 16	23 48	23 42	20 56		n.a.
T 19	13 14	21 34	2 1	13 11	0 47	6 46	0 26	10 4	1 38	6 54	0 45	6 50	0 34	4 42	0 32	26 33	2 20	10 14	0 15	23 48	23 42	20 57		n.a.
W20	12 54	18 46	3 0	12 19	0 55	6 14	0 28	10 19	1 38	6 57	0 44	6 50	0 34	4 43	0 32	26 33	2 20	10 13	0 15	23 47	23 41	20 59		n.a.
T 21	12 33	14 59	3 50	11 27	1 3	5 43	0 30	10 33	1 38	7 0	0 44	6 49	0 34	4 43	0 32	26 33	2 20	10 12	0 15	23 47	23 41	21 0		n.a.
F 22	12 13	10 21	4 30	10 35	1 11	5 11	0 33	10 48	1 37	7 2	0 44	6 48	0 33	4 44	0 32	26 33	2 20	10 12	0 15	23 46	23 41	21 1		n.a.
S 23	11 52	5 7	4 54	9 43	1 18	4 40	0 35	11 3	1 37	7 5	0 44	6 47	0 33	4 45	0 32	26 33	2 20	10 11	0 15	23 45	23 40	21 2		n.a.
S 24	11 31	0s28	5 2	8 52	1 24	4 8	0 38	11 17	1 37	7 8	0 44	6 46	0 33	4 46	0 31	26 34	2 20	10 10	0 15	23 44	23 40	21 3		n.a.
M25	11 10	6 6	4 51	8 0	1 30	3 36	0 40	11 32	1 36	7 11	0 44	6 45	0 33	4 47	0 31	26 34	2 20	10 10	0 15	23 43	23 40	21 4		n.a.
T 26	10 49	11 27	4 22	7 9	1 35	3 4	0 42	11 46	1 36	7 13	0 43	6 44	0 33	4 48	0 31	26 34	2 20	10 9	0 15	23 42	23 40	21 5		n.a.
W27	10 27	16 11	3 37	6 19	1 40	2 31	0 45	12 1	1 36	7 16	0 43	6 44	0 33	4 49	0 31	26 34	2 20	10 8	0 15	23 42	23 39	21 6		n.a.
T 28	10 6	19 58	2 38	5 29	1 44	1 59	0 47	12 15	1 35	7 19	0 43	6 43	0 33	4 50	0 31	26 34	2 20	10 8	0 15	23 42	23 39	21 7		n.a.
F 29	9 44	22 32	1 30	4 39	1 48	1 27	0 49	12 29	1 35	7 22	0 43	6 41	0 33	4 51	0 31	26 34	2 20	10 7	0 15	23 42	23 39	21 8		n.a.
S 30	9s22	23s39	0s16	3s51	1n51	0s55	0n51	12n44	1n35	7n25	0n43	6s40	0n33	4n52	0n31	26s34	2s20	10s 6	0s15	23s42	23s38	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -1262579.5, Delta T = 89h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'31, Lahiri = -115°41'31 Julian Calendar 1 Apr. 8170 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8170 BCE

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 42	7♓34'07	29♐11	18♓18	27♓ 6	29♈ 5	13°R12	17°R41	19°R14	29♐23	5♓19	18°R18	17♐41	22♉46	n.a.	S 1
M 2	10 40 38	8°31'42	13♉ 1	20°10	28°20	29°44	13♍ 4	17♎38	19♍12	29°24	5°21	18♐16	17°38	22°53	n.a.	M 2
T 3	10 44 35	9°29'19	26°42	22° 1	29°34	0♉24	12°57	17°35	19° 9	29°26	5°22	18°12	17°34	22°59	n.a.	T 3
W 4	10 48 32	10°26'58	10♒13	23°50	0♈48	1° 4	12°49	17°31	19° 7	29°26	5°24	18° 5	17°31	23° 6	n.a.	W 4
T 5	10 52 28	11°24'38	23°34	25°37	2° 2	1°44	12°41	17°28	19° 5	29°27	5°25	17°55	17°28	23°13	n.a.	T 5
F 6	10 56 25	12°22'20	6♓43	27°24	3°16	2°24	12°33	17°25	19° 2	29°28	5°27	17°43	17°25	23°19	n.a.	F 6
S 7	11 0 22	13°20'04	19°37	29° 8	4°29	3° 4	12°25	17°21	19° 0	29°29	5°29	17°30	17°22	23°26	n.a.	S 7
S 8	11 4 18	14°17'50	2♈17	0♈51	5°43	3°44	12°18	17°18	18°57	29°30	5°30	17°17	17°18	23°33	n.a.	S 8
M 9	11 8 15	15°15'38	14°42	2°33	6°57	4°24	12°10	17°14	18°55	29°31	5°32	17° 5	17°15	23°39	n.a.	M 9
T 10	11 12 11	16°13'27	26°53	4°14	8°11	5° 5	12° 2	17°11	18°53	29°32	5°33	16°56	17°12	23°46	n.a.	T 10
W11	11 16 8	17°11'18	8♉53	5°52	9°25	5°45	11°54	17° 7	18°50	29°33	5°35	16°49	17° 9	23°53	n.a.	W11
T 12	11 20 5	18° 9'10	20°44	7°30	10°39	6°26	11°47	17° 3	18°48	29°33	5°37	16°45	17° 6	23°59	n.a.	T 12
F 13	11 24 1	19° 7'05	2♊32	9° 6	11°53	7° 6	11°39	16°59	18°45	29°34	5°38	16°43	17° 3	24° 6	n.a.	F 13
S 14	11 27 58	20° 5'01	14°22	10°41	13° 7	7°47	11°31	16°55	18°43	29°35	5°40	16°43	16°59	24°13	n.a.	S 14
S 15	11 31 54	21° 2'59	26°17	12°14	14°20	8°28	11°24	16°51	18°41	29°35	5°41	16°43	16°56	24°19	n.a.	S 15
M16	11 35 51	22° 0'58	8♋25	13°45	15°34	9° 9	11°16	16°47	18°38	29°36	5°43	16°42	16°53	24°26	n.a.	M16
T 17	11 39 48	22°58'59	20°50	15°16	16°48	9°49	11° 9	16°43	18°36	29°37	5°44	16°40	16°50	24°33	n.a.	T 17
W18	11 43 44	23°57'02	3♌37	16°44	18° 2	10°30	11° 1	16°39	18°34	29°37	5°46	16°35	16°47	24°39	n.a.	W18
T 19	11 47 41	24°55'07	16°49	18°12	19°16	11°12	10°54	16°35	18°31	29°38	5°47	16°27	16°43	24°46	n.a.	T 19
F 20	11 51 37	25°53'13	0♍27	19°38	20°30	11°53	10°47	16°30	18°29	29°38	5°49	16°18	16°40	24°53	n.a.	F 20
S 21	11 55 34	26°51'22	14°29	21° 2	21°43	12°34	10°39	16°26	18°26	29°38	5°51	16° 7	16°37	24°59	n.a.	S 21
S 22	11 59 31	27°49'32	28°52	22°25	22°57	13°15	10°32	16°22	18°24	29°39	5°52	15°55	16°34	25° 6	n.a.	S 22
M23	12 3 27	28°47'45	13♎29	23°46	24°11	13°57	10°25	16°17	18°22	29°39	5°54	15°45	16°31	25°13	n.a.	M23
T 24	12 7 24	29°46'00	28°12	25° 5	25°25	14°38	10°18	16°13	18°19	29°40	5°55	15°36	16°28	25°19	n.a.	T 24
W25	12 11 20	0♈44'17	12♏55	26°23	26°38	15°19	10°11	16° 8	18°17	29°40	5°57	15°30	16°24	25°26	n.a.	W25
T 26	12 15 17	1°42'37	27°30	27°39	27°52	16° 1	10° 5	16° 4	18°15	29°40	5°58	15°27	16°21	25°33	n.a.	T 26
F 27	12 19 13	2°40'59	11♐54	28°53	29° 6	16°43	9°58	15°59	18°12	29°40	6° 0	15°D26	16°18	25°39	n.a.	F 27
S 28	12 23 10	3°39'23	26° 2	0♉ 6	0♉20	17°24	9°51	15°55	18°10	29°41	6° 1	15°26	16°15	25°46	n.a.	S 28
S 29	12 27 7	4°37'50	9♑56	1°16	1°33	18° 6	9°45	15°50	18° 8	29°41	6° 2	15°R26	16°12	25°52	n.a.	S 29
M30	12 31 3	5°36'20	23°35	2°24	2°47	18°48	9°39	15°45	18° 6	29°41	6° 4	15°25	16° 9	25°59	n.a.	M30
T 31	12 35 0	6♈34'52	7♒ 0	3♉31	4♉ 1	19♉30	9♍33	15♎41	18♍ 3	29♐41	6♓ 5	15♐22	16♐ 5	26♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 0	23s16	0n57	3s 3	1n53	0s23	0n53	12n58	1n34	7n28	0n43	6s39	0n33	4n53	0n31	26s34	2s21	10s 6	0s15	23s42	23s38	21n10		n.a.
M 2	8 38	21 28	2 7	2 16	1 55	0n10	0 56	13 12	1 34	7 31	0 42	6 38	0 33	4 53	0 31	26 34	2 21	10 5	0 15	23 41	23 38	21 11		n.a.
T 3	8 16	18 26	3 8	1 30	1 57	0 42	0 58	13 26	1 34	7 34	0 42	6 37	0 33	4 54	0 31	26 34	2 21	10 4	0 15	23 41	23 37	21 12		n.a.
W 4	7 53	14 27	3 58	0 44	1 58	1 14	1 0	13 41	1 33	7 36	0 42	6 36	0 33	4 55	0 31	26 34	2 21	10 4	0 15	23 40	23 37	21 13		n.a.
T 5	7 31	9 48	4 34	0n 0	1 58	1 46	1 2	13 55	1 33	7 39	0 42	6 35	0 33	4 56	0 31	26 34	2 21	10 3	0 14	23 39	23 37	21 14		n.a.
F 6	7 8	4 47	4 55	0 44	1 58	2 19	1 4	14 9	1 33	7 42	0 42	6 33	0 33	4 57	0 31	26 35	2 21	10 2	0 14	23 38	23 37	21 15		n.a.
S 7	6 45	0n20	5 0	1 26	1 58	2 51	1 6	14 23	1 32	7 45	0 41	6 32	0 32	4 58	0 31	26 35	2 21	10 2	0 14	23 37	23 36	21 16		n.a.
S 8	6 22	5 21	4 50	2 7	1 57	3 23	1 8	14 36	1 32	7 48	0 41	6 31	0 32	4 59	0 31	26 35	2 21	10 1	0 14	23 36	23 36	21 17		n.a.
M 9	5 59	10 3	4 27	2 48	1 55	3 55	1 10	14 50	1 32	7 51	0 41	6 29	0 32	5 0	0 31	26 35	2 21	10 0	0 14	23 35	23 36	21 18		n.a.
T 10	5 36	14 16	3 51	3 27	1 53	4 26	1 12	15 4	1 31	7 54	0 41	6 28	0 32	5 1	0 31	26 35	2 21	10 0	0 14	23 34	23 35	21 19		n.a.
W11	5 13	17 51	3 6	4 6	1 51	4 58	1 13	15 18	1 31	7 57	0 41	6 27	0 32	5 2	0 31	26 35	2 21	9 59	0 14	23 33	23 35	21 20		n.a.
T 12	4 50	20 39	2 13	4 43	1 48	5 30	1 15	15 31	1 30	7 59	0 40	6 25	0 32	5 3	0 31	26 35	2 21	9 58	0 14	23 33	23 35	21 21		n.a.
F 13	4 26	22 34	1 14	5 19	1 45	6 1	1 17	15 45	1 30	8 2	0 40	6 24	0 32	5 4	0 31	26 35	2 22	9 58	0 14	23 32	23 34	21 21		n.a.
S 14	4 3	23 29	0 12	5 54	1 41	6 32	1 19	15 58	1 30	8 5	0 40	6 22	0 32	5 5	0 31	26 35	2 22	9 57	0 14	23 32	23 34	21 22		n.a.
S 15	3 39	23 20	0s51	6 28	1 37	7 4	1 20	16 11	1 29	8 8	0 40	6 21	0 32	5 6	0 31	26 35	2 22	9 56	0 14	23 32	23 34	21 23		n.a.
M16	3 16	22 5	1 52	7 1	1 33	7 34	1 22	16 25	1 29	8 11	0 39	6 19	0 32	5 7	0 31	26 35	2 22	9 56	0 14	23 32	23 33	21 24		n.a.
T 17	2 52	19 45	2 50	7 33	1 28	8 5	1 23	16 38	1 28	8 13	0 39	6 18	0 32	5 8	0 31	26 35	2 22	9 55	0 14	23 32	23 33	21 25		n.a.
W18	2 29	16 24	3 42	8 4	1 23	8 36	1 25	16 51	1 28	8 16	0 39	6 16	0 32	5 9	0 31	26 36	2 22	9 54	0 14	23 31	23 33	21 26		n.a.
T 19	2 5	12 9	4 23	8 33	1 18	9 6	1 26	17 4	1 27	8 19	0 39	6 15	0 31	5 10	0 31	26 36	2 22	9 54	0 14	23 31	23 32	21 27		n.a.
F 20	1 41	7 10	4 50	9 2	1 12	9 36	1 27	17 16	1 27	8 21	0 38	6 13	0 31	5 11	0 31	26 36	2 22	9 53	0 14	23 30	23 32	21 28		n.a.
S 21	1 17	1 42	5 1	9 29	1 6	10 6	1 29	17 29	1 27	8 24	0 38	6 11	0 31	5 12	0 31	26 36	2 22	9 53	0 13	23 29	23 32	21 29		n.a.
S 22	0 53	4s 0	4 54	9 55	0 59	10 36	1 30	17 42	1 26	8 26	0 38	6 10	0 31	5 13	0 31	26 36	2 22	9 52	0 13	23 27	23 31	21 30		n.a.
M23	0 30	9 34	4 27	10 20	0 53	11 5	1 31	17 54	1 26	8 29	0 38	6 8	0 31	5 13	0 31	26 36	2 22	9 51	0 13	23 26	23 31	21 31		n.a.
T 24	0 6	14 38	3 43	10 43	0 45	11 34	1 32	18 7	1 25	8 31	0 37	6 6	0 31	5 14	0 31	26 36	2 23	9 51	0 13	23 25	23 31	21 31		n.a.
W25	0n18	18 49	2 43	11 6	0 38	12 3	1 33	18 19	1 25	8 34	0 37	6 5	0 31	5 15	0 31	26 36	2 23	9 50	0 13	23 25	23 30	21 32		n.a.
T 26	0 42	21 46	1 34	11 27	0 30	12 31	1 34	18 31	1 24	8 36	0 37	6 3	0 31	5 16	0 31	26 36	2 23	9 49	0 13	23 24	23 30	21 33		n.a.
F 27	1 6	23 16	0 19	11 47	0 22	12 59	1 35	18 43	1 24	8 39	0 37	6 1	0 31	5 17	0 31	26 36	2 23	9 49	0 13	23 24	23 30	21 34		n.a.
S 28	1 30	23 14	0n56	12 6	0 14	13 27	1 36	18 55	1 23	8 41	0 36	5 59	0 31	5 18	0 31	26 36	2 23	9 48	0 13	23 24	23 29	21 35		n.a.
S 29	1 54	21 44	2 6	12 23	0 6	13 54	1 37	19 7	1 23	8 43	0 36	5 58	0 30	5 19	0 31	26 37	2 23	9 48	0 13	23 24	23 29	21 36		n.a.
M30	2 18	19 0	3 8	12 39	0s 3	14 22	1 38	19 18	1 22	8 45	0 36	5 56	0 30	5 20	0 31	26 37	2 23	9 47	0 13	23 24	23 29	21 36		n.a.
T 31	2n42	15s18	3n58	12n54	0s12	14n48	1n38	19n30	1n22	8n48	0n36	5s54	0n30	5n21	0n31	26s37	2s23	9s46	0s13	23s24	23s28	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1262549.5, Delta T = 89h53m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'27, Lahiri = -115°41'27 Julian Calendar 1 May 8170 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 56	7♈33'27	20♒11	4♉34	5♉15	20♉12	9°R26	15°R36	18°R 1	29♐41	6♓ 7	15°R15	16♐ 2	26♉12	n.a.	W 1
T 2	12 42 53	8°32'04	3♓11	5°36	6°28	20°54	9♍21	15♎31	17♍59	29°41	6° 8	15♐ 7	15°59	26°19	n.a.	T 2
F 3	12 46 49	9°30'43	15°59	6°35	7°42	21°37	9°15	15°26	17°57	29°R41	6°10	14°56	15°56	26°26	n.a.	F 3
S 4	12 50 46	10°29'25	28°35	7°31	8°56	22°19	9° 9	15°22	17°54	29°41	6°11	14°44	15°53	26°32	n.a.	S 4
S 5	12 54 43	11°28'09	10♈59	8°24	10° 9	23° 1	9° 4	15°17	17°52	29°41	6°12	14°33	15°49	26°39	n.a.	S 5
M 6	12 58 39	12°26'56	23°12	9°14	11°23	23°44	8°58	15°12	17°50	29°41	6°14	14°22	15°46	26°46	n.a.	M 6
T 7	13 2 36	13°25'45	5♉15	10° 1	12°37	24°26	8°53	15° 7	17°48	29°41	6°15	14°13	15°43	26°52	n.a.	T 7
W 8	13 6 32	14°24'36	17°10	10°44	13°50	25° 9	8°48	15° 3	17°46	29°41	6°16	14° 7	15°40	26°59	n.a.	W 8
T 9	13 10 29	15°23'29	28°58	11°23	15° 4	25°51	8°43	14°58	17°44	29°41	6°18	14° 4	15°37	27° 6	n.a.	T 9
F 10	13 14 25	16°22'25	10♊44	11°58	16°17	26°34	8°38	14°53	17°42	29°40	6°19	14°D 2	15°34	27°12	n.a.	F 10
S 11	13 18 22	17°21'23	22°32	12°28	17°31	27°17	8°34	14°48	17°40	29°40	6°20	14° 3	15°30	27°19	n.a.	S 11
S 12	13 22 18	18°20'22	4♋26	12°54	18°45	28° 0	8°29	14°43	17°38	29°40	6°22	14° 4	15°27	27°26	n.a.	S 12
M13	13 26 15	19°19'24	16°31	13°14	19°58	28°43	8°25	14°39	17°36	29°40	6°23	14°R 4	15°24	27°32	n.a.	M13
T 14	13 30 11	20°18'28	28°54	13°29	21°12	29°26	8°21	14°34	17°34	29°39	6°24	14° 4	15°21	27°39	n.a.	T 14
W15	13 34 8	21°17'35	11♌38	13°39	22°25	0♊ 9	8°17	14°29	17°32	29°39	6°25	14° 2	15°18	27°46	n.a.	W15
T 16	13 38 5	22°16'43	24°49	13°R41	23°39	0°52	8°14	14°24	17°30	29°38	6°26	13°58	15°15	27°52	n.a.	T 16
F 17	13 42 1	23°15'53	8♍28	13°38	24°52	1°35	8°10	14°20	17°29	29°38	6°28	13°52	15°11	27°59	n.a.	F 17
S 18	13 45 58	24°15'05	22°35	13°27	26° 5	2°18	8° 7	14°15	17°27	29°38	6°29	13°44	15° 8	28° 6	n.a.	S 18
S 19	13 49 54	25°14'20	7♎ 7	13° 9	27°19	3° 2	8° 4	14°10	17°25	29°37	6°30	13°36	15° 5	28°12	n.a.	S 19
M20	13 53 51	26°13'37	21°59	12°44	28°32	3°45	8° 1	14° 6	17°23	29°36	6°31	13°29	15° 2	28°19	n.a.	M20
T 21	13 57 47	27°12'56	7♏ 3	12°11	29°46	4°28	7°58	14° 1	17°22	29°36	6°32	13°23	14°59	28°26	n.a.	T 21
W22	14 1 44	28°12'18	22° 7	11°31	0♊59	5°12	7°55	13°56	17°20	29°35	6°33	13°19	14°55	28°32	n.a.	W22
T 23	14 5 40	29°11'42	7♐ 5	10°44	2°12	5°56	7°53	13°52	17°19	29°35	6°34	13°D18	14°52	28°39	n.a.	T 23
F 24	14 9 37	0♉11'09	21°48	9°50	3°25	6°39	7°51	13°47	17°17	29°34	6°36	13°18	14°49	28°45	n.a.	F 24
S 25	14 13 33	1°10'39	6♑11	8°51	4°39	7°23	7°49	13°43	17°15	29°33	6°37	13°19	14°46	28°52	n.a.	S 25
S 26	14 17 30	2°10'11	20°13	7°47	5°52	8° 7	7°47	13°39	17°14	29°33	6°38	13°20	14°43	28°59	n.a.	S 26
M27	14 21 26	3° 9'46	3♒53	6°39	7° 5	8°51	7°45	13°34	17°12	29°32	6°39	13°R21	14°40	29° 5	n.a.	M27
T 28	14 25 23	4° 9'24	17°12	5°30	8°18	9°34	7°44	13°30	17°11	29°31	6°40	13°20	14°36	29°12	n.a.	T 28
W29	14 29 19	5° 9'04	0♓14	4°21	9°31	10°18	7°42	13°26	17°10	29°30	6°41	13°17	14°33	29°19	n.a.	W29
T 30	14 33 16	6♉ 8'47	12♓59	3♉13	10♊45	11♊ 3	7♍41	13♎21	17♍ 8	29♐29	6♓41	13♐13	14♐30	29♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 6	10s54	4n35	13n 8	0s22	15n15	1n39	19n41	1n21	8n50	0n35	5s52	0n30	5n22	0n31	26s37	2s23	9s46	0s13	23s23	23s28	21n38		n.a.
T 2	3 29	6 5	4 57	13 20	0 31	15 40	1 39	19 52	1 21	8 52	0 35	5 51	0 30	5 22	0 31	26 37	2 23	9 45	0 13	23 22	23 28	21 39		n.a.
F 3	3 53	1 4	5 3	13 31	0 41	16 6	1 40	20 3	1 20	8 54	0 35	5 49	0 30	5 23	0 31	26 37	2 23	9 45	0 13	23 21	23 27	21 40		n.a.
S 4	4 17	3n53	4 54	13 40	0 51	16 31	1 40	20 14	1 20	8 56	0 35	5 47	0 30	5 24	0 31	26 37	2 23	9 44	0 13	23 19	23 27	21 41		n.a.
S 5	4 41	8 38	4 32	13 48	1 1	16 56	1 40	20 25	1 19	8 58	0 34	5 45	0 30	5 25	0 31	26 37	2 24	9 43	0 13	23 18	23 27	21 41		n.a.
M 6	5 4	12 57	3 57	13 55	1 11	17 20	1 41	20 35	1 19	9 0	0 34	5 43	0 30	5 26	0 31	26 37	2 24	9 43	0 12	23 17	23 26	21 42		n.a.
T 7	5 28	16 42	3 12	14 1	1 22	17 43	1 41	20 46	1 18	9 1	0 34	5 42	0 29	5 27	0 31	26 37	2 24	9 42	0 12	23 16	23 26	21 43		n.a.
W 8	5 52	19 43	2 19	14 4	1 32	18 6	1 41	20 56	1 18	9 3	0 34	5 40	0 29	5 28	0 31	26 37	2 24	9 42	0 12	23 15	23 26	21 44		n.a.
T 9	6 15	21 53	1 20	14 7	1 43	18 29	1 41	21 6	1 17	9 5	0 33	5 38	0 29	5 28	0 31	26 38	2 24	9 41	0 12	23 14	23 25	21 45		n.a.
F 10	6 38	23 5	0 18	14 8	1 54	18 51	1 41	21 16	1 17	9 6	0 33	5 36	0 29	5 29	0 31	26 38	2 24	9 41	0 12	23 14	23 25	21 45		n.a.
S 11	7 2	23 15	0s46	14 7	2 4	19 13	1 40	21 26	1 16	9 8	0 33	5 34	0 29	5 30	0 31	26 38	2 24	9 40	0 12	23 14	23 25	21 46		n.a.
S 12	7 25	22 22	1 48	14 5	2 15	19 34	1 40	21 36	1 16	9 9	0 32	5 33	0 29	5 31	0 31	26 38	2 24	9 39	0 12	23 14	23 24	21 47		n.a.
M13	7 48	20 26	2 46	14 2	2 25	19 55	1 40	21 45	1 15	9 11	0 32	5 31	0 29	5 31	0 31	26 38	2 24	9 39	0 12	23 14	23 24	21 48		n.a.
T 14	8 11	17 30	3 38	13 56	2 36	20 15	1 39	21 54	1 15	9 12	0 32	5 29	0 29	5 32	0 31	26 38	2 24	9 38	0 12	23 14	23 23	21 48		n.a.
W15	8 34	13 42	4 20	13 50	2 46	20 34	1 39	22 3	1 14	9 13	0 32	5 27	0 29	5 33	0 31	26 38	2 24	9 38	0 12	23 14	23 23	21 49		n.a.
T 16	8 57	9 7	4 51	13 41	2 55	20 53	1 38	22 12	1 14	9 14	0 31	5 26	0 28	5 34	0 31	26 38	2 25	9 37	0 12	23 14	23 23	21 50		n.a.
F 17	9 20	3 57	5 7	13 31	3 4	21 11	1 38	22 21	1 13	9 15	0 31	5 24	0 28	5 34	0 31	26 38	2 25	9 37	0 12	23 13	23 22	21 51		n.a.
S 18	9 42	1s36	5 4	13 20	3 13	21 29	1 37	22 29	1 12	9 16	0 31	5 22	0 28	5 35	0 31	26 38	2 25	9 36	0 12	23 12	23 22	21 51		n.a.
S 19	10 4	7 13	4 43	13 7	3 20	21 46	1 36	22 38	1 12	9 17	0 31	5 20	0 28	5 36	0 31	26 38	2 25	9 36	0 12	23 11	23 22	21 52		n.a.
M20	10 27	12 33	4 2	12 53	3 27	22 2	1 35	22 46	1 11	9 18	0 30	5 19	0 28	5 36	0 31	26 38	2 25	9 35	0 12	23 10	23 21	21 53		n.a.
T 21	10 49	17 11	3 3	12 38	3 33	22 18	1 34	22 53	1 11	9 19	0 30	5 17	0 28	5 37	0 31	26 39	2 25	9 35	0 12	23 9	23 21	21 54		n.a.
W22	11 11	20 42	1 52	12 21	3 37	22 33	1 33	23 1	1 10	9 20	0 30	5 15	0 28	5 38	0 30	26 39	2 25	9 34	0 12	23 9	23 21	21 54		n.a.
T 23	11 33	22 46	0 34	12 4	3 40	22 47	1 32	23 9	1 10	9 21	0 29	5 13	0 28	5 38	0 30	26 39	2 25	9 34	0 11	23 9	23 20	21 55		n.a.
F 24	11 54	23 12	0n46	11 46	3 41	23 1	1 31	23 16	1 9	9 21	0 29	5 12	0 27	5 39	0 30	26 39	2 25	9 33	0 11	23 9	23 20	21 56		n.a.
S 25	12 16	22 4	2 1	11 27	3 40	23 14	1 30	23 23	1 8	9 22	0 29	5 10	0 27	5 39	0 30	26 39	2 25	9 33	0 11	23 9	23 19	21 56		n.a.
S 26	12 37	19 34	3 7	11 9	3 37	23 26	1 28	23 30	1 8	9 22	0 29	5 8	0 27	5 40	0 30	26 39	2 25	9 33	0 11	23 9	23 19	21 57		n.a.
M27	12 58	16 1	4 1	10 51	3 32	23 38	1 27	23 36	1 7	9 22	0 28	5 7	0 27	5 41	0 30	26 39	2 25	9 32	0 11	23 9	23 19	21 58		n.a.
T 28	13 19	11 45	4 40	10 35	3 25	23 49	1 25	23 43	1 7	9 23	0 28	5 5	0 27	5 41	0 30	26 39	2 26	9 32	0 11	23 9	23 18	21 58		n.a.
W29	13 40	7 3	5 3	10 20	3 15	23 59	1 24	23 49	1 6	9 23	0 28	5 4	0 27	5 42	0 30	26 39	2 26	9 31	0 11	23 9	23 18	21 59		n.a.
T 30	14n 0	2s 8	5n11	10n 7	3s 4	24n 9	1n22	23n55	1n 5	9n23	0n28	5s 2	0n27	5n42	0n30	26s39	2s26	9s31	0s11	23s 8	23s18	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1262518.5, Delta T = 89h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'23, Lahiri = -115°41'23 Julian Calendar 1 June 8170 BCE == Greg. Calendar 30 March 8170 BCE

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 12	7♉ 8'32	25♓30	2°R 9	11♊58	11♊47	7°R40	13°R17	17°R 7	29°R28	6♓42	13°R 7	14♐27	29♉32	n.a.	F 1
S 2	14 41 9	8° 8'20	7♈50	1♉10	13°11	12°31	7♍40	13♎13	17♍ 6	29♐27	6°43	13♐ 1	14°24	29°39	n.a.	S 2
S 3	14 45 5	9° 8'10	20° 0	0°19	14°24	13°15	7°39	13° 9	17° 5	29°27	6°44	12°54	14°20	29°45	n.a.	S 3
M 4	14 49 2	10° 8'03	2♉ 1	29♈36	15°37	13°59	7°39	13° 5	17° 3	29°26	6°45	12°49	14°17	29°52	n.a.	M 4
T 5	14 52 58	11° 7'58	13°56	29° 2	16°50	14°44	7°D39	13° 1	17° 2	29°25	6°46	12°44	14°14	29°59	n.a.	T 5
W 6	14 56 55	12° 7'55	25°46	28°39	18° 3	15°28	7°39	12°57	17° 1	29°24	6°47	12°41	14°11	0♊ 5	n.a.	W 6
T 7	15 0 51	13° 7'55	7♊32	28°26	19°16	16°13	7°40	12°53	17° 0	29°23	6°47	12°D40	14° 8	0°12	n.a.	T 7
F 8	15 4 48	14° 7'57	19°19	28°D25	20°28	16°57	7°40	12°50	16°59	29°21	6°48	12°40	14° 5	0°19	n.a.	F 8
S 9	15 8 44	15° 8'01	1♋ 8	28°34	21°41	17°42	7°41	12°46	16°58	29°20	6°49	12°41	14° 1	0°25	n.a.	S 9
S 10	15 12 41	16° 8'07	13° 3	28°54	22°54	18°26	7°42	12°42	16°58	29°19	6°50	12°43	13°58	0°32	n.a.	S 10
M11	15 16 37	17° 8'15	25° 9	29°24	24° 7	19°11	7°43	12°39	16°57	29°18	6°50	12°44	13°55	0°39	n.a.	M11
T 12	15 20 34	18° 8'25	7♌30	0♉ 4	25°19	19°56	7°44	12°36	16°56	29°17	6°51	12°46	13°52	0°45	n.a.	T 12
W13	15 24 30	19° 8'37	20°10	0°51	26°32	20°41	7°46	12°32	16°55	29°16	6°52	12°R46	13°49	0°52	n.a.	W13
T 14	15 28 27	20° 8'50	3♍13	1°47	27°45	21°26	7°47	12°29	16°54	29°14	6°52	12°45	13°46	0°59	n.a.	T 14
F 15	15 32 23	21° 9'06	16°44	2°50	28°57	22°11	7°49	12°26	16°54	29°13	6°53	12°44	13°42	1° 5	n.a.	F 15
S 16	15 36 20	22° 9'23	0♎43	3°59	0♋10	22°56	7°52	12°23	16°53	29°12	6°54	12°41	13°39	1°12	n.a.	S 16
S 17	15 40 16	23° 9'43	15° 9	5°13	1°22	23°41	7°54	12°20	16°53	29°11	6°54	12°39	13°36	1°18	n.a.	S 17
M18	15 44 13	24°10'04	29°59	6°32	2°35	24°26	7°56	12°17	16°52	29° 9	6°55	12°36	13°33	1°25	n.a.	M18
T 19	15 48 9	25°10'27	15♏ 6	7°55	3°47	25°11	7°59	12°14	16°52	29° 8	6°55	12°34	13°30	1°32	n.a.	T 19
W20	15 52 6	26°10'52	0♐20	9°21	4°59	25°56	8° 2	12°11	16°51	29° 7	6°56	12°33	13°26	1°38	n.a.	W20
T 21	15 56 2	27°11'20	15°33	10°50	6°12	26°41	8° 5	12° 9	16°51	29° 5	6°56	12°D33	13°23	1°45	n.a.	T 21
F 22	15 59 59	28°11'49	0♑34	12°22	7°24	27°27	8° 8	12° 6	16°51	29° 4	6°57	12°33	13°20	1°52	n.a.	F 22
S 23	16 3 55	29°12'21	15°15	13°56	8°36	28°12	8°12	12° 4	16°50	29° 2	6°57	12°34	13°17	1°58	n.a.	S 23
S 24	16 7 52	0♊12'55	29°33	15°31	9°48	28°57	8°15	12° 1	16°50	29° 1	6°57	12°35	13°14	2° 5	n.a.	S 24
M25	16 11 48	1°13'31	13♒24	17° 7	11° 0	29°43	8°19	11°59	16°50	29° 0	6°58	12°36	13°11	2°12	n.a.	M25
T 26	16 15 45	2°14'10	26°49	18°45	12°12	0♋28	8°23	11°57	16°50	28°58	6°58	12°R37	13° 7	2°18	n.a.	T 26
W27	16 19 41	3°14'50	9♓50	20°23	13°24	1°14	8°27	11°55	16°D50	28°57	6°58	12°37	13° 4	2°25	n.a.	W27
T 28	16 23 38	4°15'32	22°30	22° 1	14°36	1°59	8°32	11°53	16°50	28°55	6°59	12°36	13° 1	2°32	n.a.	T 28
F 29	16 27 34	5°16'17	4♈54	23°40	15°47	2°45	8°36	11°51	16°50	28°54	6°59	12°35	12°58	2°38	n.a.	F 29
S 30	16 31 31	6°17'04	17° 3	25°20	16°59	3°31	8°41	11°49	16°50	28°52	6°59	12°35	12°55	2°45	n.a.	S 30
S 31	16 35 27	7♊17'53	29♈ 3	26♉59	18♋11	4♋16	8♍46	11♎48	16♍50	28♐50	6♓59	12♐34	12♐51	2♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n20	2n47	5n 4	9n57	2s51	24n18	1n20	24n 1	1n 5	9n23	0n27	5s 0	0n26	5n43	0n30	26s39	2s26	9s30	0s11	23s 7	23s17	22n 0		n.a.
S 2	14 41	7 31	4 43	9 50	2 36	24 26	1 19	24 6	1 4	9 23	0 27	4 59	0 26	5 43	0 30	26 39	2 26	9 30	0 11	23 6	23 17	22 1		n.a.
S 3	15 0	11 53	4 9	9 46	2 20	24 33	1 17	24 11	1 3	9 23	0 27	4 57	0 26	5 44	0 30	26 39	2 26	9 30	0 11	23 6	23 16	22 2		n.a.
M 4	15 20	15 45	3 24	9 47	2 3	24 39	1 15	24 16	1 3	9 23	0 26	4 56	0 26	5 44	0 30	26 39	2 26	9 29	0 11	23 5	23 16	22 2		n.a.
T 5	15 39	18 56	2 31	9 51	1 46	24 45	1 13	24 21	1 2	9 23	0 26	4 54	0 26	5 44	0 30	26 40	2 26	9 29	0 11	23 4	23 16	22 3		n.a.
W 6	15 58	21 19	1 32	9 59	1 28	24 50	1 11	24 25	1 2	9 23	0 26	4 53	0 26	5 45	0 30	26 40	2 26	9 29	0 11	23 4	23 15	22 4		n.a.
T 7	16 17	22 45	0 28	10 11	1 10	24 55	1 8	24 30	1 1	9 22	0 26	4 52	0 26	5 45	0 30	26 40	2 26	9 28	0 11	23 4	23 15	22 4		n.a.
F 8	16 36	23 10	0s37	10 27	0 52	24 58	1 6	24 34	1 0	9 22	0 25	4 50	0 25	5 46	0 30	26 40	2 26	9 28	0 11	23 4	23 14	22 5		n.a.
S 9	16 54	22 33	1 40	10 46	0 35	25 1	1 4	24 38	1 0	9 21	0 25	4 49	0 25	5 46	0 30	26 40	2 26	9 27	0 10	23 4	23 14	22 6		n.a.
S 10	17 12	20 55	2 40	11 9	0 19	25 3	1 1	24 41	0 59	9 21	0 25	4 48	0 25	5 46	0 30	26 40	2 26	9 27	0 10	23 4	23 14	22 6		n.a.
M11	17 30	18 19	3 33	11 34	0 3	25 4	0 59	24 44	0 58	9 20	0 25	4 46	0 25	5 46	0 30	26 40	2 26	9 27	0 10	23 4	23 13	22 7		n.a.
T 12	17 47	14 51	4 18	12 3	0n12	25 5	0 56	24 47	0 58	9 19	0 24	4 45	0 25	5 47	0 30	26 40	2 26	9 27	0 10	23 4	23 13	22 7		n.a.
W13	18 5	10 38	4 52	12 33	0 25	25 4	0 54	24 50	0 57	9 18	0 24	4 44	0 25	5 47	0 30	26 40	2 27	9 26	0 10	23 4	23 13	22 8		n.a.
T 14	18 21	5 50	5 12	13 5	0 38	25 3	0 51	24 53	0 56	9 17	0 24	4 43	0 25	5 47	0 30	26 40	2 27	9 26	0 10	23 4	23 12	22 9		n.a.
F 15	18 38	0 35	5 15	13 38	0 50	25 2	0 48	24 55	0 56	9 16	0 24	4 42	0 24	5 47	0 30	26 40	2 27	9 26	0 10	23 4	23 12	22 9		n.a.
S 16	18 54	4s52	5 1	14 12	1 1	24 59	0 45	24 57	0 55	9 15	0 23	4 40	0 24	5 48	0 30	26 40	2 27	9 25	0 10	23 4	23 11	22 10		n.a.
S 17	19 10	10 14	4 27	14 47	1 10	24 56	0 43	24 58	0 54	9 14	0 23	4 39	0 24	5 48	0 30	26 40	2 27	9 25	0 10	23 4	23 11	22 10		n.a.
M18	19 26	15 10	3 35	15 22	1 19	24 52	0 40	25 0	0 54	9 13	0 23	4 38	0 24	5 48	0 30	26 40	2 27	9 25	0 10	23 3	23 11	22 11		n.a.
T 19	19 41	19 13	2 26	15 57	1 26	24 47	0 37	25 1	0 53	9 12	0 23	4 37	0 24	5 48	0 30	26 40	2 27	9 25	0 10	23 3	23 10	22 11		n.a.
W20	19 56	21 59	1 7	16 33	1 33	24 41	0 34	25 2	0 52	9 10	0 22	4 36	0 24	5 48	0 30	26 40	2 27	9 24	0 10	23 3	23 10	22 12		n.a.
T 21	20 10	23 8	0n17	17 7	1 39	24 35	0 30	25 3	0 52	9 9	0 22	4 35	0 24	5 48	0 30	26 40	2 27	9 24	0 10	23 3	23 9	22 13		n.a.
F 22	20 24	22 35	1 38	17 41	1 43	24 28	0 27	25 3	0 51	9 8	0 22	4 35	0 23	5 49	0 29	26 40	2 27	9 24	0 10	23 3	23 9	22 13		n.a.
S 23	20 38	20 29	2 52	18 14	1 47	24 20	0 24	25 3	0 50	9 6	0 22	4 34	0 23	5 49	0 29	26 40	2 27	9 24	0 10	23 3	23 8	22 14		n.a.
S 24	20 51	17 8	3 53	18 47	1 51	24 12	0 21	25 3	0 50	9 4	0 21	4 33	0 23	5 49	0 29	26 41	2 27	9 23	0 10	23 3	23 8	22 14		n.a.
M25	21 4	12 55	4 38	19 18	1 53	24 3	0 17	25 2	0 49	9 3	0 21	4 32	0 23	5 49	0 29	26 41	2 27	9 23	0 10	23 3	23 8	22 15		n.a.
T 26	21 17	8 12	5 6	19 48	1 55	23 53	0 14	25 2	0 48	9 1	0 21	4 31	0 23	5 49	0 29	26 41	2 27	9 23	0 9	23 3	23 7	22 15		n.a.
W27	21 29	3 15	5 17	20 17	1 56	23 42	0 11	25 1	0 47	8 59	0 21	4 31	0 23	5 49	0 29	26 41	2 27	9 23	0 9	23 3	23 7	22 16		n.a.
T 28	21 41	1n42	5 13	20 45	1 57	23 31	0 7	24 59	0 47	8 57	0 20	4 30	0 23	5 49	0 29	26 41	2 27	9 23	0 9	23 3	23 6	22 16		n.a.
F 29	21 53	6 29	4 54	21 11	1 57	23 19	0 4	24 58	0 46	8 55	0 20	4 29	0 22	5 49	0 29	26 41	2 27	9 23	0 9	23 3	23 6	22 17		n.a.
S 30	22 4	10 55	4 22	21 36	1 56	23 6	0s 0	24 56	0 45	8 53	0 20	4 29	0 22	5 48	0 29	26 41	2 27	9 22	0 9	23 3	23 6	22 17		n.a.
S 31	22n14	14n53	3n39	22n 0	1n55	22n53	0s 4	24n54	0n45	8n51	0n20	4s28	0n22	5n48	0n29	26s41	2s27	9s22	0s 9	23s 3	23s 5	22n18		n.a.

Julian Day Number = -1262488.5, Delta T = 89h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'19, Lahiri = -115°41'19 Julian Calendar 1 July 8170 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8170 BCE

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 23	8♊18'43	10♉56	28♉39	19♋22	5♋ 2	8♍51	11°R46	16♍51	28°R49	6♓59	12°R33	12♐48	2♊58	n.a.	M 1
T 2	16 43 20	9°19'36	22°45	0♊18	20°34	5°48	8°56	11♎45	16°51	28♐47	7° 0	12♐33	12°45	3° 5	n.a.	T 2
W 3	16 47 16	10°20'30	4♊32	1°57	21°45	6°34	9° 2	11°43	16°51	28°46	7° 0	12°32	12°42	3°12	n.a.	W 3
T 4	16 51 13	11°21'26	16°20	3°36	22°57	7°20	9° 7	11°42	16°52	28°44	7° 0	12°D32	12°39	3°18	n.a.	T 4
F 5	16 55 9	12°22'24	28°10	5°15	24° 8	8° 6	9°13	11°41	16°52	28°42	7° 0	12°R32	12°36	3°25	n.a.	F 5
S 6	16 59 6	13°23'23	10♋ 6	6°54	25°19	8°52	9°19	11°40	16°52	28°41	7° 0	12°32	12°32	3°31	n.a.	S 6
S 7	17 3 2	14°24'24	22° 9	8°32	26°30	9°38	9°25	11°39	16°53	28°39	7°R 0	12°32	12°29	3°38	n.a.	S 7
M 8	17 6 59	15°25'26	4♌21	10°10	27°41	10°24	9°31	11°38	16°54	28°38	7° 0	12°32	12°26	3°45	n.a.	M 8
T 9	17 10 55	16°26'29	16°46	11°48	28°52	11°10	9°38	11°38	16°54	28°36	7° 0	12°32	12°23	3°51	n.a.	T 9
W10	17 14 52	17°27'34	29°27	13°26	0♌ 3	11°56	9°45	11°37	16°55	28°34	7° 0	12°31	12°20	3°58	n.a.	W10
T 11	17 18 48	18°28'39	12♍27	15° 3	1°14	12°43	9°51	11°37	16°56	28°33	7° 0	12°D31	12°17	4° 5	n.a.	T 11
F 12	17 22 45	19°29'46	25°49	16°40	2°25	13°29	9°58	11°36	16°56	28°31	7° 0	12°31	12°13	4°11	n.a.	F 12
S 13	17 26 41	20°30'54	9♎34	18°17	3°35	14°15	10° 5	11°36	16°57	28°29	7° 0	12°31	12°10	4°18	n.a.	S 13
S 14	17 30 38	21°32'03	23°43	19°53	4°46	15° 1	10°13	11°D36	16°58	28°28	6°59	12°32	12° 7	4°25	n.a.	S 14
M15	17 34 34	22°33'12	8♏16	21°29	5°56	15°48	10°20	11°36	16°59	28°26	6°59	12°33	12° 4	4°31	n.a.	M15
T 16	17 38 31	23°34'23	23° 8	23° 5	7° 6	16°34	10°28	11°36	17° 0	28°24	6°59	12°34	12° 1	4°38	n.a.	T 16
W17	17 42 28	24°35'35	8♐14	24°41	8°16	17°21	10°35	11°37	17° 1	28°22	6°59	12°R34	11°57	4°45	n.a.	W17
T 18	17 46 24	25°36'49	23°23	26°16	9°27	18° 7	10°43	11°37	17° 2	28°21	6°59	12°34	11°54	4°51	n.a.	T 18
F 19	17 50 21	26°38'03	8♑29	27°52	10°36	18°53	10°51	11°37	17° 3	28°19	6°58	12°33	11°51	4°58	n.a.	F 19
S 20	17 54 17	27°39'18	23°20	29°27	11°46	19°40	10°59	11°38	17° 5	28°17	6°58	12°31	11°48	5° 5	n.a.	S 20
S 21	17 58 14	28°40'35	7♒50	1♋ 2	12°56	20°26	11° 7	11°39	17° 6	28°16	6°58	12°29	11°45	5°11	n.a.	S 21
M22	18 2 10	29°41'52	21°54	2°36	14° 6	21°13	11°16	11°39	17° 7	28°14	6°57	12°27	11°42	5°18	n.a.	M22
T 23	18 6 7	0♋43'11	5♓30	4°11	15°15	22° 0	11°24	11°40	17° 8	28°12	6°57	12°25	11°38	5°25	n.a.	T 23
W24	18 10 3	1°44'31	18°39	5°45	16°24	22°46	11°33	11°41	17°10	28°10	6°57	12°23	11°35	5°31	n.a.	W24
T 25	18 14 0	2°45'53	1♈23	7°20	17°33	23°33	11°42	11°43	17°11	28° 9	6°56	12°D23	11°32	5°38	n.a.	T 25
F 26	18 17 56	3°47'15	13°46	8°54	18°42	24°20	11°51	11°44	17°13	28° 7	6°56	12°23	11°29	5°44	n.a.	F 26
S 27	18 21 53	4°48'38	25°53	10°28	19°51	25° 6	12° 0	11°45	17°14	28° 5	6°55	12°24	11°26	5°51	n.a.	S 27
S 28	18 25 49	5°50'03	7♉48	12° 2	21° 0	25°53	12° 9	11°47	17°16	28° 4	6°55	12°26	11°23	5°58	n.a.	S 28
M29	18 29 46	6°51'28	19°37	13°37	22° 9	26°40	12°18	11°48	17°17	28° 2	6°54	12°28	11°19	6° 4	n.a.	M29
T 30	18 33 42	7°52'55	1♊23	15°11	23°17	27°27	12°28	11°50	17°19	28° 0	6°54	12°29	11°16	6°11	n.a.	T 30
W31	18 37 39	8♋54'22	13♊10	16♋45	24♌26	28♋14	12♍38	11♎52	17♍21	27♐59	6♓53	12°R30	11♐13	6♊18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n24	18n14	2n47	22n22	1n54	22n39	0s 7	24n51	0n44	8n49	0n19	4s28	0n22	5n48	0n29	26s41	2s28	9s22	0s 9	23s 3	23s 5	22n18		n.a.
T 2	22 34	20 48	1 48	22 42	1 52	22 25	0 11	24 49	0 43	8 47	0 19	4 27	0 22	5 48	0 29	26 41	2 28	9 22	0 9	23 3	23 4	22 19		n.a.
W 3	22 43	22 28	0 44	23 2	1 50	22 10	0 15	24 46	0 42	8 44	0 19	4 27	0 22	5 48	0 29	26 41	2 28	9 22	0 9	23 3	23 4	22 19		n.a.
T 4	22 52	23 9	0s21	23 19	1 47	21 54	0 18	24 42	0 42	8 42	0 19	4 27	0 22	5 48	0 29	26 41	2 28	9 22	0 9	23 3	23 4	22 20		n.a.
F 5	23 1	22 47	1 26	23 35	1 44	21 38	0 22	24 39	0 41	8 39	0 19	4 26	0 21	5 48	0 29	26 41	2 28	9 22	0 9	23 3	23 3	22 20		n.a.
S 6	23 9	21 23	2 28	23 50	1 41	21 21	0 26	24 35	0 40	8 37	0 18	4 26	0 21	5 47	0 29	26 41	2 28	9 22	0 9	23 3	23 3	22 21		n.a.
S 7	23 16	19 0	3 23	24 4	1 38	21 3	0 30	24 31	0 39	8 34	0 18	4 26	0 21	5 47	0 29	26 41	2 28	9 22	0 9	23 3	23 2	22 21		n.a.
M 8	23 23	15 45	4 10	24 15	1 34	20 45	0 34	24 27	0 39	8 32	0 18	4 26	0 21	5 47	0 29	26 41	2 28	9 22	0 9	23 3	23 2	22 21		n.a.
T 9	23 30	11 47	4 47	24 26	1 30	20 27	0 38	24 22	0 38	8 29	0 18	4 26	0 21	5 47	0 29	26 41	2 28	9 22	0 9	23 3	23 1	22 22		n.a.
W10	23 36	7 13	5 10	24 35	1 26	20 8	0 42	24 17	0 37	8 26	0 17	4 26	0 21	5 46	0 29	26 41	2 28	9 21	0 9	23 2	23 1	22 22		n.a.
T 11	23 42	2 14	5 18	24 42	1 21	19 48	0 46	24 12	0 36	8 23	0 17	4 25	0 21	5 46	0 29	26 41	2 28	9 21	0 8	23 2	23 1	22 23		n.a.
F 12	23 47	2s59	5 10	24 48	1 17	19 28	0 50	24 7	0 36	8 20	0 17	4 25	0 20	5 46	0 29	26 41	2 28	9 21	0 8	23 2	23 0	22 23		n.a.
S 13	23 52	8 14	4 44	24 53	1 12	19 7	0 54	24 1	0 35	8 17	0 17	4 26	0 20	5 45	0 29	26 41	2 28	9 21	0 8	23 2	23 0	22 24		n.a.
S 14	23 56	13 12	4 0	24 56	1 7	18 46	0 57	23 55	0 34	8 14	0 17	4 26	0 20	5 45	0 29	26 41	2 28	9 21	0 8	23 3	22 59	22 24		n.a.
M15	24 0	17 32	2 59	24 58	1 1	18 25	1 1	23 49	0 33	8 11	0 16	4 26	0 20	5 44	0 29	26 41	2 28	9 21	0 8	23 3	22 59	22 24		n.a.
T 16	24 3	20 52	1 46	24 58	0 56	18 3	1 5	23 42	0 33	8 8	0 16	4 26	0 20	5 44	0 29	26 41	2 28	9 21	0 8	23 3	22 58	22 25		n.a.
W17	24 6	22 48	0 24	24 58	0 51	17 41	1 10	23 35	0 32	8 5	0 16	4 26	0 20	5 43	0 29	26 41	2 28	9 22	0 8	23 3	22 58	22 25		n.a.
T 18	24 9	23 4	1n 0	24 55	0 45	17 18	1 14	23 28	0 31	8 2	0 16	4 26	0 20	5 43	0 29	26 41	2 28	9 22	0 8	23 3	22 57	22 26		n.a.
F 19	24 10	21 38	2 19	24 52	0 39	16 55	1 18	23 21	0 30	7 58	0 15	4 27	0 19	5 42	0 28	26 41	2 28	9 22	0 8	23 3	22 57	22 26		n.a.
S 20	24 12	18 44	3 28	24 47	0 33	16 31	1 22	23 13	0 30	7 55	0 15	4 27	0 19	5 42	0 28	26 41	2 28	9 22	0 8	23 3	22 57	22 26		n.a.
S 21	24 13	14 43	4 21	24 41	0 28	16 7	1 26	23 5	0 29	7 52	0 15	4 28	0 19	5 41	0 28	26 41	2 28	9 22	0 8	23 2	22 56	22 27		n.a.
M22	24 13	10 0	4 57	24 34	0 22	15 43	1 30	22 57	0 28	7 48	0 15	4 28	0 19	5 41	0 28	26 41	2 28	9 22	0 8	23 2	22 56	22 27		n.a.
T 23	24 13	4 57	5 14	24 25	0 16	15 18	1 34	22 49	0 27	7 45	0 15	4 28	0 19	5 40	0 28	26 41	2 28	9 22	0 8	23 2	22 55	22 28		n.a.
W24	24 12	0n10	5 15	24 15	0 9	14 53	1 38	22 40	0 27	7 41	0 14	4 29	0 19	5 40	0 28	26 41	2 28	9 22	0 8	23 1	22 55	22 28		n.a.
T 25	24 11	5 7	5 0	24 4	0 3	14 28	1 41	22 31	0 26	7 37	0 14	4 30	0 19	5 39	0 28	26 41	2 28	9 22	0 8	23 1	22 54	22 28		n.a.
F 26	24 10	9 44	4 31	23 52	0s 3	14 3	1 45	22 22	0 25	7 34	0 14	4 30	0 18	5 39	0 28	26 41	2 28	9 22	0 8	23 1	22 54	22 29		n.a.
S 27	24 8	13 52	3 50	23 39	0 9	13 37	1 49	22 13	0 24	7 30	0 14	4 31	0 18	5 38	0 28	26 41	2 28	9 22	0 7	23 2	22 53	22 29		n.a.
S 28	24 5	17 24	3 0	23 24	0 15	13 11	1 53	22 3	0 23	7 26	0 14	4 32	0 18	5 37	0 28	26 41	2 28	9 22	0 7	23 2	22 53	22 29		n.a.
M29	24 2	20 11	2 3	23 9	0 22	12 45	1 57	21 53	0 23	7 22	0 13	4 32	0 18	5 37	0 28	26 41	2 28	9 23	0 7	23 2	22 53	22 30		n.a.
T 30	23 58	22 6	1 1	22 52	0 28	12 18	2 1	21 43	0 22	7 18	0 13	4 33	0 18	5 36	0 28	26 41	2 28	9 23	0 7	23 2	22 52	22 30		n.a.
W31	23n54	23n 4	0s 4	22n35	0s34	11n51	2s 5	21n32	0n21	7n14	0n13	4s34	0n18	5n35	0n28	26s41	2s28	9s23	0s 7	23s 2	22s52	22n30		n.a.

Julian Day Number = -1262457.5, Delta T = 89h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'15, Lahiri = -115°41'15 Julian Calendar 1 Aug. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 May 8170 BCE

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 35	9♋55'49	25♊ 2	18♋19	25♌34	29♋ 0	12♍47	11♎54	17♍23	27°R57	6°R52	12°R29	11♐10	6♊24	n.a.	T 1
F 2	18 45 32	10°57'18	7♋ 0	19°52	26°42	29°47	12°57	11°56	17°24	27♐55	6♓52	12♐27	11° 7	6°31	n.a.	F 2
S 3	18 49 29	11°58'47	19° 7	21°26	27°50	0♌34	13° 7	11°58	17°26	27°54	6°51	12°23	11° 3	6°38	n.a.	S 3
S 4	18 53 25	13° 0'16	1♌23	23° 0	28°57	1°21	13°17	12° 0	17°28	27°52	6°50	12°18	11° 0	6°44	n.a.	S 4
M 5	18 57 22	14° 1'46	13°51	24°34	0♍ 5	2° 8	13°27	12° 2	17°30	27°50	6°50	12°12	10°57	6°51	n.a.	M 5
T 6	19 1 18	15° 3'16	26°30	26° 8	1°12	2°55	13°38	12° 5	17°32	27°49	6°49	12° 6	10°54	6°58	n.a.	T 6
W 7	19 5 15	16° 4'46	9♍23	27°41	2°19	3°42	13°48	12° 8	17°34	27°47	6°48	12° 1	10°51	7° 4	n.a.	W 7
T 8	19 9 11	17° 6'16	22°29	29°15	3°26	4°29	13°59	12°10	17°36	27°46	6°48	11°57	10°48	7°11	n.a.	T 8
F 9	19 13 8	18° 7'46	5♎50	0♌48	4°33	5°16	14° 9	12°13	17°38	27°44	6°47	11°55	10°44	7°18	n.a.	F 9
S 10	19 17 4	19° 9'16	19°28	2°21	5°39	6° 3	14°20	12°16	17°41	27°42	6°46	11°D54	10°41	7°24	n.a.	S 10
S 11	19 21 1	20°10'46	3♏23	3°54	6°45	6°50	14°31	12°19	17°43	27°41	6°45	11°54	10°38	7°31	n.a.	S 11
M12	19 24 58	21°12'15	17°35	5°27	7°51	7°37	14°42	12°22	17°45	27°39	6°44	11°56	10°35	7°37	n.a.	M12
T 13	19 28 54	22°13'45	2♐ 4	6°59	8°57	8°24	14°53	12°25	17°47	27°38	6°43	11°57	10°32	7°44	n.a.	T 13
W14	19 32 51	23°15'14	16°45	8°31	10° 3	9°11	15° 4	12°29	17°50	27°36	6°43	11°R57	10°29	7°51	n.a.	W14
T 15	19 36 47	24°16'43	1♑34	10° 2	11° 8	9°58	15°15	12°32	17°52	27°35	6°42	11°56	10°25	7°57	n.a.	T 15
F 16	19 40 44	25°18'12	16°25	11°32	12°13	10°45	15°26	12°35	17°54	27°33	6°41	11°52	10°22	8° 4	n.a.	F 16
S 17	19 44 40	26°19'40	1♒ 8	13° 1	13°17	11°32	15°38	12°39	17°57	27°32	6°40	11°46	10°19	8°11	n.a.	S 17
S 18	19 48 37	27°21'08	15°36	14°30	14°22	12°19	15°49	12°43	17°59	27°30	6°39	11°39	10°16	8°17	n.a.	S 18
M19	19 52 34	28°22'37	29°44	15°57	15°26	13° 7	16° 1	12°47	18° 2	27°29	6°38	11°31	10°13	8°24	n.a.	M19
T 20	19 56 30	29°24'05	13♓26	17°22	16°30	13°54	16°13	12°50	18° 4	27°28	6°37	11°23	10° 9	8°31	n.a.	T 20
W21	20 0 27	0♌25'32	26°41	18°45	17°33	14°41	16°24	12°54	18° 7	27°26	6°36	11°17	10° 6	8°37	n.a.	W21
T 22	20 4 23	1°27'00	9♈31	20° 6	18°36	15°28	16°36	12°58	18° 9	27°25	6°35	11°12	10° 3	8°44	n.a.	T 22
F 23	20 8 20	2°28'28	21°58	21°25	19°39	16°15	16°48	13° 3	18°12	27°23	6°34	11° 9	10° 0	8°51	n.a.	F 23
S 24	20 12 17	3°29'55	4♉ 7	22°40	20°42	17° 2	17° 0	13° 7	18°15	27°22	6°33	11°D 9	9°57	8°57	n.a.	S 24
S 25	20 16 13	4°31'23	16° 3	23°51	21°44	17°49	17°12	13°11	18°18	27°21	6°32	11° 9	9°54	9° 4	n.a.	S 25
M26	20 20 10	5°32'50	27°52	24°58	22°46	18°37	17°25	13°16	18°20	27°20	6°31	11°10	9°50	9°11	n.a.	M26
T 27	20 24 6	6°34'17	9♊38	26° 0	23°47	19°24	17°37	13°20	18°23	27°18	6°30	11°R11	9°47	9°17	n.a.	T 27
W28	20 28 3	7°35'43	21°27	26°56	24°48	20°11	17°49	13°25	18°26	27°17	6°29	11°10	9°44	9°24	n.a.	W28
T 29	20 32 0	8°37'09	3♋23	27°45	25°49	20°58	18° 2	13°30	18°29	27°16	6°27	11° 8	9°41	9°30	n.a.	T 29
F 30	20 35 56	9♌38'35	15♋29	28♌27	26♍49	21♌45	18♍14	13♎34	18♍32	27♐15	6♓26	11♐ 2	9♐38	9♊37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	22n59	1s 9	22n16	0s40	11n24	2s 9	21n22	0n20	7n10	0n13	4s35	0n18	5n34	0n28	26s40	2s28	9s23	0s 7	23s 2	22s51	22n31		n.a.
F 2	23 45	21 52	2 11	21 56	0 46	10 57	2 12	21 11	0 20	7 6	0 13	4 36	0 17	5 34	0 28	26 40	2 28	9 23	0 7	23 2	22 51	22 31		n.a.
S 3	23 39	19 43	3 8	21 36	0 52	10 30	2 16	21 0	0 19	7 2	0 13	4 37	0 17	5 33	0 28	26 40	2 28	9 23	0 7	23 1	22 50	22 31		n.a.
S 4	23 33	16 40	3 57	21 14	0 58	10 3	2 20	20 48	0 18	6 58	0 12	4 38	0 17	5 32	0 28	26 40	2 28	9 24	0 7	23 1	22 50	22 32		n.a.
M 5	23 27	12 50	4 35	20 52	1 4	9 35	2 23	20 37	0 17	6 54	0 12	4 39	0 17	5 31	0 28	26 40	2 28	9 24	0 7	23 0	22 49	22 32		n.a.
T 6	23 20	8 23	5 1	20 28	1 10	9 7	2 27	20 25	0 16	6 50	0 12	4 40	0 17	5 30	0 28	26 40	2 28	9 24	0 7	22 59	22 49	22 32		n.a.
W 7	23 13	3 31	5 12	20 4	1 16	8 39	2 31	20 13	0 16	6 45	0 12	4 41	0 17	5 30	0 28	26 40	2 28	9 24	0 7	22 58	22 48	22 32		n.a.
T 8	23 5	1s36	5 7	19 40	1 21	8 12	2 34	20 1	0 15	6 41	0 12	4 43	0 17	5 29	0 28	26 40	2 28	9 25	0 7	22 58	22 48	22 33		n.a.
F 9	22 57	6 44	4 46	19 14	1 27	7 44	2 37	19 48	0 14	6 37	0 11	4 44	0 17	5 28	0 28	26 40	2 28	9 25	0 7	22 57	22 47	22 33		n.a.
S 10	22 48	11 39	4 8	18 48	1 32	7 16	2 41	19 35	0 13	6 32	0 11	4 45	0 16	5 27	0 28	26 40	2 28	9 25	0 7	22 57	22 47	22 33		n.a.
S 11	22 39	16 5	3 15	18 21	1 37	6 47	2 44	19 22	0 12	6 28	0 11	4 46	0 16	5 26	0 28	26 40	2 28	9 25	0 7	22 57	22 47	22 33		n.a.
M12	22 29	19 41	2 9	17 54	1 41	6 19	2 47	19 9	0 12	6 23	0 11	4 48	0 16	5 25	0 28	26 40	2 28	9 26	0 6	22 58	22 46	22 34		n.a.
T 13	22 19	22 8	0 54	17 26	1 46	5 51	2 50	18 56	0 11	6 19	0 11	4 49	0 16	5 24	0 28	26 40	2 28	9 26	0 6	22 58	22 46	22 34		n.a.
W14	22 8	23 7	0n26	16 58	1 50	5 23	2 54	18 42	0 10	6 14	0 11	4 51	0 16	5 23	0 28	26 40	2 28	9 26	0 6	22 58	22 45	22 34		n.a.
T 15	21 57	22 28	1 45	16 29	1 54	4 55	2 57	18 29	0 9	6 9	0 10	4 52	0 16	5 22	0 28	26 40	2 28	9 26	0 6	22 58	22 45	22 34		n.a.
F 16	21 46	20 16	2 56	16 1	1 58	4 27	2 59	18 15	0 9	6 5	0 10	4 54	0 16	5 21	0 28	26 40	2 28	9 27	0 6	22 57	22 44	22 35		n.a.
S 17	21 34	16 45	3 55	15 32	2 1	3 59	3 2	18 1	0 8	6 0	0 10	4 55	0 15	5 20	0 28	26 40	2 28	9 27	0 6	22 56	22 44	22 35		n.a.
S 18	21 22	12 16	4 38	15 3	2 3	3 31	3 5	17 46	0 7	5 55	0 10	4 57	0 15	5 19	0 28	26 40	2 27	9 27	0 6	22 55	22 43	22 35		n.a.
M19	21 9	7 14	5 2	14 35	2 6	3 3	3 8	17 32	0 6	5 50	0 10	4 58	0 15	5 18	0 27	26 40	2 27	9 28	0 6	22 54	22 43	22 35		n.a.
T 20	20 56	2 0	5 8	14 7	2 7	2 35	3 10	17 17	0 5	5 45	0 10	5 0	0 15	5 17	0 27	26 39	2 27	9 28	0 6	22 53	22 42	22 36		n.a.
W21	20 43	3n10	4 58	13 40	2 8	2 8	3 13	17 2	0 5	5 41	0 9	5 2	0 15	5 16	0 27	26 39	2 27	9 28	0 6	22 52	22 42	22 36		n.a.
T 22	20 29	8 2	4 32	13 14	2 9	1 40	3 15	16 47	0 4	5 36	0 9	5 4	0 15	5 15	0 27	26 39	2 27	9 28	0 6	22 51	22 41	22 36		n.a.
F 23	20 15	12 26	3 54	12 49	2 8	1 13	3 18	16 32	0 3	5 31	0 9	5 5	0 15	5 14	0 27	26 39	2 27	9 29	0 6	22 51	22 41	22 36		n.a.
S 24	20 0	16 13	3 6	12 25	2 7	0 46	3 20	16 17	0 2	5 26	0 9	5 7	0 15	5 13	0 27	26 39	2 27	9 29	0 6	22 51	22 40	22 36		n.a.
S 25	19 45	19 16	2 11	12 3	2 5	0 19	3 22	16 1	0 2	5 21	0 9	5 9	0 14	5 12	0 27	26 39	2 27	9 30	0 6	22 51	22 40	22 37		n.a.
M26	19 30	21 29	1 11	11 43	2 2	0s 8	3 24	15 45	0 1	5 16	0 9	5 11	0 14	5 10	0 27	26 39	2 27	9 30	0 6	22 51	22 39	22 37		n.a.
T 27	19 14	22 46	0 8	11 25	1 58	0 35	3 26	15 29	0 0	5 11	0 8	5 13	0 14	5 9	0 27	26 39	2 27	9 30	0 5	22 51	22 39	22 37		n.a.
W28	18 58	23 2	0s55	11 11	1 53	1 1	3 27	15 13	0s 1	5 6	0 8	5 15	0 14	5 8	0 27	26 39	2 27	9 31	0 5	22 51	22 38	22 37		n.a.
T 29	18 42	22 15	1 56	10 59	1 46	1 28	3 29	14 57	0 2	5 0	0 8	5 17	0 14	5 7	0 27	26 39	2 27	9 31	0 5	22 51	22 38	22 37		n.a.
F 30	18n25	20n26	2s53	10n52	1s39	1s54	3s30	14n41	0s 2	4n55	0n 8	5s19	0n14	5n 6	0n27	26s39	2s27	9s31	0s 5	22s50	22s37	22n37		n.a.

Julian Day Number = -1262426.5, Delta T = 89h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'11, Lahiri = -115°41'11 Julian Calendar 1 Sept. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 June 8170 BCE

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 53	10♌39'59	27♋48	29♌ 1	27♍49	22♌32	18♍27	13♎39	18♍34	27°R14	6°R25	10°R54	9♐35	9♊44	n.a.	S 1
S 2	20 43 49	11°41'23	10♌21	29°25	28°48	23°20	18°39	13°44	18°37	27♐12	6♓24	10♐44	9°31	9°50	n.a.	S 2
M 3	20 47 46	12°42'46	23° 9	29°39	29°47	24° 7	18°52	13°49	18°40	27°11	6°23	10°33	9°28	9°57	n.a.	M 3
T 4	20 51 43	13°44'09	6♍10	29°R42	0♎45	24°54	19° 5	13°54	18°43	27°10	6°22	10°21	9°25	10° 4	n.a.	T 4
W 5	20 55 39	14°45'30	19°24	29°33	1°43	25°41	19°17	14° 0	18°46	27° 9	6°20	10°10	9°22	10°10	n.a.	W 5
T 6	20 59 36	15°46'50	2♎48	29°13	2°41	26°28	19°30	14° 5	18°49	27° 8	6°19	10° 1	9°19	10°17	n.a.	T 6
F 7	21 3 32	16°48'09	16°23	28°41	3°37	27°15	19°43	14°10	18°52	27° 7	6°18	9°54	9°15	10°24	n.a.	F 7
S 8	21 7 29	17°49'26	0♏ 7	27°58	4°34	28° 2	19°56	14°16	18°56	27° 6	6°17	9°50	9°12	10°30	n.a.	S 8
S 9	21 11 26	18°50'42	14° 0	27° 5	5°29	28°50	20° 9	14°21	18°59	27° 5	6°16	9°D49	9° 9	10°37	n.a.	S 9
M10	21 15 22	19°51'57	28° 1	26° 2	6°24	29°37	20°22	14°27	19° 2	27° 4	6°14	9°49	9° 6	10°44	n.a.	M10
T 11	21 19 19	20°53'11	12♐11	24°53	7°19	0♍24	20°36	14°33	19° 5	27° 3	6°13	9°R49	9° 3	10°50	n.a.	T 11
W12	21 23 16	21°54'23	26°28	23°38	8°12	1°11	20°49	14°38	19° 8	27° 3	6°12	9°48	9° 0	10°57	n.a.	W12
T 13	21 27 12	22°55'33	10♑50	22°21	9° 5	1°58	21° 2	14°44	19°11	27° 2	6°11	9°45	8°56	11° 4	n.a.	T 13
F 14	21 31 9	23°56'42	25°13	21° 4	9°57	2°45	21°15	14°50	19°14	27° 1	6° 9	9°39	8°53	11°10	n.a.	F 14
S 15	21 35 5	24°57'49	9♒33	19°49	10°49	3°32	21°29	14°56	19°18	27° 0	6° 8	9°30	8°50	11°17	n.a.	S 15
S 16	21 39 2	25°58'55	23°43	18°38	11°40	4°19	21°42	15° 2	19°21	27° 0	6° 7	9°19	8°47	11°23	n.a.	S 16
M17	21 42 59	27° 0'00	7♓37	17°33	12°29	5° 6	21°56	15° 8	19°24	26°59	6° 5	9° 6	8°44	11°30	n.a.	M17
T 18	21 46 55	28° 1'03	21°12	16°35	13°18	5°53	22° 9	15°14	19°27	26°58	6° 4	8°54	8°40	11°37	n.a.	T 18
W19	21 50 52	29° 2'04	4♈25	15°45	14° 7	6°40	22°23	15°20	19°31	26°58	6° 3	8°42	8°37	11°43	n.a.	W19
T 20	21 54 48	0♍ 3'05	17°16	15° 4	14°54	7°27	22°36	15°27	19°34	26°57	6° 2	8°33	8°34	11°50	n.a.	T 20
F 21	21 58 45	1° 4'04	29°45	14°32	15°40	8°14	22°50	15°33	19°37	26°56	6° 0	8°27	8°31	11°57	n.a.	F 21
S 22	22 2 42	2° 5'02	11♉56	14° 9	16°25	9° 1	23° 3	15°39	19°41	26°56	5°59	8°24	8°28	12° 3	n.a.	S 22
S 23	22 6 38	3° 5'58	23°54	13°55	17°10	9°48	23°17	15°46	19°44	26°55	5°58	8°22	8°25	12°10	n.a.	S 23
M24	22 10 35	4° 6'53	5♊44	13°D49	17°53	10°35	23°31	15°52	19°48	26°55	5°56	8°22	8°21	12°17	n.a.	M24
T 25	22 14 32	5° 7'47	17°31	13°51	18°35	11°22	23°45	15°59	19°51	26°54	5°55	8°22	8°18	12°23	n.a.	T 25
W26	22 18 28	6° 8'40	29°21	14° 0	19°16	12° 9	23°58	16° 6	19°54	26°54	5°54	8°21	8°15	12°30	n.a.	W26
T 27	22 22 25	7° 9'31	11♋20	14°16	19°55	12°55	24°12	16°12	19°58	26°54	5°52	8°17	8°12	12°37	n.a.	T 27
F 28	22 26 21	8°10'20	23°31	14°39	20°34	13°42	24°26	16°19	20° 1	26°53	5°51	8°11	8° 9	12°43	n.a.	F 28
S 29	22 30 18	9°11'08	5♌59	15° 7	21°11	14°29	24°40	16°26	20° 5	26°53	5°50	8° 2	8° 6	12°50	n.a.	S 29
S 30	22 34 15	10°11'54	18°46	15°41	21°47	15°16	24°54	16°33	20° 8	26°53	5°48	7°51	8° 2	12°57	n.a.	S 30
M31	22 38 11	11♍12'38	1♍52	16♌19	22♎21	16♍ 3	25♍ 8	16♎39	20♍11	26♐53	5♓47	7♐38	7♐59	13♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 8	17n39	3s43	10n48	1s29	2s19	3s32	14n24	0s 3	4n50	0n 8	5s21	0n14	5n 5	0n27	26s39	2s27	9s32	0s 5	22s49	22s37	22n38		n.a.
S 2	17 50	14 1	4 23	10 50	1 19	2 45	3 33	14 8	0 4	4 45	0 8	5 23	0 14	5 3	0 27	26 39	2 27	9 32	0 5	22 47	22 36	22 38		n.a.
M 3	17 32	9 42	4 50	10 56	1 6	3 10	3 34	13 51	0 5	4 39	0 7	5 25	0 13	5 2	0 27	26 38	2 27	9 32	0 5	22 46	22 36	22 38		n.a.
T 4	17 14	4 53	5 3	11 8	0 53	3 35	3 35	13 34	0 5	4 34	0 7	5 27	0 13	5 1	0 27	26 38	2 27	9 33	0 5	22 44	22 35	22 38		n.a.
W 5	16 56	0s14	5 0	11 25	0 38	3 59	3 36	13 17	0 6	4 29	0 7	5 30	0 13	5 0	0 27	26 38	2 27	9 33	0 5	22 42	22 35	22 38		n.a.
T 6	16 37	5 25	4 40	11 48	0 21	4 23	3 36	13 0	0 7	4 24	0 7	5 32	0 13	4 58	0 27	26 38	2 27	9 34	0 5	22 41	22 34	22 38		n.a.
F 7	16 18	10 23	4 5	12 16	0 3	4 47	3 37	12 42	0 8	4 18	0 7	5 34	0 13	4 57	0 27	26 38	2 27	9 34	0 5	22 40	22 34	22 38		n.a.
S 8	15 59	14 54	3 15	12 49	0n15	5 10	3 37	12 25	0 8	4 13	0 7	5 36	0 13	4 56	0 27	26 38	2 27	9 34	0 5	22 39	22 33	22 38		n.a.
S 9	15 40	18 40	2 13	13 26	0 35	5 33	3 37	12 7	0 9	4 7	0 6	5 39	0 13	4 55	0 27	26 38	2 26	9 35	0 5	22 39	22 33	22 39		n.a.
M10	15 20	21 23	1 2	14 6	0 55	5 56	3 37	11 50	0 10	4 2	0 6	5 41	0 13	4 53	0 27	26 38	2 26	9 35	0 5	22 39	22 32	22 39		n.a.
T 11	15 0	22 47	0n13	14 49	1 14	6 18	3 37	11 32	0 11	3 56	0 6	5 43	0 13	4 52	0 27	26 38	2 26	9 36	0 5	22 39	22 32	22 39		n.a.
W12	14 40	22 43	1 27	15 32	1 33	6 39	3 37	11 14	0 11	3 51	0 6	5 46	0 12	4 51	0 27	26 38	2 26	9 36	0 4	22 39	22 31	22 39		n.a.
T 13	14 19	21 10	2 37	16 16	1 51	7 0	3 36	10 56	0 12	3 45	0 6	5 48	0 12	4 49	0 27	26 38	2 26	9 37	0 4	22 39	22 31	22 39		n.a.
F 14	13 58	18 15	3 36	16 58	2 8	7 21	3 35	10 38	0 13	3 40	0 6	5 51	0 12	4 48	0 27	26 38	2 26	9 37	0 4	22 38	22 30	22 39		n.a.
S 15	13 37	14 15	4 22	17 37	2 23	7 41	3 34	10 20	0 14	3 34	0 6	5 53	0 12	4 47	0 27	26 38	2 26	9 37	0 4	22 36	22 30	22 39		n.a.
S 16	13 16	9 30	4 50	18 13	2 37	8 0	3 33	10 1	0 14	3 29	0 5	5 56	0 12	4 46	0 27	26 37	2 26	9 38	0 4	22 34	22 29	22 39		n.a.
M17	12 55	4 21	5 1	18 44	2 48	8 19	3 32	9 43	0 15	3 23	0 5	5 58	0 12	4 44	0 27	26 37	2 26	9 38	0 4	22 32	22 29	22 39		n.a.
T 18	12 33	0n53	4 54	19 11	2 57	8 37	3 30	9 24	0 16	3 17	0 5	6 1	0 12	4 43	0 27	26 37	2 26	9 39	0 4	22 30	22 28	22 39		n.a.
W19	12 11	5 57	4 32	19 34	3 5	8 55	3 28	9 6	0 17	3 12	0 5	6 3	0 12	4 41	0 27	26 37	2 26	9 39	0 4	22 29	22 28	22 39		n.a.
T 20	11 49	10 36	3 56	19 52	3 10	9 12	3 26	8 47	0 17	3 6	0 5	6 6	0 12	4 40	0 27	26 37	2 26	9 40	0 4	22 27	22 27	22 39		n.a.
F 21	11 27	14 41	3 10	20 5	3 14	9 29	3 24	8 28	0 18	3 0	0 5	6 8	0 11	4 39	0 27	26 37	2 26	9 40	0 4	22 26	22 27	22 39		n.a.
S 22	11 4	18 3	2 15	20 14	3 16	9 44	3 21	8 10	0 19	2 55	0 4	6 11	0 11	4 37	0 27	26 37	2 26	9 40	0 4	22 26	22 26	22 40		n.a.
S 23	10 42	20 35	1 16	20 19	3 17	9 59	3 19	7 51	0 20	2 49	0 4	6 14	0 11	4 36	0 27	26 37	2 26	9 41	0 4	22 25	22 26	22 40		n.a.
M24	10 19	22 12	0 14	20 20	3 16	10 14	3 16	7 32	0 20	2 43	0 4	6 16	0 11	4 35	0 27	26 37	2 25	9 41	0 4	22 25	22 25	22 40		n.a.
T 25	9 56	22 49	0s48	20 18	3 14	10 27	3 12	7 13	0 21	2 38	0 4	6 19	0 11	4 33	0 27	26 37	2 25	9 42	0 4	22 25	22 25	22 40		n.a.
W26	9 33	22 25	1 49	20 12	3 11	10 40	3 9	6 54	0 22	2 32	0 4	6 22	0 11	4 32	0 27	26 37	2 25	9 42	0 4	22 25	22 24	22 40		n.a.
T 27	9 10	20 59	2 45	20 4	3 7	10 52	3 5	6 35	0 22	2 26	0 4	6 25	0 11	4 30	0 27	26 37	2 25	9 43	0 3	22 25	22 24	22 40		n.a.
F 28	8 46	18 34	3 35	19 53	3 3	11 4	3 1	6 15	0 23	2 20	0 4	6 27	0 11	4 29	0 27	26 36	2 25	9 43	0 3	22 24	22 23	22 40		n.a.
S 29	8 23	15 16	4 15	19 39	2 58	11 14	2 56	5 56	0 24	2 14	0 3	6 30	0 11	4 28	0 27	26 36	2 25	9 43	0 3	22 22	22 23	22 40		n.a.
S 30	7 59	11 12	4 44	19 23	2 52	11 24	2 52	5 37	0 25	2 9	0 3	6 33	0 10	4 26	0 27	26 36	2 25	9 44	0 3	22 20	22 22	22 40		n.a.
M31	7n35	6n31	4s59	19n 6	2n46	11s32	2s47	5n18	0s25	2n 3	0n 3	6s36	0n10	4n25	0n27	26s36	2s25	9s44	0s 3	22s18	22s22	22n40		n.a.

Julian Day Number = -1262396.5, Delta T = 89h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'07, Lahiri = -115°41'07 Julian Calendar 1 Oct. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 July 8170 BCE

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 8	12♍13'20	15♍15	17♌ 2	22♎54	16♍49	25♍22	16♎46	20♍15	26°R52	5°R46	7°R25	7♐56	13♊10	n.a.	T 1
W 2	22 46 5	13°14'01	28°54	17°48	23°25	17°36	25°36	16°53	20°18	26♐52	5°43	7° 1	7°50	13°23	n.a.	W 2
T 3	22 50 1	14°14'40	12♎45	18°39	23°55	18°23	25°50	17° 0	20°22	26°52	5°43	7° 1	7°50	13°23	n.a.	T 3
F 4	22 53 58	15°15'16	26°44	19°33	24°23	19°10	26° 4	17° 7	20°25	26°52	5°42	6°54	7°46	13°30	n.a.	F 4
S 5	22 57 54	16°15'50	10♏48	20°30	24°50	19°56	26°18	17°15	20°29	26°52	5°41	6°49	7°43	13°36	n.a.	S 5
S 6	23 1 51	17°16'23	24°54	21°29	25°14	20°43	26°32	17°22	20°32	26°D52	5°39	6°47	7°40	13°43	n.a.	S 6
M 7	23 5 48	18°16'52	9♐ 0	22°32	25°37	21°29	26°46	17°29	20°36	26°52	5°38	6°D46	7°37	13°50	n.a.	M 7
T 8	23 9 44	19°17'20	23° 5	23°36	25°58	22°16	27° 0	17°36	20°39	26°52	5°37	6°R47	7°34	13°56	n.a.	T 8
W 9	23 13 41	20°17'45	7♑ 9	24°43	26°17	23° 2	27°14	17°43	20°43	26°52	5°36	6°46	7°31	14° 3	n.a.	W 9
T 10	23 17 37	21°18'08	21°10	25°52	26°34	23°49	27°28	17°51	20°46	26°52	5°34	6°43	7°27	14°10	n.a.	T 10
F 11	23 21 34	22°18'28	5♒ 7	27° 3	26°48	24°35	27°42	17°58	20°50	26°52	5°33	6°37	7°24	14°16	n.a.	F 11
S 12	23 25 31	23°18'46	18°59	28°16	27° 1	25°22	27°56	18° 5	20°53	26°53	5°32	6°28	7°21	14°23	n.a.	S 12
S 13	23 29 27	24°19'02	2♓42	29°30	27°11	26° 8	28°10	18°13	20°57	26°53	5°31	6°17	7°18	14°30	n.a.	S 13
M14	23 33 24	25°19'15	16°12	0♍46	27°19	26°55	28°24	18°20	21° 0	26°53	5°29	6° 5	7°15	14°36	n.a.	M14
T 15	23 37 20	26°19'26	29°28	2° 4	27°24	27°41	28°39	18°28	21° 3	26°53	5°28	5°53	7°12	14°43	n.a.	T 15
W16	23 41 17	27°19'35	12♈27	3°23	27°28	28°27	28°53	18°35	21° 7	26°54	5°27	5°42	7° 8	14°50	n.a.	W16
T 17	23 45 14	28°19'42	25° 9	4°43	27°R28	29°13	29° 7	18°43	21°10	26°54	5°26	5°34	7° 5	14°56	n.a.	T 17
F 18	23 49 10	29°19'47	7♉33	6° 5	27°26	29°59	29°21	18°50	21°14	26°54	5°25	5°27	7° 2	15° 3	n.a.	F 18
S 19	23 53 7	0♎19'49	19°42	7°28	27°22	0♎46	29°35	18°58	21°17	26°55	5°23	5°24	6°59	15° 9	n.a.	S 19
S 20	23 57 3	1°19'50	1♊40	8°52	27°15	1°32	29°49	19° 6	21°21	26°55	5°22	5°D22	6°56	15°16	n.a.	S 20
M21	0 1 0	2°19'49	13°30	10°18	27° 5	2°18	0♎ 3	19°13	21°24	26°56	5°21	5°23	6°52	15°23	n.a.	M21
T 22	0 4 57	3°19'45	25°18	11°44	26°53	3° 4	0°18	19°21	21°28	26°56	5°20	5°23	6°49	15°29	n.a.	T 22
W23	0 8 53	4°19'40	7♋ 9	13°12	26°39	3°50	0°32	19°28	21°31	26°57	5°19	5°R24	6°46	15°36	n.a.	W23
T 24	0 12 50	5°19'32	19° 8	14°41	26°22	4°36	0°46	19°36	21°34	26°57	5°18	5°22	6°43	15°43	n.a.	T 24
F 25	0 16 46	6°19'23	1♌21	16°11	26° 2	5°22	1° 0	19°44	21°38	26°58	5°17	5°19	6°40	15°49	n.a.	F 25
S 26	0 20 43	7°19'11	13°52	17°42	25°40	6° 8	1°14	19°52	21°41	26°59	5°16	5°14	6°37	15°56	n.a.	S 26
S 27	0 24 39	8°18'57	26°45	19°14	25°16	6°54	1°28	19°59	21°45	26°59	5°14	5° 6	6°33	16° 3	n.a.	S 27
M28	0 28 36	9°18'41	10♍ 0	20°48	24°49	7°40	1°42	20° 7	21°48	27° 0	5°13	4°57	6°30	16° 9	n.a.	M28
T 29	0 32 33	10°18'23	23°39	22°22	24°21	8°26	1°56	20°15	21°51	27° 1	5°12	4°48	6°27	16°16	n.a.	T 29
W30	0 36 29	11♎18'02	7♎38	23♍58	23♎51	9♎12	2♎10	20♎23	21♍55	27♐ 2	5♓11	4♐39	6♐24	16♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	1n27	4s58	18n46	2n40	11s40	2s41	4n58	0s26	1n57	0n 3	6s39	0n10	4n23	0n27	26s36	2s25	9s45	0s 3	22s16	22s21	22n40		n.a.
W 2	6 48	3s48	4 40	18 25	2 33	11 47	2 36	4 39	0 27	1 51	0 3	6 41	0 10	4 22	0 27	26 36	2 25	9 45	0 3	22 14	22 21	22 40		n.a.
T 3	6 24	8 56	4 5	18 2	2 26	11 53	2 30	4 19	0 27	1 45	0 3	6 44	0 10	4 21	0 27	26 36	2 25	9 46	0 3	22 12	22 20	22 40		n.a.
F 4	6 0	13 39	3 15	17 37	2 18	11 58	2 23	4 0	0 28	1 39	0 3	6 47	0 10	4 19	0 27	26 36	2 25	9 46	0 3	22 10	22 20	22 40		n.a.
S 5	5 35	17 39	2 13	17 11	2 11	12 2	2 16	3 40	0 29	1 33	0 2	6 50	0 10	4 18	0 27	26 36	2 25	9 46	0 3	22 10	22 19	22 39		n.a.
S 6	5 11	20 37	1 3	16 44	2 3	12 5	2 9	3 21	0 29	1 28	0 2	6 53	0 10	4 16	0 27	26 36	2 24	9 47	0 3	22 9	22 18	22 39		n.a.
M 7	4 47	22 20	0n12	16 16	1 55	12 6	2 2	3 1	0 30	1 22	0 2	6 56	0 10	4 15	0 27	26 36	2 24	9 47	0 3	22 9	22 18	22 39		n.a.
T 8	4 22	22 37	1 25	15 46	1 47	12 7	1 54	2 42	0 31	1 16	0 2	6 59	0 10	4 14	0 26	26 36	2 24	9 48	0 3	22 9	22 17	22 39		n.a.
W 9	3 58	21 28	2 34	15 16	1 39	12 6	1 46	2 22	0 31	1 10	0 2	7 2	0 9	4 12	0 26	26 35	2 24	9 48	0 3	22 9	22 17	22 39		n.a.
T 10	3 33	19 0	3 32	14 44	1 31	12 5	1 38	2 3	0 32	1 4	0 2	7 5	0 9	4 11	0 26	26 35	2 24	9 49	0 3	22 9	22 16	22 39		n.a.
F 11	3 9	15 27	4 18	14 11	1 23	12 2	1 29	1 43	0 33	0 58	0 2	7 8	0 9	4 9	0 26	26 35	2 24	9 49	0 2	22 8	22 16	22 39		n.a.
S 12	2 44	11 4	4 48	13 38	1 15	11 58	1 19	1 24	0 33	0 52	0 1	7 11	0 9	4 8	0 26	26 35	2 24	9 49	0 2	22 6	22 15	22 39		n.a.
S 13	2 20	6 11	5 1	13 3	1 7	11 53	1 10	1 4	0 34	0 46	0 1	7 14	0 9	4 6	0 26	26 35	2 24	9 50	0 2	22 4	22 15	22 39		n.a.
M14	1 55	1 4	4 57	12 28	0 59	11 46	0 59	0 44	0 35	0 40	0 1	7 17	0 9	4 5	0 26	26 35	2 24	9 50	0 2	22 2	22 14	22 39		n.a.
T 15	1 30	4n 0	4 37	11 52	0 51	11 39	0 49	0 25	0 35	0 34	0 1	7 20	0 9	4 4	0 26	26 35	2 24	9 51	0 2	22 0	22 14	22 39		n.a.
W16	1 6	8 47	4 3	11 15	0 43	11 30	0 38	0 5	0 36	0 28	0 1	7 23	0 9	4 2	0 26	26 35	2 24	9 51	0 2	21 58	22 13	22 39		n.a.
T 17	0 41	13 5	3 17	10 38	0 35	11 20	0 27	0s14	0 37	0 23	0 1	7 26	0 9	4 1	0 26	26 35	2 24	9 51	0 2	21 56	22 12	22 39		n.a.
F 18	0 16	16 43	2 23	10 0	0 27	11 8	0 15	0 34	0 37	0 17	0 1	7 29	0 9	3 59	0 26	26 35	2 24	9 52	0 2	21 55	22 12	22 39		n.a.
S 19	0s 8	19 34	1 23	9 21	0 19	10 55	0 3	0 53	0 38	0 11	0 0	7 32	0 8	3 58	0 26	26 35	2 23	9 52	0 2	21 54	22 11	22 38		n.a.
S 20	0 33	21 30	0 20	8 41	0 12	10 41	0n 9	1 13	0 39	0 5	0 0	7 35	0 8	3 57	0 26	26 35	2 23	9 52	0 2	21 54	22 11	22 38		n.a.
M21	0 57	22 27	0s43	8 1	0 4	10 26	0 22	1 32	0 39	0s 1	0 0	7 38	0 8	3 55	0 26	26 35	2 23	9 53	0 2	21 54	22 10	22 38		n.a.
T 22	1 22	22 24	1 45	7 20	0s 3	10 9	0 35	1 52	0 40	0 7	0 0	7 41	0 8	3 54	0 26	26 35	2 23	9 53	0 2	21 54	22 10	22 38		n.a.
W23	1 46	21 20	2 42	6 39	0 10	9 51	0 48	2 11	0 40	0 13	0s 0	7 44	0 8	3 52	0 26	26 35	2 23	9 54	0 2	21 54	22 9	22 38		n.a.
T 24	2 11	19 18	3 32	5 57	0 18	9 32	1 2	2 31	0 41	0 19	0 0	7 47	0 8	3 51	0 26	26 34	2 23	9 54	0 2	21 54	22 9	22 38		n.a.
F 25	2 35	16 23	4 14	5 15	0 24	9 12	1 16	2 50	0 42	0 25	0 0	7 51	0 8	3 50	0 26	26 34	2 23	9 54	0 1	21 54	22 8	22 38		n.a.
S 26	3 0	12 40	4 45	4 32	0 31	8 51	1 30	3 9	0 42	0 31	0 1	7 54	0 8	3 48	0 26	26 34	2 23	9 55	0 1	21 53	22 7	22 37		n.a.
S 27	3 24	8 17	5 3	3 49	0 38	8 29	1 44	3 29	0 43	0 37	0 1	7 57	0 8	3 47	0 26	26 34	2 23	9 55	0 1	21 51	22 7	22 37		n.a.
M28	3 48	3 23	5 5	3 6	0 44	8 6	1 58	3 48	0 43	0 43	0 1	8 0	0 8	3 45	0 26	26 34	2 23	9 55	0 1	21 49	22 6	22 37		n.a.
T 29	4 13	1s48	4 50	2 22	0 50	7 42	2 13	4 7	0 44	0 49	0 1	8 3	0 7	3 44	0 26	26 34	2 23	9 56	0 1	21 48	22 6	22 37		n.a.
W30	4s37	7s 2	4s17	1n37	0s56	7s17	2n27	4s26	0s44	0s54	0s 1	8s 6	0n 7	3n43	0n26	26s34	2s23	9s56	0s 1	21s46	22s 5	22n37		n.a.

Julian Day Number = -1262365.5, Delta T = 89h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°48'03, Lahiri = -115°41'03 Julian Calendar 1 Nov. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 26	12♎17'39	21♎53	25♍35	23°R18	9♎57	2♎24	20♎31	21♍58	27♐ 3	5°R10	4°R31	6♐21	16♊29	n.a.	T 1
F 2	0 44 22	13°17'14	6♏19	27°13	22♎45	10°43	2°38	20°38	22° 1	27° 3	5♓ 9	4♐26	6°17	16°36	n.a.	F 2
S 3	0 48 19	14°16'46	20°49	28°52	22° 9	11°29	2°52	20°46	22° 4	27° 4	5° 8	4°23	6°14	16°43	n.a.	S 3
S 4	0 52 15	15°16'16	5♐18	0♎32	21°33	12°14	3° 6	20°54	22° 8	27° 5	5° 7	4°D22	6°11	16°49	n.a.	S 4
M 5	0 56 12	16°15'43	19°42	2°13	20°56	13° 0	3°20	21° 2	22°11	27° 6	5° 6	4°23	6° 8	16°56	n.a.	M 5
T 6	1 0 9	17°15'08	3♑58	3°56	20°18	13°46	3°34	21°10	22°14	27° 7	5° 5	4°24	6° 5	17° 2	n.a.	T 6
W 7	1 4 5	18°14'30	18° 3	5°39	19°39	14°31	3°48	21°18	22°17	27° 8	5° 5	4°R24	6° 2	17° 9	n.a.	W 7
T 8	1 8 2	19°13'49	1♒57	7°24	19° 1	15°16	4° 2	21°25	22°21	27° 9	5° 4	4°24	5°58	17°16	n.a.	T 8
F 9	1 11 58	20°13'05	15°39	9°10	18°22	16° 2	4°16	21°33	22°24	27°10	5° 3	4°21	5°55	17°22	n.a.	F 9
S 10	1 15 55	21°12'19	29° 9	10°58	17°44	16°47	4°30	21°41	22°27	27°11	5° 2	4°16	5°52	17°29	n.a.	S 10
S 11	1 19 51	22°11'30	12♓28	12°46	17° 6	17°33	4°44	21°49	22°30	27°13	5° 1	4°10	5°49	17°36	n.a.	S 11
M12	1 23 48	23°10'38	25°33	14°36	16°29	18°18	4°57	21°57	22°33	27°14	5° 0	4° 3	5°46	17°42	n.a.	M12
T 13	1 27 44	24° 9'44	8♈26	16°27	15°54	19° 3	5°11	22° 5	22°36	27°15	4°59	3°56	5°43	17°49	n.a.	T 13
W14	1 31 41	25° 8'48	21° 5	18°20	15°19	19°48	5°25	22°13	22°39	27°16	4°59	3°49	5°39	17°56	n.a.	W14
T 15	1 35 37	26° 7'49	3♉31	20°13	14°46	20°33	5°38	22°20	22°42	27°17	4°58	3°44	5°36	18° 2	n.a.	T 15
F 16	1 39 34	27° 6'48	15°45	22° 8	14°15	21°18	5°52	22°28	22°45	27°19	4°57	3°41	5°33	18° 9	n.a.	F 16
S 17	1 43 30	28° 5'44	27°48	24° 4	13°46	22° 3	6° 6	22°36	22°48	27°20	4°56	3°39	5°30	18°16	n.a.	S 17
S 18	1 47 27	29° 4'39	9♊42	26° 1	13°19	22°48	6°19	22°44	22°51	27°21	4°56	3°D39	5°27	18°22	n.a.	S 18
M19	1 51 24	0♏ 3'31	21°32	28° 0	12°54	23°33	6°33	22°52	22°54	27°23	4°55	3°41	5°23	18°29	n.a.	M19
T 20	1 55 20	1° 2'21	3♋20	29°59	12°31	24°18	6°46	23° 0	22°57	27°24	4°54	3°42	5°20	18°36	n.a.	T 20
W21	1 59 17	2° 1'09	15°11	2♏ 0	12°10	25° 3	7° 0	23° 7	23° 0	27°25	4°54	3°44	5°17	18°42	n.a.	W21
T 22	2 3 13	2°59'55	27°10	4° 1	11°52	25°48	7°13	23°15	23° 3	27°27	4°53	3°45	5°14	18°49	n.a.	T 22
F 23	2 7 10	3°58'39	9♌22	6° 3	11°36	26°33	7°27	23°23	23° 6	27°28	4°53	3°R45	5°11	18°56	n.a.	F 23
S 24	2 11 6	4°57'20	21°51	8° 6	11°23	27°17	7°40	23°31	23° 9	27°30	4°52	3°44	5° 8	19° 2	n.a.	S 24
S 25	2 15 3	5°56'00	4♍43	10° 9	11°12	28° 2	7°53	23°39	23°11	27°31	4°52	3°41	5° 4	19° 9	n.a.	S 25
M26	2 18 59	6°54'38	17°59	12°12	11° 4	28°47	8° 6	23°46	23°14	27°33	4°51	3°38	5° 1	19°15	n.a.	M26
T 27	2 22 56	7°53'13	1♎41	14°15	10°59	29°31	8°20	23°54	23°17	27°34	4°51	3°34	4°58	19°22	n.a.	T 27
W28	2 26 52	8°51'47	15°49	16°19	10°55	0♏16	8°33	24° 2	23°20	27°36	4°50	3°31	4°55	19°29	n.a.	W28
T 29	2 30 49	9°50'18	0♏17	18°21	10°D54	1° 0	8°46	24° 9	23°22	27°38	4°50	3°28	4°52	19°35	n.a.	T 29
F 30	2 34 45	10°48'47	15° 2	20°23	10°56	1°45	8°59	24°17	23°25	27°39	4°49	3°26	4°48	19°42	n.a.	F 30
S 31	2 38 42	11♏47'15	29♏55	22♏23	11♎ 0	2♏29	9♎12	24♎25	23♍27	27♐41	4♓49	3°D25	4♐45	19♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 1	12s 0	3s28	0n52	1s 2	6s51	2n41	4s45	0s45	1s 0	0s 1	8s 9	0n 7	3n41	0n26	26s34	2s23	9s56	0s 1	21s45	22s 5	22n37		n.a.
F 2	5 25	16 20	2 25	0 7	1 7	6 25	2 56	5 4	0 46	1 6	0 1	8 12	0 7	3 40	0 26	26 34	2 22	9 57	0 1	21 43	22 4	22 37		n.a.
S 3	5 48	19 43	1 12	0s38	1 12	5 59	3 10	5 23	0 46	1 12	0 1	8 16	0 7	3 39	0 26	26 34	2 22	9 57	0 1	21 43	22 4	22 36		n.a.
S 4	6 12	21 48	0n 5	1 23	1 17	5 32	3 24	5 42	0 47	1 18	0 2	8 19	0 7	3 37	0 26	26 34	2 22	9 57	0 1	21 43	22 3	22 36		n.a.
M 5	6 36	22 27	1 22	2 9	1 22	5 6	3 37	6 1	0 47	1 24	0 2	8 22	0 7	3 36	0 26	26 34	2 22	9 58	0 1	21 43	22 2	22 36		n.a.
T 6	6 59	21 37	2 33	2 55	1 26	4 39	3 50	6 20	0 48	1 30	0 2	8 25	0 7	3 35	0 26	26 34	2 22	9 58	0 1	21 43	22 2	22 36		n.a.
W 7	7 23	19 26	3 34	3 41	1 30	4 12	4 3	6 39	0 48	1 35	0 2	8 28	0 7	3 33	0 26	26 34	2 22	9 58	0 1	21 43	22 1	22 36		n.a.
T 8	7 46	16 8	4 22	4 27	1 33	3 46	4 15	6 57	0 49	1 41	0 2	8 31	0 7	3 32	0 26	26 34	2 22	9 58	0 1	21 43	22 1	22 35		n.a.
F 9	8 9	12 1	4 53	5 13	1 36	3 20	4 27	7 16	0 49	1 47	0 2	8 34	0 7	3 31	0 26	26 34	2 22	9 59	0 1	21 43	22 0	22 35		n.a.
S 10	8 32	7 21	5 8	5 59	1 39	2 55	4 38	7 34	0 50	1 53	0 2	8 37	0 6	3 29	0 26	26 34	2 22	9 59	0 0	21 42	22 0	22 35		n.a.
S 11	8 55	2 24	5 6	6 45	1 42	2 30	4 49	7 53	0 51	1 59	0 3	8 40	0 6	3 28	0 26	26 34	2 22	9 59	0 0	21 41	21 59	22 35		n.a.
M12	9 18	2n34	4 48	7 31	1 44	2 7	4 59	8 11	0 51	2 4	0 3	8 44	0 6	3 27	0 26	26 34	2 22	9 59	0 0	21 39	21 58	22 34		n.a.
T 13	9 40	7 20	4 16	8 17	1 45	1 44	5 8	8 29	0 52	2 10	0 3	8 47	0 6	3 26	0 26	26 34	2 22	10 0	0 0	21 38	21 58	22 34		n.a.
W14	10 2	11 44	3 31	9 2	1 46	1 23	5 17	8 47	0 52	2 16	0 3	8 50	0 6	3 24	0 26	26 33	2 22	10 0	0 0	21 37	21 57	22 34		n.a.
T 15	10 25	15 33	2 37	9 48	1 47	1 3	5 25	9 5	0 53	2 22	0 3	8 53	0 6	3 23	0 26	26 33	2 22	10 0	0 0	21 36	21 57	22 34		n.a.
F 16	10 47	18 37	1 36	10 32	1 47	0 44	5 32	9 23	0 53	2 27	0 3	8 56	0 6	3 22	0 26	26 33	2 22	10 0	0 0	21 35	21 56	22 33		n.a.
S 17	11 8	20 50	0 32	11 16	1 46	0 26	5 38	9 41	0 54	2 33	0 4	8 59	0 6	3 21	0 26	26 33	2 21	10 1	0 0	21 35	21 55	22 33		n.a.
S 18	11 30	22 5	0s33	12 0	1 45	0 10	5 44	9 59	0 54	2 39	0 4	9 2	0 6	3 20	0 26	26 33	2 21	10 1	0n 0	21 35	21 55	22 33		n.a.
M19	11 51	22 21	1 36	12 43	1 44	0n 5	5 49	10 17	0 55	2 44	0 4	9 5	0 6	3 18	0 26	26 33	2 21	10 1	0 0	21 35	21 54	22 33		n.a.
T 20	12 13	21 36	2 36	13 24	1 41	0 18	5 54	10 34	0 55	2 50	0 4	9 8	0 5	3 17	0 26	26 33	2 21	10 1	0 0	21 35	21 54	22 32		n.a.
W21	12 34	19 53	3 28	14 5	1 38	0 30	5 57	10 52	0 56	2 56	0 4	9 11	0 5	3 16	0 26	26 33	2 21	10 1	0 0	21 35	21 53	22 32		n.a.
T 22	12 55	17 17	4 13	14 45	1 35	0 40	6 1	11 9	0 56	3 1	0 4	9 15	0 5	3 15	0 26	26 33	2 21	10 1	0 0	21 36	21 53	22 32		n.a.
F 23	13 15	13 54	4 46	15 24	1 31	0 48	6 3	11 26	0 56	3 7	0 4	9 18	0 5	3 14	0 26	26 33	2 21	10 2	0 0	21 36	21 52	22 32		n.a.
S 24	13 36	9 51	5 8	16 1	1 26	0 55	6 5	11 43	0 57	3 12	0 5	9 21	0 5	3 12	0 26	26 33	2 21	10 2	0 0	21 35	21 51	22 31		n.a.
S 25	13 56	5 14	5 14	16 36	1 20	1 1	6 6	12 0	0 57	3 18	0 5	9 24	0 5	3 11	0 26	26 33	2 21	10 2	0 1	21 35	21 51	22 31		n.a.
M26	14 16	0 15	5 5	17 10	1 14	1 5	6 7	12 17	0 58	3 23	0 5	9 27	0 5	3 10	0 26	26 33	2 21	10 2	0 1	21 34	21 50	22 31		n.a.
T 27	14 35	4s55	4 38	17 42	1 7	1 8	6 8	12 34	0 58	3 29	0 5	9 30	0 5	3 9	0 26	26 33	2 21	10 2	0 1	21 34	21 50	22 30		n.a.
W28	14 55	9 59	3 53	18 13	1 0	1 9	6 7	12 51	0 59	3 34	0 5	9 33	0 5	3 8	0 26	26 33	2 21	10 2	0 1	21 33	21 49	22 30		n.a.
T 29	15 14	14 38	2 53	18 41	0 51	1 8	6 7	13 7	0 59	3 40	0 5	9 36	0 5	3 7	0 26	26 33	2 21	10 2	0 1	21 32	21 48	22 30		n.a.
F 30	15 33	18 28	1 40	19 6	0 42	1 7	6 6	13 24	1 0	3 45	0 5	9 39	0 5	3 6	0 26	26 33	2 21	10 2	0 1	21 32	21 48	22 29		n.a.
S 31	15s52	21s 7	0s19	19s30	0s33	1n 4	6n 4	13s40	1s 0	3s51	0s 6	9s42	0n 4	3n 5	0n26	26s33	2s21	10s 3	0n 1	21s32	21s47	22n29		n.a.

Julian Day Number = -1262335.5, Delta T = 89h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'59, Lahiri = -115°40'59 Julian Calendar 1 Dec. 8170 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 38	12♏45'39	14♐49	24♏22	11♎ 6	3♏13	9♎25	24♎32	23♍30	27♐43	4°R48	3♐25	4♐42	19♊55	n.a.	S 1
M 2	2 46 35	13°44'02	29°36	26°19	11°14	3°58	9°38	24°40	23°33	27°44	4♓48	3°26	4°39	20° 2	n.a.	M 2
T 3	2 50 31	14°42'22	14♑11	28°13	11°25	4°42	9°50	24°48	23°35	27°46	4°48	3°27	4°36	20° 9	n.a.	T 3
W 4	2 54 28	15°40'39	28°28	0♐ 5	11°37	5°26	10° 3	24°55	23°38	27°48	4°47	3°28	4°33	20°15	n.a.	W 4
T 5	2 58 24	16°38'55	12♒27	1°54	11°52	6°10	10°16	25° 3	23°40	27°50	4°47	3°R29	4°29	20°22	n.a.	T 5
F 6	3 2 21	17°37'07	26° 7	3°40	12° 8	6°54	10°29	25°10	23°42	27°51	4°47	3°29	4°26	20°29	n.a.	F 6
S 7	3 6 17	18°35'17	9♓27	5°21	12°27	7°38	10°41	25°18	23°45	27°53	4°47	3°28	4°23	20°35	n.a.	S 7
S 8	3 10 14	19°33'25	22°30	6°59	12°47	8°22	10°54	25°25	23°47	27°55	4°46	3°27	4°20	20°42	n.a.	S 8
M 9	3 14 10	20°31'31	5♈17	8°33	13° 9	9° 6	11° 6	25°32	23°49	27°57	4°46	3°25	4°17	20°49	n.a.	M 9
T 10	3 18 7	21°29'34	17°50	10° 3	13°33	9°50	11°18	25°40	23°51	27°59	4°46	3°23	4°14	20°55	n.a.	T 10
W11	3 22 3	22°27'35	0♉11	11°27	13°59	10°34	11°31	25°47	23°54	28° 1	4°46	3°22	4°10	21° 2	n.a.	W11
T 12	3 26 0	23°25'34	12°22	12°47	14°26	11°17	11°43	25°55	23°56	28° 3	4°46	3°20	4° 7	21° 9	n.a.	T 12
F 13	3 29 56	24°23'31	24°24	14° 2	14°54	12° 1	11°55	26° 2	23°58	28° 4	4°46	3°20	4° 4	21°15	n.a.	F 13
S 14	3 33 53	25°21'27	6♊19	15°12	15°24	12°45	12° 7	26° 9	24° 0	28° 6	4°46	3°D20	4° 1	21°22	n.a.	S 14
S 15	3 37 49	26°19'20	18°10	16°17	15°56	13°28	12°19	26°16	24° 2	28° 8	4°46	3°20	3°58	21°29	n.a.	S 15
M16	3 41 46	27°17'11	29°58	17°17	16°29	14°12	12°31	26°23	24° 4	28°10	4°D46	3°21	3°54	21°35	n.a.	M16
T 17	3 45 42	28°15'01	11♋47	18°11	17° 3	14°55	12°43	26°31	24° 6	28°12	4°46	3°21	3°51	21°42	n.a.	T 17
W18	3 49 39	29°12'49	23°40	18°59	17°39	15°39	12°55	26°38	24° 8	28°14	4°46	3°22	3°48	21°49	n.a.	W18
T 19	3 53 35	0♐10'36	5♌40	19°43	18°15	16°22	13° 7	26°45	24°10	28°16	4°46	3°22	3°45	21°55	n.a.	T 19
F 20	3 57 32	1° 8'20	17°52	20°20	18°53	17° 5	13°18	26°52	24°12	28°18	4°46	3°22	3°42	22° 2	n.a.	F 20
S 21	4 1 28	2° 6'04	0♍20	20°52	19°32	17°49	13°30	26°59	24°13	28°20	4°46	3°R22	3°39	22° 8	n.a.	S 21
S 22	4 5 25	3° 3'45	13° 8	21°19	20°12	18°32	13°41	27° 6	24°15	28°22	4°46	3°D22	3°35	22°15	n.a.	S 22
M23	4 9 21	4° 1'26	26°19	21°40	20°53	19°15	13°53	27°12	24°17	28°24	4°46	3°22	3°32	22°22	n.a.	M23
T 24	4 13 17	4°59'04	9♎56	21°55	21°36	19°58	14° 4	27°19	24°19	28°27	4°46	3°22	3°29	22°28	n.a.	T 24
W25	4 17 14	5°56'42	24° 0	22° 5	22°19	20°41	14°15	27°26	24°20	28°29	4°46	3°23	3°26	22°35	n.a.	W25
T 26	4 21 10	6°54'18	8♏28	22°R 9	23° 3	21°24	14°26	27°33	24°22	28°31	4°47	3°23	3°23	22°42	n.a.	T 26
F 27	4 25 7	7°51'52	23°18	22° 8	23°47	22° 7	14°37	27°39	24°23	28°33	4°47	3°23	3°20	22°48	n.a.	F 27
S 28	4 29 3	8°49'26	8♐22	22° 2	24°33	22°50	14°48	27°46	24°25	28°35	4°47	3°R23	3°16	22°55	n.a.	S 28
S 29	4 33 0	9°46'57	23°31	21°51	25°20	23°33	14°59	27°53	24°26	28°37	4°48	3°23	3°13	23° 2	n.a.	S 29
M30	4 36 56	10°44'27	8♑37	21°36	26° 7	24°16	15°10	27°59	24°28	28°39	4°48	3°22	3°10	23° 8	n.a.	M30
T 31	4 40 53	11♐41'55	23♑30	21♐16	26♎55	24♏58	15♎21	28♎ 6	24♍29	28♐41	4♓48	3♐21	3♐ 7	23♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s10	22s18	1n 3	19s51	0s23	1n 0	6n 2	13s56	1s 0	3s56	0s 6	9s45	0n 4	3n 4	0n26	26s33	2s21	10s 3	0n 1	21s32	21s47	22n29		n.a.
M 2	16 28	21 54	2 20	20 10	0 12	0 55	6 0	14 12	1 1	4 2	0 6	9 48	0 4	3 3	0 26	26 33	2 21	10 3	0 1	21 32	21 46	22 28		n.a.
T 3	16 46	20 1	3 27	20 26	0 1	0 48	5 58	14 28	1 1	4 7	0 6	9 51	0 4	3 2	0 26	26 33	2 21	10 3	0 1	21 32	21 45	22 28		n.a.
W 4	17 4	16 55	4 20	20 40	0n10	0 40	5 55	14 44	1 2	4 12	0 6	9 54	0 4	3 1	0 26	26 33	2 20	10 3	0 1	21 32	21 45	22 28		n.a.
T 5	17 21	12 54	4 56	20 51	0 22	0 32	5 52	14 59	1 2	4 17	0 6	9 56	0 4	3 0	0 26	26 33	2 20	10 3	0 1	21 32	21 44	22 27		n.a.
F 6	17 38	8 19	5 14	21 1	0 35	0 22	5 48	15 15	1 2	4 23	0 7	9 59	0 4	2 59	0 26	26 33	2 20	10 3	0 1	21 32	21 44	22 27		n.a.
S 7	17 55	3 26	5 15	21 8	0 47	0 11	5 45	15 30	1 3	4 28	0 7	10 2	0 4	2 58	0 26	26 33	2 20	10 3	0 1	21 32	21 43	22 27		n.a.
S 8	18 11	1n29	4 59	21 13	0 59	0s 0	5 41	15 45	1 3	4 33	0 7	10 5	0 4	2 57	0 26	26 33	2 20	10 3	0 1	21 32	21 42	22 26		n.a.
M 9	18 28	6 16	4 29	21 16	1 12	0 13	5 37	16 0	1 4	4 38	0 7	10 8	0 4	2 56	0 26	26 33	2 20	10 3	0 2	21 32	21 42	22 26		n.a.
T 10	18 43	10 41	3 47	21 18	1 25	0 26	5 33	16 15	1 4	4 43	0 7	10 11	0 4	2 55	0 26	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 41	22 26		n.a.
W11	18 59	14 36	2 54	21 18	1 37	0 40	5 28	16 29	1 4	4 49	0 7	10 14	0 3	2 54	0 26	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 41	22 25		n.a.
T 12	19 14	17 51	1 54	21 16	1 49	0 55	5 23	16 44	1 5	4 54	0 7	10 17	0 3	2 53	0 26	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 40	22 25		n.a.
F 13	19 29	20 17	0 49	21 14	2 1	1 11	5 19	16 58	1 5	4 59	0 8	10 19	0 3	2 53	0 26	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 39	22 24		n.a.
S 14	19 43	21 48	0s17	21 10	2 13	1 27	5 14	17 12	1 5	5 4	0 8	10 22	0 3	2 52	0 26	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 39	22 24		n.a.
S 15	19 58	22 20	1 22	21 6	2 25	1 44	5 9	17 26	1 6	5 9	0 8	10 25	0 3	2 51	0 26	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 38	22 24		n.a.
M16	20 11	21 51	2 23	21 1	2 35	2 2	5 4	17 40	1 6	5 14	0 8	10 28	0 3	2 50	0 26	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 37	22 23		n.a.
T 17	20 25	20 24	3 18	20 56	2 46	2 20	4 58	17 54	1 6	5 19	0 8	10 30	0 3	2 49	0 27	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 37	22 23		n.a.
W18	20 38	18 3	4 5	20 50	2 56	2 39	4 53	18 7	1 7	5 24	0 8	10 33	0 3	2 48	0 27	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 36	22 22		n.a.
T 19	20 51	14 56	4 42	20 44	3 5	2 58	4 48	18 21	1 7	5 28	0 9	10 36	0 3	2 48	0 27	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 36	22 22		n.a.
F 20	21 3	11 7	5 7	20 39	3 14	3 18	4 42	18 34	1 7	5 33	0 9	10 39	0 3	2 47	0 27	26 33	2 20	10 3	0 2	21 31	21 35	22 21		n.a.
S 21	21 15	6 47	5 18	20 33	3 21	3 39	4 36	18 47	1 8	5 38	0 9	10 41	0 3	2 46	0 27	26 33	2 20	10 2	0 2	21 31	21 34	22 21		n.a.
S 22	21 27	2 2	5 14	20 28	3 28	3 59	4 31	19 0	1 8	5 43	0 9	10 44	0 2	2 46	0 27	26 33	2 20	10 2	0 2	21 31	21 34	22 21		n.a.
M23	21 38	2s57	4 53	20 24	3 34	4 20	4 25	19 12	1 8	5 47	0 9	10 47	0 2	2 45	0 27	26 33	2 20	10 2	0 2	21 31	21 33	22 20		n.a.
T 24	21 49	7 57	4 16	20 20	3 39	4 42	4 19	19 25	1 9	5 52	0 9	10 49	0 2	2 44	0 27	26 33	2 20	10 2	0 3	21 31	21 32	22 20		n.a.
W25	22 0	12 43	3 22	20 16	3 43	5 3	4 13	19 37	1 9	5 57	0 10	10 52	0 2	2 44	0 27	26 33	2 20	10 2	0 3	21 31	21 32	22 19		n.a.
T 26	22 10	16 54	2 14	20 14	3 46	5 26	4 8	19 49	1 9	6 1	0 10	10 54	0 2	2 43	0 27	26 33	2 20	10 2	0 3	21 31	21 31	22 19		n.a.
F 27	22 20	20 6	0 56	20 12	3 47	5 48	4 2	20 1	1 9	6 6	0 10	10 57	0 2	2 42	0 27	26 33	2 20	10 2	0 3	21 31	21 31	22 18		n.a.
S 28	22 29	21 58	0n28	20 12	3 48	6 11	3 56	20 12	1 10	6 11	0 10	11 0	0 2	2 42	0 27	26 33	2 20	10 1	0 3	21 31	21 30	22 18		n.a.
S 29	22 38	22 14	1 50	20 12	3 47	6 33	3 50	20 24	1 10	6 15	0 10	11 2	0 2	2 41	0 27	26 33	2 20	10 1	0 3	21 31	21 29	22 17		n.a.
M30	22 47	20 53	3 4	20 13	3 44	6 57	3 44	20 35	1 10	6 19	0 11	11 5	0 2	2 41	0 27	26 33	2 20	10 1	0 3	21 31	21 29	22 17		n.a.
T 31	22s55	18s 6	4n 4	20s15	3n41	7s20	3n38	20s46	1s10	6s24	0s11	11s 7	0n 2	2n40	0n27	26s33	2s20	10s 1	0n 3	21s31	21s28	22n16		n.a.

Julian Day Number = -1262304.5, Delta T = 89h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'54, Lahiri = -115°40'55 Julian Calendar 1 Jan. 8169 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8170 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 49	12♐39'22	8♒ 4	20°R52	27♎44	25♏41	15♎31	28♎12	24♍30	28♐44	4♓49	3°R21	3♐ 4	23♊22	n.a.	W 1
T 2	4 48 46	13°36'46	22°15	20♐24	28°33	26°24	15°42	28°18	24°31	28°46	4°49	3♐20	3° 0	23°28	n.a.	T 2
F 3	4 52 42	14°34'09	6♓ 0	19°54	29°23	27° 6	15°52	28°25	24°33	28°48	4°49	3°19	2°57	23°35	n.a.	F 3
S 4	4 56 39	15°31'31	19°20	19°21	0♏14	27°49	16° 2	28°31	24°34	28°50	4°50	3°D19	2°54	23°42	n.a.	S 4
S 5	5 0 35	16°28'50	2♈18	18°47	1° 5	28°31	16°13	28°37	24°35	28°52	4°50	3°19	2°51	23°48	n.a.	S 5
M 6	5 4 32	17°26'08	14°55	18°11	1°57	29°14	16°23	28°43	24°36	28°55	4°51	3°20	2°48	23°55	n.a.	M 6
T 7	5 8 28	18°23'25	27°17	17°34	2°49	29°56	16°33	28°49	24°37	28°57	4°51	3°22	2°45	24° 2	n.a.	T 7
W 8	5 12 25	19°20'40	9♉25	16°58	3°42	0♐38	16°42	28°55	24°38	28°59	4°52	3°23	2°41	24° 8	n.a.	W 8
T 9	5 16 21	20°17'53	21°25	16°22	4°36	1°21	16°52	29° 1	24°39	29° 1	4°52	3°24	2°38	24°15	n.a.	T 9
F 10	5 20 18	21°15'06	3♊18	15°48	5°30	2° 3	17° 2	29° 7	24°40	29° 3	4°53	3°R24	2°35	24°22	n.a.	F 10
S 11	5 24 14	22°12'17	15° 7	15°15	6°25	2°45	17°11	29°13	24°41	29° 6	4°54	3°24	2°32	24°28	n.a.	S 11
S 12	5 28 11	23° 9'27	26°56	14°45	7°20	3°27	17°21	29°19	24°41	29° 8	4°54	3°22	2°29	24°35	n.a.	S 12
M13	5 32 7	24° 6'36	8♋45	14°17	8°15	4° 9	17°30	29°24	24°42	29°10	4°55	3°20	2°25	24°42	n.a.	M13
T 14	5 36 4	25° 3'44	20°37	13°53	9°11	4°51	17°39	29°30	24°43	29°12	4°56	3°17	2°22	24°48	n.a.	T 14
W15	5 40 0	26° 0'51	2♌35	13°32	10° 8	5°33	17°48	29°36	24°44	29°15	4°56	3°13	2°19	24°55	n.a.	W15
T 16	5 43 57	26°57'57	14°41	13°16	11° 5	6°15	17°57	29°41	24°44	29°17	4°57	3°10	2°16	25° 2	n.a.	T 16
F 17	5 47 53	27°55'02	26°58	13° 3	12° 2	6°57	18° 6	29°46	24°45	29°19	4°58	3° 7	2°13	25° 8	n.a.	F 17
S 18	5 51 50	28°52'06	9♍28	12°55	13° 0	7°39	18°15	29°52	24°45	29°21	4°59	3° 4	2°10	25°15	n.a.	S 18
S 19	5 55 46	29°49'10	22°14	12°D51	13°58	8°20	18°23	29°57	24°46	29°24	4°59	3° 3	2° 6	25°22	n.a.	S 19
M20	5 59 43	0♑46'14	5♎21	12°51	14°56	9° 2	18°32	0♏ 2	24°46	29°26	5° 0	3°D 3	2° 3	25°28	n.a.	M20
T 21	6 3 40	1°43'16	18°50	12°56	15°55	9°44	18°40	0° 7	24°46	29°28	5° 1	3° 4	2° 0	25°35	n.a.	T 21
W22	6 7 36	2°40'19	2♏44	13° 6	16°54	10°25	18°48	0°12	24°47	29°30	5° 2	3° 5	1°57	25°42	n.a.	W22
T 23	6 11 33	3°37'20	17° 3	13°20	17°53	11° 7	18°56	0°17	24°47	29°32	5° 3	3° 6	1°54	25°48	n.a.	T 23
F 24	6 15 29	4°34'22	1♐44	13°39	18°53	11°48	19° 4	0°22	24°47	29°35	5° 4	3°R 7	1°51	25°55	n.a.	F 24
S 25	6 19 26	5°31'23	16°43	14° 2	19°53	12°30	19°12	0°27	24°47	29°37	5° 4	3° 6	1°47	26° 2	n.a.	S 25
S 26	6 23 22	6°28'23	1♑53	14°29	20°54	13°11	19°19	0°32	24°47	29°39	5° 5	3° 4	1°44	26° 8	n.a.	S 26
M27	6 27 19	7°25'23	17° 4	15° 1	21°55	13°52	19°27	0°36	24°48	29°41	5° 6	3° 1	1°41	26°15	n.a.	M27
T 28	6 31 15	8°22'22	2♒ 7	15°37	22°56	14°33	19°34	0°41	24°R48	29°44	5° 7	2°56	1°38	26°21	n.a.	T 28
W29	6 35 12	9♑19'21	16♒53	16♐17	23♏57	15♐15	19♎42	0♏45	24♍48	29♐46	5♓ 8	2♐51	1♐35	26♊28	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	14s14	4n47	20s19	3n36	7s43	3n32	20s57	1s11	6s28	0s11	11s 9	0n 2	2n39	0n27	26s33	2s20	10s 1	0n 3	21s31	21s27	22n16		n.a.
T 2	23 10	9 39	5 12	20 23	3 29	8 7	3 26	21 8	1 11	6 33	0 11	11 12	0 1	2 39	0 27	26 33	2 20	10 0	0 3	21 31	21 27	22 15		n.a.
F 3	23 17	4 43	5 17	20 29	3 22	8 31	3 20	21 18	1 11	6 37	0 11	11 14	0 1	2 38	0 27	26 33	2 20	10 0	0 3	21 31	21 26	22 15		n.a.
S 4	23 24	0n18	5 5	20 35	3 13	8 54	3 14	21 29	1 11	6 41	0 11	11 17	0 1	2 38	0 27	26 33	2 20	10 0	0 3	21 31	21 26	22 15		n.a.
S 5	23 30	5 10	4 38	20 42	3 2	9 18	3 8	21 39	1 12	6 45	0 12	11 19	0 1	2 38	0 27	26 33	2 20	10 0	0 3	21 31	21 25	22 14		n.a.
M 6	23 36	9 42	3 58	20 50	2 51	9 42	3 2	21 49	1 12	6 49	0 12	11 21	0 1	2 37	0 27	26 33	2 20	10 0	0 3	21 31	21 24	22 13		n.a.
T 7	23 41	13 44	3 7	20 59	2 39	10 6	2 56	21 58	1 12	6 54	0 12	11 24	0 1	2 37	0 27	26 33	2 19	9 59	0 3	21 31	21 24	22 13		n.a.
W 8	23 46	17 8	2 9	21 9	2 26	10 30	2 50	22 8	1 12	6 58	0 12	11 26	0 1	2 36	0 27	26 33	2 19	9 59	0 3	21 31	21 23	22 12		n.a.
T 9	23 51	19 46	1 6	21 19	2 12	10 54	2 44	22 17	1 13	7 2	0 12	11 28	0 1	2 36	0 27	26 33	2 19	9 59	0 4	21 31	21 22	22 12		n.a.
F 10	23 55	21 31	0 1	21 30	1 57	11 19	2 38	22 26	1 13	7 6	0 13	11 31	0 1	2 36	0 27	26 33	2 19	9 58	0 4	21 32	21 22	22 11		n.a.
S 11	23 59	22 18	1s 4	21 42	1 42	11 43	2 32	22 35	1 13	7 10	0 13	11 33	0 1	2 35	0 27	26 33	2 19	9 58	0 4	21 31	21 21	22 11		n.a.
S 12	24 2	22 5	2 6	21 53	1 26	12 7	2 26	22 44	1 13	7 13	0 13	11 35	0 0	2 35	0 27	26 33	2 19	9 58	0 4	21 31	21 20	22 10		n.a.
M13	24 5	20 53	3 3	22 6	1 11	12 31	2 21	22 52	1 13	7 17	0 13	11 37	0 0	2 35	0 27	26 33	2 19	9 58	0 4	21 31	21 20	22 10		n.a.
T 14	24 7	18 46	3 52	22 18	0 55	12 54	2 15	23 1	1 14	7 21	0 13	11 39	0 0	2 34	0 27	26 33	2 19	9 57	0 4	21 30	21 19	22 9		n.a.
W15	24 9	15 50	4 31	22 31	0 39	13 18	2 9	23 9	1 14	7 25	0 14	11 41	0 0	2 34	0 27	26 33	2 19	9 57	0 4	21 29	21 18	22 9		n.a.
T 16	24 11	12 13	4 59	22 45	0 24	13 42	2 3	23 16	1 14	7 29	0 14	11 43	0 0	2 34	0 27	26 33	2 19	9 57	0 4	21 29	21 18	22 8		n.a.
F 17	24 12	8 3	5 13	22 58	0 9	14 5	1 57	23 24	1 14	7 32	0 14	11 45	0s 0	2 34	0 27	26 33	2 19	9 56	0 4	21 28	21 17	22 8		n.a.
S 18	24 13	3 28	5 13	23 11	0s 6	14 29	1 52	23 31	1 14	7 36	0 14	11 48	0 0	2 34	0 27	26 33	2 19	9 56	0 4	21 28	21 17	22 7		n.a.
S 19	24 13	1s21	4 57	23 25	0 20	14 52	1 46	23 38	1 14	7 39	0 14	11 50	0 0	2 33	0 27	26 33	2 19	9 56	0 4	21 27	21 16	22 6		n.a.
M20	24 13	6 14	4 26	23 39	0 34	15 15	1 40	23 45	1 15	7 43	0 14	11 51	0 0	2 33	0 27	26 33	2 19	9 55	0 4	21 27	21 15	22 6		n.a.
T 21	24 12	10 59	3 40	23 52	0 47	15 38	1 35	23 52	1 15	7 46	0 15	11 53	0 0	2 33	0 27	26 33	2 19	9 55	0 4	21 27	21 15	22 5		n.a.
W22	24 11	15 18	2 39	24 6	0 59	16 1	1 29	23 59	1 15	7 50	0 15	11 55	0 1	2 33	0 27	26 33	2 19	9 54	0 4	21 28	21 14	22 5		n.a.
T 23	24 10	18 52	1 27	24 19	1 11	16 23	1 24	24 5	1 15	7 53	0 15	11 57	0 1	2 33	0 27	26 33	2 20	9 54	0 4	21 28	21 13	22 4		n.a.
F 24	24 8	21 19	0 8	24 33	1 22	16 45	1 18	24 11	1 15	7 56	0 15	11 59	0 1	2 33	0 27	26 33	2 20	9 54	0 4	21 28	21 13	22 3		n.a.
S 25	24 6	22 19	1n14	24 46	1 32	17 7	1 13	24 17	1 15	8 0	0 16	12 1	0 1	2 33	0 27	26 33	2 20	9 53	0 5	21 28	21 12	22 3		n.a.
S 26	24 3	21 42	2 31	24 58	1 41	17 29	1 8	24 22	1 15	8 3	0 16	12 3	0 1	2 33	0 27	26 33	2 20	9 53	0 5	21 28	21 11	22 2		n.a.
M27	24 0	19 30	3 38	25 10	1 50	17 50	1 3	24 28	1 16	8 6	0 16	12 5	0 1	2 33	0 27	26 33	2 20	9 52	0 5	21 27	21 11	22 2		n.a.
T 28	23 57	15 59	4 28	25 22	1 58	18 11	0 57	24 33	1 16	8 9	0 16	12 6	0 1	2 33	0 27	26 33	2 20	9 52	0 5	21 26	21 10	22 1		n.a.
W29	23s53	11s32	5n 0	25s34	2s 5	18s32	0n52	24s38	1s16	8s12	0s16	12s 8	0s 1	2n33	0n27	26s33	2s20	9s52	0n 5	21s25	21s 9	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1262273.5, Delta T = 89h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'50, Lahiri = -115°40'50 Julian Calendar 1 Feb. 8169 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 8	10♉16'18	1♓14	17♐ 1	24♏58	15♐56	19♎49	0♏50	24°R47	29♐48	5♓ 9	2°R46	1♐31	26♊35	n.a.	T 1
F 2	6 43 5	11°13'15	15° 7	17°49	26° 0	16°37	19°56	0°54	24♏47	29°50	5°10	2♐42	1°28	26°41	n.a.	F 2
S 3	6 47 1	12°10'11	28°32	18°40	27° 2	17°18	20° 2	0°58	24°47	29°52	5°11	2°40	1°25	26°48	n.a.	S 3
S 4	6 50 58	13° 7'06	11♈31	19°36	28° 4	17°59	20° 9	1° 3	24°47	29°55	5°13	2°D39	1°22	26°55	n.a.	S 4
M 5	6 54 55	14° 4'01	24° 6	20°34	29° 7	18°40	20°15	1° 7	24°47	29°57	5°14	2°39	1°19	27° 1	n.a.	M 5
T 6	6 58 51	15° 0'56	6♉23	21°37	0♐10	19°21	20°22	1°11	24°46	29°59	5°15	2°40	1°16	27° 8	n.a.	T 6
W 7	7 2 48	15°57'49	18°26	22°43	1°13	20° 2	20°28	1°15	24°46	0♑ 1	5°16	2°42	1°12	27°15	n.a.	W 7
T 8	7 6 44	16°54'43	0♊20	23°52	2°16	20°42	20°34	1°18	24°45	0° 3	5°17	2°R43	1° 9	27°21	n.a.	T 8
F 9	7 10 41	17°51'36	12° 9	25° 5	3°19	21°23	20°40	1°22	24°45	0° 6	5°18	2°42	1° 6	27°28	n.a.	F 9
S 10	7 14 37	18°48'28	23°56	26°21	4°23	22° 4	20°46	1°26	24°44	0° 8	5°19	2°40	1° 3	27°35	n.a.	S 10
S 11	7 18 34	19°45'21	5♋46	27°40	5°27	22°44	20°51	1°29	24°44	0°10	5°20	2°36	1° 0	27°41	n.a.	S 11
M12	7 22 30	20°42'13	17°39	29° 3	6°31	23°25	20°56	1°33	24°43	0°12	5°22	2°29	0°57	27°48	n.a.	M12
T 13	7 26 27	21°39'05	29°39	0♑28	7°35	24° 5	21° 2	1°36	24°43	0°14	5°23	2°21	0°53	27°55	n.a.	T 13
W14	7 30 24	22°35'57	11♌46	1°57	8°40	24°46	21° 7	1°39	24°42	0°16	5°24	2°12	0°50	28° 1	n.a.	W14
T 15	7 34 20	23°32'49	24° 3	3°29	9°45	25°26	21°12	1°42	24°41	0°18	5°25	2° 3	0°47	28° 8	n.a.	T 15
F 16	7 38 17	24°29'42	6♍29	5° 4	10°50	26° 7	21°16	1°45	24°40	0°20	5°27	1°55	0°44	28°15	n.a.	F 16
S 17	7 42 13	25°26'34	19° 8	6°42	11°55	26°47	21°21	1°48	24°40	0°22	5°28	1°48	0°41	28°21	n.a.	S 17
S 18	7 46 10	26°23'27	2♎ 0	8°23	13° 0	27°27	21°25	1°51	24°39	0°25	5°29	1°43	0°37	28°28	n.a.	S 18
M19	7 50 6	27°20'21	15° 8	10° 6	14° 5	28° 7	21°30	1°54	24°38	0°27	5°31	1°41	0°34	28°35	n.a.	M19
T 20	7 54 3	28°17'14	28°34	11°53	15°11	28°48	21°34	1°57	24°37	0°29	5°32	1°D40	0°31	28°41	n.a.	T 20
W21	7 58 0	29°14'09	12♏19	13°43	16°17	29°28	21°38	1°59	24°36	0°31	5°33	1°40	0°28	28°48	n.a.	W21
T 22	8 1 56	0♒11'04	26°25	15°35	17°23	0♑ 8	21°41	2° 2	24°35	0°33	5°35	1°R41	0°25	28°55	n.a.	T 22
F 23	8 5 53	1° 7'59	10♐51	17°30	18°29	0°48	21°45	2° 4	24°34	0°35	5°36	1°41	0°22	29° 1	n.a.	F 23
S 24	8 9 49	2° 4'56	25°35	19°27	19°35	1°28	21°48	2° 7	24°33	0°37	5°37	1°39	0°18	29° 8	n.a.	S 24
S 25	8 13 46	3° 1'53	10♑32	21°26	20°42	2° 8	21°51	2° 9	24°31	0°39	5°39	1°34	0°15	29°15	n.a.	S 25
M26	8 17 43	3°58'50	25°34	23°28	21°48	2°47	21°54	2°11	24°30	0°41	5°40	1°28	0°12	29°21	n.a.	M26
T 27	8 21 39	4°55'48	10♒31	25°31	22°55	3°27	21°57	2°13	24°29	0°42	5°42	1°19	0° 9	29°28	n.a.	T 27
W28	8 25 36	5°52'46	25°15	27°36	24° 2	4° 7	22° 0	2°15	24°28	0°44	5°43	1° 9	0° 6	29°35	n.a.	W28
T 29	8 29 32	6°49'45	9♓38	29°43	25° 9	4°47	22° 2	2°16	24°26	0°46	5°44	1° 0	0° 3	29°41	n.a.	T 29
F 30	8 33 29	7°46'44	23°35	1♒50	26°16	5°26	22° 4	2°18	24°25	0°48	5°46	0°52	29♏59	29°48	n.a.	F 30
S 31	8 37 26	8♒43'43	7♈ 4	3♒59	27♐24	6♑ 6	22♎ 7	2♏20	24♍23	0♑50	5♓47	0♐46	29♏56	29♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	6s33	5n12	25s44	2s11	18s52	0n47	24s43	1s16	8s15	0s17	12s10	0s 1	2n33	0n27	26s33	2s20	9s51	0n 5	21s24	21s 9	22n 0		n.a.
F 2	23 44	1 24	5 4	25 54	2 16	19 13	0 42	24 47	1 16	8 18	0 17	12 11	0 1	2 33	0 27	26 33	2 20	9 51	0 5	21 23	21 8	21 59		n.a.
S 3	23 38	3n40	4 41	26 4	2 21	19 32	0 37	24 51	1 16	8 21	0 17	12 13	0 2	2 33	0 27	26 33	2 20	9 50	0 5	21 23	21 7	21 59		n.a.
S 4	23 33	8 24	4 3	26 12	2 25	19 52	0 32	24 56	1 16	8 23	0 17	12 15	0 2	2 33	0 27	26 33	2 20	9 50	0 5	21 22	21 7	21 58		n.a.
M 5	23 27	12 39	3 15	26 20	2 28	20 11	0 27	24 59	1 16	8 26	0 17	12 16	0 2	2 33	0 27	26 33	2 20	9 49	0 5	21 23	21 6	21 57		n.a.
T 6	23 20	16 15	2 18	26 27	2 30	20 29	0 23	25 3	1 16	8 29	0 18	12 18	0 2	2 33	0 27	26 33	2 20	9 49	0 5	21 23	21 5	21 57		n.a.
W 7	23 14	19 6	1 17	26 32	2 31	20 47	0 18	25 6	1 16	8 31	0 18	12 19	0 2	2 33	0 27	26 33	2 20	9 48	0 5	21 23	21 5	21 56		n.a.
T 8	23 6	21 6	0 13	26 36	2 32	21 5	0 13	25 10	1 16	8 34	0 18	12 21	0 2	2 34	0 27	26 33	2 20	9 48	0 5	21 23	21 4	21 55		n.a.
F 9	22 59	22 9	0s51	26 40	2 32	21 22	0 9	25 12	1 17	8 36	0 18	12 22	0 2	2 34	0 27	26 33	2 20	9 47	0 5	21 23	21 3	21 55		n.a.
S 10	22 51	22 13	1 53	26 41	2 31	21 39	0 4	25 15	1 17	8 39	0 19	12 23	0 2	2 34	0 27	26 33	2 20	9 47	0 5	21 23	21 3	21 54		n.a.
S 11	22 43	21 17	2 49	26 42	2 29	21 55	0s 0	25 18	1 17	8 41	0 19	12 25	0 2	2 34	0 27	26 33	2 20	9 46	0 6	21 22	21 2	21 53		n.a.
M12	22 34	19 24	3 39	26 40	2 27	22 11	0 5	25 20	1 17	8 44	0 19	12 26	0 3	2 35	0 27	26 33	2 20	9 46	0 6	21 21	21 1	21 53		n.a.
T 13	22 25	16 41	4 19	26 38	2 24	22 26	0 9	25 22	1 17	8 46	0 19	12 27	0 3	2 35	0 27	26 33	2 20	9 45	0 6	21 19	21 1	21 52		n.a.
W14	22 15	13 13	4 48	26 33	2 20	22 41	0 13	25 24	1 17	8 48	0 20	12 29	0 3	2 35	0 27	26 34	2 20	9 45	0 6	21 17	21 0	21 51		n.a.
T 15	22 5	9 11	5 4	26 27	2 16	22 55	0 17	25 25	1 17	8 50	0 20	12 30	0 3	2 35	0 27	26 34	2 20	9 44	0 6	21 15	20 59	21 51		n.a.
F 16	21 55	4 42	5 6	26 19	2 11	23 9	0 21	25 27	1 17	8 52	0 20	12 31	0 3	2 36	0 27	26 34	2 20	9 44	0 6	21 13	20 58	21 50		n.a.
S 17	21 44	0s 2	4 53	26 8	2 6	23 22	0 25	25 28	1 17	8 54	0 20	12 32	0 3	2 36	0 27	26 34	2 20	9 43	0 6	21 12	20 58	21 49		n.a.
S 18	21 33	4 51	4 25	25 56	1 59	23 35	0 29	25 29	1 17	8 56	0 20	12 33	0 3	2 36	0 27	26 34	2 20	9 43	0 6	21 11	20 57	21 49		n.a.
M19	21 22	9 34	3 43	25 42	1 53	23 47	0 33	25 30	1 17	8 58	0 21	12 35	0 3	2 37	0 27	26 34	2 20	9 42	0 6	21 10	20 56	21 48		n.a.
T 20	21 10	13 55	2 48	25 25	1 45	23 58	0 36	25 30	1 17	9 0	0 21	12 36	0 3	2 37	0 27	26 34	2 20	9 41	0 6	21 10	20 56	21 47		n.a.
W21	20 58	17 39	1 42	25 6	1 37	24 9	0 40	25 30	1 17	9 1	0 21	12 37	0 4	2 38	0 27	26 34	2 20	9 41	0 6	21 10	20 55	21 46		n.a.
T 22	20 46	20 27	0 28	24 45	1 29	24 20	0 44	25 31	1 17	9 3	0 21	12 38	0 4	2 38	0 27	26 34	2 20	9 40	0 6	21 11	20 54	21 46		n.a.
F 23	20 33	22 0	0n49	24 22	1 20	24 29	0 47	25 30	1 17	9 5	0 22	12 39	0 4	2 39	0 27	26 34	2 20	9 40	0 6	21 11	20 54	21 45		n.a.
S 24	20 20	22 5	2 4	23 56	1 11	24 38	0 50	25 30	1 17	9 6	0 22	12 39	0 4	2 39	0 27	26 34	2 20	9 39	0 6	21 10	20 53	21 44		n.a.
S 25	20 7	20 36	3 12	23 28	1 1	24 47	0 54	25 29	1 17	9 8	0 22	12 40	0 4	2 40	0 27	26 34	2 20	9 39	0 6	21 9	20 52	21 43		n.a.
M26	19 53	17 41	4 7	22 57	0 52	24 55	0 57	25 29	1 17	9 9	0 22	12 41	0 4	2 40	0 27	26 34	2 20	9 38	0 6	21 8	20 52	21 43		n.a.
T 27	19 39	13 37	4 44	22 25	0 42	25 2	1 0	25 28	1 17	9 10	0 23	12 42	0 4	2 41	0 27	26 34	2 21	9 37	0 7	21 6	20 51	21 42		n.a.
W28	19 25	8 48	5 2	21 50	0 31	25 8	1 3	25 26	1 17	9 12	0 23	12 43	0 4	2 41	0 27	26 34	2 21	9 37	0 7	21 4	20 50	21 41		n.a.
T 29	19 10	3 35	5 1	21 13	0 21	25 14	1 6	25 25	1 17	9 13	0 23	12 44	0 4	2 42	0 27	26 34	2 21	9 36	0 7	21 2	20 50	21 41		n.a.
F 30	18 55	1n39	4 41	20 35	0 11	25 19	1 9	25 23	1 17	9 14	0 23	12 44	0 5	2 42	0 27	26 34	2 21	9 36	0 7	21 0	20 49	21 40		n.a.
S 31	18s40	6n38	4n 6	19s54	0s 1	25s23	1s12	25s22	1s17	9s15	0s24	12s45	0s 5	2n43	0n27	26s34	2s21	9s35	0n 7	20s59	20s48	21n39		n.a.

Julian Day Number = -1262244.5, Delta T = 89h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'46, Lahiri = -115°40'47 Julian Calendar 1 March 8169 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 22	9♒40'42	20♈ 5	6♒ 7	28♐31	6♑45	22♎ 8	2♏21	24°R22	0♑52	5♓49	0°R42	29♏53	0♋ 1	n.a.	S 1
M 2	8 45 19	10°37'43	2♉42	8°16	29°39	7°25	22°10	2°22	24♍20	0°54	5°50	0♐41	29°50	0° 8	n.a.	M 2
T 3	8 49 15	11°34'43	14°59	10°25	0♑46	8° 4	22°12	2°24	24°19	0°55	5°52	0°D40	29°47	0°15	n.a.	T 3
W 4	8 53 12	12°31'44	27° 1	12°34	1°54	8°44	22°13	2°25	24°17	0°57	5°53	0°R41	29°43	0°21	n.a.	W 4
T 5	8 57 9	13°28'46	8♊54	14°42	3° 2	9°23	22°14	2°26	24°16	0°59	5°55	0°40	29°40	0°28	n.a.	T 5
F 6	9 1 5	14°25'48	20°42	16°50	4°10	10° 2	22°15	2°27	24°14	1° 1	5°56	0°39	29°37	0°35	n.a.	F 6
S 7	9 5 2	15°22'51	2♋31	18°56	5°19	10°42	22°16	2°28	24°12	1° 3	5°58	0°35	29°34	0°41	n.a.	S 7
S 8	9 8 59	16°19'55	14°24	21° 2	6°27	11°21	22°16	2°28	24°11	1° 4	5°59	0°28	29°31	0°48	n.a.	S 8
M 9	9 12 55	17°16'59	26°24	23° 6	7°35	12° 0	22°17	2°29	24° 9	1° 6	6° 1	0°19	29°28	0°55	n.a.	M 9
T 10	9 16 52	18°14'05	8♌33	25° 9	8°44	12°39	22°R17	2°30	24° 7	1° 8	6° 3	0° 8	29°24	1° 1	n.a.	T 10
W11	9 20 48	19°11'11	20°53	27°10	9°53	13°18	22°17	2°30	24° 5	1° 9	6° 4	29♏55	29°21	1° 8	n.a.	W11
T 12	9 24 45	20° 8'18	3♍25	29°10	11° 2	13°57	22°17	2°30	24° 4	1°11	6° 6	29°43	29°18	1°15	n.a.	T 12
F 13	9 28 42	21° 5'26	16° 8	1♓ 9	12°11	14°36	22°16	2°30	24° 2	1°12	6° 7	29°31	29°15	1°21	n.a.	F 13
S 14	9 32 38	22° 2'35	29° 2	3° 5	13°20	15°15	22°16	2°R31	24° 0	1°14	6° 9	29°21	29°12	1°28	n.a.	S 14
S 15	9 36 35	22°59'46	12♎ 8	5° 0	14°29	15°53	22°15	2°30	23°58	1°16	6°10	29°13	29° 8	1°35	n.a.	S 15
M16	9 40 31	23°56'58	25°26	6°54	15°38	16°32	22°14	2°30	23°56	1°17	6°12	29° 9	29° 5	1°41	n.a.	M16
T 17	9 44 28	24°54'12	8♏57	8°46	16°48	17°11	22°13	2°30	23°54	1°19	6°14	29° 6	29° 2	1°48	n.a.	T 17
W18	9 48 25	25°51'27	22°41	10°36	17°57	17°50	22°11	2°30	23°52	1°20	6°15	29° 6	28°59	1°55	n.a.	W18
T 19	9 52 21	26°48'44	6♐39	12°24	19° 7	18°28	22°10	2°29	23°50	1°21	6°17	29° 6	28°56	2° 1	n.a.	T 19
F 20	9 56 18	27°46'02	20°52	14°11	20°17	19° 7	22° 8	2°29	23°48	1°23	6°18	29° 5	28°53	2° 8	n.a.	F 20
S 21	10 0 15	28°43'22	5♑18	15°56	21°27	19°45	22° 6	2°28	23°46	1°24	6°20	29° 2	28°49	2°15	n.a.	S 21
S 22	10 4 11	29°40'44	19°54	17°39	22°37	20°24	22° 4	2°27	23°44	1°26	6°22	28°57	28°46	2°21	n.a.	S 22
M23	10 8 8	0♓38'07	4♒35	19°21	23°47	21° 2	22° 2	2°26	23°42	1°27	6°23	28°49	28°43	2°28	n.a.	M23
T 24	10 12 4	1°35'31	19°13	21° 1	24°57	21°40	21°59	2°26	23°39	1°28	6°25	28°38	28°40	2°35	n.a.	T 24
W25	10 16 1	2°32'57	3♓42	22°40	26° 7	22°19	21°57	2°24	23°37	1°30	6°27	28°27	28°37	2°41	n.a.	W25
T 26	10 19 58	3°30'25	17°55	24°16	27°18	22°57	21°54	2°23	23°35	1°31	6°28	28°16	28°34	2°48	n.a.	T 26
F 27	10 23 54	4°27'54	1♈45	25°51	28°28	23°35	21°51	2°22	23°33	1°32	6°30	28° 6	28°30	2°55	n.a.	F 27
S 28	10 27 51	5°25'24	15°11	27°25	29°39	24°13	21°47	2°21	23°31	1°33	6°31	27°58	28°27	3° 1	n.a.	S 28
S 29	10 31 48	6°22'56	28°12	28°57	0♒49	24°51	21°44	2°19	23°28	1°34	6°33	27°52	28°24	3° 8	n.a.	S 29
M30	10 35 44	7♓20'29	10♉49	0♈27	2♒ 0	25♑29	21♎40	2♏17	23♍26	1♑36	6♓35	27♏50	28♏21	3♋15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s24	11n 9	3n19	19s12	0n10	25s27	1s14	25s19	1s17	9s16	0s24	12s46	0s 5	2n43	0n27	26s34	2s21	9s34	0n 7	20s58	20s47	21n38		n.a.
M 2	18 8	15 3	2 23	18 29	0 20	25 30	1 17	25 17	1 17	9 17	0 24	12 46	0 5	2 44	0 27	26 34	2 21	9 34	0 7	20 58	20 47	21 37		n.a.
T 3	17 52	18 11	1 23	17 44	0 29	25 33	1 19	25 15	1 17	9 18	0 24	12 47	0 5	2 45	0 27	26 34	2 21	9 33	0 7	20 58	20 46	21 37		n.a.
W 4	17 36	20 27	0 19	16 58	0 39	25 34	1 22	25 12	1 17	9 18	0 25	12 47	0 5	2 45	0 27	26 34	2 21	9 32	0 7	20 58	20 45	21 36		n.a.
T 5	17 19	21 47	0s44	16 12	0 48	25 35	1 24	25 9	1 17	9 19	0 25	12 48	0 5	2 46	0 27	26 34	2 21	9 32	0 7	20 58	20 45	21 35		n.a.
F 6	17 2	22 9	1 44	15 25	0 56	25 36	1 26	25 6	1 17	9 20	0 25	12 48	0 5	2 47	0 27	26 34	2 21	9 31	0 7	20 57	20 44	21 34		n.a.
S 7	16 45	21 31	2 41	14 37	1 4	25 35	1 28	25 3	1 16	9 20	0 26	12 49	0 5	2 47	0 27	26 34	2 21	9 31	0 7	20 57	20 43	21 34		n.a.
S 8	16 27	19 56	3 30	13 49	1 12	25 34	1 30	24 59	1 16	9 21	0 26	12 49	0 6	2 48	0 27	26 34	2 21	9 30	0 7	20 55	20 42	21 33		n.a.
M 9	16 9	17 28	4 11	13 1	1 19	25 32	1 32	24 56	1 16	9 21	0 26	12 49	0 6	2 49	0 27	26 35	2 21	9 29	0 7	20 53	20 42	21 32		n.a.
T 10	15 51	14 13	4 40	12 13	1 26	25 30	1 34	24 52	1 16	9 21	0 26	12 50	0 6	2 49	0 27	26 35	2 21	9 29	0 7	20 51	20 41	21 31		n.a.
W11	15 33	10 19	4 57	11 25	1 32	25 26	1 36	24 48	1 16	9 22	0 27	12 50	0 6	2 50	0 27	26 35	2 21	9 28	0 7	20 48	20 40	21 30		n.a.
T 12	15 15	5 56	5 0	10 37	1 38	25 22	1 37	24 44	1 16	9 22	0 27	12 50	0 6	2 51	0 27	26 35	2 21	9 27	0 8	20 45	20 40	21 30		n.a.
F 13	14 56	1 14	4 49	9 50	1 43	25 17	1 39	24 39	1 16	9 22	0 27	12 50	0 6	2 52	0 27	26 35	2 22	9 27	0 8	20 42	20 39	21 29		n.a.
S 14	14 37	3s35	4 22	9 2	1 47	25 12	1 41	24 35	1 16	9 22	0 27	12 50	0 6	2 52	0 27	26 35	2 22	9 26	0 8	20 40	20 38	21 28		n.a.
S 15	14 18	8 19	3 41	8 16	1 51	25 6	1 42	24 30	1 16	9 22	0 28	12 50	0 6	2 53	0 27	26 35	2 22	9 25	0 8	20 39	20 38	21 27		n.a.
M16	13 58	12 45	2 48	7 30	1 55	24 59	1 43	24 25	1 16	9 22	0 28	12 51	0 7	2 54	0 27	26 35	2 22	9 25	0 8	20 38	20 37	21 26		n.a.
T 17	13 38	16 35	1 45	6 44	1 58	24 51	1 44	24 20	1 16	9 22	0 28	12 51	0 7	2 55	0 27	26 35	2 22	9 24	0 8	20 37	20 36	21 25		n.a.
W18	13 19	19 35	0 34	6 0	2 0	24 43	1 45	24 14	1 15	9 21	0 29	12 51	0 7	2 56	0 27	26 35	2 22	9 23	0 8	20 37	20 35	21 25		n.a.
T 19	12 58	21 29	0n40	5 16	2 2	24 34	1 47	24 9	1 15	9 21	0 29	12 50	0 7	2 57	0 27	26 35	2 22	9 23	0 8	20 37	20 35	21 24		n.a.
F 20	12 38	22 2	1 53	4 32	2 3	24 24	1 47	24 3	1 15	9 20	0 29	12 50	0 7	2 57	0 27	26 35	2 22	9 22	0 8	20 37	20 34	21 23		n.a.
S 21	12 18	21 8	2 59	3 50	2 4	24 14	1 48	23 57	1 15	9 20	0 29	12 50	0 7	2 58	0 27	26 35	2 22	9 21	0 8	20 36	20 33	21 22		n.a.
S 22	11 57	18 50	3 55	3 8	2 4	24 3	1 49	23 51	1 15	9 19	0 30	12 50	0 7	2 59	0 27	26 35	2 22	9 21	0 8	20 35	20 32	21 21		n.a.
M23	11 36	15 18	4 35	2 28	2 4	23 51	1 50	23 45	1 15	9 19	0 30	12 50	0 7	3 0	0 27	26 35	2 22	9 20	0 8	20 33	20 32	21 20		n.a.
T 24	11 15	10 51	4 57	1 48	2 3	23 39	1 50	23 39	1 15	9 18	0 30	12 50	0 8	3 1	0 27	26 35	2 22	9 19	0 8	20 31	20 31	21 19		n.a.
W25	10 54	5 50	5 0	1 9	2 2	23 26	1 51	23 32	1 14	9 17	0 30	12 49	0 8	3 2	0 27	26 35	2 22	9 19	0 8	20 28	20 30	21 19		n.a.
T 26	10 33	0 36	4 44	0 31	2 0	23 12	1 51	23 25	1 14	9 16	0 31	12 49	0 8	3 3	0 27	26 35	2 22	9 18	0 8	20 25	20 30	21 18		n.a.
F 27	10 11	4n32	4 11	0n 6	1 58	22 58	1 51	23 18	1 14	9 16	0 31	12 49	0 8	3 4	0 27	26 36	2 23	9 17	0 8	20 23	20 29	21 17		n.a.
S 28	9 49	9 19	3 26	0 41	1 55	22 43	1 52	23 11	1 14	9 15	0 31	12 48	0 8	3 4	0 27	26 36	2 23	9 17	0 9	20 21	20 28	21 16		n.a.
S 29	9 27	13 30	2 30	1 16	1 52	22 27	1 52	23 4	1 14	9 13	0 32	12 48	0 8	3 5	0 27	26 36	2 23	9 16	0 9	20 20	20 27	21 15		n.a.
M30	9s 5	16n58	1n29	1n50	1n48	22s11	1s52	22s57	1s14	9s12	0s32	12s48	0s 8	3n 6	0n27	26s36	2s23	9s15	0n 9	20s19	20s27	21n14		n.a.

Julian Day Number = -1262213.5, Delta T = 89h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'42, Lahiri = -115°40'42 Julian Calendar 1 Apr. 8169 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 41	8♓18'03	23♉ 7	1♈55	3♒11	26♑ 7	21°R37	2°R16	23°R24	1♑37	6♓36	27°D49	28♏18	3♋21	n.a.	T 1
W 2	10 43 37	9°15'39	5♊10	3°22	4°22	26°45	21♐33	2♏14	23♍21	1°38	6°38	27°R49	28°14	3°28	n.a.	W 2
T 3	10 47 34	10°13'16	17° 4	4°47	5°33	27°23	21°28	2°12	23°19	1°39	6°40	27♏49	28°11	3°35	n.a.	T 3
F 4	10 51 31	11°10'55	28°53	6°10	6°44	28° 1	21°24	2°10	23°17	1°40	6°41	27°47	28° 8	3°42	n.a.	F 4
S 5	10 55 27	12° 8'35	10♋44	7°32	7°55	28°39	21°20	2° 8	23°14	1°41	6°43	27°44	28° 5	3°48	n.a.	S 5
S 6	10 59 24	13° 6'17	22°40	8°51	9° 6	29°16	21°15	2° 6	23°12	1°42	6°44	27°38	28° 2	3°55	n.a.	S 6
M 7	11 3 20	14° 4'00	4♌46	10° 9	10°18	29°54	21°10	2° 3	23°10	1°43	6°46	27°30	27°59	4° 2	n.a.	M 7
T 8	11 7 17	15° 1'45	17° 5	11°24	11°29	0♒32	21° 5	2° 1	23° 7	1°44	6°48	27°20	27°55	4° 8	n.a.	T 8
W 9	11 11 14	15°59'32	29°38	12°38	12°41	1° 9	21° 0	1°59	23° 5	1°45	6°49	27° 8	27°52	4°15	n.a.	W 9
T 10	11 15 10	16°57'20	12♍26	13°50	13°52	1°47	20°55	1°56	23° 3	1°46	6°51	26°56	27°49	4°22	n.a.	T 10
F 11	11 19 7	17°55'10	25°28	14°59	15° 4	2°24	20°49	1°53	23° 0	1°46	6°52	26°45	27°46	4°28	n.a.	F 11
S 12	11 23 3	18°53'02	8♎44	16° 6	16°16	3° 1	20°44	1°50	22°58	1°47	6°54	26°35	27°43	4°35	n.a.	S 12
S 13	11 27 0	19°50'57	22°11	17°11	17°28	3°39	20°38	1°48	22°55	1°48	6°56	26°29	27°39	4°42	n.a.	S 13
M14	11 30 57	20°48'53	5♏49	18°13	18°40	4°16	20°32	1°45	22°53	1°49	6°57	26°25	27°36	4°48	n.a.	M14
T 15	11 34 53	21°46'51	19°35	19°12	19°52	4°53	20°26	1°42	22°51	1°49	6°59	26°23	27°33	4°55	n.a.	T 15
W16	11 38 50	22°44'52	3♐29	20° 9	21° 4	5°30	20°20	1°39	22°48	1°50	7° 0	26°D23	27°30	5° 2	n.a.	W16
T 17	11 42 46	23°42'55	17°30	21° 3	22°16	6° 7	20°14	1°35	22°46	1°51	7° 2	26°R23	27°27	5° 8	n.a.	T 17
F 18	11 46 43	24°41'01	1♑37	21°54	23°29	6°44	20° 7	1°32	22°43	1°51	7° 4	26°23	27°24	5°15	n.a.	F 18
S 19	11 50 40	25°39'09	15°50	22°42	24°41	7°21	20° 1	1°29	22°41	1°52	7° 5	26°22	27°20	5°22	n.a.	S 19
S 20	11 54 36	26°37'19	0♒ 6	23°26	25°54	7°58	19°54	1°25	22°39	1°52	7° 7	26°18	27°17	5°28	n.a.	S 20
M21	11 58 33	27°35'31	14°22	24° 6	27° 6	8°35	19°47	1°22	22°36	1°53	7° 8	26°12	27°14	5°35	n.a.	M21
T 22	12 2 29	28°33'46	28°35	24°43	28°19	9°12	19°40	1°18	22°34	1°53	7°10	26° 3	27°11	5°42	n.a.	T 22
W23	12 6 26	29°32'03	12♓39	25°15	29°31	9°49	19°33	1°14	22°31	1°54	7°11	25°54	27° 8	5°48	n.a.	W23
T 24	12 10 23	0♈30'22	26°29	25°43	0♓44	10°25	19°26	1°11	22°29	1°54	7°13	25°45	27° 5	5°55	n.a.	T 24
F 25	12 14 19	1°28'44	10♈ 3	26° 6	1°57	11° 2	19°19	1° 7	22°27	1°54	7°14	25°37	27° 1	6° 2	n.a.	F 25
S 26	12 18 16	2°27'07	23°17	26°25	3°10	11°39	19°12	1° 3	22°24	1°55	7°16	25°30	26°58	6° 8	n.a.	S 26
S 27	12 22 12	3°25'33	6♉10	26°38	4°23	12°15	19° 4	0°59	22°22	1°55	7°17	25°26	26°55	6°15	n.a.	S 27
M28	12 26 9	4°24'01	18°44	26°45	5°36	12°51	18°57	0°55	22°20	1°55	7°19	25°24	26°52	6°22	n.a.	M28
T 29	12 30 5	5°22'31	1♊ 0	26°R47	6°49	13°28	18°50	0°51	22°17	1°56	7°20	25°D24	26°49	6°28	n.a.	T 29
W30	12 34 2	6°21'02	13° 3	26°42	8° 2	14° 4	18°42	0°47	22°15	1°56	7°22	25°25	26°45	6°35	n.a.	W30
T 31	12 37 59	7♈19'36	24♊57	26♈32	9♓15	14♒40	18♐34	0♏43	22♍13	1♑56	7♓23	25♏27	26♏42	6♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s43	19n34	0n25	2n22	1n44	21s54	1s52	22s49	1s14	9s11	0s32	12s47	0s 8	3n 7	0n27	26s36	2s23	9s15	0n 9	20s19	20s26	21n13		n.a.
W 2	8 21	21 13	0s39	2 54	1 40	21 36	1 52	22 42	1 13	9 10	0 32	12 47	0 9	3 8	0 27	26 36	2 23	9 14	0 9	20 19	20 25	21 12		n.a.
T 3	7 59	21 54	1 40	3 24	1 35	21 18	1 52	22 34	1 13	9 8	0 33	12 46	0 9	3 9	0 27	26 36	2 23	9 13	0 9	20 19	20 24	21 12		n.a.
F 4	7 36	21 36	2 37	3 53	1 30	20 59	1 51	22 26	1 13	9 7	0 33	12 45	0 9	3 10	0 27	26 36	2 23	9 13	0 9	20 19	20 24	21 11		n.a.
S 5	7 14	20 20	3 27	4 21	1 24	20 40	1 51	22 18	1 13	9 6	0 33	12 45	0 9	3 11	0 27	26 36	2 23	9 12	0 9	20 18	20 23	21 10		n.a.
S 6	6 51	18 10	4 8	4 48	1 18	20 20	1 50	22 9	1 13	9 4	0 33	12 44	0 9	3 12	0 27	26 36	2 23	9 11	0 9	20 17	20 22	21 9		n.a.
M 7	6 28	15 11	4 39	5 14	1 11	20 0	1 50	22 1	1 12	9 2	0 34	12 43	0 9	3 13	0 27	26 36	2 23	9 10	0 9	20 15	20 22	21 8		n.a.
T 8	6 5	11 31	4 57	5 38	1 4	19 39	1 49	21 52	1 12	9 1	0 34	12 43	0 9	3 14	0 27	26 36	2 23	9 10	0 9	20 12	20 21	21 7		n.a.
W 9	5 42	7 17	5 2	6 1	0 57	19 17	1 49	21 44	1 12	8 59	0 34	12 42	0 9	3 15	0 27	26 36	2 23	9 9	0 9	20 10	20 20	21 6		n.a.
T 10	5 19	2 39	4 51	6 23	0 49	18 55	1 48	21 35	1 12	8 57	0 35	12 41	0 10	3 16	0 27	26 36	2 24	9 8	0 9	20 7	20 19	21 5		n.a.
F 11	4 55	2s11	4 26	6 43	0 41	18 33	1 47	21 26	1 12	8 55	0 35	12 40	0 10	3 17	0 27	26 36	2 24	9 8	0 9	20 4	20 19	21 4		n.a.
S 12	4 32	7 0	3 45	7 2	0 33	18 10	1 46	21 17	1 11	8 53	0 35	12 39	0 10	3 18	0 27	26 37	2 24	9 7	0 9	20 2	20 18	21 3		n.a.
S 13	4 9	11 33	2 52	7 19	0 24	17 46	1 45	21 7	1 11	8 51	0 35	12 38	0 10	3 19	0 27	26 37	2 24	9 6	0 10	20 0	20 17	21 2		n.a.
M14	3 45	15 34	1 47	7 36	0 15	17 22	1 44	20 58	1 11	8 49	0 36	12 38	0 10	3 20	0 27	26 37	2 24	9 6	0 10	19 59	20 16	21 1		n.a.
T 15	3 22	18 47	0 36	7 50	0 5	16 58	1 43	20 49	1 11	8 47	0 36	12 37	0 10	3 21	0 27	26 37	2 24	9 5	0 10	19 59	20 16	21 0		n.a.
W16	2 58	20 55	0n38	8 3	0s 5	16 33	1 42	20 39	1 10	8 45	0 36	12 36	0 10	3 22	0 27	26 37	2 24	9 4	0 10	19 59	20 15	20 59		n.a.
T 17	2 34	21 47	1 50	8 15	0 15	16 7	1 41	20 29	1 10	8 43	0 36	12 35	0 11	3 22	0 27	26 37	2 24	9 4	0 10	19 59	20 14	20 58		n.a.
F 18	2 11	21 16	2 57	8 25	0 25	15 41	1 39	20 19	1 10	8 41	0 37	12 34	0 11	3 23	0 27	26 37	2 24	9 3	0 10	19 59	20 13	20 57		n.a.
S 19	1 47	19 24	3 53	8 33	0 36	15 15	1 38	20 9	1 10	8 38	0 37	12 32	0 11	3 24	0 27	26 37	2 24	9 2	0 10	19 59	20 13	20 57		n.a.
S 20	1 23	16 20	4 34	8 40	0 47	14 48	1 36	19 59	1 9	8 36	0 37	12 31	0 11	3 25	0 27	26 37	2 24	9 2	0 10	19 58	20 12	20 56		n.a.
M21	0 59	12 18	4 59	8 45	0 58	14 21	1 35	19 49	1 9	8 34	0 37	12 30	0 11	3 26	0 27	26 37	2 25	9 1	0 10	19 56	20 11	20 55		n.a.
T 22	0 35	7 36	5 5	8 48	1 10	13 54	1 33	19 39	1 9	8 31	0 38	12 29	0 11	3 27	0 27	26 37	2 25	9 0	0 10	19 54	20 10	20 54		n.a.
W23	0 11	2 33	4 53	8 49	1 21	13 26	1 32	19 28	1 9	8 29	0 38	12 28	0 11	3 28	0 27	26 37	2 25	9 0	0 10	19 52	20 10	20 53		n.a.
T 24	0n13	2n34	4 23	8 49	1 33	12 58	1 30	19 18	1 8	8 26	0 38	12 27	0 11	3 29	0 27	26 38	2 25	8 59	0 10	19 50	20 9	20 52		n.a.
F 25	0 36	7 27	3 39	8 47	1 45	12 30	1 28	19 7	1 8	8 24	0 39	12 25	0 12	3 30	0 27	26 38	2 25	8 59	0 10	19 48	20 8	20 51		n.a.
S 26	1 0	11 52	2 44	8 42	1 57	12 1	1 26	18 56	1 8	8 21	0 39	12 24	0 12	3 31	0 27	26 38	2 25	8 58	0 10	19 46	20 7	20 50		n.a.
S 27	1 24	15 37	1 42	8 36	2 9	11 32	1 25	18 46	1 7	8 18	0 39	12 23	0 12	3 32	0 27	26 38	2 25	8 57	0 10	19 45	20 7	20 49		n.a.
M28	1 48	18 32	0 36	8 28	2 21	11 2	1 23	18 35	1 7	8 16	0 39	12 21	0 12	3 33	0 27	26 38	2 25	8 57	0 11	19 45	20 6	20 48		n.a.
T 29	2 12	20 32	0s30	8 18	2 32	10 32	1 21	18 24	1 7	8 13	0 39	12 20	0 12	3 34	0 27	26 38	2 25	8 56	0 11	19 45	20 5	20 47		n.a.
W30	2 36	21 33	1 34	8 6	2 44	10 2	1 19	18 12	1 7	8 10	0 40	12 19	0 12	3 35	0 27	26 38	2 25	8 55	0 11	19 45	20 4	20 46		n.a.
T 31	3n 0	21n35	2s33	7n52	2s55	9s32	1s17	18s 1	1s 6	8s 7	0s40	12s17	0s12	3n36	0n27	26s38	2s25	8s55	0n11	19s45	20s 4	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1262183.5, Delta T = 89h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'38, Lahiri = -115°40'38 Julian Calendar 1 May 8169 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8169 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 55	8♈18'12	6♋48	26°R15	10♓29	15♒16	18°R27	0°R38	22°R10	1♑56	7♓25	25°R27	26♏39	6♋48	n.a.	F 1
S 2	12 45 52	9°16'50	18°39	25♈51	11°42	15°53	18♎19	0♏34	22♍ 8	1°56	7°26	25♏27	26°36	6°55	n.a.	S 2
S 3	12 49 48	10°15'30	0♌37	25°21	12°56	16°29	18°11	0°30	22° 6	1°56	7°27	25°25	26°33	7° 2	n.a.	S 3
M 4	12 53 45	11°14'12	12°46	24°44	14° 9	17° 5	18° 3	0°25	22° 4	1°R56	7°29	25°20	26°30	7° 8	n.a.	M 4
T 5	12 57 41	12°12'56	25° 9	24° 1	15°23	17°40	17°55	0°21	22° 2	1°56	7°30	25°15	26°26	7°15	n.a.	T 5
W 6	13 1 38	13°11'42	7♍51	23°13	16°36	18°16	17°47	0°16	21°59	1°56	7°32	25° 8	26°23	7°22	n.a.	W 6
T 7	13 5 35	14°10'30	20°51	22°20	17°50	18°52	17°39	0°12	21°57	1°56	7°33	25° 1	26°20	7°29	n.a.	T 7
F 8	13 9 31	15° 9'20	4♎11	21°22	19° 4	19°28	17°31	0° 7	21°55	1°56	7°34	24°54	26°17	7°35	n.a.	F 8
S 9	13 13 28	16° 8'13	17°48	20°21	20°18	20° 3	17°23	0° 3	21°53	1°56	7°36	24°48	26°14	7°42	n.a.	S 9
S 10	13 17 24	17° 7'08	1♏40	19°19	21°31	20°39	17°16	29♎58	21°51	1°56	7°37	24°45	26°10	7°49	n.a.	S 10
M11	13 21 21	18° 6'06	15°44	18°15	22°45	21°14	17° 8	29°53	21°49	1°56	7°38	24°43	26° 7	7°55	n.a.	M11
T 12	13 25 17	19° 5'06	29°55	17°13	23°59	21°50	17° 0	29°49	21°47	1°55	7°40	24°D42	26° 4	8° 2	n.a.	T 12
W13	13 29 14	20° 4'09	14♐ 9	16°13	25°13	22°25	16°52	29°44	21°45	1°55	7°41	24°43	26° 1	8° 9	n.a.	W13
T 14	13 33 10	21° 3'14	28°25	15°18	26°28	23° 0	16°44	29°39	21°43	1°55	7°42	24°45	25°58	8°15	n.a.	T 14
F 15	13 37 7	22° 2'22	12♑39	14°27	27°42	23°35	16°36	29°34	21°41	1°54	7°43	24°46	25°55	8°22	n.a.	F 15
S 16	13 41 3	23° 1'33	26°48	13°44	28°56	24°10	16°28	29°29	21°39	1°54	7°45	24°R46	25°51	8°29	n.a.	S 16
S 17	13 45 0	24° 0'46	10♒52	13° 8	0♈10	24°46	16°20	29°25	21°37	1°54	7°46	24°45	25°48	8°35	n.a.	S 17
M18	13 48 56	25° 0'02	24°49	12°41	1°25	25°20	16°12	29°20	21°35	1°53	7°47	24°43	25°45	8°42	n.a.	M18
T 19	13 52 53	25°59'21	8♓37	12°23	2°39	25°55	16° 4	29°15	21°33	1°53	7°48	24°39	25°42	8°49	n.a.	T 19
W20	13 56 49	26°58'42	22°14	12°D16	3°53	26°30	15°57	29°10	21°31	1°52	7°49	24°35	25°39	8°55	n.a.	W20
T 21	14 0 46	27°58'06	5♈38	12°18	5° 8	27° 5	15°49	29° 5	21°29	1°52	7°50	24°31	25°36	9° 2	n.a.	T 21
F 22	14 4 43	28°57'32	18°48	12°30	6°23	27°39	15°42	29° 0	21°28	1°51	7°52	24°27	25°32	9° 9	n.a.	F 22
S 23	14 8 39	29°57'01	1♉43	12°53	7°37	28°14	15°34	28°55	21°26	1°51	7°53	24°24	25°29	9°15	n.a.	S 23
S 24	14 12 36	0♉56'32	14°22	13°25	8°52	28°48	15°27	28°51	21°24	1°50	7°54	24°22	25°26	9°22	n.a.	S 24
M25	14 16 32	1°56'05	26°47	14° 6	10° 7	29°23	15°19	28°46	21°23	1°49	7°55	24°D22	25°23	9°29	n.a.	M25
T 26	14 20 29	2°55'41	8♊58	14°55	11°21	29°57	15°12	28°41	21°21	1°49	7°56	24°23	25°20	9°35	n.a.	T 26
W27	14 24 25	3°55'19	20°58	15°53	12°36	0♓31	15° 5	28°36	21°19	1°48	7°57	24°24	25°16	9°42	n.a.	W27
T 28	14 28 22	4°54'59	2♋52	16°57	13°51	1° 5	14°58	28°31	21°18	1°47	7°58	24°26	25°13	9°49	n.a.	T 28
F 29	14 32 18	5°54'41	14°41	18° 9	15° 6	1°39	14°51	28°26	21°16	1°46	7°59	24°27	25°10	9°56	n.a.	F 29
S 30	14 36 15	6♉54'26	26♋32	19♈25	16♈21	2♓13	14♎44	28♎22	21♍15	1♑46	8♓ 0	24♏28	25♏ 7	10♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n24	20n38	3s25	7n35	3s 5	9s 2	1s15	17s50	1s 6	8s 4	0s40	12s16	0s12	3n37	0n27	26s38	2s26	8s54	0n11	19s45	20s 3	20n44		n.a.
S 2	3 48	18 47	4 8	7 18	3 15	8 31	1 13	17 38	1 6	8 2	0 40	12 14	0 13	3 38	0 27	26 38	2 26	8 54	0 11	19 45	20 2	20 43		n.a.
S 3	4 11	16 6	4 41	6 58	3 24	8 0	1 10	17 27	1 5	7 59	0 41	12 13	0 13	3 38	0 27	26 38	2 26	8 53	0 11	19 45	20 1	20 42		n.a.
M 4	4 35	12 43	5 2	6 37	3 32	7 29	1 8	17 15	1 5	7 56	0 41	12 12	0 13	3 39	0 27	26 38	2 26	8 52	0 11	19 44	20 0	20 40		n.a.
T 5	4 59	8 43	5 10	6 15	3 38	6 57	1 6	17 4	1 5	7 53	0 41	12 10	0 13	3 40	0 27	26 39	2 26	8 52	0 11	19 42	20 0	20 39		n.a.
W 6	5 22	4 15	5 2	5 52	3 43	6 26	1 4	16 52	1 4	7 50	0 41	12 9	0 13	3 41	0 27	26 39	2 26	8 51	0 11	19 40	19 59	20 38		n.a.
T 7	5 46	0s31	4 39	5 28	3 47	5 54	1 1	16 40	1 4	7 47	0 42	12 7	0 13	3 42	0 27	26 39	2 26	8 51	0 11	19 39	19 58	20 37		n.a.
F 8	6 9	5 22	4 0	5 4	3 49	5 22	0 59	16 28	1 4	7 44	0 42	12 5	0 13	3 43	0 27	26 39	2 26	8 50	0 11	19 37	19 57	20 36		n.a.
S 9	6 33	10 5	3 7	4 41	3 49	4 50	0 57	16 16	1 3	7 41	0 42	12 4	0 13	3 44	0 27	26 39	2 26	8 49	0 11	19 36	19 57	20 35		n.a.
S 10	6 56	14 21	2 2	4 19	3 47	4 17	0 54	16 4	1 3	7 38	0 42	12 2	0 14	3 45	0 27	26 39	2 26	8 49	0 11	19 35	19 56	20 34		n.a.
M11	7 19	17 52	0 49	3 58	3 43	3 45	0 52	15 52	1 3	7 35	0 42	12 1	0 14	3 45	0 27	26 39	2 26	8 48	0 11	19 34	19 55	20 33		n.a.
T 12	7 43	20 20	0n28	3 39	3 37	3 13	0 49	15 40	1 2	7 32	0 43	11 59	0 14	3 46	0 27	26 39	2 26	8 48	0 12	19 34	19 54	20 32		n.a.
W13	8 6	21 31	1 44	3 23	3 29	2 40	0 47	15 28	1 2	7 29	0 43	11 57	0 14	3 47	0 27	26 39	2 27	8 47	0 12	19 34	19 54	20 31		n.a.
T 14	8 29	21 19	2 54	3 10	3 19	2 7	0 44	15 16	1 1	7 26	0 43	11 56	0 14	3 48	0 27	26 39	2 27	8 47	0 12	19 35	19 53	20 30		n.a.
F 15	8 51	19 45	3 53	3 1	3 8	1 35	0 42	15 3	1 1	7 23	0 43	11 54	0 14	3 49	0 27	26 39	2 27	8 46	0 12	19 35	19 52	20 29		n.a.
S 16	9 14	16 57	4 37	2 55	2 55	1 2	0 39	14 51	1 1	7 20	0 43	11 53	0 14	3 49	0 27	26 40	2 27	8 46	0 12	19 35	19 51	20 28		n.a.
S 17	9 37	13 12	5 4	2 54	2 40	0 29	0 37	14 38	1 0	7 18	0 44	11 51	0 14	3 50	0 26	26 40	2 27	8 45	0 12	19 35	19 50	20 27		n.a.
M18	9 59	8 46	5 13	2 57	2 25	0n 4	0 34	14 26	1 0	7 15	0 44	11 49	0 15	3 51	0 26	26 40	2 27	8 45	0 12	19 34	19 50	20 26		n.a.
T 19	10 21	3 55	5 4	3 5	2 9	0 37	0 31	14 13	0 59	7 12	0 44	11 48	0 15	3 52	0 26	26 40	2 27	8 44	0 12	19 33	19 49	20 25		n.a.
W20	10 44	1n 3	4 38	3 17	1 52	1 9	0 29	14 1	0 59	7 9	0 44	11 46	0 15	3 52	0 26	26 40	2 27	8 44	0 12	19 32	19 48	20 23		n.a.
T 21	11 6	5 54	3 57	3 33	1 36	1 42	0 26	13 48	0 59	7 6	0 44	11 44	0 15	3 53	0 26	26 40	2 27	8 43	0 12	19 31	19 47	20 22		n.a.
F 22	11 27	10 25	3 3	3 54	1 19	2 15	0 24	13 35	0 58	7 3	0 44	11 43	0 15	3 54	0 26	26 40	2 27	8 43	0 12	19 30	19 47	20 21		n.a.
S 23	11 49	14 21	2 2	4 18	1 2	2 48	0 21	13 22	0 58	7 0	0 45	11 41	0 15	3 54	0 26	26 40	2 27	8 42	0 12	19 29	19 46	20 20		n.a.
S 24	12 11	17 33	0 55	4 45	0 46	3 21	0 18	13 10	0 57	6 57	0 45	11 39	0 15	3 55	0 26	26 40	2 28	8 42	0 12	19 29	19 45	20 19		n.a.
M25	12 32	19 52	0s13	5 16	0 30	3 53	0 16	12 57	0 57	6 55	0 45	11 38	0 15	3 56	0 26	26 40	2 28	8 41	0 12	19 29	19 44	20 18		n.a.
T 26	12 53	21 12	1 20	5 50	0 15	4 26	0 13	12 44	0 56	6 52	0 45	11 36	0 16	3 56	0 26	26 40	2 28	8 41	0 12	19 29	19 43	20 17		n.a.
W27	13 14	21 33	2 22	6 26	0 1	4 59	0 10	12 31	0 56	6 49	0 45	11 34	0 16	3 57	0 26	26 41	2 28	8 40	0 13	19 29	19 43	20 16		n.a.
T 28	13 35	20 55	3 17	7 4	0n12	5 31	0 8	12 18	0 55	6 46	0 45	11 33	0 16	3 58	0 26	26 41	2 28	8 40	0 13	19 30	19 42	20 15		n.a.
F 29	13 55	19 21	4 4	7 44	0 25	6 3	0 5	12 5	0 55	6 44	0 45	11 31	0 16	3 58	0 26	26 41	2 28	8 39	0 13	19 30	19 41	20 13		n.a.
S 30	14n16	16n58	4s40	8n25	0n37	6n35	0s 3	11s52	0s54	6s41	0s46	11s29	0s16	3n59	0n26	26s41	2s28	8s39	0n13	19s31	19s40	20n12		n.a.

Julian Day Number = -1262152.5, Delta T = 89h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'34, Lahiri = -115°40'34 Julian Calendar 1 June 8169 BCE == Greg. Calendar 30 March 8169 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 11	7♉54'12	8♌29	20♈47	17♈36	2♓47	14°R37	28°R17	21°R13	1°R45	8♓ 1	24°R29	25♏ 4	10♋ 9	n.a.	S 1
M 2	14 44 8	8°54'00	20°36	22°14	18°51	3°21	14♎30	28♎12	21♍12	1♑44	8° 2	24♏28	25° 1	10°16	n.a.	M 2
T 3	14 48 4	9°53'51	2♍59	23°44	20° 6	3°54	14°24	28° 7	21°11	1°43	8° 3	24°27	24°57	10°22	n.a.	T 3
W 4	14 52 1	10°53'43	15°41	25°17	21°21	4°28	14°18	28° 3	21° 9	1°42	8° 3	24°26	24°54	10°29	n.a.	W 4
T 5	14 55 57	11°53'38	28°45	26°53	22°36	5° 1	14°11	27°58	21° 8	1°41	8° 4	24°24	24°51	10°36	n.a.	T 5
F 6	14 59 54	12°53'34	12♎13	28°31	23°51	5°35	14° 5	27°53	21° 7	1°40	8° 5	24°22	24°48	10°42	n.a.	F 6
S 7	15 3 50	13°53'33	26° 4	0♉11	25° 6	6° 8	13°59	27°49	21° 6	1°39	8° 6	24°21	24°45	10°49	n.a.	S 7
S 8	15 7 47	14°53'34	10♏15	1°52	26°22	6°41	13°53	27°44	21° 5	1°38	8° 7	24°20	24°42	10°56	n.a.	S 8
M 9	15 11 43	15°53'37	24°44	3°35	27°37	7°14	13°48	27°40	21° 4	1°37	8° 8	24°D20	24°38	11° 2	n.a.	M 9
T 10	15 15 40	16°53'43	9♐22	5°18	28°52	7°47	13°42	27°35	21° 3	1°36	8° 8	24°20	24°35	11° 9	n.a.	T 10
W11	15 19 36	17°53'51	24° 5	7° 1	0♉ 7	8°20	13°37	27°31	21° 2	1°35	8° 9	24°21	24°32	11°16	n.a.	W11
T 12	15 23 33	18°54'01	8♑46	8°45	1°23	8°52	13°32	27°26	21° 1	1°34	8°10	24°21	24°29	11°22	n.a.	T 12
F 13	15 27 29	19°54'14	23°18	10°29	2°38	9°25	13°27	27°22	21° 0	1°32	8°10	24°22	24°26	11°29	n.a.	F 13
S 14	15 31 26	20°54'29	7♒37	12°13	3°54	9°57	13°22	27°18	20°59	1°31	8°11	24°22	24°22	11°36	n.a.	S 14
S 15	15 35 22	21°54'46	21°42	13°57	5° 9	10°30	13°17	27°14	20°58	1°30	8°12	24°R22	24°19	11°43	n.a.	S 15
M16	15 39 19	22°55'06	5♓30	15°41	6°25	11° 2	13°13	27°10	20°57	1°29	8°12	24°22	24°16	11°49	n.a.	M16
T 17	15 43 15	23°55'28	19° 2	17°24	7°40	11°34	13° 8	27° 6	20°57	1°28	8°13	24°D22	24°13	11°56	n.a.	T 17
W18	15 47 11	24°55'53	2♈17	19° 7	8°56	12° 6	13° 4	27° 2	20°56	1°26	8°13	24°22	24°10	12° 3	n.a.	W18
T 19	15 51 8	25°56'20	15°18	20°50	10°11	12°38	13° 0	26°58	20°55	1°25	8°14	24°22	24° 7	12° 9	n.a.	T 19
F 20	15 55 4	26°56'49	28° 4	22°33	11°27	13° 9	12°56	26°54	20°55	1°24	8°14	24°22	24° 3	12°16	n.a.	F 20
S 21	15 59 1	27°57'20	10♉38	24°14	12°43	13°41	12°53	26°50	20°54	1°22	8°15	24°22	24° 0	12°23	n.a.	S 21
S 22	16 2 57	28°57'54	23° 1	25°56	13°58	14°12	12°49	26°46	20°54	1°21	8°15	24°R23	23°57	12°29	n.a.	S 22
M23	16 6 54	29°58'30	5♊13	27°37	15°14	14°44	12°46	26°43	20°53	1°20	8°16	24°22	23°54	12°36	n.a.	M23
T 24	16 10 50	0♊59'07	17°16	29°17	16°30	15°15	12°43	26°39	20°53	1°18	8°16	24°22	23°51	12°43	n.a.	T 24
W25	16 14 47	1°59'46	29°12	0♊57	17°46	15°46	12°40	26°36	20°53	1°17	8°17	24°21	23°47	12°49	n.a.	W25
T 26	16 18 43	3° 0'28	11♋ 3	2°37	19° 1	16°17	12°37	26°32	20°52	1°15	8°17	24°20	23°44	12°56	n.a.	T 26
F 27	16 22 40	4° 1'10	22°53	4°16	20°17	16°47	12°35	26°29	20°52	1°14	8°17	24°19	23°41	13° 3	n.a.	F 27
S 28	16 26 36	5° 1'55	4♌43	5°54	21°33	17°18	12°33	26°26	20°52	1°12	8°18	24°17	23°38	13°10	n.a.	S 28
S 29	16 30 33	6° 2'41	16°38	7°32	22°49	17°48	12°30	26°22	20°52	1°11	8°18	24°16	23°35	13°16	n.a.	S 29
M30	16 34 29	7° 3'28	28°43	9°10	24° 5	18°19	12°29	26°19	20°52	1° 9	8°18	24°15	23°32	13°23	n.a.	M30
T 31	16 38 26	8♊ 4'17	11♍ 1	10♊47	25♉20	18♓49	12♎27	26♎16	20°D52	1♑ 8	8♓18	24°D15	23♏28	13♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n36	13n51	5s 5	9n 7	0n48	7n 7	0s 0	11s39	0s54	6s39	0s46	11s28	0s16	3n59	0n26	26s41	2s28	8s38	0n13	19s31	19s39	20n11		n.a.
M 2	14 56	10 7	5 16	9 49	0 58	7 39	0n 3	11 26	0 54	6 36	0 46	11 26	0 16	4 0	0 26	26 41	2 28	8 38	0 13	19 30	19 39	20 10		n.a.
T 3	15 15	5 53	5 13	10 32	1 7	8 11	0 5	11 13	0 53	6 34	0 46	11 24	0 16	4 0	0 26	26 41	2 28	8 38	0 13	19 30	19 38	20 9		n.a.
W 4	15 35	1 18	4 55	11 15	1 15	8 42	0 8	11 0	0 53	6 31	0 46	11 23	0 16	4 1	0 26	26 41	2 28	8 37	0 13	19 30	19 37	20 8		n.a.
T 5	15 54	3s28	4 22	11 58	1 22	9 14	0 10	10 47	0 52	6 29	0 46	11 21	0 17	4 1	0 26	26 41	2 28	8 37	0 13	19 29	19 36	20 7		n.a.
F 6	16 13	8 14	3 33	12 40	1 28	9 45	0 13	10 34	0 51	6 26	0 46	11 19	0 17	4 2	0 26	26 41	2 28	8 36	0 13	19 29	19 35	20 5		n.a.
S 7	16 31	12 43	2 31	13 22	1 34	10 16	0 15	10 21	0 51	6 24	0 46	11 18	0 17	4 2	0 26	26 41	2 28	8 36	0 13	19 29	19 35	20 4		n.a.
S 8	16 50	16 36	1 17	14 3	1 39	10 46	0 18	10 7	0 50	6 22	0 46	11 16	0 17	4 3	0 26	26 41	2 29	8 36	0 13	19 28	19 34	20 3		n.a.
M 9	17 8	19 32	0n 2	14 43	1 43	11 17	0 20	9 54	0 50	6 20	0 47	11 15	0 17	4 3	0 26	26 42	2 29	8 35	0 13	19 28	19 33	20 2		n.a.
T 10	17 26	21 13	1 23	15 22	1 46	11 47	0 23	9 41	0 49	6 18	0 47	11 13	0 17	4 3	0 26	26 42	2 29	8 35	0 13	19 28	19 32	20 1		n.a.
W11	17 43	21 27	2 38	16 0	1 49	12 16	0 25	9 28	0 49	6 15	0 47	11 12	0 17	4 4	0 26	26 42	2 29	8 35	0 14	19 29	19 31	20 0		n.a.
T 12	18 0	20 13	3 43	16 37	1 51	12 46	0 27	9 15	0 48	6 13	0 47	11 10	0 17	4 4	0 26	26 42	2 29	8 34	0 14	19 29	19 31	19 58		n.a.
F 13	18 17	17 40	4 33	17 13	1 52	13 15	0 30	9 2	0 48	6 12	0 47	11 9	0 17	4 4	0 26	26 42	2 29	8 34	0 14	19 29	19 30	19 57		n.a.
S 14	18 34	14 4	5 5	17 47	1 53	13 44	0 32	8 48	0 47	6 10	0 47	11 7	0 18	4 5	0 26	26 42	2 29	8 34	0 14	19 29	19 29	19 56		n.a.
S 15	18 50	9 44	5 18	18 20	1 53	14 12	0 34	8 35	0 46	6 8	0 47	11 6	0 18	4 5	0 26	26 42	2 29	8 33	0 14	19 29	19 28	19 55		n.a.
M16	19 6	4 59	5 12	18 52	1 53	14 40	0 36	8 22	0 46	6 6	0 47	11 4	0 18	4 5	0 26	26 42	2 29	8 33	0 14	19 29	19 27	19 54		n.a.
T 17	19 22	0 4	4 49	19 22	1 52	15 8	0 39	8 9	0 45	6 4	0 47	11 3	0 18	4 6	0 26	26 42	2 29	8 33	0 14	19 29	19 27	19 52		n.a.
W18	19 37	4n45	4 11	19 51	1 51	15 35	0 41	7 56	0 45	6 3	0 47	11 1	0 18	4 6	0 26	26 42	2 29	8 32	0 14	19 29	19 26	19 51		n.a.
T 19	19 52	9 17	3 21	20 18	1 49	16 2	0 43	7 43	0 44	6 1	0 47	11 0	0 18	4 6	0 26	26 42	2 29	8 32	0 14	19 29	19 25	19 50		n.a.
F 20	20 7	13 19	2 21	20 44	1 47	16 28	0 45	7 30	0 43	6 0	0 48	10 59	0 18	4 6	0 26	26 42	2 29	8 32	0 14	19 29	19 24	19 49		n.a.
S 21	20 21	16 42	1 16	21 9	1 45	16 54	0 47	7 16	0 43	5 58	0 48	10 57	0 18	4 6	0 25	26 42	2 29	8 32	0 14	19 29	19 23	19 48		n.a.
S 22	20 35	19 15	0 8	21 32	1 42	17 20	0 49	7 3	0 42	5 57	0 48	10 56	0 18	4 7	0 25	26 43	2 29	8 31	0 14	19 29	19 23	19 46		n.a.
M23	20 48	20 53	1s 0	21 53	1 39	17 45	0 51	6 50	0 41	5 56	0 48	10 55	0 18	4 7	0 25	26 43	2 29	8 31	0 14	19 29	19 22	19 45		n.a.
T 24	21 1	21 32	2 4	22 13	1 36	18 9	0 53	6 37	0 41	5 55	0 48	10 54	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 31	0 14	19 29	19 21	19 44		n.a.
W25	21 14	21 12	3 2	22 32	1 33	18 33	0 55	6 24	0 40	5 53	0 48	10 52	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 31	0 15	19 29	19 20	19 43		n.a.
T 26	21 26	19 54	3 51	22 49	1 29	18 57	0 56	6 11	0 39	5 52	0 48	10 51	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 31	0 15	19 28	19 19	19 42		n.a.
F 27	21 38	17 46	4 31	23 5	1 25	19 20	0 58	5 58	0 39	5 52	0 48	10 50	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 30	0 15	19 28	19 18	19 40		n.a.
S 28	21 50	14 53	4 59	23 19	1 20	19 42	1 0	5 45	0 38	5 51	0 48	10 49	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 30	0 15	19 28	19 18	19 39		n.a.
S 29	22 1	11 23	5 14	23 32	1 16	20 4	1 2	5 32	0 37	5 50	0 48	10 48	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 30	0 15	19 27	19 17	19 38		n.a.
M30	22 12	7 23	5 16	23 43	1 11	20 26	1 3	5 20	0 37	5 49	0 48	10 47	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 30	0 15	19 27	19 16	19 37		n.a.
T 31	22n22	3n 1	5s 4	23n53	1n 6	20n46	1n 5	5s 7	0s36	5s49	0s48	10s46	0s19	4n 7	0n25	26s43	2s30	8s30	0n15	19s27	19s15	19n35		n.a.

Julian Day Number = -1262122.5, Delta T = 89h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'30, Lahiri = -115°40'30 Julian Calendar 1 July 8169 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8169 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 22	9♊ 5'07	23♍37	12♊24	26♉36	19♓19	12°R25	26°R14	20♍52	1°R 6	8♓18	24♏16	23♏25	13♋36	n.a.	W 1
T 2	16 46 19	10° 5'59	6♎35	14° 0	27°52	19°48	12♎24	26♎11	20°52	1♑ 5	8°19	24°17	23°22	13°43	n.a.	T 2
F 3	16 50 15	11° 6'53	19°59	15°36	29° 8	20°18	12°23	26° 8	20°52	1° 3	8°19	24°18	23°19	13°50	n.a.	F 3
S 4	16 54 12	12° 7'47	3♏50	17°11	0♊24	20°47	12°22	26° 5	20°52	1° 1	8°19	24°19	23°16	13°56	n.a.	S 4
S 5	16 58 8	13° 8'43	18° 7	18°47	1°40	21°17	12°22	26° 3	20°53	1° 0	8°19	24°R20	23°13	14° 3	n.a.	S 5
M 6	17 2 5	14° 9'41	2♐48	20°21	2°56	21°46	12°21	26° 1	20°53	0°58	8°19	24°20	23° 9	14°10	n.a.	M 6
T 7	17 6 1	15°10'40	17°46	21°56	4°12	22°15	12°21	25°58	20°53	0°57	8°19	24°19	23° 6	14°16	n.a.	T 7
W 8	17 9 58	16°11'41	2♑54	23°30	5°28	22°43	12°D21	25°56	20°54	0°55	8°R19	24°17	23° 3	14°23	n.a.	W 8
T 9	17 13 54	17°12'43	18° 0	25° 4	6°44	23°12	12°21	25°54	20°54	0°53	8°19	24°14	23° 0	14°30	n.a.	T 9
F 10	17 17 51	18°13'47	2♒57	26°38	7°59	23°40	12°21	25°52	20°55	0°52	8°19	24°10	22°57	14°37	n.a.	F 10
S 11	17 21 47	19°14'52	17°37	28°11	9°15	24° 8	12°22	25°50	20°55	0°50	8°19	24° 7	22°53	14°43	n.a.	S 11
S 12	17 25 44	20°15'59	1♓54	29°44	10°31	24°36	12°23	25°48	20°56	0°48	8°19	24° 5	22°50	14°50	n.a.	S 12
M13	17 29 40	21°17'08	15°47	1♋17	11°47	25° 4	12°24	25°47	20°57	0°47	8°19	24°D 4	22°47	14°57	n.a.	M13
T 14	17 33 37	22°18'18	29°15	2°49	13° 3	25°31	12°25	25°45	20°57	0°45	8°19	24° 4	22°44	15° 3	n.a.	T 14
W15	17 37 33	23°19'29	12♈21	4°22	14°19	25°59	12°26	25°44	20°58	0°43	8°18	24° 5	22°41	15°10	n.a.	W15
T 16	17 41 30	24°20'43	25° 7	5°54	15°35	26°26	12°28	25°42	20°59	0°42	8°18	24° 6	22°38	15°17	n.a.	T 16
F 17	17 45 26	25°21'57	7♉37	7°25	16°51	26°53	12°30	25°41	21° 0	0°40	8°18	24° 8	22°34	15°23	n.a.	F 17
S 18	17 49 23	26°23'13	19°54	8°57	18° 7	27°19	12°32	25°40	21° 1	0°38	8°18	24°R 9	22°31	15°30	n.a.	S 18
S 19	17 53 19	27°24'31	2♊ 1	10°28	19°23	27°46	12°34	25°39	21° 2	0°37	8°18	24° 9	22°28	15°37	n.a.	S 19
M20	17 57 16	28°25'49	14° 2	11°59	20°39	28°12	12°36	25°38	21° 3	0°35	8°17	24° 7	22°25	15°44	n.a.	M20
T 21	18 1 12	29°27'09	25°57	13°30	21°55	28°38	12°39	25°37	21° 4	0°33	8°17	24° 3	22°22	15°50	n.a.	T 21
W22	18 5 9	0♋28'29	7♋49	15° 0	23°11	29° 3	12°42	25°37	21° 5	0°31	8°17	23°58	22°19	15°57	n.a.	W22
T 23	18 9 5	1°29'51	19°39	16°30	24°27	29°29	12°45	25°36	21° 6	0°30	8°16	23°51	22°15	16° 4	n.a.	T 23
F 24	18 13 2	2°31'13	1♌30	17°59	25°43	29°54	12°48	25°36	21° 7	0°28	8°16	23°43	22°12	16°10	n.a.	F 24
S 25	18 16 59	3°32'36	13°22	19°29	26°59	0♈19	12°51	25°35	21° 9	0°26	8°15	23°35	22° 9	16°17	n.a.	S 25
S 26	18 20 55	4°33'59	25°19	20°57	28°15	0°43	12°55	25°35	21°10	0°25	8°15	23°28	22° 6	16°24	n.a.	S 26
M27	18 24 52	5°35'24	7♍24	22°25	29°31	1° 8	12°59	25°D35	21°11	0°23	8°14	23°22	22° 3	16°30	n.a.	M27
T 28	18 28 48	6°36'48	19°39	23°52	0♋47	1°32	13° 3	25°35	21°13	0°21	8°14	23°19	21°59	16°37	n.a.	T 28
W29	18 32 45	7°38'13	2♎10	25°19	2° 2	1°55	13° 7	25°35	21°14	0°19	8°13	23°D17	21°56	16°44	n.a.	W29
T 30	18 36 41	8°39'38	15° 0	26°44	3°18	2°19	13°11	25°36	21°16	0°18	8°13	23°17	21°53	16°51	n.a.	T 30
F 31	18 40 38	9♋41'04	28♎13	28♋ 9	4♋34	2♈42	13♎16	25♎36	21♍17	0♑16	8♓12	23♏18	21♏50	16♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	1s36	4s37	24n 2	1n 1	21n 6	1n 6	4s54	0s35	5s48	0s48	10s45	0s19	4n 7	0n25	26s43	2s30	8s30	0n15	19s27	19s14	19n34		n.a.
T 2	22 41	6 16	3 55	24 9	0 56	21 26	1 8	4 41	0 34	5 47	0 48	10 44	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 29	0 15	19 28	19 14	19 33		n.a.
F 3	22 50	10 48	2 59	24 15	0 50	21 45	1 9	4 28	0 33	5 47	0 48	10 43	0 19	4 7	0 25	26 43	2 30	8 29	0 15	19 28	19 13	19 32		n.a.
S 4	22 59	14 56	1 51	24 20	0 45	22 3	1 10	4 16	0 33	5 47	0 48	10 42	0 20	4 7	0 25	26 43	2 30	8 29	0 15	19 28	19 12	19 30		n.a.
S 5	23 7	18 20	0 34	24 23	0 39	22 20	1 12	4 3	0 32	5 47	0 48	10 41	0 20	4 7	0 25	26 43	2 30	8 29	0 15	19 28	19 11	19 29		n.a.
M 6	23 15	20 39	0n47	24 25	0 33	22 37	1 13	3 51	0 31	5 46	0 48	10 40	0 20	4 6	0 25	26 43	2 30	8 29	0 15	19 28	19 10	19 28		n.a.
T 7	23 22	21 33	2 6	24 25	0 27	22 53	1 14	3 38	0 30	5 46	0 48	10 39	0 20	4 6	0 25	26 43	2 30	8 29	0 15	19 28	19 9	19 27		n.a.
W 8	23 28	20 55	3 17	24 25	0 21	23 9	1 15	3 26	0 29	5 46	0 48	10 39	0 20	4 6	0 25	26 43	2 30	8 29	0 16	19 28	19 9	19 25		n.a.
T 9	23 35	18 46	4 14	24 23	0 15	23 24	1 16	3 13	0 29	5 46	0 48	10 38	0 20	4 6	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 27	19 8	19 24		n.a.
F 10	23 41	15 23	4 54	24 20	0 9	23 38	1 17	3 1	0 28	5 47	0 48	10 37	0 20	4 6	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 26	19 7	19 23		n.a.
S 11	23 46	11 6	5 13	24 15	0 3	23 51	1 18	2 49	0 27	5 47	0 48	10 37	0 20	4 5	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 25	19 6	19 22		n.a.
S 12	23 51	6 18	5 12	24 10	0s 4	24 4	1 19	2 36	0 26	5 47	0 48	10 36	0 20	4 5	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 25	19 5	19 20		n.a.
M13	23 55	1 19	4 53	24 3	0 10	24 15	1 20	2 24	0 25	5 48	0 48	10 36	0 20	4 5	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 24	19 4	19 19		n.a.
T 14	23 59	3n36	4 18	23 55	0 16	24 26	1 20	2 12	0 24	5 48	0 48	10 35	0 20	4 4	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 24	19 4	19 18		n.a.
W15	24 3	8 14	3 30	23 46	0 23	24 37	1 21	2 0	0 23	5 49	0 48	10 35	0 20	4 4	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 25	19 3	19 16		n.a.
T 16	24 5	12 23	2 33	23 36	0 29	24 46	1 22	1 48	0 22	5 49	0 49	10 34	0 21	4 4	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 25	19 2	19 15		n.a.
F 17	24 8	15 54	1 30	23 25	0 36	24 55	1 22	1 36	0 21	5 50	0 49	10 34	0 21	4 3	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 25	19 1	19 14		n.a.
S 18	24 10	18 40	0 23	23 13	0 42	25 3	1 23	1 24	0 20	5 51	0 49	10 33	0 21	4 3	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 26	19 0	19 12		n.a.
S 19	24 11	20 33	0s43	23 0	0 48	25 10	1 23	1 13	0 19	5 52	0 49	10 33	0 21	4 3	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 26	18 59	19 11		n.a.
M20	24 12	21 28	1 47	22 45	0 55	25 16	1 23	1 1	0 18	5 53	0 49	10 33	0 21	4 2	0 25	26 44	2 30	8 29	0 16	19 25	18 59	19 10		n.a.
T 21	24 13	21 25	2 45	22 30	1 1	25 22	1 24	0 49	0 17	5 54	0 49	10 33	0 21	4 2	0 24	26 44	2 30	8 29	0 17	19 24	18 58	19 9		n.a.
W22	24 13	20 24	3 36	22 14	1 7	25 26	1 24	0 38	0 16	5 55	0 49	10 32	0 21	4 1	0 24	26 44	2 30	8 29	0 17	19 23	18 57	19 7		n.a.
T 23	24 12	18 30	4 17	21 57	1 13	25 30	1 24	0 27	0 15	5 56	0 49	10 32	0 21	4 1	0 24	26 44	2 30	8 29	0 17	19 21	18 56	19 6		n.a.
F 24	24 11	15 49	4 47	21 40	1 20	25 33	1 24	0 15	0 14	5 57	0 49	10 32	0 21	4 0	0 24	26 44	2 30	8 29	0 17	19 19	18 55	19 5		n.a.
S 25	24 10	12 30	5 5	21 21	1 25	25 35	1 24	0 4	0 13	5 59	0 49	10 32	0 21	4 0	0 24	26 44	2 30	8 29	0 17	19 17	18 54	19 3		n.a.
S 26	24 8	8 39	5 10	21 2	1 31	25 37	1 24	0n 7	0 12	6 0	0 49	10 32	0 21	3 59	0 24	26 44	2 30	8 29	0 17	19 15	18 53	19 2		n.a.
M27	24 6	4 27	5 1	20 42	1 37	25 37	1 24	0 18	0 11	6 2	0 49	10 32	0 21	3 58	0 24	26 44	2 30	8 29	0 17	19 14	18 53	19 1		n.a.
T 28	24 3	0s 1	4 38	20 22	1 42	25 37	1 24	0 29	0 10	6 3	0 49	10 32	0 21	3 58	0 24	26 44	2 30	8 29	0 17	19 13	18 52	18 59		n.a.
W29	23 59	4 34	4 2	20 1	1 47	25 36	1 24	0 40	0 8	6 5	0 49	10 32	0 21	3 57	0 24	26 44	2 30	8 30	0 17	19 12	18 51	18 58		n.a.
T 30	23 55	9 2	3 12	19 40	1 52	25 34	1 23	0 50	0 7	6 7	0 49	10 33	0 22	3 57	0 24	26 44	2 30	8 30	0 17	19 12	18 50	18 57		n.a.
F 31	23n51	13s13	2s12	19n18	1s57	25n31	1n23	1n 1	0s 6	6s 9	0s49	10s33	0s22	3n56	0n24	26s44	2s30	8s30	0n17	19s13	18s49	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1262091.5, Delta T = 89h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'26, Lahiri = -115°40'26 Julian Calendar 1 Aug. 8169 BCE == Greg. Calendar 30 May 8169 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 34	10♋42'30	11♏53	29♋32	5♋50	3♈ 5	13♎20	25♎36	21♍19	0°R14	8°R12	23♏19	21♏47	17♋ 4	n.a.	S 1
S 2	18 48 31	11°43'56	26° 0	0♌53	7° 6	3°27	13°25	25°37	21°21	0♉13	8♓11	23°R20	21°44	17°11	n.a.	S 2
M 3	18 52 27	12°45'23	10♐36	2°13	8°22	3°49	13°30	25°38	21°22	0°11	8°11	23°19	21°40	17°17	n.a.	M 3
T 4	18 56 24	13°46'49	25°35	3°31	9°38	4°11	13°36	25°39	21°24	0° 9	8°10	23°15	21°37	17°24	n.a.	T 4
W 5	19 0 20	14°48'17	10♉51	4°47	10°53	4°33	13°41	25°40	21°26	0° 8	8° 9	23° 9	21°34	17°31	n.a.	W 5
T 6	19 4 17	15°49'44	26°12	6° 0	12° 9	4°54	13°47	25°41	21°28	0° 6	8° 9	23° 1	21°31	17°37	n.a.	T 6
F 7	19 8 14	16°51'12	11♒27	7°10	13°25	5°14	13°52	25°42	21°30	0° 5	8° 8	22°53	21°28	17°44	n.a.	F 7
S 8	19 12 10	17°52'40	26°26	8°16	14°41	5°35	13°58	25°43	21°31	0° 3	8° 7	22°44	21°25	17°51	n.a.	S 8
S 9	19 16 7	18°54'08	11♓ 1	9°18	15°56	5°55	14° 4	25°45	21°33	0° 1	8° 6	22°37	21°21	17°58	n.a.	S 9
M10	19 20 3	19°55'37	25° 7	10°16	17°12	6°15	14°11	25°46	21°35	29♐59	8° 5	22°32	21°18	18° 4	n.a.	M10
T 11	19 24 0	20°57'06	8♈42	11° 8	18°28	6°34	14°17	25°48	21°37	29°58	8° 5	22°29	21°15	18°11	n.a.	T 11
W12	19 27 56	21°58'35	21°50	11°53	19°43	6°53	14°24	25°49	21°40	29°57	8° 4	22°D28	21°12	18°18	n.a.	W12
T 13	19 31 53	23° 0'05	4♉34	12°32	20°59	7°11	14°31	25°51	21°42	29°55	8° 3	22°29	21° 9	18°24	n.a.	T 13
F 14	19 35 50	24° 1'35	16°57	13° 2	22°15	7°29	14°38	25°53	21°44	29°54	8° 2	22°R29	21° 5	18°31	n.a.	F 14
S 15	19 39 46	25° 3'05	29° 6	13°24	23°30	7°47	14°45	25°55	21°46	29°52	8° 1	22°29	21° 2	18°38	n.a.	S 15
S 16	19 43 43	26° 4'36	11♊ 5	13°36	24°46	8° 4	14°52	25°58	21°48	29°50	8° 0	22°27	20°59	18°45	n.a.	S 16
M17	19 47 39	27° 6'06	22°58	13°R38	26° 2	8°21	14°59	26° 0	21°51	29°49	7°59	22°23	20°56	18°51	n.a.	M17
T 18	19 51 36	28° 7'37	4♋48	13°28	27°17	8°37	15° 7	26° 2	21°53	29°48	7°58	22°15	20°53	18°58	n.a.	T 18
W19	19 55 33	29° 9'07	16°37	13° 7	28°33	8°53	15°15	26° 5	21°55	29°46	7°58	22° 5	20°50	19° 5	n.a.	W19
T 20	19 59 29	0♌10'37	28°29	12°33	29°48	9° 8	15°22	26° 7	21°58	29°45	7°57	21°53	20°46	19°11	n.a.	T 20
F 21	20 3 26	1°12'07	10♌23	11°49	1♌ 4	9°23	15°30	26°10	22° 0	29°43	7°56	21°39	20°43	19°18	n.a.	F 21
S 22	20 7 22	2°13'36	22°22	10°54	2°19	9°37	15°39	26°13	22° 3	29°42	7°55	21°25	20°40	19°25	n.a.	S 22
S 23	20 11 19	3°15'05	4♍26	9°49	3°35	9°51	15°47	26°16	22° 5	29°40	7°53	21°12	20°37	19°31	n.a.	S 23
M24	20 15 15	4°16'33	16°38	8°37	4°50	10° 5	15°55	26°19	22° 8	29°39	7°52	21° 1	20°34	19°38	n.a.	M24
T 25	20 19 12	5°18'00	28°58	7°19	6° 6	10°17	16° 4	26°22	22°10	29°38	7°51	20°53	20°31	19°45	n.a.	T 25
W26	20 23 9	6°19'26	11♎31	5°59	7°21	10°30	16°13	26°25	22°13	29°36	7°50	20°47	20°27	19°52	n.a.	W26
T 27	20 27 5	7°20'52	24°18	4°38	8°37	10°41	16°22	26°29	22°16	29°35	7°49	20°45	20°24	19°58	n.a.	T 27
F 28	20 31 2	8°22'17	7♏24	3°20	9°52	10°52	16°31	26°32	22°18	29°34	7°48	20°D44	20°21	20° 5	n.a.	F 28
S 29	20 34 58	9°23'41	20°53	2° 6	11° 7	11° 3	16°40	26°36	22°21	29°33	7°47	20°R44	20°18	20°12	n.a.	S 29
S 30	20 38 55	10♌25'04	4♐46	1♌ 0	12♌23	11♈13	16♎49	26♎39	22♍24	29♐31	7♓46	20♏44	20♏15	20♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	16s52	1s 2	18n57	2s 1	25n28	1n22	1n11	0s 5	6s10	0s49	10s33	0s22	3n55	0n24	26s44	2s30	8s30	0n17	19s13	18s48	18n54		n.a.
S 2	23 41	19 39	0n14	18 35	2 5	25 24	1 22	1 22	0 4	6 12	0 49	10 33	0 22	3 54	0 24	26 44	2 30	8 30	0 17	19 13	18 48	18 53		n.a.
M 3	23 35	21 15	1 32	18 13	2 9	25 18	1 21	1 32	0 2	6 15	0 49	10 34	0 22	3 54	0 24	26 44	2 30	8 30	0 17	19 13	18 47	18 51		n.a.
T 4	23 29	21 24	2 45	17 52	2 12	25 12	1 21	1 42	0 1	6 17	0 49	10 34	0 22	3 53	0 24	26 44	2 30	8 31	0 18	19 12	18 46	18 50		n.a.
W 5	23 22	19 59	3 47	17 31	2 15	25 6	1 20	1 52	0n 0	6 19	0 49	10 34	0 22	3 52	0 24	26 44	2 30	8 31	0 18	19 10	18 45	18 48		n.a.
T 6	23 15	17 8	4 34	17 11	2 17	24 58	1 19	2 2	0 2	6 21	0 49	10 35	0 22	3 52	0 24	26 44	2 30	8 31	0 18	19 8	18 44	18 47		n.a.
F 7	23 7	13 7	5 0	16 52	2 18	24 50	1 19	2 12	0 3	6 23	0 49	10 35	0 22	3 51	0 24	26 44	2 30	8 31	0 18	19 6	18 43	18 46		n.a.
S 8	22 59	8 20	5 6	16 34	2 19	24 41	1 18	2 21	0 4	6 26	0 49	10 36	0 22	3 50	0 24	26 44	2 30	8 31	0 18	19 4	18 42	18 44		n.a.
S 9	22 50	3 13	4 51	16 17	2 19	24 31	1 17	2 31	0 6	6 28	0 49	10 37	0 22	3 49	0 24	26 44	2 30	8 32	0 18	19 2	18 42	18 43		n.a.
M10	22 41	1n56	4 19	16 3	2 18	24 20	1 16	2 40	0 7	6 31	0 49	10 37	0 22	3 48	0 24	26 44	2 30	8 32	0 18	19 0	18 41	18 42		n.a.
T 11	22 31	6 48	3 33	15 50	2 15	24 9	1 15	2 49	0 9	6 33	0 49	10 38	0 22	3 47	0 24	26 44	2 30	8 32	0 18	19 0	18 40	18 40		n.a.
W12	22 21	11 11	2 37	15 40	2 12	23 56	1 14	2 58	0 10	6 36	0 49	10 39	0 22	3 46	0 24	26 44	2 30	8 32	0 18	18 59	18 39	18 39		n.a.
T 13	22 11	14 56	1 35	15 34	2 8	23 43	1 13	3 7	0 12	6 39	0 49	10 39	0 22	3 46	0 24	26 44	2 30	8 33	0 18	19 0	18 38	18 37		n.a.
F 14	22 0	17 55	0 30	15 30	2 2	23 30	1 12	3 16	0 13	6 41	0 49	10 40	0 23	3 45	0 24	26 44	2 30	8 33	0 18	19 0	18 37	18 36		n.a.
S 15	21 49	20 3	0s35	15 31	1 55	23 16	1 10	3 24	0 15	6 44	0 49	10 41	0 23	3 44	0 24	26 44	2 30	8 33	0 18	19 0	18 36	18 35		n.a.
S 16	21 37	21 14	1 38	15 36	1 46	23 0	1 9	3 33	0 16	6 47	0 49	10 42	0 23	3 43	0 24	26 44	2 30	8 33	0 18	18 59	18 36	18 33		n.a.
M17	21 25	21 27	2 35	15 45	1 36	22 45	1 8	3 41	0 18	6 50	0 49	10 43	0 23	3 42	0 24	26 44	2 30	8 34	0 19	18 58	18 35	18 32		n.a.
T 18	21 12	20 43	3 25	15 59	1 24	22 28	1 6	3 49	0 19	6 53	0 49	10 44	0 23	3 41	0 24	26 43	2 30	8 34	0 19	18 56	18 34	18 30		n.a.
W19	20 59	19 4	4 7	16 19	1 10	22 11	1 5	3 57	0 21	6 56	0 49	10 45	0 23	3 40	0 24	26 43	2 30	8 34	0 19	18 53	18 33	18 29		n.a.
T 20	20 46	16 37	4 37	16 43	0 55	21 53	1 4	4 5	0 23	6 59	0 49	10 46	0 23	3 39	0 24	26 43	2 30	8 35	0 19	18 50	18 32	18 28		n.a.
F 21	20 32	13 29	4 56	17 12	0 38	21 35	1 2	4 13	0 25	7 3	0 49	10 47	0 23	3 38	0 24	26 43	2 30	8 35	0 19	18 46	18 31	18 26		n.a.
S 22	20 18	9 46	5 1	17 45	0 20	21 16	1 0	4 20	0 26	7 6	0 49	10 48	0 23	3 37	0 24	26 43	2 30	8 35	0 19	18 42	18 30	18 25		n.a.
S 23	20 4	5 40	4 54	18 21	0 1	20 56	0 59	4 27	0 28	7 9	0 49	10 49	0 23	3 36	0 24	26 43	2 30	8 36	0 19	18 39	18 29	18 23		n.a.
M24	19 49	1 17	4 32	19 0	0n19	20 36	0 57	4 34	0 30	7 12	0 49	10 50	0 23	3 35	0 23	26 43	2 30	8 36	0 19	18 36	18 29	18 22		n.a.
T 25	19 33	3s12	3 58	19 40	0 38	20 15	0 55	4 41	0 32	7 16	0 49	10 52	0 23	3 34	0 23	26 43	2 30	8 36	0 19	18 34	18 28	18 21		n.a.
W26	19 18	7 37	3 12	20 20	0 58	19 54	0 54	4 48	0 34	7 19	0 49	10 53	0 23	3 32	0 23	26 43	2 30	8 37	0 19	18 32	18 27	18 19		n.a.
T 27	19 2	11 49	2 15	20 58	1 17	19 32	0 52	4 54	0 35	7 23	0 49	10 54	0 23	3 31	0 23	26 43	2 30	8 37	0 19	18 32	18 26	18 18		n.a.
F 28	18 46	15 32	1 10	21 35	1 35	19 10	0 50	5 1	0 37	7 26	0 49	10 56	0 23	3 30	0 23	26 43	2 30	8 37	0 19	18 31	18 25	18 16		n.a.
S 29	18 29	18 33	0n 1	22 8	1 51	18 47	0 48	5 7	0 39	7 30	0 49	10 57	0 23	3 29	0 23	26 43	2 29	8 38	0 19	18 32	18 24	18 15		n.a.
S 30	18n12	20s35	1n14	22n38	2n 5	18n23	0n46	5n13	0n41	7s34	0s49	10s58	0s24	3n28	0n23	26s43	2s29	8s38	0n19	18s31	18s23	18n13		n.a.

Julian Day Number = -1262060.5, Delta T = 89h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'22, Lahiri = -115°40'22 Julian Calendar 1 Sept. 8169 BCE == Greg. Calendar 30 June 8169 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 52	11♌26'25	19♐ 5	0°R 1	13♌38	11♈22	16♎58	26♎43	22♍27	29°R30	7°R45	20°R42	20♏11	20♋25	n.a.	M 1
T 2	20 46 48	12°27'46	3♑48	29♋12	14°53	11°31	17° 8	26°47	22°30	29♐29	7♓44	20♏36	20° 8	20°32	n.a.	T 2
W 3	20 50 45	13°29'06	18°51	28°33	16° 8	11°39	17°17	26°51	22°32	29°28	7°42	20°29	20° 5	20°39	n.a.	W 3
T 4	20 54 42	14°30'24	4♒ 6	28° 3	17°23	11°47	17°27	26°55	22°35	29°27	7°41	20°18	20° 2	20°45	n.a.	T 4
F 5	20 58 38	15°31'42	19°20	27°44	18°39	11°54	17°37	26°59	22°38	29°26	7°40	20° 6	19°59	20°52	n.a.	F 5
S 6	21 2 35	16°32'58	4♓25	27°34	19°54	12° 0	17°47	27° 4	22°41	29°25	7°39	19°55	19°56	20°59	n.a.	S 6
S 7	21 6 31	17°34'14	19° 8	27°D32	21° 9	12° 5	17°57	27° 8	22°44	29°24	7°38	19°44	19°52	21° 5	n.a.	S 7
M 8	21 10 28	18°35'28	3♈25	27°40	22°24	12°10	18° 7	27°12	22°47	29°23	7°36	19°36	19°49	21°12	n.a.	M 8
T 9	21 14 25	19°36'42	17°11	27°55	23°39	12°15	18°18	27°17	22°50	29°22	7°35	19°31	19°46	21°19	n.a.	T 9
W10	21 18 21	20°37'55	0♉27	28°17	24°54	12°18	18°28	27°21	22°53	29°21	7°34	19°28	19°43	21°25	n.a.	W10
T 11	21 22 18	21°39'07	13°16	28°45	26° 9	12°21	18°39	27°26	22°56	29°20	7°33	19°27	19°40	21°32	n.a.	T 11
F 12	21 26 14	22°40'18	25°42	29°19	27°24	12°23	18°49	27°31	22°59	29°19	7°31	19°27	19°36	21°39	n.a.	F 12
S 13	21 30 11	23°41'28	7♊52	29°59	28°39	12°24	19° 0	27°36	23° 2	29°18	7°30	19°27	19°33	21°46	n.a.	S 13
S 14	21 34 8	24°42'37	19°49	0♌43	29°54	12°R25	19°11	27°41	23° 6	29°17	7°29	19°25	19°30	21°52	n.a.	S 14
M15	21 38 4	25°43'45	1♋40	1°32	1♍ 9	12°25	19°22	27°46	23° 9	29°16	7°28	19°20	19°27	21°59	n.a.	M15
T 16	21 42 1	26°44'52	13°29	2°25	2°24	12°24	19°33	27°51	23°12	29°16	7°26	19°12	19°24	22° 6	n.a.	T 16
W17	21 45 58	27°45'58	25°19	3°21	3°39	12°22	19°44	27°56	23°15	29°15	7°25	19° 2	19°21	22°12	n.a.	W17
T 18	21 49 54	28°47'02	7♌13	4°20	4°54	12°20	19°56	28° 1	23°18	29°14	7°24	18°49	19°17	22°19	n.a.	T 18
F 19	21 53 51	29°48'05	19°13	5°22	6° 9	12°17	20° 7	28° 7	23°22	29°14	7°22	18°34	19°14	22°26	n.a.	F 19
S 20	21 57 47	0♍49'07	1♍21	6°26	7°24	12°12	20°18	28°12	23°25	29°13	7°21	18°20	19°11	22°33	n.a.	S 20
S 21	22 1 44	1°50'06	13°37	7°33	8°38	12° 8	20°30	28°18	23°28	29°12	7°20	18° 6	19° 8	22°39	n.a.	S 21
M22	22 5 41	2°51'05	26° 2	8°42	9°53	12° 2	20°42	28°23	23°31	29°12	7°18	17°55	19° 5	22°46	n.a.	M22
T 23	22 9 37	3°52'01	8♎37	9°53	11° 8	11°56	20°53	28°29	23°35	29°11	7°17	17°46	19° 2	22°53	n.a.	T 23
W24	22 13 34	4°52'56	21°21	11° 6	12°23	11°48	21° 5	28°35	23°38	29°11	7°16	17°40	18°58	22°59	n.a.	W24
T 25	22 17 30	5°53'49	4♏18	12°21	13°38	11°40	21°17	28°40	23°41	29°10	7°15	17°37	18°55	23° 6	n.a.	T 25
F 26	22 21 27	6°54'40	17°29	13°37	14°52	11°32	21°29	28°46	23°45	29°10	7°13	17°D37	18°52	23°13	n.a.	F 26
S 27	22 25 24	7°55'29	0♐56	14°54	16° 7	11°22	21°41	28°52	23°48	29° 9	7°12	17°R37	18°49	23°20	n.a.	S 27
S 28	22 29 20	8°56'16	14°41	16°13	17°22	11°12	21°53	28°58	23°51	29° 9	7°11	17°37	18°46	23°26	n.a.	S 28
M29	22 33 17	9°57'00	28°46	17°33	18°36	11° 1	22° 5	29° 4	23°55	29° 9	7° 9	17°35	18°42	23°33	n.a.	M29
T 30	22 37 14	10°57'43	13♑10	18°54	19°51	10°49	22°18	29°11	23°58	29° 8	7° 8	17°32	18°39	23°40	n.a.	T 30
W31	22 41 10	11♍58'24	27♑50	20♌17	21♍ 5	10♈36	22♎30	29♎17	24♍ 2	29♐ 8	7♓ 7	17♏25	18♏36	23♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n54	21s22	2n24	23n 3	2n18	17n59	0n44	5n18	0n43	7s38	0s49	11s 0	0s24	3n27	0n23	26s43	2s29	8s38	0n20	18s31	18s22	18n12		n.a.
T 2	17 37	20 43	3 27	23 25	2 29	17 35	0 43	5 24	0 45	7 41	0 49	11 1	0 24	3 26	0 23	26 43	2 29	8 39	0 20	18 29	18 22	18 11		n.a.
W 3	17 19	18 37	4 17	23 42	2 38	17 10	0 41	5 29	0 48	7 45	0 49	11 3	0 24	3 24	0 23	26 43	2 29	8 39	0 20	18 27	18 21	18 9		n.a.
T 4	17 1	15 12	4 49	23 55	2 45	16 44	0 39	5 34	0 50	7 49	0 49	11 4	0 24	3 23	0 23	26 43	2 29	8 40	0 20	18 24	18 20	18 8		n.a.
F 5	16 42	10 46	5 1	24 4	2 50	16 18	0 36	5 39	0 52	7 53	0 49	11 6	0 24	3 22	0 23	26 43	2 29	8 40	0 20	18 21	18 19	18 6		n.a.
S 6	16 23	5 42	4 51	24 10	2 54	15 52	0 34	5 43	0 54	7 57	0 49	11 8	0 24	3 21	0 23	26 43	2 29	8 40	0 20	18 18	18 18	18 5		n.a.
S 7	16 4	0 26	4 22	24 13	2 56	15 25	0 32	5 47	0 56	8 1	0 49	11 9	0 24	3 20	0 23	26 43	2 29	8 41	0 20	18 15	18 17	18 3		n.a.
M 8	15 44	4n43	3 38	24 12	2 57	14 58	0 30	5 51	0 59	8 5	0 49	11 11	0 24	3 18	0 23	26 42	2 29	8 41	0 20	18 13	18 16	18 2		n.a.
T 9	15 25	9 26	2 42	24 9	2 57	14 31	0 28	5 55	1 1	8 9	0 49	11 13	0 24	3 17	0 23	26 42	2 29	8 42	0 20	18 11	18 15	18 0		n.a.
W10	15 5	13 32	1 39	24 3	2 56	14 3	0 26	5 59	1 3	8 13	0 49	11 15	0 24	3 16	0 23	26 42	2 29	8 42	0 20	18 10	18 14	17 59		n.a.
T 11	14 45	16 51	0 33	23 55	2 54	13 35	0 24	6 2	1 6	8 17	0 49	11 16	0 24	3 15	0 23	26 42	2 29	8 42	0 20	18 10	18 14	17 57		n.a.
F 12	14 24	19 17	0s33	23 45	2 52	13 6	0 21	6 5	1 8	8 21	0 49	11 18	0 24	3 13	0 23	26 42	2 29	8 43	0 20	18 10	18 13	17 56		n.a.
S 13	14 3	20 46	1 36	23 33	2 48	12 37	0 19	6 8	1 10	8 26	0 49	11 20	0 24	3 12	0 23	26 42	2 29	8 43	0 20	18 10	18 12	17 54		n.a.
S 14	13 42	21 16	2 33	23 19	2 44	12 8	0 17	6 10	1 13	8 30	0 49	11 22	0 24	3 11	0 23	26 42	2 29	8 44	0 20	18 9	18 11	17 53		n.a.
M15	13 21	20 49	3 24	23 4	2 40	11 39	0 15	6 13	1 15	8 34	0 49	11 24	0 24	3 9	0 23	26 42	2 29	8 44	0 21	18 8	18 10	17 51		n.a.
T 16	13 0	19 28	4 5	22 46	2 35	11 9	0 12	6 15	1 18	8 39	0 49	11 26	0 24	3 8	0 23	26 42	2 28	8 44	0 21	18 6	18 9	17 50		n.a.
W17	12 38	17 16	4 35	22 28	2 29	10 39	0 10	6 16	1 20	8 43	0 49	11 28	0 25	3 7	0 23	26 42	2 28	8 45	0 21	18 3	18 8	17 49		n.a.
T 18	12 16	14 20	4 54	22 7	2 23	10 9	0 8	6 18	1 23	8 47	0 49	11 30	0 25	3 5	0 23	26 42	2 28	8 45	0 21	17 59	18 7	17 47		n.a.
F 19	11 54	10 48	5 0	21 46	2 17	9 38	0 6	6 19	1 26	8 52	0 49	11 32	0 25	3 4	0 23	26 42	2 28	8 46	0 21	17 55	18 6	17 46		n.a.
S 20	11 32	6 48	4 53	21 23	2 11	9 8	0 3	6 20	1 28	8 56	0 49	11 34	0 25	3 3	0 23	26 42	2 28	8 46	0 21	17 51	18 6	17 44		n.a.
S 21	11 10	2 29	4 32	20 59	2 5	8 37	0 1	6 20	1 31	9 1	0 49	11 36	0 25	3 1	0 23	26 42	2 28	8 47	0 21	17 47	18 5	17 43		n.a.
M22	10 47	1s59	3 57	20 34	1 58	8 5	0s 1	6 20	1 34	9 6	0 49	11 38	0 25	3 0	0 23	26 41	2 28	8 47	0 21	17 44	18 4	17 41		n.a.
T 23	10 24	6 26	3 11	20 8	1 51	7 34	0 4	6 20	1 36	9 10	0 49	11 40	0 25	2 59	0 23	26 41	2 28	8 48	0 21	17 41	18 3	17 40		n.a.
W24	10 2	10 40	2 15	19 40	1 44	7 3	0 6	6 20	1 39	9 15	0 49	11 42	0 25	2 57	0 23	26 41	2 28	8 48	0 21	17 40	18 2	17 38		n.a.
T 25	9 39	14 28	1 10	19 12	1 37	6 31	0 8	6 19	1 42	9 19	0 49	11 45	0 25	2 56	0 23	26 41	2 28	8 48	0 21	17 39	18 1	17 37		n.a.
F 26	9 15	17 37	0 1	18 43	1 30	5 59	0 11	6 18	1 45	9 24	0 49	11 47	0 25	2 55	0 23	26 41	2 28	8 49	0 21	17 39	18 0	17 35		n.a.
S 27	8 52	19 52	1n10	18 13	1 23	5 27	0 13	6 17	1 48	9 29	0 49	11 49	0 25	2 53	0 23	26 41	2 28	8 49	0 21	17 39	17 59	17 34		n.a.
S 28	8 29	21 1	2 19	17 41	1 15	4 55	0 15	6 15	1 50	9 33	0 49	11 51	0 25	2 52	0 23	26 41	2 28	8 50	0 21	17 39	17 58	17 32		n.a.
M29	8 5	20 53	3 21	17 9	1 8	4 23	0 17	6 13	1 53	9 38	0 49	11 54	0 25	2 50	0 23	26 41	2 28	8 50	0 21	17 38	17 57	17 30		n.a.
T 30	7 41	19 23	4 11	16 36	1 1	3 51	0 20	6 11	1 56	9 43	0 49	11 56	0 25	2 49	0 23	26 41	2 27	8 51	0 22	17 37	17 57	17 29		n.a.
W31	7n18	16s36	4n46	16n 3	0n53	3n19	0s22	6n 9	1n59	9s48	0s49	11s58	0s25	2n48	0n23	26s41	2s27	8s51	0n22	17s35	17s56	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1262030.5, Delta T = 89h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'18, Lahiri = -115°40'18 Julian Calendar 1 Oct. 8169 BCE == Greg. Calendar 30 July 8169 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 7	12♍59'02	12♒41	21♌40	22♍20	10°R23	22♎42	29♎23	24♍ 5	29°R 8	7°R 5	17°R17	18♏33	23♋53	n.a.	T 1
F 2	22 49 3	13°59'38	27°36	23° 4	23°34	10♈ 8	22°55	29°29	24° 8	29♐ 8	7♓ 4	17♏ 7	18°30	24° 0	n.a.	F 2
S 3	22 53 0	15° 0'12	12♓25	24°30	24°49	9°54	23° 8	29°36	24°12	29° 7	7° 3	16°57	18°27	24° 7	n.a.	S 3
S 4	22 56 57	16° 0'44	26°59	25°56	26° 3	9°38	23°20	29°42	24°15	29° 7	7° 1	16°48	18°23	24°13	n.a.	S 4
M 5	23 0 53	17° 1'15	11♈13	27°24	27°18	9°22	23°33	29°49	24°19	29° 7	7° 0	16°41	18°20	24°20	n.a.	M 5
T 6	23 4 50	18° 1'43	25° 0	28°52	28°32	9° 5	23°46	29°55	24°22	29° 7	6°59	16°36	18°17	24°27	n.a.	T 6
W 7	23 8 46	19° 2'10	8♉21	0♍21	29°47	8°47	23°58	0♏ 2	24°26	29° 7	6°58	16°34	18°14	24°33	n.a.	W 7
T 8	23 12 43	20° 2'35	21°16	1°51	1♎ 1	8°29	24°11	0° 9	24°29	29°D 7	6°56	16°D34	18°11	24°40	n.a.	T 8
F 9	23 16 40	21° 2'58	3♊48	3°22	2°15	8°10	24°24	0°16	24°33	29° 7	6°55	16°35	18° 7	24°47	n.a.	F 9
S 10	23 20 36	22° 3'19	16° 2	4°54	3°30	7°51	24°37	0°22	24°36	29° 7	6°54	16°36	18° 4	24°53	n.a.	S 10
S 11	23 24 33	23° 3'38	28° 2	6°27	4°44	7°31	24°50	0°29	24°39	29° 7	6°52	16°R36	18° 1	25° 0	n.a.	S 11
M12	23 28 30	24° 3'56	9♋55	8° 1	5°59	7°10	25° 4	0°36	24°43	29° 7	6°51	16°34	17°58	25° 7	n.a.	M12
T 13	23 32 26	25° 4'12	21°46	9°36	7°13	6°49	25°17	0°43	24°46	29° 8	6°50	16°30	17°55	25°14	n.a.	T 13
W14	23 36 23	26° 4'25	3♌38	11°11	8°27	6°28	25°30	0°50	24°50	29° 8	6°49	16°24	17°52	25°20	n.a.	W14
T 15	23 40 19	27° 4'37	15°35	12°48	9°41	6° 6	25°43	0°57	24°53	29° 8	6°48	16°17	17°48	25°27	n.a.	T 15
F 16	23 44 16	28° 4'47	27°41	14°25	10°56	5°44	25°57	1° 4	24°57	29° 8	6°46	16° 8	17°45	25°34	n.a.	F 16
S 17	23 48 13	29° 4'54	9♍58	16° 4	12°10	5°22	26°10	1°11	25° 0	29° 9	6°45	15°58	17°42	25°40	n.a.	S 17
S 18	23 52 9	0♎ 4'59	22°27	17°43	13°24	4°59	26°23	1°19	25° 4	29° 9	6°44	15°50	17°39	25°47	n.a.	S 18
M19	23 56 6	1° 5'03	5♎ 9	19°24	14°38	4°36	26°37	1°26	25° 7	29° 9	6°43	15°42	17°36	25°54	n.a.	M19
T 20	0 0 2	2° 5'03	18° 2	21° 5	15°52	4°13	26°50	1°33	25°11	29°10	6°42	15°37	17°33	26° 1	n.a.	T 20
W21	0 3 59	3° 5'02	1♏ 8	22°47	17° 7	3°49	27° 4	1°40	25°14	29°10	6°40	15°34	17°29	26° 7	n.a.	W21
T 22	0 7 55	4° 4'58	14°25	24°31	18°21	3°26	27°17	1°48	25°18	29°11	6°39	15°D33	17°26	26°14	n.a.	T 22
F 23	0 11 52	5° 4'52	27°54	26°15	19°35	3° 2	27°31	1°55	25°21	29°11	6°38	15°33	17°23	26°21	n.a.	F 23
S 24	0 15 49	6° 4'43	11♐33	28° 1	20°49	2°39	27°45	2° 3	25°24	29°12	6°37	15°35	17°20	26°27	n.a.	S 24
S 25	0 19 45	7° 4'32	25°24	29°47	22° 3	2°15	27°58	2°10	25°28	29°12	6°36	15°36	17°17	26°34	n.a.	S 25
M26	0 23 42	8° 4'18	9♑27	1♎35	23°17	1°52	28°12	2°17	25°31	29°13	6°35	15°R37	17°13	26°41	n.a.	M26
T 27	0 27 38	9° 4'01	23°39	3°24	24°31	1°29	28°26	2°25	25°35	29°13	6°34	15°36	17°10	26°48	n.a.	T 27
W28	0 31 35	10° 3'42	7♒59	5°13	25°45	1° 6	28°40	2°33	25°38	29°14	6°33	15°33	17° 7	26°54	n.a.	W28
T 29	0 35 31	11° 3'20	22°25	7° 4	26°59	0°43	28°54	2°40	25°41	29°15	6°32	15°29	17° 4	27° 1	n.a.	T 29
F 30	0 39 28	12♎ 2'55	6♓51	8♎56	28♎13	0♈21	29♎ 7	2♏48	25♍45	29♐16	6♓30	15♏24	17♏ 1	27♋ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	12s44	5n 2	15n28	0n46	2n46	0s24	6n 6	2n 2	9s53	0s50	12s 1	0s25	2n46	0n23	26s41	2s27	8s51	0n22	17s33	17s55	17n26		n.a.
F 2	6 30	8 3	4 58	14 53	0 39	2 14	0 26	6 3	2 5	9 57	0 50	12 3	0 26	2 45	0 23	26 41	2 27	8 52	0 22	17 30	17 54	17 24		n.a.
S 3	6 6	2 55	4 34	14 17	0 31	1 41	0 29	5 59	2 8	10 2	0 50	12 5	0 26	2 43	0 23	26 41	2 27	8 52	0 22	17 27	17 53	17 23		n.a.
S 4	5 41	2n18	3 53	13 40	0 24	1 9	0 31	5 56	2 11	10 7	0 50	12 8	0 26	2 42	0 23	26 40	2 27	8 53	0 22	17 24	17 52	17 21		n.a.
M 5	5 17	7 17	2 57	13 2	0 17	0 36	0 33	5 52	2 13	10 12	0 50	12 10	0 26	2 41	0 23	26 40	2 27	8 53	0 22	17 22	17 51	17 20		n.a.
T 6	4 53	11 44	1 53	12 24	0 10	0 4	0 35	5 47	2 16	10 17	0 50	12 13	0 26	2 39	0 23	26 40	2 27	8 54	0 22	17 21	17 50	17 18		n.a.
W 7	4 28	15 26	0 44	11 45	0 3	0s29	0 37	5 43	2 19	10 22	0 50	12 15	0 26	2 38	0 23	26 40	2 27	8 54	0 22	17 20	17 49	17 17		n.a.
T 8	4 4	18 16	0s25	11 6	0s 4	1 1	0 40	5 38	2 22	10 27	0 50	12 18	0 26	2 36	0 23	26 40	2 27	8 55	0 22	17 20	17 48	17 15		n.a.
F 9	3 39	20 7	1 31	10 26	0 11	1 34	0 42	5 33	2 25	10 32	0 50	12 20	0 26	2 35	0 23	26 40	2 27	8 55	0 22	17 20	17 47	17 14		n.a.
S 10	3 15	20 57	2 31	9 45	0 17	2 6	0 44	5 27	2 28	10 37	0 50	12 23	0 26	2 33	0 23	26 40	2 27	8 55	0 22	17 21	17 47	17 12		n.a.
S 11	2 50	20 49	3 24	9 4	0 24	2 38	0 46	5 22	2 30	10 42	0 50	12 25	0 26	2 32	0 23	26 40	2 27	8 56	0 22	17 21	17 46	17 10		n.a.
M12	2 26	19 44	4 7	8 22	0 30	3 11	0 48	5 16	2 33	10 47	0 50	12 28	0 26	2 31	0 23	26 40	2 26	8 56	0 22	17 20	17 45	17 9		n.a.
T 13	2 1	17 49	4 39	7 40	0 37	3 43	0 50	5 10	2 36	10 52	0 50	12 30	0 26	2 29	0 23	26 40	2 26	8 57	0 22	17 19	17 44	17 7		n.a.
W14	1 36	15 8	5 0	6 57	0 43	4 15	0 52	5 4	2 38	10 57	0 50	12 33	0 26	2 28	0 23	26 40	2 26	8 57	0 23	17 17	17 43	17 6		n.a.
T 15	1 12	11 49	5 7	6 13	0 49	4 47	0 54	4 57	2 41	11 2	0 50	12 36	0 26	2 26	0 23	26 40	2 26	8 57	0 23	17 15	17 42	17 4		n.a.
F 16	0 47	7 59	5 1	5 30	0 54	5 19	0 56	4 50	2 44	11 7	0 50	12 38	0 27	2 25	0 23	26 40	2 26	8 58	0 23	17 12	17 41	17 3		n.a.
S 17	0 23	3 46	4 41	4 45	1 0	5 50	0 57	4 43	2 46	11 12	0 50	12 41	0 27	2 23	0 23	26 39	2 26	8 58	0 23	17 10	17 40	17 1		n.a.
S 18	0s 2	0s41	4 7	4 1	1 5	6 22	0 59	4 36	2 49	11 17	0 50	12 44	0 27	2 22	0 23	26 39	2 26	8 59	0 23	17 7	17 39	17 0		n.a.
M19	0 27	5 10	3 21	3 16	1 10	6 53	1 1	4 29	2 51	11 22	0 50	12 46	0 27	2 21	0 23	26 39	2 26	8 59	0 23	17 5	17 38	16 58		n.a.
T 20	0 51	9 30	2 23	2 30	1 15	7 24	1 3	4 22	2 53	11 27	0 50	12 49	0 27	2 19	0 23	26 39	2 26	8 59	0 23	17 3	17 37	16 56		n.a.
W21	1 16	13 27	1 17	1 44	1 20	7 55	1 4	4 14	2 56	11 33	0 51	12 52	0 27	2 18	0 23	26 39	2 26	9 0	0 23	17 2	17 36	16 55		n.a.
T 22	1 40	16 47	0 6	0 58	1 24	8 26	1 6	4 7	2 58	11 38	0 51	12 54	0 27	2 16	0 22	26 39	2 26	9 0	0 23	17 2	17 35	16 53		n.a.
F 23	2 5	19 16	1n 7	0 12	1 28	8 57	1 8	3 59	3 0	11 43	0 51	12 57	0 27	2 15	0 22	26 39	2 26	9 1	0 23	17 2	17 35	16 52		n.a.
S 24	2 29	20 39	2 17	0s34	1 31	9 27	1 9	3 51	3 2	11 48	0 51	13 0	0 27	2 14	0 22	26 39	2 25	9 1	0 23	17 3	17 34	16 50		n.a.
S 25	2 54	20 49	3 20	1 21	1 35	9 57	1 11	3 44	3 4	11 53	0 51	13 2	0 27	2 12	0 22	26 39	2 25	9 1	0 23	17 3	17 33	16 48		n.a.
M26	3 18	19 41	4 12	2 8	1 38	10 27	1 12	3 36	3 6	11 58	0 51	13 5	0 27	2 11	0 22	26 39	2 25	9 2	0 23	17 3	17 32	16 47		n.a.
T 27	3 42	17 20	4 49	2 55	1 40	10 56	1 14	3 28	3 8	12 3	0 51	13 8	0 27	2 9	0 22	26 39	2 25	9 2	0 23	17 3	17 31	16 45		n.a.
W28	4 7	13 54	5 9	3 42	1 42	11 26	1 15	3 20	3 10	12 9	0 51	13 11	0 27	2 8	0 22	26 39	2 25	9 2	0 23	17 2	17 30	16 44		n.a.
T 29	4 31	9 38	5 9	4 29	1 44	11 55	1 16	3 12	3 12	12 14	0 51	13 13	0 27	2 7	0 22	26 39	2 25	9 3	0 24	17 1	17 29	16 42		n.a.
F 30	4s55	4s49	4n50	5s15	1s45	12s23	1s18	3n 5	3n13	12s19	0s51	13s16	0s28	2n 5	0n22	26s38	2s25	9s 3	0n24	16s59	17s28	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1261999.5, Delta T = 89h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'14, Lahiri = -115°40'14 Julian Calendar 1 Nov. 8169 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8169 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 25	13♎ 2'27	21♓12	10♎49	29♎27	29°R59	29♎21	2♏55	25♍48	29♐16	6°R29	15°R19	16♏58	27♋15	n.a.	S 1
S 2	0 47 21	14° 1'58	5♈22	12°43	0♏41	29♓37	29°35	3° 3	25°51	29°17	6♓28	15♏15	16°54	27°21	n.a.	S 2
M 3	0 51 18	15° 1'26	19°17	14°38	1°55	29°15	29°49	3°11	25°55	29°18	6°27	15°11	16°51	27°28	n.a.	M 3
T 4	0 55 14	16° 0'51	2♉52	16°34	3° 8	28°54	0♏ 3	3°18	25°58	29°19	6°26	15° 9	16°48	27°35	n.a.	T 4
W 5	0 59 11	17° 0'14	16° 6	18°31	4°22	28°34	0°17	3°26	26° 1	29°20	6°25	15°D 9	16°45	27°41	n.a.	W 5
T 6	1 3 7	17°59'35	29° 0	20°28	5°36	28°14	0°31	3°34	26° 5	29°21	6°25	15° 9	16°42	27°48	n.a.	T 6
F 7	1 7 4	18°58'54	11♊33	22°27	6°50	27°54	0°45	3°42	26° 8	29°22	6°24	15°11	16°38	27°55	n.a.	F 7
S 8	1 11 0	19°58'11	23°50	24°26	8° 4	27°35	0°59	3°50	26°11	29°23	6°23	15°12	16°35	28° 2	n.a.	S 8
S 9	1 14 57	20°57'26	5♋54	26°25	9°17	27°17	1°13	3°57	26°14	29°24	6°22	15°14	16°32	28° 8	n.a.	S 9
M10	1 18 54	21°56'38	17°50	28°24	10°31	26°59	1°27	4° 5	26°18	29°25	6°21	15°R15	16°29	28°15	n.a.	M10
T 11	1 22 50	22°55'49	29°42	0♏24	11°45	26°42	1°41	4°13	26°21	29°26	6°20	15°15	16°26	28°22	n.a.	T 11
W12	1 26 47	23°54'57	11♌36	2°23	12°58	26°26	1°55	4°21	26°24	29°27	6°19	15°13	16°23	28°28	n.a.	W12
T 13	1 30 43	24°54'03	23°36	4°21	14°12	26°10	2° 9	4°29	26°27	29°28	6°18	15°11	16°19	28°35	n.a.	T 13
F 14	1 34 40	25°53'07	5♍45	6°19	15°26	25°55	2°24	4°37	26°30	29°29	6°18	15° 9	16°16	28°42	n.a.	F 14
S 15	1 38 36	26°52'08	18° 8	8°16	16°39	25°41	2°38	4°45	26°33	29°31	6°17	15° 6	16°13	28°49	n.a.	S 15
S 16	1 42 33	27°51'08	0♎47	10°11	17°53	25°27	2°52	4°53	26°36	29°32	6°16	15° 3	16°10	28°55	n.a.	S 16
M17	1 46 29	28°50'05	13°42	12° 4	19° 7	25°14	3° 6	5° 0	26°40	29°33	6°15	15° 1	16° 7	29° 2	n.a.	M17
T 18	1 50 26	29°49'00	26°54	13°54	20°20	25° 2	3°20	5° 8	26°43	29°34	6°15	15° 0	16° 4	29° 9	n.a.	T 18
W19	1 54 22	0♏47'53	10♏23	15°42	21°34	24°51	3°34	5°16	26°46	29°36	6°14	14°D59	16° 0	29°15	n.a.	W19
T 20	1 58 19	1°46'43	24° 6	17°26	22°47	24°41	3°48	5°24	26°49	29°37	6°13	14°59	15°57	29°22	n.a.	T 20
F 21	2 2 15	2°45'32	8♐ 1	19° 7	24° 1	24°31	4° 3	5°32	26°52	29°38	6°13	15° 0	15°54	29°29	n.a.	F 21
S 22	2 6 12	3°44'17	22° 4	20°44	25°14	24°22	4°17	5°40	26°54	29°40	6°12	15° 1	15°51	29°36	n.a.	S 22
S 23	2 10 8	4°43'00	6♑14	22°16	26°27	24°14	4°31	5°48	26°57	29°41	6°11	15° 1	15°48	29°42	n.a.	S 23
M24	2 14 5	5°41'41	20°28	23°43	27°41	24° 7	4°45	5°56	27° 0	29°43	6°11	15° 2	15°44	29°49	n.a.	M24
T 25	2 18 1	6°40'18	4♒41	25° 6	28°54	24° 1	4°59	6° 4	27° 3	29°44	6°10	15°R 2	15°41	29°56	n.a.	T 25
W26	2 21 58	7°38'54	18°53	26°22	0♐ 7	23°55	5°13	6°12	27° 6	29°46	6°10	15° 2	15°38	0♌ 2	n.a.	W26
T 27	2 25 54	8°37'26	3♓ 1	27°33	1°21	23°50	5°28	6°20	27° 9	29°47	6° 9	15° 2	15°35	0° 9	n.a.	T 27
F 28	2 29 51	9°35'56	17° 3	28°39	2°34	23°47	5°42	6°28	27°12	29°49	6° 9	15° 1	15°32	0°16	n.a.	F 28
S 29	2 33 47	10°34'24	0♈55	29°38	3°47	23°43	5°56	6°36	27°14	29°50	6° 8	15° 1	15°29	0°23	n.a.	S 29
S 30	2 37 44	11°32'49	14°37	0♐30	5° 0	23°41	6°10	6°44	27°17	29°52	6° 8	15° 0	15°25	0°29	n.a.	S 30
M31	2 41 40	12♏31'12	28♈ 5	1♐16	6♐14	23♓40	6♏24	6♏52	27♍20	29♐53	6♓ 7	15♏ 0	15♏22	0♌36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	0n15	4n13	6s 2	1s46	12s52	1s19	2n57	3n15	12s24	0s51	13s19	0s28	2n 4	0n22	26s38	2s25	9s 3	0n24	16s58	17s27	16n39		n.a.
S 2	5 43	5 15	3 21	6 48	1 46	13 20	1 20	2 49	3 16	12 29	0 51	13 22	0 28	2 2	0 22	26 38	2 25	9 4	0 24	16 56	17 26	16 37		n.a.
M 3	6 6	9 53	2 17	7 34	1 46	13 47	1 21	2 42	3 18	12 34	0 51	13 25	0 28	2 1	0 22	26 38	2 25	9 4	0 24	16 55	17 25	16 36		n.a.
T 4	6 30	13 55	1 7	8 20	1 45	14 15	1 22	2 35	3 19	12 39	0 52	13 27	0 28	2 0	0 22	26 38	2 25	9 4	0 24	16 55	17 24	16 34		n.a.
W 5	6 53	17 7	0s 5	9 5	1 44	14 42	1 23	2 27	3 20	12 45	0 52	13 30	0 28	1 58	0 22	26 38	2 25	9 5	0 24	16 55	17 23	16 32		n.a.
T 6	7 17	19 22	1 15	9 49	1 42	15 8	1 24	2 20	3 21	12 50	0 52	13 33	0 28	1 57	0 22	26 38	2 25	9 5	0 24	16 55	17 22	16 31		n.a.
F 7	7 40	20 36	2 20	10 32	1 39	15 34	1 25	2 13	3 23	12 55	0 52	13 36	0 28	1 56	0 22	26 38	2 25	9 5	0 24	16 55	17 21	16 29		n.a.
S 8	8 3	20 48	3 17	11 15	1 36	16 0	1 26	2 6	3 23	13 0	0 52	13 39	0 28	1 54	0 22	26 38	2 24	9 6	0 24	16 56	17 21	16 28		n.a.
S 9	8 26	20 2	4 4	11 56	1 32	16 25	1 27	2 0	3 24	13 5	0 52	13 41	0 28	1 53	0 22	26 38	2 24	9 6	0 24	16 56	17 20	16 26		n.a.
M10	8 49	18 22	4 40	12 36	1 27	16 50	1 27	1 53	3 25	13 10	0 52	13 44	0 28	1 52	0 22	26 38	2 24	9 6	0 24	16 56	17 19	16 24		n.a.
T 11	9 12	15 56	5 4	13 15	1 21	17 15	1 28	1 47	3 26	13 16	0 52	13 47	0 28	1 50	0 22	26 38	2 24	9 6	0 24	16 56	17 18	16 23		n.a.
W12	9 34	12 50	5 15	13 52	1 15	17 39	1 29	1 41	3 27	13 21	0 52	13 50	0 29	1 49	0 22	26 38	2 24	9 7	0 24	16 56	17 17	16 21		n.a.
T 13	9 57	9 12	5 12	14 27	1 8	18 2	1 29	1 35	3 27	13 26	0 52	13 53	0 29	1 48	0 22	26 38	2 24	9 7	0 24	16 55	17 16	16 19		n.a.
F 14	10 19	5 9	4 55	15 1	1 1	18 25	1 29	1 29	3 28	13 31	0 52	13 56	0 29	1 46	0 22	26 38	2 24	9 7	0 24	16 55	17 15	16 18		n.a.
S 15	10 41	0 48	4 25	15 32	0 52	18 48	1 30	1 24	3 28	13 36	0 53	13 58	0 29	1 45	0 22	26 37	2 24	9 7	0 24	16 54	17 14	16 16		n.a.
S 16	11 3	3s40	3 41	16 2	0 43	19 10	1 30	1 19	3 29	13 41	0 53	14 1	0 29	1 44	0 22	26 37	2 24	9 8	0 25	16 53	17 13	16 15		n.a.
M17	11 25	8 5	2 44	16 29	0 33	19 31	1 30	1 14	3 29	13 46	0 53	14 4	0 29	1 43	0 22	26 37	2 24	9 8	0 25	16 52	17 12	16 13		n.a.
T 18	11 46	12 13	1 38	16 53	0 23	19 52	1 31	1 9	3 29	13 51	0 53	14 7	0 29	1 41	0 22	26 37	2 24	9 8	0 25	16 52	17 11	16 11		n.a.
W19	12 7	15 49	0 25	17 16	0 11	20 12	1 31	1 5	3 30	13 56	0 53	14 10	0 29	1 40	0 22	26 37	2 24	9 8	0 25	16 52	17 10	16 10		n.a.
T 20	12 29	18 36	0n50	17 35	0n 0	20 32	1 31	1 0	3 30	14 2	0 53	14 13	0 29	1 39	0 22	26 37	2 24	9 8	0 25	16 52	17 9	16 8		n.a.
F 21	12 49	20 19	2 4	17 52	0 13	20 51	1 31	0 57	3 30	14 7	0 53	14 15	0 29	1 38	0 22	26 37	2 24	9 9	0 25	16 52	17 8	16 6		n.a.
S 22	13 10	20 48	3 11	18 7	0 25	21 10	1 31	0 53	3 30	14 12	0 53	14 18	0 29	1 37	0 22	26 37	2 24	9 9	0 25	16 52	17 7	16 5		n.a.
S 23	13 31	19 57	4 7	18 19	0 38	21 28	1 30	0 50	3 30	14 17	0 53	14 21	0 29	1 35	0 22	26 37	2 23	9 9	0 25	16 52	17 6	16 3		n.a.
M24	13 51	17 51	4 49	18 29	0 52	21 45	1 30	0 47	3 30	14 22	0 54	14 24	0 30	1 34	0 22	26 37	2 23	9 9	0 25	16 53	17 5	16 1		n.a.
T 25	14 11	14 41	5 12	18 36	1 5	22 2	1 30	0 44	3 30	14 27	0 54	14 27	0 30	1 33	0 22	26 37	2 23	9 9	0 25	16 53	17 4	16 0		n.a.
W26	14 31	10 39	5 16	18 42	1 19	22 18	1 29	0 42	3 29	14 32	0 54	14 29	0 30	1 32	0 22	26 37	2 23	9 9	0 25	16 53	17 4	15 58		n.a.
T 27	14 50	6 3	5 2	18 45	1 33	22 33	1 29	0 40	3 29	14 37	0 54	14 32	0 30	1 31	0 22	26 37	2 23	9 10	0 25	16 53	17 3	15 56		n.a.
F 28	15 9	1 10	4 29	18 47	1 47	22 48	1 29	0 38	3 29	14 42	0 54	14 35	0 30	1 30	0 22	26 37	2 23	9 10	0 25	16 52	17 2	15 55		n.a.
S 29	15 28	3n44	3 41	18 46	2 1	23 2	1 28	0 36	3 29	14 47	0 54	14 38	0 30	1 28	0 22	26 37	2 23	9 10	0 25	16 52	17 1	15 53		n.a.
S 30	15 47	8 24	2 41	18 44	2 14	23 16	1 27	0 35	3 28	14 52	0 54	14 41	0 30	1 27	0 22	26 37	2 23	9 10	0 25	16 52	17 0	15 51		n.a.
M31	16s 6	12n34	1n33	18s41	2n27	23s29	1s27	0n34	3n28	14s57	0s54	14s43	0s30	1n26	0n22	26s37	2s23	9s10	0n25	16s52	16s59	15n50		n.a.

Julian Day Number = -1261969.5, Delta T = 89h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'10, Lahiri = -115°40'10 Julian Calendar 1 Dec. 8169 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8169 BCE

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 37	13♑29'32	11♉18	1♐56	7♐27	23°D39	6♑38	7♑ 0	27♍22	29♐55	6°R 7	15°D 0	15♑19	0♌43	n.a.	T 1
W 2	2 49 33	14°27'50	24°17	2°29	8°40	23♓39	6°52	7° 8	27°25	29°57	6♓ 7	15♑ 0	15°16	0°50	n.a.	W 2
T 3	2 53 30	15°26'07	6♊59	2°55	9°53	23°40	7° 6	7°16	27°28	29°59	6° 6	15°R 0	15°13	0°56	n.a.	T 3
F 4	2 57 26	16°24'21	19°27	3°15	11° 6	23°41	7°20	7°23	27°30	0♉ 0	6° 6	15° 0	15°10	1° 3	n.a.	F 4
S 5	3 1 23	17°22'34	1♋42	3°28	12°19	23°44	7°34	7°31	27°33	0° 2	6° 6	15° 0	15° 6	1°10	n.a.	S 5
S 6	3 5 19	18°20'44	13°46	3°35	13°32	23°47	7°48	7°39	27°35	0° 4	6° 5	14°59	15° 3	1°16	n.a.	S 6
M 7	3 9 16	19°18'53	25°42	3°R35	14°45	23°50	8° 2	7°47	27°38	0° 5	6° 5	14°59	15° 0	1°23	n.a.	M 7
T 8	3 13 12	20°16'59	7♌36	3°29	15°57	23°55	8°16	7°55	27°40	0° 7	6° 5	14°59	14°57	1°30	n.a.	T 8
W 9	3 17 9	21°15'04	19°30	3°17	17°10	24° 0	8°30	8° 3	27°42	0° 9	6° 5	14°D58	14°54	1°37	n.a.	W 9
T 10	3 21 5	22°13'07	1♍29	3° 0	18°23	24° 6	8°44	8°11	27°45	0°11	6° 5	14°58	14°50	1°43	n.a.	T 10
F 11	3 25 2	23°11'09	13°39	2°38	19°36	24°12	8°58	8°18	27°47	0°13	6° 4	14°59	14°47	1°50	n.a.	F 11
S 12	3 28 58	24° 9'08	26° 3	2°10	20°48	24°20	9°12	8°26	27°49	0°15	6° 4	15° 0	14°44	1°57	n.a.	S 12
S 13	3 32 55	25° 7'06	8♎45	1°39	22° 1	24°27	9°26	8°34	27°52	0°17	6° 4	15° 1	14°41	2° 3	n.a.	S 13
M14	3 36 51	26° 5'02	21°48	1° 5	23°14	24°36	9°40	8°42	27°54	0°18	6° 4	15° 1	14°38	2°10	n.a.	M14
T 15	3 40 48	27° 2'57	5♏13	0°27	24°26	24°45	9°54	8°49	27°56	0°20	6° 4	15° 2	14°35	2°17	n.a.	T 15
W16	3 44 44	28° 0'49	18°59	29♏48	25°39	24°55	10° 8	8°57	27°58	0°22	6° 4	15°R 2	14°31	2°24	n.a.	W16
T 17	3 48 41	28°58'40	3♐ 5	29° 7	26°51	25° 6	10°21	9° 5	28° 0	0°24	6°D 4	15° 2	14°28	2°30	n.a.	T 17
F 18	3 52 37	29°56'29	17°27	28°25	28° 4	25°17	10°35	9°12	28° 2	0°26	6° 4	15° 0	14°25	2°37	n.a.	F 18
S 19	3 56 34	0♐54'17	1♑59	27°44	29°16	25°28	10°49	9°20	28° 4	0°28	6° 4	14°59	14°22	2°44	n.a.	S 19
S 20	4 0 30	1°52'02	16°35	27° 3	0♑29	25°41	11° 2	9°28	28° 6	0°30	6° 4	14°57	14°19	2°51	n.a.	S 20
M21	4 4 27	2°49'45	1♒ 9	26°25	1°41	25°53	11°16	9°35	28° 8	0°32	6° 4	14°55	14°15	2°57	n.a.	M21
T 22	4 8 23	3°47'26	15°36	25°48	2°53	26° 7	11°30	9°43	28°10	0°34	6° 4	14°53	14°12	3° 4	n.a.	T 22
W23	4 12 20	4°45'05	29°51	25°14	4° 5	26°21	11°43	9°50	28°12	0°36	6° 5	14°D52	14° 9	3°11	n.a.	W23
T 24	4 16 16	5°42'42	13♓53	24°43	5°18	26°36	11°57	9°58	28°14	0°38	6° 5	14°52	14° 6	3°17	n.a.	T 24
F 25	4 20 13	6°40'17	27°40	24°16	6°30	26°51	12°10	10° 5	28°15	0°40	6° 5	14°53	14° 3	3°24	n.a.	F 25
S 26	4 24 9	7°37'51	11♈12	23°53	7°42	27° 6	12°24	10°12	28°17	0°43	6° 5	14°55	14° 0	3°31	n.a.	S 26
S 27	4 28 6	8°35'22	24°29	23°34	8°54	27°22	12°37	10°20	28°19	0°45	6° 5	14°56	13°56	3°38	n.a.	S 27
M28	4 32 2	9°32'51	7♉33	23°19	10° 6	27°39	12°50	10°27	28°20	0°47	6° 6	14°57	13°53	3°44	n.a.	M28
T 29	4 35 59	10°30'19	20°24	23°10	11°18	27°56	13° 4	10°34	28°22	0°49	6° 6	14°R57	13°50	3°51	n.a.	T 29
W30	4 39 55	11°27'46	3♊ 3	23° 5	12°29	28°14	13°17	10°42	28°24	0°51	6° 6	14°56	13°47	3°58	n.a.	W30
T 31	4 43 52	12♐25'10	15♊30	23°D 4	13♉41	28♓32	13♑30	10♑49	28♍25	0♉53	6♓ 7	14♑54	13♑44	4♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s24	16n 2	0n20	18s37	2n40	23s41	1s26	0n33	3n28	15s 2	0s55	14s46	0s30	1n25	0n22	26s36	2s23	9s10	0n25	16s52	16s58	15n48		n.a.
W 2	16 42	18 38	0s51	18 32	2 52	23 52	1 25	0 33	3 27	15 7	0 55	14 49	0 30	1 24	0 22	26 36	2 23	9 10	0 26	16 52	16 57	15 46		n.a.
T 3	17 0	20 14	1 59	18 25	3 4	24 3	1 24	0 33	3 27	15 11	0 55	14 52	0 31	1 23	0 22	26 36	2 23	9 10	0 26	16 52	16 56	15 45		n.a.
F 4	17 17	20 48	3 0	18 19	3 15	24 13	1 23	0 33	3 26	15 16	0 55	14 55	0 31	1 22	0 22	26 36	2 23	9 10	0 26	16 52	16 55	15 43		n.a.
S 5	17 34	20 22	3 51	18 11	3 25	24 22	1 22	0 34	3 26	15 21	0 55	14 57	0 31	1 21	0 22	26 36	2 23	9 10	0 26	16 52	16 54	15 41		n.a.
S 6	17 51	18 59	4 32	18 3	3 34	24 30	1 21	0 34	3 25	15 26	0 55	15 0	0 31	1 20	0 22	26 36	2 23	9 11	0 26	16 52	16 53	15 40		n.a.
M 7	18 7	16 48	5 0	17 56	3 42	24 38	1 20	0 35	3 25	15 31	0 55	15 3	0 31	1 19	0 22	26 36	2 23	9 11	0 26	16 52	16 52	15 38		n.a.
T 8	18 24	13 55	5 15	17 48	3 49	24 45	1 18	0 37	3 24	15 36	0 55	15 6	0 31	1 18	0 22	26 36	2 23	9 11	0 26	16 52	16 51	15 36		n.a.
W 9	18 39	10 28	5 16	17 40	3 55	24 52	1 17	0 38	3 23	15 41	0 56	15 8	0 31	1 17	0 22	26 36	2 23	9 11	0 26	16 52	16 50	15 35		n.a.
T 10	18 55	6 34	5 4	17 32	4 0	24 57	1 15	0 40	3 23	15 45	0 56	15 11	0 31	1 16	0 22	26 36	2 22	9 11	0 26	16 52	16 49	15 33		n.a.
F 11	19 10	2 22	4 39	17 25	4 3	25 2	1 14	0 42	3 22	15 50	0 56	15 14	0 31	1 15	0 22	26 36	2 22	9 11	0 26	16 52	16 48	15 31		n.a.
S 12	19 25	2s 1	4 0	17 18	4 4	25 6	1 12	0 44	3 21	15 55	0 56	15 16	0 31	1 14	0 22	26 36	2 22	9 11	0 26	16 52	16 47	15 29		n.a.
S 13	19 40	6 26	3 8	17 11	4 4	25 9	1 11	0 47	3 21	16 0	0 56	15 19	0 32	1 13	0 22	26 36	2 22	9 11	0 26	16 52	16 46	15 28		n.a.
M14	19 54	10 41	2 5	17 6	4 2	25 12	1 9	0 50	3 20	16 4	0 56	15 22	0 32	1 12	0 22	26 36	2 22	9 11	0 26	16 52	16 45	15 26		n.a.
T 15	20 8	14 32	0 54	17 1	3 59	25 14	1 7	0 53	3 19	16 9	0 57	15 24	0 32	1 11	0 22	26 36	2 22	9 11	0 26	16 53	16 44	15 24		n.a.
W16	20 22	17 41	0n22	16 57	3 55	25 15	1 6	0 56	3 18	16 14	0 57	15 27	0 32	1 10	0 22	26 36	2 22	9 11	0 26	16 53	16 43	15 23		n.a.
T 17	20 35	19 51	1 38	16 54	3 49	25 15	1 4	1 0	3 18	16 18	0 57	15 30	0 32	1 10	0 22	26 36	2 22	9 10	0 26	16 53	16 42	15 21		n.a.
F 18	20 48	20 48	2 50	16 53	3 41	25 14	1 2	1 4	3 17	16 23	0 57	15 32	0 32	1 9	0 22	26 36	2 22	9 10	0 26	16 52	16 41	15 19		n.a.
S 19	21 0	20 21	3 51	16 52	3 32	25 13	1 0	1 8	3 16	16 27	0 57	15 35	0 32	1 8	0 22	26 36	2 22	9 10	0 27	16 52	16 40	15 17		n.a.
S 20	21 12	18 34	4 38	16 52	3 22	25 11	0 58	1 12	3 15	16 32	0 57	15 38	0 32	1 7	0 22	26 36	2 22	9 10	0 27	16 51	16 39	15 16		n.a.
M21	21 24	15 35	5 7	16 54	3 11	25 8	0 55	1 16	3 15	16 37	0 58	15 40	0 32	1 6	0 22	26 36	2 22	9 10	0 27	16 50	16 38	15 14		n.a.
T 22	21 36	11 40	5 16	16 57	2 58	25 5	0 53	1 21	3 14	16 41	0 58	15 43	0 33	1 6	0 22	26 35	2 22	9 10	0 27	16 50	16 37	15 12		n.a.
W23	21 47	7 9	5 5	17 2	2 45	25 1	0 51	1 26	3 13	16 46	0 58	15 45	0 33	1 5	0 22	26 35	2 22	9 10	0 27	16 50	16 36	15 11		n.a.
T 24	21 57	2 19	4 36	17 8	2 31	24 56	0 49	1 31	3 12	16 50	0 58	15 48	0 33	1 4	0 23	26 35	2 22	9 10	0 27	16 50	16 36	15 9		n.a.
F 25	22 8	2n34	3 52	17 15	2 17	24 50	0 46	1 37	3 11	16 55	0 58	15 50	0 33	1 3	0 23	26 35	2 22	9 10	0 27	16 50	16 35	15 7		n.a.
S 26	22 18	7 15	2 55	17 23	2 3	24 43	0 44	1 42	3 10	16 59	0 58	15 53	0 33	1 3	0 23	26 35	2 22	9 10	0 27	16 50	16 34	15 5		n.a.
S 27	22 27	11 30	1 50	17 33	1 48	24 36	0 41	1 48	3 10	17 3	0 59	15 55	0 33	1 2	0 23	26 35	2 22	9 9	0 27	16 51	16 33	15 4		n.a.
M28	22 36	15 7	0 41	17 43	1 33	24 28	0 39	1 54	3 9	17 8	0 59	15 58	0 33	1 1	0 23	26 35	2 22	9 9	0 27	16 51	16 32	15 2		n.a.
T 29	22 45	17 57	0s30	17 55	1 18	24 20	0 36	2 1	3 8	17 12	0 59	16 0	0 33	1 1	0 23	26 35	2 22	9 9	0 27	16 51	16 31	15 0		n.a.
W30	22 53	19 51	1 38	18 8	1 3	24 10	0 34	2 7	3 7	17 17	0 59	16 3	0 34	1 0	0 23	26 35	2 22	9 9	0 27	16 51	16 30	14 59		n.a.
T 31	23s 1	20n46	2s40	18s22	0n48	24s 1	0s31	2n14	3n 6	17s21	0s59	16s 5	0s34	1n 0	0n23	26s35	2s22	9s 9	0n27	16s50	16s29	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1261938.5, Delta T = 89h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'05, Lahiri = -115°40'06 Julian Calendar 1 Jan. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8169 BCE

The year -8167 astronomical counting style corresponds to year 8168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 48	13♐22'33	27♊47	23♏ 9	14♑53	28♓50	13♏43	10♏56	28♍27	0♑55	6♓ 7	14°R50	13♏41	4♌11	n.a.	F 1
S 2	4 51 45	14°19'55	9♋56	23°18	16° 4	29° 9	13°57	11° 3	28°28	0°57	6° 7	14♏45	13°37	4°18	n.a.	S 2
S 3	4 55 41	15°17'16	21°56	23°32	17°16	29°29	14°10	11°10	28°29	1° 0	6° 8	14°40	13°34	4°25	n.a.	S 3
M 4	4 59 38	16°14'36	3♌51	23°50	18°27	29°49	14°23	11°17	28°31	1° 2	6° 8	14°35	13°31	4°31	n.a.	M 4
T 5	5 3 34	17°11'54	15°44	24°13	19°39	0♈ 9	14°36	11°24	28°32	1° 4	6° 9	14°30	13°28	4°38	n.a.	T 5
W 6	5 7 31	18° 9'11	27°37	24°40	20°50	0°30	14°49	11°31	28°33	1° 6	6° 9	14°27	13°25	4°45	n.a.	W 6
T 7	5 11 27	19° 6'27	9♍36	25°11	22° 2	0°51	15° 1	11°38	28°34	1° 8	6°10	14°25	13°21	4°52	n.a.	T 7
F 8	5 15 24	20° 3'42	21°44	25°46	23°13	1°12	15°14	11°45	28°35	1°11	6°10	14°D25	13°18	4°58	n.a.	F 8
S 9	5 19 20	21° 0'56	4♎ 5	26°26	24°24	1°34	15°27	11°52	28°37	1°13	6°11	14°25	13°15	5° 5	n.a.	S 9
S 10	5 23 17	21°58'09	16°46	27° 9	25°35	1°56	15°40	11°59	28°38	1°15	6°11	14°27	13°12	5°12	n.a.	S 10
M11	5 27 13	22°55'22	29°49	27°56	26°46	2°19	15°52	12° 5	28°39	1°17	6°12	14°28	13° 9	5°18	n.a.	M11
T 12	5 31 10	23°52'33	13♏17	28°46	27°57	2°42	16° 5	12°12	28°39	1°19	6°12	14°R29	13° 6	5°25	n.a.	T 12
W13	5 35 6	24°49'44	27°11	29°40	29° 8	3° 6	16°17	12°19	28°40	1°22	6°13	14°28	13° 2	5°32	n.a.	W13
T 14	5 39 3	25°46'54	11♐31	0♐37	0♒19	3°29	16°30	12°25	28°41	1°24	6°14	14°26	12°59	5°39	n.a.	T 14
F 15	5 42 59	26°44'03	26°12	1°37	1°30	3°54	16°42	12°32	28°42	1°26	6°14	14°22	12°56	5°45	n.a.	F 15
S 16	5 46 56	27°41'11	11♑ 8	2°41	2°40	4°18	16°55	12°38	28°43	1°28	6°15	14°16	12°53	5°52	n.a.	S 16
S 17	5 50 52	28°38'18	26° 9	3°47	3°51	4°43	17° 7	12°45	28°44	1°31	6°16	14°10	12°50	5°59	n.a.	S 17
M18	5 54 49	29°35'23	11♒ 6	4°57	5° 2	5° 8	17°19	12°51	28°44	1°33	6°17	14° 3	12°47	6° 6	n.a.	M18
T 19	5 58 45	0♑32'28	25°51	6° 9	6°12	5°34	17°31	12°57	28°45	1°35	6°17	13°58	12°43	6°12	n.a.	T 19
W20	6 2 42	1°29'32	10♓19	7°25	7°23	5°59	17°43	13° 3	28°45	1°37	6°18	13°54	12°40	6°19	n.a.	W20
T 21	6 6 38	2°26'34	24°24	8°43	8°33	6°26	17°55	13°10	28°46	1°40	6°19	13°52	12°37	6°26	n.a.	T 21
F 22	6 10 35	3°23'35	8♈ 8	10° 4	9°43	6°52	18° 7	13°16	28°46	1°42	6°20	13°D52	12°34	6°32	n.a.	F 22
S 23	6 14 31	4°20'35	21°30	11°27	10°53	7°19	18°19	13°22	28°47	1°44	6°21	13°53	12°31	6°39	n.a.	S 23
S 24	6 18 28	5°17'35	4♉33	12°53	12° 3	7°46	18°31	13°28	28°47	1°46	6°22	13°54	12°27	6°46	n.a.	S 24
M25	6 22 24	6°14'33	17°20	14°22	13°13	8°13	18°42	13°34	28°47	1°49	6°23	13°R54	12°24	6°53	n.a.	M25
T 26	6 26 21	7°11'31	29°53	15°54	14°23	8°41	18°54	13°39	28°48	1°51	6°24	13°53	12°21	6°59	n.a.	T 26
W27	6 30 18	8° 8'28	12♊15	17°28	15°33	9° 9	19° 5	13°45	28°48	1°53	6°25	13°50	12°18	7° 6	n.a.	W27
T 28	6 34 14	9♑ 5'24	24♊29	19♐ 5	16♒42	9♈37	19♏17	13♏51	28♍48	1♑55	6♓25	13♏44	12♏15	7♌13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	20n39	3s34	18s37	0n34	23s50	0s28	2n20	3n 5	17s25	0s59	16s 8	0s34	0n59	0n23	26s35	2s22	9s 9	0n27	16s49	16s28	14n55		n.a.
S 2	23 16	19 34	4 17	18 53	0 20	23 39	0 25	2 27	3 4	17 29	1 0	16 10	0 34	0 58	0 23	26 35	2 22	9 8	0 27	16 47	16 27	14 53		n.a.
S 3	23 22	17 38	4 48	19 10	0 6	23 27	0 23	2 35	3 4	17 34	1 0	16 13	0 34	0 58	0 23	26 35	2 22	9 8	0 27	16 46	16 26	14 52		n.a.
M 4	23 29	14 58	5 7	19 27	0s 7	23 14	0 20	2 42	3 3	17 38	1 0	16 15	0 34	0 57	0 23	26 35	2 22	9 8	0 27	16 44	16 25	14 50		n.a.
T 5	23 35	11 41	5 12	19 45	0 20	23 1	0 17	2 49	3 2	17 42	1 0	16 17	0 34	0 57	0 23	26 35	2 22	9 8	0 27	16 43	16 24	14 48		n.a.
W 6	23 40	7 57	5 4	20 4	0 32	22 47	0 14	2 57	3 1	17 46	1 0	16 20	0 34	0 56	0 23	26 35	2 22	9 8	0 28	16 42	16 23	14 46		n.a.
T 7	23 45	3 53	4 43	20 23	0 43	22 32	0 11	3 5	3 0	17 50	1 1	16 22	0 35	0 56	0 23	26 35	2 22	9 7	0 28	16 41	16 22	14 45		n.a.
F 8	23 50	0s24	4 9	20 42	0 54	22 17	0 8	3 13	2 59	17 54	1 1	16 24	0 35	0 55	0 23	26 35	2 22	9 7	0 28	16 41	16 21	14 43		n.a.
S 9	23 54	4 45	3 22	21 2	1 4	22 1	0 5	3 21	2 58	17 58	1 1	16 27	0 35	0 55	0 23	26 35	2 22	9 7	0 28	16 41	16 20	14 41		n.a.
S 10	23 58	9 1	2 25	21 22	1 14	21 45	0 2	3 30	2 57	18 2	1 1	16 29	0 35	0 54	0 23	26 35	2 22	9 7	0 28	16 42	16 19	14 39		n.a.
M11	24 1	13 0	1 19	21 41	1 23	21 28	0n 2	3 38	2 56	18 6	1 1	16 31	0 35	0 54	0 23	26 35	2 22	9 6	0 28	16 42	16 18	14 38		n.a.
T 12	24 4	16 27	0 7	22 1	1 31	21 10	0 5	3 47	2 56	18 10	1 2	16 33	0 35	0 54	0 23	26 35	2 22	9 6	0 28	16 43	16 17	14 36		n.a.
W13	24 7	19 4	1n 9	22 21	1 39	20 52	0 8	3 55	2 55	18 14	1 2	16 36	0 35	0 53	0 23	26 35	2 22	9 6	0 28	16 42	16 16	14 34		n.a.
T 14	24 9	20 34	2 22	22 40	1 46	20 34	0 11	4 4	2 54	18 18	1 2	16 38	0 35	0 53	0 23	26 35	2 22	9 5	0 28	16 42	16 15	14 32		n.a.
F 15	24 10	20 43	3 27	22 59	1 52	20 15	0 14	4 13	2 53	18 22	1 2	16 40	0 36	0 53	0 23	26 35	2 22	9 5	0 28	16 40	16 14	14 30		n.a.
S 16	24 12	19 26	4 19	23 18	1 58	19 55	0 18	4 23	2 52	18 26	1 3	16 42	0 36	0 52	0 23	26 35	2 22	9 5	0 28	16 39	16 13	14 29		n.a.
S 17	24 13	16 48	4 54	23 36	2 3	19 35	0 21	4 32	2 51	18 30	1 3	16 44	0 36	0 52	0 23	26 35	2 22	9 4	0 28	16 37	16 12	14 27		n.a.
M18	24 13	13 5	5 8	23 54	2 7	19 14	0 24	4 42	2 50	18 34	1 3	16 46	0 36	0 52	0 23	26 35	2 22	9 4	0 28	16 35	16 11	14 25		n.a.
T 19	24 13	8 35	5 2	24 11	2 11	18 53	0 28	4 51	2 49	18 37	1 3	16 49	0 36	0 52	0 23	26 35	2 22	9 4	0 28	16 33	16 10	14 23		n.a.
W20	24 12	3 42	4 37	24 27	2 14	18 32	0 31	5 1	2 48	18 41	1 4	16 51	0 36	0 51	0 23	26 35	2 22	9 3	0 28	16 32	16 9	14 22		n.a.
T 21	24 12	1n17	3 55	24 43	2 16	18 10	0 34	5 11	2 47	18 45	1 4	16 53	0 36	0 51	0 23	26 35	2 22	9 3	0 28	16 31	16 8	14 20		n.a.
F 22	24 10	6 5	3 1	24 57	2 18	17 48	0 38	5 21	2 47	18 49	1 4	16 55	0 37	0 51	0 23	26 35	2 22	9 3	0 28	16 31	16 7	14 18		n.a.
S 23	24 9	10 28	1 58	25 11	2 19	17 25	0 41	5 31	2 46	18 52	1 4	16 57	0 37	0 51	0 23	26 34	2 22	9 2	0 28	16 32	16 6	14 16		n.a.
S 24	24 6	14 15	0 50	25 23	2 19	17 2	0 45	5 41	2 45	18 56	1 4	16 59	0 37	0 51	0 23	26 34	2 22	9 2	0 28	16 32	16 5	14 15		n.a.
M25	24 4	17 16	0s18	25 34	2 18	16 38	0 48	5 51	2 44	18 59	1 5	17 1	0 37	0 51	0 23	26 34	2 22	9 1	0 29	16 32	16 4	14 13		n.a.
T 26	24 1	19 25	1 25	25 44	2 17	16 14	0 51	6 2	2 43	19 3	1 5	17 3	0 37	0 50	0 23	26 34	2 22	9 1	0 29	16 32	16 3	14 11		n.a.
W27	23 57	20 35	2 26	25 52	2 16	15 50	0 55	6 12	2 42	19 6	1 5	17 5	0 37	0 50	0 23	26 34	2 22	9 1	0 29	16 30	16 2	14 9		n.a.
T 28	23s54	20n47	3s20	25s58	2s13	15s25	0n58	6n23	2n41	19s10	1s 5	17s 7	0s37	0n50	0n23	26s34	2s22	9s 0	0n29	16s29	16s 1	14n 7		n.a.

Julian Day Number = -1261907.5, Delta T = 89h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°47'01, Lahiri = -115°40'01 Julian Calendar 1 Feb. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 11	10♉ 2'20	6♋35	20♐44	17♒52	10♈ 5	19♏28	13♏57	28♍48	1♉57	6♓26	13°R36	12♏12	7♌20	n.a.	F 1
S 2	6 42 7	10°59'15	18°35	22°26	19° 2	10°34	19°39	14° 2	28°48	2° 0	6°27	13♏26	12° 8	7°26	n.a.	S 2
S 3	6 46 4	11°56'09	0♌31	24°11	20°11	11° 3	19°50	14° 8	28°R48	2° 2	6°28	13°15	12° 5	7°33	n.a.	S 3
M 4	6 50 0	12°53'04	12°25	25°58	21°20	11°32	20° 2	14°13	28°48	2° 4	6°30	13° 4	12° 2	7°40	n.a.	M 4
T 5	6 53 57	13°49'58	24°17	27°47	22°29	12° 2	20°13	14°18	28°48	2° 6	6°31	12°55	11°59	7°46	n.a.	T 5
W 6	6 57 53	14°46'52	6♍10	29°39	23°39	12°31	20°23	14°24	28°48	2° 9	6°32	12°47	11°56	7°53	n.a.	W 6
T 7	7 1 50	15°43'45	18° 9	1♉33	24°47	13° 1	20°34	14°29	28°48	2°11	6°33	12°41	11°53	8° 0	n.a.	T 7
F 8	7 5 46	16°40'39	0♎15	3°30	25°56	13°31	20°45	14°34	28°48	2°13	6°34	12°37	11°49	8° 7	n.a.	F 8
S 9	7 9 43	17°37'33	12°35	5°28	27° 5	14° 2	20°56	14°39	28°48	2°15	6°35	12°D36	11°46	8°13	n.a.	S 9
S 10	7 13 40	18°34'27	25°11	7°29	28°14	14°33	21° 6	14°44	28°47	2°17	6°36	12°36	11°43	8°20	n.a.	S 10
M11	7 17 36	19°31'21	8♏10	9°32	29°22	15° 3	21°16	14°49	28°47	2°19	6°37	12°R36	11°40	8°27	n.a.	M11
T 12	7 21 33	20°28'15	21°35	11°36	0♓31	15°35	21°27	14°54	28°46	2°22	6°39	12°36	11°37	8°34	n.a.	T 12
W13	7 25 29	21°25'09	5♐28	13°42	1°39	16° 6	21°37	14°59	28°46	2°24	6°40	12°34	11°33	8°40	n.a.	W13
T 14	7 29 26	22°22'04	19°50	15°50	2°47	16°37	21°47	15° 3	28°46	2°26	6°41	12°30	11°30	8°47	n.a.	T 14
F 15	7 33 22	23°18'59	4♑37	17°58	3°56	17° 9	21°57	15° 8	28°45	2°28	6°42	12°24	11°27	8°54	n.a.	F 15
S 16	7 37 19	24°15'54	19°43	20° 8	5° 4	17°41	22° 7	15°12	28°44	2°30	6°43	12°15	11°24	9° 0	n.a.	S 16
S 17	7 41 16	25°12'49	4♒59	22°18	6°11	18°13	22°17	15°17	28°44	2°32	6°45	12° 5	11°21	9° 7	n.a.	S 17
M18	7 45 12	26° 9'44	20°13	24°28	7°19	18°46	22°26	15°21	28°43	2°34	6°46	11°55	11°18	9°14	n.a.	M18
T 19	7 49 9	27° 6'39	5♓15	26°39	8°27	19°18	22°36	15°25	28°42	2°36	6°47	11°46	11°14	9°21	n.a.	T 19
W20	7 53 5	28° 3'34	19°56	28°49	9°34	19°51	22°45	15°29	28°42	2°38	6°49	11°40	11°11	9°27	n.a.	W20
T 21	7 57 2	29° 0'29	4♈12	0♒59	10°42	20°24	22°55	15°34	28°41	2°41	6°50	11°36	11° 8	9°34	n.a.	T 21
F 22	8 0 58	29°57'24	18° 0	3° 8	11°49	20°57	23° 4	15°37	28°40	2°43	6°51	11°34	11° 5	9°41	n.a.	F 22
S 23	8 4 55	0♒54'19	1♉22	5°17	12°56	21°31	23°13	15°41	28°39	2°45	6°53	11°D33	11° 2	9°48	n.a.	S 23
S 24	8 8 52	1°51'14	14°20	7°24	14° 3	22° 4	23°22	15°45	28°38	2°47	6°54	11°R33	10°58	9°54	n.a.	S 24
M25	8 12 48	2°48'09	26°59	9°30	15°10	22°38	23°31	15°49	28°37	2°49	6°55	11°33	10°55	10° 1	n.a.	M25
T 26	8 16 45	3°45'04	9♊22	11°34	16°17	23°12	23°39	15°52	28°36	2°51	6°57	11°30	10°52	10° 8	n.a.	T 26
W27	8 20 41	4°42'00	21°34	13°37	17°23	23°46	23°48	15°56	28°35	2°53	6°58	11°25	10°49	10°14	n.a.	W27
T 28	8 24 38	5°38'55	3♋38	15°38	18°29	24°20	23°57	15°59	28°34	2°55	7° 0	11°18	10°46	10°21	n.a.	T 28
F 29	8 28 35	6°35'52	15°36	17°38	19°36	24°55	24° 5	16° 3	28°33	2°56	7° 1	11° 7	10°43	10°28	n.a.	F 29
S 30	8 32 31	7°32'48	27°31	19°36	20°42	25°30	24°13	16° 6	28°31	2°58	7° 3	10°55	10°39	10°35	n.a.	S 30
S 31	8 36 28	8♒29'45	9♌24	21♒32	21♓48	26♈ 4	24♏21	16♏ 9	28♍30	3♉ 0	7♓ 4	10♏41	10♏36	10♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	20n 0	4s 4	26s 3	2s10	15s 0	1n 2	6n34	2n40	19s13	1s 6	17s 8	0s38	0n50	0n23	26s34	2s22	9s 0	0n29	16s26	16s 0	14n 6		n.a.
S 2	23 45	18 19	4 37	26 6	2 7	14 35	1 5	6 45	2 39	19 17	1 6	17 10	0 38	0 50	0 23	26 34	2 22	8 59	0 29	16 23	15 59	14 4		n.a.
S 3	23 40	15 52	4 57	26 8	2 2	14 9	1 9	6 55	2 38	19 20	1 6	17 12	0 38	0 50	0 23	26 34	2 22	8 59	0 29	16 20	15 58	14 2		n.a.
M 4	23 34	12 47	5 4	26 7	1 57	13 43	1 12	7 6	2 37	19 24	1 6	17 14	0 38	0 50	0 23	26 34	2 22	8 58	0 29	16 16	15 57	14 0		n.a.
T 5	23 28	9 11	4 58	26 4	1 52	13 17	1 15	7 18	2 37	19 27	1 7	17 16	0 38	0 50	0 23	26 34	2 22	8 58	0 29	16 13	15 56	13 58		n.a.
W 6	23 22	5 14	4 40	25 59	1 46	12 51	1 19	7 29	2 36	19 30	1 7	17 18	0 38	0 50	0 23	26 34	2 22	8 58	0 29	16 11	15 55	13 57		n.a.
T 7	23 15	1 3	4 8	25 52	1 39	12 24	1 22	7 40	2 35	19 33	1 7	17 19	0 39	0 50	0 23	26 34	2 22	8 57	0 29	16 9	15 54	13 55		n.a.
F 8	23 8	3s14	3 26	25 42	1 32	11 57	1 25	7 51	2 34	19 37	1 8	17 21	0 39	0 50	0 23	26 34	2 22	8 57	0 29	16 8	15 53	13 53		n.a.
S 9	23 1	7 28	2 33	25 31	1 24	11 30	1 29	8 3	2 33	19 40	1 8	17 23	0 39	0 51	0 23	26 34	2 22	8 56	0 29	16 8	15 52	13 51		n.a.
S 10	22 53	11 28	1 32	25 16	1 16	11 3	1 32	8 14	2 32	19 43	1 8	17 24	0 39	0 51	0 23	26 34	2 22	8 56	0 29	16 8	15 51	13 49		n.a.
M11	22 45	15 4	0 24	24 59	1 7	10 35	1 35	8 26	2 31	19 46	1 8	17 26	0 39	0 51	0 23	26 34	2 22	8 55	0 29	16 8	15 50	13 48		n.a.
T 12	22 36	17 59	0n48	24 40	0 58	10 7	1 39	8 37	2 30	19 49	1 9	17 28	0 39	0 51	0 23	26 34	2 22	8 55	0 29	16 8	15 49	13 46		n.a.
W13	22 27	19 59	1 59	24 18	0 49	9 39	1 42	8 49	2 29	19 52	1 9	17 29	0 40	0 51	0 23	26 34	2 22	8 54	0 29	16 7	15 48	13 44		n.a.
T 14	22 17	20 46	3 4	23 54	0 39	9 11	1 45	9 1	2 28	19 55	1 9	17 31	0 40	0 51	0 23	26 34	2 22	8 54	0 30	16 6	15 47	13 42		n.a.
F 15	22 8	20 9	4 0	23 28	0 29	8 43	1 48	9 12	2 27	19 58	1 10	17 32	0 40	0 52	0 23	26 34	2 22	8 53	0 30	16 4	15 46	13 40		n.a.
S 16	21 58	18 7	4 39	22 59	0 19	8 15	1 51	9 24	2 27	20 1	1 10	17 34	0 40	0 52	0 23	26 34	2 22	8 52	0 30	16 1	15 45	13 39		n.a.
S 17	21 47	14 48	5 0	22 28	0 9	7 46	1 54	9 36	2 26	20 4	1 10	17 35	0 40	0 52	0 23	26 34	2 22	8 52	0 30	15 58	15 44	13 37		n.a.
M18	21 36	10 30	4 59	21 55	0n 1	7 18	1 57	9 48	2 25	20 7	1 10	17 37	0 40	0 52	0 23	26 34	2 22	8 51	0 30	15 55	15 43	13 35		n.a.
T 19	21 25	5 36	4 37	21 20	0 11	6 49	2 0	10 0	2 24	20 10	1 11	17 38	0 41	0 53	0 23	26 34	2 22	8 51	0 30	15 52	15 42	13 33		n.a.
W20	21 13	0 29	3 58	20 44	0 21	6 20	2 3	10 12	2 23	20 12	1 11	17 40	0 41	0 53	0 23	26 34	2 22	8 50	0 30	15 50	15 41	13 31		n.a.
T 21	21 1	4n31	3 4	20 6	0 30	5 51	2 6	10 24	2 22	20 15	1 11	17 41	0 41	0 53	0 23	26 34	2 22	8 50	0 30	15 48	15 40	13 29		n.a.
F 22	20 49	9 9	2 2	19 27	0 40	5 23	2 9	10 36	2 21	20 18	1 12	17 42	0 41	0 54	0 23	26 34	2 22	8 49	0 30	15 48	15 39	13 28		n.a.
S 23	20 36	13 10	0 54	18 47	0 49	4 54	2 12	10 48	2 20	20 21	1 12	17 44	0 41	0 54	0 23	26 34	2 22	8 49	0 30	15 48	15 38	13 26		n.a.
S 24	20 23	16 26	0s15	18 6	0 58	4 25	2 15	11 1	2 19	20 23	1 12	17 45	0 41	0 55	0 23	26 34	2 22	8 48	0 30	15 48	15 37	13 24		n.a.
M25	20 10	18 49	1 21	17 24	1 6	3 56	2 17	11 13	2 18	20 26	1 13	17 46	0 42	0 55	0 23	26 34	2 22	8 47	0 30	15 47	15 35	13 22		n.a.
T 26	19 56	20 15	2 22	16 41	1 14	3 27	2 20	11 25	2 17	20 28	1 13	17 48	0 42	0 55	0 23	26 34	2 23	8 47	0 30	15 47	15 34	13 20		n.a.
W27	19 42	20 42	3 15	15 59	1 22	2 58	2 22	11 37	2 16	20 31	1 13	17 49	0 42	0 56	0 23	26 34	2 23	8 46	0 30	15 45	15 33	13 18		n.a.
T 28	19 28	20 12	3 59	15 16	1 29	2 29	2 25	11 50	2 16	20 33	1 14	17 50	0 42	0 56	0 23	26 34	2 23	8 46	0 30	15 43	15 32	13 17		n.a.
F 29	19 14	18 47	4 31	14 32	1 36	2 0	2 27	12 2	2 15	20 36	1 14	17 51	0 42	0 57	0 23	26 34	2 23	8 45	0 30	15 39	15 31	13 15		n.a.
S 30	18 59	16 34	4 52	13 49	1 42	1 31	2 30	12 14	2 14	20 38	1 14	17 52	0 42	0 57	0 23	26 34	2 23	8 44	0 30	15 35	15 30	13 13		n.a.
S 31	18s43	13n40	5s 0	13s 6	1n47	1s 3	2n32	12n26	2n13	20s41	1s15	17s53	0s43	0n58	0n23	26s34	2s23	8s44	0n30	15s31	15s29	13n11		n.a.

Julian Day Number = -1261879.5, Delta T = 89h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'58, Lahiri = -115°39'58 Julian Calendar 1 March 8168 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8169 BCE

The year -8167 astronomical counting style corresponds to year 8168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 24	9♒26'43	21♌17	23♒26	22♓53	26♈39	24♏29	16♏12	28°R29	3♉ 2	7♓ 5	10°R27	10♏33	10♌48	n.a.	M 1
T 2	8 44 21	10°23'41	3♍11	25°18	23°59	27°14	24°37	16°15	28♍28	3° 4	7° 7	10♏15	10°30	10°55	n.a.	T 2
W 3	8 48 18	11°20'40	15° 7	27° 9	25° 4	27°50	24°45	16°18	28°26	3° 6	7° 8	10° 4	10°27	11° 2	n.a.	W 3
T 4	8 52 14	12°17'40	27° 9	28°57	26° 9	28°25	24°52	16°21	28°25	3° 8	7°10	9°56	10°24	11° 8	n.a.	T 4
F 5	8 56 11	13°14'41	9♎19	0♓44	27°14	29° 1	24°59	16°23	28°23	3°10	7°11	9°51	10°20	11°15	n.a.	F 5
S 6	9 0 7	14°11'43	21°39	2°29	28°19	29°36	25° 7	16°26	28°22	3°11	7°13	9°48	10°17	11°22	n.a.	S 6
S 7	9 4 4	15° 8'47	4♏16	4°11	29°24	0♉12	25°14	16°28	28°20	3°13	7°15	9°48	10°14	11°28	n.a.	S 7
M 8	9 8 1	16° 5'51	17°11	5°52	0♈28	0°48	25°21	16°31	28°19	3°15	7°16	9°48	10°11	11°35	n.a.	M 8
T 9	9 11 57	17° 2'56	0♐31	7°31	1°32	1°25	25°28	16°33	28°17	3°17	7°18	9°47	10° 8	11°42	n.a.	T 9
W10	9 15 54	18° 0'03	14°17	9° 9	2°36	2° 1	25°34	16°35	28°16	3°18	7°19	9°45	10° 4	11°49	n.a.	W10
T 11	9 19 51	18°57'11	28°31	10°44	3°40	2°38	25°41	16°37	28°14	3°20	7°21	9°41	10° 1	11°55	n.a.	T 11
F 12	9 23 47	19°54'21	13♑11	12°17	4°44	3°14	25°47	16°39	28°12	3°22	7°22	9°34	9°58	12° 2	n.a.	F 12
S 13	9 27 44	20°51'31	28°13	13°49	5°47	3°51	25°53	16°41	28°11	3°23	7°24	9°26	9°55	12° 9	n.a.	S 13
S 14	9 31 40	21°48'43	13♒29	15°18	6°50	4°28	25°59	16°43	28° 9	3°25	7°25	9°15	9°52	12°16	n.a.	S 14
M15	9 35 37	22°45'56	28°46	16°46	7°53	5° 5	26° 5	16°44	28° 7	3°27	7°27	9° 5	9°49	12°22	n.a.	M15
T 16	9 39 34	23°43'10	13♓55	18°11	8°56	5°42	26°11	16°46	28° 5	3°28	7°29	8°56	9°45	12°29	n.a.	T 16
W17	9 43 30	24°40'25	28°44	19°35	9°58	6°20	26°17	16°47	28° 3	3°30	7°30	8°49	9°42	12°36	n.a.	W17
T 18	9 47 27	25°37'41	13♈ 8	20°56	11° 0	6°57	26°22	16°49	28° 1	3°31	7°32	8°44	9°39	12°42	n.a.	T 18
F 19	9 51 24	26°34'58	27° 4	22°16	12° 2	7°35	26°27	16°50	27°59	3°33	7°33	8°42	9°36	12°49	n.a.	F 19
S 20	9 55 20	27°32'16	10♉30	23°33	13° 3	8°13	26°32	16°51	27°58	3°34	7°35	8°D42	9°33	12°56	n.a.	S 20
S 21	9 59 17	28°29'35	23°31	24°48	14° 5	8°51	26°37	16°52	27°56	3°36	7°37	8°R42	9°30	13° 3	n.a.	S 21
M22	10 3 13	29°26'55	6♊10	26° 1	15° 6	9°29	26°42	16°53	27°54	3°37	7°38	8°42	9°26	13° 9	n.a.	M22
T 23	10 7 10	0♓24'16	18°31	27°11	16° 6	10° 7	26°47	16°54	27°52	3°39	7°40	8°40	9°23	13°16	n.a.	T 23
W24	10 11 7	1°21'39	0♋39	28°19	17° 7	10°45	26°51	16°54	27°49	3°40	7°42	8°36	9°20	13°23	n.a.	W24
T 25	10 15 3	2°19'02	12°38	29°25	18° 7	11°24	26°55	16°55	27°47	3°41	7°43	8°30	9°17	13°29	n.a.	T 25
F 26	10 19 0	3°16'27	24°32	0♈28	19° 7	12° 2	26°59	16°55	27°45	3°43	7°45	8°22	9°14	13°36	n.a.	F 26
S 27	10 22 57	4°13'53	6♌25	1°28	20° 6	12°41	27° 3	16°56	27°43	3°44	7°46	8°11	9°10	13°43	n.a.	S 27
S 28	10 26 53	5°11'21	18°18	2°25	21° 5	13°20	27° 7	16°56	27°41	3°45	7°48	8° 0	9° 7	13°50	n.a.	S 28
M29	10 30 50	6° 8'50	0♍13	3°20	22° 4	13°59	27°10	16°56	27°39	3°47	7°50	7°48	9° 4	13°56	n.a.	M29
T 30	10 34 46	7♓ 6'20	12♍11	4♈11	23♈ 2	14♉38	27♏14	16°R56	27♍37	3♉48	7♓51	7♏37	9♏ 1	14♌ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s28	10n14	4s55	12s23	1n52	0s34	2n34	12n39	2n12	20s43	1s15	17s55	0s43	0n58	0n23	26s34	2s23	8s43	0n31	15s26	15s28	13n 9		n.a.
T 2	18 12	6 23	4 37	11 41	1 57	0 5	2 36	12 51	2 11	20 45	1 15	17 56	0 43	0 59	0 23	26 34	2 23	8 43	0 31	15 22	15 27	13 7		n.a.
W 3	17 56	2 17	4 7	10 59	2 0	0n23	2 38	13 3	2 10	20 48	1 16	17 57	0 43	0 59	0 23	26 34	2 23	8 42	0 31	15 19	15 26	13 6		n.a.
T 4	17 40	1s57	3 25	10 17	2 4	0 51	2 40	13 16	2 9	20 50	1 16	17 58	0 43	1 0	0 23	26 34	2 23	8 41	0 31	15 16	15 25	13 4		n.a.
F 5	17 23	6 9	2 34	9 37	2 7	1 20	2 42	13 28	2 8	20 52	1 16	17 59	0 44	1 1	0 23	26 34	2 23	8 41	0 31	15 15	15 24	13 2		n.a.
S 6	17 6	10 10	1 35	8 56	2 9	1 48	2 44	13 40	2 7	20 54	1 17	18 0	0 44	1 1	0 23	26 34	2 23	8 40	0 31	15 14	15 23	13 0		n.a.
S 7	16 49	13 49	0 29	8 17	2 10	2 16	2 45	13 52	2 6	20 56	1 17	18 0	0 44	1 2	0 23	26 34	2 23	8 39	0 31	15 14	15 22	12 58		n.a.
M 8	16 31	16 54	0n39	7 38	2 11	2 44	2 47	14 5	2 5	20 58	1 17	18 1	0 44	1 2	0 23	26 34	2 23	8 39	0 31	15 14	15 21	12 56		n.a.
T 9	16 14	19 11	1 47	7 0	2 12	3 11	2 48	14 17	2 4	21 1	1 18	18 2	0 44	1 3	0 23	26 34	2 23	8 38	0 31	15 13	15 20	12 54		n.a.
W10	15 56	20 25	2 52	6 22	2 12	3 39	2 50	14 29	2 3	21 3	1 18	18 3	0 44	1 4	0 23	26 34	2 23	8 38	0 31	15 13	15 19	12 53		n.a.
T 11	15 38	20 25	3 48	5 46	2 12	4 6	2 51	14 41	2 3	21 4	1 18	18 4	0 45	1 4	0 23	26 34	2 23	8 37	0 31	15 11	15 18	12 51		n.a.
F 12	15 19	19 4	4 31	5 10	2 10	4 33	2 52	14 54	2 2	21 6	1 19	18 5	0 45	1 5	0 23	26 34	2 23	8 36	0 31	15 9	15 17	12 49		n.a.
S 13	15 0	16 22	4 56	4 36	2 9	5 0	2 53	15 6	2 1	21 8	1 19	18 5	0 45	1 6	0 23	26 34	2 24	8 36	0 31	15 6	15 16	12 47		n.a.
S 14	14 41	12 32	5 1	4 2	2 7	5 27	2 54	15 18	2 0	21 10	1 19	18 6	0 45	1 7	0 23	26 34	2 24	8 35	0 31	15 3	15 15	12 45		n.a.
M15	14 22	7 52	4 44	3 30	2 4	5 53	2 55	15 30	1 59	21 12	1 20	18 7	0 45	1 7	0 23	26 34	2 24	8 34	0 31	15 0	15 14	12 43		n.a.
T 16	14 3	2 44	4 8	2 58	2 1	6 19	2 55	15 42	1 58	21 14	1 20	18 7	0 46	1 8	0 23	26 34	2 24	8 34	0 31	14 57	15 13	12 41		n.a.
W17	13 43	2n27	3 15	2 28	1 57	6 45	2 56	15 54	1 57	21 15	1 21	18 8	0 46	1 9	0 23	26 34	2 24	8 33	0 32	14 54	15 12	12 40		n.a.
T 18	13 23	7 21	2 11	1 59	1 53	7 11	2 56	16 6	1 56	21 17	1 21	18 8	0 46	1 10	0 23	26 34	2 24	8 32	0 32	14 53	15 11	12 38		n.a.
F 19	13 3	11 43	1 1	1 31	1 49	7 36	2 57	16 18	1 55	21 19	1 21	18 9	0 46	1 10	0 23	26 34	2 24	8 32	0 32	14 52	15 10	12 36		n.a.
S 20	12 43	15 18	0s10	1 4	1 43	8 1	2 57	16 30	1 54	21 20	1 22	18 9	0 46	1 11	0 23	26 34	2 24	8 31	0 32	14 52	15 9	12 34		n.a.
S 21	12 23	18 0	1 18	0 39	1 38	8 26	2 57	16 41	1 53	21 22	1 22	18 10	0 47	1 12	0 23	26 34	2 24	8 30	0 32	14 52	15 8	12 32		n.a.
M22	12 2	19 44	2 21	0 15	1 32	8 50	2 57	16 53	1 52	21 23	1 22	18 10	0 47	1 13	0 23	26 35	2 24	8 29	0 32	14 52	15 7	12 30		n.a.
T 23	11 41	20 28	3 15	0n 8	1 25	9 14	2 57	17 5	1 51	21 25	1 23	18 11	0 47	1 14	0 23	26 35	2 24	8 29	0 32	14 51	15 6	12 28		n.a.
W24	11 20	20 14	4 0	0 30	1 18	9 38	2 56	17 17	1 50	21 26	1 23	18 11	0 47	1 14	0 23	26 35	2 24	8 28	0 32	14 50	15 4	12 27		n.a.
T 25	10 59	19 4	4 33	0 50	1 10	10 1	2 56	17 28	1 49	21 28	1 24	18 11	0 47	1 15	0 23	26 35	2 24	8 27	0 32	14 48	15 3	12 25		n.a.
F 26	10 38	17 5	4 55	1 8	1 2	10 24	2 55	17 40	1 48	21 29	1 24	18 12	0 48	1 16	0 23	26 35	2 24	8 27	0 32	14 45	15 2	12 23		n.a.
S 27	10 16	14 24	5 3	1 25	0 54	10 47	2 54	17 51	1 47	21 30	1 24	18 12	0 48	1 17	0 23	26 35	2 25	8 26	0 32	14 42	15 1	12 21		n.a.
S 28	9 55	11 7	4 58	1 40	0 45	11 9	2 53	18 2	1 46	21 32	1 25	18 12	0 48	1 18	0 23	26 35	2 25	8 25	0 32	14 38	15 0	12 19		n.a.
M29	9 33	7 24	4 41	1 54	0 35	11 30	2 52	18 14	1 45	21 33	1 25	18 13	0 48	1 19	0 23	26 35	2 25	8 25	0 32	14 34	14 59	12 17		n.a.
T 30	9s11	3n22	4s11	2n 6	0n25	11n52	2n51	18n25	1n44	21s34	1s26	18s13	0s48	1n20	0n23	26s35	2s25	8s24	0n32	14s30	14s58	12n15		n.a.

Julian Day Number = -1261848.5, Delta T = 89h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'53, Lahiri = -115°39'54 Julian Calendar 1 Apr. 8168 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 43	8♓ 3'52	24♍15	4♈59	24♈ 0	15♉17	27♏17	16°R56	27°R34	3♑49	7♓53	7°R29	8♏58	14♌10	n.a.	W 1
T 2	10 42 40	9° 1'26	6♎26	5°43	24°57	15°56	27°20	16♏56	27♍32	3°50	7°55	7♏22	8°55	14°17	n.a.	T 2
F 3	10 46 36	9°59'02	18°45	6°24	25°54	16°36	27°23	16°55	27°30	3°51	7°56	7°18	8°51	14°23	n.a.	F 3
S 4	10 50 33	10°56'39	1♏14	7° 1	26°51	17°15	27°25	16°55	27°28	3°52	7°58	7°16	8°48	14°30	n.a.	S 4
S 5	10 54 29	11°54'18	13°56	7°35	27°47	17°55	27°28	16°54	27°25	3°53	8° 0	7°D16	8°45	14°37	n.a.	S 5
M 6	10 58 26	12°52'00	26°55	8° 4	28°42	18°35	27°30	16°54	27°23	3°54	8° 1	7°17	8°42	14°43	n.a.	M 6
T 7	11 2 23	13°49'44	10♐14	8°28	29°37	19°14	27°32	16°53	27°21	3°55	8° 3	7°R18	8°39	14°50	n.a.	T 7
W 8	11 6 19	14°47'29	23°54	8°48	0♉32	19°54	27°34	16°52	27°19	3°56	8° 4	7°17	8°35	14°57	n.a.	W 8
T 9	11 10 16	15°45'17	7♑58	9° 3	1°26	20°34	27°35	16°51	27°16	3°57	8° 6	7°15	8°32	15° 4	n.a.	T 9
F 10	11 14 12	16°43'07	22°25	9°13	2°20	21°15	27°37	16°50	27°14	3°58	8° 8	7°11	8°29	15°10	n.a.	F 10
S 11	11 18 9	17°40'59	7♒11	9°R17	3°13	21°55	27°38	16°49	27°11	3°59	8° 9	7° 6	8°26	15°17	n.a.	S 11
S 12	11 22 6	18°38'53	22°11	9°16	4° 6	22°35	27°39	16°47	27° 9	4° 0	8°11	6°59	8°23	15°24	n.a.	S 12
M13	11 26 2	19°36'49	7♓15	9°10	4°57	23°16	27°40	16°46	27° 7	4° 1	8°13	6°51	8°20	15°31	n.a.	M13
T 14	11 29 59	20°34'47	22°15	8°58	5°49	23°56	27°41	16°45	27° 4	4° 2	8°14	6°45	8°16	15°37	n.a.	T 14
W15	11 33 56	21°32'47	7♈ 1	8°40	6°39	24°37	27°41	16°43	27° 2	4° 3	8°16	6°40	8°13	15°44	n.a.	W15
T 16	11 37 52	22°30'49	21°25	8°16	7°29	25°18	27°41	16°41	27° 0	4° 3	8°17	6°37	8°10	15°51	n.a.	T 16
F 17	11 41 49	23°28'53	5♉24	7°47	8°19	25°59	27°R41	16°39	26°57	4° 4	8°19	6°D36	8° 7	15°57	n.a.	F 17
S 18	11 45 45	24°26'59	18°55	7°12	9° 7	26°40	27°41	16°38	26°55	4° 5	8°21	6°37	8° 4	16° 4	n.a.	S 18
S 19	11 49 42	25°25'06	2♊ 1	6°32	9°55	27°21	27°41	16°36	26°52	4° 5	8°22	6°38	8° 1	16°11	n.a.	S 19
M20	11 53 38	26°23'16	14°43	5°47	10°42	28° 2	27°41	16°33	26°50	4° 6	8°24	6°39	7°57	16°18	n.a.	M20
T 21	11 57 35	27°21'27	27° 6	4°58	11°28	28°44	27°40	16°31	26°48	4° 7	8°25	6°R40	7°54	16°24	n.a.	T 21
W22	12 1 32	28°19'40	9♋15	4° 6	12°14	29°25	27°39	16°29	26°45	4° 7	8°27	6°39	7°51	16°31	n.a.	W22
T 23	12 5 28	29°17'55	21°14	3°12	12°58	0♊ 7	27°38	16°26	26°43	4° 8	8°28	6°37	7°48	16°38	n.a.	T 23
F 24	12 9 25	0♈16'12	3♌ 8	2°16	13°42	0°48	27°36	16°24	26°40	4° 8	8°30	6°33	7°45	16°45	n.a.	F 24
S 25	12 13 21	1°14'30	15° 0	1°20	14°24	1°30	27°35	16°21	26°38	4° 9	8°31	6°28	7°41	16°51	n.a.	S 25
S 26	12 17 18	2°12'51	26°55	0°25	15° 6	2°12	27°33	16°19	26°36	4° 9	8°33	6°22	7°38	16°58	n.a.	S 26
M27	12 21 15	3°11'13	8♍54	29♓32	15°46	2°54	27°31	16°16	26°33	4° 9	8°35	6°16	7°35	17° 5	n.a.	M27
T 28	12 25 11	4° 9'38	21° 0	28°42	16°26	3°36	27°29	16°13	26°31	4°10	8°36	6°10	7°32	17°11	n.a.	T 28
W29	12 29 8	5° 8'05	3♎14	27°57	17° 4	4°18	27°27	16°10	26°28	4°10	8°38	6° 6	7°29	17°18	n.a.	W29
T 30	12 33 4	6° 6'34	15°38	27°17	17°41	5° 0	27°25	16° 7	26°26	4°10	8°39	6° 2	7°26	17°25	n.a.	T 30
F 31	12 37 1	7♈ 5'05	28♎12	26♓44	18♉17	5♊42	27♏22	16♏ 4	26♍24	4♑11	8♓41	6♏ 1	7♏22	17♌32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s49	0s50	3s29	2n16	0n15	12n13	2n49	18n36	1n43	21s35	1s26	18s13	0s49	1n21	0n23	26s35	2s25	8s23	0n32	14s27	14s57	12n13		n.a.
T 2	8 27	5 2	2 37	2 25	0 4	12 33	2 47	18 47	1 43	21 36	1 26	18 13	0 49	1 22	0 23	26 35	2 25	8 23	0 32	14 25	14 56	12 12		n.a.
F 3	8 4	9 4	1 38	2 31	0s 7	12 53	2 46	18 58	1 42	21 37	1 27	18 13	0 49	1 22	0 23	26 35	2 25	8 22	0 33	14 24	14 55	12 10		n.a.
S 4	7 42	12 47	0 32	2 36	0 18	13 12	2 44	19 8	1 41	21 38	1 27	18 13	0 49	1 23	0 23	26 35	2 25	8 21	0 33	14 23	14 54	12 8		n.a.
S 5	7 19	15 58	0n36	2 39	0 30	13 31	2 41	19 19	1 40	21 39	1 28	18 13	0 49	1 24	0 23	26 35	2 25	8 21	0 33	14 23	14 53	12 6		n.a.
M 6	6 56	18 26	1 44	2 39	0 42	13 50	2 39	19 30	1 39	21 40	1 28	18 13	0 49	1 25	0 23	26 35	2 25	8 20	0 33	14 24	14 52	12 4		n.a.
T 7	6 34	19 57	2 48	2 38	0 55	14 8	2 37	19 40	1 38	21 41	1 28	18 13	0 50	1 26	0 23	26 35	2 25	8 19	0 33	14 24	14 51	12 2		n.a.
W 8	6 11	20 21	3 44	2 34	1 7	14 25	2 34	19 50	1 37	21 42	1 29	18 13	0 50	1 27	0 23	26 35	2 25	8 18	0 33	14 24	14 50	12 0		n.a.
T 9	5 48	19 30	4 29	2 29	1 20	14 42	2 31	20 1	1 36	21 43	1 29	18 13	0 50	1 28	0 23	26 35	2 25	8 18	0 33	14 23	14 49	11 58		n.a.
F 10	5 24	17 24	4 58	2 21	1 33	14 59	2 28	20 11	1 35	21 44	1 30	18 13	0 50	1 29	0 23	26 35	2 26	8 17	0 33	14 22	14 48	11 56		n.a.
S 11	5 1	14 8	5 8	2 11	1 46	15 14	2 24	20 21	1 34	21 44	1 30	18 13	0 50	1 30	0 23	26 35	2 26	8 16	0 33	14 20	14 47	11 55		n.a.
S 12	4 38	9 54	4 57	1 58	2 0	15 30	2 21	20 31	1 33	21 45	1 31	18 13	0 51	1 31	0 23	26 35	2 26	8 16	0 33	14 17	14 46	11 53		n.a.
M13	4 14	5 2	4 26	1 44	2 13	15 44	2 17	20 41	1 32	21 46	1 31	18 12	0 51	1 32	0 23	26 35	2 26	8 15	0 33	14 15	14 45	11 51		n.a.
T 14	3 51	0n 7	3 37	1 27	2 26	15 58	2 13	20 50	1 31	21 46	1 31	18 12	0 51	1 33	0 23	26 36	2 26	8 14	0 33	14 13	14 43	11 49		n.a.
W15	3 27	5 12	2 33	1 8	2 38	16 12	2 9	21 0	1 30	21 47	1 32	18 12	0 51	1 34	0 23	26 36	2 26	8 14	0 33	14 11	14 42	11 47		n.a.
T 16	3 4	9 52	1 21	0 47	2 50	16 25	2 4	21 9	1 29	21 47	1 32	18 11	0 51	1 35	0 23	26 36	2 26	8 13	0 33	14 10	14 41	11 45		n.a.
F 17	2 40	13 51	0 7	0 25	3 2	16 37	2 0	21 18	1 28	21 48	1 33	18 11	0 52	1 36	0 23	26 36	2 26	8 12	0 33	14 10	14 40	11 43		n.a.
S 18	2 16	16 57	1s 6	0 1	3 12	16 49	1 55	21 27	1 27	21 48	1 33	18 11	0 52	1 37	0 23	26 36	2 26	8 12	0 34	14 10	14 39	11 41		n.a.
S 19	1 53	19 4	2 14	0s24	3 22	17 0	1 50	21 36	1 26	21 48	1 33	18 10	0 52	1 38	0 23	26 36	2 26	8 11	0 34	14 10	14 38	11 39		n.a.
M20	1 29	20 8	3 12	0 50	3 31	17 10	1 44	21 45	1 25	21 48	1 34	18 10	0 52	1 39	0 23	26 36	2 26	8 10	0 34	14 11	14 37	11 37		n.a.
T 21	1 5	20 11	4 0	1 17	3 38	17 20	1 39	21 54	1 24	21 49	1 34	18 9	0 52	1 40	0 23	26 36	2 27	8 10	0 34	14 11	14 36	11 35		n.a.
W22	0 41	19 18	4 37	1 43	3 44	17 29	1 33	22 2	1 23	21 49	1 35	18 9	0 53	1 41	0 23	26 36	2 27	8 9	0 34	14 11	14 35	11 34		n.a.
T 23	0 17	17 33	5 0	2 10	3 48	17 37	1 27	22 10	1 22	21 49	1 35	18 8	0 53	1 42	0 23	26 36	2 27	8 8	0 34	14 10	14 34	11 32		n.a.
F 24	0n 7	15 4	5 11	2 35	3 51	17 45	1 21	22 18	1 21	21 49	1 35	18 8	0 53	1 43	0 23	26 36	2 27	8 8	0 34	14 9	14 33	11 30		n.a.
S 25	0 31	11 58	5 8	2 58	3 52	17 51	1 14	22 26	1 20	21 49	1 36	18 7	0 53	1 44	0 23	26 36	2 27	8 7	0 34	14 7	14 32	11 28		n.a.
S 26	0 55	8 23	4 52	3 20	3 50	17 58	1 7	22 34	1 19	21 49	1 36	18 7	0 53	1 45	0 23	26 36	2 27	8 6	0 34	14 5	14 31	11 26		n.a.
M27	1 18	4 27	4 23	3 39	3 47	18 3	1 0	22 42	1 18	21 49	1 37	18 6	0 54	1 45	0 23	26 36	2 27	8 6	0 34	14 3	14 30	11 24		n.a.
T 28	1 42	0 18	3 42	3 55	3 42	18 8	0 52	22 49	1 17	21 49	1 37	18 5	0 54	1 46	0 23	26 37	2 27	8 5	0 34	14 1	14 29	11 22		n.a.
W29	2 6	3s55	2 50	4 7	3 36	18 12	0 45	22 56	1 16	21 49	1 38	18 4	0 54	1 47	0 23	26 37	2 27	8 4	0 34	13 59	14 27	11 20		n.a.
T 30	2 30	8 1	1 49	4 16	3 27	18 15	0 37	23 3	1 15	21 49	1 38	18 4	0 54	1 48	0 23	26 37	2 27	8 4	0 34	13 58	14 26	11 18		n.a.
F 31	2n54	11s51	0s43	4s21	3s18	18n18	0n29	23n10	1n14	21s48	1s38	18s 3	0s54	1n49	0n23	26s37	2s27	8s 3	0n34	13s58	14s25	11n16		n.a.

Julian Day Number = -1261818.5, Delta T = 89h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'49, Lahiri = -115°39'50 Julian Calendar 1 May 8168 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 57	8♈ 3'39	10♏58	26°R18	18♉52	6♊25	27°R19	16°R 0	26°R21	4♑11	8♓42	6°D 1	7♏19	17♌38	n.a.	S 1
S 2	12 44 54	9° 2'15	23°57	26♓ 0	19°25	7° 7	27♏16	15♏57	26♍19	4°11	8°43	6♏ 2	7°16	17°45	n.a.	S 2
M 3	12 48 51	10° 0'54	7♐ 9	25°51	19°57	7°49	27°13	15°54	26°17	4°11	8°45	6° 3	7°13	17°52	n.a.	M 3
T 4	12 52 47	10°59'35	20°36	25°D50	20°28	8°32	27° 9	15°50	26°14	4°11	8°46	6° 5	7°10	17°58	n.a.	T 4
W 5	12 56 44	11°58'19	4♑19	25°59	20°57	9°15	27° 6	15°47	26°12	4°11	8°48	6° 6	7° 6	18° 5	n.a.	W 5
T 6	13 0 40	12°57'06	18°17	26°16	21°25	9°58	27° 2	15°43	26°10	4°11	8°49	6°R 6	7° 3	18°12	n.a.	T 6
F 7	13 4 37	13°55'55	2♒31	26°43	21°51	10°40	26°58	15°39	26° 8	4°R11	8°51	6° 5	7° 0	18°19	n.a.	F 7
S 8	13 8 33	14°54'47	16°58	27°18	22°15	11°23	26°54	15°36	26° 5	4°11	8°52	6° 3	6°57	18°25	n.a.	S 8
S 9	13 12 30	15°53'41	1♓34	28° 1	22°38	12° 6	26°49	15°32	26° 3	4°11	8°53	6° 0	6°54	18°32	n.a.	S 9
M10	13 16 26	16°52'38	16°14	28°53	22°59	12°49	26°45	15°28	26° 1	4°11	8°55	5°58	6°51	18°39	n.a.	M10
T 11	13 20 23	17°51'37	0♈51	29°52	23°18	13°33	26°40	15°24	25°59	4°11	8°56	5°56	6°47	18°46	n.a.	T 11
W12	13 24 19	18°50'39	15°19	0♈59	23°35	14°16	26°35	15°20	25°57	4°11	8°57	5°54	6°44	18°52	n.a.	W12
T 13	13 28 16	19°49'43	29°31	2°12	23°51	14°59	26°30	15°15	25°54	4°11	8°59	5°D53	6°41	18°59	n.a.	T 13
F 14	13 32 13	20°48'50	13♉23	3°31	24° 4	15°43	26°25	15°11	25°52	4°11	9° 0	5°53	6°38	19° 6	n.a.	F 14
S 15	13 36 9	21°47'59	26°53	4°55	24°15	16°26	26°20	15° 7	25°50	4°10	9° 1	5°54	6°35	19°12	n.a.	S 15
S 16	13 40 6	22°47'10	9♊59	6°24	24°25	17°10	26°14	15° 3	25°48	4°10	9° 2	5°55	6°32	19°19	n.a.	S 16
M17	13 44 2	23°46'24	22°44	7°57	24°32	17°53	26° 9	14°58	25°46	4°10	9° 4	5°56	6°28	19°26	n.a.	M17
T 18	13 47 59	24°45'39	5♋11	9°34	24°36	18°37	26° 3	14°54	25°44	4° 9	9° 5	5°57	6°25	19°33	n.a.	T 18
W19	13 51 55	25°44'57	17°22	11°13	24°39	19°21	25°57	14°49	25°42	4° 9	9° 6	5°58	6°22	19°39	n.a.	W19
T 20	13 55 52	26°44'16	29°22	12°55	24°R39	20° 5	25°51	14°45	25°40	4° 9	9° 7	5°R58	6°19	19°46	n.a.	T 20
F 21	13 59 48	27°43'38	11♌17	14°39	24°37	20°49	25°44	14°40	25°38	4° 8	9° 9	5°57	6°16	19°53	n.a.	F 21
S 22	14 3 45	28°43'02	23° 9	16°25	24°33	21°33	25°38	14°36	25°36	4° 8	9°10	5°57	6°12	19°59	n.a.	S 22
S 23	14 7 41	29°42'28	5♍ 5	18°12	24°26	22°17	25°31	14°31	25°34	4° 7	9°11	5°56	6° 9	20° 6	n.a.	S 23
M24	14 11 38	0♉41'56	17° 7	20° 0	24°16	23° 1	25°25	14°26	25°33	4° 7	9°12	5°55	6° 6	20°13	n.a.	M24
T 25	14 15 34	1°41'27	29°19	21°48	24° 5	23°45	25°18	14°22	25°31	4° 6	9°13	5°55	6° 3	20°20	n.a.	T 25
W26	14 19 31	2°40'59	11♎44	23°37	23°51	24°29	25°11	14°17	25°29	4° 5	9°14	5°54	6° 0	20°26	n.a.	W26
T 27	14 23 27	3°40'34	24°23	25°26	23°34	25°14	25° 4	14°12	25°27	4° 5	9°15	5°54	5°57	20°33	n.a.	T 27
F 28	14 27 24	4°40'11	7♏16	27°14	23°15	25°58	24°57	14° 7	25°26	4° 4	9°16	5°D54	5°53	20°40	n.a.	F 28
S 29	14 31 20	5°39'51	20°25	29° 3	22°55	26°43	24°50	14° 2	25°24	4° 3	9°17	5°R54	5°50	20°47	n.a.	S 29
S 30	14 35 17	6♉39'33	3♐48	0♉51	22♉31	27♊27	24♏42	13♏58	25♍22	4♑ 3	9♓18	5♏54	5♏47	20♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n18	15s11	0n27	4s21	3s 6	18n19	0n20	23n17	1n13	21s48	1s39	18s 2	0s54	1n50	0n23	26s37	2s27	8s 2	0n35	13s58	14s24	11n14		n.a.
S 2	3 42	17 49	1 37	4 17	2 54	18 20	0 11	23 24	1 12	21 48	1 39	18 1	0 55	1 51	0 23	26 37	2 28	8 2	0 35	13 58	14 23	11 13		n.a.
M 3	4 6	19 32	2 43	4 9	2 41	18 20	0 2	23 30	1 11	21 47	1 40	18 0	0 55	1 52	0 23	26 37	2 28	8 1	0 35	13 58	14 22	11 11		n.a.
T 4	4 29	20 12	3 41	3 56	2 27	18 20	0s 8	23 36	1 10	21 47	1 40	18 0	0 55	1 53	0 23	26 37	2 28	8 1	0 35	13 59	14 21	11 9		n.a.
W 5	4 53	19 41	4 28	3 39	2 12	18 18	0 17	23 42	1 9	21 47	1 40	17 59	0 55	1 54	0 22	26 37	2 28	8 0	0 35	13 59	14 20	11 7		n.a.
T 6	5 17	17 58	5 0	3 18	1 57	18 16	0 27	23 47	1 8	21 46	1 41	17 58	0 55	1 55	0 22	26 37	2 28	7 59	0 35	13 59	14 19	11 5		n.a.
F 7	5 40	15 8	5 15	2 53	1 41	18 13	0 38	23 53	1 7	21 45	1 41	17 57	0 56	1 56	0 22	26 37	2 28	7 59	0 35	13 59	14 18	11 3		n.a.
S 8	6 4	11 21	5 10	2 25	1 26	18 9	0 48	23 58	1 6	21 45	1 41	17 56	0 56	1 57	0 22	26 37	2 28	7 58	0 35	13 58	14 17	11 1		n.a.
S 9	6 27	6 51	4 45	1 53	1 10	18 5	0 59	24 3	1 5	21 44	1 42	17 55	0 56	1 58	0 22	26 38	2 28	7 58	0 35	13 58	14 16	10 59		n.a.
M10	6 50	1 55	4 1	1 18	0 55	17 59	1 11	24 8	1 4	21 43	1 42	17 54	0 56	1 58	0 22	26 38	2 28	7 57	0 35	13 57	14 15	10 57		n.a.
T 11	7 14	3n 7	3 2	0 40	0 41	17 53	1 22	24 13	1 3	21 43	1 43	17 53	0 56	1 59	0 22	26 38	2 28	7 56	0 35	13 56	14 14	10 55		n.a.
W12	7 37	7 55	1 51	0n 0	0 26	17 46	1 34	24 17	1 2	21 42	1 43	17 52	0 56	2 0	0 22	26 38	2 28	7 56	0 35	13 55	14 12	10 53		n.a.
T 13	8 0	12 12	0 35	0 43	0 12	17 38	1 47	24 21	1 1	21 41	1 43	17 51	0 57	2 1	0 22	26 38	2 29	7 55	0 35	13 55	14 11	10 51		n.a.
F 14	8 23	15 43	0s41	1 27	0n 1	17 29	1 59	24 25	1 0	21 40	1 44	17 49	0 57	2 2	0 22	26 38	2 29	7 55	0 36	13 55	14 10	10 49		n.a.
S 15	8 46	18 15	1 54	2 13	0 13	17 20	2 12	24 29	0 59	21 39	1 44	17 48	0 57	2 3	0 22	26 38	2 29	7 54	0 36	13 55	14 9	10 47		n.a.
S 16	9 9	19 45	2 58	3 0	0 25	17 9	2 25	24 32	0 58	21 38	1 44	17 47	0 57	2 4	0 22	26 38	2 29	7 54	0 36	13 56	14 8	10 46		n.a.
M17	9 31	20 10	3 52	3 48	0 36	16 58	2 38	24 36	0 57	21 37	1 45	17 46	0 57	2 4	0 22	26 38	2 29	7 53	0 36	13 56	14 7	10 44		n.a.
T 18	9 54	19 35	4 33	4 37	0 46	16 46	2 52	24 39	0 56	21 36	1 45	17 45	0 57	2 5	0 22	26 38	2 29	7 52	0 36	13 56	14 6	10 42		n.a.
W19	10 16	18 5	5 1	5 26	0 56	16 34	3 5	24 41	0 55	21 35	1 45	17 44	0 57	2 6	0 22	26 38	2 29	7 52	0 36	13 57	14 5	10 40		n.a.
T 20	10 38	15 49	5 15	6 15	1 4	16 20	3 19	24 44	0 54	21 33	1 46	17 42	0 58	2 7	0 22	26 39	2 29	7 51	0 36	13 57	14 4	10 38		n.a.
F 21	11 0	12 54	5 16	7 4	1 12	16 6	3 33	24 46	0 53	21 32	1 46	17 41	0 58	2 8	0 22	26 39	2 29	7 51	0 36	13 56	14 3	10 36		n.a.
S 22	11 22	9 29	5 3	7 52	1 19	15 51	3 48	24 48	0 52	21 31	1 46	17 40	0 58	2 8	0 22	26 39	2 29	7 50	0 36	13 56	14 2	10 34		n.a.
S 23	11 44	5 40	4 37	8 40	1 25	15 35	4 2	24 50	0 51	21 30	1 47	17 38	0 58	2 9	0 22	26 39	2 29	7 50	0 36	13 56	14 1	10 32		n.a.
M24	12 5	1 36	3 59	9 27	1 31	15 19	4 16	24 52	0 50	21 28	1 47	17 37	0 58	2 10	0 22	26 39	2 30	7 49	0 36	13 56	13 59	10 30		n.a.
T 25	12 27	2s36	3 10	10 14	1 35	15 2	4 31	24 53	0 49	21 27	1 47	17 36	0 58	2 10	0 22	26 39	2 30	7 49	0 36	13 56	13 58	10 28		n.a.
W26	12 48	6 46	2 10	11 0	1 40	14 45	4 45	24 54	0 48	21 25	1 48	17 35	0 59	2 11	0 22	26 39	2 30	7 48	0 36	13 55	13 57	10 26		n.a.
T 27	13 9	10 44	1 4	11 44	1 43	14 27	5 0	24 55	0 47	21 24	1 48	17 33	0 59	2 12	0 22	26 39	2 30	7 48	0 37	13 55	13 56	10 24		n.a.
F 28	13 30	14 16	0n 8	12 28	1 46	14 8	5 14	24 55	0 46	21 22	1 48	17 32	0 59	2 13	0 22	26 39	2 30	7 47	0 37	13 55	13 55	10 22		n.a.
S 29	13 50	17 9	1 20	13 10	1 48	13 49	5 28	24 56	0 45	21 21	1 48	17 30	0 59	2 13	0 22	26 39	2 30	7 47	0 37	13 55	13 54	10 20		n.a.
S 30	14n11	19s10	2n29	13n51	1n49	13n30	5s42	24n56	0n44	21s19	1s49	17s29	0s59	2n14	0n22	26s40	2s30	7s46	0n37	13s55	13s53	10n18		n.a.

Julian Day Number = -1261787.5, Delta T = 89h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'45, Lahiri = -115°39'45 Julian Calendar 1 June 8168 BCE == Greg. Calendar 30 March 8168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 13	7♉39'17	17♐24	2♉39	22°R 6	28♊12	24°R35	13°R53	25°R21	4°R 2	9♓19	5°R54	5♏44	21♌ 0	n.a.	M 1
T 2	14 43 10	8°39'04	1♑11	4°27	21♉39	28°56	24♏27	13♏48	25♍19	4♑ 1	9°20	5♏54	5°41	21° 7	n.a.	T 2
W 3	14 47 6	9°38'54	15° 8	6°14	21°11	29°41	24°20	13°43	25°18	4° 0	9°21	5°53	5°37	21°13	n.a.	W 3
T 4	14 51 3	10°38'46	29°12	8° 0	20°40	0♋26	24°12	13°38	25°16	3°59	9°22	5°53	5°34	21°20	n.a.	T 4
F 5	14 54 59	11°38'41	13♒22	9°46	20° 9	1°11	24° 4	13°33	25°15	3°59	9°23	5°D53	5°31	21°27	n.a.	F 5
S 6	14 58 56	12°38'39	27°35	11°31	19°36	1°56	23°57	13°28	25°13	3°58	9°24	5°53	5°28	21°34	n.a.	S 6
S 7	15 2 52	13°38'39	11♓50	13°16	19° 2	2°41	23°49	13°23	25°12	3°57	9°25	5°54	5°25	21°40	n.a.	S 7
M 8	15 6 49	14°38'41	26° 3	15° 0	18°27	3°26	23°41	13°18	25°11	3°56	9°25	5°54	5°22	21°47	n.a.	M 8
T 9	15 10 45	15°38'46	10♈10	16°43	17°52	4°11	23°33	13°13	25° 9	3°55	9°26	5°55	5°18	21°54	n.a.	T 9
W10	15 14 42	16°38'54	24°10	18°25	17°16	4°56	23°25	13° 8	25° 8	3°54	9°27	5°56	5°15	22° 0	n.a.	W10
T 11	15 18 38	17°39'03	7♉59	20° 7	16°40	5°41	23°17	13° 3	25° 7	3°53	9°28	5°R56	5°12	22° 7	n.a.	T 11
F 12	15 22 35	18°39'15	21°33	21°48	16° 4	6°26	23° 9	12°58	25° 6	3°52	9°29	5°55	5° 9	22°14	n.a.	F 12
S 13	15 26 31	19°39'30	4♊51	23°28	15°29	7°12	23° 1	12°54	25° 5	3°50	9°29	5°54	5° 6	22°21	n.a.	S 13
S 14	15 30 28	20°39'46	17°52	25° 8	14°55	7°57	22°52	12°49	25° 4	3°49	9°30	5°52	5° 3	22°27	n.a.	S 14
M15	15 34 24	21°40'05	0♋34	26°47	14°21	8°42	22°44	12°44	25° 3	3°48	9°31	5°50	4°59	22°34	n.a.	M15
T 16	15 38 21	22°40'25	13° 0	28°26	13°48	9°28	22°36	12°39	25° 2	3°47	9°31	5°48	4°56	22°41	n.a.	T 16
W17	15 42 17	23°40'47	25°12	0♊ 3	13°17	10°13	22°28	12°34	25° 1	3°46	9°32	5°45	4°53	22°47	n.a.	W17
T 18	15 46 14	24°41'12	7♌13	1°41	12°47	10°59	22°20	12°29	25° 0	3°45	9°33	5°43	4°50	22°54	n.a.	T 18
F 19	15 50 10	25°41'38	19° 8	3°17	12°18	11°44	22°12	12°25	24°59	3°43	9°33	5°42	4°47	23° 1	n.a.	F 19
S 20	15 54 7	26°42'05	1♍ 0	4°53	11°52	12°30	22° 4	12°20	24°58	3°42	9°34	5°D42	4°43	23° 8	n.a.	S 20
S 21	15 58 3	27°42'35	12°54	6°29	11°27	13°16	21°56	12°15	24°58	3°41	9°34	5°43	4°40	23°14	n.a.	S 21
M22	16 2 0	28°43'06	24°56	8° 4	11° 4	14° 1	21°48	12°11	24°57	3°39	9°35	5°45	4°37	23°21	n.a.	M22
T 23	16 5 56	29°43'39	7♎10	9°39	10°44	14°47	21°40	12° 6	24°56	3°38	9°35	5°46	4°34	23°28	n.a.	T 23
W24	16 9 53	0♊44'14	19°40	11°12	10°26	15°33	21°32	12° 2	24°56	3°37	9°36	5°48	4°31	23°34	n.a.	W24
T 25	16 13 49	1°44'50	2♏29	12°46	10°10	16°19	21°24	11°57	24°55	3°35	9°36	5°R49	4°28	23°41	n.a.	T 25
F 26	16 17 46	2°45'28	15°39	14°19	9°56	17° 5	21°16	11°53	24°55	3°34	9°36	5°48	4°24	23°48	n.a.	F 26
S 27	16 21 42	3°46'08	29° 9	15°51	9°45	17°51	21° 8	11°48	24°54	3°33	9°37	5°47	4°21	23°55	n.a.	S 27
S 28	16 25 39	4°46'50	12♐58	17°24	9°37	18°37	21° 0	11°44	24°54	3°31	9°37	5°44	4°18	24° 1	n.a.	S 28
M29	16 29 35	5°47'34	27° 3	18°55	9°31	19°23	20°53	11°40	24°54	3°30	9°37	5°39	4°15	24° 8	n.a.	M29
T 30	16 33 32	6°48'20	11♑20	20°26	9°27	20° 9	20°45	11°35	24°53	3°28	9°38	5°34	4°12	24°15	n.a.	T 30
W31	16 37 28	7♊49'08	25♑42	21♊57	9°D26	20♋55	20♏38	11♏31	24♍53	3♑27	9♓38	5♏30	4♏ 9	24♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n31	20s 7	3n31	14n31	1n50	13n10	5s56	24n55	0n43	21s17	1s49	17s28	0s59	2n14	0n22	26s40	2s30	7s46	0n37	13s55	13s52	10n16		n.a.
T 2	14 51	19 52	4 21	15 9	1 51	12 51	6 9	24 55	0 42	21 16	1 49	17 26	0 59	2 15	0 22	26 40	2 30	7 46	0 37	13 55	13 51	10 14		n.a.
W 3	15 10	18 25	4 57	15 46	1 51	12 31	6 22	24 54	0 41	21 14	1 49	17 25	0 59	2 16	0 22	26 40	2 30	7 45	0 37	13 55	13 50	10 12		n.a.
T 4	15 30	15 51	5 15	16 22	1 50	12 11	6 34	24 53	0 40	21 12	1 50	17 23	1 0	2 16	0 22	26 40	2 30	7 45	0 37	13 55	13 49	10 11		n.a.
F 5	15 49	12 20	5 15	16 56	1 49	11 51	6 46	24 52	0 39	21 11	1 50	17 22	1 0	2 17	0 22	26 40	2 30	7 44	0 37	13 55	13 47	10 9		n.a.
S 6	16 8	8 6	4 55	17 29	1 48	11 31	6 57	24 50	0 38	21 9	1 50	17 21	1 0	2 17	0 22	26 40	2 30	7 44	0 37	13 55	13 46	10 7		n.a.
S 7	16 27	3 24	4 17	18 1	1 46	11 12	7 8	24 48	0 37	21 7	1 50	17 19	1 0	2 18	0 22	26 40	2 31	7 43	0 37	13 55	13 45	10 5		n.a.
M 8	16 45	1n29	3 24	18 31	1 44	10 53	7 18	24 46	0 36	21 5	1 50	17 18	1 0	2 18	0 22	26 40	2 31	7 43	0 37	13 55	13 44	10 3		n.a.
T 9	17 3	6 16	2 18	19 0	1 42	10 34	7 27	24 44	0 35	21 3	1 51	17 16	1 0	2 19	0 22	26 41	2 31	7 43	0 37	13 56	13 43	10 1		n.a.
W10	17 21	10 40	1 5	19 27	1 39	10 16	7 35	24 41	0 34	21 1	1 51	17 15	1 0	2 19	0 22	26 41	2 31	7 42	0 38	13 56	13 42	9 59		n.a.
T 11	17 39	14 27	0s11	19 53	1 36	9 59	7 43	24 38	0 33	20 59	1 51	17 13	1 0	2 20	0 22	26 41	2 31	7 42	0 38	13 56	13 41	9 57		n.a.
F 12	17 56	17 22	1 26	20 17	1 32	9 43	7 49	24 35	0 32	20 57	1 51	17 12	1 0	2 20	0 22	26 41	2 31	7 42	0 38	13 56	13 40	9 55		n.a.
S 13	18 13	19 17	2 33	20 41	1 28	9 27	7 55	24 32	0 31	20 55	1 51	17 11	1 1	2 21	0 22	26 41	2 31	7 41	0 38	13 55	13 39	9 53		n.a.
S 14	18 30	20 8	3 32	21 2	1 24	9 12	8 0	24 28	0 30	20 53	1 51	17 9	1 1	2 21	0 22	26 41	2 31	7 41	0 38	13 55	13 38	9 51		n.a.
M15	18 46	19 55	4 18	21 23	1 20	8 58	8 4	24 24	0 29	20 51	1 52	17 8	1 1	2 21	0 22	26 41	2 31	7 40	0 38	13 54	13 37	9 49		n.a.
T 16	19 2	18 44	4 51	21 41	1 16	8 46	8 7	24 20	0 28	20 49	1 52	17 6	1 1	2 22	0 22	26 41	2 31	7 40	0 38	13 53	13 35	9 47		n.a.
W17	19 18	16 42	5 11	21 59	1 11	8 34	8 10	24 15	0 27	20 47	1 52	17 5	1 1	2 22	0 21	26 41	2 31	7 40	0 38	13 52	13 34	9 45		n.a.
T 18	19 33	13 59	5 16	22 15	1 6	8 24	8 11	24 11	0 26	20 45	1 52	17 3	1 1	2 23	0 21	26 41	2 31	7 40	0 38	13 52	13 33	9 43		n.a.
F 19	19 48	10 43	5 7	22 30	1 1	8 15	8 11	24 6	0 25	20 43	1 52	17 2	1 1	2 23	0 21	26 42	2 31	7 39	0 38	13 51	13 32	9 41		n.a.
S 20	20 3	7 2	4 46	22 44	0 56	8 7	8 11	24 0	0 24	20 41	1 52	17 1	1 1	2 23	0 21	26 42	2 31	7 39	0 38	13 51	13 31	9 39		n.a.
S 21	20 17	3 4	4 12	22 56	0 50	8 0	8 10	23 55	0 23	20 39	1 52	16 59	1 1	2 23	0 21	26 42	2 31	7 39	0 38	13 52	13 30	9 37		n.a.
M22	20 31	1s 4	3 27	23 7	0 45	7 55	8 8	23 49	0 22	20 37	1 52	16 58	1 1	2 24	0 21	26 42	2 32	7 38	0 39	13 52	13 29	9 35		n.a.
T 23	20 45	5 14	2 31	23 16	0 39	7 51	8 6	23 43	0 21	20 35	1 52	16 56	1 1	2 24	0 21	26 42	2 32	7 38	0 39	13 53	13 28	9 33		n.a.
W24	20 58	9 17	1 28	23 24	0 33	7 49	8 2	23 37	0 20	20 32	1 52	16 55	1 1	2 24	0 21	26 42	2 32	7 38	0 39	13 53	13 27	9 31		n.a.
T 25	21 11	13 1	0 18	23 31	0 27	7 48	7 58	23 30	0 19	20 30	1 52	16 54	1 2	2 24	0 21	26 42	2 32	7 38	0 39	13 54	13 25	9 29		n.a.
F 26	21 23	16 12	0n54	23 37	0 21	7 48	7 54	23 23	0 18	20 28	1 52	16 52	1 2	2 24	0 21	26 42	2 32	7 37	0 39	13 53	13 24	9 27		n.a.
S 27	21 35	18 36	2 5	23 41	0 15	7 49	7 49	23 16	0 17	20 26	1 53	16 51	1 2	2 25	0 21	26 42	2 32	7 37	0 39	13 53	13 23	9 25		n.a.
S 28	21 47	19 58	3 10	23 45	0 8	7 52	7 43	23 9	0 16	20 24	1 53	16 50	1 2	2 25	0 21	26 42	2 32	7 37	0 39	13 52	13 22	9 23		n.a.
M29	21 58	20 7	4 5	23 47	0 2	7 56	7 37	23 1	0 15	20 22	1 53	16 48	1 2	2 25	0 21	26 42	2 32	7 37	0 39	13 50	13 21	9 21		n.a.
T 30	22 9	18 59	4 45	23 47	0s 5	8 1	7 30	22 53	0 14	20 20	1 53	16 47	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 37	0 39	13 49	13 20	9 19		n.a.
W31	22n19	16s40	5n 8	23n47	0s11	8n 7	7s23	22n45	0n13	20s18	1s53	16s46	1s 2	2n25	0n21	26s43	2s32	7s36	0n39	13s47	13s19	9n18		n.a.

Julian Day Number = -1261757.5, Delta T = 89h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'41, Lahiri = -115°39'41 Julian Calendar 1 July 8168 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8168 BCE

The year -8167 astronomical counting style corresponds to year 8168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 25	8♊49'57	10♒ 5	23♊27	9♉27	21♋41	20°R30	11°R27	24°R53	3°R25	9♓38	5°R26	4♏ 5	24♌28	n.a.	T 1
F 2	16 45 21	9°50'49	24°25	24°57	9°31	22°27	20♏23	11♏23	24♍53	3♑24	9°38	5♏23	4° 2	24°35	n.a.	F 2
S 3	16 49 18	10°51'42	8♓37	26°26	9°36	23°13	20°16	11°19	24°53	3°22	9°39	5°D22	3°59	24°42	n.a.	S 3
S 4	16 53 14	11°52'38	22°40	27°54	9°45	23°59	20° 9	11°15	24°D53	3°21	9°39	5°23	3°56	24°48	n.a.	S 4
M 5	16 57 11	12°53'35	6♈34	29°23	9°55	24°45	20° 2	11°11	24°53	3°19	9°39	5°24	3°53	24°55	n.a.	M 5
T 6	17 1 7	13°54'35	20°17	0♋50	10° 8	25°32	19°55	11° 8	24°53	3°17	9°39	5°25	3°49	25° 2	n.a.	T 6
W 7	17 5 3	14°55'36	3♉49	2°17	10°23	26°18	19°48	11° 4	24°53	3°16	9°39	5°R26	3°46	25° 9	n.a.	W 7
T 8	17 9 0	15°56'39	17°11	3°44	10°40	27° 4	19°42	11° 1	24°53	3°14	9°39	5°26	3°43	25°15	n.a.	T 8
F 9	17 12 56	16°57'43	0♊21	5° 9	10°59	27°51	19°35	10°57	24°53	3°13	9°39	5°23	3°40	25°22	n.a.	F 9
S 10	17 16 53	17°58'50	13°20	6°34	11°19	28°37	19°29	10°54	24°54	3°11	9°R39	5°18	3°37	25°29	n.a.	S 10
S 11	17 20 50	18°59'57	26° 6	7°58	11°42	29°23	19°23	10°50	24°54	3° 9	9°39	5°11	3°34	25°35	n.a.	S 11
M12	17 24 46	20° 1'06	8♋39	9°21	12° 7	0♌10	19°17	10°47	24°54	3° 8	9°39	5° 3	3°30	25°42	n.a.	M12
T 13	17 28 43	21° 2'16	20°59	10°44	12°33	0°56	19°11	10°44	24°55	3° 6	9°39	4°54	3°27	25°49	n.a.	T 13
W14	17 32 39	22° 3'27	3♌ 8	12° 5	13° 1	1°43	19° 5	10°41	24°55	3° 4	9°39	4°45	3°24	25°56	n.a.	W14
T 15	17 36 36	23° 4'40	15° 8	13°24	13°31	2°29	19° 0	10°38	24°56	3° 3	9°39	4°37	3°21	26° 2	n.a.	T 15
F 16	17 40 32	24° 5'53	27° 0	14°43	14° 2	3°16	18°55	10°35	24°57	3° 1	9°39	4°31	3°18	26° 9	n.a.	F 16
S 17	17 44 29	25° 7'07	8♍51	16° 0	14°35	4° 2	18°49	10°32	24°57	2°59	9°39	4°27	3°14	26°16	n.a.	S 17
S 18	17 48 25	26° 8'23	20°42	17°14	15° 9	4°49	18°44	10°30	24°58	2°58	9°38	4°25	3°11	26°22	n.a.	S 18
M19	17 52 22	27° 9'39	2♎41	18°27	15°44	5°36	18°39	10°27	24°59	2°56	9°38	4°D25	3° 8	26°29	n.a.	M19
T 20	17 56 18	28°10'55	14°52	19°38	16°21	6°22	18°35	10°25	25° 0	2°54	9°38	4°26	3° 5	26°36	n.a.	T 20
W21	18 0 15	29°12'13	27°20	20°45	17° 0	7° 9	18°30	10°22	25° 0	2°53	9°38	4°27	3° 2	26°43	n.a.	W21
T 22	18 4 11	0♋13'31	10♏10	21°50	17°39	7°56	18°26	10°20	25° 1	2°51	9°37	4°R27	2°59	26°49	n.a.	T 22
F 23	18 8 8	1°14'50	23°25	22°51	18°20	8°42	18°22	10°18	25° 2	2°49	9°37	4°26	2°55	26°56	n.a.	F 23
S 24	18 12 4	2°16'10	7♐ 7	23°48	19° 2	9°29	18°18	10°16	25° 3	2°47	9°37	4°21	2°52	27° 3	n.a.	S 24
S 25	18 16 1	3°17'31	21°15	24°40	19°45	10°15	18°14	10°14	25° 4	2°46	9°36	4°15	2°49	27° 9	n.a.	S 25
M26	18 19 57	4°18'52	5♑45	25°27	20°29	11° 2	18°10	10°12	25° 5	2°44	9°36	4° 6	2°46	27°16	n.a.	M26
T 27	18 23 54	5°20'14	20°30	26° 8	21°14	11°49	18° 7	10°10	25° 7	2°42	9°35	3°56	2°43	27°23	n.a.	T 27
W28	18 27 50	6°21'37	5♒22	26°43	22° 0	12°36	18° 4	10° 9	25° 8	2°41	9°35	3°46	2°40	27°30	n.a.	W28
T 29	18 31 47	7°23'01	20°12	27°10	22°48	13°22	18° 1	10° 7	25° 9	2°39	9°34	3°37	2°36	27°36	n.a.	T 29
F 30	18 35 43	8°24'26	4♓53	27°29	23°36	14° 9	17°58	10° 6	25°10	2°37	9°34	3°30	2°33	27°43	n.a.	F 30
S 31	18 39 40	9♋25'51	19♓19	27°R38	24♉25	14♌56	17♏56	10♏ 5	25♍12	2♑35	9♓33	3♏26	2♏30	27♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	13s18	5n11	23n46	0s18	8n14	7s16	22n37	0n12	20s16	1s53	16s44	1s 2	2n25	0n21	26s43	2s32	7s36	0n39	13s46	13s18	9n16		n.a.
F 2	22 39	9 11	4 55	23 43	0 24	8 22	7 9	22 28	0 11	20 14	1 53	16 43	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 36	0 39	13 45	13 17	9 14		n.a.
S 3	22 48	4 35	4 21	23 39	0 31	8 32	7 1	22 19	0 10	20 12	1 52	16 42	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 36	0 40	13 44	13 16	9 12		n.a.
S 4	22 57	0n14	3 32	23 35	0 38	8 42	6 53	22 10	0 9	20 10	1 52	16 41	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 36	0 40	13 45	13 14	9 10		n.a.
M 5	23 5	4 59	2 31	23 29	0 45	8 53	6 44	22 1	0 8	20 8	1 52	16 40	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 36	0 40	13 45	13 13	9 8		n.a.
T 6	23 13	9 26	1 22	23 22	0 51	9 5	6 36	21 51	0 7	20 6	1 52	16 38	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 36	0 40	13 46	13 12	9 6		n.a.
W 7	23 20	13 20	0 9	23 14	0 58	9 18	6 27	21 41	0 6	20 4	1 52	16 37	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 35	0 40	13 46	13 11	9 4		n.a.
T 8	23 27	16 30	1s 3	23 5	1 5	9 32	6 18	21 31	0 5	20 2	1 52	16 36	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 35	0 40	13 46	13 10	9 2		n.a.
F 9	23 33	18 45	2 11	22 56	1 12	9 47	6 9	21 21	0 5	20 0	1 52	16 35	1 2	2 25	0 21	26 43	2 32	7 35	0 40	13 45	13 9	9 0		n.a.
S 10	23 39	19 59	3 11	22 45	1 18	10 2	6 0	21 10	0 4	19 58	1 52	16 34	1 2	2 24	0 21	26 43	2 32	7 35	0 40	13 43	13 8	8 58		n.a.
S 11	23 45	20 10	4 0	22 34	1 25	10 17	5 51	20 59	0 3	19 56	1 52	16 33	1 2	2 24	0 21	26 43	2 32	7 35	0 40	13 41	13 7	8 56		n.a.
M12	23 50	19 20	4 36	22 22	1 31	10 34	5 42	20 48	0 2	19 54	1 52	16 32	1 2	2 24	0 21	26 44	2 32	7 35	0 40	13 38	13 6	8 54		n.a.
T 13	23 54	17 36	4 59	22 10	1 37	10 51	5 32	20 37	0 1	19 53	1 52	16 31	1 2	2 24	0 21	26 44	2 32	7 35	0 40	13 35	13 4	8 52		n.a.
W14	23 58	15 7	5 8	21 56	1 43	11 8	5 23	20 26	0s 0	19 51	1 52	16 30	1 2	2 24	0 21	26 44	2 32	7 35	0 40	13 31	13 3	8 50		n.a.
T 15	24 2	12 1	5 3	21 43	1 49	11 26	5 14	20 14	0 1	19 49	1 52	16 29	1 3	2 23	0 21	26 44	2 32	7 35	0 41	13 29	13 2	8 48		n.a.
F 16	24 5	8 28	4 45	21 29	1 55	11 44	5 4	20 2	0 2	19 48	1 51	16 28	1 3	2 23	0 21	26 44	2 32	7 35	0 41	13 27	13 1	8 46		n.a.
S 17	24 7	4 36	4 14	21 14	2 1	12 3	4 55	19 50	0 3	19 46	1 51	16 27	1 3	2 23	0 21	26 44	2 33	7 35	0 41	13 25	13 0	8 44		n.a.
S 18	24 9	0 33	3 33	21 0	2 6	12 22	4 46	19 38	0 4	19 44	1 51	16 26	1 3	2 23	0 21	26 44	2 33	7 35	0 41	13 25	12 59	8 42		n.a.
M19	24 11	3s34	2 42	20 45	2 11	12 41	4 36	19 25	0 5	19 43	1 51	16 26	1 3	2 22	0 21	26 44	2 33	7 35	0 41	13 25	12 58	8 40		n.a.
T 20	24 12	7 37	1 43	20 30	2 15	13 1	4 27	19 12	0 5	19 41	1 51	16 25	1 3	2 22	0 20	26 44	2 33	7 35	0 41	13 25	12 57	8 38		n.a.
W21	24 13	11 27	0 38	20 16	2 19	13 21	4 18	18 59	0 6	19 40	1 51	16 24	1 3	2 21	0 20	26 44	2 33	7 35	0 41	13 25	12 55	8 36		n.a.
T 22	24 13	14 52	0n31	20 2	2 23	13 41	4 9	18 46	0 7	19 39	1 51	16 23	1 3	2 21	0 20	26 44	2 33	7 35	0 41	13 25	12 54	8 34		n.a.
F 23	24 13	17 38	1 40	19 49	2 26	14 1	3 59	18 33	0 8	19 37	1 50	16 23	1 3	2 21	0 20	26 44	2 33	7 35	0 41	13 25	12 53	8 32		n.a.
S 24	24 12	19 29	2 46	19 37	2 29	14 22	3 50	18 19	0 9	19 36	1 50	16 22	1 3	2 20	0 20	26 44	2 33	7 35	0 41	13 23	12 52	8 30		n.a.
S 25	24 10	20 13	3 43	19 26	2 30	14 42	3 41	18 5	0 10	19 35	1 50	16 21	1 3	2 20	0 20	26 44	2 33	7 35	0 41	13 21	12 51	8 28		n.a.
M26	24 9	19 38	4 28	19 16	2 31	15 3	3 32	17 52	0 11	19 33	1 50	16 21	1 3	2 19	0 20	26 44	2 33	7 35	0 42	13 18	12 50	8 26		n.a.
T 27	24 6	17 44	4 56	19 9	2 31	15 23	3 24	17 37	0 12	19 32	1 50	16 20	1 3	2 19	0 20	26 44	2 33	7 35	0 42	13 14	12 49	8 24		n.a.
W28	24 3	14 39	5 4	19 3	2 30	15 44	3 15	17 23	0 12	19 31	1 49	16 20	1 3	2 18	0 20	26 44	2 33	7 35	0 42	13 11	12 48	8 22		n.a.
T 29	24 0	10 38	4 51	19 0	2 28	16 5	3 6	17 9	0 13	19 30	1 49	16 19	1 3	2 18	0 20	26 44	2 33	7 36	0 42	13 8	12 46	8 20		n.a.
F 30	23 56	6 1	4 20	19 0	2 24	16 25	2 57	16 54	0 14	19 29	1 49	16 19	1 3	2 17	0 20	26 44	2 33	7 36	0 42	13 6	12 45	8 18		n.a.
S 31	23n52	1s 8	3n32	19n 3	2s19	16n46	2s49	16n39	0s15	19s28	1s49	16s18	1s 3	2n17	0n20	26s44	2s33	7s36	0n42	13s 4	12s44	8n16		n.a.

Julian Day Number = -1261726.5, Delta T = 89h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'37, Lahiri = -115°39'37 Julian Calendar 1 Aug. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 May 8168 BCE

The year -8167 astronomical counting style corresponds to year 8168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 36	10♋27'17	3♈26	27°R38	25♉15	15♌42	17°R53	10°R 3	25♍13	2°R34	9°R33	3°R25	2♏27	27♌56	n.a.	S 1
M 2	18 47 33	11°28'44	17°14	27♋27	26° 5	16°29	17♏51	10♏ 2	25°15	2♎32	9♓32	3°D25	2°24	28° 3	n.a.	M 2
T 3	18 51 30	12°30'12	0♉45	27° 4	26°57	17°16	17°49	10° 1	25°16	2°30	9°32	3°R25	2°20	28°10	n.a.	T 3
W 4	18 55 26	13°31'41	13°59	26°31	27°49	18° 3	17°47	10° 1	25°18	2°29	9°31	3♏24	2°17	28°17	n.a.	W 4
T 5	18 59 23	14°33'10	27° 0	25°46	28°42	18°50	17°46	10° 0	25°19	2°27	9°30	3°22	2°14	28°23	n.a.	T 5
F 6	19 3 19	15°34'40	9♊48	24°50	29°36	19°36	17°44	9°59	25°21	2°25	9°30	3°17	2°11	28°30	n.a.	F 6
S 7	19 7 16	16°36'11	22°26	23°45	0♊31	20°23	17°43	9°59	25°23	2°24	9°29	3° 9	2° 8	28°37	n.a.	S 7
S 8	19 11 12	17°37'42	4♋55	22°32	1°26	21°10	17°42	9°59	25°24	2°22	9°28	2°57	2° 5	28°43	n.a.	S 8
M 9	19 15 9	18°39'13	17°14	21°13	2°21	21°57	17°41	9°58	25°26	2°20	9°28	2°44	2° 1	28°50	n.a.	M 9
T 10	19 19 6	19°40'44	29°25	19°51	3°18	22°43	17°41	9°58	25°28	2°19	9°27	2°29	1°58	28°57	n.a.	T 10
W11	19 23 2	20°42'15	11♌27	18°29	4°15	23°30	17°41	9°D58	25°30	2°17	9°26	2°15	1°55	29° 4	n.a.	W11
T 12	19 26 59	21°43'46	23°23	17° 9	5°12	24°17	17°D40	9°58	25°32	2°16	9°25	2° 2	1°52	29°10	n.a.	T 12
F 13	19 30 55	22°45'17	5♍14	15°54	6°10	25° 4	17°41	9°58	25°34	2°14	9°24	1°51	1°49	29°17	n.a.	F 13
S 14	19 34 52	23°46'48	17° 3	14°46	7° 9	25°51	17°41	9°59	25°36	2°12	9°24	1°43	1°46	29°24	n.a.	S 14
S 15	19 38 48	24°48'19	28°53	13°47	8° 8	26°37	17°41	9°59	25°38	2°11	9°23	1°38	1°42	29°30	n.a.	S 15
M16	19 42 45	25°49'49	10♎48	12°57	9° 7	27°24	17°42	10° 0	25°40	2° 9	9°22	1°35	1°39	29°37	n.a.	M16
T 17	19 46 42	26°51'19	22°55	12°19	10° 7	28°11	17°43	10° 1	25°42	2° 8	9°21	1°35	1°36	29°44	n.a.	T 17
W18	19 50 38	27°52'48	5♏17	11°51	11° 8	28°58	17°44	10° 1	25°44	2° 6	9°20	1°35	1°33	29°50	n.a.	W18
T 19	19 54 35	28°54'17	18° 2	11°34	12° 9	29°44	17°46	10° 2	25°46	2° 5	9°19	1°34	1°30	29°57	n.a.	T 19
F 20	19 58 31	29°55'45	1♐12	11°D27	13°10	0♍31	17°47	10° 3	25°49	2° 3	9°18	1°32	1°26	0♍ 4	n.a.	F 20
S 21	20 2 28	0♌57'13	14°52	11°29	14°12	1°18	17°49	10° 5	25°51	2° 2	9°17	1°27	1°23	0°11	n.a.	S 21
S 22	20 6 24	1°58'41	29° 2	11°41	15°14	2° 4	17°51	10° 6	25°53	2° 0	9°16	1°19	1°20	0°17	n.a.	S 22
M23	20 10 21	3° 0'07	13♑41	12° 1	16°16	2°51	17°53	10° 7	25°56	1°59	9°15	1° 9	1°17	0°24	n.a.	M23
T 24	20 14 18	4° 1'33	28°41	12°28	17°19	3°38	17°55	10° 9	25°58	1°58	9°14	0°57	1°14	0°31	n.a.	T 24
W25	20 18 14	5° 2'59	13♒53	13° 2	18°23	4°24	17°58	10°10	26° 0	1°56	9°13	0°45	1°11	0°37	n.a.	W25
T 26	20 22 11	6° 4'24	29° 7	13°42	19°26	5°11	18° 1	10°12	26° 3	1°55	9°12	0°34	1° 7	0°44	n.a.	T 26
F 27	20 26 7	7° 5'48	14♓12	14°27	20°30	5°58	18° 4	10°14	26° 5	1°54	9°11	0°26	1° 4	0°51	n.a.	F 27
S 28	20 30 4	8° 7'12	28°59	15°17	21°34	6°44	18° 7	10°16	26° 8	1°52	9°10	0°20	1° 1	0°58	n.a.	S 28
S 29	20 34 1	9° 8'35	13♈22	16°11	22°39	7°31	18°10	10°18	26°11	1°51	9° 9	0°17	0°58	1° 4	n.a.	S 29
M30	20 37 57	10♌ 9'58	27♈19	17♋ 9	23♊44	8♍17	18♏14	10♏20	26♍13	1♎50	9♓ 8	0°D17	0♏55	1♍11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	3n44	2n33	19n 9	2s13	17n 7	2s40	16n24	0s16	19s27	1s49	16s18	1s 3	2n16	0n20	26s45	2s33	7s36	0n42	13s 3	12s43	8n14		n.a.
M 2	23 42	8 17	1 25	19 19	2 4	17 27	2 32	16 9	0 17	19 26	1 48	16 18	1 3	2 15	0 20	26 45	2 33	7 36	0 42	13 3	12 42	8 12		n.a.
T 3	23 36	12 20	0 14	19 34	1 54	17 47	2 24	15 54	0 17	19 26	1 48	16 17	1 3	2 15	0 20	26 45	2 33	7 36	0 42	13 4	12 41	8 10		n.a.
W 4	23 30	15 40	0s56	19 52	1 42	18 7	2 16	15 38	0 18	19 25	1 48	16 17	1 3	2 14	0 20	26 45	2 33	7 36	0 42	13 3	12 40	8 8		n.a.
T 5	23 24	18 9	2 2	20 14	1 29	18 27	2 8	15 22	0 19	19 24	1 48	16 17	1 3	2 13	0 20	26 45	2 33	7 37	0 42	13 3	12 39	8 6		n.a.
F 6	23 16	19 41	3 0	20 40	1 13	18 47	2 0	15 7	0 20	19 24	1 48	16 17	1 3	2 13	0 20	26 45	2 33	7 37	0 42	13 1	12 37	8 4		n.a.
S 7	23 9	20 11	3 49	21 8	0 56	19 6	1 52	14 51	0 21	19 23	1 47	16 16	1 3	2 12	0 20	26 45	2 33	7 37	0 43	12 58	12 36	8 2		n.a.
S 8	23 1	19 42	4 26	21 39	0 38	19 25	1 44	14 34	0 21	19 23	1 47	16 16	1 3	2 11	0 20	26 45	2 32	7 37	0 43	12 54	12 35	8 0		n.a.
M 9	22 52	18 17	4 50	22 11	0 19	19 44	1 37	14 18	0 22	19 22	1 47	16 16	1 3	2 10	0 20	26 45	2 32	7 37	0 43	12 49	12 34	7 58		n.a.
T 10	22 43	16 3	5 0	22 43	0n 1	20 3	1 29	14 2	0 23	19 22	1 47	16 16	1 3	2 10	0 20	26 45	2 32	7 38	0 43	12 44	12 33	7 56		n.a.
W11	22 34	13 10	4 57	23 15	0 21	20 21	1 22	13 45	0 24	19 21	1 46	16 16	1 3	2 9	0 20	26 45	2 32	7 38	0 43	12 39	12 32	7 54		n.a.
T 12	22 24	9 46	4 40	23 45	0 40	20 39	1 15	13 29	0 24	19 21	1 46	16 16	1 3	2 8	0 20	26 45	2 32	7 38	0 43	12 34	12 31	7 52		n.a.
F 13	22 14	6 0	4 12	24 13	0 59	20 56	1 7	13 12	0 25	19 21	1 46	16 16	1 3	2 7	0 20	26 45	2 32	7 38	0 43	12 30	12 29	7 50		n.a.
S 14	22 3	2 2	3 33	24 38	1 16	21 14	1 0	12 55	0 26	19 21	1 46	16 16	1 3	2 6	0 20	26 45	2 32	7 39	0 43	12 27	12 28	7 48		n.a.
S 15	21 52	2s 2	2 44	25 1	1 32	21 30	0 53	12 38	0 27	19 21	1 45	16 16	1 3	2 6	0 20	26 45	2 32	7 39	0 43	12 26	12 27	7 46		n.a.
M16	21 40	6 3	1 48	25 20	1 46	21 47	0 47	12 21	0 28	19 21	1 45	16 17	1 3	2 5	0 20	26 45	2 32	7 39	0 43	12 25	12 26	7 44		n.a.
T 17	21 28	9 54	0 46	25 36	1 59	22 2	0 40	12 3	0 28	19 21	1 45	16 17	1 3	2 4	0 20	26 45	2 32	7 39	0 43	12 24	12 25	7 42		n.a.
W18	21 15	13 24	0n20	25 49	2 9	22 18	0 33	11 46	0 29	19 21	1 45	16 17	1 3	2 3	0 20	26 45	2 32	7 40	0 43	12 24	12 24	7 40		n.a.
T 19	21 3	16 23	1 26	26 0	2 18	22 33	0 27	11 28	0 30	19 21	1 45	16 17	1 2	2 2	0 20	26 45	2 32	7 40	0 43	12 24	12 23	7 38		n.a.
F 20	20 49	18 38	2 30	26 7	2 25	22 47	0 21	11 11	0 30	19 21	1 44	16 18	1 2	2 1	0 20	26 45	2 32	7 40	0 44	12 23	12 22	7 36		n.a.
S 21	20 36	19 54	3 28	26 13	2 31	23 1	0 15	10 53	0 31	19 22	1 44	16 18	1 2	2 0	0 20	26 45	2 32	7 40	0 44	12 22	12 20	7 34		n.a.
S 22	20 22	19 58	4 15	26 16	2 35	23 14	0 9	10 35	0 32	19 22	1 44	16 18	1 2	1 59	0 20	26 45	2 32	7 41	0 44	12 19	12 19	7 32		n.a.
M23	20 7	18 44	4 47	26 17	2 38	23 27	0 3	10 17	0 33	19 22	1 44	16 19	1 2	1 58	0 20	26 45	2 32	7 41	0 44	12 15	12 18	7 30		n.a.
T 24	19 52	16 12	5 0	26 16	2 40	23 39	0n 3	9 59	0 33	19 23	1 43	16 19	1 2	1 57	0 20	26 45	2 32	7 41	0 44	12 11	12 17	7 28		n.a.
W25	19 37	12 32	4 53	26 14	2 41	23 51	0 9	9 41	0 34	19 23	1 43	16 20	1 2	1 56	0 20	26 45	2 32	7 42	0 44	12 7	12 16	7 26		n.a.
T 26	19 22	8 2	4 25	26 9	2 40	24 2	0 14	9 23	0 35	19 24	1 43	16 20	1 2	1 55	0 19	26 45	2 32	7 42	0 44	12 3	12 15	7 24		n.a.
F 27	19 6	3 5	3 38	26 3	2 39	24 12	0 20	9 5	0 35	19 24	1 43	16 21	1 2	1 54	0 19	26 45	2 32	7 42	0 44	12 0	12 14	7 22		n.a.
S 28	18 50	1n59	2 38	25 56	2 38	24 22	0 25	8 46	0 36	19 25	1 42	16 22	1 2	1 53	0 19	26 45	2 32	7 43	0 44	11 58	12 12	7 20		n.a.
S 29	18 33	6 47	1 28	25 47	2 35	24 31	0 30	8 28	0 37	19 26	1 42	16 22	1 2	1 52	0 19	26 44	2 32	7 43	0 44	11 57	12 11	7 18		n.a.
M30	18n16	11n 6	0n16	25n36	2n32	24n39	0n35	8n 9	0s37	19s27	1s42	16s23	1s 2	1n51	0n19	26s44	2s32	7s43	0n44	11s56	12s10	7n16		n.a.

Julian Day Number = -1261695.5, Delta T = 89h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'33, Lahiri = -115°39'33 Julian Calendar 1 Sept. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 June 8168 BCE

The year -8167 astronomical counting style corresponds to year 8168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 54	11♌11'21	10♉52	18♋10	24♊49	9♍ 4	18♏17	10♏22	26♍16	1°R48	9°R 7	0°R17	0♏52	1♍18	n.a.	T 1
W 2	20 45 50	12°12'43	24° 3	19°15	25°54	9°51	18°21	10°25	26°18	1♎47	9♓ 5	0♏16	0°48	1°24	n.a.	W 2
T 3	20 49 47	13°14'05	6♊54	20°22	27° 0	10°37	18°25	10°27	26°21	1°46	9° 4	0°14	0°45	1°31	n.a.	T 3
F 4	20 53 44	14°15'26	19°30	21°31	28° 6	11°24	18°30	10°30	26°24	1°45	9° 3	0° 9	0°42	1°38	n.a.	F 4
S 5	20 57 40	15°16'46	1♋54	22°43	29°12	12°10	18°34	10°33	26°27	1°44	9° 2	0° 2	0°39	1°45	n.a.	S 5
S 6	21 1 37	16°18'06	14° 8	23°56	0♋19	12°57	18°39	10°35	26°30	1°43	9° 1	29♎51	0°36	1°51	n.a.	S 6
M 7	21 5 34	17°19'24	26°15	25°11	1°25	13°43	18°44	10°38	26°32	1°41	8°59	29°38	0°32	1°58	n.a.	M 7
T 8	21 9 30	18°20'42	8♌15	26°28	2°32	14°30	18°49	10°41	26°35	1°40	8°58	29°24	0°29	2° 5	n.a.	T 8
W 9	21 13 27	19°21'59	20°11	27°46	3°39	15°16	18°54	10°45	26°38	1°39	8°57	29°10	0°26	2°11	n.a.	W 9
T 10	21 17 23	20°23'14	2♍ 3	29° 6	4°47	16° 2	18°59	10°48	26°41	1°38	8°56	28°57	0°23	2°18	n.a.	T 10
F 11	21 21 20	21°24'28	13°53	0♌26	5°54	16°49	19° 5	10°51	26°44	1°37	8°55	28°46	0°20	2°25	n.a.	F 11
S 12	21 25 17	22°25'41	25°42	1°48	7° 2	17°35	19°10	10°55	26°47	1°36	8°53	28°38	0°17	2°31	n.a.	S 12
S 13	21 29 13	23°26'52	7♎34	3°11	8°10	18°21	19°16	10°58	26°50	1°35	8°52	28°33	0°13	2°38	n.a.	S 13
M14	21 33 10	24°28'02	19°31	4°34	9°18	19° 8	19°22	11° 2	26°53	1°35	8°51	28°31	0°10	2°45	n.a.	M14
T 15	21 37 6	25°29'11	1♏37	5°59	10°26	19°54	19°29	11° 6	26°56	1°34	8°49	28°D31	0° 7	2°52	n.a.	T 15
W16	21 41 3	26°30'18	13°58	7°24	11°34	20°40	19°35	11°10	26°59	1°33	8°48	28°31	0° 4	2°58	n.a.	W16
T 17	21 45 0	27°31'23	26°37	8°50	12°43	21°26	19°42	11°14	27° 2	1°32	8°47	28°R32	0° 1	3° 5	n.a.	T 17
F 18	21 48 56	28°32'26	9♐40	10°17	13°51	22°13	19°48	11°18	27° 5	1°31	8°46	28°31	29♎57	3°12	n.a.	F 18
S 19	21 52 53	29°33'28	23°10	11°45	15° 0	22°59	19°55	11°22	27° 9	1°30	8°44	28°29	29°54	3°18	n.a.	S 19
S 20	21 56 50	0♍34'28	7♑11	13°13	16° 9	23°45	20° 2	11°26	27°12	1°30	8°43	28°24	29°51	3°25	n.a.	S 20
M21	22 0 46	1°35'26	21°40	14°42	17°18	24°31	20°10	11°30	27°15	1°29	8°42	28°17	29°48	3°32	n.a.	M21
T 22	22 4 43	2°36'23	6♒36	16°12	18°27	25°17	20°17	11°35	27°18	1°28	8°40	28° 8	29°45	3°38	n.a.	T 22
W23	22 8 39	3°37'17	21°49	17°43	19°37	26° 3	20°24	11°39	27°21	1°28	8°39	27°59	29°42	3°45	n.a.	W23
T 24	22 12 36	4°38'10	7♓10	19°14	20°46	26°49	20°32	11°44	27°25	1°27	8°38	27°51	29°38	3°52	n.a.	T 24
F 25	22 16 33	5°39'01	22°26	20°46	21°56	27°35	20°40	11°49	27°28	1°27	8°36	27°45	29°35	3°59	n.a.	F 25
S 26	22 20 29	6°39'51	7♈29	22°18	23° 5	28°21	20°48	11°54	27°31	1°26	8°35	27°41	29°32	4° 5	n.a.	S 26
S 27	22 24 26	7°40'39	22° 9	23°52	24°15	29° 7	20°56	11°58	27°34	1°26	8°34	27°D39	29°29	4°12	n.a.	S 27
M28	22 28 23	8°41'25	6♉21	25°26	25°25	29°53	21° 4	12° 3	27°38	1°25	8°32	27°39	29°26	4°19	n.a.	M28
T 29	22 32 19	9°42'10	20° 6	27° 0	26°35	0♎38	21°12	12° 8	27°41	1°25	8°31	27°41	29°23	4°25	n.a.	T 29
W30	22 36 16	10°42'54	3♊24	28°36	27°45	1°24	21°21	12°14	27°44	1°24	8°30	27°42	29°19	4°32	n.a.	W30
T 31	22 40 12	11♍43'35	16♊18	0♍12	28♋55	2♎10	21♏30	12♏19	27♍48	1♎24	8♓29	27°R42	29♎16	4♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	14n42	0s56	25n24	2n29	24n47	0n40	7n51	0s38	19s27	1s42	16s24	1s 2	1n50	0n19	26s44	2s32	7s44	0n44	11s56	12s 9	7n14		n.a.
W 2	17 41	17 25	2 2	25 11	2 25	24 54	0 45	7 32	0 39	19 28	1 41	16 25	1 2	1 48	0 19	26 44	2 32	7 44	0 45	11 56	12 8	7 12		n.a.
T 3	17 23	19 12	3 1	24 56	2 21	25 1	0 49	7 13	0 39	19 29	1 41	16 25	1 2	1 47	0 19	26 44	2 32	7 45	0 45	11 55	12 7	7 10		n.a.
F 4	17 5	19 59	3 50	24 40	2 16	25 6	0 54	6 55	0 40	19 30	1 41	16 26	1 2	1 46	0 19	26 44	2 32	7 45	0 45	11 54	12 6	7 8		n.a.
S 5	16 46	19 46	4 26	24 23	2 11	25 11	0 58	6 36	0 41	19 31	1 41	16 27	1 2	1 45	0 19	26 44	2 31	7 45	0 45	11 51	12 4	7 6		n.a.
S 6	16 28	18 38	4 50	24 5	2 5	25 16	1 2	6 17	0 41	19 33	1 40	16 28	1 2	1 44	0 19	26 44	2 31	7 46	0 45	11 47	12 3	7 4		n.a.
M 7	16 9	16 40	5 1	23 45	2 0	25 19	1 6	5 58	0 42	19 34	1 40	16 29	1 2	1 43	0 19	26 44	2 31	7 46	0 45	11 42	12 2	7 2		n.a.
T 8	15 49	14 1	4 58	23 25	1 54	25 22	1 10	5 39	0 42	19 35	1 40	16 30	1 2	1 42	0 19	26 44	2 31	7 47	0 45	11 37	12 1	7 0		n.a.
W 9	15 30	10 47	4 42	23 3	1 48	25 25	1 14	5 20	0 43	19 36	1 40	16 31	1 2	1 40	0 19	26 44	2 31	7 47	0 45	11 32	12 0	6 58		n.a.
T 10	15 10	7 10	4 13	22 40	1 42	25 26	1 18	5 1	0 44	19 37	1 39	16 32	1 2	1 39	0 19	26 44	2 31	7 47	0 45	11 27	11 59	6 56		n.a.
F 11	14 49	3 16	3 34	22 16	1 36	25 27	1 21	4 42	0 44	19 39	1 39	16 33	1 2	1 38	0 19	26 44	2 31	7 48	0 45	11 23	11 58	6 54		n.a.
S 12	14 29	0s45	2 46	21 51	1 29	25 27	1 25	4 23	0 45	19 40	1 39	16 34	1 2	1 37	0 19	26 44	2 31	7 48	0 45	11 21	11 56	6 52		n.a.
S 13	14 8	4 46	1 49	21 26	1 23	25 26	1 28	4 3	0 45	19 42	1 39	16 35	1 2	1 35	0 19	26 44	2 31	7 49	0 45	11 19	11 55	6 50		n.a.
M14	13 47	8 37	0 48	20 59	1 16	25 24	1 31	3 44	0 46	19 43	1 38	16 36	1 2	1 34	0 19	26 44	2 31	7 49	0 45	11 18	11 54	6 48		n.a.
T 15	13 26	12 10	0n17	20 31	1 9	25 22	1 34	3 25	0 47	19 45	1 38	16 38	1 2	1 33	0 19	26 44	2 31	7 49	0 46	11 18	11 53	6 46		n.a.
W16	13 5	15 15	1 22	20 2	1 3	25 19	1 37	3 6	0 47	19 46	1 38	16 39	1 2	1 32	0 19	26 44	2 31	7 50	0 46	11 18	11 52	6 44		n.a.
T 17	12 43	17 42	2 25	19 32	0 56	25 15	1 40	2 47	0 48	19 48	1 38	16 40	1 2	1 30	0 19	26 44	2 31	7 50	0 46	11 18	11 51	6 42		n.a.
F 18	12 22	19 18	3 22	19 2	0 49	25 11	1 43	2 27	0 48	19 50	1 38	16 41	1 2	1 29	0 19	26 44	2 31	7 51	0 46	11 18	11 49	6 40		n.a.
S 19	12 0	19 53	4 10	18 30	0 42	25 6	1 45	2 8	0 49	19 51	1 37	16 43	1 2	1 28	0 19	26 44	2 31	7 51	0 46	11 17	11 48	6 38		n.a.
S 20	11 38	19 16	4 45	17 58	0 36	25 0	1 48	1 49	0 49	19 53	1 37	16 44	1 2	1 26	0 19	26 43	2 30	7 52	0 46	11 15	11 47	6 36		n.a.
M21	11 15	17 25	5 4	17 25	0 29	24 53	1 50	1 29	0 50	19 55	1 37	16 45	1 2	1 25	0 19	26 43	2 30	7 52	0 46	11 13	11 46	6 34		n.a.
T 22	10 53	14 21	5 3	16 51	0 22	24 46	1 52	1 10	0 50	19 57	1 37	16 47	1 2	1 24	0 19	26 43	2 30	7 52	0 46	11 9	11 45	6 32		n.a.
W23	10 30	10 17	4 40	16 16	0 15	24 37	1 54	0 51	0 51	19 59	1 37	16 48	1 2	1 22	0 19	26 43	2 30	7 53	0 46	11 6	11 44	6 30		n.a.
T 24	10 7	5 30	3 58	15 41	0 9	24 28	1 56	0 31	0 51	20 1	1 36	16 50	1 2	1 21	0 19	26 43	2 30	7 53	0 46	11 3	11 42	6 28		n.a.
F 25	9 44	0 23	2 58	15 4	0 2	24 19	1 58	0 12	0 52	20 3	1 36	16 51	1 2	1 20	0 19	26 43	2 30	7 54	0 46	11 1	11 41	6 26		n.a.
S 26	9 21	4n41	1 47	14 27	0s 5	24 8	2 0	0s 7	0 52	20 5	1 36	16 53	1 2	1 18	0 19	26 43	2 30	7 54	0 46	10 59	11 40	6 24		n.a.
S 27	8 58	9 21	0 30	13 50	0 11	23 57	2 1	0 26	0 53	20 7	1 36	16 54	1 2	1 17	0 19	26 43	2 30	7 55	0 46	10 59	11 39	6 22		n.a.
M28	8 34	13 21	0s47	13 11	0 18	23 46	2 3	0 46	0 53	20 9	1 35	16 56	1 2	1 16	0 19	26 43	2 30	7 55	0 46	10 59	11 38	6 20		n.a.
T 29	8 11	16 27	1 58	12 32	0 24	23 33	2 4	1 5	0 54	20 11	1 35	16 58	1 2	1 14	0 19	26 43	2 30	7 56	0 47	10 59	11 37	6 18		n.a.
W30	7 47	18 34	3 1	11 53	0 30	23 20	2 5	1 24	0 54	20 13	1 35	16 59	1 2	1 13	0 19	26 43	2 30	7 56	0 47	11 0	11 36	6 16		n.a.
T 31	7n23	19n38	3s53	11n12	0s36	23n 6	2n 6	1s43	0s55	20s15	1s35	17s 1	1s 2	1n11	0n19	26s43	2s30	7s56	0n47	11s 0	11s34	6n14		n.a.

Julian Day Number = -1261665.5, Delta T = 89h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'29, Lahiri = -115°39'29 Julian Calendar 1 Oct. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 July 8168 BCE

The year -8167 astronomical counting style corresponds to year 8168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 9	12♍44'16	28♊53	1♍49	0♌ 6	2♎56	21♏38	12♏24	27♍51	1°R24	8°R27	27°R40	29♎13	4♍45	n.a.	F 1
S 2	22 48 6	13°44'54	11♋12	3°26	1°16	3°41	21°47	12°29	27°54	1♑23	8♓26	27♎37	29°10	4°52	n.a.	S 2
S 3	22 52 2	14°45'31	23°19	5° 5	2°26	4°27	21°56	12°35	27°58	1°23	8°25	27°31	29° 7	4°59	n.a.	S 3
M 4	22 55 59	15°46'07	5♌18	6°44	3°37	5°13	22° 6	12°40	28° 1	1°23	8°23	27°24	29° 3	5° 6	n.a.	M 4
T 5	22 59 55	16°46'40	17°11	8°24	4°48	5°58	22°15	12°46	28° 5	1°23	8°22	27°16	29° 0	5°12	n.a.	T 5
W 6	23 3 52	17°47'12	29° 2	10° 5	5°58	6°44	22°24	12°52	28° 8	1°22	8°21	27° 8	28°57	5°19	n.a.	W 6
T 7	23 7 49	18°47'41	10♍52	11°47	7° 9	7°29	22°34	12°57	28°11	1°22	8°19	27° 1	28°54	5°26	n.a.	T 7
F 8	23 11 45	19°48'09	22°43	13°29	8°20	8°15	22°43	13° 3	28°15	1°22	8°18	26°55	28°51	5°32	n.a.	F 8
S 9	23 15 42	20°48'34	4♎37	15°13	9°31	9° 0	22°53	13° 9	28°18	1°22	8°17	26°51	28°48	5°39	n.a.	S 9
S 10	23 19 38	21°48'57	16°35	16°57	10°42	9°45	23° 3	13°15	28°22	1°D22	8°15	26°48	28°44	5°46	n.a.	S 10
M11	23 23 35	22°49'19	28°40	18°42	11°52	10°31	23°13	13°21	28°25	1°22	8°14	26°D48	28°41	5°52	n.a.	M11
T 12	23 27 32	23°49'37	10♏54	20°28	13° 3	11°16	23°23	13°27	28°29	1°22	8°13	26°49	28°38	5°59	n.a.	T 12
W13	23 31 28	24°49'54	23°21	22°15	14°15	12° 1	23°34	13°34	28°32	1°22	8°12	26°50	28°35	6° 6	n.a.	W13
T 14	23 35 25	25°50'08	6♐ 4	24° 3	15°26	12°47	23°44	13°40	28°35	1°22	8°10	26°52	28°32	6°13	n.a.	T 14
F 15	23 39 21	26°50'20	19° 5	25°52	16°37	13°32	23°54	13°46	28°39	1°23	8° 9	26°53	28°28	6°19	n.a.	F 15
S 16	23 43 18	27°50'29	2♑30	27°42	17°48	14°17	24° 5	13°53	28°42	1°23	8° 8	26°R53	28°25	6°26	n.a.	S 16
S 17	23 47 15	28°50'36	16°19	29°32	18°59	15° 2	24°16	13°59	28°46	1°23	8° 7	26°52	28°22	6°33	n.a.	S 17
M18	23 51 11	29°50'40	0♒33	1♎23	20°10	15°47	24°26	14° 5	28°49	1°23	8° 5	26°50	28°19	6°39	n.a.	M18
T 19	23 55 8	0♎50'41	15°11	3°16	21°22	16°32	24°37	14°12	28°53	1°24	8° 4	26°47	28°16	6°46	n.a.	T 19
W20	23 59 4	1°50'41	0♓ 7	5° 8	22°33	17°17	24°48	14°19	28°56	1°24	8° 3	26°43	28°13	6°53	n.a.	W20
T 21	0 3 1	2°50'37	15°14	7° 2	23°44	18° 2	24°59	14°25	29° 0	1°24	8° 2	26°40	28° 9	6°59	n.a.	T 21
F 22	0 6 58	3°50'31	0♈23	8°56	24°56	18°47	25°10	14°32	29° 3	1°25	8° 1	26°37	28° 6	7° 6	n.a.	F 22
S 23	0 10 54	4°50'23	15°24	10°51	26° 7	19°32	25°22	14°39	29° 7	1°25	8° 0	26°36	28° 3	7°13	n.a.	S 23
S 24	0 14 51	5°50'13	0♉ 8	12°45	27°18	20°16	25°33	14°46	29°10	1°26	7°58	26°D35	28° 0	7°19	n.a.	S 24
M25	0 18 47	6°50'00	14°30	14°40	28°30	21° 1	25°44	14°53	29°13	1°26	7°57	26°36	27°57	7°26	n.a.	M25
T 26	0 22 44	7°49'46	28°25	16°35	29°41	21°46	25°56	14°59	29°17	1°27	7°56	26°37	27°54	7°33	n.a.	T 26
W27	0 26 41	8°49'29	11♊53	18°30	0♍53	22°30	26° 7	15° 6	29°20	1°27	7°55	26°39	27°50	7°40	n.a.	W27
T 28	0 30 37	9°49'10	24°56	20°24	2° 4	23°15	26°19	15°13	29°24	1°28	7°54	26°40	27°47	7°46	n.a.	T 28
F 29	0 34 34	10°48'49	7♋36	22°17	3°16	24° 0	26°31	15°21	29°27	1°28	7°53	26°R40	27°44	7°53	n.a.	F 29
S 30	0 38 30	11♎48'26	19♋57	24♎ 9	4♍28	24♎44	26♏43	15♏28	29♍31	1♑29	7♓52	26♎40	27♎41	8♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n59	19n42	4s32	10n31	0s42	22n52	2n 7	2s 2	0s55	20s17	1s35	17s 2	1s 2	1n10	0n19	26s43	2s30	7s57	0n47	10s59	11s33	6n12		n.a.
S 2	6 35	18 48	4 57	9 50	0 48	22 37	2 8	2 22	0 56	20 20	1 35	17 4	1 2	1 9	0 19	26 43	2 30	7 57	0 47	10 58	11 32	6 10		n.a.
S 3	6 11	17 4	5 9	9 8	0 53	22 21	2 9	2 41	0 56	20 22	1 34	17 6	1 2	1 7	0 19	26 43	2 29	7 58	0 47	10 56	11 31	6 8		n.a.
M 4	5 47	14 37	5 7	8 25	0 59	22 5	2 10	3 0	0 57	20 24	1 34	17 8	1 2	1 6	0 19	26 42	2 29	7 58	0 47	10 53	11 30	6 6		n.a.
T 5	5 23	11 35	4 51	7 42	1 4	21 48	2 10	3 19	0 57	20 26	1 34	17 9	1 2	1 4	0 19	26 42	2 29	7 59	0 47	10 50	11 29	6 4		n.a.
W 6	4 59	8 5	4 23	6 58	1 9	21 30	2 11	3 38	0 57	20 29	1 34	17 11	1 2	1 3	0 19	26 42	2 29	7 59	0 47	10 47	11 27	6 1		n.a.
T 7	4 34	4 17	3 44	6 14	1 14	21 12	2 11	3 57	0 58	20 31	1 34	17 13	1 2	1 2	0 19	26 42	2 29	8 0	0 47	10 44	11 26	5 59		n.a.
F 8	4 10	0 19	2 55	5 30	1 19	20 53	2 11	4 16	0 58	20 34	1 33	17 15	1 2	1 0	0 19	26 42	2 29	8 0	0 47	10 42	11 25	5 57		n.a.
S 9	3 45	3s41	1 58	4 45	1 23	20 34	2 11	4 34	0 59	20 36	1 33	17 17	1 2	0 59	0 19	26 42	2 29	8 0	0 47	10 41	11 24	5 55		n.a.
S 10	3 21	7 35	0 56	3 59	1 27	20 14	2 11	4 53	0 59	20 38	1 33	17 19	1 2	0 57	0 19	26 42	2 29	8 1	0 47	10 40	11 23	5 53		n.a.
M11	2 56	11 12	0n10	3 14	1 31	19 53	2 11	5 12	0 59	20 41	1 33	17 21	1 2	0 56	0 19	26 42	2 29	8 1	0 47	10 40	11 22	5 51		n.a.
T 12	2 32	14 23	1 17	2 28	1 34	19 32	2 11	5 31	1 0	20 43	1 33	17 22	1 2	0 55	0 19	26 42	2 29	8 2	0 47	10 40	11 20	5 49		n.a.
W13	2 7	16 57	2 21	1 42	1 37	19 11	2 11	5 49	1 0	20 46	1 33	17 24	1 2	0 53	0 19	26 42	2 29	8 2	0 48	10 41	11 19	5 47		n.a.
T 14	1 42	18 46	3 19	0 55	1 40	18 48	2 11	6 8	1 1	20 48	1 32	17 26	1 2	0 52	0 19	26 42	2 29	8 3	0 48	10 41	11 18	5 45		n.a.
F 15	1 18	19 38	4 9	0 9	1 42	18 26	2 10	6 26	1 1	20 51	1 32	17 28	1 2	0 50	0 19	26 42	2 28	8 3	0 48	10 42	11 17	5 43		n.a.
S 16	0 53	19 26	4 47	0s38	1 44	18 3	2 10	6 45	1 1	20 54	1 32	17 30	1 2	0 49	0 19	26 41	2 28	8 3	0 48	10 42	11 16	5 41		n.a.
S 17	0 28	18 5	5 9	1 25	1 45	17 39	2 9	7 3	1 2	20 56	1 32	17 32	1 2	0 47	0 19	26 41	2 28	8 4	0 48	10 41	11 15	5 39		n.a.
M18	0 4	15 35	5 14	2 11	1 46	17 15	2 8	7 21	1 2	20 59	1 32	17 34	1 2	0 46	0 19	26 41	2 28	8 4	0 48	10 40	11 13	5 37		n.a.
T 19	0s21	12 4	4 59	2 58	1 47	16 51	2 7	7 40	1 2	21 1	1 32	17 36	1 2	0 45	0 19	26 41	2 28	8 5	0 48	10 39	11 12	5 35		n.a.
W20	0 45	7 43	4 23	3 44	1 47	16 26	2 6	7 58	1 3	21 4	1 32	17 38	1 2	0 43	0 19	26 41	2 28	8 5	0 48	10 38	11 11	5 33		n.a.
T 21	1 10	2 49	3 29	4 30	1 46	16 1	2 5	8 16	1 3	21 7	1 31	17 40	1 2	0 42	0 19	26 41	2 28	8 5	0 48	10 37	11 10	5 31		n.a.
F 22	1 35	2n17	2 20	5 15	1 45	15 35	2 4	8 34	1 3	21 9	1 31	17 43	1 2	0 40	0 19	26 41	2 28	8 6	0 48	10 36	11 9	5 29		n.a.
S 23	1 59	7 12	1 1	6 0	1 43	15 9	2 3	8 52	1 4	21 12	1 31	17 45	1 2	0 39	0 19	26 41	2 28	8 6	0 48	10 35	11 8	5 27		n.a.
S 24	2 24	11 35	0s20	6 44	1 41	14 42	2 2	9 9	1 4	21 15	1 31	17 47	1 2	0 37	0 19	26 41	2 28	8 7	0 48	10 35	11 6	5 25		n.a.
M25	2 48	15 10	1 37	7 27	1 37	14 15	2 1	9 27	1 4	21 17	1 31	17 49	1 2	0 36	0 19	26 41	2 28	8 7	0 48	10 35	11 5	5 23		n.a.
T 26	3 12	17 45	2 47	8 9	1 34	13 48	1 59	9 45	1 5	21 20	1 31	17 51	1 2	0 35	0 19	26 41	2 28	8 7	0 48	10 36	11 4	5 21		n.a.
W27	3 37	19 14	3 45	8 51	1 29	13 21	1 58	10 2	1 5	21 23	1 31	17 53	1 2	0 33	0 18	26 41	2 28	8 8	0 48	10 36	11 3	5 19		n.a.
T 28	4 1	19 38	4 30	9 30	1 23	12 53	1 56	10 19	1 5	21 26	1 30	17 55	1 2	0 32	0 18	26 40	2 27	8 8	0 48	10 37	11 2	5 17		n.a.
F 29	4 25	19 1	5 0	10 8	1 17	12 25	1 55	10 37	1 5	21 28	1 30	17 58	1 2	0 30	0 18	26 40	2 27	8 9	0 48	10 37	11 0	5 15		n.a.
S 30	4s49	17n30	5s15	10s45	1s10	11n56	1n53	10s54	1s 6	21s31	1s30	18s 0	1s 2	0n29	0n18	26s40	2s27	8s 9	0n49	10s37	10s59	5n13		n.a.

Julian Day Number = -1261634.5, Delta T = 89h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'25, Lahiri = -115°39'25 Julian Calendar 1 Nov. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8168 BCE

The year -8167 astronomical counting style corresponds to year 8168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 27	12♎48'01	2♌ 4	25♎59	5♍39	25♎29	26♏55	15♏35	29♍34	1♑30	7°R51	26°R39	27♎38	8♍ 6	n.a.	S 1
M 2	0 46 23	13°47'34	14° 1	27°47	6°51	26°13	27° 7	15°42	29°37	1°30	7♓50	26♎38	27°34	8°13	n.a.	M 2
T 3	0 50 20	14°47'05	25°52	29°32	8° 3	26°57	27°19	15°49	29°41	1°31	7°49	26°36	27°31	8°20	n.a.	T 3
W 4	0 54 16	15°46'33	7♍42	1♏15	9°14	27°42	27°31	15°57	29°44	1°32	7°48	26°35	27°28	8°26	n.a.	W 4
T 5	0 58 13	16°45'59	19°32	2°54	10°26	28°26	27°43	16° 4	29°47	1°33	7°47	26°33	27°25	8°33	n.a.	T 5
F 6	1 2 10	17°45'23	1♎27	4°29	11°38	29°10	27°55	16°11	29°51	1°34	7°46	26°32	27°22	8°40	n.a.	F 6
S 7	1 6 6	18°44'45	13°27	6° 0	12°49	29°54	28° 8	16°19	29°54	1°35	7°45	26°31	27°19	8°46	n.a.	S 7
S 8	1 10 3	19°44'04	25°36	7°25	14° 1	0♏39	28°20	16°26	29°57	1°35	7°44	26°D31	27°15	8°53	n.a.	S 8
M 9	1 13 59	20°43'21	7♏55	8°45	15°13	1°23	28°33	16°34	0♎ 1	1°36	7°43	26°31	27°12	9° 0	n.a.	M 9
T 10	1 17 56	21°42'35	20°24	9°59	16°25	2° 7	28°45	16°41	0° 4	1°37	7°42	26°32	27° 9	9° 7	n.a.	T 10
W11	1 21 52	22°41'47	3♐ 7	11° 7	17°36	2°51	28°58	16°49	0° 7	1°38	7°41	26°32	27° 6	9°13	n.a.	W11
T 12	1 25 49	23°40'57	16° 3	12° 8	18°48	3°35	29°10	16°56	0°10	1°39	7°40	26°32	27° 3	9°20	n.a.	T 12
F 13	1 29 45	24°40'04	29°15	13° 2	20° 0	4°19	29°23	17° 4	0°14	1°40	7°39	26°33	26°59	9°27	n.a.	F 13
S 14	1 33 42	25°39'08	12♑43	13°49	21°12	5° 2	29°36	17°12	0°17	1°42	7°39	26°33	26°56	9°33	n.a.	S 14
S 15	1 37 38	26°38'10	26°29	14°28	22°23	5°46	29°49	17°19	0°20	1°43	7°38	26°33	26°53	9°40	n.a.	S 15
M16	1 41 35	27°37'08	10♒33	14°59	23°35	6°30	0♐ 2	17°27	0°23	1°44	7°37	26°33	26°50	9°47	n.a.	M16
T 17	1 45 32	28°36'05	24°52	15°23	24°47	7°14	0°15	17°35	0°26	1°45	7°36	26°33	26°47	9°53	n.a.	T 17
W18	1 49 28	29°34'58	9♓25	15°38	25°59	7°57	0°28	17°43	0°29	1°46	7°35	26°33	26°44	10° 0	n.a.	W18
T 19	1 53 25	0♏33'49	24° 8	15°46	27°11	8°41	0°41	17°50	0°33	1°48	7°35	26°33	26°40	10° 7	n.a.	T 19
F 20	1 57 21	1°32'37	8♈54	15°R46	28°22	9°25	0°54	17°58	0°36	1°49	7°34	26°34	26°37	10°13	n.a.	F 20
S 21	2 1 18	2°31'23	23°36	15°39	29°34	10° 8	1° 7	18° 6	0°39	1°50	7°33	26°R34	26°34	10°20	n.a.	S 21
S 22	2 5 14	3°30'07	8♉ 8	15°25	0♎46	10°52	1°20	18°14	0°42	1°51	7°33	26°34	26°31	10°27	n.a.	S 22
M23	2 9 11	4°28'48	22°24	15° 4	1°58	11°35	1°33	18°22	0°45	1°53	7°32	26°33	26°28	10°33	n.a.	M23
T 24	2 13 7	5°27'27	6♊19	14°37	3°10	12°18	1°47	18°30	0°48	1°54	7°31	26°32	26°25	10°40	n.a.	T 24
W25	2 17 4	6°26'04	19°50	14° 4	4°22	13° 2	2° 0	18°38	0°51	1°56	7°31	26°31	26°21	10°47	n.a.	W25
T 26	2 21 0	7°24'39	2♋58	13°26	5°34	13°45	2°13	18°45	0°54	1°57	7°30	26°30	26°18	10°54	n.a.	T 26
F 27	2 24 57	8°23'12	15°44	12°45	6°46	14°28	2°27	18°53	0°57	1°59	7°30	26°29	26°15	11° 0	n.a.	F 27
S 28	2 28 53	9°21'43	28° 9	12° 0	7°57	15°11	2°40	19° 1	1° 0	2° 0	7°29	26°28	26°12	11° 7	n.a.	S 28
S 29	2 32 50	10°20'12	10♌19	11°14	9° 9	15°54	2°54	19° 9	1° 2	2° 2	7°29	26°D28	26° 9	11°14	n.a.	S 29
M30	2 36 46	11°18'39	22°17	10°26	10°21	16°37	3° 7	19°17	1° 5	2° 3	7°28	26°28	26° 5	11°20	n.a.	M30
T 31	2 40 43	12♏17'04	4♍ 9	9♏38	11♎33	17♏20	3♐21	19♏25	1♎ 8	2♑ 5	7♓28	26♎29	26♎ 2	11♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s13	15n14	5s15	11s19	1s 2	11n27	1n51	11s11	1s 6	21s34	1s30	18s 2	1s 2	0n28	0n18	26s40	2s27	8s 9	0n49	10s36	10s58	5n11		n.a.
M 2	5 37	12 21	5 3	11 51	0 54	10 58	1 50	11 28	1 6	21 37	1 30	18 4	1 2	0 26	0 18	26 40	2 27	8 10	0 49	10 36	10 57	5 9		n.a.
T 3	6 1	8 59	4 37	12 21	0 44	10 29	1 48	11 45	1 6	21 39	1 30	18 6	1 2	0 25	0 18	26 40	2 27	8 10	0 49	10 35	10 56	5 7		n.a.
W 4	6 24	5 17	3 59	12 49	0 34	9 59	1 46	12 2	1 7	21 42	1 30	18 9	1 2	0 23	0 18	26 40	2 27	8 10	0 49	10 35	10 55	5 5		n.a.
T 5	6 48	1 21	3 11	13 14	0 23	9 29	1 44	12 18	1 7	21 45	1 30	18 11	1 2	0 22	0 18	26 40	2 27	8 11	0 49	10 34	10 53	5 3		n.a.
F 6	7 11	2s39	2 15	13 36	0 11	8 59	1 42	12 35	1 7	21 48	1 30	18 13	1 2	0 21	0 18	26 40	2 27	8 11	0 49	10 34	10 52	5 1		n.a.
S 7	7 35	6 35	1 12	13 56	0n 2	8 29	1 40	12 51	1 7	21 51	1 29	18 15	1 2	0 19	0 18	26 40	2 27	8 11	0 49	10 33	10 51	4 59		n.a.
S 8	7 58	10 17	0 5	14 12	0 15	7 59	1 38	13 7	1 8	21 53	1 29	18 18	1 3	0 18	0 18	26 40	2 27	8 12	0 49	10 33	10 50	4 57		n.a.
M 9	8 21	13 37	1n 3	14 26	0 29	7 28	1 35	13 23	1 8	21 56	1 29	18 20	1 3	0 17	0 18	26 40	2 27	8 12	0 49	10 33	10 49	4 55		n.a.
T 10	8 44	16 22	2 9	14 37	0 43	6 57	1 33	13 39	1 8	21 59	1 29	18 22	1 3	0 15	0 18	26 39	2 27	8 12	0 49	10 34	10 48	4 53		n.a.
W11	9 6	18 22	3 10	14 45	0 58	6 26	1 31	13 55	1 8	22 2	1 29	18 24	1 3	0 14	0 18	26 39	2 26	8 12	0 49	10 34	10 46	4 51		n.a.
T 12	9 29	19 27	4 2	14 50	1 13	5 55	1 29	14 11	1 8	22 5	1 29	18 27	1 3	0 13	0 18	26 39	2 26	8 13	0 49	10 34	10 45	4 49		n.a.
F 13	9 51	19 31	4 43	14 52	1 28	5 24	1 26	14 27	1 9	22 7	1 29	18 29	1 3	0 11	0 18	26 39	2 26	8 13	0 49	10 34	10 44	4 47		n.a.
S 14	10 14	18 28	5 9	14 52	1 43	4 53	1 24	14 42	1 9	22 10	1 29	18 31	1 3	0 10	0 18	26 39	2 26	8 13	0 49	10 34	10 43	4 45		n.a.
S 15	10 36	16 21	5 18	14 49	1 59	4 21	1 21	14 57	1 9	22 13	1 29	18 34	1 3	0 9	0 18	26 39	2 26	8 13	0 49	10 34	10 42	4 43		n.a.
M16	10 58	13 13	5 9	14 44	2 14	3 50	1 19	15 13	1 9	22 16	1 29	18 36	1 3	0 7	0 18	26 39	2 26	8 14	0 49	10 34	10 40	4 41		n.a.
T 17	11 19	9 16	4 40	14 37	2 29	3 18	1 16	15 28	1 9	22 19	1 29	18 38	1 3	0 6	0 18	26 39	2 26	8 14	0 49	10 34	10 39	4 39		n.a.
W18	11 41	4 42	3 53	14 28	2 43	2 46	1 14	15 42	1 9	22 21	1 29	18 40	1 3	0 5	0 18	26 39	2 26	8 14	0 50	10 34	10 38	4 37		n.a.
T 19	12 2	0n12	2 51	14 17	2 57	2 14	1 11	15 57	1 10	22 24	1 29	18 43	1 3	0 3	0 18	26 39	2 26	8 14	0 50	10 34	10 37	4 35		n.a.
F 20	12 24	5 7	1 37	14 4	3 10	1 43	1 9	16 12	1 10	22 27	1 28	18 45	1 3	0 2	0 18	26 39	2 26	8 15	0 50	10 34	10 36	4 33		n.a.
S 21	12 44	9 43	0 17	13 50	3 23	1 11	1 6	16 26	1 10	22 30	1 28	18 47	1 3	0 1	0 18	26 38	2 26	8 15	0 50	10 34	10 34	4 31		n.a.
S 22	13 5	13 40	1s 4	13 35	3 34	0 39	1 3	16 41	1 10	22 32	1 28	18 50	1 3	0s 0	0 18	26 38	2 26	8 15	0 50	10 34	10 33	4 29		n.a.
M23	13 26	16 44	2 19	13 20	3 44	0 7	1 1	16 55	1 10	22 35	1 28	18 52	1 3	0 2	0 18	26 38	2 26	8 15	0 50	10 34	10 32	4 26		n.a.
T 24	13 46	18 44	3 23	13 3	3 53	0s25	0 58	17 9	1 10	22 38	1 28	18 54	1 3	0 3	0 18	26 38	2 26	8 15	0 50	10 34	10 31	4 24		n.a.
W25	14 6	19 35	4 15	12 46	4 0	0 57	0 55	17 22	1 10	22 41	1 28	18 57	1 3	0 4	0 18	26 38	2 26	8 16	0 50	10 33	10 30	4 22		n.a.
T 26	14 26	19 20	4 51	12 30	4 6	1 29	0 53	17 36	1 11	22 43	1 28	18 59	1 3	0 5	0 18	26 38	2 25	8 16	0 50	10 33	10 29	4 20		n.a.
F 27	14 45	18 6	5 12	12 13	4 10	2 1	0 50	17 49	1 11	22 46	1 28	19 1	1 4	0 6	0 18	26 38	2 25	8 16	0 50	10 33	10 27	4 18		n.a.
S 28	15 5	16 2	5 17	11 57	4 12	2 32	0 47	18 3	1 11	22 49	1 28	19 4	1 4	0 8	0 18	26 38	2 25	8 16	0 50	10 32	10 26	4 16		n.a.
S 29	15 24	13 18	5 8	11 42	4 13	3 4	0 44	18 16	1 11	22 52	1 28	19 6	1 4	0 9	0 18	26 38	2 25	8 16	0 50	10 32	10 25	4 14		n.a.
M30	15 43	10 3	4 46	11 28	4 11	3 36	0 42	18 29	1 11	22 54	1 28	19 8	1 4	0 10	0 18	26 38	2 25	8 16	0 50	10 32	10 24	4 12		n.a.
T 31	16s 1	6n25	4s11	11s15	4n 9	4s 7	0n39	18s42	1s11	22s57	1s28	19s11	1s 4	0s11	0n18	26s38	2s25	8s17	0n50	10s33	10s23	4n10		n.a.

Julian Day Number = -1261604.5, Delta T = 89h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'21, Lahiri = -115°39'21 Julian Calendar 1 Dec. 8168 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8168 BCE

The year -8167 astronomical counting style corresponds to year 8168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 39	13♏15'26	15♍59	8°R50	12♎45	18♏ 3	3♐34	19♏33	1♎11	2♑ 6	7°R27	26♎30	25♎59	11♍34	n.a.	W 1
T 2	2 48 36	14°13'47	27°51	8♏ 4	13°57	18°46	3°48	19°41	1°14	2° 8	7♓27	26°32	25°56	11°40	n.a.	T 2
F 3	2 52 32	15°12'06	9♎49	7°20	15° 9	19°29	4° 2	19°49	1°16	2° 9	7°26	26°33	25°53	11°47	n.a.	F 3
S 4	2 56 29	16°10'23	21°58	6°39	16°21	20°12	4°15	19°57	1°19	2°11	7°26	26°R34	25°50	11°54	n.a.	S 4
S 5	3 0 25	17° 8'39	4♏18	6° 2	17°33	20°55	4°29	20° 5	1°22	2°13	7°26	26°34	25°46	12° 0	n.a.	S 5
M 6	3 4 22	18° 6'52	16°53	5°28	18°45	21°38	4°43	20°13	1°24	2°14	7°25	26°32	25°43	12° 7	n.a.	M 6
T 7	3 8 18	19° 5'03	29°42	4°59	19°57	22°20	4°57	20°21	1°27	2°16	7°25	26°30	25°40	12°14	n.a.	T 7
W 8	3 12 15	20° 3'11	12♐47	4°35	21° 9	23° 3	5°10	20°29	1°29	2°18	7°25	26°27	25°37	12°20	n.a.	W 8
T 9	3 16 11	21° 1'18	26° 6	4°16	22°21	23°46	5°24	20°37	1°32	2°20	7°25	26°23	25°34	12°27	n.a.	T 9
F 10	3 20 8	21°59'23	9♑38	4° 2	23°33	24°28	5°38	20°45	1°34	2°22	7°24	26°20	25°31	12°34	n.a.	F 10
S 11	3 24 4	22°57'25	23°22	3°53	24°45	25°11	5°52	20°53	1°37	2°23	7°24	26°17	25°27	12°41	n.a.	S 11
S 12	3 28 1	23°55'25	7♒16	3°D49	25°57	25°53	6° 6	21° 2	1°39	2°25	7°24	26°14	25°24	12°47	n.a.	S 12
M13	3 31 57	24°53'23	21°20	3°50	27° 9	26°35	6°20	21°10	1°42	2°27	7°24	26°D13	25°21	12°54	n.a.	M13
T 14	3 35 54	25°51'18	5♓30	3°57	28°21	27°18	6°34	21°18	1°44	2°29	7°24	26°14	25°18	13° 1	n.a.	T 14
W15	3 39 50	26°49'11	19°46	4° 8	29°33	28° 0	6°47	21°26	1°46	2°31	7°24	26°15	25°15	13° 7	n.a.	W15
T 16	3 43 47	27°47'02	4♈ 4	4°24	0♏45	28°42	7° 1	21°34	1°49	2°33	7°24	26°16	25°11	13°14	n.a.	T 16
F 17	3 47 43	28°44'51	18°23	4°45	1°58	29°24	7°15	21°42	1°51	2°35	7°24	26°17	25° 8	13°21	n.a.	F 17
S 18	3 51 40	29°42'38	2♉39	5°10	3°10	0♐ 7	7°29	21°50	1°53	2°36	7°D24	26°R17	25° 5	13°27	n.a.	S 18
S 19	3 55 36	0♐40'23	16°47	5°39	4°22	0°49	7°43	21°57	1°55	2°38	7°24	26°16	25° 2	13°34	n.a.	S 19
M20	3 59 33	1°38'06	0♊44	6°13	5°34	1°31	7°57	22° 5	1°57	2°40	7°24	26°13	24°59	13°41	n.a.	M20
T 21	4 3 29	2°35'47	14°26	6°50	6°46	2°13	8°11	22°13	2° 0	2°42	7°24	26° 8	24°56	13°47	n.a.	T 21
W22	4 7 25	3°33'27	27°50	7°32	7°58	2°55	8°25	22°21	2° 2	2°44	7°24	26° 2	24°52	13°54	n.a.	W22
T 23	4 11 22	4°31'05	10♋54	8°17	9°10	3°37	8°39	22°29	2° 4	2°46	7°24	25°56	24°49	14° 1	n.a.	T 23
F 24	4 15 18	5°28'41	23°38	9° 5	10°23	4°19	8°53	22°37	2° 6	2°48	7°24	25°50	24°46	14° 7	n.a.	F 24
S 25	4 19 15	6°26'16	6♌ 4	9°57	11°35	5° 0	9° 7	22°45	2° 7	2°50	7°24	25°45	24°43	14°14	n.a.	S 25
S 26	4 23 11	7°23'50	18°15	10°52	12°47	5°42	9°21	22°53	2° 9	2°52	7°24	25°41	24°40	14°21	n.a.	S 26
M27	4 27 8	8°21'22	0♍15	11°50	13°59	6°24	9°35	23° 1	2°11	2°55	7°25	25°39	24°36	14°27	n.a.	M27
T 28	4 31 4	9°18'53	12° 7	12°51	15°12	7° 5	9°49	23° 9	2°13	2°57	7°25	25°D39	24°33	14°34	n.a.	T 28
W29	4 35 1	10°16'22	23°57	13°55	16°24	7°47	10° 3	23°16	2°15	2°59	7°25	25°40	24°30	14°41	n.a.	W29
T 30	4 38 57	11°13'50	5♎51	15° 2	17°36	8°29	10°17	23°24	2°17	3° 1	7°25	25°41	24°27	14°47	n.a.	T 30
F 31	4 42 54	12♐11'17	17♎52	16♏12	18♏48	9♐10	10♐31	23♏32	2♎18	3♑ 3	7♓26	25♎42	24♎24	14♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s20	2n33	3s26	11s 4	4n 4	4s39	0n36	18s54	1s11	23s 0	1s28	19s13	1s 4	0s12	0n18	26s38	2s25	8s17	0n50	10s33	10s21	4n 8		n.a.
T 2	16 38	1s26	2 32	10 55	3 58	5 10	0 33	19 7	1 11	23 2	1 28	19 15	1 4	0 13	0 18	26 37	2 25	8 17	0 50	10 34	10 20	4 6		n.a.
F 3	16 55	5 24	1 31	10 47	3 50	5 42	0 30	19 19	1 11	23 5	1 28	19 18	1 4	0 15	0 18	26 37	2 25	8 17	0 50	10 34	10 19	4 4		n.a.
S 4	17 13	9 13	0 25	10 42	3 42	6 13	0 28	19 31	1 11	23 8	1 28	19 20	1 4	0 16	0 18	26 37	2 25	8 17	0 50	10 34	10 18	4 2		n.a.
S 5	17 30	12 42	0n43	10 39	3 32	6 44	0 25	19 43	1 11	23 10	1 28	19 22	1 4	0 17	0 18	26 37	2 25	8 17	0 50	10 34	10 17	4 0		n.a.
M 6	17 47	15 41	1 50	10 38	3 21	7 14	0 22	19 55	1 11	23 13	1 28	19 25	1 4	0 18	0 18	26 37	2 25	8 17	0 50	10 34	10 15	3 58		n.a.
T 7	18 3	17 56	2 53	10 39	3 9	7 45	0 19	20 6	1 11	23 15	1 28	19 27	1 4	0 19	0 18	26 37	2 25	8 17	0 51	10 33	10 14	3 56		n.a.
W 8	18 20	19 18	3 48	10 43	2 56	8 16	0 16	20 17	1 11	23 18	1 28	19 29	1 4	0 20	0 18	26 37	2 25	8 17	0 51	10 32	10 13	3 54		n.a.
T 9	18 36	19 38	4 32	10 48	2 43	8 46	0 14	20 29	1 12	23 21	1 28	19 32	1 5	0 21	0 18	26 37	2 25	8 17	0 51	10 30	10 12	3 52		n.a.
F 10	18 51	18 51	5 1	10 56	2 30	9 16	0 11	20 40	1 12	23 23	1 28	19 34	1 5	0 22	0 18	26 37	2 25	8 17	0 51	10 29	10 11	3 50		n.a.
S 11	19 7	16 59	5 14	11 6	2 16	9 46	0 8	20 50	1 12	23 26	1 28	19 36	1 5	0 23	0 18	26 37	2 25	8 17	0 51	10 28	10 9	3 48		n.a.
S 12	19 22	14 5	5 9	11 17	2 2	10 16	0 5	21 1	1 12	23 28	1 28	19 38	1 5	0 24	0 18	26 37	2 25	8 17	0 51	10 27	10 8	3 46		n.a.
M13	19 36	10 22	4 45	11 31	1 49	10 45	0 3	21 11	1 12	23 31	1 28	19 41	1 5	0 25	0 18	26 37	2 24	8 17	0 51	10 27	10 7	3 44		n.a.
T 14	19 51	6 2	4 4	11 46	1 35	11 14	0 0	21 22	1 12	23 33	1 28	19 43	1 5	0 26	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 27	10 6	3 42		n.a.
W15	20 5	1 20	3 7	12 3	1 21	11 43	0s 3	21 31	1 12	23 36	1 28	19 45	1 5	0 27	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 27	10 5	3 40		n.a.
T 16	20 18	3n29	1 59	12 21	1 7	12 12	0 5	21 41	1 12	23 38	1 28	19 48	1 5	0 28	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 28	10 3	3 38		n.a.
F 17	20 32	8 6	0 43	12 41	0 54	12 40	0 8	21 51	1 12	23 41	1 28	19 50	1 5	0 29	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 28	10 2	3 36		n.a.
S 18	20 45	12 15	0s35	13 2	0 41	13 8	0 11	22 0	1 12	23 43	1 28	19 52	1 5	0 30	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 28	10 1	3 34		n.a.
S 19	20 57	15 39	1 50	13 24	0 28	13 36	0 13	22 9	1 12	23 45	1 28	19 54	1 5	0 31	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 28	10 0	3 32		n.a.
M20	21 9	18 5	2 57	13 47	0 16	14 3	0 16	22 18	1 12	23 48	1 28	19 57	1 6	0 31	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 27	9 59	3 30		n.a.
T 21	21 21	19 26	3 53	14 11	0 4	14 30	0 18	22 27	1 12	23 50	1 28	19 59	1 6	0 32	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 25	9 57	3 28		n.a.
W22	21 33	19 38	4 34	14 36	0s 8	14 57	0 21	22 36	1 12	23 53	1 28	20 1	1 6	0 33	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 23	9 56	3 26		n.a.
T 23	21 44	18 46	5 0	15 1	0 19	15 23	0 23	22 44	1 12	23 55	1 28	20 3	1 6	0 34	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 20	9 55	3 24		n.a.
F 24	21 55	16 59	5 11	15 27	0 29	15 49	0 26	22 52	1 11	23 57	1 28	20 5	1 6	0 35	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 18	9 54	3 22		n.a.
S 25	22 5	14 26	5 6	15 54	0 39	16 15	0 28	23 0	1 11	23 59	1 28	20 8	1 6	0 36	0 18	26 36	2 24	8 17	0 51	10 16	9 53	3 20		n.a.
S 26	22 15	11 19	4 47	16 21	0 49	16 40	0 30	23 8	1 11	24 2	1 28	20 10	1 6	0 36	0 18	26 35	2 24	8 17	0 51	10 15	9 51	3 18		n.a.
M27	22 25	7 46	4 16	16 48	0 58	17 5	0 33	23 15	1 11	24 4	1 28	20 12	1 6	0 37	0 18	26 35	2 24	8 17	0 51	10 14	9 50	3 16		n.a.
T 28	22 34	3 57	3 35	17 16	1 7	17 29	0 35	23 23	1 11	24 6	1 28	20 14	1 6	0 38	0 18	26 35	2 24	8 16	0 52	10 14	9 49	3 14		n.a.
W29	22 43	0s 1	2 44	17 43	1 15	17 53	0 37	23 30	1 11	24 8	1 28	20 16	1 7	0 39	0 18	26 35	2 24	8 16	0 52	10 14	9 48	3 12		n.a.
T 30	22 51	4 0	1 46	18 11	1 22	18 16	0 40	23 37	1 11	24 11	1 28	20 18	1 7	0 39	0 18	26 35	2 24	8 16	0 52	10 15	9 47	3 10		n.a.
F 31	22s59	7s53	0s42	18s39	1s29	18s39	0s42	23s43	1s11	24s13	1s28	20s21	1s 7	0s40	0n18	26s35	2s24	8s16	0n52	10s15	9s45	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -1261573.5, Delta T = 89h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'17, Lahiri = -115°39'17 Julian Calendar 1 Jan. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8168 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 50	13♐ 8'43	0♏ 6	17♏24	20♏ 1	9♐52	10♐45	23♏40	2♎20	3♑ 5	7♓26	25°R43	24♎21	15♍ 1	n.a.	S 1
S 2	4 50 47	14° 6'07	12°36	18°39	21°13	10°33	10°59	23°47	2°21	3° 7	7°26	25♎41	24°17	15° 8	n.a.	S 2
M 3	4 54 43	15° 3'30	25°25	19°56	22°26	11°15	11°13	23°55	2°23	3° 9	7°27	25°38	24°14	15°14	n.a.	M 3
T 4	4 58 40	16° 0'52	8♐33	21°16	23°38	11°56	11°27	24° 3	2°25	3°11	7°27	25°32	24°11	15°21	n.a.	T 4
W 5	5 2 36	16°58'13	22° 1	22°38	24°50	12°37	11°41	24°10	2°26	3°14	7°27	25°25	24° 8	15°28	n.a.	W 5
T 6	5 6 33	17°55'32	5♑46	24° 2	26° 3	13°19	11°55	24°18	2°27	3°16	7°28	25°16	24° 5	15°34	n.a.	T 6
F 7	5 10 29	18°52'50	19°44	25°29	27°15	14° 0	12° 9	24°26	2°29	3°18	7°28	25° 8	24° 2	15°41	n.a.	F 7
S 8	5 14 26	19°50'07	3♒52	26°58	28°28	14°41	12°23	24°33	2°30	3°20	7°29	25° 0	23°58	15°48	n.a.	S 8
S 9	5 18 22	20°47'22	18° 5	28°29	29°40	15°22	12°37	24°41	2°31	3°22	7°29	24°54	23°55	15°54	n.a.	S 9
M10	5 22 19	21°44'36	2♓19	0♐ 3	0♐53	16° 3	12°51	24°48	2°33	3°25	7°30	24°51	23°52	16° 1	n.a.	M10
T 11	5 26 15	22°41'48	16°32	1°38	2° 5	16°44	13° 5	24°56	2°34	3°27	7°31	24°D49	23°49	16° 8	n.a.	T 11
W12	5 30 12	23°38'58	0♈41	3°16	3°18	17°25	13°19	25° 3	2°35	3°29	7°31	24°49	23°46	16°14	n.a.	W12
T 13	5 34 8	24°36'07	14°44	4°57	4°30	18° 6	13°33	25°10	2°36	3°31	7°32	24°50	23°42	16°21	n.a.	T 13
F 14	5 38 5	25°33'15	28°42	6°39	5°43	18°47	13°47	25°18	2°37	3°33	7°32	24°R50	23°39	16°28	n.a.	F 14
S 15	5 42 1	26°30'22	12♉33	8°24	6°56	19°28	14° 0	25°25	2°38	3°36	7°33	24°49	23°36	16°34	n.a.	S 15
S 16	5 45 58	27°27'28	26°16	10°10	8° 8	20° 9	14°14	25°32	2°39	3°38	7°34	24°45	23°33	16°41	n.a.	S 16
M17	5 49 54	28°24'32	9♊48	11°59	9°21	20°50	14°28	25°40	2°40	3°40	7°34	24°39	23°30	16°48	n.a.	M17
T 18	5 53 51	29°21'35	23° 9	13°50	10°34	21°30	14°42	25°47	2°41	3°42	7°35	24°31	23°27	16°54	n.a.	T 18
W19	5 57 47	0♑18'38	6♋16	15°44	11°46	22°11	14°56	25°54	2°42	3°45	7°36	24°20	23°23	17° 1	n.a.	W19
T 20	6 1 44	1°15'40	19° 8	17°39	12°59	22°52	15° 9	26° 1	2°42	3°47	7°37	24° 9	23°20	17° 8	n.a.	T 20
F 21	6 5 41	2°12'41	1♌44	19°36	14°12	23°32	15°23	26° 8	2°43	3°49	7°37	23°58	23°17	17°14	n.a.	F 21
S 22	6 9 37	3° 9'41	14° 5	21°36	15°25	24°13	15°37	26°15	2°44	3°51	7°38	23°48	23°14	17°21	n.a.	S 22
S 23	6 13 34	4° 6'40	26°13	23°37	16°37	24°53	15°50	26°22	2°45	3°54	7°39	23°40	23°11	17°28	n.a.	S 23
M24	6 17 30	5° 3'39	8♍11	25°40	17°50	25°34	16° 4	26°29	2°45	3°56	7°40	23°35	23° 8	17°34	n.a.	M24
T 25	6 21 27	6° 0'38	20° 2	27°45	19° 3	26°14	16°17	26°36	2°46	3°58	7°41	23°32	23° 4	17°41	n.a.	T 25
W26	6 25 23	6°57'36	1♎52	29°51	20°16	26°55	16°31	26°43	2°46	4° 0	7°42	23°31	23° 1	17°48	n.a.	W26
T 27	6 29 20	7°54'34	13°45	1♑58	21°29	27°35	16°45	26°49	2°47	4° 2	7°43	23°D31	22°58	17°54	n.a.	T 27
F 28	6 33 16	8♑51'32	25♎47	4♑ 7	22♐42	28♐15	16♐58	26♏56	2♎47	4♑ 5	7♓44	23°R31	22♎55	18♍ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	11s30	0n24	19s 6	1s36	19s 2	0s44	23s50	1s11	24s15	1s28	20s23	1s 7	0s41	0n18	26s35	2s24	8s16	0n52	10s15	9s44	3n 6		n.a.
S 2	23 14	14 42	1 30	19 34	1 42	19 24	0 46	23 56	1 11	24 17	1 28	20 25	1 7	0 41	0 18	26 35	2 24	8 16	0 52	10 15	9 43	3 4		n.a.
M 3	23 21	17 16	2 33	20 1	1 47	19 45	0 48	24 2	1 11	24 19	1 28	20 27	1 7	0 42	0 18	26 35	2 24	8 16	0 52	10 13	9 42	3 2		n.a.
T 4	23 27	19 0	3 30	20 27	1 52	20 6	0 50	24 8	1 11	24 21	1 28	20 29	1 7	0 43	0 18	26 35	2 24	8 15	0 52	10 11	9 41	3 0		n.a.
W 5	23 33	19 42	4 17	20 54	1 56	20 26	0 52	24 13	1 11	24 23	1 29	20 31	1 7	0 43	0 18	26 35	2 24	8 15	0 52	10 8	9 39	2 58		n.a.
T 6	23 39	19 17	4 49	21 19	1 59	20 46	0 54	24 19	1 11	24 25	1 29	20 33	1 8	0 44	0 18	26 35	2 24	8 15	0 52	10 5	9 38	2 56		n.a.
F 7	23 44	17 41	5 5	21 44	2 2	21 5	0 56	24 24	1 10	24 27	1 29	20 35	1 8	0 44	0 18	26 35	2 24	8 15	0 52	10 2	9 37	2 54		n.a.
S 8	23 49	15 1	5 3	22 8	2 5	21 24	0 58	24 29	1 10	24 29	1 29	20 37	1 8	0 45	0 18	26 35	2 24	8 14	0 52	9 59	9 36	2 52		n.a.
S 9	23 53	11 27	4 42	22 32	2 7	21 42	0 59	24 33	1 10	24 31	1 29	20 39	1 8	0 45	0 18	26 34	2 24	8 14	0 52	9 57	9 35	2 49		n.a.
M10	23 57	7 13	4 4	22 54	2 8	22 0	1 1	24 38	1 10	24 33	1 29	20 41	1 8	0 46	0 18	26 34	2 24	8 14	0 52	9 56	9 33	2 47		n.a.
T 11	24 0	2 34	3 11	23 16	2 8	22 17	1 3	24 42	1 10	24 35	1 29	20 43	1 8	0 46	0 18	26 34	2 24	8 14	0 52	9 55	9 32	2 45		n.a.
W12	24 3	2n11	2 6	23 36	2 8	22 33	1 4	24 46	1 10	24 37	1 29	20 45	1 8	0 47	0 18	26 34	2 24	8 13	0 52	9 55	9 31	2 43		n.a.
T 13	24 6	6 49	0 54	23 55	2 8	22 49	1 6	24 50	1 10	24 39	1 29	20 47	1 9	0 47	0 18	26 34	2 24	8 13	0 52	9 55	9 30	2 41		n.a.
F 14	24 8	11 3	0s21	24 12	2 7	23 4	1 7	24 53	1 10	24 41	1 29	20 49	1 9	0 48	0 18	26 34	2 24	8 13	0 52	9 55	9 29	2 39		n.a.
S 15	24 10	14 38	1 33	24 29	2 5	23 18	1 9	24 57	1 10	24 42	1 29	20 51	1 9	0 48	0 18	26 34	2 24	8 13	0 52	9 55	9 27	2 37		n.a.
S 16	24 11	17 22	2 40	24 43	2 2	23 32	1 10	25 0	1 9	24 44	1 29	20 53	1 9	0 48	0 18	26 34	2 24	8 12	0 52	9 54	9 26	2 35		n.a.
M17	24 12	19 5	3 36	24 56	1 59	23 45	1 11	25 3	1 9	24 46	1 29	20 55	1 9	0 49	0 18	26 34	2 24	8 12	0 52	9 51	9 25	2 33		n.a.
T 18	24 13	19 43	4 20	25 7	1 55	23 58	1 13	25 5	1 9	24 48	1 30	20 57	1 9	0 49	0 18	26 34	2 24	8 12	0 52	9 48	9 24	2 31		n.a.
W19	24 13	19 16	4 49	25 16	1 51	24 9	1 14	25 8	1 9	24 50	1 30	20 59	1 9	0 50	0 18	26 34	2 24	8 11	0 53	9 44	9 22	2 29		n.a.
T 20	24 13	17 50	5 2	25 23	1 46	24 20	1 15	25 10	1 9	24 51	1 30	21 1	1 10	0 50	0 18	26 34	2 24	8 11	0 53	9 40	9 21	2 27		n.a.
F 21	24 12	15 33	5 1	25 28	1 41	24 31	1 16	25 12	1 9	24 53	1 30	21 3	1 10	0 50	0 18	26 34	2 24	8 11	0 53	9 36	9 20	2 25		n.a.
S 22	24 11	12 36	4 45	25 31	1 34	24 40	1 17	25 14	1 8	24 55	1 30	21 5	1 10	0 50	0 18	26 34	2 24	8 10	0 53	9 32	9 19	2 23		n.a.
S 23	24 9	9 11	4 16	25 32	1 28	24 49	1 18	25 16	1 8	24 56	1 30	21 7	1 10	0 51	0 18	26 33	2 24	8 10	0 53	9 29	9 18	2 21		n.a.
M24	24 7	5 26	3 37	25 30	1 20	24 57	1 19	25 17	1 8	24 58	1 30	21 8	1 10	0 51	0 18	26 33	2 24	8 10	0 53	9 27	9 16	2 19		n.a.
T 25	24 4	1 30	2 48	25 25	1 13	25 5	1 20	25 18	1 8	24 59	1 30	21 10	1 10	0 51	0 18	26 33	2 24	8 9	0 53	9 26	9 15	2 17		n.a.
W26	24 2	2s29	1 53	25 18	1 5	25 11	1 20	25 19	1 8	25 1	1 30	21 12	1 11	0 51	0 18	26 33	2 24	8 9	0 53	9 25	9 14	2 15		n.a.
T 27	23 58	6 23	0 52	25 8	0 56	25 17	1 21	25 20	1 8	25 3	1 31	21 14	1 11	0 51	0 18	26 33	2 24	8 8	0 53	9 25	9 13	2 13		n.a.
F 28	23s55	10s 6	0n12	24s56	0s47	25s23	1s22	25s20	1s 7	25s 4	1s31	21s16	1s11	0s52	0n18	26s33	2s24	8s 8	0n53	9s25	9s12	2n11		n.a.

Julian Day Number = -1261542.5, Delta T = 89h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'12, Lahiri = -115°39'13 Julian Calendar 1 Feb. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 13	9♉48'29	8♏ 3	6♉17	23♐55	28♐56	17♐11	27♏ 3	2♎47	4♉ 7	7♓45	23°R30	22♎52	18♍ 8	n.a.	S 1
S 2	6 41 9	10°45'26	20°38	8°28	25° 8	29°36	17°25	27° 9	2°48	4° 9	7°46	23♎27	22°48	18°14	n.a.	S 2
M 3	6 45 6	11°42'23	3♐35	10°38	26°21	0♉16	17°38	27°16	2°48	4°11	7°47	23°22	22°45	18°21	n.a.	M 3
T 4	6 49 2	12°39'20	16°57	12°50	27°34	0°56	17°52	27°22	2°48	4°14	7°48	23°15	22°42	18°28	n.a.	T 4
W 5	6 52 59	13°36'16	0♉42	15° 1	28°47	1°36	18° 5	27°29	2°48	4°16	7°49	23° 5	22°39	18°34	n.a.	W 5
T 6	6 56 56	14°33'13	14°49	17°11	29°59	2°16	18°18	27°35	2°48	4°18	7°50	22°54	22°36	18°41	n.a.	T 6
F 7	7 0 52	15°30'09	29°13	19°22	1♉13	2°56	18°31	27°41	2°R48	4°20	7°51	22°43	22°33	18°48	n.a.	F 7
S 8	7 4 49	16°27'04	13♒47	21°31	2°26	3°36	18°45	27°48	2°48	4°22	7°52	22°33	22°29	18°54	n.a.	S 8
S 9	7 8 45	17°23'59	28°24	23°39	3°39	4°16	18°58	27°54	2°48	4°25	7°53	22°25	22°26	19° 1	n.a.	S 9
M10	7 12 42	18°20'54	12♓57	25°46	4°53	4°56	19°11	28° 0	2°48	4°27	7°54	22°19	22°23	19° 8	n.a.	M10
T 11	7 16 38	19°17'48	27°22	27°51	6° 6	5°36	19°24	28° 6	2°48	4°29	7°55	22°16	22°20	19°14	n.a.	T 11
W12	7 20 35	20°14'42	11♈35	29°55	7°19	6°16	19°37	28°12	2°48	4°31	7°56	22°15	22°17	19°21	n.a.	W12
T 13	7 24 31	21°11'35	25°35	1♒57	8°32	6°56	19°50	28°18	2°48	4°33	7°58	22°15	22°14	19°28	n.a.	T 13
F 14	7 28 28	22° 8'28	9♉22	3°58	9°46	7°36	20° 2	28°24	2°47	4°36	7°59	22°15	22°10	19°34	n.a.	F 14
S 15	7 32 25	23° 5'21	22°56	5°56	10°59	8°15	20°15	28°30	2°47	4°38	8° 0	22°13	22° 7	19°41	n.a.	S 15
S 16	7 36 21	24° 2'13	6♊18	7°52	12°12	8°55	20°28	28°35	2°47	4°40	8° 1	22° 8	22° 4	19°48	n.a.	S 16
M17	7 40 18	24°59'06	19°29	9°46	13°26	9°35	20°41	28°41	2°46	4°42	8° 3	22° 1	22° 1	19°55	n.a.	M17
T 18	7 44 14	25°55'58	2♋28	11°38	14°39	10°14	20°53	28°47	2°46	4°44	8° 4	21°51	21°58	20° 1	n.a.	T 18
W19	7 48 11	26°52'51	15°16	13°28	15°52	10°54	21° 6	28°52	2°45	4°46	8° 5	21°39	21°54	20° 8	n.a.	W19
T 20	7 52 7	27°49'43	27°51	15°16	17° 6	11°33	21°19	28°58	2°45	4°48	8° 6	21°27	21°51	20°15	n.a.	T 20
F 21	7 56 4	28°46'36	10♌15	17° 2	18°19	12°13	21°31	29° 3	2°44	4°50	8° 8	21°14	21°48	20°21	n.a.	F 21
S 22	8 0 1	29°43'29	22°27	18°45	19°33	12°52	21°43	29° 8	2°43	4°52	8° 9	21° 2	21°45	20°28	n.a.	S 22
S 23	8 3 57	0♒40'22	4♍28	20°27	20°46	13°32	21°56	29°14	2°43	4°55	8°10	20°53	21°42	20°35	n.a.	S 23
M24	8 7 54	1°37'16	16°22	22° 6	22° 0	14°11	22° 8	29°19	2°42	4°57	8°12	20°46	21°39	20°41	n.a.	M24
T 25	8 11 50	2°34'10	28°11	23°43	23°13	14°51	22°20	29°24	2°41	4°59	8°13	20°42	21°35	20°48	n.a.	T 25
W26	8 15 47	3°31'05	9♎59	25°17	24°27	15°30	22°32	29°29	2°40	5° 1	8°15	20°40	21°32	20°55	n.a.	W26
T 27	8 19 44	4°28'00	21°51	26°50	25°41	16° 9	22°45	29°34	2°39	5° 3	8°16	20°D40	21°29	21° 1	n.a.	T 27
F 28	8 23 40	5°24'57	3♏52	28°20	26°54	16°48	22°57	29°39	2°38	5° 5	8°17	20°R40	21°26	21° 8	n.a.	F 28
S 29	8 27 37	6°21'54	16° 7	29°48	28° 8	17°28	23° 8	29°43	2°37	5° 7	8°19	20°40	21°23	21°15	n.a.	S 29
S 30	8 31 33	7°18'52	28°42	1♓14	29°22	18° 7	23°20	29°48	2°36	5° 9	8°20	20°38	21°19	21°21	n.a.	S 30
M31	8 35 30	8♒15'51	11♐41	2♓38	0♒35	18♉46	23♐32	29♏53	2♎35	5♉11	8♓22	20♎34	21♎16	21♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	13s27	1n17	24s42	0s38	25s27	1s22	25s20	1s 7	25s 6	1s31	21s17	1s11	0s52	0n18	26s33	2s24	8s 8	0n53	9s25	9s10	2n 9		n.a.
S 2	23 46	16 16	2 19	24 25	0 28	25 31	1 23	25 20	1 7	25 7	1 31	21 19	1 11	0 52	0 18	26 33	2 24	8 7	0 53	9 24	9 9	2 7		n.a.
M 3	23 41	18 22	3 16	24 5	0 18	25 34	1 23	25 20	1 7	25 8	1 31	21 21	1 11	0 52	0 18	26 33	2 24	8 7	0 53	9 22	9 8	2 5		n.a.
T 4	23 35	19 31	4 4	23 43	0 8	25 36	1 24	25 20	1 7	25 10	1 31	21 23	1 12	0 52	0 18	26 33	2 24	8 6	0 53	9 19	9 7	2 3		n.a.
W 5	23 30	19 34	4 39	23 19	0n 2	25 37	1 24	25 19	1 6	25 11	1 31	21 24	1 12	0 52	0 19	26 33	2 24	8 6	0 53	9 16	9 5	2 1		n.a.
T 6	23 23	18 26	4 58	22 53	0 12	25 38	1 24	25 18	1 6	25 13	1 32	21 26	1 12	0 52	0 19	26 33	2 24	8 5	0 53	9 11	9 4	1 59		n.a.
F 7	23 17	16 6	5 0	22 25	0 22	25 38	1 24	25 17	1 6	25 14	1 32	21 28	1 12	0 52	0 19	26 33	2 24	8 5	0 53	9 7	9 3	1 57		n.a.
S 8	23 10	12 45	4 41	21 55	0 32	25 37	1 25	25 16	1 6	25 15	1 32	21 29	1 12	0 52	0 19	26 33	2 24	8 4	0 53	9 3	9 2	1 55		n.a.
S 9	23 3	8 36	4 5	21 24	0 42	25 35	1 25	25 15	1 5	25 17	1 32	21 31	1 12	0 52	0 19	26 33	2 24	8 4	0 53	9 0	9 1	1 53		n.a.
M10	22 55	3 58	3 12	20 51	0 51	25 32	1 25	25 13	1 5	25 18	1 32	21 32	1 13	0 52	0 19	26 33	2 24	8 3	0 53	8 58	8 59	1 51		n.a.
T 11	22 47	0n52	2 8	20 17	1 0	25 29	1 25	25 11	1 5	25 19	1 32	21 34	1 13	0 52	0 19	26 33	2 24	8 3	0 53	8 57	8 58	1 49		n.a.
W12	22 38	5 35	0 56	19 42	1 9	25 25	1 24	25 9	1 5	25 20	1 32	21 36	1 13	0 52	0 19	26 32	2 24	8 2	0 54	8 56	8 57	1 47		n.a.
T 13	22 29	9 56	0s18	19 7	1 18	25 20	1 24	25 7	1 5	25 22	1 33	21 37	1 13	0 52	0 19	26 32	2 24	8 2	0 54	8 56	8 56	1 45		n.a.
F 14	22 20	13 41	1 29	18 31	1 26	25 15	1 24	25 4	1 4	25 23	1 33	21 39	1 13	0 52	0 19	26 32	2 24	8 1	0 54	8 56	8 54	1 43		n.a.
S 15	22 10	16 37	2 35	17 54	1 33	25 9	1 24	25 1	1 4	25 24	1 33	21 40	1 14	0 52	0 19	26 32	2 24	8 1	0 54	8 55	8 53	1 41		n.a.
S 16	22 0	18 37	3 31	17 17	1 40	25 2	1 23	24 58	1 4	25 25	1 33	21 42	1 14	0 51	0 19	26 32	2 24	8 0	0 54	8 54	8 52	1 39		n.a.
M17	21 50	19 34	4 14	16 40	1 47	24 54	1 23	24 55	1 4	25 26	1 33	21 43	1 14	0 51	0 19	26 32	2 24	8 0	0 54	8 51	8 51	1 37		n.a.
T 18	21 39	19 28	4 44	16 3	1 53	24 45	1 22	24 52	1 3	25 27	1 34	21 45	1 14	0 51	0 19	26 32	2 24	7 59	0 54	8 47	8 50	1 35		n.a.
W19	21 28	18 22	4 59	15 26	1 58	24 36	1 22	24 48	1 3	25 28	1 34	21 46	1 14	0 51	0 19	26 32	2 24	7 59	0 54	8 43	8 48	1 33		n.a.
T 20	21 16	16 23	4 59	14 50	2 3	24 26	1 21	24 45	1 3	25 29	1 34	21 48	1 15	0 51	0 19	26 32	2 24	7 58	0 54	8 38	8 47	1 31		n.a.
F 21	21 4	13 41	4 45	14 13	2 8	24 15	1 21	24 41	1 3	25 30	1 34	21 49	1 15	0 50	0 19	26 32	2 24	7 58	0 54	8 33	8 46	1 29		n.a.
S 22	20 52	10 26	4 18	13 37	2 12	24 4	1 20	24 37	1 2	25 31	1 34	21 50	1 15	0 50	0 19	26 32	2 24	7 57	0 54	8 28	8 45	1 27		n.a.
S 23	20 39	6 48	3 39	13 1	2 15	23 52	1 19	24 32	1 2	25 32	1 34	21 52	1 15	0 50	0 19	26 32	2 24	7 57	0 54	8 25	8 43	1 25		n.a.
M24	20 27	2 56	2 51	12 26	2 18	23 39	1 18	24 28	1 2	25 33	1 35	21 53	1 15	0 49	0 19	26 32	2 24	7 56	0 54	8 22	8 42	1 23		n.a.
T 25	20 13	1s 2	1 57	11 52	2 20	23 25	1 17	24 23	1 1	25 34	1 35	21 55	1 16	0 49	0 19	26 32	2 24	7 55	0 54	8 20	8 41	1 21		n.a.
W26	20 0	4 57	0 57	11 18	2 21	23 11	1 16	24 18	1 1	25 35	1 35	21 56	1 16	0 49	0 19	26 32	2 24	7 55	0 54	8 20	8 40	1 19		n.a.
T 27	19 46	8 41	0n 6	10 45	2 22	22 56	1 15	24 13	1 1	25 36	1 35	21 57	1 16	0 48	0 19	26 32	2 24	7 54	0 54	8 19	8 39	1 17		n.a.
F 28	19 32	12 8	1 10	10 13	2 23	22 40	1 14	24 8	1 1	25 37	1 35	21 59	1 16	0 48	0 19	26 32	2 24	7 54	0 54	8 20	8 37	1 15		n.a.
S 29	19 17	15 7	2 11	9 42	2 22	22 24	1 13	24 2	1 0	25 38	1 36	22 0	1 16	0 48	0 19	26 32	2 24	7 53	0 54	8 19	8 36	1 13		n.a.
S 30	19 2	17 28	3 8	9 12	2 22	22 7	1 12	23 57	1 0	25 39	1 36	22 1	1 17	0 47	0 19	26 32	2 25	7 52	0 54	8 19	8 35	1 11		n.a.
M31	18s47	19s 1	3n57	8s42	2n20	21s50	1s10	23s51	1s 0	25s40	1s36	22s 2	1s17	0s47	0n19	26s32	2s25	7s52	0n55	8s17	8s34	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -1261514.5, Delta T = 89h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'09, Lahiri = -115°39'09 Julian Calendar 1 March 8167 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8168 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 27	9♒12'50	25♐ 7	3♓59	1♒49	19♑25	23♐44	29♏57	2°R34	5♑13	8♓23	20°R27	21♎13	21♍35	n.a.	T 1
W 2	8 43 23	10° 9'51	9♑ 0	5°18	3° 3	20° 4	23°56	0♐ 2	2♎33	5°14	8°25	20♎19	21°10	21°41	n.a.	W 2
T 3	8 47 20	11° 6'52	23°20	6°34	4°17	20°43	24° 7	0° 6	2°32	5°16	8°26	20° 9	21° 7	21°48	n.a.	T 3
F 4	8 51 16	12° 3'54	8♒ 1	7°48	5°30	21°22	24°19	0°10	2°31	5°18	8°28	19°59	21° 4	21°55	n.a.	F 4
S 5	8 55 13	13° 0'57	22°55	8°59	6°44	22° 1	24°30	0°14	2°29	5°20	8°29	19°50	21° 0	22° 1	n.a.	S 5
S 6	8 59 10	13°58'01	7♓54	10° 8	7°58	22°40	24°41	0°18	2°28	5°22	8°31	19°43	20°57	22° 8	n.a.	S 6
M 7	9 3 6	14°55'05	22°49	11°14	9°12	23°19	24°53	0°22	2°27	5°24	8°32	19°38	20°54	22°15	n.a.	M 7
T 8	9 7 3	15°52'10	7♈31	12°17	10°26	23°58	25° 4	0°26	2°25	5°26	8°34	19°35	20°51	22°21	n.a.	T 8
W 9	9 10 59	16°49'15	21°57	13°18	11°40	24°37	25°15	0°30	2°24	5°27	8°35	19°D35	20°48	22°28	n.a.	W 9
T 10	9 14 56	17°46'22	6♉ 4	14°15	12°54	25°16	25°26	0°34	2°22	5°29	8°37	19°35	20°45	22°35	n.a.	T 10
F 11	9 18 53	18°43'28	19°50	15° 9	14° 8	25°54	25°37	0°37	2°21	5°31	8°38	19°R36	20°41	22°41	n.a.	F 11
S 12	9 22 49	19°40'36	3♊18	16° 1	15°22	26°33	25°48	0°41	2°19	5°33	8°40	19°35	20°38	22°48	n.a.	S 12
S 13	9 26 46	20°37'45	16°29	16°48	16°36	27°12	25°58	0°44	2°18	5°34	8°41	19°32	20°35	22°55	n.a.	S 13
M14	9 30 43	21°34'54	29°24	17°32	17°50	27°50	26° 9	0°48	2°16	5°36	8°43	19°27	20°32	23° 1	n.a.	M14
T 15	9 34 39	22°32'04	12♋ 7	18°13	19° 4	28°29	26°19	0°51	2°14	5°38	8°45	19°19	20°29	23° 8	n.a.	T 15
W16	9 38 36	23°29'15	24°37	18°50	20°18	29° 8	26°30	0°54	2°13	5°39	8°46	19°10	20°25	23°14	n.a.	W16
T 17	9 42 32	24°26'27	6♌57	19°23	21°32	29°46	26°40	0°57	2°11	5°41	8°48	19° 1	20°22	23°21	n.a.	T 17
F 18	9 46 29	25°23'40	19° 7	19°51	22°47	0♒25	26°50	1° 0	2° 9	5°43	8°49	18°51	20°19	23°28	n.a.	F 18
S 19	9 50 26	26°20'54	1♍ 9	20°15	24° 1	1° 3	27° 0	1° 3	2° 8	5°44	8°51	18°42	20°16	23°34	n.a.	S 19
S 20	9 54 22	27°18'10	13° 4	20°35	25°15	1°42	27°10	1° 6	2° 6	5°46	8°53	18°35	20°13	23°41	n.a.	S 20
M21	9 58 19	28°15'27	24°54	20°50	26°29	2°20	27°20	1° 8	2° 4	5°47	8°54	18°30	20°10	23°48	n.a.	M21
T 22	10 2 16	29°12'45	6♎41	21° 1	27°43	2°59	27°30	1°11	2° 2	5°49	8°56	18°27	20° 6	23°54	n.a.	T 22
W23	10 6 12	0♓10'05	18°29	21° 6	28°58	3°37	27°40	1°13	2° 0	5°50	8°58	18°D26	20° 3	24° 1	n.a.	W23
T 24	10 10 9	1° 7'27	0♏21	21°R 6	0♓12	4°15	27°49	1°16	1°58	5°52	8°59	18°27	20° 0	24° 8	n.a.	T 24
F 25	10 14 5	2° 4'50	12°22	21° 2	1°26	4°54	27°59	1°18	1°56	5°53	9° 1	18°28	19°57	24°14	n.a.	F 25
S 26	10 18 2	3° 2'15	24°37	20°52	2°40	5°32	28° 8	1°20	1°54	5°54	9° 2	18°29	19°54	24°21	n.a.	S 26
S 27	10 21 59	3°59'41	7♐10	20°37	3°55	6°10	28°17	1°22	1°52	5°56	9° 4	18°R30	19°50	24°28	n.a.	S 27
M28	10 25 55	4°57'10	20° 6	20°16	5° 9	6°48	28°26	1°24	1°50	5°57	9° 6	18°29	19°47	24°34	n.a.	M28
T 29	10 29 52	5°54'40	3♑28	19°51	6°24	7°27	28°35	1°26	1°48	5°58	9° 7	18°26	19°44	24°41	n.a.	T 29
W30	10 33 49	6♓52'12	17♑19	19♓21	7♓38	8♒ 5	28♐44	1♐27	1♎46	6♑ 0	9♓ 9	18♎21	19♎41	24♍48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	19s33	4n35	8s14	2n18	21s32	1s 9	23s45	0s59	25s40	1s36	22s 3	1s17	0s46	0n19	26s32	2s25	7s51	0n55	8s15	8s32	1n 7		n.a.
W 2	18 16	18 58	4 58	7 47	2 16	21 13	1 8	23 38	0 59	25 41	1 37	22 5	1 17	0 46	0 19	26 32	2 25	7 51	0 55	8 11	8 31	1 5		n.a.
T 3	18 0	17 10	5 3	7 21	2 13	20 54	1 6	23 32	0 59	25 42	1 37	22 6	1 18	0 45	0 19	26 32	2 25	7 50	0 55	8 8	8 30	1 3		n.a.
F 4	17 44	14 13	4 49	6 56	2 9	20 34	1 5	23 26	0 58	25 43	1 37	22 7	1 18	0 45	0 19	26 32	2 25	7 49	0 55	8 4	8 29	1 1		n.a.
S 5	17 27	10 19	4 15	6 33	2 5	20 13	1 3	23 19	0 58	25 44	1 37	22 8	1 18	0 44	0 19	26 32	2 25	7 49	0 55	8 0	8 28	0 59		n.a.
S 6	17 10	5 45	3 23	6 11	2 0	19 52	1 2	23 12	0 58	25 44	1 37	22 9	1 18	0 44	0 19	26 31	2 25	7 48	0 55	7 57	8 26	0 57		n.a.
M 7	16 53	0 51	2 18	5 50	1 54	19 30	1 0	23 5	0 57	25 45	1 38	22 10	1 18	0 43	0 19	26 31	2 25	7 47	0 55	7 55	8 25	0 55		n.a.
T 8	16 36	4n 3	1 4	5 31	1 48	19 8	0 59	22 57	0 57	25 46	1 38	22 11	1 19	0 43	0 19	26 31	2 25	7 47	0 55	7 54	8 24	0 53		n.a.
W 9	16 18	8 38	0s13	5 13	1 41	18 46	0 57	22 50	0 57	25 46	1 38	22 12	1 19	0 42	0 19	26 31	2 25	7 46	0 55	7 54	8 23	0 51		n.a.
T 10	16 0	12 37	1 27	4 57	1 34	18 22	0 55	22 42	0 56	25 47	1 38	22 14	1 19	0 41	0 19	26 31	2 25	7 46	0 55	7 54	8 21	0 49		n.a.
F 11	15 42	15 48	2 35	4 43	1 26	17 59	0 53	22 35	0 56	25 48	1 39	22 15	1 19	0 41	0 19	26 31	2 25	7 45	0 55	7 55	8 20	0 47		n.a.
S 12	15 24	18 2	3 32	4 30	1 18	17 35	0 52	22 27	0 56	25 48	1 39	22 16	1 20	0 40	0 19	26 31	2 25	7 44	0 55	7 54	8 19	0 45		n.a.
S 13	15 5	19 15	4 17	4 19	1 9	17 10	0 50	22 19	0 55	25 49	1 39	22 17	1 20	0 40	0 19	26 31	2 25	7 44	0 55	7 53	8 18	0 43		n.a.
M14	14 46	19 26	4 48	4 10	0 59	16 45	0 48	22 10	0 55	25 49	1 40	22 17	1 20	0 39	0 19	26 31	2 25	7 43	0 55	7 51	8 16	0 41		n.a.
T 15	14 27	18 37	5 4	4 3	0 49	16 19	0 46	22 2	0 55	25 50	1 40	22 18	1 20	0 38	0 19	26 31	2 25	7 42	0 55	7 48	8 15	0 39		n.a.
W16	14 8	16 55	5 5	3 58	0 39	15 53	0 44	21 53	0 54	25 51	1 40	22 19	1 21	0 38	0 19	26 31	2 25	7 42	0 55	7 45	8 14	0 37		n.a.
T 17	13 48	14 27	4 51	3 55	0 28	15 27	0 42	21 45	0 54	25 51	1 40	22 20	1 21	0 37	0 19	26 31	2 26	7 41	0 55	7 41	8 13	0 35		n.a.
F 18	13 28	11 24	4 25	3 54	0 16	15 0	0 40	21 36	0 54	25 52	1 41	22 21	1 21	0 36	0 19	26 31	2 26	7 40	0 56	7 37	8 11	0 33		n.a.
S 19	13 8	7 54	3 47	3 56	0 4	14 33	0 38	21 27	0 53	25 52	1 41	22 22	1 21	0 35	0 19	26 31	2 26	7 40	0 56	7 34	8 10	0 31		n.a.
S 20	12 48	4 7	2 59	3 59	0s 9	14 5	0 36	21 18	0 53	25 53	1 41	22 23	1 22	0 35	0 19	26 31	2 26	7 39	0 56	7 31	8 9	0 29		n.a.
M21	12 28	0 13	2 4	4 5	0 22	13 37	0 34	21 8	0 53	25 53	1 41	22 24	1 22	0 34	0 19	26 31	2 26	7 38	0 56	7 29	8 8	0 27		n.a.
T 22	12 7	3s42	1 3	4 13	0 35	13 9	0 32	20 59	0 52	25 54	1 42	22 24	1 22	0 33	0 19	26 31	2 26	7 37	0 56	7 28	8 7	0 25		n.a.
W23	11 46	7 28	0n 0	4 23	0 49	12 40	0 30	20 49	0 52	25 54	1 42	22 25	1 22	0 32	0 19	26 31	2 26	7 37	0 56	7 27	8 5	0 23		n.a.
T 24	11 25	10 58	1 4	4 36	1 3	12 12	0 27	20 39	0 51	25 55	1 42	22 26	1 23	0 32	0 19	26 31	2 26	7 36	0 56	7 28	8 4	0 21		n.a.
F 25	11 4	14 3	2 6	4 51	1 17	11 42	0 25	20 29	0 51	25 55	1 43	22 27	1 23	0 31	0 19	26 31	2 26	7 35	0 56	7 28	8 3	0 19		n.a.
S 26	10 43	16 35	3 4	5 8	1 32	11 13	0 23	20 19	0 51	25 56	1 43	22 27	1 23	0 30	0 19	26 31	2 26	7 35	0 56	7 29	8 2	0 17		n.a.
S 27	10 22	18 23	3 54	5 27	1 46	10 43	0 21	20 9	0 50	25 56	1 43	22 28	1 23	0 29	0 19	26 31	2 26	7 34	0 56	7 29	8 0	0 15		n.a.
M28	10 0	19 17	4 34	5 48	2 0	10 13	0 18	19 59	0 50	25 56	1 44	22 29	1 24	0 28	0 19	26 31	2 26	7 33	0 56	7 28	7 59	0 13		n.a.
T 29	9 38	19 10	5 0	6 11	2 14	9 42	0 16	19 48	0 49	25 57	1 44	22 29	1 24	0 27	0 19	26 31	2 26	7 33	0 56	7 27	7 58	0 11		n.a.
W30	9s16	17s55	5n11	6s36	2s27	9s12	0s14	19s38	0s49	25s57	1s44	22s30	1s24	0s27	0n18	26s31	2s26	7s32	0n56	7s25	7s57	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -1261483.5, Delta T = 89h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'04, Lahiri = -115°39'05 Julian Calendar 1 Apr. 8167 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 45	7♓49'46	1♒38	18°R47	8♓52	8♒43	28♐53	1♐29	1°R44	6♑ 1	9♓11	18°R16	19♎38	24♍54	n.a.	T 1
F 2	10 41 42	8°47'22	16°22	18♓ 8	10° 7	9°21	29° 2	1°31	1♎42	6° 2	9°12	18♎10	19°35	25° 1	n.a.	F 2
S 3	10 45 38	9°44'59	1♓24	17°26	11°21	9°59	29°10	1°32	1°40	6° 3	9°14	18° 4	19°31	25° 8	n.a.	S 3
S 4	10 49 35	10°42'38	16°35	16°42	12°36	10°37	29°19	1°33	1°37	6° 5	9°16	18° 0	19°28	25°14	n.a.	S 4
M 5	10 53 32	11°40'19	1♈45	15°55	13°50	11°15	29°27	1°34	1°35	6° 6	9°17	17°57	19°25	25°21	n.a.	M 5
T 6	10 57 28	12°38'02	16°44	15° 6	15° 5	11°53	29°35	1°35	1°33	6° 7	9°19	17°D56	19°22	25°28	n.a.	T 6
W 7	11 1 25	13°35'46	1♉26	14°17	16°20	12°31	29°43	1°36	1°31	6° 8	9°21	17°57	19°19	25°34	n.a.	W 7
T 8	11 5 21	14°33'32	15°46	13°29	17°34	13° 9	29°51	1°37	1°28	6° 9	9°22	17°58	19°16	25°41	n.a.	T 8
F 9	11 9 18	15°31'19	29°41	12°42	18°49	13°47	29°58	1°38	1°26	6°10	9°24	18° 0	19°12	25°48	n.a.	F 9
S 10	11 13 15	16°29'08	13♊12	11°57	20° 3	14°25	0♑ 6	1°38	1°24	6°11	9°26	18°R 0	19° 9	25°54	n.a.	S 10
S 11	11 17 11	17°26'58	26°20	11°16	21°18	15° 3	0°13	1°39	1°22	6°12	9°27	18° 0	19° 6	26° 1	n.a.	S 11
M12	11 21 8	18°24'50	9♋ 9	10°38	22°33	15°40	0°21	1°39	1°19	6°13	9°29	17°59	19° 3	26° 8	n.a.	M12
T 13	11 25 4	19°22'44	21°41	10° 6	23°47	16°18	0°28	1°40	1°17	6°14	9°30	17°56	19° 0	26°14	n.a.	T 13
W14	11 29 1	20°20'39	4♌ 0	9°39	25° 2	16°56	0°35	1°40	1°15	6°15	9°32	17°52	18°56	26°21	n.a.	W14
T 15	11 32 58	21°18'36	16° 8	9°19	26°17	17°34	0°42	1°R40	1°12	6°16	9°34	17°47	18°53	26°28	n.a.	T 15
F 16	11 36 54	22°16'35	28° 8	9° 5	27°31	18°11	0°48	1°40	1°10	6°17	9°35	17°43	18°50	26°34	n.a.	F 16
S 17	11 40 51	23°14'35	10♍ 2	8°D59	28°46	18°49	0°55	1°40	1° 7	6°17	9°37	17°39	18°47	26°41	n.a.	S 17
S 18	11 44 47	24°12'38	21°52	9° 0	0♈ 1	19°27	1° 1	1°39	1° 5	6°18	9°39	17°36	18°44	26°48	n.a.	S 18
M19	11 48 44	25°10'43	3♎40	9° 8	1°15	20° 4	1° 7	1°39	1° 3	6°19	9°40	17°34	18°41	26°54	n.a.	M19
T 20	11 52 41	26° 8'49	15°29	9°25	2°30	20°42	1°13	1°39	1° 0	6°20	9°42	17°D33	18°37	27° 1	n.a.	T 20
W21	11 56 37	27° 6'58	27°20	9°50	3°45	21°19	1°19	1°38	0°58	6°20	9°43	17°34	18°34	27° 8	n.a.	W21
T 22	12 0 34	28° 5'10	9♏17	10°22	5° 0	21°57	1°25	1°37	0°56	6°21	9°45	17°35	18°31	27°14	n.a.	T 22
F 23	12 4 30	29° 3'23	21°23	11° 2	6°14	22°34	1°31	1°36	0°53	6°21	9°47	17°36	18°28	27°21	n.a.	F 23
S 24	12 8 27	0♈ 1'39	3♐41	11°50	7°29	23°12	1°36	1°35	0°51	6°22	9°48	17°38	18°25	27°28	n.a.	S 24
S 25	12 12 24	0°59'57	16°15	12°45	8°44	23°49	1°41	1°34	0°48	6°23	9°50	17°39	18°21	27°34	n.a.	S 25
M26	12 16 20	1°58'18	29° 8	13°47	9°59	24°26	1°46	1°33	0°46	6°23	9°51	17°R39	18°18	27°41	n.a.	M26
T 27	12 20 17	2°56'41	12♑25	14°55	11°14	25° 4	1°51	1°32	0°44	6°24	9°53	17°39	18°15	27°48	n.a.	T 27
W28	12 24 13	3°55'07	26° 8	16°10	12°29	25°41	1°56	1°31	0°41	6°24	9°54	17°38	18°12	27°54	n.a.	W28
T 29	12 28 10	4°53'35	10♒16	17°31	13°44	26°18	2° 1	1°29	0°39	6°24	9°56	17°37	18° 9	28° 1	n.a.	T 29
F 30	12 32 6	5°52'06	24°50	18°57	14°58	26°56	2° 5	1°28	0°36	6°25	9°57	17°36	18° 6	28° 7	n.a.	F 30
S 31	12 36 3	6♈50'39	9♓43	20♓27	16♈13	27♒33	2♑ 9	1♐26	0♎34	6♑25	9♓59	17♎34	18♎ 2	28♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s54	15s32	5n 3	7s 1	2s40	8s41	0s12	19s27	0s49	25s58	1s44	22s30	1s24	0s26	0n18	26s31	2s27	7s31	0n56	7s23	7s55	0n 7		n.a.
F 2	8 32	12 6	4 34	7 28	2 52	8 10	0 9	19 16	0 48	25 58	1 45	22 31	1 25	0 25	0 18	26 31	2 27	7 31	0 56	7 21	7 54	0 5		n.a.
S 3	8 10	7 48	3 47	7 55	3 4	7 39	0 7	19 5	0 48	25 58	1 45	22 32	1 25	0 24	0 18	26 31	2 27	7 30	0 56	7 19	7 53	0 3		n.a.
S 4	7 47	2 58	2 43	8 23	3 14	7 7	0 5	18 54	0 47	25 59	1 45	22 32	1 25	0 23	0 18	26 31	2 27	7 29	0 57	7 17	7 52	0 1		n.a.
M 5	7 25	2n 3	1 27	8 50	3 23	6 36	0 2	18 43	0 47	25 59	1 46	22 33	1 25	0 22	0 18	26 31	2 27	7 28	0 57	7 16	7 50	0s 1		n.a.
T 6	7 2	6 53	0 7	9 17	3 31	6 4	0n 0	18 32	0 47	26 0	1 46	22 33	1 26	0 21	0 18	26 32	2 27	7 28	0 57	7 16	7 49	0 3		n.a.
W 7	6 39	11 13	1s13	9 42	3 37	5 32	0 2	18 20	0 46	26 0	1 46	22 33	1 26	0 20	0 18	26 32	2 27	7 27	0 57	7 16	7 48	0 5		n.a.
T 8	6 16	14 46	2 27	10 6	3 42	5 0	0 5	18 9	0 46	26 0	1 47	22 34	1 26	0 19	0 18	26 32	2 27	7 26	0 57	7 16	7 47	0 7		n.a.
F 9	5 53	17 21	3 29	10 27	3 45	4 28	0 7	17 57	0 45	26 1	1 47	22 34	1 26	0 19	0 18	26 32	2 27	7 26	0 57	7 17	7 45	0 9		n.a.
S 10	5 30	18 52	4 18	10 46	3 46	3 55	0 9	17 45	0 45	26 1	1 47	22 35	1 27	0 18	0 18	26 32	2 27	7 25	0 57	7 17	7 44	0 11		n.a.
S 11	5 7	19 18	4 52	11 2	3 46	3 23	0 12	17 33	0 44	26 1	1 48	22 35	1 27	0 17	0 18	26 32	2 27	7 24	0 57	7 17	7 43	0 13		n.a.
M12	4 43	18 44	5 10	11 15	3 44	2 50	0 14	17 21	0 44	26 2	1 48	22 35	1 27	0 16	0 18	26 32	2 27	7 24	0 57	7 16	7 42	0 15		n.a.
T 13	4 20	17 15	5 13	11 25	3 41	2 18	0 16	17 9	0 43	26 2	1 48	22 36	1 27	0 15	0 18	26 32	2 28	7 23	0 57	7 15	7 40	0 17		n.a.
W14	3 57	15 0	5 2	11 31	3 35	1 45	0 19	16 57	0 43	26 2	1 49	22 36	1 28	0 14	0 18	26 32	2 28	7 22	0 57	7 14	7 39	0 19		n.a.
T 15	3 33	12 8	4 37	11 32	3 29	1 13	0 21	16 45	0 43	26 3	1 49	22 36	1 28	0 13	0 18	26 32	2 28	7 21	0 57	7 12	7 38	0 21		n.a.
F 16	3 10	8 46	4 0	11 31	3 21	0 40	0 23	16 32	0 42	26 3	1 50	22 36	1 28	0 12	0 18	26 32	2 28	7 21	0 57	7 10	7 37	0 23		n.a.
S 17	2 46	5 6	3 13	11 25	3 12	0 7	0 25	16 20	0 42	26 3	1 50	22 37	1 28	0 11	0 18	26 32	2 28	7 20	0 57	7 9	7 36	0 25		n.a.
S 18	2 22	1 14	2 17	11 15	3 2	0n26	0 28	16 7	0 41	26 4	1 50	22 37	1 29	0 10	0 18	26 32	2 28	7 19	0 58	7 8	7 34	0 27		n.a.
M19	1 58	2s40	1 16	11 1	2 50	0 58	0 30	15 55	0 41	26 4	1 51	22 37	1 29	0 9	0 18	26 32	2 28	7 19	0 58	7 7	7 33	0 29		n.a.
T 20	1 35	6 28	0 11	10 44	2 38	1 31	0 32	15 42	0 40	26 4	1 51	22 37	1 29	0 8	0 18	26 32	2 28	7 18	0 58	7 7	7 32	0 30		n.a.
W21	1 11	10 2	0n54	10 22	2 26	2 4	0 34	15 29	0 40	26 5	1 51	22 37	1 29	0 7	0 18	26 32	2 28	7 17	0 58	7 7	7 31	0 32		n.a.
T 22	0 47	13 13	1 58	9 58	2 13	2 36	0 36	15 16	0 39	26 5	1 52	22 37	1 30	0 6	0 18	26 32	2 28	7 17	0 58	7 7	7 29	0 34		n.a.
F 23	0 23	15 52	2 57	9 29	1 59	3 9	0 39	15 3	0 39	26 5	1 52	22 38	1 30	0 5	0 18	26 32	2 28	7 16	0 58	7 8	7 28	0 36		n.a.
S 24	0n 1	17 50	3 49	8 58	1 45	3 41	0 41	14 50	0 38	26 5	1 53	22 38	1 30	0 4	0 18	26 32	2 29	7 15	0 58	7 8	7 27	0 38		n.a.
S 25	0 25	18 59	4 31	8 23	1 31	4 14	0 43	14 37	0 38	26 6	1 53	22 38	1 30	0 3	0 18	26 32	2 29	7 15	0 58	7 9	7 26	0 40		n.a.
M26	0 49	19 12	5 1	7 46	1 17	4 46	0 45	14 23	0 37	26 6	1 53	22 38	1 31	0 2	0 18	26 32	2 29	7 14	0 58	7 9	7 24	0 42		n.a.
T 27	1 13	18 23	5 16	7 6	1 3	5 18	0 47	14 10	0 37	26 6	1 54	22 38	1 31	0 1	0 18	26 32	2 29	7 13	0 58	7 9	7 23	0 44		n.a.
W28	1 36	16 29	5 14	6 23	0 49	5 50	0 49	13 56	0 36	26 7	1 54	22 38	1 31	0 0	0 18	26 33	2 29	7 13	0 58	7 9	7 22	0 46		n.a.
T 29	2 0	13 33	4 53	5 38	0 36	6 22	0 51	13 43	0 36	26 7	1 54	22 37	1 31	0n 1	0 18	26 33	2 29	7 12	0 58	7 8	7 21	0 48		n.a.
F 30	2 24	9 42	4 13	4 52	0 23	6 54	0 53	13 29	0 35	26 7	1 55	22 37	1 32	0 2	0 18	26 33	2 29	7 11	0 58	7 7	7 19	0 50		n.a.
S 31	2n48	5s10	3n15	4s 3	0s10	7n25	0n55	13s16	0s35	26s 8	1s55	22s37	1s32	0n 3	0n18	26s33	2s29	7s11	0n59	7s 7	7s18	0s52		n.a.

Julian Day Number = -1261453.5, Delta T = 89h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°46'00, Lahiri = -115°39'01 Julian Calendar 1 May 8167 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8167 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 0	7♈49'15	24♓50	22♓ 3	17♈28	28♒10	2♑13	1°R24	0°R32	6♑25	10♓ 0	17°R33	17♎59	28♍21	n.a.	S 1
M 2	12 43 56	8°47'52	10♈ 2	23°42	18°43	28°47	2°17	1♐22	0♎29	6°26	10° 2	17♎33	17°56	28°27	n.a.	M 2
T 3	12 47 53	9°46'33	25° 8	25°24	19°58	29°24	2°21	1°20	0°27	6°26	10° 3	17°D33	17°53	28°34	n.a.	T 3
W 4	12 51 49	10°45'15	10♉ 1	27° 9	21°13	0♓ 1	2°24	1°18	0°24	6°26	10° 5	17°33	17°50	28°41	n.a.	W 4
T 5	12 55 46	11°44'00	24°32	28°56	22°28	0°38	2°28	1°16	0°22	6°26	10° 6	17°34	17°47	28°47	n.a.	T 5
F 6	12 59 42	12°42'46	8♊38	0♈46	23°43	1°15	2°31	1°13	0°20	6°26	10° 8	17°34	17°43	28°54	n.a.	F 6
S 7	13 3 39	13°41'35	22°18	2°37	24°58	1°52	2°34	1°11	0°17	6°27	10° 9	17°35	17°40	29° 1	n.a.	S 7
S 8	13 7 35	14°40'26	5♋31	4°29	26°13	2°29	2°36	1° 9	0°15	6°27	10°10	17°35	17°37	29° 7	n.a.	S 8
M 9	13 11 32	15°39'19	18°21	6°22	27°28	3° 6	2°39	1° 6	0°13	6°27	10°12	17°R35	17°34	29°14	n.a.	M 9
T 10	13 15 29	16°38'14	0♌51	8°15	28°43	3°43	2°41	1° 3	0°11	6°R27	10°13	17°35	17°31	29°21	n.a.	T 10
W11	13 19 25	17°37'11	13° 5	10° 9	29°58	4°20	2°43	1° 0	0° 8	6°27	10°15	17°D35	17°27	29°27	n.a.	W11
T 12	13 23 22	18°36'10	25° 7	12° 2	1♉13	4°57	2°45	0°57	0° 6	6°27	10°16	17°35	17°24	29°34	n.a.	T 12
F 13	13 27 18	19°35'11	7♍ 1	13°56	2°28	5°34	2°47	0°55	0° 4	6°26	10°17	17°35	17°21	29°41	n.a.	F 13
S 14	13 31 15	20°34'15	18°50	15°49	3°43	6°10	2°49	0°51	0° 2	6°26	10°19	17°35	17°18	29°47	n.a.	S 14
S 15	13 35 11	21°33'21	0♎38	17°41	4°58	6°47	2°50	0°48	29♍59	6°26	10°20	17°36	17°15	29°54	n.a.	S 15
M16	13 39 8	22°32'28	12°28	19°34	6°13	7°24	2°51	0°45	29°57	6°26	10°21	17°R36	17°12	0♎ 1	n.a.	M16
T 17	13 43 4	23°31'39	24°21	21°25	7°28	8° 0	2°52	0°42	29°55	6°26	10°23	17°36	17° 8	0° 7	n.a.	T 17
W18	13 47 1	24°30'52	6♏21	23°16	8°43	8°37	2°53	0°38	29°53	6°25	10°24	17°35	17° 5	0°14	n.a.	W18
T 19	13 50 57	25°30'07	18°28	25° 6	9°58	9°14	2°54	0°35	29°51	6°25	10°25	17°35	17° 2	0°21	n.a.	T 19
F 20	13 54 54	26°29'25	0♐45	26°55	11°13	9°50	2°54	0°31	29°49	6°25	10°26	17°34	16°59	0°27	n.a.	F 20
S 21	13 58 50	27°28'45	13°14	28°43	12°28	10°27	2°54	0°27	29°47	6°24	10°28	17°32	16°56	0°34	n.a.	S 21
S 22	14 2 47	28°28'08	25°56	0♉31	13°43	11° 3	2°R54	0°24	29°45	6°24	10°29	17°31	16°52	0°41	n.a.	S 22
M23	14 6 43	29°27'33	8♑54	2°17	14°58	11°40	2°54	0°20	29°43	6°24	10°30	17°30	16°49	0°47	n.a.	M23
T 24	14 10 40	0♉27'02	22°10	4° 3	16°13	12°16	2°54	0°16	29°41	6°23	10°31	17°29	16°46	0°54	n.a.	T 24
W25	14 14 36	1°26'32	5♒46	5°48	17°28	12°52	2°53	0°12	29°39	6°23	10°32	17°D29	16°43	1° 0	n.a.	W25
T 26	14 18 33	2°26'06	19°42	7°32	18°43	13°29	2°52	0° 8	29°37	6°22	10°33	17°29	16°40	1° 7	n.a.	T 26
F 27	14 22 29	3°25'42	3♓58	9°15	19°58	14° 5	2°51	0° 4	29°35	6°22	10°34	17°31	16°37	1°14	n.a.	F 27
S 28	14 26 26	4°25'21	18°32	10°57	21°13	14°41	2°50	29♏59	29°33	6°21	10°36	17°32	16°33	1°20	n.a.	S 28
S 29	14 30 22	5°25'02	3♈21	12°39	22°29	15°17	2°49	29°55	29°31	6°20	10°37	17°33	16°30	1°27	n.a.	S 29
M30	14 34 19	6♉24'46	18♈17	14♉19	23♉44	15♓54	2♑47	29♏51	29♍30	6♑20	10♓38	17°R33	16♎27	1♎34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n12	0s15	2n 3	3s13	0n 2	7n57	0n57	13s 2	0s34	26s 8	1s56	22s37	1s32	0n 4	0n18	26s33	2s29	7s10	0n59	7s 7	7s17	0s54		n.a.
M 2	3 36	4n44	0 42	2 22	0 14	8 28	0 58	12 48	0 34	26 8	1 56	22 37	1 32	0 5	0 18	26 33	2 29	7 9	0 59	7 6	7 16	0 56		n.a.
T 3	4 0	9 23	0s42	1 30	0 25	8 59	1 0	12 34	0 33	26 9	1 56	22 37	1 33	0 6	0 18	26 33	2 29	7 9	0 59	7 6	7 14	0 58		n.a.
W 4	4 23	13 22	2 2	0 38	0 35	9 29	1 2	12 20	0 33	26 9	1 57	22 37	1 33	0 7	0 18	26 33	2 30	7 8	0 59	7 7	7 13	1 0		n.a.
T 5	4 47	16 26	3 12	0n15	0 45	10 0	1 4	12 6	0 32	26 9	1 57	22 36	1 33	0 7	0 18	26 33	2 30	7 7	0 59	7 7	7 12	1 2		n.a.
F 6	5 11	18 23	4 8	1 8	0 54	10 30	1 5	11 52	0 32	26 10	1 58	22 36	1 33	0 8	0 18	26 33	2 30	7 7	0 59	7 7	7 11	1 4		n.a.
S 7	5 34	19 12	4 48	2 1	1 2	11 0	1 7	11 38	0 31	26 10	1 58	22 36	1 34	0 9	0 18	26 33	2 30	7 6	0 59	7 7	7 9	1 6		n.a.
S 8	5 58	18 55	5 12	2 54	1 10	11 30	1 8	11 24	0 30	26 10	1 58	22 35	1 34	0 10	0 18	26 33	2 30	7 5	0 59	7 7	7 8	1 8		n.a.
M 9	6 21	17 40	5 19	3 47	1 17	11 59	1 10	11 10	0 30	26 11	1 59	22 35	1 34	0 11	0 18	26 34	2 30	7 5	0 59	7 7	7 7	1 10		n.a.
T 10	6 45	15 35	5 10	4 38	1 23	12 29	1 11	10 55	0 29	26 11	1 59	22 35	1 34	0 12	0 18	26 34	2 30	7 4	0 59	7 7	7 6	1 12		n.a.
W11	7 8	12 51	4 48	5 30	1 29	12 57	1 13	10 41	0 29	26 11	2 0	22 34	1 35	0 13	0 18	26 34	2 30	7 4	0 59	7 7	7 4	1 14		n.a.
T 12	7 31	9 37	4 13	6 20	1 33	13 26	1 14	10 26	0 28	26 12	2 0	22 34	1 35	0 14	0 18	26 34	2 30	7 3	0 59	7 7	7 3	1 16		n.a.
F 13	7 54	6 1	3 28	7 9	1 38	13 54	1 15	10 12	0 28	26 12	2 1	22 34	1 35	0 15	0 18	26 34	2 30	7 2	1 0	7 7	7 2	1 18		n.a.
S 14	8 17	2 13	2 34	7 58	1 41	14 22	1 17	9 57	0 27	26 13	2 1	22 33	1 35	0 16	0 18	26 34	2 30	7 2	1 0	7 7	7 0	1 20		n.a.
S 15	8 40	1s41	1 33	8 45	1 44	14 49	1 18	9 43	0 26	26 13	2 1	22 33	1 36	0 17	0 18	26 34	2 30	7 1	1 0	7 7	6 59	1 22		n.a.
M16	9 3	5 31	0 29	9 31	1 46	15 16	1 19	9 28	0 26	26 13	2 2	22 32	1 36	0 17	0 18	26 34	2 31	7 1	1 0	7 8	6 58	1 24		n.a.
T 17	9 26	9 10	0n38	10 17	1 48	15 43	1 20	9 14	0 25	26 14	2 2	22 32	1 36	0 18	0 18	26 34	2 31	7 0	1 0	7 8	6 57	1 26		n.a.
W18	9 48	12 28	1 43	11 0	1 49	16 9	1 21	8 59	0 25	26 14	2 3	22 31	1 36	0 19	0 18	26 34	2 31	7 0	1 0	7 7	6 55	1 28		n.a.
T 19	10 10	15 16	2 44	11 43	1 50	16 34	1 22	8 44	0 24	26 14	2 3	22 31	1 36	0 20	0 18	26 34	2 31	6 59	1 0	7 7	6 54	1 29		n.a.
F 20	10 33	17 26	3 38	12 24	1 50	17 0	1 23	8 30	0 24	26 15	2 3	22 30	1 37	0 21	0 18	26 35	2 31	6 58	1 0	7 7	6 53	1 31		n.a.
S 21	10 55	18 47	4 23	13 4	1 50	17 25	1 24	8 15	0 23	26 15	2 4	22 29	1 37	0 22	0 18	26 35	2 31	6 58	1 0	7 6	6 52	1 33		n.a.
S 22	11 17	19 14	4 55	13 43	1 49	17 49	1 25	8 0	0 22	26 16	2 4	22 29	1 37	0 23	0 18	26 35	2 31	6 57	1 0	7 6	6 50	1 35		n.a.
M23	11 38	18 42	5 14	14 20	1 48	18 13	1 25	7 45	0 22	26 16	2 5	22 28	1 37	0 23	0 18	26 35	2 31	6 57	1 0	7 5	6 49	1 37		n.a.
T 24	12 0	17 8	5 17	14 56	1 46	18 36	1 26	7 30	0 21	26 17	2 5	22 28	1 38	0 24	0 18	26 35	2 31	6 56	1 0	7 5	6 48	1 39		n.a.
W25	12 21	14 35	5 2	15 31	1 44	18 59	1 26	7 15	0 20	26 17	2 5	22 27	1 38	0 25	0 18	26 35	2 31	6 56	1 1	7 5	6 47	1 41		n.a.
T 26	12 43	11 9	4 29	16 4	1 42	19 21	1 27	7 0	0 20	26 17	2 6	22 26	1 38	0 26	0 18	26 35	2 31	6 55	1 1	7 5	6 45	1 43		n.a.
F 27	13 4	6 59	3 39	16 37	1 39	19 43	1 27	6 45	0 19	26 18	2 6	22 25	1 38	0 26	0 18	26 35	2 32	6 55	1 1	7 5	6 44	1 45		n.a.
S 28	13 24	2 20	2 34	17 7	1 36	20 4	1 28	6 30	0 19	26 18	2 7	22 25	1 38	0 27	0 18	26 35	2 32	6 54	1 1	7 6	6 43	1 47		n.a.
S 29	13 45	2n34	1 18	17 37	1 33	20 25	1 28	6 15	0 18	26 19	2 7	22 24	1 38	0 28	0 18	26 36	2 32	6 54	1 1	7 6	6 42	1 49		n.a.
M30	14n 6	7n20	0s 4	18n 5	1n29	20n45	1n28	6s 0	0s17	26s19	2s 7	22s23	1s39	0n29	0n18	26s36	2s32	6s53	1n 1	7s 6	6s40	1s51		n.a.

Julian Day Number = -1261422.5, Delta T = 89h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'56, Lahiri = -115°38'56 Julian Calendar 1 June 8167 BCE == Greg. Calendar 30 March 8167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 15	7♉24'32	3♉14	15♉59	24♉59	16♓30	2°R45	29°R47	29°R28	6°R19	10♓39	17°R33	16♎24	1♎40	n.a.	T 1
W 2	14 42 12	8°24'21	18° 4	17°38	26°14	17° 6	2♑43	29♏42	29♏26	6♑18	10°40	17♎31	16°21	1°47	n.a.	W 2
T 3	14 46 8	9°24'12	2♊37	19°16	27°29	17°42	2°41	29°38	29°24	6°18	10°41	17°28	16°18	1°54	n.a.	T 3
F 4	14 50 5	10°24'06	16°49	20°54	28°44	18°18	2°39	29°33	29°23	6°17	10°42	17°25	16°14	2° 0	n.a.	F 4
S 5	14 54 1	11°24'01	0♋36	22°31	29°59	18°54	2°36	29°29	29°21	6°16	10°43	17°22	16°11	2° 7	n.a.	S 5
S 6	14 57 58	12°23'59	13°57	24° 7	1♊14	19°30	2°33	29°24	29°20	6°15	10°43	17°19	16° 8	2°14	n.a.	S 6
M 7	15 1 54	13°23'58	26°51	25°42	2°29	20° 6	2°30	29°19	29°18	6°14	10°44	17°16	16° 5	2°20	n.a.	M 7
T 8	15 5 51	14°24'00	9♌24	27°16	3°44	20°41	2°27	29°15	29°17	6°13	10°45	17°D15	16° 2	2°27	n.a.	T 8
W 9	15 9 47	15°24'03	21°38	28°50	4°59	21°17	2°24	29°10	29°15	6°12	10°46	17°15	15°58	2°34	n.a.	W 9
T 10	15 13 44	16°24'09	3♍38	0♊23	6°14	21°53	2°20	29° 5	29°14	6°11	10°47	17°16	15°55	2°40	n.a.	T 10
F 11	15 17 40	17°24'16	15°29	1°56	7°29	22°28	2°16	29° 0	29°12	6°10	10°48	17°18	15°52	2°47	n.a.	F 11
S 12	15 21 37	18°24'25	27°17	3°28	8°44	23° 4	2°12	28°55	29°11	6° 9	10°48	17°20	15°49	2°54	n.a.	S 12
S 13	15 25 33	19°24'37	9♎ 6	4°59	9°59	23°40	2° 8	28°51	29°10	6° 8	10°49	17°21	15°46	3° 0	n.a.	S 13
M14	15 29 30	20°24'50	20°58	6°29	11°14	24°15	2° 4	28°46	29° 8	6° 7	10°50	17°R21	15°43	3° 7	n.a.	M14
T 15	15 33 26	21°25'06	2♏59	7°59	12°29	24°51	1°59	28°41	29° 7	6° 6	10°51	17°20	15°39	3°14	n.a.	T 15
W16	15 37 23	22°25'23	15° 9	9°28	13°44	25°26	1°55	28°36	29° 6	6° 5	10°51	17°17	15°36	3°20	n.a.	W16
T 17	15 41 19	23°25'43	27°32	10°56	14°58	26° 1	1°50	28°31	29° 5	6° 4	10°52	17°12	15°33	3°27	n.a.	T 17
F 18	15 45 16	24°26'05	10♐ 7	12°24	16°13	26°37	1°45	28°26	29° 4	6° 3	10°53	17° 6	15°30	3°33	n.a.	F 18
S 19	15 49 12	25°26'29	22°54	13°51	17°28	27°12	1°39	28°21	29° 3	6° 2	10°53	17° 0	15°27	3°40	n.a.	S 19
S 20	15 53 9	26°26'55	5♑55	15°17	18°43	27°47	1°34	28°16	29° 2	6° 0	10°54	16°53	15°24	3°47	n.a.	S 20
M21	15 57 5	27°27'23	19° 8	16°42	19°58	28°22	1°29	28°11	29° 1	5°59	10°54	16°47	15°20	3°53	n.a.	M21
T 22	16 1 2	28°27'54	2♒34	18° 6	21°13	28°58	1°23	28° 6	29° 0	5°58	10°55	16°42	15°17	4° 0	n.a.	T 22
W23	16 4 58	29°28'27	16°12	19°30	22°28	29°33	1°17	28° 1	28°59	5°57	10°56	16°39	15°14	4° 7	n.a.	W23
T 24	16 8 55	0♊29'02	0♓ 2	20°53	23°42	0♈ 8	1°11	27°56	28°59	5°55	10°56	16°D38	15°11	4°13	n.a.	T 24
F 25	16 12 51	1°29'39	14° 5	22°14	24°57	0°43	1° 5	27°51	28°58	5°54	10°56	16°39	15° 8	4°20	n.a.	F 25
S 26	16 16 48	2°30'19	28°19	23°35	26°12	1°17	0°59	27°46	28°57	5°53	10°57	16°40	15° 4	4°27	n.a.	S 26
S 27	16 20 44	3°31'01	12♈44	24°55	27°27	1°52	0°52	27°41	28°56	5°51	10°57	16°R41	15° 1	4°33	n.a.	S 27
M28	16 24 41	4°31'45	27°15	26°13	28°42	2°27	0°46	27°36	28°56	5°50	10°58	16°41	14°58	4°40	n.a.	M28
T 29	16 28 37	5°32'31	11♉48	27°30	29°56	3° 2	0°39	27°31	28°55	5°48	10°58	16°38	14°55	4°47	n.a.	T 29
W30	16 32 34	6°33'19	26°19	28°45	1♋11	3°36	0°32	27°26	28°55	5°47	10°58	16°33	14°52	4°53	n.a.	W30
T 31	16 36 30	7♊34'09	10♊39	29♊59	2♋26	4♈11	0♑25	27♏21	28♏54	5♑46	10♓59	16♎26	14♎49	5♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	11n40	1s26	18n31	1n25	21n 4	1n29	5s45	0s17	26s20	2s 8	22s22	1s39	0n29	0n18	26s36	2s32	6s53	1n 1	7s 6	6s39	1s53		n.a.
W 2	14 46	15 12	2 41	18 57	1 21	21 23	1 29	5 30	0 16	26 20	2 8	22 22	1 39	0 30	0 18	26 36	2 32	6 52	1 1	7 6	6 38	1 55		n.a.
T 3	15 6	17 42	3 44	19 21	1 17	21 41	1 29	5 15	0 15	26 20	2 9	22 21	1 39	0 31	0 18	26 36	2 32	6 52	1 1	7 5	6 37	1 57		n.a.
F 4	15 25	19 2	4 32	19 43	1 12	21 58	1 29	5 0	0 15	26 21	2 9	22 20	1 39	0 31	0 18	26 36	2 32	6 51	1 1	7 3	6 35	1 59		n.a.
S 5	15 44	19 11	5 2	20 5	1 7	22 15	1 29	4 45	0 14	26 21	2 9	22 19	1 40	0 32	0 18	26 36	2 32	6 51	1 1	7 2	6 34	2 1		n.a.
S 6	16 3	18 15	5 15	20 25	1 2	22 31	1 29	4 29	0 13	26 22	2 10	22 18	1 40	0 33	0 17	26 36	2 32	6 50	1 2	7 1	6 33	2 3		n.a.
M 7	16 22	16 23	5 11	20 44	0 57	22 47	1 28	4 14	0 12	26 22	2 10	22 17	1 40	0 33	0 17	26 37	2 32	6 50	1 2	7 0	6 32	2 5		n.a.
T 8	16 41	13 48	4 52	21 1	0 51	23 2	1 28	3 59	0 12	26 23	2 10	22 16	1 40	0 34	0 17	26 37	2 32	6 50	1 2	6 59	6 30	2 7		n.a.
W 9	16 59	10 39	4 21	21 18	0 46	23 16	1 28	3 44	0 11	26 23	2 11	22 15	1 40	0 34	0 17	26 37	2 32	6 49	1 2	6 59	6 29	2 8		n.a.
T 10	17 17	7 8	3 38	21 33	0 40	23 29	1 27	3 29	0 10	26 23	2 11	22 14	1 40	0 35	0 17	26 37	2 33	6 49	1 2	7 0	6 28	2 10		n.a.
F 11	17 35	3 21	2 46	21 46	0 34	23 42	1 27	3 14	0 10	26 24	2 12	22 13	1 40	0 35	0 17	26 37	2 33	6 48	1 2	7 1	6 27	2 12		n.a.
S 12	17 52	0s32	1 48	21 59	0 27	23 54	1 26	2 58	0 9	26 24	2 12	22 12	1 41	0 36	0 17	26 37	2 33	6 48	1 2	7 1	6 25	2 14		n.a.
S 13	18 9	4 24	0 45	22 10	0 21	24 5	1 26	2 43	0 8	26 25	2 12	22 12	1 41	0 36	0 17	26 37	2 33	6 48	1 2	7 2	6 24	2 16		n.a.
M14	18 26	8 8	0n20	22 20	0 15	24 16	1 25	2 28	0 7	26 25	2 13	22 11	1 41	0 37	0 17	26 37	2 33	6 47	1 2	7 2	6 23	2 18		n.a.
T 15	18 42	11 35	1 25	22 29	0 8	24 26	1 24	2 13	0 7	26 25	2 13	22 10	1 41	0 37	0 17	26 37	2 33	6 47	1 2	7 1	6 21	2 20		n.a.
W16	18 58	14 35	2 26	22 37	0 1	24 35	1 24	1 58	0 6	26 26	2 13	22 8	1 41	0 38	0 17	26 38	2 33	6 47	1 2	7 0	6 20	2 22		n.a.
T 17	19 14	16 59	3 22	22 44	0s 6	24 43	1 23	1 43	0 5	26 26	2 14	22 7	1 41	0 38	0 17	26 38	2 33	6 46	1 3	6 58	6 19	2 24		n.a.
F 18	19 30	18 36	4 9	22 49	0 12	24 50	1 22	1 27	0 4	26 27	2 14	22 6	1 41	0 39	0 17	26 38	2 33	6 46	1 3	6 56	6 18	2 26		n.a.
S 19	19 45	19 18	4 44	22 53	0 19	24 57	1 21	1 12	0 4	26 27	2 14	22 5	1 41	0 39	0 17	26 38	2 33	6 45	1 3	6 53	6 16	2 28		n.a.
S 20	19 59	19 1	5 5	22 57	0 27	25 3	1 20	0 57	0 3	26 27	2 15	22 4	1 42	0 39	0 17	26 38	2 33	6 45	1 3	6 51	6 15	2 30		n.a.
M21	20 14	17 41	5 10	22 59	0 34	25 8	1 19	0 42	0 2	26 28	2 15	22 3	1 42	0 40	0 17	26 38	2 33	6 45	1 3	6 48	6 14	2 32		n.a.
T 22	20 28	15 23	4 59	23 0	0 41	25 13	1 17	0 27	0 1	26 28	2 15	22 2	1 42	0 40	0 17	26 38	2 33	6 45	1 3	6 46	6 13	2 34		n.a.
W23	20 42	12 12	4 30	23 0	0 48	25 16	1 16	0 12	0 1	26 28	2 15	22 1	1 42	0 40	0 17	26 38	2 33	6 44	1 3	6 45	6 11	2 36		n.a.
T 24	20 55	8 19	3 46	22 59	0 55	25 19	1 15	0n 3	0n 0	26 29	2 16	22 0	1 42	0 41	0 17	26 39	2 33	6 44	1 3	6 45	6 10	2 38		n.a.
F 25	21 8	3 54	2 48	22 57	1 3	25 21	1 13	0 18	0 1	26 29	2 16	21 59	1 42	0 41	0 17	26 39	2 34	6 44	1 3	6 45	6 9	2 39		n.a.
S 26	21 20	0n48	1 38	22 54	1 10	25 22	1 12	0 33	0 2	26 29	2 16	21 58	1 42	0 41	0 17	26 39	2 34	6 43	1 3	6 46	6 8	2 41		n.a.
S 27	21 32	5 31	0 21	22 50	1 17	25 22	1 10	0 49	0 3	26 30	2 16	21 57	1 42	0 42	0 17	26 39	2 34	6 43	1 3	6 46	6 6	2 43		n.a.
M28	21 44	9 57	0s57	22 46	1 24	25 22	1 9	1 4	0 4	26 30	2 17	21 56	1 42	0 42	0 17	26 39	2 34	6 43	1 4	6 46	6 5	2 45		n.a.
T 29	21 55	13 48	2 12	22 41	1 31	25 21	1 7	1 19	0 4	26 30	2 17	21 55	1 42	0 42	0 17	26 39	2 34	6 43	1 4	6 45	6 4	2 47		n.a.
W30	22 6	16 46	3 17	22 35	1 38	25 19	1 5	1 34	0 5	26 31	2 17	21 53	1 42	0 42	0 17	26 39	2 34	6 43	1 4	6 43	6 2	2 49		n.a.
T 31	22n17	18n40	4s10	22n28	1s45	25n16	1n 4	1n48	0n 6	26s31	2s17	21s52	1s43	0n42	0n17	26s39	2s34	6s42	1n 4	6s40	6s 1	2s51		n.a.

Julian Day Number = -1261392.5, Delta T = 89h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'52, Lahiri = -115°38'52 Julian Calendar 1 July 8167 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8167 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 27	8♊35'00	24♊44	1♋11	3♋40	4♈46	0°R18	27°R17	28°R54	5°R44	10♓59	16°R17	14♎45	5♎ 7	n.a.	F 1
S 2	16 44 23	9°35'53	8♋29	2°21	4°55	5°20	0♉11	27♏12	28♏54	5♉43	10°59	16♎ 8	14°42	5°13	n.a.	S 2
S 3	16 48 20	10°36'48	21°50	3°29	6°10	5°54	0° 4	27° 7	28°53	5°41	11° 0	15°59	14°39	5°20	n.a.	S 3
M 4	16 52 16	11°37'44	4♌47	4°34	7°24	6°29	29♐56	27° 2	28°53	5°40	11° 0	15°51	14°36	5°27	n.a.	M 4
T 5	16 56 13	12°38'42	17°22	5°36	8°39	7° 3	29°49	26°57	28°53	5°38	11° 0	15°46	14°33	5°33	n.a.	T 5
W 6	17 0 9	13°39'41	29°38	6°35	9°54	7°37	29°41	26°53	28°53	5°37	11° 0	15°42	14°30	5°40	n.a.	W 6
T 7	17 4 6	14°40'41	11♍39	7°31	11° 8	8°11	29°33	26°48	28°53	5°35	11° 0	15°D41	14°26	5°46	n.a.	T 7
F 8	17 8 2	15°41'42	23°31	8°22	12°23	8°45	29°26	26°44	28°D53	5°33	11° 0	15°41	14°23	5°53	n.a.	F 8
S 9	17 11 59	16°42'45	5♎18	9° 9	13°37	9°19	29°18	26°39	28°53	5°32	11° 0	15°42	14°20	6° 0	n.a.	S 9
S 10	17 15 55	17°43'49	17° 7	9°51	14°52	9°53	29°10	26°35	28°53	5°30	11° 0	15°R42	14°17	6° 6	n.a.	S 10
M11	17 19 52	18°44'54	29° 3	10°28	16° 6	10°27	29° 2	26°30	28°53	5°29	11°R 0	15°41	14°14	6°13	n.a.	M11
T 12	17 23 48	19°46'00	11♏ 9	10°57	17°21	11° 0	28°54	26°26	28°53	5°27	11° 0	15°38	14°10	6°20	n.a.	T 12
W13	17 27 45	20°47'08	23°29	11°20	18°35	11°34	28°46	26°21	28°53	5°25	11° 0	15°32	14° 7	6°26	n.a.	W13
T 14	17 31 41	21°48'17	6♐ 6	11°35	19°49	12° 7	28°38	26°17	28°54	5°24	11° 0	15°24	14° 4	6°33	n.a.	T 14
F 15	17 35 38	22°49'27	19° 0	11°R41	21° 4	12°41	28°30	26°13	28°54	5°22	11° 0	15°13	14° 1	6°40	n.a.	F 15
S 16	17 39 34	23°50'38	2♑11	11°38	22°18	13°14	28°22	26° 9	28°54	5°20	11° 0	15° 1	13°58	6°46	n.a.	S 16
S 17	17 43 31	24°51'50	15°37	11°26	23°32	13°48	28°13	26° 5	28°55	5°19	11° 0	14°49	13°55	6°53	n.a.	S 17
M18	17 47 27	25°53'04	29°15	11° 2	24°46	14°21	28° 5	26° 1	28°55	5°17	11° 0	14°37	13°51	7° 0	n.a.	M18
T 19	17 51 24	26°54'19	13♒ 2	10°28	26° 1	14°54	27°57	25°57	28°56	5°15	11° 0	14°28	13°48	7° 6	n.a.	T 19
W20	17 55 20	27°55'35	26°56	9°43	27°15	15°27	27°49	25°53	28°56	5°14	10°59	14°22	13°45	7°13	n.a.	W20
T 21	17 59 17	28°56'52	10♓55	8°48	28°29	16° 0	27°41	25°49	28°57	5°12	10°59	14°19	13°42	7°20	n.a.	T 21
F 22	18 3 13	29°58'11	24°57	7°43	29°43	16°33	27°32	25°46	28°58	5°10	10°59	14°D18	13°39	7°26	n.a.	F 22
S 23	18 7 10	0♋59'31	9♈ 1	6°31	0♌57	17° 5	27°24	25°42	28°58	5° 9	10°59	14°R18	13°35	7°33	n.a.	S 23
S 24	18 11 6	2° 0'53	23° 7	5°13	2°11	17°38	27°16	25°39	28°59	5° 7	10°58	14°17	13°32	7°39	n.a.	S 24
M25	18 15 3	3° 2'15	7♉14	3°51	3°25	18°10	27° 8	25°35	29° 0	5° 5	10°58	14°16	13°29	7°46	n.a.	M25
T 26	18 18 59	4° 3'39	21°20	2°29	4°39	18°43	27° 0	25°32	29° 1	5° 3	10°58	14°12	13°26	7°53	n.a.	T 26
W27	18 22 56	5° 5'03	5♊23	1° 8	5°53	19°15	26°52	25°29	29° 2	5° 2	10°57	14° 4	13°23	7°59	n.a.	W27
T 28	18 26 52	6° 6'29	19°19	29♊52	7° 7	19°47	26°44	25°26	29° 3	5° 0	10°57	13°54	13°20	8° 6	n.a.	T 28
F 29	18 30 49	7° 7'55	3♋ 3	28°43	8°21	20°20	26°36	25°22	29° 4	4°58	10°56	13°41	13°16	8°13	n.a.	F 29
S 30	18 34 46	8° 9'23	16°33	27°44	9°35	20°51	26°28	25°20	29° 5	4°57	10°56	13°28	13°13	8°19	n.a.	S 30
S 31	18 38 42	9♋10'50	29♋44	26♊54	10♌49	21♈23	26♐20	25♏17	29♏ 6	4♉55	10♓55	13♎15	13♎10	8♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	19n22	4s46	22n21	1s52	25n12	1n 2	2n 3	0n 7	26s31	2s18	21s51	1s43	0n42	0n17	26s39	2s34	6s42	1n 4	6s36	6s 0	2s53		n.a.
S 2	22 37	18 53	5 4	22 14	1 59	25 8	1 0	2 18	0 8	26 31	2 18	21 50	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 42	1 4	6 33	5 59	2 55		n.a.
S 3	22 46	17 22	5 5	22 6	2 5	25 3	0 58	2 33	0 9	26 31	2 18	21 49	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 42	1 4	6 29	5 57	2 57		n.a.
M 4	22 55	15 0	4 50	21 57	2 11	24 57	0 56	2 48	0 10	26 32	2 18	21 48	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 42	1 4	6 26	5 56	2 59		n.a.
T 5	23 3	11 59	4 22	21 49	2 17	24 50	0 54	3 3	0 10	26 32	2 18	21 47	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 41	1 4	6 24	5 55	3 1		n.a.
W 6	23 11	8 31	3 42	21 41	2 23	24 42	0 52	3 17	0 11	26 32	2 18	21 46	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 41	1 4	6 23	5 54	3 3		n.a.
T 7	23 18	4 47	2 52	21 33	2 28	24 34	0 50	3 32	0 12	26 32	2 19	21 45	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 41	1 5	6 22	5 52	3 5		n.a.
F 8	23 25	0 53	1 56	21 25	2 33	24 25	0 48	3 47	0 13	26 32	2 19	21 44	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 41	1 5	6 22	5 51	3 6		n.a.
S 9	23 32	3s 1	0 56	21 18	2 37	24 15	0 45	4 1	0 14	26 32	2 19	21 43	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 41	1 5	6 22	5 50	3 8		n.a.
S 10	23 38	6 49	0n 8	21 11	2 40	24 5	0 43	4 16	0 15	26 32	2 19	21 41	1 43	0 43	0 17	26 40	2 34	6 41	1 5	6 23	5 49	3 10		n.a.
M11	23 43	10 23	1 11	21 5	2 43	23 54	0 41	4 31	0 16	26 32	2 19	21 40	1 43	0 43	0 17	26 41	2 34	6 41	1 5	6 22	5 47	3 12		n.a.
T 12	23 48	13 35	2 12	21 1	2 45	23 42	0 38	4 45	0 17	26 32	2 19	21 39	1 43	0 43	0 17	26 41	2 34	6 41	1 5	6 21	5 46	3 14		n.a.
W13	23 53	16 14	3 8	20 58	2 46	23 29	0 36	5 0	0 18	26 32	2 19	21 38	1 43	0 42	0 17	26 41	2 34	6 41	1 5	6 19	5 45	3 16		n.a.
T 14	23 57	18 10	3 55	20 57	2 46	23 16	0 34	5 14	0 19	26 32	2 19	21 37	1 43	0 42	0 17	26 41	2 34	6 40	1 5	6 15	5 43	3 18		n.a.
F 15	24 1	19 14	4 32	20 58	2 44	23 1	0 31	5 28	0 20	26 32	2 19	21 36	1 43	0 42	0 16	26 41	2 34	6 40	1 5	6 11	5 42	3 20		n.a.
S 16	24 4	19 17	4 55	21 1	2 41	22 47	0 29	5 43	0 21	26 32	2 19	21 35	1 43	0 42	0 16	26 41	2 34	6 40	1 5	6 6	5 41	3 22		n.a.
S 17	24 7	18 16	5 3	21 7	2 37	22 31	0 26	5 57	0 22	26 32	2 19	21 34	1 43	0 42	0 16	26 41	2 34	6 40	1 6	6 1	5 40	3 24		n.a.
M18	24 9	16 12	4 53	21 15	2 31	22 15	0 23	6 11	0 23	26 32	2 20	21 33	1 43	0 42	0 16	26 41	2 34	6 40	1 6	5 57	5 38	3 26		n.a.
T 19	24 11	13 12	4 26	21 26	2 23	21 59	0 21	6 25	0 24	26 32	2 20	21 32	1 43	0 41	0 16	26 41	2 34	6 40	1 6	5 53	5 37	3 27		n.a.
W20	24 12	9 27	3 44	21 39	2 13	21 41	0 18	6 39	0 25	26 32	2 20	21 31	1 43	0 41	0 16	26 41	2 34	6 40	1 6	5 51	5 36	3 29		n.a.
T 21	24 13	5 8	2 48	21 55	2 1	21 23	0 15	6 54	0 26	26 32	2 20	21 30	1 43	0 41	0 16	26 42	2 35	6 40	1 6	5 49	5 35	3 31		n.a.
F 22	24 13	0 32	1 41	22 13	1 47	21 5	0 13	7 8	0 27	26 32	2 20	21 29	1 43	0 40	0 16	26 42	2 35	6 40	1 6	5 49	5 33	3 33		n.a.
S 23	24 13	4n 7	0 28	22 32	1 31	20 46	0 10	7 21	0 28	26 31	2 19	21 29	1 43	0 40	0 16	26 42	2 35	6 40	1 6	5 49	5 32	3 35		n.a.
S 24	24 12	8 33	0s47	22 53	1 14	20 26	0 7	7 35	0 29	26 31	2 19	21 28	1 43	0 40	0 16	26 42	2 35	6 40	1 6	5 49	5 31	3 37		n.a.
M25	24 11	12 31	1 59	23 15	0 55	20 6	0 4	7 49	0 30	26 31	2 19	21 27	1 43	0 39	0 16	26 42	2 35	6 40	1 6	5 48	5 29	3 39		n.a.
T 26	24 9	15 45	3 3	23 36	0 36	19 45	0 1	8 3	0 32	26 31	2 19	21 26	1 43	0 39	0 16	26 42	2 35	6 40	1 6	5 46	5 28	3 41		n.a.
W27	24 7	18 2	3 56	23 57	0 16	19 23	0s 2	8 17	0 33	26 30	2 19	21 25	1 43	0 39	0 16	26 42	2 35	6 41	1 6	5 44	5 27	3 43		n.a.
T 28	24 4	19 14	4 34	24 17	0n 4	19 2	0 4	8 30	0 34	26 30	2 19	21 24	1 43	0 38	0 16	26 42	2 35	6 41	1 7	5 39	5 26	3 45		n.a.
F 29	24 1	19 16	4 56	24 36	0 23	18 39	0 7	8 44	0 35	26 30	2 19	21 23	1 43	0 38	0 16	26 42	2 35	6 41	1 7	5 34	5 24	3 47		n.a.
S 30	23 57	18 12	5 0	24 53	0 41	18 16	0 10	8 57	0 36	26 29	2 19	21 23	1 43	0 37	0 16	26 42	2 35	6 41	1 7	5 29	5 23	3 48		n.a.
S 31	23n53	16n10	4s49	25n 9	0n58	17n53	0s13	9n11	0n37	26s29	2s19	21s22	1s43	0n37	0n16	26s42	2s35	6s41	1n 7	5s24	5s22	3s50		n.a.

Julian Day Number = -1261361.5, Delta T = 89h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'48, Lahiri = -115°38'48 Julian Calendar 1 Aug. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 May 8167 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 39	10♋12'18	12♌36	26°R15	12♌ 3	21♈55	26°R12	25°R14	29♍ 7	4°R53	10°R55	13°R 3	13♎ 7	8♎33	n.a.	M 1
T 2	18 46 35	11°13'46	25° 8	25♊48	13°17	22°27	26♐ 5	25♏11	29° 9	4♑52	10♓54	12♎53	13° 4	8°39	n.a.	T 2
W 3	18 50 32	12°15'15	7♍24	25°33	14°30	22°58	25°57	25° 9	29°10	4°50	10°54	12°47	13° 1	8°46	n.a.	W 3
T 4	18 54 28	13°16'44	19°25	25°D28	15°44	23°30	25°49	25° 6	29°11	4°48	10°53	12°43	12°57	8°53	n.a.	T 4
F 5	18 58 25	14°18'13	1♎16	25°33	16°58	24° 1	25°42	25° 4	29°13	4°46	10°53	12°42	12°54	8°59	n.a.	F 5
S 6	19 2 21	15°19'42	13° 4	25°48	18°11	24°32	25°35	25° 2	29°14	4°45	10°52	12°41	12°51	9° 6	n.a.	S 6
S 7	19 6 18	16°21'11	24°52	26°12	19°25	25° 3	25°27	25° 0	29°16	4°43	10°51	12°41	12°48	9°13	n.a.	S 7
M 8	19 10 15	17°22'41	6♏48	26°43	20°38	25°34	25°20	24°58	29°17	4°41	10°51	12°40	12°45	9°19	n.a.	M 8
T 9	19 14 11	18°24'10	18°56	27°22	21°52	26° 4	25°13	24°56	29°19	4°40	10°50	12°37	12°41	9°26	n.a.	T 9
W10	19 18 8	19°25'39	1♐20	28° 7	23° 5	26°35	25° 6	24°54	29°20	4°38	10°49	12°31	12°38	9°32	n.a.	W10
T 11	19 22 4	20°27'08	14° 6	28°57	24°19	27° 5	25° 0	24°52	29°22	4°36	10°48	12°22	12°35	9°39	n.a.	T 11
F 12	19 26 1	21°28'37	27°13	29°52	25°32	27°35	24°53	24°50	29°24	4°35	10°48	12°11	12°32	9°46	n.a.	F 12
S 13	19 29 57	22°30'06	10♑42	0♋52	26°45	28° 6	24°47	24°49	29°26	4°33	10°47	11°58	12°29	9°52	n.a.	S 13
S 14	19 33 54	23°31'35	24°32	1°55	27°59	28°36	24°40	24°48	29°27	4°32	10°46	11°46	12°26	9°59	n.a.	S 14
M15	19 37 51	24°33'04	8♒37	3° 2	29°12	29° 5	24°34	24°46	29°29	4°30	10°45	11°34	12°22	10° 6	n.a.	M15
T 16	19 41 47	25°34'32	22°52	4°11	0♍25	29°35	24°28	24°45	29°31	4°28	10°44	11°24	12°19	10°12	n.a.	T 16
W17	19 45 44	26°36'01	7♓13	5°23	1°38	0♉ 4	24°22	24°44	29°33	4°27	10°44	11°17	12°16	10°19	n.a.	W17
T 18	19 49 40	27°37'30	21°33	6°38	2°51	0°34	24°16	24°43	29°35	4°25	10°43	11°13	12°13	10°26	n.a.	T 18
F 19	19 53 37	28°38'59	5♈49	7°54	4° 4	1° 3	24°11	24°43	29°37	4°24	10°42	11°D12	12°10	10°32	n.a.	F 19
S 20	19 57 33	29°40'27	20° 0	9°12	5°17	1°32	24° 5	24°42	29°39	4°22	10°41	11°12	12° 7	10°39	n.a.	S 20
S 21	20 1 30	0♌41'56	4♉ 2	10°31	6°30	2° 1	24° 0	24°41	29°41	4°21	10°40	11°R12	12° 3	10°46	n.a.	S 21
M22	20 5 27	1°43'25	17°57	11°52	7°43	2°29	23°55	24°41	29°43	4°19	10°39	11°11	12° 0	10°52	n.a.	M22
T 23	20 9 23	2°44'54	1♊44	13°14	8°55	2°58	23°50	24°41	29°46	4°18	10°38	11° 8	11°57	10°59	n.a.	T 23
W24	20 13 20	3°46'22	15°22	14°37	10° 8	3°26	23°45	24°40	29°48	4°16	10°37	11° 2	11°54	11° 6	n.a.	W24
T 25	20 17 16	4°47'50	28°51	16° 1	11°21	3°54	23°41	24°D40	29°50	4°15	10°36	10°53	11°51	11°12	n.a.	T 25
F 26	20 21 13	5°49'18	12♋10	17°26	12°33	4°22	23°36	24°40	29°52	4°14	10°35	10°42	11°47	11°19	n.a.	F 26
S 27	20 25 10	6°50'46	25°16	18°52	13°46	4°49	23°32	24°40	29°55	4°12	10°34	10°30	11°44	11°26	n.a.	S 27
S 28	20 29 6	7°52'12	8♌ 8	20°18	14°59	5°17	23°28	24°41	29°57	4°11	10°33	10°18	11°41	11°32	n.a.	S 28
M29	20 33 3	8°53'39	20°46	21°45	16°11	5°44	23°24	24°41	29°59	4° 9	10°32	10° 7	11°38	11°39	n.a.	M29
T 30	20 36 59	9♌55'04	3♍ 9	23♋13	17♍23	6♉11	23♐21	24♏42	0♎ 2	4♑ 8	10♓31	9♎59	11♎35	11♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n49	13n24	4s22	25n23	1n13	17n29	0s16	9n24	0n39	26s29	2s19	21s21	1s43	0n36	0n16	26s42	2s35	6s41	1n 7	5s19	5s21	3s52		n.a.
T 2	23 43	10 4	3 44	25 36	1 27	17 5	0 19	9 37	0 40	26 28	2 19	21 20	1 42	0 36	0 16	26 42	2 35	6 41	1 7	5 15	5 19	3 54		n.a.
W 3	23 38	6 22	2 56	25 48	1 39	16 40	0 22	9 51	0 41	26 28	2 18	21 20	1 42	0 35	0 16	26 42	2 35	6 41	1 7	5 12	5 18	3 56		n.a.
T 4	23 32	2 29	2 0	25 59	1 50	16 15	0 25	10 4	0 42	26 28	2 18	21 19	1 42	0 35	0 16	26 43	2 35	6 41	1 7	5 11	5 17	3 58		n.a.
F 5	23 25	1s26	1 0	26 8	1 59	15 49	0 28	10 17	0 43	26 27	2 18	21 18	1 42	0 34	0 16	26 43	2 35	6 42	1 7	5 10	5 15	4 0		n.a.
S 6	23 18	5 17	0n 2	26 16	2 7	15 23	0 31	10 30	0 45	26 27	2 18	21 18	1 42	0 33	0 16	26 43	2 35	6 42	1 7	5 10	5 14	4 2		n.a.
S 7	23 11	8 57	1 4	26 23	2 13	14 57	0 34	10 43	0 46	26 26	2 18	21 17	1 42	0 33	0 16	26 43	2 35	6 42	1 8	5 10	5 13	4 4		n.a.
M 8	23 3	12 17	2 4	26 29	2 18	14 30	0 37	10 56	0 47	26 26	2 18	21 17	1 42	0 32	0 16	26 43	2 35	6 42	1 8	5 10	5 12	4 6		n.a.
T 9	22 54	15 9	3 0	26 33	2 21	14 3	0 40	11 8	0 49	26 25	2 17	21 16	1 42	0 31	0 16	26 43	2 34	6 42	1 8	5 8	5 10	4 7		n.a.
W10	22 45	17 23	3 48	26 37	2 24	13 36	0 43	11 21	0 50	26 25	2 17	21 16	1 42	0 31	0 16	26 43	2 34	6 42	1 8	5 6	5 9	4 9		n.a.
T 11	22 36	18 50	4 26	26 39	2 26	13 8	0 46	11 34	0 51	26 24	2 17	21 15	1 42	0 30	0 16	26 43	2 34	6 43	1 8	5 3	5 8	4 11		n.a.
F 12	22 26	19 20	4 51	26 40	2 26	12 40	0 49	11 46	0 53	26 24	2 17	21 15	1 42	0 29	0 16	26 43	2 34	6 43	1 8	4 58	5 6	4 13		n.a.
S 13	22 16	18 46	5 1	26 40	2 26	12 12	0 52	11 59	0 54	26 23	2 16	21 14	1 42	0 29	0 16	26 43	2 34	6 43	1 8	4 53	5 5	4 15		n.a.
S 14	22 5	17 6	4 54	26 38	2 26	11 43	0 54	12 11	0 55	26 23	2 16	21 14	1 42	0 28	0 16	26 43	2 34	6 43	1 8	4 48	5 4	4 17		n.a.
M15	21 54	14 23	4 29	26 36	2 24	11 14	0 57	12 23	0 57	26 22	2 16	21 13	1 42	0 27	0 16	26 43	2 34	6 44	1 8	4 43	5 3	4 19		n.a.
T 16	21 43	10 47	3 47	26 32	2 22	10 45	1 0	12 35	0 58	26 22	2 16	21 13	1 41	0 26	0 16	26 43	2 34	6 44	1 8	4 39	5 1	4 21		n.a.
W17	21 31	6 31	2 50	26 26	2 20	10 16	1 3	12 48	1 0	26 21	2 15	21 13	1 41	0 25	0 16	26 43	2 34	6 44	1 8	4 36	5 0	4 22		n.a.
T 18	21 19	1 54	1 43	26 20	2 17	9 46	1 6	13 0	1 1	26 21	2 15	21 12	1 41	0 24	0 16	26 43	2 34	6 44	1 9	4 35	4 59	4 24		n.a.
F 19	21 6	2n49	0 29	26 12	2 13	9 16	1 9	13 11	1 3	26 20	2 15	21 12	1 41	0 24	0 16	26 43	2 34	6 45	1 9	4 34	4 58	4 26		n.a.
S 20	20 53	7 21	0s47	26 3	2 9	8 47	1 12	13 23	1 4	26 20	2 15	21 12	1 41	0 23	0 16	26 43	2 34	6 45	1 9	4 34	4 56	4 28		n.a.
S 21	20 39	11 26	1 59	25 52	2 5	8 16	1 14	13 35	1 6	26 19	2 14	21 12	1 41	0 22	0 16	26 43	2 34	6 45	1 9	4 34	4 55	4 30		n.a.
M22	20 25	14 49	3 3	25 41	2 1	7 46	1 17	13 47	1 7	26 19	2 14	21 11	1 41	0 21	0 16	26 43	2 34	6 45	1 9	4 34	4 54	4 32		n.a.
T 23	20 11	17 21	3 55	25 28	1 56	7 16	1 20	13 58	1 9	26 18	2 14	21 11	1 41	0 20	0 16	26 43	2 34	6 46	1 9	4 33	4 52	4 34		n.a.
W24	19 56	18 51	4 34	25 14	1 51	6 45	1 22	14 10	1 10	26 17	2 13	21 11	1 41	0 19	0 15	26 43	2 34	6 46	1 9	4 30	4 51	4 36		n.a.
T 25	19 41	19 16	4 57	24 59	1 46	6 14	1 25	14 21	1 12	26 17	2 13	21 11	1 41	0 18	0 15	26 43	2 34	6 46	1 9	4 27	4 50	4 38		n.a.
F 26	19 26	18 37	5 3	24 42	1 41	5 43	1 28	14 32	1 13	26 16	2 13	21 11	1 41	0 17	0 15	26 43	2 34	6 47	1 9	4 22	4 49	4 39		n.a.
S 27	19 10	16 58	4 54	24 25	1 35	5 12	1 30	14 43	1 15	26 16	2 12	21 11	1 40	0 16	0 15	26 43	2 34	6 47	1 9	4 17	4 47	4 41		n.a.
S 28	18 54	14 30	4 29	24 6	1 29	4 41	1 33	14 55	1 17	26 15	2 12	21 11	1 40	0 15	0 15	26 43	2 34	6 47	1 9	4 12	4 46	4 43		n.a.
M29	18 37	11 24	3 51	23 46	1 23	4 10	1 35	15 6	1 18	26 15	2 12	21 11	1 40	0 14	0 15	26 43	2 34	6 48	1 9	4 8	4 45	4 45		n.a.
T 30	18n20	7n50	3s 3	23n25	1n17	3n39	1s38	15n16	1n20	26s14	2s11	21s11	1s40	0n13	0n15	26s43	2s34	6s48	1n10	4s 5	4s43	4s47		n.a.

Julian Day Number = -1261330.5, Delta T = 89h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'44, Lahiri = -115°38'44 Julian Calendar 1 Sept. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 June 8167 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 40 56	10♌56'28	15♍19	24♋41	18♍36	6♉38	23°R17	24♏42	0♎ 5	4°R 7	10°R29	9°R53	11♎32	11♎52	n.a.	W 1
T 2	20 44 53	11°57'51	27°17	26°10	19°48	7° 4	23♐14	24°43	0° 7	4♊ 6	10♓28	9♎50	11°28	11°59	n.a.	T 2
F 3	20 48 49	12°59'14	9♎ 7	27°39	21° 0	7°30	23°11	24°44	0°10	4° 4	10°27	9°D49	11°25	12° 5	n.a.	F 3
S 4	20 52 46	14° 0'35	20°54	29° 9	22°12	7°57	23° 8	24°45	0°12	4° 3	10°26	9°49	11°22	12°12	n.a.	S 4
S 5	20 56 42	15° 1'55	2♏42	0♌39	23°24	8°22	23° 6	24°46	0°15	4° 2	10°25	9°50	11°19	12°19	n.a.	S 5
M 6	21 0 39	16° 3'14	14°36	2°10	24°36	8°48	23° 3	24°47	0°18	4° 1	10°24	9°R51	11°16	12°25	n.a.	M 6
T 7	21 4 36	17° 4'32	26°42	3°41	25°48	9°13	23° 1	24°48	0°20	3°59	10°22	9°51	11°13	12°32	n.a.	T 7
W 8	21 8 32	18° 5'48	9♐ 5	5°13	27° 0	9°38	22°59	24°50	0°23	3°58	10°21	9°48	11° 9	12°39	n.a.	W 8
T 9	21 12 29	19° 7'03	21°50	6°45	28°11	10° 3	22°57	24°51	0°26	3°57	10°20	9°43	11° 6	12°45	n.a.	T 9
F 10	21 16 25	20° 8'17	5♑ 0	8°18	29°23	10°27	22°56	24°53	0°29	3°56	10°19	9°37	11° 3	12°52	n.a.	F 10
S 11	21 20 22	21° 9'29	18°36	9°51	0♎35	10°52	22°54	24°55	0°31	3°55	10°18	9°29	11° 0	12°59	n.a.	S 11
S 12	21 24 19	22°10'40	2♒37	11°24	1°46	11°15	22°53	24°57	0°34	3°54	10°16	9°21	10°57	13° 5	n.a.	S 12
M13	21 28 15	23°11'49	17° 0	12°58	2°57	11°39	22°52	24°59	0°37	3°53	10°15	9°13	10°53	13°12	n.a.	M13
T 14	21 32 12	24°12'58	1♓39	14°33	4° 9	12° 2	22°51	25° 1	0°40	3°52	10°14	9° 7	10°50	13°18	n.a.	T 14
W15	21 36 9	25°14'04	16°26	16° 8	5°20	12°25	22°51	25° 3	0°43	3°51	10°13	9° 3	10°47	13°25	n.a.	W15
T 16	21 40 5	26°15'10	1♈14	17°44	6°31	12°48	22°50	25° 5	0°46	3°50	10°11	9° 1	10°44	13°32	n.a.	T 16
F 17	21 44 2	27°16'14	15°56	19°20	7°42	13°11	22°D50	25° 8	0°49	3°49	10°10	9°D 1	10°41	13°38	n.a.	F 17
S 18	21 47 58	28°17'17	0♉25	20°57	8°53	13°33	22°50	25°11	0°52	3°48	10° 9	9° 2	10°38	13°45	n.a.	S 18
S 19	21 51 55	29°18'19	14°40	22°34	10° 3	13°54	22°50	25°13	0°55	3°48	10° 7	9° 3	10°34	13°52	n.a.	S 19
M20	21 55 52	0♍19'20	28°39	24°12	11°14	14°16	22°51	25°16	0°58	3°47	10° 6	9°R 4	10°31	13°58	n.a.	M20
T 21	21 59 48	1°20'20	12♊20	25°51	12°24	14°37	22°51	25°19	1° 1	3°46	10° 5	9° 3	10°28	14° 5	n.a.	T 21
W22	22 3 45	2°21'19	25°46	27°30	13°35	14°58	22°52	25°22	1° 4	3°45	10° 3	9° 1	10°25	14°12	n.a.	W22
T 23	22 7 42	3°22'16	8♋57	29°10	14°45	15°18	22°53	25°25	1° 7	3°45	10° 2	8°57	10°22	14°18	n.a.	T 23
F 24	22 11 38	4°23'11	21°54	0♍51	15°55	15°38	22°55	25°28	1°11	3°44	10° 1	8°52	10°18	14°25	n.a.	F 24
S 25	22 15 35	5°24'06	4♌37	2°32	17° 5	15°57	22°56	25°31	1°14	3°43	10° 0	8°46	10°15	14°32	n.a.	S 25
S 26	22 19 31	6°24'58	17° 9	4°14	18°15	16°17	22°58	25°35	1°17	3°43	9°58	8°40	10°12	14°38	n.a.	S 26
M27	22 23 28	7°25'49	29°29	5°57	19°25	16°35	22°59	25°38	1°20	3°42	9°57	8°34	10° 9	14°45	n.a.	M27
T 28	22 27 25	8°26'38	11♍39	7°40	20°35	16°54	23° 2	25°42	1°23	3°42	9°56	8°30	10° 6	14°52	n.a.	T 28
W29	22 31 21	9°27'26	23°39	9°24	21°44	17°12	23° 4	25°46	1°27	3°41	9°54	8°28	10° 3	14°58	n.a.	W29
T 30	22 35 18	10°28'11	5♎32	11° 9	22°54	17°29	23° 6	25°50	1°30	3°41	9°53	8°D26	9°59	15° 5	n.a.	T 30
F 31	22 39 14	11♍28'55	17♎21	12♍54	24♎ 3	17♉46	23♐ 9	25♏53	1♎33	3♊40	9♓52	8♎27	9♎56	15♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 3	4n 1	2s 8	23n 3	1n11	3n 8	1s40	15n27	1n22	26s14	2s11	21s11	1s40	0n12	0n15	26s43	2s34	6s48	1n10	4s 2	4s42	4s49		n.a.
T 2	17 45	0 6	1 7	22 40	1 5	2 37	1 42	15 38	1 24	26 13	2 11	21 11	1 40	0 11	0 15	26 43	2 34	6 49	1 10	4 1	4 41	4 51		n.a.
F 3	17 28	3s47	0 4	22 16	0 59	2 5	1 45	15 48	1 25	26 13	2 10	21 11	1 40	0 10	0 15	26 43	2 34	6 49	1 10	4 1	4 40	4 52		n.a.
S 4	17 9	7 30	0n59	21 51	0 52	1 34	1 47	15 59	1 27	26 12	2 10	21 11	1 40	0 9	0 15	26 43	2 34	6 50	1 10	4 1	4 38	4 54		n.a.
S 5	16 51	10 56	2 0	21 25	0 46	1 3	1 49	16 9	1 29	26 12	2 9	21 11	1 40	0 8	0 15	26 43	2 34	6 50	1 10	4 1	4 37	4 56		n.a.
M 6	16 32	13 56	2 56	20 58	0 40	0 31	1 51	16 19	1 31	26 11	2 9	21 12	1 40	0 7	0 15	26 43	2 33	6 50	1 10	4 2	4 36	4 58		n.a.
T 7	16 13	16 24	3 46	20 30	0 33	0 0	1 53	16 30	1 33	26 11	2 9	21 12	1 39	0 6	0 15	26 43	2 33	6 51	1 10	4 1	4 34	5 0		n.a.
W 8	15 54	18 10	4 26	20 1	0 27	0s31	1 55	16 40	1 35	26 10	2 8	21 12	1 39	0 4	0 15	26 43	2 33	6 51	1 10	4 0	4 33	5 2		n.a.
T 9	15 34	19 5	4 54	19 31	0 20	1 2	1 57	16 50	1 36	26 10	2 8	21 12	1 39	0 3	0 15	26 43	2 33	6 51	1 10	3 58	4 32	5 4		n.a.
F 10	15 14	19 0	5 7	19 1	0 14	1 33	1 59	16 59	1 38	26 9	2 8	21 13	1 39	0 2	0 15	26 43	2 33	6 52	1 10	3 56	4 31	5 6		n.a.
S 11	14 54	17 52	5 5	18 29	0 7	2 4	2 1	17 9	1 40	26 9	2 7	21 13	1 39	0 1	0 15	26 43	2 33	6 52	1 10	3 53	4 29	5 7		n.a.
S 12	14 34	15 37	4 44	17 56	0 1	2 35	2 2	17 19	1 42	26 8	2 7	21 13	1 39	0s 0	0 15	26 43	2 33	6 53	1 11	3 49	4 28	5 9		n.a.
M13	14 13	12 22	4 5	17 23	0s 5	3 6	2 4	17 28	1 44	26 8	2 6	21 14	1 39	0 1	0 15	26 43	2 33	6 53	1 11	3 46	4 27	5 11		n.a.
T 14	13 53	8 19	3 9	16 49	0 12	3 36	2 5	17 38	1 46	26 7	2 6	21 14	1 39	0 3	0 15	26 43	2 33	6 54	1 11	3 44	4 25	5 13		n.a.
W15	13 32	3 42	2 0	16 14	0 18	4 7	2 7	17 47	1 48	26 7	2 6	21 15	1 39	0 4	0 15	26 43	2 33	6 54	1 11	3 42	4 24	5 15		n.a.
T 16	13 10	1n 9	0 42	15 38	0 24	4 37	2 8	17 56	1 51	26 6	2 5	21 15	1 39	0 5	0 15	26 43	2 33	6 54	1 11	3 41	4 23	5 17		n.a.
F 17	12 49	5 53	0s38	15 2	0 30	5 7	2 10	18 5	1 53	26 6	2 5	21 16	1 38	0 6	0 15	26 43	2 33	6 55	1 11	3 41	4 22	5 19		n.a.
S 18	12 27	10 13	1 54	14 25	0 36	5 37	2 11	18 14	1 55	26 6	2 4	21 16	1 38	0 8	0 15	26 43	2 33	6 55	1 11	3 42	4 20	5 20		n.a.
S 19	12 5	13 52	3 2	13 47	0 42	6 7	2 12	18 23	1 57	26 5	2 4	21 17	1 38	0 9	0 15	26 43	2 33	6 56	1 11	3 42	4 19	5 22		n.a.
M20	11 43	16 39	3 58	13 8	0 48	6 37	2 13	18 32	1 59	26 5	2 4	21 17	1 38	0 10	0 15	26 43	2 33	6 56	1 11	3 42	4 18	5 24		n.a.
T 21	11 21	18 24	4 39	12 29	0 53	7 6	2 14	18 41	2 1	26 4	2 3	21 18	1 38	0 11	0 15	26 43	2 33	6 57	1 11	3 42	4 16	5 26		n.a.
W22	10 58	19 6	5 4	11 49	0 59	7 36	2 15	18 49	2 4	26 4	2 3	21 19	1 38	0 13	0 15	26 43	2 32	6 57	1 11	3 41	4 15	5 28		n.a.
T 23	10 36	18 43	5 12	11 9	1 4	8 4	2 16	18 58	2 6	26 4	2 2	21 19	1 38	0 14	0 15	26 43	2 32	6 57	1 11	3 40	4 14	5 30		n.a.
F 24	10 13	17 23	5 4	10 28	1 9	8 33	2 17	19 6	2 8	26 3	2 2	21 20	1 38	0 15	0 15	26 42	2 32	6 58	1 12	3 37	4 13	5 31		n.a.
S 25	9 50	15 11	4 41	9 46	1 14	9 2	2 17	19 14	2 11	26 3	2 2	21 21	1 38	0 17	0 15	26 42	2 32	6 58	1 12	3 35	4 11	5 33		n.a.
S 26	9 27	12 19	4 5	9 4	1 18	9 30	2 18	19 22	2 13	26 3	2 1	21 22	1 38	0 18	0 15	26 42	2 32	6 59	1 12	3 33	4 10	5 35		n.a.
M27	9 3	8 57	3 18	8 21	1 23	9 58	2 18	19 30	2 16	26 2	2 1	21 22	1 37	0 19	0 15	26 42	2 32	6 59	1 12	3 30	4 9	5 37		n.a.
T 28	8 40	5 15	2 22	7 38	1 27	10 25	2 19	19 38	2 18	26 2	2 0	21 23	1 37	0 21	0 15	26 42	2 32	7 0	1 12	3 29	4 7	5 39		n.a.
W29	8 16	1 22	1 21	6 54	1 31	10 53	2 19	19 46	2 21	26 2	2 0	21 24	1 37	0 22	0 15	26 42	2 32	7 0	1 12	3 28	4 6	5 41		n.a.
T 30	7 53	2s31	0 16	6 10	1 34	11 19	2 19	19 53	2 23	26 2	1 59	21 25	1 37	0 23	0 15	26 42	2 32	7 1	1 12	3 27	4 5	5 43		n.a.
F 31	7n29	6s17	0n49	5n26	1s38	11s46	2s19	20n 1	2n26	26s 1	1s59	21s26	1s37	0s25	0n15	26s42	2s32	7s 1	1n12	3s27	4s 4	5s44		n.a.

Julian Day Number = -1261300.5, Delta T = 89h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'40, Lahiri = -115°38'40 Julian Calendar 1 Oct. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 July 8167 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 11	12♍29'36	29♎ 7	14♍41	25♎12	18♉ 3	23♐12	25♏57	1♎36	3°R40	9°R50	8♎28	9♎53	15♎18	n.a.	S 1
S 2	22 47 8	13°30'15	10♏55	16°27	26°21	18°19	23°15	26° 2	1°40	3♑39	9♓49	8°30	9°50	15°25	n.a.	S 2
M 3	22 51 4	14°30'53	22°49	18°15	27°30	18°34	23°18	26° 6	1°43	3°39	9°48	8°32	9°47	15°31	n.a.	M 3
T 4	22 55 1	15°31'28	4♐54	20° 3	28°39	18°49	23°21	26°10	1°46	3°39	9°46	8°33	9°44	15°38	n.a.	T 4
W 5	22 58 58	16°32'01	17°14	21°52	29°47	19° 4	23°25	26°14	1°50	3°38	9°45	8°R33	9°40	15°45	n.a.	W 5
T 6	23 2 54	17°32'31	29°54	23°41	0♏56	19°18	23°29	26°19	1°53	3°38	9°44	8°33	9°37	15°51	n.a.	T 6
F 7	23 6 51	18°33'00	12♑58	25°30	2° 4	19°32	23°33	26°24	1°56	3°38	9°42	8°31	9°34	15°58	n.a.	F 7
S 8	23 10 47	19°33'26	26°29	27°20	3°12	19°45	23°37	26°28	2° 0	3°38	9°41	8°29	9°31	16° 5	n.a.	S 8
S 9	23 14 44	20°33'50	10♒28	29°10	4°19	19°58	23°41	26°33	2° 3	3°38	9°40	8°27	9°28	16°11	n.a.	S 9
M10	23 18 41	21°34'11	24°53	1♎ 0	5°27	20°10	23°46	26°38	2° 7	3°38	9°38	8°24	9°24	16°18	n.a.	M10
T 11	23 22 37	22°34'30	9♓40	2°50	6°34	20°21	23°51	26°43	2°10	3°37	9°37	8°22	9°21	16°25	n.a.	T 11
W12	23 26 34	23°34'47	24°41	4°39	7°41	20°32	23°55	26°48	2°13	3°37	9°36	8°21	9°18	16°31	n.a.	W12
T 13	23 30 30	24°35'01	9♈49	6°28	8°48	20°43	24° 0	26°53	2°17	3°D37	9°35	8°D21	9°15	16°38	n.a.	T 13
F 14	23 34 27	25°35'14	24°54	8°16	9°55	20°52	24° 6	26°58	2°20	3°37	9°33	8°21	9°12	16°45	n.a.	F 14
S 15	23 38 24	26°35'25	9♉47	10° 2	11° 1	21° 2	24°11	27° 3	2°24	3°38	9°32	8°22	9° 9	16°51	n.a.	S 15
S 16	23 42 20	27°35'33	24°23	11°47	12° 8	21°10	24°17	27° 9	2°27	3°38	9°31	8°23	9° 5	16°58	n.a.	S 16
M17	23 46 17	28°35'40	8♊36	13°29	13°14	21°18	24°22	27°14	2°31	3°38	9°29	8°24	9° 2	17° 4	n.a.	M17
T 18	23 50 13	29°35'45	22°26	15° 9	14°19	21°25	24°28	27°19	2°34	3°38	9°28	8°24	8°59	17°11	n.a.	T 18
W19	23 54 10	0♎35'48	5♋52	16°45	15°25	21°32	24°34	27°25	2°38	3°38	9°27	8°R24	8°56	17°18	n.a.	W19
T 20	23 58 7	1°35'49	18°56	18°18	16°30	21°38	24°40	27°31	2°41	3°38	9°26	8°24	8°53	17°24	n.a.	T 20
F 21	0 2 3	2°35'48	1♌42	19°47	17°35	21°43	24°47	27°36	2°44	3°39	9°25	8°23	8°49	17°31	n.a.	F 21
S 22	0 6 0	3°35'45	14°11	21°10	18°40	21°48	24°53	27°42	2°48	3°39	9°23	8°23	8°46	17°38	n.a.	S 22
S 23	0 9 56	4°35'40	26°27	22°28	19°44	21°52	25° 0	27°48	2°51	3°39	9°22	8°22	8°43	17°44	n.a.	S 23
M24	0 13 53	5°35'32	8♍33	23°40	20°48	21°55	25° 7	27°54	2°55	3°40	9°21	8°22	8°40	17°51	n.a.	M24
T 25	0 17 49	6°35'23	20°31	24°45	21°52	21°58	25°14	28° 0	2°58	3°40	9°20	8°22	8°37	17°58	n.a.	T 25
W26	0 21 46	7°35'11	2♎23	25°43	22°56	22° 0	25°21	28° 6	3° 2	3°40	9°19	8°22	8°34	18° 4	n.a.	W26
T 27	0 25 43	8°34'56	14°11	26°33	23°59	22° 1	25°28	28°12	3° 5	3°41	9°18	8°22	8°30	18°11	n.a.	T 27
F 28	0 29 39	9°34'40	25°58	27°15	25° 2	22°R 1	25°36	28°19	3° 9	3°41	9°16	8°21	8°27	18°18	n.a.	F 28
S 29	0 33 36	10°34'21	7♏46	27°48	26° 5	22° 0	25°43	28°25	3°12	3°42	9°15	8°21	8°24	18°24	n.a.	S 29
S 30	0 37 32	11♎33'59	19♏38	28♎12	27♏ 7	21♉59	25♐51	28♏31	3♎15	3♑43	9♓14	8♎21	8♎21	18♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	9s47	1n52	4n41	1s40	12s12	2s19	20n 8	2n28	26s 1	1s59	21s27	1s37	0s26	0n15	26s42	2s32	7s 1	1n12	3s28	4s 2	5s46		n.a.
S 2	6 41	12 54	2 50	3 56	1 43	12 38	2 19	20 15	2 31	26 1	1 58	21 28	1 37	0 27	0 15	26 42	2 32	7 2	1 12	3 29	4 1	5 48		n.a.
M 3	6 17	15 31	3 41	3 11	1 45	13 4	2 18	20 22	2 34	26 1	1 58	21 29	1 37	0 29	0 15	26 42	2 32	7 2	1 12	3 29	4 0	5 50		n.a.
T 4	5 53	17 29	4 24	2 26	1 47	13 29	2 18	20 29	2 36	26 0	1 57	21 30	1 37	0 30	0 15	26 42	2 31	7 3	1 12	3 30	3 58	5 52		n.a.
W 5	5 29	18 42	4 55	1 41	1 48	13 54	2 17	20 36	2 39	26 0	1 57	21 31	1 37	0 32	0 15	26 42	2 31	7 3	1 12	3 30	3 57	5 54		n.a.
T 6	5 5	19 0	5 13	0 56	1 49	14 18	2 17	20 43	2 42	26 0	1 57	21 32	1 37	0 33	0 15	26 42	2 31	7 4	1 12	3 30	3 56	5 55		n.a.
F 7	4 40	18 20	5 16	0 11	1 49	14 42	2 16	20 49	2 45	26 0	1 56	21 33	1 37	0 34	0 15	26 42	2 31	7 4	1 12	3 29	3 55	5 57		n.a.
S 8	4 16	16 37	5 1	0s33	1 48	15 5	2 15	20 56	2 47	26 0	1 56	21 34	1 36	0 36	0 15	26 41	2 31	7 5	1 13	3 28	3 53	5 59		n.a.
S 9	3 51	13 53	4 29	1 18	1 47	15 28	2 14	21 2	2 50	26 0	1 56	21 35	1 36	0 37	0 15	26 41	2 31	7 5	1 13	3 27	3 52	6 1		n.a.
M10	3 27	10 14	3 39	2 1	1 46	15 51	2 13	21 8	2 53	25 59	1 55	21 36	1 36	0 39	0 15	26 41	2 31	7 5	1 13	3 26	3 51	6 3		n.a.
T 11	3 2	5 51	2 33	2 44	1 43	16 13	2 12	21 14	2 56	25 59	1 55	21 37	1 36	0 40	0 15	26 41	2 31	7 6	1 13	3 26	3 49	6 4		n.a.
W12	2 38	1 2	1 15	3 26	1 40	16 35	2 11	21 20	2 59	25 59	1 54	21 38	1 36	0 41	0 15	26 41	2 31	7 6	1 13	3 25	3 48	6 6		n.a.
T 13	2 13	3n53	0s 8	4 7	1 37	16 56	2 9	21 26	3 2	25 59	1 54	21 39	1 36	0 43	0 15	26 41	2 31	7 7	1 13	3 25	3 47	6 8		n.a.
F 14	1 48	8 33	1 31	4 47	1 32	17 16	2 8	21 32	3 5	25 59	1 54	21 40	1 36	0 44	0 15	26 41	2 31	7 7	1 13	3 25	3 46	6 10		n.a.
S 15	1 24	12 36	2 46	5 25	1 27	17 37	2 6	21 37	3 8	25 59	1 53	21 42	1 36	0 46	0 15	26 41	2 31	7 8	1 13	3 25	3 44	6 12		n.a.
S 16	0 59	15 47	3 49	6 2	1 20	17 56	2 4	21 42	3 11	25 59	1 53	21 43	1 36	0 47	0 15	26 41	2 30	7 8	1 13	3 26	3 43	6 14		n.a.
M17	0 35	17 55	4 36	6 36	1 13	18 15	2 2	21 48	3 14	25 58	1 52	21 44	1 36	0 48	0 15	26 41	2 30	7 9	1 13	3 26	3 42	6 15		n.a.
T 18	0 10	18 54	5 6	7 9	1 5	18 34	2 0	21 53	3 18	25 58	1 52	21 45	1 36	0 50	0 15	26 41	2 30	7 9	1 13	3 26	3 40	6 17		n.a.
W19	0s15	18 48	5 18	7 39	0 56	18 52	1 58	21 58	3 21	25 58	1 52	21 47	1 36	0 51	0 15	26 41	2 30	7 9	1 13	3 26	3 39	6 19		n.a.
T 20	0 39	17 40	5 13	8 6	0 46	19 9	1 55	22 2	3 24	25 58	1 51	21 48	1 36	0 53	0 15	26 40	2 30	7 10	1 13	3 26	3 38	6 21		n.a.
F 21	1 4	15 41	4 53	8 31	0 35	19 26	1 53	22 7	3 27	25 58	1 51	21 49	1 36	0 54	0 15	26 40	2 30	7 10	1 13	3 26	3 37	6 23		n.a.
S 22	1 29	13 0	4 18	8 52	0 23	19 42	1 50	22 11	3 31	25 58	1 51	21 50	1 35	0 56	0 15	26 40	2 30	7 11	1 13	3 26	3 35	6 24		n.a.
S 23	1 53	9 47	3 33	9 11	0 10	19 58	1 47	22 16	3 34	25 58	1 50	21 52	1 35	0 57	0 15	26 40	2 30	7 11	1 13	3 25	3 34	6 26		n.a.
M24	2 18	6 11	2 39	9 26	0n 3	20 13	1 45	22 20	3 37	25 58	1 50	21 53	1 35	0 58	0 15	26 40	2 30	7 11	1 14	3 25	3 33	6 28		n.a.
T 25	2 42	2 23	1 38	9 37	0 18	20 28	1 41	22 24	3 41	25 58	1 50	21 54	1 35	1 0	0 14	26 40	2 30	7 12	1 14	3 25	3 31	6 30		n.a.
W26	3 6	1s29	0 33	9 45	0 33	20 42	1 38	22 27	3 44	25 58	1 49	21 56	1 35	1 1	0 14	26 40	2 30	7 12	1 14	3 25	3 30	6 32		n.a.
T 27	3 31	5 17	0n32	9 49	0 49	20 55	1 35	22 31	3 47	25 58	1 49	21 57	1 35	1 3	0 14	26 40	2 30	7 13	1 14	3 25	3 29	6 34		n.a.
F 28	3 55	8 51	1 37	9 50	1 5	21 8	1 32	22 34	3 51	25 57	1 49	21 59	1 35	1 4	0 14	26 40	2 30	7 13	1 14	3 25	3 27	6 35		n.a.
S 29	4 19	12 6	2 37	9 46	1 21	21 20	1 28	22 37	3 54	25 57	1 48	22 0	1 35	1 6	0 14	26 40	2 29	7 13	1 14	3 25	3 26	6 37		n.a.
S 30	4s43	14s51	3n30	9s40	1n38	21s31	1s24	22n40	3n58	25s57	1s48	22s 1	1s35	1s 7	0n14	26s40	2s29	7s14	1n14	3s25	3s25	6s39		n.a.

Julian Day Number = -1261269.5, Delta T = 89h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'36, Lahiri = -115°38'36 Julian Calendar 1 Nov. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8167 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 41 29	12♎33'35	1♐36	28♎28	28♏ 9	21°R57	25♐59	28♏38	3♎19	3♑43	9°R13	8°R20	8♎18	18♎38	n.a.	M 1
T 2	0 45 25	13°33'09	13°43	28°R34	29°10	21♉54	26° 7	28°44	3°22	3°44	9♓12	8♎20	8°15	18°44	n.a.	T 2
W 3	0 49 22	14°32'40	26° 4	28°31	0♐11	21°51	26°15	28°51	3°26	3°45	9°11	8°19	8°11	18°51	n.a.	W 3
T 4	0 53 19	15°32'08	8♑42	28°20	1°12	21°47	26°23	28°57	3°29	3°45	9°10	8°19	8° 8	18°58	n.a.	T 4
F 5	0 57 15	16°31'34	21°40	28° 0	2°12	21°42	26°32	29° 4	3°32	3°46	9° 9	8°D19	8° 5	19° 4	n.a.	F 5
S 6	1 1 12	17°30'57	5♒ 2	27°33	3°12	21°36	26°40	29°10	3°36	3°47	9° 8	8°19	8° 2	19°11	n.a.	S 6
S 7	1 5 8	18°30'17	18°50	26°59	4°11	21°29	26°49	29°17	3°39	3°48	9° 7	8°20	7°59	19°17	n.a.	S 7
M 8	1 9 5	19°29'34	3♓ 4	26°18	5°10	21°22	26°58	29°24	3°42	3°48	9° 6	8°21	7°55	19°24	n.a.	M 8
T 9	1 13 1	20°28'49	17°42	25°32	6° 8	21°14	27° 7	29°31	3°46	3°49	9° 5	8°22	7°52	19°31	n.a.	T 9
W10	1 16 58	21°28'01	2♈41	24°42	7° 6	21° 5	27°16	29°38	3°49	3°50	9° 4	8°R22	7°49	19°37	n.a.	W10
T 11	1 20 54	22°27'11	17°52	23°48	8° 4	20°55	27°25	29°45	3°52	3°51	9° 3	8°22	7°46	19°44	n.a.	T 11
F 12	1 24 51	23°26'19	3♉ 6	22°53	9° 1	20°45	27°34	29°52	3°56	3°52	9° 2	8°21	7°43	19°51	n.a.	F 12
S 13	1 28 48	24°25'24	18°13	21°58	9°57	20°34	27°44	29°59	3°59	3°53	9° 1	8°20	7°40	19°57	n.a.	S 13
S 14	1 32 44	25°24'27	3♊ 5	21° 3	10°53	20°22	27°53	0♐ 6	4° 2	3°54	9° 1	8°18	7°36	20° 4	n.a.	S 14
M15	1 36 41	26°23'28	17°34	20° 9	11°48	20° 9	28° 3	0°13	4° 6	3°55	9° 0	8°15	7°33	20°11	n.a.	M15
T 16	1 40 37	27°22'26	1♋37	19°19	12°42	19°56	28°12	0°20	4° 9	3°56	8°59	8°13	7°30	20°17	n.a.	T 16
W17	1 44 34	28°21'23	15°12	18°31	13°36	19°42	28°22	0°28	4°12	3°57	8°58	8°12	7°27	20°24	n.a.	W17
T 18	1 48 30	29°20'18	28°20	17°48	14°29	19°27	28°32	0°35	4°15	3°59	8°57	8°D11	7°24	20°31	n.a.	T 18
F 19	1 52 27	0♏19'10	11♌ 4	17°10	15°22	19°12	28°42	0°42	4°18	4° 0	8°57	8°12	7°20	20°37	n.a.	F 19
S 20	1 56 23	1°18'00	23°28	16°37	16°14	18°56	28°53	0°50	4°22	4° 1	8°56	8°13	7°17	20°44	n.a.	S 20
S 21	2 0 20	2°16'49	5♍37	16° 9	17° 5	18°39	29° 3	0°57	4°25	4° 2	8°55	8°15	7°14	20°51	n.a.	S 21
M22	2 4 16	3°15'35	17°35	15°47	17°55	18°22	29°13	1° 4	4°28	4° 3	8°54	8°16	7°11	20°57	n.a.	M22
T 23	2 8 13	4°14'19	29°25	15°31	18°45	18° 4	29°24	1°12	4°31	4° 5	8°54	8°18	7° 8	21° 4	n.a.	T 23
W24	2 12 9	5°13'00	11♎12	15°20	19°34	17°45	29°34	1°19	4°34	4° 6	8°53	8°R18	7° 5	21°10	n.a.	W24
T 25	2 16 6	6°11'40	22°59	15°D16	20°22	17°27	29°45	1°27	4°37	4° 7	8°52	8°17	7° 1	21°17	n.a.	T 25
F 26	2 20 2	7°10'17	4♏48	15°16	21° 9	17° 7	29°56	1°35	4°40	4° 9	8°52	8°14	6°58	21°24	n.a.	F 26
S 27	2 23 59	8° 8'53	16°41	15°23	21°56	16°47	0♑ 6	1°42	4°43	4°10	8°51	8°11	6°55	21°30	n.a.	S 27
S 28	2 27 55	9° 7'26	28°40	15°34	22°41	16°27	0°17	1°50	4°46	4°12	8°51	8° 6	6°52	21°37	n.a.	S 28
M29	2 31 52	10° 5'56	10♐47	15°51	23°25	16° 7	0°28	1°58	4°49	4°13	8°50	8° 0	6°49	21°44	n.a.	M29
T 30	2 35 48	11° 4'25	23° 4	16°12	24° 9	15°46	0°40	2° 5	4°52	4°14	8°50	7°54	6°46	21°50	n.a.	T 30
W31	2 39 45	12♏ 2'51	5♑32	16♎38	24♐51	15♉25	0♑51	2♐13	4♎55	4♑16	8♓49	7♎49	6♎42	21♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 7	16s59	4n15	9s30	1n55	21s42	1s20	22n43	4n 1	25s57	1s48	22s 3	1s35	1s 8	0n14	26s39	2s29	7s14	1n14	3s25	3s24	6s41		n.a.
T 2	5 31	18 24	4 50	9 17	2 11	21 52	1 16	22 46	4 5	25 57	1 47	22 4	1 35	1 10	0 14	26 39	2 29	7 15	1 14	3 25	3 22	6 43		n.a.
W 3	5 55	18 59	5 11	9 0	2 28	22 2	1 12	22 48	4 8	25 57	1 47	22 6	1 35	1 11	0 14	26 39	2 29	7 15	1 14	3 24	3 21	6 44		n.a.
T 4	6 18	18 38	5 18	8 42	2 44	22 11	1 8	22 50	4 11	25 57	1 47	22 7	1 35	1 13	0 14	26 39	2 29	7 15	1 14	3 24	3 20	6 46		n.a.
F 5	6 42	17 19	5 10	8 20	2 59	22 19	1 3	22 52	4 15	25 57	1 46	22 9	1 35	1 14	0 14	26 39	2 29	7 16	1 14	3 24	3 18	6 48		n.a.
S 6	7 6	15 2	4 45	7 57	3 13	22 27	0 59	22 54	4 18	25 57	1 46	22 10	1 35	1 15	0 14	26 39	2 29	7 16	1 14	3 24	3 17	6 50		n.a.
S 7	7 29	11 51	4 2	7 32	3 26	22 34	0 54	22 55	4 22	25 57	1 46	22 12	1 35	1 17	0 14	26 39	2 29	7 16	1 14	3 25	3 16	6 52		n.a.
M 8	7 52	7 52	3 4	7 6	3 38	22 40	0 49	22 57	4 25	25 57	1 45	22 13	1 35	1 18	0 14	26 39	2 29	7 17	1 14	3 25	3 15	6 53		n.a.
T 9	8 15	3 18	1 53	6 40	3 48	22 46	0 44	22 58	4 29	25 57	1 45	22 15	1 35	1 19	0 14	26 39	2 29	7 17	1 14	3 25	3 13	6 55		n.a.
W10	8 38	1n35	0 32	6 13	3 56	22 51	0 39	22 59	4 32	25 56	1 45	22 16	1 35	1 21	0 14	26 39	2 29	7 17	1 14	3 26	3 12	6 57		n.a.
T 11	9 1	6 25	0s53	5 47	4 3	22 55	0 33	22 59	4 35	25 56	1 44	22 18	1 35	1 22	0 14	26 38	2 28	7 18	1 14	3 25	3 11	6 59		n.a.
F 12	9 23	10 52	2 13	5 22	4 8	22 59	0 28	22 59	4 39	25 56	1 44	22 19	1 35	1 24	0 14	26 38	2 28	7 18	1 14	3 25	3 9	7 0		n.a.
S 13	9 46	14 34	3 24	4 58	4 11	23 2	0 22	22 59	4 42	25 56	1 44	22 21	1 35	1 25	0 14	26 38	2 28	7 18	1 14	3 24	3 8	7 2		n.a.
S 14	10 8	17 14	4 19	4 36	4 11	23 5	0 16	22 59	4 45	25 56	1 44	22 22	1 35	1 26	0 14	26 38	2 28	7 18	1 15	3 24	3 7	7 4		n.a.
M15	10 30	18 42	4 57	4 17	4 11	23 7	0 10	22 59	4 48	25 56	1 43	22 24	1 35	1 28	0 14	26 38	2 28	7 19	1 15	3 23	3 6	7 6		n.a.
T 16	10 52	18 58	5 15	4 0	4 8	23 8	0 4	22 58	4 52	25 56	1 43	22 26	1 35	1 29	0 14	26 38	2 28	7 19	1 15	3 22	3 4	7 8		n.a.
W17	11 14	18 7	5 15	3 45	4 4	23 9	0n 2	22 57	4 55	25 56	1 43	22 27	1 35	1 30	0 14	26 38	2 28	7 19	1 15	3 21	3 3	7 9		n.a.
T 18	11 36	16 19	4 58	3 34	3 58	23 9	0 8	22 55	4 58	25 55	1 42	22 29	1 35	1 32	0 14	26 38	2 28	7 19	1 15	3 21	3 2	7 11		n.a.
F 19	11 57	13 46	4 26	3 25	3 51	23 9	0 15	22 54	5 1	25 55	1 42	22 30	1 35	1 33	0 14	26 38	2 28	7 20	1 15	3 21	3 0	7 13		n.a.
S 20	12 18	10 38	3 43	3 20	3 42	23 8	0 22	22 52	5 4	25 55	1 42	22 32	1 35	1 34	0 14	26 37	2 28	7 20	1 15	3 22	2 59	7 15		n.a.
S 21	12 39	7 7	2 51	3 17	3 33	23 6	0 29	22 50	5 7	25 55	1 42	22 34	1 35	1 35	0 14	26 37	2 28	7 20	1 15	3 22	2 58	7 17		n.a.
M22	13 0	3 21	1 52	3 18	3 23	23 4	0 36	22 47	5 9	25 55	1 41	22 35	1 35	1 37	0 14	26 37	2 28	7 20	1 15	3 23	2 56	7 18		n.a.
T 23	13 21	0s30	0 49	3 22	3 12	23 1	0 43	22 45	5 12	25 54	1 41	22 37	1 35	1 38	0 14	26 37	2 28	7 21	1 15	3 24	2 55	7 20		n.a.
W24	13 41	4 20	0n16	3 28	3 1	22 58	0 50	22 42	5 15	25 54	1 41	22 38	1 35	1 39	0 14	26 37	2 28	7 21	1 15	3 24	2 54	7 22		n.a.
T 25	14 1	7 59	1 20	3 37	2 49	22 54	0 58	22 38	5 17	25 54	1 41	22 40	1 35	1 41	0 14	26 37	2 27	7 21	1 15	3 23	2 53	7 24		n.a.
F 26	14 21	11 20	2 21	3 49	2 37	22 50	1 6	22 35	5 19	25 54	1 40	22 42	1 35	1 42	0 14	26 37	2 27	7 21	1 15	3 22	2 51	7 25		n.a.
S 27	14 41	14 15	3 16	4 2	2 24	22 45	1 14	22 31	5 22	25 54	1 40	22 43	1 35	1 43	0 14	26 37	2 27	7 21	1 15	3 21	2 50	7 27		n.a.
S 28	15 0	16 35	4 2	4 18	2 12	22 39	1 22	22 27	5 24	25 53	1 40	22 45	1 35	1 44	0 14	26 37	2 27	7 22	1 15	3 19	2 49	7 29		n.a.
M29	15 19	18 12	4 38	4 36	1 59	22 34	1 30	22 23	5 26	25 53	1 40	22 46	1 35	1 46	0 14	26 36	2 27	7 22	1 15	3 16	2 47	7 31		n.a.
T 30	15 38	19 0	5 2	4 56	1 47	22 27	1 38	22 18	5 28	25 53	1 39	22 48	1 35	1 47	0 14	26 36	2 27	7 22	1 15	3 14	2 46	7 32		n.a.
W31	15s57	18s54	5n12	5s18	1n34	22s21	1n47	22n13	5n30	25s52	1s39	22s50	1s35	1s48	0n14	26s36	2s27	7s22	1n15	3s12	2s45	7s34		n.a.

Julian Day Number = -1261239.5, Delta T = 89h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'32, Lahiri = -115°38'32 Julian Calendar 1 Dec. 8167 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8167 BCE

The year -8166 astronomical counting style corresponds to year 8167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 41	13♏ 1'14	18♉14	17♎ 8	25♐32	15°R 3	1♉ 2	2♐21	4♎58	4♉17	8°R49	7°R45	6♎39	22♎ 4	n.a.	T 1
F 2	2 47 38	13°59'35	1♒13	17°43	26°12	14♑42	1°13	2°29	5° 1	4°19	8♓48	7♎43	6°36	22°10	n.a.	F 2
S 3	2 51 34	14°57'53	14°30	18°21	26°51	14°20	1°25	2°36	5° 4	4°21	8°48	7°D42	6°33	22°17	n.a.	S 3
S 4	2 55 31	15°56'10	28° 9	19° 3	27°29	13°58	1°36	2°44	5° 6	4°22	8°47	7°43	6°30	22°24	n.a.	S 4
M 5	2 59 27	16°54'23	12♓ 9	19°49	28° 5	13°37	1°48	2°52	5° 9	4°24	8°47	7°44	6°26	22°30	n.a.	M 5
T 6	3 3 24	17°52'34	26°32	20°38	28°41	13°15	2° 0	3° 0	5°12	4°25	8°47	7°45	6°23	22°37	n.a.	T 6
W 7	3 7 20	18°50'43	11♈14	21°31	29°14	12°53	2°11	3° 8	5°15	4°27	8°46	7°R46	6°20	22°44	n.a.	W 7
T 8	3 11 17	19°48'50	26°12	22°26	29°47	12°31	2°23	3°16	5°17	4°29	8°46	7°44	6°17	22°50	n.a.	T 8
F 9	3 15 13	20°46'54	11♉18	23°25	0♉18	12°10	2°35	3°24	5°20	4°31	8°46	7°41	6°14	22°57	n.a.	F 9
S 10	3 19 10	21°44'57	26°22	24°26	0°47	11°49	2°47	3°32	5°23	4°32	8°45	7°36	6°11	23° 4	n.a.	S 10
S 11	3 23 6	22°42'57	11♊17	25°30	1°15	11°28	2°59	3°40	5°25	4°34	8°45	7°30	6° 7	23°10	n.a.	S 11
M12	3 27 3	23°40'56	25°52	26°37	1°41	11° 7	3°11	3°48	5°28	4°36	8°45	7°23	6° 4	23°17	n.a.	M12
T 13	3 30 59	24°38'52	10♋ 3	27°46	2° 5	10°46	3°23	3°56	5°30	4°38	8°45	7°16	6° 1	23°24	n.a.	T 13
W14	3 34 56	25°36'47	23°45	28°57	2°28	10°26	3°36	4° 4	5°33	4°39	8°45	7°10	5°58	23°30	n.a.	W14
T 15	3 38 52	26°34'41	6♌59	0♏11	2°49	10° 6	3°48	4°12	5°35	4°41	8°45	7° 7	5°55	23°37	n.a.	T 15
F 16	3 42 49	27°32'32	19°47	1°27	3° 8	9°47	4° 0	4°20	5°38	4°43	8°44	7° 5	5°51	23°44	n.a.	F 16
S 17	3 46 45	28°30'22	2♍12	2°45	3°25	9°28	4°13	4°28	5°40	4°45	8°44	7°D 4	5°48	23°50	n.a.	S 17
S 18	3 50 42	29°28'11	14°21	4° 6	3°40	9°10	4°25	4°36	5°42	4°47	8°44	7° 5	5°45	23°57	n.a.	S 18
M19	3 54 38	0♐25'57	26°16	5°29	3°53	8°52	4°38	4°44	5°45	4°49	8°44	7° 6	5°42	24° 3	n.a.	M19
T 20	3 58 35	1°23'43	8♎ 5	6°53	4° 4	8°35	4°50	4°52	5°47	4°51	8°D44	7°R 7	5°39	24°10	n.a.	T 20
W21	4 2 31	2°21'26	19°51	8°20	4°13	8°18	5° 3	5° 0	5°49	4°53	8°44	7° 6	5°36	24°17	n.a.	W21
T 22	4 6 28	3°19'08	1♏39	9°49	4°19	8° 2	5°16	5° 8	5°52	4°55	8°44	7° 3	5°32	24°23	n.a.	T 22
F 23	4 10 24	4°16'49	13°32	11°19	4°24	7°47	5°28	5°16	5°54	4°56	8°44	6°57	5°29	24°30	n.a.	F 23
S 24	4 14 21	5°14'28	25°32	12°52	4°R26	7°32	5°41	5°24	5°56	4°58	8°44	6°50	5°26	24°37	n.a.	S 24
S 25	4 18 17	6°12'05	7♐42	14°26	4°25	7°18	5°54	5°32	5°58	5° 0	8°45	6°40	5°23	24°43	n.a.	S 25
M26	4 22 14	7° 9'41	20° 3	16° 3	4°22	7° 5	6° 7	5°40	6° 0	5° 2	8°45	6°29	5°20	24°50	n.a.	M26
T 27	4 26 10	8° 7'15	2♑34	17°41	4°17	6°52	6°20	5°48	6° 2	5° 5	8°45	6°18	5°17	24°57	n.a.	T 27
W28	4 30 7	9° 4'47	15°18	19°22	4°10	6°40	6°33	5°56	6° 4	5° 7	8°45	6° 8	5°13	25° 3	n.a.	W28
T 29	4 34 3	10° 2'18	28°14	21° 4	4° 0	6°30	6°46	6° 4	6° 6	5° 9	8°45	6° 0	5°10	25°10	n.a.	T 29
F 30	4 38 0	10°59'47	11♒22	22°48	3°47	6°19	6°59	6°12	6° 8	5°11	8°46	5°54	5° 7	25°17	n.a.	F 30
S 31	4 41 56	11♐57'14	24♒44	24♏34	3♑32	6♉10	7♑12	6♐20	6♎10	5♑13	8♓46	5♎51	5♎ 4	25♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	17s52	5n 7	5s41	1n22	22s14	1n55	22n 8	5n31	25s52	1s39	22s51	1s35	1s49	0n14	26s36	2s27	7s22	1n15	3s10	2s43	7s36		n.a.
F 2	16 33	15 53	4 47	6 6	1 10	22 6	2 4	22 3	5 33	25 52	1 39	22 53	1 35	1 50	0 14	26 36	2 27	7 22	1 15	3 10	2 42	7 38		n.a.
S 3	16 51	13 2	4 11	6 32	0 58	21 58	2 13	21 57	5 34	25 51	1 38	22 55	1 35	1 51	0 14	26 36	2 27	7 23	1 15	3 9	2 41	7 40		n.a.
S 4	17 9	9 24	3 19	7 0	0 46	21 50	2 22	21 52	5 36	25 51	1 38	22 56	1 35	1 53	0 14	26 36	2 27	7 23	1 15	3 9	2 40	7 41		n.a.
M 5	17 26	5 9	2 15	7 28	0 35	21 41	2 32	21 46	5 37	25 51	1 38	22 58	1 35	1 54	0 14	26 36	2 27	7 23	1 15	3 10	2 38	7 43		n.a.
T 6	17 43	0 30	1 1	7 57	0 23	21 32	2 41	21 40	5 38	25 50	1 38	22 59	1 35	1 55	0 14	26 36	2 27	7 23	1 15	3 10	2 37	7 45		n.a.
W 7	17 59	4n18	0s19	8 28	0 13	21 23	2 51	21 34	5 38	25 50	1 38	23 1	1 35	1 56	0 14	26 35	2 27	7 23	1 16	3 11	2 36	7 47		n.a.
T 8	18 16	8 55	1 39	8 59	0 2	21 13	3 0	21 27	5 39	25 49	1 37	23 3	1 35	1 57	0 14	26 35	2 27	7 23	1 16	3 10	2 34	7 48		n.a.
F 9	18 32	12 59	2 52	9 30	0s 8	21 3	3 10	21 21	5 40	25 49	1 37	23 4	1 35	1 58	0 14	26 35	2 27	7 23	1 16	3 9	2 33	7 50		n.a.
S 10	18 48	16 12	3 53	10 3	0 18	20 53	3 20	21 14	5 40	25 49	1 37	23 6	1 35	1 59	0 14	26 35	2 27	7 23	1 16	3 7	2 32	7 52		n.a.
S 11	19 3	18 17	4 38	10 36	0 27	20 43	3 30	21 8	5 40	25 48	1 37	23 8	1 35	2 0	0 14	26 35	2 26	7 23	1 16	3 4	2 31	7 54		n.a.
M12	19 18	19 6	5 3	11 9	0 36	20 32	3 40	21 1	5 40	25 48	1 37	23 9	1 35	2 1	0 14	26 35	2 26	7 23	1 16	3 1	2 29	7 55		n.a.
T 13	19 33	18 42	5 9	11 43	0 45	20 22	3 51	20 54	5 40	25 47	1 36	23 11	1 35	2 2	0 14	26 35	2 26	7 23	1 16	2 58	2 28	7 57		n.a.
W14	19 47	17 12	4 57	12 17	0 53	20 11	4 1	20 47	5 40	25 47	1 36	23 12	1 35	2 3	0 14	26 35	2 26	7 23	1 16	2 56	2 27	7 59		n.a.
T 15	20 1	14 48	4 29	12 51	1 1	20 0	4 12	20 41	5 40	25 46	1 36	23 14	1 35	2 4	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 55	2 25	8 1		n.a.
F 16	20 15	11 46	3 48	13 25	1 8	19 49	4 22	20 34	5 40	25 45	1 36	23 16	1 35	2 5	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 54	2 24	8 2		n.a.
S 17	20 28	8 17	2 57	14 0	1 15	19 38	4 33	20 27	5 39	25 45	1 36	23 17	1 35	2 6	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 54	2 23	8 4		n.a.
S 18	20 41	4 31	2 0	14 34	1 22	19 27	4 44	20 20	5 38	25 44	1 35	23 19	1 35	2 7	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 54	2 21	8 6		n.a.
M19	20 54	0 39	0 58	15 9	1 28	19 16	4 54	20 13	5 38	25 44	1 35	23 20	1 35	2 8	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 55	2 20	8 8		n.a.
T 20	21 6	3s14	0n 5	15 43	1 33	19 5	5 5	20 6	5 37	25 43	1 35	23 22	1 35	2 9	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 55	2 19	8 9		n.a.
W21	21 18	6 58	1 8	16 17	1 38	18 54	5 16	20 0	5 36	25 42	1 35	23 24	1 35	2 10	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 54	2 18	8 11		n.a.
T 22	21 30	10 26	2 8	16 51	1 43	18 43	5 27	19 53	5 34	25 42	1 35	23 25	1 36	2 11	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 53	2 16	8 13		n.a.
F 23	21 41	13 31	3 3	17 24	1 47	18 32	5 37	19 47	5 33	25 41	1 35	23 27	1 36	2 12	0 14	26 34	2 26	7 23	1 16	2 51	2 15	8 15		n.a.
S 24	21 52	16 3	3 50	17 57	1 50	18 21	5 48	19 40	5 32	25 40	1 34	23 28	1 36	2 13	0 14	26 33	2 26	7 23	1 16	2 48	2 14	8 16		n.a.
S 25	22 3	17 55	4 27	18 30	1 53	18 11	5 58	19 34	5 30	25 39	1 34	23 30	1 36	2 14	0 14	26 33	2 26	7 23	1 16	2 44	2 12	8 18		n.a.
M26	22 13	18 59	4 52	19 2	1 56	18 1	6 9	19 28	5 29	25 39	1 34	23 31	1 36	2 15	0 14	26 33	2 26	7 23	1 16	2 39	2 11	8 20		n.a.
T 27	22 22	19 8	5 4	19 33	1 58	17 51	6 19	19 22	5 27	25 38	1 34	23 33	1 36	2 15	0 14	26 33	2 26	7 23	1 16	2 35	2 10	8 21		n.a.
W28	22 32	18 20	5 1	20 3	1 59	17 41	6 29	19 17	5 25	25 37	1 34	23 35	1 36	2 16	0 14	26 33	2 26	7 23	1 16	2 31	2 8	8 23		n.a.
T 29	22 41	16 35	4 42	20 32	2 0	17 31	6 38	19 11	5 23	25 36	1 34	23 36	1 36	2 17	0 14	26 33	2 26	7 23	1 16	2 27	2 7	8 25		n.a.
F 30	22 49	13 58	4 9	21 1	2 1	17 22	6 48	19 6	5 21	25 35	1 34	23 38	1 36	2 18	0 14	26 33	2 26	7 22	1 16	2 25	2 6	8 27		n.a.
S 31	22s57	10s33	3n21	21s28	2s 0	17s14	6n57	19n 1	5n19	25s35	1s33	23s39	1s36	2s19	0n14	26s33	2s26	7s22	1n16	2s24	2s 5	8s28		n.a.

Julian Day Number = -1261208.5, Delta T = 89h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'28, Lahiri = -115°38'28 Julian Calendar 1 Jan. 8166 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8167 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 53	12♐54'39	8♓21	26♏22	3°R15	6°R 2	7♑25	6♐28	6♎12	5♑15	8♓46	5°D49	5♎ 1	25♎30	n.a.	S 1
M 2	4 49 49	13°52'02	22°14	28°12	2♑55	5♉54	7°38	6°36	6°13	5°17	8°46	5♎50	4°57	25°37	n.a.	M 2
T 3	4 53 46	14°49'24	6♈23	0♐ 3	2°33	5°47	7°52	6°44	6°15	5°19	8°47	5°R50	4°54	25°43	n.a.	T 3
W 4	4 57 42	15°46'44	20°47	1°57	2° 9	5°41	8° 5	6°52	6°17	5°21	8°47	5°49	4°51	25°50	n.a.	W 4
T 5	5 1 38	16°44'02	5♉24	3°53	1°43	5°36	8°18	7° 0	6°18	5°23	8°47	5°46	4°48	25°57	n.a.	T 5
F 6	5 5 35	17°41'19	20°10	5°50	1°15	5°32	8°31	7° 8	6°20	5°26	8°48	5°41	4°45	26° 3	n.a.	F 6
S 7	5 9 31	18°38'35	4♊57	7°49	0°44	5°28	8°45	7°16	6°22	5°28	8°48	5°33	4°42	26°10	n.a.	S 7
S 8	5 13 28	19°35'49	19°38	9°50	0°12	5°26	8°58	7°24	6°23	5°30	8°49	5°23	4°38	26°17	n.a.	S 8
M 9	5 17 25	20°33'02	4♋ 5	11°53	29♐39	5°24	9°12	7°32	6°25	5°32	8°49	5°13	4°35	26°23	n.a.	M 9
T 10	5 21 21	21°30'14	18°11	13°57	29° 4	5°23	9°25	7°40	6°26	5°34	8°50	5° 2	4°32	26°30	n.a.	T 10
W11	5 25 18	22°27'25	1♌53	16° 3	28°28	5°D22	9°39	7°48	6°27	5°36	8°50	4°53	4°29	26°37	n.a.	W11
T 12	5 29 14	23°24'35	15° 8	18°10	27°51	5°23	9°52	7°56	6°29	5°39	8°51	4°46	4°26	26°43	n.a.	T 12
F 13	5 33 11	24°21'44	27°58	20°18	27°14	5°24	10° 6	8° 4	6°30	5°41	8°51	4°41	4°23	26°50	n.a.	F 13
S 14	5 37 7	25°18'52	10♍25	22°27	26°36	5°26	10°19	8°12	6°31	5°43	8°52	4°39	4°19	26°57	n.a.	S 14
S 15	5 41 4	26°15'59	22°35	24°37	25°57	5°29	10°33	8°20	6°33	5°45	8°53	4°D38	4°16	27° 3	n.a.	S 15
M16	5 45 0	27°13'06	4♎32	26°48	25°19	5°33	10°46	8°27	6°34	5°47	8°53	4°R38	4°13	27°10	n.a.	M16
T 17	5 48 57	28°10'12	16°22	28°59	24°41	5°38	11° 0	8°35	6°35	5°50	8°54	4°38	4°10	27°17	n.a.	T 17
W18	5 52 53	29° 7'17	28° 9	1♑ 9	24° 4	5°43	11°13	8°43	6°36	5°52	8°55	4°36	4° 7	27°23	n.a.	W18
T 19	5 56 50	0♑ 4'21	10♏ 0	3°20	23°27	5°49	11°27	8°51	6°37	5°54	8°55	4°32	4° 3	27°30	n.a.	T 19
F 20	6 0 46	1° 1'25	21°58	5°30	22°52	5°56	11°41	8°58	6°38	5°56	8°56	4°25	4° 0	27°37	n.a.	F 20
S 21	6 4 43	1°58'29	4♐ 7	7°40	22°17	6° 3	11°54	9° 6	6°39	5°59	8°57	4°16	3°57	27°43	n.a.	S 21
S 22	6 8 39	2°55'32	16°28	9°48	21°44	6°11	12° 8	9°14	6°40	6° 1	8°58	4° 5	3°54	27°50	n.a.	S 22
M23	6 12 36	3°52'34	29° 4	11°55	21°13	6°20	12°22	9°21	6°41	6° 3	8°59	3°52	3°51	27°56	n.a.	M23
T 24	6 16 32	4°49'35	11♑54	14° 1	20°43	6°30	12°36	9°29	6°41	6° 5	8°59	3°39	3°48	28° 3	n.a.	T 24
W25	6 20 29	5°46'36	24°57	16° 5	20°15	6°40	12°49	9°36	6°42	6° 8	9° 0	3°28	3°44	28°10	n.a.	W25
T 26	6 24 25	6°43'36	8♒13	18° 7	19°49	6°51	13° 3	9°44	6°43	6°10	9° 1	3°18	3°41	28°16	n.a.	T 26
F 27	6 28 22	7°40'35	21°40	20° 7	19°25	7° 3	13°17	9°51	6°43	6°12	9° 2	3°10	3°38	28°23	n.a.	F 27
S 28	6 32 18	8♑37'33	5♓17	22♑ 5	19♐ 3	7♉16	13♑30	9♐59	6♎44	6♑14	9♓ 3	3♎ 6	3♎35	28♎30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	6s32	2n21	21s54	1s59	17s 6	7n 6	18n56	5n17	25s34	1s33	23s41	1s36	2s19	0n14	26s33	2s26	7s22	1n16	2s23	2s 3	8s30		n.a.
M 2	23 12	2 5	1 12	22 19	1 58	16 58	7 14	18 51	5 15	25 33	1 33	23 42	1 36	2 20	0 14	26 32	2 26	7 22	1 16	2 23	2 2	8 32		n.a.
T 3	23 19	2n34	0s 3	22 43	1 56	16 50	7 22	18 46	5 13	25 32	1 33	23 44	1 36	2 21	0 14	26 32	2 26	7 22	1 17	2 23	2 1	8 34		n.a.
W 4	23 26	7 10	1 19	23 5	1 53	16 44	7 29	18 42	5 11	25 31	1 33	23 45	1 37	2 21	0 14	26 32	2 26	7 22	1 17	2 23	1 59	8 35		n.a.
T 5	23 32	11 24	2 31	23 25	1 50	16 37	7 36	18 38	5 8	25 30	1 33	23 47	1 37	2 22	0 14	26 32	2 26	7 22	1 17	2 22	1 58	8 37		n.a.
F 6	23 38	14 57	3 33	23 43	1 46	16 31	7 42	18 35	5 6	25 29	1 33	23 48	1 37	2 23	0 14	26 32	2 26	7 21	1 17	2 20	1 57	8 39		n.a.
S 7	23 43	17 33	4 21	24 0	1 42	16 26	7 47	18 31	5 4	25 28	1 33	23 50	1 37	2 23	0 14	26 32	2 25	7 21	1 17	2 17	1 55	8 40		n.a.
S 8	23 48	18 58	4 51	24 15	1 37	16 22	7 52	18 28	5 1	25 27	1 32	23 51	1 37	2 24	0 14	26 32	2 25	7 21	1 17	2 13	1 54	8 42		n.a.
M 9	23 52	19 7	5 2	24 27	1 31	16 18	7 56	18 25	4 59	25 26	1 32	23 53	1 37	2 25	0 14	26 32	2 25	7 21	1 17	2 8	1 53	8 44		n.a.
T 10	23 56	18 5	4 55	24 37	1 25	16 14	7 59	18 22	4 56	25 25	1 32	23 54	1 37	2 25	0 14	26 31	2 25	7 20	1 17	2 4	1 52	8 46		n.a.
W11	24 0	16 1	4 30	24 45	1 18	16 12	8 1	18 20	4 53	25 23	1 32	23 56	1 37	2 26	0 14	26 31	2 25	7 20	1 17	2 0	1 50	8 47		n.a.
T 12	24 3	13 9	3 51	24 51	1 10	16 10	8 3	18 17	4 51	25 22	1 32	23 57	1 37	2 26	0 14	26 31	2 25	7 20	1 17	1 57	1 49	8 49		n.a.
F 13	24 5	9 44	3 2	24 54	1 3	16 9	8 3	18 15	4 48	25 21	1 32	23 58	1 38	2 27	0 14	26 31	2 25	7 20	1 17	1 55	1 48	8 51		n.a.
S 14	24 8	5 59	2 5	24 54	0 54	16 8	8 3	18 14	4 46	25 20	1 32	24 0	1 38	2 27	0 14	26 31	2 25	7 19	1 17	1 54	1 46	8 52		n.a.
S 15	24 10	2 4	1 4	24 52	0 45	16 8	8 2	18 12	4 43	25 19	1 32	24 1	1 38	2 28	0 14	26 31	2 25	7 19	1 17	1 54	1 45	8 54		n.a.
M16	24 11	1s52	0 1	24 47	0 36	16 9	8 0	18 11	4 40	25 18	1 32	24 3	1 38	2 28	0 14	26 31	2 25	7 19	1 17	1 54	1 44	8 56		n.a.
T 17	24 12	5 41	1n 2	24 40	0 27	16 10	7 57	18 10	4 38	25 16	1 31	24 4	1 38	2 29	0 14	26 31	2 25	7 19	1 17	1 54	1 42	8 57		n.a.
W18	24 13	9 17	2 2	24 30	0 17	16 12	7 53	18 9	4 35	25 15	1 31	24 6	1 38	2 29	0 14	26 31	2 25	7 18	1 17	1 53	1 41	8 59		n.a.
T 19	24 13	12 31	2 56	24 18	0 7	16 15	7 49	18 9	4 32	25 14	1 31	24 7	1 38	2 30	0 14	26 30	2 25	7 18	1 17	1 52	1 40	9 1		n.a.
F 20	24 13	15 16	3 43	24 3	0n 3	16 19	7 43	18 9	4 29	25 12	1 31	24 8	1 38	2 30	0 14	26 30	2 25	7 18	1 17	1 49	1 39	9 3		n.a.
S 21	24 12	17 24	4 21	23 46	0 13	16 23	7 37	18 9	4 27	25 11	1 31	24 10	1 39	2 30	0 14	26 30	2 25	7 17	1 17	1 45	1 37	9 4		n.a.
S 22	24 11	18 45	4 47	23 27	0 24	16 28	7 31	18 9	4 24	25 10	1 31	24 11	1 39	2 31	0 14	26 30	2 25	7 17	1 17	1 40	1 36	9 6		n.a.
M23	24 9	19 13	5 0	23 6	0 34	16 33	7 23	18 10	4 21	25 8	1 31	24 12	1 39	2 31	0 14	26 30	2 25	7 17	1 17	1 35	1 35	9 8		n.a.
T 24	24 7	18 44	4 58	22 44	0 44	16 39	7 15	18 10	4 18	25 7	1 31	24 14	1 39	2 31	0 14	26 30	2 25	7 16	1 17	1 30	1 33	9 9		n.a.
W25	24 5	17 15	4 40	22 20	0 54	16 46	7 6	18 11	4 16	25 5	1 31	24 15	1 39	2 32	0 14	26 30	2 25	7 16	1 17	1 25	1 32	9 11		n.a.
T 26	24 2	14 50	4 8	21 54	1 3	16 53	6 57	18 13	4 13	25 4	1 31	24 16	1 39	2 32	0 14	26 30	2 25	7 16	1 17	1 21	1 31	9 13		n.a.
F 27	23 59	11 35	3 21	21 28	1 13	17 1	6 48	18 14	4 10	25 3	1 31	24 18	1 39	2 32	0 14	26 30	2 25	7 15	1 17	1 18	1 29	9 14		n.a.
S 28	23s55	7s42	2n22	21s 0	1n22	17s 9	6n38	18n16	4n 7	25s 1	1s31	24s19	1s40	2s33	0n14	26s30	2s25	7s15	1n17	1s16	1s28	9s16		n.a.

Julian Day Number = -1261177.5, Delta T = 89h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'23, Lahiri = -115°38'24 Julian Calendar 1 Feb. 8166 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 15	9♉34'30	19♓ 3	24♉ 1	18°R44	7♉29	13♉44	10♐ 6	6♎45	6♉16	9♓ 4	3°R 4	3♎32	28♎36	n.a.	S 1
M 2	6 40 11	10°31'27	2♈59	25°54	18♐27	7°42	13°58	10°14	6°45	6°19	9° 5	3♎ 4	3°29	28°43	n.a.	M 2
T 3	6 44 8	11°28'23	17° 3	27°46	18°12	7°57	14°12	10°21	6°45	6°21	9° 6	3° 4	3°25	28°50	n.a.	T 3
W 4	6 48 5	12°25'18	1♉15	29°34	17°59	8°12	14°26	10°28	6°46	6°23	9° 7	3° 3	3°22	28°56	n.a.	W 4
T 5	6 52 1	13°22'13	15°34	1♒20	17°49	8°27	14°39	10°35	6°46	6°25	9° 8	3° 0	3°19	29° 3	n.a.	T 5
F 6	6 55 58	14°19'07	29°57	3° 4	17°42	8°43	14°53	10°43	6°47	6°28	9° 9	2°54	3°16	29°10	n.a.	F 6
S 7	6 59 54	15°16'00	14♊19	4°45	17°36	9° 0	15° 7	10°50	6°47	6°30	9°10	2°47	3°13	29°16	n.a.	S 7
S 8	7 3 51	16°12'53	28°37	6°24	17°33	9°17	15°21	10°57	6°47	6°32	9°11	2°37	3° 9	29°23	n.a.	S 8
M 9	7 7 47	17° 9'46	12♋43	8° 0	17°D33	9°35	15°34	11° 4	6°47	6°34	9°12	2°26	3° 6	29°30	n.a.	M 9
T 10	7 11 44	18° 6'39	26°32	9°33	17°35	9°53	15°48	11°11	6°47	6°36	9°13	2°15	3° 3	29°36	n.a.	T 10
W11	7 15 40	19° 3'31	10♌ 2	11° 4	17°39	10°12	16° 2	11°18	6°47	6°39	9°14	2° 5	3° 0	29°43	n.a.	W11
T 12	7 19 37	20° 0'23	23°10	12°32	17°45	10°32	16°16	11°25	6°R47	6°41	9°16	1°58	2°57	29°50	n.a.	T 12
F 13	7 23 34	20°57'15	5♍56	13°58	17°53	10°52	16°29	11°32	6°47	6°43	9°17	1°53	2°54	29°56	n.a.	F 13
S 14	7 27 30	21°54'08	18°22	15°21	18° 4	11°12	16°43	11°39	6°47	6°45	9°18	1°50	2°50	0♏ 3	n.a.	S 14
S 15	7 31 27	22°51'00	0♎32	16°41	18°16	11°33	16°57	11°45	6°47	6°47	9°19	1°D49	2°47	0°10	n.a.	S 15
M16	7 35 23	23°47'53	12°30	17°59	18°31	11°54	17°11	11°52	6°47	6°50	9°20	1°49	2°44	0°16	n.a.	M16
T 17	7 39 20	24°44'46	24°21	19°13	18°48	12°16	17°24	11°59	6°47	6°52	9°22	1°R50	2°41	0°23	n.a.	T 17
W18	7 43 16	25°41'40	6♏10	20°25	19° 6	12°38	17°38	12° 5	6°46	6°54	9°23	1°49	2°38	0°30	n.a.	W18
T 19	7 47 13	26°38'34	18° 3	21°34	19°26	13° 1	17°52	12°12	6°46	6°56	9°24	1°47	2°34	0°36	n.a.	T 19
F 20	7 51 10	27°35'28	0♐ 5	22°40	19°48	13°24	18° 5	12°19	6°46	6°58	9°25	1°42	2°31	0°43	n.a.	F 20
S 21	7 55 6	28°32'23	12°20	23°43	20°12	13°48	18°19	12°25	6°45	7° 0	9°27	1°36	2°28	0°50	n.a.	S 21
S 22	7 59 3	29°29'19	24°51	24°43	20°37	14°12	18°33	12°31	6°45	7° 2	9°28	1°27	2°25	0°56	n.a.	S 22
M23	8 2 59	0♒26'14	7♉39	25°40	21° 4	14°37	18°46	12°38	6°44	7° 4	9°29	1°17	2°22	1° 3	n.a.	M23
T 24	8 6 56	1°23'11	20°45	26°33	21°33	15° 2	19° 0	12°44	6°44	7° 7	9°31	1° 7	2°19	1°10	n.a.	T 24
W25	8 10 53	2°20'07	4♒ 9	27°23	22° 3	15°27	19°13	12°50	6°43	7° 9	9°32	0°58	2°15	1°16	n.a.	W25
T 26	8 14 49	3°17'04	17°48	28°10	22°34	15°53	19°27	12°56	6°43	7°11	9°33	0°50	2°12	1°23	n.a.	T 26
F 27	8 18 46	4°14'01	1♓39	28°53	23° 7	16°19	19°41	13° 3	6°42	7°13	9°35	0°44	2° 9	1°30	n.a.	F 27
S 28	8 22 42	5°10'59	15°39	29°32	23°40	16°46	19°54	13° 9	6°41	7°15	9°36	0°41	2° 6	1°36	n.a.	S 28
S 29	8 26 39	6° 7'57	29°44	0♓ 7	24°16	17°13	20° 8	13°14	6°40	7°17	9°38	0°D40	2° 3	1°43	n.a.	S 29
M30	8 30 36	7° 4'55	13♈53	0°38	24°52	17°40	20°21	13°20	6°40	7°19	9°39	0°41	2° 0	1°50	n.a.	M30
T 31	8 34 32	8♒ 1'53	28♈ 3	1♓ 4	25♐30	18♉ 8	20♉34	13♐26	6♎39	7♉21	9♓40	0♎42	1♎56	1♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	3s21	1n14	20s32	1n30	17s18	6n27	18n18	4n 5	25s 0	1s31	24s20	1s40	2s33	0n14	26s29	2s25	7s14	1n17	1s15	1s27	9s18		n.a.
M 2	23 47	1n14	0 0	20 3	1 38	17 27	6 16	18 20	4 2	24 58	1 31	24 22	1 40	2 33	0 14	26 29	2 25	7 14	1 18	1 15	1 26	9 19		n.a.
T 3	23 42	5 47	1s14	19 34	1 46	17 37	6 5	18 22	3 59	24 56	1 31	24 23	1 40	2 33	0 14	26 29	2 25	7 14	1 18	1 15	1 24	9 21		n.a.
W 4	23 37	10 3	2 24	19 4	1 53	17 47	5 54	18 25	3 57	24 55	1 31	24 24	1 40	2 33	0 14	26 29	2 25	7 13	1 18	1 15	1 23	9 23		n.a.
T 5	23 31	13 46	3 25	18 34	2 0	17 57	5 43	18 27	3 54	24 53	1 30	24 25	1 40	2 33	0 14	26 29	2 25	7 13	1 18	1 14	1 22	9 24		n.a.
F 6	23 25	16 40	4 14	18 4	2 6	18 8	5 31	18 30	3 51	24 52	1 30	24 27	1 41	2 34	0 14	26 29	2 25	7 12	1 18	1 12	1 20	9 26		n.a.
S 7	23 19	18 31	4 47	17 34	2 12	18 19	5 20	18 33	3 48	24 50	1 30	24 28	1 41	2 34	0 14	26 29	2 25	7 12	1 18	1 8	1 19	9 28		n.a.
S 8	23 12	19 12	5 1	17 5	2 17	18 31	5 8	18 37	3 46	24 48	1 30	24 29	1 41	2 34	0 14	26 29	2 25	7 11	1 18	1 4	1 18	9 30		n.a.
M 9	23 4	18 40	4 57	16 35	2 22	18 42	4 56	18 40	3 43	24 47	1 30	24 30	1 41	2 34	0 14	26 29	2 25	7 11	1 18	1 0	1 16	9 31		n.a.
T 10	22 57	17 2	4 36	16 7	2 26	18 54	4 44	18 44	3 40	24 45	1 30	24 31	1 41	2 34	0 14	26 29	2 26	7 10	1 18	0 55	1 15	9 33		n.a.
W11	22 49	14 29	3 59	15 38	2 29	19 6	4 33	18 47	3 38	24 43	1 30	24 33	1 41	2 34	0 14	26 28	2 26	7 10	1 18	0 51	1 14	9 35		n.a.
T 12	22 40	11 15	3 11	15 11	2 32	19 18	4 21	18 51	3 35	24 41	1 30	24 34	1 42	2 34	0 14	26 28	2 26	7 9	1 18	0 48	1 12	9 36		n.a.
F 13	22 31	7 35	2 13	14 44	2 34	19 31	4 9	18 55	3 33	24 40	1 30	24 35	1 42	2 34	0 14	26 28	2 26	7 9	1 18	0 46	1 11	9 38		n.a.
S 14	22 22	3 40	1 11	14 18	2 35	19 43	3 58	19 0	3 30	24 38	1 30	24 36	1 42	2 34	0 14	26 28	2 26	7 9	1 18	0 45	1 10	9 40		n.a.
S 15	22 13	0s19	0 7	13 53	2 36	19 56	3 46	19 4	3 27	24 36	1 30	24 37	1 42	2 34	0 14	26 28	2 26	7 8	1 18	0 45	1 9	9 41		n.a.
M16	22 3	4 14	0n57	13 28	2 36	20 8	3 35	19 8	3 25	24 34	1 30	24 38	1 42	2 34	0 14	26 28	2 26	7 7	1 18	0 45	1 7	9 43		n.a.
T 17	21 52	7 56	1 57	13 5	2 36	20 21	3 24	19 13	3 22	24 32	1 30	24 40	1 43	2 34	0 14	26 28	2 26	7 7	1 18	0 45	1 6	9 45		n.a.
W18	21 41	11 18	2 53	12 43	2 35	20 33	3 13	19 18	3 20	24 30	1 30	24 41	1 43	2 34	0 14	26 28	2 26	7 6	1 18	0 45	1 5	9 46		n.a.
T 19	21 30	14 14	3 41	12 22	2 33	20 46	3 2	19 23	3 17	24 29	1 30	24 42	1 43	2 33	0 14	26 28	2 26	7 6	1 18	0 44	1 3	9 48		n.a.
F 20	21 19	16 36	4 20	12 3	2 30	20 58	2 51	19 28	3 15	24 27	1 30	24 43	1 43	2 33	0 14	26 28	2 26	7 5	1 18	0 42	1 2	9 50		n.a.
S 21	21 7	18 15	4 48	11 45	2 27	21 11	2 41	19 33	3 12	24 25	1 30	24 44	1 43	2 33	0 14	26 28	2 26	7 5	1 18	0 39	1 1	9 51		n.a.
S 22	20 55	19 5	5 3	11 28	2 23	21 23	2 30	19 38	3 10	24 23	1 30	24 45	1 44	2 33	0 14	26 27	2 26	7 4	1 18	0 36	0 59	9 53		n.a.
M23	20 43	18 57	5 3	11 13	2 19	21 35	2 20	19 43	3 7	24 21	1 30	24 46	1 44	2 33	0 14	26 27	2 26	7 4	1 18	0 32	0 58	9 54		n.a.
T 24	20 30	17 50	4 47	10 59	2 13	21 47	2 10	19 48	3 5	24 19	1 30	24 47	1 44	2 32	0 14	26 27	2 26	7 3	1 18	0 27	0 57	9 56		n.a.
W25	20 17	15 43	4 16	10 47	2 7	21 58	2 0	19 54	3 2	24 17	1 30	24 48	1 44	2 32	0 14	26 27	2 26	7 3	1 19	0 24	0 56	9 58		n.a.
T 26	20 3	12 41	3 29	10 37	2 1	22 10	1 51	19 59	3 0	24 15	1 30	24 49	1 44	2 32	0 14	26 27	2 26	7 2	1 19	0 20	0 54	9 59		n.a.
F 27	19 49	8 55	2 29	10 29	1 53	22 21	1 41	20 5	2 57	24 13	1 30	24 50	1 45	2 32	0 14	26 27	2 26	7 1	1 19	0 18	0 53	10 1		n.a.
S 28	19 35	4 37	1 20	10 22	1 45	22 32	1 32	20 11	2 55	24 11	1 30	24 51	1 45	2 31	0 14	26 27	2 26	7 1	1 19	0 17	0 52	10 3		n.a.
S 29	19 21	0 2	0 5	10 18	1 37	22 43	1 23	20 16	2 53	24 9	1 30	24 52	1 45	2 31	0 14	26 27	2 26	7 0	1 19	0 17	0 50	10 4		n.a.
M30	19 6	4n34	1s11	10 16	1 27	22 53	1 14	20 22	2 50	24 7	1 30	24 53	1 45	2 31	0 14	26 27	2 26	7 0	1 19	0 17	0 49	10 6		n.a.
T 31	18s51	8n55	2s22	10s15	1n17	23s 3	1n 5	20n28	2n48	24s 5	1s30	24s54	1s45	2s30	0n14	26s27	2s26	6s59	1n19	0s17	0s48	10s 8		n.a.

Julian Day Number = -1261149.5, Delta T = 89h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'20, Lahiri = -115°38'20 Julian Calendar 1 March 8166 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8167 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 29	8♒58'52	12♉13	1♓27	26♐ 8	18♉36	20♊48	13♐32	6°R38	7♊23	9♓42	0°R42	1♎53	2♏ 3	n.a.	W 1
T 2	8 42 25	9°55'51	26°22	1°45	26°48	19° 4	21° 1	13°38	6♎37	7°25	9°43	0♎41	1°50	2°10	n.a.	T 2
F 3	8 46 22	10°52'50	10♊27	1°59	27°29	19°33	21°15	13°43	6°36	7°27	9°45	0°38	1°47	2°16	n.a.	F 3
S 4	8 50 19	11°49'50	24°26	2° 7	28°11	20° 2	21°28	13°49	6°35	7°29	9°46	0°32	1°44	2°23	n.a.	S 4
S 5	8 54 15	12°46'51	8♋17	2°R12	28°54	20°31	21°41	13°54	6°34	7°31	9°48	0°26	1°40	2°30	n.a.	S 5
M 6	8 58 12	13°43'52	21°57	2°11	29°37	21° 1	21°54	14° 0	6°33	7°32	9°49	0°18	1°37	2°36	n.a.	M 6
T 7	9 2 8	14°40'54	5♌23	2° 6	0♉22	21°31	22° 8	14° 5	6°31	7°34	9°51	0°11	1°34	2°43	n.a.	T 7
W 8	9 6 5	15°37'56	18°33	1°56	1° 7	22° 1	22°21	14°10	6°30	7°36	9°52	0° 4	1°31	2°50	n.a.	W 8
T 9	9 10 2	16°35'00	1♍26	1°41	1°54	22°32	22°34	14°15	6°29	7°38	9°54	29♍59	1°28	2°56	n.a.	T 9
F 10	9 13 58	17°32'04	14° 2	1°22	2°41	23° 3	22°47	14°20	6°28	7°40	9°55	29°56	1°25	3° 3	n.a.	F 10
S 11	9 17 55	18°29'10	26°22	0°58	3°29	23°34	23° 0	14°25	6°26	7°42	9°57	29°D55	1°21	3°10	n.a.	S 11
S 12	9 21 51	19°26'16	8♎28	0°30	4°18	24° 5	23°13	14°30	6°25	7°43	9°59	29°55	1°18	3°16	n.a.	S 12
M13	9 25 48	20°23'24	20°25	29♒59	5° 7	24°37	23°26	14°35	6°23	7°45	10° 0	29°56	1°15	3°23	n.a.	M13
T 14	9 29 45	21°20'33	2♏16	29°24	5°57	25° 9	23°39	14°40	6°22	7°47	10° 2	29°58	1°12	3°30	n.a.	T 14
W15	9 33 41	22°17'44	14° 6	28°47	6°48	25°41	23°52	14°45	6°20	7°49	10° 3	29°59	1° 9	3°36	n.a.	W15
T 16	9 37 38	23°14'56	26° 0	28° 8	7°40	26°14	24° 5	14°49	6°19	7°50	10° 5	29°R59	1° 6	3°43	n.a.	T 16
F 17	9 41 35	24°12'09	8♐ 3	27°26	8°32	26°47	24°18	14°54	6°17	7°52	10° 7	29°59	1° 2	3°50	n.a.	F 17
S 18	9 45 31	25° 9'24	20°19	26°44	9°25	27°20	24°30	14°58	6°16	7°54	10° 8	29°56	0°59	3°56	n.a.	S 18
S 19	9 49 28	26° 6'40	2♉54	26° 2	10°18	27°53	24°43	15° 3	6°14	7°55	10°10	29°52	0°56	4° 3	n.a.	S 19
M20	9 53 24	27° 3'58	15°48	25°21	11°12	28°27	24°56	15° 7	6°12	7°57	10°11	29°48	0°53	4°10	n.a.	M20
T 21	9 57 21	28° 1'17	29° 5	24°41	12° 6	29° 1	25° 8	15°11	6°11	7°58	10°13	29°43	0°50	4°16	n.a.	T 21
W22	10 1 18	28°58'38	12♒44	24° 3	13° 1	29°35	25°21	15°15	6° 9	8° 0	10°15	29°38	0°46	4°23	n.a.	W22
T 23	10 5 14	29°56'00	26°42	23°28	13°57	0♊ 9	25°33	15°19	6° 7	8° 2	10°16	29°34	0°43	4°30	n.a.	T 23
F 24	10 9 11	0♓53'24	10♓57	22°56	14°53	0°44	25°46	15°23	6° 5	8° 3	10°18	29°32	0°40	4°36	n.a.	F 24
S 25	10 13 8	1°50'49	25°22	22°29	15°49	1°18	25°58	15°27	6° 4	8° 5	10°20	29°D31	0°37	4°43	n.a.	S 25
S 26	10 17 4	2°48'15	9♈53	22° 6	16°46	1°53	26°10	15°31	6° 2	8° 6	10°21	29°31	0°34	4°50	n.a.	S 26
M27	10 21 1	3°45'42	24°24	21°48	17°44	2°29	26°23	15°34	6° 0	8° 7	10°23	29°32	0°31	4°56	n.a.	M27
T 28	10 24 57	4°43'11	8♉50	21°36	18°42	3° 4	26°35	15°38	5°58	8° 9	10°25	29°33	0°27	5° 3	n.a.	T 28
W29	10 28 54	5°40'41	23° 9	21°D30	19°40	3°40	26°47	15°41	5°56	8°10	10°26	29°34	0°24	5°10	n.a.	W29
T 30	10 32 51	6♓38'12	7♊18	21♒30	20♉39	4♊16	26♉59	15♐44	5♎54	8♉12	10♓28	29°R35	0♎21	5♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s36	12n46	3s25	10s17	1n 6	23s13	0n57	20n34	2n45	24s 3	1s30	24s55	1s46	2s30	0n14	26s27	2s26	6s58	1n19	0s17	0s46	10s 9		n.a.
T 2	18 20	15 51	4 15	10 21	0 55	23 22	0 49	20 40	2 43	24 0	1 30	24 56	1 46	2 30	0 14	26 27	2 26	6 58	1 19	0 17	0 45	10 11		n.a.
F 3	18 4	17 58	4 50	10 27	0 42	23 31	0 41	20 46	2 41	23 58	1 30	24 57	1 46	2 29	0 14	26 27	2 26	6 57	1 19	0 15	0 44	10 13		n.a.
S 4	17 48	19 0	5 7	10 36	0 30	23 40	0 33	20 52	2 38	23 56	1 30	24 58	1 46	2 29	0 14	26 26	2 26	6 57	1 19	0 13	0 43	10 14		n.a.
S 5	17 31	18 53	5 5	10 47	0 16	23 48	0 25	20 58	2 36	23 54	1 30	24 59	1 47	2 28	0 14	26 26	2 26	6 56	1 19	0 11	0 41	10 16		n.a.
M 6	17 14	17 39	4 47	11 0	0 3	23 56	0 17	21 4	2 34	23 52	1 31	25 0	1 47	2 28	0 14	26 26	2 26	6 55	1 19	0 8	0 40	10 17		n.a.
T 7	16 57	15 28	4 13	11 15	0s12	24 3	0 10	21 10	2 32	23 50	1 31	25 1	1 47	2 27	0 14	26 26	2 27	6 55	1 19	0 4	0 39	10 19		n.a.
W 8	16 40	12 31	3 25	11 33	0 26	24 10	0 3	21 16	2 29	23 47	1 31	25 2	1 47	2 27	0 14	26 26	2 27	6 54	1 19	0 2	0 37	10 21		n.a.
T 9	16 22	9 1	2 28	11 52	0 41	24 17	0s 4	21 22	2 27	23 45	1 31	25 2	1 48	2 26	0 14	26 26	2 27	6 53	1 19	0n 0	0 36	10 22		n.a.
F 10	16 5	5 10	1 25	12 13	0 56	24 23	0 11	21 28	2 25	23 43	1 31	25 3	1 48	2 26	0 14	26 26	2 27	6 53	1 19	0 2	0 35	10 24		n.a.
S 11	15 46	1 12	0 19	12 36	1 12	24 28	0 17	21 34	2 23	23 41	1 31	25 4	1 48	2 25	0 14	26 26	2 27	6 52	1 19	0 2	0 33	10 26		n.a.
S 12	15 28	2s45	0n47	13 0	1 27	24 33	0 24	21 40	2 21	23 39	1 31	25 5	1 48	2 25	0 14	26 26	2 27	6 51	1 19	0 2	0 32	10 27		n.a.
M13	15 10	6 33	1 50	13 25	1 41	24 37	0 30	21 46	2 18	23 36	1 31	25 6	1 49	2 24	0 14	26 26	2 27	6 51	1 19	0 1	0 31	10 29		n.a.
T 14	14 51	10 3	2 47	13 51	1 56	24 41	0 36	21 52	2 16	23 34	1 31	25 7	1 49	2 24	0 14	26 26	2 27	6 50	1 20	0 1	0 29	10 30		n.a.
W15	14 32	13 8	3 38	14 18	2 10	24 45	0 42	21 59	2 14	23 32	1 31	25 8	1 49	2 23	0 14	26 26	2 27	6 49	1 20	0 0	0 28	10 32		n.a.
T 16	14 12	15 41	4 20	14 45	2 23	24 47	0 48	22 4	2 12	23 30	1 31	25 8	1 49	2 22	0 14	26 26	2 27	6 49	1 20	0 0	0 27	10 34		n.a.
F 17	13 53	17 36	4 50	15 11	2 36	24 50	0 53	22 10	2 10	23 27	1 31	25 9	1 50	2 22	0 14	26 26	2 27	6 48	1 20	0 1	0 26	10 35		n.a.
S 18	13 33	18 44	5 8	15 37	2 48	24 51	0 59	22 16	2 8	23 25	1 31	25 10	1 50	2 21	0 14	26 26	2 27	6 47	1 20	0 2	0 24	10 37		n.a.
S 19	13 13	18 59	5 12	16 2	2 58	24 52	1 4	22 22	2 5	23 23	1 31	25 11	1 50	2 20	0 14	26 26	2 27	6 47	1 20	0 3	0 23	10 38		n.a.
M20	12 53	18 17	5 1	16 25	3 8	24 53	1 9	22 28	2 3	23 20	1 31	25 11	1 50	2 20	0 14	26 26	2 27	6 46	1 20	0 5	0 22	10 40		n.a.
T 21	12 33	16 34	4 33	16 47	3 16	24 52	1 14	22 34	2 1	23 18	1 31	25 12	1 51	2 19	0 14	26 26	2 27	6 45	1 20	0 7	0 20	10 42		n.a.
W22	12 12	13 53	3 49	17 6	3 22	24 52	1 18	22 39	1 59	23 16	1 32	25 13	1 51	2 18	0 14	26 26	2 27	6 45	1 20	0 9	0 19	10 43		n.a.
T 23	11 51	10 21	2 51	17 23	3 28	24 50	1 23	22 45	1 57	23 14	1 32	25 14	1 51	2 18	0 14	26 26	2 28	6 44	1 20	0 11	0 18	10 45		n.a.
F 24	11 31	6 10	1 40	17 38	3 31	24 48	1 27	22 51	1 55	23 11	1 32	25 14	1 51	2 17	0 14	26 26	2 28	6 43	1 20	0 12	0 16	10 47		n.a.
S 25	11 10	1 33	0 23	17 49	3 34	24 46	1 31	22 56	1 53	23 9	1 32	25 15	1 52	2 16	0 14	26 26	2 28	6 43	1 20	0 12	0 15	10 48		n.a.
S 26	10 48	3n10	0s57	17 58	3 34	24 43	1 35	23 2	1 51	23 7	1 32	25 16	1 52	2 15	0 14	26 26	2 28	6 42	1 20	0 12	0 14	10 50		n.a.
M27	10 27	7 42	2 13	18 3	3 34	24 39	1 39	23 7	1 49	23 4	1 32	25 16	1 52	2 15	0 14	26 26	2 28	6 41	1 20	0 12	0 13	10 51		n.a.
T 28	10 5	11 46	3 20	18 5	3 32	24 34	1 43	23 12	1 47	23 2	1 32	25 17	1 53	2 14	0 14	26 25	2 28	6 40	1 20	0 11	0 11	10 53		n.a.
W29	9 44	15 4	4 14	18 4	3 28	24 29	1 47	23 17	1 45	23 0	1 32	25 18	1 53	2 13	0 14	26 25	2 28	6 40	1 20	0 11	0 10	10 55		n.a.
T 30	9s22	17n26	4s52	18s 0	3s24	24s23	1s50	23n23	1n43	22s57	1s32	25s18	1s53	2s12	0n14	26s25	2s28	6s39	1n20	0n10	0s 9	10s56		n.a.

Julian Day Number = -1261118.5, Delta T = 89h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'16, Lahiri = -115°38'16 Julian Calendar 1 Apr. 8166 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 47	7♓35'45	21♊14	21♒37	21♉38	4♊52	27♉11	15♐48	5°R52	8♉13	10♓29	29°R34	0♎18	5♏23	n.a.	F 1
S 2	10 40 44	8°33'19	4♋57	21°50	22°37	5°28	27°23	15°51	5♎50	8°14	10°31	29♍33	0°15	5°30	n.a.	S 2
S 3	10 44 40	9°30'54	18°27	22°10	23°37	6° 4	27°35	15°54	5°48	8°16	10°33	29°30	0°11	5°36	n.a.	S 3
M 4	10 48 37	10°28'31	1♌43	22°37	24°37	6°41	27°47	15°57	5°46	8°17	10°34	29°28	0° 8	5°43	n.a.	M 4
T 5	10 52 34	11°26'09	14°45	23°10	25°38	7°18	27°58	16° 0	5°44	8°18	10°36	29°25	0° 5	5°50	n.a.	T 5
W 6	10 56 30	12°23'49	27°33	23°50	26°39	7°55	28°10	16° 2	5°41	8°19	10°38	29°23	0° 2	5°57	n.a.	W 6
T 7	11 0 27	13°21'30	10♍ 7	24°37	27°40	8°32	28°21	16° 5	5°39	8°20	10°39	29°21	29♍59	6° 3	n.a.	T 7
F 8	11 4 24	14°19'13	22°29	25°30	28°42	9°10	28°33	16° 7	5°37	8°22	10°41	29°20	29°56	6°10	n.a.	F 8
S 9	11 8 20	15°16'58	4♎39	26°29	29°44	9°47	28°44	16°10	5°35	8°23	10°43	29°D20	29°52	6°17	n.a.	S 9
S 10	11 12 17	16°14'45	16°40	27°35	0♒46	10°25	28°56	16°12	5°33	8°24	10°44	29°21	29°49	6°23	n.a.	S 10
M11	11 16 13	17°12'34	28°33	28°46	1°48	11° 3	29° 7	16°14	5°31	8°25	10°46	29°22	29°46	6°30	n.a.	M11
T 12	11 20 10	18°10'25	10♏23	0♓ 3	2°51	11°41	29°18	16°16	5°28	8°26	10°48	29°23	29°43	6°37	n.a.	T 12
W13	11 24 7	19° 8'18	22°13	1°26	3°54	12°19	29°29	16°18	5°26	8°27	10°49	29°24	29°40	6°43	n.a.	W13
T 14	11 28 3	20° 6'14	4♐ 6	2°54	4°58	12°57	29°40	16°20	5°24	8°28	10°51	29°25	29°37	6°50	n.a.	T 14
F 15	11 32 0	21° 4'11	16° 8	4°26	6° 2	13°36	29°51	16°22	5°21	8°29	10°53	29°R25	29°33	6°57	n.a.	F 15
S 16	11 35 56	22° 2'11	28°23	6° 3	7° 6	14°15	0♒ 2	16°24	5°19	8°30	10°54	29°25	29°30	7° 3	n.a.	S 16
S 17	11 39 53	23° 0'13	10♑56	7°43	8°10	14°54	0°12	16°25	5°17	8°31	10°56	29°25	29°27	7°10	n.a.	S 17
M18	11 43 50	23°58'18	23°49	9°27	9°15	15°33	0°23	16°27	5°14	8°31	10°58	29°24	29°24	7°17	n.a.	M18
T 19	11 47 46	24°56'24	7♒ 7	11°15	10°19	16°12	0°34	16°28	5°12	8°32	10°59	29°24	29°21	7°23	n.a.	T 19
W20	11 51 43	25°54'33	20°50	13° 5	11°25	16°51	0°44	16°29	5°10	8°33	11° 1	29°23	29°17	7°30	n.a.	W20
T 21	11 55 39	26°52'45	4♓58	14°57	12°30	17°31	0°54	16°30	5° 7	8°34	11° 2	29°23	29°14	7°37	n.a.	T 21
F 22	11 59 36	27°50'58	19°28	16°51	13°35	18°10	1° 5	16°31	5° 5	8°34	11° 4	29°23	29°11	7°43	n.a.	F 22
S 23	12 3 33	28°49'13	4♈13	18°47	14°41	18°50	1°15	16°32	5° 3	8°35	11° 6	29°23	29° 8	7°50	n.a.	S 23
S 24	12 7 29	29°47'31	19° 8	20°43	15°47	19°30	1°25	16°33	5° 0	8°36	11° 7	29°23	29° 5	7°57	n.a.	S 24
M25	12 11 26	0♈45'50	4♉ 4	22°41	16°53	20°10	1°35	16°34	4°58	8°36	11° 9	29°23	29° 2	8° 3	n.a.	M25
T 26	12 15 22	1°44'12	18°53	24°39	18° 0	20°50	1°45	16°34	4°55	8°37	11°10	29°23	28°58	8°10	n.a.	T 26
W27	12 19 19	2°42'36	3♊30	26°37	19° 6	21°31	1°54	16°35	4°53	8°38	11°12	29°22	28°55	8°17	n.a.	W27
T 28	12 23 15	3°41'01	17°48	28°35	20°13	22°11	2° 4	16°35	4°51	8°38	11°14	29°22	28°52	8°23	n.a.	T 28
F 29	12 27 12	4°39'29	1♋47	0♈32	21°20	22°52	2°13	16°35	4°48	8°39	11°15	29°D22	28°49	8°30	n.a.	F 29
S 30	12 31 9	5°37'58	15°24	2°30	22°27	23°32	2°23	16°R36	4°46	8°39	11°17	29°22	28°46	8°37	n.a.	S 30
S 31	12 35 5	6♈36'30	28♋42	4♈26	23♒35	24♊13	2♒32	16♐36	4♎43	8♉39	11♓18	29♍22	28♍42	8♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 0	18n44	5s12	17s52	3s18	24s17	1s53	23n28	1n41	22s55	1s32	25s19	1s53	2s11	0n14	26s25	2s28	6s38	1n21	0n11	0s 7	10s58		n.a.
S 2	8 37	18 54	5 14	17 41	3 11	24 10	1 56	23 32	1 39	22 53	1 33	25 20	1 54	2 11	0 14	26 25	2 28	6 38	1 21	0 11	0 6	10 59		n.a.
S 3	8 15	17 59	4 59	17 27	3 3	24 2	1 59	23 37	1 37	22 50	1 33	25 20	1 54	2 10	0 14	26 25	2 28	6 37	1 21	0 12	0 5	11 1		n.a.
M 4	7 53	16 5	4 27	17 10	2 54	23 54	2 2	23 42	1 35	22 48	1 33	25 21	1 54	2 9	0 14	26 25	2 28	6 36	1 21	0 13	0 3	11 2		n.a.
T 5	7 30	13 24	3 43	16 49	2 45	23 45	2 5	23 46	1 33	22 46	1 33	25 22	1 55	2 8	0 14	26 25	2 28	6 36	1 21	0 14	0 2	11 4		n.a.
W 6	7 8	10 7	2 47	16 26	2 35	23 35	2 7	23 51	1 31	22 43	1 33	25 22	1 55	2 7	0 14	26 25	2 28	6 35	1 21	0 15	0 1	11 6		n.a.
T 7	6 45	6 25	1 45	15 59	2 24	23 25	2 9	23 55	1 29	22 41	1 33	25 23	1 55	2 6	0 14	26 25	2 29	6 34	1 21	0 16	0n 1	11 7		n.a.
F 8	6 22	2 30	0 38	15 30	2 12	23 14	2 12	23 59	1 28	22 39	1 33	25 23	1 55	2 5	0 14	26 25	2 29	6 33	1 21	0 16	0 2	11 9		n.a.
S 9	5 59	1s28	0n29	14 58	2 0	23 3	2 14	24 3	1 26	22 37	1 33	25 24	1 56	2 5	0 14	26 25	2 29	6 33	1 21	0 16	0 3	11 10		n.a.
S 10	5 36	5 18	1 35	14 23	1 48	22 51	2 16	24 7	1 24	22 34	1 34	25 24	1 56	2 4	0 14	26 25	2 29	6 32	1 21	0 16	0 4	11 12		n.a.
M11	5 13	8 54	2 35	13 46	1 35	22 38	2 18	24 11	1 22	22 32	1 34	25 25	1 56	2 3	0 14	26 25	2 29	6 31	1 21	0 16	0 6	11 14		n.a.
T 12	4 49	12 7	3 29	13 6	1 23	22 25	2 19	24 15	1 20	22 30	1 34	25 25	1 57	2 2	0 14	26 25	2 29	6 31	1 21	0 15	0 7	11 15		n.a.
W13	4 26	14 51	4 14	12 24	1 10	22 11	2 21	24 18	1 18	22 27	1 34	25 26	1 57	2 1	0 14	26 25	2 29	6 30	1 21	0 15	0 8	11 17		n.a.
T 14	4 2	16 57	4 48	11 40	0 57	21 56	2 22	24 22	1 16	22 25	1 34	25 26	1 57	2 0	0 14	26 26	2 29	6 29	1 21	0 14	0 10	11 18		n.a.
F 15	3 39	18 21	5 10	10 53	0 45	21 41	2 23	24 25	1 15	22 23	1 34	25 27	1 58	1 59	0 14	26 26	2 29	6 28	1 22	0 14	0 11	11 20		n.a.
S 16	3 15	18 55	5 18	10 5	0 32	21 26	2 25	24 28	1 13	22 21	1 34	25 27	1 58	1 58	0 14	26 26	2 29	6 28	1 22	0 14	0 12	11 21		n.a.
S 17	2 52	18 35	5 12	9 15	0 20	21 9	2 26	24 31	1 11	22 18	1 35	25 28	1 58	1 57	0 14	26 26	2 29	6 27	1 22	0 14	0 14	11 23		n.a.
M18	2 28	17 18	4 50	8 24	0 8	20 52	2 26	24 34	1 9	22 16	1 35	25 28	1 58	1 56	0 14	26 26	2 29	6 26	1 22	0 15	0 15	11 24		n.a.
T 19	2 4	15 3	4 12	7 32	0n 4	20 35	2 27	24 36	1 7	22 14	1 35	25 29	1 59	1 55	0 14	26 26	2 30	6 26	1 22	0 15	0 16	11 26		n.a.
W20	1 41	11 53	3 19	6 38	0 15	20 17	2 28	24 38	1 6	22 12	1 35	25 29	1 59	1 54	0 14	26 26	2 30	6 25	1 22	0 15	0 17	11 28		n.a.
T 21	1 17	7 58	2 12	5 44	0 25	19 58	2 28	24 41	1 4	22 10	1 35	25 30	1 59	1 53	0 14	26 26	2 30	6 24	1 22	0 15	0 19	11 29		n.a.
F 22	0 53	3 28	0 55	4 49	0 35	19 39	2 29	24 43	1 2	22 7	1 35	25 30	2 0	1 52	0 14	26 26	2 30	6 24	1 22	0 15	0 20	11 31		n.a.
S 23	0 29	1n19	0s27	3 54	0 45	19 20	2 29	24 45	1 0	22 5	1 36	25 30	2 0	1 51	0 14	26 26	2 30	6 23	1 22	0 15	0 21	11 32		n.a.
S 24	0 5	6 4	1 48	2 59	0 53	19 0	2 29	24 46	0 59	22 3	1 36	25 31	2 0	1 50	0 14	26 26	2 30	6 22	1 22	0 15	0 23	11 34		n.a.
M25	0n19	10 27	3 1	2 4	1 1	18 39	2 29	24 48	0 57	22 1	1 36	25 31	2 1	1 49	0 14	26 26	2 30	6 21	1 22	0 15	0 24	11 35		n.a.
T 26	0 43	14 8	4 2	1 9	1 9	18 18	2 29	24 49	0 55	21 59	1 36	25 32	2 1	1 48	0 14	26 26	2 30	6 21	1 22	0 15	0 25	11 37		n.a.
W27	1 7	16 52	4 46	0 14	1 16	17 56	2 29	24 50	0 54	21 57	1 36	25 32	2 1	1 48	0 14	26 26	2 30	6 20	1 22	0 15	0 27	11 38		n.a.
T 28	1 31	18 28	5 12	0n40	1 22	17 34	2 29	24 51	0 52	21 55	1 37	25 32	2 2	1 47	0 14	26 26	2 30	6 19	1 23	0 16	0 28	11 40		n.a.
F 29	1 55	18 55	5 18	1 33	1 27	17 11	2 28	24 52	0 50	21 53	1 37	25 33	2 2	1 46	0 14	26 26	2 30	6 19	1 23	0 16	0 29	11 42		n.a.
S 30	2 18	18 14	5 6	2 26	1 32	16 48	2 28	24 52	0 49	21 51	1 37	25 33	2 2	1 45	0 14	26 26	2 31	6 18	1 23	0 16	0 31	11 43		n.a.
S 31	2n42	16n34	4s38	3n17	1n37	16s24	2s27	24n53	0n47	21s49	1s37	25s33	2s 2	1s44	0n14	26s26	2s31	6s17	1n23	0n15	0n32	11s45		n.a.

Julian Day Number = -1261088.5, Delta T = 89h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'12, Lahiri = -115°38'12 Julian Calendar 1 May 8166 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8166 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 2	7♈35'03	11♌41	6♈22	24♒42	24♊54	2♒41	16°R35	4°R41	8♑40	11♓20	29♍23	28♍39	8♏50	n.a.	M 1
T 2	12 42 58	8°33'38	24°23	8°18	25°50	25°35	2°50	16♐35	4°36	8°40	11°21	29°24	28°36	8°57	n.a.	T 2
W 3	12 46 55	9°32'16	6♍52	10°12	26°58	26°16	2°59	16°35	4°36	8°40	11°23	29°25	28°33	9° 3	n.a.	W 3
T 4	12 50 51	10°30'55	19°10	12° 5	28° 6	26°58	3° 8	16°34	4°34	8°41	11°24	29°26	28°30	9°10	n.a.	T 4
F 5	12 54 48	11°29'37	1♎17	13°58	29°14	27°39	3°17	16°34	4°31	8°41	11°26	29°R26	28°27	9°17	n.a.	F 5
S 6	12 58 44	12°28'21	13°17	15°49	0♓23	28°21	3°25	16°33	4°29	8°41	11°27	29°25	28°23	9°23	n.a.	S 6
S 7	13 2 41	13°27'07	25°12	17°40	1°32	29° 2	3°33	16°32	4°27	8°41	11°29	29°24	28°20	9°30	n.a.	S 7
M 8	13 6 38	14°25'56	7♏ 3	19°29	2°40	29°44	3°42	16°31	4°24	8°42	11°30	29°22	28°17	9°37	n.a.	M 8
T 9	13 10 34	15°24'47	18°52	21°17	3°49	0♋26	3°50	16°30	4°22	8°42	11°32	29°20	28°14	9°44	n.a.	T 9
W10	13 14 31	16°23'41	0♐43	23° 5	4°59	1° 8	3°58	16°29	4°20	8°42	11°33	29°17	28°11	9°50	n.a.	W10
T 11	13 18 27	17°22'37	12°37	24°51	6° 8	1°50	4° 6	16°28	4°17	8°42	11°34	29°15	28° 8	9°57	n.a.	T 11
F 12	13 22 24	18°21'36	24°39	26°36	7°17	2°32	4°14	16°27	4°15	8°R42	11°36	29°12	28° 4	10° 4	n.a.	F 12
S 13	13 26 20	19°20'37	6♑52	28°20	8°27	3°14	4°21	16°25	4°13	8°42	11°37	29°11	28° 1	10°10	n.a.	S 13
S 14	13 30 17	20°19'41	19°21	0♉ 3	9°37	3°56	4°29	16°24	4°10	8°42	11°39	29°D10	27°58	10°17	n.a.	S 14
M15	13 34 13	21°18'48	2♒ 9	1°45	10°47	4°39	4°36	16°22	4° 8	8°42	11°40	29°11	27°55	10°24	n.a.	M15
T 16	13 38 10	22°17'57	15°20	3°27	11°57	5°21	4°43	16°20	4° 6	8°42	11°41	29°12	27°52	10°30	n.a.	T 16
W17	13 42 6	23°17'09	28°57	5° 7	13° 7	6° 4	4°50	16°18	4° 4	8°41	11°43	29°13	27°48	10°37	n.a.	W17
T 18	13 46 3	24°16'24	13♓ 1	6°46	14°17	6°47	4°57	16°16	4° 1	8°41	11°44	29°15	27°45	10°44	n.a.	T 18
F 19	13 49 59	25°15'41	27°31	8°24	15°28	7°29	5° 4	16°14	3°59	8°41	11°45	29°R15	27°42	10°50	n.a.	F 19
S 20	13 53 56	26°15'01	12♈24	10° 1	16°38	8°12	5°10	16°12	3°57	8°41	11°46	29°15	27°39	10°57	n.a.	S 20
S 21	13 57 53	27°14'23	27°32	11°38	17°49	8°55	5°17	16°10	3°55	8°41	11°48	29°13	27°36	11° 4	n.a.	S 21
M22	14 1 49	28°13'48	12♉45	13°13	19° 0	9°38	5°23	16° 7	3°53	8°40	11°49	29°10	27°33	11°10	n.a.	M22
T 23	14 5 46	29°13'15	27°55	14°48	20°11	10°21	5°29	16° 5	3°50	8°40	11°50	29° 6	27°29	11°17	n.a.	T 23
W24	14 9 42	0♉12'44	12♊51	16°21	21°22	11° 5	5°35	16° 2	3°48	8°39	11°51	29° 1	27°26	11°24	n.a.	W24
T 25	14 13 39	1°12'15	27°26	17°54	22°33	11°48	5°41	16° 0	3°46	8°39	11°52	28°57	27°23	11°30	n.a.	T 25
F 26	14 17 35	2°11'49	11♋35	19°26	23°45	12°31	5°46	15°57	3°44	8°39	11°54	28°54	27°20	11°37	n.a.	F 26
S 27	14 21 32	3°11'24	25°17	20°57	24°56	13°15	5°52	15°54	3°42	8°38	11°55	28°52	27°17	11°44	n.a.	S 27
S 28	14 25 28	4°11'02	8♌32	22°27	26° 8	13°58	5°57	15°51	3°40	8°38	11°56	28°D52	27°13	11°51	n.a.	S 28
M29	14 29 25	5°10'42	21°24	23°56	27°20	14°42	6° 2	15°48	3°38	8°37	11°57	28°53	27°10	11°57	n.a.	M29
T 30	14 33 21	6♉10'23	3♍56	25♉25	28♓31	15♋25	6♒ 7	15♐45	3♎36	8♑36	11♓58	28♍55	27♍ 7	12♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 6	14n 5	3s56	4n 8	1n40	16s 0	2s27	24n53	0n45	21s47	1s37	25s34	2s 3	1s43	0n14	26s26	2s31	6s17	1n23	0n15	0n33	11s46		n.a.
T 2	3 30	10 58	3 3	4 58	1 43	15 36	2 26	24 53	0 44	21 45	1 37	25 34	2 3	1 42	0 14	26 26	2 31	6 16	1 23	0 15	0 34	11 48		n.a.
W 3	3 54	7 24	2 2	5 47	1 46	15 11	2 25	24 52	0 42	21 43	1 38	25 34	2 3	1 41	0 14	26 26	2 31	6 15	1 23	0 14	0 36	11 49		n.a.
T 4	4 18	3 34	0 57	6 34	1 48	14 46	2 24	24 52	0 41	21 41	1 38	25 34	2 4	1 40	0 14	26 26	2 31	6 15	1 23	0 14	0 37	11 51		n.a.
F 5	4 41	0s22	0n10	7 21	1 49	14 20	2 23	24 51	0 39	21 39	1 38	25 35	2 4	1 39	0 14	26 27	2 31	6 14	1 23	0 14	0 38	11 52		n.a.
S 6	5 5	4 15	1 16	8 6	1 50	13 54	2 21	24 50	0 37	21 37	1 38	25 35	2 4	1 38	0 14	26 27	2 31	6 13	1 23	0 14	0 40	11 54		n.a.
S 7	5 29	7 56	2 18	8 51	1 50	13 27	2 20	24 49	0 36	21 35	1 38	25 35	2 5	1 37	0 14	26 27	2 31	6 13	1 23	0 15	0 41	11 55		n.a.
M 8	5 52	11 16	3 14	9 34	1 50	13 0	2 19	24 48	0 34	21 33	1 39	25 35	2 5	1 36	0 14	26 27	2 31	6 12	1 23	0 15	0 42	11 57		n.a.
T 9	6 16	14 9	4 1	10 15	1 50	12 33	2 17	24 46	0 33	21 32	1 39	25 35	2 5	1 35	0 14	26 27	2 31	6 11	1 24	0 16	0 44	11 58		n.a.
W10	6 39	16 27	4 38	10 56	1 49	12 5	2 16	24 44	0 31	21 30	1 39	25 36	2 5	1 34	0 14	26 27	2 32	6 11	1 24	0 18	0 45	12 0		n.a.
T 11	7 2	18 3	5 3	11 35	1 47	11 37	2 14	24 42	0 30	21 28	1 39	25 36	2 6	1 33	0 14	26 27	2 32	6 10	1 24	0 19	0 46	12 1		n.a.
F 12	7 25	18 52	5 15	12 13	1 46	11 9	2 13	24 40	0 28	21 26	1 40	25 36	2 6	1 32	0 14	26 27	2 32	6 10	1 24	0 20	0 47	12 3		n.a.
S 13	7 49	18 50	5 13	12 50	1 43	10 41	2 11	24 38	0 27	21 25	1 40	25 36	2 6	1 31	0 14	26 27	2 32	6 9	1 24	0 20	0 49	12 5		n.a.
S 14	8 12	17 53	4 57	13 26	1 41	10 12	2 9	24 35	0 25	21 23	1 40	25 36	2 7	1 30	0 14	26 27	2 32	6 8	1 24	0 20	0 50	12 6		n.a.
M15	8 35	16 2	4 25	14 0	1 38	9 43	2 7	24 32	0 24	21 21	1 40	25 36	2 7	1 29	0 13	26 27	2 32	6 8	1 24	0 20	0 51	12 8		n.a.
T 16	8 57	13 17	3 39	14 33	1 35	9 13	2 5	24 29	0 22	21 20	1 40	25 36	2 7	1 28	0 13	26 28	2 32	6 7	1 24	0 20	0 53	12 9		n.a.
W17	9 20	9 44	2 40	15 5	1 31	8 43	2 3	24 26	0 21	21 18	1 41	25 36	2 7	1 28	0 13	26 28	2 32	6 6	1 24	0 19	0 54	12 11		n.a.
T 18	9 43	5 32	1 28	15 35	1 27	8 14	2 1	24 22	0 19	21 17	1 41	25 36	2 8	1 27	0 13	26 28	2 32	6 6	1 24	0 19	0 55	12 12		n.a.
F 19	10 5	0 52	0 10	16 4	1 23	7 43	1 59	24 18	0 18	21 15	1 41	25 37	2 8	1 26	0 13	26 28	2 32	6 5	1 24	0 18	0 57	12 14		n.a.
S 20	10 27	3n57	1s12	16 32	1 19	7 13	1 56	24 14	0 16	21 14	1 41	25 37	2 8	1 25	0 13	26 28	2 32	6 5	1 25	0 19	0 58	12 15		n.a.
S 21	10 49	8 37	2 29	16 59	1 14	6 42	1 54	24 10	0 15	21 13	1 42	25 37	2 9	1 24	0 13	26 28	2 33	6 4	1 25	0 19	0 59	12 17		n.a.
M22	11 11	12 45	3 37	17 25	1 9	6 11	1 52	24 5	0 14	21 11	1 42	25 37	2 9	1 23	0 13	26 28	2 33	6 4	1 25	0 21	1 0	12 18		n.a.
T 23	11 33	15 59	4 28	17 49	1 4	5 40	1 49	24 0	0 12	21 10	1 42	25 37	2 9	1 22	0 13	26 28	2 33	6 3	1 25	0 22	1 2	12 20		n.a.
W24	11 55	18 7	5 1	18 12	0 58	5 9	1 47	23 55	0 11	21 9	1 42	25 37	2 9	1 22	0 13	26 28	2 33	6 2	1 25	0 24	1 3	12 21		n.a.
T 25	12 16	18 59	5 13	18 34	0 53	4 38	1 44	23 50	0 9	21 7	1 43	25 37	2 10	1 21	0 13	26 28	2 33	6 2	1 25	0 26	1 4	12 23		n.a.
F 26	12 37	18 38	5 6	18 55	0 47	4 6	1 41	23 45	0 8	21 6	1 43	25 37	2 10	1 20	0 13	26 29	2 33	6 1	1 25	0 27	1 6	12 24		n.a.
S 27	12 59	17 11	4 41	19 14	0 41	3 35	1 39	23 39	0 7	21 5	1 43	25 36	2 10	1 19	0 13	26 29	2 33	6 1	1 25	0 28	1 7	12 26		n.a.
S 28	13 19	14 51	4 1	19 32	0 34	3 3	1 36	23 33	0 5	21 4	1 43	25 36	2 11	1 18	0 13	26 29	2 33	6 0	1 25	0 28	1 8	12 27		n.a.
M29	13 40	11 50	3 11	19 49	0 28	2 31	1 33	23 27	0 4	21 3	1 44	25 36	2 11	1 17	0 13	26 29	2 33	6 0	1 25	0 27	1 10	12 29		n.a.
T 30	14n 1	8n20	2s12	20n 5	0n21	1s59	1s31	23n21	0n 3	21s 2	1s44	25s36	2s11	1s17	0n13	26s29	2s33	5s59	1n25	0n27	1n11	12s30		n.a.

Julian Day Number = -1261057.5, Delta T = 89h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'07, Lahiri = -115°38'08 Julian Calendar 1 June 8166 BCE == Greg. Calendar 30 March 8166 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 37 18	7♉10'07	16♍13	26♉52	29♓43	16♋ 9	6♒12	15°R41	3°R35	8°R36	11♓59	28♍56	27♍ 4	12♏11	n.a.	W 1
T 2	14 41 14	8° 9'53	28°19	28°18	0♈55	16°53	6°17	15♐38	3♎33	8♑35	12° 0	28°R57	27° 1	12°17	n.a.	T 2
F 3	14 45 11	9° 9'41	10♎16	29°44	2° 7	17°37	6°21	15°35	3°31	8°35	12° 1	28°56	26°58	12°24	n.a.	F 3
S 4	14 49 7	10° 9'31	22° 9	1♊ 8	3°20	18°21	6°25	15°31	3°29	8°34	12° 2	28°54	26°54	12°31	n.a.	S 4
S 5	14 53 4	11° 9'24	3♏59	2°32	4°32	19° 5	6°29	15°27	3°27	8°33	12° 3	28°49	26°51	12°37	n.a.	S 5
M 6	14 57 0	12° 9'19	15°49	3°54	5°44	19°49	6°33	15°24	3°26	8°32	12° 4	28°42	26°48	12°44	n.a.	M 6
T 7	15 0 57	13° 9'16	27°41	5°15	6°57	20°33	6°37	15°20	3°24	8°32	12° 5	28°34	26°45	12°51	n.a.	T 7
W 8	15 4 53	14° 9'15	9♐35	6°35	8° 9	21°17	6°40	15°16	3°22	8°31	12° 6	28°25	26°42	12°57	n.a.	W 8
T 9	15 8 50	15° 9'17	21°35	7°54	9°22	22° 1	6°44	15°12	3°21	8°30	12° 7	28°16	26°39	13° 4	n.a.	T 9
F 10	15 12 46	16° 9'21	3♑41	9°12	10°35	22°45	6°47	15° 8	3°19	8°29	12° 8	28° 8	26°35	13°11	n.a.	F 10
S 11	15 16 43	17° 9'28	15°57	10°28	11°48	23°30	6°50	15° 4	3°18	8°28	12° 9	28° 2	26°32	13°17	n.a.	S 11
S 12	15 20 39	18° 9'37	28°25	11°43	13° 1	24°14	6°53	15° 0	3°16	8°27	12° 9	27°57	26°29	13°24	n.a.	S 12
M13	15 24 36	19° 9'49	11♒ 9	12°56	14°14	24°58	6°55	14°56	3°15	8°26	12°10	27°55	26°26	13°31	n.a.	M13
T 14	15 28 32	20°10'03	24°13	14° 7	15°27	25°43	6°58	14°52	3°13	8°25	12°11	27°D55	26°23	13°38	n.a.	T 14
W15	15 32 29	21°10'20	7♓39	15°17	16°41	26°27	7° 0	14°47	3°12	8°24	12°12	27°56	26°19	13°44	n.a.	W15
T 16	15 36 25	22°10'39	21°31	16°24	17°54	27°12	7° 2	14°43	3°10	8°23	12°13	27°R57	26°16	13°51	n.a.	T 16
F 17	15 40 22	23°11'00	5♈49	17°29	19° 7	27°56	7° 4	14°38	3° 9	8°22	12°13	27°57	26°13	13°58	n.a.	F 17
S 18	15 44 18	24°11'24	20°32	18°32	20°21	28°41	7° 5	14°34	3° 8	8°21	12°14	27°55	26°10	14° 4	n.a.	S 18
S 19	15 48 14	25°11'50	5♉35	19°32	21°34	29°26	7° 7	14°29	3° 7	8°20	12°15	27°50	26° 7	14°11	n.a.	S 19
M20	15 52 11	26°12'18	20°50	20°29	22°48	0♌11	7° 8	14°25	3° 5	8°19	12°15	27°43	26° 4	14°18	n.a.	M20
T 21	15 56 7	27°12'48	6♊ 7	21°23	24° 2	0°55	7° 9	14°20	3° 4	8°17	12°16	27°34	26° 0	14°24	n.a.	T 21
W22	16 0 4	28°13'21	21°14	22°13	25°16	1°40	7°10	14°15	3° 3	8°16	12°16	27°25	25°57	14°31	n.a.	W22
T 23	16 4 0	29°13'55	6♋ 2	22°59	26°30	2°25	7°10	14°11	3° 2	8°15	12°17	27°15	25°54	14°38	n.a.	T 23
F 24	16 7 57	0♊14'31	20°23	23°40	27°44	3°10	7°11	14° 6	3° 1	8°14	12°18	27° 8	25°51	14°44	n.a.	F 24
S 25	16 11 53	1°15'09	4♌14	24°16	28°58	3°55	7°R11	14° 1	3° 0	8°13	12°18	27° 2	25°48	14°51	n.a.	S 25
S 26	16 15 50	2°15'48	17°36	24°47	0♉12	4°40	7°11	13°56	2°59	8°11	12°19	26°59	25°45	14°58	n.a.	S 26
M27	16 19 46	3°16'29	0♍30	25°12	1°26	5°25	7°11	13°51	2°59	8°10	12°19	26°D58	25°41	15° 5	n.a.	M27
T 28	16 23 43	4°17'11	13° 1	25°29	2°40	6°10	7°10	13°46	2°58	8° 9	12°19	26°58	25°38	15°11	n.a.	T 28
W29	16 27 39	5°17'55	25°14	25°40	3°54	6°55	7°10	13°41	2°57	8° 7	12°20	26°R58	25°35	15°18	n.a.	W29
T 30	16 31 36	6°18'41	7♎14	25°R42	5° 9	7°40	7° 9	13°36	2°56	8° 6	12°20	26°58	25°32	15°25	n.a.	T 30
F 31	16 35 32	7♊19'28	19♎ 7	25♊36	6♉23	8♌25	7♒ 8	13♐31	2♎56	8♑ 4	12♓21	26♍56	25♍29	15♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n21	4n33	1s 9	20n20	0n15	1s27	1s28	23n14	0n 1	21s 1	1s44	25s36	2s11	1s16	0n13	26s29	2s33	5s59	1n26	0n26	1n12	12s32		n.a.
T 2	14 41	0 38	0 4	20 33	0 8	0 55	1 25	23 7	0s 0	21 0	1 44	25 36	2 12	1 15	0 13	26 29	2 33	5 58	1 26	0 26	1 14	12 33		n.a.
F 3	15 1	3s16	1n 1	20 46	0 1	0 23	1 22	23 0	0 1	20 59	1 45	25 36	2 12	1 14	0 13	26 29	2 34	5 58	1 26	0 26	1 15	12 35		n.a.
S 4	15 20	7 0	2 3	20 57	0s 7	0n10	1 19	22 53	0 3	20 58	1 45	25 36	2 12	1 14	0 13	26 30	2 34	5 57	1 26	0 27	1 16	12 36		n.a.
S 5	15 40	10 28	2 59	21 7	0 14	0 42	1 16	22 45	0 4	20 57	1 45	25 35	2 12	1 13	0 13	26 30	2 34	5 57	1 26	0 29	1 17	12 37		n.a.
M 6	15 59	13 30	3 47	21 16	0 22	1 14	1 13	22 37	0 5	20 56	1 45	25 35	2 12	1 12	0 13	26 30	2 34	5 56	1 26	0 32	1 19	12 39		n.a.
T 7	16 18	15 59	4 25	21 24	0 29	1 47	1 10	22 29	0 6	20 56	1 46	25 35	2 13	1 12	0 13	26 30	2 34	5 56	1 26	0 35	1 20	12 40		n.a.
W 8	16 36	17 49	4 52	21 31	0 37	2 19	1 7	22 21	0 8	20 55	1 46	25 35	2 13	1 11	0 13	26 30	2 34	5 55	1 26	0 39	1 21	12 42		n.a.
T 9	16 54	18 52	5 6	21 37	0 45	2 51	1 4	22 13	0 9	20 54	1 46	25 35	2 13	1 10	0 13	26 30	2 34	5 55	1 26	0 43	1 23	12 43		n.a.
F 10	17 12	19 4	5 7	21 42	0 52	3 24	1 1	22 4	0 10	20 54	1 46	25 34	2 13	1 10	0 13	26 30	2 34	5 55	1 26	0 46	1 24	12 45		n.a.
S 11	17 30	18 23	4 53	21 45	1 0	3 56	0 58	21 55	0 11	20 53	1 47	25 34	2 14	1 9	0 13	26 31	2 34	5 54	1 27	0 49	1 25	12 46		n.a.
S 12	17 48	16 49	4 26	21 48	1 8	4 28	0 55	21 46	0 12	20 53	1 47	25 34	2 14	1 9	0 13	26 31	2 34	5 54	1 27	0 50	1 27	12 48		n.a.
M13	18 5	14 24	3 45	21 50	1 16	5 0	0 52	21 37	0 14	20 52	1 47	25 34	2 14	1 8	0 13	26 31	2 34	5 53	1 27	0 51	1 28	12 49		n.a.
T 14	18 22	11 12	2 51	21 51	1 24	5 32	0 48	21 27	0 15	20 52	1 48	25 33	2 14	1 7	0 13	26 31	2 34	5 53	1 27	0 51	1 29	12 51		n.a.
W15	18 38	7 20	1 47	21 51	1 32	6 4	0 45	21 18	0 16	20 52	1 48	25 33	2 14	1 7	0 13	26 31	2 34	5 52	1 27	0 51	1 30	12 52		n.a.
T 16	18 54	2 57	0 35	21 51	1 40	6 36	0 42	21 8	0 17	20 52	1 48	25 33	2 15	1 6	0 13	26 31	2 35	5 52	1 27	0 51	1 32	12 54		n.a.
F 17	19 10	1n44	0s42	21 50	1 48	7 8	0 39	20 57	0 18	20 51	1 48	25 32	2 15	1 6	0 13	26 31	2 35	5 52	1 27	0 51	1 33	12 55		n.a.
S 18	19 26	6 28	1 58	21 48	1 55	7 39	0 36	20 47	0 19	20 51	1 49	25 32	2 15	1 5	0 13	26 31	2 35	5 51	1 27	0 51	1 34	12 57		n.a.
S 19	19 41	10 52	3 8	21 45	2 3	8 11	0 33	20 36	0 20	20 51	1 49	25 32	2 15	1 5	0 13	26 32	2 35	5 51	1 27	0 53	1 36	12 58		n.a.
M20	19 56	14 38	4 5	21 42	2 10	8 42	0 30	20 26	0 22	20 51	1 49	25 31	2 15	1 4	0 13	26 32	2 35	5 51	1 28	0 56	1 37	12 59		n.a.
T 21	20 10	17 23	4 44	21 39	2 18	9 13	0 26	20 15	0 23	20 51	1 49	25 31	2 15	1 4	0 13	26 32	2 35	5 50	1 28	1 0	1 38	13 1		n.a.
W22	20 24	18 53	5 3	21 35	2 25	9 44	0 23	20 3	0 24	20 51	1 50	25 30	2 16	1 4	0 13	26 32	2 35	5 50	1 28	1 4	1 40	13 2		n.a.
T 23	20 38	19 4	5 1	21 31	2 31	10 14	0 20	19 52	0 25	20 51	1 50	25 30	2 16	1 3	0 13	26 32	2 35	5 50	1 28	1 8	1 41	13 4		n.a.
F 24	20 52	18 0	4 40	21 27	2 37	10 45	0 17	19 40	0 26	20 51	1 50	25 29	2 16	1 3	0 13	26 32	2 35	5 49	1 28	1 11	1 42	13 5		n.a.
S 25	21 5	15 54	4 3	21 23	2 43	11 15	0 14	19 28	0 27	20 51	1 50	25 29	2 16	1 2	0 13	26 32	2 35	5 49	1 28	1 13	1 43	13 7		n.a.
S 26	21 17	12 59	3 14	21 19	2 48	11 45	0 11	19 16	0 28	20 52	1 51	25 28	2 16	1 2	0 13	26 33	2 35	5 49	1 28	1 14	1 45	13 8		n.a.
M27	21 29	9 32	2 17	21 15	2 53	12 14	0 8	19 4	0 29	20 52	1 51	25 28	2 16	1 2	0 13	26 33	2 35	5 48	1 28	1 15	1 46	13 10		n.a.
T 28	21 41	5 45	1 14	21 12	2 57	12 43	0 5	18 52	0 30	20 52	1 51	25 28	2 16	1 1	0 13	26 33	2 35	5 48	1 28	1 15	1 47	13 11		n.a.
W29	21 53	1 49	0 9	21 9	3 0	13 12	0 2	18 39	0 31	20 53	1 51	25 27	2 17	1 1	0 13	26 33	2 35	5 48	1 28	1 14	1 49	13 12		n.a.
T 30	22 4	2s 8	0n54	21 8	3 2	13 41	0n 1	18 26	0 32	20 53	1 52	25 26	2 17	1 1	0 13	26 33	2 35	5 48	1 29	1 15	1 50	13 14		n.a.
F 31	22n14	5s57	1n55	21n 7	3s 2	14n 9	0n 4	18n13	0s33	20s54	1s52	25s26	2s17	1s 1	0n13	26s33	2s35	5s47	1n29	1n16	1n51	13s15		n.a.

Julian Day Number = -1261027.5, Delta T = 89h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°45'03, Lahiri = -115°38'04 Julian Calendar 1 July 8166 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8166 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 29	8♊20'16	0♏56	25°R20	7♉38	9♌10	7°R 7	13°R26	2°R55	8°R 3	12♓21	26°R50	25♍25	15♏38	n.a.	S 1
S 2	16 43 25	9°21'07	12°45	24♊55	8°52	9°56	7♒ 5	13♐21	2♎55	8♑ 2	12°21	26♍43	25°22	15°45	n.a.	S 2
M 3	16 47 22	10°21'59	24°36	24°20	10° 7	10°41	7° 4	13°16	2°54	8° 0	12°21	26°32	25°19	15°51	n.a.	M 3
T 4	16 51 18	11°22'52	6♐33	23°35	11°21	11°26	7° 2	13°11	2°54	7°59	12°22	26°19	25°16	15°58	n.a.	T 4
W 5	16 55 15	12°23'47	18°35	22°40	12°36	12°11	7° 0	13° 6	2°53	7°57	12°22	26° 5	25°13	16° 5	n.a.	W 5
T 6	16 59 11	13°24'44	0♑45	21°37	13°51	12°56	6°58	13° 1	2°53	7°56	12°22	25°50	25°10	16°11	n.a.	T 6
F 7	17 3 8	14°25'42	13° 2	20°26	15° 5	13°42	6°55	12°56	2°53	7°54	12°22	25°37	25° 6	16°18	n.a.	F 7
S 8	17 7 4	15°26'43	25°29	19°10	16°20	14°27	6°53	12°51	2°52	7°53	12°22	25°27	25° 3	16°25	n.a.	S 8
S 9	17 11 1	16°27'44	8♒ 5	17°50	17°35	15°12	6°50	12°46	2°52	7°51	12°23	25°19	25° 0	16°32	n.a.	S 9
M10	17 14 57	17°28'48	20°54	16°29	18°50	15°58	6°47	12°41	2°52	7°49	12°23	25°14	24°57	16°38	n.a.	M10
T 11	17 18 54	18°29'53	3♓58	15°10	20° 5	16°43	6°43	12°36	2°52	7°48	12°23	25°11	24°54	16°45	n.a.	T 11
W12	17 22 50	19°31'00	17°18	13°54	21°20	17°28	6°40	12°31	2°D52	7°46	12°23	25°11	24°50	16°52	n.a.	W12
T 13	17 26 47	20°32'08	0♈59	12°46	22°35	18°14	6°36	12°26	2°52	7°45	12°R23	25°11	24°47	16°58	n.a.	T 13
F 14	17 30 43	21°33'18	15° 2	11°46	23°50	18°59	6°33	12°21	2°52	7°43	12°23	25°10	24°44	17° 5	n.a.	F 14
S 15	17 34 40	22°34'30	29°26	10°57	25° 5	19°45	6°29	12°16	2°52	7°41	12°23	25° 7	24°41	17°12	n.a.	S 15
S 16	17 38 36	23°35'43	14♉10	10°18	26°20	20°30	6°25	12°12	2°52	7°40	12°23	25° 1	24°38	17°18	n.a.	S 16
M17	17 42 33	24°36'57	29° 8	9°52	27°36	21°15	6°20	12° 7	2°52	7°38	12°23	24°52	24°35	17°25	n.a.	M17
T 18	17 46 29	25°38'13	14♊12	9°37	28°51	22° 1	6°16	12° 2	2°53	7°36	12°22	24°41	24°31	17°32	n.a.	T 18
W19	17 50 26	26°39'31	29°12	9°D33	0♊ 6	22°46	6°11	11°57	2°53	7°35	12°22	24°29	24°28	17°39	n.a.	W19
T 20	17 54 22	27°40'49	13♋59	9°40	1°21	23°32	6° 6	11°52	2°53	7°33	12°22	24°17	24°25	17°45	n.a.	T 20
F 21	17 58 19	28°42'08	28°23	9°58	2°37	24°17	6° 1	11°48	2°54	7°31	12°22	24° 7	24°22	17°52	n.a.	F 21
S 22	18 2 15	29°43'28	12♌20	10°24	3°52	25° 3	5°56	11°43	2°54	7°30	12°22	23°59	24°19	17°59	n.a.	S 22
S 23	18 6 12	0♋44'49	25°48	10°59	5° 7	25°48	5°51	11°38	2°55	7°28	12°22	23°54	24°16	18° 5	n.a.	S 23
M24	18 10 8	1°46'11	8♍48	11°42	6°23	26°34	5°45	11°34	2°55	7°26	12°21	23°51	24°12	18°12	n.a.	M24
T 25	18 14 5	2°47'33	21°23	12°31	7°38	27°19	5°39	11°29	2°56	7°25	12°21	23°D50	24° 9	18°19	n.a.	T 25
W26	18 18 2	3°48'55	3♎39	13°26	8°54	28° 5	5°33	11°25	2°57	7°23	12°21	23°R51	24° 6	18°25	n.a.	W26
T 27	18 21 58	4°50'18	15°40	14°26	10° 9	28°50	5°27	11°20	2°57	7°21	12°20	23°50	24° 3	18°32	n.a.	T 27
F 28	18 25 55	5°51'42	27°33	15°30	11°25	29°36	5°21	11°16	2°58	7°20	12°20	23°48	24° 0	18°39	n.a.	F 28
S 29	18 29 51	6°53'06	9♏21	16°39	12°40	0♍21	5°15	11°12	2°59	7°18	12°19	23°44	23°56	18°45	n.a.	S 29
S 30	18 33 48	7°54'30	21°11	17°50	13°56	1° 7	5° 9	11° 8	3° 0	7°16	12°19	23°36	23°53	18°52	n.a.	S 30
M31	18 37 44	8♋55'55	3♐ 6	19♊ 5	15♊11	1♍52	5♒ 2	11♐ 3	3♎ 1	7♑14	12♓19	23♍26	23♍50	18♏59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	9s32	2n50	21n 7	3s 1	14n37	0n 7	18n 0	0s34	20s54	1s52	25s25	2s17	1s 0	0n13	26s33	2s36	5s47	1n29	1n18	1n53	13s17		n.a.
S 2	22 34	12 43	3 38	21 9	2 59	15 5	0 10	17 47	0 35	20 55	1 52	25 25	2 17	1 0	0 13	26 34	2 36	5 47	1 29	1 21	1 54	13 18		n.a.
M 3	22 44	15 24	4 16	21 11	2 55	15 32	0 13	17 33	0 36	20 55	1 53	25 24	2 17	1 0	0 13	26 34	2 36	5 47	1 29	1 25	1 55	13 20		n.a.
T 4	22 52	17 28	4 43	21 15	2 49	15 59	0 16	17 20	0 37	20 56	1 53	25 24	2 17	1 0	0 12	26 34	2 36	5 47	1 29	1 31	1 56	13 21		n.a.
W 5	23 1	18 46	4 58	21 21	2 40	16 25	0 19	17 6	0 38	20 57	1 53	25 23	2 17	1 0	0 12	26 34	2 36	5 46	1 29	1 36	1 58	13 22		n.a.
T 6	23 9	19 14	5 0	21 27	2 30	16 51	0 22	16 52	0 39	20 58	1 53	25 23	2 17	1 0	0 12	26 34	2 36	5 46	1 29	1 42	1 59	13 24		n.a.
F 7	23 16	18 48	4 47	21 34	2 18	17 17	0 24	16 38	0 39	20 59	1 54	25 22	2 17	0 59	0 12	26 34	2 36	5 46	1 29	1 48	2 0	13 25		n.a.
S 8	23 24	17 28	4 21	21 43	2 4	17 42	0 27	16 23	0 40	21 0	1 54	25 21	2 18	0 59	0 12	26 34	2 36	5 46	1 30	1 52	2 2	13 27		n.a.
S 9	23 30	15 17	3 42	21 52	1 48	18 6	0 30	16 9	0 41	21 1	1 54	25 21	2 18	0 59	0 12	26 35	2 36	5 46	1 30	1 55	2 3	13 28		n.a.
M10	23 36	12 18	2 51	22 1	1 30	18 31	0 32	15 54	0 42	21 2	1 54	25 20	2 18	0 59	0 12	26 35	2 36	5 46	1 30	1 57	2 4	13 29		n.a.
T 11	23 42	8 41	1 50	22 11	1 11	18 54	0 35	15 39	0 43	21 3	1 54	25 20	2 18	0 59	0 12	26 35	2 36	5 45	1 30	1 58	2 6	13 31		n.a.
W12	23 47	4 32	0 42	22 22	0 52	19 17	0 37	15 25	0 44	21 4	1 55	25 19	2 18	0 59	0 12	26 35	2 36	5 45	1 30	1 59	2 7	13 32		n.a.
T 13	23 52	0 4	0s31	22 32	0 32	19 40	0 40	15 9	0 45	21 5	1 55	25 18	2 18	0 59	0 12	26 35	2 36	5 45	1 30	1 59	2 8	13 34		n.a.
F 14	23 56	4n32	1 43	22 43	0 13	20 2	0 42	14 54	0 45	21 6	1 55	25 18	2 18	0 59	0 12	26 35	2 36	5 45	1 30	1 59	2 9	13 35		n.a.
S 15	24 0	8 59	2 51	22 55	0n 6	20 23	0 45	14 39	0 46	21 7	1 55	25 17	2 18	0 59	0 12	26 35	2 36	5 45	1 30	2 0	2 11	13 36		n.a.
S 16	24 3	12 59	3 48	23 7	0 23	20 44	0 47	14 23	0 47	21 8	1 56	25 16	2 18	0 59	0 12	26 36	2 36	5 45	1 30	2 3	2 12	13 38		n.a.
M17	24 6	16 13	4 31	23 19	0 40	21 4	0 49	14 8	0 48	21 10	1 56	25 16	2 18	1 0	0 12	26 36	2 36	5 45	1 31	2 6	2 13	13 39		n.a.
T 18	24 8	18 22	4 56	23 32	0 55	21 24	0 52	13 52	0 49	21 11	1 56	25 15	2 18	1 0	0 12	26 36	2 36	5 45	1 31	2 11	2 15	13 41		n.a.
W19	24 10	19 14	5 0	23 45	1 9	21 43	0 54	13 36	0 49	21 13	1 56	25 14	2 18	1 0	0 12	26 36	2 36	5 45	1 31	2 16	2 16	13 42		n.a.
T 20	24 12	18 46	4 43	23 58	1 21	22 1	0 56	13 20	0 50	21 14	1 56	25 14	2 18	1 0	0 12	26 36	2 36	5 45	1 31	2 20	2 17	13 43		n.a.
F 21	24 13	17 6	4 9	24 11	1 32	22 19	0 58	13 4	0 51	21 15	1 56	25 13	2 18	1 0	0 12	26 36	2 36	5 45	1 31	2 25	2 19	13 45		n.a.
S 22	24 13	14 27	3 21	24 25	1 42	22 36	1 0	12 47	0 52	21 17	1 57	25 12	2 18	1 0	0 12	26 36	2 36	5 45	1 31	2 28	2 20	13 46		n.a.
S 23	24 13	11 6	2 23	24 38	1 50	22 52	1 2	12 31	0 52	21 18	1 57	25 12	2 18	1 1	0 12	26 36	2 36	5 45	1 31	2 30	2 21	13 48		n.a.
M24	24 12	7 19	1 19	24 51	1 56	23 8	1 4	12 14	0 53	21 20	1 57	25 11	2 18	1 1	0 12	26 36	2 36	5 45	1 31	2 31	2 22	13 49		n.a.
T 25	24 11	3 20	0 13	25 3	2 2	23 23	1 6	11 58	0 54	21 22	1 57	25 10	2 18	1 1	0 12	26 37	2 36	5 45	1 31	2 31	2 24	13 50		n.a.
W26	24 10	0s42	0n52	25 15	2 6	23 37	1 7	11 41	0 54	21 23	1 57	25 10	2 18	1 1	0 12	26 37	2 36	5 45	1 31	2 31	2 25	13 52		n.a.
T 27	24 7	4 38	1 53	25 26	2 10	23 51	1 9	11 24	0 55	21 25	1 57	25 9	2 18	1 2	0 12	26 37	2 36	5 45	1 32	2 32	2 26	13 53		n.a.
F 28	24 5	8 19	2 49	25 36	2 12	24 3	1 11	11 7	0 56	21 27	1 57	25 8	2 18	1 2	0 12	26 37	2 36	5 45	1 32	2 32	2 28	13 55		n.a.
S 29	24 2	11 40	3 37	25 45	2 14	24 15	1 12	10 50	0 56	21 28	1 57	25 8	2 18	1 2	0 12	26 37	2 36	5 45	1 32	2 34	2 29	13 56		n.a.
S 30	23 58	14 33	4 15	25 53	2 15	24 27	1 14	10 33	0 57	21 30	1 58	25 7	2 18	1 3	0 12	26 37	2 36	5 45	1 32	2 37	2 30	13 57		n.a.
M31	23n54	16s50	4n43	26n 0	2n15	24n37	1n15	10n16	0s58	21s32	1s58	25s 6	2s18	1s 3	0n12	26s37	2s36	5s45	1n32	2n41	2n32	13s59		n.a.

Julian Day Number = -1260996.5, Delta T = 89h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'59, Lahiri = -115°37'59 Julian Calendar 1 Aug. 8166 BCE == Greg. Calendar 30 May 8166 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 41	9♋57'21	15♐ 8	20♊22	16♊27	2♍38	4°R55	10°R59	3♎ 2	7°R13	12°R18	23°R14	23♍47	19♏ 6	n.a.	T 1
W 2	18 45 37	10°58'47	27°20	21°41	17°42	3°23	4♒48	10♐55	3° 3	7♑11	12♓18	23♍ 1	23°44	19°12	n.a.	W 2
T 3	18 49 34	12° 0'13	9♑42	23° 2	18°58	4° 9	4°41	10°51	3° 4	7° 9	12°17	22°47	23°41	19°19	n.a.	T 3
F 4	18 53 30	13° 1'40	22°15	24°25	20°13	4°54	4°34	10°48	3° 5	7° 8	12°17	22°34	23°37	19°26	n.a.	F 4
S 5	18 57 27	14° 3'07	4♒59	25°49	21°29	5°40	4°27	10°44	3° 6	7° 6	12°16	22°24	23°34	19°32	n.a.	S 5
S 6	19 1 24	15° 4'35	17°54	27°14	22°44	6°25	4°20	10°40	3° 7	7° 4	12°15	22°16	23°31	19°39	n.a.	S 6
M 7	19 5 20	16° 6'03	0♓59	28°40	24° 0	7°10	4°13	10°37	3° 9	7° 3	12°15	22°11	23°28	19°46	n.a.	M 7
T 8	19 9 17	17° 7'32	14°16	0♋ 7	25°15	7°56	4° 5	10°33	3°10	7° 1	12°14	22° 9	23°25	19°53	n.a.	T 8
W 9	19 13 13	18° 9'01	27°44	1°35	26°31	8°41	3°58	10°30	3°11	6°59	12°13	22°D 9	23°22	19°59	n.a.	W 9
T 10	19 17 10	19°10'30	11♈25	3° 3	27°47	9°27	3°50	10°26	3°13	6°57	12°13	22°10	23°18	20° 6	n.a.	T 10
F 11	19 21 6	20°12'00	25°20	4°32	29° 2	10°12	3°42	10°23	3°14	6°56	12°12	22°R10	23°15	20°13	n.a.	F 11
S 12	19 25 3	21°13'30	9♉30	6° 2	0♋18	10°57	3°34	10°20	3°16	6°54	12°11	22° 8	23°12	20°19	n.a.	S 12
S 13	19 28 59	22°15'01	23°52	7°32	1°33	11°43	3°27	10°17	3°17	6°53	12°10	22° 4	23° 9	20°26	n.a.	S 13
M14	19 32 56	23°16'33	8♊25	9° 2	2°49	12°28	3°19	10°14	3°19	6°51	12°10	21°58	23° 6	20°33	n.a.	M14
T 15	19 36 53	24°18'04	23° 2	10°33	4° 5	13°13	3°11	10°11	3°21	6°49	12° 9	21°50	23° 2	20°39	n.a.	T 15
W16	19 40 49	25°19'35	7♋38	12° 4	5°20	13°59	3° 3	10° 8	3°22	6°48	12° 8	21°40	22°59	20°46	n.a.	W16
T 17	19 44 46	26°21'07	22° 4	13°35	6°36	14°44	2°55	10° 6	3°24	6°46	12° 7	21°31	22°56	20°53	n.a.	T 17
F 18	19 48 42	27°22'38	6♌15	15° 7	7°51	15°29	2°47	10° 3	3°26	6°44	12° 6	21°22	22°53	21° 0	n.a.	F 18
S 19	19 52 39	28°24'09	20° 5	16°39	9° 7	16°15	2°38	10° 1	3°28	6°43	12° 6	21°16	22°50	21° 6	n.a.	S 19
S 20	19 56 36	29°25'40	3♍31	18°11	10°23	17° 0	2°30	9°58	3°30	6°41	12° 5	21°12	22°47	21°13	n.a.	S 20
M21	20 0 32	0♌27'10	16°32	19°43	11°38	17°45	2°22	9°56	3°32	6°40	12° 4	21°D10	22°43	21°20	n.a.	M21
T 22	20 4 29	1°28'39	29°11	21°16	12°54	18°30	2°14	9°54	3°34	6°38	12° 3	21°10	22°40	21°26	n.a.	T 22
W23	20 8 25	2°30'08	11♎31	22°49	14° 9	19°16	2° 6	9°52	3°36	6°37	12° 2	21°12	22°37	21°33	n.a.	W23
T 24	20 12 22	3°31'36	23°35	24°22	15°25	20° 1	1°58	9°50	3°38	6°35	12° 1	21°13	22°34	21°40	n.a.	T 24
F 25	20 16 18	4°33'03	5♏31	25°55	16°40	20°46	1°49	9°48	3°40	6°34	12° 0	21°R13	22°31	21°46	n.a.	F 25
S 26	20 20 15	5°34'30	17°21	27°29	17°56	21°31	1°41	9°46	3°42	6°32	11°59	21°12	22°28	21°53	n.a.	S 26
S 27	20 24 12	6°35'55	29°12	29° 3	19°11	22°16	1°33	9°45	3°44	6°31	11°58	21°10	22°24	22° 0	n.a.	S 27
M28	20 28 8	7°37'20	11♐ 9	0♌37	20°27	23° 1	1°25	9°43	3°46	6°29	11°57	21° 5	22°21	22° 7	n.a.	M28
T 29	20 32 5	8°38'44	23°15	2°12	21°42	23°46	1°17	9°42	3°49	6°28	11°56	20°58	22°18	22°13	n.a.	T 29
W30	20 36 1	9♌40'07	5♑34	3♌47	22♋58	24♍31	1♒ 9	9♐41	3♎51	6♑27	11♓55	20♍51	22♍15	22♏20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	18s25	4n59	26n 6	2n15	24n47	1n17	9n58	0s58	21s34	1s58	25s 6	2s18	1s 4	0n12	26s37	2s36	5s45	1n32	2n46	2n33	14s 0		n.a.
W 2	23 45	19 11	5 1	26 11	2 14	24 56	1 18	9 41	0 59	21 35	1 58	25 5	2 17	1 4	0 12	26 37	2 36	5 45	1 32	2 52	2 34	14 1		n.a.
T 3	23 39	19 3	4 49	26 14	2 12	25 4	1 19	9 23	1 0	21 37	1 58	25 4	2 17	1 5	0 12	26 38	2 36	5 45	1 32	2 57	2 35	14 3		n.a.
F 4	23 33	18 0	4 23	26 16	2 10	25 11	1 20	9 6	1 0	21 39	1 58	25 4	2 17	1 5	0 12	26 38	2 36	5 46	1 32	3 2	2 37	14 4		n.a.
S 5	23 27	16 2	3 43	26 17	2 7	25 18	1 22	8 48	1 1	21 41	1 58	25 3	2 17	1 6	0 12	26 38	2 36	5 46	1 33	3 7	2 38	14 5		n.a.
S 6	23 20	13 15	2 52	26 16	2 4	25 24	1 23	8 30	1 1	21 43	1 58	25 2	2 17	1 6	0 12	26 38	2 36	5 46	1 33	3 10	2 39	14 7		n.a.
M 7	23 13	9 46	1 50	26 14	2 1	25 29	1 24	8 12	1 2	21 45	1 58	25 2	2 17	1 7	0 12	26 38	2 36	5 46	1 33	3 12	2 41	14 8		n.a.
T 8	23 5	5 45	0 42	26 11	1 57	25 33	1 25	7 54	1 2	21 46	1 58	25 1	2 17	1 7	0 12	26 38	2 36	5 46	1 33	3 13	2 42	14 10		n.a.
W 9	22 56	1 23	0s30	26 6	1 53	25 36	1 25	7 37	1 3	21 48	1 58	25 1	2 17	1 8	0 12	26 38	2 36	5 46	1 33	3 13	2 43	14 11		n.a.
T 10	22 48	3n 7	1 41	26 0	1 49	25 38	1 26	7 18	1 4	21 50	1 58	25 0	2 17	1 8	0 12	26 38	2 36	5 46	1 33	3 12	2 44	14 12		n.a.
F 11	22 38	7 31	2 48	25 53	1 44	25 40	1 27	7 0	1 4	21 52	1 58	24 59	2 17	1 9	0 12	26 38	2 36	5 47	1 33	3 12	2 46	14 14		n.a.
S 12	22 29	11 35	3 45	25 45	1 40	25 41	1 27	6 42	1 5	21 54	1 58	24 59	2 17	1 10	0 12	26 38	2 36	5 47	1 33	3 13	2 47	14 15		n.a.
S 13	22 19	15 1	4 29	25 35	1 35	25 41	1 28	6 24	1 5	21 56	1 58	24 58	2 16	1 10	0 12	26 38	2 36	5 47	1 33	3 15	2 48	14 16		n.a.
M14	22 8	17 33	4 57	25 24	1 30	25 40	1 28	6 6	1 6	21 58	1 58	24 58	2 16	1 11	0 12	26 38	2 36	5 47	1 33	3 17	2 50	14 18		n.a.
T 15	21 57	18 57	5 5	25 11	1 24	25 38	1 29	5 47	1 6	22 0	1 58	24 57	2 16	1 12	0 12	26 38	2 36	5 48	1 34	3 21	2 51	14 19		n.a.
W16	21 46	19 7	4 54	24 58	1 19	25 36	1 29	5 29	1 6	22 2	1 58	24 57	2 16	1 12	0 12	26 39	2 36	5 48	1 34	3 24	2 52	14 20		n.a.
T 17	21 34	18 1	4 23	24 43	1 13	25 33	1 30	5 11	1 7	22 4	1 58	24 56	2 16	1 13	0 12	26 39	2 36	5 48	1 34	3 28	2 54	14 22		n.a.
F 18	21 22	15 49	3 37	24 27	1 7	25 29	1 30	4 52	1 7	22 5	1 58	24 56	2 16	1 14	0 11	26 39	2 36	5 48	1 34	3 32	2 55	14 23		n.a.
S 19	21 9	12 45	2 39	24 10	1 2	25 24	1 30	4 34	1 8	22 7	1 58	24 55	2 16	1 15	0 11	26 39	2 36	5 48	1 34	3 34	2 56	14 24		n.a.
S 20	20 56	9 6	1 34	23 52	0 56	25 18	1 30	4 15	1 8	22 9	1 58	24 54	2 16	1 16	0 11	26 39	2 36	5 49	1 34	3 36	2 57	14 26		n.a.
M21	20 42	5 6	0 25	23 32	0 50	25 11	1 30	3 57	1 9	22 11	1 58	24 54	2 15	1 16	0 11	26 39	2 36	5 49	1 34	3 37	2 59	14 27		n.a.
T 22	20 29	0 59	0n43	23 12	0 44	25 4	1 30	3 38	1 9	22 13	1 58	24 54	2 15	1 17	0 11	26 39	2 36	5 49	1 34	3 37	3 0	14 28		n.a.
W23	20 14	3s 3	1 48	22 50	0 37	24 56	1 30	3 20	1 10	22 15	1 57	24 53	2 15	1 18	0 11	26 39	2 36	5 50	1 34	3 36	3 1	14 30		n.a.
T 24	20 0	6 53	2 46	22 28	0 31	24 47	1 30	3 1	1 10	22 16	1 57	24 53	2 15	1 19	0 11	26 39	2 36	5 50	1 34	3 36	3 3	14 31		n.a.
F 25	19 45	10 24	3 37	22 4	0 25	24 37	1 29	2 42	1 10	22 18	1 57	24 52	2 15	1 20	0 11	26 39	2 36	5 50	1 35	3 35	3 4	14 32		n.a.
S 26	19 29	13 27	4 18	21 39	0 19	24 27	1 29	2 24	1 11	22 20	1 57	24 52	2 15	1 21	0 11	26 39	2 36	5 50	1 35	3 36	3 5	14 34		n.a.
S 27	19 14	15 58	4 47	21 14	0 13	24 16	1 29	2 5	1 11	22 22	1 57	24 51	2 15	1 22	0 11	26 39	2 36	5 51	1 35	3 37	3 7	14 35		n.a.
M28	18 57	17 49	5 5	20 47	0 6	24 4	1 28	1 46	1 11	22 23	1 57	24 51	2 14	1 22	0 11	26 39	2 36	5 51	1 35	3 39	3 8	14 36		n.a.
T 29	18 41	18 54	5 9	20 19	0 0	23 51	1 28	1 28	1 12	22 25	1 57	24 51	2 14	1 23	0 11	26 39	2 36	5 51	1 35	3 42	3 9	14 37		n.a.
W30	18n24	19s 7	5n 0	19n51	0s 6	23n38	1n27	1n 9	1s12	22s27	1s56	24s50	2s14	1s24	0n11	26s39	2s36	5s52	1n35	3n45	3n10	14s39		n.a.

Julian Day Number = -1260965.5, Delta T = 89h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'55, Lahiri = -115°37'55 Julian Calendar 1 Sept. 8166 BCE == Greg. Calendar 30 June 8166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 58	10♌41'29	18♉ 6	5♌22	24♋13	25♍16	1°R 1	9°R40	3♎53	6°R25	11°R53	20°R43	22♍12	22♏27	n.a.	T 1
F 2	20 43 55	11°42'51	0♒55	6°58	25°28	26° 1	0♒53	9♐39	3°56	6♉24	11♓52	20♍36	22° 8	22°33	n.a.	F 2
S 3	20 47 51	12°44'11	13°58	8°34	26°44	26°46	0°45	9°38	3°58	6°23	11°51	20°30	22° 5	22°40	n.a.	S 3
S 4	20 51 48	13°45'31	27°16	10°10	27°59	27°31	0°37	9°37	4° 0	6°21	11°50	20°26	22° 2	22°47	n.a.	S 4
M 5	20 55 45	14°46'49	10♓46	11°47	29°15	28°16	0°30	9°36	4° 3	6°20	11°49	20°24	21°59	22°54	n.a.	M 5
T 6	20 59 41	15°48'07	24°26	13°24	0♌30	29° 1	0°22	9°36	4° 5	6°19	11°48	20°D23	21°56	23° 0	n.a.	T 6
W 7	21 3 38	16°49'24	8♈16	15° 2	1°45	29°46	0°14	9°35	4° 8	6°18	11°47	20°24	21°53	23° 7	n.a.	W 7
T 8	21 7 34	17°50'40	22°13	16°40	3° 0	0♎31	0° 7	9°35	4°11	6°16	11°45	20°26	21°49	23°14	n.a.	T 8
F 9	21 11 31	18°51'55	6♉16	18°19	4°16	1°15	29♉59	9°35	4°13	6°15	11°44	20°27	21°46	23°20	n.a.	F 9
S 10	21 15 28	19°53'10	20°24	19°58	5°31	2° 0	29°52	9°D35	4°16	6°14	11°43	20°R28	21°43	23°27	n.a.	S 10
S 11	21 19 24	20°54'24	4♊35	21°37	6°46	2°45	29°45	9°35	4°19	6°13	11°42	20°27	21°40	23°34	n.a.	S 11
M12	21 23 21	21°55'37	18°47	23°17	8° 1	3°29	29°38	9°35	4°21	6°12	11°41	20°25	21°37	23°41	n.a.	M12
T 13	21 27 17	22°56'49	2♋57	24°58	9°17	4°14	29°31	9°35	4°24	6°11	11°39	20°22	21°33	23°47	n.a.	T 13
W14	21 31 14	23°58'00	17° 3	26°39	10°32	4°59	29°24	9°36	4°27	6°10	11°38	20°18	21°30	23°54	n.a.	W14
T 15	21 35 11	24°59'10	1♌ 0	28°21	11°47	5°43	29°17	9°36	4°30	6° 9	11°37	20°13	21°27	24° 1	n.a.	T 15
F 16	21 39 7	26° 0'18	14°44	0♍ 3	13° 2	6°28	29°11	9°37	4°32	6° 8	11°36	20°10	21°24	24° 7	n.a.	F 16
S 17	21 43 4	27° 1'25	28°13	1°46	14°17	7°12	29° 4	9°37	4°35	6° 7	11°34	20° 7	21°21	24°14	n.a.	S 17
S 18	21 47 1	28° 2'31	11♍25	3°29	15°32	7°57	28°58	9°38	4°38	6° 6	11°33	20° 6	21°18	24°21	n.a.	S 18
M19	21 50 57	29° 3'35	24°18	5°12	16°47	8°41	28°52	9°39	4°41	6° 5	11°32	20°D 6	21°14	24°27	n.a.	M19
T 20	21 54 54	0♍ 4'38	6♎53	6°56	18° 2	9°26	28°46	9°40	4°44	6° 4	11°30	20° 6	21°11	24°34	n.a.	T 20
W21	21 58 50	1° 5'39	19°12	8°41	19°17	10°10	28°40	9°42	4°47	6° 3	11°29	20° 8	21° 8	24°41	n.a.	W21
T 22	22 2 47	2° 6'38	1♏19	10°25	20°32	10°55	28°34	9°43	4°50	6° 2	11°28	20°10	21° 5	24°48	n.a.	T 22
F 23	22 6 44	3° 7'35	13°15	12°10	21°47	11°39	28°29	9°44	4°53	6° 2	11°26	20°11	21° 2	24°54	n.a.	F 23
S 24	22 10 40	4° 8'30	25° 8	13°55	23° 2	12°23	28°23	9°46	4°56	6° 1	11°25	20°12	20°59	25° 1	n.a.	S 24
S 25	22 14 37	5° 9'24	7♐ 0	15°40	24°17	13° 8	28°18	9°48	4°59	6° 0	11°24	20°R12	20°55	25° 8	n.a.	S 25
M26	22 18 34	6°10'15	18°56	17°24	25°32	13°52	28°13	9°49	5° 2	6° 0	11°22	20°12	20°52	25°14	n.a.	M26
T 27	22 22 30	7°11'05	1♉ 3	19° 9	26°47	14°36	28° 8	9°51	5° 5	5°59	11°21	20°11	20°49	25°21	n.a.	T 27
W28	22 26 27	8°11'53	13°23	20°52	28° 2	15°20	28° 3	9°53	5° 9	5°58	11°20	20° 9	20°46	25°28	n.a.	W28
T 29	22 30 23	9°12'38	25°59	22°35	29°17	16° 4	27°59	9°55	5°12	5°58	11°18	20° 7	20°43	25°35	n.a.	T 29
F 30	22 34 20	10°13'22	8♒56	24°17	0♍32	16°48	27°54	9°58	5°15	5°57	11°17	20° 6	20°39	25°41	n.a.	F 30
S 31	22 38 17	11♍14'03	22♒13	25♍57	1♍46	17♎32	27♉50	10♐ 0	5♎18	5♉57	11♓16	20♍ 5	20♍36	25♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	18s25	4n35	19n21	0s12	23n23	1n26	0n50	1s12	22s29	1s56	24s50	2s14	1s25	0n11	26s39	2s36	5s52	1n35	3n48	3n12	14s40		n.a.
F 2	17 50	16 46	3 57	18 51	0 18	23 9	1 26	0 32	1 13	22 30	1 56	24 50	2 14	1 26	0 11	26 39	2 36	5 52	1 35	3 51	3 13	14 41		n.a.
S 3	17 32	14 14	3 5	18 19	0 24	22 53	1 25	0 13	1 13	22 32	1 56	24 49	2 14	1 27	0 11	26 39	2 35	5 53	1 35	3 53	3 14	14 43		n.a.
S 4	17 14	10 54	2 3	17 47	0 30	22 37	1 24	0s 6	1 13	22 33	1 56	24 49	2 13	1 28	0 11	26 39	2 35	5 53	1 35	3 55	3 16	14 44		n.a.
M 5	16 56	6 58	0 52	17 14	0 36	22 20	1 23	0 25	1 14	22 35	1 55	24 49	2 13	1 29	0 11	26 39	2 35	5 54	1 36	3 56	3 17	14 45		n.a.
T 6	16 37	2 37	0s22	16 40	0 42	22 2	1 22	0 43	1 14	22 36	1 55	24 49	2 13	1 30	0 11	26 39	2 35	5 54	1 36	3 56	3 18	14 47		n.a.
W 7	16 18	1n55	1 36	16 6	0 48	21 44	1 21	1 2	1 14	22 38	1 55	24 48	2 13	1 32	0 11	26 39	2 35	5 54	1 36	3 55	3 19	14 48		n.a.
T 8	15 59	6 23	2 46	15 30	0 53	21 25	1 20	1 20	1 14	22 39	1 55	24 48	2 13	1 33	0 11	26 39	2 35	5 55	1 36	3 55	3 21	14 49		n.a.
F 9	15 39	10 31	3 45	14 54	0 59	21 6	1 19	1 39	1 15	22 41	1 54	24 48	2 13	1 34	0 11	26 39	2 35	5 55	1 36	3 54	3 22	14 50		n.a.
S 10	15 19	14 4	4 32	14 18	1 4	20 46	1 18	1 58	1 15	22 42	1 54	24 48	2 12	1 35	0 11	26 39	2 35	5 55	1 36	3 54	3 23	14 52		n.a.
S 11	14 59	16 49	5 2	13 40	1 9	20 25	1 16	2 16	1 15	22 43	1 54	24 47	2 12	1 36	0 11	26 39	2 35	5 56	1 36	3 54	3 25	14 53		n.a.
M12	14 39	18 32	5 14	13 2	1 14	20 4	1 15	2 35	1 15	22 45	1 54	24 47	2 12	1 37	0 11	26 39	2 35	5 56	1 36	3 55	3 26	14 54		n.a.
T 13	14 19	19 5	5 6	12 23	1 19	19 42	1 14	2 53	1 16	22 46	1 53	24 47	2 12	1 38	0 11	26 39	2 35	5 57	1 36	3 56	3 27	14 56		n.a.
W14	13 58	18 28	4 40	11 44	1 24	19 20	1 12	3 12	1 16	22 47	1 53	24 47	2 12	1 39	0 11	26 39	2 35	5 57	1 36	3 58	3 28	14 57		n.a.
T 15	13 37	16 43	3 58	11 4	1 28	18 57	1 11	3 30	1 16	22 48	1 53	24 47	2 12	1 41	0 11	26 39	2 35	5 58	1 36	4 0	3 30	14 58		n.a.
F 16	13 15	14 3	3 3	10 23	1 32	18 34	1 9	3 49	1 16	22 49	1 53	24 47	2 11	1 42	0 11	26 39	2 35	5 58	1 36	4 1	3 31	14 59		n.a.
S 17	12 54	10 39	1 58	9 43	1 36	18 10	1 8	4 7	1 17	22 51	1 52	24 47	2 11	1 43	0 11	26 39	2 35	5 58	1 37	4 2	3 32	15 1		n.a.
S 18	12 32	6 47	0 48	9 1	1 39	17 45	1 6	4 25	1 17	22 52	1 52	24 47	2 11	1 44	0 11	26 39	2 35	5 59	1 37	4 3	3 34	15 2		n.a.
M19	12 10	2 41	0n23	8 20	1 42	17 20	1 5	4 44	1 17	22 53	1 52	24 47	2 11	1 45	0 11	26 39	2 35	5 59	1 37	4 3	3 35	15 3		n.a.
T 20	11 48	1s26	1 32	7 38	1 45	16 55	1 3	5 2	1 17	22 54	1 51	24 47	2 11	1 47	0 11	26 39	2 34	6 0	1 37	4 3	3 36	15 5		n.a.
W21	11 26	5 24	2 34	6 56	1 47	16 29	1 1	5 20	1 17	22 55	1 51	24 47	2 10	1 48	0 11	26 39	2 34	6 0	1 37	4 2	3 38	15 6		n.a.
T 22	11 4	9 4	3 29	6 13	1 49	16 3	1 0	5 38	1 17	22 55	1 51	24 47	2 10	1 49	0 11	26 39	2 34	6 1	1 37	4 1	3 39	15 7		n.a.
F 23	10 41	12 19	4 14	5 31	1 51	15 37	0 58	5 56	1 18	22 56	1 50	24 47	2 10	1 50	0 11	26 39	2 34	6 1	1 37	4 1	3 40	15 8		n.a.
S 24	10 18	15 2	4 47	4 49	1 52	15 10	0 56	6 14	1 18	22 57	1 50	24 47	2 10	1 52	0 11	26 39	2 34	6 1	1 37	4 0	3 41	15 10		n.a.
S 25	9 55	17 7	5 9	4 7	1 52	14 42	0 54	6 32	1 18	22 58	1 50	24 47	2 10	1 53	0 11	26 39	2 34	6 2	1 37	4 0	3 43	15 11		n.a.
M26	9 32	18 29	5 17	3 25	1 52	14 15	0 52	6 50	1 18	22 59	1 49	24 47	2 10	1 54	0 11	26 39	2 34	6 2	1 37	4 0	3 44	15 12		n.a.
T 27	9 9	19 2	5 11	2 44	1 51	13 46	0 50	7 8	1 18	22 59	1 49	24 47	2 9	1 55	0 11	26 39	2 34	6 3	1 37	4 1	3 45	15 13		n.a.
W28	8 46	18 42	4 51	2 4	1 50	13 18	0 48	7 25	1 18	23 0	1 48	24 47	2 9	1 57	0 11	26 39	2 34	6 3	1 37	4 1	3 47	15 15		n.a.
T 29	8 22	17 26	4 17	1 24	1 48	12 49	0 46	7 43	1 18	23 1	1 48	24 48	2 9	1 58	0 11	26 39	2 34	6 4	1 37	4 2	3 48	15 16		n.a.
F 30	7 59	15 15	3 29	0 45	1 45	12 20	0 44	8 1	1 18	23 1	1 48	24 48	2 9	1 59	0 11	26 39	2 34	6 4	1 38	4 3	3 49	15 17		n.a.
S 31	7n35	12s14	2n29	0n 8	1s41	11n51	0n42	8s18	1s18	23s 2	1s47	24s48	2s 9	2s 1	0n11	26s39	2s34	6s 5	1n38	4n 3	3n50	15s18		n.a.

Julian Day Number = -1260935.5, Delta T = 89h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'51, Lahiri = -115°37'51 Julian Calendar 1 Oct. 8166 BCE == Greg. Calendar 30 July 8166 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 13	12♍14'43	5♓49	27♍35	3♍ 1	18♎16	27°R46	10♐ 2	5♎21	5°R56	11°R14	20°R 4	20♍33	25♏55	n.a.	S 1
M 2	22 46 10	13°15'20	19°44	29°11	4°16	19° 0	27♑42	10° 5	5°25	5♑56	11♓13	20°D 4	20°30	26° 1	n.a.	M 2
T 3	22 50 6	14°15'56	3♈53	0♎44	5°30	19°44	27°38	10° 8	5°28	5°55	11°12	20♍ 4	20°27	26° 8	n.a.	T 3
W 4	22 54 3	15°16'30	18°12	2°14	6°45	20°28	27°35	10°10	5°31	5°55	11°10	20° 5	20°24	26°15	n.a.	W 4
T 5	22 58 0	16°17'02	2♉36	3°39	8° 0	21°12	27°32	10°13	5°34	5°54	11° 9	20° 5	20°20	26°22	n.a.	T 5
F 6	23 1 56	17°17'32	17° 1	5° 0	9°14	21°56	27°29	10°16	5°38	5°54	11° 8	20° 5	20°17	26°28	n.a.	F 6
S 7	23 5 53	18°18'01	1♊23	6°16	10°29	22°39	27°26	10°19	5°41	5°54	11° 6	20° 5	20°14	26°35	n.a.	S 7
S 8	23 9 50	19°18'28	15°37	7°26	11°44	23°23	27°23	10°23	5°44	5°54	11° 5	20° 5	20°11	26°42	n.a.	S 8
M 9	23 13 46	20°18'53	29°42	8°28	12°58	24° 7	27°21	10°26	5°48	5°53	11° 4	20° 6	20° 8	26°48	n.a.	M 9
T 10	23 17 43	21°19'16	13♋36	9°24	14°13	24°50	27°18	10°29	5°51	5°53	11° 3	20° 6	20° 4	26°55	n.a.	T 10
W11	23 21 39	22°19'38	27°18	10°11	15°27	25°34	27°16	10°33	5°54	5°53	11° 1	20° 6	20° 1	27° 2	n.a.	W11
T 12	23 25 36	23°19'58	10♌47	10°49	16°42	26°18	27°14	10°36	5°58	5°53	11° 0	20° 6	19°58	27° 9	n.a.	T 12
F 13	23 29 33	24°20'15	24° 4	11°18	17°56	27° 1	27°12	10°40	6° 1	5°53	10°59	20° 6	19°55	27°15	n.a.	F 13
S 14	23 33 29	25°20'31	7♍ 7	11°38	19°11	27°45	27°11	10°44	6° 5	5°53	10°57	20° 7	19°52	27°22	n.a.	S 14
S 15	23 37 26	26°20'45	19°57	11°R47	20°25	28°28	27°10	10°48	6° 8	5°D53	10°56	20°R 7	19°49	27°29	n.a.	S 15
M16	23 41 22	27°20'56	2♎34	11°46	21°40	29°11	27° 9	10°52	6°11	5°53	10°55	20° 7	19°45	27°35	n.a.	M16
T 17	23 45 19	28°21'05	14°58	11°35	22°54	29°55	27° 8	10°56	6°15	5°53	10°53	20° 6	19°42	27°42	n.a.	T 17
W18	23 49 16	29°21'12	27°11	11°14	24° 8	0♏38	27° 7	11° 0	6°18	5°53	10°52	20° 5	19°39	27°49	n.a.	W18
T 19	23 53 12	0♎21'16	9♏15	10°45	25°23	1°21	27° 6	11° 4	6°22	5°53	10°51	20° 4	19°36	27°56	n.a.	T 19
F 20	23 57 9	1°21'18	21°11	10° 6	26°37	2° 5	27° 6	11° 9	6°25	5°53	10°50	20° 2	19°33	28° 2	n.a.	F 20
S 21	0 1 5	2°21'18	3♐ 3	9°21	27°51	2°48	27°D 6	11°13	6°28	5°53	10°48	20° 0	19°30	28° 9	n.a.	S 21
S 22	0 5 2	3°21'15	14°55	8°29	29° 6	3°31	27° 6	11°18	6°32	5°53	10°47	19°59	19°26	28°16	n.a.	S 22
M23	0 8 58	4°21'10	26°51	7°32	0♎20	4°14	27° 6	11°23	6°35	5°54	10°46	19°58	19°23	28°22	n.a.	M23
T 24	0 12 55	5°21'02	8♑55	6°31	1°34	4°57	27° 7	11°27	6°39	5°54	10°45	19°D58	19°20	28°29	n.a.	T 24
W25	0 16 52	6°20'51	21°12	5°29	2°48	5°40	27° 7	11°32	6°42	5°54	10°44	19°59	19°17	28°36	n.a.	W25
T 26	0 20 48	7°20'38	3♒46	4°26	4° 3	6°23	27° 8	11°37	6°46	5°55	10°42	20° 0	19°14	28°43	n.a.	T 26
F 27	0 24 45	8°20'22	16°42	3°24	5°17	7° 6	27° 9	11°42	6°49	5°55	10°41	20° 1	19°10	28°49	n.a.	F 27
S 28	0 28 41	9°20'04	0♓ 2	2°25	6°31	7°49	27°11	11°47	6°53	5°55	10°40	20° 3	19° 7	28°56	n.a.	S 28
S 29	0 32 38	10°19'43	13°47	1°29	7°45	8°32	27°12	11°52	6°56	5°56	10°39	20°R 3	19° 4	29° 3	n.a.	S 29
M30	0 36 34	11♎19'19	27♓57	0♎38	8♎59	9♏14	27♑14	11♐58	6♎59	5♑56	10♓38	20♍ 3	19♍ 1	29♏ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n11	8s28	1n18	0s28	1s36	11n21	0n40	8s36	1s18	23s 2	1s47	24s48	2s 8	2s 2	0n11	26s39	2s34	6s 5	1n38	4n 3	3n52	15s20		n.a.
M 2	6 47	4 10	0 2	1 3	1 31	10 51	0 38	8 53	1 19	23 2	1 47	24 48	2 8	2 3	0 11	26 39	2 33	6 6	1 38	4 4	3 53	15 21		n.a.
T 3	6 23	0n26	1s16	1 35	1 24	10 21	0 36	9 10	1 19	23 3	1 46	24 49	2 8	2 5	0 11	26 38	2 33	6 6	1 38	4 3	3 54	15 22		n.a.
W 4	5 59	5 4	2 30	2 5	1 17	9 50	0 34	9 27	1 19	23 3	1 46	24 49	2 8	2 6	0 11	26 38	2 33	6 6	1 38	4 3	3 56	15 23		n.a.
T 5	5 35	9 25	3 35	2 32	1 8	9 20	0 32	9 45	1 19	23 3	1 45	24 49	2 8	2 7	0 11	26 38	2 33	6 7	1 38	4 3	3 57	15 24		n.a.
F 6	5 11	13 13	4 27	2 57	0 59	8 49	0 29	10 2	1 19	23 4	1 45	24 49	2 8	2 9	0 11	26 38	2 33	6 7	1 38	4 3	3 58	15 26		n.a.
S 7	4 46	16 12	5 1	3 18	0 48	8 18	0 27	10 18	1 19	23 4	1 45	24 50	2 7	2 10	0 11	26 38	2 33	6 8	1 38	4 3	3 59	15 27		n.a.
S 8	4 22	18 10	5 17	3 35	0 36	7 47	0 25	10 35	1 19	23 4	1 44	24 50	2 7	2 11	0 11	26 38	2 33	6 8	1 38	4 3	4 1	15 28		n.a.
M 9	3 57	19 0	5 14	3 49	0 23	7 15	0 23	10 52	1 19	23 4	1 44	24 50	2 7	2 13	0 11	26 38	2 33	6 9	1 38	4 3	4 2	15 29		n.a.
T 10	3 33	18 40	4 52	3 59	0 9	6 43	0 21	11 9	1 19	23 4	1 43	24 51	2 7	2 14	0 11	26 38	2 33	6 9	1 38	4 3	4 3	15 31		n.a.
W11	3 8	17 15	4 14	4 5	0n 5	6 12	0 18	11 25	1 19	23 4	1 43	24 51	2 7	2 16	0 11	26 38	2 33	6 10	1 38	4 3	4 5	15 32		n.a.
T 12	2 44	14 52	3 22	4 6	0 21	5 40	0 16	11 41	1 19	23 4	1 43	24 51	2 7	2 17	0 11	26 38	2 33	6 10	1 38	4 3	4 6	15 33		n.a.
F 13	2 19	11 45	2 20	4 2	0 38	5 8	0 14	11 58	1 19	23 4	1 42	24 52	2 6	2 18	0 11	26 38	2 33	6 11	1 38	4 3	4 7	15 34		n.a.
S 14	1 54	8 5	1 12	3 54	0 55	4 36	0 11	12 14	1 19	23 4	1 42	24 52	2 6	2 20	0 11	26 38	2 33	6 11	1 39	4 2	4 8	15 35		n.a.
S 15	1 30	4 6	0 1	3 42	1 13	4 3	0 9	12 30	1 19	23 4	1 41	24 53	2 6	2 21	0 11	26 38	2 32	6 11	1 39	4 2	4 10	15 37		n.a.
M16	1 5	0s 1	1n 9	3 25	1 31	3 31	0 7	12 46	1 19	23 4	1 41	24 53	2 6	2 23	0 11	26 38	2 32	6 12	1 39	4 2	4 11	15 38		n.a.
T 17	0 41	4 2	2 14	3 4	1 49	2 59	0 5	13 2	1 19	23 4	1 41	24 53	2 6	2 24	0 11	26 37	2 32	6 12	1 39	4 3	4 12	15 39		n.a.
W18	0 16	7 50	3 12	2 40	2 6	2 26	0 2	13 18	1 19	23 3	1 40	24 54	2 6	2 25	0 11	26 37	2 32	6 13	1 39	4 3	4 14	15 40		n.a.
T 19	0s 9	11 16	4 0	2 12	2 24	1 54	0s 0	13 33	1 19	23 3	1 40	24 54	2 5	2 27	0 10	26 37	2 32	6 13	1 39	4 4	4 15	15 41		n.a.
F 20	0 33	14 11	4 38	1 41	2 41	1 21	0 2	13 49	1 19	23 3	1 39	24 55	2 5	2 28	0 10	26 37	2 32	6 14	1 39	4 4	4 16	15 43		n.a.
S 21	0 58	16 30	5 3	1 8	2 56	0 49	0 5	14 4	1 19	23 2	1 39	24 55	2 5	2 30	0 10	26 37	2 32	6 14	1 39	4 5	4 17	15 44		n.a.
S 22	1 23	18 7	5 16	0 34	3 11	0 16	0 7	14 19	1 19	23 2	1 38	24 56	2 5	2 31	0 10	26 37	2 32	6 14	1 39	4 6	4 19	15 45		n.a.
M23	1 47	18 57	5 15	0n 1	3 24	0s17	0 9	14 34	1 19	23 1	1 38	24 56	2 5	2 32	0 10	26 37	2 32	6 15	1 39	4 6	4 20	15 46		n.a.
T 24	2 12	18 56	5 0	0 36	3 35	0 49	0 11	14 49	1 19	23 1	1 38	24 57	2 5	2 34	0 10	26 37	2 32	6 15	1 39	4 6	4 21	15 47		n.a.
W25	2 36	18 2	4 31	1 10	3 44	1 22	0 14	15 4	1 18	23 0	1 37	24 58	2 5	2 35	0 10	26 37	2 32	6 16	1 39	4 6	4 23	15 49		n.a.
T 26	3 0	16 14	3 49	1 42	3 52	1 54	0 16	15 19	1 18	23 0	1 37	24 58	2 4	2 37	0 10	26 37	2 31	6 16	1 39	4 5	4 24	15 50		n.a.
F 27	3 25	13 35	2 54	2 13	3 57	2 26	0 18	15 33	1 18	22 59	1 36	24 59	2 4	2 38	0 10	26 37	2 31	6 17	1 39	4 5	4 25	15 51		n.a.
S 28	3 49	10 8	1 48	2 40	4 1	2 59	0 20	15 48	1 18	22 59	1 36	24 59	2 4	2 39	0 10	26 36	2 31	6 17	1 39	4 4	4 26	15 52		n.a.
S 29	4 13	6 3	0 35	3 4	4 2	3 31	0 22	16 2	1 18	22 58	1 36	25 0	2 4	2 41	0 10	26 36	2 31	6 17	1 39	4 4	4 28	15 53		n.a.
M30	4s37	1s30	0s43	3n25	4n 2	4s 3	0s25	16s16	1s18	22s57	1s35	25s 0	2s 4	2s42	0n10	26s36	2s31	6s18	1n39	4n 4	4n29	15s54		n.a.

Julian Day Number = -1260904.5, Delta T = 89h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'47, Lahiri = -115°37'47 Julian Calendar 1 Nov. 8166 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8166 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 31	12♎18'53	12♈27	29°R52	10♎13	9♏57	27♑16	12♐ 3	7♎ 3	5♑57	10°R37	20°R 2	18♍58	29♏16	n.a.	T 1
W 2	0 44 28	13°18'25	27°12	29♍11	11°28	10°40	27°18	12° 8	7° 6	5°58	10♓36	20♍ 0	18°55	29°23	n.a.	W 2
T 3	0 48 24	14°17'54	12♉ 5	28°37	12°42	11°23	27°20	12°14	7°10	5°58	10°35	19°57	18°51	29°30	n.a.	T 3
F 4	0 52 21	15°17'22	26°58	28°10	13°56	12° 5	27°22	12°19	7°13	5°59	10°34	19°53	18°48	29°36	n.a.	F 4
S 5	0 56 17	16°16'47	11♊42	27°49	15°10	12°48	27°25	12°25	7°16	5°59	10°32	19°50	18°45	29°43	n.a.	S 5
S 6	1 0 14	17°16'10	26°12	27°34	16°24	13°30	27°28	12°31	7°20	6° 0	10°31	19°47	18°42	29°50	n.a.	S 6
M 7	1 4 10	18°15'31	10♋23	27°26	17°38	14°13	27°31	12°36	7°23	6° 1	10°30	19°46	18°39	29°56	n.a.	M 7
T 8	1 8 7	19°14'50	24°14	27°D24	18°52	14°55	27°34	12°42	7°27	6° 2	10°29	19°D46	18°35	0♐ 3	n.a.	T 8
W 9	1 12 3	20°14'06	7♌45	27°28	20° 6	15°38	27°37	12°48	7°30	6° 2	10°28	19°47	18°32	0°10	n.a.	W 9
T 10	1 16 0	21°13'21	20°58	27°38	21°20	16°20	27°41	12°54	7°33	6° 3	10°27	19°48	18°29	0°17	n.a.	T 10
F 11	1 19 57	22°12'34	3♍54	27°53	22°34	17° 2	27°44	13° 0	7°37	6° 4	10°27	19°50	18°26	0°23	n.a.	F 11
S 12	1 23 53	23°11'44	16°36	28°14	23°48	17°45	27°48	13° 6	7°40	6° 5	10°26	19°R51	18°23	0°30	n.a.	S 12
S 13	1 27 50	24°10'52	29° 6	28°39	25° 2	18°27	27°52	13°13	7°43	6° 6	10°25	19°51	18°20	0°37	n.a.	S 13
M14	1 31 46	25° 9'58	11♎26	29° 9	26°16	19° 9	27°57	13°19	7°47	6° 7	10°24	19°48	18°16	0°43	n.a.	M14
T 15	1 35 43	26° 9'01	23°37	29°43	27°30	19°51	28° 1	13°25	7°50	6° 8	10°23	19°45	18°13	0°50	n.a.	T 15
W16	1 39 39	27° 8'02	5♏41	0♎21	28°44	20°33	28° 6	13°32	7°53	6° 9	10°22	19°39	18°10	0°57	n.a.	W16
T 17	1 43 36	28° 7'01	17°39	1° 3	29°58	21°15	28°10	13°38	7°57	6°10	10°21	19°32	18° 7	1° 4	n.a.	T 17
F 18	1 47 32	29° 5'57	29°33	1°49	1♏12	21°57	28°15	13°44	8° 0	6°11	10°20	19°25	18° 4	1°10	n.a.	F 18
S 19	1 51 29	0♏ 4'51	11♐24	2°38	2°26	22°39	28°20	13°51	8° 3	6°12	10°20	19°17	18° 1	1°17	n.a.	S 19
S 20	1 55 25	1° 3'43	23°16	3°31	3°40	23°21	28°26	13°58	8° 6	6°13	10°19	19°11	17°57	1°24	n.a.	S 20
M21	1 59 22	2° 2'31	5♑11	4°26	4°54	24° 3	28°31	14° 4	8°10	6°14	10°18	19° 5	17°54	1°31	n.a.	M21
T 22	2 3 18	3° 1'18	17°14	5°24	6° 8	24°45	28°36	14°11	8°13	6°15	10°17	19° 2	17°51	1°37	n.a.	T 22
W23	2 7 15	4° 0'01	29°28	6°25	7°21	25°27	28°42	14°18	8°16	6°17	10°17	19°D 1	17°48	1°44	n.a.	W23
T 24	2 11 11	4°58'43	11♒58	7°29	8°35	26° 9	28°48	14°25	8°19	6°18	10°16	19° 1	17°45	1°51	n.a.	T 24
F 25	2 15 8	5°57'21	24°48	8°35	9°49	26°51	28°54	14°32	8°22	6°19	10°15	19° 2	17°41	1°57	n.a.	F 25
S 26	2 19 4	6°55'57	8♓ 3	9°43	11° 3	27°32	29° 0	14°39	8°25	6°21	10°15	19° 3	17°38	2° 4	n.a.	S 26
S 27	2 23 1	7°54'30	21°46	10°54	12°17	28°14	29° 7	14°46	8°29	6°22	10°14	19°R 3	17°35	2°11	n.a.	S 27
M28	2 26 57	8°53'01	5♈57	12° 6	13°31	28°56	29°13	14°53	8°32	6°23	10°13	19° 2	17°32	2°18	n.a.	M28
T 29	2 30 54	9°51'30	20°34	13°21	14°44	29°37	29°20	15° 0	8°35	6°25	10°13	18°59	17°29	2°24	n.a.	T 29
W30	2 34 50	10°49'56	5♉33	14°38	15°58	0♐19	29°27	15° 7	8°38	6°26	10°12	18°53	17°26	2°31	n.a.	W30
T 31	2 38 47	11♏48'20	20♉44	15♎57	17♏12	1♐ 0	29♑34	15♐14	8♎41	6♑27	10♓12	18♍46	17♍22	2♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 1	3n14	2s 0	3n42	3n59	4s35	0s27	16s30	1s18	22s56	1s35	25s 1	2s 4	2s44	0n10	26s36	2s31	6s18	1n39	4n 4	4n30	15s56		n.a.
W 2	5 25	7 52	3 11	3 55	3 56	5 7	0 29	16 44	1 18	22 56	1 34	25 2	2 4	2 45	0 10	26 36	2 31	6 18	1 40	4 5	4 32	15 57		n.a.
T 3	5 49	12 2	4 9	4 4	3 51	5 39	0 31	16 58	1 18	22 55	1 34	25 2	2 3	2 46	0 10	26 36	2 31	6 19	1 40	4 6	4 33	15 58		n.a.
F 4	6 13	15 26	4 50	4 10	3 44	6 11	0 33	17 11	1 18	22 54	1 34	25 3	2 3	2 48	0 10	26 36	2 31	6 19	1 40	4 8	4 34	15 59		n.a.
S 5	6 36	17 47	5 11	4 12	3 37	6 42	0 35	17 25	1 17	22 53	1 33	25 4	2 3	2 49	0 10	26 36	2 31	6 20	1 40	4 9	4 35	16 0		n.a.
S 6	7 0	18 58	5 12	4 10	3 29	7 13	0 37	17 38	1 17	22 52	1 33	25 4	2 3	2 51	0 10	26 36	2 31	6 20	1 40	4 10	4 37	16 1		n.a.
M 7	7 23	18 55	4 54	4 5	3 20	7 44	0 39	17 51	1 17	22 51	1 32	25 5	2 3	2 52	0 10	26 35	2 31	6 20	1 40	4 11	4 38	16 3		n.a.
T 8	7 46	17 43	4 19	3 58	3 10	8 15	0 41	18 4	1 17	22 50	1 32	25 6	2 3	2 53	0 10	26 35	2 31	6 21	1 40	4 11	4 39	16 4		n.a.
W 9	8 9	15 33	3 31	3 47	3 0	8 46	0 43	18 17	1 17	22 49	1 32	25 6	2 3	2 55	0 10	26 35	2 30	6 21	1 40	4 10	4 41	16 5		n.a.
T 10	8 32	12 35	2 32	3 33	2 50	9 17	0 45	18 29	1 17	22 48	1 31	25 7	2 3	2 56	0 10	26 35	2 30	6 21	1 40	4 10	4 42	16 6		n.a.
F 11	8 55	9 4	1 26	3 17	2 39	9 47	0 47	18 42	1 17	22 46	1 31	25 8	2 2	2 58	0 10	26 35	2 30	6 22	1 40	4 9	4 43	16 7		n.a.
S 12	9 18	5 11	0 18	2 59	2 28	10 17	0 49	18 54	1 16	22 45	1 30	25 8	2 2	2 59	0 10	26 35	2 30	6 22	1 40	4 9	4 44	16 8		n.a.
S 13	9 40	1 8	0n50	2 38	2 17	10 47	0 51	19 6	1 16	22 44	1 30	25 9	2 2	3 0	0 10	26 35	2 30	6 22	1 40	4 9	4 46	16 9		n.a.
M14	10 3	2s54	1 55	2 16	2 6	11 16	0 52	19 18	1 16	22 43	1 30	25 10	2 2	3 2	0 10	26 35	2 30	6 23	1 40	4 10	4 47	16 11		n.a.
T 15	10 25	6 47	2 54	1 52	1 55	11 46	0 54	19 30	1 16	22 42	1 29	25 11	2 2	3 3	0 10	26 34	2 30	6 23	1 40	4 11	4 48	16 12		n.a.
W16	10 47	10 20	3 44	1 26	1 44	12 15	0 56	19 41	1 16	22 40	1 29	25 11	2 2	3 4	0 10	26 34	2 30	6 23	1 40	4 14	4 50	16 13		n.a.
T 17	11 9	13 27	4 24	0 59	1 33	12 43	0 57	19 53	1 16	22 39	1 28	25 12	2 2	3 6	0 10	26 34	2 30	6 24	1 40	4 16	4 51	16 14		n.a.
F 18	11 30	15 58	4 52	0 30	1 22	13 11	0 59	20 4	1 15	22 37	1 28	25 13	2 2	3 7	0 10	26 34	2 30	6 24	1 40	4 19	4 52	16 15		n.a.
S 19	11 52	17 49	5 7	0s 0	1 11	13 39	1 1	20 15	1 15	22 36	1 28	25 13	2 2	3 8	0 10	26 34	2 30	6 24	1 40	4 22	4 53	16 16		n.a.
S 20	12 13	18 54	5 9	0 31	1 0	14 7	1 2	20 26	1 15	22 34	1 27	25 14	2 2	3 10	0 10	26 34	2 30	6 24	1 40	4 25	4 55	16 17		n.a.
M21	12 34	19 10	4 58	1 4	0 50	14 34	1 4	20 36	1 15	22 33	1 27	25 15	2 2	3 11	0 10	26 34	2 30	6 25	1 40	4 27	4 56	16 18		n.a.
T 22	12 55	18 33	4 33	1 37	0 40	15 1	1 5	20 47	1 15	22 31	1 27	25 16	2 1	3 12	0 10	26 34	2 29	6 25	1 40	4 29	4 57	16 20		n.a.
W23	13 16	17 5	3 56	2 11	0 29	15 28	1 7	20 57	1 14	22 30	1 26	25 16	2 1	3 14	0 10	26 33	2 29	6 25	1 40	4 29	4 59	16 21		n.a.
T 24	13 36	14 47	3 7	2 46	0 20	15 54	1 8	21 7	1 14	22 28	1 26	25 17	2 1	3 15	0 10	26 33	2 29	6 25	1 40	4 29	5 0	16 22		n.a.
F 25	13 56	11 41	2 7	3 21	0 10	16 19	1 9	21 17	1 14	22 27	1 25	25 18	2 1	3 16	0 10	26 33	2 29	6 26	1 40	4 29	5 1	16 23		n.a.
S 26	14 16	7 55	0 59	3 58	0 1	16 45	1 10	21 27	1 14	22 25	1 25	25 19	2 1	3 18	0 10	26 33	2 29	6 26	1 40	4 28	5 2	16 24		n.a.
S 27	14 36	3 36	0s15	4 34	0s 8	17 9	1 12	21 37	1 14	22 23	1 25	25 20	2 1	3 19	0 10	26 33	2 29	6 26	1 41	4 28	5 4	16 25		n.a.
M28	14 55	1n 4	1 30	5 12	0 17	17 34	1 13	21 46	1 13	22 21	1 24	25 20	2 1	3 20	0 10	26 33	2 29	6 26	1 41	4 29	5 5	16 26		n.a.
T 29	15 15	5 48	2 41	5 50	0 26	17 58	1 14	21 55	1 13	22 20	1 24	25 21	2 1	3 21	0 10	26 33	2 29	6 26	1 41	4 30	5 6	16 27		n.a.
W30	15 33	10 18	3 44	6 28	0 34	18 21	1 15	22 4	1 13	22 18	1 24	25 22	2 1	3 23	0 10	26 32	2 29	6 27	1 41	4 32	5 7	16 28		n.a.
T 31	15s52	14n11	4s31	7s 7	0s42	18s44	1s16	22s13	1s13	22s16	1s23	25s23	2s 1	3s24	0n10	26s32	2s29	6s27	1n41	4n35	5n 9	16s30		n.a.

Julian Day Number = -1260874.5, Delta T = 89h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'43, Lahiri = -115°37'43 Julian Calendar 1 Dec. 8166 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8166 BCE

The year -8165 astronomical counting style corresponds to year 8166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 43	12♏46'41	5♊58	17♎17	18♏26	1♐42	29♑41	15♐21	8♎44	6♑29	10°R11	18°R38	17♍19	2♐44	n.a.	F 1
S 2	2 46 40	13°45'01	21° 4	18°40	19°40	2°23	29°48	15°28	8°47	6°30	10♓11	18♍30	17°16	2°51	n.a.	S 2
S 3	2 50 36	14°43'19	5♋53	20° 4	20°53	3° 4	29°55	15°36	8°50	6°32	10°10	18°24	17°13	2°58	n.a.	S 3
M 4	2 54 33	15°41'35	20°18	21°31	22° 7	3°46	0♒ 3	15°43	8°53	6°33	10°10	18°19	17°10	3° 5	n.a.	M 4
T 5	2 58 29	16°39'49	4♌16	22°59	23°21	4°27	0°10	15°51	8°56	6°35	10° 9	18°16	17° 7	3°11	n.a.	T 5
W 6	3 2 26	17°38'01	17°48	24°28	24°35	5° 8	0°18	15°58	8°58	6°37	10° 9	18°D16	17° 3	3°18	n.a.	W 6
T 7	3 6 22	18°36'12	0♍56	26° 0	25°48	5°49	0°26	16° 5	9° 1	6°38	10° 9	18°16	17° 0	3°25	n.a.	T 7
F 8	3 10 19	19°34'20	13°43	27°33	27° 2	6°30	0°34	16°13	9° 4	6°40	10° 8	18°R17	16°57	3°31	n.a.	F 8
S 9	3 14 15	20°32'27	26°13	29° 7	28°16	7°12	0°42	16°20	9° 7	6°41	10° 8	18°16	16°54	3°38	n.a.	S 9
S 10	3 18 12	21°30'32	8♎30	0♏44	29°30	7°53	0°50	16°28	9°10	6°43	10° 8	18°14	16°51	3°45	n.a.	S 10
M11	3 22 8	22°28'35	20°37	2°22	0♐43	8°34	0°59	16°36	9°12	6°45	10° 7	18°10	16°47	3°52	n.a.	M11
T 12	3 26 5	23°26'36	2♏38	4° 2	1°57	9°15	1° 7	16°43	9°15	6°47	10° 7	18° 3	16°44	3°58	n.a.	T 12
W13	3 30 1	24°24'36	14°34	5°43	3°11	9°56	1°16	16°51	9°18	6°48	10° 7	17°53	16°41	4° 5	n.a.	W13
T 14	3 33 58	25°22'33	26°27	7°26	4°24	10°37	1°25	16°59	9°20	6°50	10° 7	17°41	16°38	4°12	n.a.	T 14
F 15	3 37 54	26°20'29	8♐19	9°11	5°38	11°18	1°34	17° 6	9°23	6°52	10° 7	17°29	16°35	4°19	n.a.	F 15
S 16	3 41 51	27°18'22	20°11	10°58	6°52	11°58	1°43	17°14	9°25	6°54	10° 6	17°16	16°32	4°25	n.a.	S 16
S 17	3 45 47	28°16'14	2♑ 5	12°46	8° 6	12°39	1°52	17°22	9°28	6°55	10° 6	17° 4	16°28	4°32	n.a.	S 17
M18	3 49 44	29°14'04	14° 3	14°36	9°19	13°20	2° 1	17°30	9°31	6°57	10° 6	16°55	16°25	4°39	n.a.	M18
T 19	3 53 40	0♐11'51	26° 7	16°28	10°33	14° 1	2°10	17°37	9°33	6°59	10° 6	16°48	16°22	4°45	n.a.	T 19
W20	3 57 37	1° 9'37	8♒21	18°21	11°47	14°41	2°20	17°45	9°35	7° 1	10° 6	16°43	16°19	4°52	n.a.	W20
T 21	4 1 33	2° 7'21	20°50	20°16	13° 0	15°22	2°29	17°53	9°38	7° 3	10°D 6	16°41	16°16	4°59	n.a.	T 21
F 22	4 5 30	3° 5'02	3♓36	22°12	14°14	16° 3	2°39	18° 1	9°40	7° 5	10° 6	16°D41	16°12	5° 6	n.a.	F 22
S 23	4 9 26	4° 2'41	16°45	24°11	15°27	16°43	2°49	18° 9	9°43	7° 7	10° 6	16°R41	16° 9	5°12	n.a.	S 23
S 24	4 13 23	5° 0'19	0♈20	26°11	16°41	17°24	2°59	18°17	9°45	7° 9	10° 6	16°40	16° 6	5°19	n.a.	S 24
M25	4 17 19	5°57'54	14°23	28°12	17°55	18° 4	3° 9	18°25	9°47	7°11	10° 6	16°38	16° 3	5°26	n.a.	M25
T 26	4 21 16	6°55'28	28°55	0♐15	19° 8	18°45	3°19	18°33	9°49	7°13	10° 6	16°33	16° 0	5°33	n.a.	T 26
W27	4 25 12	7°53'00	13♉51	2°19	20°22	19°25	3°29	18°41	9°51	7°15	10° 6	16°26	15°57	5°39	n.a.	W27
T 28	4 29 9	8°50'30	29° 4	4°25	21°35	20° 6	3°39	18°49	9°54	7°17	10° 7	16°17	15°53	5°46	n.a.	T 28
F 29	4 33 5	9°47'58	14♊25	6°32	22°49	20°46	3°50	18°57	9°56	7°19	10° 7	16° 6	15°50	5°53	n.a.	F 29
S 30	4 37 2	10°45'25	29°41	8°40	24° 2	21°26	4° 0	19° 5	9°58	7°21	10° 7	15°56	15°47	5°59	n.a.	S 30
S 31	4 40 58	11♐42'51	14♋42	10♐48	25♐16	22♐ 7	4♒11	19♐13	10♎ 0	7♑23	10♓ 7	15♍47	15♍44	6♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s11	17n 6	4s59	7s45	0s49	19s 6	1s17	22s21	1s12	22s14	1s23	25s23	2s 1	3s25	0n10	26s32	2s29	6s27	1n41	4n38	5n10	16s31		n.a.
S 2	16 29	18 50	5 6	8 25	0 56	19 28	1 18	22 30	1 12	22 12	1 23	25 24	2 1	3 26	0 10	26 32	2 29	6 27	1 41	4 41	5 11	16 32		n.a.
S 3	16 47	19 13	4 52	9 4	1 3	19 49	1 18	22 38	1 12	22 10	1 22	25 25	2 1	3 27	0 10	26 32	2 29	6 27	1 41	4 44	5 13	16 33		n.a.
M 4	17 4	18 21	4 20	9 43	1 10	20 10	1 19	22 46	1 12	22 8	1 22	25 26	2 1	3 29	0 10	26 32	2 29	6 27	1 41	4 46	5 14	16 34		n.a.
T 5	17 22	16 22	3 33	10 23	1 16	20 30	1 20	22 54	1 11	22 6	1 22	25 26	2 1	3 30	0 10	26 32	2 29	6 28	1 41	4 47	5 15	16 35		n.a.
W 6	17 39	13 32	2 36	11 2	1 21	20 50	1 20	23 1	1 11	22 4	1 21	25 27	2 0	3 31	0 10	26 31	2 28	6 28	1 41	4 47	5 16	16 36		n.a.
T 7	17 55	10 5	1 32	11 42	1 27	21 9	1 21	23 9	1 11	22 2	1 21	25 28	2 0	3 32	0 10	26 31	2 28	6 28	1 41	4 47	5 18	16 37		n.a.
F 8	18 12	6 14	0 24	12 21	1 31	21 27	1 22	23 16	1 11	22 0	1 21	25 29	2 0	3 33	0 10	26 31	2 28	6 28	1 41	4 47	5 19	16 38		n.a.
S 9	18 28	2 12	0n42	13 0	1 36	21 45	1 22	23 23	1 10	21 58	1 20	25 30	2 0	3 34	0 10	26 31	2 28	6 28	1 41	4 47	5 20	16 39		n.a.
S 10	18 44	1s52	1 46	13 39	1 40	22 2	1 22	23 29	1 10	21 56	1 20	25 30	2 0	3 36	0 10	26 31	2 28	6 28	1 41	4 48	5 22	16 40		n.a.
M11	18 59	5 48	2 44	14 18	1 43	22 19	1 23	23 36	1 10	21 53	1 20	25 31	2 0	3 37	0 10	26 31	2 28	6 28	1 41	4 50	5 23	16 41		n.a.
T 12	19 14	9 27	3 33	14 56	1 47	22 35	1 23	23 42	1 9	21 51	1 19	25 32	2 0	3 38	0 10	26 31	2 28	6 28	1 41	4 53	5 24	16 43		n.a.
W13	19 29	12 43	4 13	15 34	1 49	22 50	1 23	23 48	1 9	21 49	1 19	25 33	2 0	3 39	0 10	26 30	2 28	6 28	1 41	4 56	5 25	16 44		n.a.
T 14	19 44	15 26	4 42	16 11	1 51	23 5	1 23	23 54	1 9	21 46	1 19	25 33	2 0	3 40	0 10	26 30	2 28	6 28	1 41	5 1	5 27	16 45		n.a.
F 15	19 58	17 30	4 58	16 48	1 53	23 19	1 23	24 0	1 9	21 44	1 18	25 34	2 0	3 41	0 10	26 30	2 28	6 28	1 41	5 6	5 28	16 46		n.a.
S 16	20 12	18 50	5 2	17 24	1 54	23 32	1 23	24 6	1 8	21 42	1 18	25 35	2 0	3 42	0 10	26 30	2 28	6 28	1 41	5 11	5 29	16 47		n.a.
S 17	20 25	19 21	4 52	17 59	1 55	23 45	1 23	24 11	1 8	21 39	1 18	25 36	2 0	3 43	0 10	26 30	2 28	6 28	1 41	5 16	5 30	16 48		n.a.
M18	20 38	19 0	4 29	18 34	1 55	23 57	1 23	24 16	1 8	21 37	1 17	25 36	2 0	3 44	0 10	26 30	2 28	6 28	1 41	5 20	5 32	16 49		n.a.
T 19	20 51	17 47	3 55	19 7	1 54	24 8	1 23	24 21	1 7	21 34	1 17	25 37	2 0	3 45	0 10	26 30	2 28	6 28	1 41	5 23	5 33	16 50		n.a.
W20	21 3	15 44	3 9	19 39	1 53	24 18	1 23	24 25	1 7	21 32	1 17	25 38	2 0	3 46	0 10	26 29	2 28	6 28	1 41	5 25	5 34	16 51		n.a.
T 21	21 16	12 56	2 13	20 11	1 51	24 28	1 23	24 30	1 7	21 29	1 17	25 39	2 0	3 47	0 10	26 29	2 28	6 28	1 41	5 25	5 36	16 52		n.a.
F 22	21 27	9 27	1 9	20 40	1 49	24 37	1 22	24 34	1 6	21 27	1 16	25 40	2 0	3 48	0 10	26 29	2 28	6 28	1 41	5 26	5 37	16 53		n.a.
S 23	21 39	5 24	0s 0	21 9	1 46	24 45	1 22	24 38	1 6	21 24	1 16	25 40	2 0	3 49	0 10	26 29	2 28	6 28	1 41	5 26	5 38	16 54		n.a.
S 24	21 49	0 57	1 12	21 35	1 43	24 53	1 21	24 42	1 6	21 22	1 16	25 41	2 0	3 50	0 10	26 29	2 28	6 28	1 41	5 26	5 39	16 55		n.a.
M25	22 0	3n42	2 21	22 0	1 39	25 0	1 21	24 45	1 5	21 19	1 15	25 42	2 0	3 51	0 10	26 29	2 28	6 28	1 41	5 27	5 41	16 56		n.a.
T 26	22 10	8 17	3 24	22 24	1 34	25 6	1 20	24 49	1 5	21 16	1 15	25 42	2 0	3 52	0 10	26 29	2 27	6 28	1 41	5 28	5 42	16 57		n.a.
W27	22 20	12 29	4 14	22 45	1 29	25 11	1 20	24 52	1 5	21 13	1 15	25 43	2 0	3 53	0 10	26 28	2 27	6 28	1 41	5 31	5 43	16 58		n.a.
T 28	22 29	15 56	4 48	23 4	1 23	25 16	1 19	24 55	1 5	21 11	1 15	25 44	2 0	3 53	0 10	26 28	2 27	6 28	1 41	5 35	5 44	16 59		n.a.
F 29	22 38	18 18	5 1	23 21	1 16	25 19	1 18	24 57	1 4	21 8	1 14	25 45	2 0	3 54	0 10	26 28	2 27	6 28	1 41	5 39	5 46	17 0		n.a.
S 30	22 47	19 21	4 53	23 36	1 9	25 22	1 17	25 0	1 4	21 5	1 14	25 45	2 0	3 55	0 10	26 28	2 27	6 28	1 41	5 44	5 47	17 1		n.a.
S 31	22s55	19n 1	4s24	23s49	1s 1	25s24	1s16	25s 2	1s 3	21s 2	1s14	25s46	2s 0	3s56	0n10	26s28	2s27	6s28	1n41	5n47	5n48	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -1260843.5, Delta T = 89h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'39, Lahiri = -115°37'39 Julian Calendar 1 Jan. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8166 BCE

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 55	12♐40'15	29♋18	12♐58	26♐29	22♐47	4♒21	19♐21	10♎ 2	7♑25	10♓ 7	15°R40	15♍41	6♐13	n.a.	M 1
T 2	4 48 51	13°37'38	13♌27	15° 7	27°43	23°27	4°32	19°29	10° 4	7°27	10° 8	15♍35	15°38	6°20	n.a.	T 2
W 3	4 52 48	14°35'00	27° 6	17°17	28°56	24° 7	4°43	19°37	10° 6	7°29	10° 8	15°33	15°34	6°26	n.a.	W 3
T 4	4 56 44	15°32'21	10♍17	19°27	0♑10	24°48	4°54	19°45	10° 8	7°31	10° 8	15°32	15°31	6°33	n.a.	T 4
F 5	5 0 41	16°29'40	23° 4	21°36	1°23	25°28	5° 5	19°53	10° 9	7°33	10° 9	15°32	15°28	6°40	n.a.	F 5
S 6	5 4 37	17°26'59	5♎31	23°45	2°37	26° 8	5°16	20° 1	10°11	7°35	10° 9	15°32	15°25	6°46	n.a.	S 6
S 7	5 8 34	18°24'16	17°43	25°53	3°50	26°48	5°27	20° 9	10°13	7°37	10° 9	15°29	15°22	6°53	n.a.	S 7
M 8	5 12 30	19°21'33	29°44	27°59	5° 4	27°28	5°38	20°17	10°15	7°40	10°10	15°24	15°18	7° 0	n.a.	M 8
T 9	5 16 27	20°18'48	11♏40	0♑ 4	6°17	28° 8	5°49	20°25	10°16	7°42	10°10	15°17	15°15	7° 7	n.a.	T 9
W10	5 20 23	21°16'03	23°31	2° 8	7°31	28°48	6° 1	20°33	10°18	7°44	10°11	15° 6	15°12	7°13	n.a.	W10
T 11	5 24 20	22°13'16	5♐22	4° 9	8°44	29°28	6°12	20°41	10°20	7°46	10°11	14°54	15° 9	7°20	n.a.	T 11
F 12	5 28 16	23°10'29	17°15	6° 8	9°57	0♑ 8	6°23	20°49	10°21	7°48	10°12	14°40	15° 6	7°27	n.a.	F 12
S 13	5 32 13	24° 7'40	29°10	8° 5	11°11	0°48	6°35	20°57	10°23	7°50	10°12	14°27	15° 3	7°34	n.a.	S 13
S 14	5 36 9	25° 4'50	11♑ 9	9°59	12°24	1°27	6°47	21° 5	10°24	7°53	10°13	14°14	14°59	7°40	n.a.	S 14
M15	5 40 6	26° 1'59	23°14	11°51	13°37	2° 7	6°58	21°13	10°25	7°55	10°14	14° 4	14°56	7°47	n.a.	M15
T 16	5 44 2	26°59'07	5♒26	13°40	14°51	2°47	7°10	21°21	10°27	7°57	10°14	13°56	14°53	7°54	n.a.	T 16
W17	5 47 59	27°56'14	17°47	15°26	16° 4	3°27	7°22	21°29	10°28	7°59	10°15	13°51	14°50	8° 0	n.a.	W17
T 18	5 51 55	28°53'20	0♓20	17°10	17°17	4° 7	7°34	21°37	10°29	8° 1	10°16	13°48	14°47	8° 7	n.a.	T 18
F 19	5 55 52	29°50'24	13° 9	18°50	18°31	4°46	7°46	21°45	10°31	8° 4	10°16	13°D48	14°44	8°14	n.a.	F 19
S 20	5 59 48	0♑47'28	26°17	20°28	19°44	5°26	7°58	21°53	10°32	8° 6	10°17	13°R48	14°40	8°21	n.a.	S 20
S 21	6 3 45	1°44'30	9♈47	22° 2	20°57	6° 5	8°10	22° 1	10°33	8° 8	10°18	13°48	14°37	8°27	n.a.	S 21
M22	6 7 41	2°41'31	23°41	23°34	22°10	6°45	8°22	22° 9	10°34	8°10	10°18	13°46	14°34	8°34	n.a.	M22
T 23	6 11 38	3°38'31	8♉ 1	25° 2	23°24	7°25	8°34	22°17	10°35	8°13	10°19	13°42	14°31	8°41	n.a.	T 23
W24	6 15 34	4°35'31	22°44	26°27	24°37	8° 4	8°47	22°25	10°36	8°15	10°20	13°36	14°28	8°48	n.a.	W24
T 25	6 19 31	5°32'29	7♊45	27°49	25°50	8°44	8°59	22°33	10°37	8°17	10°21	13°28	14°24	8°54	n.a.	T 25
F 26	6 23 27	6°29'26	22°55	29° 8	27° 3	9°23	9°11	22°41	10°38	8°19	10°22	13°19	14°21	9° 1	n.a.	F 26
S 27	6 27 24	7°26'23	8♋ 5	0♒24	28°16	10° 3	9°24	22°49	10°39	8°21	10°23	13°10	14°18	9° 8	n.a.	S 27
S 28	6 31 20	8°23'20	23° 3	1°36	29°29	10°42	9°36	22°57	10°39	8°24	10°23	13° 1	14°15	9°14	n.a.	S 28
M29	6 35 17	9♑20'16	7♌42	2♒46	0♒42	11♑21	9♒49	23♐ 5	10♎40	8♑26	10♓24	12♍55	14♍12	9♐21	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	17n24	3s39	23s59	0s53	25s26	1s15	25s 4	1s 3	20s59	1s14	25s47	2s 0	3s57	0n10	26s28	2s27	6s28	1n42	5n50	5n50	17s 3		n.a.
T 2	23 11	14 46	2 41	24 6	0 44	25 26	1 14	25 6	1 3	20 56	1 13	25 47	2 0	3 58	0 10	26 27	2 27	6 27	1 42	5 52	5 51	17 4		n.a.
W 3	23 18	11 23	1 36	24 11	0 35	25 26	1 13	25 8	1 2	20 53	1 13	25 48	2 0	3 58	0 10	26 27	2 27	6 27	1 42	5 53	5 52	17 5		n.a.
T 4	23 24	7 32	0 28	24 13	0 26	25 25	1 12	25 9	1 2	20 51	1 13	25 49	2 0	3 59	0 10	26 27	2 27	6 27	1 42	5 53	5 53	17 6		n.a.
F 5	23 30	3 27	0n40	24 13	0 16	25 24	1 11	25 10	1 2	20 48	1 13	25 50	2 0	4 0	0 10	26 27	2 27	6 27	1 42	5 53	5 55	17 7		n.a.
S 6	23 36	0s41	1 44	24 10	0 6	25 21	1 9	25 11	1 1	20 44	1 12	25 50	2 1	4 1	0 10	26 27	2 27	6 27	1 42	5 53	5 56	17 8		n.a.
S 7	23 41	4 42	2 42	24 5	0n 5	25 18	1 8	25 12	1 1	20 41	1 12	25 51	2 1	4 1	0 10	26 27	2 27	6 27	1 42	5 54	5 57	17 9		n.a.
M 8	23 46	8 28	3 31	23 57	0 15	25 14	1 7	25 13	1 1	20 38	1 12	25 52	2 1	4 2	0 10	26 27	2 27	6 26	1 42	5 56	5 58	17 10		n.a.
T 9	23 51	11 51	4 11	23 48	0 26	25 9	1 5	25 13	1 0	20 35	1 12	25 52	2 1	4 3	0 10	26 26	2 27	6 26	1 42	5 59	6 0	17 11		n.a.
W10	23 55	14 45	4 40	23 36	0 36	25 4	1 4	25 13	1 0	20 32	1 11	25 53	2 1	4 3	0 10	26 26	2 27	6 26	1 42	6 3	6 1	17 12		n.a.
T 11	23 59	17 3	4 56	23 23	0 47	24 58	1 2	25 13	1 0	20 29	1 11	25 54	2 1	4 4	0 10	26 26	2 27	6 26	1 42	6 8	6 2	17 13		n.a.
F 12	24 2	18 37	5 0	23 8	0 57	24 51	1 0	25 13	0 59	20 26	1 11	25 54	2 1	4 5	0 10	26 26	2 27	6 26	1 42	6 14	6 3	17 14		n.a.
S 13	24 5	19 23	4 51	22 51	1 7	24 43	0 59	25 12	0 59	20 22	1 11	25 55	2 1	4 5	0 10	26 26	2 27	6 25	1 42	6 19	6 5	17 15		n.a.
S 14	24 7	19 17	4 29	22 33	1 17	24 34	0 57	25 11	0 58	20 19	1 10	25 56	2 1	4 6	0 10	26 26	2 27	6 25	1 42	6 24	6 6	17 16		n.a.
M15	24 9	18 19	3 54	22 14	1 27	24 25	0 55	25 10	0 58	20 16	1 10	25 56	2 1	4 6	0 10	26 25	2 27	6 25	1 42	6 28	6 7	17 17		n.a.
T 16	24 11	16 30	3 8	21 54	1 36	24 15	0 53	25 9	0 58	20 13	1 10	25 57	2 1	4 7	0 10	26 25	2 27	6 25	1 42	6 31	6 9	17 18		n.a.
W17	24 12	13 54	2 13	21 33	1 45	24 4	0 52	25 8	0 57	20 9	1 10	25 57	2 1	4 7	0 10	26 25	2 27	6 24	1 42	6 33	6 10	17 19		n.a.
T 18	24 13	10 37	1 11	21 12	1 54	23 53	0 50	25 6	0 57	20 6	1 10	25 58	2 1	4 8	0 10	26 25	2 27	6 24	1 42	6 34	6 11	17 20		n.a.
F 19	24 13	6 47	0 3	20 51	2 2	23 41	0 48	25 5	0 56	20 2	1 9	25 59	2 1	4 8	0 10	26 25	2 27	6 24	1 42	6 35	6 12	17 21		n.a.
S 20	24 13	2 32	1s 6	20 29	2 9	23 28	0 46	25 3	0 56	19 59	1 9	25 59	2 1	4 9	0 10	26 25	2 27	6 23	1 42	6 34	6 14	17 22		n.a.
S 21	24 12	1n58	2 14	20 7	2 16	23 15	0 44	25 0	0 56	19 56	1 9	26 0	2 1	4 9	0 10	26 25	2 27	6 23	1 42	6 35	6 15	17 23		n.a.
M22	24 11	6 29	3 15	19 45	2 23	23 1	0 41	24 58	0 55	19 52	1 9	26 0	2 2	4 10	0 10	26 24	2 27	6 23	1 42	6 35	6 16	17 24		n.a.
T 23	24 10	10 45	4 7	19 23	2 29	22 46	0 39	24 55	0 55	19 49	1 9	26 1	2 2	4 10	0 10	26 24	2 27	6 23	1 42	6 37	6 17	17 25		n.a.
W24	24 8	14 30	4 44	19 2	2 34	22 31	0 37	24 53	0 55	19 45	1 8	26 2	2 2	4 11	0 10	26 24	2 27	6 22	1 42	6 39	6 19	17 26		n.a.
T 25	24 6	17 22	5 2	18 41	2 39	22 15	0 35	24 50	0 54	19 42	1 8	26 2	2 2	4 11	0 10	26 24	2 27	6 22	1 42	6 42	6 20	17 27		n.a.
F 26	24 3	19 3	4 59	18 21	2 43	21 58	0 33	24 46	0 54	19 38	1 8	26 3	2 2	4 11	0 10	26 24	2 27	6 21	1 42	6 46	6 21	17 28		n.a.
S 27	24 0	19 23	4 35	18 1	2 46	21 41	0 30	24 43	0 53	19 34	1 8	26 3	2 2	4 12	0 10	26 24	2 27	6 21	1 42	6 50	6 22	17 29		n.a.
S 28	23 56	18 21	3 53	17 43	2 49	21 23	0 28	24 39	0 53	19 31	1 8	26 4	2 2	4 12	0 10	26 23	2 27	6 21	1 42	6 53	6 24	17 30		n.a.
M29	23s52	16n 7	2s56	17s25	2n51	21s 4	0s26	24s36	0s52	19s27	1s 7	26s 4	2s 2	4s12	0n10	26s23	2s27	6s20	1n42	6n55	6n25	17s31		n.a.

Julian Day Number = -1260812.5, Delta T = 89h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'35, Lahiri = -115°37'35 Julian Calendar 1 Feb. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 14	10♉17'11	21♌55	3♒51	1♒55	12♉ 1	10♒ 1	23♐13	10♎41	8♉28	10♓25	12°R51	14♍ 9	9♐28	n.a.	T 1
W 2	6 43 10	11°14'06	5♍39	4°54	3° 8	12°40	10°14	23°20	10°42	8°30	10°26	12♍49	14° 5	9°35	n.a.	W 2
T 3	6 47 7	12°11'01	18°55	5°52	4°21	13°19	10°27	23°28	10°42	8°33	10°27	12°D49	14° 2	9°41	n.a.	T 3
F 4	6 51 3	13° 7'56	1♎46	6°48	5°34	13°59	10°39	23°36	10°43	8°35	10°28	12°50	13°59	9°48	n.a.	F 4
S 5	6 55 0	14° 4'50	14°15	7°39	6°47	14°38	10°52	23°44	10°43	8°37	10°29	12°R50	13°56	9°55	n.a.	S 5
S 6	6 58 56	15° 1'45	26°28	8°27	8° 0	15°17	11° 5	23°52	10°44	8°39	10°30	12°50	13°53	10° 2	n.a.	S 6
M 7	7 2 53	15°58'39	8♏30	9°11	9°13	15°56	11°18	23°59	10°44	8°42	10°31	12°47	13°49	10° 8	n.a.	M 7
T 8	7 6 49	16°55'34	20°24	9°51	10°26	16°36	11°31	24° 7	10°45	8°44	10°32	12°42	13°46	10°15	n.a.	T 8
W 9	7 10 46	17°52'29	2♐15	10°27	11°39	17°15	11°43	24°15	10°45	8°46	10°33	12°35	13°43	10°22	n.a.	W 9
T 10	7 14 43	18°49'24	14° 7	10°59	12°52	17°54	11°56	24°22	10°45	8°48	10°35	12°27	13°40	10°28	n.a.	T 10
F 11	7 18 39	19°46'18	26° 2	11°27	14° 5	18°33	12° 9	24°30	10°45	8°50	10°36	12°17	13°37	10°35	n.a.	F 11
S 12	7 22 36	20°43'13	8♑ 3	11°50	15°18	19°12	12°22	24°37	10°46	8°53	10°37	12° 8	13°34	10°42	n.a.	S 12
S 13	7 26 32	21°40'08	20°10	12° 9	16°30	19°51	12°35	24°45	10°46	8°55	10°38	11°59	13°30	10°49	n.a.	S 13
M14	7 30 29	22°37'03	2♒26	12°23	17°43	20°30	12°49	24°52	10°46	8°57	10°39	11°51	13°27	10°55	n.a.	M14
T 15	7 34 25	23°33'57	14°51	12°33	18°56	21° 9	13° 2	25° 0	10°R46	8°59	10°40	11°46	13°24	11° 2	n.a.	T 15
W16	7 38 22	24°30'52	27°26	12°39	20° 9	21°48	13°15	25° 7	10°46	9° 1	10°42	11°43	13°21	11° 9	n.a.	W16
T 17	7 42 19	25°27'46	10♓13	12°R40	21°21	22°27	13°28	25°14	10°46	9° 4	10°43	11°D42	13°18	11°16	n.a.	T 17
F 18	7 46 15	26°24'41	23°13	12°36	22°34	23° 6	13°41	25°22	10°46	9° 6	10°44	11°43	13°15	11°22	n.a.	F 18
S 19	7 50 12	27°21'35	6♈29	12°28	23°47	23°45	13°54	25°29	10°45	9° 8	10°45	11°44	13°11	11°29	n.a.	S 19
S 20	7 54 8	28°18'29	20° 2	12°15	24°59	24°24	14° 8	25°36	10°45	9°10	10°47	11°45	13° 8	11°36	n.a.	S 20
M21	7 58 5	29°15'23	3♉53	11°59	26°12	25° 3	14°21	25°43	10°45	9°12	10°48	11°R45	13° 5	11°42	n.a.	M21
T 22	8 2 1	0♒12'17	18° 3	11°38	27°25	25°42	14°34	25°51	10°45	9°14	10°49	11°44	13° 2	11°49	n.a.	T 22
W23	8 5 58	1° 9'12	2♊30	11°14	28°37	26°21	14°48	25°58	10°44	9°16	10°51	11°41	12°59	11°56	n.a.	W23
T 24	8 9 55	2° 6'06	17°11	10°47	29°50	26°59	15° 1	26° 5	10°44	9°18	10°52	11°36	12°55	12° 3	n.a.	T 24
F 25	8 13 51	3° 3'01	2♋ 0	10°16	1♓ 2	27°38	15°14	26°12	10°43	9°21	10°53	11°31	12°52	12° 9	n.a.	F 25
S 26	8 17 48	3°59'55	16°49	9°43	2°14	28°17	15°28	26°19	10°43	9°23	10°55	11°25	12°49	12°16	n.a.	S 26
S 27	8 21 44	4°56'50	1♌31	9° 9	3°27	28°56	15°41	26°26	10°42	9°25	10°56	11°21	12°46	12°23	n.a.	S 27
M28	8 25 41	5°53'46	15°57	8°33	4°39	29°35	15°54	26°33	10°42	9°27	10°57	11°17	12°43	12°30	n.a.	M28
T 29	8 29 38	6°50'42	0♍ 3	7°56	5°52	0♒13	16° 8	26°39	10°41	9°29	10°59	11°15	12°40	12°36	n.a.	T 29
W30	8 33 34	7°47'39	13°45	7°19	7° 4	0°52	16°21	26°46	10°40	9°31	11° 0	11°D15	12°36	12°43	n.a.	W30
T 31	8 37 31	8♒44'36	27♍ 3	6♒42	8♓16	1♒31	16♒35	26♐53	10♎40	9♉33	11♓ 2	11♍15	12♍33	12♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	12n57	1s49	17s 8	2n53	20s45	0s23	24s32	0s52	19s23	1s 7	26s 5	2s 2	4s13	0n10	26s23	2s27	6s20	1n42	6n57	6n26	17s32		n.a.
W 2	23 43	9 9	0 38	16 52	2 53	20 26	0 21	24 27	0 52	19 20	1 7	26 5	2 3	4 13	0 10	26 23	2 27	6 20	1 42	6 58	6 28	17 33		n.a.
T 3	23 38	5 1	0n33	16 38	2 53	20 6	0 18	24 23	0 51	19 16	1 7	26 6	2 3	4 13	0 10	26 23	2 27	6 19	1 42	6 58	6 29	17 34		n.a.
F 4	23 33	0 47	1 40	16 25	2 52	19 45	0 16	24 18	0 51	19 12	1 7	26 6	2 3	4 13	0 10	26 23	2 27	6 19	1 42	6 57	6 30	17 35		n.a.
S 5	23 27	3s21	2 40	16 13	2 50	19 24	0 13	24 14	0 50	19 8	1 6	26 7	2 3	4 14	0 10	26 23	2 27	6 18	1 42	6 57	6 31	17 35		n.a.
S 6	23 20	7 16	3 32	16 3	2 48	19 2	0 11	24 9	0 50	19 5	1 6	26 7	2 3	4 14	0 10	26 22	2 27	6 18	1 42	6 58	6 33	17 36		n.a.
M 7	23 13	10 49	4 13	15 54	2 45	18 40	0 8	24 3	0 50	19 1	1 6	26 8	2 3	4 14	0 10	26 22	2 27	6 17	1 42	6 59	6 34	17 37		n.a.
T 8	23 6	13 53	4 43	15 47	2 41	18 17	0 5	23 58	0 49	18 57	1 6	26 8	2 3	4 14	0 10	26 22	2 27	6 17	1 43	7 0	6 35	17 38		n.a.
W 9	22 59	16 23	5 1	15 42	2 36	17 54	0 3	23 52	0 49	18 53	1 6	26 9	2 3	4 14	0 10	26 22	2 27	6 17	1 43	7 3	6 36	17 39		n.a.
T 10	22 51	18 11	5 6	15 39	2 30	17 30	0 0	23 47	0 48	18 49	1 6	26 9	2 4	4 14	0 10	26 22	2 27	6 16	1 43	7 7	6 38	17 40		n.a.
F 11	22 42	19 13	4 57	15 38	2 23	17 6	0n 3	23 41	0 48	18 45	1 5	26 10	2 4	4 15	0 10	26 22	2 27	6 16	1 43	7 10	6 39	17 41		n.a.
S 12	22 34	19 23	4 36	15 38	2 16	16 42	0 5	23 35	0 47	18 41	1 5	26 10	2 4	4 15	0 10	26 22	2 27	6 15	1 43	7 14	6 40	17 42		n.a.
S 13	22 24	18 41	4 1	15 41	2 7	16 17	0 8	23 28	0 47	18 37	1 5	26 11	2 4	4 15	0 10	26 22	2 27	6 15	1 43	7 18	6 41	17 43		n.a.
M14	22 15	17 6	3 16	15 46	1 58	15 51	0 11	23 22	0 46	18 33	1 5	26 11	2 4	4 15	0 10	26 21	2 27	6 14	1 43	7 20	6 43	17 44		n.a.
T 15	22 5	14 41	2 20	15 52	1 48	15 25	0 13	23 15	0 46	18 29	1 5	26 12	2 4	4 15	0 10	26 21	2 27	6 14	1 43	7 23	6 44	17 45		n.a.
W16	21 55	11 34	1 16	16 1	1 37	14 59	0 16	23 9	0 46	18 25	1 5	26 12	2 4	4 15	0 10	26 21	2 27	6 13	1 43	7 24	6 45	17 46		n.a.
T 17	21 44	7 52	0 8	16 12	1 25	14 33	0 19	23 2	0 45	18 21	1 4	26 13	2 5	4 15	0 10	26 21	2 27	6 13	1 43	7 24	6 46	17 46		n.a.
F 18	21 33	3 43	1s 2	16 25	1 13	14 6	0 22	22 54	0 45	18 17	1 4	26 13	2 5	4 15	0 10	26 21	2 27	6 12	1 43	7 24	6 48	17 47		n.a.
S 19	21 22	0n40	2 10	16 40	0 59	13 39	0 24	22 47	0 44	18 13	1 4	26 14	2 5	4 15	0 10	26 21	2 27	6 12	1 43	7 23	6 49	17 48		n.a.
S 20	21 10	5 7	3 13	16 57	0 46	13 11	0 27	22 40	0 44	18 9	1 4	26 14	2 5	4 15	0 10	26 21	2 27	6 11	1 43	7 23	6 50	17 49		n.a.
M21	20 58	9 23	4 5	17 16	0 31	12 44	0 30	22 32	0 43	18 5	1 4	26 14	2 5	4 14	0 10	26 20	2 27	6 11	1 43	7 23	6 51	17 50		n.a.
T 22	20 46	13 13	4 44	17 36	0 16	12 16	0 33	22 24	0 43	18 1	1 4	26 15	2 5	4 14	0 10	26 20	2 27	6 10	1 43	7 24	6 53	17 51		n.a.
W23	20 33	16 20	5 6	17 57	0 1	11 47	0 35	22 16	0 42	17 56	1 4	26 15	2 6	4 14	0 10	26 20	2 27	6 9	1 43	7 25	6 54	17 52		n.a.
T 24	20 20	18 28	5 9	18 20	0s15	11 18	0 38	22 8	0 42	17 52	1 3	26 16	2 6	4 14	0 10	26 20	2 27	6 9	1 43	7 26	6 55	17 53		n.a.
F 25	20 7	19 22	4 51	18 44	0 30	10 50	0 41	21 59	0 41	17 48	1 3	26 16	2 6	4 14	0 10	26 20	2 27	6 8	1 43	7 28	6 56	17 54		n.a.
S 26	19 53	18 56	4 14	19 8	0 46	10 20	0 44	21 51	0 41	17 44	1 3	26 16	2 6	4 14	0 10	26 20	2 27	6 8	1 43	7 31	6 58	17 54		n.a.
S 27	19 39	17 14	3 20	19 33	1 2	9 51	0 46	21 42	0 41	17 40	1 3	26 17	2 6	4 13	0 10	26 20	2 27	6 7	1 43	7 33	6 59	17 55		n.a.
M28	19 24	14 27	2 14	19 57	1 17	9 21	0 49	21 34	0 40	17 35	1 3	26 17	2 7	4 13	0 10	26 20	2 28	6 7	1 43	7 34	7 0	17 56		n.a.
T 29	19 10	10 52	1 1	20 22	1 32	8 52	0 52	21 25	0 40	17 31	1 3	26 18	2 7	4 13	0 10	26 20	2 28	6 6	1 43	7 35	7 1	17 57		n.a.
W30	18 55	6 48	0n14	20 45	1 46	8 22	0 54	21 15	0 39	17 27	1 3	26 18	2 7	4 13	0 10	26 19	2 28	6 5	1 43	7 35	7 3	17 58		n.a.
T 31	18s39	2n31	1n25	21s 8	2s 0	7s52	0n57	21s 6	0s39	17s22	1s 3	26s18	2s 7	4s12	0n10	26s19	2s28	6s 5	1n43	7n35	7n 4	17s59		n.a.

Julian Day Number = -1260783.5, Delta T = 89h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'31, Lahiri = -115°37'31 Julian Calendar 1 March 8165 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8166 BCE

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8165 BCE

APRIL 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 27	9♒41'34	9♌56	6°R 7	9♓28	2♒ 9	16♒48	27♐ 0	10°R39	9♑35	11♓ 3	11♍17	12♍30	12♐56	n.a.	F 1
S 2	8 45 24	10°38'33	22°29	5♒34	10°41	2°48	17° 2	27° 6	10♌38	9°37	11° 5	11°18	12°27	13° 3	n.a.	S 2
S 3	8 49 21	11°35'34	4♏45	5° 3	11°53	3°27	17°15	27°13	10°37	9°39	11° 6	11°20	12°24	13°10	n.a.	S 3
M 4	8 53 17	12°32'35	16°48	4°35	13° 5	4° 5	17°29	27°19	10°36	9°41	11° 8	11°R20	12°21	13°17	n.a.	M 4
T 5	8 57 14	13°29'37	28°44	4°10	14°17	4°44	17°42	27°26	10°35	9°43	11° 9	11°19	12°17	13°23	n.a.	T 5
W 6	9 1 10	14°26'41	10♐36	3°49	15°29	5°22	17°56	27°32	10°34	9°45	11°11	11°16	12°14	13°30	n.a.	W 6
T 7	9 5 7	15°23'45	22°30	3°33	16°41	6° 1	18° 9	27°39	10°33	9°47	11°12	11°13	12°11	13°37	n.a.	T 7
F 8	9 9 4	16°20'51	4♑29	3°21	17°53	6°39	18°23	27°45	10°32	9°48	11°14	11° 9	12° 8	13°44	n.a.	F 8
S 9	9 13 0	17°17'57	16°35	3°15	19° 5	7°18	18°36	27°51	10°31	9°50	11°15	11° 5	12° 5	13°50	n.a.	S 9
S 10	9 16 57	18°15'05	28°52	3°D13	20°17	7°57	18°50	27°57	10°30	9°52	11°17	11° 2	12° 1	13°57	n.a.	S 10
M11	9 20 54	19°12'14	11♒20	3°17	21°29	8°35	19° 3	28° 3	10°29	9°54	11°18	10°59	11°58	14° 4	n.a.	M11
T 12	9 24 50	20° 9'24	24° 1	3°26	22°41	9°14	19°17	28° 9	10°28	9°56	11°20	10°57	11°55	14°10	n.a.	T 12
W13	9 28 47	21° 6'35	6♓56	3°41	23°53	9°52	19°30	28°15	10°26	9°58	11°22	10°D56	11°52	14°17	n.a.	W13
T 14	9 32 43	22° 3'47	20° 3	4° 2	25° 5	10°30	19°44	28°21	10°25	9°59	11°23	10°56	11°49	14°24	n.a.	T 14
F 15	9 36 40	23° 0'59	3♈24	4°28	26°17	11° 9	19°57	28°27	10°24	10° 1	11°25	10°57	11°46	14°31	n.a.	F 15
S 16	9 40 37	23°58'13	16°57	5° 0	27°29	11°47	20°11	28°33	10°22	10° 3	11°26	10°59	11°42	14°37	n.a.	S 16
S 17	9 44 33	24°55'28	0♉43	5°37	28°40	12°26	20°24	28°38	10°21	10° 5	11°28	11° 0	11°39	14°44	n.a.	S 17
M18	9 48 30	25°52'43	14°41	6°20	29°52	13° 4	20°38	28°44	10°19	10° 6	11°30	11° 1	11°36	14°51	n.a.	M18
T 19	9 52 27	26°50'00	28°48	7° 9	1♈ 4	13°42	20°51	28°49	10°18	10° 8	11°31	11°R 1	11°33	14°57	n.a.	T 19
W20	9 56 23	27°47'18	13♊ 5	8° 3	2°15	14°21	21° 5	28°55	10°16	10°10	11°33	11° 0	11°30	15° 4	n.a.	W20
T 21	10 0 20	28°44'37	27°27	9° 3	3°27	14°59	21°18	29° 0	10°15	10°11	11°34	10°59	11°26	15°11	n.a.	T 21
F 22	10 4 16	29°41'57	11♋52	10° 8	4°38	15°38	21°32	29° 6	10°13	10°13	11°36	10°58	11°23	15°18	n.a.	F 22
S 23	10 8 13	0♓39'17	26°14	11°18	5°50	16°16	21°45	29°11	10°11	10°14	11°38	10°57	11°20	15°24	n.a.	S 23
S 24	10 12 10	1°36'40	10♌29	12°33	7° 1	16°54	21°59	29°16	10°10	10°16	11°39	10°56	11°17	15°31	n.a.	S 24
M25	10 16 6	2°34'03	24°33	13°53	8°13	17°32	22°12	29°21	10° 8	10°17	11°41	10°55	11°14	15°38	n.a.	M25
T 26	10 20 3	3°31'28	8♍21	15°18	9°24	18°11	22°25	29°26	10° 6	10°19	11°43	10°D55	11°11	15°45	n.a.	T 26
W27	10 23 59	4°28'54	21°52	16°47	10°35	18°49	22°39	29°31	10° 4	10°20	11°44	10°55	11° 7	15°51	n.a.	W27
T 28	10 27 56	5°26'22	5♎ 2	18°21	11°46	19°27	22°52	29°36	10° 3	10°22	11°46	10°55	11° 4	15°58	n.a.	T 28
F 29	10 31 53	6°23'52	17°53	19°59	12°58	20° 5	23° 5	29°41	10° 1	10°23	11°48	10°56	11° 1	16° 5	n.a.	F 29
S 30	10 35 49	7♓21'23	0♏25	21♒41	14♈ 9	20♒44	23♒19	29♐45	9♌59	10♑25	11♓49	10♍56	10♍58	16♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s24	1s46	2n31	21s29	2s12	7s21	1n 0	20s57	0s38	17s18	1s 2	26s19	2s 7	4s12	0n10	26s19	2s28	6s 4	1n43	7n34	7n 5	18s 0		n.a.
S 2	18 8	5 50	3 27	21 49	2 24	6 51	1 2	20 47	0 38	17 14	1 2	26 19	2 8	4 12	0 10	26 19	2 28	6 4	1 43	7 33	7 6	18 0		n.a.
S 3	17 52	9 35	4 12	22 8	2 35	6 20	1 5	20 37	0 37	17 9	1 2	26 19	2 8	4 11	0 10	26 19	2 28	6 3	1 44	7 33	7 8	18 1		n.a.
M 4	17 35	12 51	4 46	22 24	2 45	5 49	1 7	20 28	0 37	17 5	1 2	26 20	2 8	4 11	0 10	26 19	2 28	6 2	1 44	7 33	7 9	18 2		n.a.
T 5	17 19	15 33	5 6	22 38	2 53	5 19	1 10	20 18	0 36	17 1	1 2	26 20	2 8	4 11	0 10	26 19	2 28	6 2	1 44	7 33	7 10	18 3		n.a.
W 6	17 2	17 36	5 14	22 51	3 0	4 48	1 12	20 7	0 36	16 56	1 2	26 20	2 8	4 10	0 10	26 19	2 28	6 1	1 44	7 34	7 11	18 4		n.a.
T 7	16 44	18 53	5 8	23 0	3 6	4 17	1 15	19 57	0 35	16 52	1 2	26 21	2 9	4 10	0 10	26 19	2 28	6 0	1 44	7 35	7 13	18 5		n.a.
F 8	16 27	19 21	4 48	23 8	3 11	3 46	1 17	19 47	0 35	16 47	1 2	26 21	2 9	4 9	0 10	26 19	2 28	6 0	1 44	7 37	7 14	18 6		n.a.
S 9	16 9	18 55	4 16	23 13	3 14	3 14	1 20	19 36	0 34	16 43	1 2	26 21	2 9	4 9	0 10	26 18	2 28	5 59	1 44	7 38	7 15	18 6		n.a.
S 10	15 51	17 37	3 31	23 15	3 16	2 43	1 22	19 25	0 34	16 38	1 1	26 22	2 9	4 9	0 10	26 18	2 28	5 58	1 44	7 40	7 16	18 7		n.a.
M11	15 33	15 27	2 36	23 15	3 17	2 12	1 24	19 14	0 33	16 34	1 1	26 22	2 9	4 8	0 10	26 18	2 28	5 58	1 44	7 41	7 18	18 8		n.a.
T 12	15 14	12 30	1 32	23 12	3 17	1 41	1 27	19 3	0 33	16 30	1 1	26 22	2 10	4 8	0 10	26 18	2 28	5 57	1 44	7 42	7 19	18 9		n.a.
W13	14 55	8 55	0 22	23 7	3 16	1 9	1 29	18 52	0 32	16 25	1 1	26 23	2 10	4 7	0 10	26 18	2 28	5 56	1 44	7 42	7 20	18 10		n.a.
T 14	14 36	4 50	0s50	23 0	3 13	0 38	1 31	18 41	0 32	16 21	1 1	26 23	2 10	4 6	0 10	26 18	2 28	5 56	1 44	7 42	7 21	18 10		n.a.
F 15	14 17	0 27	2 1	22 50	3 9	0 7	1 33	18 30	0 31	16 16	1 1	26 23	2 10	4 6	0 10	26 18	2 28	5 55	1 44	7 42	7 23	18 11		n.a.
S 16	13 58	4n 1	3 6	22 38	3 5	0n25	1 35	18 18	0 31	16 12	1 1	26 24	2 11	4 5	0 10	26 18	2 28	5 54	1 44	7 41	7 24	18 12		n.a.
S 17	13 38	8 20	4 2	22 23	2 59	0 56	1 37	18 7	0 30	16 7	1 1	26 24	2 11	4 5	0 10	26 18	2 29	5 54	1 44	7 41	7 25	18 13		n.a.
M18	13 18	12 15	4 44	22 5	2 53	1 27	1 39	17 55	0 30	16 3	1 1	26 24	2 11	4 4	0 10	26 18	2 29	5 53	1 44	7 40	7 26	18 14		n.a.
T 19	12 58	15 31	5 9	21 46	2 46	1 58	1 41	17 43	0 29	15 58	1 1	26 25	2 11	4 4	0 10	26 18	2 29	5 52	1 44	7 40	7 28	18 15		n.a.
W20	12 38	17 53	5 16	21 23	2 38	2 29	1 43	17 31	0 29	15 53	1 1	26 25	2 12	4 3	0 10	26 18	2 29	5 52	1 44	7 40	7 29	18 15		n.a.
T 21	12 17	19 8	5 4	20 59	2 30	3 0	1 45	17 19	0 28	15 49	1 0	26 25	2 12	4 2	0 10	26 17	2 29	5 51	1 44	7 41	7 30	18 16		n.a.
F 22	11 57	19 10	4 32	20 32	2 20	3 31	1 46	17 7	0 28	15 44	1 0	26 25	2 12	4 2	0 10	26 17	2 29	5 50	1 45	7 41	7 31	18 17		n.a.
S 23	11 36	17 57	3 43	20 2	2 11	4 2	1 48	16 55	0 27	15 40	1 0	26 26	2 12	4 1	0 10	26 17	2 29	5 50	1 45	7 42	7 33	18 18		n.a.
S 24	11 15	15 37	2 41	19 31	2 0	4 33	1 50	16 42	0 27	15 35	1 0	26 26	2 13	4 0	0 10	26 17	2 29	5 49	1 45	7 42	7 34	18 19		n.a.
M25	10 54	12 22	1 30	18 57	1 50	5 3	1 51	16 30	0 26	15 31	1 0	26 26	2 13	4 0	0 10	26 17	2 29	5 48	1 45	7 42	7 35	18 19		n.a.
T 26	10 32	8 29	0 14	18 20	1 39	5 33	1 53	16 17	0 26	15 26	1 0	26 27	2 13	3 59	0 10	26 17	2 29	5 48	1 45	7 43	7 36	18 20		n.a.
W27	10 11	4 15	1n 0	17 42	1 27	6 4	1 54	16 4	0 25	15 21	1 0	26 27	2 13	3 58	0 10	26 17	2 29	5 47	1 45	7 43	7 38	18 21		n.a.
T 28	9 49	0s 5	2 10	17 1	1 16	6 34	1 55	15 51	0 24	15 17	1 0	26 27	2 14	3 57	0 10	26 17	2 29	5 46	1 45	7 42	7 39	18 22		n.a.
F 29	9 27	4 18	3 11	16 18	1 4	7 4	1 57	15 38	0 24	15 12	1 0	26 28	2 14	3 57	0 10	26 17	2 29	5 45	1 45	7 42	7 40	18 22		n.a.
S 30	9s 5	8s14	4n 2	15s33	0s52	7n33	1n58	15s25	0s23	15s 8	1s 0	26s28	2s14	3s56	0n10	26s17	2s29	5s45	1n45	7n42	7n41	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1260752.5, Delta T = 89h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'27, Lahiri = -115°37'27 Julian Calendar 1 Apr. 8165 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 46	8♓18'56	12♏42	23♒26	15♈20	21♒22	23♒32	29♐50	9°R57	10♑26	11♓51	10♍57	10♍55	16♐18	n.a.	S 1
M 2	10 43 43	9°16'31	24°47	25°15	16°31	22° 0	23°45	29°54	9♎55	10°27	11°53	10°57	10°52	16°25	n.a.	M 2
T 3	10 47 39	10°14'08	6♐44	27° 7	17°42	22°38	23°59	29°59	9°53	10°29	11°54	10°57	10°48	16°32	n.a.	T 3
W 4	10 51 36	11°11'47	18°37	29° 1	18°53	23°16	24°12	0♑ 3	9°51	10°30	11°56	10°57	10°45	16°38	n.a.	W 4
T 5	10 55 32	12° 9'28	0♑32	0♓57	20° 4	23°55	24°25	0° 7	9°49	10°31	11°58	10°57	10°42	16°45	n.a.	T 5
F 6	10 59 29	13° 7'12	12°32	2°55	21°15	24°33	24°38	0°11	9°47	10°33	11°59	10°57	10°39	16°52	n.a.	F 6
S 7	11 3 26	14° 4'57	24°42	4°54	22°25	25°11	24°51	0°15	9°45	10°34	12° 1	10°57	10°36	16°59	n.a.	S 7
S 8	11 7 22	15° 2'44	7♒ 5	6°55	23°36	25°49	25° 4	0°19	9°43	10°35	12° 3	10°58	10°32	17° 5	n.a.	S 8
M 9	11 11 19	16° 0'33	19°44	8°56	24°47	26°27	25°17	0°23	9°41	10°36	12° 4	10°58	10°29	17°12	n.a.	M 9
T 10	11 15 15	16°58'24	2♓40	10°58	25°58	27° 5	25°30	0°27	9°38	10°37	12° 6	10°58	10°26	17°19	n.a.	T 10
W11	11 19 12	17°56'17	15°54	13° 0	27° 8	27°44	25°43	0°31	9°36	10°38	12° 8	10°R59	10°23	17°25	n.a.	W11
T 12	11 23 9	18°54'11	29°26	15° 2	28°19	28°22	25°56	0°34	9°34	10°39	12° 9	10°58	10°20	17°32	n.a.	T 12
F 13	11 27 5	19°52'08	13♈13	17° 4	29°29	29° 0	26° 9	0°38	9°32	10°41	12°11	10°57	10°17	17°39	n.a.	F 13
S 14	11 31 2	20°50'06	27°13	19° 5	0♉40	29°38	26°22	0°41	9°30	10°42	12°13	10°56	10°13	17°46	n.a.	S 14
S 15	11 34 58	21°48'07	11♉22	21° 5	1°50	0♓16	26°35	0°44	9°27	10°42	12°14	10°55	10°10	17°52	n.a.	S 15
M16	11 38 55	22°46'09	25°36	23° 5	3° 0	0°54	26°48	0°48	9°25	10°43	12°16	10°54	10° 7	17°59	n.a.	M16
T 17	11 42 52	23°44'13	9♊52	25° 4	4°10	1°32	27° 1	0°51	9°23	10°44	12°18	10°53	10° 4	18° 6	n.a.	T 17
W18	11 46 48	24°42'18	24° 7	27° 1	5°21	2°10	27°13	0°54	9°20	10°45	12°19	10°D53	10° 1	18°13	n.a.	W18
T 19	11 50 45	25°40'26	8♋18	28°58	6°31	2°48	27°26	0°57	9°18	10°46	12°21	10°53	9°57	18°19	n.a.	T 19
F 20	11 54 41	26°38'35	22°24	0♈53	7°41	3°26	27°39	0°59	9°16	10°47	12°23	10°54	9°54	18°26	n.a.	F 20
S 21	11 58 38	27°36'46	6♌21	2°48	8°51	4° 4	27°51	1° 2	9°13	10°48	12°24	10°55	9°51	18°33	n.a.	S 21
S 22	12 2 35	28°34'59	20° 9	4°41	10° 0	4°42	28° 4	1° 5	9°11	10°49	12°26	10°56	9°48	18°39	n.a.	S 22
M23	12 6 31	29°33'13	3♍45	6°33	11°10	5°20	28°16	1° 7	9° 9	10°49	12°28	10°57	9°45	18°46	n.a.	M23
T 24	12 10 28	0♈31'30	17°10	8°24	12°20	5°58	28°29	1° 9	9° 6	10°50	12°29	10°R57	9°42	18°53	n.a.	T 24
W25	12 14 24	1°29'48	0♎20	10°13	13°29	6°36	28°41	1°12	9° 4	10°51	12°31	10°56	9°38	19° 0	n.a.	W25
T 26	12 18 21	2°28'09	13°16	12° 2	14°39	7°14	28°53	1°14	9° 2	10°51	12°32	10°54	9°35	19° 6	n.a.	T 26
F 27	12 22 18	3°26'32	25°58	13°49	15°48	7°52	29° 6	1°16	8°59	10°52	12°34	10°51	9°32	19°13	n.a.	F 27
S 28	12 26 14	4°24'58	8♏25	15°35	16°58	8°30	29°18	1°18	8°57	10°52	12°36	10°47	9°29	19°20	n.a.	S 28
S 29	12 30 11	5°23'26	20°39	17°19	18° 7	9° 8	29°30	1°20	8°54	10°53	12°37	10°43	9°26	19°26	n.a.	S 29
M30	12 34 7	6°21'56	2♐43	19° 3	19°16	9°46	29°42	1°21	8°52	10°53	12°39	10°40	9°23	19°33	n.a.	M30
T 31	12 38 4	7♈20'29	14♐39	20♈45	20♉25	10♓24	29♒54	1♑23	8♎50	10♑54	12♓40	10♍37	9♍19	19♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s43	11s43	4n40	14s47	0s40	8n 3	1n59	15s12	0s23	15s 3	1s 0	26s28	2s15	3s55	0n10	26s17	2s29	5s44	1n45	7n42	7n43	18s24		n.a.
M 2	8 21	14 40	5 5	13 59	0 29	8 32	2 0	14 59	0 22	14 58	1 0	26 28	2 15	3 54	0 9	26 17	2 30	5 43	1 45	7 42	7 44	18 25		n.a.
T 3	7 58	16 57	5 17	13 9	0 17	9 1	2 1	14 46	0 22	14 54	1 0	26 29	2 15	3 54	0 9	26 17	2 30	5 43	1 45	7 42	7 45	18 25		n.a.
W 4	7 36	18 30	5 15	12 17	0 6	9 30	2 2	14 32	0 21	14 49	1 0	26 29	2 15	3 53	0 9	26 17	2 30	5 42	1 45	7 42	7 46	18 26		n.a.
T 5	7 13	19 14	4 59	11 25	0n 5	9 58	2 2	14 19	0 21	14 45	0 59	26 29	2 16	3 52	0 9	26 17	2 30	5 41	1 45	7 42	7 48	18 27		n.a.
F 6	6 50	19 7	4 31	10 32	0 15	10 26	2 3	14 5	0 20	14 40	0 59	26 30	2 16	3 51	0 9	26 17	2 30	5 40	1 45	7 42	7 49	18 28		n.a.
S 7	6 27	18 7	3 50	9 38	0 26	10 54	2 4	13 51	0 20	14 35	0 59	26 30	2 16	3 50	0 9	26 17	2 30	5 40	1 45	7 42	7 50	18 29		n.a.
S 8	6 5	16 15	2 57	8 43	0 35	11 22	2 4	13 38	0 19	14 31	0 59	26 30	2 17	3 49	0 9	26 17	2 30	5 39	1 46	7 42	7 51	18 29		n.a.
M 9	5 41	13 34	1 55	7 48	0 44	11 49	2 5	13 24	0 18	14 26	0 59	26 30	2 17	3 49	0 9	26 17	2 30	5 38	1 46	7 41	7 53	18 30		n.a.
T 10	5 18	10 9	0 46	6 53	0 53	12 17	2 5	13 10	0 18	14 22	0 59	26 31	2 17	3 48	0 9	26 17	2 30	5 37	1 46	7 41	7 54	18 31		n.a.
W11	4 55	6 9	0s27	5 57	1 1	12 43	2 5	12 56	0 17	14 17	0 59	26 31	2 18	3 47	0 9	26 17	2 30	5 37	1 46	7 41	7 55	18 31		n.a.
T 12	4 32	1 46	1 41	5 2	1 9	13 10	2 5	12 42	0 17	14 13	0 59	26 31	2 18	3 46	0 9	26 17	2 30	5 36	1 46	7 41	7 56	18 32		n.a.
F 13	4 8	2n48	2 49	4 7	1 15	13 36	2 5	12 27	0 16	14 8	0 59	26 32	2 18	3 45	0 9	26 17	2 30	5 35	1 46	7 42	7 58	18 33		n.a.
S 14	3 45	7 16	3 49	3 13	1 22	14 1	2 5	12 13	0 16	14 3	0 59	26 32	2 18	3 44	0 9	26 17	2 31	5 35	1 46	7 42	7 59	18 34		n.a.
S 15	3 21	11 23	4 36	2 19	1 27	14 27	2 5	11 59	0 15	13 59	0 59	26 32	2 19	3 43	0 9	26 17	2 31	5 34	1 46	7 43	8 0	18 34		n.a.
M16	2 58	14 51	5 5	1 26	1 32	14 52	2 5	11 44	0 15	13 54	0 59	26 32	2 19	3 42	0 9	26 17	2 31	5 33	1 46	7 43	8 1	18 35		n.a.
T 17	2 34	17 27	5 17	0 33	1 37	15 16	2 5	11 30	0 14	13 50	0 59	26 33	2 19	3 42	0 9	26 17	2 31	5 32	1 46	7 43	8 3	18 36		n.a.
W18	2 10	18 57	5 8	0n18	1 41	15 40	2 4	11 15	0 13	13 45	0 59	26 33	2 20	3 41	0 9	26 17	2 31	5 32	1 46	7 43	8 4	18 37		n.a.
T 19	1 46	19 17	4 41	1 9	1 44	16 4	2 4	11 1	0 13	13 41	0 59	26 33	2 20	3 40	0 9	26 17	2 31	5 31	1 46	7 43	8 5	18 37		n.a.
F 20	1 23	18 24	3 57	1 59	1 47	16 27	2 3	10 46	0 12	13 36	0 59	26 34	2 20	3 39	0 9	26 17	2 31	5 30	1 46	7 43	8 6	18 38		n.a.
S 21	0 59	16 24	3 0	2 48	1 49	16 50	2 2	10 31	0 12	13 32	0 59	26 34	2 21	3 38	0 9	26 17	2 31	5 30	1 47	7 43	8 7	18 39		n.a.
S 22	0 35	13 28	1 53	3 36	1 50	17 12	2 1	10 16	0 11	13 27	0 59	26 34	2 21	3 37	0 9	26 17	2 31	5 29	1 47	7 42	8 9	18 39		n.a.
M23	0 11	9 50	0 40	4 23	1 52	17 34	2 0	10 1	0 11	13 23	0 59	26 34	2 21	3 36	0 9	26 17	2 31	5 28	1 47	7 42	8 10	18 40		n.a.
T 24	0n13	5 45	0n34	5 9	1 52	17 56	1 59	9 46	0 10	13 18	0 59	26 35	2 22	3 35	0 9	26 17	2 31	5 27	1 47	7 42	8 11	18 41		n.a.
W25	0 37	1 27	1 45	5 53	1 52	18 17	1 58	9 31	0 9	13 14	0 59	26 35	2 22	3 34	0 9	26 17	2 31	5 27	1 47	7 42	8 12	18 42		n.a.
T 26	1 1	2s50	2 49	6 37	1 52	18 37	1 57	9 16	0 9	13 9	0 59	26 35	2 22	3 33	0 9	26 17	2 32	5 26	1 47	7 43	8 14	18 42		n.a.
F 27	1 25	6 54	3 43	7 19	1 51	18 57	1 56	9 1	0 8	13 5	0 59	26 36	2 23	3 32	0 9	26 17	2 32	5 25	1 47	7 44	8 15	18 43		n.a.
S 28	1 49	10 35	4 26	8 0	1 50	19 16	1 54	8 46	0 8	13 0	0 59	26 36	2 23	3 31	0 9	26 17	2 32	5 25	1 47	7 46	8 16	18 44		n.a.
S 29	2 13	13 46	4 55	8 41	1 48	19 35	1 53	8 31	0 7	12 56	0 59	26 36	2 23	3 30	0 9	26 17	2 32	5 24	1 47	7 47	8 17	18 44		n.a.
M30	2 36	16 18	5 11	9 20	1 46	19 53	1 51	8 15	0 6	12 51	0 59	26 37	2 24	3 29	0 9	26 17	2 32	5 23	1 47	7 49	8 19	18 45		n.a.
T 31	3n 0	18s 8	5n13	9n57	1n44	20n11	1n49	8s 0	0s 6	12s47	0s59	26s37	2s24	3s28	0n 9	26s17	2s32	5s23	1n47	7n50	8n20	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1260722.5, Delta T = 89h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'23, Lahiri = -115°37'23 Julian Calendar 1 May 8165 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8165 BCE

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 0	8♈19'04	26♐31	22♈26	21♉34	11♓ 2	0♓ 6	1♑25	8°R47	10♑54	12♓42	10°R35	9♍16	19♐47	n.a.	W 1
T 2	12 45 57	9°17'42	8♑25	24° 6	22°43	11°40	0°18	1°26	8♎45	10°55	12°43	10°D34	9°13	19°53	n.a.	T 2
F 3	12 49 53	10°16'22	20°23	25°45	23°52	12°18	0°30	1°27	8°42	10°55	12°45	10♍34	9°10	20° 0	n.a.	F 3
S 4	12 53 50	11°15'05	2♒33	27°23	25° 0	12°56	0°42	1°28	8°40	10°56	12°46	10°36	9° 7	20° 7	n.a.	S 4
S 5	12 57 47	12°13'51	14°57	29° 0	26° 9	13°34	0°53	1°29	8°38	10°56	12°48	10°37	9° 3	20°14	n.a.	S 5
M 6	13 1 43	13°12'39	27°40	0♉35	27°17	14°12	1° 5	1°30	8°35	10°56	12°49	10°39	9° 0	20°20	n.a.	M 6
T 7	13 5 40	14°11'29	10♓45	2°10	28°26	14°49	1°17	1°31	8°33	10°56	12°51	10°R40	8°57	20°27	n.a.	T 7
W 8	13 9 36	15°10'22	24°14	3°43	29°34	15°27	1°28	1°32	8°30	10°57	12°52	10°39	8°54	20°34	n.a.	W 8
T 9	13 13 33	16° 9'18	8♈ 6	5°15	0♊42	16° 5	1°39	1°33	8°28	10°57	12°54	10°36	8°51	20°40	n.a.	T 9
F 10	13 17 29	17° 8'15	22°18	6°46	1°50	16°43	1°51	1°33	8°26	10°57	12°55	10°32	8°48	20°47	n.a.	F 10
S 11	13 21 26	18° 7'16	6♉46	8°16	2°58	17°21	2° 2	1°33	8°23	10°57	12°57	10°27	8°44	20°54	n.a.	S 11
S 12	13 25 22	19° 6'18	21°24	9°45	4° 6	17°59	2°13	1°34	8°21	10°57	12°58	10°21	8°41	21° 1	n.a.	S 12
M13	13 29 19	20° 5'23	6♊ 3	11°13	5°13	18°37	2°24	1°34	8°18	10°57	12°59	10°15	8°38	21° 7	n.a.	M13
T 14	13 33 15	21° 4'30	20°38	12°40	6°21	19°15	2°35	1°R34	8°16	10°R57	13° 1	10°11	8°35	21°14	n.a.	T 14
W15	13 37 12	22° 3'39	5♋ 3	14° 5	7°28	19°52	2°46	1°34	8°14	10°57	13° 2	10° 8	8°32	21°21	n.a.	W15
T 16	13 41 9	23° 2'50	19°15	15°30	8°35	20°30	2°57	1°34	8°12	10°57	13° 4	10°D 6	8°28	21°27	n.a.	T 16
F 17	13 45 5	24° 2'03	3♌11	16°53	9°42	21° 8	3° 8	1°33	8° 9	10°57	13° 5	10° 7	8°25	21°34	n.a.	F 17
S 18	13 49 2	25° 1'18	16°52	18°14	10°49	21°46	3°18	1°33	8° 7	10°57	13° 6	10° 8	8°22	21°41	n.a.	S 18
S 19	13 52 58	26° 0'36	0♍19	19°35	11°56	22°24	3°29	1°32	8° 5	10°57	13° 7	10° 9	8°19	21°48	n.a.	S 19
M20	13 56 55	26°59'55	13°32	20°54	13° 2	23° 1	3°39	1°32	8° 2	10°56	13° 9	10°R 9	8°16	21°54	n.a.	M20
T 21	14 0 51	27°59'16	26°33	22°12	14° 8	23°39	3°50	1°31	8° 0	10°56	13°10	10° 8	8°13	22° 1	n.a.	T 21
W22	14 4 48	28°58'40	9♎22	23°28	15°14	24°17	4° 0	1°30	7°58	10°56	13°11	10° 4	8° 9	22° 8	n.a.	W22
T 23	14 8 44	29°58'06	22° 0	24°43	16°20	24°55	4°10	1°29	7°56	10°56	13°13	9°58	8° 6	22°15	n.a.	T 23
F 24	14 12 41	0♉57'35	4♏27	25°56	17°26	25°33	4°20	1°28	7°54	10°55	13°14	9°50	8° 3	22°21	n.a.	F 24
S 25	14 16 37	1°57'05	16°45	27° 7	18°32	26°10	4°30	1°27	7°52	10°55	13°15	9°41	8° 0	22°28	n.a.	S 25
S 26	14 20 34	2°56'39	28°53	28°17	19°37	26°48	4°40	1°25	7°49	10°54	13°16	9°30	7°57	22°35	n.a.	S 26
M27	14 24 30	3°56'15	10♐53	29°24	20°42	27°26	4°50	1°24	7°47	10°54	13°17	9°20	7°54	22°41	n.a.	M27
T 28	14 28 27	4°55'53	22°47	0♊29	21°47	28° 4	4°59	1°23	7°45	10°54	13°18	9°11	7°50	22°48	n.a.	T 28
W29	14 32 23	5°55'34	4♑38	1°32	22°52	28°41	5° 9	1°21	7°43	10°53	13°20	9° 4	7°47	22°55	n.a.	W29
T 30	14 36 20	6♉55'17	16♑29	2♊33	23♊56	29♓19	5♓18	1♑19	7♎41	10♑53	13♓21	9♍ 0	7♍44	23♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n24	19s 9	5n 2	10n34	1n41	20n28	1n47	7s45	0s 5	12s43	0s59	26s37	2s24	3s27	0n 9	26s17	2s32	5s22	1n47	7n51	8n21	18s46		n.a.
T 2	3 48	19 20	4 38	11 9	1 38	20 45	1 45	7 29	0 5	12 38	0 59	26 38	2 25	3 26	0 9	26 17	2 32	5 21	1 48	7 51	8 22	18 47		n.a.
F 3	4 12	18 39	4 1	11 44	1 34	21 1	1 43	7 14	0 4	12 34	0 58	26 38	2 25	3 25	0 9	26 17	2 32	5 20	1 48	7 51	8 24	18 48		n.a.
S 4	4 35	17 6	3 14	12 17	1 30	21 16	1 41	6 58	0 3	12 30	0 58	26 38	2 25	3 24	0 9	26 17	2 32	5 20	1 48	7 50	8 25	18 48		n.a.
S 5	4 59	14 43	2 16	12 49	1 26	21 31	1 38	6 43	0 3	12 25	0 58	26 38	2 25	3 23	0 9	26 17	2 32	5 19	1 48	7 49	8 26	18 49		n.a.
M 6	5 23	11 35	1 11	13 19	1 22	21 45	1 36	6 27	0 2	12 21	0 58	26 39	2 26	3 22	0 9	26 17	2 33	5 18	1 48	7 49	8 27	18 50		n.a.
T 7	5 46	7 47	0s 1	13 49	1 17	21 59	1 33	6 11	0 2	12 17	0 58	26 39	2 26	3 21	0 9	26 18	2 33	5 18	1 48	7 49	8 28	18 50		n.a.
W 8	6 10	3 29	1 13	14 17	1 12	22 11	1 31	5 56	0 1	12 13	0 58	26 39	2 26	3 20	0 9	26 18	2 33	5 17	1 48	7 49	8 30	18 51		n.a.
T 9	6 33	1n 7	2 24	14 44	1 7	22 24	1 28	5 40	0 0	12 8	0 58	26 40	2 27	3 20	0 9	26 18	2 33	5 16	1 48	7 50	8 31	18 52		n.a.
F 10	6 57	5 46	3 27	15 10	1 1	22 35	1 25	5 24	0n 0	12 4	0 58	26 40	2 27	3 19	0 9	26 18	2 33	5 16	1 48	7 51	8 32	18 52		n.a.
S 11	7 20	10 10	4 19	15 35	0 55	22 46	1 22	5 8	0 1	12 0	0 58	26 40	2 27	3 18	0 9	26 18	2 33	5 15	1 48	7 54	8 33	18 53		n.a.
S 12	7 43	13 59	4 54	15 59	0 49	22 57	1 19	4 53	0 2	11 56	0 58	26 41	2 28	3 17	0 9	26 18	2 33	5 15	1 48	7 56	8 35	18 54		n.a.
M13	8 6	16 57	5 9	16 21	0 42	23 7	1 15	4 37	0 2	11 52	0 58	26 41	2 28	3 16	0 9	26 18	2 33	5 14	1 49	7 58	8 36	18 54		n.a.
T 14	8 29	18 49	5 5	16 43	0 36	23 16	1 12	4 21	0 3	11 48	0 58	26 41	2 28	3 15	0 9	26 18	2 33	5 13	1 49	8 0	8 37	18 55		n.a.
W15	8 52	19 26	4 42	17 3	0 29	23 24	1 9	4 5	0 4	11 44	0 58	26 42	2 29	3 14	0 9	26 18	2 33	5 13	1 49	8 1	8 38	18 56		n.a.
T 16	9 14	18 49	4 1	17 22	0 22	23 32	1 5	3 49	0 4	11 40	0 58	26 42	2 29	3 13	0 9	26 18	2 33	5 12	1 49	8 2	8 40	18 56		n.a.
F 17	9 37	17 4	3 7	17 40	0 15	23 39	1 1	3 33	0 5	11 36	0 58	26 42	2 29	3 12	0 9	26 18	2 34	5 11	1 49	8 2	8 41	18 57		n.a.
S 18	10 0	14 21	2 3	17 56	0 7	23 45	0 58	3 17	0 5	11 32	0 58	26 43	2 30	3 11	0 9	26 19	2 34	5 11	1 49	8 1	8 42	18 57		n.a.
S 19	10 22	10 54	0 53	18 12	0s 0	23 51	0 54	3 1	0 6	11 28	0 58	26 43	2 30	3 10	0 9	26 19	2 34	5 10	1 49	8 1	8 43	18 58		n.a.
M20	10 44	6 58	0n18	18 26	0 8	23 56	0 50	2 45	0 7	11 24	0 59	26 43	2 30	3 9	0 9	26 19	2 34	5 10	1 49	8 0	8 44	18 59		n.a.
T 21	11 6	2 45	1 27	18 40	0 16	24 0	0 45	2 29	0 7	11 20	0 59	26 44	2 31	3 8	0 9	26 19	2 34	5 9	1 49	8 1	8 46	18 59		n.a.
W22	11 28	1s32	2 31	18 52	0 24	24 4	0 41	2 13	0 8	11 16	0 59	26 44	2 31	3 8	0 9	26 19	2 34	5 8	1 49	8 2	8 47	19 0		n.a.
T 23	11 49	5 40	3 26	19 3	0 32	24 7	0 37	1 57	0 9	11 12	0 59	26 44	2 31	3 7	0 9	26 19	2 34	5 8	1 50	8 5	8 48	19 0		n.a.
F 24	12 11	9 31	4 10	19 13	0 41	24 9	0 32	1 41	0 9	11 8	0 59	26 45	2 32	3 6	0 9	26 19	2 34	5 7	1 50	8 8	8 49	19 1		n.a.
S 25	12 32	12 54	4 42	19 22	0 49	24 10	0 28	1 25	0 10	11 5	0 59	26 45	2 32	3 5	0 9	26 19	2 34	5 7	1 50	8 12	8 51	19 2		n.a.
S 26	12 53	15 41	5 0	19 29	0 58	24 11	0 23	1 9	0 11	11 1	0 59	26 45	2 32	3 4	0 9	26 19	2 34	5 6	1 50	8 16	8 52	19 2		n.a.
M27	13 14	17 46	5 5	19 36	1 7	24 11	0 18	0 53	0 11	10 57	0 59	26 46	2 33	3 3	0 9	26 20	2 34	5 6	1 50	8 20	8 53	19 3		n.a.
T 28	13 35	19 5	4 57	19 42	1 15	24 11	0 13	0 37	0 12	10 54	0 59	26 46	2 33	3 2	0 9	26 20	2 35	5 5	1 50	8 23	8 54	19 3		n.a.
W29	13 56	19 33	4 36	19 46	1 24	24 10	0 8	0 21	0 13	10 50	0 59	26 46	2 33	3 2	0 9	26 20	2 35	5 4	1 50	8 26	8 55	19 4		n.a.
T 30	14n16	19s 9	4n 3	19n50	1s33	24n 8	0n 3	0s 5	0n13	10s47	0s59	26s47	2s34	3s 1	0n 9	26s20	2s35	5s 4	1n50	8n27	8n57	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -1260691.5, Delta T = 89h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'18, Lahiri = -115°37'19 Julian Calendar 1 June 8165 BCE == Greg. Calendar 30 March 8165 BCE

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 16	7♉55'03	28♉25	3♊31	25♊ 0	29♓57	5♓28	1°R17	7°R39	10°R52	13♓22	8°R57	7♍41	23♐ 8	n.a.	F 1
S 2	14 44 13	8°54'52	10♒30	4°25	26° 4	0♈35	5°37	1♉15	7♎37	10♉51	13°23	8°D57	7°38	23°15	n.a.	S 2
S 3	14 48 9	9°54'43	22°51	5°17	27° 8	1°12	5°46	1°13	7°35	10°51	13°24	8♍57	7°34	23°22	n.a.	S 3
M 4	14 52 6	10°54'36	5♓31	6° 5	28°11	1°50	5°55	1°11	7°33	10°50	13°25	8°R58	7°31	23°28	n.a.	M 4
T 5	14 56 2	11°54'33	18°35	6°49	29°15	2°28	6° 4	1° 9	7°32	10°49	13°26	8°57	7°28	23°35	n.a.	T 5
W 6	14 59 59	12°54'31	2♈ 7	7°29	0♋17	3° 5	6°13	1° 6	7°30	10°49	13°27	8°55	7°25	23°42	n.a.	W 6
T 7	15 3 55	13°54'33	16° 8	8° 5	1°20	3°43	6°21	1° 4	7°28	10°48	13°28	8°50	7°22	23°49	n.a.	T 7
F 8	15 7 52	14°54'36	0♉35	8°35	2°22	4°21	6°30	1° 1	7°26	10°47	13°29	8°43	7°19	23°55	n.a.	F 8
S 9	15 11 48	15°54'42	15°24	9° 0	3°24	4°58	6°38	0°59	7°24	10°46	13°30	8°34	7°15	24° 2	n.a.	S 9
S 10	15 15 45	16°54'51	0♊26	9°19	4°26	5°36	6°46	0°56	7°23	10°46	13°31	8°23	7°12	24° 9	n.a.	S 10
M11	15 19 41	17°55'01	15°32	9°31	5°28	6°14	6°54	0°53	7°21	10°45	13°31	8°13	7° 9	24°15	n.a.	M11
T 12	15 23 38	18°55'14	0♋31	9°R36	6°29	6°51	7° 2	0°50	7°19	10°44	13°32	8° 4	7° 6	24°22	n.a.	T 12
W13	15 27 34	19°55'29	15°15	9°34	7°29	7°29	7°10	0°47	7°18	10°43	13°33	7°57	7° 3	24°29	n.a.	W13
T 14	15 31 31	20°55'45	29°38	9°23	8°30	8° 7	7°18	0°44	7°16	10°42	13°34	7°53	7° 0	24°36	n.a.	T 14
F 15	15 35 27	21°56'03	13♌39	9° 4	9°29	8°44	7°25	0°40	7°15	10°41	13°35	7°51	6°56	24°42	n.a.	F 15
S 16	15 39 24	22°56'23	27°16	8°36	10°29	9°22	7°33	0°37	7°13	10°40	13°36	7°D51	6°53	24°49	n.a.	S 16
S 17	15 43 20	23°56'45	10♍33	7°59	11°28	9°59	7°40	0°33	7°12	10°39	13°36	7°R51	6°50	24°56	n.a.	S 17
M18	15 47 17	24°57'09	23°32	7°13	12°27	10°37	7°47	0°30	7°10	10°38	13°37	7°51	6°47	25° 3	n.a.	M18
T 19	15 51 13	25°57'34	6♎16	6°19	13°25	11°15	7°54	0°26	7° 9	10°37	13°38	7°48	6°44	25° 9	n.a.	T 19
W20	15 55 10	26°58'01	18°47	5°17	14°23	11°52	8° 1	0°23	7° 8	10°36	13°38	7°42	6°40	25°16	n.a.	W20
T 21	15 59 6	27°58'30	1♏ 9	4° 9	15°20	12°30	8° 7	0°19	7° 6	10°34	13°39	7°33	6°37	25°23	n.a.	T 21
F 22	16 3 3	28°59'01	13°23	2°55	16°17	13° 7	8°14	0°15	7° 5	10°33	13°40	7°21	6°34	25°29	n.a.	F 22
S 23	16 6 59	29°59'34	25°30	1°38	17°13	13°45	8°20	0°11	7° 4	10°32	13°40	7° 7	6°31	25°36	n.a.	S 23
S 24	16 10 56	1♊ 0'09	7♐30	0°21	18° 9	14°22	8°26	0° 7	7° 3	10°31	13°41	6°53	6°28	25°43	n.a.	S 24
M25	16 14 52	2° 0'46	19°26	29♉ 4	19° 4	15° 0	8°32	0° 3	7° 2	10°30	13°41	6°38	6°25	25°50	n.a.	M25
T 26	16 18 49	3° 1'25	1♑18	27°52	19°58	15°37	8°38	29♐59	7° 1	10°28	13°42	6°25	6°21	25°56	n.a.	T 26
W27	16 22 45	4° 2'06	13° 8	26°46	20°52	16°15	8°44	29°55	7° 0	10°27	13°42	6°14	6°18	26° 3	n.a.	W27
T 28	16 26 42	5° 2'49	24°59	25°48	21°45	16°52	8°49	29°50	6°59	10°26	13°43	6° 6	6°15	26°10	n.a.	T 28
F 29	16 30 38	6° 3'34	6♒54	24°59	22°38	17°30	8°55	29°46	6°58	10°24	13°43	6° 1	6°12	26°16	n.a.	F 29
S 30	16 34 35	7° 4'20	18°57	24°22	23°30	18° 7	9° 0	29°42	6°57	10°23	13°43	5°59	6° 9	26°23	n.a.	S 30
S 31	16 38 31	8♊ 5'09	1♓13	23♉56	24♋21	18♈44	9♓ 5	29♐37	6♎56	10♉22	13♓44	5♍58	6♍ 5	26♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n36	17s54	3n19	19n53	1s42	24n 6	0s 2	0n12	0n14	10s43	0s59	26s47	2s34	3s 0	0n 9	26s20	2s35	5s 3	1n50	8n28	8n58	19s 5		n.a.
S 2	14 56	15 50	2 26	19 55	1 51	24 3	0 7	0 28	0 15	10 40	0 59	26 47	2 34	2 59	0 9	26 20	2 35	5 3	1 51	8 29	8 59	19 6		n.a.
S 3	15 16	13 1	1 25	19 56	1 59	23 59	0 13	0 44	0 16	10 36	0 59	26 48	2 35	2 58	0 9	26 20	2 35	5 2	1 51	8 28	9 0	19 6		n.a.
M 4	15 35	9 30	0 18	19 56	2 8	23 55	0 18	1 0	0 16	10 33	0 59	26 48	2 35	2 58	0 9	26 20	2 35	5 2	1 51	8 28	9 2	19 7		n.a.
T 5	15 54	5 26	0s51	19 55	2 17	23 50	0 24	1 16	0 17	10 29	0 59	26 48	2 35	2 57	0 9	26 21	2 35	5 1	1 51	8 28	9 3	19 8		n.a.
W 6	16 13	0 57	2 0	19 54	2 25	23 44	0 30	1 32	0 18	10 26	0 59	26 49	2 35	2 56	0 9	26 21	2 35	5 1	1 51	8 29	9 4	19 8		n.a.
T 7	16 32	3n43	3 4	19 51	2 33	23 38	0 35	1 48	0 18	10 23	0 59	26 49	2 36	2 55	0 9	26 21	2 35	5 0	1 51	8 31	9 5	19 9		n.a.
F 8	16 50	8 20	3 59	19 49	2 41	23 31	0 41	2 4	0 19	10 20	0 59	26 49	2 36	2 55	0 9	26 21	2 35	5 0	1 51	8 34	9 6	19 9		n.a.
S 9	17 8	12 33	4 39	19 45	2 48	23 24	0 47	2 20	0 20	10 16	0 59	26 50	2 36	2 54	0 9	26 21	2 35	4 59	1 51	8 38	9 8	19 10		n.a.
S 10	17 26	16 2	5 0	19 41	2 55	23 16	0 53	2 36	0 20	10 13	0 59	26 50	2 37	2 53	0 9	26 21	2 36	4 59	1 51	8 42	9 9	19 10		n.a.
M11	17 43	18 26	5 0	19 37	3 1	23 7	0 59	2 52	0 21	10 10	0 59	26 50	2 37	2 53	0 9	26 21	2 36	4 59	1 51	8 46	9 10	19 11		n.a.
T 12	18 1	19 34	4 40	19 32	3 7	22 58	1 6	3 8	0 22	10 7	0 59	26 50	2 37	2 52	0 9	26 22	2 36	4 58	1 52	8 49	9 11	19 11		n.a.
W13	18 18	19 20	4 1	19 27	3 12	22 48	1 12	3 24	0 23	10 4	0 59	26 51	2 37	2 51	0 9	26 22	2 36	4 58	1 52	8 52	9 13	19 12		n.a.
T 14	18 34	17 50	3 8	19 22	3 15	22 38	1 19	3 40	0 23	10 1	0 59	26 51	2 38	2 51	0 8	26 22	2 36	4 57	1 52	8 53	9 14	19 13		n.a.
F 15	18 50	15 17	2 5	19 17	3 18	22 27	1 25	3 56	0 24	9 59	0 59	26 51	2 38	2 50	0 8	26 22	2 36	4 57	1 52	8 54	9 15	19 13		n.a.
S 16	19 6	11 57	0 56	19 12	3 19	22 16	1 32	4 12	0 25	9 56	0 59	26 52	2 38	2 50	0 8	26 22	2 36	4 56	1 52	8 54	9 16	19 14		n.a.
S 17	19 22	8 4	0n14	19 6	3 18	22 5	1 38	4 28	0 26	9 53	0 59	26 52	2 38	2 49	0 8	26 22	2 36	4 56	1 52	8 54	9 17	19 14		n.a.
M18	19 37	3 54	1 22	19 1	3 16	21 53	1 45	4 44	0 26	9 50	0 59	26 52	2 39	2 49	0 8	26 23	2 36	4 56	1 52	8 54	9 19	19 15		n.a.
T 19	19 52	0s22	2 24	18 56	3 11	21 40	1 52	5 0	0 27	9 48	0 59	26 52	2 39	2 48	0 8	26 23	2 36	4 55	1 52	8 55	9 20	19 15		n.a.
W20	20 7	4 33	3 19	18 51	3 5	21 27	1 59	5 16	0 28	9 45	0 59	26 53	2 39	2 47	0 8	26 23	2 36	4 55	1 53	8 58	9 21	19 16		n.a.
T 21	20 21	8 29	4 2	18 47	2 56	21 14	2 6	5 32	0 29	9 43	0 59	26 53	2 39	2 47	0 8	26 23	2 36	4 55	1 53	9 1	9 22	19 16		n.a.
F 22	20 35	12 1	4 35	18 44	2 45	21 0	2 13	5 47	0 29	9 40	0 59	26 53	2 40	2 46	0 8	26 23	2 36	4 54	1 53	9 5	9 23	19 17		n.a.
S 23	20 48	15 1	4 54	18 41	2 32	20 46	2 20	6 3	0 30	9 38	1 0	26 53	2 40	2 46	0 8	26 23	2 36	4 54	1 53	9 11	9 25	19 17		n.a.
S 24	21 1	17 21	5 0	18 39	2 18	20 31	2 27	6 19	0 31	9 35	1 0	26 54	2 40	2 46	0 8	26 24	2 37	4 54	1 53	9 16	9 26	19 18		n.a.
M25	21 14	18 56	4 53	18 38	2 1	20 16	2 35	6 35	0 32	9 33	1 0	26 54	2 40	2 45	0 8	26 24	2 37	4 53	1 53	9 22	9 27	19 18		n.a.
T 26	21 27	19 40	4 33	18 39	1 44	20 1	2 42	6 50	0 32	9 31	1 0	26 54	2 40	2 45	0 8	26 24	2 37	4 53	1 53	9 27	9 28	19 19		n.a.
W27	21 38	19 33	4 1	18 42	1 25	19 45	2 49	7 6	0 33	9 29	1 0	26 54	2 41	2 44	0 8	26 24	2 37	4 53	1 53	9 31	9 30	19 19		n.a.
T 28	21 50	18 35	3 19	18 46	1 6	19 30	2 57	7 21	0 34	9 27	1 0	26 54	2 41	2 44	0 8	26 24	2 37	4 52	1 53	9 34	9 31	19 20		n.a.
F 29	22 1	16 47	2 27	18 53	0 47	19 14	3 4	7 37	0 35	9 24	1 0	26 55	2 41	2 44	0 8	26 24	2 37	4 52	1 54	9 36	9 32	19 20		n.a.
S 30	22 12	14 14	1 29	19 2	0 28	18 57	3 12	7 53	0 36	9 23	1 0	26 55	2 41	2 43	0 8	26 25	2 37	4 52	1 54	9 37	9 33	19 21		n.a.
S 31	22n22	11s 0	0n25	19n13	0s10	18n41	3s20	8n 8	0n36	9s21	1s 0	26s55	2s41	2s43	0n 8	26s25	2s37	4s52	1n54	9n37	9n34	19s21		n.a.

Julian Day Number = -1260661.5, Delta T = 89h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'14, Lahiri = -115°37'14 Julian Calendar 1 July 8165 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8165 BCE

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 27	9♊ 6'00	13♓48	23°R41	25♋12	19♈22	9♓10	29°R33	6°R56	10°R20	13♓44	5°R58	6♍ 2	26♐37	n.a.	M 1
T 2	16 46 24	10° 6'53	26°46	23°D39	26° 2	19°59	9°15	29♐28	6♎55	10♑19	13°45	5♍57	5°59	26°43	n.a.	T 2
W 3	16 50 20	11° 7'48	10♈11	23♉47	26°51	20°37	9°19	29°23	6°54	10°17	13°45	5°55	5°56	26°50	n.a.	W 3
T 4	16 54 17	12° 8'44	24° 6	24° 6	27°39	21°14	9°23	29°19	6°54	10°16	13°45	5°50	5°53	26°57	n.a.	T 4
F 5	16 58 13	13° 9'43	8♉32	24°35	28°26	21°51	9°28	29°14	6°53	10°15	13°45	5°42	5°50	27° 3	n.a.	F 5
S 6	17 2 10	14°10'43	23°25	25°12	29°13	22°29	9°32	29° 9	6°52	10°13	13°46	5°32	5°46	27°10	n.a.	S 6
S 7	17 6 6	15°11'46	8♊36	25°58	29°58	23° 6	9°35	29° 4	6°52	10°12	13°46	5°20	5°43	27°17	n.a.	S 7
M 8	17 10 3	16°12'49	23°56	26°50	0♌43	23°43	9°39	29° 0	6°52	10°10	13°46	5° 9	5°40	27°24	n.a.	M 8
T 9	17 13 59	17°13'54	9♋13	27°49	1°26	24°21	9°42	28°55	6°51	10° 9	13°46	4°59	5°37	27°30	n.a.	T 9
W10	17 17 56	18°15'01	24°16	28°54	2° 9	24°58	9°46	28°50	6°51	10° 7	13°46	4°51	5°34	27°37	n.a.	W10
T 11	17 21 52	19°16'09	8♌57	0♊ 3	2°50	25°35	9°49	28°45	6°51	10° 5	13°46	4°46	5°31	27°44	n.a.	T 11
F 12	17 25 49	20°17'17	23°11	1°16	3°30	26°12	9°52	28°40	6°50	10° 4	13°46	4°44	5°27	27°50	n.a.	F 12
S 13	17 29 45	21°18'27	6♍57	2°32	4°10	26°50	9°54	28°35	6°50	10° 2	13°46	4°D43	5°24	27°57	n.a.	S 13
S 14	17 33 42	22°19'38	20°17	3°52	4°47	27°27	9°57	28°30	6°50	10° 1	13°R46	4°R44	5°21	28° 4	n.a.	S 14
M15	17 37 38	23°20'49	3♎14	5°14	5°24	28° 4	9°59	28°25	6°50	9°59	13°46	4°43	5°18	28°11	n.a.	M15
T 16	17 41 35	24°22'02	15°51	6°38	5°59	28°41	10° 1	28°20	6°D50	9°57	13°46	4°41	5°15	28°17	n.a.	T 16
W17	17 45 32	25°23'15	28°14	8° 4	6°33	29°18	10° 3	28°15	6°50	9°56	13°46	4°36	5°11	28°24	n.a.	W17
T 18	17 49 28	26°24'30	10♏26	9°32	7° 5	29°55	10° 5	28°10	6°50	9°54	13°46	4°29	5° 8	28°31	n.a.	T 18
F 19	17 53 25	27°25'45	22°29	11° 1	7°36	0♉32	10° 6	28° 5	6°50	9°52	13°46	4°19	5° 5	28°37	n.a.	F 19
S 20	17 57 21	28°27'01	4♐27	12°30	8° 5	1° 9	10° 7	28° 0	6°51	9°51	13°46	4° 7	5° 2	28°44	n.a.	S 20
S 21	18 1 18	29°28'18	16°22	14° 1	8°33	1°47	10° 9	27°55	6°51	9°49	13°46	3°54	4°59	28°51	n.a.	S 21
M22	18 5 14	0♋29'36	28°14	15°32	8°58	2°24	10°10	27°50	6°51	9°47	13°45	3°41	4°56	28°58	n.a.	M22
T 23	18 9 11	1°30'55	10♑ 6	17° 4	9°23	3° 1	10°10	27°45	6°51	9°46	13°45	3°29	4°52	29° 4	n.a.	T 23
W24	18 13 7	2°32'15	21°58	18°37	9°45	3°37	10°11	27°40	6°52	9°44	13°45	3°19	4°49	29°11	n.a.	W24
T 25	18 17 4	3°33'36	3♒53	20° 9	10° 5	4°14	10°11	27°35	6°52	9°42	13°45	3°12	4°46	29°18	n.a.	T 25
F 26	18 21 0	4°34'58	15°53	21°42	10°23	4°51	10°R11	27°30	6°53	9°41	13°44	3° 8	4°43	29°24	n.a.	F 26
S 27	18 24 57	5°36'21	28° 0	23°16	10°40	5°28	10°11	27°25	6°53	9°39	13°44	3°D 6	4°40	29°31	n.a.	S 27
S 28	18 28 53	6°37'45	10♓18	24°49	10°54	6° 5	10°11	27°20	6°54	9°37	13°44	3° 6	4°37	29°38	n.a.	S 28
M29	18 32 50	7°39'09	22°52	26°22	11° 6	6°42	10°10	27°15	6°55	9°36	13°43	3° 7	4°33	29°45	n.a.	M29
T 30	18 36 46	8°40'35	5♈45	27°56	11°16	7°19	10°10	27°10	6°55	9°34	13°43	3°R 8	4°30	29°51	n.a.	T 30
W31	18 40 43	9♋42'01	19♈ 2	29♊30	11♌23	7♉56	10♓ 9	27♐ 5	6♎56	9♑32	13♓42	3♍ 8	4♍27	29♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	7s12	0s41	19n26	0n 7	18n24	3s27	8n23	0n37	9s19	1s 0	26s55	2s42	2s43	0n 8	26s25	2s37	4s51	1n54	9n37	9n36	19s22		n.a.
T 2	22 41	2 58	1 48	19 40	0 24	18 7	3 35	8 39	0 38	9 17	1 0	26 55	2 42	2 42	0 8	26 25	2 37	4 51	1 54	9 37	9 37	19 22		n.a.
W 3	22 50	1n34	2 51	19 57	0 39	17 50	3 43	8 54	0 39	9 15	1 0	26 55	2 42	2 42	0 8	26 25	2 37	4 51	1 54	9 38	9 38	19 23		n.a.
T 4	22 59	6 10	3 46	20 15	0 52	17 33	3 50	9 9	0 40	9 14	1 0	26 56	2 42	2 42	0 8	26 25	2 37	4 51	1 54	9 40	9 39	19 23		n.a.
F 5	23 7	10 35	4 28	20 35	1 5	17 16	3 58	9 24	0 40	9 12	1 0	26 56	2 42	2 42	0 8	26 26	2 37	4 50	1 54	9 43	9 40	19 24		n.a.
S 6	23 15	14 29	4 54	20 55	1 16	16 59	4 6	9 40	0 41	9 11	1 0	26 56	2 42	2 42	0 8	26 26	2 37	4 50	1 55	9 47	9 42	19 24		n.a.
S 7	23 22	17 31	5 1	21 16	1 26	16 42	4 14	9 55	0 42	9 9	1 0	26 56	2 43	2 41	0 8	26 26	2 37	4 50	1 55	9 51	9 43	19 25		n.a.
M 8	23 29	19 20	4 45	21 37	1 34	16 24	4 22	10 10	0 43	9 8	1 0	26 56	2 43	2 41	0 8	26 26	2 37	4 50	1 55	9 56	9 44	19 25		n.a.
T 9	23 35	19 45	4 10	21 58	1 41	16 7	4 29	10 25	0 44	9 6	1 0	26 56	2 43	2 41	0 8	26 26	2 37	4 50	1 55	10 0	9 45	19 26		n.a.
W10	23 41	18 44	3 17	22 19	1 48	15 50	4 37	10 40	0 45	9 5	1 0	26 56	2 43	2 41	0 8	26 26	2 37	4 49	1 55	10 3	9 46	19 26		n.a.
T 11	23 46	16 29	2 12	22 40	1 53	15 33	4 45	10 55	0 45	9 4	1 0	26 56	2 43	2 41	0 8	26 27	2 37	4 49	1 55	10 4	9 48	19 26		n.a.
F 12	23 51	13 17	1 1	23 0	1 57	15 16	4 53	11 9	0 46	9 3	1 0	26 56	2 43	2 41	0 8	26 27	2 37	4 49	1 55	10 5	9 49	19 27		n.a.
S 13	23 55	9 26	0n12	23 19	2 1	14 59	5 1	11 24	0 47	9 2	1 0	26 56	2 43	2 41	0 8	26 27	2 37	4 49	1 55	10 5	9 50	19 27		n.a.
S 14	23 59	5 13	1 22	23 38	2 3	14 43	5 8	11 39	0 48	9 1	1 1	26 56	2 43	2 41	0 8	26 27	2 38	4 49	1 56	10 5	9 51	19 28		n.a.
M15	24 3	0 53	2 25	23 55	2 5	14 26	5 16	11 53	0 49	9 0	1 1	26 56	2 43	2 41	0 8	26 27	2 38	4 49	1 56	10 5	9 52	19 28		n.a.
T 16	24 6	3s22	3 20	24 12	2 6	14 10	5 24	12 8	0 50	8 59	1 1	26 56	2 44	2 41	0 8	26 27	2 38	4 49	1 56	10 6	9 54	19 29		n.a.
W17	24 8	7 24	4 4	24 27	2 6	13 54	5 31	12 22	0 51	8 59	1 1	26 56	2 44	2 41	0 8	26 27	2 38	4 49	1 56	10 8	9 55	19 29		n.a.
T 18	24 10	11 4	4 37	24 41	2 6	13 39	5 39	12 37	0 52	8 58	1 1	26 56	2 44	2 41	0 8	26 28	2 38	4 49	1 56	10 11	9 56	19 29		n.a.
F 19	24 11	14 14	4 56	24 54	2 5	13 24	5 46	12 51	0 52	8 58	1 1	26 56	2 44	2 41	0 8	26 28	2 38	4 49	1 56	10 15	9 57	19 30		n.a.
S 20	24 12	16 46	5 3	25 5	2 4	13 9	5 54	13 5	0 53	8 57	1 1	26 56	2 44	2 41	0 8	26 28	2 38	4 49	1 56	10 19	9 58	19 30		n.a.
S 21	24 13	18 36	4 56	25 15	2 2	12 55	6 1	13 19	0 54	8 57	1 1	26 56	2 44	2 41	0 8	26 28	2 38	4 48	1 56	10 24	10 0	19 31		n.a.
M22	24 13	19 37	4 36	25 24	2 0	12 41	6 8	13 33	0 55	8 56	1 1	26 56	2 44	2 41	0 8	26 28	2 38	4 48	1 56	10 29	10 1	19 31		n.a.
T 23	24 12	19 46	4 4	25 31	1 57	12 28	6 15	13 47	0 56	8 56	1 1	26 56	2 44	2 41	0 8	26 28	2 38	4 48	1 57	10 33	10 2	19 32		n.a.
W24	24 11	19 3	3 21	25 37	1 55	12 16	6 22	14 1	0 57	8 56	1 1	26 56	2 44	2 42	0 8	26 29	2 38	4 48	1 57	10 37	10 3	19 32		n.a.
T 25	24 10	17 30	2 30	25 42	1 51	12 4	6 29	14 15	0 58	8 56	1 1	26 56	2 44	2 42	0 8	26 29	2 38	4 48	1 57	10 40	10 4	19 32		n.a.
F 26	24 8	15 9	1 31	25 45	1 48	11 53	6 35	14 29	0 59	8 56	1 1	26 56	2 44	2 42	0 8	26 29	2 38	4 48	1 57	10 41	10 6	19 33		n.a.
S 27	24 6	12 8	0 27	25 46	1 44	11 42	6 42	14 43	1 0	8 56	1 1	26 56	2 44	2 42	0 8	26 29	2 38	4 48	1 57	10 42	10 7	19 33		n.a.
S 28	24 3	8 33	0s39	25 47	1 40	11 32	6 48	14 56	1 1	8 56	1 1	26 56	2 44	2 43	0 8	26 29	2 38	4 48	1 57	10 42	10 8	19 34		n.a.
M29	23 59	4 30	1 44	25 46	1 35	11 24	6 53	15 10	1 2	8 56	1 1	26 56	2 44	2 43	0 8	26 29	2 38	4 49	1 57	10 41	10 9	19 34		n.a.
T 30	23 55	0 10	2 46	25 43	1 31	11 16	6 59	15 23	1 3	8 57	1 1	26 55	2 44	2 43	0 8	26 29	2 38	4 49	1 57	10 41	10 10	19 34		n.a.
W31	23n51	4n18	3s42	25n39	1n26	11n 9	7s 4	15n36	1n 4	8s57	1s 1	26s55	2s44	2s43	0n 8	26s30	2s38	4s49	1n58	10n41	10n12	19s35		n.a.

Julian Day Number = -1260630.5, Delta T = 89h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'10, Lahiri = -115°37'10 Julian Calendar 1 Aug. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 May 8165 BCE

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 39	10♋43'28	2♉46	1♋ 4	11♌29	8♉32	10°R 8	27°R 0	6♎57	9°R30	13°R42	3°R 5	4♍24	0♉ 5	n.a.	T 1
F 2	18 48 36	11°44'56	16°58	2°38	11°32	9° 9	10♓ 6	26♐55	6°58	9♉29	13♓41	3♍ 1	4°21	0°11	n.a.	F 2
S 3	18 52 33	12°46'25	1♊37	4°12	11°R32	9°46	10° 5	26°50	6°59	9°27	13°41	2°54	4°17	0°18	n.a.	S 3
S 4	18 56 29	13°47'55	16°38	5°46	11°30	10°22	10° 3	26°46	7° 0	9°25	13°40	2°47	4°14	0°25	n.a.	S 4
M 5	19 0 26	14°49'25	1♋52	7°20	11°26	10°59	10° 1	26°41	7° 1	9°24	13°40	2°39	4°11	0°32	n.a.	M 5
T 6	19 4 22	15°50'56	17°10	8°54	11°19	11°36	9°59	26°36	7° 2	9°22	13°39	2°32	4° 8	0°38	n.a.	T 6
W 7	19 8 19	16°52'26	2♌19	10°28	11° 9	12°12	9°57	26°32	7° 3	9°20	13°39	2°26	4° 5	0°45	n.a.	W 7
T 8	19 12 15	17°53'57	17°10	12° 2	10°57	12°49	9°54	26°27	7° 4	9°18	13°38	2°23	4° 2	0°52	n.a.	T 8
F 9	19 16 12	18°55'28	1♍37	13°36	10°43	13°25	9°52	26°23	7° 5	9°17	13°37	2°D22	3°58	0°58	n.a.	F 9
S 10	19 20 8	19°56'59	15°36	15°11	10°26	14° 2	9°49	26°18	7° 7	9°15	13°37	2°23	3°55	1° 5	n.a.	S 10
S 11	19 24 5	20°58'30	29° 6	16°45	10° 7	14°38	9°46	26°14	7° 8	9°13	13°36	2°24	3°52	1°12	n.a.	S 11
M12	19 28 2	22° 0'00	12♎10	18°20	9°45	15°15	9°43	26°10	7° 9	9°12	13°35	2°26	3°49	1°19	n.a.	M12
T 13	19 31 58	23° 1'30	24°51	19°54	9°21	15°51	9°39	26° 6	7°11	9°10	13°35	2°R26	3°46	1°25	n.a.	T 13
W14	19 35 55	24° 3'00	7♏14	21°29	8°55	16°27	9°35	26° 1	7°12	9° 8	13°34	2°25	3°43	1°32	n.a.	W14
T 15	19 39 51	25° 4'30	19°23	23° 4	8°27	17° 3	9°32	25°57	7°14	9° 7	13°33	2°22	3°39	1°39	n.a.	T 15
F 16	19 43 48	26° 5'59	1♐22	24°39	7°57	17°40	9°28	25°53	7°15	9° 5	13°32	2°18	3°36	1°45	n.a.	F 16
S 17	19 47 44	27° 7'28	13°16	26°15	7°25	18°16	9°23	25°50	7°17	9° 4	13°31	2°12	3°33	1°52	n.a.	S 17
S 18	19 51 41	28° 8'56	25° 7	27°50	6°52	18°52	9°19	25°46	7°19	9° 2	13°30	2° 5	3°30	1°59	n.a.	S 18
M19	19 55 38	29°10'24	6♑58	29°26	6°17	19°28	9°15	25°42	7°20	9° 0	13°30	1°59	3°27	2° 6	n.a.	M19
T 20	19 59 34	0♌11'52	18°52	1♌ 2	5°41	20° 4	9°10	25°38	7°22	8°59	13°29	1°53	3°23	2°12	n.a.	T 20
W21	20 3 31	1°13'19	0♒50	2°38	5° 5	20°40	9° 5	25°35	7°24	8°57	13°28	1°48	3°20	2°19	n.a.	W21
T 22	20 7 27	2°14'46	12°53	4°14	4°28	21°16	9° 0	25°31	7°26	8°56	13°27	1°45	3°17	2°26	n.a.	T 22
F 23	20 11 24	3°16'13	25° 4	5°51	3°51	21°52	8°55	25°28	7°27	8°54	13°26	1°43	3°14	2°32	n.a.	F 23
S 24	20 15 21	4°17'39	7♓23	7°28	3°14	22°28	8°49	25°24	7°29	8°53	13°25	1°D43	3°11	2°39	n.a.	S 24
S 25	20 19 17	5°19'04	19°54	9° 6	2°36	23° 4	8°44	25°21	7°31	8°51	13°24	1°44	3° 8	2°46	n.a.	S 25
M26	20 23 14	6°20'30	2♈37	10°43	2° 0	23°39	8°38	25°18	7°33	8°50	13°23	1°46	3° 4	2°52	n.a.	M26
T 27	20 27 10	7°21'55	15°36	12°21	1°24	24°15	8°32	25°15	7°35	8°48	13°22	1°48	3° 1	2°59	n.a.	T 27
W28	20 31 7	8°23'19	28°53	13°59	0°49	24°51	8°26	25°12	7°38	8°47	13°21	1°49	2°58	3° 6	n.a.	W28
T 29	20 35 4	9°24'43	12♉31	15°38	0°16	25°26	8°20	25° 9	7°40	8°45	13°20	1°R49	2°55	3°13	n.a.	T 29
F 30	20 39 0	10♌26'07	26♉30	17♌17	29♋44	26♉ 2	8♓14	25♐ 6	7♎42	8♉44	13♓19	1♍48	2♍52	3♉19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	8n41	4s26	25n34	1n21	11n 3	7s 9	15n50	1n 5	8s57	1s 1	26s55	2s44	2s44	0n 8	26s30	2s38	4s49	1n58	10n42	10n13	19s35		n.a.
F 2	23 41	12 44	4 56	25 27	1 16	10 57	7 13	16 3	1 6	8 58	1 1	26 55	2 44	2 44	0 8	26 30	2 38	4 49	1 58	10 44	10 14	19 36		n.a.
S 3	23 35	16 9	5 8	25 20	1 10	10 53	7 17	16 16	1 7	8 59	1 1	26 55	2 44	2 45	0 8	26 30	2 38	4 49	1 58	10 46	10 15	19 36		n.a.
S 4	23 28	18 34	4 59	25 10	1 5	10 51	7 21	16 29	1 8	8 59	1 1	26 55	2 44	2 45	0 8	26 30	2 38	4 49	1 58	10 49	10 16	19 36		n.a.
M 5	23 22	19 44	4 29	25 0	0 59	10 49	7 24	16 42	1 9	9 0	1 1	26 55	2 44	2 45	0 8	26 30	2 38	4 49	1 58	10 52	10 18	19 37		n.a.
T 6	23 14	19 27	3 40	24 48	0 53	10 48	7 27	16 54	1 10	9 1	1 1	26 54	2 44	2 46	0 7	26 30	2 38	4 49	1 58	10 55	10 19	19 37		n.a.
W 7	23 7	17 46	2 35	24 35	0 48	10 49	7 29	17 7	1 11	9 2	1 1	26 54	2 44	2 46	0 7	26 30	2 38	4 49	1 58	10 57	10 20	19 37		n.a.
T 8	22 58	14 54	1 22	24 21	0 42	10 51	7 30	17 19	1 12	9 3	1 1	26 54	2 44	2 47	0 7	26 31	2 38	4 50	1 58	10 58	10 21	19 38		n.a.
F 9	22 50	11 11	0 4	24 6	0 36	10 54	7 31	17 32	1 13	9 4	1 1	26 54	2 43	2 47	0 7	26 31	2 38	4 50	1 59	10 58	10 22	19 38		n.a.
S 10	22 41	6 57	1n11	23 49	0 30	10 58	7 31	17 44	1 14	9 5	1 1	26 54	2 43	2 48	0 7	26 31	2 38	4 50	1 59	10 58	10 24	19 38		n.a.
S 11	22 31	2 30	2 20	23 32	0 24	11 4	7 30	17 56	1 15	9 6	1 1	26 53	2 43	2 48	0 7	26 31	2 38	4 50	1 59	10 57	10 25	19 39		n.a.
M12	22 21	1s55	3 19	23 13	0 18	11 11	7 29	18 9	1 16	9 7	1 1	26 53	2 43	2 49	0 7	26 31	2 38	4 50	1 59	10 57	10 26	19 39		n.a.
T 13	22 11	6 7	4 7	22 53	0 12	11 20	7 27	18 21	1 17	9 9	1 1	26 53	2 43	2 50	0 7	26 31	2 38	4 50	1 59	10 57	10 27	19 39		n.a.
W14	22 0	9 57	4 42	22 32	0 6	11 29	7 24	18 32	1 18	9 10	1 1	26 53	2 43	2 50	0 7	26 31	2 38	4 51	1 59	10 57	10 28	19 40		n.a.
T 15	21 49	13 17	5 3	22 10	0s 1	11 40	7 20	18 44	1 19	9 12	1 1	26 52	2 43	2 51	0 7	26 31	2 38	4 51	1 59	10 58	10 29	19 40		n.a.
F 16	21 37	16 2	5 11	21 47	0 7	11 52	7 16	18 56	1 20	9 13	1 1	26 52	2 43	2 52	0 7	26 31	2 38	4 51	1 59	11 0	10 31	19 40		n.a.
S 17	21 25	18 5	5 6	21 23	0 13	12 5	7 11	19 7	1 21	9 15	1 1	26 52	2 43	2 52	0 7	26 31	2 38	4 51	1 59	11 2	10 32	19 41		n.a.
S 18	21 12	19 21	4 47	20 58	0 19	12 20	7 4	19 19	1 22	9 16	1 1	26 52	2 42	2 53	0 7	26 32	2 38	4 52	2 0	11 4	10 33	19 41		n.a.
M19	20 59	19 47	4 16	20 32	0 25	12 35	6 57	19 30	1 23	9 18	1 1	26 51	2 42	2 54	0 7	26 32	2 38	4 52	2 0	11 7	10 34	19 41		n.a.
T 20	20 46	19 20	3 33	20 5	0 31	12 52	6 49	19 41	1 24	9 20	1 1	26 51	2 42	2 54	0 7	26 32	2 38	4 52	2 0	11 9	10 35	19 42		n.a.
W21	20 32	18 1	2 41	19 37	0 37	13 9	6 41	19 52	1 25	9 22	1 1	26 51	2 42	2 55	0 7	26 32	2 38	4 52	2 0	11 11	10 37	19 42		n.a.
T 22	20 18	15 53	1 42	19 8	0 43	13 27	6 31	20 3	1 27	9 24	1 1	26 51	2 42	2 56	0 7	26 32	2 37	4 53	2 0	11 12	10 38	19 42		n.a.
F 23	20 3	13 1	0 37	18 38	0 49	13 46	6 21	20 14	1 28	9 26	1 1	26 50	2 42	2 57	0 7	26 32	2 37	4 53	2 0	11 13	10 39	19 43		n.a.
S 24	19 48	9 33	0s31	18 8	0 54	14 5	6 10	20 25	1 29	9 28	1 1	26 50	2 42	2 57	0 7	26 32	2 37	4 53	2 0	11 13	10 40	19 43		n.a.
S 25	19 33	5 38	1 38	17 36	1 0	14 25	5 58	20 35	1 30	9 30	1 1	26 50	2 41	2 58	0 7	26 32	2 37	4 53	2 0	11 12	10 41	19 43		n.a.
M26	19 18	1 23	2 42	17 4	1 5	14 45	5 46	20 46	1 31	9 32	1 1	26 49	2 41	2 59	0 7	26 32	2 37	4 54	2 0	11 12	10 43	19 44		n.a.
T 27	19 2	2n59	3 39	16 31	1 11	15 6	5 33	20 56	1 32	9 34	1 1	26 49	2 41	3 0	0 7	26 32	2 37	4 54	2 1	11 11	10 44	19 44		n.a.
W28	18 45	7 19	4 25	15 58	1 16	15 27	5 19	21 7	1 33	9 36	1 1	26 49	2 41	3 1	0 7	26 32	2 37	4 54	2 1	11 11	10 45	19 44		n.a.
T 29	18 29	11 23	4 58	15 23	1 21	15 47	5 5	21 17	1 35	9 39	1 1	26 49	2 41	3 2	0 7	26 32	2 37	4 55	2 1	11 10	10 46	19 44		n.a.
F 30	18n11	14n55	5s14	14n49	1s26	16n 8	4s51	21n27	1n36	9s41	1s 1	26s48	2s41	3s 3	0n 7	26s32	2s37	4s55	2n 1	11n11	10n47	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1260599.5, Delta T = 89h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'06, Lahiri = -115°37'06 Julian Calendar 1 Sept. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 June 8165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 57	11♌27'30	10♊50	18♌56	29°R13	26♉37	8°R 8	25°R 4	7♎44	8°R43	13°R18	1°R46	2♍48	3♑26	n.a.	S 1
S 2	20 46 53	12°28'53	25°28	20°35	28♋44	27°13	8♓ 1	25♐ 1	7°46	8♑41	13♓17	1♍44	2°45	3°33	n.a.	S 2
M 3	20 50 50	13°30'16	10♋19	22°15	28°18	27°48	7°54	24°59	7°49	8°40	13°15	1°42	2°42	3°39	n.a.	M 3
T 4	20 54 47	14°31'37	25°16	23°54	27°53	28°24	7°48	24°56	7°51	8°39	13°14	1°39	2°39	3°46	n.a.	T 4
W 5	20 58 43	15°32'58	10♌12	25°34	27°31	28°59	7°41	24°54	7°53	8°37	13°13	1°38	2°36	3°53	n.a.	W 5
T 6	21 2 40	16°34'18	24°56	27°14	27°11	29°34	7°34	24°52	7°56	8°36	13°12	1°D37	2°33	4° 0	n.a.	T 6
F 7	21 6 36	17°35'36	9♍23	28°54	26°53	0♊ 9	7°27	24°50	7°58	8°35	13°11	1°37	2°29	4° 6	n.a.	F 7
S 8	21 10 33	18°36'54	23°27	0♍34	26°38	0°44	7°19	24°48	8° 1	8°33	13°10	1°37	2°26	4°13	n.a.	S 8
S 9	21 14 30	19°38'10	7♎ 5	2°13	26°25	1°19	7°12	24°46	8° 3	8°32	13° 8	1°38	2°23	4°20	n.a.	S 9
M10	21 18 26	20°39'24	20°17	3°52	26°15	1°54	7° 5	24°44	8° 6	8°31	13° 7	1°40	2°20	4°26	n.a.	M10
T 11	21 22 23	21°40'38	3♏ 6	5°30	26° 7	2°29	6°57	24°43	8° 8	8°30	13° 6	1°40	2°17	4°33	n.a.	T 11
W12	21 26 20	22°41'50	15°34	7° 8	26° 2	3° 4	6°50	24°41	8°11	8°29	13° 5	1°41	2°14	4°40	n.a.	W12
T 13	21 30 16	23°43'00	27°46	8°45	26° 0	3°38	6°42	24°40	8°13	8°28	13° 3	1°R41	2°10	4°46	n.a.	T 13
F 14	21 34 13	24°44'09	9♐46	10°20	25°D59	4°13	6°34	24°39	8°16	8°27	13° 2	1°41	2° 7	4°53	n.a.	F 14
S 15	21 38 9	25°45'16	21°40	11°53	26° 2	4°47	6°27	24°38	8°19	8°25	13° 1	1°40	2° 4	5° 0	n.a.	S 15
S 16	21 42 6	26°46'22	3♑30	13°24	26° 6	5°22	6°19	24°36	8°22	8°24	13° 0	1°39	2° 1	5° 7	n.a.	S 16
M17	21 46 3	27°47'26	15°22	14°53	26°13	5°56	6°11	24°36	8°24	8°23	12°58	1°39	1°58	5°13	n.a.	M17
T 18	21 49 59	28°48'28	27°18	16°19	26°23	6°30	6° 3	24°35	8°27	8°22	12°57	1°38	1°54	5°20	n.a.	T 18
W19	21 53 56	29°49'29	9♒22	17°41	26°34	7° 5	5°55	24°34	8°30	8°22	12°56	1°38	1°51	5°27	n.a.	W19
T 20	21 57 53	0♍50'28	21°36	18°59	26°48	7°39	5°47	24°34	8°33	8°21	12°55	1°38	1°48	5°33	n.a.	T 20
F 21	22 1 49	1°51'25	4♓ 1	20°11	27° 4	8°13	5°39	24°33	8°36	8°20	12°53	1°38	1°45	5°40	n.a.	F 21
S 22	22 5 46	2°52'21	16°39	21°18	27°22	8°47	5°31	24°33	8°39	8°19	12°52	1°38	1°42	5°47	n.a.	S 22
S 23	22 9 42	3°53'15	29°30	22°18	27°42	9°21	5°23	24°33	8°42	8°18	12°51	1°38	1°39	5°53	n.a.	S 23
M24	22 13 39	4°54'08	12♈34	23°11	28° 4	9°54	5°15	24°D32	8°45	8°17	12°49	1°38	1°35	6° 0	n.a.	M24
T 25	22 17 36	5°54'59	25°51	23°56	28°27	10°28	5° 7	24°33	8°48	8°16	12°48	1°37	1°32	6° 7	n.a.	T 25
W26	22 21 32	6°55'49	9♉22	24°32	28°53	11° 2	4°59	24°33	8°51	8°16	12°47	1°36	1°29	6°14	n.a.	W26
T 27	22 25 29	7°56'38	23° 6	24°58	29°20	11°35	4°51	24°33	8°54	8°15	12°45	1°36	1°26	6°20	n.a.	T 27
F 28	22 29 25	8°57'25	7♊ 2	25°14	29°49	12° 8	4°43	24°33	8°57	8°14	12°44	1°D36	1°23	6°27	n.a.	F 28
S 29	22 33 22	9°58'10	21°11	25°R19	0♌20	12°42	4°35	24°34	9° 0	8°14	12°43	1°36	1°20	6°34	n.a.	S 29
S 30	22 37 19	10°58'54	5♋29	25°14	0°52	13°15	4°27	24°34	9° 3	8°13	12°41	1°36	1°16	6°40	n.a.	S 30
M31	22 41 15	11♍59'37	19♋54	24♍57	1♌25	13♊48	4♓19	24♐35	9♎ 6	8♑13	12♓40	1♍37	1♍13	6♑47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	17n40	5s12	14n13	1s30	16n29	4s36	21n36	1n37	9s44	1s 1	26s48	2s40	3s 3	0n 7	26s32	2s37	4s55	2n 1	11n11	10n48	19s45		n.a.
S 2	17 36	19 20	4 49	13 37	1 34	16 49	4 22	21 46	1 38	9 46	1 1	26 48	2 40	3 4	0 7	26 32	2 37	4 56	2 1	11 12	10 50	19 45		n.a.
M 3	17 18	19 42	4 7	13 0	1 38	17 9	4 7	21 56	1 39	9 48	1 0	26 47	2 40	3 5	0 7	26 33	2 37	4 56	2 1	11 13	10 51	19 46		n.a.
T 4	17 0	18 42	3 8	12 23	1 42	17 29	3 51	22 5	1 41	9 51	1 0	26 47	2 40	3 6	0 7	26 33	2 37	4 56	2 1	11 14	10 52	19 46		n.a.
W 5	16 42	16 25	1 56	11 46	1 46	17 49	3 36	22 14	1 42	9 54	1 0	26 47	2 40	3 7	0 7	26 33	2 37	4 57	2 1	11 15	10 53	19 46		n.a.
T 6	16 23	13 3	0 37	11 8	1 49	18 8	3 21	22 24	1 43	9 56	1 0	26 47	2 39	3 8	0 7	26 33	2 37	4 57	2 1	11 15	10 54	19 46		n.a.
F 7	16 3	8 58	0n43	10 30	1 51	18 26	3 6	22 33	1 44	9 59	1 0	26 46	2 39	3 9	0 7	26 33	2 37	4 57	2 2	11 15	10 56	19 47		n.a.
S 8	15 44	4 29	1 58	9 52	1 53	18 44	2 51	22 42	1 46	10 2	1 0	26 46	2 39	3 10	0 7	26 33	2 37	4 58	2 2	11 15	10 57	19 47		n.a.
S 9	15 24	0s 5	3 4	9 15	1 55	19 1	2 36	22 50	1 47	10 4	1 0	26 46	2 39	3 11	0 7	26 33	2 37	4 58	2 2	11 14	10 58	19 47		n.a.
M10	15 4	4 31	3 59	8 37	1 56	19 17	2 21	22 59	1 48	10 7	1 0	26 45	2 38	3 12	0 7	26 33	2 37	4 59	2 2	11 14	10 59	19 47		n.a.
T 11	14 44	8 35	4 39	7 59	1 57	19 33	2 7	23 8	1 49	10 10	1 0	26 45	2 38	3 13	0 7	26 33	2 37	4 59	2 2	11 14	11 0	19 48		n.a.
W12	14 24	12 11	5 5	7 22	1 57	19 48	1 52	23 16	1 51	10 13	1 0	26 45	2 38	3 15	0 7	26 33	2 37	4 59	2 2	11 13	11 1	19 48		n.a.
T 13	14 3	15 10	5 17	6 46	1 57	20 2	1 39	23 24	1 52	10 15	0 59	26 45	2 38	3 16	0 7	26 33	2 36	5 0	2 2	11 13	11 3	19 48		n.a.
F 14	13 42	17 28	5 15	6 10	1 55	20 15	1 25	23 32	1 53	10 18	0 59	26 44	2 38	3 17	0 7	26 33	2 36	5 0	2 2	11 14	11 4	19 48		n.a.
S 15	13 21	18 59	4 59	5 36	1 53	20 28	1 12	23 40	1 55	10 21	0 59	26 44	2 37	3 18	0 7	26 33	2 36	5 1	2 2	11 14	11 5	19 49		n.a.
S 16	12 59	19 41	4 30	5 2	1 50	20 40	0 59	23 48	1 56	10 24	0 59	26 44	2 37	3 19	0 7	26 33	2 36	5 1	2 2	11 14	11 6	19 49		n.a.
M17	12 38	19 30	3 50	4 31	1 47	20 51	0 46	23 56	1 57	10 27	0 59	26 43	2 37	3 20	0 7	26 33	2 36	5 1	2 2	11 14	11 7	19 49		n.a.
T 18	12 16	18 27	3 0	4 1	1 42	21 1	0 34	24 3	1 59	10 30	0 59	26 43	2 37	3 21	0 7	26 33	2 36	5 2	2 3	11 14	11 8	19 49		n.a.
W19	11 54	16 34	2 1	3 33	1 36	21 11	0 22	24 11	2 0	10 32	0 59	26 43	2 36	3 22	0 7	26 33	2 36	5 2	2 3	11 14	11 10	19 49		n.a.
T 20	11 32	13 54	0 56	3 8	1 29	21 19	0 10	24 18	2 1	10 35	0 58	26 43	2 36	3 24	0 7	26 33	2 36	5 3	2 3	11 14	11 11	19 50		n.a.
F 21	11 9	10 34	0s13	2 46	1 21	21 27	0n 1	24 25	2 3	10 38	0 58	26 42	2 36	3 25	0 7	26 33	2 36	5 3	2 3	11 14	11 12	19 50		n.a.
S 22	10 47	6 42	1 23	2 27	1 12	21 34	0 12	24 32	2 4	10 41	0 58	26 42	2 36	3 26	0 7	26 33	2 36	5 4	2 3	11 15	11 13	19 50		n.a.
S 23	10 24	2 28	2 29	2 12	1 2	21 40	0 22	24 39	2 6	10 44	0 58	26 42	2 35	3 27	0 7	26 33	2 36	5 4	2 3	11 15	11 14	19 50		n.a.
M24	10 1	1n56	3 29	2 1	0 50	21 45	0 32	24 45	2 7	10 47	0 58	26 42	2 35	3 28	0 7	26 33	2 36	5 5	2 3	11 15	11 15	19 50		n.a.
T 25	9 38	6 19	4 18	1 55	0 38	21 50	0 42	24 52	2 9	10 50	0 58	26 41	2 35	3 30	0 7	26 33	2 36	5 5	2 3	11 15	11 17	19 51		n.a.
W26	9 15	10 27	4 54	1 53	0 24	21 53	0 51	24 58	2 10	10 53	0 57	26 41	2 35	3 31	0 7	26 33	2 36	5 5	2 3	11 15	11 18	19 51		n.a.
T 27	8 52	14 6	5 14	1 56	0 8	21 56	1 0	25 5	2 11	10 56	0 57	26 41	2 34	3 32	0 7	26 33	2 35	5 6	2 3	11 15	11 19	19 51		n.a.
F 28	8 28	17 0	5 16	2 4	0n 8	21 58	1 9	25 11	2 13	10 58	0 57	26 41	2 34	3 33	0 7	26 33	2 35	5 6	2 3	11 15	11 20	19 51		n.a.
S 29	8 5	18 56	4 59	2 18	0 25	22 0	1 17	25 17	2 14	11 1	0 57	26 40	2 34	3 35	0 7	26 33	2 35	5 7	2 3	11 15	11 21	19 51		n.a.
S 30	7 41	19 43	4 24	2 37	0 43	22 0	1 25	25 23	2 16	11 4	0 57	26 40	2 34	3 36	0 7	26 33	2 35	5 7	2 4	11 15	11 22	19 52		n.a.
M31	7n17	19n12	3s32	3n 1	1n 2	22n 0	1n32	25n29	2n17	11s 7	0s56	26s40	2s34	3s37	0n 7	26s33	2s35	5s 8	2n 4	11n15	11n24	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1260569.5, Delta T = 89h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°44'02, Lahiri = -115°37'02 Julian Calendar 1 Oct. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 July 8165 BCE

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 12	13♍ 0'17	4♌22	24°R29	2♌ 0	14♊21	4°R11	24♐36	9♎ 9	8°R12	12°R39	1♍38	1♍10	6♑54	n.a.	T 1
W 2	22 49 9	14° 0'56	18°50	23♍52	2°37	14°54	4♓ 3	24°37	9°12	8♑11	12♓37	1°39	1° 7	7° 0	n.a.	W 2
T 3	22 53 5	15° 1'34	3♍11	23° 5	3°14	15°26	3°55	24°38	9°16	8°11	12°36	1°R39	1° 4	7° 7	n.a.	T 3
F 4	22 57 2	16° 2'09	17°21	22°11	3°53	15°59	3°48	24°39	9°19	8°11	12°35	1°39	1° 0	7°14	n.a.	F 4
S 5	23 0 58	17° 2'42	1♎14	21°10	4°33	16°31	3°40	24°40	9°22	8°10	12°33	1°38	0°57	7°21	n.a.	S 5
S 6	23 4 55	18° 3'13	14°49	20° 4	5°15	17° 4	3°32	24°42	9°25	8°10	12°32	1°35	0°54	7°27	n.a.	S 6
M 7	23 8 52	19° 3'42	28° 2	18°56	5°57	17°36	3°25	24°43	9°28	8° 9	12°31	1°33	0°51	7°34	n.a.	M 7
T 8	23 12 48	20° 4'09	10♏53	17°47	6°40	18° 8	3°17	24°45	9°32	8° 9	12°29	1°30	0°48	7°41	n.a.	T 8
W 9	23 16 45	21° 4'34	23°26	16°38	7°25	18°40	3°10	24°47	9°35	8° 9	12°28	1°28	0°45	7°47	n.a.	W 9
T 10	23 20 41	22° 4'56	5♐41	15°32	8°10	19°12	3° 3	24°49	9°38	8° 9	12°27	1°26	0°41	7°54	n.a.	T 10
F 11	23 24 38	23° 5'16	17°44	14°30	8°56	19°43	2°56	24°51	9°42	8° 8	12°25	1°D25	0°38	8° 1	n.a.	F 11
S 12	23 28 35	24° 5'34	29°38	13°34	9°44	20°15	2°49	24°53	9°45	8° 8	12°24	1°25	0°35	8° 7	n.a.	S 12
S 13	23 32 31	25° 5'49	11♑29	12°43	10°32	20°46	2°42	24°55	9°48	8° 8	12°23	1°26	0°32	8°14	n.a.	S 13
M14	23 36 28	26° 6'01	23°21	11°59	11°20	21°17	2°35	24°57	9°52	8° 8	12°21	1°27	0°29	8°21	n.a.	M14
T 15	23 40 24	27° 6'12	5♒19	11°23	12°10	21°48	2°28	25° 0	9°55	8° 8	12°20	1°29	0°25	8°28	n.a.	T 15
W16	23 44 21	28° 6'19	17°27	10°54	13° 0	22°19	2°21	25° 2	9°58	8° 8	12°19	1°31	0°22	8°34	n.a.	W16
T 17	23 48 18	29° 6'25	29°50	10°32	13°52	22°50	2°15	25° 5	10° 2	8°D 8	12°17	1°R31	0°19	8°41	n.a.	T 17
F 18	23 52 14	0♎ 6'28	12♓28	10°18	14°43	23°20	2° 8	25° 8	10° 5	8° 8	12°16	1°31	0°16	8°48	n.a.	F 18
S 19	23 56 11	1° 6'28	25°24	10°10	15°36	23°51	2° 2	25°10	10° 9	8° 8	12°15	1°29	0°13	8°54	n.a.	S 19
S 20	0 0 7	2° 6'27	8♈38	10°D10	16°29	24°21	1°56	25°13	10°12	8° 8	12°14	1°26	0°10	9° 1	n.a.	S 20
M21	0 4 4	3° 6'23	22° 8	10°16	17°23	24°51	1°50	25°17	10°15	8° 8	12°12	1°21	0° 6	9° 8	n.a.	M21
T 22	0 8 1	4° 6'17	5♉53	10°28	18°17	25°21	1°44	25°20	10°19	8° 8	12°11	1°16	0° 3	9°14	n.a.	T 22
W23	0 11 57	5° 6'08	19°48	10°45	19°12	25°51	1°39	25°23	10°22	8° 9	12°10	1°11	0° 0	9°21	n.a.	W23
T 24	0 15 54	6° 5'58	3♊52	11° 9	20° 7	26°20	1°33	25°26	10°26	8° 9	12° 9	1° 6	29♌57	9°28	n.a.	T 24
F 25	0 19 50	7° 5'46	18° 0	11°37	21° 3	26°49	1°28	25°30	10°29	8° 9	12° 8	1° 3	29°54	9°34	n.a.	F 25
S 26	0 23 47	8° 5'31	2♋10	12°10	22° 0	27°19	1°22	25°33	10°33	8° 9	12° 6	1°D 1	29°51	9°41	n.a.	S 26
S 27	0 27 43	9° 5'15	16°20	12°47	22°57	27°47	1°17	25°37	10°36	8°10	12° 5	1° 2	29°47	9°48	n.a.	S 27
M28	0 31 40	10° 4'57	0♌28	13°28	23°54	28°16	1°13	25°41	10°39	8°10	12° 4	1° 3	29°44	9°55	n.a.	M28
T 29	0 35 37	11° 4'36	14°32	14°13	24°52	28°45	1° 8	25°45	10°43	8°10	12° 3	1° 4	29°41	10° 1	n.a.	T 29
W30	0 39 33	12♎ 4'14	28♌32	15♍ 2	25♌51	29♊13	1♓ 3	25♐49	10♎46	8♑11	12♓ 2	1°R 5	29♌38	10♑ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	17n26	2s26	3n29	1n21	21n59	1n40	25n34	2n19	11s10	0s56	26s40	2s33	3s39	0n 7	26s33	2s35	5s 8	2n 4	11n14	11n25	19s52		n.a.
W 2	6 29	14 33	1 11	4 2	1 40	21 57	1 47	25 40	2 20	11 12	0 56	26 40	2 33	3 40	0 7	26 32	2 35	5 9	2 4	11 14	11 26	19 52		n.a.
T 3	6 5	10 48	0n 8	4 38	1 58	21 54	1 53	25 45	2 22	11 15	0 56	26 39	2 33	3 41	0 7	26 32	2 35	5 9	2 4	11 14	11 27	19 52		n.a.
F 4	5 41	6 28	1 26	5 16	2 16	21 51	1 59	25 50	2 23	11 18	0 56	26 39	2 33	3 42	0 7	26 32	2 35	5 10	2 4	11 14	11 28	19 52		n.a.
S 5	5 17	1 52	2 37	5 57	2 33	21 46	2 5	25 55	2 25	11 21	0 55	26 39	2 32	3 44	0 7	26 32	2 35	5 10	2 4	11 15	11 29	19 52		n.a.
S 6	4 52	2s42	3 37	6 38	2 49	21 41	2 11	26 0	2 27	11 23	0 55	26 39	2 32	3 45	0 7	26 32	2 35	5 11	2 4	11 15	11 31	19 53		n.a.
M 7	4 28	7 2	4 24	7 18	3 3	21 36	2 16	26 5	2 28	11 26	0 55	26 39	2 32	3 46	0 7	26 32	2 35	5 11	2 4	11 16	11 32	19 53		n.a.
T 8	4 3	10 55	4 56	7 58	3 15	21 29	2 21	26 10	2 30	11 28	0 55	26 38	2 32	3 48	0 7	26 32	2 35	5 11	2 4	11 17	11 33	19 53		n.a.
W 9	3 39	14 12	5 13	8 35	3 25	21 22	2 26	26 14	2 31	11 31	0 54	26 38	2 31	3 49	0 7	26 32	2 34	5 12	2 4	11 18	11 34	19 53		n.a.
T 10	3 14	16 48	5 15	9 9	3 34	21 14	2 31	26 19	2 33	11 33	0 54	26 38	2 31	3 50	0 6	26 32	2 34	5 12	2 4	11 19	11 35	19 53		n.a.
F 11	2 50	18 36	5 3	9 39	3 40	21 6	2 35	26 23	2 35	11 36	0 54	26 38	2 31	3 52	0 6	26 32	2 34	5 13	2 4	11 19	11 36	19 53		n.a.
S 12	2 25	19 35	4 39	10 5	3 44	20 57	2 39	26 27	2 36	11 38	0 54	26 38	2 31	3 53	0 6	26 32	2 34	5 13	2 4	11 19	11 38	19 53		n.a.
S 13	2 1	19 42	4 2	10 28	3 46	20 47	2 43	26 31	2 38	11 41	0 53	26 38	2 30	3 55	0 6	26 32	2 34	5 14	2 4	11 19	11 39	19 54		n.a.
M14	1 36	18 56	3 15	10 45	3 47	20 36	2 46	26 35	2 40	11 43	0 53	26 37	2 30	3 56	0 6	26 32	2 34	5 14	2 5	11 18	11 40	19 54		n.a.
T 15	1 11	17 19	2 19	10 59	3 45	20 25	2 50	26 39	2 41	11 45	0 53	26 37	2 30	3 57	0 6	26 32	2 34	5 15	2 5	11 18	11 41	19 54		n.a.
W16	0 47	14 54	1 17	11 8	3 43	20 13	2 53	26 42	2 43	11 47	0 53	26 37	2 30	3 59	0 6	26 32	2 34	5 15	2 5	11 17	11 42	19 54		n.a.
T 17	0 22	11 45	0 9	11 13	3 39	20 0	2 55	26 46	2 45	11 50	0 52	26 37	2 29	4 0	0 6	26 31	2 34	5 16	2 5	11 17	11 43	19 54		n.a.
F 18	0s 3	8 1	1s 0	11 14	3 34	19 47	2 58	26 49	2 46	11 52	0 52	26 37	2 29	4 1	0 6	26 31	2 34	5 16	2 5	11 17	11 45	19 54		n.a.
S 19	0 27	3 49	2 7	11 11	3 28	19 33	3 0	26 53	2 48	11 54	0 52	26 37	2 29	4 3	0 6	26 31	2 34	5 16	2 5	11 18	11 46	19 54		n.a.
S 20	0 52	0n39	3 10	11 5	3 21	19 18	3 2	26 56	2 50	11 56	0 52	26 37	2 29	4 4	0 6	26 31	2 34	5 17	2 5	11 19	11 47	19 54		n.a.
M21	1 16	5 10	4 2	10 56	3 13	19 3	3 4	26 59	2 52	11 58	0 51	26 37	2 28	4 6	0 6	26 31	2 33	5 17	2 5	11 21	11 48	19 54		n.a.
T 22	1 41	9 29	4 42	10 44	3 5	18 47	3 6	27 2	2 53	12 0	0 51	26 36	2 28	4 7	0 6	26 31	2 33	5 18	2 5	11 23	11 49	19 55		n.a.
W23	2 5	13 22	5 6	10 29	2 57	18 31	3 8	27 5	2 55	12 1	0 51	26 36	2 28	4 8	0 6	26 31	2 33	5 18	2 5	11 25	11 50	19 55		n.a.
T 24	2 30	16 31	5 12	10 12	2 48	18 14	3 9	27 7	2 57	12 3	0 50	26 36	2 28	4 10	0 6	26 31	2 33	5 19	2 5	11 26	11 51	19 55		n.a.
F 25	2 54	18 43	4 59	9 52	2 39	17 56	3 10	27 10	2 59	12 5	0 50	26 36	2 27	4 11	0 6	26 31	2 33	5 19	2 5	11 27	11 53	19 55		n.a.
S 26	3 19	19 45	4 27	9 31	2 29	17 38	3 11	27 12	3 1	12 7	0 50	26 36	2 27	4 13	0 6	26 31	2 33	5 19	2 5	11 28	11 54	19 55		n.a.
S 27	3 43	19 33	3 40	9 7	2 20	17 19	3 12	27 15	3 3	12 8	0 50	26 36	2 27	4 14	0 6	26 31	2 33	5 20	2 5	11 28	11 55	19 55		n.a.
M28	4 7	18 8	2 39	8 42	2 10	17 0	3 13	27 17	3 4	12 10	0 49	26 36	2 27	4 15	0 6	26 30	2 33	5 20	2 5	11 28	11 56	19 55		n.a.
T 29	4 31	15 36	1 29	8 15	2 0	16 40	3 13	27 19	3 6	12 11	0 49	26 36	2 27	4 17	0 6	26 30	2 33	5 21	2 5	11 27	11 57	19 55		n.a.
W30	4s55	12n 9	0s14	7n46	1n51	16n20	3n13	27n22	3n 8	12s13	0s49	26s36	2s26	4s18	0n 6	26s30	2s33	5s21	2n 5	11n27	11n58	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1260538.5, Delta T = 89h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'58, Lahiri = -115°36'58 Julian Calendar 1 Nov. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 30	13♎ 3'49	12♍24	15♍54	26♌49	29♊41	0°R59	25♐53	10♎50	8♑11	12°R 1	1°R 4	29♌35	10♑15	n.a.	T 1
F 2	0 47 26	14° 3'22	26° 8	16°49	27°49	0♋ 9	0♓55	25°57	10°53	8°12	11♓59	1♍ 2	29°31	10°21	n.a.	F 2
S 3	0 51 23	15° 2'52	9♎40	17°46	28°48	0°36	0°51	26° 1	10°57	8°12	11°58	0°57	29°28	10°28	n.a.	S 3
S 4	0 55 19	16° 2'20	22°58	18°47	29°48	1° 4	0°47	26° 5	11° 0	8°13	11°57	0°51	29°25	10°35	n.a.	S 4
M 5	0 59 16	17° 1'46	6♏ 0	19°50	0♍48	1°31	0°43	26°10	11° 3	8°14	11°56	0°42	29°22	10°41	n.a.	M 5
T 6	1 3 13	18° 1'10	18°46	20°55	1°49	1°58	0°39	26°14	11° 7	8°14	11°55	0°34	29°19	10°48	n.a.	T 6
W 7	1 7 9	19° 0'31	1♐16	22° 3	2°50	2°24	0°36	26°19	11°10	8°15	11°54	0°25	29°16	10°55	n.a.	W 7
T 8	1 11 6	19°59'49	13°30	23°12	3°51	2°50	0°33	26°24	11°14	8°16	11°53	0°18	29°12	11° 1	n.a.	T 8
F 9	1 15 2	20°59'05	25°33	24°24	4°52	3°16	0°30	26°28	11°17	8°16	11°52	0°13	29° 9	11° 8	n.a.	F 9
S 10	1 18 59	21°58'18	7♑27	25°38	5°54	3°42	0°27	26°33	11°20	8°17	11°51	0° 9	29° 6	11°15	n.a.	S 10
S 11	1 22 55	22°57'29	19°18	26°53	6°56	4° 7	0°25	26°38	11°24	8°18	11°50	0°D 8	29° 3	11°22	n.a.	S 11
M12	1 26 52	23°56'37	1♒ 9	28°11	7°58	4°33	0°22	26°43	11°27	8°19	11°49	0° 8	29° 0	11°28	n.a.	M12
T 13	1 30 48	24°55'42	13° 7	29°30	9° 1	4°58	0°20	26°48	11°30	8°20	11°48	0° 9	28°56	11°35	n.a.	T 13
W14	1 34 45	25°54'45	25°17	0♎50	10° 4	5°22	0°18	26°53	11°34	8°21	11°47	0°R10	28°53	11°42	n.a.	W14
T 15	1 38 41	26°53'45	7♓42	2°13	11° 7	5°46	0°16	26°59	11°37	8°21	11°46	0°10	28°50	11°48	n.a.	T 15
F 16	1 42 38	27°52'42	20°28	3°37	12°10	6°10	0°15	27° 4	11°41	8°22	11°46	0° 8	28°47	11°55	n.a.	F 16
S 17	1 46 34	28°51'37	3♈37	5° 2	13°14	6°34	0°13	27° 9	11°44	8°23	11°45	0° 4	28°44	12° 2	n.a.	S 17
S 18	1 50 31	29°50'29	17° 9	6°29	14°17	6°57	0°12	27°15	11°47	8°24	11°44	29♌57	28°41	12° 8	n.a.	S 18
M19	1 54 27	0♏49'19	1♉ 3	7°58	15°21	7°20	0°11	27°21	11°50	8°25	11°43	29°48	28°37	12°15	n.a.	M19
T 20	1 58 24	1°48'07	15°14	9°28	16°26	7°43	0°10	27°26	11°54	8°27	11°42	29°38	28°34	12°22	n.a.	T 20
W21	2 2 21	2°46'52	29°39	11° 0	17°30	8° 5	0° 9	27°32	11°57	8°28	11°42	29°29	28°31	12°28	n.a.	W21
T 22	2 6 17	3°45'35	14♊ 9	12°33	18°34	8°27	0° 9	27°38	12° 0	8°29	11°41	29°20	28°28	12°35	n.a.	T 22
F 23	2 10 14	4°44'17	28°39	14° 7	19°39	8°48	0° 9	27°44	12° 3	8°30	11°40	29°13	28°25	12°42	n.a.	F 23
S 24	2 14 10	5°42'56	13♋ 3	15°43	20°44	9° 9	0°D 8	27°49	12° 7	8°31	11°39	29° 9	28°22	12°48	n.a.	S 24
S 25	2 18 7	6°41'33	27°19	17°20	21°49	9°30	0° 9	27°55	12°10	8°32	11°39	29° 7	28°18	12°55	n.a.	S 25
M26	2 22 3	7°40'08	11♌23	18°59	22°54	9°50	0° 9	28° 1	12°13	8°34	11°38	29°D 7	28°15	13° 2	n.a.	M26
T 27	2 26 0	8°38'41	25°16	20°39	24° 0	10°10	0° 9	28° 8	12°16	8°35	11°37	29°R 7	28°12	13° 9	n.a.	T 27
W28	2 29 56	9°37'12	8♍57	22°21	25° 5	10°30	0°10	28°14	12°19	8°36	11°37	29° 7	28° 9	13°15	n.a.	W28
T 29	2 33 53	10°35'42	22°26	24° 4	26°11	10°49	0°11	28°20	12°23	8°38	11°36	29° 5	28° 6	13°22	n.a.	T 29
F 30	2 37 49	11°34'09	5♎45	25°49	27°17	11° 7	0°12	28°26	12°26	8°39	11°36	29° 0	28° 2	13°29	n.a.	F 30
S 31	2 41 46	12♏32'34	18♎54	27♎35	28♍23	11♋26	0♓13	28♐33	12♎29	8♑40	11♓35	28♌52	27♌59	13♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s19	8n 4	1n 1	7n17	1n41	16n 0	3n14	27n24	3n10	12s14	0s48	26s36	2s26	4s20	0n 6	26s30	2s33	5s22	2n 5	11n27	12n 0	19s55		n.a.
F 2	5 43	3 35	2 12	6 46	1 31	15 38	3 14	27 26	3 12	12 15	0 48	26 35	2 26	4 21	0 6	26 30	2 33	5 22	2 5	11 28	12 1	19 55		n.a.
S 3	6 7	1s 0	3 14	6 14	1 21	15 17	3 13	27 27	3 14	12 16	0 48	26 35	2 26	4 22	0 6	26 30	2 32	5 22	2 5	11 30	12 2	19 55		n.a.
S 4	6 30	5 27	4 4	5 40	1 12	14 55	3 13	27 29	3 16	12 18	0 48	26 35	2 25	4 24	0 6	26 30	2 32	5 23	2 6	11 32	12 3	19 55		n.a.
M 5	6 54	9 34	4 40	5 6	1 2	14 32	3 13	27 31	3 18	12 19	0 47	26 35	2 25	4 25	0 6	26 30	2 32	5 23	2 6	11 35	12 4	19 55		n.a.
T 6	7 17	13 9	5 1	4 31	0 53	14 9	3 12	27 32	3 20	12 20	0 47	26 35	2 25	4 27	0 6	26 29	2 32	5 23	2 6	11 38	12 5	19 55		n.a.
W 7	7 41	16 4	5 8	3 55	0 43	13 46	3 11	27 34	3 22	12 21	0 47	26 35	2 25	4 28	0 6	26 29	2 32	5 24	2 6	11 41	12 6	19 55		n.a.
T 8	8 4	18 13	5 0	3 18	0 34	13 22	3 11	27 35	3 24	12 22	0 46	26 35	2 25	4 29	0 6	26 29	2 32	5 24	2 6	11 44	12 8	19 56		n.a.
F 9	8 27	19 30	4 39	2 41	0 25	12 57	3 10	27 37	3 26	12 22	0 46	26 35	2 24	4 31	0 6	26 29	2 32	5 25	2 6	11 46	12 9	19 56		n.a.
S 10	8 50	19 55	4 5	2 3	0 17	12 33	3 8	27 38	3 28	12 23	0 46	26 35	2 24	4 32	0 6	26 29	2 32	5 25	2 6	11 47	12 10	19 56		n.a.
S 11	9 12	19 27	3 22	1 24	0 8	12 8	3 7	27 39	3 30	12 24	0 46	26 35	2 24	4 33	0 6	26 29	2 32	5 25	2 6	11 47	12 11	19 56		n.a.
M12	9 35	18 8	2 30	0 44	0s 1	11 43	3 6	27 40	3 32	12 24	0 45	26 35	2 24	4 35	0 6	26 29	2 32	5 26	2 6	11 47	12 12	19 56		n.a.
T 13	9 57	15 59	1 31	0 4	0 9	11 17	3 4	27 41	3 34	12 25	0 45	26 35	2 24	4 36	0 6	26 29	2 32	5 26	2 6	11 47	12 13	19 56		n.a.
W14	10 20	13 6	0 26	0s36	0 17	10 51	3 3	27 42	3 36	12 25	0 45	26 35	2 23	4 38	0 6	26 28	2 32	5 26	2 6	11 47	12 14	19 56		n.a.
T 15	10 42	9 35	0s40	1 17	0 24	10 24	3 1	27 43	3 38	12 26	0 44	26 35	2 23	4 39	0 6	26 28	2 31	5 27	2 6	11 47	12 16	19 56		n.a.
F 16	11 4	5 31	1 47	1 58	0 32	9 58	2 59	27 44	3 40	12 26	0 44	26 35	2 23	4 40	0 6	26 28	2 31	5 27	2 6	11 47	12 17	19 56		n.a.
S 17	11 25	1 5	2 49	2 40	0 39	9 31	2 57	27 45	3 42	12 26	0 44	26 34	2 23	4 42	0 6	26 28	2 31	5 27	2 6	11 49	12 18	19 56		n.a.
S 18	11 47	3n31	3 44	3 22	0 46	9 4	2 56	27 46	3 44	12 26	0 43	26 34	2 23	4 43	0 6	26 28	2 31	5 27	2 6	11 51	12 19	19 56		n.a.
M19	12 8	8 4	4 27	4 4	0 53	8 36	2 53	27 47	3 46	12 27	0 43	26 34	2 23	4 44	0 6	26 28	2 31	5 28	2 6	11 55	12 20	19 56		n.a.
T 20	12 29	12 15	4 55	4 46	0 59	8 8	2 51	27 48	3 49	12 27	0 43	26 34	2 22	4 46	0 6	26 28	2 31	5 28	2 6	11 58	12 21	19 56		n.a.
W21	12 50	15 48	5 4	5 29	1 5	7 40	2 49	27 48	3 51	12 27	0 43	26 34	2 22	4 47	0 6	26 27	2 31	5 28	2 6	12 2	12 22	19 56		n.a.
T 22	13 11	18 23	4 54	6 12	1 11	7 12	2 47	27 49	3 53	12 26	0 42	26 34	2 22	4 48	0 6	26 27	2 31	5 29	2 6	12 5	12 24	19 56		n.a.
F 23	13 31	19 48	4 25	6 55	1 17	6 44	2 44	27 50	3 55	12 26	0 42	26 34	2 22	4 50	0 6	26 27	2 31	5 29	2 6	12 7	12 25	19 56		n.a.
S 24	13 51	19 55	3 40	7 38	1 22	6 15	2 42	27 50	3 57	12 26	0 42	26 34	2 22	4 51	0 6	26 27	2 31	5 29	2 6	12 9	12 26	19 56		n.a.
S 25	14 11	18 45	2 41	8 21	1 26	5 46	2 39	27 51	3 59	12 26	0 41	26 34	2 22	4 52	0 6	26 27	2 31	5 29	2 6	12 10	12 27	19 55		n.a.
M26	14 31	16 27	1 33	9 4	1 31	5 17	2 37	27 52	4 2	12 25	0 41	26 34	2 21	4 53	0 6	26 27	2 31	5 30	2 6	12 10	12 28	19 55		n.a.
T 27	14 51	13 12	0 21	9 47	1 35	4 48	2 34	27 52	4 4	12 25	0 41	26 34	2 21	4 55	0 6	26 26	2 31	5 30	2 6	12 10	12 29	19 55		n.a.
W28	15 10	9 17	0n52	10 29	1 38	4 19	2 31	27 53	4 6	12 24	0 41	26 34	2 21	4 56	0 6	26 26	2 30	5 30	2 6	12 10	12 30	19 55		n.a.
T 29	15 29	4 56	2 1	11 12	1 41	3 49	2 28	27 53	4 8	12 24	0 40	26 34	2 21	4 57	0 6	26 26	2 30	5 30	2 6	12 10	12 32	19 55		n.a.
F 30	15 48	0 24	3 2	11 54	1 44	3 19	2 25	27 54	4 10	12 23	0 40	26 34	2 21	4 58	0 6	26 26	2 30	5 30	2 6	12 12	12 33	19 55		n.a.
S 31	16s 6	4s 5	3n52	12s36	1s46	2n50	2n22	27n54	4n13	12s23	0s40	26s34	2s21	5s 0	0n 6	26s26	2s30	5s31	2n 6	12n15	12n34	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1260508.5, Delta T = 89h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'54, Lahiri = -115°36'54 Julian Calendar 1 Dec. 8165 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8165 BCE

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 42	13♑30'57	1♑51	29♎23	29♍29	11♋43	0♓15	28♐39	12♎32	8♑42	11°R34	28°R42	27♌56	13♑42	n.a.	S 1
M 2	2 49 39	14°29'18	14°36	1♑12	0♎35	12° 0	0°16	28°46	12°35	8°43	11♓34	28♌30	27°53	13°49	n.a.	M 2
T 3	2 53 35	15°27'37	27° 8	3° 3	1°42	12°17	0°18	28°52	12°38	8°45	11°33	28°17	27°50	13°55	n.a.	T 3
W 4	2 57 32	16°25'53	9♐28	4°55	2°48	12°33	0°20	28°59	12°41	8°46	11°33	28° 4	27°47	14° 2	n.a.	W 4
T 5	3 1 28	17°24'08	21°37	6°49	3°55	12°49	0°22	29° 6	12°44	8°48	11°33	27°53	27°43	14° 9	n.a.	T 5
F 6	3 5 25	18°22'20	3♑36	8°44	5° 2	13° 4	0°24	29°12	12°47	8°49	11°32	27°43	27°40	14°15	n.a.	F 6
S 7	3 9 21	19°20'30	15°28	10°41	6° 9	13°19	0°27	29°19	12°50	8°51	11°32	27°37	27°37	14°22	n.a.	S 7
S 8	3 13 18	20°18'38	27°17	12°39	7°16	13°33	0°30	29°26	12°53	8°52	11°31	27°33	27°34	14°29	n.a.	S 8
M 9	3 17 14	21°16'43	9♒ 7	14°39	8°23	13°46	0°32	29°33	12°55	8°54	11°31	27°31	27°31	14°35	n.a.	M 9
T 10	3 21 11	22°14'46	21° 4	16°40	9°30	13°59	0°36	29°40	12°58	8°56	11°31	27°30	27°27	14°42	n.a.	T 10
W11	3 25 7	23°12'47	3♓12	18°42	10°37	14°12	0°39	29°47	13° 1	8°57	11°30	27°30	27°24	14°49	n.a.	W11
T 12	3 29 4	24°10'45	15°37	20°45	11°44	14°23	0°42	29°54	13° 4	8°59	11°30	27°30	27°21	14°56	n.a.	T 12
F 13	3 33 0	25° 8'42	28°24	22°50	12°52	14°35	0°46	0♑ 1	13° 7	9° 1	11°30	27°27	27°18	15° 2	n.a.	F 13
S 14	3 36 57	26° 6'36	11♈37	24°56	13°59	14°45	0°50	0° 8	13° 9	9° 2	11°30	27°22	27°15	15° 9	n.a.	S 14
S 15	3 40 53	27° 4'27	25°17	27° 2	15° 7	14°55	0°53	0°15	13°12	9° 4	11°30	27°15	27°12	15°16	n.a.	S 15
M16	3 44 49	28° 2'17	9♉25	29°10	16°15	15° 5	0°58	0°22	13°15	9° 6	11°29	27° 5	27° 8	15°22	n.a.	M16
T 17	3 48 46	29° 0'05	23°55	1♐17	17°23	15°13	1° 2	0°29	13°17	9° 8	11°29	26°54	27° 5	15°29	n.a.	T 17
W18	3 52 42	29°57'51	8♊42	3°25	18°31	15°22	1° 6	0°37	13°20	9°10	11°29	26°43	27° 2	15°36	n.a.	W18
T 19	3 56 39	0♐55'36	23°37	5°33	19°39	15°29	1°11	0°44	13°23	9°11	11°29	26°32	26°59	15°42	n.a.	T 19
F 20	4 0 35	1°53'19	8♋31	7°41	20°47	15°36	1°16	0°51	13°25	9°13	11°29	26°24	26°56	15°49	n.a.	F 20
S 21	4 4 32	2°51'00	23°16	9°48	21°55	15°42	1°20	0°59	13°28	9°15	11°29	26°19	26°53	15°56	n.a.	S 21
S 22	4 8 28	3°48'39	7♌46	11°54	23° 3	15°47	1°26	1° 6	13°30	9°17	11°D29	26°16	26°49	16° 2	n.a.	S 22
M23	4 12 25	4°46'18	21°59	13°59	24°11	15°52	1°31	1°14	13°33	9°19	11°29	26°D16	26°46	16° 9	n.a.	M23
T 24	4 16 21	5°43'54	5♍52	16° 3	25°20	15°56	1°36	1°21	13°35	9°21	11°29	26°R16	26°43	16°16	n.a.	T 24
W25	4 20 18	6°41'30	19°26	18° 5	26°28	15°59	1°42	1°29	13°37	9°23	11°29	26°15	26°40	16°22	n.a.	W25
T 26	4 24 14	7°39'04	2♎44	20° 4	27°37	16° 2	1°47	1°36	13°40	9°25	11°29	26°13	26°37	16°29	n.a.	T 26
F 27	4 28 11	8°36'36	15°47	22° 2	28°46	16° 4	1°53	1°44	13°42	9°27	11°29	26° 9	26°33	16°36	n.a.	F 27
S 28	4 32 7	9°34'07	28°37	23°57	29°54	16° 5	1°59	1°51	13°44	9°29	11°29	26° 1	26°30	16°42	n.a.	S 28
S 29	4 36 4	10°31'37	11♑15	25°49	1♑ 3	16°R 5	2° 5	1°59	13°46	9°31	11°30	25°52	26°27	16°49	n.a.	S 29
M30	4 40 0	11°29'06	23°43	27°38	2°12	16° 4	2°12	2° 7	13°49	9°33	11°30	25°40	26°24	16°56	n.a.	M30
T 31	4 43 57	12♐26'33	6♐ 1	29♐24	3♑21	16♋ 3	2♓18	2♑14	13♎51	9♑35	11♓30	25♌27	26♌21	17♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	8s18	4n29	13s17	1s48	2n20	2n19	27n55	4n15	12s22	0s39	26s34	2s20	5s 1	0n 6	26s26	2s30	5s31	2n 6	12n18	12n35	19s55		n.a.
M 2	16 42	12 6	4 53	13 58	1 49	1 50	2 16	27 56	4 17	12 21	0 39	26 34	2 20	5 2	0 6	26 25	2 30	5 31	2 6	12 23	12 36	19 55		n.a.
T 3	17 0	15 17	5 1	14 39	1 50	1 20	2 13	27 56	4 19	12 20	0 39	26 33	2 20	5 3	0 6	26 25	2 30	5 31	2 6	12 27	12 37	19 55		n.a.
W 4	17 17	17 44	4 55	15 19	1 50	0 50	2 10	27 57	4 22	12 19	0 39	26 33	2 20	5 5	0 6	26 25	2 30	5 31	2 6	12 32	12 38	19 55		n.a.
T 5	17 34	19 21	4 36	15 58	1 50	0 19	2 7	27 57	4 24	12 18	0 38	26 33	2 20	5 6	0 6	26 25	2 30	5 31	2 6	12 36	12 39	19 55		n.a.
F 6	17 51	20 6	4 5	16 36	1 49	0s11	2 4	27 58	4 26	12 17	0 38	26 33	2 20	5 7	0 6	26 25	2 30	5 32	2 6	12 39	12 41	19 55		n.a.
S 7	18 8	19 56	3 23	17 13	1 48	0 41	2 0	27 59	4 28	12 16	0 38	26 33	2 20	5 8	0 6	26 25	2 30	5 32	2 7	12 42	12 42	19 55		n.a.
S 8	18 24	18 53	2 33	17 49	1 46	1 11	1 57	27 59	4 30	12 14	0 37	26 33	2 20	5 9	0 6	26 24	2 30	5 32	2 7	12 43	12 43	19 55		n.a.
M 9	18 40	17 1	1 36	18 24	1 44	1 42	1 54	28 0	4 33	12 13	0 37	26 33	2 19	5 11	0 6	26 24	2 30	5 32	2 7	12 44	12 44	19 55		n.a.
T 10	18 55	14 24	0 34	18 58	1 40	2 12	1 50	28 1	4 35	12 12	0 37	26 33	2 19	5 12	0 6	26 24	2 30	5 32	2 7	12 44	12 45	19 54		n.a.
W11	19 11	11 8	0s30	19 30	1 37	2 42	1 47	28 2	4 37	12 10	0 37	26 33	2 19	5 13	0 6	26 24	2 30	5 32	2 7	12 44	12 46	19 54		n.a.
T 12	19 26	7 18	1 35	20 0	1 32	3 13	1 43	28 2	4 39	12 9	0 36	26 33	2 19	5 14	0 6	26 24	2 30	5 32	2 7	12 44	12 47	19 54		n.a.
F 13	19 40	3 2	2 36	20 29	1 27	3 43	1 40	28 3	4 41	12 7	0 36	26 33	2 19	5 15	0 6	26 24	2 29	5 32	2 7	12 45	12 48	19 54		n.a.
S 14	19 54	1n31	3 31	20 56	1 21	4 13	1 36	28 4	4 43	12 6	0 36	26 32	2 19	5 16	0 6	26 23	2 29	5 32	2 7	12 47	12 50	19 54		n.a.
S 15	20 8	6 8	4 16	21 21	1 15	4 43	1 33	28 5	4 46	12 4	0 36	26 32	2 19	5 17	0 6	26 23	2 29	5 33	2 7	12 50	12 51	19 54		n.a.
M16	20 22	10 35	4 47	21 44	1 8	5 13	1 29	28 6	4 48	12 2	0 35	26 32	2 19	5 18	0 6	26 23	2 29	5 33	2 7	12 53	12 52	19 54		n.a.
T 17	20 35	14 31	5 1	22 5	1 1	5 44	1 26	28 7	4 50	12 0	0 35	26 32	2 19	5 19	0 6	26 23	2 29	5 33	2 7	12 57	12 53	19 54		n.a.
W18	20 48	17 38	4 55	22 23	0 53	6 13	1 22	28 8	4 52	11 58	0 35	26 32	2 19	5 20	0 6	26 23	2 29	5 33	2 7	13 1	12 54	19 54		n.a.
T 19	21 1	19 36	4 29	22 39	0 44	6 43	1 19	28 9	4 54	11 57	0 34	26 32	2 18	5 22	0 6	26 22	2 29	5 33	2 7	13 5	12 55	19 53		n.a.
F 20	21 13	20 13	3 44	22 53	0 35	7 13	1 15	28 10	4 56	11 55	0 34	26 32	2 18	5 23	0 6	26 22	2 29	5 33	2 7	13 7	12 56	19 53		n.a.
S 21	21 24	19 26	2 45	23 4	0 25	7 43	1 11	28 12	4 58	11 53	0 34	26 32	2 18	5 24	0 6	26 22	2 29	5 33	2 7	13 9	12 57	19 53		n.a.
S 22	21 36	17 23	1 36	23 12	0 15	8 12	1 8	28 13	5 0	11 50	0 34	26 31	2 18	5 25	0 6	26 22	2 29	5 33	2 7	13 10	12 59	19 53		n.a.
M23	21 47	14 17	0 23	23 18	0 5	8 41	1 4	28 14	5 2	11 48	0 33	26 31	2 18	5 26	0 6	26 22	2 29	5 33	2 7	13 10	13 0	19 53		n.a.
T 24	21 58	10 27	0n51	23 22	0n 6	9 10	1 1	28 15	5 4	11 46	0 33	26 31	2 18	5 27	0 6	26 22	2 29	5 33	2 7	13 10	13 1	19 53		n.a.
W25	22 8	6 8	2 0	23 23	0 17	9 39	0 57	28 17	5 5	11 44	0 33	26 31	2 18	5 27	0 6	26 21	2 29	5 33	2 7	13 11	13 2	19 53		n.a.
T 26	22 18	1 37	3 1	23 23	0 28	10 8	0 54	28 18	5 7	11 41	0 33	26 31	2 18	5 28	0 6	26 21	2 29	5 33	2 7	13 11	13 3	19 52		n.a.
F 27	22 27	2s53	3 51	23 20	0 39	10 37	0 50	28 20	5 9	11 39	0 32	26 31	2 18	5 29	0 6	26 21	2 29	5 32	2 7	13 13	13 4	19 52		n.a.
S 28	22 36	7 10	4 28	23 15	0 50	11 5	0 46	28 21	5 11	11 37	0 32	26 31	2 18	5 30	0 6	26 21	2 29	5 32	2 7	13 15	13 5	19 52		n.a.
S 29	22 45	11 5	4 52	23 8	1 1	11 33	0 43	28 23	5 12	11 34	0 32	26 30	2 18	5 31	0 6	26 21	2 29	5 32	2 7	13 19	13 6	19 52		n.a.
M30	22 53	14 27	5 1	23 0	1 12	12 1	0 39	28 24	5 14	11 32	0 32	26 30	2 18	5 32	0 6	26 20	2 29	5 32	2 7	13 23	13 8	19 52		n.a.
T 31	23s 1	17s 9	4n57	22s50	1n23	12s29	0n36	28n26	5n15	11s29	0s31	26s30	2s18	5s33	0n 6	26s20	2s29	5s32	2n 7	13n27	13n 9	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1260477.5, Delta T = 89h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'50, Lahiri = -115°36'50 Julian Calendar 1 Jan. 8164 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8165 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 53	13♐23'59	18♐ 9	1♑ 7	4♏30	16°R 1	2♓25	2♑22	13♎53	9♑37	11♓30	25°R15	26♌18	17♑ 9	n.a.	W 1
T 2	4 51 50	14°21'23	0♑10	2°46	5°39	15♋58	2°31	2°30	13°55	9°39	11°30	25♌ 3	26°14	17°16	n.a.	T 2
F 3	4 55 46	15°18'46	12° 3	4°22	6°48	15°55	2°38	2°38	13°57	9°41	11°31	24°54	26°11	17°22	n.a.	F 3
S 4	4 59 43	16°16'07	23°53	5°54	7°57	15°51	2°45	2°46	13°59	9°43	11°31	24°47	26° 8	17°29	n.a.	S 4
S 5	5 3 39	17°13'27	5♒40	7°23	9° 7	15°46	2°52	2°53	14° 1	9°45	11°31	24°43	26° 5	17°36	n.a.	S 5
M 6	5 7 36	18°10'46	17°29	8°48	10°16	15°40	3° 0	3° 1	14° 3	9°47	11°32	24°41	26° 2	17°43	n.a.	M 6
T 7	5 11 32	19° 8'02	29°25	10°10	11°25	15°33	3° 7	3° 9	14° 5	9°49	11°32	24°D41	25°59	17°49	n.a.	T 7
W 8	5 15 29	20° 5'18	11♓32	11°27	12°35	15°26	3°14	3°17	14° 7	9°51	11°33	24°42	25°55	17°56	n.a.	W 8
T 9	5 19 25	21° 2'31	23°56	12°41	13°44	15°18	3°22	3°25	14° 8	9°53	11°33	24°R42	25°52	18° 3	n.a.	T 9
F 10	5 23 22	21°59'44	6♈40	13°51	14°54	15°10	3°30	3°33	14°10	9°56	11°34	24°41	25°49	18° 9	n.a.	F 10
S 11	5 27 18	22°56'55	19°51	14°57	16° 4	15° 0	3°38	3°41	14°12	9°58	11°34	24°38	25°46	18°16	n.a.	S 11
S 12	5 31 15	23°54'04	3♉30	15°59	17°13	14°50	3°46	3°49	14°14	10° 0	11°35	24°33	25°43	18°23	n.a.	S 12
M13	5 35 11	24°51'12	17°39	16°57	18°23	14°40	3°54	3°57	14°15	10° 2	11°35	24°26	25°39	18°29	n.a.	M13
T 14	5 39 8	25°48'19	2♊15	17°50	19°33	14°28	4° 2	4° 5	14°17	10° 4	11°36	24°17	25°36	18°36	n.a.	T 14
W15	5 43 4	26°45'25	17°11	18°40	20°43	14°17	4°11	4°13	14°18	10° 6	11°36	24° 9	25°33	18°43	n.a.	W15
T 16	5 47 1	27°42'30	2♋20	19°25	21°52	14° 4	4°19	4°20	14°20	10° 9	11°37	24° 1	25°30	18°49	n.a.	T 16
F 17	5 50 57	28°39'35	17°31	20° 6	23° 2	13°51	4°28	4°28	14°21	10°11	11°37	23°55	25°27	18°56	n.a.	F 17
S 18	5 54 54	29°36'38	2♌34	20°43	24°13	13°37	4°37	4°36	14°23	10°13	11°38	23°51	25°24	19° 3	n.a.	S 18
S 19	5 58 50	0♑33'40	17°22	21°15	25°23	13°23	4°45	4°44	14°24	10°15	11°39	23°D49	25°20	19° 9	n.a.	S 19
M20	6 2 47	1°30'42	1♍48	21°42	26°33	13° 9	4°54	4°52	14°25	10°17	11°39	23°49	25°17	19°16	n.a.	M20
T 21	6 6 43	2°27'43	15°50	22° 5	27°43	12°53	5° 3	5° 0	14°27	10°20	11°40	23°50	25°14	19°23	n.a.	T 21
W22	6 10 40	3°24'44	29°29	22°24	28°53	12°38	5°13	5° 8	14°28	10°22	11°41	23°R51	25°11	19°29	n.a.	W22
T 23	6 14 37	4°21'44	12♎45	22°37	0♐ 4	12°22	5°22	5°17	14°29	10°24	11°42	23°51	25° 8	19°36	n.a.	T 23
F 24	6 18 33	5°18'44	25°42	22°46	1°14	12° 6	5°31	5°25	14°30	10°26	11°43	23°49	25° 5	19°43	n.a.	F 24
S 25	6 22 30	6°15'44	8♏22	22°R51	2°24	11°49	5°41	5°33	14°31	10°29	11°43	23°45	25° 1	19°49	n.a.	S 25
S 26	6 26 26	7°12'43	20°48	22°51	3°35	11°32	5°50	5°41	14°32	10°31	11°44	23°39	24°58	19°56	n.a.	S 26
M27	6 30 23	8° 9'42	3♐ 3	22°46	4°46	11°15	6° 0	5°49	14°33	10°33	11°45	23°32	24°55	20° 3	n.a.	M27
T 28	6 34 19	9♑ 6'40	15♐ 9	22♑37	5♐56	10♋57	6♓10	5♑57	14♎34	10♑35	11♓46	23♌24	24♌52	20♑ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	19s 3	4n38	22s40	1n34	12s56	0n32	28n28	5n17	11s26	0s31	26s30	2s18	5s34	0n 6	26s20	2s29	5s32	2n 7	13n32	13n10	19s51		n.a.
T 2	23 16	20 6	4 8	22 28	1 44	13 23	0 29	28 29	5 18	11 24	0 31	26 30	2 18	5 35	0 6	26 20	2 29	5 32	2 7	13 36	13 11	19 51		n.a.
F 3	23 23	20 14	3 27	22 15	1 54	13 50	0 25	28 31	5 19	11 21	0 31	26 29	2 18	5 35	0 6	26 20	2 29	5 32	2 7	13 39	13 12	19 51		n.a.
S 4	23 29	19 28	2 37	22 2	2 3	14 16	0 22	28 33	5 20	11 18	0 31	26 29	2 18	5 36	0 6	26 19	2 29	5 32	2 7	13 41	13 13	19 51		n.a.
S 5	23 35	17 52	1 40	21 49	2 12	14 43	0 18	28 35	5 21	11 15	0 30	26 29	2 17	5 37	0 6	26 19	2 28	5 31	2 7	13 43	13 14	19 51		n.a.
M 6	23 40	15 29	0 38	21 35	2 21	15 9	0 15	28 36	5 22	11 12	0 30	26 29	2 17	5 38	0 6	26 19	2 28	5 31	2 7	13 43	13 15	19 51		n.a.
T 7	23 45	12 27	0s25	21 21	2 29	15 34	0 12	28 38	5 23	11 9	0 30	26 29	2 17	5 39	0 6	26 19	2 28	5 31	2 7	13 43	13 16	19 50		n.a.
W 8	23 50	8 50	1 29	21 7	2 36	15 59	0 8	28 40	5 24	11 6	0 30	26 28	2 17	5 39	0 6	26 19	2 28	5 31	2 7	13 43	13 18	19 50		n.a.
T 9	23 54	4 46	2 30	20 53	2 43	16 24	0 5	28 41	5 25	11 3	0 29	26 28	2 17	5 40	0 6	26 19	2 28	5 31	2 7	13 43	13 19	19 50		n.a.
F 10	23 58	0 23	3 25	20 40	2 50	16 48	0 2	28 43	5 25	11 0	0 29	26 28	2 17	5 41	0 6	26 18	2 28	5 31	2 7	13 43	13 20	19 50		n.a.
S 11	24 1	4n 9	4 11	20 27	2 55	17 12	0s 1	28 44	5 26	10 57	0 29	26 28	2 17	5 41	0 6	26 18	2 28	5 30	2 7	13 44	13 21	19 50		n.a.
S 12	24 4	8 38	4 45	20 15	3 0	17 36	0 5	28 46	5 26	10 54	0 29	26 27	2 17	5 42	0 6	26 18	2 28	5 30	2 7	13 46	13 22	19 49		n.a.
M13	24 7	12 49	5 3	20 4	3 4	17 59	0 8	28 47	5 26	10 50	0 28	26 27	2 17	5 43	0 6	26 18	2 28	5 30	2 7	13 49	13 23	19 49		n.a.
T 14	24 9	16 21	5 3	19 53	3 8	18 22	0 11	28 49	5 26	10 47	0 28	26 27	2 17	5 43	0 6	26 18	2 28	5 30	2 7	13 51	13 24	19 49		n.a.
W15	24 11	18 55	4 41	19 44	3 11	18 44	0 14	28 50	5 26	10 44	0 28	26 27	2 17	5 44	0 6	26 17	2 28	5 29	2 7	13 54	13 25	19 49		n.a.
T 16	24 12	20 12	4 0	19 36	3 12	19 6	0 17	28 51	5 26	10 40	0 28	26 26	2 17	5 45	0 6	26 17	2 28	5 29	2 7	13 57	13 26	19 48		n.a.
F 17	24 13	20 1	3 2	19 29	3 13	19 28	0 20	28 53	5 26	10 37	0 28	26 26	2 17	5 45	0 6	26 17	2 28	5 29	2 7	13 59	13 27	19 48		n.a.
S 18	24 13	18 25	1 52	19 23	3 14	19 49	0 23	28 54	5 25	10 33	0 27	26 26	2 17	5 46	0 6	26 17	2 28	5 29	2 7	14 0	13 29	19 48		n.a.
S 19	24 13	15 35	0 35	19 19	3 13	20 9	0 26	28 55	5 25	10 30	0 27	26 26	2 17	5 46	0 6	26 17	2 28	5 28	2 7	14 1	13 30	19 48		n.a.
M20	24 12	11 51	0n43	19 16	3 11	20 29	0 29	28 55	5 24	10 26	0 27	26 25	2 17	5 47	0 6	26 16	2 28	5 28	2 7	14 1	13 31	19 47		n.a.
T 21	24 12	7 32	1 56	19 15	3 8	20 49	0 32	28 56	5 23	10 23	0 27	26 25	2 17	5 47	0 6	26 16	2 28	5 28	2 7	14 1	13 32	19 47		n.a.
W22	24 10	2 57	3 0	19 16	3 4	21 8	0 34	28 57	5 22	10 19	0 27	26 25	2 17	5 48	0 6	26 16	2 28	5 27	2 7	14 0	13 33	19 47		n.a.
T 23	24 8	1s38	3 53	19 18	3 0	21 26	0 37	28 57	5 21	10 15	0 26	26 24	2 17	5 48	0 6	26 16	2 28	5 27	2 7	14 1	13 34	19 47		n.a.
F 24	24 6	6 2	4 32	19 23	2 54	21 44	0 40	28 57	5 19	10 12	0 26	26 24	2 17	5 49	0 6	26 16	2 28	5 27	2 7	14 1	13 35	19 46		n.a.
S 25	24 4	10 4	4 58	19 29	2 47	22 1	0 42	28 57	5 18	10 8	0 26	26 24	2 18	5 49	0 6	26 15	2 28	5 27	2 7	14 3	13 36	19 46		n.a.
S 26	24 1	13 36	5 8	19 36	2 39	22 18	0 45	28 57	5 16	10 4	0 26	26 23	2 18	5 50	0 6	26 15	2 28	5 26	2 7	14 5	13 37	19 46		n.a.
M27	23 57	16 29	5 4	19 46	2 30	22 34	0 47	28 57	5 14	10 0	0 26	26 23	2 18	5 50	0 6	26 15	2 28	5 26	2 7	14 7	13 38	19 46		n.a.
T 28	23s53	18s37	4n47	19s57	2n20	22s49	0s50	28n57	5n12	9s56	0s25	26s23	2s18	5s51	0n 6	26s15	2s28	5s25	2n 7	14n10	13n40	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1260446.5, Delta T = 89h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'46, Lahiri = -115°36'46 Julian Calendar 1 Feb. 8164 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 16	10♉ 3'38	27♐ 7	22°R24	7♐ 7	10°R40	6♓20	6♉ 5	14♎35	10♑38	11♓47	23°R16	24♌49	20♉16	n.a.	W 1
T 2	6 42 12	11° 0'36	9♉ 0	22♉ 8	8°18	10♋22	6°30	6°13	14°36	10°40	11°48	23♌ 9	24°45	20°23	n.a.	T 2
F 3	6 46 9	11°57'33	20°50	21°47	9°28	10° 4	6°40	6°21	14°37	10°42	11°49	23° 3	24°42	20°29	n.a.	F 3
S 4	6 50 5	12°54'30	2♒38	21°23	10°39	9°47	6°50	6°29	14°38	10°44	11°50	22°59	24°39	20°36	n.a.	S 4
S 5	6 54 2	13°51'26	14°26	20°56	11°50	9°29	7° 0	6°37	14°38	10°47	11°51	22°57	24°36	20°43	n.a.	S 5
M 6	6 57 58	14°48'22	26°18	20°27	13° 1	9°11	7°11	6°45	14°39	10°49	11°52	22°D57	24°33	20°49	n.a.	M 6
T 7	7 1 55	15°45'17	8♓17	19°56	14°12	8°54	7°21	6°52	14°40	10°51	11°53	22°58	24°30	20°56	n.a.	T 7
W 8	7 5 52	16°42'12	20°26	19°23	15°23	8°37	7°32	7° 0	14°40	10°53	11°54	22°59	24°26	21° 3	n.a.	W 8
T 9	7 9 48	17°39'06	2♈51	18°49	16°34	8°19	7°42	7° 8	14°41	10°55	11°55	23° 1	24°23	21° 9	n.a.	T 9
F 10	7 13 45	18°36'00	15°35	18°15	17°45	8° 3	7°53	7°16	14°41	10°58	11°56	23°R 1	24°20	21°16	n.a.	F 10
S 11	7 17 41	19°32'53	28°42	17°41	18°56	7°46	8° 4	7°24	14°42	11° 0	11°57	23° 1	24°17	21°23	n.a.	S 11
S 12	7 21 38	20°29'46	12♉15	17° 8	20° 8	7°30	8°15	7°32	14°42	11° 2	11°58	22°59	24°14	21°29	n.a.	S 12
M13	7 25 34	21°26'39	26°17	16°36	21°19	7°14	8°25	7°40	14°43	11° 4	11°59	22°56	24°10	21°36	n.a.	M13
T 14	7 29 31	22°23'31	10♊45	16° 6	22°30	6°59	8°36	7°48	14°43	11° 7	12° 0	22°53	24° 7	21°43	n.a.	T 14
W15	7 33 28	23°20'24	25°37	15°39	23°42	6°44	8°48	7°56	14°43	11° 9	12° 2	22°49	24° 4	21°49	n.a.	W15
T 16	7 37 24	24°17'16	10♋44	15°14	24°53	6°30	8°59	8° 3	14°43	11°11	12° 3	22°45	24° 1	21°56	n.a.	T 16
F 17	7 41 21	25°14'08	25°58	14°53	26° 5	6°16	9°10	8°11	14°43	11°13	12° 4	22°42	23°58	22° 3	n.a.	F 17
S 18	7 45 17	26°11'00	11♌ 9	14°35	27°16	6° 3	9°21	8°19	14°43	11°15	12° 5	22°40	23°55	22° 9	n.a.	S 18
S 19	7 49 14	27° 7'52	26° 7	14°22	28°28	5°51	9°33	8°27	14°R44	11°17	12° 7	22°D40	23°51	22°16	n.a.	S 19
M20	7 53 10	28° 4'45	10♍46	14°12	29°40	5°39	9°44	8°34	14°44	11°20	12° 8	22°41	23°48	22°23	n.a.	M20
T 21	7 57 7	29° 1'38	24°59	14° 7	0♉51	5°27	9°56	8°42	14°43	11°22	12° 9	22°42	23°45	22°29	n.a.	T 21
W22	8 1 4	29°58'32	8♎47	14°D 7	2° 3	5°16	10° 7	8°50	14°43	11°24	12°10	22°44	23°42	22°36	n.a.	W22
T 23	8 5 0	0♒55'26	22° 8	14°12	3°15	5° 6	10°19	8°57	14°43	11°26	12°12	22°44	23°39	22°43	n.a.	T 23
F 24	8 8 57	1°52'21	5♏ 7	14°21	4°27	4°57	10°31	9° 5	14°43	11°28	12°13	22°R45	23°36	22°49	n.a.	F 24
S 25	8 12 53	2°49'16	17°44	14°36	5°39	4°49	10°42	9°13	14°43	11°30	12°14	22°44	23°32	22°56	n.a.	S 25
S 26	8 16 50	3°46'13	0♐ 5	14°55	6°51	4°41	10°54	9°20	14°43	11°32	12°16	22°42	23°29	23° 3	n.a.	S 26
M27	8 20 47	4°43'09	12°13	15°19	8° 3	4°34	11° 6	9°28	14°42	11°35	12°17	22°40	23°26	23° 9	n.a.	M27
T 28	8 24 43	5°40'07	24°12	15°48	9°15	4°27	11°18	9°35	14°42	11°37	12°18	22°38	23°23	23°16	n.a.	T 28
W29	8 28 40	6°37'05	6♉ 4	16°22	10°27	4°22	11°30	9°43	14°41	11°39	12°20	22°35	23°20	23°23	n.a.	W29
T 30	8 32 36	7°34'04	17°54	17° 1	11°39	4°17	11°42	9°50	14°41	11°41	12°21	22°33	23°16	23°29	n.a.	T 30
F 31	8 36 33	8♒31'04	29♉42	17♉44	12♉51	4♋13	11♓54	9♉58	14♎40	11♉43	12♓23	22♌31	23♌13	23♉36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s49	19 s55	4n17	20 s10	2n 9	23 s 4	0 s52	28n56	5n10	9 s52	0 s25	26 s22	2 s18	5 s51	0n 5	26 s15	2 s28	5 s25	2n 7	14n12	13n41	19 s45		n.a.
T 2	23 45	20 19	3 36	20 25	1 57	23 18	0 55	28 55	5 8	9 48	0 25	26 22	2 18	5 51	0 5	26 15	2 28	5 25	2 7	14 15	13 42	19 45		n.a.
F 3	23 39	19 49	2 46	20 41	1 45	23 32	0 57	28 54	5 5	9 44	0 25	26 22	2 18	5 52	0 5	26 14	2 28	5 24	2 7	14 17	13 43	19 44		n.a.
S 4	23 34	18 28	1 48	20 58	1 31	23 45	0 59	28 53	5 3	9 40	0 25	26 21	2 18	5 52	0 5	26 14	2 28	5 24	2 7	14 18	13 44	19 44		n.a.
S 5	23 28	16 18	0 46	21 16	1 17	23 57	1 1	28 52	5 0	9 36	0 24	26 21	2 18	5 52	0 5	26 14	2 28	5 24	2 7	14 19	13 45	19 44		n.a.
M 6	23 22	13 27	0 s18	21 35	1 2	24 9	1 3	28 50	4 57	9 32	0 24	26 21	2 18	5 52	0 5	26 14	2 28	5 23	2 7	14 19	13 46	19 44		n.a.
T 7	23 15	10 0	1 23	21 55	0 47	24 20	1 5	28 48	4 54	9 28	0 24	26 20	2 18	5 53	0 5	26 14	2 28	5 23	2 8	14 19	13 47	19 43		n.a.
W 8	23 8	6 7	2 25	22 16	0 31	24 30	1 7	28 46	4 51	9 23	0 24	26 20	2 18	5 53	0 5	26 13	2 28	5 22	2 8	14 18	13 48	19 43		n.a.
T 9	23 1	1 53	3 21	22 36	0 15	24 40	1 9	28 44	4 47	9 19	0 24	26 19	2 18	5 53	0 5	26 13	2 28	5 22	2 8	14 18	13 49	19 43		n.a.
F 10	22 53	2n31	4 9	22 57	0 s 1	24 49	1 11	28 42	4 44	9 15	0 23	26 19	2 18	5 53	0 5	26 13	2 28	5 21	2 8	14 17	13 51	19 42		n.a.
S 11	22 44	6 56	4 46	23 17	0 17	24 57	1 13	28 39	4 40	9 11	0 23	26 19	2 18	5 54	0 5	26 13	2 28	5 21	2 8	14 17	13 52	19 42		n.a.
S 12	22 36	11 8	5 8	23 38	0 33	25 5	1 14	28 36	4 37	9 6	0 23	26 18	2 18	5 54	0 5	26 13	2 28	5 20	2 8	14 18	13 53	19 42		n.a.
M13	22 27	14 54	5 13	23 57	0 48	25 11	1 16	28 34	4 33	9 2	0 23	26 18	2 18	5 54	0 5	26 13	2 28	5 20	2 8	14 19	13 54	19 41		n.a.
T 14	22 17	17 52	4 58	24 15	1 3	25 18	1 17	28 30	4 29	8 57	0 23	26 18	2 19	5 54	0 5	26 12	2 28	5 19	2 8	14 20	13 55	19 41		n.a.
W15	22 7	19 45	4 24	24 33	1 17	25 23	1 19	28 27	4 25	8 53	0 23	26 17	2 19	5 54	0 5	26 12	2 28	5 19	2 8	14 22	13 56	19 41		n.a.
T 16	21 57	20 17	3 30	24 50	1 31	25 28	1 20	28 24	4 21	8 48	0 22	26 17	2 19	5 54	0 5	26 12	2 28	5 18	2 8	14 23	13 57	19 40		n.a.
F 17	21 47	19 20	2 22	25 5	1 44	25 31	1 22	28 20	4 16	8 44	0 22	26 16	2 19	5 54	0 5	26 12	2 28	5 18	2 8	14 24	13 58	19 40		n.a.
S 18	21 36	16 59	1 3	25 19	1 56	25 35	1 23	28 17	4 12	8 39	0 22	26 16	2 19	5 54	0 5	26 12	2 28	5 17	2 8	14 24	13 59	19 40		n.a.
S 19	21 25	13 31	0n19	25 31	2 6	25 37	1 24	28 13	4 8	8 35	0 22	26 16	2 19	5 54	0 5	26 11	2 28	5 17	2 8	14 24	14 0	19 39		n.a.
M20	21 13	9 17	1 38	25 42	2 16	25 39	1 25	28 9	4 3	8 30	0 22	26 15	2 19	5 54	0 5	26 11	2 28	5 16	2 8	14 24	14 1	19 39		n.a.
T 21	21 1	4 37	2 49	25 51	2 25	25 40	1 26	28 5	3 59	8 26	0 21	26 15	2 19	5 54	0 5	26 11	2 28	5 16	2 8	14 24	14 2	19 39		n.a.
W22	20 49	0 s 7	3 48	25 59	2 33	25 40	1 27	28 1	3 54	8 21	0 21	26 14	2 19	5 54	0 5	26 11	2 28	5 15	2 8	14 23	14 4	19 38		n.a.
T 23	20 36	4 42	4 32	26 5	2 40	25 39	1 28	27 57	3 50	8 16	0 21	26 14	2 19	5 54	0 5	26 11	2 29	5 15	2 8	14 23	14 5	19 38		n.a.
F 24	20 23	8 56	5 1	26 10	2 46	25 38	1 29	27 53	3 45	8 11	0 21	26 13	2 20	5 54	0 5	26 11	2 29	5 14	2 8	14 23	14 6	19 37		n.a.
S 25	20 10	12 39	5 15	26 13	2 50	25 36	1 30	27 48	3 40	8 7	0 21	26 13	2 20	5 54	0 5	26 10	2 29	5 14	2 8	14 23	14 7	19 37		n.a.
S 26	19 56	15 44	5 13	26 14	2 54	25 33	1 30	27 44	3 36	8 2	0 21	26 13	2 20	5 54	0 5	26 10	2 29	5 13	2 8	14 24	14 8	19 37		n.a.
M27	19 42	18 5	4 58	26 14	2 56	25 29	1 31	27 39	3 31	7 57	0 20	26 12	2 20	5 54	0 5	26 10	2 29	5 13	2 8	14 24	14 9	19 36		n.a.
T 28	19 28	19 36	4 30	26 12	2 58	25 25	1 32	27 35	3 26	7 52	0 20	26 12	2 20	5 54	0 5	26 10	2 29	5 12	2 8	14 25	14 10	19 36		n.a.
W29	19 13	20 15	3 50	26 8	2 58	25 20	1 32	27 30	3 21	7 47	0 20	26 11	2 20	5 54	0 5	26 10	2 29	5 11	2 8	14 26	14 11	19 35		n.a.
T 30	18 58	20 0	3 0	26 3	2 58	25 14	1 32	27 26	3 17	7 43	0 20	26 11	2 20	5 53	0 5	26 10	2 29	5 11	2 8	14 27	14 12	19 35		n.a.
F 31	18 s43	18 s53	2n 3	25 s55	2 s57	25 s 7	1 s33	27n21	3n12	7 s38	0 s20	26 s10	2 s21	5 s53	0n 5	26 s10	2 s29	5 s10	2n 8	14n27	14n13	19 s35		n.a.

Julian Day Number = -1260418.5, Delta T = 89h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'42, Lahiri = -115°36'42 Julian Calendar 1 March 8164 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8165 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 30	9♒28'04	11♒31	18♉33	14♉ 4	4°R10	12♓ 6	10♉ 5	14°R40	11♉45	12♓24	22°R30	23♌10	23♉43	n.a.	S 1
S 2	8 44 26	10°25'05	23°25	19°26	15°16	4♋ 8	12°19	10°12	14♎39	11°47	12°26	22°D30	23° 7	23°49	n.a.	S 2
M 3	8 48 23	11°22'06	5♓24	20°23	16°28	4° 6	12°31	10°20	14°38	11°49	12°27	22♌31	23° 4	23°56	n.a.	M 3
T 4	8 52 19	12°19'08	17°31	21°25	17°41	4°D 6	12°43	10°27	14°38	11°51	12°29	22°31	23° 1	24° 3	n.a.	T 4
W 5	8 56 16	13°16'11	29°50	22°32	18°53	4° 6	12°56	10°34	14°37	11°53	12°30	22°32	22°57	24° 9	n.a.	W 5
T 6	9 0 13	14°13'14	12♈21	23°43	20° 6	4° 7	13° 8	10°41	14°36	11°55	12°32	22°33	22°54	24°16	n.a.	T 6
F 7	9 4 9	15°10'18	25°10	24°58	21°18	4° 9	13°20	10°48	14°35	11°57	12°33	22°34	22°51	24°23	n.a.	F 7
S 8	9 8 6	16° 7'23	8♉18	26°17	22°31	4°12	13°33	10°55	14°34	11°59	12°35	22°34	22°48	24°29	n.a.	S 8
S 9	9 12 2	17° 4'28	21°47	27°41	23°44	4°15	13°46	11° 2	14°34	12° 1	12°36	22°R34	22°45	24°36	n.a.	S 9
M10	9 15 59	18° 1'34	5♊39	29° 9	24°56	4°20	13°58	11° 9	14°33	12° 3	12°38	22°34	22°42	24°43	n.a.	M10
T 11	9 19 56	18°58'41	19°55	0♒40	26° 9	4°25	14°11	11°16	14°32	12° 4	12°39	22°33	22°38	24°49	n.a.	T 11
W12	9 23 52	19°55'48	4♋31	2°16	27°22	4°31	14°23	11°23	14°30	12° 6	12°41	22°33	22°35	24°56	n.a.	W12
T 13	9 27 49	20°52'56	19°23	3°55	28°35	4°38	14°36	11°30	14°29	12° 8	12°42	22°33	22°32	25° 3	n.a.	T 13
F 14	9 31 46	21°50'05	4♌25	5°38	29°48	4°45	14°49	11°37	14°28	12°10	12°44	22°33	22°29	25° 9	n.a.	F 14
S 15	9 35 42	22°47'15	19°29	7°24	1♒ 1	4°54	15° 2	11°43	14°27	12°12	12°46	22°33	22°26	25°16	n.a.	S 15
S 16	9 39 39	23°44'26	4♍25	9°13	2°14	5° 3	15°15	11°50	14°26	12°14	12°47	22°33	22°22	25°23	n.a.	S 16
M17	9 43 35	24°41'38	19° 6	11° 6	3°27	5°12	15°27	11°57	14°25	12°15	12°49	22°33	22°19	25°29	n.a.	M17
T 18	9 47 32	25°38'52	3♎26	13° 1	4°40	5°23	15°40	12° 3	14°23	12°17	12°50	22°32	22°16	25°36	n.a.	T 18
W19	9 51 29	26°36'07	17°20	14°58	5°53	5°34	15°53	12°10	14°22	12°19	12°52	22°32	22°13	25°43	n.a.	W19
T 20	9 55 25	27°33'24	0♏49	16°57	7° 6	5°46	16° 6	12°16	14°20	12°20	12°54	22°32	22°10	25°49	n.a.	T 20
F 21	9 59 22	28°30'42	13°51	18°59	8°20	5°59	16°19	12°23	14°19	12°22	12°55	22°31	22° 7	25°56	n.a.	F 21
S 22	10 3 19	29°28'01	26°32	21° 1	9°33	6°12	16°32	12°29	14°18	12°24	12°57	22°D31	22° 3	26° 3	n.a.	S 22
S 23	10 7 15	0♓25'23	8♐53	23° 5	10°46	6°26	16°45	12°35	14°16	12°25	12°59	22°31	22° 0	26° 9	n.a.	S 23
M24	10 11 12	1°22'46	20°59	25° 9	12° 0	6°41	16°58	12°42	14°15	12°27	13° 0	22°32	21°57	26°16	n.a.	M24
T 25	10 15 8	2°20'11	2♑55	27°15	13°13	6°56	17°11	12°48	14°13	12°29	13° 2	22°32	21°54	26°23	n.a.	T 25
W26	10 19 5	3°17'37	14°45	29°20	14°26	7°12	17°24	12°54	14°11	12°30	13° 4	22°33	21°51	26°29	n.a.	W26
T 27	10 23 2	4°15'05	26°33	1♓25	15°40	7°28	17°38	13° 0	14°10	12°32	13° 5	22°34	21°47	26°36	n.a.	T 27
F 28	10 26 58	5°12'35	8♒23	3°30	16°54	7°46	17°51	13° 6	14° 8	12°33	13° 7	22°35	21°44	26°43	n.a.	F 28
S 29	10 30 55	6°10'07	20°17	5°34	18° 7	8° 4	18° 4	13°12	14° 6	12°35	13° 9	22°R36	21°41	26°49	n.a.	S 29
S 30	10 34 51	7♓ 7'40	2♓19	7♓38	19♒21	8♋22	18♓17	13♉18	14♎ 5	12♉36	13♓10	22♌35	21♌38	26♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	16s55	1n 1	25s46	2s54	25s 0	1s33	27n16	3n 7	7s33	0s20	26s10	2s21	5s53	0n 5	26s 9	2s29	5s10	2n 8	14n28	14n14	19s34		n.a.
S 2	18 12	14 14	0s 5	25 35	2 51	24 52	1 33	27 12	3 2	7 28	0 19	26 9	2 21	5 53	0 5	26 9	2 29	5 9	2 8	14 28	14 15	19 34		n.a.
M 3	17 56	10 56	1 11	25 23	2 47	24 43	1 33	27 7	2 57	7 23	0 19	26 9	2 21	5 52	0 5	26 9	2 29	5 8	2 8	14 28	14 17	19 33		n.a.
T 4	17 39	7 8	2 15	25 8	2 43	24 33	1 33	27 2	2 53	7 18	0 19	26 9	2 21	5 52	0 5	26 9	2 29	5 8	2 8	14 28	14 18	19 33		n.a.
W 5	17 23	3 0	3 13	24 51	2 37	24 23	1 33	26 57	2 48	7 13	0 19	26 8	2 21	5 52	0 5	26 9	2 29	5 7	2 8	14 27	14 19	19 33		n.a.
T 6	17 6	1n20	4 3	24 32	2 31	24 12	1 33	26 52	2 43	7 8	0 19	26 8	2 21	5 52	0 5	26 9	2 29	5 7	2 8	14 27	14 20	19 32		n.a.
F 7	16 48	5 41	4 43	24 12	2 24	24 0	1 33	26 48	2 38	7 3	0 19	26 7	2 22	5 51	0 5	26 9	2 29	5 6	2 9	14 27	14 21	19 32		n.a.
S 8	16 31	9 53	5 8	23 49	2 16	23 48	1 33	26 43	2 34	6 57	0 19	26 7	2 22	5 51	0 5	26 8	2 29	5 5	2 9	14 27	14 22	19 31		n.a.
S 9	16 13	13 42	5 18	23 24	2 8	23 35	1 33	26 38	2 29	6 52	0 18	26 6	2 22	5 50	0 5	26 8	2 29	5 5	2 9	14 27	14 23	19 31		n.a.
M10	15 55	16 52	5 10	22 57	2 0	23 21	1 32	26 33	2 24	6 47	0 18	26 6	2 22	5 50	0 5	26 8	2 29	5 4	2 9	14 27	14 24	19 30		n.a.
T 11	15 37	19 8	4 43	22 28	1 50	23 7	1 32	26 29	2 20	6 42	0 18	26 6	2 22	5 50	0 5	26 8	2 29	5 3	2 9	14 27	14 25	19 30		n.a.
W12	15 19	20 12	3 57	21 56	1 41	22 52	1 31	26 24	2 15	6 37	0 18	26 5	2 23	5 49	0 5	26 8	2 29	5 3	2 9	14 27	14 26	19 30		n.a.
T 13	15 0	19 54	2 54	21 23	1 31	22 36	1 31	26 19	2 11	6 32	0 18	26 5	2 23	5 49	0 5	26 8	2 29	5 2	2 9	14 27	14 27	19 29		n.a.
F 14	14 41	18 11	1 39	20 47	1 20	22 19	1 30	26 14	2 6	6 26	0 18	26 4	2 23	5 48	0 5	26 8	2 29	5 1	2 9	14 27	14 28	19 29		n.a.
S 15	14 22	15 12	0 17	20 9	1 10	22 2	1 29	26 10	2 2	6 21	0 18	26 4	2 23	5 48	0 5	26 8	2 30	5 1	2 9	14 27	14 29	19 28		n.a.
S 16	14 2	11 13	1n 6	19 29	0 59	21 45	1 29	26 5	1 57	6 16	0 17	26 3	2 23	5 47	0 5	26 7	2 30	5 0	2 9	14 27	14 30	19 28		n.a.
M17	13 43	6 37	2 23	18 47	0 48	21 26	1 28	26 0	1 53	6 11	0 17	26 3	2 23	5 47	0 5	26 7	2 30	4 59	2 9	14 27	14 32	19 27		n.a.
T 18	13 23	1 46	3 29	18 3	0 37	21 8	1 27	25 55	1 49	6 5	0 17	26 3	2 24	5 46	0 5	26 7	2 30	4 59	2 9	14 27	14 33	19 27		n.a.
W19	13 3	3s 2	4 20	17 18	0 26	20 48	1 26	25 51	1 44	6 0	0 17	26 2	2 24	5 46	0 5	26 7	2 30	4 58	2 9	14 27	14 34	19 26		n.a.
T 20	12 43	7 32	4 56	16 30	0 15	20 28	1 25	25 46	1 40	5 55	0 17	26 2	2 24	5 45	0 5	26 7	2 30	4 57	2 9	14 27	14 35	19 26		n.a.
F 21	12 22	11 32	5 14	15 42	0 4	20 7	1 24	25 41	1 36	5 49	0 17	26 1	2 24	5 45	0 5	26 7	2 30	4 57	2 9	14 28	14 36	19 25		n.a.
S 22	12 2	14 53	5 17	14 52	0n 6	19 46	1 23	25 36	1 32	5 44	0 16	26 1	2 24	5 44	0 5	26 7	2 30	4 56	2 9	14 28	14 37	19 25		n.a.
S 23	11 41	17 29	5 5	14 1	0 16	19 24	1 21	25 32	1 28	5 39	0 16	26 0	2 25	5 44	0 5	26 7	2 30	4 55	2 9	14 28	14 38	19 24		n.a.
M24	11 20	19 15	4 40	13 9	0 26	19 2	1 20	25 27	1 24	5 33	0 16	26 0	2 25	5 43	0 5	26 7	2 30	4 54	2 9	14 27	14 39	19 24		n.a.
T 25	10 59	20 9	4 2	12 16	0 36	18 39	1 19	25 22	1 20	5 28	0 16	26 0	2 25	5 42	0 5	26 7	2 30	4 54	2 9	14 27	14 40	19 23		n.a.
W26	10 37	20 9	3 15	11 23	0 45	18 16	1 18	25 17	1 16	5 23	0 16	25 59	2 25	5 42	0 5	26 6	2 30	4 53	2 9	14 27	14 41	19 23		n.a.
T 27	10 16	19 15	2 20	10 30	0 53	17 52	1 16	25 12	1 12	5 17	0 16	25 59	2 26	5 41	0 5	26 6	2 30	4 52	2 10	14 26	14 42	19 22		n.a.
F 28	9 54	17 31	1 18	9 36	1 1	17 28	1 15	25 8	1 8	5 12	0 16	25 58	2 26	5 40	0 5	26 6	2 30	4 52	2 10	14 26	14 43	19 22		n.a.
S 29	9 32	15 0	0 13	8 42	1 9	17 3	1 13	25 3	1 5	5 6	0 16	25 58	2 26	5 40	0 5	26 6	2 30	4 51	2 10	14 26	14 44	19 21		n.a.
S 30	9s10	11s49	0s54	7s49	1n16	16s38	1s12	24n58	1n 1	5s 1	0s15	25s58	2s26	5s39	0n 5	26s 6	2s31	4s50	2n10	14n26	14n45	19s21		n.a.

Julian Day Number = -1260387.5, Delta T = 89h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'38, Lahiri = -115°36'38 Julian Calendar 1 Apr. 8164 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 48	8♓ 5'14	14♓30	9♓41	20♒35	8♋41	18♓30	13♑23	14°R 3	12♑38	13♓12	22°R35	21♌35	27♑ 3	n.a.	M 1
T 2	10 42 45	9° 2'50	26°52	11°43	21°48	9° 1	18°44	13°29	14♎ 1	12°39	13°14	22♌33	21°32	27° 9	n.a.	T 2
W 3	10 46 41	10° 0'28	9♈26	13°44	23° 2	9°21	18°57	13°35	13°59	12°40	13°15	22°30	21°28	27°16	n.a.	W 3
T 4	10 50 38	10°58'08	22°13	15°43	24°16	9°41	19°10	13°40	13°57	12°42	13°17	22°28	21°25	27°23	n.a.	T 4
F 5	10 54 35	11°55'49	5♉14	17°42	25°30	10° 3	19°23	13°46	13°55	12°43	13°19	22°25	21°22	27°29	n.a.	F 5
S 6	10 58 31	12°53'31	18°31	19°39	26°44	10°24	19°37	13°51	13°53	12°44	13°20	22°23	21°19	27°36	n.a.	S 6
S 7	11 2 28	13°51'15	2♊ 3	21°34	27°58	10°47	19°50	13°56	13°51	12°46	13°22	22°22	21°16	27°43	n.a.	S 7
M 8	11 6 24	14°49'01	15°51	23°29	29°12	11°10	20° 3	14° 2	13°49	12°47	13°24	22°D21	21°13	27°49	n.a.	M 8
T 9	11 10 21	15°46'48	29°55	25°22	0♓26	11°33	20°17	14° 7	13°47	12°48	13°25	22°22	21° 9	27°56	n.a.	T 9
W10	11 14 18	16°44'36	14♋14	27°13	1°40	11°57	20°30	14°12	13°45	12°49	13°27	22°23	21° 6	28° 3	n.a.	W10
T 11	11 18 14	17°42'27	28°45	29° 3	2°54	12°21	20°43	14°17	13°43	12°51	13°29	22°24	21° 3	28° 9	n.a.	T 11
F 12	11 22 11	18°40'19	13♌25	0♈52	4° 8	12°46	20°57	14°22	13°41	12°52	13°31	22°25	21° 0	28°16	n.a.	F 12
S 13	11 26 7	19°38'12	28° 8	2°40	5°22	13°11	21°10	14°27	13°39	12°53	13°32	22°R25	20°57	28°23	n.a.	S 13
S 14	11 30 4	20°36'07	12♍48	4°26	6°36	13°37	21°23	14°31	13°37	12°54	13°34	22°24	20°53	28°29	n.a.	S 14
M15	11 34 1	21°34'04	27°19	6°10	7°51	14° 3	21°37	14°36	13°35	12°55	13°36	22°22	20°50	28°36	n.a.	M15
T 16	11 37 57	22°32'04	11♎33	7°54	9° 5	14°29	21°50	14°41	13°32	12°56	13°37	22°18	20°47	28°43	n.a.	T 16
W17	11 41 54	23°30'05	25°27	9°35	10°19	14°56	22° 3	14°45	13°30	12°57	13°39	22°13	20°44	28°49	n.a.	W17
T 18	11 45 50	24°28'08	8♏57	11°16	11°34	15°23	22°17	14°50	13°28	12°58	13°41	22° 8	20°41	28°56	n.a.	T 18
F 19	11 49 47	25°26'14	22° 3	12°55	12°48	15°51	22°30	14°54	13°26	12°59	13°42	22° 4	20°38	29° 3	n.a.	F 19
S 20	11 53 44	26°24'22	4♐45	14°33	14° 2	16°19	22°43	14°58	13°23	13° 0	13°44	22° 1	20°34	29° 9	n.a.	S 20
S 21	11 57 40	27°22'33	17° 8	16°10	15°17	16°47	22°57	15° 2	13°21	13° 1	13°46	21°58	20°31	29°16	n.a.	S 21
M22	12 1 37	28°20'45	29°15	17°45	16°32	17°16	23°10	15° 7	13°19	13° 2	13°47	21°D58	20°28	29°23	n.a.	M22
T 23	12 5 33	29°19'01	11♑11	19°19	17°46	17°45	23°23	15°11	13°17	13° 2	13°49	21°59	20°25	29°29	n.a.	T 23
W24	12 9 30	0♈17'18	23° 0	20°52	19° 1	18°15	23°37	15°14	13°14	13° 3	13°51	22° 0	20°22	29°36	n.a.	W24
T 25	12 13 27	1°15'38	4♒49	22°23	20°15	18°45	23°50	15°18	13°12	13° 4	13°52	22° 2	20°18	29°42	n.a.	T 25
F 26	12 17 23	2°14'01	16°41	23°54	21°30	19°15	24° 3	15°22	13°10	13° 5	13°54	22°R 3	20°15	29°49	n.a.	F 26
S 27	12 21 20	3°12'25	28°41	25°22	22°45	19°45	24°16	15°25	13° 7	13° 5	13°55	22° 3	20°12	29°56	n.a.	S 27
S 28	12 25 16	4°10'52	10♓52	26°50	24° 0	20°16	24°30	15°29	13° 5	13° 6	13°57	22° 1	20° 9	0♒ 2	n.a.	S 28
M29	12 29 13	5° 9'22	23°16	28°16	25°14	20°47	24°43	15°32	13° 2	13° 7	13°59	21°57	20° 6	0° 9	n.a.	M29
T 30	12 33 9	6° 7'53	5♈56	29°40	26°29	21°18	24°56	15°36	13° 0	13° 7	14° 0	21°51	20° 3	0°16	n.a.	T 30
W31	12 37 6	7♈ 6'27	18♈51	1♉ 4	27♓44	21♋50	25♓ 9	15♑39	12♎58	13♑ 8	14♓ 2	21♌44	19♌59	0♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s48	8s 7	1s58	6s56	1n22	16s12	1s10	24n53	0n57	4s55	0s15	25s57	2s27	5s38	0n 5	26s 6	2s31	4s49	2n10	14n26	14n46	19s20		n.a.
T 2	8 26	4 0	2 59	6 3	1 28	15 46	1 8	24 48	0 54	4 50	0 15	25 57	2 27	5 38	0 5	26 6	2 31	4 49	2 10	14 27	14 47	19 20		n.a.
W 3	8 4	0n20	3 51	5 10	1 33	15 20	1 7	24 43	0 50	4 44	0 15	25 57	2 27	5 37	0 5	26 6	2 31	4 48	2 10	14 28	14 48	19 19		n.a.
T 4	7 41	4 43	4 33	4 19	1 38	14 53	1 5	24 38	0 47	4 39	0 15	25 56	2 27	5 36	0 5	26 6	2 31	4 47	2 10	14 29	14 50	19 19		n.a.
F 5	7 19	8 58	5 2	3 28	1 42	14 26	1 3	24 33	0 43	4 33	0 15	25 56	2 28	5 35	0 5	26 6	2 31	4 47	2 10	14 30	14 51	19 18		n.a.
S 6	6 56	12 52	5 15	2 37	1 46	13 58	1 1	24 28	0 40	4 28	0 15	25 56	2 28	5 35	0 5	26 6	2 31	4 46	2 10	14 30	14 52	19 18		n.a.
S 7	6 33	16 10	5 11	1 48	1 49	13 30	0 59	24 23	0 37	4 22	0 14	25 55	2 28	5 34	0 5	26 6	2 31	4 45	2 10	14 31	14 53	19 17		n.a.
M 8	6 10	18 39	4 50	0 59	1 51	13 1	0 57	24 17	0 33	4 17	0 14	25 55	2 28	5 33	0 5	26 6	2 31	4 44	2 10	14 31	14 54	19 16		n.a.
T 9	5 47	20 3	4 10	0 11	1 53	12 33	0 55	24 12	0 30	4 11	0 14	25 55	2 29	5 32	0 5	26 6	2 31	4 44	2 10	14 31	14 55	19 16		n.a.
W10	5 24	20 12	3 15	0n36	1 54	12 4	0 54	24 7	0 27	4 6	0 14	25 54	2 29	5 31	0 5	26 6	2 31	4 43	2 10	14 30	14 56	19 15		n.a.
T 11	5 1	19 1	2 7	1 22	1 55	11 34	0 51	24 1	0 24	4 0	0 14	25 54	2 29	5 31	0 5	26 6	2 31	4 42	2 10	14 30	14 57	19 15		n.a.
F 12	4 37	16 33	0 49	2 7	1 56	11 5	0 49	23 56	0 21	3 55	0 14	25 54	2 29	5 30	0 5	26 5	2 31	4 41	2 11	14 29	14 58	19 14		n.a.
S 13	4 14	13 0	0n31	2 51	1 55	10 35	0 47	23 50	0 18	3 49	0 14	25 53	2 30	5 29	0 5	26 5	2 32	4 41	2 11	14 29	14 59	19 14		n.a.
S 14	3 50	8 39	1 50	3 34	1 55	10 4	0 45	23 45	0 15	3 44	0 14	25 53	2 30	5 28	0 5	26 5	2 32	4 40	2 11	14 30	15 0	19 13		n.a.
M15	3 27	3 50	3 0	4 16	1 54	9 34	0 43	23 39	0 12	3 38	0 13	25 53	2 30	5 27	0 5	26 5	2 32	4 39	2 11	14 31	15 1	19 12		n.a.
T 16	3 3	1s 5	3 58	4 56	1 52	9 3	0 41	23 33	0 9	3 33	0 13	25 53	2 30	5 26	0 5	26 5	2 32	4 38	2 11	14 32	15 2	19 12		n.a.
W17	2 40	5 50	4 40	5 36	1 50	8 32	0 39	23 28	0 6	3 27	0 13	25 52	2 31	5 25	0 5	26 5	2 32	4 38	2 11	14 34	15 3	19 11		n.a.
T 18	2 16	10 9	5 5	6 15	1 48	8 1	0 36	23 22	0 3	3 22	0 13	25 52	2 31	5 25	0 5	26 5	2 32	4 37	2 11	14 35	15 4	19 11		n.a.
F 19	1 52	13 51	5 13	6 52	1 45	7 30	0 34	23 16	0 1	3 16	0 13	25 52	2 31	5 24	0 5	26 5	2 32	4 36	2 11	14 37	15 5	19 10		n.a.
S 20	1 28	16 47	5 5	7 29	1 42	6 58	0 32	23 9	0s 2	3 10	0 13	25 52	2 32	5 23	0 5	26 5	2 32	4 36	2 11	14 38	15 6	19 10		n.a.
S 21	1 5	18 53	4 43	8 4	1 39	6 26	0 30	23 3	0 5	3 5	0 13	25 52	2 32	5 22	0 5	26 5	2 32	4 35	2 11	14 38	15 7	19 9		n.a.
M22	0 41	20 4	4 9	8 38	1 35	5 54	0 27	22 57	0 7	2 59	0 12	25 51	2 32	5 21	0 5	26 5	2 32	4 34	2 11	14 39	15 8	19 8		n.a.
T 23	0 17	20 20	3 25	9 12	1 31	5 22	0 25	22 50	0 10	2 54	0 12	25 51	2 32	5 20	0 5	26 5	2 32	4 33	2 11	14 38	15 9	19 8		n.a.
W24	0n 7	19 42	2 32	9 44	1 26	4 50	0 23	22 44	0 12	2 48	0 12	25 51	2 33	5 19	0 5	26 5	2 32	4 33	2 12	14 38	15 11	19 7		n.a.
T 25	0 31	18 11	1 33	10 14	1 21	4 18	0 20	22 37	0 15	2 43	0 12	25 51	2 33	5 18	0 5	26 5	2 33	4 32	2 12	14 37	15 12	19 6		n.a.
F 26	0 55	15 53	0 29	10 44	1 16	3 45	0 18	22 31	0 17	2 37	0 12	25 51	2 33	5 17	0 5	26 5	2 33	4 31	2 12	14 37	15 13	19 6		n.a.
S 27	1 19	12 53	0s36	11 13	1 10	3 12	0 16	22 24	0 20	2 32	0 12	25 51	2 34	5 16	0 5	26 5	2 33	4 31	2 12	14 37	15 14	19 5		n.a.
S 28	1 43	9 16	1 41	11 40	1 4	2 40	0 13	22 17	0 22	2 26	0 12	25 50	2 34	5 15	0 5	26 5	2 33	4 30	2 12	14 38	15 15	19 5		n.a.
M29	2 7	5 13	2 41	12 6	0 58	2 7	0 11	22 10	0 24	2 21	0 12	25 50	2 34	5 14	0 5	26 5	2 33	4 29	2 12	14 39	15 16	19 4		n.a.
T 30	2 31	0 51	3 35	12 31	0 52	1 34	0 8	22 2	0 26	2 15	0 11	25 50	2 35	5 14	0 5	26 5	2 33	4 28	2 12	14 41	15 17	19 3		n.a.
W31	2n55	3n38	4s19	12n55	0n45	1s 1	0s 6	21n55	0s29	2s 9	0s11	25s50	2s35	5s13	0n 5	26s 5	2s33	4s28	2n12	14n43	15n18	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -1260357.5, Delta T = 89h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'34, Lahiri = -115°36'34 Julian Calendar 1 May 8164 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 3	8♈ 5'03	2♉ 0	2♉25	28♓59	22♋22	25♓23	15♑42	12°R55	13♑ 8	14♓ 3	21°R36	19♌56	0♒29	n.a.	T 1
F 2	12 44 59	9° 3'41	15°24	3°46	0♈14	22°55	25°36	15°45	12♎53	13° 9	14° 5	21♌28	19°53	0°36	n.a.	F 2
S 3	12 48 56	10° 2'22	28°59	5° 4	1°29	23°27	25°49	15°48	12°50	13° 9	14° 6	21°21	19°50	0°42	n.a.	S 3
S 4	12 52 52	11° 1'04	12♊44	6°22	2°44	24° 0	26° 2	15°51	12°48	13°10	14° 8	21°16	19°47	0°49	n.a.	S 4
M 5	12 56 49	11°59'49	26°38	7°37	3°59	24°33	26°15	15°53	12°46	13°10	14°10	21°13	19°44	0°56	n.a.	M 5
T 6	13 0 45	12°58'36	10♋39	8°51	5°14	25° 7	26°28	15°56	12°43	13°10	14°11	21°D12	19°40	1° 2	n.a.	T 6
W 7	13 4 42	13°57'24	24°47	10° 3	6°29	25°40	26°41	15°59	12°41	13°11	14°13	21°12	19°37	1° 9	n.a.	W 7
T 8	13 8 38	14°56'15	8♌59	11°13	7°44	26°14	26°54	16° 1	12°38	13°11	14°14	21°13	19°34	1°16	n.a.	T 8
F 9	13 12 35	15°55'08	23°16	12°21	8°59	26°48	27° 7	16° 3	12°36	13°11	14°16	21°R13	19°31	1°22	n.a.	F 9
S 10	13 16 32	16°54'02	7♍33	13°26	10°14	27°23	27°20	16° 5	12°34	13°12	14°17	21°12	19°28	1°29	n.a.	S 10
S 11	13 20 28	17°52'59	21°48	14°30	11°29	27°57	27°33	16° 7	12°31	13°12	14°18	21° 9	19°24	1°36	n.a.	S 11
M12	13 24 25	18°51'58	5♎56	15°31	12°44	28°32	27°46	16° 9	12°29	13°12	14°20	21° 3	19°21	1°42	n.a.	M12
T 13	13 28 21	19°51'00	19°53	16°29	14° 0	29° 7	27°59	16°11	12°26	13°12	14°21	20°55	19°18	1°49	n.a.	T 13
W14	13 32 18	20°50'03	3♏35	17°25	15°15	29°42	28°12	16°13	12°24	13°12	14°23	20°45	19°15	1°56	n.a.	W14
T 15	13 36 14	21°49'09	16°57	18°18	16°30	0♌18	28°25	16°15	12°22	13°12	14°24	20°34	19°12	2° 2	n.a.	T 15
F 16	13 40 11	22°48'18	29°59	19° 7	17°45	0°53	28°37	16°16	12°19	13°R12	14°26	20°24	19° 9	2° 9	n.a.	F 16
S 17	13 44 7	23°47'30	12♐41	19°53	19° 1	1°29	28°50	16°17	12°17	13°12	14°27	20°16	19° 5	2°16	n.a.	S 17
S 18	13 48 4	24°46'43	25° 3	20°36	20°16	2° 5	29° 3	16°19	12°15	13°12	14°28	20° 9	19° 2	2°22	n.a.	S 18
M19	13 52 0	25°46'00	7♑10	21°14	21°31	2°41	29°15	16°20	12°12	13°12	14°30	20° 5	18°59	2°29	n.a.	M19
T 20	13 55 57	26°45'19	19° 6	21°47	22°47	3°17	29°28	16°21	12°10	13°12	14°31	20° 3	18°56	2°35	n.a.	T 20
W21	13 59 53	27°44'41	0♒55	22°16	24° 2	3°54	29°41	16°22	12° 8	13°12	14°32	20°D 3	18°53	2°42	n.a.	W21
T 22	14 3 50	28°44'05	12°43	22°40	25°18	4°31	29°53	16°23	12° 5	13°12	14°34	20° 3	18°49	2°49	n.a.	T 22
F 23	14 7 46	29°43'32	24°37	22°59	26°33	5° 8	0♈ 5	16°24	12° 3	13°11	14°35	20°R 4	18°46	2°55	n.a.	F 23
S 24	14 11 43	0♉43'02	6♓40	23°11	27°48	5°45	0°18	16°24	12° 1	13°11	14°36	20° 2	18°43	3° 2	n.a.	S 24
S 25	14 15 39	1°42'34	18°57	23°R17	29° 4	6°22	0°30	16°25	11°59	13°11	14°37	19°59	18°40	3° 9	n.a.	S 25
M26	14 19 36	2°42'09	1♈32	23°16	0♉19	6°59	0°43	16°25	11°56	13°11	14°39	19°53	18°37	3°15	n.a.	M26
T 27	14 23 32	3°41'46	14°27	23° 8	1°35	7°37	0°55	16°25	11°54	13°10	14°40	19°44	18°34	3°22	n.a.	T 27
W28	14 27 29	4°41'26	27°42	22°53	2°51	8°14	1° 7	16°26	11°52	13°10	14°41	19°33	18°30	3°29	n.a.	W28
T 29	14 31 25	5°41'08	11♉16	22°29	4° 6	8°52	1°19	16°R26	11°50	13° 9	14°42	19°20	18°27	3°35	n.a.	T 29
F 30	14 35 22	6♉40'53	25♉ 6	21♉58	5♉22	9♌30	1♈31	16♑25	11♎48	13♑ 9	14♓43	19♌ 8	18♌24	3♒42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n18	8n 2	4s50	13n18	0n38	0s28	0s 4	21n48	0s31	2s 4	0s11	25s50	2s35	5s12	0n 5	26s 6	2s33	4s27	2n12	14n46	15n19	19s 2		n.a.
F 2	3 42	12 7	5 6	13 39	0 30	0n 4	0 1	21 40	0 33	1 58	0 11	25 50	2 36	5 11	0 5	26 6	2 33	4 26	2 12	14 49	15 20	19 1		n.a.
S 3	4 6	15 38	5 5	14 0	0 23	0 37	0n 1	21 32	0 35	1 53	0 11	25 50	2 36	5 10	0 5	26 6	2 33	4 26	2 12	14 51	15 21	19 1		n.a.
S 4	4 30	18 20	4 47	14 19	0 15	1 10	0 3	21 24	0 37	1 47	0 11	25 50	2 36	5 9	0 5	26 6	2 33	4 25	2 12	14 53	15 22	19 0		n.a.
M 5	4 54	20 0	4 11	14 37	0 7	1 43	0 6	21 16	0 39	1 42	0 11	25 50	2 36	5 8	0 5	26 6	2 34	4 24	2 13	14 54	15 23	18 59		n.a.
T 6	5 17	20 27	3 21	14 54	0s 1	2 16	0 8	21 8	0 41	1 37	0 11	25 50	2 37	5 7	0 5	26 6	2 34	4 23	2 13	14 54	15 24	18 59		n.a.
W 7	5 41	19 37	2 17	15 9	0 10	2 49	0 11	21 0	0 43	1 31	0 11	25 50	2 37	5 6	0 5	26 6	2 34	4 23	2 13	14 54	15 25	18 58		n.a.
T 8	6 4	17 33	1 5	15 24	0 18	3 22	0 13	20 52	0 45	1 26	0 10	25 50	2 37	5 5	0 5	26 6	2 34	4 22	2 13	14 54	15 26	18 57		n.a.
F 9	6 28	14 23	0n11	15 37	0 27	3 54	0 15	20 43	0 47	1 20	0 10	25 50	2 38	5 4	0 5	26 6	2 34	4 21	2 13	14 53	15 27	18 57		n.a.
S 10	6 51	10 21	1 27	15 49	0 37	4 27	0 18	20 35	0 49	1 15	0 10	25 50	2 38	5 3	0 5	26 6	2 34	4 21	2 13	14 54	15 28	18 56		n.a.
S 11	7 14	5 44	2 36	15 59	0 46	4 59	0 20	20 26	0 50	1 9	0 10	25 50	2 38	5 2	0 4	26 6	2 34	4 20	2 13	14 55	15 29	18 55		n.a.
M12	7 37	0 51	3 36	16 9	0 55	5 32	0 22	20 17	0 52	1 4	0 10	25 50	2 39	5 1	0 4	26 6	2 34	4 19	2 13	14 57	15 30	18 55		n.a.
T 13	8 0	4s 0	4 22	16 17	1 5	6 4	0 24	20 8	0 54	0 59	0 10	25 50	2 39	5 0	0 4	26 6	2 34	4 19	2 13	15 0	15 31	18 54		n.a.
W14	8 23	8 34	4 51	16 24	1 15	6 36	0 27	19 59	0 55	0 53	0 10	25 50	2 39	4 59	0 4	26 6	2 34	4 18	2 13	15 3	15 32	18 53		n.a.
T 15	8 46	12 36	5 4	16 30	1 24	7 8	0 29	19 49	0 57	0 48	0 10	25 51	2 40	4 58	0 4	26 6	2 34	4 17	2 14	15 6	15 33	18 52		n.a.
F 16	9 9	15 56	5 0	16 34	1 34	7 40	0 31	19 40	0 59	0 42	0 9	25 51	2 40	4 57	0 4	26 6	2 35	4 17	2 14	15 10	15 34	18 52		n.a.
S 17	9 32	18 24	4 42	16 37	1 44	8 11	0 33	19 30	1 0	0 37	0 9	25 51	2 40	4 56	0 4	26 7	2 35	4 16	2 14	15 12	15 35	18 51		n.a.
S 18	9 54	19 58	4 10	16 39	1 54	8 43	0 35	19 20	1 2	0 32	0 9	25 51	2 41	4 55	0 4	26 7	2 35	4 16	2 14	15 15	15 36	18 50		n.a.
M19	10 16	20 34	3 28	16 40	2 4	9 14	0 37	19 11	1 3	0 27	0 9	25 51	2 41	4 55	0 4	26 7	2 35	4 15	2 14	15 16	15 37	18 50		n.a.
T 20	10 39	20 13	2 38	16 39	2 14	9 45	0 39	19 1	1 5	0 21	0 9	25 51	2 41	4 54	0 4	26 7	2 35	4 14	2 14	15 16	15 38	18 49		n.a.
W21	11 1	18 59	1 40	16 38	2 24	10 16	0 41	18 50	1 6	0 16	0 9	25 52	2 42	4 53	0 4	26 7	2 35	4 14	2 14	15 17	15 39	18 48		n.a.
T 22	11 22	16 55	0 39	16 35	2 33	10 46	0 43	18 40	1 8	0 11	0 9	25 52	2 42	4 52	0 4	26 7	2 35	4 13	2 14	15 16	15 40	18 47		n.a.
F 23	11 44	14 8	0s24	16 31	2 43	11 16	0 45	18 30	1 9	0 6	0 9	25 52	2 42	4 51	0 4	26 7	2 35	4 12	2 14	15 16	15 41	18 47		n.a.
S 24	12 6	10 42	1 27	16 25	2 51	11 46	0 47	18 19	1 11	0 0	0 8	25 52	2 43	4 50	0 4	26 7	2 35	4 12	2 15	15 17	15 42	18 46		n.a.
S 25	12 27	6 45	2 27	16 18	3 0	12 16	0 49	18 8	1 12	0n 5	0 8	25 53	2 43	4 49	0 4	26 7	2 35	4 11	2 15	15 18	15 43	18 45		n.a.
M26	12 48	2 26	3 22	16 11	3 8	12 45	0 51	17 57	1 13	0 10	0 8	25 53	2 43	4 48	0 4	26 8	2 35	4 11	2 15	15 20	15 44	18 44		n.a.
T 27	13 9	2n 6	4 7	16 2	3 15	13 14	0 53	17 46	1 14	0 15	0 8	25 53	2 44	4 47	0 4	26 8	2 36	4 10	2 15	15 23	15 45	18 44		n.a.
W28	13 30	6 39	4 40	15 52	3 21	13 43	0 55	17 35	1 16	0 20	0 8	25 53	2 44	4 47	0 4	26 8	2 36	4 9	2 15	15 26	15 46	18 43		n.a.
T 29	13 51	10 59	4 58	15 41	3 26	14 11	0 56	17 24	1 17	0 25	0 8	25 54	2 44	4 46	0 4	26 8	2 36	4 9	2 15	15 30	15 48	18 42		n.a.
F 30	14n11	14n49	5s 0	15n29	3s30	14n39	0n58	17n12	1s18	0n30	0s 8	25s54	2s45	4s45	0n 4	26s 8	2s36	4s 8	2n15	15n34	15n49	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1260326.5, Delta T = 89h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'29, Lahiri = -115°36'30 Julian Calendar 1 June 8164 BCE == Greg. Calendar 30 March 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 18	7♉40'39	9♊ 7	21°R19	6♉37	10♌ 8	1♈43	16°R25	11°R46	13°R 8	14♓44	18°R57	18♌21	3♒49	n.a.	S 1
S 2	14 43 15	8°40'28	23°15	20♉32	7°53	10°46	1°55	16♎25	11♎43	13♎ 8	14°46	18♌49	18°18	3°55	n.a.	S 2
M 3	14 47 11	9°40'20	7♋27	19°38	9° 8	11°25	2° 7	16°25	11°41	13° 7	14°47	18°43	18°15	4° 2	n.a.	M 3
T 4	14 51 8	10°40'13	21°38	18°37	10°24	12° 3	2°19	16°24	11°39	13° 7	14°48	18°40	18°11	4° 9	n.a.	T 4
W 5	14 55 4	11°40'08	5♌46	17°31	11°40	12°42	2°31	16°23	11°37	13° 6	14°49	18°39	18° 8	4°15	n.a.	W 5
T 6	14 59 1	12°40'05	19°51	16°21	12°55	13°21	2°42	16°23	11°35	13° 6	14°50	18°39	18° 5	4°22	n.a.	T 6
F 7	15 2 57	13°40'04	3♍51	15° 8	14°11	14° 0	2°54	16°22	11°34	13° 5	14°51	18°38	18° 2	4°29	n.a.	F 7
S 8	15 6 54	14°40'05	17°46	13°56	15°27	14°39	3° 5	16°21	11°32	13° 4	14°52	18°36	17°59	4°35	n.a.	S 8
S 9	15 10 50	15°40'08	1♎36	12°44	16°42	15°18	3°17	16°20	11°30	13° 3	14°53	18°31	17°55	4°42	n.a.	S 9
M10	15 14 47	16°40'13	15°18	11°37	17°58	15°57	3°28	16°18	11°28	13° 3	14°54	18°23	17°52	4°49	n.a.	M10
T 11	15 18 43	17°40'20	28°50	10°35	19°14	16°36	3°40	16°17	11°26	13° 2	14°55	18°13	17°49	4°55	n.a.	T 11
W12	15 22 40	18°40'29	12♏10	9°41	20°29	17°16	3°51	16°16	11°24	13° 1	14°55	18° 0	17°46	5° 2	n.a.	W12
T 13	15 26 36	19°40'40	25°16	8°56	21°45	17°55	4° 2	16°14	11°23	13° 0	14°56	17°46	17°43	5° 8	n.a.	T 13
F 14	15 30 33	20°40'54	8♐ 6	8°21	23° 1	18°35	4°13	16°12	11°21	12°59	14°57	17°33	17°40	5°15	n.a.	F 14
S 15	15 34 29	21°41'10	20°40	7°57	24°17	19°14	4°24	16°11	11°19	12°58	14°58	17°22	17°36	5°22	n.a.	S 15
S 16	15 38 26	22°41'28	2♑57	7°44	25°32	19°54	4°35	16° 9	11°18	12°57	14°59	17°13	17°33	5°28	n.a.	S 16
M17	15 42 22	23°41'48	15° 2	7°D42	26°48	20°34	4°46	16° 7	11°16	12°57	15° 0	17° 6	17°30	5°35	n.a.	M17
T 18	15 46 19	24°42'11	26°56	7°52	28° 4	21°14	4°57	16° 5	11°14	12°56	15° 0	17° 3	17°27	5°42	n.a.	T 18
W19	15 50 15	25°42'36	8♒44	8°12	29°19	21°54	5° 7	16° 3	11°13	12°54	15° 1	17° 1	17°24	5°48	n.a.	W19
T 20	15 54 12	26°43'03	20°31	8°42	0♊35	22°34	5°18	16° 0	11°11	12°53	15° 2	17° 1	17°21	5°55	n.a.	T 20
F 21	15 58 8	27°43'33	2♓23	9°22	1°51	23°14	5°28	15°58	11°10	12°52	15° 2	17° 1	17°17	6° 2	n.a.	F 21
S 22	16 2 5	28°44'05	14°26	10°10	3° 7	23°55	5°39	15°55	11° 8	12°51	15° 3	17° 0	17°14	6° 8	n.a.	S 22
S 23	16 6 1	29°44'39	26°44	11° 5	4°22	24°35	5°49	15°53	11° 7	12°50	15° 4	16°57	17°11	6°15	n.a.	S 23
M24	16 9 58	0♊45'15	9♈22	12° 7	5°38	25°15	5°59	15°50	11° 6	12°49	15° 4	16°52	17° 8	6°22	n.a.	M24
T 25	16 13 54	1°45'53	22°24	13°15	6°54	25°56	6° 9	15°47	11° 5	12°48	15° 5	16°43	17° 5	6°28	n.a.	T 25
W26	16 17 51	2°46'34	5♉51	14°28	8°10	26°36	6°19	15°44	11° 3	12°47	15° 6	16°33	17° 1	6°35	n.a.	W26
T 27	16 21 47	3°47'17	19°43	15°45	9°25	27°17	6°29	15°41	11° 2	12°45	15° 6	16°21	16°58	6°42	n.a.	T 27
F 28	16 25 44	4°48'01	3♊55	17° 6	10°41	27°58	6°39	15°38	11° 1	12°44	15° 7	16°10	16°55	6°48	n.a.	F 28
S 29	16 29 40	5°48'48	18°23	18°30	11°57	28°38	6°49	15°35	11° 0	12°43	15° 7	15°59	16°52	6°55	n.a.	S 29
S 30	16 33 37	6°49'36	2♋59	19°57	13°13	29°19	6°58	15°32	10°59	12°42	15° 7	15°50	16°49	7° 2	n.a.	S 30
M31	16 37 33	7♊50'26	17♋36	21♉26	14♊28	0♍ 0	7♈ 8	15♎28	10♎58	12♎40	15♓ 8	15♌45	16♌46	7♒ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n31	17n53	4s43	15n16	3s33	15n 6	1n 0	17n 1	1s19	0n35	0s 8	25s54	2s45	4s44	0n 4	26s 8	2s36	4s 8	2n15	15n38	15n50	18s41		n.a.
S 2	14 51	19 54	4 9	15 3	3 34	15 33	1 1	16 49	1 20	0 40	0 7	25 55	2 45	4 43	0 4	26 8	2 36	4 7	2 15	15 41	15 51	18 40		n.a.
M 3	15 11	20 41	3 20	14 49	3 33	16 0	1 3	16 37	1 21	0 45	0 7	25 55	2 46	4 42	0 4	26 8	2 36	4 7	2 16	15 43	15 52	18 39		n.a.
T 4	15 30	20 9	2 18	14 35	3 30	16 26	1 4	16 25	1 23	0 50	0 7	25 56	2 46	4 42	0 4	26 9	2 36	4 6	2 16	15 43	15 53	18 38		n.a.
W 5	15 50	18 21	1 8	14 21	3 25	16 52	1 6	16 13	1 24	0 55	0 7	25 56	2 46	4 41	0 4	26 9	2 36	4 6	2 16	15 44	15 54	18 38		n.a.
T 6	16 9	15 27	0n 6	14 8	3 17	17 18	1 7	16 1	1 25	1 0	0 7	25 56	2 47	4 40	0 4	26 9	2 36	4 5	2 16	15 44	15 55	18 37		n.a.
F 7	16 27	11 39	1 20	13 55	3 8	17 42	1 9	15 48	1 26	1 5	0 7	25 57	2 47	4 39	0 4	26 9	2 36	4 5	2 16	15 44	15 56	18 36		n.a.
S 8	16 46	7 14	2 28	13 44	2 57	18 7	1 10	15 36	1 27	1 10	0 7	25 57	2 47	4 38	0 4	26 9	2 36	4 4	2 16	15 45	15 57	18 35		n.a.
S 9	17 4	2 29	3 26	13 35	2 43	18 31	1 11	15 23	1 27	1 15	0 7	25 58	2 48	4 38	0 4	26 9	2 37	4 4	2 16	15 46	15 58	18 34		n.a.
M10	17 22	2s21	4 13	13 28	2 28	18 54	1 12	15 10	1 28	1 20	0 6	25 58	2 48	4 37	0 4	26 10	2 37	4 3	2 16	15 49	15 59	18 34		n.a.
T 11	17 39	7 0	4 44	13 24	2 12	19 17	1 14	14 58	1 29	1 24	0 6	25 59	2 48	4 36	0 4	26 10	2 37	4 3	2 17	15 52	16 0	18 33		n.a.
W12	17 57	11 15	4 59	13 23	1 54	19 39	1 15	14 44	1 30	1 29	0 6	25 59	2 49	4 36	0 4	26 10	2 37	4 2	2 17	15 56	16 1	18 32		n.a.
T 13	18 13	14 54	4 58	13 26	1 36	20 1	1 16	14 31	1 31	1 34	0 6	26 0	2 49	4 35	0 4	26 10	2 37	4 2	2 17	16 0	16 2	18 31		n.a.
F 14	18 30	17 45	4 42	13 32	1 18	20 22	1 17	14 18	1 32	1 38	0 6	26 0	2 49	4 34	0 4	26 10	2 37	4 1	2 17	16 5	16 3	18 30		n.a.
S 15	18 47	19 42	4 12	13 41	0 59	20 42	1 18	14 5	1 33	1 43	0 6	26 1	2 50	4 33	0 4	26 10	2 37	4 1	2 17	16 8	16 4	18 29		n.a.
S 16	19 3	20 41	3 31	13 54	0 41	21 2	1 18	13 51	1 33	1 48	0 6	26 1	2 50	4 33	0 4	26 11	2 37	4 0	2 17	16 11	16 5	18 29		n.a.
M17	19 18	20 41	2 41	14 10	0 24	21 22	1 19	13 37	1 34	1 52	0 6	26 2	2 50	4 32	0 4	26 11	2 37	4 0	2 17	16 13	16 6	18 28		n.a.
T 18	19 34	19 45	1 45	14 29	0 7	21 40	1 20	13 24	1 35	1 57	0 5	26 2	2 50	4 32	0 4	26 11	2 37	4 0	2 17	16 14	16 7	18 27		n.a.
W19	19 49	17 58	0 44	14 50	0n 9	21 58	1 21	13 10	1 36	2 1	0 5	26 3	2 51	4 31	0 4	26 11	2 37	3 59	2 18	16 15	16 8	18 26		n.a.
T 20	20 3	15 25	0s19	15 14	0 23	22 16	1 21	12 56	1 36	2 6	0 5	26 3	2 51	4 30	0 4	26 11	2 37	3 59	2 18	16 15	16 9	18 25		n.a.
F 21	20 18	12 13	1 21	15 40	0 37	22 33	1 22	12 42	1 37	2 10	0 5	26 4	2 51	4 30	0 4	26 11	2 37	3 58	2 18	16 15	16 10	18 24		n.a.
S 22	20 32	8 28	2 20	16 7	0 49	22 49	1 22	12 27	1 38	2 14	0 5	26 5	2 52	4 29	0 4	26 12	2 37	3 58	2 18	16 15	16 11	18 24		n.a.
S 23	20 45	4 18	3 15	16 36	1 1	23 4	1 23	12 13	1 38	2 19	0 5	26 5	2 52	4 29	0 4	26 12	2 38	3 58	2 18	16 16	16 12	18 23		n.a.
M24	20 58	0n10	4 1	17 6	1 11	23 19	1 23	11 59	1 39	2 23	0 5	26 6	2 52	4 28	0 4	26 12	2 38	3 57	2 18	16 18	16 13	18 22		n.a.
T 25	21 11	4 45	4 36	17 36	1 20	23 32	1 23	11 44	1 40	2 27	0 5	26 7	2 52	4 28	0 4	26 12	2 38	3 57	2 18	16 20	16 14	18 21		n.a.
W26	21 24	9 15	4 57	18 6	1 28	23 46	1 24	11 29	1 40	2 31	0 4	26 7	2 53	4 27	0 4	26 12	2 38	3 57	2 18	16 23	16 15	18 20		n.a.
T 27	21 36	13 24	5 2	18 36	1 35	23 58	1 24	11 15	1 41	2 36	0 4	26 8	2 53	4 27	0 4	26 12	2 38	3 56	2 19	16 27	16 16	18 19		n.a.
F 28	21 47	16 55	4 48	19 6	1 41	24 10	1 24	11 0	1 41	2 40	0 4	26 8	2 53	4 26	0 4	26 13	2 38	3 56	2 19	16 31	16 17	18 18		n.a.
S 29	21 58	19 27	4 16	19 35	1 46	24 21	1 24	10 45	1 42	2 44	0 4	26 9	2 53	4 26	0 4	26 13	2 38	3 56	2 19	16 34	16 18	18 17		n.a.
S 30	22 9	20 45	3 27	20 4	1 50	24 31	1 24	10 30	1 42	2 48	0 4	26 10	2 54	4 25	0 4	26 13	2 38	3 55	2 19	16 37	16 19	18 17		n.a.
M31	22n20	20n39	2s24	20n32	1n53	24n40	1n24	10n15	1s43	2n52	0s 4	26s10	2s54	4s25	0n 4	26s13	2s38	3s55	2n19	16n38	16n20	18s16		n.a.

Julian Day Number = -1260296.5, Delta T = 89h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'25, Lahiri = -115°36'26 Julian Calendar 1 July 8164 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	16 41 30	8♊51'17	2♌ 8	22♉57	15♊44	0♍41	7♈17	15°R25	10°R57	12°R39	15♓ 8	15°R42	16♌42	7♒15	n.a.	T 1
W 2	16 45 26	9°52'10	16°31	24°30	17° 0	1°22	7°26	15♉21	10♎56	12♉37	15° 9	15°D41	16°39	7°21	n.a.	W 2
T 3	16 49 23	10°53'04	0♍42	26° 4	18°16	2° 3	7°35	15°18	10°55	12°36	15° 9	15♌42	16°36	7°28	n.a.	T 3
F 4	16 53 19	11°53'59	14°40	27°38	19°31	2°44	7°44	15°14	10°54	12°35	15° 9	15°R42	16°33	7°35	n.a.	F 4
S 5	16 57 16	12°54'56	28°25	29°14	20°47	3°25	7°53	15°10	10°53	12°33	15°10	15°41	16°30	7°41	n.a.	S 5
S 6	17 1 12	13°55'54	11♎57	0♊50	22° 3	4° 7	8° 2	15° 6	10°53	12°32	15°10	15°37	16°26	7°48	n.a.	S 6
M 7	17 5 9	14°56'53	25°17	2°26	23°18	4°48	8°10	15° 2	10°52	12°30	15°10	15°31	16°23	7°55	n.a.	M 7
T 8	17 9 5	15°57'54	8♏26	4° 3	24°34	5°29	8°19	14°58	10°51	12°29	15°10	15°23	16°20	8° 1	n.a.	T 8
W 9	17 13 2	16°58'56	21°23	5°39	25°50	6°10	8°27	14°54	10°51	12°27	15°11	15°13	16°17	8° 8	n.a.	W 9
T 10	17 16 58	17°59'59	4♐ 8	7°16	27° 5	6°52	8°35	14°50	10°50	12°26	15°11	15° 2	16°14	8°15	n.a.	T 10
F 11	17 20 55	19° 1'04	16°40	8°53	28°21	7°33	8°44	14°46	10°50	12°24	15°11	14°51	16°11	8°21	n.a.	F 11
S 12	17 24 51	20° 2'10	29° 1	10°30	29°36	8°15	8°52	14°42	10°49	12°23	15°11	14°41	16° 7	8°28	n.a.	S 12
S 13	17 28 48	21° 3'17	11♑10	12° 7	0♋52	8°56	8°59	14°37	10°49	12°21	15°11	14°34	16° 4	8°35	n.a.	S 13
M14	17 32 44	22° 4'26	23° 9	13°44	2° 8	9°38	9° 7	14°33	10°49	12°20	15°11	14°29	16° 1	8°41	n.a.	M14
T 15	17 36 41	23° 5'37	5♒ 0	15°21	3°23	10°19	9°15	14°28	10°48	12°18	15°R11	14°26	15°58	8°48	n.a.	T 15
W16	17 40 37	24° 6'48	16°47	16°57	4°39	11° 1	9°22	14°24	10°48	12°17	15°11	14°D26	15°55	8°55	n.a.	W16
T 17	17 44 34	25° 8'01	28°33	18°34	5°54	11°42	9°29	14°19	10°48	12°15	15°11	14°27	15°52	9° 1	n.a.	T 17
F 18	17 48 30	26° 9'15	10♓24	20°10	7°10	12°24	9°36	14°15	10°48	12°13	15°11	14°28	15°48	9° 8	n.a.	F 18
S 19	17 52 27	27°10'31	22°24	21°46	8°25	13° 5	9°43	14°10	10°48	12°12	15°11	14°R29	15°45	9°15	n.a.	S 19
S 20	17 56 23	28°11'48	4♈39	23°22	9°41	13°47	9°50	14° 5	10°D48	12°10	15°11	14°29	15°42	9°21	n.a.	S 20
M21	18 0 20	29°13'06	17°14	24°58	10°56	14°29	9°57	14° 1	10°48	12° 8	15°11	14°27	15°39	9°28	n.a.	M21
T 22	18 4 16	0♋14'26	0♉13	26°33	12°12	15°10	10° 3	13°56	10°48	12° 7	15°11	14°23	15°36	9°34	n.a.	T 22
W23	18 8 13	1°15'47	13°40	28° 9	13°27	15°52	10°10	13°51	10°48	12° 5	15°10	14°18	15°32	9°41	n.a.	W23
T 24	18 12 9	2°17'09	27°35	29°44	14°43	16°34	10°16	13°46	10°48	12° 3	15°10	14°11	15°29	9°48	n.a.	T 24
F 25	18 16 6	3°18'32	11♊55	1♋19	15°58	17°16	10°22	13°41	10°48	12° 2	15°10	14° 4	15°26	9°54	n.a.	F 25
S 26	18 20 2	4°19'56	26°38	2°54	17°14	17°58	10°28	13°36	10°49	12° 0	15°10	13°58	15°23	10° 1	n.a.	S 26
S 27	18 23 59	5°21'21	11♋34	4°29	18°29	18°39	10°34	13°31	10°49	11°58	15° 9	13°53	15°20	10° 8	n.a.	S 27
M28	18 27 55	6°22'47	26°36	6° 4	19°44	19°21	10°39	13°26	10°50	11°57	15° 9	13°50	15°17	10°14	n.a.	M28
T 29	18 31 52	7°24'13	11♌34	7°39	21° 0	20° 3	10°45	13°21	10°50	11°55	15° 9	13°D48	15°13	10°21	n.a.	T 29
W30	18 35 49	8°25'40	26°20	9°14	22°15	20°45	10°50	13°16	10°50	11°53	15° 8	13°49	15°10	10°28	n.a.	W30
T 31	18 39 45	9♋27'07	10♍50	10♋49	23♋30	21♍27	10♈55	13♉11	10♎51	11♉51	15♓ 8	13♌50	15♌ 7	10♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	19n10	1s12	20n59	1n56	24n49	1n24	9n59	1s43	2n56	0s 4	26s11	2s54	4s25	0n 4	26s13	2s38	3s55	2n19	16n39	16n21	18s15		n.a.
W 2	22 39	16 28	0n 4	21 25	1 58	24 57	1 23	9 44	1 44	2 59	0 3	26 12	2 54	4 24	0 4	26 14	2 38	3 54	2 19	16 39	16 22	18 14		n.a.
T 3	22 48	12 49	1 19	21 50	1 59	25 4	1 23	9 29	1 44	3 3	0 3	26 12	2 55	4 24	0 4	26 14	2 38	3 54	2 19	16 39	16 23	18 13		n.a.
F 4	22 57	8 30	2 28	22 13	2 0	25 10	1 23	9 13	1 44	3 7	0 3	26 13	2 55	4 24	0 4	26 14	2 38	3 54	2 20	16 39	16 24	18 12		n.a.
S 5	23 5	3 48	3 28	22 35	2 0	25 16	1 22	8 58	1 45	3 11	0 3	26 14	2 55	4 23	0 4	26 14	2 38	3 54	2 20	16 40	16 25	18 11		n.a.
S 6	23 13	1s 0	4 14	22 56	1 59	25 20	1 22	8 42	1 45	3 15	0 3	26 14	2 55	4 23	0 4	26 14	2 38	3 54	2 20	16 41	16 25	18 10		n.a.
M 7	23 20	5 40	4 46	23 15	1 58	25 24	1 21	8 26	1 45	3 18	0 3	26 15	2 56	4 23	0 4	26 15	2 38	3 53	2 20	16 42	16 26	18 9		n.a.
T 8	23 27	10 1	5 3	23 33	1 57	25 27	1 21	8 10	1 46	3 22	0 3	26 16	2 56	4 23	0 4	26 15	2 38	3 53	2 20	16 45	16 27	18 8		n.a.
W 9	23 33	13 50	5 3	23 50	1 55	25 30	1 20	7 54	1 46	3 25	0 2	26 16	2 56	4 22	0 4	26 15	2 39	3 53	2 20	16 48	16 28	18 7		n.a.
T 10	23 39	16 57	4 48	24 5	1 52	25 31	1 19	7 38	1 46	3 29	0 2	26 17	2 56	4 22	0 4	26 15	2 39	3 53	2 20	16 52	16 29	18 7		n.a.
F 11	23 45	19 13	4 20	24 19	1 50	25 32	1 19	7 22	1 47	3 32	0 2	26 18	2 56	4 22	0 4	26 15	2 39	3 53	2 21	16 55	16 30	18 6		n.a.
S 12	23 50	20 34	3 39	24 31	1 47	25 31	1 18	7 6	1 47	3 36	0 2	26 18	2 57	4 22	0 4	26 16	2 39	3 52	2 21	16 58	16 31	18 5		n.a.
S 13	23 54	20 56	2 49	24 42	1 44	25 30	1 17	6 50	1 47	3 39	0 2	26 19	2 57	4 22	0 4	26 16	2 39	3 52	2 21	17 0	16 32	18 4		n.a.
M14	23 58	20 19	1 52	24 51	1 40	25 28	1 16	6 34	1 47	3 42	0 2	26 20	2 57	4 22	0 4	26 16	2 39	3 52	2 21	17 1	16 33	18 3		n.a.
T 15	24 2	18 49	0 51	24 59	1 36	25 26	1 15	6 17	1 48	3 45	0 2	26 20	2 57	4 22	0 4	26 16	2 39	3 52	2 21	17 2	16 34	18 2		n.a.
W16	24 5	16 31	0s13	25 5	1 32	25 22	1 14	6 1	1 48	3 48	0 1	26 21	2 57	4 21	0 4	26 16	2 39	3 52	2 21	17 2	16 35	18 1		n.a.
T 17	24 7	13 32	1 16	25 10	1 28	25 18	1 13	5 45	1 48	3 52	0 1	26 22	2 57	4 21	0 4	26 16	2 39	3 52	2 21	17 2	16 36	18 0		n.a.
F 18	24 10	10 0	2 16	25 14	1 23	25 13	1 12	5 28	1 48	3 55	0 1	26 22	2 57	4 21	0 3	26 17	2 39	3 52	2 21	17 2	16 37	17 59		n.a.
S 19	24 11	6 1	3 11	25 16	1 18	25 7	1 10	5 12	1 48	3 58	0 1	26 23	2 58	4 21	0 3	26 17	2 39	3 52	2 22	17 1	16 38	17 58		n.a.
S 20	24 12	1 43	3 59	25 16	1 13	25 0	1 9	4 55	1 49	4 0	0 1	26 24	2 58	4 21	0 3	26 17	2 39	3 51	2 22	17 1	16 39	17 57		n.a.
M21	24 13	2n45	4 36	25 16	1 8	24 53	1 8	4 38	1 49	4 3	0 1	26 24	2 58	4 21	0 3	26 17	2 39	3 51	2 22	17 2	16 40	17 56		n.a.
T 22	24 13	7 14	5 1	25 14	1 3	24 45	1 6	4 22	1 49	4 6	0 1	26 25	2 58	4 21	0 3	26 17	2 39	3 51	2 22	17 3	16 41	17 55		n.a.
W23	24 13	11 32	5 10	25 10	0 58	24 36	1 5	4 5	1 49	4 9	0 0	26 26	2 58	4 21	0 3	26 18	2 39	3 51	2 22	17 5	16 42	17 54		n.a.
T 24	24 12	15 22	5 2	25 6	0 52	24 26	1 3	3 48	1 49	4 11	0 0	26 26	2 58	4 22	0 3	26 18	2 39	3 51	2 22	17 7	16 43	17 53		n.a.
F 25	24 10	18 25	4 35	25 0	0 46	24 15	1 2	3 31	1 49	4 14	0 0	26 27	2 58	4 22	0 3	26 18	2 39	3 51	2 22	17 9	16 44	17 52		n.a.
S 26	24 9	20 22	3 49	24 52	0 41	24 4	1 0	3 15	1 49	4 17	0n 0	26 28	2 58	4 22	0 3	26 18	2 39	3 51	2 23	17 11	16 45	17 51		n.a.
S 27	24 6	20 56	2 47	24 44	0 35	23 52	0 59	2 58	1 49	4 19	0 0	26 28	2 58	4 22	0 3	26 18	2 39	3 51	2 23	17 12	16 46	17 50		n.a.
M28	24 3	20 1	1 33	24 34	0 29	23 39	0 57	2 41	1 49	4 21	0 0	26 29	2 59	4 22	0 3	26 18	2 39	3 51	2 23	17 13	16 47	17 49		n.a.
T 29	24 0	17 41	0 12	24 23	0 23	23 26	0 55	2 24	1 49	4 24	0 1	26 29	2 59	4 22	0 3	26 19	2 39	3 51	2 23	17 13	16 48	17 48		n.a.
W30	23 56	14 13	1n 8	24 10	0 17	23 12	0 53	2 7	1 49	4 26	0 1	26 30	2 59	4 23	0 3	26 19	2 39	3 51	2 23	17 13	16 49	17 47		n.a.
T 31	23n52	9n56	2n23	23n57	0n11	22n57	0n51	1n50	1s49	4n28	0n 1	26s31	2s59	4s23	0n 3	26s19	2s39	3s51	2n23	17n13	16n50	17s46		n.a.

Julian Day Number = -1260265.5, Delta T = 89h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'21, Lahiri = -115°36'21 Julian Calendar 1 Aug. 8164 BCE == Greg. Calendar 30 May 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 42	10♋28'34	24♍59	12♋23	24♋46	22♍ 9	11♈ 0	13°R 6	10♎52	11°R50	15°R 7	13♌52	15♌ 4	10♒41	n.a.	F 1
S 2	18 47 38	11°30'01	8♎48	13°58	26° 1	22°51	11° 5	13♉ 1	10°52	11♉48	15♓ 7	13°R53	15° 1	10°48	n.a.	S 2
S 3	18 51 35	12°31'29	22°17	15°33	27°16	23°33	11° 9	12°56	10°53	11°46	15° 7	13°52	14°58	10°54	n.a.	S 3
M 4	18 55 31	13°32'56	5♏27	17° 8	28°31	24°15	11°14	12°51	10°54	11°45	15° 6	13°50	14°54	11° 1	n.a.	M 4
T 5	18 59 28	14°34'24	18°20	18°42	29°47	24°57	11°18	12°46	10°55	11°43	15° 6	13°47	14°51	11° 8	n.a.	T 5
W 6	19 3 24	15°35'52	0♐59	20°17	1♌ 2	25°38	11°22	12°41	10°55	11°41	15° 5	13°43	14°48	11°14	n.a.	W 6
T 7	19 7 21	16°37'21	13°25	21°52	2°17	26°20	11°26	12°36	10°56	11°39	15° 4	13°38	14°45	11°21	n.a.	T 7
F 8	19 11 18	17°38'49	25°41	23°27	3°32	27° 2	11°29	12°31	10°57	11°38	15° 4	13°33	14°42	11°27	n.a.	F 8
S 9	19 15 14	18°40'17	7♑47	25° 2	4°47	27°44	11°33	12°26	10°58	11°36	15° 3	13°29	14°38	11°34	n.a.	S 9
S 10	19 19 11	19°41'46	19°46	26°37	6° 2	28°26	11°36	12°21	10°59	11°34	15° 3	13°26	14°35	11°41	n.a.	S 10
M11	19 23 7	20°43'14	1♒38	28°12	7°17	29° 8	11°39	12°16	11° 0	11°33	15° 2	13°24	14°32	11°47	n.a.	M11
T 12	19 27 4	21°44'43	13°27	29°48	8°32	29°50	11°42	12°11	11° 2	11°31	15° 1	13°D23	14°29	11°54	n.a.	T 12
W13	19 31 0	22°46'12	25°14	1♌23	9°47	0♎32	11°45	12° 6	11° 3	11°29	15° 0	13°24	14°26	12° 1	n.a.	W13
T 14	19 34 57	23°47'41	7♓ 1	2°59	11° 2	1°14	11°48	12° 1	11° 4	11°28	15° 0	13°25	14°23	12° 7	n.a.	T 14
F 15	19 38 54	24°49'10	18°54	4°34	12°17	1°56	11°50	11°56	11° 5	11°26	14°59	13°27	14°19	12°14	n.a.	F 15
S 16	19 42 50	25°50'39	0♈55	6°10	13°32	2°38	11°52	11°52	11° 7	11°24	14°58	13°28	14°16	12°21	n.a.	S 16
S 17	19 46 47	26°52'08	13° 9	7°45	14°47	3°20	11°54	11°47	11° 8	11°23	14°57	13°30	14°13	12°27	n.a.	S 17
M18	19 50 43	27°53'38	25°39	9°21	16° 2	4° 2	11°56	11°42	11°10	11°21	14°57	13°R30	14°10	12°34	n.a.	M18
T 19	19 54 40	28°55'07	8♉32	10°56	17°17	4°44	11°58	11°37	11°11	11°19	14°56	13°30	14° 7	12°41	n.a.	T 19
W20	19 58 36	29°56'37	21°50	12°31	18°32	5°26	11°59	11°33	11°13	11°18	14°55	13°29	14° 4	12°47	n.a.	W20
T 21	20 2 33	0♌58'06	5♊35	14° 6	19°47	6° 8	12° 0	11°28	11°14	11°16	14°54	13°28	14° 0	12°54	n.a.	T 21
F 22	20 6 30	1°59'35	19°48	15°41	21° 1	6°50	12° 1	11°23	11°16	11°15	14°53	13°26	13°57	13° 1	n.a.	F 22
S 23	20 10 26	3° 1'05	4♋27	17°16	22°16	7°32	12° 2	11°19	11°18	11°13	14°52	13°25	13°54	13° 7	n.a.	S 23
S 24	20 14 23	4° 2'34	19°25	18°50	23°31	8°13	12° 3	11°15	11°19	11°12	14°51	13°24	13°51	13°14	n.a.	S 24
M25	20 18 19	5° 4'02	4♌36	20°23	24°46	8°55	12° 3	11°10	11°21	11°10	14°50	13°23	13°48	13°20	n.a.	M25
T 26	20 22 16	6° 5'30	19°50	21°55	26° 0	9°37	12° 3	11° 6	11°23	11° 8	14°49	13°D23	13°44	13°27	n.a.	T 26
W27	20 26 13	7° 6'57	4♍56	23°26	27°15	10°19	12°R 3	11° 2	11°25	11° 7	14°48	13°24	13°41	13°34	n.a.	W27
T 28	20 30 9	8° 8'24	19°47	24°56	28°30	11° 1	12° 3	10°57	11°27	11° 5	14°47	13°24	13°38	13°40	n.a.	T 28
F 29	20 34 6	9° 9'49	4♎15	26°24	29°44	11°43	12° 3	10°53	11°29	11° 4	14°46	13°24	13°35	13°47	n.a.	F 29
S 30	20 38 2	10♌11'13	18♎19	27♌51	0♍59	12♎25	12♈ 2	10♉49	11♎31	11♉ 3	14♓45	13♌25	13♌32	13♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	5n12	3n27	23n42	0n 5	22n41	0n50	1n33	1s49	4n30	0n 1	26s31	2s59	4s23	0n 3	26s19	2s39	3s51	2n23	17n12	16n51	17s45		n.a.
S 2	23 42	0 19	4 17	23 27	0s 1	22 25	0 48	1 16	1 49	4 32	0 1	26 32	2 59	4 23	0 3	26 19	2 39	3 51	2 23	17 12	16 52	17 44		n.a.
S 3	23 36	4s27	4 52	23 10	0 8	22 8	0 46	0 59	1 49	4 34	0 1	26 32	2 59	4 24	0 3	26 19	2 39	3 51	2 24	17 12	16 53	17 43		n.a.
M 4	23 30	8 54	5 10	22 52	0 14	21 51	0 44	0 42	1 49	4 36	0 2	26 33	2 59	4 24	0 3	26 20	2 39	3 52	2 24	17 13	16 54	17 42		n.a.
T 5	23 23	12 51	5 13	22 33	0 20	21 32	0 42	0 25	1 49	4 38	0 2	26 33	2 59	4 24	0 3	26 20	2 39	3 52	2 24	17 14	16 55	17 41		n.a.
W 6	23 16	16 9	5 0	22 12	0 26	21 14	0 40	0 7	1 49	4 40	0 2	26 34	2 59	4 25	0 3	26 20	2 39	3 52	2 24	17 15	16 56	17 40		n.a.
T 7	23 9	18 39	4 33	21 51	0 32	20 54	0 37	0s10	1 49	4 42	0 2	26 34	2 59	4 25	0 3	26 20	2 39	3 52	2 24	17 17	16 57	17 39		n.a.
F 8	23 1	20 16	3 53	21 29	0 38	20 34	0 35	0 27	1 49	4 43	0 2	26 35	2 59	4 25	0 3	26 20	2 39	3 52	2 24	17 18	16 58	17 38		n.a.
S 9	22 52	20 56	3 4	21 6	0 44	20 14	0 33	0 44	1 49	4 45	0 2	26 35	2 59	4 26	0 3	26 20	2 39	3 52	2 24	17 19	16 59	17 37		n.a.
S 10	22 43	20 38	2 7	20 42	0 50	19 53	0 31	1 1	1 49	4 46	0 3	26 36	2 59	4 26	0 3	26 21	2 39	3 52	2 24	17 20	16 59	17 36		n.a.
M11	22 34	19 24	1 5	20 17	0 56	19 31	0 29	1 18	1 49	4 48	0 3	26 36	2 59	4 27	0 3	26 21	2 39	3 52	2 25	17 21	17 0	17 35		n.a.
T 12	22 24	17 20	0s 0	19 51	1 2	19 9	0 26	1 35	1 49	4 49	0 3	26 37	2 59	4 27	0 3	26 21	2 39	3 53	2 25	17 21	17 1	17 34		n.a.
W13	22 13	14 33	1 5	19 25	1 7	18 46	0 24	1 52	1 49	4 50	0 3	26 37	2 59	4 28	0 3	26 21	2 39	3 53	2 25	17 21	17 2	17 33		n.a.
T 14	22 3	11 11	2 7	18 57	1 13	18 23	0 22	2 9	1 49	4 52	0 3	26 38	2 59	4 28	0 3	26 21	2 39	3 53	2 25	17 20	17 3	17 31		n.a.
F 15	21 51	7 21	3 4	18 29	1 18	17 59	0 19	2 27	1 48	4 53	0 3	26 38	2 59	4 29	0 3	26 21	2 39	3 53	2 25	17 20	17 4	17 30		n.a.
S 16	21 40	3 11	3 54	18 0	1 24	17 35	0 17	2 44	1 48	4 54	0 4	26 38	2 59	4 29	0 3	26 21	2 39	3 53	2 25	17 19	17 5	17 29		n.a.
S 17	21 28	1n10	4 34	17 30	1 29	17 10	0 15	3 1	1 48	4 55	0 4	26 39	2 58	4 30	0 3	26 22	2 39	3 53	2 25	17 19	17 6	17 28		n.a.
M18	21 15	5 33	5 2	17 0	1 33	16 45	0 12	3 18	1 48	4 56	0 4	26 39	2 58	4 31	0 3	26 22	2 39	3 54	2 25	17 19	17 7	17 27		n.a.
T 19	21 2	9 50	5 16	16 29	1 38	16 19	0 10	3 35	1 48	4 56	0 4	26 39	2 58	4 31	0 3	26 22	2 39	3 54	2 26	17 19	17 8	17 26		n.a.
W20	20 49	13 46	5 14	15 58	1 42	15 53	0 7	3 52	1 48	4 57	0 4	26 40	2 58	4 32	0 3	26 22	2 39	3 54	2 26	17 19	17 9	17 25		n.a.
T 21	20 35	17 7	4 54	15 27	1 46	15 27	0 5	4 9	1 47	4 58	0 4	26 40	2 58	4 32	0 3	26 22	2 39	3 54	2 26	17 20	17 10	17 24		n.a.
F 22	20 21	19 34	4 16	14 55	1 50	15 0	0 2	4 26	1 47	4 58	0 5	26 40	2 58	4 33	0 3	26 22	2 39	3 55	2 26	17 20	17 11	17 23		n.a.
S 23	20 7	20 49	3 20	14 22	1 53	14 33	0s 0	4 43	1 47	4 59	0 5	26 41	2 58	4 34	0 3	26 22	2 39	3 55	2 26	17 21	17 12	17 22		n.a.
S 24	19 52	20 38	2 10	13 50	1 56	14 5	0 3	5 0	1 47	4 59	0 5	26 41	2 58	4 35	0 3	26 22	2 39	3 55	2 26	17 21	17 13	17 21		n.a.
M25	19 37	18 57	0 49	13 18	1 59	13 37	0 5	5 16	1 47	5 0	0 5	26 41	2 58	4 35	0 3	26 22	2 39	3 55	2 26	17 21	17 14	17 19		n.a.
T 26	19 21	15 55	0n36	12 45	2 1	13 9	0 8	5 33	1 46	5 0	0 5	26 42	2 57	4 36	0 3	26 23	2 39	3 56	2 26	17 21	17 15	17 18		n.a.
W27	19 6	11 49	1 57	12 14	2 3	12 40	0 10	5 50	1 46	5 0	0 6	26 42	2 57	4 37	0 3	26 23	2 39	3 56	2 27	17 21	17 16	17 17		n.a.
T 28	18 49	7 4	3 9	11 42	2 4	12 11	0 13	6 7	1 46	5 0	0 6	26 42	2 57	4 38	0 3	26 23	2 39	3 56	2 27	17 21	17 17	17 16		n.a.
F 29	18 33	2 1	4 7	11 11	2 4	11 42	0 15	6 24	1 46	5 0	0 6	26 42	2 57	4 38	0 3	26 23	2 39	3 57	2 27	17 21	17 18	17 15		n.a.
S 30	18n16	2s59	4n49	10n41	2s 4	11n13	0s18	6s40	1s45	5n 0	0n 6	26s42	2s57	4s39	0n 3	26s23	2s39	3s57	2n27	17n21	17n18	17s14		n.a.

Julian Day Number = -1260234.5, Delta T = 89h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'17, Lahiri = -115°36'17 Julian Calendar 1 Sept. 8164 BCE == Greg. Calendar 30 June 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 59	11♌12'37	1♏56	29♌14	2♍13	13♎ 7	12°R 1	10°R45	11♎33	11°R 1	14°R44	13♌25	13♌29	14♒ 0	n.a.	S 1
M 2	20 45 56	12°13'59	15° 8	0♍35	3°28	13°49	12♈ 1	10♉41	11°35	11♉ 0	14♓43	13°R25	13°25	14° 7	n.a.	M 2
T 3	20 49 52	13°15'20	27°57	1°53	4°42	14°30	11°59	10°37	11°37	10°58	14°42	13°D25	13°22	14°14	n.a.	T 3
W 4	20 53 49	14°16'40	10♐28	3° 6	5°57	15°12	11°58	10°34	11°39	10°57	14°41	13°25	13°19	14°20	n.a.	W 4
T 5	20 57 45	15°17'59	22°43	4°15	7°11	15°54	11°56	10°30	11°41	10°56	14°40	13°25	13°16	14°27	n.a.	T 5
F 6	21 1 42	16°19'17	4♉47	5°19	8°26	16°36	11°55	10°26	11°44	10°54	14°38	13°26	13°13	14°34	n.a.	F 6
S 7	21 5 39	17°20'33	16°43	6°16	9°40	17°18	11°53	10°23	11°46	10°53	14°37	13°26	13°10	14°40	n.a.	S 7
S 8	21 9 35	18°21'49	28°34	7° 7	10°54	17°59	11°51	10°19	11°48	10°52	14°36	13°26	13° 6	14°47	n.a.	S 8
M 9	21 13 32	19°23'03	10♒22	7°49	12° 9	18°41	11°48	10°16	11°50	10°50	14°35	13°R27	13° 3	14°54	n.a.	M 9
T 10	21 17 29	20°24'16	22° 9	8°23	13°23	19°23	11°46	10°13	11°53	10°49	14°34	13°26	13° 0	15° 0	n.a.	T 10
W11	21 21 25	21°25'28	3♓59	8°47	14°37	20° 5	11°43	10°10	11°55	10°48	14°33	13°26	12°57	15° 7	n.a.	W11
T 12	21 25 22	22°26'38	15°52	9° 1	15°52	20°46	11°40	10° 7	11°58	10°47	14°31	13°25	12°54	15°13	n.a.	T 12
F 13	21 29 18	23°27'47	27°52	9°R 3	17° 6	21°28	11°37	10° 4	12° 0	10°45	14°30	13°24	12°50	15°20	n.a.	F 13
S 14	21 33 15	24°28'56	10♈ 0	8°55	18°20	22°10	11°34	10° 1	12° 3	10°44	14°29	13°22	12°47	15°27	n.a.	S 14
S 15	21 37 12	25°30'03	22°19	8°34	19°34	22°51	11°31	9°58	12° 5	10°43	14°28	13°20	12°44	15°33	n.a.	S 15
M16	21 41 8	26°31'09	4♉52	8° 3	20°48	23°33	11°27	9°56	12° 8	10°42	14°26	13°19	12°41	15°40	n.a.	M16
T 17	21 45 5	27°32'14	17°43	7°20	22° 2	24°14	11°23	9°53	12°11	10°41	14°25	13°18	12°38	15°47	n.a.	T 17
W18	21 49 1	28°33'18	0♊54	6°28	23°16	24°56	11°19	9°51	12°13	10°40	14°24	13°D18	12°35	15°53	n.a.	W18
T 19	21 52 58	29°34'20	14°27	5°27	24°30	25°37	11°15	9°48	12°16	10°39	14°22	13°18	12°31	16° 0	n.a.	T 19
F 20	21 56 55	0♍35'22	28°25	4°19	25°44	26°19	11°11	9°46	12°19	10°38	14°21	13°19	12°28	16° 7	n.a.	F 20
S 21	22 0 51	1°36'22	12♋47	3° 7	26°58	27° 1	11° 6	9°44	12°21	10°37	14°20	13°21	12°25	16°13	n.a.	S 21
S 22	22 4 48	2°37'21	27°30	1°53	28°12	27°42	11° 1	9°42	12°24	10°36	14°19	13°22	12°22	16°20	n.a.	S 22
M23	22 8 45	3°38'19	12♌30	0°38	29°26	28°24	10°57	9°40	12°27	10°35	14°17	13°R22	12°19	16°27	n.a.	M23
T 24	22 12 41	4°39'15	27°40	29♌26	0♎40	29° 5	10°52	9°38	12°30	10°34	14°16	13°22	12°15	16°33	n.a.	T 24
W25	22 16 38	5°40'09	12♍50	28°17	1°54	29°46	10°46	9°36	12°33	10°33	14°15	13°20	12°12	16°40	n.a.	W25
T 26	22 20 34	6°41'01	27°49	27°13	3° 8	0♏28	10°41	9°35	12°36	10°33	14°13	13°17	12° 9	16°47	n.a.	T 26
F 27	22 24 31	7°41'52	12♎31	26°16	4°21	1° 9	10°36	9°33	12°39	10°32	14°12	13°14	12° 6	16°53	n.a.	F 27
S 28	22 28 28	8°42'41	26°48	25°27	5°35	1°51	10°30	9°32	12°42	10°31	14°11	13°10	12° 3	17° 0	n.a.	S 28
S 29	22 32 24	9°43'27	10♏37	24°46	6°49	2°32	10°24	9°31	12°45	10°30	14° 9	13° 7	12° 0	17° 6	n.a.	S 29
M30	22 36 21	10°44'12	23°58	24°13	8° 3	3°13	10°18	9°29	12°48	10°30	14° 8	13° 4	11°56	17°13	n.a.	M30
T 31	22 40 18	11♍44'55	6♐53	23♌48	9♎16	3♏55	10♈12	9♉28	12♎51	10♉29	14♓ 7	13°D 3	11♌53	17♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	7s40	5n12	10n13	2s 2	10n43	0s20	6s57	1s45	5n 0	0n 6	26s43	2s57	4s40	0n 3	26s23	2s38	3s57	2n27	17n20	17n19	17s13		n.a.
M 2	17 41	11 50	5 18	9 45	2 1	10 13	0 23	7 13	1 45	5 0	0 7	26 43	2 57	4 41	0 3	26 23	2 38	3 58	2 27	17 20	17 20	17 12		n.a.
T 3	17 23	15 21	5 8	9 20	1 58	9 43	0 25	7 30	1 45	5 0	0 7	26 43	2 56	4 42	0 3	26 23	2 38	3 58	2 27	17 20	17 21	17 10		n.a.
W 4	17 5	18 4	4 44	8 56	1 54	9 12	0 28	7 46	1 44	4 59	0 7	26 43	2 56	4 43	0 3	26 23	2 38	3 58	2 27	17 20	17 22	17 9		n.a.
T 5	16 46	19 55	4 7	8 35	1 49	8 41	0 30	8 3	1 44	4 59	0 7	26 43	2 56	4 44	0 3	26 23	2 38	3 59	2 27	17 20	17 23	17 8		n.a.
F 6	16 27	20 49	3 19	8 17	1 43	8 11	0 33	8 19	1 44	4 58	0 7	26 43	2 56	4 44	0 3	26 23	2 38	3 59	2 28	17 20	17 24	17 7		n.a.
S 7	16 8	20 46	2 24	8 2	1 36	7 40	0 35	8 35	1 44	4 58	0 8	26 43	2 56	4 45	0 3	26 23	2 38	3 59	2 28	17 20	17 25	17 6		n.a.
S 8	15 49	19 47	1 22	7 50	1 27	7 8	0 37	8 52	1 43	4 57	0 8	26 43	2 55	4 46	0 3	26 23	2 38	4 0	2 28	17 20	17 26	17 5		n.a.
M 9	15 29	17 57	0 17	7 43	1 17	6 37	0 40	9 8	1 43	4 56	0 8	26 43	2 55	4 47	0 3	26 24	2 38	4 0	2 28	17 20	17 27	17 3		n.a.
T 10	15 9	15 20	0s48	7 41	1 6	6 5	0 42	9 24	1 43	4 55	0 8	26 44	2 55	4 48	0 3	26 24	2 38	4 0	2 28	17 20	17 28	17 2		n.a.
W11	14 49	12 6	1 52	7 43	0 53	5 34	0 45	9 40	1 42	4 55	0 8	26 44	2 55	4 49	0 3	26 24	2 38	4 1	2 28	17 20	17 29	17 1		n.a.
T 12	14 29	8 21	2 51	7 51	0 39	5 2	0 47	9 56	1 42	4 54	0 9	26 44	2 55	4 50	0 3	26 24	2 38	4 1	2 28	17 20	17 30	17 0		n.a.
F 13	14 8	4 16	3 43	8 4	0 24	4 30	0 49	10 12	1 42	4 52	0 9	26 44	2 54	4 51	0 3	26 24	2 38	4 2	2 28	17 21	17 31	16 59		n.a.
S 14	13 47	0n 2	4 25	8 23	0 7	3 58	0 52	10 28	1 41	4 51	0 9	26 44	2 54	4 52	0 3	26 24	2 38	4 2	2 28	17 21	17 32	16 58		n.a.
S 15	13 26	4 24	4 56	8 47	0n11	3 26	0 54	10 43	1 41	4 50	0 9	26 44	2 54	4 53	0 3	26 24	2 38	4 2	2 28	17 22	17 32	16 56		n.a.
M16	13 5	8 39	5 14	9 17	0 29	2 54	0 56	10 59	1 41	4 49	0 9	26 44	2 54	4 54	0 3	26 24	2 38	4 3	2 29	17 22	17 33	16 55		n.a.
T 17	12 43	12 37	5 16	9 51	0 49	2 22	0 59	11 15	1 40	4 48	0 10	26 44	2 53	4 55	0 3	26 24	2 38	4 3	2 29	17 23	17 34	16 54		n.a.
W18	12 21	16 5	5 3	10 29	1 8	1 50	1 1	11 30	1 40	4 46	0 10	26 43	2 53	4 57	0 3	26 24	2 38	4 4	2 29	17 23	17 35	16 53		n.a.
T 19	11 59	18 47	4 32	11 10	1 28	1 18	1 3	11 46	1 40	4 45	0 10	26 43	2 53	4 58	0 3	26 24	2 37	4 4	2 29	17 22	17 36	16 52		n.a.
F 20	11 37	20 29	3 44	11 53	1 46	0 45	1 5	12 1	1 39	4 43	0 10	26 43	2 53	4 59	0 3	26 24	2 37	4 5	2 29	17 22	17 37	16 50		n.a.
S 21	11 15	20 55	2 42	12 37	2 4	0 13	1 7	12 16	1 39	4 41	0 10	26 43	2 52	5 0	0 3	26 24	2 37	4 5	2 29	17 22	17 38	16 49		n.a.
S 22	10 52	19 56	1 27	13 20	2 21	0s19	1 9	12 31	1 38	4 40	0 11	26 43	2 52	5 1	0 3	26 24	2 37	4 5	2 29	17 21	17 39	16 48		n.a.
M23	10 30	17 32	0 5	14 2	2 36	0 51	1 11	12 46	1 38	4 38	0 11	26 43	2 52	5 2	0 3	26 24	2 37	4 6	2 29	17 21	17 40	16 47		n.a.
T 24	10 7	13 54	1n18	14 41	2 49	1 23	1 13	13 1	1 38	4 36	0 11	26 43	2 52	5 3	0 3	26 24	2 37	4 6	2 29	17 21	17 41	16 45		n.a.
W25	9 44	9 21	2 36	15 16	3 1	1 55	1 15	13 16	1 37	4 34	0 11	26 43	2 51	5 5	0 3	26 24	2 37	4 7	2 29	17 22	17 42	16 44		n.a.
T 26	9 21	4 16	3 42	15 48	3 10	2 27	1 17	13 31	1 37	4 32	0 11	26 43	2 51	5 6	0 3	26 24	2 37	4 7	2 29	17 23	17 43	16 43		n.a.
F 27	8 57	0s58	4 31	16 15	3 17	2 59	1 19	13 45	1 37	4 30	0 12	26 43	2 51	5 7	0 3	26 24	2 37	4 8	2 29	17 24	17 44	16 42		n.a.
S 28	8 34	5 59	5 2	16 37	3 23	3 31	1 21	14 0	1 36	4 28	0 12	26 42	2 51	5 8	0 3	26 24	2 37	4 8	2 30	17 25	17 44	16 41		n.a.
S 29	8 10	10 32	5 15	16 55	3 26	4 3	1 23	14 14	1 36	4 26	0 12	26 42	2 50	5 9	0 3	26 24	2 37	4 9	2 30	17 26	17 45	16 39		n.a.
M30	7 47	14 23	5 9	17 8	3 28	4 34	1 24	14 29	1 35	4 24	0 12	26 42	2 50	5 11	0 2	26 24	2 37	4 9	2 30	17 27	17 46	16 38		n.a.
T 31	7n23	17s26	4n48	17n16	3n28	5s 6	1s26	14s43	1s35	4n22	0n13	26s42	2s50	5s12	0n 2	26s24	2s37	4s10	2n30	17n27	17n47	16s37		n.a.

Julian Day Number = -1260204.5, Delta T = 89h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'13, Lahiri = -115°36'13 Julian Calendar 1 Oct. 8164 BCE == Greg. Calendar 30 July 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 14	12♍45'35	19♐24	23°R32	10♎30	4♏36	10°R 6	9°R28	12♎54	10°R28	14°R 5	13♌ 3	11♌50	17♒26	n.a.	W 1
T 2	22 48 11	13°46'13	1♑37	23♌24	11°43	5°17	10♈ 0	9♑27	12°57	10♑28	14♓ 4	13° 5	11°47	17°33	n.a.	T 2
F 3	22 52 7	14°46'49	13°37	23°D23	12°57	5°58	9°53	9°26	13° 0	10°27	14° 2	13° 6	11°44	17°40	n.a.	F 3
S 4	22 56 4	15°47'23	25°28	23°30	14°10	6°40	9°47	9°25	13° 3	10°27	14° 1	13° 8	11°41	17°46	n.a.	S 4
S 5	23 0 1	16°47'55	7♒15	23°43	15°24	7°21	9°40	9°25	13° 6	10°26	14° 0	13°R 9	11°37	17°53	n.a.	S 5
M 6	23 3 57	17°48'24	19° 1	24° 2	16°37	8° 2	9°33	9°25	13° 9	10°26	13°58	13° 9	11°34	18° 0	n.a.	M 6
T 7	23 7 54	18°48'52	0♓51	24°27	17°50	8°43	9°27	9°24	13°12	10°25	13°57	13° 8	11°31	18° 6	n.a.	T 7
W 8	23 11 50	19°49'17	12°46	24°57	19° 4	9°24	9°20	9°D24	13°16	10°25	13°56	13° 4	11°28	18°13	n.a.	W 8
T 9	23 15 47	20°49'40	24°48	25°32	20°17	10° 5	9°13	9°24	13°19	10°25	13°54	12°59	11°25	18°20	n.a.	T 9
F 10	23 19 44	21°50'01	7♈ 0	26°12	21°30	10°46	9° 5	9°24	13°22	10°24	13°53	12°52	11°21	18°26	n.a.	F 10
S 11	23 23 40	22°50'20	19°22	26°56	22°43	11°27	8°58	9°25	13°25	10°24	13°52	12°45	11°18	18°33	n.a.	S 11
S 12	23 27 37	23°50'37	1♉55	27°43	23°56	12° 8	8°51	9°25	13°29	10°24	13°50	12°37	11°15	18°40	n.a.	S 12
M13	23 31 33	24°50'52	14°40	28°34	25° 9	12°49	8°43	9°26	13°32	10°24	13°49	12°31	11°12	18°46	n.a.	M13
T 14	23 35 30	25°51'05	27°39	29°28	26°22	13°30	8°36	9°26	13°35	10°23	13°48	12°25	11° 9	18°53	n.a.	T 14
W15	23 39 27	26°51'16	10♊52	0♍25	27°35	14°11	8°28	9°27	13°39	10°23	13°46	12°22	11° 6	18°59	n.a.	W15
T 16	23 43 23	27°51'25	24°22	1°25	28°48	14°52	8°21	9°28	13°42	10°23	13°45	12°D21	11° 2	19° 6	n.a.	T 16
F 17	23 47 20	28°51'33	8♋ 9	2°28	0♏ 1	15°33	8°13	9°29	13°45	10°23	13°44	12°21	10°59	19°13	n.a.	F 17
S 18	23 51 16	29°51'38	22°14	3°33	1°14	16°14	8° 5	9°30	13°48	10°23	13°43	12°22	10°56	19°19	n.a.	S 18
S 19	23 55 13	0♎51'42	6♌37	4°40	2°27	16°54	7°58	9°31	13°52	10°D23	13°41	12°R23	10°53	19°26	n.a.	S 19
M20	23 59 10	1°51'43	21°15	5°49	3°39	17°35	7°50	9°32	13°55	10°23	13°40	12°23	10°50	19°33	n.a.	M20
T 21	0 3 6	2°51'42	6♍ 5	7° 0	4°52	18°16	7°42	9°33	13°59	10°23	13°39	12°21	10°46	19°39	n.a.	T 21
W22	0 7 3	3°51'40	20°59	8°13	6° 5	18°57	7°34	9°35	14° 2	10°23	13°37	12°16	10°43	19°46	n.a.	W22
T 23	0 10 59	4°51'35	5♎49	9°27	7°17	19°38	7°26	9°36	14° 5	10°23	13°36	12° 9	10°40	19°53	n.a.	T 23
F 24	0 14 56	5°51'27	20°27	10°44	8°30	20°18	7°19	9°38	14° 9	10°23	13°35	12° 1	10°37	19°59	n.a.	F 24
S 25	0 18 53	6°51'17	4♏45	12° 2	9°42	20°59	7°11	9°40	14°12	10°23	13°34	11°52	10°34	20° 6	n.a.	S 25
S 26	0 22 49	7°51'05	18°39	13°21	10°55	21°40	7° 3	9°42	14°16	10°24	13°33	11°43	10°31	20°13	n.a.	S 26
M27	0 26 46	8°50'51	2♐ 5	14°42	12° 7	22°20	6°55	9°44	14°19	10°24	13°31	11°36	10°27	20°19	n.a.	M27
T 28	0 30 42	9°50'33	15° 5	16° 4	13°19	23° 1	6°47	9°46	14°22	10°24	13°30	11°31	10°24	20°26	n.a.	T 28
W29	0 34 39	10°50'14	27°41	17°28	14°31	23°41	6°39	9°48	14°26	10°25	13°29	11°28	10°21	20°33	n.a.	W29
T 30	0 38 35	11♎49'51	9♑57	18♍53	15♏44	24♏22	6♈31	9♑51	14♎29	10♑25	13♓28	11°D27	10♌18	20♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n59	19s34	4n14	17n21	3n26	5s37	1s27	14s57	1s34	4n19	0n13	26s42	2s49	5s13	0n 2	26s24	2s37	4s10	2n30	17n27	17n48	16s35		n.a.
T 2	6 35	20 44	3 29	17 21	3 24	6 8	1 29	15 11	1 34	4 17	0 13	26 41	2 49	5 14	0 2	26 24	2 36	4 10	2 30	17 26	17 49	16 34		n.a.
F 3	6 11	20 56	2 35	17 18	3 21	6 39	1 31	15 25	1 34	4 15	0 13	26 41	2 49	5 15	0 2	26 24	2 36	4 11	2 30	17 26	17 50	16 33		n.a.
S 4	5 47	20 11	1 36	17 12	3 16	7 10	1 32	15 39	1 33	4 12	0 13	26 41	2 49	5 17	0 2	26 24	2 36	4 11	2 30	17 25	17 51	16 32		n.a.
S 5	5 22	18 33	0 32	17 3	3 11	7 41	1 33	15 52	1 33	4 10	0 14	26 41	2 48	5 18	0 2	26 24	2 36	4 12	2 30	17 25	17 52	16 30		n.a.
M 6	4 58	16 7	0s32	16 50	3 5	8 11	1 35	16 6	1 32	4 7	0 14	26 40	2 48	5 19	0 2	26 24	2 36	4 12	2 30	17 25	17 53	16 29		n.a.
T 7	4 34	13 1	1 35	16 36	2 59	8 41	1 36	16 19	1 32	4 4	0 14	26 40	2 48	5 21	0 2	26 24	2 36	4 13	2 30	17 26	17 54	16 28		n.a.
W 8	4 9	9 21	2 35	16 19	2 52	9 11	1 37	16 32	1 32	4 2	0 14	26 40	2 47	5 22	0 2	26 24	2 36	4 13	2 30	17 27	17 55	16 27		n.a.
T 9	3 45	5 17	3 28	16 0	2 44	9 41	1 38	16 45	1 31	3 59	0 14	26 39	2 47	5 23	0 2	26 23	2 36	4 14	2 30	17 28	17 55	16 25		n.a.
F 10	3 20	0 58	4 12	15 38	2 37	10 11	1 39	16 58	1 31	3 56	0 15	26 39	2 47	5 24	0 2	26 23	2 36	4 14	2 30	17 30	17 56	16 24		n.a.
S 11	2 56	3n27	4 45	15 16	2 29	10 40	1 40	17 11	1 30	3 54	0 15	26 39	2 47	5 26	0 2	26 23	2 36	4 15	2 31	17 32	17 57	16 23		n.a.
S 12	2 31	7 47	5 5	14 51	2 21	11 9	1 41	17 24	1 30	3 51	0 15	26 39	2 46	5 27	0 2	26 23	2 36	4 15	2 31	17 34	17 58	16 21		n.a.
M13	2 7	11 51	5 10	14 25	2 12	11 37	1 42	17 36	1 29	3 48	0 15	26 38	2 46	5 28	0 2	26 23	2 36	4 16	2 31	17 36	17 59	16 20		n.a.
T 14	1 42	15 26	4 59	13 57	2 4	12 6	1 43	17 49	1 29	3 45	0 15	26 38	2 46	5 30	0 2	26 23	2 35	4 16	2 31	17 38	18 0	16 19		n.a.
W15	1 17	18 19	4 33	13 29	1 55	12 34	1 44	18 1	1 28	3 42	0 16	26 38	2 45	5 31	0 2	26 23	2 35	4 17	2 31	17 39	18 1	16 17		n.a.
T 16	0 53	20 16	3 51	12 59	1 47	13 1	1 44	18 13	1 28	3 39	0 16	26 37	2 45	5 32	0 2	26 23	2 35	4 17	2 31	17 39	18 2	16 16		n.a.
F 17	0 28	21 4	2 55	12 27	1 38	13 28	1 45	18 25	1 27	3 36	0 16	26 37	2 45	5 34	0 2	26 23	2 35	4 17	2 31	17 39	18 3	16 15		n.a.
S 18	0 3	20 34	1 47	11 55	1 30	13 55	1 45	18 37	1 27	3 34	0 16	26 36	2 44	5 35	0 2	26 23	2 35	4 18	2 31	17 39	18 4	16 14		n.a.
S 19	0s21	18 44	0 31	11 22	1 21	14 22	1 46	18 49	1 27	3 31	0 16	26 36	2 44	5 37	0 2	26 23	2 35	4 18	2 31	17 39	18 4	16 12		n.a.
M20	0 46	15 38	0n48	10 48	1 12	14 48	1 46	19 0	1 26	3 28	0 17	26 36	2 44	5 38	0 2	26 23	2 35	4 19	2 31	17 39	18 5	16 11		n.a.
T 21	1 10	11 30	2 4	10 13	1 4	15 14	1 46	19 12	1 26	3 25	0 17	26 35	2 44	5 39	0 2	26 23	2 35	4 19	2 31	17 39	18 6	16 10		n.a.
W22	1 35	6 37	3 13	9 37	0 55	15 39	1 47	19 23	1 25	3 22	0 17	26 35	2 43	5 41	0 2	26 23	2 35	4 20	2 31	17 41	18 7	16 8		n.a.
T 23	2 0	1 23	4 8	9 0	0 47	16 4	1 47	19 34	1 25	3 19	0 17	26 34	2 43	5 42	0 2	26 22	2 35	4 20	2 31	17 43	18 8	16 7		n.a.
F 24	2 24	3s51	4 45	8 22	0 38	16 29	1 47	19 45	1 24	3 15	0 17	26 34	2 43	5 43	0 2	26 22	2 35	4 21	2 31	17 45	18 9	16 5		n.a.
S 25	2 48	8 46	5 4	7 44	0 30	16 53	1 47	19 56	1 24	3 12	0 18	26 34	2 42	5 45	0 2	26 22	2 34	4 21	2 31	17 48	18 10	16 4		n.a.
S 26	3 13	13 4	5 4	7 5	0 22	17 16	1 47	20 7	1 23	3 9	0 18	26 33	2 42	5 46	0 2	26 22	2 34	4 22	2 31	17 50	18 11	16 3		n.a.
M27	3 37	16 34	4 47	6 26	0 14	17 39	1 46	20 17	1 23	3 6	0 18	26 33	2 42	5 47	0 2	26 22	2 34	4 22	2 31	17 52	18 12	16 1		n.a.
T 28	4 1	19 7	4 16	5 46	0 6	18 2	1 46	20 27	1 22	3 3	0 18	26 32	2 42	5 49	0 2	26 22	2 34	4 22	2 31	17 54	18 12	16 0		n.a.
W29	4 25	20 40	3 33	5 5	0s 2	18 24	1 46	20 37	1 22	3 0	0 18	26 32	2 41	5 50	0 2	26 22	2 34	4 23	2 31	17 55	18 13	15 59		n.a.
T 30	4s50	21s10	2n41	4n24	0s 9	18s46	1s45	20s47	1s21	2n57	0n19	26s31	2s41	5s52	0n 2	26s22	2s34	4s23	2n32	17n55	18n14	15s57		n.a.

Julian Day Number = -1260173.5, Delta T = 89h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'09, Lahiri = -115°36'09 Julian Calendar 1 Nov. 8164 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 32	12♎49'26	21♉57	20♍19	16♏56	25♏ 2	6°R23	9♉53	14♎33	10♉25	13°R27	11♌27	10♌15	20♒46	n.a.	F 1
S 2	0 46 29	13°48'58	3♒48	21°47	18° 8	25°43	6♈16	9°56	14°36	10°26	13♓26	11°28	10°12	20°52	n.a.	S 2
S 3	0 50 25	14°48'28	15°35	23°16	19°19	26°23	6° 8	9°59	14°39	10°26	13°24	11°R28	10° 8	20°59	n.a.	S 3
M 4	0 54 22	15°47'55	27°23	24°46	20°31	27° 4	6° 0	10° 1	14°43	10°27	13°23	11°26	10° 5	21° 6	n.a.	M 4
T 5	0 58 18	16°47'19	9♓16	26°17	21°43	27°44	5°53	10° 4	14°46	10°27	13°22	11°23	10° 2	21°12	n.a.	T 5
W 6	1 2 15	17°46'41	21°17	27°50	22°55	28°24	5°45	10° 7	14°50	10°28	13°21	11°16	9°59	21°19	n.a.	W 6
T 7	1 6 11	18°46'00	3♈30	29°24	24° 6	29° 5	5°38	10°10	14°53	10°28	13°20	11° 7	9°56	21°26	n.a.	T 7
F 8	1 10 8	19°45'17	15°56	0♎59	25°18	29°45	5°30	10°14	14°57	10°29	13°19	10°57	9°52	21°32	n.a.	F 8
S 9	1 14 4	20°44'31	28°35	2°35	26°29	0♐25	5°23	10°17	15° 0	10°30	13°18	10°44	9°49	21°39	n.a.	S 9
S 10	1 18 1	21°43'43	11♉28	4°13	27°40	1° 5	5°15	10°20	15° 3	10°30	13°17	10°32	9°46	21°46	n.a.	S 10
M11	1 21 57	22°42'53	24°33	5°52	28°52	1°46	5° 8	10°24	15° 7	10°31	13°16	10°21	9°43	21°52	n.a.	M11
T 12	1 25 54	23°42'01	7♊50	7°32	0♐ 3	2°26	5° 1	10°27	15°10	10°32	13°15	10°12	9°40	21°59	n.a.	T 12
W13	1 29 51	24°41'06	21°18	9°13	1°14	3° 6	4°54	10°31	15°14	10°33	13°14	10° 5	9°37	22° 6	n.a.	W13
T 14	1 33 47	25°40'10	4♋56	10°56	2°25	3°46	4°47	10°35	15°17	10°33	13°13	10° 1	9°33	22°12	n.a.	T 14
F 15	1 37 44	26°39'11	18°44	12°40	3°36	4°26	4°40	10°39	15°20	10°34	13°12	10° 0	9°30	22°19	n.a.	F 15
S 16	1 41 40	27°38'10	2♌43	14°25	4°47	5° 6	4°33	10°43	15°24	10°35	13°11	10° 0	9°27	22°26	n.a.	S 16
S 17	1 45 37	28°37'07	16°52	16°12	5°57	5°46	4°27	10°47	15°27	10°36	13°10	10° 0	9°24	22°32	n.a.	S 17
M18	1 49 33	29°36'02	1♍10	18° 0	7° 8	6°26	4°20	10°51	15°30	10°37	13° 9	9°58	9°21	22°39	n.a.	M18
T 19	1 53 30	0♏34'55	15°36	19°49	8°18	7° 6	4°14	10°55	15°34	10°38	13° 9	9°55	9°17	22°46	n.a.	T 19
W20	1 57 26	1°33'46	0♎ 4	21°39	9°29	7°46	4° 7	10°59	15°37	10°39	13° 8	9°48	9°14	22°52	n.a.	W20
T 21	2 1 23	2°32'35	14°31	23°31	10°39	8°26	4° 1	11° 4	15°40	10°40	13° 7	9°39	9°11	22°59	n.a.	T 21
F 22	2 5 19	3°31'21	28°49	25°25	11°49	9° 6	3°55	11° 8	15°44	10°41	13° 6	9°28	9° 8	23° 5	n.a.	F 22
S 23	2 9 16	4°30'05	12♏53	27°19	12°59	9°46	3°49	11°13	15°47	10°42	13° 5	9°16	9° 5	23°12	n.a.	S 23
S 24	2 13 12	5°28'47	26°38	29°15	14° 9	10°26	3°43	11°18	15°50	10°43	13° 5	9° 4	9° 2	23°19	n.a.	S 24
M25	2 17 9	6°27'27	10♐ 0	1♏12	15°19	11° 6	3°38	11°22	15°54	10°44	13° 4	8°54	8°58	23°25	n.a.	M25
T 26	2 21 5	7°26'04	22°59	3°11	16°29	11°46	3°32	11°27	15°57	10°46	13° 3	8°46	8°55	23°32	n.a.	T 26
W27	2 25 2	8°24'38	5♉35	5°11	17°38	12°26	3°27	11°32	16° 0	10°47	13° 2	8°40	8°52	23°39	n.a.	W27
T 28	2 28 58	9°23'11	17°52	7°12	18°48	13° 5	3°22	11°37	16° 3	10°48	13° 2	8°37	8°49	23°45	n.a.	T 28
F 29	2 32 55	10°21'40	29°54	9°14	19°57	13°45	3°17	11°42	16° 7	10°49	13° 1	8°36	8°46	23°52	n.a.	F 29
S 30	2 36 51	11°20'07	11♒47	11°16	21° 6	14°25	3°12	11°48	16°10	10°51	13° 1	8°36	8°43	23°59	n.a.	S 30
S 31	2 40 48	12♏18'32	23♒35	13♏20	22♐15	15♐ 4	3♈ 7	11♉53	16♎13	10♉52	13♓ 0	8♌36	8♌39	24♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s13	20s41	1n43	3n42	0s16	19s 7	1s45	20s57	1s21	2n54	0n19	26s31	2s41	5s53	0n 2	26s22	2s34	4s24	2n32	17n55	18n15	15s56		n.a.
S 2	5 37	19 16	0 41	3 0	0 24	19 27	1 44	21 7	1 20	2 51	0 19	26 30	2 40	5 54	0 2	26 21	2 34	4 24	2 32	17 55	18 16	15 55		n.a.
S 3	6 1	17 2	0s22	2 18	0 31	19 47	1 43	21 16	1 20	2 48	0 19	26 30	2 40	5 56	0 2	26 21	2 34	4 24	2 32	17 55	18 17	15 53		n.a.
M 4	6 25	14 5	1 24	1 35	0 37	20 6	1 43	21 26	1 19	2 45	0 19	26 29	2 40	5 57	0 2	26 21	2 34	4 25	2 32	17 55	18 18	15 52		n.a.
T 5	6 48	10 33	2 23	0 51	0 44	20 25	1 42	21 35	1 19	2 42	0 20	26 29	2 40	5 58	0 2	26 21	2 34	4 25	2 32	17 56	18 19	15 50		n.a.
W 6	7 12	6 33	3 16	0 7	0 50	20 44	1 41	21 44	1 18	2 39	0 20	26 28	2 39	6 0	0 2	26 21	2 34	4 26	2 32	17 58	18 20	15 49		n.a.
T 7	7 35	2 13	4 0	0s37	0 56	21 1	1 40	21 52	1 18	2 36	0 20	26 28	2 39	6 1	0 2	26 21	2 33	4 26	2 32	18 0	18 20	15 48		n.a.
F 8	7 58	2n16	4 34	1 21	1 2	21 18	1 39	22 1	1 17	2 34	0 20	26 27	2 39	6 3	0 2	26 21	2 33	4 26	2 32	18 3	18 21	15 46		n.a.
S 9	8 21	6 44	4 56	2 5	1 8	21 35	1 37	22 9	1 17	2 31	0 20	26 27	2 38	6 4	0 2	26 21	2 33	4 27	2 32	18 7	18 22	15 45		n.a.
S 10	8 44	10 59	5 2	2 50	1 13	21 51	1 36	22 18	1 16	2 28	0 20	26 26	2 38	6 5	0 2	26 20	2 33	4 27	2 32	18 10	18 23	15 43		n.a.
M11	9 7	14 48	4 53	3 35	1 18	22 6	1 35	22 26	1 16	2 25	0 21	26 26	2 38	6 7	0 2	26 20	2 33	4 28	2 32	18 13	18 24	15 42		n.a.
T 12	9 29	17 55	4 28	4 20	1 23	22 20	1 33	22 33	1 15	2 22	0 21	26 25	2 38	6 8	0 2	26 20	2 33	4 28	2 32	18 16	18 25	15 41		n.a.
W13	9 52	20 8	3 48	5 6	1 27	22 34	1 31	22 41	1 15	2 20	0 21	26 24	2 37	6 9	0 2	26 20	2 33	4 28	2 32	18 18	18 26	15 39		n.a.
T 14	10 14	21 13	2 55	5 51	1 31	22 48	1 30	22 49	1 14	2 17	0 21	26 24	2 37	6 11	0 2	26 20	2 33	4 29	2 32	18 19	18 27	15 38		n.a.
F 15	10 36	21 3	1 50	6 36	1 34	23 0	1 28	22 56	1 14	2 14	0 21	26 23	2 37	6 12	0 2	26 20	2 33	4 29	2 32	18 19	18 27	15 36		n.a.
S 16	10 58	19 34	0 39	7 21	1 38	23 12	1 26	23 3	1 13	2 12	0 21	26 23	2 37	6 13	0 2	26 19	2 33	4 29	2 32	18 19	18 28	15 35		n.a.
S 17	11 20	16 52	0n36	8 6	1 40	23 23	1 24	23 10	1 13	2 9	0 22	26 22	2 36	6 15	0 2	26 19	2 33	4 30	2 32	18 19	18 29	15 33		n.a.
M18	11 41	13 7	1 50	8 51	1 43	23 34	1 22	23 17	1 12	2 6	0 22	26 21	2 36	6 16	0 2	26 19	2 33	4 30	2 32	18 20	18 30	15 32		n.a.
T 19	12 3	8 33	2 57	9 36	1 45	23 44	1 20	23 23	1 12	2 4	0 22	26 21	2 36	6 17	0 2	26 19	2 32	4 30	2 32	18 21	18 31	15 31		n.a.
W20	12 24	3 30	3 52	10 21	1 46	23 53	1 18	23 30	1 11	2 1	0 22	26 20	2 36	6 19	0 2	26 19	2 32	4 31	2 32	18 22	18 32	15 29		n.a.
T 21	12 45	1s44	4 33	11 5	1 47	24 1	1 16	23 36	1 11	1 59	0 22	26 20	2 35	6 20	0 2	26 19	2 32	4 31	2 32	18 25	18 33	15 28		n.a.
F 22	13 6	6 49	4 56	11 48	1 48	24 9	1 13	23 42	1 10	1 57	0 22	26 19	2 35	6 21	0 2	26 19	2 32	4 31	2 32	18 28	18 34	15 26		n.a.
S 23	13 26	11 27	5 0	12 31	1 48	24 16	1 11	23 47	1 10	1 54	0 22	26 18	2 35	6 23	0 2	26 18	2 32	4 31	2 32	18 31	18 34	15 25		n.a.
S 24	13 46	15 23	4 47	13 14	1 47	24 23	1 8	23 53	1 9	1 52	0 23	26 18	2 35	6 24	0 2	26 18	2 32	4 32	2 32	18 35	18 35	15 23		n.a.
M25	14 7	18 25	4 18	13 55	1 46	24 28	1 6	23 58	1 8	1 50	0 23	26 17	2 34	6 25	0 2	26 18	2 32	4 32	2 32	18 37	18 36	15 22		n.a.
T 26	14 26	20 25	3 37	14 36	1 44	24 33	1 3	24 4	1 8	1 48	0 23	26 16	2 34	6 27	0 2	26 18	2 32	4 32	2 32	18 40	18 37	15 20		n.a.
W27	14 46	21 21	2 46	15 16	1 42	24 38	1 0	24 8	1 7	1 46	0 23	26 16	2 34	6 28	0 2	26 18	2 32	4 33	2 32	18 41	18 38	15 19		n.a.
T 28	15 5	21 13	1 48	15 55	1 39	24 41	0 57	24 13	1 7	1 44	0 23	26 15	2 34	6 29	0 2	26 17	2 32	4 33	2 32	18 42	18 39	15 17		n.a.
F 29	15 24	20 5	0 46	16 33	1 36	24 44	0 54	24 18	1 6	1 42	0 23	26 14	2 33	6 31	0 2	26 17	2 32	4 33	2 32	18 42	18 40	15 16		n.a.
S 30	15 43	18 5	0s17	17 9	1 31	24 46	0 51	24 22	1 6	1 40	0 23	26 13	2 33	6 32	0 2	26 17	2 32	4 33	2 32	18 42	18 41	15 14		n.a.
S 31	16s 2	15s20	1s19	17s44	1s27	24s47	0s48	24s26	1s 5	1n38	0n24	26s13	2s33	6s33	0n 2	26s17	2s32	4s33	2n32	18n42	18n41	15s13		n.a.

Julian Day Number = -1260143.5, Delta T = 89h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'05, Lahiri = -115°36'05 Julian Calendar 1 Dec. 8164 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8164 BCE

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 44	13♏16'54	5♓24	15♏25	23♐24	15♐44	3°R 2	11♑58	16♎16	10♑53	12°R59	8°R34	8♌36	24♒12	n.a.	M 1
T 2	2 48 41	14°15'13	17°20	17°30	24°33	16°24	2♈58	12° 4	16°19	10°55	12♓59	8♌31	8°33	24°19	n.a.	T 2
W 3	2 52 37	15°13'31	29°27	19°35	25°41	17° 3	2°54	12° 9	16°22	10°56	12°58	8°24	8°30	24°25	n.a.	W 3
T 4	2 56 34	16°11'46	11♈48	21°40	26°50	17°43	2°50	12°15	16°25	10°58	12°58	8°16	8°27	24°32	n.a.	T 4
F 5	3 0 30	17° 9'58	24°26	23°45	27°58	18°23	2°46	12°20	16°28	10°59	12°57	8° 5	8°23	24°39	n.a.	F 5
S 6	3 4 27	18° 8'09	7♉22	25°50	29° 6	19° 2	2°42	12°26	16°31	11° 0	12°57	7°53	8°20	24°45	n.a.	S 6
S 7	3 8 23	19° 6'17	20°35	27°53	0♑14	19°42	2°38	12°32	16°34	11° 2	12°56	7°40	8°17	24°52	n.a.	S 7
M 8	3 12 20	20° 4'23	4♊ 3	29°56	1°22	20°21	2°35	12°37	16°37	11° 3	12°56	7°29	8°14	24°59	n.a.	M 8
T 9	3 16 16	21° 2'27	17°44	1♐57	2°30	21° 1	2°32	12°43	16°40	11° 5	12°56	7°19	8°11	25° 5	n.a.	T 9
W10	3 20 13	22° 0'30	1♋35	3°56	3°37	21°40	2°29	12°49	16°43	11° 7	12°55	7°13	8° 8	25°12	n.a.	W10
T 11	3 24 9	22°58'31	15°32	5°54	4°44	22°19	2°26	12°55	16°46	11° 8	12°55	7° 9	8° 4	25°19	n.a.	T 11
F 12	3 28 6	23°56'30	29°35	7°48	5°52	22°59	2°23	13° 1	16°49	11°10	12°55	7° 7	8° 1	25°25	n.a.	F 12
S 13	3 32 2	24°54'27	13♌40	9°40	6°58	23°38	2°21	13° 8	16°52	11°11	12°54	7°D 7	7°58	25°32	n.a.	S 13
S 14	3 35 59	25°52'22	27°47	11°29	8° 5	24°17	2°18	13°14	16°55	11°13	12°54	7°R 7	7°55	25°38	n.a.	S 14
M15	3 39 55	26°50'16	11♍55	13°15	9°12	24°57	2°16	13°20	16°58	11°15	12°54	7° 6	7°52	25°45	n.a.	M15
T 16	3 43 52	27°48'08	26° 3	14°57	10°18	25°36	2°14	13°26	17° 1	11°17	12°54	7° 4	7°49	25°52	n.a.	T 16
W17	3 47 48	28°45'59	10♎ 9	16°35	11°24	26°15	2°12	13°33	17° 3	11°18	12°54	6°58	7°45	25°58	n.a.	W17
T 18	3 51 45	29°43'48	24° 9	18° 9	12°30	26°55	2°11	13°39	17° 6	11°20	12°53	6°51	7°42	26° 5	n.a.	T 18
F 19	3 55 41	0♐41'35	8♏ 1	19°39	13°36	27°34	2° 9	13°46	17° 9	11°22	12°53	6°41	7°39	26°12	n.a.	F 19
S 20	3 59 38	1°39'21	21°41	21° 5	14°41	28°13	2° 8	13°52	17°11	11°24	12°53	6°30	7°36	26°18	n.a.	S 20
S 21	4 3 34	2°37'05	5♐ 6	22°27	15°47	28°52	2° 7	13°59	17°14	11°25	12°53	6°20	7°33	26°25	n.a.	S 21
M22	4 7 31	3°34'47	18°12	23°44	16°52	29°31	2° 6	14° 6	17°17	11°27	12°53	6°11	7°29	26°32	n.a.	M22
T 23	4 11 27	4°32'27	1♑ 1	24°56	17°56	0♑11	2° 5	14°12	17°19	11°29	12°53	6° 3	7°26	26°38	n.a.	T 23
W24	4 15 24	5°30'06	13°31	26° 4	19° 1	0°50	2° 5	14°19	17°22	11°31	12°D53	5°59	7°23	26°45	n.a.	W24
T 25	4 19 20	6°27'43	25°45	27° 7	20° 5	1°29	2° 5	14°26	17°24	11°33	12°53	5°56	7°20	26°52	n.a.	T 25
F 26	4 23 17	7°25'18	7♒46	28° 5	21° 9	2° 8	2°D 5	14°33	17°27	11°35	12°53	5°D56	7°17	26°58	n.a.	F 26
S 27	4 27 13	8°22'51	19°39	28°59	22°13	2°47	2° 5	14°40	17°29	11°37	12°53	5°56	7°14	27° 5	n.a.	S 27
S 28	4 31 10	9°20'22	1♓28	29°47	23°17	3°26	2° 5	14°47	17°32	11°39	12°53	5°57	7°10	27°12	n.a.	S 28
M29	4 35 6	10°17'51	13°18	0♑31	24°20	4° 5	2° 5	14°54	17°34	11°41	12°53	5°R57	7° 7	27°18	n.a.	M29
T 30	4 39 3	11°15'19	25°15	1° 9	25°23	4°44	2° 6	15° 1	17°36	11°43	12°54	5°56	7° 4	27°25	n.a.	T 30
W31	4 42 59	12♐12'44	7♈25	1♑43	26♑26	5♑23	2♈ 7	15♑ 8	17♎39	11♑45	12♓54	5♌53	7♌ 1	27♒32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s20	11s57	2s17	18s17	1s21	24s48	0s45	24s30	1s 5	1n36	0n24	26s12	2s33	6s34	0n 2	26s17	2s32	4s34	2n32	18n43	18n42	15s11		n.a.
T 2	16 38	8 4	3 10	18 48	1 15	24 48	0 42	24 34	1 4	1 35	0 24	26 11	2 32	6 36	0 2	26 17	2 31	4 34	2 32	18 44	18 43	15 10		n.a.
W 3	16 56	3 48	3 55	19 18	1 8	24 47	0 38	24 38	1 4	1 33	0 24	26 11	2 32	6 37	0 2	26 16	2 31	4 34	2 32	18 45	18 44	15 8		n.a.
T 4	17 13	0n42	4 30	19 45	1 1	24 46	0 35	24 41	1 3	1 32	0 24	26 10	2 32	6 38	0 2	26 16	2 31	4 34	2 32	18 48	18 45	15 7		n.a.
F 5	17 30	5 15	4 53	20 10	0 53	24 44	0 31	24 44	1 3	1 30	0 24	26 9	2 32	6 39	0 2	26 16	2 31	4 34	2 32	18 51	18 46	15 5		n.a.
S 6	17 47	9 41	5 1	20 33	0 44	24 41	0 28	24 47	1 2	1 29	0 24	26 8	2 32	6 41	0 2	26 16	2 31	4 35	2 32	18 54	18 47	15 4		n.a.
S 7	18 4	13 46	4 54	20 54	0 34	24 38	0 24	24 50	1 2	1 27	0 24	26 8	2 31	6 42	0 2	26 16	2 31	4 35	2 32	18 57	18 47	15 2		n.a.
M 8	18 20	17 14	4 30	21 12	0 25	24 33	0 20	24 53	1 1	1 26	0 25	26 7	2 31	6 43	0 2	26 15	2 31	4 35	2 32	19 0	18 48	15 1		n.a.
T 9	18 36	19 49	3 50	21 28	0 14	24 29	0 17	24 55	1 0	1 25	0 25	26 6	2 31	6 44	0 2	26 15	2 31	4 35	2 32	19 3	18 49	14 59		n.a.
W10	18 52	21 16	2 57	21 41	0 4	24 23	0 13	24 57	1 0	1 24	0 25	26 5	2 31	6 45	0 2	26 15	2 31	4 35	2 32	19 4	18 50	14 58		n.a.
T 11	19 7	21 26	1 52	21 52	0n 8	24 17	0 9	24 59	0 59	1 23	0 25	26 4	2 31	6 46	0 2	26 15	2 31	4 35	2 32	19 6	18 51	14 56		n.a.
F 12	19 22	20 15	0 40	22 1	0 19	24 10	0 5	25 1	0 59	1 22	0 25	26 4	2 30	6 48	0 2	26 15	2 31	4 35	2 32	19 6	18 52	14 55		n.a.
S 13	19 37	17 49	0n35	22 7	0 31	24 3	0 1	25 2	0 58	1 21	0 25	26 3	2 30	6 49	0 2	26 14	2 31	4 35	2 32	19 6	18 52	14 53		n.a.
S 14	19 51	14 19	1 48	22 12	0 43	23 55	0n 4	25 4	0 58	1 20	0 25	26 2	2 30	6 50	0 2	26 14	2 31	4 36	2 32	19 6	18 53	14 52		n.a.
M15	20 5	9 59	2 54	22 14	0 54	23 46	0 8	25 5	0 57	1 19	0 25	26 1	2 30	6 51	0 2	26 14	2 31	4 36	2 32	19 6	18 54	14 50		n.a.
T 16	20 19	5 7	3 50	22 15	1 6	23 37	0 12	25 6	0 57	1 18	0 25	26 0	2 30	6 52	0 2	26 14	2 31	4 36	2 33	19 7	18 55	14 49		n.a.
W17	20 32	0s 1	4 31	22 14	1 18	23 27	0 16	25 6	0 56	1 18	0 26	25 59	2 30	6 53	0 2	26 14	2 31	4 36	2 33	19 8	18 56	14 47		n.a.
T 18	20 45	5 6	4 56	22 11	1 30	23 16	0 21	25 7	0 56	1 17	0 26	25 59	2 29	6 54	0 2	26 13	2 30	4 36	2 33	19 10	18 57	14 46		n.a.
F 19	20 58	9 52	5 3	22 7	1 42	23 5	0 25	25 7	0 55	1 17	0 26	25 58	2 29	6 55	0 2	26 13	2 30	4 36	2 33	19 13	18 58	14 44		n.a.
S 20	21 10	14 4	4 53	22 2	1 53	22 54	0 30	25 7	0 54	1 16	0 26	25 57	2 29	6 56	0 2	26 13	2 30	4 36	2 33	19 16	18 58	14 42		n.a.
S 21	21 22	17 29	4 26	21 56	2 4	22 41	0 34	25 7	0 54	1 16	0 26	25 56	2 29	6 58	0 2	26 13	2 30	4 36	2 33	19 18	18 59	14 41		n.a.
M22	21 33	19 56	3 46	21 50	2 15	22 29	0 39	25 7	0 53	1 16	0 26	25 55	2 29	6 59	0 2	26 12	2 30	4 36	2 33	19 21	19 0	14 39		n.a.
T 23	21 44	21 18	2 56	21 42	2 25	22 15	0 44	25 6	0 53	1 15	0 26	25 54	2 29	7 0	0 2	26 12	2 30	4 36	2 33	19 22	19 1	14 38		n.a.
W24	21 55	21 34	1 57	21 35	2 35	22 2	0 48	25 6	0 52	1 15	0 26	25 53	2 28	7 1	0 2	26 12	2 30	4 36	2 33	19 24	19 2	14 36		n.a.
T 25	22 5	20 48	0 54	21 27	2 44	21 47	0 53	25 5	0 52	1 15	0 26	25 52	2 28	7 2	0 2	26 12	2 30	4 36	2 33	19 24	19 3	14 35		n.a.
F 26	22 15	19 5	0s10	21 20	2 53	21 33	0 58	25 4	0 51	1 15	0 26	25 51	2 28	7 3	0 2	26 12	2 30	4 36	2 33	19 24	19 3	14 33		n.a.
S 27	22 25	16 34	1 13	21 12	3 1	21 17	1 3	25 2	0 51	1 15	0 27	25 50	2 28	7 4	0 2	26 11	2 30	4 36	2 33	19 24	19 4	14 31		n.a.
S 28	22 34	13 22	2 13	21 5	3 8	21 2	1 8	25 1	0 50	1 16	0 27	25 49	2 28	7 5	0 2	26 11	2 30	4 36	2 33	19 24	19 5	14 30		n.a.
M29	22 43	9 38	3 7	20 59	3 15	20 46	1 13	24 59	0 50	1 16	0 27	25 48	2 28	7 5	0 2	26 11	2 30	4 36	2 33	19 24	19 6	14 28		n.a.
T 30	22 51	5 30	3 54	20 53	3 21	20 29	1 18	24 57	0 49	1 16	0 27	25 48	2 28	7 6	0 1	26 11	2 30	4 36	2 33	19 24	19 7	14 27		n.a.
W31	22s59	1s 5	4s31	20s47	3n26	20s12	1n23	24s55	0s48	1n17	0n27	25s47	2s27	7s 7	0n 1	26s10	2s30	4s36	2n33	19n25	19n 8	14s25		n.a.

Julian Day Number = -1260112.5, Delta T = 89h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°43'01, Lahiri = -115°36'01 Julian Calendar 1 Jan. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8164 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8163 BCE

FEBRUARY 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 56	13♐10'08	19♈50	2♑11	27♑28	6♑ 2	2♈ 8	15♑15	17♎41	11♑47	12♓54	5°R48	6♌58	27♒38	n.a.	T 1
F 2	4 50 52	14° 7'30	2♉35	2°34	28°30	6°41	2° 9	15°22	17°43	11°49	12°54	5♌41	6°54	27°45	n.a.	F 2
S 3	4 54 49	15° 4'51	15°41	2°52	29°32	7°20	2°10	15°29	17°45	11°51	12°54	5°33	6°51	27°52	n.a.	S 3
S 4	4 58 45	16° 2'11	29° 8	3° 5	0♒34	7°59	2°12	15°37	17°48	11°53	12°55	5°25	6°48	27°58	n.a.	S 4
M 5	5 2 42	16°59'28	12♊56	3°13	1°35	8°38	2°14	15°44	17°50	11°55	12°55	5°17	6°45	28° 5	n.a.	M 5
T 6	5 6 38	17°56'45	27° 0	3°R15	2°35	9°17	2°15	15°51	17°52	11°57	12°55	5°11	6°42	28°12	n.a.	T 6
W 7	5 10 35	18°54'00	11♋16	3°13	3°36	9°56	2°18	15°59	17°54	11°59	12°56	5° 7	6°39	28°18	n.a.	W 7
T 8	5 14 31	19°51'15	25°39	3° 6	4°36	10°34	2°20	16° 6	17°56	12° 1	12°56	5° 5	6°35	28°25	n.a.	T 8
F 9	5 18 28	20°48'28	10♌ 4	2°55	5°35	11°13	2°22	16°13	17°58	12° 3	12°56	5°D 5	6°32	28°32	n.a.	F 9
S 10	5 22 24	21°45'40	24°27	2°39	6°35	11°52	2°25	16°21	18° 0	12° 5	12°57	5° 6	6°29	28°38	n.a.	S 10
S 11	5 26 21	22°42'51	8♍44	2°20	7°34	12°31	2°28	16°28	18° 2	12° 7	12°57	5° 7	6°26	28°45	n.a.	S 11
M12	5 30 17	23°40'02	22°54	1°57	8°32	13°10	2°31	16°36	18° 4	12° 9	12°58	5°R 7	6°23	28°52	n.a.	M12
T 13	5 34 14	24°37'11	6♎55	1°30	9°30	13°48	2°34	16°43	18° 5	12°12	12°58	5° 7	6°20	28°58	n.a.	T 13
W14	5 38 10	25°34'20	20°46	1° 1	10°28	14°27	2°37	16°51	18° 7	12°14	12°59	5° 4	6°16	29° 5	n.a.	W14
T 15	5 42 7	26°31'28	4♏26	0°30	11°25	15° 6	2°40	16°59	18° 9	12°16	12°59	5° 0	6°13	29°12	n.a.	T 15
F 16	5 46 3	27°28'35	17°54	29♐57	12°22	15°45	2°44	17° 6	18°11	12°18	13° 0	4°55	6°10	29°18	n.a.	F 16
S 17	5 50 0	28°25'42	1♐ 8	29°23	13°18	16°23	2°48	17°14	18°12	12°20	13° 1	4°49	6° 7	29°25	n.a.	S 17
S 18	5 53 56	29°22'48	14° 9	28°48	14°14	17° 2	2°52	17°22	18°14	12°22	13° 1	4°44	6° 4	29°31	n.a.	S 18
M19	5 57 53	0♑19'53	26°56	28°13	15° 9	17°41	2°56	17°29	18°15	12°25	13° 2	4°38	6° 0	29°38	n.a.	M19
T 20	6 1 49	1°16'57	9♑28	27°40	16° 4	18°19	3° 0	17°37	18°17	12°27	13° 2	4°35	5°57	29°45	n.a.	T 20
W21	6 5 46	2°14'01	21°47	27° 7	16°58	18°58	3° 5	17°45	18°18	12°29	13° 3	4°32	5°54	29°51	n.a.	W21
T 22	6 9 42	3°11'03	3♒53	26°36	17°52	19°37	3° 9	17°53	18°20	12°31	13° 4	4°D32	5°51	29°58	n.a.	T 22
F 23	6 13 39	4° 8'05	15°51	26° 8	18°45	20°15	3°14	18° 0	18°21	12°34	13° 5	4°32	5°48	0♓ 5	n.a.	F 23
S 24	6 17 35	5° 5'05	27°41	25°42	19°38	20°54	3°19	18° 8	18°22	12°36	13° 5	4°34	5°45	0°11	n.a.	S 24
S 25	6 21 32	6° 2'05	9♓30	25°19	20°29	21°32	3°24	18°16	18°24	12°38	13° 6	4°35	5°41	0°18	n.a.	S 25
M26	6 25 28	6°59'04	21°20	25° 0	21°21	22°11	3°29	18°24	18°25	12°40	13° 7	4°37	5°38	0°25	n.a.	M26
T 27	6 29 25	7°56'02	3♈18	24°44	22°11	22°50	3°35	18°32	18°26	12°42	13° 8	4°R38	5°35	0°31	n.a.	T 27
W28	6 33 21	8♑52'59	15♈26	24♐33	23♒ 1	23♑28	3♈40	18♑40	18♎27	12♑45	13♓ 9	4♌38	5♌32	0♓38	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	3n28	4s56	20s43	3n30	19s55	1n28	24s53	0s48	1n17	0n27	25s46	2s27	7s 8	0n 1	26s10	2s30	4s36	2n33	19n26	19n 8	14s23		n.a.
F 2	23 14	7 59	5 7	20 40	3 33	19 37	1 33	24 50	0 47	1 18	0 27	25 45	2 27	7 9	0 1	26 10	2 30	4 36	2 33	19 28	19 9	14 22		n.a.
S 3	23 21	12 15	5 3	20 37	3 35	19 19	1 38	24 48	0 47	1 18	0 27	25 44	2 27	7 10	0 1	26 10	2 30	4 35	2 33	19 30	19 10	14 20		n.a.
S 4	23 27	16 3	4 42	20 36	3 36	19 1	1 43	24 45	0 46	1 19	0 27	25 43	2 27	7 11	0 1	26 10	2 30	4 35	2 33	19 32	19 11	14 19		n.a.
M 5	23 33	19 4	4 4	20 36	3 35	18 42	1 48	24 42	0 46	1 20	0 27	25 42	2 27	7 12	0 1	26 9	2 30	4 35	2 33	19 34	19 12	14 17		n.a.
T 6	23 39	21 0	3 11	20 37	3 34	18 23	1 54	24 38	0 45	1 21	0 27	25 41	2 27	7 13	0 1	26 9	2 30	4 35	2 33	19 36	19 13	14 15		n.a.
W 7	23 44	21 39	2 5	20 40	3 32	18 4	1 59	24 35	0 45	1 21	0 27	25 40	2 27	7 13	0 1	26 9	2 30	4 35	2 33	19 37	19 13	14 14		n.a.
T 8	23 49	20 53	0 51	20 44	3 28	17 44	2 4	24 31	0 44	1 22	0 28	25 39	2 27	7 14	0 1	26 9	2 30	4 35	2 33	19 37	19 14	14 12		n.a.
F 9	23 53	18 44	0n27	20 49	3 23	17 25	2 9	24 27	0 43	1 24	0 28	25 37	2 26	7 15	0 1	26 8	2 30	4 35	2 33	19 37	19 15	14 10		n.a.
S 10	23 57	15 25	1 43	20 55	3 17	17 4	2 14	24 23	0 43	1 25	0 28	25 36	2 26	7 16	0 1	26 8	2 30	4 34	2 33	19 37	19 16	14 9		n.a.
S 11	24 1	11 13	2 52	21 3	3 9	16 44	2 20	24 19	0 42	1 26	0 28	25 35	2 26	7 16	0 1	26 8	2 29	4 34	2 33	19 37	19 17	14 7		n.a.
M12	24 4	6 25	3 51	21 12	3 1	16 24	2 25	24 15	0 42	1 27	0 28	25 34	2 26	7 17	0 1	26 8	2 29	4 34	2 33	19 37	19 17	14 5		n.a.
T 13	24 6	1 20	4 34	21 22	2 51	16 3	2 30	24 10	0 41	1 28	0 28	25 33	2 26	7 18	0 1	26 7	2 29	4 34	2 33	19 37	19 18	14 4		n.a.
W14	24 8	3s44	5 1	21 34	2 40	15 42	2 36	24 5	0 41	1 30	0 28	25 32	2 26	7 19	0 1	26 7	2 29	4 34	2 33	19 37	19 19	14 2		n.a.
T 15	24 10	8 33	5 11	21 46	2 28	15 21	2 41	24 0	0 40	1 31	0 28	25 31	2 26	7 19	0 1	26 7	2 29	4 33	2 33	19 38	19 20	14 0		n.a.
F 16	24 12	12 53	5 3	21 59	2 15	15 0	2 46	23 55	0 40	1 33	0 28	25 30	2 26	7 20	0 1	26 7	2 29	4 33	2 33	19 40	19 21	13 59		n.a.
S 17	24 12	16 31	4 39	22 12	2 1	14 39	2 51	23 50	0 39	1 35	0 28	25 29	2 26	7 21	0 1	26 7	2 29	4 33	2 33	19 41	19 22	13 57		n.a.
S 18	24 13	19 16	4 1	22 26	1 47	14 17	2 57	23 44	0 38	1 36	0 28	25 28	2 26	7 21	0 1	26 6	2 29	4 33	2 33	19 43	19 22	13 55		n.a.
M19	24 13	21 0	3 11	22 41	1 32	13 56	3 2	23 38	0 38	1 38	0 28	25 27	2 26	7 22	0 1	26 6	2 29	4 32	2 33	19 44	19 23	13 54		n.a.
T 20	24 13	21 40	2 13	22 56	1 16	13 34	3 7	23 33	0 37	1 40	0 28	25 26	2 26	7 23	0 1	26 6	2 29	4 32	2 33	19 45	19 24	13 52		n.a.
W21	24 12	21 16	1 9	23 11	1 0	13 13	3 12	23 26	0 37	1 42	0 28	25 24	2 26	7 23	0 1	26 6	2 29	4 32	2 33	19 45	19 25	13 50		n.a.
T 22	24 11	19 52	0 3	23 26	0 45	12 51	3 17	23 20	0 36	1 44	0 29	25 23	2 25	7 24	0 1	26 5	2 29	4 32	2 33	19 46	19 26	13 49		n.a.
F 23	24 9	17 35	1s 2	23 41	0 29	12 30	3 22	23 14	0 36	1 46	0 29	25 22	2 25	7 24	0 1	26 5	2 29	4 31	2 33	19 45	19 26	13 47		n.a.
S 24	24 7	14 36	2 4	23 56	0 13	12 8	3 28	23 7	0 35	1 48	0 29	25 21	2 25	7 25	0 1	26 5	2 29	4 31	2 33	19 45	19 27	13 45		n.a.
S 25	24 4	11 2	3 1	24 11	0s 3	11 47	3 33	23 0	0 35	1 50	0 29	25 20	2 25	7 25	0 1	26 5	2 29	4 31	2 33	19 45	19 28	13 44		n.a.
M26	24 2	7 2	3 50	24 26	0 18	11 26	3 38	22 53	0 34	1 52	0 29	25 19	2 25	7 26	0 1	26 5	2 29	4 30	2 33	19 44	19 29	13 42		n.a.
T 27	23 58	2 45	4 29	24 40	0 33	11 4	3 43	22 46	0 33	1 54	0 29	25 18	2 25	7 26	0 1	26 4	2 29	4 30	2 33	19 44	19 30	13 40		n.a.
W28	23s54	1n43	4s58	24s53	0s47	10s43	3n48	22s39	0s33	1n57	0n29	25s16	2s25	7s27	0n 1	26s 4	2s29	4s30	2n33	19n44	19n30	13s39		n.a.

Julian Day Number = -1260081.5, Delta T = 89h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'57, Lahiri = -115°35'57 Julian Calendar 1 Feb. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 18	9♉49'55	27♈52	24°R26	23♒51	24♉ 7	3♈46	18♉47	18♑28	12♉47	13♓10	4°R36	5♌29	0♓45	n.a.	T 1
F 2	6 41 14	10°46'51	10♉37	24°D23	24°39	24°45	3°52	18°55	18°30	12°49	13°10	4♌34	5°26	0°51	n.a.	F 2
S 3	6 45 11	11°43'46	23°46	24♐25	25°27	25°24	3°58	19° 3	18°31	12°51	13°11	4°31	5°22	0°58	n.a.	S 3
S 4	6 49 8	12°40'40	7♊19	24°31	26°14	26° 2	4° 4	19°11	18°31	12°54	13°12	4°28	5°19	1° 5	n.a.	S 4
M 5	6 53 4	13°37'34	21°17	24°42	27° 0	26°41	4°10	19°19	18°32	12°56	13°13	4°26	5°16	1°11	n.a.	M 5
T 6	6 57 1	14°34'28	5♋36	24°57	27°45	27°19	4°16	19°27	18°33	12°58	13°14	4°23	5°13	1°18	n.a.	T 6
W 7	7 0 57	15°31'21	20°12	25°17	28°29	27°58	4°23	19°35	18°34	13° 0	13°15	4°22	5°10	1°25	n.a.	W 7
T 8	7 4 54	16°28'13	4♌59	25°41	29°13	28°36	4°30	19°43	18°35	13° 3	13°16	4°D22	5° 6	1°31	n.a.	T 8
F 9	7 8 50	17°25'06	19°48	26°10	29°55	29°15	4°36	19°51	18°36	13° 5	13°17	4°22	5° 3	1°38	n.a.	F 9
S 10	7 12 47	18°21'59	4♍34	26°44	0♓37	29°53	4°43	19°59	18°36	13° 7	13°18	4°23	5° 0	1°45	n.a.	S 10
S 11	7 16 43	19°18'51	19° 9	27°21	1°17	0♒31	4°50	20° 7	18°37	13° 9	13°19	4°24	4°57	1°51	n.a.	S 11
M12	7 20 40	20°15'44	3♎31	28° 3	1°57	1°10	4°58	20°14	18°38	13°11	13°21	4°25	4°54	1°58	n.a.	M12
T 13	7 24 37	21°12'37	17°36	28°49	2°35	1°48	5° 5	20°22	18°38	13°14	13°22	4°R25	4°51	2° 5	n.a.	T 13
W14	7 28 33	22° 9'30	1♏22	29°39	3°13	2°27	5°12	20°30	18°39	13°16	13°23	4°25	4°47	2°11	n.a.	W14
T 15	7 32 30	23° 6'23	14°51	0♑33	3°49	3° 5	5°20	20°38	18°39	13°18	13°24	4°25	4°44	2°18	n.a.	T 15
F 16	7 36 26	24° 3'17	28° 2	1°31	4°24	3°43	5°28	20°46	18°39	13°20	13°25	4°24	4°41	2°25	n.a.	F 16
S 17	7 40 23	25° 0'11	10♐57	2°33	4°57	4°22	5°36	20°54	18°40	13°23	13°26	4°22	4°38	2°31	n.a.	S 17
S 18	7 44 19	25°57'06	23°38	3°39	5°30	5° 0	5°44	21° 2	18°40	13°25	13°28	4°21	4°35	2°38	n.a.	S 18
M19	7 48 16	26°54'01	6♑ 5	4°48	6° 1	5°39	5°52	21°10	18°40	13°27	13°29	4°20	4°32	2°45	n.a.	M19
T 20	7 52 13	27°50'56	18°21	6° 1	6°30	6°17	6° 0	21°18	18°41	13°29	13°30	4°20	4°28	2°51	n.a.	T 20
W21	7 56 9	28°47'51	0♒27	7°18	6°58	6°55	6° 8	21°26	18°41	13°31	13°31	4°D19	4°25	2°58	n.a.	W21
T 22	8 0 6	29°44'46	12°25	8°38	7°25	7°34	6°17	21°34	18°41	13°33	13°33	4°20	4°22	3° 5	n.a.	T 22
F 23	8 4 2	0♒41'42	24°17	10° 2	7°50	8°12	6°25	21°42	18°41	13°36	13°34	4°20	4°19	3°11	n.a.	F 23
S 24	8 7 59	1°38'38	6♓ 6	11°29	8°13	8°50	6°34	21°49	18°R41	13°38	13°35	4°20	4°16	3°18	n.a.	S 24
S 25	8 11 56	2°35'34	17°54	13° 0	8°35	9°29	6°43	21°57	18°41	13°40	13°37	4°20	4°12	3°25	n.a.	S 25
M26	8 15 52	3°32'30	29°45	14°34	8°55	10° 7	6°52	22° 5	18°41	13°42	13°38	4°20	4° 9	3°31	n.a.	M26
T 27	8 19 49	4°29'26	11♈42	16°11	9°13	10°45	7° 1	22°13	18°41	13°44	13°39	4°R20	4° 6	3°38	n.a.	T 27
W28	8 23 45	5°26'23	23°51	17°51	9°29	11°24	7°10	22°21	18°41	13°46	13°41	4°20	4° 3	3°45	n.a.	W28
T 29	8 27 42	6°23'20	6♉14	19°35	9°44	12° 2	7°19	22°28	18°40	13°48	13°42	4°D20	4° 0	3°51	n.a.	T 29
F 30	8 31 39	7°20'17	18°56	21°22	9°56	12°40	7°28	22°36	18°40	13°50	13°43	4°20	3°57	3°58	n.a.	F 30
S 31	8 35 35	8♒17'15	2♊ 1	23♉12	10♓ 6	13♒19	7♈38	22♉44	18♑40	13♉53	13♓45	4♌21	3♌53	4♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	6n12	5s13	25s 6	1s 0	10s22	3n52	22s32	0s32	1n59	0n29	25s15	2s25	7s27	0n 1	26s 4	2s29	4s29	2n33	19n44	19n31	13s37		n.a.
F 2	23 46	10 33	5 13	25 19	1 13	10 1	3 57	22 24	0 32	2 2	0 29	25 14	2 25	7 28	0 1	26 4	2 29	4 29	2 33	19 45	19 32	13 35		n.a.
S 3	23 41	14 32	4 58	25 31	1 25	9 40	4 2	22 16	0 31	2 4	0 29	25 13	2 25	7 28	0 1	26 3	2 29	4 29	2 33	19 46	19 33	13 33		n.a.
S 4	23 35	17 54	4 25	25 42	1 36	9 20	4 7	22 8	0 31	2 7	0 29	25 12	2 25	7 28	0 1	26 3	2 29	4 28	2 33	19 46	19 34	13 32		n.a.
M 5	23 30	20 20	3 36	25 53	1 46	9 0	4 11	22 0	0 30	2 9	0 29	25 10	2 25	7 29	0 1	26 3	2 29	4 28	2 33	19 47	19 34	13 30		n.a.
T 6	23 23	21 34	2 32	26 3	1 56	8 40	4 16	21 52	0 30	2 12	0 29	25 9	2 25	7 29	0 1	26 3	2 29	4 27	2 33	19 48	19 35	13 28		n.a.
W 7	23 17	21 22	1 18	26 12	2 4	8 20	4 20	21 43	0 29	2 15	0 29	25 8	2 25	7 29	0 1	26 2	2 29	4 27	2 33	19 48	19 36	13 27		n.a.
T 8	23 10	19 42	0n 3	26 21	2 12	8 0	4 25	21 35	0 28	2 17	0 29	25 7	2 25	7 30	0 1	26 2	2 29	4 27	2 33	19 48	19 37	13 25		n.a.
F 9	23 2	16 41	1 24	26 28	2 18	7 41	4 29	21 26	0 28	2 20	0 30	25 6	2 25	7 30	0 1	26 2	2 29	4 26	2 33	19 48	19 38	13 23		n.a.
S 10	22 55	12 37	2 40	26 35	2 24	7 22	4 33	21 17	0 27	2 23	0 30	25 4	2 25	7 30	0 1	26 2	2 29	4 26	2 33	19 48	19 38	13 21		n.a.
S 11	22 46	7 50	3 44	26 41	2 29	7 4	4 37	21 8	0 27	2 26	0 30	25 3	2 25	7 31	0 1	26 2	2 29	4 25	2 33	19 47	19 39	13 20		n.a.
M12	22 38	2 42	4 32	26 46	2 33	6 46	4 41	20 59	0 26	2 29	0 30	25 2	2 25	7 31	0 1	26 1	2 29	4 25	2 33	19 47	19 40	13 18		n.a.
T 13	22 29	2s28	5 4	26 50	2 36	6 29	4 45	20 49	0 26	2 32	0 30	25 1	2 25	7 31	0 1	26 1	2 29	4 24	2 33	19 47	19 41	13 16		n.a.
W14	22 20	7 24	5 17	26 52	2 39	6 12	4 48	20 40	0 25	2 35	0 30	24 59	2 25	7 31	0 1	26 1	2 29	4 24	2 33	19 47	19 42	13 14		n.a.
T 15	22 10	11 52	5 12	26 54	2 40	5 55	4 52	20 30	0 24	2 38	0 30	24 58	2 25	7 31	0 1	26 1	2 29	4 23	2 33	19 47	19 42	13 13		n.a.
F 16	22 0	15 39	4 51	26 54	2 41	5 39	4 55	20 21	0 24	2 42	0 30	24 57	2 25	7 32	0 1	26 0	2 29	4 23	2 33	19 48	19 43	13 11		n.a.
S 17	21 49	18 37	4 15	26 53	2 41	5 24	4 58	20 11	0 23	2 45	0 30	24 56	2 25	7 32	0 1	26 0	2 29	4 22	2 33	19 48	19 44	13 9		n.a.
S 18	21 39	20 37	3 27	26 50	2 40	5 9	5 1	20 0	0 23	2 48	0 30	24 54	2 25	7 32	0 1	26 0	2 29	4 22	2 33	19 48	19 45	13 7		n.a.
M19	21 27	21 34	2 31	26 46	2 38	4 55	5 4	19 50	0 22	2 52	0 30	24 53	2 25	7 32	0 1	26 0	2 29	4 21	2 33	19 48	19 46	13 6		n.a.
T 20	21 16	21 29	1 28	26 40	2 35	4 41	5 7	19 40	0 22	2 55	0 30	24 52	2 25	7 32	0 1	26 0	2 29	4 21	2 33	19 48	19 46	13 4		n.a.
W21	21 4	20 22	0 22	26 33	2 32	4 28	5 9	19 29	0 21	2 59	0 30	24 51	2 25	7 32	0 1	25 59	2 29	4 20	2 33	19 49	19 47	13 2		n.a.
T 22	20 52	18 21	0s45	26 24	2 28	4 16	5 12	19 19	0 21	3 2	0 30	24 49	2 25	7 32	0 1	25 59	2 29	4 20	2 33	19 49	19 48	13 0		n.a.
F 23	20 39	15 34	1 49	26 13	2 24	4 5	5 14	19 8	0 20	3 6	0 30	24 48	2 25	7 32	0 1	25 59	2 30	4 19	2 33	19 48	19 49	12 58		n.a.
S 24	20 26	12 9	2 48	26 0	2 18	3 54	5 15	18 57	0 19	3 9	0 30	24 47	2 25	7 32	0 1	25 59	2 30	4 19	2 33	19 48	19 49	12 57		n.a.
S 25	20 13	8 17	3 39	25 46	2 12	3 45	5 17	18 46	0 19	3 13	0 31	24 46	2 25	7 32	0 1	25 59	2 30	4 18	2 33	19 48	19 50	12 55		n.a.
M26	20 0	4 5	4 22	25 29	2 6	3 36	5 18	18 35	0 18	3 17	0 31	24 44	2 25	7 32	0 1	25 58	2 30	4 18	2 33	19 48	19 51	12 53		n.a.
T 27	19 46	0n18	4 54	25 10	1 58	3 28	5 19	18 24	0 18	3 20	0 31	24 43	2 26	7 32	0 1	25 58	2 30	4 17	2 33	19 48	19 52	12 51		n.a.
W28	19 31	4 44	5 13	24 49	1 51	3 21	5 20	18 12	0 17	3 24	0 31	24 42	2 26	7 32	0 1	25 58	2 30	4 17	2 33	19 48	19 53	12 50		n.a.
T 29	19 17	9 3	5 18	24 26	1 42	3 15	5 20	18 1	0 17	3 28	0 31	24 40	2 26	7 32	0 1	25 58	2 30	4 16	2 33	19 48	19 53	12 48		n.a.
F 30	19 2	13 6	5 8	24 0	1 34	3 11	5 20	17 49	0 16	3 32	0 31	24 39	2 26	7 32	0 1	25 58	2 30	4 15	2 33	19 48	19 54	12 46		n.a.
S 31	18s47	16n39	4s42	23s33	1s25	3s 7	5n19	17s37	0s15	3n36	0n31	24s38	2s26	7s32	0n 1	25s57	2s30	4s15	2n33	19n48	19n55	12s44		n.a.

Julian Day Number = -1260053.5, Delta T = 89h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'53, Lahiri = -115°35'53 Julian Calendar 1 March 8163 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 32	9♒14'12	15♊32	25♉ 4	10♓15	13♒57	7♈47	22♉52	18°R39	13♉55	13♓46	4♌21	3♌50	4♓11	n.a.	S 1
M 2	8 43 28	10°11'11	29°29	26°59	10°21	14°35	7°57	22°59	18♎39	13°57	13°48	4°22	3°47	4°18	n.a.	M 2
T 3	8 47 25	11° 8'10	13♋51	28°57	10°25	15°14	8° 7	23° 7	18°38	13°59	13°49	4°22	3°44	4°25	n.a.	T 3
W 4	8 51 22	12° 5'09	28°35	0♒57	10°R26	15°52	8°16	23°15	18°38	14° 1	13°51	4°R22	3°41	4°31	n.a.	W 4
T 5	8 55 18	13° 2'09	13♌35	2°59	10°26	16°30	8°26	23°22	18°37	14° 3	13°52	4°22	3°37	4°38	n.a.	T 5
F 6	8 59 15	13°59'10	28°43	5° 2	10°23	17° 9	8°36	23°30	18°37	14° 5	13°54	4°22	3°34	4°45	n.a.	F 6
S 7	9 3 11	14°56'12	13♍49	7° 7	10°17	17°47	8°46	23°38	18°36	14° 7	13°55	4°21	3°31	4°51	n.a.	S 7
S 8	9 7 8	15°53'14	28°45	9°13	10°10	18°25	8°57	23°45	18°35	14° 9	13°57	4°20	3°28	4°58	n.a.	S 8
M 9	9 11 5	16°50'18	13♎23	11°20	10° 0	19° 4	9° 7	23°53	18°35	14°11	13°58	4°18	3°25	5° 5	n.a.	M 9
T 10	9 15 1	17°47'23	27°38	13°28	9°48	19°42	9°17	24° 0	18°34	14°13	14° 0	4°17	3°22	5°11	n.a.	T 10
W11	9 18 58	18°44'29	11♏29	15°36	9°33	20°20	9°28	24° 8	18°33	14°15	14° 1	4°16	3°18	5°18	n.a.	W11
T 12	9 22 55	19°41'37	24°56	17°43	9°16	20°58	9°38	24°15	18°32	14°16	14° 3	4°D16	3°15	5°25	n.a.	T 12
F 13	9 26 51	20°38'46	7♐59	19°51	8°57	21°37	9°49	24°23	18°31	14°18	14° 4	4°17	3°12	5°31	n.a.	F 13
S 14	9 30 48	21°35'56	20°43	21°58	8°36	22°15	10° 0	24°30	18°30	14°20	14° 6	4°18	3° 9	5°38	n.a.	S 14
S 15	9 34 44	22°33'08	3♑10	24° 5	8°13	22°53	10°10	24°37	18°29	14°22	14° 8	4°20	3° 6	5°45	n.a.	S 15
M16	9 38 41	23°30'21	15°23	26°10	7°47	23°32	10°21	24°45	18°28	14°24	14° 9	4°21	3° 3	5°51	n.a.	M16
T 17	9 42 38	24°27'35	27°26	28°15	7°20	24°10	10°32	24°52	18°27	14°26	14°11	4°22	2°59	5°58	n.a.	T 17
W18	9 46 34	25°24'51	9♒22	0♓18	6°51	24°48	10°43	24°59	18°26	14°28	14°12	4°R22	2°56	6° 5	n.a.	W18
T 19	9 50 31	26°22'08	21°13	2°20	6°21	25°27	10°54	25° 6	18°25	14°29	14°14	4°21	2°53	6°11	n.a.	T 19
F 20	9 54 28	27°19'26	3♓ 2	4°21	5°49	26° 5	11° 5	25°13	18°24	14°31	14°16	4°19	2°50	6°18	n.a.	F 20
S 21	9 58 24	28°16'45	14°51	6°20	5°16	26°43	11°17	25°21	18°22	14°33	14°17	4°16	2°47	6°25	n.a.	S 21
S 22	10 2 21	29°14'06	26°41	8°18	4°41	27°22	11°28	25°28	18°21	14°35	14°19	4°12	2°43	6°31	n.a.	S 22
M23	10 6 17	0♓11'28	8♈35	10°15	4° 6	28° 0	11°39	25°35	18°20	14°36	14°21	4° 7	2°40	6°38	n.a.	M23
T 24	10 10 14	1° 8'51	20°36	12° 9	3°30	28°38	11°51	25°42	18°18	14°38	14°22	4° 3	2°37	6°45	n.a.	T 24
W25	10 14 11	2° 6'15	2♉47	14° 3	2°54	29°17	12° 2	25°49	18°17	14°40	14°24	3°59	2°34	6°51	n.a.	W25
T 26	10 18 7	3° 3'41	15°10	15°54	2°18	29°55	12°14	25°55	18°15	14°41	14°26	3°57	2°31	6°58	n.a.	T 26
F 27	10 22 4	4° 1'08	27°50	17°44	1°41	0♓33	12°26	26° 2	18°14	14°43	14°27	3°56	2°28	7° 5	n.a.	F 27
S 28	10 26 0	4°58'36	10♊49	19°33	1° 5	1°12	12°37	26° 9	18°12	14°44	14°29	3°D56	2°24	7°11	n.a.	S 28
S 29	10 29 57	5°56'06	24°12	21°20	0°29	1°50	12°49	26°16	18°11	14°46	14°31	3°56	2°21	7°18	n.a.	S 29
M30	10 33 54	6♓53'36	8♋ 0	23♓ 5	29♒54	2♓28	13♈ 1	26♉23	18♎ 9	14♉47	14♓32	3♌58	2♌18	7♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	19n27	4s 0	23s 3	1s15	3s 5	5n19	17s25	0s15	3n40	0n31	24s37	2s26	7s32	0n 1	25s57	2s30	4s14	2n33	19n48	19n56	12s42		n.a.
M 2	18 16	21 11	3 2	22 31	1 5	3 3	5 17	17 13	0 14	3 44	0 31	24 35	2 26	7 32	0 1	25 57	2 30	4 14	2 33	19 48	19 56	12 40		n.a.
T 3	18 0	21 38	1 52	21 56	0 55	3 3	5 16	17 1	0 14	3 48	0 31	24 34	2 26	7 31	0 1	25 57	2 30	4 13	2 33	19 48	19 57	12 39		n.a.
W 4	17 43	20 36	0 32	21 20	0 45	3 5	5 14	16 49	0 13	3 52	0 31	24 33	2 26	7 31	0 1	25 57	2 30	4 12	2 33	19 48	19 58	12 37		n.a.
T 5	17 27	18 6	0n51	20 41	0 34	3 7	5 11	16 36	0 13	3 56	0 31	24 32	2 26	7 31	0 1	25 57	2 30	4 12	2 34	19 48	19 59	12 35		n.a.
F 6	17 10	14 21	2 11	20 1	0 24	3 11	5 8	16 24	0 12	4 0	0 31	24 30	2 26	7 31	0 1	25 56	2 30	4 11	2 34	19 48	20 0	12 33		n.a.
S 7	16 53	9 39	3 22	19 19	0 13	3 16	5 5	16 11	0 11	4 4	0 31	24 29	2 26	7 31	0 1	25 56	2 30	4 11	2 34	19 48	20 0	12 31		n.a.
S 8	16 35	4 26	4 18	18 35	0 3	3 23	5 1	15 59	0 11	4 8	0 31	24 28	2 26	7 30	0 1	25 56	2 30	4 10	2 34	19 49	20 1	12 29		n.a.
M 9	16 18	0s55	4 56	17 50	0n 7	3 31	4 57	15 46	0 10	4 12	0 32	24 26	2 27	7 30	0 1	25 56	2 30	4 9	2 34	19 49	20 2	12 28		n.a.
T 10	16 0	6 6	5 15	17 3	0 17	3 40	4 52	15 33	0 10	4 17	0 32	24 25	2 27	7 30	0 1	25 56	2 30	4 9	2 34	19 49	20 3	12 26		n.a.
W11	15 42	10 48	5 14	16 15	0 27	3 51	4 46	15 20	0 9	4 21	0 32	24 24	2 27	7 29	0 1	25 55	2 30	4 8	2 34	19 49	20 3	12 24		n.a.
T 12	15 23	14 50	4 57	15 27	0 36	4 3	4 40	15 7	0 9	4 25	0 32	24 23	2 27	7 29	0 1	25 55	2 30	4 7	2 34	19 49	20 4	12 22		n.a.
F 13	15 5	18 1	4 24	14 37	0 46	4 16	4 33	14 53	0 8	4 30	0 32	24 21	2 27	7 29	0 1	25 55	2 30	4 7	2 34	19 49	20 5	12 20		n.a.
S 14	14 46	20 15	3 39	13 48	0 54	4 31	4 26	14 40	0 8	4 34	0 32	24 20	2 27	7 28	0 1	25 55	2 30	4 6	2 34	19 49	20 6	12 18		n.a.
S 15	14 27	21 27	2 44	12 57	1 2	4 48	4 18	14 27	0 7	4 39	0 32	24 19	2 27	7 28	0 1	25 55	2 30	4 5	2 34	19 49	20 6	12 17		n.a.
M16	14 7	21 36	1 43	12 7	1 10	5 5	4 9	14 13	0 6	4 43	0 32	24 18	2 27	7 28	0 1	25 55	2 31	4 5	2 34	19 48	20 7	12 15		n.a.
T 17	13 48	20 44	0 38	11 16	1 17	5 24	4 0	13 59	0 6	4 48	0 32	24 16	2 28	7 27	0 1	25 55	2 31	4 4	2 34	19 48	20 8	12 13		n.a.
W18	13 28	18 56	0s28	10 26	1 24	5 44	3 51	13 46	0 5	4 52	0 32	24 15	2 28	7 27	0 1	25 54	2 31	4 3	2 34	19 48	20 9	12 11		n.a.
T 19	13 8	16 20	1 32	9 35	1 30	6 5	3 40	13 32	0 5	4 57	0 32	24 14	2 28	7 26	0 1	25 54	2 31	4 3	2 34	19 48	20 9	12 9		n.a.
F 20	12 48	13 4	2 32	8 45	1 35	6 27	3 30	13 18	0 4	5 1	0 32	24 13	2 28	7 26	0 1	25 54	2 31	4 2	2 34	19 49	20 10	12 7		n.a.
S 21	12 27	9 17	3 25	7 56	1 40	6 49	3 18	13 4	0 4	5 6	0 32	24 11	2 28	7 25	0 1	25 54	2 31	4 1	2 34	19 49	20 11	12 5		n.a.
S 22	12 7	5 9	4 9	7 7	1 45	7 13	3 7	12 50	0 3	5 10	0 32	24 10	2 28	7 25	0 1	25 54	2 31	4 1	2 34	19 50	20 12	12 3		n.a.
M23	11 46	0 48	4 43	6 18	1 49	7 38	2 55	12 36	0 2	5 15	0 33	24 9	2 28	7 24	0 1	25 54	2 31	4 0	2 34	19 52	20 12	12 2		n.a.
T 24	11 25	3n37	5 5	5 31	1 52	8 3	2 42	12 22	0 2	5 20	0 33	24 8	2 28	7 24	0 1	25 54	2 31	3 59	2 34	19 53	20 13	12 0		n.a.
W25	11 4	7 57	5 14	4 43	1 55	8 28	2 29	12 7	0 1	5 25	0 33	24 7	2 29	7 23	0 1	25 53	2 31	3 58	2 34	19 53	20 14	11 58		n.a.
T 26	10 43	12 2	5 8	3 57	1 57	8 54	2 16	11 53	0 1	5 29	0 33	24 5	2 29	7 23	0 1	25 53	2 31	3 58	2 34	19 54	20 15	11 56		n.a.
F 27	10 21	15 40	4 47	3 11	1 59	9 20	2 2	11 38	0 0	5 34	0 33	24 4	2 29	7 22	0 1	25 53	2 31	3 57	2 35	19 54	20 15	11 54		n.a.
S 28	9 59	18 40	4 11	2 27	2 0	9 46	1 49	11 24	0n 0	5 39	0 33	24 3	2 29	7 22	0 0	25 53	2 31	3 56	2 35	19 54	20 16	11 52		n.a.
S 29	9 38	20 45	3 21	1 43	2 0	10 11	1 35	11 9	0 1	5 44	0 33	24 2	2 29	7 21	0 0	25 53	2 31	3 56	2 35	19 54	20 17	11 50		n.a.
M30	9s16	21n41	2s17	1s 0	2n 0	10s37	1n21	10s54	0n 2	5n48	0n33	24s 1	2s29	7s20	0n 0	25s53	2s31	3s55	2n35	19n54	20n18	11s48		n.a.

Julian Day Number = -1260022.5, Delta T = 89h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'49, Lahiri = -115°35'49 Julian Calendar 1 Apr. 8163 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 50	7♓51'08	22♋15	24♓49	29°R20	3♓ 7	13♈13	26♑29	18°R 8	14♑49	14♓34	3♌59	2♌15	7♓31	n.a.	T 1
W 2	10 41 47	8°48'42	6♌54	26°31	28♒47	3°45	13°25	26°36	18♐ 6	14°50	14°36	4°R 0	2°12	7°38	n.a.	W 2
T 3	10 45 44	9°46'17	21°53	28°12	28°16	4°24	13°37	26°42	18° 4	14°52	14°37	3°59	2° 9	7°45	n.a.	T 3
F 4	10 49 40	10°43'53	7♍ 5	29°51	27°46	5° 2	13°49	26°49	18° 2	14°53	14°39	3°56	2° 5	7°51	n.a.	F 4
S 5	10 53 37	11°41'31	22°21	1♈29	27°17	5°40	14° 1	26°55	18° 1	14°55	14°41	3°51	2° 2	7°58	n.a.	S 5
S 6	10 57 33	12°39'11	7♎29	3° 5	26°51	6°19	14°13	27° 2	17°59	14°56	14°43	3°46	1°59	8° 5	n.a.	S 6
M 7	11 1 30	13°36'53	22°21	4°40	26°26	6°57	14°25	27° 8	17°57	14°57	14°44	3°40	1°56	8°12	n.a.	M 7
T 8	11 5 27	14°34'36	6♏49	6°13	26° 4	7°35	14°38	27°14	17°55	14°59	14°46	3°35	1°53	8°18	n.a.	T 8
W 9	11 9 23	15°32'22	20°49	7°45	25°44	8°14	14°50	27°20	17°53	15° 0	14°48	3°31	1°49	8°25	n.a.	W 9
T 10	11 13 20	16°30'10	4♐20	9°15	25°26	8°52	15° 2	27°26	17°51	15° 1	14°49	3°29	1°46	8°32	n.a.	T 10
F 11	11 17 16	17°28'01	17°24	10°43	25°10	9°31	15°15	27°32	17°49	15° 3	14°51	3°D28	1°43	8°38	n.a.	F 11
S 12	11 21 13	18°25'53	0♑ 4	12°10	24°57	10° 9	15°27	27°38	17°47	15° 4	14°53	3°28	1°40	8°45	n.a.	S 12
S 13	11 25 10	19°23'48	12°25	13°36	24°46	10°48	15°40	27°44	17°45	15° 5	14°54	3°30	1°37	8°52	n.a.	S 13
M14	11 29 6	20°21'44	24°31	14°59	24°37	11°26	15°52	27°50	17°43	15° 6	14°56	3°31	1°34	8°58	n.a.	M14
T 15	11 33 3	21°19'43	6♒27	16°21	24°31	12° 5	16° 5	27°56	17°41	15° 7	14°58	3°R31	1°30	9° 5	n.a.	T 15
W16	11 36 59	22°17'44	18°17	17°42	24°27	12°43	16°17	28° 2	17°39	15° 8	15° 0	3°30	1°27	9°12	n.a.	W16
T 17	11 40 56	23°15'47	0♓ 5	19° 0	24°D26	13°22	16°30	28° 7	17°37	15°10	15° 1	3°26	1°24	9°18	n.a.	T 17
F 18	11 44 53	24°13'53	11°53	20°17	24°27	14° 0	16°43	28°13	17°35	15°11	15° 3	3°21	1°21	9°25	n.a.	F 18
S 19	11 48 49	25°12'00	23°45	21°32	24°30	14°39	16°56	28°19	17°33	15°12	15° 5	3°13	1°18	9°32	n.a.	S 19
S 20	11 52 46	26°10'09	5♈41	22°45	24°35	15°17	17° 8	28°24	17°30	15°13	15° 6	3° 3	1°14	9°38	n.a.	S 20
M21	11 56 42	27° 8'21	17°43	23°56	24°43	15°56	17°21	28°29	17°28	15°14	15° 8	2°53	1°11	9°45	n.a.	M21
T 22	12 0 39	28° 6'34	29°52	25° 5	24°52	16°34	17°34	28°35	17°26	15°14	15°10	2°43	1° 8	9°52	n.a.	T 22
W23	12 4 36	29° 4'50	12♉11	26°11	25° 4	17°13	17°47	28°40	17°24	15°15	15°11	2°34	1° 5	9°58	n.a.	W23
T 24	12 8 32	0♈ 3'07	24°40	27°16	25°18	17°51	18° 0	28°45	17°22	15°16	15°13	2°27	1° 2	10° 5	n.a.	T 24
F 25	12 12 29	1° 1'27	7♊23	28°17	25°34	18°30	18°13	28°50	17°19	15°17	15°15	2°22	0°59	10°12	n.a.	F 25
S 26	12 16 25	1°59'48	20°22	29°17	25°52	19° 8	18°26	28°55	17°17	15°18	15°16	2°19	0°55	10°18	n.a.	S 26
S 27	12 20 22	2°58'12	3♋39	0♉13	26°12	19°47	18°39	29° 0	17°15	15°19	15°18	2°D18	0°52	10°25	n.a.	S 27
M28	12 24 18	3°56'37	17°17	1° 7	26°33	20°26	18°52	29° 5	17°12	15°19	15°20	2°19	0°49	10°32	n.a.	M28
T 29	12 28 15	4°55'04	1♌19	1°57	26°56	21° 4	19° 5	29° 9	17°10	15°20	15°21	2°R19	0°46	10°38	n.a.	T 29
W30	12 32 12	5°53'33	15°43	2°45	27°21	21°43	19°18	29°14	17° 8	15°21	15°23	2°19	0°43	10°45	n.a.	W30
T 31	12 36 8	6♈52'04	0♍29	3♉28	27♒48	22♓21	19♈31	29♑19	17♐ 5	15♑21	15♓24	2♌16	0♌40	10♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s54	21n16	1s 4	0s18	2n 0	11s 2	1n 7	10s40	0n 2	5n53	0n33	24s 0	2s30	7s20	0n 0	25s53	2s31	3s54	2n35	19n53	20n18	11s46		n.a.
W 2	8 32	19 25	0n16	0n23	1 59	11 27	0 53	10 25	0 3	5 58	0 33	23 58	2 30	7 19	0 0	25 53	2 32	3 53	2 35	19 53	20 19	11 44		n.a.
T 3	8 9	16 11	1 36	1 3	1 58	11 51	0 39	10 10	0 3	6 3	0 33	23 57	2 30	7 18	0 0	25 53	2 32	3 53	2 35	19 54	20 20	11 42		n.a.
F 4	7 47	11 49	2 51	1 42	1 56	12 15	0 25	9 55	0 4	6 8	0 33	23 56	2 30	7 18	0 0	25 52	2 32	3 52	2 35	19 54	20 21	11 41		n.a.
S 5	7 24	6 41	3 53	2 21	1 54	12 38	0 12	9 40	0 5	6 13	0 33	23 55	2 30	7 17	0 0	25 52	2 32	3 51	2 35	19 55	20 21	11 39		n.a.
S 6	7 1	1 11	4 39	2 58	1 51	13 0	0s 2	9 25	0 5	6 18	0 34	23 54	2 31	7 16	0 0	25 52	2 32	3 50	2 35	19 57	20 22	11 37		n.a.
M 7	6 39	4s17	5 5	3 34	1 48	13 21	0 15	9 9	0 6	6 23	0 34	23 53	2 31	7 16	0 0	25 52	2 32	3 50	2 35	19 58	20 23	11 35		n.a.
T 8	6 16	9 22	5 10	4 8	1 45	13 41	0 28	8 54	0 6	6 28	0 34	23 52	2 31	7 15	0 0	25 52	2 32	3 49	2 35	19 59	20 24	11 33		n.a.
W 9	5 53	13 47	4 57	4 42	1 41	14 0	0 41	8 39	0 7	6 33	0 34	23 51	2 31	7 14	0 0	25 52	2 32	3 48	2 35	20 0	20 24	11 31		n.a.
T 10	5 30	17 20	4 27	5 15	1 36	14 17	0 53	8 24	0 7	6 38	0 34	23 50	2 31	7 13	0 0	25 52	2 32	3 47	2 35	20 1	20 25	11 29		n.a.
F 11	5 6	19 53	3 44	5 47	1 32	14 34	1 5	8 8	0 8	6 43	0 34	23 49	2 32	7 13	0 0	25 52	2 32	3 47	2 35	20 1	20 26	11 27		n.a.
S 12	4 43	21 22	2 51	6 17	1 27	14 49	1 16	7 53	0 9	6 48	0 34	23 47	2 32	7 12	0 0	25 52	2 32	3 46	2 36	20 1	20 27	11 25		n.a.
S 13	4 20	21 46	1 52	6 46	1 21	15 4	1 27	7 37	0 9	6 53	0 34	23 46	2 32	7 11	0 0	25 52	2 32	3 45	2 36	20 1	20 27	11 23		n.a.
M14	3 56	21 8	0 49	7 14	1 15	15 17	1 38	7 21	0 10	6 58	0 34	23 45	2 32	7 10	0 0	25 52	2 32	3 45	2 36	20 0	20 28	11 21		n.a.
T 15	3 33	19 32	0s16	7 41	1 9	15 29	1 48	7 6	0 10	7 3	0 34	23 44	2 32	7 9	0 0	25 52	2 33	3 44	2 36	20 0	20 29	11 19		n.a.
W16	3 9	17 6	1 19	8 7	1 2	15 39	1 58	6 50	0 11	7 8	0 34	23 43	2 33	7 9	0 0	25 52	2 33	3 43	2 36	20 1	20 29	11 17		n.a.
T 17	2 45	13 57	2 18	8 32	0 55	15 49	2 8	6 34	0 11	7 13	0 34	23 42	2 33	7 8	0 0	25 52	2 33	3 42	2 36	20 1	20 30	11 15		n.a.
F 18	2 22	10 16	3 12	8 55	0 48	15 57	2 17	6 19	0 12	7 18	0 35	23 41	2 33	7 7	0 0	25 52	2 33	3 42	2 36	20 3	20 31	11 13		n.a.
S 19	1 58	6 10	3 57	9 17	0 40	16 4	2 25	6 3	0 13	7 24	0 35	23 41	2 33	7 6	0 0	25 51	2 33	3 41	2 36	20 5	20 32	11 11		n.a.
S 20	1 34	1 48	4 32	9 38	0 32	16 10	2 34	5 47	0 13	7 29	0 35	23 40	2 34	7 5	0 0	25 51	2 33	3 40	2 36	20 7	20 32	11 9		n.a.
M21	1 10	2n39	4 55	9 57	0 24	16 14	2 41	5 31	0 14	7 34	0 35	23 39	2 34	7 4	0 0	25 51	2 33	3 39	2 36	20 9	20 33	11 7		n.a.
T 22	0 46	7 3	5 5	10 15	0 16	16 18	2 49	5 15	0 14	7 39	0 35	23 38	2 34	7 4	0 0	25 51	2 33	3 39	2 36	20 12	20 34	11 5		n.a.
W23	0 23	11 14	5 1	10 32	0 7	16 20	2 56	4 59	0 15	7 44	0 35	23 37	2 34	7 3	0 0	25 51	2 33	3 38	2 36	20 14	20 34	11 3		n.a.
T 24	0n 1	15 0	4 43	10 48	0s 2	16 21	3 2	4 43	0 16	7 49	0 35	23 36	2 34	7 2	0 0	25 51	2 33	3 37	2 36	20 16	20 35	11 1		n.a.
F 25	0 25	18 8	4 11	11 2	0 12	16 21	3 8	4 27	0 16	7 55	0 35	23 35	2 35	7 1	0 0	25 51	2 33	3 36	2 37	20 17	20 36	10 59		n.a.
S 26	0 49	20 27	3 25	11 15	0 22	16 21	3 14	4 11	0 17	8 0	0 35	23 34	2 35	7 0	0 0	25 51	2 33	3 36	2 37	20 17	20 37	10 57		n.a.
S 27	1 13	21 43	2 27	11 26	0 32	16 19	3 20	3 55	0 17	8 5	0 35	23 34	2 35	6 59	0 0	25 51	2 34	3 35	2 37	20 18	20 37	10 55		n.a.
M28	1 37	21 45	1 20	11 36	0 42	16 16	3 25	3 38	0 18	8 10	0 35	23 33	2 35	6 58	0 0	25 51	2 34	3 34	2 37	20 17	20 38	10 53		n.a.
T 29	2 1	20 26	0 5	11 44	0 52	16 12	3 29	3 22	0 18	8 15	0 36	23 32	2 36	6 57	0 0	25 51	2 34	3 33	2 37	20 17	20 39	10 51		n.a.
W30	2 25	17 46	1n11	11 51	1 3	16 7	3 34	3 6	0 19	8 21	0 36	23 31	2 36	6 56	0 0	25 51	2 34	3 33	2 37	20 18	20 39	10 49		n.a.
T 31	2n49	13n54	2n24	11n56	1s14	16s 1	3s38	2s50	0n20	8n26	0n36	23s30	2s36	6s55	0n 0	25s51	2s34	3s32	2n37	20n18	20n40	10s47		n.a.

Julian Day Number = -1259992.5, Delta T = 89h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'45, Lahiri = -115°35'45 Julian Calendar 1 May 8163 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 5	7♈50'37	15♍30	4♉ 8	28♒16	23♓ 0	19♈44	29♑23	17°R 3	15♑22	15♓26	2°R11	0♌36	10♓58	n.a.	F 1
S 2	12 44 1	8°49'12	0♎38	4°44	28°46	23°39	19°57	29°28	17♎ 1	15°23	15°28	2♌ 3	0°33	11° 5	n.a.	S 2
S 3	12 47 58	9°47'50	15°45	5°16	29°17	24°17	20°10	29°32	16°58	15°23	15°29	1°53	0°30	11°12	n.a.	S 3
M 4	12 51 54	10°46'29	0♏39	5°43	29°50	24°56	20°24	29°36	16°56	15°24	15°31	1°43	0°27	11°18	n.a.	M 4
T 5	12 55 51	11°45'12	15°13	6° 5	0♓24	25°35	20°37	29°40	16°53	15°24	15°32	1°33	0°24	11°25	n.a.	T 5
W 6	12 59 48	12°43'56	29°19	6°22	0°59	26°13	20°50	29°44	16°51	15°24	15°34	1°25	0°20	11°32	n.a.	W 6
T 7	13 3 44	13°42'44	12♐56	6°33	1°36	26°52	21° 3	29°48	16°49	15°25	15°35	1°19	0°17	11°38	n.a.	T 7
F 8	13 7 41	14°41'34	26° 4	6°R38	2°14	27°31	21°17	29°52	16°46	15°25	15°37	1°16	0°14	11°45	n.a.	F 8
S 9	13 11 37	15°40'26	8♑47	6°37	2°53	28°10	21°30	29°56	16°44	15°26	15°38	1°14	0°11	11°52	n.a.	S 9
S 10	13 15 34	16°39'21	21° 8	6°30	3°34	28°48	21°43	29°59	16°41	15°26	15°40	1°D14	0° 8	11°59	n.a.	S 10
M11	13 19 30	17°38'19	3♒13	6°16	4°15	29°27	21°56	0♒ 3	16°39	15°26	15°41	1°R14	0° 5	12° 5	n.a.	M11
T 12	13 23 27	18°37'20	15° 7	5°55	4°58	0♈ 6	22°10	0° 6	16°36	15°26	15°43	1°13	0° 1	12°12	n.a.	T 12
W13	13 27 23	19°36'23	26°56	5°27	5°41	0°45	22°23	0°10	16°34	15°27	15°44	1°11	29♋58	12°19	n.a.	W13
T 14	13 31 20	20°35'28	8♓43	4°51	6°26	1°24	22°36	0°13	16°32	15°27	15°46	1° 6	29°55	12°25	n.a.	T 14
F 15	13 35 16	21°34'36	20°34	4° 9	7°11	2° 2	22°49	0°16	16°29	15°27	15°47	0°57	29°52	12°32	n.a.	F 15
S 16	13 39 13	22°33'47	2♈30	3°21	7°58	2°41	23° 3	0°19	16°27	15°27	15°49	0°47	29°49	12°39	n.a.	S 16
S 17	13 43 10	23°33'00	14°35	2°27	8°45	3°20	23°16	0°22	16°24	15°27	15°50	0°34	29°45	12°45	n.a.	S 17
M18	13 47 6	24°32'15	26°48	1°28	9°33	3°59	23°29	0°25	16°22	15°27	15°52	0°20	29°42	12°52	n.a.	M18
T 19	13 51 3	25°31'33	9♉11	0°25	10°22	4°38	23°43	0°28	16°20	15°R27	15°53	0° 6	29°39	12°59	n.a.	T 19
W20	13 54 59	26°30'54	21°45	29♈19	11°12	5°17	23°56	0°31	16°17	15°27	15°54	29♋53	29°36	13° 5	n.a.	W20
T 21	13 58 56	27°30'16	4♊28	28°12	12° 2	5°56	24° 9	0°33	16°15	15°27	15°56	29°43	29°33	13°12	n.a.	T 21
F 22	14 2 52	28°29'41	17°23	27° 6	12°54	6°35	24°22	0°36	16°13	15°27	15°57	29°35	29°30	13°19	n.a.	F 22
S 23	14 6 49	29°29'08	0♋30	26° 2	13°46	7°14	24°36	0°38	16°10	15°27	15°58	29°31	29°26	13°25	n.a.	S 23
S 24	14 10 45	0♉28'37	13°51	25° 1	14°38	7°53	24°49	0°40	16° 8	15°27	16° 0	29°29	29°23	13°32	n.a.	S 24
M25	14 14 42	1°28'08	27°26	24° 7	15°32	8°32	25° 2	0°42	16° 6	15°26	16° 1	29°28	29°20	13°39	n.a.	M25
T 26	14 18 38	2°27'42	11♌19	23°19	16°26	9°11	25°16	0°44	16° 3	15°26	16° 2	29°28	29°17	13°45	n.a.	T 26
W27	14 22 35	3°27'17	25°28	22°39	17°20	9°50	25°29	0°46	16° 1	15°26	16° 3	29°27	29°14	13°52	n.a.	W27
T 28	14 26 31	4°26'54	9♍54	22° 9	18°16	10°29	25°42	0°48	15°59	15°26	16° 5	29°24	29°11	13°59	n.a.	T 28
F 29	14 30 28	5°26'34	24°34	21°49	19°11	11° 8	25°55	0°50	15°56	15°25	16° 6	29°18	29° 7	14° 6	n.a.	F 29
S 30	14 34 24	6♉26'15	9♎21	21°D40	20♓ 8	11♈47	26♈ 8	0♒51	15♎54	15♑25	16♓ 7	29♋ 9	29♋ 4	14♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n13	9n 5	3n29	12n 0	1s25	15s54	3s41	2s34	0n20	8n31	0n36	23s30	2s37	6s55	0n 0	25s51	2s34	3s31	2n37	20n19	20n41	10s45		n.a.
S 2	3 36	3 40	4 19	12 2	1 36	15 47	3 45	2 17	0 21	8 36	0 36	23 29	2 37	6 54	0 0	25 51	2 34	3 31	2 37	20 21	20 42	10 43		n.a.
S 3	4 0	1s57	4 51	12 2	1 47	15 38	3 48	2 1	0 21	8 41	0 36	23 28	2 37	6 53	0 0	25 51	2 34	3 30	2 37	20 23	20 42	10 41		n.a.
M 4	4 24	7 22	5 3	12 1	1 58	15 29	3 51	1 45	0 22	8 47	0 36	23 28	2 37	6 52	0 0	25 51	2 34	3 29	2 37	20 26	20 43	10 39		n.a.
T 5	4 48	12 15	4 54	11 58	2 9	15 19	3 53	1 28	0 23	8 52	0 36	23 27	2 38	6 51	0 0	25 51	2 34	3 28	2 38	20 28	20 44	10 37		n.a.
W 6	5 11	16 18	4 28	11 53	2 20	15 8	3 55	1 12	0 23	8 57	0 36	23 26	2 38	6 50	0 0	25 52	2 34	3 28	2 38	20 30	20 44	10 35		n.a.
T 7	5 35	19 21	3 47	11 46	2 31	14 56	3 57	0 55	0 24	9 2	0 37	23 26	2 38	6 49	0s 0	25 52	2 35	3 27	2 38	20 31	20 45	10 33		n.a.
F 8	5 58	21 15	2 55	11 38	2 42	14 43	3 59	0 39	0 24	9 8	0 37	23 25	2 38	6 48	0 0	25 52	2 35	3 26	2 38	20 32	20 46	10 31		n.a.
S 9	6 22	21 59	1 56	11 28	2 52	14 30	4 0	0 23	0 25	9 13	0 37	23 25	2 39	6 47	0 0	25 52	2 35	3 26	2 38	20 32	20 47	10 29		n.a.
S 10	6 45	21 37	0 53	11 16	3 2	14 16	4 2	0 6	0 26	9 18	0 37	23 24	2 39	6 46	0 0	25 52	2 35	3 25	2 38	20 32	20 47	10 27		n.a.
M11	7 8	20 15	0s10	11 3	3 11	14 1	4 3	0n10	0 26	9 23	0 37	23 24	2 39	6 45	0 0	25 52	2 35	3 24	2 38	20 32	20 48	10 25		n.a.
T 12	7 32	18 0	1 13	10 48	3 20	13 45	4 3	0 27	0 27	9 28	0 37	23 23	2 40	6 44	0 0	25 52	2 35	3 24	2 38	20 33	20 49	10 23		n.a.
W13	7 55	15 0	2 12	10 31	3 27	13 29	4 4	0 43	0 27	9 34	0 37	23 23	2 40	6 43	0 0	25 52	2 35	3 23	2 38	20 33	20 49	10 21		n.a.
T 14	8 18	11 24	3 5	10 13	3 34	13 12	4 4	1 0	0 28	9 39	0 37	23 22	2 40	6 42	0 0	25 52	2 35	3 22	2 39	20 34	20 50	10 19		n.a.
F 15	8 41	7 21	3 50	9 54	3 39	12 55	4 4	1 16	0 28	9 44	0 37	23 22	2 40	6 41	0 0	25 52	2 35	3 21	2 39	20 36	20 51	10 17		n.a.
S 16	9 3	3 0	4 25	9 34	3 43	12 36	4 4	1 33	0 29	9 49	0 38	23 21	2 41	6 40	0 0	25 52	2 35	3 21	2 39	20 39	20 51	10 15		n.a.
S 17	9 26	1n31	4 49	9 13	3 45	12 18	4 4	1 49	0 30	9 55	0 38	23 21	2 41	6 39	0 0	25 52	2 35	3 20	2 39	20 41	20 52	10 13		n.a.
M18	9 49	6 2	4 59	8 52	3 45	11 58	4 3	2 6	0 30	10 0	0 38	23 21	2 41	6 39	0 0	25 52	2 36	3 19	2 39	20 45	20 53	10 11		n.a.
T 19	10 11	10 21	4 56	8 31	3 43	11 39	4 3	2 22	0 31	10 5	0 38	23 20	2 42	6 38	0 0	25 52	2 36	3 19	2 39	20 48	20 54	10 9		n.a.
W20	10 33	14 19	4 39	8 11	3 39	11 18	4 2	2 39	0 31	10 10	0 38	23 20	2 42	6 37	0 0	25 52	2 36	3 18	2 39	20 50	20 54	10 7		n.a.
T 21	10 55	17 41	4 7	7 53	3 33	10 57	4 1	2 55	0 32	10 15	0 38	23 20	2 42	6 36	0 0	25 53	2 36	3 18	2 39	20 53	20 55	10 5		n.a.
F 22	11 17	20 15	3 23	7 36	3 25	10 36	3 59	3 11	0 33	10 20	0 38	23 19	2 43	6 35	0 0	25 53	2 36	3 17	2 39	20 54	20 56	10 2		n.a.
S 23	11 39	21 47	2 27	7 22	3 15	10 14	3 58	3 28	0 33	10 26	0 38	23 19	2 43	6 34	0 0	25 53	2 36	3 16	2 40	20 55	20 56	10 0		n.a.
S 24	12 1	22 8	1 22	7 10	3 3	9 51	3 57	3 44	0 34	10 31	0 39	23 19	2 43	6 33	0 0	25 53	2 36	3 16	2 40	20 56	20 57	9 58		n.a.
M25	12 22	21 11	0 11	7 2	2 49	9 28	3 55	4 1	0 34	10 36	0 39	23 19	2 43	6 32	0 0	25 53	2 36	3 15	2 40	20 56	20 58	9 56		n.a.
T 26	12 43	18 57	1n 2	6 58	2 34	9 5	3 53	4 17	0 35	10 41	0 39	23 19	2 44	6 31	0 0	25 53	2 36	3 14	2 40	20 56	20 58	9 54		n.a.
W27	13 4	15 32	2 13	6 58	2 18	8 41	3 51	4 34	0 36	10 46	0 39	23 18	2 44	6 30	0 0	25 53	2 36	3 14	2 40	20 56	20 59	9 52		n.a.
T 28	13 25	11 7	3 16	7 2	2 2	8 17	3 49	4 50	0 36	10 51	0 39	23 18	2 44	6 29	0 0	25 53	2 36	3 13	2 40	20 57	21 0	9 50		n.a.
F 29	13 46	6 0	4 8	7 10	1 44	7 52	3 47	5 6	0 37	10 56	0 39	23 18	2 45	6 29	0 0	25 53	2 37	3 13	2 40	20 58	21 0	9 48		n.a.
S 30	14n 6	0n29	4n43	7n22	1s27	7s27	3s45	5n23	0n37	11n 1	0n39	23s18	2s45	6s28	0s 0	25s54	2s37	3s12	2n40	21n 0	21n 1	9s46		n.a.

Julian Day Number = -1259961.5, Delta T = 89h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'41, Lahiri = -115°35'41 Julian Calendar 1 June 8163 BCE == Greg. Calendar 30 March 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 21	7♉25'59	24♎10	21♈41	21♓ 5	12♈26	26♈22	0♒53	15°R52	15°R25	16♓ 8	28°R58	29♋ 1	14♓19	n.a.	S 1
M 2	14 42 17	8°25'45	8♏51	21°52	22° 2	13° 5	26°35	0°54	15♎50	15♑24	16° 9	28♋47	28°58	14°26	n.a.	M 2
T 3	14 46 14	9°25'33	23°16	22°14	23° 0	13°44	26°48	0°55	15°48	15°24	16°10	28°35	28°55	14°32	n.a.	T 3
W 4	14 50 10	10°25'24	7♐19	22°46	23°59	14°23	27° 1	0°57	15°46	15°23	16°12	28°25	28°51	14°39	n.a.	W 4
T 5	14 54 7	11°25'17	20°56	23°27	24°58	15° 2	27°14	0°58	15°43	15°23	16°13	28°18	28°48	14°46	n.a.	T 5
F 6	14 58 3	12°25'13	4♑ 6	24°16	25°57	15°41	27°27	0°58	15°41	15°22	16°14	28°13	28°45	14°52	n.a.	F 6
S 7	15 2 0	13°25'11	16°51	25°14	26°57	16°21	27°40	0°59	15°39	15°22	16°15	28°11	28°42	14°59	n.a.	S 7
S 8	15 5 56	14°25'12	29°15	26°18	27°58	17° 0	27°53	1° 0	15°37	15°21	16°16	28°D11	28°39	15° 6	n.a.	S 8
M 9	15 9 53	15°25'16	11♒22	27°28	28°58	17°39	28° 6	1° 1	15°35	15°20	16°17	28°R11	28°36	15°12	n.a.	M 9
T 10	15 13 49	16°25'21	23°18	28°44	29°59	18°18	28°19	1° 1	15°33	15°20	16°18	28°11	28°32	15°19	n.a.	T 10
W11	15 17 46	17°25'30	5♓ 8	0♉ 5	1♈ 1	18°58	28°32	1° 1	15°31	15°19	16°19	28° 9	28°29	15°26	n.a.	W11
T 12	15 21 42	18°25'40	16°57	1°30	2° 3	19°37	28°45	1° 2	15°29	15°18	16°20	28° 5	28°26	15°32	n.a.	T 12
F 13	15 25 39	19°25'54	28°50	2°59	3° 6	20°16	28°58	1°R 2	15°28	15°17	16°21	27°59	28°23	15°39	n.a.	F 13
S 14	15 29 35	20°26'09	10♈52	4°30	4° 8	20°55	29°11	1° 2	15°26	15°16	16°22	27°50	28°20	15°46	n.a.	S 14
S 15	15 33 32	21°26'27	23° 4	6° 4	5°11	21°35	29°24	1° 2	15°24	15°16	16°22	27°39	28°16	15°53	n.a.	S 15
M16	15 37 28	22°26'47	5♉29	7°40	6°15	22°14	29°37	1° 1	15°22	15°15	16°23	27°27	28°13	15°59	n.a.	M16
T 17	15 41 25	23°27'09	18° 8	9°17	7°19	22°53	29°49	1° 1	15°20	15°14	16°24	27°14	28°10	16° 6	n.a.	T 17
W18	15 45 21	24°27'34	1♊ 0	10°56	8°23	23°33	0♉ 2	1° 1	15°19	15°13	16°25	27° 3	28° 7	16°13	n.a.	W18
T 19	15 49 18	25°28'01	14° 5	12°35	9°27	24°12	0°15	1° 0	15°17	15°12	16°26	26°54	28° 4	16°19	n.a.	T 19
F 20	15 53 14	26°28'29	27°21	14°16	10°32	24°52	0°27	0°59	15°15	15°11	16°26	26°48	28° 1	16°26	n.a.	F 20
S 21	15 57 11	27°29'00	10♋47	15°56	11°37	25°31	0°40	0°58	15°14	15°10	16°27	26°44	27°57	16°33	n.a.	S 21
S 22	16 1 7	28°29'32	24°24	17°38	12°42	26°10	0°53	0°58	15°12	15° 9	16°28	26°D43	27°54	16°39	n.a.	S 22
M23	16 5 4	29°30'06	8♌ 9	19°19	13°48	26°50	1° 5	0°57	15°11	15° 8	16°29	26°43	27°51	16°46	n.a.	M23
T 24	16 9 0	0♊30'42	22° 4	21° 0	14°54	27°29	1°18	0°55	15° 9	15° 7	16°29	26°44	27°48	16°53	n.a.	T 24
W25	16 12 57	1°31'20	6♍ 7	22°42	16° 0	28° 9	1°30	0°54	15° 8	15° 6	16°30	26°R44	27°45	16°59	n.a.	W25
T 26	16 16 53	2°31'58	20°19	24°23	17° 7	28°48	1°42	0°53	15° 6	15° 5	16°30	26°43	27°42	17° 6	n.a.	T 26
F 27	16 20 49	3°32'39	4♎37	26° 4	18°13	29°28	1°55	0°51	15° 5	15° 3	16°31	26°39	27°38	17°13	n.a.	F 27
S 28	16 24 46	4°33'21	18°58	27°44	19°20	0♉ 7	2° 7	0°50	15° 3	15° 2	16°32	26°33	27°35	17°20	n.a.	S 28
S 29	16 28 42	5°34'05	3♏19	29°25	20°27	0°47	2°19	0°48	15° 2	15° 1	16°32	26°26	27°32	17°26	n.a.	S 29
M30	16 32 39	6°34'50	17°33	1♊ 5	21°35	1°26	2°31	0°46	15° 1	15° 0	16°33	26°17	27°29	17°33	n.a.	M30
T 31	16 36 35	7♊35'37	1♐36	2♊45	22♈42	2♉ 6	2♉43	0♒44	15♎ 0	14♑58	16♓33	26♋ 9	27♋26	17♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n26	5s 3	5n 0	7n39	1s10	7s 2	3s42	5n39	0n38	11n 7	0n39	23s18	2s45	6s27	0s 0	25s54	2s37	3s11	2n41	21n 2	21n 2	9s44		n.a.
M 2	14 46	10 15	4 56	7 59	0 52	6 36	3 39	5 55	0 39	11 12	0 40	23 18	2 46	6 26	0 0	25 54	2 37	3 11	2 41	21 5	21 2	9 42		n.a.
T 3	15 6	14 47	4 34	8 23	0 36	6 10	3 37	6 11	0 39	11 17	0 40	23 18	2 46	6 25	0 0	25 54	2 37	3 10	2 41	21 7	21 3	9 39		n.a.
W 4	15 26	18 23	3 55	8 50	0 20	5 43	3 34	6 28	0 40	11 22	0 40	23 18	2 46	6 24	0 0	25 54	2 37	3 10	2 41	21 9	21 4	9 37		n.a.
T 5	15 45	20 51	3 4	9 20	0 5	5 16	3 31	6 44	0 40	11 27	0 40	23 18	2 47	6 23	0 0	25 54	2 37	3 9	2 41	21 11	21 4	9 35		n.a.
F 6	16 4	22 6	2 4	9 52	0n10	4 49	3 28	7 0	0 41	11 32	0 40	23 18	2 47	6 23	0 0	25 54	2 37	3 9	2 41	21 12	21 5	9 33		n.a.
S 7	16 23	22 8	1 0	10 26	0 23	4 22	3 25	7 16	0 42	11 37	0 40	23 19	2 47	6 22	0 0	25 55	2 37	3 8	2 41	21 12	21 6	9 31		n.a.
S 8	16 41	21 4	0s 6	11 2	0 36	3 54	3 22	7 32	0 42	11 42	0 40	23 19	2 47	6 21	0 0	25 55	2 37	3 8	2 41	21 12	21 6	9 29		n.a.
M 9	16 59	19 3	1 10	11 39	0 47	3 26	3 18	7 48	0 43	11 47	0 41	23 19	2 48	6 20	0 0	25 55	2 37	3 7	2 42	21 12	21 7	9 27		n.a.
T 10	17 17	16 13	2 9	12 16	0 58	2 58	3 15	8 4	0 44	11 52	0 41	23 19	2 48	6 19	0 0	25 55	2 37	3 7	2 42	21 12	21 8	9 25		n.a.
W11	17 35	12 46	3 3	12 55	1 7	2 30	3 12	8 20	0 44	11 56	0 41	23 19	2 48	6 19	0 0	25 55	2 38	3 6	2 42	21 13	21 8	9 22		n.a.
T 12	17 52	8 48	3 49	13 34	1 16	2 1	3 8	8 36	0 45	12 1	0 41	23 20	2 49	6 18	0 0	25 55	2 38	3 6	2 42	21 13	21 9	9 20		n.a.
F 13	18 9	4 30	4 25	14 12	1 23	1 32	3 5	8 52	0 45	12 6	0 41	23 20	2 49	6 17	0 0	25 56	2 38	3 5	2 42	21 15	21 10	9 18		n.a.
S 14	18 26	0n 1	4 50	14 51	1 30	1 3	3 1	9 8	0 46	12 11	0 41	23 20	2 49	6 16	0 0	25 56	2 38	3 5	2 42	21 17	21 10	9 16		n.a.
S 15	18 43	4 36	5 2	15 29	1 36	0 34	2 57	9 24	0 47	12 16	0 42	23 20	2 50	6 16	0 1	25 56	2 38	3 4	2 42	21 19	21 11	9 14		n.a.
M16	18 59	9 5	5 0	16 6	1 40	0 5	2 53	9 40	0 47	12 21	0 42	23 21	2 50	6 15	0 1	25 56	2 38	3 4	2 42	21 21	21 12	9 12		n.a.
T 17	19 14	13 16	4 43	16 42	1 45	0n25	2 49	9 55	0 48	12 26	0 42	23 21	2 50	6 14	0 1	25 56	2 38	3 3	2 43	21 24	21 12	9 10		n.a.
W18	19 30	16 55	4 12	17 18	1 48	0 55	2 46	10 11	0 48	12 30	0 42	23 22	2 51	6 14	0 1	25 57	2 38	3 3	2 43	21 26	21 13	9 7		n.a.
T 19	19 45	19 49	3 27	17 52	1 51	1 24	2 42	10 26	0 49	12 35	0 42	23 22	2 51	6 13	0 1	25 57	2 38	3 2	2 43	21 28	21 14	9 5		n.a.
F 20	20 0	21 42	2 30	18 26	1 53	1 54	2 38	10 42	0 50	12 40	0 42	23 22	2 51	6 12	0 1	25 57	2 38	3 2	2 43	21 29	21 14	9 3		n.a.
S 21	20 14	22 22	1 24	18 58	1 54	2 24	2 33	10 57	0 50	12 45	0 43	23 23	2 52	6 12	0 1	25 57	2 38	3 1	2 43	21 30	21 15	9 1		n.a.
S 22	20 28	21 44	0 12	19 29	1 55	2 54	2 29	11 13	0 51	12 49	0 43	23 23	2 52	6 11	0 1	25 57	2 38	3 1	2 43	21 30	21 16	8 59		n.a.
M23	20 42	19 48	1n 1	19 58	1 55	3 24	2 25	11 28	0 52	12 54	0 43	23 24	2 52	6 11	0 1	25 57	2 38	3 1	2 43	21 30	21 16	8 57		n.a.
T 24	20 55	16 41	2 12	20 26	1 55	3 54	2 21	11 44	0 52	12 59	0 43	23 25	2 52	6 10	0 1	25 58	2 39	3 0	2 44	21 30	21 17	8 54		n.a.
W25	21 8	12 34	3 15	20 53	1 54	4 24	2 17	11 59	0 53	13 3	0 43	23 25	2 53	6 9	0 1	25 58	2 39	3 0	2 44	21 30	21 18	8 52		n.a.
T 26	21 21	7 44	4 7	21 18	1 53	4 54	2 12	12 14	0 53	13 8	0 43	23 26	2 53	6 9	0 1	25 58	2 39	2 59	2 44	21 30	21 18	8 50		n.a.
F 27	21 33	2 26	4 45	21 42	1 51	5 24	2 8	12 29	0 54	13 12	0 44	23 26	2 53	6 8	0 1	25 58	2 39	2 59	2 44	21 31	21 19	8 48		n.a.
S 28	21 44	3s 0	5 4	22 4	1 49	5 54	2 4	12 44	0 55	13 17	0 44	23 27	2 54	6 8	0 1	25 58	2 39	2 59	2 44	21 32	21 20	8 46		n.a.
S 29	21 56	8 16	5 4	22 25	1 47	6 25	1 59	12 59	0 55	13 21	0 44	23 28	2 54	6 7	0 1	25 59	2 39	2 58	2 44	21 34	21 20	8 44		n.a.
M30	22 7	13 3	4 46	22 45	1 44	6 55	1 55	13 14	0 56	13 26	0 44	23 28	2 54	6 7	0 1	25 59	2 39	2 58	2 44	21 35	21 21	8 41		n.a.
T 31	22n17	17s 4	4n11	23n 2	1n41	7n24	1s51	13n29	0n57	13n30	0n44	23s29	2s54	6s 6	0s 1	25s59	2s39	2s58	2n45	21n37	21n22	8s39		n.a.

Julian Day Number = -1259931.5, Delta T = 89h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'37, Lahiri = -115°35'37 Julian Calendar 1 July 8163 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8163 BCE

AUGUST 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 32	8♊36'26	15♐22	4♊24	23♈50	2♉46	2♉55	0°R42	14°R59	14°R57	16♓33	26°R 2	27♋22	17♓46	n.a.	W 1
T 2	16 44 28	9°37'16	28°48	6° 3	24°58	3°25	3° 7	0♒40	14♑57	14♑56	16°34	25♋56	27°19	17°53	n.a.	T 2
F 3	16 48 25	10°38'09	11♑52	7°42	26° 6	4° 5	3°19	0°38	14°56	14°54	16°34	25°53	27°16	18° 0	n.a.	F 3
S 4	16 52 21	11°39'03	24°36	9°20	27°15	4°45	3°31	0°36	14°55	14°53	16°35	25°D52	27°13	18° 6	n.a.	S 4
S 5	16 56 18	12°39'59	7♒ 0	10°58	28°24	5°24	3°43	0°33	14°54	14°52	16°35	25°53	27°10	18°13	n.a.	S 5
M 6	17 0 14	13°40'57	19° 9	12°36	29°33	6° 4	3°54	0°31	14°53	14°50	16°35	25°54	27° 7	18°20	n.a.	M 6
T 7	17 4 11	14°41'56	1♓ 7	14°13	0♉42	6°44	4° 6	0°28	14°53	14°49	16°36	25°56	27° 3	18°27	n.a.	T 7
W 8	17 8 7	15°42'57	12°59	15°50	1°51	7°23	4°17	0°25	14°52	14°48	16°36	25°R57	27° 0	18°33	n.a.	W 8
T 9	17 12 4	16°44'00	24°49	17°26	3° 0	8° 3	4°29	0°22	14°51	14°46	16°36	25°56	26°57	18°40	n.a.	T 9
F 10	17 16 0	17°45'05	6♈44	19° 3	4°10	8°43	4°40	0°19	14°50	14°45	16°36	25°54	26°54	18°47	n.a.	F 10
S 11	17 19 57	18°46'12	18°47	20°38	5°20	9°23	4°52	0°16	14°50	14°43	16°37	25°51	26°51	18°53	n.a.	S 11
S 12	17 23 53	19°47'20	1♉ 3	22°14	6°30	10° 2	5° 3	0°13	14°49	14°42	16°37	25°45	26°48	19° 0	n.a.	S 12
M13	17 27 50	20°48'29	13°35	23°49	7°40	10°42	5°14	0°10	14°48	14°40	16°37	25°39	26°44	19° 7	n.a.	M13
T 14	17 31 46	21°49'41	26°25	25°25	8°50	11°22	5°25	0° 7	14°48	14°39	16°37	25°33	26°41	19°13	n.a.	T 14
W15	17 35 43	22°50'53	9♊33	26°59	10° 1	12° 2	5°36	0° 3	14°47	14°37	16°37	25°27	26°38	19°20	n.a.	W15
T 16	17 39 39	23°52'07	22°58	28°34	11°12	12°42	5°47	29♑59	14°47	14°35	16°37	25°23	26°35	19°27	n.a.	T 16
F 17	17 43 36	24°53'22	6♋40	0♋ 9	12°22	13°22	5°58	29°56	14°46	14°34	16°R37	25°20	26°32	19°33	n.a.	F 17
S 18	17 47 32	25°54'39	20°33	1°43	13°33	14° 1	6° 9	29°53	14°46	14°32	16°37	25°D19	26°28	19°40	n.a.	S 18
S 19	17 51 29	26°55'56	4♌36	3°17	14°44	14°41	6°19	29°49	14°46	14°31	16°37	25°19	26°25	19°47	n.a.	S 19
M20	17 55 26	27°57'14	18°45	4°51	15°55	15°21	6°30	29°45	14°46	14°29	16°37	25°20	26°22	19°54	n.a.	M20
T 21	17 59 22	28°58'33	2♍56	6°24	17° 7	16° 1	6°40	29°41	14°45	14°27	16°37	25°22	26°19	20° 0	n.a.	T 21
W22	18 3 19	29°59'52	17° 8	7°58	18°18	16°41	6°51	29°37	14°45	14°26	16°37	25°23	26°16	20° 7	n.a.	W22
T 23	18 7 15	1♋ 1'13	1♎19	9°31	19°30	17°21	7° 1	29°33	14°45	14°24	16°37	25°R23	26°13	20°14	n.a.	T 23
F 24	18 11 12	2° 2'33	15°25	11° 5	20°41	18° 1	7°11	29°29	14°D45	14°22	16°36	25°23	26° 9	20°20	n.a.	F 24
S 25	18 15 8	3° 3'55	29°27	12°38	21°53	18°41	7°21	29°25	14°45	14°21	16°36	25°21	26° 6	20°27	n.a.	S 25
S 26	18 19 5	4° 5'17	13♏21	14°11	23° 5	19°21	7°31	29°21	14°45	14°19	16°36	25°18	26° 3	20°34	n.a.	S 26
M27	18 23 1	5° 6'39	27° 6	15°44	24°17	20° 1	7°41	29°16	14°45	14°17	16°36	25°15	26° 0	20°40	n.a.	M27
T 28	18 26 58	6° 8'02	10♐40	17°17	25°29	20°41	7°51	29°12	14°46	14°16	16°35	25°12	25°57	20°47	n.a.	T 28
W29	18 30 54	7° 9'26	24° 0	18°49	26°41	21°21	8° 0	29° 8	14°46	14°14	16°35	25°10	25°54	20°54	n.a.	W29
T 30	18 34 51	8°10'50	7♑ 5	20°22	27°54	22° 1	8°10	29° 3	14°46	14°12	16°35	25° 8	25°50	21° 1	n.a.	T 30
F 31	18 38 47	9♋12'15	19♑55	21♋54	29♉ 6	22♉41	8♉19	28♑59	14♑46	14♑11	16♓34	25°D 7	25♋47	21♓ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n27	20s 4	3n21	23n19	1n38	7n54	1s46	13n43	0n57	13n35	0n45	23s30	2s55	6s 6	0s 1	25s59	2s39	2s57	2n45	21n38	21n22	8s37		n.a.
T 2	22 37	21 52	2 21	23 34	1 34	8 24	1 42	13 58	0 58	13 39	0 45	23 30	2 55	6 5	0 1	26 0	2 39	2 57	2 45	21 39	21 23	8 35		n.a.
F 3	22 46	22 26	1 15	23 47	1 30	8 54	1 38	14 12	0 58	13 44	0 45	23 31	2 55	6 5	0 1	26 0	2 39	2 57	2 45	21 40	21 23	8 33		n.a.
S 4	22 55	21 48	0 7	23 59	1 26	9 23	1 33	14 27	0 59	13 48	0 45	23 32	2 55	6 5	0 1	26 0	2 39	2 57	2 45	21 40	21 24	8 30		n.a.
S 5	23 3	20 6	1s 0	24 10	1 21	9 53	1 29	14 41	1 0	13 52	0 45	23 33	2 56	6 4	0 1	26 0	2 39	2 56	2 45	21 40	21 25	8 28		n.a.
M 6	23 11	17 30	2 3	24 19	1 17	10 22	1 24	14 55	1 0	13 57	0 45	23 34	2 56	6 4	0 1	26 0	2 39	2 56	2 45	21 40	21 25	8 26		n.a.
T 7	23 18	14 13	3 0	24 27	1 12	10 51	1 20	15 10	1 1	14 1	0 46	23 35	2 56	6 4	0 1	26 1	2 39	2 56	2 46	21 39	21 26	8 24		n.a.
W 8	23 25	10 23	3 48	24 33	1 7	11 20	1 16	15 24	1 2	14 5	0 46	23 35	2 57	6 3	0 1	26 1	2 39	2 56	2 46	21 39	21 27	8 22		n.a.
T 9	23 32	6 11	4 27	24 38	1 2	11 48	1 11	15 38	1 2	14 9	0 46	23 36	2 57	6 3	0 1	26 1	2 39	2 55	2 46	21 39	21 27	8 19		n.a.
F 10	23 38	1 43	4 54	24 42	0 57	12 17	1 7	15 51	1 3	14 13	0 46	23 37	2 57	6 3	0 1	26 1	2 39	2 55	2 46	21 40	21 28	8 17		n.a.
S 11	23 43	2n51	5 9	24 44	0 51	12 45	1 2	16 5	1 3	14 17	0 47	23 38	2 57	6 2	0 1	26 1	2 40	2 55	2 46	21 40	21 29	8 15		n.a.
S 12	23 49	7 24	5 10	24 45	0 46	13 13	0 58	16 19	1 4	14 22	0 47	23 39	2 57	6 2	0 1	26 2	2 40	2 55	2 46	21 41	21 29	8 13		n.a.
M13	23 53	11 44	4 56	24 45	0 40	13 41	0 54	16 33	1 5	14 26	0 47	23 40	2 58	6 2	0 1	26 2	2 40	2 55	2 46	21 43	21 30	8 10		n.a.
T 14	23 57	15 39	4 28	24 43	0 34	14 8	0 49	16 46	1 5	14 30	0 47	23 41	2 58	6 2	0 1	26 2	2 40	2 54	2 47	21 44	21 30	8 8		n.a.
W15	24 1	18 55	3 44	24 40	0 28	14 35	0 45	16 59	1 6	14 34	0 47	23 42	2 58	6 2	0 1	26 2	2 40	2 54	2 47	21 45	21 31	8 6		n.a.
T 16	24 4	21 14	2 48	24 35	0 22	15 2	0 41	17 13	1 7	14 38	0 48	23 43	2 58	6 1	0 1	26 3	2 40	2 54	2 47	21 46	21 32	8 4		n.a.
F 17	24 7	22 23	1 40	24 30	0 16	15 28	0 37	17 26	1 7	14 42	0 48	23 44	2 59	6 1	0 1	26 3	2 40	2 54	2 47	21 46	21 32	8 2		n.a.
S 18	24 9	22 10	0 26	24 23	0 10	15 55	0 32	17 39	1 8	14 45	0 48	23 45	2 59	6 1	0 1	26 3	2 40	2 54	2 47	21 46	21 33	7 59		n.a.
S 19	24 11	20 34	0n51	24 15	0 4	16 20	0 28	17 52	1 9	14 49	0 48	23 46	2 59	6 1	0 1	26 3	2 40	2 54	2 47	21 46	21 34	7 57		n.a.
M20	24 12	17 41	2 5	24 6	0s 2	16 46	0 24	18 4	1 9	14 53	0 48	23 47	2 59	6 1	0 1	26 3	2 40	2 54	2 47	21 46	21 34	7 55		n.a.
T 21	24 13	13 44	3 12	23 55	0 8	17 11	0 20	18 17	1 10	14 57	0 49	23 48	2 59	6 1	0 1	26 4	2 40	2 53	2 48	21 46	21 35	7 53		n.a.
W22	24 13	9 1	4 8	23 44	0 15	17 35	0 16	18 30	1 10	15 1	0 49	23 49	3 0	6 1	0 1	26 4	2 40	2 53	2 48	21 46	21 35	7 50		n.a.
T 23	24 13	3 50	4 48	23 31	0 21	17 59	0 12	18 42	1 11	15 4	0 49	23 50	3 0	6 1	0 1	26 4	2 40	2 53	2 48	21 46	21 36	7 48		n.a.
F 24	24 12	1s31	5 10	23 18	0 27	18 23	0 8	18 54	1 12	15 8	0 49	23 51	3 0	6 1	0 1	26 4	2 40	2 53	2 48	21 46	21 37	7 46		n.a.
S 25	24 11	6 46	5 14	23 3	0 34	18 46	0 4	19 6	1 12	15 12	0 50	23 52	3 0	6 1	0 1	26 4	2 40	2 53	2 48	21 46	21 37	7 44		n.a.
S 26	24 9	11 37	5 0	22 47	0 40	19 9	0 0	19 18	1 13	15 15	0 50	23 53	3 0	6 1	0 1	26 5	2 40	2 53	2 48	21 47	21 38	7 41		n.a.
M27	24 7	15 49	4 28	22 30	0 46	19 31	0n 4	19 30	1 14	15 19	0 50	23 54	3 0	6 1	0 1	26 5	2 40	2 53	2 49	21 47	21 39	7 39		n.a.
T 28	24 4	19 8	3 41	22 12	0 52	19 53	0 7	19 42	1 14	15 22	0 50	23 56	3 0	6 1	0 1	26 5	2 40	2 53	2 49	21 48	21 39	7 37		n.a.
W29	24 1	21 22	2 44	21 54	0 58	20 14	0 11	19 54	1 15	15 26	0 51	23 57	3 1	6 1	0 1	26 5	2 40	2 53	2 49	21 48	21 40	7 35		n.a.
T 30	23 57	22 24	1 38	21 34	1 4	20 35	0 15	20 5	1 16	15 29	0 51	23 58	3 1	6 1	0 1	26 5	2 40	2 53	2 49	21 48	21 40	7 32		n.a.
F 31	23n53	22s13	0n29	21n13	1s10	20n55	0n18	20n16	1n16	15n33	0n51	23s59	3s 1	6s 1	0s 1	26s 6	2s40	2s53	2n49	21n49	21n41	7s30		n.a.

Julian Day Number = -1259900.5, Delta T = 89h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'32, Lahiri = -115°35'33 Julian Calendar 1 Aug. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 May 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 44	10♋13'40	2♒29	23♋26	0♊19	23♉21	8♉28	28°R54	14♎47	14°R 9	16°R34	25♋ 7	25♋44	21♓14	n.a.	S 1
S 2	18 46 40	11°15'06	14°49	24°58	1°31	24° 1	8°38	28♑49	14°47	14♑ 7	16♓34	25° 8	25°41	21°21	n.a.	S 2
M 3	18 50 37	12°16'33	26°56	26°29	2°44	24°41	8°47	28°45	14°48	14° 6	16°33	25° 9	25°38	21°27	n.a.	M 3
T 4	18 54 34	13°18'01	8♓54	28° 0	3°57	25°22	8°56	28°40	14°48	14° 4	16°33	25°11	25°34	21°34	n.a.	T 4
W 5	18 58 30	14°19'28	20°46	29°31	5°10	26° 2	9° 5	28°35	14°49	14° 2	16°32	25°12	25°31	21°41	n.a.	W 5
T 6	19 2 27	15°20'57	2♈37	1♌ 1	6°23	26°42	9°13	28°30	14°50	14° 0	16°32	25°12	25°28	21°47	n.a.	T 6
F 7	19 6 23	16°22'26	14°31	2°31	7°36	27°22	9°22	28°26	14°50	13°59	16°31	25°R13	25°25	21°54	n.a.	F 7
S 8	19 10 20	17°23'56	26°32	4° 0	8°49	28° 2	9°30	28°21	14°51	13°57	16°31	25°13	25°22	22° 1	n.a.	S 8
S 9	19 14 16	18°25'26	8♉47	5°28	10° 2	28°42	9°39	28°16	14°52	13°55	16°30	25°12	25°19	22° 8	n.a.	S 9
M10	19 18 13	19°26'56	21°18	6°55	11°15	29°23	9°47	28°11	14°53	13°54	16°29	25°12	25°15	22°14	n.a.	M10
T 11	19 22 9	20°28'27	4♊10	8°21	12°28	0♊ 3	9°55	28° 6	14°54	13°52	16°29	25°11	25°12	22°21	n.a.	T 11
W12	19 26 6	21°29'59	17°25	9°46	13°42	0°43	10° 3	28° 1	14°54	13°50	16°28	25°10	25° 9	22°28	n.a.	W12
T 13	19 30 3	22°31'30	1♋ 2	11° 9	14°55	1°23	10°11	27°56	14°55	13°48	16°28	25°10	25° 6	22°34	n.a.	T 13
F 14	19 33 59	23°33'02	15° 2	12°29	16° 9	2° 4	10°18	27°51	14°57	13°47	16°27	25°10	25° 3	22°41	n.a.	F 14
S 15	19 37 56	24°34'34	29°20	13°48	17°22	2°44	10°26	27°46	14°58	13°45	16°26	25°10	25° 0	22°48	n.a.	S 15
S 16	19 41 52	25°36'05	13♌51	15° 4	18°36	3°24	10°33	27°41	14°59	13°43	16°25	25°10	24°56	22°55	n.a.	S 16
M17	19 45 49	26°37'37	28°30	16°16	19°50	4° 4	10°41	27°36	15° 0	13°42	16°25	25°10	24°53	23° 1	n.a.	M17
T 18	19 49 46	27°39'07	13♍10	17°25	21° 3	4°45	10°48	27°31	15° 1	13°40	16°24	25°10	24°50	23° 8	n.a.	T 18
W19	19 53 42	28°40'38	27°44	18°30	22°17	5°25	10°55	27°26	15° 3	13°38	16°23	25° 9	24°47	23°15	n.a.	W19
T 20	19 57 39	29°42'07	12♎ 8	19°29	23°31	6° 5	11° 1	27°21	15° 4	13°37	16°22	25° 9	24°44	23°21	n.a.	T 20
F 21	20 1 35	0♌43'37	26°19	20°23	24°45	6°46	11° 8	27°16	15° 5	13°35	16°21	25°D 9	24°40	23°28	n.a.	F 21
S 22	20 5 32	1°45'05	10♏14	21°10	25°59	7°26	11°15	27°11	15° 7	13°34	16°20	25° 9	24°37	23°35	n.a.	S 22
S 23	20 9 28	2°46'33	23°53	21°50	27°13	8° 6	11°21	27° 6	15° 8	13°32	16°19	25° 9	24°34	23°41	n.a.	S 23
M24	20 13 25	3°48'00	7♐16	22°21	28°26	8°47	11°27	27° 1	15°10	13°30	16°19	25°10	24°31	23°48	n.a.	M24
T 25	20 17 22	4°49'26	20°25	22°43	29°40	9°27	11°33	26°56	15°11	13°29	16°18	25°11	24°28	23°55	n.a.	T 25
W26	20 21 18	5°50'52	3♑19	22°55	0♋54	10° 7	11°39	26°51	15°13	13°27	16°17	25°12	24°25	24° 2	n.a.	W26
T 27	20 25 15	6°52'17	16° 1	22°R56	2° 8	10°48	11°45	26°46	15°15	13°26	16°16	25°12	24°21	24° 8	n.a.	T 27
F 28	20 29 11	7°53'41	28°32	22°46	3°23	11°28	11°50	26°41	15°16	13°24	16°15	25°R13	24°18	24°15	n.a.	F 28
S 29	20 33 8	8°55'05	10♒52	22°24	4°37	12° 8	11°56	26°37	15°18	13°23	16°14	25°12	24°15	24°22	n.a.	S 29
S 30	20 37 5	9♌56'27	23♒ 2	21♌50	5♋51	12♊49	12♉ 1	26♑32	15♎20	13♑21	16♓13	25♋11	24♋12	24♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	20s55	0s41	20n52	1s16	21n14	0n22	20n28	1n17	15n36	0n51	24s 0	3s 1	6s 2	0s 1	26s 6	2s40	2s53	2n49	21n49	21n42	7s28		n.a.
S 2	23 43	18 37	1 47	20 30	1 22	21 33	0 25	20 39	1 18	15 39	0 52	24 1	3 1	6 2	0 1	26 6	2 40	2 53	2 49	21 48	21 42	7 25		n.a.
M 3	23 38	15 33	2 47	20 7	1 27	21 52	0 29	20 49	1 18	15 42	0 52	24 2	3 1	6 2	0 1	26 6	2 40	2 53	2 50	21 48	21 43	7 23		n.a.
T 4	23 32	11 52	3 40	19 44	1 33	22 9	0 32	21 0	1 19	15 46	0 52	24 3	3 1	6 2	0 1	26 6	2 40	2 53	2 50	21 48	21 43	7 21		n.a.
W 5	23 25	7 46	4 22	19 20	1 38	22 26	0 35	21 11	1 19	15 49	0 52	24 4	3 1	6 2	0 1	26 7	2 40	2 53	2 50	21 48	21 44	7 19		n.a.
T 6	23 18	3 23	4 53	18 55	1 43	22 43	0 39	21 21	1 20	15 52	0 53	24 6	3 1	6 3	0 1	26 7	2 40	2 53	2 50	21 48	21 45	7 16		n.a.
F 7	23 11	1n 8	5 12	18 30	1 48	22 59	0 42	21 31	1 21	15 55	0 53	24 7	3 2	6 3	0 1	26 7	2 40	2 53	2 50	21 48	21 45	7 14		n.a.
S 8	23 3	5 39	5 17	18 4	1 52	23 14	0 45	21 42	1 21	15 58	0 53	24 8	3 2	6 3	0 1	26 7	2 40	2 54	2 50	21 48	21 46	7 12		n.a.
S 9	22 54	10 2	5 9	17 39	1 56	23 28	0 48	21 51	1 22	16 1	0 53	24 9	3 2	6 4	0 1	26 7	2 40	2 54	2 50	21 48	21 46	7 9		n.a.
M10	22 45	14 6	4 45	17 13	2 0	23 42	0 51	22 1	1 23	16 4	0 54	24 10	3 2	6 4	0 1	26 8	2 40	2 54	2 50	21 48	21 47	7 7		n.a.
T 11	22 36	17 38	4 7	16 47	2 3	23 55	0 54	22 11	1 23	16 7	0 54	24 11	3 2	6 4	0 1	26 8	2 40	2 54	2 51	21 48	21 48	7 5		n.a.
W12	22 26	20 23	3 15	16 22	2 6	24 8	0 56	22 20	1 24	16 10	0 54	24 12	3 2	6 5	0 1	26 8	2 40	2 54	2 51	21 48	21 48	7 3		n.a.
T 13	22 16	22 3	2 10	15 56	2 9	24 19	0 59	22 30	1 25	16 13	0 55	24 13	3 2	6 5	0 1	26 8	2 40	2 54	2 51	21 48	21 49	7 0		n.a.
F 14	22 5	22 25	0 56	15 32	2 11	24 30	1 2	22 39	1 25	16 15	0 55	24 14	3 2	6 6	0 1	26 8	2 40	2 54	2 51	21 48	21 49	6 58		n.a.
S 15	21 54	21 20	0n23	15 8	2 12	24 40	1 4	22 48	1 26	16 18	0 55	24 15	3 2	6 6	0 1	26 8	2 40	2 55	2 51	21 48	21 50	6 56		n.a.
S 16	21 43	18 50	1 42	14 44	2 13	24 50	1 7	22 56	1 27	16 21	0 55	24 16	3 2	6 6	0 1	26 9	2 40	2 55	2 51	21 48	21 51	6 53		n.a.
M17	21 31	15 6	2 55	14 23	2 13	24 58	1 9	23 5	1 27	16 23	0 56	24 17	3 2	6 7	0 1	26 9	2 40	2 55	2 51	21 48	21 51	6 51		n.a.
T 18	21 18	10 26	3 56	14 2	2 12	25 6	1 12	23 13	1 28	16 26	0 56	24 19	3 2	6 7	0 1	26 9	2 40	2 55	2 52	21 48	21 52	6 49		n.a.
W19	21 6	5 13	4 42	13 44	2 10	25 13	1 14	23 22	1 28	16 29	0 56	24 20	3 2	6 8	0 1	26 9	2 40	2 55	2 52	21 48	21 52	6 46		n.a.
T 20	20 52	0s14	5 9	13 28	2 7	25 20	1 16	23 30	1 29	16 31	0 57	24 21	3 2	6 9	0 1	26 9	2 40	2 55	2 52	21 48	21 53	6 44		n.a.
F 21	20 39	5 34	5 17	13 14	2 3	25 25	1 18	23 37	1 30	16 33	0 57	24 22	3 2	6 9	0 1	26 9	2 40	2 56	2 52	21 48	21 54	6 42		n.a.
S 22	20 25	10 32	5 7	13 4	1 58	25 30	1 20	23 45	1 30	16 36	0 57	24 23	3 2	6 10	0 1	26 10	2 40	2 56	2 52	21 48	21 54	6 39		n.a.
S 23	20 10	14 52	4 39	12 57	1 51	25 34	1 22	23 53	1 31	16 38	0 57	24 24	3 2	6 10	0 1	26 10	2 40	2 56	2 52	21 48	21 55	6 37		n.a.
M24	19 56	18 22	3 56	12 54	1 43	25 37	1 24	24 0	1 32	16 40	0 58	24 25	3 2	6 11	0 1	26 10	2 40	2 56	2 52	21 48	21 55	6 35		n.a.
T 25	19 41	20 51	3 1	12 55	1 34	25 39	1 26	24 7	1 32	16 43	0 58	24 25	3 2	6 12	0 1	26 10	2 40	2 57	2 52	21 48	21 56	6 32		n.a.
W26	19 25	22 13	1 58	13 1	1 23	25 41	1 27	24 14	1 33	16 45	0 58	24 26	3 2	6 12	0 1	26 10	2 40	2 57	2 53	21 48	21 57	6 30		n.a.
T 27	19 9	22 23	0 51	13 13	1 10	25 41	1 29	24 21	1 34	16 47	0 59	24 27	3 2	6 13	0 1	26 10	2 40	2 57	2 53	21 48	21 57	6 28		n.a.
F 28	18 53	21 26	0s18	13 30	0 56	25 41	1 30	24 27	1 34	16 49	0 59	24 28	3 1	6 14	0 1	26 10	2 40	2 58	2 53	21 48	21 58	6 25		n.a.
S 29	18 37	19 27	1 26	13 52	0 41	25 40	1 32	24 33	1 35	16 51	0 59	24 29	3 1	6 14	0 1	26 11	2 40	2 58	2 53	21 48	21 58	6 23		n.a.
S 30	18n20	16s36	2s28	14n19	0s24	25n39	1n33	24n40	1n36	16n53	1n 0	24s30	3s 1	6s15	0s 1	26s11	2s40	2s58	2n53	21n48	21n59	6s21		n.a.

Julian Day Number = -1259869.5, Delta T = 89h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'28, Lahiri = -115°35'28 Julian Calendar 1 Sept. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 June 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 1	10♌57'49	5♓ 4	21°R 5	7♋ 5	13♊29	12♉ 6	26°R27	15♎22	13°R20	16°R12	25°R 9	24♋ 9	24♓35	n.a.	M 1
T 2	20 44 58	11°59'10	17° 0	20♌ 9	8°19	14°10	12°11	26♉22	15°24	13♉18	16♓11	25♋ 6	24° 5	24°42	n.a.	T 2
W 3	20 48 54	13° 0'31	28°51	19° 5	9°33	14°50	12°16	26°18	15°26	13°17	16° 9	25° 3	24° 2	24°49	n.a.	W 3
T 4	20 52 51	14° 1'51	10♈42	17°53	10°47	15°31	12°20	26°13	15°28	13°15	16° 8	25° 0	23°59	24°55	n.a.	T 4
F 5	20 56 48	15° 3'10	22°36	16°37	12° 2	16°11	12°24	26° 8	15°30	13°14	16° 7	24°57	23°56	25° 2	n.a.	F 5
S 6	21 0 44	16° 4'28	4♉35	15°18	13°16	16°51	12°29	26° 4	15°32	13°13	16° 6	24°56	23°53	25° 9	n.a.	S 6
S 7	21 4 41	17° 5'46	16°46	13°59	14°30	17°32	12°33	25°59	15°34	13°11	16° 5	24°D55	23°50	25°15	n.a.	S 7
M 8	21 8 38	18° 7'03	29°12	12°43	15°45	18°12	12°37	25°55	15°36	13°10	16° 4	24°56	23°46	25°22	n.a.	M 8
T 9	21 12 34	19° 8'19	11♊58	11°31	16°59	18°53	12°40	25°50	15°38	13° 8	16° 3	24°57	23°43	25°29	n.a.	T 9
W10	21 16 31	20° 9'34	25° 8	10°26	18°13	19°33	12°44	25°46	15°40	13° 7	16° 1	24°59	23°40	25°35	n.a.	W10
T 11	21 20 27	21°10'49	8♋45	9°29	19°27	20°14	12°47	25°42	15°43	13° 6	16° 0	25° 0	23°37	25°42	n.a.	T 11
F 12	21 24 24	22°12'02	22°48	8°41	20°42	20°54	12°50	25°37	15°45	13° 5	15°59	25°R 1	23°34	25°49	n.a.	F 12
S 13	21 28 21	23°13'15	7♌17	8° 2	21°56	21°35	12°53	25°33	15°47	13° 3	15°58	25° 1	23°31	25°56	n.a.	S 13
S 14	21 32 17	24°14'26	22° 7	7°32	23°10	22°15	12°56	25°29	15°50	13° 2	15°57	24°59	23°27	26° 2	n.a.	S 14
M15	21 36 14	25°15'36	7♍10	7°12	24°25	22°56	12°59	25°25	15°52	13° 1	15°55	24°55	23°24	26° 9	n.a.	M15
T 16	21 40 10	26°16'44	22°16	7° 0	25°39	23°36	13° 1	25°21	15°55	13° 0	15°54	24°51	23°21	26°16	n.a.	T 16
W17	21 44 7	27°17'51	7♎17	6°D57	26°53	24°17	13° 3	25°17	15°57	12°59	15°53	24°46	23°18	26°22	n.a.	W17
T 18	21 48 4	28°18'56	22° 4	7° 3	28° 8	24°57	13° 5	25°14	16° 0	12°58	15°52	24°41	23°15	26°29	n.a.	T 18
F 19	21 52 0	29°19'59	6♏30	7°15	29°22	25°38	13° 7	25°10	16° 2	12°56	15°50	24°38	23°11	26°36	n.a.	F 19
S 20	21 55 57	0♍21'01	20°33	7°35	0♌36	26°18	13° 9	25° 6	16° 5	12°55	15°49	24°36	23° 8	26°43	n.a.	S 20
S 21	21 59 54	1°22'01	4♐11	8° 0	1°51	26°59	13°10	25° 3	16° 7	12°54	15°48	24°D35	23° 5	26°49	n.a.	S 21
M22	22 3 50	2°22'59	17°26	8°32	3° 5	27°39	13°11	24°59	16°10	12°53	15°46	24°36	23° 2	26°56	n.a.	M22
T 23	22 7 47	3°23'55	0♑21	9° 9	4°19	28°20	13°12	24°56	16°13	12°52	15°45	24°38	22°59	27° 3	n.a.	T 23
W24	22 11 43	4°24'49	13° 0	9°50	5°33	29° 0	13°13	24°53	16°16	12°51	15°44	24°39	22°56	27° 9	n.a.	W24
T 25	22 15 40	5°25'41	25°24	10°36	6°48	29°41	13°14	24°49	16°18	12°51	15°42	24°R40	22°52	27°16	n.a.	T 25
F 26	22 19 37	6°26'32	7♒38	11°25	8° 2	0♒21	13°14	24°46	16°21	12°50	15°41	24°39	22°49	27°23	n.a.	F 26
S 27	22 23 33	7°27'20	19°44	12°18	9°16	1° 2	13°15	24°43	16°24	12°49	15°40	24°36	22°46	27°30	n.a.	S 27
S 28	22 27 30	8°28'07	1♓44	13°15	10°30	1°42	13°R15	24°40	16°27	12°48	15°38	24°31	22°43	27°36	n.a.	S 28
M29	22 31 27	9°28'52	13°39	14°14	11°45	2°23	13°15	24°38	16°30	12°47	15°37	24°23	22°40	27°43	n.a.	M29
T 30	22 35 23	10°29'35	25°32	15°16	12°59	3° 3	13°14	24°35	16°32	12°46	15°36	24°14	22°37	27°50	n.a.	T 30
W31	22 39 20	11♍30'16	7♈24	16♌21	14♌13	3♋43	13♉14	24♉32	16♎35	12♉46	15♓34	24♋ 5	22♋33	27♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 3	13s 6	3s23	14n51	0s 5	25n36	1n34	24n45	1n36	16n55	1n 0	24s31	3s 1	6s16	0s 1	26s11	2s40	2s58	2n53	21n48	21n59	6s18		n.a.
T 2	17 45	9 5	4 9	15 27	0n14	25 33	1 36	24 51	1 37	16 57	1 0	24 32	3 1	6 17	0 1	26 11	2 40	2 59	2 53	21 49	22 0	6 16		n.a.
W 3	17 27	4 46	4 43	16 7	0 33	25 29	1 37	24 57	1 37	16 59	1 1	24 33	3 1	6 17	0 1	26 11	2 39	2 59	2 53	21 49	22 1	6 14		n.a.
T 4	17 9	0 17	5 6	16 49	0 53	25 24	1 38	25 2	1 38	17 0	1 1	24 33	3 1	6 18	0 1	26 11	2 39	2 59	2 54	21 50	22 1	6 11		n.a.
F 5	16 51	4n13	5 15	17 31	1 13	25 18	1 39	25 7	1 39	17 2	1 1	24 34	3 1	6 19	0 1	26 11	2 39	3 0	2 54	21 50	22 2	6 9		n.a.
S 6	16 32	8 36	5 11	18 14	1 31	25 11	1 39	25 12	1 39	17 4	1 2	24 35	3 1	6 20	0 1	26 11	2 39	3 0	2 54	21 51	22 2	6 6		n.a.
S 7	16 13	12 44	4 53	18 54	1 49	25 4	1 40	25 17	1 40	17 5	1 2	24 36	3 0	6 21	0 1	26 11	2 39	3 0	2 54	21 51	22 3	6 4		n.a.
M 8	15 54	16 24	4 21	19 33	2 5	24 56	1 41	25 21	1 41	17 7	1 2	24 36	3 0	6 21	0 1	26 11	2 39	3 1	2 54	21 51	22 3	6 2		n.a.
T 9	15 34	19 25	3 35	20 7	2 20	24 47	1 41	25 25	1 41	17 8	1 3	24 37	3 0	6 22	0 1	26 12	2 39	3 1	2 54	21 51	22 4	5 59		n.a.
W10	15 14	21 31	2 37	20 38	2 32	24 37	1 42	25 29	1 42	17 10	1 3	24 38	3 0	6 23	0 1	26 12	2 39	3 2	2 54	21 50	22 5	5 57		n.a.
T 11	14 54	22 28	1 28	21 4	2 43	24 27	1 42	25 33	1 42	17 11	1 3	24 39	3 0	6 24	0 1	26 12	2 39	3 2	2 54	21 50	22 5	5 55		n.a.
F 12	14 34	22 2	0 12	21 26	2 51	24 16	1 43	25 37	1 43	17 12	1 4	24 39	3 0	6 25	0 1	26 12	2 39	3 2	2 54	21 50	22 6	5 52		n.a.
S 13	14 13	20 8	1n 7	21 43	2 58	24 4	1 43	25 40	1 44	17 14	1 4	24 40	2 59	6 26	0 2	26 12	2 39	3 3	2 55	21 50	22 6	5 50		n.a.
S 14	13 52	16 51	2 23	21 56	3 3	23 51	1 43	25 44	1 44	17 15	1 4	24 40	2 59	6 27	0 2	26 12	2 39	3 3	2 55	21 50	22 7	5 48		n.a.
M15	13 31	12 24	3 31	22 4	3 6	23 38	1 43	25 47	1 45	17 16	1 5	24 41	2 59	6 28	0 2	26 12	2 39	3 3	2 55	21 51	22 7	5 45		n.a.
T 16	13 10	7 10	4 23	22 9	3 8	23 24	1 43	25 49	1 46	17 17	1 5	24 42	2 59	6 29	0 2	26 12	2 39	3 4	2 55	21 52	22 8	5 43		n.a.
W17	12 48	1 33	4 58	22 10	3 8	23 9	1 43	25 52	1 46	17 18	1 5	24 42	2 59	6 30	0 2	26 12	2 39	3 4	2 55	21 53	22 8	5 40		n.a.
T 18	12 26	4s 4	5 12	22 8	3 8	22 54	1 43	25 54	1 47	17 19	1 6	24 43	2 59	6 31	0 2	26 12	2 39	3 5	2 55	21 53	22 9	5 38		n.a.
F 19	12 5	9 20	5 6	22 3	3 6	22 38	1 43	25 56	1 47	17 20	1 6	24 43	2 58	6 32	0 2	26 12	2 39	3 5	2 55	21 54	22 10	5 36		n.a.
S 20	11 42	13 58	4 41	21 55	3 3	22 21	1 43	25 58	1 48	17 21	1 6	24 44	2 58	6 33	0 2	26 12	2 39	3 6	2 55	21 54	22 10	5 33		n.a.
S 21	11 20	17 44	4 1	21 45	3 0	22 3	1 42	26 0	1 49	17 21	1 7	24 44	2 58	6 34	0 2	26 12	2 38	3 6	2 55	21 55	22 11	5 31		n.a.
M22	10 58	20 29	3 9	21 32	2 55	21 45	1 42	26 1	1 49	17 22	1 7	24 45	2 58	6 35	0 2	26 12	2 38	3 6	2 55	21 54	22 11	5 28		n.a.
T 23	10 35	22 5	2 9	21 17	2 51	21 27	1 41	26 3	1 50	17 23	1 7	24 45	2 57	6 36	0 2	26 12	2 38	3 7	2 56	21 54	22 12	5 26		n.a.
W24	10 12	22 31	1 3	21 1	2 45	21 7	1 41	26 4	1 50	17 23	1 8	24 45	2 57	6 37	0 2	26 12	2 38	3 7	2 56	21 54	22 12	5 24		n.a.
T 25	9 49	21 49	0s 4	20 42	2 39	20 48	1 40	26 5	1 51	17 24	1 8	24 46	2 57	6 38	0 2	26 12	2 38	3 8	2 56	21 54	22 13	5 21		n.a.
F 26	9 26	20 5	1 10	20 22	2 33	20 27	1 39	26 5	1 52	17 24	1 8	24 46	2 57	6 40	0 2	26 12	2 38	3 8	2 56	21 54	22 13	5 19		n.a.
S 27	9 3	17 27	2 12	20 0	2 27	20 6	1 38	26 5	1 52	17 25	1 9	24 46	2 56	6 41	0 2	26 12	2 38	3 9	2 56	21 54	22 14	5 16		n.a.
S 28	8 39	14 6	3 7	19 37	2 20	19 44	1 38	26 6	1 53	17 25	1 9	24 47	2 56	6 42	0 2	26 12	2 38	3 9	2 56	21 55	22 15	5 14		n.a.
M29	8 16	10 12	3 54	19 13	2 13	19 22	1 37	26 6	1 53	17 26	1 9	24 47	2 56	6 43	0 2	26 12	2 38	3 10	2 56	21 57	22 15	5 12		n.a.
T 30	7 52	5 56	4 30	18 47	2 6	19 0	1 36	26 5	1 54	17 26	1 10	24 47	2 56	6 44	0 2	26 12	2 38	3 10	2 56	21 58	22 16	5 9		n.a.
W31	7n29	1s27	4s54	18n20	1n59	18n36	1n35	26n 5	1n54	17n26	1n10	24s47	2s55	6s45	0s 2	26s12	2s38	3s10	2n56	22n 0	22n16	5s 7		n.a.

Julian Day Number = -1259839.5, Delta T = 89h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'24, Lahiri = -115°35'24 Julian Calendar 1 Oct. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 July 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 16	12♍30'55	19♈17	17♌28	15♌27	4♋24	13°R13	24°R30	16♎38	12°R45	15°R33	23°R55	22♋30	28♓ 3	n.a.	T 1
F 2	22 47 13	13°31'33	1♉12	18°37	16°41	5° 4	13♉12	24♉27	16°41	12♉44	15♓32	23♋47	22°27	28°10	n.a.	F 2
S 3	22 51 10	14°32'09	13°13	19°47	17°56	5°45	13°11	24°25	16°44	12°44	15°30	23°40	22°24	28°17	n.a.	S 3
S 4	22 55 6	15°32'43	25°22	21° 0	19°10	6°25	13°10	24°23	16°47	12°43	15°29	23°35	22°21	28°23	n.a.	S 4
M 5	22 59 3	16°33'16	7♊45	22°14	20°24	7° 6	13° 9	24°21	16°50	12°43	15°28	23°33	22°17	28°30	n.a.	M 5
T 6	23 2 59	17°33'47	20°25	23°30	21°38	7°46	13° 7	24°19	16°53	12°42	15°26	23°D33	22°14	28°37	n.a.	T 6
W 7	23 6 56	18°34'16	3♋26	24°48	22°52	8°27	13° 5	24°17	16°57	12°41	15°25	23°33	22°11	28°43	n.a.	W 7
T 8	23 10 53	19°34'44	16°54	26° 6	24° 6	9° 7	13° 3	24°15	17° 0	12°41	15°24	23°R34	22° 8	28°50	n.a.	T 8
F 9	23 14 49	20°35'10	0♌49	27°26	25°20	9°48	13° 1	24°13	17° 3	12°41	15°22	23°34	22° 5	28°57	n.a.	F 9
S 10	23 18 46	21°35'34	15°13	28°48	26°34	10°28	12°59	24°12	17° 6	12°40	15°21	23°32	22° 2	29° 4	n.a.	S 10
S 11	23 22 43	22°35'55	0♍ 2	0♍10	27°49	11° 8	12°56	24°10	17° 9	12°40	15°19	23°28	21°58	29°10	n.a.	S 11
M12	23 26 39	23°36'15	15°11	1°34	29° 3	11°49	12°53	24° 9	17°12	12°39	15°18	23°21	21°55	29°17	n.a.	M12
T 13	23 30 36	24°36'33	0♎31	2°59	0♍17	12°29	12°50	24° 8	17°15	12°39	15°17	23°12	21°52	29°24	n.a.	T 13
W14	23 34 32	25°36'49	15°49	4°25	1°31	13°10	12°47	24° 7	17°19	12°39	15°15	23° 2	21°49	29°30	n.a.	W14
T 15	23 38 29	26°37'02	0♏54	5°52	2°45	13°50	12°44	24° 6	17°22	12°39	15°14	22°53	21°46	29°37	n.a.	T 15
F 16	23 42 25	27°37'13	15°38	7°20	3°59	14°30	12°40	24° 5	17°25	12°38	15°13	22°45	21°42	29°44	n.a.	F 16
S 17	23 46 22	28°37'21	29°54	8°49	5°13	15°11	12°37	24° 4	17°28	12°38	15°11	22°39	21°39	29°51	n.a.	S 17
S 18	23 50 19	29°37'27	13♐42	10°19	6°26	15°51	12°33	24° 3	17°32	12°38	15°10	22°36	21°36	29°57	n.a.	S 18
M19	23 54 15	0♎37'31	27° 0	11°51	7°40	16°31	12°29	24° 3	17°35	12°38	15° 9	22°D35	21°33	0♈ 4	n.a.	M19
T 20	23 58 12	1°37'32	9♑54	13°23	8°54	17°11	12°25	24° 2	17°38	12°38	15° 8	22°35	21°30	0°11	n.a.	T 20
W21	0 2 8	2°37'30	22°27	14°56	10° 8	17°52	12°20	24° 2	17°42	12°38	15° 6	22°R35	21°27	0°17	n.a.	W21
T 22	0 6 5	3°37'26	4♒44	16°30	11°22	18°32	12°16	24° 2	17°45	12°D38	15° 5	22°35	21°23	0°24	n.a.	T 22
F 23	0 10 2	4°37'19	16°49	18° 6	12°36	19°12	12°11	24°D 2	17°48	12°38	15° 4	22°32	21°20	0°31	n.a.	F 23
S 24	0 13 58	5°37'10	28°46	19°42	13°50	19°52	12° 6	24° 2	17°52	12°38	15° 2	22°27	21°17	0°38	n.a.	S 24
S 25	0 17 55	6°36'58	10♓39	21°19	15° 3	20°32	12° 1	24° 2	17°55	12°38	15° 1	22°19	21°14	0°44	n.a.	S 25
M26	0 21 51	7°36'44	22°30	22°58	16°17	21°13	11°56	24° 2	17°58	12°38	15° 0	22° 8	21°11	0°51	n.a.	M26
T 27	0 25 48	8°36'27	4♈22	24°37	17°31	21°53	11°51	24° 2	18° 2	12°38	14°59	21°55	21° 8	0°58	n.a.	T 27
W28	0 29 45	9°36'08	16°16	26°18	18°45	22°33	11°46	24° 3	18° 5	12°38	14°58	21°41	21° 4	1° 4	n.a.	W28
T 29	0 33 41	10°35'46	28°12	28° 0	19°58	23°13	11°40	24° 3	18° 9	12°39	14°56	21°26	21° 1	1°11	n.a.	T 29
F 30	0 37 38	11♎35'23	10♉13	29♍42	21♍12	23♋53	11♉34	24♉ 4	18♎12	12♉39	14♓55	21♋14	20♋58	1♈18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	3n 5	5s 6	17n52	1n51	18n13	1n34	26n 4	1n55	17n26	1n10	24s48	2s55	6s46	0s 2	26s12	2s38	3s11	2n56	22n 2	22n17	5s 4		n.a.
F 2	6 41	7 32	5 4	17 23	1 44	17 49	1 32	26 3	1 56	17 26	1 11	24 48	2 55	6 48	0 2	26 12	2 38	3 11	2 56	22 3	22 17	5 2		n.a.
S 3	6 17	11 44	4 49	16 53	1 36	17 24	1 31	26 2	1 56	17 26	1 11	24 48	2 55	6 49	0 2	26 12	2 38	3 12	2 56	22 5	22 18	4 59		n.a.
S 4	5 53	15 31	4 21	16 21	1 28	16 59	1 30	26 0	1 57	17 26	1 11	24 48	2 54	6 50	0 2	26 12	2 37	3 12	2 57	22 5	22 18	4 57		n.a.
M 5	5 28	18 42	3 41	15 49	1 21	16 33	1 28	25 59	1 57	17 26	1 12	24 48	2 54	6 51	0 2	26 12	2 37	3 13	2 57	22 6	22 19	4 55		n.a.
T 6	5 4	21 4	2 48	15 16	1 13	16 7	1 27	25 57	1 58	17 26	1 12	24 48	2 54	6 52	0 2	26 12	2 37	3 13	2 57	22 6	22 19	4 52		n.a.
W 7	4 40	22 25	1 46	14 42	1 5	15 41	1 26	25 55	1 58	17 26	1 13	24 48	2 53	6 54	0 2	26 12	2 37	3 14	2 57	22 6	22 20	4 50		n.a.
T 8	4 15	22 32	0 36	14 8	0 57	15 14	1 24	25 53	1 59	17 25	1 13	24 48	2 53	6 55	0 2	26 12	2 37	3 14	2 57	22 6	22 20	4 47		n.a.
F 9	3 51	21 16	0n39	13 32	0 50	14 47	1 22	25 50	1 59	17 25	1 13	24 48	2 53	6 56	0 2	26 12	2 37	3 15	2 57	22 6	22 21	4 45		n.a.
S 10	3 26	18 36	1 53	12 56	0 42	14 19	1 21	25 47	2 0	17 25	1 14	24 48	2 53	6 57	0 2	26 12	2 37	3 15	2 57	22 6	22 22	4 42		n.a.
S 11	3 2	14 39	3 2	12 19	0 34	13 52	1 19	25 45	2 0	17 24	1 14	24 48	2 52	6 59	0 2	26 12	2 37	3 16	2 57	22 7	22 22	4 40		n.a.
M12	2 37	9 41	4 0	11 41	0 27	13 23	1 17	25 41	2 1	17 24	1 14	24 48	2 52	7 0	0 2	26 12	2 37	3 16	2 57	22 8	22 23	4 38		n.a.
T 13	2 12	4 3	4 41	11 3	0 19	12 55	1 16	25 38	2 2	17 23	1 15	24 48	2 52	7 1	0 2	26 12	2 37	3 17	2 57	22 9	22 23	4 35		n.a.
W14	1 48	1s48	5 1	10 24	0 12	12 26	1 14	25 34	2 2	17 22	1 15	24 48	2 51	7 3	0 2	26 12	2 37	3 17	2 57	22 11	22 24	4 33		n.a.
T 15	1 23	7 29	5 1	9 44	0 5	11 57	1 12	25 31	2 3	17 22	1 15	24 48	2 51	7 4	0 2	26 12	2 37	3 18	2 57	22 13	22 24	4 30		n.a.
F 16	0 59	12 36	4 40	9 4	0s 2	11 27	1 10	25 27	2 3	17 21	1 16	24 48	2 51	7 5	0 2	26 12	2 36	3 18	2 57	22 14	22 25	4 28		n.a.
S 17	0 34	16 51	4 2	8 23	0 9	10 57	1 8	25 23	2 4	17 20	1 16	24 48	2 50	7 6	0 2	26 12	2 36	3 18	2 57	22 15	22 25	4 25		n.a.
S 18	0 9	20 2	3 12	7 41	0 16	10 27	1 6	25 18	2 4	17 19	1 16	24 48	2 50	7 8	0 2	26 12	2 36	3 19	2 57	22 16	22 26	4 23		n.a.
M19	0s15	22 0	2 12	7 0	0 23	9 57	1 4	25 13	2 4	17 18	1 17	24 47	2 50	7 9	0 2	26 12	2 36	3 19	2 57	22 16	22 26	4 20		n.a.
T 20	0 40	22 44	1 7	6 17	0 30	9 27	1 2	25 9	2 5	17 17	1 17	24 47	2 49	7 10	0 2	26 12	2 36	3 20	2 58	22 16	22 27	4 18		n.a.
W21	1 5	22 17	0 1	5 34	0 36	8 56	1 0	25 4	2 5	17 16	1 17	24 47	2 49	7 12	0 2	26 12	2 36	3 20	2 58	22 16	22 27	4 15		n.a.
T 22	1 29	20 45	1s 4	4 51	0 42	8 25	0 58	24 58	2 6	17 15	1 18	24 47	2 49	7 13	0 2	26 11	2 36	3 21	2 58	22 16	22 28	4 13		n.a.
F 23	1 54	18 17	2 5	4 7	0 48	7 54	0 56	24 53	2 6	17 14	1 18	24 46	2 49	7 14	0 2	26 11	2 36	3 21	2 58	22 16	22 28	4 11		n.a.
S 24	2 18	15 4	2 59	3 23	0 54	7 23	0 53	24 47	2 7	17 12	1 18	24 46	2 48	7 16	0 2	26 11	2 36	3 22	2 58	22 17	22 29	4 8		n.a.
S 25	2 43	11 16	3 46	2 38	1 0	6 51	0 51	24 42	2 7	17 11	1 19	24 46	2 48	7 17	0 2	26 11	2 36	3 22	2 58	22 19	22 29	4 6		n.a.
M26	3 7	7 3	4 22	1 53	1 5	6 20	0 49	24 35	2 8	17 10	1 19	24 45	2 48	7 18	0 2	26 11	2 36	3 23	2 58	22 20	22 30	4 3		n.a.
T 27	3 31	2 34	4 46	1 8	1 10	5 48	0 47	24 29	2 8	17 8	1 19	24 45	2 47	7 20	0 2	26 11	2 35	3 23	2 58	22 23	22 30	4 1		n.a.
W28	3 55	2n 1	4 59	0 22	1 15	5 16	0 44	24 23	2 9	17 7	1 19	24 45	2 47	7 21	0 2	26 11	2 35	3 24	2 58	22 25	22 31	3 58		n.a.
T 29	4 20	6 34	4 58	0s24	1 20	4 44	0 42	24 16	2 9	17 5	1 20	24 44	2 47	7 22	0 2	26 11	2 35	3 24	2 58	22 27	22 31	3 56		n.a.
F 30	4s44	10n53	4s44	1s10	1s24	4n12	0n40	24n 9	2n 9	17n 4	1n20	24s44	2s46	7s24	0s 2	26s11	2s35	3s24	2n58	22n29	22n32	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1259808.5, Delta T = 89h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'20, Lahiri = -115°35'20 Julian Calendar 1 Nov. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 34	12♎34'57	22♉20	1♎26	22♍26	24♋33	11°R29	24♌ 5	18♎15	12♌39	14°R54	21°R 3	20♋55	1♈25	n.a.	S 1
S 2	0 45 31	13°34'29	4♊35	3°11	23°40	25°13	11♉23	24° 6	18°19	12°40	14♓53	20♋55	20°52	1°31	n.a.	S 2
M 3	0 49 27	14°33'59	17° 1	4°58	24°53	25°53	11°17	24° 7	18°22	12°40	14°52	20°50	20°48	1°38	n.a.	M 3
T 4	0 53 24	15°33'26	29°41	6°45	26° 7	26°33	11°10	24° 8	18°26	12°40	14°50	20°47	20°45	1°45	n.a.	T 4
W 5	0 57 20	16°32'52	12♋39	8°34	27°21	27°13	11° 4	24° 9	18°29	12°41	14°49	20°47	20°42	1°51	n.a.	W 5
T 6	1 1 17	17°32'16	25°59	10°23	28°34	27°53	10°58	24°10	18°33	12°41	14°48	20°47	20°39	1°58	n.a.	T 6
F 7	1 5 14	18°31'37	9♌43	12°14	29°48	28°33	10°51	24°12	18°36	12°42	14°47	20°46	20°36	2° 5	n.a.	F 7
S 8	1 9 10	19°30'56	23°54	14° 6	1♎ 1	29°13	10°44	24°13	18°39	12°42	14°46	20°44	20°33	2°12	n.a.	S 8
S 9	1 13 7	20°30'14	8♍31	16° 0	2°15	29°53	10°38	24°15	18°43	12°43	14°45	20°38	20°29	2°18	n.a.	S 9
M10	1 17 3	21°29'29	23°29	17°54	3°29	0♌32	10°31	24°17	18°46	12°44	14°44	20°30	20°26	2°25	n.a.	M10
T 11	1 21 0	22°28'41	8♎41	19°50	4°42	1°12	10°24	24°19	18°50	12°44	14°43	20°20	20°23	2°32	n.a.	T 11
W12	1 24 56	23°27'52	23°57	21°46	5°56	1°52	10°17	24°21	18°53	12°45	14°42	20° 9	20°20	2°38	n.a.	W12
T 13	1 28 53	24°27'00	9♏ 6	23°44	7° 9	2°31	10°10	24°23	18°56	12°46	14°41	19°58	20°17	2°45	n.a.	T 13
F 14	1 32 49	25°26'05	23°56	25°43	8°23	3°11	10° 2	24°25	19° 0	12°46	14°40	19°48	20°13	2°52	n.a.	F 14
S 15	1 36 46	26°25'09	8♐22	27°42	9°36	3°51	9°55	24°27	19° 3	12°47	14°39	19°41	20°10	2°59	n.a.	S 15
S 16	1 40 42	27°24'09	22°18	29°43	10°50	4°30	9°48	24°30	19° 7	12°48	14°38	19°36	20° 7	3° 5	n.a.	S 16
M17	1 44 39	28°23'07	5♑45	1♏43	12° 3	5°10	9°40	24°32	19°10	12°49	14°37	19°34	20° 4	3°12	n.a.	M17
T 18	1 48 35	29°22'03	18°44	3°45	13°17	5°49	9°33	24°35	19°13	12°50	14°36	19°D33	20° 1	3°19	n.a.	T 18
W19	1 52 32	0♏20'55	1♒19	5°47	14°30	6°28	9°25	24°38	19°17	12°50	14°35	19°R33	19°58	3°25	n.a.	W19
T 20	1 56 29	1°19'45	13°36	7°48	15°44	7° 8	9°18	24°40	19°20	12°51	14°34	19°33	19°54	3°32	n.a.	T 20
F 21	2 0 25	2°18'33	25°40	9°50	16°57	7°47	9°10	24°43	19°24	12°52	14°34	19°31	19°51	3°39	n.a.	F 21
S 22	2 4 22	3°17'18	7♓35	11°51	18°11	8°26	9° 2	24°46	19°27	12°53	14°33	19°26	19°48	3°46	n.a.	S 22
S 23	2 8 18	4°16'00	19°26	13°52	19°24	9° 5	8°55	24°50	19°30	12°54	14°32	19°19	19°45	3°52	n.a.	S 23
M24	2 12 15	5°14'40	1♈16	15°51	20°38	9°44	8°47	24°53	19°34	12°55	14°31	19° 9	19°42	3°59	n.a.	M24
T 25	2 16 11	6°13'17	13° 9	17°49	21°51	10°24	8°39	24°56	19°37	12°56	14°30	18°57	19°39	4° 6	n.a.	T 25
W26	2 20 8	7°11'52	25° 7	19°45	23° 4	11° 3	8°32	25° 0	19°40	12°58	14°30	18°44	19°35	4°13	n.a.	W26
T 27	2 24 4	8°10'25	7♉10	21°38	24°18	11°41	8°24	25° 3	19°43	12°59	14°29	18°31	19°32	4°19	n.a.	T 27
F 28	2 28 1	9° 8'55	19°20	23°29	25°31	12°20	8°16	25° 7	19°47	13° 0	14°28	18°19	19°29	4°26	n.a.	F 28
S 29	2 31 57	10° 7'23	1♊39	25°18	26°45	12°59	8° 9	25°10	19°50	13° 1	14°28	18° 9	19°26	4°33	n.a.	S 29
S 30	2 35 54	11° 5'50	14° 6	27° 2	27°58	13°38	8° 1	25°14	19°53	13° 2	14°27	18° 2	19°23	4°39	n.a.	S 30
M31	2 39 50	12♏ 4'14	26♊44	28♏43	29♎12	14♌17	7♉53	25♌18	19♎56	13♌ 4	14♓26	17♋58	19♋19	4♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 8	14n49	4s17	1s56	1s28	3n40	0n37	24n 2	2n10	17n 2	1n20	24s43	2s46	7s25	0s 2	26s10	2s35	3s25	2n58	22n31	22n32	3s51		n.a.
S 2	5 32	18 11	3 38	2 42	1 32	3 8	0 35	23 55	2 10	17 1	1 21	24 43	2 46	7 26	0 2	26 10	2 35	3 25	2 58	22 32	22 33	3 48		n.a.
M 3	5 55	20 47	2 48	3 29	1 35	2 36	0 33	23 48	2 10	16 59	1 21	24 42	2 45	7 28	0 2	26 10	2 35	3 26	2 58	22 33	22 33	3 46		n.a.
T 4	6 19	22 25	1 49	4 15	1 38	2 3	0 30	23 40	2 11	16 57	1 21	24 42	2 45	7 29	0 2	26 10	2 35	3 26	2 58	22 34	22 34	3 43		n.a.
W 5	6 43	22 53	0 43	5 2	1 41	1 31	0 28	23 33	2 11	16 56	1 22	24 41	2 45	7 30	0 2	26 10	2 35	3 27	2 58	22 34	22 34	3 41		n.a.
T 6	7 6	22 6	0n27	5 48	1 43	0 59	0 26	23 25	2 12	16 54	1 22	24 41	2 44	7 32	0 2	26 10	2 35	3 27	2 58	22 34	22 35	3 38		n.a.
F 7	7 29	19 58	1 38	6 35	1 44	0 26	0 23	23 17	2 12	16 52	1 22	24 40	2 44	7 33	0 2	26 10	2 35	3 27	2 58	22 34	22 35	3 36		n.a.
S 8	7 53	16 35	2 45	7 21	1 45	0s 6	0 21	23 8	2 12	16 50	1 22	24 40	2 44	7 34	0 2	26 10	2 35	3 28	2 58	22 34	22 36	3 33		n.a.
S 9	8 16	12 5	3 44	8 7	1 46	0 39	0 18	23 0	2 13	16 48	1 23	24 39	2 43	7 36	0 2	26 9	2 34	3 28	2 58	22 35	22 36	3 31		n.a.
M10	8 39	6 45	4 28	8 53	1 46	1 11	0 16	22 51	2 13	16 46	1 23	24 38	2 43	7 37	0 2	26 9	2 34	3 29	2 58	22 36	22 37	3 28		n.a.
T 11	9 1	0 56	4 54	9 38	1 46	1 43	0 13	22 43	2 13	16 44	1 23	24 38	2 43	7 39	0 2	26 9	2 34	3 29	2 58	22 38	22 37	3 26		n.a.
W12	9 24	4s58	5 0	10 22	1 45	2 16	0 11	22 34	2 13	16 42	1 23	24 37	2 42	7 40	0 2	26 9	2 34	3 29	2 58	22 39	22 38	3 23		n.a.
T 13	9 47	10 31	4 44	11 6	1 44	2 48	0 9	22 24	2 14	16 40	1 24	24 36	2 42	7 41	0 2	26 9	2 34	3 30	2 58	22 41	22 38	3 21		n.a.
F 14	10 9	15 21	4 9	11 50	1 42	3 20	0 6	22 15	2 14	16 38	1 24	24 35	2 42	7 43	0 2	26 9	2 34	3 30	2 58	22 43	22 39	3 18		n.a.
S 15	10 31	19 9	3 19	12 32	1 39	3 52	0 4	22 6	2 14	16 35	1 24	24 35	2 41	7 44	0 2	26 9	2 34	3 30	2 58	22 44	22 39	3 16		n.a.
S 16	10 53	21 41	2 19	13 13	1 36	4 24	0 1	21 56	2 14	16 33	1 24	24 34	2 41	7 45	0 2	26 8	2 34	3 31	2 58	22 44	22 40	3 13		n.a.
M17	11 15	22 53	1 12	13 53	1 32	4 56	0s 1	21 46	2 15	16 31	1 25	24 33	2 41	7 47	0 2	26 8	2 34	3 31	2 58	22 45	22 40	3 11		n.a.
T 18	11 36	22 48	0 4	14 32	1 27	5 28	0 3	21 37	2 15	16 29	1 25	24 32	2 41	7 48	0 2	26 8	2 34	3 31	2 58	22 45	22 41	3 8		n.a.
W19	11 58	21 32	1s 2	15 10	1 22	5 59	0 6	21 27	2 15	16 26	1 25	24 32	2 40	7 49	0 2	26 8	2 34	3 32	2 58	22 45	22 41	3 6		n.a.
T 20	12 19	19 15	2 4	15 45	1 16	6 31	0 8	21 16	2 15	16 24	1 25	24 31	2 40	7 51	0 2	26 8	2 34	3 32	2 59	22 45	22 42	3 3		n.a.
F 21	12 40	16 10	2 59	16 19	1 9	7 2	0 11	21 6	2 16	16 22	1 25	24 30	2 40	7 52	0 2	26 7	2 33	3 32	2 59	22 45	22 42	3 1		n.a.
S 22	13 1	12 28	3 45	16 52	1 1	7 33	0 13	20 56	2 16	16 19	1 26	24 29	2 39	7 53	0 2	26 7	2 33	3 33	2 59	22 46	22 43	2 58		n.a.
S 23	13 21	8 18	4 22	17 22	0 53	8 4	0 15	20 45	2 16	16 17	1 26	24 28	2 39	7 55	0 2	26 7	2 33	3 33	2 59	22 47	22 43	2 56		n.a.
M24	13 42	3 50	4 47	17 50	0 44	8 35	0 18	20 34	2 16	16 15	1 26	24 27	2 39	7 56	0 2	26 7	2 33	3 33	2 59	22 48	22 44	2 53		n.a.
T 25	14 2	0n47	4 59	18 15	0 35	9 5	0 20	20 23	2 16	16 12	1 26	24 26	2 38	7 57	0 2	26 7	2 33	3 34	2 59	22 50	22 44	2 51		n.a.
W26	14 22	5 24	4 59	18 38	0 24	9 36	0 22	20 12	2 16	16 10	1 26	24 25	2 38	7 58	0 2	26 7	2 33	3 34	2 59	22 52	22 45	2 48		n.a.
T 27	14 41	9 52	4 46	18 59	0 14	10 6	0 24	20 1	2 16	16 7	1 26	24 24	2 38	8 0	0 2	26 6	2 33	3 34	2 59	22 54	22 45	2 46		n.a.
F 28	15 1	14 0	4 19	19 18	0 2	10 36	0 26	19 50	2 16	16 5	1 27	24 23	2 38	8 1	0 2	26 6	2 33	3 35	2 59	22 56	22 46	2 43		n.a.
S 29	15 20	17 35	3 40	19 34	0n 9	11 5	0 29	19 38	2 16	16 3	1 27	24 22	2 37	8 2	0 2	26 6	2 33	3 35	2 59	22 57	22 46	2 40		n.a.
S 30	15 39	20 26	2 50	19 47	0 21	11 34	0 31	19 27	2 17	16 0	1 27	24 21	2 37	8 4	0 2	26 6	2 33	3 35	2 59	22 58	22 46	2 38		n.a.
M31	15s57	22n21	1s50	19s59	0n34	12s 3	0s33	19n15	2n17	15n58	1n27	24s20	2s37	8s 5	0s 2	26s 6	2s33	3s35	2n59	22n59	22n47	2s35		n.a.

Julian Day Number = -1259778.5, Delta T = 89h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'16, Lahiri = -115°35'16 Julian Calendar 1 Dec. 8163 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8163 BCE

The year -8162 astronomical counting style corresponds to year 8163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 47	13♏ 2'36	9♋34	0♐20	0♏25	14♌55	7°R45	25♑22	20♎ 0	13♑ 5	14°R26	17°R56	19♋16	4♈53	n.a.	T 1
W 2	2 47 43	14° 0'56	22°38	1°53	1°38	15°34	7♉38	25°26	20° 3	13° 6	14♓25	17°D55	19°13	5° 0	n.a.	W 2
T 3	2 51 40	14°59'14	6♌ 0	3°21	2°52	16°12	7°30	25°30	20° 6	13° 7	14°24	17♋56	19°10	5° 6	n.a.	T 3
F 4	2 55 36	15°57'31	19°40	4°44	4° 5	16°51	7°23	25°35	20° 9	13° 9	14°24	17°R56	19° 7	5°13	n.a.	F 4
S 5	2 59 33	16°55'45	3♍41	6° 2	5°19	17°29	7°15	25°39	20°12	13°10	14°23	17°55	19° 4	5°20	n.a.	S 5
S 6	3 3 29	17°53'58	18° 2	7°14	6°32	18° 7	7° 7	25°43	20°15	13°12	14°23	17°52	19° 0	5°26	n.a.	S 6
M 7	3 7 26	18°52'08	2♎42	8°22	7°45	18°46	7° 0	25°48	20°19	13°13	14°22	17°46	18°57	5°33	n.a.	M 7
T 8	3 11 22	19°50'17	17°34	9°23	8°59	19°24	6°53	25°52	20°22	13°15	14°22	17°39	18°54	5°40	n.a.	T 8
W 9	3 15 19	20°48'25	2♏31	10°19	10°12	20° 2	6°45	25°57	20°25	13°16	14°22	17°30	18°51	5°47	n.a.	W 9
T 10	3 19 15	21°46'30	17°25	11°10	11°26	20°39	6°38	26° 2	20°28	13°18	14°21	17°22	18°48	5°53	n.a.	T 10
F 11	3 23 12	22°44'33	2♐ 6	11°54	12°39	21°17	6°31	26° 7	20°31	13°19	14°21	17°14	18°44	6° 0	n.a.	F 11
S 12	3 27 8	23°42'34	16°26	12°32	13°52	21°55	6°24	26°12	20°34	13°21	14°20	17° 8	18°41	6° 7	n.a.	S 12
S 13	3 31 5	24°40'34	0♑22	13° 4	15° 6	22°33	6°17	26°17	20°37	13°22	14°20	17° 5	18°38	6°14	n.a.	S 13
M14	3 35 1	25°38'31	13°52	13°31	16°19	23°10	6°10	26°22	20°40	13°24	14°20	17°D 4	18°35	6°20	n.a.	M14
T 15	3 38 58	26°36'25	26°55	13°51	17°33	23°47	6° 3	26°27	20°43	13°26	14°20	17° 4	18°32	6°27	n.a.	T 15
W16	3 42 54	27°34'18	9♒35	14° 5	18°46	24°25	5°56	26°32	20°46	13°27	14°19	17° 5	18°29	6°34	n.a.	W16
T 17	3 46 51	28°32'09	21°56	14°13	19°59	25° 2	5°49	26°37	20°48	13°29	14°19	17° 6	18°25	6°40	n.a.	T 17
F 18	3 50 47	29°29'57	4♓ 2	14°R16	21°13	25°39	5°43	26°43	20°51	13°31	14°19	17°R 6	18°22	6°47	n.a.	F 18
S 19	3 54 44	0♐27'43	15°59	14°13	22°26	26°16	5°36	26°48	20°54	13°32	14°19	17° 5	18°19	6°54	n.a.	S 19
S 20	3 58 40	1°25'27	27°51	14° 4	23°40	26°53	5°30	26°54	20°57	13°34	14°19	17° 1	18°16	7° 1	n.a.	S 20
M21	4 2 36	2°23'09	9♈43	13°50	24°53	27°29	5°24	26°59	21° 0	13°36	14°18	16°56	18°13	7° 7	n.a.	M21
T 22	4 6 33	3°20'49	21°39	13°32	26° 6	28° 6	5°18	27° 5	21° 2	13°38	14°18	16°50	18°10	7°14	n.a.	T 22
W23	4 10 29	4°18'28	3♉41	13° 9	27°20	28°42	5°12	27°11	21° 5	13°39	14°18	16°42	18° 6	7°21	n.a.	W23
T 24	4 14 26	5°16'04	15°52	12°42	28°33	29°19	5° 6	27°16	21° 8	13°41	14°18	16°35	18° 3	7°27	n.a.	T 24
F 25	4 18 22	6°13'39	28°13	12°12	29°47	29°55	5° 0	27°22	21°10	13°43	14°D18	16°28	18° 0	7°34	n.a.	F 25
S 26	4 22 19	7°11'12	10♊46	11°38	1♐ 0	0♏31	4°55	27°28	21°13	13°45	14°18	16°22	17°57	7°41	n.a.	S 26
S 27	4 26 15	8° 8'43	23°30	11° 3	2°14	1° 7	4°49	27°34	21°16	13°47	14°18	16°18	17°54	7°48	n.a.	S 27
M28	4 30 12	9° 6'13	6♋27	10°26	3°27	1°42	4°44	27°40	21°18	13°49	14°18	16°16	17°50	7°54	n.a.	M28
T 29	4 34 8	10° 3'42	19°36	9°48	4°40	2°18	4°39	27°46	21°21	13°51	14°18	16°D16	17°47	8° 1	n.a.	T 29
W30	4 38 5	11° 1'09	2♌57	9° 9	5°54	2°53	4°34	27°52	21°23	13°53	14°19	16°17	17°44	8° 8	n.a.	W30
T 31	4 42 1	11♐58'35	16♌31	8♐31	7♐ 7	3♏29	4♑29	27♑59	21♎26	13♑54	14♓19	16♋18	17♋41	8♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s16	23n 8	0s44	20s 8	0n47	12s32	0s35	19n 4	2n17	15n55	1n27	24s19	2s36	8s 6	0s 2	26s 5	2s33	3s36	2n59	22n59	22n47	2s33		n.a.
W 2	16 34	22 40	0n25	20 15	1 0	13 0	0 37	18 52	2 17	15 53	1 27	24 18	2 36	8 7	0 2	26 5	2 33	3 36	2 59	22 59	22 48	2 30		n.a.
T 3	16 51	20 55	1 35	20 20	1 13	13 29	0 39	18 40	2 17	15 50	1 27	24 17	2 36	8 9	0 2	26 5	2 32	3 36	2 59	22 59	22 48	2 28		n.a.
F 4	17 9	17 56	2 41	20 23	1 26	13 56	0 41	18 28	2 17	15 48	1 27	24 16	2 36	8 10	0 2	26 5	2 32	3 36	2 59	22 59	22 49	2 25		n.a.
S 5	17 26	13 52	3 39	20 24	1 39	14 24	0 43	18 15	2 17	15 45	1 28	24 15	2 35	8 11	0 2	26 5	2 32	3 36	2 59	22 59	22 49	2 23		n.a.
S 6	17 43	8 55	4 25	20 24	1 52	14 51	0 45	18 3	2 16	15 43	1 28	24 14	2 35	8 12	0 2	26 4	2 32	3 37	2 59	22 59	22 50	2 20		n.a.
M 7	18 0	3 22	4 54	20 23	2 4	15 17	0 47	17 51	2 16	15 40	1 28	24 13	2 35	8 14	0 2	26 4	2 32	3 37	2 59	23 0	22 50	2 18		n.a.
T 8	18 16	2s26	5 5	20 20	2 17	15 44	0 49	17 38	2 16	15 38	1 28	24 12	2 35	8 15	0 2	26 4	2 32	3 37	2 59	23 1	22 51	2 15		n.a.
W 9	18 32	8 9	4 54	20 17	2 29	16 9	0 51	17 26	2 16	15 36	1 28	24 10	2 34	8 16	0 2	26 4	2 32	3 37	2 59	23 2	22 51	2 13		n.a.
T 10	18 48	13 22	4 24	20 12	2 41	16 35	0 52	17 13	2 16	15 33	1 28	24 9	2 34	8 17	0 2	26 3	2 32	3 37	2 59	23 3	22 52	2 10		n.a.
F 11	19 3	17 43	3 37	20 7	2 52	17 0	0 54	17 0	2 16	15 31	1 28	24 8	2 34	8 18	0 2	26 3	2 32	3 37	2 59	23 4	22 52	2 7		n.a.
S 12	19 18	20 55	2 37	20 2	3 2	17 24	0 56	16 48	2 16	15 28	1 28	24 7	2 34	8 20	0 2	26 3	2 32	3 38	2 59	23 5	22 52	2 5		n.a.
S 13	19 33	22 45	1 28	19 57	3 12	17 48	0 57	16 35	2 16	15 26	1 28	24 6	2 33	8 21	0 2	26 3	2 32	3 38	2 59	23 6	22 53	2 2		n.a.
M14	19 48	23 12	0 17	19 51	3 21	18 12	0 59	16 22	2 15	15 24	1 28	24 4	2 33	8 22	0 3	26 2	2 32	3 38	2 59	23 6	22 53	2 0		n.a.
T 15	20 2	22 20	0s53	19 45	3 29	18 35	1 0	16 9	2 15	15 21	1 28	24 3	2 33	8 23	0 3	26 2	2 32	3 38	2 59	23 6	22 54	1 57		n.a.
W16	20 15	20 20	1 58	19 40	3 36	18 58	1 2	15 55	2 15	15 19	1 28	24 2	2 33	8 24	0 3	26 2	2 32	3 38	2 59	23 6	22 54	1 55		n.a.
T 17	20 29	17 26	2 57	19 35	3 42	19 20	1 3	15 42	2 15	15 17	1 28	24 0	2 32	8 25	0 3	26 2	2 32	3 38	2 59	23 5	22 55	1 52		n.a.
F 18	20 42	13 50	3 46	19 30	3 47	19 42	1 5	15 29	2 14	15 14	1 28	23 59	2 32	8 26	0 3	26 2	2 31	3 38	2 59	23 5	22 55	1 49		n.a.
S 19	20 55	9 44	4 24	19 26	3 51	20 3	1 6	15 16	2 14	15 12	1 28	23 58	2 32	8 27	0 3	26 1	2 31	3 38	2 59	23 6	22 56	1 47		n.a.
S 20	21 7	5 19	4 51	19 22	3 54	20 23	1 7	15 2	2 14	15 10	1 28	23 57	2 32	8 29	0 3	26 1	2 31	3 38	2 59	23 6	22 56	1 44		n.a.
M21	21 19	0 41	5 6	19 19	3 55	20 43	1 9	14 49	2 13	15 8	1 28	23 55	2 31	8 30	0 3	26 1	2 31	3 38	2 59	23 7	22 56	1 42		n.a.
T 22	21 30	3n59	5 7	19 17	3 55	21 3	1 10	14 35	2 13	15 6	1 28	23 54	2 31	8 31	0 3	26 1	2 31	3 38	2 59	23 8	22 57	1 39		n.a.
W23	21 42	8 33	4 55	19 16	3 54	21 21	1 11	14 22	2 12	15 4	1 28	23 52	2 31	8 32	0 3	26 0	2 31	3 38	2 59	23 9	22 57	1 37		n.a.
T 24	21 53	12 50	4 29	19 15	3 51	21 40	1 12	14 8	2 12	15 2	1 28	23 51	2 31	8 33	0 3	26 0	2 31	3 38	2 59	23 10	22 58	1 34		n.a.
F 25	22 3	16 40	3 51	19 15	3 46	21 57	1 13	13 55	2 11	15 0	1 28	23 50	2 30	8 34	0 3	26 0	2 31	3 39	2 59	23 10	22 58	1 31		n.a.
S 26	22 13	19 49	3 1	19 17	3 41	22 14	1 14	13 41	2 11	14 58	1 28	23 48	2 30	8 35	0 3	26 0	2 31	3 39	2 59	23 11	22 59	1 29		n.a.
S 27	22 23	22 3	2 1	19 19	3 33	22 31	1 15	13 27	2 11	14 56	1 28	23 47	2 30	8 36	0 3	25 59	2 31	3 38	2 59	23 12	22 59	1 26		n.a.
M28	22 32	23 11	0 53	19 22	3 25	22 46	1 16	13 14	2 10	14 54	1 28	23 45	2 30	8 37	0 3	25 59	2 31	3 38	2 59	23 12	23 0	1 24		n.a.
T 29	22 41	23 2	0n18	19 26	3 15	23 2	1 17	13 0	2 9	14 52	1 28	23 44	2 30	8 38	0 3	25 59	2 31	3 38	2 59	23 12	23 0	1 21		n.a.
W30	22 49	21 36	1 30	19 31	3 4	23 16	1 17	12 46	2 9	14 50	1 28	23 42	2 29	8 39	0 3	25 59	2 31	3 38	2 59	23 12	23 0	1 19		n.a.
T 31	22s58	18n54	2n38	19s37	2n52	23s30	1s18	12n32	2n 8	14n49	1n28	23s41	2s29	8s40	0s 3	25s58	2s31	3s38	2n59	23n12	23n 1	1s16		n.a.

Julian Day Number = -1259747.5, Delta T = 89h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'12, Lahiri = -115°35'12 Julian Calendar 1 Jan. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8163 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 58	12♐55'59	0♍19	7°R54	8♐21	4♍ 4	4°R24	28♉ 5	21♎28	13♉56	14♓19	16♋19	17♋38	8♈21	n.a.	F 1
S 2	4 49 54	13°53'22	14°19	7♐19	9°34	4°39	4♉19	28°11	21°31	13°58	14°19	16°R20	17°35	8°28	n.a.	S 2
S 3	4 53 51	14°50'45	28°32	6°46	10°48	5°14	4°15	28°18	21°33	14° 0	14°19	16°19	17°31	8°35	n.a.	S 3
M 4	4 57 47	15°48'06	12♎55	6°15	12° 1	5°48	4°11	28°24	21°35	14° 2	14°19	16°17	17°28	8°41	n.a.	M 4
T 5	5 1 44	16°45'26	27°25	5°48	13°15	6°23	4° 7	28°30	21°37	14° 4	14°20	16°14	17°25	8°48	n.a.	T 5
W 6	5 5 40	17°42'45	11♏56	5°25	14°28	6°57	4° 3	28°37	21°40	14° 6	14°20	16°10	17°22	8°55	n.a.	W 6
T 7	5 9 37	18°40'03	26°24	5° 5	15°42	7°31	3°59	28°44	21°42	14° 8	14°20	16° 6	17°19	9° 2	n.a.	T 7
F 8	5 13 33	19°37'20	10♐42	4°49	16°55	8° 5	3°55	28°50	21°44	14°11	14°21	16° 3	17°16	9° 8	n.a.	F 8
S 9	5 17 30	20°34'35	24°45	4°38	18° 9	8°38	3°52	28°57	21°46	14°13	14°21	16° 0	17°12	9°15	n.a.	S 9
S 10	5 21 26	21°31'50	8♉28	4°31	19°23	9°12	3°49	29° 4	21°48	14°15	14°21	15°59	17° 9	9°22	n.a.	S 10
M11	5 25 23	22°29'03	21°50	4°D29	20°36	9°45	3°46	29°11	21°50	14°17	14°22	15°D59	17° 6	9°29	n.a.	M11
T 12	5 29 19	23°26'15	4♒51	4°31	21°50	10°18	3°43	29°17	21°52	14°19	14°22	16° 0	17° 3	9°35	n.a.	T 12
W13	5 33 16	24°23'26	17°31	4°38	23° 3	10°51	3°40	29°24	21°54	14°21	14°23	16° 1	17° 0	9°42	n.a.	W13
T 14	5 37 12	25°20'35	29°54	4°49	24°17	11°23	3°37	29°31	21°56	14°23	14°23	16° 3	16°56	9°49	n.a.	T 14
F 15	5 41 9	26°17'43	12♓ 2	5° 5	25°30	11°55	3°35	29°38	21°58	14°25	14°24	16° 4	16°53	9°55	n.a.	F 15
S 16	5 45 5	27°14'50	24° 1	5°26	26°44	12°27	3°33	29°45	22° 0	14°27	14°24	16°R 5	16°50	10° 2	n.a.	S 16
S 17	5 49 2	28°11'55	5♈55	5°51	27°58	12°59	3°31	29°52	22° 2	14°30	14°25	16° 4	16°47	10° 9	n.a.	S 17
M18	5 52 58	29° 8'59	17°49	6°20	29°11	13°31	3°29	29°59	22° 4	14°32	14°25	16° 3	16°44	10°16	n.a.	M18
T 19	5 56 55	0♉ 6'03	29°47	6°53	0♉25	14° 2	3°27	0♒ 6	22° 5	14°34	14°26	16° 2	16°41	10°22	n.a.	T 19
W20	6 0 51	1° 3'05	11♉52	7°30	1°39	14°33	3°26	0°14	22° 7	14°36	14°27	16° 0	16°37	10°29	n.a.	W20
T 21	6 4 48	2° 0'06	24° 9	8°11	2°52	15° 4	3°24	0°21	22° 9	14°38	14°27	15°58	16°34	10°36	n.a.	T 21
F 22	6 8 45	2°57'06	6♊40	8°56	4° 6	15°34	3°23	0°28	22°10	14°41	14°28	15°56	16°31	10°43	n.a.	F 22
S 23	6 12 41	3°54'05	19°26	9°45	5°19	16° 4	3°22	0°35	22°12	14°43	14°29	15°55	16°28	10°49	n.a.	S 23
S 24	6 16 38	4°51'04	2♋29	10°37	6°33	16°34	3°22	0°43	22°14	14°45	14°29	15°54	16°25	10°56	n.a.	S 24
M25	6 20 34	5°48'02	15°47	11°33	7°47	17° 4	3°21	0°50	22°15	14°47	14°30	15°D54	16°22	11° 3	n.a.	M25
T 26	6 24 31	6°44'59	29°20	12°33	9° 0	17°33	3°21	0°57	22°16	14°49	14°31	15°54	16°18	11° 9	n.a.	T 26
W27	6 28 27	7°41'56	13♌ 6	13°36	10°14	18° 2	3°20	1° 5	22°18	14°52	14°32	15°54	16°15	11°16	n.a.	W27
T 28	6 32 24	8♉38'52	27♌ 3	14♐42	11♉28	18♍30	3°D20	1♒12	22♎19	14♉54	14♓33	15♋55	16♋12	11♈23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	15n 6	3n37	19s44	2n39	23s43	1s19	12n18	2n 8	14n47	1n28	23s39	2s29	8s41	0s 3	25s58	2s31	3s38	2n59	23n12	23n 1	1s13		n.a.
S 2	23 13	10 25	4 25	19 52	2 25	23 55	1 19	12 5	2 7	14 45	1 28	23 38	2 29	8 42	0 3	25 58	2 31	3 38	2 59	23 11	23 2	1 11		n.a.
S 3	23 19	5 7	4 58	20 0	2 11	24 7	1 20	11 51	2 6	14 44	1 28	23 36	2 29	8 43	0 3	25 58	2 31	3 38	2 59	23 12	23 2	1 8		n.a.
M 4	23 26	0s30	5 12	20 9	1 56	24 18	1 20	11 37	2 5	14 42	1 28	23 35	2 28	8 44	0 3	25 57	2 31	3 38	2 59	23 12	23 3	1 6		n.a.
T 5	23 32	6 8	5 7	20 20	1 41	24 28	1 21	11 23	2 5	14 41	1 28	23 33	2 28	8 44	0 3	25 57	2 31	3 38	2 59	23 12	23 3	1 3		n.a.
W 6	23 38	11 28	4 42	20 30	1 26	24 38	1 21	11 9	2 4	14 39	1 28	23 32	2 28	8 45	0 3	25 57	2 31	3 38	2 58	23 13	23 3	1 0		n.a.
T 7	23 43	16 7	3 59	20 42	1 10	24 46	1 21	10 55	2 3	14 38	1 28	23 30	2 28	8 46	0 3	25 56	2 31	3 38	2 58	23 13	23 4	0 58		n.a.
F 8	23 48	19 48	3 2	20 54	0 55	24 55	1 21	10 41	2 2	14 36	1 28	23 28	2 28	8 47	0 3	25 56	2 31	3 38	2 58	23 14	23 4	0 55		n.a.
S 9	23 52	22 13	1 54	21 7	0 40	25 2	1 22	10 28	2 1	14 35	1 28	23 27	2 28	8 48	0 3	25 56	2 30	3 37	2 58	23 14	23 5	0 53		n.a.
S 10	23 56	23 16	0 41	21 20	0 25	25 8	1 22	10 14	2 0	14 34	1 28	23 25	2 27	8 49	0 3	25 56	2 30	3 37	2 58	23 14	23 5	0 50		n.a.
M11	24 0	22 55	0s32	21 34	0 10	25 14	1 22	10 0	1 59	14 33	1 27	23 23	2 27	8 50	0 3	25 55	2 30	3 37	2 58	23 14	23 6	0 47		n.a.
T 12	24 3	21 19	1 42	21 49	0s 4	25 19	1 22	9 46	1 58	14 32	1 27	23 22	2 27	8 50	0 3	25 55	2 30	3 37	2 58	23 14	23 6	0 45		n.a.
W13	24 6	18 42	2 45	22 3	0 18	25 24	1 21	9 32	1 57	14 31	1 27	23 20	2 27	8 51	0 3	25 55	2 30	3 37	2 58	23 14	23 6	0 42		n.a.
T 14	24 8	15 16	3 39	22 18	0 31	25 27	1 21	9 19	1 56	14 30	1 27	23 18	2 27	8 52	0 3	25 55	2 30	3 37	2 58	23 14	23 7	0 40		n.a.
F 15	24 10	11 16	4 22	22 34	0 43	25 30	1 21	9 5	1 55	14 29	1 27	23 17	2 27	8 53	0 3	25 54	2 30	3 36	2 58	23 13	23 7	0 37		n.a.
S 16	24 11	6 54	4 52	22 49	0 55	25 32	1 21	8 51	1 54	14 28	1 27	23 15	2 26	8 53	0 3	25 54	2 30	3 36	2 58	23 13	23 8	0 34		n.a.
S 17	24 12	2 18	5 10	23 5	1 6	25 33	1 20	8 38	1 53	14 27	1 27	23 13	2 26	8 54	0 3	25 54	2 30	3 36	2 58	23 13	23 8	0 32		n.a.
M18	24 13	2n23	5 15	23 20	1 17	25 33	1 20	8 24	1 52	14 26	1 27	23 12	2 26	8 55	0 3	25 54	2 30	3 36	2 58	23 13	23 8	0 29		n.a.
T 19	24 13	7 0	5 6	23 36	1 27	25 33	1 20	8 10	1 51	14 26	1 27	23 10	2 26	8 55	0 3	25 53	2 30	3 36	2 58	23 14	23 9	0 27		n.a.
W20	24 13	11 24	4 44	23 51	1 36	25 32	1 19	7 57	1 49	14 25	1 27	23 8	2 26	8 56	0 3	25 53	2 30	3 35	2 58	23 14	23 9	0 24		n.a.
T 21	24 12	15 25	4 8	24 6	1 44	25 30	1 18	7 43	1 48	14 24	1 26	23 6	2 26	8 57	0 3	25 53	2 30	3 35	2 58	23 14	23 10	0 21		n.a.
F 22	24 11	18 51	3 20	24 21	1 51	25 27	1 18	7 30	1 47	14 24	1 26	23 5	2 26	8 57	0 3	25 52	2 30	3 35	2 58	23 14	23 10	0 19		n.a.
S 23	24 9	21 27	2 21	24 35	1 58	25 24	1 17	7 17	1 45	14 23	1 26	23 3	2 25	8 58	0 3	25 52	2 30	3 35	2 58	23 15	23 10	0 16		n.a.
S 24	24 8	22 59	1 14	24 49	2 4	25 20	1 16	7 3	1 44	14 23	1 26	23 1	2 25	8 59	0 3	25 52	2 30	3 34	2 58	23 15	23 11	0 13		n.a.
M25	24 5	23 15	0 1	25 3	2 10	25 15	1 15	6 50	1 42	14 23	1 26	22 59	2 25	8 59	0 3	25 52	2 30	3 34	2 58	23 15	23 11	0 11		n.a.
T 26	24 2	22 10	1n14	25 16	2 14	25 9	1 15	6 37	1 41	14 22	1 26	22 58	2 25	9 0	0 3	25 51	2 30	3 34	2 58	23 15	23 12	0 8		n.a.
W27	23 59	19 45	2 25	25 28	2 18	25 2	1 14	6 24	1 39	14 22	1 26	22 56	2 25	9 0	0 3	25 51	2 30	3 33	2 58	23 15	23 12	0 6		n.a.
T 28	23s55	16n 9	3n29	25s39	2s21	24s55	1s13	6n11	1n38	14n22	1n26	22s54	2s25	9s 1	0s 3	25s51	2s30	3s33	2n58	23n15	23n12	0s 3		n.a.

Julian Day Number = -1259716.5, Delta T = 89h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'08, Lahiri = -115°35'08 Julian Calendar 1 Feb. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 36 20	9♉35'48	11♍ 8	15♐51	12♉41	18♍59	3♉21	1♒20	22♎21	14♉56	14♓33	15♋56	16♋ 9	11♈30	n.a.	F 1
S 2	6 40 17	10°32'43	25°19	17° 3	13°55	19°27	3°21	1°27	22°22	14°58	14°34	15°56	16° 6	11°36	n.a.	S 2
S 3	6 44 13	11°29'39	9♎34	18°19	15° 9	19°54	3°21	1°35	22°23	15° 1	14°35	15°R56	16° 2	11°43	n.a.	S 3
M 4	6 48 10	12°26'34	23°49	19°37	16°22	20°21	3°22	1°42	22°24	15° 3	14°36	15°56	15°59	11°50	n.a.	M 4
T 5	6 52 6	13°23'30	8♏ 1	20°59	17°36	20°48	3°23	1°50	22°25	15° 5	14°37	15°56	15°56	11°56	n.a.	T 5
W 6	6 56 3	14°20'25	22°10	22°23	18°50	21°14	3°24	1°57	22°26	15° 7	14°38	15°56	15°53	12° 3	n.a.	W 6
T 7	7 0 0	15°17'20	6♐10	23°51	20° 4	21°41	3°25	2° 5	22°27	15° 9	14°39	15°56	15°50	12°10	n.a.	T 7
F 8	7 3 56	16°14'16	20° 0	25°21	21°17	22° 6	3°27	2°13	22°28	15°12	14°40	15°D56	15°47	12°17	n.a.	F 8
S 9	7 7 53	17°11'11	3♉38	26°55	22°31	22°31	3°28	2°20	22°29	15°14	14°41	15°56	15°43	12°23	n.a.	S 9
S 10	7 11 49	18° 8'06	17° 0	28°31	23°45	22°56	3°30	2°28	22°30	15°16	14°42	15°R56	15°40	12°30	n.a.	S 10
M11	7 15 46	19° 5'00	0♒ 7	0♉10	24°59	23°20	3°32	2°36	22°31	15°18	14°43	15°56	15°37	12°37	n.a.	M11
T 12	7 19 42	20° 1'55	12°57	1°51	26°12	23°44	3°34	2°43	22°32	15°21	14°44	15°55	15°34	12°44	n.a.	T 12
W13	7 23 39	20°58'49	25°31	3°36	27°26	24° 8	3°36	2°51	22°33	15°23	14°45	15°55	15°31	12°50	n.a.	W13
T 14	7 27 36	21°55'43	7♓51	5°23	28°40	24°31	3°39	2°59	22°33	15°25	14°46	15°54	15°28	12°57	n.a.	T 14
F 15	7 31 32	22°52'37	19°59	7°13	29°54	24°53	3°41	3° 7	22°34	15°27	14°47	15°53	15°24	13° 4	n.a.	F 15
S 16	7 35 29	23°49'31	1♈58	9° 5	1♒ 8	25°15	3°44	3°14	22°35	15°30	14°49	15°52	15°21	13°10	n.a.	S 16
S 17	7 39 25	24°46'24	13°52	11° 0	2°21	25°36	3°47	3°22	22°35	15°32	14°50	15°52	15°18	13°17	n.a.	S 17
M18	7 43 22	25°43'18	25°46	12°57	3°35	25°57	3°50	3°30	22°36	15°34	14°51	15°D52	15°15	13°24	n.a.	M18
T 19	7 47 18	26°40'11	7♉43	14°57	4°49	26°18	3°54	3°38	22°36	15°36	14°52	15°52	15°12	13°31	n.a.	T 19
W20	7 51 15	27°37'04	19°49	16°58	6° 3	26°38	3°57	3°45	22°37	15°38	14°53	15°53	15° 8	13°37	n.a.	W20
T 21	7 55 12	28°33'57	2♊ 9	19° 2	7°17	26°57	4° 1	3°53	22°37	15°41	14°55	15°54	15° 5	13°44	n.a.	T 21
F 22	7 59 8	29°30'50	14°44	21° 7	8°30	27°16	4° 5	4° 1	22°37	15°43	14°56	15°55	15° 2	13°51	n.a.	F 22
S 23	8 3 5	0♒27'43	27°39	23°13	9°44	27°34	4° 9	4° 9	22°38	15°45	14°57	15°56	14°59	13°58	n.a.	S 23
S 24	8 7 1	1°24'37	10♋55	25°21	10°58	27°52	4°13	4°17	22°38	15°47	14°58	15°R56	14°56	14° 4	n.a.	S 24
M25	8 10 58	2°21'30	24°32	27°30	12°12	28° 9	4°17	4°24	22°38	15°49	15° 0	15°56	14°53	14°11	n.a.	M25
T 26	8 14 55	3°18'24	8♌29	29°39	13°26	28°25	4°22	4°32	22°38	15°51	15° 1	15°55	14°49	14°18	n.a.	T 26
W27	8 18 51	4°15'19	22°42	1♒48	14°39	28°41	4°26	4°40	22°38	15°54	15° 2	15°54	14°46	14°24	n.a.	W27
T 28	8 22 48	5°12'14	7♍ 7	3°58	15°53	28°56	4°31	4°48	22°R38	15°56	15° 4	15°51	14°43	14°31	n.a.	T 28
F 29	8 26 44	6° 9'09	21°37	6° 8	17° 7	29°11	4°36	4°56	22°38	15°58	15° 5	15°49	14°40	14°38	n.a.	F 29
S 30	8 30 41	7° 6'05	6♎ 8	8°17	18°21	29°25	4°41	5° 4	22°38	16° 0	15° 7	15°46	14°37	14°45	n.a.	S 30
S 31	8 34 37	8♒ 3'02	20♎34	10♒25	19♒35	29♍38	4♉46	5♒11	22♎38	16♉ 2	15♓ 8	15♋45	14♋33	14♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	11n37	4n20	25s49	2s23	24s47	1s12	5n58	1n36	14n22	1n26	22s52	2s25	9s 1	0s 3	25s51	2s30	3s33	2n58	23n14	23n13	0s 0		n.a.
S 2	23 47	6 26	4 57	25 59	2 25	24 38	1 10	5 45	1 34	14 22	1 25	22 50	2 25	9 2	0 3	25 50	2 30	3 32	2 58	23 14	23 13	0n 2		n.a.
S 3	23 42	0 53	5 15	26 7	2 26	24 29	1 9	5 32	1 33	14 22	1 25	22 48	2 25	9 2	0 3	25 50	2 30	3 32	2 58	23 14	23 14	0 5		n.a.
M 4	23 37	4s42	5 14	26 14	2 26	24 19	1 8	5 20	1 31	14 22	1 25	22 47	2 25	9 3	0 3	25 50	2 30	3 32	2 58	23 14	23 14	0 8		n.a.
T 5	23 31	10 1	4 54	26 20	2 25	24 8	1 7	5 7	1 29	14 22	1 25	22 45	2 24	9 3	0 3	25 50	2 30	3 31	2 58	23 14	23 14	0 10		n.a.
W 6	23 25	14 48	4 16	26 24	2 24	23 56	1 5	4 55	1 27	14 23	1 25	22 43	2 24	9 4	0 3	25 49	2 30	3 31	2 58	23 14	23 15	0 13		n.a.
T 7	23 19	18 43	3 23	26 27	2 22	23 44	1 4	4 42	1 25	14 23	1 25	22 41	2 24	9 4	0 3	25 49	2 30	3 30	2 58	23 14	23 15	0 16		n.a.
F 8	23 12	21 32	2 19	26 28	2 20	23 30	1 3	4 30	1 23	14 23	1 25	22 39	2 24	9 4	0 3	25 49	2 30	3 30	2 58	23 14	23 16	0 18		n.a.
S 9	23 4	23 3	1 8	26 28	2 16	23 17	1 1	4 18	1 21	14 24	1 24	22 37	2 24	9 5	0 3	25 48	2 30	3 30	2 58	23 14	23 16	0 21		n.a.
S 10	22 57	23 12	0s 6	26 26	2 13	23 2	1 0	4 6	1 19	14 24	1 24	22 35	2 24	9 5	0 3	25 48	2 30	3 29	2 58	23 14	23 16	0 23		n.a.
M11	22 49	22 3	1 18	26 22	2 8	22 47	0 58	3 54	1 17	14 25	1 24	22 33	2 24	9 6	0 3	25 48	2 30	3 29	2 58	23 14	23 17	0 26		n.a.
T 12	22 40	19 47	2 24	26 16	2 3	22 31	0 56	3 42	1 15	14 26	1 24	22 31	2 24	9 6	0 3	25 48	2 30	3 28	2 58	23 14	23 17	0 29		n.a.
W13	22 31	16 35	3 22	26 7	1 57	22 15	0 55	3 31	1 13	14 26	1 24	22 30	2 24	9 6	0 3	25 47	2 30	3 28	2 58	23 15	23 17	0 31		n.a.
T 14	22 22	12 44	4 10	25 57	1 51	21 58	0 53	3 19	1 10	14 27	1 24	22 28	2 24	9 6	0 3	25 47	2 30	3 27	2 58	23 15	23 18	0 34		n.a.
F 15	22 12	8 26	4 45	25 45	1 44	21 40	0 51	3 8	1 8	14 28	1 24	22 26	2 24	9 7	0 3	25 47	2 30	3 27	2 58	23 15	23 18	0 37		n.a.
S 16	22 2	3 52	5 7	25 30	1 36	21 22	0 49	2 57	1 6	14 29	1 24	22 24	2 24	9 7	0 3	25 47	2 30	3 27	2 58	23 15	23 19	0 39		n.a.
S 17	21 52	0n49	5 16	25 13	1 28	21 3	0 47	2 46	1 3	14 30	1 23	22 22	2 24	9 7	0 3	25 46	2 30	3 26	2 58	23 15	23 19	0 42		n.a.
M18	21 41	5 27	5 12	24 54	1 20	20 44	0 46	2 35	1 1	14 31	1 23	22 20	2 24	9 7	0 3	25 46	2 30	3 26	2 58	23 15	23 19	0 45		n.a.
T 19	21 30	9 55	4 54	24 32	1 11	20 24	0 44	2 24	0 58	14 32	1 23	22 18	2 23	9 8	0 3	25 46	2 30	3 25	2 59	23 15	23 20	0 47		n.a.
W20	21 19	14 4	4 23	24 8	1 2	20 3	0 42	2 14	0 56	14 33	1 23	22 16	2 23	9 8	0 3	25 46	2 30	3 25	2 59	23 15	23 20	0 50		n.a.
T 21	21 7	17 42	3 39	23 41	0 52	19 42	0 40	2 3	0 53	14 34	1 23	22 14	2 23	9 8	0 3	25 45	2 30	3 24	2 59	23 15	23 20	0 53		n.a.
F 22	20 55	20 36	2 44	23 12	0 42	19 20	0 38	1 53	0 50	14 35	1 23	22 12	2 23	9 8	0 3	25 45	2 30	3 24	2 59	23 15	23 21	0 55		n.a.
S 23	20 42	22 33	1 39	22 41	0 32	18 58	0 36	1 43	0 47	14 36	1 23	22 10	2 23	9 8	0 3	25 45	2 30	3 23	2 59	23 14	23 21	0 58		n.a.
S 24	20 30	23 18	0 28	22 8	0 22	18 35	0 33	1 33	0 44	14 38	1 22	22 8	2 23	9 8	0 3	25 45	2 30	3 23	2 59	23 14	23 22	1 0		n.a.
M25	20 16	22 42	0n47	21 32	0 12	18 12	0 31	1 24	0 42	14 39	1 22	22 6	2 23	9 8	0 3	25 44	2 30	3 22	2 59	23 14	23 22	1 3		n.a.
T 26	20 3	20 41	2 1	20 55	0 2	17 48	0 29	1 14	0 39	14 40	1 22	22 4	2 23	9 8	0 3	25 44	2 30	3 21	2 59	23 14	23 22	1 6		n.a.
W27	19 49	17 22	3 9	20 16	0n 8	17 24	0 27	1 5	0 36	14 42	1 22	22 2	2 23	9 8	0 4	25 44	2 30	3 21	2 59	23 15	23 23	1 8		n.a.
T 28	19 35	12 58	4 6	19 36	0 18	16 59	0 25	0 56	0 32	14 44	1 22	22 0	2 23	9 8	0 4	25 44	2 30	3 20	2 59	23 15	23 23	1 11		n.a.
F 29	19 21	7 48	4 47	18 54	0 28	16 34	0 22	0 47	0 29	14 45	1 22	21 58	2 23	9 8	0 4	25 43	2 30	3 20	2 59	23 15	23 23	1 14		n.a.
S 30	19 6	2 12	5 10	18 11	0 38	16 9	0 20	0 38	0 26	14 47	1 22	21 56	2 23	9 8	0 4	25 43	2 30	3 19	2 59	23 16	23 24	1 16		n.a.
S 31	18s51	3s28	5n13	17s27	0n47	15s43	0s18	0n30	0n23	14n48	1n22	21s54	2s23	9s 8	0s 4	25s43	2s31	3s19	2n59	23n16	23n24	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1259688.5, Delta T = 89h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'04, Lahiri = -115°35'04 Julian Calendar 1 March 8162 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8163 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 34	9♒ 0'00	4♏51	12♒33	20♒49	29♍50	4♉52	5♒19	22°R38	16♑ 4	15♓ 9	15°D44	14♋30	14♈58	n.a.	M 1
T 2	8 42 31	9°56'59	18°56	14°40	22° 2	0♎ 2	4°57	5°27	22♎38	16° 6	15°11	15♋44	14°27	15° 5	n.a.	T 2
W 3	8 46 27	10°53'59	2♐49	16°45	23°16	0°13	5° 3	5°35	22°37	16° 8	15°12	15°45	14°24	15°12	n.a.	W 3
T 4	8 50 24	11°51'00	16°28	18°49	24°30	0°24	5° 9	5°43	22°37	16°10	15°14	15°46	14°21	15°18	n.a.	T 4
F 5	8 54 21	12°48'03	29°54	20°52	25°44	0°33	5°15	5°50	22°37	16°12	15°15	15°48	14°18	15°25	n.a.	F 5
S 6	8 58 17	13°45'06	13♑ 6	22°53	26°58	0°42	5°21	5°58	22°36	16°15	15°17	15°R49	14°14	15°32	n.a.	S 6
S 7	9 2 14	14°42'10	26° 6	24°53	28°12	0°50	5°27	6° 6	22°36	16°17	15°18	15°48	14°11	15°38	n.a.	S 7
M 8	9 6 10	15°39'15	8♒53	26°50	29°26	0°58	5°34	6°14	22°35	16°19	15°20	15°46	14° 8	15°45	n.a.	M 8
T 9	9 10 7	16°36'20	21°28	28°47	0♓40	1° 4	5°40	6°22	22°35	16°21	15°21	15°43	14° 5	15°52	n.a.	T 9
W10	9 14 4	17°33'27	3♓52	0♓41	1°53	1°10	5°47	6°29	22°34	16°23	15°23	15°39	14° 2	15°59	n.a.	W10
T 11	9 18 0	18°30'35	16° 4	2°34	3° 7	1°15	5°54	6°37	22°34	16°25	15°24	15°33	13°59	16° 5	n.a.	T 11
F 12	9 21 57	19°27'43	28° 8	4°24	4°21	1°19	6° 1	6°45	22°33	16°26	15°26	15°27	13°55	16°12	n.a.	F 12
S 13	9 25 53	20°24'52	10♈ 5	6°14	5°35	1°22	6° 8	6°52	22°32	16°28	15°28	15°22	13°52	16°19	n.a.	S 13
S 14	9 29 50	21°22'02	21°58	8° 1	6°49	1°25	6°15	7° 0	22°31	16°30	15°29	15°17	13°49	16°26	n.a.	S 14
M15	9 33 47	22°19'13	3♉50	9°47	8° 3	1°27	6°22	7° 8	22°31	16°32	15°31	15°14	13°46	16°32	n.a.	M15
T 16	9 37 43	23°16'25	15°45	11°30	9°17	1°28	6°30	7°15	22°30	16°34	15°32	15°12	13°43	16°39	n.a.	T 16
W17	9 41 40	24°13'38	27°49	13°12	10°31	1°R28	6°37	7°23	22°29	16°36	15°34	15°D12	13°39	16°46	n.a.	W17
T 18	9 45 37	25°10'52	10♊ 6	14°53	11°44	1°27	6°45	7°31	22°28	16°38	15°36	15°13	13°36	16°52	n.a.	T 18
F 19	9 49 33	26° 8'07	22°41	16°31	12°58	1°25	6°53	7°38	22°27	16°40	15°37	15°14	13°33	16°59	n.a.	F 19
S 20	9 53 30	27° 5'23	5♋38	18° 8	14°12	1°23	7° 1	7°46	22°26	16°41	15°39	15°15	13°30	17° 6	n.a.	S 20
S 21	9 57 26	28° 2'40	18°59	19°43	15°26	1°20	7° 9	7°53	22°25	16°43	15°40	15°R16	13°27	17°13	n.a.	S 21
M22	10 1 23	28°59'58	2♌47	21°16	16°40	1°16	7°17	8° 1	22°24	16°45	15°42	15°14	13°24	17°19	n.a.	M22
T 23	10 5 20	29°57'17	17° 0	22°48	17°54	1°11	7°26	8° 8	22°22	16°47	15°44	15°11	13°20	17°26	n.a.	T 23
W24	10 9 16	0♓54'37	1♍35	24°18	19° 8	1° 5	7°34	8°16	22°21	16°48	15°45	15° 6	13°17	17°33	n.a.	W24
T 25	10 13 13	1°51'59	16°25	25°45	20°21	0°59	7°43	8°23	22°20	16°50	15°47	14°59	13°14	17°40	n.a.	T 25
F 26	10 17 10	2°49'23	1♎21	27°12	21°35	0°52	7°52	8°30	22°19	16°52	15°49	14°52	13°11	17°46	n.a.	F 26
S 27	10 21 6	3°46'48	16°16	28°36	22°49	0°44	8° 0	8°38	22°17	16°53	15°50	14°46	13° 8	17°53	n.a.	S 27
S 28	10 25 3	4°44'14	1♏ 0	29°58	24° 3	0°35	8° 9	8°45	22°16	16°55	15°52	14°40	13° 4	18° 0	n.a.	S 28
M29	10 28 59	5°41'43	15°29	1♈18	25°17	0°26	8°18	8°52	22°15	16°57	15°54	14°36	13° 1	18° 6	n.a.	M29
T 30	10 32 56	6♓39'13	29♏37	2♈37	26♓31	0♎16	8♉27	9♒ 0	22♎13	16♑58	15♓55	14♋35	12♋58	18♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s35	8s54	4n57	16s43	0n55	15s16	0s16	0n22	0n19	14n50	1n21	21s52	2s23	9s 8	0s 4	25s43	2s31	3s18	2n59	23n16	23n24	1n22		n.a.
T 2	18 20	13 49	4 23	15 57	1 4	14 50	0 13	0 14	0 16	14 52	1 21	21 50	2 23	9 8	0 4	25 43	2 31	3 17	2 59	23 16	23 25	1 24		n.a.
W 3	18 4	17 54	3 34	15 12	1 12	14 23	0 11	0 6	0 12	14 54	1 21	21 48	2 23	9 8	0 4	25 42	2 31	3 17	2 59	23 16	23 25	1 27		n.a.
T 4	17 47	20 58	2 34	14 25	1 19	13 55	0 8	0s 2	0 9	14 56	1 21	21 46	2 23	9 8	0 4	25 42	2 31	3 16	2 59	23 16	23 26	1 30		n.a.
F 5	17 31	22 47	1 26	13 39	1 26	13 27	0 6	0 9	0 5	14 58	1 21	21 44	2 23	9 8	0 4	25 42	2 31	3 16	2 59	23 15	23 26	1 32		n.a.
S 6	17 14	23 19	0 15	12 53	1 33	12 59	0 4	0 16	0 1	15 0	1 21	21 42	2 23	9 8	0 4	25 42	2 31	3 15	2 59	23 15	23 26	1 35		n.a.
S 7	16 57	22 32	0s56	12 7	1 38	12 31	0 1	0 23	0s 2	15 2	1 21	21 40	2 23	9 8	0 4	25 41	2 31	3 14	2 59	23 15	23 27	1 38		n.a.
M 8	16 40	20 36	2 3	11 21	1 44	12 2	0n 1	0 29	0 6	15 4	1 20	21 38	2 23	9 8	0 4	25 41	2 31	3 14	2 59	23 16	23 27	1 40		n.a.
T 9	16 22	17 41	3 3	10 36	1 49	11 33	0 4	0 35	0 10	15 6	1 20	21 36	2 23	9 7	0 4	25 41	2 31	3 13	2 59	23 16	23 27	1 43		n.a.
W10	16 4	14 0	3 53	9 50	1 53	11 3	0 6	0 41	0 14	15 8	1 20	21 34	2 23	9 7	0 4	25 41	2 31	3 13	2 59	23 17	23 28	1 46		n.a.
T 11	15 46	9 48	4 31	9 6	1 56	10 34	0 8	0 47	0 18	15 11	1 20	21 32	2 23	9 7	0 4	25 41	2 31	3 12	2 59	23 17	23 28	1 48		n.a.
F 12	15 28	5 17	4 57	8 22	2 0	10 4	0 11	0 53	0 22	15 13	1 20	21 30	2 23	9 7	0 4	25 40	2 31	3 11	2 59	23 18	23 28	1 51		n.a.
S 13	15 9	0 36	5 9	7 38	2 2	9 34	0 13	0 58	0 26	15 15	1 20	21 28	2 23	9 6	0 4	25 40	2 31	3 11	2 59	23 19	23 29	1 54		n.a.
S 14	14 50	4n 4	5 9	6 55	2 4	9 3	0 16	1 3	0 30	15 18	1 20	21 26	2 23	9 6	0 4	25 40	2 31	3 10	2 59	23 19	23 29	1 56		n.a.
M15	14 31	8 36	4 55	6 13	2 6	8 33	0 18	1 7	0 35	15 20	1 20	21 24	2 24	9 6	0 4	25 40	2 31	3 9	2 59	23 20	23 29	1 59		n.a.
T 16	14 12	12 50	4 28	5 32	2 7	8 2	0 21	1 11	0 39	15 22	1 20	21 22	2 24	9 5	0 4	25 40	2 31	3 9	2 59	23 20	23 30	2 2		n.a.
W17	13 52	16 37	3 49	4 52	2 7	7 31	0 23	1 15	0 43	15 25	1 19	21 20	2 24	9 5	0 4	25 39	2 31	3 8	2 59	23 20	23 30	2 4		n.a.
T 18	13 33	19 45	2 59	4 12	2 7	7 0	0 26	1 19	0 48	15 27	1 19	21 18	2 24	9 5	0 4	25 39	2 31	3 7	2 59	23 20	23 30	2 7		n.a.
F 19	13 13	22 2	1 59	3 33	2 7	6 28	0 28	1 23	0 52	15 30	1 19	21 16	2 24	9 4	0 4	25 39	2 31	3 7	2 59	23 19	23 31	2 10		n.a.
S 20	12 53	23 14	0 52	2 56	2 5	5 57	0 30	1 26	0 57	15 33	1 19	21 14	2 24	9 4	0 4	25 39	2 31	3 6	2 59	23 19	23 31	2 13		n.a.
S 21	12 32	23 10	0n20	2 19	2 4	5 25	0 33	1 29	1 1	15 35	1 19	21 12	2 24	9 4	0 4	25 39	2 31	3 5	2 59	23 19	23 31	2 15		n.a.
M22	12 12	21 42	1 33	1 43	2 2	4 54	0 35	1 31	1 6	15 38	1 19	21 10	2 24	9 3	0 4	25 39	2 32	3 4	2 59	23 19	23 32	2 18		n.a.
T 23	11 51	18 50	2 43	1 8	1 59	4 22	0 37	1 33	1 11	15 41	1 19	21 8	2 24	9 3	0 4	25 38	2 32	3 4	3 0	23 20	23 32	2 21		n.a.
W24	11 30	14 43	3 44	0 34	1 56	3 50	0 40	1 35	1 15	15 43	1 19	21 7	2 24	9 2	0 4	25 38	2 32	3 3	3 0	23 20	23 32	2 23		n.a.
T 25	11 9	9 39	4 30	0 2	1 52	3 18	0 42	1 37	1 20	15 46	1 19	21 5	2 24	9 2	0 4	25 38	2 32	3 2	3 0	23 21	23 33	2 26		n.a.
F 26	10 48	3 59	4 59	0n30	1 48	2 46	0 44	1 38	1 25	15 49	1 19	21 3	2 24	9 1	0 4	25 38	2 32	3 2	3 0	23 22	23 33	2 29		n.a.
S 27	10 26	1s54	5 7	1 0	1 44	2 14	0 47	1 40	1 29	15 52	1 18	21 1	2 24	9 1	0 4	25 38	2 32	3 1	3 0	23 23	23 33	2 31		n.a.
S 28	10 5	7 37	4 55	1 30	1 39	1 42	0 49	1 40	1 34	15 55	1 18	20 59	2 24	9 0	0 4	25 38	2 32	3 0	3 0	23 23	23 34	2 34		n.a.
M29	9 43	12 49	4 24	1 58	1 34	1 9	0 51	1 41	1 39	15 58	1 18	20 57	2 24	9 0	0 4	25 37	2 32	2 59	3 0	23 24	23 34	2 37		n.a.
T 30	9s21	17s12	3n38	2n24	1n28	0s37	0n53	1s41	1s44	16n 1	1n18	20s55	2s25	8s59	0s 4	25s37	2s32	2s59	3n 0	23n24	23n34	2n39		n.a.

Julian Day Number = -1259657.5, Delta T = 89h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°42'00, Lahiri = -115°35'00 Julian Calendar 1 Apr. 8162 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8162 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 53	7♓36'46	13♐25	3♈53	27♓45	0°R 5	8♉37	9♒ 7	22°R12	17♑ 0	15♓57	14°D35	12♋55	18♈20	n.a.	W 1
T 2	10 40 49	8°34'20	26°53	5° 8	28°58	29♍53	8°46	9°14	22♎10	17° 1	15°59	14♋35	12°52	18°27	n.a.	T 2
F 3	10 44 46	9°31'56	10♑ 2	6°20	0♈12	29°41	8°56	9°21	22° 9	17° 3	16° 1	14°R36	12°49	18°33	n.a.	F 3
S 4	10 48 42	10°29'35	22°56	7°30	1°26	29°28	9° 5	9°28	22° 7	17° 4	16° 2	14°36	12°45	18°40	n.a.	S 4
S 5	10 52 39	11°27'15	5♒37	8°37	2°40	29°15	9°15	9°35	22° 5	17° 6	16° 4	14°34	12°42	18°47	n.a.	S 5
M 6	10 56 36	12°24'57	18° 6	9°42	3°54	29° 1	9°25	9°42	22° 4	17° 7	16° 6	14°29	12°39	18°54	n.a.	M 6
T 7	11 0 32	13°22'41	0♓26	10°45	5° 8	28°46	9°34	9°49	22° 2	17° 9	16° 7	14°22	12°36	19° 0	n.a.	T 7
W 8	11 4 29	14°20'26	12°37	11°45	6°21	28°31	9°44	9°56	22° 0	17°10	16° 9	14°13	12°33	19° 7	n.a.	W 8
T 9	11 8 26	15°18'14	24°41	12°42	7°35	28°16	9°54	10° 3	21°58	17°12	16°11	14° 2	12°30	19°14	n.a.	T 9
F 10	11 12 22	16°16'03	6♈40	13°37	8°49	28° 0	10° 5	10°10	21°57	17°13	16°13	13°50	12°26	19°20	n.a.	F 10
S 11	11 16 19	17°13'54	18°33	14°28	10° 3	27°43	10°15	10°17	21°55	17°14	16°14	13°39	12°23	19°27	n.a.	S 11
S 12	11 20 15	18°11'47	0♉24	15°16	11°17	27°27	10°25	10°23	21°53	17°16	16°16	13°28	12°20	19°34	n.a.	S 12
M13	11 24 12	19° 9'41	12°15	16° 0	12°31	27°10	10°36	10°30	21°51	17°17	16°18	13°20	12°17	19°41	n.a.	M13
T 14	11 28 9	20° 7'37	24° 9	16°41	13°44	26°53	10°46	10°37	21°49	17°18	16°19	13°15	12°14	19°47	n.a.	T 14
W15	11 32 5	21° 5'35	6♊11	17°18	14°58	26°36	10°57	10°43	21°47	17°19	16°21	13°12	12°10	19°54	n.a.	W15
T 16	11 36 2	22° 3'35	18°24	17°52	16°12	26°18	11° 7	10°50	21°45	17°20	16°23	13°D11	12° 7	20° 1	n.a.	T 16
F 17	11 39 58	23° 1'37	0♋55	18°20	17°26	26° 1	11°18	10°56	21°43	17°22	16°25	13°11	12° 4	20° 7	n.a.	F 17
S 18	11 43 55	23°59'40	13°47	18°44	18°40	25°43	11°29	11° 3	21°41	17°23	16°26	13°R11	12° 1	20°14	n.a.	S 18
S 19	11 47 52	24°57'45	27° 6	19° 4	19°53	25°26	11°40	11° 9	21°39	17°24	16°28	13°10	11°58	20°21	n.a.	S 19
M20	11 51 48	25°55'52	10♌53	19°18	21° 7	25° 8	11°51	11°16	21°37	17°25	16°30	13° 8	11°55	20°28	n.a.	M20
T 21	11 55 45	26°54'00	25°10	19°27	22°21	24°51	12° 2	11°22	21°35	17°26	16°31	13° 3	11°51	20°34	n.a.	T 21
W22	11 59 41	27°52'11	9♍54	19°R30	23°34	24°34	12°13	11°28	21°33	17°27	16°33	12°55	11°48	20°41	n.a.	W22
T 23	12 3 38	28°50'23	24°58	19°28	24°48	24°17	12°24	11°34	21°31	17°28	16°35	12°45	11°45	20°48	n.a.	T 23
F 24	12 7 35	29°48'38	10♎12	19°19	26° 2	24° 0	12°36	11°40	21°28	17°29	16°36	12°35	11°42	20°55	n.a.	F 24
S 25	12 11 31	0♈46'55	25°27	19° 5	27°16	23°44	12°47	11°46	21°26	17°30	16°38	12°24	11°39	21° 1	n.a.	S 25
S 26	12 15 28	1°45'14	10♏31	18°44	28°29	23°28	12°59	11°52	21°24	17°31	16°40	12°15	11°36	21° 8	n.a.	S 26
M27	12 19 24	2°43'36	25°15	18°17	29°43	23°12	13°10	11°58	21°22	17°31	16°41	12° 9	11°32	21°15	n.a.	M27
T 28	12 23 21	3°42'00	9♐35	17°44	0♉57	22°57	13°22	12° 4	21°19	17°32	16°43	12° 5	11°29	21°21	n.a.	T 28
W29	12 27 17	4°40'26	23°27	17° 6	2°10	22°42	13°33	12°10	21°17	17°33	16°45	12° 3	11°26	21°28	n.a.	W29
T 30	12 31 14	5°38'56	6♑54	16°21	3°24	22°27	13°45	12°16	21°15	17°34	16°46	12° 3	11°23	21°35	n.a.	T 30
F 31	12 35 11	6♈37'27	19♑58	15♈32	4♉38	22♍13	13♉57	12♒21	21♎13	17♑35	16♓48	12♋ 3	11♋20	21♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s59	20s31	2n39	2n50	1n22	0s 5	0n56	1s41	1s49	16n 4	1n18	20s53	2s25	8s59	0s 4	25s37	2s32	2s58	3n 0	23n24	23n35	2n42		n.a.
T 2	8 37	22 38	1 34	3 14	1 15	0n27	0 58	1 41	1 53	16 7	1 18	20 51	2 25	8 58	0 4	25 37	2 32	2 57	3 0	23 24	23 35	2 45		n.a.
F 3	8 15	23 26	0 25	3 37	1 8	1 0	1 0	1 40	1 58	16 10	1 18	20 49	2 25	8 58	0 4	25 37	2 32	2 57	3 0	23 24	23 35	2 47		n.a.
S 4	7 52	22 56	0s45	3 59	1 0	1 32	1 2	1 39	2 3	16 13	1 18	20 47	2 25	8 57	0 4	25 37	2 32	2 56	3 0	23 24	23 36	2 50		n.a.
S 5	7 30	21 16	1 50	4 19	0 52	2 4	1 4	1 38	2 8	16 16	1 18	20 46	2 25	8 56	0 4	25 37	2 32	2 55	3 0	23 24	23 36	2 53		n.a.
M 6	7 7	18 35	2 49	4 38	0 44	2 36	1 6	1 36	2 12	16 19	1 18	20 44	2 25	8 56	0 4	25 36	2 32	2 54	3 0	23 25	23 36	2 56		n.a.
T 7	6 44	15 5	3 39	4 55	0 35	3 8	1 8	1 35	2 17	16 22	1 18	20 42	2 25	8 55	0 4	25 36	2 33	2 54	3 0	23 25	23 36	2 58		n.a.
W 8	6 21	11 0	4 19	5 11	0 26	3 40	1 10	1 33	2 22	16 26	1 17	20 40	2 25	8 54	0 4	25 36	2 33	2 53	3 0	23 26	23 37	3 1		n.a.
T 9	5 58	6 31	4 46	5 26	0 16	4 12	1 12	1 31	2 26	16 29	1 17	20 38	2 26	8 54	0 4	25 36	2 33	2 52	3 0	23 28	23 37	3 4		n.a.
F 10	5 35	1 51	5 0	5 38	0 6	4 44	1 14	1 28	2 31	16 32	1 17	20 36	2 26	8 53	0 4	25 36	2 33	2 51	3 1	23 29	23 37	3 6		n.a.
S 11	5 12	2n52	5 2	5 49	0s 4	5 15	1 15	1 26	2 35	16 35	1 17	20 35	2 26	8 52	0 4	25 36	2 33	2 51	3 1	23 30	23 38	3 9		n.a.
S 12	4 49	7 29	4 50	5 59	0 14	5 47	1 17	1 23	2 40	16 39	1 17	20 33	2 26	8 52	0 4	25 36	2 33	2 50	3 1	23 31	23 38	3 12		n.a.
M13	4 25	11 49	4 26	6 7	0 25	6 18	1 19	1 20	2 44	16 42	1 17	20 31	2 26	8 51	0 4	25 36	2 33	2 49	3 1	23 32	23 38	3 14		n.a.
T 14	4 2	15 43	3 50	6 12	0 37	6 49	1 20	1 17	2 48	16 45	1 17	20 29	2 26	8 50	0 4	25 36	2 33	2 48	3 1	23 33	23 39	3 17		n.a.
W15	3 38	19 3	3 3	6 16	0 48	7 20	1 22	1 14	2 53	16 49	1 17	20 28	2 26	8 50	0 4	25 36	2 33	2 48	3 1	23 33	23 39	3 20		n.a.
T 16	3 15	21 35	2 8	6 19	1 0	7 51	1 23	1 10	2 57	16 52	1 17	20 26	2 27	8 49	0 4	25 35	2 33	2 47	3 1	23 33	23 39	3 22		n.a.
F 17	2 51	23 9	1 5	6 19	1 12	8 22	1 25	1 7	3 1	16 56	1 17	20 24	2 27	8 48	0 4	25 35	2 33	2 46	3 1	23 33	23 40	3 25		n.a.
S 18	2 28	23 32	0n 3	6 17	1 24	8 52	1 26	1 3	3 5	16 59	1 17	20 22	2 27	8 47	0 4	25 35	2 33	2 45	3 1	23 33	23 40	3 28		n.a.
S 19	2 4	22 37	1 13	6 13	1 37	9 22	1 28	1 0	3 8	17 3	1 17	20 21	2 27	8 46	0 4	25 35	2 33	2 45	3 1	23 33	23 40	3 31		n.a.
M20	1 40	20 20	2 21	6 7	1 49	9 52	1 29	0 56	3 12	17 6	1 17	20 19	2 27	8 46	0 4	25 35	2 34	2 44	3 1	23 33	23 40	3 33		n.a.
T 21	1 16	16 43	3 23	5 59	2 2	10 22	1 30	0 52	3 16	17 10	1 17	20 17	2 27	8 45	0 4	25 35	2 34	2 43	3 1	23 34	23 41	3 36		n.a.
W22	0 52	11 59	4 13	5 49	2 14	10 51	1 32	0 48	3 19	17 13	1 17	20 16	2 27	8 44	0 4	25 35	2 34	2 42	3 1	23 35	23 41	3 39		n.a.
T 23	0 28	6 25	4 47	5 37	2 26	11 20	1 33	0 44	3 23	17 17	1 17	20 14	2 28	8 43	0 4	25 35	2 34	2 42	3 2	23 36	23 41	3 41		n.a.
F 24	0 5	0 25	5 1	5 23	2 38	11 49	1 34	0 41	3 26	17 20	1 16	20 12	2 28	8 42	0 4	25 35	2 34	2 41	3 2	23 37	23 42	3 44		n.a.
S 25	0n19	5s38	4 53	5 6	2 50	12 18	1 35	0 37	3 29	17 24	1 16	20 11	2 28	8 42	0 4	25 35	2 34	2 40	3 2	23 38	23 42	3 47		n.a.
S 26	0 43	11 16	4 25	4 48	3 1	12 46	1 36	0 33	3 32	17 27	1 16	20 9	2 28	8 41	0 4	25 35	2 34	2 39	3 2	23 38	23 42	3 50		n.a.
M27	1 7	16 9	3 41	4 28	3 11	13 14	1 36	0 29	3 35	17 31	1 16	20 8	2 28	8 40	0 4	25 35	2 34	2 39	3 2	23 39	23 42	3 52		n.a.
T 28	1 31	19 56	2 43	4 6	3 21	13 42	1 37	0 25	3 38	17 34	1 16	20 6	2 28	8 39	0 4	25 35	2 34	2 38	3 2	23 39	23 43	3 55		n.a.
W29	1 55	22 27	1 37	3 43	3 30	14 9	1 38	0 22	3 40	17 38	1 16	20 5	2 29	8 38	0 4	25 35	2 34	2 37	3 2	23 40	23 43	3 58		n.a.
T 30	2 19	23 35	0 27	3 19	3 37	14 36	1 39	0 18	3 43	17 42	1 16	20 3	2 29	8 37	0 4	25 35	2 34	2 36	3 2	23 40	23 43	4 0		n.a.
F 31	2n43	23s22	0s42	2n54	3s43	15n 2	1n39	0s15	3s45	17n45	1n16	20s 2	2s29	8s36	0s 4	25s35	2s34	2s36	3n 2	23n40	23n44	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -1259627.5, Delta T = 89h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'56, Lahiri = -115°34'56 Julian Calendar 1 May 8162 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8162 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 7	7♈36'01	2♒43	14°R39	5♉51	22°R 0	14♉ 9	12♒27	21°R10	17♑35	16♓50	12°R 2	11♋16	21♈48	n.a.	S 1
S 2	12 43 4	8°34'38	15°12	13♈42	7° 5	21♍47	14°21	12°32	21♎ 8	17°36	16°51	11♋59	11°13	21°55	n.a.	S 2
M 3	12 47 0	9°33'17	27°29	12°43	8°18	21°35	14°33	12°38	21° 6	17°37	16°53	11°53	11°10	22° 2	n.a.	M 3
T 4	12 50 57	10°31'59	9♓37	11°43	9°32	21°23	14°45	12°43	21° 3	17°37	16°54	11°44	11° 7	22° 9	n.a.	T 4
W 5	12 54 53	11°30'43	21°39	10°43	10°46	21°12	14°57	12°48	21° 1	17°38	16°56	11°32	11° 4	22°15	n.a.	W 5
T 6	12 58 50	12°29'29	3♈36	9°45	11°59	21° 2	15° 9	12°54	20°58	17°38	16°58	11°18	11° 1	22°22	n.a.	T 6
F 7	13 2 46	13°28'18	15°29	8°49	13°13	20°53	15°21	12°59	20°56	17°39	16°59	11° 4	10°57	22°29	n.a.	F 7
S 8	13 6 43	14°27'09	27°21	7°58	14°26	20°44	15°33	13° 4	20°54	17°39	17° 1	10°50	10°54	22°35	n.a.	S 8
S 9	13 10 40	15°26'03	9♉12	7°13	15°40	20°36	15°46	13° 9	20°51	17°40	17° 2	10°37	10°51	22°42	n.a.	S 9
M10	13 14 36	16°24'59	21° 5	6°34	16°53	20°28	15°58	13°14	20°49	17°40	17° 4	10°26	10°48	22°49	n.a.	M10
T 11	13 18 33	17°23'57	3♊ 1	6° 3	18° 7	20°22	16°10	13°18	20°46	17°40	17° 5	10°19	10°45	22°56	n.a.	T 11
W12	13 22 29	18°22'57	15° 3	5°41	19°20	20°16	16°23	13°23	20°44	17°41	17° 7	10°14	10°41	23° 2	n.a.	W12
T 13	13 26 26	19°21'59	27°17	5°28	20°34	20°11	16°35	13°28	20°42	17°41	17° 8	10°12	10°38	23° 9	n.a.	T 13
F 14	13 30 22	20°21'04	9♋45	5°D24	21°47	20° 7	16°48	13°32	20°39	17°41	17°10	10°D11	10°35	23°16	n.a.	F 14
S 15	13 34 19	21°20'10	22°32	5°29	23° 1	20° 3	17° 1	13°37	20°37	17°41	17°11	10°R11	10°32	23°22	n.a.	S 15
S 16	13 38 15	22°19'19	5♌44	5°45	24°14	20° 1	17°13	13°41	20°34	17°42	17°13	10°11	10°29	23°29	n.a.	S 16
M17	13 42 12	23°18'30	19°23	6° 9	25°27	19°59	17°26	13°45	20°32	17°42	17°14	10° 8	10°26	23°36	n.a.	M17
T 18	13 46 8	24°17'43	3♍32	6°44	26°41	19°58	17°39	13°50	20°29	17°42	17°16	10° 4	10°22	23°43	n.a.	T 18
W19	13 50 5	25°16'57	18°10	7°26	27°54	19°D58	17°51	13°54	20°27	17°42	17°17	9°56	10°19	23°49	n.a.	W19
T 20	13 54 1	26°16'15	3♎11	8°18	29° 7	19°58	18° 4	13°58	20°25	17°42	17°19	9°47	10°16	23°56	n.a.	T 20
F 21	13 57 58	27°15'34	18°27	9°17	0♊21	20° 0	18°17	14° 2	20°22	17°R42	17°20	9°37	10°13	24° 3	n.a.	F 21
S 22	14 1 54	28°14'56	3♏49	10°23	1°34	20° 2	18°30	14° 6	20°20	17°42	17°21	9°26	10°10	24°10	n.a.	S 22
S 23	14 5 51	29°14'20	19° 3	11°35	2°47	20° 5	18°43	14° 9	20°17	17°42	17°23	9°17	10° 7	24°16	n.a.	S 23
M24	14 9 48	0♉13'46	4♐ 0	12°54	4° 0	20° 9	18°56	14°13	20°15	17°42	17°24	9°11	10° 3	24°23	n.a.	M24
T 25	14 13 44	1°13'16	18°32	14°17	5°13	20°13	19° 9	14°17	20°13	17°42	17°25	9° 7	10° 0	24°30	n.a.	T 25
W26	14 17 41	2°12'48	2♑35	15°45	6°26	20°18	19°22	14°20	20°10	17°42	17°27	9° 5	9°57	24°36	n.a.	W26
T 27	14 21 37	3°12'22	16°10	17°17	7°40	20°24	19°35	14°23	20° 8	17°41	17°28	9°D 5	9°54	24°43	n.a.	T 27
F 28	14 25 34	4°12'00	29°17	18°52	8°53	20°31	19°48	14°27	20° 6	17°41	17°29	9°R 6	9°51	24°50	n.a.	F 28
S 29	14 29 30	5°11'40	12♒ 2	20°30	10° 6	20°38	20° 1	14°30	20° 3	17°41	17°30	9° 6	9°47	24°57	n.a.	S 29
S 30	14 33 27	6♉11'22	24♒28	22♈10	11♊19	20♍46	20♉14	14♒33	20♎ 1	17♑41	17♓32	9♋ 4	9♋44	25♈ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 7	21s56	1s47	2n29	3s47	15n28	1n40	0s11	3s47	17n49	1n16	20s 0	2s29	8s35	0s 4	25s35	2s35	2s35	3n 2	23n40	23n44	4n 6		n.a.
S 2	3 31	19 26	2 45	2 4	3 50	15 54	1 40	0 8	3 50	17 53	1 16	19 59	2 29	8 35	0 5	25 35	2 35	2 34	3 2	23 40	23 44	4 8		n.a.
M 3	3 54	16 6	3 35	1 39	3 51	16 19	1 41	0 5	3 52	17 56	1 16	19 57	2 30	8 34	0 5	25 35	2 35	2 33	3 3	23 41	23 44	4 11		n.a.
T 4	4 18	12 7	4 14	1 16	3 50	16 44	1 41	0 2	3 53	18 0	1 16	19 56	2 30	8 33	0 5	25 35	2 35	2 33	3 3	23 41	23 45	4 14		n.a.
W 5	4 42	7 42	4 42	0 55	3 47	17 8	1 41	0n 1	3 55	18 4	1 16	19 55	2 30	8 32	0 5	25 35	2 35	2 32	3 3	23 42	23 45	4 17		n.a.
T 6	5 5	3 2	4 57	0 36	3 42	17 32	1 41	0 4	3 57	18 7	1 16	19 53	2 30	8 31	0 5	25 35	2 35	2 31	3 3	23 44	23 45	4 19		n.a.
F 7	5 29	1n44	4 58	0 20	3 35	17 55	1 41	0 6	3 58	18 11	1 16	19 52	2 30	8 30	0 5	25 35	2 35	2 30	3 3	23 45	23 45	4 22		n.a.
S 8	5 53	6 25	4 47	0 7	3 27	18 18	1 41	0 8	4 0	18 15	1 16	19 51	2 31	8 29	0 5	25 35	2 35	2 30	3 3	23 46	23 46	4 25		n.a.
S 9	6 16	10 53	4 24	0s 2	3 16	18 41	1 41	0 11	4 1	18 18	1 16	19 49	2 31	8 28	0 5	25 35	2 35	2 29	3 3	23 47	23 46	4 27		n.a.
M10	6 39	14 57	3 48	0 7	3 4	19 2	1 41	0 12	4 2	18 22	1 16	19 48	2 31	8 27	0 5	25 35	2 35	2 28	3 3	23 48	23 46	4 30		n.a.
T 11	7 3	18 28	3 3	0 7	2 51	19 24	1 41	0 14	4 3	18 26	1 16	19 47	2 31	8 26	0 5	25 35	2 35	2 28	3 3	23 49	23 47	4 33		n.a.
W12	7 26	21 14	2 9	0 4	2 37	19 45	1 40	0 16	4 4	18 29	1 16	19 46	2 32	8 25	0 5	25 35	2 36	2 27	3 4	23 49	23 47	4 36		n.a.
T 13	7 49	23 4	1 8	0n 5	2 22	20 5	1 40	0 17	4 5	18 33	1 16	19 45	2 32	8 25	0 5	25 35	2 36	2 26	3 4	23 49	23 47	4 38		n.a.
F 14	8 12	23 49	0 2	0 17	2 6	20 24	1 40	0 18	4 5	18 37	1 16	19 43	2 32	8 24	0 5	25 35	2 36	2 25	3 4	23 49	23 47	4 41		n.a.
S 15	8 35	23 20	1n 5	0 34	1 50	20 44	1 39	0 19	4 6	18 41	1 16	19 42	2 32	8 23	0 5	25 35	2 36	2 25	3 4	23 49	23 48	4 44		n.a.
S 16	8 58	21 34	2 11	0 55	1 34	21 2	1 38	0 19	4 6	18 44	1 16	19 41	2 32	8 22	0 5	25 35	2 36	2 24	3 4	23 49	23 48	4 46		n.a.
M17	9 21	18 31	3 12	1 20	1 18	21 20	1 38	0 20	4 7	18 48	1 16	19 40	2 33	8 21	0 5	25 35	2 36	2 23	3 4	23 50	23 48	4 49		n.a.
T 18	9 43	14 17	4 3	1 49	1 2	21 37	1 37	0 20	4 7	18 52	1 16	19 39	2 33	8 20	0 5	25 35	2 36	2 23	3 4	23 50	23 48	4 52		n.a.
W19	10 5	9 6	4 40	2 21	0 46	21 54	1 36	0 20	4 7	18 56	1 16	19 38	2 33	8 19	0 5	25 35	2 36	2 22	3 4	23 50	23 49	4 55		n.a.
T 20	10 28	3 15	5 0	2 55	0 31	22 10	1 35	0 19	4 7	18 59	1 16	19 37	2 33	8 18	0 5	25 36	2 36	2 21	3 4	23 51	23 49	4 57		n.a.
F 21	10 50	2s54	4 58	3 33	0 16	22 25	1 34	0 19	4 8	19 3	1 16	19 36	2 34	8 17	0 5	25 36	2 36	2 21	3 5	23 52	23 49	5 0		n.a.
S 22	11 12	8 54	4 35	4 12	0 2	22 40	1 33	0 18	4 8	19 7	1 16	19 35	2 34	8 16	0 5	25 36	2 36	2 20	3 5	23 53	23 49	5 3		n.a.
S 23	11 34	14 20	3 53	4 54	0n11	22 54	1 32	0 17	4 7	19 10	1 16	19 34	2 34	8 15	0 5	25 36	2 37	2 19	3 5	23 53	23 50	5 5		n.a.
M24	11 55	18 47	2 55	5 36	0 23	23 7	1 30	0 16	4 7	19 14	1 16	19 33	2 34	8 14	0 5	25 36	2 37	2 19	3 5	23 54	23 50	5 8		n.a.
T 25	12 17	21 56	1 47	6 21	0 35	23 20	1 29	0 14	4 7	19 18	1 16	19 33	2 35	8 13	0 5	25 36	2 37	2 18	3 5	23 54	23 50	5 11		n.a.
W26	12 38	23 38	0 35	7 6	0 45	23 32	1 28	0 12	4 7	19 22	1 16	19 32	2 35	8 13	0 5	25 36	2 37	2 17	3 5	23 54	23 50	5 14		n.a.
T 27	12 59	23 50	0s38	7 51	0 55	23 43	1 26	0 10	4 6	19 25	1 16	19 31	2 35	8 12	0 5	25 36	2 37	2 17	3 5	23 54	23 51	5 16		n.a.
F 28	13 20	22 41	1 45	8 37	1 4	23 54	1 25	0 8	4 6	19 29	1 16	19 30	2 35	8 11	0 5	25 36	2 37	2 16	3 5	23 54	23 51	5 19		n.a.
S 29	13 41	20 24	2 46	9 22	1 12	24 4	1 23	0 5	4 6	19 33	1 16	19 29	2 36	8 10	0 5	25 37	2 37	2 16	3 6	23 54	23 51	5 22		n.a.
S 30	14n 1	17s12	3s37	10n 8	1n20	24n13	1n21	0n 3	4s 5	19n36	1n16	19s29	2s36	8s 9	0s 5	25s37	2s37	2s15	3n 6	23n54	23n51	5n24		n.a.

Julian Day Number = -1259596.5, Delta T = 89h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'52, Lahiri = -115°34'52 Julian Calendar 1 June 8162 BCE == Greg. Calendar 30 March 8162 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 23	7♉11'07	6♓40	23♈52	12♊32	20♍55	20♉27	14♒36	19°R59	17°R40	17♓33	9°R 0	9♋41	25♈10	n.a.	M 1
T 2	14 41 20	8°10'54	18°42	25°36	13°45	21° 4	20°41	14°39	19♎56	17♑40	17°34	8♋53	9°38	25°17	n.a.	T 2
W 3	14 45 16	9°10'45	0♈38	27°20	14°57	21°14	20°54	14°41	19°54	17°40	17°35	8°44	9°35	25°23	n.a.	W 3
T 4	14 49 13	10°10'37	12°30	29° 5	16°10	21°25	21° 7	14°44	19°52	17°39	17°36	8°33	9°32	25°30	n.a.	T 4
F 5	14 53 9	11°10'32	24°22	0♉51	17°23	21°36	21°20	14°47	19°50	17°39	17°38	8°22	9°28	25°37	n.a.	F 5
S 6	14 57 6	12°10'30	6♉14	2°37	18°36	21°48	21°33	14°49	19°48	17°38	17°39	8°10	9°25	25°44	n.a.	S 6
S 7	15 1 2	13°10'29	18° 9	4°23	19°49	22° 1	21°47	14°52	19°45	17°38	17°40	8° 0	9°22	25°50	n.a.	S 7
M 8	15 4 59	14°10'31	0♊ 7	6° 9	21° 2	22°14	22° 0	14°54	19°43	17°37	17°41	7°52	9°19	25°57	n.a.	M 8
T 9	15 8 55	15°10'36	12°11	7°55	22°14	22°28	22°13	14°56	19°41	17°37	17°42	7°46	9°16	26° 4	n.a.	T 9
W10	15 12 52	16°10'42	24°22	9°41	23°27	22°43	22°27	14°58	19°39	17°36	17°43	7°43	9°12	26°10	n.a.	W10
T 11	15 16 48	17°10'51	6♋42	11°26	24°40	22°58	22°40	15° 0	19°37	17°35	17°44	7°D42	9° 9	26°17	n.a.	T 11
F 12	15 20 45	18°11'01	19°15	13°11	25°52	23°14	22°53	15° 2	19°35	17°35	17°45	7°42	9° 6	26°24	n.a.	F 12
S 13	15 24 41	19°11'14	2♌ 4	14°56	27° 5	23°30	23° 7	15° 3	19°33	17°34	17°46	7°43	9° 3	26°31	n.a.	S 13
S 14	15 28 38	20°11'28	15°13	16°40	28°17	23°47	23°20	15° 5	19°31	17°33	17°47	7°R44	9° 0	26°37	n.a.	S 14
M15	15 32 34	21°11'44	28°45	18°23	29°30	24° 4	23°33	15° 6	19°29	17°33	17°48	7°44	8°57	26°44	n.a.	M15
T 16	15 36 31	22°12'02	12♍42	20° 6	0♋42	24°22	23°47	15° 8	19°27	17°32	17°49	7°42	8°53	26°51	n.a.	T 16
W17	15 40 27	23°12'22	27° 3	21°48	1°54	24°41	24° 0	15° 9	19°25	17°31	17°50	7°38	8°50	26°58	n.a.	W17
T 18	15 44 23	24°12'44	11♎47	23°30	3° 6	24°59	24°14	15°10	19°23	17°30	17°50	7°33	8°47	27° 4	n.a.	T 18
F 19	15 48 20	25°13'07	26°48	25°11	4°19	25°19	24°27	15°11	19°21	17°29	17°51	7°27	8°44	27°11	n.a.	F 19
S 20	15 52 16	26°13'33	11♏57	26°52	5°31	25°39	24°40	15°12	19°20	17°28	17°52	7°20	8°41	27°18	n.a.	S 20
S 21	15 56 13	27°14'00	27° 4	28°32	6°43	25°59	24°54	15°13	19°18	17°27	17°53	7°14	8°38	27°24	n.a.	S 21
M22	16 0 9	28°14'30	12♐ 0	0♊11	7°55	26°20	25° 7	15°14	19°16	17°26	17°54	7°10	8°34	27°31	n.a.	M22
T 23	16 4 6	29°15'02	26°36	1°50	9° 7	26°41	25°20	15°14	19°14	17°25	17°54	7° 8	8°31	27°38	n.a.	T 23
W24	16 8 2	0♊15'36	10♑47	3°28	10°19	27° 3	25°34	15°15	19°13	17°24	17°55	7°D 8	8°28	27°45	n.a.	W24
T 25	16 11 59	1°16'12	24°30	5° 6	11°31	27°25	25°47	15°15	19°11	17°23	17°56	7° 9	8°25	27°51	n.a.	T 25
F 26	16 15 55	2°16'50	7♒46	6°44	12°42	27°47	26° 0	15°15	19°10	17°22	17°56	7°10	8°22	27°58	n.a.	F 26
S 27	16 19 52	3°17'30	20°37	8°21	13°54	28°10	26°14	15°15	19° 8	17°21	17°57	7°12	8°18	28° 5	n.a.	S 27
S 28	16 23 48	4°18'12	3♓ 7	9°57	15° 6	28°33	26°27	15°R15	19° 7	17°20	17°58	7°R13	8°15	28°11	n.a.	S 28
M29	16 27 45	5°18'57	15°20	11°33	16°17	28°57	26°40	15°15	19° 5	17°19	17°58	7°12	8°12	28°18	n.a.	M29
T 30	16 31 41	6°19'43	27°22	13° 8	17°29	29°21	26°54	15°15	19° 4	17°18	17°59	7°10	8° 9	28°25	n.a.	T 30
W31	16 35 38	7♊20'32	9♈16	14♊43	18♋40	29♍45	27♉ 7	15♒15	19♎ 2	17♑16	17♓59	7♋ 7	8♋ 6	28♈32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n21	13s19	4s17	10n53	1n26	24n21	1n19	0s 0	4s 5	19n40	1n16	19s28	2s36	8s 8	0s 5	25s37	2s37	2s14	3n 6	23n55	23n52	5n27		n.a.
T 2	14 41	8 58	4 45	11 37	1 32	24 29	1 17	0 4	4 4	19 44	1 16	19 28	2 36	8 7	0 5	25 37	2 37	2 14	3 6	23 55	23 52	5 30		n.a.
W 3	15 1	4 19	5 1	12 21	1 36	24 36	1 15	0 7	4 3	19 47	1 16	19 27	2 37	8 6	0 5	25 37	2 37	2 13	3 6	23 56	23 52	5 33		n.a.
T 4	15 21	0n28	5 3	13 4	1 41	24 42	1 13	0 11	4 2	19 51	1 16	19 26	2 37	8 5	0 5	25 37	2 38	2 13	3 6	23 56	23 52	5 35		n.a.
F 5	15 40	5 14	4 52	13 46	1 44	24 47	1 11	0 15	4 2	19 55	1 16	19 26	2 37	8 5	0 5	25 37	2 38	2 12	3 6	23 57	23 53	5 38		n.a.
S 6	15 59	9 49	4 29	14 27	1 47	24 52	1 9	0 19	4 1	19 58	1 16	19 25	2 37	8 4	0 5	25 37	2 38	2 11	3 7	23 58	23 53	5 41		n.a.
S 7	16 18	14 4	3 53	15 6	1 49	24 56	1 7	0 23	4 0	20 2	1 17	19 25	2 38	8 3	0 5	25 38	2 38	2 11	3 7	23 59	23 53	5 43		n.a.
M 8	16 37	17 48	3 7	15 44	1 50	24 59	1 4	0 28	3 59	20 6	1 17	19 24	2 38	8 2	0 5	25 38	2 38	2 10	3 7	23 59	23 53	5 46		n.a.
T 9	16 55	20 48	2 13	16 21	1 51	25 1	1 2	0 33	3 58	20 9	1 17	19 24	2 38	8 1	0 5	25 38	2 38	2 10	3 7	23 59	23 53	5 49		n.a.
W10	17 13	22 55	1 11	16 57	1 52	25 3	1 0	0 38	3 57	20 13	1 17	19 24	2 38	8 0	0 5	25 38	2 38	2 9	3 7	24 0	23 54	5 52		n.a.
T 11	17 31	23 58	0 5	17 31	1 52	25 4	0 57	0 43	3 56	20 17	1 17	19 23	2 39	8 0	0 5	25 38	2 38	2 9	3 7	24 0	23 54	5 54		n.a.
F 12	17 48	23 49	1n 2	18 4	1 51	25 4	0 54	0 49	3 55	20 20	1 17	19 23	2 39	7 59	0 5	25 38	2 38	2 8	3 7	24 0	23 54	5 57		n.a.
S 13	18 5	22 25	2 8	18 36	1 50	25 3	0 52	0 54	3 54	20 24	1 17	19 23	2 39	7 58	0 5	25 39	2 38	2 8	3 8	24 0	23 54	6 0		n.a.
S 14	18 22	19 47	3 8	19 6	1 49	25 2	0 49	1 0	3 53	20 27	1 17	19 23	2 40	7 57	0 5	25 39	2 38	2 7	3 8	24 0	23 55	6 2		n.a.
M15	18 39	16 2	4 1	19 34	1 47	25 0	0 46	1 6	3 52	20 31	1 17	19 22	2 40	7 57	0 5	25 39	2 38	2 7	3 8	24 0	23 55	6 5		n.a.
T 16	18 55	11 18	4 40	20 2	1 45	24 57	0 43	1 13	3 51	20 34	1 17	19 22	2 40	7 56	0 5	25 39	2 39	2 6	3 8	24 0	23 55	6 8		n.a.
W17	19 11	5 50	5 4	20 27	1 42	24 53	0 40	1 19	3 50	20 38	1 17	19 22	2 40	7 55	0 5	25 39	2 39	2 6	3 8	24 0	23 55	6 11		n.a.
T 18	19 26	0s 6	5 8	20 52	1 39	24 49	0 37	1 26	3 49	20 41	1 17	19 22	2 41	7 54	0 5	25 40	2 39	2 5	3 8	24 0	23 56	6 13		n.a.
F 19	19 41	6 9	4 52	21 15	1 36	24 43	0 34	1 33	3 48	20 45	1 17	19 22	2 41	7 54	0 5	25 40	2 39	2 5	3 8	24 1	23 56	6 16		n.a.
S 20	19 56	11 53	4 15	21 36	1 33	24 37	0 31	1 40	3 47	20 48	1 17	19 22	2 41	7 53	0 5	25 40	2 39	2 4	3 9	24 1	23 56	6 19		n.a.
S 21	20 11	16 54	3 20	21 56	1 29	24 31	0 28	1 47	3 45	20 52	1 17	19 22	2 41	7 52	0 5	25 40	2 39	2 4	3 9	24 1	23 56	6 21		n.a.
M22	20 25	20 47	2 12	22 14	1 25	24 23	0 25	1 54	3 44	20 55	1 18	19 22	2 42	7 52	0 5	25 40	2 39	2 3	3 9	24 2	23 56	6 24		n.a.
T 23	20 39	23 14	0 57	22 32	1 21	24 15	0 21	2 2	3 43	20 59	1 18	19 22	2 42	7 51	0 5	25 41	2 39	2 3	3 9	24 2	23 57	6 27		n.a.
W24	20 52	24 6	0s20	22 47	1 16	24 6	0 18	2 10	3 42	21 2	1 18	19 22	2 42	7 50	0 5	25 41	2 39	2 2	3 9	24 2	23 57	6 30		n.a.
T 25	21 5	23 27	1 33	23 2	1 12	23 57	0 14	2 17	3 41	21 6	1 18	19 22	2 43	7 50	0 5	25 41	2 39	2 2	3 9	24 2	23 57	6 32		n.a.
F 26	21 18	21 29	2 39	23 15	1 7	23 47	0 11	2 26	3 39	21 9	1 18	19 22	2 43	7 49	0 5	25 41	2 39	2 2	3 9	24 2	23 57	6 35		n.a.
S 27	21 30	18 29	3 35	23 26	1 2	23 36	0 7	2 34	3 38	21 12	1 18	19 23	2 43	7 49	0 5	25 41	2 39	2 1	3 10	24 1	23 57	6 38		n.a.
S 28	21 42	14 42	4 19	23 36	0 57	23 24	0 4	2 42	3 37	21 16	1 18	19 23	2 43	7 48	0 5	25 42	2 39	2 1	3 10	24 1	23 58	6 41		n.a.
M29	21 53	10 24	4 50	23 45	0 51	23 12	0 0	2 51	3 36	21 19	1 18	19 23	2 44	7 47	0 5	25 42	2 39	2 0	3 10	24 1	23 58	6 43		n.a.
T 30	22 4	5 46	5 8	23 53	0 46	22 59	0s 3	2 59	3 34	21 22	1 18	19 24	2 44	7 47	0 5	25 42	2 40	2 0	3 10	24 2	23 58	6 46		n.a.
W31	22n15	0s58	5s12	23n59	0n40	22n46	0s 7	3s 8	3s33	21n26	1n18	19s24	2s44	7s46	0s 5	25s42	2s40	2s 0	3n10	24n 2	23n58	6n49		n.a.

Julian Day Number = -1259566.5, Delta T = 89h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'48, Lahiri = -115°34'48 Julian Calendar 1 July 8162 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8162 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	16 39 34	8♊21'22	21♈ 7	16♊18	19♋52	0♎10	27♉20	15°R14	19°R 1	17°R15	18♓ 0	7°R 2	8♋ 3	28♈38	n.a.	T 1
F 2	16 43 31	9°22'14	2♉59	17°52	21° 3	0°35	27°34	15♒14	19♎ 0	17♑14	18° 0	6♋57	7°59	28°45	n.a.	F 2
S 3	16 47 27	10°23'09	14°53	19°26	22°14	1° 0	27°47	15°13	18°58	17°13	18° 1	6°52	7°56	28°52	n.a.	S 3
S 4	16 51 24	11°24'05	26°53	21° 0	23°25	1°26	28° 0	15°12	18°57	17°11	18° 1	6°47	7°53	28°58	n.a.	S 4
M 5	16 55 20	12°25'03	9♊ 1	22°33	24°36	1°52	28°13	15°11	18°56	17°10	18° 1	6°44	7°50	29° 5	n.a.	M 5
T 6	16 59 17	13°26'02	21°17	24° 5	25°47	2°19	28°26	15°10	18°55	17° 9	18° 2	6°42	7°47	29°12	n.a.	T 6
W 7	17 3 13	14°27'03	3♋43	25°38	26°58	2°45	28°40	15° 9	18°54	17° 7	18° 2	6°D41	7°44	29°19	n.a.	W 7
T 8	17 7 10	15°28'06	16°19	27°10	28° 9	3°12	28°53	15° 8	18°53	17° 6	18° 2	6°41	7°40	29°25	n.a.	T 8
F 9	17 11 6	16°29'10	29° 8	28°42	29°20	3°40	29° 6	15° 7	18°52	17° 4	18° 3	6°42	7°37	29°32	n.a.	F 9
S 10	17 15 3	17°30'15	12♌11	0♋13	0♌31	4° 7	29°19	15° 5	18°51	17° 3	18° 3	6°44	7°34	29°39	n.a.	S 10
S 11	17 18 59	18°31'21	25°28	1°44	1°41	4°35	29°32	15° 4	18°50	17° 2	18° 3	6°45	7°31	29°45	n.a.	S 11
M12	17 22 56	19°32'29	9♍ 1	3°15	2°52	5° 3	29°45	15° 2	18°49	17° 0	18° 3	6°46	7°28	29°52	n.a.	M12
T 13	17 26 52	20°33'37	22°52	4°45	4° 2	5°32	29°58	15° 0	18°48	16°59	18° 4	6°R46	7°24	29°59	n.a.	T 13
W14	17 30 49	21°34'46	6♎59	6°15	5°12	6° 0	0♊11	14°58	18°48	16°57	18° 4	6°46	7°21	0♉ 6	n.a.	W14
T 15	17 34 45	22°35'57	21°22	7°44	6°22	6°29	0°24	14°56	18°47	16°56	18° 4	6°45	7°18	0°12	n.a.	T 15
F 16	17 38 42	23°37'08	5♏58	9°13	7°32	6°58	0°37	14°54	18°46	16°54	18° 4	6°43	7°15	0°19	n.a.	F 16
S 17	17 42 38	24°38'20	20°40	10°42	8°42	7°28	0°49	14°52	18°46	16°53	18° 4	6°42	7°12	0°26	n.a.	S 17
S 18	17 46 35	25°39'34	5♐24	12°10	9°52	7°57	1° 2	14°50	18°45	16°51	18° 4	6°40	7° 9	0°32	n.a.	S 18
M19	17 50 31	26°40'48	20° 1	13°37	11° 2	8°27	1°15	14°47	18°45	16°49	18°R 4	6°39	7° 5	0°39	n.a.	M19
T 20	17 54 28	27°42'04	4♑25	15° 4	12°11	8°57	1°28	14°45	18°44	16°48	18° 4	6°D39	7° 2	0°46	n.a.	T 20
W21	17 58 24	28°43'20	18°31	16°30	13°20	9°27	1°40	14°42	18°44	16°46	18° 4	6°39	6°59	0°53	n.a.	W21
T 22	18 2 21	29°44'38	2♒15	17°56	14°30	9°58	1°53	14°40	18°43	16°45	18° 4	6°40	6°56	0°59	n.a.	T 22
F 23	18 6 17	0♋45'57	15°35	19°20	15°39	10°28	2° 5	14°37	18°43	16°43	18° 4	6°40	6°53	1° 6	n.a.	F 23
S 24	18 10 14	1°47'17	28°31	20°44	16°48	10°59	2°18	14°34	18°43	16°41	18° 4	6°41	6°50	1°13	n.a.	S 24
S 25	18 14 11	2°48'38	11♓ 7	22° 6	17°57	11°30	2°30	14°31	18°43	16°40	18° 4	6°41	6°46	1°19	n.a.	S 25
M26	18 18 7	3°50'00	23°25	23°27	19° 5	12° 2	2°43	14°28	18°43	16°38	18° 3	6°41	6°43	1°26	n.a.	M26
T 27	18 22 4	4°51'23	5♈29	24°46	20°14	12°33	2°55	14°25	18°42	16°36	18° 3	6°R42	6°40	1°33	n.a.	T 27
W28	18 26 0	5°52'47	17°25	26° 4	21°22	13° 4	3° 8	14°21	18°D42	16°35	18° 3	6°41	6°37	1°40	n.a.	W28
T 29	18 29 57	6°54'12	29°16	27°19	22°31	13°36	3°20	14°18	18°42	16°33	18° 3	6°D41	6°34	1°46	n.a.	T 29
F 30	18 33 53	7°55'38	11♉ 8	28°32	23°39	14° 8	3°32	14°15	18°42	16°31	18° 2	6°42	6°30	1°53	n.a.	F 30
S 31	18 37 50	8♋57'05	23♉ 4	29♋43	24♌46	14♎40	3♊44	14♒11	18♎43	16♑30	18♓ 2	6♋42	6♋27	2♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	3n50	5s 3	24n 4	0n34	22n32	0s11	3s17	3s32	21n29	1n19	19s24	2s44	7s46	0s 5	25s43	2s40	1s59	3n10	24n 2	23n58	6n51		n.a.
F 2	22 35	8 31	4 41	24 7	0 28	22 17	0 15	3 26	3 30	21 32	1 19	19 25	2 45	7 45	0 5	25 43	2 40	1 59	3 11	24 2	23 59	6 54		n.a.
S 3	22 44	12 55	4 7	24 9	0 22	22 1	0 18	3 35	3 29	21 35	1 19	19 25	2 45	7 45	0 5	25 43	2 40	1 59	3 11	24 3	23 59	6 57		n.a.
S 4	22 53	16 51	3 21	24 10	0 16	21 45	0 22	3 45	3 28	21 39	1 19	19 26	2 45	7 44	0 5	25 43	2 40	1 58	3 11	24 3	23 59	7 0		n.a.
M 5	23 1	20 7	2 26	24 10	0 10	21 29	0 26	3 54	3 26	21 42	1 19	19 26	2 46	7 44	0 5	25 43	2 40	1 58	3 11	24 3	23 59	7 2		n.a.
T 6	23 9	22 32	1 24	24 9	0 3	21 12	0 30	4 4	3 25	21 45	1 19	19 27	2 46	7 43	0 5	25 44	2 40	1 58	3 11	24 3	23 59	7 5		n.a.
W 7	23 17	23 54	0 16	24 6	0s 3	20 54	0 34	4 14	3 24	21 48	1 19	19 27	2 46	7 43	0 5	25 44	2 40	1 58	3 11	24 3	24 0	7 8		n.a.
T 8	23 24	24 4	0n53	24 2	0 9	20 36	0 38	4 24	3 23	21 51	1 19	19 28	2 46	7 43	0 5	25 44	2 40	1 57	3 12	24 3	24 0	7 10		n.a.
F 9	23 30	22 58	2 1	23 57	0 16	20 17	0 42	4 34	3 21	21 54	1 20	19 29	2 47	7 42	0 5	25 44	2 40	1 57	3 12	24 3	24 0	7 13		n.a.
S 10	23 37	20 38	3 4	23 51	0 22	19 58	0 46	4 44	3 20	21 58	1 20	19 29	2 47	7 42	0 5	25 45	2 40	1 57	3 12	24 3	24 0	7 16		n.a.
S 11	23 42	17 10	3 58	23 44	0 29	19 38	0 50	4 54	3 19	22 1	1 20	19 30	2 47	7 42	0 5	25 45	2 40	1 57	3 12	24 3	24 0	7 19		n.a.
M12	23 47	12 45	4 40	23 36	0 36	19 18	0 54	5 4	3 17	22 4	1 20	19 31	2 47	7 41	0 5	25 45	2 40	1 56	3 12	24 3	24 1	7 21		n.a.
T 13	23 52	7 35	5 7	23 26	0 42	18 57	0 58	5 15	3 16	22 7	1 20	19 31	2 48	7 41	0 5	25 45	2 40	1 56	3 12	24 3	24 1	7 24		n.a.
W14	23 56	1 57	5 16	23 16	0 49	18 36	1 2	5 25	3 15	22 10	1 20	19 32	2 48	7 41	0 5	25 46	2 40	1 56	3 12	24 3	24 1	7 27		n.a.
T 15	24 0	3s54	5 6	23 5	0 55	18 14	1 6	5 36	3 13	22 13	1 20	19 33	2 48	7 40	0 5	25 46	2 40	1 56	3 13	24 3	24 1	7 29		n.a.
F 16	24 4	9 37	4 36	22 52	1 2	17 52	1 10	5 46	3 12	22 16	1 21	19 34	2 48	7 40	0 5	25 46	2 40	1 56	3 13	24 3	24 1	7 32		n.a.
S 17	24 6	14 51	3 48	22 39	1 8	17 29	1 14	5 57	3 11	22 19	1 21	19 35	2 48	7 40	0 5	25 46	2 40	1 55	3 13	24 3	24 1	7 35		n.a.
S 18	24 9	19 13	2 45	22 25	1 14	17 7	1 18	6 8	3 9	22 21	1 21	19 36	2 49	7 40	0 5	25 47	2 40	1 55	3 13	24 3	24 2	7 38		n.a.
M19	24 10	22 20	1 31	22 10	1 21	16 43	1 22	6 19	3 8	22 24	1 21	19 37	2 49	7 40	0 5	25 47	2 41	1 55	3 13	24 3	24 2	7 40		n.a.
T 20	24 12	23 57	0 12	21 55	1 27	16 20	1 26	6 30	3 7	22 27	1 21	19 38	2 49	7 39	0 5	25 47	2 41	1 55	3 13	24 3	24 2	7 43		n.a.
W21	24 13	23 59	1s 5	21 38	1 33	15 56	1 30	6 41	3 5	22 30	1 21	19 39	2 49	7 39	0 5	25 47	2 41	1 55	3 14	24 3	24 2	7 46		n.a.
T 22	24 13	22 32	2 17	21 21	1 39	15 31	1 34	6 52	3 4	22 33	1 22	19 40	2 50	7 39	0 5	25 48	2 41	1 55	3 14	24 3	24 2	7 48		n.a.
F 23	24 13	19 51	3 20	21 4	1 44	15 7	1 38	7 4	3 3	22 36	1 22	19 41	2 50	7 39	0 5	25 48	2 41	1 55	3 14	24 3	24 3	7 51		n.a.
S 24	24 12	16 15	4 10	20 46	1 50	14 42	1 42	7 15	3 1	22 38	1 22	19 42	2 50	7 39	0 5	25 48	2 41	1 54	3 14	24 3	24 3	7 54		n.a.
S 25	24 11	12 1	4 46	20 28	1 55	14 16	1 46	7 26	3 0	22 41	1 22	19 43	2 50	7 39	0 5	25 48	2 41	1 54	3 14	24 3	24 3	7 57		n.a.
M26	24 10	7 24	5 9	20 9	2 0	13 51	1 50	7 38	2 59	22 44	1 22	19 44	2 50	7 39	0 5	25 49	2 41	1 54	3 14	24 3	24 3	7 59		n.a.
T 27	24 8	2 35	5 17	19 50	2 4	13 25	1 54	7 49	2 57	22 47	1 22	19 45	2 51	7 39	0 5	25 49	2 41	1 54	3 15	24 3	24 3	8 2		n.a.
W28	24 5	2n16	5 12	19 32	2 9	12 59	1 58	8 1	2 56	22 49	1 23	19 46	2 51	7 39	0 5	25 49	2 41	1 54	3 15	24 3	24 3	8 5		n.a.
T 29	24 2	7 1	4 53	19 13	2 13	12 33	2 2	8 12	2 55	22 52	1 23	19 48	2 51	7 39	0 5	25 49	2 41	1 54	3 15	24 3	24 4	8 7		n.a.
F 30	23 58	11 31	4 22	18 55	2 16	12 6	2 6	8 24	2 54	22 54	1 23	19 49	2 51	7 39	0 5	25 50	2 41	1 54	3 15	24 3	24 4	8 10		n.a.
S 31	23n54	15n37	3s39	18n37	2s19	11n39	2s10	8s36	2s52	22n57	1n23	19s50	2s51	7s39	0s 5	25s50	2s41	1s54	3n15	24n 3	24n 4	8n13		n.a.

Julian Day Number = -1259535.5, Delta T = 89h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'43, Lahiri = -115°34'44 Julian Calendar 1 Aug. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 May 8162 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 46	9♋58'32	5♊ 9	0♌50	25♌54	15♎12	3♊56	14°R 7	18♎43	16°R28	18°R 2	6♋42	6♋24	2♉ 6	n.a.	S 1
M 2	18 45 43	11° 0'01	17°25	1°54	27° 2	15°45	4° 8	14♒ 4	18°43	16♑26	18♓ 1	6°43	6°21	2°13	n.a.	M 2
T 3	18 49 39	12° 1'30	29°54	2°53	28° 9	16°17	4°20	14° 0	18°43	16°25	18° 1	6°43	6°18	2°20	n.a.	T 3
W 4	18 53 36	13° 3'00	12♋38	3°48	29°16	16°50	4°32	13°56	18°44	16°23	18° 1	6°R43	6°15	2°27	n.a.	W 4
T 5	18 57 32	14° 4'30	25°37	4°37	0♍23	17°23	4°44	13°52	18°44	16°21	18° 0	6°42	6°11	2°33	n.a.	T 5
F 6	19 1 29	15° 6'00	8♌50	5°21	1°30	17°56	4°56	13°48	18°44	16°19	18° 0	6°42	6° 8	2°40	n.a.	F 6
S 7	19 5 26	16° 7'31	22°17	5°57	2°37	18°29	5° 7	13°44	18°45	16°18	17°59	6°41	6° 5	2°47	n.a.	S 7
S 8	19 9 22	17° 9'01	5♍56	6°25	3°43	19° 2	5°19	13°40	18°45	16°16	17°59	6°39	6° 2	2°53	n.a.	S 8
M 9	19 13 19	18°10'32	19°45	6°45	4°49	19°36	5°30	13°36	18°46	16°14	17°58	6°38	5°59	3° 0	n.a.	M 9
T 10	19 17 15	19°12'02	3♎43	6°R55	5°55	20° 9	5°42	13°32	18°47	16°13	17°58	6°37	5°56	3° 7	n.a.	T 10
W11	19 21 12	20°13'32	17°48	6°54	7° 1	20°43	5°53	13°27	18°47	16°11	17°57	6°D36	5°52	3°14	n.a.	W11
T 12	19 25 8	21°15'02	1♏59	6°43	8° 6	21°17	6° 4	13°23	18°48	16° 9	17°56	6°37	5°49	3°20	n.a.	T 12
F 13	19 29 5	22°16'32	16°13	6°20	9°12	21°51	6°16	13°18	18°49	16° 7	17°56	6°37	5°46	3°27	n.a.	F 13
S 14	19 33 2	23°18'01	0♐28	5°45	10°16	22°25	6°27	13°14	18°50	16° 6	17°55	6°39	5°43	3°34	n.a.	S 14
S 15	19 36 58	24°19'31	14°41	4°59	11°21	22°59	6°38	13° 9	18°51	16° 4	17°54	6°40	5°40	3°40	n.a.	S 15
M16	19 40 55	25°21'00	28°48	4° 2	12°25	23°33	6°49	13° 5	18°52	16° 2	17°54	6°41	5°36	3°47	n.a.	M16
T 17	19 44 51	26°22'29	12♑47	2°56	13°29	24° 7	7° 0	13° 0	18°53	16° 1	17°53	6°R41	5°33	3°54	n.a.	T 17
W18	19 48 48	27°23'57	26°34	1°43	14°33	24°42	7°10	12°56	18°54	15°59	17°52	6°40	5°30	4° 1	n.a.	W18
T 19	19 52 44	28°25'25	10♒ 5	0°24	15°37	25°16	7°21	12°51	18°55	15°57	17°51	6°38	5°27	4° 7	n.a.	T 19
F 20	19 56 41	29°26'53	23°18	29♋ 2	16°40	25°51	7°32	12°46	18°56	15°56	17°51	6°34	5°24	4°14	n.a.	F 20
S 21	20 0 38	0♌28'21	6♓13	27°41	17°42	26°26	7°42	12°41	18°57	15°54	17°50	6°30	5°21	4°21	n.a.	S 21
S 22	20 4 34	1°29'49	18°49	26°22	18°45	27° 1	7°52	12°37	18°58	15°52	17°49	6°26	5°17	4°27	n.a.	S 22
M23	20 8 31	2°31'16	1♈ 9	25° 9	19°47	27°35	8° 3	12°32	19° 0	15°51	17°48	6°22	5°14	4°34	n.a.	M23
T 24	20 12 27	3°32'43	13°16	24° 2	20°48	28°10	8°13	12°27	19° 1	15°49	17°47	6°19	5°11	4°41	n.a.	T 24
W25	20 16 24	4°34'10	25°13	23° 4	21°50	28°45	8°23	12°22	19° 2	15°48	17°46	6°18	5° 8	4°48	n.a.	W25
T 26	20 20 21	5°35'36	7♉ 4	22°16	22°51	29°21	8°33	12°17	19° 4	15°46	17°45	6°D17	5° 5	4°54	n.a.	T 26
F 27	20 24 17	6°37'03	18°56	21°39	23°51	29°56	8°43	12°12	19° 5	15°44	17°44	6°18	5° 1	5° 1	n.a.	F 27
S 28	20 28 14	7°38'29	0♊52	21°11	24°51	0♏31	8°53	12° 7	19° 7	15°43	17°43	6°19	4°58	5° 8	n.a.	S 28
S 29	20 32 10	8°39'54	12°58	20°54	25°51	1° 6	9° 2	12° 2	19° 8	15°41	17°42	6°21	4°55	5°14	n.a.	S 29
M30	20 36 7	9♌41'20	25♊18	20°D46	26♍50	1♏42	9♊12	11♒57	19♎10	15♑40	17♓41	6♋23	4♋52	5♉21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	lat
S 1	23n50	19n 8	2s46	18n20	2s21	11n12	2s14	8s48	2s51	23n 0	1n23	19s51	2s51	7s39	0s 5	25s50	2s41	1s54	3n15	24n 3	24n 4	8n16		n.a.
M 2	23 45	21 52	1 45	18 4	2 23	10 45	2 18	8 59	2 50	23 2	1 24	19 53	2 52	7 39	0 5	25 50	2 41	1 54	3 15	24 3	24 4	8 18		n.a.
T 3	23 39	23 36	0 38	17 50	2 24	10 18	2 21	9 11	2 48	23 5	1 24	19 54	2 52	7 39	0 5	25 50	2 41	1 54	3 16	24 3	24 4	8 21		n.a.
W 4	23 33	24 9	0n33	17 37	2 24	9 51	2 25	9 23	2 47	23 7	1 24	19 55	2 52	7 39	0 5	25 51	2 41	1 54	3 16	24 3	24 4	8 24		n.a.
T 5	23 27	23 24	1 43	17 26	2 23	9 23	2 29	9 35	2 46	23 10	1 24	19 57	2 52	7 39	0 5	25 51	2 41	1 54	3 16	24 3	24 5	8 26		n.a.
F 6	23 20	21 21	2 49	17 17	2 21	8 56	2 32	9 47	2 45	23 12	1 24	19 58	2 52	7 40	0 5	25 51	2 41	1 54	3 16	24 3	24 5	8 29		n.a.
S 7	23 12	18 6	3 47	17 11	2 18	8 28	2 36	9 59	2 43	23 15	1 25	19 59	2 52	7 40	0 5	25 51	2 41	1 54	3 16	24 3	24 5	8 32		n.a.
S 8	23 5	13 50	4 32	17 8	2 13	8 0	2 39	10 11	2 42	23 17	1 25	20 1	2 52	7 40	0 5	25 52	2 41	1 54	3 16	24 3	24 5	8 34		n.a.
M 9	22 56	8 48	5 3	17 9	2 8	7 32	2 43	10 23	2 41	23 19	1 25	20 2	2 53	7 40	0 5	25 52	2 41	1 54	3 17	24 3	24 5	8 37		n.a.
T 10	22 48	3 17	5 16	17 13	2 0	7 5	2 46	10 35	2 40	23 22	1 25	20 3	2 53	7 40	0 5	25 52	2 41	1 55	3 17	24 3	24 5	8 40		n.a.
W11	22 38	2s27	5 10	17 22	1 51	6 37	2 49	10 47	2 38	23 24	1 26	20 5	2 53	7 41	0 6	25 52	2 41	1 55	3 17	24 3	24 6	8 43		n.a.
T 12	22 29	8 6	4 46	17 35	1 41	6 9	2 53	10 59	2 37	23 26	1 26	20 6	2 53	7 41	0 6	25 52	2 41	1 55	3 17	24 3	24 6	8 45		n.a.
F 13	22 19	13 21	4 4	17 53	1 28	5 41	2 56	11 11	2 36	23 28	1 26	20 8	2 53	7 41	0 6	25 53	2 41	1 55	3 17	24 3	24 6	8 48		n.a.
S 14	22 8	17 52	3 7	18 15	1 14	5 13	2 59	11 23	2 35	23 31	1 26	20 9	2 53	7 42	0 6	25 53	2 41	1 55	3 17	24 3	24 6	8 51		n.a.
S 15	21 57	21 21	1 59	18 42	0 59	4 45	3 2	11 35	2 33	23 33	1 27	20 10	2 53	7 42	0 6	25 53	2 41	1 55	3 17	24 3	24 6	8 53		n.a.
M16	21 46	23 30	0 43	19 13	0 41	4 17	3 5	11 47	2 32	23 35	1 27	20 12	2 53	7 42	0 6	25 53	2 41	1 55	3 18	24 3	24 6	8 56		n.a.
T 17	21 34	24 9	0s34	19 47	0 23	3 49	3 8	11 59	2 31	23 37	1 27	20 13	2 53	7 43	0 6	25 53	2 41	1 55	3 18	24 3	24 6	8 59		n.a.
W18	21 21	23 17	1 47	20 23	0 3	3 22	3 11	12 11	2 30	23 39	1 27	20 15	2 53	7 43	0 6	25 54	2 41	1 56	3 18	24 3	24 7	9 2		n.a.
T 19	21 9	21 5	2 54	21 0	0n16	2 54	3 13	12 23	2 29	23 41	1 28	20 16	2 53	7 44	0 6	25 54	2 41	1 56	3 18	24 3	24 7	9 4		n.a.
F 20	20 56	17 47	3 49	21 37	0 36	2 27	3 16	12 35	2 27	23 44	1 28	20 18	2 53	7 44	0 6	25 54	2 41	1 56	3 18	24 3	24 7	9 7		n.a.
S 21	20 42	13 42	4 31	22 13	0 56	1 59	3 18	12 47	2 26	23 46	1 28	20 19	2 54	7 45	0 6	25 54	2 41	1 56	3 18	24 4	24 7	9 10		n.a.
S 22	20 28	9 7	4 59	22 47	1 14	1 32	3 21	12 59	2 25	23 48	1 28	20 21	2 54	7 45	0 6	25 54	2 41	1 56	3 18	24 4	24 7	9 12		n.a.
M23	20 14	4 16	5 12	23 18	1 31	1 5	3 23	13 11	2 24	23 50	1 29	20 22	2 54	7 46	0 6	25 55	2 41	1 57	3 19	24 4	24 7	9 15		n.a.
T 24	19 59	0n39	5 11	23 46	1 47	0 38	3 25	13 23	2 23	23 52	1 29	20 24	2 54	7 46	0 6	25 55	2 41	1 57	3 19	24 4	24 7	9 18		n.a.
W25	19 44	5 29	4 57	24 10	2 1	0 11	3 27	13 35	2 22	23 54	1 29	20 25	2 54	7 47	0 6	25 55	2 41	1 57	3 19	24 4	24 7	9 20		n.a.
T 26	19 29	10 5	4 30	24 30	2 13	0s15	3 29	13 47	2 20	23 55	1 29	20 26	2 54	7 47	0 6	25 55	2 41	1 57	3 19	24 4	24 8	9 23		n.a.
F 27	19 13	14 20	3 51	24 46	2 23	0 41	3 31	13 59	2 19	23 57	1 30	20 28	2 54	7 48	0 6	25 55	2 41	1 58	3 19	24 4	24 8	9 26		n.a.
S 28	18 57	18 2	3 2	24 59	2 31	1 7	3 33	14 10	2 18	23 59	1 30	20 29	2 54	7 48	0 6	25 55	2 41	1 58	3 19	24 4	24 8	9 28		n.a.
S 29	18 41	21 3	2 5	25 9	2 38	1 33	3 34	14 22	2 17	24 1	1 30	20 31	2 54	7 49	0 6	25 56	2 41	1 58	3 19	24 4	24 8	9 31		n.a.
M30	18n24	23n 8	1s 0	25n15	2n43	1s59	3s36	14s34	2s16	24n 3	1n31	20s32	2s54	7s50	0s 6	25s56	2s40	1s58	3n20	24n 4	24n 8	9n34		n.a.

Julian Day Number = -1259504.5, Delta T = 89h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'39, Lahiri = -115°34'39 Julian Calendar 1 Sept. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 June 8162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 4	10♌42'44	7♋56	20♋48	27♍49	2♏17	9♊21	11°R52	19♎12	15°R38	17°R40	6°R23	4♋49	5♉28	n.a.	T 1
W 2	20 44 0	11°44'08	20°53	20°58	28°47	2°53	9°31	11♒47	19°13	15♑37	17♓39	6♋22	4°46	5°34	n.a.	W 2
T 3	20 47 57	12°45'31	4♌12	21°16	29°44	3°29	9°40	11°42	19°15	15°35	17°38	6°20	4°42	5°41	n.a.	T 3
F 4	20 51 53	13°46'54	17°50	21°41	0♎42	4° 4	9°49	11°37	19°17	15°34	17°37	6°15	4°39	5°48	n.a.	F 4
S 5	20 55 50	14°48'15	1♍46	22°13	1°38	4°40	9°58	11°32	19°19	15°32	17°36	6° 9	4°36	5°55	n.a.	S 5
S 6	20 59 47	15°49'35	15°54	22°50	2°34	5°16	10° 7	11°27	19°21	15°31	17°35	6° 2	4°33	6° 1	n.a.	S 6
M 7	21 3 43	16°50'54	0♎11	23°32	3°30	5°52	10°16	11°22	19°23	15°29	17°34	5°56	4°30	6° 8	n.a.	M 7
T 8	21 7 40	17°52'12	14°30	24°20	4°24	6°28	10°24	11°18	19°24	15°28	17°33	5°50	4°27	6°15	n.a.	T 8
W 9	21 11 36	18°53'29	28°48	25°11	5°19	7° 4	10°33	11°13	19°27	15°27	17°32	5°46	4°23	6°21	n.a.	W 9
T 10	21 15 33	19°54'44	13♏ 2	26° 7	6°12	7°40	10°41	11° 8	19°29	15°25	17°30	5°44	4°20	6°28	n.a.	T 10
F 11	21 19 30	20°55'58	27° 8	27° 5	7° 5	8°16	10°49	11° 3	19°31	15°24	17°29	5°D44	4°17	6°35	n.a.	F 11
S 12	21 23 26	21°57'10	11♐ 6	28° 7	7°57	8°53	10°58	10°58	19°33	15°23	17°28	5°45	4°14	6°41	n.a.	S 12
S 13	21 27 23	22°58'21	24°55	29°11	8°48	9°29	11° 6	10°53	19°35	15°21	17°27	5°47	4°11	6°48	n.a.	S 13
M14	21 31 20	23°59'30	8♑35	0♌18	9°39	10° 5	11°13	10°48	19°37	15°20	17°26	5°R47	4° 7	6°55	n.a.	M14
T 15	21 35 16	25° 0'37	22° 6	1°27	10°28	10°42	11°21	10°44	19°39	15°19	17°24	5°46	4° 4	7° 2	n.a.	T 15
W16	21 39 13	26° 1'43	5♒26	2°38	11°17	11°18	11°29	10°39	19°42	15°18	17°23	5°42	4° 1	7° 8	n.a.	W16
T 17	21 43 9	27° 2'48	18°35	3°51	12° 5	11°54	11°36	10°34	19°44	15°16	17°22	5°36	3°58	7°15	n.a.	T 17
F 18	21 47 6	28° 3'51	1♓32	5° 6	12°52	12°31	11°43	10°30	19°46	15°15	17°21	5°27	3°55	7°22	n.a.	F 18
S 19	21 51 3	29° 4'53	14°15	6°22	13°38	13° 7	11°51	10°25	19°49	15°14	17°19	5°17	3°52	7°28	n.a.	S 19
S 20	21 54 59	0♍ 5'53	26°45	7°39	14°23	13°44	11°58	10°21	19°51	15°13	17°18	5° 7	3°48	7°35	n.a.	S 20
M21	21 58 56	1° 6'51	9♈ 1	8°58	15° 7	14°20	12° 4	10°16	19°54	15°12	17°17	4°56	3°45	7°42	n.a.	M21
T 22	22 2 53	2° 7'49	21° 6	10°18	15°50	14°57	12°11	10°12	19°56	15°11	17°15	4°47	3°42	7°49	n.a.	T 22
W23	22 6 49	3° 8'45	3♉ 3	11°40	16°31	15°34	12°18	10° 7	19°59	15°10	17°14	4°40	3°39	7°55	n.a.	W23
T 24	22 10 46	4° 9'39	14°54	13° 2	17°12	16°10	12°24	10° 3	20° 1	15° 9	17°13	4°36	3°36	8° 2	n.a.	T 24
F 25	22 14 42	5°10'33	26°44	14°25	17°51	16°47	12°30	9°59	20° 4	15° 8	17°11	4°34	3°33	8° 9	n.a.	F 25
S 26	22 18 39	6°11'24	8♊38	15°50	18°29	17°24	12°36	9°55	20° 7	15° 7	17°10	4°D33	3°29	8°15	n.a.	S 26
S 27	22 22 36	7°12'15	20°42	17°15	19° 6	18° 1	12°42	9°50	20° 9	15° 6	17° 9	4°34	3°26	8°22	n.a.	S 27
M28	22 26 32	8°13'04	3♋ 1	18°41	19°41	18°38	12°48	9°46	20°12	15° 5	17° 7	4°R34	3°23	8°29	n.a.	M28
T 29	22 30 29	9°13'51	15°39	20° 8	20°15	19°14	12°54	9°42	20°15	15° 4	17° 6	4°34	3°20	8°35	n.a.	T 29
W30	22 34 26	10°14'37	28°42	21°36	20°48	19°51	12°59	9°38	20°18	15° 3	17° 5	4°31	3°17	8°42	n.a.	W30
T 31	22 38 22	11♍15'21	12♌10	23♌ 5	21♎19	20♏28	13♊ 4	9♒35	20♎20	15♑ 2	17♓ 3	4♋26	3♋13	8♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	24n 7	0n 8	25n18	2n47	2s24	3s37	14s46	2s15	24n 5	1n31	20s34	2s54	7s50	0s 6	25s56	2s40	1s59	3n20	24n 4	24n 8	9n37		n.a.
W 2	17 49	23 50	1 18	25 19	2 49	2 49	3 38	14 57	2 14	24 6	1 31	20 35	2 54	7 51	0 6	25 56	2 40	1 59	3 20	24 4	24 8	9 39		n.a.
T 3	17 32	22 12	2 26	25 17	2 50	3 13	3 39	15 9	2 12	24 8	1 31	20 37	2 54	7 52	0 6	25 56	2 40	1 59	3 20	24 4	24 8	9 42		n.a.
F 4	17 14	19 15	3 26	25 13	2 50	3 37	3 40	15 20	2 11	24 10	1 32	20 38	2 54	7 52	0 6	25 56	2 40	2 0	3 20	24 4	24 9	9 45		n.a.
S 5	16 55	15 9	4 16	25 6	2 49	4 1	3 40	15 32	2 10	24 12	1 32	20 39	2 53	7 53	0 6	25 56	2 40	2 0	3 20	24 5	24 9	9 47		n.a.
S 6	16 37	10 10	4 51	24 58	2 47	4 25	3 41	15 43	2 9	24 13	1 32	20 41	2 53	7 54	0 6	25 57	2 40	2 0	3 20	24 5	24 9	9 50		n.a.
M 7	16 18	4 36	5 8	24 48	2 45	4 48	3 41	15 55	2 8	24 15	1 33	20 42	2 53	7 55	0 6	25 57	2 40	2 1	3 20	24 5	24 9	9 53		n.a.
T 8	15 58	1s13	5 6	24 36	2 42	5 10	3 42	16 6	2 7	24 17	1 33	20 43	2 53	7 55	0 6	25 57	2 40	2 1	3 21	24 6	24 9	9 55		n.a.
W 9	15 39	6 59	4 45	24 23	2 38	5 33	3 42	16 17	2 6	24 18	1 33	20 45	2 53	7 56	0 6	25 57	2 40	2 1	3 21	24 6	24 9	9 58		n.a.
T 10	15 19	12 21	4 6	24 8	2 34	5 54	3 41	16 29	2 5	24 20	1 34	20 46	2 53	7 57	0 6	25 57	2 40	2 2	3 21	24 6	24 9	10 1		n.a.
F 11	14 59	17 2	3 13	23 52	2 29	6 16	3 41	16 40	2 4	24 21	1 34	20 47	2 53	7 58	0 6	25 57	2 40	2 2	3 21	24 6	24 9	10 3		n.a.
S 12	14 39	20 43	2 9	23 34	2 24	6 37	3 41	16 51	2 2	24 23	1 34	20 49	2 53	7 59	0 6	25 57	2 40	2 2	3 21	24 6	24 9	10 6		n.a.
S 13	14 18	23 9	0 58	23 15	2 19	6 57	3 40	17 2	2 1	24 24	1 35	20 50	2 53	8 0	0 6	25 57	2 40	2 3	3 21	24 6	24 10	10 9		n.a.
M14	13 57	24 11	0s15	22 55	2 13	7 17	3 39	17 13	2 0	24 26	1 35	20 51	2 53	8 0	0 6	25 57	2 40	2 3	3 21	24 6	24 10	10 11		n.a.
T 15	13 36	23 46	1 27	22 33	2 7	7 36	3 38	17 24	1 59	24 27	1 35	20 53	2 53	8 1	0 6	25 58	2 40	2 4	3 21	24 6	24 10	10 14		n.a.
W16	13 15	22 0	2 33	22 10	2 1	7 54	3 36	17 35	1 58	24 29	1 36	20 54	2 52	8 2	0 6	25 58	2 40	2 4	3 21	24 6	24 10	10 17		n.a.
T 17	12 54	19 3	3 29	21 47	1 55	8 12	3 35	17 45	1 57	24 30	1 36	20 55	2 52	8 3	0 6	25 58	2 40	2 4	3 22	24 6	24 10	10 20		n.a.
F 18	12 32	15 12	4 14	21 22	1 48	8 30	3 33	17 56	1 56	24 31	1 36	20 56	2 52	8 4	0 6	25 58	2 40	2 5	3 22	24 7	24 10	10 22		n.a.
S 19	12 10	10 45	4 45	20 56	1 41	8 46	3 31	18 7	1 55	24 33	1 37	20 57	2 52	8 5	0 6	25 58	2 40	2 5	3 22	24 7	24 10	10 25		n.a.
S 20	11 48	5 55	5 2	20 29	1 35	9 2	3 29	18 17	1 54	24 34	1 37	20 58	2 52	8 6	0 6	25 58	2 39	2 6	3 22	24 8	24 10	10 28		n.a.
M21	11 26	0 57	5 4	20 1	1 28	9 18	3 26	18 27	1 53	24 35	1 37	21 0	2 52	8 7	0 6	25 58	2 39	2 6	3 22	24 8	24 10	10 30		n.a.
T 22	11 3	4n 0	4 53	19 32	1 21	9 32	3 23	18 38	1 52	24 37	1 38	21 1	2 52	8 8	0 6	25 58	2 39	2 6	3 22	24 8	24 10	10 33		n.a.
W23	10 41	8 44	4 29	19 2	1 14	9 46	3 20	18 48	1 51	24 38	1 38	21 2	2 51	8 9	0 6	25 58	2 39	2 7	3 22	24 9	24 11	10 36		n.a.
T 24	10 18	13 8	3 53	18 31	1 7	9 59	3 17	18 58	1 50	24 39	1 38	21 3	2 51	8 10	0 6	25 58	2 39	2 7	3 22	24 9	24 11	10 38		n.a.
F 25	9 55	17 1	3 8	17 59	1 0	10 11	3 14	19 8	1 49	24 40	1 39	21 4	2 51	8 11	0 6	25 58	2 39	2 8	3 22	24 9	24 11	10 41		n.a.
S 26	9 32	20 16	2 14	17 27	0 53	10 23	3 10	19 18	1 48	24 42	1 39	21 5	2 51	8 12	0 6	25 58	2 39	2 8	3 22	24 9	24 11	10 44		n.a.
S 27	9 9	22 40	1 13	16 54	0 45	10 34	3 5	19 28	1 47	24 43	1 40	21 6	2 51	8 13	0 6	25 58	2 39	2 9	3 23	24 9	24 11	10 46		n.a.
M28	8 45	24 3	0 8	16 19	0 38	10 43	3 1	19 37	1 46	24 44	1 40	21 7	2 50	8 14	0 6	25 58	2 39	2 9	3 23	24 9	24 11	10 49		n.a.
T 29	8 22	24 15	0n59	15 45	0 31	10 52	2 56	19 47	1 45	24 45	1 40	21 8	2 50	8 15	0 6	25 58	2 39	2 10	3 23	24 9	24 11	10 52		n.a.
W30	7 58	23 8	2 5	15 9	0 24	11 0	2 51	19 57	1 44	24 46	1 41	21 9	2 50	8 16	0 6	25 58	2 39	2 10	3 23	24 9	24 11	10 54		n.a.
T 31	7n34	20n40	3n 6	14n33	0n17	11s 7	2s46	20s 6	1s43	24n47	1n41	21s10	2s50	8s17	0s 6	25s58	2s39	2s11	3n23	24n 9	24n11	10n57		n.a.

Julian Day Number = -1259474.5, Delta T = 89h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'35, Lahiri = -115°34'35 Julian Calendar 1 Oct. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 July 8162 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 19	12♍16'03	26♌ 4	24♌34	21♎48	21♏ 5	13♊10	9°R31	20♎23	15°R 2	17°R 2	4°R18	3♋10	8♉56	n.a.	F 1
S 2	22 46 15	13°16'44	10♍22	26° 5	22°15	21°42	13°15	9♒27	20°26	15♉ 1	17♓ 1	4♋ 8	3° 7	9° 2	n.a.	S 2
S 3	22 50 12	14°17'22	24°57	27°36	22°41	22°19	13°19	9°23	20°29	15° 0	16°59	3°57	3° 4	9° 9	n.a.	S 3
M 4	22 54 9	15°17'59	9♎43	29° 8	23° 5	22°56	13°24	9°20	20°32	14°59	16°58	3°46	3° 1	9°16	n.a.	M 4
T 5	22 58 5	16°18'34	24°30	0♍41	23°28	23°33	13°28	9°16	20°35	14°59	16°57	3°36	2°58	9°22	n.a.	T 5
W 6	23 2 2	17°19'06	9♏12	2°14	23°48	24°11	13°33	9°13	20°38	14°58	16°55	3°29	2°54	9°29	n.a.	W 6
T 7	23 5 58	18°19'36	23°41	3°49	24° 6	24°48	13°37	9°10	20°41	14°58	16°54	3°24	2°51	9°36	n.a.	T 7
F 8	23 9 55	19°20'04	7♐54	5°24	24°22	25°25	13°41	9° 7	20°44	14°57	16°53	3°22	2°48	9°42	n.a.	F 8
S 9	23 13 52	20°20'29	21°51	7° 0	24°36	26° 2	13°45	9° 3	20°47	14°57	16°51	3°D22	2°45	9°49	n.a.	S 9
S 10	23 17 48	21°20'52	5♑30	8°37	24°48	26°39	13°48	9° 0	20°50	14°56	16°50	3°R22	2°42	9°56	n.a.	S 10
M11	23 21 45	22°21'13	18°54	10°15	24°58	27°16	13°52	8°58	20°53	14°56	16°48	3°21	2°38	10° 2	n.a.	M11
T 12	23 25 42	23°21'31	2♒ 5	11°54	25° 5	27°54	13°55	8°55	20°56	14°55	16°47	3°18	2°35	10° 9	n.a.	T 12
W13	23 29 38	24°21'47	15° 3	13°33	25°10	28°31	13°58	8°52	20°59	14°55	16°46	3°13	2°32	10°16	n.a.	W13
T 14	23 33 35	25°22'01	27°51	15°14	25°R12	29° 8	14° 1	8°49	21° 2	14°54	16°44	3° 4	2°29	10°23	n.a.	T 14
F 15	23 37 31	26°22'12	10♓28	16°55	25°12	29°45	14° 3	8°47	21° 6	14°54	16°43	2°53	2°26	10°29	n.a.	F 15
S 16	23 41 28	27°22'21	22°55	18°38	25° 9	0♐23	14° 6	8°44	21° 9	14°54	16°42	2°39	2°23	10°36	n.a.	S 16
S 17	23 45 24	28°22'27	5♈12	20°21	25° 4	1° 0	14° 8	8°42	21°12	14°53	16°40	2°25	2°19	10°43	n.a.	S 17
M18	23 49 21	29°22'32	17°21	22° 5	24°56	1°37	14°10	8°40	21°15	14°53	16°39	2°11	2°16	10°49	n.a.	M18
T 19	23 53 18	0♎22'34	29°21	23°50	24°46	2°14	14°12	8°38	21°18	14°53	16°38	1°58	2°13	10°56	n.a.	T 19
W20	23 57 14	1°22'34	11♉14	25°37	24°33	2°52	14°14	8°36	21°22	14°53	16°36	1°48	2°10	11° 3	n.a.	W20
T 21	0 1 11	2°22'32	23° 3	27°24	24°18	3°29	14°16	8°34	21°25	14°53	16°35	1°40	2° 7	11° 9	n.a.	T 21
F 22	0 5 7	3°22'28	4♊52	29°12	24° 0	4° 7	14°17	8°32	21°28	14°53	16°34	1°36	2° 4	11°16	n.a.	F 22
S 23	0 9 4	4°22'22	16°45	1♎ 2	23°39	4°44	14°18	8°30	21°32	14°53	16°32	1°34	2° 0	11°23	n.a.	S 23
S 24	0 13 1	5°22'14	28°47	2°52	23°17	5°21	14°19	8°28	21°35	14°D53	16°31	1°33	1°57	11°30	n.a.	S 24
M25	0 16 57	6°22'04	11♋ 2	4°43	22°52	5°59	14°20	8°27	21°38	14°53	16°30	1°33	1°54	11°36	n.a.	M25
T 26	0 20 54	7°21'52	23°38	6°35	22°25	6°36	14°21	8°25	21°41	14°53	16°29	1°32	1°51	11°43	n.a.	T 26
W27	0 24 50	8°21'38	6♌37	8°29	21°55	7°13	14°21	8°24	21°45	14°53	16°27	1°30	1°48	11°50	n.a.	W27
T 28	0 28 47	9°21'22	20° 5	10°23	21°24	7°51	14°21	8°23	21°48	14°53	16°26	1°25	1°44	11°56	n.a.	T 28
F 29	0 32 43	10°21'03	4♍ 2	12°18	20°52	8°28	14°R22	8°22	21°52	14°53	16°25	1°17	1°41	12° 3	n.a.	F 29
S 30	0 36 40	11♎20'42	18♍27	14♎13	20♎17	9♐ 6	14♊21	8♒21	21♎55	14♉53	16♓24	1♋ 7	1♋38	12♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n11	16n57	3n58	13n55	0n10	11s13	2s40	20s15	1s42	24n48	1n41	21s10	2s50	8s19	0s 6	25s58	2s39	2s11	3n23	24n 9	24n11	11n 0		n.a.
S 2	6 47	12 10	4 36	13 18	0 4	11 18	2 34	20 24	1 41	24 49	1 42	21 11	2 49	8 20	0 6	25 58	2 39	2 11	3 23	24 10	24 11	11 2		n.a.
S 3	6 23	6 36	4 58	12 39	0s 3	11 22	2 27	20 33	1 40	24 50	1 42	21 12	2 49	8 21	0 6	25 58	2 38	2 12	3 23	24 10	24 11	11 5		n.a.
M 4	5 58	0 36	5 0	12 0	0 10	11 25	2 21	20 42	1 39	24 51	1 43	21 13	2 49	8 22	0 6	25 58	2 38	2 12	3 23	24 10	24 12	11 8		n.a.
T 5	5 34	5s27	4 42	11 20	0 16	11 27	2 13	20 51	1 38	24 52	1 43	21 13	2 49	8 23	0 6	25 58	2 38	2 13	3 23	24 11	24 12	11 10		n.a.
W 6	5 10	11 10	4 6	10 40	0 23	11 28	2 6	21 0	1 37	24 53	1 43	21 14	2 48	8 24	0 6	25 58	2 38	2 13	3 23	24 11	24 12	11 13		n.a.
T 7	4 46	16 11	3 14	9 59	0 29	11 28	1 58	21 8	1 36	24 54	1 44	21 15	2 48	8 25	0 6	25 58	2 38	2 14	3 23	24 11	24 12	11 16		n.a.
F 8	4 21	20 12	2 10	9 17	0 35	11 26	1 50	21 17	1 35	24 55	1 44	21 16	2 48	8 27	0 6	25 58	2 38	2 14	3 24	24 11	24 12	11 18		n.a.
S 9	3 57	22 58	1 1	8 35	0 41	11 24	1 41	21 25	1 34	24 56	1 45	21 16	2 48	8 28	0 6	25 58	2 38	2 15	3 24	24 11	24 12	11 21		n.a.
S 10	3 32	24 18	0s11	7 53	0 47	11 20	1 32	21 33	1 33	24 57	1 45	21 17	2 47	8 29	0 6	25 58	2 38	2 15	3 24	24 11	24 12	11 23		n.a.
M11	3 8	24 11	1 21	7 9	0 53	11 15	1 22	21 41	1 32	24 57	1 45	21 17	2 47	8 30	0 6	25 58	2 38	2 16	3 24	24 11	24 12	11 26		n.a.
T 12	2 43	22 42	2 26	6 26	0 59	11 8	1 12	21 49	1 31	24 58	1 46	21 18	2 47	8 31	0 6	25 58	2 38	2 16	3 24	24 11	24 12	11 29		n.a.
W13	2 18	20 3	3 21	5 42	1 4	11 0	1 2	21 57	1 30	24 59	1 46	21 18	2 47	8 33	0 6	25 58	2 38	2 17	3 24	24 11	24 12	11 31		n.a.
T 14	1 54	16 26	4 6	4 57	1 9	10 51	0 51	22 5	1 29	25 0	1 47	21 19	2 46	8 34	0 6	25 58	2 38	2 17	3 24	24 11	24 12	11 34		n.a.
F 15	1 29	12 8	4 37	4 12	1 14	10 41	0 40	22 12	1 28	25 0	1 47	21 19	2 46	8 35	0 6	25 58	2 37	2 18	3 24	24 12	24 12	11 37		n.a.
S 16	1 5	7 24	4 55	3 27	1 18	10 29	0 29	22 19	1 27	25 1	1 47	21 20	2 46	8 36	0 6	25 58	2 37	2 18	3 24	24 12	24 12	11 39		n.a.
S 17	0 40	2 25	4 59	2 41	1 23	10 16	0 17	22 27	1 27	25 2	1 48	21 20	2 46	8 38	0 6	25 58	2 37	2 19	3 24	24 12	24 12	11 42		n.a.
M18	0 15	2n36	4 49	1 55	1 27	10 2	0 4	22 34	1 26	25 3	1 48	21 20	2 45	8 39	0 6	25 58	2 37	2 19	3 24	24 13	24 12	11 45		n.a.
T 19	0s 9	7 28	4 27	1 9	1 30	9 46	0n 8	22 41	1 25	25 3	1 49	21 21	2 45	8 40	0 6	25 58	2 37	2 20	3 24	24 13	24 13	11 47		n.a.
W20	0 34	12 1	3 52	0 22	1 34	9 29	0 21	22 47	1 24	25 4	1 49	21 21	2 45	8 41	0 6	25 58	2 37	2 20	3 24	24 13	24 13	11 50		n.a.
T 21	0 59	16 7	3 8	0s24	1 37	9 11	0 35	22 54	1 23	25 4	1 49	21 21	2 44	8 43	0 6	25 58	2 37	2 21	3 24	24 13	24 13	11 53		n.a.
F 22	1 23	19 35	2 16	1 11	1 39	8 52	0 48	23 0	1 22	25 5	1 50	21 21	2 44	8 44	0 6	25 58	2 37	2 21	3 24	24 13	24 13	11 55		n.a.
S 23	1 48	22 16	1 17	1 58	1 42	8 31	1 2	23 7	1 21	25 6	1 50	21 22	2 44	8 45	0 6	25 58	2 37	2 21	3 24	24 13	24 13	11 58		n.a.
S 24	2 12	23 59	0 15	2 45	1 44	8 10	1 16	23 13	1 20	25 6	1 51	21 22	2 43	8 46	0 6	25 58	2 37	2 22	3 24	24 13	24 13	12 0		n.a.
M25	2 37	24 35	0n50	3 32	1 45	7 47	1 30	23 19	1 19	25 7	1 51	21 22	2 43	8 48	0 6	25 58	2 37	2 22	3 25	24 13	24 13	12 3		n.a.
T 26	3 1	23 57	1 54	4 19	1 46	7 24	1 44	23 25	1 18	25 7	1 51	21 22	2 43	8 49	0 6	25 57	2 36	2 23	3 25	24 13	24 13	12 6		n.a.
W27	3 25	22 2	2 54	5 5	1 46	6 59	1 59	23 30	1 18	25 8	1 52	21 22	2 43	8 50	0 6	25 57	2 36	2 23	3 25	24 13	24 13	12 8		n.a.
T 28	3 49	18 50	3 47	5 51	1 46	6 34	2 13	23 36	1 17	25 8	1 52	21 22	2 42	8 52	0 6	25 57	2 36	2 24	3 25	24 13	24 13	12 11		n.a.
F 29	4 14	14 29	4 28	6 37	1 46	6 8	2 28	23 41	1 16	25 8	1 53	21 22	2 42	8 53	0 6	25 57	2 36	2 24	3 25	24 13	24 13	12 14		n.a.
S 30	4s38	9n11	4n54	7s23	1s44	5s42	2n42	23s47	1s15	25n 9	1n53	21s22	2s42	8s54	0s 6	25s57	2s36	2s25	3n25	24n13	24n13	12n16		n.a.

Julian Day Number = -1259443.5, Delta T = 89h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'31, Lahiri = -115°34'31 Julian Calendar 1 Nov. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 37	12♎20'19	3♎16	16♎10	19°R42	9♐43	14°R21	8°R20	21♎58	14♑53	16°R22	0°R56	1♋35	12♉16	n.a.	S 1
M 2	0 44 33	13°19'54	18°20	18° 7	19♎ 5	10°21	14♊21	8♒19	22° 2	14°54	16♓21	0♋45	1°32	12°23	n.a.	M 2
T 3	0 48 30	14°19'26	3♏29	20° 4	18°28	10°58	14°20	8°19	22° 5	14°54	16°20	0°35	1°29	12°30	n.a.	T 3
W 4	0 52 26	15°18'56	18°33	22° 2	17°50	11°36	14°19	8°18	22° 8	14°54	16°19	0°27	1°25	12°36	n.a.	W 4
T 5	0 56 23	16°18'24	3♐23	23°59	17°11	12°13	14°18	8°18	22°12	14°55	16°18	0°22	1°22	12°43	n.a.	T 5
F 6	1 0 19	17°17'49	17°53	25°57	16°33	12°51	14°17	8°17	22°15	14°55	16°17	0°20	1°19	12°50	n.a.	F 6
S 7	1 4 16	18°17'11	2♑ 0	27°54	15°54	13°28	14°15	8°17	22°19	14°55	16°15	0°D19	1°16	12°57	n.a.	S 7
S 8	1 8 13	19°16'30	15°43	29°50	15°16	14° 6	14°14	8°D17	22°22	14°56	16°14	0°R20	1°13	13° 3	n.a.	S 8
M 9	1 12 9	20°15'47	29° 5	1♏45	14°39	14°43	14°12	8°17	22°25	14°56	16°13	0°19	1° 9	13°10	n.a.	M 9
T 10	1 16 6	21°15'01	12♒ 7	3°38	14° 3	15°21	14°10	8°17	22°29	14°57	16°12	0°18	1° 6	13°17	n.a.	T 10
W11	1 20 2	22°14'13	24°54	5°30	13°27	15°58	14° 8	8°17	22°32	14°57	16°11	0°13	1° 3	13°23	n.a.	W11
T 12	1 23 59	23°13'21	7♓26	7°19	12°54	16°36	14° 5	8°18	22°36	14°58	16°10	0° 6	1° 0	13°30	n.a.	T 12
F 13	1 27 55	24°12'28	19°48	9° 6	12°21	17°13	14° 3	8°18	22°39	14°59	16° 9	29♊57	0°57	13°37	n.a.	F 13
S 14	1 31 52	25°11'31	2♈ 1	10°49	11°51	17°51	14° 0	8°19	22°43	14°59	16° 8	29°46	0°54	13°43	n.a.	S 14
S 15	1 35 48	26°10'32	14° 7	12°29	11°22	18°28	13°57	8°19	22°46	15° 0	16° 7	29°33	0°50	13°50	n.a.	S 15
M16	1 39 45	27° 9'31	26° 6	14° 5	10°55	19° 6	13°54	8°20	22°49	15° 1	16° 6	29°21	0°47	13°57	n.a.	M16
T 17	1 43 41	28° 8'27	8♉ 0	15°36	10°31	19°43	13°51	8°21	22°53	15° 1	16° 5	29°11	0°44	14° 3	n.a.	T 17
W18	1 47 38	29° 7'21	19°50	17° 2	10° 9	20°21	13°47	8°22	22°56	15° 2	16° 4	29° 2	0°41	14°10	n.a.	W18
T 19	1 51 34	0♏ 6'13	1♊40	18°22	9°49	20°59	13°44	8°23	23° 0	15° 3	16° 3	28°56	0°38	14°17	n.a.	T 19
F 20	1 55 31	1° 5'03	13°30	19°37	9°32	21°36	13°40	8°25	23° 3	15° 4	16° 2	28°52	0°35	14°23	n.a.	F 20
S 21	1 59 27	2° 3'51	25°24	20°46	9°17	22°14	13°36	8°26	23° 6	15° 5	16° 1	28°D51	0°31	14°30	n.a.	S 21
S 22	2 3 24	3° 2'36	7♋27	21°48	9° 5	22°51	13°32	8°27	23°10	15° 6	16° 1	28°51	0°28	14°37	n.a.	S 22
M23	2 7 20	4° 1'20	19°42	22°44	8°55	23°29	13°28	8°29	23°13	15° 7	16° 0	28°52	0°25	14°44	n.a.	M23
T 24	2 11 17	5° 0'01	2♌15	23°34	8°47	24° 6	13°23	8°30	23°16	15° 8	15°59	28°R53	0°22	14°50	n.a.	T 24
W25	2 15 14	5°58'40	15°11	24°16	8°43	24°44	13°19	8°32	23°20	15° 9	15°58	28°53	0°19	14°57	n.a.	W25
T 26	2 19 10	6°57'18	28°33	24°51	8°D40	25°21	13°14	8°34	23°23	15°10	15°57	28°50	0°15	15° 4	n.a.	T 26
F 27	2 23 7	7°55'53	12♍23	25°19	8°40	25°59	13° 9	8°36	23°26	15°11	15°56	28°46	0°12	15°10	n.a.	F 27
S 28	2 27 3	8°54'26	26°43	25°40	8°43	26°36	13° 4	8°38	23°30	15°12	15°56	28°40	0° 9	15°17	n.a.	S 28
S 29	2 31 0	9°52'57	11♎28	25°54	8°47	27°14	12°59	8°40	23°33	15°13	15°55	28°33	0° 6	15°24	n.a.	S 29
M30	2 34 56	10°51'27	26°33	26°R 1	8°54	27°52	12°54	8°43	23°36	15°14	15°54	28°26	0° 3	15°30	n.a.	M30
T 31	2 38 53	11♏49'54	11♏49	26♏ 1	9♎ 3	28♐29	12♊48	8♒45	23♎40	15♑15	15♓54	28♊19	29♊59	15♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 2	3n14	5n 1	8s 8	1s43	5s15	2n56	23s52	1s14	25n 9	1n53	21s22	2s41	8s56	0s 6	25s57	2s36	2s25	3n25	24n13	24n13	12n19		n.a.
M 2	5 26	3s 1	4 47	8 52	1 40	4 48	3 10	23 56	1 13	25 10	1 54	21 22	2 41	8 57	0 6	25 57	2 36	2 26	3 25	24 14	24 13	12 21		n.a.
T 3	5 50	9 8	4 13	9 35	1 37	4 21	3 24	24 1	1 12	25 10	1 54	21 22	2 41	8 58	0 6	25 57	2 36	2 26	3 25	24 14	24 13	12 24		n.a.
W 4	6 13	14 41	3 22	10 17	1 33	3 54	3 37	24 6	1 12	25 10	1 55	21 22	2 40	8 59	0 6	25 57	2 36	2 27	3 25	24 14	24 13	12 27		n.a.
T 5	6 37	19 16	2 18	10 58	1 28	3 27	3 50	24 10	1 11	25 10	1 55	21 21	2 40	9 1	0 6	25 56	2 36	2 27	3 25	24 14	24 13	12 29		n.a.
F 6	7 0	22 34	1 6	11 38	1 23	3 0	4 2	24 14	1 10	25 11	1 56	21 21	2 40	9 2	0 6	25 56	2 36	2 27	3 25	24 14	24 13	12 32		n.a.
S 7	7 24	24 22	0s 9	12 16	1 17	2 34	4 14	24 18	1 9	25 11	1 56	21 21	2 39	9 3	0 6	25 56	2 36	2 28	3 25	24 14	24 13	12 35		n.a.
S 8	7 47	24 36	1 21	12 52	1 10	2 9	4 25	24 22	1 8	25 11	1 56	21 21	2 39	9 5	0 6	25 56	2 35	2 28	3 25	24 14	24 13	12 37		n.a.
M 9	8 10	23 24	2 26	13 27	1 3	1 44	4 36	24 26	1 7	25 11	1 57	21 20	2 39	9 6	0 6	25 56	2 35	2 29	3 25	24 14	24 13	12 40		n.a.
T 10	8 33	20 57	3 23	13 59	0 54	1 20	4 46	24 30	1 7	25 11	1 57	21 20	2 38	9 7	0 6	25 56	2 35	2 29	3 25	24 14	24 13	12 42		n.a.
W11	8 56	17 31	4 8	14 29	0 45	0 58	4 56	24 33	1 6	25 12	1 58	21 20	2 38	9 9	0 6	25 56	2 35	2 29	3 25	24 14	24 13	12 45		n.a.
T 12	9 19	13 21	4 40	14 57	0 35	0 36	5 5	24 36	1 5	25 12	1 58	21 19	2 38	9 10	0 6	25 55	2 35	2 30	3 25	24 14	24 13	12 48		n.a.
F 13	9 41	8 42	4 58	15 23	0 24	0 16	5 13	24 39	1 4	25 12	1 58	21 19	2 37	9 11	0 6	25 55	2 35	2 30	3 25	24 14	24 13	12 50		n.a.
S 14	10 3	3 46	5 2	15 46	0 13	0n 4	5 21	24 42	1 3	25 12	1 59	21 18	2 37	9 13	0 6	25 55	2 35	2 31	3 25	24 14	24 13	12 53		n.a.
S 15	10 26	1n16	4 53	16 7	0 1	0 21	5 27	24 45	1 2	25 12	1 59	21 18	2 37	9 14	0 6	25 55	2 35	2 31	3 25	24 14	24 13	12 55		n.a.
M16	10 48	6 13	4 31	16 24	0n11	0 37	5 33	24 47	1 2	25 12	1 59	21 17	2 36	9 15	0 6	25 55	2 35	2 31	3 25	24 14	24 14	12 58		n.a.
T 17	11 9	10 55	3 57	16 39	0 24	0 52	5 39	24 50	1 1	25 12	2 0	21 17	2 36	9 17	0 6	25 55	2 35	2 32	3 25	24 14	24 14	13 1		n.a.
W18	11 31	15 12	3 13	16 52	0 38	1 6	5 44	24 52	1 0	25 12	2 0	21 16	2 36	9 18	0 6	25 54	2 35	2 32	3 25	24 13	24 14	13 3		n.a.
T 19	11 52	18 53	2 20	17 2	0 52	1 17	5 48	24 54	0 59	25 12	2 1	21 15	2 35	9 19	0 6	25 54	2 34	2 33	3 25	24 13	24 14	13 6		n.a.
F 20	12 14	21 49	1 21	17 10	1 6	1 27	5 51	24 55	0 58	25 11	2 1	21 15	2 35	9 21	0 6	25 54	2 34	2 33	3 25	24 13	24 14	13 8		n.a.
S 21	12 35	23 50	0 18	17 15	1 20	1 36	5 54	24 57	0 58	25 11	2 1	21 14	2 35	9 22	0 6	25 54	2 34	2 33	3 25	24 13	24 14	13 11		n.a.
S 22	12 56	24 47	0n46	17 18	1 35	1 43	5 56	24 58	0 57	25 11	2 2	21 13	2 35	9 23	0 6	25 54	2 34	2 34	3 25	24 13	24 14	13 14		n.a.
M23	13 16	24 32	1 50	17 18	1 49	1 49	5 58	25 0	0 56	25 11	2 2	21 13	2 34	9 24	0 6	25 53	2 34	2 34	3 25	24 13	24 14	13 16		n.a.
T 24	13 37	23 3	2 50	17 17	2 4	1 53	5 59	25 1	0 55	25 11	2 2	21 12	2 34	9 26	0 6	25 53	2 34	2 34	3 25	24 13	24 14	13 19		n.a.
W25	13 57	20 21	3 43	17 14	2 18	1 55	6 0	25 2	0 54	25 10	2 3	21 11	2 34	9 27	0 6	25 53	2 34	2 35	3 25	24 13	24 14	13 21		n.a.
T 26	14 17	16 30	4 26	17 9	2 32	1 56	6 0	25 2	0 54	25 10	2 3	21 10	2 33	9 28	0 6	25 53	2 34	2 35	3 25	24 13	24 14	13 24		n.a.
F 27	14 36	11 39	4 55	17 3	2 45	1 56	6 0	25 3	0 53	25 10	2 3	21 9	2 33	9 30	0 6	25 53	2 34	2 35	3 25	24 13	24 14	13 27		n.a.
S 28	14 56	6 1	5 7	16 56	2 58	1 55	5 59	25 3	0 52	25 10	2 4	21 9	2 33	9 31	0 6	25 52	2 34	2 35	3 25	24 13	24 14	13 29		n.a.
S 29	15 15	0s 7	5 0	16 47	3 10	1 52	5 58	25 3	0 51	25 9	2 4	21 8	2 32	9 32	0 6	25 52	2 34	2 36	3 25	24 13	24 14	13 32		n.a.
M30	15 34	6 22	4 31	16 38	3 21	1 47	5 57	25 3	0 51	25 9	2 4	21 7	2 32	9 33	0 6	25 52	2 34	2 36	3 25	24 13	24 14	13 34		n.a.
T 31	15s53	12s20	3n44	16s28	3n32	1n42	5n55	25s 3	0s50	25n 8	2n 5	21s 6	2s32	9s35	0s 6	25s52	2s34	2s36	3n25	24n13	24n14	13n37		n.a.

Julian Day Number = -1259413.5, Delta T = 89h44m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'27, Lahiri = -115°34'27 Julian Calendar 1 Dec. 8162 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8162 BCE

The year -8161 astronomical counting style corresponds to year 8162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8161 BCE

JANUARY 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 49	12♑48'18	27♑ 3	25°R54	9♎15	29♐ 7	12°R42	8♒47	23♎43	15♑16	15°R53	28°R14	29♊56	15♉44	n.a.	W 1
T 2	2 46 46	13°46'41	12♐ 7	25♑41	9°28	29°44	12♊37	8°50	23°46	15°18	15♓52	28♊11	29°53	15°50	n.a.	T 2
F 3	2 50 42	14°45'02	26°52	25°22	9°43	0♑22	12°31	8°53	23°50	15°19	15°52	28°D10	29°50	15°57	n.a.	F 3
S 4	2 54 39	15°43'20	11♑13	24°57	10° 1	1° 0	12°25	8°56	23°53	15°20	15°51	28°11	29°47	16° 4	n.a.	S 4
S 5	2 58 35	16°41'35	25° 7	24°28	10°20	1°37	12°19	8°58	23°56	15°22	15°51	28°12	29°44	16°10	n.a.	S 5
M 6	3 2 32	17°39'49	8♒36	23°54	10°41	2°15	12°13	9° 1	23°59	15°23	15°50	28°13	29°41	16°17	n.a.	M 6
T 7	3 6 28	18°37'59	21°41	23°16	11° 4	2°52	12° 6	9° 4	24° 2	15°24	15°50	28°R13	29°37	16°24	n.a.	T 7
W 8	3 10 25	19°36'08	4♓25	22°36	11°28	3°30	12° 0	9° 8	24° 6	15°26	15°49	28°12	29°34	16°31	n.a.	W 8
T 9	3 14 21	20°34'14	16°52	21°53	11°54	4° 8	11°53	9°11	24° 9	15°27	15°49	28° 9	29°31	16°37	n.a.	T 9
F 10	3 18 18	21°32'17	29° 6	21° 9	12°22	4°45	11°46	9°14	24°12	15°29	15°48	28° 5	29°28	16°44	n.a.	F 10
S 11	3 22 14	22°30'19	11♈11	20°25	12°51	5°23	11°40	9°18	24°15	15°30	15°48	27°59	29°25	16°51	n.a.	S 11
S 12	3 26 11	23°28'18	23° 8	19°41	13°22	6° 0	11°33	9°21	24°18	15°32	15°47	27°53	29°21	16°57	n.a.	S 12
M13	3 30 7	24°26'15	5♉ 0	18°58	13°54	6°38	11°26	9°25	24°21	15°33	15°47	27°47	29°18	17° 4	n.a.	M13
T 14	3 34 3	25°24'11	16°51	18°17	14°27	7°15	11°19	9°29	24°24	15°35	15°47	27°42	29°15	17°11	n.a.	T 14
W15	3 38 0	26°22'04	28°41	17°39	15° 2	7°53	11°12	9°32	24°27	15°36	15°46	27°37	29°12	17°17	n.a.	W15
T 16	3 41 56	27°19'55	10♊32	17° 3	15°38	8°31	11° 5	9°36	24°30	15°38	15°46	27°35	29° 9	17°24	n.a.	T 16
F 17	3 45 53	28°17'45	22°27	16°32	16°15	9° 8	10°58	9°40	24°33	15°39	15°46	27°D33	29° 6	17°31	n.a.	F 17
S 18	3 49 49	29°15'33	4♋28	16° 4	16°54	9°46	10°50	9°44	24°36	15°41	15°46	27°33	29° 2	17°37	n.a.	S 18
S 19	3 53 46	0♐13'19	16°38	15°40	17°33	10°23	10°43	9°49	24°39	15°43	15°45	27°35	28°59	17°44	n.a.	S 19
M20	3 57 42	1°11'04	29° 0	15°21	18°14	11° 1	10°35	9°53	24°42	15°44	15°45	27°36	28°56	17°51	n.a.	M20
T 21	4 1 39	2° 8'47	11♌37	15° 7	18°55	11°39	10°28	9°57	24°45	15°46	15°45	27°38	28°53	17°57	n.a.	T 21
W22	4 5 35	3° 6'28	24°33	14°58	19°38	12°16	10°21	10° 2	24°48	15°48	15°45	27°39	28°50	18° 4	n.a.	W22
T 23	4 9 32	4° 4'08	7♍52	14°D53	20°21	12°54	10°13	10° 6	24°50	15°50	15°45	27°R39	28°46	18°11	n.a.	T 23
F 24	4 13 28	5° 1'47	21°35	14°54	21° 5	13°31	10° 5	10°11	24°53	15°51	15°45	27°38	28°43	18°17	n.a.	F 24
S 25	4 17 25	5°59'24	5♎43	14°59	21°51	14° 9	9°58	10°15	24°56	15°53	15°45	27°36	28°40	18°24	n.a.	S 25
S 26	4 21 21	6°56'59	20°15	15° 9	22°37	14°46	9°50	10°20	24°59	15°55	15°45	27°34	28°37	18°31	n.a.	S 26
M27	4 25 18	7°54'34	5♑ 7	15°24	23°24	15°24	9°43	10°25	25° 2	15°57	15°D45	27°31	28°34	18°37	n.a.	M27
T 28	4 29 14	8°52'07	20°11	15°44	24°11	16° 2	9°35	10°30	25° 4	15°59	15°45	27°29	28°31	18°44	n.a.	T 28
W29	4 33 11	9°49'38	5♐20	16° 7	24°59	16°39	9°27	10°35	25° 7	16° 1	15°45	27°27	28°27	18°51	n.a.	W29
T 30	4 37 7	10°47'09	20°23	16°36	25°49	17°17	9°20	10°40	25° 9	16° 2	15°45	27°D27	28°24	18°58	n.a.	T 30
F 31	4 41 4	11♐44'37	5♉12	17♑ 8	26♎38	17♉55	9♊12	10♒45	25♎12	16♉ 4	15♓45	27♊27	28♊21	19♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s11	17s33	2n40	16s17	3n41	1n36	5n53	25s 3	0s49	25n 8	2n 5	21s 5	2s31	9s36	0s 6	25s52	2s33	2s37	3n25	24n13	24n14	13n39		n.a.
T 2	16 29	21 34	1 26	16 6	3 49	1 28	5 50	25 2	0 48	25 7	2 5	21 4	2 31	9 37	0 6	25 51	2 33	2 37	3 25	24 13	24 14	13 42		n.a.
F 3	16 47	24 4	0 7	15 55	3 56	1 19	5 47	25 1	0 48	25 7	2 6	21 3	2 31	9 39	0 7	25 51	2 33	2 37	3 25	24 13	24 14	13 45		n.a.
S 4	17 5	24 54	1s10	15 44	4 2	1 9	5 44	25 0	0 47	25 6	2 6	21 2	2 30	9 40	0 7	25 51	2 33	2 37	3 25	24 13	24 14	13 47		n.a.
S 5	17 22	24 7	2 21	15 33	4 6	0 59	5 41	24 59	0 46	25 6	2 6	21 1	2 30	9 41	0 7	25 51	2 33	2 37	3 25	24 13	24 14	13 50		n.a.
M 6	17 39	21 56	3 22	15 22	4 8	0 47	5 37	24 58	0 45	25 5	2 6	21 0	2 30	9 42	0 7	25 50	2 33	2 38	3 25	24 13	24 14	13 52		n.a.
T 7	17 56	18 40	4 10	15 12	4 9	0 34	5 34	24 56	0 45	25 5	2 7	20 58	2 30	9 43	0 7	25 50	2 33	2 38	3 25	24 13	24 14	13 55		n.a.
W 8	18 12	14 36	4 44	15 2	4 8	0 21	5 30	24 55	0 44	25 4	2 7	20 57	2 29	9 45	0 7	25 50	2 33	2 38	3 25	24 13	24 14	13 57		n.a.
T 9	18 28	10 0	5 5	14 53	4 6	0 7	5 26	24 53	0 43	25 3	2 7	20 56	2 29	9 46	0 7	25 50	2 33	2 38	3 25	24 13	24 14	14 0		n.a.
F 10	18 44	5 5	5 11	14 46	4 1	0s 8	5 21	24 51	0 42	25 3	2 7	20 55	2 29	9 47	0 7	25 49	2 33	2 38	3 25	24 13	24 14	14 3		n.a.
S 11	19 0	0 3	5 3	14 39	3 56	0 24	5 17	24 48	0 42	25 2	2 8	20 54	2 28	9 48	0 7	25 49	2 33	2 39	3 25	24 13	24 14	14 5		n.a.
S 12	19 15	4n56	4 41	14 34	3 49	0 40	5 12	24 46	0 41	25 1	2 8	20 52	2 28	9 49	0 7	25 49	2 33	2 39	3 25	24 13	24 14	14 8		n.a.
M13	19 30	9 44	4 8	14 31	3 40	0 58	5 8	24 43	0 40	25 0	2 8	20 51	2 28	9 51	0 7	25 49	2 33	2 39	3 25	24 13	24 14	14 10		n.a.
T 14	19 44	14 10	3 24	14 29	3 30	1 15	5 3	24 41	0 39	24 59	2 8	20 50	2 27	9 52	0 7	25 48	2 33	2 39	3 25	24 12	24 14	14 13		n.a.
W15	19 58	18 4	2 31	14 28	3 19	1 34	4 58	24 38	0 39	24 59	2 8	20 48	2 27	9 53	0 7	25 48	2 32	2 39	3 25	24 12	24 14	14 15		n.a.
T 16	20 12	21 15	1 32	14 29	3 8	1 52	4 53	24 35	0 38	24 58	2 9	20 47	2 27	9 54	0 7	25 48	2 32	2 39	3 25	24 12	24 13	14 18		n.a.
F 17	20 26	23 32	0 28	14 32	2 55	2 12	4 47	24 31	0 37	24 57	2 9	20 46	2 27	9 55	0 7	25 48	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 20		n.a.
S 18	20 39	24 47	0n38	14 37	2 42	2 32	4 42	24 28	0 37	24 56	2 9	20 44	2 26	9 56	0 7	25 47	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 23		n.a.
S 19	20 52	24 51	1 43	14 43	2 28	2 52	4 37	24 24	0 36	24 55	2 9	20 43	2 26	9 58	0 7	25 47	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 25		n.a.
M20	21 4	23 42	2 44	14 51	2 14	3 13	4 31	24 20	0 35	24 54	2 9	20 41	2 26	9 59	0 7	25 47	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 28		n.a.
T 21	21 16	21 22	3 39	15 1	1 59	3 34	4 26	24 16	0 34	24 53	2 9	20 40	2 26	10 0	0 7	25 47	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 31		n.a.
W22	21 28	17 54	4 24	15 12	1 45	3 55	4 20	24 12	0 34	24 52	2 10	20 38	2 25	10 1	0 7	25 46	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 33		n.a.
T 23	21 39	13 27	4 56	15 24	1 30	4 17	4 15	24 8	0 33	24 51	2 10	20 37	2 25	10 2	0 7	25 46	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 36		n.a.
F 24	21 50	8 13	5 13	15 38	1 16	4 40	4 9	24 3	0 32	24 50	2 10	20 35	2 25	10 3	0 7	25 46	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 38		n.a.
S 25	22 0	2 24	5 12	15 53	1 1	5 2	4 3	23 58	0 32	24 49	2 10	20 34	2 24	10 4	0 7	25 46	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 41		n.a.
S 26	22 11	3s42	4 51	16 10	0 47	5 25	3 58	23 53	0 31	24 48	2 10	20 32	2 24	10 5	0 7	25 45	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 43		n.a.
M27	22 20	9 44	4 10	16 27	0 34	5 48	3 52	23 48	0 30	24 47	2 10	20 30	2 24	10 6	0 7	25 45	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 46		n.a.
T 28	22 30	15 18	3 11	16 46	0 20	6 11	3 46	23 43	0 30	24 46	2 10	20 29	2 24	10 7	0 7	25 45	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 48		n.a.
W29	22 39	19 57	1 59	17 5	0 7	6 35	3 40	23 38	0 29	24 45	2 10	20 27	2 23	10 8	0 7	25 44	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 51		n.a.
T 30	22 47	23 13	0 39	17 26	0s 5	6 59	3 35	23 32	0 28	24 43	2 10	20 25	2 23	10 9	0 7	25 44	2 32	2 40	3 25	24 12	24 13	14 53		n.a.
F 31	22s56	24s50	0s43	17s47	0s17	7s22	3n29	23s26	0s27	24n42	2n10	20s24	2s23	10s10	0s 7	25s44	2s32	2s40	3n25	24n12	24n13	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1259382.5, Delta T = 89h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'23, Lahiri = -115°34'23 Julian Calendar 1 Jan. 8161 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8162 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 0	12♐42'04	19♑41	17♏44	27♎29	18♑32	9°R 4	10♒50	25♎15	16♑ 6	15♓45	27♊27	28♊18	19♉11	n.a.	S 1
S 2	4 48 57	13°39'29	3♒44	18°24	28°20	19°10	8♊57	10°55	25°17	16° 8	15°45	27°28	28°15	19°18	n.a.	S 2
M 3	4 52 53	14°36'53	17°21	19° 8	29°11	19°47	8°49	11° 1	25°20	16°10	15°45	27°29	28°12	19°24	n.a.	M 3
T 4	4 56 50	15°34'15	0♓32	19°56	0♏ 3	20°25	8°42	11° 6	25°22	16°12	15°45	27°30	28° 8	19°31	n.a.	T 4
W 5	5 0 46	16°31'35	13°20	20°47	0°56	21° 3	8°34	11°12	25°25	16°14	15°46	27°R31	28° 5	19°38	n.a.	W 5
T 6	5 4 43	17°28'53	25°48	21°41	1°49	21°40	8°27	11°17	25°27	16°16	15°46	27°31	28° 2	19°44	n.a.	T 6
F 7	5 8 39	18°26'10	8♈ 1	22°38	2°43	22°18	8°19	11°23	25°29	16°18	15°46	27°30	27°59	19°51	n.a.	F 7
S 8	5 12 36	19°23'26	20° 2	23°39	3°38	22°56	8°12	11°28	25°32	16°20	15°46	27°29	27°56	19°58	n.a.	S 8
S 9	5 16 32	20°20'40	1♉56	24°43	4°32	23°33	8° 5	11°34	25°34	16°22	15°47	27°28	27°52	20° 4	n.a.	S 9
M10	5 20 29	21°17'52	13°46	25°49	5°28	24°11	7°57	11°40	25°36	16°24	15°47	27°27	27°49	20°11	n.a.	M10
T 11	5 24 25	22°15'04	25°35	26°59	6°23	24°48	7°50	11°46	25°38	16°26	15°47	27°27	27°46	20°18	n.a.	T 11
W12	5 28 22	23°12'14	7♊27	28°11	7°19	25°26	7°43	11°52	25°41	16°28	15°48	27°26	27°43	20°24	n.a.	W12
T 13	5 32 18	24° 9'23	19°24	29°26	8°16	26° 4	7°36	11°58	25°43	16°30	15°48	27°26	27°40	20°31	n.a.	T 13
F 14	5 36 15	25° 6'31	1♋28	0♐44	9°13	26°41	7°29	12° 4	25°45	16°33	15°49	27°D26	27°37	20°38	n.a.	F 14
S 15	5 40 11	26° 3'38	13°40	2° 4	10°11	27°19	7°22	12°10	25°47	16°35	15°49	27°26	27°33	20°44	n.a.	S 15
S 16	5 44 8	27° 0'44	26° 4	3°27	11° 8	27°57	7°15	12°16	25°49	16°37	15°50	27°R26	27°30	20°51	n.a.	S 16
M17	5 48 4	27°57'49	8♌40	4°52	12° 7	28°34	7° 8	12°22	25°51	16°39	15°50	27°26	27°27	20°58	n.a.	M17
T 18	5 52 1	28°54'53	21°30	6°20	13° 5	29°12	7° 2	12°29	25°53	16°41	15°51	27°26	27°24	21° 4	n.a.	T 18
W19	5 55 57	29°51'57	4♍35	7°50	14° 4	29°50	6°55	12°35	25°55	16°43	15°51	27°26	27°21	21°11	n.a.	W19
T 20	5 59 54	0♑49'00	17°58	9°23	15° 3	0♒27	6°49	12°41	25°57	16°45	15°52	27°26	27°18	21°18	n.a.	T 20
F 21	6 3 50	1°46'02	1♎39	10°58	16° 3	1° 5	6°42	12°48	25°59	16°48	15°53	27°D25	27°14	21°24	n.a.	F 21
S 22	6 7 47	2°43'04	15°39	12°36	17° 3	1°43	6°36	12°54	26° 0	16°50	15°53	27°26	27°11	21°31	n.a.	S 22
S 23	6 11 43	3°40'05	29°56	14°16	18° 3	2°20	6°30	13° 1	26° 2	16°52	15°54	27°26	27° 8	21°38	n.a.	S 23
M24	6 15 40	4°37'06	14♏29	15°58	19° 4	2°58	6°24	13° 7	26° 4	16°54	15°55	27°26	27° 5	21°44	n.a.	M24
T 25	6 19 37	5°34'07	29°13	17°43	20° 4	3°36	6°18	13°14	26° 6	16°56	15°55	27°27	27° 2	21°51	n.a.	T 25
W26	6 23 33	6°31'07	14♐ 2	19°30	21° 6	4°13	6°13	13°21	26° 7	16°59	15°56	27°28	26°58	21°58	n.a.	W26
T 27	6 27 30	7°28'07	28°49	21°20	22° 7	4°51	6° 7	13°27	26° 9	17° 1	15°57	27°R28	26°55	22° 4	n.a.	T 27
F 28	6 31 26	8°25'07	13♑28	23°12	23° 9	5°29	6° 1	13°34	26°10	17° 3	15°58	27°28	26°52	22°11	n.a.	F 28
S 29	6 35 23	9♑22'05	27♑52	25♐ 6	24♏11	6♒ 7	5♊56	13♒41	26♎12	17♑ 5	15♓58	27♊27	26♊49	22♉18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s 4	24 s42	2 s 0	18 s 8	0 s29	7 s46	3 n23	23 s20	0 s27	24 n41	2 n11	20 s22	2 s23	10 s11	0 s 7	25 s44	2 s32	2 s40	3 n25	24 n12	24 n13	14 n58		n.a.
S 2	23 11	22 59	3 8	18 30	0 40	8 10	3 17	23 14	0 26	24 40	2 11	20 20	2 22	10 12	0 7	25 43	2 31	2 40	3 25	24 12	24 13	15 1		n.a.
M 3	23 18	19 58	4 2	18 53	0 50	8 35	3 11	23 8	0 25	24 39	2 11	20 19	2 22	10 13	0 7	25 43	2 31	2 40	3 25	24 12	24 13	15 3		n.a.
T 4	23 25	16 1	4 42	19 16	1 0	8 59	3 5	23 2	0 25	24 37	2 11	20 17	2 22	10 14	0 7	25 43	2 31	2 40	3 25	24 12	24 13	15 6		n.a.
W 5	23 31	11 27	5 7	19 39	1 9	9 23	2 59	22 55	0 24	24 36	2 11	20 15	2 22	10 15	0 7	25 42	2 31	2 40	3 25	24 12	24 13	15 8		n.a.
T 6	23 36	6 32	5 17	20 2	1 18	9 48	2 54	22 48	0 23	24 35	2 11	20 13	2 21	10 16	0 7	25 42	2 31	2 40	3 25	24 12	24 13	15 11		n.a.
F 7	23 42	1 28	5 11	20 25	1 26	10 12	2 48	22 41	0 23	24 34	2 11	20 11	2 21	10 17	0 7	25 42	2 31	2 40	3 25	24 12	24 13	15 13		n.a.
S 8	23 47	3 n35	4 53	20 48	1 33	10 36	2 42	22 34	0 22	24 33	2 11	20 9	2 21	10 18	0 7	25 41	2 31	2 40	3 25	24 12	24 13	15 16		n.a.
S 9	23 51	8 27	4 21	21 11	1 40	11 1	2 36	22 27	0 21	24 31	2 11	20 8	2 21	10 19	0 7	25 41	2 31	2 40	3 25	24 12	24 13	15 18		n.a.
M10	23 55	13 1	3 39	21 34	1 46	11 25	2 30	22 19	0 21	24 30	2 11	20 6	2 21	10 19	0 7	25 41	2 31	2 39	3 25	24 12	24 13	15 21		n.a.
T 11	23 59	17 5	2 48	21 56	1 52	11 49	2 25	22 12	0 20	24 29	2 10	20 4	2 20	10 20	0 7	25 41	2 31	2 39	3 25	24 12	24 12	15 23		n.a.
W12	24 2	20 29	1 49	22 18	1 57	12 14	2 19	22 4	0 19	24 27	2 10	20 2	2 20	10 21	0 7	25 40	2 31	2 39	3 25	24 12	24 12	15 26		n.a.
T 13	24 5	23 3	0 44	22 40	2 1	12 38	2 13	21 56	0 19	24 26	2 10	20 0	2 20	10 22	0 7	25 40	2 31	2 39	3 25	24 12	24 12	15 28		n.a.
F 14	24 7	24 36	0 n22	23 1	2 5	13 2	2 7	21 48	0 18	24 25	2 10	19 58	2 20	10 23	0 7	25 40	2 31	2 39	3 25	24 12	24 12	15 31		n.a.
S 15	24 9	24 58	1 29	23 21	2 8	13 26	2 2	21 40	0 17	24 24	2 10	19 56	2 20	10 24	0 7	25 39	2 31	2 39	3 25	24 12	24 12	15 33		n.a.
S 16	24 11	24 7	2 32	23 40	2 11	13 50	1 56	21 32	0 17	24 22	2 10	19 54	2 19	10 24	0 7	25 39	2 31	2 38	3 24	24 12	24 12	15 36		n.a.
M17	24 12	22 3	3 29	23 59	2 12	14 13	1 51	21 23	0 16	24 21	2 10	19 52	2 19	10 25	0 7	25 39	2 31	2 38	3 24	24 12	24 12	15 38		n.a.
T 18	24 13	18 50	4 17	24 16	2 14	14 37	1 45	21 15	0 16	24 20	2 10	19 50	2 19	10 26	0 7	25 38	2 31	2 38	3 24	24 12	24 12	15 41		n.a.
W19	24 13	14 39	4 52	24 32	2 14	15 0	1 39	21 6	0 15	24 19	2 10	19 48	2 19	10 27	0 7	25 38	2 31	2 38	3 24	24 12	24 12	15 43		n.a.
T 20	24 13	9 41	5 13	24 47	2 14	15 23	1 34	20 57	0 14	24 17	2 10	19 46	2 19	10 27	0 7	25 38	2 31	2 38	3 24	24 12	24 12	15 46		n.a.
F 21	24 12	4 8	5 16	25 1	2 13	15 46	1 29	20 48	0 14	24 16	2 10	19 44	2 18	10 28	0 7	25 38	2 31	2 37	3 24	24 12	24 12	15 48		n.a.
S 22	24 11	1 s45	5 1	25 14	2 12	16 9	1 23	20 39	0 13	24 15	2 9	19 42	2 18	10 29	0 7	25 37	2 31	2 37	3 24	24 12	24 12	15 50		n.a.
S 23	24 10	7 39	4 28	25 25	2 10	16 32	1 18	20 29	0 12	24 14	2 9	19 40	2 18	10 29	0 7	25 37	2 31	2 37	3 24	24 12	24 12	15 53		n.a.
M24	24 8	13 16	3 36	25 34	2 7	16 54	1 13	20 20	0 12	24 12	2 9	19 37	2 18	10 30	0 7	25 37	2 31	2 37	3 24	24 12	24 12	15 55		n.a.
T 25	24 6	18 12	2 30	25 42	2 4	17 16	1 7	20 10	0 11	24 11	2 9	19 35	2 18	10 31	0 7	25 36	2 31	2 36	3 24	24 12	24 12	15 58		n.a.
W26	24 3	22 1	1 14	25 47	2 0	17 38	1 2	20 0	0 10	24 10	2 9	19 33	2 17	10 31	0 7	25 36	2 31	2 36	3 24	24 12	24 12	16 0		n.a.
T 27	24 0	24 21	0 s 8	25 51	1 55	17 59	0 57	19 50	0 10	24 9	2 9	19 31	2 17	10 32	0 7	25 36	2 31	2 36	3 24	24 12	24 11	16 3		n.a.
F 28	23 56	24 58	1 28	25 53	1 50	18 20	0 52	19 40	0 9	24 8	2 9	19 29	2 17	10 32	0 7	25 35	2 31	2 35	3 24	24 12	24 11	16 5		n.a.
S 29	23 s53	23 s53	2 s41	25 s52	1 s44	18 s41	0 n47	19 s30	0 s 9	24 n 7	2 n 8	19 s27	2 s17	10 s33	0 s 7	25 s35	2 s31	2 s35	3 n24	24 n12	24 n11	16 n 8		n.a.

Julian Day Number = -1259351.5, Delta T = 89h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'19, Lahiri = -115°34'19 Julian Calendar 1 Feb. 8161 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8162 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 19	10♉19'03	11♒55	27♐ 2	25♏13	6♒44	5°R51	13♒48	26♎13	17♉ 7	15♓59	27°R25	26♊46	22♉24	n.a.	S 1
M 2	6 43 16	11°16'00	25°34	29° 1	26°15	7°22	5♊46	13°55	26°15	17°10	16° 0	27♊23	26°43	22°31	n.a.	M 2
T 3	6 47 12	12°12'57	8♓49	1♉ 1	27°18	8° 0	5°41	14° 2	26°16	17°12	16° 1	27°22	26°39	22°38	n.a.	T 3
W 4	6 51 9	13° 9'53	21°41	3° 4	28°21	8°38	5°36	14° 8	26°17	17°14	16° 2	27°20	26°36	22°45	n.a.	W 4
T 5	6 55 5	14° 6'48	4♈12	5° 8	29°24	9°15	5°32	14°15	26°19	17°16	16° 3	27°19	26°33	22°51	n.a.	T 5
F 6	6 59 2	15° 3'43	16°26	7°13	0♐27	9°53	5°27	14°23	26°20	17°19	16° 4	27°D19	26°30	22°58	n.a.	F 6
S 7	7 2 59	16° 0'37	28°27	9°21	1°31	10°31	5°23	14°30	26°21	17°21	16° 5	27°19	26°27	23° 5	n.a.	S 7
S 8	7 6 55	16°57'31	10♊20	11°29	2°34	11° 9	5°19	14°37	26°22	17°23	16° 6	27°20	26°24	23°11	n.a.	S 8
M 9	7 10 52	17°54'24	22°10	13°39	3°38	11°47	5°15	14°44	26°23	17°25	16° 7	27°22	26°20	23°18	n.a.	M 9
T 10	7 14 48	18°51'17	4♊ 0	15°49	4°42	12°24	5°11	14°51	26°24	17°27	16° 8	27°24	26°17	23°25	n.a.	T 10
W11	7 18 45	19°48'10	15°56	17°59	5°47	13° 2	5° 7	14°58	26°25	17°30	16° 9	27°25	26°14	23°31	n.a.	W11
T 12	7 22 41	20°45'02	28° 0	20°10	6°51	13°40	5° 4	15° 6	26°26	17°32	16°10	27°R25	26°11	23°38	n.a.	T 12
F 13	7 26 38	21°41'54	10♋15	22°21	7°56	14°18	5° 0	15°13	26°27	17°34	16°11	27°25	26° 8	23°45	n.a.	F 13
S 14	7 30 34	22°38'47	22°42	24°31	9° 1	14°56	4°57	15°20	26°28	17°36	16°12	27°23	26° 4	23°51	n.a.	S 14
S 15	7 34 31	23°35'39	5♌24	26°41	10° 6	15°34	4°54	15°27	26°29	17°39	16°13	27°20	26° 1	23°58	n.a.	S 15
M16	7 38 28	24°32'31	18°20	28°50	11°11	16°11	4°52	15°35	26°30	17°41	16°14	27°16	25°58	24° 5	n.a.	M16
T 17	7 42 24	25°29'23	1♍31	0♒58	12°17	16°49	4°49	15°42	26°30	17°43	16°16	27°12	25°55	24°11	n.a.	T 17
W18	7 46 21	26°26'16	14°54	3° 5	13°23	17°27	4°46	15°50	26°31	17°45	16°17	27° 8	25°52	24°18	n.a.	W18
T 19	7 50 17	27°23'09	28°31	5°11	14°28	18° 5	4°44	15°57	26°32	17°48	16°18	27° 4	25°49	24°25	n.a.	T 19
F 20	7 54 14	28°20'02	12♎20	7°15	15°34	18°43	4°42	16° 4	26°32	17°50	16°19	27° 2	25°45	24°31	n.a.	F 20
S 21	7 58 11	29°16'56	26°19	9°17	16°41	19°21	4°40	16°12	26°33	17°52	16°20	27°D 1	25°42	24°38	n.a.	S 21
S 22	8 2 7	0♒13'51	10♏28	11°17	17°47	19°59	4°38	16°19	26°33	17°54	16°22	27° 1	25°39	24°45	n.a.	S 22
M23	8 6 4	1°10'46	24°44	13°16	18°53	20°37	4°37	16°27	26°34	17°56	16°23	27° 2	25°36	24°51	n.a.	M23
T 24	8 10 0	2° 7'42	9♐ 6	15°13	20° 0	21°15	4°35	16°34	26°34	17°59	16°24	27° 4	25°33	24°58	n.a.	T 24
W25	8 13 57	3° 4'38	23°31	17° 8	21° 7	21°53	4°34	16°42	26°34	18° 1	16°26	27°R 5	25°30	25° 5	n.a.	W25
T 26	8 17 54	4° 1'35	7♑54	19° 1	22°14	22°31	4°33	16°50	26°35	18° 3	16°27	27° 4	25°26	25°11	n.a.	T 26
F 27	8 21 50	4°58'33	22°11	20°52	23°21	23° 9	4°32	16°57	26°35	18° 5	16°28	27° 2	25°23	25°18	n.a.	F 27
S 28	8 25 47	5°55'31	6♒18	22°41	24°28	23°47	4°32	17° 5	26°35	18° 7	16°30	26°58	25°20	25°25	n.a.	S 28
S 29	8 29 43	6°52'30	20° 9	24°28	25°35	24°25	4°31	17°12	26°35	18° 9	16°31	26°53	25°17	25°31	n.a.	S 29
M30	8 33 40	7°49'29	3♓42	26°13	26°43	25° 3	4°31	17°20	26°35	18°11	16°32	26°46	25°14	25°38	n.a.	M30
T 31	8 37 37	8♒46'29	16♓53	27♒56	27♐51	25♒41	4°D31	17♒28	26°R35	18♉14	16♓34	26♊40	25♊10	25♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	21s19	3s42	25s50	1s38	19s 1	0n42	19s20	0s 8	24n 5	2n 8	19s24	2s17	10s34	0s 7	25s35	2s31	2s35	3n24	24n12	24n11	16n10		n.a.
M 2	23 43	17 37	4 29	25 45	1 31	19 21	0 37	19 9	0 7	24 4	2 8	19 22	2 17	10 34	0 7	25 34	2 31	2 35	3 24	24 12	24 11	16 13		n.a.
T 3	23 38	13 8	5 0	25 37	1 24	19 41	0 32	18 58	0 7	24 3	2 8	19 20	2 16	10 35	0 7	25 34	2 31	2 34	3 24	24 12	24 11	16 15		n.a.
W 4	23 33	8 11	5 14	25 27	1 16	20 0	0 27	18 48	0 6	24 2	2 8	19 18	2 16	10 35	0 7	25 34	2 31	2 34	3 24	24 12	24 11	16 17		n.a.
T 5	23 27	3 3	5 14	25 15	1 7	20 19	0 23	18 37	0 5	24 1	2 7	19 15	2 16	10 36	0 7	25 34	2 31	2 33	3 24	24 12	24 11	16 20		n.a.
F 6	23 20	2n 5	4 59	25 0	0 59	20 37	0 18	18 26	0 5	24 0	2 7	19 13	2 16	10 36	0 7	25 33	2 31	2 33	3 24	24 12	24 11	16 22		n.a.
S 7	23 13	7 4	4 31	24 43	0 50	20 55	0 13	18 15	0 4	23 59	2 7	19 11	2 16	10 37	0 7	25 33	2 31	2 33	3 24	24 12	24 11	16 25		n.a.
S 8	23 6	11 45	3 51	24 23	0 40	21 13	0 9	18 3	0 4	23 58	2 7	19 8	2 16	10 37	0 8	25 33	2 31	2 32	3 24	24 12	24 11	16 27		n.a.
M 9	22 59	15 59	3 2	24 0	0 30	21 30	0 5	17 52	0 3	23 57	2 6	19 6	2 16	10 37	0 8	25 32	2 31	2 32	3 24	24 12	24 11	16 30		n.a.
T 10	22 51	19 36	2 6	23 36	0 20	21 47	0 0	17 41	0 2	23 56	2 6	19 4	2 15	10 38	0 8	25 32	2 31	2 32	3 24	24 12	24 10	16 32		n.a.
W11	22 42	22 25	1 3	23 9	0 10	22 3	0s 4	17 29	0 2	23 55	2 6	19 1	2 15	10 38	0 8	25 32	2 31	2 31	3 24	24 12	24 10	16 34		n.a.
T 12	22 33	24 16	0n 3	22 40	0 0	22 18	0 8	17 17	0 1	23 54	2 6	18 59	2 15	10 39	0 8	25 31	2 31	2 31	3 24	24 12	24 10	16 37		n.a.
F 13	22 24	24 59	1 10	22 9	0n10	22 33	0 12	17 5	0 1	23 53	2 5	18 57	2 15	10 39	0 8	25 31	2 31	2 30	3 24	24 12	24 10	16 39		n.a.
S 14	22 15	24 27	2 15	21 36	0 20	22 48	0 17	16 53	0n 0	23 52	2 5	18 54	2 15	10 39	0 8	25 31	2 31	2 30	3 24	24 12	24 10	16 42		n.a.
S 15	22 5	22 40	3 14	21 2	0 29	23 2	0 21	16 41	0 1	23 52	2 5	18 52	2 15	10 40	0 8	25 31	2 31	2 29	3 24	24 12	24 10	16 44		n.a.
M16	21 55	19 41	4 4	20 26	0 39	23 16	0 24	16 29	0 1	23 51	2 5	18 50	2 15	10 40	0 8	25 30	2 31	2 29	3 24	24 12	24 10	16 46		n.a.
T 17	21 44	15 39	4 42	19 49	0 48	23 29	0 28	16 17	0 2	23 50	2 4	18 47	2 15	10 40	0 8	25 30	2 31	2 28	3 24	24 12	24 10	16 49		n.a.
W18	21 33	10 48	5 6	19 11	0 57	23 41	0 32	16 4	0 2	23 49	2 4	18 45	2 14	10 41	0 8	25 30	2 31	2 28	3 24	24 12	24 10	16 51		n.a.
T 19	21 22	5 21	5 13	18 32	1 6	23 53	0 36	15 52	0 3	23 49	2 4	18 42	2 14	10 41	0 8	25 29	2 31	2 27	3 24	24 12	24 10	16 54		n.a.
F 20	21 10	0s25	5 2	17 52	1 14	24 4	0 39	15 39	0 4	23 48	2 4	18 40	2 14	10 41	0 8	25 29	2 31	2 27	3 24	24 12	24 9	16 56		n.a.
S 21	20 58	6 16	4 33	17 12	1 22	24 15	0 43	15 26	0 4	23 47	2 3	18 38	2 14	10 41	0 8	25 29	2 31	2 26	3 24	24 12	24 9	16 58		n.a.
S 22	20 45	11 51	3 47	16 32	1 29	24 25	0 46	15 14	0 5	23 47	2 3	18 35	2 14	10 41	0 8	25 29	2 31	2 26	3 24	24 12	24 9	17 1		n.a.
M23	20 33	16 52	2 47	15 51	1 36	24 34	0 50	15 1	0 5	23 46	2 3	18 33	2 14	10 42	0 8	25 28	2 31	2 25	3 24	24 12	24 9	17 3		n.a.
T 24	20 20	20 57	1 37	15 10	1 43	24 43	0 53	14 47	0 6	23 46	2 2	18 30	2 14	10 42	0 8	25 28	2 31	2 25	3 24	24 12	24 9	17 6		n.a.
W25	20 6	23 44	0 19	14 30	1 48	24 51	0 56	14 34	0 7	23 45	2 2	18 28	2 14	10 42	0 8	25 28	2 31	2 24	3 24	24 12	24 9	17 8		n.a.
T 26	19 53	24 58	0s59	13 49	1 54	24 58	0 59	14 21	0 7	23 45	2 2	18 25	2 14	10 42	0 8	25 27	2 31	2 24	3 24	24 12	24 9	17 10		n.a.
F 27	19 38	24 30	2 12	13 9	1 58	25 5	1 2	14 8	0 8	23 44	2 2	18 23	2 14	10 42	0 8	25 27	2 31	2 23	3 24	24 12	24 9	17 13		n.a.
S 28	19 24	22 29	3 17	12 29	2 3	25 11	1 5	13 54	0 8	23 44	2 1	18 20	2 14	10 42	0 8	25 27	2 31	2 23	3 24	24 12	24 9	17 15		n.a.
S 29	19 9	19 9	4 8	11 49	2 6	25 17	1 8	13 41	0 9	23 43	2 1	18 18	2 13	10 42	0 8	25 27	2 31	2 22	3 24	24 11	24 8	17 17		n.a.
M30	18 54	14 52	4 45	11 10	2 9	25 22	1 11	13 27	0 9	23 43	2 1	18 15	2 13	10 42	0 8	25 26	2 31	2 22	3 24	24 11	24 8	17 20		n.a.
T 31	18s39	9s59	5s 5	10s32	2n12	25s26	1s13	13s13	0n10	23n43	2n 0	18s13	2s13	10s42	0s 8	25s26	2s31	2s21	3n24	24n11	24n 8	17n22		n.a.

Julian Day Number = -1259322.5, Delta T = 89h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'15, Lahiri = -115°34'15 Julian Calendar 1 March 8161 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 33	9♒43'29	29♓44	29♒37	28♐58	26♒19	4♊31	17♒35	26°R35	18♑16	16♓35	26°R33	25♊ 7	25♉51	n.a.	W 1
T 2	8 45 30	10°40'29	12♈15	1♓16	0♑ 6	26°57	4°31	17°43	26♎35	18°18	16°37	26♊28	25° 4	25°58	n.a.	T 2
F 3	8 49 26	11°37'30	24°29	2°53	1°14	27°35	4°31	17°51	26°35	18°20	16°38	26°25	25° 1	26° 5	n.a.	F 3
S 4	8 53 23	12°34'31	6♉30	4°28	2°22	28°13	4°32	17°58	26°35	18°22	16°40	26°23	24°58	26°11	n.a.	S 4
S 5	8 57 20	13°31'33	18°23	6° 1	3°31	28°51	4°33	18° 6	26°35	18°24	16°41	26°D23	24°55	26°18	n.a.	S 5
M 6	9 1 16	14°28'36	0♊13	7°31	4°39	29°29	4°34	18°14	26°35	18°26	16°43	26°24	24°51	26°25	n.a.	M 6
T 7	9 5 13	15°25'39	12° 5	9° 0	5°47	0♓ 8	4°35	18°21	26°34	18°28	16°44	26°25	24°48	26°31	n.a.	T 7
W 8	9 9 9	16°22'43	24° 3	10°27	6°56	0°46	4°36	18°29	26°34	18°30	16°46	26°R26	24°45	26°38	n.a.	W 8
T 9	9 13 6	17°19'48	6♋13	11°51	8° 5	1°24	4°38	18°37	26°34	18°32	16°47	26°26	24°42	26°45	n.a.	T 9
F 10	9 17 3	18°16'53	18°38	13°14	9°14	2° 2	4°40	18°45	26°33	18°34	16°49	26°23	24°39	26°51	n.a.	F 10
S 11	9 20 59	19°13'59	1♌20	14°34	10°23	2°40	4°41	18°52	26°33	18°36	16°50	26°19	24°35	26°58	n.a.	S 11
S 12	9 24 56	20°11'06	14°21	15°52	11°32	3°19	4°43	19° 0	26°32	18°38	16°52	26°12	24°32	27° 5	n.a.	S 12
M13	9 28 53	21° 8'14	27°39	17° 8	12°41	3°57	4°46	19° 8	26°32	18°40	16°53	26° 4	24°29	27°11	n.a.	M13
T 14	9 32 49	22° 5'23	11♍15	18°21	13°50	4°35	4°48	19°15	26°31	18°42	16°55	25°55	24°26	27°18	n.a.	T 14
W15	9 36 46	23° 2'34	25° 4	19°32	15° 0	5°13	4°51	19°23	26°30	18°44	16°56	25°46	24°23	27°25	n.a.	W15
T 16	9 40 42	23°59'45	9♎ 3	20°40	16° 9	5°52	4°53	19°31	26°30	18°46	16°58	25°38	24°20	27°31	n.a.	T 16
F 17	9 44 39	24°56'58	23° 8	21°46	17°19	6°30	4°56	19°38	26°29	18°48	17° 0	25°32	24°16	27°38	n.a.	F 17
S 18	9 48 36	25°54'13	7♏17	22°50	18°29	7° 8	4°59	19°46	26°28	18°50	17° 1	25°29	24°13	27°45	n.a.	S 18
S 19	9 52 32	26°51'29	21°27	23°50	19°38	7°47	5° 3	19°54	26°27	18°52	17° 3	25°D27	24°10	27°51	n.a.	S 19
M20	9 56 29	27°48'47	5♐35	24°48	20°48	8°25	5° 6	20° 1	26°26	18°53	17° 5	25°27	24° 7	27°58	n.a.	M20
T 21	10 0 25	28°46'06	19°42	25°42	21°58	9° 3	5°10	20° 9	26°25	18°55	17° 6	25°R28	24° 4	28° 5	n.a.	T 21
W22	10 4 22	29°43'27	3♑45	26°34	23° 9	9°42	5°13	20°17	26°24	18°57	17° 8	25°28	24° 1	28°11	n.a.	W22
T 23	10 8 19	0♓40'50	17°44	27°22	24°19	10°20	5°17	20°24	26°23	18°59	17°10	25°26	23°57	28°18	n.a.	T 23
F 24	10 12 15	1°38'14	1♒36	28° 6	25°29	10°59	5°22	20°32	26°22	19° 1	17°11	25°21	23°54	28°25	n.a.	F 24
S 25	10 16 12	2°35'40	15°19	28°48	26°40	11°37	5°26	20°39	26°21	19° 2	17°13	25°14	23°51	28°31	n.a.	S 25
S 26	10 20 9	3°33'07	28°50	29°25	27°50	12°16	5°30	20°47	26°20	19° 4	17°15	25° 5	23°48	28°38	n.a.	S 26
M27	10 24 5	4°30'36	12♓ 7	29°58	29° 1	12°54	5°35	20°55	26°19	19° 6	17°16	24°54	23°45	28°44	n.a.	M27
T 28	10 28 2	5°28'06	25° 7	0♈27	0♒12	13°33	5°40	21° 2	26°18	19° 7	17°18	24°42	23°41	28°51	n.a.	T 28
W29	10 31 58	6°25'38	7♈50	0°52	1°22	14°11	5°44	21°10	26°16	19° 9	17°20	24°31	23°38	28°58	n.a.	W29
T 30	10 35 55	7♓23'11	20♈16	1♈12	2♒33	14♓50	5♊50	21♒17	26♎15	19♑11	17♓21	24♊21	23♊35	29♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s23	4s48	5s 9	9s54	2n14	25s29	1s16	12s59	0n11	23n42	2n 0	18s10	2s13	10s42	0s 8	25s26	2s31	2s20	3n24	24n11	24n 8	17n25		n.a.
T 2	18 8	0n27	4 58	9 17	2 15	25 32	1 18	12 46	0 11	23 42	2 0	18 8	2 13	10 42	0 8	25 25	2 31	2 20	3 24	24 11	24 8	17 27		n.a.
F 3	17 51	5 35	4 33	8 41	2 16	25 34	1 21	12 31	0 12	23 42	1 59	18 5	2 13	10 42	0 8	25 25	2 31	2 19	3 24	24 11	24 8	17 29		n.a.
S 4	17 35	10 25	3 57	8 5	2 16	25 35	1 23	12 17	0 12	23 42	1 59	18 3	2 13	10 42	0 8	25 25	2 31	2 19	3 24	24 11	24 8	17 32		n.a.
S 5	17 18	14 49	3 11	7 31	2 16	25 36	1 25	12 3	0 13	23 42	1 59	18 0	2 13	10 42	0 8	25 25	2 31	2 18	3 24	24 11	24 8	17 34		n.a.
M 6	17 1	18 38	2 17	6 57	2 15	25 36	1 27	11 49	0 13	23 41	1 58	17 58	2 13	10 42	0 8	25 24	2 31	2 17	3 24	24 11	24 7	17 36		n.a.
T 7	16 44	21 43	1 17	6 24	2 14	25 35	1 29	11 35	0 14	23 41	1 58	17 55	2 13	10 42	0 8	25 24	2 31	2 17	3 24	24 11	24 7	17 39		n.a.
W 8	16 26	23 53	0 13	5 52	2 12	25 33	1 31	11 20	0 15	23 41	1 58	17 53	2 13	10 42	0 8	25 24	2 31	2 16	3 25	24 11	24 7	17 41		n.a.
T 9	16 9	24 57	0n53	5 22	2 9	25 31	1 33	11 6	0 15	23 41	1 58	17 50	2 13	10 42	0 8	25 24	2 31	2 16	3 25	24 11	24 7	17 43		n.a.
F 10	15 50	24 48	1 57	4 52	2 6	25 28	1 35	10 51	0 16	23 41	1 57	17 48	2 13	10 42	0 8	25 23	2 31	2 15	3 25	24 11	24 7	17 46		n.a.
S 11	15 32	23 23	2 56	4 24	2 3	25 25	1 36	10 36	0 16	23 41	1 57	17 45	2 13	10 42	0 8	25 23	2 31	2 14	3 25	24 10	24 7	17 48		n.a.
S 12	15 14	20 41	3 48	3 57	1 58	25 20	1 38	10 22	0 17	23 41	1 57	17 43	2 13	10 41	0 8	25 23	2 32	2 14	3 25	24 10	24 7	17 50		n.a.
M13	14 55	16 52	4 29	3 31	1 54	25 15	1 40	10 7	0 17	23 42	1 56	17 40	2 13	10 41	0 8	25 23	2 32	2 13	3 25	24 10	24 7	17 53		n.a.
T 14	14 36	12 6	4 55	3 6	1 49	25 9	1 41	9 52	0 18	23 42	1 56	17 38	2 13	10 41	0 8	25 22	2 32	2 12	3 25	24 10	24 6	17 55		n.a.
W15	14 17	6 40	5 5	2 43	1 43	25 3	1 42	9 37	0 18	23 42	1 56	17 35	2 13	10 41	0 8	25 22	2 32	2 12	3 25	24 9	24 6	17 57		n.a.
T 16	13 57	0 49	4 57	2 21	1 37	24 55	1 43	9 22	0 19	23 42	1 55	17 33	2 13	10 41	0 8	25 22	2 32	2 11	3 25	24 9	24 6	18 0		n.a.
F 17	13 38	5s 7	4 31	2 0	1 30	24 47	1 45	9 7	0 20	23 42	1 55	17 30	2 13	10 40	0 8	25 22	2 32	2 10	3 25	24 9	24 6	18 2		n.a.
S 18	13 18	10 49	3 48	1 41	1 22	24 39	1 46	8 52	0 20	23 43	1 55	17 28	2 13	10 40	0 8	25 22	2 32	2 10	3 25	24 9	24 6	18 4		n.a.
S 19	12 58	15 58	2 51	1 23	1 15	24 29	1 46	8 37	0 21	23 43	1 54	17 25	2 13	10 40	0 8	25 21	2 32	2 9	3 25	24 9	24 6	18 6		n.a.
M20	12 37	20 14	1 44	1 8	1 6	24 19	1 47	8 21	0 21	23 43	1 54	17 23	2 13	10 39	0 8	25 21	2 32	2 8	3 25	24 9	24 6	18 9		n.a.
T 21	12 17	23 18	0 31	0 53	0 57	24 9	1 48	8 6	0 22	23 44	1 54	17 20	2 13	10 39	0 8	25 21	2 32	2 8	3 25	24 9	24 5	18 11		n.a.
W22	11 56	24 54	0s44	0 41	0 48	23 57	1 49	7 51	0 22	23 44	1 54	17 17	2 13	10 39	0 8	25 21	2 32	2 7	3 25	24 9	24 5	18 13		n.a.
T 23	11 35	24 55	1 56	0 30	0 38	23 45	1 49	7 35	0 23	23 45	1 53	17 15	2 13	10 38	0 8	25 20	2 32	2 6	3 25	24 9	24 5	18 16		n.a.
F 24	11 14	23 22	3 0	0 21	0 28	23 32	1 50	7 20	0 23	23 45	1 53	17 12	2 13	10 38	0 8	25 20	2 32	2 5	3 25	24 9	24 5	18 18		n.a.
S 25	10 53	20 28	3 53	0 14	0 17	23 19	1 50	7 4	0 24	23 45	1 53	17 10	2 13	10 38	0 8	25 20	2 32	2 5	3 25	24 8	24 5	18 20		n.a.
S 26	10 32	16 28	4 31	0 9	0 6	23 5	1 51	6 48	0 24	23 46	1 52	17 7	2 13	10 37	0 8	25 20	2 32	2 4	3 25	24 8	24 5	18 22		n.a.
M27	10 10	11 45	4 55	0 6	0s 6	22 50	1 51	6 33	0 25	23 47	1 52	17 5	2 13	10 37	0 8	25 20	2 32	2 3	3 25	24 8	24 4	18 25		n.a.
T 28	9 48	6 35	5 2	0 5	0 18	22 35	1 51	6 17	0 26	23 47	1 52	17 2	2 13	10 36	0 8	25 20	2 32	2 3	3 25	24 7	24 4	18 27		n.a.
W29	9 26	1 16	4 54	0 6	0 30	22 19	1 51	6 1	0 26	23 48	1 51	17 0	2 13	10 36	0 8	25 19	2 32	2 2	3 25	24 7	24 4	18 29		n.a.
T 30	9s 4	3n59	4s32	0s 9	0s43	22s 2	1s51	5s45	0n27	23n48	1n51	16s57	2s13	10s35	0s 8	25s19	2s33	2s 1	3n25	24n 6	24n 4	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1259291.5, Delta T = 89h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'11, Lahiri = -115°34'11 Julian Calendar 1 Apr. 8161 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8161 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 52	8♓20'45	2♉27	1♈28	3♒44	15♓29	5♊55	21♒25	26°R14	19♑12	17♓23	24°R14	23♊32	29♉11	n.a.	F 1
S 2	10 43 48	9°18'21	14°26	1°39	4°55	16° 7	6° 0	21°32	26♎12	19°14	17°25	24♊ 9	23°29	29°18	n.a.	S 2
S 3	10 47 45	10°15'59	26°18	1°44	6° 7	16°46	6° 6	21°40	26°11	19°15	17°27	24° 6	23°26	29°24	n.a.	S 3
M 4	10 51 42	11°13'38	8♊ 7	1°R44	7°18	17°25	6°11	21°47	26° 9	19°17	17°28	24°D 5	23°22	29°31	n.a.	M 4
T 5	10 55 38	12°11'18	19°58	1°39	8°29	18° 3	6°17	21°54	26° 8	19°18	17°30	24°R 6	23°19	29°38	n.a.	T 5
W 6	10 59 35	13° 9'00	1♋57	1°28	9°41	18°42	6°23	22° 2	26° 6	19°20	17°32	24° 5	23°16	29°44	n.a.	W 6
T 7	11 3 31	14° 6'44	14° 9	1°12	10°52	19°21	6°29	22° 9	26° 5	19°21	17°33	24° 4	23°13	29°51	n.a.	T 7
F 8	11 7 28	15° 4'29	26°39	0°50	12° 4	20° 0	6°36	22°16	26° 3	19°23	17°35	24° 1	23°10	29°58	n.a.	F 8
S 9	11 11 25	16° 2'16	9♌30	0°23	13°16	20°38	6°42	22°24	26° 1	19°24	17°37	23°54	23° 7	0♊ 4	n.a.	S 9
S 10	11 15 21	17° 0'04	22°45	29♓51	14°27	21°17	6°49	22°31	26° 0	19°26	17°39	23°46	23° 3	0°11	n.a.	S 10
M11	11 19 18	17°57'54	6♍23	29°14	15°39	21°56	6°55	22°38	25°58	19°27	17°40	23°35	23° 0	0°18	n.a.	M11
T 12	11 23 14	18°55'46	20°21	28°32	16°51	22°35	7° 2	22°45	25°56	19°28	17°42	23°24	22°57	0°24	n.a.	T 12
W13	11 27 11	19°53'39	4♎36	27°46	18° 3	23°14	7° 9	22°52	25°54	19°30	17°44	23°12	22°54	0°31	n.a.	W13
T 14	11 31 8	20°51'35	19° 2	26°58	19°15	23°53	7°16	23° 0	25°53	19°31	17°46	23° 2	22°51	0°38	n.a.	T 14
F 15	11 35 4	21°49'33	3♏31	26° 7	20°27	24°32	7°24	23° 7	25°51	19°32	17°47	22°54	22°47	0°44	n.a.	F 15
S 16	11 39 1	22°47'33	17°59	25°14	21°40	25°10	7°31	23°14	25°49	19°33	17°49	22°48	22°44	0°51	n.a.	S 16
S 17	11 42 57	23°45'36	2♐21	24°21	22°52	25°49	7°38	23°21	25°47	19°35	17°51	22°46	22°41	0°58	n.a.	S 17
M18	11 46 54	24°43'40	16°33	23°29	24° 4	26°28	7°46	23°28	25°45	19°36	17°52	22°45	22°38	1° 4	n.a.	M18
T 19	11 50 51	25°41'48	0♑35	22°38	25°17	27° 8	7°54	23°35	25°43	19°37	17°54	22°45	22°35	1°11	n.a.	T 19
W20	11 54 47	26°39'57	14°27	21°50	26°29	27°47	8° 2	23°42	25°41	19°38	17°56	22°44	22°32	1°18	n.a.	W20
T 21	11 58 44	27°38'09	28° 7	21° 6	27°42	28°26	8°10	23°48	25°39	19°39	17°58	22°42	22°28	1°24	n.a.	T 21
F 22	12 2 40	28°36'24	11♒38	20°26	28°55	29° 5	8°18	23°55	25°37	19°40	17°59	22°37	22°25	1°31	n.a.	F 22
S 23	12 6 37	29°34'40	24°57	19°53	0♓ 8	29°44	8°26	24° 2	25°35	19°41	18° 1	22°29	22°22	1°38	n.a.	S 23
S 24	12 10 34	0♈32'59	8♓ 5	19°25	1°20	0♈23	8°35	24° 9	25°33	19°42	18° 3	22°18	22°19	1°44	n.a.	S 24
M25	12 14 30	1°31'20	21° 1	19° 5	2°33	1° 2	8°43	24°15	25°30	19°43	18° 4	22° 6	22°16	1°51	n.a.	M25
T 26	12 18 27	2°29'43	3♈45	18°53	3°46	1°42	8°52	24°22	25°28	19°44	18° 6	21°53	22°12	1°58	n.a.	T 26
W27	12 22 23	3°28'09	16°14	18°D49	4°59	2°21	9° 1	24°29	25°26	19°45	18° 8	21°40	22° 9	2° 4	n.a.	W27
T 28	12 26 20	4°26'36	28°31	18°53	6°13	3° 0	9°10	24°35	25°24	19°46	18° 9	21°29	22° 6	2°11	n.a.	T 28
F 29	12 30 16	5°25'06	10♉36	19° 5	7°26	3°39	9°19	24°41	25°22	19°47	18°11	21°20	22° 3	2°18	n.a.	F 29
S 30	12 34 13	6°23'38	22°31	19°26	8°39	4°19	9°28	24°48	25°19	19°47	18°13	21°14	22° 0	2°24	n.a.	S 30
S 31	12 38 10	7♈22'12	4♊20	19♓56	9♓52	4♈58	9♊37	24♒54	25♎17	19♑48	18♓14	21♊10	21♊57	2♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s42	9n 0	3s58	0s15	0s56	21s45	1s51	5s30	0n27	23n49	1n51	16s55	2s13	10s35	0s 9	25s19	2s33	2s 0	3n25	24n 6	24n 4	18n34		n.a.
S 2	8 20	13 37	3 14	0 23	1 9	21 27	1 51	5 14	0 28	23 50	1 51	16 52	2 13	10 34	0 9	25 19	2 33	2 0	3 26	24 6	24 4	18 36		n.a.
S 3	7 58	17 40	2 22	0 33	1 23	21 8	1 50	4 58	0 28	23 50	1 50	16 50	2 13	10 34	0 9	25 19	2 33	1 59	3 26	24 6	24 4	18 38		n.a.
M 4	7 35	21 0	1 24	0 45	1 36	20 49	1 50	4 42	0 29	23 51	1 50	16 48	2 13	10 33	0 9	25 18	2 33	1 58	3 26	24 5	24 3	18 41		n.a.
T 5	7 12	23 28	0 22	1 0	1 50	20 30	1 50	4 26	0 29	23 52	1 50	16 45	2 13	10 33	0 9	25 18	2 33	1 57	3 26	24 5	24 3	18 43		n.a.
W 6	6 50	24 54	0n42	1 17	2 4	20 10	1 49	4 10	0 30	23 53	1 49	16 43	2 13	10 32	0 9	25 18	2 33	1 57	3 26	24 5	24 3	18 45		n.a.
T 7	6 27	25 10	1 44	1 36	2 17	19 49	1 49	3 53	0 30	23 54	1 49	16 40	2 13	10 32	0 9	25 18	2 33	1 56	3 26	24 5	24 3	18 47		n.a.
F 8	6 4	24 11	2 43	1 56	2 30	19 28	1 48	3 37	0 31	23 54	1 49	16 38	2 13	10 31	0 9	25 18	2 33	1 55	3 26	24 5	24 3	18 50		n.a.
S 9	5 41	21 55	3 36	2 19	2 43	19 6	1 47	3 21	0 31	23 55	1 49	16 35	2 13	10 30	0 9	25 18	2 33	1 54	3 26	24 5	24 3	18 52		n.a.
S 10	5 18	18 26	4 18	2 43	2 55	18 43	1 46	3 5	0 32	23 56	1 48	16 33	2 13	10 30	0 9	25 18	2 33	1 54	3 26	24 5	24 2	18 54		n.a.
M11	4 54	13 53	4 47	3 9	3 6	18 21	1 46	2 49	0 32	23 57	1 48	16 31	2 13	10 29	0 9	25 17	2 33	1 53	3 26	24 4	24 2	18 56		n.a.
T 12	4 31	8 31	5 0	3 35	3 17	17 57	1 45	2 32	0 33	23 58	1 48	16 28	2 13	10 28	0 9	25 17	2 33	1 52	3 26	24 3	24 2	18 59		n.a.
W13	4 8	2 35	4 55	4 3	3 26	17 33	1 44	2 16	0 33	23 59	1 47	16 26	2 13	10 28	0 9	25 17	2 33	1 51	3 26	24 3	24 2	19 1		n.a.
T 14	3 44	3s32	4 30	4 30	3 34	17 9	1 42	2 0	0 34	24 0	1 47	16 23	2 13	10 27	0 9	25 17	2 34	1 51	3 26	24 2	24 2	19 3		n.a.
F 15	3 21	9 31	3 49	4 57	3 40	16 44	1 41	1 43	0 34	24 1	1 47	16 21	2 13	10 26	0 9	25 17	2 34	1 50	3 26	24 2	24 1	19 5		n.a.
S 16	2 57	15 0	2 53	5 23	3 45	16 19	1 40	1 27	0 35	24 2	1 47	16 19	2 13	10 26	0 9	25 17	2 34	1 49	3 26	24 2	24 1	19 7		n.a.
S 17	2 33	19 35	1 46	5 48	3 49	15 54	1 39	1 10	0 35	24 3	1 46	16 16	2 14	10 25	0 9	25 17	2 34	1 48	3 27	24 1	24 1	19 10		n.a.
M18	2 10	22 59	0 33	6 10	3 50	15 27	1 37	0 54	0 36	24 4	1 46	16 14	2 14	10 24	0 9	25 17	2 34	1 48	3 27	24 1	24 1	19 12		n.a.
T 19	1 46	24 55	0s41	6 31	3 50	15 1	1 36	0 38	0 36	24 5	1 46	16 12	2 14	10 24	0 9	25 17	2 34	1 47	3 27	24 1	24 1	19 14		n.a.
W20	1 22	25 16	1 52	6 49	3 48	14 34	1 34	0 21	0 37	24 6	1 46	16 9	2 14	10 23	0 9	25 16	2 34	1 46	3 27	24 1	24 1	19 16		n.a.
T 21	0 58	24 4	2 55	7 3	3 44	14 7	1 33	0 5	0 37	24 7	1 45	16 7	2 14	10 22	0 9	25 16	2 34	1 45	3 27	24 1	24 0	19 18		n.a.
F 22	0 34	21 30	3 48	7 14	3 39	13 39	1 31	0n12	0 38	24 8	1 45	16 5	2 14	10 21	0 9	25 16	2 34	1 44	3 27	24 1	24 0	19 21		n.a.
S 23	0 10	17 48	4 27	7 22	3 32	13 11	1 30	0 28	0 38	24 10	1 45	16 3	2 14	10 21	0 9	25 16	2 34	1 44	3 27	24 0	24 0	19 23		n.a.
S 24	0n14	13 17	4 51	7 25	3 23	12 43	1 28	0 45	0 39	24 11	1 45	16 0	2 14	10 20	0 9	25 16	2 34	1 43	3 27	24 0	24 0	19 25		n.a.
M25	0 38	8 15	5 0	7 24	3 13	12 14	1 26	1 2	0 39	24 12	1 44	15 58	2 14	10 19	0 9	25 16	2 34	1 42	3 27	23 59	24 0	19 27		n.a.
T 26	1 1	2 56	4 54	7 19	3 2	11 45	1 24	1 18	0 40	24 13	1 44	15 56	2 14	10 18	0 9	25 16	2 34	1 41	3 27	23 58	23 59	19 29		n.a.
W27	1 25	2n24	4 34	7 9	2 50	11 16	1 22	1 35	0 40	24 14	1 44	15 54	2 14	10 17	0 9	25 16	2 35	1 41	3 27	23 57	23 59	19 31		n.a.
T 28	1 49	7 34	4 1	6 56	2 37	10 46	1 21	1 51	0 41	24 16	1 44	15 52	2 15	10 17	0 9	25 16	2 35	1 40	3 28	23 57	23 59	19 34		n.a.
F 29	2 13	12 22	3 17	6 38	2 23	10 16	1 19	2 8	0 41	24 17	1 43	15 50	2 15	10 16	0 9	25 16	2 35	1 39	3 28	23 56	23 59	19 36		n.a.
S 30	2 37	16 40	2 26	6 16	2 9	9 46	1 17	2 24	0 42	24 18	1 43	15 47	2 15	10 15	0 9	25 16	2 35	1 38	3 28	23 56	23 59	19 38		n.a.
S 31	3n 1	20n16	1s28	5s51	1s54	9s16	1s14	2n41	0n42	24n19	1n43	15s45	2s15	10s14	0s 9	25s16	2s35	1s38	3n28	23n55	23n58	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1259261.5, Delta T = 89h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'07, Lahiri = -115°34'07 Julian Calendar 1 May 8161 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8161 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 6	8♈20'48	16♊ 7	20♓34	11♓ 6	5♈38	9♊46	25♒ 1	25°R15	19♑49	18♓16	21°D 9	21♊53	2♊38	n.a.	M 1
T 2	12 46 3	9°19'26	27°56	21°20	12°19	6°17	9°56	25° 7	25♎13	19°50	18°18	21♊ 9	21°50	2°44	n.a.	T 2
W 3	12 49 59	10°18'06	9♋54	22°14	13°33	6°57	10° 5	25°13	25°10	19°50	18°19	21°R 9	21°47	2°51	n.a.	W 3
T 4	12 53 56	11°16'49	22° 4	23°15	14°46	7°36	10°15	25°19	25° 8	19°51	18°21	21° 9	21°44	2°57	n.a.	T 4
F 5	12 57 52	12°15'33	4♌34	24°23	16° 0	8°16	10°25	25°25	25° 6	19°52	18°23	21° 7	21°41	3° 4	n.a.	F 5
S 6	13 1 49	13°14'19	17°26	25°37	17°14	8°55	10°35	25°31	25° 3	19°52	18°24	21° 2	21°38	3°11	n.a.	S 6
S 7	13 5 45	14°13'07	0♍46	26°57	18°28	9°35	10°45	25°37	25° 1	19°53	18°26	20°55	21°34	3°17	n.a.	S 7
M 8	13 9 42	15°11'58	14°32	28°23	19°41	10°14	10°55	25°43	24°59	19°53	18°27	20°46	21°31	3°24	n.a.	M 8
T 9	13 13 39	16°10'50	28°44	29°53	20°55	10°54	11° 5	25°49	24°56	19°54	18°29	20°36	21°28	3°31	n.a.	T 9
W10	13 17 35	17° 9'45	13♎18	1♈28	22° 9	11°34	11°15	25°55	24°54	19°54	18°30	20°26	21°25	3°37	n.a.	W10
T 11	13 21 32	18° 8'42	28° 7	3° 6	23°23	12°13	11°26	26° 0	24°51	19°55	18°32	20°17	21°22	3°44	n.a.	T 11
F 12	13 25 28	19° 7'42	13♏ 1	4°47	24°37	12°53	11°36	26° 6	24°49	19°55	18°34	20°10	21°18	3°51	n.a.	F 12
S 13	13 29 25	20° 6'44	27°53	6°30	25°51	13°33	11°47	26°12	24°47	19°55	18°35	20° 6	21°15	3°57	n.a.	S 13
S 14	13 33 21	21° 5'49	12♐35	8°16	27° 6	14°12	11°57	26°17	24°44	19°56	18°37	20° 4	21°12	4° 4	n.a.	S 14
M15	13 37 18	22° 4'56	27° 2	10° 4	28°20	14°52	12° 8	26°22	24°42	19°56	18°38	20°D 4	21° 9	4°11	n.a.	M15
T 16	13 41 14	23° 4'07	11♑11	11°53	29°34	15°32	12°19	26°28	24°39	19°56	18°40	20° 5	21° 6	4°17	n.a.	T 16
W17	13 45 11	24° 3'20	25° 3	13°42	0♈48	16°12	12°30	26°33	24°37	19°56	18°41	20°R 5	21° 3	4°24	n.a.	W17
T 18	13 49 7	25° 2'35	8♒36	15°33	2° 3	16°52	12°41	26°38	24°35	19°56	18°43	20° 4	20°59	4°31	n.a.	T 18
F 19	13 53 4	26° 1'53	21°53	17°24	3°17	17°32	12°52	26°43	24°32	19°57	18°44	20° 1	20°56	4°37	n.a.	F 19
S 20	13 57 0	27° 1'14	4♓56	19°15	4°32	18°12	13° 3	26°48	24°30	19°57	18°45	19°56	20°53	4°44	n.a.	S 20
S 21	14 0 57	28° 0'37	17°45	21° 5	5°46	18°52	13°14	26°53	24°27	19°57	18°47	19°49	20°50	4°51	n.a.	S 21
M22	14 4 53	29° 0'03	0♈22	22°56	7° 1	19°32	13°25	26°58	24°25	19°57	18°48	19°40	20°47	4°57	n.a.	M22
T 23	14 8 50	29°59'31	12°47	24°47	8°16	20°12	13°37	27° 3	24°22	19°R57	18°50	19°30	20°43	5° 4	n.a.	T 23
W24	14 12 46	0♉59'02	25° 2	26°37	9°30	20°52	13°48	27° 8	24°20	19°57	18°51	19°21	20°40	5°11	n.a.	W24
T 25	14 16 43	1°58'36	7♉ 7	28°26	10°45	21°32	14° 0	27°13	24°18	19°57	18°52	19°13	20°37	5°17	n.a.	T 25
F 26	14 20 40	2°58'11	19° 5	0♉15	12° 0	22°13	14°12	27°17	24°15	19°57	18°54	19° 7	20°34	5°24	n.a.	F 26
S 27	14 24 36	3°57'49	0♊55	2° 3	13°15	22°53	14°23	27°22	24°13	19°56	18°55	19° 3	20°31	5°30	n.a.	S 27
S 28	14 28 33	4°57'30	12°42	3°50	14°30	23°33	14°35	27°26	24°10	19°56	18°56	19° 1	20°28	5°37	n.a.	S 28
M29	14 32 29	5°57'12	24°28	5°37	15°45	24°13	14°47	27°30	24° 8	19°56	18°58	19°D 1	20°24	5°44	n.a.	M29
T 30	14 36 26	6♉56'57	6♋17	7♉23	17♈ 0	24♈54	14♊59	27♒35	24♎ 6	19♑56	18♓59	19♊ 2	20♊21	5♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n25	23n 2	0s27	5s22	1s39	8s45	1s12	2n57	0n43	24n20	1n43	15s43	2s15	10s13	0s 9	25s16	2s35	1s37	3n28	23n55	23n58	19n42		n.a.
T 2	3 49	24 49	0n36	4 50	1 24	8 14	1 10	3 14	0 43	24 22	1 43	15 41	2 15	10 12	0 9	25 16	2 35	1 36	3 28	23 55	23 58	19 44		n.a.
W 3	4 12	25 29	1 38	4 15	1 10	7 43	1 8	3 31	0 44	24 23	1 42	15 39	2 15	10 12	0 9	25 16	2 35	1 35	3 28	23 55	23 58	19 47		n.a.
T 4	4 36	24 56	2 37	3 36	0 55	7 12	1 6	3 47	0 44	24 24	1 42	15 37	2 15	10 11	0 9	25 16	2 35	1 35	3 28	23 55	23 58	19 49		n.a.
F 5	5 0	23 8	3 30	2 55	0 41	6 40	1 3	4 4	0 45	24 25	1 42	15 35	2 15	10 10	0 9	25 16	2 35	1 34	3 28	23 55	23 57	19 51		n.a.
S 6	5 24	20 7	4 13	2 12	0 27	6 8	1 1	4 20	0 45	24 27	1 42	15 33	2 16	10 9	0 9	25 16	2 35	1 33	3 28	23 55	23 57	19 53		n.a.
S 7	5 47	15 59	4 45	1 27	0 14	5 36	0 59	4 37	0 46	24 28	1 42	15 31	2 16	10 8	0 9	25 16	2 36	1 32	3 29	23 54	23 57	19 55		n.a.
M 8	6 11	10 53	5 2	0 40	0 1	5 4	0 56	4 53	0 46	24 29	1 41	15 29	2 16	10 7	0 9	25 16	2 36	1 32	3 29	23 54	23 57	19 57		n.a.
T 9	6 34	5 5	5 0	0n 8	0n12	4 32	0 54	5 10	0 47	24 31	1 41	15 27	2 16	10 6	0 9	25 16	2 36	1 31	3 29	23 53	23 57	19 59		n.a.
W10	6 57	1s 9	4 40	0 57	0 23	4 0	0 52	5 26	0 47	24 32	1 41	15 25	2 16	10 5	0 9	25 16	2 36	1 30	3 29	23 52	23 56	20 2		n.a.
T 11	7 20	7 25	4 1	1 47	0 34	3 27	0 49	5 43	0 48	24 33	1 41	15 23	2 16	10 4	0 9	25 16	2 36	1 29	3 29	23 52	23 56	20 4		n.a.
F 12	7 44	13 20	3 4	2 38	0 44	2 55	0 47	5 59	0 48	24 35	1 41	15 22	2 16	10 4	0 9	25 16	2 36	1 29	3 29	23 51	23 56	20 6		n.a.
S 13	8 7	18 28	1 56	3 29	0 53	2 22	0 44	6 15	0 49	24 36	1 40	15 20	2 17	10 3	0 9	25 16	2 36	1 28	3 29	23 51	23 56	20 8		n.a.
S 14	8 30	22 23	0 40	4 20	1 2	1 50	0 42	6 32	0 49	24 37	1 40	15 18	2 17	10 2	0 9	25 16	2 36	1 27	3 29	23 51	23 56	20 10		n.a.
M15	8 52	24 49	0s37	5 11	1 10	1 17	0 39	6 48	0 50	24 38	1 40	15 16	2 17	10 1	0 9	25 16	2 36	1 27	3 29	23 51	23 55	20 12		n.a.
T 16	9 15	25 35	1 51	6 1	1 17	0 44	0 37	7 4	0 50	24 40	1 40	15 14	2 17	10 0	0 9	25 16	2 36	1 26	3 30	23 51	23 55	20 14		n.a.
W17	9 38	24 43	2 56	6 51	1 23	0 11	0 34	7 21	0 50	24 41	1 40	15 13	2 17	9 59	0 9	25 16	2 36	1 25	3 30	23 51	23 55	20 16		n.a.
T 18	10 0	22 24	3 50	7 40	1 29	0n22	0 31	7 37	0 51	24 42	1 39	15 11	2 17	9 58	0 9	25 16	2 37	1 24	3 30	23 51	23 55	20 18		n.a.
F 19	10 22	18 55	4 31	8 29	1 34	0 55	0 29	7 53	0 51	24 44	1 39	15 9	2 18	9 57	0 9	25 16	2 37	1 24	3 30	23 50	23 54	20 20		n.a.
S 20	10 45	14 35	4 56	9 16	1 38	1 27	0 26	8 9	0 52	24 45	1 39	15 8	2 18	9 56	0 9	25 16	2 37	1 23	3 30	23 50	23 54	20 22		n.a.
S 21	11 7	9 40	5 6	10 3	1 41	2 0	0 24	8 26	0 52	24 46	1 39	15 6	2 18	9 55	0 9	25 16	2 37	1 22	3 30	23 49	23 54	20 25		n.a.
M22	11 28	4 26	5 1	10 48	1 44	2 33	0 21	8 42	0 53	24 48	1 39	15 5	2 18	9 55	0 9	25 16	2 37	1 22	3 30	23 49	23 54	20 27		n.a.
T 23	11 50	0n54	4 42	11 33	1 47	3 6	0 18	8 58	0 53	24 49	1 39	15 3	2 18	9 54	0 9	25 17	2 37	1 21	3 31	23 48	23 53	20 29		n.a.
W24	12 12	6 9	4 10	12 16	1 48	3 39	0 16	9 14	0 54	24 50	1 38	15 1	2 18	9 53	0 9	25 17	2 37	1 20	3 31	23 47	23 53	20 31		n.a.
T 25	12 33	11 6	3 27	12 58	1 49	4 11	0 13	9 30	0 54	24 52	1 38	15 0	2 19	9 52	0 9	25 17	2 37	1 20	3 31	23 46	23 53	20 33		n.a.
F 26	12 54	15 35	2 35	13 38	1 50	4 44	0 11	9 46	0 55	24 53	1 38	14 58	2 19	9 51	0 9	25 17	2 37	1 19	3 31	23 46	23 53	20 35		n.a.
S 27	13 15	19 27	1 36	14 18	1 50	5 16	0 8	10 2	0 55	24 54	1 38	14 57	2 19	9 50	0 9	25 17	2 37	1 18	3 31	23 46	23 53	20 37		n.a.
S 28	13 36	22 30	0 34	14 56	1 50	5 49	0 5	10 17	0 55	24 55	1 38	14 56	2 19	9 49	0 9	25 17	2 37	1 18	3 31	23 45	23 52	20 39		n.a.
M29	13 56	24 36	0n30	15 32	1 49	6 21	0 3	10 33	0 56	24 57	1 38	14 54	2 19	9 48	0 9	25 17	2 38	1 17	3 31	23 45	23 52	20 41		n.a.
T 30	14n17	25n37	1n33	16n 7	1n48	6n53	0s 0	10n49	0n56	24n58	1n38	14s53	2s19	9s47	0s 9	25s17	2s38	1s16	3n31	23n45	23n52	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1259230.5, Delta T = 89h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°41'03, Lahiri = -115°34'03 Julian Calendar 1 June 8161 BCE == Greg. Calendar 30 March 8161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 22	7♉56'43	18♋13	9♉ 8	18♈15	25♈34	15♊11	27♒39	24°R 3	19°R56	19♓ 0	19♊ 3	20♊18	5♊57	n.a.	W 1
T 2	14 44 19	8°56'32	0♌22	10°53	19°30	26°14	15°23	27°43	24♎ 1	19♑55	19° 1	19° 5	20°15	6° 4	n.a.	T 2
F 3	14 48 15	9°56'23	12°48	12°37	20°45	26°55	15°35	27°47	23°59	19°55	19° 2	19°R 5	20°12	6°10	n.a.	F 3
S 4	14 52 12	10°56'16	25°36	14°19	22° 0	27°35	15°47	27°51	23°56	19°55	19° 4	19° 4	20° 9	6°17	n.a.	S 4
S 5	14 56 8	11°56'11	8♍50	16° 2	23°15	28°16	15°59	27°54	23°54	19°54	19° 5	19° 1	20° 5	6°24	n.a.	S 5
M 6	15 0 5	12°56'08	22°33	17°43	24°30	28°56	16°12	27°58	23°52	19°54	19° 6	18°57	20° 2	6°30	n.a.	M 6
T 7	15 4 1	13°56'06	6♎44	19°24	25°45	29°37	16°24	28° 2	23°50	19°53	19° 7	18°52	19°59	6°37	n.a.	T 7
W 8	15 7 58	14°56'07	21°22	21° 4	27° 1	0♉17	16°36	28° 5	23°48	19°53	19° 8	18°46	19°56	6°44	n.a.	W 8
T 9	15 11 54	15°56'10	6♏19	22°43	28°16	0°58	16°49	28° 8	23°45	19°52	19° 9	18°42	19°53	6°50	n.a.	T 9
F 10	15 15 51	16°56'16	21°28	24°21	29°31	1°39	17° 1	28°12	23°43	19°52	19°10	18°38	19°49	6°57	n.a.	F 10
S 11	15 19 47	17°56'23	6♐39	25°59	0♉47	2°19	17°14	28°15	23°41	19°51	19°11	18°36	19°46	7° 4	n.a.	S 11
S 12	15 23 44	18°56'34	21°42	27°37	2° 2	3° 0	17°26	28°18	23°39	19°51	19°12	18°D36	19°43	7°10	n.a.	S 12
M13	15 27 40	19°56'46	6♑30	29°13	3°18	3°41	17°39	28°21	23°37	19°50	19°13	18°36	19°40	7°17	n.a.	M13
T 14	15 31 36	20°57'01	20°56	0♊49	4°33	4°22	17°52	28°24	23°35	19°49	19°14	18°38	19°37	7°24	n.a.	T 14
W15	15 35 33	21°57'18	4♒59	2°24	5°49	5° 2	18° 4	28°27	23°33	19°48	19°15	18°39	19°34	7°30	n.a.	W15
T 16	15 39 29	22°57'38	18°37	3°59	7° 4	5°43	18°17	28°30	23°31	19°48	19°16	18°R40	19°30	7°37	n.a.	T 16
F 17	15 43 26	23°57'59	1♓53	5°33	8°20	6°24	18°30	28°32	23°29	19°47	19°17	18°40	19°27	7°44	n.a.	F 17
S 18	15 47 22	24°58'24	14°48	7° 7	9°35	7° 5	18°43	28°35	23°27	19°46	19°18	18°39	19°24	7°50	n.a.	S 18
S 19	15 51 19	25°58'50	27°26	8°40	10°51	7°46	18°56	28°37	23°25	19°45	19°19	18°36	19°21	7°57	n.a.	S 19
M20	15 55 15	26°59'19	9♈49	10°12	12° 7	8°27	19° 9	28°39	23°23	19°44	19°20	18°33	19°18	8° 3	n.a.	M20
T 21	15 59 12	27°59'50	22° 1	11°44	13°22	9° 8	19°22	28°42	23°21	19°43	19°20	18°30	19°15	8°10	n.a.	T 21
W22	16 3 8	29° 0'24	4♉ 3	13°15	14°38	9°49	19°35	28°44	23°19	19°43	19°21	18°26	19°11	8°17	n.a.	W22
T 23	16 7 5	0♊ 0'59	15°59	14°46	15°54	10°30	19°48	28°46	23°17	19°42	19°22	18°23	19° 8	8°23	n.a.	T 23
F 24	16 11 1	1° 1'37	27°49	16°16	17° 9	11°12	20° 1	28°47	23°15	19°41	19°23	18°21	19° 5	8°30	n.a.	F 24
S 25	16 14 58	2° 2'16	9♊37	17°45	18°25	11°53	20°14	28°49	23°14	19°40	19°23	18°20	19° 2	8°37	n.a.	S 25
S 26	16 18 54	3° 2'58	21°24	19°15	19°41	12°34	20°28	28°51	23°12	19°39	19°24	18°D20	18°59	8°43	n.a.	S 26
M27	16 22 51	4° 3'41	3♋12	20°43	20°57	13°15	20°41	28°52	23°10	19°37	19°25	18°21	18°55	8°50	n.a.	M27
T 28	16 26 47	5° 4'26	15° 5	22°11	22°13	13°56	20°54	28°54	23° 9	19°36	19°25	18°22	18°52	8°57	n.a.	T 28
W29	16 30 44	6° 5'12	27° 5	23°38	23°28	14°38	21° 7	28°55	23° 7	19°35	19°26	18°23	18°49	9° 3	n.a.	W29
T 30	16 34 40	7° 6'00	9♌16	25° 4	24°44	15°19	21°21	28°56	23° 6	19°34	19°26	18°24	18°46	9°10	n.a.	T 30
F 31	16 38 37	8♊ 6'50	21♌41	26♊30	26♉ 0	16♉ 1	21♊34	28♒57	23♎ 4	19♑33	19♓27	18♊25	18♊43	9♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n37	25n27	2n32	16n41	1n46	7n25	0n 2	11n 5	0n57	24n59	1n37	14s52	2s20	9s47	0s 9	25s17	2s38	1s16	3n32	23n46	23n52	20n45		n.a.
T 2	14 57	24 5	3 26	17 14	1 44	7 57	0 5	11 20	0 57	25 0	1 37	14 50	2 20	9 46	0 9	25 18	2 38	1 15	3 32	23 46	23 51	20 47		n.a.
F 3	15 16	21 32	4 12	17 45	1 42	8 28	0 7	11 36	0 58	25 2	1 37	14 49	2 20	9 45	0 9	25 18	2 38	1 15	3 32	23 46	23 51	20 49		n.a.
S 4	15 36	17 52	4 46	18 14	1 39	9 0	0 10	11 51	0 58	25 3	1 37	14 48	2 20	9 44	0 9	25 18	2 38	1 14	3 32	23 46	23 51	20 51		n.a.
S 5	15 55	13 14	5 7	18 43	1 36	9 31	0 12	12 7	0 58	25 4	1 37	14 47	2 20	9 43	0 9	25 18	2 38	1 13	3 32	23 45	23 51	20 53		n.a.
M 6	16 14	7 47	5 11	19 9	1 33	10 2	0 15	12 22	0 59	25 5	1 37	14 46	2 21	9 42	0 9	25 18	2 38	1 13	3 32	23 45	23 50	20 55		n.a.
T 7	16 32	1 45	4 57	19 35	1 29	10 32	0 17	12 37	0 59	25 7	1 37	14 44	2 21	9 41	0 9	25 18	2 38	1 12	3 32	23 45	23 50	20 57		n.a.
W 8	16 51	4s33	4 23	19 59	1 25	11 3	0 20	12 52	1 0	25 8	1 37	14 43	2 21	9 41	0 9	25 19	2 38	1 12	3 33	23 44	23 50	20 59		n.a.
T 9	17 9	10 46	3 31	20 22	1 21	11 33	0 22	13 8	1 0	25 9	1 37	14 42	2 21	9 40	0 9	25 19	2 38	1 11	3 33	23 44	23 50	21 1		n.a.
F 10	17 26	16 26	2 23	20 43	1 17	12 3	0 25	13 23	1 1	25 10	1 36	14 41	2 21	9 39	0 10	25 19	2 38	1 10	3 33	23 43	23 49	21 3		n.a.
S 11	17 44	21 4	1 5	21 3	1 12	12 33	0 27	13 38	1 1	25 11	1 36	14 40	2 22	9 38	0 10	25 19	2 39	1 10	3 33	23 43	23 49	21 5		n.a.
S 12	18 1	24 15	0s17	21 22	1 7	13 2	0 29	13 52	1 1	25 12	1 36	14 39	2 22	9 37	0 10	25 19	2 39	1 9	3 33	23 43	23 49	21 7		n.a.
M13	18 18	25 40	1 37	21 39	1 2	13 31	0 32	14 7	1 2	25 14	1 36	14 39	2 22	9 36	0 10	25 19	2 39	1 9	3 33	23 43	23 49	21 9		n.a.
T 14	18 35	25 18	2 48	21 55	0 57	13 59	0 34	14 22	1 2	25 15	1 36	14 38	2 22	9 36	0 10	25 20	2 39	1 8	3 34	23 43	23 48	21 11		n.a.
W15	18 51	23 19	3 48	22 10	0 52	14 27	0 36	14 36	1 3	25 16	1 36	14 37	2 22	9 35	0 10	25 20	2 39	1 8	3 34	23 44	23 48	21 13		n.a.
T 16	19 7	20 2	4 33	22 24	0 46	14 55	0 38	14 51	1 3	25 17	1 36	14 36	2 23	9 34	0 10	25 20	2 39	1 7	3 34	23 44	23 48	21 15		n.a.
F 17	19 22	15 49	5 1	22 36	0 40	15 23	0 40	15 5	1 4	25 18	1 36	14 35	2 23	9 33	0 10	25 20	2 39	1 7	3 34	23 44	23 48	21 17		n.a.
S 18	19 38	10 58	5 14	22 47	0 34	15 50	0 43	15 20	1 4	25 19	1 36	14 35	2 23	9 33	0 10	25 20	2 39	1 6	3 34	23 43	23 47	21 19		n.a.
S 19	19 53	5 47	5 11	22 56	0 28	16 16	0 45	15 34	1 4	25 20	1 36	14 34	2 23	9 32	0 10	25 21	2 39	1 6	3 34	23 43	23 47	21 21		n.a.
M20	20 7	0 28	4 54	23 4	0 22	16 43	0 47	15 48	1 5	25 21	1 36	14 33	2 23	9 31	0 10	25 21	2 39	1 5	3 34	23 43	23 47	21 23		n.a.
T 21	20 21	4n48	4 23	23 12	0 16	17 8	0 49	16 2	1 5	25 22	1 35	14 33	2 24	9 30	0 10	25 21	2 39	1 5	3 35	23 43	23 47	21 25		n.a.
W22	20 35	9 50	3 41	23 17	0 9	17 34	0 51	16 16	1 6	25 23	1 35	14 32	2 24	9 30	0 10	25 21	2 39	1 4	3 35	23 42	23 46	21 27		n.a.
T 23	20 49	14 28	2 50	23 22	0 3	17 58	0 53	16 30	1 6	25 24	1 35	14 32	2 24	9 29	0 10	25 21	2 40	1 4	3 35	23 42	23 46	21 29		n.a.
F 24	21 2	18 31	1 51	23 26	0s 4	18 23	0 54	16 44	1 6	25 25	1 35	14 31	2 24	9 28	0 10	25 22	2 40	1 3	3 35	23 42	23 46	21 31		n.a.
S 25	21 15	21 50	0 48	23 28	0 11	18 46	0 56	16 57	1 7	25 26	1 35	14 31	2 25	9 28	0 10	25 22	2 40	1 3	3 35	23 42	23 45	21 33		n.a.
S 26	21 27	24 13	0n17	23 29	0 17	19 10	0 58	17 11	1 7	25 27	1 35	14 30	2 25	9 27	0 10	25 22	2 40	1 3	3 35	23 42	23 45	21 35		n.a.
M27	21 39	25 33	1 22	23 29	0 24	19 32	1 0	17 24	1 7	25 28	1 35	14 30	2 25	9 26	0 10	25 22	2 40	1 2	3 36	23 42	23 45	21 36		n.a.
T 28	21 50	25 43	2 23	23 28	0 31	19 55	1 1	17 37	1 8	25 29	1 35	14 30	2 25	9 26	0 10	25 23	2 40	1 2	3 36	23 42	23 45	21 38		n.a.
W29	22 2	24 41	3 19	23 26	0 38	20 16	1 3	17 50	1 8	25 30	1 35	14 30	2 25	9 25	0 10	25 23	2 40	1 1	3 36	23 42	23 44	21 40		n.a.
T 30	22 12	22 29	4 7	23 23	0 45	20 37	1 4	18 3	1 9	25 31	1 35	14 29	2 26	9 25	0 10	25 23	2 40	1 1	3 36	23 42	23 44	21 42		n.a.
F 31	22n23	19n12	4n44	23n19	0s52	20n57	1n 6	18n16	1n 9	25n32	1n35	14s29	2s26	9s24	0s10	25s23	2s40	1s 1	3n36	23n42	23n44	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1259200.5, Delta T = 89h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'59, Lahiri = -115°33'59 Julian Calendar 1 July 8161 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8161 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 33	9♊ 7'41	4♍25	27♊55	27♉16	16♉42	21♊47	28♒58	23°R 3	19°R32	19♓28	18°R25	18♊40	9♊23	n.a.	S 1
S 2	16 46 30	10° 8'33	17°32	29°20	28°32	17°23	22° 1	28°59	23♎ 1	19♑31	19°28	18♊25	18°36	9°30	n.a.	S 2
M 3	16 50 26	11° 9'27	1♎ 4	0♋43	29°48	18° 5	22°14	29° 0	23° 0	19°29	19°29	18°25	18°33	9°37	n.a.	M 3
T 4	16 54 23	12°10'22	15° 3	2° 5	1♊ 4	18°46	22°28	29° 1	22°58	19°28	19°29	18°24	18°30	9°43	n.a.	T 4
W 5	16 58 19	13°11'19	29°28	3°27	2°20	19°28	22°41	29° 1	22°57	19°27	19°29	18°24	18°27	9°50	n.a.	W 5
T 6	17 2 16	14°12'17	14♏16	4°47	3°36	20°10	22°54	29° 2	22°56	19°25	19°30	18°23	18°24	9°57	n.a.	T 6
F 7	17 6 12	15°13'16	29°22	6° 6	4°51	20°51	23° 8	29° 2	22°55	19°24	19°30	18°23	18°20	10° 3	n.a.	F 7
S 8	17 10 9	16°14'17	14♐36	7°24	6° 7	21°33	23°21	29° 2	22°53	19°23	19°30	18°D23	18°17	10°10	n.a.	S 8
S 9	17 14 5	17°15'19	29°49	8°40	7°23	22°15	23°35	29°R 2	22°52	19°21	19°31	18°23	18°14	10°16	n.a.	S 9
M10	17 18 2	18°16'23	14♑51	9°55	8°39	22°56	23°48	29° 2	22°51	19°20	19°31	18°R23	18°11	10°23	n.a.	M10
T 11	17 21 58	19°17'28	29°34	11° 7	9°55	23°38	24° 2	29° 2	22°50	19°18	19°31	18°23	18° 8	10°30	n.a.	T 11
W12	17 25 55	20°18'35	13♒52	12°17	11°11	24°20	24°15	29° 2	22°49	19°17	19°32	18°22	18° 5	10°36	n.a.	W12
T 13	17 29 51	21°19'44	27°43	13°25	12°27	25° 2	24°29	29° 1	22°48	19°16	19°32	18°22	18° 1	10°43	n.a.	T 13
F 14	17 33 48	22°20'54	11♓ 6	14°30	13°43	25°44	24°42	29° 1	22°47	19°14	19°32	18°22	17°58	10°50	n.a.	F 14
S 15	17 37 44	23°22'05	24° 5	15°32	14°59	26°26	24°56	29° 0	22°47	19°13	19°32	18°D22	17°55	10°56	n.a.	S 15
S 16	17 41 41	24°23'18	6♈41	16°30	16°15	27° 8	25°10	29° 0	22°46	19°11	19°32	18°22	17°52	11° 3	n.a.	S 16
M17	17 45 37	25°24'33	18°59	17°25	17°31	27°50	25°23	28°59	22°45	19°10	19°32	18°23	17°49	11°10	n.a.	M17
T 18	17 49 34	26°25'48	1♉ 4	18°14	18°47	28°32	25°37	28°58	22°44	19° 8	19°32	18°23	17°46	11°16	n.a.	T 18
W19	17 53 30	27°27'06	12°59	18°59	20° 3	29°14	25°50	28°57	22°44	19° 7	19°32	18°24	17°42	11°23	n.a.	W19
T 20	17 57 27	28°28'24	24°48	19°37	21°19	29°56	26° 4	28°56	22°43	19° 5	19°R32	18°25	17°39	11°30	n.a.	T 20
F 21	18 1 23	29°29'44	6♊35	20° 9	22°35	0♊38	26°17	28°54	22°42	19° 3	19°32	18°26	17°36	11°36	n.a.	F 21
S 22	18 5 20	0♋31'05	18°22	20°33	23°51	1°20	26°31	28°53	22°42	19° 2	19°32	18°R26	17°33	11°43	n.a.	S 22
S 23	18 9 16	1°32'26	0♋12	20°50	25° 7	2° 2	26°44	28°52	22°41	19° 0	19°32	18°26	17°30	11°50	n.a.	S 23
M24	18 13 13	2°33'49	12° 7	20°R57	26°23	2°45	26°58	28°50	22°41	18°59	19°32	18°25	17°26	11°56	n.a.	M24
T 25	18 17 10	3°35'13	24° 9	20°55	27°39	3°27	27°12	28°48	22°41	18°57	19°32	18°23	17°23	12° 3	n.a.	T 25
W26	18 21 6	4°36'37	6♌20	20°42	28°55	4° 9	27°25	28°47	22°40	18°55	19°32	18°21	17°20	12° 9	n.a.	W26
T 27	18 25 3	5°38'02	18°41	20°18	0♋10	4°52	27°39	28°45	22°40	18°54	19°32	18°18	17°17	12°16	n.a.	T 27
F 28	18 28 59	6°39'27	1♍15	19°43	1°26	5°34	27°52	28°43	22°40	18°52	19°31	18°15	17°14	12°23	n.a.	F 28
S 29	18 32 56	7°40'53	14° 3	18°57	2°42	6°16	28° 6	28°40	22°40	18°50	19°31	18°13	17°11	12°29	n.a.	S 29
S 30	18 36 52	8°42'19	27° 8	18° 1	3°58	6°59	28°19	28°38	22°40	18°49	19°31	18°11	17° 7	12°36	n.a.	S 30
M31	18 40 49	9♋43'45	10♎33	16♋55	5♋14	7♊41	28♊33	28♒36	22°D40	18♑47	19♓31	18°D11	17♊ 4	12♊43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	14n58	5n 8	23n14	0s59	21n17	1n 7	18n29	1n 9	25n32	1n35	14s29	2s26	9s24	0s10	25s24	2s40	1s 0	3n36	23n42	23n44	21n46		n.a.
S 2	22 42	9 56	5 18	23 8	1 6	21 36	1 9	18 41	1 10	25 33	1 35	14 29	2 26	9 23	0 10	25 24	2 40	1 0	3 37	23 42	23 43	21 48		n.a.
M 3	22 51	4 17	5 10	23 1	1 13	21 55	1 10	18 54	1 10	25 34	1 35	14 29	2 27	9 22	0 10	25 24	2 40	1 0	3 37	23 42	23 43	21 50		n.a.
T 4	22 59	1s46	4 44	22 53	1 19	22 13	1 11	19 6	1 10	25 35	1 35	14 29	2 27	9 22	0 10	25 24	2 40	0 59	3 37	23 42	23 43	21 52		n.a.
W 5	23 7	7 55	4 0	22 45	1 26	22 30	1 13	19 18	1 11	25 36	1 35	14 29	2 27	9 21	0 10	25 25	2 40	0 59	3 37	23 42	23 42	21 54		n.a.
T 6	23 15	13 49	2 59	22 35	1 33	22 46	1 14	19 30	1 11	25 36	1 35	14 29	2 27	9 21	0 10	25 25	2 40	0 59	3 37	23 42	23 42	21 55		n.a.
F 7	23 22	18 59	1 44	22 26	1 39	23 2	1 15	19 42	1 12	25 37	1 35	14 29	2 27	9 21	0 10	25 25	2 40	0 58	3 37	23 42	23 42	21 57		n.a.
S 8	23 29	22 57	0 21	22 15	1 46	23 17	1 16	19 54	1 12	25 38	1 35	14 29	2 28	9 20	0 10	25 25	2 41	0 58	3 38	23 42	23 42	21 59		n.a.
S 9	23 35	25 17	1s 3	22 4	1 52	23 31	1 17	20 6	1 12	25 38	1 35	14 29	2 28	9 20	0 10	25 26	2 41	0 58	3 38	23 42	23 41	22 1		n.a.
M10	23 41	25 43	2 22	21 53	1 58	23 45	1 18	20 17	1 13	25 39	1 35	14 29	2 28	9 19	0 10	25 26	2 41	0 57	3 38	23 42	23 41	22 3		n.a.
T 11	23 46	24 19	3 30	21 41	2 4	23 58	1 19	20 28	1 13	25 40	1 35	14 30	2 28	9 19	0 10	25 26	2 41	0 57	3 38	23 42	23 41	22 5		n.a.
W12	23 51	21 23	4 22	21 29	2 10	24 10	1 19	20 39	1 13	25 40	1 35	14 30	2 29	9 18	0 10	25 26	2 41	0 57	3 38	23 42	23 40	22 7		n.a.
T 13	23 55	17 17	4 58	21 18	2 15	24 21	1 20	20 50	1 14	25 41	1 35	14 30	2 29	9 18	0 10	25 27	2 41	0 57	3 39	23 42	23 40	22 8		n.a.
F 14	23 59	12 28	5 15	21 6	2 20	24 32	1 21	21 1	1 14	25 42	1 35	14 31	2 29	9 18	0 10	25 27	2 41	0 57	3 39	23 42	23 40	22 10		n.a.
S 15	24 3	7 14	5 16	20 54	2 24	24 42	1 21	21 12	1 14	25 42	1 35	14 31	2 29	9 17	0 10	25 27	2 41	0 56	3 39	23 42	23 39	22 12		n.a.
S 16	24 6	1 51	5 2	20 43	2 28	24 51	1 22	21 22	1 15	25 43	1 35	14 31	2 29	9 17	0 10	25 27	2 41	0 56	3 39	23 42	23 39	22 14		n.a.
M17	24 8	3n28	4 34	20 33	2 31	24 59	1 22	21 32	1 15	25 43	1 35	14 32	2 30	9 17	0 10	25 28	2 41	0 56	3 39	23 42	23 39	22 16		n.a.
T 18	24 10	8 35	3 54	20 24	2 34	25 7	1 23	21 43	1 15	25 44	1 35	14 33	2 30	9 17	0 10	25 28	2 41	0 56	3 39	23 42	23 39	22 18		n.a.
W19	24 12	13 19	3 5	20 16	2 36	25 13	1 23	21 52	1 16	25 44	1 35	14 33	2 30	9 16	0 10	25 28	2 41	0 56	3 40	23 42	23 38	22 19		n.a.
T 20	24 13	17 32	2 8	20 9	2 37	25 19	1 24	22 2	1 16	25 45	1 35	14 34	2 30	9 16	0 10	25 28	2 41	0 55	3 40	23 42	23 38	22 21		n.a.
F 21	24 13	21 3	1 5	20 4	2 37	25 24	1 24	22 12	1 16	25 45	1 35	14 34	2 30	9 16	0 10	25 29	2 41	0 55	3 40	23 42	23 38	22 23		n.a.
S 22	24 13	23 42	0 0	20 2	2 36	25 29	1 24	22 21	1 17	25 46	1 35	14 35	2 31	9 16	0 10	25 29	2 41	0 55	3 40	23 42	23 37	22 25		n.a.
S 23	24 13	25 18	1n 5	20 1	2 34	25 32	1 24	22 30	1 17	25 46	1 35	14 36	2 31	9 16	0 10	25 29	2 41	0 55	3 40	23 42	23 37	22 27		n.a.
M24	24 12	25 46	2 8	20 4	2 30	25 35	1 24	22 39	1 17	25 46	1 35	14 36	2 31	9 15	0 10	25 30	2 41	0 55	3 40	23 42	23 37	22 28		n.a.
T 25	24 10	25 1	3 5	20 9	2 25	25 36	1 24	22 48	1 17	25 47	1 35	14 37	2 31	9 15	0 10	25 30	2 41	0 55	3 41	23 42	23 36	22 30		n.a.
W26	24 8	23 5	3 55	20 18	2 18	25 37	1 24	22 57	1 18	25 47	1 35	14 38	2 31	9 15	0 10	25 30	2 41	0 55	3 41	23 42	23 36	22 32		n.a.
T 27	24 6	20 3	4 35	20 30	2 10	25 37	1 24	23 5	1 18	25 47	1 35	14 39	2 32	9 15	0 10	25 30	2 41	0 55	3 41	23 42	23 36	22 34		n.a.
F 28	24 3	16 4	5 2	20 46	1 59	25 37	1 24	23 13	1 18	25 48	1 35	14 40	2 32	9 15	0 10	25 31	2 41	0 55	3 41	23 41	23 36	22 36		n.a.
S 29	23 59	11 17	5 15	21 4	1 47	25 35	1 23	23 21	1 19	25 48	1 35	14 41	2 32	9 15	0 10	25 31	2 41	0 54	3 41	23 41	23 35	22 37		n.a.
S 30	23 55	5 55	5 12	21 26	1 33	25 33	1 23	23 29	1 19	25 48	1 35	14 42	2 32	9 15	0 10	25 31	2 41	0 54	3 41	23 41	23 35	22 39		n.a.
M31	23n51	0n 9	4n52	21n51	1s17	25n30	1n22	23n37	1n19	25n48	1n35	14s43	2s32	9s15	0s10	25s31	2s41	0s54	3n42	23n41	23n35	22n41		n.a.

Julian Day Number = -1259169.5, Delta T = 89h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'54, Lahiri = -115°33'55 Julian Calendar 1 Aug. 8161 BCE == Greg. Calendar 30 May 8161 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 45	10♋45'12	24♎18	15°R41	6♋30	8♊24	28♊46	28°R34	22♎40	18°R45	19°R30	18♊11	17♊ 1	12♊49	n.a.	T 1
W 2	18 48 42	11°46'38	8♏25	14♋22	7°46	9° 6	28°59	28♒31	22°40	18♑44	19♓30	18°13	16°58	12°56	n.a.	W 2
T 3	18 52 38	12°48'06	22°52	12°59	9° 2	9°49	29°13	28°28	22°40	18°42	19°30	18°14	16°55	13° 3	n.a.	T 3
F 4	18 56 35	13°49'33	7♐38	11°37	10°17	10°32	29°26	28°26	22°40	18°40	19°29	18°15	16°52	13° 9	n.a.	F 4
S 5	19 0 31	14°51'00	22°36	10°17	11°33	11°14	29°39	28°23	22°40	18°38	19°29	18°R16	16°48	13°16	n.a.	S 5
S 6	19 4 28	15°52'28	7♑39	9° 2	12°49	11°57	29°53	28°20	22°40	18°37	19°28	18°15	16°45	13°23	n.a.	S 6
M 7	19 8 25	16°53'56	22°38	7°54	14° 5	12°40	0♋ 6	28°17	22°41	18°35	19°28	18°12	16°42	13°29	n.a.	M 7
T 8	19 12 21	17°55'25	7♒25	6°55	15°20	13°22	0°19	28°14	22°41	18°33	19°27	18° 8	16°39	13°36	n.a.	T 8
W 9	19 16 18	18°56'53	21°51	6° 7	16°36	14° 5	0°33	28°11	22°42	18°32	19°27	18° 3	16°36	13°43	n.a.	W 9
T 10	19 20 14	19°58'22	5♓52	5°30	17°52	14°48	0°46	28° 7	22°42	18°30	19°26	17°58	16°32	13°49	n.a.	T 10
F 11	19 24 11	20°59'51	19°26	5° 4	19° 8	15°31	0°59	28° 4	22°43	18°28	19°26	17°54	16°29	13°56	n.a.	F 11
S 12	19 28 7	22° 1'20	2♈32	4°48	20°23	16°14	1°12	28° 1	22°43	18°26	19°25	17°50	16°26	14° 3	n.a.	S 12
S 13	19 32 4	23° 2'50	15°13	4°D43	21°39	16°57	1°25	27°57	22°44	18°25	19°24	17°48	16°23	14° 9	n.a.	S 13
M14	19 36 1	24° 4'20	27°33	4°48	22°55	17°40	1°38	27°54	22°44	18°23	19°24	17°D48	16°20	14°16	n.a.	M14
T 15	19 39 57	25° 5'50	9♉37	5° 3	24°10	18°22	1°51	27°50	22°45	18°21	19°23	17°49	16°17	14°22	n.a.	T 15
W16	19 43 54	26° 7'20	21°30	5°25	25°26	19° 6	2° 4	27°46	22°46	18°20	19°22	17°51	16°13	14°29	n.a.	W16
T 17	19 47 50	27° 8'51	3♊17	5°55	26°41	19°49	2°17	27°42	22°47	18°18	19°22	17°53	16°10	14°36	n.a.	T 17
F 18	19 51 47	28°10'21	15° 3	6°32	27°57	20°32	2°30	27°38	22°48	18°16	19°21	17°R54	16° 7	14°42	n.a.	F 18
S 19	19 55 44	29°11'52	26°52	7°14	29°13	21°15	2°43	27°34	22°49	18°15	19°20	17°53	16° 4	14°49	n.a.	S 19
S 20	19 59 40	0♌13'22	8♋48	8° 2	0♌28	21°58	2°56	27°30	22°50	18°13	19°19	17°51	16° 1	14°56	n.a.	S 20
M21	20 3 37	1°14'52	20°52	8°55	1°44	22°41	3° 9	27°26	22°51	18°11	19°18	17°46	15°58	15° 2	n.a.	M21
T 22	20 7 33	2°16'22	3♌ 7	9°52	2°59	23°24	3°21	27°22	22°52	18°10	19°18	17°39	15°54	15° 9	n.a.	T 22
W23	20 11 30	3°17'51	15°34	10°53	4°15	24° 7	3°34	27°18	22°53	18° 8	19°17	17°31	15°51	15°16	n.a.	W23
T 24	20 15 26	4°19'19	28°14	11°57	5°30	24°51	3°47	27°14	22°54	18° 6	19°16	17°22	15°48	15°22	n.a.	T 24
F 25	20 19 23	5°20'47	11♍ 5	13° 4	6°45	25°34	3°59	27° 9	22°55	18° 5	19°15	17°13	15°45	15°29	n.a.	F 25
S 26	20 23 20	6°22'15	24° 9	14°13	8° 1	26°17	4°12	27° 5	22°57	18° 3	19°14	17° 5	15°42	15°36	n.a.	S 26
S 27	20 27 16	7°23'41	7♎25	15°25	9°16	27° 1	4°24	27° 1	22°58	18° 1	19°13	16°59	15°38	15°42	n.a.	S 27
M28	20 31 13	8°25'06	20°53	16°38	10°32	27°44	4°37	26°56	22°59	18° 0	19°12	16°55	15°35	15°49	n.a.	M28
T 29	20 35 9	9°26'31	4♏35	17°54	11°47	28°27	4°49	26°51	23° 1	17°58	19°11	16°D54	15°32	15°56	n.a.	T 29
W30	20 39 6	10♌27'54	18♏30	19♋11	13♌ 2	29♊11	5♋ 1	26♒47	23♎ 2	17♑57	19♓10	16♊54	15♊29	16♊ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	5s47	4n15	22n18	0s59	25n26	1n22	23n44	1n19	25n48	1n35	14s44	2s32	9s15	0s10	25s32	2s41	0s54	3n42	23n41	23n34	22n43		n.a.
W 2	23 41	11 35	3 22	22 45	0 40	25 21	1 21	23 51	1 20	25 49	1 35	14 45	2 33	9 15	0 10	25 32	2 41	0 54	3 42	23 41	23 34	22 44		n.a.
T 3	23 35	16 55	2 15	23 13	0 21	25 15	1 21	23 58	1 20	25 49	1 35	14 46	2 33	9 15	0 10	25 32	2 41	0 54	3 42	23 41	23 34	22 46		n.a.
F 4	23 28	21 21	0 58	23 41	0 1	25 9	1 20	24 5	1 20	25 49	1 35	14 47	2 33	9 15	0 10	25 32	2 41	0 54	3 42	23 41	23 33	22 48		n.a.
S 5	23 22	24 25	0s24	24 7	0n19	25 2	1 20	24 12	1 21	25 49	1 35	14 48	2 33	9 15	0 10	25 33	2 41	0 54	3 42	23 41	23 33	22 49		n.a.
S 6	23 14	25 44	1 45	24 32	0 38	24 54	1 19	24 18	1 21	25 49	1 35	14 49	2 33	9 15	0 10	25 33	2 41	0 54	3 43	23 41	23 33	22 51		n.a.
M 7	23 7	25 10	2 58	24 55	0 56	24 45	1 18	24 24	1 21	25 49	1 36	14 51	2 33	9 15	0 10	25 33	2 41	0 54	3 43	23 41	23 32	22 53		n.a.
T 8	22 58	22 50	3 58	25 15	1 13	24 35	1 17	24 30	1 21	25 49	1 36	14 52	2 34	9 15	0 10	25 33	2 41	0 54	3 43	23 41	23 32	22 55		n.a.
W 9	22 50	19 5	4 41	25 33	1 28	24 25	1 16	24 36	1 22	25 49	1 36	14 53	2 34	9 16	0 10	25 34	2 41	0 55	3 43	23 40	23 32	22 56		n.a.
T 10	22 41	14 22	5 6	25 48	1 41	24 14	1 15	24 41	1 22	25 49	1 36	14 54	2 34	9 16	0 10	25 34	2 41	0 55	3 43	23 40	23 31	22 58		n.a.
F 11	22 31	9 5	5 12	26 1	1 53	24 2	1 14	24 46	1 22	25 49	1 36	14 56	2 34	9 16	0 10	25 34	2 41	0 55	3 43	23 39	23 31	23 0		n.a.
S 12	22 21	3 33	5 2	26 12	2 3	23 49	1 13	24 51	1 22	25 49	1 36	14 57	2 34	9 16	0 10	25 34	2 41	0 55	3 44	23 39	23 31	23 1		n.a.
S 13	22 11	1n56	4 38	26 20	2 12	23 36	1 12	24 56	1 22	25 49	1 36	14 59	2 34	9 16	0 10	25 35	2 41	0 55	3 44	23 39	23 30	23 3		n.a.
M14	22 0	7 13	4 1	26 27	2 19	23 22	1 11	25 0	1 23	25 49	1 36	15 0	2 34	9 17	0 10	25 35	2 41	0 55	3 44	23 39	23 30	23 5		n.a.
T 15	21 48	12 7	3 14	26 32	2 24	23 7	1 9	25 5	1 23	25 49	1 36	15 1	2 34	9 17	0 10	25 35	2 41	0 55	3 44	23 39	23 30	23 7		n.a.
W16	21 37	16 30	2 19	26 35	2 28	22 52	1 8	25 9	1 23	25 49	1 36	15 3	2 35	9 17	0 10	25 35	2 41	0 55	3 44	23 39	23 29	23 8		n.a.
T 17	21 25	20 13	1 19	26 37	2 31	22 36	1 7	25 12	1 23	25 49	1 37	15 4	2 35	9 18	0 10	25 36	2 41	0 55	3 44	23 39	23 29	23 10		n.a.
F 18	21 12	23 6	0 15	26 37	2 33	22 19	1 5	25 16	1 23	25 49	1 37	15 6	2 35	9 18	0 10	25 36	2 41	0 56	3 45	23 39	23 29	23 12		n.a.
S 19	20 59	25 0	0n49	26 35	2 34	22 2	1 4	25 19	1 24	25 49	1 37	15 7	2 35	9 18	0 10	25 36	2 41	0 56	3 45	23 39	23 28	23 13		n.a.
S 20	20 46	25 46	1 51	26 32	2 34	21 43	1 2	25 22	1 24	25 48	1 37	15 9	2 35	9 19	0 10	25 36	2 41	0 56	3 45	23 39	23 28	23 15		n.a.
M21	20 32	25 20	2 49	26 28	2 33	21 25	1 1	25 25	1 24	25 48	1 37	15 10	2 35	9 19	0 10	25 36	2 41	0 56	3 45	23 39	23 28	23 16		n.a.
T 22	20 18	23 40	3 40	26 22	2 32	21 5	0 59	25 28	1 24	25 48	1 37	15 12	2 35	9 20	0 10	25 37	2 41	0 56	3 45	23 38	23 27	23 18		n.a.
W23	20 3	20 50	4 21	26 15	2 30	20 45	0 57	25 30	1 24	25 48	1 37	15 14	2 35	9 20	0 10	25 37	2 41	0 57	3 45	23 37	23 27	23 20		n.a.
T 24	19 48	17 0	4 50	26 7	2 27	20 25	0 56	25 32	1 25	25 48	1 37	15 15	2 35	9 20	0 10	25 37	2 41	0 57	3 45	23 36	23 27	23 21		n.a.
F 25	19 33	12 19	5 5	25 57	2 24	20 4	0 54	25 34	1 25	25 47	1 37	15 17	2 35	9 21	0 10	25 37	2 41	0 57	3 46	23 35	23 26	23 23		n.a.
S 26	19 17	7 2	5 5	25 46	2 20	19 42	0 52	25 35	1 25	25 47	1 38	15 18	2 35	9 21	0 10	25 38	2 41	0 57	3 46	23 35	23 26	23 25		n.a.
S 27	19 1	1 21	4 48	25 33	2 16	19 20	0 50	25 37	1 25	25 47	1 38	15 20	2 35	9 22	0 10	25 38	2 41	0 57	3 46	23 34	23 26	23 26		n.a.
M28	18 45	4s29	4 15	25 20	2 12	18 57	0 48	25 38	1 25	25 47	1 38	15 22	2 35	9 22	0 10	25 38	2 41	0 58	3 46	23 34	23 25	23 28		n.a.
T 29	18 28	10 14	3 27	25 5	2 7	18 34	0 47	25 38	1 25	25 46	1 38	15 23	2 35	9 23	0 10	25 38	2 41	0 58	3 46	23 33	23 25	23 29		n.a.
W30	18n11	15s34	2n27	24n49	2n 2	18n10	0n45	25n39	1n25	25n46	1n38	15s25	2s36	9s24	0s10	25s38	2s41	0s58	3n46	23n34	23n24	23n31		n.a.

Julian Day Number = -1259138.5, Delta T = 89h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'50, Lahiri = -115°33'50 Julian Calendar 1 Sept. 8161 BCE == Greg. Calendar 30 June 8161 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 3	11♌29'17	2♐39	20♋30	14♌17	29♊54	5♋13	26°R42	23♎ 4	17°R55	19°R 9	16♊55	15♊26	16♊ 9	n.a.	T 1
F 2	20 46 59	12°30'38	17° 1	21°49	15°33	0♋38	5°26	26♒38	23° 5	17♑54	19♓ 8	16°R55	15°23	16°15	n.a.	F 2
S 3	20 50 56	13°31'58	1♑32	23°10	16°48	1°21	5°38	26°33	23° 7	17°52	19° 7	16°54	15°19	16°22	n.a.	S 3
S 4	20 54 53	14°33'17	16°11	24°33	18° 3	2° 5	5°50	26°28	23° 8	17°51	19° 6	16°51	15°16	16°29	n.a.	S 4
M 5	20 58 49	15°34'35	0♒49	25°56	19°18	2°48	6° 2	26°23	23°10	17°49	19° 5	16°45	15°13	16°35	n.a.	M 5
T 6	21 2 46	16°35'52	15°21	27°20	20°33	3°32	6°14	26°19	23°12	17°48	19° 4	16°37	15°10	16°42	n.a.	T 6
W 7	21 6 42	17°37'08	29°39	28°44	21°49	4°16	6°25	26°14	23°14	17°46	19° 3	16°27	15° 7	16°49	n.a.	W 7
T 8	21 10 39	18°38'23	13♓38	0♌10	23° 4	4°59	6°37	26° 9	23°16	17°45	19° 2	16°16	15° 4	16°55	n.a.	T 8
F 9	21 14 36	19°39'37	27°13	1°36	24°19	5°43	6°49	26° 4	23°17	17°43	19° 0	16° 6	15° 0	17° 2	n.a.	F 9
S 10	21 18 32	20°40'49	10♈23	3° 3	25°34	6°27	7° 0	25°59	23°19	17°42	18°59	15°57	14°57	17° 9	n.a.	S 10
S 11	21 22 29	21°42'01	23° 8	4°31	26°49	7°10	7°12	25°54	23°21	17°41	18°58	15°51	14°54	17°15	n.a.	S 11
M12	21 26 25	22°43'12	5♉32	6° 0	28° 4	7°54	7°23	25°50	23°23	17°39	18°57	15°47	14°51	17°22	n.a.	M12
T 13	21 30 22	23°44'22	17°38	7°29	29°19	8°38	7°35	25°45	23°25	17°38	18°56	15°45	14°48	17°29	n.a.	T 13
W14	21 34 19	24°45'31	29°33	8°58	0♍34	9°22	7°46	25°40	23°28	17°37	18°54	15°D45	14°44	17°35	n.a.	W14
T 15	21 38 15	25°46'39	11♊21	10°29	1°49	10° 5	7°57	25°35	23°30	17°35	18°53	15°R45	14°41	17°42	n.a.	T 15
F 16	21 42 12	26°47'45	23° 8	11°59	3° 4	10°49	8° 8	25°30	23°32	17°34	18°52	15°45	14°38	17°49	n.a.	F 16
S 17	21 46 9	27°48'51	4♋59	13°31	4°18	11°33	8°19	25°25	23°34	17°33	18°51	15°43	14°35	17°55	n.a.	S 17
S 18	21 50 5	28°49'55	16°59	15° 3	5°33	12°17	8°30	25°20	23°36	17°32	18°49	15°39	14°32	18° 2	n.a.	S 18
M19	21 54 2	29°50'58	29°11	16°36	6°48	13° 1	8°41	25°15	23°39	17°31	18°48	15°32	14°29	18° 8	n.a.	M19
T 20	21 57 58	0♍52'00	11♌39	18° 9	8° 3	13°45	8°52	25°10	23°41	17°29	18°47	15°22	14°25	18°15	n.a.	T 20
W21	22 1 55	1°53'00	24°23	19°43	9°18	14°29	9° 3	25° 5	23°43	17°28	18°46	15°10	14°22	18°22	n.a.	W21
T 22	22 5 52	2°53'59	7♍23	21°17	10°33	15°13	9°13	25° 1	23°46	17°27	18°44	14°57	14°19	18°28	n.a.	T 22
F 23	22 9 48	3°54'56	20°38	22°52	11°47	15°57	9°24	24°56	23°48	17°26	18°43	14°43	14°16	18°35	n.a.	F 23
S 24	22 13 45	4°55'51	4♎ 5	24°28	13° 2	16°41	9°34	24°51	23°51	17°25	18°42	14°31	14°13	18°42	n.a.	S 24
S 25	22 17 42	5°56'44	17°44	26° 4	14°17	17°25	9°44	24°46	23°53	17°24	18°40	14°22	14° 9	18°48	n.a.	S 25
M26	22 21 38	6°57'35	1♏30	27°41	15°32	18° 9	9°54	24°41	23°56	17°23	18°39	14°15	14° 6	18°55	n.a.	M26
T 27	22 25 35	7°58'25	15°23	29°19	16°46	18°53	10° 4	24°37	23°58	17°22	18°38	14°11	14° 3	19° 2	n.a.	T 27
W28	22 29 31	8°59'12	29°21	0♍58	18° 1	19°37	10°14	24°32	24° 1	17°21	18°36	14°10	14° 0	19° 8	n.a.	W28
T 29	22 33 28	9°59'58	13♐23	2°37	19°15	20°21	10°24	24°27	24° 3	17°20	18°35	14°10	13°57	19°15	n.a.	T 29
F 30	22 37 25	11° 0'41	27°30	4°17	20°30	21° 5	10°34	24°23	24° 6	17°19	18°34	14° 9	13°54	19°22	n.a.	F 30
S 31	22 41 21	12♍ 1'22	11♑40	5♍58	21♍45	21♋50	10♋44	24♒18	24♎ 9	17♑18	18♓32	14♊ 8	13♊50	19♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n54	20s 8	1n16	24n32	1n57	17n46	0n43	25n39	1n26	25n46	1n38	15s27	2s36	9s24	0s10	25s38	2s41	0s59	3n46	23n34	23n24	23n33		n.a.
F 2	17 36	23 35	0s 0	24 13	1 51	17 21	0 41	25 39	1 26	25 45	1 39	15 28	2 36	9 25	0 10	25 39	2 41	0 59	3 47	23 34	23 24	23 34		n.a.
S 3	17 18	25 31	1 18	23 54	1 46	16 56	0 39	25 39	1 26	25 45	1 39	15 30	2 36	9 25	0 10	25 39	2 41	0 59	3 47	23 34	23 23	23 36		n.a.
S 4	17 0	25 41	2 30	23 33	1 40	16 30	0 37	25 39	1 26	25 44	1 39	15 32	2 36	9 26	0 10	25 39	2 41	0 59	3 47	23 33	23 23	23 37		n.a.
M 5	16 41	24 5	3 32	23 11	1 34	16 4	0 35	25 38	1 26	25 44	1 39	15 33	2 36	9 27	0 10	25 39	2 41	1 0	3 47	23 33	23 23	23 39		n.a.
T 6	16 22	20 53	4 20	22 49	1 28	15 37	0 33	25 37	1 26	25 44	1 39	15 35	2 36	9 27	0 10	25 39	2 41	1 0	3 47	23 32	23 22	23 41		n.a.
W 7	16 3	16 29	4 51	22 25	1 21	15 11	0 30	25 36	1 26	25 43	1 39	15 37	2 36	9 28	0 10	25 39	2 41	1 0	3 47	23 31	23 22	23 42		n.a.
T 8	15 44	11 17	5 3	22 0	1 15	14 43	0 28	25 34	1 26	25 43	1 40	15 38	2 36	9 29	0 10	25 40	2 41	1 1	3 47	23 30	23 22	23 44		n.a.
F 9	15 24	5 40	4 58	21 34	1 8	14 16	0 26	25 32	1 26	25 42	1 40	15 40	2 36	9 29	0 10	25 40	2 41	1 1	3 48	23 28	23 21	23 45		n.a.
S 10	15 4	0n 1	4 37	21 7	1 2	13 48	0 24	25 30	1 26	25 42	1 40	15 42	2 36	9 30	0 10	25 40	2 41	1 1	3 48	23 28	23 21	23 47		n.a.
S 11	14 44	5 33	4 2	20 39	0 55	13 19	0 22	25 28	1 26	25 41	1 40	15 44	2 36	9 31	0 10	25 40	2 41	1 2	3 48	23 27	23 20	23 48		n.a.
M12	14 23	10 43	3 17	20 11	0 49	12 50	0 19	25 25	1 27	25 41	1 40	15 45	2 35	9 32	0 10	25 40	2 41	1 2	3 48	23 26	23 20	23 50		n.a.
T 13	14 2	15 21	2 24	19 41	0 42	12 21	0 17	25 23	1 27	25 40	1 40	15 47	2 35	9 33	0 10	25 40	2 40	1 3	3 48	23 26	23 20	23 51		n.a.
W14	13 42	19 20	1 25	19 11	0 36	11 52	0 15	25 19	1 27	25 40	1 41	15 49	2 35	9 33	0 10	25 40	2 40	1 3	3 48	23 26	23 19	23 53		n.a.
T 15	13 20	22 30	0 23	18 39	0 29	11 22	0 13	25 16	1 27	25 40	1 41	15 50	2 35	9 34	0 10	25 41	2 40	1 3	3 48	23 26	23 19	23 54		n.a.
F 16	12 59	24 42	0n39	18 7	0 22	10 53	0 10	25 13	1 27	25 39	1 41	15 52	2 35	9 35	0 10	25 41	2 40	1 4	3 48	23 26	23 19	23 56		n.a.
S 17	12 37	25 48	1 40	17 34	0 16	10 22	0 8	25 9	1 27	25 38	1 41	15 54	2 35	9 36	0 10	25 41	2 40	1 4	3 48	23 26	23 18	23 57		n.a.
S 18	12 15	25 43	2 38	17 0	0 9	9 52	0 6	25 5	1 27	25 38	1 41	15 55	2 35	9 37	0 10	25 41	2 40	1 5	3 49	23 26	23 18	23 59		n.a.
M19	11 53	24 23	3 29	16 25	0 3	9 21	0 4	25 0	1 27	25 37	1 42	15 57	2 35	9 38	0 10	25 41	2 40	1 5	3 49	23 25	23 17	24 0		n.a.
T 20	11 31	21 51	4 11	15 50	0s 4	8 51	0 1	24 56	1 27	25 37	1 42	15 59	2 35	9 38	0 10	25 41	2 40	1 5	3 49	23 24	23 17	24 2		n.a.
W21	11 9	18 13	4 41	15 14	0 10	8 19	0s 1	24 51	1 27	25 36	1 42	16 0	2 35	9 39	0 10	25 41	2 40	1 6	3 49	23 22	23 17	24 3		n.a.
T 22	10 46	13 40	4 58	14 37	0 17	7 48	0 3	24 46	1 27	25 36	1 42	16 2	2 35	9 40	0 10	25 41	2 40	1 6	3 49	23 21	23 16	24 5		n.a.
F 23	10 23	8 23	4 59	13 59	0 23	7 17	0 6	24 40	1 27	25 35	1 43	16 3	2 35	9 41	0 10	25 41	2 40	1 7	3 49	23 19	23 16	24 6		n.a.
S 24	10 1	2 38	4 43	13 21	0 29	6 45	0 8	24 35	1 27	25 35	1 43	16 5	2 35	9 42	0 10	25 41	2 40	1 7	3 49	23 18	23 16	24 8		n.a.
S 25	9 37	3s19	4 12	12 42	0 35	6 14	0 10	24 29	1 27	25 34	1 43	16 6	2 34	9 43	0 10	25 42	2 40	1 7	3 49	23 17	23 15	24 9		n.a.
M26	9 14	9 11	3 25	12 2	0 41	5 42	0 13	24 23	1 27	25 34	1 43	16 8	2 34	9 44	0 10	25 42	2 40	1 8	3 49	23 16	23 15	24 11		n.a.
T 27	8 51	14 40	2 26	11 22	0 47	5 10	0 15	24 16	1 26	25 33	1 44	16 10	2 34	9 45	0 10	25 42	2 40	1 8	3 50	23 15	23 14	24 12		n.a.
W28	8 27	19 25	1 17	10 41	0 52	4 38	0 17	24 10	1 26	25 33	1 44	16 11	2 34	9 46	0 10	25 42	2 39	1 9	3 50	23 15	23 14	24 14		n.a.
T 29	8 4	23 5	0 4	9 59	0 58	4 5	0 20	24 3	1 26	25 32	1 44	16 13	2 34	9 47	0 10	25 42	2 39	1 9	3 50	23 15	23 14	24 15		n.a.
F 30	7 40	25 22	1s10	9 17	1 3	3 33	0 22	23 56	1 26	25 31	1 44	16 14	2 34	9 48	0 10	25 42	2 39	1 10	3 50	23 15	23 13	24 17		n.a.
S 31	7n16	26s 1	2s20	8n34	1s 8	3n 1	0s24	23n49	1n26	25n31	1n44	16s15	2s34	9s49	0s10	25s42	2s39	1s10	3n50	23n15	23n13	24n18		n.a.

Julian Day Number = -1259108.5, Delta T = 89h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'46, Lahiri = -115°33'46 Julian Calendar 1 Oct. 8161 BCE == Greg. Calendar 30 July 8161 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 18	13♍ 2'01	25♉52	7♍39	22♍59	22♋34	10♋53	24°R14	24♎12	17°R18	18°R31	14° 3	13♊47	19♊35	n.a.	S 1
M 2	22 49 14	14° 2'38	10♒ 3	9°21	24°14	23°18	11° 2	24♒ 9	24°14	17♉17	18♓30	13♊56	13°44	19°42	n.a.	M 2
T 3	22 53 11	15° 3'12	24° 8	11° 4	25°28	24° 2	11°12	24° 5	24°17	17°16	18°28	13°46	13°41	19°48	n.a.	T 3
W 4	22 57 8	16° 3'45	8♓ 3	12°48	26°43	24°46	11°21	24° 0	24°20	17°15	18°27	13°34	13°38	19°55	n.a.	W 4
T 5	23 1 4	17° 4'15	21°44	14°33	27°57	25°31	11°30	23°56	24°23	17°15	18°25	13°21	13°35	20° 1	n.a.	T 5
F 6	23 5 1	18° 4'43	5♈ 7	16°18	29°12	26°15	11°39	23°52	24°26	17°14	18°24	13° 8	13°31	20° 8	n.a.	F 6
S 7	23 8 58	19° 5'10	18°10	18° 4	0♎26	26°59	11°48	23°48	24°29	17°13	18°23	12°57	13°28	20°15	n.a.	S 7
S 8	23 12 54	20° 5'35	0♉53	19°52	1°40	27°43	11°56	23°44	24°32	17°13	18°21	12°48	13°25	20°21	n.a.	S 8
M 9	23 16 51	21° 5'57	13°16	21°40	2°55	28°28	12° 5	23°39	24°35	17°12	18°20	12°42	13°22	20°28	n.a.	M 9
T 10	23 20 47	22° 6'18	25°23	23°28	4° 9	29°12	12°13	23°35	24°37	17°12	18°19	12°39	13°19	20°35	n.a.	T 10
W11	23 24 44	23° 6'37	7♊19	25°18	5°23	29°56	12°22	23°31	24°40	17°11	18°17	12°38	13°15	20°41	n.a.	W11
T 12	23 28 41	24° 6'54	19° 8	27° 8	6°38	0♌41	12°30	23°28	24°44	17°11	18°16	12°38	13°12	20°48	n.a.	T 12
F 13	23 32 37	25° 7'10	0♋56	28°59	7°52	1°25	12°38	23°24	24°47	17°10	18°14	12°38	13° 9	20°55	n.a.	F 13
S 14	23 36 34	26° 7'23	12°49	0♎50	9° 6	2° 9	12°46	23°20	24°50	17°10	18°13	12°37	13° 6	21° 1	n.a.	S 14
S 15	23 40 30	27° 7'34	24°51	2°42	10°20	2°54	12°54	23°16	24°53	17° 9	18°12	12°34	13° 3	21° 8	n.a.	S 15
M16	23 44 27	28° 7'44	7♌ 8	4°35	11°35	3°38	13° 1	23°13	24°56	17° 9	18°10	12°28	13° 0	21°15	n.a.	M16
T 17	23 48 24	29° 7'51	19°42	6°28	12°49	4°23	13° 9	23° 9	24°59	17° 9	18° 9	12°20	12°56	21°21	n.a.	T 17
W18	23 52 20	0♎ 7'57	2♍38	8°21	14° 3	5° 7	13°16	23° 6	25° 2	17° 8	18° 8	12° 9	12°53	21°28	n.a.	W18
T 19	23 56 17	1° 8'00	15°54	10°13	15°17	5°51	13°23	23° 3	25° 5	17° 8	18° 6	11°57	12°50	21°35	n.a.	T 19
F 20	0 0 13	2° 8'01	29°30	12° 6	16°31	6°36	13°30	22°59	25° 9	17° 8	18° 5	11°45	12°47	21°41	n.a.	F 20
S 21	0 4 10	3° 7'59	13♎22	13°58	17°46	7°20	13°37	22°56	25°12	17° 8	18° 4	11°34	12°44	21°48	n.a.	S 21
S 22	0 8 6	4° 7'56	27°27	15°49	19° 0	8° 5	13°44	22°53	25°15	17° 8	18° 2	11°25	12°40	21°54	n.a.	S 22
M23	0 12 3	5° 7'50	11♏39	17°39	20°14	8°49	13°51	22°50	25°18	17° 7	18° 1	11°19	12°37	22° 1	n.a.	M23
T 24	0 16 0	6° 7'41	25°55	19°28	21°28	9°34	13°57	22°47	25°21	17° 7	18° 0	11°16	12°34	22° 8	n.a.	T 24
W25	0 19 56	7° 7'30	10♐10	21°14	22°42	10°18	14° 3	22°44	25°25	17° 7	17°59	11°D15	12°31	22°14	n.a.	W25
T 26	0 23 53	8° 7'17	24°22	22°58	23°56	11° 2	14°10	22°42	25°28	17°D 7	17°57	11°16	12°28	22°21	n.a.	T 26
F 27	0 27 49	9° 7'01	8♉29	24°40	25°10	11°47	14°16	22°39	25°31	17° 7	17°56	11°R16	12°25	22°28	n.a.	F 27
S 28	0 31 46	10° 6'42	22°30	26°17	26°24	12°31	14°22	22°36	25°35	17° 7	17°55	11°15	12°21	22°34	n.a.	S 28
S 29	0 35 43	11° 6'20	6♒25	27°51	27°38	13°16	14°27	22°34	25°38	17° 8	17°53	11°13	12°18	22°41	n.a.	S 29
M30	0 39 39	12♎ 5'56	20♒13	29♎20	28♎52	14♌ 0	14♋33	22♒32	25♎41	17♉ 8	17♓52	11♊ 7	12♊15	22♊48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	6n52	24s57	3s21	7n51	1s13	2n28	0s26	23n41	1n26	25n30	1n45	16s17	2s33	9s50	0s10	25s42	2s39	1s11	3n50	23n14	23n12	24n19		n.a.
M 2	6 28	22 18	4 10	7 8	1 18	1 56	0 29	23 33	1 26	25 30	1 45	16 18	2 33	9 51	0 10	25 42	2 39	1 11	3 50	23 14	23 12	24 21		n.a.
T 3	6 4	18 20	4 43	6 24	1 22	1 23	0 31	23 25	1 26	25 29	1 45	16 20	2 33	9 52	0 10	25 42	2 39	1 12	3 50	23 12	23 12	24 22		n.a.
W 4	5 40	13 24	4 59	5 39	1 26	0 51	0 33	23 17	1 26	25 29	1 46	16 21	2 33	9 53	0 10	25 42	2 39	1 12	3 50	23 11	23 11	24 24		n.a.
T 5	5 16	7 54	4 57	4 54	1 30	0 18	0 35	23 8	1 26	25 28	1 46	16 22	2 33	9 54	0 10	25 42	2 39	1 13	3 50	23 9	23 11	24 25		n.a.
F 6	4 52	2 8	4 39	4 9	1 33	0s14	0 37	23 0	1 25	25 28	1 46	16 24	2 33	9 56	0 10	25 42	2 39	1 13	3 50	23 7	23 10	24 26		n.a.
S 7	4 27	3n35	4 6	3 23	1 37	0 47	0 39	22 51	1 25	25 27	1 46	16 25	2 32	9 57	0 10	25 42	2 39	1 14	3 50	23 6	23 10	24 28		n.a.
S 8	4 3	9 1	3 22	2 38	1 40	1 19	0 42	22 41	1 25	25 26	1 47	16 26	2 32	9 58	0 10	25 42	2 39	1 14	3 51	23 5	23 10	24 29		n.a.
M 9	3 38	13 59	2 29	1 52	1 42	1 51	0 44	22 32	1 25	25 26	1 47	16 27	2 32	9 59	0 10	25 42	2 39	1 15	3 51	23 4	23 9	24 31		n.a.
T 10	3 14	18 17	1 30	1 6	1 44	2 24	0 46	22 22	1 25	25 25	1 47	16 29	2 32	10 0	0 10	25 42	2 38	1 15	3 51	23 4	23 9	24 32		n.a.
W11	2 49	21 47	0 28	0 19	1 46	2 56	0 48	22 12	1 24	25 25	1 47	16 30	2 32	10 1	0 10	25 42	2 38	1 15	3 51	23 4	23 8	24 33		n.a.
T 12	2 25	24 20	0n34	0s27	1 47	3 28	0 50	22 2	1 24	25 24	1 48	16 31	2 31	10 2	0 10	25 42	2 38	1 16	3 51	23 4	23 8	24 35		n.a.
F 13	2 0	25 49	1 36	1 13	1 47	4 0	0 52	21 52	1 24	25 24	1 48	16 32	2 31	10 4	0 10	25 42	2 38	1 16	3 51	23 4	23 8	24 36		n.a.
S 14	1 35	26 7	2 33	1 59	1 48	4 32	0 54	21 41	1 24	25 23	1 48	16 33	2 31	10 5	0 10	25 42	2 38	1 17	3 51	23 3	23 7	24 37		n.a.
S 15	1 11	25 12	3 24	2 44	1 47	5 4	0 56	21 31	1 24	25 23	1 49	16 34	2 31	10 6	0 10	25 42	2 38	1 17	3 51	23 3	23 7	24 39		n.a.
M16	0 46	23 4	4 7	3 30	1 46	5 36	0 57	21 20	1 23	25 22	1 49	16 35	2 31	10 7	0 10	25 42	2 38	1 18	3 51	23 2	23 6	24 40		n.a.
T 17	0 21	19 47	4 39	4 14	1 44	6 8	0 59	21 8	1 23	25 22	1 49	16 36	2 30	10 8	0 10	25 42	2 38	1 18	3 51	23 1	23 6	24 41		n.a.
W18	0s 3	15 29	4 58	4 58	1 42	6 39	1 1	20 57	1 23	25 21	1 50	16 37	2 30	10 9	0 10	25 42	2 38	1 19	3 51	23 0	23 6	24 43		n.a.
T 19	0 28	10 20	5 1	5 41	1 39	7 10	1 3	20 45	1 23	25 21	1 50	16 38	2 30	10 11	0 10	25 42	2 38	1 19	3 51	22 58	23 5	24 44		n.a.
F 20	0 53	4 35	4 48	6 23	1 35	7 41	1 4	20 34	1 22	25 21	1 50	16 39	2 30	10 12	0 10	25 42	2 38	1 20	3 51	22 56	23 5	24 45		n.a.
S 21	1 17	1s31	4 17	7 4	1 31	8 12	1 6	20 22	1 22	25 20	1 50	16 40	2 29	10 13	0 10	25 42	2 38	1 20	3 51	22 55	23 4	24 47		n.a.
S 22	1 42	7 38	3 31	7 44	1 26	8 43	1 8	20 10	1 22	25 20	1 51	16 41	2 29	10 14	0 10	25 41	2 37	1 21	3 51	22 54	23 4	24 48		n.a.
M23	2 6	13 27	2 31	8 22	1 19	9 13	1 9	19 57	1 21	25 19	1 51	16 41	2 29	10 16	0 10	25 41	2 37	1 21	3 51	22 53	23 3	24 49		n.a.
T 24	2 31	18 34	1 21	8 58	1 13	9 44	1 11	19 45	1 21	25 19	1 51	16 42	2 29	10 17	0 10	25 41	2 37	1 22	3 51	22 52	23 3	24 50		n.a.
W25	2 55	22 37	0 6	9 33	1 5	10 13	1 12	19 32	1 21	25 19	1 52	16 43	2 28	10 18	0 10	25 41	2 37	1 22	3 52	22 52	23 3	24 52		n.a.
T 26	3 19	25 16	1s 9	10 5	0 56	10 43	1 14	19 19	1 20	25 18	1 52	16 43	2 28	10 19	0 10	25 41	2 37	1 23	3 52	22 52	23 2	24 53		n.a.
F 27	3 44	26 16	2 20	10 34	0 46	11 13	1 15	19 6	1 20	25 18	1 52	16 44	2 28	10 21	0 10	25 41	2 37	1 23	3 52	22 52	23 2	24 54		n.a.
S 28	4 8	25 35	3 22	11 2	0 36	11 42	1 17	18 52	1 20	25 18	1 53	16 45	2 28	10 22	0 10	25 41	2 37	1 24	3 52	22 52	23 1	24 56		n.a.
S 29	4 32	23 19	4 11	11 26	0 25	12 11	1 18	18 39	1 19	25 17	1 53	16 45	2 27	10 23	0 10	25 41	2 37	1 24	3 52	22 52	23 1	24 57		n.a.
M30	4s56	19s42	4s45	11s48	0s13	12s39	1s19	18n25	1n19	25n17	1n53	16s46	2s27	10s24	0s10	25s41	2s37	1s25	3n52	22n51	23n 0	24n58		n.a.

Julian Day Number = -1259077.5, Delta T = 89h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'42, Lahiri = -115°33'42 Julian Calendar 1 Nov. 8161 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 36	13♎ 5'29	3♓52	0♏44	0♏ 6	14♌45	14♋38	22°R29	25♎45	17♉ 8	17°R51	11°R 0	12♊12	22♊54	n.a.	T 1
W 2	0 47 32	14° 4'59	17°20	2° 3	1°19	15°29	14°43	22♒27	25°48	17° 8	17♓50	10♊51	12° 9	23° 1	n.a.	W 2
T 3	0 51 29	15° 4'27	0♈36	3°15	2°33	16°14	14°48	22°25	25°51	17° 8	17°49	10°41	12° 6	23° 8	n.a.	T 3
F 4	0 55 25	16° 3'53	13°38	4°21	3°47	16°58	14°53	22°23	25°55	17° 9	17°47	10°31	12° 2	23°14	n.a.	F 4
S 5	0 59 22	17° 3'16	26°25	5°20	5° 1	17°43	14°58	22°21	25°58	17° 9	17°46	10°23	11°59	23°21	n.a.	S 5
S 6	1 3 18	18° 2'37	8♉56	6°11	6°15	18°27	15° 3	22°20	26° 1	17° 9	17°45	10°16	11°56	23°28	n.a.	S 6
M 7	1 7 15	19° 1'55	21°12	6°55	7°28	19°11	15° 7	22°18	26° 5	17°10	17°44	10°12	11°53	23°34	n.a.	M 7
T 8	1 11 12	20° 1'12	3♊16	7°30	8°42	19°56	15°11	22°16	26° 8	17°10	17°43	10°10	11°50	23°41	n.a.	T 8
W 9	1 15 8	21° 0'26	15°11	7°57	9°56	20°40	15°15	22°15	26°12	17°10	17°42	10°D10	11°46	23°47	n.a.	W 9
T 10	1 19 5	21°59'38	27° 0	8°16	11°10	21°25	15°19	22°14	26°15	17°11	17°41	10°11	11°43	23°54	n.a.	T 10
F 11	1 23 1	22°58'48	8♋49	8°27	12°23	22° 9	15°23	22°13	26°18	17°11	17°39	10°12	11°40	24° 1	n.a.	F 11
S 12	1 26 58	23°57'56	20°41	8°R29	13°37	22°54	15°27	22°11	26°22	17°12	17°38	10°R13	11°37	24° 7	n.a.	S 12
S 13	1 30 54	24°57'01	2♌43	8°23	14°51	23°38	15°30	22°10	26°25	17°12	17°37	10°13	11°34	24°14	n.a.	S 13
M14	1 34 51	25°56'05	15° 0	8°10	16° 4	24°23	15°33	22° 9	26°29	17°13	17°36	10°11	11°31	24°21	n.a.	M14
T 15	1 38 47	26°55'06	27°36	7°49	17°18	25° 7	15°36	22° 9	26°32	17°14	17°35	10° 7	11°27	24°27	n.a.	T 15
W16	1 42 44	27°54'05	10♍35	7°21	18°31	25°51	15°39	22° 8	26°36	17°14	17°34	10° 2	11°24	24°34	n.a.	W16
T 17	1 46 40	28°53'02	23°58	6°47	19°45	26°36	15°42	22° 7	26°39	17°15	17°33	9°55	11°21	24°41	n.a.	T 17
F 18	1 50 37	29°51'57	7♎45	6° 8	20°58	27°20	15°44	22° 7	26°42	17°16	17°32	9°48	11°18	24°47	n.a.	F 18
S 19	1 54 33	0♏50'50	21°54	5°25	22°12	28° 5	15°46	22° 7	26°46	17°17	17°31	9°42	11°15	24°54	n.a.	S 19
S 20	1 58 30	1°49'40	6♏20	4°38	23°25	28°49	15°48	22° 6	26°49	17°17	17°30	9°38	11°12	25° 1	n.a.	S 20
M21	2 2 26	2°48'28	20°57	3°48	24°39	29°33	15°50	22° 6	26°53	17°18	17°30	9°34	11° 8	25° 7	n.a.	M21
T 22	2 6 23	3°47'14	5♐39	2°57	25°52	0♍18	15°52	22°D 6	26°56	17°19	17°29	9°D33	11° 5	25°14	n.a.	T 22
W23	2 10 20	4°45'58	20°18	2° 6	27° 5	1° 2	15°54	22° 6	26°59	17°20	17°28	9°33	11° 2	25°21	n.a.	W23
T 24	2 14 16	5°44'38	4♑50	1°15	28°19	1°46	15°55	22° 6	27° 3	17°21	17°27	9°35	10°59	25°27	n.a.	T 24
F 25	2 18 13	6°43'17	19°10	0°26	29°32	2°31	15°56	22° 7	27° 6	17°22	17°26	9°36	10°56	25°34	n.a.	F 25
S 26	2 22 9	7°41'52	3♒17	29♎39	0♐45	3°15	15°57	22° 7	27° 9	17°23	17°25	9°R37	10°52	25°41	n.a.	S 26
S 27	2 26 6	8°40'25	17° 8	28°56	1°59	3°59	15°58	22° 8	27°13	17°24	17°25	9°37	10°49	25°47	n.a.	S 27
M28	2 30 2	9°38'56	0♓44	28°16	3°12	4°43	15°59	22° 8	27°16	17°25	17°24	9°35	10°46	25°54	n.a.	M28
T 29	2 33 59	10°37'24	14° 6	27°41	4°25	5°27	15°59	22° 9	27°20	17°26	17°23	9°32	10°43	26° 1	n.a.	T 29
W30	2 37 55	11°35'49	27°13	27°10	5°38	6°11	15°59	22°10	27°23	17°27	17°22	9°28	10°40	26° 7	n.a.	W30
T 31	2 41 52	12♏34'12	10♈ 6	26♎44	6♐51	6♍56	15°R59	22♒11	27♎26	17♉28	17♓22	9♊24	10♊37	26♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	15s 5	5s 2	12s 6	0n 0	13s 7	1s20	18n12	1n18	25n17	1n54	16s46	2s27	10s26	0s10	25s41	2s37	1s25	3n52	22n50	23n 0	24n59		n.a.
W 2	5 44	9 47	5 3	12 22	0 14	13 35	1 21	17 58	1 18	25 16	1 54	16 47	2 26	10 27	0 10	25 41	2 37	1 26	3 52	22 49	23 0	25 1		n.a.
T 3	6 8	4 6	4 47	12 34	0 28	14 3	1 22	17 43	1 18	25 16	1 54	16 47	2 26	10 28	0 10	25 40	2 36	1 26	3 52	22 47	22 59	25 2		n.a.
F 4	6 31	1n39	4 16	12 43	0 43	14 30	1 23	17 29	1 17	25 16	1 55	16 48	2 26	10 29	0 10	25 40	2 36	1 26	3 52	22 46	22 59	25 3		n.a.
S 5	6 55	7 14	3 33	12 49	0 58	14 56	1 24	17 15	1 17	25 16	1 55	16 48	2 26	10 31	0 10	25 40	2 36	1 27	3 52	22 44	22 58	25 4		n.a.
S 6	7 18	12 26	2 40	12 52	1 14	15 23	1 25	17 0	1 16	25 15	1 55	16 48	2 25	10 32	0 10	25 40	2 36	1 27	3 52	22 43	22 58	25 5		n.a.
M 7	7 41	17 3	1 40	12 52	1 29	15 49	1 26	16 45	1 16	25 15	1 56	16 49	2 25	10 33	0 10	25 40	2 36	1 28	3 52	22 43	22 57	25 7		n.a.
T 8	8 4	20 54	0 37	12 49	1 45	16 14	1 27	16 30	1 15	25 15	1 56	16 49	2 25	10 34	0 10	25 40	2 36	1 28	3 52	22 42	22 57	25 8		n.a.
W 9	8 27	23 49	0n27	12 43	2 1	16 39	1 28	16 15	1 15	25 15	1 56	16 49	2 24	10 36	0 10	25 40	2 36	1 29	3 52	22 42	22 56	25 9		n.a.
T 10	8 50	25 41	1 30	12 34	2 17	17 4	1 28	16 0	1 14	25 15	1 57	16 49	2 24	10 37	0 10	25 39	2 36	1 29	3 52	22 43	22 56	25 10		n.a.
F 11	9 13	26 24	2 29	12 23	2 33	17 28	1 29	15 44	1 14	25 15	1 57	16 49	2 24	10 38	0 10	25 39	2 36	1 29	3 52	22 43	22 56	25 11		n.a.
S 12	9 36	25 53	3 21	12 10	2 48	17 52	1 29	15 29	1 13	25 15	1 57	16 49	2 24	10 40	0 10	25 39	2 36	1 30	3 52	22 43	22 55	25 13		n.a.
S 13	9 58	24 11	4 6	11 54	3 2	18 15	1 30	15 13	1 13	25 15	1 58	16 50	2 23	10 41	0 10	25 39	2 36	1 30	3 52	22 43	22 55	25 14		n.a.
M14	10 20	21 19	4 40	11 37	3 15	18 37	1 30	14 57	1 12	25 15	1 58	16 50	2 23	10 42	0 10	25 39	2 36	1 31	3 52	22 43	22 54	25 15		n.a.
T 15	10 42	17 24	5 2	11 18	3 28	19 0	1 30	14 41	1 12	25 15	1 59	16 50	2 23	10 43	0 10	25 39	2 35	1 31	3 52	22 42	22 54	25 16		n.a.
W16	11 4	12 35	5 9	10 59	3 39	19 21	1 31	14 25	1 11	25 15	1 59	16 49	2 22	10 45	0 10	25 38	2 35	1 32	3 52	22 41	22 53	25 17		n.a.
T 17	11 26	7 3	5 0	10 38	3 49	19 42	1 31	14 9	1 10	25 15	1 59	16 49	2 22	10 46	0 10	25 38	2 35	1 32	3 52	22 40	22 53	25 18		n.a.
F 18	11 47	1 0	4 34	10 17	3 57	20 3	1 31	13 53	1 10	25 15	2 0	16 49	2 22	10 47	0 10	25 38	2 35	1 32	3 52	22 39	22 52	25 19		n.a.
S 19	12 9	5s16	3 50	9 56	4 4	20 23	1 31	13 37	1 9	25 15	2 0	16 49	2 21	10 49	0 10	25 38	2 35	1 33	3 52	22 38	22 52	25 21		n.a.
S 20	12 30	11 24	2 51	9 36	4 9	20 42	1 31	13 20	1 8	25 15	2 0	16 49	2 21	10 50	0 10	25 38	2 35	1 33	3 52	22 38	22 52	25 22		n.a.
M21	12 51	16 59	1 40	9 16	4 12	21 1	1 31	13 3	1 8	25 15	2 1	16 49	2 21	10 51	0 10	25 38	2 35	1 33	3 52	22 37	22 51	25 23		n.a.
T 22	13 11	21 36	0 21	8 57	4 13	21 19	1 31	12 47	1 7	25 15	2 1	16 48	2 21	10 52	0 10	25 37	2 35	1 34	3 52	22 37	22 51	25 24		n.a.
W23	13 32	24 50	0s58	8 39	4 13	21 37	1 31	12 30	1 6	25 15	2 1	16 48	2 20	10 54	0 10	25 37	2 35	1 34	3 52	22 37	22 50	25 25		n.a.
T 24	13 52	26 22	2 14	8 24	4 10	21 54	1 30	12 13	1 6	25 15	2 2	16 48	2 20	10 55	0 10	25 37	2 35	1 34	3 52	22 37	22 50	25 26		n.a.
F 25	14 12	26 6	3 20	8 10	4 6	22 11	1 30	11 56	1 5	25 16	2 2	16 47	2 20	10 56	0 10	25 37	2 35	1 35	3 52	22 37	22 49	25 27		n.a.
S 26	14 32	24 9	4 12	7 58	4 1	22 26	1 29	11 38	1 4	25 16	2 2	16 47	2 19	10 58	0 11	25 36	2 34	1 35	3 52	22 37	22 49	25 28		n.a.
S 27	14 51	20 47	4 49	7 49	3 54	22 41	1 29	11 21	1 4	25 16	2 3	16 46	2 19	10 59	0 11	25 36	2 34	1 35	3 52	22 37	22 48	25 29		n.a.
M28	15 11	16 22	5 9	7 42	3 46	22 56	1 28	11 4	1 3	25 16	2 3	16 46	2 19	11 0	0 11	25 36	2 34	1 36	3 52	22 37	22 48	25 30		n.a.
T 29	15 30	11 13	5 12	7 38	3 36	23 10	1 28	10 46	1 2	25 17	2 3	16 45	2 18	11 1	0 11	25 36	2 34	1 36	3 52	22 37	22 47	25 32		n.a.
W30	15 48	5 41	4 58	7 37	3 26	23 23	1 27	10 29	1 1	25 17	2 4	16 45	2 18	11 3	0 11	25 36	2 34	1 36	3 52	22 36	22 47	25 33		n.a.
T 31	16s 7	0n 1	4s29	7s38	3n15	23s35	1s26	10n11	1n 1	25n17	2n 4	16s44	2s18	11s 4	0s11	25s35	2s34	1s37	3n52	22n35	22n46	25n34		n.a.

Julian Day Number = -1259047.5, Delta T = 89h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'38, Lahiri = -115°33'38 Julian Calendar 1 Dec. 8161 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8161 BCE

The year -8160 astronomical counting style corresponds to year 8161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 48	13♑32'32	22♈46	26°R24	8♐ 4	7♍40	15°R59	22♒12	27♎30	17♑29	17°R21	9°R20	10♊33	26♊20	n.a.	F 1
S 2	2 49 45	14°30'51	5♉13	26♎ 9	9°17	8°24	15♋59	22°13	27°33	17°31	17♐20	9♊16	10°30	26°27	n.a.	S 2
S 3	2 53 41	15°29'07	17°29	25°59	10°30	9° 8	15°58	22°14	27°36	17°32	17°20	9°14	10°27	26°34	n.a.	S 3
M 4	2 57 38	16°27'21	29°35	25°D55	11°43	9°52	15°58	22°15	27°39	17°33	17°19	9°12	10°24	26°40	n.a.	M 4
T 5	3 1 34	17°25'33	11♊33	25°56	12°56	10°36	15°57	22°17	27°43	17°34	17°19	9°D12	10°21	26°47	n.a.	T 5
W 6	3 5 31	18°23'43	23°24	26° 3	14° 9	11°20	15°56	22°18	27°46	17°36	17°18	9°13	10°17	26°54	n.a.	W 6
T 7	3 9 27	19°21'51	5♋13	26°14	15°22	12° 4	15°55	22°20	27°49	17°37	17°17	9°14	10°14	27° 0	n.a.	T 7
F 8	3 13 24	20°19'58	17° 1	26°30	16°35	12°48	15°53	22°22	27°52	17°38	17°17	9°15	10°11	27° 7	n.a.	F 8
S 9	3 17 20	21°18'02	28°55	26°51	17°47	13°32	15°52	22°24	27°56	17°40	17°16	9°17	10° 8	27°14	n.a.	S 9
S 10	3 21 17	22°16'05	10♌57	27°17	19° 0	14°15	15°50	22°26	27°59	17°41	17°16	9°18	10° 5	27°20	n.a.	S 10
M11	3 25 13	23°14'06	23°13	27°47	20°13	14°59	15°48	22°28	28° 2	17°43	17°16	9°R18	10° 2	27°27	n.a.	M11
T 12	3 29 10	24°12'05	5♍46	28°21	21°25	15°43	15°46	22°30	28° 5	17°44	17°15	9°18	9°58	27°34	n.a.	T 12
W13	3 33 6	25°10'03	18°42	28°59	22°38	16°27	15°43	22°32	28° 8	17°45	17°15	9°17	9°55	27°40	n.a.	W13
T 14	3 37 3	26° 7'58	2♎ 3	29°40	23°50	17°11	15°41	22°35	28°11	17°47	17°14	9°15	9°52	27°47	n.a.	T 14
F 15	3 40 59	27° 5'52	15°50	0♏26	25° 3	17°54	15°38	22°37	28°14	17°49	17°14	9°14	9°49	27°54	n.a.	F 15
S 16	3 44 55	28° 3'45	0♏ 3	1°14	26°15	18°38	15°35	22°40	28°17	17°50	17°14	9°12	9°46	28° 0	n.a.	S 16
S 17	3 48 52	29° 1'35	14°38	2° 7	27°28	19°21	15°32	22°42	28°21	17°52	17°13	9°11	9°43	28° 7	n.a.	S 17
M18	3 52 48	29°59'25	29°30	3° 2	28°40	20° 5	15°29	22°45	28°24	17°53	17°13	9°11	9°39	28°14	n.a.	M18
T 19	3 56 45	0♐57'12	14♐31	4° 0	29°53	20°48	15°26	22°48	28°27	17°55	17°13	9°D11	9°36	28°20	n.a.	T 19
W20	4 0 41	1°54'57	29°32	5° 1	1♑ 5	21°32	15°22	22°51	28°30	17°57	17°13	9°11	9°33	28°27	n.a.	W20
T 21	4 4 38	2°52'41	14♑26	6° 5	2°17	22°15	15°18	22°54	28°33	17°58	17°13	9°12	9°30	28°34	n.a.	T 21
F 22	4 8 34	3°50'22	29° 5	7°12	3°29	22°59	15°14	22°57	28°35	18° 0	17°12	9°12	9°27	28°40	n.a.	F 22
S 23	4 12 31	4°48'02	13♒25	8°21	4°41	23°42	15°10	23° 0	28°38	18° 2	17°12	9°13	9°23	28°47	n.a.	S 23
S 24	4 16 27	5°45'39	27°23	9°33	5°53	24°25	15° 6	23° 4	28°41	18° 3	17°12	9°13	9°20	28°54	n.a.	S 24
M25	4 20 24	6°43'15	10♓59	10°47	7° 5	25° 8	15° 2	23° 7	28°44	18° 5	17°12	9°R13	9°17	29° 0	n.a.	M25
T 26	4 24 20	7°40'48	24°14	12° 4	8°17	25°51	14°57	23°11	28°47	18° 7	17°12	9°13	9°14	29° 7	n.a.	T 26
W27	4 28 17	8°38'20	7♈ 8	13°23	9°29	26°34	14°53	23°14	28°50	18° 9	17°12	9°D13	9°11	29°14	n.a.	W27
T 28	4 32 13	9°35'50	19°46	14°44	10°41	27°17	14°48	23°18	28°53	18°11	17°D12	9°13	9° 8	29°20	n.a.	T 28
F 29	4 36 10	10°33'18	2♉10	16° 8	11°53	28° 0	14°43	23°22	28°55	18°12	17°12	9°13	9° 4	29°27	n.a.	F 29
S 30	4 40 6	11°30'44	14°22	17°34	13° 5	28°43	14°38	23°25	28°58	18°14	17°12	9°13	9° 1	29°33	n.a.	S 30
S 31	4 44 3	12♐28'09	26♉25	19♑ 2	14♑16	29♍26	14♋32	23♒29	29♎ 1	18♑16	17♓12	9♊13	8♊58	29♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s25	5n38	3s48	7s41	3n 3	23s47	1s25	9n54	1n 0	25n18	2n 5	16s44	2s17	11s 5	0s11	25s35	2s34	1s37	3n52	22n35	22n46	25n35		n.a.
S 2	16 43	10 56	2 56	7 47	2 50	23 58	1 24	9 36	0 59	25 18	2 5	16 43	2 17	11 6	0 11	25 35	2 34	1 37	3 52	22 34	22 46	25 36		n.a.
S 3	17 1	15 45	1 57	7 56	2 38	24 8	1 23	9 18	0 58	25 18	2 5	16 42	2 17	11 8	0 11	25 35	2 34	1 37	3 52	22 34	22 45	25 37		n.a.
M 4	17 18	19 52	0 53	8 6	2 24	24 18	1 22	9 0	0 57	25 19	2 6	16 42	2 17	11 9	0 11	25 34	2 34	1 38	3 52	22 34	22 45	25 38		n.a.
T 5	17 35	23 7	0n13	8 19	2 11	24 26	1 21	8 42	0 57	25 19	2 6	16 41	2 16	11 10	0 11	25 34	2 34	1 38	3 52	22 34	22 44	25 39		n.a.
W 6	17 52	25 21	1 18	8 34	1 58	24 35	1 20	8 24	0 56	25 20	2 6	16 40	2 16	11 11	0 11	25 34	2 34	1 38	3 52	22 34	22 44	25 40		n.a.
T 7	18 8	26 26	2 19	8 50	1 44	24 42	1 19	8 6	0 55	25 20	2 7	16 39	2 16	11 12	0 11	25 34	2 34	1 38	3 52	22 34	22 43	25 41		n.a.
F 8	18 25	26 18	3 14	9 9	1 31	24 49	1 17	7 48	0 54	25 21	2 7	16 38	2 15	11 14	0 11	25 33	2 33	1 39	3 52	22 34	22 43	25 42		n.a.
S 9	18 40	24 59	4 1	9 29	1 18	24 54	1 16	7 30	0 53	25 21	2 7	16 37	2 15	11 15	0 11	25 33	2 33	1 39	3 52	22 34	22 42	25 43		n.a.
S 10	18 56	22 30	4 39	9 50	1 5	25 0	1 14	7 11	0 52	25 22	2 8	16 36	2 15	11 16	0 11	25 33	2 33	1 39	3 52	22 34	22 42	25 44		n.a.
M11	19 11	18 59	5 4	10 13	0 52	25 4	1 13	6 53	0 51	25 22	2 8	16 35	2 14	11 17	0 11	25 33	2 33	1 39	3 52	22 34	22 41	25 45		n.a.
T 12	19 26	14 33	5 16	10 37	0 40	25 8	1 11	6 35	0 50	25 23	2 8	16 34	2 14	11 18	0 11	25 32	2 33	1 39	3 52	22 34	22 41	25 46		n.a.
W13	19 41	9 22	5 12	11 2	0 28	25 10	1 10	6 16	0 49	25 24	2 9	16 33	2 14	11 20	0 11	25 32	2 33	1 40	3 52	22 34	22 40	25 47		n.a.
T 14	19 55	3 36	4 52	11 28	0 16	25 13	1 8	5 58	0 48	25 24	2 9	16 32	2 14	11 21	0 11	25 32	2 33	1 40	3 52	22 34	22 40	25 48		n.a.
F 15	20 9	2s32	4 14	11 55	0 5	25 14	1 6	5 39	0 47	25 25	2 9	16 31	2 13	11 22	0 11	25 31	2 33	1 40	3 52	22 34	22 39	25 49		n.a.
S 16	20 22	8 45	3 20	12 23	0s 6	25 15	1 4	5 21	0 46	25 26	2 10	16 30	2 13	11 23	0 11	25 31	2 33	1 40	3 52	22 34	22 39	25 50		n.a.
S 17	20 36	14 40	2 12	12 51	0 17	25 14	1 2	5 2	0 45	25 26	2 10	16 29	2 13	11 24	0 11	25 31	2 33	1 40	3 52	22 33	22 38	25 51		n.a.
M18	20 49	19 50	0 53	13 21	0 27	25 13	1 0	4 44	0 44	25 27	2 10	16 28	2 12	11 25	0 11	25 31	2 33	1 40	3 52	22 33	22 38	25 52		n.a.
T 19	21 1	23 47	0s30	13 50	0 36	25 12	0 58	4 25	0 43	25 28	2 10	16 26	2 12	11 26	0 11	25 30	2 33	1 40	3 52	22 33	22 37	25 52		n.a.
W20	21 13	26 4	1 51	14 20	0 46	25 9	0 56	4 6	0 42	25 28	2 11	16 25	2 12	11 27	0 11	25 30	2 33	1 41	3 52	22 33	22 37	25 53		n.a.
T 21	21 25	26 27	3 3	14 50	0 54	25 6	0 54	3 48	0 41	25 29	2 11	16 24	2 12	11 29	0 11	25 30	2 33	1 41	3 52	22 33	22 36	25 54		n.a.
F 22	21 36	24 58	4 3	15 21	1 3	25 2	0 51	3 29	0 40	25 30	2 11	16 22	2 11	11 30	0 11	25 29	2 33	1 41	3 52	22 34	22 36	25 55		n.a.
S 23	21 47	21 53	4 46	15 52	1 11	24 58	0 49	3 10	0 39	25 31	2 12	16 21	2 11	11 31	0 11	25 29	2 32	1 41	3 51	22 34	22 35	25 56		n.a.
S 24	21 58	17 37	5 11	16 23	1 18	24 52	0 47	2 52	0 38	25 31	2 12	16 20	2 11	11 32	0 11	25 29	2 32	1 41	3 51	22 34	22 35	25 57		n.a.
M25	22 8	12 33	5 17	16 53	1 25	24 46	0 44	2 33	0 37	25 32	2 12	16 18	2 10	11 33	0 11	25 29	2 32	1 41	3 51	22 34	22 34	25 58		n.a.
T 26	22 18	7 2	5 7	17 24	1 31	24 39	0 42	2 14	0 35	25 33	2 12	16 17	2 10	11 34	0 11	25 28	2 32	1 41	3 51	22 34	22 34	25 59		n.a.
W27	22 28	1 21	4 41	17 54	1 37	24 32	0 39	1 56	0 34	25 34	2 13	16 15	2 10	11 35	0 11	25 28	2 32	1 41	3 51	22 34	22 33	26 0		n.a.
T 28	22 37	4n16	4 1	18 25	1 42	24 24	0 37	1 37	0 33	25 35	2 13	16 14	2 10	11 36	0 11	25 28	2 32	1 41	3 51	22 34	22 33	26 1		n.a.
F 29	22 45	9 38	3 12	18 55	1 47	24 15	0 34	1 18	0 32	25 35	2 13	16 12	2 9	11 37	0 11	25 27	2 32	1 41	3 51	22 34	22 32	26 1		n.a.
S 30	22 54	14 33	2 14	19 24	1 51	24 5	0 31	1 0	0 31	25 36	2 13	16 11	2 9	11 38	0 11	25 27	2 32	1 41	3 51	22 34	22 32	26 2		n.a.
S 31	23s 2	18n51	1s10	19s53	1s55	23s55	0s29	0n41	0n30	25n37	2n14	16s 9	2s 9	11s39	0s11	25s27	2s32	1s41	3n51	22n34	22n31	26n 3		n.a.

Julian Day Number = -1259016.5, Delta T = 89h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'34, Lahiri = -115°33'34 Julian Calendar 1 Jan. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8161 BCE

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 59	13♐25'32	8♊21	20♏32	15♑28	0♎ 9	14°R27	23♒33	29♎ 3	18♑18	17♓12	9°R13	8♊55	29♊47	n.a.	M 1
T 2	4 51 56	14°22'54	20°12	22° 4	16°39	0°51	14♋21	23°37	29° 6	18°20	17°12	9♊13	8°52	29°53	n.a.	T 2
W 3	4 55 52	15°20'15	2♋ 1	23°38	17°51	1°34	14°16	23°42	29° 9	18°22	17°13	9°13	8°49	0♋ 0	n.a.	W 3
T 4	4 59 49	16°17'34	13°50	25°14	19° 2	2°17	14°10	23°46	29°11	18°24	17°13	9°12	8°45	0° 7	n.a.	T 4
F 5	5 3 45	17°14'52	25°41	26°53	20°13	2°59	14° 4	23°50	29°14	18°26	17°13	9°11	8°42	0°13	n.a.	F 5
S 6	5 7 42	18°12'09	7♌37	28°33	21°25	3°42	13°58	23°55	29°16	18°28	17°13	9°10	8°39	0°20	n.a.	S 6
S 7	5 11 38	19° 9'24	19°42	0♐16	22°36	4°24	13°52	23°59	29°19	18°30	17°13	9° 9	8°36	0°27	n.a.	S 7
M 8	5 15 35	20° 6'39	1♍59	2° 1	23°47	5° 6	13°45	24° 4	29°21	18°32	17°14	9° 8	8°33	0°33	n.a.	M 8
T 9	5 19 31	21° 3'53	14°31	3°47	24°58	5°48	13°39	24° 9	29°24	18°34	17°14	9° 7	8°29	0°40	n.a.	T 9
W10	5 23 28	22° 1'05	27°23	5°36	26° 9	6°31	13°33	24°13	29°26	18°36	17°14	9°D 7	8°26	0°47	n.a.	W10
T 11	5 27 24	22°58'17	10♎38	7°27	27°20	7°13	13°26	24°18	29°28	18°38	17°15	9° 8	8°23	0°53	n.a.	T 11
F 12	5 31 21	23°55'28	24°18	9°20	28°31	7°55	13°19	24°23	29°31	18°40	17°15	9° 9	8°20	1° 0	n.a.	F 12
S 13	5 35 17	24°52'39	8♏24	11°15	29°41	8°36	13°12	24°28	29°33	18°42	17°15	9°10	8°17	1° 7	n.a.	S 13
S 14	5 39 14	25°49'48	22°55	13°12	0♒52	9°18	13° 6	24°33	29°35	18°44	17°16	9°11	8°14	1°13	n.a.	S 14
M15	5 43 10	26°46'57	7♐47	15°11	2° 3	10° 0	12°59	24°38	29°37	18°46	17°16	9°R11	8°10	1°20	n.a.	M15
T 16	5 47 7	27°44'05	22°54	17°11	3°13	10°42	12°52	24°43	29°39	18°48	17°17	9°11	8° 7	1°27	n.a.	T 16
W17	5 51 3	28°41'12	8♑ 6	19°14	4°24	11°23	12°44	24°49	29°42	18°50	17°17	9° 9	8° 4	1°33	n.a.	W17
T 18	5 55 0	29°38'18	23°14	21°18	5°34	12° 5	12°37	24°54	29°44	18°52	17°18	9° 7	8° 1	1°40	n.a.	T 18
F 19	5 58 56	0♑35'23	8♒ 9	23°23	6°44	12°46	12°30	24°59	29°46	18°55	17°19	9° 5	7°58	1°47	n.a.	F 19
S 20	6 2 53	1°32'27	22°43	25°31	7°55	13°27	12°23	25° 5	29°48	18°57	17°19	9° 2	7°55	1°53	n.a.	S 20
S 21	6 6 49	2°29'30	6♓52	27°39	9° 5	14° 8	12°15	25°10	29°50	18°59	17°20	8°59	7°51	2° 0	n.a.	S 21
M22	6 10 46	3°26'32	20°34	29°48	10°15	14°49	12° 8	25°16	29°52	19° 1	17°20	8°58	7°48	2° 7	n.a.	M22
T 23	6 14 43	4°23'32	3♈50	1♑58	11°25	15°30	12° 0	25°21	29°54	19° 3	17°21	8°D57	7°45	2°13	n.a.	T 23
W24	6 18 39	5°20'32	16°41	4° 9	12°34	16°11	11°53	25°27	29°55	19° 5	17°22	8°58	7°42	2°20	n.a.	W24
T 25	6 22 36	6°17'31	29°13	6°20	13°44	16°52	11°45	25°33	29°57	19° 8	17°22	8°59	7°39	2°27	n.a.	T 25
F 26	6 26 32	7°14'29	11♉27	8°31	14°54	17°32	11°38	25°39	29°59	19°10	17°23	9° 1	7°35	2°33	n.a.	F 26
S 27	6 30 29	8°11'26	23°30	10°42	16° 3	18°13	11°30	25°45	0♏ 1	19°12	17°24	9° 2	7°32	2°40	n.a.	S 27
S 28	6 34 25	9♑ 8'22	5♊25	12♑53	17♒13	18♎53	11♋23	25♒51	0♏ 2	19♑14	17♓25	9°R 3	7♊29	2♋47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	22n21	0s 5	20s21	1s58	23s44	0s26	0n22	0n28	25n38	2n14	16s 7	2s 9	11s40	0s11	25s26	2s32	1s41	3n51	22n34	22n31	26n 4		n.a.
T 2	23 16	24 52	1n 1	20 49	2 0	23 32	0 23	0 4	0 27	25 39	2 14	16 6	2 8	11 41	0 11	25 26	2 32	1 41	3 51	22 34	22 30	26 5		n.a.
W 3	23 23	26 16	2 3	21 16	2 2	23 20	0 20	0s15	0 26	25 40	2 14	16 4	2 8	11 42	0 11	25 26	2 32	1 41	3 51	22 34	22 30	26 6		n.a.
T 4	23 29	26 28	3 0	21 42	2 4	23 7	0 17	0 34	0 25	25 40	2 14	16 2	2 8	11 43	0 11	25 25	2 32	1 41	3 51	22 34	22 29	26 6		n.a.
F 5	23 35	25 28	3 50	22 7	2 5	22 53	0 14	0 52	0 23	25 41	2 15	16 1	2 8	11 44	0 11	25 25	2 32	1 41	3 51	22 33	22 29	26 7		n.a.
S 6	23 41	23 18	4 30	22 31	2 5	22 39	0 11	1 11	0 22	25 42	2 15	15 59	2 7	11 45	0 11	25 25	2 32	1 41	3 51	22 33	22 28	26 8		n.a.
S 7	23 46	20 6	4 59	22 54	2 5	22 24	0 8	1 29	0 21	25 43	2 15	15 57	2 7	11 46	0 11	25 24	2 32	1 41	3 51	22 33	22 28	26 9		n.a.
M 8	23 50	15 58	5 14	23 16	2 4	22 8	0 5	1 48	0 19	25 44	2 15	15 55	2 7	11 47	0 11	25 24	2 32	1 41	3 51	22 33	22 27	26 10		n.a.
T 9	23 54	11 6	5 15	23 36	2 2	21 52	0 2	2 6	0 18	25 45	2 15	15 53	2 7	11 48	0 11	25 24	2 32	1 41	3 51	22 33	22 27	26 10		n.a.
W10	23 58	5 38	5 1	23 54	2 0	21 36	0n 1	2 25	0 17	25 46	2 16	15 51	2 6	11 48	0 11	25 23	2 32	1 40	3 51	22 33	22 26	26 11		n.a.
T 11	24 2	0s14	4 30	24 12	1 57	21 18	0 4	2 43	0 15	25 46	2 16	15 50	2 6	11 49	0 11	25 23	2 32	1 40	3 51	22 33	22 26	26 12		n.a.
F 12	24 4	6 17	3 43	24 27	1 54	21 1	0 8	3 2	0 14	25 47	2 16	15 48	2 6	11 50	0 11	25 23	2 32	1 40	3 51	22 33	22 25	26 13		n.a.
S 13	24 7	12 13	2 42	24 40	1 50	20 42	0 11	3 20	0 12	25 48	2 16	15 46	2 6	11 51	0 11	25 22	2 32	1 40	3 51	22 33	22 25	26 13		n.a.
S 14	24 9	17 41	1 29	24 52	1 45	20 24	0 14	3 38	0 11	25 49	2 16	15 44	2 5	11 52	0 11	25 22	2 31	1 40	3 51	22 33	22 24	26 14		n.a.
M15	24 11	22 12	0 8	25 1	1 40	20 4	0 18	3 56	0 10	25 50	2 16	15 42	2 5	11 53	0 11	25 22	2 31	1 40	3 51	22 33	22 24	26 15		n.a.
T 16	24 12	25 17	1s15	25 9	1 34	19 44	0 21	4 15	0 8	25 51	2 16	15 40	2 5	11 54	0 11	25 21	2 31	1 40	3 51	22 33	22 23	26 16		n.a.
W17	24 13	26 31	2 33	25 14	1 27	19 24	0 24	4 33	0 7	25 51	2 16	15 38	2 5	11 54	0 11	25 21	2 31	1 39	3 51	22 33	22 23	26 16		n.a.
T 18	24 13	25 45	3 40	25 16	1 20	19 3	0 28	4 51	0 5	25 52	2 16	15 36	2 4	11 55	0 11	25 21	2 31	1 39	3 51	22 33	22 22	26 17		n.a.
F 19	24 13	23 10	4 30	25 16	1 13	18 42	0 31	5 9	0 4	25 53	2 17	15 34	2 4	11 56	0 11	25 20	2 31	1 39	3 51	22 32	22 21	26 18		n.a.
S 20	24 13	19 8	5 2	25 14	1 5	18 20	0 34	5 27	0 2	25 54	2 17	15 31	2 4	11 57	0 11	25 20	2 31	1 39	3 51	22 32	22 21	26 19		n.a.
S 21	24 12	14 7	5 14	25 9	0 57	17 58	0 38	5 45	0 1	25 55	2 17	15 29	2 4	11 57	0 11	25 20	2 31	1 39	3 51	22 32	22 20	26 19		n.a.
M22	24 10	8 33	5 8	25 1	0 48	17 36	0 41	6 2	0s 1	25 55	2 17	15 27	2 3	11 58	0 11	25 19	2 31	1 38	3 51	22 31	22 20	26 20		n.a.
T 23	24 9	2 46	4 46	24 51	0 38	17 13	0 45	6 20	0 2	25 56	2 17	15 25	2 3	11 59	0 11	25 19	2 31	1 38	3 51	22 31	22 19	26 21		n.a.
W24	24 6	2n57	4 9	24 39	0 29	16 49	0 48	6 38	0 4	25 57	2 17	15 23	2 3	11 59	0 11	25 19	2 31	1 38	3 51	22 31	22 19	26 21		n.a.
T 25	24 4	8 25	3 22	24 23	0 19	16 26	0 52	6 55	0 6	25 58	2 17	15 21	2 3	12 0	0 12	25 18	2 31	1 38	3 51	22 31	22 18	26 22		n.a.
F 26	24 1	13 28	2 26	24 6	0 9	16 1	0 55	7 13	0 7	25 58	2 17	15 18	2 3	12 1	0 12	25 18	2 31	1 37	3 51	22 32	22 18	26 23		n.a.
S 27	23 57	17 54	1 24	23 46	0n 1	15 37	0 59	7 30	0 9	25 59	2 17	15 16	2 2	12 1	0 12	25 18	2 31	1 37	3 50	22 32	22 17	26 23		n.a.
S 28	23s54	21n35	0s20	23s24	0n11	15s12	1n 2	7s48	0s10	26n 0	2n17	15s14	2s 2	12s 2	0s12	25s17	2s31	1s37	3n50	22n32	22n17	26n24		n.a.

Julian Day Number = -1258985.5, Delta T = 89h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'30, Lahiri = -115°33'30 Julian Calendar 1 Feb. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 22	10♉ 5'18	17♊15	15♉ 2	18♒22	19♎33	11°R15	25♒57	0♏ 4	19♉16	17♓25	9°R 3	7♊26	2♋53	n.a.	M 1
T 2	6 42 18	11° 2'13	29° 3	17°11	19°32	20°14	11♋ 7	26° 3	0° 6	19°19	17°26	9♊ 1	7°23	3° 0	n.a.	T 2
W 3	6 46 15	11°59'08	10♋52	19°19	20°41	20°54	11° 0	26° 9	0° 7	19°21	17°27	8°58	7°20	3° 7	n.a.	W 3
T 4	6 50 11	12°56'02	22°44	21°25	21°50	21°33	10°52	26°15	0° 9	19°23	17°28	8°53	7°16	3°13	n.a.	T 4
F 5	6 54 8	13°52'56	4♌40	23°29	22°59	22°13	10°45	26°21	0°10	19°25	17°29	8°47	7°13	3°20	n.a.	F 5
S 6	6 58 5	14°49'50	16°44	25°32	24° 8	22°53	10°37	26°27	0°12	19°28	17°30	8°41	7°10	3°27	n.a.	S 6
S 7	7 2 1	15°46'43	28°56	27°33	25°16	23°32	10°30	26°34	0°13	19°30	17°31	8°35	7° 7	3°33	n.a.	S 7
M 8	7 5 58	16°43'37	11♍19	29°32	26°25	24°12	10°22	26°40	0°14	19°32	17°32	8°30	7° 4	3°40	n.a.	M 8
T 9	7 9 54	17°40'30	23°55	1♒29	27°33	24°51	10°14	26°46	0°16	19°34	17°33	8°26	7° 1	3°47	n.a.	T 9
W10	7 13 51	18°37'23	6♎48	3°23	28°42	25°30	10° 7	26°53	0°17	19°36	17°34	8°23	6°57	3°53	n.a.	W10
T 11	7 17 47	19°34'17	19°59	5°16	29°50	26° 9	10° 0	26°59	0°18	19°39	17°35	8°D23	6°54	4° 0	n.a.	T 11
F 12	7 21 44	20°31'11	3♏31	7° 6	0♓58	26°48	9°52	27° 6	0°19	19°41	17°36	8°23	6°51	4° 7	n.a.	F 12
S 13	7 25 40	21°28'05	17°27	8°54	2° 6	27°27	9°45	27°13	0°20	19°43	17°37	8°24	6°48	4°13	n.a.	S 13
S 14	7 29 37	22°24'59	1♐45	10°40	3°14	28° 5	9°38	27°19	0°21	19°45	17°38	8°R25	6°45	4°20	n.a.	S 14
M15	7 33 34	23°21'54	16°26	12°23	4°22	28°44	9°30	27°26	0°22	19°48	17°39	8°25	6°41	4°27	n.a.	M15
T 16	7 37 30	24°18'48	1♑23	14° 4	5°30	29°22	9°23	27°33	0°23	19°50	17°40	8°23	6°38	4°33	n.a.	T 16
W17	7 41 27	25°15'43	16°31	15°43	6°37	0♏ 0	9°16	27°39	0°24	19°52	17°41	8°20	6°35	4°40	n.a.	W17
T 18	7 45 23	26°12'39	1♒39	17°19	7°45	0°38	9° 9	27°46	0°25	19°54	17°42	8°14	6°32	4°47	n.a.	T 18
F 19	7 49 20	27° 9'34	16°38	18°53	8°52	1°16	9° 2	27°53	0°26	19°57	17°44	8° 7	6°29	4°53	n.a.	F 19
S 20	7 53 16	28° 6'29	1♓20	20°25	9°59	1°53	8°55	28° 0	0°27	19°59	17°45	7°59	6°26	5° 0	n.a.	S 20
S 21	7 57 13	29° 3'24	15°36	21°54	11° 6	2°31	8°49	28° 7	0°28	20° 1	17°46	7°52	6°22	5° 7	n.a.	S 21
M22	8 1 10	0♒ 0'20	29°25	23°21	12°13	3° 8	8°42	28°14	0°28	20° 3	17°47	7°47	6°19	5°13	n.a.	M22
T 23	8 5 6	0°57'15	12♈45	24°46	13°20	3°45	8°35	28°21	0°29	20° 5	17°49	7°43	6°16	5°20	n.a.	T 23
W24	8 9 3	1°54'10	25°38	26° 8	14°26	4°22	8°29	28°28	0°29	20° 8	17°50	7°42	6°13	5°27	n.a.	W24
T 25	8 12 59	2°51'06	8♉ 8	27°27	15°33	4°58	8°22	28°35	0°30	20°10	17°51	7°D42	6°10	5°33	n.a.	T 25
F 26	8 16 56	3°48'01	20°21	28°44	16°39	5°35	8°16	28°42	0°30	20°12	17°52	7°43	6° 6	5°40	n.a.	F 26
S 27	8 20 53	4°44'57	2♊20	29°59	17°45	6°11	8°10	28°49	0°31	20°14	17°54	7°R43	6° 3	5°47	n.a.	S 27
S 28	8 24 49	5°41'53	14°11	1♓11	18°51	6°47	8° 4	28°56	0°31	20°16	17°55	7°43	6° 0	5°53	n.a.	S 28
M29	8 28 46	6°38'50	25°59	2°20	19°57	7°23	7°58	29° 4	0°32	20°19	17°56	7°41	5°57	6° 0	n.a.	M29
T 30	8 32 42	7°35'46	7♋48	3°26	21° 3	7°59	7°52	29°11	0°32	20°21	17°58	7°37	5°54	6° 7	n.a.	T 30
W31	8 36 39	8♒32'44	19♋39	4♓29	22♓ 8	8♏34	7♋47	29♒18	0♏32	20♉23	17♓59	7♊31	5♊51	6♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s49	24n20	0n45	23s 0	0n21	14s47	1n 5	8s 5	0s12	26n 0	2n17	15s11	2s 2	12s 3	0s12	25s17	2s31	1s36	3n50	22n32	22n16	26n25		n.a.
T 2	23 45	26 1	1 47	22 34	0 31	14 22	1 9	8 22	0 14	26 1	2 17	15 9	2 2	12 3	0 12	25 17	2 31	1 36	3 50	22 32	22 16	26 25		n.a.
W 3	23 40	26 30	2 45	22 7	0 41	13 56	1 12	8 39	0 15	26 2	2 17	15 7	2 2	12 4	0 12	25 16	2 31	1 36	3 50	22 31	22 15	26 26		n.a.
T 4	23 34	25 47	3 36	21 38	0 51	13 30	1 16	8 56	0 17	26 2	2 17	15 4	2 1	12 4	0 12	25 16	2 31	1 36	3 50	22 31	22 14	26 27		n.a.
F 5	23 28	23 53	4 17	21 7	1 0	13 4	1 19	9 13	0 19	26 3	2 17	15 2	2 1	12 5	0 12	25 16	2 31	1 35	3 50	22 30	22 14	26 27		n.a.
S 6	23 22	20 54	4 48	20 36	1 9	12 37	1 23	9 30	0 21	26 3	2 17	15 0	2 1	12 6	0 12	25 15	2 31	1 35	3 50	22 29	22 13	26 28		n.a.
S 7	23 15	16 59	5 6	20 4	1 18	12 11	1 26	9 47	0 22	26 4	2 16	14 57	2 1	12 6	0 12	25 15	2 31	1 34	3 50	22 28	22 13	26 28		n.a.
M 8	23 8	12 18	5 10	19 31	1 26	11 44	1 29	10 3	0 24	26 4	2 16	14 55	2 1	12 7	0 12	25 15	2 31	1 34	3 50	22 27	22 12	26 29		n.a.
T 9	23 0	7 2	4 59	18 58	1 34	11 16	1 33	10 20	0 26	26 5	2 16	14 52	2 1	12 7	0 12	25 14	2 31	1 34	3 50	22 26	22 12	26 30		n.a.
W10	22 53	1 22	4 33	18 24	1 41	10 49	1 36	10 36	0 28	26 5	2 16	14 50	2 0	12 8	0 12	25 14	2 31	1 33	3 50	22 26	22 11	26 30		n.a.
T 11	22 44	4s29	3 52	17 50	1 48	10 21	1 39	10 53	0 29	26 6	2 16	14 47	2 0	12 8	0 12	25 14	2 31	1 33	3 50	22 26	22 11	26 31		n.a.
F 12	22 36	10 19	2 58	17 16	1 55	9 54	1 43	11 9	0 31	26 6	2 16	14 45	2 0	12 8	0 12	25 13	2 31	1 33	3 50	22 26	22 10	26 31		n.a.
S 13	22 27	15 49	1 51	16 41	2 1	9 26	1 46	11 25	0 33	26 7	2 16	14 42	2 0	12 9	0 12	25 13	2 31	1 32	3 50	22 26	22 10	26 32		n.a.
S 14	22 17	20 36	0 36	16 7	2 6	8 58	1 49	11 41	0 35	26 7	2 16	14 40	2 0	12 9	0 12	25 13	2 31	1 32	3 50	22 26	22 9	26 32		n.a.
M15	22 7	24 14	0s43	15 34	2 11	8 30	1 52	11 57	0 37	26 8	2 16	14 37	2 0	12 10	0 12	25 12	2 31	1 31	3 50	22 26	22 8	26 33		n.a.
T 16	21 57	26 14	2 1	15 0	2 15	8 1	1 55	12 13	0 39	26 8	2 15	14 35	1 59	12 10	0 12	25 12	2 31	1 31	3 50	22 26	22 8	26 34		n.a.
W17	21 47	26 19	3 11	14 27	2 19	7 33	1 58	12 28	0 41	26 8	2 15	14 32	1 59	12 10	0 12	25 12	2 31	1 30	3 50	22 25	22 7	26 34		n.a.
T 18	21 36	24 27	4 7	13 55	2 22	7 4	2 1	12 44	0 42	26 9	2 15	14 30	1 59	12 11	0 12	25 11	2 31	1 30	3 50	22 24	22 7	26 35		n.a.
F 19	21 24	20 53	4 46	13 23	2 24	6 36	2 4	12 59	0 44	26 9	2 15	14 27	1 59	12 11	0 12	25 11	2 31	1 29	3 50	22 23	22 6	26 35		n.a.
S 20	21 13	16 5	5 5	12 52	2 26	6 7	2 7	13 14	0 46	26 9	2 15	14 24	1 59	12 11	0 12	25 11	2 31	1 29	3 50	22 22	22 6	26 36		n.a.
S 21	21 1	10 30	5 4	12 21	2 27	5 38	2 10	13 30	0 48	26 10	2 14	14 22	1 59	12 12	0 12	25 10	2 31	1 29	3 50	22 21	22 5	26 36		n.a.
M22	20 49	4 35	4 46	11 52	2 28	5 10	2 13	13 45	0 50	26 10	2 14	14 19	1 58	12 12	0 12	25 10	2 31	1 28	3 50	22 20	22 5	26 37		n.a.
T 23	20 36	1n21	4 12	11 23	2 28	4 41	2 16	14 0	0 52	26 10	2 14	14 17	1 58	12 12	0 12	25 10	2 31	1 28	3 50	22 19	22 4	26 37		n.a.
W24	20 23	7 2	3 26	10 55	2 27	4 12	2 19	14 14	0 54	26 10	2 14	14 14	1 58	12 12	0 12	25 9	2 31	1 27	3 50	22 19	22 3	26 38		n.a.
T 25	20 10	12 17	2 32	10 28	2 26	3 43	2 21	14 29	0 56	26 10	2 13	14 11	1 58	12 13	0 12	25 9	2 31	1 27	3 50	22 19	22 3	26 38		n.a.
F 26	19 56	16 57	1 32	10 3	2 24	3 14	2 24	14 44	0 58	26 11	2 13	14 9	1 58	12 13	0 12	25 9	2 31	1 26	3 50	22 19	22 2	26 39		n.a.
S 27	19 42	20 50	0 29	9 39	2 22	2 46	2 26	14 58	1 0	26 11	2 13	14 6	1 58	12 13	0 12	25 8	2 31	1 25	3 50	22 19	22 2	26 39		n.a.
S 28	19 28	23 50	0n35	9 15	2 19	2 17	2 29	15 12	1 2	26 11	2 13	14 3	1 58	12 13	0 12	25 8	2 31	1 25	3 50	22 19	22 1	26 40		n.a.
M29	19 13	25 46	1 36	8 54	2 15	1 48	2 31	15 26	1 5	26 11	2 12	14 0	1 58	12 13	0 12	25 8	2 31	1 24	3 50	22 19	22 1	26 40		n.a.
T 30	18 58	26 33	2 34	8 33	2 11	1 20	2 33	15 40	1 7	26 11	2 12	13 58	1 57	12 13	0 12	25 7	2 31	1 24	3 50	22 18	22 0	26 40		n.a.
W31	18s43	26n 6	3n24	8s14	2n 6	0s51	2n36	15s54	1s 9	26n11	2n12	13s55	1s57	12s14	0s12	25s 7	2s31	1s23	3n50	22n17	21n59	26n41		n.a.

Julian Day Number = -1258957.5, Delta T = 89h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'26, Lahiri = -115°33'26 Julian Calendar 1 March 8160 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8161 BCE

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 36	9♒29'41	1♌38	5♓30	23♓13	9♏ 9	7°R41	29♒25	0♏32	20♑25	18♓ 1	7°R22	5♊47	6♋20	n.a.	T 1
F 2	8 44 32	10°26'40	13°44	6°27	24°18	9°45	7♋36	29°33	0°33	20°27	18° 2	7♊12	5°44	6°27	n.a.	F 2
S 3	8 48 29	11°23'39	25°59	7°21	25°23	10°19	7°31	29°40	0°33	20°29	18° 3	7° 0	5°41	6°33	n.a.	S 3
S 4	8 52 25	12°20'38	8♍24	8°12	26°28	10°54	7°26	29°47	0°33	20°31	18° 5	6°49	5°38	6°40	n.a.	S 4
M 5	8 56 22	13°17'39	21° 0	8°59	27°32	11°28	7°21	29°55	0°R33	20°33	18° 6	6°39	5°35	6°47	n.a.	M 5
T 6	9 0 19	14°14'41	3♎47	9°43	28°37	12° 2	7°16	0♓ 2	0°33	20°36	18° 8	6°31	5°32	6°53	n.a.	T 6
W 7	9 4 15	15°11'43	16°47	10°23	29°41	12°36	7°11	0° 9	0°33	20°38	18° 9	6°25	5°28	7° 0	n.a.	W 7
T 8	9 8 12	16° 8'47	0♏ 2	11° 0	0♈44	13°10	7° 7	0°17	0°33	20°40	18°11	6°22	5°25	7° 7	n.a.	T 8
F 9	9 12 9	17° 5'52	13°32	11°32	1°48	13°43	7° 3	0°24	0°32	20°42	18°12	6°D21	5°22	7°13	n.a.	F 9
S 10	9 16 5	18° 2'58	27°20	12° 0	2°51	14°17	6°58	0°32	0°32	20°44	18°14	6°21	5°19	7°20	n.a.	S 10
S 11	9 20 2	19° 0'06	11♐27	12°24	3°55	14°50	6°54	0°39	0°32	20°46	18°15	6°R22	5°16	7°27	n.a.	S 11
M12	9 23 58	19°57'15	25°51	12°44	4°58	15°22	6°51	0°46	0°32	20°48	18°17	6°20	5°12	7°33	n.a.	M12
T 13	9 27 55	20°54'25	10♑31	12°59	6° 0	15°55	6°47	0°54	0°31	20°50	18°19	6°17	5° 9	7°40	n.a.	T 13
W14	9 31 52	21°51'36	25°21	13° 9	7° 3	16°27	6°43	1° 1	0°31	20°52	18°20	6°11	5° 6	7°47	n.a.	W14
T 15	9 35 48	22°48'49	10♒15	13°14	8° 5	16°58	6°40	1° 9	0°30	20°54	18°22	6° 2	5° 3	7°53	n.a.	T 15
F 16	9 39 45	23°46'03	25° 4	13°R15	9° 7	17°30	6°37	1°17	0°30	20°56	18°23	5°52	5° 0	8° 0	n.a.	F 16
S 17	9 43 42	24°43'18	9♓39	13°10	10° 9	18° 1	6°34	1°24	0°29	20°58	18°25	5°41	4°57	8° 7	n.a.	S 17
S 18	9 47 38	25°40'34	23°53	13° 1	11°10	18°32	6°31	1°32	0°29	21° 0	18°27	5°30	4°53	8°13	n.a.	S 18
M19	9 51 35	26°37'51	7♈42	12°46	12°11	19° 3	6°28	1°39	0°28	21° 2	18°28	5°22	4°50	8°20	n.a.	M19
T 20	9 55 31	27°35'09	21° 3	12°27	13°12	19°33	6°26	1°47	0°27	21° 3	18°30	5°15	4°47	8°27	n.a.	T 20
W21	9 59 28	28°32'29	3♉59	12° 3	14°12	20° 3	6°24	1°54	0°27	21° 5	18°32	5°11	4°44	8°33	n.a.	W21
T 22	10 3 25	29°29'49	16°30	11°34	15°13	20°32	6°22	2° 2	0°26	21° 7	18°33	5° 9	4°41	8°40	n.a.	T 22
F 23	10 7 21	0♓27'11	28°44	11° 2	16°12	21° 2	6°20	2° 9	0°25	21° 9	18°35	5° 9	4°38	8°47	n.a.	F 23
S 24	10 11 18	1°24'33	10♊43	10°25	17°12	21°30	6°18	2°17	0°24	21°11	18°37	5° 9	4°34	8°53	n.a.	S 24
S 25	10 15 14	2°21'57	22°35	9°46	18°11	21°59	6°16	2°24	0°23	21°13	18°38	5° 8	4°31	9° 0	n.a.	S 25
M26	10 19 11	3°19'22	4♋23	9° 4	19°10	22°27	6°15	2°32	0°22	21°14	18°40	5° 6	4°28	9° 7	n.a.	M26
T 27	10 23 8	4°16'49	16°14	8°19	20° 8	22°55	6°14	2°40	0°21	21°16	18°42	5° 1	4°25	9°13	n.a.	T 27
W28	10 27 4	5°14'17	28°10	7°34	21° 6	23°22	6°13	2°47	0°20	21°18	18°43	4°53	4°22	9°20	n.a.	W28
T 29	10 31 1	6°11'46	10♌16	6°48	22° 4	23°50	6°12	2°55	0°19	21°19	18°45	4°43	4°18	9°27	n.a.	T 29
F 30	10 34 58	7♓ 9'16	22♌32	6♓ 2	23♈ 1	24♏16	6♋11	3♓ 2	0♏18	21♑21	18♓47	4♊31	4♊15	9♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	24n27	4n 6	7s57	2n 0	0s22	2n38	16s 8	1s11	26n11	2n12	13s52	1s57	12s14	0s12	25s 7	2s31	1s23	3n50	22n15	21n59	26n41		n.a.
F 2	18 11	21 40	4 38	7 41	1 54	0n 6	2 40	16 22	1 13	26 11	2 11	13 49	1 57	12 14	0 12	25 6	2 31	1 22	3 50	22 14	21 58	26 42		n.a.
S 3	17 55	17 54	4 57	7 26	1 47	0 34	2 42	16 35	1 15	26 11	2 11	13 47	1 57	12 14	0 12	25 6	2 31	1 21	3 50	22 12	21 58	26 42		n.a.
S 4	17 39	13 20	5 2	7 14	1 40	1 2	2 44	16 48	1 17	26 11	2 11	13 44	1 57	12 14	0 12	25 6	2 31	1 21	3 50	22 10	21 57	26 43		n.a.
M 5	17 22	8 9	4 53	7 3	1 32	1 30	2 46	17 2	1 20	26 11	2 10	13 41	1 57	12 14	0 12	25 5	2 32	1 20	3 50	22 8	21 57	26 43		n.a.
T 6	17 5	2 33	4 29	6 54	1 23	1 58	2 47	17 15	1 22	26 11	2 10	13 38	1 57	12 14	0 12	25 5	2 32	1 20	3 50	22 7	21 56	26 43		n.a.
W 7	16 48	3s16	3 51	6 47	1 14	2 26	2 49	17 28	1 24	26 11	2 10	13 36	1 57	12 14	0 12	25 5	2 32	1 19	3 50	22 6	21 55	26 44		n.a.
T 8	16 31	9 3	3 0	6 42	1 4	2 54	2 50	17 40	1 26	26 11	2 9	13 33	1 56	12 14	0 12	25 5	2 32	1 18	3 50	22 5	21 55	26 44		n.a.
F 9	16 13	14 33	1 58	6 39	0 53	3 21	2 52	17 53	1 29	26 11	2 9	13 30	1 56	12 14	0 12	25 4	2 32	1 18	3 50	22 5	21 54	26 44		n.a.
S 10	15 55	19 26	0 48	6 38	0 42	3 48	2 53	18 6	1 31	26 11	2 9	13 27	1 56	12 14	0 12	25 4	2 32	1 17	3 50	22 5	21 54	26 45		n.a.
S 11	15 37	23 20	0s27	6 40	0 30	4 15	2 54	18 18	1 33	26 11	2 8	13 24	1 56	12 14	0 12	25 4	2 32	1 17	3 50	22 5	21 53	26 45		n.a.
M12	15 18	25 51	1 41	6 43	0 18	4 42	2 55	18 30	1 36	26 11	2 8	13 21	1 56	12 14	0 12	25 3	2 32	1 16	3 50	22 5	21 52	26 46		n.a.
T 13	14 59	26 38	2 50	6 49	0 5	5 8	2 56	18 42	1 38	26 10	2 8	13 19	1 56	12 13	0 13	25 3	2 32	1 15	3 50	22 4	21 52	26 46		n.a.
W14	14 41	25 30	3 49	6 57	0s 8	5 35	2 57	18 54	1 41	26 10	2 7	13 16	1 56	12 13	0 13	25 3	2 32	1 15	3 50	22 3	21 51	26 46		n.a.
T 15	14 21	22 35	4 31	7 8	0 22	6 1	2 58	19 6	1 43	26 10	2 7	13 13	1 56	12 13	0 13	25 3	2 32	1 14	3 50	22 2	21 51	26 47		n.a.
F 16	14 2	18 12	4 56	7 20	0 36	6 27	2 58	19 17	1 45	26 10	2 7	13 10	1 56	12 13	0 13	25 2	2 32	1 13	3 50	22 0	21 50	26 47		n.a.
S 17	13 42	12 48	5 0	7 35	0 50	6 52	2 59	19 29	1 48	26 10	2 6	13 7	1 56	12 13	0 13	25 2	2 32	1 13	3 51	21 58	21 49	26 47		n.a.
S 18	13 22	6 51	4 46	7 52	1 5	7 17	2 59	19 40	1 50	26 9	2 6	13 4	1 56	12 13	0 13	25 2	2 32	1 12	3 51	21 56	21 49	26 47		n.a.
M19	13 2	0 44	4 15	8 12	1 19	7 42	2 59	19 51	1 53	26 9	2 6	13 2	1 56	12 12	0 13	25 2	2 32	1 11	3 51	21 54	21 48	26 48		n.a.
T 20	12 42	5n14	3 31	8 33	1 34	8 7	3 0	20 2	1 55	26 9	2 5	12 59	1 55	12 12	0 13	25 1	2 32	1 11	3 51	21 53	21 48	26 48		n.a.
W21	12 22	10 48	2 37	8 56	1 48	8 31	2 59	20 13	1 58	26 9	2 5	12 56	1 55	12 12	0 13	25 1	2 32	1 10	3 51	21 52	21 47	26 48		n.a.
T 22	12 1	15 47	1 37	9 20	2 3	8 55	2 59	20 24	2 0	26 8	2 4	12 53	1 55	12 12	0 13	25 1	2 32	1 9	3 51	21 52	21 46	26 49		n.a.
F 23	11 40	19 59	0 34	9 46	2 17	9 19	2 59	20 35	2 3	26 8	2 4	12 50	1 55	12 11	0 13	25 1	2 32	1 8	3 51	21 52	21 46	26 49		n.a.
S 24	11 19	23 17	0n29	10 12	2 30	9 42	2 58	20 45	2 6	26 8	2 4	12 47	1 55	12 11	0 13	25 0	2 32	1 8	3 51	21 52	21 45	26 49		n.a.
S 25	10 58	25 31	1 31	10 39	2 43	10 5	2 58	20 55	2 8	26 8	2 3	12 44	1 55	12 11	0 13	25 0	2 32	1 7	3 51	21 52	21 45	26 49		n.a.
M26	10 37	26 37	2 28	11 7	2 54	10 27	2 57	21 5	2 11	26 7	2 3	12 41	1 55	12 10	0 13	25 0	2 32	1 6	3 51	21 51	21 44	26 50		n.a.
T 27	10 15	26 30	3 19	11 34	3 5	10 49	2 56	21 15	2 14	26 7	2 2	12 39	1 55	12 10	0 13	25 0	2 33	1 6	3 51	21 50	21 43	26 50		n.a.
W28	9 54	25 8	4 1	12 0	3 15	11 11	2 55	21 25	2 16	26 7	2 2	12 36	1 55	12 10	0 13	24 59	2 33	1 5	3 51	21 49	21 43	26 50		n.a.
T 29	9 32	22 37	4 33	12 26	3 23	11 32	2 54	21 35	2 19	26 6	2 2	12 33	1 55	12 9	0 13	24 59	2 33	1 4	3 51	21 47	21 42	26 50		n.a.
F 30	9s10	19n 3	4n53	12s50	3s30	11n53	2n52	21s45	2s22	26n 6	2n 1	12s30	1s55	12s 9	0s13	24s59	2s33	1s 3	3n51	21n45	21n42	26n51		n.a.

Julian Day Number = -1258926.5, Delta T = 89h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'22, Lahiri = -115°33'22 Julian Calendar 1 Apr. 8160 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 54	8♓ 6'48	5♍ 2	5°R18	23♈58	24♏43	6°R11	3♓10	0°R17	21♑23	18♓48	4°R18	4♊12	9♋40	n.a.	S 1
S 2	10 42 51	9° 4'21	17°43	4♓36	24°54	25° 9	6♋11	3°17	0♏15	21°24	18°50	4♊ 5	4° 9	9°47	n.a.	S 2
M 3	10 46 47	10° 1'56	0♎38	3°57	25°50	25°34	6°D11	3°25	0°14	21°26	18°52	3°53	4° 6	9°53	n.a.	M 3
T 4	10 50 44	10°59'33	13°44	3°21	26°45	25°59	6°11	3°32	0°13	21°28	18°54	3°44	4° 3	10° 0	n.a.	T 4
W 5	10 54 41	11°57'12	27° 1	2°50	27°40	26°24	6°11	3°40	0°11	21°29	18°55	3°37	3°59	10° 7	n.a.	W 5
T 6	10 58 37	12°54'53	10♏29	2°25	28°34	26°48	6°12	3°47	0°10	21°31	18°57	3°33	3°56	10°13	n.a.	T 6
F 7	11 2 34	13°52'36	24° 7	2° 5	29°28	27°12	6°12	3°55	0° 9	21°32	18°59	3°32	3°53	10°20	n.a.	F 7
S 8	11 6 30	14°50'21	7♐57	1°51	0♉21	27°35	6°13	4° 2	0° 7	21°34	19° 1	3°31	3°50	10°27	n.a.	S 8
S 9	11 10 27	15°48'08	21°57	1°44	1°14	27°58	6°14	4°10	0° 6	21°35	19° 2	3°31	3°47	10°33	n.a.	S 9
M10	11 14 24	16°45'58	6♑ 9	1°D44	2° 6	28°20	6°15	4°17	0° 4	21°37	19° 4	3°30	3°43	10°40	n.a.	M10
T 11	11 18 20	17°43'49	20°31	1°50	2°58	28°42	6°17	4°25	0° 3	21°38	19° 6	3°27	3°40	10°47	n.a.	T 11
W12	11 22 17	18°41'43	4♒59	2° 5	3°49	29° 3	6°18	4°32	0° 1	21°40	19° 7	3°21	3°37	10°53	n.a.	W12
T 13	11 26 14	19°39'39	19°29	2°26	4°39	29°24	6°20	4°40	29♎59	21°41	19° 9	3°13	3°34	11° 0	n.a.	T 13
F 14	11 30 10	20°37'36	3♓55	2°55	5°28	29°44	6°22	4°47	29°58	21°42	19°11	3° 3	3°31	11° 7	n.a.	F 14
S 15	11 34 7	21°35'36	18°11	3°31	6°17	0♐ 4	6°24	4°54	29°56	21°44	19°13	2°52	3°28	11°13	n.a.	S 15
S 16	11 38 3	22°33'38	2♈11	4°15	7° 5	0°23	6°26	5° 2	29°54	21°45	19°14	2°41	3°24	11°20	n.a.	S 16
M17	11 42 0	23°31'42	15°49	5° 6	7°53	0°42	6°29	5° 9	29°52	21°46	19°16	2°32	3°21	11°27	n.a.	M17
T 18	11 45 57	24°29'47	29° 5	6° 3	8°39	1° 0	6°32	5°16	29°50	21°47	19°18	2°25	3°18	11°33	n.a.	T 18
W19	11 49 53	25°27'55	11♉58	7° 7	9°25	1°17	6°34	5°23	29°49	21°49	19°20	2°21	3°15	11°40	n.a.	W19
T 20	11 53 50	26°26'04	24°29	8°17	10°10	1°34	6°37	5°31	29°47	21°50	19°21	2°19	3°12	11°47	n.a.	T 20
F 21	11 57 46	27°24'16	6♊43	9°34	10°54	1°50	6°41	5°38	29°45	21°51	19°23	2°D19	3° 9	11°54	n.a.	F 21
S 22	12 1 43	28°22'29	18°43	10°56	11°37	2° 6	6°44	5°45	29°43	21°52	19°25	2°19	3° 5	12° 0	n.a.	S 22
S 23	12 5 39	29°20'44	0♋36	12°23	12°19	2°21	6°48	5°52	29°41	21°53	19°27	2°R20	3° 2	12° 7	n.a.	S 23
M24	12 9 36	0♈19'01	12°25	13°55	13° 0	2°35	6°51	5°59	29°39	21°54	19°28	2°19	2°59	12°14	n.a.	M24
T 25	12 13 33	1°17'20	24°18	15°31	13°40	2°48	6°55	6° 7	29°37	21°55	19°30	2°16	2°56	12°20	n.a.	T 25
W26	12 17 29	2°15'40	6♌17	17°11	14°19	3° 1	6°59	6°14	29°35	21°56	19°32	2°11	2°53	12°27	n.a.	W26
T 27	12 21 26	3°14'03	18°28	18°55	14°56	3°14	7° 4	6°21	29°33	21°57	19°33	2° 4	2°49	12°34	n.a.	T 27
F 28	12 25 22	4°12'28	0♍54	20°41	15°33	3°25	7° 8	6°28	29°31	21°58	19°35	1°55	2°46	12°40	n.a.	F 28
S 29	12 29 19	5°10'54	13°35	22°30	16° 8	3°36	7°13	6°35	29°29	21°59	19°37	1°45	2°43	12°47	n.a.	S 29
S 30	12 33 16	6° 9'23	26°34	24°21	16°42	3°46	7°17	6°41	29°26	22° 0	19°39	1°35	2°40	12°54	n.a.	S 30
M31	12 37 12	7♈ 7'54	9♎48	26♓13	17♉15	3♐56	7♋22	6♓48	29♎24	22♑ 1	19♓40	1♊26	2♊37	13♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s48	14n36	5n 0	13s12	3s35	12n13	2n50	21s54	2s24	26n 5	2n 1	12s27	1s55	12s 8	0s13	24s59	2s33	1s 3	3n51	21n42	21n41	26n51		n.a.
S 2	8 25	9 27	4 51	13 31	3 39	12 33	2 49	22 3	2 27	26 5	2 0	12 24	1 55	12 8	0 13	24 58	2 33	1 2	3 51	21 40	21 40	26 51		n.a.
M 3	8 3	3 49	4 28	13 48	3 42	12 52	2 47	22 12	2 30	26 5	2 0	12 21	1 55	12 8	0 13	24 58	2 33	1 1	3 51	21 37	21 40	26 51		n.a.
T 4	7 41	2s 4	3 51	14 2	3 42	13 11	2 45	22 21	2 33	26 4	2 0	12 19	1 55	12 7	0 13	24 58	2 33	1 0	3 51	21 36	21 39	26 51		n.a.
W 5	7 18	7 57	3 0	14 13	3 41	13 30	2 42	22 30	2 36	26 4	1 59	12 16	1 55	12 7	0 13	24 58	2 33	1 0	3 51	21 34	21 39	26 51		n.a.
T 6	6 55	13 35	1 59	14 20	3 39	13 47	2 40	22 39	2 39	26 3	1 59	12 13	1 55	12 6	0 13	24 58	2 33	0 59	3 51	21 33	21 38	26 52		n.a.
F 7	6 32	18 37	0 50	14 24	3 35	14 5	2 37	22 47	2 41	26 3	1 58	12 10	1 55	12 6	0 13	24 58	2 33	0 58	3 51	21 33	21 37	26 52		n.a.
S 8	6 9	22 44	0s23	14 24	3 29	14 22	2 34	22 56	2 44	26 2	1 58	12 7	1 55	12 5	0 13	24 57	2 33	0 57	3 51	21 33	21 37	26 52		n.a.
S 9	5 46	25 34	1 36	14 21	3 23	14 38	2 31	23 4	2 47	26 2	1 58	12 4	1 55	12 5	0 13	24 57	2 33	0 57	3 52	21 33	21 36	26 52		n.a.
M10	5 23	26 48	2 43	14 14	3 15	14 53	2 27	23 12	2 50	26 2	1 57	12 2	1 55	12 4	0 13	24 57	2 33	0 56	3 52	21 33	21 35	26 52		n.a.
T 11	5 0	26 15	3 41	14 3	3 6	15 9	2 24	23 20	2 53	26 1	1 57	11 59	1 55	12 4	0 13	24 57	2 33	0 55	3 52	21 32	21 35	26 52		n.a.
W12	4 37	23 56	4 26	13 48	2 56	15 23	2 20	23 28	2 56	26 1	1 56	11 56	1 55	12 3	0 13	24 57	2 34	0 54	3 52	21 31	21 34	26 53		n.a.
T 13	4 13	20 5	4 53	13 30	2 45	15 37	2 16	23 36	2 59	26 0	1 56	11 53	1 55	12 2	0 13	24 57	2 34	0 54	3 52	21 29	21 34	26 53		n.a.
F 14	3 50	15 3	5 1	13 9	2 34	15 50	2 12	23 43	3 2	26 0	1 56	11 50	1 55	12 2	0 13	24 56	2 34	0 53	3 52	21 27	21 33	26 53		n.a.
S 15	3 26	9 15	4 51	12 44	2 22	16 3	2 7	23 51	3 5	25 59	1 55	11 48	1 55	12 1	0 13	24 56	2 34	0 52	3 52	21 25	21 32	26 53		n.a.
S 16	3 3	3 6	4 23	12 16	2 9	16 15	2 3	23 58	3 9	25 59	1 55	11 45	1 55	12 1	0 13	24 56	2 34	0 51	3 52	21 23	21 32	26 53		n.a.
M17	2 39	3n 3	3 40	11 45	1 56	16 26	1 58	24 5	3 12	25 58	1 54	11 42	1 55	12 0	0 13	24 56	2 34	0 51	3 52	21 21	21 31	26 53		n.a.
T 18	2 15	8 55	2 47	11 11	1 43	16 37	1 53	24 12	3 15	25 57	1 54	11 39	1 55	11 59	0 13	24 56	2 34	0 50	3 52	21 20	21 30	26 53		n.a.
W19	1 51	14 15	1 46	10 34	1 30	16 47	1 47	24 19	3 18	25 57	1 53	11 36	1 55	11 59	0 13	24 56	2 34	0 49	3 52	21 19	21 30	26 53		n.a.
T 20	1 28	18 51	0 42	9 54	1 16	16 57	1 41	24 26	3 21	25 56	1 53	11 34	1 55	11 58	0 13	24 56	2 34	0 48	3 52	21 19	21 29	26 53		n.a.
F 21	1 4	22 32	0n23	9 12	1 3	17 6	1 36	24 33	3 24	25 56	1 53	11 31	1 55	11 57	0 13	24 55	2 34	0 47	3 52	21 19	21 29	26 53		n.a.
S 22	0 40	25 10	1 26	8 28	0 49	17 14	1 29	24 39	3 28	25 55	1 52	11 28	1 55	11 57	0 13	24 55	2 34	0 47	3 53	21 19	21 28	26 53		n.a.
S 23	0 16	26 39	2 25	7 42	0 36	17 21	1 23	24 45	3 31	25 55	1 52	11 26	1 55	11 56	0 13	24 55	2 34	0 46	3 53	21 19	21 27	26 53		n.a.
M24	0n 8	26 54	3 17	6 53	0 23	17 28	1 16	24 51	3 34	25 54	1 51	11 23	1 55	11 55	0 13	24 55	2 34	0 45	3 53	21 19	21 27	26 53		n.a.
T 25	0 32	25 54	4 1	6 4	0 11	17 33	1 9	24 57	3 38	25 53	1 51	11 20	1 55	11 54	0 13	24 55	2 35	0 44	3 53	21 18	21 26	26 53		n.a.
W26	0 56	23 44	4 34	5 12	0n 1	17 39	1 2	25 3	3 41	25 53	1 51	11 17	1 55	11 54	0 13	24 55	2 35	0 44	3 53	21 17	21 25	26 53		n.a.
T 27	1 20	20 27	4 56	4 20	0 12	17 43	0 54	25 9	3 44	25 52	1 50	11 15	1 55	11 53	0 13	24 55	2 35	0 43	3 53	21 15	21 25	26 54		n.a.
F 28	1 44	16 14	5 4	3 27	0 23	17 46	0 47	25 15	3 47	25 52	1 50	11 12	1 55	11 52	0 13	24 55	2 35	0 42	3 53	21 14	21 24	26 54		n.a.
S 29	2 7	11 13	4 58	2 33	0 34	17 49	0 38	25 20	3 51	25 51	1 50	11 10	1 55	11 52	0 13	24 55	2 35	0 41	3 53	21 12	21 23	26 54		n.a.
S 30	2 31	5 37	4 36	1 39	0 43	17 51	0 30	25 26	3 54	25 50	1 49	11 7	1 55	11 51	0 13	24 55	2 35	0 40	3 53	21 9	21 23	26 54		n.a.
M31	2n55	0s21	4n 0	0s45	0n52	17n53	0n21	25s31	3s58	25n50	1n49	11s 4	1s55	11s50	0s13	24s55	2s35	0s40	3n53	21n 8	21n22	26n53		n.a.

Julian Day Number = -1258896.5, Delta T = 89h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'18, Lahiri = -115°33'18 Julian Calendar 1 May 8160 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8160 BCE

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 9	8♈ 6'27	23♎17	28♓ 7	17♉46	4♐ 4	7♋27	6♓55	29°R22	22♑ 2	19♓42	1°R19	2♊34	13♋ 7	n.a.	T 1
W 2	12 45 5	9° 5'03	6♏58	0♈ 2	18°16	4°12	7°32	7° 2	29♎20	22° 2	19°44	1♊14	2°30	13°14	n.a.	W 2
T 3	12 49 2	10° 3'41	20°48	1°57	18°44	4°19	7°38	7° 9	29°18	22° 3	19°45	1°12	2°27	13°20	n.a.	T 3
F 4	12 52 58	11° 2'22	4♐46	3°52	19°11	4°26	7°43	7°16	29°15	22° 4	19°47	1°D11	2°24	13°27	n.a.	F 4
S 5	12 56 55	12° 1'05	18°49	5°48	19°36	4°31	7°49	7°22	29°13	22° 5	19°49	1°12	2°21	13°34	n.a.	S 5
S 6	13 0 51	12°59'51	2♑55	7°43	20° 0	4°36	7°55	7°29	29°11	22° 5	19°50	1°13	2°18	13°40	n.a.	S 6
M 7	13 4 48	13°58'39	17° 4	9°39	20°21	4°40	8° 1	7°35	29° 8	22° 6	19°52	1°R13	2°14	13°47	n.a.	M 7
T 8	13 8 45	14°57'31	1♒14	11°33	20°41	4°43	8° 7	7°42	29° 6	22° 7	19°53	1°12	2°11	13°54	n.a.	T 8
W 9	13 12 41	15°56'24	15°23	13°27	20°59	4°45	8°14	7°48	29° 4	22° 7	19°55	1° 9	2° 8	14° 0	n.a.	W 9
T 10	13 16 38	16°55'21	29°29	15°21	21°16	4°47	8°20	7°55	29° 1	22° 8	19°57	1° 4	2° 5	14° 7	n.a.	T 10
F 11	13 20 34	17°54'19	13♓28	17°13	21°30	4°R47	8°27	8° 1	28°59	22° 8	19°58	0°58	2° 2	14°14	n.a.	F 11
S 12	13 24 31	18°53'21	27°17	19° 5	21°42	4°47	8°33	8° 8	28°57	22° 9	20° 0	0°50	1°59	14°20	n.a.	S 12
S 13	13 28 27	19°52'25	10♈52	20°56	21°52	4°45	8°40	8°14	28°54	22° 9	20° 1	0°44	1°55	14°27	n.a.	S 13
M14	13 32 24	20°51'31	24°12	22°46	22° 1	4°43	8°47	8°20	28°52	22° 9	20° 3	0°38	1°52	14°34	n.a.	M14
T 15	13 36 20	21°50'40	7♉13	24°35	22° 6	4°40	8°55	8°26	28°49	22°10	20° 4	0°34	1°49	14°41	n.a.	T 15
W16	13 40 17	22°49'51	19°57	26°23	22°10	4°36	9° 2	8°33	28°47	22°10	20° 6	0°31	1°46	14°47	n.a.	W16
T 17	13 44 13	23°49'04	2♊23	28°10	22°R12	4°32	9° 9	8°39	28°45	22°10	20° 7	0°D31	1°43	14°54	n.a.	T 17
F 18	13 48 10	24°48'19	14°34	29°56	22°11	4°26	9°17	8°45	28°42	22°11	20° 9	0°32	1°40	15° 1	n.a.	F 18
S 19	13 52 6	25°47'37	26°34	1♉42	22° 7	4°19	9°25	8°51	28°40	22°11	20°10	0°33	1°36	15° 7	n.a.	S 19
S 20	13 56 3	26°46'57	8♋27	3°26	22° 2	4°12	9°33	8°56	28°37	22°11	20°12	0°35	1°33	15°14	n.a.	S 20
M21	14 0 0	27°46'19	20°17	5° 9	21°54	4° 4	9°41	9° 2	28°35	22°11	20°13	0°36	1°30	15°21	n.a.	M21
T 22	14 3 56	28°45'43	2♌ 9	6°52	21°43	3°54	9°49	9° 8	28°33	22°11	20°15	0°R36	1°27	15°27	n.a.	T 22
W23	14 7 53	29°45'10	14° 9	8°33	21°30	3°44	9°57	9°14	28°30	22°11	20°16	0°35	1°24	15°34	n.a.	W23
T 24	14 11 49	0♉44'38	26°21	10°14	21°15	3°34	10° 6	9°19	28°28	22°11	20°18	0°33	1°20	15°41	n.a.	T 24
F 25	14 15 46	1°44'08	8♍49	11°54	20°58	3°22	10°14	9°25	28°25	22°R12	20°19	0°29	1°17	15°47	n.a.	F 25
S 26	14 19 42	2°43'41	21°37	13°33	20°38	3° 9	10°23	9°30	28°23	22°11	20°20	0°25	1°14	15°54	n.a.	S 26
S 27	14 23 39	3°43'15	4♎45	15°11	20°16	2°56	10°32	9°36	28°20	22°11	20°22	0°21	1°11	16° 1	n.a.	S 27
M28	14 27 35	4°42'52	18°15	16°48	19°52	2°42	10°41	9°41	28°18	22°11	20°23	0°17	1° 8	16° 7	n.a.	M28
T 29	14 31 32	5°42'32	2♏ 4	18°24	19°26	2°27	10°50	9°47	28°16	22°11	20°24	0°14	1° 5	16°14	n.a.	T 29
W30	14 35 28	6♉42'13	16♏10	20♉ 0	18♉58	2♐12	10♋59	9♓52	28♎13	22♑11	20♓26	0♊12	1♊ 1	16♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	3n19	6s26	3n 9	0n 9	1n 1	17n53	0n12	25s36	4s 1	25n49	1n48	11s 2	1s55	11s49	0s14	24s55	2s35	0s39	3n54	21n 6	21n22	26n53		n.a.
W 2	3 43	12 18	2 6	1 3	1 8	17 53	0 3	25 41	4 4	25 48	1 48	10 59	1 55	11 48	0 14	24 54	2 35	0 38	3 54	21 5	21 21	26 53		n.a.
T 3	4 7	17 39	0 56	1 57	1 15	17 51	0s 7	25 45	4 8	25 47	1 48	10 57	1 55	11 48	0 14	24 54	2 35	0 37	3 54	21 5	21 20	26 53		n.a.
F 4	4 30	22 6	0s19	2 50	1 22	17 49	0 17	25 50	4 11	25 47	1 47	10 54	1 55	11 47	0 14	24 54	2 35	0 37	3 54	21 4	21 20	26 53		n.a.
S 5	4 54	25 18	1 34	3 42	1 27	17 47	0 27	25 55	4 15	25 46	1 47	10 51	1 55	11 46	0 14	24 54	2 35	0 36	3 54	21 5	21 19	26 53		n.a.
S 6	5 18	26 54	2 42	4 34	1 32	17 43	0 38	25 59	4 18	25 45	1 47	10 49	1 55	11 45	0 14	24 54	2 36	0 35	3 54	21 5	21 18	26 53		n.a.
M 7	5 41	26 46	3 42	5 25	1 36	17 38	0 49	26 3	4 21	25 45	1 46	10 46	1 55	11 44	0 14	24 54	2 36	0 34	3 54	21 5	21 18	26 53		n.a.
T 8	6 5	24 53	4 27	6 14	1 40	17 33	1 0	26 7	4 25	25 44	1 46	10 44	1 55	11 43	0 14	24 54	2 36	0 34	3 54	21 5	21 17	26 53		n.a.
W 9	6 28	21 27	4 57	7 3	1 43	17 27	1 12	26 11	4 28	25 43	1 45	10 42	1 55	11 43	0 14	24 54	2 36	0 33	3 54	21 4	21 16	26 53		n.a.
T 10	6 52	16 49	5 8	7 51	1 46	17 20	1 23	26 14	4 32	25 42	1 45	10 39	1 56	11 42	0 14	24 54	2 36	0 32	3 55	21 3	21 16	26 53		n.a.
F 11	7 15	11 19	5 1	8 37	1 47	17 12	1 36	26 18	4 35	25 41	1 45	10 37	1 56	11 41	0 14	24 54	2 36	0 31	3 55	21 2	21 15	26 53		n.a.
S 12	7 38	5 19	4 36	9 23	1 49	17 3	1 48	26 21	4 38	25 41	1 44	10 34	1 56	11 40	0 14	24 54	2 36	0 31	3 55	21 0	21 14	26 53		n.a.
S 13	8 1	0n50	3 56	10 7	1 50	16 54	2 1	26 24	4 42	25 40	1 44	10 32	1 56	11 39	0 14	24 54	2 36	0 30	3 55	20 59	21 14	26 53		n.a.
M14	8 24	6 51	3 4	10 50	1 50	16 43	2 14	26 27	4 45	25 39	1 44	10 30	1 56	11 38	0 14	24 54	2 36	0 29	3 55	20 57	21 13	26 52		n.a.
T 15	8 47	12 26	2 3	11 31	1 50	16 32	2 27	26 29	4 48	25 38	1 43	10 27	1 56	11 37	0 14	24 54	2 36	0 28	3 55	20 56	21 12	26 52		n.a.
W16	9 10	17 23	0 57	12 12	1 49	16 20	2 41	26 32	4 52	25 37	1 43	10 25	1 56	11 37	0 14	24 54	2 36	0 28	3 55	20 56	21 12	26 52		n.a.
T 17	9 32	21 29	0n10	12 51	1 48	16 7	2 54	26 34	4 55	25 36	1 43	10 23	1 56	11 36	0 14	24 54	2 37	0 27	3 55	20 56	21 11	26 52		n.a.
F 18	9 55	24 34	1 16	13 29	1 47	15 53	3 8	26 36	4 58	25 35	1 42	10 20	1 56	11 35	0 14	24 55	2 37	0 26	3 56	20 56	21 10	26 52		n.a.
S 19	10 17	26 28	2 17	14 5	1 45	15 39	3 22	26 38	5 1	25 35	1 42	10 18	1 56	11 34	0 14	24 55	2 37	0 25	3 56	20 56	21 10	26 52		n.a.
S 20	10 39	27 9	3 12	14 40	1 43	15 23	3 37	26 39	5 4	25 34	1 42	10 16	1 56	11 33	0 14	24 55	2 37	0 25	3 56	20 57	21 9	26 52		n.a.
M21	11 1	26 34	3 59	15 14	1 40	15 7	3 51	26 41	5 7	25 33	1 41	10 14	1 56	11 32	0 14	24 55	2 37	0 24	3 56	20 57	21 8	26 51		n.a.
T 22	11 23	24 47	4 35	15 47	1 37	14 51	4 6	26 42	5 10	25 32	1 41	10 12	1 56	11 31	0 14	24 55	2 37	0 23	3 56	20 57	21 8	26 51		n.a.
W23	11 45	21 54	5 0	16 18	1 34	14 33	4 20	26 42	5 13	25 31	1 41	10 9	1 57	11 30	0 14	24 55	2 37	0 23	3 56	20 57	21 7	26 51		n.a.
T 24	12 6	18 0	5 12	16 48	1 31	14 15	4 35	26 43	5 16	25 30	1 40	10 7	1 57	11 30	0 14	24 55	2 37	0 22	3 56	20 56	21 6	26 51		n.a.
F 25	12 28	13 17	5 10	17 17	1 27	13 57	4 49	26 43	5 19	25 29	1 40	10 5	1 57	11 29	0 14	24 55	2 37	0 21	3 56	20 55	21 6	26 51		n.a.
S 26	12 49	7 52	4 52	17 44	1 23	13 38	5 3	26 43	5 21	25 28	1 40	10 3	1 57	11 28	0 14	24 55	2 37	0 21	3 57	20 55	21 5	26 50		n.a.
S 27	13 10	1 59	4 19	18 10	1 18	13 18	5 18	26 43	5 24	25 27	1 39	10 1	1 57	11 27	0 14	24 55	2 37	0 20	3 57	20 54	21 4	26 50		n.a.
M28	13 31	4s10	3 30	18 35	1 14	12 58	5 32	26 43	5 26	25 26	1 39	9 59	1 57	11 26	0 14	24 55	2 38	0 19	3 57	20 53	21 4	26 50		n.a.
T 29	13 51	10 16	2 28	18 58	1 9	12 38	5 45	26 42	5 29	25 25	1 39	9 57	1 57	11 25	0 14	24 55	2 38	0 19	3 57	20 52	21 3	26 50		n.a.
W30	14n12	16s 0	1n16	19n20	1n 4	12n17	5s59	26s41	5s31	25n23	1n38	9s55	1s57	11s24	0s14	24s55	2s38	0s18	3n57	20n52	21n 2	26n49		n.a.

Julian Day Number = -1258865.5, Delta T = 89h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'14, Lahiri = -115°33'14 Julian Calendar 1 June 8160 BCE == Greg. Calendar 30 March 8160 BCE

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 25	7♉41'57	0♐27	21♉35	18°R28	1°R56	11♋ 8	9♓57	28°R11	22°R11	20♓27	0°D11	0♊58	16♋27	n.a.	T 1
F 2	14 43 21	8°41'44	14°52	23° 9	17♉57	1♐39	11°18	10° 2	28♎ 8	22♑11	20°28	0♊12	0°55	16°34	n.a.	F 2
S 3	14 47 18	9°41'33	29°19	24°42	17°25	1°21	11°27	10° 7	28° 6	22°10	20°29	0°13	0°52	16°41	n.a.	S 3
S 4	14 51 14	10°41'24	13♑44	26°14	16°51	1° 3	11°37	10°12	28° 4	22°10	20°31	0°14	0°49	16°48	n.a.	S 4
M 5	14 55 11	11°41'19	28° 3	27°46	16°17	0°44	11°46	10°17	28° 1	22°10	20°32	0°15	0°46	16°54	n.a.	M 5
T 6	14 59 7	12°41'16	12♒13	29°17	15°42	0°25	11°56	10°22	27°59	22°10	20°33	0°R16	0°42	17° 1	n.a.	T 6
W 7	15 3 4	13°41'15	26°13	0♊47	15° 6	0° 5	12° 6	10°26	27°57	22° 9	20°34	0°15	0°39	17° 8	n.a.	W 7
T 8	15 7 0	14°41'17	10♓ 1	2°16	14°30	29♏45	12°16	10°31	27°54	22° 9	20°35	0°14	0°36	17°14	n.a.	T 8
F 9	15 10 57	15°41'21	23°37	3°45	13°55	29°24	12°26	10°35	27°52	22° 8	20°37	0°13	0°33	17°21	n.a.	F 9
S 10	15 14 53	16°41'28	7♈ 0	5°13	13°19	29° 3	12°37	10°40	27°50	22° 8	20°38	0°11	0°30	17°28	n.a.	S 10
S 11	15 18 50	17°41'37	20° 9	6°40	12°44	28°41	12°47	10°44	27°48	22° 7	20°39	0° 9	0°26	17°34	n.a.	S 11
M12	15 22 46	18°41'49	3♉ 5	8° 6	12°10	28°19	12°58	10°48	27°45	22° 7	20°40	0° 7	0°23	17°41	n.a.	M12
T 13	15 26 43	19°42'03	15°47	9°31	11°37	27°57	13° 8	10°53	27°43	22° 6	20°41	0° 6	0°20	17°48	n.a.	T 13
W14	15 30 39	20°42'19	28°16	10°55	11° 5	27°35	13°19	10°57	27°41	22° 6	20°42	0°D 6	0°17	17°54	n.a.	W14
T 15	15 34 36	21°42'38	10♊32	12°19	10°34	27°13	13°30	11° 1	27°39	22° 5	20°43	0° 6	0°14	18° 1	n.a.	T 15
F 16	15 38 32	22°42'58	22°38	13°41	10° 5	26°50	13°41	11° 5	27°37	22° 4	20°44	0° 7	0°11	18° 8	n.a.	F 16
S 17	15 42 29	23°43'21	4♋35	15° 3	9°37	26°28	13°51	11° 9	27°35	22° 3	20°45	0° 8	0° 7	18°15	n.a.	S 17
S 18	15 46 25	24°43'45	16°26	16°23	9°12	26° 6	14° 3	11°12	27°33	22° 3	20°46	0° 8	0° 4	18°21	n.a.	S 18
M19	15 50 22	25°44'11	28°16	17°42	8°48	25°43	14°14	11°16	27°30	22° 2	20°47	0° 9	0° 1	18°28	n.a.	M19
T 20	15 54 18	26°44'39	10♌ 7	19° 0	8°26	25°21	14°25	11°20	27°28	22° 1	20°47	0° 9	29♉58	18°35	n.a.	T 20
W21	15 58 14	27°45'09	22° 5	20°17	8° 7	24°59	14°36	11°23	27°26	22° 0	20°48	0° 9	29°55	18°41	n.a.	W21
T 22	16 2 11	28°45'41	4♍14	21°32	7°50	24°37	14°48	11°26	27°24	21°59	20°49	0°R 9	29°51	18°48	n.a.	T 22
F 23	16 6 7	29°46'14	16°39	22°46	7°35	24°16	14°59	11°30	27°22	21°59	20°50	0°D 9	29°48	18°55	n.a.	F 23
S 24	16 10 4	0♊46'49	29°23	23°57	7°23	23°55	15°11	11°33	27°21	21°58	20°51	0° 9	29°45	19° 1	n.a.	S 24
S 25	16 14 0	1°47'26	12♎32	25° 7	7°13	23°34	15°22	11°36	27°19	21°57	20°51	0° 9	29°42	19° 8	n.a.	S 25
M26	16 17 57	2°48'04	26° 5	26°15	7° 6	23°14	15°34	11°39	27°17	21°56	20°52	0°10	29°39	19°15	n.a.	M26
T 27	16 21 53	3°48'44	10♏ 3	27°20	7° 1	22°54	15°46	11°42	27°15	21°55	20°53	0°10	29°36	19°21	n.a.	T 27
W28	16 25 50	4°49'26	24°25	28°23	6°58	22°34	15°58	11°45	27°13	21°54	20°54	0°R10	29°32	19°28	n.a.	W28
T 29	16 29 46	5°50'09	9♐ 5	29°22	6°D58	22°15	16°10	11°47	27°11	21°53	20°54	0°10	29°29	19°35	n.a.	T 29
F 30	16 33 43	6°50'55	23°56	0♋19	7° 0	21°57	16°22	11°50	27°10	21°52	20°55	0°10	29°26	19°42	n.a.	F 30
S 31	16 37 39	7♊51'43	8♑52	1♋11	7♉ 5	21♏39	16♋34	11♓52	27♎ 8	21♑50	20♓55	0♊ 9	29♉23	19♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n32	20s56	0s 1	19n41	0n58	11n57	6s12	26s39	5s33	25n22	1n38	9s53	1s57	11s23	0s14	24s56	2s38	0s17	3n57	20n52	21n 2	26n49		n.a.
F 2	14 52	24 40	1 20	20 1	0 53	11 36	6 24	26 38	5 35	25 21	1 38	9 51	1 57	11 23	0 14	24 56	2 38	0 17	3 57	20 52	21 1	26 49		n.a.
S 3	15 11	26 47	2 34	20 19	0 47	11 16	6 36	26 36	5 37	25 20	1 38	9 50	1 58	11 22	0 14	24 56	2 38	0 16	3 58	20 52	21 0	26 49		n.a.
S 4	15 31	27 6	3 37	20 37	0 41	10 55	6 48	26 34	5 39	25 19	1 37	9 48	1 58	11 21	0 14	24 56	2 38	0 15	3 58	20 52	21 0	26 48		n.a.
M 5	15 50	25 35	4 27	20 53	0 35	10 35	6 58	26 31	5 41	25 18	1 37	9 46	1 58	11 20	0 14	24 56	2 38	0 15	3 58	20 52	20 59	26 48		n.a.
T 6	16 9	22 29	5 0	21 7	0 29	10 16	7 8	26 28	5 42	25 17	1 37	9 44	1 58	11 19	0 14	24 56	2 38	0 14	3 58	20 53	20 58	26 48		n.a.
W 7	16 28	18 6	5 15	21 21	0 22	9 56	7 18	26 25	5 44	25 15	1 36	9 43	1 58	11 18	0 14	24 56	2 38	0 13	3 58	20 52	20 58	26 48		n.a.
T 8	16 46	12 50	5 11	21 33	0 16	9 38	7 26	26 22	5 45	25 14	1 36	9 41	1 58	11 17	0 14	24 57	2 38	0 13	3 58	20 52	20 57	26 47		n.a.
F 9	17 4	7 1	4 50	21 44	0 9	9 20	7 34	26 18	5 46	25 13	1 36	9 39	1 58	11 17	0 14	24 57	2 39	0 12	3 59	20 52	20 56	26 47		n.a.
S 10	17 22	0 59	4 13	21 54	0 2	9 3	7 41	26 14	5 47	25 12	1 36	9 38	1 58	11 16	0 14	24 57	2 39	0 12	3 59	20 51	20 56	26 47		n.a.
S 11	17 40	5n 0	3 23	22 3	0s 5	8 46	7 47	26 10	5 48	25 10	1 35	9 36	1 59	11 15	0 14	24 57	2 39	0 11	3 59	20 51	20 55	26 46		n.a.
M12	17 57	10 42	2 24	22 11	0 12	8 31	7 52	26 5	5 49	25 9	1 35	9 34	1 59	11 14	0 14	24 57	2 39	0 11	3 59	20 51	20 54	26 46		n.a.
T 13	18 14	15 51	1 18	22 18	0 19	8 17	7 56	26 1	5 49	25 8	1 35	9 33	1 59	11 13	0 14	24 57	2 39	0 10	3 59	20 51	20 53	26 46		n.a.
W14	18 31	20 16	0 10	22 23	0 26	8 4	7 59	25 56	5 49	25 6	1 34	9 31	1 59	11 13	0 14	24 58	2 39	0 9	3 59	20 50	20 53	26 45		n.a.
T 15	18 47	23 43	0n57	22 28	0 34	7 52	8 2	25 50	5 50	25 5	1 34	9 30	1 59	11 12	0 14	24 58	2 39	0 9	4 0	20 50	20 52	26 45		n.a.
F 16	19 3	26 2	2 2	22 31	0 41	7 42	8 3	25 45	5 50	25 3	1 34	9 28	1 59	11 11	0 14	24 58	2 39	0 8	4 0	20 51	20 51	26 45		n.a.
S 17	19 19	27 8	3 0	22 33	0 49	7 32	8 4	25 39	5 50	25 2	1 34	9 27	1 59	11 10	0 14	24 58	2 39	0 8	4 0	20 51	20 51	26 44		n.a.
S 18	19 34	26 58	3 50	22 35	0 56	7 24	8 4	25 33	5 49	25 1	1 33	9 26	2 0	11 9	0 14	24 58	2 39	0 7	4 0	20 51	20 50	26 44		n.a.
M19	19 49	25 35	4 30	22 35	1 4	7 17	8 3	25 27	5 49	24 59	1 33	9 24	2 0	11 9	0 14	24 59	2 39	0 7	4 0	20 51	20 49	26 43		n.a.
T 20	20 4	23 3	4 58	22 35	1 11	7 12	8 2	25 21	5 48	24 58	1 33	9 23	2 0	11 8	0 14	24 59	2 39	0 6	4 0	20 51	20 49	26 43		n.a.
W21	20 18	19 32	5 14	22 33	1 19	7 8	7 59	25 14	5 47	24 56	1 33	9 22	2 0	11 7	0 14	24 59	2 40	0 6	4 1	20 51	20 48	26 43		n.a.
T 22	20 32	15 9	5 16	22 31	1 26	7 5	7 56	25 8	5 46	24 55	1 32	9 21	2 0	11 6	0 14	24 59	2 40	0 5	4 1	20 51	20 47	26 42		n.a.
F 23	20 46	10 5	5 4	22 28	1 34	7 4	7 53	25 1	5 45	24 53	1 32	9 20	2 0	11 6	0 14	25 0	2 40	0 5	4 1	20 51	20 47	26 42		n.a.
S 24	20 59	4 27	4 37	22 24	1 41	7 4	7 49	24 54	5 44	24 51	1 32	9 18	2 0	11 5	0 14	25 0	2 40	0 4	4 1	20 51	20 46	26 41		n.a.
S 25	21 12	1s31	3 55	22 20	1 48	7 5	7 44	24 47	5 43	24 50	1 32	9 17	2 1	11 4	0 14	25 0	2 40	0 4	4 1	20 51	20 45	26 41		n.a.
M26	21 24	7 38	2 58	22 15	1 55	7 8	7 39	24 41	5 41	24 48	1 32	9 16	2 1	11 4	0 14	25 0	2 40	0 3	4 1	20 51	20 44	26 40		n.a.
T 27	21 36	13 35	1 49	22 10	2 2	7 11	7 33	24 34	5 40	24 46	1 31	9 15	2 1	11 3	0 14	25 0	2 40	0 3	4 2	20 51	20 44	26 40		n.a.
W28	21 48	18 59	0 32	22 4	2 9	7 16	7 27	24 27	5 38	24 45	1 31	9 14	2 1	11 2	0 14	25 1	2 40	0 2	4 2	20 51	20 43	26 40		n.a.
T 29	21 59	23 21	0s49	21 58	2 16	7 22	7 20	24 20	5 36	24 43	1 31	9 13	2 1	11 2	0 14	25 1	2 40	0 2	4 2	20 51	20 42	26 39		n.a.
F 30	22 10	26 13	2 8	21 52	2 22	7 30	7 13	24 13	5 34	24 41	1 31	9 13	2 1	11 1	0 14	25 1	2 40	0 2	4 2	20 51	20 42	26 39		n.a.
S 31	22n20	27s13	3s18	21n46	2s28	7n38	7s 6	24s 6	5s32	24n40	1n31	9s12	2s 1	11s 0	0s14	25s 1	2s40	0s 1	4n 2	20n51	20n41	26n38		n.a.

Julian Day Number = -1258835.5, Delta T = 89h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'10, Lahiri = -115°33'10 Julian Calendar 1 July 8160 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8160 BCE

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 36	8♊52'32	23♑43	2♋ 0	7♌12	21°R22	16♋46	11♓55	27°R 6	21°R49	20♓56	0°R 8	29♌20	19♋55	n.a.	S 1
M 2	16 45 32	9°53'23	8♒23	2°44	7°21	21♏ 6	16°58	11°57	27♎ 5	21♑48	20°57	0♊ 7	29°17	20° 2	n.a.	M 2
T 3	16 49 29	10°54'16	22°47	3°23	7°33	20°50	17°10	11°59	27° 3	21°47	20°57	0° 6	29°13	20° 8	n.a.	T 3
W 4	16 53 25	11°55'11	6♓51	3°56	7°46	20°35	17°23	12° 1	27° 2	21°46	20°58	0°D 5	29°10	20°15	n.a.	W 4
T 5	16 57 22	12°56'08	20°34	4°23	8° 2	20°20	17°35	12° 3	27° 0	21°45	20°58	0° 6	29° 7	20°22	n.a.	T 5
F 6	17 1 18	13°57'07	3♈58	4°43	8°20	20° 7	17°48	12° 5	26°59	21°43	20°58	0° 6	29° 4	20°28	n.a.	F 6
S 7	17 5 15	14°58'08	17° 3	4°56	8°40	19°54	18° 0	12° 7	26°57	21°42	20°59	0° 7	29° 1	20°35	n.a.	S 7
S 8	17 9 11	15°59'10	29°51	4°R59	9° 1	19°42	18°13	12° 8	26°56	21°41	20°59	0° 9	28°57	20°42	n.a.	S 8
M 9	17 13 8	17° 0'15	12♉26	4°54	9°25	19°30	18°25	12°10	26°55	21°39	21° 0	0°10	28°54	20°48	n.a.	M 9
T 10	17 17 4	18° 1'20	24°49	4°39	9°50	19°20	18°38	12°11	26°53	21°38	21° 0	0°R11	28°51	20°55	n.a.	T 10
W11	17 21 1	19° 2'28	7♊ 2	4°14	10°17	19°10	18°51	12°13	26°52	21°37	21° 0	0°11	28°48	21° 2	n.a.	W11
T 12	17 24 57	20° 3'37	19° 6	3°38	10°46	19° 1	19° 4	12°14	26°51	21°35	21° 1	0°10	28°45	21° 9	n.a.	T 12
F 13	17 28 54	21° 4'47	1♋ 5	2°52	11°16	18°53	19°17	12°15	26°50	21°34	21° 1	0° 7	28°42	21°15	n.a.	F 13
S 14	17 32 50	22° 5'59	12°58	1°57	11°48	18°46	19°30	12°16	26°49	21°32	21° 1	0° 4	28°38	21°22	n.a.	S 14
S 15	17 36 47	23° 7'12	24°48	0°52	12°22	18°39	19°43	12°17	26°48	21°31	21° 1	29♌59	28°35	21°29	n.a.	S 15
M16	17 40 43	24° 8'25	6♌38	29♊39	12°57	18°34	19°56	12°18	26°47	21°30	21° 1	29°56	28°32	21°35	n.a.	M16
T 17	17 44 40	25° 9'40	18°30	28°21	13°33	18°29	20° 9	12°18	26°46	21°28	21° 2	29°51	28°29	21°42	n.a.	T 17
W18	17 48 36	26°10'56	0♍27	27° 0	14°10	18°25	20°22	12°19	26°45	21°27	21° 2	29°48	28°26	21°49	n.a.	W18
T 19	17 52 33	27°12'12	12°33	25°38	14°49	18°22	20°35	12°19	26°44	21°25	21° 2	29°46	28°23	21°55	n.a.	T 19
F 20	17 56 29	28°13'30	24°53	24°18	15°29	18°20	20°48	12°19	26°43	21°23	21° 2	29°D45	28°19	22° 2	n.a.	F 20
S 21	18 0 26	29°14'48	7♎31	23° 3	16°11	18°18	21° 1	12°20	26°42	21°22	21°R 2	29°45	28°16	22° 9	n.a.	S 21
S 22	18 4 22	0♋16'07	20°30	21°55	16°53	18°D18	21°15	12°R20	26°42	21°20	21° 2	29°46	28°13	22°16	n.a.	S 22
M23	18 8 19	1°17'26	3♏56	20°56	17°37	18°18	21°28	12°20	26°41	21°19	21° 2	29°48	28°10	22°22	n.a.	M23
T 24	18 12 16	2°18'46	17°49	20° 7	18°21	18°19	21°41	12°20	26°40	21°17	21° 2	29°49	28° 7	22°29	n.a.	T 24
W25	18 16 12	3°20'07	2♐10	19°30	19° 7	18°20	21°55	12°19	26°40	21°16	21° 2	29°R50	28° 3	22°36	n.a.	W25
T 26	18 20 9	4°21'29	16°56	19° 4	19°53	18°23	22° 8	12°19	26°39	21°14	21° 1	29°49	28° 0	22°42	n.a.	T 26
F 27	18 24 5	5°22'51	2♑ 1	18°50	20°41	18°26	22°21	12°19	26°39	21°12	21° 1	29°46	27°57	22°49	n.a.	F 27
S 28	18 28 2	6°24'15	17°16	18°D47	21°29	18°30	22°35	12°18	26°39	21°11	21° 1	29°41	27°54	22°56	n.a.	S 28
S 29	18 31 58	7°25'38	2♒31	18°54	22°19	18°35	22°48	12°17	26°38	21° 9	21° 1	29°35	27°51	23° 2	n.a.	S 29
M30	18 35 55	8°27'03	17°35	19°11	23° 9	18°40	23° 2	12°17	26°38	21° 7	21° 1	29°29	27°48	23° 9	n.a.	M30
T 31	18 39 51	9♋28'28	2♓19	19♊37	24♌ 0	18♏46	23♋16	12♓16	26♎38	21♑ 6	21♓ 1	29♌24	27♌44	23♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	26s15	4s15	21n40	2s33	7n47	6s59	23s59	5s30	24n38	1n30	9s11	2s 2	11s 0	0s14	25s 2	2s40	0s 1	4n 3	20n51	20n40	26n38		n.a.
M 2	22 39	23 29	4 54	21 34	2 38	7 58	6 51	23 52	5 27	24 36	1 30	9 10	2 2	10 59	0 14	25 2	2 40	0 0	4 3	20 51	20 39	26 37		n.a.
T 3	22 49	19 18	5 14	21 28	2 43	8 9	6 43	23 45	5 25	24 34	1 30	9 10	2 2	10 59	0 14	25 2	2 40	0 0	4 3	20 50	20 39	26 37		n.a.
W 4	22 57	14 7	5 14	21 24	2 46	8 21	6 35	23 39	5 22	24 32	1 30	9 9	2 2	10 58	0 14	25 2	2 40	0n 0	4 3	20 50	20 38	26 36		n.a.
T 5	23 5	8 22	4 57	21 20	2 49	8 34	6 26	23 32	5 20	24 30	1 30	9 8	2 2	10 57	0 14	25 3	2 41	0 1	4 3	20 50	20 37	26 36		n.a.
F 6	23 13	2 23	4 23	21 17	2 52	8 48	6 18	23 26	5 17	24 29	1 29	9 8	2 2	10 57	0 14	25 3	2 41	0 1	4 3	20 50	20 37	26 35		n.a.
S 7	23 20	3n36	3 36	21 16	2 53	9 2	6 9	23 19	5 14	24 27	1 29	9 7	2 3	10 56	0 14	25 3	2 41	0 1	4 4	20 51	20 36	26 35		n.a.
S 8	23 27	9 18	2 40	21 16	2 52	9 18	6 0	23 13	5 12	24 25	1 29	9 7	2 3	10 56	0 14	25 4	2 41	0 2	4 4	20 51	20 35	26 34		n.a.
M 9	23 34	14 33	1 36	21 17	2 51	9 34	5 52	23 7	5 9	24 23	1 29	9 6	2 3	10 55	0 14	25 4	2 41	0 2	4 4	20 51	20 34	26 34		n.a.
T 10	23 40	19 7	0 30	21 21	2 48	9 50	5 43	23 1	5 6	24 21	1 29	9 6	2 3	10 55	0 14	25 4	2 41	0 2	4 4	20 51	20 34	26 33		n.a.
W11	23 45	22 49	0n38	21 26	2 43	10 7	5 34	22 56	5 3	24 19	1 28	9 5	2 3	10 55	0 14	25 4	2 41	0 3	4 4	20 51	20 33	26 32		n.a.
T 12	23 50	25 28	1 42	21 34	2 37	10 25	5 25	22 50	5 0	24 17	1 28	9 5	2 3	10 54	0 14	25 5	2 41	0 3	4 5	20 51	20 32	26 32		n.a.
F 13	23 55	26 55	2 42	21 44	2 28	10 43	5 16	22 45	4 57	24 15	1 28	9 5	2 3	10 54	0 14	25 5	2 41	0 3	4 5	20 51	20 32	26 31		n.a.
S 14	23 59	27 7	3 34	21 55	2 17	11 2	5 7	22 40	4 54	24 13	1 28	9 4	2 4	10 53	0 14	25 5	2 41	0 3	4 5	20 50	20 31	26 31		n.a.
S 15	24 2	26 4	4 16	22 9	2 5	11 21	4 58	22 35	4 51	24 10	1 28	9 4	2 4	10 53	0 14	25 6	2 41	0 4	4 5	20 49	20 30	26 30		n.a.
M16	24 5	23 51	4 48	22 23	1 50	11 40	4 48	22 30	4 47	24 8	1 28	9 4	2 4	10 52	0 14	25 6	2 41	0 4	4 5	20 48	20 29	26 29		n.a.
T 17	24 8	20 37	5 7	22 39	1 34	11 59	4 39	22 26	4 44	24 6	1 27	9 4	2 4	10 52	0 14	25 6	2 41	0 4	4 5	20 47	20 29	26 29		n.a.
W18	24 10	16 32	5 13	22 55	1 16	12 19	4 30	22 22	4 41	24 4	1 27	9 4	2 4	10 52	0 14	25 6	2 41	0 4	4 6	20 46	20 28	26 28		n.a.
T 19	24 11	11 44	5 5	23 12	0 57	12 40	4 21	22 18	4 38	24 2	1 27	9 4	2 4	10 51	0 14	25 7	2 41	0 5	4 6	20 46	20 27	26 28		n.a.
F 20	24 12	6 25	4 44	23 28	0 38	13 0	4 12	22 14	4 35	23 59	1 27	9 4	2 5	10 51	0 14	25 7	2 41	0 5	4 6	20 46	20 26	26 27		n.a.
S 21	24 13	0 42	4 8	23 44	0 18	13 21	4 4	22 10	4 31	23 57	1 27	9 4	2 5	10 51	0 14	25 7	2 41	0 5	4 6	20 46	20 26	26 26		n.a.
S 22	24 13	5s13	3 19	24 0	0n 1	13 41	3 55	22 7	4 28	23 55	1 27	9 4	2 5	10 51	0 14	25 8	2 41	0 5	4 6	20 46	20 25	26 26		n.a.
M23	24 13	11 6	2 17	24 14	0 20	14 2	3 46	22 4	4 25	23 53	1 27	9 4	2 5	10 50	0 14	25 8	2 41	0 5	4 7	20 46	20 24	26 25		n.a.
T 24	24 12	16 40	1 5	24 28	0 38	14 23	3 37	22 1	4 22	23 50	1 26	9 4	2 5	10 50	0 14	25 8	2 41	0 5	4 7	20 47	20 24	26 24		n.a.
W25	24 11	21 29	0s13	24 42	0 54	14 44	3 28	21 59	4 18	23 48	1 26	9 5	2 5	10 50	0 14	25 8	2 41	0 6	4 7	20 47	20 23	26 24		n.a.
T 26	24 9	25 5	1 32	24 55	1 9	15 6	3 20	21 56	4 15	23 46	1 26	9 5	2 5	10 50	0 14	25 9	2 41	0 6	4 7	20 47	20 22	26 23		n.a.
F 27	24 6	26 59	2 46	25 7	1 23	15 27	3 11	21 54	4 12	23 43	1 26	9 5	2 6	10 50	0 14	25 9	2 42	0 6	4 7	20 46	20 21	26 22		n.a.
S 28	24 4	26 52	3 49	25 18	1 34	15 48	3 3	21 52	4 9	23 41	1 26	9 6	2 6	10 49	0 14	25 9	2 42	0 6	4 8	20 45	20 21	26 22		n.a.
S 29	24 0	24 43	4 36	25 29	1 45	16 9	2 54	21 50	4 6	23 38	1 26	9 6	2 6	10 49	0 14	25 10	2 42	0 6	4 8	20 44	20 20	26 21		n.a.
M30	23 56	20 52	5 3	25 40	1 54	16 30	2 46	21 49	4 2	23 36	1 26	9 6	2 6	10 49	0 14	25 10	2 42	0 6	4 8	20 42	20 19	26 20		n.a.
T 31	23n52	15s46	5s 9	25n49	2n 1	16n51	2s38	21s48	3s59	23n33	1n26	9s 7	2s 6	10s49	0s14	25s10	2s42	0n 6	4n 8	20n41	20n18	26n20		n.a.

Julian Day Number = -1258804.5, Delta T = 89h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'06, Lahiri = -115°33'06 Julian Calendar 1 Aug. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 May 8160 BCE

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 48	10♋29'54	16♓38	20♊11	24♉52	18♏53	23♋29	12°R15	26°R37	21°R 4	21°R 0	29°R20	27♉41	23♋23	n.a.	W 1
T 2	18 47 44	11°31'21	0♈29	20°52	25°45	19° 0	23°43	12♓13	26♎37	21♑ 2	21♓ 0	29♉17	27°38	23°29	n.a.	T 2
F 3	18 51 41	12°32'49	13°53	21°40	26°38	19° 8	23°56	12°12	26°37	21° 1	21° 0	29°D17	27°35	23°36	n.a.	F 3
S 4	18 55 38	13°34'17	26°53	22°33	27°32	19°17	24°10	12°11	26°37	20°59	20°59	29°17	27°32	23°43	n.a.	S 4
S 5	18 59 34	14°35'47	9♉31	23°31	28°27	19°27	24°24	12° 9	26°D37	20°57	20°59	29°19	27°29	23°49	n.a.	S 5
M 6	19 3 31	15°37'16	21°54	24°33	29°22	19°37	24°37	12° 8	26°37	20°56	20°58	29°20	27°25	23°56	n.a.	M 6
T 7	19 7 27	16°38'47	4♊ 3	25°39	0♊18	19°47	24°51	12° 6	26°37	20°54	20°58	29°R20	27°22	24° 3	n.a.	T 7
W 8	19 11 24	17°40'18	16° 4	26°48	1°15	19°58	25° 5	12° 4	26°37	20°52	20°58	29°18	27°19	24° 9	n.a.	W 8
T 9	19 15 20	18°41'49	27°59	28° 0	2°12	20°10	25°19	12° 3	26°38	20°51	20°57	29°14	27°16	24°16	n.a.	T 9
F 10	19 19 17	19°43'20	9♋51	29°14	3°10	20°23	25°32	12° 1	26°38	20°49	20°57	29° 8	27°13	24°23	n.a.	F 10
S 11	19 23 13	20°44'52	21°42	0♋31	4° 8	20°36	25°46	11°59	26°38	20°47	20°56	28°59	27° 9	24°30	n.a.	S 11
S 12	19 27 10	21°46'24	3♌33	1°49	5° 7	20°49	26° 0	11°56	26°38	20°45	20°55	28°48	27° 6	24°36	n.a.	S 12
M13	19 31 7	22°47'55	15°25	3° 9	6° 6	21° 3	26°14	11°54	26°39	20°44	20°55	28°37	27° 3	24°43	n.a.	M13
T 14	19 35 3	23°49'27	27°21	4°31	7° 6	21°18	26°27	11°52	26°39	20°42	20°54	28°26	27° 0	24°50	n.a.	T 14
W15	19 39 0	24°50'58	9♍22	5°54	8° 6	21°33	26°41	11°49	26°40	20°40	20°54	28°16	26°57	24°56	n.a.	W15
T 16	19 42 56	25°52'29	21°31	7°18	9° 7	21°49	26°55	11°47	26°40	20°39	20°53	28° 8	26°54	25° 3	n.a.	T 16
F 17	19 46 53	26°54'00	3♎50	8°42	10° 8	22° 5	27° 9	11°44	26°41	20°37	20°52	28° 3	26°50	25°10	n.a.	F 17
S 18	19 50 49	27°55'30	16°24	10° 8	11°10	22°22	27°23	11°41	26°42	20°35	20°52	28° 0	26°47	25°17	n.a.	S 18
S 19	19 54 46	28°57'00	29°16	11°34	12°11	22°39	27°36	11°38	26°42	20°33	20°51	27°D59	26°44	25°23	n.a.	S 19
M20	19 58 43	29°58'29	12♏31	13° 2	13°14	22°56	27°50	11°35	26°43	20°32	20°50	27°59	26°41	25°30	n.a.	M20
T 21	20 2 39	0♌59'57	26°11	14°29	14°16	23°15	28° 4	11°32	26°44	20°30	20°49	28°R 0	26°38	25°37	n.a.	T 21
W22	20 6 36	2° 1'25	10♐18	15°57	15°20	23°33	28°18	11°29	26°45	20°28	20°48	27°59	26°35	25°43	n.a.	W22
T 23	20 10 32	3° 2'53	24°54	17°26	16°23	23°52	28°32	11°26	26°46	20°27	20°48	27°57	26°31	25°50	n.a.	T 23
F 24	20 14 29	4° 4'19	9♑52	18°55	17°27	24°11	28°45	11°23	26°47	20°25	20°47	27°51	26°28	25°57	n.a.	F 24
S 25	20 18 26	5° 5'45	25° 7	20°25	18°31	24°31	28°59	11°20	26°48	20°23	20°46	27°43	26°25	26° 3	n.a.	S 25
S 26	20 22 22	6° 7'11	10♒29	21°55	19°35	24°51	29°13	11°16	26°49	20°22	20°45	27°33	26°22	26°10	n.a.	S 26
M27	20 26 19	7° 8'35	25°44	23°26	20°40	25°12	29°27	11°13	26°50	20°20	20°44	27°22	26°19	26°17	n.a.	M27
T 28	20 30 15	8° 9'59	10♓43	24°57	21°45	25°33	29°40	11° 9	26°51	20°19	20°43	27°12	26°15	26°24	n.a.	T 28
W29	20 34 12	9°11'23	25°17	26°28	22°50	25°54	29°54	11° 5	26°52	20°17	20°42	27° 3	26°12	26°30	n.a.	W29
T 30	20 38 9	10♌12'46	9♈22	28♋ 0	23♊56	26♏15	0♌ 8	11♓ 2	26♎54	20♑15	20♓41	26♉57	26♉ 9	26♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	9s58	4s56	25n58	2n 7	17n12	2s30	21s47	3s56	23n31	1n26	9s 7	2s 6	10s49	0s14	25s10	2s42	0n 6	4n 8	20n40	20n18	26n19		n.a.
T 2	23 42	3 50	4 25	26 6	2 12	17 32	2 22	21 46	3 53	23 28	1 25	9 8	2 7	10 49	0 14	25 11	2 42	0 6	4 8	20 40	20 17	26 18		n.a.
F 3	23 36	2n16	3 41	26 13	2 16	17 53	2 14	21 45	3 50	23 26	1 25	9 9	2 7	10 49	0 14	25 11	2 42	0 6	4 9	20 39	20 16	26 17		n.a.
S 4	23 30	8 7	2 46	26 19	2 18	18 13	2 6	21 45	3 47	23 23	1 25	9 9	2 7	10 49	0 14	25 11	2 42	0 6	4 9	20 40	20 15	26 17		n.a.
S 5	23 23	13 29	1 45	26 24	2 20	18 33	1 58	21 45	3 44	23 20	1 25	9 10	2 7	10 49	0 14	25 12	2 42	0 6	4 9	20 40	20 15	26 16		n.a.
M 6	23 16	18 12	0 40	26 28	2 21	18 53	1 50	21 45	3 41	23 18	1 25	9 11	2 7	10 49	0 14	25 12	2 42	0 6	4 9	20 40	20 14	26 15		n.a.
T 7	23 9	22 4	0n25	26 31	2 21	19 13	1 43	21 45	3 38	23 15	1 25	9 12	2 7	10 49	0 14	25 12	2 42	0 6	4 9	20 40	20 13	26 14		n.a.
W 8	23 1	24 57	1 29	26 32	2 21	19 32	1 35	21 45	3 35	23 12	1 25	9 12	2 7	10 49	0 14	25 12	2 42	0 6	4 10	20 40	20 12	26 14		n.a.
T 9	22 52	26 41	2 28	26 32	2 20	19 51	1 28	21 46	3 32	23 10	1 25	9 13	2 7	10 49	0 14	25 13	2 42	0 6	4 10	20 39	20 12	26 13		n.a.
F 10	22 43	27 10	3 20	26 31	2 18	20 10	1 21	21 46	3 29	23 7	1 25	9 14	2 8	10 49	0 14	25 13	2 42	0 6	4 10	20 37	20 11	26 12		n.a.
S 11	22 34	26 25	4 3	26 29	2 16	20 28	1 14	21 47	3 26	23 4	1 25	9 15	2 8	10 49	0 14	25 13	2 42	0 6	4 10	20 35	20 10	26 11		n.a.
S 12	22 24	24 27	4 36	26 26	2 13	20 46	1 7	21 48	3 23	23 2	1 24	9 16	2 8	10 49	0 14	25 14	2 42	0 6	4 10	20 33	20 9	26 10		n.a.
M13	22 13	21 26	4 56	26 21	2 10	21 3	1 0	21 50	3 20	22 59	1 24	9 17	2 8	10 50	0 14	25 14	2 42	0 6	4 10	20 30	20 9	26 10		n.a.
T 14	22 3	17 31	5 4	26 15	2 6	21 20	0 53	21 51	3 18	22 56	1 24	9 18	2 8	10 50	0 14	25 14	2 42	0 6	4 11	20 28	20 8	26 9		n.a.
W15	21 51	12 54	4 59	26 8	2 2	21 37	0 46	21 52	3 15	22 53	1 24	9 19	2 8	10 50	0 14	25 14	2 42	0 6	4 11	20 26	20 7	26 8		n.a.
T 16	21 40	7 43	4 40	25 59	1 58	21 53	0 40	21 54	3 12	22 50	1 24	9 20	2 8	10 50	0 14	25 15	2 42	0 6	4 11	20 24	20 6	26 7		n.a.
F 17	21 28	2 11	4 7	25 49	1 54	22 9	0 33	21 56	3 9	22 47	1 24	9 21	2 8	10 50	0 14	25 15	2 42	0 6	4 11	20 23	20 6	26 6		n.a.
S 18	21 15	3s33	3 23	25 38	1 49	22 24	0 27	21 58	3 7	22 45	1 24	9 23	2 8	10 51	0 14	25 15	2 42	0 5	4 11	20 22	20 5	26 5		n.a.
S 19	21 2	9 18	2 27	25 26	1 44	22 39	0 21	22 0	3 4	22 42	1 24	9 24	2 9	10 51	0 14	25 15	2 42	0 5	4 11	20 22	20 4	26 5		n.a.
M20	20 49	14 49	1 22	25 12	1 39	22 53	0 15	22 2	3 2	22 39	1 24	9 25	2 9	10 51	0 14	25 16	2 42	0 5	4 12	20 22	20 3	26 4		n.a.
T 21	20 35	19 47	0 10	24 57	1 33	23 7	0 9	22 4	2 59	22 36	1 24	9 26	2 9	10 51	0 14	25 16	2 42	0 5	4 12	20 22	20 3	26 3		n.a.
W22	20 21	23 48	1s 5	24 42	1 28	23 20	0 3	22 7	2 56	22 33	1 24	9 28	2 9	10 52	0 14	25 16	2 42	0 5	4 12	20 22	20 2	26 2		n.a.
T 23	20 7	26 25	2 18	24 24	1 22	23 33	0n 3	22 9	2 54	22 30	1 24	9 29	2 9	10 52	0 14	25 16	2 42	0 5	4 12	20 21	20 1	26 1		n.a.
F 24	19 52	27 13	3 23	24 6	1 16	23 45	0 8	22 12	2 51	22 27	1 24	9 30	2 9	10 52	0 14	25 17	2 42	0 4	4 12	20 20	20 0	26 0		n.a.
S 25	19 37	25 59	4 15	23 47	1 10	23 56	0 14	22 15	2 49	22 24	1 24	9 32	2 9	10 53	0 14	25 17	2 42	0 4	4 12	20 18	20 0	25 59		n.a.
S 26	19 21	22 48	4 48	23 26	1 4	24 7	0 19	22 17	2 46	22 21	1 24	9 33	2 9	10 53	0 14	25 17	2 42	0 4	4 13	20 16	19 59	25 58		n.a.
M27	19 5	18 4	5 1	23 5	0 58	24 17	0 24	22 20	2 44	22 18	1 24	9 35	2 9	10 54	0 14	25 17	2 41	0 4	4 13	20 13	19 58	25 58		n.a.
T 28	18 49	12 17	4 53	22 42	0 52	24 27	0 29	22 23	2 42	22 15	1 24	9 36	2 9	10 54	0 14	25 18	2 41	0 3	4 13	20 11	19 57	25 57		n.a.
W29	18 32	5 59	4 26	22 18	0 46	24 36	0 34	22 26	2 39	22 12	1 24	9 38	2 9	10 55	0 14	25 18	2 41	0 3	4 13	20 9	19 56	25 56		n.a.
T 30	18n15	0n25	3s43	21n53	0n40	24n44	0n39	22s29	2s37	22n 9	1n24	9s39	2s 9	10s55	0s14	25s18	2s41	0n 3	4n13	20n 7	19n56	25n55		n.a.

Julian Day Number = -1258773.5, Delta T = 89h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°40'01, Lahiri = -115°33'02 Julian Calendar 1 Sept. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 June 8160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 5	11♌14'08	22♈55	29♋32	25♊ 2	26♏37	0♌21	10°R58	26♎55	20°R14	20°R40	26°R53	26♉ 6	26♋44	n.a.	F 1
S 2	20 46 2	12°15'30	6♉ 0	1♌ 4	26° 8	27° 0	0°35	10♓54	26°56	20♍12	20♓39	26♉52	26° 3	26°50	n.a.	S 2
S 3	20 49 58	13°16'52	18°40	2°37	27°14	27°22	0°49	10°50	26°58	20°11	20°38	26°D52	26° 0	26°57	n.a.	S 3
M 4	20 53 55	14°18'13	1♊ 0	4°10	28°21	27°45	1° 2	10°46	26°59	20° 9	20°37	26°R52	25°56	27° 4	n.a.	M 4
T 5	20 57 52	15°19'33	13° 5	5°44	29°27	28° 8	1°16	10°42	27° 1	20° 8	20°36	26°51	25°53	27°11	n.a.	T 5
W 6	21 1 48	16°20'53	25° 1	7°18	0♋34	28°32	1°30	10°38	27° 2	20° 6	20°35	26°48	25°50	27°17	n.a.	W 6
T 7	21 5 45	17°22'12	6♋51	8°53	1°42	28°56	1°43	10°33	27° 4	20° 5	20°34	26°42	25°47	27°24	n.a.	T 7
F 8	21 9 42	18°23'30	18°40	10°28	2°49	29°20	1°57	10°29	27° 6	20° 3	20°33	26°33	25°44	27°31	n.a.	F 8
S 9	21 13 38	19°24'47	0♌30	12° 3	3°57	29°45	2°10	10°25	27° 7	20° 2	20°32	26°21	25°41	27°37	n.a.	S 9
S 10	21 17 35	20°26'03	12°24	13°39	5° 5	0♐ 9	2°24	10°20	27° 9	20° 0	20°31	26° 6	25°37	27°44	n.a.	S 10
M11	21 21 31	21°27'18	24°22	15°15	6°13	0°34	2°37	10°16	27°11	19°59	20°29	25°51	25°34	27°51	n.a.	M11
T 12	21 25 28	22°28'31	6♍26	16°52	7°21	1° 0	2°51	10°12	27°13	19°57	20°28	25°36	25°31	27°58	n.a.	T 12
W13	21 29 25	23°29'43	18°37	18°29	8°29	1°25	3° 4	10° 7	27°15	19°56	20°27	25°23	25°28	28° 4	n.a.	W13
T 14	21 33 21	24°30'54	0♎55	20° 7	9°38	1°51	3°17	10° 2	27°16	19°55	20°26	25°11	25°25	28°11	n.a.	T 14
F 15	21 37 18	25°32'03	13°24	21°46	10°46	2°17	3°31	9°58	27°18	19°53	20°25	25° 3	25°21	28°18	n.a.	F 15
S 16	21 41 14	26°33'11	26° 3	23°25	11°55	2°44	3°44	9°53	27°20	19°52	20°23	24°58	25°18	28°24	n.a.	S 16
S 17	21 45 11	27°34'17	8♏57	25° 4	13° 4	3°10	3°57	9°49	27°22	19°51	20°22	24°56	25°15	28°31	n.a.	S 17
M18	21 49 8	28°35'21	22° 8	26°44	14°13	3°37	4°10	9°44	27°25	19°49	20°21	24°55	25°12	28°38	n.a.	M18
T 19	21 53 4	29°36'24	5♐39	28°25	15°22	4° 4	4°24	9°39	27°27	19°48	20°20	24°55	25° 9	28°44	n.a.	T 19
W20	21 57 1	0♍37'24	19°33	0♍ 7	16°32	4°31	4°37	9°34	27°29	19°47	20°18	24°54	25° 6	28°51	n.a.	W20
T 21	22 0 58	1°38'23	3♑50	1°49	17°41	4°59	4°50	9°30	27°31	19°46	20°17	24°51	25° 2	28°58	n.a.	T 21
F 22	22 4 54	2°39'21	18°29	3°31	18°51	5°26	5° 3	9°25	27°33	19°45	20°16	24°46	24°59	29° 5	n.a.	F 22
S 23	22 8 51	3°40'16	3♒26	5°14	20° 0	5°54	5°16	9°20	27°36	19°43	20°14	24°37	24°56	29°11	n.a.	S 23
S 24	22 12 47	4°41'09	18°33	6°58	21°10	6°22	5°29	9°15	27°38	19°42	20°13	24°27	24°53	29°18	n.a.	S 24
M25	22 16 44	5°42'01	3♓40	8°43	22°20	6°51	5°41	9°11	27°40	19°41	20°12	24°15	24°50	29°25	n.a.	M25
T 26	22 20 41	6°42'51	18°36	10°28	23°30	7°19	5°54	9° 6	27°43	19°40	20°10	24° 4	24°46	29°31	n.a.	T 26
W27	22 24 37	7°43'39	3♈12	12°13	24°40	7°48	6° 7	9° 1	27°45	19°39	20° 9	23°54	24°43	29°38	n.a.	W27
T 28	22 28 34	8°44'26	17°23	14° 0	25°50	8°16	6°20	8°56	27°48	19°38	20° 8	23°47	24°40	29°45	n.a.	T 28
F 29	22 32 31	9°45'10	1♉ 4	15°46	27° 1	8°45	6°32	8°51	27°50	19°37	20° 6	23°43	24°37	29°52	n.a.	F 29
S 30	22 36 27	10°45'54	14°16	17°33	28°11	9°15	6°45	8°46	27°53	19°36	20° 5	23°41	24°34	29°58	n.a.	S 30
S 31	22 40 24	11♍46'36	27♉ 2	19♍21	29♋21	9♐44	6♌58	8♓42	27♎55	19♍35	20♓ 4	23°D40	24♉31	0♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n58	6n35	2s49	21n28	0n33	24n51	0n44	22s33	2s35	22n 6	1n24	9s41	2s10	10s56	0s14	25s18	2s41	0n 3	4n13	20n 6	19n55	25n54		n.a.
S 2	17 41	12 16	1 48	21 1	0 27	24 58	0 48	22 36	2 32	22 3	1 23	9 42	2 10	10 56	0 14	25 19	2 41	0 2	4 13	20 6	19 54	25 53		n.a.
S 3	17 23	17 15	0 43	20 33	0 21	25 5	0 53	22 39	2 30	22 0	1 23	9 44	2 10	10 57	0 14	25 19	2 41	0 2	4 14	20 6	19 53	25 52		n.a.
M 4	17 4	21 23	0n22	20 5	0 14	25 10	0 57	22 42	2 28	21 56	1 23	9 46	2 10	10 57	0 14	25 19	2 41	0 2	4 14	20 6	19 53	25 51		n.a.
T 5	16 46	24 31	1 25	19 35	0 8	25 15	1 1	22 46	2 26	21 53	1 23	9 47	2 10	10 58	0 14	25 19	2 41	0 2	4 14	20 6	19 52	25 50		n.a.
W 6	16 27	26 31	2 23	19 5	0 2	25 19	1 5	22 49	2 24	21 50	1 23	9 49	2 10	10 58	0 14	25 19	2 41	0 1	4 14	20 5	19 51	25 49		n.a.
T 7	16 8	27 17	3 14	18 33	0s 5	25 22	1 9	22 53	2 21	21 47	1 23	9 50	2 10	10 59	0 14	25 20	2 41	0 1	4 14	20 4	19 50	25 48		n.a.
F 8	15 48	26 47	3 57	18 1	0 11	25 25	1 13	22 56	2 19	21 44	1 23	9 52	2 10	10 59	0 14	25 20	2 41	0 1	4 14	20 1	19 49	25 47		n.a.
S 9	15 29	25 5	4 30	17 28	0 17	25 27	1 17	23 0	2 17	21 41	1 23	9 54	2 10	11 0	0 14	25 20	2 41	0 0	4 14	19 58	19 49	25 46		n.a.
S 10	15 9	22 16	4 50	16 54	0 23	25 28	1 20	23 3	2 15	21 38	1 23	9 56	2 10	11 1	0 14	25 20	2 41	0s 0	4 15	19 55	19 48	25 45		n.a.
M11	14 49	18 30	4 59	16 20	0 29	25 28	1 23	23 7	2 13	21 34	1 23	9 57	2 10	11 1	0 14	25 20	2 41	0 0	4 15	19 51	19 47	25 44		n.a.
T 12	14 28	13 58	4 54	15 44	0 35	25 28	1 27	23 10	2 11	21 31	1 23	9 59	2 10	11 2	0 14	25 20	2 41	0 1	4 15	19 48	19 46	25 43		n.a.
W13	14 8	8 50	4 35	15 8	0 41	25 27	1 30	23 14	2 9	21 28	1 23	10 1	2 10	11 3	0 14	25 21	2 41	0 1	4 15	19 44	19 46	25 42		n.a.
T 14	13 47	3 19	4 3	14 31	0 47	25 25	1 33	23 17	2 7	21 25	1 23	10 3	2 10	11 4	0 14	25 21	2 41	0 1	4 15	19 41	19 45	25 41		n.a.
F 15	13 25	2s24	3 20	13 54	0 52	25 22	1 36	23 21	2 5	21 21	1 23	10 4	2 10	11 4	0 14	25 21	2 41	0 2	4 15	19 39	19 44	25 40		n.a.
S 16	13 4	8 8	2 26	13 15	0 58	25 19	1 39	23 24	2 3	21 18	1 23	10 6	2 10	11 5	0 14	25 21	2 41	0 2	4 15	19 38	19 43	25 39		n.a.
S 17	12 42	13 38	1 23	12 36	1 3	25 15	1 41	23 28	2 1	21 15	1 23	10 8	2 10	11 6	0 14	25 21	2 41	0 3	4 16	19 38	19 42	25 38		n.a.
M18	12 21	18 40	0 15	11 57	1 8	25 10	1 44	23 31	2 0	21 12	1 23	10 10	2 10	11 7	0 14	25 21	2 41	0 3	4 16	19 37	19 42	25 37		n.a.
T 19	11 59	22 53	0s56	11 16	1 13	25 4	1 46	23 35	1 58	21 9	1 23	10 12	2 10	11 7	0 14	25 21	2 41	0 3	4 16	19 37	19 41	25 36		n.a.
W20	11 37	25 54	2 6	10 36	1 18	24 58	1 49	23 38	1 56	21 5	1 24	10 14	2 10	11 8	0 14	25 22	2 40	0 4	4 16	19 37	19 40	25 34		n.a.
T 21	11 14	27 20	3 10	9 54	1 22	24 51	1 51	23 42	1 54	21 2	1 24	10 15	2 10	11 9	0 14	25 22	2 40	0 4	4 16	19 36	19 39	25 33		n.a.
F 22	10 52	26 54	4 3	9 12	1 27	24 43	1 53	23 45	1 52	20 59	1 24	10 17	2 10	11 10	0 14	25 22	2 40	0 5	4 16	19 35	19 38	25 32		n.a.
S 23	10 29	24 33	4 40	8 30	1 31	24 34	1 55	23 49	1 51	20 56	1 24	10 19	2 10	11 11	0 14	25 22	2 40	0 5	4 16	19 33	19 38	25 31		n.a.
S 24	10 6	20 28	4 58	7 47	1 34	24 25	1 57	23 52	1 49	20 52	1 24	10 21	2 10	11 11	0 14	25 22	2 40	0 5	4 16	19 30	19 37	25 30		n.a.
M25	9 43	15 4	4 56	7 4	1 38	24 15	1 58	23 56	1 47	20 49	1 24	10 23	2 9	11 12	0 14	25 22	2 40	0 6	4 16	19 27	19 36	25 29		n.a.
T 26	9 20	8 49	4 33	6 21	1 41	24 4	2 0	23 59	1 45	20 46	1 24	10 24	2 9	11 13	0 14	25 22	2 40	0 6	4 17	19 24	19 35	25 28		n.a.
W27	8 57	2 14	3 53	5 37	1 43	23 53	2 1	24 2	1 44	20 43	1 24	10 26	2 9	11 14	0 14	25 22	2 40	0 7	4 17	19 22	19 34	25 27		n.a.
T 28	8 33	4n18	2 59	4 53	1 46	23 41	2 3	24 5	1 42	20 39	1 24	10 28	2 9	11 15	0 14	25 22	2 40	0 7	4 17	19 20	19 34	25 26		n.a.
F 29	8 10	10 25	1 57	4 9	1 47	23 28	2 4	24 8	1 40	20 36	1 24	10 30	2 9	11 16	0 14	25 22	2 40	0 8	4 17	19 19	19 33	25 24		n.a.
S 30	7 46	15 52	0 50	3 25	1 49	23 15	2 5	24 12	1 39	20 33	1 24	10 32	2 9	11 17	0 14	25 23	2 40	0 8	4 17	19 18	19 32	25 23		n.a.
S 31	7n22	20n26	0n18	2n41	1s50	23n 0	2n 6	24s15	1s37	20n30	1n24	10s34	2s 9	11s18	0s14	25s23	2s40	0s 9	4n17	19n18	19n31	25n22		n.a.

Julian Day Number = -1258743.5, Delta T = 89h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'57, Lahiri = -115°32'57 Julian Calendar 1 Oct. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 July 8160 BCE

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 20	12♍47'16	9♊27	21♍ 9	0♌32	10♐13	7♌10	8°R37	27♎58	19°R34	20°R 2	23°R41	24♉27	0♌12	n.a.	M 1
T 2	22 48 17	13°47'55	21°35	22°56	1°43	10°43	7°22	8♓32	28° 0	19♑33	20♓ 1	23♉40	24°24	0°18	n.a.	T 2
W 3	22 52 14	14°48'32	3♋32	24°44	2°53	11°13	7°35	8°27	28° 3	19°33	20° 0	23°39	24°21	0°25	n.a.	W 3
T 4	22 56 10	15°49'07	15°22	26°32	4° 4	11°43	7°47	8°22	28° 6	19°32	19°58	23°34	24°18	0°32	n.a.	T 4
F 5	23 0 7	16°49'40	27°12	28°19	5°15	12°13	7°59	8°18	28° 8	19°31	19°57	23°27	24°15	0°39	n.a.	F 5
S 6	23 4 4	17°50'12	9♌ 3	0♎ 5	6°26	12°43	8°12	8°13	28°11	19°30	19°56	23°18	24°12	0°45	n.a.	S 6
S 7	23 8 0	18°50'42	21° 1	1°51	7°37	13°13	8°24	8° 8	28°14	19°30	19°54	23° 7	24° 8	0°52	n.a.	S 7
M 8	23 11 57	19°51'10	3♍ 6	3°35	8°48	13°44	8°36	8° 3	28°17	19°29	19°53	22°54	24° 5	0°59	n.a.	M 8
T 9	23 15 53	20°51'36	15°20	5°18	9°59	14°15	8°48	7°59	28°20	19°28	19°51	22°42	24° 2	1° 5	n.a.	T 9
W10	23 19 50	21°51'59	27°44	6°59	11°10	14°45	9° 0	7°54	28°23	19°28	19°50	22°31	23°59	1°12	n.a.	W10
T 11	23 23 47	22°52'21	10♎19	8°36	12°21	15°16	9°11	7°50	28°25	19°27	19°49	22°22	23°56	1°19	n.a.	T 11
F 12	23 27 43	23°52'40	23° 4	10°11	13°33	15°47	9°23	7°45	28°28	19°26	19°47	22°15	23°52	1°26	n.a.	F 12
S 13	23 31 40	24°52'58	6♏ 0	11°43	14°44	16°18	9°35	7°40	28°31	19°26	19°46	22°11	23°49	1°32	n.a.	S 13
S 14	23 35 36	25°53'12	19° 7	13° 9	15°55	16°50	9°46	7°36	28°34	19°25	19°44	22°D10	23°46	1°39	n.a.	S 14
M15	23 39 33	26°53'25	2♐28	14°31	17° 6	17°21	9°58	7°32	28°37	19°25	19°43	22°10	23°43	1°46	n.a.	M15
T 16	23 43 30	27°53'35	16° 3	15°48	18°18	17°53	10° 9	7°27	28°40	19°25	19°42	22°11	23°40	1°52	n.a.	T 16
W17	23 47 26	28°53'42	29°53	16°58	19°29	18°24	10°20	7°23	28°43	19°24	19°40	22°R12	23°37	1°59	n.a.	W17
T 18	23 51 23	29°53'47	13♑59	18° 1	20°41	18°56	10°32	7°19	28°46	19°24	19°39	22°11	23°33	2° 6	n.a.	T 18
F 19	23 55 19	0♎53'50	28°20	18°57	21°52	19°28	10°43	7°14	28°50	19°23	19°38	22° 8	23°30	2°13	n.a.	F 19
S 20	23 59 16	1°53'49	12♒53	19°45	23° 4	20° 0	10°54	7°10	28°53	19°23	19°36	22° 3	23°27	2°19	n.a.	S 20
S 21	0 3 13	2°53'47	27°34	20°24	24°15	20°32	11° 5	7° 6	28°56	19°23	19°35	21°56	23°24	2°26	n.a.	S 21
M22	0 7 9	3°53'41	12♓15	20°55	25°27	21° 4	11°16	7° 2	28°59	19°23	19°34	21°48	23°21	2°33	n.a.	M22
T 23	0 11 6	4°53'33	26°50	21°16	26°38	21°36	11°26	6°58	29° 2	19°23	19°32	21°41	23°18	2°39	n.a.	T 23
W24	0 15 2	5°53'23	11♈11	21°27	27°50	22° 9	11°37	6°54	29° 5	19°22	19°31	21°34	23°14	2°46	n.a.	W24
T 25	0 18 59	6°53'11	25°12	21°R29	29° 1	22°41	11°48	6°50	29° 9	19°22	19°30	21°29	23°11	2°53	n.a.	T 25
F 26	0 22 55	7°52'56	8♉50	21°21	0♍13	23°14	11°58	6°46	29°12	19°22	19°28	21°27	23° 8	3° 0	n.a.	F 26
S 27	0 26 52	8°52'39	22° 3	21° 5	1°25	23°46	12° 9	6°43	29°15	19°22	19°27	21°D26	23° 5	3° 6	n.a.	S 27
S 28	0 30 49	9°52'20	4♊53	20°40	2°36	24°19	12°19	6°39	29°18	19°D22	19°26	21°27	23° 2	3°13	n.a.	S 28
M29	0 34 45	10°51'59	17°22	20° 6	3°48	24°52	12°29	6°35	29°21	19°22	19°25	21°28	22°58	3°20	n.a.	M29
T 30	0 38 42	11♎51'36	29♊34	19♎26	5♍ 0	25♐25	12♌39	6♓32	29♎25	19♑22	19♓23	21♉30	22♉55	3♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n58	23n58	1n23	1n57	1s50	22n46	2n 7	24s17	1s36	20n26	1n24	10s35	2s 9	11s19	0s14	25s23	2s40	0s 9	4n17	19n18	19n30	25n21		n.a.
T 2	6 34	26 19	2 22	1 13	1 50	22 30	2 8	24 20	1 34	20 23	1 24	10 37	2 9	11 20	0 14	25 23	2 40	0 10	4 17	19 18	19 30	25 20		n.a.
W 3	6 10	27 25	3 15	0 30	1 49	22 14	2 8	24 23	1 32	20 20	1 24	10 39	2 9	11 21	0 14	25 23	2 39	0 10	4 17	19 18	19 29	25 19		n.a.
T 4	5 46	27 15	3 58	0s13	1 48	21 57	2 9	24 26	1 31	20 17	1 24	10 41	2 9	11 22	0 14	25 23	2 39	0 10	4 17	19 17	19 28	25 17		n.a.
F 5	5 22	25 50	4 31	0 55	1 45	21 40	2 9	24 29	1 29	20 13	1 24	10 42	2 9	11 23	0 14	25 23	2 39	0 11	4 17	19 15	19 27	25 16		n.a.
S 6	4 57	23 16	4 53	1 36	1 43	21 22	2 10	24 31	1 28	20 10	1 24	10 44	2 8	11 24	0 14	25 23	2 39	0 11	4 18	19 13	19 26	25 15		n.a.
S 7	4 33	19 42	5 2	2 16	1 39	21 3	2 10	24 34	1 26	20 7	1 24	10 46	2 8	11 25	0 14	25 23	2 39	0 12	4 18	19 10	19 26	25 14		n.a.
M 8	4 9	15 18	4 57	2 54	1 34	20 44	2 10	24 36	1 25	20 4	1 24	10 48	2 8	11 26	0 14	25 23	2 39	0 12	4 18	19 6	19 25	25 13		n.a.
T 9	3 44	10 14	4 39	3 32	1 29	20 25	2 10	24 39	1 23	20 1	1 25	10 49	2 8	11 27	0 14	25 23	2 39	0 13	4 18	19 3	19 24	25 11		n.a.
W10	3 20	4 42	4 8	4 7	1 23	20 4	2 10	24 41	1 22	19 57	1 25	10 51	2 8	11 28	0 14	25 23	2 39	0 13	4 18	19 0	19 23	25 10		n.a.
T 11	2 55	1s 7	3 24	4 40	1 16	19 44	2 10	24 43	1 21	19 54	1 25	10 53	2 8	11 29	0 14	25 23	2 39	0 14	4 18	18 58	19 22	25 9		n.a.
F 12	2 30	6 58	2 29	5 12	1 8	19 22	2 10	24 45	1 19	19 51	1 25	10 54	2 8	11 30	0 14	25 23	2 39	0 14	4 18	18 56	19 22	25 8		n.a.
S 13	2 6	12 37	1 25	5 40	0 58	19 0	2 9	24 47	1 18	19 48	1 25	10 56	2 7	11 31	0 14	25 23	2 39	0 15	4 18	18 55	19 21	25 6		n.a.
S 14	1 41	17 49	0 16	6 6	0 48	18 38	2 9	24 49	1 16	19 45	1 25	10 57	2 7	11 32	0 14	25 23	2 39	0 15	4 18	18 55	19 20	25 5		n.a.
M15	1 16	22 14	0s55	6 29	0 37	18 15	2 8	24 51	1 15	19 42	1 25	10 59	2 7	11 33	0 14	25 23	2 39	0 16	4 18	18 55	19 19	25 4		n.a.
T 16	0 52	25 32	2 4	6 48	0 25	17 52	2 8	24 53	1 14	19 39	1 25	11 0	2 7	11 35	0 14	25 23	2 38	0 16	4 18	18 55	19 18	25 3		n.a.
W17	0 27	27 22	3 8	7 4	0 12	17 28	2 7	24 54	1 12	19 35	1 25	11 2	2 7	11 36	0 14	25 23	2 38	0 17	4 18	18 55	19 17	25 1		n.a.
T 18	0 2	27 28	4 1	7 16	0n 2	17 4	2 6	24 56	1 11	19 32	1 25	11 3	2 7	11 37	0 14	25 23	2 38	0 17	4 18	18 55	19 17	25 0		n.a.
F 19	0s22	25 45	4 41	7 24	0 17	16 39	2 5	24 57	1 10	19 29	1 25	11 5	2 7	11 38	0 14	25 23	2 38	0 18	4 18	18 54	19 16	24 59		n.a.
S 20	0 47	22 19	5 2	7 29	0 32	16 14	2 4	24 58	1 8	19 26	1 26	11 6	2 6	11 39	0 14	25 23	2 38	0 18	4 19	18 53	19 15	24 57		n.a.
S 21	1 11	17 28	5 5	7 29	0 48	15 48	2 3	25 0	1 7	19 23	1 26	11 8	2 6	11 40	0 14	25 23	2 38	0 19	4 19	18 51	19 14	24 56		n.a.
M22	1 36	11 35	4 47	7 25	1 5	15 22	2 2	25 1	1 6	19 20	1 26	11 9	2 6	11 41	0 14	25 23	2 38	0 19	4 19	18 49	19 13	24 55		n.a.
T 23	2 0	5 7	4 11	7 18	1 22	14 56	2 1	25 2	1 5	19 17	1 26	11 11	2 6	11 43	0 14	25 23	2 38	0 20	4 19	18 47	19 13	24 53		n.a.
W24	2 25	1n31	3 19	7 6	1 40	14 29	2 0	25 2	1 3	19 14	1 26	11 12	2 6	11 44	0 14	25 23	2 38	0 20	4 19	18 45	19 12	24 52		n.a.
T 25	2 49	7 57	2 17	6 51	1 57	14 2	1 58	25 3	1 2	19 11	1 26	11 13	2 5	11 45	0 14	25 23	2 38	0 21	4 19	18 44	19 11	24 51		n.a.
F 26	3 14	13 51	1 8	6 32	2 14	13 35	1 57	25 4	1 1	19 8	1 26	11 14	2 5	11 46	0 14	25 22	2 38	0 21	4 19	18 43	19 10	24 49		n.a.
S 27	3 38	18 56	0n 3	6 10	2 31	13 7	1 56	25 4	1 0	19 5	1 26	11 16	2 5	11 47	0 14	25 22	2 37	0 22	4 19	18 43	19 9	24 48		n.a.
S 28	4 2	23 0	1 12	5 46	2 47	12 39	1 54	25 5	0 58	19 3	1 26	11 17	2 5	11 49	0 14	25 22	2 37	0 22	4 19	18 43	19 8	24 47		n.a.
M29	4 26	25 52	2 16	5 19	3 2	12 10	1 52	25 5	0 57	19 0	1 27	11 18	2 5	11 50	0 14	25 22	2 37	0 23	4 19	18 44	19 8	24 45		n.a.
T 30	4s50	27n26	3n12	4s50	3n16	11n42	1n51	25s 5	0s56	18n57	1n27	11s19	2s 4	11s51	0s14	25s22	2s37	0s23	4n19	18n44	19n 7	24n44		n.a.

Julian Day Number = -1258712.5, Delta T = 89h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'53, Lahiri = -115°32'53 Julian Calendar 1 Nov. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 38	12♎51'11	11♋34	18°R40	6♍12	25♐58	12♌49	6°R28	29♎28	19♑22	19°R22	21°R30	22♉52	3♌33	n.a.	W 1
T 2	0 46 35	13°50'44	23°28	17♎48	7°23	26°31	12°59	6♓25	29°31	19°22	19♓21	21♉30	22°49	3°40	n.a.	T 2
F 3	0 50 31	14°50'14	5♌19	16°53	8°35	27° 4	13° 9	6°22	29°35	19°22	19°20	21°28	22°46	3°47	n.a.	F 3
S 4	0 54 28	15°49'42	17°13	15°56	9°47	27°37	13°18	6°19	29°38	19°23	19°18	21°24	22°43	3°53	n.a.	S 4
S 5	0 58 25	16°49'09	29°14	14°57	10°59	28°10	13°28	6°16	29°41	19°23	19°17	21°19	22°39	4° 0	n.a.	S 5
M 6	1 2 21	17°48'33	11♍25	13°59	12°11	28°44	13°37	6°13	29°45	19°23	19°16	21°13	22°36	4° 7	n.a.	M 6
T 7	1 6 18	18°47'54	23°48	13° 2	13°22	29°17	13°47	6°10	29°48	19°23	19°15	21° 7	22°33	4°13	n.a.	T 7
W 8	1 10 14	19°47'14	6♎25	12° 7	14°34	29°51	13°56	6° 7	29°51	19°24	19°14	21° 2	22°30	4°20	n.a.	W 8
T 9	1 14 11	20°46'31	19°16	11°17	15°46	0♑24	14° 5	6° 4	29°55	19°24	19°12	20°57	22°27	4°27	n.a.	T 9
F 10	1 18 7	21°45'45	2♏22	10°30	16°58	0°58	14°14	6° 1	29°58	19°24	19°11	20°55	22°23	4°34	n.a.	F 10
S 11	1 22 4	22°44'58	15°41	9°49	18°10	1°32	14°23	5°59	0♏ 2	19°25	19°10	20°D53	22°20	4°40	n.a.	S 11
S 12	1 26 0	23°44'08	29°12	9°13	19°22	2° 5	14°32	5°56	0° 5	19°25	19° 9	20°53	22°17	4°47	n.a.	S 12
M13	1 29 57	24°43'15	12♐54	8°43	20°34	2°39	14°40	5°54	0° 8	19°26	19° 8	20°55	22°14	4°54	n.a.	M13
T 14	1 33 53	25°42'20	26°46	8°18	21°46	3°13	14°49	5°52	0°12	19°26	19° 7	20°56	22°11	5° 1	n.a.	T 14
W15	1 37 50	26°41'22	10♑46	8° 0	22°57	3°47	14°57	5°49	0°15	19°27	19° 6	20°57	22° 8	5° 7	n.a.	W15
T 16	1 41 46	27°40'21	24°53	7°48	24° 9	4°21	15° 5	5°47	0°19	19°27	19° 5	20°R58	22° 4	5°14	n.a.	T 16
F 17	1 45 43	28°39'18	9♒ 6	7°42	25°21	4°55	15°13	5°45	0°22	19°28	19° 4	20°58	22° 1	5°21	n.a.	F 17
S 18	1 49 40	29°38'12	23°22	7°D41	26°33	5°30	15°21	5°43	0°25	19°29	19° 3	20°56	21°58	5°27	n.a.	S 18
S 19	1 53 36	0♏37'03	7♓39	7°47	27°45	6° 4	15°29	5°42	0°29	19°29	19° 2	20°54	21°55	5°34	n.a.	S 19
M20	1 57 33	1°35'52	21°52	7°57	28°57	6°38	15°37	5°40	0°32	19°30	19° 1	20°52	21°52	5°41	n.a.	M20
T 21	2 1 29	2°34'38	5♈57	8°13	0♎ 9	7°12	15°44	5°38	0°36	19°31	19° 0	20°49	21°49	5°48	n.a.	T 21
W22	2 5 26	3°33'22	19°51	8°34	1°21	7°47	15°51	5°37	0°39	19°32	18°59	20°47	21°45	5°54	n.a.	W22
T 23	2 9 22	4°32'03	3♉31	9° 0	2°33	8°21	15°59	5°35	0°42	19°32	18°58	20°46	21°42	6° 1	n.a.	T 23
F 24	2 13 19	5°30'42	16°52	9°30	3°45	8°56	16° 6	5°34	0°46	19°33	18°57	20°D45	21°39	6° 8	n.a.	F 24
S 25	2 17 15	6°29'19	29°56	10° 4	4°57	9°30	16°13	5°33	0°49	19°34	18°56	20°45	21°36	6°14	n.a.	S 25
S 26	2 21 12	7°27'54	12♊41	10°43	6° 9	10° 5	16°20	5°32	0°53	19°35	18°55	20°46	21°33	6°21	n.a.	S 26
M27	2 25 8	8°26'26	25° 9	11°25	7°21	10°39	16°26	5°31	0°56	19°36	18°55	20°47	21°29	6°28	n.a.	M27
T 28	2 29 5	9°24'57	7♋22	12°10	8°33	11°14	16°33	5°30	0°59	19°37	18°54	20°48	21°26	6°35	n.a.	T 28
W29	2 33 1	10°23'26	19°24	12°59	9°45	11°49	16°39	5°29	1° 3	19°38	18°53	20°49	21°23	6°41	n.a.	W29
T 30	2 36 58	11°21'52	1♌20	13°52	10°57	12°23	16°45	5°28	1° 6	19°39	18°52	20°50	21°20	6°48	n.a.	T 30
F 31	2 40 54	12♏20'17	13♌13	14♎47	12♎ 9	12♑58	16♌51	5♓28	1♏ 9	19♑40	18♓52	20°R50	21♉17	6♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s14	27n40	3n58	4s20	3n29	11n13	1n49	25s 5	0s55	18n54	1n27	11s20	2s 4	11s52	0s14	25s22	2s37	0s24	4n19	18n44	19n 6	24n42		n.a.
T 2	5 38	26 37	4 34	3 50	3 40	10 44	1 47	25 5	0 54	18 51	1 27	11 21	2 4	11 53	0 14	25 22	2 37	0 24	4 19	18 44	19 5	24 41		n.a.
F 3	6 2	24 22	4 58	3 20	3 50	10 14	1 45	25 4	0 53	18 49	1 27	11 23	2 4	11 55	0 14	25 22	2 37	0 25	4 19	18 43	19 4	24 40		n.a.
S 4	6 26	21 5	5 10	2 50	3 57	9 44	1 43	25 4	0 51	18 46	1 27	11 24	2 3	11 56	0 14	25 22	2 37	0 25	4 19	18 42	19 3	24 38		n.a.
S 5	6 49	16 53	5 7	2 22	4 3	9 14	1 41	25 3	0 50	18 43	1 27	11 25	2 3	11 57	0 14	25 22	2 37	0 26	4 19	18 41	19 3	24 37		n.a.
M 6	7 13	11 59	4 52	1 55	4 7	8 44	1 39	25 3	0 49	18 40	1 27	11 25	2 3	11 58	0 14	25 21	2 37	0 26	4 19	18 39	19 2	24 35		n.a.
T 7	7 36	6 31	4 22	1 31	4 8	8 14	1 37	25 2	0 48	18 38	1 28	11 26	2 3	11 59	0 14	25 21	2 37	0 26	4 19	18 38	19 1	24 34		n.a.
W 8	7 59	0 42	3 39	1 10	4 8	7 43	1 35	25 1	0 47	18 35	1 28	11 27	2 3	12 1	0 14	25 21	2 36	0 27	4 19	18 36	19 0	24 33		n.a.
T 9	8 22	5s16	2 44	0 51	4 6	7 12	1 33	25 0	0 46	18 33	1 28	11 28	2 2	12 2	0 14	25 21	2 36	0 27	4 19	18 35	18 59	24 31		n.a.
F 10	8 45	11 8	1 40	0 36	4 3	6 41	1 30	24 58	0 45	18 30	1 28	11 29	2 2	12 3	0 14	25 21	2 36	0 28	4 19	18 34	18 58	24 30		n.a.
S 11	9 8	16 37	0 28	0 24	3 57	6 10	1 28	24 57	0 44	18 27	1 28	11 30	2 2	12 4	0 14	25 21	2 36	0 28	4 19	18 34	18 57	24 28		n.a.
S 12	9 30	21 23	0s45	0 15	3 51	5 39	1 26	24 55	0 43	18 25	1 28	11 30	2 2	12 6	0 14	25 21	2 36	0 29	4 19	18 34	18 57	24 27		n.a.
M13	9 53	25 2	1 58	0 10	3 43	5 8	1 23	24 54	0 42	18 22	1 28	11 31	2 1	12 7	0 14	25 20	2 36	0 29	4 19	18 34	18 56	24 25		n.a.
T 14	10 15	27 15	3 4	0 8	3 35	4 36	1 21	24 52	0 41	18 20	1 29	11 32	2 1	12 8	0 14	25 20	2 36	0 30	4 19	18 35	18 55	24 24		n.a.
W15	10 37	27 46	4 0	0 9	3 25	4 5	1 19	24 50	0 40	18 18	1 29	11 32	2 1	12 9	0 14	25 20	2 36	0 30	4 19	18 35	18 54	24 22		n.a.
T 16	10 59	26 28	4 42	0 13	3 15	3 33	1 16	24 48	0 39	18 15	1 29	11 33	2 1	12 11	0 14	25 20	2 36	0 30	4 19	18 35	18 53	24 21		n.a.
F 17	11 21	23 29	5 7	0 21	3 4	3 1	1 14	24 46	0 38	18 13	1 29	11 33	2 0	12 12	0 14	25 20	2 36	0 31	4 19	18 35	18 52	24 19		n.a.
S 18	11 42	19 5	5 14	0 31	2 53	2 30	1 11	24 43	0 37	18 11	1 29	11 34	2 0	12 13	0 14	25 20	2 36	0 31	4 19	18 35	18 52	24 18		n.a.
S 19	12 4	13 36	5 1	0 43	2 42	1 58	1 9	24 41	0 36	18 8	1 29	11 34	2 0	12 14	0 14	25 19	2 35	0 32	4 19	18 34	18 51	24 16		n.a.
M20	12 25	7 26	4 29	0 58	2 30	1 26	1 6	24 38	0 35	18 6	1 30	11 35	2 0	12 16	0 14	25 19	2 35	0 32	4 19	18 34	18 50	24 15		n.a.
T 21	12 46	0 56	3 42	1 16	2 18	0 54	1 3	24 35	0 34	18 4	1 30	11 35	1 59	12 17	0 14	25 19	2 35	0 32	4 19	18 33	18 49	24 13		n.a.
W22	13 6	5n31	2 42	1 35	2 6	0 22	1 1	24 32	0 33	18 2	1 30	11 35	1 59	12 18	0 15	25 19	2 35	0 33	4 19	18 32	18 48	24 12		n.a.
T 23	13 27	11 38	1 34	1 56	1 54	0s10	0 58	24 29	0 32	18 0	1 30	11 36	1 59	12 19	0 15	25 19	2 35	0 33	4 19	18 32	18 47	24 10		n.a.
F 24	13 47	17 5	0 21	2 19	1 42	0 42	0 55	24 26	0 31	17 58	1 30	11 36	1 59	12 21	0 15	25 18	2 35	0 33	4 19	18 32	18 46	24 9		n.a.
S 25	14 7	21 37	0n50	2 44	1 31	1 14	0 53	24 22	0 30	17 56	1 30	11 36	1 58	12 22	0 15	25 18	2 35	0 34	4 19	18 32	18 46	24 7		n.a.
S 26	14 27	25 1	1 58	3 10	1 19	1 46	0 50	24 19	0 29	17 54	1 31	11 36	1 58	12 23	0 15	25 18	2 35	0 34	4 19	18 32	18 45	24 6		n.a.
M27	14 47	27 7	2 59	3 38	1 7	2 17	0 47	24 15	0 28	17 52	1 31	11 37	1 58	12 24	0 15	25 18	2 35	0 35	4 19	18 32	18 44	24 4		n.a.
T 28	15 6	27 50	3 50	4 7	0 56	2 49	0 44	24 11	0 27	17 50	1 31	11 37	1 57	12 26	0 15	25 17	2 35	0 35	4 19	18 33	18 43	24 2		n.a.
W29	15 25	27 13	4 30	4 36	0 45	3 21	0 42	24 7	0 26	17 48	1 31	11 37	1 57	12 27	0 15	25 17	2 35	0 35	4 19	18 33	18 42	24 1		n.a.
T 30	15 44	25 21	4 58	5 7	0 34	3 53	0 39	24 3	0 25	17 46	1 31	11 37	1 57	12 28	0 15	25 17	2 35	0 35	4 19	18 33	18 41	23 59		n.a.
F 31	16s 2	22n23	5n13	5s39	0n23	4s24	0n36	23s58	0s24	17n45	1n31	11s37	1s57	12s29	0s15	25s17	2s34	0s36	4n19	18n33	18n40	23n58		n.a.

Julian Day Number = -1258682.5, Delta T = 89h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'49, Lahiri = -115°32'49 Julian Calendar 1 Dec. 8160 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8160 BCE

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 51	13♑18'39	25♌ 8	15♎45	13♎21	13♉33	16♌57	5°R27	1♑13	19♉41	18°R51	20°R50	21♉14	7♌ 1	n.a.	S 1
S 2	2 48 47	14°17'00	7♍10	16°47	14°33	14° 8	17° 3	5♓27	1°16	19°42	18♓50	20♉49	21°10	7° 8	n.a.	S 2
M 3	2 52 44	15°15'19	19°23	17°50	15°45	14°43	17° 9	5°27	1°20	19°43	18°50	20°48	21° 7	7°15	n.a.	M 3
T 4	2 56 40	16°13'35	1♎51	18°57	16°57	15°18	17°14	5°27	1°23	19°45	18°49	20°48	21° 4	7°22	n.a.	T 4
W 5	3 0 37	17°11'50	14°36	20° 5	18° 9	15°53	17°19	5°D26	1°26	19°46	18°48	20°47	21° 1	7°28	n.a.	W 5
T 6	3 4 33	18°10'03	27°40	21°16	19°21	16°28	17°25	5°27	1°29	19°47	18°48	20°47	20°58	7°35	n.a.	T 6
F 7	3 8 30	19° 8'14	11♍ 3	22°30	20°33	17° 3	17°30	5°27	1°33	19°48	18°47	20°47	20°54	7°42	n.a.	F 7
S 8	3 12 26	20° 6'23	24°45	23°45	21°45	17°38	17°34	5°27	1°36	19°50	18°47	20°D47	20°51	7°49	n.a.	S 8
S 9	3 16 23	21° 4'30	8♐42	25° 3	22°57	18°14	17°39	5°27	1°39	19°51	18°46	20°R47	20°48	7°55	n.a.	S 9
M10	3 20 19	22° 2'35	22°52	26°23	24° 9	18°49	17°43	5°28	1°43	19°52	18°45	20°47	20°45	8° 2	n.a.	M10
T 11	3 24 16	23° 0'37	7♉10	27°44	25°21	19°24	17°48	5°28	1°46	19°54	18°45	20°47	20°42	8° 9	n.a.	T 11
W12	3 28 12	23°58'38	21°32	29° 8	26°34	19°59	17°52	5°29	1°49	19°55	18°45	20°46	20°39	8°15	n.a.	W12
T 13	3 32 9	24°56'36	5♒53	0♑34	27°46	20°35	17°56	5°30	1°52	19°56	18°44	20°46	20°35	8°22	n.a.	T 13
F 14	3 36 5	25°54'32	20°10	2° 1	28°58	21°10	17°59	5°31	1°55	19°58	18°44	20°D46	20°32	8°29	n.a.	F 14
S 15	3 40 2	26°52'25	4♓21	3°31	0♑10	21°46	18° 3	5°32	1°59	19°59	18°43	20°46	20°29	8°36	n.a.	S 15
S 16	3 43 58	27°50'17	18°22	5° 2	1°22	22°21	18° 7	5°33	2° 2	20° 1	18°43	20°46	20°26	8°42	n.a.	S 16
M17	3 47 55	28°48'06	2♈13	6°35	2°34	22°57	18°10	5°34	2° 5	20° 2	18°43	20°47	20°23	8°49	n.a.	M17
T 18	3 51 51	29°45'53	15°52	8°10	3°46	23°32	18°13	5°35	2° 8	20° 4	18°42	20°47	20°20	8°56	n.a.	T 18
W19	3 55 48	0♐43'38	29°19	9°46	4°59	24° 8	18°16	5°37	2°11	20° 6	18°42	20°48	20°16	9° 3	n.a.	W19
T 20	3 59 44	1°41'21	12♉33	11°25	6°11	24°43	18°18	5°38	2°14	20° 7	18°42	20°49	20°13	9° 9	n.a.	T 20
F 21	4 3 41	2°39'02	25°33	13° 5	7°23	25°19	18°21	5°40	2°17	20° 9	18°42	20°R49	20°10	9°16	n.a.	F 21
S 22	4 7 37	3°36'41	8♊19	14°47	8°35	25°55	18°23	5°42	2°20	20°10	18°41	20°48	20° 7	9°23	n.a.	S 22
S 23	4 11 34	4°34'19	20°52	16°31	9°47	26°31	18°26	5°43	2°23	20°12	18°41	20°47	20° 4	9°29	n.a.	S 23
M24	4 15 30	5°31'55	3♋12	18°17	11° 0	27° 6	18°28	5°45	2°26	20°14	18°41	20°45	20° 0	9°36	n.a.	M24
T 25	4 19 27	6°29'30	15°22	20° 5	12°12	27°42	18°29	5°47	2°29	20°15	18°41	20°43	19°57	9°43	n.a.	T 25
W26	4 23 23	7°27'03	27°23	21°54	13°24	28°18	18°31	5°49	2°32	20°17	18°41	20°41	19°54	9°50	n.a.	W26
T 27	4 27 20	8°24'35	9♌18	23°45	14°37	28°54	18°32	5°52	2°35	20°19	18°41	20°38	19°51	9°56	n.a.	T 27
F 28	4 31 16	9°22'05	21°11	25°38	15°49	29°30	18°34	5°54	2°38	20°21	18°41	20°36	19°48	10° 3	n.a.	F 28
S 29	4 35 12	10°19'34	3♍ 6	27°33	17° 1	0♒ 6	18°35	5°56	2°41	20°22	18°D41	20°35	19°45	10°10	n.a.	S 29
S 30	4 39 9	11°17'02	15° 7	29°30	18°14	0°42	18°36	5°59	2°44	20°24	18°41	20°D35	19°41	10°16	n.a.	S 30
M31	4 43 5	12♐14'28	27♍19	1♐28	19♑26	1♒17	18♌36	6♓ 1	2♑47	20♉26	18♓41	20♉36	19♉38	10♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s21	18n29	5n15	6s12	0n13	4s56	0n33	23s54	0s23	17n43	1n32	11s37	1s56	12s30	0s15	25s16	2s34	0s36	4n19	18n33	18n40	23n56		n.a.
S 2	16 39	13 50	5 3	6 45	0 3	5 27	0 31	23 49	0 22	17 41	1 32	11 36	1 56	12 32	0 15	25 16	2 34	0 36	4 19	18 33	18 39	23 55		n.a.
M 3	16 56	8 34	4 38	7 19	0s 7	5 58	0 28	23 45	0 21	17 40	1 32	11 36	1 56	12 33	0 15	25 16	2 34	0 37	4 19	18 33	18 38	23 53		n.a.
T 4	17 14	2 52	3 59	7 54	0 16	6 29	0 25	23 40	0 21	17 38	1 32	11 36	1 56	12 34	0 15	25 16	2 34	0 37	4 19	18 33	18 37	23 51		n.a.
W 5	17 31	3s 5	3 7	8 29	0 25	7 0	0 22	23 35	0 20	17 37	1 32	11 36	1 55	12 35	0 15	25 15	2 34	0 37	4 19	18 32	18 36	23 50		n.a.
T 6	17 48	9 3	2 4	9 5	0 34	7 31	0 19	23 29	0 19	17 35	1 33	11 36	1 55	12 36	0 15	25 15	2 34	0 38	4 19	18 32	18 35	23 48		n.a.
F 7	18 5	14 47	0 54	9 41	0 42	8 2	0 17	23 24	0 18	17 34	1 33	11 35	1 55	12 38	0 15	25 15	2 34	0 38	4 19	18 32	18 34	23 46		n.a.
S 8	18 21	19 56	0s22	10 17	0 50	8 32	0 14	23 18	0 17	17 33	1 33	11 35	1 54	12 39	0 15	25 15	2 34	0 38	4 19	18 32	18 34	23 45		n.a.
S 9	18 37	24 5	1 38	10 54	0 58	9 2	0 11	23 13	0 16	17 31	1 33	11 35	1 54	12 40	0 15	25 14	2 34	0 38	4 19	18 32	18 33	23 43		n.a.
M10	18 52	26 50	2 48	11 30	1 5	9 32	0 8	23 7	0 16	17 30	1 33	11 34	1 54	12 41	0 15	25 14	2 34	0 38	4 19	18 32	18 32	23 41		n.a.
T 11	19 8	27 51	3 49	12 7	1 12	10 2	0 6	23 1	0 15	17 29	1 33	11 34	1 54	12 42	0 15	25 14	2 34	0 39	4 19	18 32	18 31	23 40		n.a.
W12	19 23	26 59	4 36	12 44	1 18	10 32	0 3	22 55	0 14	17 28	1 34	11 33	1 53	12 44	0 15	25 14	2 34	0 39	4 19	18 32	18 30	23 38		n.a.
T 13	19 37	24 21	5 6	13 21	1 24	11 1	0 0	22 49	0 13	17 27	1 34	11 33	1 53	12 45	0 15	25 13	2 33	0 39	4 19	18 32	18 29	23 36		n.a.
F 14	19 52	20 13	5 16	13 58	1 29	11 30	0s 2	22 42	0 12	17 26	1 34	11 32	1 53	12 46	0 15	25 13	2 33	0 39	4 19	18 32	18 28	23 35		n.a.
S 15	20 6	14 59	5 7	14 34	1 34	11 59	0 5	22 36	0 11	17 25	1 34	11 31	1 53	12 47	0 15	25 13	2 33	0 40	4 19	18 32	18 27	23 33		n.a.
S 16	20 19	9 1	4 40	15 10	1 39	12 27	0 8	22 29	0 11	17 24	1 34	11 31	1 52	12 48	0 15	25 12	2 33	0 40	4 19	18 32	18 27	23 31		n.a.
M17	20 33	2 42	3 57	15 46	1 43	12 55	0 10	22 22	0 10	17 23	1 35	11 30	1 52	12 49	0 15	25 12	2 33	0 40	4 19	18 32	18 26	23 30		n.a.
T 18	20 46	3n40	3 1	16 22	1 47	13 23	0 13	22 15	0 9	17 22	1 35	11 29	1 52	12 50	0 15	25 12	2 33	0 40	4 19	18 32	18 25	23 28		n.a.
W19	20 58	9 47	1 56	16 57	1 50	13 51	0 15	22 8	0 8	17 21	1 35	11 28	1 51	12 52	0 15	25 11	2 33	0 40	4 18	18 33	18 24	23 26		n.a.
T 20	21 10	15 23	0 46	17 32	1 53	14 18	0 18	22 1	0 7	17 21	1 35	11 28	1 51	12 53	0 15	25 11	2 33	0 40	4 18	18 33	18 23	23 24		n.a.
F 21	21 22	20 12	0n26	18 6	1 55	14 45	0 20	21 53	0 7	17 20	1 35	11 27	1 51	12 54	0 15	25 11	2 33	0 40	4 18	18 33	18 22	23 23		n.a.
S 22	21 34	23 59	1 35	18 39	1 56	15 11	0 23	21 46	0 6	17 19	1 36	11 26	1 51	12 55	0 15	25 10	2 33	0 41	4 18	18 33	18 21	23 21		n.a.
S 23	21 45	26 32	2 38	19 12	1 57	15 38	0 25	21 38	0 5	17 19	1 36	11 25	1 50	12 56	0 15	25 10	2 33	0 41	4 18	18 32	18 20	23 19		n.a.
M24	21 56	27 44	3 33	19 43	1 58	16 3	0 28	21 30	0 4	17 18	1 36	11 24	1 50	12 57	0 15	25 10	2 33	0 41	4 18	18 32	18 20	23 18		n.a.
T 25	22 6	27 34	4 17	20 14	1 58	16 29	0 30	21 22	0 4	17 18	1 36	11 23	1 50	12 58	0 15	25 9	2 33	0 41	4 18	18 31	18 19	23 16		n.a.
W26	22 16	26 5	4 49	20 43	1 57	16 54	0 32	21 14	0 3	17 18	1 36	11 22	1 50	12 59	0 15	25 9	2 33	0 41	4 18	18 31	18 18	23 14		n.a.
T 27	22 25	23 27	5 8	21 12	1 56	17 18	0 35	21 6	0 2	17 17	1 37	11 21	1 49	13 0	0 15	25 9	2 33	0 41	4 18	18 30	18 17	23 12		n.a.
F 28	22 35	19 51	5 14	21 39	1 54	17 42	0 37	20 57	0 1	17 17	1 37	11 20	1 49	13 1	0 15	25 9	2 33	0 41	4 18	18 29	18 16	23 10		n.a.
S 29	22 43	15 27	5 7	22 4	1 52	18 6	0 39	20 49	0 1	17 17	1 37	11 19	1 49	13 2	0 15	25 8	2 32	0 41	4 18	18 29	18 15	23 9		n.a.
S 30	22 52	10 25	4 46	22 28	1 49	18 29	0 41	20 40	0n 0	17 17	1 37	11 17	1 49	13 3	0 15	25 8	2 32	0 41	4 18	18 29	18 14	23 7		n.a.
M31	23s 0	4n56	4n12	22s51	1s45	18s52	0s44	20s31	0n 1	17n17	1n37	11s16	1s48	13s 4	0s15	25s 7	2s32	0s41	4n18	18n29	18n13	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -1258651.5, Delta T = 89h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'45, Lahiri = -115°32'45 Julian Calendar 1 Jan. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8160 BCE

The year -8158 astronomical counting style corresponds to year 8159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 2	13♐11'53	9♎47	3♐28	20♏38	1♒54	18♌37	6♓ 4	2♏49	20♑28	18♓41	20♉37	19♉35	10♌30	n.a.	T 1
W 2	4 50 58	14° 9'17	22°34	5°30	21°51	2°30	18°37	6° 7	2°52	20°30	18°41	20°39	19°32	10°37	n.a.	W 2
T 3	4 54 55	15° 6'40	5♏43	7°33	23° 3	3° 6	18°R37	6°10	2°55	20°32	18°41	20°40	19°29	10°43	n.a.	T 3
F 4	4 58 51	16° 4'01	19°16	9°38	24°16	3°42	18°37	6°13	2°58	20°34	18°41	20°R41	19°26	10°50	n.a.	F 4
S 5	5 2 48	17° 1'22	3♐14	11°44	25°28	4°18	18°37	6°16	3° 0	20°35	18°41	20°40	19°22	10°57	n.a.	S 5
S 6	5 6 44	17°58'41	17°32	13°51	26°41	4°54	18°37	6°19	3° 3	20°37	18°41	20°39	19°19	11° 4	n.a.	S 6
M 7	5 10 41	18°55'59	2♑ 7	16° 0	27°53	5°30	18°36	6°22	3° 5	20°39	18°42	20°36	19°16	11°10	n.a.	M 7
T 8	5 14 37	19°53'16	16°53	18° 9	29° 6	6° 7	18°35	6°25	3° 8	20°41	18°42	20°32	19°13	11°17	n.a.	T 8
W 9	5 18 34	20°50'32	1♒40	20°19	0♐18	6°43	18°34	6°29	3°11	20°43	18°42	20°28	19°10	11°24	n.a.	W 9
T 10	5 22 30	21°47'45	16°23	22°30	1°31	7°19	18°33	6°32	3°13	20°45	18°42	20°24	19° 6	11°30	n.a.	T 10
F 11	5 26 27	22°44'58	0♓54	24°40	2°43	7°56	18°32	6°36	3°16	20°47	18°43	20°21	19° 3	11°37	n.a.	F 11
S 12	5 30 23	23°42'09	15° 9	26°51	3°56	8°32	18°30	6°40	3°18	20°49	18°43	20°19	19° 0	11°44	n.a.	S 12
S 13	5 34 20	24°39'18	29° 7	29° 1	5° 9	9° 8	18°29	6°43	3°20	20°51	18°44	20°D19	18°57	11°51	n.a.	S 13
M14	5 38 16	25°36'26	12♈47	1♑10	6°21	9°45	18°27	6°47	3°23	20°53	18°44	20°20	18°54	11°57	n.a.	M14
T 15	5 42 13	26°33'33	26° 9	3°19	7°34	10°21	18°25	6°51	3°25	20°56	18°44	20°21	18°51	12° 4	n.a.	T 15
W16	5 46 9	27°30'39	9♉15	5°26	8°47	10°58	18°22	6°55	3°28	20°58	18°45	20°23	18°47	12°11	n.a.	W16
T 17	5 50 6	28°27'43	22° 7	7°32	9°59	11°34	18°20	6°59	3°30	21° 0	18°45	20°R23	18°44	12°18	n.a.	T 17
F 18	5 54 3	29°24'47	4♊46	9°37	11°12	12°11	18°17	7° 3	3°32	21° 2	18°46	20°22	18°41	12°24	n.a.	F 18
S 19	5 57 59	0♑21'49	17°15	11°39	12°25	12°47	18°14	7° 8	3°34	21° 4	18°46	20°19	18°38	12°31	n.a.	S 19
S 20	6 1 56	1°18'51	29°34	13°40	13°38	13°24	18°12	7°12	3°36	21° 6	18°47	20°15	18°35	12°38	n.a.	S 20
M21	6 5 52	2°15'52	11♋44	15°38	14°50	14° 1	18° 8	7°16	3°39	21° 8	18°47	20° 8	18°32	12°44	n.a.	M21
T 22	6 9 49	3°12'52	23°47	17°34	16° 3	14°37	18° 5	7°21	3°41	21°10	18°48	20° 1	18°28	12°51	n.a.	T 22
W23	6 13 45	4° 9'51	5♌44	19°28	17°16	15°14	18° 2	7°25	3°43	21°12	18°49	19°53	18°25	12°58	n.a.	W23
T 24	6 17 42	5° 6'50	17°38	21°19	18°29	15°51	17°58	7°30	3°45	21°15	18°49	19°45	18°22	13° 5	n.a.	T 24
F 25	6 21 38	6° 3'48	29°30	23° 7	19°42	16°28	17°54	7°35	3°47	21°17	18°50	19°38	18°19	13°11	n.a.	F 25
S 26	6 25 35	7° 0'46	11♍24	24°53	20°55	17° 4	17°50	7°39	3°49	21°19	18°51	19°33	18°16	13°18	n.a.	S 26
S 27	6 29 31	7°57'43	23°24	26°36	22° 8	17°41	17°46	7°44	3°51	21°21	18°51	19°30	18°12	13°25	n.a.	S 27
M28	6 33 28	8♑54'40	5♎34	28♑17	23♐21	18♒18	17♌42	7♓49	3♏52	21♑23	18♓52	19°D29	18♉ 9	13♌32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	0s52	3n26	23s11	1s41	19s14	0s46	20s22	0n 1	17n17	1n37	11s15	1s48	13s 5	0s15	25s 7	2s32	0s41	4n18	18n30	18n12	23n 3		n.a.
W 2	23 15	6 47	2 28	23 30	1 36	19 36	0 48	20 13	0 2	17 17	1 38	11 14	1 48	13 6	0 15	25 7	2 32	0 41	4 18	18 30	18 12	23 1		n.a.
T 3	23 21	12 35	1 21	23 47	1 31	19 57	0 50	20 4	0 3	17 17	1 38	11 12	1 48	13 7	0 15	25 6	2 32	0 41	4 18	18 30	18 11	23 0		n.a.
F 4	23 28	18 0	0 8	24 1	1 25	20 17	0 52	19 54	0 4	17 17	1 38	11 11	1 47	13 8	0 15	25 6	2 32	0 41	4 18	18 31	18 10	22 58		n.a.
S 5	23 34	22 36	1s 8	24 14	1 18	20 37	0 54	19 45	0 4	17 17	1 38	11 9	1 47	13 9	0 15	25 6	2 32	0 41	4 18	18 31	18 9	22 56		n.a.
S 6	23 39	25 58	2 22	24 23	1 11	20 57	0 55	19 35	0 5	17 18	1 38	11 8	1 47	13 10	0 15	25 5	2 32	0 41	4 18	18 30	18 8	22 54		n.a.
M 7	23 45	27 40	3 27	24 31	1 3	21 16	0 57	19 25	0 6	17 18	1 39	11 7	1 47	13 11	0 15	25 5	2 32	0 41	4 18	18 29	18 7	22 52		n.a.
T 8	23 49	27 25	4 20	24 36	0 55	21 34	0 59	19 16	0 6	17 19	1 39	11 5	1 46	13 12	0 15	25 5	2 32	0 41	4 18	18 28	18 6	22 50		n.a.
W 9	23 54	25 14	4 55	24 38	0 46	21 52	1 1	19 6	0 7	17 19	1 39	11 4	1 46	13 13	0 15	25 4	2 32	0 41	4 18	18 27	18 5	22 49		n.a.
T 10	23 57	21 22	5 11	24 38	0 37	22 10	1 2	18 55	0 8	17 20	1 39	11 2	1 46	13 14	0 15	25 4	2 32	0 41	4 18	18 26	18 4	22 47		n.a.
F 11	24 1	16 16	5 6	24 35	0 28	22 26	1 4	18 45	0 8	17 20	1 39	11 0	1 46	13 15	0 15	25 4	2 32	0 41	4 18	18 25	18 3	22 45		n.a.
S 12	24 4	10 21	4 43	24 29	0 18	22 42	1 5	18 35	0 9	17 21	1 39	10 59	1 45	13 16	0 15	25 3	2 32	0 41	4 18	18 25	18 3	22 43		n.a.
S 13	24 7	4 3	4 3	24 22	0 8	22 57	1 7	18 24	0 10	17 21	1 39	10 57	1 45	13 17	0 15	25 3	2 32	0 41	4 17	18 25	18 2	22 41		n.a.
M14	24 9	2n18	3 10	24 11	0n 2	23 12	1 8	18 14	0 10	17 22	1 40	10 55	1 45	13 17	0 15	25 3	2 32	0 40	4 17	18 25	18 1	22 39		n.a.
T 15	24 10	8 26	2 8	23 59	0 12	23 26	1 10	18 3	0 11	17 23	1 40	10 54	1 45	13 18	0 15	25 2	2 32	0 40	4 17	18 25	18 0	22 37		n.a.
W16	24 12	14 6	1 0	23 44	0 23	23 40	1 11	17 52	0 12	17 24	1 40	10 52	1 44	13 19	0 15	25 2	2 32	0 40	4 17	18 26	17 59	22 35		n.a.
T 17	24 13	19 3	0n 9	23 27	0 33	23 52	1 12	17 41	0 12	17 25	1 40	10 50	1 44	13 20	0 15	25 1	2 32	0 40	4 17	18 26	17 58	22 34		n.a.
F 18	24 13	23 3	1 17	23 9	0 43	24 4	1 13	17 30	0 13	17 26	1 40	10 48	1 44	13 21	0 15	25 1	2 32	0 40	4 17	18 26	17 57	22 32		n.a.
S 19	24 13	25 55	2 20	22 49	0 53	24 16	1 15	17 19	0 14	17 27	1 40	10 46	1 44	13 21	0 15	25 1	2 32	0 40	4 17	18 25	17 56	22 30		n.a.
S 20	24 13	27 29	3 16	22 27	1 3	24 26	1 16	17 7	0 14	17 28	1 41	10 45	1 43	13 22	0 15	25 0	2 32	0 39	4 17	18 23	17 55	22 28		n.a.
M21	24 12	27 42	4 2	22 4	1 13	24 36	1 17	16 56	0 15	17 29	1 41	10 43	1 43	13 23	0 16	25 0	2 32	0 39	4 17	18 22	17 54	22 26		n.a.
T 22	24 11	26 35	4 36	21 40	1 22	24 45	1 18	16 44	0 16	17 30	1 41	10 41	1 43	13 24	0 16	25 0	2 32	0 39	4 17	18 20	17 54	22 24		n.a.
W23	24 9	24 15	4 58	21 16	1 31	24 54	1 19	16 32	0 16	17 31	1 41	10 39	1 43	13 25	0 16	24 59	2 31	0 39	4 17	18 17	17 53	22 22		n.a.
T 24	24 7	20 54	5 7	20 50	1 40	25 2	1 19	16 21	0 17	17 33	1 41	10 37	1 43	13 25	0 16	24 59	2 31	0 39	4 17	18 15	17 52	22 20		n.a.
F 25	24 5	16 43	5 3	20 24	1 48	25 9	1 20	16 9	0 17	17 34	1 41	10 35	1 42	13 26	0 16	24 58	2 31	0 38	4 17	18 13	17 51	22 18		n.a.
S 26	24 2	11 53	4 45	19 58	1 56	25 15	1 21	15 57	0 18	17 35	1 41	10 33	1 42	13 27	0 16	24 58	2 31	0 38	4 17	18 12	17 50	22 16		n.a.
S 27	23 58	6 35	4 15	19 31	2 3	25 21	1 22	15 45	0 19	17 37	1 41	10 31	1 42	13 27	0 16	24 58	2 31	0 38	4 17	18 11	17 49	22 14		n.a.
M28	23s55	0n58	3n34	19s 5	2n 9	25s25	1s22	15s32	0n19	17n38	1n41	10s29	1s42	13s28	0s16	24s57	2s31	0s38	4n17	18n11	17n48	22n12		n.a.

Julian Day Number = -1258620.5, Delta T = 89h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'41, Lahiri = -115°32'41 Julian Calendar 1 Feb. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 24	9♉51'37	17♎58	29♉55	24♐34	18♒55	17°R37	7♓54	3♏54	21♉25	18♓53	19♑29	18♑ 6	13♌38	n.a.	T 1
W 2	6 41 21	10°48'33	0♏42	1♒30	25°47	19°32	17♌32	7°59	3°56	21°28	18°54	19°30	18° 3	13°45	n.a.	W 2
T 3	6 45 17	11°45'30	13°50	3° 2	27° 0	20° 9	17°28	8° 4	3°58	21°30	18°54	19°R31	18° 0	13°52	n.a.	T 3
F 4	6 49 14	12°42'26	27°24	4°32	28°13	20°46	17°23	8°10	4° 0	21°32	18°55	19°31	17°57	13°58	n.a.	F 4
S 5	6 53 11	13°39'22	11♐26	5°59	29°26	21°23	17°18	8°15	4° 1	21°34	18°56	19°29	17°53	14° 5	n.a.	S 5
S 6	6 57 7	14°36'18	25°55	7°23	0♉39	22° 0	17°12	8°20	4° 3	21°37	18°57	19°25	17°50	14°12	n.a.	S 6
M 7	7 1 4	15°33'14	10♉46	8°44	1°52	22°37	17° 7	8°26	4° 4	21°39	18°58	19°19	17°47	14°19	n.a.	M 7
T 8	7 5 0	16°30'10	25°51	10° 2	3° 5	23°14	17° 2	8°31	4° 6	21°41	18°59	19°11	17°44	14°25	n.a.	T 8
W 9	7 8 57	17°27'05	11♒ 0	11°17	4°19	23°51	16°56	8°37	4° 7	21°43	19° 0	19° 2	17°41	14°32	n.a.	W 9
T 10	7 12 53	18°24'00	26° 3	12°30	5°32	24°28	16°50	8°42	4° 9	21°45	19° 1	18°54	17°38	14°39	n.a.	T 10
F 11	7 16 50	19°20'54	10♓52	13°39	6°45	25° 5	16°44	8°48	4°10	21°48	19° 2	18°47	17°34	14°46	n.a.	F 11
S 12	7 20 46	20°17'48	25°19	14°45	7°58	25°43	16°38	8°53	4°12	21°50	19° 3	18°43	17°31	14°52	n.a.	S 12
S 13	7 24 43	21°14'42	9♈23	15°48	9°12	26°20	16°32	8°59	4°13	21°52	19° 4	18°40	17°28	14°59	n.a.	S 13
M14	7 28 40	22°11'35	23° 1	16°48	10°25	26°57	16°26	9° 5	4°14	21°54	19° 5	18°D40	17°25	15° 6	n.a.	M14
T 15	7 32 36	23° 8'28	6♉16	17°44	11°38	27°34	16°19	9°11	4°15	21°57	19° 6	18°40	17°22	15°12	n.a.	T 15
W16	7 36 33	24° 5'21	19°11	18°37	12°52	28°12	16°13	9°17	4°17	21°59	19° 7	18°R41	17°18	15°19	n.a.	W16
T 17	7 40 29	25° 2'14	1♊50	19°26	14° 5	28°49	16° 6	9°23	4°18	22° 1	19° 8	18°40	17°15	15°26	n.a.	T 17
F 18	7 44 26	25°59'07	14°15	20°12	15°19	29°27	15°59	9°29	4°19	22° 3	19° 9	18°37	17°12	15°33	n.a.	F 18
S 19	7 48 23	26°55'59	26°30	20°54	16°32	0♓ 4	15°53	9°35	4°20	22° 6	19°10	18°32	17° 9	15°39	n.a.	S 19
S 20	7 52 19	27°52'52	8♋37	21°32	17°45	0°41	15°46	9°41	4°21	22° 8	19°12	18°24	17° 6	15°46	n.a.	S 20
M21	7 56 16	28°49'44	20°38	22° 6	18°59	1°19	15°39	9°47	4°22	22°10	19°13	18°13	17° 3	15°53	n.a.	M21
T 22	8 0 12	29°46'37	2♌34	22°35	20°12	1°56	15°32	9°53	4°23	22°12	19°14	18° 1	16°59	16° 0	n.a.	T 22
W23	8 4 9	0♒43'30	14°28	23° 1	21°26	2°34	15°25	10° 0	4°23	22°14	19°15	17°49	16°56	16° 6	n.a.	W23
T 24	8 8 5	1°40'24	26°21	23°22	22°40	3°12	15°17	10° 6	4°24	22°17	19°17	17°36	16°53	16°13	n.a.	T 24
F 25	8 12 2	2°37'18	8♍13	23°39	23°53	3°49	15°10	10°12	4°25	22°19	19°18	17°25	16°50	16°20	n.a.	F 25
S 26	8 15 59	3°34'12	20° 9	23°52	25° 7	4°27	15° 3	10°19	4°26	22°21	19°19	17°16	16°47	16°26	n.a.	S 26
S 27	8 19 55	4°31'07	2♎ 9	24° 0	26°20	5° 4	14°55	10°25	4°26	22°23	19°20	17° 9	16°44	16°33	n.a.	S 27
M28	8 23 52	5°28'03	14°19	24°R 3	27°34	5°42	14°48	10°32	4°27	22°26	19°22	17° 6	16°40	16°40	n.a.	M28
T 29	8 27 48	6°24'59	26°42	24° 1	28°48	6°20	14°41	10°38	4°28	22°28	19°23	17° 4	16°37	16°47	n.a.	T 29
W30	8 31 45	7°21'57	9♏23	23°55	0♒ 1	6°58	14°33	10°45	4°28	22°30	19°24	17° 4	16°34	16°53	n.a.	W30
T 31	8 35 42	8♒18'55	22♏26	23♒45	1♒15	7♓36	14♌25	10♓52	4♏28	22♉32	19♓26	17♑ 4	16♑31	17♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s50	4 s48	2n41	18 s38	2n15	25 s29	1 s23	15 s20	0n20	17n40	1n42	10 s26	1 s41	13 s29	0 s16	24 s57	2 s31	0 s37	4n17	18n11	17n47	22n10		n.a.
W 2	23 46	10 33	1 39	18 12	2 21	25 33	1 23	15 8	0 20	17 41	1 42	10 24	1 41	13 29	0 16	24 56	2 31	0 37	4 17	18 11	17 46	22 8		n.a.
T 3	23 41	16 2	0 30	17 46	2 26	25 35	1 23	14 55	0 21	17 43	1 42	10 22	1 41	13 30	0 16	24 56	2 31	0 37	4 17	18 11	17 45	22 6		n.a.
F 4	23 35	20 55	0 s42	17 20	2 30	25 37	1 24	14 42	0 22	17 45	1 42	10 20	1 41	13 31	0 16	24 56	2 31	0 36	4 17	18 11	17 44	22 4		n.a.
S 5	23 30	24 47	1 55	16 55	2 34	25 38	1 24	14 30	0 22	17 46	1 42	10 18	1 41	13 31	0 16	24 55	2 31	0 36	4 17	18 11	17 44	22 2		n.a.
S 6	23 23	27 12	3 2	16 30	2 37	25 38	1 24	14 17	0 23	17 48	1 42	10 15	1 40	13 32	0 16	24 55	2 31	0 36	4 17	18 10	17 43	22 0		n.a.
M 7	23 17	27 44	3 58	16 7	2 39	25 37	1 24	14 4	0 23	17 50	1 42	10 13	1 40	13 32	0 16	24 55	2 31	0 35	4 17	18 8	17 42	21 58		n.a.
T 8	23 10	26 15	4 39	15 44	2 41	25 36	1 24	13 51	0 24	17 52	1 42	10 11	1 40	13 33	0 16	24 54	2 31	0 35	4 17	18 6	17 41	21 56		n.a.
W 9	23 2	22 51	5 1	15 22	2 42	25 34	1 24	13 38	0 24	17 53	1 42	10 9	1 40	13 33	0 16	24 54	2 31	0 35	4 17	18 3	17 40	21 54		n.a.
T 10	22 55	17 57	5 2	15 1	2 43	25 31	1 24	13 24	0 25	17 55	1 42	10 6	1 40	13 34	0 16	24 53	2 31	0 34	4 17	18 1	17 39	21 52		n.a.
F 11	22 46	12 3	4 42	14 41	2 43	25 27	1 24	13 11	0 26	17 57	1 42	10 4	1 39	13 35	0 16	24 53	2 31	0 34	4 17	17 59	17 38	21 50		n.a.
S 12	22 38	5 38	4 5	14 22	2 42	25 23	1 24	12 58	0 26	17 59	1 42	10 1	1 39	13 35	0 16	24 53	2 31	0 34	4 17	17 58	17 37	21 48		n.a.
S 13	22 29	0n53	3 13	14 5	2 40	25 18	1 24	12 44	0 27	18 1	1 42	9 59	1 39	13 35	0 16	24 52	2 31	0 33	4 16	17 57	17 36	21 46		n.a.
M14	22 19	7 12	2 12	13 49	2 38	25 12	1 24	12 30	0 27	18 3	1 42	9 57	1 39	13 36	0 16	24 52	2 31	0 33	4 16	17 57	17 35	21 44		n.a.
T 15	22 10	13 1	1 6	13 35	2 35	25 5	1 23	12 17	0 28	18 5	1 42	9 54	1 39	13 36	0 16	24 52	2 31	0 32	4 16	17 57	17 34	21 42		n.a.
W16	22 0	18 8	0n 3	13 22	2 31	24 57	1 23	12 3	0 28	18 7	1 42	9 52	1 39	13 37	0 16	24 51	2 31	0 32	4 16	17 57	17 33	21 40		n.a.
T 17	21 49	22 20	1 9	13 10	2 26	24 49	1 22	11 49	0 29	18 9	1 42	9 49	1 38	13 37	0 16	24 51	2 31	0 32	4 16	17 57	17 32	21 38		n.a.
F 18	21 38	25 26	2 11	13 1	2 21	24 40	1 22	11 35	0 29	18 11	1 42	9 47	1 38	13 38	0 16	24 50	2 31	0 31	4 16	17 56	17 32	21 36		n.a.
S 19	21 27	27 17	3 6	12 53	2 15	24 31	1 21	11 21	0 30	18 13	1 42	9 44	1 38	13 38	0 16	24 50	2 31	0 31	4 16	17 55	17 31	21 34		n.a.
S 20	21 16	27 48	3 52	12 47	2 8	24 20	1 20	11 7	0 31	18 16	1 42	9 42	1 38	13 38	0 16	24 50	2 31	0 30	4 16	17 52	17 30	21 31		n.a.
M21	21 4	26 59	4 27	12 43	2 0	24 9	1 20	10 53	0 31	18 18	1 42	9 39	1 38	13 39	0 16	24 49	2 31	0 30	4 16	17 49	17 29	21 29		n.a.
T 22	20 52	24 55	4 50	12 41	1 52	23 57	1 19	10 38	0 32	18 20	1 42	9 36	1 37	13 39	0 16	24 49	2 31	0 29	4 16	17 46	17 28	21 27		n.a.
W23	20 39	21 47	5 0	12 41	1 43	23 45	1 18	10 24	0 32	18 22	1 42	9 34	1 37	13 39	0 16	24 49	2 31	0 29	4 16	17 42	17 27	21 25		n.a.
T 24	20 26	17 46	4 57	12 43	1 33	23 31	1 17	10 10	0 33	18 24	1 42	9 31	1 37	13 40	0 16	24 48	2 31	0 28	4 16	17 38	17 26	21 23		n.a.
F 25	20 13	13 4	4 41	12 47	1 22	23 17	1 16	9 55	0 33	18 26	1 42	9 29	1 37	13 40	0 16	24 48	2 31	0 28	4 16	17 35	17 25	21 21		n.a.
S 26	19 59	7 53	4 13	12 54	1 11	23 3	1 15	9 41	0 34	18 28	1 42	9 26	1 37	13 40	0 16	24 48	2 31	0 27	4 16	17 33	17 24	21 19		n.a.
S 27	19 45	2 22	3 33	13 2	0 59	22 47	1 14	9 26	0 34	18 31	1 42	9 23	1 37	13 41	0 16	24 47	2 31	0 27	4 16	17 31	17 23	21 17		n.a.
M28	19 31	3 s19	2 44	13 13	0 46	22 31	1 13	9 11	0 35	18 33	1 42	9 21	1 37	13 41	0 16	24 47	2 31	0 26	4 16	17 30	17 22	21 14		n.a.
T 29	19 17	9 0	1 45	13 26	0 33	22 15	1 12	8 56	0 35	18 35	1 42	9 18	1 36	13 41	0 16	24 46	2 31	0 26	4 16	17 29	17 21	21 12		n.a.
W30	19 2	14 27	0 41	13 42	0 19	21 58	1 11	8 42	0 36	18 37	1 42	9 15	1 36	13 41	0 16	24 46	2 31	0 25	4 16	17 29	17 20	21 10		n.a.
T 31	18 s47	19 s26	0 s28	13 s59	0n 4	21 s40	1 s 9	8 s27	0n36	18n40	1n42	9 s12	1 s36	13 s41	0 s16	24 s46	2 s31	0 s25	4n16	17n29	17n19	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1258592.5, Delta T = 89h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'37, Lahiri = -115°32'37 Julian Calendar 1 March 8159 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8160 BCE

The year -8158 astronomical counting style corresponds to year 8159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 38	9♒15'54	5♐55	23°R30	2♒29	8♓13	14°R18	10♓58	4♏29	22♑34	19♓27	17°R 3	16♉28	17♌ 7	n.a.	F 1
S 2	8 43 35	10°12'54	19°53	23♒10	3°43	8°51	14♌10	11° 5	4°29	22°36	19°29	17♉ 0	16°24	17°14	n.a.	S 2
S 3	8 47 31	11° 9'55	4♑19	22°47	4°57	9°29	14° 3	11°12	4°30	22°39	19°30	16°55	16°21	17°20	n.a.	S 3
M 4	8 51 28	12° 6'57	19°11	22°20	6°10	10° 7	13°55	11°19	4°30	22°41	19°32	16°47	16°18	17°27	n.a.	M 4
T 5	8 55 25	13° 4'00	4♒22	21°49	7°24	10°45	13°47	11°25	4°30	22°43	19°33	16°37	16°15	17°34	n.a.	T 5
W 6	8 59 21	14° 1'04	19°40	21°16	8°38	11°23	13°39	11°32	4°30	22°45	19°34	16°26	16°12	17°40	n.a.	W 6
T 7	9 3 18	14°58'08	4♓56	20°40	9°52	12° 1	13°32	11°39	4°30	22°47	19°36	16°16	16° 9	17°47	n.a.	T 7
F 8	9 7 15	15°55'13	19°58	20° 2	11° 6	12°39	13°24	11°46	4°30	22°49	19°37	16° 7	16° 5	17°54	n.a.	F 8
S 9	9 11 11	16°52'19	4♈37	19°23	12°20	13°17	13°16	11°53	4°R31	22°51	19°39	16° 1	16° 2	18° 1	n.a.	S 9
S 10	9 15 8	17°49'25	18°50	18°44	13°34	13°56	13° 9	12° 0	4°31	22°53	19°40	15°57	15°59	18° 7	n.a.	S 10
M11	9 19 4	18°46'33	2♉34	18° 4	14°48	14°34	13° 1	12° 7	4°30	22°55	19°42	15°55	15°56	18°14	n.a.	M11
T 12	9 23 1	19°43'41	15°51	17°25	16° 2	15°12	12°54	12°14	4°30	22°57	19°44	15°55	15°53	18°21	n.a.	T 12
W13	9 26 58	20°40'49	28°44	16°48	17°16	15°50	12°46	12°21	4°30	22°59	19°45	15°55	15°49	18°28	n.a.	W13
T 14	9 30 54	21°37'59	11♊17	16°13	18°30	16°29	12°39	12°28	4°30	23° 1	19°47	15°54	15°46	18°34	n.a.	T 14
F 15	9 34 51	22°35'09	23°35	15°41	19°44	17° 7	12°31	12°35	4°30	23° 3	19°48	15°51	15°43	18°41	n.a.	F 15
S 16	9 38 47	23°32'20	5♋43	15°12	20°59	17°45	12°24	12°43	4°29	23° 5	19°50	15°45	15°40	18°48	n.a.	S 16
S 17	9 42 44	24°29'33	17°42	14°47	22°13	18°24	12°16	12°50	4°29	23° 7	19°51	15°37	15°37	18°54	n.a.	S 17
M18	9 46 41	25°26'46	29°38	14°26	23°27	19° 2	12° 9	12°57	4°29	23° 9	19°53	15°26	15°34	19° 1	n.a.	M18
T 19	9 50 37	26°24'00	11♌31	14°11	24°41	19°41	12° 2	13° 4	4°28	23°11	19°55	15°13	15°30	19° 8	n.a.	T 19
W20	9 54 34	27°21'16	23°23	14° 0	25°55	20°19	11°55	13°11	4°28	23°13	19°56	15° 0	15°27	19°15	n.a.	W20
T 21	9 58 31	28°18'33	5♍17	13°D56	27° 9	20°58	11°47	13°19	4°27	23°15	19°58	14°46	15°24	19°21	n.a.	T 21
F 22	10 2 27	29°15'51	17°13	13°57	28°24	21°36	11°40	13°26	4°27	23°17	20° 0	14°35	15°21	19°28	n.a.	F 22
S 23	10 6 24	0♓13'10	29°14	14° 4	29°38	22°15	11°34	13°33	4°26	23°19	20° 1	14°25	15°18	19°35	n.a.	S 23
S 24	10 10 20	1°10'31	11♎20	14°17	0♓52	22°53	11°27	13°40	4°25	23°21	20° 3	14°18	15°15	19°41	n.a.	S 24
M25	10 14 17	2° 7'54	23°35	14°36	2° 6	23°32	11°20	13°48	4°24	23°23	20° 5	14°14	15°11	19°48	n.a.	M25
T 26	10 18 14	3° 5'18	6♏ 2	15° 2	3°21	24°11	11°13	13°55	4°24	23°24	20° 6	14°12	15° 8	19°55	n.a.	T 26
W27	10 22 10	4° 2'44	18°44	15°34	4°35	24°49	11° 7	14° 2	4°23	23°26	20° 8	14°D12	15° 5	20° 2	n.a.	W27
T 28	10 26 7	5° 0'12	1♐45	16°12	5°50	25°28	11° 0	14°10	4°22	23°28	20°10	14°R13	15° 2	20° 8	n.a.	T 28
F 29	10 30 4	5°57'42	15° 9	16°56	7° 4	26° 7	10°54	14°17	4°21	23°30	20°11	14°12	14°59	20°15	n.a.	F 29
S 30	10 34 0	6♓55'14	28♐59	17♒47	8♓18	26♓46	10♌48	14♓25	4♏20	23♑32	20♓13	14♉10	14♉55	20♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s31	23s36	1s38	14s18	0s11	21s21	1s 8	8s12	0n37	18n42	1n42	9s10	1s36	13s42	0s16	24s45	2s31	0s24	4n16	17n29	17n18	21n 6		n.a.
S 2	18 15	26 33	2 44	14 39	0 26	21 2	1 6	7 57	0 37	18 44	1 41	9 7	1 36	13 42	0 16	24 45	2 31	0 23	4 16	17 28	17 17	21 4		n.a.
S 3	17 59	27 51	3 42	15 1	0 41	20 42	1 5	7 41	0 38	18 46	1 41	9 4	1 36	13 42	0 17	24 45	2 32	0 23	4 16	17 26	17 17	21 1		n.a.
M 4	17 43	27 11	4 26	15 25	0 56	20 22	1 4	7 26	0 38	18 48	1 41	9 1	1 36	13 42	0 17	24 44	2 32	0 22	4 16	17 24	17 16	20 59		n.a.
T 5	17 26	24 32	4 53	15 49	1 12	20 1	1 2	7 11	0 39	18 50	1 41	8 58	1 35	13 42	0 17	24 44	2 32	0 22	4 16	17 21	17 15	20 57		n.a.
W 6	17 9	20 7	4 59	16 15	1 27	19 40	1 0	6 56	0 39	18 53	1 41	8 56	1 35	13 42	0 17	24 44	2 32	0 21	4 16	17 18	17 14	20 55		n.a.
T 7	16 52	14 24	4 44	16 41	1 42	19 18	0 59	6 40	0 40	18 55	1 41	8 53	1 35	13 42	0 17	24 43	2 32	0 21	4 16	17 15	17 13	20 53		n.a.
F 8	16 35	7 54	4 10	17 7	1 56	18 56	0 57	6 25	0 40	18 57	1 41	8 50	1 35	13 42	0 17	24 43	2 32	0 20	4 16	17 12	17 12	20 50		n.a.
S 9	16 17	1 8	3 19	17 33	2 10	18 33	0 55	6 9	0 41	18 59	1 40	8 47	1 35	13 42	0 17	24 43	2 32	0 19	4 16	17 10	17 11	20 48		n.a.
S 10	15 59	5n30	2 18	17 58	2 23	18 9	0 54	5 54	0 41	19 1	1 40	8 44	1 35	13 42	0 17	24 42	2 32	0 19	4 16	17 9	17 10	20 46		n.a.
M11	15 41	11 40	1 10	18 22	2 35	17 45	0 52	5 38	0 41	19 3	1 40	8 41	1 35	13 42	0 17	24 42	2 32	0 18	4 16	17 9	17 9	20 44		n.a.
T 12	15 23	17 7	0 0	18 45	2 46	17 21	0 50	5 23	0 42	19 5	1 40	8 38	1 34	13 42	0 17	24 42	2 32	0 17	4 16	17 9	17 8	20 42		n.a.
W13	15 4	21 37	1n 7	19 6	2 56	16 56	0 48	5 7	0 42	19 7	1 40	8 35	1 34	13 42	0 17	24 41	2 32	0 17	4 16	17 9	17 7	20 39		n.a.
T 14	14 45	25 1	2 10	19 25	3 5	16 30	0 46	4 51	0 43	19 9	1 40	8 33	1 34	13 42	0 17	24 41	2 32	0 16	4 16	17 8	17 6	20 37		n.a.
F 15	14 26	27 8	3 5	19 42	3 12	16 5	0 44	4 35	0 43	19 11	1 39	8 30	1 34	13 42	0 17	24 41	2 32	0 15	4 16	17 7	17 5	20 35		n.a.
S 16	14 7	27 56	3 50	19 57	3 18	15 38	0 42	4 20	0 44	19 13	1 39	8 27	1 34	13 42	0 17	24 40	2 32	0 15	4 16	17 6	17 4	20 33		n.a.
S 17	13 47	27 24	4 25	20 9	3 22	15 12	0 40	4 4	0 44	19 15	1 39	8 24	1 34	13 42	0 17	24 40	2 32	0 14	4 16	17 3	17 3	20 30		n.a.
M18	13 27	25 35	4 48	20 18	3 25	14 45	0 38	3 48	0 45	19 17	1 39	8 21	1 34	13 42	0 17	24 40	2 32	0 13	4 16	17 0	17 2	20 28		n.a.
T 19	13 7	22 40	4 59	20 25	3 27	14 17	0 36	3 32	0 45	19 19	1 38	8 18	1 34	13 42	0 17	24 39	2 32	0 13	4 16	16 56	17 1	20 26		n.a.
W20	12 47	18 48	4 56	20 28	3 28	13 50	0 34	3 16	0 46	19 21	1 38	8 15	1 34	13 42	0 17	24 39	2 32	0 12	4 16	16 52	17 0	20 24		n.a.
T 21	12 27	14 13	4 41	20 29	3 27	13 21	0 32	3 0	0 46	19 23	1 38	8 12	1 33	13 41	0 17	24 39	2 32	0 11	4 17	16 48	16 59	20 21		n.a.
F 22	12 6	9 4	4 13	20 26	3 25	12 53	0 30	2 44	0 46	19 25	1 38	8 9	1 33	13 41	0 17	24 39	2 32	0 11	4 17	16 44	16 58	20 19		n.a.
S 23	11 45	3 34	3 34	20 21	3 21	12 24	0 28	2 28	0 47	19 26	1 37	8 6	1 33	13 41	0 17	24 38	2 32	0 10	4 17	16 42	16 58	20 17		n.a.
S 24	11 24	2s 7	2 45	20 13	3 17	11 55	0 25	2 12	0 47	19 28	1 37	8 3	1 33	13 41	0 17	24 38	2 32	0 9	4 17	16 39	16 57	20 14		n.a.
M25	11 3	7 48	1 47	20 1	3 11	11 26	0 23	1 55	0 48	19 30	1 37	8 0	1 33	13 41	0 17	24 38	2 32	0 9	4 17	16 38	16 56	20 12		n.a.
T 26	10 42	13 17	0 43	19 47	3 5	10 56	0 21	1 39	0 48	19 31	1 37	7 57	1 33	13 40	0 17	24 38	2 32	0 8	4 17	16 38	16 55	20 10		n.a.
W27	10 21	18 21	0s24	19 30	2 57	10 26	0 19	1 23	0 48	19 33	1 36	7 54	1 33	13 40	0 17	24 37	2 33	0 7	4 17	16 38	16 54	20 7		n.a.
T 28	9 59	22 41	1 32	19 11	2 49	9 56	0 16	1 7	0 49	19 35	1 36	7 51	1 33	13 40	0 17	24 37	2 33	0 6	4 17	16 38	16 53	20 5		n.a.
F 29	9 37	25 58	2 36	18 48	2 40	9 25	0 14	0 51	0 49	19 36	1 36	7 48	1 33	13 39	0 17	24 37	2 33	0 6	4 17	16 38	16 52	20 3		n.a.
S 30	9s15	27s48	3s34	18s23	2s30	8s54	0s12	0s34	0n50	19n38	1n35	7s45	1s33	13s39	0s17	24s36	2s33	0s 5	4n17	16n37	16n51	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -1258561.5, Delta T = 89h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'33, Lahiri = -115°32'33 Julian Calendar 1 Apr. 8159 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 57	7♓52'47	13♉15	18♒43	9♓33	27♓25	10°R42	14♓32	4°R19	23♉33	20♓15	14°R 6	14♉52	20♌29	n.a.	S 1
M 2	10 41 53	8°50'22	27°56	19°45	10°47	28° 4	10♌36	14°39	4♏18	23°35	20°17	14♉ 0	14°49	20°35	n.a.	M 2
T 3	10 45 50	9°48'00	12♒57	20°53	12° 2	28°43	10°30	14°47	4°17	23°37	20°18	13°52	14°46	20°42	n.a.	T 3
W 4	10 49 47	10°45'39	28° 9	22° 7	13°16	29°22	10°24	14°54	4°16	23°38	20°20	13°42	14°43	20°49	n.a.	W 4
T 5	10 53 43	11°43'20	13♓22	23°26	14°31	0♈ 1	10°19	15° 2	4°15	23°40	20°22	13°33	14°40	20°55	n.a.	T 5
F 6	10 57 40	12°41'02	28°25	24°50	15°45	0°40	10°13	15° 9	4°14	23°42	20°24	13°26	14°36	21° 2	n.a.	F 6
S 7	11 1 36	13°38'46	13♈ 9	26°19	17° 0	1°19	10° 8	15°16	4°12	23°43	20°25	13°20	14°33	21° 9	n.a.	S 7
S 8	11 5 33	14°36'32	27°28	27°52	18°14	1°58	10° 3	15°24	4°11	23°45	20°27	13°17	14°30	21°16	n.a.	S 8
M 9	11 9 30	15°34'19	11♉18	29°30	19°29	2°38	9°58	15°31	4°10	23°46	20°29	13°D16	14°27	21°22	n.a.	M 9
T 10	11 13 26	16°32'08	24°41	1♓11	20°44	3°17	9°53	15°39	4° 8	23°48	20°31	13°16	14°24	21°29	n.a.	T 10
W11	11 17 23	17°29'59	7♊37	2°57	21°58	3°56	9°48	15°46	4° 7	23°49	20°32	13°17	14°21	21°36	n.a.	W11
T 12	11 21 20	18°27'51	20°12	4°45	23°13	4°36	9°44	15°54	4° 5	23°51	20°34	13°R17	14°17	21°43	n.a.	T 12
F 13	11 25 16	19°25'45	2♋30	6°36	24°28	5°15	9°39	16° 1	4° 4	23°52	20°36	13°16	14°14	21°49	n.a.	F 13
S 14	11 29 13	20°23'41	14°35	8°29	25°42	5°54	9°35	16° 8	4° 2	23°54	20°38	13°13	14°11	21°56	n.a.	S 14
S 15	11 33 9	21°21'38	26°33	10°24	26°57	6°34	9°31	16°16	4° 1	23°55	20°39	13° 8	14° 8	22° 3	n.a.	S 15
M16	11 37 6	22°19'37	8♌26	12°21	28°12	7°13	9°27	16°23	3°59	23°56	20°41	13° 1	14° 5	22° 9	n.a.	M16
T 17	11 41 3	23°17'38	20°18	14°19	29°26	7°53	9°24	16°31	3°58	23°58	20°43	12°53	14° 1	22°16	n.a.	T 17
W18	11 44 59	24°15'40	2♍12	16°18	0♈41	8°33	9°20	16°38	3°56	23°59	20°45	12°43	13°58	22°23	n.a.	W18
T 19	11 48 56	25°13'45	14°10	18°18	1°56	9°12	9°17	16°45	3°54	24° 0	20°46	12°34	13°55	22°30	n.a.	T 19
F 20	11 52 52	26°11'51	26°13	20°17	3°10	9°52	9°14	16°53	3°52	24° 1	20°48	12°26	13°52	22°36	n.a.	F 20
S 21	11 56 49	27°10'00	8♎23	22°17	4°25	10°32	9°11	17° 0	3°51	24° 3	20°50	12°20	13°49	22°43	n.a.	S 21
S 22	12 0 46	28° 8'11	20°40	24°17	5°40	11°11	9° 8	17° 7	3°49	24° 4	20°52	12°15	13°46	22°50	n.a.	S 22
M23	12 4 42	29° 6'24	3♏ 8	26°16	6°55	11°51	9° 5	17°15	3°47	24° 5	20°53	12°13	13°42	22°57	n.a.	M23
T 24	12 8 39	0♈ 4'39	15°46	28°14	8° 9	12°31	9° 3	17°22	3°45	24° 6	20°55	12°D13	13°39	23° 3	n.a.	T 24
W25	12 12 35	1° 2'57	28°38	0♈12	9°24	13°11	9° 1	17°29	3°43	24° 7	20°57	12°14	13°36	23°10	n.a.	W25
T 26	12 16 32	2° 1'17	11♐46	2° 9	10°39	13°51	8°59	17°37	3°41	24° 8	20°59	12°15	13°33	23°17	n.a.	T 26
F 27	12 20 28	2°59'40	25°11	4° 5	11°54	14°31	8°57	17°44	3°39	24° 9	21° 0	12°16	13°30	23°23	n.a.	F 27
S 28	12 24 25	3°58'05	8♑56	6° 1	13° 9	15°11	8°55	17°51	3°37	24°10	21° 2	12°R17	13°26	23°30	n.a.	S 28
S 29	12 28 22	4°56'33	23° 2	7°55	14°24	15°51	8°53	17°58	3°35	24°11	21° 4	12°15	13°23	23°37	n.a.	S 29
M30	12 32 18	5°55'03	7♒27	9°48	15°39	16°31	8°52	18° 6	3°33	24°12	21° 5	12°12	13°20	23°44	n.a.	M30
T 31	12 36 15	6♈53'36	22♒ 8	11♈40	16♈53	17♈11	8♌51	18♓13	3♏31	24♉13	21♓ 7	12♉ 8	13♉17	23♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s53	27s52	4s20	17s55	2s20	8s23	0s 9	0s18	0n50	19n39	1n35	7s42	1s33	13s39	0s17	24s36	2s33	0s 4	4n17	16n36	16n50	19n58		n.a.
M 2	8 31	26 0	4 51	17 24	2 9	7 52	0 7	0 2	0 51	19 40	1 35	7 39	1 32	13 39	0 17	24 36	2 33	0 4	4 17	16 34	16 49	19 56		n.a.
T 3	8 9	22 18	5 3	16 51	1 57	7 21	0 5	0n15	0 51	19 42	1 35	7 36	1 32	13 38	0 17	24 36	2 33	0 3	4 17	16 31	16 48	19 54		n.a.
W 4	7 46	17 4	4 53	16 15	1 46	6 49	0 3	0 31	0 51	19 43	1 34	7 33	1 32	13 38	0 17	24 35	2 33	0 2	4 17	16 28	16 47	19 51		n.a.
T 5	7 24	10 46	4 23	15 37	1 34	6 18	0 0	0 48	0 52	19 44	1 34	7 30	1 32	13 37	0 17	24 35	2 33	0 1	4 17	16 26	16 46	19 49		n.a.
F 6	7 1	3 55	3 35	14 57	1 22	5 46	0n 2	1 4	0 52	19 46	1 34	7 27	1 32	13 37	0 17	24 35	2 33	0 1	4 17	16 23	16 45	19 46		n.a.
S 7	6 38	3n 1	2 33	14 14	1 9	5 14	0 4	1 20	0 52	19 47	1 33	7 24	1 32	13 37	0 17	24 35	2 33	0n 0	4 17	16 21	16 44	19 44		n.a.
S 8	6 15	9 37	1 23	13 30	0 57	4 42	0 7	1 37	0 53	19 48	1 33	7 21	1 32	13 36	0 17	24 35	2 33	0 1	4 17	16 20	16 43	19 42		n.a.
M 9	5 52	15 33	0 10	12 43	0 45	4 9	0 9	1 53	0 53	19 49	1 33	7 18	1 32	13 36	0 17	24 34	2 33	0 2	4 17	16 20	16 42	19 39		n.a.
T 10	5 29	20 32	1n 1	11 55	0 33	3 37	0 11	2 10	0 54	19 50	1 32	7 15	1 32	13 35	0 17	24 34	2 33	0 3	4 17	16 20	16 41	19 37		n.a.
W11	5 6	24 23	2 6	11 5	0 21	3 5	0 14	2 26	0 54	19 51	1 32	7 12	1 32	13 35	0 17	24 34	2 33	0 3	4 17	16 21	16 40	19 35		n.a.
T 12	4 42	26 55	3 4	10 13	0 9	2 32	0 16	2 43	0 54	19 52	1 32	7 9	1 32	13 34	0 17	24 34	2 33	0 4	4 18	16 21	16 39	19 32		n.a.
F 13	4 19	28 4	3 52	9 21	0n 2	1 59	0 18	2 59	0 55	19 53	1 31	7 5	1 32	13 34	0 18	24 34	2 34	0 5	4 18	16 20	16 38	19 30		n.a.
S 14	3 55	27 51	4 29	8 27	0 13	1 27	0 21	3 16	0 55	19 54	1 31	7 2	1 32	13 33	0 18	24 33	2 34	0 6	4 18	16 19	16 37	19 27		n.a.
S 15	3 32	26 20	4 53	7 33	0 24	0 54	0 23	3 32	0 55	19 54	1 30	6 59	1 32	13 33	0 18	24 33	2 34	0 6	4 18	16 18	16 36	19 25		n.a.
M16	3 8	23 38	5 5	6 38	0 34	0 21	0 25	3 48	0 56	19 55	1 30	6 56	1 32	13 32	0 18	24 33	2 34	0 7	4 18	16 16	16 35	19 23		n.a.
T 17	2 45	19 58	5 3	5 43	0 43	0n11	0 28	4 5	0 56	19 56	1 30	6 53	1 32	13 32	0 18	24 33	2 34	0 8	4 18	16 13	16 34	19 20		n.a.
W18	2 21	15 30	4 49	4 47	0 52	0 44	0 30	4 21	0 57	19 56	1 29	6 50	1 31	13 31	0 18	24 33	2 34	0 9	4 18	16 10	16 33	19 18		n.a.
T 19	1 57	10 25	4 21	3 52	1 0	1 17	0 32	4 38	0 57	19 57	1 29	6 47	1 31	13 30	0 18	24 33	2 34	0 10	4 18	16 7	16 32	19 15		n.a.
F 20	1 33	4 56	3 42	2 56	1 8	1 49	0 34	4 54	0 57	19 57	1 29	6 44	1 31	13 30	0 18	24 32	2 34	0 10	4 18	16 5	16 31	19 13		n.a.
S 21	1 10	0s48	2 52	2 1	1 14	2 22	0 36	5 11	0 58	19 58	1 28	6 41	1 31	13 29	0 18	24 32	2 34	0 11	4 18	16 3	16 30	19 10		n.a.
S 22	0 46	6 35	1 54	1 7	1 21	2 54	0 38	5 27	0 58	19 58	1 28	6 38	1 31	13 29	0 18	24 32	2 34	0 12	4 18	16 1	16 29	19 8		n.a.
M23	0 22	12 12	0 49	0 13	1 26	3 27	0 41	5 43	0 58	19 59	1 27	6 35	1 31	13 28	0 18	24 32	2 34	0 13	4 18	16 1	16 28	19 5		n.a.
T 24	0n 2	17 25	0s19	0n40	1 31	3 59	0 43	6 0	0 59	19 59	1 27	6 32	1 31	13 27	0 18	24 32	2 34	0 13	4 18	16 0	16 27	19 3		n.a.
W25	0 26	21 56	1 28	1 32	1 36	4 32	0 45	6 16	0 59	19 59	1 27	6 29	1 31	13 27	0 18	24 32	2 34	0 14	4 19	16 1	16 26	19 1		n.a.
T 26	0 50	25 28	2 33	2 24	1 40	5 4	0 47	6 32	0 59	19 59	1 26	6 27	1 31	13 26	0 18	24 32	2 35	0 15	4 19	16 1	16 25	18 58		n.a.
F 27	1 14	27 40	3 32	3 15	1 43	5 36	0 49	6 49	1 0	20 0	1 26	6 24	1 31	13 25	0 18	24 31	2 35	0 16	4 19	16 2	16 24	18 56		n.a.
S 28	1 38	28 14	4 20	4 4	1 46	6 8	0 51	7 5	1 0	20 0	1 26	6 21	1 31	13 25	0 18	24 31	2 35	0 17	4 19	16 2	16 23	18 53		n.a.
S 29	2 2	27 0	4 53	4 53	1 48	6 40	0 53	7 21	1 0	20 0	1 25	6 18	1 31	13 24	0 18	24 31	2 35	0 17	4 19	16 1	16 22	18 51		n.a.
M30	2 25	23 59	5 9	5 40	1 49	7 11	0 55	7 37	1 0	20 0	1 25	6 15	1 31	13 23	0 18	24 31	2 35	0 18	4 19	16 0	16 21	18 48		n.a.
T 31	2n49	19s23	5s 6	6n27	1n50	7n43	0n56	7n54	1n 1	20n 0	1n24	6s12	1s31	13s23	0s18	24s31	2s35	0n19	4n19	15n59	16n21	18n46		n.a.

Julian Day Number = -1258531.5, Delta T = 89h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'29, Lahiri = -115°32'29 Julian Calendar 1 May 8159 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8159 BCE

The year -8158 astronomical counting style corresponds to year 8159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 11	7♈52'10	6♓59	13♈31	18♈ 8	17♈51	8°R50	18♓20	3°R29	24♑14	21♓ 9	12°R 3	13♉14	23♌57	n.a.	W 1
T 2	12 44 8	8°50'48	21°54	15°20	19°23	18°31	8♌49	18°27	3♏27	24°15	21°11	11♉58	13°11	24° 4	n.a.	T 2
F 3	12 48 4	9°49'28	6♈43	17° 9	20°38	19°12	8°49	18°34	3°25	24°16	21°12	11°54	13° 7	24°10	n.a.	F 3
S 4	12 52 1	10°48'10	21°18	18°57	21°53	19°52	8°48	18°41	3°23	24°17	21°14	11°51	13° 4	24°17	n.a.	S 4
S 5	12 55 58	11°46'54	5♉33	20°43	23° 8	20°32	8°D48	18°48	3°20	24°18	21°16	11°D50	13° 1	24°24	n.a.	S 5
M 6	12 59 54	12°45'41	19°25	22°28	24°23	21°13	8°48	18°55	3°18	24°18	21°17	11°50	12°58	24°31	n.a.	M 6
T 7	13 3 51	13°44'30	2♊50	24°12	25°38	21°53	8°48	19° 2	3°16	24°19	21°19	11°51	12°55	24°37	n.a.	T 7
W 8	13 7 47	14°43'21	15°51	25°55	26°53	22°34	8°49	19° 9	3°14	24°20	21°21	11°53	12°52	24°44	n.a.	W 8
T 9	13 11 44	15°42'14	28°30	27°37	28° 8	23°14	8°49	19°16	3°11	24°20	21°22	11°54	12°48	24°51	n.a.	T 9
F 10	13 15 40	16°41'10	10♋51	29°18	29°23	23°55	8°50	19°23	3° 9	24°21	21°24	11°55	12°45	24°58	n.a.	F 10
S 11	13 19 37	17°40'07	22°58	0♉58	0♉38	24°36	8°51	19°30	3° 7	24°21	21°25	11°R55	12°42	25° 4	n.a.	S 11
S 12	13 23 33	18°39'06	4♌56	2°37	1°53	25°16	8°52	19°37	3° 4	24°22	21°27	11°54	12°39	25°11	n.a.	S 12
M13	13 27 30	19°38'08	16°49	4°15	3° 8	25°57	8°54	19°44	3° 2	24°23	21°29	11°52	12°36	25°18	n.a.	M13
T 14	13 31 26	20°37'11	28°42	5°52	4°23	26°38	8°55	19°50	3° 0	24°23	21°30	11°49	12°32	25°24	n.a.	T 14
W15	13 35 23	21°36'17	10♍38	7°28	5°38	27°18	8°57	19°57	2°57	24°23	21°32	11°46	12°29	25°31	n.a.	W15
T 16	13 39 20	22°35'25	22°40	9° 2	6°53	27°59	8°59	20° 4	2°55	24°24	21°33	11°43	12°26	25°38	n.a.	T 16
F 17	13 43 16	23°34'35	4♎51	10°36	8° 8	28°40	9° 1	20°10	2°53	24°24	21°35	11°40	12°23	25°45	n.a.	F 17
S 18	13 47 13	24°33'47	17°13	12° 9	9°23	29°21	9° 3	20°17	2°50	24°25	21°36	11°38	12°20	25°51	n.a.	S 18
S 19	13 51 9	25°33'02	29°47	13°41	10°38	0♉ 2	9° 6	20°23	2°48	24°25	21°38	11°36	12°17	25°58	n.a.	S 19
M20	13 55 6	26°32'19	12♏33	15°12	11°53	0°43	9° 9	20°30	2°45	24°25	21°39	11°D36	12°13	26° 5	n.a.	M20
T 21	13 59 2	27°31'39	25°32	16°42	13° 8	1°24	9°12	20°36	2°43	24°25	21°41	11°36	12°10	26°11	n.a.	T 21
W22	14 2 59	28°31'01	8♐43	18°11	14°23	2° 5	9°15	20°43	2°41	24°26	21°42	11°37	12° 7	26°18	n.a.	W22
T 23	14 6 55	29°30'26	22° 8	19°39	15°38	2°47	9°18	20°49	2°38	24°26	21°44	11°38	12° 4	26°25	n.a.	T 23
F 24	14 10 52	0♉29'54	5♑45	21° 5	16°53	3°28	9°21	20°55	2°36	24°26	21°45	11°39	12° 1	26°32	n.a.	F 24
S 25	14 14 48	1°29'24	19°36	22°31	18° 8	4° 9	9°25	21° 2	2°33	24°26	21°47	11°40	11°57	26°38	n.a.	S 25
S 26	14 18 45	2°28'57	3♒38	23°56	19°23	4°50	9°29	21° 8	2°31	24°26	21°48	11°R40	11°54	26°45	n.a.	S 26
M27	14 22 41	3°28'33	17°51	25°20	20°38	5°32	9°33	21°14	2°28	24°26	21°50	11°40	11°51	26°52	n.a.	M27
T 28	14 26 38	4°28'11	2♓12	26°42	21°53	6°13	9°37	21°20	2°26	24°R26	21°51	11°39	11°48	26°59	n.a.	T 28
W29	14 30 34	5°27'51	16°38	28° 4	23° 8	6°55	9°41	21°26	2°24	24°26	21°52	11°39	11°45	27° 5	n.a.	W29
T 30	14 34 31	6♉27'35	1♈ 5	29♉24	24♉23	7♉36	9♌46	21♓32	2♏21	24♑26	21♓54	11♉38	11♉42	27♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n13	13s34	4s42	7n12	1n51	8n14	0n58	8n10	1n 1	19n59	1n24	6s 9	1s31	13s22	0s18	24s31	2s35	0n20	4n19	15n57	16n20	18n43		n.a.
T 2	3 37	6 57	3 59	7 56	1 51	8 45	1 0	8 26	1 1	19 59	1 24	6 6	1 31	13 21	0 18	24 31	2 35	0 21	4 19	15 56	16 19	18 41		n.a.
F 3	4 1	0n 1	3 0	8 39	1 51	9 16	1 2	8 42	1 2	19 59	1 23	6 3	1 31	13 20	0 18	24 31	2 35	0 21	4 19	15 54	16 18	18 38		n.a.
S 4	4 25	6 53	1 50	9 20	1 50	9 47	1 4	8 58	1 2	19 59	1 23	6 0	1 31	13 20	0 18	24 31	2 35	0 22	4 20	15 54	16 17	18 36		n.a.
S 5	4 48	13 16	0 34	10 1	1 49	10 17	1 5	9 14	1 2	19 58	1 22	5 57	1 31	13 19	0 18	24 31	2 35	0 23	4 20	15 53	16 16	18 33		n.a.
M 6	5 12	18 49	0n41	10 40	1 47	10 47	1 7	9 30	1 3	19 58	1 22	5 55	1 31	13 18	0 18	24 31	2 35	0 24	4 20	15 53	16 15	18 31		n.a.
T 7	5 36	23 15	1 52	11 18	1 45	11 17	1 8	9 46	1 3	19 58	1 22	5 52	1 31	13 17	0 18	24 31	2 36	0 24	4 20	15 53	16 14	18 28		n.a.
W 8	5 59	26 22	2 56	11 55	1 42	11 46	1 10	10 2	1 3	19 57	1 21	5 49	1 31	13 17	0 18	24 31	2 36	0 25	4 20	15 54	16 13	18 26		n.a.
T 9	6 23	28 1	3 48	12 31	1 40	12 16	1 11	10 18	1 3	19 57	1 21	5 46	1 31	13 16	0 18	24 31	2 36	0 26	4 20	15 54	16 12	18 23		n.a.
F 10	6 46	28 14	4 29	13 5	1 36	12 45	1 13	10 33	1 4	19 56	1 21	5 43	1 31	13 15	0 18	24 30	2 36	0 27	4 20	15 55	16 11	18 20		n.a.
S 11	7 9	27 4	4 57	13 38	1 33	13 13	1 14	10 49	1 4	19 55	1 20	5 41	1 31	13 14	0 18	24 30	2 36	0 27	4 20	15 55	16 10	18 18		n.a.
S 12	7 32	24 41	5 11	14 10	1 29	13 42	1 15	11 5	1 4	19 55	1 20	5 38	1 31	13 13	0 18	24 30	2 36	0 28	4 21	15 54	16 9	18 15		n.a.
M13	7 56	21 15	5 13	14 41	1 25	14 9	1 17	11 20	1 5	19 54	1 19	5 35	1 31	13 13	0 18	24 30	2 36	0 29	4 21	15 54	16 8	18 13		n.a.
T 14	8 18	16 59	5 0	15 10	1 21	14 37	1 18	11 36	1 5	19 53	1 19	5 32	1 31	13 12	0 18	24 30	2 36	0 30	4 21	15 53	16 7	18 10		n.a.
W15	8 41	12 2	4 35	15 39	1 16	15 4	1 19	11 51	1 5	19 52	1 19	5 30	1 31	13 11	0 18	24 30	2 36	0 31	4 21	15 52	16 6	18 8		n.a.
T 16	9 4	6 37	3 57	16 6	1 11	15 31	1 20	12 7	1 5	19 51	1 18	5 27	1 31	13 10	0 18	24 30	2 36	0 31	4 21	15 51	16 5	18 5		n.a.
F 17	9 27	0 53	3 9	16 32	1 6	15 57	1 21	12 22	1 6	19 50	1 18	5 24	1 31	13 9	0 18	24 30	2 36	0 32	4 21	15 50	16 4	18 3		n.a.
S 18	9 49	4s59	2 10	16 56	1 0	16 23	1 22	12 38	1 6	19 49	1 17	5 22	1 31	13 9	0 18	24 31	2 37	0 33	4 21	15 49	16 3	18 0		n.a.
S 19	10 12	10 45	1 5	17 20	0 55	16 49	1 23	12 53	1 6	19 48	1 17	5 19	1 31	13 8	0 18	24 31	2 37	0 34	4 21	15 49	16 2	17 57		n.a.
M20	10 34	16 12	0s 5	17 42	0 49	17 13	1 24	13 8	1 6	19 47	1 17	5 16	1 31	13 7	0 18	24 31	2 37	0 34	4 22	15 49	16 1	17 55		n.a.
T 21	10 56	21 0	1 16	18 3	0 42	17 38	1 25	13 23	1 7	19 46	1 16	5 14	1 31	13 6	0 18	24 31	2 37	0 35	4 22	15 49	16 0	17 52		n.a.
W22	11 18	24 51	2 24	18 23	0 36	18 2	1 25	13 38	1 7	19 45	1 16	5 11	1 31	13 5	0 18	24 31	2 37	0 36	4 22	15 49	15 59	17 50		n.a.
T 23	11 40	27 24	3 26	18 42	0 29	18 26	1 26	13 53	1 7	19 44	1 16	5 9	1 31	13 4	0 18	24 31	2 37	0 36	4 22	15 49	15 58	17 47		n.a.
F 24	12 1	28 22	4 16	18 59	0 23	18 49	1 27	14 8	1 7	19 42	1 15	5 6	1 31	13 3	0 18	24 31	2 37	0 37	4 22	15 50	15 57	17 44		n.a.
S 25	12 22	27 34	4 53	19 16	0 16	19 11	1 27	14 22	1 7	19 41	1 15	5 4	1 31	13 3	0 18	24 31	2 37	0 38	4 22	15 50	15 56	17 42		n.a.
S 26	12 44	25 2	5 13	19 31	0 9	19 33	1 28	14 37	1 8	19 40	1 14	5 1	1 31	13 2	0 18	24 31	2 37	0 39	4 22	15 50	15 55	17 39		n.a.
M27	13 5	20 57	5 14	19 45	0 1	19 54	1 28	14 52	1 8	19 38	1 14	4 59	1 31	13 1	0 18	24 31	2 37	0 39	4 23	15 50	15 54	17 36		n.a.
T 28	13 26	15 37	4 56	19 58	0s 6	20 15	1 28	15 6	1 8	19 37	1 14	4 56	1 31	13 0	0 18	24 31	2 37	0 40	4 23	15 50	15 52	17 34		n.a.
W29	13 46	9 24	4 19	20 10	0 14	20 36	1 29	15 20	1 8	19 35	1 13	4 54	1 31	12 59	0 18	24 31	2 38	0 41	4 23	15 50	15 51	17 31		n.a.
T 30	14n 7	2s41	3s26	20n20	0s21	20n55	1n29	15n35	1n 8	19n34	1n13	4s51	1s31	12s58	0s18	24s31	2s38	0n41	4n23	15n49	15n50	17n29		n.a.

Julian Day Number = -1258500.5, Delta T = 89h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'25, Lahiri = -115°32'25 Julian Calendar 1 June 8159 BCE == Greg. Calendar 30 March 8159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 38 27	7♉27'20	15♈28	0♊43	25♉38	8♉18	9♌50	21♓38	2°R19	24°R26	21♓55	11°R38	11♉38	27♌19	n.a.	F 1
S 2	14 42 24	8°27'09	29°41	2° 1	26°53	8°59	9°55	21°44	2♏16	24♑26	21°56	11♉37	11°35	27°25	n.a.	S 2
S 3	14 46 20	9°27'00	13♉40	3°17	28° 8	9°41	10° 0	21°50	2°14	24°26	21°58	11°D37	11°32	27°32	n.a.	S 3
M 4	14 50 17	10°26'53	27°21	4°32	29°23	10°23	10° 5	21°55	2°11	24°25	21°59	11°37	11°29	27°39	n.a.	M 4
T 5	14 54 13	11°26'48	10♊42	5°45	0♊38	11° 4	10°11	22° 1	2° 9	24°25	22° 0	11°R37	11°26	27°46	n.a.	T 5
W 6	14 58 10	12°26'46	23°43	6°56	1°53	11°46	10°16	22° 7	2° 7	24°25	22° 1	11°37	11°23	27°52	n.a.	W 6
T 7	15 2 6	13°26'45	6♋23	8° 5	3° 8	12°28	10°22	22°12	2° 4	24°25	22° 3	11°37	11°19	27°59	n.a.	T 7
F 8	15 6 3	14°26'47	18°46	9°13	4°23	13°10	10°28	22°18	2° 2	24°24	22° 4	11°37	11°16	28° 6	n.a.	F 8
S 9	15 9 59	15°26'51	0♌55	10°18	5°38	13°52	10°34	22°23	2° 0	24°24	22° 5	11°37	11°13	28°12	n.a.	S 9
S 10	15 13 56	16°26'56	12°54	11°21	6°53	14°34	10°40	22°28	1°57	24°24	22° 6	11°D36	11°10	28°19	n.a.	S 10
M11	15 17 52	17°27'04	24°47	12°22	8° 8	15°16	10°46	22°34	1°55	24°23	22° 7	11°36	11° 7	28°26	n.a.	M11
T 12	15 21 49	18°27'14	6♍40	13°19	9°22	15°58	10°53	22°39	1°53	24°23	22° 8	11°37	11° 3	28°33	n.a.	T 12
W13	15 25 45	19°27'25	18°37	14°13	10°37	16°40	10°59	22°44	1°50	24°22	22° 9	11°37	11° 0	28°39	n.a.	W13
T 14	15 29 42	20°27'38	0♎41	15° 4	11°52	17°22	11° 6	22°49	1°48	24°22	22°10	11°38	10°57	28°46	n.a.	T 14
F 15	15 33 38	21°27'54	12°58	15°51	13° 7	18° 4	11°13	22°54	1°46	24°21	22°12	11°39	10°54	28°53	n.a.	F 15
S 16	15 37 35	22°28'11	25°30	16°34	14°22	18°47	11°20	22°59	1°44	24°20	22°13	11°40	10°51	28°59	n.a.	S 16
S 17	15 41 31	23°28'30	8♏18	17°13	15°37	19°29	11°27	23° 4	1°41	24°20	22°14	11°R41	10°48	29° 6	n.a.	S 17
M18	15 45 28	24°28'52	21°24	17°46	16°52	20°11	11°35	23° 8	1°39	24°19	22°15	11°40	10°44	29°13	n.a.	M18
T 19	15 49 24	25°29'15	4♐47	18°14	18° 7	20°54	11°42	23°13	1°37	24°19	22°15	11°40	10°41	29°20	n.a.	T 19
W20	15 53 21	26°29'41	18°26	18°35	19°21	21°36	11°50	23°18	1°35	24°18	22°16	11°38	10°38	29°26	n.a.	W20
T 21	15 57 17	27°30'09	2♑17	18°50	20°36	22°18	11°58	23°22	1°33	24°17	22°17	11°36	10°35	29°33	n.a.	T 21
F 22	16 1 14	28°30'39	16°19	18°R57	21°51	23° 1	12° 6	23°27	1°31	24°16	22°18	11°34	10°32	29°40	n.a.	F 22
S 23	16 5 10	29°31'12	0♒27	18°56	23° 6	23°44	12°14	23°31	1°29	24°15	22°19	11°31	10°29	29°47	n.a.	S 23
S 24	16 9 7	0♊31'46	14°39	18°47	24°21	24°26	12°22	23°35	1°27	24°15	22°20	11°30	10°25	29°53	n.a.	S 24
M25	16 13 3	1°32'23	28°51	18°29	25°35	25° 9	12°30	23°40	1°25	24°14	22°21	11°D29	10°22	29°59	n.a.	M25
T 26	16 17 0	2°33'02	13♓ 1	18° 2	26°50	25°52	12°39	23°44	1°23	24°13	22°21	11°30	10°19	0♍ 7	n.a.	T 26
W27	16 20 56	3°33'43	27° 7	17°25	28° 5	26°34	12°48	23°48	1°21	24°12	22°22	11°31	10°16	0°13	n.a.	W27
T 28	16 24 53	4°34'26	11♈ 8	16°39	29°19	27°17	12°56	23°52	1°19	24°11	22°23	11°32	10°13	0°20	n.a.	T 28
F 29	16 28 49	5°35'12	25° 2	15°44	0♋34	28° 0	13° 5	23°55	1°17	24°10	22°24	11°33	10° 9	0°27	n.a.	F 29
S 30	16 32 46	6°35'59	8♉46	14°40	1°49	28°43	13°14	23°59	1°15	24° 9	22°24	11°R34	10° 6	0°34	n.a.	S 30
S 31	16 36 42	7♊36'49	22♉20	13♊30	3♋ 3	29♉26	13♌24	24♓ 3	1♏13	24♑ 8	22♓25	11♉34	10♉ 3	0♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n27	4n 9	2s20	20n30	0s29	21n14	1n29	15n49	1n 9	19n32	1n13	4s49	1s31	12s57	0s18	24s31	2s38	0n42	4n23	15n49	15n49	17n26		n.a.
S 2	14 47	10 42	1 6	20 39	0 37	21 33	1 29	16 3	1 9	19 30	1 12	4 47	1 31	12 57	0 18	24 32	2 38	0 43	4 23	15 49	15 48	17 23		n.a.
S 3	15 7	16 38	0n11	20 46	0 45	21 51	1 29	16 17	1 9	19 28	1 12	4 44	1 31	12 56	0 18	24 32	2 38	0 43	4 24	15 49	15 47	17 21		n.a.
M 4	15 26	21 37	1 26	20 52	0 53	22 8	1 29	16 31	1 9	19 27	1 12	4 42	1 32	12 55	0 18	24 32	2 38	0 44	4 24	15 49	15 46	17 18		n.a.
T 5	15 45	25 20	2 34	20 58	1 1	22 24	1 29	16 44	1 9	19 25	1 11	4 40	1 32	12 54	0 18	24 32	2 38	0 45	4 24	15 49	15 45	17 15		n.a.
W 6	16 4	27 37	3 32	21 2	1 10	22 40	1 29	16 58	1 10	19 23	1 11	4 37	1 32	12 53	0 18	24 32	2 38	0 45	4 24	15 49	15 44	17 13		n.a.
T 7	16 23	28 23	4 19	21 6	1 18	22 55	1 29	17 11	1 10	19 21	1 10	4 35	1 32	12 52	0 18	24 32	2 38	0 46	4 24	15 49	15 43	17 10		n.a.
F 8	16 42	27 41	4 52	21 9	1 26	23 10	1 28	17 25	1 10	19 19	1 10	4 33	1 32	12 52	0 18	24 32	2 38	0 47	4 24	15 49	15 42	17 7		n.a.
S 9	17 0	25 40	5 11	21 10	1 35	23 23	1 28	17 38	1 10	19 17	1 10	4 31	1 32	12 51	0 18	24 32	2 38	0 47	4 25	15 49	15 41	17 5		n.a.
S 10	17 18	22 32	5 16	21 11	1 43	23 36	1 27	17 51	1 10	19 15	1 9	4 29	1 32	12 50	0 18	24 33	2 38	0 48	4 25	15 49	15 40	17 2		n.a.
M11	17 36	18 30	5 8	21 11	1 51	23 49	1 27	18 4	1 10	19 13	1 9	4 27	1 32	12 49	0 18	24 33	2 39	0 48	4 25	15 49	15 39	16 59		n.a.
T 12	17 53	13 46	4 47	21 11	1 59	24 0	1 26	18 17	1 11	19 11	1 9	4 25	1 32	12 48	0 18	24 33	2 39	0 49	4 25	15 49	15 38	16 57		n.a.
W13	18 10	8 30	4 13	21 9	2 7	24 11	1 26	18 30	1 11	19 8	1 8	4 23	1 32	12 47	0 18	24 33	2 39	0 50	4 25	15 49	15 37	16 54		n.a.
T 14	18 27	2 52	3 28	21 8	2 15	24 21	1 25	18 42	1 11	19 6	1 8	4 21	1 32	12 47	0 18	24 33	2 39	0 50	4 25	15 49	15 36	16 51		n.a.
F 15	18 43	2s58	2 32	21 5	2 23	24 31	1 24	18 55	1 11	19 4	1 8	4 19	1 32	12 46	0 18	24 33	2 39	0 51	4 26	15 50	15 35	16 48		n.a.
S 16	18 59	8 49	1 28	21 2	2 30	24 39	1 23	19 7	1 11	19 2	1 7	4 17	1 32	12 45	0 18	24 34	2 39	0 51	4 26	15 50	15 34	16 46		n.a.
S 17	19 15	14 26	0 19	20 59	2 37	24 47	1 22	19 19	1 11	18 59	1 7	4 15	1 32	12 44	0 18	24 34	2 39	0 52	4 26	15 50	15 33	16 43		n.a.
M18	19 30	19 34	0s53	20 56	2 44	24 54	1 21	19 31	1 11	18 57	1 7	4 13	1 32	12 43	0 18	24 34	2 39	0 53	4 26	15 50	15 32	16 40		n.a.
T 19	19 46	23 50	2 4	20 52	2 50	25 0	1 20	19 43	1 12	18 54	1 6	4 11	1 32	12 43	0 19	24 34	2 39	0 53	4 26	15 50	15 31	16 38		n.a.
W20	20 0	26 51	3 9	20 49	2 55	25 6	1 19	19 55	1 12	18 52	1 6	4 9	1 32	12 42	0 19	24 35	2 39	0 54	4 26	15 49	15 30	16 35		n.a.
T 21	20 15	28 16	4 4	20 45	3 0	25 11	1 18	20 6	1 12	18 49	1 6	4 7	1 33	12 41	0 19	24 35	2 39	0 54	4 27	15 49	15 29	16 32		n.a.
F 22	20 29	27 54	4 45	20 42	3 4	25 14	1 16	20 18	1 12	18 46	1 6	4 6	1 33	12 40	0 19	24 35	2 39	0 55	4 27	15 48	15 28	16 29		n.a.
S 23	20 42	25 44	5 9	20 39	3 7	25 18	1 15	20 29	1 12	18 44	1 5	4 4	1 33	12 40	0 19	24 35	2 40	0 55	4 27	15 47	15 27	16 27		n.a.
S 24	20 56	21 58	5 14	20 36	3 9	25 20	1 14	20 40	1 12	18 41	1 5	4 2	1 33	12 39	0 19	24 35	2 40	0 56	4 27	15 47	15 26	16 24		n.a.
M25	21 9	16 55	5 0	20 34	3 9	25 21	1 12	20 51	1 12	18 38	1 5	4 1	1 33	12 38	0 19	24 36	2 40	0 56	4 27	15 47	15 25	16 21		n.a.
T 26	21 21	10 59	4 28	20 33	3 8	25 22	1 11	21 2	1 12	18 36	1 4	3 59	1 33	12 38	0 19	24 36	2 40	0 57	4 28	15 47	15 24	16 18		n.a.
W27	21 33	4 32	3 40	20 32	3 5	25 22	1 9	21 12	1 12	18 33	1 4	3 57	1 33	12 37	0 19	24 36	2 40	0 57	4 28	15 47	15 23	16 16		n.a.
T 28	21 45	2n 7	2 39	20 32	3 1	25 21	1 8	21 22	1 13	18 30	1 4	3 56	1 33	12 36	0 19	24 36	2 40	0 58	4 28	15 47	15 22	16 13		n.a.
F 29	21 56	8 37	1 30	20 33	2 54	25 20	1 6	21 33	1 13	18 27	1 3	3 54	1 33	12 35	0 19	24 37	2 40	0 58	4 28	15 48	15 21	16 10		n.a.
S 30	22 7	14 39	0 15	20 35	2 45	25 17	1 4	21 43	1 13	18 24	1 3	3 53	1 33	12 35	0 19	24 37	2 40	0 59	4 28	15 48	15 20	16 7		n.a.
S 31	22n18	19n54	0n59	20n37	2s34	25n14	1n 2	21n53	1n13	18n21	1n 3	3s51	1s33	12s34	0s19	24s37	2s40	0n59	4n29	15n48	15n19	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -1258470.5, Delta T = 89h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'21, Lahiri = -115°32'21 Julian Calendar 1 July 8159 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8159 BCE

The year -8158 astronomical counting style corresponds to year 8159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 39	8♊37'40	5♊41	12°R14	4♋18	0♊ 9	13♌33	24♓ 6	1°R11	24°R 7	22♓26	11°R32	10♉ 0	0♍47	n.a.	M 1
T 2	16 44 35	9°38'33	18°48	10♊55	5°33	0°52	13°42	24°10	1♏10	24♑ 6	22°26	11♉29	9°57	0°54	n.a.	T 2
W 3	16 48 32	10°39'27	1♋39	9°35	6°47	1°35	13°52	24°13	1° 8	24° 5	22°27	11°24	9°54	1° 0	n.a.	W 3
T 4	16 52 28	11°40'24	14°15	8°18	8° 2	2°18	14° 1	24°17	1° 6	24° 3	22°27	11°19	9°50	1° 7	n.a.	T 4
F 5	16 56 25	12°41'22	26°36	7° 4	9°16	3° 1	14°11	24°20	1° 5	24° 2	22°28	11°13	9°47	1°14	n.a.	F 5
S 6	17 0 21	13°42'21	8♌44	5°57	10°31	3°45	14°21	24°23	1° 3	24° 1	22°28	11° 8	9°44	1°21	n.a.	S 6
S 7	17 4 18	14°43'21	20°43	4°59	11°45	4°28	14°31	24°26	1° 1	24° 0	22°29	11° 4	9°41	1°27	n.a.	S 7
M 8	17 8 14	15°44'23	2♍36	4°11	13° 0	5°11	14°41	24°29	1° 0	23°59	22°29	11° 1	9°38	1°34	n.a.	M 8
T 9	17 12 11	16°45'26	14°27	3°34	14°14	5°55	14°52	24°32	0°58	23°57	22°30	11°D 0	9°35	1°41	n.a.	T 9
W10	17 16 7	17°46'30	26°21	3° 9	15°29	6°38	15° 2	24°34	0°57	23°56	22°30	11° 1	9°31	1°47	n.a.	W10
T 11	17 20 4	18°47'35	8♎24	2°55	16°43	7°22	15°12	24°37	0°55	23°55	22°30	11° 2	9°28	1°54	n.a.	T 11
F 12	17 24 0	19°48'42	20°41	2°D53	17°58	8° 5	15°23	24°39	0°54	23°53	22°31	11° 4	9°25	2° 1	n.a.	F 12
S 13	17 27 57	20°49'49	3♏15	3° 2	19°12	8°49	15°33	24°42	0°53	23°52	22°31	11° 5	9°22	2° 8	n.a.	S 13
S 14	17 31 53	21°50'58	16°11	3°21	20°26	9°32	15°44	24°44	0°51	23°51	22°31	11°R 5	9°19	2°14	n.a.	S 14
M15	17 35 50	22°52'08	29°30	3°50	21°40	10°16	15°55	24°46	0°50	23°49	22°32	11° 4	9°15	2°21	n.a.	M15
T 16	17 39 46	23°53'19	13♐13	4°27	22°55	10°59	16° 6	24°48	0°49	23°48	22°32	11° 0	9°12	2°28	n.a.	T 16
W17	17 43 43	24°54'31	27°17	5°11	24° 9	11°43	16°17	24°50	0°48	23°46	22°32	10°54	9° 9	2°34	n.a.	W17
T 18	17 47 39	25°55'45	11♑39	6° 3	25°23	12°27	16°28	24°52	0°47	23°45	22°32	10°47	9° 6	2°41	n.a.	T 18
F 19	17 51 36	26°56'59	26°11	7° 0	26°37	13°11	16°39	24°54	0°46	23°43	22°32	10°39	9° 3	2°48	n.a.	F 19
S 20	17 55 32	27°58'15	10♒47	8° 2	27°51	13°55	16°51	24°56	0°45	23°42	22°32	10°32	9° 0	2°55	n.a.	S 20
S 21	17 59 29	28°59'32	25°21	9° 9	29° 5	14°38	17° 2	24°57	0°44	23°40	22°32	10°26	8°56	3° 1	n.a.	S 21
M22	18 3 25	0♋ 0'51	9♓46	10°20	0♌20	15°22	17°14	24°59	0°43	23°39	22°32	10°22	8°53	3° 8	n.a.	M22
T 23	18 7 22	1° 2'10	23°59	11°34	1°34	16° 6	17°25	25° 0	0°42	23°37	22°R32	10°20	8°50	3°15	n.a.	T 23
W24	18 11 18	2° 3'31	7♈59	12°51	2°48	16°50	17°37	25° 1	0°41	23°36	22°32	10°D20	8°47	3°21	n.a.	W24
T 25	18 15 15	3° 4'53	21°45	14°11	4° 2	17°34	17°49	25° 3	0°40	23°34	22°32	10°21	8°44	3°28	n.a.	T 25
F 26	18 19 11	4° 6'16	5♉17	15°33	5°15	18°19	18° 1	25° 4	0°40	23°33	22°32	10°R22	8°40	3°35	n.a.	F 26
S 27	18 23 8	5° 7'40	18°37	16°56	6°29	19° 3	18°13	25° 5	0°39	23°31	22°32	10°22	8°37	3°42	n.a.	S 27
S 28	18 27 4	6° 9'06	1♊45	18°21	7°43	19°47	18°25	25° 5	0°38	23°29	22°32	10°19	8°34	3°48	n.a.	S 28
M29	18 31 1	7°10'32	14°43	19°47	8°57	20°31	18°37	25° 6	0°38	23°28	22°32	10°14	8°31	3°55	n.a.	M29
T 30	18 34 57	8°11'59	27°29	21°14	10°11	21°15	18°49	25° 7	0°37	23°26	22°32	10° 7	8°28	4° 2	n.a.	T 30
W31	18 38 54	9♋13'26	10♋ 5	22♊42	11♌25	22♊ 0	19♌ 1	25♓ 7	0♏37	23♑25	22♓32	9♉56	8♉25	4♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	24n 4	2n 8	20n41	2s21	25n10	1n 0	22n 2	1n13	18n18	1n 3	3s50	1s33	12s34	0s19	24s37	2s40	0n59	4n29	15n47	15n18	16n 2		n.a.
T 2	22 37	26 53	3 10	20 45	2 6	25 5	0 58	22 12	1 13	18 15	1 2	3 49	1 33	12 33	0 19	24 38	2 40	1 0	4 29	15 46	15 17	15 59		n.a.
W 3	22 46	28 13	4 0	20 49	1 49	24 59	0 57	22 21	1 13	18 12	1 2	3 47	1 34	12 32	0 19	24 38	2 40	1 0	4 29	15 45	15 16	15 56		n.a.
T 4	22 55	28 2	4 37	20 55	1 31	24 53	0 54	22 30	1 13	18 9	1 2	3 46	1 34	12 32	0 19	24 38	2 40	1 1	4 29	15 43	15 15	15 53		n.a.
F 5	23 4	26 27	5 1	21 1	1 12	24 46	0 52	22 39	1 13	18 5	1 1	3 45	1 34	12 31	0 19	24 38	2 40	1 1	4 30	15 41	15 14	15 51		n.a.
S 6	23 11	23 39	5 11	21 8	0 53	24 38	0 50	22 47	1 13	18 2	1 1	3 44	1 34	12 31	0 19	24 39	2 41	1 1	4 30	15 40	15 13	15 48		n.a.
S 7	23 19	19 53	5 7	21 17	0 34	24 29	0 48	22 56	1 13	17 59	1 1	3 43	1 34	12 30	0 19	24 39	2 41	1 2	4 30	15 38	15 11	15 45		n.a.
M 8	23 26	15 22	4 49	21 26	0 15	24 20	0 46	23 4	1 13	17 56	1 1	3 41	1 34	12 29	0 19	24 39	2 41	1 2	4 30	15 38	15 10	15 42		n.a.
T 9	23 32	10 17	4 20	21 37	0n 3	24 10	0 44	23 12	1 13	17 52	1 0	3 40	1 34	12 29	0 19	24 40	2 41	1 3	4 30	15 37	15 9	15 39		n.a.
W10	23 38	4 49	3 39	21 49	0 21	23 59	0 41	23 20	1 13	17 49	1 0	3 39	1 34	12 28	0 19	24 40	2 41	1 3	4 30	15 37	15 8	15 36		n.a.
T 11	23 44	0s53	2 48	22 2	0 37	23 47	0 39	23 28	1 13	17 45	1 0	3 38	1 34	12 28	0 19	24 40	2 41	1 3	4 31	15 38	15 7	15 34		n.a.
F 12	23 49	6 40	1 48	22 16	0 52	23 35	0 36	23 35	1 13	17 42	1 0	3 37	1 34	12 27	0 19	24 41	2 41	1 3	4 31	15 38	15 6	15 31		n.a.
S 13	23 54	12 21	0 42	22 31	1 5	23 22	0 34	23 42	1 13	17 38	0 59	3 37	1 34	12 27	0 19	24 41	2 41	1 4	4 31	15 39	15 5	15 28		n.a.
S 14	23 58	17 40	0s28	22 47	1 17	23 8	0 31	23 49	1 13	17 35	0 59	3 36	1 34	12 26	0 19	24 41	2 41	1 4	4 31	15 39	15 4	15 25		n.a.
M15	24 1	22 18	1 38	23 3	1 28	22 54	0 29	23 56	1 13	17 31	0 59	3 35	1 35	12 26	0 19	24 41	2 41	1 4	4 31	15 38	15 3	15 22		n.a.
T 16	24 4	25 51	2 45	23 19	1 37	22 39	0 26	24 2	1 13	17 28	0 58	3 34	1 35	12 26	0 19	24 42	2 41	1 5	4 32	15 37	15 2	15 19		n.a.
W17	24 7	27 55	3 43	23 35	1 45	22 23	0 24	24 9	1 13	17 24	0 58	3 33	1 35	12 25	0 19	24 42	2 41	1 5	4 32	15 35	15 1	15 17		n.a.
T 18	24 9	28 9	4 28	23 51	1 52	22 6	0 21	24 15	1 13	17 20	0 58	3 33	1 35	12 25	0 19	24 42	2 41	1 5	4 32	15 33	15 0	15 14		n.a.
F 19	24 11	26 28	4 57	24 7	1 57	21 49	0 18	24 20	1 13	17 16	0 58	3 32	1 35	12 24	0 19	24 43	2 41	1 5	4 32	15 30	14 59	15 11		n.a.
S 20	24 12	23 0	5 7	24 22	2 2	21 32	0 16	24 26	1 13	17 13	0 57	3 31	1 35	12 24	0 19	24 43	2 41	1 6	4 32	15 28	14 58	15 8		n.a.
S 21	24 13	18 7	4 57	24 37	2 5	21 14	0 13	24 31	1 13	17 9	0 57	3 31	1 35	12 24	0 19	24 43	2 41	1 6	4 33	15 26	14 57	15 5		n.a.
M22	24 13	12 16	4 28	24 50	2 8	20 55	0 10	24 36	1 13	17 5	0 57	3 30	1 35	12 23	0 19	24 44	2 41	1 6	4 33	15 25	14 56	15 2		n.a.
T 23	24 13	5 51	3 42	25 3	2 10	20 35	0 7	24 41	1 13	17 1	0 57	3 30	1 35	12 23	0 19	24 44	2 41	1 6	4 33	15 24	14 55	14 59		n.a.
W24	24 12	0n46	2 45	25 15	2 11	20 15	0 4	24 46	1 13	16 57	0 57	3 29	1 35	12 23	0 19	24 44	2 41	1 6	4 33	15 24	14 54	14 57		n.a.
T 25	24 11	7 14	1 38	25 26	2 11	19 55	0 2	24 50	1 13	16 53	0 56	3 29	1 35	12 22	0 19	24 45	2 41	1 7	4 33	15 25	14 53	14 54		n.a.
F 26	24 9	13 17	0 27	25 35	2 11	19 34	0s 1	24 54	1 13	16 49	0 56	3 29	1 36	12 22	0 19	24 45	2 41	1 7	4 34	15 25	14 52	14 51		n.a.
S 27	24 7	18 38	0n44	25 43	2 10	19 12	0 4	24 58	1 13	16 45	0 56	3 28	1 36	12 22	0 19	24 45	2 41	1 7	4 34	15 25	14 51	14 48		n.a.
S 28	24 4	23 1	1 52	25 50	2 9	18 50	0 7	25 2	1 13	16 41	0 56	3 28	1 36	12 22	0 19	24 46	2 42	1 7	4 34	15 24	14 49	14 45		n.a.
M29	24 1	26 11	2 53	25 56	2 7	18 27	0 10	25 5	1 13	16 37	0 55	3 28	1 36	12 21	0 19	24 46	2 42	1 7	4 34	15 22	14 48	14 42		n.a.
T 30	23 57	27 56	3 44	26 0	2 4	18 4	0 13	25 8	1 13	16 33	0 55	3 28	1 36	12 21	0 19	24 46	2 42	1 7	4 34	15 20	14 47	14 39		n.a.
W31	23n53	28n12	4n23	26n 3	2n 2	17n40	0s16	25n11	1n12	16n29	0n55	3s28	1s36	12s21	0s19	24s46	2s42	1n 7	4n35	15n17	14n46	14n36		n.a.

Julian Day Number = -1258439.5, Delta T = 89h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'17, Lahiri = -115°32'17 Julian Calendar 1 Aug. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 May 8159 BCE

The year -8158 astronomical counting style corresponds to year 8159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 51	10♋14'54	22♋30	24♊11	12♌38	22♊44	19♌13	25♓ 8	0°R36	23°R23	22°R31	9°R45	8♉21	4♍15	n.a.	T 1
F 2	18 46 47	11°16'23	4♌44	25°41	13°52	23°29	19°26	25° 8	0♏36	23♉21	22♓31	9♉32	8°18	4°22	n.a.	F 2
S 3	18 50 44	12°17'52	16°48	27°11	15° 6	24°13	19°38	25° 8	0°36	23°20	22°31	9°20	8°15	4°29	n.a.	S 3
S 4	18 54 40	13°19'21	28°44	28°41	16°19	24°58	19°51	25°R 8	0°35	23°18	22°31	9°10	8°12	4°35	n.a.	S 4
M 5	18 58 37	14°20'51	10♍35	0♋12	17°33	25°42	20° 3	25° 8	0°35	23°16	22°30	9° 2	8° 9	4°42	n.a.	M 5
T 6	19 2 33	15°22'21	22°24	1°44	18°46	26°27	20°16	25° 8	0°35	23°15	22°30	8°56	8° 6	4°49	n.a.	T 6
W 7	19 6 30	16°23'50	4♎16	3°15	20° 0	27°11	20°29	25° 8	0°35	23°13	22°29	8°54	8° 2	4°55	n.a.	W 7
T 8	19 10 26	17°25'20	16°15	4°47	21°13	27°56	20°41	25° 7	0°35	23°11	22°29	8°D53	7°59	5° 2	n.a.	T 8
F 9	19 14 23	18°26'50	28°27	6°19	22°27	28°40	20°54	25° 7	0°D35	23° 9	22°29	8°53	7°56	5° 9	n.a.	F 9
S 10	19 18 20	19°28'19	10♏58	7°52	23°40	29°25	21° 7	25° 6	0°35	23° 8	22°28	8°R53	7°53	5°16	n.a.	S 10
S 11	19 22 16	20°29'49	23°51	9°24	24°53	0♋10	21°20	25° 5	0°35	23° 6	22°28	8°52	7°50	5°22	n.a.	S 11
M12	19 26 13	21°31'18	7♐12	10°57	26° 7	0°55	21°33	25° 5	0°35	23° 4	22°27	8°49	7°46	5°29	n.a.	M12
T 13	19 30 9	22°32'47	21° 2	12°30	27°20	1°39	21°46	25° 4	0°35	23° 3	22°27	8°43	7°43	5°36	n.a.	T 13
W14	19 34 6	23°34'17	5♑19	14° 3	28°33	2°24	21°59	25° 3	0°35	23° 1	22°26	8°35	7°40	5°42	n.a.	W14
T 15	19 38 2	24°35'46	20° 0	15°36	29°46	3° 9	22°12	25° 1	0°36	22°59	22°25	8°24	7°37	5°49	n.a.	T 15
F 16	19 41 59	25°37'15	4♒57	17° 9	0♍59	3°54	22°26	25° 0	0°36	22°57	22°25	8°12	7°34	5°56	n.a.	F 16
S 17	19 45 56	26°38'43	20° 1	18°43	2°12	4°39	22°39	24°59	0°37	22°56	22°24	8° 1	7°31	6° 3	n.a.	S 17
S 18	19 49 52	27°40'12	5♓ 2	20°16	3°25	5°24	22°52	24°57	0°37	22°54	22°23	7°51	7°27	6° 9	n.a.	S 18
M19	19 53 49	28°41'40	19°50	21°50	4°38	6° 9	23° 5	24°56	0°37	22°52	22°23	7°44	7°24	6°16	n.a.	M19
T 20	19 57 45	29°43'09	4♈20	23°24	5°51	6°54	23°19	24°54	0°38	22°51	22°22	7°39	7°21	6°23	n.a.	T 20
W21	20 1 42	0♌44'37	18°28	24°59	7° 4	7°39	23°32	24°52	0°39	22°49	22°21	7°38	7°18	6°29	n.a.	W21
T 22	20 5 38	1°46'06	2♉14	26°33	8°16	8°24	23°46	24°50	0°39	22°47	22°21	7°37	7°15	6°36	n.a.	T 22
F 23	20 9 35	2°47'34	15°39	28° 8	9°29	9°10	23°59	24°48	0°40	22°46	22°20	7°37	7°12	6°43	n.a.	F 23
S 24	20 13 32	3°49'03	28°46	29°43	10°41	9°55	24°13	24°46	0°41	22°44	22°19	7°36	7° 8	6°49	n.a.	S 24
S 25	20 17 28	4°50'31	11♊38	1♌18	11°54	10°40	24°26	24°44	0°42	22°42	22°18	7°32	7° 5	6°56	n.a.	S 25
M26	20 21 25	5°51'59	24°16	2°54	13° 7	11°25	24°40	24°42	0°42	22°41	22°17	7°26	7° 2	7° 3	n.a.	M26
T 27	20 25 21	6°53'26	6♋45	4°30	14°19	12°11	24°54	24°40	0°43	22°39	22°16	7°16	6°59	7°10	n.a.	T 27
W28	20 29 18	7°54'53	19° 4	6° 6	15°31	12°56	25° 7	24°37	0°44	22°37	22°15	7° 4	6°56	7°16	n.a.	W28
T 29	20 33 15	8°56'20	1♌16	7°43	16°44	13°41	25°21	24°35	0°45	22°36	22°15	6°49	6°52	7°23	n.a.	T 29
F 30	20 37 11	9♌57'45	13♌20	9♌20	17♍56	14♋27	25♌35	24♓32	0♏46	22♉34	22♓14	6♉34	6♉49	7♍30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	27n 2	4n49	26n 4	1n59	17n16	0s19	25n14	1n12	16n25	0n55	3s28	1s36	12s21	0s19	24s47	2s42	1n 7	4n35	15n13	14n45	14n33		n.a.
F 2	23 43	24 34	5 1	26 4	1 55	16 52	0 22	25 16	1 12	16 20	0 55	3 28	1 36	12 21	0 19	24 47	2 42	1 7	4 35	15 9	14 44	14 30		n.a.
S 3	23 38	21 3	5 0	26 3	1 51	16 27	0 25	25 18	1 12	16 16	0 54	3 28	1 36	12 21	0 19	24 47	2 42	1 8	4 35	15 5	14 43	14 28		n.a.
S 4	23 32	16 43	4 45	26 1	1 47	16 1	0 28	25 20	1 12	16 12	0 54	3 28	1 36	12 21	0 19	24 48	2 42	1 8	4 35	15 1	14 42	14 25		n.a.
M 5	23 25	11 48	4 18	25 57	1 43	15 36	0 31	25 21	1 12	16 8	0 54	3 28	1 36	12 20	0 18	24 48	2 42	1 8	4 36	14 59	14 41	14 22		n.a.
T 6	23 18	6 28	3 40	25 51	1 38	15 10	0 34	25 23	1 12	16 3	0 54	3 28	1 37	12 20	0 18	24 48	2 42	1 8	4 36	14 57	14 40	14 19		n.a.
W 7	23 11	0 53	2 53	25 45	1 34	14 43	0 37	25 24	1 12	15 59	0 54	3 28	1 37	12 20	0 18	24 49	2 42	1 8	4 36	14 56	14 39	14 16		n.a.
T 8	23 3	4s48	1 57	25 37	1 29	14 16	0 40	25 24	1 12	15 55	0 53	3 28	1 37	12 20	0 18	24 49	2 42	1 8	4 36	14 56	14 38	14 13		n.a.
F 9	22 54	10 25	0 55	25 28	1 23	13 49	0 43	25 25	1 11	15 50	0 53	3 29	1 37	12 20	0 18	24 49	2 42	1 8	4 36	14 56	14 37	14 10		n.a.
S 10	22 45	15 47	0s11	25 17	1 18	13 21	0 46	25 25	1 11	15 46	0 53	3 29	1 37	12 20	0 18	24 50	2 42	1 8	4 37	14 56	14 36	14 7		n.a.
S 11	22 36	20 37	1 18	25 6	1 13	12 53	0 49	25 25	1 11	15 41	0 53	3 29	1 37	12 20	0 18	24 50	2 42	1 8	4 37	14 55	14 35	14 4		n.a.
M12	22 26	24 35	2 24	24 53	1 7	12 25	0 52	25 24	1 11	15 37	0 53	3 30	1 37	12 20	0 18	24 50	2 42	1 8	4 37	14 54	14 34	14 1		n.a.
T 13	22 16	27 17	3 23	24 38	1 1	11 57	0 55	25 24	1 11	15 32	0 52	3 30	1 37	12 20	0 18	24 51	2 42	1 8	4 37	14 53	14 33	13 58		n.a.
W14	22 5	28 18	4 12	24 23	0 56	11 28	0 57	25 23	1 11	15 28	0 52	3 31	1 37	12 21	0 18	24 51	2 42	1 7	4 37	14 50	14 31	13 55		n.a.
T 15	21 54	27 22	4 45	24 6	0 50	10 59	1 0	25 22	1 10	15 23	0 52	3 31	1 37	12 21	0 18	24 51	2 42	1 7	4 38	14 46	14 30	13 52		n.a.
F 16	21 43	24 29	4 59	23 49	0 44	10 30	1 3	25 20	1 10	15 18	0 52	3 32	1 37	12 21	0 18	24 51	2 42	1 7	4 38	14 42	14 29	13 49		n.a.
S 17	21 31	19 54	4 54	23 30	0 38	10 1	1 6	25 19	1 10	15 14	0 52	3 32	1 37	12 21	0 18	24 52	2 42	1 7	4 38	14 38	14 28	13 46		n.a.
S 18	21 18	14 6	4 27	23 10	0 32	9 31	1 9	25 17	1 10	15 9	0 51	3 33	1 38	12 21	0 18	24 52	2 42	1 7	4 38	14 35	14 27	13 43		n.a.
M19	21 5	7 33	3 43	22 49	0 26	9 1	1 12	25 14	1 10	15 4	0 51	3 34	1 38	12 21	0 18	24 52	2 42	1 7	4 38	14 33	14 26	13 40		n.a.
T 20	20 52	0 45	2 46	22 27	0 19	8 31	1 15	25 12	1 9	15 0	0 51	3 35	1 38	12 21	0 18	24 53	2 42	1 7	4 38	14 31	14 25	13 37		n.a.
W21	20 39	5n57	1 39	22 3	0 13	8 1	1 17	25 9	1 9	14 55	0 51	3 35	1 38	12 22	0 18	24 53	2 42	1 7	4 39	14 31	14 24	13 34		n.a.
T 22	20 25	12 12	0 28	21 39	0 7	7 30	1 20	25 6	1 9	14 50	0 51	3 36	1 38	12 22	0 18	24 53	2 42	1 7	4 39	14 30	14 23	13 31		n.a.
F 23	20 10	17 44	0n42	21 14	0 1	7 0	1 23	25 3	1 9	14 45	0 51	3 37	1 38	12 22	0 18	24 53	2 42	1 6	4 39	14 30	14 22	13 28		n.a.
S 24	19 56	22 19	1 49	20 48	0s 5	6 29	1 25	24 59	1 8	14 40	0 50	3 38	1 38	12 22	0 18	24 54	2 42	1 6	4 39	14 30	14 21	13 25		n.a.
S 25	19 41	25 42	2 49	20 20	0 12	5 58	1 28	24 55	1 8	14 36	0 50	3 39	1 38	12 23	0 18	24 54	2 42	1 6	4 39	14 29	14 20	13 22		n.a.
M26	19 25	27 45	3 39	19 52	0 18	5 28	1 31	24 51	1 8	14 31	0 50	3 40	1 38	12 23	0 18	24 54	2 42	1 6	4 40	14 27	14 19	13 19		n.a.
T 27	19 9	28 21	4 18	19 23	0 24	4 57	1 33	24 46	1 8	14 26	0 50	3 41	1 38	12 23	0 18	24 55	2 42	1 6	4 40	14 23	14 18	13 16		n.a.
W28	18 53	27 30	4 44	18 53	0 30	4 26	1 36	24 42	1 7	14 21	0 50	3 42	1 38	12 24	0 18	24 55	2 42	1 5	4 40	14 19	14 16	13 13		n.a.
T 29	18 36	25 21	4 57	18 22	0 36	3 54	1 38	24 37	1 7	14 16	0 50	3 43	1 38	12 24	0 18	24 55	2 42	1 5	4 40	14 14	14 15	13 10		n.a.
F 30	18n20	22n 5	4n56	17n51	0s42	3n23	1s41	24n31	1n 7	14n11	0n49	3s44	1s38	12s24	0s18	24s55	2s42	1n 5	4n40	14n 9	14n14	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -1258408.5, Delta T = 89h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'12, Lahiri = -115°32'13 Julian Calendar 1 Sept. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 June 8159 BCE

The year -8158 astronomical counting style corresponds to year 8159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 8	10♌59'10	25♌18	10♌57	19♍ 8	15♋12	25♌49	24°R29	0♏48	22°R32	22°R13	6°R19	6♉46	7♍36	n.a.	S 1
S 2	20 45 5	12° 0'34	7♍11	12°35	20°20	15°58	26° 2	24♓26	0°49	22♋31	22♓12	6♉ 6	6°43	7°43	n.a.	S 2
M 3	20 49 1	13° 1'57	19° 1	14°13	21°32	16°43	26°16	24°23	0°50	22°29	22°11	5°55	6°40	7°50	n.a.	M 3
T 4	20 52 58	14° 3'19	0♎49	15°52	22°44	17°29	26°30	24°20	0°51	22°28	22°10	5°47	6°37	7°57	n.a.	T 4
W 5	20 56 54	15° 4'40	12°40	17°30	23°56	18°14	26°44	24°17	0°53	22°26	22° 9	5°43	6°33	8° 3	n.a.	W 5
T 6	21 0 51	16° 5'59	24°37	19°10	25° 8	19° 0	26°58	24°14	0°54	22°25	22° 8	5°41	6°30	8°10	n.a.	T 6
F 7	21 4 48	17° 7'18	6♏46	20°50	26°19	19°45	27°12	24°11	0°55	22°23	22° 6	5°D40	6°27	8°17	n.a.	F 7
S 8	21 8 44	18° 8'35	19°11	22°30	27°31	20°31	27°26	24° 8	0°57	22°21	22° 5	5°R40	6°24	8°23	n.a.	S 8
S 9	21 12 41	19° 9'51	1♐58	24°10	28°43	21°16	27°39	24° 4	0°58	22°20	22° 4	5°40	6°21	8°30	n.a.	S 9
M10	21 16 37	20°11'05	15°12	25°51	29°54	22° 2	27°53	24° 1	1° 0	22°18	22° 3	5°37	6°18	8°37	n.a.	M10
T 11	21 20 34	21°12'18	28°55	27°33	1♎ 5	22°48	28° 7	23°57	1° 1	22°17	22° 2	5°32	6°14	8°43	n.a.	T 11
W12	21 24 31	22°13'30	13♑10	29°14	2°17	23°33	28°21	23°53	1° 3	22°16	22° 1	5°25	6°11	8°50	n.a.	W12
T 13	21 28 27	23°14'40	27°52	0♍57	3°28	24°19	28°35	23°50	1° 5	22°14	22° 0	5°15	6° 8	8°57	n.a.	T 13
F 14	21 32 24	24°15'49	12♒57	2°39	4°39	25° 5	28°49	23°46	1° 6	22°13	21°58	5° 4	6° 5	9° 4	n.a.	F 14
S 15	21 36 21	25°16'56	28°14	4°21	5°50	25°51	29° 3	23°42	1° 8	22°11	21°57	4°54	6° 2	9°10	n.a.	S 15
S 16	21 40 17	26°18'02	13♓33	6° 4	7° 1	26°36	29°17	23°38	1°10	22°10	21°56	4°44	5°58	9°17	n.a.	S 16
M17	21 44 14	27°19'06	28°41	7°47	8°11	27°22	29°31	23°34	1°12	22° 9	21°55	4°37	5°55	9°24	n.a.	M17
T 18	21 48 10	28°20'09	13♈31	9°29	9°22	28° 8	29°45	23°30	1°14	22° 7	21°54	4°33	5°52	9°30	n.a.	T 18
W19	21 52 7	29°21'12	27°56	11°12	10°33	28°54	29°59	23°26	1°16	22° 6	21°52	4°31	5°49	9°37	n.a.	W19
T 20	21 56 4	0♍22'12	11♉54	12°54	11°43	29°40	0♍13	23°22	1°18	22° 5	21°51	4°D31	5°46	9°44	n.a.	T 20
F 21	22 0 0	1°23'12	25°26	14°35	12°53	0♌26	0°27	23°18	1°20	22° 3	21°50	4°R32	5°43	9°51	n.a.	F 21
S 22	22 3 57	2°24'11	8♊34	16°15	14° 3	1°12	0°41	23°14	1°22	22° 2	21°48	4°32	5°39	9°57	n.a.	S 22
S 23	22 7 53	3°25'08	21°21	17°55	15°13	1°58	0°55	23° 9	1°24	22° 1	21°47	4°30	5°36	10° 4	n.a.	S 23
M24	22 11 50	4°26'04	3♋52	19°33	16°23	2°44	1° 9	23° 5	1°26	22° 0	21°46	4°26	5°33	10°11	n.a.	M24
T 25	22 15 47	5°26'58	16° 9	21° 9	17°33	3°29	1°23	23° 0	1°28	21°59	21°45	4°19	5°30	10°17	n.a.	T 25
W26	22 19 43	6°27'51	28°18	22°43	18°43	4°15	1°38	22°56	1°31	21°58	21°43	4°10	5°27	10°24	n.a.	W26
T 27	22 23 40	7°28'42	10♌19	24°14	19°52	5° 2	1°52	22°52	1°33	21°56	21°42	3°59	5°24	10°31	n.a.	T 27
F 28	22 27 37	8°29'32	22°14	25°41	21° 2	5°48	2° 5	22°47	1°35	21°55	21°41	3°48	5°20	10°37	n.a.	F 28
S 29	22 31 33	9°30'20	4♍ 7	27° 5	22°11	6°34	2°19	22°42	1°38	21°54	21°39	3°37	5°17	10°44	n.a.	S 29
S 30	22 35 30	10°31'06	15°57	28°24	23°20	7°20	2°33	22°38	1°40	21°53	21°38	3°27	5°14	10°51	n.a.	S 30
M31	22 39 26	11♍31'50	27♍47	29♍38	24♎29	8♌ 6	2♍47	22♓33	1♏42	21♋52	21♓37	3♉19	5♉11	10♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 2	17n55	4n43	17n18	0s47	2n52	1s43	24n26	1n 6	14n 6	0n49	3s45	1s38	12s25	0s18	24s56	2s41	1n 5	4n40	14n 4	14n13	13n 4		n.a.
S 2	17 45	13 6	4 17	16 45	0 53	2 21	1 45	24 20	1 6	14 1	0 49	3 46	1 38	12 25	0 18	24 56	2 41	1 5	4 41	13 59	14 12	13 1		n.a.
M 3	17 27	7 50	3 39	16 11	0 58	1 50	1 48	24 14	1 6	13 56	0 49	3 48	1 38	12 26	0 18	24 56	2 41	1 4	4 41	13 56	14 11	12 58		n.a.
T 4	17 9	2 17	2 53	15 36	1 4	1 18	1 50	24 8	1 6	13 51	0 49	3 49	1 38	12 26	0 18	24 56	2 41	1 4	4 41	13 53	14 10	12 55		n.a.
W 5	16 50	3s21	1 58	15 0	1 9	0 47	1 52	24 1	1 5	13 46	0 49	3 50	1 38	12 27	0 18	24 57	2 41	1 4	4 41	13 52	14 9	12 52		n.a.
T 6	16 32	8 57	0 58	14 24	1 14	0 16	1 54	23 54	1 5	13 41	0 49	3 52	1 39	12 27	0 18	24 57	2 41	1 3	4 41	13 51	14 8	12 49		n.a.
F 7	16 13	14 19	0s 6	13 47	1 19	0s15	1 56	23 47	1 5	13 36	0 48	3 53	1 39	12 28	0 18	24 57	2 41	1 3	4 41	13 51	14 7	12 46		n.a.
S 8	15 53	19 14	1 11	13 9	1 24	0 46	1 58	23 40	1 4	13 31	0 48	3 54	1 39	12 28	0 18	24 57	2 41	1 3	4 41	13 51	14 6	12 43		n.a.
S 9	15 34	23 26	2 14	12 31	1 28	1 17	2 0	23 32	1 4	13 26	0 48	3 56	1 39	12 29	0 18	24 57	2 41	1 3	4 42	13 51	14 5	12 40		n.a.
M10	15 14	26 34	3 13	11 53	1 32	1 48	2 2	23 24	1 3	13 21	0 48	3 57	1 39	12 29	0 18	24 58	2 41	1 2	4 42	13 50	14 4	12 37		n.a.
T 11	14 54	28 16	4 2	11 13	1 36	2 19	2 3	23 16	1 3	13 16	0 48	3 59	1 39	12 30	0 18	24 58	2 41	1 2	4 42	13 48	14 2	12 34		n.a.
W12	14 33	28 11	4 39	10 34	1 40	2 50	2 5	23 8	1 3	13 11	0 48	4 0	1 39	12 30	0 18	24 58	2 41	1 2	4 42	13 45	14 1	12 31		n.a.
T 13	14 13	26 8	4 59	9 54	1 43	3 21	2 7	22 59	1 2	13 5	0 48	4 2	1 39	12 31	0 18	24 58	2 41	1 1	4 42	13 42	14 0	12 28		n.a.
F 14	13 52	22 14	4 58	9 14	1 46	3 51	2 8	22 50	1 2	13 0	0 47	4 3	1 39	12 32	0 18	24 58	2 41	1 1	4 42	13 38	13 59	12 25		n.a.
S 15	13 31	16 47	4 37	8 33	1 49	4 22	2 10	22 41	1 2	12 55	0 47	4 5	1 39	12 32	0 18	24 59	2 41	1 0	4 42	13 35	13 58	12 22		n.a.
S 16	13 9	10 17	3 56	7 53	1 51	4 52	2 11	22 32	1 1	12 50	0 47	4 6	1 39	12 33	0 18	24 59	2 41	1 0	4 43	13 31	13 57	12 19		n.a.
M17	12 48	3 14	2 58	7 12	1 52	5 22	2 12	22 22	1 1	12 45	0 47	4 8	1 39	12 34	0 18	24 59	2 41	1 0	4 43	13 29	13 56	12 16		n.a.
T 18	12 26	3n50	1 49	6 32	1 53	5 52	2 13	22 12	1 0	12 40	0 47	4 10	1 39	12 34	0 18	24 59	2 41	0 59	4 43	13 28	13 55	12 12		n.a.
W19	12 4	10 33	0 35	5 51	1 54	6 21	2 14	22 2	1 0	12 34	0 47	4 11	1 39	12 35	0 18	24 59	2 41	0 59	4 43	13 27	13 54	12 9		n.a.
T 20	11 42	16 32	0n39	5 11	1 54	6 51	2 16	21 52	0 59	12 29	0 47	4 13	1 39	12 36	0 18	24 59	2 41	0 59	4 43	13 27	13 53	12 6		n.a.
F 21	11 20	21 31	1 49	4 32	1 54	7 20	2 16	21 41	0 59	12 24	0 47	4 15	1 39	12 36	0 18	25 0	2 41	0 58	4 43	13 27	13 52	12 3		n.a.
S 22	10 57	25 16	2 51	3 53	1 52	7 49	2 17	21 30	0 59	12 19	0 46	4 17	1 39	12 37	0 18	25 0	2 41	0 58	4 43	13 27	13 50	12 0		n.a.
S 23	10 35	27 38	3 42	3 15	1 50	8 18	2 18	21 19	0 58	12 13	0 46	4 18	1 39	12 38	0 18	25 0	2 40	0 57	4 43	13 26	13 49	11 57		n.a.
M24	10 12	28 32	4 22	2 38	1 47	8 46	2 19	21 8	0 58	12 8	0 46	4 20	1 39	12 39	0 18	25 0	2 40	0 57	4 44	13 25	13 48	11 54		n.a.
T 25	9 49	27 59	4 49	2 2	1 44	9 14	2 19	20 56	0 57	12 3	0 46	4 22	1 39	12 39	0 18	25 0	2 40	0 57	4 44	13 23	13 47	11 51		n.a.
W26	9 26	26 6	5 2	1 28	1 39	9 42	2 20	20 45	0 57	11 58	0 46	4 24	1 39	12 40	0 18	25 0	2 40	0 56	4 44	13 20	13 46	11 48		n.a.
T 27	9 2	23 4	5 2	0 56	1 34	10 10	2 20	20 33	0 56	11 52	0 46	4 25	1 39	12 41	0 18	25 0	2 40	0 56	4 44	13 16	13 45	11 45		n.a.
F 28	8 39	19 5	4 48	0 26	1 27	10 37	2 20	20 21	0 56	11 47	0 46	4 27	1 38	12 42	0 18	25 1	2 40	0 55	4 44	13 12	13 44	11 41		n.a.
S 29	8 15	14 22	4 22	0s 1	1 20	11 4	2 20	20 8	0 55	11 42	0 46	4 29	1 38	12 43	0 18	25 1	2 40	0 55	4 44	13 8	13 43	11 38		n.a.
S 30	7 52	9 9	3 45	0 26	1 11	11 31	2 21	19 56	0 55	11 36	0 46	4 31	1 38	12 44	0 18	25 1	2 40	0 54	4 44	13 4	13 42	11 35		n.a.
M31	7n28	3n37	2n58	0s47	1s 2	11s58	2s20	19n43	0n54	11n31	0n45	4s33	1s38	12s44	0s18	25s 1	2s40	0n54	4n44	13n 2	13n41	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1258378.5, Delta T = 89h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'08, Lahiri = -115°32'09 Julian Calendar 1 Oct. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 July 8159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 23	12♍32'32	9♎38	0♎46	25♎38	8♌52	3♍ 1	22°R29	1♏45	21°R51	21°R35	3°R13	5♉ 8	11♍ 4	n.a.	T 1
W 2	22 47 20	13°33'12	21°34	1°47	26°47	9°38	3°15	22♓24	1°47	21♑50	21♓34	3♉10	5° 4	11°11	n.a.	W 2
T 3	22 51 16	14°33'50	3♏35	2°41	27°55	10°24	3°29	22°19	1°50	21°49	21°32	3°D 9	5° 1	11°18	n.a.	T 3
F 4	22 55 13	15°34'26	15°47	3°26	29° 3	11°10	3°43	22°15	1°52	21°49	21°31	3°10	4°58	11°24	n.a.	F 4
S 5	22 59 10	16°35'00	28°13	4° 2	0♏12	11°56	3°57	22°10	1°55	21°48	21°30	3°11	4°55	11°31	n.a.	S 5
S 6	23 3 6	17°35'32	10♐57	4°29	1°20	12°42	4°11	22° 5	1°58	21°47	21°28	3°13	4°52	11°38	n.a.	S 6
M 7	23 7 3	18°36'01	24° 5	4°45	2°27	13°28	4°25	22° 0	2° 0	21°46	21°27	3°R13	4°49	11°44	n.a.	M 7
T 8	23 10 59	19°36'28	7♑38	4°R52	3°35	14°15	4°38	21°56	2° 3	21°45	21°26	3°11	4°45	11°51	n.a.	T 8
W 9	23 14 56	20°36'53	21°40	4°47	4°42	15° 1	4°52	21°51	2° 6	21°45	21°24	3° 8	4°42	11°58	n.a.	W 9
T 10	23 18 53	21°37'15	6♒ 9	4°32	5°49	15°47	5° 6	21°46	2° 8	21°44	21°23	3° 3	4°39	12° 4	n.a.	T 10
F 11	23 22 49	22°37'35	21° 2	4° 7	6°56	16°33	5°20	21°41	2°11	21°43	21°21	2°56	4°36	12°11	n.a.	F 11
S 12	23 26 46	23°37'52	6♓13	3°33	8° 3	17°19	5°33	21°37	2°14	21°43	21°20	2°50	4°33	12°18	n.a.	S 12
S 13	23 30 42	24°38'08	21°30	2°50	9° 9	18° 5	5°47	21°32	2°17	21°42	21°19	2°45	4°29	12°25	n.a.	S 13
M14	23 34 39	25°38'21	6♈43	1°59	10°16	18°51	6° 0	21°27	2°20	21°41	21°17	2°41	4°26	12°31	n.a.	M14
T 15	23 38 36	26°38'32	21°43	1° 2	11°22	19°38	6°14	21°22	2°23	21°41	21°16	2°39	4°23	12°38	n.a.	T 15
W16	23 42 32	27°38'40	6♉21	0° 1	12°27	20°24	6°28	21°18	2°26	21°40	21°14	2°D38	4°20	12°45	n.a.	W16
T 17	23 46 29	28°38'47	20°33	28♍57	13°33	21°10	6°41	21°13	2°29	21°40	21°13	2°39	4°17	12°51	n.a.	T 17
F 18	23 50 25	29°38'52	4♊16	27°51	14°38	21°56	6°55	21° 8	2°31	21°39	21°12	2°41	4°14	12°58	n.a.	F 18
S 19	23 54 22	0♎38'55	17°33	26°46	15°43	22°42	7° 8	21° 4	2°34	21°39	21°10	2°42	4°10	13° 5	n.a.	S 19
S 20	23 58 19	1°38'56	0♋26	25°42	16°48	23°29	7°21	20°59	2°37	21°39	21° 9	2°R43	4° 7	13°11	n.a.	S 20
M21	0 2 15	2°38'56	12°58	24°42	17°52	24°15	7°35	20°54	2°41	21°38	21° 8	2°43	4° 4	13°18	n.a.	M21
T 22	0 6 12	3°38'53	25°14	23°46	18°56	25° 1	7°48	20°50	2°44	21°38	21° 6	2°41	4° 1	13°25	n.a.	T 22
W23	0 10 8	4°38'48	7♌18	22°56	20° 0	25°47	8° 1	20°45	2°47	21°38	21° 5	2°37	3°58	13°32	n.a.	W23
T 24	0 14 5	5°38'40	19°14	22°12	21° 4	26°33	8°15	20°41	2°50	21°38	21° 4	2°33	3°55	13°38	n.a.	T 24
F 25	0 18 2	6°38'31	1♍ 5	21°34	22° 7	27°20	8°28	20°36	2°53	21°37	21° 2	2°29	3°51	13°45	n.a.	F 25
S 26	0 21 58	7°38'19	12°55	21° 2	23°10	28° 6	8°41	20°32	2°56	21°37	21° 1	2°24	3°48	13°52	n.a.	S 26
S 27	0 25 55	8°38'06	24°45	20°38	24°12	28°52	8°54	20°27	2°59	21°37	21° 0	2°20	3°45	13°58	n.a.	S 27
M28	0 29 51	9°37'49	6♎38	20°21	25°14	29°38	9° 7	20°23	3° 2	21°37	20°58	2°17	3°42	14° 5	n.a.	M28
T 29	0 33 48	10°37'31	18°36	20°10	26°16	0♍24	9°20	20°19	3° 6	21°37	20°57	2°15	3°39	14°12	n.a.	T 29
W30	0 37 44	11♎37'10	0♏40	20°D 6	27♏18	1♍10	9♍33	20♓14	3♏ 9	21♑37	20♓56	2°D14	3♉35	14♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	2s 4	2n 3	1s 5	0s51	12s24	2s20	19n30	0n54	11n26	0n45	4s35	1s38	12s45	0s18	25s 1	2s40	0n53	4n44	13n 0	13n40	11n29		n.a.
W 2	6 40	7 43	1 2	1 19	0 39	12 49	2 20	19 17	0 53	11 21	0 45	4 36	1 38	12 46	0 18	25 1	2 40	0 53	4 45	12 59	13 38	11 26		n.a.
T 3	6 16	13 9	0s 2	1 29	0 26	13 14	2 20	19 3	0 53	11 15	0 45	4 38	1 38	12 47	0 18	25 1	2 40	0 52	4 45	12 58	13 37	11 23		n.a.
F 4	5 52	18 11	1 8	1 35	0 11	13 39	2 19	18 50	0 52	11 10	0 45	4 40	1 38	12 48	0 18	25 1	2 40	0 52	4 45	12 59	13 36	11 20		n.a.
S 5	5 28	22 32	2 11	1 36	0n 4	14 4	2 19	18 36	0 52	11 5	0 45	4 42	1 38	12 49	0 18	25 1	2 40	0 52	4 45	12 59	13 35	11 17		n.a.
S 6	5 3	25 57	3 10	1 32	0 20	14 28	2 18	18 22	0 51	10 59	0 45	4 44	1 38	12 50	0 18	25 1	2 39	0 51	4 45	12 59	13 34	11 13		n.a.
M 7	4 39	28 5	4 0	1 23	0 37	14 51	2 17	18 8	0 50	10 54	0 45	4 46	1 38	12 51	0 18	25 1	2 39	0 51	4 45	12 59	13 33	11 10		n.a.
T 8	4 15	28 39	4 39	1 10	0 55	15 14	2 16	17 53	0 50	10 49	0 45	4 48	1 38	12 52	0 18	25 1	2 39	0 50	4 45	12 59	13 32	11 7		n.a.
W 9	3 50	27 24	5 3	0 51	1 13	15 37	2 15	17 39	0 49	10 44	0 45	4 49	1 38	12 53	0 18	25 1	2 39	0 50	4 45	12 58	13 31	11 4		n.a.
T 10	3 26	24 19	5 9	0 28	1 31	15 59	2 14	17 24	0 49	10 38	0 44	4 51	1 38	12 54	0 18	25 2	2 39	0 49	4 45	12 56	13 30	11 1		n.a.
F 11	3 1	19 34	4 54	0 1	1 50	16 21	2 12	17 9	0 48	10 33	0 44	4 53	1 38	12 55	0 18	25 2	2 39	0 49	4 45	12 54	13 29	10 58		n.a.
S 12	2 36	13 31	4 19	0n30	2 8	16 42	2 11	16 54	0 47	10 28	0 44	4 55	1 37	12 56	0 18	25 2	2 39	0 48	4 45	12 52	13 27	10 54		n.a.
S 13	2 12	6 36	3 25	1 3	2 26	17 3	2 9	16 39	0 47	10 22	0 44	4 57	1 37	12 57	0 18	25 2	2 39	0 48	4 45	12 50	13 26	10 51		n.a.
M14	1 47	0n41	2 16	1 39	2 42	17 23	2 8	16 24	0 46	10 17	0 44	4 59	1 37	12 58	0 18	25 2	2 39	0 47	4 46	12 48	13 25	10 48		n.a.
T 15	1 23	7 49	0 59	2 16	2 58	17 43	2 6	16 8	0 46	10 12	0 44	5 1	1 37	12 59	0 18	25 2	2 39	0 47	4 46	12 47	13 24	10 45		n.a.
W16	0 58	14 24	0n20	2 54	3 12	18 2	2 4	15 52	0 45	10 7	0 44	5 2	1 37	13 0	0 18	25 2	2 39	0 46	4 46	12 47	13 23	10 42		n.a.
T 17	0 33	20 1	1 36	3 32	3 24	18 21	2 2	15 37	0 44	10 1	0 44	5 4	1 37	13 1	0 18	25 2	2 39	0 46	4 46	12 48	13 22	10 39		n.a.
F 18	0 9	24 23	2 44	4 8	3 34	18 39	1 59	15 21	0 44	9 56	0 44	5 6	1 37	13 2	0 18	25 2	2 38	0 45	4 46	12 48	13 21	10 35		n.a.
S 19	0s16	27 17	3 41	4 43	3 43	18 57	1 57	15 4	0 43	9 51	0 44	5 8	1 37	13 3	0 18	25 2	2 38	0 45	4 46	12 49	13 20	10 32		n.a.
S 20	0 41	28 38	4 24	5 14	3 49	19 14	1 55	14 48	0 42	9 46	0 44	5 10	1 37	13 4	0 18	25 2	2 38	0 44	4 46	12 49	13 19	10 29		n.a.
M21	1 5	28 27	4 54	5 43	3 53	19 30	1 52	14 32	0 42	9 40	0 44	5 11	1 37	13 5	0 18	25 2	2 38	0 44	4 46	12 49	13 17	10 26		n.a.
T 22	1 30	26 52	5 10	6 8	3 56	19 46	1 49	14 15	0 41	9 35	0 43	5 13	1 36	13 6	0 18	25 1	2 38	0 43	4 46	12 48	13 16	10 23		n.a.
W23	1 54	24 3	5 11	6 29	3 56	20 2	1 46	13 58	0 40	9 30	0 43	5 15	1 36	13 7	0 18	25 1	2 38	0 43	4 46	12 47	13 15	10 20		n.a.
T 24	2 19	20 16	4 59	6 46	3 55	20 16	1 43	13 41	0 40	9 25	0 43	5 17	1 36	13 8	0 18	25 1	2 38	0 42	4 46	12 45	13 14	10 16		n.a.
F 25	2 43	15 42	4 35	6 59	3 52	20 30	1 40	13 24	0 39	9 20	0 43	5 18	1 36	13 10	0 18	25 1	2 38	0 42	4 46	12 44	13 13	10 13		n.a.
S 26	3 8	10 34	3 58	7 8	3 48	20 44	1 37	13 7	0 38	9 15	0 43	5 20	1 36	13 11	0 18	25 1	2 38	0 41	4 46	12 42	13 12	10 10		n.a.
S 27	3 32	5 4	3 11	7 13	3 42	20 57	1 33	12 50	0 37	9 9	0 43	5 22	1 36	13 12	0 18	25 1	2 38	0 41	4 46	12 41	13 11	10 7		n.a.
M28	3 56	0s39	2 16	7 14	3 36	21 9	1 30	12 33	0 37	9 4	0 43	5 23	1 36	13 13	0 18	25 1	2 38	0 40	4 46	12 40	13 10	10 4		n.a.
T 29	4 20	6 23	1 14	7 11	3 28	21 21	1 26	12 15	0 36	8 59	0 43	5 25	1 35	13 14	0 18	25 1	2 37	0 40	4 46	12 39	13 9	10 0		n.a.
W30	4s44	11s57	0n 9	7n 6	3n20	21s32	1s22	11n58	0n35	8n54	0n43	5s26	1s35	13s15	0s18	25s 1	2s37	0n39	4n46	12n39	13n 7	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1258347.5, Delta T = 89h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'04, Lahiri = -115°32'04 Julian Calendar 1 Nov. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 41	12♎36'47	12♏52	20♍ 8	28♏19	1♍57	9♍46	20°R10	3♏12	21°D37	20°R54	2♉15	3♉32	14♍25	n.a.	T 1
F 2	0 45 37	13°36'21	25°16	20°16	29°19	2°43	9°59	20♓ 6	3°15	21♑37	20♓53	2°16	3°29	14°32	n.a.	F 2
S 3	0 49 34	14°35'53	7♐52	20°30	0♐19	3°29	10°12	20° 2	3°19	21°37	20°52	2°17	3°26	14°38	n.a.	S 3
S 4	0 53 31	15°35'22	20°43	20°50	1°19	4°15	10°24	19°58	3°22	21°37	20°51	2°19	3°23	14°45	n.a.	S 4
M 5	0 57 27	16°34'48	3♑53	21°14	2°18	5° 1	10°37	19°54	3°25	21°37	20°49	2°20	3°20	14°52	n.a.	M 5
T 6	1 1 24	17°34'12	17°23	21°43	3°17	5°47	10°49	19°50	3°28	21°37	20°48	2°R20	3°16	14°59	n.a.	T 6
W 7	1 5 20	18°33'33	1♒15	22°17	4°16	6°33	11° 2	19°46	3°32	21°37	20°47	2°20	3°13	15° 5	n.a.	W 7
T 8	1 9 17	19°32'52	15°29	22°54	5°14	7°19	11°14	19°42	3°35	21°38	20°46	2°19	3°10	15°12	n.a.	T 8
F 9	1 13 13	20°32'08	0♓ 2	23°36	6°11	8° 5	11°27	19°38	3°38	21°38	20°45	2°17	3° 7	15°19	n.a.	F 9
S 10	1 17 10	21°31'21	14°51	24°21	7° 8	8°51	11°39	19°35	3°42	21°38	20°43	2°16	3° 4	15°25	n.a.	S 10
S 11	1 21 6	22°30'31	29°49	25°10	8° 4	9°37	11°51	19°31	3°45	21°39	20°42	2°15	3° 0	15°32	n.a.	S 11
M12	1 25 3	23°29'39	14♈48	26° 2	9° 0	10°23	12° 4	19°27	3°48	21°39	20°41	2°14	2°57	15°39	n.a.	M12
T 13	1 29 0	24°28'44	29°40	26°57	9°55	11° 9	12°16	19°24	3°52	21°39	20°40	2°D14	2°54	15°45	n.a.	T 13
W14	1 32 56	25°27'47	14♉16	27°55	10°49	11°55	12°28	19°21	3°55	21°40	20°39	2°14	2°51	15°52	n.a.	W14
T 15	1 36 53	26°26'48	28°32	28°56	11°43	12°41	12°40	19°17	3°59	21°40	20°38	2°14	2°48	15°59	n.a.	T 15
F 16	1 40 49	27°25'47	12♊23	29°59	12°36	13°27	12°52	19°14	4° 2	21°41	20°37	2°15	2°45	16° 5	n.a.	F 16
S 17	1 44 46	28°24'44	25°47	1♎ 4	13°29	14°13	13° 3	19°11	4° 5	21°41	20°36	2°15	2°41	16°12	n.a.	S 17
S 18	1 48 42	29°23'38	8♋47	2°12	14°20	14°59	13°15	19° 8	4° 9	21°42	20°35	2°16	2°38	16°19	n.a.	S 18
M19	1 52 39	0♏22'31	21°25	3°23	15°11	15°45	13°27	19° 5	4°12	21°42	20°34	2°16	2°35	16°25	n.a.	M19
T 20	1 56 35	1°21'21	3♌45	4°35	16° 2	16°31	13°38	19° 2	4°16	21°43	20°33	2°R16	2°32	16°32	n.a.	T 20
W21	2 0 32	2°20'09	15°50	5°49	16°51	17°17	13°50	18°59	4°19	21°44	20°32	2°D16	2°29	16°39	n.a.	W21
T 22	2 4 28	3°18'55	27°45	7° 5	17°40	18° 3	14° 1	18°56	4°22	21°44	20°31	2°16	2°26	16°46	n.a.	T 22
F 23	2 8 25	4°17'39	9♍36	8°23	18°28	18°48	14°13	18°54	4°26	21°45	20°30	2°16	2°22	16°52	n.a.	F 23
S 24	2 12 21	5°16'21	21°25	9°43	19°15	19°34	14°24	18°51	4°29	21°46	20°29	2°16	2°19	16°59	n.a.	S 24
S 25	2 16 18	6°15'01	3♎17	11° 5	20° 1	20°20	14°35	18°49	4°33	21°47	20°28	2°17	2°16	17° 6	n.a.	S 25
M26	2 20 14	7°13'38	15°15	12°29	20°46	21° 6	14°46	18°46	4°36	21°48	20°27	2°17	2°13	17°12	n.a.	M26
T 27	2 24 11	8°12'14	27°21	13°54	21°30	21°51	14°57	18°44	4°39	21°48	20°26	2°R17	2°10	17°19	n.a.	T 27
W28	2 28 7	9°10'47	9♏38	15°21	22°13	22°37	15° 8	18°42	4°43	21°49	20°25	2°17	2° 6	17°26	n.a.	W28
T 29	2 32 4	10° 9'18	22° 6	16°49	22°55	23°23	15°19	18°39	4°46	21°50	20°24	2°17	2° 3	17°32	n.a.	T 29
F 30	2 36 0	11° 7'47	4♐48	18°19	23°36	24° 8	15°29	18°37	4°50	21°51	20°24	2°16	2° 0	17°39	n.a.	F 30
S 31	2 39 57	12♏ 6'13	17♐43	19♎51	24♐16	24♍54	15♍40	18♓36	4♏53	21♑52	20♓23	2♉15	1♉57	17♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 8	17s 8	0s58	6n57	3n11	21s42	1s18	11n40	0n34	8n49	0n43	5s28	1s35	13s16	0s18	25s 1	2s37	0n39	4n46	12n39	13n 6	9n54		n.a.
F 2	5 32	21 42	2 4	6 45	3 2	21 52	1 14	11 22	0 34	8 44	0 43	5 30	1 35	13 18	0 18	25 1	2 37	0 38	4 46	12 39	13 5	9 51		n.a.
S 3	5 56	25 22	3 4	6 30	2 52	22 1	1 9	11 4	0 33	8 39	0 43	5 31	1 35	13 19	0 18	25 1	2 37	0 38	4 46	12 40	13 4	9 48		n.a.
S 4	6 20	27 49	3 57	6 13	2 42	22 10	1 5	10 46	0 32	8 34	0 43	5 33	1 35	13 20	0 18	25 1	2 37	0 37	4 46	12 40	13 3	9 44		n.a.
M 5	6 43	28 48	4 38	5 54	2 32	22 17	1 0	10 28	0 31	8 29	0 43	5 34	1 34	13 21	0 18	25 1	2 37	0 37	4 46	12 41	13 2	9 41		n.a.
T 6	7 7	28 6	5 5	5 33	2 22	22 25	0 55	10 10	0 31	8 24	0 42	5 36	1 34	13 22	0 18	25 0	2 37	0 36	4 46	12 41	13 1	9 38		n.a.
W 7	7 30	25 40	5 16	5 10	2 11	22 31	0 50	9 51	0 30	8 19	0 42	5 37	1 34	13 23	0 18	25 0	2 37	0 36	4 47	12 41	13 0	9 35		n.a.
T 8	7 53	21 36	5 8	4 45	2 1	22 37	0 45	9 33	0 29	8 14	0 42	5 38	1 34	13 24	0 18	25 0	2 37	0 35	4 47	12 40	12 58	9 31		n.a.
F 9	8 17	16 10	4 40	4 18	1 50	22 42	0 40	9 15	0 28	8 9	0 42	5 40	1 34	13 26	0 18	25 0	2 37	0 35	4 47	12 40	12 57	9 28		n.a.
S 10	8 39	9 43	3 53	3 50	1 40	22 47	0 35	8 56	0 27	8 4	0 42	5 41	1 34	13 27	0 18	25 0	2 37	0 34	4 47	12 39	12 56	9 25		n.a.
S 11	9 2	2 39	2 50	3 20	1 29	22 51	0 29	8 37	0 27	7 59	0 42	5 42	1 33	13 28	0 18	25 0	2 36	0 34	4 47	12 39	12 55	9 22		n.a.
M12	9 25	4n34	1 35	2 50	1 19	22 55	0 23	8 19	0 26	7 54	0 42	5 44	1 33	13 29	0 18	25 0	2 36	0 33	4 47	12 39	12 54	9 19		n.a.
T 13	9 47	11 30	0 14	2 18	1 9	22 57	0 17	8 0	0 25	7 50	0 42	5 45	1 33	13 30	0 18	24 59	2 36	0 33	4 47	12 39	12 53	9 15		n.a.
W14	10 10	17 42	1n 6	1 45	0 58	22 59	0 11	7 41	0 24	7 45	0 42	5 46	1 33	13 32	0 18	24 59	2 36	0 33	4 47	12 39	12 52	9 12		n.a.
T 15	10 32	22 46	2 21	1 11	0 49	23 1	0 5	7 22	0 23	7 40	0 42	5 47	1 33	13 33	0 18	24 59	2 36	0 32	4 47	12 39	12 51	9 9		n.a.
F 16	10 54	26 24	3 25	0 36	0 39	23 2	0n 1	7 3	0 22	7 35	0 42	5 48	1 32	13 34	0 18	24 59	2 36	0 32	4 47	12 39	12 50	9 6		n.a.
S 17	11 15	28 25	4 15	0 0	0 29	23 2	0 8	6 44	0 22	7 31	0 42	5 49	1 32	13 35	0 18	24 59	2 36	0 31	4 47	12 39	12 48	9 2		n.a.
S 18	11 37	28 46	4 51	0s36	0 20	23 2	0 15	6 25	0 21	7 26	0 42	5 51	1 32	13 36	0 18	24 59	2 36	0 31	4 47	12 39	12 47	8 59		n.a.
M19	11 58	27 35	5 11	1 13	0 11	23 1	0 22	6 6	0 20	7 21	0 42	5 52	1 32	13 38	0 18	24 58	2 36	0 30	4 47	12 39	12 46	8 56		n.a.
T 20	12 20	25 4	5 17	1 51	0 2	23 0	0 29	5 47	0 19	7 17	0 42	5 53	1 32	13 39	0 18	24 58	2 36	0 30	4 47	12 39	12 45	8 53		n.a.
W21	12 41	21 30	5 8	2 30	0s 7	22 58	0 36	5 28	0 18	7 12	0 42	5 54	1 31	13 40	0 18	24 58	2 36	0 30	4 47	12 39	12 44	8 49		n.a.
T 22	13 1	17 6	4 46	3 8	0 16	22 55	0 43	5 8	0 17	7 7	0 42	5 54	1 31	13 41	0 18	24 58	2 35	0 29	4 47	12 39	12 43	8 46		n.a.
F 23	13 22	12 6	4 12	3 48	0 24	22 52	0 51	4 49	0 16	7 3	0 41	5 55	1 31	13 42	0 19	24 58	2 35	0 29	4 47	12 39	12 42	8 43		n.a.
S 24	13 42	6 40	3 28	4 27	0 32	22 48	0 58	4 30	0 15	6 58	0 41	5 56	1 31	13 44	0 19	24 57	2 35	0 28	4 46	12 39	12 40	8 39		n.a.
S 25	14 2	1 0	2 34	5 8	0 39	22 44	1 6	4 10	0 15	6 54	0 41	5 57	1 31	13 45	0 19	24 57	2 35	0 28	4 46	12 40	12 39	8 36		n.a.
M26	14 22	4s46	1 33	5 48	0 47	22 40	1 14	3 51	0 14	6 49	0 41	5 58	1 30	13 46	0 19	24 57	2 35	0 28	4 46	12 40	12 38	8 33		n.a.
T 27	14 42	10 27	0 27	6 29	0 54	22 34	1 23	3 32	0 13	6 45	0 41	5 59	1 30	13 47	0 19	24 57	2 35	0 27	4 46	12 40	12 37	8 30		n.a.
W28	15 1	15 49	0s41	7 9	1 0	22 29	1 31	3 12	0 12	6 40	0 41	5 59	1 30	13 48	0 19	24 56	2 35	0 27	4 46	12 40	12 36	8 26		n.a.
T 29	15 20	20 37	1 48	7 50	1 7	22 23	1 39	2 53	0 11	6 36	0 41	6 0	1 30	13 50	0 19	24 56	2 35	0 27	4 46	12 40	12 35	8 23		n.a.
F 30	15 39	24 35	2 50	8 31	1 13	22 16	1 48	2 33	0 10	6 32	0 41	6 0	1 30	13 51	0 19	24 56	2 35	0 26	4 46	12 39	12 34	8 20		n.a.
S 31	15s58	27s23	3s46	9s13	1s18	22s 9	1n57	2n14	0n 9	6n28	0n41	6s 1	1s29	13s52	0s19	24s56	2s35	0n26	4n46	12n39	12n33	8n17		n.a.

Julian Day Number = -1258317.5, Delta T = 89h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°39'00, Lahiri = -115°32'00 Julian Calendar 1 Dec. 8159 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8159 BCE

The year -8158 astronomical counting style corresponds to year 8159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8158 BCE

JANUARY 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 53	13♑ 4'37	0♉52	21♎24	24♐55	25♍39	15♍51	18°R34	4♑56	21♉53	20°R22	2°R13	1♉54	17♍52	n.a.	S 1
M 2	2 47 50	14° 2'59	14°16	22°59	25°33	26°25	16° 1	18♓32	5° 0	21°54	20♓21	2♉12	1°51	17°59	n.a.	M 2
T 3	2 51 46	15° 1'18	27°53	24°35	26° 9	27°10	16°11	18°30	5° 3	21°55	20°21	2°11	1°47	18° 6	n.a.	T 3
W 4	2 55 43	15°59'35	11♒45	26°13	26°44	27°56	16°21	18°29	5° 6	21°56	20°20	2°D11	1°44	18°12	n.a.	W 4
T 5	2 59 39	16°57'49	25°50	27°53	27°17	28°41	16°31	18°27	5°10	21°58	20°19	2°11	1°41	18°19	n.a.	T 5
F 6	3 3 36	17°56'01	10♓ 7	29°34	27°49	29°26	16°41	18°26	5°13	21°59	20°19	2°11	1°38	18°26	n.a.	F 6
S 7	3 7 32	18°54'10	24°34	1♑17	28°20	0♎12	16°51	18°25	5°17	22° 0	20°18	2°13	1°35	18°33	n.a.	S 7
S 8	3 11 29	19°52'17	9♈ 6	3° 1	28°49	0°57	17° 1	18°24	5°20	22° 1	20°17	2°14	1°32	18°39	n.a.	S 8
M 9	3 15 25	20°50'22	23°40	4°47	29°16	1°42	17°11	18°23	5°23	22° 2	20°17	2°15	1°28	18°46	n.a.	M 9
T 10	3 19 22	21°48'25	8♉ 9	6°35	29°42	2°28	17°20	18°22	5°26	22° 4	20°16	2°R15	1°25	18°53	n.a.	T 10
W11	3 23 18	22°46'25	22°29	8°24	0♑ 6	3°13	17°30	18°21	5°30	22° 5	20°16	2°14	1°22	18°59	n.a.	W11
T 12	3 27 15	23°44'24	6♊33	10°15	0°28	3°58	17°39	18°20	5°33	22° 6	20°15	2°12	1°19	19° 6	n.a.	T 12
F 13	3 31 11	24°42'21	20°19	12° 7	0°49	4°43	17°48	18°19	5°36	22° 8	20°15	2° 9	1°16	19°13	n.a.	F 13
S 14	3 35 8	25°40'15	3♋43	14° 1	1° 7	5°28	17°57	18°19	5°40	22° 9	20°14	2° 5	1°12	19°19	n.a.	S 14
S 15	3 39 4	26°38'09	16°45	15°56	1°24	6°13	18° 6	18°19	5°43	22°10	20°14	2° 2	1° 9	19°26	n.a.	S 15
M16	3 43 1	27°36'00	29°26	17°54	1°38	6°58	18°15	18°18	5°46	22°12	20°14	1°59	1° 6	19°33	n.a.	M16
T 17	3 46 57	28°33'50	11♌48	19°52	1°51	7°43	18°24	18°18	5°49	22°13	20°13	1°56	1° 3	19°39	n.a.	T 17
W18	3 50 54	29°31'38	23°55	21°53	2° 1	8°28	18°32	18°18	5°52	22°15	20°13	1°55	1° 0	19°46	n.a.	W18
T 19	3 54 50	0♐29'24	5♍52	23°54	2° 9	9°13	18°41	18°D18	5°56	22°16	20°12	1°D55	0°57	19°53	n.a.	T 19
F 20	3 58 47	1°27'09	17°43	25°58	2°15	9°58	18°49	18°18	5°59	22°18	20°12	1°56	0°53	19°59	n.a.	F 20
S 21	4 2 43	2°24'53	29°33	28° 2	2°19	10°42	18°57	18°18	6° 2	22°19	20°12	1°58	0°50	20° 6	n.a.	S 21
S 22	4 6 40	3°22'34	11♎28	0♐ 8	2°R20	11°27	19° 5	18°18	6° 5	22°21	20°12	2° 0	0°47	20°13	n.a.	S 22
M23	4 10 36	4°20'15	23°30	2°14	2°19	12°12	19°13	18°19	6° 8	22°23	20°11	2° 1	0°44	20°19	n.a.	M23
T 24	4 14 33	5°17'53	5♑44	4°22	2°16	12°56	19°21	18°19	6°11	22°24	20°11	2°R 1	0°41	20°26	n.a.	T 24
W25	4 18 29	6°15'31	18°14	6°30	2°10	13°41	19°29	18°20	6°14	22°26	20°11	2° 0	0°38	20°33	n.a.	W25
T 26	4 22 26	7°13'06	0♐59	8°39	2° 2	14°25	19°36	18°21	6°17	22°28	20°11	1°57	0°34	20°39	n.a.	T 26
F 27	4 26 22	8°10'41	14° 2	10°48	1°51	15°10	19°44	18°21	6°20	22°29	20°11	1°53	0°31	20°46	n.a.	F 27
S 28	4 30 19	9° 8'13	27°21	12°58	1°38	15°54	19°51	18°22	6°23	22°31	20°11	1°47	0°28	20°53	n.a.	S 28
S 29	4 34 15	10° 5'44	10♉54	15° 7	1°22	16°39	19°58	18°23	6°26	22°33	20°11	1°41	0°25	21° 0	n.a.	S 29
M30	4 38 12	11° 3'13	24°40	17°15	1° 4	17°23	20° 5	18°24	6°29	22°34	20°11	1°35	0°22	21° 6	n.a.	M30
T 31	4 42 8	12♐ 0'41	8♒36	19♐23	0♉44	18♎ 7	20♍12	18♓26	6♑32	22♉36	20°D11	1♉30	0♉18	21♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	28s44	4s30	9s54	1s24	22s 2	2n 6	1n54	0n 8	6n23	0n41	6s 2	1s29	13s53	0s19	24s55	2s35	0n26	4n46	12n38	12n31	8n13		n.a.
M 2	16 34	28 25	5 1	10 35	1 28	21 54	2 15	1 35	0 7	6 19	0 41	6 2	1 29	13 54	0 19	24 55	2 34	0 25	4 46	12 38	12 30	8 10		n.a.
T 3	16 52	26 24	5 15	11 16	1 33	21 46	2 24	1 15	0 6	6 15	0 41	6 3	1 29	13 55	0 19	24 55	2 34	0 25	4 46	12 38	12 29	8 7		n.a.
W 4	17 10	22 48	5 11	11 57	1 37	21 37	2 34	0 56	0 5	6 11	0 41	6 3	1 28	13 57	0 19	24 55	2 34	0 25	4 46	12 37	12 28	8 3		n.a.
T 5	17 27	17 50	4 49	12 37	1 41	21 28	2 44	0 36	0 4	6 7	0 41	6 3	1 28	13 58	0 19	24 54	2 34	0 24	4 46	12 37	12 27	8 0		n.a.
F 6	17 44	11 51	4 9	13 18	1 44	21 19	2 53	0 17	0 3	6 3	0 41	6 4	1 28	13 59	0 19	24 54	2 34	0 24	4 46	12 38	12 26	7 57		n.a.
S 7	18 1	5 10	3 13	13 58	1 46	21 10	3 3	0s 3	0 2	5 59	0 41	6 4	1 28	14 0	0 19	24 54	2 34	0 24	4 46	12 38	12 25	7 54		n.a.
S 8	18 17	1n50	2 4	14 37	1 49	21 0	3 13	0 22	0 1	5 55	0 41	6 4	1 28	14 1	0 19	24 54	2 34	0 23	4 46	12 39	12 23	7 50		n.a.
M 9	18 33	8 45	0 47	15 16	1 50	20 50	3 24	0 42	0 0	5 51	0 41	6 4	1 27	14 2	0 19	24 53	2 34	0 23	4 46	12 39	12 22	7 47		n.a.
T 10	18 49	15 12	0n32	15 54	1 52	20 40	3 34	1 1	0s 1	5 47	0 41	6 5	1 27	14 4	0 19	24 53	2 34	0 23	4 46	12 39	12 21	7 44		n.a.
W11	19 4	20 45	1 49	16 32	1 52	20 29	3 44	1 21	0 2	5 43	0 41	6 5	1 27	14 5	0 19	24 53	2 34	0 23	4 46	12 39	12 20	7 40		n.a.
T 12	19 19	25 2	2 58	17 9	1 53	20 19	3 55	1 40	0 3	5 39	0 41	6 5	1 27	14 6	0 19	24 52	2 34	0 22	4 46	12 38	12 19	7 37		n.a.
F 13	19 34	27 45	3 54	17 45	1 52	20 8	4 6	1 59	0 4	5 36	0 41	6 5	1 26	14 7	0 19	24 52	2 34	0 22	4 46	12 37	12 18	7 34		n.a.
S 14	19 48	28 47	4 36	18 20	1 52	19 57	4 16	2 19	0 5	5 32	0 41	6 5	1 26	14 8	0 19	24 52	2 34	0 22	4 46	12 36	12 17	7 30		n.a.
S 15	20 2	28 8	5 2	18 54	1 50	19 46	4 27	2 38	0 6	5 28	0 41	6 5	1 26	14 9	0 19	24 51	2 33	0 22	4 46	12 34	12 15	7 27		n.a.
M16	20 16	26 2	5 13	19 27	1 48	19 35	4 38	2 57	0 7	5 25	0 40	6 5	1 26	14 10	0 19	24 51	2 33	0 22	4 46	12 33	12 14	7 24		n.a.
T 17	20 29	22 44	5 9	19 58	1 45	19 24	4 49	3 17	0 8	5 21	0 40	6 5	1 26	14 12	0 19	24 51	2 33	0 21	4 46	12 32	12 13	7 20		n.a.
W18	20 42	18 32	4 51	20 29	1 42	19 13	5 0	3 36	0 9	5 18	0 40	6 5	1 25	14 13	0 19	24 51	2 33	0 21	4 46	12 32	12 12	7 17		n.a.
T 19	20 55	13 40	4 20	20 57	1 38	19 2	5 11	3 55	0 10	5 14	0 40	6 4	1 25	14 14	0 19	24 50	2 33	0 21	4 46	12 32	12 11	7 14		n.a.
F 20	21 7	8 21	3 39	21 24	1 34	18 51	5 22	4 14	0 11	5 11	0 40	6 4	1 25	14 15	0 19	24 50	2 33	0 21	4 46	12 32	12 10	7 10		n.a.
S 21	21 19	2 44	2 48	21 49	1 29	18 40	5 33	4 33	0 12	5 7	0 40	6 4	1 25	14 16	0 19	24 50	2 33	0 21	4 46	12 33	12 9	7 7		n.a.
S 22	21 31	3s 0	1 50	22 12	1 23	18 29	5 44	4 52	0 13	5 4	0 40	6 3	1 24	14 17	0 19	24 49	2 33	0 21	4 45	12 34	12 7	7 4		n.a.
M23	21 42	8 42	0 46	22 33	1 17	18 18	5 54	5 11	0 14	5 1	0 40	6 3	1 24	14 18	0 19	24 49	2 33	0 20	4 45	12 34	12 6	7 0		n.a.
T 24	21 53	14 11	0s20	22 51	1 10	18 8	6 5	5 30	0 15	4 58	0 40	6 3	1 24	14 19	0 19	24 49	2 33	0 20	4 45	12 34	12 5	6 57		n.a.
W25	22 3	19 13	1 27	23 8	1 2	17 57	6 15	5 49	0 16	4 55	0 40	6 2	1 24	14 20	0 19	24 48	2 33	0 20	4 45	12 34	12 4	6 54		n.a.
T 26	22 14	23 29	2 31	23 22	0 54	17 47	6 26	6 8	0 17	4 51	0 40	6 2	1 23	14 21	0 19	24 48	2 33	0 20	4 45	12 33	12 3	6 50		n.a.
F 27	22 23	26 41	3 28	23 33	0 46	17 38	6 35	6 26	0 18	4 48	0 40	6 1	1 23	14 22	0 19	24 47	2 33	0 20	4 45	12 31	12 2	6 47		n.a.
S 28	22 33	28 28	4 16	23 42	0 37	17 28	6 45	6 45	0 19	4 45	0 40	6 1	1 23	14 23	0 19	24 47	2 33	0 20	4 45	12 29	12 1	6 44		n.a.
S 29	22 41	28 34	4 49	23 49	0 27	17 19	6 54	7 4	0 20	4 43	0 40	6 0	1 23	14 24	0 19	24 47	2 33	0 20	4 45	12 27	11 59	6 40		n.a.
M30	22 50	26 55	5 7	23 53	0 17	17 10	7 3	7 22	0 21	4 40	0 40	5 59	1 23	14 25	0 19	24 46	2 33	0 20	4 45	12 25	11 58	6 37		n.a.
T 31	22s58	23s37	5s 7	23s54	0s 7	17s 2	7n12	7s41	0s22	4n37	0n40	5s59	1s22	14s26	0s19	24s46	2s32	0n20	4n45	12n23	11n57	6n34		n.a.

Julian Day Number = -1258286.5, Delta T = 89h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'56, Lahiri = -115°31'56 Julian Calendar 1 Jan. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8159 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 5	12♐58'06	22♒39	21♐29	0°R21	18♎51	20♍18	18♓27	6♏35	22♑38	20♓11	1°R27	0♉15	21♍20	n.a.	W 1
T 2	4 50 1	13°55'30	6♓47	23°34	29♐57	19°35	20°25	18°28	6°38	22°40	20°11	1♉25	0°12	21°26	n.a.	T 2
F 3	4 53 58	14°52'52	20°58	25°37	29°30	20°20	20°31	18°30	6°41	22°42	20°11	1°D25	0° 9	21°33	n.a.	F 3
S 4	4 57 54	15°50'13	5♈ 9	27°39	29° 1	21° 4	20°38	18°31	6°44	22°43	20°11	1°26	0° 6	21°40	n.a.	S 4
S 5	5 1 51	16°47'31	19°19	29°38	28°30	21°47	20°44	18°33	6°46	22°45	20°11	1°27	0° 3	21°46	n.a.	S 5
M 6	5 5 47	17°44'48	3♉27	1♑35	27°58	22°31	20°50	18°35	6°49	22°47	20°11	1°R27	29♈59	21°53	n.a.	M 6
T 7	5 9 44	18°42'04	17°30	3°29	27°24	23°15	20°55	18°37	6°52	22°49	20°11	1°26	29°56	22° 0	n.a.	T 7
W 8	5 13 40	19°39'19	1♊25	5°21	26°49	23°59	21° 1	18°39	6°55	22°51	20°11	1°23	29°53	22° 6	n.a.	W 8
T 9	5 17 37	20°36'32	15° 8	7°10	26°13	24°43	21° 6	18°41	6°57	22°53	20°12	1°18	29°50	22°13	n.a.	T 9
F 10	5 21 33	21°33'43	28°38	8°55	25°35	25°26	21°12	18°43	7° 0	22°55	20°12	1°11	29°47	22°20	n.a.	F 10
S 11	5 25 30	22°30'54	11♋51	10°38	24°58	26°10	21°17	18°45	7° 3	22°57	20°12	1° 2	29°44	22°26	n.a.	S 11
S 12	5 29 26	23°28'04	24°46	12°18	24°19	26°53	21°22	18°48	7° 5	22°59	20°13	0°53	29°40	22°33	n.a.	S 12
M13	5 33 23	24°25'12	7♌23	13°54	23°41	27°37	21°26	18°50	7° 8	23° 1	20°13	0°45	29°37	22°40	n.a.	M13
T 14	5 37 19	25°22'20	19°44	15°28	23° 3	28°20	21°31	18°53	7°10	23° 3	20°13	0°38	29°34	22°46	n.a.	T 14
W15	5 41 16	26°19'27	1♍50	16°58	22°25	29° 4	21°36	18°55	7°13	23° 5	20°14	0°33	29°31	22°53	n.a.	W15
T 16	5 45 12	27°16'33	13°47	18°24	21°48	29°47	21°40	18°58	7°15	23° 7	20°14	0°30	29°28	23° 0	n.a.	T 16
F 17	5 49 9	28°13'39	25°38	19°48	21°11	0♏30	21°44	19° 1	7°18	23° 9	20°14	0°D29	29°24	23° 6	n.a.	F 17
S 18	5 53 5	29°10'43	7♎29	21° 7	20°36	1°13	21°48	19° 4	7°20	23°11	20°15	0°29	29°21	23°13	n.a.	S 18
S 19	5 57 2	0♑ 7'47	19°24	22°24	20° 2	1°56	21°52	19° 7	7°23	23°13	20°15	0°30	29°18	23°20	n.a.	S 19
M20	6 0 58	1° 4'51	1♏29	23°37	19°29	2°39	21°55	19°10	7°25	23°15	20°16	0°R30	29°15	23°26	n.a.	M20
T 21	6 4 55	2° 1'54	13°48	24°46	18°58	3°22	21°59	19°13	7°27	23°17	20°16	0°29	29°12	23°33	n.a.	T 21
W22	6 8 51	2°58'56	26°26	25°52	18°28	4° 5	22° 2	19°16	7°29	23°20	20°17	0°26	29° 9	23°40	n.a.	W22
T 23	6 12 48	3°55'58	9♐25	26°54	18° 1	4°48	22° 5	19°20	7°32	23°22	20°18	0°21	29° 5	23°46	n.a.	T 23
F 24	6 16 44	4°52'59	22°46	27°53	17°36	5°30	22° 8	19°23	7°34	23°24	20°18	0°13	29° 2	23°53	n.a.	F 24
S 25	6 20 41	5°50'00	6♑27	28°48	17°12	6°13	22°11	19°27	7°36	23°26	20°19	0° 4	28°59	24° 0	n.a.	S 25
S 26	6 24 37	6°47'00	20°27	29°39	16°51	6°55	22°13	19°30	7°38	23°28	20°19	29♈54	28°56	24° 6	n.a.	S 26
M27	6 28 34	7°43'59	4♒40	0♒26	16°32	7°38	22°15	19°34	7°40	23°30	20°20	29°44	28°53	24°13	n.a.	M27
T 28	6 32 31	8♑40'58	19♒ 0	1♒ 8	16♐16	8♏20	22♍18	19♓38	7♏42	23♑32	20♓21	29♈35	28♈49	24♍20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	18s56	4s49	23s53	0n 3	16s54	7n20	7s59	0s24	4n34	0n40	5s58	1s22	14s27	0s19	24s46	2s32	0n20	4n45	12n22	11n56	6n30		n.a.
T 2	23 13	13 12	4 13	23 50	0 14	16 46	7 28	8 17	0 25	4 31	0 40	5 57	1 22	14 28	0 19	24 45	2 32	0 20	4 45	12 21	11 55	6 27		n.a.
F 3	23 20	6 46	3 21	23 45	0 25	16 39	7 35	8 35	0 26	4 29	0 40	5 56	1 22	14 29	0 19	24 45	2 32	0 20	4 45	12 21	11 54	6 24		n.a.
S 4	23 26	0n 1	2 17	23 37	0 36	16 33	7 41	8 54	0 27	4 26	0 40	5 56	1 21	14 30	0 19	24 45	2 32	0 20	4 45	12 21	11 53	6 20		n.a.
S 5	23 32	6 48	1 5	23 27	0 46	16 27	7 47	9 12	0 28	4 24	0 40	5 55	1 21	14 31	0 19	24 44	2 32	0 20	4 45	12 22	11 51	6 17		n.a.
M 6	23 38	13 15	0n11	23 16	0 57	16 21	7 52	9 29	0 29	4 21	0 40	5 54	1 21	14 32	0 19	24 44	2 32	0 20	4 45	12 22	11 50	6 14		n.a.
T 7	23 43	18 58	1 25	23 3	1 8	16 17	7 56	9 47	0 30	4 19	0 40	5 53	1 21	14 33	0 19	24 43	2 32	0 20	4 45	12 22	11 49	6 10		n.a.
W 8	23 48	23 38	2 34	22 49	1 18	16 12	7 59	10 5	0 31	4 17	0 40	5 52	1 21	14 34	0 19	24 43	2 32	0 20	4 45	12 21	11 48	6 7		n.a.
T 9	23 53	26 53	3 33	22 34	1 28	16 9	8 2	10 23	0 32	4 14	0 40	5 51	1 20	14 35	0 19	24 43	2 32	0 20	4 44	12 19	11 47	6 3		n.a.
F 10	23 57	28 32	4 18	22 18	1 38	16 6	8 4	10 40	0 33	4 12	0 40	5 50	1 20	14 36	0 19	24 42	2 32	0 20	4 44	12 16	11 46	6 0		n.a.
S 11	24 0	28 28	4 49	22 1	1 47	16 4	8 4	10 58	0 35	4 10	0 39	5 48	1 20	14 37	0 19	24 42	2 32	0 20	4 44	12 13	11 44	5 57		n.a.
S 12	24 3	26 51	5 4	21 43	1 56	16 2	8 4	11 15	0 36	4 8	0 39	5 47	1 20	14 38	0 19	24 41	2 32	0 20	4 44	12 10	11 43	5 53		n.a.
M13	24 6	23 54	5 4	21 25	2 5	16 1	8 4	11 32	0 37	4 6	0 39	5 46	1 19	14 39	0 19	24 41	2 32	0 20	4 44	12 7	11 42	5 50		n.a.
T 14	24 8	19 56	4 49	21 6	2 13	16 1	8 2	11 49	0 38	4 4	0 39	5 45	1 19	14 40	0 19	24 41	2 32	0 20	4 44	12 4	11 41	5 47		n.a.
W15	24 10	15 13	4 22	20 48	2 20	16 2	7 59	12 6	0 39	4 2	0 39	5 44	1 19	14 41	0 19	24 40	2 32	0 20	4 44	12 2	11 40	5 43		n.a.
T 16	24 11	9 59	3 43	20 29	2 27	16 3	7 56	12 23	0 40	4 1	0 39	5 42	1 19	14 41	0 19	24 40	2 32	0 20	4 44	12 1	11 39	5 40		n.a.
F 17	24 13	4 27	2 55	20 11	2 34	16 5	7 51	12 40	0 41	3 59	0 39	5 41	1 19	14 42	0 19	24 39	2 32	0 20	4 44	12 1	11 38	5 37		n.a.
S 18	24 13	1s14	2 0	19 53	2 39	16 8	7 46	12 56	0 42	3 57	0 39	5 40	1 18	14 43	0 19	24 39	2 32	0 21	4 44	12 1	11 36	5 33		n.a.
S 19	24 13	6 56	0 59	19 36	2 45	16 11	7 40	13 13	0 43	3 56	0 39	5 38	1 18	14 44	0 19	24 39	2 32	0 21	4 44	12 1	11 35	5 30		n.a.
M20	24 13	12 27	0s 5	19 19	2 49	16 15	7 34	13 29	0 45	3 54	0 39	5 37	1 18	14 45	0 20	24 38	2 32	0 21	4 44	12 1	11 34	5 26		n.a.
T 21	24 12	17 37	1 10	19 3	2 53	16 20	7 27	13 46	0 46	3 53	0 39	5 35	1 18	14 45	0 20	24 38	2 32	0 21	4 44	12 1	11 33	5 23		n.a.
W22	24 11	22 9	2 14	18 47	2 56	16 26	7 19	14 2	0 47	3 51	0 39	5 34	1 18	14 46	0 20	24 37	2 32	0 21	4 44	12 0	11 32	5 20		n.a.
T 23	24 10	25 45	3 12	18 33	2 59	16 32	7 10	14 18	0 48	3 50	0 39	5 32	1 17	14 47	0 20	24 37	2 31	0 21	4 44	11 58	11 31	5 16		n.a.
F 24	24 8	28 2	4 1	18 20	3 0	16 38	7 1	14 33	0 49	3 49	0 39	5 31	1 17	14 48	0 20	24 37	2 31	0 22	4 44	11 55	11 29	5 13		n.a.
S 25	24 5	28 41	4 37	18 7	3 1	16 45	6 52	14 49	0 50	3 48	0 39	5 29	1 17	14 49	0 20	24 36	2 31	0 22	4 44	11 52	11 28	5 9		n.a.
S 26	24 2	27 31	4 58	17 57	3 1	16 53	6 42	15 5	0 51	3 47	0 39	5 27	1 17	14 49	0 20	24 36	2 31	0 22	4 44	11 48	11 27	5 6		n.a.
M27	23 59	24 35	5 1	17 47	3 1	17 2	6 32	15 20	0 53	3 46	0 39	5 26	1 17	14 50	0 20	24 35	2 31	0 22	4 44	11 45	11 26	5 3		n.a.
T 28	23s56	20s 7	4s45	17s39	2n59	17s10	6n21	15s36	0s54	3n45	0n39	5s24	1s16	14s51	0s20	24s35	2s31	0n22	4n44	11n41	11n25	4n59		n.a.

Julian Day Number = -1258255.5, Delta T = 89h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'52, Lahiri = -115°31'52 Julian Calendar 1 Feb. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 36 27	9♉37'55	3♓23	1♒47	16°R 2	9♏ 3	22♍20	19♓42	7♏44	23♉35	20♓22	29°R28	28♈46	24♍26	n.a.	W 1
T 2	6 40 24	10°34'52	17°44	2°22	15♐50	9°45	22°21	19°46	7°46	23°37	20°22	29♈24	28°43	24°33	n.a.	T 2
F 3	6 44 20	11°31'48	1♈59	2°52	15°41	10°27	22°23	19°50	7°48	23°39	20°23	29°22	28°40	24°40	n.a.	F 3
S 4	6 48 17	12°28'44	16° 6	3°18	15°34	11° 9	22°24	19°54	7°50	23°41	20°24	29°D22	28°37	24°47	n.a.	S 4
S 5	6 52 13	13°25'39	0♉ 5	3°40	15°29	11°51	22°26	19°58	7°52	23°43	20°25	29°R22	28°34	24°53	n.a.	S 5
M 6	6 56 10	14°22'33	13°54	3°57	15°D27	12°33	22°27	20° 2	7°54	23°46	20°26	29°22	28°30	25° 0	n.a.	M 6
T 7	7 0 6	15°19'26	27°34	4° 9	15°27	13°14	22°28	20° 6	7°55	23°48	20°26	29°19	28°27	25° 7	n.a.	T 7
W 8	7 4 3	16°16'19	11♊ 5	4°17	15°30	13°56	22°28	20°11	7°57	23°50	20°27	29°14	28°24	25°13	n.a.	W 8
T 9	7 7 59	17°13'12	24°25	4°R21	15°34	14°38	22°29	20°15	7°59	23°52	20°28	29° 6	28°21	25°20	n.a.	T 9
F 10	7 11 56	18°10'05	7♋33	4°20	15°41	15°19	22°29	20°20	8° 0	23°54	20°29	28°56	28°18	25°27	n.a.	F 10
S 11	7 15 53	19° 6'57	20°28	4°14	15°50	16° 1	22°R29	20°25	8° 2	23°57	20°30	28°44	28°15	25°33	n.a.	S 11
S 12	7 19 49	20° 3'49	3♌10	4° 4	16° 1	16°42	22°29	20°29	8° 4	23°59	20°31	28°31	28°11	25°40	n.a.	S 12
M13	7 23 46	21° 0'41	15°37	3°50	16°14	17°23	22°29	20°34	8° 5	24° 1	20°32	28°19	28° 8	25°47	n.a.	M13
T 14	7 27 42	21°57'33	27°51	3°32	16°29	18° 4	22°28	20°39	8° 6	24° 3	20°33	28° 9	28° 5	25°53	n.a.	T 14
W15	7 31 39	22°54'25	9♍54	3°11	16°46	18°46	22°28	20°44	8° 8	24° 6	20°34	28° 0	28° 2	26° 0	n.a.	W15
T 16	7 35 35	23°51'17	21°48	2°46	17° 5	19°27	22°27	20°49	8° 9	24° 8	20°35	27°55	27°59	26° 7	n.a.	T 16
F 17	7 39 32	24°48'10	3♎38	2°18	17°26	20° 7	22°26	20°54	8°11	24°10	20°36	27°51	27°55	26°13	n.a.	F 17
S 18	7 43 29	25°45'03	15°27	1°47	17°48	20°48	22°25	20°59	8°12	24°12	20°37	27°50	27°52	26°20	n.a.	S 18
S 19	7 47 25	26°41'56	27°21	1°15	18°13	21°29	22°23	21° 4	8°13	24°15	20°39	27°50	27°49	26°27	n.a.	S 19
M20	7 51 22	27°38'50	9♏26	0°41	18°38	22° 9	22°22	21° 9	8°14	24°17	20°40	27°50	27°46	26°33	n.a.	M20
T 21	7 55 18	28°35'44	21°46	0° 6	19° 6	22°50	22°20	21°15	8°15	24°19	20°41	27°49	27°43	26°40	n.a.	T 21
W22	7 59 15	29°32'39	4♐27	29♉30	19°35	23°30	22°18	21°20	8°17	24°21	20°42	27°45	27°40	26°47	n.a.	W22
T 23	8 3 12	0♒29'34	17°33	28°55	20° 5	24°11	22°16	21°25	8°18	24°24	20°43	27°40	27°36	26°53	n.a.	T 23
F 24	8 7 8	1°26'30	1♉ 4	28°21	20°37	24°51	22°13	21°31	8°19	24°26	20°45	27°32	27°33	27° 0	n.a.	F 24
S 25	8 11 5	2°23'27	15° 1	27°48	21°10	25°31	22°11	21°36	8°20	24°28	20°46	27°21	27°30	27° 7	n.a.	S 25
S 26	8 15 1	3°20'24	29°21	27°17	21°44	26°11	22° 8	21°42	8°20	24°30	20°47	27°10	27°27	27°13	n.a.	S 26
M27	8 18 58	4°17'21	13♒57	26°49	22°20	26°51	22° 5	21°48	8°21	24°32	20°48	26°59	27°24	27°20	n.a.	M27
T 28	8 22 55	5°14'19	28°42	26°24	22°56	27°31	22° 2	21°53	8°22	24°35	20°50	26°49	27°21	27°27	n.a.	T 28
W29	8 26 51	6°11'17	13♓28	26° 2	23°34	28°10	21°59	21°59	8°23	24°37	20°51	26°42	27°17	27°33	n.a.	W29
T 30	8 30 48	7° 8'15	28° 9	25°45	24°13	28°50	21°56	22° 5	8°24	24°39	20°52	26°37	27°14	27°40	n.a.	T 30
F 31	8 34 44	8♒ 5'13	12♈37	25♉31	24♐53	29♏29	21♍52	22♓11	8♏24	24♉41	20♓54	26♈35	27♈11	27♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	14s28	4s11	17s33	2n57	17s20	6n11	15s51	0s55	3n44	0n39	5s22	1s16	14s51	0s20	24s35	2s31	0n23	4n43	11n39	11n24	4n56		n.a.
T 2	23 47	8 5	3 22	17 28	2 53	17 29	6 0	16 6	0 56	3 43	0 39	5 20	1 16	14 52	0 20	24 34	2 31	0 23	4 43	11 37	11 22	4 52		n.a.
F 3	23 42	1 19	2 20	17 25	2 49	17 39	5 48	16 21	0 57	3 42	0 39	5 19	1 16	14 53	0 20	24 34	2 31	0 23	4 43	11 37	11 21	4 49		n.a.
S 4	23 37	5n28	1 10	17 24	2 44	17 50	5 37	16 35	0 58	3 42	0 39	5 17	1 16	14 53	0 20	24 33	2 31	0 24	4 43	11 37	11 20	4 46		n.a.
S 5	23 31	11 56	0n 4	17 25	2 38	18 1	5 26	16 50	0 59	3 41	0 38	5 15	1 15	14 54	0 20	24 33	2 31	0 24	4 43	11 37	11 19	4 42		n.a.
M 6	23 25	17 44	1 16	17 28	2 31	18 12	5 14	17 4	1 1	3 41	0 38	5 13	1 15	14 55	0 20	24 32	2 31	0 24	4 43	11 37	11 18	4 39		n.a.
T 7	23 18	22 35	2 23	17 32	2 23	18 24	5 3	17 18	1 2	3 40	0 38	5 11	1 15	14 55	0 20	24 32	2 31	0 24	4 43	11 36	11 17	4 35		n.a.
W 8	23 12	26 10	3 21	17 39	2 15	18 35	4 51	17 32	1 3	3 40	0 38	5 9	1 15	14 56	0 20	24 32	2 31	0 25	4 43	11 34	11 15	4 32		n.a.
T 9	23 4	28 14	4 7	17 47	2 5	18 47	4 39	17 46	1 4	3 40	0 38	5 7	1 15	14 56	0 20	24 31	2 31	0 25	4 43	11 31	11 14	4 29		n.a.
F 10	22 56	28 40	4 40	17 58	1 54	19 0	4 28	18 0	1 5	3 40	0 38	5 5	1 14	14 57	0 20	24 31	2 31	0 25	4 43	11 27	11 13	4 25		n.a.
S 11	22 48	27 30	4 57	18 10	1 43	19 12	4 16	18 14	1 6	3 39	0 38	5 3	1 14	14 58	0 20	24 30	2 31	0 26	4 43	11 23	11 12	4 22		n.a.
S 12	22 40	24 56	4 59	18 25	1 30	19 24	4 5	18 27	1 8	3 39	0 38	5 1	1 14	14 58	0 20	24 30	2 31	0 26	4 43	11 18	11 11	4 18		n.a.
M13	22 31	21 13	4 47	18 41	1 17	19 37	3 54	18 40	1 9	3 39	0 38	4 59	1 14	14 59	0 20	24 30	2 31	0 27	4 43	11 14	11 10	4 15		n.a.
T 14	22 22	16 41	4 21	18 59	1 3	19 50	3 43	18 54	1 10	3 40	0 38	4 57	1 14	14 59	0 20	24 29	2 31	0 27	4 43	11 10	11 8	4 12		n.a.
W15	22 12	11 33	3 44	19 18	0 49	20 2	3 31	19 7	1 11	3 40	0 38	4 55	1 14	15 0	0 20	24 29	2 31	0 27	4 43	11 7	11 7	4 8		n.a.
T 16	22 2	6 4	2 58	19 38	0 34	20 15	3 21	19 19	1 12	3 40	0 38	4 52	1 13	15 0	0 20	24 28	2 31	0 28	4 43	11 5	11 6	4 5		n.a.
F 17	21 52	0 24	2 4	20 0	0 18	20 28	3 10	19 32	1 13	3 40	0 38	4 50	1 13	15 1	0 20	24 28	2 31	0 28	4 43	11 3	11 5	4 1		n.a.
S 18	21 41	5s17	1 5	20 22	0 3	20 41	2 59	19 44	1 15	3 41	0 38	4 48	1 13	15 1	0 20	24 28	2 31	0 29	4 43	11 3	11 4	3 58		n.a.
S 19	21 30	10 50	0 3	20 45	0s13	20 53	2 49	19 57	1 16	3 41	0 38	4 46	1 13	15 2	0 20	24 27	2 31	0 29	4 43	11 3	11 3	3 54		n.a.
M20	21 19	16 4	1s 1	21 8	0 29	21 6	2 38	20 9	1 17	3 42	0 37	4 43	1 13	15 2	0 20	24 27	2 31	0 29	4 43	11 3	11 1	3 51		n.a.
T 21	21 7	20 47	2 3	21 32	0 45	21 18	2 28	20 21	1 18	3 43	0 37	4 41	1 12	15 2	0 20	24 26	2 31	0 30	4 43	11 2	11 0	3 48		n.a.
W22	20 55	24 41	3 0	21 54	1 0	21 31	2 18	20 32	1 19	3 43	0 37	4 39	1 12	15 3	0 20	24 26	2 31	0 30	4 43	11 1	10 59	3 44		n.a.
T 23	20 42	27 27	3 50	22 17	1 15	21 43	2 8	20 44	1 20	3 44	0 37	4 36	1 12	15 3	0 20	24 25	2 31	0 31	4 43	10 59	10 58	3 41		n.a.
F 24	20 29	28 43	4 29	22 38	1 30	21 55	1 59	20 55	1 22	3 45	0 37	4 34	1 12	15 4	0 20	24 25	2 31	0 31	4 43	10 56	10 57	3 37		n.a.
S 25	20 16	28 12	4 53	22 59	1 44	22 6	1 49	21 7	1 23	3 46	0 37	4 32	1 12	15 4	0 20	24 25	2 31	0 32	4 43	10 52	10 55	3 34		n.a.
S 26	20 3	25 50	5 0	23 18	1 57	22 18	1 40	21 18	1 24	3 47	0 37	4 29	1 12	15 4	0 20	24 24	2 31	0 32	4 43	10 48	10 54	3 30		n.a.
M27	19 49	21 45	4 47	23 35	2 9	22 29	1 31	21 28	1 25	3 48	0 37	4 27	1 11	15 4	0 20	24 24	2 31	0 33	4 43	10 44	10 53	3 27		n.a.
T 28	19 35	16 17	4 16	23 51	2 20	22 40	1 22	21 39	1 26	3 49	0 37	4 24	1 11	15 5	0 20	24 23	2 31	0 33	4 43	10 40	10 52	3 24		n.a.
W29	19 20	9 52	3 27	24 6	2 30	22 51	1 13	21 49	1 27	3 50	0 37	4 22	1 11	15 5	0 20	24 23	2 31	0 34	4 43	10 38	10 51	3 20		n.a.
T 30	19 5	2 57	2 24	24 18	2 39	23 1	1 5	22 0	1 29	3 52	0 37	4 19	1 11	15 5	0 21	24 23	2 31	0 34	4 43	10 36	10 50	3 17		n.a.
F 31	18s50	4n 2	1s13	24s28	2s47	23s11	0n57	22s10	1s30	3n53	0n36	4s17	1s11	15s 6	0s21	24s22	2s31	0n35	4n43	10n35	10n48	3n13		n.a.

Julian Day Number = -1258227.5, Delta T = 89h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'48, Lahiri = -115°31'48 Julian Calendar 1 March 8158 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8159 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 41	9♒ 2'12	26♈51	25°R22	25♐34	0♐ 8	21°R48	22♓17	8♏25	24♑43	20♓55	26°D35	27♈ 8	27♍53	n.a.	S 1
S 2	8 42 38	9°59'11	10♉49	25°D18	26°17	0°48	21♍44	22°23	8°26	24°46	20°56	26°R35	27° 5	28° 0	n.a.	S 2
M 3	8 46 34	10°56'11	24°30	25♑18	27° 0	1°27	21°40	22°29	8°26	24°48	20°58	26♈34	27° 1	28° 7	n.a.	M 3
T 4	8 50 31	11°53'11	7♊57	25°24	27°44	2° 6	21°36	22°35	8°27	24°50	20°59	26°32	26°58	28°13	n.a.	T 4
W 5	8 54 27	12°50'12	21°10	25°35	28°28	2°44	21°32	22°41	8°27	24°52	21° 1	26°27	26°55	28°20	n.a.	W 5
T 6	8 58 24	13°47'13	4♋10	25°51	29°14	3°23	21°27	22°47	8°27	24°54	21° 2	26°19	26°52	28°27	n.a.	T 6
F 7	9 2 21	14°44'15	16°58	26°13	0♑ 1	4° 2	21°22	22°53	8°28	24°56	21° 4	26°10	26°49	28°33	n.a.	F 7
S 8	9 6 17	15°41'18	29°34	26°40	0°48	4°40	21°17	23° 0	8°28	24°58	21° 5	25°58	26°46	28°40	n.a.	S 8
S 9	9 10 14	16°38'21	12♌ 0	27°12	1°36	5°18	21°12	23° 6	8°28	25° 1	21° 7	25°46	26°42	28°47	n.a.	S 9
M10	9 14 10	17°35'25	24°15	27°50	2°25	5°57	21° 7	23°12	8°28	25° 3	21° 8	25°35	26°39	28°53	n.a.	M10
T 11	9 18 7	18°32'30	6♍20	28°32	3°15	6°35	21° 2	23°19	8°29	25° 5	21°10	25°25	26°36	29° 0	n.a.	T 11
W12	9 22 4	19°29'37	18°17	29°20	4° 5	7°13	20°56	23°25	8°29	25° 7	21°11	25°17	26°33	29° 7	n.a.	W12
T 13	9 26 0	20°26'44	0♎ 7	0♒13	4°56	7°50	20°51	23°32	8°R29	25° 9	21°13	25°11	26°30	29°13	n.a.	T 13
F 14	9 29 57	21°23'52	11°55	1°11	5°48	8°28	20°45	23°38	8°29	25°11	21°14	25° 8	26°27	29°20	n.a.	F 14
S 15	9 33 54	22°21'02	23°43	2°14	6°40	9° 6	20°39	23°45	8°29	25°13	21°16	25°D 7	26°23	29°27	n.a.	S 15
S 16	9 37 50	23°18'14	5♏36	3°22	7°33	9°43	20°33	23°51	8°29	25°15	21°18	25° 8	26°20	29°33	n.a.	S 16
M17	9 41 47	24°15'26	17°40	4°35	8°26	10°20	20°27	23°58	8°28	25°17	21°19	25° 8	26°17	29°40	n.a.	M17
T 18	9 45 43	25°12'41	29°59	5°53	9°20	10°57	20°20	24° 5	8°28	25°19	21°21	25°R 8	26°14	29°47	n.a.	T 18
W19	9 49 40	26° 9'56	12♐39	7°15	10°15	11°34	20°14	24°11	8°28	25°21	21°22	25° 7	26°11	29°53	n.a.	W19
T 20	9 53 37	27° 7'14	25°43	8°41	11°10	12°11	20° 7	24°18	8°28	25°23	21°24	25° 4	26° 7	29°59	n.a.	T 20
F 21	9 57 33	28° 4'33	9♑16	10°12	12° 6	12°48	20° 1	24°25	8°27	25°25	21°26	24°58	26° 4	0♎ 7	n.a.	F 21
S 22	10 1 30	29° 1'53	23°17	11°47	13° 2	13°24	19°54	24°32	8°27	25°27	21°27	24°51	26° 1	0°13	n.a.	S 22
S 23	10 5 27	29°59'15	7♒44	13°26	13°58	14° 1	19°47	24°39	8°27	25°29	21°29	24°43	25°58	0°20	n.a.	S 23
M24	10 9 23	0♓56'38	22°33	15° 9	14°55	14°37	19°40	24°46	8°26	25°31	21°31	24°34	25°55	0°27	n.a.	M24
T 25	10 13 20	1°54'03	7♓35	16°55	15°53	15°13	19°33	24°52	8°26	25°33	21°32	24°27	25°52	0°33	n.a.	T 25
W26	10 17 16	2°51'29	22°40	18°44	16°51	15°49	19°26	24°59	8°25	25°34	21°34	24°22	25°48	0°40	n.a.	W26
T 27	10 21 13	3°48'57	7♈40	20°36	17°49	16°25	19°19	25° 6	8°24	25°36	21°36	24°19	25°45	0°47	n.a.	T 27
F 28	10 25 10	4°46'26	22°27	22°31	18°48	17° 0	19°11	25°13	8°24	25°38	21°37	24°D18	25°42	0°53	n.a.	F 28
S 29	10 29 6	5°43'56	6♉55	24°28	19°47	17°36	19° 4	25°20	8°23	25°40	21°39	24°18	25°39	1° 0	n.a.	S 29
S 30	10 33 3	6♓41'27	21♉ 1	26♒27	20♑47	18♐11	18♍57	25♓27	8♏22	25♑42	21♓41	24♈19	25♈36	1♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	10n42	0n 1	24s36	2s54	23s21	0n48	22s20	1s31	3n54	0n36	4s14	1s11	15s 6	0s21	24s22	2s31	0n35	4n42	10n35	10n47	3n10		n.a.
S 2	18 19	16 44	1 15	24 43	2 59	23 30	0 40	22 29	1 32	3 56	0 36	4 12	1 11	15 6	0 21	24 22	2 31	0 36	4 42	10 35	10 46	3 6		n.a.
M 3	18 3	21 48	2 22	24 47	3 3	23 39	0 33	22 39	1 33	3 58	0 36	4 9	1 10	15 6	0 21	24 21	2 31	0 36	4 42	10 35	10 45	3 3		n.a.
T 4	17 47	25 39	3 20	24 49	3 7	23 47	0 25	22 48	1 35	3 59	0 36	4 6	1 10	15 6	0 21	24 21	2 31	0 37	4 42	10 34	10 44	2 59		n.a.
W 5	17 30	28 1	4 7	24 48	3 8	23 56	0 18	22 58	1 36	4 1	0 36	4 4	1 10	15 7	0 21	24 20	2 31	0 38	4 42	10 32	10 42	2 56		n.a.
T 6	17 14	28 49	4 39	24 46	3 9	24 3	0 11	23 7	1 37	4 3	0 36	4 1	1 10	15 7	0 21	24 20	2 31	0 38	4 42	10 29	10 41	2 53		n.a.
F 7	16 57	28 2	4 57	24 42	3 9	24 10	0 3	23 15	1 38	4 4	0 36	3 58	1 10	15 7	0 21	24 20	2 31	0 39	4 42	10 25	10 40	2 49		n.a.
S 8	16 39	25 48	5 1	24 35	3 8	24 17	0s 3	23 24	1 39	4 6	0 36	3 56	1 10	15 7	0 21	24 19	2 31	0 39	4 42	10 21	10 39	2 46		n.a.
S 9	16 22	22 22	4 49	24 26	3 5	24 23	0 10	23 32	1 41	4 8	0 35	3 53	1 10	15 7	0 21	24 19	2 32	0 40	4 42	10 17	10 38	2 42		n.a.
M10	16 4	18 1	4 25	24 15	3 2	24 29	0 17	23 41	1 42	4 10	0 35	3 50	1 9	15 7	0 21	24 18	2 32	0 41	4 42	10 12	10 37	2 39		n.a.
T 11	15 46	13 0	3 49	24 2	2 58	24 34	0 23	23 49	1 43	4 12	0 35	3 48	1 9	15 7	0 21	24 18	2 32	0 41	4 42	10 9	10 35	2 35		n.a.
W12	15 27	7 34	3 3	23 47	2 53	24 39	0 29	23 56	1 44	4 14	0 35	3 45	1 9	15 7	0 21	24 18	2 32	0 42	4 42	10 6	10 34	2 32		n.a.
T 13	15 9	1 55	2 9	23 29	2 47	24 43	0 35	24 4	1 45	4 17	0 35	3 42	1 9	15 7	0 21	24 17	2 32	0 43	4 42	10 4	10 33	2 28		n.a.
F 14	14 50	3s48	1 10	23 9	2 40	24 47	0 41	24 12	1 47	4 19	0 35	3 39	1 9	15 7	0 21	24 17	2 32	0 43	4 42	10 2	10 32	2 25		n.a.
S 15	14 31	9 23	0 8	22 48	2 33	24 50	0 46	24 19	1 48	4 21	0 35	3 36	1 9	15 7	0 21	24 17	2 32	0 44	4 42	10 2	10 31	2 22		n.a.
S 16	14 11	14 42	0s56	22 23	2 25	24 52	0 52	24 26	1 49	4 23	0 35	3 34	1 9	15 7	0 21	24 16	2 32	0 44	4 43	10 2	10 29	2 18		n.a.
M17	13 52	19 32	1 57	21 57	2 16	24 54	0 57	24 33	1 50	4 26	0 34	3 31	1 8	15 7	0 21	24 16	2 32	0 45	4 43	10 2	10 28	2 15		n.a.
T 18	13 32	23 40	2 55	21 28	2 7	24 55	1 2	24 40	1 51	4 28	0 34	3 28	1 8	15 7	0 21	24 16	2 32	0 46	4 43	10 2	10 27	2 11		n.a.
W19	13 12	26 48	3 46	20 57	1 58	24 56	1 7	24 46	1 53	4 31	0 34	3 25	1 8	15 7	0 21	24 15	2 32	0 46	4 43	10 2	10 26	2 8		n.a.
T 20	12 52	28 36	4 27	20 24	1 47	24 56	1 12	24 53	1 54	4 33	0 34	3 22	1 8	15 7	0 21	24 15	2 32	0 47	4 43	10 1	10 25	2 4		n.a.
F 21	12 32	28 47	4 54	19 49	1 37	24 56	1 17	24 59	1 55	4 36	0 34	3 19	1 8	15 7	0 21	24 15	2 32	0 48	4 43	9 59	10 23	2 1		n.a.
S 22	12 11	27 9	5 5	19 11	1 26	24 55	1 21	25 5	1 56	4 38	0 34	3 16	1 8	15 7	0 21	24 14	2 32	0 49	4 43	9 56	10 22	1 57		n.a.
S 23	11 50	23 43	4 58	18 32	1 15	24 53	1 25	25 11	1 57	4 41	0 33	3 14	1 8	15 7	0 21	24 14	2 32	0 49	4 43	9 53	10 21	1 54		n.a.
M24	11 30	18 41	4 30	17 50	1 4	24 51	1 29	25 16	1 59	4 44	0 33	3 11	1 8	15 7	0 21	24 14	2 32	0 50	4 43	9 50	10 20	1 50		n.a.
T 25	11 8	12 27	3 44	17 6	0 52	24 48	1 33	25 22	2 0	4 46	0 33	3 8	1 8	15 7	0 21	24 13	2 32	0 51	4 43	9 47	10 19	1 47		n.a.
W26	10 47	5 27	2 41	16 21	0 41	24 44	1 37	25 27	2 1	4 49	0 33	3 5	1 7	15 7	0 21	24 13	2 32	0 51	4 43	9 45	10 18	1 44		n.a.
T 27	10 26	1n48	1 28	15 34	0 29	24 40	1 41	25 32	2 2	4 52	0 33	3 2	1 7	15 6	0 21	24 13	2 32	0 52	4 43	9 44	10 16	1 40		n.a.
F 28	10 4	8 52	0 10	14 45	0 18	24 35	1 45	25 37	2 4	4 55	0 33	2 59	1 7	15 6	0 21	24 12	2 32	0 53	4 43	9 43	10 15	1 37		n.a.
S 29	9 42	15 20	1n 8	13 55	0 7	24 30	1 48	25 42	2 5	4 58	0 32	2 56	1 7	15 6	0 21	24 12	2 32	0 53	4 43	9 43	10 14	1 33		n.a.
S 30	9s20	20n50	2n19	13s 3	0n 4	24s24	1s51	25s46	2s 6	5n 0	0n32	2s53	1s 7	15s 6	0s21	24s12	2s32	0n54	4n43	9n44	10n13	1n30		n.a.

Julian Day Number = -1258196.5, Delta T = 89h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'44, Lahiri = -115°31'44 Julian Calendar 1 Apr. 8158 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 59	7♓39'00	4♊45	28♒28	21♑47	18♐46	18°R49	25♓34	8°R21	25♑44	21♓43	24°R20	25♈32	1♎13	n.a.	M 1
T 2	10 40 56	8°36'34	18° 8	0♓29	22°47	19°21	18♍41	25°42	8♏21	25°45	21°44	24♈19	25°29	1°20	n.a.	T 2
W 3	10 44 53	9°34'10	1♋12	2°32	23°47	19°55	18°34	25°49	8°20	25°47	21°46	24°17	25°26	1°26	n.a.	W 3
T 4	10 48 49	10°31'47	14° 0	4°35	24°48	20°30	18°26	25°56	8°19	25°49	21°48	24°13	25°23	1°33	n.a.	T 4
F 5	10 52 46	11°29'25	26°34	6°38	25°50	21° 4	18°19	26° 3	8°18	25°50	21°49	24° 7	25°20	1°40	n.a.	F 5
S 6	10 56 43	12°27'05	8♌55	8°42	26°51	21°38	18°11	26°10	8°17	25°52	21°51	24° 0	25°17	1°46	n.a.	S 6
S 7	11 0 39	13°24'47	21° 7	10°45	27°53	22°12	18° 3	26°17	8°16	25°54	21°53	23°53	25°13	1°53	n.a.	S 7
M 8	11 4 36	14°22'30	3♍10	12°48	28°56	22°46	17°55	26°24	8°14	25°55	21°55	23°46	25°10	2° 0	n.a.	M 8
T 9	11 8 32	15°20'15	15° 6	14°50	29°58	23°19	17°47	26°32	8°13	25°57	21°57	23°40	25° 7	2° 6	n.a.	T 9
W10	11 12 29	16°18'02	26°58	16°51	1♒ 1	23°53	17°40	26°39	8°12	25°59	21°58	23°35	25° 4	2°13	n.a.	W10
T 11	11 16 26	17°15'50	8♎46	18°52	2° 4	24°26	17°32	26°46	8°11	26° 0	22° 0	23°32	25° 1	2°20	n.a.	T 11
F 12	11 20 22	18°13'41	20°33	20°51	3° 8	24°59	17°24	26°53	8°10	26° 2	22° 2	23°D31	24°58	2°26	n.a.	F 12
S 13	11 24 19	19°11'33	2♏23	22°49	4°12	25°32	17°16	27° 1	8° 8	26° 3	22° 4	23°31	24°54	2°33	n.a.	S 13
S 14	11 28 15	20° 9'28	14°18	24°46	5°16	26° 4	17° 8	27° 8	8° 7	26° 5	22° 5	23°33	24°51	2°40	n.a.	S 14
M15	11 32 12	21° 7'25	26°23	26°42	6°20	26°37	17° 1	27°15	8° 5	26° 6	22° 7	23°34	24°48	2°46	n.a.	M15
T 16	11 36 9	22° 5'24	8♐43	28°37	7°24	27° 9	16°53	27°22	8° 4	26° 7	22° 9	23°36	24°45	2°53	n.a.	T 16
W17	11 40 5	23° 3'26	21°20	0♈31	8°29	27°40	16°45	27°30	8° 3	26° 9	22°11	23°R37	24°42	3° 0	n.a.	W17
T 18	11 44 2	24° 1'30	4♑21	2°23	9°34	28°12	16°37	27°37	8° 1	26°10	22°12	23°36	24°38	3° 6	n.a.	T 18
F 19	11 47 58	24°59'36	17°48	4°14	10°40	28°44	16°30	27°44	7°59	26°12	22°14	23°34	24°35	3°13	n.a.	F 19
S 20	11 51 55	25°57'45	1♒42	6° 3	11°45	29°15	16°22	27°51	7°58	26°13	22°16	23°32	24°32	3°20	n.a.	S 20
S 21	11 55 52	26°55'55	16° 4	7°51	12°51	29°46	16°14	27°59	7°56	26°14	22°18	23°28	24°29	3°26	n.a.	S 21
M22	11 59 48	27°54'08	0♓50	9°38	13°57	0♑16	16° 7	28° 6	7°55	26°16	22°20	23°24	24°26	3°33	n.a.	M22
T 23	12 3 45	28°52'24	15°54	11°24	15° 3	0°47	15°59	28°13	7°53	26°17	22°21	23°21	24°23	3°40	n.a.	T 23
W24	12 7 41	29°50'41	1♈ 7	13° 9	16°10	1°17	15°52	28°21	7°51	26°18	22°23	23°19	24°19	3°46	n.a.	W24
T 25	12 11 38	0♈49'01	16°18	14°52	17°16	1°47	15°45	28°28	7°49	26°19	22°25	23°D18	24°16	3°53	n.a.	T 25
F 26	12 15 35	1°47'22	1♉19	16°34	18°23	2°16	15°38	28°35	7°48	26°20	22°27	23°18	24°13	4° 0	n.a.	F 26
S 27	12 19 31	2°45'46	16° 2	18°15	19°30	2°46	15°30	28°43	7°46	26°21	22°28	23°19	24°10	4° 6	n.a.	S 27
S 28	12 23 28	3°44'12	0♊21	19°54	20°37	3°15	15°23	28°50	7°44	26°23	22°30	23°20	24° 7	4°13	n.a.	S 28
M29	12 27 24	4°42'40	14°15	21°32	21°45	3°43	15°16	28°57	7°42	26°24	22°32	23°21	24° 4	4°20	n.a.	M29
T 30	12 31 21	5°41'09	27°43	23° 9	22°52	4°12	15° 9	29° 4	7°40	26°25	22°34	23°22	24° 0	4°26	n.a.	T 30
W31	12 35 17	6♈39'41	10♋48	24♈45	24♒ 0	4♑40	15♍ 3	29♓12	7♏38	26♑26	22♓35	23°R22	23♈57	4♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s58	25n 4	3n21	12s11	0n14	24s17	1s54	25s51	2s 7	5n 3	0n32	2s50	1s 7	15s 5	0s21	24s12	2s32	0n55	4n43	9n44	10n12	1n26		n.a.
T 2	8 36	27 49	4 9	11 17	0 24	24 9	1 57	25 55	2 8	5 6	0 32	2 47	1 7	15 5	0 21	24 11	2 33	0 56	4 43	9 44	10 10	1 23		n.a.
W 3	8 14	28 58	4 44	10 23	0 34	24 1	2 0	25 59	2 10	5 9	0 32	2 44	1 7	15 5	0 21	24 11	2 33	0 56	4 43	9 43	10 9	1 19		n.a.
T 4	7 52	28 30	5 4	9 29	0 43	23 53	2 3	26 3	2 11	5 12	0 31	2 41	1 7	15 5	0 22	24 11	2 33	0 57	4 43	9 42	10 8	1 16		n.a.
F 5	7 29	26 34	5 8	8 34	0 52	23 43	2 5	26 7	2 12	5 15	0 31	2 38	1 6	15 4	0 22	24 10	2 33	0 58	4 43	9 39	10 7	1 12		n.a.
S 6	7 6	23 24	4 58	7 39	1 0	23 33	2 7	26 10	2 13	5 18	0 31	2 35	1 6	15 4	0 22	24 10	2 33	0 59	4 43	9 37	10 6	1 9		n.a.
S 7	6 43	19 15	4 35	6 44	1 7	23 23	2 10	26 14	2 15	5 21	0 31	2 32	1 6	15 4	0 22	24 10	2 33	0 59	4 43	9 34	10 4	1 5		n.a.
M 8	6 21	14 22	3 59	5 50	1 14	23 12	2 12	26 17	2 16	5 24	0 31	2 29	1 6	15 3	0 22	24 10	2 33	1 0	4 43	9 31	10 3	1 2		n.a.
T 9	5 58	9 1	3 13	4 56	1 21	23 0	2 14	26 20	2 17	5 27	0 30	2 26	1 6	15 3	0 22	24 9	2 33	1 1	4 43	9 29	10 2	0 58		n.a.
W10	5 34	3 22	2 19	4 2	1 27	22 47	2 15	26 23	2 18	5 30	0 30	2 23	1 6	15 3	0 22	24 9	2 33	1 2	4 43	9 27	10 1	0 55		n.a.
T 11	5 11	2s22	1 20	3 9	1 32	22 34	2 17	26 26	2 20	5 33	0 30	2 20	1 6	15 2	0 22	24 9	2 33	1 3	4 43	9 26	10 0	0 51		n.a.
F 12	4 48	8 2	0 16	2 16	1 36	22 21	2 19	26 29	2 21	5 36	0 30	2 17	1 6	15 2	0 22	24 9	2 33	1 3	4 44	9 26	9 58	0 48		n.a.
S 13	4 25	13 27	0s48	1 25	1 41	22 6	2 20	26 31	2 22	5 38	0 30	2 14	1 6	15 1	0 22	24 8	2 33	1 4	4 44	9 26	9 57	0 45		n.a.
S 14	4 1	18 25	1 51	0 34	1 44	21 52	2 21	26 34	2 23	5 41	0 29	2 11	1 6	15 1	0 22	24 8	2 33	1 5	4 44	9 26	9 56	0 41		n.a.
M15	3 38	22 44	2 50	0n16	1 47	21 36	2 23	26 36	2 25	5 44	0 29	2 7	1 6	15 1	0 22	24 8	2 33	1 6	4 44	9 27	9 55	0 38		n.a.
T 16	3 14	26 8	3 42	1 6	1 49	21 20	2 24	26 38	2 26	5 47	0 29	2 4	1 5	15 0	0 22	24 8	2 33	1 6	4 44	9 27	9 54	0 34		n.a.
W17	2 51	28 21	4 25	1 54	1 51	21 3	2 24	26 40	2 27	5 50	0 29	2 1	1 5	15 0	0 22	24 8	2 34	1 7	4 44	9 28	9 52	0 31		n.a.
T 18	2 27	29 5	4 56	2 41	1 52	20 46	2 25	26 42	2 29	5 53	0 29	1 58	1 5	14 59	0 22	24 7	2 34	1 8	4 44	9 27	9 51	0 27		n.a.
F 19	2 3	28 9	5 12	3 27	1 53	20 28	2 26	26 43	2 30	5 56	0 28	1 55	1 5	14 59	0 22	24 7	2 34	1 9	4 44	9 27	9 50	0 24		n.a.
S 20	1 39	25 28	5 10	4 12	1 54	20 10	2 26	26 45	2 31	5 59	0 28	1 52	1 5	14 58	0 22	24 7	2 34	1 10	4 44	9 26	9 49	0 20		n.a.
S 21	1 15	21 8	4 50	4 56	1 53	19 51	2 27	26 46	2 32	6 2	0 28	1 49	1 5	14 58	0 22	24 7	2 34	1 10	4 44	9 24	9 48	0 17		n.a.
M22	0 52	15 24	4 9	5 39	1 53	19 32	2 27	26 48	2 34	6 4	0 28	1 46	1 5	14 57	0 22	24 7	2 34	1 11	4 44	9 23	9 46	0 13		n.a.
T 23	0 28	8 39	3 11	6 21	1 52	19 12	2 27	26 49	2 35	6 7	0 27	1 43	1 5	14 56	0 22	24 6	2 34	1 12	4 44	9 22	9 45	0 10		n.a.
W24	0 4	1 21	1 59	7 2	1 50	18 51	2 27	26 50	2 36	6 10	0 27	1 40	1 5	14 56	0 22	24 6	2 34	1 13	4 44	9 21	9 44	0 6		n.a.
T 25	0n20	6n 2	0 38	7 42	1 48	18 30	2 27	26 51	2 38	6 13	0 27	1 37	1 5	14 55	0 22	24 6	2 34	1 14	4 45	9 21	9 43	0 3		n.a.
F 26	0 44	13 0	0n44	8 20	1 46	18 8	2 27	26 52	2 39	6 15	0 27	1 34	1 5	14 55	0 22	24 6	2 34	1 14	4 45	9 21	9 42	0s 1		n.a.
S 27	1 8	19 7	2 2	8 58	1 43	17 46	2 27	26 52	2 40	6 18	0 26	1 31	1 5	14 54	0 22	24 6	2 34	1 15	4 45	9 21	9 40	0 4		n.a.
S 28	1 32	23 59	3 10	9 34	1 40	17 24	2 27	26 53	2 42	6 21	0 26	1 28	1 5	14 54	0 22	24 6	2 34	1 16	4 45	9 21	9 39	0 8		n.a.
M29	1 56	27 19	4 5	10 9	1 37	17 1	2 26	26 53	2 43	6 23	0 26	1 25	1 5	14 53	0 22	24 6	2 34	1 17	4 45	9 22	9 38	0 11		n.a.
T 30	2 20	28 57	4 45	10 43	1 33	16 38	2 26	26 54	2 44	6 26	0 26	1 22	1 4	14 52	0 22	24 5	2 35	1 18	4 45	9 22	9 37	0 15		n.a.
W31	2n44	28n54	5n 8	11n16	1n29	16s14	2s25	26s54	2s46	6n28	0n26	1s19	1s 4	14s52	0s22	24s 5	2s35	1n18	4n45	9n22	9n35	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1258166.5, Delta T = 89h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'40, Lahiri = -115°31'40 Julian Calendar 1 May 8158 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8158 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 14	7♈38'14	23♋31	26♈20	25♒ 8	5♉ 8	14°R56	29♓19	7°R36	26♉27	22♓37	23°R22	23♈54	4♎40	n.a.	T 1
F 2	12 43 11	8°36'50	5♌58	27°53	26°16	5°36	14♍49	29°26	7♏34	26°28	22°39	23♈20	23°51	4°46	n.a.	F 2
S 3	12 47 7	9°35'28	18°10	29°26	27°24	6° 3	14°43	29°33	7°32	26°28	22°41	23°19	23°48	4°53	n.a.	S 3
S 4	12 51 4	10°34'07	0♍12	0♉57	28°33	6°30	14°37	29°41	7°30	26°29	22°42	23°17	23°44	4°59	n.a.	S 4
M 5	12 55 0	11°32'49	12° 7	2°27	29°41	6°56	14°30	29°48	7°28	26°30	22°44	23°15	23°41	5° 6	n.a.	M 5
T 6	12 58 57	12°31'33	23°58	3°55	0♓50	7°23	14°24	29°55	7°26	26°31	22°46	23°13	23°38	5°13	n.a.	T 6
W 7	13 2 53	13°30'19	5♎46	5°23	1°59	7°49	14°18	0♈ 2	7°23	26°32	22°47	23°12	23°35	5°19	n.a.	W 7
T 8	13 6 50	14°29'07	17°35	6°49	3° 8	8°14	14°13	0° 9	7°21	26°33	22°49	23°D12	23°32	5°26	n.a.	T 8
F 9	13 10 46	15°27'58	29°26	8°14	4°18	8°39	14° 7	0°16	7°19	26°33	22°51	23°12	23°29	5°33	n.a.	F 9
S 10	13 14 43	16°26'51	11♏22	9°38	5°27	9° 4	14° 1	0°24	7°17	26°34	22°52	23°12	23°25	5°39	n.a.	S 10
S 11	13 18 40	17°25'47	23°25	11° 0	6°37	9°29	13°56	0°31	7°15	26°35	22°54	23°13	23°22	5°46	n.a.	S 11
M12	13 22 36	18°24'45	5♐37	12°21	7°46	9°53	13°51	0°38	7°12	26°35	22°56	23°13	23°19	5°53	n.a.	M12
T 13	13 26 33	19°23'46	18° 2	13°41	8°56	10°17	13°46	0°45	7°10	26°36	22°57	23°14	23°16	5°59	n.a.	T 13
W14	13 30 29	20°22'50	0♑43	14°59	10° 6	10°40	13°41	0°52	7° 8	26°36	22°59	23°14	23°13	6° 6	n.a.	W14
T 15	13 34 26	21°21'56	13°42	16°15	11°16	11° 3	13°36	0°59	7° 6	26°37	23° 0	23°14	23° 9	6°13	n.a.	T 15
F 16	13 38 22	22°21'05	27° 3	17°30	12°27	11°26	13°32	1° 6	7° 3	26°37	23° 2	23°R14	23° 6	6°19	n.a.	F 16
S 17	13 42 19	23°20'16	10♒47	18°44	13°37	11°48	13°27	1°13	7° 1	26°38	23° 4	23°D14	23° 3	6°26	n.a.	S 17
S 18	13 46 15	24°19'30	24°55	19°55	14°48	12°10	13°23	1°20	6°59	26°38	23° 5	23°14	23° 0	6°33	n.a.	S 18
M19	13 50 12	25°18'47	9♓26	21° 5	15°58	12°31	13°19	1°27	6°56	26°39	23° 7	23°14	22°57	6°39	n.a.	M19
T 20	13 54 8	26°18'06	24°16	22°13	17° 9	12°52	13°15	1°33	6°54	26°39	23° 8	23°15	22°54	6°46	n.a.	T 20
W21	13 58 5	27°17'28	9♈19	23°18	18°20	13°12	13°11	1°40	6°51	26°39	23°10	23°15	22°50	6°53	n.a.	W21
T 22	14 2 1	28°16'53	24°26	24°22	19°31	13°32	13° 8	1°47	6°49	26°40	23°11	23°R15	22°47	6°59	n.a.	T 22
F 23	14 5 58	29°16'19	9♉29	25°22	20°43	13°51	13° 4	1°54	6°47	26°40	23°13	23°15	22°44	7° 6	n.a.	F 23
S 24	14 9 54	0♉15'49	24°18	26°21	21°54	14°10	13° 1	2° 1	6°44	26°40	23°14	23°14	22°41	7°13	n.a.	S 24
S 25	14 13 51	1°15'20	8♊47	27°16	23° 5	14°29	12°58	2° 7	6°42	26°40	23°16	23°13	22°38	7°19	n.a.	S 25
M26	14 17 47	2°14'54	22°51	28° 8	24°17	14°47	12°56	2°14	6°39	26°41	23°17	23°12	22°35	7°26	n.a.	M26
T 27	14 21 44	3°14'30	6♋28	28°57	25°29	15° 4	12°53	2°21	6°37	26°41	23°19	23°11	22°31	7°33	n.a.	T 27
W28	14 25 40	4°14'08	19°39	29°42	26°40	15°21	12°51	2°27	6°34	26°41	23°20	23°10	22°28	7°39	n.a.	W28
T 29	14 29 37	5°13'48	2♌25	0♊24	27°52	15°37	12°48	2°34	6°32	26°41	23°22	23°D10	22°25	7°46	n.a.	T 29
F 30	14 33 34	6♉13'30	14♌51	1♊ 1	29♓ 4	15♉53	12♍46	2♈40	6♏30	26°R41	23♓23	23♈10	22♈22	7♎52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 8	27n17	5n16	11n47	1n24	15s49	2s24	26s54	2s47	6n31	0n25	1s16	1s 4	14s51	0s22	24s 5	2s35	1n19	4n45	9n22	9n34	0s22		n.a.
F 2	3 31	24 22	5 8	12 18	1 19	15 25	2 23	26 55	2 48	6 33	0 25	1 13	1 4	14 50	0 22	24 5	2 35	1 20	4 45	9 21	9 33	0 25		n.a.
S 3	3 55	20 25	4 47	12 47	1 14	14 59	2 22	26 55	2 50	6 35	0 25	1 9	1 4	14 50	0 22	24 5	2 35	1 21	4 45	9 21	9 32	0 29		n.a.
S 4	4 19	15 41	4 13	13 15	1 9	14 34	2 21	26 55	2 51	6 38	0 25	1 6	1 4	14 49	0 22	24 5	2 35	1 22	4 46	9 20	9 31	0 32		n.a.
M 5	4 43	10 26	3 28	13 42	1 3	14 8	2 20	26 55	2 52	6 40	0 24	1 3	1 4	14 48	0 22	24 5	2 35	1 22	4 46	9 19	9 29	0 35		n.a.
T 6	5 6	4 50	2 35	14 8	0 57	13 41	2 19	26 55	2 54	6 42	0 24	1 0	1 4	14 48	0 22	24 5	2 35	1 23	4 46	9 19	9 28	0 39		n.a.
W 7	5 30	0s55	1 35	14 33	0 51	13 15	2 18	26 54	2 55	6 44	0 24	0 57	1 4	14 47	0 22	24 5	2 35	1 24	4 46	9 18	9 27	0 42		n.a.
T 8	5 53	6 39	0 31	14 56	0 44	12 47	2 16	26 54	2 57	6 46	0 24	0 55	1 4	14 46	0 22	24 5	2 35	1 25	4 46	9 18	9 26	0 46		n.a.
F 9	6 17	12 10	0s35	15 18	0 38	12 20	2 15	26 54	2 58	6 48	0 23	0 52	1 4	14 45	0 22	24 4	2 35	1 25	4 46	9 18	9 25	0 49		n.a.
S 10	6 40	17 18	1 39	15 39	0 31	11 52	2 13	26 53	2 59	6 50	0 23	0 49	1 4	14 45	0 22	24 4	2 35	1 26	4 46	9 18	9 23	0 53		n.a.
S 11	7 4	21 49	2 40	15 59	0 24	11 24	2 11	26 53	3 1	6 52	0 23	0 46	1 4	14 44	0 22	24 4	2 36	1 27	4 46	9 19	9 22	0 56		n.a.
M12	7 27	25 27	3 34	16 18	0 16	10 56	2 10	26 52	3 2	6 54	0 23	0 43	1 4	14 43	0 22	24 4	2 36	1 28	4 46	9 19	9 21	1 0		n.a.
T 13	7 50	27 59	4 19	16 36	0 8	10 27	2 8	26 52	3 4	6 56	0 22	0 40	1 4	14 43	0 22	24 4	2 36	1 29	4 47	9 19	9 20	1 3		n.a.
W14	8 13	29 7	4 53	16 52	0 1	9 58	2 6	26 51	3 5	6 58	0 22	0 37	1 4	14 42	0 22	24 4	2 36	1 29	4 47	9 19	9 18	1 7		n.a.
T 15	8 36	28 41	5 13	17 8	0s 7	9 28	2 4	26 51	3 6	6 59	0 22	0 34	1 4	14 41	0 22	24 4	2 36	1 30	4 47	9 19	9 17	1 10		n.a.
F 16	8 59	26 36	5 17	17 22	0 16	8 59	2 2	26 50	3 8	7 1	0 22	0 31	1 4	14 40	0 23	24 4	2 36	1 31	4 47	9 19	9 16	1 14		n.a.
S 17	9 21	22 56	5 3	17 35	0 24	8 29	2 0	26 50	3 9	7 2	0 21	0 28	1 4	14 39	0 23	24 4	2 36	1 32	4 47	9 19	9 15	1 17		n.a.
S 18	9 44	17 52	4 30	17 47	0 33	7 59	1 58	26 49	3 11	7 4	0 21	0 25	1 4	14 39	0 23	24 4	2 36	1 32	4 47	9 19	9 14	1 21		n.a.
M19	10 6	11 40	3 40	17 57	0 41	7 28	1 55	26 48	3 12	7 5	0 21	0 22	1 4	14 38	0 23	24 4	2 36	1 33	4 47	9 19	9 12	1 24		n.a.
T 20	10 28	4 41	2 34	18 7	0 50	6 58	1 53	26 48	3 13	7 6	0 21	0 20	1 3	14 37	0 23	24 4	2 36	1 34	4 48	9 19	9 11	1 28		n.a.
W21	10 51	2n39	1 17	18 16	0 59	6 27	1 51	26 47	3 15	7 8	0 20	0 17	1 3	14 36	0 23	24 4	2 36	1 35	4 48	9 19	9 10	1 31		n.a.
T 22	11 13	9 53	0n 7	18 23	1 8	5 56	1 48	26 46	3 16	7 9	0 20	0 14	1 3	14 35	0 23	24 4	2 37	1 35	4 48	9 19	9 9	1 35		n.a.
F 23	11 34	16 31	1 29	18 29	1 17	5 25	1 46	26 46	3 18	7 10	0 20	0 11	1 3	14 35	0 23	24 4	2 37	1 36	4 48	9 19	9 8	1 38		n.a.
S 24	11 56	22 7	2 44	18 34	1 27	4 53	1 43	26 45	3 19	7 11	0 20	0 8	1 3	14 34	0 23	24 4	2 37	1 37	4 48	9 19	9 6	1 42		n.a.
S 25	12 17	26 13	3 46	18 38	1 36	4 22	1 41	26 44	3 21	7 12	0 19	0 6	1 3	14 33	0 23	24 4	2 37	1 38	4 48	9 19	9 5	1 45		n.a.
M26	12 39	28 35	4 33	18 41	1 45	3 50	1 38	26 44	3 22	7 13	0 19	0 3	1 3	14 32	0 23	24 4	2 37	1 38	4 48	9 18	9 4	1 49		n.a.
T 27	13 0	29 7	5 3	18 44	1 55	3 18	1 35	26 43	3 24	7 14	0 19	0 0	1 3	14 31	0 23	24 5	2 37	1 39	4 49	9 18	9 3	1 52		n.a.
W28	13 21	27 57	5 16	18 45	2 4	2 47	1 33	26 42	3 25	7 14	0 19	0n 3	1 3	14 31	0 23	24 5	2 37	1 40	4 49	9 18	9 1	1 56		n.a.
T 29	13 41	25 20	5 13	18 45	2 13	2 15	1 30	26 42	3 27	7 15	0 18	0 5	1 3	14 30	0 23	24 5	2 37	1 41	4 49	9 18	9 0	1 59		n.a.
F 30	14n 2	21n35	4n54	18n44	2s22	1s42	1s27	26s41	3s28	7n15	0n18	0n 8	1s 3	14s29	0s23	24s 5	2s37	1n41	4n49	9n18	8n59	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1258135.5, Delta T = 89h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'36, Lahiri = -115°31'36 Julian Calendar 1 June 8158 BCE == Greg. Calendar 30 March 8158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 30	7♉13'13	27♌ 1	1♊33	0♈16	16♉ 8	12°R45	2♈47	6°R27	26°R41	23♓24	23♈11	22♈19	7♎59	n.a.	S 1
S 2	14 41 27	8°12'59	8♍59	2° 0	1°28	16°23	12♍43	2°53	6♏25	26♉41	23°26	23°12	22°15	8° 6	n.a.	S 2
M 3	14 45 23	9°12'48	20°49	2°22	2°41	16°37	12°42	2°59	6°22	26°41	23°27	23°14	22°12	8°12	n.a.	M 3
T 4	14 49 19	10°12'38	2♎37	2°37	3°53	16°50	12°40	3° 6	6°20	26°41	23°28	23°15	22° 9	8°19	n.a.	T 4
W 5	14 53 16	11°12'30	14°26	2°46	5° 6	17° 3	12°39	3°12	6°17	26°40	23°30	23°16	22° 6	8°26	n.a.	W 5
T 6	14 57 12	12°12'25	26°18	2°R48	6°18	17°16	12°38	3°18	6°15	26°40	23°31	23°R16	22° 3	8°32	n.a.	T 6
F 7	15 1 9	13°12'22	8♏16	2°42	7°31	17°27	12°38	3°24	6°13	26°40	23°32	23°15	22° 0	8°39	n.a.	F 7
S 8	15 5 5	14°12'21	20°22	2°29	8°44	17°38	12°37	3°30	6°10	26°40	23°33	23°14	21°56	8°46	n.a.	S 8
S 9	15 9 2	15°12'22	2♐39	2° 7	9°56	17°48	12°37	3°37	6° 8	26°40	23°35	23°11	21°53	8°52	n.a.	S 9
M10	15 12 58	16°12'26	15° 6	1°36	11° 9	17°58	12°D37	3°43	6° 5	26°39	23°36	23° 7	21°50	8°59	n.a.	M10
T 11	15 16 55	17°12'32	27°45	0°58	12°23	18° 7	12°37	3°49	6° 3	26°39	23°37	23° 3	21°47	9° 6	n.a.	T 11
W12	15 20 51	18°12'41	10♑38	0°10	13°36	18°15	12°38	3°54	6° 1	26°39	23°38	22°59	21°44	9°12	n.a.	W12
T 13	15 24 48	19°12'52	23°45	29♉15	14°49	18°23	12°38	4° 0	5°58	26°38	23°39	22°56	21°41	9°19	n.a.	T 13
F 14	15 28 44	20°13'05	7♒ 7	28°13	16° 2	18°30	12°39	4° 6	5°56	26°38	23°40	22°54	21°37	9°26	n.a.	F 14
S 15	15 32 41	21°13'21	20°46	27° 5	17°16	18°36	12°40	4°12	5°54	26°37	23°41	22°D54	21°34	9°32	n.a.	S 15
S 16	15 36 37	22°13'40	4♓42	25°52	18°29	18°41	12°41	4°18	5°51	26°37	23°43	22°54	21°31	9°39	n.a.	S 16
M17	15 40 34	23°14'00	18°54	24°37	19°43	18°46	12°42	4°23	5°49	26°36	23°44	22°55	21°28	9°46	n.a.	M17
T 18	15 44 30	24°14'23	3♈22	23°22	20°56	18°50	12°44	4°29	5°47	26°36	23°45	22°57	21°25	9°52	n.a.	T 18
W19	15 48 27	25°14'49	18° 2	22° 8	22°10	18°53	12°46	4°34	5°44	26°35	23°46	22°R58	21°21	9°59	n.a.	W19
T 20	15 52 23	26°15'16	2♉50	20°58	23°24	18°55	12°48	4°40	5°42	26°34	23°47	22°58	21°18	10° 5	n.a.	T 20
F 21	15 56 20	27°15'46	17°37	19°54	24°38	18°56	12°50	4°45	5°40	26°34	23°48	22°56	21°15	10°12	n.a.	F 21
S 22	16 0 16	28°16'18	2♊18	18°58	25°52	18°R57	12°52	4°50	5°38	26°33	23°48	22°52	21°12	10°19	n.a.	S 22
S 23	16 4 13	29°16'53	16°44	18°12	27° 6	18°57	12°55	4°55	5°36	26°32	23°49	22°47	21° 9	10°25	n.a.	S 23
M24	16 8 9	0♊17'29	0♋50	17°37	28°20	18°56	12°57	5° 1	5°33	26°31	23°50	22°41	21° 6	10°32	n.a.	M24
T 25	16 12 6	1°18'07	14°31	17°13	29°34	18°54	13° 0	5° 6	5°31	26°31	23°51	22°34	21° 2	10°39	n.a.	T 25
W26	16 16 2	2°18'46	27°47	17° 0	0♉48	18°51	13° 4	5°11	5°29	26°30	23°52	22°29	20°59	10°45	n.a.	W26
T 27	16 19 59	3°19'27	10♌38	16°D59	2° 2	18°48	13° 7	5°16	5°27	26°29	23°53	22°24	20°56	10°52	n.a.	T 27
F 28	16 23 55	4°20'10	23° 7	17° 9	3°17	18°43	13°10	5°20	5°25	26°28	23°54	22°22	20°53	10°59	n.a.	F 28
S 29	16 27 52	5°20'54	5♍17	17°29	4°31	18°38	13°14	5°25	5°23	26°27	23°54	22°D21	20°50	11° 5	n.a.	S 29
S 30	16 31 48	6°21'40	17°15	18° 0	5°45	18°32	13°18	5°30	5°21	26°26	23°55	22°22	20°46	11°12	n.a.	S 30
M31	16 35 45	7♊22'27	29♍ 5	18♉39	7♉ 0	18♉25	13♍22	5♈35	5♏19	26♉25	23♓56	22♈23	20♈43	11♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n22	17n 1	4n23	18n42	2s31	1s10	1s24	26s41	3s29	7n16	0n18	0n11	1s 3	14s28	0s23	24s 5	2s37	1n42	4n49	9n18	8n58	2s 6		n.a.
S 2	14 42	11 52	3 41	18 39	2 39	0 38	1 22	26 40	3 31	7 16	0 18	0 13	1 3	14 27	0 23	24 5	2 37	1 43	4 49	9 18	8 57	2 10		n.a.
M 3	15 2	6 20	2 50	18 35	2 47	0 6	1 19	26 40	3 32	7 17	0 17	0 16	1 3	14 27	0 23	24 5	2 37	1 43	4 50	9 19	8 55	2 13		n.a.
T 4	15 22	0 37	1 52	18 31	2 55	0n27	1 16	26 40	3 34	7 17	0 17	0 19	1 3	14 26	0 23	24 5	2 38	1 44	4 50	9 19	8 54	2 17		n.a.
W 5	15 41	5s 8	0 49	18 25	3 2	0 59	1 13	26 39	3 35	7 17	0 17	0 21	1 3	14 25	0 23	24 5	2 38	1 45	4 50	9 20	8 53	2 20		n.a.
T 6	16 0	10 44	0s17	18 20	3 9	1 31	1 10	26 39	3 37	7 17	0 17	0 24	1 3	14 24	0 23	24 5	2 38	1 45	4 50	9 20	8 52	2 24		n.a.
F 7	16 19	16 1	1 22	18 13	3 14	2 4	1 7	26 39	3 38	7 17	0 16	0 26	1 3	14 23	0 23	24 6	2 38	1 46	4 50	9 20	8 50	2 27		n.a.
S 8	16 37	20 44	2 24	18 6	3 19	2 36	1 4	26 39	3 40	7 17	0 16	0 29	1 3	14 22	0 23	24 6	2 38	1 47	4 50	9 19	8 49	2 31		n.a.
S 9	16 56	24 38	3 20	17 58	3 23	3 8	1 1	26 39	3 41	7 17	0 16	0 31	1 3	14 22	0 23	24 6	2 38	1 47	4 51	9 18	8 48	2 34		n.a.
M10	17 14	27 28	4 7	17 50	3 25	3 41	0 58	26 39	3 43	7 17	0 16	0 34	1 3	14 21	0 23	24 6	2 38	1 48	4 51	9 16	8 47	2 38		n.a.
T 11	17 31	28 56	4 44	17 41	3 25	4 13	0 55	26 39	3 44	7 17	0 15	0 36	1 3	14 20	0 23	24 6	2 38	1 49	4 51	9 15	8 46	2 41		n.a.
W12	17 49	28 52	5 6	17 32	3 24	4 45	0 51	26 39	3 45	7 16	0 15	0 39	1 3	14 19	0 23	24 6	2 38	1 49	4 51	9 13	8 44	2 45		n.a.
T 13	18 6	27 12	5 13	17 23	3 21	5 17	0 48	26 40	3 47	7 16	0 15	0 41	1 3	14 18	0 23	24 6	2 38	1 50	4 51	9 12	8 43	2 48		n.a.
F 14	18 23	23 59	5 4	17 14	3 16	5 49	0 45	26 40	3 48	7 15	0 15	0 43	1 3	14 18	0 23	24 7	2 38	1 51	4 52	9 11	8 42	2 51		n.a.
S 15	18 39	19 24	4 37	17 6	3 9	6 21	0 42	26 41	3 50	7 15	0 14	0 46	1 3	14 17	0 23	24 7	2 39	1 51	4 52	9 11	8 41	2 55		n.a.
S 16	18 55	13 43	3 54	16 58	2 59	6 53	0 39	26 41	3 51	7 14	0 14	0 48	1 3	14 16	0 23	24 7	2 39	1 52	4 52	9 11	8 39	2 58		n.a.
M17	19 11	7 12	2 56	16 51	2 47	7 24	0 36	26 42	3 52	7 13	0 14	0 50	1 3	14 15	0 23	24 7	2 39	1 52	4 52	9 12	8 38	3 2		n.a.
T 18	19 27	0 13	1 45	16 45	2 34	7 56	0 33	26 43	3 54	7 12	0 14	0 53	1 3	14 14	0 23	24 7	2 39	1 53	4 52	9 13	8 37	3 5		n.a.
W19	19 42	6n53	0 27	16 41	2 18	8 27	0 30	26 43	3 55	7 12	0 14	0 55	1 3	14 14	0 23	24 8	2 39	1 54	4 52	9 13	8 36	3 9		n.a.
T 20	19 57	13 41	0n54	16 38	2 2	8 58	0 26	26 44	3 56	7 11	0 13	0 57	1 3	14 13	0 23	24 8	2 39	1 54	4 53	9 13	8 35	3 12		n.a.
F 21	20 11	19 44	2 10	16 38	1 44	9 29	0 23	26 45	3 57	7 10	0 13	0 59	1 3	14 12	0 23	24 8	2 39	1 55	4 53	9 12	8 33	3 16		n.a.
S 22	20 25	24 32	3 18	16 40	1 25	10 0	0 20	26 47	3 59	7 8	0 13	1 1	1 3	14 11	0 23	24 8	2 39	1 55	4 53	9 11	8 32	3 19		n.a.
S 23	20 39	27 43	4 11	16 45	1 6	10 30	0 17	26 48	4 0	7 7	0 13	1 4	1 3	14 11	0 23	24 8	2 39	1 56	4 53	9 9	8 31	3 23		n.a.
M24	20 53	29 2	4 48	16 53	0 48	11 1	0 14	26 49	4 1	7 6	0 12	1 6	1 3	14 10	0 23	24 9	2 39	1 56	4 53	9 6	8 30	3 26		n.a.
T 25	21 6	28 29	5 7	17 4	0 29	11 31	0 11	26 50	4 2	7 5	0 12	1 8	1 3	14 9	0 23	24 9	2 39	1 57	4 54	9 4	8 28	3 30		n.a.
W26	21 18	26 19	5 9	17 17	0 12	12 0	0 8	26 52	4 3	7 3	0 12	1 10	1 3	14 8	0 23	24 9	2 39	1 57	4 54	9 2	8 27	3 33		n.a.
T 27	21 30	22 51	4 55	17 33	0n 5	12 30	0 5	26 54	4 4	7 2	0 12	1 12	1 3	14 8	0 23	24 9	2 39	1 58	4 54	9 0	8 26	3 37		n.a.
F 28	21 42	18 26	4 27	17 51	0 21	12 59	0 2	26 55	4 5	7 0	0 12	1 14	1 3	14 7	0 23	24 10	2 40	1 58	4 54	8 59	8 25	3 40		n.a.
S 29	21 54	13 23	3 47	18 11	0 36	13 28	0n 1	26 57	4 6	6 58	0 11	1 16	1 3	14 6	0 23	24 10	2 40	1 59	4 54	8 59	8 23	3 44		n.a.
S 30	22 5	7 55	2 59	18 32	0 49	13 56	0 4	26 59	4 7	6 57	0 11	1 18	1 3	14 6	0 23	24 10	2 40	1 59	4 55	8 59	8 22	3 47		n.a.
M31	22n15	2n15	2n 3	18n55	1n 1	14n24	0n 7	27s 1	4s 8	6n55	0n11	1n19	1s 3	14s 5	0s23	24s10	2s40	2n 0	4n55	8n59	8n21	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1258105.5, Delta T = 89h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'32, Lahiri = -115°31'32 Julian Calendar 1 July 8158 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8158 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 41	8♊23'15	10♎52	19♉27	8♉15	18°R17	13♍26	5♈39	5°R17	26°R24	23♓56	22♈24	20♈40	11♎25	n.a.	T 1
W 2	16 43 38	9°24'06	22°42	20°21	9°29	18♉ 8	13°31	5°44	5♏15	26♉23	23°57	22°R25	20°37	11°32	n.a.	W 2
T 3	16 47 34	10°24'58	4♏38	21°22	10°44	17°59	13°35	5°48	5°13	26°22	23°58	22°24	20°34	11°39	n.a.	T 3
F 4	16 51 31	11°25'51	16°44	22°28	11°58	17°48	13°40	5°52	5°12	26°21	23°58	22°21	20°31	11°45	n.a.	F 4
S 5	16 55 27	12°26'46	29° 3	23°40	13°13	17°37	13°45	5°57	5°10	26°20	23°59	22°16	20°27	11°52	n.a.	S 5
S 6	16 59 24	13°27'42	11♐36	24°55	14°28	17°25	13°50	6° 1	5° 8	26°19	23°59	22° 8	20°24	11°59	n.a.	S 6
M 7	17 3 20	14°28'40	24°23	26°14	15°43	17°12	13°55	6° 5	5° 6	26°18	24° 0	21°59	20°21	12° 5	n.a.	M 7
T 8	17 7 17	15°29'40	7♑24	27°36	16°58	16°59	14° 1	6° 9	5° 5	26°16	24° 0	21°49	20°18	12°12	n.a.	T 8
W 9	17 11 13	16°30'41	20°38	29° 0	18°13	16°44	14° 7	6°13	5° 3	26°15	24° 1	21°39	20°15	12°18	n.a.	W 9
T 10	17 15 10	17°31'44	4♒ 4	0♊27	19°28	16°29	14°12	6°16	5° 1	26°14	24° 1	21°31	20°12	12°25	n.a.	T 10
F 11	17 19 6	18°32'49	17°40	1°55	20°43	16°13	14°18	6°20	5° 0	26°13	24° 2	21°24	20° 8	12°32	n.a.	F 11
S 12	17 23 3	19°33'55	1♓26	3°25	21°58	15°57	14°25	6°24	4°58	26°11	24° 2	21°20	20° 5	12°38	n.a.	S 12
S 13	17 26 59	20°35'02	15°20	4°56	23°13	15°39	14°31	6°27	4°57	26°10	24° 2	21°D19	20° 2	12°45	n.a.	S 13
M14	17 30 56	21°36'12	29°22	6°28	24°28	15°21	14°37	6°31	4°55	26° 9	24° 3	21°19	19°59	12°52	n.a.	M14
T 15	17 34 52	22°37'23	13♈31	8° 1	25°43	15° 2	14°44	6°34	4°54	26° 7	24° 3	21°19	19°56	12°58	n.a.	T 15
W16	17 38 49	23°38'35	27°47	9°34	26°58	14°43	14°51	6°37	4°52	26° 6	24° 3	21°R19	19°52	13° 5	n.a.	W16
T 17	17 42 45	24°39'49	12♉ 7	11° 8	28°14	14°23	14°58	6°41	4°51	26° 5	24° 4	21°18	19°49	13°12	n.a.	T 17
F 18	17 46 42	25°41'05	26°29	12°42	29°29	14° 2	15° 5	6°44	4°50	26° 3	24° 4	21°13	19°46	13°18	n.a.	F 18
S 19	17 50 38	26°42'22	10♊46	14°16	0♊44	13°41	15°12	6°47	4°49	26° 2	24° 4	21° 6	19°43	13°25	n.a.	S 19
S 20	17 54 35	27°43'40	24°54	15°51	2° 0	13°20	15°20	6°50	4°47	26° 0	24° 4	20°56	19°40	13°32	n.a.	S 20
M21	17 58 31	28°44'59	8♋47	17°26	3°15	12°57	15°27	6°52	4°46	25°59	24° 4	20°44	19°37	13°38	n.a.	M21
T 22	18 2 28	29°46'19	22°22	19° 1	4°30	12°35	15°35	6°55	4°45	25°57	24° 4	20°32	19°33	13°45	n.a.	T 22
W23	18 6 24	0♋47'40	5♌35	20°36	5°46	12°12	15°43	6°58	4°44	25°56	24° 4	20°21	19°30	13°52	n.a.	W23
T 24	18 10 21	1°49'01	18°26	22°11	7° 1	11°49	15°51	7° 0	4°43	25°54	24° 5	20°11	19°27	13°58	n.a.	T 24
F 25	18 14 17	2°50'24	0♍56	23°46	8°17	11°26	15°59	7° 2	4°42	25°53	24°R 5	20° 4	19°24	14° 5	n.a.	F 25
S 26	18 18 14	3°51'46	13° 8	25°21	9°32	11° 2	16° 7	7° 5	4°41	25°51	24° 5	20° 0	19°21	14°12	n.a.	S 26
S 27	18 22 11	4°53'10	25° 7	26°56	10°48	10°38	16°16	7° 7	4°40	25°50	24° 4	19°58	19°18	14°18	n.a.	S 27
M28	18 26 7	5°54'34	6♎57	28°30	12° 3	10°14	16°25	7° 9	4°39	25°48	24° 4	19°D57	19°14	14°25	n.a.	M28
T 29	18 30 4	6°55'58	18°44	0♋ 5	13°19	9°50	16°33	7°11	4°39	25°47	24° 4	19°R57	19°11	14°31	n.a.	T 29
W30	18 34 0	7°57'23	0♏34	1°40	14°34	9°26	16°42	7°13	4°38	25°45	24° 4	19°57	19° 8	14°38	n.a.	W30
T 31	18 37 57	8♋58'48	12♏32	3♋15	15♊50	9♉ 2	16♍51	7♈15	4♏37	25♉43	24♓ 4	19♈55	19♈ 5	14♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	3s30	1n 2	19n19	1n12	14n52	0n10	27s 3	4s 9	6n53	0n11	1n21	1s 3	14s 4	0s23	24s11	2s40	2n 0	4n55	9n 0	8n20	3s54		n.a.
W 2	22 35	9 8	0s 2	19 44	1 22	15 20	0 13	27 5	4 10	6 51	0 11	1 23	1 3	14 4	0 23	24 11	2 40	2 1	4 55	9 0	8 19	3 58		n.a.
T 3	22 44	14 31	1 5	20 9	1 30	15 47	0 16	27 7	4 11	6 49	0 10	1 25	1 3	14 3	0 23	24 11	2 40	2 1	4 55	9 0	8 17	4 1		n.a.
F 4	22 53	19 25	2 7	20 34	1 37	16 13	0 18	27 9	4 11	6 47	0 10	1 27	1 3	14 2	0 23	24 12	2 40	2 2	4 56	8 59	8 16	4 5		n.a.
S 5	23 2	23 35	3 4	20 58	1 44	16 39	0 21	27 11	4 12	6 45	0 10	1 28	1 3	14 2	0 23	24 12	2 40	2 2	4 56	8 57	8 15	4 8		n.a.
S 6	23 10	26 45	3 53	21 23	1 49	17 5	0 24	27 13	4 13	6 43	0 10	1 30	1 3	14 1	0 23	24 12	2 40	2 3	4 56	8 54	8 14	4 12		n.a.
M 7	23 17	28 37	4 31	21 47	1 53	17 30	0 27	27 16	4 13	6 40	0 9	1 32	1 3	14 1	0 23	24 12	2 40	2 3	4 56	8 50	8 12	4 15		n.a.
T 8	23 24	28 56	4 55	22 10	1 57	17 55	0 29	27 18	4 13	6 38	0 9	1 33	1 3	14 0	0 23	24 13	2 40	2 3	4 57	8 46	8 11	4 19		n.a.
W 9	23 31	27 36	5 5	22 32	2 0	18 20	0 32	27 20	4 14	6 35	0 9	1 35	1 3	13 59	0 23	24 13	2 40	2 4	4 57	8 43	8 10	4 22		n.a.
T 10	23 37	24 41	4 58	22 54	2 1	18 43	0 34	27 22	4 14	6 33	0 9	1 36	1 3	13 59	0 23	24 13	2 40	2 4	4 57	8 39	8 9	4 25		n.a.
F 11	23 43	20 22	4 34	23 14	2 3	19 7	0 37	27 25	4 14	6 30	0 9	1 38	1 3	13 58	0 23	24 14	2 40	2 4	4 57	8 37	8 7	4 29		n.a.
S 12	23 48	14 56	3 54	23 33	2 3	19 30	0 39	27 27	4 14	6 28	0 8	1 39	1 3	13 58	0 23	24 14	2 41	2 5	4 57	8 35	8 6	4 32		n.a.
S 13	23 52	8 43	3 0	23 50	2 3	19 52	0 42	27 29	4 14	6 25	0 8	1 41	1 3	13 57	0 23	24 14	2 41	2 5	4 58	8 35	8 5	4 36		n.a.
M14	23 57	2 0	1 54	24 7	2 3	20 13	0 44	27 31	4 14	6 22	0 8	1 42	1 3	13 57	0 23	24 15	2 41	2 5	4 58	8 35	8 4	4 39		n.a.
T 15	24 0	4n52	0 42	24 22	2 2	20 35	0 47	27 33	4 14	6 19	0 8	1 44	1 3	13 56	0 23	24 15	2 41	2 6	4 58	8 35	8 2	4 43		n.a.
W16	24 4	11 34	0n34	24 36	2 0	20 55	0 49	27 35	4 14	6 17	0 8	1 45	1 4	13 56	0 23	24 15	2 41	2 6	4 58	8 35	8 1	4 46		n.a.
T 17	24 7	17 41	1 48	24 48	1 58	21 15	0 51	27 37	4 13	6 14	0 8	1 46	1 4	13 55	0 23	24 16	2 41	2 6	4 58	8 34	8 0	4 50		n.a.
F 18	24 9	22 51	2 55	24 59	1 56	21 34	0 53	27 39	4 13	6 11	0 7	1 47	1 4	13 55	0 23	24 16	2 41	2 7	4 59	8 33	7 59	4 53		n.a.
S 19	24 11	26 36	3 51	25 8	1 53	21 53	0 55	27 41	4 12	6 8	0 7	1 49	1 4	13 54	0 23	24 16	2 41	2 7	4 59	8 30	7 57	4 57		n.a.
S 20	24 12	28 39	4 32	25 16	1 50	22 11	0 58	27 42	4 11	6 4	0 7	1 50	1 4	13 54	0 23	24 16	2 41	2 7	4 59	8 26	7 56	5 0		n.a.
M21	24 13	28 50	4 55	25 23	1 46	22 28	1 0	27 44	4 11	6 1	0 7	1 51	1 4	13 54	0 23	24 17	2 41	2 7	4 59	8 21	7 55	5 4		n.a.
T 22	24 13	27 15	5 1	25 28	1 43	22 45	1 2	27 45	4 10	5 58	0 7	1 52	1 4	13 53	0 23	24 17	2 41	2 8	4 59	8 17	7 54	5 7		n.a.
W23	24 13	24 11	4 51	25 31	1 39	23 1	1 3	27 46	4 9	5 55	0 6	1 53	1 4	13 53	0 23	24 17	2 41	2 8	5 0	8 12	7 53	5 11		n.a.
T 24	24 12	20 0	4 26	25 34	1 34	23 16	1 5	27 48	4 8	5 51	0 6	1 54	1 4	13 52	0 23	24 18	2 41	2 8	5 0	8 9	7 51	5 14		n.a.
F 25	24 11	15 3	3 49	25 34	1 30	23 31	1 7	27 49	4 6	5 48	0 6	1 55	1 4	13 52	0 23	24 18	2 41	2 8	5 0	8 6	7 50	5 18		n.a.
S 26	24 10	9 37	3 2	25 34	1 25	23 45	1 9	27 49	4 5	5 44	0 6	1 56	1 4	13 52	0 23	24 19	2 41	2 8	5 0	8 4	7 49	5 21		n.a.
S 27	24 8	3 57	2 8	25 32	1 20	23 58	1 10	27 50	4 4	5 41	0 6	1 57	1 4	13 51	0 23	24 19	2 41	2 9	5 1	8 3	7 48	5 24		n.a.
M28	24 5	1s48	1 8	25 29	1 15	24 10	1 12	27 50	4 2	5 37	0 5	1 57	1 4	13 51	0 23	24 19	2 41	2 9	5 1	8 3	7 46	5 28		n.a.
T 29	24 2	7 28	0 6	25 24	1 10	24 22	1 13	27 51	4 0	5 33	0 5	1 58	1 4	13 51	0 23	24 20	2 41	2 9	5 1	8 3	7 45	5 31		n.a.
W30	23 58	12 55	0s56	25 18	1 5	24 33	1 15	27 51	3 59	5 30	0 5	1 59	1 4	13 51	0 23	24 20	2 41	2 9	5 1	8 3	7 44	5 35		n.a.
T 31	23n54	17s57	1s56	25n11	0n59	24n43	1n16	27s51	3s57	5n26	0n 5	2n 0	1s 4	13s50	0s23	24s20	2s41	2n 9	5n 1	8n 2	7n43	5s38		n.a.

Julian Day Number = -1258074.5, Delta T = 89h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'28, Lahiri = -115°31'28 Julian Calendar 1 Aug. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 May 8158 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 53	10♋ 0'13	24♏43	4♋49	17♊ 5	8°R38	17♍ 0	7♈16	4°R37	25°R42	24°R 4	19°R50	19♈ 2	14♎51	n.a.	F 1
S 2	18 45 50	11° 1'39	7♐11	6°24	18°21	8♉15	17°10	7°18	4♏36	25♉40	24♓ 4	19♈43	18°58	14°58	n.a.	S 2
S 3	18 49 46	12° 3'05	19°57	7°59	19°36	7°51	17°19	7°19	4°35	25°38	24° 3	19°33	18°55	15° 5	n.a.	S 3
M 4	18 53 43	13° 4'32	3♉ 3	9°33	20°52	7°28	17°28	7°21	4°35	25°37	24° 3	19°20	18°52	15°11	n.a.	M 4
T 5	18 57 39	14° 5'59	16°27	11° 8	22° 8	7° 5	17°38	7°22	4°34	25°35	24° 3	19° 7	18°49	15°18	n.a.	T 5
W 6	19 1 36	15° 7'27	0♒ 8	12°43	23°23	6°42	17°48	7°23	4°34	25°33	24° 3	18°54	18°46	15°25	n.a.	W 6
T 7	19 5 33	16° 8'54	14° 0	14°17	24°39	6°19	17°58	7°24	4°34	25°32	24° 2	18°42	18°43	15°31	n.a.	T 7
F 8	19 9 29	17°10'23	28° 2	15°52	25°54	5°57	18° 8	7°25	4°33	25°30	24° 2	18°33	18°39	15°38	n.a.	F 8
S 9	19 13 26	18°11'51	12♓ 7	17°27	27°10	5°36	18°18	7°26	4°33	25°28	24° 1	18°27	18°36	15°45	n.a.	S 9
S 10	19 17 22	19°13'20	26°14	19° 2	28°26	5°15	18°28	7°27	4°33	25°27	24° 1	18°24	18°33	15°51	n.a.	S 10
M11	19 21 19	20°14'50	10♈20	20°37	29°41	4°54	18°38	7°27	4°33	25°25	24° 1	18°23	18°30	15°58	n.a.	M11
T 12	19 25 15	21°16'19	24°24	22°12	0♋57	4°34	18°49	7°28	4°33	25°23	24° 0	18°22	18°27	16° 5	n.a.	T 12
W13	19 29 12	22°17'50	8♉27	23°47	2°12	4°15	18°59	7°28	4°D33	25°22	24° 0	18°22	18°24	16°11	n.a.	W13
T 14	19 33 9	23°19'20	22°26	25°23	3°28	3°56	19°10	7°28	4°33	25°20	23°59	18°20	18°20	16°18	n.a.	T 14
F 15	19 37 5	24°20'51	6♊21	26°58	4°44	3°37	19°21	7°29	4°33	25°18	23°58	18°14	18°17	16°24	n.a.	F 15
S 16	19 41 2	25°22'22	20°10	28°34	5°59	3°20	19°32	7°R29	4°33	25°16	23°58	18° 6	18°14	16°31	n.a.	S 16
S 17	19 44 58	26°23'54	3♋52	0♌10	7°15	3° 3	19°43	7°29	4°33	25°15	23°57	17°55	18°11	16°38	n.a.	S 17
M18	19 48 55	27°25'25	17°22	1°46	8°31	2°47	19°54	7°29	4°34	25°13	23°57	17°42	18° 8	16°44	n.a.	M18
T 19	19 52 51	28°26'56	0♌37	3°22	9°46	2°31	20° 5	7°28	4°34	25°11	23°56	17°29	18° 4	16°51	n.a.	T 19
W20	19 56 48	29°28'26	13°37	4°59	11° 2	2°17	20°16	7°28	4°34	25°10	23°55	17°16	18° 1	16°58	n.a.	W20
T 21	20 0 45	0♌29'57	26°19	6°36	12°17	2° 3	20°28	7°27	4°35	25° 8	23°55	17° 4	17°58	17° 4	n.a.	T 21
F 22	20 4 41	1°31'26	8♍44	8°13	13°33	1°49	20°39	7°27	4°35	25° 6	23°54	16°56	17°55	17°11	n.a.	F 22
S 23	20 8 38	2°32'55	20°54	9°50	14°48	1°37	20°51	7°26	4°35	25° 4	23°53	16°50	17°52	17°18	n.a.	S 23
S 24	20 12 34	3°34'24	2♎52	11°27	16° 4	1°26	21° 2	7°25	4°36	25° 3	23°52	16°47	17°49	17°24	n.a.	S 24
M25	20 16 31	4°35'51	14°42	13° 5	17°20	1°15	21°14	7°24	4°37	25° 1	23°52	16°D46	17°45	17°31	n.a.	M25
T 26	20 20 28	5°37'18	26°29	14°42	18°35	1° 5	21°26	7°23	4°37	24°59	23°51	16°46	17°42	17°38	n.a.	T 26
W27	20 24 24	6°38'45	8♏18	16°20	19°51	0°56	21°38	7°22	4°38	24°58	23°50	16°R46	17°39	17°44	n.a.	W27
T 28	20 28 21	7°40'10	20°15	17°58	21° 6	0°48	21°50	7°21	4°39	24°56	23°49	16°45	17°36	17°51	n.a.	T 28
F 29	20 32 17	8°41'34	2♐26	19°36	22°21	0°40	22° 2	7°20	4°40	24°54	23°48	16°43	17°33	17°58	n.a.	F 29
S 30	20 36 14	9♌42'58	14♐56	21♌14	23♋37	0♉34	22♍14	7♈18	4♏40	24♉53	23♓47	16♈37	17♈30	18♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n50	22s21	2s53	25n 2	0n54	24n52	1n18	27s51	3s55	5n22	0n 5	2n 0	1s 4	13s50	0s23	24s21	2s41	2n 9	5n 2	8n 0	7n41	5s42		n.a.
S 2	23 45	25 52	3 42	24 52	0 48	25 1	1 19	27 50	3 53	5 18	0 5	2 1	1 4	13 50	0 23	24 21	2 41	2 9	5 2	7 58	7 40	5 45		n.a.
S 3	23 39	28 10	4 21	24 41	0 42	25 8	1 20	27 50	3 51	5 14	0 4	2 1	1 4	13 50	0 23	24 21	2 41	2 10	5 2	7 54	7 39	5 49		n.a.
M 4	23 33	28 59	4 48	24 29	0 36	25 15	1 21	27 49	3 48	5 10	0 4	2 2	1 4	13 50	0 23	24 22	2 41	2 10	5 2	7 49	7 38	5 52		n.a.
T 5	23 27	28 7	4 59	24 15	0 30	25 21	1 22	27 48	3 46	5 6	0 4	2 2	1 4	13 49	0 23	24 22	2 41	2 10	5 2	7 43	7 36	5 56		n.a.
W 6	23 20	25 34	4 54	24 0	0 24	25 27	1 23	27 47	3 44	5 2	0 4	2 3	1 4	13 49	0 23	24 22	2 41	2 10	5 3	7 38	7 35	5 59		n.a.
T 7	23 12	21 29	4 31	23 44	0 18	25 31	1 24	27 45	3 41	4 58	0 4	2 3	1 4	13 49	0 23	24 23	2 41	2 10	5 3	7 34	7 34	6 3		n.a.
F 8	23 5	16 10	3 52	23 27	0 12	25 35	1 25	27 44	3 39	4 54	0 4	2 4	1 4	13 49	0 23	24 23	2 41	2 10	5 3	7 30	7 33	6 6		n.a.
S 9	22 56	9 58	2 59	23 9	0 6	25 38	1 26	27 42	3 36	4 50	0 3	2 4	1 4	13 49	0 23	24 23	2 42	2 10	5 3	7 28	7 31	6 9		n.a.
S 10	22 47	3 17	1 54	22 50	0 0	25 40	1 26	27 41	3 34	4 45	0 3	2 4	1 4	13 49	0 23	24 24	2 42	2 10	5 3	7 26	7 30	6 13		n.a.
M11	22 38	3n35	0 42	22 29	0s 6	25 41	1 27	27 39	3 31	4 41	0 3	2 4	1 4	13 49	0 23	24 24	2 42	2 10	5 4	7 26	7 29	6 16		n.a.
T 12	22 29	10 15	0n32	22 8	0 12	25 41	1 28	27 37	3 28	4 37	0 3	2 5	1 4	13 49	0 23	24 24	2 42	2 10	5 4	7 26	7 28	6 20		n.a.
W13	22 18	16 25	1 44	21 45	0 18	25 41	1 28	27 35	3 25	4 32	0 3	2 5	1 4	13 49	0 23	24 25	2 42	2 10	5 4	7 26	7 26	6 23		n.a.
T 14	22 8	21 42	2 49	21 22	0 24	25 39	1 29	27 32	3 22	4 28	0 3	2 5	1 4	13 49	0 23	24 25	2 42	2 10	5 4	7 25	7 25	6 27		n.a.
F 15	21 57	25 45	3 44	20 57	0 31	25 37	1 29	27 30	3 19	4 23	0 2	2 5	1 4	13 49	0 23	24 25	2 42	2 10	5 4	7 23	7 24	6 30		n.a.
S 16	21 45	28 16	4 25	20 32	0 37	25 34	1 29	27 28	3 17	4 19	0 2	2 5	1 4	13 49	0 23	24 26	2 42	2 10	5 5	7 20	7 23	6 34		n.a.
S 17	21 34	29 1	4 51	20 6	0 42	25 31	1 29	27 25	3 14	4 14	0 2	2 5	1 4	13 49	0 23	24 26	2 42	2 10	5 5	7 15	7 21	6 37		n.a.
M18	21 21	28 1	5 0	19 38	0 48	25 26	1 30	27 23	3 11	4 10	0 2	2 5	1 4	13 49	0 23	24 26	2 42	2 10	5 5	7 10	7 20	6 40		n.a.
T 19	21 9	25 25	4 52	19 10	0 54	25 21	1 30	27 20	3 8	4 5	0 2	2 5	1 4	13 49	0 23	24 27	2 42	2 10	5 5	7 5	7 19	6 44		n.a.
W20	20 56	21 34	4 29	18 41	1 0	25 15	1 30	27 17	3 5	4 0	0 2	2 5	1 4	13 49	0 23	24 27	2 42	2 9	5 5	7 0	7 18	6 47		n.a.
T 21	20 42	16 48	3 53	18 11	1 5	25 8	1 30	27 14	3 1	3 55	0 2	2 4	1 4	13 49	0 23	24 27	2 42	2 9	5 6	6 55	7 16	6 51		n.a.
F 22	20 28	11 26	3 7	17 41	1 11	25 0	1 29	27 11	2 58	3 51	0 1	2 4	1 4	13 49	0 23	24 28	2 42	2 9	5 6	6 52	7 15	6 54		n.a.
S 23	20 14	5 44	2 13	17 9	1 16	24 51	1 29	27 8	2 55	3 46	0 1	2 4	1 4	13 50	0 23	24 28	2 41	2 9	5 6	6 49	7 14	6 58		n.a.
S 24	19 59	0s 4	1 13	16 37	1 21	24 42	1 29	27 6	2 52	3 41	0 1	2 3	1 5	13 50	0 23	24 28	2 41	2 9	5 6	6 48	7 13	7 1		n.a.
M25	19 44	5 48	0 11	16 4	1 26	24 32	1 29	27 3	2 49	3 36	0 1	2 3	1 5	13 50	0 23	24 29	2 41	2 9	5 6	6 48	7 11	7 5		n.a.
T 26	19 29	11 20	0s51	15 31	1 31	24 21	1 28	27 0	2 46	3 31	0 1	2 3	1 5	13 50	0 23	24 29	2 41	2 9	5 7	6 48	7 10	7 8		n.a.
W27	19 13	16 30	1 52	14 57	1 35	24 9	1 28	26 57	2 43	3 26	0 1	2 2	1 5	13 50	0 23	24 29	2 41	2 8	5 7	6 48	7 9	7 11		n.a.
T 28	18 57	21 5	2 48	14 23	1 39	23 57	1 27	26 54	2 40	3 21	0 0	2 2	1 5	13 51	0 23	24 29	2 41	2 8	5 7	6 48	7 8	7 15		n.a.
F 29	18 40	24 53	3 38	13 48	1 43	23 44	1 27	26 51	2 37	3 16	0 0	2 1	1 5	13 51	0 23	24 30	2 41	2 8	5 7	6 47	7 6	7 18		n.a.
S 30	18n24	27s37	4s18	13n13	1s47	23n30	1n26	26s48	2s34	3n11	0n 0	2n 1	1s 5	13s51	0s23	24s30	2s41	2n 8	5n 7	6n45	7n 5	7s22		n.a.

Julian Day Number = -1258043.5, Delta T = 89h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'24, Lahiri = -115°31'24 Julian Calendar 1 Sept. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 June 8158 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 11	10♌44'20	27♐47	22♌51	24♋52	0°R28	22♍26	7°R17	4♏41	24°R51	23°R46	16°R30	17♈26	18♎11	n.a.	S 1
M 2	20 44 7	11°45'42	11♑ 3	24°29	26° 8	0♑23	22°39	7♈15	4°42	24♑50	23♓45	16♈20	17°23	18°17	n.a.	M 2
T 3	20 48 4	12°47'03	24°42	26° 6	27°23	0°19	22°51	7°14	4°43	24°48	23°44	16° 9	17°20	18°24	n.a.	T 3
W 4	20 52 0	13°48'22	8♒43	27°43	28°39	0°15	23° 3	7°12	4°44	24°46	23°43	15°58	17°17	18°31	n.a.	W 4
T 5	20 55 57	14°49'41	23° 1	29°19	29°54	0°13	23°16	7°10	4°45	24°45	23°42	15°48	17°14	18°37	n.a.	T 5
F 6	20 59 54	15°50'58	7♓30	0♍54	1♌ 9	0°11	23°28	7° 8	4°47	24°43	23°41	15°40	17°10	18°44	n.a.	F 6
S 7	21 3 50	16°52'15	22° 4	2°28	2°25	0°10	23°41	7° 6	4°48	24°42	23°40	15°35	17° 7	18°51	n.a.	S 7
S 8	21 7 47	17°53'31	6♈35	4° 1	3°40	0°D10	23°54	7° 4	4°49	24°40	23°39	15°33	17° 4	18°57	n.a.	S 8
M 9	21 11 43	18°54'46	21° 1	5°32	4°55	0°10	24° 7	7° 1	4°50	24°38	23°38	15°D33	17° 1	19° 4	n.a.	M 9
T 10	21 15 40	19°56'00	5♉16	7° 1	6°10	0°11	24°19	6°59	4°52	24°37	23°37	15°34	16°58	19°11	n.a.	T 10
W11	21 19 37	20°57'14	19°20	8°27	7°26	0°13	24°32	6°56	4°53	24°35	23°36	15°R34	16°55	19°17	n.a.	W11
T 12	21 23 33	21°58'27	3♊12	9°51	8°41	0°16	24°45	6°54	4°55	24°34	23°35	15°34	16°51	19°24	n.a.	T 12
F 13	21 27 30	22°59'38	16°52	11°10	9°56	0°19	24°58	6°51	4°56	24°32	23°34	15°31	16°48	19°31	n.a.	F 13
S 14	21 31 27	24° 0'49	0♋21	12°26	11°11	0°23	25°11	6°48	4°58	24°31	23°32	15°26	16°45	19°37	n.a.	S 14
S 15	21 35 23	25° 1'59	13°37	13°37	12°26	0°28	25°25	6°46	4°59	24°30	23°31	15°19	16°42	19°44	n.a.	S 15
M16	21 39 20	26° 3'08	26°42	14°42	13°42	0°34	25°38	6°43	5° 1	24°28	23°30	15°10	16°39	19°51	n.a.	M16
T 17	21 43 16	27° 4'15	9♌35	15°40	14°57	0°40	25°51	6°40	5° 3	24°27	23°29	15° 1	16°36	19°57	n.a.	T 17
W18	21 47 13	28° 5'21	22°14	16°31	16°12	0°47	26° 4	6°36	5° 4	24°25	23°28	14°52	16°32	20° 4	n.a.	W18
T 19	21 51 10	29° 6'25	4♍41	17°14	17°27	0°54	26°18	6°33	5° 6	24°24	23°26	14°44	16°29	20°10	n.a.	T 19
F 20	21 55 6	0♍ 7'28	16°55	17°48	18°42	1° 2	26°31	6°30	5° 8	24°23	23°25	14°38	16°26	20°17	n.a.	F 20
S 21	21 59 3	1° 8'29	28°58	18°12	19°57	1°11	26°44	6°27	5°10	24°21	23°24	14°35	16°23	20°24	n.a.	S 21
S 22	22 3 0	2° 9'29	10♎53	18°26	21°12	1°21	26°58	6°23	5°12	24°20	23°23	14°D33	16°20	20°30	n.a.	S 22
M23	22 6 56	3°10'27	22°41	18°R29	22°27	1°31	27°11	6°20	5°14	24°19	23°21	14°34	16°16	20°37	n.a.	M23
T 24	22 10 53	4°11'23	4♏28	18°20	23°42	1°41	27°25	6°16	5°16	24°18	23°20	14°35	16°13	20°44	n.a.	T 24
W25	22 14 49	5°12'17	16°16	18° 1	24°57	1°52	27°39	6°13	5°18	24°16	23°19	14°37	16°10	20°50	n.a.	W25
T 26	22 18 46	6°13'09	28°13	17°30	26°12	2° 4	27°52	6° 9	5°20	24°15	23°17	14°38	16° 7	20°57	n.a.	T 26
F 27	22 22 43	7°14'00	10♐21	16°49	27°27	2°16	28° 6	6° 5	5°22	24°14	23°16	14°R38	16° 4	21° 4	n.a.	F 27
S 28	22 26 39	8°14'48	22°48	15°59	28°41	2°29	28°20	6° 1	5°24	24°13	23°15	14°37	16° 1	21°10	n.a.	S 28
S 29	22 30 36	9°15'35	5♑36	15° 0	29°56	2°42	28°33	5°57	5°26	24°12	23°13	14°34	15°57	21°17	n.a.	S 29
M30	22 34 33	10°16'19	18°50	13°56	1♍11	2°56	28°47	5°53	5°28	24°11	23°12	14°30	15°54	21°24	n.a.	M30
T 31	22 38 29	11♍17'01	2♒32	12♍47	2♍26	3♑11	29♍ 1	5♈49	5♏31	24♑10	23♓11	14♈25	15♈51	21♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 7	29s 0	4s47	12n37	1s50	23n15	1n25	26s45	2s31	3n 6	0s 0	2n 0	1s 5	13s52	0s23	24s30	2s41	2n 8	5n 8	6n41	7n 4	7s25		n.a.
M 2	17 49	28 46	5 2	12 2	1 53	23 0	1 25	26 42	2 28	3 1	0 0	1 59	1 5	13 52	0 23	24 31	2 41	2 7	5 8	6 38	7 3	7 29		n.a.
T 3	17 31	26 48	4 59	11 26	1 55	22 44	1 24	26 39	2 25	2 55	0 0	1 59	1 5	13 52	0 23	24 31	2 41	2 7	5 8	6 33	7 1	7 32		n.a.
W 4	17 13	23 9	4 40	10 50	1 57	22 28	1 23	26 36	2 22	2 50	0 0	1 58	1 5	13 53	0 23	24 31	2 41	2 7	5 8	6 29	7 0	7 35		n.a.
T 5	16 55	18 5	4 2	10 15	1 59	22 10	1 22	26 33	2 19	2 45	0 1	1 57	1 5	13 53	0 23	24 31	2 41	2 7	5 8	6 25	6 59	7 39		n.a.
F 6	16 36	11 56	3 8	9 39	2 0	21 53	1 21	26 30	2 16	2 40	0 1	1 56	1 5	13 53	0 23	24 32	2 41	2 6	5 8	6 22	6 58	7 42		n.a.
S 7	16 17	5 6	2 2	9 5	2 0	21 34	1 20	26 27	2 13	2 34	0 1	1 55	1 5	13 54	0 23	24 32	2 41	2 6	5 9	6 20	6 56	7 46		n.a.
S 8	15 58	1n58	0 48	8 31	1 59	21 15	1 19	26 24	2 10	2 29	0 1	1 54	1 5	13 54	0 22	24 32	2 41	2 6	5 9	6 19	6 55	7 49		n.a.
M 9	15 38	8 55	0n29	7 58	1 58	20 55	1 18	26 21	2 7	2 24	0 1	1 53	1 5	13 55	0 22	24 32	2 41	2 6	5 9	6 19	6 54	7 52		n.a.
T 10	15 19	15 20	1 44	7 26	1 57	20 35	1 16	26 18	2 4	2 18	0 1	1 53	1 5	13 55	0 22	24 33	2 41	2 5	5 9	6 19	6 53	7 56		n.a.
W11	14 59	20 52	2 51	6 55	1 54	20 14	1 15	26 15	2 2	2 13	0 1	1 52	1 5	13 56	0 22	24 33	2 41	2 5	5 9	6 20	6 51	7 59		n.a.
T 12	14 38	25 11	3 47	6 26	1 50	19 52	1 14	26 13	1 59	2 8	0 2	1 50	1 5	13 56	0 22	24 33	2 41	2 5	5 9	6 19	6 50	8 3		n.a.
F 13	14 18	28 1	4 29	5 59	1 46	19 30	1 12	26 10	1 56	2 2	0 2	1 49	1 5	13 57	0 22	24 33	2 41	2 4	5 9	6 18	6 49	8 6		n.a.
S 14	13 57	29 10	4 56	5 35	1 40	19 7	1 11	26 7	1 53	1 57	0 2	1 48	1 5	13 57	0 22	24 34	2 41	2 4	5 10	6 16	6 48	8 10		n.a.
S 15	13 36	28 35	5 6	5 14	1 33	18 44	1 9	26 5	1 51	1 51	0 2	1 47	1 5	13 58	0 22	24 34	2 41	2 4	5 10	6 13	6 46	8 13		n.a.
M16	13 15	26 24	5 0	4 55	1 25	18 21	1 8	26 2	1 48	1 46	0 2	1 46	1 5	13 58	0 22	24 34	2 41	2 3	5 10	6 10	6 45	8 16		n.a.
T 17	12 53	22 54	4 39	4 40	1 16	17 56	1 6	25 59	1 46	1 40	0 2	1 45	1 5	13 59	0 22	24 34	2 41	2 3	5 10	6 6	6 44	8 20		n.a.
W18	12 31	18 23	4 4	4 29	1 5	17 32	1 5	25 57	1 43	1 34	0 2	1 43	1 5	13 59	0 22	24 34	2 41	2 3	5 10	6 3	6 43	8 23		n.a.
T 19	12 10	13 10	3 18	4 23	0 54	17 7	1 3	25 54	1 41	1 29	0 3	1 42	1 5	14 0	0 22	24 35	2 41	2 2	5 10	6 0	6 41	8 27		n.a.
F 20	11 47	7 31	2 24	4 21	0 41	16 41	1 1	25 52	1 38	1 23	0 3	1 41	1 5	14 1	0 22	24 35	2 41	2 2	5 10	5 57	6 40	8 30		n.a.
S 21	11 25	1 41	1 23	4 25	0 26	16 15	1 0	25 49	1 36	1 18	0 3	1 40	1 5	14 1	0 22	24 35	2 40	2 1	5 11	5 56	6 39	8 33		n.a.
S 22	11 3	4s 8	0 20	4 34	0 11	15 49	0 58	25 47	1 33	1 12	0 3	1 38	1 4	14 2	0 22	24 35	2 40	2 1	5 11	5 55	6 38	8 37		n.a.
M23	10 40	9 47	0s44	4 48	0n 6	15 22	0 56	25 44	1 31	1 6	0 3	1 37	1 4	14 3	0 22	24 35	2 40	2 1	5 11	5 55	6 36	8 40		n.a.
T 24	10 17	15 5	1 46	5 7	0 24	14 55	0 54	25 42	1 28	1 1	0 3	1 35	1 4	14 3	0 22	24 36	2 40	2 0	5 11	5 56	6 35	8 44		n.a.
W25	9 54	19 51	2 44	5 32	0 42	14 27	0 52	25 39	1 26	0 55	0 3	1 34	1 4	14 4	0 22	24 36	2 40	2 0	5 11	5 57	6 34	8 47		n.a.
T 26	9 31	23 54	3 35	6 2	1 1	13 59	0 50	25 37	1 24	0 49	0 4	1 32	1 4	14 5	0 22	24 36	2 40	1 59	5 11	5 57	6 32	8 50		n.a.
F 27	9 8	26 59	4 18	6 36	1 21	13 31	0 48	25 34	1 22	0 43	0 4	1 31	1 4	14 5	0 22	24 36	2 40	1 59	5 11	5 57	6 31	8 54		n.a.
S 28	8 45	28 51	4 49	7 14	1 40	13 2	0 46	25 32	1 19	0 38	0 4	1 29	1 4	14 6	0 22	24 36	2 40	1 58	5 12	5 57	6 30	8 57		n.a.
S 29	8 21	29 14	5 8	7 54	1 58	12 33	0 44	25 29	1 17	0 32	0 4	1 28	1 4	14 7	0 22	24 36	2 40	1 58	5 12	5 56	6 29	9 1		n.a.
M30	7 58	27 59	5 11	8 36	2 16	12 4	0 42	25 27	1 15	0 26	0 4	1 26	1 4	14 8	0 22	24 36	2 40	1 58	5 12	5 54	6 27	9 4		n.a.
T 31	7n34	25s 2	4s56	9n19	2n33	11n34	0n40	25s24	1s13	0n20	0s 4	1n25	1s 4	14s 8	0s22	24s37	2s40	1n57	5n12	5n52	6n26	9s 7		n.a.

Julian Day Number = -1258013.5, Delta T = 89h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'20, Lahiri = -115°31'20 Julian Calendar 1 Oct. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 July 8158 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 26	12♍17'41	16♒39	11°R35	3♍40	3♉26	29♍15	5°R45	5♏33	24°R 9	23°R 9	14°R20	15♈48	21♎37	n.a.	W 1
T 2	22 46 22	13°18'19	1♓10	10♍23	4°55	3°41	29°29	5♈41	5°35	24♉ 8	23♓ 8	14♈15	15°45	21°44	n.a.	T 2
F 3	22 50 19	14°18'55	15°58	9°13	6°10	3°57	29°43	5°37	5°38	24° 7	23° 7	14°11	15°41	21°50	n.a.	F 3
S 4	22 54 16	15°19'29	0♈54	8° 6	7°25	4°13	29°57	5°33	5°40	24° 6	23° 5	14° 9	15°38	21°57	n.a.	S 4
S 5	22 58 12	16°20'01	15°52	7° 4	8°39	4°30	0♎10	5°29	5°42	24° 5	23° 4	14°D 9	15°35	22° 3	n.a.	S 5
M 6	23 2 9	17°20'31	0♉43	6° 8	9°54	4°47	0°24	5°24	5°45	24° 4	23° 2	14°10	15°32	22°10	n.a.	M 6
T 7	23 6 5	18°21'00	15°20	5°19	11° 8	5° 4	0°38	5°20	5°47	24° 3	23° 1	14°11	15°29	22°17	n.a.	T 7
W 8	23 10 2	19°21'27	29°39	4°37	12°23	5°22	0°52	5°16	5°50	24° 2	23° 0	14°12	15°26	22°23	n.a.	W 8
T 9	23 13 59	20°21'52	13♊39	4° 3	13°38	5°41	1° 6	5°11	5°53	24° 1	22°58	14°13	15°22	22°30	n.a.	T 9
F 10	23 17 55	21°22'16	27°19	3°37	14°52	5°59	1°21	5° 7	5°55	24° 1	22°57	14°R13	15°19	22°37	n.a.	F 10
S 11	23 21 52	22°22'37	10♋39	3°18	16° 7	6°18	1°35	5° 2	5°58	24° 0	22°55	14°12	15°16	22°43	n.a.	S 11
S 12	23 25 49	23°22'57	23°41	3° 7	17°21	6°38	1°49	4°58	6° 1	23°59	22°54	14°10	15°13	22°50	n.a.	S 12
M13	23 29 45	24°23'15	6♌28	3°D 4	18°36	6°58	2° 3	4°53	6° 3	23°58	22°53	14° 8	15°10	22°57	n.a.	M13
T 14	23 33 42	25°23'31	19° 1	3° 7	19°50	7°18	2°17	4°49	6° 6	23°58	22°51	14° 4	15° 7	23° 3	n.a.	T 14
W15	23 37 38	26°23'45	1♍22	3°17	21° 5	7°39	2°31	4°44	6° 9	23°57	22°50	14° 2	15° 3	23°10	n.a.	W15
T 16	23 41 35	27°23'57	13°33	3°33	22°19	8° 0	2°45	4°39	6°12	23°57	22°48	13°59	15° 0	23°17	n.a.	T 16
F 17	23 45 32	28°24'06	25°34	3°54	23°34	8°21	2°59	4°35	6°14	23°56	22°47	13°57	14°57	23°23	n.a.	F 17
S 18	23 49 28	29°24'13	7♎29	4°21	24°48	8°43	3°13	4°30	6°17	23°55	22°46	13°57	14°54	23°30	n.a.	S 18
S 19	23 53 25	0♎24'18	19°19	4°53	26° 2	9° 5	3°28	4°25	6°20	23°55	22°44	13°D57	14°51	23°37	n.a.	S 19
M20	23 57 21	1°24'21	1♏ 6	5°29	27°17	9°27	3°42	4°21	6°23	23°54	22°43	13°57	14°47	23°43	n.a.	M20
T 21	0 1 18	2°24'22	12°54	6°10	28°31	9°50	3°56	4°16	6°26	23°54	22°42	13°58	14°44	23°50	n.a.	T 21
W22	0 5 14	3°24'20	24°44	6°54	29°45	10°13	4°10	4°11	6°29	23°54	22°40	13°59	14°41	23°57	n.a.	W22
T 23	0 9 11	4°24'15	6♐42	7°42	1♎ 0	10°36	4°24	4° 7	6°32	23°53	22°39	14° 0	14°38	24° 3	n.a.	T 23
F 24	0 13 8	5°24'08	18°50	8°34	2°14	10°59	4°38	4° 2	6°35	23°53	22°37	14° 1	14°35	24°10	n.a.	F 24
S 25	0 17 4	6°23'58	1♑14	9°28	3°28	11°23	4°53	3°57	6°38	23°53	22°36	14°R 1	14°32	24°16	n.a.	S 25
S 26	0 21 1	7°23'46	13°57	10°25	4°42	11°47	5° 7	3°53	6°41	23°52	22°35	14° 1	14°28	24°23	n.a.	S 26
M27	0 24 57	8°23'31	27° 4	11°26	5°57	12°11	5°21	3°48	6°44	23°52	22°33	14° 1	14°25	24°30	n.a.	M27
T 28	0 28 54	9°23'14	10♒38	12°28	7°11	12°36	5°35	3°43	6°47	23°52	22°32	14° 1	14°22	24°36	n.a.	T 28
W29	0 32 51	10°22'54	24°39	13°33	8°25	13° 1	5°49	3°39	6°50	23°52	22°31	14° 0	14°19	24°43	n.a.	W29
T 30	0 36 47	11♎22'31	9♓ 6	14♍40	9♎39	13♉26	6♎ 3	3♈34	6♏54	23♉52	22♓29	14♈ 0	14♈16	24♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n10	20s32	4s24	10n 1	2n48	11n 5	0n38	25s22	1s11	0n14	0s 4	1n23	1s 4	14s 9	0s22	24s37	2s40	1n57	5n12	5n50	6n25	9s11		n.a.
T 2	6 46	14 44	3 34	10 42	3 1	10 34	0 36	25 19	1 9	0 9	0 5	1 21	1 4	14 10	0 22	24 37	2 40	1 56	5 12	5 48	6 24	9 14		n.a.
F 3	6 22	7 59	2 28	11 20	3 12	10 4	0 34	25 17	1 7	0 3	0 5	1 20	1 4	14 11	0 22	24 37	2 40	1 56	5 12	5 46	6 22	9 17		n.a.
S 4	5 58	0 43	1 12	11 54	3 22	9 34	0 32	25 14	1 5	0s 3	0 5	1 18	1 4	14 12	0 22	24 37	2 40	1 55	5 12	5 46	6 21	9 21		n.a.
S 5	5 34	6n35	0n 9	12 25	3 29	9 3	0 30	25 12	1 3	0 9	0 5	1 16	1 4	14 13	0 22	24 37	2 39	1 55	5 12	5 45	6 20	9 24		n.a.
M 6	5 9	13 30	1 30	12 51	3 34	8 32	0 27	25 9	1 1	0 15	0 5	1 15	1 4	14 13	0 22	24 37	2 39	1 54	5 12	5 46	6 19	9 28		n.a.
T 7	4 45	19 33	2 43	13 13	3 37	8 1	0 25	25 6	0 59	0 21	0 5	1 13	1 4	14 14	0 22	24 37	2 39	1 54	5 13	5 46	6 17	9 31		n.a.
W 8	4 21	24 23	3 44	13 30	3 39	7 29	0 23	25 4	0 57	0 26	0 5	1 11	1 4	14 15	0 22	24 37	2 39	1 53	5 13	5 47	6 16	9 34		n.a.
T 9	3 56	27 40	4 31	13 43	3 39	6 58	0 21	25 1	0 55	0 32	0 6	1 9	1 4	14 16	0 22	24 37	2 39	1 53	5 13	5 47	6 15	9 38		n.a.
F 10	3 32	29 13	5 1	13 52	3 37	6 26	0 18	24 58	0 53	0 38	0 6	1 8	1 4	14 17	0 22	24 38	2 39	1 52	5 13	5 47	6 14	9 41		n.a.
S 11	3 7	29 0	5 14	13 56	3 34	5 54	0 16	24 56	0 51	0 44	0 6	1 6	1 4	14 18	0 22	24 38	2 39	1 52	5 13	5 47	6 12	9 44		n.a.
S 12	2 43	27 10	5 10	13 56	3 30	5 22	0 14	24 53	0 50	0 50	0 6	1 4	1 4	14 19	0 22	24 38	2 39	1 51	5 13	5 46	6 11	9 48		n.a.
M13	2 18	23 57	4 51	13 53	3 25	4 50	0 12	24 50	0 48	0 56	0 6	1 2	1 3	14 20	0 22	24 38	2 39	1 51	5 13	5 45	6 10	9 51		n.a.
T 14	1 53	19 41	4 18	13 46	3 19	4 18	0 9	24 47	0 46	1 2	0 6	1 1	1 3	14 21	0 22	24 38	2 39	1 50	5 13	5 44	6 8	9 54		n.a.
W15	1 29	14 39	3 34	13 36	3 12	3 45	0 7	24 44	0 44	1 8	0 6	0 59	1 3	14 22	0 22	24 38	2 39	1 50	5 13	5 43	6 7	9 58		n.a.
T 16	1 4	9 8	2 40	13 24	3 5	3 13	0 5	24 41	0 43	1 14	0 7	0 57	1 3	14 22	0 22	24 38	2 39	1 49	5 13	5 42	6 6	10 1		n.a.
F 17	0 39	3 20	1 40	13 8	2 57	2 41	0 2	24 38	0 41	1 20	0 7	0 55	1 3	14 23	0 22	24 38	2 39	1 49	5 13	5 41	6 5	10 5		n.a.
S 18	0 15	2s31	0 36	12 51	2 49	2 8	0 0	24 35	0 39	1 26	0 7	0 53	1 3	14 24	0 22	24 38	2 38	1 48	5 13	5 41	6 3	10 8		n.a.
S 19	0s10	8 16	0s30	12 31	2 41	1 36	0s 2	24 32	0 38	1 31	0 7	0 51	1 3	14 25	0 22	24 38	2 38	1 48	5 13	5 40	6 2	10 11		n.a.
M20	0 35	13 42	1 34	12 9	2 32	1 3	0 4	24 29	0 36	1 37	0 7	0 50	1 3	14 26	0 22	24 38	2 38	1 47	5 14	5 41	6 1	10 15		n.a.
T 21	0 59	18 39	2 34	11 45	2 23	0 30	0 7	24 26	0 35	1 43	0 7	0 48	1 3	14 27	0 22	24 38	2 38	1 47	5 14	5 41	6 0	10 18		n.a.
W22	1 24	22 55	3 27	11 20	2 14	0s 2	0 9	24 22	0 33	1 49	0 7	0 46	1 3	14 28	0 22	24 38	2 38	1 46	5 14	5 42	5 58	10 21		n.a.
T 23	1 48	26 17	4 12	10 53	2 5	0 35	0 11	24 19	0 32	1 55	0 8	0 44	1 3	14 29	0 22	24 38	2 38	1 46	5 14	5 42	5 57	10 25		n.a.
F 24	2 13	28 31	4 47	10 24	1 56	1 7	0 13	24 16	0 30	2 1	0 8	0 42	1 3	14 30	0 22	24 38	2 38	1 45	5 14	5 42	5 56	10 28		n.a.
S 25	2 37	29 23	5 9	9 55	1 46	1 40	0 16	24 12	0 29	2 7	0 8	0 40	1 2	14 31	0 22	24 38	2 38	1 45	5 14	5 42	5 55	10 31		n.a.
S 26	3 2	28 43	5 17	9 24	1 37	2 12	0 18	24 8	0 27	2 13	0 8	0 39	1 2	14 33	0 22	24 38	2 38	1 44	5 14	5 42	5 53	10 35		n.a.
M27	3 26	26 29	5 9	8 52	1 28	2 44	0 20	24 5	0 26	2 19	0 8	0 37	1 2	14 34	0 22	24 38	2 38	1 44	5 14	5 42	5 52	10 38		n.a.
T 28	3 50	22 41	4 44	8 18	1 19	3 17	0 22	24 1	0 24	2 25	0 8	0 35	1 2	14 35	0 22	24 38	2 38	1 43	5 14	5 42	5 51	10 41		n.a.
W29	4 14	17 30	4 1	7 44	1 10	3 49	0 24	23 57	0 23	2 31	0 8	0 33	1 2	14 36	0 22	24 38	2 37	1 43	5 14	5 42	5 49	10 45		n.a.
T 30	4s39	11s13	3s 2	7n 9	1n 0	4s21	0s27	23s53	0s22	2s37	0s 8	0n31	1s 2	14s37	0s22	24s37	2s37	1n42	5n14	5n42	5n48	10s48		n.a.

Julian Day Number = -1257982.5, Delta T = 89h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'15, Lahiri = -115°31'16 Julian Calendar 1 Nov. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8158 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 40 44	12♎22'06	23♓55	15♍50	10♎53	13♑51	6♎17	3°R30	6♏57	23°R52	22°R28	14°R 0	14♈12	24♎56	n.a.	F 1
S 2	0 44 40	13°21'38	9♈ 0	17° 1	12° 7	14°17	6°31	3♈25	7° 0	23♑52	22♓27	14♈ 0	14° 9	25° 3	n.a.	S 2
S 3	0 48 37	14°21'07	24°12	18°14	13°21	14°43	6°46	3°20	7° 3	23°D52	22°26	14° 0	14° 6	25°10	n.a.	S 3
M 4	0 52 33	15°20'35	9♉22	19°29	14°36	15° 9	7° 0	3°16	7° 6	23°52	22°24	14° 0	14° 3	25°16	n.a.	M 4
T 5	0 56 30	16°20'00	24°20	20°46	15°50	15°35	7°14	3°11	7°10	23°52	22°23	13°59	14° 0	25°23	n.a.	T 5
W 6	1 0 26	17°19'24	8♊59	22° 4	17° 4	16° 1	7°28	3° 7	7°13	23°52	22°22	13°59	13°57	25°30	n.a.	W 6
T 7	1 4 23	18°18'45	23°14	23°24	18°18	16°28	7°42	3° 2	7°16	23°52	22°21	13°59	13°53	25°36	n.a.	T 7
F 8	1 8 20	19°18'04	7♋ 3	24°46	19°32	16°55	7°56	2°58	7°19	23°52	22°19	13°58	13°50	25°43	n.a.	F 8
S 9	1 12 16	20°17'21	20°27	26° 9	20°46	17°22	8°10	2°54	7°23	23°52	22°18	13°D58	13°47	25°50	n.a.	S 9
S 10	1 16 13	21°16'35	3♌26	27°34	22° 0	17°49	8°24	2°49	7°26	23°52	22°17	13°58	13°44	25°56	n.a.	S 10
M11	1 20 9	22°15'48	16° 6	29° 0	23°14	18°17	8°38	2°45	7°29	23°53	22°16	13°59	13°41	26° 3	n.a.	M11
T 12	1 24 6	23°14'59	28°28	0♎27	24°28	18°44	8°52	2°41	7°32	23°53	22°15	14° 0	13°38	26°10	n.a.	T 12
W13	1 28 2	24°14'07	10♍37	1°56	25°42	19°12	9° 6	2°37	7°36	23°53	22°13	14° 1	13°34	26°16	n.a.	W13
T 14	1 31 59	25°13'13	22°36	3°27	26°56	19°40	9°19	2°32	7°39	23°54	22°12	14° 2	13°31	26°23	n.a.	T 14
F 15	1 35 55	26°12'17	4♎29	4°58	28°10	20° 8	9°33	2°28	7°43	23°54	22°11	14° 2	13°28	26°29	n.a.	F 15
S 16	1 39 52	27°11'18	16°17	6°31	29°24	20°37	9°47	2°24	7°46	23°54	22°10	14°R 3	13°25	26°36	n.a.	S 16
S 17	1 43 48	28°10'17	28° 4	8° 6	0♏38	21° 5	10° 1	2°20	7°49	23°55	22° 9	14° 2	13°22	26°43	n.a.	S 17
M18	1 47 45	29° 9'14	9♏52	9°41	1°52	21°34	10°15	2°16	7°53	23°55	22° 8	14° 1	13°18	26°49	n.a.	M18
T 19	1 51 41	0♏ 8'09	21°43	11°19	3° 6	22° 3	10°28	2°12	7°56	23°56	22° 7	13°59	13°15	26°56	n.a.	T 19
W20	1 55 38	1° 7'01	3♐39	12°57	4°20	22°32	10°42	2° 9	7°59	23°56	22° 6	13°56	13°12	27° 3	n.a.	W20
T 21	1 59 35	2° 5'51	15°43	14°37	5°34	23° 1	10°56	2° 5	8° 3	23°57	22° 5	13°53	13° 9	27° 9	n.a.	T 21
F 22	2 3 31	3° 4'38	27°56	16°18	6°47	23°31	11° 9	2° 1	8° 6	23°58	22° 4	13°51	13° 6	27°16	n.a.	F 22
S 23	2 7 28	4° 3'22	10♑23	18° 1	8° 1	24° 0	11°23	1°58	8°10	23°58	22° 3	13°48	13° 3	27°23	n.a.	S 23
S 24	2 11 24	5° 2'05	23° 6	19°45	9°15	24°30	11°37	1°54	8°13	23°59	22° 2	13°47	12°59	27°29	n.a.	S 24
M25	2 15 21	6° 0'44	6♒ 9	21°30	10°29	25° 0	11°50	1°51	8°16	24° 0	22° 1	13°D46	12°56	27°36	n.a.	M25
T 26	2 19 17	6°59'21	19°33	23°17	11°43	25°30	12° 4	1°47	8°20	24° 0	22° 0	13°47	12°53	27°43	n.a.	T 26
W27	2 23 14	7°57'55	3♓22	25° 5	12°57	26° 0	12°17	1°44	8°23	24° 1	21°59	13°48	12°50	27°49	n.a.	W27
T 28	2 27 10	8°56'27	17°36	26°55	14°11	26°30	12°30	1°41	8°27	24° 2	21°58	13°50	12°47	27°56	n.a.	T 28
F 29	2 31 7	9°54'56	2♈13	28°46	15°24	27° 1	12°44	1°37	8°30	24° 3	21°57	13°51	12°44	28° 3	n.a.	F 29
S 30	2 35 3	10°53'23	17°10	0♏38	16°38	27°31	12°57	1°34	8°33	24° 4	21°56	13°R51	12°40	28° 9	n.a.	S 30
S 31	2 39 0	11♏51'47	2♉19	2♏32	17♏52	28♑ 2	13♎10	1♈31	8♏37	24♑ 5	21♓56	13♈50	12♈37	28♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 3	4s 9	1s49	6n33	0n51	4s53	0s29	23s49	0s20	2s42	0s 9	0n30	1s 2	14s38	0s22	24s37	2s37	1n42	5n14	5n42	5n47	10s51		n.a.
S 2	5 26	3n16	0 28	5 56	0 43	5 25	0 31	23 45	0 19	2 48	0 9	0 28	1 2	14 39	0 22	24 37	2 37	1 41	5 14	5 42	5 46	10 55		n.a.
S 3	5 50	10 33	0n56	5 19	0 34	5 57	0 33	23 41	0 18	2 54	0 9	0 26	1 2	14 40	0 22	24 37	2 37	1 41	5 14	5 42	5 44	10 58		n.a.
M 4	6 14	17 14	2 16	4 41	0 25	6 28	0 35	23 37	0 16	3 0	0 9	0 24	1 1	14 41	0 22	24 37	2 37	1 40	5 14	5 42	5 43	11 1		n.a.
T 5	6 38	22 47	3 26	4 2	0 17	7 0	0 37	23 32	0 15	3 6	0 9	0 23	1 1	14 42	0 22	24 37	2 37	1 40	5 14	5 42	5 42	11 5		n.a.
W 6	7 1	26 48	4 20	3 22	0 8	7 31	0 39	23 28	0 14	3 12	0 9	0 21	1 1	14 43	0 22	24 37	2 37	1 39	5 14	5 42	5 41	11 8		n.a.
T 7	7 24	28 59	4 57	2 42	0 0	8 2	0 41	23 23	0 13	3 18	0 9	0 19	1 1	14 44	0 22	24 37	2 37	1 39	5 14	5 41	5 39	11 11		n.a.
F 8	7 48	29 17	5 15	2 2	0s 8	8 33	0 43	23 19	0 11	3 24	0 10	0 17	1 1	14 45	0 22	24 37	2 37	1 38	5 14	5 41	5 38	11 14		n.a.
S 9	8 11	27 48	5 15	1 21	0 15	9 3	0 45	23 14	0 10	3 29	0 10	0 16	1 1	14 47	0 22	24 37	2 37	1 38	5 14	5 41	5 37	11 18		n.a.
S 10	8 34	24 52	4 59	0 39	0 23	9 34	0 47	23 9	0 9	3 35	0 10	0 14	1 1	14 48	0 22	24 36	2 36	1 37	5 14	5 41	5 35	11 21		n.a.
M11	8 57	20 47	4 29	0s 3	0 30	10 4	0 49	23 4	0 8	3 41	0 10	0 12	1 1	14 49	0 22	24 36	2 36	1 37	5 14	5 41	5 34	11 24		n.a.
T 12	9 19	15 55	3 47	0 45	0 37	10 34	0 50	22 59	0 7	3 47	0 10	0 11	1 0	14 50	0 22	24 36	2 36	1 36	5 14	5 42	5 33	11 28		n.a.
W13	9 42	10 31	2 55	1 28	0 44	11 4	0 52	22 54	0 6	3 53	0 10	0 9	1 0	14 51	0 22	24 36	2 36	1 36	5 14	5 42	5 32	11 31		n.a.
T 14	10 4	4 48	1 56	2 11	0 51	11 33	0 54	22 48	0 4	3 58	0 11	0 8	1 0	14 52	0 22	24 36	2 36	1 36	5 14	5 43	5 30	11 34		n.a.
F 15	10 26	1s 2	0 53	2 54	0 57	12 2	0 56	22 43	0 3	4 4	0 11	0 6	1 0	14 53	0 22	24 36	2 36	1 35	5 14	5 43	5 29	11 38		n.a.
S 16	10 48	6 48	0s12	3 38	1 3	12 31	0 57	22 38	0 2	4 10	0 11	0 5	1 0	14 54	0 22	24 36	2 36	1 35	5 14	5 43	5 28	11 41		n.a.
S 17	11 10	12 19	1 17	4 21	1 9	12 59	0 59	22 32	0 1	4 16	0 11	0 3	1 0	14 56	0 22	24 35	2 36	1 34	5 14	5 43	5 27	11 44		n.a.
M18	11 32	17 26	2 18	5 5	1 14	13 27	1 1	22 26	0 0	4 21	0 11	0 2	1 0	14 57	0 22	24 35	2 36	1 34	5 14	5 42	5 25	11 47		n.a.
T 19	11 53	21 54	3 13	5 49	1 19	13 55	1 2	22 20	0n 1	4 27	0 11	0 0	0 59	14 58	0 22	24 35	2 36	1 33	5 14	5 41	5 24	11 51		n.a.
W20	12 14	25 31	4 1	6 33	1 24	14 22	1 4	22 15	0 2	4 33	0 11	0s 1	0 59	14 59	0 22	24 35	2 36	1 33	5 14	5 40	5 23	11 54		n.a.
T 21	12 36	28 2	4 38	7 17	1 28	14 50	1 5	22 9	0 3	4 38	0 12	0 3	0 59	15 0	0 22	24 35	2 35	1 32	5 14	5 39	5 21	11 57		n.a.
F 22	12 56	29 16	5 3	8 2	1 32	15 16	1 6	22 2	0 4	4 44	0 12	0 4	0 59	15 1	0 22	24 34	2 35	1 32	5 14	5 38	5 20	12 1		n.a.
S 23	13 17	29 2	5 14	8 46	1 36	15 42	1 8	21 56	0 5	4 50	0 12	0 5	0 59	15 2	0 22	24 34	2 35	1 32	5 14	5 37	5 19	12 4		n.a.
S 24	13 37	27 16	5 11	9 29	1 39	16 8	1 9	21 50	0 6	4 55	0 12	0 7	0 59	15 4	0 22	24 34	2 35	1 31	5 14	5 37	5 18	12 7		n.a.
M25	13 58	24 2	4 51	10 13	1 42	16 34	1 10	21 43	0 7	5 1	0 12	0 8	0 59	15 5	0 22	24 34	2 35	1 31	5 14	5 36	5 16	12 10		n.a.
T 26	14 17	19 28	4 16	10 56	1 44	16 59	1 12	21 37	0 8	5 6	0 12	0 9	0 58	15 6	0 22	24 34	2 35	1 30	5 14	5 37	5 15	12 14		n.a.
W27	14 37	13 45	3 24	11 40	1 46	17 23	1 13	21 30	0 9	5 12	0 12	0 11	0 58	15 7	0 22	24 33	2 35	1 30	5 14	5 37	5 14	12 17		n.a.
T 28	14 57	7 11	2 19	12 22	1 48	17 47	1 14	21 23	0 10	5 18	0 13	0 12	0 58	15 8	0 22	24 33	2 35	1 30	5 14	5 38	5 12	12 20		n.a.
F 29	15 16	0 3	1 3	13 4	1 49	18 11	1 15	21 16	0 11	5 23	0 13	0 13	0 58	15 9	0 22	24 33	2 35	1 29	5 14	5 38	5 11	12 23		n.a.
S 30	15 35	7n14	0n18	13 46	1 49	18 34	1 16	21 9	0 12	5 29	0 13	0 14	0 58	15 10	0 22	24 33	2 35	1 29	5 14	5 38	5 10	12 27		n.a.
S 31	15s53	14n13	1n40	14s27	1s49	18s57	1s17	21s 2	0n13	5s34	0s13	0s15	0s58	15s12	0s22	24s32	2s35	1n28	5n14	5n38	5n 9	12s30		n.a.

Julian Day Number = -1257952.5, Delta T = 89h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'11, Lahiri = -115°31'11 Julian Calendar 1 Dec. 8158 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8158 BCE

The year -8157 astronomical counting style corresponds to year 8158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 56	12♏50'09	17♉31	4♏28	19♏ 6	28♌33	13♎23	1°R28	8♏40	24♌ 6	21°R55	13°R48	12♈34	28♎23	n.a.	M 1
T 2	2 46 53	13°48'29	2♊37	6°25	20°20	29° 4	13°37	1♈25	8°44	24° 6	21♓54	13♈44	12°31	28°29	n.a.	T 2
W 3	2 50 49	14°46'47	17°28	8°23	21°33	29°35	13°50	1°23	8°47	24° 7	21°53	13°40	12°28	28°36	n.a.	W 3
T 4	2 54 46	15°45'03	1♋55	10°22	22°47	0♒ 6	14° 3	1°20	8°50	24° 8	21°53	13°35	12°24	28°42	n.a.	T 4
F 5	2 58 42	16°43'18	15°56	12°23	24° 1	0°37	14°16	1°17	8°54	24°10	21°52	13°31	12°21	28°49	n.a.	F 5
S 6	3 2 39	17°41'30	29°27	14°25	25°15	1° 8	14°29	1°15	8°57	24°11	21°51	13°28	12°18	28°56	n.a.	S 6
S 7	3 6 35	18°39'40	12♌31	16°29	26°28	1°40	14°42	1°12	9° 1	24°12	21°50	13°27	12°15	29° 2	n.a.	S 7
M 8	3 10 32	19°37'49	25°11	18°33	27°42	2°12	14°55	1°10	9° 4	24°13	21°50	13°D27	12°12	29° 9	n.a.	M 8
T 9	3 14 28	20°35'56	7♍31	20°38	28°56	2°43	15° 7	1° 8	9° 7	24°14	21°49	13°28	12° 9	29°16	n.a.	T 9
W10	3 18 25	21°34'01	19°36	22°44	0♐10	3°15	15°20	1° 5	9°11	24°15	21°49	13°30	12° 5	29°22	n.a.	W10
T 11	3 22 21	22°32'04	1♎30	24°51	1°23	3°47	15°33	1° 3	9°14	24°16	21°48	13°31	12° 2	29°29	n.a.	T 11
F 12	3 26 18	23°30'05	13°18	26°58	2°37	4°19	15°45	1° 1	9°17	24°18	21°47	13°R32	11°59	29°36	n.a.	F 12
S 13	3 30 14	24°28'05	25° 4	29° 4	3°51	4°51	15°58	0°59	9°21	24°19	21°47	13°31	11°56	29°42	n.a.	S 13
S 14	3 34 11	25°26'02	6♏51	1♐11	5° 4	5°24	16°10	0°58	9°24	24°20	21°46	13°28	11°53	29°49	n.a.	S 14
M15	3 38 7	26°23'58	18°43	3°18	6°18	5°56	16°23	0°56	9°27	24°22	21°46	13°24	11°49	29°56	n.a.	M15
T 16	3 42 4	27°21'52	0♐41	5°23	7°32	6°28	16°35	0°54	9°31	24°23	21°46	13°17	11°46	0♏ 2	n.a.	T 16
W17	3 46 0	28°19'44	12°47	7°28	8°45	7° 1	16°47	0°53	9°34	24°24	21°45	13° 9	11°43	0° 9	n.a.	W17
T 18	3 49 57	29°17'35	25° 2	9°31	9°59	7°34	17° 0	0°51	9°37	24°26	21°45	13° 1	11°40	0°16	n.a.	T 18
F 19	3 53 53	0♐15'23	7♑27	11°32	11°13	8° 6	17°12	0°50	9°40	24°27	21°44	12°53	11°37	0°22	n.a.	F 19
S 20	3 57 50	1°13'09	20° 4	13°32	12°26	8°39	17°24	0°49	9°44	24°29	21°44	12°45	11°34	0°29	n.a.	S 20
S 21	4 1 46	2°10'54	2♒55	15°29	13°40	9°12	17°36	0°48	9°47	24°30	21°44	12°40	11°30	0°36	n.a.	S 21
M22	4 5 43	3° 8'36	16° 1	17°24	14°54	9°45	17°48	0°47	9°50	24°32	21°43	12°36	11°27	0°42	n.a.	M22
T 23	4 9 39	4° 6'16	29°23	19°15	16° 7	10°18	17°59	0°46	9°53	24°33	21°43	12°D35	11°24	0°49	n.a.	T 23
W24	4 13 35	5° 3'54	13♓ 4	21° 4	17°21	10°52	18°11	0°45	9°56	24°35	21°43	12°35	11°21	0°56	n.a.	W24
T 25	4 17 32	6° 1'30	27° 6	22°50	18°34	11°25	18°23	0°44	9°59	24°36	21°43	12°36	11°18	1° 2	n.a.	T 25
F 26	4 21 28	6°59'04	11♈26	24°32	19°48	11°58	18°34	0°43	10° 3	24°38	21°42	12°R36	11°15	1° 9	n.a.	F 26
S 27	4 25 25	7°56'37	26° 5	26°10	21° 2	12°32	18°46	0°43	10° 6	24°40	21°42	12°36	11°11	1°16	n.a.	S 27
S 28	4 29 21	8°54'07	10♉57	27°45	22°15	13° 5	18°57	0°42	10° 9	24°41	21°42	12°33	11° 8	1°22	n.a.	S 28
M29	4 33 18	9°51'36	25°56	29°16	23°29	13°39	19° 9	0°42	10°12	24°43	21°42	12°28	11° 5	1°29	n.a.	M29
T 30	4 37 14	10°49'03	10♊53	0♑43	24°42	14°13	19°20	0°42	10°15	24°45	21°42	12°21	11° 2	1°36	n.a.	T 30
W31	4 41 11	11♐46'29	25♊40	2♑ 6	25♐56	14♒46	19♎31	0♈42	10♏18	24♑47	21♓42	12♈12	10♈59	1♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s12	20n23	2n54	15s 7	1s48	19s19	1s18	20s55	0n14	5s39	0s13	0s16	0s57	15s13	0s23	24s32	2s35	1n28	5n14	5n37	5n 7	12s33		n.a.
T 2	16 30	25 13	3 56	15 47	1 47	19 40	1 18	20 47	0 14	5 45	0 13	0 17	0 57	15 14	0 23	24 32	2 34	1 28	5 14	5 36	5 6	12 36		n.a.
W 3	16 48	28 16	4 40	16 25	1 46	20 1	1 19	20 40	0 15	5 50	0 14	0 18	0 57	15 15	0 23	24 32	2 34	1 27	5 14	5 34	5 5	12 40		n.a.
T 4	17 5	29 19	5 6	17 3	1 43	20 22	1 20	20 32	0 16	5 56	0 14	0 19	0 57	15 16	0 23	24 31	2 34	1 27	5 14	5 32	5 4	12 43		n.a.
F 5	17 23	28 24	5 12	17 39	1 40	20 42	1 21	20 24	0 17	6 1	0 14	0 20	0 57	15 17	0 23	24 31	2 34	1 27	5 14	5 30	5 2	12 46		n.a.
S 6	17 40	25 49	5 0	18 14	1 37	21 1	1 21	20 16	0 18	6 6	0 14	0 21	0 57	15 18	0 23	24 31	2 34	1 26	5 14	5 29	5 1	12 49		n.a.
S 7	17 56	21 57	4 33	18 47	1 32	21 20	1 22	20 8	0 19	6 12	0 14	0 22	0 56	15 20	0 23	24 30	2 34	1 26	5 14	5 29	5 0	12 53		n.a.
M 8	18 13	17 12	3 53	19 19	1 28	21 38	1 22	20 0	0 20	6 17	0 14	0 23	0 56	15 21	0 23	24 30	2 34	1 26	5 14	5 29	4 58	12 56		n.a.
T 9	18 29	11 51	3 4	19 49	1 22	21 55	1 22	19 52	0 20	6 22	0 15	0 23	0 56	15 22	0 23	24 30	2 34	1 26	5 13	5 29	4 57	12 59		n.a.
W10	18 45	6 11	2 7	20 17	1 16	22 12	1 23	19 44	0 21	6 27	0 15	0 24	0 56	15 23	0 23	24 30	2 34	1 25	5 13	5 30	4 56	13 2		n.a.
T 11	19 0	0 23	1 5	20 43	1 9	22 28	1 23	19 35	0 22	6 33	0 15	0 25	0 56	15 24	0 23	24 29	2 34	1 25	5 13	5 30	4 55	13 6		n.a.
F 12	19 15	5s24	0 1	21 7	1 2	22 44	1 23	19 27	0 23	6 38	0 15	0 26	0 56	15 25	0 23	24 29	2 34	1 25	5 13	5 31	4 53	13 9		n.a.
S 13	19 30	10 58	1s 2	21 29	0 54	22 59	1 23	19 18	0 24	6 43	0 15	0 26	0 55	15 26	0 23	24 29	2 34	1 24	5 13	5 30	4 52	13 12		n.a.
S 14	19 45	16 11	2 3	21 49	0 45	23 13	1 24	19 9	0 24	6 48	0 15	0 27	0 55	15 27	0 23	24 28	2 33	1 24	5 13	5 29	4 51	13 15		n.a.
M15	19 59	20 49	2 59	22 6	0 36	23 27	1 24	19 0	0 25	6 53	0 16	0 27	0 55	15 28	0 23	24 28	2 33	1 24	5 13	5 27	4 49	13 18		n.a.
T 16	20 13	24 40	3 47	22 20	0 26	23 40	1 24	18 51	0 26	6 58	0 16	0 28	0 55	15 30	0 23	24 28	2 33	1 24	5 13	5 25	4 48	13 22		n.a.
W17	20 26	27 28	4 25	22 33	0 16	23 52	1 23	18 42	0 27	7 3	0 16	0 28	0 55	15 31	0 23	24 27	2 33	1 24	5 13	5 22	4 47	13 25		n.a.
T 18	20 39	29 0	4 52	22 42	0 6	24 3	1 23	18 33	0 27	7 8	0 16	0 29	0 55	15 32	0 23	24 27	2 33	1 23	5 13	5 18	4 46	13 28		n.a.
F 19	20 52	29 6	5 6	22 50	0n 5	24 14	1 23	18 23	0 28	7 13	0 16	0 29	0 54	15 33	0 23	24 27	2 33	1 23	5 13	5 15	4 44	13 31		n.a.
S 20	21 4	27 41	5 5	22 55	0 16	24 24	1 23	18 14	0 29	7 18	0 16	0 29	0 54	15 34	0 23	24 26	2 33	1 23	5 13	5 12	4 43	13 34		n.a.
S 21	21 17	24 49	4 48	22 58	0 27	24 33	1 22	18 4	0 29	7 23	0 17	0 30	0 54	15 35	0 23	24 26	2 33	1 23	5 13	5 10	4 42	13 38		n.a.
M22	21 28	20 38	4 17	22 58	0 39	24 42	1 22	17 55	0 30	7 28	0 17	0 30	0 54	15 36	0 23	24 26	2 33	1 23	5 13	5 8	4 40	13 41		n.a.
T 23	21 40	15 20	3 31	22 57	0 50	24 50	1 22	17 45	0 31	7 33	0 17	0 30	0 54	15 37	0 23	24 25	2 33	1 22	5 13	5 8	4 39	13 44		n.a.
W24	21 50	9 11	2 32	22 54	1 1	24 57	1 21	17 35	0 32	7 37	0 17	0 30	0 53	15 38	0 23	24 25	2 33	1 22	5 13	5 8	4 38	13 47		n.a.
T 25	22 1	2 27	1 22	22 49	1 13	25 3	1 20	17 25	0 32	7 42	0 17	0 31	0 53	15 39	0 23	24 25	2 33	1 22	5 13	5 8	4 37	13 50		n.a.
F 26	22 11	4n34	0 6	22 43	1 24	25 9	1 20	17 14	0 33	7 47	0 18	0 31	0 53	15 40	0 23	24 24	2 33	1 22	5 12	5 8	4 35	13 54		n.a.
S 27	22 21	11 30	1n12	22 35	1 35	25 14	1 19	17 4	0 34	7 52	0 18	0 31	0 53	15 41	0 23	24 24	2 33	1 22	5 12	5 8	4 34	13 57		n.a.
S 28	22 30	17 54	2 26	22 27	1 46	25 18	1 18	16 54	0 34	7 56	0 18	0 31	0 53	15 42	0 23	24 23	2 33	1 22	5 12	5 7	4 33	14 0		n.a.
M29	22 39	23 16	3 30	22 17	1 56	25 21	1 17	16 43	0 35	8 1	0 18	0 31	0 53	15 43	0 23	24 23	2 32	1 22	5 12	5 5	4 32	14 3		n.a.
T 30	22 48	27 6	4 20	22 7	2 6	25 24	1 16	16 33	0 36	8 5	0 18	0 31	0 52	15 44	0 23	24 23	2 32	1 22	5 12	5 2	4 30	14 6		n.a.
W31	22s56	29n 1	4n52	21s57	2n16	25s25	1s16	16s22	0n36	8s10	0s19	0s31	0s52	15s45	0s23	24s22	2s32	1n21	5n12	4n58	4n29	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1257921.5, Delta T = 89h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'07, Lahiri = -115°31'07 Julian Calendar 1 Jan. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 7	12♐43'53	10♋ 8	3♑25	27♐ 9	15♒20	19♎42	0°D42	10♏21	24♑48	21°R42	12°R 3	10♈55	1♏49	n.a.	T 1
F 2	4 49 4	13°41'16	24°12	4°40	28°23	15°54	19°53	0♈42	10°24	24°50	21°D42	11♈54	10°52	1°56	n.a.	F 2
S 3	4 53 0	14°38'38	7♌48	5°51	29°36	16°28	20° 4	0°42	10°27	24°52	21♓42	11°47	10°49	2° 2	n.a.	S 3
S 4	4 56 57	15°35'58	20°57	6°58	0♑50	17° 2	20°15	0°42	10°30	24°54	21°42	11°42	10°46	2° 9	n.a.	S 4
M 5	5 0 53	16°33'18	3♍40	8° 0	2° 3	17°36	20°26	0°42	10°33	24°55	21°42	11°40	10°43	2°15	n.a.	M 5
T 6	5 4 50	17°30'36	16° 1	8°58	3°16	18°11	20°36	0°43	10°36	24°57	21°42	11°D39	10°40	2°22	n.a.	T 6
W 7	5 8 46	18°27'53	28° 6	9°51	4°30	18°45	20°47	0°43	10°38	24°59	21°42	11°39	10°36	2°29	n.a.	W 7
T 8	5 12 43	19°25'09	10♎ 0	10°40	5°43	19°19	20°57	0°44	10°41	25° 1	21°42	11°R39	10°33	2°35	n.a.	T 8
F 9	5 16 39	20°22'25	21°48	11°25	6°57	19°54	21° 7	0°45	10°44	25° 3	21°43	11°39	10°30	2°42	n.a.	F 9
S 10	5 20 36	21°19'39	3♏35	12° 5	8°10	20°28	21°18	0°46	10°47	25° 5	21°43	11°37	10°27	2°49	n.a.	S 10
S 11	5 24 32	22°16'52	15°25	12°40	9°23	21° 3	21°28	0°47	10°50	25° 7	21°43	11°32	10°24	2°55	n.a.	S 11
M12	5 28 29	23°14'05	27°23	13°11	10°37	21°38	21°38	0°48	10°52	25° 9	21°43	11°25	10°21	3° 2	n.a.	M12
T 13	5 32 25	24°11'16	9♐30	13°36	11°50	22°13	21°48	0°49	10°55	25°11	21°44	11°15	10°17	3° 9	n.a.	T 13
W14	5 36 22	25° 8'26	21°48	13°58	13° 3	22°47	21°57	0°50	10°58	25°13	21°44	11° 4	10°14	3°15	n.a.	W14
T 15	5 40 18	26° 5'36	4♑18	14°14	14°17	23°22	22° 7	0°51	11° 0	25°15	21°44	10°51	10°11	3°22	n.a.	T 15
F 16	5 44 15	27° 2'44	17° 0	14°25	15°30	23°57	22°17	0°53	11° 3	25°17	21°45	10°39	10° 8	3°29	n.a.	F 16
S 17	5 48 11	27°59'52	29°55	14°32	16°43	24°32	22°26	0°54	11° 6	25°19	21°45	10°28	10° 5	3°35	n.a.	S 17
S 18	5 52 8	28°56'58	13♒ 2	14°R34	17°57	25° 7	22°35	0°56	11° 8	25°21	21°45	10°19	10° 1	3°42	n.a.	S 18
M19	5 56 5	29°54'03	26°20	14°31	19°10	25°43	22°45	0°58	11°11	25°23	21°46	10°13	9°58	3°49	n.a.	M19
T 20	6 0 1	0♑51'07	9♓50	14°24	20°23	26°18	22°54	1° 0	11°13	25°25	21°46	10°10	9°55	3°55	n.a.	T 20
W21	6 3 58	1°48'09	23°33	14°13	21°36	26°53	23° 3	1° 2	11°16	25°27	21°47	10° 8	9°52	4° 2	n.a.	W21
T 22	6 7 54	2°45'11	7♈29	13°57	22°49	27°28	23°12	1° 4	11°18	25°29	21°47	10° 8	9°49	4° 9	n.a.	T 22
F 23	6 11 51	3°42'11	21°38	13°38	24° 3	28° 4	23°20	1° 6	11°20	25°31	21°48	10° 8	9°46	4°15	n.a.	F 23
S 24	6 15 47	4°39'11	5♉59	13°15	25°16	28°39	23°29	1° 8	11°23	25°33	21°48	10° 6	9°42	4°22	n.a.	S 24
S 25	6 19 44	5°36'09	20°30	12°49	26°29	29°15	23°37	1°10	11°25	25°35	21°49	10° 3	9°39	4°29	n.a.	S 25
M26	6 23 40	6°33'07	5♊ 7	12°21	27°42	29°51	23°46	1°13	11°27	25°37	21°50	9°56	9°36	4°35	n.a.	M26
T 27	6 27 37	7°30'04	19°43	11°50	28°55	0♓26	23°54	1°15	11°29	25°40	21°50	9°47	9°33	4°42	n.a.	T 27
W28	6 31 33	8°27'01	4♋12	11°18	0♒ 8	1° 2	24° 2	1°18	11°32	25°42	21°51	9°36	9°30	4°49	n.a.	W28
T 29	6 35 30	9♑23'57	18♋27	10♑44	1♒21	1♓38	24♎10	1♈20	11♏34	25♑44	21♓52	9♈25	9♈27	4♏55	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 4	28n52	5n 4	21 s46	2n25	25 s26	1 s14	16 s11	0n37	8 s14	0 s19	0 s30	0 s52	15 s46	0 s23	24 s22	2 s32	1n21	5n12	4n55	4n28	14 s13		n.a.
F 2	23 11	26 51	4 57	21 35	2 34	25 27	1 13	16 0	0 37	8 19	0 19	0 30	0 52	15 47	0 23	24 22	2 32	1 21	5 12	4 51	4 26	14 16		n.a.
S 3	23 18	23 19	4 34	21 24	2 42	25 26	1 12	15 49	0 38	8 23	0 19	0 30	0 52	15 48	0 23	24 21	2 32	1 21	5 12	4 49	4 25	14 19		n.a.
S 4	23 25	18 42	3 56	21 13	2 49	25 25	1 11	15 38	0 39	8 28	0 19	0 30	0 52	15 49	0 23	24 21	2 32	1 21	5 12	4 47	4 24	14 22		n.a.
M 5	23 31	13 24	3 8	21 3	2 56	25 23	1 10	15 27	0 39	8 32	0 19	0 29	0 51	15 50	0 23	24 20	2 32	1 21	5 12	4 45	4 23	14 25		n.a.
T 6	23 37	7 43	2 12	20 53	3 2	25 20	1 8	15 15	0 40	8 36	0 20	0 29	0 51	15 51	0 23	24 20	2 32	1 21	5 12	4 45	4 21	14 28		n.a.
W 7	23 42	1 52	1 12	20 44	3 8	25 16	1 7	15 4	0 40	8 41	0 20	0 29	0 51	15 52	0 23	24 20	2 32	1 21	5 12	4 45	4 20	14 32		n.a.
T 8	23 47	3 s57	0 9	20 35	3 12	25 12	1 6	14 52	0 41	8 45	0 20	0 28	0 51	15 53	0 23	24 19	2 32	1 21	5 12	4 45	4 19	14 35		n.a.
F 9	23 52	9 35	0 s54	20 28	3 16	25 6	1 4	14 40	0 42	8 49	0 20	0 28	0 51	15 54	0 23	24 19	2 32	1 21	5 12	4 45	4 17	14 38		n.a.
S 10	23 56	14 54	1 54	20 21	3 19	25 0	1 2	14 29	0 42	8 53	0 20	0 27	0 50	15 55	0 23	24 18	2 32	1 21	5 12	4 44	4 16	14 41		n.a.
S 11	23 59	19 41	2 49	20 16	3 21	24 54	1 1	14 17	0 43	8 57	0 21	0 27	0 50	15 56	0 23	24 18	2 32	1 21	5 11	4 42	4 15	14 44		n.a.
M12	24 3	23 44	3 37	20 12	3 23	24 46	0 59	14 5	0 43	9 1	0 21	0 26	0 50	15 57	0 23	24 17	2 32	1 21	5 11	4 40	4 14	14 47		n.a.
T 13	24 5	26 49	4 16	20 9	3 23	24 38	0 57	13 53	0 44	9 5	0 21	0 26	0 50	15 58	0 23	24 17	2 32	1 21	5 11	4 36	4 12	14 50		n.a.
W14	24 8	28 41	4 44	20 7	3 22	24 29	0 56	13 40	0 44	9 9	0 21	0 25	0 50	15 58	0 23	24 17	2 32	1 21	5 11	4 31	4 11	14 54		n.a.
T 15	24 10	29 8	4 58	20 7	3 20	24 20	0 54	13 28	0 45	9 13	0 22	0 24	0 50	15 59	0 23	24 16	2 32	1 21	5 11	4 26	4 10	14 57		n.a.
F 16	24 11	28 2	4 59	20 9	3 17	24 9	0 52	13 16	0 45	9 17	0 22	0 23	0 49	16 0	0 23	24 16	2 32	1 22	5 11	4 21	4 8	15 0		n.a.
S 17	24 12	25 27	4 44	20 12	3 13	23 58	0 50	13 3	0 46	9 21	0 22	0 23	0 49	16 1	0 23	24 15	2 31	1 22	5 11	4 16	4 7	15 3		n.a.
S 18	24 13	21 29	4 13	20 17	3 8	23 46	0 48	12 51	0 46	9 25	0 22	0 22	0 49	16 2	0 23	24 15	2 31	1 22	5 11	4 13	4 6	15 6		n.a.
M19	24 13	16 25	3 29	20 24	3 2	23 34	0 46	12 38	0 47	9 28	0 22	0 21	0 49	16 3	0 23	24 14	2 31	1 22	5 11	4 10	4 5	15 9		n.a.
T 20	24 13	10 28	2 33	20 32	2 55	23 21	0 44	12 25	0 48	9 32	0 23	0 20	0 49	16 4	0 23	24 14	2 31	1 22	5 11	4 9	4 3	15 12		n.a.
W21	24 12	3 57	1 26	20 41	2 46	23 7	0 42	12 12	0 48	9 36	0 23	0 19	0 49	16 4	0 23	24 14	2 31	1 22	5 11	4 9	4 2	15 15		n.a.
T 22	24 11	2n51	0 14	20 52	2 37	22 53	0 40	11 59	0 49	9 39	0 23	0 18	0 48	16 5	0 23	24 13	2 31	1 22	5 11	4 9	4 1	15 18		n.a.
F 23	24 10	9 38	1n 0	21 5	2 26	22 38	0 37	11 46	0 49	9 43	0 23	0 17	0 48	16 6	0 23	24 13	2 31	1 22	5 11	4 8	3 59	15 22		n.a.
S 24	24 8	16 1	2 12	21 19	2 15	22 22	0 35	11 33	0 50	9 46	0 23	0 16	0 48	16 7	0 24	24 12	2 31	1 23	5 11	4 8	3 58	15 25		n.a.
S 25	24 6	21 36	3 16	21 34	2 2	22 5	0 33	11 20	0 50	9 50	0 24	0 15	0 48	16 7	0 24	24 12	2 31	1 23	5 11	4 6	3 57	15 28		n.a.
M26	24 3	25 54	4 7	21 50	1 49	21 48	0 31	11 7	0 50	9 53	0 24	0 14	0 48	16 8	0 24	24 11	2 31	1 23	5 10	4 4	3 55	15 31		n.a.
T 27	24 0	28 30	4 42	22 7	1 35	21 31	0 28	10 53	0 51	9 57	0 24	0 13	0 48	16 9	0 24	24 11	2 31	1 23	5 10	4 0	3 54	15 34		n.a.
W28	23 56	29 8	4 59	22 24	1 20	21 13	0 26	10 40	0 51	10 0	0 24	0 11	0 47	16 10	0 24	24 11	2 31	1 23	5 10	3 55	3 53	15 37		n.a.
T 29	23 s53	27n48	4n56	22 s42	1n 5	20 s54	0 s23	10 s26	0n52	10 s 3	0 s25	0 s10	0 s47	16 s10	0 s24	24 s10	2 s31	1n24	5n10	3n51	3n52	15 s40		n.a.

Julian Day Number = -1257890.5, Delta T = 89h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°38'03, Lahiri = -115°31'03 Julian Calendar 1 Feb. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8158 BCE

The year -8156 astronomical counting style corresponds to year 8157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 26	10♉20'52	2♌22	10°R10	2♒34	2♓14	24♎18	1♈23	11♏36	25♉46	21♓52	9°R14	9♈23	5♏ 2	n.a.	F 1
S 2	6 43 23	11°17'47	15°53	9♉36	3°47	2°50	24°25	1°26	11°38	25°48	21°53	9♈ 4	9°20	5° 9	n.a.	S 2
S 3	6 47 19	12°14'41	29° 0	9° 3	5° 0	3°26	24°33	1°29	11°40	25°50	21°54	8°58	9°17	5°15	n.a.	S 3
M 4	6 51 16	13°11'35	11♍43	8°31	6°13	4° 2	24°40	1°32	11°42	25°53	21°55	8°53	9°14	5°22	n.a.	M 4
T 5	6 55 13	14° 8'30	24° 5	8° 1	7°26	4°38	24°48	1°35	11°44	25°55	21°55	8°51	9°11	5°29	n.a.	T 5
W 6	6 59 9	15° 5'24	6♎12	7°33	8°39	5°14	24°55	1°38	11°46	25°57	21°56	8°D51	9° 7	5°35	n.a.	W 6
T 7	7 3 6	16° 2'18	18° 7	7° 7	9°52	5°50	25° 2	1°41	11°48	25°59	21°57	8°R51	9° 4	5°42	n.a.	T 7
F 8	7 7 2	16°59'12	29°56	6°45	11° 4	6°26	25° 9	1°45	11°50	26° 1	21°58	8°50	9° 1	5°49	n.a.	F 8
S 9	7 10 59	17°56'06	11♏46	6°26	12°17	7° 3	25°15	1°48	11°52	26° 4	21°59	8°48	8°58	5°55	n.a.	S 9
S 10	7 14 55	18°53'00	23°39	6°12	13°30	7°39	25°22	1°52	11°53	26° 6	22° 0	8°44	8°55	6° 2	n.a.	S 10
M11	7 18 52	19°49'55	5♐42	6° 1	14°43	8°15	25°28	1°55	11°55	26° 8	22° 1	8°37	8°52	6° 9	n.a.	M11
T 12	7 22 48	20°46'49	17°57	5°54	15°56	8°52	25°34	1°59	11°57	26°10	22° 2	8°28	8°48	6°15	n.a.	T 12
W13	7 26 45	21°43'44	0♉27	5°D52	17° 8	9°29	25°40	2° 3	11°58	26°12	22° 3	8°17	8°45	6°22	n.a.	W13
T 14	7 30 42	22°40'38	13°13	5°55	18°21	10° 5	25°46	2° 6	12° 0	26°15	22° 4	8° 4	8°42	6°29	n.a.	T 14
F 15	7 34 38	23°37'33	26°15	6° 2	19°34	10°42	25°52	2°10	12° 2	26°17	22° 5	7°53	8°39	6°35	n.a.	F 15
S 16	7 38 35	24°34'28	9♒30	6°14	20°46	11°19	25°58	2°14	12° 3	26°19	22° 6	7°42	8°36	6°42	n.a.	S 16
S 17	7 42 31	25°31'22	22°59	6°30	21°59	11°55	26° 3	2°18	12° 5	26°21	22° 7	7°33	8°33	6°49	n.a.	S 17
M18	7 46 28	26°28'17	6♓38	6°52	23°12	12°32	26° 8	2°23	12° 6	26°24	22° 8	7°27	8°29	6°55	n.a.	M18
T 19	7 50 25	27°25'11	20°26	7°18	24°24	13° 9	26°14	2°27	12° 7	26°26	22° 9	7°24	8°26	7° 2	n.a.	T 19
W20	7 54 21	28°22'06	4♈21	7°48	25°37	13°46	26°19	2°31	12° 9	26°28	22°10	7°D23	8°23	7° 9	n.a.	W20
T 21	7 58 18	29°19'00	18°23	8°23	26°49	14°23	26°23	2°35	12°10	26°30	22°12	7°23	8°20	7°15	n.a.	T 21
F 22	8 2 14	0♒15'55	2♉30	9° 3	28° 2	15° 0	26°28	2°40	12°11	26°33	22°13	7°R24	8°17	7°22	n.a.	F 22
S 23	8 6 11	1°12'49	16°41	9°47	29°14	15°38	26°32	2°44	12°13	26°35	22°14	7°23	8°13	7°29	n.a.	S 23
S 24	8 10 7	2° 9'43	0♊55	10°36	0♓27	16°15	26°37	2°49	12°14	26°37	22°15	7°20	8°10	7°35	n.a.	S 24
M25	8 14 4	3° 6'38	15° 9	11°29	1°39	16°52	26°41	2°54	12°15	26°39	22°16	7°14	8° 7	7°42	n.a.	M25
T 26	8 18 1	4° 3'33	29°20	12°26	2°51	17°29	26°45	2°58	12°16	26°42	22°18	7° 7	8° 4	7°49	n.a.	T 26
W27	8 21 57	5° 0'28	13♋23	13°28	4° 4	18° 7	26°48	3° 3	12°17	26°44	22°19	6°58	8° 1	7°55	n.a.	W27
T 28	8 25 54	5°57'24	27°15	14°34	5°16	18°44	26°52	3° 8	12°18	26°46	22°20	6°48	7°58	8° 2	n.a.	T 28
F 29	8 29 50	6°54'20	10♌50	15°43	6°28	19°22	26°55	3°13	12°19	26°48	22°22	6°39	7°54	8° 9	n.a.	F 29
S 30	8 33 47	7°51'16	24° 7	16°57	7°40	19°59	26°59	3°18	12°20	26°50	22°23	6°31	7°51	8°15	n.a.	S 30
S 31	8 37 44	8♒48'13	7♍ 4	18♉15	8♓53	20♓37	27♎ 2	3♈23	12♏21	26♉53	22♓24	6♈25	7♈48	8♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	24n45	4n36	23s 1	0n49	20s34	0s21	10s13	0n52	10s 6	0s25	0s 9	0s47	16s11	0s24	24s10	2s31	1n24	5n10	3n46	3n50	15s43		n.a.
S 2	23 43	20 25	4 1	23 19	0 33	20 15	0 18	9 59	0 53	10 9	0 25	0 8	0 47	16 12	0 24	24 9	2 31	1 24	5 10	3 43	3 49	15 46		n.a.
S 3	23 38	15 13	3 14	23 38	0 17	19 54	0 16	9 45	0 53	10 12	0 25	0 6	0 47	16 13	0 24	24 9	2 31	1 24	5 10	3 40	3 48	15 49		n.a.
M 4	23 33	9 31	2 18	23 56	0 1	19 33	0 13	9 32	0 54	10 15	0 26	0 5	0 47	16 13	0 24	24 8	2 31	1 25	5 10	3 38	3 46	15 52		n.a.
T 5	23 27	3 36	1 17	24 14	0s15	19 12	0 11	9 18	0 54	10 18	0 26	0 3	0 46	16 14	0 24	24 8	2 31	1 25	5 10	3 37	3 45	15 55		n.a.
W 6	23 20	2s19	0 14	24 31	0 30	18 50	0 8	9 4	0 55	10 21	0 26	0 2	0 46	16 14	0 24	24 7	2 31	1 25	5 10	3 37	3 44	15 58		n.a.
T 7	23 13	8 5	0s49	24 47	0 45	18 27	0 6	8 50	0 55	10 24	0 26	0 1	0 46	16 15	0 24	24 7	2 31	1 25	5 10	3 37	3 43	16 2		n.a.
F 8	23 6	13 31	1 49	25 3	1 0	18 4	0 3	8 35	0 55	10 27	0 27	0n 1	0 46	16 16	0 24	24 7	2 31	1 26	5 10	3 37	3 41	16 5		n.a.
S 9	22 58	18 28	2 45	25 18	1 14	17 41	0 0	8 21	0 56	10 30	0 27	0 3	0 46	16 16	0 24	24 6	2 31	1 26	5 10	3 36	3 40	16 8		n.a.
S 10	22 50	22 44	3 33	25 31	1 27	17 17	0n 2	8 7	0 56	10 33	0 27	0 4	0 46	16 17	0 24	24 6	2 31	1 26	5 10	3 34	3 39	16 11		n.a.
M11	22 42	26 7	4 13	25 44	1 39	16 52	0 5	7 52	0 57	10 35	0 27	0 6	0 46	16 18	0 24	24 5	2 31	1 27	5 10	3 32	3 37	16 14		n.a.
T 12	22 33	28 20	4 42	25 56	1 50	16 28	0 8	7 38	0 57	10 38	0 28	0 7	0 45	16 18	0 24	24 5	2 31	1 27	5 10	3 28	3 36	16 17		n.a.
W13	22 24	29 12	4 58	26 6	2 1	16 3	0 11	7 23	0 57	10 40	0 28	0 9	0 45	16 19	0 24	24 4	2 31	1 28	5 10	3 23	3 35	16 20		n.a.
T 14	22 15	28 31	4 59	26 15	2 10	15 37	0 13	7 9	0 58	10 43	0 28	0 11	0 45	16 19	0 24	24 4	2 31	1 28	5 10	3 18	3 34	16 23		n.a.
F 15	22 5	26 16	4 45	26 24	2 19	15 11	0 16	6 54	0 58	10 45	0 28	0 13	0 45	16 20	0 24	24 3	2 31	1 28	5 9	3 13	3 32	16 26		n.a.
S 16	21 54	22 34	4 16	26 30	2 26	14 45	0 19	6 40	0 59	10 47	0 29	0 14	0 45	16 20	0 24	24 3	2 31	1 29	5 9	3 9	3 31	16 29		n.a.
S 17	21 44	17 38	3 32	26 36	2 32	14 18	0 22	6 25	0 59	10 50	0 29	0 16	0 45	16 21	0 24	24 2	2 31	1 29	5 9	3 6	3 30	16 32		n.a.
M18	21 33	11 45	2 35	26 40	2 38	13 51	0 24	6 10	0 59	10 52	0 29	0 18	0 44	16 21	0 24	24 2	2 31	1 29	5 9	3 3	3 28	16 35		n.a.
T 19	21 21	5 16	1 29	26 43	2 42	13 24	0 27	5 55	1 0	10 54	0 29	0 20	0 44	16 22	0 24	24 2	2 31	1 30	5 9	3 2	3 27	16 38		n.a.
W20	21 10	1n33	0 16	26 45	2 46	12 56	0 30	5 40	1 0	10 56	0 30	0 22	0 44	16 22	0 24	24 1	2 31	1 30	5 9	3 1	3 26	16 41		n.a.
T 21	20 58	8 20	0n58	26 45	2 48	12 28	0 33	5 25	1 0	10 58	0 30	0 24	0 44	16 23	0 24	24 1	2 31	1 31	5 9	3 2	3 25	16 44		n.a.
F 22	20 45	14 45	2 9	26 44	2 50	12 0	0 35	5 10	1 1	11 0	0 30	0 26	0 44	16 23	0 24	24 0	2 31	1 31	5 9	3 2	3 23	16 47		n.a.
S 23	20 32	20 26	3 13	26 42	2 51	11 31	0 38	4 55	1 1	11 2	0 30	0 28	0 44	16 23	0 24	24 0	2 31	1 32	5 9	3 1	3 22	16 50		n.a.
S 24	20 19	25 0	4 4	26 37	2 50	11 3	0 41	4 40	1 1	11 4	0 31	0 30	0 44	16 24	0 24	23 59	2 31	1 32	5 9	3 0	3 21	16 53		n.a.
M25	20 6	28 1	4 41	26 32	2 49	10 34	0 44	4 24	1 2	11 6	0 31	0 32	0 43	16 24	0 24	23 59	2 31	1 33	5 9	2 58	3 19	16 56		n.a.
T 26	19 52	29 14	5 0	26 24	2 47	10 4	0 46	4 9	1 2	11 7	0 31	0 34	0 43	16 25	0 24	23 58	2 31	1 33	5 9	2 55	3 18	16 59		n.a.
W27	19 38	28 31	5 1	26 15	2 45	9 35	0 49	3 54	1 2	11 9	0 31	0 36	0 43	16 25	0 24	23 58	2 31	1 34	5 9	2 51	3 17	17 2		n.a.
T 28	19 24	26 2	4 44	26 4	2 41	9 5	0 52	3 38	1 3	11 11	0 32	0 38	0 43	16 25	0 24	23 58	2 31	1 34	5 9	2 47	3 15	17 5		n.a.
F 29	19 9	22 6	4 11	25 52	2 37	8 35	0 55	3 23	1 3	11 12	0 32	0 40	0 43	16 26	0 25	23 57	2 31	1 35	5 9	2 43	3 14	17 8		n.a.
S 30	18 54	17 8	3 25	25 37	2 32	8 5	0 57	3 8	1 3	11 14	0 32	0 42	0 43	16 26	0 25	23 57	2 31	1 35	5 9	2 40	3 13	17 11		n.a.
S 31	18s39	11n31	2n30	25s21	2s26	7s35	1n 0	2s52	1n 4	11s15	0s33	0n44	0s43	16s26	0s25	23s56	2s31	1n36	5n 9	2n38	3n12	17s14		n.a.

Julian Day Number = -1257861.5, Delta T = 89h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'59, Lahiri = -115°30'59 Julian Calendar 1 March 8157 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8158 BCE

The year -8156 astronomical counting style corresponds to year 8157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 40	9♒45'11	19♍41	19♉37	10♓ 5	21♓14	27♎ 5	3♈28	12♏21	26♉55	22♓26	6°R21	7♈45	8♏29	n.a.	M 1
T 2	8 45 37	10°42'09	2♎ 1	21° 2	11°17	21°52	27° 7	3°33	12°22	26°57	22°27	6°D20	7°42	8°35	n.a.	T 2
W 3	8 49 33	11°39'09	14° 6	22°32	12°29	22°30	27°10	3°39	12°23	26°59	22°28	6♈20	7°39	8°42	n.a.	W 3
T 4	8 53 30	12°36'09	26° 2	24° 5	13°41	23° 8	27°12	3°44	12°23	27° 1	22°30	6°21	7°35	8°49	n.a.	T 4
F 5	8 57 27	13°33'11	7♏52	25°42	14°53	23°45	27°14	3°49	12°24	27° 3	22°31	6°22	7°32	8°55	n.a.	F 5
S 6	9 1 23	14°30'13	19°43	27°22	16° 5	24°23	27°16	3°55	12°25	27° 6	22°33	6°R22	7°29	9° 2	n.a.	S 6
S 7	9 5 20	15°27'17	1♐38	29° 5	17°17	25° 1	27°18	4° 0	12°25	27° 8	22°34	6°21	7°26	9° 9	n.a.	S 7
M 8	9 9 17	16°24'22	13°44	0♒52	18°29	25°39	27°19	4° 6	12°26	27°10	22°36	6°17	7°23	9°15	n.a.	M 8
T 9	9 13 13	17°21'28	26° 4	2°42	19°41	26°17	27°21	4°11	12°26	27°12	22°37	6°12	7°19	9°22	n.a.	T 9
W10	9 17 10	18°18'36	8♑42	4°35	20°53	26°56	27°22	4°17	12°26	27°14	22°39	6° 5	7°16	9°29	n.a.	W10
T 11	9 21 6	19°15'44	21°39	6°30	22° 4	27°34	27°23	4°23	12°27	27°16	22°40	5°57	7°13	9°35	n.a.	T 11
F 12	9 25 3	20°12'54	4♒56	8°28	23°16	28°12	27°24	4°29	12°27	27°18	22°42	5°49	7°10	9°42	n.a.	F 12
S 13	9 29 0	21°10'05	18°32	10°28	24°28	28°50	27°24	4°34	12°27	27°20	22°43	5°42	7° 7	9°49	n.a.	S 13
S 14	9 32 56	22° 7'16	2♓23	12°30	25°40	29°29	27°25	4°40	12°27	27°23	22°45	5°37	7° 4	9°55	n.a.	S 14
M15	9 36 53	23° 4'29	16°27	14°33	26°51	0♈ 7	27°25	4°46	12°27	27°25	22°47	5°34	7° 0	10° 2	n.a.	M15
T 16	9 40 50	24° 1'43	0♈40	16°38	28° 3	0°46	27°R25	4°52	12°27	27°27	22°48	5°D32	6°57	10° 9	n.a.	T 16
W17	9 44 46	24°58'58	14°57	18°43	29°15	1°24	27°25	4°58	12°R27	27°29	22°50	5°32	6°54	10°15	n.a.	W17
T 18	9 48 43	25°56'13	29°14	20°49	0♈26	2° 3	27°25	5° 4	12°27	27°31	22°51	5°34	6°51	10°22	n.a.	T 18
F 19	9 52 39	26°53'30	13♉30	22°56	1°38	2°41	27°24	5°10	12°27	27°33	22°53	5°35	6°48	10°29	n.a.	F 19
S 20	9 56 36	27°50'48	27°41	25° 2	2°49	3°20	27°23	5°17	12°27	27°35	22°55	5°R35	6°44	10°35	n.a.	S 20
S 21	10 0 33	28°48'07	11♊47	27° 8	4° 1	3°59	27°22	5°23	12°27	27°37	22°56	5°35	6°41	10°42	n.a.	S 21
M22	10 4 29	29°45'27	25°45	29°14	5°12	4°38	27°21	5°29	12°27	27°39	22°58	5°32	6°38	10°49	n.a.	M22
T 23	10 8 26	0♓42'48	9♋34	1♓19	6°23	5°17	27°20	5°35	12°26	27°41	23° 0	5°29	6°35	10°55	n.a.	T 23
W24	10 12 23	1°40'10	23°12	3°24	7°35	5°55	27°18	5°42	12°26	27°43	23° 1	5°24	6°32	11° 2	n.a.	W24
T 25	10 16 19	2°37'34	6♌37	5°27	8°46	6°34	27°17	5°48	12°26	27°44	23° 3	5°19	6°29	11° 9	n.a.	T 25
F 26	10 20 16	3°34'58	19°49	7°29	9°57	7°13	27°15	5°54	12°25	27°46	23° 5	5°14	6°25	11°15	n.a.	F 26
S 27	10 24 12	4°32'25	2♍45	9°30	11° 8	7°53	27°13	6° 1	12°25	27°48	23° 6	5°10	6°22	11°22	n.a.	S 27
S 28	10 28 9	5°29'52	15°26	11°30	12°19	8°32	27°10	6° 7	12°24	27°50	23° 8	5° 7	6°19	11°29	n.a.	S 28
M29	10 32 6	6°27'21	27°52	13°29	13°30	9°11	27° 8	6°14	12°24	27°52	23°10	5° 5	6°16	11°35	n.a.	M29
T 30	10 36 2	7♓24'52	10♎ 5	15♓26	14♈41	9♈50	27♎ 5	6♈21	12♏23	27♉54	23♓12	5°D 5	6♈13	11♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s23	5n33	1n28	25s 3	2s20	7s 5	1n 2	2s37	1n 4	11s16	0s33	0n47	0s42	16s26	0s25	23s56	2s31	1n36	5n 9	2n36	3n10	17s17		n.a.
T 2	18 7	0s28	0 23	24 42	2 13	6 34	1 5	2 21	1 4	11 18	0 33	0 49	0 42	16 27	0 25	23 55	2 31	1 37	5 9	2 36	3 9	17 20		n.a.
W 3	17 51	6 22	0s42	24 20	2 5	6 4	1 8	2 5	1 5	11 19	0 33	0 51	0 42	16 27	0 25	23 55	2 31	1 37	5 9	2 36	3 8	17 23		n.a.
T 4	17 35	11 59	1 44	23 55	1 57	5 33	1 10	1 50	1 5	11 20	0 34	0 53	0 42	16 27	0 25	23 55	2 31	1 38	5 9	2 36	3 6	17 25		n.a.
F 5	17 18	17 7	2 41	23 29	1 48	5 2	1 13	1 34	1 5	11 21	0 34	0 56	0 42	16 27	0 25	23 54	2 31	1 38	5 9	2 37	3 5	17 28		n.a.
S 6	17 1	21 37	3 31	23 0	1 39	4 31	1 15	1 18	1 6	11 22	0 34	0 58	0 42	16 28	0 25	23 54	2 31	1 39	5 9	2 37	3 4	17 31		n.a.
S 7	16 43	25 17	4 13	22 28	1 30	4 0	1 18	1 2	1 6	11 23	0 35	1 1	0 42	16 28	0 25	23 53	2 31	1 40	5 9	2 36	3 3	17 34		n.a.
M 8	16 26	27 54	4 44	21 55	1 20	3 29	1 20	0 47	1 6	11 24	0 35	1 3	0 42	16 28	0 25	23 53	2 31	1 40	5 9	2 34	3 1	17 37		n.a.
T 9	16 8	29 12	5 2	21 20	1 9	2 58	1 22	0 31	1 6	11 25	0 35	1 5	0 41	16 28	0 25	23 53	2 31	1 41	5 9	2 32	3 0	17 40		n.a.
W10	15 50	29 2	5 7	20 42	0 59	2 27	1 25	0 15	1 7	11 25	0 35	1 8	0 41	16 28	0 25	23 52	2 31	1 41	5 9	2 30	2 59	17 43		n.a.
T 11	15 32	27 17	4 56	20 2	0 48	1 55	1 27	0n 1	1 7	11 26	0 36	1 10	0 41	16 28	0 25	23 52	2 31	1 42	5 9	2 26	2 57	17 46		n.a.
F 12	15 13	24 0	4 29	19 21	0 38	1 24	1 29	0 17	1 7	11 27	0 36	1 13	0 41	16 29	0 25	23 51	2 31	1 43	5 9	2 23	2 56	17 49		n.a.
S 13	14 54	19 20	3 46	18 37	0 27	0 53	1 31	0 33	1 7	11 27	0 36	1 15	0 41	16 29	0 25	23 51	2 31	1 43	5 9	2 20	2 55	17 52		n.a.
S 14	14 35	13 35	2 49	17 52	0 16	0 21	1 33	0 49	1 8	11 27	0 37	1 18	0 41	16 29	0 25	23 51	2 31	1 44	5 9	2 18	2 53	17 55		n.a.
M15	14 16	7 4	1 41	17 6	0 6	0n10	1 36	1 5	1 8	11 28	0 37	1 20	0 41	16 29	0 25	23 50	2 31	1 45	5 9	2 17	2 52	17 58		n.a.
T 16	13 57	0 8	0 26	16 18	0n 5	0 41	1 38	1 21	1 8	11 28	0 37	1 23	0 41	16 29	0 25	23 50	2 31	1 45	5 9	2 16	2 51	18 1		n.a.
W17	13 37	6n51	0n51	15 28	0 15	1 12	1 40	1 37	1 8	11 28	0 37	1 25	0 40	16 29	0 25	23 49	2 31	1 46	5 9	2 16	2 50	18 3		n.a.
T 18	13 17	13 30	2 5	14 38	0 25	1 43	1 42	1 53	1 9	11 28	0 38	1 28	0 40	16 29	0 25	23 49	2 31	1 46	5 9	2 17	2 48	18 6		n.a.
F 19	12 57	19 26	3 11	13 47	0 34	2 14	1 43	2 9	1 9	11 29	0 38	1 31	0 40	16 29	0 25	23 49	2 31	1 47	5 9	2 17	2 47	18 9		n.a.
S 20	12 37	24 16	4 6	12 55	0 44	2 45	1 45	2 25	1 9	11 29	0 38	1 33	0 40	16 29	0 25	23 48	2 32	1 48	5 9	2 17	2 46	18 12		n.a.
S 21	12 16	27 38	4 44	12 3	0 52	3 16	1 47	2 41	1 9	11 28	0 39	1 36	0 40	16 29	0 25	23 48	2 32	1 49	5 9	2 17	2 44	18 15		n.a.
M22	11 55	29 16	5 6	11 11	1 0	3 47	1 49	2 57	1 10	11 28	0 39	1 39	0 40	16 29	0 25	23 47	2 32	1 49	5 9	2 16	2 43	18 18		n.a.
T 23	11 35	29 1	5 10	10 18	1 8	4 18	1 50	3 13	1 10	11 28	0 39	1 41	0 40	16 29	0 25	23 47	2 32	1 50	5 9	2 15	2 42	18 21		n.a.
W24	11 14	27 1	4 56	9 26	1 15	4 48	1 52	3 29	1 10	11 28	0 40	1 44	0 40	16 29	0 25	23 47	2 32	1 51	5 9	2 13	2 41	18 24		n.a.
T 25	10 52	23 30	4 26	8 33	1 22	5 19	1 53	3 46	1 10	11 27	0 40	1 47	0 40	16 29	0 25	23 46	2 32	1 51	5 9	2 11	2 39	18 26		n.a.
F 26	10 31	18 51	3 42	7 41	1 28	5 49	1 55	4 2	1 10	11 27	0 40	1 49	0 39	16 28	0 25	23 46	2 32	1 52	5 9	2 9	2 38	18 29		n.a.
S 27	10 9	13 25	2 47	6 50	1 33	6 19	1 56	4 18	1 11	11 27	0 40	1 52	0 39	16 28	0 25	23 46	2 32	1 53	5 9	2 7	2 37	18 32		n.a.
S 28	9 48	7 32	1 45	5 59	1 38	6 49	1 57	4 34	1 11	11 26	0 41	1 55	0 39	16 28	0 25	23 45	2 32	1 53	5 9	2 6	2 35	18 35		n.a.
M29	9 26	1 28	0 39	5 8	1 42	7 18	1 59	4 50	1 11	11 25	0 41	1 58	0 39	16 28	0 25	23 45	2 32	1 54	5 9	2 5	2 34	18 38		n.a.
T 30	9s 4	4s32	0s27	4s18	1n46	7n48	2n 0	5n 6	1n11	11s25	0s41	2n 0	0s39	16s28	0s26	23s45	2s32	1n55	5n 9	2n 5	2n33	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1257830.5, Delta T = 89h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'55, Lahiri = -115°30'55 Julian Calendar 1 Apr. 8157 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8157 BCE

The year -8156 astronomical counting style corresponds to year 8157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 59	8♓22'24	22♎ 7	17♓22	15♈52	10♈29	27°R 2	6♈27	12°R23	27♑56	23♓13	5♈ 6	6♈10	11♏49	n.a.	W 1
T 2	10 43 55	9°19'59	4♏ 1	19°16	17° 3	11° 9	26♎59	6°34	12♏22	27°57	23°15	5° 8	6° 6	11°55	n.a.	T 2
F 3	10 47 52	10°17'35	15°50	21° 9	18°14	11°48	26°56	6°40	12°21	27°59	23°17	5° 9	6° 3	12° 2	n.a.	F 3
S 4	10 51 49	11°15'14	27°41	23° 0	19°25	12°28	26°53	6°47	12°20	28° 1	23°18	5°11	6° 0	12° 9	n.a.	S 4
S 5	10 55 45	12°12'54	9♐37	24°50	20°35	13° 7	26°49	6°54	12°20	28° 3	23°20	5°R11	5°57	12°15	n.a.	S 5
M 6	10 59 42	13°10'36	21°42	26°38	21°46	13°47	26°45	7° 1	12°19	28° 4	23°22	5°11	5°54	12°22	n.a.	M 6
T 7	11 3 39	14° 8'21	4♑ 2	28°25	22°57	14°26	26°41	7° 7	12°18	28° 6	23°24	5°10	5°50	12°29	n.a.	T 7
W 8	11 7 35	15° 6'07	16°41	0♈11	24° 7	15° 6	26°37	7°14	12°17	28° 8	23°26	5° 8	5°47	12°35	n.a.	W 8
T 9	11 11 32	16° 3'56	29°42	1°55	25°18	15°46	26°33	7°21	12°16	28° 9	23°27	5° 5	5°44	12°42	n.a.	T 9
F 10	11 15 28	17° 1'47	13♒ 7	3°37	26°28	16°26	26°29	7°28	12°15	28°11	23°29	5° 3	5°41	12°49	n.a.	F 10
S 11	11 19 25	17°59'39	26°54	5°19	27°38	17° 5	26°24	7°35	12°14	28°12	23°31	5° 0	5°38	12°55	n.a.	S 11
S 12	11 23 22	18°57'34	11♓ 3	6°58	28°49	17°45	26°19	7°42	12°12	28°14	23°33	4°59	5°35	13° 2	n.a.	S 12
M13	11 27 18	19°55'30	25°29	8°37	29°59	18°25	26°14	7°49	12°11	28°16	23°34	4°58	5°31	13° 9	n.a.	M13
T 14	11 31 15	20°53'29	10♈ 7	10°14	1♉ 9	19° 5	26° 9	7°56	12°10	28°17	23°36	4°D58	5°28	13°16	n.a.	T 14
W15	11 35 11	21°51'29	24°50	11°49	2°19	19°46	26° 4	8° 3	12° 9	28°19	23°38	4°58	5°25	13°22	n.a.	W15
T 16	11 39 8	22°49'31	9♉31	13°24	3°29	20°26	25°58	8°10	12° 7	28°20	23°40	4°59	5°22	13°29	n.a.	T 16
F 17	11 43 5	23°47'35	24° 5	14°56	4°39	21° 6	25°53	8°17	12° 6	28°22	23°42	5° 0	5°19	13°36	n.a.	F 17
S 18	11 47 1	24°45'41	8♊28	16°28	5°49	21°46	25°47	8°24	12° 5	28°23	23°43	5° 1	5°16	13°42	n.a.	S 18
S 19	11 50 58	25°43'48	22°36	17°58	6°59	22°27	25°41	8°31	12° 3	28°24	23°45	5°R 1	5°12	13°49	n.a.	S 19
M20	11 54 54	26°41'58	6♋28	19°26	8° 9	23° 7	25°35	8°38	12° 2	28°26	23°47	5° 1	5° 9	13°56	n.a.	M20
T 21	11 58 51	27°40'09	20° 3	20°53	9°19	23°47	25°29	8°45	12° 0	28°27	23°49	5° 1	5° 6	14° 2	n.a.	T 21
W22	12 2 48	28°38'22	3♌22	22°19	10°28	24°28	25°23	8°52	11°59	28°28	23°51	5° 0	5° 3	14° 9	n.a.	W22
T 23	12 6 44	29°36'37	16°25	23°43	11°38	25° 8	25°16	8°59	11°57	28°30	23°52	4°59	5° 0	14°16	n.a.	T 23
F 24	12 10 41	0♈34'53	29°14	25° 5	12°47	25°49	25°10	9° 6	11°55	28°31	23°54	4°59	4°56	14°22	n.a.	F 24
S 25	12 14 37	1°33'12	11♍49	26°26	13°57	26°30	25° 3	9°13	11°54	28°32	23°56	4°58	4°53	14°29	n.a.	S 25
S 26	12 18 34	2°31'33	24°13	27°46	15° 6	27°10	24°56	9°21	11°52	28°33	23°58	4°58	4°50	14°36	n.a.	S 26
M27	12 22 30	3°29'55	6♎26	29° 4	16°15	27°51	24°49	9°28	11°50	28°34	23°59	4°D58	4°47	14°42	n.a.	M27
T 28	12 26 27	4°28'20	18°29	0♉20	17°24	28°32	24°42	9°35	11°49	28°36	24° 1	4°R58	4°44	14°49	n.a.	T 28
W29	12 30 24	5°26'48	0♏26	1°34	18°33	29°13	24°35	9°42	11°47	28°37	24° 3	4°58	4°41	14°56	n.a.	W29
T 30	12 34 20	6°25'18	12°17	2°46	19°42	29°54	24°28	9°49	11°45	28°38	24° 5	4°58	4°37	15° 2	n.a.	T 30
F 31	12 38 17	7♈23'50	24♏ 6	3♉57	20♉50	0♉35	24♎21	9♈56	11♏43	28♑39	24♓ 6	4♈58	4♈34	15♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s42	10s18	1s32	3s29	1n49	8n17	2n 1	5n22	1n11	11s24	0s42	2n 3	0s39	16s28	0s26	23s44	2s32	1n56	5n 9	2n 5	2n31	18s44		n.a.
T 2	8 19	15 39	2 32	2 41	1 52	8 46	2 2	5 38	1 11	11 23	0 42	2 6	0 39	16 28	0 26	23 44	2 32	1 56	5 9	2 6	2 30	18 46		n.a.
F 3	7 57	20 23	3 25	1 53	1 54	9 15	2 2	5 54	1 12	11 22	0 42	2 9	0 39	16 27	0 26	23 44	2 32	1 57	5 9	2 7	2 29	18 49		n.a.
S 4	7 35	24 20	4 10	1 6	1 56	9 44	2 3	6 10	1 12	11 21	0 43	2 12	0 39	16 27	0 26	23 43	2 32	1 58	5 9	2 7	2 28	18 52		n.a.
S 5	7 12	27 18	4 44	0 21	1 57	10 12	2 4	6 27	1 12	11 20	0 43	2 14	0 38	16 27	0 26	23 43	2 32	1 59	5 9	2 8	2 26	18 55		n.a.
M 6	6 49	29 3	5 6	0n24	1 57	10 40	2 5	6 43	1 12	11 19	0 43	2 17	0 38	16 27	0 26	23 43	2 32	1 59	5 9	2 8	2 25	18 58		n.a.
T 7	6 26	29 24	5 15	1 8	1 57	11 8	2 5	6 59	1 12	11 18	0 44	2 20	0 38	16 26	0 26	23 43	2 32	2 0	5 9	2 7	2 24	19 0		n.a.
W 8	6 3	28 15	5 8	1 51	1 57	11 35	2 6	7 15	1 12	11 16	0 44	2 23	0 38	16 26	0 26	23 42	2 32	2 1	5 9	2 6	2 22	19 3		n.a.
T 9	5 40	25 32	4 46	2 33	1 56	12 3	2 6	7 31	1 13	11 15	0 44	2 26	0 38	16 26	0 26	23 42	2 33	2 2	5 10	2 5	2 21	19 6		n.a.
F 10	5 17	21 23	4 8	3 14	1 55	12 29	2 6	7 47	1 13	11 14	0 44	2 29	0 38	16 25	0 26	23 42	2 33	2 2	5 10	2 4	2 20	19 9		n.a.
S 11	4 54	15 59	3 15	3 54	1 53	12 56	2 6	8 3	1 13	11 12	0 45	2 32	0 38	16 25	0 26	23 41	2 33	2 3	5 10	2 3	2 18	19 12		n.a.
S 12	4 30	9 37	2 8	4 32	1 51	13 22	2 6	8 18	1 13	11 11	0 45	2 35	0 38	16 25	0 26	23 41	2 33	2 4	5 10	2 2	2 17	19 14		n.a.
M13	4 7	2 39	0 52	5 10	1 48	13 48	2 6	8 34	1 13	11 9	0 45	2 37	0 38	16 24	0 26	23 41	2 33	2 5	5 10	2 2	2 16	19 17		n.a.
T 14	3 43	4n34	0n28	5 47	1 45	14 13	2 6	8 50	1 13	11 8	0 46	2 40	0 38	16 24	0 26	23 41	2 33	2 6	5 10	2 2	2 15	19 20		n.a.
W15	3 20	11 35	1 48	6 22	1 42	14 38	2 6	9 6	1 13	11 6	0 46	2 43	0 37	16 24	0 26	23 40	2 33	2 6	5 10	2 2	2 13	19 23		n.a.
T 16	2 56	17 58	3 0	6 57	1 38	15 3	2 6	9 22	1 13	11 4	0 46	2 46	0 37	16 23	0 26	23 40	2 33	2 7	5 10	2 3	2 12	19 26		n.a.
F 17	2 32	23 16	3 59	7 30	1 34	15 27	2 5	9 37	1 13	11 2	0 46	2 49	0 37	16 23	0 26	23 40	2 33	2 8	5 10	2 3	2 11	19 28		n.a.
S 18	2 9	27 6	4 43	8 2	1 29	15 51	2 5	9 53	1 14	11 0	0 47	2 52	0 37	16 23	0 26	23 40	2 33	2 9	5 10	2 3	2 9	19 31		n.a.
S 19	1 45	29 9	5 9	8 33	1 24	16 15	2 4	10 9	1 14	10 58	0 47	2 55	0 37	16 22	0 26	23 39	2 33	2 10	5 10	2 3	2 8	19 34		n.a.
M20	1 21	29 20	5 16	9 3	1 19	16 38	2 4	10 24	1 14	10 56	0 47	2 58	0 37	16 22	0 26	23 39	2 33	2 10	5 10	2 3	2 7	19 37		n.a.
T 21	0 57	27 43	5 6	9 32	1 13	17 0	2 3	10 40	1 14	10 54	0 48	3 1	0 37	16 21	0 26	23 39	2 33	2 11	5 10	2 3	2 5	19 39		n.a.
W22	0 33	24 33	4 39	10 0	1 7	17 22	2 2	10 56	1 14	10 52	0 48	3 4	0 37	16 21	0 26	23 39	2 33	2 12	5 10	2 3	2 4	19 42		n.a.
T 23	0 10	20 12	3 58	10 26	1 1	17 44	2 1	11 11	1 14	10 50	0 48	3 7	0 37	16 20	0 26	23 39	2 33	2 13	5 11	2 3	2 3	19 45		n.a.
F 24	0n14	15 0	3 5	10 52	0 54	18 5	2 0	11 26	1 14	10 48	0 48	3 10	0 37	16 20	0 26	23 38	2 34	2 14	5 11	2 2	2 2	19 48		n.a.
S 25	0 38	9 16	2 5	11 16	0 47	18 25	1 58	11 42	1 14	10 46	0 49	3 13	0 37	16 19	0 26	23 38	2 34	2 14	5 11	2 2	2 0	19 50		n.a.
S 26	1 2	3 16	0 59	11 38	0 40	18 45	1 57	11 57	1 14	10 43	0 49	3 16	0 36	16 19	0 26	23 38	2 34	2 15	5 11	2 2	1 59	19 53		n.a.
M27	1 26	2s45	0s 8	12 0	0 33	19 5	1 55	12 12	1 14	10 41	0 49	3 19	0 36	16 18	0 26	23 38	2 34	2 16	5 11	2 2	1 58	19 56		n.a.
T 28	1 50	8 37	1 14	12 21	0 25	19 24	1 54	12 27	1 14	10 38	0 50	3 22	0 36	16 18	0 26	23 38	2 34	2 17	5 11	2 2	1 56	19 58		n.a.
W29	2 14	14 7	2 16	12 40	0 17	19 42	1 52	12 43	1 14	10 36	0 50	3 25	0 36	16 17	0 26	23 38	2 34	2 18	5 11	2 2	1 55	20 1		n.a.
T 30	2 38	19 4	3 12	12 58	0 8	20 0	1 50	12 58	1 14	10 34	0 50	3 28	0 36	16 17	0 26	23 37	2 34	2 18	5 11	2 2	1 54	20 4		n.a.
F 31	3n 2	23s17	4s 0	13n15	0s 0	20n18	1n49	13n12	1n14	10s31	0s50	3n31	0s36	16s16	0s26	23s37	2s34	2n19	5n11	2n 2	1n52	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -1257800.5, Delta T = 89h39m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'51, Lahiri = -115°30'51 Julian Calendar 1 May 8157 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8157 BCE

The year -8156 astronomical counting style corresponds to year 8157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 13	8♈22'24	5♐57	5♉ 5	21♉59	1♉16	24°R13	10♈ 4	11°R41	28♑40	24♓ 8	4°R57	4♈31	15♏16	n.a.	S 1
S 2	12 46 10	9°21'01	17°52	6°11	23° 8	1°57	24♎ 6	10°11	11♏39	28°41	24°10	4♈57	4°28	15°22	n.a.	S 2
M 3	12 50 6	10°19'41	29°56	7°15	24°16	2°38	23°59	10°18	11°37	28°42	24°12	4°56	4°25	15°29	n.a.	M 3
T 4	12 54 3	11°18'24	12♑13	8°16	25°24	3°19	23°51	10°25	11°35	28°43	24°13	4°D56	4°21	15°36	n.a.	T 4
W 5	12 58 0	12°17'09	24°49	9°15	26°33	4° 1	23°43	10°32	11°33	28°44	24°15	4°57	4°18	15°42	n.a.	W 5
T 6	13 1 56	13°15'56	7♒45	10°12	27°41	4°42	23°36	10°40	11°31	28°45	24°17	4°57	4°15	15°49	n.a.	T 6
F 7	13 5 53	14°14'46	21° 7	11° 5	28°49	5°23	23°28	10°47	11°29	28°45	24°19	4°58	4°12	15°56	n.a.	F 7
S 8	13 9 49	15°13'39	4♓55	11°55	29°56	6° 5	23°20	10°54	11°27	28°46	24°20	4°59	4° 9	16° 2	n.a.	S 8
S 9	13 13 46	16°12'34	19° 9	12°42	1♊ 4	6°46	23°12	11° 1	11°25	28°47	24°22	4°59	4° 6	16° 9	n.a.	S 9
M10	13 17 42	17°11'31	3♈46	13°25	2°12	7°28	23° 4	11° 8	11°23	28°48	24°24	5°R 0	4° 2	16°16	n.a.	M10
T 11	13 21 39	18°10'31	18°41	14° 4	3°19	8° 9	22°56	11°15	11°21	28°48	24°25	4°59	3°59	16°23	n.a.	T 11
W12	13 25 35	19° 9'34	3♉45	14°39	4°27	8°51	22°48	11°22	11°18	28°49	24°27	4°58	3°56	16°29	n.a.	W12
T 13	13 29 32	20° 8'38	18°50	15°10	5°34	9°33	22°40	11°30	11°16	28°50	24°29	4°57	3°53	16°36	n.a.	T 13
F 14	13 33 28	21° 7'45	3♊47	15°35	6°41	10°15	22°32	11°37	11°14	28°50	24°30	4°55	3°50	16°43	n.a.	F 14
S 15	13 37 25	22° 6'55	18°28	15°56	7°48	10°57	22°24	11°44	11°12	28°51	24°32	4°53	3°47	16°49	n.a.	S 15
S 16	13 41 22	23° 6'06	2♋48	16°10	8°54	11°38	22°16	11°51	11° 9	28°52	24°34	4°51	3°43	16°56	n.a.	S 16
M17	13 45 18	24° 5'20	16°44	16°19	10° 1	12°20	22° 8	11°58	11° 7	28°52	24°35	4°50	3°40	17° 3	n.a.	M17
T 18	13 49 15	25° 4'35	0♌16	16°R22	11° 7	13° 2	22° 0	12° 5	11° 5	28°53	24°37	4°D50	3°37	17° 9	n.a.	T 18
W19	13 53 11	26° 3'53	13°26	16°17	12°13	13°45	21°52	12°12	11° 3	28°53	24°38	4°51	3°34	17°16	n.a.	W19
T 20	13 57 8	27° 3'12	26°16	16° 6	13°19	14°27	21°44	12°19	11° 0	28°53	24°40	4°52	3°31	17°23	n.a.	T 20
F 21	14 1 4	28° 2'34	8♍49	15°47	14°25	15° 9	21°36	12°26	10°58	28°54	24°41	4°54	3°27	17°29	n.a.	F 21
S 22	14 5 1	29° 1'58	21° 8	15°21	15°31	15°51	21°28	12°33	10°55	28°54	24°43	4°55	3°24	17°36	n.a.	S 22
S 23	14 8 57	0♉ 1'24	3♎17	14°47	16°36	16°33	21°21	12°40	10°53	28°54	24°45	4°R56	3°21	17°43	n.a.	S 23
M24	14 12 54	1° 0'52	15°18	14° 6	17°41	17°16	21°13	12°47	10°51	28°55	24°46	4°56	3°18	17°49	n.a.	M24
T 25	14 16 50	2° 0'23	27°13	13°18	18°46	17°58	21° 5	12°54	10°48	28°55	24°48	4°54	3°15	17°56	n.a.	T 25
W26	14 20 47	2°59'56	9♏ 5	12°23	19°51	18°41	20°57	13° 1	10°46	28°55	24°49	4°50	3°12	18° 3	n.a.	W26
T 27	14 24 43	3°59'31	20°55	11°22	20°55	19°23	20°50	13° 8	10°43	28°55	24°50	4°46	3° 8	18° 9	n.a.	T 27
F 28	14 28 40	4°59'09	2♐45	10°17	22° 0	20° 6	20°42	13°15	10°41	28°55	24°52	4°41	3° 5	18°16	n.a.	F 28
S 29	14 32 36	5°58'49	14°38	9° 8	23° 4	20°48	20°35	13°22	10°39	28°56	24°53	4°35	3° 2	18°23	n.a.	S 29
S 30	14 36 33	6♉58'32	26♐35	7♉58	24♊ 8	21♉31	20♎27	13♈28	10♏36	28♑56	24♓55	4♈29	2♈59	18♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n26	26s33	4s37	13n30	0s 9	20n34	1n46	13n27	1n15	10s28	0s51	3n34	0s36	16s15	0s26	23s37	2s34	2n20	5n11	2n 2	1n51	20s 9		n.a.
S 2	3 49	28 41	5 3	13 44	0 18	20 51	1 44	13 42	1 15	10 26	0 51	3 37	0 36	16 15	0 26	23 37	2 34	2 21	5 11	2 2	1 50	20 12		n.a.
M 3	4 13	29 29	5 15	13 57	0 28	21 6	1 42	13 57	1 15	10 23	0 51	3 40	0 36	16 14	0 26	23 37	2 34	2 22	5 12	2 2	1 49	20 15		n.a.
T 4	4 37	28 51	5 14	14 9	0 37	21 21	1 40	14 12	1 15	10 20	0 51	3 43	0 36	16 14	0 27	23 37	2 34	2 23	5 12	2 1	1 47	20 17		n.a.
W 5	5 1	26 45	4 58	14 19	0 47	21 36	1 37	14 26	1 15	10 18	0 52	3 46	0 36	16 13	0 27	23 37	2 35	2 23	5 12	2 2	1 46	20 20		n.a.
T 6	5 24	23 12	4 26	14 28	0 57	21 50	1 35	14 41	1 15	10 15	0 52	3 49	0 36	16 12	0 27	23 36	2 35	2 24	5 12	2 2	1 45	20 23		n.a.
F 7	5 48	18 23	3 40	14 36	1 7	22 3	1 32	14 55	1 15	10 12	0 52	3 52	0 36	16 12	0 27	23 36	2 35	2 25	5 12	2 2	1 43	20 25		n.a.
S 8	6 11	12 28	2 39	14 42	1 17	22 15	1 29	15 9	1 15	10 10	0 52	3 55	0 35	16 11	0 27	23 36	2 35	2 26	5 12	2 2	1 42	20 28		n.a.
S 9	6 35	5 45	1 27	14 47	1 27	22 27	1 26	15 24	1 15	10 7	0 52	3 58	0 35	16 10	0 27	23 36	2 35	2 27	5 12	2 3	1 41	20 31		n.a.
M10	6 58	1n27	0 7	14 50	1 38	22 39	1 23	15 38	1 15	10 4	0 53	4 0	0 35	16 10	0 27	23 36	2 35	2 27	5 12	2 3	1 39	20 33		n.a.
T 11	7 21	8 42	1n15	14 52	1 48	22 49	1 20	15 52	1 15	10 1	0 53	4 3	0 35	16 9	0 27	23 36	2 35	2 28	5 13	2 3	1 38	20 36		n.a.
W12	7 44	15 33	2 32	14 53	1 59	22 59	1 17	16 6	1 15	9 58	0 53	4 6	0 35	16 8	0 27	23 36	2 35	2 29	5 13	2 2	1 37	20 38		n.a.
T 13	8 7	21 30	3 39	14 52	2 9	23 9	1 13	16 19	1 15	9 55	0 53	4 9	0 35	16 8	0 27	23 36	2 35	2 30	5 13	2 2	1 36	20 41		n.a.
F 14	8 30	26 1	4 30	14 50	2 19	23 17	1 10	16 33	1 15	9 52	0 53	4 12	0 35	16 7	0 27	23 36	2 35	2 31	5 13	2 1	1 34	20 44		n.a.
S 15	8 53	28 44	5 2	14 46	2 30	23 25	1 6	16 47	1 15	9 49	0 54	4 15	0 35	16 6	0 27	23 36	2 35	2 31	5 13	2 0	1 33	20 46		n.a.
S 16	9 16	29 27	5 15	14 41	2 40	23 33	1 3	17 0	1 15	9 47	0 54	4 18	0 35	16 6	0 27	23 36	2 35	2 32	5 13	1 59	1 32	20 49		n.a.
M17	9 38	28 14	5 8	14 34	2 49	23 39	0 59	17 13	1 14	9 44	0 54	4 21	0 35	16 5	0 27	23 36	2 36	2 33	5 13	1 59	1 30	20 52		n.a.
T 18	10 1	25 23	4 45	14 26	2 58	23 45	0 55	17 27	1 14	9 41	0 54	4 24	0 35	16 4	0 27	23 36	2 36	2 34	5 14	1 59	1 29	20 54		n.a.
W19	10 23	21 16	4 7	14 17	3 7	23 50	0 51	17 40	1 14	9 38	0 54	4 27	0 35	16 3	0 27	23 36	2 36	2 34	5 14	1 59	1 28	20 57		n.a.
T 20	10 45	16 15	3 17	14 6	3 15	23 55	0 46	17 53	1 14	9 35	0 55	4 30	0 35	16 3	0 27	23 36	2 36	2 35	5 14	2 0	1 26	20 59		n.a.
F 21	11 7	10 40	2 19	13 53	3 22	23 59	0 42	18 6	1 14	9 32	0 55	4 33	0 35	16 2	0 27	23 36	2 36	2 36	5 14	2 1	1 25	21 2		n.a.
S 22	11 29	4 46	1 15	13 40	3 28	24 2	0 38	18 18	1 14	9 29	0 55	4 35	0 35	16 1	0 27	23 36	2 36	2 37	5 14	2 1	1 24	21 5		n.a.
S 23	11 51	1s12	0 9	13 25	3 33	24 5	0 33	18 31	1 14	9 26	0 55	4 38	0 34	16 0	0 27	23 36	2 36	2 38	5 14	2 1	1 22	21 7		n.a.
M24	12 12	7 5	0s57	13 9	3 37	24 7	0 29	18 43	1 14	9 23	0 55	4 41	0 34	16 0	0 27	23 36	2 36	2 38	5 14	2 1	1 21	21 10		n.a.
T 25	12 34	12 40	1 59	12 53	3 39	24 8	0 24	18 56	1 14	9 21	0 55	4 44	0 34	15 59	0 27	23 36	2 36	2 39	5 15	2 0	1 20	21 12		n.a.
W26	12 55	17 46	2 56	12 36	3 39	24 9	0 19	19 8	1 14	9 18	0 56	4 47	0 34	15 58	0 27	23 36	2 36	2 40	5 15	1 59	1 19	21 15		n.a.
T 27	13 16	22 11	3 45	12 18	3 37	24 8	0 14	19 20	1 14	9 15	0 56	4 50	0 34	15 57	0 27	23 36	2 36	2 41	5 15	1 57	1 17	21 17		n.a.
F 28	13 36	25 43	4 24	12 1	3 33	24 8	0 9	19 32	1 14	9 12	0 56	4 52	0 34	15 57	0 27	23 36	2 37	2 41	5 15	1 55	1 16	21 20		n.a.
S 29	13 57	28 9	4 53	11 45	3 27	24 6	0 4	19 44	1 14	9 9	0 56	4 55	0 34	15 56	0 27	23 36	2 37	2 42	5 15	1 53	1 15	21 23		n.a.
S 30	14n17	29s19	5s 8	11n30	3s19	24n 4	0s 1	19n55	1n14	9s 7	0s56	4n58	0s34	15s55	0s27	23s36	2s37	2n43	5n15	1n50	1n13	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1257769.5, Delta T = 89h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'47, Lahiri = -115°30'47 Julian Calendar 1 June 8157 BCE == Greg. Calendar 30 March 8157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 29	7♉58'17	8♊40	6°R48	25♊11	22♉14	20°R20	13♈35	10°R34	28♊56	24♓56	4°R25	2♈56	18♏36	n.a.	M 1
T 2	14 44 26	8°58'06	20°57	5♉39	26°14	22°57	20♎13	13°42	10♏31	28°R56	24°58	4♈22	2°52	18°43	n.a.	T 2
W 3	14 48 22	9°57'56	3♒28	4°35	27°17	23°40	20° 6	13°49	10°29	28°56	24°59	4°20	2°49	18°50	n.a.	W 3
T 4	14 52 19	10°57'49	16°18	3°37	28°20	24°22	19°59	13°55	10°26	28°56	25° 0	4°D20	2°46	18°56	n.a.	T 4
F 5	14 56 15	11°57'45	29°31	2°46	29°22	25° 5	19°52	14° 2	10°24	28°55	25° 2	4°21	2°43	19° 3	n.a.	F 5
S 6	15 0 12	12°57'43	13♓ 9	2° 4	0♋24	25°49	19°45	14° 8	10°22	28°55	25° 3	4°22	2°40	19°10	n.a.	S 6
S 7	15 4 8	13°57'44	27°15	1°32	1°26	26°32	19°39	14°15	10°19	28°55	25° 4	4°R24	2°37	19°16	n.a.	S 7
M 8	15 8 5	14°57'47	11♈48	1°11	2°28	27°15	19°32	14°22	10°17	28°55	25° 5	4°24	2°33	19°23	n.a.	M 8
T 9	15 12 1	15°57'53	26°43	1°D 0	3°29	27°58	19°26	14°28	10°14	28°55	25° 7	4°22	2°30	19°30	n.a.	T 9
W10	15 15 58	16°58'01	11♉55	1° 1	4°30	28°41	19°19	14°35	10°12	28°54	25° 8	4°18	2°27	19°36	n.a.	W10
T 11	15 19 54	17°58'11	27°13	1°12	5°30	29°25	19°13	14°41	10° 9	28°54	25° 9	4°12	2°24	19°43	n.a.	T 11
F 12	15 23 51	18°58'24	12♊26	1°34	6°30	0♊ 8	19° 7	14°47	10° 7	28°54	25°10	4° 5	2°21	19°50	n.a.	F 12
S 13	15 27 47	19°58'39	27°25	2° 6	7°30	0°51	19° 1	14°54	10° 5	28°53	25°11	3°58	2°18	19°57	n.a.	S 13
S 14	15 31 44	20°58'55	12♋ 0	2°47	8°29	1°35	18°56	15° 0	10° 2	28°53	25°13	3°52	2°14	20° 3	n.a.	S 14
M15	15 35 40	21°59'14	26° 8	3°37	9°28	2°18	18°50	15° 6	10° 0	28°53	25°14	3°47	2°11	20°10	n.a.	M15
T 16	15 39 37	22°59'34	9♌46	4°34	10°26	3° 2	18°45	15°12	9°57	28°52	25°15	3°44	2° 8	20°17	n.a.	T 16
W17	15 43 33	23°59'57	22°57	5°37	11°24	3°46	18°39	15°18	9°55	28°52	25°16	3°D43	2° 5	20°23	n.a.	W17
T 18	15 47 30	25° 0'20	5♍43	6°47	12°22	4°29	18°34	15°25	9°53	28°51	25°17	3°44	2° 2	20°30	n.a.	T 18
F 19	15 51 26	26° 0'46	18° 9	8° 2	13°19	5°13	18°29	15°31	9°50	28°51	25°18	3°45	1°58	20°37	n.a.	F 19
S 20	15 55 23	27° 1'13	0♎20	9°21	14°15	5°57	18°25	15°37	9°48	28°50	25°19	3°R46	1°55	20°43	n.a.	S 20
S 21	15 59 19	28° 1'43	12°20	10°44	15°11	6°41	18°20	15°42	9°46	28°49	25°20	3°45	1°52	20°50	n.a.	S 21
M22	16 3 16	29° 2'14	24°14	12°11	16° 6	7°25	18°16	15°48	9°44	28°49	25°21	3°43	1°49	20°57	n.a.	M22
T 23	16 7 12	0♊ 2'46	6♏ 4	13°40	17° 1	8° 9	18°12	15°54	9°41	28°48	25°22	3°38	1°46	21° 3	n.a.	T 23
W24	16 11 9	1° 3'21	17°53	15°11	17°55	8°53	18° 8	16° 0	9°39	28°47	25°23	3°30	1°43	21°10	n.a.	W24
T 25	16 15 5	2° 3'58	29°44	16°45	18°49	9°37	18° 4	16° 6	9°37	28°47	25°24	3°20	1°39	21°17	n.a.	T 25
F 26	16 19 2	3° 4'37	11♐39	18°19	19°42	10°21	18° 0	16°11	9°35	28°46	25°25	3° 9	1°36	21°24	n.a.	F 26
S 27	16 22 58	4° 5'17	23°38	19°55	20°34	11° 5	17°57	16°17	9°33	28°45	25°25	2°57	1°33	21°30	n.a.	S 27
S 28	16 26 55	5° 6'00	5♑43	21°32	21°26	11°49	17°53	16°22	9°30	28°44	25°26	2°45	1°30	21°37	n.a.	S 28
M29	16 30 51	6° 6'44	17°55	23°10	22°17	12°33	17°50	16°28	9°28	28°43	25°27	2°34	1°27	21°44	n.a.	M29
T 30	16 34 48	7° 7'30	0♒17	24°48	23° 7	13°18	17°47	16°33	9°26	28°42	25°28	2°26	1°24	21°50	n.a.	T 30
W31	16 38 44	8♊ 8'19	12♒50	26♉26	23♋56	14♊ 2	17♎45	16♈39	9♏24	28♊41	25♓28	2♈20	1♈20	21♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n37	29s 6	5s10	11n16	3s 9	24n 1	0s 7	20n 7	1n13	9s 4	0s56	5n 1	0s34	15s54	0s27	23s36	2s37	2n43	5n16	1n49	1n12	21s28		n.a.
T 2	14 57	27 26	4 58	11 5	2 57	23 58	0 12	20 18	1 13	9 1	0 56	5 4	0 34	15 53	0 27	23 36	2 37	2 44	5 16	1 47	1 11	21 30		n.a.
W 3	15 17	24 25	4 32	10 56	2 43	23 54	0 18	20 29	1 13	8 58	0 57	5 6	0 34	15 53	0 27	23 36	2 37	2 45	5 16	1 47	1 9	21 33		n.a.
T 4	15 36	20 8	3 52	10 50	2 27	23 50	0 24	20 40	1 13	8 56	0 57	5 9	0 34	15 52	0 27	23 36	2 37	2 46	5 16	1 47	1 8	21 35		n.a.
F 5	15 55	14 47	2 58	10 48	2 11	23 44	0 29	20 51	1 13	8 53	0 57	5 12	0 34	15 51	0 27	23 37	2 37	2 46	5 16	1 47	1 7	21 38		n.a.
S 6	16 14	8 33	1 53	10 49	1 53	23 38	0 35	21 1	1 13	8 51	0 57	5 14	0 34	15 50	0 27	23 37	2 37	2 47	5 16	1 48	1 6	21 40		n.a.
S 7	16 33	1 43	0 39	10 55	1 35	23 32	0 41	21 12	1 13	8 48	0 57	5 17	0 34	15 50	0 27	23 37	2 37	2 48	5 17	1 48	1 4	21 43		n.a.
M 8	16 51	5n25	0n40	11 4	1 17	23 25	0 47	21 22	1 13	8 46	0 57	5 20	0 34	15 49	0 27	23 37	2 37	2 48	5 17	1 48	1 3	21 45		n.a.
T 9	17 9	12 27	1 58	11 17	0 59	23 17	0 54	21 32	1 12	8 43	0 57	5 22	0 34	15 48	0 27	23 37	2 37	2 49	5 17	1 47	1 2	21 48		n.a.
W10	17 27	18 53	3 9	11 34	0 42	23 9	1 0	21 42	1 12	8 41	0 57	5 25	0 34	15 47	0 27	23 37	2 38	2 50	5 17	1 46	1 0	21 50		n.a.
T 11	17 45	24 10	4 6	11 54	0 25	23 0	1 6	21 52	1 12	8 39	0 57	5 28	0 33	15 46	0 27	23 37	2 38	2 50	5 17	1 43	0 59	21 53		n.a.
F 12	18 2	27 45	4 46	12 17	0 9	22 51	1 13	22 1	1 12	8 36	0 57	5 30	0 33	15 46	0 27	23 38	2 38	2 51	5 18	1 41	0 58	21 55		n.a.
S 13	18 19	29 18	5 6	12 42	0n 7	22 41	1 19	22 10	1 12	8 34	0 58	5 33	0 33	15 45	0 27	23 38	2 38	2 52	5 18	1 38	0 56	21 58		n.a.
S 14	18 35	28 43	5 4	13 10	0 21	22 31	1 26	22 19	1 12	8 32	0 58	5 35	0 33	15 44	0 27	23 38	2 38	2 52	5 18	1 35	0 55	22 0		n.a.
M15	18 52	26 16	4 45	13 40	0 34	22 20	1 33	22 28	1 11	8 30	0 58	5 38	0 33	15 43	0 27	23 38	2 38	2 53	5 18	1 33	0 54	22 3		n.a.
T 16	19 7	22 22	4 9	14 11	0 47	22 9	1 40	22 37	1 11	8 28	0 58	5 40	0 33	15 43	0 27	23 38	2 38	2 54	5 18	1 32	0 53	22 5		n.a.
W17	19 23	17 28	3 21	14 44	0 58	21 57	1 47	22 46	1 11	8 26	0 58	5 43	0 33	15 42	0 27	23 38	2 38	2 54	5 19	1 31	0 51	22 8		n.a.
T 18	19 38	11 57	2 25	15 17	1 8	21 45	1 54	22 54	1 11	8 24	0 58	5 45	0 33	15 41	0 27	23 39	2 38	2 55	5 19	1 32	0 50	22 10		n.a.
F 19	19 53	6 6	1 23	15 51	1 17	21 32	2 1	23 2	1 11	8 22	0 58	5 48	0 33	15 40	0 27	23 39	2 38	2 55	5 19	1 32	0 49	22 12		n.a.
S 20	20 8	0 8	0 18	16 25	1 25	21 19	2 8	23 10	1 10	8 20	0 58	5 50	0 33	15 40	0 27	23 39	2 38	2 56	5 19	1 33	0 47	22 15		n.a.
S 21	20 22	5s44	0s46	16 59	1 32	21 6	2 15	23 17	1 10	8 18	0 58	5 52	0 33	15 39	0 27	23 39	2 38	2 57	5 19	1 32	0 46	22 17		n.a.
M22	20 36	11 21	1 47	17 32	1 38	20 52	2 22	23 25	1 10	8 17	0 58	5 55	0 33	15 38	0 27	23 39	2 39	2 57	5 20	1 31	0 45	22 20		n.a.
T 23	20 49	16 33	2 44	18 5	1 43	20 38	2 30	23 32	1 10	8 15	0 58	5 57	0 33	15 37	0 27	23 40	2 39	2 58	5 20	1 29	0 43	22 22		n.a.
W24	21 2	21 7	3 33	18 38	1 47	20 23	2 37	23 39	1 9	8 14	0 58	6 0	0 33	15 37	0 27	23 40	2 39	2 58	5 20	1 26	0 42	22 25		n.a.
T 25	21 15	24 52	4 13	19 9	1 50	20 9	2 45	23 46	1 9	8 12	0 58	6 2	0 33	15 36	0 27	23 40	2 39	2 59	5 20	1 22	0 41	22 27		n.a.
F 26	21 27	27 34	4 42	19 39	1 53	19 53	2 52	23 52	1 9	8 11	0 58	6 4	0 33	15 35	0 27	23 40	2 39	2 59	5 20	1 18	0 39	22 29		n.a.
S 27	21 39	29 2	4 58	20 9	1 55	19 38	3 0	23 59	1 9	8 9	0 58	6 6	0 33	15 34	0 27	23 41	2 39	3 0	5 21	1 12	0 38	22 32		n.a.
S 28	21 51	29 8	5 2	20 37	1 57	19 22	3 8	24 5	1 9	8 8	0 58	6 9	0 33	15 34	0 27	23 41	2 39	3 0	5 21	1 8	0 37	22 34		n.a.
M29	22 2	27 48	4 52	21 4	1 57	19 6	3 15	24 11	1 8	8 7	0 58	6 11	0 33	15 33	0 27	23 41	2 39	3 1	5 21	1 3	0 36	22 37		n.a.
T 30	22 13	25 6	4 28	21 29	1 58	18 50	3 23	24 16	1 8	8 6	0 58	6 13	0 33	15 32	0 27	23 41	2 39	3 2	5 21	1 0	0 34	22 39		n.a.
W31	22n23	21s11	3s51	21n53	1n57	18n34	3s31	24n22	1n 8	8s 5	0s58	6n15	0s33	15s32	0s27	23s42	2s39	3n 2	5n21	0n58	0n33	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1257739.5, Delta T = 89h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'43, Lahiri = -115°30'43 Julian Calendar 1 July 8157 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8157 BCE

The year -8156 astronomical counting style corresponds to year 8157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 41	9♊ 9'09	25♒39	28♉ 5	24♋45	14♊46	17°R42	16♈44	9°R22	28°R40	25♓29	2°R17	1♈17	22♏ 4	n.a.	T 1
F 2	16 46 37	10°10'01	8♓45	29°43	25°32	15°31	17♎40	16°49	9♏20	28♑39	25°30	2°D16	1°14	22°10	n.a.	F 2
S 3	16 50 33	11°10'55	22°13	1♊22	26°19	16°15	17°38	16°54	9°18	28°38	25°31	2♈17	1°11	22°17	n.a.	S 3
S 4	16 54 30	12°11'51	6♈ 5	3° 1	27° 5	17° 0	17°36	16°59	9°16	28°37	25°31	2°R17	1° 8	22°24	n.a.	S 4
M 5	16 58 26	13°12'49	20°22	4°39	27°50	17°45	17°34	17° 4	9°14	28°36	25°32	2°16	1° 4	22°30	n.a.	M 5
T 6	17 2 23	14°13'49	5♉ 2	6°18	28°34	18°29	17°33	17° 9	9°12	28°35	25°32	2°12	1° 1	22°37	n.a.	T 6
W 7	17 6 19	15°14'51	20° 2	7°56	29°17	19°14	17°32	17°14	9°11	28°34	25°33	2° 6	0°58	22°44	n.a.	W 7
T 8	17 10 16	16°15'54	5♊14	9°34	29°59	19°59	17°31	17°19	9° 9	28°33	25°33	1°56	0°55	22°51	n.a.	T 8
F 9	17 14 12	17°16'59	20°27	11°12	0♌40	20°43	17°30	17°24	9° 7	28°32	25°34	1°45	0°52	22°57	n.a.	F 9
S 10	17 18 9	18°18'06	5♋31	12°50	1°20	21°28	17°29	17°28	9° 5	28°31	25°34	1°34	0°49	23° 4	n.a.	S 10
S 11	17 22 6	19°19'14	20°15	14°27	1°58	22°13	17°29	17°33	9° 4	28°29	25°35	1°23	0°45	23°11	n.a.	S 11
M12	17 26 2	20°20'23	4♌32	16° 4	2°35	22°58	17°28	17°37	9° 2	28°28	25°35	1°14	0°42	23°17	n.a.	M12
T 13	17 29 59	21°21'33	18°20	17°41	3°11	23°43	17°D28	17°42	9° 0	28°27	25°36	1° 8	0°39	23°24	n.a.	T 13
W14	17 33 55	22°22'43	1♍37	19°18	3°46	24°28	17°28	17°46	8°59	28°26	25°36	1° 4	0°36	23°31	n.a.	W14
T 15	17 37 52	23°23'55	14°28	20°54	4°19	25°13	17°29	17°50	8°57	28°24	25°36	1° 3	0°33	23°37	n.a.	T 15
F 16	17 41 48	24°25'08	26°55	22°30	4°50	25°58	17°29	17°54	8°56	28°23	25°37	1° 2	0°30	23°44	n.a.	F 16
S 17	17 45 45	25°26'22	9♎ 5	24° 6	5°20	26°44	17°30	17°59	8°54	28°21	25°37	1° 2	0°26	23°51	n.a.	S 17
S 18	17 49 41	26°27'36	21° 3	25°42	5°49	27°29	17°31	18° 2	8°53	28°20	25°37	1° 1	0°23	23°58	n.a.	S 18
M19	17 53 38	27°28'52	2♏54	27°17	6°16	28°14	17°32	18° 6	8°51	28°19	25°37	0°57	0°20	24° 4	n.a.	M19
T 20	17 57 34	28°30'08	14°42	28°53	6°41	28°59	17°34	18°10	8°50	28°17	25°37	0°51	0°17	24°11	n.a.	T 20
W21	18 1 31	29°31'25	26°32	0♋28	7° 4	29°45	17°35	18°14	8°49	28°16	25°38	0°42	0°14	24°18	n.a.	W21
T 22	18 5 27	0♋32'43	8♐27	2° 3	7°25	0♋30	17°37	18°18	8°47	28°14	25°38	0°30	0°10	24°24	n.a.	T 22
F 23	18 9 24	1°34'02	20°27	3°37	7°45	1°15	17°39	18°21	8°46	28°13	25°38	0°16	0° 7	24°31	n.a.	F 23
S 24	18 13 20	2°35'22	2♑36	5°12	8° 2	2° 1	17°41	18°25	8°45	28°11	25°38	0° 1	0° 4	24°38	n.a.	S 24
S 25	18 17 17	3°36'43	14°53	6°47	8°17	2°46	17°44	18°28	8°44	28°10	25°38	29♓46	0° 1	24°44	n.a.	S 25
M26	18 21 13	4°38'04	27°20	8°21	8°30	3°32	17°46	18°31	8°43	28° 8	25°R38	29°33	29♓58	24°51	n.a.	M26
T 27	18 25 10	5°39'27	9♒55	9°56	8°41	4°17	17°49	18°35	8°42	28° 7	25°38	29°22	29°55	24°58	n.a.	T 27
W28	18 29 6	6°40'50	22°41	11°30	8°50	5° 3	17°52	18°38	8°41	28° 5	25°38	29°15	29°51	25° 5	n.a.	W28
T 29	18 33 3	7°42'14	5♓39	13° 4	8°57	5°49	17°55	18°41	8°40	28° 4	25°38	29°10	29°48	25°11	n.a.	T 29
F 30	18 36 59	8°43'39	18°49	14°39	9° 1	6°34	17°59	18°44	8°39	28° 2	25°38	29° 9	29°45	25°18	n.a.	F 30
S 31	18 40 56	9♋45'04	2♈15	16♋13	9°R 3	7♋20	18♎ 2	18♈46	8♏38	28♑ 1	25♓38	29♓ 8	29♓42	25♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	16s13	3s 1	22n16	1n56	18n18	3s39	24n27	1n 7	8s 4	0s58	6n17	0s33	15s31	0s27	23s42	2s39	3n 2	5n22	0n56	0n32	22s44		n.a.
F 2	22 42	10 25	2 1	22 38	1 55	18 1	3 47	24 32	1 7	8 3	0 58	6 19	0 33	15 30	0 27	23 42	2 39	3 3	5 22	0 56	0 30	22 46		n.a.
S 3	22 51	4 0	0 53	22 58	1 53	17 45	3 55	24 36	1 7	8 2	0 58	6 21	0 32	15 30	0 27	23 43	2 39	3 3	5 22	0 56	0 29	22 48		n.a.
S 4	23 0	2n48	0n20	23 16	1 51	17 28	4 3	24 41	1 7	8 1	0 58	6 23	0 32	15 29	0 27	23 43	2 40	3 4	5 22	0 56	0 28	22 51		n.a.
M 5	23 8	9 39	1 34	23 33	1 49	17 11	4 11	24 45	1 6	8 1	0 58	6 25	0 32	15 28	0 27	23 43	2 40	3 4	5 23	0 56	0 26	22 53		n.a.
T 6	23 15	16 11	2 44	23 49	1 46	16 54	4 19	24 48	1 6	8 0	0 58	6 27	0 32	15 28	0 27	23 43	2 40	3 5	5 23	0 54	0 25	22 55		n.a.
W 7	23 22	21 55	3 44	24 3	1 43	16 38	4 27	24 52	1 6	8 0	0 58	6 29	0 32	15 27	0 27	23 44	2 40	3 5	5 23	0 52	0 24	22 58		n.a.
T 8	23 29	26 17	4 29	24 15	1 39	16 21	4 35	24 55	1 5	7 59	0 58	6 31	0 32	15 27	0 27	23 44	2 40	3 6	5 23	0 48	0 23	23 0		n.a.
F 9	23 35	28 46	4 55	24 26	1 36	16 4	4 43	24 59	1 5	7 59	0 58	6 33	0 32	15 26	0 27	23 44	2 40	3 6	5 23	0 43	0 21	23 2		n.a.
S 10	23 41	29 6	5 0	24 36	1 32	15 48	4 51	25 1	1 5	7 58	0 58	6 35	0 32	15 25	0 27	23 45	2 40	3 6	5 24	0 39	0 20	23 5		n.a.
S 11	23 47	27 20	4 44	24 44	1 27	15 31	4 59	25 4	1 4	7 58	0 58	6 37	0 32	15 25	0 27	23 45	2 40	3 7	5 24	0 34	0 19	23 7		n.a.
M12	23 51	23 49	4 12	24 51	1 23	15 15	5 7	25 6	1 4	7 58	0 58	6 39	0 32	15 24	0 27	23 45	2 40	3 7	5 24	0 30	0 17	23 9		n.a.
T 13	23 56	19 4	3 25	24 56	1 18	14 59	5 15	25 8	1 4	7 58	0 58	6 40	0 32	15 24	0 27	23 46	2 40	3 8	5 24	0 28	0 16	23 12		n.a.
W14	24 0	13 33	2 29	25 0	1 13	14 43	5 23	25 10	1 3	7 58	0 58	6 42	0 32	15 23	0 27	23 46	2 40	3 8	5 25	0 26	0 15	23 14		n.a.
T 15	24 3	7 38	1 26	25 3	1 8	14 27	5 31	25 11	1 3	7 58	0 58	6 44	0 32	15 23	0 27	23 46	2 40	3 8	5 25	0 26	0 13	23 16		n.a.
F 16	24 6	1 36	0 22	25 4	1 3	14 12	5 39	25 13	1 3	7 59	0 58	6 46	0 32	15 22	0 27	23 47	2 40	3 9	5 25	0 26	0 12	23 18		n.a.
S 17	24 8	4s22	0s42	25 4	0 58	13 57	5 47	25 14	1 2	7 59	0 58	6 47	0 32	15 22	0 27	23 47	2 40	3 9	5 25	0 26	0 11	23 21		n.a.
S 18	24 10	10 4	1 44	25 2	0 53	13 43	5 55	25 14	1 2	7 59	0 58	6 49	0 32	15 21	0 27	23 47	2 40	3 9	5 25	0 25	0 10	23 23		n.a.
M19	24 12	15 22	2 39	24 59	0 47	13 29	6 2	25 15	1 2	8 0	0 58	6 50	0 32	15 21	0 27	23 48	2 40	3 9	5 26	0 24	0 8	23 25		n.a.
T 20	24 13	20 5	3 28	24 55	0 41	13 15	6 10	25 15	1 1	8 0	0 58	6 52	0 32	15 20	0 27	23 48	2 40	3 10	5 26	0 21	0 7	23 28		n.a.
W21	24 13	24 2	4 8	24 49	0 35	13 2	6 17	25 15	1 1	8 1	0 58	6 53	0 32	15 20	0 27	23 48	2 40	3 10	5 26	0 17	0 6	23 30		n.a.
T 22	24 13	27 0	4 37	24 42	0 30	12 50	6 25	25 14	1 0	8 2	0 58	6 55	0 32	15 19	0 27	23 49	2 41	3 10	5 26	0 12	0 4	23 32		n.a.
F 23	24 13	28 46	4 54	24 34	0 24	12 38	6 32	25 13	1 0	8 2	0 58	6 56	0 32	15 19	0 27	23 49	2 41	3 11	5 27	0 6	0 3	23 34		n.a.
S 24	24 12	29 10	4 58	24 25	0 18	12 27	6 39	25 12	1 0	8 3	0 58	6 58	0 32	15 19	0 27	23 49	2 41	3 11	5 27	0 0	0 2	23 36		n.a.
S 25	24 10	28 8	4 48	24 14	0 12	12 17	6 45	25 11	0 59	8 4	0 58	6 59	0 32	15 18	0 27	23 50	2 41	3 11	5 27	0s 6	0 0	23 39		n.a.
M26	24 8	25 42	4 25	24 3	0 5	12 7	6 52	25 10	0 59	8 5	0 58	7 0	0 32	15 18	0 27	23 50	2 41	3 11	5 27	0 11	0s 1	23 41		n.a.
T 27	24 6	22 0	3 48	23 50	0s 1	11 58	6 58	25 8	0 58	8 6	0 58	7 2	0 32	15 18	0 27	23 50	2 41	3 11	5 28	0 15	0 2	23 43		n.a.
W28	24 3	17 13	2 59	23 36	0 7	11 50	7 4	25 6	0 58	8 7	0 58	7 3	0 32	15 17	0 27	23 51	2 41	3 12	5 28	0 19	0 4	23 45		n.a.
T 29	23 59	11 36	2 0	23 21	0 13	11 43	7 9	25 3	0 58	8 9	0 58	7 4	0 32	15 17	0 27	23 51	2 41	3 12	5 28	0 20	0 5	23 48		n.a.
F 30	23 55	5 23	0 54	23 4	0 19	11 37	7 14	25 1	0 57	8 10	0 58	7 5	0 32	15 17	0 27	23 52	2 41	3 12	5 28	0 21	0 6	23 50		n.a.
S 31	23n51	1n11	0n16	22n47	0s26	11n32	7s19	24n58	0n57	8s11	0s58	7n 6	0s31	15s16	0s27	23s52	2s41	3n12	5n28	0s21	0s 7	23s52		n.a.

Julian Day Number = -1257708.5, Delta T = 89h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'39, Lahiri = -115°30'39 Julian Calendar 1 Aug. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 May 8157 BCE

The year -8156 astronomical counting style corresponds to year 8157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 53	10♋46'31	15♈59	17♋47	9°R 2	8♋ 6	18♎ 6	18♈49	8°R37	27°R59	25°R37	29°R 8	29♓39	25♏31	n.a.	S 1
M 2	18 48 49	11°47'58	0♉ 1	19°21	8♌59	8°52	18°10	18°52	8♏37	27♑57	25♓37	29♓ 7	29°36	25°38	n.a.	M 2
T 3	18 52 46	12°49'27	14°22	20°56	8°53	9°38	18°14	18°54	8°36	27°56	25°37	29° 4	29°32	25°45	n.a.	T 3
W 4	18 56 42	13°50'56	28°59	22°30	8°45	10°24	18°19	18°57	8°35	27°54	25°37	28°58	29°29	25°51	n.a.	W 4
T 5	19 0 39	14°52'25	13♊49	24° 4	8°34	11° 9	18°23	18°59	8°35	27°52	25°37	28°49	29°26	25°58	n.a.	T 5
F 6	19 4 35	15°53'56	28°42	25°38	8°21	11°55	18°28	19° 1	8°34	27°51	25°36	28°38	29°23	26° 5	n.a.	F 6
S 7	19 8 32	16°55'26	13♋31	27°12	8° 5	12°41	18°33	19° 3	8°34	27°49	25°36	28°27	29°20	26°12	n.a.	S 7
S 8	19 12 28	17°56'57	28° 6	28°47	7°47	13°27	18°38	19° 5	8°33	27°47	25°36	28°16	29°16	26°18	n.a.	S 8
M 9	19 16 25	18°58'28	12♌21	0♌21	7°27	14°14	18°43	19° 7	8°33	27°46	25°35	28° 6	29°13	26°25	n.a.	M 9
T 10	19 20 22	19°59'59	26°10	1°55	7° 4	15° 0	18°48	19° 9	8°32	27°44	25°35	27°59	29°10	26°32	n.a.	T 10
W11	19 24 18	21° 1'30	9♍32	3°29	6°39	15°46	18°54	19°11	8°32	27°42	25°34	27°55	29° 7	26°38	n.a.	W11
T 12	19 28 15	22° 3'01	22°28	5° 2	6°12	16°32	19° 0	19°13	8°32	27°41	25°34	27°D54	29° 4	26°45	n.a.	T 12
F 13	19 32 11	23° 4'31	5♎ 1	6°36	5°43	17°18	19° 6	19°14	8°32	27°39	25°33	27°54	29° 1	26°52	n.a.	F 13
S 14	19 36 8	24° 6'01	17°14	8° 9	5°13	18° 4	19°12	19°16	8°32	27°37	25°33	27°55	28°57	26°59	n.a.	S 14
S 15	19 40 4	25° 7'31	29°15	9°42	4°40	18°51	19°18	19°17	8°31	27°35	25°32	27°R55	28°54	27° 5	n.a.	S 15
M16	19 44 1	26° 9'01	11♏ 7	11°14	4° 7	19°37	19°25	19°18	8°D31	27°34	25°32	27°53	28°51	27°12	n.a.	M16
T 17	19 47 58	27°10'30	22°56	12°46	3°32	20°23	19°31	19°19	8°31	27°32	25°31	27°50	28°48	27°19	n.a.	T 17
W18	19 51 54	28°11'58	4♐48	14°17	2°56	21° 9	19°38	19°20	8°32	27°30	25°31	27°43	28°45	27°25	n.a.	W18
T 19	19 55 51	29°13'27	16°45	15°46	2°19	21°56	19°45	19°21	8°32	27°29	25°30	27°35	28°42	27°32	n.a.	T 19
F 20	19 59 47	0♌14'55	28°52	17°15	1°42	22°42	19°52	19°22	8°32	27°27	25°29	27°25	28°38	27°39	n.a.	F 20
S 21	20 3 44	1°16'22	11♑10	18°43	1° 5	23°29	19°59	19°23	8°32	27°25	25°29	27°13	28°35	27°45	n.a.	S 21
S 22	20 7 41	2°17'49	23°40	20° 8	0°28	24°15	20° 7	19°23	8°32	27°24	25°28	27° 2	28°32	27°52	n.a.	S 22
M23	20 11 37	3°19'15	6♒24	21°32	29♋51	25° 1	20°14	19°24	8°33	27°22	25°27	26°53	28°29	27°59	n.a.	M23
T 24	20 15 34	4°20'41	19°19	22°53	29°15	25°48	20°22	19°24	8°33	27°20	25°26	26°45	28°26	28° 6	n.a.	T 24
W25	20 19 30	5°22'06	2♓27	24°12	28°39	26°34	20°30	19°24	8°33	27°18	25°26	26°40	28°22	28°12	n.a.	W25
T 26	20 23 27	6°23'31	15°45	25°27	28° 5	27°21	20°38	19°24	8°34	27°17	25°25	26°37	28°19	28°19	n.a.	T 26
F 27	20 27 24	7°24'56	29°13	26°38	27°32	28° 8	20°46	19°R24	8°35	27°15	25°24	26°D36	28°16	28°26	n.a.	F 27
S 28	20 31 20	8°26'20	12♈52	27°44	27° 1	28°54	20°54	19°24	8°35	27°13	25°23	26°37	28°13	28°32	n.a.	S 28
S 29	20 35 17	9°27'43	26°41	28°46	26°31	29°41	21° 3	19°24	8°36	27°12	25°22	26°38	28°10	28°39	n.a.	S 29
M30	20 39 13	10♌29'07	10♉40	29♌41	26♋ 3	0♌27	21♎11	19♈24	8♏36	27♑10	25♓21	26°R39	28♓ 7	28♏46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	7n50	1n28	22n29	0s32	11n28	7s24	24n55	0n56	8s13	0s58	7n 8	0s31	15s16	0s27	23s52	2s41	3n12	5n29	0s21	0s 9	23s54		n.a.
M 2	23 41	14 15	2 35	22 9	0 38	11 25	7 28	24 51	0 56	8 14	0 58	7 9	0 31	15 16	0 27	23 53	2 41	3 12	5 29	0 22	0 10	23 56		n.a.
T 3	23 35	20 5	3 34	21 49	0 44	11 23	7 31	24 47	0 55	8 16	0 58	7 10	0 31	15 16	0 27	23 53	2 41	3 12	5 29	0 23	0 11	23 58		n.a.
W 4	23 28	24 50	4 21	21 28	0 50	11 22	7 34	24 43	0 55	8 17	0 58	7 11	0 31	15 15	0 27	23 53	2 41	3 13	5 29	0 25	0 13	24 1		n.a.
T 5	23 22	28 1	4 50	21 5	0 56	11 23	7 36	24 39	0 54	8 19	0 58	7 12	0 31	15 15	0 27	23 54	2 41	3 13	5 30	0 29	0 14	24 3		n.a.
F 6	23 14	29 14	5 1	20 42	1 2	11 25	7 38	24 34	0 54	8 21	0 58	7 12	0 31	15 15	0 27	23 54	2 41	3 13	5 30	0 33	0 15	24 5		n.a.
S 7	23 7	28 20	4 50	20 18	1 8	11 27	7 39	24 29	0 53	8 23	0 58	7 13	0 31	15 15	0 27	23 54	2 41	3 13	5 30	0 38	0 17	24 7		n.a.
S 8	22 58	25 29	4 21	19 53	1 13	11 32	7 40	24 24	0 53	8 25	0 58	7 14	0 31	15 15	0 27	23 55	2 41	3 13	5 30	0 43	0 18	24 9		n.a.
M 9	22 50	21 6	3 36	19 28	1 19	11 37	7 40	24 19	0 52	8 27	0 58	7 15	0 31	15 14	0 27	23 55	2 41	3 13	5 30	0 47	0 19	24 11		n.a.
T 10	22 41	15 42	2 40	19 1	1 24	11 44	7 39	24 13	0 52	8 29	0 57	7 16	0 31	15 14	0 27	23 56	2 41	3 13	5 31	0 49	0 20	24 13		n.a.
W11	22 31	9 43	1 36	18 34	1 29	11 52	7 37	24 7	0 51	8 31	0 57	7 16	0 31	15 14	0 27	23 56	2 41	3 13	5 31	0 51	0 22	24 16		n.a.
T 12	22 21	3 31	0 29	18 7	1 34	12 1	7 34	24 1	0 51	8 33	0 57	7 17	0 31	15 14	0 27	23 56	2 41	3 13	5 31	0 52	0 23	24 18		n.a.
F 13	22 10	2s38	0s38	17 38	1 39	12 11	7 31	23 54	0 50	8 36	0 57	7 18	0 31	15 14	0 27	23 57	2 41	3 13	5 31	0 52	0 24	24 20		n.a.
S 14	22 0	8 32	1 41	17 10	1 44	12 23	7 27	23 47	0 50	8 38	0 57	7 18	0 31	15 14	0 27	23 57	2 41	3 13	5 32	0 51	0 26	24 22		n.a.
S 15	21 48	14 2	2 39	16 41	1 48	12 35	7 21	23 40	0 49	8 41	0 57	7 19	0 31	15 14	0 27	23 57	2 41	3 13	5 32	0 51	0 27	24 24		n.a.
M16	21 36	18 57	3 29	16 11	1 52	12 49	7 15	23 33	0 49	8 43	0 57	7 19	0 31	15 14	0 27	23 58	2 41	3 13	5 32	0 52	0 28	24 26		n.a.
T 17	21 24	23 8	4 10	15 42	1 56	13 4	7 9	23 25	0 48	8 46	0 57	7 20	0 31	15 14	0 27	23 58	2 41	3 13	5 32	0 54	0 30	24 28		n.a.
W18	21 12	26 23	4 40	15 12	1 59	13 20	7 1	23 17	0 48	8 48	0 57	7 20	0 31	15 14	0 27	23 58	2 41	3 13	5 32	0 56	0 31	24 30		n.a.
T 19	20 59	28 29	4 58	14 42	2 2	13 36	6 52	23 9	0 47	8 51	0 57	7 21	0 31	15 14	0 27	23 59	2 41	3 13	5 33	1 0	0 32	24 32		n.a.
F 20	20 45	29 17	5 3	14 13	2 4	13 54	6 43	23 1	0 47	8 54	0 57	7 21	0 31	15 14	0 27	23 59	2 41	3 13	5 33	1 4	0 34	24 34		n.a.
S 21	20 32	28 38	4 55	13 44	2 6	14 12	6 33	22 52	0 46	8 57	0 57	7 21	0 31	15 14	0 27	23 59	2 41	3 13	5 33	1 8	0 35	24 36		n.a.
S 22	20 17	26 32	4 32	13 15	2 7	14 31	6 22	22 43	0 46	8 59	0 57	7 21	0 31	15 14	0 27	24 0	2 41	3 12	5 33	1 13	0 36	24 38		n.a.
M23	20 3	23 4	3 55	12 47	2 7	14 50	6 10	22 34	0 45	9 2	0 57	7 22	0 31	15 14	0 27	24 0	2 41	3 12	5 33	1 17	0 37	24 40		n.a.
T 24	19 48	18 27	3 6	12 20	2 7	15 9	5 58	22 25	0 44	9 5	0 57	7 22	0 31	15 14	0 27	24 1	2 41	3 12	5 34	1 20	0 39	24 43		n.a.
W25	19 33	12 54	2 6	11 55	2 6	15 29	5 45	22 15	0 44	9 8	0 57	7 22	0 31	15 14	0 27	24 1	2 41	3 12	5 34	1 22	0 40	24 45		n.a.
T 26	19 17	6 41	0 58	11 31	2 5	15 49	5 32	22 5	0 43	9 11	0 57	7 22	0 31	15 15	0 27	24 1	2 41	3 12	5 34	1 23	0 41	24 47		n.a.
F 27	19 1	0 6	0n14	11 9	2 2	16 9	5 18	21 55	0 43	9 15	0 57	7 22	0 31	15 15	0 27	24 2	2 41	3 12	5 34	1 24	0 43	24 49		n.a.
S 28	18 45	6n34	1 26	10 49	1 58	16 29	5 4	21 45	0 42	9 18	0 57	7 22	0 31	15 15	0 27	24 2	2 41	3 12	5 34	1 23	0 44	24 51		n.a.
S 29	18 28	13 1	2 35	10 31	1 53	16 49	4 49	21 34	0 42	9 21	0 57	7 22	0 30	15 15	0 27	24 2	2 41	3 11	5 35	1 23	0 45	24 53		n.a.
M30	18n11	18n54	3n35	10n17	1s47	17n 9	4s34	21n23	0n41	9s24	0s57	7n22	0s30	15s15	0s27	24s 2	2s41	3n11	5n35	1s22	0s47	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1257677.5, Delta T = 89h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'35, Lahiri = -115°30'35 Julian Calendar 1 Sept. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 June 8157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 10	11♌30'29	24♉50	0♍29	25°R37	1♌14	21♎20	19°R24	8♏37	27°R 8	25°R20	26°R38	28♓ 3	28♏53	n.a.	T 1
W 2	20 47 7	12°31'52	9♊ 7	1°10	25♋14	2° 1	21°29	19♈23	8°38	27♑ 7	25♓19	26♓35	28° 0	28°59	n.a.	W 2
T 3	20 51 3	13°33'14	23°30	1°41	24°53	2°47	21°38	19°23	8°39	27° 5	25°18	26°31	27°57	29° 6	n.a.	T 3
F 4	20 55 0	14°34'35	7♋55	2° 4	24°34	3°34	21°47	19°22	8°40	27° 4	25°17	26°24	27°54	29°13	n.a.	F 4
S 5	20 58 56	15°35'56	22°15	2°16	24°17	4°21	21°56	19°21	8°41	27° 2	25°16	26°17	27°51	29°19	n.a.	S 5
S 6	21 2 53	16°37'15	6♌26	2°R16	24° 3	5° 7	22° 6	19°20	8°42	27° 0	25°15	26°11	27°48	29°26	n.a.	S 6
M 7	21 6 50	17°38'34	20°22	2° 6	23°52	5°54	22°15	19°19	8°43	26°59	25°14	26° 5	27°44	29°33	n.a.	M 7
T 8	21 10 46	18°39'52	3♍59	1°43	23°43	6°41	22°25	19°18	8°44	26°57	25°13	26° 1	27°41	29°39	n.a.	T 8
W 9	21 14 43	19°41'08	17°14	1° 9	23°36	7°28	22°35	19°17	8°45	26°56	25°12	25°59	27°38	29°46	n.a.	W 9
T 10	21 18 39	20°42'23	0♎ 8	0°24	23°33	8°15	22°45	19°16	8°46	26°54	25°11	25°D59	27°35	29°53	n.a.	T 10
F 11	21 22 36	21°43'36	12°42	29♌29	23°D31	9° 1	22°55	19°14	8°47	26°53	25°10	26° 0	27°32	29°59	n.a.	F 11
S 12	21 26 33	22°44'49	24°59	28°26	23°32	9°48	23° 5	19°13	8°49	26°51	25° 9	26° 1	27°28	0♐ 6	n.a.	S 12
S 13	21 30 29	23°45'59	7♏ 2	27°16	23°36	10°35	23°15	19°11	8°50	26°50	25° 8	26° 3	27°25	0°13	n.a.	S 13
M14	21 34 26	24°47'09	18°57	26° 1	23°41	11°22	23°25	19° 9	8°51	26°48	25° 7	26° 4	27°22	0°20	n.a.	M14
T 15	21 38 23	25°48'16	0♐48	24°44	23°49	12° 9	23°36	19° 8	8°53	26°47	25° 5	26°R 4	27°19	0°26	n.a.	T 15
W16	21 42 19	26°49'22	12°41	23°28	24° 0	12°56	23°46	19° 6	8°54	26°45	25° 4	26° 3	27°16	0°33	n.a.	W16
T 17	21 46 16	27°50'27	24°40	22°14	24°13	13°42	23°57	19° 4	8°56	26°44	25° 3	26° 0	27°13	0°40	n.a.	T 17
F 18	21 50 12	28°51'30	6♑49	21° 4	24°27	14°29	24° 8	19° 2	8°58	26°42	25° 2	25°57	27° 9	0°47	n.a.	F 18
S 19	21 54 9	29°52'31	19°12	20° 1	24°44	15°16	24°19	18°59	8°59	26°41	25° 1	25°52	27° 6	0°53	n.a.	S 19
S 20	21 58 6	0♍53'30	1♒52	19° 5	25° 3	16° 3	24°30	18°57	9° 1	26°40	24°59	25°48	27° 3	1° 0	n.a.	S 20
M21	22 2 2	1°54'28	14°48	18°17	25°24	16°50	24°41	18°55	9° 3	26°38	24°58	25°44	27° 0	1° 7	n.a.	M21
T 22	22 5 59	2°55'24	28° 3	17°37	25°47	17°37	24°52	18°52	9° 4	26°37	24°57	25°41	26°57	1°13	n.a.	T 22
W23	22 9 56	3°56'18	11♓33	17° 7	26°11	18°24	25° 3	18°50	9° 6	26°36	24°56	25°39	26°53	1°20	n.a.	W23
T 24	22 13 52	4°57'11	25°18	16°45	26°38	19°11	25°15	18°47	9° 8	26°34	24°54	25°D39	26°50	1°27	n.a.	T 24
F 25	22 17 49	5°58'02	9♈14	16°32	27° 6	19°57	25°26	18°44	9°10	26°33	24°53	25°39	26°47	1°34	n.a.	F 25
S 26	22 21 45	6°58'51	23°18	16°D27	27°35	20°44	25°37	18°42	9°12	26°32	24°52	25°40	26°44	1°40	n.a.	S 26
S 27	22 25 42	7°59'39	7♉28	16°30	28° 7	21°31	25°49	18°39	9°14	26°31	24°50	25°41	26°41	1°47	n.a.	S 27
M28	22 29 39	9° 0'26	21°40	16°40	28°40	22°18	26° 1	18°36	9°16	26°29	24°49	25°43	26°38	1°54	n.a.	M28
T 29	22 33 35	10° 1'11	5♊52	16°56	29°14	23° 5	26°13	18°33	9°18	26°28	24°48	25°R43	26°34	2° 0	n.a.	T 29
W30	22 37 32	11° 1'55	20° 2	17°19	29°50	23°52	26°25	18°30	9°20	26°27	24°46	25°43	26°31	2° 7	n.a.	W30
T 31	22 41 29	12♍ 2'38	4♋ 8	17♌47	0♌27	24♌39	26♎37	18♈26	9♏22	26♑26	24♓45	25♓42	26♓28	2♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n54	23n50	4n22	10n 7	1s40	17n29	4s19	21n12	0n40	9s28	0s57	7n22	0s30	15s16	0s27	24s 3	2s41	3n11	5n35	1s23	0s48	24s57		n.a.
W 2	17 36	27 23	4 54	10 0	1 31	17 48	4 4	21 1	0 40	9 31	0 57	7 22	0 30	15 16	0 27	24 3	2 41	3 11	5 35	1 24	0 49	24 59		n.a.
T 3	17 18	29 11	5 8	9 58	1 21	18 6	3 49	20 49	0 39	9 35	0 57	7 22	0 30	15 16	0 27	24 3	2 41	3 11	5 35	1 26	0 50	25 1		n.a.
F 4	16 59	29 0	5 2	10 0	1 10	18 25	3 34	20 37	0 38	9 38	0 57	7 21	0 30	15 16	0 27	24 4	2 41	3 10	5 36	1 28	0 52	25 2		n.a.
S 5	16 41	26 53	4 37	10 8	0 57	18 43	3 19	20 25	0 38	9 42	0 57	7 21	0 30	15 17	0 27	24 4	2 41	3 10	5 36	1 31	0 53	25 4		n.a.
S 6	16 22	23 4	3 56	10 21	0 42	19 0	3 4	20 13	0 37	9 45	0 57	7 21	0 30	15 17	0 27	24 4	2 41	3 10	5 36	1 34	0 54	25 6		n.a.
M 7	16 3	18 1	3 1	10 40	0 27	19 17	2 49	20 0	0 37	9 49	0 57	7 21	0 30	15 17	0 27	24 5	2 41	3 10	5 36	1 36	0 56	25 8		n.a.
T 8	15 43	12 10	1 57	11 4	0 9	19 33	2 34	19 48	0 36	9 53	0 57	7 20	0 30	15 18	0 27	24 5	2 41	3 9	5 36	1 38	0 57	25 10		n.a.
W 9	15 24	5 55	0 47	11 33	0n 9	19 48	2 20	19 35	0 35	9 56	0 57	7 20	0 30	15 18	0 27	24 5	2 41	3 9	5 36	1 39	0 58	25 12		n.a.
T 10	15 4	0s24	0s23	12 8	0 28	20 3	2 5	19 22	0 35	10 0	0 57	7 19	0 30	15 19	0 27	24 5	2 41	3 9	5 37	1 39	1 0	25 14		n.a.
F 11	14 43	6 33	1 30	12 46	0 47	20 17	1 51	19 8	0 34	10 4	0 57	7 19	0 30	15 19	0 27	24 6	2 41	3 8	5 37	1 39	1 1	25 16		n.a.
S 12	14 23	12 19	2 31	13 27	1 7	20 30	1 38	18 55	0 33	10 8	0 57	7 18	0 30	15 19	0 27	24 6	2 41	3 8	5 37	1 38	1 2	25 18		n.a.
S 13	14 2	17 32	3 25	14 10	1 26	20 43	1 24	18 41	0 33	10 12	0 57	7 18	0 30	15 20	0 27	24 6	2 40	3 8	5 37	1 37	1 3	25 20		n.a.
M14	13 41	22 1	4 9	14 54	1 45	20 55	1 11	18 27	0 32	10 16	0 57	7 17	0 30	15 20	0 26	24 7	2 40	3 7	5 37	1 37	1 5	25 22		n.a.
T 15	13 20	25 36	4 43	15 37	2 3	21 6	0 58	18 13	0 31	10 20	0 57	7 16	0 30	15 21	0 26	24 7	2 40	3 7	5 37	1 37	1 6	25 24		n.a.
W16	12 58	28 5	5 4	16 19	2 19	21 16	0 46	17 59	0 31	10 24	0 57	7 16	0 30	15 21	0 26	24 7	2 40	3 7	5 38	1 37	1 7	25 26		n.a.
T 17	12 37	29 19	5 12	16 58	2 33	21 26	0 34	17 44	0 30	10 28	0 57	7 15	0 30	15 22	0 26	24 7	2 40	3 6	5 38	1 38	1 9	25 27		n.a.
F 18	12 15	29 9	5 7	17 33	2 46	21 34	0 22	17 29	0 29	10 32	0 57	7 14	0 30	15 22	0 26	24 7	2 40	3 6	5 38	1 40	1 10	25 29		n.a.
S 19	11 53	27 32	4 47	18 4	2 56	21 42	0 11	17 15	0 29	10 36	0 57	7 13	0 30	15 23	0 26	24 8	2 40	3 6	5 38	1 42	1 11	25 31		n.a.
S 20	11 31	24 30	4 13	18 30	3 4	21 50	0 0	17 0	0 28	10 40	0 57	7 12	0 29	15 23	0 26	24 8	2 40	3 5	5 38	1 43	1 13	25 33		n.a.
M21	11 8	20 11	3 25	18 52	3 11	21 56	0n11	16 44	0 27	10 44	0 57	7 12	0 29	15 24	0 26	24 8	2 40	3 5	5 38	1 45	1 14	25 35		n.a.
T 22	10 46	14 49	2 26	19 9	3 15	22 2	0 21	16 29	0 27	10 49	0 57	7 11	0 29	15 24	0 26	24 8	2 40	3 5	5 38	1 46	1 15	25 37		n.a.
W23	10 23	8 38	1 17	19 21	3 18	22 7	0 31	16 13	0 26	10 53	0 57	7 10	0 29	15 25	0 26	24 9	2 40	3 4	5 39	1 47	1 17	25 39		n.a.
T 24	10 0	1 57	0 2	19 29	3 19	22 11	0 40	15 58	0 25	10 57	0 57	7 9	0 29	15 26	0 26	24 9	2 40	3 4	5 39	1 47	1 18	25 40		n.a.
F 25	9 37	4n54	1n14	19 33	3 19	22 14	0 49	15 42	0 24	11 2	0 57	7 8	0 29	15 26	0 26	24 9	2 40	3 3	5 39	1 47	1 19	25 42		n.a.
S 26	9 14	11 36	2 26	19 33	3 18	22 17	0 58	15 26	0 24	11 6	0 57	7 7	0 29	15 27	0 26	24 9	2 40	3 3	5 39	1 47	1 20	25 44		n.a.
S 27	8 51	17 45	3 30	19 30	3 15	22 18	1 6	15 9	0 23	11 10	0 57	7 6	0 29	15 27	0 26	24 9	2 40	3 3	5 39	1 46	1 22	25 46		n.a.
M28	8 27	22 58	4 21	19 24	3 12	22 19	1 14	14 53	0 22	11 15	0 57	7 5	0 29	15 28	0 26	24 9	2 40	3 2	5 39	1 46	1 23	25 48		n.a.
T 29	8 3	26 51	4 57	19 15	3 8	22 19	1 22	14 37	0 22	11 19	0 57	7 3	0 29	15 29	0 26	24 10	2 40	3 2	5 39	1 45	1 24	25 49		n.a.
W30	7 40	29 3	5 14	19 3	3 3	22 19	1 30	14 20	0 21	11 24	0 57	7 2	0 29	15 29	0 26	24 10	2 40	3 1	5 39	1 45	1 26	25 51		n.a.
T 31	7n16	29n22	5n12	18n48	2n57	22n18	1n37	14n 3	0n20	11s28	0s57	7n 1	0s29	15s30	0s26	24s10	2s39	3n 1	5n40	1s46	1s27	25s53		n.a.

Julian Day Number = -1257647.5, Delta T = 89h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'30, Lahiri = -115°30'31 Julian Calendar 1 Oct. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 July 8157 BCE

The year -8156 astronomical counting style corresponds to year 8157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 25	13♍ 3'18	18♋ 8	18♌21	1♌ 5	25♌26	26♎49	18°R23	9♏24	26°R25	24°R44	25°R41	26♓25	2♐21	n.a.	F 1
S 2	22 49 22	14° 3'57	1♌59	18°59	1°44	26°13	27° 1	18♈20	9°26	26♉24	24♓42	25♓39	26°22	2°27	n.a.	S 2
S 3	22 53 18	15° 4'34	15°40	19°42	2°25	27° 0	27°13	18°16	9°29	26°23	24°41	25°38	26°19	2°34	n.a.	S 3
M 4	22 57 15	16° 5'10	29° 8	20°29	3° 7	27°46	27°25	18°13	9°31	26°22	24°39	25°37	26°15	2°41	n.a.	M 4
T 5	23 1 12	17° 5'43	12♍22	21°19	3°50	28°33	27°38	18° 9	9°33	26°21	24°38	25°36	26°12	2°47	n.a.	T 5
W 6	23 5 8	18° 6'14	25°21	22°13	4°34	29°20	27°50	18° 6	9°36	26°20	24°37	25°D36	26° 9	2°54	n.a.	W 6
T 7	23 9 5	19° 6'44	8♎ 4	23°10	5°19	0♍ 7	28° 2	18° 2	9°38	26°19	24°35	25°36	26° 6	3° 1	n.a.	T 7
F 8	23 13 1	20° 7'11	20°31	24° 9	6° 5	0°54	28°15	17°58	9°41	26°18	24°34	25°36	26° 3	3° 8	n.a.	F 8
S 9	23 16 58	21° 7'36	2♏46	25°12	6°51	1°41	28°28	17°54	9°43	26°17	24°32	25°37	25°59	3°14	n.a.	S 9
S 10	23 20 55	22° 7'59	14°49	26°16	7°39	2°28	28°40	17°50	9°46	26°17	24°31	25°37	25°56	3°21	n.a.	S 10
M11	23 24 51	23° 8'20	26°45	27°23	8°28	3°15	28°53	17°47	9°48	26°16	24°30	25°38	25°53	3°28	n.a.	M11
T 12	23 28 48	24° 8'38	8♐37	28°32	9°17	4° 1	29° 6	17°43	9°51	26°15	24°28	25°38	25°50	3°34	n.a.	T 12
W13	23 32 44	25° 8'54	20°29	29°43	10° 7	4°48	29°19	17°38	9°53	26°14	24°27	25°38	25°47	3°41	n.a.	W13
T 14	23 36 41	26° 9'07	2♉27	0♍55	10°58	5°35	29°32	17°34	9°56	26°14	24°25	25°38	25°44	3°48	n.a.	T 14
F 15	23 40 38	27° 9'18	14°36	2°10	11°49	6°22	29°45	17°30	9°59	26°13	24°24	25°38	25°40	3°55	n.a.	F 15
S 16	23 44 34	28° 9'27	26°58	3°26	12°42	7° 9	29°58	17°26	10° 1	26°12	24°23	25°38	25°37	4° 1	n.a.	S 16
S 17	23 48 31	29° 9'33	9♒39	4°43	13°34	7°55	0♏11	17°22	10° 4	26°12	24°21	25°38	25°34	4° 8	n.a.	S 17
M18	23 52 27	0♎ 9'36	22°41	6° 2	14°28	8°42	0°24	17°18	10° 7	26°11	24°20	25°39	25°31	4°15	n.a.	M18
T 19	23 56 24	1° 9'37	6♓ 6	7°22	15°22	9°29	0°37	17°13	10°10	26°11	24°18	25°39	25°28	4°21	n.a.	T 19
W20	0 0 21	2° 9'36	19°53	8°44	16°17	10°16	0°51	17° 9	10°12	26°10	24°17	25°R40	25°24	4°28	n.a.	W20
T 21	0 4 17	3° 9'32	4♈ 0	10° 7	17°12	11° 2	1° 4	17° 5	10°15	26°10	24°16	25°40	25°21	4°35	n.a.	T 21
F 22	0 8 14	4° 9'26	18°24	11°31	18° 8	11°49	1°17	17° 0	10°18	26° 9	24°14	25°39	25°18	4°42	n.a.	F 22
S 23	0 12 10	5° 9'18	2♉58	12°57	19° 4	12°36	1°31	16°56	10°21	26° 9	24°13	25°38	25°15	4°48	n.a.	S 23
S 24	0 16 7	6° 9'08	17°36	14°24	20° 1	13°22	1°44	16°51	10°24	26° 8	24°12	25°37	25°12	4°55	n.a.	S 24
M25	0 20 4	7° 8'55	2♊12	15°52	20°58	14° 9	1°58	16°47	10°27	26° 8	24°10	25°36	25° 9	5° 2	n.a.	M25
T 26	0 24 0	8° 8'41	16°41	17°21	21°56	14°56	2°11	16°42	10°30	26° 8	24° 9	25°35	25° 5	5° 8	n.a.	T 26
W27	0 27 57	9° 8'25	0♋58	18°51	22°54	15°42	2°25	16°38	10°33	26° 7	24° 7	25°34	25° 2	5°15	n.a.	W27
T 28	0 31 53	10° 8'06	15° 1	20°23	23°53	16°29	2°38	16°33	10°36	26° 7	24° 6	25°D34	24°59	5°22	n.a.	T 28
F 29	0 35 50	11° 7'46	28°48	21°55	24°52	17°15	2°52	16°29	10°39	26° 7	24° 5	25°34	24°56	5°29	n.a.	F 29
S 30	0 39 46	12♎ 7'23	12♌20	23♍29	25♌51	18♍ 2	3♏ 6	16♈24	10♏42	26♉ 7	24♓ 3	25♓35	24♓53	5♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n52	27n46	4n52	18n32	2n51	22n15	1n43	13n46	0n19	11s33	0s57	7n 0	0s29	15s31	0s26	24s10	2s39	3n 0	5n40	1s46	1s28	25s55		n.a.
S 2	6 28	24 29	4 14	18 13	2 45	22 13	1 50	13 29	0 19	11 37	0 57	6 59	0 29	15 32	0 26	24 10	2 39	3 0	5 40	1 47	1 30	25 57		n.a.
S 3	6 4	19 53	3 23	17 53	2 38	22 9	1 56	13 12	0 18	11 42	0 57	6 57	0 29	15 32	0 26	24 10	2 39	2 59	5 40	1 48	1 31	25 58		n.a.
M 4	5 40	14 21	2 21	17 30	2 30	22 5	2 2	12 55	0 17	11 46	0 57	6 56	0 29	15 33	0 26	24 11	2 39	2 59	5 40	1 48	1 32	26 0		n.a.
T 5	5 15	8 15	1 12	17 6	2 23	22 0	2 8	12 37	0 16	11 51	0 57	6 55	0 29	15 34	0 26	24 11	2 39	2 58	5 40	1 48	1 33	26 2		n.a.
W 6	4 51	1 56	0 1	16 41	2 15	21 54	2 13	12 19	0 16	11 56	0 57	6 53	0 28	15 35	0 26	24 11	2 39	2 58	5 40	1 48	1 35	26 4		n.a.
T 7	4 27	4s20	1s 8	16 14	2 7	21 47	2 18	12 2	0 15	12 0	0 57	6 52	0 28	15 35	0 26	24 11	2 39	2 57	5 40	1 48	1 36	26 5		n.a.
F 8	4 2	10 19	2 14	15 47	1 59	21 40	2 23	11 44	0 14	12 5	0 57	6 50	0 28	15 36	0 26	24 11	2 39	2 57	5 40	1 48	1 37	26 7		n.a.
S 9	3 38	15 49	3 11	15 17	1 51	21 32	2 27	11 26	0 13	12 10	0 57	6 49	0 28	15 37	0 26	24 11	2 39	2 57	5 41	1 48	1 39	26 9		n.a.
S 10	3 13	20 37	4 0	14 47	1 43	21 24	2 31	11 8	0 13	12 14	0 57	6 48	0 28	15 38	0 26	24 11	2 39	2 56	5 41	1 48	1 40	26 10		n.a.
M11	2 48	24 33	4 37	14 16	1 35	21 14	2 35	10 50	0 12	12 19	0 57	6 46	0 28	15 39	0 26	24 11	2 39	2 56	5 41	1 48	1 41	26 12		n.a.
T 12	2 24	27 27	5 3	13 43	1 27	21 4	2 39	10 32	0 11	12 24	0 57	6 45	0 28	15 40	0 26	24 11	2 39	2 55	5 41	1 48	1 43	26 14		n.a.
W13	1 59	29 7	5 15	13 10	1 19	20 53	2 43	10 13	0 10	12 28	0 57	6 43	0 28	15 40	0 26	24 11	2 38	2 55	5 41	1 47	1 44	26 16		n.a.
T 14	1 35	29 27	5 14	12 36	1 10	20 42	2 46	9 55	0 10	12 33	0 57	6 41	0 28	15 41	0 26	24 11	2 38	2 54	5 41	1 47	1 45	26 17		n.a.
F 15	1 10	28 22	4 59	12 1	1 2	20 30	2 49	9 36	0 9	12 38	0 57	6 40	0 28	15 42	0 26	24 11	2 38	2 54	5 41	1 47	1 46	26 19		n.a.
S 16	0 45	25 52	4 31	11 25	0 54	20 17	2 52	9 18	0 8	12 43	0 57	6 38	0 28	15 43	0 26	24 12	2 38	2 53	5 41	1 47	1 48	26 21		n.a.
S 17	0 21	22 4	3 48	10 48	0 46	20 4	2 54	8 59	0 7	12 48	0 57	6 37	0 28	15 44	0 26	24 12	2 38	2 53	5 41	1 47	1 49	26 22		n.a.
M18	0s 4	17 7	2 52	10 11	0 38	19 50	2 57	8 40	0 6	12 52	0 57	6 35	0 28	15 45	0 26	24 12	2 38	2 52	5 41	1 47	1 50	26 24		n.a.
T 19	0 29	11 12	1 46	9 33	0 30	19 36	2 59	8 21	0 6	12 57	0 57	6 34	0 27	15 46	0 26	24 12	2 38	2 52	5 41	1 47	1 52	26 25		n.a.
W20	0 53	4 37	0 32	8 54	0 22	19 20	3 1	8 3	0 5	13 2	0 57	6 32	0 27	15 47	0 26	24 12	2 38	2 51	5 41	1 47	1 53	26 27		n.a.
T 21	1 18	2n21	0n46	8 15	0 14	19 5	3 3	7 44	0 4	13 7	0 57	6 30	0 27	15 48	0 26	24 12	2 38	2 50	5 41	1 47	1 54	26 29		n.a.
F 22	1 42	9 19	2 2	7 35	0 7	18 48	3 4	7 24	0 3	13 12	0 57	6 29	0 27	15 48	0 26	24 12	2 38	2 50	5 41	1 47	1 56	26 30		n.a.
S 23	2 7	15 53	3 12	6 54	0s 1	18 31	3 6	7 5	0 2	13 17	0 57	6 27	0 27	15 49	0 26	24 12	2 38	2 49	5 41	1 47	1 57	26 32		n.a.
S 24	2 31	21 36	4 9	6 13	0 8	18 14	3 7	6 46	0 2	13 22	0 57	6 25	0 27	15 50	0 26	24 12	2 38	2 49	5 42	1 48	1 58	26 34		n.a.
M25	2 56	26 1	4 50	5 31	0 15	17 56	3 8	6 27	0 1	13 26	0 57	6 23	0 27	15 51	0 26	24 12	2 37	2 48	5 42	1 48	1 59	26 35		n.a.
T 26	3 20	28 42	5 12	4 49	0 22	17 37	3 9	6 8	0 0	13 31	0 57	6 22	0 27	15 52	0 26	24 12	2 37	2 48	5 42	1 49	2 1	26 37		n.a.
W27	3 44	29 28	5 14	4 6	0 29	17 18	3 9	5 48	0s 1	13 36	0 58	6 20	0 27	15 53	0 26	24 12	2 37	2 47	5 42	1 49	2 2	26 38		n.a.
T 28	4 8	28 17	4 58	3 23	0 36	16 58	3 10	5 29	0 2	13 41	0 58	6 18	0 27	15 54	0 26	24 12	2 37	2 47	5 42	1 49	2 3	26 40		n.a.
F 29	4 33	25 23	4 24	2 40	0 42	16 38	3 10	5 10	0 2	13 46	0 58	6 17	0 27	15 55	0 26	24 11	2 37	2 46	5 42	1 49	2 5	26 42		n.a.
S 30	4s57	21n 7	3n37	1n56	0s48	16n17	3n10	4n50	0s 3	13s51	0s58	6n15	0s26	15s56	0s26	24s11	2s37	2n46	5n42	1s49	2s 6	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1257616.5, Delta T = 89h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'26, Lahiri = -115°30'26 Julian Calendar 1 Nov. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 43	13♎ 6'58	25♌37	25♍ 4	26♌51	18♍48	3♏19	16°R19	10♏45	26°R 7	24°R 2	25♓37	24♓50	5♐42	n.a.	S 1
M 2	0 47 40	14° 6'31	8♍40	26°40	27°51	19°35	3°33	16♈15	10°48	26♉ 7	24♓ 1	25°38	24°46	5°49	n.a.	M 2
T 3	0 51 36	15° 6'02	21°30	28°17	28°52	20°21	3°47	16°10	10°51	26° 6	23°59	25°R39	24°43	5°55	n.a.	T 3
W 4	0 55 33	16° 5'31	4♎ 7	29°55	29°52	21° 8	4° 1	16° 6	10°55	26° 6	23°58	25°39	24°40	6° 2	n.a.	W 4
T 5	0 59 29	17° 4'57	16°34	1♎35	0♍54	21°54	4°15	16° 1	10°58	26°D 6	23°57	25°37	24°37	6° 9	n.a.	T 5
F 6	1 3 26	18° 4'21	28°50	3°16	1°55	22°41	4°28	15°56	11° 1	26° 6	23°56	25°35	24°34	6°16	n.a.	F 6
S 7	1 7 22	19° 3'42	10♏57	4°58	2°57	23°27	4°42	15°52	11° 4	26° 7	23°54	25°31	24°30	6°22	n.a.	S 7
S 8	1 11 19	20° 3'01	22°57	6°41	3°59	24°13	4°56	15°47	11° 7	26° 7	23°53	25°27	24°27	6°29	n.a.	S 8
M 9	1 15 15	21° 2'18	4♐51	8°25	5° 1	25° 0	5°10	15°43	11°11	26° 7	23°52	25°23	24°24	6°36	n.a.	M 9
T 10	1 19 12	22° 1'32	16°43	10°11	6° 4	25°46	5°24	15°38	11°14	26° 7	23°51	25°19	24°21	6°42	n.a.	T 10
W11	1 23 8	23° 0'44	28°35	11°58	7° 6	26°32	5°38	15°33	11°17	26° 7	23°50	25°15	24°18	6°49	n.a.	W11
T 12	1 27 5	23°59'52	10♑32	13°46	8°10	27°18	5°52	15°29	11°20	26° 7	23°48	25°13	24°15	6°56	n.a.	T 12
F 13	1 31 2	24°58'59	22°37	15°35	9°13	28° 4	6° 6	15°24	11°24	26° 8	23°47	25°D12	24°11	7° 3	n.a.	F 13
S 14	1 34 58	25°58'02	4♒57	17°26	10°16	28°51	6°20	15°20	11°27	26° 8	23°46	25°13	24° 8	7° 9	n.a.	S 14
S 15	1 38 55	26°57'03	17°34	19°18	11°20	29°37	6°34	15°15	11°30	26° 8	23°45	25°14	24° 5	7°16	n.a.	S 15
M16	1 42 51	27°56'01	0♓33	21°11	12°24	0♎23	6°48	15°11	11°34	26° 9	23°44	25°15	24° 2	7°23	n.a.	M16
T 17	1 46 48	28°54'57	13°58	23° 5	13°28	1° 9	7° 2	15° 6	11°37	26° 9	23°43	25°17	23°59	7°30	n.a.	T 17
W18	1 50 44	29°53'50	27°49	25° 1	14°32	1°55	7°16	15° 2	11°40	26° 9	23°42	25°R17	23°56	7°36	n.a.	W18
T 19	1 54 41	0♏52'40	12♈ 7	26°58	15°37	2°41	7°31	14°58	11°44	26°10	23°40	25°16	23°52	7°43	n.a.	T 19
F 20	1 58 37	1°51'28	26°48	28°56	16°42	3°27	7°45	14°53	11°47	26°10	23°39	25°13	23°49	7°50	n.a.	F 20
S 21	2 2 34	2°50'14	11♉44	0♏55	17°47	4°13	7°59	14°49	11°50	26°11	23°38	25° 9	23°46	7°56	n.a.	S 21
S 22	2 6 30	3°48'57	26°48	2°55	18°52	4°58	8°13	14°45	11°54	26°12	23°37	25° 3	23°43	8° 3	n.a.	S 22
M23	2 10 27	4°47'39	11♊50	4°57	19°57	5°44	8°27	14°41	11°57	26°12	23°36	24°58	23°40	8°10	n.a.	M23
T 24	2 14 23	5°46'18	26°41	6°59	21° 2	6°30	8°41	14°37	12° 1	26°13	23°35	24°52	23°36	8°17	n.a.	T 24
W25	2 18 20	6°44'56	11♋14	9° 2	22° 8	7°16	8°55	14°32	12° 4	26°13	23°34	24°48	23°33	8°23	n.a.	W25
T 26	2 22 16	7°43'31	25°26	11° 5	23°14	8° 1	9° 9	14°28	12° 7	26°14	23°33	24°46	23°30	8°30	n.a.	T 26
F 27	2 26 13	8°42'04	9♌13	13° 9	24°19	8°47	9°24	14°24	12°11	26°15	23°32	24°D45	23°27	8°37	n.a.	F 27
S 28	2 30 9	9°40'35	22°38	15°13	25°25	9°33	9°38	14°20	12°14	26°16	23°32	24°46	23°24	8°43	n.a.	S 28
S 29	2 34 6	10°39'05	5♍43	17°16	26°32	10°18	9°52	14°17	12°18	26°16	23°31	24°47	23°21	8°50	n.a.	S 29
M30	2 38 2	11°37'32	18°30	19°20	27°38	11° 4	10° 6	14°13	12°21	26°17	23°30	24°R48	23°17	8°57	n.a.	M30
T 31	2 41 59	12♏35'57	1♎ 2	21♏23	28♍44	11♎50	10♏20	14♈ 9	12♏24	26♉18	23♓29	24♓48	23♓14	9♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	15n52	2n38	1n12	0s54	15n56	3n10	4n31	0s 4	13s56	0s58	6n13	0s26	15s57	0s26	24s11	2s37	2n45	5n42	1s48	2s 7	26s45		n.a.
M 2	5 44	10 0	1 32	0 27	1 0	15 34	3 10	4 11	0 5	14 1	0 58	6 11	0 26	15 58	0 26	24 11	2 37	2 45	5 42	1 47	2 9	26 46		n.a.
T 3	6 8	3 50	0 23	0s18	1 6	15 12	3 10	3 51	0 6	14 6	0 58	6 10	0 26	15 59	0 26	24 11	2 37	2 44	5 42	1 47	2 10	26 48		n.a.
W 4	6 32	2s24	0s46	1 3	1 11	14 50	3 10	3 32	0 6	14 11	0 58	6 8	0 26	16 0	0 26	24 11	2 37	2 44	5 42	1 47	2 11	26 49		n.a.
T 5	6 55	8 26	1 52	1 48	1 16	14 27	3 9	3 12	0 7	14 15	0 58	6 6	0 26	16 1	0 26	24 11	2 37	2 43	5 42	1 48	2 12	26 51		n.a.
F 6	7 19	14 5	2 52	2 34	1 21	14 3	3 8	2 53	0 8	14 20	0 58	6 4	0 26	16 2	0 26	24 11	2 36	2 43	5 42	1 49	2 14	26 52		n.a.
S 7	7 42	19 7	3 43	3 20	1 25	13 40	3 8	2 33	0 9	14 25	0 58	6 3	0 26	16 3	0 26	24 11	2 36	2 42	5 42	1 50	2 15	26 54		n.a.
S 8	8 5	23 22	4 24	4 5	1 29	13 15	3 7	2 13	0 10	14 30	0 58	6 1	0 26	16 4	0 26	24 11	2 36	2 42	5 42	1 52	2 16	26 55		n.a.
M 9	8 28	26 36	4 53	4 51	1 33	12 51	3 6	1 54	0 10	14 35	0 58	5 59	0 26	16 5	0 26	24 11	2 36	2 41	5 42	1 54	2 18	26 57		n.a.
T 10	8 51	28 40	5 9	5 37	1 36	12 26	3 5	1 34	0 11	14 40	0 58	5 58	0 26	16 6	0 26	24 10	2 36	2 41	5 42	1 55	2 19	26 58		n.a.
W11	9 14	29 25	5 12	6 23	1 39	12 0	3 3	1 14	0 12	14 45	0 58	5 56	0 25	16 7	0 26	24 10	2 36	2 40	5 42	1 57	2 20	27 0		n.a.
T 12	9 36	28 48	5 1	7 9	1 41	11 35	3 2	0 55	0 13	14 50	0 58	5 54	0 25	16 9	0 26	24 10	2 36	2 40	5 42	1 58	2 22	27 1		n.a.
F 13	9 59	26 49	4 38	7 55	1 43	11 9	3 0	0 35	0 14	14 55	0 59	5 52	0 25	16 10	0 26	24 10	2 36	2 39	5 42	1 58	2 23	27 3		n.a.
S 14	10 21	23 32	4 1	8 40	1 45	10 42	2 59	0 15	0 15	15 0	0 59	5 51	0 25	16 11	0 26	24 10	2 36	2 39	5 42	1 58	2 24	27 4		n.a.
S 15	10 43	19 6	3 11	9 25	1 46	10 16	2 57	0s 4	0 15	15 4	0 59	5 49	0 25	16 12	0 26	24 10	2 36	2 38	5 42	1 57	2 25	27 6		n.a.
M16	11 5	13 40	2 11	10 10	1 47	9 49	2 55	0 24	0 16	15 9	0 59	5 47	0 25	16 13	0 26	24 10	2 36	2 38	5 42	1 57	2 27	27 7		n.a.
T 17	11 27	7 27	1 1	10 55	1 47	9 21	2 53	0 44	0 17	15 14	0 59	5 46	0 25	16 14	0 26	24 9	2 35	2 37	5 42	1 56	2 28	27 8		n.a.
W18	11 48	0 41	0n14	11 38	1 47	8 54	2 51	1 3	0 18	15 19	0 59	5 44	0 25	16 15	0 26	24 9	2 35	2 37	5 42	1 56	2 29	27 10		n.a.
T 19	12 9	6n19	1 30	12 22	1 46	8 26	2 49	1 23	0 19	15 24	0 59	5 42	0 25	16 16	0 26	24 9	2 35	2 37	5 42	1 56	2 31	27 11		n.a.
F 20	12 30	13 10	2 43	13 4	1 44	7 58	2 47	1 43	0 19	15 29	0 59	5 41	0 24	16 17	0 26	24 9	2 35	2 36	5 42	1 58	2 32	27 13		n.a.
S 21	12 51	19 25	3 45	13 46	1 42	7 30	2 45	2 2	0 20	15 34	0 59	5 39	0 24	16 18	0 26	24 9	2 35	2 36	5 42	1 59	2 33	27 14		n.a.
S 22	13 12	24 30	4 33	14 26	1 40	7 1	2 42	2 22	0 21	15 38	0 59	5 38	0 24	16 19	0 26	24 9	2 35	2 35	5 42	2 2	2 35	27 16		n.a.
M23	13 32	27 55	5 1	15 6	1 36	6 33	2 40	2 41	0 22	15 43	0 59	5 36	0 24	16 20	0 26	24 8	2 35	2 35	5 42	2 4	2 36	27 17		n.a.
T 24	13 53	29 20	5 9	15 44	1 32	6 4	2 37	3 1	0 23	15 48	1 0	5 35	0 24	16 21	0 26	24 8	2 35	2 34	5 42	2 6	2 37	27 18		n.a.
W25	14 13	28 40	4 57	16 21	1 28	5 35	2 35	3 20	0 24	15 53	1 0	5 33	0 24	16 23	0 26	24 8	2 35	2 34	5 42	2 8	2 38	27 20		n.a.
T 26	14 32	26 6	4 26	16 57	1 22	5 5	2 32	3 39	0 24	15 58	1 0	5 31	0 24	16 24	0 26	24 8	2 35	2 34	5 42	2 9	2 40	27 21		n.a.
F 27	14 52	22 5	3 41	17 30	1 16	4 36	2 30	3 59	0 25	16 2	1 0	5 30	0 24	16 25	0 26	24 7	2 35	2 33	5 42	2 9	2 41	27 22		n.a.
S 28	15 11	17 0	2 45	18 2	1 9	4 6	2 27	4 18	0 26	16 7	1 0	5 28	0 24	16 26	0 26	24 7	2 34	2 33	5 42	2 9	2 42	27 24		n.a.
S 29	15 30	11 17	1 41	18 32	1 2	3 37	2 24	4 37	0 27	16 12	1 0	5 27	0 23	16 27	0 26	24 7	2 34	2 32	5 42	2 8	2 44	27 25		n.a.
M30	15 49	5 13	0 34	19 0	0 54	3 7	2 21	4 56	0 28	16 17	1 0	5 26	0 23	16 28	0 26	24 7	2 34	2 32	5 42	2 8	2 45	27 26		n.a.
T 31	16s 7	0s56	0s34	19s26	0s45	2n37	2n18	5s15	0s28	16s21	1s 0	5n24	0s23	16s29	0s26	24s 6	2s34	2n32	5n41	2s 8	2s46	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1257586.5, Delta T = 89h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'22, Lahiri = -115°30'22 Julian Calendar 1 Dec. 8157 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8157 BCE

The year -8156 astronomical counting style corresponds to year 8157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 55	13♑34'20	13♎23	23♑24	29♍51	12♎35	10♑34	14°R 5	12♑28	26♉19	23°R28	24°R46	23♓11	9♐10	n.a.	W 1
T 2	2 49 52	14°32'42	25°34	25°25	0♎58	13°20	10°48	14♈ 2	12°31	26°20	23♓27	24♓42	23° 8	9°17	n.a.	T 2
F 3	2 53 48	15°31'01	7♑39	27°23	2° 4	14° 6	11° 3	13°58	12°35	26°21	23°27	24°36	23° 5	9°24	n.a.	F 3
S 4	2 57 45	16°29'18	19°38	29°20	3°11	14°51	11°17	13°54	12°38	26°22	23°26	24°27	23° 1	9°30	n.a.	S 4
S 5	3 1 41	17°27'33	1♐33	1♐14	4°18	15°36	11°31	13°51	12°41	26°23	23°25	24°17	22°58	9°37	n.a.	S 5
M 6	3 5 38	18°25'46	13°25	3° 5	5°25	16°22	11°45	13°47	12°45	26°24	23°24	24° 7	22°55	9°44	n.a.	M 6
T 7	3 9 34	19°23'57	25°17	4°54	6°33	17° 7	11°59	13°44	12°48	26°25	23°24	23°57	22°52	9°51	n.a.	T 7
W 8	3 13 31	20°22'05	7♑ 9	6°39	7°40	17°52	12°13	13°41	12°52	26°26	23°23	23°48	22°49	9°57	n.a.	W 8
T 9	3 17 27	21°20'12	19° 7	8°20	8°47	18°37	12°27	13°38	12°55	26°27	23°22	23°41	22°46	10° 4	n.a.	T 9
F 10	3 21 24	22°18'16	1♒12	9°57	9°55	19°22	12°41	13°35	12°58	26°28	23°22	23°36	22°42	10°11	n.a.	F 10
S 11	3 25 20	23°16'17	13°28	11°30	11° 2	20° 7	12°55	13°32	13° 2	26°30	23°21	23°34	22°39	10°18	n.a.	S 11
S 12	3 29 17	24°14'17	26° 1	12°59	12°10	20°52	13° 9	13°29	13° 5	26°31	23°21	23°D33	22°36	10°24	n.a.	S 12
M13	3 33 13	25°12'14	8♓55	14°23	13°18	21°37	13°23	13°26	13° 9	26°32	23°20	23°34	22°33	10°31	n.a.	M13
T 14	3 37 10	26°10'09	22°14	15°43	14°26	22°22	13°37	13°23	13°12	26°33	23°20	23°R34	22°30	10°38	n.a.	T 14
W15	3 41 6	27° 8'01	6♈ 0	16°57	15°34	23° 7	13°51	13°20	13°15	26°35	23°19	23°34	22°27	10°44	n.a.	W15
T 16	3 45 3	28° 5'52	20°16	18° 7	16°42	23°52	14° 5	13°18	13°19	26°36	23°19	23°31	22°23	10°51	n.a.	T 16
F 17	3 48 59	29° 3'40	4♉59	19°11	17°50	24°36	14°19	13°15	13°22	26°37	23°18	23°26	22°20	10°58	n.a.	F 17
S 18	3 52 56	0♐ 1'27	20° 3	20°11	18°58	25°21	14°33	13°13	13°25	26°39	23°18	23°19	22°17	11° 5	n.a.	S 18
S 19	3 56 52	0°59'12	5♊19	21° 5	20° 6	26° 6	14°47	13°10	13°28	26°40	23°17	23°10	22°14	11°11	n.a.	S 19
M20	4 0 49	1°56'55	20°38	21°54	21°15	26°50	15° 0	13° 8	13°32	26°41	23°17	23° 0	22°11	11°18	n.a.	M20
T 21	4 4 45	2°54'36	5♋46	22°38	22°23	27°35	15°14	13° 6	13°35	26°43	23°17	22°51	22° 7	11°25	n.a.	T 21
W22	4 8 42	3°52'16	20°36	23°16	23°31	28°19	15°28	13° 4	13°38	26°44	23°16	22°43	22° 4	11°32	n.a.	W22
T 23	4 12 38	4°49'54	5♌ 0	23°49	24°40	29° 4	15°42	13° 2	13°41	26°46	23°16	22°38	22° 1	11°38	n.a.	T 23
F 24	4 16 35	5°47'31	18°55	24°16	25°49	29°48	15°55	13° 0	13°45	26°47	23°16	22°35	21°58	11°45	n.a.	F 24
S 25	4 20 31	6°45'07	2♍23	24°38	26°57	0♑32	16° 9	12°58	13°48	26°49	23°16	22°D34	21°55	11°52	n.a.	S 25
S 26	4 24 28	7°42'40	15°26	24°54	28° 6	1°17	16°23	12°56	13°51	26°51	23°15	22°R34	21°52	11°58	n.a.	S 26
M27	4 28 24	8°40'13	28° 7	25° 5	29°15	2° 1	16°36	12°54	13°54	26°52	23°15	22°34	21°48	12° 5	n.a.	M27
T 28	4 32 21	9°37'44	10♎31	25°10	0♑24	2°45	16°50	12°53	13°57	26°54	23°15	22°32	21°45	12°12	n.a.	T 28
W29	4 36 17	10°35'14	22°43	25°R11	1°33	3°29	17° 3	12°51	14° 1	26°55	23°15	22°29	21°42	12°19	n.a.	W29
T 30	4 40 14	11°32'43	4♑45	25° 6	2°42	4°13	17°17	12°50	14° 4	26°57	23°15	22°23	21°39	12°25	n.a.	T 30
F 31	4 44 10	12♐30'10	16♑41	24♐56	3♑51	4♑57	17♑30	12♈49	14♑ 7	26♉59	23♓15	22♓14	21♓36	12♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s26	6s57	1s38	19s49	0s36	2n 7	2n15	5s35	0s29	16s26	1s 0	5n23	0s23	16s30	0s26	24s 6	2s34	2n31	5n41	2s 9	2s48	27s29		n.a.
T 2	16 44	12 38	2 38	20 10	0 26	1 37	2 12	5 54	0 30	16 31	1 1	5 21	0 23	16 31	0 26	24 6	2 34	2 31	5 41	2 10	2 49	27 30		n.a.
F 3	17 1	17 48	3 29	20 29	0 16	1 7	2 9	6 13	0 31	16 35	1 1	5 20	0 23	16 32	0 26	24 6	2 34	2 30	5 41	2 13	2 50	27 32		n.a.
S 4	17 19	22 14	4 11	20 45	0 5	0 36	2 6	6 31	0 32	16 40	1 1	5 19	0 23	16 33	0 26	24 5	2 34	2 30	5 41	2 16	2 51	27 33		n.a.
S 5	17 36	25 43	4 41	20 59	0n 6	0 6	2 3	6 50	0 32	16 45	1 1	5 18	0 23	16 34	0 26	24 5	2 34	2 30	5 41	2 20	2 53	27 34		n.a.
M 6	17 53	28 6	4 59	21 10	0 18	0s24	1 59	7 9	0 33	16 49	1 1	5 16	0 22	16 36	0 26	24 5	2 34	2 29	5 41	2 25	2 54	27 35		n.a.
T 7	18 9	29 12	5 4	21 20	0 30	0 55	1 56	7 28	0 34	16 54	1 1	5 15	0 22	16 37	0 26	24 4	2 34	2 29	5 41	2 29	2 55	27 37		n.a.
W 8	18 25	28 57	4 56	21 27	0 42	1 25	1 53	7 46	0 35	16 59	1 1	5 14	0 22	16 38	0 26	24 4	2 34	2 29	5 41	2 33	2 57	27 38		n.a.
T 9	18 41	27 21	4 35	21 31	0 55	1 56	1 49	8 5	0 36	17 3	1 1	5 13	0 22	16 39	0 26	24 4	2 33	2 28	5 41	2 35	2 58	27 39		n.a.
F 10	18 57	24 28	4 2	21 34	1 7	2 26	1 46	8 23	0 37	17 8	1 2	5 12	0 22	16 40	0 26	24 4	2 33	2 28	5 41	2 37	2 59	27 41		n.a.
S 11	19 12	20 27	3 17	21 36	1 19	2 57	1 43	8 41	0 37	17 12	1 2	5 10	0 22	16 41	0 26	24 3	2 33	2 28	5 41	2 38	3 0	27 42		n.a.
S 12	19 27	15 28	2 21	21 36	1 32	3 27	1 39	9 0	0 38	17 17	1 2	5 9	0 22	16 42	0 26	24 3	2 33	2 28	5 41	2 38	3 2	27 43		n.a.
M13	19 41	9 41	1 17	21 34	1 44	3 57	1 36	9 18	0 39	17 21	1 2	5 8	0 22	16 43	0 26	24 3	2 33	2 27	5 41	2 38	3 3	27 44		n.a.
T 14	19 56	3 17	0 7	21 31	1 56	4 28	1 32	9 36	0 40	17 26	1 2	5 7	0 22	16 44	0 26	24 2	2 33	2 27	5 41	2 38	3 4	27 45		n.a.
W15	20 9	3n28	1n 6	21 27	2 7	4 58	1 29	9 54	0 40	17 30	1 2	5 6	0 21	16 45	0 26	24 2	2 33	2 27	5 41	2 38	3 6	27 47		n.a.
T 16	20 23	10 16	2 17	21 23	2 19	5 28	1 25	10 12	0 41	17 35	1 2	5 5	0 21	16 46	0 26	24 2	2 33	2 27	5 41	2 39	3 7	27 48		n.a.
F 17	20 36	16 45	3 21	21 17	2 30	5 58	1 22	10 29	0 42	17 39	1 2	5 4	0 21	16 47	0 27	24 1	2 33	2 26	5 41	2 41	3 8	27 49		n.a.
S 18	20 49	22 23	4 13	21 12	2 40	6 28	1 18	10 47	0 43	17 43	1 3	5 4	0 21	16 48	0 27	24 1	2 33	2 26	5 40	2 44	3 10	27 50		n.a.
S 19	21 2	26 36	4 47	21 6	2 50	6 58	1 15	11 4	0 44	17 48	1 3	5 3	0 21	16 49	0 27	24 1	2 33	2 26	5 40	2 48	3 11	27 51		n.a.
M20	21 14	28 54	5 1	20 59	2 59	7 27	1 11	11 22	0 44	17 52	1 3	5 2	0 21	16 50	0 27	24 0	2 33	2 26	5 40	2 52	3 12	27 53		n.a.
T 21	21 25	29 0	4 54	20 53	3 8	7 57	1 8	11 39	0 45	17 57	1 3	5 1	0 21	16 51	0 27	24 0	2 33	2 25	5 40	2 56	3 13	27 54		n.a.
W22	21 37	26 59	4 27	20 48	3 16	8 26	1 4	11 56	0 46	18 1	1 3	5 0	0 21	16 52	0 27	23 59	2 32	2 25	5 40	2 59	3 15	27 55		n.a.
T 23	21 48	23 15	3 44	20 42	3 23	8 56	1 1	12 13	0 47	18 5	1 3	5 0	0 20	16 53	0 27	23 59	2 32	2 25	5 40	3 1	3 16	27 56		n.a.
F 24	21 58	18 18	2 48	20 37	3 29	9 25	0 57	12 30	0 47	18 9	1 4	4 59	0 20	16 54	0 27	23 59	2 32	2 25	5 40	3 2	3 17	27 57		n.a.
S 25	22 9	12 35	1 45	20 33	3 34	9 54	0 53	12 47	0 48	18 14	1 4	4 58	0 20	16 55	0 27	23 58	2 32	2 25	5 40	3 3	3 19	27 58		n.a.
S 26	22 19	6 30	0 38	20 29	3 38	10 22	0 50	13 4	0 49	18 18	1 4	4 58	0 20	16 56	0 27	23 58	2 32	2 25	5 40	3 3	3 20	27 59		n.a.
M27	22 28	0 20	0s29	20 27	3 42	10 51	0 46	13 20	0 50	18 22	1 4	4 57	0 20	16 57	0 27	23 58	2 32	2 24	5 40	3 3	3 21	28 0		n.a.
T 28	22 37	5s43	1 33	20 25	3 44	11 19	0 43	13 37	0 51	18 26	1 4	4 57	0 20	16 58	0 27	23 57	2 32	2 24	5 40	3 3	3 22	28 2		n.a.
W29	22 46	11 27	2 32	20 24	3 45	11 47	0 39	13 53	0 51	18 31	1 4	4 56	0 20	16 59	0 27	23 57	2 32	2 24	5 40	3 5	3 24	28 3		n.a.
T 30	22 54	16 42	3 23	20 24	3 44	12 15	0 36	14 9	0 52	18 35	1 5	4 56	0 20	17 0	0 27	23 56	2 32	2 24	5 40	3 7	3 25	28 4		n.a.
F 31	23s 2	21s16	4s 4	20s25	3n43	12s43	0n32	14s25	0s53	18s39	1s 5	4n55	0s19	17s 1	0s27	23s56	2s32	2n24	5n39	3s11	3s26	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -1257555.5, Delta T = 89h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'18, Lahiri = -115°30'18 Julian Calendar 1 Jan. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8157 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 7	13♐27'36	28♏34	24°R42	5♏ 1	5♏41	17♏44	12°R47	14♏10	27♑ 0	23°R15	22°R 3	21♓33	12♐39	n.a.	S 1
S 2	4 52 3	14°25'01	10♐26	24♐24	6°10	6°25	17°57	12♈46	14°13	27° 2	23°D15	21♓50	21°29	12°45	n.a.	S 2
M 3	4 56 0	15°22'24	22°18	24° 1	7°19	7° 9	18°10	12°45	14°16	27° 4	23♓15	21°36	21°26	12°52	n.a.	M 3
T 4	4 59 56	16°19'46	4♑12	23°35	8°29	7°52	18°24	12°44	14°19	27° 6	23°15	21°22	21°23	12°59	n.a.	T 4
W 5	5 3 53	17°17'07	16° 8	23° 6	9°38	8°36	18°37	12°43	14°22	27° 8	23°15	21°10	21°20	13° 6	n.a.	W 5
T 6	5 7 49	18°14'26	28°10	22°35	10°48	9°20	18°50	12°43	14°25	27° 9	23°15	21° 0	21°17	13°12	n.a.	T 6
F 7	5 11 46	19°11'43	10♒19	22° 1	11°57	10° 3	19° 3	12°42	14°28	27°11	23°15	20°53	21°13	13°19	n.a.	F 7
S 8	5 15 42	20° 8'59	22°38	21°26	13° 7	10°47	19°16	12°42	14°31	27°13	23°15	20°49	21°10	13°26	n.a.	S 8
S 9	5 19 39	21° 6'14	5♓11	20°50	14°16	11°30	19°29	12°41	14°34	27°15	23°15	20°47	21° 7	13°33	n.a.	S 9
M10	5 23 35	22° 3'27	18° 3	20°14	15°26	12°14	19°42	12°41	14°37	27°17	23°15	20°47	21° 4	13°39	n.a.	M10
T 11	5 27 32	23° 0'39	1♈16	19°39	16°36	12°57	19°55	12°41	14°39	27°19	23°16	20°47	21° 1	13°46	n.a.	T 11
W12	5 31 28	23°57'49	14°56	19° 5	17°46	13°40	20° 8	12°41	14°42	27°21	23°16	20°46	20°58	13°53	n.a.	W12
T 13	5 35 25	24°54'58	29° 2	18°32	18°56	14°23	20°21	12°D40	14°45	27°23	23°16	20°43	20°54	13°59	n.a.	T 13
F 14	5 39 21	25°52'05	13♉35	18° 1	20° 6	15° 7	20°34	12°41	14°48	27°24	23°16	20°37	20°51	14° 6	n.a.	F 14
S 15	5 43 18	26°49'12	28°32	17°33	21°16	15°50	20°46	12°41	14°51	27°26	23°17	20°30	20°48	14°13	n.a.	S 15
S 16	5 47 14	27°46'17	13♊45	17° 8	22°26	16°33	20°59	12°41	14°53	27°28	23°17	20°20	20°45	14°20	n.a.	S 16
M17	5 51 11	28°43'21	29° 3	16°47	23°36	17°16	21°12	12°41	14°56	27°30	23°17	20° 9	20°42	14°26	n.a.	M17
T 18	5 55 7	29°40'25	14♋15	16°29	24°46	17°58	21°24	12°42	14°59	27°32	23°18	19°59	20°39	14°33	n.a.	T 18
W19	5 59 4	0♑37'27	29°12	16°16	25°56	18°41	21°37	12°42	15° 1	27°34	23°18	19°51	20°35	14°40	n.a.	W19
T 20	6 3 0	1°34'29	13♌44	16° 6	27° 7	19°24	21°49	12°43	15° 4	27°37	23°19	19°44	20°32	14°47	n.a.	T 20
F 21	6 6 57	2°31'30	27°48	16° 1	28°17	20° 7	22° 1	12°44	15° 6	27°39	23°19	19°41	20°29	14°53	n.a.	F 21
S 22	6 10 53	3°28'31	11♍22	16°D 1	29°27	20°49	22°13	12°45	15° 9	27°41	23°20	19°39	20°26	15° 0	n.a.	S 22
S 23	6 14 50	4°25'31	24°29	16° 5	0♐38	21°32	22°26	12°46	15°11	27°43	23°20	19°D39	20°23	15° 7	n.a.	S 23
M24	6 18 46	5°22'31	7♎12	16°13	1°48	22°14	22°38	12°47	15°14	27°45	23°21	19°R39	20°19	15°13	n.a.	M24
T 25	6 22 43	6°19'30	19°35	16°26	2°59	22°57	22°50	12°48	15°16	27°47	23°21	19°39	20°16	15°20	n.a.	T 25
W26	6 26 39	7°16'29	1♏44	16°44	4°10	23°39	23° 2	12°49	15°19	27°49	23°22	19°36	20°13	15°27	n.a.	W26
T 27	6 30 36	8°13'27	13°43	17° 6	5°20	24°22	23°14	12°50	15°21	27°51	23°23	19°31	20°10	15°34	n.a.	T 27
F 28	6 34 33	9♑10'26	25♏37	17♐32	6♐31	25♏ 4	23♏26	12♈52	15♏23	27♑53	23♓23	19♓24	20♓ 7	15♐40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	24s57	4s35	20s28	3n40	13s10	0n29	14s41	0s54	18s43	1s 5	4n55	0s19	17s 2	0s27	23s56	2s32	2n24	5n39	3s15	3s28	28s 6		n.a.
S 2	23 17	27 35	4 53	20 31	3 35	13 37	0 25	14 57	0 54	18 47	1 5	4 55	0 19	17 3	0 27	23 55	2 32	2 24	5 39	3 21	3 29	28 7		n.a.
M 3	23 23	28 58	4 59	20 36	3 30	14 4	0 22	15 13	0 55	18 51	1 5	4 54	0 19	17 4	0 27	23 55	2 32	2 24	5 39	3 26	3 30	28 8		n.a.
T 4	23 30	29 1	4 52	20 42	3 23	14 30	0 19	15 28	0 56	18 55	1 5	4 54	0 19	17 5	0 27	23 54	2 32	2 24	5 39	3 32	3 32	28 9		n.a.
W 5	23 35	27 42	4 32	20 48	3 15	14 56	0 15	15 43	0 57	18 59	1 6	4 54	0 19	17 6	0 27	23 54	2 32	2 24	5 39	3 37	3 33	28 10		n.a.
T 6	23 41	25 7	3 59	20 56	3 5	15 22	0 12	15 59	0 57	19 3	1 6	4 54	0 19	17 7	0 27	23 53	2 32	2 24	5 39	3 41	3 34	28 11		n.a.
F 7	23 46	21 22	3 16	21 5	2 55	15 47	0 9	16 14	0 58	19 7	1 6	4 54	0 19	17 8	0 27	23 53	2 31	2 24	5 39	3 44	3 35	28 12		n.a.
S 8	23 51	16 39	2 22	21 14	2 43	16 12	0 5	16 29	0 59	19 11	1 6	4 54	0 18	17 9	0 27	23 53	2 31	2 23	5 39	3 45	3 37	28 13		n.a.
S 9	23 55	11 10	1 21	21 24	2 30	16 37	0 2	16 43	0 59	19 15	1 6	4 53	0 18	17 10	0 27	23 52	2 31	2 23	5 39	3 46	3 38	28 14		n.a.
M10	23 58	5 6	0 14	21 35	2 17	17 1	0s 1	16 58	1 0	19 18	1 7	4 53	0 18	17 11	0 27	23 52	2 31	2 23	5 39	3 46	3 39	28 15		n.a.
T 11	24 2	1n22	0n55	21 47	2 2	17 25	0 4	17 12	1 1	19 22	1 7	4 53	0 18	17 12	0 27	23 51	2 31	2 24	5 39	3 46	3 41	28 16		n.a.
W12	24 5	7 57	2 4	21 59	1 48	17 49	0 8	17 26	1 2	19 26	1 7	4 54	0 18	17 13	0 27	23 51	2 31	2 24	5 39	3 47	3 42	28 17		n.a.
T 13	24 7	14 23	3 7	22 11	1 32	18 12	0 11	17 40	1 2	19 30	1 7	4 54	0 18	17 13	0 27	23 50	2 31	2 24	5 38	3 48	3 43	28 18		n.a.
F 14	24 9	20 14	4 0	22 24	1 17	18 34	0 14	17 54	1 3	19 34	1 7	4 54	0 18	17 14	0 27	23 50	2 31	2 24	5 38	3 50	3 44	28 19		n.a.
S 15	24 11	25 0	4 38	22 37	1 1	18 56	0 17	18 8	1 4	19 37	1 8	4 54	0 18	17 15	0 27	23 49	2 31	2 24	5 38	3 53	3 46	28 20		n.a.
S 16	24 12	28 8	4 58	22 50	0 45	19 18	0 20	18 21	1 4	19 41	1 8	4 54	0 17	17 16	0 27	23 49	2 31	2 24	5 38	3 57	3 47	28 21		n.a.
M17	24 13	29 10	4 56	23 4	0 30	19 39	0 23	18 35	1 5	19 45	1 8	4 54	0 17	17 17	0 27	23 49	2 31	2 24	5 38	4 1	3 48	28 22		n.a.
T 18	24 13	27 58	4 34	23 17	0 14	20 0	0 26	18 48	1 6	19 48	1 8	4 55	0 17	17 18	0 27	23 48	2 31	2 24	5 38	4 5	3 50	28 23		n.a.
W19	24 13	24 47	3 53	23 31	0s 1	20 20	0 28	19 1	1 7	19 52	1 8	4 55	0 17	17 18	0 27	23 48	2 31	2 24	5 38	4 9	3 51	28 24		n.a.
T 20	24 13	20 4	2 57	23 44	0 16	20 40	0 31	19 14	1 7	19 55	1 9	4 55	0 17	17 19	0 27	23 47	2 31	2 24	5 38	4 11	3 52	28 25		n.a.
F 21	24 12	14 23	1 53	23 58	0 30	20 59	0 34	19 27	1 8	19 59	1 9	4 56	0 17	17 20	0 27	23 47	2 31	2 24	5 38	4 13	3 53	28 26		n.a.
S 22	24 10	8 12	0 44	24 11	0 43	21 18	0 37	19 39	1 9	20 2	1 9	4 56	0 17	17 21	0 27	23 46	2 31	2 24	5 38	4 14	3 55	28 26		n.a.
S 23	24 9	1 52	0s26	24 24	0 56	21 36	0 39	19 51	1 9	20 6	1 9	4 57	0 17	17 22	0 27	23 46	2 31	2 25	5 38	4 14	3 56	28 27		n.a.
M24	24 6	4s20	1 31	24 37	1 8	21 53	0 42	20 3	1 10	20 9	1 10	4 57	0 17	17 22	0 27	23 45	2 31	2 25	5 38	4 14	3 57	28 28		n.a.
T 25	24 4	10 14	2 31	24 50	1 20	22 10	0 44	20 15	1 11	20 13	1 10	4 58	0 16	17 23	0 27	23 45	2 31	2 25	5 38	4 14	3 59	28 29		n.a.
W26	24 1	15 37	3 23	25 2	1 30	22 27	0 47	20 27	1 11	20 16	1 10	4 58	0 16	17 24	0 27	23 44	2 31	2 25	5 37	4 15	4 0	28 30		n.a.
T 27	23 57	20 21	4 5	25 15	1 40	22 42	0 49	20 39	1 12	20 19	1 10	4 59	0 16	17 25	0 27	23 44	2 31	2 25	5 37	4 17	4 1	28 31		n.a.
F 28	23s54	24s15	4s36	25s26	1s49	22s58	0s52	20s50	1s13	20s23	1s11	5n 0	0s16	17s25	0s27	23s43	2s31	2n25	5n37	4s20	4s 2	28s32		n.a.

Julian Day Number = -1257524.5, Delta T = 89h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'14, Lahiri = -115°30'14 Julian Calendar 1 Feb. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 29	10♉ 7'23	7♐28	18♐ 3	7♐42	25♏46	23♏37	12♈53	15♏26	27♉55	23♓24	19°R14	20♓ 4	15♐47	n.a.	S 1
S 2	6 42 26	11° 4'21	19°19	18°38	8°53	26°28	23°49	12°55	15°28	27°58	23°25	19♓ 2	20° 0	15°54	n.a.	S 2
M 3	6 46 22	12° 1'18	1♉14	19°17	10° 4	27°10	24° 1	12°57	15°30	28° 0	23°25	18°50	19°57	16° 1	n.a.	M 3
T 4	6 50 19	12°58'15	13°12	20° 0	11°15	27°52	24°12	12°58	15°32	28° 2	23°26	18°38	19°54	16° 7	n.a.	T 4
W 5	6 54 15	13°55'12	25°16	20°47	12°26	28°34	24°24	13° 0	15°34	28° 4	23°27	18°27	19°51	16°14	n.a.	W 5
T 6	6 58 12	14°52'08	7♒26	21°38	13°37	29°16	24°35	13° 2	15°37	28° 6	23°28	18°19	19°48	16°21	n.a.	T 6
F 7	7 2 8	15°49'04	19°45	22°33	14°48	29°58	24°46	13° 4	15°39	28° 8	23°28	18°13	19°45	16°27	n.a.	F 7
S 8	7 6 5	16°45'59	2♓15	23°31	15°59	0♐40	24°57	13° 7	15°41	28°11	23°29	18° 9	19°41	16°34	n.a.	S 8
S 9	7 10 2	17°42'54	14°56	24°33	17°10	1°21	25° 8	13° 9	15°43	28°13	23°30	18°D 8	19°38	16°41	n.a.	S 9
M10	7 13 58	18°39'48	27°53	25°39	18°21	2° 3	25°19	13°11	15°45	28°15	23°31	18° 8	19°35	16°48	n.a.	M10
T 11	7 17 55	19°36'42	11♈ 8	26°48	19°33	2°44	25°30	13°14	15°46	28°17	23°32	18° 9	19°32	16°54	n.a.	T 11
W12	7 21 51	20°33'35	24°43	28° 0	20°44	3°26	25°41	13°16	15°48	28°19	23°33	18°R 9	19°29	17° 1	n.a.	W12
T 13	7 25 48	21°30'28	8♉42	29°16	21°55	4° 7	25°52	13°19	15°50	28°22	23°34	18° 8	19°25	17° 8	n.a.	T 13
F 14	7 29 44	22°27'21	23° 2	0♉35	23° 7	4°48	26° 2	13°21	15°52	28°24	23°35	18° 5	19°22	17°15	n.a.	F 14
S 15	7 33 41	23°24'14	7♊43	1°58	24°18	5°29	26°13	13°24	15°54	28°26	23°36	17°59	19°19	17°21	n.a.	S 15
S 16	7 37 38	24°21'06	22°39	3°24	25°30	6°10	26°23	13°27	15°55	28°28	23°37	17°53	19°16	17°28	n.a.	S 16
M17	7 41 34	25°17'58	7♋42	4°53	26°41	6°52	26°34	13°30	15°57	28°31	23°38	17°45	19°13	17°35	n.a.	M17
T 18	7 45 31	26°14'51	22°42	6°25	27°53	7°32	26°44	13°33	15°59	28°33	23°39	17°37	19°10	17°41	n.a.	T 18
W19	7 49 27	27°11'43	7♌31	8° 0	29° 5	8°13	26°54	13°36	16° 0	28°35	23°40	17°31	19° 6	17°48	n.a.	W19
T 20	7 53 24	28° 8'36	22° 0	9°38	0♉17	8°54	27° 4	13°40	16° 2	28°37	23°41	17°27	19° 3	17°55	n.a.	T 20
F 21	7 57 20	29° 5'28	6♍ 5	11°20	1°28	9°35	27°14	13°43	16° 3	28°40	23°42	17°24	19° 0	18° 2	n.a.	F 21
S 22	8 1 17	0♒ 2'22	19°42	13° 4	2°40	10°16	27°24	13°46	16° 5	28°42	23°44	17°D24	18°57	18° 8	n.a.	S 22
S 23	8 5 14	0°59'15	2♎53	14°52	3°52	10°56	27°33	13°50	16° 6	28°44	23°45	17°24	18°54	18°15	n.a.	S 23
M24	8 9 10	1°56'10	15°40	16°42	5° 4	11°37	27°43	13°53	16° 8	28°46	23°46	17°26	18°51	18°22	n.a.	M24
T 25	8 13 7	2°53'05	28° 6	18°34	6°16	12°17	27°52	13°57	16° 9	28°48	23°47	17°R27	18°47	18°29	n.a.	T 25
W26	8 17 3	3°50'00	10♏17	20°30	7°28	12°58	28° 2	14° 1	16°10	28°51	23°48	17°27	18°44	18°35	n.a.	W26
T 27	8 21 0	4°46'57	22°17	22°28	8°40	13°38	28°11	14° 4	16°11	28°53	23°50	17°25	18°41	18°42	n.a.	T 27
F 28	8 24 57	5°43'54	4♐11	24°28	9°52	14°18	28°20	14° 8	16°13	28°55	23°51	17°21	18°38	18°49	n.a.	F 28
S 29	8 28 53	6°40'52	16° 3	26°30	11° 5	14°58	28°29	14°12	16°14	28°57	23°52	17°16	18°35	18°55	n.a.	S 29
S 30	8 32 50	7°37'50	27°56	28°33	12°17	15°38	28°38	14°16	16°15	29° 0	23°54	17°10	18°31	19° 2	n.a.	S 30
M31	8 36 46	8♒34'50	9♉54	0♒39	13♉29	16♐18	28♏47	14♈20	16♏16	29♉ 2	23♓55	17♓ 3	18♓28	19♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	27s 7	4s55	25s37	1s57	23s12	0s54	21s 1	1s13	20s26	1s11	5n 0	0s16	17s26	0s27	23s43	2s31	2n26	5n37	4s24	4s 4	28s32		n.a.
S 2	23 45	28 47	5 1	25 48	2 5	23 26	0 56	21 12	1 14	20 29	1 11	5 1	0 16	17 27	0 28	23 42	2 31	2 26	5 37	4 29	4 5	28 33		n.a.
M 3	23 39	29 8	4 54	25 58	2 11	23 39	0 58	21 23	1 15	20 33	1 11	5 2	0 16	17 28	0 28	23 42	2 31	2 26	5 37	4 33	4 6	28 34		n.a.
T 4	23 34	28 6	4 34	26 7	2 17	23 52	1 1	21 33	1 15	20 36	1 12	5 3	0 16	17 28	0 28	23 42	2 31	2 26	5 37	4 38	4 8	28 35		n.a.
W 5	23 28	25 45	4 2	26 15	2 22	24 4	1 3	21 44	1 16	20 39	1 12	5 4	0 16	17 29	0 28	23 41	2 31	2 27	5 37	4 43	4 9	28 36		n.a.
T 6	23 22	22 12	3 18	26 23	2 26	24 15	1 5	21 54	1 17	20 42	1 12	5 5	0 15	17 30	0 28	23 41	2 30	2 27	5 37	4 46	4 10	28 37		n.a.
F 7	23 15	17 39	2 25	26 30	2 29	24 26	1 7	22 4	1 17	20 45	1 12	5 6	0 15	17 30	0 28	23 40	2 30	2 27	5 37	4 49	4 11	28 37		n.a.
S 8	23 8	12 19	1 24	26 35	2 32	24 36	1 8	22 14	1 18	20 48	1 13	5 7	0 15	17 31	0 28	23 40	2 30	2 27	5 37	4 50	4 13	28 38		n.a.
S 9	23 0	6 23	0 17	26 40	2 33	24 45	1 10	22 23	1 18	20 51	1 13	5 8	0 15	17 31	0 28	23 39	2 30	2 28	5 37	4 50	4 14	28 39		n.a.
M10	22 52	0 5	0n52	26 43	2 34	24 54	1 12	22 33	1 19	20 54	1 13	5 9	0 15	17 32	0 28	23 39	2 30	2 28	5 37	4 50	4 15	28 40		n.a.
T 11	22 44	6n22	2 0	26 46	2 34	25 2	1 14	22 42	1 20	20 57	1 13	5 10	0 15	17 33	0 28	23 38	2 30	2 28	5 37	4 50	4 17	28 40		n.a.
W12	22 35	12 42	3 2	26 46	2 34	25 9	1 15	22 51	1 20	21 0	1 14	5 11	0 15	17 33	0 28	23 38	2 30	2 29	5 36	4 50	4 18	28 41		n.a.
T 13	22 26	18 35	3 56	26 46	2 32	25 15	1 17	23 0	1 21	21 3	1 14	5 12	0 15	17 34	0 28	23 37	2 30	2 29	5 36	4 50	4 19	28 42		n.a.
F 14	22 17	23 35	4 37	26 44	2 30	25 21	1 18	23 8	1 22	21 6	1 14	5 13	0 15	17 34	0 28	23 37	2 30	2 29	5 36	4 52	4 20	28 43		n.a.
S 15	22 7	27 15	5 0	26 40	2 27	25 26	1 20	23 16	1 22	21 9	1 15	5 14	0 14	17 35	0 28	23 36	2 30	2 30	5 36	4 54	4 22	28 43		n.a.
S 16	21 57	29 5	5 4	26 35	2 24	25 30	1 21	23 24	1 23	21 12	1 15	5 16	0 14	17 36	0 28	23 36	2 30	2 30	5 36	4 57	4 23	28 44		n.a.
M17	21 46	28 46	4 47	26 27	2 19	25 34	1 22	23 32	1 23	21 14	1 15	5 17	0 14	17 36	0 28	23 35	2 30	2 30	5 36	5 0	4 24	28 45		n.a.
T 18	21 35	26 21	4 10	26 18	2 14	25 36	1 24	23 40	1 24	21 17	1 15	5 18	0 14	17 37	0 28	23 35	2 30	2 31	5 36	5 3	4 26	28 45		n.a.
W19	21 24	22 10	3 17	26 7	2 9	25 38	1 25	23 48	1 25	21 20	1 16	5 20	0 14	17 37	0 28	23 34	2 30	2 31	5 36	5 5	4 27	28 46		n.a.
T 20	21 12	16 42	2 12	25 54	2 3	25 39	1 26	23 55	1 25	21 23	1 16	5 21	0 14	17 38	0 28	23 34	2 30	2 32	5 36	5 7	4 28	28 47		n.a.
F 21	21 0	10 31	1 1	25 39	1 56	25 40	1 27	24 2	1 26	21 25	1 16	5 22	0 14	17 38	0 28	23 33	2 30	2 32	5 36	5 8	4 29	28 48		n.a.
S 22	20 48	4 1	0s12	25 22	1 49	25 40	1 28	24 9	1 26	21 28	1 17	5 24	0 14	17 39	0 28	23 33	2 30	2 32	5 36	5 8	4 31	28 48		n.a.
S 23	20 35	2s26	1 22	25 2	1 41	25 39	1 28	24 15	1 27	21 31	1 17	5 25	0 14	17 39	0 28	23 32	2 30	2 33	5 36	5 8	4 32	28 49		n.a.
M24	20 22	8 36	2 26	24 41	1 33	25 37	1 29	24 22	1 27	21 33	1 17	5 27	0 13	17 39	0 28	23 32	2 30	2 33	5 36	5 8	4 33	28 49		n.a.
T 25	20 9	14 16	3 22	24 17	1 24	25 34	1 30	24 28	1 28	21 36	1 17	5 28	0 13	17 40	0 28	23 31	2 30	2 34	5 36	5 7	4 35	28 50		n.a.
W26	19 55	19 16	4 6	23 50	1 15	25 31	1 31	24 34	1 29	21 38	1 18	5 30	0 13	17 40	0 28	23 31	2 30	2 34	5 36	5 7	4 36	28 51		n.a.
T 27	19 41	23 26	4 40	23 22	1 5	25 27	1 31	24 40	1 29	21 41	1 18	5 32	0 13	17 41	0 28	23 30	2 30	2 35	5 36	5 8	4 37	28 51		n.a.
F 28	19 27	26 36	5 1	22 51	0 55	25 22	1 32	24 45	1 30	21 43	1 18	5 33	0 13	17 41	0 28	23 30	2 30	2 35	5 36	5 9	4 38	28 52		n.a.
S 29	19 13	28 35	5 8	22 17	0 45	25 17	1 32	24 51	1 30	21 45	1 19	5 35	0 13	17 41	0 28	23 30	2 30	2 36	5 36	5 11	4 40	28 53		n.a.
S 30	18 58	29 16	5 3	21 42	0 35	25 10	1 32	24 56	1 31	21 48	1 19	5 37	0 13	17 42	0 28	23 29	2 30	2 36	5 36	5 14	4 41	28 53		n.a.
M31	18s42	28s35	4s45	21s 5	0s25	25s 3	1s33	25s 1	1s31	21s50	1s19	5n38	0s13	17s42	0s28	23s29	2s30	2n37	5n36	5s17	4s42	28s54		n.a.

Julian Day Number = -1257496.5, Delta T = 89h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'10, Lahiri = -115°30'10 Julian Calendar 1 March 8156 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8157 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 43	9♒31'50	21♉59	2♒45	14♉42	16♐58	28♏55	14♈24	16♏17	29♉ 4	23♓56	16°R56	18♓25	19♐16	n.a.	T 1
W 2	8 44 40	10°28'50	4♒13	4°53	15°54	17°38	29° 4	14°29	16°18	29° 6	23°58	16♓50	18°22	19°22	n.a.	W 2
T 3	8 48 36	11°25'52	16°36	7° 1	17° 7	18°18	29°12	14°33	16°19	29° 8	23°59	16°46	18°19	19°29	n.a.	T 3
F 4	8 52 33	12°22'54	29°11	9°10	18°19	18°58	29°20	14°37	16°20	29°11	24° 0	16°43	18°16	19°36	n.a.	F 4
S 5	8 56 29	13°19'57	11♓57	11°19	19°32	19°37	29°29	14°42	16°20	29°13	24° 2	16°D41	18°12	19°43	n.a.	S 5
S 6	9 0 26	14°17'00	24°55	13°27	20°44	20°17	29°36	14°46	16°21	29°15	24° 3	16°42	18° 9	19°49	n.a.	S 6
M 7	9 4 23	15°14'04	8♈ 7	15°35	21°57	20°56	29°44	14°51	16°22	29°17	24° 5	16°43	18° 6	19°56	n.a.	M 7
T 8	9 8 19	16°11'09	21°33	17°43	23°10	21°35	29°52	14°56	16°22	29°19	24° 6	16°44	18° 3	20° 3	n.a.	T 8
W 9	9 12 16	17° 8'14	5♉14	19°50	24°22	22°15	29°59	15° 0	16°23	29°21	24° 8	16°45	18° 0	20° 9	n.a.	W 9
T 10	9 16 13	18° 5'21	19°10	21°56	25°35	22°54	0♐ 7	15° 5	16°24	29°24	24° 9	16°R46	17°56	20°16	n.a.	T 10
F 11	9 20 9	19° 2'27	3♊22	24° 1	26°48	23°33	0°14	15°10	16°24	29°26	24°11	16°45	17°53	20°23	n.a.	F 11
S 12	9 24 6	19°59'35	17°47	26° 4	28° 1	24°12	0°21	15°15	16°25	29°28	24°12	16°43	17°50	20°30	n.a.	S 12
S 13	9 28 2	20°56'43	2♋21	28° 6	29°14	24°51	0°28	15°20	16°25	29°30	24°14	16°40	17°47	20°36	n.a.	S 13
M14	9 31 59	21°53'52	16°59	0♓ 7	0♒27	25°30	0°35	15°25	16°25	29°32	24°15	16°37	17°44	20°43	n.a.	M14
T 15	9 35 56	22°51'02	1♌36	2° 6	1°40	26° 8	0°42	15°30	16°26	29°34	24°17	16°34	17°41	20°50	n.a.	T 15
W16	9 39 52	23°48'13	16° 4	4° 3	2°53	26°47	0°48	15°35	16°26	29°36	24°19	16°31	17°37	20°57	n.a.	W16
T 17	9 43 49	24°45'25	0♍17	5°59	4° 6	27°25	0°55	15°41	16°26	29°38	24°20	16°30	17°34	21° 3	n.a.	T 17
F 18	9 47 45	25°42'39	14°12	7°53	5°19	28° 4	1° 1	15°46	16°26	29°40	24°22	16°D29	17°31	21°10	n.a.	F 18
S 19	9 51 42	26°39'53	27°44	9°46	6°32	28°42	1° 7	15°51	16°27	29°42	24°23	16°29	17°28	21°17	n.a.	S 19
S 20	9 55 39	27°37'09	10♎54	11°37	7°46	29°21	1°13	15°57	16°27	29°44	24°25	16°30	17°25	21°23	n.a.	S 20
M21	9 59 35	28°34'26	23°42	13°27	8°59	29°59	1°19	16° 2	16°R27	29°46	24°27	16°32	17°22	21°30	n.a.	M21
T 22	10 3 32	29°31'45	6♏10	15°14	10°12	0♉37	1°24	16° 8	16°27	29°48	24°28	16°33	17°18	21°37	n.a.	T 22
W23	10 7 29	0♓29'06	18°24	17° 0	11°26	1°15	1°30	16°13	16°27	29°50	24°30	16°34	17°15	21°44	n.a.	W23
T 24	10 11 25	1°26'29	0♐26	18°45	12°39	1°53	1°35	16°19	16°26	29°52	24°32	16°R34	17°12	21°50	n.a.	T 24
F 25	10 15 22	2°23'53	12°21	20°28	13°52	2°31	1°40	16°25	16°26	29°54	24°33	16°34	17° 9	21°57	n.a.	F 25
S 26	10 19 18	3°21'19	24°14	22° 9	15° 6	3° 8	1°45	16°30	16°26	29°56	24°35	16°33	17° 6	22° 4	n.a.	S 26
S 27	10 23 15	4°18'46	6♉ 9	23°48	16°20	3°46	1°50	16°36	16°26	29°58	24°37	16°32	17° 2	22°11	n.a.	S 27
M28	10 27 12	5°16'15	18°10	25°26	17°33	4°23	1°55	16°42	16°26	0♒ 0	24°38	16°30	16°59	22°17	n.a.	M28
T 29	10 31 8	6°13'46	0♒21	27° 3	18°47	5° 1	1°59	16°48	16°25	0° 2	24°40	16°29	16°56	22°24	n.a.	T 29
W30	10 35 5	7♓11'19	12♒44	28♓37	20♒ 1	5♉38	2♐ 3	16♈54	16♏25	0♒ 4	24♓42	16♓27	16♓53	22♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	26s32	4s13	20s25	0s14	24s56	1s33	25s 6	1s32	21s52	1s20	5n40	0s13	17s42	0s28	23s28	2s30	2n37	5n36	5s19	4s44	28s54		n.a.
W 2	18 11	23 14	3 30	19 44	0 4	24 47	1 33	25 10	1 32	21 55	1 20	5 42	0 13	17 43	0 28	23 28	2 30	2 38	5 35	5 22	4 45	28 55		n.a.
T 3	17 55	18 51	2 36	19 2	0n 6	24 38	1 33	25 14	1 33	21 57	1 20	5 44	0 12	17 43	0 29	23 27	2 30	2 38	5 35	5 24	4 46	28 55		n.a.
F 4	17 38	13 36	1 34	18 18	0 16	24 28	1 33	25 18	1 34	21 59	1 21	5 46	0 12	17 43	0 29	23 27	2 30	2 39	5 35	5 25	4 47	28 56		n.a.
S 5	17 22	7 42	0 26	17 33	0 26	24 17	1 33	25 22	1 34	22 1	1 21	5 47	0 12	17 44	0 29	23 26	2 30	2 39	5 35	5 25	4 49	28 57		n.a.
S 6	17 5	1 24	0n45	16 46	0 35	24 6	1 33	25 26	1 35	22 3	1 21	5 49	0 12	17 44	0 29	23 26	2 30	2 40	5 35	5 25	4 50	28 57		n.a.
M 7	16 48	5n 4	1 54	15 59	0 45	23 54	1 32	25 29	1 35	22 5	1 22	5 51	0 12	17 44	0 29	23 25	2 30	2 41	5 35	5 25	4 51	28 58		n.a.
T 8	16 30	11 25	2 59	15 11	0 53	23 41	1 32	25 33	1 36	22 7	1 22	5 53	0 12	17 44	0 29	23 25	2 31	2 41	5 35	5 24	4 53	28 58		n.a.
W 9	16 12	17 21	3 54	14 23	1 2	23 27	1 32	25 36	1 36	22 9	1 22	5 55	0 12	17 45	0 29	23 24	2 31	2 42	5 35	5 24	4 54	28 59		n.a.
T 10	15 54	22 31	4 37	13 34	1 9	23 13	1 31	25 38	1 37	22 11	1 23	5 57	0 12	17 45	0 29	23 24	2 31	2 42	5 35	5 24	4 55	28 59		n.a.
F 11	15 36	26 29	5 4	12 45	1 17	22 58	1 31	25 41	1 37	22 13	1 23	5 59	0 12	17 45	0 29	23 24	2 31	2 43	5 35	5 24	4 56	29 0		n.a.
S 12	15 17	28 50	5 13	11 56	1 24	22 43	1 30	25 43	1 38	22 15	1 24	6 1	0 12	17 45	0 29	23 23	2 31	2 44	5 35	5 25	4 58	29 0		n.a.
S 13	14 59	29 14	5 1	11 8	1 30	22 27	1 30	25 46	1 38	22 17	1 24	6 3	0 11	17 45	0 29	23 23	2 31	2 44	5 35	5 26	4 59	29 1		n.a.
M14	14 40	27 34	4 30	10 19	1 36	22 10	1 29	25 48	1 39	22 19	1 24	6 5	0 11	17 45	0 29	23 22	2 31	2 45	5 35	5 27	5 0	29 1		n.a.
T 15	14 21	24 3	3 42	9 31	1 41	21 53	1 28	25 49	1 39	22 21	1 25	6 8	0 11	17 46	0 29	23 22	2 31	2 45	5 35	5 28	5 2	29 1		n.a.
W16	14 1	19 4	2 39	8 43	1 45	21 35	1 27	25 51	1 40	22 23	1 25	6 10	0 11	17 46	0 29	23 21	2 31	2 46	5 35	5 29	5 3	29 2		n.a.
T 17	13 42	13 6	1 28	7 55	1 50	21 16	1 27	25 52	1 40	22 24	1 25	6 12	0 11	17 46	0 29	23 21	2 31	2 47	5 35	5 30	5 4	29 2		n.a.
F 18	13 22	6 37	0 13	7 9	1 53	20 57	1 26	25 54	1 41	22 26	1 26	6 14	0 11	17 46	0 29	23 21	2 31	2 47	5 35	5 30	5 5	29 3		n.a.
S 19	13 2	0s 0	1s 2	6 23	1 56	20 37	1 25	25 54	1 41	22 28	1 26	6 16	0 11	17 46	0 29	23 20	2 31	2 48	5 35	5 30	5 7	29 3		n.a.
S 20	12 41	6 26	2 10	5 37	1 59	20 17	1 24	25 55	1 42	22 29	1 26	6 19	0 11	17 46	0 29	23 20	2 31	2 49	5 35	5 30	5 8	29 4		n.a.
M21	12 21	12 26	3 11	4 52	2 0	19 56	1 22	25 56	1 42	22 31	1 27	6 21	0 11	17 46	0 29	23 19	2 31	2 49	5 35	5 29	5 9	29 4		n.a.
T 22	12 0	17 47	4 0	4 8	2 2	19 34	1 21	25 56	1 42	22 33	1 27	6 23	0 11	17 46	0 29	23 19	2 31	2 50	5 35	5 29	5 10	29 4		n.a.
W23	11 40	22 18	4 38	3 25	2 3	19 12	1 20	25 56	1 43	22 34	1 28	6 25	0 10	17 46	0 29	23 19	2 31	2 51	5 35	5 28	5 12	29 5		n.a.
T 24	11 19	25 50	5 3	2 43	2 3	18 49	1 19	25 56	1 43	22 36	1 28	6 28	0 10	17 46	0 29	23 18	2 31	2 51	5 35	5 28	5 13	29 5		n.a.
F 25	10 57	28 13	5 14	2 2	2 3	18 26	1 17	25 56	1 44	22 37	1 28	6 30	0 10	17 46	0 29	23 18	2 31	2 52	5 35	5 28	5 14	29 6		n.a.
S 26	10 36	29 18	5 12	1 21	2 2	18 3	1 16	25 56	1 44	22 38	1 29	6 32	0 10	17 46	0 29	23 17	2 31	2 53	5 35	5 29	5 16	29 6		n.a.
S 27	10 15	29 2	4 57	0 42	2 1	17 39	1 15	25 55	1 45	22 40	1 29	6 35	0 10	17 46	0 29	23 17	2 31	2 54	5 35	5 29	5 17	29 6		n.a.
M28	9 53	27 23	4 29	0 3	1 59	17 14	1 13	25 54	1 45	22 41	1 30	6 37	0 10	17 46	0 29	23 17	2 31	2 54	5 35	5 30	5 18	29 7		n.a.
T 29	9 31	24 26	3 48	0n34	1 57	16 49	1 12	25 53	1 46	22 43	1 30	6 40	0 10	17 46	0 29	23 16	2 31	2 55	5 35	5 30	5 19	29 7		n.a.
W30	9s 9	20s20	2s55	1n11	1n55	16s24	1s10	25s52	1s46	22s44	1s30	6n42	0s10	17s46	0s29	23s16	2s31	2n56	5n35	5s31	5s21	29s 7		n.a.

Julian Day Number = -1257465.5, Delta T = 89h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'06, Lahiri = -115°30'06 Julian Calendar 1 Apr. 8156 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8156 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 2	8♓ 8'53	25♒21	0♈10	21♒14	6♉15	2♐ 7	17♈ 0	16°R24	0♒ 6	24♓44	16°R27	16♓50	22♐37	n.a.	T 1
F 2	10 42 58	9° 6'29	8♓13	1°42	22°28	6°52	2°11	17° 6	16♏24	0° 8	24°45	16♓26	16°47	22°44	n.a.	F 2
S 3	10 46 55	10° 4'07	21°21	3°12	23°42	7°29	2°15	17°12	16°23	0° 9	24°47	16°D26	16°43	22°51	n.a.	S 3
S 4	10 50 51	11° 1'46	4♈42	4°40	24°56	8° 6	2°18	17°18	16°23	0°11	24°49	16°26	16°40	22°58	n.a.	S 4
M 5	10 54 48	11°59'27	18°18	6° 6	26°10	8°43	2°22	17°24	16°22	0°13	24°51	16°27	16°37	23° 4	n.a.	M 5
T 6	10 58 45	12°57'09	2♉ 5	7°31	27°24	9°20	2°25	17°31	16°21	0°15	24°52	16°27	16°34	23°11	n.a.	T 6
W 7	11 2 41	13°54'54	16° 2	8°54	28°38	9°56	2°28	17°37	16°21	0°17	24°54	16°27	16°31	23°18	n.a.	W 7
T 8	11 6 38	14°52'39	0♊ 7	10°15	29°52	10°33	2°31	17°43	16°20	0°18	24°56	16°27	16°28	23°24	n.a.	T 8
F 9	11 10 34	15°50'26	14°18	11°35	1♓ 6	11° 9	2°33	17°49	16°19	0°20	24°58	16°28	16°24	23°31	n.a.	F 9
S 10	11 14 31	16°48'15	28°33	12°52	2°20	11°45	2°36	17°56	16°18	0°22	25° 0	16°28	16°21	23°38	n.a.	S 10
S 11	11 18 28	17°46'06	12♋49	14° 8	3°34	12°22	2°38	18° 2	16°17	0°23	25° 1	16°28	16°18	23°45	n.a.	S 11
M12	11 22 24	18°43'57	27° 3	15°21	4°48	12°58	2°40	18° 9	16°16	0°25	25° 3	16°28	16°15	23°51	n.a.	M12
T 13	11 26 21	19°41'51	11♌12	16°33	6° 2	13°33	2°42	18°15	16°15	0°26	25° 5	16°28	16°12	23°58	n.a.	T 13
W14	11 30 18	20°39'46	25°12	17°42	7°17	14° 9	2°44	18°22	16°14	0°28	25° 7	16°28	16° 8	24° 5	n.a.	W14
T 15	11 34 14	21°37'43	9♍ 1	18°49	8°31	14°45	2°45	18°28	16°13	0°30	25° 9	16°29	16° 5	24°12	n.a.	T 15
F 16	11 38 11	22°35'42	22°36	19°54	9°45	15°20	2°46	18°35	16°12	0°31	25°10	16°R29	16° 2	24°18	n.a.	F 16
S 17	11 42 7	23°33'43	5♎54	20°56	11° 0	15°56	2°48	18°42	16°11	0°33	25°12	16°28	15°59	24°25	n.a.	S 17
S 18	11 46 4	24°31'46	18°55	21°56	12°14	16°31	2°48	18°48	16°10	0°34	25°14	16°27	15°56	24°32	n.a.	S 18
M19	11 50 0	25°29'51	1♏38	22°53	13°28	17° 6	2°49	18°55	16° 8	0°36	25°16	16°26	15°53	24°38	n.a.	M19
T 20	11 53 57	26°27'58	14° 5	23°47	14°43	17°41	2°50	19° 2	16° 7	0°37	25°18	16°25	15°49	24°45	n.a.	T 20
W21	11 57 54	27°26'08	26°18	24°38	15°57	18°16	2°50	19° 8	16° 6	0°38	25°19	16°24	15°46	24°52	n.a.	W21
T 22	12 1 50	28°24'20	8♐21	25°26	17°12	18°51	2°R50	19°15	16° 4	0°40	25°21	16°23	15°43	24°59	n.a.	T 22
F 23	12 5 47	29°22'34	20°16	26°10	18°27	19°26	2°50	19°22	16° 3	0°41	25°23	16°22	15°40	25° 5	n.a.	F 23
S 24	12 9 43	0♈20'51	2♉ 9	26°51	19°41	20° 0	2°50	19°29	16° 1	0°43	25°25	16°D22	15°37	25°12	n.a.	S 24
S 25	12 13 40	1°19'10	14° 4	27°27	20°56	20°35	2°49	19°35	16° 0	0°44	25°27	16°22	15°33	25°19	n.a.	S 25
M26	12 17 37	2°17'32	26° 6	28° 0	22°11	21° 9	2°49	19°42	15°58	0°45	25°28	16°23	15°30	25°26	n.a.	M26
T 27	12 21 33	3°15'56	8♒19	28°28	23°25	21°43	2°48	19°49	15°57	0°46	25°30	16°24	15°27	25°32	n.a.	T 27
W28	12 25 30	4°14'23	20°47	28°51	24°40	22°17	2°47	19°56	15°55	0°48	25°32	16°26	15°24	25°39	n.a.	W28
T 29	12 29 26	5°12'52	3♓34	29° 9	25°55	22°51	2°45	20° 3	15°54	0°49	25°34	16°27	15°21	25°46	n.a.	T 29
F 30	12 33 23	6°11'23	16°40	29°22	27°10	23°25	2°44	20°10	15°52	0°50	25°36	16°R27	15°18	25°52	n.a.	F 30
S 31	12 37 19	7♈ 9'56	0♈ 7	29♈30	28♓25	23♉58	2♐42	20♈17	15♏50	0♒51	25♓37	16♓27	15♓14	25♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s47	15s16	1s54	1n46	1n52	15s58	1s 8	25s51	1s46	22s45	1s31	6n44	0s10	17s46	0s30	23s15	2s31	2n56	5n35	5s31	5s22	29s 8		n.a.
F 2	8 25	9 27	0 45	2 21	1 48	15 31	1 7	25 49	1 47	22 46	1 31	6 47	0 10	17 46	0 30	23 15	2 31	2 57	5 35	5 31	5 23	29 8		n.a.
S 3	8 2	3 8	0n27	2 54	1 44	15 5	1 5	25 48	1 47	22 47	1 32	6 49	0 10	17 45	0 30	23 15	2 31	2 58	5 36	5 31	5 24	29 8		n.a.
S 4	7 40	3n26	1 39	3 26	1 40	14 38	1 3	25 46	1 48	22 49	1 32	6 52	0 9	17 45	0 30	23 14	2 32	2 59	5 36	5 31	5 26	29 9		n.a.
M 5	7 17	9 58	2 47	3 57	1 35	14 10	1 1	25 44	1 48	22 50	1 32	6 54	0 9	17 45	0 30	23 14	2 32	2 59	5 36	5 31	5 27	29 9		n.a.
T 6	6 54	16 7	3 46	4 27	1 30	13 42	0 59	25 42	1 49	22 51	1 33	6 57	0 9	17 45	0 30	23 14	2 32	3 0	5 36	5 31	5 28	29 9		n.a.
W 7	6 32	21 31	4 33	4 56	1 25	13 14	0 57	25 39	1 49	22 52	1 33	7 0	0 9	17 45	0 30	23 13	2 32	3 1	5 36	5 31	5 30	29 9		n.a.
T 8	6 9	25 47	5 4	5 23	1 19	12 45	0 56	25 37	1 49	22 53	1 34	7 2	0 9	17 45	0 30	23 13	2 32	3 2	5 36	5 31	5 31	29 10		n.a.
F 9	5 46	28 30	5 16	5 50	1 12	12 16	0 54	25 34	1 50	22 54	1 34	7 5	0 9	17 44	0 30	23 13	2 32	3 2	5 36	5 31	5 32	29 10		n.a.
S 10	5 22	29 23	5 9	6 15	1 6	11 47	0 52	25 31	1 50	22 55	1 34	7 7	0 9	17 44	0 30	23 12	2 32	3 3	5 36	5 31	5 33	29 10		n.a.
S 11	4 59	28 17	4 43	6 39	0 58	11 17	0 49	25 28	1 51	22 55	1 35	7 10	0 9	17 44	0 30	23 12	2 32	3 4	5 36	5 31	5 35	29 10		n.a.
M12	4 36	25 22	4 0	7 1	0 51	10 48	0 47	25 25	1 51	22 56	1 35	7 13	0 9	17 44	0 30	23 12	2 32	3 5	5 36	5 31	5 36	29 11		n.a.
T 13	4 12	20 54	3 3	7 22	0 43	10 17	0 45	25 22	1 51	22 57	1 36	7 15	0 9	17 43	0 30	23 11	2 32	3 6	5 36	5 31	5 37	29 11		n.a.
W14	3 49	15 20	1 55	7 42	0 35	9 47	0 43	25 18	1 52	22 58	1 36	7 18	0 9	17 43	0 30	23 11	2 32	3 6	5 36	5 31	5 39	29 11		n.a.
T 15	3 25	9 5	0 41	8 1	0 26	9 16	0 41	25 14	1 52	22 59	1 37	7 20	0 9	17 43	0 30	23 11	2 32	3 7	5 36	5 30	5 40	29 11		n.a.
F 16	3 2	2 31	0s34	8 18	0 17	8 46	0 39	25 11	1 53	22 59	1 37	7 23	0 8	17 42	0 30	23 11	2 32	3 8	5 36	5 30	5 41	29 11		n.a.
S 17	2 38	4s 1	1 45	8 34	0 8	8 14	0 37	25 7	1 53	23 0	1 37	7 26	0 8	17 42	0 30	23 10	2 32	3 9	5 36	5 31	5 42	29 12		n.a.
S 18	2 14	10 15	2 50	8 48	0s 1	7 43	0 34	25 3	1 53	23 0	1 38	7 28	0 8	17 42	0 30	23 10	2 32	3 10	5 36	5 31	5 44	29 12		n.a.
M19	1 51	15 55	3 44	9 1	0 11	7 12	0 32	24 58	1 54	23 1	1 38	7 31	0 8	17 41	0 30	23 10	2 32	3 10	5 36	5 31	5 45	29 12		n.a.
T 20	1 27	20 49	4 27	9 12	0 21	6 40	0 30	24 54	1 54	23 2	1 39	7 34	0 8	17 41	0 30	23 10	2 33	3 11	5 36	5 32	5 46	29 12		n.a.
W21	1 3	24 45	4 56	9 21	0 32	6 8	0 27	24 50	1 54	23 2	1 39	7 37	0 8	17 41	0 30	23 9	2 33	3 12	5 37	5 32	5 47	29 12		n.a.
T 22	0 39	27 33	5 12	9 30	0 43	5 36	0 25	24 45	1 55	23 2	1 40	7 39	0 8	17 40	0 30	23 9	2 33	3 13	5 37	5 33	5 49	29 12		n.a.
F 23	0 15	29 5	5 15	9 36	0 54	5 4	0 23	24 40	1 55	23 3	1 40	7 42	0 8	17 40	0 30	23 9	2 33	3 14	5 37	5 33	5 50	29 12		n.a.
S 24	0n 9	29 16	5 4	9 41	1 5	4 32	0 20	24 35	1 56	23 3	1 40	7 45	0 8	17 40	0 30	23 9	2 33	3 14	5 37	5 33	5 51	29 13		n.a.
S 25	0 33	28 5	4 39	9 44	1 16	3 59	0 18	24 30	1 56	23 4	1 41	7 47	0 8	17 39	0 30	23 8	2 33	3 15	5 37	5 33	5 52	29 13		n.a.
M26	0 56	25 36	4 3	9 45	1 28	3 27	0 16	24 25	1 56	23 4	1 41	7 50	0 8	17 39	0 30	23 8	2 33	3 16	5 37	5 33	5 54	29 13		n.a.
T 27	1 20	21 55	3 15	9 44	1 39	2 54	0 13	24 20	1 57	23 4	1 42	7 53	0 8	17 38	0 30	23 8	2 33	3 17	5 37	5 32	5 55	29 13		n.a.
W28	1 44	17 11	2 17	9 42	1 51	2 21	0 11	24 14	1 57	23 4	1 42	7 56	0 7	17 38	0 30	23 8	2 33	3 18	5 37	5 32	5 56	29 13		n.a.
T 29	2 8	11 37	1 10	9 38	2 3	1 48	0 9	24 9	1 57	23 4	1 43	7 59	0 7	17 37	0 30	23 8	2 33	3 19	5 37	5 31	5 58	29 13		n.a.
F 30	2 32	5 25	0n 1	9 32	2 14	1 16	0 6	24 3	1 58	23 4	1 43	8 1	0 7	17 37	0 30	23 7	2 33	3 19	5 37	5 31	5 59	29 13		n.a.
S 31	2n56	1n11	1n14	9n24	2s26	0s43	0s 4	23s58	1s58	23s 5	1s43	8n 4	0s 7	17s36	0s30	23s 7	2s33	3n20	5n37	5s31	6s 0	29s13		n.a.

Julian Day Number = -1257435.5, Delta T = 89h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°37'02, Lahiri = -115°30'02 Julian Calendar 1 May 8156 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8156 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 16	8♈ 8'32	13♈53	29°R31	29♓40	24♉32	2°R40	20♈24	15°R48	0♒52	25♓39	16°R25	15♓11	26♐ 6	n.a.	S 1
M 2	12 45 13	9° 7'10	27°56	29♈27	0♈54	25° 5	2♐38	20°31	15♏47	0°53	25°41	16♓23	15° 8	26°13	n.a.	M 2
T 3	12 49 9	10° 5'50	12♉11	29°16	2° 9	25°38	2°36	20°38	15°45	0°54	25°43	16°19	15° 5	26°19	n.a.	T 3
W 4	12 53 6	11° 4'33	26°34	28°58	3°24	26°11	2°33	20°45	15°43	0°55	25°44	16°16	15° 2	26°26	n.a.	W 4
T 5	12 57 2	12° 3'18	10♊59	28°34	4°39	26°43	2°31	20°52	15°41	0°56	25°46	16°13	14°59	26°33	n.a.	T 5
F 6	13 0 59	13° 2'05	25°21	28° 3	5°54	27°16	2°28	20°59	15°39	0°57	25°48	16°11	14°55	26°39	n.a.	F 6
S 7	13 4 55	14° 0'53	9♋37	27°26	7°10	27°48	2°25	21° 6	15°37	0°58	25°50	16°D10	14°52	26°46	n.a.	S 7
S 8	13 8 52	14°59'44	23°44	26°42	8°25	28°21	2°22	21°13	15°35	0°59	25°51	16°10	14°49	26°53	n.a.	S 8
M 9	13 12 49	15°58'37	7♌40	25°53	9°40	28°53	2°18	21°20	15°33	1° 0	25°53	16°11	14°46	27° 0	n.a.	M 9
T 10	13 16 45	16°57'32	21°26	24°58	10°55	29°25	2°15	21°27	15°31	1° 1	25°55	16°12	14°43	27° 6	n.a.	T 10
W11	13 20 42	17°56'29	5♍ 0	23°59	12°10	29°56	2°11	21°34	15°29	1° 1	25°56	16°14	14°39	27°13	n.a.	W11
T 12	13 24 38	18°55'27	18°23	22°58	13°25	0♒28	2° 7	21°41	15°27	1° 2	25°58	16°R14	14°36	27°20	n.a.	T 12
F 13	13 28 35	19°54'29	1♎33	21°54	14°40	0°59	2° 3	21°48	15°25	1° 3	26° 0	16°13	14°33	27°27	n.a.	F 13
S 14	13 32 31	20°53'32	14°32	20°50	15°56	1°31	1°58	21°55	15°23	1° 4	26° 2	16°10	14°30	27°33	n.a.	S 14
S 15	13 36 28	21°52'38	27°17	19°47	17°11	2° 2	1°54	22° 3	15°20	1° 4	26° 3	16° 6	14°27	27°40	n.a.	S 15
M16	13 40 24	22°51'46	9♏50	18°46	18°26	2°32	1°49	22°10	15°18	1° 5	26° 5	16° 0	14°24	27°47	n.a.	M16
T 17	13 44 21	23°50'57	22°10	17°50	19°42	3° 3	1°44	22°17	15°16	1° 6	26° 6	15°53	14°20	27°53	n.a.	T 17
W18	13 48 17	24°50'10	4♐20	17° 0	20°57	3°33	1°39	22°24	15°14	1° 6	26° 8	15°46	14°17	28° 0	n.a.	W18
T 19	13 52 14	25°49'26	16°20	16°16	22°12	4° 4	1°34	22°31	15°12	1° 7	26°10	15°40	14°14	28° 7	n.a.	T 19
F 20	13 56 10	26°48'45	28°14	15°41	23°28	4°34	1°29	22°38	15° 9	1° 7	26°11	15°34	14°11	28°14	n.a.	F 20
S 21	14 0 7	27°48'06	10♑ 5	15°15	24°43	5° 3	1°23	22°45	15° 7	1° 8	26°13	15°31	14° 8	28°20	n.a.	S 21
S 22	14 4 3	28°47'30	21°58	14°58	25°58	5°33	1°18	22°52	15° 5	1° 8	26°15	15°29	14° 4	28°27	n.a.	S 22
M23	14 8 0	29°46'56	3♒58	14°D52	27°14	6° 2	1°12	22°59	15° 2	1° 8	26°16	15°D29	14° 1	28°34	n.a.	M23
T 24	14 11 56	0♉46'25	16° 8	14°56	28°29	6°32	1° 6	23° 6	15° 0	1° 9	26°18	15°29	13°58	28°40	n.a.	T 24
W25	14 15 53	1°45'57	28°35	15°10	29°45	7° 1	1° 0	23°13	14°58	1° 9	26°19	15°31	13°55	28°47	n.a.	W25
T 26	14 19 49	2°45'31	11♓23	15°34	1♉ 0	7°29	0°53	23°20	14°55	1° 9	26°21	15°R32	13°52	28°54	n.a.	T 26
F 27	14 23 46	3°45'07	24°36	16° 8	2°16	7°58	0°47	23°27	14°53	1°10	26°22	15°32	13°49	29° 1	n.a.	F 27
S 28	14 27 42	4°44'47	8♈14	16°50	3°31	8°26	0°40	23°34	14°51	1°10	26°24	15°29	13°45	29° 7	n.a.	S 28
S 29	14 31 39	5°44'29	22°18	17°41	4°47	8°54	0°34	23°41	14°48	1°10	26°25	15°25	13°42	29°14	n.a.	S 29
M30	14 35 35	6♉44'13	6♉44	18♈40	6♉ 3	9♒22	0♐27	23♈48	14♏46	1♒10	26♓27	15♓18	13♓39	29♐21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n20	7n52	2n25	9n14	2s37	0s10	0s 2	23s52	1s58	23s 5	1s44	8n 7	0s 7	17s36	0s30	23s 7	2s33	3n21	5n38	5s32	6s 1	29s13		n.a.
M 2	3 44	14 18	3 28	9 2	2 48	0n23	0n 1	23 46	1 59	23 5	1 44	8 10	0 7	17 35	0 31	23 7	2 33	3 22	5 38	5 33	6 3	29 13		n.a.
T 3	4 8	20 6	4 19	8 48	2 59	0 56	0 3	23 40	1 59	23 4	1 45	8 12	0 7	17 35	0 31	23 7	2 34	3 23	5 38	5 34	6 4	29 13		n.a.
W 4	4 31	24 47	4 55	8 32	3 9	1 29	0 6	23 34	1 59	23 4	1 45	8 15	0 7	17 34	0 31	23 6	2 34	3 23	5 38	5 36	6 5	29 13		n.a.
T 5	4 55	27 58	5 11	8 15	3 18	2 2	0 8	23 27	2 0	23 4	1 45	8 18	0 7	17 34	0 31	23 6	2 34	3 24	5 38	5 37	6 6	29 13		n.a.
F 6	5 19	29 17	5 9	7 56	3 27	2 35	0 10	23 21	2 0	23 4	1 46	8 21	0 7	17 33	0 31	23 6	2 34	3 25	5 38	5 38	6 8	29 13		n.a.
S 7	5 42	28 38	4 47	7 35	3 34	3 7	0 13	23 15	2 0	23 4	1 46	8 24	0 7	17 33	0 31	23 6	2 34	3 26	5 38	5 38	6 9	29 13		n.a.
S 8	6 6	26 8	4 8	7 13	3 40	3 40	0 15	23 8	2 1	23 4	1 47	8 26	0 7	17 32	0 31	23 6	2 34	3 27	5 38	5 38	6 10	29 13		n.a.
M 9	6 29	22 5	3 15	6 51	3 44	4 13	0 17	23 2	2 1	23 3	1 47	8 29	0 7	17 31	0 31	23 6	2 34	3 28	5 38	5 38	6 12	29 13		n.a.
T 10	6 52	16 53	2 11	6 28	3 47	4 45	0 20	22 55	2 1	23 3	1 47	8 32	0 6	17 31	0 31	23 6	2 34	3 28	5 39	5 37	6 13	29 13		n.a.
W11	7 16	10 55	1 1	6 5	3 48	5 18	0 22	22 48	2 1	23 2	1 48	8 35	0 6	17 30	0 31	23 6	2 34	3 29	5 39	5 36	6 14	29 13		n.a.
T 12	7 39	4 34	0s12	5 42	3 48	5 50	0 24	22 42	2 2	23 2	1 48	8 38	0 6	17 30	0 31	23 6	2 34	3 30	5 39	5 36	6 15	29 13		n.a.
F 13	8 2	1s54	1 22	5 21	3 45	6 22	0 26	22 35	2 2	23 2	1 49	8 40	0 6	17 29	0 31	23 5	2 34	3 31	5 39	5 37	6 17	29 13		n.a.
S 14	8 25	8 10	2 28	5 1	3 40	6 54	0 29	22 28	2 2	23 1	1 49	8 43	0 6	17 28	0 31	23 5	2 34	3 32	5 39	5 38	6 18	29 13		n.a.
S 15	8 48	14 0	3 24	4 43	3 33	7 26	0 31	22 21	2 3	23 0	1 49	8 46	0 6	17 28	0 31	23 5	2 35	3 32	5 39	5 39	6 19	29 13		n.a.
M16	9 10	19 10	4 10	4 28	3 24	7 58	0 33	22 14	2 3	23 0	1 50	8 49	0 6	17 27	0 31	23 5	2 35	3 33	5 39	5 42	6 20	29 13		n.a.
T 17	9 33	23 27	4 43	4 16	3 13	8 29	0 35	22 7	2 3	22 59	1 50	8 52	0 6	17 26	0 31	23 5	2 35	3 34	5 40	5 45	6 22	29 13		n.a.
W18	9 55	26 39	5 3	4 7	3 1	9 0	0 37	22 0	2 3	22 58	1 50	8 54	0 6	17 26	0 31	23 5	2 35	3 35	5 40	5 47	6 23	29 13		n.a.
T 19	10 18	28 37	5 9	4 3	2 47	9 32	0 39	21 52	2 4	22 58	1 51	8 57	0 6	17 25	0 31	23 5	2 35	3 36	5 40	5 50	6 24	29 13		n.a.
F 20	10 40	29 14	5 1	4 3	2 32	10 2	0 41	21 45	2 4	22 57	1 51	9 0	0 6	17 24	0 31	23 5	2 35	3 36	5 40	5 52	6 25	29 13		n.a.
S 21	11 2	28 30	4 41	4 7	2 16	10 33	0 43	21 38	2 4	22 56	1 52	9 3	0 6	17 24	0 31	23 5	2 35	3 37	5 40	5 54	6 27	29 12		n.a.
S 22	11 24	26 27	4 9	4 15	2 0	11 3	0 45	21 31	2 4	22 55	1 52	9 6	0 5	17 23	0 31	23 5	2 35	3 38	5 40	5 54	6 28	29 12		n.a.
M23	11 46	23 13	3 25	4 28	1 43	11 33	0 47	21 23	2 5	22 54	1 52	9 8	0 5	17 22	0 31	23 5	2 35	3 39	5 41	5 54	6 29	29 12		n.a.
T 24	12 7	18 55	2 32	4 45	1 26	12 3	0 49	21 16	2 5	22 53	1 53	9 11	0 5	17 22	0 31	23 5	2 35	3 40	5 41	5 54	6 30	29 12		n.a.
W25	12 28	13 45	1 30	5 7	1 9	12 32	0 51	21 9	2 5	22 52	1 53	9 14	0 5	17 21	0 31	23 5	2 35	3 40	5 41	5 54	6 32	29 12		n.a.
T 26	12 50	7 52	0 22	5 31	0 52	13 2	0 53	21 1	2 5	22 51	1 53	9 17	0 5	17 20	0 31	23 5	2 35	3 41	5 41	5 53	6 33	29 12		n.a.
F 27	13 11	1 29	0n49	5 59	0 36	13 30	0 55	20 54	2 6	22 50	1 53	9 19	0 5	17 20	0 31	23 5	2 36	3 42	5 41	5 53	6 34	29 12		n.a.
S 28	13 31	5n11	1 59	6 31	0 21	13 59	0 56	20 46	2 6	22 49	1 54	9 22	0 5	17 19	0 31	23 5	2 36	3 43	5 41	5 54	6 36	29 11		n.a.
S 29	13 52	11 47	3 4	7 4	0 6	14 27	0 58	20 39	2 6	22 48	1 54	9 25	0 5	17 18	0 31	23 5	2 36	3 43	5 42	5 56	6 37	29 11		n.a.
M30	14n12	17n57	3n59	7n40	0n 8	14n54	1n 0	20s32	2s 6	22s47	1s54	9n28	0s 5	17s17	0s31	23s 5	2s36	3n44	5n42	5s59	6s38	29s11		n.a.

Julian Day Number = -1257404.5, Delta T = 89h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'58, Lahiri = -115°29'58 Julian Calendar 1 June 8156 BCE == Greg. Calendar 30 March 8156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 32	7♉43'59	21♉26	19♈46	7♉18	9♒49	0°R20	23♈55	14°R43	1♒10	26♓28	15°R10	13♓36	29♐28	n.a.	T 1
W 2	14 43 29	8°43'49	6♊17	20°58	8°34	10°16	0♐13	24° 2	14♏41	1°10	26°30	15♓ 1	13°33	29°34	n.a.	W 2
T 3	14 47 25	9°43'40	21° 8	22°16	9°49	10°43	0° 6	24° 9	14°38	1°11	26°31	14°53	13°30	29°41	n.a.	T 3
F 4	14 51 22	10°43'33	5♋51	23°39	11° 5	11°10	29♏59	24°16	14°36	1°R11	26°32	14°47	13°26	29°48	n.a.	F 4
S 5	14 55 18	11°43'29	20°19	25° 5	12°21	11°36	29°51	24°23	14°34	1°11	26°34	14°43	13°23	29°54	n.a.	S 5
S 6	14 59 15	12°43'26	4♌30	26°36	13°36	12° 2	29°44	24°30	14°31	1°11	26°35	14°41	13°20	0♑ 1	n.a.	S 6
M 7	15 3 11	13°43'25	18°22	28° 9	14°52	12°28	29°36	24°37	14°29	1°10	26°36	14°D41	13°17	0° 8	n.a.	M 7
T 8	15 7 8	14°43'26	1♍55	29°45	16° 8	12°54	29°29	24°43	14°26	1°10	26°38	14°41	13°14	0°15	n.a.	T 8
W 9	15 11 4	15°43'29	15°12	1♉23	17°23	13°19	29°21	24°50	14°24	1°10	26°39	14°R42	13°10	0°21	n.a.	W 9
T 10	15 15 1	16°43'35	28°14	3° 2	18°39	13°44	29°13	24°57	14°21	1°10	26°40	14°41	13° 7	0°28	n.a.	T 10
F 11	15 18 57	17°43'42	11♎ 3	4°43	19°55	14° 8	29° 5	25° 4	14°19	1°10	26°42	14°38	13° 4	0°35	n.a.	F 11
S 12	15 22 53	18°43'51	23°41	6°25	21°10	14°33	28°57	25°10	14°16	1°10	26°43	14°32	13° 1	0°41	n.a.	S 12
S 13	15 26 50	19°44'02	6♏ 9	8° 7	22°26	14°57	28°50	25°17	14°14	1° 9	26°44	14°23	12°58	0°48	n.a.	S 13
M14	15 30 46	20°44'15	18°28	9°50	23°42	15°20	28°42	25°24	14°12	1° 9	26°45	14°12	12°55	0°55	n.a.	M14
T 15	15 34 43	21°44'31	0♐39	11°33	24°57	15°44	28°34	25°30	14° 9	1° 9	26°46	13°59	12°51	1° 2	n.a.	T 15
W16	15 38 39	22°44'49	12°42	13°17	26°13	16° 7	28°25	25°37	14° 7	1° 8	26°47	13°46	12°48	1° 8	n.a.	W16
T 17	15 42 36	23°45'09	24°39	15° 0	27°29	16°29	28°17	25°43	14° 4	1° 8	26°49	13°33	12°45	1°15	n.a.	T 17
F 18	15 46 32	24°45'31	6♑31	16°43	28°44	16°51	28° 9	25°50	14° 2	1° 7	26°50	13°22	12°42	1°22	n.a.	F 18
S 19	15 50 29	25°45'56	18°21	18°26	0♊ 0	17°13	28° 1	25°56	14° 0	1° 7	26°51	13°14	12°39	1°28	n.a.	S 19
S 20	15 54 25	26°46'22	0♒12	20° 9	1°16	17°35	27°53	26° 3	13°57	1° 6	26°52	13° 8	12°36	1°35	n.a.	S 20
M21	15 58 22	27°46'51	12° 8	21°51	2°32	17°56	27°45	26° 9	13°55	1° 6	26°53	13° 5	12°32	1°42	n.a.	M21
T 22	16 2 18	28°47'23	24°15	23°33	3°47	18°17	27°37	26°16	13°52	1° 5	26°54	13°D 3	12°29	1°49	n.a.	T 22
W23	16 6 15	29°47'56	6♓37	25°15	5° 3	18°37	27°29	26°22	13°50	1° 5	26°55	13°R 3	12°26	1°55	n.a.	W23
T 24	16 10 11	0♊48'32	19°20	26°56	6°19	18°57	27°20	26°28	13°48	1° 4	26°56	13° 3	12°23	2° 2	n.a.	T 24
F 25	16 14 8	1°49'10	2♈28	28°37	7°35	19°16	27°12	26°34	13°46	1° 3	26°57	13° 2	12°20	2° 9	n.a.	F 25
S 26	16 18 4	2°49'50	16° 6	0♊18	8°50	19°35	27° 4	26°41	13°43	1° 3	26°58	12°59	12°16	2°16	n.a.	S 26
S 27	16 22 1	3°50'32	0♉13	1°57	10° 6	19°54	26°56	26°47	13°41	1° 2	26°59	12°52	12°13	2°22	n.a.	S 27
M28	16 25 57	4°51'16	14°48	3°37	11°22	20°12	26°48	26°53	13°39	1° 1	26°59	12°43	12°10	2°29	n.a.	M28
T 29	16 29 54	5°52'03	29°46	5°16	12°37	20°30	26°40	26°59	13°37	1° 0	27° 0	12°32	12° 7	2°36	n.a.	T 29
W30	16 33 50	6°52'51	14♊57	6°54	13°53	20°47	26°32	27° 5	13°34	0°59	27° 1	12°20	12° 4	2°42	n.a.	W30
T 31	16 37 47	7♊53'41	0♋11	8♊32	15♊ 9	21♒ 4	26♏24	27♈11	13♏32	0♒59	27♓ 2	12♓ 9	12♓ 1	2♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	23n12	4n39	8n18	0n21	15n22	1n 1	20s24	2s 7	22s45	1s55	9n30	0s 5	17s17	0s31	23s 5	2s36	3n45	5n42	6s 2	6s39	29s11		n.a.
W 2	14 52	27 1	5 1	8 58	0 33	15 49	1 3	20 17	2 7	22 44	1 55	9 33	0 5	17 16	0 31	23 5	2 36	3 46	5 42	6 5	6 41	29 11		n.a.
T 3	15 12	28 58	5 3	9 38	0 45	16 15	1 4	20 9	2 7	22 43	1 55	9 36	0 5	17 15	0 31	23 5	2 36	3 46	5 42	6 8	6 42	29 10		n.a.
F 4	15 32	28 50	4 45	10 19	0 55	16 41	1 6	20 2	2 7	22 41	1 55	9 38	0 5	17 15	0 31	23 5	2 36	3 47	5 42	6 11	6 43	29 10		n.a.
S 5	15 51	26 43	4 8	11 1	1 4	17 7	1 7	19 54	2 8	22 40	1 56	9 41	0 4	17 14	0 31	23 6	2 36	3 48	5 43	6 13	6 44	29 10		n.a.
S 6	16 10	22 57	3 17	11 43	1 13	17 32	1 9	19 47	2 8	22 39	1 56	9 44	0 4	17 13	0 31	23 6	2 36	3 49	5 43	6 14	6 46	29 10		n.a.
M 7	16 28	17 58	2 16	12 25	1 20	17 56	1 10	19 40	2 8	22 37	1 56	9 46	0 4	17 12	0 31	23 6	2 36	3 49	5 43	6 14	6 47	29 9		n.a.
T 8	16 47	12 11	1 8	13 6	1 27	18 20	1 11	19 32	2 8	22 36	1 56	9 49	0 4	17 12	0 31	23 6	2 37	3 50	5 43	6 13	6 48	29 9		n.a.
W 9	17 5	5 59	0s 3	13 47	1 33	18 44	1 12	19 25	2 8	22 34	1 57	9 52	0 4	17 11	0 31	23 6	2 37	3 51	5 43	6 13	6 49	29 9		n.a.
T 10	17 23	0s21	1 11	14 27	1 38	19 7	1 13	19 18	2 8	22 33	1 57	9 54	0 4	17 10	0 31	23 6	2 37	3 51	5 44	6 14	6 51	29 9		n.a.
F 11	17 40	6 34	2 15	15 7	1 42	19 30	1 15	19 10	2 9	22 31	1 57	9 57	0 4	17 9	0 31	23 6	2 37	3 52	5 44	6 15	6 52	29 8		n.a.
S 12	17 58	12 26	3 11	15 45	1 46	19 51	1 16	19 3	2 9	22 29	1 57	10 0	0 4	17 9	0 31	23 6	2 37	3 53	5 44	6 17	6 53	29 8		n.a.
S 13	18 15	17 43	3 57	16 23	1 48	20 13	1 17	18 56	2 9	22 28	1 57	10 2	0 4	17 8	0 31	23 7	2 37	3 53	5 44	6 21	6 54	29 8		n.a.
M14	18 31	22 13	4 31	16 59	1 51	20 34	1 17	18 49	2 9	22 26	1 58	10 5	0 4	17 7	0 31	23 7	2 37	3 54	5 44	6 25	6 56	29 7		n.a.
T 15	18 48	25 43	4 53	17 34	1 52	20 54	1 18	18 42	2 9	22 24	1 58	10 7	0 4	17 6	0 31	23 7	2 37	3 55	5 45	6 30	6 57	29 7		n.a.
W16	19 4	28 2	5 1	18 8	1 53	21 13	1 19	18 35	2 9	22 23	1 58	10 10	0 4	17 6	0 31	23 7	2 37	3 55	5 45	6 35	6 58	29 7		n.a.
T 17	19 19	29 2	4 55	18 40	1 53	21 32	1 20	18 28	2 10	22 21	1 58	10 12	0 4	17 5	0 31	23 7	2 37	3 56	5 45	6 40	6 59	29 6		n.a.
F 18	19 35	28 40	4 37	19 11	1 53	21 51	1 21	18 21	2 10	22 19	1 58	10 15	0 3	17 4	0 31	23 7	2 37	3 57	5 45	6 45	7 1	29 6		n.a.
S 19	19 50	27 0	4 7	19 41	1 53	22 8	1 21	18 14	2 10	22 17	1 58	10 17	0 3	17 3	0 31	23 8	2 37	3 57	5 45	6 48	7 2	29 6		n.a.
S 20	20 4	24 7	3 26	20 9	1 52	22 25	1 22	18 8	2 10	22 16	1 58	10 20	0 3	17 3	0 31	23 8	2 38	3 58	5 46	6 50	7 3	29 5		n.a.
M21	20 19	20 12	2 36	20 36	1 50	22 42	1 22	18 1	2 10	22 14	1 59	10 22	0 3	17 2	0 31	23 8	2 38	3 59	5 46	6 52	7 4	29 5		n.a.
T 22	20 33	15 24	1 38	21 1	1 48	22 57	1 23	17 54	2 10	22 12	1 59	10 25	0 3	17 1	0 31	23 8	2 38	3 59	5 46	6 52	7 6	29 4		n.a.
W23	20 46	9 54	0 34	21 25	1 46	23 12	1 23	17 48	2 10	22 10	1 59	10 27	0 3	17 1	0 31	23 8	2 38	4 0	5 46	6 52	7 7	29 4		n.a.
T 24	20 59	3 51	0n33	21 48	1 44	23 27	1 23	17 42	2 10	22 8	1 59	10 30	0 3	17 0	0 31	23 9	2 38	4 0	5 46	6 52	7 8	29 4		n.a.
F 25	21 12	2n33	1 41	22 9	1 41	23 40	1 24	17 35	2 10	22 6	1 59	10 32	0 3	16 59	0 31	23 9	2 38	4 1	5 47	6 53	7 9	29 3		n.a.
S 26	21 24	9 3	2 45	22 28	1 37	23 53	1 24	17 29	2 11	22 5	1 59	10 34	0 3	16 58	0 31	23 9	2 38	4 2	5 47	6 54	7 11	29 3		n.a.
S 27	21 36	15 21	3 41	22 46	1 34	24 5	1 24	17 23	2 11	22 3	1 59	10 37	0 3	16 58	0 31	23 9	2 38	4 2	5 47	6 57	7 12	29 2		n.a.
M28	21 48	21 1	4 25	23 3	1 30	24 16	1 24	17 17	2 11	22 1	1 59	10 39	0 3	16 57	0 31	23 10	2 38	4 3	5 47	7 0	7 13	29 2		n.a.
T 29	21 59	25 31	4 52	23 18	1 26	24 27	1 24	17 11	2 11	21 59	1 59	10 41	0 3	16 56	0 31	23 10	2 38	4 3	5 48	7 4	7 14	29 1		n.a.
W30	22 10	28 18	4 59	23 31	1 22	24 36	1 24	17 6	2 11	21 57	1 59	10 44	0 3	16 56	0 31	23 10	2 38	4 4	5 48	7 9	7 16	29 1		n.a.
T 31	22n20	28n59	4n45	23n44	1n17	24n45	1n24	17s 0	2s11	21s55	1s59	10n46	0s 2	16s55	0s31	23s10	2s38	4n 4	5n48	7s14	7s17	29s 1		n.a.

Julian Day Number = -1257374.5, Delta T = 89h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'54, Lahiri = -115°29'54 Julian Calendar 1 July 8156 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8156 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 43	8♊54'32	15♋16	10♊10	16♊25	21♒20	26°R17	27♈17	13°R30	0°R58	27♓ 3	12°R 0	11♓57	2♑56	n.a.	F 1
S 2	16 45 40	9°55'26	0♌ 5	11°47	17°40	21°36	26♏ 9	27°23	13♏28	0♒57	27° 3	11♓53	11°54	3° 3	n.a.	S 2
S 3	16 49 36	10°56'20	14°30	13°24	18°56	21°51	26° 1	27°28	13°26	0°56	27° 4	11°49	11°51	3° 9	n.a.	S 3
M 4	16 53 33	11°57'16	28°29	15° 1	20°12	22° 6	25°54	27°34	13°24	0°55	27° 5	11°47	11°48	3°16	n.a.	M 4
T 5	16 57 29	12°58'13	12♍ 3	16°37	21°27	22°20	25°46	27°40	13°22	0°54	27° 5	11°47	11°45	3°23	n.a.	T 5
W 6	17 1 26	13°59'11	25°15	18°12	22°43	22°33	25°39	27°45	13°20	0°53	27° 6	11°47	11°42	3°29	n.a.	W 6
T 7	17 5 22	15° 0'11	8♎ 7	19°48	23°59	22°46	25°32	27°51	13°18	0°52	27° 7	11°45	11°38	3°36	n.a.	T 7
F 8	17 9 19	16° 1'12	20°43	21°23	25°14	22°59	25°24	27°56	13°16	0°51	27° 7	11°42	11°35	3°43	n.a.	F 8
S 9	17 13 15	17° 2'14	3♏ 7	22°57	26°30	23°11	25°17	28° 2	13°14	0°50	27° 8	11°35	11°32	3°50	n.a.	S 9
S 10	17 17 12	18° 3'17	15°22	24°32	27°46	23°22	25°10	28° 7	13°12	0°48	27° 8	11°25	11°29	3°56	n.a.	S 10
M11	17 21 8	19° 4'22	27°29	26° 6	29° 1	23°33	25° 3	28°12	13°10	0°47	27° 9	11°12	11°26	4° 3	n.a.	M11
T 12	17 25 5	20° 5'28	9♐30	27°40	0♋17	23°43	24°57	28°18	13° 8	0°46	27° 9	10°58	11°22	4°10	n.a.	T 12
W13	17 29 1	21° 6'35	21°26	29°13	1°32	23°52	24°50	28°23	13° 6	0°45	27°10	10°43	11°19	4°16	n.a.	W13
T 14	17 32 58	22° 7'44	3♑20	0♋47	2°48	24° 1	24°44	28°28	13° 5	0°44	27°10	10°29	11°16	4°23	n.a.	T 14
F 15	17 36 54	23° 8'54	15°11	2°20	4° 3	24°10	24°37	28°33	13° 3	0°42	27°11	10°16	11°13	4°30	n.a.	F 15
S 16	17 40 51	24°10'05	27° 1	3°53	5°19	24°17	24°31	28°38	13° 1	0°41	27°11	10° 6	11°10	4°37	n.a.	S 16
S 17	17 44 47	25°11'18	8♒54	5°25	6°34	24°24	24°25	28°43	13° 0	0°40	27°11	9°59	11° 7	4°43	n.a.	S 17
M18	17 48 44	26°12'32	20°51	6°58	7°50	24°30	24°19	28°48	12°58	0°38	27°12	9°55	11° 3	4°50	n.a.	M18
T 19	17 52 40	27°13'47	2♓58	8°30	9° 5	24°36	24°14	28°53	12°56	0°37	27°12	9°53	11° 0	4°57	n.a.	T 19
W20	17 56 37	28°15'03	15°17	10° 2	10°21	24°40	24° 8	28°57	12°55	0°36	27°12	9°D53	10°57	5° 3	n.a.	W20
T 21	18 0 33	29°16'21	27°55	11°34	11°36	24°45	24° 3	29° 2	12°53	0°34	27°12	9°R53	10°54	5°10	n.a.	T 21
F 22	18 4 30	0♋17'40	10♈56	13° 5	12°52	24°48	23°58	29° 6	12°52	0°33	27°12	9°53	10°51	5°17	n.a.	F 22
S 23	18 8 26	1°19'01	24°24	14°36	14° 7	24°50	23°52	29°11	12°51	0°31	27°13	9°51	10°48	5°24	n.a.	S 23
S 24	18 12 23	2°20'22	8♉22	16° 7	15°23	24°52	23°48	29°15	12°49	0°30	27°13	9°46	10°44	5°30	n.a.	S 24
M25	18 16 19	3°21'45	22°49	17°38	16°38	24°53	23°43	29°20	12°48	0°29	27°13	9°38	10°41	5°37	n.a.	M25
T 26	18 20 16	4°23'09	7♊43	19° 8	17°53	24°R54	23°38	29°24	12°47	0°27	27°13	9°29	10°38	5°44	n.a.	T 26
W27	18 24 13	5°24'34	22°56	20°38	19° 9	24°53	23°34	29°28	12°45	0°26	27°13	9°19	10°35	5°50	n.a.	W27
T 28	18 28 9	6°26'00	8♋17	22° 8	20°24	24°52	23°30	29°32	12°44	0°24	27°R13	9° 9	10°32	5°57	n.a.	T 28
F 29	18 32 6	7°27'26	23°35	23°37	21°40	24°50	23°26	29°36	12°43	0°22	27°13	9° 0	10°28	6° 4	n.a.	F 29
S 30	18 36 2	8°28'53	8♌38	25° 5	22°55	24°47	23°22	29°40	12°42	0°21	27°13	8°54	10°25	6°11	n.a.	S 30
S 31	18 39 59	9♋30'20	23♌20	26♋33	24♋10	24♒43	23♏19	29♈44	12♏41	0♒19	27♓13	8♓51	10♓22	6♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	27n29	4n11	23n54	1n13	24n54	1n23	16s55	2s11	21s53	1s59	10n48	0s 2	16s54	0s31	23s11	2s38	4n 5	5n48	7s17	7s18	29s 0		n.a.
S 2	22 40	24 4	3 21	24 4	1 8	25 1	1 23	16 49	2 11	21 51	1 59	10 50	0 2	16 54	0 31	23 11	2 39	4 5	5 48	7 20	7 19	29 0		n.a.
S 3	22 49	19 13	2 18	24 12	1 3	25 8	1 23	16 44	2 11	21 49	1 59	10 53	0 2	16 53	0 31	23 11	2 39	4 6	5 49	7 22	7 21	28 59		n.a.
M 4	22 58	13 28	1 10	24 18	0 57	25 13	1 22	16 39	2 11	21 47	1 59	10 55	0 2	16 52	0 31	23 11	2 39	4 6	5 49	7 22	7 22	28 59		n.a.
T 5	23 6	7 15	0s 1	24 24	0 52	25 19	1 22	16 34	2 11	21 46	1 59	10 57	0 2	16 52	0 31	23 12	2 39	4 7	5 49	7 22	7 23	28 58		n.a.
W 6	23 13	0 53	1 10	24 27	0 46	25 23	1 22	16 30	2 11	21 44	1 59	10 59	0 2	16 51	0 31	23 12	2 39	4 7	5 49	7 22	7 24	28 58		n.a.
T 7	23 21	5s22	2 14	24 30	0 41	25 26	1 21	16 25	2 10	21 42	1 59	11 1	0 2	16 51	0 31	23 12	2 39	4 8	5 50	7 23	7 26	28 57		n.a.
F 8	23 28	11 16	3 10	24 31	0 35	25 29	1 20	16 21	2 10	21 40	1 59	11 3	0 2	16 50	0 31	23 13	2 39	4 8	5 50	7 24	7 27	28 57		n.a.
S 9	23 34	16 37	3 55	24 31	0 29	25 30	1 20	16 17	2 10	21 38	1 59	11 6	0 2	16 49	0 31	23 13	2 39	4 9	5 50	7 27	7 28	28 56		n.a.
S 10	23 40	21 15	4 29	24 30	0 23	25 31	1 19	16 13	2 10	21 36	1 59	11 8	0 2	16 49	0 31	23 13	2 39	4 9	5 50	7 31	7 29	28 55		n.a.
M11	23 45	24 57	4 50	24 27	0 17	25 32	1 18	16 9	2 10	21 35	1 59	11 10	0 2	16 48	0 31	23 14	2 39	4 10	5 51	7 36	7 31	28 55		n.a.
T 12	23 50	27 31	4 59	24 23	0 11	25 31	1 17	16 5	2 10	21 33	1 59	11 12	0 2	16 48	0 31	23 14	2 39	4 10	5 51	7 41	7 32	28 54		n.a.
W13	23 55	28 50	4 54	24 18	0 5	25 29	1 16	16 2	2 10	21 31	1 59	11 14	0 1	16 47	0 31	23 14	2 39	4 10	5 51	7 47	7 33	28 54		n.a.
T 14	23 59	28 47	4 36	24 12	0s 2	25 27	1 15	15 59	2 9	21 29	1 59	11 16	0 1	16 46	0 31	23 15	2 39	4 11	5 51	7 53	7 34	28 53		n.a.
F 15	24 2	27 24	4 6	24 5	0 8	25 24	1 14	15 56	2 9	21 28	1 58	11 17	0 1	16 46	0 31	23 15	2 39	4 11	5 52	7 58	7 36	28 53		n.a.
S 16	24 5	24 48	3 26	23 56	0 14	25 20	1 13	15 53	2 9	21 26	1 58	11 19	0 1	16 45	0 31	23 15	2 39	4 11	5 52	8 2	7 37	28 52		n.a.
S 17	24 8	21 8	2 36	23 46	0 21	25 15	1 12	15 50	2 9	21 24	1 58	11 21	0 1	16 45	0 31	23 16	2 39	4 12	5 52	8 5	7 38	28 51		n.a.
M18	24 10	16 34	1 39	23 35	0 27	25 10	1 11	15 48	2 8	21 23	1 58	11 23	0 1	16 44	0 31	23 16	2 40	4 12	5 52	8 6	7 39	28 51		n.a.
T 19	24 11	11 19	0 37	23 24	0 33	25 3	1 9	15 46	2 8	21 21	1 58	11 25	0 1	16 44	0 31	23 16	2 40	4 12	5 52	8 7	7 41	28 50		n.a.
W20	24 13	5 33	0n29	23 11	0 40	24 56	1 8	15 44	2 8	21 19	1 58	11 27	0 1	16 43	0 31	23 17	2 40	4 13	5 53	8 7	7 42	28 49		n.a.
T 21	24 13	0n35	1 34	22 57	0 46	24 49	1 7	15 42	2 7	21 18	1 58	11 28	0 1	16 43	0 31	23 17	2 40	4 13	5 53	8 7	7 43	28 49		n.a.
F 22	24 13	6 51	2 37	22 42	0 52	24 40	1 5	15 40	2 7	21 16	1 57	11 30	0 1	16 42	0 31	23 17	2 40	4 13	5 53	8 7	7 44	28 48		n.a.
S 23	24 13	13 3	3 33	22 26	0 59	24 30	1 4	15 39	2 7	21 15	1 57	11 32	0 1	16 42	0 31	23 18	2 40	4 14	5 53	8 8	7 46	28 48		n.a.
S 24	24 12	18 49	4 19	22 9	1 5	24 20	1 2	15 38	2 6	21 13	1 57	11 34	0 1	16 41	0 31	23 18	2 40	4 14	5 54	8 10	7 47	28 47		n.a.
M25	24 11	23 44	4 50	21 51	1 11	24 9	1 0	15 37	2 6	21 12	1 57	11 35	0 0	16 41	0 31	23 19	2 40	4 14	5 54	8 13	7 48	28 46		n.a.
T 26	24 9	27 17	5 2	21 33	1 17	23 58	0 59	15 36	2 5	21 11	1 57	11 37	0 0	16 41	0 31	23 19	2 40	4 14	5 54	8 16	7 49	28 45		n.a.
W27	24 6	28 56	4 54	21 13	1 23	23 45	0 57	15 36	2 5	21 9	1 57	11 38	0 0	16 40	0 31	23 19	2 40	4 15	5 54	8 20	7 51	28 45		n.a.
T 28	24 4	28 22	4 25	20 53	1 29	23 32	0 55	15 36	2 4	21 8	1 56	11 40	0 0	16 40	0 31	23 20	2 40	4 15	5 55	8 24	7 52	28 44		n.a.
F 29	24 0	25 39	3 36	20 33	1 34	23 18	0 54	15 36	2 3	21 7	1 56	11 42	0 0	16 40	0 31	23 20	2 40	4 15	5 55	8 27	7 53	28 43		n.a.
S 30	23 56	21 9	2 34	20 11	1 40	23 4	0 52	15 37	2 3	21 6	1 56	11 43	0 0	16 39	0 31	23 21	2 40	4 15	5 55	8 30	7 54	28 43		n.a.
S 31	23n52	15n28	1n22	19n50	1s45	22n48	0n50	15s37	2s 2	21s 4	1s56	11n45	0n 0	16s39	0s31	23s21	2s40	4n15	5n55	8s31	7s56	28s42		n.a.

Julian Day Number = -1257343.5, Delta T = 89h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'50, Lahiri = -115°29'50 Julian Calendar 1 Aug. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 May 8156 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 55	10♋31'47	7♍34	28♋ 0	25♋25	24°R39	23°R15	29♈47	12°R40	0°R18	27°R13	8°D50	10♓19	6♑24	n.a.	M 1
T 2	18 47 52	11°33'15	21°19	29°26	26°41	24♒33	23♏12	29°51	12♏39	0♒16	27♓13	8♓50	10°16	6°31	n.a.	T 2
W 3	18 51 48	12°34'43	4♎37	0♌51	27°56	24°27	23° 9	29°55	12°38	0°15	27°12	8°51	10°13	6°37	n.a.	W 3
T 4	18 55 45	13°36'11	17°31	2°15	29°11	24°20	23° 6	29°58	12°37	0°13	27°12	8°R51	10° 9	6°44	n.a.	T 4
F 5	18 59 41	14°37'39	0♏ 5	3°37	0♌26	24°12	23° 4	0♉ 2	12°37	0°11	27°12	8°50	10° 6	6°51	n.a.	F 5
S 6	19 3 38	15°39'08	12°23	4°57	1°41	24° 4	23° 1	0° 5	12°36	0°10	27°12	8°46	10° 3	6°58	n.a.	S 6
S 7	19 7 35	16°40'36	24°31	6°15	2°57	23°54	22°59	0° 8	12°35	0° 8	27°11	8°40	10° 0	7° 4	n.a.	S 7
M 8	19 11 31	17°42'05	6♐30	7°31	4°12	23°44	22°57	0°11	12°34	0° 6	27°11	8°32	9°57	7°11	n.a.	M 8
T 9	19 15 28	18°43'33	18°25	8°44	5°27	23°33	22°55	0°14	12°34	0° 5	27°11	8°22	9°54	7°18	n.a.	T 9
W10	19 19 24	19°45'02	0♑17	9°54	6°42	23°21	22°54	0°17	12°33	0° 3	27°10	8°12	9°50	7°24	n.a.	W10
T 11	19 23 21	20°46'31	12° 8	11° 1	7°57	23° 8	22°52	0°20	12°33	0° 1	27°10	8° 2	9°47	7°31	n.a.	T 11
F 12	19 27 17	21°47'59	24° 1	12° 3	9°12	22°55	22°51	0°23	12°32	29♑59	27°10	7°54	9°44	7°38	n.a.	F 12
S 13	19 31 14	22°49'28	5♒56	13° 0	10°27	22°41	22°50	0°25	12°32	29°58	27° 9	7°47	9°41	7°45	n.a.	S 13
S 14	19 35 11	23°50'57	17°55	13°51	11°42	22°26	22°49	0°28	12°32	29°56	27° 9	7°42	9°38	7°51	n.a.	S 14
M15	19 39 7	24°52'25	0♓ 1	14°35	12°57	22°10	22°49	0°30	12°31	29°55	27° 8	7°40	9°34	7°58	n.a.	M15
T 16	19 43 4	25°53'54	12°15	15°13	14°11	21°54	22°49	0°33	12°31	29°53	27° 8	7°D40	9°31	8° 5	n.a.	T 16
W17	19 47 0	26°55'23	24°40	15°42	15°26	21°36	22°D48	0°35	12°31	29°51	27° 7	7°41	9°28	8°11	n.a.	W17
T 18	19 50 57	27°56'52	7♈21	16° 2	16°41	21°19	22°49	0°37	12°31	29°50	27° 7	7°43	9°25	8°18	n.a.	T 18
F 19	19 54 53	28°58'21	20°20	16°R12	17°56	21° 0	22°49	0°39	12°31	29°48	27° 6	7°44	9°22	8°25	n.a.	F 19
S 20	19 58 50	29°59'50	3♉41	16°11	19°11	20°41	22°49	0°41	12°D30	29°46	27° 5	7°R44	9°19	8°31	n.a.	S 20
S 21	20 2 47	1♌ 1'19	17°27	15°59	20°26	20°21	22°50	0°43	12°30	29°44	27° 5	7°43	9°15	8°38	n.a.	S 21
M22	20 6 43	2° 2'48	1♊39	15°36	21°40	20° 1	22°51	0°45	12°31	29°43	27° 4	7°40	9°12	8°45	n.a.	M22
T 23	20 10 40	3° 4'16	16°14	15° 0	22°55	19°40	22°52	0°46	12°31	29°41	27° 3	7°36	9° 9	8°52	n.a.	T 23
W24	20 14 36	4° 5'45	1♋ 9	14°13	24°10	19°19	22°53	0°48	12°31	29°39	27° 3	7°31	9° 6	8°58	n.a.	W24
T 25	20 18 33	5° 7'14	16°16	13°16	25°25	18°57	22°55	0°49	12°31	29°38	27° 2	7°26	9° 3	9° 5	n.a.	T 25
F 26	20 22 30	6° 8'41	1♌26	12°10	26°39	18°35	22°57	0°51	12°31	29°36	27° 1	7°21	9° 0	9°12	n.a.	F 26
S 27	20 26 26	7°10'09	16°29	10°56	27°54	18°12	22°59	0°52	12°32	29°34	27° 0	7°18	8°56	9°18	n.a.	S 27
S 28	20 30 23	8°11'35	1♍15	9°38	29° 8	17°49	23° 1	0°53	12°32	29°32	27° 0	7°D17	8°53	9°25	n.a.	S 28
M29	20 34 19	9°13'01	15°38	8°18	0♍23	17°25	23° 3	0°54	12°32	29°31	26°59	7°17	8°50	9°32	n.a.	M29
T 30	20 38 16	10♌14'26	29♍34	6♌58	1♍38	17♒ 2	23♏ 6	0♉55	12♏33	29♑29	26♓58	7♓18	8♓47	9♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	9n 7	0n 7	19n27	1s50	22n32	0n48	15s38	2s 1	21s 3	1s55	11n46	0n 0	16s38	0s31	23s21	2s40	4n16	5n56	8s31	7s57	28s41		n.a.
T 2	23 42	2 33	1s 6	19 5	1 54	22 16	0 46	15 39	2 1	21 2	1 55	11 47	0 0	16 38	0 31	23 22	2 40	4 16	5 56	8 31	7 58	28 40		n.a.
W 3	23 36	3s55	2 13	18 42	1 59	21 59	0 44	15 41	2 0	21 1	1 55	11 49	0 0	16 38	0 31	23 22	2 40	4 16	5 56	8 31	7 59	28 40		n.a.
T 4	23 30	10 1	3 11	18 19	2 3	21 41	0 42	15 42	1 59	21 0	1 55	11 50	0 0	16 38	0 31	23 22	2 40	4 16	5 56	8 31	8 0	28 39		n.a.
F 5	23 23	15 35	3 59	17 56	2 7	21 22	0 40	15 44	1 58	20 59	1 55	11 51	0 0	16 37	0 31	23 23	2 40	4 16	5 57	8 31	8 2	28 38		n.a.
S 6	23 16	20 23	4 34	17 34	2 10	21 3	0 38	15 46	1 57	20 59	1 54	11 53	0 1	16 37	0 31	23 23	2 40	4 16	5 57	8 33	8 3	28 37		n.a.
S 7	23 8	24 18	4 56	17 12	2 12	20 43	0 36	15 49	1 56	20 58	1 54	11 54	0 1	16 37	0 31	23 24	2 40	4 16	5 57	8 35	8 4	28 37		n.a.
M 8	23 0	27 7	5 5	16 50	2 15	20 23	0 33	15 51	1 55	20 57	1 54	11 55	0 1	16 37	0 31	23 24	2 40	4 17	5 57	8 38	8 5	28 36		n.a.
T 9	22 52	28 42	5 1	16 29	2 16	20 2	0 31	15 54	1 54	20 56	1 54	11 56	0 1	16 36	0 31	23 24	2 40	4 17	5 58	8 42	8 7	28 35		n.a.
W10	22 43	28 57	4 43	16 9	2 17	19 41	0 29	15 57	1 53	20 56	1 53	11 57	0 1	16 36	0 31	23 25	2 40	4 17	5 58	8 46	8 8	28 34		n.a.
T 11	22 33	27 52	4 14	15 51	2 17	19 19	0 27	16 0	1 52	20 55	1 53	11 59	0 1	16 36	0 31	23 25	2 40	4 17	5 58	8 50	8 9	28 33		n.a.
F 12	22 23	25 30	3 33	15 34	2 16	18 56	0 24	16 4	1 51	20 54	1 53	12 0	0 1	16 36	0 31	23 26	2 40	4 17	5 58	8 53	8 10	28 33		n.a.
S 13	22 13	22 2	2 43	15 19	2 15	18 33	0 22	16 7	1 49	20 54	1 53	12 1	0 1	16 36	0 31	23 26	2 40	4 17	5 58	8 56	8 12	28 32		n.a.
S 14	22 2	17 37	1 45	15 7	2 12	18 10	0 20	16 11	1 48	20 54	1 52	12 2	0 1	16 36	0 31	23 26	2 40	4 17	5 59	8 57	8 13	28 31		n.a.
M15	21 51	12 29	0 41	14 58	2 8	17 46	0 17	16 15	1 47	20 53	1 52	12 3	0 1	16 36	0 31	23 27	2 40	4 17	5 59	8 58	8 14	28 30		n.a.
T 16	21 39	6 49	0n25	14 51	2 3	17 21	0 15	16 20	1 45	20 53	1 52	12 4	0 1	16 35	0 31	23 27	2 40	4 17	5 59	8 58	8 15	28 29		n.a.
W17	21 27	0 48	1 31	14 49	1 56	16 56	0 13	16 24	1 44	20 53	1 52	12 4	0 1	16 35	0 31	23 27	2 40	4 17	5 59	8 58	8 17	28 28		n.a.
T 18	21 15	5n21	2 34	14 50	1 48	16 31	0 10	16 28	1 42	20 52	1 51	12 5	0 2	16 35	0 31	23 28	2 40	4 17	6 0	8 57	8 18	28 28		n.a.
F 19	21 2	11 26	3 31	14 56	1 39	16 5	0 8	16 33	1 41	20 52	1 51	12 6	0 2	16 35	0 31	23 28	2 40	4 17	6 0	8 57	8 19	28 27		n.a.
S 20	20 49	17 11	4 18	15 7	1 27	15 39	0 5	16 38	1 39	20 52	1 51	12 7	0 2	16 35	0 31	23 29	2 40	4 17	6 0	8 57	8 20	28 26		n.a.
S 21	20 35	22 15	4 52	15 23	1 14	15 12	0 3	16 43	1 38	20 52	1 50	12 8	0 2	16 35	0 31	23 29	2 40	4 17	6 0	8 57	8 21	28 25		n.a.
M22	20 21	26 12	5 9	15 44	1 0	14 45	0 0	16 48	1 36	20 52	1 50	12 8	0 2	16 35	0 31	23 29	2 40	4 17	6 0	8 58	8 23	28 24		n.a.
T 23	20 6	28 35	5 7	16 10	0 44	14 17	0s 2	16 53	1 34	20 52	1 50	12 9	0 2	16 35	0 31	23 30	2 40	4 16	6 1	9 0	8 24	28 23		n.a.
W24	19 52	28 59	4 45	16 41	0 26	13 50	0 5	16 58	1 32	20 52	1 50	12 10	0 2	16 35	0 31	23 30	2 40	4 16	6 1	9 2	8 25	28 22		n.a.
T 25	19 36	27 13	4 3	17 16	0 8	13 22	0 7	17 4	1 30	20 52	1 49	12 10	0 2	16 35	0 31	23 30	2 40	4 16	6 1	9 4	8 26	28 21		n.a.
F 26	19 21	23 28	3 3	17 54	0n12	12 53	0 10	17 9	1 29	20 52	1 49	12 11	0 2	16 35	0 31	23 31	2 40	4 16	6 1	9 5	8 28	28 20		n.a.
S 27	19 5	18 11	1 51	18 34	0 31	12 24	0 12	17 15	1 27	20 53	1 49	12 12	0 2	16 35	0 31	23 31	2 40	4 16	6 2	9 7	8 29	28 19		n.a.
S 28	18 49	11 54	0 33	19 15	0 51	11 55	0 15	17 20	1 25	20 53	1 49	12 12	0 2	16 36	0 31	23 32	2 40	4 16	6 2	9 7	8 30	28 18		n.a.
M29	18 32	5 9	0s46	19 55	1 11	11 26	0 17	17 26	1 23	20 53	1 48	12 12	0 3	16 36	0 31	23 32	2 40	4 16	6 2	9 7	8 31	28 17		n.a.
T 30	18n15	1s38	1s59	20n34	1n29	10n56	0s20	17s31	1s20	20s54	1s48	12n13	0n 3	16s36	0s31	23s32	2s40	4n16	6n 2	9s 7	8s33	28s16		n.a.

Julian Day Number = -1257312.5, Delta T = 89h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'46, Lahiri = -115°29'46 Julian Calendar 1 Sept. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 June 8156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 13	11♌15'49	13♎ 3	5°R41	2♍52	16°R38	23♏ 8	0♉56	12♏33	29°R27	26°R57	7♓20	8♓44	9♑45	n.a.	W 1
T 2	20 46 9	12°17'12	26° 5	4♌29	4° 7	16♒14	23°11	0°57	12°34	29♑26	26♓56	7°21	8°40	9°52	n.a.	T 2
F 3	20 50 6	13°18'33	8♏45	3°25	5°21	15°50	23°14	0°57	12°35	29°24	26°55	7°R22	8°37	9°59	n.a.	F 3
S 4	20 54 3	14°19'54	21° 6	2°28	6°36	15°26	23°18	0°58	12°35	29°22	26°54	7°22	8°34	10° 5	n.a.	S 4
S 5	20 57 59	15°21'13	3♐13	1°41	7°50	15° 2	23°21	0°58	12°36	29°21	26°53	7°21	8°31	10°12	n.a.	S 5
M 6	21 1 56	16°22'31	15°11	1° 4	9° 4	14°38	23°25	0°59	12°37	29°19	26°52	7°19	8°28	10°19	n.a.	M 6
T 7	21 5 52	17°23'48	27° 3	0°36	10°19	14°13	23°29	0°59	12°38	29°18	26°51	7°16	8°25	10°25	n.a.	T 7
W 8	21 9 49	18°25'04	8♑53	0°18	11°33	13°50	23°33	0°59	12°39	29°16	26°50	7°12	8°21	10°32	n.a.	W 8
T 9	21 13 46	19°26'18	20°45	0°D 9	12°47	13°26	23°37	0°R59	12°40	29°14	26°49	7° 9	8°18	10°39	n.a.	T 9
F 10	21 17 42	20°27'31	2♒41	0° 9	14° 1	13° 2	23°42	0°59	12°41	29°13	26°48	7° 7	8°15	10°46	n.a.	F 10
S 11	21 21 39	21°28'43	14°43	0°18	15°16	12°39	23°46	0°59	12°42	29°11	26°47	7° 5	8°12	10°52	n.a.	S 11
S 12	21 25 35	22°29'53	26°53	0°33	16°30	12°16	23°51	0°58	12°43	29°10	26°46	7° 4	8° 9	10°59	n.a.	S 12
M13	21 29 32	23°31'03	9♓12	0°56	17°44	11°53	23°56	0°58	12°44	29° 8	26°45	7°D 3	8° 5	11° 6	n.a.	M13
T 14	21 33 29	24°32'11	21°42	1°25	18°58	11°31	24° 1	0°57	12°45	29° 7	26°44	7° 4	8° 2	11°12	n.a.	T 14
W15	21 37 25	25°33'17	4♈24	1°59	20°12	11° 9	24° 7	0°57	12°46	29° 5	26°42	7° 5	7°59	11°19	n.a.	W15
T 16	21 41 22	26°34'23	17°19	2°39	21°26	10°48	24°12	0°56	12°48	29° 4	26°41	7° 6	7°56	11°26	n.a.	T 16
F 17	21 45 19	27°35'27	0♉28	3°24	22°40	10°27	24°18	0°55	12°49	29° 2	26°40	7° 7	7°53	11°33	n.a.	F 17
S 18	21 49 15	28°36'31	13°54	4°12	23°54	10° 6	24°24	0°54	12°50	29° 1	26°39	7° 7	7°50	11°39	n.a.	S 18
S 19	21 53 12	29°37'33	27°37	5° 5	25° 8	9°47	24°30	0°53	12°52	28°59	26°38	7°R 8	7°46	11°46	n.a.	S 19
M20	21 57 8	0♍38'34	11♊37	6° 1	26°22	9°27	24°36	0°52	12°53	28°58	26°36	7° 7	7°43	11°53	n.a.	M20
T 21	22 1 5	1°39'34	25°54	7° 0	27°36	9° 9	24°43	0°51	12°55	28°57	26°35	7° 7	7°40	11°59	n.a.	T 21
W22	22 5 2	2°40'33	10♋25	8° 2	28°50	8°51	24°49	0°50	12°56	28°55	26°34	7° 7	7°37	12° 6	n.a.	W22
T 23	22 8 58	3°41'30	25° 6	9° 6	0♎ 4	8°33	24°56	0°48	12°58	28°54	26°33	7° 6	7°34	12°13	n.a.	T 23
F 24	22 12 55	4°42'26	9♌51	10°13	1°18	8°17	25° 3	0°47	13° 0	28°52	26°31	7° 6	7°31	12°19	n.a.	F 24
S 25	22 16 52	5°43'20	24°33	11°22	2°31	8° 1	25°10	0°45	13° 1	28°51	26°30	7° 6	7°27	12°26	n.a.	S 25
S 26	22 20 48	6°44'13	9♍ 6	12°33	3°45	7°46	25°17	0°43	13° 3	28°50	26°29	7° 6	7°24	12°33	n.a.	S 26
M27	22 24 45	7°45'03	23°22	13°45	4°59	7°31	25°24	0°42	13° 5	28°49	26°27	7° 6	7°21	12°40	n.a.	M27
T 28	22 28 41	8°45'52	7♎18	15° 0	6°13	7°18	25°32	0°40	13° 7	28°47	26°26	7° 6	7°18	12°46	n.a.	T 28
W29	22 32 38	9°46'39	20°51	16°15	7°26	7° 5	25°39	0°38	13° 9	28°46	26°25	7° 5	7°15	12°53	n.a.	W29
T 30	22 36 35	10°47'24	4♏ 0	17°33	8°40	6°53	25°47	0°36	13°10	28°45	26°23	7° 5	7°11	13° 0	n.a.	T 30
F 31	22 40 31	11♍48'07	16♏46	18♌51	9♎53	6♒41	25♏55	0♉33	13♏12	28♑44	26♓22	7♓ 4	7♓ 8	13♑ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n58	8s 7	3s 4	21n11	1n46	10n26	0s22	17s37	1s18	20s54	1s48	12n13	0n 3	16s36	0s31	23s33	2s40	4n15	6n 2	9s 6	8s34	28s15		n.a.
T 2	17 40	14 3	3 56	21 44	2 1	9 56	0 25	17 42	1 16	20 55	1 47	12 14	0 3	16 36	0 31	23 33	2 40	4 15	6 3	9 5	8 35	28 14		n.a.
F 3	17 22	19 13	4 36	22 13	2 15	9 26	0 27	17 47	1 14	20 55	1 47	12 14	0 3	16 36	0 31	23 33	2 40	4 15	6 3	9 5	8 36	28 13		n.a.
S 4	17 4	23 28	5 2	22 38	2 27	8 55	0 30	17 53	1 12	20 56	1 47	12 14	0 3	16 37	0 31	23 34	2 40	4 15	6 3	9 5	8 37	28 12		n.a.
S 5	16 45	26 36	5 13	22 59	2 37	8 25	0 32	17 58	1 10	20 56	1 47	12 14	0 3	16 37	0 31	23 34	2 40	4 15	6 3	9 6	8 39	28 11		n.a.
M 6	16 26	28 32	5 11	23 15	2 45	7 54	0 35	18 3	1 7	20 57	1 46	12 15	0 3	16 37	0 31	23 34	2 40	4 14	6 3	9 6	8 40	28 10		n.a.
T 7	16 7	29 7	4 56	23 28	2 51	7 22	0 37	18 8	1 5	20 58	1 46	12 15	0 3	16 37	0 31	23 35	2 40	4 14	6 4	9 8	8 41	28 9		n.a.
W 8	15 48	28 22	4 28	23 36	2 55	6 51	0 40	18 13	1 3	20 59	1 46	12 15	0 3	16 38	0 31	23 35	2 40	4 14	6 4	9 9	8 42	28 8		n.a.
T 9	15 28	26 19	3 48	23 41	2 58	6 20	0 42	18 18	1 0	21 0	1 46	12 15	0 4	16 38	0 31	23 35	2 40	4 14	6 4	9 10	8 44	28 7		n.a.
F 10	15 8	23 6	2 58	23 43	3 0	5 48	0 45	18 23	0 58	21 0	1 45	12 15	0 4	16 38	0 31	23 36	2 40	4 13	6 4	9 11	8 45	28 6		n.a.
S 11	14 48	18 52	2 0	23 41	3 0	5 16	0 47	18 27	0 55	21 1	1 45	12 15	0 4	16 38	0 30	23 36	2 40	4 13	6 4	9 12	8 46	28 5		n.a.
S 12	14 28	13 50	0 56	23 37	3 0	4 45	0 49	18 32	0 53	21 2	1 45	12 15	0 4	16 39	0 30	23 36	2 40	4 13	6 4	9 12	8 47	28 4		n.a.
M13	14 7	8 12	0n12	23 30	2 58	4 13	0 52	18 36	0 51	21 3	1 44	12 15	0 4	16 39	0 30	23 36	2 40	4 12	6 5	9 12	8 49	28 3		n.a.
T 14	13 46	2 11	1 20	23 21	2 55	3 41	0 54	18 40	0 48	21 5	1 44	12 15	0 4	16 39	0 30	23 37	2 40	4 12	6 5	9 12	8 50	28 2		n.a.
W15	13 25	4n 1	2 25	23 10	2 52	3 9	0 56	18 44	0 46	21 6	1 44	12 15	0 4	16 40	0 30	23 37	2 40	4 12	6 5	9 12	8 51	28 1		n.a.
T 16	13 4	10 9	3 25	22 56	2 48	2 37	0 59	18 48	0 43	21 7	1 44	12 15	0 4	16 40	0 30	23 37	2 40	4 12	6 5	9 11	8 52	28 0		n.a.
F 17	12 42	15 57	4 14	22 41	2 44	2 4	1 1	18 51	0 41	21 8	1 43	12 14	0 4	16 41	0 30	23 38	2 40	4 11	6 5	9 11	8 53	27 59		n.a.
S 18	12 20	21 9	4 51	22 24	2 39	1 32	1 3	18 55	0 39	21 9	1 43	12 14	0 4	16 41	0 30	23 38	2 40	4 11	6 5	9 11	8 55	27 58		n.a.
S 19	11 58	25 20	5 12	22 6	2 33	1 0	1 5	18 58	0 36	21 11	1 43	12 14	0 4	16 41	0 30	23 38	2 40	4 10	6 6	9 11	8 56	27 56		n.a.
M20	11 36	28 8	5 16	21 46	2 28	0 28	1 7	19 1	0 34	21 12	1 43	12 14	0 5	16 42	0 30	23 38	2 40	4 10	6 6	9 11	8 57	27 55		n.a.
T 21	11 14	29 10	5 0	21 25	2 22	0s 4	1 9	19 4	0 32	21 13	1 42	12 13	0 5	16 42	0 30	23 39	2 39	4 10	6 6	9 11	8 58	27 54		n.a.
W22	10 51	28 12	4 25	21 2	2 15	0 36	1 11	19 7	0 29	21 15	1 42	12 13	0 5	16 43	0 30	23 39	2 39	4 9	6 6	9 11	9 0	27 53		n.a.
T 23	10 29	25 17	3 32	20 38	2 9	1 9	1 13	19 9	0 27	21 16	1 42	12 12	0 5	16 43	0 30	23 39	2 39	4 9	6 6	9 11	9 1	27 52		n.a.
F 24	10 6	20 41	2 25	20 13	2 2	1 41	1 15	19 11	0 25	21 18	1 42	12 12	0 5	16 44	0 30	23 39	2 39	4 9	6 6	9 11	9 2	27 51		n.a.
S 25	9 43	14 51	1 9	19 47	1 55	2 13	1 17	19 13	0 22	21 19	1 41	12 12	0 5	16 44	0 30	23 40	2 39	4 8	6 7	9 11	9 3	27 50		n.a.
S 26	9 19	8 15	0s11	19 19	1 48	2 45	1 19	19 15	0 20	21 21	1 41	12 11	0 5	16 45	0 30	23 40	2 39	4 8	6 7	9 11	9 4	27 48		n.a.
M27	8 56	1 22	1 29	18 51	1 41	3 16	1 21	19 17	0 18	21 22	1 41	12 10	0 5	16 45	0 30	23 40	2 39	4 7	6 7	9 12	9 6	27 47		n.a.
T 28	8 33	5s25	2 40	18 21	1 33	3 48	1 23	19 18	0 15	21 24	1 41	12 10	0 5	16 46	0 30	23 40	2 39	4 7	6 7	9 12	9 7	27 46		n.a.
W29	8 9	11 46	3 39	17 51	1 26	4 20	1 25	19 20	0 13	21 26	1 40	12 9	0 5	16 47	0 30	23 40	2 39	4 7	6 7	9 12	9 8	27 45		n.a.
T 30	7 45	17 24	4 26	17 20	1 19	4 51	1 26	19 21	0 11	21 27	1 40	12 9	0 6	16 47	0 30	23 41	2 39	4 6	6 7	9 12	9 9	27 44		n.a.
F 31	7n22	22s 7	4s57	16n47	1n11	5s23	1s28	19s21	0s 9	21s29	1s40	12n 8	0n 6	16s48	0s30	23s41	2s39	4n 6	6n 7	9s12	9s10	27s42		n.a.

Julian Day Number = -1257282.5, Delta T = 89h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'42, Lahiri = -115°29'42 Julian Calendar 1 Oct. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 July 8156 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 28	12♍48'48	29♏12	20♌11	11♎ 7	6°R31	26♏ 3	0°R31	13♏14	28°R43	26°R21	7°R 4	7♓ 5	13♉13	n.a.	S 1
S 2	22 48 24	13°49'27	11♐23	21°32	12°20	6♒21	26°11	0♉29	13°16	28♉42	26♓19	7°D 4	7° 2	13°20	n.a.	S 2
M 3	22 52 21	14°50'03	23°22	22°55	13°34	6°12	26°20	0°26	13°19	28°40	26°18	7♓ 4	6°59	13°26	n.a.	M 3
T 4	22 56 18	15°50'38	5♉14	24°18	14°47	6° 4	26°28	0°24	13°21	28°39	26°17	7° 4	6°56	13°33	n.a.	T 4
W 5	23 0 14	16°51'10	17° 4	25°43	16° 1	5°57	26°37	0°21	13°23	28°38	26°15	7° 5	6°52	13°40	n.a.	W 5
T 6	23 4 11	17°51'40	28°57	27° 8	17°14	5°50	26°46	0°18	13°25	28°37	26°14	7° 6	6°49	13°47	n.a.	T 6
F 7	23 8 8	18°52'07	10♒56	28°35	18°27	5°45	26°54	0°16	13°27	28°36	26°12	7° 7	6°46	13°53	n.a.	F 7
S 8	23 12 4	19°52'33	23° 5	0♍ 2	19°40	5°40	27° 3	0°13	13°30	28°35	26°11	7° 8	6°43	14° 0	n.a.	S 8
S 9	23 16 1	20°52'56	5♓26	1°30	20°54	5°36	27°13	0°10	13°32	28°35	26°10	7°R 9	6°40	14° 7	n.a.	S 9
M10	23 19 57	21°53'17	18° 1	3° 0	22° 7	5°33	27°22	0° 7	13°34	28°34	26° 8	7° 8	6°37	14°13	n.a.	M10
T 11	23 23 54	22°53'36	0♈51	4°30	23°20	5°30	27°31	0° 4	13°37	28°33	26° 7	7° 7	6°33	14°20	n.a.	T 11
W12	23 27 51	23°53'52	13°56	6° 1	24°33	5°28	27°41	0° 0	13°39	28°32	26° 5	7° 6	6°30	14°27	n.a.	W12
T 13	23 31 47	24°54'07	27°15	7°34	25°46	5°27	27°50	29♈57	13°42	28°31	26° 4	7° 3	6°27	14°33	n.a.	T 13
F 14	23 35 44	25°54'20	10♉47	9° 7	26°59	5°D27	28° 0	29°54	13°44	28°30	26° 3	7° 0	6°24	14°40	n.a.	F 14
S 15	23 39 40	26°54'31	24°31	10°41	28°12	5°28	28°10	29°51	13°47	28°30	26° 1	6°58	6°21	14°47	n.a.	S 15
S 16	23 43 37	27°54'40	8♊24	12°16	29°24	5°29	28°20	29°47	13°49	28°29	26° 0	6°56	6°17	14°53	n.a.	S 16
M17	23 47 34	28°54'47	22°26	13°52	0♏37	5°31	28°30	29°44	13°52	28°28	25°58	6°55	6°14	15° 0	n.a.	M17
T 18	23 51 30	29°54'52	6♋35	15°29	1°50	5°34	28°40	29°40	13°54	28°28	25°57	6°D55	6°11	15° 7	n.a.	T 18
W19	23 55 27	0♎54'56	20°49	17° 7	3° 3	5°37	28°51	29°36	13°57	28°27	25°56	6°56	6° 8	15°14	n.a.	W19
T 20	23 59 23	1°54'57	5♌ 5	18°46	4°15	5°41	29° 1	29°33	14° 0	28°26	25°54	6°57	6° 5	15°20	n.a.	T 20
F 21	0 3 20	2°54'56	19°21	20°25	5°28	5°46	29°11	29°29	14° 3	28°26	25°53	6°59	6° 2	15°27	n.a.	F 21
S 22	0 7 17	3°54'53	3♍35	22° 6	6°40	5°51	29°22	29°25	14° 5	28°25	25°51	6°R59	5°58	15°34	n.a.	S 22
S 23	0 11 13	4°54'48	17°41	23°48	7°53	5°57	29°33	29°21	14° 8	28°25	25°50	6°59	5°55	15°40	n.a.	S 23
M24	0 15 10	5°54'41	1♎37	25°31	9° 5	6° 4	29°44	29°17	14°11	28°24	25°49	6°57	5°52	15°47	n.a.	M24
T 25	0 19 6	6°54'31	15°18	27°15	10°17	6°12	29°55	29°13	14°14	28°24	25°47	6°54	5°49	15°54	n.a.	T 25
W26	0 23 3	7°54'19	28°42	29° 0	11°30	6°20	0♐ 6	29° 9	14°17	28°24	25°46	6°49	5°46	16° 0	n.a.	W26
T 27	0 26 59	8°54'05	11♏47	0♎47	12°42	6°28	0°17	29° 5	14°20	28°23	25°44	6°44	5°42	16° 7	n.a.	T 27
F 28	0 30 56	9°53'48	24°33	2°34	13°54	6°38	0°28	29° 1	14°23	28°23	25°43	6°38	5°39	16°14	n.a.	F 28
S 29	0 34 53	10°53'29	7♐ 1	4°22	15° 6	6°47	0°39	28°57	14°25	28°23	25°42	6°33	5°36	16°20	n.a.	S 29
S 30	0 38 49	11♎53'07	19♐13	6♎12	16♏18	6♒58	0♐51	28♈52	14♏28	28♉22	25♓40	6♓29	5♓33	16♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	25s44	5s14	16n14	1n 4	5s54	1s29	19s22	0s 7	21s31	1s40	12n 7	0n 6	16s48	0s30	23s41	2s39	4n 5	6n 7	9s12	9s12	27s41		n.a.
S 2	6 34	28 6	5 16	15 41	0 56	6 25	1 31	19 23	0 5	21 33	1 40	12 6	0 6	16 49	0 30	23 41	2 39	4 5	6 8	9 12	9 13	27 40		n.a.
M 3	6 10	29 7	5 4	15 6	0 49	6 56	1 32	19 23	0 3	21 35	1 39	12 6	0 6	16 50	0 30	23 41	2 39	4 4	6 8	9 12	9 14	27 39		n.a.
T 4	5 45	28 46	4 39	14 30	0 42	7 27	1 34	19 23	0 1	21 36	1 39	12 5	0 6	16 50	0 30	23 41	2 39	4 4	6 8	9 12	9 15	27 37		n.a.
W 5	5 21	27 7	4 3	13 54	0 34	7 57	1 35	19 23	0n 1	21 38	1 39	12 4	0 6	16 51	0 30	23 42	2 39	4 3	6 8	9 12	9 17	27 36		n.a.
T 6	4 57	24 14	3 16	13 17	0 27	8 28	1 36	19 23	0 3	21 40	1 39	12 3	0 6	16 52	0 30	23 42	2 38	4 3	6 8	9 11	9 18	27 35		n.a.
F 7	4 33	20 18	2 20	12 40	0 20	8 58	1 38	19 22	0 5	21 42	1 38	12 2	0 6	16 52	0 30	23 42	2 38	4 2	6 8	9 11	9 19	27 34		n.a.
S 8	4 8	15 29	1 17	12 1	0 12	9 27	1 39	19 22	0 7	21 44	1 38	12 1	0 7	16 53	0 30	23 42	2 38	4 2	6 8	9 10	9 20	27 32		n.a.
S 9	3 44	9 58	0 9	11 22	0 5	9 57	1 40	19 21	0 9	21 46	1 38	12 0	0 7	16 54	0 30	23 42	2 38	4 2	6 8	9 10	9 21	27 31		n.a.
M10	3 19	3 59	1n 0	10 43	0s 2	10 26	1 41	19 20	0 11	21 48	1 38	11 59	0 7	16 55	0 30	23 42	2 38	4 1	6 8	9 10	9 23	27 30		n.a.
T 11	2 55	2n17	2 7	10 3	0 9	10 55	1 42	19 19	0 13	21 50	1 38	11 58	0 7	16 55	0 30	23 42	2 38	4 1	6 9	9 11	9 24	27 29		n.a.
W12	2 30	8 33	3 9	9 22	0 15	11 24	1 43	19 17	0 15	21 52	1 37	11 57	0 7	16 56	0 30	23 43	2 38	4 0	6 9	9 12	9 25	27 27		n.a.
T 13	2 5	14 34	4 2	8 41	0 22	11 52	1 43	19 16	0 16	21 54	1 37	11 56	0 7	16 57	0 30	23 43	2 38	4 0	6 9	9 12	9 26	27 26		n.a.
F 14	1 41	20 0	4 42	7 59	0 28	12 21	1 44	19 14	0 18	21 56	1 37	11 55	0 7	16 58	0 30	23 43	2 38	3 59	6 9	9 14	9 27	27 25		n.a.
S 15	1 16	24 28	5 7	7 16	0 35	12 48	1 45	19 13	0 20	21 59	1 37	11 54	0 7	16 58	0 30	23 43	2 38	3 59	6 9	9 15	9 29	27 23		n.a.
S 16	0 51	27 36	5 14	6 33	0 41	13 16	1 45	19 11	0 21	22 1	1 37	11 53	0 7	16 59	0 30	23 43	2 38	3 58	6 9	9 15	9 30	27 22		n.a.
M17	0 27	29 3	5 3	5 50	0 47	13 43	1 46	19 9	0 23	22 3	1 36	11 51	0 7	17 0	0 30	23 43	2 38	3 58	6 9	9 16	9 31	27 21		n.a.
T 18	0 2	28 37	4 33	5 6	0 53	14 9	1 46	19 7	0 24	22 5	1 36	11 50	0 8	17 1	0 30	23 43	2 38	3 57	6 9	9 16	9 32	27 19		n.a.
W19	0s23	26 17	3 47	4 22	0 58	14 36	1 47	19 4	0 26	22 7	1 36	11 49	0 8	17 2	0 30	23 43	2 37	3 57	6 9	9 15	9 34	27 18		n.a.
T 20	0 47	22 18	2 46	3 37	1 4	15 2	1 47	19 2	0 28	22 9	1 36	11 48	0 8	17 2	0 30	23 43	2 37	3 56	6 9	9 15	9 35	27 16		n.a.
F 21	1 12	17 0	1 35	2 52	1 9	15 27	1 47	18 59	0 29	22 12	1 36	11 46	0 8	17 3	0 30	23 43	2 37	3 55	6 9	9 14	9 36	27 15		n.a.
S 22	1 36	10 49	0 19	2 6	1 14	15 52	1 47	18 56	0 30	22 14	1 36	11 45	0 8	17 4	0 30	23 43	2 37	3 55	6 9	9 14	9 37	27 14		n.a.
S 23	2 1	4 8	0s58	1 21	1 18	16 17	1 48	18 53	0 32	22 16	1 35	11 44	0 8	17 5	0 30	23 43	2 37	3 54	6 9	9 14	9 38	27 12		n.a.
M24	2 25	2s39	2 11	0 35	1 23	16 41	1 47	18 50	0 33	22 18	1 35	11 42	0 8	17 6	0 30	23 43	2 37	3 54	6 9	9 15	9 40	27 11		n.a.
T 25	2 50	9 11	3 14	0s12	1 27	17 5	1 47	18 47	0 35	22 21	1 35	11 41	0 8	17 7	0 30	23 43	2 37	3 53	6 9	9 16	9 41	27 10		n.a.
W26	3 14	15 10	4 5	0 58	1 31	17 28	1 47	18 44	0 36	22 23	1 35	11 40	0 8	17 7	0 30	23 43	2 37	3 53	6 10	9 18	9 42	27 8		n.a.
T 27	3 38	20 20	4 42	1 45	1 34	17 51	1 47	18 40	0 37	22 25	1 35	11 38	0 8	17 8	0 30	23 43	2 37	3 52	6 10	9 20	9 43	27 7		n.a.
F 28	4 3	24 26	5 4	2 31	1 37	18 13	1 47	18 37	0 39	22 28	1 35	11 37	0 9	17 9	0 30	23 43	2 37	3 52	6 10	9 22	9 44	27 5		n.a.
S 29	4 27	27 18	5 11	3 18	1 40	18 35	1 46	18 33	0 40	22 30	1 34	11 35	0 9	17 10	0 30	23 43	2 37	3 51	6 10	9 24	9 46	27 4		n.a.
S 30	4s51	28s49	5s 4	4s 5	1s42	18s56	1s46	18s29	0n41	22s32	1s34	11n34	0n 9	17s11	0s30	23s43	2s37	3n51	6n10	9s25	9s47	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -1257251.5, Delta T = 89h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'37, Lahiri = -115°29'38 Julian Calendar 1 Nov. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8156 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 46	12♎52'42	1♑13	8♎ 2	17♏30	7♒ 9	1♐ 2	28°R48	14♏31	28°R22	25°R39	6°R27	5♓30	16♑34	n.a.	M 1
T 2	0 46 42	13°52'15	13° 6	9°54	18°42	7°21	1°14	28♈44	14°34	28♑22	25♓38	6°D26	5°27	16°41	n.a.	T 2
W 3	0 50 39	14°51'45	24°57	11°47	19°54	7°33	1°25	28°40	14°38	28°22	25°36	6♓27	5°23	16°47	n.a.	W 3
T 4	0 54 35	15°51'13	6♒50	13°41	21° 5	7°45	1°37	28°35	14°41	28°22	25°35	6°28	5°20	16°54	n.a.	T 4
F 5	0 58 32	16°50'38	18°50	15°35	22°17	7°59	1°49	28°31	14°44	28°21	25°34	6°30	5°17	17° 1	n.a.	F 5
S 6	1 2 29	17°50'00	1♓ 3	17°31	23°28	8°12	2° 1	28°26	14°47	28°21	25°32	6°R31	5°14	17° 7	n.a.	S 6
S 7	1 6 25	18°49'20	13°32	19°28	24°40	8°27	2°13	28°22	14°50	28°D21	25°31	6°31	5°11	17°14	n.a.	S 7
M 8	1 10 22	19°48'37	26°19	21°26	25°51	8°41	2°25	28°18	14°53	28°21	25°30	6°29	5° 8	17°21	n.a.	M 8
T 9	1 14 18	20°47'51	9♈27	23°24	27° 3	8°57	2°37	28°13	14°56	28°21	25°29	6°25	5° 4	17°27	n.a.	T 9
W10	1 18 15	21°47'04	22°54	25°23	28°14	9°12	2°49	28° 9	14°59	28°22	25°27	6°19	5° 1	17°34	n.a.	W10
T 11	1 22 11	22°46'14	6♉40	27°23	29°25	9°28	3° 1	28° 4	15° 3	28°22	25°26	6°12	4°58	17°41	n.a.	T 11
F 12	1 26 8	23°45'21	20°40	29°23	0♐36	9°45	3°13	28° 0	15° 6	28°22	25°25	6° 4	4°55	17°47	n.a.	F 12
S 13	1 30 4	24°44'27	4♊51	1♏23	1°47	10° 2	3°26	27°55	15° 9	28°22	25°24	5°56	4°52	17°54	n.a.	S 13
S 14	1 34 1	25°43'30	19° 6	3°23	2°57	10°19	3°38	27°51	15°12	28°22	25°22	5°50	4°48	18° 1	n.a.	S 14
M15	1 37 57	26°42'31	3♋23	5°23	4° 8	10°37	3°51	27°46	15°16	28°22	25°21	5°46	4°45	18° 8	n.a.	M15
T 16	1 41 54	27°41'30	17°37	7°22	5°19	10°55	4° 3	27°41	15°19	28°23	25°20	5°44	4°42	18°14	n.a.	T 16
W17	1 45 50	28°40'27	1♌47	9°20	6°29	11°14	4°16	27°37	15°22	28°23	25°19	5°D43	4°39	18°21	n.a.	W17
T 18	1 49 47	29°39'22	15°50	11°16	7°40	11°33	4°29	27°32	15°25	28°23	25°18	5°44	4°36	18°28	n.a.	T 18
F 19	1 53 44	0♏38'15	29°46	13°11	8°50	11°53	4°41	27°28	15°29	28°24	25°17	5°R45	4°33	18°34	n.a.	F 19
S 20	1 57 40	1°37'06	13♍34	15° 4	10° 0	12°12	4°54	27°23	15°32	28°24	25°16	5°45	4°29	18°41	n.a.	S 20
S 21	2 1 37	2°35'54	27°13	16°54	11°10	12°33	5° 7	27°19	15°35	28°25	25°15	5°42	4°26	18°48	n.a.	S 21
M22	2 5 33	3°34'41	10♎43	18°41	12°20	12°53	5°20	27°14	15°39	28°25	25°14	5°38	4°23	18°54	n.a.	M22
T 23	2 9 30	4°33'25	24° 2	20°25	13°30	13°14	5°33	27°10	15°42	28°26	25°12	5°31	4°20	19° 1	n.a.	T 23
W24	2 13 26	5°32'07	7♏ 7	22° 5	14°40	13°35	5°46	27° 5	15°45	28°26	25°11	5°22	4°17	19° 8	n.a.	W24
T 25	2 17 23	6°30'47	19°59	23°41	15°49	13°57	5°59	27° 1	15°49	28°27	25°10	5°11	4°13	19°14	n.a.	T 25
F 26	2 21 19	7°29'25	2♐36	25°13	16°59	14°19	6°12	26°56	15°52	28°27	25° 9	4°59	4°10	19°21	n.a.	F 26
S 27	2 25 16	8°28'00	14°59	26°39	18° 8	14°41	6°25	26°52	15°56	28°28	25° 8	4°49	4° 7	19°28	n.a.	S 27
S 28	2 29 12	9°26'33	27° 8	28° 1	19°17	15° 4	6°38	26°48	15°59	28°29	25° 8	4°40	4° 4	19°34	n.a.	S 28
M29	2 33 9	10°25'03	9♑ 7	29°17	20°26	15°27	6°52	26°43	16° 2	28°29	25° 7	4°33	4° 1	19°41	n.a.	M29
T 30	2 37 5	11°23'31	20°59	0♐27	21°35	15°50	7° 5	26°39	16° 6	28°30	25° 6	4°28	3°58	19°48	n.a.	T 30
W31	2 41 2	12♏21'56	2♒49	1♐32	22♐44	16♒13	7♐18	26♈35	16♏ 9	28♑31	25♓ 5	4♓26	3♓54	19♑55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s15	28s56	4s43	4s52	1s44	19s17	1s45	18s25	0n42	22s34	1s34	11n33	0n 9	17s12	0s30	23s43	2s36	3n50	6n10	9s26	9s48	27s 1		n.a.
T 2	5 39	27 42	4 10	5 39	1 45	19 37	1 44	18 21	0 44	22 37	1 34	11 31	0 9	17 13	0 30	23 43	2 36	3 50	6 10	9 27	9 49	26 59		n.a.
W 3	6 2	25 14	3 26	6 25	1 46	19 57	1 43	18 16	0 45	22 39	1 34	11 30	0 9	17 14	0 30	23 43	2 36	3 49	6 10	9 26	9 50	26 58		n.a.
T 4	6 26	21 39	2 34	7 11	1 46	20 16	1 43	18 12	0 46	22 42	1 34	11 28	0 9	17 15	0 30	23 43	2 36	3 49	6 10	9 26	9 52	26 57		n.a.
F 5	6 50	17 10	1 34	7 57	1 46	20 35	1 42	18 7	0 47	22 44	1 34	11 27	0 9	17 16	0 30	23 43	2 36	3 48	6 10	9 25	9 53	26 55		n.a.
S 6	7 13	11 55	0 30	8 43	1 45	20 52	1 41	18 3	0 48	22 46	1 33	11 25	0 9	17 17	0 30	23 43	2 36	3 48	6 10	9 25	9 54	26 54		n.a.
S 7	7 36	6 6	0n38	9 28	1 44	21 10	1 39	17 58	0 49	22 49	1 33	11 23	0 9	17 18	0 30	23 43	2 36	3 47	6 10	9 25	9 55	26 52		n.a.
M 8	8 0	0n 5	1 45	10 12	1 42	21 27	1 38	17 53	0 50	22 51	1 33	11 22	0 10	17 19	0 30	23 43	2 36	3 47	6 10	9 26	9 56	26 51		n.a.
T 9	8 23	6 25	2 48	10 55	1 40	21 43	1 37	17 48	0 51	22 53	1 33	11 20	0 10	17 20	0 30	23 42	2 36	3 46	6 10	9 27	9 58	26 49		n.a.
W10	8 46	12 38	3 44	11 38	1 37	21 58	1 35	17 42	0 52	22 56	1 33	11 19	0 10	17 21	0 30	23 42	2 36	3 46	6 10	9 29	9 59	26 48		n.a.
T 11	9 8	18 22	4 27	12 19	1 33	22 13	1 34	17 37	0 53	22 58	1 33	11 17	0 10	17 21	0 30	23 42	2 36	3 45	6 10	9 32	10 0	26 46		n.a.
F 12	9 31	23 15	4 56	12 59	1 28	22 27	1 32	17 32	0 54	23 0	1 33	11 16	0 10	17 22	0 30	23 42	2 35	3 45	6 10	9 35	10 1	26 45		n.a.
S 13	9 53	26 49	5 7	13 38	1 23	22 41	1 31	17 26	0 55	23 3	1 33	11 14	0 10	17 23	0 30	23 42	2 35	3 44	6 10	9 38	10 2	26 43		n.a.
S 14	10 15	28 43	4 59	14 15	1 17	22 54	1 29	17 20	0 56	23 5	1 32	11 12	0 10	17 24	0 30	23 42	2 35	3 44	6 10	9 40	10 4	26 41		n.a.
M15	10 38	28 43	4 32	14 51	1 10	23 6	1 27	17 15	0 57	23 7	1 32	11 11	0 10	17 25	0 30	23 42	2 35	3 43	6 10	9 42	10 5	26 40		n.a.
T 16	10 59	26 48	3 49	15 25	1 3	23 17	1 25	17 9	0 58	23 10	1 32	11 9	0 10	17 26	0 30	23 42	2 35	3 43	6 10	9 43	10 6	26 38		n.a.
W17	11 21	23 12	2 52	15 56	0 55	23 28	1 23	17 2	0 59	23 12	1 32	11 8	0 10	17 27	0 30	23 41	2 35	3 42	6 10	9 43	10 7	26 37		n.a.
T 18	11 43	18 17	1 45	16 26	0 46	23 38	1 21	16 56	0 59	23 15	1 32	11 6	0 11	17 28	0 30	23 41	2 35	3 42	6 10	9 43	10 8	26 35		n.a.
F 19	12 4	12 25	0 32	16 53	0 36	23 48	1 19	16 50	1 0	23 17	1 32	11 4	0 11	17 29	0 30	23 41	2 35	3 41	6 10	9 42	10 10	26 34		n.a.
S 20	12 25	6 2	0s42	17 18	0 26	23 57	1 17	16 43	1 1	23 19	1 32	11 3	0 11	17 30	0 30	23 41	2 35	3 41	6 10	9 42	10 11	26 32		n.a.
S 21	12 46	0s34	1 52	17 41	0 15	24 5	1 14	16 37	1 2	23 22	1 32	11 1	0 11	17 31	0 30	23 41	2 35	3 40	6 10	9 43	10 12	26 30		n.a.
M22	13 7	7 3	2 55	18 1	0 4	24 12	1 12	16 30	1 3	23 24	1 32	11 0	0 11	17 32	0 30	23 41	2 35	3 40	6 10	9 45	10 13	26 29		n.a.
T 23	13 27	13 8	3 48	18 19	0n 8	24 19	1 9	16 23	1 3	23 26	1 32	10 58	0 11	17 33	0 30	23 40	2 34	3 39	6 10	9 48	10 14	26 27		n.a.
W24	13 48	18 32	4 27	18 34	0 21	24 25	1 7	16 16	1 4	23 29	1 31	10 57	0 11	17 34	0 30	23 40	2 34	3 39	6 10	9 51	10 16	26 26		n.a.
T 25	14 8	23 0	4 52	18 46	0 33	24 30	1 4	16 9	1 5	23 31	1 31	10 55	0 11	17 35	0 30	23 40	2 34	3 38	6 10	9 55	10 17	26 24		n.a.
F 26	14 28	26 18	5 3	18 57	0 47	24 35	1 1	16 2	1 6	23 33	1 31	10 53	0 11	17 37	0 30	23 40	2 34	3 38	6 10	9 59	10 18	26 22		n.a.
S 27	14 47	28 17	4 58	19 5	1 0	24 39	0 58	15 55	1 6	23 35	1 31	10 52	0 11	17 38	0 30	23 39	2 34	3 38	6 9	10 4	10 19	26 21		n.a.
S 28	15 7	28 52	4 40	19 11	1 14	24 42	0 55	15 47	1 7	23 38	1 31	10 50	0 11	17 39	0 30	23 39	2 34	3 37	6 9	10 7	10 20	26 19		n.a.
M29	15 26	28 4	4 10	19 15	1 27	24 44	0 52	15 40	1 8	23 40	1 31	10 49	0 12	17 40	0 30	23 39	2 34	3 37	6 9	10 10	10 22	26 17		n.a.
T 30	15 44	25 58	3 29	19 17	1 41	24 46	0 49	15 32	1 8	23 42	1 31	10 47	0 12	17 41	0 30	23 39	2 34	3 36	6 9	10 11	10 23	26 16		n.a.
W31	16s 3	22s46	2s40	19s17	1n54	24s47	0s46	15s24	1n 9	23s45	1s31	10n46	0n12	17s42	0s30	23s38	2s34	3n36	6n 9	10s12	10s24	26s14		n.a.

Julian Day Number = -1257221.5, Delta T = 89h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'33, Lahiri = -115°29'34 Julian Calendar 1 Dec. 8156 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8156 BCE

The year -8155 astronomical counting style corresponds to year 8156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 58	13♑20'19	14♒41	2♐30	23♐53	16♒37	7♐32	26°R30	16♑13	28♑32	25°R 4	4°D26	3♓51	20♑ 1	n.a.	T 1
F 2	2 48 55	14°18'40	26°40	3°23	25° 1	17° 1	7°45	26♈26	16°16	28°33	25♓ 3	4♓26	3°48	20° 8	n.a.	F 2
S 3	2 52 51	15°16'58	8♓53	4° 9	26° 9	17°26	7°59	26°22	16°19	28°33	25° 2	4°R26	3°45	20°15	n.a.	S 3
S 4	2 56 48	16°15'13	21°24	4°48	27°17	17°50	8°12	26°18	16°23	28°34	25° 1	4°25	3°42	20°21	n.a.	S 4
M 5	3 0 44	17°13'26	4♈17	5°21	28°25	18°15	8°26	26°14	16°26	28°35	25° 1	4°22	3°39	20°28	n.a.	M 5
T 6	3 4 41	18°11'37	17°35	5°48	29°33	18°40	8°39	26°10	16°30	28°36	25° 0	4°16	3°35	20°35	n.a.	T 6
W 7	3 8 37	19° 9'46	1♉18	6° 8	0♑41	19° 6	8°53	26° 6	16°33	28°37	24°59	4° 8	3°32	20°41	n.a.	W 7
T 8	3 12 34	20° 7'52	15°25	6°22	1°48	19°31	9° 6	26° 2	16°36	28°38	24°58	3°57	3°29	20°48	n.a.	T 8
F 9	3 16 30	21° 5'57	29°50	6°29	2°56	19°57	9°20	25°58	16°40	28°39	24°58	3°46	3°26	20°55	n.a.	F 9
S 10	3 20 27	22° 4'00	14♊28	6°R30	4° 3	20°24	9°34	25°54	16°43	28°40	24°57	3°35	3°23	21° 1	n.a.	S 10
S 11	3 24 23	23° 2'00	29°10	6°26	5°10	20°50	9°47	25°50	16°47	28°42	24°57	3°26	3°19	21° 8	n.a.	S 11
M12	3 28 20	23°59'59	13♋49	6°15	6°16	21°17	10° 1	25°46	16°50	28°43	24°56	3°19	3°16	21°15	n.a.	M12
T 13	3 32 16	24°57'56	28°20	5°59	7°23	21°43	10°15	25°43	16°53	28°44	24°55	3°15	3°13	21°21	n.a.	T 13
W14	3 36 13	25°55'52	12♌37	5°38	8°29	22°10	10°29	25°39	16°57	28°45	24°55	3°13	3°10	21°28	n.a.	W14
T 15	3 40 9	26°53'46	26°40	5°12	9°35	22°38	10°42	25°36	17° 0	28°46	24°54	3°12	3° 7	21°35	n.a.	T 15
F 16	3 44 6	27°51'38	10♍28	4°42	10°41	23° 5	10°56	25°32	17° 4	28°48	24°54	3°12	3° 4	21°41	n.a.	F 16
S 17	3 48 2	28°49'28	24° 2	4° 9	11°47	23°33	11°10	25°29	17° 7	28°49	24°53	3°11	3° 0	21°48	n.a.	S 17
S 18	3 51 59	29°47'17	7♎22	3°33	12°52	24° 1	11°24	25°25	17°10	28°50	24°53	3° 8	2°57	21°55	n.a.	S 18
M19	3 55 55	0♐45'05	20°30	2°54	13°58	24°29	11°38	25°22	17°14	28°51	24°52	3° 2	2°54	22° 2	n.a.	M19
T 20	3 59 52	1°42'51	3♏27	2°14	15° 3	24°57	11°52	25°19	17°17	28°53	24°52	2°54	2°51	22° 8	n.a.	T 20
W21	4 3 48	2°40'35	16°12	1°34	16° 7	25°26	12° 5	25°16	17°20	28°54	24°51	2°42	2°48	22°15	n.a.	W21
T 22	4 7 44	3°38'17	28°47	0°53	17°12	25°55	12°19	25°12	17°24	28°56	24°51	2°29	2°45	22°22	n.a.	T 22
F 23	4 11 41	4°35'58	11♐10	0°13	18°16	26°23	12°33	25° 9	17°27	28°57	24°51	2°16	2°41	22°28	n.a.	F 23
S 24	4 15 37	5°33'37	23°22	29♏35	19°20	26°53	12°47	25° 6	17°30	28°59	24°50	2° 3	2°38	22°35	n.a.	S 24
S 25	4 19 34	6°31'15	5♑25	28°58	20°24	27°22	13° 1	25° 4	17°33	29° 0	24°50	1°51	2°35	22°42	n.a.	S 25
M26	4 23 30	7°28'50	17°20	28°25	21°28	27°51	13°15	25° 1	17°37	29° 2	24°50	1°42	2°32	22°48	n.a.	M26
T 27	4 27 27	8°26'24	29°10	27°54	22°31	28°21	13°29	24°58	17°40	29° 3	24°50	1°36	2°29	22°55	n.a.	T 27
W28	4 31 23	9°23'56	10♒58	27°26	23°34	28°51	13°43	24°55	17°43	29° 5	24°49	1°33	2°25	23° 2	n.a.	W28
T 29	4 35 20	10°21'26	22°48	27° 3	24°36	29°21	13°57	24°53	17°46	29° 6	24°49	1°31	2°22	23° 8	n.a.	T 29
F 30	4 39 16	11°18'55	4♓46	26°44	25°39	29°51	14°11	24°50	17°50	29° 8	24°49	1°31	2°19	23°15	n.a.	F 30
S 31	4 43 13	12♐16'21	16♓58	26♑29	26♑41	0♓21	14♐25	24♈48	17♑53	29♑ 9	24♓49	1♓31	2♓16	23♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	18s36	1s43	19s16	2n 8	24s47	0s42	15s16	1n 9	23s47	1s31	10n44	0n12	17s43	0s30	23s38	2s34	3n36	6n 9	10s12	10s25	26s12		n.a.
F 2	16 39	13 40	0 41	19 13	2 21	24 47	0 39	15 8	1 10	23 49	1 31	10 43	0 12	17 44	0 30	23 38	2 34	3 35	6 9	10 12	10 26	26 11		n.a.
S 3	16 57	8 8	0n24	19 10	2 34	24 46	0 36	15 0	1 11	23 51	1 31	10 41	0 12	17 45	0 30	23 38	2 33	3 35	6 9	10 12	10 28	26 9		n.a.
S 4	17 14	2 10	1 29	19 5	2 46	24 44	0 32	14 52	1 11	23 53	1 31	10 40	0 12	17 46	0 30	23 37	2 33	3 34	6 9	10 12	10 29	26 7		n.a.
M 5	17 32	4n 3	2 31	19 0	2 57	24 42	0 28	14 43	1 12	23 56	1 31	10 38	0 12	17 47	0 30	23 37	2 33	3 34	6 9	10 14	10 30	26 6		n.a.
T 6	17 48	10 18	3 27	18 54	3 9	24 38	0 25	14 35	1 12	23 58	1 31	10 37	0 12	17 48	0 30	23 37	2 33	3 34	6 9	10 16	10 31	26 4		n.a.
W 7	18 5	16 15	4 13	18 47	3 19	24 35	0 21	14 26	1 13	24 0	1 31	10 35	0 12	17 49	0 30	23 37	2 33	3 33	6 9	10 19	10 32	26 2		n.a.
T 8	18 21	21 31	4 45	18 40	3 28	24 30	0 17	14 17	1 14	24 2	1 31	10 34	0 12	17 50	0 30	23 36	2 33	3 33	6 9	10 23	10 33	26 1		n.a.
F 9	18 37	25 39	5 0	18 33	3 37	24 25	0 13	14 9	1 14	24 4	1 31	10 33	0 13	17 51	0 30	23 36	2 33	3 33	6 9	10 27	10 35	25 59		n.a.
S 10	18 53	28 10	4 55	18 26	3 44	24 19	0 9	14 0	1 15	24 6	1 31	10 31	0 13	17 52	0 30	23 36	2 33	3 32	6 9	10 31	10 36	25 57		n.a.
S 11	19 8	28 45	4 31	18 19	3 50	24 13	0 5	13 50	1 15	24 9	1 30	10 30	0 13	17 53	0 30	23 35	2 33	3 32	6 9	10 35	10 37	25 55		n.a.
M12	19 23	27 17	3 49	18 12	3 55	24 5	0 1	13 41	1 16	24 11	1 30	10 29	0 13	17 54	0 30	23 35	2 33	3 32	6 9	10 37	10 38	25 54		n.a.
T 13	19 38	24 0	2 53	18 6	3 59	23 58	0n 3	13 32	1 16	24 13	1 30	10 27	0 13	17 55	0 30	23 35	2 33	3 31	6 9	10 39	10 39	25 52		n.a.
W14	19 52	19 16	1 46	18 0	4 1	23 49	0 8	13 22	1 17	24 15	1 30	10 26	0 13	17 56	0 30	23 34	2 33	3 31	6 8	10 40	10 41	25 50		n.a.
T 15	20 6	13 34	0 34	17 54	4 2	23 40	0 12	13 13	1 17	24 17	1 30	10 25	0 13	17 57	0 30	23 34	2 32	3 31	6 8	10 40	10 42	25 48		n.a.
F 16	20 20	7 18	0s38	17 50	4 1	23 31	0 16	13 3	1 18	24 19	1 30	10 24	0 13	17 58	0 30	23 34	2 32	3 31	6 8	10 40	10 43	25 47		n.a.
S 17	20 33	0 49	1 47	17 46	3 59	23 21	0 21	12 53	1 18	24 21	1 30	10 22	0 13	17 59	0 30	23 33	2 32	3 30	6 8	10 40	10 44	25 45		n.a.
S 18	20 46	5s36	2 50	17 42	3 56	23 10	0 25	12 44	1 18	24 23	1 30	10 21	0 13	18 0	0 30	23 33	2 32	3 30	6 8	10 41	10 45	25 43		n.a.
M19	20 59	11 40	3 42	17 40	3 50	22 59	0 30	12 34	1 19	24 25	1 30	10 20	0 13	18 1	0 30	23 33	2 32	3 30	6 8	10 43	10 46	25 41		n.a.
T 20	21 11	17 9	4 21	17 39	3 44	22 47	0 34	12 23	1 19	24 27	1 30	10 19	0 13	18 2	0 30	23 32	2 32	3 29	6 8	10 47	10 48	25 39		n.a.
W21	21 23	21 48	4 47	17 39	3 35	22 34	0 39	12 13	1 20	24 29	1 30	10 18	0 14	18 3	0 30	23 32	2 32	3 29	6 8	10 51	10 49	25 38		n.a.
T 22	21 34	25 23	4 59	17 39	3 26	22 21	0 44	12 3	1 20	24 31	1 30	10 17	0 14	18 4	0 30	23 31	2 32	3 29	6 8	10 56	10 50	25 36		n.a.
F 23	21 45	27 44	4 56	17 41	3 15	22 8	0 49	11 52	1 20	24 32	1 30	10 15	0 14	18 5	0 30	23 31	2 32	3 29	6 8	11 1	10 51	25 34		n.a.
S 24	21 56	28 42	4 39	17 44	3 4	21 54	0 53	11 42	1 21	24 34	1 30	10 14	0 14	18 6	0 30	23 31	2 32	3 29	6 8	11 6	10 52	25 32		n.a.
S 25	22 6	28 17	4 10	17 49	2 51	21 40	0 58	11 31	1 21	24 36	1 30	10 13	0 14	18 7	0 30	23 30	2 32	3 28	6 8	11 10	10 54	25 30		n.a.
M26	22 16	26 33	3 31	17 54	2 38	21 25	1 3	11 20	1 22	24 38	1 30	10 12	0 14	18 8	0 30	23 30	2 32	3 28	6 7	11 13	10 55	25 28		n.a.
T 27	22 26	23 38	2 42	18 1	2 24	21 10	1 8	11 10	1 22	24 40	1 30	10 12	0 14	18 9	0 30	23 29	2 32	3 28	6 7	11 15	10 56	25 27		n.a.
W28	22 35	19 45	1 46	18 9	2 9	20 54	1 13	10 59	1 22	24 42	1 30	10 11	0 14	18 10	0 30	23 29	2 32	3 28	6 7	11 17	10 57	25 25		n.a.
T 29	22 44	15 5	0 46	18 18	1 54	20 38	1 18	10 48	1 23	24 43	1 30	10 10	0 14	18 11	0 30	23 29	2 31	3 28	6 7	11 17	10 58	25 23		n.a.
F 30	22 52	9 48	0n17	18 28	1 39	20 21	1 23	10 36	1 23	24 45	1 30	10 9	0 14	18 12	0 30	23 28	2 31	3 28	6 7	11 17	10 59	25 21		n.a.
S 31	23s 0	4s 5	1n21	18s39	1n24	20s 4	1n29	10s25	1n23	24s47	1s30	10n 8	0n14	18s12	0s30	23s28	2s31	3n27	6n 7	11s17	11s 1	25s19		n.a.

Julian Day Number = -1257190.5, Delta T = 89h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'29, Lahiri = -115°29'29 Julian Calendar 1 Jan. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 9	13♐13'46	29♓27	26°R18	27♑43	0♓52	14♐39	24°R46	17♏56	29♑11	24°R49	1°R30	2♓13	23♑28	n.a.	S 1
M 2	4 51 6	14°11'09	12♈20	26♏12	28°44	1°22	14°53	24♈44	17°59	29°13	24♓49	1♓27	2°10	23°35	n.a.	M 2
T 3	4 55 2	15° 8'30	25°40	26°D11	29°45	1°53	15° 7	24°41	18° 2	29°14	24°49	1°22	2° 6	23°42	n.a.	T 3
W 4	4 58 59	16° 5'50	9♉28	26°15	0♒46	2°24	15°21	24°39	18° 5	29°16	24°D49	1°15	2° 3	23°48	n.a.	W 4
T 5	5 2 55	17° 3'08	23°44	26°23	1°46	2°55	15°35	24°37	18° 8	29°18	24°49	1° 5	2° 0	23°55	n.a.	T 5
F 6	5 6 52	18° 0'25	8♊24	26°36	2°46	3°27	15°49	24°36	18°11	29°20	24°49	0°55	1°57	24° 2	n.a.	F 6
S 7	5 10 48	18°57'41	23°20	26°54	3°46	3°58	16° 3	24°34	18°15	29°21	24°49	0°45	1°54	24° 8	n.a.	S 7
S 8	5 14 45	19°54'56	8♋23	27°15	4°45	4°30	16°17	24°32	18°18	29°23	24°49	0°36	1°51	24°15	n.a.	S 8
M 9	5 18 41	20°52'09	23°24	27°42	5°44	5° 1	16°31	24°31	18°21	29°25	24°49	0°29	1°47	24°22	n.a.	M 9
T 10	5 22 38	21°49'21	8♌14	28°12	6°42	5°33	16°45	24°29	18°24	29°27	24°49	0°25	1°44	24°28	n.a.	T 10
W11	5 26 34	22°46'32	22°47	28°47	7°40	6° 5	16°59	24°28	18°26	29°29	24°49	0°24	1°41	24°35	n.a.	W11
T 12	5 30 31	23°43'43	7♍ 0	29°25	8°37	6°37	17°13	24°26	18°29	29°31	24°50	0°D24	1°38	24°42	n.a.	T 12
F 13	5 34 27	24°40'52	20°51	0♐ 7	9°34	7° 9	17°26	24°25	18°32	29°33	24°50	0°R24	1°35	24°48	n.a.	F 13
S 14	5 38 24	25°38'01	4♎22	0°54	10°31	7°42	17°40	24°24	18°35	29°34	24°50	0°24	1°31	24°55	n.a.	S 14
S 15	5 42 20	26°35'09	17°34	1°43	11°27	8°14	17°54	24°23	18°38	29°36	24°50	0°22	1°28	25° 2	n.a.	S 15
M16	5 46 17	27°32'16	0♏29	2°37	12°23	8°47	18° 8	24°22	18°41	29°38	24°51	0°18	1°25	25° 9	n.a.	M16
T 17	5 50 13	28°29'23	13°10	3°33	13°18	9°19	18°22	24°21	18°44	29°40	24°51	0°11	1°22	25°15	n.a.	T 17
W18	5 54 10	29°26'29	25°40	4°33	14°13	9°52	18°36	24°20	18°46	29°42	24°51	0° 2	1°19	25°22	n.a.	W18
T 19	5 58 7	0♑23'34	7♐59	5°36	15° 7	10°25	18°50	24°20	18°49	29°44	24°52	29♒52	1°16	25°29	n.a.	T 19
F 20	6 2 3	1°20'39	20° 9	6°42	16° 0	10°59	19° 3	24°19	18°52	29°46	24°52	29°41	1°12	25°35	n.a.	F 20
S 21	6 6 0	2°17'42	2♑10	7°52	16°53	11°32	19°17	24°19	18°55	29°48	24°53	29°31	1° 9	25°42	n.a.	S 21
S 22	6 9 56	3°14'45	14° 6	9° 4	17°45	12° 5	19°31	24°18	18°57	29°50	24°53	29°22	1° 6	25°49	n.a.	S 22
M23	6 13 53	4°11'47	25°56	10°19	18°37	12°39	19°45	24°18	19° 0	29°52	24°53	29°15	1° 3	25°55	n.a.	M23
T 24	6 17 49	5° 8'49	7♒44	11°37	19°28	13°12	19°58	24°18	19° 3	29°54	24°54	29°10	1° 0	26° 2	n.a.	T 24
W25	6 21 46	6° 5'49	19°31	12°58	20°19	13°46	20°12	24°D18	19° 5	29°57	24°55	29° 7	0°57	26° 9	n.a.	W25
T 26	6 25 42	7° 2'49	1♓23	14°22	21° 8	14°20	20°26	24°18	19° 8	29°59	24°55	29°D 7	0°53	26°15	n.a.	T 26
F 27	6 29 39	7°59'47	13°22	15°48	21°57	14°54	20°39	24°18	19°10	0♒ 1	24°56	29° 8	0°50	26°22	n.a.	F 27
S 28	6 33 35	8♑56'45	25♓33	17♐17	22♒46	15♓28	20♐53	24♈18	19♏13	0♒ 3	24♓56	29♒ 9	0♓47	26♑29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	1n56	2n22	18s51	1n 9	19s47	1n34	10s14	1n24	24s49	1s30	10n 7	0n14	18s13	0s30	23s27	2s31	3n27	6n 7	11s18	11s 2	25s17		n.a.
M 2	23 15	8 3	3 18	19 4	0 54	19 29	1 39	10 2	1 24	24 50	1 31	10 6	0 14	18 14	0 30	23 27	2 31	3 27	6 7	11 19	11 3	25 15		n.a.
T 3	23 22	14 1	4 5	19 18	0 39	19 11	1 44	9 51	1 24	24 52	1 31	10 6	0 15	18 15	0 30	23 27	2 31	3 27	6 7	11 20	11 4	25 13		n.a.
W 4	23 28	19 31	4 40	19 33	0 25	18 52	1 49	9 39	1 25	24 54	1 31	10 5	0 15	18 16	0 30	23 26	2 31	3 27	6 7	11 23	11 5	25 12		n.a.
T 5	23 34	24 8	4 59	19 48	0 11	18 34	1 55	9 27	1 25	24 55	1 31	10 4	0 15	18 17	0 31	23 26	2 31	3 27	6 7	11 27	11 7	25 10		n.a.
F 6	23 40	27 20	4 59	20 5	0s 3	18 15	2 0	9 15	1 25	24 57	1 31	10 4	0 15	18 18	0 31	23 25	2 31	3 27	6 6	11 30	11 8	25 8		n.a.
S 7	23 45	28 41	4 39	20 22	0 16	17 55	2 5	9 3	1 25	24 58	1 31	10 3	0 15	18 19	0 31	23 25	2 31	3 27	6 6	11 34	11 9	25 6		n.a.
S 8	23 49	27 56	3 59	20 39	0 28	17 36	2 11	8 51	1 26	25 0	1 31	10 2	0 15	18 20	0 31	23 24	2 31	3 27	6 6	11 37	11 10	25 4		n.a.
M 9	23 54	25 7	3 3	20 57	0 40	17 16	2 16	8 39	1 26	25 2	1 31	10 2	0 15	18 21	0 31	23 24	2 31	3 27	6 6	11 40	11 11	25 2		n.a.
T 10	23 58	20 39	1 55	21 15	0 51	16 56	2 21	8 27	1 26	25 3	1 31	10 1	0 15	18 22	0 31	23 23	2 31	3 27	6 6	11 41	11 12	25 0		n.a.
W11	24 1	15 0	0 40	21 33	1 2	16 36	2 27	8 15	1 26	25 5	1 31	10 1	0 15	18 22	0 31	23 23	2 31	3 27	6 6	11 42	11 14	24 58		n.a.
T 12	24 4	8 41	0s35	21 52	1 12	16 16	2 32	8 2	1 27	25 6	1 31	10 1	0 15	18 23	0 31	23 23	2 31	3 27	6 6	11 42	11 15	24 56		n.a.
F 13	24 7	2 7	1 47	22 10	1 21	15 55	2 37	7 50	1 27	25 7	1 31	10 0	0 15	18 24	0 31	23 22	2 31	3 27	6 6	11 42	11 16	24 54		n.a.
S 14	24 9	4s23	2 50	22 29	1 30	15 34	2 43	7 37	1 27	25 9	1 31	10 0	0 15	18 25	0 31	23 22	2 31	3 27	6 6	11 42	11 17	24 52		n.a.
S 15	24 11	10 32	3 43	22 47	1 38	15 14	2 48	7 24	1 27	25 10	1 31	9 59	0 15	18 26	0 31	23 21	2 30	3 27	6 6	11 42	11 18	24 50		n.a.
M16	24 12	16 7	4 24	23 5	1 45	14 53	2 54	7 12	1 28	25 12	1 31	9 59	0 15	18 27	0 31	23 21	2 30	3 27	6 6	11 44	11 19	24 48		n.a.
T 17	24 13	20 54	4 50	23 23	1 52	14 32	2 59	6 59	1 28	25 13	1 31	9 59	0 15	18 27	0 31	23 20	2 30	3 27	6 5	11 46	11 21	24 46		n.a.
W18	24 13	24 41	5 2	23 41	1 58	14 11	3 4	6 46	1 28	25 14	1 31	9 59	0 16	18 28	0 31	23 20	2 30	3 27	6 5	11 50	11 22	24 44		n.a.
T 19	24 13	27 18	5 0	23 58	2 3	13 49	3 10	6 33	1 28	25 16	1 31	9 58	0 16	18 29	0 31	23 19	2 30	3 27	6 5	11 53	11 23	24 42		n.a.
F 20	24 13	28 35	4 45	24 14	2 8	13 28	3 15	6 20	1 28	25 17	1 31	9 58	0 16	18 30	0 31	23 19	2 30	3 27	6 5	11 57	11 24	24 40		n.a.
S 21	24 12	28 29	4 16	24 30	2 12	13 7	3 20	6 7	1 29	25 18	1 32	9 58	0 16	18 31	0 31	23 18	2 30	3 27	6 5	12 1	11 25	24 38		n.a.
S 22	24 11	27 3	3 37	24 45	2 15	12 46	3 25	5 53	1 29	25 19	1 32	9 58	0 16	18 31	0 31	23 18	2 30	3 27	6 5	12 4	11 26	24 36		n.a.
M23	24 9	24 24	2 48	25 0	2 17	12 25	3 31	5 40	1 29	25 21	1 32	9 58	0 16	18 32	0 31	23 17	2 30	3 27	6 5	12 7	11 28	24 34		n.a.
T 24	24 7	20 45	1 52	25 13	2 19	12 4	3 36	5 27	1 29	25 22	1 32	9 58	0 16	18 33	0 31	23 17	2 30	3 27	6 5	12 9	11 29	24 32		n.a.
W25	24 4	16 16	0 51	25 25	2 20	11 43	3 41	5 13	1 29	25 23	1 32	9 58	0 16	18 34	0 31	23 16	2 30	3 28	6 5	12 9	11 30	24 30		n.a.
T 26	24 2	11 9	0n12	25 36	2 21	11 22	3 46	5 0	1 30	25 24	1 32	9 58	0 16	18 35	0 31	23 16	2 30	3 28	6 5	12 10	11 31	24 28		n.a.
F 27	23 58	5 35	1 16	25 46	2 20	11 1	3 51	4 46	1 30	25 25	1 32	9 58	0 16	18 35	0 31	23 15	2 30	3 28	6 5	12 9	11 32	24 26		n.a.
S 28	23s54	0n16	2n17	25s55	2s20	10s40	3n56	4s32	1n30	25s26	1s32	9n58	0n16	18s36	0s31	23s15	2s30	3n28	6n 4	12s 9	11s33	24s24		n.a.

Julian Day Number = -1257159.5, Delta T = 89h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'25, Lahiri = -115°29'25 Julian Calendar 1 Feb. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 32	9♑53'42	8♈ 1	18♐49	23♒33	16♓ 2	21♐ 7	24♈18	19♏15	0♒ 5	24♓57	29°R10	0♓44	26♑35	n.a.	S 1
M 2	6 41 28	10°50'38	20°51	20°23	24°20	16°36	21°20	24°19	19°17	0° 7	24°58	29♒ 9	0°41	26°42	n.a.	M 2
T 3	6 45 25	11°47'34	4♉ 7	22° 0	25° 6	17°11	21°34	24°19	19°20	0° 9	24°58	29° 7	0°37	26°49	n.a.	T 3
W 4	6 49 21	12°44'29	17°52	23°40	25°51	17°45	21°47	24°20	19°22	0°11	24°59	29° 3	0°34	26°55	n.a.	W 4
T 5	6 53 18	13°41'23	2♊ 5	25°23	26°35	18°20	22° 1	24°21	19°25	0°13	25° 0	28°57	0°31	27° 2	n.a.	T 5
F 6	6 57 15	14°38'17	16°45	27° 8	27°18	18°55	22°14	24°21	19°27	0°16	25° 1	28°51	0°28	27° 9	n.a.	F 6
S 7	7 1 11	15°35'11	1♋45	28°55	28° 0	19°29	22°27	24°22	19°29	0°18	25° 1	28°45	0°25	27°15	n.a.	S 7
S 8	7 5 8	16°32'04	16°57	0♑45	28°41	20° 4	22°41	24°23	19°31	0°20	25° 2	28°39	0°22	27°22	n.a.	S 8
M 9	7 9 4	17°28'56	2♌11	2°37	29°22	20°39	22°54	24°24	19°33	0°22	25° 3	28°35	0°18	27°29	n.a.	M 9
T 10	7 13 1	18°25'49	17°16	4°32	0♓ 1	21°15	23° 7	24°26	19°36	0°24	25° 4	28°33	0°15	27°35	n.a.	T 10
W11	7 16 57	19°22'42	2♍ 4	6°29	0°39	21°50	23°21	24°27	19°38	0°27	25° 5	28°D33	0°12	27°42	n.a.	W11
T 12	7 20 54	20°19'34	16°30	8°29	1°16	22°25	23°34	24°28	19°40	0°29	25° 6	28°34	0° 9	27°49	n.a.	T 12
F 13	7 24 51	21°16'27	0♎31	10°30	1°51	23° 0	23°47	24°30	19°42	0°31	25° 7	28°35	0° 6	27°55	n.a.	F 13
S 14	7 28 47	22°13'20	14° 7	12°33	2°26	23°36	24° 0	24°31	19°44	0°33	25° 8	28°36	0° 2	28° 2	n.a.	S 14
S 15	7 32 44	23°10'13	27°20	14°38	2°59	24°12	24°13	24°33	19°46	0°35	25° 8	28°R36	29♒59	28° 9	n.a.	S 15
M16	7 36 40	24° 7'06	10♏12	16°45	3°30	24°47	24°26	24°35	19°47	0°38	25° 9	28°35	29°56	28°15	n.a.	M16
T 17	7 40 37	25° 4'00	22°46	18°52	4° 1	25°23	24°39	24°36	19°49	0°40	25°11	28°32	29°53	28°22	n.a.	T 17
W18	7 44 33	26° 0'55	5♐ 6	21° 1	4°30	25°59	24°52	24°38	19°51	0°42	25°12	28°28	29°50	28°29	n.a.	W18
T 19	7 48 30	26°57'49	17°14	23°11	4°57	26°35	25° 5	24°40	19°53	0°44	25°13	28°23	29°47	28°35	n.a.	T 19
F 20	7 52 27	27°54'44	29°14	25°21	5°23	27°11	25°18	24°42	19°55	0°47	25°14	28°18	29°43	28°42	n.a.	F 20
S 21	7 56 23	28°51'40	11♑ 8	27°31	5°48	27°47	25°30	24°45	19°56	0°49	25°15	28°13	29°40	28°49	n.a.	S 21
S 22	8 0 20	29°48'35	22°58	29°42	6°11	28°24	25°43	24°47	19°58	0°51	25°16	28° 9	29°37	28°55	n.a.	S 22
M23	8 4 16	0♒45'31	4♒47	1♒52	6°32	29° 0	25°56	24°49	20° 0	0°53	25°17	28° 5	29°34	29° 2	n.a.	M23
T 24	8 8 13	1°42'27	16°35	4° 1	6°51	29°36	26° 8	24°52	20° 1	0°55	25°18	28° 4	29°31	29° 9	n.a.	T 24
W25	8 12 10	2°39'24	28°26	6°10	7° 8	0♈13	26°21	24°54	20° 3	0°58	25°19	28°D 3	29°28	29°15	n.a.	W25
T 26	8 16 6	3°36'20	10♓22	8°17	7°24	0°50	26°33	24°57	20° 4	1° 0	25°21	28° 4	29°24	29°22	n.a.	T 26
F 27	8 20 3	4°33'17	22°26	10°24	7°38	1°26	26°46	25° 0	20° 5	1° 2	25°22	28° 5	29°21	29°29	n.a.	F 27
S 28	8 23 59	5°30'14	4♈42	12°29	7°49	2° 3	26°58	25° 2	20° 7	1° 4	25°23	28° 6	29°18	29°35	n.a.	S 28
S 29	8 27 56	6°27'12	17°13	14°33	7°59	2°40	27°10	25° 5	20° 8	1° 7	25°24	28° 8	29°15	29°42	n.a.	S 29
M30	8 31 52	7°24'09	0♉ 3	16°35	8° 6	3°17	27°22	25° 8	20° 9	1° 9	25°26	28° 9	29°12	29°49	n.a.	M30
T 31	8 35 49	8♒21'07	13♉16	18♒36	8♓12	3♈54	27♐35	25♈11	20♏11	1♒11	25♓27	28°R 9	29♒ 8	29♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	6n14	3n14	26s 2	2s18	10s20	4n 1	4s19	1n30	25s27	1s32	9n59	0n16	18s37	0s31	23s14	2s30	3n28	6n 4	12s 9	11s35	24s22		n.a.
M 2	23 46	12 7	4 2	26 7	2 16	9 59	4 6	4 5	1 30	25 28	1 32	9 59	0 16	18 37	0 31	23 14	2 30	3 28	6 4	12 9	11 36	24 20		n.a.
T 3	23 41	17 40	4 40	26 11	2 13	9 39	4 11	3 51	1 30	25 29	1 33	9 59	0 16	18 38	0 31	23 13	2 30	3 29	6 4	12 10	11 37	24 18		n.a.
W 4	23 35	22 32	5 2	26 13	2 9	9 19	4 16	3 37	1 30	25 30	1 33	9 59	0 16	18 39	0 31	23 13	2 30	3 29	6 4	12 11	11 38	24 16		n.a.
T 5	23 29	26 17	5 8	26 14	2 5	9 0	4 20	3 23	1 30	25 31	1 33	10 0	0 16	18 39	0 31	23 12	2 30	3 29	6 4	12 13	11 39	24 14		n.a.
F 6	23 23	28 25	4 54	26 12	2 0	8 41	4 25	3 9	1 31	25 32	1 33	10 0	0 17	18 40	0 31	23 12	2 30	3 29	6 4	12 15	11 40	24 12		n.a.
S 7	23 17	28 32	4 19	26 8	1 55	8 22	4 29	2 55	1 31	25 33	1 33	10 0	0 17	18 41	0 31	23 11	2 30	3 30	6 4	12 18	11 41	24 9		n.a.
S 8	23 10	26 31	3 26	26 2	1 49	8 3	4 34	2 40	1 31	25 34	1 33	10 1	0 17	18 41	0 31	23 11	2 30	3 30	6 4	12 20	11 43	24 7		n.a.
M 9	23 2	22 34	2 18	25 54	1 42	7 45	4 38	2 26	1 31	25 35	1 33	10 1	0 17	18 42	0 31	23 10	2 30	3 30	6 4	12 21	11 44	24 5		n.a.
T 10	22 54	17 8	1 1	25 44	1 35	7 27	4 42	2 12	1 31	25 36	1 33	10 2	0 17	18 43	0 31	23 10	2 30	3 30	6 4	12 22	11 45	24 3		n.a.
W11	22 46	10 47	0s19	25 31	1 27	7 10	4 46	1 57	1 31	25 37	1 34	10 2	0 17	18 43	0 31	23 9	2 30	3 31	6 4	12 22	11 46	24 1		n.a.
T 12	22 38	4 2	1 36	25 16	1 19	6 53	4 50	1 43	1 31	25 38	1 34	10 3	0 17	18 44	0 31	23 9	2 30	3 31	6 3	12 22	11 47	23 59		n.a.
F 13	22 29	2s43	2 45	24 58	1 11	6 36	4 54	1 29	1 31	25 38	1 34	10 3	0 17	18 45	0 31	23 8	2 30	3 31	6 3	12 21	11 48	23 57		n.a.
S 14	22 19	9 9	3 43	24 38	1 2	6 20	4 58	1 14	1 31	25 39	1 34	10 4	0 17	18 45	0 32	23 8	2 30	3 32	6 3	12 21	11 50	23 55		n.a.
S 15	22 9	14 59	4 26	24 16	0 52	6 5	5 1	0 59	1 31	25 40	1 34	10 5	0 17	18 46	0 32	23 7	2 30	3 32	6 3	12 21	11 51	23 52		n.a.
M16	21 59	20 1	4 56	23 51	0 43	5 50	5 4	0 45	1 31	25 41	1 34	10 5	0 17	18 46	0 32	23 7	2 30	3 32	6 3	12 21	11 52	23 50		n.a.
T 17	21 49	24 3	5 10	23 24	0 33	5 36	5 8	0 30	1 31	25 41	1 34	10 6	0 17	18 47	0 32	23 6	2 30	3 33	6 3	12 22	11 53	23 48		n.a.
W18	21 38	26 55	5 9	22 54	0 23	5 23	5 11	0 15	1 32	25 42	1 35	10 7	0 17	18 47	0 32	23 6	2 30	3 33	6 3	12 24	11 54	23 46		n.a.
T 19	21 27	28 29	4 55	22 23	0 13	5 10	5 13	0 1	1 32	25 43	1 35	10 8	0 17	18 48	0 32	23 5	2 30	3 33	6 3	12 25	11 55	23 44		n.a.
F 20	21 15	28 41	4 28	21 49	0 3	4 58	5 16	0n14	1 32	25 43	1 35	10 9	0 17	18 48	0 32	23 4	2 30	3 34	6 3	12 27	11 56	23 42		n.a.
S 21	21 3	27 33	3 49	21 13	0n 7	4 47	5 18	0 29	1 32	25 44	1 35	10 10	0 17	18 49	0 32	23 4	2 30	3 34	6 3	12 29	11 58	23 40		n.a.
S 22	20 51	25 10	3 0	20 36	0 17	4 36	5 20	0 44	1 32	25 45	1 35	10 10	0 17	18 49	0 32	23 3	2 30	3 35	6 3	12 31	11 59	23 37		n.a.
M23	20 39	21 42	2 4	19 58	0 27	4 26	5 22	0 59	1 32	25 45	1 35	10 11	0 18	18 50	0 32	23 3	2 30	3 35	6 3	12 32	12 0	23 35		n.a.
T 24	20 26	17 22	1 3	19 18	0 37	4 18	5 24	1 14	1 32	25 46	1 36	10 12	0 18	18 50	0 32	23 2	2 30	3 35	6 3	12 32	12 1	23 33		n.a.
W25	20 12	12 22	0n 2	18 37	0 46	4 10	5 25	1 29	1 32	25 46	1 36	10 13	0 18	18 51	0 32	23 2	2 30	3 36	6 3	12 33	12 2	23 31		n.a.
T 26	19 59	6 54	1 7	17 55	0 55	4 3	5 26	1 44	1 32	25 47	1 36	10 14	0 18	18 51	0 32	23 1	2 30	3 36	6 3	12 32	12 3	23 29		n.a.
F 27	19 45	1 7	2 10	17 12	1 3	3 57	5 27	1 59	1 32	25 47	1 36	10 16	0 18	18 52	0 32	23 1	2 30	3 37	6 2	12 32	12 5	23 26		n.a.
S 28	19 31	4n47	3 8	16 29	1 11	3 53	5 27	2 14	1 32	25 48	1 36	10 17	0 18	18 52	0 32	23 0	2 30	3 37	6 2	12 31	12 6	23 24		n.a.
S 29	19 16	10 38	3 59	15 45	1 19	3 49	5 27	2 29	1 32	25 48	1 36	10 18	0 18	18 52	0 32	23 0	2 30	3 38	6 2	12 31	12 7	23 22		n.a.
M30	19 1	16 11	4 38	15 1	1 26	3 47	5 26	2 44	1 32	25 49	1 37	10 19	0 18	18 53	0 32	22 59	2 30	3 38	6 2	12 31	12 8	23 20		n.a.
T 31	18s46	21n 9	5n 5	14s17	1n33	3s45	5n26	3n 0	1n32	25s49	1s37	10n20	0n18	18s53	0s32	22s59	2s30	3n39	6n 2	12s31	12s 9	23s17		n.a.

Julian Day Number = -1257131.5, Delta T = 89h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'21, Lahiri = -115°29'21 Julian Calendar 1 March 8155 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8156 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 46	9♒18'06	26♉54	20♒35	8♓15	4♈31	27♐47	25♈14	20♏12	1♒13	25♓28	28°R 8	29♒ 5	0♒ 2	n.a.	W 1
T 2	8 43 42	10°15'04	10♊58	22°32	8°R16	5° 9	27°59	25°18	20°13	1°16	25°30	28♒ 7	29° 2	0° 9	n.a.	T 2
F 3	8 47 39	11°12'04	25°27	24°27	8°14	5°46	28°11	25°21	20°14	1°18	25°31	28° 5	28°59	0°15	n.a.	F 3
S 4	8 51 36	12° 9'03	10♋17	26°20	8°10	6°23	28°22	25°24	20°15	1°20	25°33	28° 3	28°56	0°22	n.a.	S 4
S 5	8 55 32	13° 6'04	25°22	28°12	8° 4	7° 1	28°34	25°28	20°16	1°22	25°34	28° 1	28°53	0°29	n.a.	S 5
M 6	8 59 29	14° 3'05	10♌33	0♓ 2	7°56	7°38	28°46	25°31	20°17	1°24	25°35	28° 0	28°49	0°35	n.a.	M 6
T 7	9 3 25	15° 0'06	25°41	1°50	7°45	8°16	28°58	25°35	20°18	1°27	25°37	27°D59	28°46	0°42	n.a.	T 7
W 8	9 7 22	15°57'09	10♍36	3°36	7°32	8°54	29° 9	25°39	20°19	1°29	25°38	28° 0	28°43	0°49	n.a.	W 8
T 9	9 11 19	16°54'12	25°11	5°20	7°16	9°32	29°21	25°42	20°20	1°31	25°40	28° 0	28°40	0°55	n.a.	T 9
F 10	9 15 15	17°51'17	9♎23	7° 2	6°58	10° 9	29°32	25°46	20°21	1°33	25°41	28° 1	28°37	1° 2	n.a.	F 10
S 11	9 19 12	18°48'23	23° 7	8°42	6°38	10°47	29°43	25°50	20°21	1°35	25°43	28° 2	28°34	1° 9	n.a.	S 11
S 12	9 23 8	19°45'30	6♏26	10°21	6°16	11°26	29°54	25°54	20°22	1°37	25°44	28° 2	28°30	1°15	n.a.	S 12
M13	9 27 5	20°42'38	19°20	11°58	5°52	12° 4	0♑ 6	25°58	20°23	1°40	25°46	28°R 3	28°27	1°22	n.a.	M13
T 14	9 31 2	21°39'48	1♐54	13°33	5°26	12°42	0°17	26° 2	20°23	1°42	25°47	28° 2	28°24	1°29	n.a.	T 14
W15	9 34 58	22°36'59	14°10	15° 5	4°58	13°20	0°28	26° 7	20°24	1°44	25°49	28° 2	28°21	1°35	n.a.	W15
T 16	9 38 55	23°34'12	26°14	16°37	4°29	13°59	0°39	26°11	20°24	1°46	25°50	28° 2	28°18	1°42	n.a.	T 16
F 17	9 42 52	24°31'26	8♑ 9	18° 6	3°57	14°37	0°49	26°15	20°25	1°48	25°52	28° 1	28°14	1°49	n.a.	F 17
S 18	9 46 48	25°28'41	19°59	19°33	3°25	15°16	1° 0	26°20	20°25	1°50	25°54	28° 1	28°11	1°55	n.a.	S 18
S 19	9 50 45	26°25'58	1♒47	20°58	2°51	15°54	1°11	26°24	20°25	1°52	25°55	28° 0	28° 8	2° 2	n.a.	S 19
M20	9 54 41	27°23'16	13°36	22°22	2°16	16°33	1°21	26°29	20°26	1°54	25°57	28° 0	28° 5	2° 9	n.a.	M20
T 21	9 58 38	28°20'35	25°28	23°43	1°41	17°12	1°32	26°34	20°26	1°56	25°58	28° 0	28° 2	2°15	n.a.	T 21
W22	10 2 35	29°17'56	7♓27	25° 2	1° 5	17°51	1°42	26°38	20°26	1°58	26° 0	28° 0	27°59	2°22	n.a.	W22
T 23	10 6 31	0♓15'18	19°33	26°20	0°29	18°30	1°52	26°43	20°26	2° 0	26° 2	28° 0	27°55	2°29	n.a.	T 23
F 24	10 10 28	1°12'41	1♈49	27°35	29♒52	19° 9	2° 2	26°48	20°26	2° 2	26° 3	28° 0	27°52	2°35	n.a.	F 24
S 25	10 14 25	2°10'06	14°16	28°47	29°16	19°48	2°12	26°53	20°27	2° 4	26° 5	28° 0	27°49	2°42	n.a.	S 25
S 26	10 18 21	3° 7'31	26°57	29°58	28°40	20°27	2°22	26°58	20°R27	2° 6	26° 7	27°59	27°46	2°49	n.a.	S 26
M27	10 22 18	4° 4'58	9♉55	1♈ 6	28° 4	21° 6	2°32	27° 3	20°26	2° 8	26° 9	27°58	27°43	2°55	n.a.	M27
T 28	10 26 14	5° 2'27	23° 9	2°12	27°30	21°46	2°41	27° 8	20°26	2°10	26°10	27°58	27°40	3° 2	n.a.	T 28
W29	10 30 11	5°59'57	6♊44	3°15	26°56	22°25	2°51	27°13	20°26	2°12	26°12	27°D58	27°36	3° 9	n.a.	W29
T 30	10 34 8	6♓57'28	20♊38	4♈15	26♒24	23♈ 5	3♑ 0	27♈18	20♏26	2♒14	26♓14	27♒58	27♒33	3♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s31	25n12	5n15	13s33	1n39	3s45	5n24	3n15	1n32	25s50	1s37	10n21	0n18	18s54	0s32	22s58	2s30	3n39	6n 2	12s31	12s10	23s15		n.a.
T 2	18 15	27 54	5 8	12 49	1 45	3 47	5 23	3 30	1 32	25 50	1 37	10 23	0 18	18 54	0 32	22 58	2 30	3 40	6 2	12 31	12 11	23 13		n.a.
F 3	17 59	28 49	4 40	12 5	1 50	3 49	5 21	3 45	1 32	25 50	1 37	10 24	0 18	18 54	0 32	22 57	2 30	3 40	6 2	12 32	12 13	23 11		n.a.
S 4	17 42	27 42	3 54	11 22	1 54	3 53	5 18	4 1	1 32	25 51	1 38	10 25	0 18	18 55	0 32	22 57	2 30	3 41	6 2	12 33	12 14	23 8		n.a.
S 5	17 26	24 34	2 51	10 39	1 58	3 58	5 15	4 16	1 32	25 51	1 38	10 27	0 18	18 55	0 32	22 56	2 30	3 41	6 2	12 33	12 15	23 6		n.a.
M 6	17 9	19 41	1 35	9 56	2 2	4 5	5 11	4 31	1 32	25 51	1 38	10 28	0 18	18 55	0 32	22 56	2 30	3 42	6 2	12 34	12 16	23 4		n.a.
T 7	16 52	13 35	0 13	9 14	2 5	4 13	5 7	4 47	1 31	25 52	1 38	10 29	0 18	18 56	0 32	22 55	2 30	3 42	6 2	12 34	12 17	23 2		n.a.
W 8	16 34	6 46	1s 9	8 33	2 7	4 22	5 2	5 2	1 31	25 52	1 39	10 31	0 18	18 56	0 32	22 55	2 30	3 43	6 2	12 34	12 18	22 59		n.a.
T 9	16 17	0s14	2 25	7 53	2 9	4 33	4 57	5 17	1 31	25 52	1 39	10 32	0 18	18 56	0 32	22 54	2 30	3 43	6 2	12 34	12 19	22 57		n.a.
F 10	15 59	7 2	3 30	7 13	2 10	4 45	4 51	5 32	1 31	25 53	1 39	10 34	0 19	18 56	0 32	22 54	2 30	3 44	6 2	12 33	12 21	22 55		n.a.
S 11	15 41	13 16	4 20	6 34	2 11	4 58	4 45	5 48	1 31	25 53	1 39	10 35	0 19	18 57	0 33	22 53	2 30	3 45	6 2	12 33	12 22	22 52		n.a.
S 12	15 22	18 43	4 55	5 56	2 11	5 13	4 38	6 3	1 31	25 53	1 39	10 37	0 19	18 57	0 33	22 53	2 30	3 45	6 2	12 33	12 23	22 50		n.a.
M13	15 3	23 8	5 13	5 18	2 10	5 29	4 30	6 19	1 31	25 53	1 40	10 39	0 19	18 57	0 33	22 52	2 30	3 46	6 2	12 33	12 24	22 48		n.a.
T 14	14 45	26 22	5 16	4 42	2 9	5 47	4 22	6 34	1 31	25 54	1 40	10 40	0 19	18 57	0 33	22 52	2 30	3 46	6 2	12 33	12 25	22 46		n.a.
W15	14 25	28 17	5 4	4 6	2 8	6 5	4 13	6 49	1 31	25 54	1 40	10 42	0 19	18 57	0 33	22 52	2 30	3 47	6 2	12 33	12 26	22 43		n.a.
T 16	14 6	28 50	4 39	3 32	2 6	6 25	4 4	7 5	1 31	25 54	1 40	10 43	0 19	18 58	0 33	22 51	2 30	3 48	6 2	12 33	12 27	22 41		n.a.
F 17	13 46	28 0	4 3	2 58	2 3	6 46	3 54	7 20	1 31	25 54	1 41	10 45	0 19	18 58	0 33	22 51	2 30	3 48	6 2	12 33	12 28	22 39		n.a.
S 18	13 27	25 54	3 16	2 26	2 1	7 8	3 43	7 35	1 31	25 54	1 41	10 47	0 19	18 58	0 33	22 50	2 30	3 49	6 2	12 33	12 30	22 36		n.a.
S 19	13 7	22 42	2 20	1 55	1 57	7 31	3 32	7 50	1 30	25 55	1 41	10 49	0 19	18 58	0 33	22 50	2 30	3 50	6 2	12 33	12 31	22 34		n.a.
M20	12 46	18 33	1 19	1 24	1 53	7 54	3 21	8 6	1 30	25 55	1 41	10 50	0 19	18 58	0 33	22 49	2 30	3 50	6 2	12 34	12 32	22 32		n.a.
T 21	12 26	13 40	0 14	0 55	1 49	8 18	3 9	8 21	1 30	25 55	1 42	10 52	0 19	18 58	0 33	22 49	2 30	3 51	6 2	12 34	12 33	22 29		n.a.
W22	12 5	8 15	0n52	0 27	1 44	8 43	2 56	8 36	1 30	25 55	1 42	10 54	0 19	18 58	0 33	22 48	2 30	3 52	6 2	12 34	12 34	22 27		n.a.
T 23	11 45	2 30	1 57	0 1	1 38	9 8	2 43	8 52	1 30	25 55	1 42	10 56	0 19	18 58	0 33	22 48	2 30	3 52	6 2	12 34	12 35	22 25		n.a.
F 24	11 24	3n26	2 57	0n24	1 32	9 33	2 30	9 7	1 30	25 55	1 42	10 58	0 19	18 58	0 33	22 47	2 30	3 53	6 2	12 34	12 36	22 22		n.a.
S 25	11 2	9 18	3 49	0 49	1 26	9 59	2 17	9 22	1 30	25 55	1 43	11 0	0 19	18 59	0 33	22 47	2 30	3 54	6 2	12 34	12 38	22 20		n.a.
S 26	10 41	14 55	4 32	1 11	1 19	10 24	2 3	9 37	1 30	25 55	1 43	11 1	0 19	18 59	0 33	22 47	2 30	3 54	6 2	12 34	12 39	22 17		n.a.
M27	10 20	20 0	5 1	1 32	1 12	10 50	1 49	9 52	1 29	25 56	1 43	11 3	0 19	18 59	0 33	22 46	2 30	3 55	6 2	12 34	12 40	22 15		n.a.
T 28	9 58	24 15	5 16	1 52	1 4	11 15	1 35	10 7	1 29	25 56	1 44	11 5	0 19	18 59	0 33	22 46	2 30	3 56	6 2	12 34	12 41	22 13		n.a.
W29	9 36	27 17	5 13	2 11	0 56	11 40	1 22	10 23	1 29	25 56	1 44	11 7	0 20	18 59	0 33	22 45	2 30	3 57	6 2	12 34	12 42	22 10		n.a.
T 30	9s14	28n45	4n52	2n27	0n47	12s 5	1n 8	10n38	1n29	25s56	1s44	11n 9	0n20	18s59	0s33	22s45	2s30	3n57	6n 2	12s34	12s43	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -1257100.5, Delta T = 89h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'17, Lahiri = -115°29'17 Julian Calendar 1 Apr. 8155 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8155 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 4	7♓55'00	4♋53	5♈13	25°R52	23♈44	3♉10	27♈24	20°R26	2♒16	26♓15	27♒59	27♒30	3♒22	n.a.	F 1
S 2	10 42 1	8°52'33	19°25	6° 7	25♒23	24°24	3°19	27°29	20♏26	2°18	26°17	27°59	27°27	3°29	n.a.	S 2
S 3	10 45 58	9°50'08	4♌11	6°59	24°55	25° 3	3°28	27°34	20°25	2°20	26°19	28° 0	27°24	3°35	n.a.	S 3
M 4	10 49 54	10°47'45	19° 6	7°47	24°29	25°43	3°37	27°40	20°25	2°22	26°21	28° 1	27°20	3°42	n.a.	M 4
T 5	10 53 51	11°45'23	4♍ 1	8°32	24° 6	26°23	3°46	27°45	20°24	2°23	26°22	28°R 1	27°17	3°49	n.a.	T 5
W 6	10 57 47	12°43'02	18°50	9°13	23°44	27° 3	3°55	27°51	20°24	2°25	26°24	28° 0	27°14	3°55	n.a.	W 6
T 7	11 1 44	13°40'44	3♎24	9°51	23°24	27°43	4° 3	27°56	20°23	2°27	26°26	27°59	27°11	4° 2	n.a.	T 7
F 8	11 5 41	14°38'27	17°37	10°24	23° 7	28°23	4°12	28° 2	20°23	2°29	26°28	27°57	27° 8	4° 9	n.a.	F 8
S 9	11 9 37	15°36'12	1♏27	10°53	22°52	29° 3	4°20	28° 8	20°22	2°31	26°30	27°55	27° 5	4°15	n.a.	S 9
S 10	11 13 34	16°33'59	14°51	11°18	22°39	29°44	4°28	28°14	20°21	2°32	26°31	27°52	27° 1	4°22	n.a.	S 10
M11	11 17 30	17°31'49	27°49	11°38	22°29	0♉24	4°36	28°19	20°21	2°34	26°33	27°51	26°58	4°29	n.a.	M11
T 12	11 21 27	18°29'41	10♐25	11°53	22°21	1° 4	4°44	28°25	20°20	2°36	26°35	27°49	26°55	4°35	n.a.	T 12
W13	11 25 24	19°27'35	22°43	12° 3	22°16	1°45	4°52	28°31	20°19	2°37	26°37	27°D49	26°52	4°42	n.a.	W13
T 14	11 29 20	20°25'31	4♑46	12°R 8	22°13	2°25	5° 0	28°37	20°18	2°39	26°39	27°50	26°49	4°48	n.a.	T 14
F 15	11 33 17	21°23'29	16°39	12° 7	22°D12	3° 6	5° 7	28°43	20°17	2°41	26°40	27°51	26°45	4°55	n.a.	F 15
S 16	11 37 13	22°21'29	28°28	12° 1	22°14	3°47	5°15	28°49	20°16	2°42	26°42	27°53	26°42	5° 2	n.a.	S 16
S 17	11 41 10	23°19'32	10♒17	11°48	22°18	4°27	5°22	28°55	20°16	2°44	26°44	27°55	26°39	5° 8	n.a.	S 17
M18	11 45 7	24°17'37	22° 9	11°30	22°24	5° 8	5°29	29° 1	20°14	2°45	26°46	27°R56	26°36	5°15	n.a.	M18
T 19	11 49 3	25°15'44	4♓ 7	11° 6	22°32	5°49	5°36	29° 8	20°13	2°47	26°48	27°56	26°33	5°22	n.a.	T 19
W20	11 53 0	26°13'53	16°16	10°36	22°43	6°30	5°43	29°14	20°12	2°48	26°50	27°54	26°30	5°28	n.a.	W20
T 21	11 56 56	27°12'04	28°36	10° 1	22°55	7°11	5°50	29°20	20°11	2°50	26°51	27°51	26°26	5°35	n.a.	T 21
F 22	12 0 53	28°10'17	11♈ 9	9°20	23°10	7°52	5°56	29°26	20°10	2°51	26°53	27°47	26°23	5°42	n.a.	F 22
S 23	12 4 50	29° 8'33	23°55	8°35	23°27	8°33	6° 3	29°33	20° 9	2°53	26°55	27°42	26°20	5°48	n.a.	S 23
S 24	12 8 46	0♈ 6'50	6♉55	7°45	23°45	9°15	6° 9	29°39	20° 7	2°54	26°57	27°37	26°17	5°55	n.a.	S 24
M25	12 12 43	1° 5'10	20° 9	6°52	24° 5	9°56	6°15	29°45	20° 6	2°55	26°59	27°32	26°14	6° 2	n.a.	M25
T 26	12 16 39	2° 3'31	3♊35	5°57	24°27	10°37	6°21	29°52	20° 5	2°57	27° 0	27°28	26°11	6° 8	n.a.	T 26
W27	12 20 36	3° 1'55	17°14	5° 0	24°51	11°19	6°26	29°58	20° 3	2°58	27° 2	27°25	26° 7	6°15	n.a.	W27
T 28	12 24 32	4° 0'20	1♋ 6	4° 3	25°17	12° 0	6°32	0♉ 5	20° 2	2°59	27° 4	27°D24	26° 4	6°22	n.a.	T 28
F 29	12 28 29	4°58'47	15°10	3° 7	25°44	12°42	6°37	0°11	20° 0	3° 1	27° 6	27°25	26° 1	6°28	n.a.	F 29
S 30	12 32 26	5°57'16	29°25	2°13	26°13	13°24	6°43	0°18	19°59	3° 2	27° 8	27°26	25°58	6°35	n.a.	S 30
S 31	12 36 22	6♈55'47	13♌49	1♈22	26♒43	14♉ 5	6♉48	0♉25	19♏57	3♒ 3	27♓10	27♒27	25♒55	6♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s52	28n22	4n14	2n43	0n38	12s28	0n54	10n53	1n29	25s56	1s44	11n11	0n20	18s59	0s33	22s45	2s30	3n58	6n 2	12s34	12s44	22s 5		n.a.
S 2	8 30	26 2	3 18	2 56	0 28	12 52	0 40	11 8	1 29	25 56	1 45	11 13	0 20	18 59	0 33	22 44	2 30	3 59	6 2	12 34	12 45	22 3		n.a.
S 3	8 8	21 55	2 8	3 8	0 18	13 14	0 26	11 22	1 28	25 56	1 45	11 15	0 20	18 58	0 33	22 44	2 31	3 59	6 2	12 34	12 47	22 1		n.a.
M 4	7 45	16 22	0 49	3 18	0 8	13 36	0 13	11 37	1 28	25 56	1 45	11 17	0 20	18 58	0 33	22 43	2 31	4 0	6 2	12 33	12 48	21 58		n.a.
T 5	7 23	9 51	0s33	3 27	0s 3	13 56	0s 1	11 52	1 28	25 56	1 46	11 20	0 20	18 58	0 33	22 43	2 31	4 1	6 2	12 33	12 49	21 56		n.a.
W 6	7 0	2 51	1 53	3 33	0 14	14 16	0 14	12 7	1 28	25 56	1 46	11 22	0 20	18 58	0 33	22 43	2 31	4 2	6 2	12 34	12 50	21 53		n.a.
T 7	6 37	4s11	3 3	3 38	0 25	14 35	0 26	12 22	1 28	25 56	1 46	11 24	0 20	18 58	0 34	22 42	2 31	4 2	6 2	12 34	12 51	21 51		n.a.
F 8	6 14	10 49	4 1	3 41	0 37	14 52	0 39	12 36	1 27	25 56	1 47	11 26	0 20	18 58	0 34	22 42	2 31	4 3	6 2	12 35	12 52	21 49		n.a.
S 9	5 51	16 45	4 42	3 42	0 49	15 8	0 51	12 51	1 27	25 56	1 47	11 28	0 20	18 58	0 34	22 41	2 31	4 4	6 2	12 36	12 53	21 46		n.a.
S 10	5 28	21 41	5 7	3 40	1 2	15 24	1 2	13 6	1 27	25 56	1 47	11 30	0 20	18 58	0 34	22 41	2 31	4 5	6 2	12 36	12 54	21 44		n.a.
M11	5 5	25 26	5 15	3 37	1 14	15 38	1 14	13 20	1 27	25 56	1 47	11 32	0 20	18 58	0 34	22 41	2 31	4 6	6 2	12 37	12 56	21 41		n.a.
T 12	4 42	27 49	5 8	3 31	1 27	15 51	1 25	13 34	1 27	25 56	1 48	11 35	0 20	18 57	0 34	22 40	2 31	4 6	6 2	12 37	12 57	21 39		n.a.
W13	4 18	28 47	4 46	3 23	1 40	16 2	1 35	13 49	1 26	25 56	1 48	11 37	0 20	18 57	0 34	22 40	2 31	4 7	6 2	12 38	12 58	21 36		n.a.
T 14	3 55	28 20	4 12	3 13	1 53	16 13	1 45	14 3	1 26	25 56	1 48	11 39	0 20	18 57	0 34	22 40	2 31	4 8	6 2	12 37	12 59	21 34		n.a.
F 15	3 31	26 35	3 28	3 1	2 6	16 22	1 55	14 17	1 26	25 56	1 49	11 41	0 20	18 57	0 34	22 39	2 31	4 9	6 2	12 37	13 0	21 31		n.a.
S 16	3 8	23 40	2 35	2 47	2 19	16 30	2 4	14 32	1 26	25 56	1 49	11 44	0 21	18 57	0 34	22 39	2 31	4 10	6 3	12 36	13 1	21 29		n.a.
S 17	2 44	19 46	1 36	2 30	2 32	16 37	2 13	14 46	1 25	25 56	1 49	11 46	0 21	18 56	0 34	22 39	2 31	4 10	6 3	12 36	13 2	21 26		n.a.
M18	2 20	15 5	0 32	2 12	2 44	16 43	2 21	15 0	1 25	25 56	1 50	11 48	0 21	18 56	0 34	22 38	2 31	4 11	6 3	12 35	13 3	21 24		n.a.
T 19	1 56	9 48	0n34	1 51	2 56	16 48	2 29	15 14	1 25	25 56	1 50	11 51	0 21	18 56	0 34	22 38	2 31	4 12	6 3	12 35	13 5	21 21		n.a.
W20	1 33	4 5	1 39	1 29	3 7	16 51	2 37	15 27	1 25	25 56	1 50	11 53	0 21	18 55	0 34	22 38	2 32	4 13	6 3	12 36	13 6	21 19		n.a.
T 21	1 9	1n51	2 40	1 5	3 17	16 54	2 44	15 41	1 24	25 57	1 51	11 55	0 21	18 55	0 34	22 38	2 32	4 14	6 3	12 37	13 7	21 16		n.a.
F 22	0 45	7 49	3 34	0 41	3 26	16 55	2 51	15 55	1 24	25 57	1 51	11 58	0 21	18 55	0 34	22 37	2 32	4 14	6 3	12 38	13 8	21 14		n.a.
S 23	0 21	13 34	4 19	0 15	3 34	16 56	2 57	16 8	1 24	25 57	1 52	12 0	0 21	18 55	0 34	22 37	2 32	4 15	6 3	12 40	13 9	21 11		n.a.
S 24	0n 3	18 50	4 51	0s11	3 41	16 55	3 3	16 22	1 24	25 57	1 52	12 2	0 21	18 54	0 34	22 37	2 32	4 16	6 3	12 42	13 10	21 9		n.a.
M25	0 27	23 18	5 9	0 38	3 46	16 53	3 9	16 35	1 23	25 57	1 52	12 5	0 21	18 54	0 34	22 36	2 32	4 17	6 3	12 44	13 11	21 6		n.a.
T 26	0 51	26 37	5 9	1 4	3 50	16 50	3 14	16 48	1 23	25 57	1 53	12 7	0 21	18 54	0 34	22 36	2 32	4 18	6 3	12 45	13 12	21 4		n.a.
W27	1 15	28 27	4 53	1 28	3 52	16 47	3 19	17 2	1 23	25 57	1 53	12 10	0 21	18 53	0 34	22 36	2 32	4 18	6 3	12 46	13 13	21 1		n.a.
T 28	1 39	28 33	4 19	1 52	3 51	16 42	3 24	17 15	1 22	25 57	1 53	12 12	0 21	18 53	0 34	22 36	2 32	4 19	6 3	12 46	13 15	20 59		n.a.
F 29	2 3	26 48	3 30	2 13	3 50	16 37	3 28	17 28	1 22	25 57	1 54	12 14	0 21	18 52	0 34	22 35	2 32	4 20	6 4	12 46	13 16	20 56		n.a.
S 30	2 26	23 20	2 26	2 31	3 46	16 30	3 32	17 40	1 22	25 57	1 54	12 17	0 21	18 52	0 34	22 35	2 32	4 21	6 4	12 46	13 17	20 54		n.a.
S 31	2n50	18n24	1n13	2s47	3s40	16s23	3s36	17n53	1n21	25s57	1s54	12n19	0n21	18s52	0s34	22s35	2s32	4n22	6n 4	12s45	13s18	20s51		n.a.

Julian Day Number = -1257070.5, Delta T = 89h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'13, Lahiri = -115°29'13 Julian Calendar 1 May 8155 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8155 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 19	7♈54'20	28♌19	0°R36	27♒15	14♉47	6♉53	0♉31	19°R56	3♒ 4	27♓11	27°R28	25♒51	6♒48	n.a.	M 1
T 2	12 44 15	8°52'55	12♍51	29♓56	27°48	15°29	6°57	0°38	19♏54	3° 5	27°13	27♒27	25°48	6°55	n.a.	T 2
W 3	12 48 12	9°51'32	27°20	29°23	28°22	16°11	7° 2	0°45	19°52	3° 6	27°15	27°24	25°45	7° 2	n.a.	W 3
T 4	12 52 8	10°50'12	11♎39	28°57	28°58	16°53	7° 6	0°51	19°50	3° 8	27°17	27°19	25°42	7° 8	n.a.	T 4
F 5	12 56 5	11°48'53	25°44	28°40	29°35	17°35	7°10	0°58	19°49	3° 9	27°18	27°12	25°39	7°15	n.a.	F 5
S 6	13 0 2	12°47'37	9♏28	28°D31	0♓13	18°17	7°14	1° 5	19°47	3°10	27°20	27° 5	25°36	7°22	n.a.	S 6
S 7	13 3 58	13°46'24	22°51	28°31	0°53	19° 0	7°18	1°12	19°45	3°11	27°22	26°57	25°32	7°28	n.a.	S 7
M 8	13 7 55	14°45'13	5♐51	28°40	1°34	19°42	7°22	1°18	19°43	3°12	27°24	26°50	25°29	7°35	n.a.	M 8
T 9	13 11 51	15°44'05	18°28	28°59	2°15	20°24	7°25	1°25	19°41	3°13	27°26	26°45	25°26	7°42	n.a.	T 9
W10	13 15 48	16°42'59	0♑47	29°26	2°58	21° 7	7°29	1°32	19°39	3°13	27°27	26°41	25°23	7°48	n.a.	W10
T 11	13 19 44	17°41'56	12°51	0♈ 3	3°42	21°49	7°32	1°39	19°37	3°14	27°29	26°D40	25°20	7°55	n.a.	T 11
F 12	13 23 41	18°40'56	24°44	0°48	4°27	22°32	7°35	1°46	19°35	3°15	27°31	26°40	25°16	8° 1	n.a.	F 12
S 13	13 27 37	19°39'58	6♒33	1°41	5°13	23°14	7°37	1°53	19°33	3°16	27°32	26°41	25°13	8° 8	n.a.	S 13
S 14	13 31 34	20°39'03	18°22	2°41	5°59	23°57	7°40	2° 0	19°31	3°17	27°34	26°42	25°10	8°15	n.a.	S 14
M15	13 35 30	21°38'10	0♓16	3°49	6°47	24°40	7°42	2° 6	19°29	3°18	27°36	26°R42	25° 7	8°21	n.a.	M15
T 16	13 39 27	22°37'20	12°21	5° 3	7°35	25°23	7°44	2°13	19°27	3°18	27°38	26°41	25° 4	8°28	n.a.	T 16
W17	13 43 24	23°36'33	24°39	6°23	8°24	26° 5	7°46	2°20	19°25	3°19	27°39	26°37	25° 1	8°35	n.a.	W17
T 18	13 47 20	24°35'48	7♈13	7°48	9°14	26°48	7°48	2°27	19°23	3°20	27°41	26°31	24°57	8°41	n.a.	T 18
F 19	13 51 17	25°35'05	20° 5	9°17	10° 5	27°31	7°50	2°34	19°21	3°20	27°43	26°23	24°54	8°48	n.a.	F 19
S 20	13 55 13	26°34'25	3♉13	10°51	10°57	28°15	7°51	2°41	19°19	3°21	27°44	26°13	24°51	8°55	n.a.	S 20
S 21	13 59 10	27°33'48	16°38	12°28	11°49	28°58	7°52	2°48	19°16	3°21	27°46	26° 2	24°48	9° 1	n.a.	S 21
M22	14 3 6	28°33'12	0♊15	14° 7	12°42	29°41	7°53	2°55	19°14	3°22	27°47	25°51	24°45	9° 8	n.a.	M22
T 23	14 7 3	29°32'39	14° 4	15°49	13°35	0♊24	7°54	3° 2	19°12	3°22	27°49	25°43	24°42	9°15	n.a.	T 23
W24	14 10 59	0♉32'09	27°59	17°33	14°29	1° 8	7°55	3° 9	19°10	3°23	27°51	25°36	24°38	9°21	n.a.	W24
T 25	14 14 56	1°31'40	12♋ 0	19°19	15°24	1°51	7°55	3°16	19° 7	3°23	27°52	25°32	24°35	9°28	n.a.	T 25
F 26	14 18 52	2°31'13	26° 4	21° 5	16°20	2°35	7°R55	3°23	19° 5	3°24	27°54	25°31	24°32	9°35	n.a.	F 26
S 27	14 22 49	3°30'49	10♌10	22°52	17°16	3°18	7°55	3°30	19° 3	3°24	27°55	25°D31	24°29	9°41	n.a.	S 27
S 28	14 26 45	4°30'26	24°18	24°40	18°12	4° 2	7°55	3°37	19° 0	3°24	27°57	25°R31	24°26	9°48	n.a.	S 28
M29	14 30 42	5°30'05	8♍25	26°28	19° 9	4°45	7°54	3°44	18°58	3°25	27°58	25°30	24°22	9°55	n.a.	M29
T 30	14 34 38	6♉29'47	22♍31	28♈16	20♓ 7	5♊29	7♉54	3♉51	18♏56	3♒25	28♓ 0	25♒28	24♒19	10♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n14	12n22	0s 5	2s59	3s32	16s15	3s39	18n 6	1n21	25s57	1s55	12n22	0n22	18s51	0s34	22s35	2s32	4n23	6n 4	12s45	13s19	20s49		n.a.
T 2	3 38	5 41	1 23	3 7	3 23	16 6	3 42	18 18	1 21	25 57	1 55	12 24	0 22	18 51	0 34	22 35	2 32	4 23	6 4	12 45	13 20	20 46		n.a.
W 3	4 2	1s15	2 35	3 11	3 13	15 56	3 45	18 30	1 21	25 58	1 56	12 27	0 22	18 50	0 34	22 34	2 33	4 24	6 4	12 47	13 21	20 43		n.a.
T 4	4 25	8 3	3 36	3 10	3 1	15 45	3 48	18 43	1 20	25 58	1 56	12 29	0 22	18 50	0 34	22 34	2 33	4 25	6 4	12 48	13 22	20 41		n.a.
F 5	4 49	14 19	4 23	3 6	2 47	15 34	3 50	18 55	1 20	25 58	1 56	12 32	0 22	18 49	0 35	22 34	2 33	4 26	6 4	12 51	13 23	20 38		n.a.
S 6	5 13	19 44	4 53	2 57	2 34	15 21	3 52	19 7	1 19	25 58	1 57	12 34	0 22	18 49	0 35	22 34	2 33	4 27	6 4	12 53	13 25	20 36		n.a.
S 7	5 36	24 1	5 7	2 43	2 19	15 8	3 53	19 18	1 19	25 58	1 57	12 37	0 22	18 48	0 35	22 34	2 33	4 28	6 5	12 56	13 26	20 33		n.a.
M 8	6 0	26 58	5 4	2 26	2 4	14 55	3 55	19 30	1 19	25 58	1 58	12 39	0 22	18 48	0 35	22 34	2 33	4 28	6 5	12 58	13 27	20 31		n.a.
T 9	6 23	28 27	4 46	2 4	1 48	14 40	3 56	19 41	1 18	25 59	1 58	12 42	0 22	18 47	0 35	22 33	2 33	4 29	6 5	13 0	13 28	20 28		n.a.
W10	6 47	28 29	4 15	1 38	1 32	14 25	3 57	19 53	1 18	25 59	1 58	12 44	0 22	18 47	0 35	22 33	2 33	4 30	6 5	13 2	13 29	20 25		n.a.
T 11	7 10	27 8	3 34	1 9	1 17	14 9	3 58	20 4	1 18	25 59	1 59	12 47	0 22	18 46	0 35	22 33	2 33	4 31	6 5	13 2	13 30	20 23		n.a.
F 12	7 33	24 33	2 43	0 36	1 1	13 53	3 58	20 15	1 17	25 59	1 59	12 49	0 22	18 46	0 35	22 33	2 33	4 32	6 5	13 2	13 31	20 20		n.a.
S 13	7 56	20 58	1 46	0 1	0 46	13 35	3 59	20 26	1 17	25 59	1 59	12 52	0 22	18 45	0 35	22 33	2 33	4 33	6 5	13 2	13 32	20 18		n.a.
S 14	8 19	16 32	0 45	0n37	0 32	13 18	3 59	20 37	1 17	26 0	2 0	12 54	0 22	18 45	0 35	22 33	2 33	4 33	6 5	13 1	13 33	20 15		n.a.
M15	8 42	11 27	0n19	1 18	0 17	12 59	3 59	20 47	1 16	26 0	2 0	12 57	0 22	18 44	0 35	22 33	2 33	4 34	6 6	13 1	13 34	20 12		n.a.
T 16	9 5	5 53	1 23	2 1	0 4	12 40	3 59	20 58	1 16	26 0	2 1	12 59	0 23	18 44	0 35	22 33	2 34	4 35	6 6	13 2	13 36	20 10		n.a.
W17	9 27	0 0	2 24	2 45	0n 9	12 21	3 58	21 8	1 15	26 0	2 1	13 2	0 23	18 43	0 35	22 33	2 34	4 36	6 6	13 3	13 37	20 7		n.a.
T 18	9 50	5n59	3 19	3 31	0 21	12 1	3 58	21 18	1 15	26 1	2 1	13 5	0 23	18 43	0 35	22 32	2 34	4 37	6 6	13 5	13 38	20 4		n.a.
F 19	10 12	11 52	4 5	4 18	0 33	11 40	3 57	21 28	1 15	26 1	2 2	13 7	0 23	18 42	0 35	22 32	2 34	4 38	6 6	13 8	13 39	20 2		n.a.
S 20	10 35	17 21	4 39	5 5	0 43	11 19	3 56	21 38	1 14	26 1	2 2	13 10	0 23	18 41	0 35	22 32	2 34	4 38	6 6	13 12	13 40	19 59		n.a.
S 21	10 57	22 7	4 59	5 53	0 53	10 57	3 55	21 47	1 14	26 2	2 3	13 12	0 23	18 41	0 35	22 32	2 34	4 39	6 6	13 15	13 41	19 56		n.a.
M22	11 19	25 47	5 2	6 41	1 2	10 35	3 54	21 56	1 13	26 2	2 3	13 15	0 23	18 40	0 35	22 32	2 34	4 40	6 7	13 19	13 42	19 54		n.a.
T 23	11 40	28 0	4 48	7 30	1 10	10 12	3 52	22 6	1 13	26 2	2 3	13 17	0 23	18 39	0 35	22 32	2 34	4 41	6 7	13 22	13 43	19 51		n.a.
W24	12 2	28 29	4 16	8 18	1 17	9 49	3 51	22 14	1 12	26 3	2 4	13 20	0 23	18 39	0 35	22 32	2 34	4 42	6 7	13 24	13 44	19 49		n.a.
T 25	12 23	27 9	3 30	9 5	1 24	9 26	3 49	22 23	1 12	26 3	2 4	13 22	0 23	18 38	0 35	22 32	2 34	4 42	6 7	13 26	13 45	19 46		n.a.
F 26	12 45	24 5	2 30	9 52	1 29	9 2	3 47	22 32	1 12	26 3	2 5	13 25	0 23	18 38	0 35	22 32	2 34	4 43	6 7	13 26	13 47	19 43		n.a.
S 27	13 6	19 34	1 21	10 38	1 34	8 37	3 45	22 40	1 11	26 4	2 5	13 27	0 23	18 37	0 35	22 32	2 35	4 44	6 7	13 26	13 48	19 41		n.a.
S 28	13 26	13 57	0 6	11 23	1 39	8 13	3 43	22 48	1 11	26 4	2 5	13 30	0 23	18 36	0 35	22 32	2 35	4 45	6 8	13 26	13 49	19 38		n.a.
M29	13 47	7 38	1s 8	12 7	1 42	7 47	3 41	22 56	1 10	26 5	2 6	13 32	0 23	18 36	0 35	22 32	2 35	4 46	6 8	13 26	13 50	19 35		n.a.
T 30	14n 7	0n58	2s18	12n50	1n45	7s22	3s38	23n 4	1n10	26s 5	2s 6	13n35	0n24	18s35	0s35	22s32	2s35	4n46	6n 8	13s27	13s51	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1257039.5, Delta T = 89h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'09, Lahiri = -115°29'09 Julian Calendar 1 June 8155 BCE == Greg. Calendar 30 March 8155 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 35	7♉29'30	6♎33	0♉ 4	21♓ 5	6♊13	7°R53	3♉58	18°R53	3♒25	28♓ 1	25°R22	24♒16	10♒ 8	n.a.	W 1
T 2	14 42 31	8°29'16	20°28	1°52	22° 3	6°57	7♑52	4° 5	18♏51	3°25	28° 3	25♒14	24°13	10°15	n.a.	T 2
F 3	14 46 28	9°29'04	4♏12	3°40	23° 2	7°41	7°51	4°12	18°48	3°25	28° 4	25° 4	24°10	10°21	n.a.	F 3
S 4	14 50 24	10°28'54	17°41	5°27	24° 2	8°25	7°49	4°19	18°46	3°25	28° 6	24°51	24° 7	10°28	n.a.	S 4
S 5	14 54 21	11°28'47	0♐53	7°14	25° 2	9° 9	7°48	4°26	18°44	3°25	28° 7	24°39	24° 3	10°34	n.a.	S 5
M 6	14 58 17	12°28'42	13°46	9° 0	26° 2	9°53	7°46	4°33	18°41	3°26	28° 9	24°27	24° 0	10°41	n.a.	M 6
T 7	15 2 14	13°28'40	26°21	10°46	27° 3	10°37	7°44	4°40	18°39	3°R26	28°10	24°17	23°57	10°48	n.a.	T 7
W 8	15 6 10	14°28'40	8♑38	12°31	28° 4	11°21	7°41	4°47	18°36	3°25	28°11	24° 9	23°54	10°54	n.a.	W 8
T 9	15 10 7	15°28'43	20°41	14°15	29° 6	12° 5	7°39	4°54	18°34	3°25	28°13	24° 5	23°51	11° 1	n.a.	T 9
F 10	15 14 3	16°28'48	2♒34	15°59	0♈ 8	12°50	7°36	5° 1	18°31	3°25	28°14	24° 2	23°48	11° 8	n.a.	F 10
S 11	15 18 0	17°28'55	14°22	17°42	1°11	13°34	7°34	5° 8	18°29	3°25	28°15	24° 2	23°44	11°14	n.a.	S 11
S 12	15 21 56	18°29'05	26°10	19°24	2°13	14°18	7°31	5°15	18°27	3°25	28°17	24° 2	23°41	11°21	n.a.	S 12
M13	15 25 53	19°29'18	8♓ 5	21° 6	3°17	15° 3	7°27	5°22	18°24	3°25	28°18	24° 1	23°38	11°28	n.a.	M13
T 14	15 29 49	20°29'32	20°12	22°47	4°20	15°47	7°24	5°28	18°22	3°25	28°19	23°59	23°35	11°34	n.a.	T 14
W15	15 33 46	21°29'50	2♈34	24°28	5°24	16°32	7°20	5°35	18°19	3°24	28°20	23°55	23°32	11°41	n.a.	W15
T 16	15 37 42	22°30'09	15°17	26° 8	6°28	17°17	7°16	5°42	18°17	3°24	28°22	23°47	23°28	11°48	n.a.	T 16
F 17	15 41 39	23°30'31	28°22	27°47	7°33	18° 1	7°12	5°49	18°14	3°24	28°23	23°37	23°25	11°54	n.a.	F 17
S 18	15 45 35	24°30'55	11♉49	29°26	8°37	18°46	7° 8	5°56	18°12	3°23	28°24	23°25	23°22	12° 1	n.a.	S 18
S 19	15 49 32	25°31'22	25°37	1♊ 4	9°43	19°31	7° 4	6° 2	18° 9	3°23	28°25	23°12	23°19	12° 8	n.a.	S 19
M20	15 53 28	26°31'50	9♊42	2°41	10°48	20°16	6°59	6° 9	18° 7	3°22	28°26	23° 0	23°16	12°14	n.a.	M20
T 21	15 57 25	27°32'21	23°57	4°18	11°54	21° 1	6°55	6°16	18° 5	3°22	28°27	22°49	23°13	12°21	n.a.	T 21
W22	16 1 21	28°32'53	8♋19	5°55	13° 0	21°46	6°50	6°23	18° 2	3°22	28°28	22°40	23° 9	12°28	n.a.	W22
T 23	16 5 18	29°33'28	22°40	7°30	14° 6	22°31	6°45	6°29	18° 0	3°21	28°29	22°35	23° 6	12°34	n.a.	T 23
F 24	16 9 14	0♊34'03	6♌58	9° 6	15°12	23°16	6°39	6°36	17°57	3°20	28°30	22°33	23° 3	12°41	n.a.	F 24
S 25	16 13 11	1°34'41	21°10	10°41	16°19	24° 1	6°34	6°42	17°55	3°20	28°31	22°D32	23° 0	12°48	n.a.	S 25
S 26	16 17 7	2°35'20	5♍13	12°15	17°26	24°46	6°29	6°49	17°53	3°19	28°32	22°R32	22°57	12°54	n.a.	S 26
M27	16 21 4	3°36'01	19° 8	13°49	18°33	25°32	6°23	6°55	17°50	3°19	28°33	22°31	22°54	13° 1	n.a.	M27
T 28	16 25 0	4°36'43	2♎55	15°22	19°40	26°17	6°17	7° 2	17°48	3°18	28°34	22°29	22°50	13° 7	n.a.	T 28
W29	16 28 57	5°37'26	16°34	16°55	20°48	27° 2	6°11	7° 8	17°46	3°17	28°35	22°23	22°47	13°14	n.a.	W29
T 30	16 32 53	6°38'12	0♏ 3	18°27	21°56	27°48	6° 5	7°15	17°43	3°16	28°36	22°15	22°44	13°21	n.a.	T 30
F 31	16 36 50	7♊38'59	13♏21	20♊ 0	23♈ 4	28♊33	5♑58	7♉21	17♏41	3♒16	28♓37	22♒ 4	22♒41	13♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n28	5s43	3s19	13n32	1n47	6s56	3s36	23n12	1n 9	26s 6	2s 7	13n38	0n24	18s34	0s35	22s32	2s35	4n47	6n 8	13s29	13s52	19s30		n.a.
T 2	14 48	12 3	4 8	14 13	1 49	6 30	3 33	23 19	1 9	26 6	2 7	13 40	0 24	18 34	0 35	22 32	2 35	4 48	6 8	13 32	13 53	19 27		n.a.
F 3	15 7	17 43	4 41	14 52	1 50	6 3	3 31	23 26	1 8	26 6	2 7	13 43	0 24	18 33	0 35	22 32	2 35	4 49	6 9	13 36	13 54	19 24		n.a.
S 4	15 27	22 25	4 58	15 30	1 51	5 36	3 28	23 33	1 8	26 7	2 8	13 45	0 24	18 32	0 35	22 32	2 35	4 49	6 9	13 40	13 55	19 22		n.a.
S 5	15 46	25 52	4 59	16 7	1 51	5 9	3 25	23 40	1 7	26 7	2 8	13 48	0 24	18 32	0 35	22 32	2 35	4 50	6 9	13 44	13 56	19 19		n.a.
M 6	16 5	27 54	4 44	16 42	1 51	4 42	3 22	23 46	1 7	26 8	2 8	13 50	0 24	18 31	0 35	22 32	2 35	4 51	6 9	13 48	13 57	19 16		n.a.
T 7	16 24	28 26	4 15	17 16	1 50	4 14	3 19	23 52	1 6	26 8	2 9	13 53	0 24	18 30	0 35	22 33	2 35	4 52	6 9	13 52	13 59	19 14		n.a.
W 8	16 42	27 31	3 36	17 49	1 49	3 46	3 15	23 58	1 6	26 9	2 9	13 55	0 24	18 30	0 35	22 33	2 35	4 52	6 10	13 54	14 0	19 11		n.a.
T 9	17 1	25 19	2 47	18 20	1 47	3 17	3 12	24 4	1 5	26 9	2 10	13 58	0 24	18 29	0 35	22 33	2 36	4 53	6 10	13 56	14 1	19 8		n.a.
F 10	17 18	22 2	1 51	18 50	1 45	2 49	3 9	24 9	1 5	26 10	2 10	14 0	0 24	18 28	0 35	22 33	2 36	4 54	6 10	13 57	14 2	19 5		n.a.
S 11	17 36	17 52	0 51	19 18	1 42	2 20	3 5	24 15	1 4	26 10	2 10	14 3	0 24	18 28	0 35	22 33	2 36	4 55	6 10	13 57	14 3	19 3		n.a.
S 12	17 53	13 2	0n11	19 45	1 40	1 51	3 2	24 20	1 4	26 11	2 11	14 5	0 25	18 27	0 35	22 33	2 36	4 55	6 10	13 57	14 4	19 0		n.a.
M13	18 10	7 41	1 14	20 11	1 37	1 22	2 58	24 24	1 3	26 12	2 11	14 7	0 25	18 26	0 35	22 33	2 36	4 56	6 11	13 57	14 5	18 57		n.a.
T 14	18 27	1 58	2 14	20 35	1 33	0 53	2 55	24 29	1 3	26 12	2 11	14 10	0 25	18 25	0 35	22 33	2 36	4 57	6 11	13 58	14 6	18 54		n.a.
W15	18 44	3n55	3 9	20 57	1 30	0 23	2 51	24 33	1 2	26 13	2 12	14 12	0 25	18 25	0 35	22 33	2 36	4 57	6 11	13 59	14 7	18 52		n.a.
T 16	19 0	9 49	3 56	21 19	1 26	0n 6	2 47	24 37	1 2	26 13	2 12	14 15	0 25	18 24	0 35	22 34	2 36	4 58	6 11	14 2	14 8	18 49		n.a.
F 17	19 16	15 27	4 32	21 38	1 22	0 36	2 43	24 41	1 1	26 14	2 12	14 17	0 25	18 23	0 35	22 34	2 36	4 59	6 11	14 5	14 9	18 46		n.a.
S 18	19 31	20 31	4 54	21 57	1 17	1 6	2 39	24 45	1 1	26 14	2 13	14 20	0 25	18 23	0 35	22 34	2 36	4 59	6 12	14 9	14 10	18 43		n.a.
S 19	19 46	24 38	4 59	22 14	1 13	1 36	2 36	24 48	1 0	26 15	2 13	14 22	0 25	18 22	0 35	22 34	2 36	5 0	6 12	14 14	14 12	18 41		n.a.
M20	20 1	27 22	4 47	22 29	1 8	2 6	2 32	24 51	0 59	26 15	2 13	14 24	0 25	18 21	0 35	22 34	2 36	5 1	6 12	14 18	14 13	18 38		n.a.
T 21	20 15	28 22	4 17	22 44	1 3	2 36	2 27	24 54	0 59	26 16	2 14	14 27	0 25	18 21	0 35	22 35	2 37	5 1	6 12	14 22	14 14	18 35		n.a.
W22	20 29	27 28	3 31	22 57	0 58	3 6	2 23	24 56	0 58	26 17	2 14	14 29	0 25	18 20	0 35	22 35	2 37	5 2	6 12	14 25	14 15	18 32		n.a.
T 23	20 43	24 43	2 31	23 8	0 52	3 36	2 19	24 58	0 58	26 17	2 14	14 31	0 26	18 19	0 35	22 35	2 37	5 3	6 13	14 26	14 16	18 30		n.a.
F 24	20 56	20 27	1 21	23 19	0 47	4 7	2 15	25 0	0 57	26 18	2 15	14 34	0 26	18 19	0 35	22 35	2 37	5 3	6 13	14 27	14 17	18 27		n.a.
S 25	21 9	15 2	0 7	23 28	0 41	4 37	2 11	25 2	0 57	26 18	2 15	14 36	0 26	18 18	0 35	22 35	2 37	5 4	6 13	14 27	14 18	18 24		n.a.
S 26	21 21	8 53	1s 7	23 35	0 35	5 7	2 7	25 3	0 56	26 19	2 15	14 38	0 26	18 17	0 35	22 36	2 37	5 4	6 13	14 27	14 19	18 21		n.a.
M27	21 34	2 22	2 16	23 42	0 29	5 37	2 3	25 4	0 55	26 19	2 15	14 41	0 26	18 16	0 35	22 36	2 37	5 5	6 14	14 28	14 20	18 18		n.a.
T 28	21 45	4s11	3 16	23 47	0 23	6 8	1 58	25 5	0 55	26 20	2 16	14 43	0 26	18 16	0 35	22 36	2 37	5 6	6 14	14 29	14 21	18 16		n.a.
W29	21 57	10 27	4 5	23 50	0 17	6 38	1 54	25 6	0 54	26 21	2 16	14 45	0 26	18 15	0 35	22 36	2 37	5 6	6 14	14 30	14 22	18 13		n.a.
T 30	22 7	16 11	4 39	23 53	0 10	7 8	1 50	25 6	0 54	26 21	2 16	14 48	0 26	18 14	0 35	22 37	2 37	5 7	6 14	14 33	14 23	18 10		n.a.
F 31	22n18	21s 4	4s57	23n54	0n 4	7n38	1s45	25n 6	0n53	26s22	2s16	14n50	0n26	18s14	0s35	22s37	2s37	5n 7	6n15	14s37	14s24	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -1257009.5, Delta T = 89h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'05, Lahiri = -115°29'05 Julian Calendar 1 July 8155 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8155 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 46	8♊39'47	26♏28	21♊31	24♈12	29♊19	5°R52	7♉28	17°R39	3°R15	28♓38	21°R51	22♒38	13♒34	n.a.	S 1
S 2	16 44 42	9°40'38	9♐21	23° 2	25°21	0♋ 4	5♑45	7°34	17♏37	3♒14	28°38	21♒38	22°34	13°41	n.a.	S 2
M 3	16 48 39	10°41'30	22° 1	24°33	26°29	0°50	5°39	7°40	17°34	3°13	28°39	21°26	22°31	13°47	n.a.	M 3
T 4	16 52 35	11°42'24	4♑25	26° 3	27°38	1°35	5°32	7°46	17°32	3°12	28°40	21°15	22°28	13°54	n.a.	T 4
W 5	16 56 32	12°43'19	16°36	27°33	28°48	2°21	5°25	7°53	17°30	3°11	28°41	21° 7	22°25	14° 1	n.a.	W 5
T 6	17 0 28	13°44'16	28°36	29° 2	29°57	3° 7	5°18	7°59	17°28	3°10	28°41	21° 2	22°22	14° 7	n.a.	T 6
F 7	17 4 25	14°45'15	10♒27	0♋31	1♉ 6	3°52	5°11	8° 5	17°26	3° 9	28°42	21° 0	22°19	14°14	n.a.	F 7
S 8	17 8 21	15°46'16	22°14	2° 0	2°16	4°38	5° 3	8°11	17°24	3° 8	28°43	20°D59	22°15	14°21	n.a.	S 8
S 9	17 12 18	16°47'18	4♓ 1	3°27	3°26	5°24	4°56	8°17	17°22	3° 7	28°43	20°59	22°12	14°27	n.a.	S 9
M10	17 16 14	17°48'23	15°54	4°55	4°36	6°10	4°48	8°23	17°20	3° 6	28°44	21°R 0	22° 9	14°34	n.a.	M10
T 11	17 20 11	18°49'28	27°59	6°21	5°46	6°56	4°41	8°29	17°18	3° 5	28°44	21° 0	22° 6	14°41	n.a.	T 11
W12	17 24 7	19°50'36	10♈21	7°47	6°56	7°42	4°33	8°34	17°16	3° 4	28°45	20°57	22° 3	14°47	n.a.	W12
T 13	17 28 4	20°51'45	23° 4	9°13	8° 7	8°28	4°25	8°40	17°14	3° 3	28°45	20°53	21°59	14°54	n.a.	T 13
F 14	17 32 0	21°52'56	6♉12	10°37	9°17	9°14	4°18	8°46	17°12	3° 2	28°46	20°46	21°56	15° 0	n.a.	F 14
S 15	17 35 57	22°54'08	19°46	12° 1	10°28	10° 0	4°10	8°52	17°10	3° 0	28°46	20°37	21°53	15° 7	n.a.	S 15
S 16	17 39 54	23°55'22	3♊47	13°23	11°39	10°46	4° 2	8°57	17° 8	2°59	28°47	20°27	21°50	15°14	n.a.	S 16
M17	17 43 50	24°56'37	18°10	14°45	12°50	11°32	3°54	9° 3	17° 6	2°58	28°47	20°17	21°47	15°20	n.a.	M17
T 18	17 47 47	25°57'53	2♋49	16° 5	14° 1	12°19	3°46	9° 8	17° 5	2°57	28°47	20° 9	21°44	15°27	n.a.	T 18
W19	17 51 43	26°59'11	17°37	17°24	15°13	13° 5	3°37	9°14	17° 3	2°55	28°48	20° 3	21°40	15°34	n.a.	W19
T 20	17 55 40	28° 0'29	2♌26	18°41	16°24	13°51	3°29	9°19	17° 1	2°54	28°48	19°59	21°37	15°40	n.a.	T 20
F 21	17 59 36	29° 1'48	17° 7	19°56	17°36	14°38	3°21	9°25	17° 0	2°53	28°48	19°D58	21°34	15°47	n.a.	F 21
S 22	18 3 33	0♋ 3'08	1♍37	21° 9	18°47	15°24	3°13	9°30	16°58	2°51	28°49	19°58	21°31	15°54	n.a.	S 22
S 23	18 7 29	1° 4'28	15°52	22°20	19°59	16°10	3° 5	9°35	16°56	2°50	28°49	19°59	21°28	16° 0	n.a.	S 23
M24	18 11 26	2° 5'49	29°49	23°27	21°11	16°57	2°57	9°40	16°55	2°49	28°49	20°R 0	21°25	16° 7	n.a.	M24
T 25	18 15 22	3° 7'11	13♎31	24°32	22°23	17°43	2°48	9°45	16°53	2°47	28°49	19°59	21°21	16°14	n.a.	T 25
W26	18 19 19	4° 8'33	26°56	25°33	23°35	18°30	2°40	9°50	16°52	2°46	28°49	19°57	21°18	16°20	n.a.	W26
T 27	18 23 15	5° 9'56	10♏ 7	26°30	24°47	19°16	2°32	9°55	16°50	2°44	28°49	19°52	21°15	16°27	n.a.	T 27
F 28	18 27 12	6°11'19	23° 4	27°22	26° 0	20° 3	2°24	10° 0	16°49	2°43	28°49	19°46	21°12	16°34	n.a.	F 28
S 29	18 31 8	7°12'43	5♐49	28° 8	27°12	20°49	2°16	10° 5	16°48	2°41	28°49	19°38	21° 9	16°40	n.a.	S 29
S 30	18 35 5	8°14'08	18°22	28°49	28°25	21°36	2° 7	10°10	16°47	2°40	28°R49	19°30	21° 5	16°47	n.a.	S 30
M31	18 39 1	9♋15'33	0♑44	29♋23	29♉37	22♋23	1♑59	10♉14	16♏45	2♒38	28♓49	19♒22	21♒ 2	16♒54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	24s51	5s 0	23n55	0s 2	8n 8	1s41	25n 6	0n52	26s22	2s17	14n52	0n26	18s13	0s35	22s37	2s37	5n 8	6n15	14s41	14s25	18s 4		n.a.
S 2	22 38	27 18	4 47	23 54	0 9	8 37	1 37	25 6	0 52	26 23	2 17	14 54	0 26	18 13	0 35	22 37	2 37	5 8	6 15	14 45	14 27	18 2		n.a.
M 3	22 47	28 18	4 20	23 51	0 15	9 7	1 32	25 5	0 51	26 23	2 17	14 56	0 27	18 12	0 35	22 38	2 38	5 9	6 15	14 49	14 28	17 59		n.a.
T 4	22 55	27 50	3 41	23 48	0 22	9 37	1 28	25 4	0 51	26 24	2 17	14 59	0 27	18 11	0 35	22 38	2 38	5 10	6 16	14 53	14 29	17 56		n.a.
W 5	23 4	26 0	2 52	23 44	0 29	10 6	1 24	25 2	0 50	26 24	2 18	15 1	0 27	18 11	0 35	22 38	2 38	5 10	6 16	14 56	14 30	17 53		n.a.
T 6	23 12	23 1	1 56	23 38	0 35	10 35	1 19	25 1	0 49	26 25	2 18	15 3	0 27	18 10	0 35	22 39	2 38	5 11	6 16	14 57	14 31	17 50		n.a.
F 7	23 19	19 5	0 56	23 32	0 42	11 4	1 15	24 59	0 49	26 25	2 18	15 5	0 27	18 9	0 35	22 39	2 38	5 11	6 16	14 58	14 32	17 48		n.a.
S 8	23 26	14 27	0n 7	23 24	0 49	11 33	1 11	24 57	0 48	26 26	2 18	15 7	0 27	18 9	0 35	22 39	2 38	5 12	6 17	14 58	14 33	17 45		n.a.
S 9	23 32	9 17	1 9	23 15	0 55	12 2	1 6	24 54	0 47	26 26	2 18	15 9	0 27	18 8	0 35	22 40	2 38	5 12	6 17	14 58	14 34	17 42		n.a.
M10	23 38	3 46	2 9	23 6	1 2	12 30	1 2	24 52	0 47	26 27	2 18	15 11	0 27	18 8	0 35	22 40	2 38	5 12	6 17	14 58	14 35	17 39		n.a.
T 11	23 44	1n58	3 4	22 56	1 9	12 58	0 58	24 49	0 46	26 27	2 18	15 13	0 27	18 7	0 35	22 40	2 38	5 13	6 17	14 58	14 36	17 36		n.a.
W12	23 49	7 46	3 52	22 44	1 15	13 26	0 53	24 45	0 46	26 27	2 19	15 16	0 27	18 6	0 35	22 40	2 38	5 13	6 18	14 59	14 37	17 33		n.a.
T 13	23 54	13 24	4 30	22 32	1 22	13 54	0 49	24 42	0 45	26 28	2 19	15 18	0 28	18 6	0 35	22 41	2 38	5 14	6 18	15 0	14 38	17 30		n.a.
F 14	23 58	18 38	4 55	22 20	1 28	14 21	0 45	24 38	0 44	26 28	2 19	15 20	0 28	18 5	0 35	22 41	2 38	5 14	6 18	15 3	14 39	17 28		n.a.
S 15	24 1	23 8	5 5	22 6	1 34	14 48	0 41	24 34	0 44	26 29	2 19	15 22	0 28	18 5	0 35	22 42	2 38	5 15	6 18	15 6	14 40	17 25		n.a.
S 16	24 5	26 27	4 57	21 52	1 40	15 15	0 37	24 29	0 43	26 29	2 19	15 24	0 28	18 4	0 35	22 42	2 38	5 15	6 19	15 9	14 41	17 22		n.a.
M17	24 7	28 10	4 30	21 37	1 46	15 41	0 32	24 25	0 42	26 29	2 19	15 25	0 28	18 4	0 35	22 42	2 38	5 15	6 19	15 12	14 43	17 19		n.a.
T 18	24 9	27 57	3 45	21 22	1 52	16 7	0 28	24 20	0 42	26 30	2 19	15 27	0 28	18 3	0 35	22 43	2 38	5 16	6 19	15 15	14 44	17 16		n.a.
W19	24 11	25 45	2 45	21 7	1 58	16 33	0 24	24 14	0 41	26 30	2 19	15 29	0 28	18 3	0 35	22 43	2 39	5 16	6 19	15 17	14 45	17 13		n.a.
T 20	24 12	21 46	1 33	20 51	2 3	16 58	0 20	24 9	0 40	26 30	2 19	15 31	0 28	18 2	0 35	22 43	2 39	5 17	6 20	15 18	14 46	17 10		n.a.
F 21	24 13	16 27	0 15	20 35	2 8	17 23	0 16	24 3	0 40	26 30	2 19	15 33	0 28	18 2	0 35	22 44	2 39	5 17	6 20	15 19	14 47	17 8		n.a.
S 22	24 13	10 17	1s 2	20 20	2 12	17 47	0 12	23 57	0 39	26 31	2 19	15 35	0 29	18 1	0 35	22 44	2 39	5 17	6 20	15 18	14 48	17 5		n.a.
S 23	24 13	3 41	2 15	20 4	2 16	18 11	0 8	23 51	0 38	26 31	2 19	15 37	0 29	18 1	0 35	22 44	2 39	5 18	6 20	15 18	14 49	17 2		n.a.
M24	24 12	2s56	3 18	19 49	2 20	18 35	0 4	23 44	0 38	26 31	2 19	15 38	0 29	18 0	0 35	22 45	2 39	5 18	6 21	15 18	14 50	16 59		n.a.
T 25	24 11	9 17	4 8	19 34	2 23	18 58	0 1	23 37	0 37	26 31	2 19	15 40	0 29	18 0	0 35	22 45	2 39	5 18	6 21	15 18	14 51	16 56		n.a.
W26	24 9	15 6	4 44	19 21	2 26	19 20	0n 3	23 30	0 36	26 31	2 19	15 42	0 29	17 59	0 35	22 46	2 39	5 18	6 21	15 19	14 52	16 53		n.a.
T 27	24 7	20 7	5 4	19 8	2 28	19 42	0 7	23 23	0 35	26 31	2 19	15 44	0 29	17 59	0 35	22 46	2 39	5 19	6 21	15 20	14 53	16 50		n.a.
F 28	24 4	24 6	5 8	18 57	2 29	20 4	0 11	23 15	0 35	26 32	2 19	15 45	0 29	17 58	0 35	22 46	2 39	5 19	6 22	15 22	14 54	16 47		n.a.
S 29	24 1	26 50	4 56	18 47	2 29	20 25	0 14	23 7	0 34	26 32	2 19	15 47	0 29	17 58	0 35	22 47	2 39	5 19	6 22	15 25	14 55	16 44		n.a.
S 30	23 57	28 11	4 31	18 39	2 29	20 45	0 18	22 59	0 33	26 32	2 19	15 49	0 30	17 58	0 35	22 47	2 39	5 19	6 22	15 28	14 56	16 41		n.a.
M31	23n53	28s 6	3s52	18n34	2s27	21n 5	0n21	22n50	0n33	26s32	2s19	15n50	0n30	17s57	0s35	22s48	2s39	5n20	6n22	15s30	14s57	16s38		n.a.

Julian Day Number = -1256978.5, Delta T = 89h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°36'01, Lahiri = -115°29'01 Julian Calendar 1 Aug. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 May 8155 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 58	10♋16'58	12♉55	29♋48	0♊50	23♋ 9	1°R51	10♉19	16°R44	2°R37	28°R49	19°R16	20♒59	17♒ 0	n.a.	T 1
W 2	18 46 55	11°18'24	24°57	0♌ 6	2° 3	23°56	1♉43	10°23	16♏43	2♒35	28♓49	19♒11	20°56	17° 7	n.a.	W 2
T 3	18 50 51	12°19'50	6♒51	0°R14	3°16	24°43	1°35	10°28	16°42	2°34	28°49	19° 8	20°53	17°13	n.a.	T 3
F 4	18 54 48	13°21'17	18°40	0°11	4°29	25°29	1°27	10°32	16°41	2°32	28°49	19°D 7	20°50	17°20	n.a.	F 4
S 5	18 58 44	14°22'45	0♓27	29♋58	5°42	26°16	1°20	10°36	16°40	2°30	28°49	19° 8	20°46	17°27	n.a.	S 5
S 6	19 2 41	15°24'13	12°14	29°33	6°55	27° 3	1°12	10°41	16°39	2°29	28°49	19°10	20°43	17°33	n.a.	S 6
M 7	19 6 37	16°25'42	24° 7	28°57	8° 8	27°50	1° 4	10°45	16°38	2°27	28°48	19°11	20°40	17°40	n.a.	M 7
T 8	19 10 34	17°27'11	6♈10	28°10	9°21	28°37	0°57	10°49	16°37	2°25	28°48	19°13	20°37	17°47	n.a.	T 8
W 9	19 14 30	18°28'40	18°28	27°12	10°35	29°23	0°49	10°53	16°36	2°24	28°48	19°R14	20°34	17°53	n.a.	W 9
T 10	19 18 27	19°30'10	1♉ 6	26° 5	11°48	0♌10	0°42	10°57	16°35	2°22	28°48	19°13	20°31	18° 0	n.a.	T 10
F 11	19 22 24	20°31'41	14° 8	24°51	13° 2	0°57	0°34	11° 0	16°35	2°21	28°47	19°11	20°27	18° 7	n.a.	F 11
S 12	19 26 20	21°33'12	27°37	23°31	14°15	1°44	0°27	11° 4	16°34	2°19	28°47	19° 8	20°24	18°13	n.a.	S 12
S 13	19 30 17	22°34'43	11♊35	22° 9	15°29	2°31	0°20	11° 8	16°33	2°17	28°47	19° 4	20°21	18°20	n.a.	S 13
M14	19 34 13	23°36'15	26° 0	20°47	16°42	3°18	0°13	11°11	16°33	2°15	28°46	19° 0	20°18	18°27	n.a.	M14
T 15	19 38 10	24°37'47	10♋48	19°28	17°56	4° 5	0° 6	11°15	16°32	2°14	28°46	18°56	20°15	18°33	n.a.	T 15
W16	19 42 6	25°39'18	25°50	18°14	19°10	4°52	29♐59	11°18	16°32	2°12	28°45	18°54	20°11	18°40	n.a.	W16
T 17	19 46 3	26°40'50	10♌59	17° 8	20°24	5°39	29°53	11°21	16°31	2°10	28°45	18°52	20° 8	18°47	n.a.	T 17
F 18	19 50 0	27°42'21	26° 4	16°11	21°38	6°26	29°46	11°25	16°31	2° 9	28°44	18°D52	20° 5	18°53	n.a.	F 18
S 19	19 53 56	28°43'52	10♍58	15°24	22°51	7°13	29°40	11°28	16°31	2° 7	28°44	18°53	20° 2	19° 0	n.a.	S 19
S 20	19 57 53	29°45'22	25°33	14°48	24° 5	8° 0	29°34	11°31	16°31	2° 5	28°43	18°55	19°59	19° 6	n.a.	S 20
M21	20 1 49	0♌46'51	9♎46	14°22	25°19	8°47	29°28	11°34	16°30	2° 4	28°42	18°56	19°56	19°13	n.a.	M21
T 22	20 5 46	1°48'20	23°35	14° 7	26°33	9°34	29°22	11°37	16°30	2° 2	28°42	18°57	19°52	19°20	n.a.	T 22
W23	20 9 43	2°49'49	7♏ 1	14°D 2	27°47	10°22	29°16	11°39	16°30	2° 0	28°41	18°R57	19°49	19°26	n.a.	W23
T 24	20 13 39	3°51'16	20° 6	14° 6	29° 1	11° 9	29°11	11°42	16°D30	1°58	28°40	18°56	19°46	19°33	n.a.	T 24
F 25	20 17 36	4°52'43	2♐52	14°19	0♋15	11°56	29° 5	11°44	16°30	1°57	28°40	18°55	19°43	19°40	n.a.	F 25
S 26	20 21 32	5°54'09	15°22	14°40	1°30	12°43	29° 0	11°47	16°30	1°55	28°39	18°53	19°40	19°46	n.a.	S 26
S 27	20 25 29	6°55'34	27°40	15° 8	2°44	13°30	28°55	11°49	16°30	1°53	28°38	18°51	19°37	19°53	n.a.	S 27
M28	20 29 26	7°56'59	9♑47	15°42	3°58	14°17	28°50	11°52	16°30	1°52	28°38	18°49	19°33	20° 0	n.a.	M28
T 29	20 33 22	8°58'22	21°46	16°22	5°12	15° 4	28°45	11°54	16°31	1°50	28°37	18°48	19°30	20° 6	n.a.	T 29
W30	20 37 19	9♌59'45	3♒39	17♋ 8	6♋26	15♌51	28♐41	11♉56	16♏31	1♒48	28♓36	18♒47	19♒27	20♒13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	26s38	3s 4	18n31	2s24	21n24	0n25	22n42	0n32	26s32	2s19	15n52	0n30	17s57	0s35	22s48	2s39	5n20	6n23	15s32	14s58	16s36		n.a.
W 2	23 43	23 56	2 8	18 32	2 19	21 43	0 28	22 33	0 31	26 32	2 19	15 54	0 30	17 56	0 35	22 48	2 39	5 20	6 23	15 34	14 59	16 33		n.a.
T 3	23 38	20 14	1 6	18 36	2 13	22 1	0 31	22 23	0 30	26 32	2 19	15 55	0 30	17 56	0 35	22 49	2 39	5 20	6 23	15 35	15 0	16 30		n.a.
F 4	23 32	15 46	0 2	18 44	2 6	22 18	0 35	22 14	0 30	26 32	2 19	15 57	0 30	17 56	0 35	22 49	2 39	5 20	6 23	15 35	15 1	16 27		n.a.
S 5	23 25	10 43	1n 2	18 56	1 57	22 35	0 38	22 4	0 29	26 32	2 18	15 58	0 30	17 55	0 35	22 50	2 39	5 21	6 24	15 35	15 3	16 24		n.a.
S 6	23 18	5 18	2 3	19 12	1 46	22 51	0 41	21 54	0 28	26 32	2 18	16 0	0 30	17 55	0 35	22 50	2 39	5 21	6 24	15 34	15 4	16 21		n.a.
M 7	23 10	0n19	3 0	19 32	1 33	23 7	0 44	21 44	0 28	26 32	2 18	16 1	0 31	17 55	0 35	22 50	2 39	5 21	6 24	15 33	15 5	16 18		n.a.
T 8	23 2	6 1	3 50	19 56	1 18	23 22	0 47	21 33	0 27	26 32	2 18	16 3	0 31	17 55	0 35	22 51	2 39	5 21	6 24	15 33	15 6	16 15		n.a.
W 9	22 54	11 36	4 30	20 24	1 2	23 36	0 50	21 23	0 26	26 31	2 18	16 4	0 31	17 54	0 35	22 51	2 39	5 21	6 25	15 33	15 7	16 12		n.a.
T 10	22 45	16 52	4 58	20 54	0 44	23 49	0 53	21 12	0 25	26 31	2 18	16 5	0 31	17 54	0 35	22 52	2 39	5 21	6 25	15 33	15 8	16 9		n.a.
F 11	22 36	21 33	5 12	21 27	0 25	24 2	0 56	21 0	0 25	26 31	2 17	16 7	0 31	17 54	0 35	22 52	2 39	5 21	6 25	15 34	15 9	16 6		n.a.
S 12	22 26	25 18	5 10	22 1	0 6	24 14	0 58	20 49	0 24	26 31	2 17	16 8	0 31	17 54	0 35	22 52	2 39	5 21	6 25	15 35	15 10	16 3		n.a.
S 13	22 16	27 42	4 50	22 34	0n14	24 25	1 1	20 37	0 23	26 31	2 17	16 9	0 31	17 53	0 35	22 53	2 39	5 21	6 26	15 36	15 11	16 0		n.a.
M14	22 5	28 21	4 11	23 7	0 34	24 36	1 4	20 25	0 22	26 31	2 17	16 11	0 31	17 53	0 35	22 53	2 39	5 21	6 26	15 37	15 12	15 57		n.a.
T 15	21 54	27 0	3 14	23 38	0 53	24 45	1 6	20 13	0 22	26 30	2 17	16 12	0 32	17 53	0 35	22 54	2 39	5 22	6 26	15 38	15 13	15 54		n.a.
W16	21 42	23 42	2 4	24 7	1 11	24 54	1 8	20 1	0 21	26 30	2 16	16 13	0 32	17 53	0 35	22 54	2 39	5 22	6 26	15 39	15 14	15 51		n.a.
T 17	21 30	18 45	0 43	24 32	1 28	25 3	1 11	19 48	0 20	26 30	2 16	16 14	0 32	17 53	0 35	22 55	2 39	5 22	6 27	15 40	15 15	15 48		n.a.
F 18	21 18	12 37	0s40	24 54	1 43	25 10	1 13	19 36	0 20	26 30	2 16	16 15	0 32	17 53	0 35	22 55	2 39	5 22	6 27	15 40	15 16	15 45		n.a.
S 19	21 5	5 52	1 59	25 13	1 56	25 17	1 15	19 23	0 19	26 29	2 16	16 16	0 32	17 53	0 35	22 55	2 39	5 22	6 27	15 39	15 17	15 43		n.a.
S 20	20 52	1s 3	3 9	25 29	2 7	25 23	1 17	19 9	0 18	26 29	2 15	16 18	0 32	17 52	0 35	22 56	2 39	5 22	6 27	15 39	15 18	15 40		n.a.
M21	20 38	7 44	4 5	25 42	2 17	25 28	1 19	18 56	0 17	26 29	2 15	16 19	0 32	17 52	0 35	22 56	2 39	5 22	6 28	15 38	15 19	15 37		n.a.
T 22	20 24	13 51	4 46	25 51	2 25	25 32	1 21	18 42	0 17	26 28	2 15	16 20	0 32	17 52	0 35	22 57	2 39	5 21	6 28	15 38	15 20	15 34		n.a.
W23	20 10	19 9	5 9	25 58	2 31	25 36	1 23	18 29	0 16	26 28	2 14	16 21	0 33	17 52	0 35	22 57	2 39	5 21	6 28	15 38	15 21	15 31		n.a.
T 24	19 55	23 24	5 16	26 2	2 36	25 38	1 25	18 15	0 15	26 28	2 14	16 22	0 33	17 52	0 35	22 57	2 39	5 21	6 28	15 38	15 22	15 28		n.a.
F 25	19 40	26 26	5 7	26 4	2 40	25 40	1 26	18 0	0 14	26 27	2 14	16 23	0 33	17 52	0 35	22 58	2 39	5 21	6 28	15 39	15 23	15 25		n.a.
S 26	19 24	28 5	4 43	26 4	2 42	25 41	1 28	17 46	0 13	26 27	2 13	16 23	0 33	17 52	0 35	22 58	2 39	5 21	6 29	15 39	15 24	15 22		n.a.
S 27	19 9	28 19	4 7	26 2	2 43	25 42	1 30	17 31	0 13	26 27	2 13	16 24	0 33	17 52	0 35	22 59	2 39	5 21	6 29	15 40	15 25	15 19		n.a.
M28	18 52	27 11	3 20	25 58	2 43	25 41	1 31	17 17	0 12	26 26	2 13	16 25	0 33	17 52	0 35	22 59	2 39	5 21	6 29	15 41	15 26	15 16		n.a.
T 29	18 36	24 47	2 24	25 52	2 42	25 40	1 32	17 2	0 11	26 26	2 12	16 26	0 33	17 52	0 35	22 59	2 39	5 21	6 29	15 41	15 27	15 13		n.a.
W30	18n19	21s19	1s23	25n45	2n41	25n38	1n34	16n46	0n10	26s25	2s12	16n27	0n34	17s52	0s35	23s 0	2s39	5n21	6n30	15s41	15s28	15s10		n.a.

Julian Day Number = -1256947.5, Delta T = 89h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'57, Lahiri = -115°28'57 Julian Calendar 1 Sept. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 June 8155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8155 BCE

OCTOBER 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 15	11♌ 1'07	15♒28	17♋58	7♋41	16♌39	28°R37	11♉58	16♏31	1°R47	28°R35	18°D47	19♒24	20♒20	n.a.	T 1
F 2	20 45 12	12° 2'28	27°16	18°52	8°55	17°26	28♐32	12° 0	16°31	1♒45	28♓34	18♒47	19°21	20°26	n.a.	F 2
S 3	20 49 9	13° 3'48	9♓ 4	19°50	10° 9	18°13	28°28	12° 1	16°32	1°43	28°33	18°47	19°17	20°33	n.a.	S 3
S 4	20 53 5	14° 5'08	20°55	20°51	11°23	19° 0	28°25	12° 3	16°32	1°42	28°32	18°48	19°14	20°40	n.a.	S 4
M 5	20 57 2	15° 6'27	2♈52	21°55	12°38	19°47	28°21	12° 5	16°33	1°40	28°31	18°48	19°11	20°46	n.a.	M 5
T 6	21 0 58	16° 7'45	14°58	23° 2	13°52	20°34	28°18	12° 6	16°33	1°38	28°30	18°49	19° 8	20°53	n.a.	T 6
W 7	21 4 55	17° 9'02	27°16	24°11	15° 6	21°22	28°14	12° 7	16°34	1°37	28°29	18°49	19° 5	20°59	n.a.	W 7
T 8	21 8 52	18°10'19	9♉52	25°23	16°21	22° 9	28°11	12° 9	16°35	1°35	28°28	18°49	19° 2	21° 6	n.a.	T 8
F 9	21 12 48	19°11'34	22°47	26°36	17°35	22°56	28° 9	12°10	16°35	1°33	28°27	18°49	18°58	21°13	n.a.	F 9
S 10	21 16 45	20°12'49	6♊ 7	27°51	18°49	23°43	28° 6	12°11	16°36	1°32	28°26	18°49	18°55	21°19	n.a.	S 10
S 11	21 20 42	21°14'04	19°53	29° 7	20° 4	24°30	28° 4	12°12	16°37	1°30	28°25	18°49	18°52	21°26	n.a.	S 11
M12	21 24 38	22°15'17	4♋ 5	0♌25	21°18	25°17	28° 1	12°13	16°38	1°29	28°24	18°49	18°49	21°33	n.a.	M12
T 13	21 28 35	23°16'29	18°42	1°44	22°33	26° 5	27°59	12°14	16°39	1°27	28°23	18°50	18°46	21°39	n.a.	T 13
W14	21 32 31	24°17'40	3♌40	3° 5	23°47	26°52	27°58	12°14	16°40	1°25	28°22	18°50	18°43	21°46	n.a.	W14
T 15	21 36 28	25°18'50	18°50	4°26	25° 1	27°39	27°56	12°15	16°41	1°24	28°21	18°R50	18°39	21°53	n.a.	T 15
F 16	21 40 25	26°19'59	4♍ 4	5°49	26°16	28°26	27°55	12°15	16°42	1°22	28°20	18°50	18°36	21°59	n.a.	F 16
S 17	21 44 21	27°21'06	19°12	7°12	27°30	29°13	27°53	12°16	16°43	1°21	28°19	18°50	18°33	22° 6	n.a.	S 17
S 18	21 48 18	28°22'11	4♎ 5	8°36	28°45	0♍ 0	27°52	12°16	16°44	1°19	28°17	18°48	18°30	22°13	n.a.	S 18
M19	21 52 14	29°23'15	18°36	10° 2	29°59	0°47	27°52	12°16	16°46	1°18	28°16	18°47	18°27	22°19	n.a.	M19
T 20	21 56 11	0♍24'17	2♏40	11°28	1♌13	1°34	27°51	12°R16	16°47	1°16	28°15	18°46	18°23	22°26	n.a.	T 20
W21	22 0 8	1°25'17	16°16	12°55	2°28	2°22	27°51	12°16	16°48	1°15	28°14	18°45	18°20	22°33	n.a.	W21
T 22	22 4 4	2°26'16	29°26	14°22	3°42	3° 9	27°D50	12°16	16°50	1°14	28°13	18°D44	18°17	22°39	n.a.	T 22
F 23	22 8 1	3°27'12	12♐12	15°51	4°56	3°56	27°51	12°15	16°51	1°12	28°11	18°45	18°14	22°46	n.a.	F 23
S 24	22 11 58	4°28'07	24°37	17°20	6°11	4°43	27°51	12°15	16°52	1°11	28°10	18°45	18°11	22°52	n.a.	S 24
S 25	22 15 54	5°29'00	6♑48	18°50	7°25	5°30	27°51	12°15	16°54	1° 9	28° 9	18°47	18° 8	22°59	n.a.	S 25
M26	22 19 51	6°29'51	18°46	20°20	8°39	6°17	27°52	12°14	16°55	1° 8	28° 8	18°48	18° 4	23° 6	n.a.	M26
T 27	22 23 47	7°30'40	0♒38	21°52	9°54	7° 4	27°53	12°13	16°57	1° 7	28° 6	18°50	18° 1	23°12	n.a.	T 27
W28	22 27 44	8°31'27	12°26	23°24	11° 8	7°51	27°54	12°13	16°59	1° 6	28° 5	18°51	17°58	23°19	n.a.	W28
T 29	22 31 41	9°32'12	24°12	24°56	12°22	8°38	27°55	12°12	17° 0	1° 4	28° 4	18°R51	17°55	23°26	n.a.	T 29
F 30	22 35 37	10°32'55	6♓ 1	26°30	13°36	9°25	27°57	12°11	17° 2	1° 3	28° 2	18°50	17°52	23°32	n.a.	F 30
S 31	22 39 34	11♍33'36	17♓54	28♌ 4	14♌51	10♍12	27♐58	12♉10	17♏ 4	1♒ 2	28♓ 1	18♒47	17♒48	23♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 2	17s 1	0s18	25n36	2n38	25n35	1n35	16n31	0n10	26s25	2s12	16n28	0n34	17s52	0s35	23s 0	2s39	5n21	6n30	15s41	15s29	15s 7		n.a.
F 2	17 44	12 5	0n47	25 25	2 36	25 31	1 36	16 16	0 9	26 25	2 11	16 28	0 34	17 53	0 35	23 0	2 39	5 20	6 30	15 41	15 30	15 4		n.a.
S 3	17 26	6 44	1 50	25 13	2 32	25 26	1 37	16 0	0 8	26 24	2 11	16 29	0 34	17 53	0 35	23 1	2 39	5 20	6 30	15 41	15 32	15 1		n.a.
S 4	17 8	1 8	2 49	24 59	2 28	25 21	1 38	15 44	0 7	26 24	2 11	16 30	0 34	17 53	0 34	23 1	2 39	5 20	6 30	15 41	15 33	14 58		n.a.
M 5	16 50	4n32	3 41	24 45	2 24	25 15	1 39	15 28	0 7	26 23	2 10	16 30	0 34	17 53	0 34	23 2	2 39	5 20	6 31	15 41	15 34	14 55		n.a.
T 6	16 31	10 7	4 24	24 28	2 19	25 8	1 39	15 12	0 6	26 23	2 10	16 31	0 34	17 53	0 34	23 2	2 39	5 20	6 31	15 41	15 35	14 51		n.a.
W 7	16 12	15 24	4 56	24 11	2 14	25 0	1 40	14 56	0 5	26 23	2 10	16 31	0 35	17 53	0 34	23 2	2 39	5 19	6 31	15 41	15 36	14 48		n.a.
T 8	15 53	20 11	5 14	23 52	2 9	24 51	1 41	14 39	0 4	26 22	2 9	16 32	0 35	17 53	0 34	23 3	2 39	5 19	6 31	15 41	15 37	14 45		n.a.
F 9	15 33	24 10	5 17	23 33	2 3	24 42	1 41	14 23	0 4	26 22	2 9	16 32	0 35	17 54	0 34	23 3	2 39	5 19	6 31	15 41	15 38	14 42		n.a.
S 10	15 13	27 1	5 3	23 12	1 57	24 32	1 42	14 6	0 3	26 21	2 8	16 33	0 35	17 54	0 34	23 3	2 39	5 19	6 32	15 41	15 39	14 39		n.a.
S 11	14 53	28 21	4 32	22 49	1 51	24 21	1 42	13 49	0 2	26 21	2 8	16 33	0 35	17 54	0 34	23 4	2 39	5 18	6 32	15 41	15 40	14 36		n.a.
M12	14 33	27 54	3 44	22 26	1 45	24 10	1 42	13 32	0 1	26 21	2 8	16 34	0 35	17 54	0 34	23 4	2 39	5 18	6 32	15 41	15 41	14 33		n.a.
T 13	14 12	25 31	2 40	22 2	1 39	23 57	1 42	13 15	0 1	26 20	2 7	16 34	0 35	17 55	0 34	23 4	2 39	5 18	6 32	15 40	15 42	14 30		n.a.
W14	13 51	21 19	1 23	21 37	1 32	23 44	1 43	12 58	0s 0	26 20	2 7	16 35	0 36	17 55	0 34	23 5	2 39	5 18	6 32	15 40	15 43	14 27		n.a.
T 15	13 30	15 40	0 0	21 10	1 26	23 31	1 43	12 40	0 1	26 19	2 6	16 35	0 36	17 55	0 34	23 5	2 39	5 17	6 33	15 40	15 44	14 24		n.a.
F 16	13 9	9 3	1s24	20 43	1 19	23 16	1 43	12 23	0 2	26 19	2 6	16 35	0 36	17 55	0 34	23 5	2 39	5 17	6 33	15 40	15 45	14 21		n.a.
S 17	12 47	1 57	2 41	20 15	1 12	23 1	1 42	12 5	0 2	26 18	2 6	16 35	0 36	17 56	0 34	23 6	2 39	5 17	6 33	15 41	15 46	14 18		n.a.
S 18	12 25	5s 6	3 46	19 46	1 6	22 45	1 42	11 47	0 3	26 18	2 5	16 36	0 36	17 56	0 34	23 6	2 39	5 16	6 33	15 41	15 47	14 15		n.a.
M19	12 3	11 43	4 34	19 15	0 59	22 29	1 42	11 30	0 4	26 18	2 5	16 36	0 36	17 56	0 34	23 6	2 39	5 16	6 33	15 41	15 48	14 12		n.a.
T 20	11 41	17 32	5 5	18 44	0 52	22 12	1 42	11 12	0 5	26 17	2 4	16 36	0 36	17 57	0 34	23 7	2 39	5 16	6 34	15 42	15 49	14 9		n.a.
W21	11 19	22 17	5 17	18 13	0 45	21 54	1 41	10 53	0 5	26 17	2 4	16 36	0 37	17 57	0 34	23 7	2 39	5 15	6 34	15 42	15 50	14 6		n.a.
T 22	10 57	25 45	5 11	17 40	0 38	21 36	1 41	10 35	0 6	26 16	2 4	16 36	0 37	17 58	0 34	23 7	2 39	5 15	6 34	15 42	15 51	14 3		n.a.
F 23	10 34	27 48	4 51	17 6	0 31	21 17	1 40	10 17	0 7	26 16	2 3	16 36	0 37	17 58	0 34	23 7	2 39	5 15	6 34	15 42	15 52	14 0		n.a.
S 24	10 11	28 24	4 17	16 32	0 24	20 57	1 40	9 59	0 8	26 15	2 3	16 36	0 37	17 58	0 34	23 8	2 38	5 14	6 34	15 42	15 53	13 57		n.a.
S 25	9 48	27 35	3 32	15 57	0 18	20 37	1 39	9 40	0 9	26 15	2 2	16 36	0 37	17 59	0 34	23 8	2 38	5 14	6 34	15 41	15 54	13 54		n.a.
M26	9 25	25 29	2 39	15 21	0 11	20 16	1 38	9 22	0 9	26 15	2 2	16 36	0 37	17 59	0 34	23 8	2 38	5 14	6 34	15 41	15 55	13 50		n.a.
T 27	9 2	22 17	1 39	14 45	0 4	19 55	1 37	9 3	0 10	26 14	2 2	16 36	0 37	18 0	0 34	23 8	2 38	5 13	6 35	15 40	15 56	13 47		n.a.
W28	8 38	18 12	0 35	14 8	0s 2	19 33	1 36	8 44	0 11	26 14	2 1	16 36	0 38	18 0	0 34	23 9	2 38	5 13	6 35	15 40	15 57	13 44		n.a.
T 29	8 15	13 25	0n30	13 30	0 9	19 10	1 35	8 25	0 11	26 13	2 1	16 36	0 38	18 1	0 34	23 9	2 38	5 12	6 35	15 40	15 58	13 41		n.a.
F 30	7 51	8 10	1 33	12 51	0 15	18 47	1 34	8 7	0 12	26 13	2 0	16 36	0 38	18 1	0 34	23 9	2 38	5 12	6 35	15 40	15 59	13 38		n.a.
S 31	7n27	2s36	2n33	12n12	0s22	18n24	1n33	7n48	0s13	26s13	2s 0	16n35	0n38	18s 2	0s34	23s 9	2s38	5n11	6n35	15s41	16s 0	13s35		n.a.

Julian Day Number = -1256917.5, Delta T = 89h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'53, Lahiri = -115°28'53 Julian Calendar 1 Oct. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 July 8155 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 31	12♍34'15	29♓53	29♌39	16♌ 5	10♍59	28♐ 0	12°R 8	17♏ 6	1°R 1	28°R 0	18°R44	17♒45	23♒46	n.a.	S 1
M 2	22 47 27	13°34'53	12♈ 0	1♍15	17°19	11°46	28° 2	12♉ 7	17° 8	0♒59	27♓58	18♒40	17°42	23°52	n.a.	M 2
T 3	22 51 24	14°35'28	24°16	2°51	18°33	12°32	28° 4	12° 6	17°10	0°58	27°57	18°35	17°39	23°59	n.a.	T 3
W 4	22 55 20	15°36'02	6♉43	4°29	19°48	13°19	28° 7	12° 4	17°12	0°57	27°55	18°31	17°36	24° 6	n.a.	W 4
T 5	22 59 17	16°36'35	19°24	6° 7	21° 2	14° 6	28° 9	12° 3	17°14	0°56	27°54	18°28	17°33	24°12	n.a.	T 5
F 6	23 3 14	17°37'05	2♊21	7°45	22°16	14°53	28°12	12° 1	17°16	0°55	27°53	18°25	17°29	24°19	n.a.	F 6
S 7	23 7 10	18°37'34	15°36	9°25	23°30	15°40	28°15	11°59	17°18	0°54	27°51	18°D24	17°26	24°26	n.a.	S 7
S 8	23 11 7	19°38'02	29°11	11° 6	24°44	16°27	28°19	11°58	17°20	0°53	27°50	18°24	17°23	24°32	n.a.	S 8
M 9	23 15 3	20°38'27	13♋ 8	12°47	25°58	17°13	28°22	11°56	17°22	0°52	27°48	18°26	17°20	24°39	n.a.	M 9
T 10	23 19 0	21°38'51	27°27	14°29	27°12	18° 0	28°26	11°54	17°24	0°51	27°47	18°27	17°17	24°45	n.a.	T 10
W11	23 22 57	22°39'13	12♌ 5	16°12	28°27	18°47	28°29	11°52	17°26	0°50	27°46	18°R28	17°14	24°52	n.a.	W11
T 12	23 26 53	23°39'32	27° 0	17°57	29°41	19°33	28°33	11°49	17°29	0°49	27°44	18°28	17°10	24°59	n.a.	T 12
F 13	23 30 50	24°39'50	12♍ 3	19°41	0♍55	20°20	28°37	11°47	17°31	0°48	27°43	18°26	17° 7	25° 5	n.a.	F 13
S 14	23 34 46	25°40'06	27° 7	21°27	2° 9	21° 7	28°42	11°45	17°33	0°47	27°41	18°23	17° 4	25°12	n.a.	S 14
S 15	23 38 43	26°40'19	12♎ 2	23°14	3°23	21°53	28°46	11°42	17°36	0°47	27°40	18°17	17° 1	25°19	n.a.	S 15
M16	23 42 40	27°40'30	26°39	25° 2	4°37	22°40	28°51	11°40	17°38	0°46	27°39	18°11	16°58	25°25	n.a.	M16
T 17	23 46 36	28°40'39	10♏53	26°51	5°51	23°27	28°56	11°37	17°41	0°45	27°37	18° 5	16°54	25°32	n.a.	T 17
W18	23 50 33	29°40'46	24°39	28°40	7° 5	24°13	29° 1	11°34	17°43	0°44	27°36	17°59	16°51	25°39	n.a.	W18
T 19	23 54 29	0♎40'50	7♐56	0♎31	8°19	25° 0	29° 6	11°32	17°46	0°44	27°34	17°55	16°48	25°45	n.a.	T 19
F 20	23 58 26	1°40'51	20°48	2°22	9°33	25°46	29°11	11°29	17°48	0°43	27°33	17°52	16°45	25°52	n.a.	F 20
S 21	0 2 23	2°40'50	3♑16	4°14	10°46	26°32	29°17	11°26	17°51	0°42	27°31	17°D52	16°42	25°59	n.a.	S 21
S 22	0 6 19	3°40'46	15°26	6° 7	12° 0	27°19	29°23	11°23	17°54	0°42	27°30	17°52	16°39	26° 5	n.a.	S 22
M23	0 10 16	4°40'40	27°23	8° 1	13°14	28° 5	29°29	11°20	17°56	0°41	27°29	17°54	16°35	26°12	n.a.	M23
T 24	0 14 12	5°40'31	9♒12	9°56	14°28	28°51	29°35	11°16	17°59	0°41	27°27	17°55	16°32	26°19	n.a.	T 24
W25	0 18 9	6°40'20	20°58	11°50	15°42	29°38	29°41	11°13	18° 2	0°40	27°26	17°R55	16°29	26°25	n.a.	W25
T 26	0 22 6	7°40'06	2♓46	13°46	16°56	0♎24	29°47	11°10	18° 4	0°40	27°24	17°54	16°26	26°32	n.a.	T 26
F 27	0 26 2	8°39'49	14°38	15°41	18°10	1°10	29°54	11° 7	18° 7	0°39	27°23	17°50	16°23	26°39	n.a.	F 27
S 28	0 29 59	9°39'30	26°38	17°37	19°23	1°56	0♑ 0	11° 3	18°10	0°39	27°22	17°45	16°20	26°45	n.a.	S 28
S 29	0 33 55	10°39'09	8♈48	19°32	20°37	2°43	0° 7	11° 0	18°13	0°38	27°20	17°36	16°16	26°52	n.a.	S 29
M30	0 37 52	11♎38'45	21♈ 9	21♎28	21♍51	3♎29	0♑14	10♉56	18♏16	0♒38	27♓19	17♒27	16♒13	26♒58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	3n 6	3n27	11n32	0s28	18n 0	1n32	7n29	0s14	26s12	1s59	16n35	0n38	18s 2	0s34	23s10	2s38	5n11	6n35	15s42	16s 1	13s32		n.a.
M 2	6 39	8 44	4 12	10 51	0 34	17 35	1 31	7 10	0 14	26 12	1 59	16 35	0 38	18 3	0 34	23 10	2 38	5 11	6 35	15 44	16 2	13 29		n.a.
T 3	6 15	14 7	4 46	10 10	0 40	17 10	1 29	6 50	0 15	26 12	1 59	16 35	0 38	18 3	0 34	23 10	2 38	5 10	6 36	15 45	16 3	13 26		n.a.
W 4	5 51	19 0	5 7	9 28	0 46	16 45	1 28	6 31	0 16	26 11	1 58	16 34	0 39	18 4	0 34	23 10	2 38	5 10	6 36	15 46	16 4	13 23		n.a.
T 5	5 27	23 10	5 13	8 46	0 52	16 19	1 27	6 12	0 17	26 11	1 58	16 34	0 39	18 4	0 34	23 10	2 38	5 9	6 36	15 48	16 5	13 20		n.a.
F 6	5 3	26 16	5 4	8 3	0 57	15 53	1 25	5 53	0 17	26 10	1 57	16 34	0 39	18 5	0 34	23 10	2 38	5 9	6 36	15 48	16 6	13 17		n.a.
S 7	4 38	28 2	4 39	7 20	1 3	15 26	1 24	5 33	0 18	26 10	1 57	16 33	0 39	18 6	0 34	23 11	2 38	5 8	6 36	15 49	16 7	13 13		n.a.
S 8	4 14	28 11	3 58	6 36	1 8	14 59	1 22	5 14	0 19	26 10	1 57	16 33	0 39	18 6	0 34	23 11	2 38	5 8	6 36	15 49	16 8	13 10		n.a.
M 9	3 49	26 34	3 1	5 52	1 13	14 32	1 21	4 55	0 20	26 9	1 56	16 32	0 39	18 7	0 34	23 11	2 37	5 7	6 36	15 48	16 9	13 7		n.a.
T 10	3 25	23 12	1 52	5 7	1 17	14 4	1 19	4 35	0 20	26 9	1 56	16 32	0 40	18 7	0 34	23 11	2 37	5 7	6 36	15 48	16 10	13 4		n.a.
W11	3 0	18 17	0 35	4 22	1 22	13 36	1 17	4 16	0 21	26 9	1 55	16 31	0 40	18 8	0 34	23 11	2 37	5 6	6 36	15 47	16 11	13 1		n.a.
T 12	2 36	12 12	0s46	3 37	1 26	13 8	1 15	3 56	0 22	26 8	1 55	16 31	0 40	18 9	0 34	23 11	2 37	5 6	6 37	15 47	16 12	12 58		n.a.
F 13	2 11	5 21	2 5	2 51	1 29	12 39	1 14	3 36	0 23	26 8	1 55	16 30	0 40	18 9	0 34	23 12	2 37	5 5	6 37	15 48	16 13	12 55		n.a.
S 14	1 46	1s47	3 15	2 5	1 33	12 10	1 12	3 17	0 23	26 8	1 54	16 29	0 40	18 10	0 34	23 12	2 37	5 5	6 37	15 49	16 14	12 52		n.a.
S 15	1 22	8 44	4 11	1 18	1 36	11 41	1 10	2 57	0 24	26 7	1 54	16 29	0 40	18 11	0 34	23 12	2 37	5 4	6 37	15 51	16 15	12 48		n.a.
M16	0 57	15 4	4 49	0 32	1 39	11 11	1 8	2 38	0 25	26 7	1 53	16 28	0 40	18 11	0 34	23 12	2 37	5 4	6 37	15 53	16 16	12 45		n.a.
T 17	0 32	20 26	5 8	0s15	1 41	10 41	1 6	2 18	0 25	26 6	1 53	16 27	0 41	18 12	0 34	23 12	2 37	5 3	6 37	15 55	16 17	12 42		n.a.
W18	0 8	24 31	5 8	1 2	1 43	10 11	1 4	1 58	0 26	26 6	1 53	16 27	0 41	18 13	0 34	23 12	2 37	5 3	6 37	15 57	16 18	12 39		n.a.
T 19	0s17	27 8	4 51	1 48	1 45	9 41	1 2	1 39	0 27	26 6	1 52	16 26	0 41	18 14	0 34	23 12	2 37	5 2	6 37	15 58	16 19	12 36		n.a.
F 20	0 41	28 14	4 21	2 35	1 46	9 10	1 0	1 19	0 27	26 5	1 52	16 25	0 41	18 14	0 34	23 12	2 37	5 2	6 37	15 59	16 20	12 33		n.a.
S 21	1 6	27 49	3 38	3 22	1 47	8 39	0 58	0 59	0 28	26 5	1 51	16 24	0 41	18 15	0 34	23 12	2 37	5 1	6 37	15 59	16 21	12 30		n.a.
S 22	1 31	26 4	2 47	4 8	1 47	8 8	0 56	0 40	0 29	26 5	1 51	16 23	0 41	18 16	0 34	23 12	2 36	5 1	6 37	15 59	16 22	12 27		n.a.
M23	1 55	23 9	1 49	4 54	1 46	7 37	0 53	0 20	0 30	26 4	1 51	16 23	0 41	18 17	0 34	23 12	2 36	5 0	6 37	15 58	16 23	12 23		n.a.
T 24	2 20	19 18	0 47	5 40	1 45	7 6	0 51	0 1	0 30	26 4	1 50	16 22	0 41	18 17	0 34	23 12	2 36	5 0	6 37	15 58	16 24	12 20		n.a.
W25	2 44	14 43	0n16	6 25	1 44	6 34	0 49	0s19	0 31	26 4	1 50	16 21	0 42	18 18	0 34	23 12	2 36	4 59	6 38	15 58	16 25	12 17		n.a.
T 26	3 8	9 36	1 19	7 9	1 41	6 2	0 47	0 39	0 32	26 3	1 50	16 20	0 42	18 19	0 34	23 12	2 36	4 59	6 38	15 58	16 26	12 14		n.a.
F 27	3 33	4 7	2 19	7 52	1 38	5 31	0 45	0 58	0 32	26 3	1 49	16 19	0 42	18 20	0 34	23 12	2 36	4 58	6 38	15 59	16 27	12 11		n.a.
S 28	3 57	1n33	3 13	8 35	1 35	4 59	0 42	1 18	0 33	26 3	1 49	16 18	0 42	18 20	0 34	23 12	2 36	4 58	6 38	16 1	16 28	12 8		n.a.
S 29	4 21	7 14	3 58	9 16	1 30	4 27	0 40	1 37	0 34	26 2	1 48	16 17	0 42	18 21	0 34	23 12	2 36	4 57	6 38	16 4	16 29	12 5		n.a.
M30	4s45	12n43	4n34	9s56	1s25	3n55	0n38	1s57	0s34	26s 2	1s48	16n16	0n42	18s22	0s34	23s12	2s36	4n57	6n38	16s 7	16s30	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -1256886.5, Delta T = 89h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'49, Lahiri = -115°28'49 Julian Calendar 1 Nov. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8155 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 48	12♎38'19	3♉41	23♎22	23♍ 5	4♎15	0♑21	10°R52	18♏19	0°R38	27°R18	17°R16	16♒10	27♒ 5	n.a.	T 1
W 2	0 45 45	13°37'51	16°25	25°15	24°18	5° 1	0°28	10♉49	18°21	0♒37	27♓16	17♒ 6	16° 7	27°12	n.a.	W 2
T 3	0 49 42	14°37'21	29°22	27° 7	25°32	5°47	0°36	10°45	18°24	0°37	27°15	16°58	16° 4	27°18	n.a.	T 3
F 4	0 53 38	15°36'48	12♊30	28°58	26°46	6°33	0°43	10°41	18°27	0°37	27°13	16°51	16° 0	27°25	n.a.	F 4
S 5	0 57 35	16°36'14	25°52	0♏46	27°59	7°19	0°51	10°37	18°30	0°37	27°12	16°46	15°57	27°32	n.a.	S 5
S 6	1 1 31	17°35'37	9♋27	2°31	29°13	8° 5	0°59	10°33	18°33	0°37	27°11	16°44	15°54	27°38	n.a.	S 6
M 7	1 5 28	18°34'58	23°17	4°13	0♎27	8°50	1° 7	10°29	18°36	0°37	27°10	16°D44	15°51	27°45	n.a.	M 7
T 8	1 9 24	19°34'17	7♌21	5°52	1°40	9°36	1°15	10°25	18°39	0°36	27° 8	16°45	15°48	27°52	n.a.	T 8
W 9	1 13 21	20°33'34	21°40	7°26	2°54	10°22	1°23	10°21	18°43	0°36	27° 7	16°R45	15°45	27°58	n.a.	W 9
T 10	1 17 17	21°32'49	6♍12	8°56	4° 8	11° 8	1°32	10°17	18°46	0°D36	27° 6	16°43	15°41	28° 5	n.a.	T 10
F 11	1 21 14	22°32'01	20°52	10°21	5°21	11°53	1°40	10°13	18°49	0°36	27° 4	16°40	15°38	28°12	n.a.	F 11
S 12	1 25 10	23°31'12	5♎36	11°40	6°35	12°39	1°49	10° 9	18°52	0°37	27° 3	16°33	15°35	28°18	n.a.	S 12
S 13	1 29 7	24°30'20	20°15	12°53	7°48	13°25	1°58	10° 5	18°55	0°37	27° 2	16°24	15°32	28°25	n.a.	S 13
M14	1 33 4	25°29'26	4♏42	14° 0	9° 2	14°10	2° 6	10° 0	18°58	0°37	27° 1	16°13	15°29	28°32	n.a.	M14
T 15	1 37 0	26°28'29	18°51	15° 0	10°15	14°56	2°15	9°56	19° 1	0°37	26°59	16° 2	15°25	28°38	n.a.	T 15
W16	1 40 57	27°27'30	2♐36	15°53	11°29	15°41	2°25	9°52	19° 5	0°37	26°58	15°52	15°22	28°45	n.a.	W16
T 17	1 44 53	28°26'29	15°56	16°39	12°43	16°27	2°34	9°48	19° 8	0°37	26°57	15°43	15°19	28°52	n.a.	T 17
F 18	1 48 50	29°25'25	28°50	17°17	13°56	17°12	2°43	9°43	19°11	0°38	26°56	15°37	15°16	28°58	n.a.	F 18
S 19	1 52 46	0♏24'18	11♑21	17°48	15°10	17°57	2°53	9°39	19°14	0°38	26°55	15°34	15°13	29° 5	n.a.	S 19
S 20	1 56 43	1°23'09	23°34	18°11	16°23	18°43	3° 2	9°34	19°18	0°38	26°54	15°32	15°10	29°11	n.a.	S 20
M21	2 0 39	2°21'57	5♒32	18°27	17°37	19°28	3°12	9°30	19°21	0°39	26°52	15°D32	15° 6	29°18	n.a.	M21
T 22	2 4 36	3°20'42	17°22	18°35	18°50	20°13	3°22	9°26	19°24	0°39	26°51	15°R32	15° 3	29°25	n.a.	T 22
W23	2 8 32	4°19'25	29°10	18°R35	20° 3	20°58	3°32	9°21	19°28	0°39	26°50	15°31	15° 0	29°31	n.a.	W23
T 24	2 12 29	5°18'05	10♓59	18°28	21°17	21°43	3°42	9°17	19°31	0°40	26°49	15°29	14°57	29°38	n.a.	T 24
F 25	2 16 25	6°16'43	22°56	18°14	22°30	22°28	3°52	9°12	19°34	0°40	26°48	15°24	14°54	29°45	n.a.	F 25
S 26	2 20 22	7°15'18	5♈ 3	17°54	23°44	23°13	4° 2	9° 8	19°38	0°41	26°47	15°16	14°51	29°51	n.a.	S 26
S 27	2 24 18	8°13'51	17°24	17°28	24°57	23°58	4°12	9° 3	19°41	0°41	26°46	15° 6	14°47	29°58	n.a.	S 27
M28	2 28 15	9°12'22	29°59	16°56	26°11	24°43	4°23	8°59	19°44	0°42	26°45	14°54	14°44	0♓ 5	n.a.	M28
T 29	2 32 11	10°10'50	12♉50	16°20	27°24	25°28	4°33	8°54	19°48	0°43	26°44	14°41	14°41	0°11	n.a.	T 29
W30	2 36 8	11° 9'16	25°55	15°40	28°38	26°13	4°44	8°50	19°51	0°43	26°43	14°28	14°38	0°18	n.a.	W30
T 31	2 40 4	12♏ 7'40	9♊13	14♏57	29♎51	26♎58	4♑55	8♉45	19♏54	0♒44	26♓42	14♒17	14♒35	0♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 9	17n46	4n56	10s35	1s19	3n22	0n35	2s16	0s35	26s 2	1s48	16n15	0n42	18s23	0s34	23s12	2s36	4n56	6n38	16s10	16s31	11s58		n.a.
W 2	5 33	22 8	5 5	11 12	1 12	2 50	0 33	2 36	0 36	26 1	1 47	16 14	0 43	18 24	0 34	23 12	2 36	4 56	6 38	16 13	16 32	11 55		n.a.
T 3	5 57	25 30	4 58	11 47	1 5	2 18	0 30	2 55	0 36	26 1	1 47	16 13	0 43	18 25	0 34	23 12	2 35	4 55	6 38	16 16	16 33	11 52		n.a.
F 4	6 20	27 35	4 35	12 20	0 56	1 45	0 28	3 15	0 37	26 0	1 47	16 12	0 43	18 25	0 34	23 12	2 35	4 54	6 38	16 18	16 34	11 49		n.a.
S 5	6 44	28 7	3 57	12 51	0 47	1 13	0 26	3 34	0 38	26 0	1 46	16 10	0 43	18 26	0 34	23 12	2 35	4 54	6 38	16 19	16 35	11 46		n.a.
S 6	7 7	26 58	3 5	13 19	0 37	0 41	0 23	3 53	0 38	26 0	1 46	16 9	0 43	18 27	0 34	23 12	2 35	4 53	6 38	16 20	16 36	11 42		n.a.
M 7	7 31	24 9	2 2	13 45	0 26	0 8	0 21	4 12	0 39	25 59	1 46	16 8	0 43	18 28	0 34	23 12	2 35	4 53	6 38	16 20	16 37	11 39		n.a.
T 8	7 54	19 51	0 50	14 9	0 15	0s24	0 18	4 32	0 40	25 59	1 45	16 7	0 43	18 29	0 34	23 12	2 35	4 52	6 38	16 20	16 38	11 36		n.a.
W 9	8 17	14 20	0s26	14 29	0 3	0 57	0 16	4 51	0 40	25 58	1 45	16 6	0 43	18 30	0 34	23 12	2 35	4 52	6 38	16 20	16 39	11 33		n.a.
T 10	8 40	7 58	1 42	14 47	0n10	1 29	0 14	5 10	0 41	25 58	1 45	16 4	0 44	18 31	0 34	23 12	2 35	4 51	6 38	16 20	16 40	11 30		n.a.
F 11	9 3	1 8	2 51	15 2	0 24	2 1	0 11	5 29	0 41	25 57	1 44	16 3	0 44	18 32	0 34	23 12	2 35	4 51	6 38	16 22	16 41	11 27		n.a.
S 12	9 25	5s47	3 49	15 14	0 38	2 34	0 9	5 48	0 42	25 57	1 44	16 2	0 44	18 32	0 34	23 12	2 35	4 50	6 38	16 24	16 42	11 23		n.a.
S 13	9 48	12 20	4 32	15 24	0 52	3 6	0 6	6 7	0 43	25 57	1 44	16 1	0 44	18 33	0 34	23 12	2 35	4 50	6 38	16 26	16 42	11 20		n.a.
M14	10 10	18 8	4 56	15 30	1 7	3 38	0 4	6 26	0 43	25 56	1 43	15 59	0 44	18 34	0 34	23 12	2 34	4 49	6 38	16 30	16 43	11 17		n.a.
T 15	10 32	22 49	5 2	15 34	1 22	4 10	0 2	6 44	0 44	25 56	1 43	15 58	0 44	18 35	0 34	23 11	2 34	4 49	6 38	16 33	16 44	11 14		n.a.
W16	10 54	26 5	4 49	15 36	1 37	4 42	0s 1	7 3	0 45	25 55	1 43	15 57	0 44	18 36	0 34	23 11	2 34	4 48	6 38	16 36	16 45	11 11		n.a.
T 17	11 16	27 47	4 22	15 35	1 52	5 14	0 3	7 22	0 45	25 55	1 42	15 56	0 44	18 37	0 34	23 11	2 34	4 48	6 38	16 39	16 46	11 8		n.a.
F 18	11 38	27 54	3 41	15 32	2 7	5 45	0 6	7 40	0 46	25 54	1 42	15 54	0 44	18 38	0 34	23 11	2 34	4 47	6 38	16 41	16 47	11 4		n.a.
S 19	11 59	26 34	2 51	15 26	2 22	6 17	0 8	7 59	0 46	25 54	1 42	15 53	0 45	18 39	0 34	23 11	2 34	4 47	6 38	16 42	16 48	11 1		n.a.
S 20	12 20	23 58	1 54	15 19	2 36	6 48	0 10	8 17	0 47	25 53	1 42	15 52	0 45	18 40	0 34	23 11	2 34	4 46	6 38	16 42	16 49	10 58		n.a.
M21	12 41	20 22	0 53	15 10	2 50	7 20	0 13	8 35	0 48	25 53	1 41	15 50	0 45	18 41	0 34	23 10	2 34	4 46	6 38	16 42	16 50	10 55		n.a.
T 22	13 2	15 59	0n10	15 0	3 3	7 51	0 15	8 54	0 48	25 52	1 41	15 49	0 45	18 42	0 34	23 10	2 34	4 45	6 38	16 42	16 51	10 52		n.a.
W23	13 23	11 2	1 12	14 48	3 16	8 21	0 17	9 12	0 49	25 52	1 41	15 47	0 45	18 43	0 34	23 10	2 34	4 45	6 38	16 43	16 52	10 48		n.a.
T 24	13 43	5 41	2 10	14 35	3 28	8 52	0 20	9 30	0 49	25 51	1 40	15 46	0 45	18 43	0 34	23 10	2 34	4 44	6 38	16 43	16 53	10 45		n.a.
F 25	14 3	0 6	3 4	14 21	3 38	9 22	0 22	9 48	0 50	25 50	1 40	15 45	0 45	18 44	0 34	23 10	2 33	4 44	6 38	16 45	16 54	10 42		n.a.
S 26	14 23	5n34	3 50	14 6	3 47	9 53	0 24	10 5	0 50	25 50	1 40	15 43	0 45	18 45	0 34	23 9	2 33	4 43	6 38	16 47	16 55	10 39		n.a.
S 27	14 42	11 7	4 26	13 51	3 55	10 23	0 26	10 23	0 51	25 49	1 40	15 42	0 45	18 46	0 34	23 9	2 33	4 43	6 38	16 50	16 56	10 36		n.a.
M28	15 2	16 20	4 50	13 35	4 2	10 52	0 28	10 41	0 52	25 49	1 39	15 40	0 45	18 47	0 34	23 9	2 33	4 43	6 37	16 54	16 57	10 32		n.a.
T 29	15 21	20 56	5 0	13 20	4 7	11 22	0 31	10 58	0 52	25 48	1 39	15 39	0 45	18 48	0 34	23 9	2 33	4 42	6 37	16 58	16 58	10 29		n.a.
W30	15 40	24 37	4 54	13 5	4 10	11 51	0 33	11 16	0 53	25 47	1 39	15 38	0 46	18 49	0 34	23 9	2 33	4 42	6 37	17 2	16 59	10 26		n.a.
T 31	15s58	27n 3	4n32	12s51	4n12	12s20	0s35	11s33	0s53	25s47	1s39	15n36	0n46	18s50	0s34	23s 8	2s33	4n41	6n37	17s 5	17s 0	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1256856.5, Delta T = 89h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'44, Lahiri = -115°28'45 Julian Calendar 1 Dec. 8155 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8155 BCE

The year -8154 astronomical counting style corresponds to year 8155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 1	13♏ 6'02	22♊42	14°R11	1♏ 4	27♎42	5♑ 5	8°R41	19♏58	0♒45	26°R41	14°R 8	14♒31	0♓31	n.a.	F 1
S 2	2 47 57	14° 4'22	6♋22	13♏24	2°18	28°27	5°16	8♉36	20° 1	0°46	26♓41	14♒ 1	14°28	0°38	n.a.	S 2
S 3	2 51 54	15° 2'40	20° 9	12°37	3°31	29°12	5°27	8°32	20° 5	0°46	26°40	13°58	14°25	0°45	n.a.	S 3
M 4	2 55 50	16° 0'56	4♌ 4	11°50	4°45	29°56	5°38	8°28	20° 8	0°47	26°39	13°57	14°22	0°51	n.a.	M 4
T 5	2 59 47	16°59'11	18° 6	11° 5	5°58	0♏41	5°50	8°23	20°11	0°48	26°38	13°57	14°19	0°58	n.a.	T 5
W 6	3 3 43	17°57'23	2♍14	10°22	7°12	1°25	6° 1	8°19	20°15	0°49	26°37	13°57	14°16	1° 5	n.a.	W 6
T 7	3 7 40	18°55'34	16°28	9°41	8°25	2°10	6°12	8°14	20°18	0°50	26°36	13°55	14°12	1°11	n.a.	T 7
F 8	3 11 36	19°53'43	0♎46	9° 4	9°38	2°54	6°23	8°10	20°22	0°51	26°36	13°50	14° 9	1°18	n.a.	F 8
S 9	3 15 33	20°51'50	15° 4	8°31	10°52	3°38	6°35	8° 6	20°25	0°52	26°35	13°43	14° 6	1°25	n.a.	S 9
S 10	3 19 29	21°49'55	29°17	8° 2	12° 5	4°23	6°47	8° 1	20°28	0°53	26°34	13°34	14° 3	1°31	n.a.	S 10
M11	3 23 26	22°47'58	13♏22	7°38	13°19	5° 7	6°58	7°57	20°32	0°54	26°34	13°22	14° 0	1°38	n.a.	M11
T 12	3 27 22	23°46'00	27°12	7°18	14°32	5°51	7°10	7°53	20°35	0°55	26°33	13°10	13°57	1°44	n.a.	T 12
W13	3 31 19	24°43'59	10♐44	7° 4	15°46	6°35	7°22	7°49	20°39	0°56	26°32	12°59	13°53	1°51	n.a.	W13
T 14	3 35 15	25°41'57	23°54	6°55	16°59	7°19	7°34	7°44	20°42	0°57	26°32	12°49	13°50	1°58	n.a.	T 14
F 15	3 39 12	26°39'52	6♑44	6°D50	18°12	8° 3	7°45	7°40	20°46	0°58	26°31	12°42	13°47	2° 4	n.a.	F 15
S 16	3 43 8	27°37'45	19°13	6°51	19°26	8°47	7°57	7°36	20°49	0°59	26°30	12°37	13°44	2°11	n.a.	S 16
S 17	3 47 5	28°35'37	1♒26	6°57	20°39	9°31	8° 9	7°32	20°52	1° 1	26°30	12°35	13°41	2°18	n.a.	S 17
M18	3 51 1	29°33'26	13°25	7° 8	21°53	10°15	8°22	7°28	20°56	1° 2	26°29	12°D35	13°37	2°24	n.a.	M18
T 19	3 54 58	0♐31'13	25°16	7°23	23° 6	10°59	8°34	7°24	20°59	1° 3	26°29	12°R35	13°34	2°31	n.a.	T 19
W20	3 58 54	1°28'57	7♓ 5	7°43	24°20	11°43	8°46	7°20	21° 2	1° 4	26°28	12°35	13°31	2°38	n.a.	W20
T 21	4 2 51	2°26'40	18°57	8° 8	25°33	12°26	8°58	7°17	21° 6	1° 6	26°28	12°34	13°28	2°44	n.a.	T 21
F 22	4 6 47	3°24'21	0♈56	8°37	26°46	13°10	9°11	7°13	21° 9	1° 7	26°28	12°30	13°25	2°51	n.a.	F 22
S 23	4 10 44	4°21'59	13° 8	9°10	28° 0	13°53	9°23	7° 9	21°13	1° 8	26°27	12°25	13°22	2°58	n.a.	S 23
S 24	4 14 40	5°19'36	25°36	9°47	29°13	14°37	9°36	7° 5	21°16	1°10	26°27	12°17	13°18	3° 4	n.a.	S 24
M25	4 18 37	6°17'11	8♉23	10°27	0♐27	15°20	9°48	7° 2	21°19	1°11	26°26	12° 7	13°15	3°11	n.a.	M25
T 26	4 22 33	7°14'45	21°28	11°12	1°40	16° 4	10° 1	6°58	21°22	1°13	26°26	11°56	13°12	3°18	n.a.	T 26
W27	4 26 30	8°12'16	4♊53	12° 0	2°54	16°47	10°13	6°55	21°26	1°14	26°26	11°46	13° 9	3°24	n.a.	W27
T 28	4 30 26	9° 9'46	18°34	12°51	4° 7	17°31	10°26	6°51	21°29	1°16	26°26	11°36	13° 6	3°31	n.a.	T 28
F 29	4 34 23	10° 7'15	2♋28	13°46	5°21	18°14	10°39	6°48	21°32	1°17	26°25	11°29	13° 2	3°38	n.a.	F 29
S 30	4 38 19	11° 4'42	16°32	14°44	6°34	18°57	10°52	6°44	21°36	1°19	26°25	11°24	12°59	3°44	n.a.	S 30
S 31	4 42 16	12♐ 2'08	0♌41	15♏45	7♐48	19♏40	11♑ 4	6♉41	21♏39	1♒20	26♓25	11♒22	12♒56	3♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s17	27n56	3n55	12s37	4n12	12s48	0s37	11s50	0s54	25s46	1s38	15n35	0n46	18s51	0s34	23s 8	2s33	4n41	6n37	17s 8	17s 1	10s20		n.a.
S 2	16 35	27 8	3 4	12 25	4 10	13 16	0 39	12 7	0 54	25 45	1 38	15 33	0 46	18 52	0 34	23 8	2 33	4 40	6 37	17 10	17 2	10 16		n.a.
S 3	16 53	24 40	2 2	12 14	4 6	13 44	0 41	12 24	0 55	25 44	1 38	15 32	0 46	18 53	0 34	23 8	2 33	4 40	6 37	17 11	17 3	10 13		n.a.
M 4	17 10	20 43	0 52	12 4	4 1	14 12	0 43	12 41	0 55	25 44	1 38	15 31	0 46	18 54	0 34	23 7	2 33	4 40	6 37	17 11	17 4	10 10		n.a.
T 5	17 27	15 34	0s22	11 56	3 54	14 39	0 45	12 57	0 56	25 43	1 37	15 29	0 46	18 55	0 34	23 7	2 33	4 39	6 37	17 11	17 5	10 7		n.a.
W 6	17 44	9 33	1 35	11 50	3 46	15 6	0 47	13 14	0 56	25 42	1 37	15 28	0 46	18 56	0 34	23 7	2 32	4 39	6 37	17 11	17 6	10 4		n.a.
T 7	18 1	3 1	2 43	11 46	3 37	15 32	0 49	13 30	0 57	25 41	1 37	15 26	0 46	18 57	0 34	23 6	2 32	4 38	6 37	17 12	17 7	10 0		n.a.
F 8	18 17	3s40	3 40	11 44	3 27	15 58	0 50	13 47	0 57	25 41	1 37	15 25	0 46	18 58	0 34	23 6	2 32	4 38	6 37	17 13	17 7	9 57		n.a.
S 9	18 33	10 9	4 24	11 44	3 15	16 24	0 52	14 3	0 58	25 40	1 36	15 24	0 46	18 59	0 34	23 6	2 32	4 38	6 37	17 15	17 8	9 54		n.a.
S 10	18 49	16 6	4 51	11 46	3 3	16 49	0 54	14 19	0 58	25 39	1 36	15 22	0 46	19 0	0 34	23 6	2 32	4 37	6 37	17 18	17 9	9 51		n.a.
M11	19 4	21 7	5 0	11 50	2 50	17 14	0 56	14 35	0 59	25 38	1 36	15 21	0 47	19 1	0 34	23 5	2 32	4 37	6 37	17 21	17 10	9 47		n.a.
T 12	19 19	24 54	4 52	11 56	2 37	17 38	0 57	14 50	0 59	25 37	1 36	15 20	0 47	19 1	0 34	23 5	2 32	4 37	6 36	17 25	17 11	9 44		n.a.
W13	19 34	27 11	4 26	12 4	2 23	18 2	0 59	15 6	1 0	25 36	1 35	15 18	0 47	19 2	0 34	23 5	2 32	4 36	6 36	17 28	17 12	9 41		n.a.
T 14	19 49	27 52	3 47	12 14	2 9	18 25	1 0	15 21	1 0	25 35	1 35	15 17	0 47	19 3	0 34	23 4	2 32	4 36	6 36	17 31	17 13	9 38		n.a.
F 15	20 3	27 1	2 58	12 26	1 55	18 48	1 2	15 37	1 1	25 35	1 35	15 16	0 47	19 4	0 34	23 4	2 32	4 36	6 36	17 33	17 14	9 35		n.a.
S 16	20 16	24 47	2 1	12 40	1 41	19 11	1 3	15 52	1 1	25 34	1 35	15 14	0 47	19 5	0 34	23 4	2 32	4 35	6 36	17 35	17 15	9 31		n.a.
S 17	20 30	21 27	0 59	12 55	1 27	19 32	1 5	16 7	1 2	25 33	1 35	15 13	0 47	19 6	0 34	23 3	2 32	4 35	6 36	17 35	17 16	9 28		n.a.
M18	20 43	17 16	0n 4	13 12	1 13	19 54	1 6	16 21	1 2	25 32	1 34	15 12	0 47	19 7	0 34	23 3	2 31	4 35	6 36	17 35	17 17	9 25		n.a.
T 19	20 55	12 28	1 7	13 30	1 0	20 14	1 7	16 36	1 3	25 31	1 34	15 10	0 47	19 8	0 34	23 2	2 31	4 35	6 36	17 35	17 18	9 22		n.a.
W20	21 8	7 15	2 6	13 49	0 46	20 35	1 9	16 51	1 3	25 30	1 34	15 9	0 47	19 9	0 34	23 2	2 31	4 34	6 36	17 35	17 19	9 18		n.a.
T 21	21 20	1 46	3 1	14 9	0 33	20 54	1 10	17 5	1 4	25 28	1 34	15 8	0 47	19 10	0 34	23 2	2 31	4 34	6 36	17 36	17 20	9 15		n.a.
F 22	21 31	3n50	3 47	14 31	0 20	21 13	1 11	17 19	1 4	25 27	1 34	15 7	0 47	19 11	0 34	23 1	2 31	4 34	6 36	17 37	17 21	9 12		n.a.
S 23	21 42	9 23	4 25	14 54	0 8	21 32	1 12	17 33	1 4	25 26	1 33	15 5	0 47	19 12	0 34	23 1	2 31	4 33	6 36	17 38	17 22	9 9		n.a.
S 24	21 53	14 41	4 50	15 17	0s 4	21 50	1 13	17 47	1 5	25 25	1 33	15 4	0 47	19 13	0 34	23 1	2 31	4 33	6 35	17 41	17 23	9 5		n.a.
M25	22 4	19 30	5 2	15 41	0 15	22 7	1 14	18 1	1 5	25 24	1 33	15 3	0 47	19 14	0 34	23 0	2 31	4 33	6 35	17 43	17 23	9 2		n.a.
T 26	22 14	23 31	4 59	16 6	0 26	22 24	1 15	18 14	1 6	25 23	1 33	15 2	0 47	19 15	0 34	23 0	2 31	4 33	6 35	17 47	17 24	8 59		n.a.
W27	22 23	26 22	4 39	16 31	0 37	22 40	1 16	18 27	1 6	25 22	1 33	15 1	0 47	19 15	0 34	22 59	2 31	4 33	6 35	17 50	17 25	8 56		n.a.
T 28	22 33	27 45	4 3	16 57	0 47	22 55	1 17	18 41	1 7	25 21	1 33	15 0	0 48	19 16	0 34	22 59	2 31	4 32	6 35	17 52	17 26	8 53		n.a.
F 29	22 42	27 24	3 12	17 23	0 56	23 10	1 17	18 53	1 7	25 19	1 32	14 58	0 48	19 17	0 34	22 58	2 31	4 32	6 35	17 54	17 27	8 49		n.a.
S 30	22 50	25 17	2 8	17 49	1 5	23 24	1 18	19 6	1 7	25 18	1 32	14 57	0 48	19 18	0 34	22 58	2 31	4 32	6 35	17 56	17 28	8 46		n.a.
S 31	22s58	21n35	0n57	18s16	1s13	23s37	1s19	19s19	1s 8	25s17	1s32	14n56	0n48	19s19	0s34	22s58	2s31	4n32	6n35	17s56	17s29	8s43		n.a.

Julian Day Number = -1256825.5, Delta T = 89h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'40, Lahiri = -115°28'40 Julian Calendar 1 Jan. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8155 BCE

The year -8153 astronomical counting style corresponds to year 8154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 12	12♐59'32	14♌53	16♏48	9♐ 1	20♏23	11♑17	6°R38	21♏42	1♒22	26°R25	11°D21	12♒53	3♓58	n.a.	M 1
T 2	4 50 9	13°56'56	29° 5	17°55	10°15	21° 6	11°30	6♉35	21°45	1°24	26♓25	11♒22	12°50	4° 4	n.a.	T 2
W 3	4 54 5	14°54'18	13♍15	19° 4	11°28	21°49	11°43	6°32	21°49	1°25	26°25	11°R22	12°47	4°11	n.a.	W 3
T 4	4 58 2	15°51'39	27°22	20°16	12°42	22°32	11°56	6°29	21°52	1°27	26°25	11°22	12°43	4°18	n.a.	T 4
F 5	5 1 58	16°48'59	11♎24	21°31	13°55	23°15	12° 9	6°26	21°55	1°29	26°25	11°19	12°40	4°24	n.a.	F 5
S 6	5 5 55	17°46'18	25°21	22°48	15° 9	23°58	12°22	6°23	21°58	1°30	26°D25	11°15	12°37	4°31	n.a.	S 6
S 7	5 9 51	18°43'36	9♏ 9	24° 8	16°22	24°41	12°35	6°20	22° 1	1°32	26°25	11° 8	12°34	4°38	n.a.	S 7
M 8	5 13 48	19°40'52	22°47	25°30	17°36	25°23	12°49	6°18	22° 4	1°34	26°25	11° 0	12°31	4°44	n.a.	M 8
T 9	5 17 44	20°38'08	6♐13	26°54	18°49	26° 6	13° 2	6°15	22° 7	1°35	26°25	10°52	12°28	4°51	n.a.	T 9
W10	5 21 41	21°35'23	19°23	28°21	20° 3	26°49	13°15	6°12	22°11	1°37	26°25	10°44	12°24	4°58	n.a.	W10
T 11	5 25 37	22°32'37	2♑17	29°50	21°17	27°31	13°28	6°10	22°14	1°39	26°25	10°37	12°21	5° 4	n.a.	T 11
F 12	5 29 34	23°29'49	14°54	1♐22	22°30	28°14	13°42	6° 8	22°17	1°41	26°25	10°32	12°18	5°11	n.a.	F 12
S 13	5 33 30	24°27'00	27°15	2°56	23°44	28°56	13°55	6° 5	22°20	1°43	26°25	10°29	12°15	5°18	n.a.	S 13
S 14	5 37 27	25°24'10	9♒23	4°32	24°57	29°38	14° 8	6° 3	22°23	1°45	26°25	10°D28	12°12	5°24	n.a.	S 14
M15	5 41 23	26°21'19	21°21	6°10	26°11	0♐21	14°22	6° 1	22°26	1°47	26°26	10°28	12° 8	5°31	n.a.	M15
T 16	5 45 20	27°18'26	3♓12	7°51	27°25	1° 3	14°35	5°59	22°29	1°48	26°26	10°30	12° 5	5°37	n.a.	T 16
W17	5 49 16	28°15'33	15° 1	9°34	28°38	1°45	14°49	5°57	22°31	1°50	26°26	10°31	12° 2	5°44	n.a.	W17
T 18	5 53 13	29°12'38	26°53	11°19	29°52	2°27	15° 2	5°55	22°34	1°52	26°26	10°R32	11°59	5°51	n.a.	T 18
F 19	5 57 9	0♑ 9'42	8♈53	13° 6	1♑ 5	3° 9	15°16	5°53	22°37	1°54	26°27	10°32	11°56	5°57	n.a.	F 19
S 20	6 1 6	1° 6'44	21° 6	14°55	2°19	3°52	15°29	5°52	22°40	1°56	26°27	10°30	11°53	6° 4	n.a.	S 20
S 21	6 5 2	2° 3'46	3♉36	16°47	3°33	4°33	15°43	5°50	22°43	1°58	26°28	10°26	11°49	6°11	n.a.	S 21
M22	6 8 59	3° 0'47	16°28	18°41	4°46	5°15	15°56	5°49	22°46	2° 0	26°28	10°21	11°46	6°17	n.a.	M22
T 23	6 12 55	3°57'47	29°42	20°37	6° 0	5°57	16°10	5°47	22°48	2° 2	26°28	10°16	11°43	6°24	n.a.	T 23
W24	6 16 52	4°54'45	13♊19	22°35	7°14	6°39	16°23	5°46	22°51	2° 4	26°29	10°10	11°40	6°31	n.a.	W24
T 25	6 20 48	5°51'44	27°17	24°35	8°27	7°21	16°37	5°45	22°54	2° 6	26°29	10° 5	11°37	6°37	n.a.	T 25
F 26	6 24 45	6°48'41	11♋33	26°37	9°41	8° 2	16°51	5°44	22°57	2° 8	26°30	10° 2	11°34	6°44	n.a.	F 26
S 27	6 28 41	7°45'38	26° 1	28°41	10°55	8°44	17° 4	5°43	22°59	2°10	26°30	9°59	11°30	6°51	n.a.	S 27
S 28	6 32 38	8♑42'35	10♌35	0♑46	12♑ 8	9♐26	17♑18	5♉42	23♏ 2	2♒12	26♓31	9°D59	11♒27	6♓57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 6	16n36	0s19	18s42	1s21	23s50	1s19	19s31	1s 8	25s15	1s32	14n55	0n48	19s20	0s34	22s57	2s30	4n32	6n35	17s57	17s30	8s40		n.a.
T 2	23 13	10 43	1 33	19 9	1 28	24 2	1 20	19 44	1 8	25 14	1 32	14 54	0 48	19 21	0 34	22 57	2 30	4 32	6 35	17 56	17 31	8 36		n.a.
W 3	23 20	4 19	2 42	19 35	1 35	24 13	1 20	19 56	1 9	25 13	1 32	14 53	0 48	19 22	0 34	22 56	2 30	4 31	6 34	17 56	17 32	8 33		n.a.
T 4	23 27	2s16	3 41	20 1	1 41	24 24	1 21	20 7	1 9	25 11	1 31	14 52	0 48	19 23	0 34	22 56	2 30	4 31	6 34	17 56	17 33	8 30		n.a.
F 5	23 33	8 42	4 26	20 27	1 47	24 34	1 21	20 19	1 10	25 10	1 31	14 51	0 48	19 23	0 34	22 55	2 30	4 31	6 34	17 57	17 34	8 27		n.a.
S 6	23 38	14 39	4 54	20 53	1 52	24 43	1 21	20 31	1 10	25 9	1 31	14 50	0 48	19 24	0 34	22 55	2 30	4 31	6 34	17 58	17 35	8 23		n.a.
S 7	23 43	19 49	5 6	21 18	1 56	24 51	1 21	20 42	1 10	25 7	1 31	14 49	0 48	19 25	0 34	22 54	2 30	4 31	6 34	18 0	17 36	8 20		n.a.
M 8	23 48	23 53	5 0	21 42	2 0	24 59	1 22	20 53	1 11	25 6	1 31	14 49	0 48	19 26	0 34	22 54	2 30	4 31	6 34	18 2	17 37	8 17		n.a.
T 9	23 53	26 36	4 37	22 6	2 3	25 6	1 22	21 4	1 11	25 4	1 31	14 48	0 48	19 27	0 34	22 54	2 30	4 31	6 34	18 5	17 37	8 14		n.a.
W10	23 57	27 46	4 0	22 29	2 6	25 12	1 22	21 15	1 11	25 3	1 31	14 47	0 48	19 28	0 34	22 53	2 30	4 31	6 34	18 7	17 38	8 10		n.a.
T 11	24 0	27 23	3 11	22 51	2 8	25 17	1 22	21 25	1 12	25 1	1 31	14 46	0 48	19 29	0 34	22 53	2 30	4 31	6 34	18 9	17 39	8 7		n.a.
F 12	24 3	25 35	2 14	23 13	2 9	25 22	1 21	21 35	1 12	25 0	1 30	14 45	0 48	19 29	0 34	22 52	2 30	4 31	6 33	18 11	17 40	8 4		n.a.
S 13	24 6	22 33	1 11	23 33	2 10	25 26	1 21	21 45	1 12	24 58	1 30	14 44	0 48	19 30	0 34	22 52	2 30	4 31	6 33	18 11	17 41	8 0		n.a.
S 14	24 8	18 35	0 6	23 52	2 10	25 29	1 21	21 55	1 13	24 57	1 30	14 44	0 48	19 31	0 34	22 51	2 30	4 31	6 33	18 12	17 42	7 57		n.a.
M15	24 10	13 56	0n59	24 10	2 9	25 31	1 21	22 5	1 13	24 55	1 30	14 43	0 48	19 32	0 34	22 51	2 30	4 31	6 33	18 11	17 43	7 54		n.a.
T 16	24 12	8 48	2 0	24 27	2 8	25 33	1 20	22 14	1 13	24 53	1 30	14 42	0 48	19 33	0 34	22 50	2 30	4 31	6 33	18 11	17 44	7 51		n.a.
W17	24 12	3 24	2 56	24 42	2 7	25 33	1 20	22 24	1 14	24 52	1 30	14 42	0 48	19 34	0 34	22 50	2 30	4 31	6 33	18 11	17 45	7 47		n.a.
T 18	24 13	2n 8	3 45	24 56	2 4	25 33	1 20	22 33	1 14	24 50	1 30	14 41	0 48	19 34	0 34	22 49	2 29	4 31	6 33	18 10	17 46	7 44		n.a.
F 19	24 13	7 40	4 25	25 7	2 1	25 33	1 19	22 42	1 14	24 48	1 30	14 41	0 48	19 35	0 34	22 49	2 29	4 31	6 33	18 11	17 47	7 41		n.a.
S 20	24 13	13 0	4 53	25 18	1 58	25 31	1 18	22 50	1 15	24 47	1 29	14 40	0 48	19 36	0 34	22 48	2 29	4 31	6 33	18 11	17 48	7 38		n.a.
S 21	24 12	17 56	5 8	25 26	1 53	25 29	1 18	22 59	1 15	24 45	1 29	14 39	0 48	19 37	0 34	22 48	2 29	4 31	6 33	18 12	17 48	7 34		n.a.
M22	24 11	22 13	5 9	25 32	1 49	25 25	1 17	23 7	1 15	24 43	1 29	14 39	0 48	19 37	0 34	22 47	2 29	4 31	6 32	18 13	17 49	7 31		n.a.
T 23	24 10	25 31	4 53	25 36	1 43	25 22	1 16	23 15	1 15	24 41	1 29	14 38	0 48	19 38	0 34	22 47	2 29	4 31	6 32	18 15	17 50	7 28		n.a.
W24	24 8	27 27	4 21	25 38	1 37	25 17	1 16	23 23	1 16	24 40	1 29	14 38	0 48	19 39	0 34	22 46	2 29	4 31	6 32	18 17	17 51	7 25		n.a.
T 25	24 5	27 44	3 32	25 37	1 31	25 11	1 15	23 30	1 16	24 38	1 29	14 38	0 48	19 40	0 34	22 46	2 29	4 31	6 32	18 18	17 52	7 21		n.a.
F 26	24 2	26 11	2 29	25 34	1 23	25 5	1 14	23 37	1 16	24 36	1 29	14 37	0 48	19 40	0 35	22 45	2 29	4 31	6 32	18 19	17 53	7 18		n.a.
S 27	23 59	22 53	1 16	25 29	1 16	24 58	1 13	23 45	1 16	24 34	1 29	14 37	0 48	19 41	0 35	22 45	2 29	4 32	6 32	18 20	17 54	7 15		n.a.
S 28	23s55	18n 6	0s 3	25s21	1s 8	24s51	1s12	23s51	1s17	24s32	1s29	14n37	0n48	19s42	0s35	22s44	2s29	4n32	6n32	18s20	17s55	7s11		n.a.

Julian Day Number = -1256794.5, Delta T = 89h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'36, Lahiri = -115°28'36 Julian Calendar 1 Feb. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 36 35	9♉39'30	25♌11	2♉53	13♉22	10♐ 7	17♉32	5°R41	23♏ 4	2♒15	26♓32	9♒59	11♒24	7♓ 4	n.a.	M 1
T 2	6 40 31	10°36'26	9♍42	5° 1	14°36	10°49	17°45	5♉40	23° 7	2°17	26°32	10° 1	11°21	7°11	n.a.	T 2
W 3	6 44 28	11°33'21	24° 4	7°10	15°49	11°30	17°59	5°39	23° 9	2°19	26°33	10° 2	11°18	7°17	n.a.	W 3
T 4	6 48 24	12°30'17	8♎16	9°20	17° 3	12°11	18°13	5°39	23°12	2°21	26°34	10°R 3	11°14	7°24	n.a.	T 4
F 5	6 52 21	13°27'12	22°14	11°31	18°17	12°53	18°26	5°38	23°14	2°23	26°34	10° 3	11°11	7°31	n.a.	F 5
S 6	6 56 17	14°24'07	5♏58	13°42	19°31	13°34	18°40	5°38	23°17	2°25	26°35	10° 1	11° 8	7°37	n.a.	S 6
S 7	7 0 14	15°21'02	19°28	15°53	20°44	14°15	18°54	5°38	23°19	2°27	26°36	9°59	11° 5	7°44	n.a.	S 7
M 8	7 4 10	16°17'57	2♐44	18° 4	21°58	14°56	19° 7	5°37	23°22	2°29	26°37	9°56	11° 2	7°51	n.a.	M 8
T 9	7 8 7	17°14'53	15°46	20°14	23°12	15°37	19°21	5°D37	23°24	2°32	26°37	9°52	10°59	7°57	n.a.	T 9
W10	7 12 3	18°11'48	28°34	22°24	24°26	16°18	19°35	5°37	23°26	2°34	26°38	9°49	10°55	8° 4	n.a.	W10
T 11	7 16 0	19° 8'43	11♑ 8	24°33	25°39	16°59	19°49	5°38	23°28	2°36	26°39	9°46	10°52	8°11	n.a.	T 11
F 12	7 19 57	20° 5'38	23°30	26°40	26°53	17°40	20° 2	5°38	23°31	2°38	26°40	9°45	10°49	8°17	n.a.	F 12
S 13	7 23 53	21° 2'32	5♒40	28°47	28° 7	18°21	20°16	5°38	23°33	2°40	26°41	9°D44	10°46	8°24	n.a.	S 13
S 14	7 27 50	21°59'27	17°40	0♒52	29°21	19° 2	20°30	5°38	23°35	2°43	26°42	9°44	10°43	8°31	n.a.	S 14
M15	7 31 46	22°56'21	29°34	2°55	0♒34	19°43	20°44	5°39	23°37	2°45	26°43	9°45	10°40	8°37	n.a.	M15
T 16	7 35 43	23°53'16	11♓23	4°56	1°48	20°23	20°57	5°39	23°39	2°47	26°44	9°46	10°36	8°44	n.a.	T 16
W17	7 39 39	24°50'10	23°12	6°56	3° 2	21° 4	21°11	5°40	23°41	2°49	26°45	9°47	10°33	8°51	n.a.	W17
T 18	7 43 36	25°47'04	5♈ 3	8°53	4°16	21°44	21°25	5°41	23°43	2°51	26°46	9°49	10°30	8°57	n.a.	T 18
F 19	7 47 33	26°43'58	17° 3	10°49	5°30	22°25	21°38	5°42	23°45	2°54	26°47	9°49	10°27	9° 4	n.a.	F 19
S 20	7 51 29	27°40'51	29°15	12°42	6°43	23° 5	21°52	5°43	23°47	2°56	26°48	9°R49	10°24	9°11	n.a.	S 20
S 21	7 55 26	28°37'45	11♉44	14°34	7°57	23°46	22° 6	5°44	23°49	2°58	26°49	9°49	10°20	9°17	n.a.	S 21
M22	7 59 22	29°34'39	24°34	16°23	9°11	24°26	22°19	5°45	23°51	3° 0	26°50	9°48	10°17	9°24	n.a.	M22
T 23	8 3 19	0♒31'33	7♊48	18°10	10°25	25° 6	22°33	5°46	23°53	3° 3	26°51	9°47	10°14	9°31	n.a.	T 23
W24	8 7 16	1°28'27	21°28	19°55	11°39	25°46	22°47	5°47	23°54	3° 5	26°52	9°46	10°11	9°37	n.a.	W24
T 25	8 11 12	2°25'21	5♋33	21°38	12°52	26°27	23° 0	5°49	23°56	3° 7	26°53	9°45	10° 8	9°44	n.a.	T 25
F 26	8 15 9	3°22'15	20° 0	23°19	14° 6	27° 7	23°14	5°50	23°58	3° 9	26°55	9°45	10° 5	9°51	n.a.	F 26
S 27	8 19 5	4°19'10	4♌45	24°58	15°20	27°47	23°28	5°52	23°59	3°11	26°56	9°D45	10° 1	9°57	n.a.	S 27
S 28	8 23 2	5°16'05	19°41	26°34	16°34	28°27	23°41	5°54	24° 1	3°14	26°57	9°45	9°58	10° 4	n.a.	S 28
M29	8 26 59	6°13'00	4♍39	28° 9	17°48	29° 7	23°55	5°55	24° 2	3°16	26°58	9°45	9°55	10°11	n.a.	M29
T 30	8 30 55	7° 9'56	19°33	29°41	19° 1	29°46	24° 8	5°57	24° 4	3°18	27° 0	9°45	9°52	10°17	n.a.	T 30
W31	8 34 52	8♒ 6'53	4♎14	1♓11	20♒15	0♉26	24♉22	5♉59	24♏ 5	3♒20	27♓ 1	9♒45	9♒49	10♓24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s51	12n16	1 s22	25 s11	0 s59	24 s42	1 s11	23 s58	1 s17	24 s30	1 s29	14n36	0n48	19 s43	0 s35	22 s43	2 s29	4n32	6n32	18 s20	17 s56	7 s 8		n.a.
T 2	23 47	5 48	2 36	24 58	0 50	24 33	1 9	24 5	1 17	24 28	1 29	14 36	0 48	19 43	0 35	22 43	2 29	4 32	6 32	18 19	17 57	7 5		n.a.
W 3	23 42	0 s54	3 38	24 43	0 41	24 23	1 8	24 11	1 17	24 26	1 29	14 36	0 48	19 44	0 35	22 42	2 29	4 32	6 31	18 19	17 58	7 2		n.a.
T 4	23 37	7 26	4 27	24 25	0 31	24 12	1 7	24 17	1 18	24 24	1 28	14 36	0 48	19 45	0 35	22 42	2 29	4 32	6 31	18 19	17 58	6 58		n.a.
F 5	23 31	13 31	4 59	24 4	0 22	24 1	1 6	24 23	1 18	24 22	1 28	14 36	0 48	19 45	0 35	22 41	2 29	4 33	6 31	18 19	17 59	6 55		n.a.
S 6	23 25	18 50	5 13	23 41	0 12	23 49	1 4	24 28	1 18	24 20	1 28	14 35	0 48	19 46	0 35	22 41	2 29	4 33	6 31	18 19	18 0	6 52		n.a.
S 7	23 18	23 7	5 9	23 16	0 2	23 36	1 3	24 34	1 18	24 18	1 28	14 35	0 48	19 47	0 35	22 40	2 29	4 33	6 31	18 20	18 1	6 49		n.a.
M 8	23 11	26 7	4 49	22 49	0n 9	23 23	1 1	24 39	1 19	24 16	1 28	14 35	0 48	19 47	0 35	22 40	2 29	4 33	6 31	18 21	18 2	6 45		n.a.
T 9	23 4	27 39	4 15	22 20	0 19	23 8	1 0	24 44	1 19	24 14	1 28	14 35	0 48	19 48	0 35	22 39	2 29	4 33	6 31	18 22	18 3	6 42		n.a.
W10	22 56	27 41	3 27	21 50	0 28	22 54	0 58	24 48	1 19	24 12	1 28	14 35	0 48	19 48	0 35	22 39	2 29	4 34	6 31	18 22	18 4	6 39		n.a.
T 11	22 48	26 15	2 31	21 18	0 38	22 38	0 57	24 53	1 19	24 10	1 28	14 35	0 48	19 49	0 35	22 38	2 29	4 34	6 31	18 23	18 5	6 35		n.a.
F 12	22 40	23 33	1 28	20 44	0 48	22 22	0 55	24 57	1 19	24 8	1 28	14 35	0 48	19 50	0 35	22 38	2 29	4 34	6 31	18 24	18 6	6 32		n.a.
S 13	22 31	19 50	0 22	20 9	0 57	22 5	0 53	25 1	1 20	24 5	1 28	14 35	0 48	19 50	0 35	22 37	2 29	4 34	6 31	18 24	18 7	6 29		n.a.
S 14	22 21	15 21	0n44	19 34	1 6	21 48	0 51	25 5	1 20	24 3	1 28	14 36	0 48	19 51	0 35	22 36	2 29	4 35	6 30	18 24	18 7	6 26		n.a.
M15	22 12	10 20	1 47	18 57	1 14	21 30	0 50	25 9	1 20	24 1	1 28	14 36	0 48	19 51	0 35	22 36	2 29	4 35	6 30	18 24	18 8	6 22		n.a.
T 16	22 2	4 59	2 46	18 20	1 22	21 11	0 48	25 12	1 20	23 59	1 28	14 36	0 48	19 52	0 35	22 35	2 29	4 35	6 30	18 23	18 9	6 19		n.a.
W17	21 51	0n32	3 38	17 42	1 30	20 52	0 46	25 15	1 20	23 57	1 28	14 36	0 48	19 53	0 35	22 35	2 29	4 36	6 30	18 23	18 10	6 16		n.a.
T 18	21 41	6 2	4 20	17 4	1 37	20 32	0 44	25 18	1 20	23 54	1 28	14 36	0 48	19 53	0 35	22 34	2 29	4 36	6 30	18 23	18 11	6 12		n.a.
F 19	21 30	11 23	4 52	16 26	1 44	20 12	0 42	25 21	1 21	23 52	1 28	14 37	0 48	19 54	0 35	22 34	2 29	4 36	6 30	18 22	18 12	6 9		n.a.
S 20	21 18	16 23	5 11	15 48	1 50	19 51	0 40	25 23	1 21	23 50	1 28	14 37	0 48	19 54	0 35	22 33	2 29	4 37	6 30	18 22	18 13	6 6		n.a.
S 21	21 6	20 51	5 16	15 10	1 56	19 29	0 38	25 25	1 21	23 47	1 28	14 37	0 48	19 55	0 35	22 33	2 29	4 37	6 30	18 22	18 14	6 3		n.a.
M22	20 54	24 28	5 6	14 32	2 1	19 7	0 36	25 27	1 21	23 45	1 28	14 38	0 48	19 55	0 35	22 32	2 29	4 38	6 30	18 23	18 15	5 59		n.a.
T 23	20 42	26 56	4 40	13 54	2 5	18 45	0 34	25 29	1 21	23 43	1 28	14 38	0 48	19 56	0 35	22 32	2 29	4 38	6 30	18 23	18 15	5 56		n.a.
W24	20 29	27 53	3 57	13 17	2 9	18 22	0 32	25 31	1 21	23 40	1 28	14 39	0 48	19 56	0 35	22 31	2 29	4 38	6 30	18 23	18 16	5 53		n.a.
T 25	20 16	27 5	2 58	12 40	2 12	17 58	0 29	25 32	1 21	23 38	1 28	14 39	0 48	19 57	0 35	22 30	2 29	4 39	6 30	18 23	18 17	5 49		n.a.
F 26	20 2	24 27	1 47	12 4	2 15	17 34	0 27	25 33	1 22	23 36	1 28	14 40	0 48	19 57	0 35	22 30	2 29	4 39	6 30	18 24	18 18	5 46		n.a.
S 27	19 48	20 9	0 28	11 29	2 18	17 10	0 25	25 34	1 22	23 33	1 28	14 40	0 48	19 58	0 35	22 29	2 29	4 40	6 29	18 24	18 19	5 43		n.a.
S 28	19 34	14 32	0 s55	10 54	2 19	16 45	0 23	25 35	1 22	23 31	1 28	14 41	0 48	19 58	0 36	22 29	2 29	4 40	6 29	18 24	18 20	5 40		n.a.
M29	19 20	8 3	2 14	10 19	2 20	16 20	0 20	25 36	1 22	23 28	1 28	14 41	0 48	19 58	0 36	22 28	2 29	4 41	6 29	18 24	18 21	5 36		n.a.
T 30	19 5	1 10	3 23	9 46	2 21	15 54	0 18	25 36	1 22	23 26	1 28	14 42	0 48	19 59	0 36	22 28	2 29	4 41	6 29	18 24	18 22	5 33		n.a.
W31	18 s50	5 s40	4 s18	9 s14	2n21	15 s28	0 s16	25 s36	1 s22	23 s23	1 s28	14n43	0n48	19 s59	0 s36	22 s27	2 s29	4n41	6n29	18 s23	18 s23	5 s30		n.a.

Julian Day Number = -1256766.5, Delta T = 89h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'32, Lahiri = -115°28'33 Julian Calendar 1 March 8154 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8155 BCE

The year -8153 astronomical counting style corresponds to year 8154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 48	9♒ 3'51	18♎38	2♓39	21♒29	1♑ 6	24♑35	6♉ 1	24♏ 7	3♒23	27♓ 2	9♒45	9♒46	10♓31	n.a.	T 1
F 2	8 42 45	10° 0'50	2♏42	4° 4	22°43	1°46	24°49	6° 3	24° 8	3°25	27° 3	9°45	9°42	10°37	n.a.	F 2
S 3	8 46 42	10°57'50	16°24	5°28	23°57	2°25	25° 2	6° 6	24° 9	3°27	27° 5	9°45	9°39	10°44	n.a.	S 3
S 4	8 50 38	11°54'50	29°45	6°49	25°11	3° 5	25°16	6° 8	24°11	3°29	27° 6	9°45	9°36	10°51	n.a.	S 4
M 5	8 54 35	12°51'52	12♐47	8° 8	26°24	3°44	25°29	6°10	24°12	3°31	27° 8	9°46	9°33	10°57	n.a.	M 5
T 6	8 58 31	13°48'55	25°32	9°24	27°38	4°24	25°42	6°13	24°13	3°34	27° 9	9°46	9°30	11° 4	n.a.	T 6
W 7	9 2 28	14°45'59	8♑ 2	10°38	28°52	5° 3	25°56	6°16	24°14	3°36	27°10	9°47	9°26	11°11	n.a.	W 7
T 8	9 6 25	15°43'04	20°19	11°49	0♓ 6	5°43	26° 9	6°18	24°15	3°38	27°12	9°47	9°23	11°17	n.a.	T 8
F 9	9 10 21	16°40'10	2♒26	12°58	1°20	6°22	26°22	6°21	24°16	3°40	27°13	9°47	9°20	11°24	n.a.	F 9
S 10	9 14 18	17°37'17	14°26	14° 4	2°34	7° 1	26°36	6°24	24°17	3°42	27°15	9°R47	9°17	11°31	n.a.	S 10
S 11	9 18 15	18°34'25	26°19	15° 8	3°47	7°40	26°49	6°27	24°18	3°45	27°16	9°47	9°14	11°37	n.a.	S 11
M12	9 22 11	19°31'34	8♓ 9	16° 9	5° 1	8°19	27° 2	6°30	24°19	3°47	27°18	9°46	9°11	11°44	n.a.	M12
T 13	9 26 8	20°28'43	19°57	17° 6	6°15	8°58	27°15	6°33	24°20	3°49	27°19	9°45	9° 7	11°51	n.a.	T 13
W14	9 30 4	21°25'54	1♈46	18° 1	7°29	9°37	27°28	6°36	24°21	3°51	27°21	9°43	9° 4	11°57	n.a.	W14
T 15	9 34 1	22°23'05	13°40	18°52	8°43	10°16	27°41	6°39	24°22	3°53	27°22	9°42	9° 1	12° 4	n.a.	T 15
F 16	9 37 58	23°20'18	25°41	19°41	9°57	10°55	27°54	6°43	24°22	3°55	27°24	9°40	8°58	12°11	n.a.	F 16
S 17	9 41 54	24°17'31	7♉52	20°25	11°11	11°34	28° 7	6°46	24°23	3°58	27°25	9°39	8°55	12°17	n.a.	S 17
S 18	9 45 51	25°14'45	20°19	21° 6	12°24	12°13	28°20	6°50	24°23	4° 0	27°27	9°D38	8°51	12°24	n.a.	S 18
M19	9 49 47	26°12'01	3♊ 5	21°43	13°38	12°51	28°33	6°53	24°24	4° 2	27°29	9°38	8°48	12°31	n.a.	M19
T 20	9 53 44	27° 9'17	16°13	22°17	14°52	13°30	28°46	6°57	24°25	4° 4	27°30	9°39	8°45	12°37	n.a.	T 20
W21	9 57 41	28° 6'34	29°47	22°46	16° 6	14° 8	28°59	7° 1	24°25	4° 6	27°32	9°40	8°42	12°44	n.a.	W21
T 22	10 1 37	29° 3'53	13♋47	23°11	17°20	14°47	29°12	7° 4	24°25	4° 8	27°34	9°41	8°39	12°51	n.a.	T 22
F 23	10 5 34	0♓ 1'12	28°14	23°31	18°34	15°25	29°24	7° 8	24°26	4°10	27°35	9°42	8°36	12°57	n.a.	F 23
S 24	10 9 31	0°58'33	13♌ 2	23°47	19°47	16° 4	29°37	7°12	24°26	4°12	27°37	9°R42	8°32	13° 4	n.a.	S 24
S 25	10 13 27	1°55'55	28° 8	23°57	21° 1	16°42	29°49	7°16	24°26	4°14	27°39	9°42	8°29	13°11	n.a.	S 25
M26	10 17 24	2°53'18	13♍21	24° 3	22°15	17°20	0♒ 2	7°20	24°27	4°16	27°40	9°40	8°26	13°17	n.a.	M26
T 27	10 21 20	3°50'43	28°31	24°R 4	23°29	17°58	0°15	7°24	24°27	4°18	27°42	9°37	8°23	13°24	n.a.	T 27
W28	10 25 17	4°48'10	13♎30	23°59	24°43	18°36	0°27	7°29	24°27	4°20	27°44	9°34	8°20	13°31	n.a.	W28
T 29	10 29 14	5°45'38	28°10	23°50	25°56	19°14	0°39	7°33	24°27	4°22	27°45	9°31	8°17	13°37	n.a.	T 29
F 30	10 33 10	6♓43'08	12♏25	23♓35	27♓10	19♑52	0♒52	7♉37	24°R27	4♒24	27♓47	9♒28	8♒13	13♓44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	12s 4	4s56	8s42	2n20	15s 1	0s13	25s36	1s22	23s21	1s28	14n44	0n48	20s 0	0s36	22s27	2s29	4n42	6n29	18s23	18s23	5s26		n.a.
F 2	18 19	17 42	5 15	8 11	2 19	14 34	0 11	25 35	1 22	23 18	1 28	14 44	0 48	20 0	0 36	22 26	2 29	4 42	6 29	18 23	18 24	5 23		n.a.
S 3	18 3	22 18	5 15	7 42	2 17	14 7	0 9	25 35	1 22	23 16	1 28	14 45	0 48	20 0	0 36	22 26	2 29	4 43	6 29	18 23	18 25	5 20		n.a.
S 4	17 46	25 36	4 58	7 13	2 15	13 39	0 6	25 34	1 23	23 13	1 28	14 46	0 48	20 1	0 36	22 25	2 29	4 43	6 29	18 23	18 26	5 17		n.a.
M 5	17 30	27 28	4 26	6 46	2 12	13 11	0 4	25 33	1 23	23 11	1 28	14 47	0 48	20 1	0 36	22 24	2 29	4 44	6 29	18 23	18 27	5 13		n.a.
T 6	17 13	27 50	3 42	6 20	2 8	12 43	0 2	25 32	1 23	23 8	1 28	14 47	0 48	20 1	0 36	22 24	2 29	4 44	6 29	18 23	18 28	5 10		n.a.
W 7	16 56	26 45	2 47	5 55	2 4	12 14	0n 1	25 30	1 23	23 6	1 28	14 48	0 48	20 2	0 36	22 23	2 29	4 45	6 29	18 23	18 29	5 7		n.a.
T 8	16 39	24 23	1 46	5 32	1 59	11 45	0 3	25 29	1 23	23 3	1 28	14 49	0 48	20 2	0 36	22 23	2 29	4 46	6 29	18 23	18 30	5 3		n.a.
F 9	16 21	20 55	0 41	5 9	1 54	11 16	0 6	25 27	1 23	23 0	1 28	14 50	0 48	20 2	0 36	22 22	2 29	4 46	6 29	18 23	18 30	5 0		n.a.
S 10	16 3	16 38	0n26	4 48	1 48	10 46	0 8	25 25	1 23	22 58	1 28	14 51	0 48	20 3	0 36	22 22	2 29	4 47	6 29	18 23	18 31	4 57		n.a.
S 11	15 45	11 45	1 30	4 29	1 42	10 17	0 11	25 23	1 23	22 55	1 28	14 52	0 48	20 3	0 36	22 21	2 29	4 47	6 29	18 23	18 32	4 54		n.a.
M12	15 27	6 28	2 31	4 11	1 35	9 47	0 13	25 20	1 23	22 53	1 28	14 53	0 48	20 3	0 36	22 21	2 29	4 48	6 29	18 23	18 33	4 50		n.a.
T 13	15 8	0 59	3 24	3 55	1 27	9 16	0 16	25 18	1 23	22 50	1 28	14 54	0 48	20 4	0 36	22 20	2 29	4 48	6 29	18 24	18 34	4 47		n.a.
W14	14 49	4n31	4 9	3 41	1 19	8 46	0 18	25 15	1 23	22 47	1 28	14 55	0 48	20 4	0 36	22 20	2 29	4 49	6 29	18 24	18 35	4 44		n.a.
T 15	14 30	9 54	4 44	3 28	1 11	8 15	0 21	25 12	1 23	22 45	1 28	14 57	0 48	20 4	0 36	22 19	2 29	4 50	6 29	18 25	18 36	4 40		n.a.
F 16	14 11	14 58	5 7	3 17	1 2	7 44	0 23	25 9	1 23	22 42	1 28	14 58	0 49	20 4	0 36	22 19	2 29	4 50	6 29	18 25	18 36	4 37		n.a.
S 17	13 51	19 33	5 16	3 8	0 52	7 13	0 25	25 5	1 23	22 39	1 28	14 59	0 49	20 4	0 36	22 18	2 29	4 51	6 28	18 25	18 37	4 34		n.a.
S 18	13 31	23 23	5 10	3 0	0 42	6 42	0 28	25 2	1 23	22 37	1 28	15 0	0 49	20 5	0 36	22 18	2 29	4 51	6 28	18 25	18 38	4 31		n.a.
M19	13 11	26 12	4 50	2 55	0 31	6 11	0 30	24 58	1 23	22 34	1 28	15 1	0 49	20 5	0 36	22 17	2 29	4 52	6 28	18 25	18 39	4 27		n.a.
T 20	12 51	27 42	4 14	2 52	0 19	5 39	0 33	24 54	1 23	22 31	1 28	15 2	0 49	20 5	0 36	22 17	2 29	4 53	6 28	18 25	18 40	4 24		n.a.
W21	12 31	27 37	3 23	2 51	0 8	5 7	0 35	24 50	1 23	22 29	1 28	15 4	0 49	20 5	0 36	22 16	2 29	4 53	6 28	18 25	18 41	4 21		n.a.
T 22	12 10	25 47	2 18	2 52	0s 5	4 36	0 37	24 45	1 23	22 26	1 28	15 5	0 49	20 5	0 37	22 16	2 29	4 54	6 28	18 25	18 42	4 17		n.a.
F 23	11 50	22 13	1 3	2 55	0 17	4 4	0 40	24 41	1 23	22 23	1 28	15 6	0 49	20 5	0 37	22 15	2 29	4 55	6 28	18 24	18 43	4 14		n.a.
S 24	11 29	17 10	0s18	3 1	0 30	3 32	0 42	24 36	1 23	22 20	1 28	15 8	0 49	20 6	0 37	22 15	2 29	4 55	6 28	18 24	18 43	4 11		n.a.
S 25	11 8	10 58	1 40	3 8	0 44	3 0	0 44	24 31	1 23	22 18	1 28	15 9	0 49	20 6	0 37	22 14	2 29	4 56	6 28	18 24	18 44	4 7		n.a.
M26	10 46	4 5	2 55	3 19	0 57	2 28	0 47	24 26	1 23	22 15	1 29	15 10	0 49	20 6	0 37	22 14	2 29	4 57	6 28	18 25	18 45	4 4		n.a.
T 27	10 25	3s 0	3 57	3 31	1 11	1 56	0 49	24 21	1 23	22 12	1 29	15 12	0 49	20 6	0 37	22 13	2 29	4 57	6 28	18 26	18 46	4 1		n.a.
W28	10 3	9 48	4 42	3 46	1 25	1 23	0 51	24 16	1 23	22 10	1 29	15 13	0 49	20 6	0 37	22 13	2 29	4 58	6 28	18 27	18 47	3 58		n.a.
T 29	9 42	15 56	5 8	4 3	1 40	0 51	0 53	24 10	1 23	22 7	1 29	15 15	0 49	20 6	0 37	22 13	2 29	4 59	6 28	18 28	18 48	3 54		n.a.
F 30	9s20	21s 1	5s13	4s22	1s54	0s19	0n56	24s 4	1s23	22s 4	1s29	15n16	0n49	20s 6	0s37	22s12	2s29	5n 0	6n28	18s28	18s49	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1256735.5, Delta T = 89h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'28, Lahiri = -115°28'28 Julian Calendar 1 Apr. 8154 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 7	7♓40'40	26♏12	23°R14	28♓24	20♉30	1♒ 4	7♉42	24°R27	4♒26	27♓49	9°R26	8♒10	13♓51	n.a.	S 1
S 2	10 41 4	8°38'14	9♐34	22♓49	29°38	21° 8	1°16	7°46	24♏27	4°28	27°51	9°D26	8° 7	13°58	n.a.	S 2
M 3	10 45 0	9°35'50	22°30	22°19	0♈52	21°46	1°28	7°51	24°27	4°30	27°52	9♒26	8° 4	14° 4	n.a.	M 3
T 4	10 48 57	10°33'27	5♉ 6	21°44	2° 5	22°24	1°40	7°56	24°27	4°32	27°54	9°28	8° 1	14°11	n.a.	T 4
W 5	10 52 53	11°31'07	17°26	21° 5	3°19	23° 1	1°52	8° 0	24°26	4°34	27°56	9°29	7°57	14°18	n.a.	W 5
T 6	10 56 50	12°28'49	29°32	20°23	4°33	23°39	2° 4	8° 5	24°26	4°36	27°58	9°31	7°54	14°24	n.a.	T 6
F 7	11 0 47	13°26'32	11♒30	19°37	5°47	24°17	2°16	8°10	24°26	4°37	27°59	9°R31	7°51	14°31	n.a.	F 7
S 8	11 4 43	14°24'18	23°21	18°49	7° 1	24°54	2°28	8°15	24°25	4°39	28° 1	9°30	7°48	14°38	n.a.	S 8
S 9	11 8 40	15°22'05	5♓10	18° 0	8°14	25°31	2°40	8°20	24°25	4°41	28° 3	9°27	7°45	14°44	n.a.	S 9
M10	11 12 36	16°19'54	16°59	17°10	9°28	26° 9	2°51	8°25	24°24	4°43	28° 5	9°23	7°42	14°51	n.a.	M10
T 11	11 16 33	17°17'45	28°49	16°21	10°42	26°46	3° 3	8°30	24°24	4°45	28° 7	9°17	7°38	14°58	n.a.	T 11
W12	11 20 30	18°15'38	10♈42	15°32	11°56	27°23	3°15	8°35	24°23	4°46	28° 8	9°10	7°35	15° 4	n.a.	W12
T 13	11 24 26	19°13'33	22°41	14°47	13° 9	28° 0	3°26	8°41	24°23	4°48	28°10	9° 3	7°32	15°11	n.a.	T 13
F 14	11 28 23	20°11'29	4♉47	14° 4	14°23	28°37	3°37	8°46	24°22	4°50	28°12	8°56	7°29	15°18	n.a.	F 14
S 15	11 32 19	21° 9'28	17° 2	13°26	15°37	29°14	3°49	8°51	24°21	4°51	28°14	8°50	7°26	15°24	n.a.	S 15
S 16	11 36 16	22° 7'28	29°31	12°53	16°51	29°51	4° 0	8°57	24°21	4°53	28°16	8°46	7°23	15°31	n.a.	S 16
M17	11 40 13	23° 5'30	12♊15	12°25	18° 4	0♒28	4°11	9° 2	24°20	4°55	28°18	8°43	7°19	15°38	n.a.	M17
T 18	11 44 9	24° 3'33	25°18	12° 4	19°18	1° 5	4°22	9° 8	24°19	4°56	28°19	8°D43	7°16	15°44	n.a.	T 18
W19	11 48 6	25° 1'38	8♋43	11°50	20°32	1°42	4°33	9°13	24°18	4°58	28°21	8°43	7°13	15°51	n.a.	W19
T 20	11 52 2	25°59'46	22°32	11°D43	21°45	2°18	4°44	9°19	24°17	4°59	28°23	8°44	7°10	15°58	n.a.	T 20
F 21	11 55 59	26°57'54	6♌47	11°44	22°59	2°55	4°55	9°24	24°16	5° 1	28°25	8°R45	7° 7	16° 4	n.a.	F 21
S 22	11 59 56	27°56'05	21°27	11°53	24°13	3°31	5° 5	9°30	24°15	5° 2	28°27	8°44	7° 3	16°11	n.a.	S 22
S 23	12 3 52	28°54'18	6♍26	12°10	25°26	4° 7	5°16	9°36	24°14	5° 4	28°29	8°42	7° 0	16°18	n.a.	S 23
M24	12 7 49	29°52'32	21°38	12°35	26°40	4°44	5°26	9°42	24°13	5° 5	28°30	8°37	6°57	16°24	n.a.	M24
T 25	12 11 45	0♈50'48	6♎53	13° 9	27°54	5°20	5°37	9°48	24°12	5° 7	28°32	8°30	6°54	16°31	n.a.	T 25
W26	12 15 42	1°49'07	22° 0	13°49	29° 7	5°56	5°47	9°54	24°11	5° 8	28°34	8°22	6°51	16°38	n.a.	W26
T 27	12 19 39	2°47'28	6♏50	14°38	0♉21	6°32	5°57	9°59	24° 9	5°10	28°36	8°14	6°48	16°44	n.a.	T 27
F 28	12 23 35	3°45'52	21°15	15°34	1°35	7° 8	6° 7	10° 5	24° 8	5°11	28°38	8° 7	6°44	16°51	n.a.	F 28
S 29	12 27 32	4°44'18	5♐11	16°37	2°48	7°44	6°17	10°12	24° 7	5°12	28°40	8° 1	6°41	16°58	n.a.	S 29
S 30	12 31 28	5°42'46	18°37	17°47	4° 2	8°20	6°27	10°18	24° 5	5°14	28°41	7°58	6°38	17° 4	n.a.	S 30
M31	12 35 25	6♈41'17	1♉36	19♓ 2	5♉15	8♒56	6♒37	10♉24	24♏ 4	5♒15	28♓43	7°D56	6♒35	17♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s58	24s48	5s 0	4s43	2s 8	0n13	0n58	23s58	1s23	22s 1	1s29	15n18	0n49	20s 6	0s37	22s12	2s29	5n 0	6n28	18s29	18s49	3s48		n.a.
S 2	8 36	27 5	4 31	5 5	2 21	0 45	1 0	23 52	1 23	21 59	1 29	15 19	0 49	20 6	0 37	22 11	2 29	5 1	6 28	18 29	18 50	3 44		n.a.
M 3	8 13	27 50	3 49	5 30	2 34	1 18	1 2	23 46	1 23	21 56	1 29	15 21	0 49	20 6	0 37	22 11	2 29	5 2	6 28	18 29	18 51	3 41		n.a.
T 4	7 51	27 5	2 57	5 55	2 47	1 50	1 4	23 40	1 23	21 53	1 29	15 23	0 49	20 6	0 37	22 10	2 29	5 3	6 28	18 28	18 52	3 38		n.a.
W 5	7 28	25 0	1 58	6 22	2 59	2 22	1 6	23 33	1 23	21 51	1 29	15 24	0 49	20 6	0 37	22 10	2 29	5 3	6 29	18 28	18 53	3 35		n.a.
T 6	7 6	21 48	0 54	6 49	3 10	2 54	1 8	23 26	1 23	21 48	1 29	15 26	0 49	20 6	0 37	22 9	2 30	5 4	6 29	18 27	18 54	3 31		n.a.
F 7	6 43	17 44	0n11	7 17	3 19	3 26	1 10	23 19	1 23	21 45	1 29	15 27	0 49	20 6	0 37	22 9	2 30	5 5	6 29	18 27	18 54	3 28		n.a.
S 8	6 20	13 0	1 15	7 44	3 28	3 58	1 12	23 12	1 23	21 43	1 30	15 29	0 49	20 6	0 37	22 9	2 30	5 6	6 29	18 28	18 55	3 25		n.a.
S 9	5 57	7 50	2 15	8 10	3 35	4 30	1 14	23 5	1 23	21 40	1 30	15 31	0 49	20 6	0 37	22 8	2 30	5 6	6 29	18 28	18 56	3 21		n.a.
M10	5 34	2 25	3 10	8 36	3 41	5 1	1 15	22 58	1 23	21 37	1 30	15 32	0 49	20 6	0 37	22 8	2 30	5 7	6 29	18 30	18 57	3 18		n.a.
T 11	5 11	3n 6	3 56	8 59	3 45	5 33	1 17	22 50	1 22	21 34	1 30	15 34	0 49	20 6	0 37	22 7	2 30	5 8	6 29	18 31	18 58	3 15		n.a.
W12	4 47	8 31	4 32	9 21	3 47	6 4	1 19	22 43	1 22	21 32	1 30	15 36	0 49	20 6	0 37	22 7	2 30	5 9	6 29	18 33	18 59	3 11		n.a.
T 13	4 24	13 40	4 57	9 40	3 48	6 35	1 21	22 35	1 22	21 29	1 30	15 38	0 49	20 5	0 37	22 7	2 30	5 9	6 29	18 35	19 0	3 8		n.a.
F 14	4 0	18 21	5 8	9 56	3 47	7 6	1 22	22 27	1 22	21 26	1 30	15 39	0 49	20 5	0 37	22 6	2 30	5 10	6 29	18 37	19 0	3 5		n.a.
S 15	3 37	22 21	5 6	10 9	3 44	7 37	1 24	22 19	1 22	21 24	1 30	15 41	0 49	20 5	0 37	22 6	2 30	5 11	6 29	18 39	19 1	3 2		n.a.
S 16	3 13	25 24	4 49	10 18	3 40	8 8	1 25	22 11	1 22	21 21	1 30	15 43	0 49	20 5	0 37	22 6	2 30	5 12	6 29	18 40	19 2	2 58		n.a.
M17	2 50	27 16	4 18	10 23	3 34	8 38	1 27	22 3	1 22	21 19	1 31	15 45	0 49	20 5	0 38	22 5	2 30	5 13	6 29	18 40	19 3	2 55		n.a.
T 18	2 26	27 41	3 33	10 25	3 26	9 9	1 28	21 54	1 22	21 16	1 31	15 47	0 49	20 5	0 38	22 5	2 30	5 13	6 29	18 41	19 4	2 52		n.a.
W19	2 2	26 30	2 35	10 23	3 18	9 39	1 29	21 46	1 22	21 13	1 31	15 49	0 49	20 4	0 38	22 5	2 30	5 14	6 29	18 40	19 5	2 48		n.a.
T 20	1 38	23 42	1 26	10 16	3 8	10 9	1 31	21 37	1 21	21 11	1 31	15 50	0 49	20 4	0 38	22 4	2 30	5 15	6 29	18 40	19 5	2 45		n.a.
F 21	1 15	19 21	0 11	10 6	2 57	10 38	1 32	21 28	1 21	21 8	1 31	15 52	0 49	20 4	0 38	22 4	2 30	5 16	6 29	18 40	19 6	2 42		n.a.
S 22	0 51	13 45	1s 8	9 51	2 45	11 7	1 33	21 19	1 21	21 6	1 31	15 54	0 49	20 4	0 38	22 4	2 30	5 17	6 29	18 40	19 7	2 39		n.a.
S 23	0 27	7 14	2 23	9 33	2 32	11 36	1 34	21 10	1 21	21 3	1 31	15 56	0 49	20 4	0 38	22 3	2 30	5 18	6 29	18 41	19 8	2 35		n.a.
M24	0 3	0 14	3 29	9 11	2 19	12 5	1 35	21 1	1 21	21 1	1 32	15 58	0 49	20 3	0 38	22 3	2 31	5 18	6 29	18 42	19 9	2 32		n.a.
T 25	0n21	6s47	4 21	8 45	2 6	12 33	1 36	20 52	1 21	20 58	1 32	16 0	0 49	20 3	0 38	22 3	2 31	5 19	6 30	18 44	19 10	2 29		n.a.
W26	0 45	13 21	4 53	8 16	1 52	13 1	1 37	20 42	1 21	20 56	1 32	16 2	0 49	20 3	0 38	22 2	2 31	5 20	6 30	18 46	19 10	2 25		n.a.
T 27	1 9	19 2	5 6	7 44	1 37	13 29	1 38	20 33	1 20	20 53	1 32	16 4	0 49	20 3	0 38	22 2	2 31	5 21	6 30	18 48	19 11	2 22		n.a.
F 28	1 33	23 26	4 58	7 9	1 23	13 56	1 38	20 23	1 20	20 51	1 32	16 6	0 49	20 2	0 38	22 2	2 31	5 22	6 30	18 50	19 12	2 19		n.a.
S 29	1 57	26 20	4 32	6 30	1 9	14 23	1 39	20 14	1 20	20 48	1 32	16 8	0 49	20 2	0 38	22 2	2 31	5 22	6 30	18 52	19 13	2 16		n.a.
S 30	2 20	27 35	3 52	5 49	0 55	14 50	1 40	20 4	1 20	20 46	1 32	16 10	0 49	20 2	0 38	22 1	2 31	5 23	6 30	18 53	19 14	2 12		n.a.
M31	2n44	27s15	3s 2	5s 6	0s41	15n16	1n40	19s54	1s20	20s43	1s33	16n12	0n49	20s 1	0s38	22s 1	2s31	5n24	6n30	18s53	19s14	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -1256705.5, Delta T = 89h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'24, Lahiri = -115°28'24 Julian Calendar 1 May 8154 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8154 BCE

The year -8153 astronomical counting style corresponds to year 8154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 21	7♈39'51	14♊11	20♓24	6♉29	9♒32	6♒47	10♉30	24°R 3	5♒16	28♓45	7♒56	6♒32	17♓18	n.a.	T 1
W 2	12 43 18	8°38'27	26°27	21°51	7°42	10° 7	6°56	10°36	24♏ 1	5°17	28°47	7°57	6°28	17°25	n.a.	W 2
T 3	12 47 15	9°37'05	8♒29	23°22	8°56	10°43	7° 6	10°42	24° 0	5°19	28°49	7°R57	6°25	17°31	n.a.	T 3
F 4	12 51 11	10°35'47	20°22	24°58	10° 9	11°18	7°15	10°49	23°58	5°20	28°51	7°57	6°22	17°38	n.a.	F 4
S 5	12 55 8	11°34'30	2♓10	26°37	11°23	11°54	7°24	10°55	23°56	5°21	28°52	7°54	6°19	17°45	n.a.	S 5
S 6	12 59 4	12°33'16	13°58	28°20	12°36	12°29	7°33	11° 1	23°55	5°22	28°54	7°48	6°16	17°51	n.a.	S 6
M 7	13 3 1	13°32'04	25°48	0♈ 5	13°50	13° 4	7°42	11° 8	23°53	5°23	28°56	7°40	6°13	17°58	n.a.	M 7
T 8	13 6 57	14°30'55	7♈43	1°53	15° 3	13°39	7°51	11°14	23°51	5°24	28°58	7°29	6° 9	18° 5	n.a.	T 8
W 9	13 10 54	15°29'48	19°44	3°42	16°17	14°14	8° 0	11°21	23°50	5°25	29° 0	7°17	6° 6	18°11	n.a.	W 9
T 10	13 14 50	16°28'44	1♉52	5°33	17°30	14°49	8° 8	11°27	23°48	5°26	29° 1	7° 4	6° 3	18°18	n.a.	T 10
F 11	13 18 47	17°27'42	14°10	7°24	18°44	15°24	8°17	11°34	23°46	5°27	29° 3	6°52	6° 0	18°25	n.a.	F 11
S 12	13 22 44	18°26'42	26°36	9°17	19°57	15°59	8°25	11°40	23°44	5°28	29° 5	6°41	5°57	18°31	n.a.	S 12
S 13	13 26 40	19°25'45	9♊14	11°10	21°10	16°33	8°34	11°47	23°42	5°29	29° 7	6°32	5°54	18°38	n.a.	S 13
M14	13 30 37	20°24'49	22° 3	13° 3	22°24	17° 8	8°42	11°53	23°40	5°30	29° 8	6°27	5°50	18°45	n.a.	M14
T 15	13 34 33	21°23'56	5♋ 8	14°55	23°37	17°42	8°50	12° 0	23°38	5°31	29°10	6°23	5°47	18°51	n.a.	T 15
W16	13 38 30	22°23'05	18°29	16°48	24°50	18°16	8°57	12° 7	23°36	5°31	29°12	6°D23	5°44	18°58	n.a.	W16
T 17	13 42 26	23°22'16	2♌ 9	18°41	26° 4	18°51	9° 5	12°13	23°34	5°32	29°14	6°R23	5°41	19° 5	n.a.	T 17
F 18	13 46 23	24°21'29	16°11	20°32	27°17	19°25	9°13	12°20	23°32	5°33	29°15	6°22	5°38	19°11	n.a.	F 18
S 19	13 50 19	25°20'43	0♍33	22°24	28°30	19°59	9°20	12°27	23°30	5°34	29°17	6°21	5°34	19°18	n.a.	S 19
S 20	13 54 16	26°20'00	15°15	24°14	29°43	20°33	9°27	12°34	23°28	5°34	29°19	6°17	5°31	19°25	n.a.	S 20
M21	13 58 12	27°19'20	0♎10	26° 4	0♊56	21° 7	9°34	12°40	23°26	5°35	29°20	6°10	5°28	19°31	n.a.	M21
T 22	14 2 9	28°18'41	15°12	27°53	2° 9	21°40	9°41	12°47	23°24	5°35	29°22	6° 0	5°25	19°38	n.a.	T 22
W23	14 6 5	29°18'05	0♏11	29°42	3°23	22°14	9°48	12°54	23°22	5°36	29°24	5°49	5°22	19°45	n.a.	W23
T 24	14 10 2	0♉17'31	14°58	1♉29	4°36	22°47	9°55	13° 1	23°20	5°37	29°25	5°37	5°19	19°52	n.a.	T 24
F 25	14 13 58	1°17'00	29°24	3°16	5°49	23°21	10° 1	13° 8	23°17	5°37	29°27	5°27	5°15	19°58	n.a.	F 25
S 26	14 17 55	2°16'31	13♐24	5° 2	7° 2	23°54	10° 8	13°14	23°15	5°38	29°28	5°18	5°12	20° 5	n.a.	S 26
S 27	14 21 51	3°16'05	26°55	6°47	8°15	24°27	10°14	13°21	23°13	5°38	29°30	5°11	5° 9	20°12	n.a.	S 27
M28	14 25 48	4°15'41	9♑58	8°31	9°28	25° 0	10°20	13°28	23°11	5°38	29°32	5° 8	5° 6	20°18	n.a.	M28
T 29	14 29 44	5°15'20	22°36	10°14	10°41	25°33	10°26	13°35	23° 8	5°39	29°33	5° 6	5° 3	20°25	n.a.	T 29
W30	14 33 41	6♉15'02	4♒53	11♉57	11♊53	26♒ 6	10♒32	13♉42	23♏ 6	5♒39	29♓35	5♒ 6	4♒59	20♓32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 8	25s30	2s 4	4s21	0s28	15n42	1n41	19s44	1s20	20s41	1s33	16n14	0n49	20s 1	0s38	22s 1	2s31	5n25	6n30	18s53	19s15	2s 6		n.a.
W 2	3 32	22 33	1 1	3 34	0 15	16 7	1 41	19 34	1 19	20 39	1 33	16 16	0 49	20 1	0 38	22 1	2 31	5 26	6 30	18 53	19 16	2 2		n.a.
T 3	3 56	18 42	0n 3	2 45	0 2	16 32	1 41	19 23	1 19	20 36	1 33	16 18	0 49	20 0	0 38	22 0	2 31	5 27	6 30	18 53	19 17	1 59		n.a.
F 4	4 20	14 9	1 6	1 55	0n10	16 57	1 42	19 13	1 19	20 34	1 33	16 20	0 49	20 0	0 38	22 0	2 31	5 28	6 31	18 53	19 18	1 56		n.a.
S 5	4 43	9 6	2 5	1 4	0 21	17 21	1 42	19 3	1 19	20 32	1 33	16 22	0 49	19 59	0 38	22 0	2 31	5 28	6 31	18 54	19 19	1 53		n.a.
S 6	5 7	3 46	2 59	0 12	0 32	17 44	1 42	18 52	1 19	20 29	1 34	16 24	0 49	19 59	0 38	22 0	2 31	5 29	6 31	18 55	19 19	1 49		n.a.
M 7	5 31	1n42	3 46	0n41	0 42	18 7	1 42	18 42	1 18	20 27	1 34	16 26	0 49	19 59	0 38	21 59	2 32	5 30	6 31	18 57	19 20	1 46		n.a.
T 8	5 54	7 9	4 22	1 33	0 51	18 30	1 42	18 31	1 18	20 25	1 34	16 29	0 49	19 58	0 38	21 59	2 32	5 31	6 31	19 0	19 21	1 43		n.a.
W 9	6 18	12 22	4 47	2 26	1 0	18 52	1 42	18 20	1 18	20 23	1 34	16 31	0 50	19 58	0 38	21 59	2 32	5 32	6 31	19 3	19 22	1 39		n.a.
T 10	6 41	17 11	5 0	3 18	1 8	19 14	1 41	18 10	1 18	20 21	1 34	16 33	0 50	19 57	0 38	21 59	2 32	5 33	6 31	19 7	19 23	1 36		n.a.
F 11	7 4	21 21	4 59	4 10	1 15	19 35	1 41	17 59	1 17	20 19	1 34	16 35	0 50	19 57	0 38	21 59	2 32	5 33	6 31	19 10	19 23	1 33		n.a.
S 12	7 28	24 37	4 43	5 2	1 21	19 55	1 41	17 48	1 17	20 16	1 35	16 37	0 50	19 57	0 38	21 59	2 32	5 34	6 32	19 13	19 24	1 30		n.a.
S 13	7 51	26 45	4 14	5 53	1 27	20 15	1 40	17 37	1 17	20 14	1 35	16 39	0 50	19 56	0 38	21 58	2 32	5 35	6 32	19 15	19 25	1 26		n.a.
M14	8 14	27 30	3 32	6 43	1 32	20 34	1 40	17 26	1 17	20 12	1 35	16 41	0 50	19 56	0 39	21 58	2 32	5 36	6 32	19 17	19 26	1 23		n.a.
T 15	8 37	26 45	2 37	7 32	1 36	20 53	1 39	17 15	1 17	20 10	1 35	16 44	0 50	19 55	0 39	21 58	2 32	5 37	6 32	19 17	19 27	1 20		n.a.
W16	8 59	24 27	1 33	8 21	1 40	21 11	1 38	17 3	1 16	20 8	1 35	16 46	0 50	19 55	0 39	21 58	2 32	5 38	6 32	19 18	19 28	1 16		n.a.
T 17	9 22	20 42	0 22	9 8	1 43	21 29	1 38	16 52	1 16	20 6	1 36	16 48	0 50	19 54	0 39	21 58	2 32	5 38	6 32	19 18	19 28	1 13		n.a.
F 18	9 45	15 41	0s52	9 54	1 46	21 46	1 37	16 41	1 16	20 5	1 36	16 50	0 50	19 54	0 39	21 58	2 32	5 39	6 32	19 18	19 29	1 10		n.a.
S 19	10 7	9 43	2 4	10 39	1 48	22 2	1 36	16 29	1 15	20 3	1 36	16 52	0 50	19 53	0 39	21 58	2 33	5 40	6 33	19 18	19 30	1 7		n.a.
S 20	10 29	3 6	3 10	11 23	1 49	22 18	1 35	16 18	1 15	20 1	1 36	16 54	0 50	19 53	0 39	21 58	2 33	5 41	6 33	19 19	19 31	1 3		n.a.
M21	10 51	3s46	4 4	12 5	1 50	22 33	1 34	16 6	1 15	19 59	1 36	16 57	0 50	19 52	0 39	21 57	2 33	5 42	6 33	19 21	19 32	1 0		n.a.
T 22	11 13	10 28	4 41	12 46	1 50	22 47	1 32	15 55	1 15	19 57	1 37	16 59	0 50	19 52	0 39	21 57	2 33	5 43	6 33	19 23	19 32	0 57		n.a.
W23	11 35	16 33	4 59	13 26	1 50	23 1	1 31	15 43	1 14	19 56	1 37	17 1	0 50	19 51	0 39	21 57	2 33	5 43	6 33	19 26	19 33	0 54		n.a.
T 24	11 57	21 33	4 56	14 5	1 49	23 14	1 30	15 32	1 14	19 54	1 37	17 3	0 50	19 50	0 39	21 57	2 33	5 44	6 33	19 29	19 34	0 50		n.a.
F 25	12 18	25 9	4 35	14 42	1 48	23 26	1 28	15 20	1 14	19 52	1 37	17 5	0 50	19 50	0 39	21 57	2 33	5 45	6 33	19 32	19 35	0 47		n.a.
S 26	12 39	27 4	3 57	15 18	1 47	23 38	1 27	15 8	1 13	19 51	1 37	17 8	0 50	19 49	0 39	21 57	2 33	5 46	6 34	19 34	19 36	0 44		n.a.
S 27	13 0	27 18	3 7	15 52	1 45	23 48	1 25	14 57	1 13	19 49	1 38	17 10	0 50	19 49	0 39	21 57	2 33	5 47	6 34	19 36	19 36	0 40		n.a.
M28	13 21	25 59	2 9	16 25	1 43	23 59	1 24	14 45	1 13	19 48	1 38	17 12	0 50	19 48	0 39	21 57	2 33	5 48	6 34	19 37	19 37	0 37		n.a.
T 29	13 42	23 21	1 6	16 57	1 40	24 8	1 22	14 33	1 12	19 46	1 38	17 14	0 51	19 48	0 39	21 57	2 33	5 48	6 34	19 37	19 38	0 34		n.a.
W30	14n 2	19s41	0s 1	17n27	1n37	24n17	1n20	14s21	1s12	19s45	1s38	17n16	0n51	19s47	0s39	21s57	2s33	5n49	6n34	19s37	19s39	0s31		n.a.

Julian Day Number = -1256674.5, Delta T = 89h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'20, Lahiri = -115°28'20 Julian Calendar 1 June 8154 BCE == Greg. Calendar 30 March 8154 BCE

The year -8153 astronomical counting style corresponds to year 8154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 37	7♉14'46	16♒56	13♉39	13♊ 6	26♒39	10♒37	13♉49	23°R 4	5♒39	29♓36	5°R 6	4♒56	20♓38	n.a.	T 1
F 2	14 41 34	8°14'33	28°49	15°20	14°19	27°11	10°43	13°56	23♏ 1	5°40	29°38	5♒ 5	4°53	20°45	n.a.	F 2
S 3	14 45 30	9°14'22	10♓37	17° 0	15°32	27°44	10°48	14° 3	22°59	5°40	29°39	5° 1	4°50	20°52	n.a.	S 3
S 4	14 49 27	10°14'14	22°26	18°39	16°45	28°16	10°53	14°10	22°57	5°40	29°41	4°55	4°47	20°58	n.a.	S 4
M 5	14 53 23	11°14'08	4♈19	20°18	17°57	28°48	10°58	14°17	22°54	5°40	29°42	4°47	4°44	21° 5	n.a.	M 5
T 6	14 57 20	12°14'05	16°20	21°55	19°10	29°20	11° 2	14°23	22°52	5°40	29°44	4°35	4°40	21°12	n.a.	T 6
W 7	15 1 16	13°14'04	28°31	23°32	20°23	29°52	11° 7	14°30	22°49	5°40	29°45	4°22	4°37	21°18	n.a.	W 7
T 8	15 5 13	14°14'06	10♉53	25° 9	21°35	0♓24	11°11	14°37	22°47	5°40	29°47	4° 8	4°34	21°25	n.a.	T 8
F 9	15 9 9	15°14'10	23°25	26°45	22°48	0°55	11°16	14°44	22°45	5°R40	29°48	3°54	4°31	21°32	n.a.	F 9
S 10	15 13 6	16°14'16	6♊ 9	28°19	24° 0	1°27	11°20	14°51	22°42	5°40	29°49	3°42	4°28	21°39	n.a.	S 10
S 11	15 17 2	17°14'25	19° 4	29°54	25°13	1°58	11°23	14°58	22°40	5°40	29°51	3°32	4°25	21°45	n.a.	S 11
M12	15 20 59	18°14'35	2♋10	1♊27	26°25	2°29	11°27	15° 5	22°37	5°40	29°52	3°26	4°21	21°52	n.a.	M12
T 13	15 24 55	19°14'48	15°27	3° 0	27°38	3° 0	11°30	15°12	22°35	5°40	29°53	3°22	4°18	21°59	n.a.	T 13
W14	15 28 52	20°15'02	28°56	4°33	28°50	3°31	11°34	15°19	22°32	5°40	29°55	3°D21	4°15	22° 5	n.a.	W14
T 15	15 32 48	21°15'19	12♌37	6° 4	0♋ 2	4° 2	11°37	15°26	22°30	5°40	29°56	3°21	4°12	22°12	n.a.	T 15
F 16	15 36 45	22°15'37	26°31	7°35	1°14	4°32	11°40	15°33	22°27	5°40	29°57	3°R21	4° 9	22°19	n.a.	F 16
S 17	15 40 41	23°15'56	10♍40	9° 6	2°27	5° 3	11°42	15°40	22°25	5°39	29°58	3°20	4° 5	22°25	n.a.	S 17
S 18	15 44 38	24°16'18	25° 1	10°35	3°39	5°33	11°45	15°47	22°22	5°39	29°59	3°17	4° 2	22°32	n.a.	S 18
M19	15 48 34	25°16'41	9♎33	12° 4	4°51	6° 3	11°47	15°54	22°20	5°39	0♈ 1	3°11	3°59	22°39	n.a.	M19
T 20	15 52 31	26°17'07	24°10	13°33	6° 3	6°33	11°49	16° 0	22°18	5°38	0° 2	3° 2	3°56	22°45	n.a.	T 20
W21	15 56 27	27°17'34	8♏46	15° 0	7°15	7° 3	11°51	16° 7	22°15	5°38	0° 3	2°52	3°53	22°52	n.a.	W21
T 22	16 0 24	28°18'03	23°13	16°27	8°27	7°32	11°53	16°14	22°13	5°38	0° 4	2°41	3°50	22°59	n.a.	T 22
F 23	16 4 20	29°18'34	7♐26	17°53	9°38	8° 1	11°54	16°21	22°10	5°37	0° 5	2°31	3°46	23° 6	n.a.	F 23
S 24	16 8 17	0♊19'08	21°17	19°19	10°50	8°31	11°56	16°28	22° 8	5°37	0° 6	2°23	3°43	23°12	n.a.	S 24
S 25	16 12 13	1°19'43	4♑45	20°44	12° 2	9° 0	11°57	16°35	22° 5	5°36	0° 7	2°17	3°40	23°19	n.a.	S 25
M26	16 16 10	2°20'20	17°48	22° 7	13°13	9°28	11°58	16°41	22° 3	5°36	0° 8	2°14	3°37	23°26	n.a.	M26
T 27	16 20 6	3°21'00	0♒28	23°30	14°25	9°57	11°59	16°48	22° 1	5°35	0° 9	2°D13	3°34	23°32	n.a.	T 27
W28	16 24 3	4°21'41	12°48	24°52	15°36	10°25	11°59	16°55	21°58	5°34	0°10	2°13	3°31	23°39	n.a.	W28
T 29	16 27 59	5°22'25	24°53	26°13	16°48	10°54	11°59	17° 2	21°56	5°34	0°11	2°14	3°27	23°46	n.a.	T 29
F 30	16 31 56	6°23'11	6♓48	27°33	17°59	11°22	12°R 0	17° 8	21°53	5°33	0°12	2°R15	3°24	23°52	n.a.	F 30
S 31	16 35 52	7♊23'58	18♓38	28♊51	19♋10	11♓49	12♒ 0	17♉15	21♏51	5♒32	0♈13	2♒14	3♒21	23♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n23	15s17	1n 2	17n56	1n34	24n25	1n18	14s 9	1s12	19s44	1s39	17n19	0n51	19s46	0s39	21s57	2s34	5n50	6n35	19s37	19s40	0s27		n.a.
F 2	14 43	10 22	2 2	18 24	1 30	24 32	1 16	13 58	1 11	19 42	1 39	17 21	0 51	19 46	0 39	21 57	2 34	5 51	6 35	19 37	19 40	0 24		n.a.
S 3	15 2	5 8	2 56	18 51	1 26	24 38	1 14	13 46	1 11	19 41	1 39	17 23	0 51	19 45	0 39	21 57	2 34	5 52	6 35	19 38	19 41	0 21		n.a.
S 4	15 22	0n17	3 42	19 16	1 22	24 44	1 12	13 34	1 10	19 40	1 39	17 25	0 51	19 45	0 39	21 57	2 34	5 52	6 35	19 40	19 42	0 18		n.a.
M 5	15 41	5 43	4 19	19 39	1 18	24 49	1 10	13 22	1 10	19 39	1 39	17 27	0 51	19 44	0 39	21 57	2 34	5 53	6 35	19 42	19 43	0 14		n.a.
T 6	16 0	10 59	4 45	20 2	1 13	24 53	1 8	13 10	1 10	19 37	1 40	17 30	0 51	19 43	0 39	21 57	2 34	5 54	6 36	19 45	19 43	0 11		n.a.
W 7	16 19	15 55	4 58	20 23	1 9	24 57	1 5	12 58	1 9	19 36	1 40	17 32	0 51	19 43	0 39	21 57	2 34	5 55	6 36	19 48	19 44	0 8		n.a.
T 8	16 38	20 16	4 58	20 42	1 4	25 0	1 3	12 46	1 9	19 35	1 40	17 34	0 51	19 42	0 39	21 57	2 34	5 55	6 36	19 52	19 45	0 5		n.a.
F 9	16 56	23 47	4 43	21 1	0 58	25 2	1 0	12 34	1 9	19 34	1 40	17 36	0 51	19 42	0 39	21 58	2 34	5 56	6 36	19 55	19 46	0 1		n.a.
S 10	17 14	26 12	4 14	21 18	0 53	25 3	0 58	12 22	1 8	19 33	1 41	17 38	0 51	19 41	0 39	21 58	2 34	5 57	6 36	19 58	19 47	0n 2		n.a.
S 11	17 32	27 16	3 31	21 34	0 47	25 3	0 55	12 10	1 8	19 33	1 41	17 41	0 51	19 40	0 39	21 58	2 34	5 58	6 37	20 0	19 47	0 5		n.a.
M12	17 49	26 50	2 37	21 48	0 41	25 3	0 52	11 58	1 7	19 32	1 41	17 43	0 51	19 40	0 39	21 58	2 34	5 58	6 37	20 2	19 48	0 9		n.a.
T 13	18 6	24 51	1 33	22 2	0 35	25 2	0 50	11 46	1 7	19 31	1 41	17 45	0 52	19 39	0 39	21 58	2 35	5 59	6 37	20 3	19 49	0 12		n.a.
W14	18 23	21 26	0 23	22 14	0 29	25 0	0 47	11 34	1 6	19 30	1 42	17 47	0 52	19 38	0 39	21 58	2 35	6 0	6 37	20 3	19 50	0 15		n.a.
T 15	18 40	16 48	0s49	22 25	0 23	24 58	0 44	11 22	1 6	19 30	1 42	17 49	0 52	19 38	0 39	21 58	2 35	6 1	6 37	20 3	19 51	0 18		n.a.
F 16	18 56	11 13	2 0	22 34	0 17	24 54	0 41	11 10	1 5	19 29	1 42	17 51	0 52	19 37	0 39	21 58	2 35	6 1	6 38	20 3	19 51	0 22		n.a.
S 17	19 12	4 59	3 4	22 43	0 10	24 50	0 38	10 58	1 5	19 28	1 42	17 54	0 52	19 36	0 39	21 58	2 35	6 2	6 38	20 3	19 52	0 25		n.a.
S 18	19 27	1s35	3 58	22 50	0 3	24 45	0 35	10 46	1 4	19 28	1 43	17 56	0 52	19 36	0 39	21 59	2 35	6 3	6 38	20 4	19 53	0 28		n.a.
M19	19 42	8 7	4 37	22 56	0s 3	24 40	0 32	10 35	1 4	19 28	1 43	17 58	0 52	19 35	0 39	21 59	2 35	6 3	6 38	20 5	19 54	0 31		n.a.
T 20	19 57	14 16	4 59	23 1	0 10	24 33	0 28	10 23	1 3	19 27	1 43	18 0	0 52	19 35	0 39	21 59	2 35	6 4	6 39	20 7	19 54	0 35		n.a.
W21	20 12	19 37	5 1	23 4	0 17	24 26	0 25	10 11	1 3	19 27	1 43	18 2	0 52	19 34	0 39	21 59	2 35	6 5	6 39	20 10	19 55	0 38		n.a.
T 22	20 26	23 45	4 43	23 7	0 24	24 19	0 22	9 59	1 2	19 27	1 43	18 4	0 52	19 33	0 39	21 59	2 35	6 5	6 39	20 12	19 56	0 41		n.a.
F 23	20 39	26 21	4 9	23 9	0 31	24 10	0 18	9 47	1 2	19 26	1 44	18 6	0 52	19 33	0 39	21 59	2 35	6 6	6 39	20 15	19 57	0 44		n.a.
S 24	20 53	27 15	3 20	23 9	0 38	24 1	0 15	9 35	1 1	19 26	1 44	18 9	0 52	19 32	0 39	22 0	2 35	6 7	6 39	20 17	19 58	0 48		n.a.
S 25	21 6	26 29	2 21	23 8	0 45	23 51	0 11	9 24	1 1	19 26	1 44	18 11	0 53	19 31	0 39	22 0	2 36	6 7	6 40	20 18	19 58	0 51		n.a.
M26	21 18	24 16	1 16	23 7	0 52	23 41	0 8	9 12	1 0	19 26	1 44	18 13	0 53	19 31	0 39	22 0	2 36	6 8	6 40	20 19	19 59	0 54		n.a.
T 27	21 31	20 52	0 9	23 4	1 0	23 29	0 4	9 0	1 0	19 26	1 45	18 15	0 53	19 30	0 39	22 0	2 36	6 9	6 40	20 19	20 0	0 57		n.a.
W28	21 42	16 37	0n56	23 1	1 7	23 18	0 1	8 49	0 59	19 26	1 45	18 17	0 53	19 29	0 39	22 1	2 36	6 9	6 40	20 19	20 1	1 1		n.a.
T 29	21 54	11 48	1 58	22 57	1 14	23 5	0s 3	8 37	0 59	19 26	1 45	18 19	0 53	19 29	0 39	22 1	2 36	6 10	6 41	20 19	20 1	1 4		n.a.
F 30	22 5	6 37	2 54	22 51	1 21	22 52	0 7	8 26	0 58	19 26	1 45	18 21	0 53	19 28	0 39	22 1	2 36	6 11	6 41	20 19	20 2	1 7		n.a.
S 31	22n15	1s15	3n42	22n45	1s28	22n38	0s11	8s14	0s57	19s27	1s46	18n23	0n53	19s27	0s39	22s 1	2s36	6n11	6n41	20s19	20s 3	1n10		n.a.

Julian Day Number = -1256644.5, Delta T = 89h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'16, Lahiri = -115°28'16 Julian Calendar 1 July 8154 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 49	8♊24'48	0♈29	0♋ 9	20♋21	12♓17	11°R59	17♉22	21°R49	5°R32	0♈14	2°R11	3♒18	24♓ 6	n.a.	S 1
M 2	16 43 45	9°25'39	12°25	1°24	21°32	12°44	11♒59	17°28	21♏46	5♒31	0°15	2♒ 6	3°15	24°12	n.a.	M 2
T 3	16 47 42	10°26'33	24°30	2°38	22°43	13°11	11°58	17°35	21°44	5°30	0°16	1°59	3°11	24°19	n.a.	T 3
W 4	16 51 38	11°27'29	6♉48	3°51	23°54	13°38	11°57	17°42	21°42	5°29	0°17	1°50	3° 8	24°26	n.a.	W 4
T 5	16 55 35	12°28'26	19°20	5° 1	25° 5	14° 5	11°56	17°48	21°40	5°28	0°17	1°40	3° 5	24°33	n.a.	T 5
F 6	16 59 31	13°29'25	2♊ 8	6° 9	26°16	14°31	11°55	17°55	21°37	5°28	0°18	1°31	3° 2	24°39	n.a.	F 6
S 7	17 3 28	14°30'26	15°12	7°14	27°27	14°57	11°53	18° 1	21°35	5°27	0°19	1°23	2°59	24°46	n.a.	S 7
S 8	17 7 24	15°31'28	28°30	8°17	28°37	15°23	11°52	18° 8	21°33	5°26	0°20	1°16	2°56	24°53	n.a.	S 8
M 9	17 11 21	16°32'32	12♋ 0	9°16	29°48	15°49	11°50	18°14	21°31	5°25	0°20	1°12	2°52	24°59	n.a.	M 9
T 10	17 15 17	17°33'37	25°40	10°11	0♌58	16°14	11°48	18°20	21°29	5°24	0°21	1°D11	2°49	25° 6	n.a.	T 10
W11	17 19 14	18°34'44	9♌29	11° 3	2° 8	16°39	11°45	18°27	21°26	5°23	0°21	1°11	2°46	25°13	n.a.	W11
T 12	17 23 10	19°35'51	23°25	11°50	3°19	17° 4	11°43	18°33	21°24	5°22	0°22	1°12	2°43	25°19	n.a.	T 12
F 13	17 27 7	20°37'00	7♍26	12°31	4°29	17°28	11°40	18°39	21°22	5°21	0°23	1°13	2°40	25°26	n.a.	F 13
S 14	17 31 3	21°38'09	21°33	13° 7	5°39	17°52	11°37	18°45	21°20	5°19	0°23	1°R14	2°37	25°33	n.a.	S 14
S 15	17 35 0	22°39'20	5♎43	13°36	6°48	18°16	11°34	18°52	21°18	5°18	0°24	1°13	2°33	25°40	n.a.	S 15
M16	17 38 56	23°40'31	19°54	13°58	7°58	18°40	11°31	18°58	21°16	5°17	0°24	1°11	2°30	25°46	n.a.	M16
T 17	17 42 53	24°41'43	4♏ 5	14°11	9° 8	19° 3	11°27	19° 4	21°14	5°16	0°24	1° 6	2°27	25°53	n.a.	T 17
W18	17 46 49	25°42'57	18°12	14°R16	10°17	19°26	11°24	19°10	21°12	5°15	0°25	1° 1	2°24	26° 0	n.a.	W18
T 19	17 50 46	26°44'11	2♐10	14°12	11°27	19°49	11°20	19°16	21°11	5°13	0°25	0°55	2°21	26° 6	n.a.	T 19
F 20	17 54 42	27°45'27	15°57	13°57	12°36	20°11	11°16	19°22	21° 9	5°12	0°26	0°50	2°17	26°13	n.a.	F 20
S 21	17 58 39	28°46'43	29°28	13°31	13°45	20°33	11°12	19°28	21° 7	5°11	0°26	0°45	2°14	26°20	n.a.	S 21
S 22	18 2 35	29°48'00	12♑41	12°55	14°54	20°55	11° 7	19°34	21° 5	5°10	0°26	0°42	2°11	26°26	n.a.	S 22
M23	18 6 32	0♋49'19	25°35	12° 8	16° 2	21°16	11° 3	19°39	21° 3	5° 8	0°27	0°D41	2° 8	26°33	n.a.	M23
T 24	18 10 28	1°50'38	8♒11	11°10	17°11	21°37	10°58	19°45	21° 2	5° 7	0°27	0°41	2° 5	26°40	n.a.	T 24
W25	18 14 25	2°51'59	20°31	10° 4	18°20	21°58	10°53	19°51	21° 0	5° 6	0°27	0°42	2° 2	26°47	n.a.	W25
T 26	18 18 21	3°53'20	2♓37	8°50	19°28	22°18	10°48	19°56	20°58	5° 4	0°27	0°44	1°58	26°53	n.a.	T 26
F 27	18 22 18	4°54'42	14°33	7°30	20°36	22°38	10°43	20° 2	20°57	5° 3	0°27	0°46	1°55	27° 0	n.a.	F 27
S 28	18 26 14	5°56'06	26°25	6° 8	21°44	22°57	10°37	20° 8	20°55	5° 1	0°27	0°47	1°52	27° 7	n.a.	S 28
S 29	18 30 11	6°57'30	8♈16	4°46	22°52	23°16	10°32	20°13	20°54	5° 0	0°28	0°R48	1°49	27°13	n.a.	S 29
M30	18 34 8	7°58'56	20°12	3°26	23°59	23°35	10°26	20°18	20°52	4°58	0°28	0°47	1°46	27°20	n.a.	M30
T 31	18 38 4	9♋ 0'22	2♉18	2♋11	25♌ 7	23♓53	10♒20	20♉24	20♏51	4♒57	0♈28	0♒45	1♒43	27♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n26	4n10	4n21	22n39	1s35	22n24	0s14	8s 3	0s57	19s27	1s46	18n25	0n53	19s27	0s39	22s 2	2s36	6n12	6n41	20s19	20s 4	1n13		n.a.
M 2	22 35	9 27	4 48	22 31	1 42	22 9	0 18	7 51	0 56	19 27	1 46	18 27	0 53	19 26	0 39	22 2	2 36	6 12	6 42	20 21	20 4	1 17		n.a.
T 3	22 45	14 28	5 4	22 24	1 49	21 53	0 22	7 40	0 55	19 28	1 46	18 29	0 53	19 26	0 39	22 2	2 36	6 13	6 42	20 22	20 5	1 20		n.a.
W 4	22 53	19 0	5 5	22 15	1 55	21 37	0 26	7 29	0 55	19 28	1 46	18 31	0 54	19 25	0 39	22 2	2 36	6 13	6 42	20 24	20 6	1 23		n.a.
T 5	23 2	22 48	4 52	22 6	2 1	21 20	0 30	7 17	0 54	19 29	1 47	18 33	0 54	19 24	0 39	22 3	2 36	6 14	6 42	20 27	20 7	1 26		n.a.
F 6	23 10	25 35	4 24	21 57	2 8	21 2	0 34	7 6	0 53	19 29	1 47	18 35	0 54	19 24	0 39	22 3	2 36	6 15	6 43	20 29	20 7	1 30		n.a.
S 7	23 17	27 3	3 42	21 48	2 14	20 44	0 38	6 55	0 53	19 30	1 47	18 37	0 54	19 23	0 39	22 3	2 36	6 15	6 43	20 31	20 8	1 33		n.a.
S 8	23 24	27 0	2 47	21 39	2 19	20 26	0 42	6 44	0 52	19 31	1 47	18 39	0 54	19 23	0 39	22 4	2 37	6 16	6 43	20 32	20 9	1 36		n.a.
M 9	23 31	25 21	1 42	21 30	2 24	20 7	0 46	6 33	0 51	19 31	1 48	18 41	0 54	19 22	0 39	22 4	2 37	6 16	6 43	20 33	20 10	1 39		n.a.
T 10	23 37	22 12	0 30	21 21	2 29	19 48	0 50	6 23	0 51	19 32	1 48	18 43	0 54	19 21	0 39	22 4	2 37	6 17	6 44	20 33	20 10	1 43		n.a.
W11	23 43	17 45	0s45	21 12	2 33	19 28	0 54	6 12	0 50	19 33	1 48	18 45	0 54	19 21	0 39	22 5	2 37	6 17	6 44	20 33	20 11	1 46		n.a.
T 12	23 48	12 19	1 58	21 5	2 37	19 7	0 58	6 1	0 49	19 34	1 48	18 47	0 54	19 20	0 39	22 5	2 37	6 18	6 44	20 33	20 12	1 49		n.a.
F 13	23 53	6 14	3 4	20 58	2 40	18 46	1 2	5 51	0 48	19 35	1 48	18 49	0 55	19 20	0 39	22 5	2 37	6 18	6 45	20 33	20 13	1 52		n.a.
S 14	23 57	0s11	3 59	20 52	2 42	18 25	1 6	5 40	0 47	19 36	1 49	18 51	0 55	19 19	0 39	22 6	2 37	6 18	6 45	20 33	20 13	1 55		n.a.
S 15	24 1	6 36	4 40	20 48	2 43	18 3	1 10	5 30	0 47	19 37	1 49	18 53	0 55	19 19	0 39	22 6	2 37	6 19	6 45	20 33	20 14	1 59		n.a.
M16	24 4	12 42	5 5	20 46	2 44	17 41	1 15	5 20	0 46	19 38	1 49	18 54	0 55	19 18	0 39	22 6	2 37	6 19	6 45	20 33	20 15	2 2		n.a.
T 17	24 7	18 8	5 10	20 45	2 43	17 18	1 19	5 9	0 45	19 39	1 49	18 56	0 55	19 17	0 39	22 7	2 37	6 20	6 46	20 34	20 16	2 5		n.a.
W18	24 9	22 33	4 57	20 47	2 40	16 55	1 23	4 59	0 44	19 40	1 49	18 58	0 55	19 17	0 39	22 7	2 37	6 20	6 46	20 36	20 16	2 8		n.a.
T 19	24 11	25 37	4 26	20 51	2 37	16 32	1 27	4 49	0 43	19 42	1 49	19 0	0 55	19 16	0 39	22 7	2 37	6 21	6 46	20 37	20 17	2 12		n.a.
F 20	24 12	27 6	3 40	20 58	2 31	16 8	1 31	4 39	0 42	19 43	1 50	19 2	0 55	19 16	0 39	22 8	2 37	6 21	6 46	20 38	20 18	2 15		n.a.
S 21	24 13	26 56	2 42	21 8	2 24	15 44	1 35	4 30	0 41	19 44	1 50	19 4	0 55	19 15	0 39	22 8	2 37	6 21	6 47	20 39	20 19	2 18		n.a.
S 22	24 13	25 12	1 37	21 20	2 15	15 19	1 39	4 20	0 41	19 46	1 50	19 5	0 56	19 15	0 39	22 8	2 37	6 22	6 47	20 40	20 19	2 21		n.a.
M23	24 13	22 11	0 28	21 36	2 4	14 55	1 43	4 10	0 40	19 47	1 50	19 7	0 56	19 14	0 39	22 9	2 37	6 22	6 47	20 40	20 20	2 24		n.a.
T 24	24 12	18 9	0n41	21 54	1 51	14 30	1 47	4 1	0 39	19 49	1 50	19 9	0 56	19 14	0 39	22 9	2 37	6 22	6 47	20 40	20 21	2 28		n.a.
W25	24 11	13 27	1 47	22 14	1 36	14 4	1 51	3 52	0 38	19 50	1 50	19 11	0 56	19 13	0 39	22 10	2 38	6 23	6 48	20 40	20 22	2 31		n.a.
T 26	24 10	8 18	2 46	22 36	1 20	13 39	1 56	3 43	0 37	19 52	1 51	19 12	0 56	19 13	0 39	22 10	2 38	6 23	6 48	20 39	20 22	2 34		n.a.
F 27	24 8	2 56	3 38	22 59	1 2	13 13	2 0	3 34	0 36	19 54	1 51	19 14	0 56	19 13	0 39	22 10	2 38	6 23	6 48	20 39	20 23	2 37		n.a.
S 28	24 5	2n29	4 20	23 22	0 43	12 47	2 4	3 25	0 35	19 55	1 51	19 16	0 56	19 12	0 39	22 11	2 38	6 24	6 49	20 39	20 24	2 40		n.a.
S 29	24 2	7 48	4 51	23 45	0 23	12 21	2 7	3 16	0 34	19 57	1 51	19 17	0 57	19 12	0 39	22 11	2 38	6 24	6 49	20 39	20 25	2 44		n.a.
M30	23 58	12 53	5 9	24 8	0 3	11 54	2 11	3 7	0 32	19 59	1 51	19 19	0 57	19 11	0 39	22 12	2 38	6 24	6 49	20 39	20 25	2 47		n.a.
T 31	23n54	17n33	5n14	24n29	0n16	11n27	2s15	2s59	0s31	20s 0	1s51	19n21	0n57	19s11	0s39	22s12	2s38	6n24	6n49	20s39	20s26	2n50		n.a.

Julian Day Number = -1256613.5, Delta T = 89h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'12, Lahiri = -115°28'12 Julian Calendar 1 Aug. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 May 8154 BCE

The year -8153 astronomical counting style corresponds to year 8154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 1	10♋ 1'49	14♉37	1°R 4	26♌14	24♓11	10°R14	20♉29	20°R49	4°R55	0°R28	0°R43	1♒39	27♓33	n.a.	W 1
T 2	18 45 57	11° 3'17	27°14	0♋ 7	27°21	24°28	10♒ 8	20°34	20♏48	4♒54	0♈28	0♒39	1°36	27°40	n.a.	T 2
F 3	18 49 54	12° 4'46	10♊10	29♊20	28°28	24°45	10° 1	20°39	20°47	4°52	0°28	0°36	1°33	27°47	n.a.	F 3
S 4	18 53 50	13° 6'15	23°27	28°44	29°35	25° 2	9°55	20°45	20°46	4°51	0°27	0°34	1°30	27°54	n.a.	S 4
S 5	18 57 47	14° 7'45	7♋ 4	28°19	0♍41	25°18	9°48	20°50	20°44	4°49	0°27	0°32	1°27	28° 0	n.a.	S 5
M 6	19 1 43	15° 9'16	20°59	28° 5	1°48	25°33	9°42	20°55	20°43	4°48	0°27	0°31	1°23	28° 7	n.a.	M 6
T 7	19 5 40	16°10'46	5♌ 7	28°D 3	2°54	25°48	9°35	21° 0	20°42	4°46	0°27	0°D30	1°20	28°14	n.a.	T 7
W 8	19 9 37	17°12'17	19°25	28°10	4° 0	26° 3	9°28	21° 4	20°41	4°44	0°27	0°31	1°17	28°20	n.a.	W 8
T 9	19 13 33	18°13'48	3♍48	28°26	5° 5	26°17	9°21	21° 9	20°40	4°43	0°27	0°32	1°14	28°27	n.a.	T 9
F 10	19 17 30	19°15'18	18°11	28°51	6°11	26°30	9°13	21°14	20°39	4°41	0°26	0°33	1°11	28°34	n.a.	F 10
S 11	19 21 26	20°16'49	2♎31	29°24	7°16	26°43	9° 6	21°18	20°38	4°40	0°26	0°34	1° 8	28°40	n.a.	S 11
S 12	19 25 23	21°18'19	16°44	0♋ 3	8°20	26°55	8°59	21°23	20°37	4°38	0°26	0°R34	1° 4	28°47	n.a.	S 12
M13	19 29 19	22°19'49	0♏49	0°48	9°25	27° 7	8°51	21°27	20°36	4°36	0°25	0°34	1° 1	28°54	n.a.	M13
T 14	19 33 16	23°21'19	14°43	1°39	10°29	27°18	8°44	21°32	20°36	4°35	0°25	0°34	0°58	29° 1	n.a.	T 14
W15	19 37 13	24°22'49	28°26	2°35	11°33	27°29	8°36	21°36	20°35	4°33	0°25	0°33	0°55	29° 7	n.a.	W15
T 16	19 41 9	25°24'18	11♐56	3°34	12°37	27°39	8°28	21°40	20°34	4°31	0°24	0°32	0°52	29°14	n.a.	T 16
F 17	19 45 6	26°25'47	25°14	4°37	13°40	27°49	8°21	21°45	20°34	4°30	0°24	0°32	0°49	29°21	n.a.	F 17
S 18	19 49 2	27°27'16	8♑19	5°44	14°43	27°58	8°13	21°49	20°33	4°28	0°23	0°31	0°45	29°27	n.a.	S 18
S 19	19 52 59	28°28'44	21°11	6°53	15°46	28° 6	8° 5	21°53	20°33	4°26	0°23	0°31	0°42	29°34	n.a.	S 19
M20	19 56 55	29°30'12	3♒49	8° 5	16°48	28°14	7°57	21°57	20°32	4°25	0°22	0°D31	0°39	29°41	n.a.	M20
T 21	20 0 52	0♌31'40	16°14	9°19	17°50	28°21	7°49	22° 1	20°32	4°23	0°22	0°R31	0°36	29°48	n.a.	T 21
W22	20 4 49	1°33'07	28°27	10°35	18°51	28°27	7°41	22° 4	20°31	4°21	0°21	0°31	0°33	29°54	n.a.	W22
T 23	20 8 45	2°34'34	10♓31	11°52	19°53	28°33	7°33	22° 8	20°31	4°19	0°21	0°31	0°29	0♈ 1	n.a.	T 23
F 24	20 12 42	3°36'01	22°26	13°12	20°53	28°38	7°25	22°12	20°31	4°18	0°20	0°31	0°26	0° 8	n.a.	F 24
S 25	20 16 38	4°37'27	4♈18	14°32	21°54	28°42	7°16	22°15	20°30	4°16	0°19	0°30	0°23	0°14	n.a.	S 25
S 26	20 20 35	5°38'53	16° 9	15°54	22°54	28°46	7° 8	22°19	20°30	4°14	0°19	0°30	0°20	0°21	n.a.	S 26
M27	20 24 32	6°40'19	28° 4	17°16	23°53	28°49	7° 0	22°22	20°30	4°13	0°18	0°29	0°17	0°28	n.a.	M27
T 28	20 28 28	7°41'45	10♉ 7	18°40	24°52	28°51	6°52	22°25	20°30	4°11	0°17	0°D29	0°14	0°34	n.a.	T 28
W29	20 32 25	8°43'10	22°23	20° 5	25°50	28°52	6°44	22°28	20°D30	4° 9	0°16	0°29	0°10	0°41	n.a.	W29
T 30	20 36 21	9♌44'35	4♊57	21♋30	26♍48	28°R53	6♒36	22♉31	20♏30	4♒ 7	0♈16	0♒30	0♒ 7	0♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	21n36	5n 5	24n48	0n35	11n 1	2s19	2s51	0s30	20s 2	1s51	19n22	0n57	19s10	0s39	22s13	2s38	6n25	6n50	20s40	20s27	2n53		n.a.
T 2	23 45	24 45	4 42	25 6	0 53	10 34	2 23	2 42	0 29	20 4	1 51	19 24	0 57	19 10	0 39	22 13	2 38	6 25	6 50	20 40	20 27	2 56		n.a.
F 3	23 39	26 43	4 3	25 22	1 9	10 6	2 27	2 34	0 28	20 6	1 51	19 25	0 57	19 10	0 39	22 13	2 38	6 25	6 50	20 41	20 28	3 0		n.a.
S 4	23 33	27 14	3 10	25 37	1 23	9 39	2 31	2 27	0 27	20 8	1 51	19 27	0 57	19 9	0 39	22 14	2 38	6 25	6 50	20 42	20 29	3 3		n.a.
S 5	23 27	26 8	2 6	25 50	1 37	9 12	2 34	2 19	0 25	20 10	1 52	19 28	0 58	19 9	0 39	22 14	2 38	6 26	6 51	20 42	20 30	3 6		n.a.
M 6	23 20	23 24	0 52	26 1	1 48	8 44	2 38	2 12	0 24	20 12	1 52	19 30	0 58	19 9	0 39	22 15	2 38	6 26	6 51	20 42	20 30	3 9		n.a.
T 7	23 12	19 12	0s25	26 11	1 58	8 17	2 41	2 4	0 23	20 14	1 52	19 31	0 58	19 8	0 39	22 15	2 38	6 26	6 51	20 42	20 31	3 12		n.a.
W 8	23 4	13 52	1 43	26 19	2 6	7 49	2 45	1 57	0 22	20 16	1 52	19 33	0 58	19 8	0 39	22 15	2 38	6 26	6 52	20 42	20 32	3 16		n.a.
T 9	22 56	7 45	2 54	26 26	2 13	7 21	2 48	1 50	0 20	20 18	1 52	19 34	0 58	19 8	0 39	22 16	2 38	6 26	6 52	20 42	20 33	3 19		n.a.
F 10	22 47	1 15	3 54	26 32	2 18	6 54	2 52	1 43	0 19	20 20	1 52	19 36	0 58	19 7	0 39	22 16	2 38	6 26	6 52	20 42	20 33	3 22		n.a.
S 11	22 38	5s17	4 40	26 36	2 22	6 26	2 55	1 37	0 18	20 22	1 52	19 37	0 58	19 7	0 39	22 17	2 38	6 27	6 52	20 42	20 34	3 25		n.a.
S 12	22 28	11 29	5 8	26 39	2 25	5 58	2 58	1 31	0 16	20 24	1 52	19 39	0 59	19 7	0 39	22 17	2 38	6 27	6 53	20 41	20 35	3 28		n.a.
M13	22 18	17 3	5 17	26 41	2 27	5 30	3 2	1 24	0 15	20 26	1 52	19 40	0 59	19 7	0 39	22 18	2 38	6 27	6 53	20 42	20 35	3 31		n.a.
T 14	22 7	21 39	5 7	26 41	2 28	5 3	3 5	1 19	0 13	20 28	1 52	19 41	0 59	19 6	0 39	22 18	2 38	6 27	6 53	20 42	20 36	3 35		n.a.
W15	21 56	25 0	4 40	26 41	2 28	4 35	3 8	1 13	0 12	20 30	1 52	19 43	0 59	19 6	0 39	22 19	2 38	6 27	6 53	20 42	20 37	3 38		n.a.
T 16	21 45	26 53	3 58	26 39	2 28	4 7	3 11	1 7	0 10	20 32	1 52	19 44	0 59	19 6	0 39	22 19	2 38	6 27	6 54	20 42	20 38	3 41		n.a.
F 17	21 33	27 12	3 3	26 35	2 27	3 40	3 13	1 2	0 9	20 34	1 52	19 45	0 59	19 6	0 39	22 19	2 38	6 27	6 54	20 42	20 38	3 44		n.a.
S 18	21 21	25 57	2 0	26 31	2 25	3 12	3 16	0 57	0 7	20 36	1 52	19 46	1 0	19 6	0 39	22 20	2 38	6 27	6 54	20 42	20 39	3 47		n.a.
S 19	21 8	23 21	0 52	26 25	2 22	2 45	3 19	0 52	0 6	20 38	1 52	19 48	1 0	19 5	0 39	22 20	2 38	6 27	6 54	20 42	20 40	3 50		n.a.
M20	20 55	19 39	0n18	26 17	2 19	2 18	3 21	0 47	0 4	20 40	1 52	19 49	1 0	19 5	0 39	22 21	2 38	6 27	6 55	20 42	20 40	3 54		n.a.
T 21	20 42	15 8	1 26	26 9	2 16	1 51	3 24	0 43	0 2	20 43	1 52	19 50	1 0	19 5	0 39	22 21	2 38	6 27	6 55	20 42	20 41	3 57		n.a.
W22	20 28	10 5	2 29	25 59	2 12	1 24	3 26	0 39	0 1	20 45	1 51	19 51	1 0	19 5	0 39	22 22	2 38	6 27	6 55	20 42	20 42	4 0		n.a.
T 23	20 13	4 44	3 24	25 48	2 8	0 57	3 29	0 35	0n 1	20 47	1 51	19 52	1 0	19 5	0 39	22 22	2 38	6 27	6 55	20 42	20 43	4 3		n.a.
F 24	19 59	0n42	4 10	25 36	2 4	0 31	3 31	0 31	0 3	20 49	1 51	19 54	1 1	19 5	0 38	22 22	2 38	6 27	6 56	20 42	20 43	4 6		n.a.
S 25	19 44	6 5	4 45	25 23	1 59	0 5	3 33	0 28	0 5	20 51	1 51	19 55	1 1	19 5	0 38	22 23	2 38	6 27	6 56	20 42	20 44	4 9		n.a.
S 26	19 28	11 15	5 7	25 8	1 54	0s21	3 35	0 25	0 6	20 53	1 51	19 56	1 1	19 5	0 38	22 23	2 38	6 27	6 56	20 43	20 45	4 13		n.a.
M27	19 13	16 2	5 17	24 52	1 49	0 47	3 36	0 22	0 8	20 55	1 51	19 57	1 1	19 5	0 38	22 24	2 38	6 27	6 56	20 43	20 45	4 16		n.a.
T 28	18 56	20 15	5 12	24 35	1 43	1 13	3 38	0 19	0 10	20 57	1 51	19 58	1 1	19 5	0 38	22 24	2 38	6 27	6 57	20 43	20 46	4 19		n.a.
W29	18 40	23 42	4 54	24 17	1 38	1 38	3 39	0 17	0 12	20 59	1 51	19 59	1 1	19 5	0 38	22 24	2 38	6 27	6 57	20 43	20 47	4 22		n.a.
T 30	18n23	26n 6	4n22	23n58	1n32	2s 3	3s41	0s15	0n14	21s 1	1s51	20n 0	1n 2	19s 5	0s38	22s25	2s38	6n27	6n57	20s42	20s48	4n25		n.a.

Julian Day Number = -1256582.5, Delta T = 89h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'08, Lahiri = -115°28'08 Julian Calendar 1 Sept. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 June 8154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 18	10♌45'59	17♊52	22♋56	27♍46	28°R53	6°R27	22♉34	20♏30	4°R 6	0°R15	0♒31	0♒ 4	0♈55	n.a.	F 1
S 2	20 44 15	11°47'23	1♋11	24°23	28°43	28♓52	6♒19	22°37	20°30	4♒ 4	0♈14	0°32	0° 1	1° 1	n.a.	S 2
S 3	20 48 11	12°48'46	14°55	25°50	29°39	28°50	6°11	22°40	20°31	4° 2	0°13	0°33	29♑58	1° 8	n.a.	S 3
M 4	20 52 8	13°50'08	29° 4	27°18	0♎35	28°48	6° 3	22°43	20°31	4° 1	0°12	0°R33	29°54	1°15	n.a.	M 4
T 5	20 56 4	14°51'30	13♌33	28°47	1°30	28°45	5°55	22°45	20°31	3°59	0°11	0°33	29°51	1°21	n.a.	T 5
W 6	21 0 1	15°52'51	28°18	0♌16	2°25	28°41	5°47	22°48	20°31	3°57	0°10	0°32	29°48	1°28	n.a.	W 6
T 7	21 3 58	16°54'10	13♍10	1°46	3°19	28°36	5°39	22°50	20°32	3°56	0° 9	0°30	29°45	1°35	n.a.	T 7
F 8	21 7 54	17°55'28	28° 3	3°16	4°12	28°31	5°32	22°53	20°32	3°54	0° 8	0°28	29°42	1°42	n.a.	F 8
S 9	21 11 51	18°56'45	12♎47	4°47	5° 5	28°24	5°24	22°55	20°33	3°52	0° 7	0°25	29°39	1°48	n.a.	S 9
S 10	21 15 48	19°58'01	27°17	6°18	5°57	28°17	5°16	22°57	20°33	3°51	0° 6	0°23	29°35	1°55	n.a.	S 10
M11	21 19 44	20°59'15	11♏29	7°50	6°48	28° 9	5° 8	22°59	20°34	3°49	0° 5	0°22	29°32	2° 2	n.a.	M11
T 12	21 23 41	22° 0'28	25°21	9°22	7°38	28° 0	5° 1	23° 1	20°35	3°48	0° 4	0°D22	29°29	2° 8	n.a.	T 12
W13	21 27 37	23° 1'39	8♐54	10°55	8°27	27°51	4°54	23° 3	20°35	3°46	0° 3	0°23	29°26	2°15	n.a.	W13
T 14	21 31 34	24° 2'49	22° 7	12°28	9°16	27°40	4°46	23° 5	20°36	3°44	0° 2	0°24	29°23	2°22	n.a.	T 14
F 15	21 35 31	25° 3'57	5♑ 4	14° 2	10° 4	27°29	4°39	23° 7	20°37	3°43	0° 1	0°26	29°20	2°29	n.a.	F 15
S 16	21 39 27	26° 5'03	17°47	15°36	10°50	27°17	4°32	23° 8	20°38	3°41	0° 0	0°27	29°16	2°35	n.a.	S 16
S 17	21 43 24	27° 6'08	0♒17	17°11	11°36	27° 5	4°25	23°10	20°39	3°40	29♓59	0°R28	29°13	2°42	n.a.	S 17
M18	21 47 21	28° 7'12	12°37	18°46	12°21	26°51	4°18	23°11	20°40	3°38	29°58	0°27	29°10	2°49	n.a.	M18
T 19	21 51 17	29° 8'13	24°49	20°22	13° 4	26°37	4°11	23°12	20°41	3°37	29°57	0°25	29° 7	2°55	n.a.	T 19
W20	21 55 14	0♍ 9'14	6♓53	21°59	13°47	26°22	4° 4	23°13	20°42	3°35	29°55	0°21	29° 4	3° 2	n.a.	W20
T 21	21 59 10	1°10'12	18°51	23°36	14°28	26° 7	3°58	23°14	20°43	3°34	29°54	0°16	29° 0	3° 9	n.a.	T 21
F 22	22 3 7	2°11'10	0♈45	25°14	15° 8	25°50	3°51	23°15	20°44	3°32	29°53	0°10	28°57	3°16	n.a.	F 22
S 23	22 7 4	3°12'05	12°36	26°52	15°47	25°33	3°45	23°16	20°45	3°31	29°52	0° 4	28°54	3°22	n.a.	S 23
S 24	22 11 0	4°13'00	24°28	28°31	16°25	25°16	3°39	23°17	20°47	3°29	29°50	29♑58	28°51	3°29	n.a.	S 24
M25	22 14 57	5°13'53	6♉23	0♍11	17° 1	24°57	3°33	23°18	20°48	3°28	29°49	29°53	28°48	3°36	n.a.	M25
T 26	22 18 53	6°14'44	18°24	1°51	17°36	24°38	3°27	23°18	20°49	3°26	29°48	29°50	28°45	3°42	n.a.	T 26
W27	22 22 50	7°15'34	0♊37	3°32	18° 9	24°19	3°22	23°19	20°51	3°25	29°47	29°48	28°41	3°49	n.a.	W27
T 28	22 26 47	8°16'23	13° 5	5°14	18°41	23°59	3°16	23°19	20°52	3°24	29°45	29°D48	28°38	3°56	n.a.	T 28
F 29	22 30 43	9°17'10	25°53	6°57	19°12	23°38	3°11	23°19	20°54	3°22	29°44	29°49	28°35	4° 2	n.a.	F 29
S 30	22 34 40	10°17'56	9♋ 5	8°40	19°40	23°17	3° 5	23°20	20°55	3°21	29°43	29°50	28°32	4° 9	n.a.	S 30
S 31	22 38 37	11♍18'40	22♋44	10♍24	20♎ 8	22♓55	3♒ 0	23°R20	20♏57	3♒20	29♓41	29°R52	28♑29	4♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 6	27n13	3n35	23n37	1n26	2s28	3s42	0s13	0n16	21s 3	1s50	20n 1	1n 2	19s 5	0s38	22s25	2s38	6n26	6n57	20s42	20s48	4n28		n.a.
S 2	17 49	26 49	2 36	23 16	1 20	2 52	3 43	0 12	0 18	21 5	1 50	20 2	1 2	19 5	0 38	22 26	2 38	6 26	6 58	20 42	20 49	4 32		n.a.
S 3	17 31	24 47	1 25	22 53	1 14	3 16	3 44	0 10	0 20	21 7	1 50	20 3	1 2	19 5	0 38	22 26	2 38	6 26	6 58	20 42	20 50	4 35		n.a.
M 4	17 13	21 9	0 8	22 29	1 8	3 39	3 45	0 9	0 22	21 9	1 50	20 3	1 2	19 5	0 38	22 27	2 38	6 26	6 58	20 42	20 50	4 38		n.a.
T 5	16 54	16 10	1s11	22 5	1 1	4 3	3 45	0 9	0 24	21 11	1 50	20 4	1 2	19 5	0 38	22 27	2 38	6 26	6 58	20 42	20 51	4 41		n.a.
W 6	16 36	10 9	2 27	21 39	0 55	4 25	3 46	0 8	0 26	21 13	1 50	20 5	1 3	19 5	0 38	22 27	2 38	6 26	6 58	20 42	20 52	4 44		n.a.
T 7	16 17	3 33	3 34	21 12	0 49	4 48	3 46	0 8	0 29	21 14	1 49	20 6	1 3	19 5	0 38	22 28	2 38	6 26	6 59	20 42	20 52	4 47		n.a.
F 8	15 57	3s15	4 26	20 45	0 42	5 10	3 46	0 9	0 31	21 16	1 49	20 7	1 3	19 5	0 38	22 28	2 38	6 25	6 59	20 43	20 53	4 50		n.a.
S 9	15 38	9 47	5 0	20 16	0 36	5 31	3 46	0 9	0 33	21 18	1 49	20 8	1 3	19 5	0 38	22 28	2 38	6 25	6 59	20 43	20 54	4 53		n.a.
S 10	15 18	15 42	5 15	19 47	0 29	5 52	3 46	0 10	0 35	21 20	1 49	20 8	1 3	19 5	0 38	22 29	2 38	6 25	6 59	20 44	20 54	4 57		n.a.
M11	14 58	20 39	5 9	19 17	0 23	6 13	3 45	0 11	0 38	21 21	1 48	20 9	1 4	19 5	0 38	22 29	2 38	6 25	7 0	20 44	20 55	5 0		n.a.
T 12	14 38	24 20	4 46	18 45	0 16	6 33	3 45	0 13	0 40	21 23	1 48	20 10	1 4	19 6	0 38	22 30	2 38	6 24	7 0	20 44	20 56	5 3		n.a.
W13	14 17	26 34	4 7	18 13	0 10	6 52	3 44	0 14	0 42	21 25	1 48	20 10	1 4	19 6	0 38	22 30	2 38	6 24	7 0	20 44	20 57	5 6		n.a.
T 14	13 56	27 14	3 15	17 40	0 3	7 11	3 43	0 16	0 45	21 26	1 48	20 11	1 4	19 6	0 38	22 30	2 38	6 24	7 0	20 44	20 57	5 9		n.a.
F 15	13 35	26 23	2 15	17 7	0s 3	7 29	3 41	0 19	0 47	21 28	1 47	20 12	1 4	19 6	0 38	22 31	2 38	6 24	7 0	20 43	20 58	5 12		n.a.
S 16	13 14	24 9	1 9	16 32	0 10	7 46	3 40	0 21	0 50	21 29	1 47	20 12	1 4	19 6	0 38	22 31	2 38	6 23	7 1	20 43	20 59	5 15		n.a.
S 17	12 52	20 46	0 1	15 57	0 16	8 3	3 38	0 24	0 52	21 31	1 47	20 13	1 5	19 7	0 38	22 31	2 38	6 23	7 1	20 43	20 59	5 18		n.a.
M18	12 31	16 31	1n 6	15 21	0 22	8 20	3 36	0 28	0 55	21 32	1 47	20 13	1 5	19 7	0 38	22 32	2 38	6 23	7 1	20 43	21 0	5 22		n.a.
T 19	12 9	11 39	2 9	14 44	0 28	8 35	3 34	0 31	0 57	21 34	1 46	20 14	1 5	19 7	0 38	22 32	2 38	6 22	7 1	20 44	21 1	5 25		n.a.
W20	11 47	6 24	3 6	14 6	0 34	8 50	3 31	0 35	1 0	21 35	1 46	20 14	1 5	19 7	0 38	22 32	2 38	6 22	7 1	20 44	21 1	5 28		n.a.
T 21	11 25	0 59	3 54	13 28	0 40	9 4	3 28	0 39	1 2	21 36	1 46	20 15	1 5	19 8	0 38	22 33	2 38	6 22	7 1	20 46	21 2	5 31		n.a.
F 22	11 2	4n26	4 31	12 49	0 46	9 17	3 25	0 43	1 5	21 38	1 45	20 15	1 6	19 8	0 38	22 33	2 38	6 21	7 2	20 47	21 3	5 34		n.a.
S 23	10 39	9 40	4 57	12 10	0 51	9 30	3 22	0 48	1 7	21 39	1 45	20 16	1 6	19 8	0 38	22 33	2 37	6 21	7 2	20 48	21 3	5 37		n.a.
S 24	10 17	14 33	5 9	11 29	0 57	9 42	3 19	0 53	1 10	21 40	1 45	20 16	1 6	19 9	0 38	22 34	2 37	6 21	7 2	20 50	21 4	5 40		n.a.
M25	9 54	18 55	5 9	10 49	1 2	9 53	3 15	0 58	1 12	21 41	1 44	20 16	1 6	19 9	0 38	22 34	2 37	6 20	7 2	20 51	21 5	5 43		n.a.
T 26	9 31	22 34	4 55	10 7	1 7	10 3	3 10	1 3	1 15	21 42	1 44	20 17	1 6	19 9	0 38	22 34	2 37	6 20	7 2	20 51	21 5	5 46		n.a.
W27	9 7	25 18	4 27	9 25	1 12	10 12	3 6	1 9	1 17	21 43	1 44	20 17	1 7	19 10	0 38	22 34	2 37	6 20	7 3	20 52	21 6	5 49		n.a.
T 28	8 44	26 52	3 47	8 43	1 17	10 20	3 1	1 15	1 20	21 44	1 43	20 17	1 7	19 10	0 38	22 35	2 37	6 19	7 3	20 52	21 7	5 53		n.a.
F 29	8 21	27 4	2 54	8 0	1 21	10 27	2 56	1 21	1 23	21 45	1 43	20 18	1 7	19 10	0 38	22 35	2 37	6 19	7 3	20 52	21 7	5 56		n.a.
S 30	7 57	25 44	1 50	7 16	1 26	10 33	2 50	1 27	1 25	21 46	1 43	20 18	1 7	19 11	0 38	22 35	2 37	6 18	7 3	20 51	21 8	5 59		n.a.
S 31	7n33	22n52	0n39	6n32	1s29	10s39	2s45	1s34	1n28	21s47	1s42	20n18	1n 7	19s11	0s38	22s36	2s37	6n18	7n 3	20s51	21s 9	6n 2		n.a.

Julian Day Number = -1256552.5, Delta T = 89h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'04, Lahiri = -115°28'04 Julian Calendar 1 Oct. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 July 8154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 33	12♍19'22	6♌52	12♍ 9	20♎33	22°R34	2°R56	23°R20	20♏58	3°R19	29°R40	29°R52	28♑26	4♈23	n.a.	M 1
T 2	22 46 30	13°20'03	21°26	13°54	20°56	22♓11	2♒51	23♉19	21° 0	3♒17	29♓39	29♑50	28°22	4°29	n.a.	T 2
W 3	22 50 26	14°20'41	6♍22	15°41	21°18	21°48	2°46	23°19	21° 2	3°16	29°37	29°46	28°19	4°36	n.a.	W 3
T 4	22 54 23	15°21'18	21°33	17°28	21°38	21°25	2°42	23°19	21° 4	3°15	29°36	29°40	28°16	4°43	n.a.	T 4
F 5	22 58 20	16°21'53	6♎48	19°15	21°55	21° 2	2°38	23°18	21° 5	3°14	29°35	29°33	28°13	4°49	n.a.	F 5
S 6	23 2 16	17°22'26	21°56	21° 4	22°11	20°39	2°34	23°18	21° 7	3°13	29°33	29°25	28°10	4°56	n.a.	S 6
S 7	23 6 13	18°22'56	6♏48	22°53	22°24	20°15	2°30	23°17	21° 9	3°12	29°32	29°18	28° 6	5° 3	n.a.	S 7
M 8	23 10 9	19°23'25	21°16	24°42	22°35	19°51	2°26	23°16	21°11	3°10	29°30	29°13	28° 3	5°10	n.a.	M 8
T 9	23 14 6	20°23'51	5♐18	26°32	22°44	19°28	2°23	23°16	21°13	3° 9	29°29	29°10	28° 0	5°16	n.a.	T 9
W10	23 18 3	21°24'15	18°53	28°22	22°51	19° 4	2°20	23°15	21°15	3° 8	29°28	29°D 9	27°57	5°23	n.a.	W10
T 11	23 21 59	22°24'36	2♑ 3	0♎13	22°55	18°40	2°17	23°14	21°17	3° 7	29°26	29° 9	27°54	5°30	n.a.	T 11
F 12	23 25 56	23°24'55	14°52	2° 4	22°R56	18°17	2°14	23°13	21°19	3° 6	29°25	29°10	27°51	5°36	n.a.	F 12
S 13	23 29 53	24°25'11	27°22	3°55	22°56	17°53	2°11	23°11	21°22	3° 5	29°23	29°R11	27°47	5°43	n.a.	S 13
S 14	23 33 49	25°25'25	9♒39	5°45	22°52	17°30	2° 9	23°10	21°24	3° 5	29°22	29°10	27°44	5°50	n.a.	S 14
M15	23 37 46	26°25'37	21°46	7°35	22°46	17° 6	2° 7	23° 9	21°26	3° 4	29°20	29° 8	27°41	5°57	n.a.	M15
T 16	23 41 42	27°25'46	3♓46	9°24	22°38	16°44	2° 5	23° 7	21°28	3° 3	29°19	29° 2	27°38	6° 3	n.a.	T 16
W17	23 45 39	28°25'53	15°42	11°12	22°26	16°21	2° 3	23° 5	21°31	3° 2	29°18	28°54	27°35	6°10	n.a.	W17
T 18	23 49 35	29°25'58	27°35	12°59	22°13	15°59	2° 1	23° 4	21°33	3° 1	29°16	28°44	27°31	6°17	n.a.	T 18
F 19	23 53 32	0♎26'00	9♈27	14°44	21°57	15°37	2° 0	23° 2	21°35	3° 0	29°15	28°32	27°28	6°23	n.a.	F 19
S 20	23 57 29	1°26'00	21°20	16°26	21°38	15°15	1°58	23° 0	21°38	3° 0	29°13	28°20	27°25	6°30	n.a.	S 20
S 21	0 1 25	2°25'58	3♉14	18° 5	21°17	14°54	1°57	22°58	21°40	2°59	29°12	28° 8	27°22	6°37	n.a.	S 21
M22	0 5 22	3°25'54	15°13	19°42	20°53	14°34	1°56	22°56	21°43	2°58	29°10	27°57	27°19	6°44	n.a.	M22
T 23	0 9 18	4°25'48	27°17	21°14	20°27	14°14	1°56	22°54	21°45	2°58	29° 9	27°49	27°16	6°50	n.a.	T 23
W24	0 13 15	5°25'39	9♊31	22°42	19°59	13°55	1°55	22°52	21°48	2°57	29° 8	27°43	27°12	6°57	n.a.	W24
T 25	0 17 12	6°25'29	21°57	24° 4	19°30	13°36	1°55	22°49	21°50	2°56	29° 6	27°40	27° 9	7° 4	n.a.	T 25
F 26	0 21 8	7°25'17	4♋41	25°21	18°58	13°17	1°D55	22°47	21°53	2°56	29° 5	27°D39	27° 6	7°10	n.a.	F 26
S 27	0 25 5	8°25'02	17°45	26°32	18°25	13° 0	1°55	22°44	21°56	2°55	29° 3	27°39	27° 3	7°17	n.a.	S 27
S 28	0 29 1	9°24'46	1♌15	27°36	17°50	12°43	1°55	22°42	21°58	2°55	29° 2	27°R39	27° 0	7°24	n.a.	S 28
M29	0 32 58	10°24'27	15°12	28°33	17°14	12°27	1°56	22°39	22° 1	2°54	29° 1	27°38	26°57	7°31	n.a.	M29
T 30	0 36 54	11♎24'06	29♌37	29♎21	16♎37	12♓11	1♒56	22♉37	22♏ 4	2♒54	28♓59	27♑35	26♑53	7♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 9	18n34	0s38	5n48	1s33	10s43	2s38	1s40	1n30	21s48	1s42	20n18	1n 7	19s12	0s38	22s36	2s37	6n18	7n 3	20s51	21s 9	6n 5		n.a.
T 2	6 45	13 2	1 54	5 3	1 36	10 46	2 32	1 47	1 33	21 49	1 42	20 18	1 8	19 12	0 38	22 36	2 37	6 17	7 3	20 51	21 10	6 8		n.a.
W 3	6 21	6 38	3 4	4 18	1 39	10 48	2 25	1 54	1 35	21 50	1 41	20 18	1 8	19 13	0 38	22 36	2 37	6 17	7 4	20 52	21 11	6 11		n.a.
T 4	5 57	0s14	4 2	3 33	1 42	10 49	2 18	2 1	1 38	21 50	1 41	20 19	1 8	19 13	0 38	22 36	2 37	6 16	7 4	20 53	21 11	6 14		n.a.
F 5	5 33	7 6	4 44	2 48	1 44	10 48	2 10	2 8	1 40	21 51	1 41	20 19	1 8	19 13	0 38	22 37	2 37	6 16	7 4	20 55	21 12	6 17		n.a.
S 6	5 9	13 30	5 5	2 2	1 46	10 47	2 2	2 16	1 42	21 51	1 40	20 19	1 8	19 14	0 38	22 37	2 37	6 15	7 4	20 57	21 13	6 20		n.a.
S 7	4 44	19 0	5 5	1 17	1 47	10 44	1 53	2 23	1 45	21 52	1 40	20 19	1 9	19 14	0 37	22 37	2 37	6 15	7 4	20 58	21 13	6 23		n.a.
M 8	4 20	23 14	4 45	0 32	1 48	10 40	1 44	2 31	1 47	21 52	1 39	20 19	1 9	19 15	0 37	22 37	2 37	6 15	7 4	20 59	21 14	6 26		n.a.
T 9	3 55	25 58	4 9	0s14	1 49	10 35	1 35	2 38	1 49	21 53	1 39	20 19	1 9	19 16	0 37	22 37	2 36	6 14	7 4	21 0	21 15	6 29		n.a.
W10	3 31	27 3	3 19	0 59	1 48	10 29	1 25	2 46	1 52	21 53	1 39	20 19	1 9	19 16	0 37	22 38	2 36	6 14	7 4	21 0	21 15	6 33		n.a.
T 11	3 6	26 33	2 20	1 43	1 47	10 21	1 15	2 53	1 54	21 54	1 38	20 18	1 9	19 17	0 37	22 38	2 36	6 13	7 5	21 0	21 16	6 36		n.a.
F 12	2 42	24 38	1 16	2 27	1 46	10 12	1 4	3 1	1 56	21 54	1 38	20 18	1 10	19 17	0 37	22 38	2 36	6 13	7 5	21 0	21 17	6 39		n.a.
S 13	2 17	21 32	0 10	3 11	1 44	10 1	0 53	3 8	1 58	21 54	1 37	20 18	1 10	19 18	0 37	22 38	2 36	6 12	7 5	21 0	21 17	6 42		n.a.
S 14	1 52	17 31	0n56	3 54	1 41	9 50	0 42	3 16	2 0	21 54	1 37	20 18	1 10	19 18	0 37	22 38	2 36	6 12	7 5	21 0	21 18	6 45		n.a.
M15	1 28	12 52	1 58	4 35	1 37	9 36	0 30	3 23	2 2	21 54	1 37	20 18	1 10	19 19	0 37	22 38	2 36	6 11	7 5	21 0	21 19	6 48		n.a.
T 16	1 3	7 46	2 54	5 16	1 33	9 22	0 18	3 30	2 4	21 55	1 36	20 18	1 10	19 19	0 37	22 39	2 36	6 11	7 5	21 2	21 19	6 51		n.a.
W17	0 39	2 26	3 42	5 55	1 28	9 6	0 6	3 38	2 6	21 55	1 36	20 17	1 10	19 20	0 37	22 39	2 36	6 10	7 5	21 3	21 20	6 54		n.a.
T 18	0 14	2n57	4 20	6 32	1 22	8 49	0n 7	3 45	2 8	21 55	1 35	20 17	1 11	19 21	0 37	22 39	2 36	6 10	7 5	21 5	21 21	6 57		n.a.
F 19	0s11	8 13	4 46	7 8	1 15	8 30	0 20	3 52	2 10	21 55	1 35	20 17	1 11	19 21	0 37	22 39	2 36	6 9	7 5	21 8	21 21	7 0		n.a.
S 20	0 35	13 12	5 0	7 42	1 7	8 11	0 34	3 59	2 12	21 54	1 35	20 16	1 11	19 22	0 37	22 39	2 36	6 9	7 5	21 11	21 22	7 3		n.a.
S 21	1 0	17 41	5 1	8 13	0 58	7 50	0 48	4 6	2 13	21 54	1 34	20 16	1 11	19 23	0 37	22 39	2 36	6 8	7 5	21 13	21 22	7 6		n.a.
M22	1 24	21 31	4 49	8 42	0 49	7 28	1 2	4 12	2 15	21 54	1 34	20 16	1 11	19 23	0 37	22 39	2 35	6 8	7 5	21 15	21 23	7 9		n.a.
T 23	1 49	24 28	4 24	9 8	0 38	7 5	1 16	4 19	2 16	21 54	1 33	20 15	1 12	19 24	0 37	22 39	2 35	6 7	7 6	21 17	21 24	7 12		n.a.
W24	2 13	26 20	3 46	9 31	0 27	6 41	1 30	4 25	2 18	21 54	1 33	20 15	1 12	19 25	0 37	22 39	2 35	6 6	7 6	21 18	21 24	7 15		n.a.
T 25	2 38	26 56	2 57	9 52	0 14	6 16	1 45	4 31	2 19	21 53	1 33	20 15	1 12	19 25	0 37	22 39	2 35	6 6	7 6	21 19	21 25	7 18		n.a.
F 26	3 2	26 7	1 59	10 9	0 1	5 50	1 59	4 37	2 21	21 53	1 32	20 14	1 12	19 26	0 37	22 39	2 35	6 5	7 6	21 19	21 26	7 21		n.a.
S 27	3 27	23 52	0 52	10 22	0n13	5 24	2 13	4 43	2 22	21 53	1 32	20 14	1 12	19 27	0 37	22 40	2 35	6 5	7 6	21 19	21 26	7 24		n.a.
S 28	3 51	20 14	0s19	10 32	0 27	4 57	2 28	4 48	2 23	21 52	1 31	20 13	1 12	19 27	0 37	22 40	2 35	6 4	7 6	21 19	21 27	7 27		n.a.
M29	4 15	15 21	1 32	10 39	0 43	4 30	2 42	4 54	2 25	21 52	1 31	20 13	1 13	19 28	0 37	22 40	2 35	6 4	7 6	21 19	21 28	7 30		n.a.
T 30	4s39	9n29	2s41	10s42	0n58	4s 3	2n56	4s59	2n26	21s51	1s31	20n12	1n13	19s29	0s37	22s40	2s35	6n 3	7n 6	21s20	21s28	7n33		n.a.

Julian Day Number = -1256521.5, Delta T = 89h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°35'00, Lahiri = -115°28'00 Julian Calendar 1 Nov. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8154 BCE

The year -8153 astronomical counting style corresponds to year 8154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 40 51	12♎23'43	14♍28	0♏ 2	15°R59	11°R56	1♒57	22°R34	22♏ 7	2°R54	28°R58	27°R29	26♑50	7♈44	n.a.	W 1
T 2	0 44 48	13°23'18	29°38	0°34	15♎21	11♓42	1°58	22♑31	22° 9	2♒53	28♓56	27♑20	26°47	7°51	n.a.	T 2
F 3	0 48 44	14°22'51	14♎57	0°58	14°43	11°29	2° 0	22°28	22°12	2°53	28°55	27°10	26°44	7°58	n.a.	F 3
S 4	0 52 41	15°22'21	0♏15	1°12	14° 4	11°16	2° 1	22°25	22°15	2°53	28°54	26°59	26°41	8° 4	n.a.	S 4
S 5	0 56 37	16°21'49	15°20	1°R18	13°26	11° 4	2° 3	22°22	22°18	2°52	28°52	26°48	26°37	8°11	n.a.	S 5
M 6	1 0 34	17°21'14	0♐ 2	1°15	12°48	10°53	2° 5	22°19	22°21	2°52	28°51	26°40	26°34	8°18	n.a.	M 6
T 7	1 4 30	18°20'37	14°17	1° 3	12°11	10°43	2° 7	22°15	22°24	2°52	28°50	26°34	26°31	8°24	n.a.	T 7
W 8	1 8 27	19°19'57	28° 1	0°44	11°35	10°34	2° 9	22°12	22°27	2°52	28°48	26°30	26°28	8°31	n.a.	W 8
T 9	1 12 23	20°19'14	11♑17	0°17	11° 1	10°25	2°12	22° 9	22°30	2°52	28°47	26°29	26°25	8°38	n.a.	T 9
F 10	1 16 20	21°18'29	24° 6	29♎42	10°27	10°18	2°14	22° 5	22°33	2°51	28°46	26°29	26°22	8°45	n.a.	F 10
S 11	1 20 17	22°17'41	6♒35	29° 2	9°56	10°11	2°17	22° 2	22°36	2°51	28°44	26°28	26°18	8°51	n.a.	S 11
S 12	1 24 13	23°16'50	18°48	28°17	9°26	10° 4	2°20	21°58	22°39	2°D51	28°43	26°27	26°15	8°58	n.a.	S 12
M13	1 28 10	24°15'57	0♓50	27°28	8°58	9°59	2°23	21°54	22°42	2°51	28°42	26°23	26°12	9° 5	n.a.	M13
T 14	1 32 6	25°15'01	12°44	26°36	8°32	9°55	2°27	21°51	22°45	2°51	28°41	26°17	26° 9	9°11	n.a.	T 14
W15	1 36 3	26°14'02	24°36	25°42	8° 9	9°51	2°30	21°47	22°48	2°52	28°39	26° 8	26° 6	9°18	n.a.	W15
T 16	1 39 59	27°13'01	6♈27	24°48	7°48	9°48	2°34	21°43	22°51	2°52	28°38	25°56	26° 2	9°25	n.a.	T 16
F 17	1 43 56	28°11'58	18°19	23°54	7°29	9°46	2°38	21°39	22°54	2°52	28°37	25°42	25°59	9°32	n.a.	F 17
S 18	1 47 52	29°10'52	0♉15	23° 1	7°12	9°44	2°42	21°36	22°58	2°52	28°36	25°28	25°56	9°38	n.a.	S 18
S 19	1 51 49	0♏ 9'44	12°16	22°11	6°58	9°D44	2°46	21°32	23° 1	2°52	28°34	25°14	25°53	9°45	n.a.	S 19
M20	1 55 45	1° 8'34	24°22	21°25	6°47	9°44	2°50	21°28	23° 4	2°52	28°33	25° 2	25°50	9°52	n.a.	M20
T 21	1 59 42	2° 7'21	6♊35	20°42	6°38	9°45	2°55	21°24	23° 7	2°53	28°32	24°52	25°47	9°58	n.a.	T 21
W22	2 3 38	3° 6'06	18°57	20° 4	6°31	9°46	3° 0	21°19	23°11	2°53	28°31	24°44	25°43	10° 5	n.a.	W22
T 23	2 7 35	4° 4'50	1♋30	19°31	6°27	9°49	3° 5	21°15	23°14	2°53	28°30	24°40	25°40	10°12	n.a.	T 23
F 24	2 11 31	5° 3'31	14°17	19° 4	6°D26	9°52	3°10	21°11	23°17	2°54	28°29	24°38	25°37	10°19	n.a.	F 24
S 25	2 15 28	6° 2'10	27°21	18°42	6°26	9°56	3°15	21° 7	23°20	2°54	28°28	24°D38	25°34	10°25	n.a.	S 25
S 26	2 19 24	7° 0'47	10♌45	18°26	6°30	10° 0	3°20	21° 3	23°24	2°55	28°27	24°R38	25°31	10°32	n.a.	S 26
M27	2 23 21	7°59'22	24°33	18°15	6°35	10° 5	3°26	20°59	23°27	2°55	28°26	24°37	25°28	10°39	n.a.	M27
T 28	2 27 17	8°57'55	8♍45	18°D10	6°43	10°11	3°32	20°54	23°30	2°56	28°25	24°35	25°24	10°46	n.a.	T 28
W29	2 31 14	9°56'26	23°20	18°11	6°53	10°18	3°38	20°50	23°34	2°56	28°24	24°29	25°21	10°52	n.a.	W29
T 30	2 35 10	10°54'55	8♎15	18°17	7° 5	10°25	3°44	20°46	23°37	2°57	28°23	24°21	25°18	10°59	n.a.	T 30
F 31	2 39 7	11♏53'22	23♎21	18♎28	7♎19	10♓33	3♒50	20♑41	23♏40	2♒57	28♓22	24♑12	25♑15	11♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 3	2n56	3s41	10s42	1n14	3s35	3n10	5s 4	2n27	21s50	1s30	20n11	1n13	19s30	0s37	22s40	2s35	6n 3	7n 6	21s21	21s29	7n36		n.a.
T 2	5 27	3s54	4 27	10 38	1 31	3 8	3 23	5 8	2 28	21 50	1 30	20 11	1 13	19 30	0 37	22 40	2 35	6 2	7 6	21 23	21 29	7 39		n.a.
F 3	5 51	10 34	4 54	10 31	1 48	2 41	3 36	5 13	2 29	21 49	1 29	20 10	1 13	19 31	0 37	22 40	2 35	6 2	7 6	21 25	21 30	7 42		n.a.
S 4	6 15	16 35	5 0	10 21	2 4	2 14	3 49	5 17	2 30	21 48	1 29	20 9	1 13	19 32	0 37	22 40	2 34	6 1	7 6	21 27	21 31	7 45		n.a.
S 5	6 38	21 30	4 45	10 7	2 20	1 48	4 1	5 20	2 31	21 48	1 29	20 9	1 14	19 33	0 37	22 40	2 34	6 1	7 6	21 29	21 31	7 48		n.a.
M 6	7 2	24 55	4 12	9 51	2 36	1 22	4 12	5 24	2 31	21 47	1 28	20 8	1 14	19 33	0 37	22 40	2 34	6 0	7 6	21 31	21 32	7 51		n.a.
T 7	7 25	26 38	3 23	9 33	2 52	0 57	4 23	5 27	2 32	21 46	1 28	20 7	1 14	19 34	0 37	22 40	2 34	6 0	7 6	21 32	21 33	7 54		n.a.
W 8	7 48	26 37	2 24	9 12	3 6	0 33	4 34	5 30	2 33	21 45	1 27	20 7	1 14	19 35	0 37	22 39	2 34	5 59	7 6	21 33	21 33	7 57		n.a.
T 9	8 11	25 3	1 19	8 50	3 20	0 10	4 44	5 33	2 33	21 44	1 27	20 6	1 14	19 36	0 37	22 39	2 34	5 58	7 6	21 33	21 34	8 0		n.a.
F 10	8 34	22 12	0 13	8 26	3 32	0n11	4 53	5 35	2 34	21 43	1 27	20 5	1 14	19 36	0 37	22 39	2 34	5 58	7 6	21 33	21 34	8 3		n.a.
S 11	8 57	18 23	0n53	8 2	3 43	0 32	5 1	5 37	2 35	21 42	1 26	20 4	1 15	19 37	0 37	22 39	2 34	5 57	7 6	21 33	21 35	8 6		n.a.
S 12	9 20	13 52	1 55	7 37	3 52	0 51	5 9	5 39	2 35	21 41	1 26	20 4	1 15	19 38	0 37	22 39	2 34	5 57	7 6	21 33	21 36	8 9		n.a.
M13	9 42	8 53	2 51	7 12	4 0	1 9	5 16	5 41	2 36	21 40	1 25	20 3	1 15	19 39	0 37	22 39	2 34	5 56	7 6	21 34	21 36	8 12		n.a.
T 14	10 5	3 39	3 38	6 47	4 6	1 25	5 22	5 42	2 36	21 38	1 25	20 2	1 15	19 40	0 37	22 39	2 34	5 56	7 6	21 35	21 37	8 15		n.a.
W15	10 27	1n40	4 16	6 23	4 10	1 40	5 28	5 43	2 37	21 37	1 25	20 1	1 15	19 41	0 37	22 39	2 33	5 55	7 6	21 37	21 38	8 18		n.a.
T 16	10 49	6 56	4 42	6 1	4 12	1 53	5 33	5 44	2 37	21 36	1 24	20 0	1 15	19 41	0 37	22 39	2 33	5 55	7 6	21 39	21 38	8 21		n.a.
F 17	11 11	11 57	4 57	5 41	4 12	2 5	5 38	5 45	2 37	21 35	1 24	19 59	1 15	19 42	0 37	22 39	2 33	5 54	7 6	21 42	21 39	8 24		n.a.
S 18	11 32	16 33	4 58	5 22	4 11	2 15	5 42	5 45	2 38	21 33	1 24	19 58	1 16	19 43	0 37	22 39	2 33	5 54	7 6	21 45	21 39	8 27		n.a.
S 19	11 54	20 32	4 46	5 7	4 7	2 24	5 45	5 45	2 38	21 32	1 23	19 57	1 16	19 44	0 37	22 38	2 33	5 53	7 6	21 47	21 40	8 30		n.a.
M20	12 15	23 42	4 21	4 53	4 2	2 31	5 47	5 45	2 38	21 31	1 23	19 56	1 16	19 45	0 37	22 38	2 33	5 53	7 6	21 50	21 41	8 33		n.a.
T 21	12 36	25 48	3 44	4 43	3 56	2 36	5 49	5 44	2 38	21 29	1 22	19 55	1 16	19 46	0 37	22 38	2 33	5 52	7 6	21 52	21 41	8 36		n.a.
W22	12 57	26 41	2 56	4 35	3 48	2 40	5 51	5 43	2 38	21 28	1 22	19 54	1 16	19 46	0 37	22 38	2 33	5 52	7 6	21 53	21 42	8 39		n.a.
T 23	13 17	26 12	1 59	4 31	3 39	2 43	5 52	5 42	2 39	21 26	1 22	19 53	1 16	19 47	0 37	22 38	2 33	5 51	7 6	21 54	21 42	8 42		n.a.
F 24	13 38	24 20	0 54	4 29	3 30	2 44	5 53	5 41	2 39	21 25	1 21	19 52	1 16	19 48	0 37	22 38	2 33	5 51	7 6	21 54	21 43	8 45		n.a.
S 25	13 58	21 9	0s14	4 31	3 19	2 44	5 53	5 40	2 39	21 23	1 21	19 51	1 16	19 49	0 37	22 37	2 33	5 50	7 6	21 54	21 44	8 48		n.a.
S 26	14 18	16 46	1 24	4 35	3 8	2 42	5 52	5 38	2 39	21 21	1 21	19 50	1 17	19 50	0 37	22 37	2 32	5 50	7 6	21 54	21 44	8 51		n.a.
M27	14 38	11 24	2 31	4 41	2 56	2 39	5 52	5 36	2 39	21 20	1 20	19 49	1 17	19 51	0 37	22 37	2 32	5 49	7 6	21 54	21 45	8 54		n.a.
T 28	14 57	5 19	3 31	4 51	2 44	2 35	5 50	5 33	2 39	21 18	1 20	19 48	1 17	19 51	0 37	22 37	2 32	5 49	7 6	21 55	21 46	8 57		n.a.
W29	15 16	1s12	4 18	5 2	2 31	2 29	5 49	5 31	2 39	21 16	1 20	19 47	1 17	19 52	0 37	22 37	2 32	5 48	7 6	21 56	21 46	9 0		n.a.
T 30	15 35	7 47	4 50	5 16	2 19	2 23	5 47	5 28	2 39	21 14	1 19	19 46	1 17	19 53	0 37	22 36	2 32	5 48	7 5	21 57	21 47	9 2		n.a.
F 31	15s54	14s 0	5s 1	5s32	2n 6	2n15	5n45	5s25	2n39	21s12	1s19	19n45	1n17	19s54	0s37	22s36	2s32	5n47	7n 5	21s59	21s47	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -1256491.5, Delta T = 89h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'56, Lahiri = -115°27'56 Julian Calendar 1 Dec. 8154 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8154 BCE

The year -8153 astronomical counting style corresponds to year 8154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 3	12♏51'47	8♏30	18♎44	7♎36	10♓41	3♒56	20°R37	23♏44	2♒58	28°R21	24°R 1	25♑12	11♈12	n.a.	S 1
S 2	2 47 0	13°50'10	23°31	19° 5	7°54	10°50	4° 3	20♉33	23°47	2°59	28♓20	23♑51	25° 8	11°19	n.a.	S 2
M 3	2 50 57	14°48'30	8♐14	19°31	8°14	11° 0	4° 9	20°28	23°50	2°59	28°19	23°43	25° 5	11°26	n.a.	M 3
T 4	2 54 53	15°46'49	22°32	20° 1	8°35	11°10	4°16	20°24	23°54	3° 0	28°18	23°37	25° 2	11°33	n.a.	T 4
W 5	2 58 50	16°45'05	6♑22	20°35	8°59	11°21	4°23	20°19	23°57	3° 1	28°17	23°34	24°59	11°39	n.a.	W 5
T 6	3 2 46	17°43'19	19°44	21°13	9°24	11°33	4°30	20°15	24° 1	3° 2	28°16	23°D32	24°56	11°46	n.a.	T 6
F 7	3 6 43	18°41'30	2♒39	21°55	9°51	11°45	4°37	20°11	24° 4	3° 3	28°15	23°33	24°53	11°53	n.a.	F 7
S 8	3 10 39	19°39'39	15°12	22°40	10°19	11°58	4°45	20° 6	24° 7	3° 3	28°15	23°R33	24°49	11°59	n.a.	S 8
S 9	3 14 36	20°37'46	27°27	23°29	10°49	12°11	4°52	20° 2	24°11	3° 4	28°14	23°33	24°46	12° 6	n.a.	S 9
M10	3 18 32	21°35'50	9♓29	24°21	11°20	12°25	5° 0	19°57	24°14	3° 5	28°13	23°31	24°43	12°13	n.a.	M10
T 11	3 22 28	22°33'52	21°23	25°17	11°53	12°39	5° 7	19°53	24°18	3° 6	28°12	23°27	24°40	12°20	n.a.	T 11
W12	3 26 25	23°31'52	3♈14	26°15	12°27	12°54	5°15	19°48	24°21	3° 7	28°12	23°21	24°37	12°26	n.a.	W12
T 13	3 30 21	24°29'49	15° 6	27°16	13° 2	13° 9	5°23	19°44	24°24	3° 8	28°11	23°12	24°34	12°33	n.a.	T 13
F 14	3 34 18	25°27'45	27° 1	28°20	13°39	13°25	5°32	19°40	24°28	3° 9	28°10	23° 3	24°30	12°40	n.a.	F 14
S 15	3 38 14	26°25'38	9♉ 2	29°26	14°16	13°42	5°40	19°35	24°31	3°10	28°10	22°52	24°27	12°47	n.a.	S 15
S 16	3 42 11	27°23'30	21°11	0♏35	14°55	13°58	5°48	19°31	24°35	3°11	28° 9	22°41	24°24	12°53	n.a.	S 16
M17	3 46 7	28°21'19	3♊28	1°47	15°35	14°16	5°57	19°27	24°38	3°13	28° 8	22°32	24°21	13° 0	n.a.	M17
T 18	3 50 4	29°19'07	15°55	3° 0	16°16	14°33	6° 5	19°22	24°42	3°14	28° 8	22°25	24°18	13° 7	n.a.	T 18
W19	3 54 0	0♐16'53	28°32	4°17	16°58	14°52	6°14	19°18	24°45	3°15	28° 7	22°20	24°14	13°13	n.a.	W19
T 20	3 57 57	1°14'38	11♋20	5°35	17°40	15°10	6°23	19°14	24°48	3°16	28° 7	22°18	24°11	13°20	n.a.	T 20
F 21	4 1 53	2°12'20	24°20	6°55	18°24	15°29	6°32	19° 9	24°52	3°17	28° 6	22°D17	24° 8	13°27	n.a.	F 21
S 22	4 5 50	3°10'02	7♌34	8°18	19° 9	15°49	6°41	19° 5	24°55	3°19	28° 6	22°18	24° 5	13°34	n.a.	S 22
S 23	4 9 46	4° 7'41	21° 4	9°43	19°55	16° 9	6°50	19° 1	24°58	3°20	28° 5	22°19	24° 2	13°40	n.a.	S 23
M24	4 13 43	5° 5'20	4♍51	11°10	20°41	16°29	7° 0	18°57	25° 2	3°21	28° 5	22°R19	23°59	13°47	n.a.	M24
T 25	4 17 39	6° 2'56	18°55	12°39	21°28	16°50	7° 9	18°53	25° 5	3°23	28° 5	22°19	23°55	13°54	n.a.	T 25
W26	4 21 36	7° 0'32	3♎16	14°10	22°16	17°11	7°18	18°48	25° 9	3°24	28° 4	22°16	23°52	14° 0	n.a.	W26
T 27	4 25 32	7°58'06	17°51	15°42	23° 5	17°32	7°28	18°44	25°12	3°25	28° 4	22°12	23°49	14° 7	n.a.	T 27
F 28	4 29 29	8°55'39	2♏35	17°17	23°54	17°54	7°38	18°40	25°15	3°27	28° 4	22° 6	23°46	14°14	n.a.	F 28
S 29	4 33 25	9°53'10	17°21	18°54	24°44	18°16	7°48	18°36	25°19	3°28	28° 3	22° 0	23°43	14°21	n.a.	S 29
S 30	4 37 22	10°50'40	2♐ 1	20°33	25°35	18°39	7°58	18°32	25°22	3°30	28° 3	21°54	23°40	14°27	n.a.	S 30
M31	4 41 18	11♐48'09	16♐29	22♏14	26♎26	19♓ 2	8♒ 8	18♉28	25♏25	3♒31	28♓ 3	21♑49	23♑36	14♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s12	19s23	4s52	5s51	1n53	2n 6	5n43	5s22	2n39	21s10	1s18	19n44	1n17	19s55	0s37	22s36	2s32	5n47	7n 5	22s 1	21s48	9n 8		n.a.
S 2	16 30	23 29	4 22	6 10	1 40	1 57	5 40	5 19	2 39	21 9	1 18	19 43	1 17	19 56	0 37	22 36	2 32	5 47	7 5	22 3	21 49	9 11		n.a.
M 3	16 48	25 57	3 36	6 32	1 28	1 46	5 37	5 15	2 38	21 7	1 18	19 42	1 17	19 57	0 37	22 35	2 32	5 46	7 5	22 4	21 49	9 14		n.a.
T 4	17 6	26 37	2 37	6 55	1 15	1 34	5 34	5 11	2 38	21 5	1 17	19 41	1 18	19 58	0 37	22 35	2 32	5 46	7 5	22 5	21 50	9 17		n.a.
W 5	17 23	25 34	1 30	7 20	1 3	1 22	5 30	5 7	2 38	21 2	1 17	19 39	1 18	19 58	0 37	22 35	2 32	5 45	7 5	22 6	21 50	9 20		n.a.
T 6	17 40	23 3	0 20	7 45	0 51	1 8	5 27	5 2	2 38	21 0	1 17	19 38	1 18	19 59	0 37	22 34	2 31	5 45	7 5	22 6	21 51	9 23		n.a.
F 7	17 57	19 26	0n48	8 12	0 39	0 54	5 23	4 58	2 38	20 58	1 16	19 37	1 18	20 0	0 37	22 34	2 31	5 44	7 5	22 6	21 51	9 26		n.a.
S 8	18 13	15 1	1 53	8 40	0 28	0 39	5 19	4 53	2 38	20 56	1 16	19 36	1 18	20 1	0 37	22 34	2 31	5 44	7 5	22 6	21 52	9 29		n.a.
S 9	18 29	10 6	2 50	9 9	0 17	0 23	5 15	4 48	2 37	20 54	1 16	19 35	1 18	20 2	0 37	22 34	2 31	5 44	7 5	22 6	21 53	9 32		n.a.
M10	18 45	4 54	3 39	9 39	0 6	0 7	5 11	4 43	2 37	20 52	1 15	19 34	1 18	20 3	0 37	22 33	2 31	5 43	7 5	22 6	21 53	9 35		n.a.
T 11	19 1	0n24	4 18	10 10	0s 5	0s11	5 6	4 37	2 37	20 49	1 15	19 32	1 18	20 4	0 37	22 33	2 31	5 43	7 5	22 7	21 54	9 37		n.a.
W12	19 16	5 40	4 46	10 41	0 15	0 28	5 1	4 32	2 37	20 47	1 15	19 31	1 18	20 5	0 37	22 33	2 31	5 43	7 5	22 8	21 54	9 40		n.a.
T 13	19 31	10 44	5 1	11 13	0 24	0 47	4 57	4 26	2 37	20 45	1 14	19 30	1 18	20 5	0 37	22 32	2 31	5 42	7 4	22 10	21 55	9 43		n.a.
F 14	19 45	15 26	5 3	11 45	0 34	1 6	4 52	4 20	2 36	20 42	1 14	19 29	1 18	20 6	0 37	22 32	2 31	5 42	7 4	22 11	21 56	9 46		n.a.
S 15	19 59	19 34	4 52	12 18	0 43	1 25	4 47	4 14	2 36	20 40	1 14	19 28	1 18	20 7	0 37	22 32	2 31	5 42	7 4	22 13	21 56	9 49		n.a.
S 16	20 13	22 56	4 28	12 51	0 51	1 45	4 42	4 7	2 36	20 38	1 14	19 27	1 19	20 8	0 37	22 31	2 31	5 41	7 4	22 15	21 57	9 52		n.a.
M17	20 26	25 18	3 51	13 24	0 59	2 5	4 37	4 1	2 35	20 35	1 13	19 25	1 19	20 9	0 37	22 31	2 31	5 41	7 4	22 16	21 57	9 55		n.a.
T 18	20 40	26 28	3 2	13 58	1 7	2 26	4 32	3 54	2 35	20 33	1 13	19 24	1 19	20 10	0 37	22 31	2 30	5 41	7 4	22 18	21 58	9 58		n.a.
W19	20 52	26 17	2 4	14 31	1 14	2 48	4 26	3 47	2 35	20 30	1 13	19 23	1 19	20 11	0 37	22 30	2 30	5 40	7 4	22 19	21 58	10 1		n.a.
T 20	21 5	24 42	0 59	15 5	1 21	3 9	4 21	3 40	2 35	20 27	1 12	19 22	1 19	20 12	0 37	22 30	2 30	5 40	7 4	22 19	21 59	10 3		n.a.
F 21	21 17	21 47	0s11	15 38	1 27	3 31	4 16	3 33	2 34	20 25	1 12	19 21	1 19	20 12	0 37	22 29	2 30	5 40	7 4	22 19	22 0	10 6		n.a.
S 22	21 28	17 40	1 21	16 11	1 33	3 54	4 10	3 25	2 34	20 22	1 12	19 20	1 19	20 13	0 37	22 29	2 30	5 39	7 4	22 19	22 0	10 9		n.a.
S 23	21 40	12 36	2 29	16 45	1 38	4 16	4 5	3 18	2 34	20 19	1 11	19 18	1 19	20 14	0 37	22 29	2 30	5 39	7 3	22 19	22 1	10 12		n.a.
M24	21 51	6 49	3 29	17 17	1 43	4 39	3 59	3 10	2 33	20 17	1 11	19 17	1 19	20 15	0 37	22 28	2 30	5 39	7 3	22 19	22 1	10 15		n.a.
T 25	22 1	0 36	4 18	17 50	1 47	5 3	3 54	3 2	2 33	20 14	1 11	19 16	1 19	20 16	0 37	22 28	2 30	5 39	7 3	22 19	22 2	10 18		n.a.
W26	22 11	5s46	4 52	18 22	1 51	5 26	3 48	2 54	2 32	20 11	1 11	19 15	1 19	20 17	0 37	22 27	2 30	5 38	7 3	22 19	22 2	10 21		n.a.
T 27	22 21	11 56	5 7	18 53	1 54	5 50	3 42	2 46	2 32	20 8	1 10	19 14	1 19	20 18	0 37	22 27	2 30	5 38	7 3	22 20	22 3	10 23		n.a.
F 28	22 30	17 29	5 3	19 24	1 56	6 14	3 37	2 37	2 32	20 5	1 10	19 13	1 19	20 18	0 37	22 27	2 30	5 38	7 3	22 21	22 4	10 26		n.a.
S 29	22 39	22 0	4 39	19 55	1 59	6 38	3 31	2 29	2 31	20 3	1 10	19 12	1 19	20 19	0 37	22 26	2 30	5 38	7 3	22 22	22 4	10 29		n.a.
S 30	22 48	25 6	3 56	20 24	2 0	7 2	3 25	2 20	2 31	20 0	1 9	19 11	1 19	20 20	0 37	22 26	2 30	5 37	7 3	22 23	22 5	10 32		n.a.
M31	22s56	26s29	2s59	20s52	2s 1	7s26	3n20	2s11	2n31	19s57	1s 9	19n 9	1n19	20s21	0s37	22s25	2s29	5n37	7n 3	22s24	22s 5	10n35		n.a.

Julian Day Number = -1256460.5, Delta T = 89h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'51, Lahiri = -115°27'52 Julian Calendar 1 Jan. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8154 BCE

The year -8152 astronomical counting style corresponds to year 8153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 15	12♐45'36	0♑38	23♏56	27♎18	19♓25	8♒18	18°R25	25♏29	3♒33	28°R 3	21°R45	23♑33	14♈41	n.a.	T 1
W 2	4 49 11	13°43'02	14°24	25°41	28°10	19°48	8°28	18♑21	25°32	3°34	28♓ 2	21♑43	23°30	14°48	n.a.	W 2
T 3	4 53 8	14°40'26	27°45	27°28	29° 3	20°12	8°38	18°17	25°35	3°36	28° 2	21°D43	23°27	14°54	n.a.	T 3
F 4	4 57 4	15°37'48	10♒42	29°16	29°57	20°37	8°49	18°13	25°38	3°38	28° 2	21°44	23°24	15° 1	n.a.	F 4
S 5	5 1 1	16°35'09	23°18	1♐ 7	0♏51	21° 1	8°59	18°10	25°42	3°39	28° 2	21°46	23°20	15° 8	n.a.	S 5
S 6	5 4 57	17°32'28	5♓36	2°59	1°46	21°26	9°10	18° 6	25°45	3°41	28° 2	21°47	23°17	15°14	n.a.	S 6
M 7	5 8 54	18°29'46	17°41	4°54	2°41	21°51	9°21	18° 3	25°48	3°43	28° 2	21°R48	23°14	15°21	n.a.	M 7
T 8	5 12 50	19°27'02	29°37	6°50	3°36	22°17	9°31	17°59	25°51	3°44	28°D 2	21°47	23°11	15°28	n.a.	T 8
W 9	5 16 47	20°24'16	11♈30	8°48	4°32	22°43	9°42	17°56	25°54	3°46	28° 2	21°45	23° 8	15°35	n.a.	W 9
T 10	5 20 43	21°21'29	23°24	10°48	5°28	23° 9	9°53	17°52	25°58	3°48	28° 2	21°42	23° 5	15°41	n.a.	T 10
F 11	5 24 40	22°18'41	5♉22	12°50	6°25	23°35	10° 4	17°49	26° 1	3°49	28° 2	21°38	23° 1	15°48	n.a.	F 11
S 12	5 28 36	23°15'52	17°28	14°53	7°22	24° 2	10°15	17°46	26° 4	3°51	28° 2	21°33	22°58	15°55	n.a.	S 12
S 13	5 32 33	24°13'01	29°45	16°58	8°20	24°29	10°26	17°43	26° 7	3°53	28° 2	21°29	22°55	16° 2	n.a.	S 13
M14	5 36 29	25°10'09	12♊14	19° 4	9°18	24°56	10°38	17°40	26°10	3°55	28° 2	21°25	22°52	16° 8	n.a.	M14
T 15	5 40 26	26° 7'16	24°56	21°12	10°16	25°23	10°49	17°37	26°13	3°57	28° 3	21°22	22°49	16°15	n.a.	T 15
W16	5 44 22	27° 4'22	7♋52	23°20	11°15	25°51	11° 0	17°34	26°16	3°59	28° 3	21°20	22°45	16°22	n.a.	W16
T 17	5 48 19	28° 1'27	21° 1	25°30	12°14	26°19	11°12	17°31	26°19	4° 0	28° 3	21°D19	22°42	16°28	n.a.	T 17
F 18	5 52 15	28°58'31	4♌23	27°40	13°13	26°47	11°23	17°28	26°22	4° 2	28° 3	21°20	22°39	16°35	n.a.	F 18
S 19	5 56 12	29°55'35	17°58	29°51	14°13	27°16	11°35	17°25	26°25	4° 4	28° 4	21°21	22°36	16°42	n.a.	S 19
S 20	6 0 8	0♑52'38	1♍44	2♑ 2	15°13	27°44	11°47	17°23	26°28	4° 6	28° 4	21°22	22°33	16°49	n.a.	S 20
M21	6 4 5	1°49'40	15°41	4°13	16°14	28°13	11°58	17°20	26°31	4° 8	28° 4	21°23	22°30	16°55	n.a.	M21
T 22	6 8 1	2°46'41	29°47	6°24	17°14	28°42	12°10	17°18	26°34	4°10	28° 5	21°R24	22°26	17° 2	n.a.	T 22
W23	6 11 58	3°43'42	14♎ 1	8°34	18°15	29°12	12°22	17°15	26°37	4°12	28° 5	21°24	22°23	17° 9	n.a.	W23
T 24	6 15 54	4°40'43	28°20	10°43	19°16	29°41	12°34	17°13	26°40	4°14	28° 5	21°23	22°20	17°16	n.a.	T 24
F 25	6 19 51	5°37'44	12♏42	12°51	20°18	0♈11	12°46	17°11	26°43	4°16	28° 6	21°21	22°17	17°22	n.a.	F 25
S 26	6 23 48	6°34'44	27° 2	14°57	21°20	0°41	12°58	17° 8	26°45	4°18	28° 6	21°19	22°14	17°29	n.a.	S 26
S 27	6 27 44	7°31'44	11♐15	17° 3	22°22	1°11	13°10	17° 6	26°48	4°20	28° 7	21°18	22°11	17°36	n.a.	S 27
M28	6 31 41	8°28'43	25°18	19° 6	23°24	1°42	13°22	17° 4	26°51	4°22	28° 7	21°16	22° 7	17°42	n.a.	M28
T 29	6 35 37	9♑25'42	9♑ 6	21♑ 7	24♏27	2♈12	13♒35	17♑ 2	26♏54	4♒24	28♓ 8	21♑15	22♑ 4	17♈49	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	26s 6	1s52	21s20	2s 2	7s51	3n14	2s 2	2n30	19s54	1s 9	19n 8	1n19	20s22	0s37	22s25	2s29	5n37	7n 2	22s24	22s 6	10n38		n.a.
W 2	23 11	24 5	0 40	21 47	2 2	8 15	3 8	1 53	2 30	19 51	1 9	19 7	1 19	20 23	0 37	22 24	2 29	5 37	7 2	22 25	22 6	10 40		n.a.
T 3	23 18	20 46	0n33	22 12	2 1	8 40	3 3	1 44	2 29	19 48	1 8	19 6	1 19	20 23	0 37	22 24	2 29	5 37	7 2	22 25	22 7	10 43		n.a.
F 4	23 25	16 30	1 41	22 36	1 59	9 4	2 57	1 34	2 29	19 45	1 8	19 5	1 19	20 24	0 37	22 24	2 29	5 37	7 2	22 24	22 8	10 46		n.a.
S 5	23 31	11 38	2 43	22 58	1 58	9 29	2 51	1 25	2 29	19 41	1 8	19 4	1 19	20 25	0 37	22 23	2 29	5 36	7 2	22 24	22 8	10 49		n.a.
S 6	23 37	6 25	3 36	23 19	1 55	9 54	2 45	1 15	2 28	19 38	1 8	19 3	1 19	20 26	0 37	22 23	2 29	5 36	7 2	22 24	22 9	10 52		n.a.
M 7	23 42	1 5	4 19	23 39	1 52	10 19	2 40	1 5	2 28	19 35	1 7	19 2	1 19	20 27	0 37	22 22	2 29	5 36	7 2	22 24	22 9	10 55		n.a.
T 8	23 47	4n14	4 49	23 56	1 48	10 43	2 34	0 55	2 27	19 32	1 7	19 1	1 19	20 28	0 37	22 22	2 29	5 36	7 2	22 24	22 10	10 57		n.a.
W 9	23 52	9 22	5 7	24 12	1 44	11 8	2 28	0 45	2 27	19 29	1 7	19 0	1 19	20 28	0 37	22 21	2 29	5 36	7 2	22 24	22 10	11 0		n.a.
T 10	23 56	14 10	5 12	24 26	1 39	11 33	2 23	0 35	2 26	19 25	1 7	18 59	1 19	20 29	0 37	22 21	2 29	5 36	7 1	22 25	22 11	11 3		n.a.
F 11	23 59	18 28	5 3	24 38	1 33	11 57	2 17	0 24	2 26	19 22	1 6	18 58	1 19	20 30	0 37	22 20	2 29	5 36	7 1	22 25	22 11	11 6		n.a.
S 12	24 3	22 5	4 41	24 47	1 27	12 22	2 12	0 14	2 26	19 19	1 6	18 57	1 19	20 31	0 37	22 20	2 29	5 36	7 1	22 26	22 12	11 9		n.a.
S 13	24 5	24 45	4 6	24 54	1 21	12 46	2 6	0 3	2 25	19 15	1 6	18 56	1 19	20 32	0 38	22 19	2 29	5 36	7 1	22 27	22 13	11 11		n.a.
M14	24 8	26 16	3 18	24 59	1 13	13 10	2 0	0n 7	2 25	19 12	1 6	18 55	1 19	20 32	0 38	22 19	2 29	5 36	7 1	22 28	22 13	11 14		n.a.
T 15	24 10	26 27	2 20	25 1	1 5	13 34	1 55	0 18	2 24	19 8	1 5	18 55	1 19	20 33	0 38	22 18	2 29	5 36	7 1	22 28	22 14	11 17		n.a.
W16	24 11	25 12	1 13	25 0	0 57	13 58	1 49	0 29	2 24	19 5	1 5	18 54	1 19	20 34	0 38	22 18	2 28	5 36	7 1	22 28	22 14	11 20		n.a.
T 17	24 12	22 33	0 2	24 57	0 49	14 22	1 44	0 40	2 23	19 1	1 5	18 53	1 19	20 35	0 38	22 17	2 28	5 36	7 1	22 29	22 15	11 22		n.a.
F 18	24 13	18 39	1s11	24 52	0 39	14 46	1 38	0 51	2 23	18 58	1 5	18 52	1 19	20 35	0 38	22 17	2 28	5 36	7 0	22 28	22 15	11 25		n.a.
S 19	24 13	13 43	2 21	24 44	0 30	15 9	1 33	1 2	2 22	18 54	1 5	18 51	1 19	20 36	0 38	22 16	2 28	5 36	7 0	22 28	22 16	11 28		n.a.
S 20	24 13	8 2	3 24	24 33	0 20	15 32	1 28	1 14	2 22	18 51	1 4	18 50	1 19	20 37	0 38	22 16	2 28	5 36	7 0	22 28	22 16	11 31		n.a.
M21	24 12	1 55	4 16	24 20	0 10	15 55	1 22	1 25	2 21	18 47	1 4	18 50	1 19	20 38	0 38	22 15	2 28	5 36	7 0	22 28	22 17	11 34		n.a.
T 22	24 11	4s22	4 53	24 4	0 0	16 18	1 17	1 37	2 21	18 44	1 4	18 49	1 19	20 38	0 38	22 15	2 28	5 36	7 0	22 28	22 17	11 36		n.a.
W23	24 10	10 28	5 12	23 47	0n10	16 41	1 12	1 48	2 21	18 40	1 4	18 48	1 19	20 39	0 38	22 14	2 28	5 36	7 0	22 28	22 18	11 39		n.a.
T 24	24 8	16 4	5 13	23 27	0 20	17 3	1 7	2 0	2 20	18 36	1 3	18 47	1 19	20 40	0 38	22 13	2 28	5 36	7 0	22 28	22 19	11 42		n.a.
F 25	24 6	20 48	4 54	23 5	0 30	17 25	1 2	2 12	2 20	18 33	1 3	18 47	1 19	20 40	0 38	22 13	2 28	5 36	7 0	22 28	22 19	11 45		n.a.
S 26	24 3	24 17	4 16	22 41	0 40	17 47	0 57	2 24	2 19	18 29	1 3	18 46	1 19	20 41	0 38	22 12	2 28	5 36	7 0	22 29	22 20	11 47		n.a.
S 27	24 0	26 13	3 23	22 16	0 50	18 8	0 52	2 36	2 19	18 25	1 3	18 46	1 19	20 42	0 38	22 12	2 28	5 36	6 59	22 29	22 20	11 50		n.a.
M28	23 56	26 27	2 19	21 50	1 0	18 29	0 47	2 48	2 18	18 21	1 3	18 45	1 19	20 43	0 38	22 11	2 28	5 36	6 59	22 29	22 21	11 53		n.a.
T 29	23s52	25s 1	1s 7	21s22	1n 9	18s50	0n42	3n 0	2n18	18s17	1s 2	18n44	1n19	20s43	0s38	22s11	2s28	5n36	6n59	22s29	22s21	11n56		n.a.

Julian Day Number = -1256429.5, Delta T = 89h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'47, Lahiri = -115°27'47 Julian Calendar 1 Feb. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 34	10♑22'40	22♑36	23♑ 7	25♏29	2♈43	13♒47	17°R 1	26♏56	4♒26	28♓ 9	21°D15	22♑ 1	17♈56	n.a.	W 1
T 2	6 43 30	11°19'38	5♒47	25° 4	26°32	3°14	13°59	16♉59	26°59	4°28	28° 9	21♑16	21°58	18° 3	n.a.	T 2
F 3	6 47 27	12°16'35	18°39	26°59	27°35	3°46	14°12	16°57	27° 2	4°30	28°10	21°16	21°55	18° 9	n.a.	F 3
S 4	6 51 23	13°13'31	1♓13	28°52	28°39	4°17	14°24	16°56	27° 4	4°32	28°11	21°17	21°51	18°16	n.a.	S 4
S 5	6 55 20	14°10'27	13°32	0♒42	29°43	4°49	14°37	16°54	27° 7	4°35	28°11	21°18	21°48	18°23	n.a.	S 5
M 6	6 59 16	15° 7'23	25°38	2°30	0♐46	5°21	14°49	16°53	27° 9	4°37	28°12	21°18	21°45	18°30	n.a.	M 6
T 7	7 3 13	16° 4'17	7♈36	4°16	1°50	5°53	15° 2	16°52	27°12	4°39	28°13	21°19	21°42	18°36	n.a.	T 7
W 8	7 7 10	17° 1'12	19°30	5°59	2°55	6°25	15°14	16°50	27°14	4°41	28°13	21°R19	21°39	18°43	n.a.	W 8
T 9	7 11 6	17°58'06	1♉24	7°40	3°59	6°58	15°27	16°49	27°17	4°43	28°14	21°19	21°36	18°50	n.a.	T 9
F 10	7 15 3	18°54'59	13°24	9°18	5° 4	7°30	15°40	16°48	27°19	4°45	28°15	21°18	21°32	18°56	n.a.	F 10
S 11	7 18 59	19°51'52	25°33	10°54	6° 8	8° 3	15°52	16°47	27°22	4°47	28°16	21°18	21°29	19° 3	n.a.	S 11
S 12	7 22 56	20°48'45	7♊55	12°27	7°13	8°36	16° 5	16°46	27°24	4°50	28°17	21°18	21°26	19°10	n.a.	S 12
M13	7 26 52	21°45'38	20°32	13°58	8°19	9° 9	16°18	16°46	27°26	4°52	28°18	21°D18	21°23	19°17	n.a.	M13
T 14	7 30 49	22°42'30	3♋28	15°26	9°24	9°42	16°31	16°45	27°29	4°54	28°19	21°18	21°20	19°23	n.a.	T 14
W15	7 34 46	23°39'22	16°41	16°51	10°29	10°16	16°44	16°45	27°31	4°56	28°19	21°R18	21°17	19°30	n.a.	W15
T 16	7 38 42	24°36'15	0♌13	18°14	11°35	10°49	16°57	16°44	27°33	4°58	28°20	21°18	21°13	19°37	n.a.	T 16
F 17	7 42 39	25°33'07	14° 1	19°34	12°41	11°23	17°10	16°44	27°35	5° 1	28°21	21°18	21°10	19°44	n.a.	F 17
S 18	7 46 35	26°30'00	28° 2	20°52	13°47	11°57	17°23	16°43	27°37	5° 3	28°22	21°18	21° 7	19°50	n.a.	S 18
S 19	7 50 32	27°26'53	12♍13	22° 7	14°53	12°31	17°36	16°43	27°39	5° 5	28°23	21°17	21° 4	19°57	n.a.	S 19
M20	7 54 28	28°23'46	26°30	23°19	16° 0	13° 5	17°49	16°D43	27°41	5° 7	28°24	21°16	21° 1	20° 4	n.a.	M20
T 21	7 58 25	29°20'39	10♎49	24°28	17° 6	13°40	18° 2	16°43	27°43	5°10	28°26	21°16	20°57	20°10	n.a.	T 21
W22	8 2 22	0♒17'34	25° 6	25°34	18°13	14°14	18°15	16°43	27°45	5°12	28°27	21°D15	20°54	20°17	n.a.	W22
T 23	8 6 18	1°14'29	9♏19	26°38	19°20	14°49	18°28	16°44	27°47	5°14	28°28	21°15	20°51	20°24	n.a.	T 23
F 24	8 10 15	2°11'24	23°25	27°38	20°26	15°24	18°41	16°44	27°49	5°16	28°29	21°16	20°48	20°31	n.a.	F 24
S 25	8 14 11	3° 8'21	7♐23	28°35	21°34	15°59	18°55	16°44	27°51	5°18	28°30	21°17	20°45	20°37	n.a.	S 25
S 26	8 18 8	4° 5'18	21°10	29°29	22°41	16°34	19° 8	16°45	27°53	5°21	28°31	21°18	20°42	20°44	n.a.	S 26
M27	8 22 5	5° 2'16	4♑46	0♓19	23°48	17° 9	19°21	16°45	27°55	5°23	28°32	21°18	20°38	20°51	n.a.	M27
T 28	8 26 1	5°59'14	18° 9	1° 6	24°56	17°45	19°34	16°46	27°56	5°25	28°34	21°R19	20°35	20°58	n.a.	T 28
W29	8 29 58	6°56'13	1♒18	1°50	26° 3	18°20	19°48	16°47	27°58	5°27	28°35	21°19	20°32	21° 4	n.a.	W29
T 30	8 33 54	7°53'12	14°13	2°29	27°11	18°56	20° 1	16°48	28° 0	5°30	28°36	21°18	20°29	21°11	n.a.	T 30
F 31	8 37 51	8♒50'12	26♒53	3♓ 5	28♐19	19♈32	20♒14	16♉49	28♏ 1	5♒32	28♓37	21♑16	20♑26	21♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	22s 8	0n 7	20s54	1n18	19s10	0n37	3n12	2n17	18s14	1s 2	18n44	1n19	20s44	0s38	22s10	2s28	5n36	6n59	22s29	22s22	11n58		n.a.
T 2	23 43	18 10	1 20	20 24	1 27	19 30	0 32	3 24	2 17	18 10	1 2	18 43	1 19	20 45	0 38	22 10	2 28	5 37	6 59	22 29	22 22	12 1		n.a.
F 3	23 38	13 25	2 26	19 54	1 35	19 50	0 27	3 37	2 16	18 6	1 2	18 43	1 19	20 45	0 38	22 9	2 28	5 37	6 59	22 29	22 23	12 4		n.a.
S 4	23 32	8 14	3 23	19 23	1 43	20 9	0 23	3 49	2 16	18 2	1 2	18 42	1 19	20 46	0 38	22 9	2 28	5 37	6 59	22 29	22 23	12 6		n.a.
S 5	23 26	2 51	4 10	18 52	1 50	20 27	0 18	4 2	2 15	17 58	1 2	18 42	1 19	20 47	0 38	22 8	2 28	5 37	6 59	22 29	22 24	12 9		n.a.
M 6	23 20	2n33	4 45	18 21	1 57	20 46	0 14	4 14	2 15	17 54	1 1	18 41	1 19	20 47	0 38	22 7	2 28	5 37	6 58	22 29	22 24	12 12		n.a.
T 7	23 13	7 47	5 8	17 50	2 3	21 4	0 9	4 27	2 14	17 50	1 1	18 41	1 19	20 48	0 38	22 7	2 28	5 37	6 58	22 29	22 25	12 15		n.a.
W 8	23 6	12 43	5 16	17 19	2 9	21 21	0 5	4 40	2 14	17 46	1 1	18 40	1 19	20 48	0 38	22 6	2 28	5 38	6 58	22 29	22 25	12 17		n.a.
T 9	22 58	17 11	5 12	16 48	2 14	21 38	0 1	4 52	2 13	17 42	1 1	18 40	1 19	20 49	0 38	22 6	2 28	5 38	6 58	22 29	22 26	12 20		n.a.
F 10	22 50	21 1	4 53	16 18	2 19	21 54	0s 4	5 5	2 12	17 38	1 1	18 40	1 19	20 50	0 38	22 5	2 28	5 38	6 58	22 29	22 26	12 23		n.a.
S 11	22 42	24 0	4 22	15 47	2 23	22 10	0 8	5 18	2 12	17 34	1 0	18 39	1 19	20 50	0 38	22 5	2 28	5 38	6 58	22 29	22 27	12 25		n.a.
S 12	22 33	25 56	3 38	15 18	2 26	22 26	0 12	5 31	2 11	17 29	1 0	18 39	1 19	20 51	0 38	22 4	2 28	5 39	6 58	22 29	22 27	12 28		n.a.
M13	22 24	26 34	2 42	14 49	2 29	22 41	0 16	5 44	2 11	17 25	1 0	18 39	1 19	20 51	0 38	22 3	2 28	5 39	6 58	22 29	22 28	12 31		n.a.
T 14	22 14	25 48	1 37	14 20	2 31	22 55	0 20	5 57	2 10	17 21	1 0	18 39	1 19	20 52	0 38	22 3	2 27	5 39	6 58	22 29	22 28	12 33		n.a.
W15	22 4	23 34	0 26	13 53	2 33	23 9	0 24	6 10	2 10	17 17	1 0	18 38	1 19	20 52	0 38	22 2	2 27	5 39	6 58	22 29	22 29	12 36		n.a.
T 16	21 54	19 58	0s49	13 26	2 34	23 22	0 28	6 23	2 9	17 13	1 0	18 38	1 19	20 53	0 38	22 2	2 27	5 40	6 57	22 29	22 29	12 39		n.a.
F 17	21 43	15 13	2 2	13 0	2 34	23 35	0 31	6 37	2 9	17 9	0 59	18 38	1 19	20 54	0 38	22 1	2 27	5 40	6 57	22 29	22 30	12 42		n.a.
S 18	21 32	9 36	3 10	12 36	2 34	23 47	0 35	6 50	2 8	17 4	0 59	18 38	1 18	20 54	0 39	22 1	2 27	5 40	6 57	22 29	22 31	12 44		n.a.
S 19	21 21	3 26	4 6	12 12	2 33	23 59	0 39	7 3	2 8	17 0	0 59	18 38	1 18	20 55	0 39	22 0	2 27	5 41	6 57	22 29	22 31	12 47		n.a.
M20	21 9	2s56	4 47	11 49	2 31	24 10	0 42	7 16	2 7	16 56	0 59	18 38	1 18	20 55	0 39	21 59	2 27	5 41	6 57	22 29	22 32	12 50		n.a.
T 21	20 57	9 9	5 11	11 28	2 29	24 20	0 45	7 30	2 6	16 51	0 59	18 38	1 18	20 56	0 39	21 59	2 27	5 41	6 57	22 29	22 32	12 52		n.a.
W22	20 45	14 53	5 15	11 8	2 26	24 30	0 49	7 43	2 6	16 47	0 59	18 38	1 18	20 56	0 39	21 58	2 27	5 42	6 57	22 29	22 33	12 55		n.a.
T 23	20 32	19 48	5 1	10 50	2 22	24 39	0 52	7 56	2 5	16 43	0 58	18 38	1 18	20 57	0 39	21 58	2 27	5 42	6 57	22 29	22 33	12 57		n.a.
F 24	20 19	23 33	4 28	10 33	2 18	24 47	0 55	8 10	2 5	16 38	0 58	18 38	1 18	20 57	0 39	21 57	2 27	5 43	6 57	22 29	22 34	13 0		n.a.
S 25	20 5	25 52	3 39	10 17	2 13	24 55	0 58	8 23	2 4	16 34	0 58	18 38	1 18	20 58	0 39	21 56	2 27	5 43	6 57	22 29	22 34	13 3		n.a.
S 26	19 52	26 34	2 39	10 3	2 7	25 2	1 1	8 37	2 4	16 30	0 58	18 38	1 18	20 58	0 39	21 56	2 27	5 43	6 57	22 29	22 35	13 5		n.a.
M27	19 38	25 38	1 30	9 51	2 1	25 9	1 4	8 50	2 3	16 25	0 58	18 38	1 18	20 59	0 39	21 55	2 27	5 44	6 56	22 29	22 35	13 8		n.a.
T 28	19 23	23 14	0 17	9 40	1 54	25 15	1 7	9 4	2 2	16 21	0 58	18 38	1 18	20 59	0 39	21 55	2 27	5 44	6 56	22 29	22 36	13 11		n.a.
W29	19 8	19 38	0n55	9 32	1 46	25 20	1 10	9 17	2 2	16 16	0 58	18 38	1 18	20 59	0 39	21 54	2 27	5 45	6 56	22 29	22 36	13 13		n.a.
T 30	18 53	15 9	2 3	9 25	1 38	25 24	1 12	9 31	2 1	16 12	0 57	18 39	1 18	21 0	0 39	21 54	2 27	5 45	6 56	22 29	22 37	13 16		n.a.
F 31	18s38	10s 5	3n 4	9s20	1n29	25s28	1s15	9n44	2n 1	16s 7	0s57	18n39	1n18	21s 0	0s39	21s53	2s27	5n46	6n56	22s29	22s37	13n19		n.a.

Julian Day Number = -1256400.5, Delta T = 89h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'43, Lahiri = -115°27'44 Julian Calendar 1 March 8153 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8154 BCE

The year -8152 astronomical counting style corresponds to year 8153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 48	9♒47'12	9♓20	3♓37	29♐27	20♈ 8	20♒28	16♉50	28♏ 3	5♒34	28♓39	21°R13	20♑23	21♈24	n.a.	S 1
S 2	8 45 44	10°44'13	21°34	4° 4	0♑35	20°44	20°41	16°51	28° 4	5°36	28°40	21♑11	20°19	21°31	n.a.	S 2
M 3	8 49 41	11°41'15	3♈38	4°28	1°44	21°20	20°55	16°52	28° 6	5°39	28°41	21° 8	20°16	21°38	n.a.	M 3
T 4	8 53 37	12°38'17	15°35	4°46	2°52	21°56	21° 8	16°53	28° 7	5°41	28°43	21° 5	20°13	21°45	n.a.	T 4
W 5	8 57 34	13°35'19	27°28	5° 1	4° 0	22°33	21°21	16°55	28° 9	5°43	28°44	21° 3	20°10	21°51	n.a.	W 5
T 6	9 1 31	14°32'23	9♉21	5°10	5° 9	23°10	21°35	16°56	28°10	5°45	28°46	21°D 2	20° 7	21°58	n.a.	T 6
F 7	9 5 27	15°29'26	21°20	5°15	6°18	23°46	21°48	16°58	28°11	5°47	28°47	21° 2	20° 3	22° 5	n.a.	F 7
S 8	9 9 24	16°26'31	3♊28	5°R15	7°27	24°23	22° 2	16°59	28°12	5°50	28°48	21° 3	20° 0	22°12	n.a.	S 8
S 9	9 13 20	17°23'36	15°51	5°11	8°36	25° 0	22°15	17° 1	28°14	5°52	28°50	21° 4	19°57	22°18	n.a.	S 9
M10	9 17 17	18°20'42	28°31	5° 1	9°45	25°38	22°29	17° 3	28°15	5°54	28°51	21° 6	19°54	22°25	n.a.	M10
T 11	9 21 14	19°17'48	11♋34	4°47	10°54	26°15	22°42	17° 5	28°16	5°56	28°53	21° 7	19°51	22°32	n.a.	T 11
W12	9 25 10	20°14'56	24°59	4°28	12° 3	26°52	22°56	17° 7	28°17	5°58	28°54	21°R 7	19°48	22°38	n.a.	W12
T 13	9 29 7	21°12'04	8♌48	4° 5	13°13	27°30	23° 9	17° 9	28°18	6° 1	28°56	21° 6	19°44	22°45	n.a.	T 13
F 14	9 33 4	22° 9'14	22°59	3°37	14°22	28° 7	23°23	17°12	28°19	6° 3	28°57	21° 4	19°41	22°52	n.a.	F 14
S 15	9 37 0	23° 6'24	7♍26	3° 6	15°32	28°45	23°36	17°14	28°20	6° 5	28°59	21° 0	19°38	22°59	n.a.	S 15
S 16	9 40 57	24° 3'35	22° 5	2°31	16°41	29°23	23°50	17°16	28°21	6° 7	29° 0	20°56	19°35	23° 5	n.a.	S 16
M17	9 44 53	25° 0'48	6♎48	1°53	17°51	0♉ 1	24° 3	17°19	28°21	6° 9	29° 2	20°51	19°32	23°12	n.a.	M17
T 18	9 48 50	25°58'02	21°27	1°13	19° 1	0°39	24°16	17°21	28°22	6°11	29° 4	20°47	19°28	23°19	n.a.	T 18
W19	9 52 47	26°55'18	5♏58	0°31	20°11	1°17	24°30	17°24	28°23	6°13	29° 5	20°44	19°25	23°25	n.a.	W19
T 20	9 56 43	27°52'36	20°15	29♒49	21°21	1°55	24°43	17°27	28°24	6°16	29° 7	20°42	19°22	23°32	n.a.	T 20
F 21	10 0 40	28°49'55	4♐16	29° 6	22°32	2°34	24°57	17°30	28°24	6°18	29° 8	20°D42	19°19	23°39	n.a.	F 21
S 22	10 4 37	29°47'16	18° 1	28°23	23°42	3°12	25°10	17°32	28°25	6°20	29°10	20°43	19°16	23°46	n.a.	S 22
S 23	10 8 33	0♓44'38	1♑29	27°42	24°52	3°51	25°24	17°35	28°25	6°22	29°12	20°44	19°13	23°52	n.a.	S 23
M24	10 12 30	1°42'02	14°43	27° 2	26° 3	4°30	25°37	17°39	28°26	6°24	29°13	20°R45	19° 9	23°59	n.a.	M24
T 25	10 16 26	2°39'28	27°43	26°26	27°13	5° 9	25°51	17°42	28°26	6°26	29°15	20°45	19° 6	24° 6	n.a.	T 25
W26	10 20 23	3°36'56	10♒31	25°53	28°24	5°48	26° 4	17°45	28°27	6°28	29°17	20°43	19° 3	24°13	n.a.	W26
T 27	10 24 20	4°34'24	23° 7	25°24	29°35	6°27	26°18	17°48	28°27	6°30	29°19	20°40	19° 0	24°19	n.a.	T 27
F 28	10 28 16	5°31'55	5♓33	25° 0	0♒46	7° 6	26°31	17°52	28°27	6°32	29°20	20°34	18°57	24°26	n.a.	F 28
S 29	10 32 13	6°29'27	17°49	24°42	1°57	7°45	26°44	17°55	28°28	6°34	29°22	20°26	18°54	24°33	n.a.	S 29
S 30	10 36 10	7♓27'00	29♓56	24♒29	3♒ 8	8♉25	26♒58	17♉59	28♏28	6♒36	29♓24	20♑18	18♑50	24♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s22	4s44	3n54	9s17	1n19	25s31	1s17	9n58	2n 0	16s 3	0s57	18n39	1n18	21s 1	0s39	21s52	2s27	5n46	6n56	22s29	22s38	13n21		n.a.
S 2	18 7	0n43	4 33	9 17	1 9	25 33	1 20	10 11	2 0	15 58	0 57	18 39	1 18	21 1	0 39	21 52	2 27	5 46	6 56	22 30	22 38	13 24		n.a.
M 3	17 50	6 3	5 0	9 18	0 57	25 35	1 22	10 25	1 59	15 54	0 57	18 40	1 18	21 1	0 39	21 51	2 27	5 47	6 56	22 30	22 38	13 26		n.a.
T 4	17 34	11 6	5 13	9 22	0 46	25 36	1 24	10 38	1 58	15 49	0 57	18 40	1 18	21 2	0 39	21 51	2 27	5 47	6 56	22 31	22 39	13 29		n.a.
W 5	17 17	15 44	5 12	9 28	0 33	25 36	1 26	10 52	1 58	15 44	0 57	18 40	1 18	21 2	0 39	21 50	2 27	5 48	6 56	22 31	22 39	13 32		n.a.
T 6	17 0	19 46	4 58	9 36	0 21	25 36	1 28	11 5	1 57	15 40	0 57	18 41	1 17	21 2	0 39	21 50	2 27	5 48	6 56	22 31	22 40	13 34		n.a.
F 7	16 43	23 2	4 31	9 47	0 7	25 35	1 30	11 19	1 56	15 35	0 56	18 41	1 17	21 3	0 39	21 49	2 27	5 49	6 56	22 31	22 40	13 37		n.a.
S 8	16 25	25 20	3 52	10 0	0s 7	25 33	1 32	11 33	1 56	15 31	0 56	18 42	1 17	21 3	0 39	21 49	2 27	5 50	6 56	22 31	22 41	13 39		n.a.
S 9	16 7	26 27	3 1	10 15	0 21	25 30	1 34	11 46	1 55	15 26	0 56	18 42	1 17	21 3	0 39	21 48	2 27	5 50	6 56	22 31	22 41	13 42		n.a.
M10	15 49	26 14	2 1	10 32	0 36	25 27	1 36	12 0	1 55	15 21	0 56	18 43	1 17	21 4	0 39	21 47	2 27	5 51	6 56	22 31	22 42	13 45		n.a.
T 11	15 31	24 34	0 52	10 51	0 51	25 23	1 37	12 13	1 54	15 17	0 56	18 43	1 17	21 4	0 39	21 47	2 27	5 51	6 55	22 30	22 42	13 47		n.a.
W12	15 12	21 29	0s21	11 12	1 6	25 18	1 39	12 26	1 53	15 12	0 56	18 44	1 17	21 4	0 40	21 46	2 27	5 52	6 55	22 30	22 43	13 50		n.a.
T 13	14 54	17 7	1 35	11 35	1 21	25 12	1 40	12 40	1 53	15 7	0 56	18 44	1 17	21 5	0 40	21 46	2 27	5 52	6 55	22 31	22 43	13 52		n.a.
F 14	14 35	11 43	2 45	11 59	1 36	25 6	1 41	12 53	1 52	15 3	0 56	18 45	1 17	21 5	0 40	21 45	2 27	5 53	6 55	22 31	22 44	13 55		n.a.
S 15	14 15	5 35	3 46	12 24	1 50	24 59	1 42	13 7	1 51	14 58	0 56	18 46	1 17	21 5	0 40	21 45	2 27	5 54	6 55	22 32	22 44	13 57		n.a.
S 16	13 56	0s55	4 33	12 51	2 5	24 52	1 44	13 20	1 51	14 53	0 55	18 46	1 17	21 5	0 40	21 44	2 28	5 54	6 55	22 32	22 45	14 0		n.a.
M17	13 36	7 22	5 2	13 17	2 18	24 43	1 45	13 33	1 50	14 48	0 55	18 47	1 17	21 6	0 40	21 44	2 28	5 55	6 55	22 33	22 45	14 3		n.a.
T 18	13 16	13 24	5 11	13 44	2 31	24 34	1 46	13 47	1 50	14 44	0 55	18 48	1 17	21 6	0 40	21 43	2 28	5 55	6 55	22 34	22 46	14 5		n.a.
W19	12 56	18 38	5 0	14 11	2 44	24 24	1 46	14 0	1 49	14 39	0 55	18 48	1 17	21 6	0 40	21 43	2 28	5 56	6 55	22 34	22 46	14 8		n.a.
T 20	12 36	22 43	4 31	14 37	2 55	24 14	1 47	14 13	1 48	14 34	0 55	18 49	1 17	21 6	0 40	21 42	2 28	5 57	6 55	22 34	22 47	14 10		n.a.
F 21	12 15	25 23	3 46	15 3	3 5	24 3	1 48	14 26	1 48	14 29	0 55	18 50	1 17	21 6	0 40	21 41	2 28	5 57	6 55	22 34	22 47	14 13		n.a.
S 22	11 55	26 28	2 48	15 26	3 14	23 51	1 48	14 39	1 47	14 25	0 55	18 51	1 17	21 7	0 40	21 41	2 28	5 58	6 55	22 34	22 48	14 15		n.a.
S 23	11 34	25 56	1 43	15 48	3 21	23 39	1 49	14 52	1 46	14 20	0 55	18 52	1 17	21 7	0 40	21 40	2 28	5 59	6 55	22 34	22 48	14 18		n.a.
M24	11 13	23 56	0 33	16 8	3 27	23 25	1 49	15 5	1 46	14 15	0 55	18 52	1 17	21 7	0 40	21 40	2 28	5 59	6 55	22 34	22 49	14 20		n.a.
T 25	10 52	20 41	0n38	16 25	3 32	23 12	1 50	15 18	1 45	14 10	0 55	18 53	1 17	21 7	0 40	21 39	2 28	6 0	6 55	22 34	22 49	14 23		n.a.
W26	10 30	16 30	1 45	16 40	3 35	22 57	1 50	15 31	1 44	14 6	0 54	18 54	1 16	21 7	0 40	21 39	2 28	6 1	6 55	22 34	22 49	14 25		n.a.
T 27	10 9	11 39	2 46	16 51	3 37	22 42	1 50	15 44	1 44	14 1	0 54	18 55	1 16	21 7	0 40	21 38	2 28	6 1	6 55	22 35	22 50	14 28		n.a.
F 28	9 47	6 25	3 38	17 0	3 37	22 26	1 50	15 57	1 43	13 56	0 54	18 56	1 16	21 7	0 40	21 38	2 28	6 2	6 55	22 36	22 50	14 30		n.a.
S 29	9 25	1 1	4 19	17 5	3 35	22 10	1 50	16 9	1 42	13 51	0 54	18 57	1 16	21 8	0 40	21 37	2 28	6 3	6 55	22 37	22 51	14 33		n.a.
S 30	9s 3	4n20	4n48	17s 7	3s32	21s53	1s50	16n22	1n41	13s46	0s54	18n58	1n16	21s 8	0s40	21s37	2s28	6n 3	6n55	22s38	22s51	14n35		n.a.

Julian Day Number = -1256369.5, Delta T = 89h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'39, Lahiri = -115°27'39 Julian Calendar 1 Apr. 8153 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8153 BCE

The year -8152 astronomical counting style corresponds to year 8153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 6	8♓24'35	11♈56	24°R22	4♒19	9♉ 4	27♒11	18♉ 2	28♏28	6♒38	29♓25	20°R 9	18♑47	24♈46	n.a.	M 1
T 2	10 44 3	9°22'11	23°50	24°D21	5°30	9°44	27°24	18° 6	28°28	6°40	29°27	20♑ 0	18°44	24°53	n.a.	T 2
W 3	10 47 59	10°19'49	5♉41	24♒27	6°42	10°23	27°38	18°10	28°R28	6°42	29°29	19°54	18°41	25° 0	n.a.	W 3
T 4	10 51 56	11°17'29	17°33	24°40	7°53	11° 3	27°51	18°14	28°28	6°44	29°31	19°49	18°38	25° 6	n.a.	T 4
F 5	10 55 53	12°15'10	29°29	25° 0	9° 5	11°43	28° 4	18°18	28°28	6°46	29°33	19°46	18°34	25°13	n.a.	F 5
S 6	10 59 49	13°12'53	11♊34	25°27	10°16	12°23	28°18	18°22	28°28	6°48	29°34	19°D45	18°31	25°20	n.a.	S 6
S 7	11 3 46	14°10'37	23°53	26° 0	11°28	13° 3	28°31	18°26	28°28	6°49	29°36	19°45	18°28	25°27	n.a.	S 7
M 8	11 7 42	15° 8'22	6♋31	26°40	12°40	13°43	28°44	18°30	28°27	6°51	29°38	19°46	18°25	25°33	n.a.	M 8
T 9	11 11 39	16° 6'09	19°33	27°27	13°51	14°24	28°57	18°34	28°27	6°53	29°40	19°R47	18°22	25°40	n.a.	T 9
W10	11 15 36	17° 3'58	3♌ 1	28°21	15° 3	15° 4	29°10	18°39	28°27	6°55	29°42	19°46	18°19	25°47	n.a.	W10
T 11	11 19 32	18° 1'48	16°57	29°21	16°15	15°45	29°24	18°43	28°27	6°57	29°43	19°43	18°15	25°53	n.a.	T 11
F 12	11 23 29	18°59'40	1♍20	0♓27	17°27	16°25	29°37	18°48	28°26	6°59	29°45	19°38	18°12	26° 0	n.a.	F 12
S 13	11 27 25	19°57'34	16° 6	1°39	18°39	17° 6	29°50	18°52	28°26	7° 0	29°47	19°31	18° 9	26° 7	n.a.	S 13
S 14	11 31 22	20°55'30	1♎ 7	2°57	19°52	17°47	0♓ 3	18°57	28°25	7° 2	29°49	19°22	18° 6	26°14	n.a.	S 14
M15	11 35 19	21°53'27	16°14	4°21	21° 4	18°28	0°16	19° 1	28°25	7° 4	29°51	19°13	18° 3	26°20	n.a.	M15
T 16	11 39 15	22°51'27	1♏16	5°49	22°16	19° 9	0°29	19° 6	28°24	7° 5	29°53	19° 4	18° 0	26°27	n.a.	T 16
W17	11 43 12	23°49'29	16° 6	7°22	23°29	19°50	0°42	19°11	28°23	7° 7	29°54	18°57	17°56	26°34	n.a.	W17
T 18	11 47 8	24°47'34	0♐35	9° 0	24°41	20°31	0°54	19°16	28°23	7° 9	29°56	18°53	17°53	26°41	n.a.	T 18
F 19	11 51 5	25°45'41	14°41	10°41	25°54	21°12	1° 7	19°21	28°22	7°10	29°58	18°50	17°50	26°47	n.a.	F 19
S 20	11 55 2	26°43'50	28°24	12°25	27° 7	21°53	1°20	19°26	28°21	7°12	29°59	18°D50	17°47	26°54	n.a.	S 20
S 21	11 58 58	27°42'01	11♑45	14°13	28°19	22°35	1°33	19°31	28°20	7°13	0♈ 2	18°R50	17°44	27° 1	n.a.	S 21
M22	12 2 55	28°40'15	24°46	16° 3	29°32	23°16	1°46	19°36	28°20	7°15	0° 4	18°50	17°40	27° 7	n.a.	M22
T 23	12 6 51	29°38'32	7♒31	17°56	0♓45	23°58	1°58	19°41	28°19	7°17	0° 6	18°49	17°37	27°14	n.a.	T 23
W24	12 10 48	0♈36'50	20° 2	19°50	1°58	24°39	2°11	19°46	28°18	7°18	0° 7	18°45	17°34	27°21	n.a.	W24
T 25	12 14 45	1°35'11	2♓23	21°45	3°11	25°21	2°24	19°51	28°17	7°20	0° 9	18°38	17°31	27°28	n.a.	T 25
F 26	12 18 41	2°33'34	14°35	23°41	4°24	26° 3	2°36	19°57	28°16	7°21	0°11	18°29	17°28	27°34	n.a.	F 26
S 27	12 22 38	3°32'00	26°40	25°38	5°37	26°45	2°49	20° 2	28°14	7°22	0°13	18°17	17°25	27°41	n.a.	S 27
S 28	12 26 34	4°30'27	8♈40	27°36	6°51	27°27	3° 1	20° 7	28°13	7°24	0°15	18° 4	17°21	27°48	n.a.	S 28
M29	12 30 31	5°28'57	20°35	29°33	8° 4	28° 9	3°13	20°13	28°12	7°25	0°17	17°50	17°18	27°54	n.a.	M29
T 30	12 34 27	6°27'29	2♉27	1♈30	9°17	28°51	3°26	20°19	28°11	7°27	0°19	17°37	17°15	28° 1	n.a.	T 30
W31	12 38 24	7♈26'03	14♉17	3♈27	10♓31	29♉34	3♓38	20♉24	28♏10	7♒28	0♈20	17♑25	17♑12	28♈ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s41	9n29	5n 3	17s 5	3s28	21s35	1s50	16n34	1n41	13s42	0s54	18n59	1n16	21s 8	0s40	21s36	2s28	6n 4	6n55	22s40	22s52	14n38		n.a.
T 2	8 19	14 15	5 6	17 1	3 23	21 17	1 50	16 47	1 40	13 37	0 54	19 0	1 16	21 8	0 40	21 36	2 28	6 5	6 55	22 41	22 52	14 40		n.a.
W 3	7 56	18 28	4 55	16 52	3 16	20 58	1 49	16 59	1 39	13 32	0 54	19 1	1 16	21 8	0 40	21 36	2 28	6 6	6 55	22 42	22 53	14 43		n.a.
T 4	7 34	21 57	4 32	16 41	3 9	20 39	1 49	17 12	1 39	13 27	0 54	19 2	1 16	21 8	0 40	21 35	2 28	6 6	6 55	22 43	22 53	14 45		n.a.
F 5	7 11	24 32	3 56	16 26	3 0	20 19	1 48	17 24	1 38	13 22	0 54	19 3	1 16	21 8	0 41	21 35	2 28	6 7	6 55	22 43	22 54	14 48		n.a.
S 6	6 48	26 3	3 10	16 8	2 51	19 58	1 48	17 36	1 37	13 17	0 54	19 5	1 16	21 8	0 41	21 34	2 28	6 8	6 55	22 43	22 54	14 50		n.a.
S 7	6 25	26 19	2 14	15 46	2 40	19 37	1 47	17 48	1 37	13 13	0 54	19 6	1 16	21 8	0 41	21 34	2 28	6 9	6 55	22 43	22 54	14 53		n.a.
M 8	6 2	25 14	1 10	15 22	2 30	19 16	1 47	18 0	1 36	13 8	0 53	19 7	1 16	21 8	0 41	21 33	2 28	6 9	6 55	22 43	22 55	14 55		n.a.
T 9	5 39	22 46	0 1	14 54	2 18	18 54	1 46	18 12	1 35	13 3	0 53	19 8	1 16	21 8	0 41	21 33	2 28	6 10	6 55	22 43	22 55	14 58		n.a.
W10	5 16	18 59	1s10	14 24	2 6	18 31	1 45	18 23	1 34	12 58	0 53	19 9	1 16	21 8	0 41	21 32	2 28	6 11	6 55	22 43	22 56	15 0		n.a.
T 11	4 53	14 3	2 20	13 51	1 54	18 8	1 44	18 35	1 34	12 53	0 53	19 10	1 16	21 8	0 41	21 32	2 28	6 12	6 55	22 44	22 56	15 3		n.a.
F 12	4 29	8 12	3 23	13 15	1 41	17 44	1 43	18 46	1 33	12 49	0 53	19 12	1 16	21 8	0 41	21 32	2 28	6 13	6 55	22 44	22 57	15 5		n.a.
S 13	4 6	1 47	4 14	12 36	1 28	17 20	1 42	18 58	1 32	12 44	0 53	19 13	1 16	21 8	0 41	21 31	2 29	6 13	6 55	22 45	22 57	15 8		n.a.
S 14	3 43	4s50	4 48	11 55	1 15	16 56	1 41	19 9	1 31	12 39	0 53	19 14	1 16	21 8	0 41	21 31	2 29	6 14	6 55	22 47	22 58	15 10		n.a.
M15	3 19	11 13	5 3	11 12	1 2	16 31	1 40	19 20	1 31	12 34	0 53	19 16	1 16	21 8	0 41	21 30	2 29	6 15	6 55	22 48	22 58	15 12		n.a.
T 16	2 55	16 54	4 56	10 26	0 49	16 5	1 38	19 31	1 30	12 29	0 53	19 17	1 16	21 7	0 41	21 30	2 29	6 16	6 56	22 49	22 58	15 15		n.a.
W17	2 32	21 29	4 30	9 39	0 37	15 39	1 37	19 42	1 29	12 25	0 53	19 18	1 16	21 7	0 41	21 30	2 29	6 17	6 56	22 50	22 59	15 17		n.a.
T 18	2 8	24 38	3 47	8 50	0 24	15 13	1 36	19 53	1 28	12 20	0 53	19 20	1 16	21 7	0 41	21 29	2 29	6 17	6 56	22 51	22 59	15 20		n.a.
F 19	1 44	26 9	2 51	7 59	0 12	14 46	1 34	20 4	1 28	12 15	0 53	19 21	1 16	21 7	0 41	21 29	2 29	6 18	6 56	22 51	23 0	15 22		n.a.
S 20	1 20	25 59	1 46	7 7	0 0	14 19	1 33	20 14	1 27	12 10	0 53	19 22	1 16	21 7	0 41	21 28	2 29	6 19	6 56	22 51	23 0	15 24		n.a.
S 21	0 57	24 19	0 38	6 14	0n11	13 52	1 31	20 24	1 26	12 5	0 53	19 24	1 16	21 7	0 41	21 28	2 29	6 20	6 56	22 51	23 1	15 27		n.a.
M22	0 33	21 22	0n31	5 21	0 22	13 24	1 29	20 35	1 25	12 1	0 53	19 25	1 16	21 7	0 41	21 28	2 29	6 21	6 56	22 51	23 1	15 29		n.a.
T 23	0 9	17 26	1 37	4 26	0 32	12 56	1 28	20 45	1 25	11 56	0 53	19 27	1 16	21 6	0 41	21 27	2 29	6 21	6 56	22 51	23 1	15 32		n.a.
W24	0n15	12 48	2 37	3 31	0 42	12 27	1 26	20 55	1 24	11 51	0 53	19 28	1 16	21 6	0 41	21 27	2 29	6 22	6 56	22 52	23 2	15 34		n.a.
T 25	0 39	7 44	3 29	2 36	0 51	11 58	1 24	21 4	1 23	11 47	0 52	19 29	1 16	21 6	0 41	21 27	2 29	6 23	6 56	22 53	23 2	15 37		n.a.
F 26	1 3	2 26	4 10	1 41	0 59	11 29	1 22	21 14	1 22	11 42	0 52	19 31	1 16	21 6	0 41	21 26	2 29	6 24	6 56	22 54	23 3	15 39		n.a.
S 27	1 27	2n53	4 39	0 46	1 7	10 59	1 20	21 24	1 22	11 37	0 52	19 32	1 15	21 6	0 41	21 26	2 29	6 25	6 56	22 56	23 3	15 41		n.a.
S 28	1 51	8 3	4 56	0n 8	1 14	10 30	1 18	21 33	1 21	11 32	0 52	19 34	1 15	21 5	0 41	21 26	2 29	6 26	6 56	22 58	23 4	15 44		n.a.
M29	2 15	12 53	5 0	1 2	1 20	9 59	1 16	21 42	1 20	11 28	0 52	19 35	1 15	21 5	0 42	21 25	2 30	6 26	6 56	23 0	23 4	15 46		n.a.
T 30	2 39	17 14	4 50	1 55	1 26	9 29	1 14	21 51	1 19	11 23	0 52	19 37	1 15	21 5	0 42	21 25	2 30	6 27	6 57	23 2	23 4	15 48		n.a.
W31	3n 3	20n54	4n28	2n48	1n31	8s59	1s12	22n 0	1n18	11s18	0s52	19n39	1n15	21s 5	0s42	21s25	2s30	6n28	6n57	23s 3	23s 5	15n51		n.a.

Julian Day Number = -1256339.5, Delta T = 89h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'35, Lahiri = -115°27'35 Julian Calendar 1 May 8153 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8153 BCE

The year -8152 astronomical counting style corresponds to year 8153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 21	8♈24'40	26♉ 9	5♈24	11♓44	0♊16	3♓50	20♉30	28°R 8	7♒29	0♈22	17°R16	17♑ 9	28♈15	n.a.	T 1
F 2	12 46 17	9°23'18	8♊ 4	7°20	12°58	0°58	4° 2	20°35	28♏ 7	7°30	0°24	17♑10	17° 5	28°21	n.a.	F 2
S 3	12 50 14	10°21'59	20° 8	9°15	14°11	1°41	4°15	20°41	28° 6	7°32	0°26	17° 7	17° 2	28°28	n.a.	S 3
S 4	12 54 10	11°20'41	2♋24	11° 9	15°25	2°24	4°27	20°47	28° 4	7°33	0°28	17° 5	16°59	28°35	n.a.	S 4
M 5	12 58 7	12°19'26	14°57	13° 3	16°39	3° 6	4°39	20°53	28° 3	7°34	0°30	17° 5	16°56	28°42	n.a.	M 5
T 6	13 2 3	13°18'13	27°53	14°55	17°52	3°49	4°50	20°59	28° 1	7°35	0°31	17° 5	16°53	28°48	n.a.	T 6
W 7	13 6 0	14°17'01	11♌15	16°47	19° 6	4°32	5° 2	21° 5	28° 0	7°36	0°33	17° 4	16°50	28°55	n.a.	W 7
T 8	13 9 56	15°15'52	25° 7	18°38	20°20	5°15	5°14	21°11	27°58	7°37	0°35	17° 0	16°46	29° 2	n.a.	T 8
F 9	13 13 53	16°14'45	9♍29	20°27	21°34	5°58	5°26	21°17	27°56	7°38	0°37	16°54	16°43	29° 8	n.a.	F 9
S 10	13 17 50	17°13'39	24°18	22°16	22°48	6°41	5°37	21°23	27°55	7°39	0°39	16°45	16°40	29°15	n.a.	S 10
S 11	13 21 46	18°12'36	9♎28	24° 3	24° 2	7°24	5°49	21°29	27°53	7°40	0°40	16°35	16°37	29°22	n.a.	S 11
M12	13 25 43	19°11'36	24°47	25°50	25°16	8° 7	6° 1	21°35	27°51	7°41	0°42	16°23	16°34	29°29	n.a.	M12
T 13	13 29 39	20°10'38	10♏ 6	27°35	26°30	8°50	6°12	21°41	27°49	7°42	0°44	16°13	16°31	29°35	n.a.	T 13
W14	13 33 36	21° 9'42	25°12	29°20	27°45	9°34	6°23	21°47	27°48	7°43	0°46	16° 4	16°27	29°42	n.a.	W14
T 15	13 37 32	22° 8'49	9♐57	1♉ 4	28°59	10°17	6°35	21°54	27°46	7°44	0°48	15°58	16°24	29°49	n.a.	T 15
F 16	13 41 29	23° 7'59	24°15	2°46	0♈13	11° 1	6°46	22° 0	27°44	7°45	0°49	15°55	16°21	29°55	n.a.	F 16
S 17	13 45 25	24° 7'11	8♑ 5	4°28	1°28	11°44	6°57	22° 6	27°42	7°46	0°51	15°53	16°18	0♉ 2	n.a.	S 17
S 18	13 49 22	25° 6'26	21°28	6° 8	2°42	12°28	7° 8	22°13	27°40	7°47	0°53	15°53	16°15	0° 9	n.a.	S 18
M19	13 53 18	26° 5'43	4♒27	7°48	3°57	13°12	7°19	22°19	27°38	7°47	0°54	15°53	16°11	0°16	n.a.	M19
T 20	13 57 15	27° 5'04	17° 6	9°27	5°11	13°55	7°30	22°26	27°36	7°48	0°56	15°52	16° 8	0°22	n.a.	T 20
W21	14 1 11	28° 4'26	29°29	11° 4	6°26	14°39	7°40	22°32	27°34	7°49	0°58	15°48	16° 5	0°29	n.a.	W21
T 22	14 5 8	29° 3'52	11♓41	12°41	7°41	15°23	7°51	22°39	27°32	7°49	1° 0	15°41	16° 2	0°36	n.a.	T 22
F 23	14 9 4	0♉ 3'20	23°44	14°17	8°55	16° 7	8° 2	22°45	27°30	7°50	1° 1	15°32	15°59	0°43	n.a.	F 23
S 24	14 13 1	1° 2'50	5♈41	15°52	10°10	16°51	8°12	22°52	27°28	7°51	1° 3	15°20	15°56	0°49	n.a.	S 24
S 25	14 16 57	2° 2'23	17°35	17°27	11°25	17°35	8°23	22°58	27°26	7°51	1° 5	15° 7	15°52	0°56	n.a.	S 25
M26	14 20 54	3° 1'58	29°27	19° 0	12°40	18°20	8°33	23° 5	27°23	7°52	1° 6	14°53	15°49	1° 3	n.a.	M26
T 27	14 24 50	4° 1'36	11♉19	20°32	13°55	19° 4	8°43	23°11	27°21	7°52	1° 8	14°40	15°46	1° 9	n.a.	T 27
W28	14 28 47	5° 1'16	23°12	22° 4	15°10	19°48	8°53	23°18	27°19	7°53	1° 9	14°28	15°43	1°16	n.a.	W28
T 29	14 32 44	6° 0'59	5♊ 7	23°35	16°25	20°33	9° 3	23°25	27°17	7°53	1°11	14°19	15°40	1°23	n.a.	T 29
F 30	14 36 40	7♉ 0'44	17♊ 7	25♉ 5	17♈40	21♊17	9♓13	23♉32	27♏14	7♒53	1♈13	14♑13	15♑36	1♉30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n26	23n43	3n55	3n40	1n35	8s28	1s10	22n 8	1n18	11s14	0s52	19n40	1n15	21s 4	0s42	21s25	2s30	6n29	6n57	23s 4	23s 5	15n53		n.a.
F 2	3 50	25 30	3 10	4 31	1 39	7 57	1 8	22 17	1 17	11 9	0 52	19 42	1 15	21 4	0 42	21 24	2 30	6 30	6 57	23 5	23 6	15 55		n.a.
S 3	4 14	26 8	2 17	5 21	1 42	7 25	1 6	22 25	1 16	11 5	0 52	19 43	1 15	21 4	0 42	21 24	2 30	6 31	6 57	23 6	23 6	15 58		n.a.
S 4	4 38	25 29	1 17	6 9	1 45	6 54	1 3	22 33	1 15	11 0	0 52	19 45	1 15	21 4	0 42	21 24	2 30	6 32	6 57	23 6	23 7	16 0		n.a.
M 5	5 1	23 33	0 11	6 57	1 47	6 22	1 1	22 41	1 14	10 56	0 52	19 46	1 15	21 3	0 42	21 24	2 30	6 32	6 57	23 6	23 7	16 3		n.a.
T 6	5 25	20 21	0s57	7 44	1 49	5 50	0 59	22 49	1 14	10 51	0 52	19 48	1 15	21 3	0 42	21 23	2 30	6 33	6 57	23 6	23 7	16 5		n.a.
W 7	5 49	15 59	2 4	8 29	1 50	5 19	0 56	22 56	1 13	10 47	0 52	19 50	1 15	21 3	0 42	21 23	2 30	6 34	6 57	23 6	23 8	16 7		n.a.
T 8	6 12	10 40	3 6	9 13	1 50	4 46	0 54	23 4	1 12	10 42	0 52	19 51	1 15	21 2	0 42	21 23	2 30	6 35	6 58	23 6	23 8	16 10		n.a.
F 9	6 35	4 36	3 59	9 56	1 50	4 14	0 52	23 11	1 11	10 38	0 52	19 53	1 15	21 2	0 42	21 23	2 30	6 36	6 58	23 7	23 9	16 12		n.a.
S 10	6 59	1s53	4 38	10 38	1 50	3 42	0 49	23 18	1 10	10 33	0 52	19 55	1 15	21 2	0 42	21 22	2 30	6 37	6 58	23 8	23 9	16 14		n.a.
S 11	7 22	8 24	4 58	11 19	1 49	3 9	0 47	23 24	1 10	10 29	0 52	19 56	1 15	21 1	0 42	21 22	2 30	6 38	6 58	23 10	23 9	16 16		n.a.
M12	7 45	14 29	4 57	11 58	1 48	2 37	0 44	23 31	1 9	10 24	0 52	19 58	1 15	21 1	0 42	21 22	2 31	6 38	6 58	23 11	23 10	16 19		n.a.
T 13	8 8	19 39	4 35	12 36	1 46	2 4	0 42	23 37	1 8	10 20	0 52	20 0	1 15	21 0	0 42	21 22	2 31	6 39	6 58	23 12	23 10	16 21		n.a.
W14	8 31	23 28	3 53	13 13	1 44	1 31	0 39	23 43	1 7	10 16	0 52	20 1	1 15	21 0	0 42	21 22	2 31	6 40	6 58	23 14	23 11	16 23		n.a.
T 15	8 54	25 36	2 57	13 48	1 41	0 58	0 37	23 49	1 6	10 11	0 52	20 3	1 15	21 0	0 42	21 22	2 31	6 41	6 58	23 14	23 11	16 26		n.a.
F 16	9 17	25 57	1 52	14 22	1 39	0 26	0 34	23 55	1 6	10 7	0 52	20 5	1 15	20 59	0 42	21 21	2 31	6 42	6 59	23 15	23 11	16 28		n.a.
S 17	9 39	24 39	0 41	14 55	1 36	0n 7	0 32	24 0	1 5	10 3	0 52	20 6	1 15	20 59	0 42	21 21	2 31	6 43	6 59	23 15	23 12	16 30		n.a.
S 18	10 2	21 58	0n29	15 27	1 32	0 40	0 29	24 5	1 4	9 58	0 52	20 8	1 15	20 58	0 42	21 21	2 31	6 43	6 59	23 15	23 12	16 33		n.a.
M19	10 24	18 13	1 37	15 57	1 28	1 13	0 26	24 10	1 3	9 54	0 52	20 10	1 15	20 58	0 42	21 21	2 31	6 44	6 59	23 15	23 13	16 35		n.a.
T 20	10 46	13 44	2 37	16 26	1 24	1 46	0 24	24 15	1 2	9 50	0 52	20 12	1 16	20 57	0 42	21 21	2 31	6 45	6 59	23 15	23 13	16 37		n.a.
W21	11 8	8 47	3 29	16 54	1 20	2 19	0 21	24 20	1 1	9 46	0 52	20 13	1 16	20 57	0 42	21 21	2 31	6 46	6 59	23 15	23 13	16 39		n.a.
T 22	11 30	3 35	4 10	17 21	1 15	2 52	0 19	24 24	1 0	9 42	0 52	20 15	1 16	20 57	0 42	21 21	2 31	6 47	7 0	23 16	23 14	16 42		n.a.
F 23	11 51	1n41	4 39	17 46	1 10	3 24	0 16	24 28	1 0	9 38	0 52	20 17	1 16	20 56	0 42	21 21	2 31	6 48	7 0	23 17	23 14	16 44		n.a.
S 24	12 13	6 50	4 56	18 10	1 5	3 57	0 13	24 32	0 59	9 34	0 52	20 19	1 16	20 56	0 42	21 21	2 31	6 49	7 0	23 19	23 15	16 46		n.a.
S 25	12 34	11 43	5 0	18 33	1 0	4 30	0 11	24 35	0 58	9 30	0 52	20 20	1 16	20 55	0 42	21 20	2 32	6 49	7 0	23 20	23 15	16 48		n.a.
M26	12 55	16 9	4 51	18 55	0 54	5 2	0 8	24 39	0 57	9 26	0 52	20 22	1 16	20 55	0 42	21 20	2 32	6 50	7 0	23 22	23 15	16 51		n.a.
T 27	13 16	19 58	4 29	19 15	0 49	5 35	0 6	24 42	0 56	9 22	0 52	20 24	1 16	20 54	0 42	21 20	2 32	6 51	7 0	23 24	23 16	16 53		n.a.
W28	13 37	22 58	3 56	19 34	0 43	6 7	0 3	24 45	0 55	9 18	0 52	20 26	1 16	20 54	0 42	21 20	2 32	6 52	7 1	23 25	23 16	16 55		n.a.
T 29	13 58	24 59	3 11	19 52	0 36	6 39	0 0	24 47	0 55	9 14	0 52	20 27	1 16	20 53	0 43	21 20	2 32	6 53	7 1	23 26	23 16	16 57		n.a.
F 30	14n18	25n53	2n18	20n 9	0n30	7n11	0n 2	24n49	0n54	9s10	0s52	20n29	1n16	20s53	0s43	21s20	2s32	6n54	7n 1	23s26	23s17	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -1256308.5, Delta T = 89h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'31, Lahiri = -115°27'31 Julian Calendar 1 June 8153 BCE == Greg. Calendar 30 March 8153 BCE

The year -8152 astronomical counting style corresponds to year 8153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 37	8♉ 0'30	29♊14	26♉34	18♈55	22♊ 2	9♓23	23♉38	27°R12	7♒54	1♈14	14°R 9	15♐33	1♉36	n.a.	S 1
S 2	14 44 33	9° 0'19	11♋32	28° 2	20°10	22°46	9°33	23°45	27♏10	7°54	1°16	14°D 8	15°30	1°43	n.a.	S 2
M 3	14 48 30	10° 0'10	24° 5	29°29	21°25	23°31	9°42	23°52	27° 8	7°54	1°17	14♐ 9	15°27	1°50	n.a.	M 3
T 4	14 52 26	11° 0'03	6♌57	0♊56	22°40	24°16	9°52	23°59	27° 5	7°55	1°19	14°R 9	15°24	1°56	n.a.	T 4
W 5	14 56 23	11°59'58	20°12	2°21	23°55	25° 0	10° 1	24° 5	27° 3	7°55	1°20	14° 9	15°21	2° 3	n.a.	W 5
T 6	15 0 19	12°59'55	3♍54	3°46	25°11	25°45	10°10	24°12	27° 1	7°55	1°22	14° 7	15°17	2°10	n.a.	T 6
F 7	15 4 16	13°59'54	18° 5	5° 9	26°26	26°30	10°19	24°19	26°58	7°55	1°23	14° 3	15°14	2°17	n.a.	F 7
S 8	15 8 12	14°59'55	2♎42	6°31	27°41	27°15	10°28	24°26	26°56	7°55	1°25	13°56	15°11	2°23	n.a.	S 8
S 9	15 12 8	15°59'58	17°42	7°53	28°56	28° 0	10°37	24°33	26°53	7°55	1°26	13°48	15° 8	2°30	n.a.	S 9
M10	15 16 5	17° 0'03	2♏56	9°13	0♉12	28°45	10°46	24°39	26°51	7°55	1°27	13°39	15° 5	2°37	n.a.	M10
T 11	15 20 1	18° 0'10	18°14	10°32	1°27	29°30	10°55	24°46	26°49	7°R55	1°29	13°30	15° 2	2°43	n.a.	T 11
W12	15 23 58	19° 0'20	3♐25	11°50	2°43	0♋15	11° 3	24°53	26°46	7°55	1°30	13°23	14°58	2°50	n.a.	W12
T 13	15 27 54	20° 0'32	18°18	13° 6	3°58	1° 1	11°12	25° 0	26°44	7°55	1°32	13°19	14°55	2°57	n.a.	T 13
F 14	15 31 51	21° 0'46	2♑47	14°21	5°14	1°46	11°20	25° 7	26°41	7°55	1°33	13°16	14°52	3° 4	n.a.	F 14
S 15	15 35 47	22° 1'03	16°48	15°34	6°29	2°31	11°28	25°14	26°39	7°55	1°34	13°D16	14°49	3°10	n.a.	S 15
S 16	15 39 44	23° 1'21	0♒20	16°46	7°45	3°16	11°36	25°21	26°36	7°55	1°35	13°17	14°46	3°17	n.a.	S 16
M17	15 43 40	24° 1'43	13°25	17°55	9° 0	4° 2	11°44	25°28	26°34	7°55	1°37	13°18	14°42	3°24	n.a.	M17
T 18	15 47 37	25° 2'06	26° 7	19° 3	10°16	4°47	11°52	25°35	26°31	7°54	1°38	13°R18	14°39	3°31	n.a.	T 18
W19	15 51 33	26° 2'32	8♓30	20° 8	11°32	5°33	11°59	25°42	26°29	7°54	1°39	13°17	14°36	3°37	n.a.	W19
T 20	15 55 30	27° 3'00	20°39	21°11	12°47	6°18	12° 7	25°48	26°26	7°54	1°40	13°14	14°33	3°44	n.a.	T 20
F 21	15 59 26	28° 3'30	2♈39	22°11	14° 3	7° 4	12°14	25°55	26°24	7°54	1°42	13° 9	14°30	3°51	n.a.	F 21
S 22	16 3 23	29° 4'03	14°32	23° 9	15°19	7°50	12°21	26° 2	26°21	7°53	1°43	13° 2	14°27	3°57	n.a.	S 22
S 23	16 7 19	0♊ 4'38	26°23	24° 2	16°34	8°35	12°28	26° 9	26°19	7°53	1°44	12°54	14°23	4° 4	n.a.	S 23
M24	16 11 16	1° 5'15	8♉15	24°52	17°50	9°21	12°35	26°16	26°17	7°52	1°45	12°46	14°20	4°11	n.a.	M24
T 25	16 15 12	2° 5'54	20° 9	25°38	19° 6	10° 7	12°42	26°23	26°14	7°52	1°46	12°38	14°17	4°18	n.a.	T 25
W26	16 19 9	3° 6'35	2♊ 7	26°19	20°22	10°53	12°48	26°30	26°12	7°51	1°47	12°31	14°14	4°24	n.a.	W26
T 27	16 23 5	4° 7'18	14°10	26°55	21°38	11°39	12°55	26°37	26° 9	7°51	1°48	12°25	14°11	4°31	n.a.	T 27
F 28	16 27 2	5° 8'03	26°20	27°26	22°53	12°25	13° 1	26°44	26° 7	7°50	1°49	12°22	14° 8	4°38	n.a.	F 28
S 29	16 30 58	6° 8'49	8♋39	27°50	24° 9	13°11	13° 7	26°50	26° 4	7°50	1°50	12°D20	14° 4	4°44	n.a.	S 29
S 30	16 34 55	7° 9'37	21° 9	28° 7	25°25	13°57	13°13	26°57	26° 2	7°49	1°51	12°21	14° 1	4°51	n.a.	S 30
M31	16 38 51	8♊10'27	3♌51	28♊16	26♉41	14♋43	13♓19	27♉ 4	26♏ 0	7♒48	1♈52	12♐22	13♐58	4♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n38	25n32	1n19	20n24	0n23	7n43	0n 5	24n51	0n53	9s 6	0s52	20n31	1n16	20s52	0s43	21s20	2s32	6n54	7n 1	23s27	23s17	17n 2		n.a.
S 2	14 58	23 56	0 14	20 39	0 17	8 14	0 7	24 53	0 52	9 2	0 52	20 33	1 16	20 52	0 43	21 20	2 32	6 55	7 1	23 27	23 18	17 4		n.a.
M 3	15 17	21 8	0s53	20 52	0 10	8 46	0 10	24 55	0 51	8 59	0 52	20 35	1 16	20 51	0 43	21 20	2 32	6 56	7 2	23 27	23 18	17 6		n.a.
T 4	15 37	17 14	1 59	21 4	0 3	9 17	0 12	24 56	0 50	8 55	0 52	20 36	1 16	20 51	0 43	21 20	2 32	6 57	7 2	23 27	23 18	17 8		n.a.
W 5	15 56	12 23	3 0	21 15	0s 4	9 48	0 15	24 57	0 49	8 51	0 52	20 38	1 16	20 50	0 43	21 20	2 32	6 58	7 2	23 27	23 19	17 11		n.a.
T 6	16 15	6 48	3 53	21 25	0 11	10 19	0 17	24 58	0 48	8 48	0 52	20 40	1 16	20 49	0 43	21 20	2 33	6 58	7 2	23 27	23 19	17 13		n.a.
F 7	16 33	0 41	4 34	21 33	0 19	10 50	0 20	24 58	0 48	8 44	0 52	20 42	1 16	20 49	0 43	21 20	2 33	6 59	7 2	23 28	23 20	17 15		n.a.
S 8	16 52	5s39	4 59	21 41	0 26	11 20	0 22	24 59	0 47	8 41	0 52	20 44	1 16	20 48	0 43	21 20	2 33	7 0	7 3	23 28	23 20	17 17		n.a.
S 9	17 10	11 49	5 4	21 47	0 34	11 50	0 24	24 59	0 46	8 37	0 52	20 45	1 16	20 48	0 43	21 20	2 33	7 1	7 3	23 29	23 20	17 19		n.a.
M10	17 28	17 22	4 48	21 53	0 42	12 20	0 27	24 58	0 45	8 34	0 52	20 47	1 16	20 47	0 43	21 21	2 33	7 1	7 3	23 30	23 21	17 22		n.a.
T 11	17 45	21 50	4 11	21 57	0 49	12 49	0 29	24 58	0 44	8 30	0 52	20 49	1 16	20 47	0 43	21 21	2 33	7 2	7 3	23 31	23 21	17 24		n.a.
W12	18 2	24 45	3 17	22 1	0 57	13 18	0 31	24 57	0 43	8 27	0 52	20 51	1 16	20 46	0 43	21 21	2 33	7 3	7 3	23 32	23 21	17 26		n.a.
T 13	18 19	25 51	2 10	22 3	1 5	13 47	0 34	24 56	0 42	8 24	0 52	20 53	1 16	20 45	0 43	21 21	2 33	7 4	7 4	23 32	23 22	17 28		n.a.
F 14	18 36	25 8	0 56	22 4	1 13	14 15	0 36	24 54	0 41	8 20	0 52	20 54	1 16	20 45	0 43	21 21	2 33	7 5	7 4	23 33	23 22	17 30		n.a.
S 15	18 52	22 49	0n19	22 5	1 20	14 43	0 38	24 53	0 41	8 17	0 52	20 56	1 16	20 44	0 43	21 21	2 33	7 5	7 4	23 33	23 22	17 32		n.a.
S 16	19 8	19 16	1 31	22 5	1 28	15 11	0 40	24 51	0 40	8 14	0 52	20 58	1 17	20 44	0 43	21 21	2 33	7 6	7 4	23 32	23 23	17 35		n.a.
M17	19 23	14 52	2 35	22 4	1 36	15 38	0 42	24 49	0 39	8 11	0 52	21 0	1 17	20 43	0 43	21 21	2 33	7 7	7 5	23 32	23 23	17 37		n.a.
T 18	19 39	9 57	3 30	22 2	1 44	16 5	0 44	24 46	0 38	8 8	0 52	21 1	1 17	20 43	0 43	21 21	2 33	7 7	7 5	23 32	23 24	17 39		n.a.
W19	19 54	4 45	4 13	22 0	1 51	16 31	0 46	24 44	0 37	8 5	0 52	21 3	1 17	20 42	0 43	21 22	2 34	7 8	7 5	23 32	23 24	17 41		n.a.
T 20	20 8	0n31	4 45	21 57	1 59	16 57	0 48	24 41	0 36	8 2	0 52	21 5	1 17	20 41	0 43	21 22	2 34	7 9	7 5	23 33	23 24	17 43		n.a.
F 21	20 22	5 41	5 3	21 53	2 6	17 23	0 50	24 37	0 35	7 59	0 52	21 7	1 17	20 41	0 43	21 22	2 34	7 10	7 6	23 33	23 25	17 45		n.a.
S 22	20 36	10 37	5 8	21 49	2 13	17 48	0 52	24 34	0 34	7 56	0 52	21 9	1 17	20 40	0 43	21 22	2 34	7 10	7 6	23 34	23 25	17 47		n.a.
S 23	20 50	15 8	5 0	21 45	2 20	18 12	0 54	24 30	0 34	7 54	0 52	21 10	1 17	20 40	0 43	21 22	2 34	7 11	7 6	23 35	23 25	17 49		n.a.
M24	21 3	19 5	4 39	21 41	2 27	18 36	0 56	24 26	0 33	7 51	0 52	21 12	1 17	20 39	0 43	21 22	2 34	7 12	7 6	23 36	23 26	17 52		n.a.
T 25	21 15	22 17	4 5	21 36	2 33	18 59	0 58	24 21	0 32	7 48	0 52	21 14	1 17	20 38	0 43	21 23	2 34	7 12	7 7	23 36	23 26	17 54		n.a.
W26	21 28	24 32	3 21	21 32	2 39	19 22	0 59	24 17	0 31	7 46	0 52	21 16	1 17	20 38	0 43	21 23	2 34	7 13	7 7	23 37	23 26	17 56		n.a.
T 27	21 40	25 41	2 27	21 27	2 44	19 45	1 1	24 12	0 30	7 43	0 52	21 17	1 17	20 37	0 43	21 23	2 34	7 14	7 7	23 38	23 27	17 58		n.a.
F 28	21 51	25 37	1 26	21 23	2 49	20 7	1 3	24 7	0 29	7 41	0 52	21 19	1 17	20 37	0 43	21 23	2 34	7 14	7 7	23 38	23 27	18 0		n.a.
S 29	22 2	24 16	0 20	21 20	2 53	20 28	1 4	24 1	0 28	7 38	0 52	21 21	1 17	20 36	0 43	21 24	2 34	7 15	7 8	23 38	23 27	18 2		n.a.
S 30	22 13	21 43	0s48	21 17	2 56	20 48	1 6	23 55	0 27	7 36	0 52	21 22	1 18	20 35	0 43	21 24	2 34	7 16	7 8	23 38	23 28	18 4		n.a.
M31	22n23	18n 4	1s55	21n15	2s58	21n 8	1n 7	23n49	0n27	7s34	0s52	21n24	1n18	20s35	0s43	21s24	2s35	7n16	7n 8	23s38	23s28	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1256278.5, Delta T = 89h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'27, Lahiri = -115°27'27 Julian Calendar 1 July 8153 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8153 BCE

The year -8152 astronomical counting style corresponds to year 8153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 48	9♊11'18	16♌48	28°R17	27♉57	15♋29	13♓24	27♉11	25°R57	7°R48	1♈53	12♑24	13♑55	5♉ 5	n.a.	T 1
W 2	16 46 44	10°12'10	0♍ 4	28♊ 9	29°13	16°15	13°30	27°18	25♏55	7♒47	1°54	12°25	13°52	5°11	n.a.	W 2
T 3	16 50 41	11°13'04	13°40	27°52	0♊29	17° 1	13°35	27°25	25°52	7°46	1°55	12°R26	13°48	5°18	n.a.	T 3
F 4	16 54 37	12°13'59	27°37	27°25	1°45	17°48	13°40	27°31	25°50	7°45	1°56	12°25	13°45	5°25	n.a.	F 4
S 5	16 58 34	13°14'56	11♎57	26°48	3° 0	18°34	13°45	27°38	25°48	7°45	1°56	12°22	13°42	5°31	n.a.	S 5
S 6	17 2 30	14°15'53	26°35	26° 1	4°16	19°20	13°50	27°45	25°45	7°44	1°57	12°19	13°39	5°38	n.a.	S 6
M 7	17 6 27	15°16'53	11♏27	25° 4	5°32	20° 6	13°54	27°51	25°43	7°43	1°58	12°15	13°36	5°45	n.a.	M 7
T 8	17 10 23	16°17'53	26°26	23°59	6°48	20°53	13°59	27°58	25°41	7°42	1°59	12°11	13°33	5°52	n.a.	T 8
W 9	17 14 20	17°18'55	11♐23	22°46	8° 4	21°39	14° 3	28° 5	25°39	7°41	1°59	12° 8	13°29	5°58	n.a.	W 9
T 10	17 18 16	18°19'58	26°10	21°29	9°20	22°26	14° 7	28°11	25°36	7°40	2° 0	12° 6	13°26	6° 5	n.a.	T 10
F 11	17 22 13	19°21'03	10♑38	20° 8	10°36	23°12	14°11	28°18	25°34	7°39	2° 1	12°D 5	13°23	6°12	n.a.	F 11
S 12	17 26 9	20°22'10	24°42	18°47	11°52	23°58	14°14	28°25	25°32	7°38	2° 1	12° 5	13°20	6°18	n.a.	S 12
S 13	17 30 6	21°23'17	8♒21	17°28	13° 8	24°45	14°18	28°31	25°30	7°37	2° 2	12° 7	13°17	6°25	n.a.	S 13
M14	17 34 2	22°24'26	21°34	16°14	14°24	25°32	14°21	28°38	25°28	7°36	2° 2	12° 8	13°14	6°32	n.a.	M14
T 15	17 37 59	23°25'37	4♓23	15° 7	15°40	26°18	14°24	28°44	25°26	7°35	2° 3	12°10	13°10	6°39	n.a.	T 15
W16	17 41 55	24°26'49	16°51	14° 9	16°56	27° 5	14°27	28°51	25°24	7°34	2° 3	12°11	13° 7	6°45	n.a.	W16
T 17	17 45 52	25°28'03	29° 3	13°22	18°12	27°51	14°30	28°57	25°21	7°33	2° 4	12°R11	13° 4	6°52	n.a.	T 17
F 18	17 49 48	26°29'18	11♈ 3	12°46	19°28	28°38	14°33	29° 4	25°19	7°31	2° 4	12°10	13° 1	6°59	n.a.	F 18
S 19	17 53 45	27°30'34	22°57	12°22	20°44	29°25	14°35	29°10	25°17	7°30	2° 5	12° 9	12°58	7° 5	n.a.	S 19
S 20	17 57 41	28°31'52	4♉48	12° 9	22° 0	0♌11	14°37	29°16	25°16	7°29	2° 5	12° 7	12°54	7°12	n.a.	S 20
M21	18 1 38	29°33'11	16°40	12°D 8	23°16	0°58	14°39	29°23	25°14	7°28	2° 5	12° 5	12°51	7°19	n.a.	M21
T 22	18 5 34	0♋34'31	28°37	12°17	24°32	1°45	14°41	29°29	25°12	7°26	2° 6	12° 3	12°48	7°26	n.a.	T 22
W23	18 9 31	1°35'52	10♊41	12°36	25°48	2°32	14°43	29°35	25°10	7°25	2° 6	12° 1	12°45	7°32	n.a.	W23
T 24	18 13 27	2°37'15	22°55	13° 4	27° 3	3°18	14°44	29°41	25° 8	7°24	2° 6	12° 0	12°42	7°39	n.a.	T 24
F 25	18 17 24	3°38'38	5♋19	13°41	28°19	4° 5	14°45	29°47	25° 6	7°22	2° 7	12° 0	12°39	7°46	n.a.	F 25
S 26	18 21 21	4°40'02	17°56	14°24	29°35	4°52	14°46	29°54	25° 4	7°21	2° 7	12°D 0	12°35	7°52	n.a.	S 26
S 27	18 25 17	5°41'27	0♌46	15°14	0♋51	5°39	14°47	29°59	25° 3	7°20	2° 7	12° 0	12°32	7°59	n.a.	S 27
M28	18 29 14	6°42'52	13°48	16° 9	2° 7	6°26	14°48	0♊ 6	25° 1	7°18	2° 7	12° 1	12°29	8° 6	n.a.	M28
T 29	18 33 10	7°44'18	27° 3	17°10	3°23	7°13	14°48	0°12	24°59	7°17	2° 7	12° 1	12°26	8°13	n.a.	T 29
W30	18 37 7	8°45'44	10♍32	18°15	4°39	7°59	14°R48	0°17	24°58	7°15	2° 7	12° 1	12°23	8°19	n.a.	W30
T 31	18 41 3	9♋47'10	24♍14	19♊23	5♋55	8♌46	14♓48	0♊23	24♏56	7♒14	2♈ 7	12♑ 2	12♑20	8♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	13n30	2s57	21n13	3s 0	21n28	1n 9	23n43	0n26	7s32	0s52	21n26	1n18	20s34	0s43	21s24	2s35	7n17	7n 8	23s38	23s28	18n 8		n.a.
W 2	22 42	8 13	3 52	21 14	2 59	21 47	1 10	23 37	0 25	7 29	0 52	21 28	1 18	20 34	0 43	21 25	2 35	7 17	7 9	23 38	23 29	18 10		n.a.
T 3	22 51	2 26	4 35	21 15	2 58	22 5	1 11	23 30	0 24	7 27	0 52	21 29	1 18	20 33	0 43	21 25	2 35	7 18	7 9	23 38	23 29	18 12		n.a.
F 4	23 0	3s38	5 3	21 18	2 54	22 22	1 12	23 23	0 23	7 25	0 52	21 31	1 18	20 33	0 43	21 25	2 35	7 19	7 9	23 38	23 29	18 14		n.a.
S 5	23 8	9 39	5 13	21 22	2 49	22 39	1 14	23 16	0 22	7 23	0 52	21 33	1 18	20 32	0 43	21 25	2 35	7 19	7 9	23 38	23 30	18 17		n.a.
S 6	23 15	15 16	5 3	21 28	2 42	22 55	1 15	23 8	0 21	7 22	0 52	21 34	1 18	20 31	0 43	21 26	2 35	7 20	7 10	23 38	23 30	18 19		n.a.
M 7	23 23	20 5	4 34	21 35	2 33	23 10	1 16	23 0	0 20	7 20	0 52	21 36	1 18	20 31	0 43	21 26	2 35	7 20	7 10	23 39	23 30	18 21		n.a.
T 8	23 29	23 38	3 45	21 44	2 22	23 25	1 17	22 52	0 19	7 18	0 52	21 38	1 18	20 30	0 43	21 26	2 35	7 21	7 10	23 39	23 31	18 23		n.a.
W 9	23 36	25 32	2 41	21 53	2 8	23 39	1 18	22 44	0 19	7 16	0 52	21 39	1 18	20 30	0 43	21 27	2 35	7 21	7 10	23 39	23 31	18 25		n.a.
T 10	23 41	25 37	1 27	22 4	1 53	23 52	1 18	22 35	0 18	7 15	0 52	21 41	1 19	20 29	0 43	21 27	2 35	7 22	7 11	23 39	23 31	18 27		n.a.
F 11	23 47	23 55	0 8	22 15	1 36	24 5	1 19	22 26	0 17	7 13	0 52	21 43	1 19	20 29	0 43	21 27	2 35	7 22	7 11	23 39	23 32	18 29		n.a.
S 12	23 51	20 46	1n 9	22 26	1 18	24 16	1 20	22 17	0 16	7 12	0 52	21 44	1 19	20 28	0 43	21 28	2 35	7 23	7 11	23 39	23 32	18 31		n.a.
S 13	23 56	16 32	2 20	22 38	0 59	24 27	1 21	22 8	0 15	7 10	0 52	21 46	1 19	20 28	0 43	21 28	2 35	7 23	7 12	23 39	23 32	18 33		n.a.
M14	24 0	11 37	3 21	22 50	0 39	24 38	1 21	21 58	0 14	7 9	0 52	21 48	1 19	20 27	0 43	21 28	2 35	7 24	7 12	23 39	23 33	18 35		n.a.
T 15	24 3	6 22	4 10	23 2	0 20	24 47	1 22	21 48	0 13	7 8	0 52	21 49	1 19	20 26	0 43	21 29	2 36	7 24	7 12	23 39	23 33	18 37		n.a.
W16	24 6	1 0	4 46	23 14	0 1	24 56	1 22	21 38	0 13	7 7	0 52	21 51	1 19	20 26	0 43	21 29	2 36	7 25	7 12	23 39	23 33	18 39		n.a.
T 17	24 8	4n17	5 8	23 27	0n18	25 3	1 23	21 28	0 12	7 6	0 52	21 52	1 19	20 25	0 43	21 29	2 36	7 25	7 13	23 39	23 34	18 41		n.a.
F 18	24 10	9 19	5 16	23 39	0 35	25 10	1 23	21 17	0 11	7 5	0 52	21 54	1 19	20 25	0 43	21 30	2 36	7 26	7 13	23 39	23 34	18 43		n.a.
S 19	24 12	13 59	5 10	23 52	0 51	25 17	1 23	21 6	0 10	7 4	0 52	21 56	1 20	20 24	0 43	21 30	2 36	7 26	7 13	23 39	23 34	18 45		n.a.
S 20	24 13	18 6	4 52	24 4	1 5	25 22	1 24	20 55	0 9	7 3	0 52	21 57	1 20	20 24	0 43	21 30	2 36	7 27	7 14	23 39	23 35	18 47		n.a.
M21	24 13	21 30	4 20	24 17	1 18	25 27	1 24	20 44	0 8	7 2	0 52	21 59	1 20	20 23	0 43	21 31	2 36	7 27	7 14	23 40	23 35	18 49		n.a.
T 22	24 13	24 2	3 38	24 30	1 30	25 30	1 24	20 33	0 7	7 1	0 52	22 0	1 20	20 23	0 43	21 31	2 36	7 27	7 14	23 40	23 35	18 51		n.a.
W23	24 13	25 30	2 45	24 42	1 40	25 33	1 24	20 21	0 7	7 1	0 52	22 2	1 20	20 22	0 43	21 32	2 36	7 28	7 14	23 40	23 36	18 53		n.a.
T 24	24 12	25 46	1 44	24 54	1 48	25 36	1 24	20 9	0 6	7 0	0 52	22 3	1 20	20 22	0 43	21 32	2 36	7 28	7 15	23 40	23 36	18 54		n.a.
F 25	24 10	24 44	0 37	25 6	1 56	25 37	1 24	19 57	0 5	7 0	0 52	22 5	1 20	20 21	0 43	21 32	2 36	7 28	7 15	23 40	23 36	18 56		n.a.
S 26	24 8	22 26	0s33	25 18	2 2	25 37	1 24	19 44	0 4	6 59	0 52	22 6	1 21	20 21	0 43	21 33	2 36	7 29	7 15	23 40	23 37	18 58		n.a.
S 27	24 6	18 59	1 42	25 29	2 7	25 37	1 23	19 32	0 3	6 59	0 52	22 8	1 21	20 21	0 43	21 33	2 36	7 29	7 16	23 40	23 37	19 0		n.a.
M28	24 3	14 34	2 47	25 39	2 10	25 36	1 23	19 19	0 2	6 59	0 52	22 9	1 21	20 20	0 43	21 34	2 36	7 29	7 16	23 40	23 37	19 2		n.a.
T 29	23 59	9 23	3 45	25 48	2 13	25 34	1 23	19 6	0 1	6 59	0 52	22 11	1 21	20 20	0 43	21 34	2 36	7 30	7 16	23 40	23 38	19 4		n.a.
W30	23 55	3 42	4 31	25 56	2 15	25 31	1 22	18 53	0 1	6 58	0 52	22 12	1 21	20 19	0 43	21 35	2 36	7 30	7 16	23 40	23 38	19 6		n.a.
T 31	23n51	2s14	5s 2	26n 3	2n16	25n27	1n22	18n39	0s 0	6s58	0s52	22n13	1n21	20s19	0s43	21s35	2s36	7n30	7n17	23s40	23s38	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1256247.5, Delta T = 89h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'23, Lahiri = -115°27'23 Julian Calendar 1 Aug. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 May 8153 BCE

The year -8152 astronomical counting style corresponds to year 8153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 0	10♋48'37	8♎ 9	20♊35	7♋11	9♌33	14°R48	0♊29	24°R55	7°R12	2♈ 7	12°R 2	12♑16	8♉33	n.a.	F 1
S 2	18 48 56	11°50'04	22°16	21°49	8°26	10°20	14♓48	0°35	24♏53	7♒11	2°R 7	12°D 2	12°13	8°39	n.a.	S 2
S 3	18 52 53	12°51'31	6♏34	23° 6	9°42	11° 7	14°47	0°41	24°52	7° 9	2° 7	12♑ 2	12°10	8°46	n.a.	S 3
M 4	18 56 49	13°52'58	21° 0	24°25	10°58	11°54	14°46	0°46	24°50	7° 8	2° 7	12° 2	12° 7	8°53	n.a.	M 4
T 5	19 0 46	14°54'26	5♐30	25°45	12°14	12°41	14°45	0°52	24°49	7° 6	2° 7	12° 2	12° 4	9° 0	n.a.	T 5
W 6	19 4 43	15°55'53	19°59	27° 7	13°30	13°28	14°44	0°57	24°48	7° 5	2° 7	12° 2	12° 0	9° 6	n.a.	W 6
T 7	19 8 39	16°57'21	4♑21	28°31	14°45	14°15	14°43	1° 3	24°47	7° 3	2° 7	12° 3	11°57	9°13	n.a.	T 7
F 8	19 12 36	17°58'49	18°32	29°56	16° 1	15° 2	14°41	1° 8	24°45	7° 2	2° 7	12°R 3	11°54	9°20	n.a.	F 8
S 9	19 16 32	19° 0'17	2♒27	1♋21	17°17	15°49	14°39	1°14	24°44	7° 0	2° 7	12° 2	11°51	9°26	n.a.	S 9
S 10	19 20 29	20° 1'46	16° 2	2°48	18°32	16°36	14°37	1°19	24°43	6°59	2° 6	12° 2	11°48	9°33	n.a.	S 10
M11	19 24 25	21° 3'14	29°15	4°15	19°48	17°23	14°35	1°24	24°42	6°57	2° 6	12° 0	11°45	9°40	n.a.	M11
T 12	19 28 22	22° 4'43	12♓ 8	5°43	21° 4	18°10	14°33	1°30	24°41	6°55	2° 6	11°59	11°41	9°47	n.a.	T 12
W13	19 32 19	23° 6'12	24°40	7°12	22°19	18°57	14°30	1°35	24°40	6°54	2° 6	11°58	11°38	9°53	n.a.	W13
T 14	19 36 15	24° 7'41	6♈56	8°41	23°35	19°44	14°27	1°40	24°39	6°52	2° 5	11°57	11°35	10° 0	n.a.	T 14
F 15	19 40 12	25° 9'11	18°59	10°11	24°51	20°31	14°24	1°45	24°38	6°50	2° 5	11°56	11°32	10° 7	n.a.	F 15
S 16	19 44 8	26°10'40	0♉54	11°41	26° 6	21°18	14°21	1°50	24°37	6°49	2° 4	11°D56	11°29	10°13	n.a.	S 16
S 17	19 48 5	27°12'10	12°45	13°11	27°22	22° 5	14°18	1°55	24°36	6°47	2° 4	11°56	11°25	10°20	n.a.	S 17
M18	19 52 1	28°13'40	24°37	14°42	28°37	22°52	14°14	1°59	24°36	6°45	2° 4	11°58	11°22	10°27	n.a.	M18
T 19	19 55 58	29°15'10	6♊36	16°13	29°53	23°39	14°11	2° 4	24°35	6°44	2° 3	11°59	11°19	10°34	n.a.	T 19
W20	19 59 55	0♌16'39	18°44	17°44	1♌ 8	24°26	14° 7	2° 9	24°34	6°42	2° 3	12° 1	11°16	10°40	n.a.	W20
T 21	20 3 51	1°18'09	1♋ 6	19°16	2°24	25°13	14° 3	2°13	24°34	6°40	2° 2	12° 2	11°13	10°47	n.a.	T 21
F 22	20 7 48	2°19'39	13°44	20°48	3°39	26° 0	13°58	2°18	24°33	6°38	2° 2	12°R 2	11°10	10°54	n.a.	F 22
S 23	20 11 44	3°21'08	26°39	22°20	4°55	26°47	13°54	2°22	24°33	6°37	2° 1	12° 2	11° 6	11° 0	n.a.	S 23
S 24	20 15 41	4°22'36	9♌51	23°52	6°10	27°34	13°49	2°27	24°32	6°35	2° 0	12° 0	11° 3	11° 7	n.a.	S 24
M25	20 19 38	5°24'04	23°20	25°25	7°26	28°21	13°44	2°31	24°32	6°33	2° 0	11°57	11° 0	11°14	n.a.	M25
T 26	20 23 34	6°25'32	7♍ 3	26°58	8°41	29° 8	13°39	2°35	24°32	6°32	1°59	11°53	10°57	11°20	n.a.	T 26
W27	20 27 31	7°26'58	20°57	28°32	9°57	29°55	13°34	2°39	24°31	6°30	1°58	11°49	10°54	11°27	n.a.	W27
T 28	20 31 27	8°28'24	4♎59	0♌ 5	11°12	0♍42	13°29	2°43	24°31	6°28	1°58	11°45	10°51	11°34	n.a.	T 28
F 29	20 35 24	9°29'49	19° 7	1°40	12°27	1°29	13°24	2°47	24°31	6°27	1°57	11°43	10°47	11°41	n.a.	F 29
S 30	20 39 21	10♌31'12	3♏16	3♌14	13♌42	2♍16	13♓18	2♊51	24♏31	6♒25	1♈56	11♑41	10♑44	11♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	8s 9	5s17	26n 9	2n17	25n23	1n21	18n26	0s 1	6s59	0s52	22n15	1n21	20s19	0s43	21s35	2s36	7n31	7n17	23s40	23s38	19n10		n.a.
S 2	23 40	13 45	5 12	26 14	2 16	25 18	1 21	18 12	0 2	6 59	0 52	22 16	1 22	20 18	0 43	21 36	2 36	7 31	7 17	23 40	23 39	19 12		n.a.
S 3	23 34	18 40	4 49	26 18	2 15	25 12	1 20	17 58	0 3	6 59	0 52	22 18	1 22	20 18	0 43	21 36	2 36	7 31	7 18	23 40	23 39	19 14		n.a.
M 4	23 28	22 33	4 7	26 20	2 14	25 5	1 20	17 44	0 4	6 59	0 52	22 19	1 22	20 17	0 43	21 37	2 36	7 31	7 18	23 40	23 39	19 16		n.a.
T 5	23 21	25 2	3 9	26 21	2 12	24 57	1 19	17 29	0 4	7 0	0 52	22 20	1 22	20 17	0 43	21 37	2 37	7 32	7 18	23 40	23 40	19 17		n.a.
W 6	23 14	25 49	1 59	26 21	2 9	24 49	1 18	17 15	0 5	7 0	0 52	22 22	1 22	20 17	0 43	21 38	2 37	7 32	7 18	23 40	23 40	19 19		n.a.
T 7	23 6	24 52	0 43	26 20	2 7	24 39	1 17	17 0	0 6	7 1	0 52	22 23	1 22	20 16	0 42	21 38	2 37	7 32	7 19	23 40	23 40	19 21		n.a.
F 8	22 58	22 18	0n36	26 17	2 3	24 29	1 16	16 45	0 7	7 1	0 52	22 24	1 22	20 16	0 42	21 38	2 37	7 32	7 19	23 40	23 41	19 23		n.a.
S 9	22 49	18 28	1 51	26 13	2 0	24 19	1 15	16 30	0 8	7 2	0 52	22 26	1 23	20 16	0 42	21 39	2 37	7 32	7 19	23 40	23 41	19 25		n.a.
S 10	22 40	13 44	2 57	26 7	1 56	24 7	1 14	16 15	0 8	7 3	0 52	22 27	1 23	20 15	0 42	21 39	2 37	7 33	7 20	23 40	23 41	19 27		n.a.
M11	22 31	8 29	3 53	26 1	1 51	23 55	1 13	15 59	0 9	7 4	0 52	22 28	1 23	20 15	0 42	21 40	2 37	7 33	7 20	23 40	23 41	19 29		n.a.
T 12	22 21	3 1	4 35	25 53	1 47	23 42	1 12	15 44	0 10	7 5	0 52	22 30	1 23	20 15	0 42	21 40	2 37	7 33	7 20	23 40	23 42	19 30		n.a.
W13	22 10	2n25	5 2	25 43	1 42	23 28	1 11	15 28	0 11	7 6	0 52	22 31	1 23	20 15	0 42	21 41	2 37	7 33	7 20	23 40	23 42	19 32		n.a.
T 14	21 59	7 38	5 15	25 33	1 37	23 14	1 9	15 12	0 12	7 7	0 52	22 32	1 23	20 14	0 42	21 41	2 37	7 33	7 21	23 40	23 42	19 34		n.a.
F 15	21 48	12 29	5 14	25 21	1 32	22 59	1 8	14 56	0 12	7 8	0 52	22 33	1 24	20 14	0 42	21 42	2 37	7 33	7 21	23 40	23 43	19 36		n.a.
S 16	21 36	16 49	4 59	25 8	1 27	22 43	1 7	14 40	0 13	7 9	0 52	22 34	1 24	20 14	0 42	21 42	2 37	7 33	7 21	23 40	23 43	19 38		n.a.
S 17	21 24	20 28	4 32	24 54	1 21	22 26	1 5	14 23	0 14	7 10	0 52	22 36	1 24	20 14	0 42	21 43	2 37	7 33	7 21	23 40	23 43	19 40		n.a.
M18	21 11	23 18	3 53	24 38	1 16	22 9	1 4	14 7	0 15	7 12	0 52	22 37	1 24	20 13	0 42	21 43	2 37	7 33	7 22	23 40	23 43	19 41		n.a.
T 19	20 58	25 8	3 3	24 22	1 10	21 51	1 2	13 50	0 16	7 13	0 52	22 38	1 24	20 13	0 42	21 43	2 37	7 33	7 22	23 40	23 44	19 43		n.a.
W20	20 45	25 49	2 5	24 4	1 4	21 33	1 1	13 33	0 16	7 15	0 52	22 39	1 24	20 13	0 42	21 44	2 37	7 33	7 22	23 40	23 44	19 45		n.a.
T 21	20 31	25 13	1 0	23 45	0 58	21 14	0 59	13 16	0 17	7 16	0 52	22 40	1 25	20 13	0 42	21 44	2 37	7 33	7 23	23 40	23 44	19 47		n.a.
F 22	20 17	23 20	0s 9	23 25	0 52	20 54	0 57	12 59	0 18	7 18	0 52	22 41	1 25	20 13	0 42	21 45	2 37	7 33	7 23	23 40	23 44	19 49		n.a.
S 23	20 2	20 13	1 20	23 4	0 46	20 34	0 56	12 42	0 19	7 20	0 52	22 42	1 25	20 12	0 42	21 45	2 37	7 33	7 23	23 40	23 45	19 50		n.a.
S 24	19 47	16 0	2 27	22 42	0 40	20 13	0 54	12 25	0 19	7 21	0 52	22 44	1 25	20 12	0 42	21 46	2 37	7 33	7 23	23 40	23 45	19 52		n.a.
M25	19 32	10 56	3 28	22 18	0 34	19 52	0 52	12 7	0 20	7 23	0 52	22 45	1 25	20 12	0 42	21 46	2 37	7 33	7 24	23 40	23 45	19 54		n.a.
T 26	19 16	5 14	4 18	21 54	0 27	19 30	0 51	11 50	0 21	7 25	0 52	22 46	1 26	20 12	0 42	21 47	2 37	7 33	7 24	23 41	23 46	19 56		n.a.
W27	19 0	0s46	4 53	21 29	0 21	19 7	0 49	11 32	0 22	7 27	0 52	22 47	1 26	20 12	0 42	21 47	2 37	7 33	7 24	23 41	23 46	19 58		n.a.
T 28	18 44	6 46	5 11	21 2	0 15	18 44	0 47	11 14	0 22	7 29	0 51	22 48	1 26	20 12	0 42	21 48	2 37	7 33	7 24	23 41	23 46	19 59		n.a.
F 29	18 27	12 29	5 11	20 35	0 9	18 20	0 45	10 57	0 23	7 31	0 51	22 49	1 26	20 12	0 42	21 48	2 37	7 33	7 25	23 42	23 46	20 1		n.a.
S 30	18n10	17s33	4s52	20n 7	0n 2	17n56	0n43	10n39	0s24	7s33	0s51	22n50	1n26	20s12	0s42	21s48	2s37	7n33	7n25	23s42	23s47	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -1256216.5, Delta T = 89h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'19, Lahiri = -115°27'19 Julian Calendar 1 Sept. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 June 8153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 17	11♌32'35	17♏26	4♌49	14♌58	3♍ 3	13°R12	2♊55	24°R31	6°R23	1°R55	11°D41	10♑41	11♉54	n.a.	S 1
M 2	20 47 14	12°33'56	1♐33	6°24	16°13	3°49	13♓ 6	2°59	24°D31	6♒21	1♈54	11♑42	10°38	12° 1	n.a.	M 2
T 3	20 51 10	13°35'17	15°38	7°59	17°28	4°36	13° 0	3° 3	24♏31	6°20	1°54	11°44	10°35	12° 7	n.a.	T 3
W 4	20 55 7	14°36'36	29°37	9°35	18°43	5°23	12°54	3° 6	24°31	6°18	1°53	11°45	10°31	12°14	n.a.	W 4
T 5	20 59 4	15°37'55	13♑30	11°11	19°58	6°10	12°48	3°10	24°31	6°16	1°52	11°R46	10°28	12°21	n.a.	T 5
F 6	21 3 0	16°39'12	27°13	12°48	21°14	6°57	12°41	3°13	24°31	6°15	1°51	11°45	10°25	12°28	n.a.	F 6
S 7	21 6 57	17°40'27	10♒45	14°25	22°29	7°44	12°35	3°16	24°31	6°13	1°50	11°42	10°22	12°34	n.a.	S 7
S 8	21 10 53	18°41'42	24° 4	16° 3	23°44	8°31	12°28	3°20	24°32	6°11	1°49	11°37	10°19	12°41	n.a.	S 8
M 9	21 14 50	19°42'56	7♓ 7	17°41	24°59	9°17	12°21	3°23	24°32	6°10	1°48	11°31	10°16	12°48	n.a.	M 9
T 10	21 18 47	20°44'08	19°54	19°20	26°14	10° 4	12°14	3°26	24°32	6° 8	1°47	11°24	10°12	12°54	n.a.	T 10
W11	21 22 43	21°45'20	2♈25	20°59	27°29	10°51	12° 7	3°29	24°33	6° 6	1°46	11°16	10° 9	13° 1	n.a.	W11
T 12	21 26 40	22°46'30	14°41	22°38	28°44	11°38	12° 0	3°32	24°33	6° 5	1°45	11° 9	10° 6	13° 8	n.a.	T 12
F 13	21 30 37	23°47'39	26°45	24°18	29°59	12°24	11°53	3°35	24°34	6° 3	1°44	11° 4	10° 3	13°14	n.a.	F 13
S 14	21 34 33	24°48'48	8♉40	25°59	1♍14	13°11	11°46	3°37	24°34	6° 2	1°43	11° 0	10° 0	13°21	n.a.	S 14
S 15	21 38 30	25°49'55	20°31	27°40	2°29	13°58	11°38	3°40	24°35	6° 0	1°42	10°59	9°57	13°28	n.a.	S 15
M16	21 42 26	26°51'02	2♊22	29°22	3°44	14°44	11°31	3°42	24°36	5°58	1°41	10°D59	9°53	13°35	n.a.	M16
T 17	21 46 23	27°52'07	14°19	1♍ 4	4°59	15°31	11°23	3°45	24°37	5°57	1°40	11° 0	9°50	13°41	n.a.	T 17
W18	21 50 20	28°53'11	26°28	2°47	6°13	16°18	11°16	3°47	24°37	5°55	1°38	11° 1	9°47	13°48	n.a.	W18
T 19	21 54 16	29°54'13	8♋52	4°31	7°28	17° 4	11° 8	3°49	24°38	5°54	1°37	11°R 2	9°44	13°55	n.a.	T 19
F 20	21 58 13	0♍55'15	21°36	6°14	8°43	17°51	11° 0	3°52	24°39	5°52	1°36	11° 1	9°41	14° 1	n.a.	F 20
S 21	22 2 10	1°56'15	4♌42	7°59	9°58	18°37	10°52	3°54	24°40	5°51	1°35	10°59	9°37	14° 8	n.a.	S 21
S 22	22 6 6	2°57'14	18°12	9°44	11°13	19°24	10°44	3°56	24°41	5°49	1°34	10°54	9°34	14°15	n.a.	S 22
M23	22 10 3	3°58'11	2♍ 4	11°29	12°27	20°10	10°36	3°57	24°42	5°48	1°33	10°47	9°31	14°21	n.a.	M23
T 24	22 13 59	4°59'06	16°15	13°14	13°42	20°57	10°29	3°59	24°43	5°46	1°31	10°38	9°28	14°28	n.a.	T 24
W25	22 17 56	6° 0'00	0♎39	15° 0	14°57	21°43	10°21	4° 1	24°44	5°45	1°30	10°28	9°25	14°35	n.a.	W25
T 26	22 21 53	7° 0'51	15°10	16°45	16°11	22°29	10°13	4° 2	24°46	5°43	1°29	10°19	9°22	14°42	n.a.	T 26
F 27	22 25 49	8° 1'41	29°42	18°31	17°26	23°16	10° 5	4° 4	24°47	5°42	1°27	10°12	9°18	14°48	n.a.	F 27
S 28	22 29 46	9° 2'29	14♏ 8	20°16	18°41	24° 2	9°56	4° 5	24°48	5°41	1°26	10° 7	9°15	14°55	n.a.	S 28
S 29	22 33 42	10° 3'15	28°24	22° 1	19°55	24°49	9°48	4° 6	24°50	5°39	1°25	10° 4	9°12	15° 2	n.a.	S 29
M30	22 37 39	11° 3'59	12♐29	23°45	21°10	25°35	9°40	4° 8	24°51	5°38	1°24	10°D 4	9° 9	15° 8	n.a.	M30
T 31	22 41 36	12♍ 4'41	26♐21	25♍29	22♍25	26♍21	9♓32	4♊ 9	24♏52	5♒37	1♈22	10♑ 4	9♑ 6	15♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	21s39	4s15	19n38	0s 4	17n32	0n41	10n20	0s25	7s36	0s51	22n51	1n27	20s12	0s42	21s49	2s37	7n33	7n25	23s42	23s47	20n 5		n.a.
M 2	17 35	24 27	3 22	19 7	0 10	17 7	0 39	10 2	0 25	7 38	0 51	22 52	1 27	20 12	0 42	21 49	2 37	7 33	7 25	23 42	23 47	20 6		n.a.
T 3	17 17	25 43	2 18	18 37	0 16	16 41	0 37	9 44	0 26	7 40	0 51	22 53	1 27	20 12	0 42	21 50	2 37	7 33	7 26	23 41	23 47	20 8		n.a.
W 4	16 59	25 20	1 6	18 5	0 22	16 15	0 35	9 26	0 27	7 43	0 51	22 53	1 27	20 12	0 42	21 50	2 37	7 33	7 26	23 41	23 48	20 10		n.a.
T 5	16 40	23 22	0n 9	17 32	0 28	15 49	0 33	9 7	0 27	7 45	0 51	22 54	1 27	20 12	0 42	21 51	2 37	7 32	7 26	23 41	23 48	20 11		n.a.
F 6	16 21	20 3	1 23	16 59	0 34	15 22	0 31	8 49	0 28	7 47	0 51	22 55	1 28	20 12	0 42	21 51	2 37	7 32	7 26	23 41	23 48	20 13		n.a.
S 7	16 2	15 41	2 31	16 24	0 40	14 55	0 28	8 30	0 29	7 50	0 51	22 56	1 28	20 12	0 42	21 51	2 37	7 32	7 27	23 42	23 48	20 15		n.a.
S 8	15 43	10 39	3 30	15 49	0 46	14 28	0 26	8 12	0 30	7 53	0 51	22 57	1 28	20 12	0 42	21 52	2 37	7 32	7 27	23 42	23 49	20 17		n.a.
M 9	15 23	5 14	4 16	15 13	0 52	14 0	0 24	7 53	0 30	7 55	0 50	22 58	1 28	20 12	0 42	21 52	2 37	7 32	7 27	23 43	23 49	20 18		n.a.
T 10	15 3	0n16	4 48	14 37	0 57	13 32	0 22	7 34	0 31	7 58	0 50	22 59	1 28	20 12	0 42	21 53	2 37	7 32	7 27	23 43	23 49	20 20		n.a.
W11	14 43	5 38	5 6	13 59	1 2	13 3	0 20	7 15	0 32	8 0	0 50	22 59	1 29	20 12	0 42	21 53	2 37	7 31	7 27	23 44	23 50	20 22		n.a.
T 12	14 22	10 41	5 9	13 21	1 8	12 34	0 17	6 56	0 32	8 3	0 50	23 0	1 29	20 12	0 42	21 53	2 37	7 31	7 28	23 45	23 50	20 23		n.a.
F 13	14 1	15 15	4 58	12 43	1 13	12 5	0 15	6 37	0 33	8 6	0 50	23 1	1 29	20 12	0 42	21 54	2 37	7 31	7 28	23 45	23 50	20 25		n.a.
S 14	13 40	19 10	4 34	12 4	1 17	11 36	0 13	6 18	0 34	8 9	0 50	23 2	1 29	20 12	0 42	21 54	2 36	7 31	7 28	23 45	23 50	20 27		n.a.
S 15	13 19	22 17	3 59	11 24	1 22	11 6	0 11	5 59	0 34	8 11	0 50	23 2	1 29	20 13	0 42	21 55	2 36	7 30	7 28	23 45	23 50	20 28		n.a.
M16	12 58	24 29	3 14	10 44	1 26	10 36	0 8	5 40	0 35	8 14	0 50	23 3	1 30	20 13	0 41	21 55	2 36	7 30	7 29	23 45	23 51	20 30		n.a.
T 17	12 36	25 35	2 19	10 3	1 31	10 5	0 6	5 21	0 36	8 17	0 49	23 4	1 30	20 13	0 41	21 55	2 36	7 30	7 29	23 45	23 51	20 32		n.a.
W18	12 14	25 29	1 18	9 21	1 34	9 35	0 4	5 2	0 36	8 20	0 49	23 4	1 30	20 13	0 41	21 56	2 36	7 30	7 29	23 45	23 51	20 33		n.a.
T 19	11 52	24 7	0 12	8 40	1 38	9 4	0 1	4 42	0 37	8 23	0 49	23 5	1 30	20 13	0 41	21 56	2 36	7 29	7 29	23 45	23 51	20 35		n.a.
F 20	11 30	21 30	0s57	7 57	1 41	8 33	0s 1	4 23	0 37	8 26	0 49	23 6	1 30	20 13	0 41	21 56	2 36	7 29	7 29	23 45	23 52	20 37		n.a.
S 21	11 8	17 43	2 4	7 15	1 44	8 2	0 3	4 4	0 38	8 29	0 49	23 6	1 31	20 14	0 41	21 57	2 36	7 29	7 30	23 45	23 52	20 38		n.a.
S 22	10 45	12 56	3 6	6 32	1 46	7 31	0 6	3 44	0 39	8 32	0 49	23 7	1 31	20 14	0 41	21 57	2 36	7 28	7 30	23 46	23 52	20 40		n.a.
M23	10 22	7 23	3 59	5 50	1 48	6 59	0 8	3 25	0 39	8 35	0 49	23 8	1 31	20 14	0 41	21 57	2 36	7 28	7 30	23 46	23 52	20 42		n.a.
T 24	9 59	1 21	4 38	5 7	1 50	6 27	0 10	3 6	0 40	8 38	0 48	23 8	1 31	20 14	0 41	21 58	2 36	7 28	7 30	23 47	23 53	20 43		n.a.
W25	9 36	4s50	5 1	4 24	1 51	5 56	0 12	2 46	0 41	8 41	0 48	23 9	1 32	20 15	0 41	21 58	2 36	7 27	7 30	23 48	23 53	20 45		n.a.
T 26	9 13	10 48	5 4	3 42	1 52	5 24	0 15	2 27	0 41	8 43	0 48	23 9	1 32	20 15	0 41	21 58	2 36	7 27	7 30	23 49	23 53	20 46		n.a.
F 27	8 50	16 11	4 48	2 59	1 52	4 52	0 17	2 7	0 42	8 46	0 48	23 10	1 32	20 15	0 41	21 59	2 36	7 27	7 31	23 49	23 53	20 48		n.a.
S 28	8 26	20 37	4 13	2 17	1 51	4 19	0 19	1 48	0 42	8 49	0 48	23 10	1 32	20 15	0 41	21 59	2 36	7 26	7 31	23 50	23 54	20 50		n.a.
S 29	8 3	23 45	3 23	1 36	1 50	3 47	0 22	1 29	0 43	8 52	0 48	23 11	1 32	20 16	0 41	21 59	2 36	7 26	7 31	23 50	23 54	20 51		n.a.
M30	7 39	25 23	2 22	0 55	1 48	3 15	0 24	1 9	0 44	8 55	0 47	23 11	1 33	20 16	0 41	22 0	2 36	7 25	7 31	23 50	23 54	20 53		n.a.
T 31	7n15	25s23	1s13	0n15	1s45	2n43	0s26	0n50	0s44	8s58	0s47	23n11	1n33	20s16	0s41	22s 0	2s36	7n25	7n31	23s50	23s54	20n54		n.a.

Julian Day Number = -1256186.5, Delta T = 89h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'15, Lahiri = -115°27'15 Julian Calendar 1 Oct. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 July 8153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 32	13♍ 5'20	10♉ 1	27♍11	23♍39	27♍ 7	9°R24	4♊10	24♏54	5°R35	1°R21	10°R 5	9♉ 3	15♉22	n.a.	W 1
T 2	22 49 29	14° 5'57	23°30	28°51	24°54	27°53	9♓16	4°11	24°55	5♒34	1♈19	10♉ 4	8°59	15°28	n.a.	T 2
F 3	22 53 26	15° 6'32	6♒48	0♎30	26° 8	28°40	9° 8	4°11	24°57	5°33	1°18	10° 1	8°56	15°35	n.a.	F 3
S 4	22 57 22	16° 7'05	19°56	2° 6	27°23	29°26	9° 1	4°12	24°59	5°32	1°17	9°55	8°53	15°42	n.a.	S 4
S 5	23 1 19	17° 7'36	2♓52	3°39	28°37	0♎12	8°53	4°13	25° 0	5°30	1°15	9°46	8°50	15°49	n.a.	S 5
M 6	23 5 15	18° 8'04	15°37	5° 8	29°51	0°58	8°45	4°13	25° 2	5°29	1°14	9°35	8°47	15°55	n.a.	M 6
T 7	23 9 12	19° 8'31	28°11	6°33	1♎ 6	1°44	8°37	4°13	25° 4	5°28	1°13	9°23	8°43	16° 2	n.a.	T 7
W 8	23 13 9	20° 8'55	10♈33	7°53	2°20	2°30	8°29	4°14	25° 6	5°27	1°11	9°10	8°40	16° 9	n.a.	W 8
T 9	23 17 5	21° 9'18	22°43	9° 8	3°34	3°16	8°22	4°14	25° 8	5°26	1°10	8°57	8°37	16°15	n.a.	T 9
F 10	23 21 2	22° 9'39	4♉44	10°17	4°49	4° 1	8°14	4°R14	25° 9	5°25	1° 8	8°46	8°34	16°22	n.a.	F 10
S 11	23 24 58	23° 9'57	16°38	11°18	6° 3	4°47	8° 6	4°14	25°11	5°24	1° 7	8°38	8°31	16°29	n.a.	S 11
S 12	23 28 55	24°10'14	28°27	12°12	7°17	5°33	7°59	4°14	25°13	5°23	1° 6	8°33	8°28	16°35	n.a.	S 12
M13	23 32 52	25°10'29	10♊17	12°58	8°32	6°19	7°52	4°14	25°15	5°22	1° 4	8°30	8°24	16°42	n.a.	M13
T 14	23 36 48	26°10'42	22°12	13°34	9°46	7° 5	7°44	4°13	25°17	5°21	1° 3	8°D29	8°21	16°49	n.a.	T 14
W15	23 40 45	27°10'54	4♋18	14° 2	11° 0	7°50	7°37	4°13	25°20	5°20	1° 1	8°R29	8°18	16°55	n.a.	W15
T 16	23 44 41	28°11'03	16°40	14°20	12°14	8°36	7°30	4°12	25°22	5°19	1° 0	8°29	8°15	17° 2	n.a.	T 16
F 17	23 48 38	29°11'10	29°23	14°R28	13°29	9°22	7°23	4°12	25°24	5°18	0°58	8°27	8°12	17° 9	n.a.	F 17
S 18	23 52 35	0♎11'15	12♌31	14°25	14°43	10° 7	7°16	4°11	25°26	5°17	0°57	8°24	8° 8	17°16	n.a.	S 18
S 19	23 56 31	1°11'19	26° 7	14°14	15°57	10°53	7° 9	4°10	25°28	5°16	0°56	8°17	8° 5	17°22	n.a.	S 19
M20	0 0 28	2°11'20	10♍11	13°52	17°11	11°38	7° 3	4° 9	25°31	5°16	0°54	8° 8	8° 2	17°29	n.a.	M20
T 21	0 4 24	3°11'19	24°39	13°22	18°25	12°24	6°56	4° 8	25°33	5°15	0°53	7°57	7°59	17°36	n.a.	T 21
W22	0 8 21	4°11'15	9♎26	12°43	19°39	13° 9	6°50	4° 7	25°35	5°14	0°51	7°45	7°56	17°42	n.a.	W22
T 23	0 12 18	5°11'10	24°23	11°57	20°53	13°55	6°43	4° 6	25°38	5°13	0°50	7°34	7°53	17°49	n.a.	T 23
F 24	0 16 14	6°11'02	9♏21	11° 6	22° 7	14°40	6°37	4° 5	25°40	5°13	0°48	7°24	7°49	17°56	n.a.	F 24
S 25	0 20 11	7°10'51	24°10	10° 9	23°21	15°25	6°31	4° 3	25°43	5°12	0°47	7°17	7°46	18° 2	n.a.	S 25
S 26	0 24 7	8°10'38	8♐44	9°10	24°35	16°10	6°25	4° 2	25°45	5°12	0°45	7°12	7°43	18° 9	n.a.	S 26
M27	0 28 4	9°10'23	22°59	8° 9	25°49	16°56	6°19	4° 0	25°48	5°11	0°44	7°11	7°40	18°16	n.a.	M27
T 28	0 32 0	10°10'04	6♑55	7° 7	27° 3	17°41	6°14	3°59	25°50	5°10	0°43	7°10	7°37	18°23	n.a.	T 28
W29	0 35 57	11° 9'43	20°30	6° 6	28°17	18°26	6° 8	3°57	25°53	5°10	0°41	7°10	7°34	18°29	n.a.	W29
T 30	0 39 54	12♎ 9'20	3♒48	5♎ 8	29♎31	19♎11	6♓ 3	3♊55	25♏56	5♒ 9	0♈40	7♉ 9	7♉30	18♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n51	23s50	0s 0	0s23	1s42	2n10	0s28	0n30	0s45	9s 1	0s47	23n12	1n33	20s17	0s41	22s 0	2s36	7n25	7n31	23s50	23s54	20n56		n.a.
T 2	6 27	20 57	1n11	1 0	1 37	1 38	0 31	0 11	0 45	9 4	0 47	23 12	1 33	20 17	0 41	22 0	2 36	7 24	7 32	23 50	23 55	20 57		n.a.
F 3	6 3	16 58	2 17	1 36	1 32	1 5	0 33	0s 9	0 46	9 7	0 47	23 13	1 34	20 18	0 41	22 1	2 36	7 24	7 32	23 50	23 55	20 59		n.a.
S 4	5 39	12 15	3 15	2 10	1 26	0 33	0 35	0 28	0 46	9 10	0 46	23 13	1 34	20 18	0 41	22 1	2 35	7 23	7 32	23 51	23 55	21 0		n.a.
S 5	5 15	7 2	4 2	2 41	1 19	0 0	0 37	0 48	0 47	9 13	0 46	23 13	1 34	20 18	0 41	22 1	2 35	7 23	7 32	23 51	23 55	21 2		n.a.
M 6	4 50	1 38	4 36	3 11	1 10	0s32	0 39	1 7	0 47	9 16	0 46	23 14	1 34	20 19	0 41	22 1	2 35	7 22	7 32	23 52	23 56	21 4		n.a.
T 7	4 26	3n45	4 56	3 37	1 1	1 5	0 41	1 26	0 48	9 18	0 46	23 14	1 35	20 19	0 41	22 2	2 35	7 22	7 32	23 53	23 56	21 5		n.a.
W 8	4 1	8 54	5 1	4 0	0 51	1 37	0 44	1 46	0 48	9 21	0 46	23 14	1 35	20 20	0 41	22 2	2 35	7 22	7 32	23 54	23 56	21 7		n.a.
T 9	3 37	13 37	4 53	4 20	0 40	2 10	0 46	2 5	0 49	9 24	0 45	23 14	1 35	20 20	0 41	22 2	2 35	7 21	7 32	23 55	23 56	21 8		n.a.
F 10	3 12	17 46	4 31	4 37	0 27	2 42	0 48	2 24	0 49	9 27	0 45	23 15	1 35	20 21	0 41	22 2	2 35	7 21	7 33	23 56	23 56	21 10		n.a.
S 11	2 48	21 9	3 58	4 50	0 14	3 14	0 50	2 43	0 50	9 29	0 45	23 15	1 35	20 21	0 41	22 2	2 35	7 20	7 33	23 56	23 57	21 11		n.a.
S 12	2 23	23 38	3 15	4 58	0n 0	3 46	0 52	3 3	0 51	9 32	0 45	23 15	1 36	20 21	0 41	22 3	2 35	7 20	7 33	23 57	23 57	21 13		n.a.
M13	1 59	25 5	2 24	5 3	0 15	4 18	0 54	3 22	0 51	9 35	0 44	23 15	1 36	20 22	0 41	22 3	2 35	7 19	7 33	23 57	23 57	21 14		n.a.
T 14	1 34	25 24	1 25	5 3	0 32	4 50	0 56	3 41	0 52	9 37	0 44	23 15	1 36	20 22	0 41	22 3	2 35	7 19	7 33	23 57	23 57	21 16		n.a.
W15	1 9	24 31	0 22	4 58	0 48	5 22	0 57	4 0	0 52	9 40	0 44	23 16	1 36	20 23	0 41	22 3	2 35	7 18	7 33	23 57	23 58	21 17		n.a.
T 16	0 45	22 26	0s43	4 50	1 6	5 54	0 59	4 19	0 52	9 42	0 44	23 16	1 37	20 23	0 41	22 3	2 35	7 18	7 33	23 57	23 58	21 19		n.a.
F 17	0 20	19 11	1 48	4 37	1 23	6 25	1 1	4 38	0 53	9 45	0 43	23 16	1 37	20 24	0 41	22 4	2 35	7 17	7 33	23 57	23 58	21 20		n.a.
S 18	0s 5	14 54	2 50	4 19	1 41	6 56	1 3	4 57	0 53	9 47	0 43	23 16	1 37	20 25	0 41	22 4	2 34	7 17	7 33	23 57	23 58	21 22		n.a.
S 19	0 29	9 44	3 43	3 58	1 59	7 28	1 5	5 16	0 54	9 50	0 43	23 16	1 37	20 25	0 41	22 4	2 34	7 16	7 33	23 58	23 58	21 23		n.a.
M20	0 54	3 55	4 26	3 34	2 16	7 59	1 6	5 35	0 54	9 52	0 43	23 16	1 37	20 26	0 41	22 4	2 34	7 16	7 34	23 58	23 59	21 24		n.a.
T 21	1 19	2s15	4 52	3 6	2 33	8 29	1 8	5 53	0 55	9 54	0 42	23 16	1 38	20 26	0 41	22 4	2 34	7 15	7 34	23 59	23 59	21 26		n.a.
W22	1 43	8 25	5 0	2 36	2 50	9 0	1 9	6 12	0 55	9 57	0 42	23 16	1 38	20 27	0 41	22 4	2 34	7 15	7 34	24 0	23 59	21 27		n.a.
T 23	2 8	14 11	4 48	2 4	3 5	9 30	1 11	6 31	0 56	9 59	0 42	23 16	1 38	20 27	0 41	22 4	2 34	7 14	7 34	24 0	23 59	21 29		n.a.
F 24	2 32	19 6	4 15	1 30	3 18	10 0	1 12	6 49	0 56	10 1	0 42	23 16	1 38	20 28	0 41	22 4	2 34	7 13	7 34	24 1	23 59	21 30		n.a.
S 25	2 56	22 45	3 26	0 56	3 31	10 30	1 14	7 8	0 57	10 3	0 41	23 16	1 39	20 28	0 41	22 4	2 34	7 13	7 34	24 1	24 0	21 32		n.a.
S 26	3 21	24 51	2 24	0 23	3 41	11 0	1 15	7 26	0 57	10 5	0 41	23 16	1 39	20 29	0 41	22 4	2 34	7 12	7 34	24 1	24 0	21 33		n.a.
M27	3 45	25 16	1 14	0n10	3 50	11 29	1 17	7 44	0 57	10 7	0 41	23 16	1 39	20 30	0 41	22 5	2 34	7 12	7 34	24 2	24 0	21 34		n.a.
T 28	4 9	24 4	0 1	0 41	3 56	11 58	1 18	8 3	0 58	10 9	0 41	23 16	1 39	20 30	0 41	22 5	2 34	7 11	7 34	24 2	24 0	21 36		n.a.
W29	4 33	21 27	1n10	1 10	4 1	12 26	1 19	8 21	0 58	10 11	0 40	23 15	1 39	20 31	0 40	22 5	2 34	7 11	7 34	24 2	24 0	21 37		n.a.
T 30	4s57	17s45	2n16	1n36	4n 3	12s55	1s20	8s39	0s59	10s12	0s40	23n15	1n40	20s32	0s40	22s 5	2s33	7n10	7n34	24s 2	24s 0	21n39		n.a.

Julian Day Number = -1256155.5, Delta T = 89h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'11, Lahiri = -115°27'11 Julian Calendar 1 Nov. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 50	13♎ 8'53	16♒50	4°R13	0♏45	19♎56	5°R58	3°R53	25♏58	5°R 9	0°R38	7°R 6	7♑27	18♉43	n.a.	F 1
S 2	0 47 47	14° 8'24	29°39	3♎23	1°59	20°41	5♓53	3♊51	26° 1	5♒ 9	0♈37	6♑59	7°24	18°49	n.a.	S 2
S 3	0 51 43	15° 7'53	12♓16	2°38	3°13	21°26	5°48	3°49	26° 4	5° 8	0°36	6°50	7°21	18°56	n.a.	S 3
M 4	0 55 40	16° 7'19	24°44	1°58	4°26	22°11	5°43	3°47	26° 7	5° 8	0°34	6°38	7°18	19° 3	n.a.	M 4
T 5	0 59 36	17° 6'42	7♈ 2	1°25	5°40	22°56	5°39	3°44	26° 9	5° 8	0°33	6°25	7°14	19° 9	n.a.	T 5
W 6	1 3 33	18° 6'03	19°12	0°58	6°54	23°40	5°35	3°42	26°12	5° 7	0°31	6°11	7°11	19°16	n.a.	W 6
T 7	1 7 29	19° 5'22	1♉14	0°37	8° 8	24°25	5°31	3°40	26°15	5° 7	0°30	5°58	7° 8	19°23	n.a.	T 7
F 8	1 11 26	20° 4'38	13°10	0°23	9°21	25°10	5°27	3°37	26°18	5° 7	0°29	5°46	7° 5	19°29	n.a.	F 8
S 9	1 15 23	21° 3'52	25° 1	0°15	10°35	25°54	5°23	3°35	26°21	5° 7	0°27	5°37	7° 2	19°36	n.a.	S 9
S 10	1 19 19	22° 3'04	6♊49	0°D13	11°49	26°39	5°19	3°32	26°24	5° 7	0°26	5°31	6°59	19°43	n.a.	S 10
M11	1 23 16	23° 2'14	18°39	0°17	13° 2	27°24	5°16	3°29	26°27	5° 6	0°25	5°27	6°55	19°49	n.a.	M11
T 12	1 27 12	24° 1'21	0♋34	0°27	14°16	28° 8	5°13	3°26	26°30	5° 6	0°24	5°D26	6°52	19°56	n.a.	T 12
W13	1 31 9	25° 0'27	12°38	0°42	15°30	28°52	5° 9	3°23	26°33	5° 6	0°22	5°26	6°49	20° 3	n.a.	W13
T 14	1 35 5	25°59'30	24°57	1° 2	16°43	29°37	5° 7	3°20	26°36	5°D 6	0°21	5°R26	6°46	20°10	n.a.	T 14
F 15	1 39 2	26°58'31	7♌37	1°27	17°57	0♏21	5° 4	3°17	26°39	5° 6	0°20	5°26	6°43	20°16	n.a.	F 15
S 16	1 42 58	27°57'30	20°41	1°57	19°10	1° 6	5° 1	3°14	26°42	5° 6	0°18	5°24	6°39	20°23	n.a.	S 16
S 17	1 46 55	28°56'27	4♍13	2°31	20°24	1°50	4°59	3°11	26°45	5° 6	0°17	5°19	6°36	20°30	n.a.	S 17
M18	1 50 51	29°55'22	18°16	3° 9	21°37	2°34	4°57	3° 8	26°48	5° 7	0°16	5°12	6°33	20°36	n.a.	M18
T 19	1 54 48	0♏54'15	2♎46	3°51	22°51	3°18	4°55	3° 4	26°51	5° 7	0°15	5° 3	6°30	20°43	n.a.	T 19
W20	1 58 44	1°53'05	17°40	4°36	24° 4	4° 2	4°53	3° 1	26°54	5° 7	0°14	4°54	6°27	20°50	n.a.	W20
T 21	2 2 41	2°51'53	2♏49	5°25	25°17	4°46	4°52	2°58	26°58	5° 7	0°12	4°44	6°24	20°56	n.a.	T 21
F 22	2 6 37	3°50'40	18° 3	6°17	26°31	5°30	4°50	2°54	27° 1	5° 7	0°11	4°36	6°20	21° 3	n.a.	F 22
S 23	2 10 34	4°49'23	3♐11	7°13	27°44	6°14	4°49	2°50	27° 4	5° 8	0°10	4°31	6°17	21°10	n.a.	S 23
S 24	2 14 31	5°48'05	18° 4	8°11	28°57	6°58	4°48	2°47	27° 7	5° 8	0° 9	4°27	6°14	21°16	n.a.	S 24
M25	2 18 27	6°46'43	2♑36	9°12	0♐11	7°42	4°47	2°43	27°10	5° 8	0° 8	4°D26	6°11	21°23	n.a.	M25
T 26	2 22 24	7°45'20	16°43	10°15	1°24	8°26	4°47	2°39	27°14	5° 9	0° 7	4°27	6° 8	21°30	n.a.	T 26
W27	2 26 20	8°43'53	0♒25	11°21	2°37	9°10	4°46	2°36	27°17	5° 9	0° 6	4°27	6° 5	21°36	n.a.	W27
T 28	2 30 17	9°42'24	13°43	12°29	3°50	9°54	4°46	2°32	27°20	5°10	0° 5	4°R28	6° 1	21°43	n.a.	T 28
F 29	2 34 13	10°40'53	26°41	13°40	5° 3	10°37	4°D46	2°28	27°24	5°10	0° 4	4°26	5°58	21°50	n.a.	F 29
S 30	2 38 10	11°39'19	9♓22	14°53	6°16	11°21	4°46	2°24	27°27	5°11	0° 3	4°23	5°55	21°57	n.a.	S 30
S 31	2 42 6	12♏37'42	21♓49	16♎ 7	7♐29	12♏ 4	4♓47	2♊20	27♏30	5♒11	0♈ 2	4♑17	5♑52	22♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s21	13s15	3n13	1n59	4n 4	13s23	1s22	8s57	0s59	10s14	0s40	23n15	1n40	20s32	0s40	22s 5	2s33	7n10	7n34	24s 2	24s 1	21n40		n.a.
S 2	5 45	8 15	3 59	2 18	4 3	13 50	1 23	9 15	0 59	10 16	0 40	23 15	1 40	20 33	0 40	22 5	2 33	7 9	7 34	24 2	24 1	21 41		n.a.
S 3	6 9	2 59	4 33	2 34	4 0	14 18	1 24	9 32	1 0	10 17	0 39	23 15	1 40	20 34	0 40	22 5	2 33	7 9	7 34	24 3	24 1	21 43		n.a.
M 4	6 33	2n18	4 54	2 46	3 56	14 44	1 25	9 50	1 0	10 19	0 39	23 15	1 40	20 34	0 40	22 5	2 33	7 8	7 34	24 3	24 1	21 44		n.a.
T 5	6 56	7 27	5 0	2 55	3 50	15 11	1 25	10 8	1 0	10 20	0 39	23 14	1 41	20 35	0 40	22 5	2 33	7 8	7 34	24 4	24 1	21 46		n.a.
W 6	7 19	12 14	4 52	3 0	3 43	15 37	1 26	10 25	1 1	10 22	0 39	23 14	1 41	20 36	0 40	22 5	2 33	7 7	7 34	24 5	24 2	21 47		n.a.
T 7	7 43	16 31	4 32	3 1	3 35	16 3	1 27	10 43	1 1	10 23	0 38	23 14	1 41	20 36	0 40	22 5	2 33	7 6	7 34	24 5	24 2	21 48		n.a.
F 8	8 6	20 6	3 59	2 59	3 26	16 28	1 28	11 0	1 2	10 24	0 38	23 13	1 41	20 37	0 40	22 5	2 33	7 6	7 34	24 6	24 2	21 50		n.a.
S 9	8 29	22 49	3 17	2 54	3 17	16 53	1 28	11 17	1 2	10 26	0 38	23 13	1 41	20 38	0 40	22 5	2 33	7 5	7 34	24 6	24 2	21 51		n.a.
S 10	8 52	24 33	2 26	2 45	3 7	17 17	1 29	11 34	1 2	10 27	0 37	23 13	1 42	20 38	0 40	22 5	2 33	7 5	7 34	24 7	24 2	21 52		n.a.
M11	9 14	25 11	1 28	2 34	2 57	17 41	1 30	11 51	1 3	10 28	0 37	23 12	1 42	20 39	0 40	22 5	2 32	7 4	7 34	24 7	24 2	21 54		n.a.
T 12	9 37	24 39	0 26	2 20	2 46	18 4	1 30	12 8	1 3	10 29	0 37	23 12	1 42	20 40	0 40	22 4	2 32	7 4	7 34	24 7	24 3	21 55		n.a.
W13	9 59	22 58	0s38	2 4	2 35	18 27	1 30	12 25	1 3	10 30	0 37	23 12	1 42	20 40	0 40	22 4	2 32	7 3	7 34	24 7	24 3	21 56		n.a.
T 14	10 21	20 10	1 42	1 46	2 24	18 50	1 31	12 41	1 4	10 30	0 36	23 11	1 42	20 41	0 40	22 4	2 32	7 3	7 34	24 7	24 3	21 58		n.a.
F 15	10 44	16 21	2 42	1 25	2 12	19 12	1 31	12 58	1 4	10 31	0 36	23 11	1 43	20 42	0 40	22 4	2 32	7 2	7 34	24 7	24 3	21 59		n.a.
S 16	11 5	11 40	3 36	1 2	2 1	19 33	1 31	13 14	1 4	10 32	0 36	23 10	1 43	20 43	0 40	22 4	2 32	7 2	7 34	24 7	24 3	22 0		n.a.
S 17	11 27	6 15	4 20	0 38	1 50	19 54	1 31	13 30	1 4	10 32	0 36	23 10	1 43	20 43	0 40	22 4	2 32	7 1	7 34	24 7	24 3	22 2		n.a.
M18	11 49	0 21	4 51	0 12	1 38	20 14	1 31	13 46	1 5	10 33	0 35	23 9	1 43	20 44	0 40	22 4	2 32	7 1	7 34	24 7	24 4	22 3		n.a.
T 19	12 10	5s45	5 3	0s15	1 27	20 34	1 31	14 2	1 5	10 34	0 35	23 9	1 43	20 45	0 40	22 4	2 32	7 0	7 34	24 8	24 4	22 4		n.a.
W20	12 31	11 41	4 56	0 44	1 16	20 53	1 31	14 18	1 5	10 34	0 35	23 8	1 43	20 46	0 40	22 4	2 32	7 0	7 34	24 8	24 4	22 5		n.a.
T 21	12 52	17 2	4 28	1 14	1 5	21 11	1 31	14 34	1 6	10 34	0 34	23 8	1 44	20 46	0 40	22 3	2 32	6 59	7 34	24 8	24 4	22 7		n.a.
F 22	13 12	21 18	3 41	1 45	0 54	21 29	1 31	14 49	1 6	10 35	0 34	23 7	1 44	20 47	0 40	22 3	2 31	6 58	7 34	24 9	24 4	22 8		n.a.
S 23	13 33	24 5	2 39	2 17	0 44	21 46	1 31	15 5	1 6	10 35	0 34	23 7	1 44	20 48	0 40	22 3	2 31	6 58	7 34	24 9	24 4	22 9		n.a.
S 24	13 53	25 6	1 26	2 50	0 33	22 3	1 30	15 20	1 6	10 35	0 34	23 6	1 44	20 49	0 40	22 3	2 31	6 57	7 34	24 9	24 5	22 10		n.a.
M25	14 13	24 22	0 10	3 24	0 23	22 19	1 30	15 35	1 7	10 35	0 33	23 6	1 44	20 49	0 40	22 3	2 31	6 57	7 34	24 9	24 5	22 12		n.a.
T 26	14 33	22 4	1n 5	3 59	0 13	22 34	1 29	15 50	1 7	10 35	0 33	23 5	1 44	20 50	0 40	22 3	2 31	6 56	7 34	24 9	24 5	22 13		n.a.
W27	14 52	18 32	2 15	4 34	0 4	22 49	1 29	16 5	1 7	10 35	0 33	23 4	1 45	20 51	0 40	22 2	2 31	6 56	7 34	24 9	24 5	22 14		n.a.
T 28	15 12	14 9	3 15	5 10	0s 5	23 3	1 28	16 19	1 7	10 35	0 33	23 4	1 45	20 52	0 40	22 2	2 31	6 56	7 34	24 9	24 5	22 15		n.a.
F 29	15 31	9 14	4 3	5 47	0 14	23 17	1 27	16 34	1 8	10 34	0 32	23 3	1 45	20 53	0 40	22 2	2 31	6 55	7 34	24 9	24 5	22 17		n.a.
S 30	15 49	4 2	4 38	6 24	0 23	23 29	1 27	16 48	1 8	10 34	0 32	23 2	1 45	20 53	0 40	22 2	2 31	6 55	7 34	24 9	24 5	22 18		n.a.
S 31	16s 8	1n12	4n59	7s 2	0s32	23s41	1s26	17s 2	1s 8	10s34	0s32	23n 2	1n45	20s54	0s40	22s 2	2s31	6n54	7n34	24s 9	24s 6	22n19		n.a.

Julian Day Number = -1256125.5, Delta T = 89h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'07, Lahiri = -115°27'07 Julian Calendar 1 Dec. 8153 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8153 BCE

The year -8152 astronomical counting style corresponds to year 8153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 3	13♏36'03	4♈ 4	17♎24	8♐42	12♏48	4♓47	2°R16	27♏34	5♒12	0°R 1	4°R 9	5♑49	22♉10	n.a.	M 1
T 2	2 49 59	14°34'22	16°10	18°43	9°55	13°31	4°48	2♊12	27°37	5°13	29♓59	4♑ 1	5°45	22°17	n.a.	T 2
W 3	2 53 56	15°32'38	28°10	20° 4	11° 8	14°15	4°49	2° 8	27°40	5°13	29°59	3°51	5°42	22°23	n.a.	W 3
T 4	2 57 52	16°30'53	10♉ 5	21°27	12°21	14°58	4°50	2° 4	27°44	5°14	29°58	3°42	5°39	22°30	n.a.	T 4
F 5	3 1 49	17°29'05	21°56	22°51	13°34	15°41	4°51	2° 0	27°47	5°15	29°57	3°35	5°36	22°37	n.a.	F 5
S 6	3 5 45	18°27'15	3♊45	24°18	14°47	16°25	4°53	1°55	27°50	5°15	29°56	3°29	5°33	22°43	n.a.	S 6
S 7	3 9 42	19°25'23	15°35	25°46	16° 0	17° 8	4°54	1°51	27°54	5°16	29°55	3°25	5°30	22°50	n.a.	S 7
M 8	3 13 38	20°23'29	27°28	27°16	17°12	17°51	4°56	1°47	27°57	5°17	29°54	3°23	5°26	22°57	n.a.	M 8
T 9	3 17 35	21°21'33	9♋26	28°48	18°25	18°34	4°58	1°43	28° 1	5°18	29°54	3°D23	5°23	23° 3	n.a.	T 9
W10	3 21 31	22°19'36	21°34	0♏21	19°38	19°17	5° 0	1°38	28° 4	5°19	29°53	3°24	5°20	23°10	n.a.	W10
T 11	3 25 28	23°17'37	3♌56	1°56	20°50	20° 0	5° 3	1°34	28° 7	5°20	29°52	3°26	5°17	23°17	n.a.	T 11
F 12	3 29 24	24°15'35	16°35	3°33	22° 3	20°43	5° 5	1°30	28°11	5°21	29°51	3°27	5°14	23°23	n.a.	F 12
S 13	3 33 20	25°13'33	29°36	5°12	23°15	21°26	5° 8	1°25	28°14	5°22	29°51	3°R27	5°11	23°30	n.a.	S 13
S 14	3 37 17	26°11'28	13♍ 2	6°52	24°28	22° 9	5°11	1°21	28°18	5°23	29°50	3°26	5° 7	23°37	n.a.	S 14
M15	3 41 13	27° 9'22	26°56	8°34	25°40	22°52	5°14	1°17	28°21	5°24	29°49	3°23	5° 4	23°43	n.a.	M15
T 16	3 45 10	28° 7'14	11♎18	10°17	26°52	23°35	5°17	1°12	28°24	5°25	29°49	3°19	5° 1	23°50	n.a.	T 16
W17	3 49 6	29° 5'05	26° 4	12° 3	28° 5	24°17	5°21	1° 8	28°28	5°26	29°48	3°14	4°58	23°57	n.a.	W17
T 18	3 53 3	0♐ 2'54	11♏ 8	13°50	29°17	25° 0	5°24	1° 3	28°31	5°27	29°47	3° 9	4°55	24° 4	n.a.	T 18
F 19	3 56 59	1° 0'41	26°21	15°39	0♑29	25°43	5°28	0°59	28°35	5°28	29°47	3° 5	4°51	24°10	n.a.	F 19
S 20	4 0 56	1°58'27	11♐34	17°30	1°41	26°25	5°32	0°55	28°38	5°29	29°46	3° 3	4°48	24°17	n.a.	S 20
S 21	4 4 52	2°56'11	26°35	19°22	2°54	27° 8	5°36	0°50	28°41	5°30	29°46	3°D 1	4°45	24°24	n.a.	S 21
M22	4 8 49	3°53'53	11♑18	21°16	4° 6	27°50	5°41	0°46	28°45	5°32	29°45	3° 1	4°42	24°30	n.a.	M22
T 23	4 12 45	4°51'33	25°37	23°12	5°18	28°33	5°45	0°42	28°48	5°33	29°45	3° 2	4°39	24°37	n.a.	T 23
W24	4 16 42	5°49'11	9♒30	25° 9	6°30	29°15	5°50	0°37	28°52	5°34	29°44	3° 4	4°36	24°44	n.a.	W24
T 25	4 20 38	6°46'47	22°56	27° 8	7°42	29°57	5°54	0°33	28°55	5°35	29°44	3° 5	4°32	24°50	n.a.	T 25
F 26	4 24 35	7°44'21	5♓58	29° 9	8°53	0♐40	5°59	0°28	28°58	5°37	29°44	3°R 6	4°29	24°57	n.a.	F 26
S 27	4 28 31	8°41'53	18°39	1♐11	10° 5	1°22	6° 4	0°24	29° 2	5°38	29°43	3° 5	4°26	25° 4	n.a.	S 27
S 28	4 32 28	9°39'23	1♈ 2	3°15	11°17	2° 4	6°10	0°20	29° 5	5°40	29°43	3° 4	4°23	25°10	n.a.	S 28
M29	4 36 24	10°36'52	13°12	5°20	12°29	2°46	6°15	0°15	29° 9	5°41	29°43	3° 1	4°20	25°17	n.a.	M29
T 30	4 40 21	11°34'18	25°12	7°26	13°40	3°28	6°21	0°11	29°12	5°42	29°42	2°58	4°16	25°24	n.a.	T 30
W31	4 44 17	12♐31'43	7♉ 6	9♐34	14♑52	4♐10	6♓26	0♊ 7	29♏15	5♒44	29♓42	2♑55	4♑13	25♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s26	6n19	5n 6	7s39	0s40	23s53	1s25	17s16	1s 8	10s33	0s31	23n 1	1n45	20s55	0s40	22s 1	2s31	6n54	7n34	24s10	24s 6	22n20		n.a.
T 2	16 44	11 9	5 0	8 18	0 47	24 3	1 24	17 30	1 8	10 33	0 31	23 0	1 45	20 56	0 40	22 1	2 30	6 53	7 33	24 10	24 6	22 21		n.a.
W 3	17 2	15 30	4 40	8 56	0 55	24 13	1 23	17 44	1 9	10 32	0 31	23 0	1 46	20 56	0 40	22 1	2 30	6 53	7 33	24 10	24 6	22 23		n.a.
T 4	17 19	19 13	4 8	9 35	1 2	24 22	1 22	17 57	1 9	10 31	0 31	22 59	1 46	20 57	0 40	22 1	2 30	6 52	7 33	24 10	24 6	22 24		n.a.
F 5	17 36	22 8	3 25	10 13	1 8	24 31	1 21	18 10	1 9	10 31	0 30	22 58	1 46	20 58	0 40	22 0	2 30	6 52	7 33	24 11	24 6	22 25		n.a.
S 6	17 53	24 6	2 33	10 52	1 15	24 38	1 19	18 24	1 9	10 30	0 30	22 57	1 46	20 59	0 40	22 0	2 30	6 51	7 33	24 11	24 6	22 26		n.a.
S 7	18 9	24 59	1 35	11 31	1 20	24 45	1 18	18 36	1 9	10 29	0 30	22 57	1 46	21 0	0 40	22 0	2 30	6 51	7 33	24 11	24 7	22 27		n.a.
M 8	18 25	24 44	0 32	12 10	1 26	24 51	1 16	18 49	1 9	10 28	0 30	22 56	1 46	21 0	0 40	21 59	2 30	6 51	7 33	24 11	24 7	22 28		n.a.
T 9	18 41	23 20	0s33	12 48	1 31	24 57	1 15	19 2	1 10	10 27	0 29	22 55	1 46	21 1	0 40	21 59	2 30	6 50	7 33	24 11	24 7	22 30		n.a.
W10	18 57	20 50	1 37	13 27	1 35	25 2	1 13	19 14	1 10	10 26	0 29	22 54	1 46	21 2	0 40	21 59	2 30	6 50	7 33	24 11	24 7	22 31		n.a.
T 11	19 12	17 21	2 38	14 5	1 40	25 6	1 12	19 27	1 10	10 25	0 29	22 53	1 47	21 3	0 40	21 58	2 30	6 49	7 33	24 11	24 7	22 32		n.a.
F 12	19 27	13 0	3 33	14 43	1 43	25 9	1 10	19 39	1 10	10 24	0 29	22 53	1 47	21 4	0 40	21 58	2 30	6 49	7 33	24 11	24 7	22 33		n.a.
S 13	19 42	7 58	4 19	15 21	1 47	25 11	1 8	19 51	1 10	10 22	0 28	22 52	1 47	21 4	0 40	21 58	2 30	6 49	7 33	24 11	24 7	22 34		n.a.
S 14	19 56	2 24	4 52	15 58	1 49	25 13	1 7	20 2	1 10	10 21	0 28	22 51	1 47	21 5	0 40	21 57	2 29	6 48	7 32	24 11	24 8	22 35		n.a.
M15	20 10	3s27	5 10	16 35	1 52	25 14	1 5	20 14	1 11	10 20	0 28	22 50	1 47	21 6	0 40	21 57	2 29	6 48	7 32	24 11	24 8	22 36		n.a.
T 16	20 23	9 19	5 9	17 11	1 53	25 14	1 3	20 25	1 11	10 18	0 28	22 49	1 47	21 7	0 40	21 57	2 29	6 47	7 32	24 11	24 8	22 37		n.a.
W17	20 36	14 49	4 47	17 46	1 55	25 14	1 1	20 36	1 11	10 17	0 27	22 48	1 47	21 8	0 40	21 56	2 29	6 47	7 32	24 11	24 8	22 39		n.a.
T 18	20 49	19 32	4 6	18 20	1 55	25 12	0 59	20 47	1 11	10 15	0 27	22 47	1 47	21 8	0 40	21 56	2 29	6 47	7 32	24 11	24 8	22 40		n.a.
F 19	21 2	23 0	3 7	18 54	1 55	25 10	0 56	20 58	1 11	10 13	0 27	22 47	1 47	21 9	0 40	21 56	2 29	6 46	7 32	24 11	24 8	22 41		n.a.
S 20	21 14	24 48	1 55	19 27	1 55	25 7	0 54	21 8	1 11	10 12	0 27	22 46	1 47	21 10	0 40	21 55	2 29	6 46	7 32	24 11	24 8	22 42		n.a.
S 21	21 26	24 46	0 35	19 58	1 54	25 4	0 52	21 19	1 11	10 10	0 26	22 45	1 47	21 11	0 40	21 55	2 29	6 46	7 32	24 12	24 8	22 43		n.a.
M22	21 37	22 59	0n45	20 28	1 53	24 59	0 50	21 29	1 11	10 8	0 26	22 44	1 47	21 12	0 40	21 55	2 29	6 46	7 32	24 12	24 8	22 44		n.a.
T 23	21 48	19 44	2 1	20 57	1 50	24 54	0 47	21 39	1 11	10 6	0 26	22 43	1 48	21 12	0 40	21 54	2 29	6 45	7 31	24 11	24 9	22 45		n.a.
W24	21 59	15 28	3 7	21 25	1 48	24 49	0 45	21 49	1 11	10 4	0 26	22 42	1 48	21 13	0 40	21 54	2 29	6 45	7 31	24 11	24 9	22 46		n.a.
T 25	22 9	10 33	4 1	21 51	1 44	24 42	0 42	21 58	1 12	10 2	0 25	22 41	1 48	21 14	0 40	21 53	2 29	6 45	7 31	24 11	24 9	22 47		n.a.
F 26	22 19	5 18	4 40	22 15	1 40	24 35	0 40	22 8	1 12	10 0	0 25	22 40	1 48	21 15	0 40	21 53	2 29	6 44	7 31	24 11	24 9	22 48		n.a.
S 27	22 28	0n 1	5 5	22 38	1 36	24 27	0 37	22 17	1 12	9 58	0 25	22 39	1 48	21 15	0 40	21 52	2 28	6 44	7 31	24 11	24 9	22 49		n.a.
S 28	22 37	5 12	5 14	22 59	1 31	24 18	0 35	22 26	1 12	9 56	0 25	22 39	1 48	21 16	0 40	21 52	2 28	6 44	7 31	24 11	24 9	22 50		n.a.
M29	22 46	10 6	5 10	23 17	1 25	24 9	0 32	22 34	1 12	9 53	0 25	22 38	1 48	21 17	0 40	21 52	2 28	6 44	7 31	24 12	24 9	22 51		n.a.
T 30	22 54	14 33	4 51	23 33	1 18	23 59	0 29	22 43	1 12	9 51	0 24	22 37	1 48	21 18	0 40	21 51	2 28	6 43	7 31	24 12	24 9	22 52		n.a.
W31	23s 2	18n25	4n21	23s48	1s12	23s48	0s26	22s51	1s12	9s49	0s24	22n36	1n48	21s19	0s40	21s51	2s28	6n43	7n30	24s12	24s 9	22n53		n.a.

Julian Day Number = -1256094.5, Delta T = 89h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°34'02, Lahiri = -115°27'03 Julian Calendar 1 Jan. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 14	13♐29'07	18♉56	11♐42	16♑ 3	4♐52	6♓32	0°R 3	29♏19	5♒45	29°R42	2°R52	4♑10	25♉37	n.a.	T 1
F 2	4 52 10	14°26'29	0♊46	13°51	17°14	5°34	6°38	29♉59	29°22	5°47	29♓42	2♑49	4° 7	25°44	n.a.	F 2
S 3	4 56 7	15°23'49	12°37	16° 1	18°26	6°16	6°44	29°54	29°25	5°48	29°41	2°47	4° 4	25°50	n.a.	S 3
S 4	5 0 3	16°21'09	24°31	18°11	19°37	6°58	6°51	29°50	29°29	5°50	29°41	2°46	4° 1	25°57	n.a.	S 4
M 5	5 4 0	17°18'26	6♋31	20°21	20°48	7°39	6°57	29°46	29°32	5°52	29°41	2°D46	3°57	26° 4	n.a.	M 5
T 6	5 7 56	18°15'43	18°39	22°31	21°59	8°21	7° 4	29°42	29°35	5°53	29°41	2°47	3°54	26°10	n.a.	T 6
W 7	5 11 53	19°12'59	0♌57	24°40	23°10	9° 3	7°11	29°38	29°38	5°55	29°41	2°48	3°51	26°17	n.a.	W 7
T 8	5 15 49	20°10'13	13°28	26°49	24°21	9°44	7°17	29°34	29°42	5°57	29°41	2°49	3°48	26°24	n.a.	T 8
F 9	5 19 46	21° 7'26	26°14	28°56	25°32	10°26	7°24	29°30	29°45	5°58	29°D41	2°50	3°45	26°30	n.a.	F 9
S 10	5 23 42	22° 4'39	9♍18	1♑ 2	26°43	11° 7	7°32	29°26	29°48	6° 0	29°41	2°51	3°42	26°37	n.a.	S 10
S 11	5 27 39	23° 1'50	22°43	3° 7	27°54	11°49	7°39	29°22	29°51	6° 2	29°41	2°R51	3°38	26°44	n.a.	S 11
M12	5 31 35	23°59'01	6♎30	5°10	29° 4	12°30	7°46	29°19	29°55	6° 3	29°41	2°51	3°35	26°50	n.a.	M12
T 13	5 35 32	24°56'11	20°39	7°10	0♒15	13°12	7°54	29°15	29°58	6° 5	29°41	2°50	3°32	26°57	n.a.	T 13
W14	5 39 28	25°53'20	5♏10	9° 9	1°25	13°53	8° 1	29°11	0♐ 1	6° 7	29°41	2°49	3°29	27° 4	n.a.	W14
T 15	5 43 25	26°50'29	19°57	11° 5	2°36	14°34	8° 9	29° 7	0° 4	6° 9	29°42	2°49	3°26	27°11	n.a.	T 15
F 16	5 47 21	27°47'37	4♐55	12°59	3°46	15°16	8°17	29° 4	0° 7	6°11	29°42	2°48	3°22	27°17	n.a.	F 16
S 17	5 51 18	28°44'44	19°56	14°50	4°56	15°57	8°25	29° 0	0°10	6°12	29°42	2°48	3°19	27°24	n.a.	S 17
S 18	5 55 14	29°41'50	4♑51	16°38	6° 7	16°38	8°33	28°57	0°13	6°14	29°42	2°D48	3°16	27°31	n.a.	S 18
M19	5 59 11	0♑38'55	19°33	18°24	7°17	17°19	8°42	28°53	0°16	6°16	29°42	2°48	3°13	27°37	n.a.	M19
T 20	6 3 7	1°35'59	3♒56	20° 7	8°27	18° 0	8°50	28°50	0°20	6°18	29°43	2°48	3°10	27°44	n.a.	T 20
W21	6 7 4	2°33'03	17°54	21°47	9°37	18°41	8°59	28°47	0°23	6°20	29°43	2°R48	3° 7	27°51	n.a.	W21
T 22	6 11 0	3°30'05	1♓27	23°24	10°47	19°22	9° 7	28°44	0°26	6°22	29°43	2°48	3° 3	27°57	n.a.	T 22
F 23	6 14 57	4°27'06	14°35	24°58	11°56	20° 3	9°16	28°40	0°29	6°24	29°44	2°48	3° 0	28° 4	n.a.	F 23
S 24	6 18 54	5°24'06	27°19	26°29	13° 6	20°44	9°25	28°37	0°31	6°26	29°44	2°48	2°57	28°11	n.a.	S 24
S 25	6 22 50	6°21'05	9♈44	27°57	14°15	21°25	9°34	28°34	0°34	6°28	29°45	2°D48	2°54	28°17	n.a.	S 25
M26	6 26 47	7°18'04	21°54	29°22	15°25	22° 5	9°43	28°31	0°37	6°30	29°45	2°48	2°51	28°24	n.a.	M26
T 27	6 30 43	8°15'01	3♉52	0♒44	16°34	22°46	9°52	28°28	0°40	6°32	29°46	2°48	2°48	28°31	n.a.	T 27
W28	6 34 40	9♑11'58	15♉44	2♒ 3	17♒43	23♐27	10♓ 1	28♉26	0♐43	6♒34	29♓46	2♑49	2♑44	28♉37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	21n31	3n39	23s59	1s 4	23s37	0s23	22s59	1s12	9s46	0s24	22n35	1n48	21s19	0s40	21s50	2s28	6n43	7n30	24s12	24s10	22n54		n.a.
F 2	23 17	23 43	2 48	24 8	0 56	23 25	0 21	23 7	1 12	9 44	0 24	22 34	1 48	21 20	0 40	21 50	2 28	6 43	7 30	24 12	24 10	22 55		n.a.
S 3	23 23	24 51	1 49	24 15	0 47	23 12	0 18	23 15	1 12	9 41	0 23	22 33	1 48	21 21	0 40	21 49	2 28	6 43	7 30	24 12	24 10	22 56		n.a.
S 4	23 30	24 52	0 45	24 19	0 38	22 59	0 15	23 22	1 12	9 39	0 23	22 32	1 48	21 22	0 41	21 49	2 28	6 42	7 30	24 12	24 10	22 57		n.a.
M 5	23 35	23 43	0s21	24 21	0 29	22 45	0 12	23 29	1 12	9 36	0 23	22 31	1 48	21 22	0 41	21 48	2 28	6 42	7 30	24 12	24 10	22 58		n.a.
T 6	23 41	21 27	1 27	24 20	0 19	22 30	0 8	23 36	1 12	9 33	0 23	22 30	1 48	21 23	0 41	21 48	2 28	6 42	7 30	24 12	24 10	22 59		n.a.
W 7	23 46	18 10	2 30	24 16	0 9	22 15	0 5	23 43	1 12	9 30	0 23	22 30	1 48	21 24	0 41	21 47	2 28	6 42	7 30	24 12	24 10	23 0		n.a.
T 8	23 50	14 2	3 27	24 10	0n 1	21 59	0 2	23 50	1 12	9 28	0 22	22 29	1 48	21 25	0 41	21 47	2 28	6 42	7 29	24 12	24 10	23 1		n.a.
F 9	23 55	9 12	4 15	24 2	0 11	21 43	0n 1	23 56	1 12	9 25	0 22	22 28	1 48	21 25	0 41	21 46	2 28	6 42	7 29	24 12	24 10	23 2		n.a.
S 10	23 58	3 52	4 51	23 52	0 22	21 26	0 4	24 2	1 12	9 22	0 22	22 27	1 48	21 26	0 41	21 46	2 27	6 42	7 29	24 12	24 10	23 3		n.a.
S 11	24 2	1s46	5 12	23 39	0 32	21 9	0 7	24 8	1 12	9 19	0 22	22 26	1 48	21 27	0 41	21 45	2 27	6 42	7 29	24 12	24 11	23 4		n.a.
M12	24 5	7 28	5 16	23 25	0 43	20 51	0 11	24 14	1 12	9 16	0 21	22 25	1 48	21 28	0 41	21 45	2 27	6 41	7 29	24 12	24 11	23 5		n.a.
T 13	24 7	12 57	5 2	23 8	0 53	20 32	0 14	24 19	1 12	9 13	0 21	22 24	1 48	21 28	0 41	21 44	2 27	6 41	7 29	24 12	24 11	23 6		n.a.
W14	24 9	17 52	4 28	22 51	1 3	20 13	0 17	24 25	1 12	9 9	0 21	22 23	1 48	21 29	0 41	21 44	2 27	6 41	7 29	24 12	24 11	23 7		n.a.
T 15	24 11	21 46	3 36	22 32	1 13	19 53	0 21	24 30	1 12	9 6	0 21	22 23	1 48	21 30	0 41	21 43	2 27	6 41	7 28	24 12	24 11	23 8		n.a.
F 16	24 12	24 15	2 29	22 12	1 23	19 33	0 24	24 35	1 12	9 3	0 21	22 22	1 48	21 30	0 41	21 43	2 27	6 41	7 28	24 12	24 11	23 9		n.a.
S 17	24 13	25 1	1 11	21 51	1 32	19 13	0 28	24 39	1 12	9 0	0 20	22 21	1 48	21 31	0 41	21 42	2 27	6 41	7 28	24 12	24 11	23 10		n.a.
S 18	24 13	23 57	0n11	21 29	1 41	18 52	0 31	24 43	1 12	8 56	0 20	22 20	1 48	21 32	0 41	21 42	2 27	6 41	7 28	24 12	24 11	23 11		n.a.
M19	24 13	21 14	1 32	21 6	1 50	18 30	0 34	24 48	1 12	8 53	0 20	22 19	1 48	21 32	0 41	21 41	2 27	6 41	7 28	24 12	24 11	23 12		n.a.
T 20	24 13	17 15	2 44	20 43	1 58	18 8	0 38	24 52	1 12	8 50	0 20	22 18	1 48	21 33	0 41	21 41	2 27	6 41	7 28	24 12	24 11	23 12		n.a.
W21	24 12	12 24	3 45	20 20	2 5	17 46	0 41	24 55	1 12	8 46	0 20	22 18	1 48	21 34	0 41	21 40	2 27	6 41	7 28	24 12	24 11	23 13		n.a.
T 22	24 10	7 6	4 31	19 57	2 13	17 23	0 45	24 59	1 12	8 43	0 19	22 17	1 48	21 35	0 41	21 40	2 27	6 41	7 28	24 12	24 11	23 14		n.a.
F 23	24 8	1 39	5 2	19 34	2 19	17 0	0 48	25 2	1 12	8 39	0 19	22 16	1 48	21 35	0 41	21 39	2 27	6 41	7 27	24 12	24 12	23 15		n.a.
S 24	24 6	3n42	5 16	19 11	2 25	16 37	0 52	25 5	1 12	8 35	0 19	22 15	1 48	21 36	0 41	21 38	2 27	6 41	7 27	24 12	24 12	23 16		n.a.
S 25	24 4	8 47	5 15	18 48	2 30	16 13	0 55	25 8	1 12	8 32	0 19	22 15	1 48	21 37	0 41	21 38	2 27	6 41	7 27	24 12	24 12	23 17		n.a.
M26	24 1	13 25	5 0	18 26	2 35	15 49	0 59	25 10	1 12	8 28	0 19	22 14	1 48	21 37	0 41	21 37	2 27	6 41	7 27	24 12	24 12	23 18		n.a.
T 27	23 57	17 28	4 32	18 4	2 39	15 24	1 2	25 13	1 11	8 24	0 19	22 13	1 48	21 38	0 41	21 37	2 27	6 41	7 27	24 12	24 12	23 18		n.a.
W28	23s53	20n47	3n53	17s43	2n43	14s59	1n 6	25s15	1s11	8s20	0s18	22n12	1n48	21s38	0s41	21s36	2s27	6n41	7n27	24s12	24s12	23n19		n.a.

Julian Day Number = -1256063.5, Delta T = 89h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'58, Lahiri = -115°26'58 Julian Calendar 1 Feb. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 36	10♉ 8'54	27♉33	3♒19	18♒53	24♐ 7	10♓11	28°R23	0♐46	6♒36	29♓47	2♉50	2♉41	28♉44	n.a.	T 1
F 2	6 42 33	11° 5'49	9♊24	4°32	20° 2	24°48	10°20	28♉20	0°49	6°38	29°47	2°50	2°38	28°51	n.a.	F 2
S 3	6 46 29	12° 2'44	21°18	5°41	21°11	25°28	10°30	28°18	0°51	6°40	29°48	2°51	2°35	28°57	n.a.	S 3
S 4	6 50 26	12°59'39	3♋20	6°47	22°19	26° 9	10°40	28°15	0°54	6°42	29°48	2°R51	2°32	29° 4	n.a.	S 4
M 5	6 54 22	13°56'33	15°31	7°50	23°28	26°49	10°49	28°13	0°57	6°44	29°49	2°51	2°28	29°11	n.a.	M 5
T 6	6 58 19	14°53'26	27°53	8°49	24°37	27°30	10°59	28°10	1° 0	6°46	29°50	2°50	2°25	29°17	n.a.	T 6
W 7	7 2 16	15°50'20	10♌28	9°45	25°45	28°10	11° 9	28° 8	1° 2	6°48	29°50	2°49	2°22	29°24	n.a.	W 7
T 8	7 6 12	16°47'13	23°15	10°37	26°53	28°50	11°19	28° 6	1° 5	6°50	29°51	2°47	2°19	29°31	n.a.	T 8
F 9	7 10 9	17°44'06	6♍17	11°26	28° 2	29°31	11°29	28° 4	1° 7	6°52	29°52	2°45	2°16	29°37	n.a.	F 9
S 10	7 14 5	18°40'59	19°33	12°10	29°10	0♉11	11°40	28° 2	1°10	6°55	29°53	2°43	2°13	29°44	n.a.	S 10
S 11	7 18 2	19°37'52	3♎ 5	12°51	0♓18	0°51	11°50	28° 0	1°12	6°57	29°53	2°42	2° 9	29°51	n.a.	S 11
M12	7 21 58	20°34'46	16°52	13°28	1°26	1°31	12° 0	27°58	1°15	6°59	29°54	2°D41	2° 6	29°57	n.a.	M12
T 13	7 25 55	21°31'39	0♏54	14° 1	2°33	2°11	12°11	27°56	1°17	7° 1	29°55	2°41	2° 3	0♊ 4	n.a.	T 13
W14	7 29 51	22°28'33	15°10	14°29	3°41	2°51	12°22	27°54	1°20	7° 3	29°56	2°42	2° 0	0°11	n.a.	W14
T 15	7 33 48	23°25'27	29°37	14°54	4°48	3°31	12°32	27°53	1°22	7° 5	29°57	2°44	1°57	0°17	n.a.	T 15
F 16	7 37 45	24°22'22	14♐12	15°14	5°56	4°11	12°43	27°51	1°25	7° 8	29°58	2°45	1°54	0°24	n.a.	F 16
S 17	7 41 41	25°19'17	28°51	15°29	7° 3	4°51	12°54	27°50	1°27	7°10	29°59	2°R45	1°50	0°31	n.a.	S 17
S 18	7 45 38	26°16'12	13♉27	15°40	8°10	5°31	13° 5	27°48	1°29	7°12	29°59	2°45	1°47	0°37	n.a.	S 18
M19	7 49 34	27°13'07	27°55	15°46	9°17	6°11	13°16	27°47	1°32	7°14	0♈ 1	2°44	1°44	0°44	n.a.	M19
T 20	7 53 31	28°10'03	12♒ 9	15°R48	10°24	6°51	13°27	27°46	1°34	7°16	0° 2	2°41	1°41	0°51	n.a.	T 20
W21	7 57 28	29° 6'58	26° 3	15°46	11°31	7°31	13°38	27°45	1°36	7°19	0° 3	2°38	1°38	0°57	n.a.	W21
T 22	8 1 24	0♒ 3'54	9♓35	15°38	12°37	8°10	13°49	27°44	1°38	7°21	0° 4	2°34	1°34	1° 4	n.a.	T 22
F 23	8 5 21	1° 0'50	22°44	15°27	13°43	8°50	14° 1	27°43	1°40	7°23	0° 5	2°30	1°31	1°11	n.a.	F 23
S 24	8 9 17	1°57'46	5♈31	15°11	14°50	9°30	14°12	27°42	1°42	7°25	0° 6	2°26	1°28	1°17	n.a.	S 24
S 25	8 13 14	2°54'41	17°57	14°51	15°56	10° 9	14°23	27°41	1°44	7°28	0° 7	2°24	1°25	1°24	n.a.	S 25
M26	8 17 10	3°51'38	0♉ 8	14°28	17° 2	10°49	14°35	27°41	1°46	7°30	0° 8	2°D23	1°22	1°31	n.a.	M26
T 27	8 21 7	4°48'34	12° 7	14° 0	18° 7	11°28	14°47	27°40	1°48	7°32	0° 9	2°23	1°19	1°37	n.a.	T 27
W28	8 25 4	5°45'30	23°58	13°30	19°13	12° 8	14°58	27°40	1°50	7°34	0°11	2°24	1°15	1°44	n.a.	W28
T 29	8 29 0	6°42'27	5♊48	12°58	20°18	12°47	15°10	27°40	1°52	7°36	0°12	2°26	1°12	1°51	n.a.	T 29
F 30	8 32 57	7°39'25	17°40	12°23	21°23	13°26	15°22	27°39	1°54	7°39	0°13	2°28	1° 9	1°57	n.a.	F 30
S 31	8 36 53	8♒36'22	29♊39	11♒46	22♓28	14♉ 6	15♓34	27♉39	1♐56	7♒41	0♈14	2°R28	1♉ 6	2♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s49	23n14	3n 4	17 s22	2n46	14 s34	1n 9	25 s17	1 s11	8 s17	0 s18	22n12	1n48	21 s39	0 s41	21 s36	2 s27	6n42	7n27	24 s12	24 s12	23n20		n.a.
F 2	23 44	24 40	2 7	17 3	2 48	14 8	1 13	25 18	1 11	8 13	0 18	22 11	1 47	21 40	0 41	21 35	2 26	6 42	7 26	24 12	24 12	23 21		n.a.
S 3	23 39	24 59	1 4	16 44	2 49	13 43	1 16	25 20	1 11	8 9	0 18	22 10	1 47	21 40	0 41	21 34	2 26	6 42	7 26	24 12	24 12	23 22		n.a.
S 4	23 34	24 8	0 s 3	16 27	2 50	13 17	1 20	25 21	1 11	8 5	0 18	22 10	1 47	21 41	0 41	21 34	2 26	6 42	7 26	24 12	24 12	23 23		n.a.
M 5	23 28	22 8	1 10	16 10	2 50	12 50	1 23	25 22	1 11	8 1	0 17	22 9	1 47	21 42	0 41	21 33	2 26	6 42	7 26	24 12	24 12	23 23		n.a.
T 6	23 21	19 5	2 14	15 55	2 50	12 24	1 26	25 23	1 11	7 57	0 17	22 9	1 47	21 42	0 41	21 33	2 26	6 42	7 26	24 12	24 12	23 24		n.a.
W 7	23 15	15 6	3 13	15 42	2 48	11 57	1 30	25 24	1 11	7 53	0 17	22 8	1 47	21 43	0 41	21 32	2 26	6 42	7 26	24 12	24 12	23 25		n.a.
T 8	23 7	10 23	4 4	15 30	2 46	11 30	1 33	25 24	1 11	7 49	0 17	22 7	1 47	21 43	0 41	21 32	2 26	6 43	7 26	24 12	24 12	23 26		n.a.
F 9	23 0	5 8	4 43	15 19	2 43	11 3	1 37	25 24	1 10	7 44	0 17	22 7	1 47	21 44	0 41	21 31	2 26	6 43	7 26	24 12	24 12	23 27		n.a.
S 10	22 52	0 s25	5 8	15 10	2 39	10 35	1 40	25 24	1 10	7 40	0 17	22 6	1 47	21 45	0 41	21 30	2 26	6 43	7 25	24 12	24 13	23 27		n.a.
S 11	22 44	6 4	5 16	15 3	2 35	10 8	1 43	25 24	1 10	7 36	0 16	22 6	1 47	21 45	0 41	21 30	2 26	6 43	7 25	24 12	24 13	23 28		n.a.
M12	22 35	11 31	5 6	14 57	2 29	9 40	1 47	25 23	1 10	7 32	0 16	22 5	1 47	21 46	0 41	21 29	2 26	6 43	7 25	24 12	24 13	23 29		n.a.
T 13	22 26	16 29	4 39	14 54	2 23	9 12	1 50	25 22	1 10	7 27	0 16	22 5	1 47	21 46	0 41	21 29	2 26	6 44	7 25	24 12	24 13	23 30		n.a.
W14	22 17	20 37	3 53	14 52	2 16	8 44	1 53	25 22	1 10	7 23	0 16	22 4	1 47	21 47	0 42	21 28	2 26	6 44	7 25	24 12	24 13	23 30		n.a.
T 15	22 7	23 32	2 53	14 52	2 8	8 16	1 56	25 20	1 10	7 19	0 16	22 4	1 47	21 47	0 42	21 27	2 26	6 44	7 25	24 12	24 13	23 31		n.a.
F 16	21 56	24 55	1 41	14 55	1 59	7 48	1 59	25 19	1 10	7 14	0 15	22 3	1 46	21 48	0 42	21 27	2 26	6 44	7 25	24 12	24 13	23 32		n.a.
S 17	21 46	24 35	0 22	14 59	1 49	7 19	2 2	25 17	1 9	7 10	0 15	22 3	1 46	21 48	0 42	21 26	2 26	6 45	7 25	24 12	24 13	23 33		n.a.
S 18	21 35	22 33	0n59	15 6	1 39	6 51	2 5	25 16	1 9	7 5	0 15	22 3	1 46	21 49	0 42	21 26	2 26	6 45	7 25	24 12	24 13	23 33		n.a.
M19	21 24	19 4	2 14	15 14	1 28	6 22	2 8	25 14	1 9	7 1	0 15	22 2	1 46	21 49	0 42	21 25	2 26	6 45	7 24	24 12	24 13	23 34		n.a.
T 20	21 12	14 31	3 20	15 25	1 16	5 54	2 11	25 11	1 9	6 56	0 15	22 2	1 46	21 50	0 42	21 24	2 26	6 46	7 24	24 12	24 13	23 35		n.a.
W21	21 0	9 18	4 12	15 38	1 3	5 25	2 14	25 9	1 9	6 52	0 15	22 2	1 46	21 50	0 42	21 24	2 26	6 46	7 24	24 12	24 13	23 36		n.a.
T 22	20 48	3 47	4 49	15 53	0 50	4 57	2 17	25 6	1 9	6 47	0 14	22 1	1 46	21 51	0 42	21 23	2 26	6 46	7 24	24 12	24 13	23 36		n.a.
F 23	20 35	1n44	5 9	16 10	0 36	4 28	2 20	25 4	1 8	6 43	0 14	22 1	1 46	21 51	0 42	21 23	2 26	6 47	7 24	24 12	24 13	23 37		n.a.
S 24	20 22	7 1	5 13	16 29	0 21	3 59	2 23	25 0	1 8	6 38	0 14	22 1	1 46	21 52	0 42	21 22	2 26	6 47	7 24	24 12	24 13	23 38		n.a.
S 25	20 9	11 53	5 2	16 49	0 6	3 30	2 25	24 57	1 8	6 33	0 14	22 0	1 46	21 52	0 42	21 21	2 26	6 47	7 24	24 12	24 13	23 38		n.a.
M26	19 55	16 12	4 38	17 11	0 s 9	3 2	2 28	24 54	1 8	6 28	0 14	22 0	1 46	21 53	0 42	21 21	2 26	6 48	7 24	24 12	24 13	23 39		n.a.
T 27	19 41	19 47	4 1	17 34	0 25	2 33	2 30	24 50	1 8	6 24	0 14	22 0	1 46	21 53	0 42	21 20	2 26	6 48	7 24	24 12	24 13	23 40		n.a.
W28	19 27	22 31	3 15	17 58	0 40	2 5	2 33	24 46	1 7	6 19	0 14	22 0	1 45	21 54	0 42	21 19	2 26	6 49	7 24	24 12	24 13	23 40		n.a.
T 29	19 12	24 17	2 21	18 22	0 56	1 36	2 35	24 42	1 7	6 14	0 13	22 0	1 45	21 54	0 42	21 19	2 26	6 49	7 23	24 12	24 13	23 41		n.a.
F 30	18 57	24 58	1 20	18 47	1 12	1 8	2 37	24 38	1 7	6 9	0 13	21 59	1 45	21 55	0 42	21 18	2 26	6 49	7 23	24 12	24 13	23 42		n.a.
S 31	18 s42	24n29	0n15	19 s12	1 s27	0 s39	2n40	24 s34	1 s 7	6 s 4	0 s13	21n59	1n45	21 s55	0 s42	21 s18	2 s26	6n50	7n23	24 s12	24 s13	23n42		n.a.

Julian Day Number = -1256035.5, Delta T = 89h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'54, Lahiri = -115°26'55 Julian Calendar 1 March 8152 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8153 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 50	9♒33'20	11♋49	11°R 9	23♓33	14♉45	15♓45	27°D39	1♐57	7♒43	0♈16	2°R28	1♉ 3	2♊11	n.a.	S 1
M 2	8 44 47	10°30'18	24°12	10♒32	24°37	15°24	15°57	27♉39	1°59	7°45	0°17	2♉26	1° 0	2°17	n.a.	M 2
T 3	8 48 43	11°27'18	6♌51	9°54	25°42	16° 3	16° 9	27°39	2° 1	7°48	0°18	2°22	0°56	2°24	n.a.	T 3
W 4	8 52 40	12°24'17	19°45	9°18	26°46	16°42	16°21	27°40	2° 2	7°50	0°20	2°17	0°53	2°31	n.a.	W 4
T 5	8 56 37	13°21'18	2♍55	8°43	27°50	17°22	16°34	27°40	2° 4	7°52	0°21	2°11	0°50	2°37	n.a.	T 5
F 6	9 0 33	14°18'19	16°20	8°11	28°54	18° 1	16°46	27°40	2° 5	7°54	0°22	2° 4	0°47	2°44	n.a.	F 6
S 7	9 4 30	15°15'22	29°57	7°42	29°57	18°40	16°58	27°41	2° 7	7°57	0°24	1°57	0°44	2°51	n.a.	S 7
S 8	9 8 26	16°12'25	13♎45	7°16	1♈ 0	19°19	17°10	27°41	2° 8	7°59	0°25	1°52	0°40	2°57	n.a.	S 8
M 9	9 12 23	17° 9'30	27°41	6°54	2° 3	19°58	17°22	27°42	2°10	8° 1	0°27	1°49	0°37	3° 4	n.a.	M 9
T 10	9 16 20	18° 6'36	11♏45	6°36	3° 6	20°37	17°35	27°43	2°11	8° 3	0°28	1°47	0°34	3°11	n.a.	T 10
W11	9 20 16	19° 3'43	25°53	6°23	4° 9	21°15	17°47	27°44	2°12	8° 5	0°29	1°D47	0°31	3°17	n.a.	W11
T 12	9 24 13	20° 0'52	10♐ 6	6°15	5°11	21°54	18° 0	27°45	2°14	8° 8	0°31	1°48	0°28	3°24	n.a.	T 12
F 13	9 28 9	20°58'02	24°20	6°D12	6°13	22°33	18°12	27°46	2°15	8°10	0°32	1°49	0°25	3°31	n.a.	F 13
S 14	9 32 6	21°55'13	8♑34	6°14	7°15	23°12	18°25	27°47	2°16	8°12	0°34	1°R49	0°21	3°37	n.a.	S 14
S 15	9 36 3	22°52'26	22°45	6°23	8°16	23°51	18°37	27°48	2°17	8°14	0°35	1°47	0°18	3°44	n.a.	S 15
M16	9 39 59	23°49'40	6♒50	6°37	9°17	24°29	18°50	27°50	2°18	8°16	0°37	1°43	0°15	3°51	n.a.	M16
T 17	9 43 56	24°46'55	20°44	6°56	10°18	25° 8	19° 3	27°51	2°19	8°19	0°39	1°37	0°12	3°57	n.a.	T 17
W18	9 47 53	25°44'11	4♓23	7°22	11°19	25°47	19°15	27°53	2°20	8°21	0°40	1°29	0° 9	4° 4	n.a.	W18
T 19	9 51 49	26°41'28	17°46	7°53	12°19	26°25	19°28	27°54	2°21	8°23	0°42	1°20	0° 5	4°11	n.a.	T 19
F 20	9 55 46	27°38'47	0♈48	8°30	13°19	27° 4	19°41	27°56	2°22	8°25	0°43	1°10	0° 2	4°17	n.a.	F 20
S 21	9 59 42	28°36'07	13°32	9°13	14°19	27°42	19°54	27°58	2°23	8°27	0°45	1° 2	29♐59	4°24	n.a.	S 21
S 22	10 3 39	29°33'28	25°57	10° 2	15°18	28°21	20° 7	28° 0	2°24	8°29	0°47	0°55	29°56	4°31	n.a.	S 22
M23	10 7 36	0♓30'50	8♉ 6	10°56	16°17	28°59	20°19	28° 2	2°24	8°31	0°48	0°50	29°53	4°37	n.a.	M23
T 24	10 11 32	1°28'13	20° 4	11°56	17°16	29°37	20°32	28° 4	2°25	8°33	0°50	0°48	29°50	4°44	n.a.	T 24
W25	10 15 29	2°25'37	1♊55	13° 1	18°14	0♒16	20°45	28° 6	2°26	8°35	0°52	0°D47	29°46	4°51	n.a.	W25
T 26	10 19 26	3°23'03	13°45	14°12	19°11	0°54	20°58	28° 8	2°26	8°38	0°53	0°47	29°43	4°57	n.a.	T 26
F 27	10 23 22	4°20'30	25°38	15°27	20° 9	1°32	21°11	28°10	2°27	8°40	0°55	0°R48	29°40	5° 4	n.a.	F 27
S 28	10 27 19	5°17'58	7♋40	16°48	21° 6	2°10	21°24	28°13	2°27	8°42	0°57	0°48	29°37	5°11	n.a.	S 28
S 29	10 31 15	6°15'28	19°55	18°14	22° 2	2°49	21°37	28°15	2°28	8°44	0°58	0°46	29°34	5°17	n.a.	S 29
M30	10 35 12	7♓12'59	2♌27	19♒44	22♈58	3♒27	21♓51	28♉18	2♐28	8♒46	1♈ 0	0♉42	29♐31	5♊24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	22n50	0s51	19s37	1s41	0s11	2n42	24s29	1s 7	6s 0	0s13	21n59	1n45	21s55	0s42	21s17	2s26	6n50	7n23	24s12	24s13	23n43		n.a.
M 2	18 10	20 5	1 56	20 1	1 55	0n17	2 44	24 24	1 6	5 55	0 13	21 59	1 45	21 56	0 42	21 16	2 26	6 51	7 23	24 12	24 13	23 44		n.a.
T 3	17 54	16 20	2 56	20 24	2 9	0 45	2 46	24 19	1 6	5 50	0 13	21 59	1 45	21 56	0 42	21 16	2 26	6 51	7 23	24 12	24 13	23 44		n.a.
W 4	17 38	11 46	3 49	20 46	2 21	1 13	2 48	24 14	1 6	5 45	0 12	21 59	1 45	21 56	0 42	21 15	2 26	6 52	7 23	24 12	24 13	23 45		n.a.
T 5	17 21	6 35	4 30	21 7	2 32	1 41	2 49	24 9	1 6	5 40	0 12	21 59	1 45	21 57	0 42	21 15	2 26	6 52	7 23	24 13	24 14	23 45		n.a.
F 6	17 4	1 1	4 58	21 26	2 43	2 9	2 51	24 3	1 5	5 35	0 12	21 59	1 45	21 57	0 42	21 14	2 26	6 53	7 23	24 13	24 14	23 46		n.a.
S 7	16 47	4s40	5 9	21 43	2 52	2 36	2 52	23 57	1 5	5 30	0 12	21 59	1 44	21 58	0 42	21 13	2 26	6 53	7 23	24 13	24 14	23 47		n.a.
S 8	16 30	10 13	5 2	21 57	3 0	3 3	2 54	23 51	1 5	5 25	0 12	21 59	1 44	21 58	0 43	21 13	2 26	6 54	7 23	24 13	24 14	23 47		n.a.
M 9	16 12	15 18	4 38	22 9	3 6	3 30	2 55	23 45	1 5	5 19	0 12	21 59	1 44	21 58	0 43	21 12	2 26	6 54	7 23	24 13	24 14	23 48		n.a.
T 10	15 54	19 36	3 57	22 19	3 12	3 57	2 57	23 39	1 4	5 14	0 12	21 59	1 44	21 59	0 43	21 12	2 26	6 55	7 23	24 13	24 14	23 48		n.a.
W11	15 36	22 48	3 2	22 27	3 16	4 24	2 58	23 32	1 4	5 9	0 11	21 59	1 44	21 59	0 43	21 11	2 26	6 55	7 22	24 13	24 14	23 49		n.a.
T 12	15 17	24 35	1 55	22 31	3 18	4 50	2 59	23 26	1 4	5 4	0 11	21 59	1 44	21 59	0 43	21 11	2 26	6 56	7 22	24 13	24 14	23 50		n.a.
F 13	14 58	24 46	0 40	22 33	3 20	5 17	3 0	23 19	1 4	4 59	0 11	22 0	1 44	21 59	0 43	21 10	2 26	6 56	7 22	24 13	24 14	23 50		n.a.
S 14	14 39	23 20	0n36	22 33	3 20	5 43	3 0	23 12	1 3	4 54	0 11	22 0	1 44	22 0	0 43	21 9	2 26	6 57	7 22	24 13	24 14	23 51		n.a.
S 15	14 20	20 25	1 50	22 30	3 19	6 8	3 1	23 5	1 3	4 48	0 11	22 0	1 44	22 0	0 43	21 9	2 26	6 58	7 22	24 13	24 14	23 51		n.a.
M16	14 1	16 20	2 57	22 24	3 17	6 34	3 2	22 57	1 3	4 43	0 11	22 0	1 43	22 0	0 43	21 8	2 26	6 58	7 22	24 13	24 14	23 52		n.a.
T 17	13 41	11 24	3 52	22 16	3 14	6 59	3 2	22 50	1 3	4 38	0 11	22 0	1 43	22 1	0 43	21 8	2 26	6 59	7 22	24 13	24 14	23 52		n.a.
W18	13 21	6 0	4 32	22 5	3 9	7 24	3 2	22 42	1 2	4 33	0 10	22 1	1 43	22 1	0 43	21 7	2 26	6 59	7 22	24 13	24 14	23 53		n.a.
T 19	13 1	0 27	4 57	21 51	3 4	7 48	3 2	22 35	1 2	4 27	0 10	22 1	1 43	22 1	0 43	21 6	2 26	7 0	7 22	24 13	24 14	23 53		n.a.
F 20	12 41	4n58	5 5	21 35	2 58	8 12	3 2	22 27	1 2	4 22	0 10	22 1	1 43	22 1	0 43	21 6	2 26	7 1	7 22	24 13	24 14	23 54		n.a.
S 21	12 20	10 4	4 58	21 17	2 51	8 36	3 2	22 18	1 1	4 17	0 10	22 2	1 43	22 1	0 43	21 5	2 26	7 1	7 22	24 13	24 14	23 54		n.a.
S 22	12 0	14 37	4 37	20 55	2 43	9 0	3 2	22 10	1 1	4 11	0 10	22 2	1 43	22 2	0 43	21 5	2 26	7 2	7 22	24 13	24 14	23 55		n.a.
M23	11 39	18 30	4 4	20 32	2 35	9 23	3 1	22 2	1 1	4 6	0 10	22 2	1 43	22 2	0 43	21 4	2 26	7 3	7 22	24 14	24 14	23 55		n.a.
T 24	11 18	21 33	3 20	20 6	2 25	9 46	3 1	21 53	1 1	4 1	0 10	22 3	1 43	22 2	0 43	21 4	2 26	7 3	7 22	24 14	24 14	23 56		n.a.
W25	10 57	23 39	2 28	19 37	2 16	10 8	3 0	21 44	1 0	3 55	0 9	22 3	1 43	22 2	0 43	21 3	2 26	7 4	7 22	24 14	24 14	23 56		n.a.
T 26	10 35	24 41	1 30	19 6	2 5	10 30	2 59	21 35	1 0	3 50	0 9	22 3	1 42	22 2	0 43	21 3	2 26	7 5	7 22	24 14	24 14	23 57		n.a.
F 27	10 14	24 37	0 28	18 33	1 55	10 51	2 58	21 26	1 0	3 45	0 9	22 4	1 42	22 3	0 43	21 2	2 26	7 5	7 22	24 14	24 14	23 57		n.a.
S 28	9 52	23 23	0s37	17 57	1 44	11 12	2 57	21 17	0 59	3 39	0 9	22 4	1 42	22 3	0 43	21 2	2 26	7 6	7 22	24 14	24 14	23 58		n.a.
S 29	9 30	21 3	1 40	17 19	1 32	11 33	2 55	21 8	0 59	3 34	0 9	22 5	1 42	22 3	0 43	21 1	2 26	7 7	7 22	24 14	24 14	23 58		n.a.
M30	9s 8	17n40	2s40	16s39	1s20	11n53	2n54	20s58	0s59	3s28	0s 9	22n 5	1n42	22s 3	0s43	21s 1	2s26	7n 7	7n22	24s14	24s14	23n59		n.a.

Julian Day Number = -1256004.5, Delta T = 89h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'50, Lahiri = -115°26'50 Julian Calendar 1 Apr. 8152 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 9	8♓10'31	15♌20	21♒18	23♈54	4♒ 5	22♓ 4	28♉21	2♐29	8♒48	1♈ 2	0°R36	29♐27	5♊31	n.a.	T 1
W 2	10 43 5	9° 8'04	28°33	22°57	24°49	4°43	22°17	28°23	2°29	8°50	1° 4	0♑27	29°24	5°37	n.a.	W 2
T 3	10 47 2	10° 5'40	12♍ 6	24°40	25°43	5°21	22°30	28°26	2°29	8°52	1° 5	0°17	29°21	5°44	n.a.	T 3
F 4	10 50 58	11° 3'17	25°56	26°25	26°38	5°59	22°43	28°29	2°29	8°54	1° 7	0° 6	29°18	5°51	n.a.	F 4
S 5	10 54 55	12° 0'55	9♎59	28°15	27°31	6°37	22°56	28°32	2°30	8°56	1° 9	29♐55	29°15	5°57	n.a.	S 5
S 6	10 58 52	12°58'36	24°11	0♓ 6	28°24	7°15	23° 9	28°35	2°30	8°58	1°11	29°46	29°11	6° 4	n.a.	S 6
M 7	11 2 48	13°56'19	8♏27	2° 1	29°16	7°53	23°23	28°39	2°30	8°59	1°13	29°40	29° 8	6°11	n.a.	M 7
T 8	11 6 45	14°54'03	22°42	3°57	0♉ 8	8°30	23°36	28°42	2°R30	9° 1	1°14	29°36	29° 5	6°17	n.a.	T 8
W 9	11 10 42	15°51'50	6♐54	5°55	0°59	9° 8	23°49	28°45	2°30	9° 3	1°16	29°34	29° 2	6°24	n.a.	W 9
T 10	11 14 38	16°49'39	21° 2	7°55	1°50	9°46	24° 2	28°49	2°30	9° 5	1°18	29°D34	28°59	6°30	n.a.	T 10
F 11	11 18 35	17°47'31	5♑ 3	9°55	2°39	10°24	24°16	28°52	2°30	9° 7	1°20	29°R34	28°56	6°37	n.a.	F 11
S 12	11 22 31	18°45'24	18°58	11°56	3°28	11° 1	24°29	28°56	2°29	9° 9	1°22	29°33	28°52	6°44	n.a.	S 12
S 13	11 26 28	19°43'20	2♒46	13°57	4°17	11°39	24°42	28°59	2°29	9°11	1°24	29°30	28°49	6°50	n.a.	S 13
M14	11 30 25	20°41'17	16°26	15°59	5° 5	12°17	24°56	29° 3	2°29	9°12	1°25	29°24	28°46	6°57	n.a.	M14
T 15	11 34 21	21°39'17	29°56	18° 0	5°51	12°54	25° 9	29° 7	2°28	9°14	1°27	29°15	28°43	7° 4	n.a.	T 15
W16	11 38 18	22°37'19	13♓14	20° 1	6°37	13°32	25°22	29°11	2°28	9°16	1°29	29° 4	28°40	7°10	n.a.	W16
T 17	11 42 14	23°35'23	26°18	22° 1	7°23	14° 9	25°36	29°15	2°28	9°18	1°31	28°51	28°36	7°17	n.a.	T 17
F 18	11 46 11	24°33'29	9♈ 8	24° 1	8° 7	14°46	25°49	29°19	2°27	9°19	1°33	28°38	28°33	7°24	n.a.	F 18
S 19	11 50 8	25°31'37	21°42	26° 0	8°50	15°24	26° 2	29°23	2°27	9°21	1°35	28°26	28°30	7°30	n.a.	S 19
S 20	11 54 4	26°29'46	4♉ 0	27°58	9°33	16° 1	26°15	29°27	2°26	9°23	1°37	28°16	28°27	7°37	n.a.	S 20
M21	11 58 1	27°27'58	16° 6	29°54	10°14	16°39	26°29	29°31	2°25	9°24	1°38	28° 8	28°24	7°44	n.a.	M21
T 22	12 1 57	28°26'12	28° 1	1♈50	10°55	17°16	26°42	29°36	2°25	9°26	1°40	28° 3	28°21	7°50	n.a.	T 22
W23	12 5 54	29°24'28	9♊50	3°45	11°34	17°53	26°55	29°40	2°24	9°27	1°42	28° 0	28°17	7°57	n.a.	W23
T 24	12 9 50	0♈22'45	21°38	5°39	12°13	18°30	27° 9	29°45	2°23	9°29	1°44	28° 0	28°14	8° 4	n.a.	T 24
F 25	12 13 47	1°21'05	3♋30	7°31	12°50	19° 7	27°22	29°49	2°22	9°31	1°46	28° 0	28°11	8°10	n.a.	F 25
S 26	12 17 44	2°19'26	15°31	9°22	13°26	19°44	27°35	29°54	2°22	9°32	1°48	27°59	28° 8	8°17	n.a.	S 26
S 27	12 21 40	3°17'49	27°47	11°12	14° 0	20°21	27°49	29°59	2°21	9°34	1°50	27°57	28° 5	8°24	n.a.	S 27
M28	12 25 37	4°16'14	10♌23	13° 1	14°34	20°58	28° 2	0♊ 3	2°20	9°35	1°52	27°53	28° 2	8°30	n.a.	M28
T 29	12 29 33	5°14'41	23°22	14°48	15° 5	21°35	28°15	0° 8	2°19	9°36	1°53	27°47	27°58	8°37	n.a.	T 29
W30	12 33 30	6°13'10	6♍47	16°35	15°36	22°12	28°29	0°13	2°18	9°38	1°55	27°38	27°55	8°44	n.a.	W30
T 31	12 37 27	7♈11'42	20♍36	18♈20	16♉ 5	22♒49	28♓42	0♊18	2♐17	9♒39	1♈57	27♐27	27♐52	8♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s46	13n22	3s34	15s57	1s 9	12n13	2n52	20s49	0s58	3s23	0s 9	22n 6	1n42	22s 3	0s44	21s 0	2s26	7n 8	7n22	24s14	24s14	23n59		n.a.
W 2	8 24	8 22	4 17	15 12	0 57	12 32	2 50	20 39	0 58	3 17	0 8	22 6	1 42	22 3	0 44	20 59	2 26	7 9	7 22	24 14	24 14	24 0		n.a.
T 3	8 2	2 51	4 47	14 26	0 45	12 51	2 48	20 29	0 58	3 12	0 8	22 7	1 42	22 3	0 44	20 59	2 26	7 10	7 22	24 14	24 14	24 0		n.a.
F 4	7 39	2s55	5 1	13 38	0 33	13 9	2 45	20 19	0 57	3 6	0 8	22 8	1 42	22 3	0 44	20 58	2 27	7 10	7 22	24 14	24 14	24 0		n.a.
S 5	7 17	8 37	4 57	12 48	0 21	13 27	2 43	20 9	0 57	3 1	0 8	22 8	1 42	22 3	0 44	20 58	2 27	7 11	7 22	24 14	24 14	24 1		n.a.
S 6	6 54	13 55	4 35	11 57	0 10	13 44	2 40	19 59	0 57	2 55	0 8	22 9	1 41	22 4	0 44	20 57	2 27	7 12	7 22	24 14	24 14	24 1		n.a.
M 7	6 31	18 29	3 56	11 5	0n 1	14 1	2 37	19 48	0 56	2 50	0 8	22 10	1 41	22 4	0 44	20 57	2 27	7 12	7 22	24 14	24 13	24 2		n.a.
T 8	6 8	21 59	3 2	10 12	0 12	14 17	2 34	19 38	0 56	2 44	0 8	22 10	1 41	22 4	0 44	20 57	2 27	7 13	7 22	24 14	24 13	24 2		n.a.
W 9	5 45	24 6	1 57	9 18	0 22	14 32	2 31	19 27	0 56	2 39	0 8	22 11	1 41	22 4	0 44	20 56	2 27	7 14	7 22	24 14	24 13	24 2		n.a.
T 10	5 22	24 40	0 45	8 23	0 32	14 47	2 27	19 16	0 55	2 33	0 7	22 12	1 41	22 4	0 44	20 56	2 27	7 15	7 22	24 14	24 13	24 3		n.a.
F 11	4 59	23 39	0n29	7 28	0 41	15 1	2 23	19 5	0 55	2 28	0 7	22 12	1 41	22 4	0 44	20 55	2 27	7 16	7 22	24 14	24 13	24 3		n.a.
S 12	4 35	21 10	1 41	6 32	0 50	15 15	2 19	18 54	0 54	2 22	0 7	22 13	1 41	22 4	0 44	20 55	2 27	7 16	7 22	24 14	24 13	24 4		n.a.
S 13	4 12	17 30	2 46	5 37	0 59	15 28	2 15	18 43	0 54	2 17	0 7	22 14	1 41	22 4	0 44	20 54	2 27	7 17	7 22	24 14	24 13	24 4		n.a.
M14	3 48	12 56	3 41	4 42	1 6	15 41	2 10	18 32	0 54	2 11	0 7	22 15	1 41	22 4	0 44	20 54	2 27	7 18	7 22	24 14	24 13	24 4		n.a.
T 15	3 25	7 47	4 23	3 47	1 13	15 53	2 6	18 21	0 53	2 5	0 7	22 15	1 41	22 4	0 44	20 53	2 27	7 19	7 22	24 14	24 13	24 5		n.a.
W16	3 1	2 22	4 49	2 52	1 20	16 4	2 1	18 9	0 53	2 0	0 7	22 16	1 41	22 4	0 44	20 53	2 27	7 19	7 22	24 13	24 13	24 5		n.a.
T 17	2 37	3n 3	5 0	1 58	1 26	16 14	1 55	17 57	0 52	1 54	0 6	22 17	1 41	22 4	0 44	20 52	2 27	7 20	7 22	24 13	24 13	24 5		n.a.
F 18	2 14	8 14	4 55	1 4	1 31	16 24	1 50	17 46	0 52	1 49	0 6	22 18	1 40	22 4	0 44	20 52	2 27	7 21	7 22	24 13	24 13	24 6		n.a.
S 19	1 50	12 58	4 36	0 12	1 35	16 33	1 44	17 34	0 52	1 43	0 6	22 19	1 40	22 3	0 44	20 52	2 27	7 22	7 22	24 13	24 13	24 6		n.a.
S 20	1 26	17 5	4 5	0n40	1 39	16 42	1 38	17 22	0 51	1 38	0 6	22 20	1 40	22 3	0 44	20 51	2 27	7 23	7 22	24 13	24 13	24 6		n.a.
M21	1 2	20 25	3 22	1 31	1 43	16 49	1 32	17 10	0 51	1 32	0 6	22 20	1 40	22 3	0 44	20 51	2 27	7 24	7 22	24 13	24 13	24 7		n.a.
T 22	0 38	22 50	2 32	2 22	1 46	16 56	1 25	16 58	0 50	1 26	0 6	22 21	1 40	22 3	0 44	20 50	2 27	7 24	7 22	24 13	24 13	24 7		n.a.
W23	0 15	24 13	1 35	3 11	1 48	17 3	1 19	16 46	0 50	1 21	0 6	22 22	1 40	22 3	0 45	20 50	2 27	7 25	7 22	24 13	24 13	24 7		n.a.
T 24	0n 9	24 31	0 34	3 59	1 50	17 8	1 11	16 34	0 50	1 15	0 6	22 23	1 40	22 3	0 45	20 50	2 28	7 26	7 23	24 13	24 13	24 8		n.a.
F 25	0 33	23 42	0s29	4 46	1 51	17 13	1 4	16 21	0 49	1 10	0 5	22 24	1 40	22 3	0 45	20 49	2 28	7 27	7 23	24 13	24 13	24 8		n.a.
S 26	0 57	21 47	1 32	5 32	1 52	17 17	0 56	16 9	0 49	1 4	0 5	22 25	1 40	22 3	0 45	20 49	2 28	7 28	7 23	24 13	24 13	24 8		n.a.
S 27	1 21	18 49	2 31	6 17	1 52	17 20	0 48	15 56	0 48	0 59	0 5	22 26	1 40	22 3	0 45	20 49	2 28	7 29	7 23	24 13	24 13	24 9		n.a.
M28	1 45	14 56	3 25	7 0	1 52	17 22	0 40	15 44	0 48	0 53	0 5	22 27	1 40	22 2	0 45	20 48	2 28	7 29	7 23	24 13	24 13	24 9		n.a.
T 29	2 9	10 16	4 9	7 43	1 51	17 24	0 31	15 31	0 47	0 47	0 5	22 28	1 40	22 2	0 45	20 48	2 28	7 30	7 23	24 13	24 13	24 9		n.a.
W30	2 33	4 58	4 42	8 24	1 50	17 24	0 23	15 18	0 47	0 42	0 5	22 29	1 40	22 2	0 45	20 48	2 28	7 31	7 23	24 12	24 13	24 9		n.a.
T 31	2n57	0s43	4s59	9n 5	1n48	17n24	0n13	15s 5	0s47	0s36	0s 5	22n30	1n40	22s 2	0s45	20s47	2s28	7n32	7n23	24s12	24s13	24n10		n.a.

Julian Day Number = -1255974.5, Delta T = 89h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'46, Lahiri = -115°26'46 Julian Calendar 1 May 8152 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8152 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 23	8♈10'15	4♎48	20♈ 4	16♉33	23♒26	28♓55	0♊23	2°R15	9♒41	1♈59	27°R15	27♐49	8♊57	n.a.	F 1
S 2	12 45 20	9° 8'50	19°16	21°47	16°58	24° 3	29° 8	0°28	2♐14	9°42	2° 1	27♐ 4	27°46	9° 4	n.a.	S 2
S 3	12 49 16	10° 7'28	3♏54	23°29	17°23	24°40	29°22	0°33	2°13	9°43	2° 3	26°54	27°42	9°10	n.a.	S 3
M 4	12 53 13	11° 6'09	18°35	25° 9	17°45	25°16	29°35	0°38	2°12	9°45	2° 5	26°47	27°39	9°17	n.a.	M 4
T 5	12 57 9	12° 4'52	3♐11	26°49	18° 6	25°53	29°48	0°43	2°10	9°46	2° 6	26°43	27°36	9°24	n.a.	T 5
W 6	13 1 6	13° 3'37	17°38	28°27	18°25	26°29	0♈ 1	0°49	2° 9	9°47	2° 8	26°41	27°33	9°30	n.a.	W 6
T 7	13 5 2	14° 2'26	1♑52	0♉ 5	18°42	27° 6	0°14	0°54	2° 8	9°48	2°10	26°D41	27°30	9°37	n.a.	T 7
F 8	13 8 59	15° 1'16	15°52	1°41	18°58	27°43	0°27	0°59	2° 6	9°49	2°12	26°R41	27°27	9°44	n.a.	F 8
S 9	13 12 56	16° 0'10	29°39	3°16	19°11	28°19	0°41	1° 5	2° 5	9°50	2°14	26°41	27°23	9°50	n.a.	S 9
S 10	13 16 52	16°59'06	13♒12	4°50	19°22	28°56	0°54	1°10	2° 3	9°52	2°16	26°38	27°20	9°57	n.a.	S 10
M11	13 20 49	17°58'04	26°32	6°23	19°31	29°32	1° 7	1°16	2° 2	9°53	2°17	26°33	27°17	10° 3	n.a.	M11
T 12	13 24 45	18°57'06	9♓40	7°55	19°38	0♓ 8	1°20	1°22	2° 0	9°54	2°19	26°25	27°14	10°10	n.a.	T 12
W13	13 28 42	19°56'09	22°36	9°26	19°43	0°45	1°33	1°27	1°59	9°55	2°21	26°15	27°11	10°17	n.a.	W13
T 14	13 32 38	20°55'16	5♈20	10°55	19°45	1°21	1°46	1°33	1°57	9°56	2°23	26° 3	27° 7	10°23	n.a.	T 14
F 15	13 36 35	21°54'24	17°52	12°24	19°R45	1°57	1°59	1°39	1°55	9°57	2°25	25°51	27° 4	10°30	n.a.	F 15
S 16	13 40 31	22°53'35	0♉13	13°52	19°43	2°33	2°12	1°45	1°53	9°58	2°26	25°40	27° 1	10°37	n.a.	S 16
S 17	13 44 28	23°52'49	12°22	15°18	19°39	3° 9	2°24	1°50	1°52	9°58	2°28	25°30	26°58	10°43	n.a.	S 17
M18	13 48 24	24°52'04	24°21	16°44	19°32	3°45	2°37	1°56	1°50	9°59	2°30	25°23	26°55	10°50	n.a.	M18
T 19	13 52 21	25°51'23	6♊12	18° 8	19°23	4°21	2°50	2° 2	1°48	10° 0	2°32	25°19	26°52	10°57	n.a.	T 19
W20	13 56 17	26°50'43	17°59	19°31	19°11	4°57	3° 3	2° 8	1°46	10° 1	2°34	25°17	26°48	11° 3	n.a.	W20
T 21	14 0 14	27°50'05	29°45	20°53	18°57	5°33	3°16	2°14	1°44	10° 2	2°35	25°D17	26°45	11°10	n.a.	T 21
F 22	14 4 10	28°49'30	11♋36	22°13	18°41	6° 9	3°28	2°20	1°42	10° 2	2°37	25°17	26°42	11°17	n.a.	F 22
S 23	14 8 7	29°48'57	23°35	23°32	18°23	6°45	3°41	2°27	1°40	10° 3	2°39	25°18	26°39	11°23	n.a.	S 23
S 24	14 12 3	0♉48'26	5♌48	24°50	18° 2	7°21	3°53	2°33	1°38	10° 4	2°40	25°R18	26°36	11°30	n.a.	S 24
M25	14 16 0	1°47'56	18°22	26° 6	17°39	7°56	4° 6	2°39	1°36	10° 4	2°42	25°17	26°33	11°37	n.a.	M25
T 26	14 19 56	2°47'29	1♍19	27°21	17°14	8°32	4°19	2°45	1°34	10° 5	2°44	25°13	26°29	11°43	n.a.	T 26
W27	14 23 53	3°47'04	14°44	28°34	16°47	9° 7	4°31	2°51	1°32	10° 6	2°45	25° 8	26°26	11°50	n.a.	W27
T 28	14 27 49	4°46'42	28°37	29°46	16°18	9°43	4°43	2°58	1°30	10° 6	2°47	25° 0	26°23	11°57	n.a.	T 28
F 29	14 31 46	5°46'21	12♎57	0♊55	15°48	10°18	4°56	3° 4	1°28	10° 7	2°49	24°52	26°20	12° 3	n.a.	F 29
S 30	14 35 43	6♉46'02	27♎40	2♊ 3	15♉16	10♓54	5♈ 8	3♊10	1♐26	10♒ 7	2♈50	24♐45	26♐17	12♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n21	6s30	4s59	9n44	1n46	17n23	0n 4	14s52	0s46	0s31	0s 5	22n31	1n39	22s 2	0s45	20s47	2s28	7n33	7n23	24s12	24s13	24n10		n.a.
S 2	3 44	12 4	4 39	10 22	1 44	17 22	0s 6	14 39	0 46	0 25	0 4	22 32	1 39	22 2	0 45	20 47	2 28	7 34	7 23	24 12	24 12	24 10		n.a.
S 3	4 8	17 0	4 1	10 58	1 41	17 19	0 16	14 26	0 45	0 20	0 4	22 33	1 39	22 1	0 45	20 46	2 28	7 34	7 23	24 11	24 12	24 10		n.a.
M 4	4 32	20 55	3 7	11 34	1 38	17 15	0 27	14 13	0 45	0 14	0 4	22 34	1 39	22 1	0 45	20 46	2 28	7 35	7 24	24 11	24 12	24 11		n.a.
T 5	4 56	23 28	2 1	12 8	1 35	17 11	0 38	14 0	0 44	0 9	0 4	22 35	1 39	22 1	0 45	20 46	2 28	7 36	7 24	24 11	24 12	24 11		n.a.
W 6	5 19	24 26	0 48	12 41	1 31	17 6	0 49	13 47	0 44	0 3	0 4	22 36	1 39	22 1	0 45	20 45	2 28	7 37	7 24	24 11	24 12	24 11		n.a.
T 7	5 43	23 45	0n28	13 13	1 27	17 0	1 0	13 33	0 43	0n 2	0 4	22 38	1 39	22 0	0 45	20 45	2 28	7 38	7 24	24 11	24 12	24 11		n.a.
F 8	6 6	21 35	1 40	13 44	1 23	16 53	1 12	13 20	0 43	0 8	0 4	22 39	1 39	22 0	0 45	20 45	2 29	7 39	7 24	24 11	24 12	24 11		n.a.
S 9	6 30	18 12	2 46	14 13	1 18	16 45	1 24	13 6	0 42	0 13	0 3	22 40	1 39	22 0	0 45	20 45	2 29	7 40	7 24	24 11	24 12	24 12		n.a.
S 10	6 53	13 53	3 41	14 42	1 13	16 36	1 37	12 53	0 42	0 19	0 3	22 41	1 39	22 0	0 45	20 44	2 29	7 41	7 24	24 11	24 12	24 12		n.a.
M11	7 16	8 59	4 23	15 9	1 8	16 26	1 49	12 39	0 41	0 24	0 3	22 42	1 39	21 59	0 45	20 44	2 29	7 41	7 24	24 11	24 12	24 12		n.a.
T 12	7 39	3 44	4 50	15 35	1 2	16 16	2 2	12 25	0 41	0 30	0 3	22 43	1 39	21 59	0 45	20 44	2 29	7 42	7 24	24 11	24 12	24 12		n.a.
W13	8 2	1n34	5 2	16 0	0 57	16 4	2 16	12 12	0 40	0 35	0 3	22 44	1 39	21 59	0 45	20 44	2 29	7 43	7 25	24 10	24 12	24 12		n.a.
T 14	8 25	6 44	4 59	16 23	0 51	15 52	2 29	11 58	0 40	0 41	0 3	22 46	1 39	21 58	0 45	20 44	2 29	7 44	7 25	24 10	24 12	24 13		n.a.
F 15	8 48	11 32	4 41	16 46	0 44	15 39	2 43	11 44	0 39	0 46	0 3	22 47	1 39	21 58	0 45	20 43	2 29	7 45	7 25	24 10	24 12	24 13		n.a.
S 16	9 11	15 48	4 10	17 7	0 38	15 25	2 57	11 30	0 39	0 52	0 3	22 48	1 39	21 58	0 45	20 43	2 29	7 46	7 25	24 9	24 12	24 13		n.a.
S 17	9 34	19 21	3 28	17 27	0 31	15 10	3 11	11 16	0 38	0 57	0 2	22 49	1 39	21 57	0 46	20 43	2 29	7 47	7 25	24 9	24 11	24 13		n.a.
M18	9 56	22 1	2 38	17 46	0 24	14 54	3 25	11 2	0 38	1 2	0 2	22 50	1 39	21 57	0 46	20 43	2 29	7 47	7 25	24 9	24 11	24 13		n.a.
T 19	10 18	23 42	1 40	18 4	0 17	14 38	3 40	10 48	0 37	1 8	0 2	22 52	1 39	21 57	0 46	20 43	2 29	7 48	7 26	24 8	24 11	24 13		n.a.
W20	10 41	24 19	0 39	18 21	0 10	14 21	3 54	10 34	0 36	1 13	0 2	22 53	1 39	21 56	0 46	20 43	2 29	7 49	7 26	24 8	24 11	24 13		n.a.
T 21	11 3	23 50	0s24	18 36	0 2	14 3	4 9	10 20	0 36	1 18	0 2	22 54	1 39	21 56	0 46	20 42	2 30	7 50	7 26	24 8	24 11	24 14		n.a.
F 22	11 24	22 16	1 27	18 50	0s 5	13 44	4 24	10 6	0 35	1 24	0 2	22 55	1 39	21 56	0 46	20 42	2 30	7 51	7 26	24 8	24 11	24 14		n.a.
S 23	11 46	19 42	2 26	19 4	0 13	13 25	4 38	9 52	0 35	1 29	0 2	22 56	1 39	21 55	0 46	20 42	2 30	7 52	7 26	24 8	24 11	24 14		n.a.
S 24	12 8	16 12	3 20	19 16	0 21	13 5	4 53	9 37	0 34	1 34	0 2	22 58	1 39	21 55	0 46	20 42	2 30	7 53	7 26	24 8	24 11	24 14		n.a.
M25	12 29	11 56	4 6	19 27	0 29	12 45	5 7	9 23	0 34	1 40	0 1	22 59	1 38	21 54	0 46	20 42	2 30	7 53	7 27	24 8	24 11	24 14		n.a.
T 26	12 50	6 59	4 42	19 36	0 37	12 25	5 21	9 9	0 33	1 45	0 1	23 0	1 38	21 54	0 46	20 42	2 30	7 54	7 27	24 8	24 11	24 14		n.a.
W27	13 11	1 34	5 3	19 45	0 46	12 4	5 35	8 54	0 32	1 50	0 1	23 2	1 38	21 54	0 46	20 42	2 30	7 55	7 27	24 8	24 11	24 14		n.a.
T 28	13 32	4s 6	5 7	19 53	0 54	11 43	5 48	8 40	0 32	1 55	0 1	23 3	1 38	21 53	0 46	20 42	2 30	7 56	7 27	24 8	24 11	24 14		n.a.
F 29	13 53	9 44	4 53	20 0	1 3	11 21	6 1	8 26	0 31	2 0	0 1	23 4	1 38	21 53	0 46	20 42	2 30	7 57	7 27	24 7	24 10	24 14		n.a.
S 30	14n13	14s59	4s19	20n 5	1s11	11n 0	6s14	8s11	0s31	2n 6	0s 1	23n 5	1n38	21s52	0s46	20s42	2s30	7n58	7n27	24s 7	24s10	24n14		n.a.

Julian Day Number = -1255943.5, Delta T = 89h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'42, Lahiri = -115°26'42 Julian Calendar 1 June 8152 BCE == Greg. Calendar 30 March 8152 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 39	7♉45'46	12♏37	3♊ 8	14°R43	11♓29	5♈20	3♊17	1°R23	10♒ 8	2♈52	24°R38	26♐13	12♊17	n.a.	S 1
M 2	14 43 36	8°45'32	27°40	4°12	14♉ 9	12° 4	5°32	3°23	1♐21	10° 8	2°54	24♐33	26°10	12°23	n.a.	M 2
T 3	14 47 32	9°45'21	12♐40	5°12	13°34	12°40	5°45	3°30	1°19	10° 8	2°55	24°31	26° 7	12°30	n.a.	T 3
W 4	14 51 29	10°45'13	27°28	6°10	12°59	13°15	5°57	3°36	1°17	10° 9	2°57	24°D30	26° 4	12°36	n.a.	W 4
T 5	14 55 25	11°45'06	12♑ 0	7° 5	12°23	13°50	6° 9	3°43	1°14	10° 9	2°58	24°31	26° 1	12°43	n.a.	T 5
F 6	14 59 22	12°45'03	26°11	7°57	11°47	14°25	6°21	3°49	1°12	10° 9	3° 0	24°32	25°58	12°50	n.a.	F 6
S 7	15 3 18	13°45'02	10♒ 1	8°45	11°12	15° 0	6°33	3°56	1°10	10° 9	3° 1	24°R33	25°54	12°56	n.a.	S 7
S 8	15 7 15	14°45'03	23°31	9°29	10°36	15°35	6°44	4° 3	1° 8	10°10	3° 3	24°33	25°51	13° 3	n.a.	S 8
M 9	15 11 11	15°45'07	6♓42	10° 9	10° 2	16°10	6°56	4° 9	1° 5	10°10	3° 4	24°31	25°48	13°10	n.a.	M 9
T 10	15 15 8	16°45'14	19°36	10°44	9°28	16°44	7° 8	4°16	1° 3	10°10	3° 6	24°27	25°45	13°16	n.a.	T 10
W11	15 19 4	17°45'22	2♈15	11°14	8°55	17°19	7°20	4°23	1° 0	10°10	3° 7	24°22	25°42	13°23	n.a.	W11
T 12	15 23 0	18°45'34	14°42	11°39	8°24	17°54	7°31	4°29	0°58	10°10	3° 9	24°16	25°39	13°30	n.a.	T 12
F 13	15 26 57	19°45'47	26°58	11°57	7°54	18°28	7°43	4°36	0°56	10°R10	3°10	24° 9	25°35	13°36	n.a.	F 13
S 14	15 30 53	20°46'03	9♉ 5	12° 9	7°25	19° 3	7°54	4°43	0°53	10°10	3°11	24° 3	25°32	13°43	n.a.	S 14
S 15	15 34 50	21°46'22	21° 3	12°R13	6°59	19°37	8° 5	4°50	0°51	10°10	3°13	23°58	25°29	13°50	n.a.	S 15
M16	15 38 46	22°46'42	2♊56	12°10	6°34	20°12	8°17	4°56	0°48	10°10	3°14	23°54	25°26	13°56	n.a.	M16
T 17	15 42 43	23°47'05	14°44	11°58	6°11	20°46	8°28	5° 3	0°46	10°10	3°15	23°52	25°23	14° 3	n.a.	T 17
W18	15 46 39	24°47'29	26°30	11°37	5°51	21°20	8°39	5°10	0°43	10°10	3°17	23°D52	25°19	14°10	n.a.	W18
T 19	15 50 36	25°47'56	8♋17	11° 8	5°33	21°54	8°50	5°17	0°41	10°10	3°18	23°53	25°16	14°16	n.a.	T 19
F 20	15 54 32	26°48'24	20° 9	10°29	5°17	22°28	9° 1	5°24	0°39	10° 9	3°19	23°54	25°13	14°23	n.a.	F 20
S 21	15 58 29	27°48'54	2♌ 8	9°42	5° 3	23° 2	9°12	5°30	0°36	10° 9	3°20	23°56	25°10	14°30	n.a.	S 21
S 22	16 2 25	28°49'26	14°20	8°46	4°52	23°36	9°23	5°37	0°34	10° 9	3°22	23°58	25° 7	14°36	n.a.	S 22
M23	16 6 22	29°49'59	26°50	7°42	4°44	24°10	9°33	5°44	0°31	10° 8	3°23	23°R58	25° 4	14°43	n.a.	M23
T 24	16 10 18	0♊50'35	9♍41	6°32	4°37	24°44	9°44	5°51	0°29	10° 8	3°24	23°58	25° 0	14°49	n.a.	T 24
W25	16 14 15	1°51'11	22°58	5°17	4°33	25°17	9°54	5°58	0°26	10° 8	3°25	23°57	24°57	14°56	n.a.	W25
T 26	16 18 11	2°51'50	6♎43	3°59	4°D32	25°51	10° 5	6° 5	0°24	10° 7	3°26	23°55	24°54	15° 3	n.a.	T 26
F 27	16 22 8	3°52'30	20°57	2°41	4°33	26°24	10°15	6°12	0°21	10° 7	3°27	23°52	24°51	15° 9	n.a.	F 27
S 28	16 26 4	4°53'12	5♏36	1°25	4°36	26°58	10°25	6°19	0°19	10° 6	3°28	23°49	24°48	15°16	n.a.	S 28
S 29	16 30 1	5°53'55	20°35	0°13	4°42	27°31	10°35	6°25	0°16	10° 6	3°29	23°47	24°44	15°23	n.a.	S 29
M30	16 33 57	6°54'41	5♐47	29♉ 8	4°50	28° 4	10°45	6°32	0°14	10° 5	3°30	23°45	24°41	15°29	n.a.	M30
T 31	16 37 54	7♊55'28	21♐ 2	28♉12	5♉ 0	28♓37	10♈55	6♊39	0♐11	10♒ 5	3♈31	23°D45	24♐38	15♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n33	19s24	3s27	20n10	1s20	10n39	6s26	7s57	0s30	2n11	0s 1	23n 7	1n38	21s52	0s46	20s41	2s30	7n59	7n28	24s 7	24s10	24n14		n.a.
M 2	14 53	22 33	2 20	20 14	1 29	10 18	6 37	7 42	0 29	2 16	0 0	23 8	1 38	21 51	0 46	20 41	2 30	7 59	7 28	24 7	24 10	24 15		n.a.
T 3	15 13	24 7	1 4	20 17	1 37	9 57	6 48	7 28	0 29	2 21	0 0	23 9	1 38	21 51	0 46	20 41	2 30	8 0	7 28	24 7	24 10	24 15		n.a.
W 4	15 32	23 56	0n16	20 18	1 46	9 37	6 58	7 13	0 28	2 26	0 0	23 10	1 38	21 51	0 46	20 41	2 31	8 1	7 28	24 7	24 10	24 15		n.a.
T 5	15 51	22 7	1 34	20 19	1 55	9 17	7 8	6 59	0 27	2 31	0 0	23 12	1 38	21 50	0 46	20 41	2 31	8 2	7 28	24 7	24 10	24 15		n.a.
F 6	16 10	18 56	2 44	20 20	2 3	8 58	7 16	6 44	0 27	2 36	0n 0	23 13	1 38	21 50	0 46	20 41	2 31	8 3	7 29	24 7	24 10	24 15		n.a.
S 7	16 29	14 45	3 42	20 19	2 12	8 39	7 24	6 30	0 26	2 41	0 0	23 14	1 38	21 49	0 46	20 41	2 31	8 3	7 29	24 7	24 10	24 15		n.a.
S 8	16 47	9 56	4 27	20 18	2 20	8 22	7 31	6 15	0 26	2 46	0 0	23 16	1 38	21 49	0 46	20 41	2 31	8 4	7 29	24 7	24 10	24 15		n.a.
M 9	17 5	4 47	4 56	20 16	2 28	8 5	7 37	6 1	0 25	2 51	0 0	23 17	1 38	21 48	0 46	20 41	2 31	8 5	7 29	24 7	24 10	24 15		n.a.
T 10	17 23	0n29	5 10	20 13	2 36	7 49	7 43	5 46	0 24	2 56	0 1	23 18	1 38	21 48	0 46	20 42	2 31	8 6	7 30	24 6	24 9	24 15		n.a.
W11	17 41	5 36	5 8	20 10	2 43	7 35	7 47	5 32	0 24	3 1	0 1	23 20	1 38	21 47	0 46	20 42	2 31	8 7	7 30	24 6	24 9	24 15		n.a.
T 12	17 58	10 26	4 52	20 7	2 50	7 21	7 51	5 17	0 23	3 6	0 1	23 21	1 38	21 47	0 46	20 42	2 31	8 7	7 30	24 6	24 9	24 15		n.a.
F 13	18 15	14 46	4 22	20 3	2 57	7 9	7 53	5 2	0 22	3 10	0 1	23 22	1 38	21 46	0 46	20 42	2 31	8 8	7 30	24 6	24 9	24 15		n.a.
S 14	18 32	18 28	3 41	19 59	3 2	6 58	7 55	4 48	0 21	3 15	0 1	23 24	1 39	21 46	0 46	20 42	2 31	8 9	7 30	24 5	24 9	24 15		n.a.
S 15	18 48	21 20	2 50	19 54	3 7	6 49	7 56	4 33	0 21	3 20	0 1	23 25	1 39	21 45	0 46	20 42	2 31	8 10	7 31	24 5	24 9	24 15		n.a.
M16	19 4	23 16	1 52	19 50	3 11	6 40	7 56	4 19	0 20	3 25	0 1	23 26	1 39	21 45	0 46	20 42	2 32	8 11	7 31	24 5	24 9	24 15		n.a.
T 17	19 20	24 9	0 50	19 46	3 14	6 33	7 56	4 4	0 19	3 29	0 2	23 27	1 39	21 44	0 46	20 42	2 32	8 11	7 31	24 5	24 9	24 15		n.a.
W18	19 35	23 56	0s15	19 41	3 16	6 28	7 55	3 50	0 19	3 34	0 2	23 29	1 39	21 44	0 46	20 42	2 32	8 12	7 31	24 5	24 9	24 15		n.a.
T 19	19 50	22 39	1 19	19 37	3 16	6 24	7 53	3 35	0 18	3 38	0 2	23 30	1 39	21 43	0 46	20 42	2 32	8 13	7 32	24 5	24 8	24 15		n.a.
F 20	20 5	20 21	2 20	19 33	3 15	6 21	7 50	3 21	0 17	3 43	0 2	23 31	1 39	21 43	0 46	20 42	2 32	8 14	7 32	24 5	24 8	24 15		n.a.
S 21	20 19	17 10	3 16	19 29	3 11	6 19	7 47	3 6	0 16	3 48	0 2	23 33	1 39	21 42	0 46	20 43	2 32	8 14	7 32	24 5	24 8	24 14		n.a.
S 22	20 33	13 12	4 4	19 26	3 6	6 19	7 43	2 51	0 16	3 52	0 2	23 34	1 39	21 42	0 46	20 43	2 32	8 15	7 32	24 5	24 8	24 14		n.a.
M23	20 46	8 35	4 41	19 23	2 58	6 20	7 39	2 37	0 15	3 57	0 2	23 35	1 39	21 41	0 46	20 43	2 32	8 16	7 33	24 5	24 8	24 14		n.a.
T 24	21 0	3 29	5 6	19 21	2 49	6 23	7 34	2 22	0 14	4 1	0 3	23 37	1 39	21 40	0 46	20 43	2 32	8 16	7 33	24 5	24 8	24 14		n.a.
W25	21 12	1s56	5 16	19 19	2 37	6 26	7 28	2 8	0 13	4 5	0 3	23 38	1 39	21 40	0 46	20 43	2 32	8 17	7 33	24 5	24 8	24 14		n.a.
T 26	21 25	7 26	5 8	19 18	2 23	6 31	7 23	1 54	0 12	4 10	0 3	23 39	1 39	21 39	0 46	20 44	2 32	8 18	7 33	24 5	24 8	24 14		n.a.
F 27	21 37	12 45	4 42	19 18	2 8	6 37	7 17	1 39	0 12	4 14	0 3	23 40	1 39	21 39	0 46	20 44	2 32	8 19	7 34	24 5	24 7	24 14		n.a.
S 28	21 48	17 31	3 56	19 19	1 50	6 45	7 10	1 25	0 11	4 18	0 3	23 42	1 39	21 38	0 46	20 44	2 33	8 19	7 34	24 5	24 7	24 14		n.a.
S 29	21 59	21 16	2 54	19 22	1 32	6 53	7 3	1 10	0 10	4 23	0 3	23 43	1 39	21 38	0 46	20 44	2 33	8 20	7 34	24 5	24 7	24 14		n.a.
M30	22 10	23 35	1 38	19 26	1 13	7 2	6 56	0 56	0 9	4 27	0 3	23 44	1 39	21 37	0 46	20 44	2 33	8 21	7 34	24 4	24 7	24 14		n.a.
T 31	22n21	24s10	0s15	19n32	0s54	7n13	6s49	0s42	0s 8	4n31	0n 4	23n46	1n39	21s37	0s46	20s45	2s33	8n21	7n35	24s 4	24s 7	24n14		n.a.

Julian Day Number = -1255913.5, Delta T = 89h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'38, Lahiri = -115°26'38 Julian Calendar 1 July 8152 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8152 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 50	8♊56'17	6♉ 9	27°R25	5♉12	29♓10	11♈ 5	6♊46	0°R 9	10°R 4	3♈32	23♐45	24♐35	15♊43	n.a.	W 1
T 2	16 45 47	9°57'07	21° 0	26♉50	5°27	29°43	11°15	6°53	0♐ 6	10♒ 3	3°33	23°46	24°32	15°49	n.a.	T 2
F 3	16 49 43	10°58'00	5♒29	26°26	5°44	0♈16	11°24	7° 0	0° 4	10° 3	3°34	23°47	24°29	15°56	n.a.	F 3
S 4	16 53 40	11°58'54	19°33	26°14	6° 2	0°49	11°34	7° 7	0° 2	10° 2	3°35	23°48	24°25	16° 3	n.a.	S 4
S 5	16 57 36	12°59'51	3♓10	26°D14	6°23	1°21	11°43	7°14	29♏59	10° 1	3°36	23°49	24°22	16° 9	n.a.	S 5
M 6	17 1 33	14° 0'49	16°23	26°25	6°45	1°54	11°52	7°20	29°57	10° 1	3°37	23°R49	24°19	16°16	n.a.	M 6
T 7	17 5 29	15° 1'49	29°14	26°45	7°10	2°26	12° 2	7°27	29°54	10° 0	3°38	23°48	24°16	16°23	n.a.	T 7
W 8	17 9 26	16° 2'51	11♈45	27°16	7°36	2°59	12°11	7°34	29°52	9°59	3°39	23°48	24°13	16°29	n.a.	W 8
T 9	17 13 22	17° 3'55	24° 2	27°55	8° 4	3°31	12°20	7°41	29°50	9°58	3°39	23°47	24°10	16°36	n.a.	T 9
F 10	17 17 19	18° 5'00	6♉ 7	28°42	8°33	4° 3	12°28	7°48	29°47	9°57	3°40	23°46	24° 6	16°43	n.a.	F 10
S 11	17 21 15	19° 6'07	18° 3	29°35	9° 4	4°35	12°37	7°55	29°45	9°56	3°41	23°45	24° 3	16°49	n.a.	S 11
S 12	17 25 12	20° 7'15	29°54	0♊35	9°37	5° 7	12°45	8° 1	29°43	9°55	3°41	23°45	24° 0	16°56	n.a.	S 12
M13	17 29 8	21° 8'25	11♊42	1°40	10°11	5°38	12°54	8° 8	29°41	9°54	3°42	23°44	23°57	17° 2	n.a.	M13
T 14	17 33 5	22° 9'37	23°29	2°49	10°46	6°10	13° 2	8°15	29°38	9°53	3°43	23°D44	23°54	17° 9	n.a.	T 14
W15	17 37 1	23°10'49	5♋18	4° 2	11°23	6°41	13°10	8°22	29°36	9°52	3°43	23°44	23°50	17°16	n.a.	W15
T 16	17 40 58	24°12'03	17°10	5°19	12° 1	7°13	13°18	8°28	29°34	9°51	3°44	23°R44	23°47	17°22	n.a.	T 16
F 17	17 44 54	25°13'18	29° 8	6°38	12°41	7°44	13°26	8°35	29°32	9°50	3°44	23°44	23°44	17°29	n.a.	F 17
S 18	17 48 51	26°14'34	11♌14	8° 0	13°21	8°15	13°34	8°42	29°30	9°49	3°45	23°44	23°41	17°36	n.a.	S 18
S 19	17 52 47	27°15'50	23°31	9°24	14° 3	8°46	13°42	8°49	29°28	9°48	3°45	23°44	23°38	17°42	n.a.	S 19
M20	17 56 44	28°17'08	6♍ 3	10°50	14°46	9°17	13°49	8°55	29°25	9°47	3°46	23°43	23°35	17°49	n.a.	M20
T 21	18 0 40	29°18'26	18°52	12°17	15°30	9°47	13°56	9° 2	29°23	9°45	3°46	23°43	23°31	17°56	n.a.	T 21
W22	18 4 37	0♋19'45	2♎ 2	13°45	16°15	10°18	14° 3	9° 8	29°21	9°44	3°47	23°D43	23°28	18° 2	n.a.	W22
T 23	18 8 33	1°21'05	15°35	15°14	17° 1	10°48	14°10	9°15	29°19	9°43	3°47	23°43	23°25	18° 9	n.a.	T 23
F 24	18 12 30	2°22'25	29°32	16°44	17°48	11°18	14°17	9°22	29°17	9°42	3°47	23°43	23°22	18°16	n.a.	F 24
S 25	18 16 26	3°23'46	13♏55	18°15	18°36	11°48	14°24	9°28	29°15	9°40	3°48	23°44	23°19	18°22	n.a.	S 25
S 26	18 20 23	4°25'07	28°39	19°47	19°25	12°18	14°31	9°35	29°14	9°39	3°48	23°45	23°16	18°29	n.a.	S 26
M27	18 24 20	5°26'29	13♐40	21°18	20°15	12°48	14°37	9°41	29°12	9°38	3°48	23°46	23°12	18°36	n.a.	M27
T 28	18 28 16	6°27'52	28°51	22°51	21° 5	13°18	14°43	9°47	29°10	9°36	3°48	23°R46	23° 9	18°42	n.a.	T 28
W29	18 32 13	7°29'16	14♉ 1	24°23	21°57	13°47	14°49	9°54	29° 8	9°35	3°48	23°45	23° 6	18°49	n.a.	W29
T 30	18 36 9	8°30'40	29° 1	25°56	22°49	14°16	14°55	10° 0	29° 6	9°34	3°49	23°44	23° 3	18°55	n.a.	T 30
F 31	18 40 6	9♋32'05	13♒43	27♊29	23♉42	14♈45	15♈ 1	10♊ 6	29♏ 5	9♒32	3♈49	23♐42	23♐ 0	19♊ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n30	22s57	1n 8	19n40	0s35	7n24	6s41	0s27	0s 8	4n35	0n 4	23n47	1n39	21s36	0s46	20s45	2s33	8n22	7n35	24s 4	24s 7	24n13		n.a.
T 2	22 40	20 8	2 26	19 50	0 16	7 36	6 33	0 13	0 7	4 39	0 4	23 48	1 39	21 36	0 46	20 45	2 33	8 23	7 35	24 4	24 7	24 13		n.a.
F 3	22 49	16 6	3 32	20 1	0n 1	7 49	6 25	0n 1	0 6	4 43	0 4	23 49	1 39	21 35	0 46	20 45	2 33	8 23	7 36	24 5	24 6	24 13		n.a.
S 4	22 58	11 18	4 23	20 15	0 18	8 3	6 17	0 16	0 5	4 47	0 4	23 51	1 39	21 35	0 46	20 46	2 33	8 24	7 36	24 5	24 6	24 13		n.a.
S 5	23 6	6 4	4 57	20 30	0 34	8 18	6 9	0 30	0 4	4 51	0 4	23 52	1 40	21 34	0 46	20 46	2 33	8 24	7 36	24 5	24 6	24 13		n.a.
M 6	23 14	0 44	5 15	20 46	0 48	8 33	6 1	0 44	0 3	4 55	0 5	23 53	1 40	21 34	0 46	20 46	2 33	8 25	7 36	24 5	24 6	24 13		n.a.
T 7	23 21	4n29	5 16	21 4	1 1	8 49	5 52	0 58	0 2	4 59	0 5	23 55	1 40	21 33	0 46	20 46	2 33	8 26	7 37	24 5	24 6	24 12		n.a.
W 8	23 28	9 24	5 2	21 22	1 13	9 6	5 43	1 12	0 1	5 2	0 5	23 56	1 40	21 33	0 46	20 47	2 33	8 26	7 37	24 5	24 6	24 12		n.a.
T 9	23 34	13 51	4 35	21 42	1 23	9 23	5 35	1 26	0 0	5 6	0 5	23 57	1 40	21 32	0 46	20 47	2 33	8 27	7 37	24 5	24 6	24 12		n.a.
F 10	23 40	17 41	3 55	22 1	1 32	9 41	5 26	1 40	0n 1	5 10	0 5	23 58	1 40	21 31	0 46	20 47	2 33	8 27	7 38	24 4	24 5	24 12		n.a.
S 11	23 45	20 44	3 6	22 21	1 40	9 59	5 17	1 54	0 2	5 13	0 5	23 59	1 40	21 31	0 46	20 48	2 34	8 28	7 38	24 4	24 5	24 12		n.a.
S 12	23 50	22 53	2 9	22 41	1 47	10 18	5 9	2 8	0 2	5 17	0 6	24 1	1 40	21 30	0 46	20 48	2 34	8 28	7 38	24 4	24 5	24 12		n.a.
M13	23 55	24 2	1 7	23 0	1 53	10 37	5 0	2 22	0 3	5 21	0 6	24 2	1 40	21 30	0 46	20 48	2 34	8 29	7 38	24 4	24 5	24 11		n.a.
T 14	23 59	24 5	0 1	23 19	1 57	10 57	4 51	2 36	0 4	5 24	0 6	24 3	1 40	21 29	0 46	20 49	2 34	8 29	7 39	24 4	24 5	24 11		n.a.
W15	24 2	23 3	1s 4	23 38	2 1	11 17	4 42	2 49	0 5	5 27	0 6	24 4	1 40	21 29	0 46	20 49	2 34	8 30	7 39	24 4	24 5	24 11		n.a.
T 16	24 5	20 59	2 7	23 55	2 4	11 37	4 33	3 3	0 6	5 31	0 6	24 6	1 40	21 28	0 46	20 49	2 34	8 30	7 39	24 4	24 5	24 11		n.a.
F 17	24 8	18 0	3 5	24 12	2 6	11 57	4 25	3 17	0 7	5 34	0 6	24 7	1 41	21 28	0 46	20 50	2 34	8 31	7 40	24 4	24 4	24 11		n.a.
S 18	24 10	14 13	3 55	24 27	2 7	12 18	4 16	3 30	0 9	5 37	0 7	24 8	1 41	21 27	0 46	20 50	2 34	8 31	7 40	24 4	24 4	24 10		n.a.
S 19	24 11	9 48	4 35	24 41	2 7	12 39	4 7	3 44	0 10	5 41	0 7	24 9	1 41	21 27	0 46	20 51	2 34	8 32	7 40	24 4	24 4	24 10		n.a.
M20	24 12	4 55	5 3	24 54	2 7	13 0	3 59	3 57	0 11	5 44	0 7	24 10	1 41	21 26	0 46	20 51	2 34	8 32	7 40	24 4	24 4	24 10		n.a.
T 21	24 13	0s17	5 17	25 6	2 7	13 22	3 50	4 11	0 12	5 47	0 7	24 12	1 41	21 26	0 46	20 51	2 34	8 33	7 41	24 4	24 4	24 10		n.a.
W22	24 13	5 37	5 15	25 17	2 6	13 43	3 41	4 24	0 13	5 50	0 7	24 13	1 41	21 26	0 46	20 52	2 34	8 33	7 41	24 4	24 4	24 9		n.a.
T 23	24 13	10 50	4 55	25 26	2 4	14 4	3 33	4 37	0 14	5 53	0 7	24 14	1 41	21 25	0 46	20 52	2 34	8 34	7 41	24 4	24 3	24 9		n.a.
F 24	24 12	15 40	4 18	25 34	2 2	14 26	3 24	4 51	0 15	5 56	0 8	24 15	1 41	21 25	0 46	20 53	2 34	8 34	7 42	24 4	24 3	24 9		n.a.
S 25	24 10	19 46	3 24	25 40	1 59	14 48	3 16	5 4	0 16	5 59	0 8	24 16	1 41	21 24	0 46	20 53	2 34	8 34	7 42	24 4	24 3	24 9		n.a.
S 26	24 8	22 42	2 15	25 45	1 56	15 9	3 8	5 17	0 17	6 1	0 8	24 17	1 42	21 24	0 46	20 53	2 34	8 35	7 42	24 4	24 3	24 8		n.a.
M27	24 6	24 7	0 56	25 49	1 53	15 31	2 59	5 30	0 18	6 4	0 8	24 18	1 42	21 23	0 46	20 54	2 34	8 35	7 43	24 4	24 3	24 8		n.a.
T 28	24 3	23 45	0n28	25 51	1 50	15 52	2 51	5 43	0 20	6 7	0 8	24 20	1 42	21 23	0 46	20 54	2 34	8 36	7 43	24 4	24 3	24 8		n.a.
W29	24 0	21 38	1 50	25 52	1 46	16 14	2 43	5 56	0 21	6 9	0 8	24 21	1 42	21 22	0 46	20 55	2 35	8 36	7 43	24 4	24 2	24 7		n.a.
T 30	23 56	18 2	3 3	25 51	1 42	16 35	2 35	6 9	0 22	6 12	0 9	24 22	1 42	21 22	0 46	20 55	2 35	8 36	7 43	24 4	24 2	24 7		n.a.
F 31	23n52	13s23	4n 3	25n49	1n37	16n56	2s27	6n21	0n23	6n14	0n 9	24n23	1n42	21s22	0s46	20s55	2s35	8n37	7n44	24s 4	24s 2	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -1255882.5, Delta T = 89h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'34, Lahiri = -115°26'34 Julian Calendar 1 Aug. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 May 8152 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 2	10♋33'30	28♒ 1	29♊ 2	24♉35	15♈14	15♈ 7	10♊13	29°R 3	9°R31	3♈49	23°R40	22♐56	19♊ 9	n.a.	S 1
S 2	18 47 59	11°34'56	11♓51	0♋35	25°29	15°43	15°12	10°19	29♏ 1	9♒29	3°49	23♐37	22°53	19°15	n.a.	S 2
M 3	18 51 55	12°36'23	25°13	2° 9	26°24	16°12	15°18	10°25	29° 0	9°28	3°49	23°36	22°50	19°22	n.a.	M 3
T 4	18 55 52	13°37'51	8♈ 9	3°42	27°20	16°40	15°23	10°31	28°58	9°26	3°R49	23°D35	22°47	19°29	n.a.	T 4
W 5	18 59 48	14°39'19	20°42	5°16	28°16	17° 8	15°28	10°37	28°56	9°25	3°49	23°35	22°44	19°35	n.a.	W 5
T 6	19 3 45	15°40'48	2♉56	6°49	29°13	17°36	15°32	10°44	28°55	9°23	3°49	23°36	22°41	19°42	n.a.	T 6
F 7	19 7 42	16°42'18	14°57	8°23	0♊11	18° 4	15°37	10°50	28°54	9°22	3°49	23°37	22°37	19°49	n.a.	F 7
S 8	19 11 38	17°43'48	26°49	9°57	1° 9	18°32	15°41	10°56	28°52	9°20	3°49	23°39	22°34	19°55	n.a.	S 8
S 9	19 15 35	18°45'19	8♊35	11°31	2° 7	18°59	15°46	11° 1	28°51	9°19	3°49	23°41	22°31	20° 2	n.a.	S 9
M10	19 19 31	19°46'50	20°22	13° 5	3° 6	19°26	15°50	11° 7	28°49	9°17	3°48	23°R42	22°28	20° 9	n.a.	M10
T 11	19 23 28	20°48'21	2♋10	14°39	4° 6	19°53	15°54	11°13	28°48	9°16	3°48	23°41	22°25	20°15	n.a.	T 11
W12	19 27 24	21°49'52	14° 4	16°13	5° 6	20°20	15°58	11°19	28°47	9°14	3°48	23°40	22°22	20°22	n.a.	W12
T 13	19 31 21	22°51'24	26° 5	17°47	6° 6	20°46	16° 1	11°25	28°46	9°12	3°48	23°36	22°18	20°29	n.a.	T 13
F 14	19 35 18	23°52'55	8♌15	19°22	7° 7	21°12	16° 4	11°30	28°45	9°11	3°47	23°32	22°15	20°35	n.a.	F 14
S 15	19 39 14	24°54'26	20°36	20°56	8° 8	21°38	16° 8	11°36	28°43	9° 9	3°47	23°26	22°12	20°42	n.a.	S 15
S 16	19 43 11	25°55'57	3♍ 7	22°31	9°10	22° 4	16°11	11°42	28°42	9° 7	3°47	23°20	22° 9	20°48	n.a.	S 16
M17	19 47 7	26°57'28	15°50	24° 6	10°12	22°30	16°13	11°47	28°41	9° 6	3°46	23°15	22° 6	20°55	n.a.	M17
T 18	19 51 4	27°58'58	28°48	25°41	11°15	22°55	16°16	11°53	28°40	9° 4	3°46	23°10	22° 2	21° 2	n.a.	T 18
W19	19 55 0	29° 0'28	12♎ 0	27°16	12°18	23°20	16°18	11°58	28°40	9° 2	3°46	23° 7	21°59	21° 8	n.a.	W19
T 20	19 58 57	0♌ 1'57	25°28	28°52	13°21	23°45	16°21	12° 3	28°39	9° 1	3°45	23°D 5	21°56	21°15	n.a.	T 20
F 21	20 2 54	1° 3'26	9♏14	0♌27	14°24	24° 9	16°23	12° 9	28°38	8°59	3°45	23° 6	21°53	21°22	n.a.	F 21
S 22	20 6 50	2° 4'54	23°18	2° 3	15°28	24°33	16°25	12°14	28°37	8°57	3°44	23° 7	21°50	21°28	n.a.	S 22
S 23	20 10 47	3° 6'21	7♐40	3°40	16°33	24°57	16°26	12°19	28°36	8°56	3°44	23° 8	21°47	21°35	n.a.	S 23
M24	20 14 43	4° 7'48	22°18	5°16	17°37	25°21	16°28	12°24	28°36	8°54	3°43	23°R 9	21°43	21°42	n.a.	M24
T 25	20 18 40	5° 9'14	7♑ 6	6°53	18°42	25°44	16°29	12°29	28°35	8°52	3°42	23° 8	21°40	21°48	n.a.	T 25
W26	20 22 37	6°10'39	22° 0	8°30	19°47	26° 7	16°30	12°34	28°35	8°51	3°42	23° 5	21°37	21°55	n.a.	W26
T 27	20 26 33	7°12'03	6♒50	10° 8	20°52	26°30	16°31	12°39	28°34	8°49	3°41	23° 0	21°34	22° 2	n.a.	T 27
F 28	20 30 30	8°13'27	21°29	11°45	21°58	26°52	16°32	12°44	28°34	8°47	3°40	22°54	21°31	22° 8	n.a.	F 28
S 29	20 34 26	9°14'50	5♓50	13°24	23° 4	27°14	16°32	12°49	28°33	8°45	3°40	22°46	21°28	22°15	n.a.	S 29
S 30	20 38 23	10♌16'13	19♓46	15♌ 2	24♊10	27♈36	16♈33	12♊54	28♏33	8♒44	3♈39	22♐38	21♐24	22♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	8s 6	4n46	25n46	1n33	17n17	2s19	6n34	0n24	6n17	0n 9	24n24	1n42	21s21	0s46	20s56	2s35	8n37	7n44	24s 4	24s 2	24n 6		n.a.
S 2	23 42	2 35	5 10	25 41	1 28	17 38	2 12	6 47	0 26	6 19	0 9	24 25	1 42	21 21	0 46	20 56	2 35	8 37	7 44	24 4	24 2	24 6		n.a.
M 3	23 36	2n51	5 16	25 35	1 23	17 59	2 4	6 59	0 27	6 21	0 9	24 26	1 43	21 20	0 46	20 57	2 35	8 37	7 45	24 4	24 2	24 6		n.a.
T 4	23 30	8 0	5 6	25 28	1 18	18 19	1 56	7 11	0 28	6 24	0 10	24 27	1 43	21 20	0 46	20 57	2 35	8 38	7 45	24 4	24 1	24 5		n.a.
W 5	23 23	12 40	4 42	25 19	1 12	18 40	1 49	7 24	0 30	6 26	0 10	24 28	1 43	21 20	0 46	20 58	2 35	8 38	7 45	24 4	24 1	24 5		n.a.
T 6	23 16	16 43	4 5	25 9	1 7	19 0	1 42	7 36	0 31	6 28	0 10	24 29	1 43	21 19	0 46	20 58	2 35	8 38	7 46	24 4	24 1	24 5		n.a.
F 7	23 8	20 0	3 18	24 58	1 1	19 19	1 34	7 48	0 32	6 30	0 10	24 30	1 43	21 19	0 46	20 59	2 35	8 38	7 46	24 4	24 1	24 4		n.a.
S 8	23 0	22 24	2 23	24 46	0 56	19 39	1 27	8 0	0 34	6 32	0 10	24 31	1 43	21 19	0 46	20 59	2 35	8 39	7 46	24 4	24 1	24 4		n.a.
S 9	22 51	23 49	1 22	24 32	0 50	19 58	1 20	8 12	0 35	6 34	0 10	24 32	1 43	21 18	0 46	21 0	2 35	8 39	7 46	24 4	24 0	24 4		n.a.
M10	22 42	24 10	0 18	24 17	0 44	20 16	1 13	8 24	0 36	6 35	0 11	24 33	1 44	21 18	0 46	21 0	2 35	8 39	7 47	24 4	24 0	24 3		n.a.
T 11	22 33	23 26	0s47	24 1	0 38	20 35	1 6	8 36	0 38	6 37	0 11	24 34	1 44	21 18	0 46	21 1	2 35	8 39	7 47	24 4	24 0	24 3		n.a.
W12	22 23	21 38	1 50	23 44	0 32	20 53	0 59	8 48	0 39	6 39	0 11	24 35	1 44	21 17	0 46	21 1	2 35	8 39	7 47	24 4	24 0	24 3		n.a.
T 13	22 13	18 52	2 49	23 26	0 26	21 10	0 53	9 0	0 41	6 40	0 11	24 36	1 44	21 17	0 46	21 1	2 35	8 40	7 48	24 4	24 0	24 2		n.a.
F 14	22 2	15 15	3 40	23 6	0 20	21 27	0 46	9 11	0 42	6 42	0 11	24 37	1 44	21 17	0 46	21 2	2 35	8 40	7 48	24 4	24 0	24 2		n.a.
S 15	21 51	10 58	4 23	22 46	0 14	21 44	0 40	9 22	0 44	6 43	0 12	24 38	1 44	21 17	0 46	21 2	2 35	8 40	7 48	24 4	23 59	24 1		n.a.
S 16	21 39	6 9	4 53	22 24	0 8	22 0	0 33	9 34	0 45	6 45	0 12	24 39	1 45	21 16	0 46	21 3	2 35	8 40	7 48	24 3	23 59	24 1		n.a.
M17	21 27	1 2	5 9	22 1	0 1	22 16	0 27	9 45	0 47	6 46	0 12	24 40	1 45	21 16	0 46	21 3	2 35	8 40	7 49	24 3	23 59	24 1		n.a.
T 18	21 14	4s13	5 11	21 38	0s 5	22 31	0 21	9 56	0 48	6 47	0 12	24 41	1 45	21 16	0 46	21 4	2 35	8 40	7 49	24 3	23 59	24 0		n.a.
W19	21 1	9 24	4 55	21 13	0 11	22 46	0 15	10 7	0 50	6 48	0 12	24 42	1 45	21 16	0 46	21 4	2 35	8 40	7 49	24 2	23 59	24 0		n.a.
T 20	20 48	14 14	4 24	20 47	0 17	23 0	0 9	10 18	0 51	6 50	0 13	24 43	1 45	21 15	0 46	21 5	2 35	8 40	7 50	24 2	23 58	23 59		n.a.
F 21	20 34	18 27	3 37	20 20	0 23	23 13	0 4	10 29	0 53	6 51	0 13	24 44	1 45	21 15	0 46	21 5	2 35	8 40	7 50	24 2	23 58	23 59		n.a.
S 22	20 20	21 43	2 35	19 53	0 29	23 26	0n 2	10 40	0 55	6 51	0 13	24 45	1 46	21 15	0 46	21 6	2 35	8 40	7 50	24 2	23 58	23 58		n.a.
S 23	20 6	23 41	1 23	19 24	0 35	23 39	0 7	10 50	0 56	6 52	0 13	24 46	1 46	21 15	0 46	21 6	2 35	8 41	7 50	24 3	23 58	23 58		n.a.
M24	19 51	24 4	0 5	18 55	0 41	23 51	0 13	11 1	0 58	6 53	0 13	24 47	1 46	21 15	0 46	21 7	2 35	8 41	7 51	24 3	23 58	23 58		n.a.
T 25	19 36	22 47	1n15	18 25	0 47	24 2	0 18	11 11	1 0	6 54	0 14	24 48	1 46	21 14	0 46	21 7	2 35	8 41	7 51	24 3	23 57	23 57		n.a.
W26	19 20	19 54	2 30	17 53	0 52	24 12	0 23	11 21	1 2	6 54	0 14	24 48	1 46	21 14	0 46	21 8	2 35	8 41	7 51	24 2	23 57	23 57		n.a.
T 27	19 4	15 43	3 35	17 21	0 58	24 22	0 28	11 32	1 3	6 55	0 14	24 49	1 47	21 14	0 45	21 8	2 35	8 41	7 52	24 2	23 57	23 56		n.a.
F 28	18 48	10 39	4 24	16 49	1 4	24 32	0 33	11 42	1 5	6 55	0 14	24 50	1 47	21 14	0 45	21 9	2 35	8 40	7 52	24 2	23 57	23 56		n.a.
S 29	18 31	5 7	4 55	16 15	1 9	24 40	0 38	11 52	1 7	6 56	0 15	24 51	1 47	21 14	0 45	21 9	2 35	8 40	7 52	24 1	23 57	23 55		n.a.
S 30	18n14	0n31	5n 8	15n41	1s14	24n48	0n43	12n 1	1n 9	6n56	0n15	24n52	1n47	21s14	0s45	21s 9	2s35	8n40	7n52	24s 1	23s56	23n55		n.a.

Julian Day Number = -1255851.5, Delta T = 89h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'30, Lahiri = -115°26'30 Julian Calendar 1 Sept. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 June 8152 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 20	11♌17'34	3♈15	16♌41	25♊17	27♈57	16°R33	12♊58	28°R33	8°R42	3°R38	22°R31	21♐21	22♊28	n.a.	M 1
T 2	20 46 16	12°18'56	16°18	18°20	26°23	28°18	16♈33	13° 3	28♏32	8♒40	3♈37	22♐25	21°18	22°35	n.a.	T 2
W 3	20 50 13	13°20'17	28°56	19°59	27°30	28°39	16°32	13° 7	28°32	8°39	3°37	22°22	21°15	22°41	n.a.	W 3
T 4	20 54 9	14°21'37	11♉14	21°39	28°37	28°59	16°32	13°12	28°32	8°37	3°36	22°D21	21°12	22°48	n.a.	T 4
F 5	20 58 6	15°22'57	23°15	23°19	29°45	29°19	16°31	13°16	28°32	8°35	3°35	22°21	21° 8	22°55	n.a.	F 5
S 6	21 2 3	16°24'16	5♊ 7	24°59	0♋52	29°39	16°30	13°20	28°D32	8°34	3°34	22°22	21° 5	23° 1	n.a.	S 6
S 7	21 5 59	17°25'34	16°53	26°40	2° 0	29°58	16°29	13°25	28°32	8°32	3°33	22°R23	21° 2	23° 8	n.a.	S 7
M 8	21 9 56	18°26'51	28°40	28°20	3° 8	0♉17	16°28	13°29	28°32	8°30	3°32	22°23	20°59	23°15	n.a.	M 8
T 9	21 13 53	19°28'08	10♋31	0♍ 1	4°16	0°35	16°26	13°33	28°32	8°29	3°31	22°21	20°56	23°21	n.a.	T 9
W10	21 17 49	20°29'23	22°31	1°41	5°25	0°53	16°25	13°37	28°32	8°27	3°30	22°16	20°53	23°28	n.a.	W10
T 11	21 21 46	21°30'38	4♌43	3°22	6°33	1°10	16°23	13°41	28°33	8°25	3°29	22° 9	20°49	23°35	n.a.	T 11
F 12	21 25 42	22°31'51	17° 7	5° 2	7°42	1°27	16°21	13°44	28°33	8°24	3°28	22° 0	20°46	23°41	n.a.	F 12
S 13	21 29 39	23°33'03	29°45	6°42	8°50	1°44	16°19	13°48	28°33	8°22	3°27	21°49	20°43	23°48	n.a.	S 13
S 14	21 33 36	24°34'14	12♍37	8°21	9°59	2° 0	16°16	13°52	28°34	8°20	3°26	21°37	20°40	23°55	n.a.	S 14
M15	21 37 32	25°35'23	25°42	9°59	11° 8	2°16	16°14	13°55	28°34	8°19	3°25	21°25	20°37	24° 1	n.a.	M15
T 16	21 41 29	26°36'31	8♎58	11°36	12°18	2°31	16°11	13°59	28°34	8°17	3°24	21°15	20°33	24° 8	n.a.	T 16
W17	21 45 25	27°37'37	22°25	13°11	13°27	2°46	16° 8	14° 2	28°35	8°15	3°23	21° 8	20°30	24°15	n.a.	W17
T 18	21 49 22	28°38'42	6♏ 3	14°45	14°36	3° 0	16° 5	14° 6	28°36	8°14	3°22	21° 3	20°27	24°21	n.a.	T 18
F 19	21 53 19	29°39'44	19°50	16°17	15°46	3°14	16° 1	14° 9	28°36	8°12	3°21	21° 1	20°24	24°28	n.a.	F 19
S 20	21 57 15	0♍40'46	3♐46	17°46	16°56	3°27	15°58	14°12	28°37	8°11	3°20	21°D 1	20°21	24°34	n.a.	S 20
S 21	22 1 12	1°41'45	17°53	19°11	18° 5	3°39	15°54	14°15	28°38	8° 9	3°19	21°R 1	20°18	24°41	n.a.	S 21
M22	22 5 9	2°42'42	2♑ 8	20°33	19°15	3°51	15°50	14°18	28°38	8° 8	3°17	21° 1	20°14	24°48	n.a.	M22
T 23	22 9 5	3°43'38	16°31	21°50	20°25	4° 3	15°46	14°21	28°39	8° 6	3°16	20°58	20°11	24°54	n.a.	T 23
W24	22 13 2	4°44'31	0♒57	23° 2	21°36	4°14	15°42	14°24	28°40	8° 5	3°15	20°53	20° 8	25° 1	n.a.	W24
T 25	22 16 58	5°45'23	15°23	24° 8	22°46	4°24	15°37	14°26	28°41	8° 3	3°14	20°45	20° 5	25° 8	n.a.	T 25
F 26	22 20 55	6°46'13	29°42	25° 7	23°56	4°34	15°33	14°29	28°42	8° 2	3°12	20°35	20° 2	25°14	n.a.	F 26
S 27	22 24 52	7°47'01	13♓47	25°59	25° 6	4°44	15°28	14°31	28°43	8° 0	3°11	20°23	19°59	25°21	n.a.	S 27
S 28	22 28 48	8°47'47	27°35	26°42	26°17	4°52	15°23	14°34	28°44	7°59	3°10	20°10	19°55	25°28	n.a.	S 28
M29	22 32 45	9°48'32	11♈ 1	27°16	27°27	5° 0	15°18	14°36	28°45	7°57	3° 9	19°59	19°52	25°34	n.a.	M29
T 30	22 36 42	10°49'15	24° 3	27°40	28°38	5° 8	15°13	14°38	28°47	7°56	3° 7	19°49	19°49	25°41	n.a.	T 30
W31	22 40 38	11♍49'56	6♉43	27♍54	29♋49	5♉14	15♈ 7	14♊40	28♏48	7♒55	3♈ 6	19♐42	19♐46	25♊48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n57	5n56	5n 3	15n 6	1s19	24n55	0n47	12n11	1n11	6n56	0n15	24n53	1n47	21s14	0s45	21s10	2s35	8n40	7n53	24s 0	23s56	23n54		n.a.
T 2	17 39	10 56	4 42	14 30	1 24	25 2	0 51	12 21	1 13	6 57	0 15	24 53	1 48	21 14	0 45	21 10	2 35	8 40	7 53	24 0	23 56	23 54		n.a.
W 3	17 22	15 18	4 8	13 54	1 28	25 8	0 56	12 30	1 15	6 57	0 15	24 54	1 48	21 13	0 45	21 11	2 35	8 40	7 53	24 0	23 56	23 53		n.a.
T 4	17 3	18 54	3 23	13 18	1 33	25 13	1 0	12 39	1 17	6 57	0 16	24 55	1 48	21 13	0 45	21 11	2 35	8 40	7 53	24 0	23 55	23 53		n.a.
F 5	16 45	21 37	2 30	12 40	1 37	25 17	1 4	12 49	1 19	6 57	0 16	24 56	1 48	21 13	0 45	21 12	2 35	8 40	7 54	24 0	23 55	23 52		n.a.
S 6	16 26	23 21	1 32	12 3	1 41	25 21	1 8	12 58	1 21	6 56	0 16	24 56	1 48	21 13	0 45	21 12	2 35	8 40	7 54	24 0	23 55	23 52		n.a.
S 7	16 7	24 3	0 30	11 25	1 44	25 24	1 11	13 7	1 23	6 56	0 16	24 57	1 49	21 13	0 45	21 13	2 35	8 40	7 54	24 0	23 55	23 51		n.a.
M 8	15 47	23 39	0s34	10 46	1 47	25 26	1 15	13 15	1 25	6 56	0 17	24 58	1 49	21 13	0 45	21 13	2 35	8 40	7 54	24 0	23 55	23 51		n.a.
T 9	15 28	22 12	1 36	10 8	1 50	25 28	1 19	13 24	1 27	6 56	0 17	24 59	1 49	21 13	0 45	21 14	2 35	8 39	7 55	24 0	23 54	23 50		n.a.
W10	15 8	19 44	2 34	9 29	1 52	25 29	1 22	13 33	1 29	6 55	0 17	24 59	1 49	21 13	0 45	21 14	2 35	8 39	7 55	24 0	23 54	23 50		n.a.
T 11	14 47	16 23	3 27	8 50	1 54	25 29	1 25	13 41	1 31	6 55	0 17	25 0	1 49	21 13	0 45	21 14	2 35	8 39	7 55	23 59	23 54	23 49		n.a.
F 12	14 27	12 15	4 10	8 12	1 55	25 28	1 28	13 49	1 33	6 54	0 17	25 1	1 50	21 13	0 45	21 15	2 35	8 39	7 55	23 59	23 54	23 49		n.a.
S 13	14 6	7 33	4 42	7 33	1 56	25 27	1 31	13 57	1 36	6 53	0 18	25 2	1 50	21 13	0 45	21 15	2 35	8 39	7 56	23 58	23 53	23 48		n.a.
S 14	13 45	2 27	5 0	6 55	1 56	25 24	1 34	14 5	1 38	6 53	0 18	25 2	1 50	21 13	0 45	21 16	2 35	8 38	7 56	23 57	23 53	23 47		n.a.
M15	13 24	2s50	5 3	6 18	1 56	25 21	1 37	14 13	1 40	6 52	0 18	25 3	1 50	21 13	0 45	21 16	2 35	8 38	7 56	23 56	23 53	23 47		n.a.
T 16	13 3	8 4	4 49	5 41	1 55	25 18	1 40	14 21	1 43	6 51	0 18	25 4	1 51	21 14	0 45	21 16	2 35	8 38	7 56	23 56	23 53	23 46		n.a.
W17	12 41	13 0	4 20	5 5	1 53	25 13	1 42	14 28	1 45	6 50	0 19	25 4	1 51	21 14	0 45	21 17	2 35	8 38	7 57	23 55	23 52	23 46		n.a.
T 18	12 19	17 21	3 35	4 30	1 50	25 8	1 45	14 35	1 47	6 49	0 19	25 5	1 51	21 14	0 45	21 17	2 35	8 37	7 57	23 55	23 52	23 45		n.a.
F 19	11 57	20 48	2 38	3 57	1 47	25 2	1 47	14 42	1 50	6 48	0 19	25 5	1 51	21 14	0 45	21 18	2 35	8 37	7 57	23 55	23 52	23 45		n.a.
S 20	11 35	23 5	1 30	3 26	1 43	24 55	1 49	14 49	1 52	6 46	0 19	25 6	1 51	21 14	0 45	21 18	2 35	8 37	7 57	23 55	23 52	23 44		n.a.
S 21	11 13	23 56	0 17	2 56	1 37	24 48	1 51	14 56	1 55	6 45	0 19	25 7	1 52	21 14	0 45	21 18	2 35	8 37	7 57	23 55	23 52	23 43		n.a.
M22	10 50	23 14	0n59	2 29	1 31	24 40	1 53	15 3	1 57	6 44	0 20	25 7	1 52	21 14	0 45	21 19	2 35	8 36	7 58	23 55	23 51	23 43		n.a.
T 23	10 28	21 0	2 11	2 4	1 23	24 31	1 55	15 9	2 0	6 42	0 20	25 8	1 52	21 14	0 45	21 19	2 35	8 36	7 58	23 55	23 51	23 42		n.a.
W24	10 5	17 26	3 15	1 43	1 15	24 21	1 57	15 16	2 3	6 41	0 20	25 8	1 52	21 15	0 45	21 20	2 35	8 36	7 58	23 54	23 51	23 41		n.a.
T 25	9 42	12 50	4 6	1 25	1 5	24 11	1 58	15 22	2 5	6 39	0 20	25 9	1 53	21 15	0 45	21 20	2 34	8 35	7 58	23 54	23 51	23 41		n.a.
F 26	9 19	7 34	4 42	1 11	0 54	24 0	2 0	15 28	2 8	6 38	0 21	25 10	1 53	21 15	0 45	21 20	2 34	8 35	7 58	23 53	23 50	23 40		n.a.
S 27	8 55	2 0	4 59	1 1	0 42	23 48	2 1	15 34	2 11	6 36	0 21	25 10	1 53	21 15	0 45	21 21	2 34	8 35	7 59	23 52	23 50	23 40		n.a.
S 28	8 32	3n33	4 59	0 55	0 28	23 35	2 2	15 39	2 14	6 34	0 21	25 11	1 53	21 15	0 45	21 21	2 34	8 34	7 59	23 51	23 50	23 39		n.a.
M29	8 8	8 47	4 41	0 55	0 14	23 22	2 4	15 45	2 16	6 32	0 21	25 11	1 54	21 16	0 45	21 21	2 34	8 34	7 59	23 50	23 50	23 38		n.a.
T 30	7 45	13 29	4 10	0 59	0n 2	23 8	2 5	15 50	2 19	6 31	0 22	25 12	1 54	21 16	0 44	21 22	2 34	8 33	7 59	23 49	23 49	23 38		n.a.
W31	7n21	17n26	3n26	1n 9	0n19	22n54	2n 5	15n55	2n22	6n29	0n22	25n12	1n54	21s16	0s44	21s22	2s34	8n33	7n59	23s49	23s49	23n37		n.a.

Julian Day Number = -1255821.5, Delta T = 89h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'26, Lahiri = -115°26'26 Julian Calendar 1 Oct. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 July 8152 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 35	12♏50'36	19♉ 3	27°R58	1♌ 0	5♉20	15°R 2	14♊43	28♏49	7°R53	3°R 5	19°R38	19♐43	25♊54	n.a.	T 1
F 2	22 48 31	13°51'14	1♊ 7	27♏50	2°11	5°26	14♈56	14°44	28°51	7♒52	3♈ 3	19♐36	19°39	26° 1	n.a.	F 2
S 3	22 52 28	14°51'50	13° 0	27°32	3°22	5°31	14°50	14°46	28°52	7°51	3° 2	19°35	19°36	26° 8	n.a.	S 3
S 4	22 56 25	15°52'25	24°48	27° 3	4°33	5°35	14°44	14°48	28°53	7°49	3° 1	19°35	19°33	26°14	n.a.	S 4
M 5	23 0 21	16°52'58	6♋36	26°24	5°44	5°38	14°38	14°50	28°55	7°48	2°59	19°34	19°30	26°21	n.a.	M 5
T 6	23 4 18	17°53'30	18°30	25°37	6°55	5°41	14°32	14°51	28°56	7°47	2°58	19°32	19°27	26°27	n.a.	T 6
W 7	23 8 14	18°53'59	0♌34	24°42	8° 6	5°43	14°26	14°53	28°58	7°46	2°56	19°27	19°24	26°34	n.a.	W 7
T 8	23 12 11	19°54'27	12°53	23°41	9°17	5°44	14°19	14°54	29° 0	7°45	2°55	19°19	19°20	26°41	n.a.	T 8
F 9	23 16 8	20°54'53	25°29	22°36	10°28	5°R44	14°12	14°55	29° 1	7°43	2°54	19° 8	19°17	26°47	n.a.	F 9
S 10	23 20 4	21°55'17	8♍23	21°28	11°40	5°44	14° 6	14°57	29° 3	7°42	2°52	18°56	19°14	26°54	n.a.	S 10
S 11	23 24 1	22°55'38	21°35	20°20	12°51	5°43	13°59	14°58	29° 5	7°41	2°51	18°42	19°11	27° 1	n.a.	S 11
M12	23 27 57	23°55'58	5♎ 4	19°13	14° 3	5°41	13°52	14°59	29° 7	7°40	2°49	18°29	19° 8	27° 7	n.a.	M12
T 13	23 31 54	24°56'15	18°46	18° 8	15°14	5°38	13°45	15° 0	29° 8	7°39	2°48	18°18	19° 5	27°14	n.a.	T 13
W14	23 35 51	25°56'30	2♏38	17° 7	16°26	5°35	13°38	15° 0	29°10	7°38	2°47	18° 9	19° 1	27°21	n.a.	W14
T 15	23 39 47	26°56'43	16°36	16°12	17°37	5°31	13°31	15° 1	29°12	7°37	2°45	18° 3	18°58	27°27	n.a.	T 15
F 16	23 43 44	27°56'53	0♐39	15°23	18°49	5°26	13°23	15° 2	29°14	7°36	2°44	18° 0	18°55	27°34	n.a.	F 16
S 17	23 47 40	28°57'01	14°43	14°40	20° 0	5°20	13°16	15° 2	29°16	7°35	2°42	17°D59	18°52	27°41	n.a.	S 17
S 18	23 51 37	29°57'07	28°48	14° 5	21°12	5°14	13° 9	15° 2	29°18	7°34	2°41	17°R59	18°49	27°47	n.a.	S 18
M19	23 55 34	0♎57'10	12♑54	13°36	22°23	5° 6	13° 1	15° 3	29°20	7°33	2°39	17°59	18°45	27°54	n.a.	M19
T 20	23 59 30	1°57'10	26°58	13°15	23°35	4°58	12°54	15° 3	29°23	7°32	2°38	17°57	18°42	28° 1	n.a.	T 20
W21	0 3 27	2°57'08	11♒ 1	13° 1	24°47	4°49	12°46	15°R 3	29°25	7°32	2°36	17°52	18°39	28° 7	n.a.	W21
T 22	0 7 23	3°57'03	24°59	12°55	25°58	4°40	12°38	15° 3	29°27	7°31	2°35	17°45	18°36	28°14	n.a.	T 22
F 23	0 11 20	4°56'55	8♓50	12°D54	27°10	4°29	12°31	15° 3	29°29	7°30	2°34	17°35	18°33	28°21	n.a.	F 23
S 24	0 15 17	5°56'45	22°31	13° 0	28°22	4°18	12°23	15° 3	29°32	7°29	2°32	17°23	18°30	28°27	n.a.	S 24
S 25	0 19 13	6°56'33	5♈57	13°13	29°34	4° 6	12°15	15° 2	29°34	7°28	2°31	17°11	18°26	28°34	n.a.	S 25
M26	0 23 10	7°56'18	19° 7	13°31	0♍45	3°54	12° 7	15° 2	29°36	7°28	2°29	17° 0	18°23	28°40	n.a.	M26
T 27	0 27 6	8°56'01	1♉59	13°54	1°57	3°40	11°59	15° 1	29°39	7°27	2°28	16°50	18°20	28°47	n.a.	T 27
W28	0 31 3	9°55'42	14°33	14°22	3° 9	3°26	11°52	15° 1	29°41	7°27	2°26	16°43	18°17	28°54	n.a.	W28
T 29	0 34 59	10°55'21	26°50	14°55	4°21	3°12	11°44	15° 0	29°44	7°26	2°25	16°39	18°14	29° 0	n.a.	T 29
F 30	0 38 56	11♎54'57	8♊53	15♍32	5♍33	2♉56	11♈36	14♊59	29♏46	7♒25	2♈24	16♐37	18♐10	29♊ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	20n31	2n34	1n23	0n36	22n39	2n 6	16n 0	2n25	6n27	0n22	25n13	1n54	21s16	0s44	21s22	2s34	8n33	7n59	23s48	23s49	23n36		n.a.
F 2	6 33	22 38	1 36	1 43	0 55	22 23	2 7	16 5	2 28	6 25	0 22	25 13	1 55	21 17	0 44	21 23	2 34	8 32	8 0	23 48	23 49	23 36		n.a.
S 3	6 9	23 41	0 35	2 8	1 13	22 6	2 8	16 9	2 31	6 22	0 22	25 14	1 55	21 17	0 44	21 23	2 34	8 32	8 0	23 48	23 48	23 35		n.a.
S 4	5 45	23 40	0s28	2 37	1 32	21 49	2 8	16 13	2 34	6 20	0 23	25 14	1 55	21 17	0 44	21 23	2 34	8 31	8 0	23 48	23 48	23 34		n.a.
M 5	5 20	22 35	1 29	3 10	1 51	21 32	2 8	16 17	2 37	6 18	0 23	25 14	1 55	21 18	0 44	21 23	2 34	8 31	8 0	23 48	23 48	23 34		n.a.
T 6	4 56	20 29	2 27	3 46	2 9	21 13	2 9	16 21	2 40	6 16	0 23	25 15	1 56	21 18	0 44	21 24	2 34	8 31	8 0	23 48	23 48	23 33		n.a.
W 7	4 32	17 27	3 19	4 24	2 27	20 54	2 9	16 25	2 43	6 13	0 23	25 15	1 56	21 18	0 44	21 24	2 34	8 30	8 0	23 48	23 47	23 32		n.a.
T 8	4 7	13 38	4 3	5 4	2 43	20 35	2 9	16 28	2 46	6 11	0 24	25 16	1 56	21 19	0 44	21 24	2 34	8 30	8 0	23 47	23 47	23 32		n.a.
F 9	3 43	9 8	4 36	5 44	2 58	20 15	2 9	16 31	2 49	6 9	0 24	25 16	1 56	21 19	0 44	21 24	2 34	8 29	8 1	23 46	23 47	23 31		n.a.
S 10	3 18	4 9	4 55	6 24	3 11	19 54	2 9	16 34	2 53	6 6	0 24	25 17	1 57	21 19	0 44	21 25	2 34	8 29	8 1	23 45	23 46	23 30		n.a.
S 11	2 54	1s 8	5 0	7 2	3 23	19 33	2 8	16 37	2 56	6 4	0 24	25 17	1 57	21 20	0 44	21 25	2 33	8 28	8 1	23 44	23 46	23 29		n.a.
M12	2 29	6 27	4 48	7 38	3 32	19 12	2 8	16 39	2 59	6 1	0 24	25 17	1 57	21 20	0 44	21 25	2 33	8 28	8 1	23 43	23 46	23 29		n.a.
T 13	2 4	11 34	4 20	8 11	3 39	18 49	2 8	16 41	3 2	5 58	0 25	25 18	1 57	21 21	0 44	21 25	2 33	8 27	8 1	23 42	23 46	23 28		n.a.
W14	1 40	16 8	3 35	8 40	3 44	18 27	2 7	16 43	3 5	5 56	0 25	25 18	1 58	21 21	0 44	21 26	2 33	8 27	8 1	23 41	23 45	23 27		n.a.
T 15	1 15	19 52	2 38	9 6	3 48	18 4	2 7	16 45	3 9	5 53	0 25	25 18	1 58	21 21	0 44	21 26	2 33	8 26	8 1	23 40	23 45	23 26		n.a.
F 16	0 50	22 26	1 31	9 27	3 49	17 40	2 6	16 46	3 12	5 50	0 25	25 19	1 58	21 22	0 44	21 26	2 33	8 26	8 1	23 40	23 45	23 26		n.a.
S 17	0 26	23 36	0 17	9 43	3 49	17 16	2 5	16 47	3 15	5 48	0 26	25 19	1 58	21 22	0 44	21 26	2 33	8 25	8 2	23 40	23 45	23 25		n.a.
S 18	0 1	23 16	0n57	9 56	3 47	16 51	2 4	16 48	3 19	5 45	0 26	25 19	1 59	21 23	0 44	21 26	2 33	8 25	8 2	23 40	23 44	23 24		n.a.
M19	0s24	21 27	2 8	10 4	3 44	16 26	2 3	16 48	3 22	5 42	0 26	25 20	1 59	21 23	0 44	21 26	2 33	8 24	8 2	23 40	23 44	23 23		n.a.
T 20	0 48	18 20	3 11	10 8	3 39	16 1	2 2	16 49	3 25	5 39	0 26	25 20	1 59	21 24	0 44	21 27	2 33	8 24	8 2	23 40	23 44	23 23		n.a.
W21	1 13	14 10	4 2	10 9	3 33	15 35	2 1	16 49	3 29	5 36	0 26	25 20	1 59	21 24	0 44	21 27	2 33	8 23	8 2	23 39	23 43	23 22		n.a.
T 22	1 37	9 15	4 39	10 5	3 27	15 9	2 0	16 48	3 32	5 33	0 27	25 20	2 0	21 24	0 44	21 27	2 33	8 23	8 2	23 38	23 43	23 21		n.a.
F 23	2 2	3 56	4 58	9 59	3 19	14 43	1 59	16 48	3 35	5 31	0 27	25 21	2 0	21 25	0 44	21 27	2 33	8 22	8 2	23 38	23 43	23 20		n.a.
S 24	2 26	1n31	5 1	9 49	3 12	14 16	1 58	16 47	3 39	5 28	0 27	25 21	2 0	21 25	0 44	21 27	2 32	8 22	8 2	23 36	23 43	23 20		n.a.
S 25	2 51	6 47	4 46	9 36	3 3	13 48	1 56	16 46	3 42	5 25	0 27	25 21	2 0	21 26	0 44	21 27	2 32	8 21	8 2	23 35	23 42	23 19		n.a.
M26	3 15	11 39	4 16	9 21	2 54	13 21	1 55	16 44	3 45	5 22	0 27	25 21	2 1	21 26	0 44	21 27	2 32	8 21	8 2	23 34	23 42	23 18		n.a.
T 27	3 39	15 53	3 34	9 3	2 45	12 53	1 53	16 43	3 48	5 19	0 28	25 21	2 1	21 27	0 44	21 27	2 32	8 20	8 2	23 33	23 42	23 17		n.a.
W28	4 3	19 18	2 42	8 44	2 35	12 24	1 52	16 41	3 52	5 16	0 28	25 22	2 1	21 27	0 44	21 28	2 32	8 20	8 2	23 32	23 41	23 16		n.a.
T 29	4 28	21 46	1 44	8 22	2 26	11 56	1 50	16 38	3 55	5 13	0 28	25 22	2 1	21 28	0 44	21 28	2 32	8 19	8 2	23 32	23 41	23 16		n.a.
F 30	4s52	23n11	0n41	7n58	2n16	11n27	1n48	16n36	3n58	5n10	0n28	25n22	2n 2	21s29	0s44	21s28	2s32	8n19	8n 2	23s32	23s41	23n15		n.a.

Julian Day Number = -1255790.5, Delta T = 89h33m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'22, Lahiri = -115°26'22 Julian Calendar 1 Nov. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8152 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 53	12♎54'32	20♊47	16♍13	6♍45	2°R40	11°R28	14°R59	29♏49	7°R25	2°R22	16°D37	18♐ 7	29♊14	n.a.	S 1
S 2	0 46 49	13°54'04	2♋36	16°58	7°56	2♉23	11♈20	14♊58	29°51	7♒24	2♈21	16♐37	18° 4	29°20	n.a.	S 2
M 3	0 50 46	14°53'34	14°25	17°46	9° 8	2° 6	11°12	14°56	29°54	7°24	2°19	16°R38	18° 1	29°27	n.a.	M 3
T 4	0 54 42	15°53'02	26°19	18°38	10°20	1°48	11° 5	14°55	29°56	7°24	2°18	16°37	17°58	29°34	n.a.	T 4
W 5	0 58 39	16°52'28	8♌25	19°32	11°32	1°29	10°57	14°54	29°59	7°23	2°16	16°35	17°55	29°40	n.a.	W 5
T 6	1 2 35	17°51'52	20°46	20°30	12°44	1°10	10°49	14°53	0♐ 2	7°23	2°15	16°30	17°51	29°47	n.a.	T 6
F 7	1 6 32	18°51'14	3♍28	21°30	13°56	0°50	10°41	14°51	0° 5	7°22	2°14	16°23	17°48	29°54	n.a.	F 7
S 8	1 10 28	19°50'33	16°31	22°33	15° 8	0°30	10°34	14°50	0° 7	7°22	2°12	16°14	17°45	0♋ 0	n.a.	S 8
S 9	1 14 25	20°49'50	29°56	23°39	16°20	0° 9	10°26	14°48	0°10	7°22	2°11	16° 5	17°42	0° 7	n.a.	S 9
M10	1 18 22	21°49'05	13♎43	24°46	17°32	29♈48	10°18	14°46	0°13	7°22	2°10	15°55	17°39	0°14	n.a.	M10
T 11	1 22 18	22°48'17	27°48	25°56	18°44	29°27	10°11	14°45	0°16	7°21	2° 8	15°47	17°36	0°20	n.a.	T 11
W12	1 26 15	23°47'28	12♏ 6	27° 7	19°56	29° 5	10° 3	14°43	0°19	7°21	2° 7	15°41	17°32	0°27	n.a.	W12
T 13	1 30 11	24°46'35	26°31	28°21	21° 8	28°43	9°56	14°41	0°22	7°21	2° 6	15°37	17°29	0°33	n.a.	T 13
F 14	1 34 8	25°45'41	10♐58	29°37	22°20	28°21	9°49	14°39	0°24	7°21	2° 4	15°D36	17°26	0°40	n.a.	F 14
S 15	1 38 4	26°44'43	25°22	0♎54	23°32	27°59	9°41	14°36	0°27	7°21	2° 3	15°36	17°23	0°47	n.a.	S 15
S 16	1 42 1	27°43'43	9♑40	2°13	24°44	27°36	9°34	14°34	0°30	7°D21	2° 2	15°37	17°20	0°53	n.a.	S 16
M17	1 45 57	28°42'41	23°50	3°34	25°56	27°14	9°27	14°32	0°33	7°21	2° 0	15°R38	17°16	1° 0	n.a.	M17
T 18	1 49 54	29°41'35	7♒50	4°57	27° 8	26°51	9°20	14°29	0°36	7°21	1°59	15°38	17°13	1° 7	n.a.	T 18
W19	1 53 50	0♏40'27	21°40	6°21	28°20	26°28	9°13	14°27	0°40	7°21	1°58	15°36	17°10	1°13	n.a.	W19
T 20	1 57 47	1°39'17	5♓19	7°47	29°32	26° 6	9° 6	14°24	0°43	7°21	1°57	15°32	17° 7	1°20	n.a.	T 20
F 21	2 1 43	2°38'03	18°46	9°14	0♎44	25°43	9° 0	14°22	0°46	7°21	1°55	15°26	17° 4	1°27	n.a.	F 21
S 22	2 5 40	3°36'47	2♈ 1	10°43	1°56	25°21	8°53	14°19	0°49	7°22	1°54	15°19	17° 1	1°33	n.a.	S 22
S 23	2 9 36	4°35'29	15° 3	12°13	3° 8	24°59	8°47	14°16	0°52	7°22	1°53	15°12	16°57	1°40	n.a.	S 23
M24	2 13 33	5°34'08	27°51	13°45	4°20	24°37	8°40	14°13	0°55	7°22	1°52	15° 5	16°54	1°47	n.a.	M24
T 25	2 17 29	6°32'45	10♉26	15°18	5°32	24°15	8°34	14°10	0°58	7°22	1°51	15° 0	16°51	1°53	n.a.	T 25
W26	2 21 26	7°31'20	22°47	16°53	6°44	23°54	8°28	14° 7	1° 1	7°23	1°50	14°56	16°48	2° 0	n.a.	W26
T 27	2 25 22	8°29'52	4♊56	18°30	7°56	23°33	8°22	14° 4	1° 5	7°23	1°49	14°54	16°45	2° 7	n.a.	T 27
F 28	2 29 19	9°28'23	16°55	20° 7	9° 8	23°12	8°16	14° 1	1° 8	7°23	1°47	14°D53	16°41	2°13	n.a.	F 28
S 29	2 33 15	10°26'51	28°47	21°47	10°20	22°52	8°10	13°58	1°11	7°24	1°46	14°54	16°38	2°20	n.a.	S 29
S 30	2 37 12	11°25'18	10♋36	23°27	11°33	22°32	8° 5	13°55	1°14	7°24	1°45	14°56	16°35	2°27	n.a.	S 30
M31	2 41 9	12♏23'42	22♋25	25♎10	12♎45	22♈13	7♈59	13♊51	1♐18	7♒25	1♈44	14♐57	16♐32	2♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	23n31	0s22	7n32	2n 6	10n58	1n46	16n33	4n 1	5n 7	0n28	25n22	2n 2	21s29	0s44	21s28	2s32	8n18	8n 2	23s32	23s41	23n14		n.a.
S 2	5 39	22 48	1 25	7 5	1 56	10 28	1 45	16 30	4 4	5 4	0 29	25 22	2 2	21 30	0 44	21 28	2 32	8 17	8 3	23 32	23 40	23 13		n.a.
M 3	6 3	21 3	2 23	6 36	1 46	9 59	1 43	16 26	4 7	5 1	0 29	25 22	2 2	21 30	0 44	21 28	2 32	8 17	8 3	23 32	23 40	23 12		n.a.
T 4	6 27	18 23	3 16	6 6	1 36	9 29	1 41	16 22	4 10	4 58	0 29	25 22	2 3	21 31	0 44	21 28	2 32	8 16	8 3	23 32	23 40	23 11		n.a.
W 5	6 50	14 53	4 1	5 35	1 26	8 59	1 39	16 18	4 13	4 55	0 29	25 22	2 3	21 31	0 44	21 28	2 32	8 16	8 3	23 32	23 39	23 11		n.a.
T 6	7 14	10 42	4 36	5 3	1 16	8 28	1 37	16 14	4 16	4 52	0 29	25 23	2 3	21 32	0 44	21 28	2 31	8 15	8 3	23 31	23 39	23 10		n.a.
F 7	7 37	5 57	4 58	4 29	1 6	7 58	1 34	16 9	4 19	4 49	0 29	25 23	2 3	21 33	0 44	21 28	2 31	8 15	8 3	23 30	23 39	23 9		n.a.
S 8	8 0	0 49	5 6	3 55	0 57	7 27	1 32	16 4	4 21	4 46	0 30	25 23	2 4	21 33	0 44	21 28	2 31	8 14	8 3	23 29	23 39	23 8		n.a.
S 9	8 23	4s29	4 57	3 19	0 47	6 56	1 30	15 59	4 24	4 43	0 30	25 23	2 4	21 34	0 44	21 28	2 31	8 14	8 3	23 28	23 38	23 7		n.a.
M10	8 46	9 43	4 31	2 43	0 38	6 25	1 28	15 54	4 26	4 40	0 30	25 23	2 4	21 34	0 44	21 28	2 31	8 13	8 3	23 27	23 38	23 6		n.a.
T 11	9 9	14 34	3 48	2 6	0 29	5 54	1 25	15 48	4 29	4 37	0 30	25 23	2 4	21 35	0 44	21 28	2 31	8 12	8 3	23 26	23 38	23 5		n.a.
W12	9 32	18 39	2 50	1 29	0 20	5 23	1 23	15 42	4 31	4 34	0 30	25 23	2 5	21 36	0 43	21 28	2 31	8 12	8 3	23 26	23 37	23 4		n.a.
T 13	9 54	21 39	1 41	0 51	0 11	4 51	1 21	15 36	4 33	4 31	0 30	25 23	2 5	21 36	0 43	21 28	2 31	8 11	8 3	23 25	23 37	23 4		n.a.
F 14	10 16	23 14	0 25	0 12	0 2	4 20	1 18	15 30	4 36	4 29	0 31	25 23	2 5	21 37	0 43	21 28	2 31	8 11	8 3	23 25	23 37	23 3		n.a.
S 15	10 38	23 16	0n53	0s28	0s 6	3 48	1 16	15 24	4 38	4 26	0 31	25 23	2 5	21 37	0 43	21 28	2 31	8 10	8 3	23 25	23 36	23 2		n.a.
S 16	11 0	21 46	2 6	1 8	0 14	3 16	1 13	15 17	4 39	4 23	0 31	25 23	2 5	21 38	0 43	21 28	2 31	8 10	8 3	23 25	23 36	23 1		n.a.
M17	11 22	18 54	3 12	1 48	0 22	2 45	1 11	15 10	4 41	4 20	0 31	25 23	2 6	21 39	0 43	21 27	2 31	8 9	8 3	23 25	23 36	23 0		n.a.
T 18	11 44	14 58	4 5	2 29	0 30	2 13	1 8	15 3	4 43	4 18	0 31	25 23	2 6	21 39	0 43	21 27	2 30	8 9	8 3	23 25	23 35	22 59		n.a.
W19	12 5	10 18	4 43	3 10	0 37	1 41	1 6	14 56	4 45	4 15	0 31	25 22	2 6	21 40	0 43	21 27	2 30	8 8	8 3	23 25	23 35	22 58		n.a.
T 20	12 26	5 10	5 4	3 52	0 44	1 9	1 3	14 49	4 46	4 12	0 32	25 22	2 6	21 41	0 43	21 27	2 30	8 8	8 3	23 25	23 35	22 57		n.a.
F 21	12 47	0n 8	5 9	4 33	0 51	0 37	1 1	14 42	4 47	4 10	0 32	25 22	2 7	21 41	0 43	21 27	2 30	8 7	8 2	23 24	23 34	22 56		n.a.
S 22	13 8	5 20	4 56	5 15	0 58	0 5	0 58	14 34	4 49	4 7	0 32	25 22	2 7	21 42	0 43	21 27	2 30	8 7	8 2	23 23	23 34	22 55		n.a.
S 23	13 28	10 13	4 29	5 58	1 4	0s27	0 55	14 27	4 50	4 5	0 32	25 22	2 7	21 43	0 43	21 27	2 30	8 6	8 2	23 23	23 34	22 54		n.a.
M24	13 48	14 35	3 48	6 40	1 10	0 59	0 53	14 19	4 51	4 2	0 32	25 22	2 7	21 43	0 43	21 27	2 30	8 6	8 2	23 22	23 34	22 53		n.a.
T 25	14 8	18 13	2 57	7 22	1 15	1 31	0 50	14 12	4 52	4 0	0 32	25 22	2 7	21 44	0 43	21 26	2 30	8 5	8 2	23 21	23 33	22 53		n.a.
W26	14 28	20 58	1 58	8 5	1 21	2 3	0 47	14 4	4 53	3 57	0 32	25 21	2 8	21 45	0 43	21 26	2 30	8 4	8 2	23 21	23 33	22 52		n.a.
T 27	14 48	22 42	0 54	8 47	1 26	2 34	0 44	13 57	4 53	3 55	0 32	25 21	2 8	21 45	0 43	21 26	2 30	8 4	8 2	23 20	23 33	22 51		n.a.
F 28	15 7	23 23	0s11	9 30	1 30	3 6	0 42	13 49	4 54	3 53	0 33	25 21	2 8	21 46	0 43	21 26	2 30	8 3	8 2	23 20	23 32	22 50		n.a.
S 29	15 26	22 58	1 15	10 12	1 34	3 38	0 39	13 42	4 54	3 51	0 33	25 21	2 8	21 47	0 43	21 26	2 29	8 3	8 2	23 20	23 32	22 49		n.a.
S 30	15 45	21 32	2 16	10 54	1 38	4 10	0 36	13 34	4 54	3 48	0 33	25 21	2 8	21 47	0 43	21 25	2 29	8 2	8 2	23 21	23 32	22 48		n.a.
M31	16s 3	19n 9	3s11	11s36	1s41	4s41	0n33	13n27	4n55	3n46	0n33	25n20	2n 9	21s48	0s43	21s25	2s29	8n 2	8n 2	23s21	23s31	22n47		n.a.

Julian Day Number = -1255760.5, Delta T = 89h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'18, Lahiri = -115°26'18 Julian Calendar 1 Dec. 8152 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8152 BCE

The year -8151 astronomical counting style corresponds to year 8152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 5	13♑22'04	4♌20	26♎54	13♎57	21°R54	7°R54	13°R48	1♐21	7♒25	1°R43	14♐59	16♐29	2♋40	n.a.	T 1
W 2	2 49 2	14°20'25	16°25	28°39	15° 9	21♈36	7♈49	13♊45	1°24	7°26	1♈42	14°R59	16°26	2°47	n.a.	W 2
T 3	2 52 58	15°18'43	28°46	0♑26	16°21	21°18	7°44	13°41	1°28	7°26	1°41	14°58	16°22	2°53	n.a.	T 3
F 4	2 56 55	16°17'00	11♍26	2°14	17°33	21° 1	7°39	13°37	1°31	7°27	1°40	14°56	16°19	3° 0	n.a.	F 4
S 5	3 0 51	17°15'14	24°30	4° 4	18°45	20°45	7°35	13°34	1°34	7°28	1°39	14°53	16°16	3° 6	n.a.	S 5
S 6	3 4 47	18°13'27	7♎59	5°55	19°57	20°29	7°30	13°30	1°38	7°28	1°38	14°49	16°13	3°13	n.a.	S 6
M 7	3 8 44	19°11'38	21°53	7°48	21°10	20°14	7°26	13°26	1°41	7°29	1°38	14°45	16°10	3°20	n.a.	M 7
T 8	3 12 40	20° 9'47	6♑11	9°43	22°22	20° 0	7°22	13°23	1°44	7°30	1°37	14°42	16° 7	3°26	n.a.	T 8
W 9	3 16 37	21° 7'54	20°46	11°39	23°34	19°47	7°17	13°19	1°48	7°30	1°36	14°39	16° 3	3°33	n.a.	W 9
T 10	3 20 33	22° 5'59	5♐33	13°37	24°46	19°34	7°14	13°15	1°51	7°31	1°35	14°38	16° 0	3°40	n.a.	T 10
F 11	3 24 30	23° 4'02	20°25	15°36	25°58	19°22	7°10	13°11	1°54	7°32	1°34	14°D38	15°57	3°46	n.a.	F 11
S 12	3 28 26	24° 2'03	5♑13	17°36	27°10	19°11	7° 7	13° 7	1°58	7°33	1°33	14°39	15°54	3°53	n.a.	S 12
S 13	3 32 23	25° 0'02	19°52	19°38	28°23	19° 1	7° 3	13° 3	2° 1	7°34	1°33	14°40	15°51	4° 0	n.a.	S 13
M14	3 36 19	25°57'58	4♒17	21°41	29°35	18°51	7° 0	12°59	2° 5	7°35	1°32	14°41	15°47	4° 6	n.a.	M14
T 15	3 40 16	26°55'52	18°25	23°45	0♑47	18°42	6°57	12°55	2° 8	7°36	1°31	14°42	15°44	4°13	n.a.	T 15
W16	3 44 12	27°53'44	2♓14	25°51	1°59	18°34	6°54	12°51	2°11	7°37	1°30	14°R42	15°41	4°20	n.a.	W16
T 17	3 48 9	28°51'34	15°45	27°57	3°12	18°27	6°52	12°46	2°15	7°38	1°30	14°41	15°38	4°26	n.a.	T 17
F 18	3 52 5	29°49'22	28°57	0♐ 4	4°24	18°21	6°49	12°42	2°18	7°39	1°29	14°40	15°35	4°33	n.a.	F 18
S 19	3 56 2	0♐47'07	11♈54	2°12	5°36	18°16	6°47	12°38	2°22	7°40	1°29	14°38	15°32	4°40	n.a.	S 19
S 20	3 59 58	1°44'50	24°36	4°20	6°48	18°11	6°45	12°34	2°25	7°41	1°28	14°37	15°28	4°46	n.a.	S 20
M21	4 3 55	2°42'32	7♉ 5	6°29	8° 1	18° 7	6°43	12°30	2°28	7°42	1°27	14°35	15°25	4°53	n.a.	M21
T 22	4 7 51	3°40'12	19°22	8°37	9°13	18° 4	6°41	12°25	2°32	7°43	1°27	14°33	15°22	5° 0	n.a.	T 22
W23	4 11 48	4°37'50	1♊30	10°45	10°25	18° 2	6°40	12°21	2°35	7°44	1°26	14°33	15°19	5° 6	n.a.	W23
T 24	4 15 44	5°35'26	13°29	12°52	11°37	18° 1	6°39	12°17	2°39	7°46	1°26	14°D32	15°16	5°13	n.a.	T 24
F 25	4 19 41	6°33'00	25°22	14°58	12°50	18°D 0	6°37	12°12	2°42	7°47	1°25	14°33	15°13	5°20	n.a.	F 25
S 26	4 23 37	7°30'33	7♋12	17° 3	14° 2	18° 1	6°37	12° 8	2°46	7°48	1°25	14°33	15° 9	5°26	n.a.	S 26
S 27	4 27 34	8°28'05	19° 0	19° 6	15°15	18° 2	6°36	12° 4	2°49	7°49	1°25	14°34	15° 6	5°33	n.a.	S 27
M28	4 31 30	9°25'35	0♌50	21° 7	16°27	18° 4	6°35	11°59	2°52	7°51	1°24	14°34	15° 3	5°40	n.a.	M28
T 29	4 35 27	10°23'04	12°47	23° 6	17°39	18° 6	6°35	11°55	2°56	7°52	1°24	14°35	15° 0	5°46	n.a.	T 29
W30	4 39 23	11°20'31	24°52	25° 3	18°52	18° 9	6°35	11°51	2°59	7°53	1°23	14°35	14°57	5°53	n.a.	W30
T 31	4 43 20	12♐17'57	7♍12	26♐57	20♑ 4	18♈14	6°D35	11♊46	3♐ 3	7♒55	1♈23	14♐35	14♐53	6♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	15n57	3s59	12s18	1s44	5s13	0n31	13n20	4n55	3n44	0n33	25n20	2n 9	21s49	0s43	21s25	2s29	8n 1	8n 2	23s21	23s31	22n46		n.a.
W 2	16 40	12 3	4 36	13 0	1 46	5 44	0 28	13 13	4 55	3 42	0 33	25 20	2 9	21 49	0 43	21 25	2 29	8 1	8 2	23 21	23 31	22 45		n.a.
T 3	16 57	7 35	5 2	13 41	1 48	6 15	0 25	13 6	4 55	3 40	0 33	25 20	2 9	21 50	0 43	21 25	2 29	8 1	8 2	23 21	23 30	22 44		n.a.
F 4	17 15	2 42	5 13	14 21	1 50	6 46	0 22	12 59	4 54	3 38	0 33	25 19	2 9	21 51	0 43	21 24	2 29	8 0	8 2	23 21	23 30	22 43		n.a.
S 5	17 32	2s27	5 10	15 1	1 51	7 17	0 20	12 52	4 54	3 37	0 34	25 19	2 9	21 52	0 43	21 24	2 29	8 0	8 2	23 20	23 30	22 42		n.a.
S 6	17 49	7 40	4 49	15 40	1 51	7 48	0 17	12 46	4 54	3 35	0 34	25 19	2 10	21 52	0 43	21 24	2 29	7 59	8 1	23 20	23 29	22 41		n.a.
M 7	18 5	12 39	4 11	16 19	1 51	8 18	0 14	12 39	4 53	3 33	0 34	25 18	2 10	21 53	0 43	21 24	2 29	7 59	8 1	23 19	23 29	22 40		n.a.
T 8	18 22	17 5	3 16	16 56	1 50	8 48	0 11	12 33	4 52	3 32	0 34	25 18	2 10	21 54	0 43	21 23	2 29	7 58	8 1	23 19	23 29	22 39		n.a.
W 9	18 38	20 35	2 8	17 33	1 49	9 19	0 9	12 27	4 52	3 30	0 34	25 18	2 10	21 54	0 43	21 23	2 28	7 58	8 1	23 19	23 28	22 38		n.a.
T 10	18 53	22 45	0 50	18 8	1 47	9 49	0 6	12 21	4 51	3 29	0 34	25 17	2 10	21 55	0 43	21 23	2 28	7 57	8 1	23 19	23 28	22 37		n.a.
F 11	19 9	23 20	0n32	18 43	1 45	10 18	0 3	12 16	4 50	3 27	0 34	25 17	2 10	21 56	0 43	21 22	2 28	7 57	8 1	23 19	23 27	22 36		n.a.
S 12	19 23	22 16	1 51	19 16	1 42	10 48	0 1	12 11	4 49	3 26	0 34	25 17	2 10	21 56	0 43	21 22	2 28	7 57	8 1	23 19	23 27	22 35		n.a.
S 13	19 38	19 41	3 3	19 47	1 38	11 17	0s 2	12 6	4 48	3 25	0 34	25 16	2 11	21 57	0 43	21 22	2 28	7 56	8 1	23 19	23 27	22 34		n.a.
M14	19 52	15 55	4 1	20 17	1 34	11 46	0 5	12 1	4 47	3 23	0 34	25 16	2 11	21 58	0 43	21 21	2 28	7 56	8 1	23 19	23 26	22 32		n.a.
T 15	20 6	11 19	4 44	20 46	1 29	12 14	0 7	11 56	4 46	3 22	0 34	25 15	2 11	21 59	0 43	21 21	2 28	7 55	8 1	23 19	23 26	22 31		n.a.
W16	20 20	6 14	5 9	21 12	1 23	12 43	0 10	11 52	4 45	3 21	0 35	25 15	2 11	21 59	0 43	21 21	2 28	7 55	8 0	23 19	23 26	22 30		n.a.
T 17	20 33	0 58	5 16	21 36	1 17	13 11	0 13	11 48	4 43	3 20	0 35	25 15	2 11	22 0	0 43	21 20	2 28	7 55	8 0	23 19	23 25	22 29		n.a.
F 18	20 46	4n14	5 7	21 59	1 11	13 38	0 15	11 44	4 42	3 19	0 35	25 14	2 11	22 1	0 43	21 20	2 28	7 54	8 0	23 19	23 25	22 28		n.a.
S 19	20 59	9 9	4 42	22 19	1 3	14 6	0 18	11 41	4 41	3 19	0 35	25 14	2 11	22 1	0 43	21 20	2 28	7 54	8 0	23 19	23 25	22 27		n.a.
S 20	21 11	13 35	4 3	22 37	0 55	14 33	0 20	11 38	4 39	3 18	0 35	25 13	2 11	22 2	0 43	21 19	2 28	7 53	8 0	23 18	23 24	22 26		n.a.
M21	21 23	17 21	3 13	22 52	0 47	14 59	0 23	11 35	4 38	3 17	0 35	25 13	2 12	22 3	0 43	21 19	2 27	7 53	8 0	23 18	23 24	22 25		n.a.
T 22	21 34	20 18	2 15	23 5	0 38	15 26	0 25	11 32	4 36	3 16	0 35	25 12	2 12	22 4	0 43	21 18	2 27	7 53	8 0	23 18	23 24	22 24		n.a.
W23	21 45	22 18	1 12	23 16	0 28	15 52	0 27	11 30	4 34	3 16	0 35	25 12	2 12	22 4	0 43	21 18	2 27	7 52	8 0	23 18	23 23	22 23		n.a.
T 24	21 56	23 16	0 6	23 24	0 18	16 17	0 30	11 28	4 33	3 15	0 35	25 11	2 12	22 5	0 43	21 18	2 27	7 52	7 59	23 18	23 23	22 22		n.a.
F 25	22 6	23 9	1s 0	23 29	0 8	16 42	0 32	11 26	4 31	3 15	0 35	25 11	2 12	22 6	0 43	21 17	2 27	7 52	7 59	23 18	23 23	22 21		n.a.
S 26	22 16	21 59	2 3	23 32	0n 2	17 7	0 34	11 25	4 30	3 15	0 35	25 10	2 12	22 6	0 43	21 17	2 27	7 52	7 59	23 18	23 22	22 19		n.a.
S 27	22 26	19 52	3 0	23 33	0 13	17 31	0 37	11 24	4 28	3 14	0 35	25 10	2 12	22 7	0 43	21 16	2 27	7 51	7 59	23 18	23 22	22 18		n.a.
M28	22 35	16 54	3 50	23 31	0 24	17 55	0 39	11 23	4 26	3 14	0 35	25 9	2 12	22 8	0 43	21 16	2 27	7 51	7 59	23 18	23 21	22 17		n.a.
T 29	22 44	13 13	4 30	23 28	0 35	18 19	0 41	11 22	4 24	3 14	0 36	25 9	2 12	22 8	0 43	21 16	2 27	7 51	7 59	23 18	23 21	22 16		n.a.
W30	22 52	8 58	4 59	23 22	0 46	18 42	0 43	11 22	4 23	3 14	0 36	25 8	2 12	22 9	0 43	21 15	2 27	7 50	7 59	23 18	23 21	22 15		n.a.
T 31	23s 0	4n17	5s15	23s14	0n57	19s 4	0s45	11n22	4n21	3n14	0n36	25n 7	2n12	22s10	0s43	21s15	2s27	7n50	7n59	23s18	23s20	22n14		n.a.

Julian Day Number = -1255729.5, Delta T = 89h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'13, Lahiri = -115°26'14 Julian Calendar 1 Jan. 8151 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8152 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 16	13♐15'22	19♍50	28♐49	21♏17	18♈18	6♈35	11°R42	3♐ 6	7♒56	1°R23	14°R35	14♐50	6♋ 6	n.a.	F 1
S 2	4 51 13	14°12'45	2♎50	0♑37	22°29	18°24	6°35	11♊37	3° 9	7°58	1♈23	14°D35	14°47	6°13	n.a.	S 2
S 3	4 55 9	15°10'08	16°14	2°23	23°42	18°30	6°36	11°33	3°13	7°59	1°22	14♐35	14°44	6°20	n.a.	S 3
M 4	4 59 6	16° 7'29	0♏ 5	4° 5	24°54	18°37	6°36	11°29	3°16	8° 1	1°22	14°35	14°41	6°26	n.a.	M 4
T 5	5 3 2	17° 4'50	14°22	5°44	26° 7	18°45	6°37	11°24	3°19	8° 2	1°22	14°36	14°38	6°33	n.a.	T 5
W 6	5 6 59	18° 2'09	29° 2	7°19	27°19	18°53	6°38	11°20	3°23	8° 4	1°22	14°36	14°34	6°39	n.a.	W 6
T 7	5 10 55	18°59'27	13♐59	8°51	28°32	19° 2	6°39	11°16	3°26	8° 5	1°22	14°R36	14°31	6°46	n.a.	T 7
F 8	5 14 52	19°56'44	29° 6	10°19	29°44	19°12	6°41	11°11	3°29	8° 7	1°22	14°36	14°28	6°53	n.a.	F 8
S 9	5 18 48	20°54'00	14♑13	11°44	0♐57	19°23	6°42	11° 7	3°33	8° 9	1°22	14°35	14°25	6°59	n.a.	S 9
S 10	5 22 45	21°51'14	29°12	13° 6	2°10	19°34	6°44	11° 3	3°36	8°10	1°22	14°35	14°22	7° 6	n.a.	S 10
M11	5 26 41	22°48'27	13♒54	14°23	3°22	19°46	6°46	10°59	3°39	8°12	1°D22	14°34	14°19	7°13	n.a.	M11
T 12	5 30 38	23°45'38	28°15	15°37	4°35	19°58	6°48	10°54	3°43	8°14	1°22	14°33	14°15	7°19	n.a.	T 12
W13	5 34 34	24°42'48	12♓12	16°47	5°48	20°11	6°51	10°50	3°46	8°15	1°22	14°32	14°12	7°26	n.a.	W13
T 14	5 38 31	25°39'57	25°44	17°53	7° 0	20°25	6°53	10°46	3°49	8°17	1°22	14°D32	14° 9	7°33	n.a.	T 14
F 15	5 42 27	26°37'04	8♈52	18°55	8°13	20°39	6°56	10°42	3°52	8°19	1°22	14°32	14° 6	7°39	n.a.	F 15
S 16	5 46 24	27°34'10	21°40	19°54	9°26	20°54	6°59	10°38	3°56	8°21	1°22	14°33	14° 3	7°46	n.a.	S 16
S 17	5 50 20	28°31'15	4♉10	20°48	10°38	21° 9	7° 2	10°34	3°59	8°22	1°22	14°34	13°59	7°53	n.a.	S 17
M18	5 54 17	29°28'19	16°25	21°38	11°51	21°25	7° 5	10°30	4° 2	8°24	1°22	14°35	13°56	7°59	n.a.	M18
T 19	5 58 13	0♑25'21	28°30	22°24	13° 4	21°41	7° 8	10°26	4° 5	8°26	1°23	14°37	13°53	8° 6	n.a.	T 19
W20	6 2 10	1°22'23	10♊27	23° 6	14°17	21°58	7°12	10°22	4° 8	8°28	1°23	14°R37	13°50	8°13	n.a.	W20
T 21	6 6 6	2°19'24	22°19	23°43	15°30	22°16	7°16	10°18	4°11	8°30	1°23	14°37	13°47	8°19	n.a.	T 21
F 22	6 10 3	3°16'24	4♋ 8	24°16	16°43	22°34	7°19	10°14	4°14	8°32	1°23	14°36	13°44	8°26	n.a.	F 22
S 23	6 13 59	4°13'23	15°57	24°45	17°55	22°53	7°23	10°10	4°17	8°34	1°24	14°34	13°40	8°33	n.a.	S 23
S 24	6 17 56	5°10'22	27°47	25° 9	19° 8	23°12	7°28	10° 7	4°21	8°35	1°24	14°31	13°37	8°39	n.a.	S 24
M25	6 21 52	6° 7'20	9♌41	25°28	20°21	23°31	7°32	10° 3	4°24	8°37	1°24	14°28	13°34	8°46	n.a.	M25
T 26	6 25 49	7° 4'17	21°42	25°43	21°34	23°51	7°36	9°59	4°27	8°39	1°25	14°25	13°31	8°53	n.a.	T 26
W27	6 29 46	8° 1'14	3♍52	25°54	22°47	24°12	7°41	9°56	4°30	8°41	1°25	14°21	13°28	8°59	n.a.	W27
T 28	6 33 42	8♑58'11	16♍14	25♑59	24♐ 0	24♈33	7♈46	9♊52	4♐33	8♒43	1♈26	14♐19	13♐24	9♋ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	0s40	5s17	23s 5	1n 8	19s26	0s47	11n22	4n19	3n14	0n36	25n 7	2n12	22s11	0s43	21s14	2s27	7n50	7n58	23s18	23s20	22n13		n.a.
S 2	23 15	5 45	5 2	22 55	1 19	19 47	0 49	11 23	4 17	3 14	0 36	25 6	2 13	22 11	0 43	21 14	2 27	7 50	7 58	23 18	23 20	22 12		n.a.
S 3	23 22	10 44	4 31	22 43	1 29	20 8	0 51	11 24	4 15	3 15	0 36	25 6	2 13	22 12	0 43	21 13	2 26	7 50	7 58	23 18	23 19	22 10		n.a.
M 4	23 28	15 20	3 43	22 31	1 39	20 28	0 53	11 25	4 13	3 15	0 36	25 5	2 13	22 13	0 43	21 13	2 26	7 49	7 58	23 18	23 19	22 9		n.a.
T 5	23 34	19 13	2 40	22 17	1 49	20 48	0 55	11 26	4 12	3 15	0 36	25 5	2 13	22 13	0 44	21 12	2 26	7 49	7 58	23 18	23 18	22 8		n.a.
W 6	23 40	21 59	1 26	22 3	1 59	21 8	0 57	11 28	4 10	3 16	0 36	25 4	2 13	22 14	0 44	21 12	2 26	7 49	7 58	23 18	23 18	22 7		n.a.
T 7	23 45	23 17	0 3	21 48	2 8	21 26	0 59	11 29	4 8	3 17	0 36	25 3	2 13	22 15	0 44	21 11	2 26	7 49	7 58	23 18	23 18	22 6		n.a.
F 8	23 49	22 54	1n20	21 33	2 16	21 44	1 0	11 32	4 6	3 17	0 36	25 3	2 13	22 15	0 44	21 11	2 26	7 49	7 57	23 18	23 17	22 5		n.a.
S 9	23 54	20 50	2 37	21 18	2 24	22 2	1 2	11 34	4 4	3 18	0 36	25 2	2 13	22 16	0 44	21 10	2 26	7 48	7 57	23 18	23 17	22 4		n.a.
S 10	23 57	17 21	3 43	21 2	2 32	22 19	1 4	11 37	4 2	3 19	0 36	25 2	2 13	22 17	0 44	21 10	2 26	7 48	7 57	23 18	23 17	22 2		n.a.
M11	24 1	12 51	4 33	20 47	2 39	22 35	1 5	11 39	4 0	3 19	0 36	25 1	2 13	22 17	0 44	21 9	2 26	7 48	7 57	23 18	23 16	22 1		n.a.
T 12	24 4	7 43	5 5	20 33	2 45	22 51	1 7	11 43	3 58	3 20	0 36	25 0	2 13	22 18	0 44	21 9	2 26	7 48	7 57	23 18	23 16	22 0		n.a.
W13	24 7	2 21	5 17	20 18	2 51	23 6	1 8	11 46	3 56	3 21	0 36	25 0	2 13	22 19	0 44	21 8	2 26	7 48	7 57	23 18	23 15	21 59		n.a.
T 14	24 9	2n59	5 11	20 5	2 56	23 20	1 9	11 50	3 55	3 22	0 36	24 59	2 13	22 19	0 44	21 8	2 26	7 48	7 56	23 18	23 15	21 58		n.a.
F 15	24 10	8 2	4 49	19 52	3 0	23 34	1 11	11 53	3 53	3 24	0 36	24 59	2 13	22 20	0 44	21 7	2 26	7 48	7 56	23 18	23 15	21 56		n.a.
S 16	24 12	12 36	4 13	19 40	3 4	23 47	1 12	11 57	3 51	3 25	0 36	24 58	2 13	22 21	0 44	21 7	2 26	7 48	7 56	23 18	23 14	21 55		n.a.
S 17	24 13	16 32	3 26	19 29	3 7	23 59	1 13	12 2	3 49	3 26	0 37	24 57	2 13	22 21	0 44	21 6	2 26	7 48	7 56	23 18	23 14	21 54		n.a.
M18	24 13	19 41	2 30	19 19	3 9	24 11	1 14	12 6	3 47	3 27	0 37	24 57	2 13	22 22	0 44	21 6	2 26	7 48	7 56	23 18	23 13	21 53		n.a.
T 19	24 13	21 55	1 28	19 10	3 10	24 22	1 15	12 11	3 45	3 29	0 37	24 56	2 13	22 23	0 44	21 5	2 25	7 47	7 56	23 18	23 13	21 52		n.a.
W20	24 13	23 8	0 23	19 3	3 10	24 32	1 16	12 16	3 43	3 30	0 37	24 55	2 13	22 23	0 44	21 4	2 25	7 47	7 56	23 18	23 13	21 50		n.a.
T 21	24 12	23 17	0s42	18 57	3 10	24 41	1 17	12 21	3 41	3 32	0 37	24 55	2 13	22 24	0 44	21 4	2 25	7 47	7 55	23 18	23 12	21 49		n.a.
F 22	24 11	22 24	1 46	18 53	3 8	24 50	1 18	12 26	3 39	3 33	0 37	24 54	2 13	22 24	0 44	21 3	2 25	7 47	7 55	23 18	23 12	21 48		n.a.
S 23	24 9	20 31	2 45	18 50	3 6	24 58	1 19	12 31	3 37	3 35	0 37	24 54	2 13	22 25	0 44	21 3	2 25	7 47	7 55	23 18	23 11	21 47		n.a.
S 24	24 7	17 45	3 36	18 49	3 3	25 6	1 20	12 37	3 35	3 37	0 37	24 53	2 13	22 26	0 44	21 2	2 25	7 47	7 55	23 18	23 11	21 45		n.a.
M25	24 4	14 15	4 19	18 50	2 58	25 12	1 21	12 43	3 34	3 39	0 37	24 52	2 13	22 26	0 44	21 2	2 25	7 47	7 55	23 17	23 11	21 44		n.a.
T 26	24 1	10 10	4 50	18 52	2 53	25 18	1 21	12 49	3 32	3 41	0 37	24 52	2 13	22 27	0 44	21 1	2 25	7 47	7 55	23 17	23 10	21 43		n.a.
W27	23 58	5 37	5 9	18 56	2 47	25 23	1 22	12 55	3 30	3 42	0 37	24 51	2 13	22 27	0 44	21 0	2 25	7 48	7 55	23 17	23 10	21 42		n.a.
T 28	23s54	0n48	5s14	19s 2	2n39	25s27	1s22	13n 1	3n28	3n44	0n37	24n51	2n13	22s28	0s44	21s 0	2s25	7n48	7n54	23s16	23s 9	21n40		n.a.

Julian Day Number = -1255698.5, Delta T = 89h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'09, Lahiri = -115°26'09 Julian Calendar 1 Feb. 8151 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 39	9♉55'07	28♍52	26°R 0	25♐13	24♈54	7♈51	9°R49	4♐35	8♒45	1♈26	14°R17	13♐21	9♋13	n.a.	F 1
S 2	6 41 35	10°52'03	11♎48	25♉57	26°26	25°16	7°56	9♊45	4°38	8°47	1°27	14°D17	13°18	9°19	n.a.	S 2
S 3	6 45 32	11°48'59	25° 7	25°49	27°39	25°38	8° 1	9°42	4°41	8°49	1°27	14♐17	13°15	9°26	n.a.	S 3
M 4	6 49 28	12°45'55	8♏49	25°38	28°53	26° 1	8° 7	9°38	4°44	8°51	1°28	14°18	13°12	9°33	n.a.	M 4
T 5	6 53 25	13°42'51	22°57	25°22	0♉ 6	26°24	8°12	9°35	4°47	8°53	1°29	14°20	13° 9	9°39	n.a.	T 5
W 6	6 57 21	14°39'47	7♐29	25° 2	1°19	26°47	8°18	9°32	4°50	8°55	1°29	14°R21	13° 5	9°46	n.a.	W 6
T 7	7 1 18	15°36'42	22°22	24°39	2°32	27°11	8°24	9°29	4°53	8°58	1°30	14°21	13° 2	9°53	n.a.	T 7
F 8	7 5 14	16°33'38	7♉29	24°13	3°45	27°36	8°30	9°26	4°55	9° 0	1°30	14°19	12°59	9°59	n.a.	F 8
S 9	7 9 11	17°30'33	22°41	23°44	4°59	28° 0	8°36	9°23	4°58	9° 2	1°31	14°16	12°56	10° 6	n.a.	S 9
S 10	7 13 8	18°27'28	7♒50	23°13	6°12	28°26	8°42	9°20	5° 1	9° 4	1°32	14°12	12°53	10°13	n.a.	S 10
M11	7 17 4	19°24'23	22°44	22°41	7°25	28°51	8°49	9°17	5° 3	9° 6	1°33	14° 7	12°50	10°19	n.a.	M11
T 12	7 21 1	20°21'17	7♓17	22° 7	8°38	29°17	8°55	9°14	5° 6	9° 8	1°33	14° 2	12°46	10°26	n.a.	T 12
W13	7 24 57	21°18'11	21°23	21°33	9°52	29°43	9° 2	9°11	5° 9	9°10	1°34	13°58	12°43	10°33	n.a.	W13
T 14	7 28 54	22°15'05	5♈ 1	20°59	11° 5	0♊10	9° 9	9° 9	5°11	9°12	1°35	13°55	12°40	10°39	n.a.	T 14
F 15	7 32 50	23°11'58	18°11	20°25	12°18	0°37	9°16	9° 6	5°14	9°15	1°36	13°D54	12°37	10°46	n.a.	F 15
S 16	7 36 47	24° 8'52	0♊57	19°52	13°32	1° 4	9°23	9° 4	5°16	9°17	1°37	13°54	12°34	10°53	n.a.	S 16
S 17	7 40 44	25° 5'45	13°23	19°22	14°45	1°31	9°30	9° 1	5°19	9°19	1°38	13°55	12°30	10°59	n.a.	S 17
M18	7 44 40	26° 2'37	25°32	18°53	15°59	1°59	9°38	8°59	5°21	9°21	1°39	13°57	12°27	11° 6	n.a.	M18
T 19	7 48 37	26°59'30	7♊30	18°28	17°12	2°28	9°45	8°57	5°24	9°23	1°40	13°58	12°24	11°13	n.a.	T 19
W20	7 52 33	27°56'23	19°22	18° 5	18°26	2°56	9°53	8°55	5°26	9°25	1°41	13°R58	12°21	11°19	n.a.	W20
T 21	7 56 30	28°53'16	1♋10	17°46	19°39	3°25	10° 1	8°53	5°28	9°28	1°42	13°56	12°18	11°26	n.a.	T 21
F 22	8 0 27	29°50'09	12°58	17°31	20°53	3°54	10° 9	8°51	5°31	9°30	1°43	13°53	12°15	11°33	n.a.	F 22
S 23	8 4 23	0♒47'02	24°49	17°20	22° 6	4°24	10°17	8°49	5°33	9°32	1°44	13°47	12°11	11°39	n.a.	S 23
S 24	8 8 20	1°43'55	6♌45	17°14	23°20	4°53	10°25	8°47	5°35	9°34	1°45	13°40	12° 8	11°46	n.a.	S 24
M25	8 12 16	2°40'49	18°47	17°D13	24°33	5°23	10°33	8°45	5°37	9°36	1°46	13°31	12° 5	11°53	n.a.	M25
T 26	8 16 13	3°37'43	0♍57	17°16	25°47	5°54	10°41	8°44	5°40	9°39	1°47	13°22	12° 2	11°59	n.a.	T 26
W27	8 20 9	4°34'38	13°17	17°24	27° 1	6°24	10°50	8°42	5°42	9°41	1°48	13°13	11°59	12° 6	n.a.	W27
T 28	8 24 6	5°31'33	25°48	17°37	28°14	6°55	10°59	8°41	5°44	9°43	1°49	13° 6	11°56	12°13	n.a.	T 28
F 29	8 28 3	6°28'29	8♎31	17°55	29°28	7°26	11° 7	8°39	5°46	9°45	1°50	13° 1	11°52	12°19	n.a.	F 29
S 30	8 31 59	7°25'26	21°30	18°18	0♒42	7°57	11°16	8°38	5°48	9°48	1°52	12°57	11°49	12°26	n.a.	S 30
S 31	8 35 56	8♒22'24	4♏46	18♉46	1♒56	8♉29	11♈25	8♊37	5♐50	9♒50	1♈53	12°D56	11♐46	12♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s50	4 s10	5 s 5	19 s10	2n31	25 s31	1 s23	13n 8	3n26	3n47	0n37	24n50	2n12	22 s29	0 s44	20 s59	2 s25	7n48	7n54	23 s16	23 s 9	21n39		n.a.
S 2	23 45	9 4	4 39	19 20	2 22	25 34	1 23	13 14	3 24	3 49	0 37	24 49	2 12	22 29	0 44	20 59	2 25	7 48	7 54	23 16	23 9	21 38		n.a.
S 3	23 40	13 42	3 58	19 32	2 11	25 36	1 24	13 21	3 22	3 51	0 37	24 49	2 12	22 30	0 44	20 58	2 25	7 48	7 54	23 16	23 8	21 37		n.a.
M 4	23 35	17 47	3 3	19 45	2 0	25 37	1 24	13 28	3 20	3 53	0 37	24 48	2 12	22 30	0 44	20 57	2 25	7 48	7 54	23 16	23 8	21 35		n.a.
T 5	23 29	20 58	1 55	20 0	1 48	25 38	1 24	13 35	3 19	3 55	0 37	24 48	2 12	22 31	0 44	20 57	2 25	7 48	7 54	23 16	23 7	21 34		n.a.
W 6	23 23	22 54	0 38	20 16	1 35	25 37	1 24	13 42	3 17	3 58	0 37	24 47	2 12	22 31	0 44	20 56	2 25	7 48	7 54	23 16	23 7	21 33		n.a.
T 7	23 16	23 16	0n44	20 34	1 21	25 36	1 24	13 49	3 15	4 0	0 37	24 47	2 12	22 32	0 44	20 56	2 25	7 48	7 53	23 16	23 7	21 31		n.a.
F 8	23 9	21 57	2 3	20 53	1 7	25 35	1 24	13 57	3 13	4 3	0 37	24 46	2 12	22 33	0 44	20 55	2 25	7 48	7 53	23 16	23 6	21 30		n.a.
S 9	23 2	19 3	3 15	21 13	0 52	25 32	1 24	14 4	3 11	4 5	0 37	24 45	2 12	22 33	0 44	20 54	2 25	7 49	7 53	23 16	23 6	21 29		n.a.
S 10	22 54	14 52	4 12	21 34	0 36	25 29	1 24	14 12	3 10	4 8	0 37	24 45	2 12	22 34	0 44	20 54	2 25	7 49	7 53	23 15	23 5	21 28		n.a.
M11	22 46	9 49	4 51	21 55	0 21	25 25	1 24	14 20	3 8	4 11	0 37	24 44	2 12	22 34	0 44	20 53	2 25	7 49	7 53	23 15	23 5	21 26		n.a.
T 12	22 37	4 21	5 10	22 16	0 5	25 20	1 24	14 28	3 6	4 13	0 37	24 44	2 12	22 35	0 44	20 53	2 25	7 49	7 53	23 14	23 5	21 25		n.a.
W13	22 28	1n11	5 9	22 38	0 s11	25 14	1 23	14 36	3 4	4 16	0 38	24 43	2 12	22 35	0 44	20 52	2 25	7 49	7 53	23 14	23 4	21 24		n.a.
T 14	22 19	6 29	4 51	22 59	0 27	25 8	1 23	14 44	3 2	4 19	0 38	24 43	2 11	22 36	0 44	20 51	2 25	7 50	7 52	23 13	23 4	21 22		n.a.
F 15	22 9	11 19	4 18	23 19	0 43	25 0	1 23	14 52	3 1	4 22	0 38	24 42	2 11	22 36	0 44	20 51	2 24	7 50	7 52	23 13	23 3	21 21		n.a.
S 16	21 59	15 29	3 33	23 40	0 58	24 53	1 22	15 0	2 59	4 25	0 38	24 42	2 11	22 37	0 45	20 50	2 24	7 50	7 52	23 13	23 3	21 20		n.a.
S 17	21 48	18 53	2 39	23 59	1 13	24 44	1 22	15 9	2 57	4 28	0 38	24 41	2 11	22 37	0 45	20 49	2 24	7 50	7 52	23 13	23 2	21 18		n.a.
M18	21 38	21 22	1 39	24 17	1 27	24 34	1 21	15 17	2 55	4 31	0 38	24 41	2 11	22 38	0 45	20 49	2 24	7 51	7 52	23 14	23 2	21 17		n.a.
T 19	21 26	22 51	0 35	24 34	1 40	24 24	1 20	15 26	2 54	4 34	0 38	24 40	2 11	22 38	0 45	20 48	2 24	7 51	7 52	23 14	23 2	21 16		n.a.
W20	21 15	23 18	0 s29	24 49	1 53	24 14	1 20	15 34	2 52	4 37	0 38	24 40	2 11	22 39	0 45	20 48	2 24	7 51	7 52	23 14	23 1	21 14		n.a.
T 21	21 3	22 41	1 32	25 3	2 4	24 2	1 19	15 43	2 50	4 40	0 38	24 39	2 11	22 39	0 45	20 47	2 24	7 51	7 52	23 13	23 1	21 13		n.a.
F 22	20 51	21 5	2 31	25 16	2 15	23 50	1 18	15 51	2 48	4 43	0 38	24 39	2 11	22 40	0 45	20 46	2 24	7 52	7 51	23 13	23 0	21 12		n.a.
S 23	20 38	18 33	3 23	25 27	2 24	23 37	1 17	16 0	2 47	4 47	0 38	24 39	2 11	22 40	0 45	20 46	2 24	7 52	7 51	23 12	23 0	21 10		n.a.
S 24	20 25	15 14	4 6	25 36	2 33	23 23	1 16	16 9	2 45	4 50	0 38	24 38	2 10	22 41	0 45	20 45	2 24	7 52	7 51	23 11	22 59	21 9		n.a.
M25	20 12	11 17	4 39	25 43	2 40	23 9	1 15	16 18	2 43	4 53	0 38	24 38	2 10	22 41	0 45	20 44	2 24	7 53	7 51	23 10	22 59	21 8		n.a.
T 26	19 58	6 50	5 0	25 49	2 46	22 54	1 14	16 27	2 42	4 57	0 38	24 37	2 10	22 41	0 45	20 44	2 24	7 53	7 51	23 9	22 59	21 6		n.a.
W27	19 44	2 5	5 7	25 53	2 52	22 38	1 13	16 36	2 40	5 0	0 38	24 37	2 10	22 42	0 45	20 43	2 24	7 53	7 51	23 8	22 58	21 5		n.a.
T 28	19 30	2 s50	4 59	25 55	2 56	22 22	1 12	16 45	2 38	5 4	0 38	24 37	2 10	22 42	0 45	20 43	2 24	7 54	7 51	23 7	22 58	21 3		n.a.
F 29	19 16	7 42	4 37	25 56	2 59	22 5	1 11	16 54	2 36	5 7	0 38	24 36	2 10	22 43	0 45	20 42	2 24	7 54	7 51	23 6	22 57	21 2		n.a.
S 30	19 1	12 21	4 1	25 54	3 0	21 47	1 9	17 3	2 35	5 11	0 38	24 36	2 10	22 43	0 45	20 41	2 24	7 55	7 51	23 6	22 57	21 1		n.a.
S 31	18 s46	16 s30	3 s10	25 s51	3 s 1	21 s29	1 s 8	17n12	2n33	5n15	0n38	24n36	2n10	22 s44	0 s45	20 s41	2 s24	7n55	7n50	23 s 6	22 s56	20n59		n.a.

Julian Day Number = -1255670.5, Delta T = 89h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'06, Lahiri = -115°26'06 Julian Calendar 1 March 8151 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8152 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 52	9♒19'22	18♏21	19♉19	3♒ 9	9♉ 1	11♈34	8°R35	5♐52	9♒52	1♈54	12♐56	11♐43	12♋39	n.a.	M 1
T 2	8 43 49	10°16'22	2♐18	19°57	4°23	9°33	11°43	8♊34	5°54	9°54	1°55	12°57	11°40	12°46	n.a.	T 2
W 3	8 47 46	11°13'23	16°36	20°40	5°37	10° 5	11°52	8°34	5°56	9°57	1°57	12°R57	11°36	12°53	n.a.	W 3
T 4	8 51 42	12°10'24	1♉15	21°28	6°51	10°38	12° 2	8°33	5°57	9°59	1°58	12°56	11°33	12°59	n.a.	T 4
F 5	8 55 39	13° 7'27	16° 9	22°21	8° 5	11°11	12°11	8°32	5°59	10° 1	1°59	12°53	11°30	13° 6	n.a.	F 5
S 6	8 59 36	14° 4'30	1♒12	23°18	9°19	11°44	12°21	8°31	6° 1	10° 3	2° 1	12°47	11°27	13°13	n.a.	S 6
S 7	9 3 32	15° 1'35	16°15	24°20	10°33	12°17	12°31	8°31	6° 3	10° 5	2° 2	12°39	11°24	13°19	n.a.	S 7
M 8	9 7 29	15°58'40	1♓ 8	25°26	11°47	12°51	12°40	8°30	6° 4	10° 8	2° 3	12°29	11°21	13°26	n.a.	M 8
T 9	9 11 25	16°55'46	15°43	26°37	13° 1	13°24	12°50	8°30	6° 6	10°10	2° 5	12°20	11°17	13°33	n.a.	T 9
W10	9 15 22	17°52'53	29°54	27°53	14°15	13°58	13° 0	8°30	6° 7	10°12	2° 6	12°12	11°14	13°39	n.a.	W10
T 11	9 19 19	18°50'00	13♈36	29°13	15°29	14°32	13°10	8°29	6° 9	10°14	2° 8	12° 5	11°11	13°46	n.a.	T 11
F 12	9 23 15	19°47'08	26°50	0♒37	16°43	15° 7	13°20	8°29	6°10	10°17	2° 9	12° 0	11° 8	13°53	n.a.	F 12
S 13	9 27 12	20°44'17	9♉38	2° 5	17°57	15°41	13°30	8°D29	6°12	10°19	2°11	11°58	11° 5	13°59	n.a.	S 13
S 14	9 31 8	21°41'27	22° 3	3°37	19°11	16°16	13°41	8°29	6°13	10°21	2°12	11°D58	11° 1	14° 6	n.a.	S 14
M15	9 35 5	22°38'38	4♊12	5°13	20°25	16°51	13°51	8°30	6°14	10°23	2°14	11°58	10°58	14°13	n.a.	M15
T 16	9 39 2	23°35'50	16° 9	6°53	21°39	17°27	14° 2	8°30	6°16	10°25	2°15	11°R58	10°55	14°19	n.a.	T 16
W17	9 42 58	24°33'02	27°58	8°36	22°53	18° 2	14°12	8°30	6°17	10°28	2°17	11°57	10°52	14°26	n.a.	W17
T 18	9 46 55	25°30'16	9♋46	10°23	24° 8	18°38	14°23	8°31	6°18	10°30	2°18	11°54	10°49	14°33	n.a.	T 18
F 19	9 50 52	26°27'31	21°37	12°13	25°22	19°13	14°34	8°31	6°19	10°32	2°20	11°48	10°46	14°39	n.a.	F 19
S 20	9 54 48	27°24'46	3♌32	14° 6	26°36	19°49	14°44	8°32	6°20	10°34	2°21	11°40	10°42	14°46	n.a.	S 20
S 21	9 58 45	28°22'03	15°36	16° 1	27°50	20°25	14°55	8°33	6°21	10°36	2°23	11°29	10°39	14°53	n.a.	S 21
M22	10 2 41	29°19'21	27°49	17°59	29° 4	21° 2	15° 6	8°33	6°22	10°38	2°25	11°17	10°36	14°59	n.a.	M22
T 23	10 6 38	0♓16'40	10♍13	19°59	0♓19	21°38	15°17	8°34	6°23	10°41	2°26	11° 4	10°33	15° 6	n.a.	T 23
W24	10 10 35	1°14'01	22°48	22° 0	1°33	22°15	15°29	8°35	6°24	10°43	2°28	10°51	10°30	15°13	n.a.	W24
T 25	10 14 31	2°11'24	5♎34	24° 3	2°47	22°52	15°40	8°36	6°25	10°45	2°30	10°40	10°27	15°19	n.a.	T 25
F 26	10 18 28	3° 8'48	18°32	26° 6	4° 2	23°29	15°51	8°38	6°26	10°47	2°31	10°32	10°23	15°26	n.a.	F 26
S 27	10 22 25	4° 6'13	1♏41	28°10	5°16	24° 6	16° 2	8°39	6°27	10°49	2°33	10°26	10°20	15°33	n.a.	S 27
S 28	10 26 21	5° 3'41	15° 3	0♓15	6°30	24°43	16°14	8°40	6°27	10°51	2°35	10°24	10°17	15°39	n.a.	S 28
M29	10 30 18	6° 1'10	28°39	2°20	7°45	25°21	16°25	8°42	6°28	10°53	2°36	10°23	10°14	15°46	n.a.	M29
T 30	10 34 14	6♓58'41	12♐30	4♓25	8♓59	25♉59	16♈37	8♊43	6♐29	10♒55	2♈38	10♐22	10♐11	15♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s30	19s54	2s 8	25s46	3s 1	21s10	1s 7	17n21	2n31	5n18	0n38	24n35	2n 9	22s44	0s45	20s40	2s24	7n55	7n50	23s 6	22s56	20n58		n.a.
T 2	18 14	22 14	0 57	25 39	3 0	20 51	1 5	17 30	2 30	5 22	0 38	24 35	2 9	22 44	0 45	20 39	2 24	7 56	7 50	23 6	22 55	20 56		n.a.
W 3	17 58	23 12	0n20	25 30	2 58	20 31	1 4	17 39	2 28	5 26	0 38	24 35	2 9	22 45	0 45	20 39	2 24	7 56	7 50	23 6	22 55	20 55		n.a.
T 4	17 42	22 37	1 36	25 20	2 55	20 10	1 2	17 48	2 27	5 30	0 38	24 34	2 9	22 45	0 45	20 38	2 24	7 57	7 50	23 6	22 55	20 54		n.a.
F 5	17 25	20 26	2 48	25 7	2 51	19 49	1 0	17 58	2 25	5 33	0 38	24 34	2 9	22 45	0 45	20 37	2 24	7 57	7 50	23 5	22 54	20 52		n.a.
S 6	17 8	16 51	3 48	24 53	2 47	19 27	0 59	18 7	2 23	5 37	0 38	24 34	2 9	22 46	0 45	20 37	2 24	7 58	7 50	23 5	22 54	20 51		n.a.
S 7	16 51	12 9	4 33	24 36	2 41	19 5	0 57	18 16	2 22	5 41	0 39	24 34	2 9	22 46	0 45	20 36	2 24	7 58	7 50	23 4	22 53	20 49		n.a.
M 8	16 34	6 48	4 58	24 17	2 35	18 42	0 55	18 25	2 20	5 45	0 39	24 33	2 8	22 46	0 45	20 36	2 24	7 59	7 50	23 2	22 53	20 48		n.a.
T 9	16 16	1 10	5 3	23 57	2 28	18 19	0 54	18 34	2 18	5 49	0 39	24 33	2 8	22 47	0 45	20 35	2 24	7 59	7 50	23 1	22 52	20 47		n.a.
W10	15 58	4n22	4 50	23 34	2 21	17 55	0 52	18 43	2 17	5 53	0 39	24 33	2 8	22 47	0 46	20 34	2 24	8 0	7 50	23 0	22 52	20 45		n.a.
T 11	15 40	9 30	4 20	23 9	2 13	17 31	0 50	18 52	2 15	5 57	0 39	24 33	2 8	22 47	0 46	20 34	2 24	8 0	7 49	22 59	22 51	20 44		n.a.
F 12	15 21	14 1	3 36	22 42	2 4	17 6	0 48	19 1	2 14	6 1	0 39	24 33	2 8	22 48	0 46	20 33	2 24	8 1	7 49	22 58	22 51	20 42		n.a.
S 13	15 3	17 45	2 43	22 13	1 55	16 41	0 46	19 10	2 12	6 6	0 39	24 33	2 8	22 48	0 46	20 32	2 24	8 1	7 49	22 58	22 50	20 41		n.a.
S 14	14 44	20 33	1 44	21 41	1 45	16 16	0 44	19 19	2 10	6 10	0 39	24 32	2 8	22 48	0 46	20 32	2 24	8 2	7 49	22 58	22 50	20 39		n.a.
M15	14 25	22 21	0 41	21 7	1 35	15 49	0 42	19 28	2 9	6 14	0 39	24 32	2 7	22 49	0 46	20 31	2 24	8 2	7 49	22 58	22 50	20 38		n.a.
T 16	14 5	23 7	0s22	20 32	1 25	15 23	0 40	19 37	2 7	6 18	0 39	24 32	2 7	22 49	0 46	20 31	2 24	8 3	7 49	22 58	22 49	20 36		n.a.
W17	13 46	22 49	1 24	19 54	1 14	14 56	0 38	19 46	2 6	6 22	0 39	24 32	2 7	22 49	0 46	20 30	2 24	8 4	7 49	22 58	22 49	20 35		n.a.
T 18	13 26	21 29	2 22	19 14	1 3	14 29	0 36	19 55	2 4	6 27	0 39	24 32	2 7	22 49	0 46	20 29	2 24	8 4	7 49	22 57	22 48	20 34		n.a.
F 19	13 6	19 14	3 14	18 32	0 52	14 1	0 34	20 4	2 2	6 31	0 39	24 32	2 7	22 50	0 46	20 29	2 24	8 5	7 49	22 57	22 48	20 32		n.a.
S 20	12 46	16 9	3 58	17 48	0 41	13 33	0 32	20 12	2 1	6 35	0 39	24 32	2 7	22 50	0 46	20 28	2 24	8 5	7 49	22 55	22 47	20 31		n.a.
S 21	12 25	12 23	4 31	17 2	0 30	13 5	0 30	20 21	1 59	6 40	0 39	24 32	2 6	22 50	0 46	20 28	2 24	8 6	7 49	22 54	22 47	20 29		n.a.
M22	12 5	8 3	4 53	16 15	0 19	12 36	0 28	20 30	1 58	6 44	0 39	24 32	2 6	22 50	0 46	20 27	2 24	8 7	7 49	22 52	22 46	20 28		n.a.
T 23	11 44	3 22	5 1	15 26	0 8	12 7	0 26	20 38	1 56	6 49	0 39	24 32	2 6	22 51	0 46	20 26	2 24	8 7	7 49	22 50	22 46	20 26		n.a.
W24	11 23	1s32	4 54	14 36	0n 2	11 38	0 23	20 47	1 55	6 53	0 39	24 32	2 6	22 51	0 46	20 26	2 24	8 8	7 49	22 49	22 45	20 25		n.a.
T 25	11 2	6 26	4 33	13 45	0 13	11 9	0 21	20 55	1 53	6 58	0 39	24 32	2 6	22 51	0 46	20 25	2 24	8 9	7 49	22 47	22 45	20 23		n.a.
F 26	10 41	11 8	3 58	12 52	0 23	10 39	0 19	21 3	1 52	7 2	0 39	24 32	2 6	22 51	0 46	20 25	2 24	8 9	7 49	22 46	22 44	20 22		n.a.
S 27	10 19	15 23	3 9	11 59	0 33	10 9	0 17	21 11	1 50	7 7	0 40	24 32	2 6	22 51	0 46	20 24	2 25	8 10	7 49	22 45	22 44	20 20		n.a.
S 28	9 58	18 57	2 10	11 6	0 42	9 38	0 14	21 19	1 49	7 11	0 40	24 32	2 5	22 52	0 46	20 24	2 25	8 11	7 49	22 44	22 43	20 19		n.a.
M29	9 36	21 31	1 2	10 12	0 50	9 8	0 12	21 27	1 47	7 16	0 40	24 32	2 5	22 52	0 46	20 23	2 25	8 11	7 49	22 44	22 43	20 17		n.a.
T 30	9s14	22s51	0n11	9s18	0n59	8s37	0s10	21n35	1n46	7n21	0n40	24n32	2n 5	22s52	0s46	20s22	2s25	8n12	7n49	22s44	22s42	20n16		n.a.

Julian Day Number = -1255639.5, Delta T = 89h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°33'01, Lahiri = -115°26'02 Julian Calendar 1 Apr. 8151 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8151 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 11	7♓56'14	26♐36	6♓29	10♓14	26♉36	16♈48	8♊45	6♐29	10♒57	2♈40	10°R22	10♐ 7	15♋59	n.a.	W 1
T 2	10 42 8	8°53'49	10♉58	8°33	11°28	27°14	17° 0	8°47	6°30	10°59	2°42	10♐20	10° 4	16° 6	n.a.	T 2
F 3	10 46 4	9°51'26	25°33	10°36	12°43	27°53	17°12	8°49	6°30	11° 1	2°43	10°16	10° 1	16°13	n.a.	F 3
S 4	10 50 1	10°49'05	10♒15	12°38	13°57	28°31	17°24	8°51	6°31	11° 3	2°45	10° 8	9°58	16°19	n.a.	S 4
S 5	10 53 57	11°46'46	24°59	14°39	15°12	29° 9	17°35	8°53	6°31	11° 5	2°47	9°59	9°55	16°26	n.a.	S 5
M 6	10 57 54	12°44'28	9♓37	16°39	16°26	29°48	17°47	8°55	6°31	11° 7	2°49	9°47	9°52	16°33	n.a.	M 6
T 7	11 1 51	13°42'13	24° 2	18°37	17°41	0♊27	17°59	8°57	6°32	11° 9	2°51	9°36	9°48	16°39	n.a.	T 7
W 8	11 5 47	14°39'59	8♈ 5	20°35	18°55	1° 6	18°11	8°59	6°32	11°11	2°52	9°25	9°45	16°46	n.a.	W 8
T 9	11 9 44	15°37'46	21°45	22°31	20°10	1°45	18°23	9° 2	6°32	11°13	2°54	9°17	9°42	16°53	n.a.	T 9
F 10	11 13 41	16°35'36	4♉58	24°26	21°24	2°24	18°36	9° 4	6°32	11°15	2°56	9°10	9°39	16°59	n.a.	F 10
S 11	11 17 37	17°33'27	17°47	26°20	22°39	3° 3	18°48	9° 7	6°32	11°17	2°58	9° 7	9°36	17° 6	n.a.	S 11
S 12	11 21 34	18°31'19	0♊13	28°12	23°54	3°43	19° 0	9° 9	6°R32	11°19	3° 0	9° 5	9°33	17°13	n.a.	S 12
M13	11 25 30	19°29'14	12°23	0♈ 3	25° 8	4°22	19°12	9°12	6°32	11°21	3° 2	9°D 5	9°29	17°20	n.a.	M13
T 14	11 29 27	20°27'10	24°20	1°52	26°23	5° 2	19°25	9°15	6°32	11°22	3° 3	9°R 5	9°26	17°26	n.a.	T 14
W15	11 33 24	21°25'08	6♋11	3°40	27°38	5°42	19°37	9°18	6°32	11°24	3° 5	9° 4	9°23	17°33	n.a.	W15
T 16	11 37 20	22°23'07	18° 1	5°27	28°52	6°22	19°50	9°21	6°32	11°26	3° 7	9° 2	9°20	17°40	n.a.	T 16
F 17	11 41 17	23°21'08	29°54	7°12	0♈ 7	7° 2	20° 2	9°24	6°32	11°28	3° 9	8°57	9°17	17°46	n.a.	F 17
S 18	11 45 13	24°19'11	11♌54	8°56	1°22	7°42	20°15	9°27	6°31	11°29	3°11	8°49	9°13	17°53	n.a.	S 18
S 19	11 49 10	25°17'16	24° 6	10°39	2°36	8°23	20°27	9°30	6°31	11°31	3°13	8°39	9°10	18° 0	n.a.	S 19
M20	11 53 7	26°15'23	6♍30	12°20	3°51	9° 3	20°40	9°34	6°31	11°33	3°15	8°27	9° 7	18° 6	n.a.	M20
T 21	11 57 3	27°13'32	19° 9	14° 0	5° 6	9°44	20°52	9°37	6°30	11°35	3°16	8°15	9° 4	18°13	n.a.	T 21
W22	12 1 0	28°11'42	2♎ 2	15°39	6°21	10°24	21° 5	9°41	6°30	11°36	3°18	8° 3	9° 1	18°20	n.a.	W22
T 23	12 4 56	29° 9'55	15° 8	17°16	7°35	11° 5	21°18	9°44	6°29	11°38	3°20	7°53	8°58	18°26	n.a.	T 23
F 24	12 8 53	0♈ 8'10	28°27	18°53	8°50	11°46	21°31	9°48	6°29	11°40	3°22	7°45	8°54	18°33	n.a.	F 24
S 25	12 12 49	1° 6'28	11♏56	20°28	10° 5	12°27	21°43	9°51	6°28	11°41	3°24	7°40	8°51	18°40	n.a.	S 25
S 26	12 16 46	2° 4'48	25°34	22° 1	11°20	13° 8	21°56	9°55	6°28	11°43	3°26	7°37	8°48	18°46	n.a.	S 26
M27	12 20 43	3° 3'10	9♐22	23°34	12°35	13°50	22° 9	9°59	6°27	11°44	3°28	7°D37	8°45	18°53	n.a.	M27
T 28	12 24 39	4° 1'35	23°17	25° 5	13°49	14°31	22°22	10° 3	6°26	11°46	3°30	7°37	8°42	19° 0	n.a.	T 28
W29	12 28 36	5° 0'03	7♉21	26°34	15° 4	15°13	22°35	10° 7	6°25	11°47	3°32	7°R38	8°38	19° 6	n.a.	W29
T 30	12 32 32	5°58'32	21°32	28° 3	16°19	15°54	22°48	10°11	6°24	11°49	3°33	7°37	8°35	19°13	n.a.	T 30
F 31	12 36 29	6♈57'05	5♒48	29♈30	17♈34	16♊36	23♈ 1	10♊15	6♐24	11♒50	3♈35	7♐33	8♐32	19♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s52	22s46	1n25	8s24	1n 6	8s 6	0s 7	21n43	1n44	7n25	0n40	24n32	2n 5	22s52	0s47	20s22	2s25	8n13	7n49	22s44	22s42	20n14		n.a.
T 2	8 30	21 12	2 34	7 30	1 14	7 34	0 5	21 51	1 43	7 30	0 40	24 33	2 5	22 52	0 47	20 21	2 25	8 13	7 49	22 44	22 42	20 13		n.a.
F 3	8 7	18 13	3 35	6 36	1 20	7 3	0 3	21 58	1 41	7 35	0 40	24 33	2 5	22 52	0 47	20 21	2 25	8 14	7 49	22 43	22 41	20 11		n.a.
S 4	7 45	14 4	4 21	5 43	1 26	6 31	0 0	22 6	1 40	7 39	0 40	24 33	2 5	22 52	0 47	20 20	2 25	8 15	7 49	22 42	22 41	20 10		n.a.
S 5	7 22	9 4	4 51	4 50	1 32	5 59	0n 2	22 13	1 38	7 44	0 40	24 33	2 4	22 53	0 47	20 20	2 25	8 16	7 49	22 41	22 40	20 8		n.a.
M 6	6 59	3 36	5 1	3 58	1 36	5 27	0 4	22 20	1 37	7 49	0 40	24 33	2 4	22 53	0 47	20 19	2 25	8 16	7 49	22 39	22 40	20 7		n.a.
T 7	6 37	1n59	4 51	3 7	1 41	4 55	0 7	22 28	1 35	7 54	0 40	24 34	2 4	22 53	0 47	20 19	2 25	8 17	7 49	22 37	22 39	20 5		n.a.
W 8	6 14	7 20	4 24	2 16	1 44	4 23	0 9	22 35	1 34	7 59	0 40	24 34	2 4	22 53	0 47	20 18	2 25	8 18	7 49	22 36	22 39	20 3		n.a.
T 9	5 51	12 10	3 43	1 26	1 47	3 51	0 11	22 41	1 32	8 3	0 40	24 34	2 4	22 53	0 47	20 18	2 25	8 18	7 49	22 34	22 38	20 2		n.a.
F 10	5 27	16 16	2 50	0 37	1 50	3 18	0 14	22 48	1 31	8 8	0 40	24 34	2 4	22 53	0 47	20 17	2 25	8 19	7 49	22 33	22 38	20 0		n.a.
S 11	5 4	19 27	1 51	0n12	1 52	2 46	0 16	22 55	1 29	8 13	0 40	24 35	2 4	22 53	0 47	20 17	2 25	8 20	7 49	22 33	22 37	19 59		n.a.
S 12	4 41	21 38	0 47	0 59	1 53	2 13	0 18	23 1	1 28	8 18	0 40	24 35	2 3	22 53	0 47	20 16	2 25	8 21	7 49	22 32	22 37	19 57		n.a.
M13	4 17	22 44	0s18	1 45	1 54	1 41	0 21	23 8	1 26	8 23	0 41	24 35	2 3	22 53	0 47	20 16	2 25	8 22	7 49	22 32	22 36	19 56		n.a.
T 14	3 54	22 46	1 20	2 31	1 55	1 8	0 23	23 14	1 25	8 28	0 41	24 35	2 3	22 53	0 47	20 15	2 25	8 22	7 49	22 32	22 36	19 54		n.a.
W15	3 30	21 46	2 19	3 15	1 55	0 36	0 25	23 20	1 23	8 33	0 41	24 36	2 3	22 53	0 47	20 15	2 25	8 23	7 49	22 32	22 35	19 53		n.a.
T 16	3 7	19 49	3 11	3 58	1 54	0 3	0 27	23 25	1 22	8 38	0 41	24 36	2 3	22 53	0 47	20 14	2 25	8 24	7 49	22 32	22 35	19 51		n.a.
F 17	2 43	17 1	3 55	4 41	1 54	0n30	0 30	23 31	1 20	8 42	0 41	24 36	2 3	22 53	0 47	20 14	2 25	8 25	7 49	22 31	22 34	19 49		n.a.
S 18	2 20	13 28	4 30	5 22	1 52	1 3	0 32	23 37	1 19	8 47	0 41	24 37	2 3	22 53	0 47	20 13	2 25	8 26	7 49	22 30	22 34	19 48		n.a.
S 19	1 56	9 21	4 52	6 2	1 50	1 35	0 34	23 42	1 18	8 52	0 41	24 37	2 2	22 53	0 47	20 13	2 25	8 26	7 49	22 28	22 33	19 46		n.a.
M20	1 32	4 46	5 2	6 41	1 48	2 8	0 36	23 47	1 16	8 57	0 41	24 38	2 2	22 53	0 47	20 12	2 25	8 27	7 49	22 26	22 33	19 45		n.a.
T 21	1 8	0s 5	4 57	7 19	1 46	2 40	0 38	23 52	1 15	9 2	0 41	24 38	2 2	22 53	0 47	20 12	2 25	8 28	7 49	22 24	22 32	19 43		n.a.
W22	0 44	5 2	4 36	7 55	1 43	3 13	0 40	23 57	1 13	9 7	0 41	24 38	2 2	22 53	0 48	20 11	2 26	8 29	7 49	22 22	22 32	19 42		n.a.
T 23	0 20	9 50	4 1	8 31	1 39	3 45	0 43	24 2	1 12	9 12	0 41	24 39	2 2	22 53	0 48	20 11	2 26	8 30	7 49	22 21	22 31	19 40		n.a.
F 24	0n 3	14 15	3 13	9 6	1 35	4 18	0 45	24 6	1 10	9 17	0 41	24 39	2 2	22 53	0 48	20 11	2 26	8 30	7 49	22 19	22 31	19 38		n.a.
S 25	0 27	18 0	2 12	9 39	1 31	4 50	0 47	24 10	1 9	9 22	0 41	24 40	2 2	22 53	0 48	20 10	2 26	8 31	7 49	22 18	22 30	19 37		n.a.
S 26	0 51	20 49	1 4	10 11	1 27	5 22	0 49	24 15	1 8	9 27	0 42	24 40	2 1	22 53	0 48	20 10	2 26	8 32	7 49	22 18	22 30	19 35		n.a.
M27	1 15	22 26	0n 9	10 42	1 22	5 54	0 51	24 18	1 6	9 32	0 42	24 41	2 1	22 53	0 48	20 9	2 26	8 33	7 49	22 18	22 29	19 34		n.a.
T 28	1 39	22 40	1 23	11 12	1 17	6 26	0 53	24 22	1 5	9 37	0 42	24 41	2 1	22 53	0 48	20 9	2 26	8 34	7 49	22 18	22 29	19 32		n.a.
W29	2 3	21 29	2 32	11 41	1 11	6 57	0 55	24 26	1 4	9 43	0 42	24 42	2 1	22 53	0 48	20 9	2 26	8 35	7 49	22 18	22 28	19 30		n.a.
T 30	2 27	18 57	3 32	12 9	1 6	7 29	0 56	24 29	1 2	9 48	0 42	24 42	2 1	22 52	0 48	20 8	2 26	8 36	7 50	22 18	22 28	19 29		n.a.
F 31	2n51	15s15	4n20	12n35	1n 0	8n 0	0n58	24n32	1n 1	9n53	0n42	24n43	2n 1	22s52	0s48	20s 8	2s26	8n36	7n50	22s17	22s27	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1255609.5, Delta T = 89h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'57, Lahiri = -115°25'58 Julian Calendar 1 May 8151 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8151 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 25	7♈55'40	20♒ 7	0♉56	18♈49	17♊18	23♈14	10♊20	6°R23	11♒52	3♈37	7°R28	8♐29	19♋26	n.a.	S 1
S 2	12 44 22	8°54'17	4♓26	2°20	20° 4	18° 0	23°27	10°24	6♐22	11°53	3°39	7♐20	8°26	19°33	n.a.	S 2
M 3	12 48 19	9°52'57	18°38	3°43	21°19	18°42	23°40	10°28	6°21	11°54	3°41	7°11	8°23	19°40	n.a.	M 3
T 4	12 52 15	10°51'39	2♈40	5° 5	22°34	19°24	23°53	10°33	6°20	11°56	3°43	7° 2	8°19	19°46	n.a.	T 4
W 5	12 56 12	11°50'24	16°25	6°25	23°48	20° 6	24° 6	10°37	6°18	11°57	3°45	6°53	8°16	19°53	n.a.	W 5
T 6	13 0 8	12°49'11	29°52	7°44	25° 3	20°48	24°19	10°42	6°17	11°58	3°47	6°46	8°13	20° 0	n.a.	T 6
F 7	13 4 5	13°48'00	12♉57	9° 1	26°18	21°31	24°32	10°46	6°16	12° 0	3°49	6°41	8°10	20° 6	n.a.	F 7
S 8	13 8 1	14°46'51	25°41	10°17	27°33	22°13	24°46	10°51	6°15	12° 1	3°50	6°38	8° 7	20°13	n.a.	S 8
S 9	13 11 58	15°45'45	8♊ 6	11°30	28°48	22°56	24°59	10°56	6°13	12° 2	3°52	6°D38	8° 4	20°20	n.a.	S 9
M10	13 15 54	16°44'41	20°16	12°42	0♉ 3	23°39	25°12	11° 1	6°12	12° 3	3°54	6°38	8° 0	20°27	n.a.	M10
T 11	13 19 51	17°43'39	2♋14	13°52	1°18	24°21	25°25	11° 6	6°11	12° 4	3°56	6°40	7°57	20°33	n.a.	T 11
W12	13 23 48	18°42'39	14° 5	15° 0	2°33	25° 4	25°39	11°11	6° 9	12° 6	3°58	6°R41	7°54	20°40	n.a.	W12
T 13	13 27 44	19°41'41	25°56	16° 6	3°48	25°47	25°52	11°16	6° 8	12° 7	4° 0	6°41	7°51	20°47	n.a.	T 13
F 14	13 31 41	20°40'45	7♌50	17°10	5° 3	26°30	26° 5	11°21	6° 6	12° 8	4° 2	6°39	7°48	20°53	n.a.	F 14
S 15	13 35 37	21°39'51	19°53	18°11	6°18	27°13	26°18	11°26	6° 5	12° 9	4° 3	6°35	7°44	21° 0	n.a.	S 15
S 16	13 39 34	22°39'00	2♍ 8	19°10	7°33	27°57	26°32	11°31	6° 3	12°10	4° 5	6°30	7°41	21° 7	n.a.	S 16
M17	13 43 30	23°38'10	14°40	20° 5	8°48	28°40	26°45	11°37	6° 2	12°11	4° 7	6°23	7°38	21°13	n.a.	M17
T 18	13 47 27	24°37'23	27°30	20°58	10° 3	29°23	26°58	11°42	6° 0	12°12	4° 9	6°16	7°35	21°20	n.a.	T 18
W19	13 51 23	25°36'38	10♎38	21°48	11°18	0♋ 7	27°11	11°47	5°58	12°13	4°11	6° 8	7°32	21°27	n.a.	W19
T 20	13 55 20	26°35'55	24° 4	22°34	12°33	0°50	27°25	11°53	5°57	12°13	4°12	6° 2	7°29	21°33	n.a.	T 20
F 21	13 59 16	27°35'15	7♏47	23°16	13°48	1°34	27°38	11°58	5°55	12°14	4°14	5°58	7°25	21°40	n.a.	F 21
S 22	14 3 13	28°34'37	21°41	23°54	15° 3	2°18	27°51	12° 4	5°53	12°15	4°16	5°55	7°22	21°47	n.a.	S 22
S 23	14 7 9	29°34'02	5♐46	24°28	16°18	3° 1	28° 5	12° 9	5°51	12°16	4°18	5°D54	7°19	21°53	n.a.	S 23
M24	14 11 6	0♉33'29	19°56	24°57	17°33	3°45	28°18	12°15	5°49	12°17	4°19	5°55	7°16	22° 0	n.a.	M24
T 25	14 15 2	1°32'59	4♑ 8	25°21	18°48	4°29	28°31	12°21	5°47	12°17	4°21	5°56	7°13	22° 7	n.a.	T 25
W26	14 18 59	2°32'32	18°21	25°39	20° 3	5°13	28°45	12°26	5°45	12°18	4°23	5°57	7° 9	22°13	n.a.	W26
T 27	14 22 55	3°32'07	2♒32	25°51	21°18	5°57	28°58	12°32	5°43	12°19	4°25	5°R58	7° 6	22°20	n.a.	T 27
F 28	14 26 52	4°31'45	16°40	25°R56	22°33	6°41	29°11	12°38	5°41	12°19	4°26	5°58	7° 3	22°27	n.a.	F 28
S 29	14 30 48	5°31'26	0♓42	25°55	23°48	7°25	29°24	12°44	5°39	12°20	4°28	5°56	7° 0	22°34	n.a.	S 29
S 30	14 34 45	6♉31'09	14♓36	25♉46	25♉ 3	8♋10	29♈38	12♊50	5♐37	12♒20	4♈30	5♐52	6♐57	22♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n15	10s40	4n51	13n 0	0n53	8n32	1n 0	24n35	0n59	9n58	0n42	24n43	2n 1	22s52	0s48	20s 8	2s26	8n37	7n50	22s16	22s27	19n25		n.a.
S 2	3 39	5 30	5 5	13 24	0 47	9 2	1 2	24 38	0 58	10 3	0 42	24 44	2 1	22 52	0 48	20 7	2 26	8 38	7 50	22 15	22 26	19 24		n.a.
M 3	4 2	0 4	4 59	13 47	0 40	9 33	1 3	24 40	0 57	10 8	0 42	24 44	2 1	22 52	0 48	20 7	2 26	8 39	7 50	22 14	22 26	19 22		n.a.
T 4	4 26	5n17	4 35	14 9	0 33	10 4	1 5	24 42	0 55	10 13	0 42	24 45	2 0	22 52	0 48	20 7	2 26	8 40	7 50	22 12	22 25	19 21		n.a.
W 5	4 50	10 16	3 56	14 30	0 25	10 34	1 7	24 44	0 54	10 18	0 42	24 45	2 0	22 52	0 48	20 6	2 26	8 41	7 50	22 10	22 24	19 19		n.a.
T 6	5 13	14 39	3 4	14 49	0 18	11 4	1 8	24 46	0 53	10 23	0 43	24 46	2 0	22 52	0 48	20 6	2 26	8 42	7 50	22 9	22 24	19 17		n.a.
F 7	5 37	18 12	2 4	15 7	0 10	11 33	1 10	24 48	0 51	10 28	0 43	24 47	2 0	22 51	0 48	20 6	2 27	8 42	7 50	22 8	22 23	19 16		n.a.
S 8	6 0	20 46	0 59	15 24	0 2	12 3	1 11	24 49	0 50	10 33	0 43	24 47	2 0	22 51	0 48	20 5	2 27	8 43	7 50	22 8	22 23	19 14		n.a.
S 9	6 24	22 15	0s 8	15 40	0s 7	12 32	1 13	24 50	0 49	10 38	0 43	24 48	2 0	22 51	0 48	20 5	2 27	8 44	7 51	22 8	22 22	19 12		n.a.
M10	6 47	22 39	1 13	15 55	0 15	13 1	1 14	24 51	0 47	10 44	0 43	24 48	2 0	22 51	0 48	20 5	2 27	8 45	7 51	22 8	22 22	19 11		n.a.
T 11	7 11	21 59	2 14	16 8	0 24	13 29	1 15	24 52	0 46	10 49	0 43	24 49	2 0	22 51	0 48	20 5	2 27	8 46	7 51	22 8	22 21	19 9		n.a.
W12	7 34	20 20	3 8	16 21	0 33	13 57	1 17	24 52	0 45	10 54	0 43	24 50	2 0	22 50	0 48	20 4	2 27	8 47	7 51	22 8	22 21	19 7		n.a.
T 13	7 57	17 49	3 55	16 32	0 42	14 25	1 18	24 53	0 43	10 59	0 43	24 50	2 0	22 50	0 48	20 4	2 27	8 48	7 51	22 8	22 20	19 6		n.a.
F 14	8 20	14 33	4 31	16 42	0 51	14 52	1 19	24 53	0 42	11 4	0 43	24 51	1 59	22 50	0 49	20 4	2 27	8 49	7 51	22 8	22 20	19 4		n.a.
S 15	8 43	10 39	4 56	16 50	1 1	15 19	1 20	24 52	0 41	11 9	0 43	24 52	1 59	22 50	0 49	20 4	2 27	8 49	7 51	22 7	22 19	19 2		n.a.
S 16	9 5	6 17	5 8	16 58	1 10	15 45	1 21	24 52	0 39	11 14	0 44	24 52	1 59	22 49	0 49	20 3	2 27	8 50	7 52	22 6	22 19	19 1		n.a.
M17	9 28	1 33	5 6	17 4	1 20	16 12	1 22	24 51	0 38	11 19	0 44	24 53	1 59	22 49	0 49	20 3	2 27	8 51	7 52	22 5	22 18	18 59		n.a.
T 18	9 51	3s22	4 49	17 9	1 30	16 37	1 23	24 50	0 37	11 24	0 44	24 54	1 59	22 49	0 49	20 3	2 27	8 52	7 52	22 4	22 18	18 57		n.a.
W19	10 13	8 14	4 16	17 13	1 39	17 2	1 24	24 49	0 35	11 29	0 44	24 54	1 59	22 49	0 49	20 3	2 27	8 53	7 52	22 2	22 17	18 56		n.a.
T 20	10 35	12 50	3 28	17 16	1 49	17 27	1 25	24 48	0 34	11 34	0 44	24 55	1 59	22 48	0 49	20 3	2 27	8 54	7 52	22 1	22 16	18 54		n.a.
F 21	10 57	16 52	2 27	17 17	1 59	17 51	1 26	24 46	0 33	11 39	0 44	24 56	1 59	22 48	0 49	20 2	2 28	8 55	7 52	22 1	22 16	18 52		n.a.
S 22	11 19	20 1	1 17	17 18	2 9	18 15	1 26	24 44	0 32	11 44	0 44	24 56	1 59	22 48	0 49	20 2	2 28	8 56	7 52	22 0	22 15	18 51		n.a.
S 23	11 41	21 59	0 1	17 17	2 18	18 38	1 27	24 42	0 30	11 49	0 44	24 57	1 59	22 47	0 49	20 2	2 28	8 56	7 53	22 0	22 15	18 49		n.a.
M24	12 2	22 34	1n16	17 15	2 28	19 1	1 27	24 39	0 29	11 54	0 44	24 58	1 59	22 47	0 49	20 2	2 28	8 57	7 53	22 0	22 14	18 47		n.a.
T 25	12 24	21 41	2 28	17 12	2 37	19 23	1 28	24 37	0 28	11 59	0 45	24 59	1 59	22 47	0 49	20 2	2 28	8 58	7 53	22 0	22 14	18 45		n.a.
W26	12 45	19 26	3 31	17 7	2 46	19 45	1 28	24 34	0 27	12 4	0 45	24 59	1 58	22 46	0 49	20 2	2 28	8 59	7 53	22 1	22 13	18 44		n.a.
T 27	13 6	16 0	4 22	17 2	2 54	20 6	1 29	24 31	0 25	12 9	0 45	25 0	1 58	22 46	0 49	20 1	2 28	9 0	7 53	22 1	22 13	18 42		n.a.
F 28	13 27	11 40	4 56	16 56	3 2	20 26	1 29	24 27	0 24	12 14	0 45	25 1	1 58	22 46	0 49	20 1	2 28	9 1	7 54	22 1	22 12	18 40		n.a.
S 29	13 47	6 45	5 12	16 48	3 10	20 46	1 29	24 24	0 23	12 19	0 45	25 1	1 58	22 45	0 49	20 1	2 28	9 2	7 54	22 0	22 12	18 39		n.a.
S 30	14n 8	1s31	5n10	16n40	3s16	21n 6	1n29	24n20	0n22	12n24	0n45	25n 2	1n58	22s45	0s49	20s 1	2s28	9n 3	7n54	22s 0	22s11	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1255578.5, Delta T = 89h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'53, Lahiri = -115°25'53 Julian Calendar 1 June 8151 BCE == Greg. Calendar 30 March 8151 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 41	7♉30'55	28♓21	25°R29	26♉17	8♋54	29♈51	12♊56	5°R35	12♒21	4♈31	5°R48	6♐54	22♋47	n.a.	M 1
T 2	14 42 38	8°30'43	11♈55	25♉ 5	27°32	9°38	0♉ 4	13° 2	5♐33	12°21	4°33	5♐44	6°50	22°54	n.a.	T 2
W 3	14 46 34	9°30'34	25°15	24°32	28°47	10°23	0°17	13° 8	5°31	12°22	4°35	5°39	6°47	23° 0	n.a.	W 3
T 4	14 50 31	10°30'27	8♉21	23°52	0♊ 2	11° 7	0°31	13°14	5°29	12°22	4°36	5°36	6°44	23° 7	n.a.	T 4
F 5	14 54 27	11°30'22	21°10	23° 3	1°17	11°52	0°44	13°20	5°27	12°23	4°38	5°34	6°41	23°14	n.a.	F 5
S 6	14 58 24	12°30'20	3♊44	22° 8	2°32	12°36	0°57	13°27	5°24	12°23	4°39	5°D33	6°38	23°20	n.a.	S 6
S 7	15 2 20	13°30'20	16° 3	21° 6	3°47	13°21	1°10	13°33	5°22	12°23	4°41	5°34	6°35	23°27	n.a.	S 7
M 8	15 6 17	14°30'23	28° 9	19°58	5° 2	14° 6	1°23	13°39	5°20	12°24	4°42	5°35	6°31	23°34	n.a.	M 8
T 9	15 10 13	15°30'27	10♋ 6	18°47	6°17	14°51	1°36	13°45	5°18	12°24	4°44	5°37	6°28	23°40	n.a.	T 9
W10	15 14 10	16°30'33	21°57	17°33	7°32	15°35	1°50	13°52	5°15	12°24	4°45	5°38	6°25	23°47	n.a.	W10
T 11	15 18 6	17°30'41	3♌47	16°20	8°47	16°20	2° 3	13°58	5°13	12°24	4°47	5°40	6°22	23°54	n.a.	T 11
F 12	15 22 3	18°30'52	15°41	15° 9	10° 2	17° 5	2°16	14° 5	5°11	12°24	4°48	5°R40	6°19	24° 1	n.a.	F 12
S 13	15 25 59	19°31'04	27°42	14° 1	11°17	17°50	2°29	14°11	5° 8	12°25	4°50	5°40	6°15	24° 7	n.a.	S 13
S 14	15 29 56	20°31'18	9♍57	13° 0	12°31	18°35	2°42	14°18	5° 6	12°25	4°51	5°39	6°12	24°14	n.a.	S 14
M15	15 33 52	21°31'33	22°28	12° 7	13°46	19°20	2°55	14°24	5° 4	12°25	4°53	5°37	6° 9	24°21	n.a.	M15
T 16	15 37 49	22°31'51	5♎20	11°24	15° 1	20° 6	3° 8	14°31	5° 1	12°R25	4°54	5°36	6° 6	24°27	n.a.	T 16
W17	15 41 45	23°32'11	18°35	10°51	16°16	20°51	3°21	14°37	4°59	12°25	4°55	5°34	6° 3	24°34	n.a.	W17
T 18	15 45 42	24°32'33	2♏14	10°28	17°31	21°36	3°33	14°44	4°56	12°25	4°57	5°32	6° 0	24°41	n.a.	T 18
F 19	15 49 38	25°32'56	16°14	10°D18	18°46	22°21	3°46	14°50	4°54	12°24	4°58	5°31	5°56	24°47	n.a.	F 19
S 20	15 53 35	26°33'22	0♐32	10°18	20° 0	23° 7	3°59	14°57	4°51	12°24	4°59	5°D31	5°53	24°54	n.a.	S 20
S 21	15 57 31	27°33'50	15° 4	10°30	21°15	23°52	4°12	15° 4	4°49	12°24	5° 1	5°31	5°50	25° 1	n.a.	S 21
M22	16 1 28	28°34'20	29°43	10°52	22°30	24°37	4°25	15°10	4°47	12°24	5° 2	5°31	5°47	25° 7	n.a.	M22
T 23	16 5 24	29°34'52	14♑22	11°24	23°45	25°23	4°37	15°17	4°44	12°24	5° 3	5°32	5°44	25°14	n.a.	T 23
W24	16 9 21	0♊35'26	28°57	12° 5	24°59	26° 8	4°50	15°24	4°42	12°23	5° 5	5°33	5°41	25°21	n.a.	W24
T 25	16 13 17	1°36'03	13♒21	12°55	26°14	26°54	5° 3	15°30	4°39	12°23	5° 6	5°33	5°37	25°28	n.a.	T 25
F 26	16 17 14	2°36'41	27°33	13°51	27°29	27°39	5°15	15°37	4°37	12°23	5° 7	5°R33	5°34	25°34	n.a.	F 26
S 27	16 21 10	3°37'22	11♓29	14°54	28°43	28°25	5°28	15°44	4°34	12°22	5° 8	5°33	5°31	25°41	n.a.	S 27
S 28	16 25 7	4°38'05	25° 9	16° 2	29°58	29°10	5°40	15°51	4°32	12°22	5° 9	5°33	5°28	25°48	n.a.	S 28
M29	16 29 3	5°38'50	8♈34	17°16	1♋13	29°56	5°52	15°58	4°29	12°22	5°10	5°D33	5°25	25°54	n.a.	M29
T 30	16 33 0	6°39'38	21°44	18°33	2°27	0♌42	6° 5	16° 4	4°27	12°21	5°11	5°33	5°21	26° 1	n.a.	T 30
W31	16 36 56	7♊40'27	4♉40	19♉55	3♋42	1♌27	6♉17	16♊11	4♐24	12♒21	5♈12	5♐33	5♐18	26♋ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n28	3n43	4n49	16n30	3s22	21n24	1n29	24n15	0n20	12n29	0n45	25n 3	1n58	22s45	0s49	20s 1	2s28	9n 3	7n54	21s59	22s10	18n35		n.a.
T 2	14 48	8 43	4 13	16 20	3 26	21 42	1 29	24 11	0 19	12 34	0 45	25 4	1 58	22 44	0 49	20 1	2 28	9 4	7 54	21 58	22 10	18 33		n.a.
W 3	15 8	13 14	3 24	16 9	3 30	22 0	1 29	24 6	0 18	12 39	0 46	25 4	1 58	22 44	0 49	20 1	2 29	9 5	7 54	21 57	22 9	18 32		n.a.
T 4	15 27	17 1	2 24	15 57	3 31	22 17	1 29	24 1	0 17	12 44	0 46	25 5	1 58	22 44	0 49	20 1	2 29	9 6	7 55	21 57	22 9	18 30		n.a.
F 5	15 46	19 54	1 19	15 45	3 31	22 33	1 29	23 56	0 16	12 49	0 46	25 6	1 58	22 43	0 49	20 1	2 29	9 7	7 55	21 56	22 8	18 28		n.a.
S 6	16 6	21 45	0 10	15 32	3 29	22 48	1 29	23 51	0 14	12 54	0 46	25 7	1 58	22 43	0 49	20 1	2 29	9 8	7 55	21 56	22 8	18 26		n.a.
S 7	16 24	22 31	0s58	15 19	3 26	23 3	1 29	23 45	0 13	12 59	0 46	25 7	1 58	22 43	0 49	20 1	2 29	9 8	7 55	21 56	22 7	18 25		n.a.
M 8	16 43	22 11	2 2	15 7	3 19	23 17	1 28	23 39	0 12	13 4	0 46	25 8	1 58	22 42	0 49	20 1	2 29	9 9	7 56	21 56	22 7	18 23		n.a.
T 9	17 1	20 51	2 59	14 55	3 11	23 30	1 28	23 33	0 11	13 9	0 46	25 9	1 58	22 42	0 49	20 1	2 29	9 10	7 56	21 57	22 6	18 21		n.a.
W10	17 19	18 36	3 49	14 44	3 1	23 43	1 27	23 27	0 10	13 13	0 47	25 10	1 58	22 41	0 49	20 1	2 29	9 11	7 56	21 57	22 5	18 19		n.a.
T 11	17 36	15 35	4 29	14 35	2 48	23 55	1 27	23 20	0 9	13 18	0 47	25 10	1 58	22 41	0 49	20 1	2 29	9 12	7 56	21 57	22 5	18 18		n.a.
F 12	17 54	11 56	4 58	14 28	2 34	24 6	1 26	23 13	0 8	13 23	0 47	25 11	1 58	22 40	0 49	20 1	2 29	9 13	7 56	21 57	22 4	18 16		n.a.
S 13	18 11	7 46	5 14	14 22	2 18	24 16	1 25	23 6	0 6	13 28	0 47	25 12	1 58	22 40	0 49	20 1	2 29	9 13	7 57	21 57	22 4	18 14		n.a.
S 14	18 28	3 14	5 16	14 20	2 1	24 26	1 24	22 59	0 5	13 32	0 47	25 13	1 58	22 40	0 49	20 1	2 29	9 14	7 57	21 57	22 3	18 12		n.a.
M15	18 44	1s32	5 3	14 20	1 43	24 35	1 23	22 51	0 4	13 37	0 47	25 14	1 58	22 39	0 49	20 1	2 29	9 15	7 57	21 57	22 3	18 11		n.a.
T 16	19 0	6 22	4 35	14 24	1 25	24 43	1 23	22 43	0 3	13 42	0 47	25 14	1 58	22 39	0 49	20 1	2 30	9 16	7 57	21 57	22 2	18 9		n.a.
W17	19 16	11 4	3 52	14 31	1 6	24 51	1 22	22 35	0 2	13 47	0 48	25 15	1 58	22 38	0 49	20 1	2 30	9 17	7 58	21 56	22 1	18 7		n.a.
T 18	19 31	15 21	2 54	14 41	0 48	24 57	1 20	22 27	0 1	13 51	0 48	25 16	1 58	22 38	0 49	20 1	2 30	9 17	7 58	21 56	22 1	18 5		n.a.
F 19	19 46	18 54	1 45	14 55	0 30	25 3	1 19	22 18	0s 0	13 56	0 48	25 17	1 58	22 37	0 50	20 1	2 30	9 18	7 58	21 56	22 0	18 4		n.a.
S 20	20 1	21 23	0 28	15 11	0 13	25 8	1 18	22 9	0 1	14 1	0 48	25 17	1 58	22 37	0 50	20 2	2 30	9 19	7 58	21 56	22 0	18 2		n.a.
S 21	20 15	22 29	0n53	15 31	0n 3	25 12	1 17	22 0	0 2	14 5	0 48	25 18	1 58	22 37	0 50	20 2	2 30	9 20	7 59	21 56	21 59	18 0		n.a.
M22	20 29	22 3	2 10	15 52	0 19	25 16	1 16	21 51	0 4	14 10	0 48	25 19	1 58	22 36	0 50	20 2	2 30	9 20	7 59	21 56	21 59	17 58		n.a.
T 23	20 43	20 7	3 20	16 16	0 33	25 18	1 14	21 41	0 5	14 14	0 49	25 20	1 58	22 36	0 50	20 2	2 30	9 21	7 59	21 56	21 58	17 56		n.a.
W24	20 56	16 53	4 15	16 41	0 46	25 20	1 13	21 31	0 6	14 19	0 49	25 21	1 58	22 35	0 50	20 2	2 30	9 22	7 59	21 56	21 57	17 55		n.a.
T 25	21 9	12 40	4 54	17 8	0 58	25 21	1 11	21 21	0 7	14 24	0 49	25 21	1 58	22 35	0 50	20 2	2 30	9 23	8 0	21 56	21 57	17 53		n.a.
F 26	21 22	7 49	5 15	17 36	1 8	25 22	1 10	21 11	0 8	14 28	0 49	25 22	1 58	22 34	0 50	20 2	2 30	9 23	8 0	21 56	21 56	17 51		n.a.
S 27	21 34	2 38	5 16	18 4	1 18	25 21	1 8	21 1	0 9	14 33	0 49	25 23	1 58	22 34	0 50	20 3	2 30	9 24	8 0	21 56	21 56	17 49		n.a.
S 28	21 45	2n34	5 0	18 33	1 26	25 20	1 6	20 50	0 10	14 37	0 49	25 24	1 58	22 33	0 50	20 3	2 31	9 25	8 1	21 56	21 55	17 47		n.a.
M29	21 57	7 34	4 27	19 2	1 34	25 18	1 5	20 39	0 11	14 42	0 50	25 24	1 58	22 33	0 50	20 3	2 31	9 25	8 1	21 56	21 55	17 46		n.a.
T 30	22 8	12 8	3 40	19 31	1 40	25 15	1 3	20 28	0 12	14 46	0 50	25 25	1 58	22 32	0 50	20 3	2 31	9 26	8 1	21 56	21 54	17 44		n.a.
W31	22n18	16n 3	2n44	19n59	1n45	25n11	1n 1	20n17	0s13	14n50	0n50	25n26	1n58	22s32	0s50	20s 3	2s31	9n27	8n 1	21s56	21s53	17n42		n.a.

Julian Day Number = -1255548.5, Delta T = 89h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'49, Lahiri = -115°25'49 Julian Calendar 1 July 8151 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8151 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 53	8♊41'18	17♉22	21♉19	4♋56	2♌13	6♉29	16♊18	4°R22	12°R20	5♈13	5♐33	5♐15	26♋14	n.a.	T 1
F 2	16 44 49	9°42'11	29°52	22°46	6°11	2°59	6°42	16°25	4♐19	12♒20	5°14	5°R34	5°12	26°21	n.a.	F 2
S 3	16 48 46	10°43'06	12♊11	24°15	7°25	3°45	6°54	16°32	4°17	12°19	5°15	5°34	5° 9	26°28	n.a.	S 3
S 4	16 52 42	11°44'02	24°20	25°45	8°40	4°31	7° 6	16°39	4°14	12°18	5°16	5°33	5° 6	26°34	n.a.	S 4
M 5	16 56 39	12°45'00	6♋21	27°17	9°54	5°16	7°18	16°46	4°12	12°18	5°17	5°33	5° 2	26°41	n.a.	M 5
T 6	17 0 35	13°46'00	18°15	28°50	11° 9	6° 2	7°30	16°52	4° 9	12°17	5°18	5°31	4°59	26°48	n.a.	T 6
W 7	17 4 32	14°47'00	0♌ 5	0♊25	12°23	6°48	7°42	16°59	4° 7	12°16	5°19	5°30	4°56	26°55	n.a.	W 7
T 8	17 8 28	15°48'03	11°55	1°59	13°38	7°34	7°54	17° 6	4° 5	12°15	5°20	5°29	4°53	27° 1	n.a.	T 8
F 9	17 12 25	16°49'06	23°47	3°35	14°52	8°20	8° 5	17°13	4° 2	12°15	5°21	5°27	4°50	27° 8	n.a.	F 9
S 10	17 16 21	17°50'11	5♍46	5°11	16° 7	9° 6	8°17	17°20	4° 0	12°14	5°22	5°27	4°46	27°15	n.a.	S 10
S 11	17 20 18	18°51'17	17°57	6°47	17°21	9°52	8°29	17°27	3°57	12°13	5°22	5°D26	4°43	27°21	n.a.	S 11
M12	17 24 14	19°52'23	0♎23	8°23	18°35	10°38	8°40	17°34	3°55	12°12	5°23	5°26	4°40	27°28	n.a.	M12
T 13	17 28 11	20°53'31	13°10	9°59	19°49	11°24	8°52	17°41	3°53	12°11	5°24	5°27	4°37	27°35	n.a.	T 13
W14	17 32 7	21°54'40	26°20	11°36	21° 4	12°10	9° 3	17°48	3°50	12°10	5°24	5°29	4°34	27°41	n.a.	W14
T 15	17 36 4	22°55'51	9♏57	13°12	22°18	12°56	9°15	17°54	3°48	12° 9	5°25	5°30	4°31	27°48	n.a.	T 15
F 16	17 40 0	23°57'02	24° 1	14°48	23°32	13°42	9°26	18° 1	3°46	12° 8	5°26	5°31	4°27	27°55	n.a.	F 16
S 17	17 43 57	24°58'14	8♐30	16°25	24°46	14°28	9°37	18° 8	3°43	12° 7	5°26	5°R31	4°24	28° 2	n.a.	S 17
S 18	17 47 53	25°59'27	23°19	18° 1	26° 0	15°14	9°48	18°15	3°41	12° 6	5°27	5°30	4°21	28° 8	n.a.	S 18
M19	17 51 50	27° 0'42	8♑22	19°37	27°14	16° 1	9°59	18°22	3°39	12° 5	5°27	5°29	4°18	28°15	n.a.	M19
T 20	17 55 46	28° 1'58	23°29	21°13	28°29	16°47	10°10	18°29	3°37	12° 4	5°28	5°26	4°15	28°22	n.a.	T 20
W21	17 59 43	29° 3'14	8♒30	22°49	29°43	17°33	10°21	18°36	3°35	12° 3	5°28	5°23	4°12	28°28	n.a.	W21
T 22	18 3 39	0♋ 4'32	23°17	24°24	0♌57	18°19	10°32	18°42	3°32	12° 2	5°29	5°19	4° 8	28°35	n.a.	T 22
F 23	18 7 36	1° 5'51	7♓45	26° 0	2°10	19° 5	10°42	18°49	3°30	12° 1	5°29	5°17	4° 5	28°42	n.a.	F 23
S 24	18 11 32	2° 7'12	21°49	27°35	3°24	19°51	10°53	18°56	3°28	11°59	5°30	5°15	4° 2	28°48	n.a.	S 24
S 25	18 15 29	3° 8'33	5♈29	29°11	4°38	20°37	11° 4	19° 3	3°26	11°58	5°30	5°D15	3°59	28°55	n.a.	S 25
M26	18 19 25	4° 9'56	18°46	0♋46	5°52	21°23	11°14	19°10	3°24	11°57	5°30	5°15	3°56	29° 2	n.a.	M26
T 27	18 23 22	5°11'19	1♉42	2°21	7° 6	22°10	11°24	19°16	3°22	11°56	5°31	5°17	3°52	29° 9	n.a.	T 27
W28	18 27 18	6°12'44	14°21	3°56	8°20	22°56	11°34	19°23	3°20	11°54	5°31	5°19	3°49	29°15	n.a.	W28
T 29	18 31 15	7°14'10	26°45	5°31	9°33	23°42	11°45	19°30	3°18	11°53	5°31	5°20	3°46	29°22	n.a.	T 29
F 30	18 35 12	8°15'37	8♊59	7° 6	10°47	24°28	11°55	19°36	3°16	11°52	5°31	5°R20	3°43	29°29	n.a.	F 30
S 31	18 39 8	9♋17'04	21♊ 4	8♋41	12♌ 1	25♌14	12♉ 4	19♊43	3♐14	11♒50	5♈32	5♐19	3♐40	29♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	19n 9	1n39	20n27	1n50	25n 7	0n59	20n 5	0s14	14n55	0n50	25n27	1n58	22s31	0s50	20s 4	2s31	9n28	8n 2	21s56	21s53	17n40		n.a.
F 2	22 38	21 18	0 32	20 53	1 53	25 2	0 57	19 54	0 15	14 59	0 50	25 27	1 58	22 31	0 50	20 4	2 31	9 28	8 2	21 56	21 52	17 38		n.a.
S 3	22 47	22 23	0s37	21 19	1 56	24 55	0 55	19 42	0 16	15 3	0 51	25 28	1 58	22 31	0 50	20 4	2 31	9 29	8 2	21 56	21 52	17 36		n.a.
S 4	22 56	22 24	1 42	21 44	1 58	24 49	0 53	19 30	0 17	15 8	0 51	25 29	1 58	22 30	0 50	20 4	2 31	9 30	8 2	21 56	21 51	17 35		n.a.
M 5	23 4	21 21	2 43	22 8	2 0	24 41	0 51	19 17	0 18	15 12	0 51	25 30	1 58	22 30	0 50	20 5	2 31	9 30	8 3	21 56	21 50	17 33		n.a.
T 6	23 12	19 23	3 36	22 31	2 0	24 33	0 48	19 5	0 19	15 16	0 51	25 30	1 58	22 29	0 50	20 5	2 31	9 31	8 3	21 56	21 50	17 31		n.a.
W 7	23 19	16 35	4 19	22 52	2 1	24 24	0 46	18 52	0 20	15 20	0 51	25 31	1 58	22 29	0 50	20 5	2 31	9 31	8 3	21 56	21 49	17 29		n.a.
T 8	23 26	13 8	4 51	23 12	2 0	24 14	0 44	18 39	0 21	15 24	0 52	25 32	1 58	22 28	0 50	20 6	2 31	9 32	8 4	21 55	21 49	17 27		n.a.
F 9	23 32	9 10	5 10	23 31	1 59	24 3	0 42	18 26	0 22	15 29	0 52	25 33	1 58	22 28	0 50	20 6	2 31	9 33	8 4	21 55	21 48	17 25		n.a.
S 10	23 38	4 48	5 17	23 48	1 58	23 52	0 39	18 12	0 23	15 33	0 52	25 33	1 58	22 27	0 50	20 6	2 31	9 33	8 4	21 55	21 47	17 24		n.a.
S 11	23 44	0 12	5 9	24 4	1 56	23 40	0 37	17 59	0 23	15 37	0 52	25 34	1 58	22 27	0 50	20 6	2 32	9 34	8 5	21 55	21 47	17 22		n.a.
M12	23 49	4s32	4 48	24 18	1 54	23 27	0 34	17 45	0 24	15 41	0 52	25 35	1 58	22 26	0 50	20 7	2 32	9 34	8 5	21 55	21 46	17 20		n.a.
T 13	23 54	9 11	4 11	24 31	1 51	23 14	0 32	17 31	0 25	15 45	0 53	25 36	1 58	22 26	0 50	20 7	2 32	9 35	8 5	21 55	21 46	17 18		n.a.
W14	23 58	13 35	3 20	24 42	1 48	23 0	0 29	17 17	0 26	15 49	0 53	25 36	1 58	22 25	0 50	20 7	2 32	9 36	8 5	21 55	21 45	17 16		n.a.
T 15	24 1	17 26	2 17	24 52	1 45	22 45	0 27	17 3	0 27	15 53	0 53	25 37	1 58	22 25	0 50	20 8	2 32	9 36	8 6	21 56	21 44	17 14		n.a.
F 16	24 4	20 25	1 3	25 1	1 42	22 30	0 24	16 49	0 28	15 57	0 53	25 38	1 58	22 24	0 50	20 8	2 32	9 37	8 6	21 56	21 44	17 13		n.a.
S 17	24 7	22 10	0n16	25 8	1 38	22 14	0 21	16 34	0 29	16 1	0 53	25 38	1 58	22 24	0 50	20 9	2 32	9 37	8 6	21 56	21 43	17 11		n.a.
S 18	24 9	22 26	1 37	25 13	1 34	21 57	0 19	16 19	0 30	16 4	0 54	25 39	1 58	22 24	0 50	20 9	2 32	9 38	8 7	21 56	21 43	17 9		n.a.
M19	24 11	21 6	2 52	25 17	1 29	21 39	0 16	16 5	0 30	16 8	0 54	25 40	1 58	22 23	0 50	20 9	2 32	9 38	8 7	21 55	21 42	17 7		n.a.
T 20	24 12	18 16	3 55	25 20	1 25	21 22	0 13	15 50	0 31	16 12	0 54	25 41	1 59	22 23	0 50	20 10	2 32	9 39	8 7	21 55	21 41	17 5		n.a.
W21	24 13	14 13	4 41	25 21	1 20	21 3	0 10	15 34	0 32	16 16	0 54	25 41	1 59	22 22	0 50	20 10	2 32	9 39	8 8	21 54	21 41	17 3		n.a.
T 22	24 13	9 22	5 8	25 21	1 15	20 44	0 8	15 19	0 33	16 20	0 55	25 42	1 59	22 22	0 50	20 10	2 32	9 40	8 8	21 54	21 40	17 1		n.a.
F 23	24 13	4 6	5 14	25 20	1 10	20 24	0 5	15 3	0 34	16 23	0 55	25 43	1 59	22 21	0 50	20 11	2 32	9 40	8 8	21 53	21 40	16 59		n.a.
S 24	24 12	1n15	5 2	25 17	1 5	20 4	0 2	14 48	0 35	16 27	0 55	25 43	1 59	22 21	0 50	20 11	2 32	9 40	8 9	21 53	21 39	16 58		n.a.
S 25	24 11	6 23	4 32	25 13	1 0	19 43	0s 1	14 32	0 35	16 30	0 55	25 44	1 59	22 20	0 50	20 12	2 32	9 41	8 9	21 53	21 38	16 56		n.a.
M26	24 9	11 5	3 48	25 7	0 54	19 22	0 4	14 16	0 36	16 34	0 56	25 45	1 59	22 20	0 50	20 12	2 32	9 41	8 9	21 53	21 38	16 54		n.a.
T 27	24 7	15 10	2 54	25 1	0 48	19 0	0 7	14 0	0 37	16 38	0 56	25 45	1 59	22 20	0 49	20 12	2 32	9 42	8 9	21 53	21 37	16 52		n.a.
W28	24 4	18 27	1 53	24 53	0 43	18 37	0 10	13 44	0 38	16 41	0 56	25 46	1 59	22 19	0 49	20 13	2 32	9 42	8 10	21 53	21 36	16 50		n.a.
T 29	24 1	20 50	0 47	24 43	0 37	18 14	0 13	13 27	0 39	16 45	0 56	25 47	1 59	22 19	0 49	20 13	2 33	9 43	8 10	21 54	21 36	16 48		n.a.
F 30	23 57	22 12	0s20	24 33	0 31	17 51	0 16	13 11	0 39	16 48	0 56	25 47	1 59	22 18	0 49	20 14	2 33	9 43	8 10	21 54	21 35	16 46		n.a.
S 31	23n53	22n30	1s25	24n21	0n25	17n27	0s19	12n54	0s40	16n51	0n57	25n48	2n 0	22s18	0s49	20s14	2s33	9n43	8n11	21s53	21s35	16n44		n.a.

Julian Day Number = -1255517.5, Delta T = 89h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'45, Lahiri = -115°25'45 Julian Calendar 1 Aug. 8151 BCE == Greg. Calendar 30 May 8151 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 5	10♋18'32	3♋ 2	10♋16	13♌15	26♌ 0	12♉14	19♊50	3°R12	11°R49	5♈32	5°R16	3♐37	29♋42	n.a.	S 1
M 2	18 47 1	11°20'00	14°57	11°50	14°28	26°47	12°24	19°56	3♐11	11♒47	5°32	5♐11	3°33	29°49	n.a.	M 2
T 3	18 50 58	12°21'30	26°48	13°25	15°42	27°33	12°33	20° 3	3° 9	11°46	5°32	5° 4	3°30	29°55	n.a.	T 3
W 4	18 54 54	13°22'59	8♌39	15° 0	16°55	28°19	12°43	20° 9	3° 7	11°45	5°32	4°57	3°27	0♌ 2	n.a.	W 4
T 5	18 58 51	14°24'29	20°30	16°35	18° 9	29° 5	12°52	20°16	3° 5	11°43	5°32	4°49	3°24	0° 9	n.a.	T 5
F 6	19 2 47	15°25'59	2♍24	18°10	19°22	29°51	13° 2	20°22	3° 4	11°42	5°R32	4°41	3°21	0°16	n.a.	F 6
S 7	19 6 44	16°27'29	14°24	19°45	20°36	0♍37	13°11	20°29	3° 2	11°40	5°32	4°35	3°18	0°22	n.a.	S 7
S 8	19 10 40	17°28'59	26°33	21°20	21°49	1°23	13°20	20°35	3° 1	11°39	5°32	4°31	3°14	0°29	n.a.	S 8
M 9	19 14 37	18°30'28	8♎54	22°55	23° 2	2°10	13°28	20°42	2°59	11°37	5°32	4°28	3°11	0°36	n.a.	M 9
T 10	19 18 34	19°31'58	21°34	24°30	24°15	2°56	13°37	20°48	2°57	11°36	5°32	4°D28	3° 8	0°42	n.a.	T 10
W11	19 22 30	20°33'28	4♏34	26° 5	25°29	3°42	13°46	20°54	2°56	11°34	5°32	4°28	3° 5	0°49	n.a.	W11
T 12	19 26 27	21°34'58	18° 1	27°40	26°42	4°28	13°54	21° 0	2°55	11°32	5°31	4°30	3° 2	0°56	n.a.	T 12
F 13	19 30 23	22°36'27	1♐55	29°16	27°55	5°14	14° 3	21° 7	2°53	11°31	5°31	4°R31	2°58	1° 2	n.a.	F 13
S 14	19 34 20	23°37'56	16°17	0♌52	29° 8	6° 0	14°11	21°13	2°52	11°29	5°31	4°30	2°55	1° 9	n.a.	S 14
S 15	19 38 16	24°39'25	1♑ 6	2°27	0♍21	6°46	14°19	21°19	2°51	11°28	5°31	4°27	2°52	1°16	n.a.	S 15
M16	19 42 13	25°40'54	16°15	4° 3	1°34	7°32	14°27	21°25	2°49	11°26	5°31	4°22	2°49	1°23	n.a.	M16
T 17	19 46 10	26°42'23	1♒35	5°39	2°47	8°18	14°35	21°31	2°48	11°24	5°30	4°15	2°46	1°29	n.a.	T 17
W18	19 50 6	27°43'51	16°54	7°15	4° 0	9° 4	14°43	21°37	2°47	11°23	5°30	4° 7	2°43	1°36	n.a.	W18
T 19	19 54 3	28°45'19	2♓ 2	8°51	5°12	9°50	14°50	21°43	2°46	11°21	5°29	3°58	2°39	1°43	n.a.	T 19
F 20	19 57 59	29°46'47	16°49	10°27	6°25	10°36	14°58	21°49	2°45	11°19	5°29	3°50	2°36	1°49	n.a.	F 20
S 21	20 1 56	0♌48'15	1♈ 9	12° 3	7°38	11°22	15° 5	21°55	2°44	11°18	5°29	3°44	2°33	1°56	n.a.	S 21
S 22	20 5 53	1°49'43	14°59	13°39	8°50	12° 8	15°12	22° 1	2°43	11°16	5°28	3°41	2°30	2° 3	n.a.	S 22
M23	20 9 49	2°51'11	28°20	15°15	10° 3	12°54	15°19	22° 7	2°42	11°14	5°28	3°D39	2°27	2°10	n.a.	M23
T 24	20 13 46	3°52'38	11♉15	16°51	11°15	13°40	15°26	22°12	2°41	11°13	5°27	3°39	2°24	2°16	n.a.	T 24
W25	20 17 42	4°54'06	23°48	18°26	12°28	14°26	15°33	22°18	2°40	11°11	5°27	3°40	2°20	2°23	n.a.	W25
T 26	20 21 39	5°55'33	6♊ 4	20° 2	13°40	15°12	15°39	22°24	2°39	11° 9	5°26	3°R40	2°17	2°30	n.a.	T 26
F 27	20 25 36	6°57'00	18° 9	21°36	14°52	15°58	15°46	22°29	2°39	11° 8	5°25	3°39	2°14	2°36	n.a.	F 27
S 28	20 29 32	7°58'26	0♋ 5	23°10	16° 4	16°44	15°52	22°35	2°38	11° 6	5°25	3°36	2°11	2°43	n.a.	S 28
S 29	20 33 29	8°59'52	11°57	24°43	17°17	17°29	15°58	22°40	2°37	11° 4	5°24	3°29	2° 8	2°50	n.a.	S 29
M30	20 37 25	10♌ 1'18	23♋47	26♌14	18♍29	18♍15	16♉ 4	22♊46	2♐37	11♒ 3	5♈24	3♐20	2♐ 4	2♌56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	21n46	2s26	24n 8	0n19	17n 3	0s22	12n38	0s41	16n55	0n57	25n49	2n 0	22s18	0s49	20s15	2s33	9n44	8n11	21s53	21s34	16n42		n.a.
M 2	23 43	20 3	3 19	23 54	0 13	16 38	0 25	12 21	0 42	16 58	0 57	25 49	2 0	22 17	0 49	20 15	2 33	9 44	8 11	21 52	21 33	16 41		n.a.
T 3	23 37	17 30	4 4	23 38	0 7	16 13	0 28	12 4	0 42	17 1	0 57	25 50	2 0	22 17	0 49	20 16	2 33	9 44	8 12	21 51	21 33	16 39		n.a.
W 4	23 31	14 14	4 38	23 22	0 1	15 47	0 31	11 47	0 43	17 5	0 58	25 50	2 0	22 17	0 49	20 16	2 33	9 45	8 12	21 49	21 32	16 37		n.a.
T 5	23 25	10 24	5 0	23 4	0s 5	15 21	0 34	11 30	0 44	17 8	0 58	25 51	2 0	22 16	0 49	20 16	2 33	9 45	8 12	21 48	21 31	16 35		n.a.
F 6	23 17	6 10	5 9	22 45	0 12	14 55	0 37	11 12	0 44	17 11	0 58	25 52	2 0	22 16	0 49	20 17	2 33	9 45	8 13	21 46	21 31	16 33		n.a.
S 7	23 10	1 40	5 5	22 26	0 18	14 28	0 40	10 55	0 45	17 14	0 59	25 52	2 0	22 15	0 49	20 17	2 33	9 45	8 13	21 45	21 30	16 31		n.a.
S 8	23 2	2s57	4 47	22 5	0 24	14 1	0 43	10 37	0 46	17 17	0 59	25 53	2 0	22 15	0 49	20 18	2 33	9 46	8 13	21 44	21 30	16 29		n.a.
M 9	22 53	7 32	4 16	21 43	0 30	13 34	0 46	10 20	0 46	17 20	0 59	25 54	2 1	22 15	0 49	20 18	2 33	9 46	8 14	21 44	21 29	16 27		n.a.
T 10	22 45	11 55	3 31	21 20	0 36	13 6	0 49	10 2	0 47	17 23	0 59	25 54	2 1	22 14	0 49	20 19	2 33	9 46	8 14	21 44	21 28	16 25		n.a.
W11	22 35	15 53	2 35	20 56	0 42	12 38	0 52	9 44	0 48	17 26	1 0	25 55	2 1	22 14	0 49	20 19	2 33	9 46	8 14	21 44	21 28	16 23		n.a.
T 12	22 25	19 10	1 28	20 32	0 48	12 10	0 55	9 26	0 48	17 29	1 0	25 55	2 1	22 14	0 49	20 20	2 33	9 47	8 15	21 44	21 27	16 21		n.a.
F 13	22 15	21 27	0 14	20 6	0 54	11 41	0 58	9 8	0 49	17 32	1 0	25 56	2 1	22 14	0 49	20 20	2 33	9 47	8 15	21 44	21 26	16 19		n.a.
S 14	22 4	22 27	1n 3	19 39	1 0	11 13	1 1	8 50	0 50	17 35	1 0	25 56	2 1	22 13	0 49	20 21	2 33	9 47	8 15	21 44	21 26	16 18		n.a.
S 15	21 53	21 55	2 18	19 12	1 5	10 44	1 4	8 32	0 50	17 37	1 1	25 57	2 1	22 13	0 49	20 21	2 33	9 47	8 15	21 44	21 25	16 16		n.a.
M16	21 42	19 48	3 25	18 44	1 11	10 14	1 6	8 14	0 51	17 40	1 1	25 58	2 2	22 13	0 49	20 22	2 33	9 47	8 16	21 43	21 25	16 14		n.a.
T 17	21 30	16 16	4 18	18 15	1 16	9 45	1 9	7 56	0 51	17 43	1 1	25 58	2 2	22 12	0 49	20 22	2 33	9 48	8 16	21 41	21 24	16 12		n.a.
W18	21 17	11 39	4 53	17 45	1 21	9 15	1 12	7 38	0 52	17 45	1 2	25 59	2 2	22 12	0 49	20 23	2 33	9 48	8 16	21 40	21 23	16 10		n.a.
T 19	21 5	6 21	5 6	17 15	1 27	8 45	1 15	7 19	0 53	17 48	1 2	25 59	2 2	22 12	0 49	20 23	2 33	9 48	8 17	21 38	21 23	16 8		n.a.
F 20	20 51	0 49	4 58	16 44	1 31	8 15	1 18	7 1	0 53	17 51	1 2	26 0	2 2	22 12	0 49	20 24	2 33	9 48	8 17	21 37	21 22	16 6		n.a.
S 21	20 38	4n36	4 32	16 12	1 36	7 45	1 21	6 42	0 54	17 53	1 3	26 0	2 2	22 11	0 49	20 24	2 33	9 48	8 17	21 36	21 21	16 4		n.a.
S 22	20 24	9 36	3 51	15 40	1 40	7 14	1 23	6 24	0 54	17 56	1 3	26 1	2 3	22 11	0 49	20 25	2 33	9 48	8 18	21 35	21 21	16 2		n.a.
M23	20 9	13 59	2 58	15 8	1 44	6 44	1 26	6 5	0 55	17 58	1 3	26 1	2 3	22 11	0 49	20 25	2 33	9 48	8 18	21 34	21 20	16 0		n.a.
T 24	19 55	17 33	1 57	14 35	1 48	6 13	1 29	5 47	0 55	18 0	1 3	26 2	2 3	22 11	0 49	20 26	2 33	9 48	8 18	21 35	21 19	15 58		n.a.
W25	19 40	20 11	0 53	14 2	1 52	5 42	1 31	5 28	0 56	18 3	1 4	26 2	2 3	22 11	0 49	20 26	2 33	9 48	8 18	21 35	21 19	15 56		n.a.
T 26	19 24	21 49	0s13	13 29	1 55	5 11	1 34	5 9	0 57	18 5	1 4	26 3	2 3	22 10	0 49	20 27	2 33	9 48	8 19	21 35	21 18	15 54		n.a.
F 27	19 8	22 24	1 17	12 55	1 57	4 41	1 36	4 50	0 57	18 7	1 4	26 4	2 3	22 10	0 49	20 27	2 33	9 48	8 19	21 34	21 17	15 52		n.a.
S 28	18 52	21 58	2 16	12 22	1 59	4 9	1 39	4 32	0 58	18 9	1 5	26 4	2 4	22 10	0 49	20 28	2 33	9 48	8 19	21 34	21 17	15 50		n.a.
S 29	18 35	20 32	3 9	11 49	2 1	3 38	1 41	4 13	0 58	18 12	1 5	26 5	2 4	22 10	0 49	20 28	2 33	9 48	8 20	21 33	21 16	15 48		n.a.
M30	18n18	18n13	3s54	11n16	2s 2	3n 7	1s44	3n54	0s59	18n14	1n 5	26n 5	2n 4	22s10	0s49	20s29	2s33	9n48	8n20	21s31	21s15	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1255486.5, Delta T = 89h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'41, Lahiri = -115°25'41 Julian Calendar 1 Sept. 8151 BCE == Greg. Calendar 30 June 8151 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 22	11♌ 2'42	5♌37	27♌45	19♍41	19♍ 1	16♉10	22♊51	2°R36	11°R 1	5°R23	3°R 8	2♐ 1	3♌ 3	n.a.	T 1
W 2	20 45 19	12° 4'06	17°29	29°13	20°53	19°47	16°15	22°56	2♐36	10♒59	5♈22	2♐55	1°58	3°10	n.a.	W 2
T 3	20 49 15	13° 5'29	29°25	0♍40	22° 4	20°32	16°21	23° 2	2°36	10°57	5°21	2°40	1°55	3°17	n.a.	T 3
F 4	20 53 12	14° 6'51	11♍26	2° 4	23°16	21°18	16°26	23° 7	2°35	10°56	5°21	2°27	1°52	3°23	n.a.	F 4
S 5	20 57 8	15° 8'12	23°32	3°25	24°28	22° 4	16°31	23°12	2°35	10°54	5°20	2°15	1°49	3°30	n.a.	S 5
S 6	21 1 5	16° 9'32	5♎46	4°42	25°40	22°50	16°36	23°17	2°35	10°52	5°19	2° 6	1°45	3°37	n.a.	S 6
M 7	21 5 2	17°10'50	18°11	5°56	26°51	23°35	16°41	23°22	2°34	10°51	5°18	2° 0	1°42	3°43	n.a.	M 7
T 8	21 8 58	18°12'07	0♏49	7° 4	28° 2	24°21	16°46	23°27	2°34	10°49	5°17	1°56	1°39	3°50	n.a.	T 8
W 9	21 12 55	19°13'23	13°45	8° 7	29°14	25° 6	16°50	23°32	2°34	10°47	5°16	1°55	1°36	3°57	n.a.	W 9
T 10	21 16 51	20°14'38	27° 1	9° 3	0♎25	25°52	16°54	23°36	2°D34	10°45	5°15	1°55	1°33	4° 4	n.a.	T 10
F 11	21 20 48	21°15'51	10♐42	9°52	1°36	26°37	16°58	23°41	2°34	10°44	5°14	1°55	1°29	4°10	n.a.	F 11
S 12	21 24 45	22°17'03	24°49	10°33	2°47	27°23	17° 2	23°46	2°34	10°42	5°13	1°53	1°26	4°17	n.a.	S 12
S 13	21 28 41	23°18'13	9♑23	11° 6	3°58	28° 8	17° 6	23°50	2°34	10°40	5°12	1°49	1°23	4°24	n.a.	S 13
M14	21 32 38	24°19'22	24°19	11°28	5° 9	28°54	17°10	23°55	2°34	10°39	5°11	1°42	1°20	4°30	n.a.	M14
T 15	21 36 35	25°20'29	9♒30	11°39	6°20	29°39	17°13	23°59	2°35	10°37	5°10	1°33	1°17	4°37	n.a.	T 15
W16	21 40 31	26°21'35	24°48	11°R40	7°30	0♎24	17°16	24° 4	2°35	10°36	5° 9	1°22	1°14	4°44	n.a.	W16
T 17	21 44 28	27°22'39	10♓ 0	11°29	8°41	1°10	17°19	24° 8	2°35	10°34	5° 8	1°10	1°10	4°51	n.a.	T 17
F 18	21 48 24	28°23'42	24°55	11° 7	9°51	1°55	17°22	24°12	2°36	10°32	5° 7	0°59	1° 7	4°57	n.a.	F 18
S 19	21 52 21	29°24'43	9♈26	10°33	11° 2	2°40	17°25	24°16	2°36	10°31	5° 6	0°50	1° 4	5° 4	n.a.	S 19
S 20	21 56 18	0♍25'43	23°27	9°49	12°12	3°25	17°27	24°20	2°36	10°29	5° 5	0°44	1° 1	5°11	n.a.	S 20
M21	22 0 14	1°26'42	6♉57	8°55	13°22	4°11	17°29	24°24	2°37	10°28	5° 4	0°40	0°58	5°17	n.a.	M21
T 22	22 4 11	2°27'40	19°59	7°53	14°32	4°56	17°31	24°28	2°38	10°26	5° 3	0°39	0°55	5°24	n.a.	T 22
W23	22 8 8	3°28'36	2♊37	6°46	15°42	5°41	17°33	24°32	2°38	10°24	5° 1	0°39	0°51	5°31	n.a.	W23
T 24	22 12 4	4°29'32	14°54	5°34	16°51	6°26	17°35	24°36	2°39	10°23	5° 0	0°38	0°48	5°38	n.a.	T 24
F 25	22 16 1	5°30'25	26°57	4°20	18° 1	7°11	17°37	24°39	2°40	10°21	4°59	0°37	0°45	5°44	n.a.	F 25
S 26	22 19 57	6°31'18	8♋51	3° 6	19°10	7°56	17°38	24°43	2°40	10°20	4°58	0°33	0°42	5°51	n.a.	S 26
S 27	22 23 54	7°32'08	20°41	1°54	20°19	8°41	17°39	24°46	2°41	10°18	4°57	0°27	0°39	5°58	n.a.	S 27
M28	22 27 51	8°32'58	2♌30	0°47	21°28	9°26	17°40	24°50	2°42	10°17	4°55	0°17	0°35	6° 4	n.a.	M28
T 29	22 31 47	9°33'45	14°21	29♌45	22°37	10°11	17°41	24°53	2°43	10°15	4°54	0° 5	0°32	6°11	n.a.	T 29
W30	22 35 44	10°34'31	26°18	28°50	23°46	10°56	17°41	24°56	2°44	10°14	4°53	29♏51	0°29	6°18	n.a.	W30
T 31	22 39 40	11♍35'15	8♍21	28♌ 2	24♎55	11♎41	17♉42	24♊59	2♐45	10♒13	4♈51	29♏36	0♐26	6♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	15n10	4s28	10n44	2s 3	2n36	1s46	3n35	0s59	18n16	1n 6	26n 6	2n 4	22s10	0s49	20s29	2s33	9n48	8n20	21s28	21s15	15n44		n.a.
W 2	17 44	11 30	4 51	10 13	2 3	2 5	1 48	3 16	1 0	18 18	1 6	26 6	2 4	22 9	0 49	20 30	2 33	9 48	8 20	21 26	21 14	15 42		n.a.
T 3	17 26	7 22	5 1	9 42	2 2	1 34	1 51	2 57	1 0	18 20	1 6	26 6	2 5	22 9	0 49	20 30	2 33	9 48	8 21	21 23	21 13	15 40		n.a.
F 4	17 8	2 57	4 58	9 13	2 0	1 3	1 53	2 38	1 0	18 21	1 7	26 7	2 5	22 9	0 49	20 31	2 33	9 48	8 21	21 20	21 13	15 38		n.a.
S 5	16 49	1s38	4 41	8 46	1 58	0 31	1 55	2 19	1 1	18 23	1 7	26 7	2 5	22 9	0 48	20 31	2 33	9 48	8 21	21 18	21 12	15 36		n.a.
S 6	16 30	6 11	4 12	8 20	1 54	0 0	1 57	2 0	1 1	18 25	1 7	26 8	2 5	22 9	0 48	20 32	2 33	9 48	8 22	21 16	21 12	15 34		n.a.
M 7	16 11	10 34	3 30	7 57	1 50	0s31	1 59	1 41	1 2	18 27	1 8	26 8	2 5	22 9	0 48	20 32	2 33	9 48	8 22	21 14	21 11	15 32		n.a.
T 8	15 52	14 34	2 37	7 36	1 44	1 2	2 1	1 22	1 2	18 29	1 8	26 9	2 6	22 9	0 48	20 32	2 33	9 48	8 22	21 14	21 10	15 30		n.a.
W 9	15 32	17 59	1 35	7 18	1 37	1 33	2 3	1 3	1 3	18 30	1 8	26 9	2 6	22 9	0 48	20 33	2 33	9 48	8 22	21 14	21 10	15 28		n.a.
T 10	15 12	20 33	0 26	7 4	1 29	2 4	2 4	0 44	1 3	18 32	1 9	26 10	2 6	22 9	0 48	20 33	2 33	9 47	8 23	21 14	21 9	15 27		n.a.
F 11	14 52	22 1	0n46	6 53	1 20	2 34	2 6	0 25	1 3	18 33	1 9	26 10	2 6	22 9	0 48	20 34	2 33	9 47	8 23	21 13	21 8	15 25		n.a.
S 12	14 32	22 9	1 58	6 47	1 9	3 5	2 8	0 6	1 4	18 35	1 9	26 11	2 6	22 9	0 48	20 34	2 33	9 47	8 23	21 13	21 8	15 23		n.a.
S 13	14 11	20 49	3 4	6 46	0 57	3 36	2 9	0s13	1 4	18 36	1 10	26 11	2 7	22 9	0 48	20 35	2 33	9 47	8 23	21 12	21 7	15 21		n.a.
M14	13 50	18 2	4 0	6 50	0 44	4 6	2 11	0 32	1 5	18 38	1 10	26 12	2 7	22 9	0 48	20 35	2 33	9 47	8 24	21 11	21 6	15 19		n.a.
T 15	13 29	13 59	4 39	6 59	0 29	4 36	2 12	0 51	1 5	18 39	1 10	26 12	2 7	22 9	0 48	20 36	2 33	9 47	8 24	21 9	21 6	15 17		n.a.
W16	13 8	9 0	4 59	7 13	0 13	5 6	2 13	1 10	1 5	18 40	1 11	26 12	2 7	22 9	0 48	20 36	2 33	9 46	8 24	21 7	21 5	15 15		n.a.
T 17	12 47	3 30	4 57	7 33	0n 4	5 36	2 15	1 29	1 6	18 41	1 11	26 13	2 7	22 9	0 48	20 37	2 33	9 46	8 24	21 4	21 4	15 13		n.a.
F 18	12 25	2n 6	4 35	7 59	0 23	6 6	2 16	1 47	1 6	18 43	1 11	26 13	2 8	22 9	0 48	20 37	2 33	9 46	8 25	21 2	21 3	15 11		n.a.
S 19	12 3	7 27	3 56	8 29	0 41	6 35	2 17	2 6	1 6	18 44	1 12	26 14	2 8	22 9	0 48	20 37	2 33	9 46	8 25	21 0	21 3	15 9		n.a.
S 20	11 41	12 13	3 3	9 4	1 1	7 5	2 18	2 25	1 7	18 45	1 12	26 14	2 8	22 9	0 48	20 38	2 33	9 45	8 25	20 58	21 2	15 6		n.a.
M21	11 18	16 12	2 2	9 43	1 20	7 34	2 19	2 44	1 7	18 46	1 12	26 14	2 8	22 9	0 48	20 38	2 33	9 45	8 25	20 58	21 1	15 4		n.a.
T 22	10 56	19 13	0 56	10 25	1 39	8 2	2 19	3 3	1 7	18 47	1 13	26 15	2 9	22 9	0 48	20 39	2 33	9 45	8 25	20 57	21 1	15 2		n.a.
W23	10 33	21 12	0s10	11 8	1 58	8 31	2 20	3 21	1 8	18 48	1 13	26 15	2 9	22 9	0 48	20 39	2 33	9 44	8 26	20 57	21 0	15 0		n.a.
T 24	10 10	22 6	1 15	11 52	2 15	8 59	2 21	3 40	1 8	18 48	1 14	26 16	2 9	22 9	0 48	20 39	2 33	9 44	8 26	20 57	20 59	14 58		n.a.
F 25	9 47	21 57	2 14	12 35	2 31	9 27	2 21	3 59	1 8	18 49	1 14	26 16	2 9	22 9	0 48	20 40	2 33	9 44	8 26	20 57	20 59	14 56		n.a.
S 26	9 24	20 48	3 7	13 16	2 46	9 55	2 22	4 17	1 9	18 50	1 14	26 16	2 10	22 10	0 48	20 40	2 33	9 44	8 26	20 56	20 58	14 54		n.a.
S 27	9 1	18 46	3 52	13 54	2 58	10 22	2 22	4 36	1 9	18 51	1 15	26 17	2 10	22 10	0 48	20 41	2 33	9 43	8 26	20 55	20 57	14 52		n.a.
M28	8 38	15 56	4 26	14 28	3 8	10 49	2 22	4 55	1 9	18 51	1 15	26 17	2 10	22 10	0 48	20 41	2 33	9 43	8 27	20 53	20 57	14 50		n.a.
T 29	8 14	12 28	4 49	14 59	3 17	11 16	2 22	5 13	1 9	18 52	1 15	26 18	2 10	22 10	0 48	20 41	2 32	9 43	8 27	20 50	20 56	14 48		n.a.
W30	7 50	8 29	5 0	15 25	3 23	11 43	2 22	5 31	1 10	18 52	1 16	26 18	2 11	22 10	0 48	20 42	2 32	9 42	8 27	20 47	20 55	14 46		n.a.
T 31	7n27	4n 9	4s57	15n46	3n27	12s 9	2s22	5s50	1s10	18n53	1n16	26n18	2n11	22s10	0s48	20s42	2s32	9n42	8n27	20s44	20s55	14n44		n.a.

Julian Day Number = -1255456.5, Delta T = 89h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'37, Lahiri = -115°25'37 Julian Calendar 1 Oct. 8151 BCE == Greg. Calendar 30 July 8151 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 37	12♍35'57	20♍31	27°R22	26♎ 3	12♎25	17°R42	25♊ 2	2♐46	10°R11	4°R50	29°R22	0♐23	6♌31	n.a.	F 1
S 2	22 47 34	13°36'37	2♎49	26♌51	27°12	13°10	17♉42	25° 5	2°47	10♒10	4♈49	29♏10	0°20	6°38	n.a.	S 2
S 3	22 51 30	14°37'15	15°17	26°27	28°20	13°55	17°42	25° 8	2°49	10° 8	4°48	29° 0	0°16	6°45	n.a.	S 3
M 4	22 55 27	15°37'51	27°54	26°12	29°28	14°39	17°41	25°11	2°50	10° 7	4°46	28°53	0°13	6°51	n.a.	M 4
T 5	22 59 24	16°38'25	10♏42	26° 5	0♏35	15°24	17°41	25°14	2°51	10° 6	4°45	28°50	0°10	6°58	n.a.	T 5
W 6	23 3 20	17°38'57	23°44	26°D 5	1°43	16° 9	17°40	25°16	2°52	10° 5	4°43	28°D48	0° 7	7° 5	n.a.	W 6
T 7	23 7 17	18°39'27	7♐ 2	26°11	2°50	16°53	17°39	25°19	2°54	10° 3	4°42	28°48	0° 4	7°11	n.a.	T 7
F 8	23 11 13	19°39'54	20°37	26°25	3°57	17°38	17°38	25°21	2°55	10° 2	4°41	28°R49	0° 1	7°18	n.a.	F 8
S 9	23 15 10	20°40'19	4♑33	26°44	5° 4	18°22	17°36	25°24	2°57	10° 1	4°39	28°48	29♏57	7°25	n.a.	S 9
S 10	23 19 7	21°40'41	18°49	27°10	6°11	19° 7	17°35	25°26	2°58	10° 0	4°38	28°45	29°54	7°32	n.a.	S 10
M11	23 23 3	22°41'01	3♒24	27°40	7°18	19°51	17°33	25°28	3° 0	9°58	4°36	28°40	29°51	7°38	n.a.	M11
T 12	23 27 0	23°41'19	18°13	28°15	8°24	20°35	17°31	25°30	3° 1	9°57	4°35	28°32	29°48	7°45	n.a.	T 12
W13	23 30 56	24°41'34	3♓10	28°55	9°30	21°20	17°29	25°32	3° 3	9°56	4°34	28°22	29°45	7°52	n.a.	W13
T 14	23 34 53	25°41'47	18° 6	29°38	10°35	22° 4	17°27	25°34	3° 5	9°55	4°32	28°12	29°41	7°58	n.a.	T 14
F 15	23 38 50	26°41'58	2♈50	0♍25	11°41	22°48	17°24	25°36	3° 6	9°54	4°31	28° 3	29°38	8° 5	n.a.	F 15
S 16	23 42 46	27°42'06	17°17	1°16	12°46	23°32	17°22	25°37	3° 8	9°53	4°29	27°55	29°35	8°12	n.a.	S 16
S 17	23 46 43	28°42'13	1♉18	2°10	13°51	24°16	17°19	25°39	3°10	9°52	4°28	27°50	29°32	8°19	n.a.	S 17
M18	23 50 39	29°42'17	14°53	3° 7	14°56	25° 0	17°16	25°40	3°12	9°51	4°26	27°47	29°29	8°25	n.a.	M18
T 19	23 54 36	0♎42'20	28° 0	4° 7	16° 0	25°44	17°12	25°42	3°14	9°50	4°25	27°D46	29°26	8°32	n.a.	T 19
W20	23 58 33	1°42'20	10♊44	5° 9	17° 4	26°28	17° 9	25°43	3°16	9°49	4°23	27°47	29°22	8°39	n.a.	W20
T 21	0 2 29	2°42'19	23° 6	6°14	18° 8	27°12	17° 5	25°44	3°18	9°48	4°22	27°48	29°19	8°46	n.a.	T 21
F 22	0 6 26	3°42'15	5♋13	7°21	19°11	27°56	17° 2	25°45	3°20	9°47	4°21	27°R48	29°16	8°52	n.a.	F 22
S 23	0 10 22	4°42'09	17°10	8°30	20°15	28°40	16°58	25°46	3°22	9°46	4°19	27°47	29°13	8°59	n.a.	S 23
S 24	0 14 19	5°42'02	29° 1	9°41	21°17	29°24	16°54	25°47	3°24	9°46	4°18	27°44	29°10	9° 6	n.a.	S 24
M25	0 18 15	6°41'52	10♌51	10°54	22°20	0♏ 8	16°50	25°48	3°26	9°45	4°16	27°39	29° 6	9°12	n.a.	M25
T 26	0 22 12	7°41'40	22°45	12° 8	23°22	0°51	16°45	25°49	3°29	9°44	4°15	27°32	29° 3	9°19	n.a.	T 26
W27	0 26 9	8°41'26	4♍46	13°25	24°24	1°35	16°41	25°49	3°31	9°43	4°13	27°23	29° 0	9°26	n.a.	W27
T 28	0 30 5	9°41'10	16°57	14°43	25°25	2°19	16°36	25°50	3°33	9°43	4°12	27°14	28°57	9°33	n.a.	T 28
F 29	0 34 2	10°40'51	29°18	16° 2	26°26	3° 2	16°31	25°50	3°35	9°42	4°10	27° 5	28°54	9°39	n.a.	F 29
S 30	0 37 58	11♎40'30	11♎50	17♍23	27♏27	3♏46	16♉26	25♊50	3♐38	9♒41	4♈ 9	26♏57	28♏51	9♌46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 3	0s24	4s40	16n 3	3n30	12s34	2s22	6s 8	1s10	18n53	1n16	26n19	2n11	22s11	0s48	20s42	2s32	9n41	8n27	20s41	20s54	14n42		n.a.
S 2	6 39	4 58	4 11	16 15	3 31	13 0	2 21	6 26	1 10	18 54	1 17	26 19	2 11	22 11	0 48	20 43	2 32	9 41	8 28	20 38	20 53	14 40		n.a.
S 3	6 15	9 24	3 29	16 23	3 30	13 25	2 21	6 44	1 11	18 54	1 17	26 19	2 12	22 11	0 48	20 43	2 32	9 41	8 28	20 36	20 53	14 38		n.a.
M 4	5 50	13 29	2 36	16 27	3 28	13 49	2 20	7 3	1 11	18 54	1 18	26 20	2 12	22 11	0 47	20 43	2 32	9 40	8 28	20 34	20 52	14 36		n.a.
T 5	5 26	17 1	1 35	16 26	3 25	14 13	2 20	7 21	1 11	18 54	1 18	26 20	2 12	22 11	0 47	20 44	2 32	9 40	8 28	20 33	20 51	14 34		n.a.
W 6	5 2	19 45	0 27	16 22	3 21	14 37	2 19	7 38	1 11	18 54	1 18	26 21	2 12	22 12	0 47	20 44	2 32	9 39	8 28	20 33	20 50	14 32		n.a.
T 7	4 38	21 29	0n44	16 15	3 16	15 0	2 18	7 56	1 11	18 54	1 19	26 21	2 13	22 12	0 47	20 44	2 32	9 39	8 28	20 33	20 50	14 30		n.a.
F 8	4 13	22 0	1 53	16 5	3 10	15 23	2 17	8 14	1 12	18 54	1 19	26 21	2 13	22 12	0 47	20 45	2 32	9 39	8 29	20 33	20 49	14 28		n.a.
S 9	3 49	21 11	2 58	15 52	3 4	15 45	2 16	8 32	1 12	18 54	1 19	26 22	2 13	22 12	0 47	20 45	2 32	9 38	8 29	20 33	20 48	14 26		n.a.
S 10	3 24	19 0	3 53	15 37	2 57	16 7	2 14	8 49	1 12	18 54	1 20	26 22	2 13	22 13	0 47	20 45	2 32	9 38	8 29	20 32	20 48	14 24		n.a.
M11	3 0	15 35	4 35	15 19	2 50	16 29	2 13	9 7	1 12	18 54	1 20	26 22	2 14	22 13	0 47	20 45	2 32	9 37	8 29	20 31	20 47	14 22		n.a.
T 12	2 35	11 9	4 59	14 59	2 42	16 50	2 11	9 24	1 12	18 54	1 20	26 23	2 14	22 13	0 47	20 46	2 32	9 37	8 29	20 29	20 46	14 20		n.a.
W13	2 10	6 0	5 2	14 38	2 34	17 10	2 10	9 42	1 12	18 54	1 21	26 23	2 14	22 14	0 47	20 46	2 32	9 36	8 29	20 27	20 46	14 18		n.a.
T 14	1 46	0 30	4 46	14 14	2 26	17 30	2 8	9 59	1 13	18 53	1 21	26 23	2 14	22 14	0 47	20 46	2 32	9 36	8 29	20 25	20 45	14 16		n.a.
F 15	1 21	4n58	4 10	13 49	2 17	17 49	2 6	10 16	1 13	18 53	1 22	26 24	2 15	22 14	0 47	20 46	2 31	9 35	8 29	20 23	20 44	14 14		n.a.
S 16	0 56	10 2	3 19	13 22	2 9	18 8	2 4	10 33	1 13	18 52	1 22	26 24	2 15	22 15	0 47	20 47	2 31	9 35	8 30	20 21	20 43	14 11		n.a.
S 17	0 32	14 26	2 17	12 54	2 0	18 26	2 1	10 50	1 13	18 52	1 22	26 24	2 15	22 15	0 47	20 47	2 31	9 34	8 30	20 20	20 43	14 9		n.a.
M18	0 7	17 55	1 8	12 25	1 52	18 44	1 59	11 7	1 13	18 51	1 23	26 25	2 16	22 15	0 47	20 47	2 31	9 34	8 30	20 19	20 42	14 7		n.a.
T 19	0s17	20 21	0s 1	11 54	1 43	19 1	1 57	11 24	1 13	18 51	1 23	26 25	2 16	22 16	0 47	20 47	2 31	9 33	8 30	20 19	20 41	14 5		n.a.
W20	0 42	21 39	1 9	11 23	1 34	19 18	1 54	11 40	1 13	18 50	1 23	26 25	2 16	22 16	0 47	20 47	2 31	9 33	8 30	20 19	20 41	14 3		n.a.
T 21	1 7	21 51	2 12	10 50	1 25	19 34	1 51	11 57	1 14	18 49	1 24	26 26	2 16	22 16	0 47	20 48	2 31	9 32	8 30	20 19	20 40	14 1		n.a.
F 22	1 31	21 0	3 7	10 16	1 16	19 49	1 48	12 13	1 14	18 49	1 24	26 26	2 17	22 17	0 47	20 48	2 31	9 32	8 30	20 19	20 39	13 59		n.a.
S 23	1 56	19 13	3 54	9 41	1 8	20 4	1 45	12 30	1 14	18 48	1 24	26 26	2 17	22 17	0 47	20 48	2 31	9 31	8 30	20 19	20 39	13 57		n.a.
S 24	2 20	16 38	4 30	9 6	0 59	20 19	1 42	12 46	1 14	18 47	1 25	26 26	2 17	22 18	0 47	20 48	2 31	9 31	8 30	20 18	20 38	13 55		n.a.
M25	2 45	13 23	4 54	8 29	0 50	20 32	1 39	13 2	1 14	18 46	1 25	26 27	2 17	22 18	0 47	20 48	2 31	9 30	8 30	20 17	20 37	13 53		n.a.
T 26	3 9	9 35	5 6	7 52	0 42	20 45	1 35	13 18	1 14	18 45	1 25	26 27	2 18	22 18	0 47	20 48	2 31	9 30	8 31	20 15	20 36	13 51		n.a.
W27	3 33	5 22	5 4	7 14	0 33	20 58	1 31	13 34	1 14	18 44	1 26	26 27	2 18	22 19	0 47	20 49	2 31	9 29	8 31	20 13	20 36	13 49		n.a.
T 28	3 58	0 54	4 49	6 36	0 25	21 10	1 28	13 49	1 14	18 43	1 26	26 28	2 18	22 19	0 47	20 49	2 30	9 29	8 31	20 11	20 35	13 47		n.a.
F 29	4 22	3s40	4 20	5 57	0 17	21 21	1 24	14 5	1 14	18 42	1 26	26 28	2 19	22 20	0 47	20 49	2 30	9 28	8 31	20 9	20 34	13 45		n.a.
S 30	4s46	8s10	3s39	5n17	0n 9	21s31	1s20	14s20	1s14	18n41	1n27	26n28	2n19	22s20	0s47	20s49	2s30	9n28	8n31	20s 7	20s33	13n42		n.a.

Julian Day Number = -1255425.5, Delta T = 89h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'33, Lahiri = -115°25'33 Julian Calendar 1 Nov. 8151 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 55	12♎40'07	24♎35	18♍46	28♏27	4♏29	16°R21	25♊51	3♐40	9°R41	4°R 8	26°R51	28♏47	9♌53	n.a.	S 1
M 2	0 45 51	13°39'41	7♏32	20° 9	29°26	5°13	16♉15	25°51	3°43	9♒40	4♈ 6	26♏47	28°44	9°59	n.a.	M 2
T 3	0 49 48	14°39'13	20°40	21°35	0♐26	5°56	16°10	25°R51	3°45	9°40	4° 5	26°D45	28°41	10° 6	n.a.	T 3
W 4	0 53 45	15°38'43	4♐ 0	23° 1	1°24	6°40	16° 4	25°51	3°48	9°39	4° 3	26°45	28°38	10°13	n.a.	W 4
T 5	0 57 41	16°38'09	17°32	24°29	2°23	7°23	15°58	25°51	3°50	9°39	4° 2	26°46	28°35	10°20	n.a.	T 5
F 6	1 1 38	17°37'34	1♑16	25°58	3°21	8° 6	15°52	25°50	3°53	9°38	4° 0	26°48	28°32	10°26	n.a.	F 6
S 7	1 5 34	18°36'55	15°13	27°28	4°18	8°49	15°46	25°50	3°55	9°38	3°59	26°R48	28°28	10°33	n.a.	S 7
S 8	1 9 31	19°36'14	29°21	29° 0	5°15	9°33	15°40	25°49	3°58	9°37	3°58	26°48	28°25	10°40	n.a.	S 8
M 9	1 13 27	20°35'30	13♒39	0♎33	6°11	10°16	15°34	25°49	4° 1	9°37	3°56	26°46	28°22	10°46	n.a.	M 9
T 10	1 17 24	21°34'43	28° 6	2° 7	7° 6	10°59	15°28	25°48	4° 3	9°37	3°55	26°43	28°19	10°53	n.a.	T 10
W11	1 21 20	22°33'54	12♓35	3°43	8° 1	11°42	15°21	25°47	4° 6	9°36	3°53	26°38	28°16	11° 0	n.a.	W11
T 12	1 25 17	23°33'02	27° 3	5°20	8°56	12°25	15°15	25°47	4° 9	9°36	3°52	26°33	28°12	11° 7	n.a.	T 12
F 13	1 29 13	24°32'08	11♈22	6°58	9°49	13° 8	15° 8	25°46	4°12	9°36	3°51	26°28	28° 9	11°13	n.a.	F 13
S 14	1 33 10	25°31'11	25°28	8°37	10°43	13°51	15° 1	25°45	4°14	9°36	3°49	26°24	28° 6	11°20	n.a.	S 14
S 15	1 37 7	26°30'11	9♉15	10°18	11°35	14°34	14°54	25°43	4°17	9°36	3°48	26°22	28° 3	11°27	n.a.	S 15
M16	1 41 3	27°29'10	22°42	12° 0	12°27	15°16	14°47	25°42	4°20	9°36	3°47	26°D21	28° 0	11°33	n.a.	M16
T 17	1 45 0	28°28'06	5♊47	13°43	13°17	15°59	14°40	25°41	4°23	9°36	3°45	26°21	27°57	11°40	n.a.	T 17
W18	1 48 56	29°27'00	18°30	15°27	14° 8	16°42	14°33	25°39	4°26	9°35	3°44	26°22	27°53	11°47	n.a.	W18
T 19	1 52 53	0♏25'52	0♋56	17°13	14°57	17°25	14°26	25°38	4°29	9°D35	3°43	26°24	27°50	11°54	n.a.	T 19
F 20	1 56 49	1°24'42	13° 6	19° 1	15°45	18° 7	14°18	25°36	4°32	9°35	3°42	26°25	27°47	12° 0	n.a.	F 20
S 21	2 0 46	2°23'30	25° 5	20°49	16°33	18°50	14°11	25°35	4°35	9°36	3°40	26°26	27°44	12° 7	n.a.	S 21
S 22	2 4 42	3°22'16	6♌59	22°39	17°20	19°32	14° 4	25°33	4°38	9°36	3°39	26°R27	27°41	12°14	n.a.	S 22
M23	2 8 39	4°20'59	18°52	24°30	18° 6	20°15	13°56	25°31	4°41	9°36	3°38	26°26	27°37	12°20	n.a.	M23
T 24	2 12 35	5°19'41	0♍48	26°23	18°51	20°57	13°49	25°29	4°44	9°36	3°37	26°24	27°34	12°27	n.a.	T 24
W25	2 16 32	6°18'20	12°52	28°17	19°35	21°40	13°41	25°27	4°47	9°36	3°35	26°21	27°31	12°34	n.a.	W25
T 26	2 20 28	7°16'58	25° 7	0♏13	20°18	22°22	13°33	25°25	4°50	9°36	3°34	26°18	27°28	12°41	n.a.	T 26
F 27	2 24 25	8°15'33	7♎36	2°10	20°59	23° 4	13°26	25°23	4°53	9°37	3°33	26°16	27°25	12°47	n.a.	F 27
S 28	2 28 21	9°14'06	20°21	4° 8	21°40	23°47	13°18	25°20	4°56	9°37	3°32	26°13	27°22	12°54	n.a.	S 28
S 29	2 32 18	10°12'37	3♏23	6° 7	22°20	24°29	13°10	25°18	5° 0	9°37	3°31	26°11	27°18	13° 1	n.a.	S 29
M30	2 36 14	11°11'06	16°40	8° 8	22°58	25°11	13° 3	25°16	5° 3	9°38	3°30	26°10	27°15	13° 8	n.a.	M30
T 31	2 40 11	12♏ 9'33	0♐13	10♏ 9	23♐35	25♏53	12♉55	25♊13	5♐ 6	9♒38	3♈29	26°D10	27♏12	13♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s10	12s23	2s45	4n36	0n 1	21s41	1s15	14s36	1s14	18n39	1n27	26n29	2n19	22s20	0s47	20s49	2s30	9n27	8n31	20s 6	20s33	13n40		n.a.
M 2	5 34	16 5	1 42	3 55	0s 7	21 51	1 11	14 51	1 14	18 38	1 27	26 29	2 19	22 21	0 47	20 49	2 30	9 26	8 31	20 5	20 32	13 38		n.a.
T 3	5 57	19 2	0 33	3 14	0 14	21 59	1 6	15 6	1 14	18 37	1 28	26 29	2 20	22 21	0 47	20 49	2 30	9 26	8 31	20 4	20 31	13 36		n.a.
W 4	6 21	21 0	0n39	2 32	0 21	22 7	1 2	15 21	1 14	18 35	1 28	26 29	2 20	22 22	0 47	20 49	2 30	9 25	8 31	20 4	20 31	13 34		n.a.
T 5	6 45	21 47	1 51	1 50	0 29	22 15	0 57	15 36	1 14	18 34	1 28	26 30	2 20	22 22	0 47	20 49	2 30	9 25	8 31	20 4	20 30	13 32		n.a.
F 6	7 8	21 17	2 57	1 7	0 35	22 22	0 52	15 50	1 14	18 32	1 29	26 30	2 20	22 23	0 47	20 49	2 30	9 24	8 31	20 5	20 29	13 30		n.a.
S 7	7 32	19 28	3 53	0 24	0 42	22 28	0 47	16 5	1 14	18 31	1 29	26 30	2 21	22 23	0 47	20 49	2 30	9 24	8 31	20 5	20 28	13 28		n.a.
S 8	7 55	16 27	4 37	0s20	0 49	22 33	0 41	16 19	1 14	18 29	1 29	26 30	2 21	22 24	0 47	20 49	2 30	9 23	8 31	20 5	20 28	13 26		n.a.
M 9	8 18	12 26	5 3	1 4	0 55	22 38	0 36	16 33	1 14	18 28	1 29	26 31	2 21	22 24	0 47	20 49	2 30	9 23	8 31	20 4	20 27	13 24		n.a.
T 10	8 41	7 40	5 11	1 48	1 1	22 42	0 30	16 47	1 14	18 26	1 30	26 31	2 21	22 25	0 47	20 49	2 29	9 22	8 31	20 4	20 26	13 21		n.a.
W11	9 3	2 28	5 0	2 32	1 6	22 46	0 24	17 1	1 14	18 24	1 30	26 31	2 22	22 25	0 46	20 49	2 29	9 21	8 31	20 3	20 25	13 19		n.a.
T 12	9 26	2n52	4 29	3 17	1 12	22 49	0 18	17 15	1 14	18 22	1 30	26 31	2 22	22 26	0 46	20 49	2 29	9 21	8 31	20 1	20 25	13 17		n.a.
F 13	9 49	8 1	3 41	4 1	1 17	22 51	0 12	17 28	1 14	18 21	1 31	26 32	2 22	22 26	0 46	20 49	2 29	9 20	8 31	20 0	20 24	13 15		n.a.
S 14	10 11	12 39	2 41	4 46	1 22	22 53	0 6	17 41	1 14	18 19	1 31	26 32	2 23	22 27	0 46	20 49	2 29	9 20	8 31	19 59	20 23	13 13		n.a.
S 15	10 33	16 30	1 32	5 31	1 26	22 54	0n 1	17 55	1 14	18 17	1 31	26 32	2 23	22 27	0 46	20 49	2 29	9 19	8 31	19 59	20 23	13 11		n.a.
M16	10 55	19 22	0 20	6 16	1 30	22 54	0 7	18 8	1 14	18 15	1 31	26 32	2 23	22 28	0 46	20 49	2 29	9 19	8 31	19 58	20 22	13 9		n.a.
T 17	11 17	21 8	0s52	7 1	1 34	22 54	0 14	18 21	1 14	18 13	1 32	26 32	2 23	22 29	0 46	20 49	2 29	9 18	8 31	19 58	20 21	13 7		n.a.
W18	11 38	21 44	1 59	7 46	1 37	22 54	0 21	18 33	1 14	18 11	1 32	26 33	2 24	22 29	0 46	20 49	2 29	9 18	8 31	19 59	20 20	13 5		n.a.
T 19	12 0	21 15	2 59	8 31	1 40	22 52	0 28	18 46	1 14	18 9	1 32	26 33	2 24	22 30	0 46	20 49	2 29	9 17	8 31	19 59	20 20	13 2		n.a.
F 20	12 21	19 45	3 49	9 15	1 43	22 51	0 36	18 58	1 14	18 7	1 32	26 33	2 24	22 30	0 46	20 49	2 29	9 16	8 31	19 59	20 19	13 0		n.a.
S 21	12 42	17 24	4 29	10 0	1 45	22 48	0 43	19 10	1 14	18 5	1 32	26 33	2 24	22 31	0 46	20 49	2 28	9 16	8 31	20 0	20 18	12 58		n.a.
S 22	13 2	14 21	4 57	10 44	1 46	22 45	0 51	19 22	1 14	18 3	1 33	26 33	2 25	22 31	0 46	20 49	2 28	9 15	8 31	20 0	20 17	12 56		n.a.
M23	13 23	10 44	5 12	11 27	1 47	22 42	0 59	19 34	1 14	18 1	1 33	26 34	2 25	22 32	0 46	20 48	2 28	9 15	8 31	20 0	20 17	12 54		n.a.
T 24	13 43	6 40	5 14	12 11	1 48	22 38	1 7	19 46	1 14	17 59	1 33	26 34	2 25	22 32	0 46	20 48	2 28	9 14	8 31	19 59	20 16	12 52		n.a.
W25	14 3	2 19	5 2	12 53	1 48	22 33	1 15	19 57	1 14	17 56	1 33	26 34	2 25	22 33	0 46	20 48	2 28	9 14	8 31	19 59	20 15	12 50		n.a.
T 26	14 23	2s12	4 36	13 35	1 48	22 28	1 23	20 9	1 14	17 54	1 33	26 34	2 26	22 34	0 46	20 48	2 28	9 13	8 31	19 58	20 14	12 48		n.a.
F 27	14 43	6 43	3 57	14 17	1 47	22 23	1 32	20 20	1 13	17 52	1 34	26 34	2 26	22 34	0 46	20 48	2 28	9 13	8 31	19 57	20 14	12 46		n.a.
S 28	15 2	11 3	3 5	14 57	1 45	22 17	1 41	20 31	1 13	17 50	1 34	26 34	2 26	22 35	0 46	20 48	2 28	9 12	8 30	19 57	20 13	12 43		n.a.
S 29	15 21	14 58	2 3	15 37	1 43	22 10	1 50	20 41	1 13	17 48	1 34	26 35	2 26	22 35	0 46	20 48	2 28	9 12	8 30	19 56	20 12	12 41		n.a.
M30	15 40	18 12	0 52	16 15	1 40	22 4	1 59	20 52	1 13	17 45	1 34	26 35	2 26	22 36	0 46	20 47	2 28	9 11	8 30	19 56	20 11	12 39		n.a.
T 31	15s59	20s30	0n22	16s52	1s37	21s56	2n 8	21s 2	1s13	17n43	1n34	26n35	2n27	22s36	0s46	20s47	2s28	9n11	8n30	19s56	20s11	12n37		n.a.

Julian Day Number = -1255395.5, Delta T = 89h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'29, Lahiri = -115°25'29 Julian Calendar 1 Dec. 8151 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8151 BCE

The year -8150 astronomical counting style corresponds to year 8151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 7	13♏ 7'57	13♐59	12♏12	24♐11	26♏35	12°R47	25°R11	5♐ 9	9♒38	3°R28	26♏11	27♏ 9	13♌21	n.a.	W 1
T 2	2 48 4	14° 6'19	27°55	14°16	24°46	27°17	12♑40	25♊ 8	5°13	9°39	3♈27	26°12	27° 6	13°28	n.a.	T 2
F 3	2 52 0	15° 4'39	12♑ 0	16°20	25°19	27°59	12°32	25° 5	5°16	9°39	3°26	26°13	27° 3	13°34	n.a.	F 3
S 4	2 55 57	16° 2'56	26°10	18°26	25°51	28°41	12°24	25° 2	5°19	9°40	3°25	26°13	26°59	13°41	n.a.	S 4
S 5	2 59 53	17° 1'11	10♒23	20°31	26°21	29°23	12°17	24°59	5°22	9°40	3°24	26°14	26°56	13°48	n.a.	S 5
M 6	3 3 50	17°59'23	24°37	22°37	26°50	0♐ 5	12° 9	24°56	5°26	9°41	3°23	26°R14	26°53	13°55	n.a.	M 6
T 7	3 7 46	18°57'33	8♓48	24°42	27°17	0°47	12° 1	24°53	5°29	9°42	3°22	26°13	26°50	14° 1	n.a.	T 7
W 8	3 11 43	19°55'41	22°56	26°48	27°42	1°29	11°54	24°50	5°32	9°42	3°21	26°13	26°47	14° 8	n.a.	W 8
T 9	3 15 39	20°53'46	6♈56	28°53	28° 6	2°10	11°46	24°47	5°36	9°43	3°20	26°12	26°43	14°15	n.a.	T 9
F 10	3 19 36	21°51'49	20°46	0♐56	28°28	2°52	11°39	24°44	5°39	9°44	3°19	26°12	26°40	14°21	n.a.	F 10
S 11	3 23 32	22°49'49	4♉24	2°59	28°48	3°34	11°31	24°40	5°42	9°44	3°18	26°11	26°37	14°28	n.a.	S 11
S 12	3 27 29	23°47'48	17°49	5° 0	29° 6	4°15	11°24	24°37	5°46	9°45	3°17	26°11	26°34	14°35	n.a.	S 12
M13	3 31 25	24°45'45	0♊57	6°59	29°22	4°57	11°16	24°34	5°49	9°46	3°16	26°D11	26°31	14°42	n.a.	M13
T 14	3 35 22	25°43'40	13°49	8°55	29°36	5°38	11° 9	24°30	5°52	9°47	3°16	26°11	26°28	14°48	n.a.	T 14
W15	3 39 18	26°41'33	26°26	10°50	29°48	6°20	11° 2	24°27	5°56	9°48	3°15	26°R11	26°24	14°55	n.a.	W15
T 16	3 43 15	27°39'24	8♋48	12°41	29°57	7° 1	10°55	24°23	5°59	9°49	3°14	26°11	26°21	15° 2	n.a.	T 16
F 17	3 47 11	28°37'13	20°57	14°29	0♑ 5	7°43	10°48	24°19	6° 3	9°50	3°13	26°11	26°18	15° 9	n.a.	F 17
S 18	3 51 8	29°35'01	2♌58	16°14	0°10	8°24	10°41	24°16	6° 6	9°51	3°13	26°10	26°15	15°15	n.a.	S 18
S 19	3 55 4	0♐32'47	14°53	17°55	0°13	9° 5	10°34	24°12	6° 9	9°52	3°12	26°10	26°12	15°22	n.a.	S 19
M20	3 59 1	1°30'32	26°46	19°33	0°R14	9°46	10°27	24° 8	6°13	9°53	3°11	26°D10	26° 9	15°29	n.a.	M20
T 21	4 2 57	2°28'15	8♍42	21° 6	0°12	10°28	10°20	24° 4	6°16	9°54	3°11	26°10	26° 5	15°35	n.a.	T 21
W22	4 6 54	3°25'56	20°47	22°36	0° 8	11° 9	10°14	24° 0	6°20	9°55	3°10	26°10	26° 2	15°42	n.a.	W22
T 23	4 10 50	4°23'36	3♎ 3	24° 1	0° 2	11°50	10° 7	23°56	6°23	9°56	3°10	26°11	25°59	15°49	n.a.	T 23
F 24	4 14 47	5°21'15	15°35	25°23	29♐53	12°31	10° 1	23°52	6°27	9°57	3° 9	26°12	25°56	15°56	n.a.	F 24
S 25	4 18 43	6°18'52	28°27	26°39	29°41	13°12	9°54	23°48	6°30	9°58	3° 9	26°13	25°53	16° 2	n.a.	S 25
S 26	4 22 40	7°16'28	11♏39	27°52	29°27	13°53	9°48	23°44	6°33	9°59	3° 8	26°13	25°49	16° 9	n.a.	S 26
M27	4 26 36	8°14'02	25°13	28°59	29°11	14°34	9°42	23°40	6°37	10° 1	3° 8	26°R14	25°46	16°16	n.a.	M27
T 28	4 30 33	9°11'34	9♐ 8	0♑ 2	28°52	15°15	9°36	23°36	6°40	10° 2	3° 7	26°13	25°43	16°23	n.a.	T 28
W29	4 34 29	10° 9'06	23°19	1° 1	28°32	15°56	9°31	23°32	6°44	10° 3	3° 7	26°12	25°40	16°29	n.a.	W29
T 30	4 38 26	11° 6'35	7♑44	1°55	28° 8	16°37	9°25	23°28	6°47	10° 4	3° 6	26°11	25°37	16°36	n.a.	T 30
F 31	4 42 22	12♐ 4'03	22♑15	2♑44	27♐43	17♐18	9♑19	23♊24	6♐51	10♒ 6	3♈ 6	26♏ 9	25♏34	16♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s17	21s37	1n37	17s28	1s33	21s49	2n17	21s13	1s13	17n41	1n34	26n35	2n27	22s37	0s46	20s47	2s27	9n10	8n30	19s56	20s10	12n35		n.a.
T 2	16 35	21 26	2 47	18 3	1 28	21 40	2 27	21 23	1 13	17 38	1 35	26 35	2 27	22 38	0 46	20 47	2 27	9 10	8 30	19 56	20 9	12 33		n.a.
F 3	16 53	19 53	3 47	18 35	1 23	21 32	2 37	21 32	1 13	17 36	1 35	26 35	2 27	22 38	0 46	20 46	2 27	9 9	8 30	19 56	20 8	12 31		n.a.
S 4	17 11	17 7	4 35	19 6	1 17	21 23	2 46	21 42	1 12	17 34	1 35	26 35	2 28	22 39	0 46	20 46	2 27	9 9	8 30	19 57	20 8	12 28		n.a.
S 5	17 28	13 20	5 5	19 36	1 10	21 14	2 56	21 51	1 12	17 31	1 35	26 35	2 28	22 39	0 46	20 46	2 27	9 8	8 30	19 57	20 7	12 26		n.a.
M 6	17 45	8 47	5 17	20 3	1 3	21 5	3 7	22 0	1 12	17 29	1 35	26 35	2 28	22 40	0 46	20 46	2 27	9 8	8 30	19 57	20 6	12 24		n.a.
T 7	18 1	3 46	5 9	20 28	0 55	20 55	3 17	22 9	1 12	17 27	1 35	26 36	2 28	22 41	0 46	20 46	2 27	9 7	8 30	19 57	20 5	12 22		n.a.
W 8	18 18	1n25	4 43	20 50	0 47	20 45	3 27	22 18	1 12	17 24	1 35	26 36	2 28	22 41	0 46	20 45	2 27	9 7	8 30	19 56	20 5	12 20		n.a.
T 9	18 34	6 30	4 1	21 11	0 38	20 35	3 38	22 27	1 12	17 22	1 35	26 36	2 29	22 42	0 46	20 45	2 27	9 6	8 29	19 56	20 4	12 18		n.a.
F 10	18 49	11 12	3 4	21 28	0 28	20 24	3 49	22 35	1 12	17 20	1 35	26 36	2 29	22 43	0 46	20 45	2 27	9 6	8 29	19 56	20 3	12 16		n.a.
S 11	19 5	15 15	1 58	21 44	0 18	20 14	3 59	22 43	1 11	17 17	1 36	26 36	2 29	22 43	0 46	20 44	2 27	9 5	8 29	19 56	20 2	12 13		n.a.
S 12	19 20	18 26	0 46	21 57	0 7	20 3	4 10	22 51	1 11	17 15	1 36	26 36	2 29	22 44	0 46	20 44	2 27	9 5	8 29	19 56	20 2	12 11		n.a.
M13	19 35	20 35	0s26	22 8	0n 4	19 52	4 21	22 59	1 11	17 13	1 36	26 36	2 29	22 44	0 46	20 44	2 26	9 4	8 29	19 56	20 1	12 9		n.a.
T 14	19 49	21 37	1 36	22 16	0 15	19 41	4 32	23 7	1 11	17 11	1 36	26 36	2 30	22 45	0 46	20 43	2 26	9 4	8 29	19 56	20 0	12 7		n.a.
W15	20 3	21 30	2 40	22 22	0 26	19 30	4 43	23 14	1 11	17 8	1 36	26 36	2 30	22 46	0 46	20 43	2 26	9 4	8 29	19 56	19 59	12 5		n.a.
T 16	20 17	20 21	3 35	22 26	0 38	19 19	4 55	23 21	1 11	17 6	1 36	26 36	2 30	22 46	0 46	20 43	2 26	9 3	8 29	19 56	19 58	12 3		n.a.
F 17	20 30	18 16	4 19	22 28	0 50	19 8	5 6	23 28	1 10	17 4	1 36	26 36	2 30	22 47	0 46	20 42	2 26	9 3	8 29	19 56	19 58	12 1		n.a.
S 18	20 43	15 25	4 52	22 28	1 2	18 57	5 17	23 35	1 10	17 2	1 36	26 36	2 30	22 47	0 46	20 42	2 26	9 2	8 28	19 56	19 57	11 58		n.a.
S 19	20 56	11 57	5 11	22 26	1 13	18 46	5 28	23 41	1 10	16 59	1 36	26 36	2 30	22 48	0 46	20 42	2 26	9 2	8 28	19 56	19 56	11 56		n.a.
M20	21 8	8 3	5 17	22 23	1 25	18 35	5 39	23 48	1 10	16 57	1 36	26 36	2 31	22 49	0 46	20 41	2 26	9 2	8 28	19 56	19 55	11 54		n.a.
T 21	21 20	3 48	5 10	22 19	1 37	18 24	5 50	23 54	1 10	16 55	1 36	26 36	2 31	22 49	0 46	20 41	2 26	9 1	8 28	19 56	19 55	11 52		n.a.
W22	21 31	0s38	4 49	22 13	1 48	18 13	6 1	24 0	1 9	16 53	1 36	26 36	2 31	22 50	0 46	20 41	2 26	9 1	8 28	19 56	19 54	11 50		n.a.
T 23	21 43	5 7	4 14	22 6	1 59	18 2	6 11	24 5	1 9	16 51	1 36	26 36	2 31	22 51	0 46	20 40	2 26	9 1	8 28	19 56	19 53	11 48		n.a.
F 24	21 53	9 29	3 27	21 59	2 10	17 52	6 22	24 11	1 9	16 49	1 36	26 36	2 31	22 51	0 46	20 40	2 26	9 0	8 28	19 56	19 52	11 45		n.a.
S 25	22 4	13 34	2 28	21 51	2 20	17 41	6 32	24 16	1 9	16 46	1 36	26 36	2 31	22 52	0 46	20 39	2 25	9 0	8 28	19 56	19 51	11 43		n.a.
S 26	22 14	17 5	1 20	21 43	2 30	17 31	6 42	24 21	1 8	16 44	1 36	26 36	2 31	22 52	0 46	20 39	2 25	9 0	8 27	19 57	19 51	11 41		n.a.
M27	22 24	19 47	0 6	21 35	2 39	17 22	6 52	24 26	1 8	16 42	1 36	26 36	2 32	22 53	0 46	20 39	2 25	8 59	8 27	19 57	19 50	11 39		n.a.
T 28	22 33	21 23	1n11	21 26	2 48	17 12	7 1	24 30	1 8	16 40	1 36	26 35	2 32	22 54	0 46	20 38	2 25	8 59	8 27	19 57	19 49	11 37		n.a.
W29	22 42	21 39	2 24	21 18	2 56	17 3	7 10	24 35	1 8	16 39	1 36	26 35	2 32	22 54	0 46	20 38	2 25	8 59	8 27	19 56	19 48	11 35		n.a.
T 30	22 50	20 30	3 30	21 10	3 3	16 55	7 18	24 39	1 8	16 37	1 36	26 35	2 32	22 55	0 46	20 37	2 25	8 58	8 27	19 56	19 48	11 32		n.a.
F 31	22s58	18s 0	4n22	21s 2	3n10	16s47	7n26	24s43	1s 7	16n35	1n36	26n35	2n32	22s55	0s46	20s37	2s25	8n58	8n27	19s55	19s47	11n30		n.a.

Julian Day Number = -1255364.5, Delta T = 89h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'25, Lahiri = -115°25'25 Julian Calendar 1 Jan. 8150 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8151 BCE

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 19	13♐ 1'29	6♒48	3♑28	27°R16	17♐58	9°R14	23°R19	6♐54	10♒ 7	3°R 6	26°R 7	25♏30	16♌49	n.a.	S 1
S 2	4 50 15	13°58'53	21°17	4° 7	26♐46	18°39	9♉ 9	23♊15	6°57	10° 9	3♈ 5	26♏ 5	25°27	16°56	n.a.	S 2
M 3	4 54 12	14°56'16	5♓37	4°41	26°15	19°20	9° 4	23°11	7° 1	10°10	3° 5	26° 4	25°24	17° 3	n.a.	M 3
T 4	4 58 8	15°53'37	19°45	5°10	25°42	20° 0	8°59	23° 7	7° 4	10°11	3° 5	26°D 4	25°21	17°10	n.a.	T 4
W 5	5 2 5	16°50'56	3♈40	5°34	25° 8	20°41	8°54	23° 2	7° 8	10°13	3° 5	26° 5	25°18	17°16	n.a.	W 5
T 6	5 6 1	17°48'14	17°21	5°53	24°32	21°22	8°49	22°58	7°11	10°14	3° 4	26° 6	25°14	17°23	n.a.	T 6
F 7	5 9 58	18°45'30	0♉48	6° 7	23°56	22° 2	8°45	22°54	7°14	10°16	3° 4	26° 8	25°11	17°30	n.a.	F 7
S 8	5 13 54	19°42'44	14° 2	6°16	23°19	22°43	8°41	22°49	7°18	10°17	3° 4	26° 9	25° 8	17°36	n.a.	S 8
S 9	5 17 51	20°39'58	27° 2	6°R21	22°41	23°23	8°36	22°45	7°21	10°19	3° 4	26°R 9	25° 5	17°43	n.a.	S 9
M10	5 21 47	21°37'10	9♊49	6°20	22° 2	24° 4	8°32	22°41	7°24	10°21	3° 4	26° 8	25° 2	17°50	n.a.	M10
T 11	5 25 44	22°34'20	22°24	6°14	21°24	24°44	8°29	22°36	7°28	10°22	3° 4	26° 7	24°59	17°57	n.a.	T 11
W12	5 29 40	23°31'30	4♋49	6° 4	20°46	25°24	8°25	22°32	7°31	10°24	3° 4	26° 3	24°55	18° 3	n.a.	W12
T 13	5 33 37	24°28'39	17° 2	5°50	20° 8	26° 5	8°21	22°27	7°34	10°25	3°D 4	25°59	24°52	18°10	n.a.	T 13
F 14	5 37 33	25°25'46	29° 7	5°32	19°31	26°45	8°18	22°23	7°38	10°27	3° 4	25°54	24°49	18°17	n.a.	F 14
S 15	5 41 30	26°22'53	11♌ 5	5°10	18°54	27°25	8°15	22°19	7°41	10°29	3° 4	25°49	24°46	18°24	n.a.	S 15
S 16	5 45 26	27°19'59	22°59	4°45	18°19	28° 5	8°12	22°14	7°44	10°31	3° 4	25°45	24°43	18°30	n.a.	S 16
M17	5 49 23	28°17'04	4♍52	4°17	17°45	28°45	8° 9	22°10	7°48	10°32	3° 4	25°41	24°40	18°37	n.a.	M17
T 18	5 53 19	29°14'08	16°47	3°46	17°13	29°25	8° 6	22° 6	7°51	10°34	3° 4	25°39	24°36	18°44	n.a.	T 18
W19	5 57 16	0♑11'12	28°50	3°14	16°42	0♑ 6	8° 4	22° 2	7°54	10°36	3° 4	25°D38	24°33	18°50	n.a.	W19
T 20	6 1 12	1° 8'15	11♎ 4	2°40	16°13	0°46	8° 2	21°57	7°57	10°38	3° 5	25°38	24°30	18°57	n.a.	T 20
F 21	6 5 9	2° 5'17	23°35	2° 6	15°46	1°26	7°59	21°53	8° 0	10°39	3° 5	25°40	24°27	19° 4	n.a.	F 21
S 22	6 9 5	3° 2'19	6♏27	1°32	15°22	2° 6	7°58	21°49	8° 4	10°41	3° 5	25°41	24°24	19°11	n.a.	S 22
S 23	6 13 2	3°59'21	19°42	0°58	14°59	2°46	7°56	21°45	8° 7	10°43	3° 5	25°R42	24°20	19°17	n.a.	S 23
M24	6 16 58	4°56'22	3♐24	0°25	14°39	3°26	7°54	21°40	8°10	10°45	3° 6	25°42	24°17	19°24	n.a.	M24
T 25	6 20 55	5°53'22	17°31	29♐54	14°21	4° 5	7°53	21°36	8°13	10°47	3° 6	25°40	24°14	19°31	n.a.	T 25
W26	6 24 51	6°50'23	2♑ 1	29°25	14° 5	4°45	7°52	21°32	8°16	10°49	3° 6	25°37	24°11	19°38	n.a.	W26
T 27	6 28 48	7°47'22	16°48	28°58	13°51	5°25	7°51	21°28	8°19	10°51	3° 7	25°32	24° 8	19°44	n.a.	T 27
F 28	6 32 44	8♑44'21	1♒45	28♐35	13♐40	6♑ 5	7♉50	21♊24	8♐22	10♒53	3♈ 7	25♏26	24♏ 5	19♌51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	14s23	4n58	20s55	3n16	16s39	7n33	24s46	1s 7	16n33	1n36	26n35	2n32	22s56	0s46	20s36	2s25	8n58	8n26	19s55	19s46	11n28		n.a.
S 2	23 13	9 55	5 15	20 49	3 21	16 32	7 40	24 50	1 7	16 31	1 36	26 35	2 32	22 57	0 46	20 36	2 25	8 57	8 26	19 55	19 45	11 26		n.a.
M 3	23 20	4 57	5 11	20 44	3 25	16 25	7 46	24 53	1 7	16 29	1 36	26 35	2 32	22 57	0 46	20 35	2 25	8 57	8 26	19 54	19 44	11 24		n.a.
T 4	23 27	0n13	4 49	20 39	3 28	16 19	7 51	24 56	1 6	16 28	1 36	26 35	2 32	22 58	0 46	20 35	2 25	8 57	8 26	19 54	19 44	11 22		n.a.
W 5	23 33	5 19	4 10	20 36	3 31	16 13	7 55	24 59	1 6	16 26	1 36	26 34	2 32	22 58	0 46	20 34	2 25	8 57	8 26	19 54	19 43	11 19		n.a.
T 6	23 38	10 4	3 18	20 34	3 32	16 8	7 59	25 2	1 6	16 24	1 35	26 34	2 33	22 59	0 46	20 34	2 25	8 57	8 26	19 55	19 42	11 17		n.a.
F 7	23 43	14 14	2 15	20 33	3 32	16 4	8 2	25 4	1 5	16 23	1 35	26 34	2 33	23 0	0 46	20 33	2 24	8 56	8 26	19 55	19 41	11 15		n.a.
S 8	23 48	17 37	1 6	20 33	3 31	16 0	8 4	25 6	1 5	16 21	1 35	26 34	2 33	23 0	0 46	20 33	2 24	8 56	8 25	19 55	19 41	11 13		n.a.
S 9	23 53	20 3	0s 5	20 35	3 29	15 57	8 5	25 8	1 5	16 20	1 35	26 34	2 33	23 1	0 46	20 32	2 24	8 56	8 25	19 56	19 40	11 11		n.a.
M10	23 57	21 26	1 14	20 38	3 26	15 54	8 5	25 10	1 5	16 18	1 35	26 34	2 33	23 1	0 46	20 32	2 24	8 56	8 25	19 55	19 39	11 8		n.a.
T 11	24 0	21 41	2 19	20 43	3 22	15 53	8 5	25 11	1 4	16 17	1 35	26 33	2 33	23 2	0 46	20 31	2 24	8 56	8 25	19 55	19 38	11 6		n.a.
W12	24 3	20 52	3 16	20 49	3 16	15 52	8 3	25 13	1 4	16 16	1 35	26 33	2 33	23 3	0 46	20 31	2 24	8 55	8 25	19 54	19 37	11 4		n.a.
T 13	24 6	19 4	4 4	20 56	3 10	15 51	8 1	25 14	1 4	16 14	1 35	26 33	2 33	23 3	0 46	20 30	2 24	8 55	8 25	19 53	19 37	11 2		n.a.
F 14	24 8	16 27	4 39	21 5	3 2	15 52	7 57	25 15	1 4	16 13	1 35	26 33	2 33	23 4	0 46	20 30	2 24	8 55	8 24	19 52	19 36	11 0		n.a.
S 15	24 10	13 11	5 2	21 15	2 53	15 53	7 53	25 15	1 3	16 12	1 35	26 32	2 33	23 4	0 46	20 29	2 24	8 55	8 24	19 51	19 35	10 58		n.a.
S 16	24 11	9 24	5 12	21 26	2 42	15 55	7 49	25 16	1 3	16 11	1 34	26 32	2 33	23 5	0 46	20 29	2 24	8 55	8 24	19 50	19 34	10 55		n.a.
M17	24 12	5 16	5 8	21 38	2 31	15 58	7 43	25 16	1 3	16 10	1 34	26 32	2 33	23 5	0 46	20 28	2 24	8 55	8 24	19 49	19 33	10 53		n.a.
T 18	24 13	0 56	4 51	21 52	2 19	16 1	7 37	25 16	1 2	16 9	1 34	26 32	2 33	23 6	0 47	20 28	2 24	8 55	8 24	19 48	19 33	10 51		n.a.
W19	24 13	3s30	4 22	22 6	2 6	16 5	7 30	25 16	1 2	16 8	1 34	26 31	2 33	23 7	0 47	20 27	2 24	8 55	8 24	19 48	19 32	10 49		n.a.
T 20	24 13	7 52	3 39	22 20	1 52	16 10	7 22	25 15	1 2	16 7	1 34	26 31	2 33	23 7	0 47	20 27	2 24	8 55	8 23	19 48	19 31	10 47		n.a.
F 21	24 12	12 1	2 46	22 36	1 37	16 15	7 14	25 14	1 1	16 6	1 34	26 31	2 33	23 8	0 47	20 26	2 24	8 54	8 23	19 48	19 30	10 44		n.a.
S 22	24 11	15 43	1 43	22 51	1 22	16 21	7 5	25 14	1 1	16 5	1 34	26 31	2 33	23 8	0 47	20 25	2 24	8 54	8 23	19 49	19 29	10 42		n.a.
S 23	24 9	18 46	0 33	23 7	1 6	16 28	6 56	25 13	1 1	16 5	1 34	26 30	2 33	23 9	0 47	20 25	2 24	8 54	8 23	19 49	19 29	10 40		n.a.
M24	24 7	20 51	0n42	23 23	0 50	16 35	6 46	25 11	1 0	16 4	1 33	26 30	2 33	23 9	0 47	20 24	2 23	8 54	8 23	19 49	19 28	10 38		n.a.
T 25	24 5	21 42	1 56	23 39	0 34	16 43	6 36	25 10	1 0	16 3	1 33	26 30	2 33	23 10	0 47	20 24	2 23	8 54	8 23	19 49	19 27	10 36		n.a.
W26	24 2	21 8	3 4	23 55	0 18	16 51	6 26	25 8	1 0	16 3	1 33	26 29	2 33	23 10	0 47	20 23	2 23	8 54	8 22	19 48	19 26	10 33		n.a.
T 27	23 59	19 8	4 2	24 11	0 3	17 0	6 15	25 6	0 59	16 2	1 33	26 29	2 33	23 11	0 47	20 22	2 23	8 54	8 22	19 46	19 25	10 31		n.a.
F 28	23s55	15s50	4n43	24s26	0s13	17s10	6n 5	25s 4	0s59	16n 2	1n33	26n29	2n33	23s12	0s47	20s22	2s23	8n54	8n22	19s45	19s24	10n29		n.a.

Julian Day Number = -1255333.5, Delta T = 89h32m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'20, Lahiri = -115°25'21 Julian Calendar 1 Feb. 8150 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 41	9♉41'19	16♒42	28°R14	13°R32	6♉45	7°R49	21°R20	8♐25	10♒55	3♈ 8	25°R19	24♏ 1	19♌58	n.a.	S 1
S 2	6 40 37	10°38'16	1♓32	27♐58	13♐26	7°24	7♉49	21♊16	8°28	10°57	3° 8	25♏14	23°58	20° 4	n.a.	S 2
M 3	6 44 34	11°35'13	16° 6	27°45	13°22	8° 4	7°48	21°12	8°31	10°59	3° 9	25°10	23°55	20°11	n.a.	M 3
T 4	6 48 31	12°32'09	0♈21	27°37	13°D20	8°44	7°D48	21° 8	8°34	11° 1	3° 9	25° 7	23°52	20°18	n.a.	T 4
W 5	6 52 27	13°29'04	14°15	27°D33	13°21	9°23	7°48	21° 4	8°37	11° 3	3°10	25°D 6	23°49	20°25	n.a.	W 5
T 6	6 56 24	14°25'58	27°47	27°34	13°24	10° 3	7°48	21° 0	8°40	11° 5	3°10	25° 7	23°46	20°31	n.a.	T 6
F 7	7 0 20	15°22'52	11♉ 0	27°39	13°29	10°42	7°49	20°56	8°43	11° 7	3°11	25° 8	23°42	20°38	n.a.	F 7
S 8	7 4 17	16°19'46	23°56	27°48	13°37	11°22	7°49	20°53	8°46	11° 9	3°12	25°R 9	23°39	20°45	n.a.	S 8
S 9	7 8 13	17°16'39	6♊38	28° 2	13°47	12° 1	7°50	20°49	8°49	11°11	3°12	25° 8	23°36	20°52	n.a.	S 9
M10	7 12 10	18°13'31	19° 8	28°21	13°58	12°41	7°51	20°45	8°52	11°13	3°13	25° 6	23°33	20°58	n.a.	M10
T 11	7 16 6	19°10'24	1♋27	28°44	14°12	13°20	7°52	20°42	8°55	11°15	3°14	25° 1	23°30	21° 5	n.a.	T 11
W12	7 20 3	20° 7'16	13°39	29°12	14°28	14° 0	7°54	20°38	8°57	11°17	3°14	24°53	23°26	21°12	n.a.	W12
T 13	7 24 0	21° 4'08	25°43	29°44	14°45	14°39	7°55	20°35	9° 0	11°19	3°15	24°44	23°23	21°18	n.a.	T 13
F 14	7 27 56	22° 1'00	7♌42	0♉21	15° 5	15°18	7°57	20°31	9° 3	11°21	3°16	24°34	23°20	21°25	n.a.	F 14
S 15	7 31 53	22°57'51	19°37	1° 2	15°26	15°58	7°59	20°28	9° 6	11°23	3°17	24°23	23°17	21°32	n.a.	S 15
S 16	7 35 49	23°54'43	1♍29	1°47	15°49	16°37	8° 1	20°25	9° 8	11°26	3°18	24°13	23°14	21°39	n.a.	S 16
M17	7 39 46	24°51'36	13°22	2°37	16°13	17°16	8° 3	20°22	9°11	11°28	3°18	24° 5	23°11	21°45	n.a.	M17
T 18	7 43 42	25°48'28	25°17	3°30	16°39	17°55	8° 5	20°18	9°13	11°30	3°19	23°58	23° 7	21°52	n.a.	T 18
W19	7 47 39	26°45'21	7♎18	4°28	17° 7	18°35	8° 8	20°15	9°16	11°32	3°20	23°54	23° 4	21°59	n.a.	W19
T 20	7 51 36	27°42'14	19°31	5°29	17°36	19°14	8°10	20°12	9°19	11°34	3°21	23°52	23° 1	22° 6	n.a.	T 20
F 21	7 55 32	28°39'08	1♏58	6°34	18° 7	19°53	8°13	20° 9	9°21	11°36	3°22	23°D52	22°58	22°12	n.a.	F 21
S 22	7 59 29	29°36'02	14°46	7°44	18°39	20°32	8°16	20° 6	9°24	11°39	3°23	23°52	22°55	22°19	n.a.	S 22
S 23	8 3 25	0♒32'57	27°58	8°56	19°13	21°11	8°20	20° 4	9°26	11°41	3°24	23°R53	22°52	22°26	n.a.	S 23
M24	8 7 22	1°29'52	11♐38	10°13	19°47	21°50	8°23	20° 1	9°28	11°43	3°25	23°51	22°48	22°32	n.a.	M24
T 25	8 11 19	2°26'49	25°47	11°33	20°23	22°29	8°27	19°58	9°31	11°45	3°26	23°48	22°45	22°39	n.a.	T 25
W26	8 15 15	3°23'45	10♉23	12°57	21° 0	23° 8	8°30	19°56	9°33	11°47	3°27	23°42	22°42	22°46	n.a.	W26
T 27	8 19 12	4°20'42	25°21	14°25	21°39	23°47	8°34	19°53	9°35	11°50	3°28	23°34	22°39	22°53	n.a.	T 27
F 28	8 23 8	5°17'40	10♒33	15°56	22°18	24°26	8°38	19°51	9°38	11°52	3°29	23°25	22°36	22°59	n.a.	F 28
S 29	8 27 5	6°14'38	25°48	17°30	22°59	25° 5	8°43	19°48	9°40	11°54	3°31	23°15	22°32	23° 6	n.a.	S 29
S 30	8 31 2	7°11'37	10♓55	19° 8	23°40	25°44	8°47	19°46	9°42	11°56	3°32	23° 5	22°29	23°13	n.a.	S 30
M31	8 34 58	8♒ 8'36	25♓46	20♉49	24♐22	26♉23	8♉51	19♊44	9♐44	11♒59	3♈33	22♏58	22♏26	23♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	11s30	5n 5	24s41	0s28	17s19	5n54	25s 2	0s59	16n 2	1n33	26n29	2n33	23s12	0s47	20s21	2s23	8n54	8n22	19s43	19s24	10n27		n.a.
S 2	23 46	6 31	5 7	24 55	0 42	17 30	5 43	24 59	0 58	16 1	1 33	26 28	2 33	23 13	0 47	20 21	2 23	8 54	8 22	19 42	19 23	10 25		n.a.
M 3	23 42	1 15	4 49	25 9	0 56	17 40	5 31	24 56	0 58	16 1	1 32	26 28	2 33	23 13	0 47	20 20	2 23	8 55	8 22	19 41	19 22	10 22		n.a.
T 4	23 36	3n59	4 13	25 22	1 10	17 51	5 20	24 53	0 58	16 1	1 32	26 28	2 33	23 14	0 47	20 19	2 23	8 55	8 22	19 40	19 21	10 20		n.a.
W 5	23 31	8 53	3 23	25 34	1 22	18 3	5 9	24 50	0 57	16 1	1 32	26 27	2 33	23 14	0 47	20 19	2 23	8 55	8 21	19 40	19 20	10 18		n.a.
T 6	23 24	13 14	2 22	25 46	1 34	18 15	4 57	24 47	0 57	16 1	1 32	26 27	2 33	23 15	0 47	20 18	2 23	8 55	8 21	19 40	19 20	10 16		n.a.
F 7	23 18	16 49	1 16	25 57	1 44	18 27	4 46	24 43	0 57	16 1	1 32	26 27	2 33	23 15	0 47	20 18	2 23	8 55	8 21	19 41	19 19	10 14		n.a.
S 8	23 11	19 29	0 7	26 7	1 54	18 39	4 34	24 39	0 56	16 1	1 32	26 26	2 33	23 16	0 47	20 17	2 23	8 55	8 21	19 41	19 18	10 11		n.a.
S 9	23 4	21 7	1s 1	26 16	2 3	18 51	4 23	24 35	0 56	16 1	1 32	26 26	2 33	23 16	0 47	20 16	2 23	8 55	8 21	19 41	19 17	10 9		n.a.
M10	22 56	21 41	2 5	26 24	2 12	19 4	4 12	24 31	0 56	16 1	1 31	26 26	2 32	23 17	0 47	20 16	2 23	8 55	8 21	19 40	19 16	10 7		n.a.
T 11	22 48	21 11	3 2	26 32	2 19	19 16	4 1	24 27	0 55	16 1	1 31	26 25	2 32	23 17	0 47	20 15	2 23	8 55	8 20	19 39	19 16	10 5		n.a.
W12	22 39	19 41	3 50	26 38	2 25	19 29	3 50	24 22	0 55	16 2	1 31	26 25	2 32	23 18	0 47	20 14	2 23	8 56	8 20	19 37	19 15	10 3		n.a.
T 13	22 30	17 20	4 27	26 44	2 30	19 42	3 39	24 18	0 54	16 2	1 31	26 25	2 32	23 18	0 47	20 14	2 23	8 56	8 20	19 35	19 14	10 0		n.a.
F 14	22 21	14 15	4 51	26 48	2 35	19 55	3 28	24 13	0 54	16 2	1 31	26 24	2 32	23 19	0 47	20 13	2 23	8 56	8 20	19 32	19 13	9 58		n.a.
S 15	22 11	10 38	5 3	26 51	2 38	20 8	3 17	24 8	0 54	16 3	1 31	26 24	2 32	23 19	0 47	20 12	2 23	8 56	8 20	19 29	19 12	9 56		n.a.
S 16	22 1	6 37	5 2	26 54	2 41	20 21	3 6	24 2	0 53	16 3	1 30	26 24	2 32	23 19	0 47	20 12	2 23	8 56	8 20	19 27	19 11	9 54		n.a.
M17	21 51	2 21	4 48	26 54	2 42	20 34	2 56	23 57	0 53	16 4	1 30	26 23	2 32	23 20	0 47	20 11	2 23	8 57	8 20	19 25	19 11	9 52		n.a.
T 18	21 40	2s 2	4 21	26 54	2 43	20 47	2 46	23 51	0 53	16 5	1 30	26 23	2 32	23 20	0 47	20 10	2 23	8 57	8 19	19 23	19 10	9 49		n.a.
W19	21 29	6 22	3 42	26 52	2 43	21 0	2 36	23 45	0 52	16 5	1 30	26 22	2 32	23 21	0 47	20 10	2 23	8 57	8 19	19 22	19 9	9 47		n.a.
T 20	21 18	10 31	2 53	26 49	2 43	21 13	2 26	23 39	0 52	16 6	1 30	26 22	2 32	23 21	0 47	20 9	2 23	8 57	8 19	19 21	19 8	9 45		n.a.
F 21	21 6	14 19	1 54	26 44	2 41	21 25	2 16	23 33	0 51	16 7	1 30	26 22	2 31	23 22	0 47	20 9	2 23	8 58	8 19	19 21	19 7	9 43		n.a.
S 22	20 54	17 34	0 48	26 38	2 39	21 38	2 6	23 26	0 51	16 8	1 29	26 21	2 31	23 22	0 47	20 8	2 23	8 58	8 19	19 21	19 6	9 40		n.a.
S 23	20 41	20 0	0n22	26 30	2 36	21 50	1 57	23 20	0 51	16 9	1 29	26 21	2 31	23 22	0 47	20 7	2 22	8 58	8 19	19 21	19 6	9 38		n.a.
M24	20 28	21 23	1 33	26 20	2 32	22 2	1 48	23 13	0 50	16 10	1 29	26 21	2 31	23 23	0 48	20 7	2 22	8 58	8 19	19 21	19 5	9 36		n.a.
T 25	20 15	21 28	2 41	26 9	2 27	22 13	1 39	23 6	0 50	16 11	1 29	26 20	2 31	23 23	0 48	20 6	2 22	8 59	8 18	19 20	19 4	9 34		n.a.
W26	20 2	20 8	3 41	25 55	2 22	22 25	1 30	22 59	0 49	16 12	1 29	26 20	2 31	23 24	0 48	20 5	2 22	8 59	8 18	19 19	19 3	9 32		n.a.
T 27	19 48	17 24	4 27	25 40	2 16	22 36	1 21	22 51	0 49	16 13	1 29	26 20	2 31	23 24	0 48	20 5	2 22	8 59	8 18	19 17	19 2	9 29		n.a.
F 28	19 34	13 27	4 55	25 23	2 9	22 47	1 13	22 44	0 49	16 14	1 28	26 19	2 30	23 25	0 48	20 4	2 22	9 0	8 18	19 14	19 1	9 27		n.a.
S 29	19 19	8 37	5 2	25 3	2 2	22 58	1 4	22 36	0 48	16 15	1 28	26 19	2 30	23 25	0 48	20 3	2 22	9 0	8 18	19 12	19 1	9 25		n.a.
S 30	19 4	3 17	4 48	24 42	1 55	23 8	0 56	22 28	0 48	16 17	1 28	26 19	2 30	23 25	0 48	20 3	2 22	9 1	8 18	19 9	19 0	9 23		n.a.
M31	18s49	2n 8	4n15	24s18	1s46	23s18	0n48	22s21	0s47	16n18	1n28	26n18	2n30	23s26	0s48	20s 2	2s22	9n 1	8n18	19s 7	18s59	9n20		n.a.

Julian Day Number = -1255305.5, Delta T = 89h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'17, Lahiri = -115°25'17 Julian Calendar 1 March 8150 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8151 BCE

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 55	9♒ 5'34	10♈12	22♉33	25♐ 6	27♉ 2	8♉56	19°R42	9♐46	12♒ 1	3♈34	22°R53	22♏23	23♌26	n.a.	T 1
W 2	8 42 51	10° 2'34	24°12	24°21	25°50	27°41	9° 1	19♊40	9°48	12° 3	3°35	22♏51	22°20	23°33	n.a.	W 2
T 3	8 46 48	10°59'34	7♉45	26°11	26°35	28°19	9° 6	19°38	9°50	12° 5	3°37	22°D50	22°17	23°40	n.a.	T 3
F 4	8 50 45	11°56'34	20°54	28° 4	27°21	28°58	9°11	19°36	9°52	12° 7	3°38	22°R50	22°13	23°46	n.a.	F 4
S 5	8 54 41	12°53'35	3♊43	29°59	28° 8	29°37	9°17	19°34	9°54	12°10	3°39	22°50	22°10	23°53	n.a.	S 5
S 6	8 58 38	13°50'37	16°14	1♒58	28°55	0♒16	9°22	19°32	9°56	12°12	3°41	22°48	22° 7	24° 0	n.a.	S 6
M 7	9 2 34	14°47'39	28°32	3°58	29°44	0°54	9°28	19°31	9°58	12°14	3°42	22°44	22° 4	24° 7	n.a.	M 7
T 8	9 6 31	15°44'42	10♋41	6° 0	0♉33	1°33	9°33	19°29	10° 0	12°16	3°43	22°37	22° 1	24°13	n.a.	T 8
W 9	9 10 28	16°41'45	22°43	8° 4	1°22	2°12	9°39	19°28	10° 2	12°19	3°45	22°27	21°57	24°20	n.a.	W 9
T 10	9 14 24	17°38'49	4♌40	10° 9	2°13	2°50	9°45	19°27	10° 4	12°21	3°46	22°15	21°54	24°27	n.a.	T 10
F 11	9 18 21	18°35'54	16°35	12°16	3° 4	3°29	9°52	19°25	10° 5	12°23	3°48	22° 2	21°51	24°34	n.a.	F 11
S 12	9 22 18	19°33'00	28°27	14°22	3°56	4° 8	9°58	19°24	10° 7	12°25	3°49	21°48	21°48	24°40	n.a.	S 12
S 13	9 26 14	20°30'08	10♍20	16°30	4°48	4°46	10° 4	19°23	10° 8	12°28	3°50	21°35	21°45	24°47	n.a.	S 13
M14	9 30 11	21°27'16	22°14	18°37	5°41	5°25	10°11	19°22	10°10	12°30	3°52	21°24	21°42	24°54	n.a.	M14
T 15	9 34 7	22°24'25	4♎12	20°45	6°35	6° 3	10°18	19°21	10°12	12°32	3°53	21°15	21°38	25° 0	n.a.	T 15
W16	9 38 4	23°21'36	16°16	22°52	7°29	6°42	10°25	19°20	10°13	12°34	3°55	21° 9	21°35	25° 7	n.a.	W16
T 17	9 42 1	24°18'48	28°30	24°58	8°24	7°20	10°32	19°20	10°15	12°36	3°56	21° 5	21°32	25°14	n.a.	T 17
F 18	9 45 57	25°16'02	10♏57	27° 4	9°19	7°59	10°39	19°19	10°16	12°39	3°58	21° 4	21°29	25°21	n.a.	F 18
S 19	9 49 54	26°13'17	23°42	29° 9	10°14	8°37	10°46	19°19	10°17	12°41	4° 0	21° 4	21°26	25°27	n.a.	S 19
S 20	9 53 50	27°10'34	6♐50	1♓13	11°11	9°15	10°54	19°18	10°19	12°43	4° 1	21° 4	21°23	25°34	n.a.	S 20
M21	9 57 47	28° 7'52	20°23	3°15	12° 7	9°54	11° 1	19°18	10°20	12°45	4° 3	21° 2	21°19	25°41	n.a.	M21
T 22	10 1 44	29° 5'12	4♑25	5°17	13° 5	10°32	11° 9	19°18	10°21	12°47	4° 4	20°59	21°16	25°48	n.a.	T 22
W23	10 5 40	0♓ 2'33	18°55	7°17	14° 2	11°11	11°17	19°17	10°22	12°49	4° 6	20°53	21°13	25°54	n.a.	W23
T 24	10 9 37	0°59'57	3♒49	9°15	15° 0	11°49	11°25	19°D17	10°23	12°52	4° 8	20°45	21°10	26° 1	n.a.	T 24
F 25	10 13 34	1°57'21	19° 1	11°12	15°59	12°27	11°33	19°17	10°24	12°54	4° 9	20°35	21° 7	26° 8	n.a.	F 25
S 26	10 17 30	2°54'47	4♓20	13° 8	16°57	13° 6	11°41	19°18	10°26	12°56	4°11	20°24	21° 3	26°14	n.a.	S 26
S 27	10 21 27	3°52'15	19°34	15° 2	17°57	13°44	11°49	19°18	10°26	12°58	4°13	20°14	21° 0	26°21	n.a.	S 27
M28	10 25 23	4°49'44	4♈34	16°54	18°56	14°22	11°58	19°18	10°27	13° 0	4°14	20° 6	20°57	26°28	n.a.	M28
T 29	10 29 20	5°47'14	19°10	18°45	19°56	15° 0	12° 6	19°19	10°28	13° 2	4°16	20° 1	20°54	26°35	n.a.	T 29
W30	10 33 17	6♓44'46	3♉19	20♓34	20♉57	15♒39	12♉15	19♊19	10♐29	13♒ 4	4♈18	19♏58	20♏51	26♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	7n18	3n26	23s52	1s38	23s28	0n40	22s12	0s47	16n19	1n28	26n18	2n30	23s26	0s48	20s 1	2s22	9n 1	8n18	19s 6	18s58	9n18		n.a.
W 2	18 18	11 56	2 26	23 24	1 29	23 37	0 33	22 4	0 47	16 21	1 28	26 18	2 30	23 26	0 48	20 1	2 22	9 2	8 17	19 5	18 57	9 16		n.a.
T 3	18 2	15 48	1 19	22 54	1 19	23 46	0 25	21 56	0 46	16 22	1 27	26 17	2 30	23 27	0 48	20 0	2 22	9 2	8 17	19 5	18 56	9 14		n.a.
F 4	17 46	18 44	0 10	22 21	1 9	23 54	0 18	21 47	0 46	16 24	1 27	26 17	2 29	23 27	0 48	19 59	2 22	9 3	8 17	19 5	18 56	9 12		n.a.
S 5	17 29	20 39	0s57	21 47	0 59	24 2	0 11	21 38	0 45	16 26	1 27	26 17	2 29	23 27	0 48	19 59	2 22	9 3	8 17	19 5	18 55	9 9		n.a.
S 6	17 12	21 29	2 1	21 10	0 49	24 9	0 4	21 29	0 45	16 27	1 27	26 17	2 29	23 28	0 48	19 58	2 22	9 3	8 17	19 5	18 54	9 7		n.a.
M 7	16 55	21 16	2 57	20 31	0 38	24 16	0s 3	21 20	0 44	16 29	1 27	26 16	2 29	23 28	0 48	19 57	2 22	9 4	8 17	19 4	18 53	9 5		n.a.
T 8	16 38	20 3	3 44	19 50	0 28	24 23	0 9	21 11	0 44	16 31	1 27	26 16	2 29	23 28	0 48	19 57	2 22	9 4	8 17	19 2	18 52	9 3		n.a.
W 9	16 20	17 57	4 21	19 7	0 17	24 29	0 16	21 1	0 43	16 33	1 27	26 16	2 29	23 29	0 48	19 56	2 22	9 5	8 17	18 59	18 51	9 0		n.a.
T 10	16 3	15 6	4 46	18 23	0 7	24 34	0 22	20 52	0 43	16 34	1 26	26 15	2 28	23 29	0 48	19 55	2 22	9 5	8 17	18 56	18 50	8 58		n.a.
F 11	15 44	11 39	4 59	17 37	0n 4	24 39	0 28	20 42	0 43	16 36	1 26	26 15	2 28	23 29	0 48	19 55	2 22	9 6	8 17	18 52	18 50	8 56		n.a.
S 12	15 26	7 45	4 58	16 50	0 14	24 44	0 34	20 32	0 42	16 38	1 26	26 15	2 28	23 30	0 48	19 54	2 22	9 6	8 16	18 49	18 49	8 54		n.a.
S 13	15 7	3 34	4 44	16 2	0 24	24 48	0 40	20 22	0 42	16 40	1 26	26 15	2 28	23 30	0 48	19 53	2 22	9 7	8 16	18 45	18 48	8 52		n.a.
M14	14 49	0s45	4 18	15 13	0 33	24 51	0 45	20 12	0 41	16 42	1 26	26 14	2 28	23 30	0 48	19 53	2 22	9 7	8 16	18 42	18 47	8 49		n.a.
T 15	14 29	5 5	3 41	14 23	0 42	24 54	0 50	20 2	0 41	16 44	1 26	26 14	2 28	23 31	0 48	19 52	2 22	9 8	8 16	18 40	18 46	8 47		n.a.
W16	14 10	9 15	2 53	13 32	0 51	24 56	0 56	19 52	0 40	16 47	1 26	26 14	2 27	23 31	0 49	19 51	2 22	9 9	8 16	18 38	18 45	8 45		n.a.
T 17	13 51	13 6	1 56	12 41	0 59	24 58	1 1	19 41	0 40	16 49	1 25	26 14	2 27	23 31	0 49	19 51	2 22	9 9	8 16	18 37	18 44	8 43		n.a.
F 18	13 31	16 27	0 53	11 50	1 7	24 59	1 6	19 30	0 39	16 51	1 25	26 13	2 27	23 31	0 49	19 50	2 22	9 10	8 16	18 37	18 44	8 40		n.a.
S 19	13 11	19 5	0n14	10 59	1 15	24 59	1 10	19 19	0 39	16 53	1 25	26 13	2 27	23 32	0 49	19 50	2 22	9 10	8 16	18 37	18 43	8 38		n.a.
S 20	12 51	20 49	1 23	10 8	1 21	24 59	1 15	19 9	0 38	16 55	1 25	26 13	2 27	23 32	0 49	19 49	2 22	9 11	8 16	18 37	18 42	8 36		n.a.
M21	12 30	21 24	2 29	9 17	1 28	24 58	1 19	18 57	0 38	16 58	1 25	26 13	2 26	23 32	0 49	19 48	2 22	9 11	8 16	18 36	18 41	8 34		n.a.
T 22	12 10	20 41	3 28	8 27	1 33	24 57	1 24	18 46	0 38	17 0	1 25	26 12	2 26	23 32	0 49	19 48	2 22	9 12	8 16	18 35	18 40	8 31		n.a.
W23	11 49	18 37	4 16	7 36	1 38	24 55	1 28	18 35	0 37	17 2	1 25	26 12	2 26	23 32	0 49	19 47	2 22	9 13	8 16	18 34	18 39	8 29		n.a.
T 24	11 28	15 16	4 48	6 47	1 43	24 52	1 32	18 23	0 37	17 5	1 24	26 12	2 26	23 33	0 49	19 46	2 22	9 13	8 16	18 32	18 38	8 27		n.a.
F 25	11 7	10 51	5 1	5 58	1 47	24 49	1 35	18 12	0 36	17 7	1 24	26 12	2 26	23 33	0 49	19 46	2 23	9 14	8 16	18 29	18 38	8 25		n.a.
S 26	10 46	5 43	4 53	5 9	1 50	24 45	1 39	18 0	0 36	17 10	1 24	26 12	2 26	23 33	0 49	19 45	2 23	9 15	8 16	18 26	18 37	8 23		n.a.
S 27	10 24	0 15	4 23	4 21	1 53	24 40	1 43	17 48	0 35	17 12	1 24	26 12	2 25	23 33	0 49	19 45	2 23	9 15	8 15	18 23	18 36	8 20		n.a.
M28	10 3	5n 9	3 36	3 34	1 56	24 35	1 46	17 36	0 35	17 15	1 24	26 11	2 25	23 34	0 49	19 44	2 23	9 16	8 15	18 21	18 35	8 18		n.a.
T 29	9 41	10 8	2 36	2 48	1 57	24 29	1 49	17 24	0 34	17 18	1 24	26 11	2 25	23 34	0 49	19 43	2 23	9 17	8 15	18 20	18 34	8 16		n.a.
W30	9s19	14n23	1n27	2s 3	1n59	24s23	1s52	17s12	0s34	17n20	1n24	26n11	2n25	23s34	0s49	19s43	2s23	9n17	8n15	18s19	18s33	8n14		n.a.

Julian Day Number = -1255274.5, Delta T = 89h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'13, Lahiri = -115°25'13 Julian Calendar 1 Apr. 8150 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 13	7♓42'19	16♉58	22♓22	21♉57	16♒17	12♉24	19♊20	10♐30	13♒ 6	4♈19	19°D57	20♏48	26♌48	n.a.	T 1
F 2	10 41 10	8°39'53	0♊11	24° 9	22°58	16°55	12°33	19°20	10°31	13° 8	4°21	19♏57	20°44	26°55	n.a.	F 2
S 3	10 45 7	9°37'29	12°59	25°53	24° 0	17°33	12°42	19°21	10°31	13°10	4°23	19°R57	20°41	27° 1	n.a.	S 3
S 4	10 49 3	10°35'06	25°28	27°37	25° 1	18°11	12°51	19°22	10°32	13°13	4°25	19°56	20°38	27° 8	n.a.	S 4
M 5	10 53 0	11°32'45	7♋42	29°18	26° 3	18°49	13° 0	19°23	10°33	13°15	4°27	19°53	20°35	27°15	n.a.	M 5
T 6	10 56 56	12°30'25	19°46	0♈59	27° 6	19°27	13° 9	19°24	10°33	13°17	4°28	19°48	20°32	27°22	n.a.	T 6
W 7	11 0 53	13°28'07	1♌43	2°37	28° 8	20° 6	13°19	19°25	10°34	13°19	4°30	19°40	20°29	27°28	n.a.	W 7
T 8	11 4 50	14°25'50	13°36	4°15	29°11	20°44	13°28	19°27	10°34	13°21	4°32	19°30	20°25	27°35	n.a.	T 8
F 9	11 8 46	15°23'35	25°29	5°50	0♒15	21°22	13°38	19°28	10°34	13°22	4°34	19°18	20°22	27°42	n.a.	F 9
S 10	11 12 43	16°21'22	7♍22	7°25	1°18	22° 0	13°47	19°29	10°35	13°24	4°36	19° 6	20°19	27°49	n.a.	S 10
S 11	11 16 39	17°19'10	19°18	8°57	2°22	22°38	13°57	19°31	10°35	13°26	4°37	18°55	20°16	27°55	n.a.	S 11
M12	11 20 36	18°17'01	1♎18	10°29	3°26	23°16	14° 7	19°33	10°35	13°28	4°39	18°45	20°13	28° 2	n.a.	M12
T 13	11 24 33	19°14'53	13°23	11°58	4°30	23°54	14°17	19°34	10°36	13°30	4°41	18°38	20° 9	28° 9	n.a.	T 13
W14	11 28 29	20°12'47	25°36	13°27	5°35	24°32	14°27	19°36	10°36	13°32	4°43	18°33	20° 6	28°15	n.a.	W14
T 15	11 32 26	21°10'44	7♏57	14°53	6°39	25°10	14°38	19°38	10°36	13°34	4°45	18°30	20° 3	28°22	n.a.	T 15
F 16	11 36 22	22° 8'43	20°31	16°18	7°44	25°47	14°48	19°40	10°36	13°36	4°47	18°D30	20° 0	28°29	n.a.	F 16
S 17	11 40 19	23° 6'44	3♐20	17°42	8°50	26°25	14°58	19°42	10°R36	13°38	4°49	18°30	19°57	28°36	n.a.	S 17
S 18	11 44 16	24° 4'47	16°28	19° 4	9°55	27° 3	15° 9	19°44	10°36	13°39	4°50	18°31	19°54	28°42	n.a.	S 18
M19	11 48 12	25° 2'53	29°57	20°24	11° 1	27°41	15°19	19°47	10°36	13°41	4°52	18°R31	19°50	28°49	n.a.	M19
T 20	11 52 9	26° 1'01	13♑50	21°42	12° 7	28°19	15°30	19°49	10°36	13°43	4°54	18°30	19°47	28°56	n.a.	T 20
W21	11 56 5	26°59'11	28° 7	22°59	13°13	28°57	15°41	19°52	10°35	13°45	4°56	18°26	19°44	29° 3	n.a.	W21
T 22	12 0 2	27°57'24	12♒46	24°14	14°20	29°35	15°52	19°54	10°35	13°46	4°58	18°21	19°41	29° 9	n.a.	T 22
F 23	12 3 59	28°55'39	27°43	25°27	15°26	0♓13	16° 2	19°57	10°35	13°48	5° 0	18°14	19°38	29°16	n.a.	F 23
S 24	12 7 55	29°53'56	12♓49	26°38	16°33	0°50	16°13	19°59	10°34	13°50	5° 2	18° 7	19°34	29°23	n.a.	S 24
S 25	12 11 52	0♈52'15	27°55	27°47	17°40	1°28	16°24	20° 2	10°34	13°51	5° 4	18° 0	19°31	29°29	n.a.	S 25
M26	12 15 48	1°50'37	12♈50	28°53	18°47	2° 6	16°36	20° 5	10°34	13°53	5° 6	17°54	19°28	29°36	n.a.	M26
T 27	12 19 45	2°49'01	27°27	29°58	19°55	2°44	16°47	20° 8	10°33	13°55	5° 7	17°50	19°25	29°43	n.a.	T 27
W28	12 23 41	3°47'27	11♉39	1♉ 0	21° 2	3°21	16°58	20°11	10°33	13°56	5° 9	17°D49	19°22	29°50	n.a.	W28
T 29	12 27 38	4°45'55	25°24	1°59	22°10	3°59	17°10	20°14	10°32	13°58	5°11	17°49	19°19	29°56	n.a.	T 29
F 30	12 31 35	5°44'25	8♊42	2°56	23°18	4°37	17°21	20°17	10°31	13°59	5°13	17°50	19°15	0♍ 3	n.a.	F 30
S 31	12 35 31	6♈42'57	21♊35	3♉49	24♒26	5♓15	17♉32	20♊21	10♐31	14♒ 1	5♈15	17♏51	19♏12	0♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s57	17n42	0n16	1s18	1n59	24s16	1s55	17s 0	0s33	17n23	1n24	26n11	2n25	23s34	0s49	19s42	2s23	9n18	8n15	18s18	18s32	8n11		n.a.
F 2	8 35	19 58	0s54	0 35	2 0	24 8	1 58	16 48	0 33	17 26	1 23	26 11	2 24	23 34	0 49	19 42	2 23	9 19	8 15	18 18	18 32	8 9		n.a.
S 3	8 13	21 8	1 59	0n 8	1 59	24 0	2 1	16 35	0 32	17 28	1 23	26 11	2 24	23 34	0 49	19 41	2 23	9 19	8 15	18 19	18 31	8 7		n.a.
S 4	7 50	21 12	2 57	0 49	1 59	23 51	2 3	16 23	0 32	17 31	1 23	26 11	2 24	23 34	0 49	19 40	2 23	9 20	8 15	18 18	18 30	8 5		n.a.
M 5	7 28	20 15	3 45	1 30	1 57	23 41	2 5	16 10	0 31	17 34	1 23	26 10	2 24	23 35	0 49	19 40	2 23	9 21	8 15	18 17	18 29	8 2		n.a.
T 6	7 5	18 23	4 23	2 10	1 56	23 31	2 8	15 57	0 31	17 37	1 23	26 10	2 24	23 35	0 49	19 39	2 23	9 21	8 15	18 16	18 28	8 0		n.a.
W 7	6 42	15 45	4 48	2 48	1 54	23 20	2 10	15 44	0 30	17 40	1 23	26 10	2 23	23 35	0 50	19 39	2 23	9 22	8 15	18 14	18 27	7 58		n.a.
T 8	6 19	12 29	5 1	3 26	1 51	23 8	2 12	15 31	0 30	17 43	1 23	26 10	2 23	23 35	0 50	19 38	2 23	9 23	8 15	18 11	18 26	7 56		n.a.
F 9	5 56	8 44	5 1	4 2	1 48	22 56	2 13	15 18	0 29	17 45	1 23	26 10	2 23	23 35	0 50	19 38	2 23	9 24	8 15	18 8	18 25	7 53		n.a.
S 10	5 33	4 39	4 48	4 38	1 45	22 43	2 15	15 5	0 29	17 48	1 23	26 10	2 23	23 35	0 50	19 37	2 23	9 24	8 15	18 4	18 25	7 51		n.a.
S 11	5 10	0 22	4 22	5 12	1 41	22 30	2 17	14 52	0 28	17 51	1 22	26 10	2 23	23 35	0 50	19 37	2 23	9 25	8 15	18 1	18 24	7 49		n.a.
M12	4 47	3s57	3 44	5 45	1 37	22 16	2 18	14 38	0 28	17 54	1 22	26 10	2 22	23 35	0 50	19 36	2 23	9 26	8 15	17 58	18 23	7 47		n.a.
T 13	4 23	8 9	2 56	6 17	1 32	22 1	2 19	14 25	0 27	17 57	1 22	26 10	2 22	23 35	0 50	19 36	2 23	9 27	8 15	17 56	18 22	7 45		n.a.
W14	4 0	12 3	2 0	6 48	1 27	21 46	2 21	14 11	0 26	18 0	1 22	26 10	2 22	23 36	0 50	19 35	2 23	9 27	8 15	17 55	18 21	7 42		n.a.
T 15	3 36	15 30	0 56	7 18	1 22	21 30	2 22	13 58	0 26	18 3	1 22	26 10	2 22	23 36	0 50	19 34	2 23	9 28	8 15	17 54	18 20	7 40		n.a.
F 16	3 13	18 17	0n11	7 47	1 16	21 13	2 23	13 44	0 25	18 6	1 22	26 10	2 22	23 36	0 50	19 34	2 23	9 29	8 15	17 54	18 19	7 38		n.a.
S 17	2 49	20 13	1 19	8 14	1 10	20 56	2 23	13 30	0 25	18 10	1 22	26 10	2 22	23 36	0 50	19 33	2 23	9 30	8 15	17 54	18 18	7 36		n.a.
S 18	2 25	21 7	2 25	8 41	1 4	20 39	2 24	13 16	0 24	18 13	1 22	26 10	2 21	23 36	0 50	19 33	2 23	9 31	8 15	17 54	18 17	7 33		n.a.
M19	2 2	20 50	3 24	9 6	0 57	20 21	2 25	13 2	0 24	18 16	1 22	26 10	2 21	23 36	0 50	19 32	2 23	9 31	8 15	17 54	18 17	7 31		n.a.
T 20	1 38	19 17	4 13	9 30	0 50	20 2	2 25	12 48	0 23	18 19	1 22	26 10	2 21	23 36	0 50	19 32	2 23	9 32	8 15	17 54	18 16	7 29		n.a.
W21	1 14	16 31	4 49	9 52	0 42	19 43	2 25	12 34	0 23	18 22	1 22	26 10	2 21	23 36	0 50	19 32	2 23	9 33	8 15	17 53	18 15	7 27		n.a.
T 22	0 50	12 39	5 6	10 14	0 35	19 23	2 26	12 20	0 22	18 25	1 22	26 10	2 21	23 36	0 50	19 31	2 23	9 34	8 16	17 51	18 14	7 24		n.a.
F 23	0 26	7 56	5 3	10 34	0 27	19 3	2 26	12 6	0 22	18 29	1 21	26 10	2 20	23 36	0 50	19 31	2 24	9 35	8 16	17 49	18 13	7 22		n.a.
S 24	0 2	2 41	4 40	10 53	0 18	18 42	2 26	11 52	0 21	18 32	1 21	26 10	2 20	23 36	0 50	19 30	2 24	9 35	8 16	17 47	18 12	7 20		n.a.
S 25	0n22	2n44	3 57	11 10	0 10	18 20	2 26	11 37	0 20	18 35	1 21	26 10	2 20	23 36	0 50	19 30	2 24	9 36	8 16	17 45	18 11	7 18		n.a.
M26	0 45	7 56	2 58	11 27	0 1	17 59	2 25	11 23	0 20	18 38	1 21	26 10	2 20	23 36	0 50	19 29	2 24	9 37	8 16	17 44	18 10	7 15		n.a.
T 27	1 9	12 34	1 48	11 42	0s 8	17 36	2 25	11 8	0 19	18 42	1 21	26 10	2 20	23 36	0 51	19 29	2 24	9 38	8 16	17 43	18 9	7 13		n.a.
W28	1 33	16 21	0 33	11 55	0 18	17 13	2 25	10 54	0 19	18 45	1 21	26 10	2 20	23 36	0 51	19 28	2 24	9 39	8 16	17 42	18 9	7 11		n.a.
T 29	1 57	19 5	0s41	12 7	0 28	16 50	2 24	10 39	0 18	18 48	1 21	26 10	2 19	23 36	0 51	19 28	2 24	9 40	8 16	17 42	18 8	7 9		n.a.
F 30	2 21	20 39	1 51	12 18	0 38	16 26	2 23	10 24	0 18	18 51	1 21	26 10	2 19	23 36	0 51	19 28	2 24	9 41	8 16	17 42	18 7	7 6		n.a.
S 31	2n45	21n 4	2s53	12n27	0s48	16s 2	2s23	10s 9	0s17	18n55	1n21	26n10	2n19	23s36	0s51	19s27	2s24	9n41	8n16	17s43	18s 6	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -1255244.5, Delta T = 89h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'09, Lahiri = -115°25'09 Julian Calendar 1 May 8150 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8150 BCE

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 28	7♈41'31	4♋ 7	4♉40	25♒34	5♓52	17♉44	20♊24	10°R30	14♒ 2	5♈17	17°R52	19♏ 9	0♍16	n.a.	S 1
M 2	12 43 24	8°40'07	16°22	5°27	26°43	6°30	17°56	20°28	10♐29	14° 4	5°19	17♏52	19° 6	0°23	n.a.	M 2
T 3	12 47 21	9°38'45	28°26	6°11	27°51	7° 7	18° 7	20°31	10°28	14° 5	5°21	17°50	19° 3	0°30	n.a.	T 3
W 4	12 51 17	10°37'25	10♌21	6°51	29° 0	7°45	18°19	20°35	10°27	14° 7	5°23	17°47	19° 0	0°37	n.a.	W 4
T 5	12 55 14	11°36'07	22°14	7°27	0♓ 9	8°23	18°31	20°39	10°27	14° 8	5°25	17°42	18°56	0°43	n.a.	T 5
F 6	12 59 11	12°34'51	4♍ 7	7°59	1°18	9° 0	18°43	20°42	10°26	14° 9	5°27	17°36	18°53	0°50	n.a.	F 6
S 7	13 3 7	13°33'38	16° 2	8°26	2°27	9°38	18°55	20°46	10°25	14°11	5°28	17°29	18°50	0°57	n.a.	S 7
S 8	13 7 4	14°32'26	28° 4	8°48	3°37	10°15	19° 7	20°50	10°23	14°12	5°30	17°23	18°47	1° 4	n.a.	S 8
M 9	13 11 0	15°31'17	10♎12	9° 5	4°46	10°53	19°19	20°54	10°22	14°13	5°32	17°18	18°44	1°10	n.a.	M 9
T 10	13 14 57	16°30'10	22°29	9°16	5°56	11°30	19°31	20°58	10°21	14°15	5°34	17°15	18°40	1°17	n.a.	T 10
W11	13 18 53	17°29'06	4♏56	9°R21	7° 6	12° 8	19°43	21° 2	10°20	14°16	5°36	17°12	18°37	1°24	n.a.	W11
T 12	13 22 50	18°28'04	17°34	9°20	8°16	12°45	19°56	21° 7	10°19	14°17	5°38	17°D12	18°34	1°30	n.a.	T 12
F 13	13 26 46	19°27'04	0♐23	9°12	9°26	13°23	20° 8	21°11	10°17	14°18	5°40	17°12	18°31	1°37	n.a.	F 13
S 14	13 30 43	20°26'07	13°26	8°57	10°36	14° 0	20°20	21°15	10°16	14°19	5°42	17°14	18°28	1°44	n.a.	S 14
S 15	13 34 39	21°25'13	26°43	8°35	11°47	14°38	20°33	21°20	10°15	14°20	5°44	17°15	18°25	1°51	n.a.	S 15
M16	13 38 36	22°24'22	10♑16	8° 6	12°57	15°15	20°45	21°24	10°13	14°22	5°45	17°17	18°21	1°57	n.a.	M16
T 17	13 42 32	23°23'33	24° 6	7°30	14° 8	15°53	20°58	21°29	10°12	14°23	5°47	17°R17	18°18	2° 4	n.a.	T 17
W18	13 46 29	24°22'46	8♒13	6°47	15°19	16°30	21°10	21°33	10°10	14°24	5°49	17°16	18°15	2°11	n.a.	W18
T 19	13 50 26	25°22'03	22°35	5°58	16°30	17° 7	21°23	21°38	10° 9	14°25	5°51	17°15	18°12	2°17	n.a.	T 19
F 20	13 54 22	26°21'22	7♓10	5° 2	17°41	17°45	21°36	21°43	10° 7	14°26	5°53	17°12	18° 9	2°24	n.a.	F 20
S 21	13 58 19	27°20'44	21°51	4° 2	18°52	18°22	21°48	21°48	10° 6	14°26	5°55	17°10	18° 5	2°31	n.a.	S 21
S 22	14 2 15	28°20'08	6♈34	2°58	20° 3	18°59	22° 1	21°53	10° 4	14°27	5°56	17° 7	18° 2	2°38	n.a.	S 22
M23	14 6 12	29°19'35	21°10	1°51	21°15	19°37	22°14	21°58	10° 2	14°28	5°58	17° 5	17°59	2°44	n.a.	M23
T 24	14 10 8	0♉19'04	5♉33	0°43	22°26	20°14	22°27	22° 3	10° 1	14°29	6° 0	17° 4	17°56	2°51	n.a.	T 24
W25	14 14 5	1°18'36	19°38	29♈36	23°38	20°51	22°39	22° 8	9°59	14°30	6° 2	17°D 4	17°53	2°58	n.a.	W25
T 26	14 18 1	2°18'10	3♊21	28°31	24°50	21°29	22°52	22°13	9°57	14°31	6° 3	17° 4	17°50	3° 5	n.a.	T 26
F 27	14 21 58	3°17'46	16°40	27°31	26° 1	22° 6	23° 5	22°18	9°55	14°31	6° 5	17° 5	17°46	3°11	n.a.	F 27
S 28	14 25 54	4°17'24	29°36	26°36	27°13	22°43	23°18	22°24	9°53	14°32	6° 7	17° 6	17°43	3°18	n.a.	S 28
S 29	14 29 51	5°17'05	12♋12	25°49	28°25	23°20	23°31	22°29	9°51	14°33	6° 9	17° 7	17°40	3°25	n.a.	S 29
M30	14 33 47	6♉16'47	24♋30	25♈11	29♓38	23♓57	23♉44	22♊34	9♐50	14♒33	6♈10	17♏ 8	17♏37	3♍31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 9	20n25	3s45	12n35	0s58	15s38	2s22	9s55	0s16	18n58	1n21	26n10	2n19	23s36	0s51	19s27	2s24	9n42	8n16	17s43	18s 5	7n 2		n.a.
M 2	3 33	18 48	4 26	12 42	1 9	15 13	2 21	9 40	0 16	19 1	1 21	26 10	2 19	23 35	0 51	19 26	2 24	9 43	8 16	17 43	18 4	7 0		n.a.
T 3	3 57	16 22	4 54	12 47	1 19	14 47	2 20	9 25	0 15	19 5	1 21	26 11	2 18	23 35	0 51	19 26	2 24	9 44	8 16	17 42	18 3	6 57		n.a.
W 4	4 20	13 17	5 8	12 50	1 30	14 21	2 19	9 10	0 15	19 8	1 21	26 11	2 18	23 35	0 51	19 26	2 24	9 45	8 16	17 41	18 2	6 55		n.a.
T 5	4 44	9 41	5 10	12 52	1 41	13 55	2 18	8 55	0 14	19 11	1 21	26 11	2 18	23 35	0 51	19 25	2 24	9 46	8 17	17 40	18 1	6 53		n.a.
F 6	5 8	5 42	4 58	12 52	1 52	13 28	2 16	8 40	0 13	19 15	1 21	26 11	2 18	23 35	0 51	19 25	2 24	9 47	8 17	17 38	18 0	6 51		n.a.
S 7	5 31	1 30	4 34	12 50	2 3	13 1	2 15	8 25	0 13	19 18	1 21	26 11	2 18	23 35	0 51	19 25	2 24	9 47	8 17	17 36	18 0	6 48		n.a.
S 8	5 55	2s48	3 57	12 47	2 14	12 34	2 13	8 9	0 12	19 22	1 21	26 11	2 18	23 35	0 51	19 24	2 24	9 48	8 17	17 35	17 59	6 46		n.a.
M 9	6 18	7 3	3 9	12 42	2 25	12 6	2 12	7 54	0 12	19 25	1 20	26 11	2 18	23 35	0 51	19 24	2 25	9 49	8 17	17 33	17 58	6 44		n.a.
T 10	6 42	11 3	2 11	12 36	2 36	11 38	2 10	7 39	0 11	19 28	1 20	26 11	2 17	23 35	0 51	19 24	2 25	9 50	8 17	17 32	17 57	6 42		n.a.
W11	7 5	14 38	1 7	12 28	2 46	11 10	2 8	7 24	0 10	19 32	1 20	26 12	2 17	23 35	0 51	19 23	2 25	9 51	8 17	17 31	17 56	6 39		n.a.
T 12	7 28	17 36	0n 2	12 18	2 56	10 41	2 7	7 8	0 10	19 35	1 20	26 12	2 17	23 34	0 51	19 23	2 25	9 52	8 17	17 31	17 55	6 37		n.a.
F 13	7 51	19 44	1 12	12 7	3 5	10 12	2 5	6 53	0 9	19 39	1 20	26 12	2 17	23 34	0 51	19 23	2 25	9 53	8 18	17 31	17 54	6 35		n.a.
S 14	8 14	20 51	2 19	11 53	3 14	9 43	2 3	6 37	0 9	19 42	1 20	26 12	2 17	23 34	0 51	19 22	2 25	9 54	8 18	17 32	17 53	6 33		n.a.
S 15	8 37	20 51	3 21	11 39	3 22	9 13	2 1	6 22	0 8	19 46	1 20	26 12	2 17	23 34	0 51	19 22	2 25	9 55	8 18	17 32	17 52	6 30		n.a.
M16	9 0	19 38	4 12	11 23	3 29	8 44	1 59	6 6	0 7	19 49	1 20	26 12	2 16	23 34	0 51	19 22	2 25	9 55	8 18	17 33	17 51	6 28		n.a.
T 17	9 22	17 15	4 50	11 5	3 35	8 14	1 57	5 51	0 7	19 52	1 20	26 13	2 16	23 34	0 51	19 22	2 25	9 56	8 18	17 33	17 51	6 26		n.a.
W18	9 45	13 48	5 11	10 47	3 40	7 43	1 55	5 35	0 6	19 56	1 20	26 13	2 16	23 33	0 52	19 21	2 25	9 57	8 18	17 33	17 50	6 24		n.a.
T 19	10 7	9 30	5 14	10 27	3 42	7 13	1 52	5 20	0 5	19 59	1 20	26 13	2 16	23 33	0 52	19 21	2 25	9 58	8 18	17 32	17 49	6 21		n.a.
F 20	10 30	4 36	4 56	10 8	3 44	6 42	1 50	5 4	0 5	20 3	1 20	26 13	2 16	23 33	0 52	19 21	2 25	9 59	8 19	17 31	17 48	6 19		n.a.
S 21	10 52	0n37	4 19	9 47	3 43	6 11	1 48	4 48	0 4	20 6	1 20	26 13	2 16	23 33	0 52	19 21	2 25	10 0	8 19	17 31	17 47	6 17		n.a.
S 22	11 14	5 49	3 25	9 28	3 40	5 40	1 45	4 33	0 3	20 10	1 20	26 13	2 16	23 33	0 52	19 21	2 25	10 1	8 19	17 30	17 46	6 15		n.a.
M23	11 35	10 39	2 18	9 9	3 35	5 9	1 43	4 17	0 3	20 13	1 20	26 14	2 16	23 32	0 52	19 20	2 26	10 2	8 19	17 29	17 45	6 12		n.a.
T 24	11 57	14 48	1 3	8 51	3 28	4 37	1 40	4 1	0 2	20 16	1 20	26 14	2 15	23 32	0 52	19 20	2 26	10 3	8 19	17 29	17 44	6 10		n.a.
W25	12 19	17 59	0s14	8 36	3 19	4 6	1 38	3 46	0 1	20 20	1 20	26 14	2 15	23 32	0 52	19 20	2 26	10 3	8 19	17 29	17 43	6 8		n.a.
T 26	12 40	20 4	1 29	8 23	3 8	3 34	1 35	3 30	0 1	20 23	1 20	26 14	2 15	23 32	0 52	19 20	2 26	10 4	8 20	17 29	17 42	6 6		n.a.
F 27	13 1	20 56	2 37	8 12	2 55	3 2	1 32	3 14	0 0	20 27	1 20	26 14	2 15	23 31	0 52	19 20	2 26	10 5	8 20	17 29	17 41	6 3		n.a.
S 28	13 22	20 39	3 35	8 6	2 41	2 30	1 30	2 58	0n 1	20 30	1 20	26 15	2 15	23 31	0 52	19 20	2 26	10 6	8 20	17 30	17 40	6 1		n.a.
S 29	13 42	19 20	4 20	8 3	2 26	1 58	1 27	2 43	0 1	20 33	1 20	26 15	2 15	23 31	0 52	19 19	2 26	10 7	8 20	17 30	17 40	5 59		n.a.
M30	14n 3	17n 7	4s53	8n 4	2s 9	1s26	1s24	2s27	0n 2	20n37	1n20	26n15	2n15	23s31	0s52	19s19	2s26	10n 8	8n20	17s30	17s39	5n57		n.a.

Julian Day Number = -1255213.5, Delta T = 89h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'04, Lahiri = -115°25'04 Julian Calendar 1 June 8150 BCE == Greg. Calendar 30 March 8150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 44	7♉16'32	6♌35	24°R42	0♈50	24♓35	23♉57	22♊40	9°R48	14♒34	6♈12	17°R 8	17♏34	3♍38	n.a.	T 1
W 2	14 41 40	8°16'19	18°32	24♈23	2° 2	25°12	24°10	22°45	9♐46	14°35	6°14	17♏ 8	17°31	3°45	n.a.	W 2
T 3	14 45 37	9°16'07	0♍25	24°D15	3°15	25°49	24°24	22°51	9°44	14°35	6°15	17° 8	17°27	3°52	n.a.	T 3
F 4	14 49 33	10°15'58	12°18	24°18	4°27	26°26	24°37	22°57	9°41	14°36	6°17	17° 7	17°24	3°58	n.a.	F 4
S 5	14 53 30	11°15'51	24°16	24°32	5°40	27° 3	24°50	23° 2	9°39	14°36	6°19	17° 6	17°21	4° 5	n.a.	S 5
S 6	14 57 26	12°15'46	6♎22	24°56	6°53	27°40	25° 3	23° 8	9°37	14°36	6°20	17° 5	17°18	4°12	n.a.	S 6
M 7	15 1 23	13°15'43	18°39	25°29	8° 5	28°17	25°16	23°14	9°35	14°37	6°22	17° 5	17°15	4°18	n.a.	M 7
T 8	15 5 19	14°15'42	1♏ 9	26°12	9°18	28°54	25°30	23°20	9°33	14°37	6°24	17° 4	17°11	4°25	n.a.	T 8
W 9	15 9 16	15°15'44	13°53	27° 3	10°31	29°31	25°43	23°25	9°31	14°38	6°25	17°D 4	17° 8	4°32	n.a.	W 9
T 10	15 13 12	16°15'48	26°51	28° 1	11°44	0♈ 8	25°56	23°31	9°29	14°38	6°27	17° 4	17° 5	4°39	n.a.	T 10
F 11	15 17 9	17°15'54	10♐ 4	29° 7	12°58	0°45	26° 9	23°37	9°26	14°38	6°28	17°R 4	17° 2	4°45	n.a.	F 11
S 12	15 21 5	18°16'02	23°31	0♉18	14°11	1°22	26°23	23°43	9°24	14°38	6°30	17° 4	16°59	4°52	n.a.	S 12
S 13	15 25 2	19°16'13	7♑ 9	1°35	15°24	1°59	26°36	23°49	9°22	14°39	6°31	17° 4	16°56	4°59	n.a.	S 13
M14	15 28 58	20°16'27	20°59	2°56	16°38	2°36	26°49	23°55	9°19	14°39	6°33	17° 4	16°52	5° 5	n.a.	M14
T 15	15 32 55	21°16'42	4♒58	4°21	17°51	3°13	27° 3	24° 2	9°17	14°39	6°34	17° 4	16°49	5°12	n.a.	T 15
W16	15 36 51	22°17'00	19° 4	5°50	19° 5	3°49	27°16	24° 8	9°15	14°39	6°36	17°D 3	16°46	5°19	n.a.	W16
T 17	15 40 48	23°17'21	3♓16	7°21	20°19	4°26	27°29	24°14	9°12	14°39	6°37	17° 3	16°43	5°26	n.a.	T 17
F 18	15 44 44	24°17'44	17°31	8°55	21°32	5° 3	27°43	24°20	9°10	14°R39	6°38	17° 4	16°40	5°32	n.a.	F 18
S 19	15 48 41	25°18'09	1♈46	10°30	22°46	5°40	27°56	24°27	9° 8	14°39	6°40	17° 5	16°36	5°39	n.a.	S 19
S 20	15 52 37	26°18'37	16° 0	12° 7	24° 0	6°17	28°10	24°33	9° 5	14°39	6°41	17° 5	16°33	5°46	n.a.	S 20
M21	15 56 34	27°19'07	0♉ 7	13°45	25°14	6°53	28°23	24°39	9° 3	14°39	6°43	17° 6	16°30	5°53	n.a.	M21
T 22	16 0 30	28°19'39	14° 5	15°24	26°28	7°30	28°36	24°46	9° 0	14°39	6°44	17°R 6	16°27	5°59	n.a.	T 22
W23	16 4 27	29°20'13	27°50	17° 4	27°42	8° 7	28°50	24°52	8°58	14°39	6°45	17° 6	16°24	6° 6	n.a.	W23
T 24	16 8 23	0♊20'49	11♊20	18°44	28°56	8°43	29° 3	24°59	8°56	14°38	6°46	17° 5	16°21	6°13	n.a.	T 24
F 25	16 12 20	1°21'28	24°31	20°25	0♉11	9°20	29°17	25° 5	8°53	14°38	6°48	17° 4	16°17	6°19	n.a.	F 25
S 26	16 16 16	2°22'08	7♋25	22° 5	1°25	9°57	29°30	25°12	8°51	14°38	6°49	17° 2	16°14	6°26	n.a.	S 26
S 27	16 20 12	3°22'49	20° 0	23°46	2°39	10°33	29°43	25°18	8°48	14°38	6°50	16°59	16°11	6°33	n.a.	S 27
M28	16 24 9	4°23'33	2♌19	25°27	3°54	11°10	29°57	25°25	8°46	14°37	6°51	16°57	16° 8	6°40	n.a.	M28
T 29	16 28 5	5°24'18	14°26	27° 7	5° 8	11°46	0♊10	25°31	8°43	14°37	6°53	16°55	16° 5	6°46	n.a.	T 29
W30	16 32 2	6°25'04	26°23	28°47	6°23	12°23	0°23	25°38	8°41	14°37	6°54	16°53	16° 2	6°53	n.a.	W30
T 31	16 35 58	7♊25'52	8♍15	0♊28	7♉37	12♈59	0♊37	25♊45	8♐38	14♒36	6♈55	16°D53	15♏58	7♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n23	14n13	5s12	8n 9	1s52	0s54	1s21	2s11	0n 3	20n40	1n20	26n15	2n15	23s30	0s52	19s19	2s26	10n 9	8n20	17s30	17s38	5n54		n.a.
W 2	14 43	10 45	5 17	8 18	1 34	0 21	1 18	1 55	0 3	20 44	1 20	26 15	2 14	23 30	0 52	19 19	2 26	10 10	8 21	17 30	17 37	5 52		n.a.
T 3	15 3	6 53	5 9	8 31	1 17	0n11	1 15	1 39	0 4	20 47	1 20	26 16	2 14	23 30	0 52	19 19	2 26	10 10	8 21	17 30	17 36	5 50		n.a.
F 4	15 23	2 46	4 47	8 49	0 59	0 43	1 12	1 24	0 5	20 50	1 20	26 16	2 14	23 29	0 52	19 19	2 26	10 11	8 21	17 30	17 35	5 48		n.a.
S 5	15 42	1s30	4 13	9 10	0 42	1 16	1 9	1 8	0 5	20 54	1 20	26 16	2 14	23 29	0 52	19 19	2 26	10 12	8 21	17 30	17 34	5 46		n.a.
S 6	16 1	5 46	3 27	9 34	0 26	1 48	1 7	0 52	0 6	20 57	1 20	26 16	2 14	23 29	0 52	19 19	2 27	10 13	8 22	17 29	17 33	5 43		n.a.
M 7	16 20	9 52	2 31	10 1	0 10	2 21	1 4	0 36	0 7	21 0	1 20	26 17	2 14	23 29	0 52	19 19	2 27	10 14	8 22	17 29	17 32	5 41		n.a.
T 8	16 38	13 37	1 27	10 31	0n 5	2 53	1 0	0 20	0 8	21 4	1 20	26 17	2 14	23 28	0 52	19 19	2 27	10 15	8 22	17 29	17 31	5 39		n.a.
W 9	16 56	16 48	0 18	11 3	0 19	3 25	0 57	0 4	0 8	21 7	1 20	26 17	2 14	23 28	0 52	19 19	2 27	10 16	8 22	17 29	17 30	5 37		n.a.
T 10	17 14	19 13	0n54	11 36	0 32	3 58	0 54	0n11	0 9	21 10	1 20	26 17	2 14	23 28	0 52	19 19	2 27	10 16	8 22	17 29	17 29	5 34		n.a.
F 11	17 32	20 39	2 4	12 12	0 44	4 30	0 51	0 27	0 10	21 14	1 21	26 17	2 14	23 27	0 52	19 19	2 27	10 17	8 23	17 29	17 28	5 32		n.a.
S 12	17 50	20 55	3 9	12 48	0 55	5 2	0 48	0 43	0 10	21 17	1 21	26 18	2 14	23 27	0 52	19 19	2 27	10 18	8 23	17 29	17 27	5 30		n.a.
S 13	18 7	19 58	4 4	13 25	1 5	5 34	0 45	0 59	0 11	21 20	1 21	26 18	2 13	23 27	0 52	19 19	2 27	10 19	8 23	17 29	17 27	5 28		n.a.
M14	18 23	17 50	4 45	14 2	1 14	6 6	0 42	1 15	0 12	21 23	1 21	26 18	2 13	23 26	0 52	19 19	2 27	10 20	8 23	17 29	17 26	5 25		n.a.
T 15	18 40	14 38	5 11	14 40	1 21	6 38	0 39	1 31	0 13	21 27	1 21	26 18	2 13	23 26	0 52	19 19	2 27	10 21	8 24	17 29	17 25	5 23		n.a.
W16	18 56	10 35	5 17	15 17	1 28	7 10	0 36	1 46	0 13	21 30	1 21	26 19	2 13	23 26	0 52	19 19	2 27	10 21	8 24	17 29	17 24	5 21		n.a.
T 17	19 12	5 55	5 5	15 54	1 34	7 41	0 33	2 2	0 14	21 33	1 21	26 19	2 13	23 25	0 52	19 19	2 27	10 22	8 24	17 29	17 23	5 19		n.a.
F 18	19 27	0 55	4 34	16 30	1 40	8 12	0 30	2 18	0 15	21 36	1 21	26 19	2 13	23 25	0 52	19 19	2 28	10 23	8 24	17 29	17 22	5 16		n.a.
S 19	19 43	4n10	3 46	17 6	1 44	8 44	0 27	2 34	0 16	21 40	1 21	26 19	2 13	23 25	0 52	19 19	2 28	10 24	8 25	17 29	17 21	5 14		n.a.
S 20	19 57	9 0	2 44	17 41	1 48	9 15	0 23	2 49	0 17	21 43	1 21	26 19	2 13	23 24	0 53	19 19	2 28	10 25	8 25	17 29	17 20	5 12		n.a.
M21	20 12	13 20	1 33	18 14	1 51	9 46	0 20	3 5	0 17	21 46	1 21	26 20	2 13	23 24	0 53	19 19	2 28	10 25	8 25	17 30	17 19	5 10		n.a.
T 22	20 26	16 51	0 17	18 47	1 53	10 16	0 17	3 21	0 18	21 49	1 21	26 20	2 13	23 23	0 53	19 19	2 28	10 26	8 25	17 30	17 18	5 7		n.a.
W23	20 40	19 22	0s59	19 18	1 54	10 47	0 14	3 36	0 19	21 52	1 21	26 20	2 13	23 23	0 53	19 19	2 28	10 27	8 26	17 30	17 17	5 5		n.a.
T 24	20 53	20 44	2 10	19 48	1 55	11 17	0 11	3 52	0 20	21 55	1 21	26 20	2 13	23 23	0 53	19 20	2 28	10 28	8 26	17 29	17 16	5 3		n.a.
F 25	21 6	20 54	3 13	20 17	1 56	11 47	0 8	4 8	0 20	21 59	1 21	26 20	2 13	23 22	0 53	19 20	2 28	10 29	8 26	17 29	17 15	5 1		n.a.
S 26	21 19	19 57	4 4	20 45	1 55	12 16	0 5	4 23	0 21	22 2	1 21	26 21	2 13	23 22	0 53	19 20	2 28	10 29	8 26	17 28	17 14	4 58		n.a.
S 27	21 31	18 2	4 42	21 11	1 55	12 45	0 2	4 39	0 22	22 5	1 22	26 21	2 13	23 22	0 53	19 20	2 28	10 30	8 27	17 28	17 13	4 56		n.a.
M28	21 43	15 20	5 6	21 35	1 54	13 14	0n 1	4 54	0 23	22 8	1 22	26 21	2 13	23 21	0 53	19 20	2 28	10 31	8 27	17 27	17 12	4 54		n.a.
T 29	21 54	12 1	5 16	21 58	1 52	13 43	0 4	5 10	0 24	22 11	1 22	26 21	2 13	23 21	0 53	19 20	2 28	10 32	8 27	17 26	17 11	4 52		n.a.
W30	22 5	8 16	5 12	22 20	1 50	14 11	0 7	5 25	0 25	22 14	1 22	26 21	2 13	23 20	0 53	19 21	2 28	10 32	8 28	17 26	17 11	4 49		n.a.
T 31	22n16	4n13	4s54	22n40	1n48	14n39	0n10	5n41	0n25	22n17	1n22	26n22	2n12	23s20	0s53	19s21	2s29	10n33	8n28	17s26	17s10	4n47		n.a.

Julian Day Number = -1255183.5, Delta T = 89h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°32'00, Lahiri = -115°25'00 Julian Calendar 1 July 8150 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8150 BCE

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 55	8♊26'41	20♍ 8	2♊ 7	8♉52	13♈35	0♊50	25♊51	8°R36	14°R36	6♈56	16♏54	15♏55	7♍ 6	n.a.	F 1
S 2	16 43 51	9°27'32	2♎ 5	3°47	10° 7	14°12	1° 4	25°58	8♐33	14♒35	6°57	16°55	15°52	7°13	n.a.	S 2
S 3	16 47 48	10°28'25	14°12	5°26	11°21	14°48	1°17	26° 5	8°31	14°35	6°58	16°57	15°49	7°20	n.a.	S 3
M 4	16 51 44	11°29'18	26°33	7° 5	12°36	15°24	1°30	26°12	8°28	14°34	6°59	16°58	15°46	7°27	n.a.	M 4
T 5	16 55 41	12°30'14	9♏11	8°43	13°51	16° 1	1°43	26°18	8°26	14°33	7° 0	16°59	15°42	7°33	n.a.	T 5
W 6	16 59 37	13°31'10	22° 9	10°22	15° 6	16°37	1°57	26°25	8°23	14°33	7° 1	16°R59	15°39	7°40	n.a.	W 6
T 7	17 3 34	14°32'09	5♐27	11°59	16°21	17°13	2°10	26°32	8°21	14°32	7° 2	16°58	15°36	7°47	n.a.	T 7
F 8	17 7 30	15°33'09	19° 4	13°37	17°36	17°49	2°23	26°39	8°18	14°32	7° 3	16°56	15°33	7°53	n.a.	F 8
S 9	17 11 27	16°34'10	2♑59	15°14	18°51	18°25	2°37	26°46	8°16	14°31	7° 4	16°52	15°30	8° 0	n.a.	S 9
S 10	17 15 23	17°35'13	17° 8	16°51	20° 6	19° 2	2°50	26°52	8°13	14°30	7° 5	16°47	15°27	8° 7	n.a.	S 10
M11	17 19 20	18°36'17	1♒24	18°28	21°21	19°38	3° 3	26°59	8°11	14°29	7° 5	16°42	15°23	8°14	n.a.	M11
T 12	17 23 16	19°37'23	15°45	20° 4	22°36	20°14	3°16	27° 6	8° 9	14°29	7° 6	16°38	15°20	8°20	n.a.	T 12
W13	17 27 13	20°38'31	0♓ 4	21°40	23°51	20°50	3°29	27°13	8° 6	14°28	7° 7	16°34	15°17	8°27	n.a.	W13
T 14	17 31 9	21°39'40	14°19	23°15	25° 6	21°26	3°42	27°20	8° 4	14°27	7° 8	16°33	15°14	8°34	n.a.	T 14
F 15	17 35 6	22°40'51	28°27	24°51	26°22	22° 2	3°55	27°27	8° 1	14°26	7° 8	16°D33	15°11	8°40	n.a.	F 15
S 16	17 39 2	23°42'03	12♈26	26°26	27°37	22°37	4° 8	27°34	7°59	14°25	7° 9	16°34	15° 8	8°47	n.a.	S 16
S 17	17 42 59	24°43'17	26°15	28° 1	28°52	23°13	4°21	27°41	7°57	14°24	7°10	16°35	15° 4	8°54	n.a.	S 17
M18	17 46 55	25°44'32	9♉55	29°36	0♊ 7	23°49	4°34	27°47	7°54	14°23	7°10	16°R36	15° 1	9° 1	n.a.	M18
T 19	17 50 52	26°45'49	23°25	1♋10	1°23	24°25	4°47	27°54	7°52	14°22	7°11	16°36	14°58	9° 7	n.a.	T 19
W20	17 54 48	27°47'07	6♊45	2°45	2°38	25° 1	5° 0	28° 1	7°50	14°21	7°12	16°35	14°55	9°14	n.a.	W20
T 21	17 58 45	28°48'26	19°52	4°19	3°54	25°36	5°13	28° 8	7°47	14°20	7°12	16°30	14°52	9°21	n.a.	T 21
F 22	18 2 42	29°49'47	2♋47	5°53	5° 9	26°12	5°26	28°15	7°45	14°19	7°13	16°24	14°48	9°27	n.a.	F 22
S 23	18 6 38	0♋51'08	15°29	7°27	6°25	26°47	5°39	28°22	7°43	14°18	7°13	16°16	14°45	9°34	n.a.	S 23
S 24	18 10 35	1°52'30	27°58	9° 1	7°40	27°23	5°51	28°29	7°41	14°17	7°14	16° 7	14°42	9°41	n.a.	S 24
M25	18 14 31	2°53'53	10♌14	10°35	8°56	27°58	6° 4	28°36	7°38	14°15	7°14	15°58	14°39	9°48	n.a.	M25
T 26	18 18 28	3°55'16	22°18	12° 8	10°11	28°34	6°17	28°43	7°36	14°14	7°14	15°50	14°36	9°54	n.a.	T 26
W27	18 22 24	4°56'40	4♍14	13°42	11°27	29° 9	6°29	28°50	7°34	14°13	7°15	15°43	14°33	10° 1	n.a.	W27
T 28	18 26 21	5°58'05	16° 5	15°15	12°42	29°45	6°42	28°57	7°32	14°12	7°15	15°39	14°29	10° 8	n.a.	T 28
F 29	18 30 17	6°59'30	27°56	16°49	13°58	0♉20	6°54	29° 3	7°30	14°10	7°15	15°36	14°26	10°14	n.a.	F 29
S 30	18 34 14	8° 0'55	9♎50	18°22	15°13	0°55	7° 7	29°10	7°28	14° 9	7°16	15°D36	14°23	10°21	n.a.	S 30
S 31	18 38 10	9♋ 2'21	21♎54	19♋55	16♊29	1♉30	7♊19	29♊17	7♐26	14♒ 8	7♈16	15♏37	14♏20	10♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n26	0n 0	4s24	22n59	1n45	15n 7	0n12	5n56	0n26	22n20	1n22	26n22	2n12	23s20	0s53	19s21	2s29	10n34	8n28	17s26	17s 9	4n45		n.a.
S 2	22 35	4s15	3 43	23 16	1 42	15 34	0 15	6 11	0 27	22 23	1 22	26 22	2 12	23 19	0 53	19 21	2 29	10 34	8 28	17 26	17 8	4 43		n.a.
S 3	22 45	8 23	2 51	23 32	1 39	16 1	0 18	6 27	0 28	22 26	1 22	26 22	2 12	23 19	0 53	19 21	2 29	10 35	8 29	17 27	17 7	4 40		n.a.
M 4	22 53	12 16	1 50	23 46	1 35	16 27	0 21	6 42	0 29	22 29	1 22	26 22	2 12	23 18	0 53	19 22	2 29	10 36	8 29	17 27	17 6	4 38		n.a.
T 5	23 2	15 42	0 43	23 59	1 31	16 53	0 24	6 57	0 30	22 32	1 22	26 23	2 12	23 18	0 53	19 22	2 29	10 36	8 29	17 28	17 5	4 36		n.a.
W 6	23 10	18 27	0n28	24 10	1 27	17 19	0 26	7 12	0 30	22 35	1 22	26 23	2 12	23 18	0 53	19 22	2 29	10 37	8 30	17 28	17 4	4 34		n.a.
T 7	23 17	20 17	1 40	24 20	1 23	17 44	0 29	7 27	0 31	22 37	1 23	26 23	2 12	23 17	0 53	19 22	2 29	10 38	8 30	17 27	17 3	4 31		n.a.
F 8	23 24	20 59	2 47	24 29	1 19	18 8	0 32	7 43	0 32	22 40	1 23	26 23	2 12	23 17	0 53	19 23	2 29	10 38	8 30	17 27	17 2	4 29		n.a.
S 9	23 31	20 26	3 46	24 36	1 14	18 32	0 34	7 58	0 33	22 43	1 23	26 23	2 12	23 16	0 53	19 23	2 29	10 39	8 31	17 25	17 1	4 27		n.a.
S 10	23 37	18 36	4 32	24 42	1 9	18 56	0 37	8 13	0 34	22 46	1 23	26 24	2 12	23 16	0 53	19 23	2 29	10 40	8 31	17 24	17 0	4 25		n.a.
M11	23 43	15 36	5 1	24 46	1 4	19 19	0 39	8 28	0 35	22 49	1 23	26 24	2 12	23 16	0 53	19 24	2 29	10 40	8 31	17 23	16 59	4 22		n.a.
T 12	23 48	11 41	5 12	24 49	0 59	19 41	0 42	8 42	0 36	22 51	1 23	26 24	2 12	23 15	0 53	19 24	2 29	10 41	8 32	17 21	16 58	4 20		n.a.
W13	23 52	7 6	5 4	24 50	0 53	20 3	0 44	8 57	0 37	22 54	1 23	26 24	2 12	23 15	0 53	19 24	2 29	10 42	8 32	17 20	16 57	4 18		n.a.
T 14	23 57	2 8	4 37	24 50	0 48	20 25	0 46	9 12	0 38	22 57	1 23	26 24	2 12	23 14	0 53	19 25	2 29	10 42	8 32	17 20	16 56	4 16		n.a.
F 15	24 0	2n54	3 53	24 49	0 42	20 46	0 49	9 27	0 39	23 0	1 24	26 24	2 12	23 14	0 53	19 25	2 30	10 43	8 32	17 20	16 55	4 13		n.a.
S 16	24 4	7 45	2 56	24 47	0 36	21 6	0 51	9 41	0 40	23 2	1 24	26 25	2 12	23 13	0 53	19 25	2 30	10 43	8 33	17 20	16 54	4 11		n.a.
S 17	24 6	12 8	1 49	24 43	0 30	21 25	0 53	9 56	0 41	23 5	1 24	26 25	2 12	23 13	0 53	19 26	2 30	10 44	8 33	17 21	16 53	4 9		n.a.
M18	24 9	15 50	0 36	24 38	0 24	21 44	0 55	10 11	0 41	23 8	1 24	26 25	2 12	23 13	0 53	19 26	2 30	10 44	8 33	17 21	16 52	4 7		n.a.
T 19	24 11	18 39	0s37	24 32	0 18	22 3	0 57	10 25	0 42	23 10	1 24	26 25	2 13	23 12	0 53	19 26	2 30	10 45	8 34	17 21	16 51	4 5		n.a.
W20	24 12	20 23	1 47	24 24	0 12	22 20	0 59	10 40	0 43	23 13	1 24	26 25	2 13	23 12	0 53	19 27	2 30	10 45	8 34	17 20	16 50	4 2		n.a.
T 21	24 13	20 59	2 51	24 15	0 6	22 37	1 1	10 54	0 44	23 15	1 24	26 25	2 13	23 11	0 53	19 27	2 30	10 46	8 34	17 19	16 49	4 0		n.a.
F 22	24 13	20 28	3 44	24 5	0s 0	22 53	1 3	11 8	0 45	23 18	1 25	26 25	2 13	23 11	0 53	19 27	2 30	10 47	8 35	17 17	16 49	3 58		n.a.
S 23	24 13	18 54	4 25	23 54	0 6	23 9	1 5	11 22	0 46	23 20	1 25	26 26	2 13	23 11	0 53	19 28	2 30	10 47	8 35	17 15	16 48	3 56		n.a.
S 24	24 12	16 28	4 53	23 42	0 13	23 24	1 7	11 37	0 47	23 23	1 25	26 26	2 13	23 10	0 53	19 28	2 30	10 47	8 35	17 12	16 47	3 53		n.a.
M25	24 11	13 21	5 6	23 29	0 19	23 38	1 8	11 51	0 48	23 25	1 25	26 26	2 13	23 10	0 53	19 29	2 30	10 48	8 36	17 10	16 46	3 51		n.a.
T 26	24 9	9 43	5 6	23 14	0 25	23 52	1 10	12 5	0 49	23 28	1 25	26 26	2 13	23 10	0 53	19 29	2 30	10 48	8 36	17 7	16 45	3 49		n.a.
W27	24 7	5 45	4 52	22 59	0 31	24 4	1 11	12 19	0 50	23 30	1 25	26 26	2 13	23 9	0 53	19 29	2 30	10 49	8 36	17 5	16 44	3 47		n.a.
T 28	24 5	1 36	4 26	22 42	0 38	24 16	1 13	12 33	0 51	23 33	1 26	26 26	2 13	23 9	0 53	19 30	2 30	10 49	8 37	17 4	16 43	3 44		n.a.
F 29	24 2	2s37	3 48	22 24	0 44	24 27	1 14	12 46	0 52	23 35	1 26	26 26	2 13	23 8	0 53	19 30	2 30	10 50	8 37	17 3	16 42	3 42		n.a.
S 30	23 58	6 46	3 0	22 6	0 50	24 38	1 16	13 0	0 53	23 37	1 26	26 26	2 13	23 8	0 53	19 31	2 30	10 50	8 37	17 3	16 41	3 40		n.a.
S 31	23n54	10s43	2s 4	21n46	0s56	24n48	1n17	13n14	0n55	23n40	1n26	26n27	2n13	23s 8	0s53	19s31	2s30	10n51	8n38	17s 3	16s40	3n38		n.a.

Julian Day Number = -1255152.5, Delta T = 89h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'56, Lahiri = -115°24'56 Julian Calendar 1 Aug. 8150 BCE == Greg. Calendar 30 May 8150 BCE

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 7	10♋ 3'47	4♏13	21♋28	17♊45	2♉ 5	7♊32	29♊24	7°R24	14°R 7	7♈16	15♏38	14♏17	10♍35	n.a.	M 1
T 2	18 46 3	11° 5'13	16°51	23° 1	19° 0	2°40	7°44	29°31	7♐22	14♒ 5	7°16	15°R38	14°14	10°41	n.a.	T 2
W 3	18 50 0	12° 6'40	29°52	24°33	20°16	3°15	7°56	29°38	7°20	14° 4	7°17	15°37	14°10	10°48	n.a.	W 3
T 4	18 53 56	13° 8'07	13♐20	26° 6	21°31	3°50	8° 8	29°45	7°18	14° 2	7°17	15°34	14° 7	10°55	n.a.	T 4
F 5	18 57 53	14° 9'34	27°14	27°38	22°47	4°25	8°20	29°51	7°16	14° 1	7°17	15°28	14° 4	11° 1	n.a.	F 5
S 6	19 1 50	15°11'02	11♑31	29°10	24° 3	5° 0	8°32	29°58	7°14	14° 0	7°17	15°20	14° 1	11° 8	n.a.	S 6
S 7	19 5 46	16°12'29	26° 7	0♌42	25°18	5°35	8°44	0♋ 5	7°12	13°58	7°17	15°10	13°58	11°15	n.a.	S 7
M 8	19 9 43	17°13'58	10♒54	2°13	26°34	6° 9	8°56	0°12	7°11	13°57	7°R17	15° 0	13°54	11°22	n.a.	M 8
T 9	19 13 39	18°15'26	25°44	3°44	27°49	6°44	9° 8	0°18	7° 9	13°55	7°17	14°50	13°51	11°28	n.a.	T 9
W10	19 17 36	19°16'55	10♓27	5°14	29° 5	7°18	9°20	0°25	7° 7	13°54	7°17	14°43	13°48	11°35	n.a.	W10
T 11	19 21 32	20°18'24	24°59	6°43	0♋21	7°53	9°32	0°32	7° 6	13°52	7°17	14°38	13°45	11°42	n.a.	T 11
F 12	19 25 29	21°19'54	9♈14	8°12	1°36	8°27	9°43	0°38	7° 4	13°51	7°17	14°35	13°42	11°48	n.a.	F 12
S 13	19 29 26	22°21'23	23°11	9°40	2°52	9° 2	9°55	0°45	7° 3	13°49	7°16	14°D34	13°39	11°55	n.a.	S 13
S 14	19 33 22	23°22'54	6♉51	11° 6	4° 8	9°36	10° 6	0°51	7° 1	13°47	7°16	14°35	13°35	12° 2	n.a.	S 14
M15	19 37 19	24°24'24	20°15	12°31	5°23	10°10	10°18	0°58	7° 0	13°46	7°16	14°R35	13°32	12° 8	n.a.	M15
T 16	19 41 15	25°25'55	3♊24	13°54	6°39	10°44	10°29	1° 5	6°58	13°44	7°16	14°33	13°29	12°15	n.a.	T 16
W17	19 45 12	26°27'26	16°21	15°16	7°55	11°18	10°40	1°11	6°57	13°43	7°16	14°29	13°26	12°22	n.a.	W17
T 18	19 49 8	27°28'57	29° 6	16°34	9°10	11°52	10°52	1°18	6°55	13°41	7°15	14°22	13°23	12°29	n.a.	T 18
F 19	19 53 5	28°30'28	11♋42	17°50	10°26	12°26	11° 3	1°24	6°54	13°39	7°15	14°12	13°19	12°35	n.a.	F 19
S 20	19 57 2	29°31'59	24° 8	19° 3	11°41	13° 0	11°14	1°30	6°53	13°38	7°15	13°59	13°16	12°42	n.a.	S 20
S 21	20 0 58	0♌33'29	6♌25	20°12	12°57	13°34	11°25	1°37	6°52	13°36	7°14	13°45	13°13	12°49	n.a.	S 21
M22	20 4 55	1°34'59	18°33	21°16	14°13	14° 7	11°35	1°43	6°50	13°34	7°14	13°30	13°10	12°55	n.a.	M22
T 23	20 8 51	2°36'28	0♍33	22°15	15°28	14°41	11°46	1°49	6°49	13°33	7°13	13°17	13° 7	13° 2	n.a.	T 23
W24	20 12 48	3°37'57	12°26	23° 8	16°44	15°14	11°57	1°56	6°48	13°31	7°13	13° 5	13° 4	13° 9	n.a.	W24
T 25	20 16 45	4°39'25	24°15	23°54	17°59	15°48	12° 7	2° 2	6°47	13°29	7°12	12°56	13° 0	13°16	n.a.	T 25
F 26	20 20 41	5°40'53	6♎ 4	24°32	19°15	16°21	12°18	2° 8	6°46	13°28	7°12	12°50	12°57	13°22	n.a.	F 26
S 27	20 24 38	6°42'19	17°56	25° 2	20°30	16°54	12°28	2°14	6°45	13°26	7°11	12°46	12°54	13°29	n.a.	S 27
S 28	20 28 34	7°43'45	29°56	25°22	21°46	17°27	12°38	2°20	6°44	13°24	7°11	12°45	12°51	13°36	n.a.	S 28
M29	20 32 31	8°45'10	12♏10	25°R32	23° 1	18° 0	12°49	2°26	6°44	13°23	7°10	12°45	12°48	13°42	n.a.	M29
T 30	20 36 28	9♌46'34	24♏42	25♌31	24♋17	18♉33	12♊59	2♋32	6♐43	13♒21	7♈10	12♏45	12♏45	13♍49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n49	14s18	1s 1	21n26	1s 2	24n56	1n18	13n27	0n56	23n42	1n26	26n27	2n13	23s 7	0s52	19s32	2s30	10n51	8n38	17s 3	16s39	3n35		n.a.
T 2	23 44	17 19	0n 6	21 4	1 8	25 5	1 20	13 41	0 57	23 44	1 26	26 27	2 13	23 7	0 52	19 32	2 31	10 51	8 38	17 4	16 38	3 33		n.a.
W 3	23 39	19 33	1 16	20 42	1 14	25 12	1 21	13 54	0 58	23 47	1 27	26 27	2 13	23 7	0 52	19 33	2 31	10 52	8 39	17 3	16 37	3 31		n.a.
T 4	23 33	20 47	2 23	20 19	1 20	25 18	1 22	14 8	0 59	23 49	1 27	26 27	2 13	23 6	0 52	19 33	2 31	10 52	8 39	17 2	16 36	3 29		n.a.
F 5	23 26	20 48	3 23	19 56	1 25	25 24	1 23	14 21	1 0	23 51	1 27	26 27	2 13	23 6	0 52	19 33	2 31	10 52	8 39	17 0	16 35	3 27		n.a.
S 6	23 19	19 30	4 13	19 31	1 30	25 29	1 24	14 34	1 1	23 53	1 27	26 27	2 14	23 6	0 52	19 34	2 31	10 53	8 40	16 58	16 34	3 24		n.a.
S 7	23 12	16 55	4 47	19 6	1 36	25 33	1 25	14 47	1 2	23 55	1 27	26 27	2 14	23 5	0 52	19 34	2 31	10 53	8 40	16 55	16 33	3 22		n.a.
M 8	23 4	13 13	5 3	18 41	1 41	25 36	1 25	15 0	1 3	23 57	1 28	26 27	2 14	23 5	0 52	19 35	2 31	10 53	8 40	16 52	16 32	3 20		n.a.
T 9	22 56	8 42	4 58	18 15	1 45	25 38	1 26	15 13	1 4	24 0	1 28	26 27	2 14	23 5	0 52	19 35	2 31	10 54	8 41	16 49	16 31	3 18		n.a.
W10	22 47	3 41	4 34	17 49	1 50	25 40	1 27	15 26	1 6	24 2	1 28	26 27	2 14	23 4	0 52	19 36	2 31	10 54	8 41	16 47	16 30	3 15		n.a.
T 11	22 37	1n28	3 52	17 22	1 54	25 41	1 27	15 39	1 7	24 4	1 28	26 28	2 14	23 4	0 52	19 36	2 31	10 54	8 41	16 45	16 29	3 13		n.a.
F 12	22 28	6 28	2 57	16 55	1 58	25 41	1 28	15 51	1 8	24 6	1 29	26 28	2 14	23 4	0 52	19 37	2 31	10 54	8 42	16 44	16 28	3 11		n.a.
S 13	22 18	11 1	1 51	16 28	2 1	25 40	1 28	16 4	1 9	24 8	1 29	26 28	2 14	23 3	0 52	19 37	2 31	10 55	8 42	16 44	16 27	3 9		n.a.
S 14	22 7	14 53	0 41	16 1	2 4	25 38	1 29	16 16	1 10	24 10	1 29	26 28	2 14	23 3	0 52	19 38	2 31	10 55	8 42	16 44	16 26	3 6		n.a.
M15	21 56	17 54	0s30	15 35	2 7	25 35	1 29	16 29	1 12	24 12	1 29	26 28	2 14	23 3	0 52	19 38	2 31	10 55	8 43	16 44	16 25	3 4		n.a.
T 16	21 45	19 55	1 38	15 9	2 9	25 32	1 29	16 41	1 13	24 14	1 29	26 28	2 15	23 3	0 52	19 39	2 31	10 55	8 43	16 44	16 24	3 2		n.a.
W17	21 33	20 51	2 40	14 43	2 10	25 28	1 29	16 53	1 14	24 16	1 30	26 28	2 15	23 2	0 52	19 39	2 31	10 55	8 43	16 43	16 23	3 0		n.a.
T 18	21 20	20 40	3 33	14 18	2 11	25 23	1 29	17 5	1 15	24 17	1 30	26 28	2 15	23 2	0 52	19 40	2 31	10 56	8 44	16 40	16 22	2 58		n.a.
F 19	21 8	19 28	4 14	13 55	2 11	25 17	1 29	17 17	1 16	24 19	1 30	26 28	2 15	23 2	0 52	19 40	2 31	10 56	8 44	16 37	16 21	2 55		n.a.
S 20	20 55	17 21	4 43	13 32	2 11	25 10	1 29	17 29	1 18	24 21	1 30	26 28	2 15	23 2	0 52	19 41	2 31	10 56	8 44	16 33	16 20	2 53		n.a.
S 21	20 41	14 29	4 58	13 12	2 9	25 3	1 29	17 41	1 19	24 23	1 31	26 28	2 15	23 1	0 52	19 41	2 31	10 56	8 45	16 29	16 19	2 51		n.a.
M22	20 27	11 2	4 59	12 53	2 6	24 55	1 29	17 52	1 20	24 25	1 31	26 28	2 15	23 1	0 52	19 42	2 31	10 56	8 45	16 24	16 18	2 49		n.a.
T 23	20 13	7 11	4 47	12 37	2 3	24 46	1 29	18 4	1 22	24 27	1 31	26 28	2 15	23 1	0 52	19 42	2 31	10 56	8 45	16 20	16 17	2 46		n.a.
W24	19 58	3 5	4 23	12 24	1 58	24 36	1 28	18 15	1 23	24 28	1 31	26 28	2 16	23 1	0 52	19 43	2 31	10 56	8 45	16 17	16 16	2 44		n.a.
T 25	19 43	1s 6	3 47	12 14	1 52	24 26	1 28	18 27	1 24	24 30	1 32	26 28	2 16	23 0	0 52	19 43	2 31	10 56	8 46	16 14	16 15	2 42		n.a.
F 26	19 28	5 14	3 1	12 8	1 45	24 14	1 28	18 38	1 26	24 32	1 32	26 28	2 16	23 0	0 52	19 44	2 31	10 57	8 46	16 12	16 14	2 40		n.a.
S 27	19 12	9 13	2 7	12 6	1 36	24 2	1 27	18 49	1 27	24 33	1 32	26 28	2 16	23 0	0 52	19 44	2 31	10 57	8 46	16 11	16 13	2 38		n.a.
S 28	18 56	12 52	1 7	12 9	1 26	23 49	1 27	19 0	1 28	24 35	1 32	26 28	2 16	23 0	0 52	19 45	2 31	10 57	8 47	16 10	16 12	2 35		n.a.
M29	18 39	16 2	0 3	12 16	1 14	23 36	1 26	19 11	1 30	24 37	1 33	26 28	2 16	23 0	0 52	19 45	2 31	10 57	8 47	16 10	16 11	2 33		n.a.
T 30	18n23	18s33	1n 3	12n29	1s 1	23n22	1n25	19n22	1n31	24n38	1n33	26n29	2n16	22s59	0s52	19s46	2s31	10n57	8n47	16s10	16s10	2n31		n.a.

Julian Day Number = -1255121.5, Delta T = 89h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'52, Lahiri = -115°24'52 Julian Calendar 1 Sept. 8150 BCE == Greg. Calendar 30 June 8150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 40 24	10♌47'57	7♐39	25°R19	25♋32	19♉ 6	13♊ 9	2♋38	6°R42	13°R19	7°R 9	12°R43	12♏41	13♍56	n.a.	W 1
T 2	20 44 21	11°49'19	21° 4	24♌54	26°48	19°38	13°18	2°44	6♐41	13♒18	7♈ 8	12♏39	12°38	14° 2	n.a.	T 2
F 3	20 48 17	12°50'40	5♉ 0	24°18	28° 3	20°11	13°28	2°50	6°41	13°16	7° 8	12°32	12°35	14° 9	n.a.	F 3
S 4	20 52 14	13°51'59	19°24	23°31	29°18	20°43	13°38	2°56	6°40	13°14	7° 7	12°23	12°32	14°16	n.a.	S 4
S 5	20 56 11	14°53'18	4♒13	22°34	0♌34	21°16	13°47	3° 1	6°40	13°12	7° 6	12°12	12°29	14°23	n.a.	S 5
M 6	21 0 7	15°54'36	19°20	21°28	1°49	21°48	13°57	3° 7	6°39	13°11	7° 5	12° 0	12°25	14°29	n.a.	M 6
T 7	21 4 4	16°55'52	4♓32	20°15	3° 4	22°20	14° 6	3°13	6°39	13° 9	7° 4	11°48	12°22	14°36	n.a.	T 7
W 8	21 8 0	17°57'08	19°41	18°59	4°20	22°52	14°15	3°18	6°38	13° 7	7° 4	11°39	12°19	14°43	n.a.	W 8
T 9	21 11 57	18°58'23	4♈35	17°40	5°35	23°24	14°24	3°24	6°38	13° 6	7° 3	11°32	12°16	14°49	n.a.	T 9
F 10	21 15 54	19°59'36	19° 9	16°22	6°50	23°56	14°33	3°29	6°38	13° 4	7° 2	11°29	12°13	14°56	n.a.	F 10
S 11	21 19 50	21° 0'49	3♉18	15° 7	8° 6	24°27	14°42	3°35	6°38	13° 2	7° 1	11°27	12°10	15° 3	n.a.	S 11
S 12	21 23 47	22° 2'01	17° 3	13°57	9°21	24°59	14°51	3°40	6°37	13° 1	7° 0	11°27	12° 6	15°10	n.a.	S 12
M13	21 27 44	23° 3'13	0♊24	12°54	10°36	25°30	14°59	3°45	6°37	12°59	6°59	11°27	12° 3	15°16	n.a.	M13
T 14	21 31 40	24° 4'23	13°26	11°59	11°51	26° 1	15° 8	3°51	6°37	12°57	6°58	11°25	12° 0	15°23	n.a.	T 14
W15	21 35 37	25° 5'32	26°11	11°12	13° 6	26°32	15°16	3°56	6°D37	12°56	6°57	11°22	11°57	15°30	n.a.	W15
T 16	21 39 33	26° 6'40	8♋42	10°35	14°21	27° 3	15°24	4° 1	6°37	12°54	6°56	11°15	11°54	15°36	n.a.	T 16
F 17	21 43 30	27° 7'47	21° 2	10° 7	15°37	27°34	15°32	4° 6	6°37	12°52	6°55	11° 6	11°51	15°43	n.a.	F 17
S 18	21 47 27	28° 8'53	3♌14	9°48	16°52	28° 5	15°40	4°11	6°37	12°51	6°54	10°53	11°47	15°50	n.a.	S 18
S 19	21 51 23	29° 9'57	15°19	9°38	18° 7	28°35	15°48	4°16	6°38	12°49	6°53	10°40	11°44	15°56	n.a.	S 19
M20	21 55 20	0♍11'00	27°18	9°D36	19°22	29° 6	15°55	4°21	6°38	12°47	6°52	10°26	11°41	16° 3	n.a.	M20
T 21	21 59 17	1°12'02	9♍12	9°42	20°37	29°36	16° 3	4°26	6°38	12°46	6°51	10°12	11°38	16°10	n.a.	T 21
W22	22 3 13	2°13'01	21° 3	9°55	21°52	0♊ 6	16°10	4°30	6°39	12°44	6°50	10° 1	11°35	16°17	n.a.	W22
T 23	22 7 10	3°13'59	2♎52	10°15	23° 7	0°36	16°17	4°35	6°39	12°43	6°48	9°52	11°31	16°23	n.a.	T 23
F 24	22 11 6	4°14'55	14°41	10°41	24°22	1° 5	16°24	4°40	6°39	12°41	6°47	9°46	11°28	16°30	n.a.	F 24
S 25	22 15 3	5°15'50	26°35	11°13	25°37	1°35	16°31	4°44	6°40	12°39	6°46	9°43	11°25	16°37	n.a.	S 25
S 26	22 19 0	6°16'42	8♏35	11°50	26°52	2° 4	16°38	4°48	6°41	12°38	6°45	9°D42	11°22	16°43	n.a.	S 26
M27	22 22 56	7°17'33	20°47	12°31	28° 6	2°33	16°45	4°53	6°41	12°36	6°44	9°42	11°19	16°50	n.a.	M27
T 28	22 26 53	8°18'22	3♐17	13°17	29°21	3° 2	16°51	4°57	6°42	12°35	6°42	9°R43	11°16	16°57	n.a.	T 28
W29	22 30 49	9°19'08	16° 7	14° 6	0♍36	3°31	16°58	5° 1	6°43	12°33	6°41	9°43	11°12	17° 3	n.a.	W29
T 30	22 34 46	10°19'53	29°24	15° 0	1°51	3°59	17° 4	5° 5	6°43	12°32	6°40	9°41	11° 9	17°10	n.a.	T 30
F 31	22 38 43	11♍20'35	13♑10	15♌56	3♍ 6	4♊28	17♊10	5♋10	6♐44	12♒30	6♈39	9♏37	11♏ 6	17♍17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 5	20s12	2n 8	12n47	0s46	23n 7	1n24	19n33	1n32	24n40	1n33	26n29	2n17	22s59	0s52	19s46	2s31	10n57	8n48	16s10	16s 9	2n29		n.a.
T 2	17 48	20 47	3 8	13 11	0 29	22 51	1 24	19 43	1 34	24 41	1 34	26 29	2 17	22 59	0 52	19 47	2 31	10 57	8 48	16 9	16 8	2 27		n.a.
F 3	17 30	20 9	3 59	13 40	0 12	22 35	1 23	19 54	1 35	24 43	1 34	26 29	2 17	22 59	0 52	19 47	2 31	10 57	8 48	16 6	16 7	2 24		n.a.
S 4	17 12	18 12	4 37	14 14	0n 7	22 18	1 22	20 4	1 37	24 44	1 34	26 29	2 17	22 59	0 52	19 48	2 31	10 57	8 48	16 3	16 6	2 22		n.a.
S 5	16 54	15 1	4 58	14 51	0 26	22 0	1 21	20 15	1 38	24 46	1 34	26 29	2 17	22 59	0 52	19 48	2 31	10 57	8 49	16 0	16 5	2 20		n.a.
M 6	16 35	10 48	4 58	15 32	0 46	21 42	1 20	20 25	1 40	24 47	1 35	26 29	2 17	22 59	0 52	19 49	2 31	10 57	8 49	15 56	16 4	2 18		n.a.
T 7	16 16	5 52	4 38	16 15	1 6	21 23	1 19	20 35	1 41	24 49	1 35	26 29	2 18	22 58	0 51	19 49	2 31	10 56	8 49	15 52	16 3	2 15		n.a.
W 8	15 57	0 36	3 58	16 58	1 25	21 4	1 18	20 45	1 43	24 50	1 35	26 29	2 18	22 58	0 51	19 50	2 31	10 56	8 50	15 50	16 2	2 13		n.a.
T 9	15 37	4n39	3 2	17 40	1 43	20 43	1 16	20 55	1 44	24 52	1 36	26 29	2 18	22 58	0 51	19 50	2 31	10 56	8 50	15 47	16 1	2 11		n.a.
F 10	15 17	9 30	1 55	18 21	2 0	20 23	1 15	21 4	1 46	24 53	1 36	26 29	2 18	22 58	0 51	19 51	2 31	10 56	8 50	15 46	16 0	2 9		n.a.
S 11	14 57	13 41	0 43	18 59	2 16	20 1	1 14	21 14	1 47	24 54	1 36	26 29	2 18	22 58	0 51	19 51	2 31	10 56	8 50	15 46	15 59	2 7		n.a.
S 12	14 37	17 0	0s30	19 33	2 29	19 40	1 12	21 23	1 49	24 56	1 37	26 29	2 19	22 58	0 51	19 52	2 31	10 56	8 51	15 46	15 58	2 4		n.a.
M13	14 16	19 18	1 39	20 3	2 41	19 17	1 11	21 33	1 50	24 57	1 37	26 29	2 19	22 58	0 51	19 52	2 31	10 56	8 51	15 46	15 57	2 2		n.a.
T 14	13 56	20 30	2 41	20 29	2 50	18 54	1 9	21 42	1 52	24 58	1 37	26 29	2 19	22 58	0 51	19 53	2 31	10 56	8 51	15 45	15 56	2 0		n.a.
W15	13 35	20 37	3 33	20 49	2 58	18 31	1 8	21 51	1 54	25 0	1 38	26 29	2 19	22 58	0 51	19 53	2 31	10 55	8 52	15 44	15 55	1 58		n.a.
T 16	13 13	19 42	4 15	21 6	3 4	18 7	1 6	22 0	1 55	25 1	1 38	26 29	2 19	22 58	0 51	19 54	2 31	10 55	8 52	15 42	15 54	1 56		n.a.
F 17	12 52	17 51	4 43	21 18	3 8	17 43	1 5	22 9	1 57	25 2	1 38	26 29	2 20	22 58	0 51	19 54	2 31	10 55	8 52	15 39	15 53	1 53		n.a.
S 18	12 30	15 14	4 59	21 25	3 10	17 18	1 3	22 18	1 59	25 3	1 38	26 29	2 20	22 58	0 51	19 55	2 31	10 55	8 52	15 35	15 52	1 51		n.a.
S 19	12 8	12 0	5 0	21 29	3 11	16 52	1 1	22 27	2 0	25 5	1 39	26 29	2 20	22 58	0 51	19 55	2 31	10 55	8 53	15 31	15 51	1 49		n.a.
M20	11 46	8 18	4 49	21 29	3 11	16 26	1 0	22 36	2 2	25 6	1 39	26 29	2 20	22 58	0 51	19 56	2 31	10 54	8 53	15 26	15 50	1 47		n.a.
T 21	11 24	4 19	4 24	21 26	3 9	16 0	0 58	22 44	2 4	25 7	1 40	26 29	2 20	22 58	0 51	19 56	2 31	10 54	8 53	15 22	15 49	1 45		n.a.
W22	11 1	0 11	3 49	21 20	3 7	15 34	0 56	22 52	2 5	25 8	1 40	26 29	2 21	22 58	0 51	19 57	2 31	10 54	8 53	15 18	15 48	1 42		n.a.
T 23	10 39	3s57	3 3	21 11	3 4	15 7	0 54	23 1	2 7	25 9	1 40	26 29	2 21	22 58	0 51	19 57	2 31	10 54	8 53	15 15	15 47	1 40		n.a.
F 24	10 16	7 57	2 9	21 0	3 0	14 39	0 52	23 9	2 9	25 10	1 41	26 29	2 21	22 58	0 51	19 57	2 31	10 53	8 54	15 13	15 46	1 38		n.a.
S 25	9 53	11 39	1 10	20 46	2 55	14 11	0 50	23 17	2 11	25 11	1 41	26 30	2 21	22 58	0 51	19 58	2 31	10 53	8 54	15 12	15 45	1 36		n.a.
S 26	9 30	14 55	0 6	20 31	2 50	13 43	0 49	23 25	2 13	25 12	1 41	26 30	2 22	22 58	0 51	19 58	2 31	10 53	8 54	15 12	15 44	1 34		n.a.
M27	9 7	17 36	0n59	20 13	2 44	13 15	0 47	23 33	2 14	25 14	1 42	26 30	2 22	22 58	0 51	19 59	2 31	10 52	8 54	15 12	15 43	1 31		n.a.
T 28	8 43	19 30	2 3	19 54	2 38	12 46	0 45	23 40	2 16	25 15	1 42	26 30	2 22	22 58	0 51	19 59	2 31	10 52	8 55	15 12	15 42	1 29		n.a.
W29	8 20	20 27	3 2	19 33	2 31	12 17	0 42	23 48	2 18	25 16	1 42	26 30	2 22	22 58	0 51	19 59	2 30	10 52	8 55	15 12	15 41	1 27		n.a.
T 30	7 56	20 19	3 54	19 10	2 25	11 47	0 40	23 56	2 20	25 17	1 43	26 30	2 22	22 58	0 51	20 0	2 30	10 52	8 55	15 11	15 40	1 25		n.a.
F 31	7n32	19s 0	4n34	18n46	2n18	11n18	0n38	24n 3	2n22	25n18	1n43	26n30	2n23	22s59	0s51	20s 0	2s30	10n51	8n55	15s10	15s39	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1255091.5, Delta T = 89h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'48, Lahiri = -115°24'48 Julian Calendar 1 Oct. 8150 BCE == Greg. Calendar 30 July 8150 BCE

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 39	12♍21'15	27♌26	16♋55	4♍20	4♊56	17♊16	5♋14	6♐45	12°R29	6°R37	9°R31	11♏ 3	17♍24	n.a.	S 1
S 2	22 46 36	13°21'54	12♒10	17°57	5°35	5°24	17°21	5°17	6°46	12♒28	6♈36	9♏23	11° 0	17°30	n.a.	S 2
M 3	22 50 33	14°22'30	27°16	19° 1	6°50	5°51	17°27	5°21	6°47	12°26	6°35	9°14	10°56	17°37	n.a.	M 3
T 4	22 54 29	15°23'03	12♓34	20° 8	8° 5	6°19	17°32	5°25	6°48	12°25	6°33	9° 6	10°53	17°44	n.a.	T 4
W 5	22 58 26	16°23'35	27°54	21°17	9°19	6°46	17°37	5°29	6°49	12°23	6°32	8°59	10°50	17°50	n.a.	W 5
T 6	23 2 22	17°24'05	13♈ 3	22°27	10°34	7°13	17°42	5°32	6°50	12°22	6°31	8°54	10°47	17°57	n.a.	T 6
F 7	23 6 19	18°24'33	27°54	23°40	11°48	7°40	17°47	5°36	6°51	12°21	6°29	8°51	10°44	18° 4	n.a.	F 7
S 8	23 10 16	19°25'00	12♉20	24°54	13° 3	8° 7	17°52	5°39	6°53	12°19	6°28	8°D51	10°41	18°10	n.a.	S 8
S 9	23 14 12	20°25'24	26°18	26°10	14°18	8°33	17°57	5°42	6°54	12°18	6°26	8°52	10°37	18°17	n.a.	S 9
M10	23 18 9	21°25'47	9♊49	27°27	15°32	8°59	18° 1	5°46	6°55	12°17	6°25	8°53	10°34	18°24	n.a.	M10
T 11	23 22 5	22°26'08	22°55	28°46	16°47	9°25	18° 5	5°49	6°57	12°16	6°24	8°R53	10°31	18°31	n.a.	T 11
W12	23 26 2	23°26'27	5♋39	0♍ 6	18° 1	9°50	18° 9	5°52	6°58	12°14	6°22	8°52	10°28	18°37	n.a.	W12
T 13	23 29 59	24°26'45	18° 6	1°27	19°16	10°16	18°13	5°55	6°59	12°13	6°21	8°50	10°25	18°44	n.a.	T 13
F 14	23 33 55	25°27'00	0♌19	2°49	20°30	10°41	18°17	5°58	7° 1	12°12	6°19	8°45	10°22	18°51	n.a.	F 14
S 15	23 37 52	26°27'13	12°23	4°13	21°45	11° 6	18°20	6° 1	7° 2	12°11	6°18	8°38	10°18	18°57	n.a.	S 15
S 16	23 41 48	27°27'25	24°20	5°38	22°59	11°30	18°24	6° 3	7° 4	12°10	6°17	8°31	10°15	19° 4	n.a.	S 16
M17	23 45 45	28°27'34	6♍12	7° 4	24°13	11°54	18°27	6° 6	7° 6	12° 9	6°15	8°23	10°12	19°11	n.a.	M17
T 18	23 49 42	29°27'41	18° 2	8°31	25°28	12°18	18°30	6° 8	7° 7	12° 8	6°14	8°15	10° 9	19°17	n.a.	T 18
W19	23 53 38	0♎27'46	29°52	10° 0	26°42	12°42	18°33	6°11	7° 9	12° 7	6°12	8° 8	10° 6	19°24	n.a.	W19
T 20	23 57 35	1°27'49	11♎44	11°29	27°57	13° 5	18°35	6°13	7°11	12° 6	6°11	8° 4	10° 2	19°31	n.a.	T 20
F 21	0 1 31	2°27'49	23°38	13° 0	29°11	13°28	18°38	6°16	7°13	12° 5	6° 9	8° 1	9°59	19°37	n.a.	F 21
S 22	0 5 28	3°27'47	5♏38	14°31	0♎25	13°50	18°40	6°18	7°15	12° 4	6° 8	7°D59	9°56	19°44	n.a.	S 22
S 23	0 9 25	4°27'42	17°46	16° 4	1°40	14°13	18°42	6°20	7°17	12° 3	6° 6	8° 0	9°53	19°51	n.a.	S 23
M24	0 13 21	5°27'36	0♐ 5	17°37	2°54	14°34	18°44	6°22	7°19	12° 2	6° 5	8° 1	9°50	19°58	n.a.	M24
T 25	0 17 18	6°27'26	12°38	19°12	4° 8	14°56	18°45	6°24	7°21	12° 1	6° 3	8° 3	9°47	20° 4	n.a.	T 25
W26	0 21 14	7°27'14	25°29	20°47	5°22	15°17	18°47	6°25	7°23	12° 0	6° 2	8° 4	9°43	20°11	n.a.	W26
T 27	0 25 11	8°27'00	8♌42	22°24	6°37	15°38	18°48	6°27	7°25	11°59	6° 0	8°R 5	9°40	20°18	n.a.	T 27
F 28	0 29 7	9°26'43	22°20	24° 2	7°51	15°58	18°49	6°29	7°27	11°59	5°59	8° 4	9°37	20°24	n.a.	F 28
S 29	0 33 4	10°26'23	6♒23	25°41	9° 5	16°18	18°50	6°30	7°29	11°58	5°58	8° 2	9°34	20°31	n.a.	S 29
S 30	0 37 1	11♎26'00	20♒51	27♍21	10♎19	16♊38	18♊51	6♋32	7♐31	11♒57	5♈56	7♏59	9♏31	20♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	16s28	4n59	18n20	2n10	10n48	0n36	24n10	2n24	25n19	1n43	26n30	2n23	22s59	0s51	20s 1	2s30	10n51	8n55	15s 8	15s38	1n20		n.a.
S 2	6 45	12 49	5 6	17 54	2 3	10 17	0 34	24 18	2 26	25 19	1 44	26 30	2 23	22 59	0 51	20 1	2 30	10 50	8 56	15 5	15 37	1 18		n.a.
M 3	6 21	8 17	4 51	17 26	1 55	9 47	0 32	24 25	2 28	25 20	1 44	26 30	2 23	22 59	0 50	20 1	2 30	10 50	8 56	15 3	15 36	1 16		n.a.
T 4	5 56	3 8	4 16	16 57	1 48	9 16	0 30	24 32	2 30	25 21	1 45	26 30	2 24	22 59	0 50	20 2	2 30	10 50	8 56	15 0	15 35	1 14		n.a.
W 5	5 32	2n12	3 22	16 27	1 40	8 45	0 28	24 38	2 32	25 22	1 45	26 30	2 24	22 59	0 50	20 2	2 30	10 49	8 56	14 57	15 34	1 12		n.a.
T 6	5 8	7 22	2 14	15 56	1 32	8 14	0 25	24 45	2 34	25 23	1 45	26 30	2 24	22 59	0 50	20 2	2 30	10 49	8 56	14 56	15 33	1 9		n.a.
F 7	4 44	11 59	0 59	15 24	1 24	7 43	0 23	24 52	2 36	25 24	1 46	26 31	2 24	23 0	0 50	20 3	2 30	10 48	8 56	14 55	15 32	1 7		n.a.
S 8	4 19	15 45	0s19	14 51	1 17	7 11	0 21	24 58	2 38	25 25	1 46	26 31	2 25	23 0	0 50	20 3	2 30	10 48	8 57	14 55	15 31	1 5		n.a.
S 9	3 55	18 27	1 33	14 17	1 9	6 40	0 19	25 5	2 40	25 26	1 46	26 31	2 25	23 0	0 50	20 3	2 30	10 48	8 57	14 55	15 30	1 3		n.a.
M10	3 30	20 2	2 39	13 42	1 1	6 8	0 16	25 11	2 42	25 26	1 47	26 31	2 25	23 0	0 50	20 4	2 30	10 47	8 57	14 56	15 29	1 1		n.a.
T 11	3 6	20 27	3 35	13 7	0 53	5 36	0 14	25 18	2 44	25 27	1 47	26 31	2 25	23 0	0 50	20 4	2 30	10 47	8 57	14 56	15 28	0 58		n.a.
W12	2 41	19 47	4 19	12 30	0 45	5 4	0 12	25 24	2 46	25 28	1 48	26 31	2 26	23 1	0 50	20 4	2 30	10 46	8 57	14 55	15 27	0 56		n.a.
T 13	2 16	18 11	4 50	11 53	0 37	4 32	0 10	25 30	2 49	25 29	1 48	26 31	2 26	23 1	0 50	20 5	2 30	10 46	8 57	14 54	15 26	0 54		n.a.
F 14	1 52	15 46	5 6	11 16	0 30	4 0	0 7	25 36	2 51	25 29	1 48	26 31	2 26	23 1	0 50	20 5	2 30	10 45	8 57	14 53	15 25	0 52		n.a.
S 15	1 27	12 43	5 9	10 37	0 22	3 27	0 5	25 42	2 53	25 30	1 49	26 31	2 27	23 1	0 50	20 5	2 30	10 45	8 58	14 51	15 24	0 50		n.a.
S 16	1 3	9 11	4 58	9 58	0 15	2 55	0 3	25 48	2 55	25 31	1 49	26 32	2 27	23 2	0 50	20 5	2 29	10 44	8 58	14 48	15 23	0 47		n.a.
M17	0 38	5 18	4 34	9 19	0 7	2 22	0 0	25 53	2 58	25 31	1 50	26 32	2 27	23 2	0 50	20 6	2 29	10 44	8 58	14 46	15 21	0 45		n.a.
T 18	0 13	1 14	3 59	8 38	0 0	1 50	0s 2	25 59	3 0	25 32	1 50	26 32	2 27	23 2	0 50	20 6	2 29	10 44	8 58	14 43	15 20	0 43		n.a.
W19	0s11	2s53	3 13	7 58	0s 7	1 17	0 4	26 4	3 2	25 33	1 50	26 32	2 28	23 2	0 50	20 6	2 29	10 43	8 58	14 41	15 19	0 41		n.a.
T 20	0 36	6 54	2 18	7 16	0 14	0 45	0 6	26 10	3 5	25 33	1 51	26 32	2 28	23 3	0 50	20 6	2 29	10 43	8 58	14 39	15 18	0 39		n.a.
F 21	1 1	10 40	1 18	6 34	0 21	0 12	0 9	26 15	3 7	25 34	1 51	26 32	2 28	23 3	0 50	20 7	2 29	10 42	8 58	14 38	15 17	0 37		n.a.
S 22	1 25	14 2	0 13	5 52	0 28	0s20	0 11	26 21	3 9	25 35	1 52	26 32	2 28	23 3	0 50	20 7	2 29	10 41	8 58	14 38	15 16	0 34		n.a.
S 23	1 50	16 50	0n53	5 9	0 34	0 53	0 13	26 26	3 12	25 35	1 52	26 33	2 29	23 3	0 50	20 7	2 29	10 41	8 58	14 38	15 15	0 32		n.a.
M24	2 14	18 55	1 58	4 26	0 41	1 25	0 15	26 31	3 14	25 36	1 53	26 33	2 29	23 4	0 50	20 7	2 29	10 40	8 59	14 38	15 14	0 30		n.a.
T 25	2 39	20 6	2 59	3 42	0 47	1 58	0 18	26 36	3 17	25 36	1 53	26 33	2 29	23 4	0 50	20 7	2 29	10 40	8 59	14 39	15 13	0 28		n.a.
W26	3 3	20 17	3 52	2 58	0 53	2 30	0 20	26 41	3 19	25 37	1 53	26 33	2 30	23 4	0 50	20 8	2 29	10 39	8 59	14 39	15 12	0 26		n.a.
T 27	3 27	19 22	4 34	2 13	0 58	3 3	0 22	26 46	3 22	25 37	1 54	26 33	2 30	23 5	0 50	20 8	2 29	10 39	8 59	14 40	15 11	0 24		n.a.
F 28	3 52	17 20	5 3	1 28	1 4	3 35	0 24	26 51	3 24	25 38	1 54	26 34	2 30	23 5	0 50	20 8	2 29	10 38	8 59	14 39	15 10	0 21		n.a.
S 29	4 16	14 14	5 14	0 43	1 9	4 7	0 26	26 55	3 27	25 38	1 55	26 34	2 30	23 5	0 50	20 8	2 28	10 38	8 59	14 39	15 9	0 19		n.a.
S 30	4s40	10s11	5n 7	0s 2	1s14	4s39	0s29	27n 0	3n30	25n39	1n55	26n34	2n31	23s 6	0s50	20s 8	2s28	10n37	8n59	14s38	15s 8	0n17		n.a.

Julian Day Number = -1255060.5, Delta T = 89h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'44, Lahiri = -115°24'44 Julian Calendar 1 Nov. 8150 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8150 BCE

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 57	12♎25'35	5♓40	29♍ 2	11♎33	16♊57	18♊51	6♋33	7♐33	11°R57	5°R55	7°R56	9♏27	20♍44	n.a.	M 1
T 2	0 44 54	13°25'07	20°44	0♎44	12°47	17°16	18°52	6°34	7°36	11♒56	5♈53	7♏52	9°24	20°51	n.a.	T 2
W 3	0 48 50	14°24'36	5♈55	2°28	14° 1	17°34	18°R52	6°35	7°38	11°55	5°52	7°50	9°21	20°58	n.a.	W 3
T 4	0 52 47	15°24'04	21° 2	4°12	15°16	17°52	18°52	6°36	7°40	11°55	5°50	7°48	9°18	21° 4	n.a.	T 4
F 5	0 56 43	16°23'29	5♉56	5°58	16°30	18°10	18°52	6°37	7°43	11°54	5°49	7°D47	9°15	21°11	n.a.	F 5
S 6	1 0 40	17°22'51	20°30	7°45	17°44	18°27	18°51	6°38	7°45	11°54	5°47	7°47	9°12	21°18	n.a.	S 6
S 7	1 4 36	18°22'12	4♊38	9°33	18°58	18°44	18°51	6°39	7°48	11°53	5°46	7°48	9° 8	21°25	n.a.	S 7
M 8	1 8 33	19°21'30	18°20	11°22	20°12	19° 0	18°50	6°39	7°50	11°53	5°45	7°50	9° 5	21°31	n.a.	M 8
T 9	1 12 30	20°20'47	1♋35	13°13	21°26	19°15	18°49	6°40	7°53	11°52	5°43	7°51	9° 2	21°38	n.a.	T 9
W10	1 16 26	21°20'01	14°26	15° 5	22°40	19°31	18°48	6°40	7°55	11°52	5°42	7°52	8°59	21°45	n.a.	W10
T 11	1 20 23	22°19'13	26°56	16°58	23°54	19°45	18°47	6°41	7°58	11°52	5°40	7°R52	8°56	21°51	n.a.	T 11
F 12	1 24 19	23°18'23	9♌10	18°52	25° 8	19°59	18°45	6°41	8° 0	11°51	5°39	7°51	8°53	21°58	n.a.	F 12
S 13	1 28 16	24°17'30	21°11	20°47	26°22	20°13	18°43	6°41	8° 3	11°51	5°38	7°50	8°49	22° 5	n.a.	S 13
S 14	1 32 12	25°16'36	3♍ 5	22°43	27°36	20°26	18°42	6°R41	8° 6	11°51	5°36	7°48	8°46	22°11	n.a.	S 14
M15	1 36 9	26°15'39	14°55	24°41	28°50	20°38	18°39	6°41	8° 8	11°50	5°35	7°47	8°43	22°18	n.a.	M15
T 16	1 40 5	27°14'41	26°44	26°39	0♏ 4	20°50	18°37	6°41	8°11	11°50	5°33	7°45	8°40	22°25	n.a.	T 16
W17	1 44 2	28°13'39	8♎36	28°39	1°18	21° 2	18°35	6°41	8°14	11°50	5°32	7°44	8°37	22°31	n.a.	W17
T 18	1 47 58	29°12'36	20°32	0♏39	2°32	21°12	18°32	6°40	8°17	11°50	5°31	7°43	8°33	22°38	n.a.	T 18
F 19	1 51 55	0♏11'31	2♏35	2°40	3°46	21°23	18°29	6°40	8°20	11°50	5°30	7°D42	8°30	22°45	n.a.	F 19
S 20	1 55 51	1°10'23	14°47	4°42	5° 0	21°32	18°26	6°39	8°23	11°50	5°28	7°42	8°27	22°51	n.a.	S 20
S 21	1 59 48	2° 9'12	27° 8	6°44	6°13	21°41	18°23	6°39	8°25	11°D50	5°27	7°43	8°24	22°58	n.a.	S 21
M22	2 3 44	3° 8'00	9♐42	8°47	7°27	21°49	18°20	6°38	8°28	11°50	5°26	7°43	8°21	23° 5	n.a.	M22
T 23	2 7 41	4° 6'45	22°29	10°49	8°41	21°57	18°16	6°37	8°31	11°50	5°24	7°44	8°18	23°12	n.a.	T 23
W24	2 11 38	5° 5'27	5♑32	12°51	9°55	22° 4	18°13	6°36	8°34	11°50	5°23	7°44	8°14	23°18	n.a.	W24
T 25	2 15 34	6° 4'07	18°51	14°53	11° 9	22°10	18° 9	6°35	8°37	11°50	5°22	7°44	8°11	23°25	n.a.	T 25
F 26	2 19 31	7° 2'44	2♒28	16°53	12°23	22°16	18° 5	6°34	8°40	11°50	5°21	7°44	8° 8	23°32	n.a.	F 26
S 27	2 23 27	8° 1'19	16°23	18°52	13°37	22°21	18° 1	6°33	8°43	11°50	5°20	7°44	8° 5	23°38	n.a.	S 27
S 28	2 27 24	8°59'51	0♓36	20°50	14°51	22°25	17°56	6°32	8°46	11°50	5°18	7°44	8° 2	23°45	n.a.	S 28
M29	2 31 20	9°58'20	15° 5	22°46	16° 4	22°28	17°52	6°30	8°50	11°51	5°17	7°44	7°58	23°52	n.a.	M29
T 30	2 35 17	10°56'47	29°46	24°39	17°18	22°31	17°47	6°29	8°53	11°51	5°16	7°45	7°55	23°58	n.a.	T 30
W31	2 39 13	11♏55'11	14♈33	26♏30	18♏32	22♊33	17♊42	6♋27	8♐56	11♒51	5♈15	7♏45	7♏52	24♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 4	5s26	4n39	0s48	1s19	5s11	0s31	27n 5	3n32	25n39	1n55	26n34	2n31	23s 6	0s50	20s 8	2s28	10n37	8n59	14s37	15s 7	0n15		n.a.
T 2	5 28	0 16	3 51	1 34	1 23	5 43	0 33	27 9	3 35	25 40	1 56	26 34	2 31	23 6	0 50	20 8	2 28	10 36	8 59	14 35	15 6	0 13		n.a.
W 3	5 52	4n58	2 47	2 20	1 27	6 14	0 35	27 14	3 38	25 40	1 56	26 35	2 32	23 7	0 49	20 8	2 28	10 36	8 59	14 34	15 5	0 10		n.a.
T 4	6 15	9 52	1 31	3 6	1 31	6 46	0 37	27 18	3 40	25 41	1 57	26 35	2 32	23 7	0 49	20 9	2 28	10 35	8 59	14 34	15 4	0 8		n.a.
F 5	6 39	14 6	0 10	3 53	1 34	7 17	0 39	27 23	3 43	25 41	1 57	26 35	2 32	23 8	0 49	20 9	2 28	10 34	8 59	14 34	15 3	0 6		n.a.
S 6	7 2	17 20	1s10	4 39	1 37	7 48	0 41	27 27	3 46	25 41	1 57	26 35	2 32	23 8	0 49	20 9	2 28	10 34	8 59	14 34	15 2	0 4		n.a.
S 7	7 26	19 25	2 23	5 26	1 40	8 19	0 43	27 31	3 48	25 42	1 58	26 36	2 33	23 8	0 49	20 9	2 28	10 33	8 59	14 34	15 1	0 2		n.a.
M 8	7 49	20 17	3 26	6 12	1 42	8 50	0 45	27 36	3 51	25 42	1 58	26 36	2 33	23 9	0 49	20 9	2 28	10 33	8 59	14 35	15 0	0s 0		n.a.
T 9	8 12	19 57	4 16	6 58	1 44	9 20	0 47	27 40	3 54	25 42	1 59	26 36	2 33	23 9	0 49	20 9	2 28	10 32	8 59	14 35	14 59	0 2		n.a.
W10	8 35	18 36	4 51	7 44	1 45	9 51	0 49	27 44	3 57	25 43	1 59	26 36	2 33	23 10	0 49	20 9	2 28	10 32	8 59	14 35	14 58	0 5		n.a.
T 11	8 58	16 23	5 11	8 30	1 46	10 21	0 50	27 48	4 0	25 43	1 59	26 37	2 34	23 10	0 49	20 9	2 27	10 31	8 59	14 35	14 56	0 7		n.a.
F 12	9 20	13 28	5 17	9 15	1 47	10 50	0 52	27 52	4 3	25 43	2 0	26 37	2 34	23 10	0 49	20 9	2 27	10 31	8 59	14 35	14 55	0 9		n.a.
S 13	9 43	10 3	5 8	10 0	1 46	11 20	0 54	27 56	4 6	25 44	2 0	26 37	2 34	23 11	0 49	20 9	2 27	10 30	8 59	14 35	14 54	0 11		n.a.
S 14	10 5	6 16	4 47	10 45	1 46	11 49	0 56	28 0	4 9	25 44	2 1	26 37	2 35	23 11	0 49	20 9	2 27	10 29	8 59	14 34	14 53	0 13		n.a.
M15	10 27	2 16	4 13	11 29	1 44	12 18	0 57	28 4	4 11	25 44	2 1	26 38	2 35	23 12	0 49	20 9	2 27	10 29	8 59	14 33	14 52	0 15		n.a.
T 16	10 49	1s50	3 28	12 12	1 43	12 47	0 59	28 8	4 14	25 44	2 1	26 38	2 35	23 12	0 49	20 9	2 27	10 28	8 59	14 33	14 51	0 18		n.a.
W17	11 11	5 52	2 35	12 54	1 40	13 15	1 0	28 11	4 17	25 44	2 2	26 38	2 35	23 13	0 49	20 9	2 27	10 28	8 59	14 32	14 50	0 20		n.a.
T 18	11 33	9 43	1 34	13 35	1 37	13 43	1 2	28 15	4 20	25 44	2 2	26 39	2 36	23 13	0 49	20 9	2 27	10 27	8 59	14 32	14 49	0 22		n.a.
F 19	11 54	13 13	0 28	14 15	1 33	14 10	1 4	28 19	4 23	25 45	2 3	26 39	2 36	23 13	0 49	20 9	2 27	10 27	8 59	14 32	14 48	0 24		n.a.
S 20	12 16	16 11	0n39	14 54	1 29	14 38	1 5	28 23	4 26	25 45	2 3	26 39	2 36	23 14	0 49	20 9	2 27	10 26	8 59	14 32	14 47	0 26		n.a.
S 21	12 37	18 27	1 46	15 31	1 23	15 4	1 6	28 26	4 30	25 45	2 3	26 40	2 37	23 14	0 49	20 9	2 27	10 25	8 59	14 32	14 46	0 28		n.a.
M22	12 57	19 51	2 49	16 7	1 18	15 31	1 8	28 30	4 33	25 45	2 4	26 40	2 37	23 15	0 49	20 8	2 27	10 25	8 59	14 32	14 45	0 31		n.a.
T 23	13 18	20 16	3 44	16 41	1 11	15 57	1 9	28 33	4 36	25 45	2 4	26 40	2 37	23 15	0 49	20 8	2 26	10 24	8 59	14 32	14 44	0 33		n.a.
W24	13 38	19 37	4 29	17 13	1 4	16 22	1 10	28 37	4 39	25 45	2 4	26 40	2 37	23 16	0 49	20 8	2 26	10 24	8 59	14 33	14 43	0 35		n.a.
T 25	13 59	17 53	5 1	17 43	0 56	16 48	1 12	28 40	4 42	25 45	2 5	26 41	2 38	23 16	0 49	20 8	2 26	10 23	8 59	14 33	14 42	0 37		n.a.
F 26	14 18	15 7	5 17	18 11	0 47	17 12	1 13	28 44	4 45	25 45	2 5	26 41	2 38	23 17	0 49	20 8	2 26	10 23	8 59	14 33	14 41	0 39		n.a.
S 27	14 38	11 27	5 15	18 36	0 38	17 37	1 14	28 47	4 48	25 45	2 5	26 41	2 38	23 17	0 49	20 8	2 26	10 22	8 59	14 33	14 40	0 41		n.a.
S 28	14 58	7 4	4 53	19 0	0 28	18 0	1 15	28 50	4 51	25 45	2 6	26 42	2 38	23 18	0 49	20 8	2 26	10 22	8 59	14 33	14 39	0 43		n.a.
M29	15 17	2 12	4 13	19 21	0 17	18 24	1 16	28 54	4 54	25 45	2 6	26 42	2 39	23 18	0 49	20 8	2 26	10 21	8 59	14 33	14 37	0 46		n.a.
T 30	15 36	2n53	3 16	19 39	0 6	18 47	1 17	28 57	4 57	25 45	2 7	26 42	2 39	23 19	0 49	20 7	2 26	10 21	8 59	14 33	14 36	0 48		n.a.
W31	15s54	7n50	2n 6	19s56	0n 5	19s 9	1s18	29n 0	5n 0	25n44	2n 7	26n43	2n39	23s19	0s49	20s 7	2s26	10n20	8n59	14s33	14s35	0s50		n.a.

Julian Day Number = -1255030.5, Delta T = 89h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'40, Lahiri = -115°24'40 Julian Calendar 1 Dec. 8150 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8150 BCE

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 10	12♏53'33	29♈21	28♏17	19♏46	22♊35	17°R38	6°R26	8♐59	11♒52	5°R14	7♏45	7♏49	24♍12	n.a.	T 1
F 2	2 47 6	13°51'53	14♉ 1	0♐ 2	21° 0	22°R36	17♊32	6♋24	9° 2	11°52	5♈13	7°R45	7°46	24°18	n.a.	F 2
S 3	2 51 3	14°50'11	28°28	1°42	22°13	22°35	17°27	6°22	9° 5	11°52	5°12	7°45	7°43	24°25	n.a.	S 3
S 4	2 54 59	15°48'27	12♊35	3°18	23°27	22°35	17°22	6°20	9° 8	11°53	5°11	7°44	7°39	24°32	n.a.	S 4
M 5	2 58 56	16°46'41	26°19	4°50	24°41	22°33	17°16	6°18	9°12	11°53	5°10	7°43	7°36	24°38	n.a.	M 5
T 6	3 2 52	17°44'53	9♋39	6°17	25°55	22°31	17°11	6°16	9°15	11°54	5° 9	7°42	7°33	24°45	n.a.	T 6
W 7	3 6 49	18°43'02	22°36	7°40	27° 8	22°28	17° 5	6°14	9°18	11°54	5° 8	7°41	7°30	24°52	n.a.	W 7
T 8	3 10 45	19°41'11	5♌11	8°57	28°22	22°24	16°59	6°12	9°21	11°55	5° 7	7°40	7°27	24°58	n.a.	T 8
F 9	3 14 42	20°39'17	17°28	10° 9	29°36	22°19	16°53	6°10	9°25	11°56	5° 6	7°D39	7°24	25° 5	n.a.	F 9
S 10	3 18 38	21°37'21	29°31	11°16	0♐49	22°14	16°47	6° 7	9°28	11°56	5° 5	7°39	7°20	25°12	n.a.	S 10
S 11	3 22 35	22°35'24	11♍25	12°17	2° 3	22° 8	16°41	6° 5	9°31	11°57	5° 4	7°40	7°17	25°19	n.a.	S 11
M12	3 26 31	23°33'25	23°15	13°13	3°17	22° 1	16°34	6° 2	9°35	11°58	5° 3	7°41	7°14	25°25	n.a.	M12
T 13	3 30 28	24°31'24	5♎ 5	14° 3	4°31	21°53	16°28	5°59	9°38	11°58	5° 2	7°43	7°11	25°32	n.a.	T 13
W14	3 34 24	25°29'21	16°59	14°47	5°44	21°45	16°21	5°57	9°41	11°59	5° 1	7°44	7° 8	25°39	n.a.	W14
T 15	3 38 20	26°27'17	29° 2	15°26	6°58	21°36	16°14	5°54	9°45	12° 0	5° 0	7°45	7° 4	25°45	n.a.	T 15
F 16	3 42 17	27°25'11	11♏15	15°59	8°12	21°26	16° 8	5°51	9°48	12° 1	5° 0	7°R45	7° 1	25°52	n.a.	F 16
S 17	3 46 13	28°23'03	23°40	16°25	9°25	21°15	16° 1	5°48	9°51	12° 2	4°59	7°45	6°58	25°59	n.a.	S 17
S 18	3 50 10	29°20'53	6♐20	16°46	10°39	21° 4	15°54	5°45	9°55	12° 2	4°58	7°43	6°55	26° 5	n.a.	S 18
M19	3 54 6	0♐18'42	19°14	17° 2	11°53	20°52	15°47	5°42	9°58	12° 3	4°57	7°40	6°52	26°12	n.a.	M19
T 20	3 58 3	1°16'28	2♑23	17°11	13° 6	20°39	15°40	5°39	10° 2	12° 4	4°57	7°37	6°49	26°19	n.a.	T 20
W21	4 1 59	2°14'13	15°46	17°R14	14°20	20°26	15°32	5°36	10° 5	12° 5	4°56	7°33	6°45	26°25	n.a.	W21
T 22	4 5 56	3°11'56	29°22	17°13	15°33	20°12	15°25	5°32	10° 8	12° 6	4°55	7°30	6°42	26°32	n.a.	T 22
F 23	4 9 52	4° 9'36	13♒10	17° 5	16°47	19°57	15°18	5°29	10°12	12° 7	4°55	7°27	6°39	26°39	n.a.	F 23
S 24	4 13 49	5° 7'15	27° 8	16°53	18° 1	19°42	15°10	5°26	10°15	12° 8	4°54	7°26	6°36	26°45	n.a.	S 24
S 25	4 17 45	6° 4'51	11♓15	16°36	19°14	19°26	15° 3	5°22	10°19	12°10	4°54	7°D26	6°33	26°52	n.a.	S 25
M26	4 21 42	7° 2'26	25°29	16°14	20°28	19°10	14°56	5°19	10°22	12°11	4°53	7°27	6°30	26°59	n.a.	M26
T 27	4 25 38	7°59'58	9♈49	15°49	21°41	18°53	14°48	5°15	10°26	12°12	4°52	7°28	6°26	27° 5	n.a.	T 27
W28	4 29 35	8°57'29	24°11	15°20	22°55	18°36	14°41	5°11	10°29	12°13	4°52	7°29	6°23	27°12	n.a.	W28
T 29	4 33 31	9°54'58	8♉32	14°48	24° 8	18°19	14°33	5° 8	10°32	12°14	4°51	7°R30	6°20	27°19	n.a.	T 29
F 30	4 37 28	10°52'25	22°48	14°14	25°22	18° 1	14°25	5° 4	10°36	12°15	4°51	7°29	6°17	27°25	n.a.	F 30
S 31	4 41 24	11♐49'51	6♊54	13♐37	26♐35	17♊42	14♊18	5♋ 0	10♐39	12♒17	4♈51	7♏27	6♏14	27♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s13	12n20	0n47	20s 9	0n17	19s31	1s18	29n 3	5n 3	25n44	2n 7	26n43	2n40	23s20	0s49	20s 7	2s26	10n19	8n59	14s33	14s34	0s52		n.a.
F 2	16 31	16 1	0s35	20 21	0 29	19 52	1 19	29 6	5 6	25 44	2 7	26 43	2 40	23 20	0 49	20 7	2 26	10 19	8 58	14 33	14 33	0 54		n.a.
S 3	16 49	18 39	1 53	20 30	0 42	20 13	1 20	29 9	5 9	25 44	2 8	26 44	2 40	23 21	0 49	20 7	2 25	10 18	8 58	14 33	14 32	0 56		n.a.
S 4	17 6	20 3	3 2	20 37	0 55	20 33	1 21	29 12	5 12	25 44	2 8	26 44	2 40	23 21	0 49	20 6	2 25	10 18	8 58	14 33	14 31	0 58		n.a.
M 5	17 24	20 12	3 58	20 42	1 7	20 52	1 21	29 15	5 15	25 43	2 8	26 45	2 41	23 22	0 49	20 6	2 25	10 17	8 58	14 32	14 30	1 1		n.a.
T 6	17 41	19 12	4 40	20 45	1 20	21 11	1 22	29 18	5 18	25 43	2 9	26 45	2 41	23 22	0 49	20 6	2 25	10 17	8 58	14 32	14 29	1 3		n.a.
W 7	17 57	17 14	5 7	20 46	1 33	21 30	1 22	29 20	5 21	25 43	2 9	26 45	2 41	23 23	0 49	20 6	2 25	10 16	8 58	14 32	14 28	1 5		n.a.
T 8	18 14	14 29	5 17	20 46	1 46	21 47	1 23	29 23	5 23	25 42	2 9	26 46	2 41	23 23	0 49	20 5	2 25	10 16	8 58	14 31	14 27	1 7		n.a.
F 9	18 30	11 9	5 13	20 45	1 59	22 4	1 23	29 25	5 26	25 42	2 10	26 46	2 42	23 24	0 49	20 5	2 25	10 15	8 58	14 31	14 26	1 9		n.a.
S 10	18 46	7 26	4 55	20 43	2 11	22 21	1 23	29 28	5 29	25 42	2 10	26 46	2 42	23 24	0 49	20 5	2 25	10 15	8 58	14 31	14 25	1 11		n.a.
S 11	19 1	3 28	4 24	20 39	2 23	22 37	1 23	29 30	5 32	25 41	2 10	26 47	2 42	23 25	0 49	20 5	2 25	10 14	8 58	14 31	14 24	1 13		n.a.
M12	19 16	0s37	3 42	20 35	2 34	22 52	1 24	29 32	5 34	25 41	2 10	26 47	2 42	23 25	0 49	20 4	2 25	10 14	8 57	14 32	14 23	1 15		n.a.
T 13	19 31	4 41	2 51	20 30	2 45	23 7	1 24	29 34	5 37	25 41	2 11	26 47	2 42	23 26	0 49	20 4	2 25	10 14	8 57	14 32	14 21	1 18		n.a.
W14	19 45	8 37	1 53	20 25	2 56	23 20	1 24	29 36	5 39	25 40	2 11	26 48	2 43	23 26	0 49	20 4	2 24	10 13	8 57	14 33	14 20	1 20		n.a.
T 15	20 0	12 14	0 48	20 19	3 6	23 34	1 24	29 38	5 42	25 40	2 11	26 48	2 43	23 27	0 49	20 3	2 24	10 13	8 57	14 33	14 19	1 22		n.a.
F 16	20 13	15 23	0n19	20 14	3 15	23 46	1 24	29 40	5 44	25 39	2 11	26 48	2 43	23 27	0 49	20 3	2 24	10 12	8 57	14 33	14 18	1 24		n.a.
S 17	20 27	17 54	1 27	20 8	3 23	23 58	1 24	29 41	5 46	25 38	2 11	26 49	2 43	23 28	0 49	20 3	2 24	10 12	8 57	14 33	14 17	1 26		n.a.
S 18	20 40	19 36	2 31	20 3	3 31	24 9	1 23	29 42	5 48	25 38	2 12	26 49	2 44	23 28	0 49	20 2	2 24	10 11	8 57	14 32	14 16	1 28		n.a.
M19	20 53	20 18	3 29	19 58	3 37	24 19	1 23	29 44	5 51	25 37	2 12	26 49	2 44	23 29	0 49	20 2	2 24	10 11	8 57	14 31	14 15	1 30		n.a.
T 20	21 5	19 55	4 17	19 53	3 43	24 29	1 23	29 45	5 52	25 37	2 12	26 50	2 44	23 29	0 49	20 2	2 24	10 11	8 56	14 30	14 14	1 32		n.a.
W21	21 17	18 25	4 52	19 49	3 47	24 38	1 22	29 45	5 54	25 36	2 12	26 50	2 44	23 30	0 49	20 1	2 24	10 10	8 56	14 29	14 13	1 35		n.a.
T 22	21 29	15 53	5 11	19 46	3 50	24 46	1 22	29 46	5 56	25 35	2 12	26 50	2 44	23 30	0 49	20 1	2 24	10 10	8 56	14 28	14 12	1 37		n.a.
F 23	21 40	12 26	5 13	19 44	3 52	24 54	1 21	29 46	5 58	25 35	2 13	26 51	2 45	23 31	0 49	20 1	2 24	10 9	8 56	14 27	14 11	1 39		n.a.
S 24	21 51	8 15	4 56	19 42	3 53	25 0	1 21	29 47	5 59	25 34	2 13	26 51	2 45	23 31	0 49	20 0	2 24	10 9	8 56	14 27	14 10	1 41		n.a.
S 25	22 1	3 34	4 21	19 41	3 52	25 6	1 20	29 47	6 0	25 33	2 13	26 51	2 45	23 32	0 49	20 0	2 24	10 9	8 56	14 27	14 9	1 43		n.a.
M26	22 11	1n21	3 30	19 41	3 50	25 11	1 19	29 46	6 2	25 33	2 13	26 52	2 45	23 32	0 49	19 59	2 23	10 8	8 56	14 27	14 7	1 45		n.a.
T 27	22 21	6 14	2 26	19 42	3 46	25 16	1 19	29 46	6 3	25 32	2 13	26 52	2 45	23 33	0 49	19 59	2 23	10 8	8 55	14 27	14 6	1 47		n.a.
W28	22 31	10 48	1 12	19 43	3 41	25 19	1 18	29 45	6 4	25 31	2 13	26 52	2 45	23 33	0 49	19 59	2 23	10 8	8 55	14 28	14 5	1 49		n.a.
T 29	22 40	14 43	0s 6	19 46	3 35	25 22	1 17	29 44	6 4	25 30	2 13	26 53	2 46	23 34	0 49	19 58	2 23	10 7	8 55	14 28	14 4	1 51		n.a.
F 30	22 48	17 45	1 23	19 50	3 27	25 24	1 16	29 43	6 5	25 29	2 13	26 53	2 46	23 34	0 49	19 58	2 23	10 7	8 55	14 28	14 3	1 54		n.a.
S 31	22s56	19n39	2s34	19s54	3n18	25s26	1s15	29n42	6n 6	25n29	2n13	26n53	2n46	23s35	0s49	19s57	2s23	10n 7	8n55	14s27	14s 2	1s56		n.a.

Julian Day Number = -1254999.5, Delta T = 89h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'36, Lahiri = -115°24'36 Julian Calendar 1 Jan. 8149 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8150 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 21	12♐47'15	20♊47	13°R 0	27♐49	17°R24	14°R10	4°R56	10♐43	12♒18	4°R50	7°R23	6♏10	27♍39	n.a.	S 1
M 2	4 49 17	13°44'38	4♋22	12♐23	29° 2	17♊ 5	14♊ 3	4♋53	10°46	12°19	4♈50	7♏17	6° 7	27°45	n.a.	M 2
T 3	4 53 14	14°42'00	17°37	11°45	0♑16	16°46	13°55	4°49	10°50	12°21	4°50	7°11	6° 4	27°52	n.a.	T 3
W 4	4 57 10	15°39'20	0♌32	11° 8	1°29	16°27	13°47	4°45	10°53	12°22	4°49	7° 5	6° 1	27°59	n.a.	W 4
T 5	5 1 7	16°36'39	13° 8	10°33	2°43	16° 7	13°40	4°41	10°56	12°23	4°49	7° 0	5°58	28° 6	n.a.	T 5
F 6	5 5 3	17°33'57	25°26	10° 0	3°56	15°48	13°32	4°37	11° 0	12°25	4°49	6°56	5°55	28°12	n.a.	F 6
S 7	5 9 0	18°31'13	7♍30	9°30	5° 9	15°28	13°25	4°33	11° 3	12°26	4°49	6°54	5°51	28°19	n.a.	S 7
S 8	5 12 56	19°28'29	19°25	9° 2	6°23	15° 9	13°17	4°29	11° 7	12°28	4°48	6°D53	5°48	28°26	n.a.	S 8
M 9	5 16 53	20°25'44	1♎16	8°38	7°36	14°49	13°10	4°24	11°10	12°29	4°48	6°54	5°45	28°32	n.a.	M 9
T 10	5 20 49	21°22'58	13° 7	8°17	8°49	14°29	13° 2	4°20	11°13	12°31	4°48	6°55	5°42	28°39	n.a.	T 10
W11	5 24 46	22°20'11	25° 3	8° 1	10° 3	14°10	12°55	4°16	11°17	12°32	4°48	6°56	5°39	28°46	n.a.	W11
T 12	5 28 42	23°17'23	7♏10	7°49	11°16	13°51	12°47	4°12	11°20	12°34	4°48	6°R57	5°35	28°52	n.a.	T 12
F 13	5 32 39	24°14'34	19°31	7°41	12°29	13°32	12°40	4° 8	11°24	12°36	4°48	6°56	5°32	28°59	n.a.	F 13
S 14	5 36 35	25°11'44	2♐ 9	7°D38	13°43	13°13	12°32	4° 3	11°27	12°37	4°D48	6°53	5°29	29° 6	n.a.	S 14
S 15	5 40 32	26° 8'54	15° 6	7°39	14°56	12°55	12°25	3°59	11°30	12°39	4°48	6°48	5°26	29°12	n.a.	S 15
M16	5 44 28	27° 6'02	28°22	7°45	16° 9	12°37	12°18	3°55	11°34	12°40	4°48	6°42	5°23	29°19	n.a.	M16
T 17	5 48 25	28° 3'10	11♑56	7°56	17°22	12°19	12°11	3°50	11°37	12°42	4°48	6°34	5°20	29°26	n.a.	T 17
W18	5 52 21	29° 0'16	25°45	8°11	18°36	12° 2	12° 4	3°46	11°40	12°44	4°48	6°25	5°16	29°32	n.a.	W18
T 19	5 56 18	29°57'21	9♒45	8°30	19°49	11°45	11°57	3°42	11°44	12°46	4°48	6°17	5°13	29°39	n.a.	T 19
F 20	6 0 14	0♑54'26	23°53	8°54	21° 2	11°29	11°50	3°37	11°47	12°47	4°48	6°11	5°10	29°46	n.a.	F 20
S 21	6 4 11	1°51'29	8♓ 4	9°22	22°15	11°14	11°43	3°33	11°50	12°49	4°48	6° 6	5° 7	29°52	n.a.	S 21
S 22	6 8 7	2°48'31	22°16	9°54	23°28	10°59	11°37	3°29	11°53	12°51	4°49	6° 4	5° 4	29°59	n.a.	S 22
M23	6 12 4	3°45'32	6♈26	10°31	24°41	10°44	11°30	3°24	11°57	12°53	4°49	6°D 4	5° 1	0♎ 6	n.a.	M23
T 24	6 16 0	4°42'32	20°34	11°11	25°55	10°30	11°23	3°20	12° 0	12°54	4°49	6° 4	4°57	0°12	n.a.	T 24
W25	6 19 57	5°39'30	4♉36	11°55	27° 8	10°17	11°17	3°16	12° 3	12°56	4°49	6°R 5	4°54	0°19	n.a.	W25
T 26	6 23 54	6°36'29	18°34	12°44	28°21	10° 5	11°11	3°11	12° 6	12°58	4°50	6° 4	4°51	0°26	n.a.	T 26
F 27	6 27 50	7°33'26	2♊24	13°35	29°34	9°53	11° 5	3° 7	12°10	13° 0	4°50	6° 2	4°48	0°32	n.a.	F 27
S 28	6 31 47	8°30'22	16° 5	14°31	0♒47	9°42	10°59	3° 3	12°13	13° 2	4°50	5°57	4°45	0°39	n.a.	S 28
S 29	6 35 43	9♑27'18	29♊36	15♐30	2♒ 0	9♊32	10♊53	2♋58	12♐16	13♒ 4	4♈51	5♏49	4♏41	0♎46	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	20n20	3s35	20s 0	3n 8	25s26	1s14	29n40	6n 6	25n28	2n14	26n54	2n46	23s36	0s49	19s57	2s23	10n 6	8n55	14s25	14s 1	1s58		n.a.
M 2	23 11	19 48	4 22	20 6	2 57	25 26	1 13	29 39	6 6	25 27	2 14	26 54	2 46	23 36	0 49	19 56	2 23	10 6	8 54	14 24	14 0	2 0		n.a.
T 3	23 18	18 11	4 53	20 14	2 44	25 25	1 11	29 37	6 6	25 26	2 14	26 54	2 46	23 37	0 49	19 56	2 23	10 6	8 54	14 22	13 59	2 2		n.a.
W 4	23 25	15 40	5 9	20 22	2 31	25 23	1 10	29 34	6 6	25 25	2 14	26 55	2 46	23 37	0 49	19 55	2 23	10 5	8 54	14 20	13 58	2 4		n.a.
T 5	23 31	12 30	5 9	20 30	2 17	25 20	1 9	29 32	6 6	25 24	2 14	26 55	2 47	23 38	0 49	19 55	2 23	10 5	8 54	14 18	13 57	2 6		n.a.
F 6	23 37	8 51	4 55	20 40	2 2	25 17	1 7	29 29	6 5	25 23	2 14	26 55	2 47	23 38	0 49	19 54	2 23	10 5	8 54	14 16	13 56	2 8		n.a.
S 7	23 42	4 54	4 28	20 50	1 47	25 13	1 6	29 26	6 4	25 22	2 14	26 55	2 47	23 39	0 49	19 54	2 23	10 5	8 54	14 16	13 54	2 10		n.a.
S 8	23 47	0 49	3 50	21 1	1 32	25 8	1 4	29 23	6 4	25 21	2 14	26 56	2 47	23 39	0 49	19 53	2 23	10 4	8 53	14 15	13 53	2 12		n.a.
M 9	23 52	3s17	3 2	21 13	1 16	25 3	1 3	29 20	6 3	25 20	2 14	26 56	2 47	23 40	0 49	19 53	2 22	10 4	8 53	14 16	13 52	2 15		n.a.
T 10	23 56	7 16	2 6	21 25	1 1	24 56	1 1	29 16	6 2	25 19	2 14	26 56	2 47	23 40	0 49	19 52	2 22	10 4	8 53	14 16	13 51	2 17		n.a.
W11	23 59	11 0	1 4	21 37	0 45	24 49	0 59	29 12	6 0	25 18	2 14	26 56	2 47	23 41	0 49	19 52	2 22	10 4	8 53	14 17	13 50	2 19		n.a.
T 12	24 2	14 20	0n 1	21 50	0 30	24 41	0 58	29 9	5 59	25 17	2 14	26 57	2 47	23 41	0 49	19 51	2 22	10 4	8 53	14 17	13 49	2 21		n.a.
F 13	24 5	17 6	1 8	22 4	0 15	24 33	0 56	29 4	5 57	25 16	2 14	26 57	2 47	23 42	0 49	19 51	2 22	10 3	8 53	14 16	13 48	2 23		n.a.
S 14	24 8	19 7	2 12	22 17	0 1	24 23	0 54	29 0	5 55	25 15	2 14	26 57	2 48	23 42	0 49	19 50	2 22	10 3	8 52	14 15	13 47	2 25		n.a.
S 15	24 10	20 12	3 11	22 32	0s13	24 13	0 52	28 56	5 53	25 14	2 14	26 57	2 48	23 43	0 49	19 50	2 22	10 3	8 52	14 14	13 46	2 27		n.a.
M16	24 11	20 12	4 1	22 46	0 27	24 3	0 50	28 51	5 51	25 13	2 14	26 58	2 48	23 43	0 49	19 49	2 22	10 3	8 52	14 12	13 45	2 29		n.a.
T 17	24 12	19 2	4 39	23 0	0 40	23 51	0 48	28 46	5 49	25 12	2 14	26 58	2 48	23 44	0 49	19 49	2 22	10 3	8 52	14 9	13 44	2 31		n.a.
W18	24 13	16 45	5 1	23 15	0 52	23 39	0 46	28 42	5 47	25 11	2 13	26 58	2 48	23 44	0 49	19 48	2 22	10 3	8 52	14 6	13 42	2 33		n.a.
T 19	24 13	13 29	5 6	23 30	1 4	23 26	0 44	28 37	5 44	25 10	2 13	26 58	2 48	23 45	0 49	19 48	2 22	10 2	8 52	14 3	13 41	2 35		n.a.
F 20	24 13	9 25	4 52	23 44	1 15	23 13	0 42	28 32	5 41	25 9	2 13	26 58	2 48	23 45	0 49	19 47	2 22	10 2	8 51	14 1	13 40	2 38		n.a.
S 21	24 12	4 48	4 21	23 59	1 25	22 59	0 40	28 27	5 39	25 8	2 13	26 58	2 48	23 45	0 49	19 46	2 22	10 2	8 51	14 0	13 39	2 40		n.a.
S 22	24 11	0n 5	3 33	24 13	1 34	22 44	0 38	28 22	5 36	25 7	2 13	26 59	2 48	23 46	0 49	19 46	2 22	10 2	8 51	13 59	13 38	2 42		n.a.
M23	24 10	4 57	2 32	24 27	1 43	22 28	0 36	28 16	5 33	25 6	2 13	26 59	2 48	23 46	0 49	19 45	2 22	10 2	8 51	13 59	13 37	2 44		n.a.
T 24	24 8	9 33	1 22	24 41	1 51	22 12	0 33	28 11	5 30	25 4	2 13	26 59	2 48	23 47	0 49	19 45	2 22	10 2	8 51	13 59	13 36	2 46		n.a.
W25	24 5	13 36	0 8	24 54	1 58	21 55	0 31	28 6	5 26	25 3	2 13	26 59	2 48	23 47	0 49	19 44	2 21	10 2	8 50	13 59	13 35	2 48		n.a.
T 26	24 3	16 51	1s 6	25 7	2 4	21 38	0 29	28 1	5 23	25 2	2 13	26 59	2 48	23 48	0 49	19 43	2 21	10 2	8 50	13 59	13 34	2 50		n.a.
F 27	24 0	19 6	2 16	25 20	2 10	21 20	0 26	27 55	5 20	25 1	2 12	26 59	2 48	23 48	0 49	19 43	2 21	10 2	8 50	13 58	13 33	2 52		n.a.
S 28	23 56	20 13	3 17	25 31	2 15	21 2	0 24	27 50	5 16	25 0	2 12	26 59	2 48	23 49	0 49	19 42	2 21	10 2	8 50	13 56	13 31	2 54		n.a.
S 29	23s52	20n 8	4s 6	25s42	2s19	20s43	0s21	27n45	5n13	24n59	2n12	27n 0	2n48	23s49	0s49	19s42	2s21	10n 2	8n50	13s54	13s30	2s56		n.a.

Julian Day Number = -1254968.5, Delta T = 89h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'32, Lahiri = -115°24'32 Julian Calendar 1 Feb. 8149 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 40	10♉24'13	12♋53	16♐32	3♒13	9°R23	10°R47	2°R54	12♐19	13♒ 6	4♈51	5°R39	4♏38	0♎52	n.a.	M 1
T 2	6 43 36	11°21'08	25°55	17°38	4°25	9♊14	10♊41	2♋50	12°22	13° 8	4°52	5♏29	4°35	0°59	n.a.	T 2
W 3	6 47 33	12°18'02	8♌40	18°46	5°38	9° 6	10°36	2°45	12°25	13°10	4°52	5°18	4°32	1° 6	n.a.	W 3
T 4	6 51 29	13°14'56	21°10	19°59	6°51	8°59	10°30	2°41	12°28	13°12	4°53	5° 8	4°29	1°12	n.a.	T 4
F 5	6 55 26	14°11'50	3♍25	21°14	8° 4	8°53	10°25	2°37	12°31	13°14	4°53	4°59	4°26	1°19	n.a.	F 5
S 6	6 59 22	15° 8'44	15°27	22°33	9°17	8°48	10°20	2°33	12°34	13°16	4°54	4°53	4°22	1°26	n.a.	S 6
S 7	7 3 19	16° 5'38	27°21	23°54	10°30	8°43	10°15	2°29	12°37	13°18	4°54	4°49	4°19	1°32	n.a.	S 7
M 8	7 7 16	17° 2'31	9♎11	25°19	11°42	8°39	10°10	2°24	12°40	13°20	4°55	4°48	4°16	1°39	n.a.	M 8
T 9	7 11 12	17°59'25	21° 1	26°46	12°55	8°36	10° 5	2°20	12°43	13°22	4°55	4°D47	4°13	1°46	n.a.	T 9
W10	7 15 9	18°56'19	2♏58	28°17	14° 8	8°34	10° 1	2°16	12°46	13°24	4°56	4°R48	4°10	1°52	n.a.	W10
T 11	7 19 5	19°53'12	15° 7	29°50	15°21	8°33	9°56	2°12	12°49	13°26	4°57	4°47	4° 7	1°59	n.a.	T 11
F 12	7 23 2	20°50'07	27°32	1♑27	16°33	8°D32	9°52	2° 8	12°52	13°28	4°58	4°45	4° 3	2° 6	n.a.	F 12
S 13	7 26 58	21°47'01	10♐18	3° 6	17°46	8°33	9°48	2° 4	12°55	13°30	4°58	4°41	4° 0	2°12	n.a.	S 13
S 14	7 30 55	22°43'55	23°26	4°49	18°59	8°34	9°44	2° 0	12°58	13°32	4°59	4°35	3°57	2°19	n.a.	S 14
M15	7 34 52	23°40'50	6♑59	6°34	20°11	8°36	9°40	1°56	13° 0	13°34	5° 0	4°26	3°54	2°26	n.a.	M15
T 16	7 38 48	24°37'45	20°54	8°21	21°24	8°39	9°37	1°52	13° 3	13°36	5° 1	4°15	3°51	2°32	n.a.	T 16
W17	7 42 45	25°34'39	5♒ 8	10°12	22°36	8°42	9°33	1°49	13° 6	13°39	5° 1	4° 3	3°47	2°39	n.a.	W17
T 18	7 46 41	26°31'34	19°34	12° 5	23°49	8°47	9°30	1°45	13° 9	13°41	5° 2	3°53	3°44	2°46	n.a.	T 18
F 19	7 50 38	27°28'29	4♓ 7	14° 0	25° 1	8°52	9°27	1°41	13°11	13°43	5° 3	3°44	3°41	2°52	n.a.	F 19
S 20	7 54 34	28°25'24	18°39	15°58	26°14	8°58	9°24	1°38	13°14	13°45	5° 4	3°37	3°38	2°59	n.a.	S 20
S 21	7 58 31	29°22'18	3♈ 6	17°58	27°26	9° 5	9°21	1°34	13°17	13°47	5° 5	3°33	3°35	3° 6	n.a.	S 21
M22	8 2 28	0♒19'13	17°23	20° 0	28°39	9°13	9°19	1°30	13°19	13°49	5° 6	3°32	3°32	3°12	n.a.	M22
T 23	8 6 24	1°16'08	1♉28	22° 4	29°51	9°21	9°16	1°27	13°22	13°52	5° 7	3°32	3°28	3°19	n.a.	T 23
W24	8 10 21	2°13'02	15°22	24° 9	1♓ 3	9°30	9°14	1°23	13°24	13°54	5° 8	3°31	3°25	3°26	n.a.	W24
T 25	8 14 17	3° 9'57	29° 4	26°16	2°16	9°40	9°12	1°20	13°27	13°56	5° 9	3°30	3°22	3°32	n.a.	T 25
F 26	8 18 14	4° 6'52	12♊34	28°24	3°28	9°51	9°10	1°17	13°29	13°58	5°10	3°27	3°19	3°39	n.a.	F 26
S 27	8 22 11	5° 3'48	25°54	0♒33	4°40	10° 2	9° 9	1°13	13°32	14° 0	5°11	3°20	3°16	3°46	n.a.	S 27
S 28	8 26 7	6° 0'43	9♋ 1	2°42	5°52	10°14	9° 7	1°10	13°34	14° 3	5°12	3°11	3°13	3°52	n.a.	S 28
M29	8 30 4	6°57'39	21°58	4°51	7° 4	10°27	9° 6	1° 7	13°36	14° 5	5°14	3° 0	3° 9	3°59	n.a.	M29
T 30	8 34 0	7°54'36	4♌42	7° 1	8°17	10°40	9° 5	1° 4	13°39	14° 7	5°15	2°48	3° 6	4° 6	n.a.	T 30
W31	8 37 57	8♒51'33	17♌13	9♒10	9♓29	10♊55	9♊ 4	1♋ 1	13♐41	14♒ 9	5♈16	2♏35	3♏ 3	4♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	18n56	4s40	25s53	2s22	20s23	0s19	27n40	5n 9	24n58	2n12	27n 0	2n48	23s50	0s49	19s41	2s21	10n 2	8n50	13s50	13s29	2s58		n.a.
T 2	23 43	16 46	4 59	26 2	2 25	20 3	0 16	27 35	5 5	24 57	2 12	27 0	2 48	23 50	0 49	19 40	2 21	10 2	8 49	13 47	13 28	3 0		n.a.
W 3	23 38	13 49	5 3	26 10	2 27	19 42	0 14	27 30	5 1	24 56	2 11	27 0	2 48	23 51	0 49	19 40	2 21	10 2	8 49	13 43	13 27	3 2		n.a.
T 4	23 32	10 19	4 52	26 17	2 28	19 21	0 11	27 25	4 58	24 55	2 11	27 0	2 48	23 51	0 49	19 39	2 21	10 2	8 49	13 39	13 26	3 4		n.a.
F 5	23 26	6 27	4 27	26 23	2 28	18 59	0 8	27 20	4 54	24 54	2 11	27 0	2 48	23 51	0 49	19 38	2 21	10 2	8 49	13 36	13 25	3 7		n.a.
S 6	23 19	2 23	3 51	26 28	2 28	18 37	0 6	27 15	4 50	24 53	2 11	27 0	2 48	23 52	0 49	19 38	2 21	10 2	8 49	13 34	13 24	3 9		n.a.
S 7	23 13	1s44	3 6	26 31	2 27	18 14	0 3	27 11	4 46	24 52	2 11	27 0	2 48	23 52	0 49	19 37	2 21	10 2	8 49	13 33	13 23	3 11		n.a.
M 8	23 5	5 46	2 12	26 33	2 25	17 51	0 1	27 6	4 42	24 51	2 10	27 0	2 48	23 53	0 50	19 37	2 21	10 2	8 48	13 33	13 22	3 13		n.a.
T 9	22 58	9 35	1 13	26 33	2 22	17 27	0n 2	27 2	4 38	24 50	2 10	27 0	2 48	23 53	0 50	19 36	2 21	10 3	8 48	13 32	13 20	3 15		n.a.
W10	22 50	13 3	0 10	26 32	2 19	17 3	0 5	26 57	4 34	24 49	2 10	27 0	2 48	23 54	0 50	19 35	2 21	10 3	8 48	13 33	13 19	3 17		n.a.
T 11	22 41	16 2	0n55	26 29	2 15	16 38	0 8	26 53	4 30	24 48	2 10	27 0	2 48	23 54	0 50	19 35	2 21	10 3	8 48	13 32	13 18	3 19		n.a.
F 12	22 33	18 21	1 58	26 24	2 11	16 14	0 10	26 49	4 25	24 47	2 9	27 0	2 48	23 54	0 50	19 34	2 21	10 3	8 48	13 32	13 17	3 21		n.a.
S 13	22 23	19 49	2 57	26 17	2 6	15 48	0 13	26 45	4 21	24 47	2 9	27 0	2 48	23 55	0 50	19 33	2 21	10 3	8 48	13 30	13 16	3 23		n.a.
S 14	22 14	20 16	3 48	26 8	2 0	15 22	0 16	26 41	4 17	24 46	2 9	27 0	2 48	23 55	0 50	19 33	2 21	10 3	8 47	13 28	13 15	3 25		n.a.
M15	22 4	19 34	4 28	25 57	1 54	14 56	0 19	26 37	4 13	24 45	2 9	27 0	2 48	23 56	0 50	19 32	2 21	10 3	8 47	13 25	13 14	3 27		n.a.
T 16	21 54	17 43	4 53	25 44	1 47	14 30	0 21	26 33	4 9	24 44	2 8	27 0	2 47	23 56	0 50	19 31	2 21	10 4	8 47	13 21	13 13	3 29		n.a.
W17	21 43	14 44	5 1	25 28	1 40	14 3	0 24	26 30	4 5	24 43	2 8	27 0	2 47	23 56	0 50	19 31	2 21	10 4	8 47	13 17	13 12	3 31		n.a.
T 18	21 32	10 51	4 50	25 11	1 32	13 36	0 27	26 27	4 1	24 42	2 8	27 0	2 47	23 57	0 50	19 30	2 21	10 4	8 47	13 13	13 10	3 33		n.a.
F 19	21 20	6 17	4 21	24 50	1 23	13 8	0 30	26 23	3 56	24 42	2 8	27 0	2 47	23 57	0 50	19 29	2 21	10 4	8 47	13 10	13 9	3 35		n.a.
S 20	21 9	1 22	3 34	24 28	1 14	12 41	0 33	26 20	3 52	24 41	2 7	27 0	2 47	23 58	0 50	19 29	2 21	10 4	8 46	13 8	13 8	3 37		n.a.
S 21	20 57	3n36	2 34	24 3	1 5	12 12	0 35	26 17	3 48	24 40	2 7	27 0	2 47	23 58	0 50	19 28	2 20	10 5	8 46	13 7	13 7	3 39		n.a.
M22	20 44	8 20	1 25	23 36	0 56	11 44	0 38	26 15	3 44	24 40	2 7	27 0	2 47	23 58	0 50	19 27	2 20	10 5	8 46	13 6	13 6	3 41		n.a.
T 23	20 31	12 32	0 11	23 6	0 46	11 16	0 41	26 12	3 40	24 39	2 6	27 0	2 47	23 59	0 50	19 27	2 20	10 5	8 46	13 6	13 5	3 43		n.a.
W24	20 18	15 59	1s 2	22 34	0 36	10 47	0 44	26 9	3 36	24 38	2 6	27 0	2 47	23 59	0 50	19 26	2 20	10 6	8 46	13 6	13 4	3 45		n.a.
T 25	20 5	18 29	2 11	22 1	0 26	10 18	0 46	26 7	3 32	24 38	2 6	27 0	2 47	23 59	0 50	19 25	2 20	10 6	8 46	13 5	13 3	3 47		n.a.
F 26	19 51	19 53	3 11	21 25	0 15	9 48	0 49	26 5	3 28	24 37	2 6	27 0	2 46	24 0	0 50	19 24	2 20	10 6	8 46	13 4	13 1	3 49		n.a.
S 27	19 37	20 10	4 0	20 47	0 5	9 19	0 52	26 2	3 24	24 36	2 5	26 59	2 46	24 0	0 50	19 24	2 20	10 6	8 45	13 2	13 0	3 52		n.a.
S 28	19 23	19 20	4 35	20 7	0n 5	8 49	0 55	26 0	3 20	24 36	2 5	26 59	2 46	24 0	0 50	19 23	2 20	10 7	8 45	12 59	12 59	3 54		n.a.
M29	19 8	17 31	4 55	19 26	0 15	8 19	0 57	25 58	3 16	24 35	2 5	26 59	2 46	24 1	0 50	19 22	2 20	10 7	8 45	12 55	12 58	3 56		n.a.
T 30	18 53	14 51	5 1	18 44	0 25	7 49	1 0	25 56	3 12	24 35	2 4	26 59	2 46	24 1	0 50	19 22	2 20	10 7	8 45	12 50	12 57	3 58		n.a.
W31	18s38	11n34	4s51	18s 0	0n34	7s19	1n 3	25n55	3n 8	24n34	2n 4	26n59	2n46	24s 1	0s50	19s21	2s20	10n 8	8n45	12s46	12s56	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1254939.5, Delta T = 89h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'28, Lahiri = -115°24'28 Julian Calendar 1 March 8149 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8150 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 54	9♒48'30	29♌32	11♒19	10♓41	11♊ 9	9°R 3	0°R58	13♐43	14♒12	5♈17	2°R23	3♏ 0	4♎19	n.a.	T 1
F 2	8 45 50	10°45'28	11♍39	13°27	11°53	11°25	9♊ 2	0♋55	13°46	14°14	5°18	2♏13	2°57	4°26	n.a.	F 2
S 3	8 49 47	11°42'27	23°37	15°34	13° 5	11°41	9° 2	0°53	13°48	14°16	5°20	2° 5	2°53	4°32	n.a.	S 3
S 4	8 53 43	12°39'27	5♎28	17°40	14°17	11°57	9° 2	0°50	13°50	14°18	5°21	2° 0	2°50	4°39	n.a.	S 4
M 5	8 57 40	13°36'28	17°16	19°44	15°28	12°15	9°D 2	0°47	13°52	14°20	5°22	1°57	2°47	4°46	n.a.	M 5
T 6	9 1 37	14°33'30	29° 5	21°48	16°40	12°32	9° 2	0°45	13°54	14°23	5°24	1°D57	2°44	4°52	n.a.	T 6
W 7	9 5 33	15°30'34	11♏ 1	23°50	17°52	12°51	9° 2	0°42	13°56	14°25	5°25	1°R57	2°41	4°59	n.a.	W 7
T 8	9 9 30	16°27'38	23° 9	25°50	19° 4	13°10	9° 3	0°40	13°58	14°27	5°26	1°57	2°38	5° 6	n.a.	T 8
F 9	9 13 26	17°24'43	5♐34	27°49	20°16	13°29	9° 3	0°37	14° 0	14°29	5°28	1°55	2°34	5°12	n.a.	F 9
S 10	9 17 23	18°21'50	18°21	29°46	21°27	13°49	9° 4	0°35	14° 2	14°32	5°29	1°52	2°31	5°19	n.a.	S 10
S 11	9 21 20	19°18'58	1♑34	1♓41	22°39	14°10	9° 5	0°33	14° 4	14°34	5°30	1°46	2°28	5°26	n.a.	S 11
M12	9 25 16	20°16'08	15°14	3°35	23°51	14°31	9° 7	0°31	14° 6	14°36	5°32	1°38	2°25	5°32	n.a.	M12
T 13	9 29 13	21°13'18	29°21	5°26	25° 2	14°53	9° 8	0°29	14° 7	14°38	5°33	1°29	2°22	5°39	n.a.	T 13
W14	9 33 10	22°10'30	13♒51	7°17	26°14	15°15	9°10	0°27	14° 9	14°41	5°35	1°19	2°18	5°46	n.a.	W14
T 15	9 37 6	23° 7'43	28°37	9° 5	27°26	15°38	9°11	0°25	14°11	14°43	5°36	1° 9	2°15	5°52	n.a.	T 15
F 16	9 41 3	24° 4'56	13♓33	10°52	28°37	16° 1	9°13	0°23	14°12	14°45	5°38	1° 1	2°12	5°59	n.a.	F 16
S 17	9 44 59	25° 2'11	28°27	12°37	29°48	16°25	9°15	0°22	14°14	14°47	5°39	0°55	2° 9	6° 6	n.a.	S 17
S 18	9 48 56	25°59'27	13♈14	14°20	1♈ 0	16°49	9°18	0°20	14°16	14°49	5°41	0°51	2° 6	6°12	n.a.	S 18
M19	9 52 53	26°56'44	27°46	16° 2	2°11	17°14	9°20	0°19	14°17	14°52	5°42	0°D50	2° 3	6°19	n.a.	M19
T 20	9 56 49	27°54'02	12♉ 0	17°41	3°23	17°39	9°23	0°17	14°19	14°54	5°44	0°50	1°59	6°26	n.a.	T 20
W21	10 0 46	28°51'21	25°56	19°19	4°34	18° 5	9°26	0°16	14°20	14°56	5°46	0°R51	1°56	6°32	n.a.	W21
T 22	10 4 43	29°48'41	9♊33	20°56	5°45	18°31	9°29	0°15	14°21	14°58	5°47	0°51	1°53	6°39	n.a.	T 22
F 23	10 8 39	0♓46'03	22°52	22°30	6°56	18°57	9°32	0°14	14°23	15° 0	5°49	0°48	1°50	6°46	n.a.	F 23
S 24	10 12 36	1°43'25	5♋57	24° 3	8° 7	19°24	9°35	0°13	14°24	15° 2	5°50	0°44	1°47	6°52	n.a.	S 24
S 25	10 16 32	2°40'49	18°47	25°35	9°19	19°51	9°39	0°12	14°25	15° 5	5°52	0°37	1°44	6°59	n.a.	S 25
M26	10 20 29	3°38'13	1♌25	27° 4	10°30	20°19	9°42	0°11	14°26	15° 7	5°54	0°28	1°40	7° 6	n.a.	M26
T 27	10 24 26	4°35'39	13°52	28°32	11°40	20°47	9°46	0°10	14°28	15° 9	5°55	0°19	1°37	7°12	n.a.	T 27
W28	10 28 22	5°33'07	26° 8	29°57	12°51	21°16	9°50	0°10	14°29	15°11	5°57	0° 9	1°34	7°19	n.a.	W28
T 29	10 32 19	6°30'36	8♍15	1♈21	14° 2	21°44	9°55	0° 9	14°30	15°13	5°59	29♎59	1°31	7°26	n.a.	T 29
F 30	10 36 15	7♓28'06	20♍14	2♈44	15♈13	22♊13	9♊59	0♋ 9	14♐31	15♒15	6♈ 1	29♎51	1♏28	7♎32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	7n50	4s28	17s15	0n44	6s48	1n 5	25n53	3n 4	24n34	2n 4	26n59	2n46	24s 2	0s50	19s20	2s20	10n 8	8n45	12s42	12s55	4s 2		n.a.
F 2	18 6	3 50	3 53	16 30	0 52	6 18	1 8	25 51	3 0	24 34	2 3	26 59	2 45	24 2	0 50	19 20	2 20	10 9	8 45	12 38	12 54	4 4		n.a.
S 3	17 50	0s15	3 9	15 44	1 1	5 47	1 10	25 50	2 56	24 33	2 3	26 59	2 45	24 2	0 50	19 19	2 20	10 9	8 44	12 35	12 53	4 6		n.a.
S 4	17 33	4 18	2 16	14 57	1 9	5 16	1 13	25 49	2 52	24 33	2 3	26 58	2 45	24 3	0 51	19 18	2 20	10 9	8 44	12 34	12 51	4 8		n.a.
M 5	17 17	8 11	1 17	14 10	1 16	4 45	1 15	25 47	2 49	24 33	2 2	26 58	2 45	24 3	0 51	19 18	2 20	10 10	8 44	12 33	12 50	4 10		n.a.
T 6	17 0	11 45	0 15	13 23	1 23	4 14	1 18	25 46	2 45	24 32	2 2	26 58	2 45	24 3	0 51	19 17	2 20	10 10	8 44	12 32	12 49	4 12		n.a.
W 7	16 42	14 52	0n48	12 36	1 30	3 43	1 20	25 45	2 41	24 32	2 2	26 58	2 45	24 4	0 51	19 16	2 20	10 11	8 44	12 32	12 48	4 14		n.a.
T 8	16 25	17 23	1 50	11 49	1 36	3 12	1 23	25 44	2 38	24 32	2 1	26 58	2 44	24 4	0 51	19 16	2 20	10 11	8 44	12 32	12 47	4 16		n.a.
F 9	16 7	19 10	2 49	11 3	1 41	2 41	1 25	25 43	2 34	24 32	2 1	26 58	2 44	24 4	0 51	19 15	2 20	10 12	8 44	12 32	12 46	4 18		n.a.
S 10	15 49	20 2	3 41	10 16	1 46	2 10	1 27	25 42	2 30	24 31	2 1	26 58	2 44	24 4	0 51	19 14	2 20	10 12	8 44	12 31	12 45	4 20		n.a.
S 11	15 31	19 50	4 23	9 30	1 51	1 39	1 30	25 41	2 27	24 31	2 0	26 57	2 44	24 5	0 51	19 14	2 20	10 13	8 44	12 29	12 44	4 22		n.a.
M12	15 12	18 30	4 51	8 45	1 55	1 7	1 32	25 40	2 23	24 31	2 0	26 57	2 44	24 5	0 51	19 13	2 20	10 13	8 43	12 26	12 42	4 24		n.a.
T 13	14 53	16 1	5 3	8 0	1 58	0 36	1 34	25 39	2 20	24 31	2 0	26 57	2 44	24 5	0 51	19 12	2 20	10 14	8 43	12 22	12 41	4 26		n.a.
W14	14 34	12 30	4 56	7 16	2 1	0 5	1 36	25 38	2 16	24 31	1 59	26 57	2 43	24 6	0 51	19 12	2 20	10 14	8 43	12 19	12 40	4 28		n.a.
T 15	14 15	8 8	4 30	6 32	2 3	0n26	1 38	25 37	2 13	24 31	1 59	26 57	2 43	24 6	0 51	19 11	2 20	10 15	8 43	12 15	12 39	4 30		n.a.
F 16	13 55	3 14	3 44	5 49	2 4	0 57	1 40	25 37	2 9	24 31	1 59	26 56	2 43	24 6	0 51	19 10	2 20	10 15	8 43	12 12	12 38	4 32		n.a.
S 17	13 36	1n51	2 44	5 7	2 5	1 28	1 42	25 36	2 6	24 31	1 58	26 56	2 43	24 6	0 51	19 10	2 20	10 16	8 43	12 10	12 37	4 34		n.a.
S 18	13 16	6 48	1 33	4 26	2 6	1 59	1 44	25 35	2 3	24 31	1 58	26 56	2 43	24 7	0 51	19 9	2 20	10 16	8 43	12 9	12 36	4 36		n.a.
M19	12 56	11 16	0 16	3 46	2 6	2 30	1 46	25 34	1 59	24 31	1 58	26 56	2 42	24 7	0 51	19 8	2 20	10 17	8 43	12 9	12 34	4 38		n.a.
T 20	12 35	15 0	0s59	3 6	2 6	3 1	1 48	25 34	1 56	24 31	1 57	26 56	2 42	24 7	0 51	19 8	2 20	10 17	8 43	12 9	12 33	4 40		n.a.
W21	12 15	17 46	2 10	2 28	2 5	3 32	1 49	25 33	1 53	24 31	1 57	26 55	2 42	24 7	0 51	19 7	2 20	10 18	8 43	12 9	12 32	4 42		n.a.
T 22	11 54	19 27	3 12	1 50	2 3	4 3	1 51	25 32	1 50	24 31	1 57	26 55	2 42	24 7	0 51	19 6	2 20	10 19	8 43	12 9	12 31	4 44		n.a.
F 23	11 33	20 0	4 2	1 13	2 1	4 33	1 52	25 31	1 47	24 32	1 56	26 55	2 42	24 8	0 51	19 6	2 20	10 19	8 43	12 8	12 30	4 46		n.a.
S 24	11 12	19 28	4 38	0 38	1 59	5 4	1 54	25 30	1 43	24 32	1 56	26 55	2 41	24 8	0 51	19 5	2 20	10 20	8 42	12 6	12 29	4 48		n.a.
S 25	10 51	17 55	4 59	0 3	1 56	5 34	1 55	25 29	1 40	24 32	1 56	26 55	2 41	24 8	0 51	19 4	2 20	10 20	8 42	12 4	12 28	4 50		n.a.
M26	10 30	15 32	5 6	0n30	1 52	6 4	1 57	25 29	1 37	24 32	1 55	26 54	2 41	24 8	0 52	19 4	2 20	10 21	8 42	12 1	12 27	4 52		n.a.
T 27	10 8	12 28	4 57	1 3	1 48	6 34	1 58	25 28	1 34	24 32	1 55	26 54	2 41	24 8	0 52	19 3	2 20	10 22	8 42	11 57	12 25	4 54		n.a.
W28	9 46	8 55	4 35	1 34	1 44	7 4	1 59	25 27	1 31	24 33	1 55	26 54	2 40	24 9	0 52	19 2	2 20	10 22	8 42	11 53	12 24	4 56		n.a.
T 29	9 25	5 2	4 1	2 4	1 39	7 33	2 0	25 26	1 28	24 33	1 55	26 54	2 40	24 9	0 52	19 2	2 20	10 23	8 42	11 50	12 23	4 58		n.a.
F 30	9s 3	1n 0	3s16	2n33	1n34	8n 2	2n 2	25n25	1n25	24n33	1n54	26n54	2n40	24s 9	0s52	19s 1	2s20	10n24	8n42	11s47	12s22	5s 0		n.a.

Julian Day Number = -1254908.5, Delta T = 89h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'23, Lahiri = -115°24'24 Julian Calendar 1 Apr. 8149 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8149 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 12	8♓25'38	2♎ 7	4♈ 4	16♈24	22♊43	10♊ 3	0°R 8	14♐32	15♒17	6♈ 2	29°R46	1♏24	7♎39	n.a.	S 1
S 2	10 44 9	9°23'12	13°55	5°22	17°35	23°13	10° 8	0♋ 8	14°33	15°19	6° 4	29♎42	1°21	7°46	n.a.	S 2
M 3	10 48 5	10°20'48	25°42	6°39	18°45	23°43	10°13	0° 8	14°33	15°21	6° 6	29°D41	1°18	7°52	n.a.	M 3
T 4	10 52 2	11°18'26	7♏31	7°53	19°56	24°14	10°18	0°D 8	14°34	15°24	6° 8	29°41	1°15	7°59	n.a.	T 4
W 5	10 55 59	12°16'06	19°27	9° 5	21° 6	24°44	10°23	0° 8	14°35	15°26	6° 9	29°42	1°12	8° 6	n.a.	W 5
T 6	10 59 55	13°13'47	1♐34	10°15	22°17	25°16	10°28	0° 8	14°36	15°28	6°11	29°43	1° 9	8°12	n.a.	T 6
F 7	11 3 52	14°11'31	13°57	11°22	23°27	25°47	10°34	0° 8	14°36	15°30	6°13	29°R44	1° 5	8°19	n.a.	F 7
S 8	11 7 48	15° 9'17	26°42	12°28	24°37	26°19	10°39	0° 8	14°37	15°32	6°15	29°43	1° 2	8°26	n.a.	S 8
S 9	11 11 45	16° 7'05	9♑51	13°30	25°48	26°51	10°45	0° 9	14°38	15°34	6°17	29°41	0°59	8°32	n.a.	S 9
M10	11 15 42	17° 4'55	23°29	14°31	26°58	27°23	10°51	0° 9	14°38	15°36	6°18	29°37	0°56	8°39	n.a.	M10
T 11	11 19 38	18° 2'47	7♒36	15°28	28° 8	27°56	10°57	0°10	14°39	15°38	6°20	29°31	0°53	8°46	n.a.	T 11
W12	11 23 35	19° 0'41	22° 9	16°22	29°18	28°29	11° 3	0°10	14°39	15°39	6°22	29°25	0°50	8°52	n.a.	W12
T 13	11 27 31	19°58'38	7♓ 3	17°14	0♉28	29° 2	11°10	0°11	14°39	15°41	6°24	29°19	0°46	8°59	n.a.	T 13
F 14	11 31 28	20°56'36	22°10	18° 2	1°38	29°36	11°16	0°12	14°40	15°43	6°26	29°14	0°43	9° 6	n.a.	F 14
S 15	11 35 25	21°54'36	7♈20	18°47	2°48	0♋ 9	11°23	0°13	14°40	15°45	6°28	29°11	0°40	9°12	n.a.	S 15
S 16	11 39 21	22°52'38	22°24	19°28	3°58	0°43	11°30	0°14	14°40	15°47	6°30	29°D 9	0°37	9°19	n.a.	S 16
M17	11 43 18	23°50'42	7♉14	20° 5	5° 8	1°18	11°37	0°15	14°40	15°49	6°31	29° 9	0°34	9°25	n.a.	M17
T 18	11 47 14	24°48'48	21°43	20°38	6°17	1°52	11°44	0°16	14°40	15°51	6°33	29°10	0°30	9°32	n.a.	T 18
W19	11 51 11	25°46'56	5♊49	21° 7	7°27	2°27	11°51	0°18	14°41	15°53	6°35	29°12	0°27	9°39	n.a.	W19
T 20	11 55 8	26°45'05	19°31	21°32	8°37	3° 2	11°58	0°19	14°R41	15°54	6°37	29°13	0°24	9°45	n.a.	T 20
F 21	11 59 4	27°43'16	2♋50	21°51	9°46	3°37	12° 6	0°21	14°41	15°56	6°39	29°R13	0°21	9°52	n.a.	F 21
S 22	12 3 1	28°41'30	15°48	22° 6	10°55	4°13	12°13	0°22	14°40	15°58	6°41	29°12	0°18	9°59	n.a.	S 22
S 23	12 6 57	29°39'44	28°29	22°15	12° 5	4°49	12°21	0°24	14°40	16° 0	6°43	29° 9	0°15	10° 5	n.a.	S 23
M24	12 10 54	0♈38'01	10♌55	22°R18	13°14	5°24	12°29	0°26	14°40	16° 1	6°45	29° 6	0°11	10°12	n.a.	M24
T 25	12 14 51	1°36'20	23° 9	22°15	14°23	6° 1	12°37	0°28	14°40	16° 3	6°47	29° 1	0° 8	10°19	n.a.	T 25
W26	12 18 47	2°34'41	5♍14	22° 7	15°32	6°37	12°45	0°30	14°40	16° 5	6°49	28°56	0° 5	10°25	n.a.	W26
T 27	12 22 44	3°33'03	17°11	21°52	16°41	7°13	12°53	0°32	14°39	16° 6	6°51	28°52	0° 2	10°32	n.a.	T 27
F 28	12 26 40	4°31'28	29° 3	21°31	17°49	7°50	13° 2	0°34	14°39	16° 8	6°53	28°49	29♎59	10°39	n.a.	F 28
S 29	12 30 37	5°29'55	10♎52	21° 4	18°58	8°27	13°10	0°36	14°39	16°10	6°54	28°46	29°55	10°45	n.a.	S 29
S 30	12 34 33	6°28'25	22°40	20°30	20° 6	9° 4	13°19	0°39	14°38	16°11	6°56	28°45	29°52	10°52	n.a.	S 30
M31	12 38 30	7♈26'56	4♏29	19♈50	21♉15	9♋42	13♊28	0♋41	14♐38	16♒13	6♈58	28°D45	29♎49	10♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s40	3s 3	2s23	3n 1	1n29	8n32	2n 3	25n23	1n23	24n34	1n54	26n53	2n40	24s 9	0s52	19s 0	2s21	10n24	8n42	11s45	12s21	5s 2		n.a.
S 2	8 18	6 57	1 24	3 27	1 23	9 0	2 3	25 22	1 20	24 34	1 54	26 53	2 40	24 9	0 52	19 0	2 21	10 25	8 42	11 44	12 20	5 4		n.a.
M 3	7 56	10 35	0 22	3 53	1 16	9 29	2 4	25 21	1 17	24 35	1 53	26 53	2 39	24 9	0 52	18 59	2 21	10 26	8 42	11 43	12 19	5 6		n.a.
T 4	7 33	13 48	0n42	4 17	1 9	9 57	2 5	25 20	1 14	24 35	1 53	26 53	2 39	24 10	0 52	18 59	2 21	10 26	8 42	11 43	12 17	5 8		n.a.
W 5	7 11	16 29	1 45	4 39	1 2	10 26	2 6	25 18	1 11	24 36	1 53	26 52	2 39	24 10	0 52	18 58	2 21	10 27	8 42	11 44	12 16	5 10		n.a.
T 6	6 48	18 28	2 44	5 1	0 54	10 53	2 6	25 17	1 9	24 36	1 52	26 52	2 39	24 10	0 52	18 57	2 21	10 28	8 42	11 44	12 15	5 12		n.a.
F 7	6 25	19 38	3 37	5 21	0 46	11 21	2 7	25 15	1 6	24 37	1 52	26 52	2 38	24 10	0 52	18 57	2 21	10 29	8 42	11 44	12 14	5 14		n.a.
S 8	6 2	19 50	4 21	5 39	0 37	11 48	2 7	25 13	1 3	24 37	1 52	26 52	2 38	24 10	0 52	18 56	2 21	10 29	8 42	11 44	12 13	5 15		n.a.
S 9	5 39	18 59	4 52	5 56	0 29	12 15	2 7	25 12	1 0	24 38	1 51	26 52	2 38	24 10	0 52	18 56	2 21	10 30	8 42	11 43	12 12	5 17		n.a.
M10	5 16	17 2	5 9	6 12	0 19	12 42	2 8	25 10	0 58	24 38	1 51	26 51	2 38	24 10	0 52	18 55	2 21	10 31	8 42	11 42	12 11	5 19		n.a.
T 11	4 52	14 1	5 8	6 26	0 10	13 8	2 8	25 8	0 55	24 39	1 51	26 51	2 38	24 10	0 52	18 55	2 21	10 32	8 42	11 40	12 9	5 21		n.a.
W12	4 29	10 5	4 47	6 38	0s 0	13 34	2 8	25 6	0 53	24 40	1 50	26 51	2 37	24 11	0 52	18 54	2 21	10 32	8 42	11 38	12 8	5 23		n.a.
T 13	4 6	5 25	4 6	6 49	0 11	13 59	2 8	25 4	0 50	24 40	1 50	26 51	2 37	24 11	0 52	18 53	2 21	10 33	8 42	11 35	12 7	5 25		n.a.
F 14	3 42	0 21	3 8	6 58	0 21	14 25	2 7	25 1	0 48	24 41	1 50	26 50	2 37	24 11	0 52	18 53	2 21	10 34	8 42	11 34	12 6	5 27		n.a.
S 15	3 18	4n47	1 56	7 6	0 32	14 49	2 7	24 59	0 45	24 41	1 50	26 50	2 37	24 11	0 53	18 52	2 21	10 35	8 42	11 32	12 5	5 29		n.a.
S 16	2 55	9 34	0 37	7 12	0 43	15 14	2 7	24 56	0 43	24 42	1 49	26 50	2 36	24 11	0 53	18 52	2 21	10 35	8 42	11 32	12 4	5 31		n.a.
M17	2 31	13 41	0s44	7 15	0 55	15 38	2 6	24 54	0 40	24 43	1 49	26 50	2 36	24 11	0 53	18 51	2 21	10 36	8 42	11 32	12 3	5 33		n.a.
T 18	2 7	16 51	2 1	7 17	1 7	16 1	2 6	24 51	0 38	24 44	1 49	26 49	2 36	24 11	0 53	18 51	2 21	10 37	8 42	11 32	12 1	5 35		n.a.
W19	1 44	18 54	3 8	7 18	1 19	16 24	2 5	24 48	0 36	24 44	1 48	26 49	2 36	24 11	0 53	18 50	2 21	10 38	8 42	11 33	12 0	5 37		n.a.
T 20	1 20	19 47	4 2	7 16	1 31	16 47	2 4	24 45	0 33	24 45	1 48	26 49	2 35	24 11	0 53	18 50	2 21	10 39	8 42	11 33	11 59	5 39		n.a.
F 21	0 56	19 30	4 41	7 12	1 43	17 9	2 3	24 41	0 31	24 46	1 48	26 49	2 35	24 11	0 53	18 49	2 21	10 39	8 42	11 33	11 58	5 41		n.a.
S 22	0 32	18 12	5 5	7 6	1 55	17 31	2 2	24 38	0 29	24 47	1 48	26 49	2 35	24 11	0 53	18 49	2 21	10 40	8 42	11 33	11 57	5 43		n.a.
S 23	0 8	16 1	5 14	6 58	2 8	17 52	2 1	24 35	0 26	24 47	1 47	26 48	2 35	24 11	0 53	18 48	2 21	10 41	8 42	11 32	11 56	5 45		n.a.
M24	0n16	13 9	5 7	6 48	2 20	18 13	2 0	24 31	0 24	24 48	1 47	26 48	2 35	24 11	0 53	18 48	2 21	10 42	8 42	11 30	11 54	5 47		n.a.
T 25	0 40	9 45	4 47	6 36	2 32	18 33	1 58	24 27	0 22	24 49	1 47	26 48	2 34	24 11	0 53	18 47	2 21	10 43	8 42	11 29	11 53	5 49		n.a.
W26	1 3	5 59	4 14	6 22	2 43	18 53	1 57	24 23	0 20	24 50	1 47	26 48	2 34	24 11	0 53	18 47	2 21	10 44	8 42	11 27	11 52	5 51		n.a.
T 27	1 27	2 1	3 30	6 6	2 55	19 12	1 55	24 19	0 18	24 51	1 46	26 47	2 34	24 11	0 53	18 46	2 22	10 44	8 42	11 26	11 51	5 53		n.a.
F 28	1 51	2s 0	2 37	5 48	3 5	19 31	1 54	24 15	0 16	24 52	1 46	26 47	2 34	24 11	0 53	18 46	2 22	10 45	8 42	11 24	11 50	5 54		n.a.
S 29	2 15	5 55	1 37	5 29	3 15	19 49	1 52	24 10	0 14	24 52	1 46	26 47	2 33	24 11	0 53	18 45	2 22	10 46	8 42	11 23	11 49	5 56		n.a.
S 30	2 39	9 37	0 34	5 7	3 24	20 7	1 50	24 6	0 12	24 53	1 46	26 47	2 33	24 11	0 53	18 45	2 22	10 47	8 43	11 23	11 48	5 58		n.a.
M31	3n 3	12s56	0n32	4n45	3s33	20n24	1n48	24n 1	0n10	24n54	1n45	26n46	2n33	24s11	0s53	18s44	2s22	10n48	8n43	11s23	11s46	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -1254878.5, Delta T = 89h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'19, Lahiri = -115°24'20 Julian Calendar 1 May 8149 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8149 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 26	8♈25'30	16♏22	19°R 5	22♉23	10♋19	13♊36	0♋44	14°R37	16♒14	7♈ 0	28♎46	29♎46	11♎ 5	n.a.	T 1
W 2	12 46 23	9°24'07	28°22	18♈15	23°31	10°57	13°45	0°46	14♐36	16°16	7° 2	28°47	29°43	11°12	n.a.	W 2
T 3	12 50 20	10°22'46	10♐32	17°21	24°39	11°34	13°55	0°49	14°36	16°17	7° 4	28°49	29°40	11°19	n.a.	T 3
F 4	12 54 16	11°21'28	22°57	16°23	25°47	12°12	14° 4	0°52	14°35	16°19	7° 6	28°50	29°36	11°25	n.a.	F 4
S 5	12 58 13	12°20'12	5♑40	15°23	26°55	12°51	14°13	0°55	14°34	16°20	7° 8	28°51	29°33	11°32	n.a.	S 5
S 6	13 2 9	13°18'59	18°45	14°21	28° 3	13°29	14°22	0°57	14°33	16°22	7°10	28°R51	29°30	11°39	n.a.	S 6
M 7	13 6 6	14°17'48	2♒14	13°21	29°10	14° 7	14°32	1° 1	14°32	16°23	7°12	28°50	29°27	11°45	n.a.	M 7
T 8	13 10 2	15°16'40	16°11	12°21	0♊18	14°46	14°42	1° 4	14°32	16°24	7°14	28°49	29°24	11°52	n.a.	T 8
W 9	13 13 59	16°15'35	0♓34	11°25	1°25	15°25	14°51	1° 7	14°31	16°26	7°16	28°48	29°20	11°59	n.a.	W 9
T 10	13 17 55	17°14'32	15°20	10°34	2°32	16° 4	15° 1	1°10	14°30	16°27	7°18	28°46	29°17	12° 5	n.a.	T 10
F 11	13 21 52	18°13'32	0♈22	9°48	3°39	16°43	15°11	1°14	14°29	16°28	7°19	28°45	29°14	12°12	n.a.	F 11
S 12	13 25 49	19°12'34	15°34	9°10	4°46	17°22	15°21	1°17	14°27	16°29	7°21	28°44	29°11	12°19	n.a.	S 12
S 13	13 29 45	20°11'39	0♉45	8°39	5°53	18° 1	15°31	1°21	14°26	16°31	7°23	28°D44	29° 8	12°25	n.a.	S 13
M14	13 33 42	21°10'46	15°45	8°18	6°59	18°41	15°42	1°24	14°25	16°32	7°25	28°44	29° 5	12°32	n.a.	M14
T 15	13 37 38	22° 9'55	0♊28	8° 5	8° 6	19°21	15°52	1°28	14°24	16°33	7°27	28°45	29° 1	12°38	n.a.	T 15
W16	13 41 35	23° 9'07	14°46	8°D 2	9°12	20° 0	16° 2	1°32	14°23	16°34	7°29	28°46	28°58	12°45	n.a.	W16
T 17	13 45 31	24° 8'20	28°39	8° 9	10°18	20°40	16°13	1°36	14°21	16°35	7°31	28°46	28°55	12°52	n.a.	T 17
F 18	13 49 28	25° 7'36	12♋ 5	8°26	11°24	21°20	16°24	1°40	14°20	16°36	7°33	28°46	28°52	12°58	n.a.	F 18
S 19	13 53 24	26° 6'54	25° 5	8°52	12°30	22° 1	16°34	1°44	14°19	16°37	7°35	28°R46	28°49	13° 5	n.a.	S 19
S 20	13 57 21	27° 6'14	7♌45	9°28	13°35	22°41	16°45	1°48	14°17	16°38	7°36	28°46	28°46	13°12	n.a.	S 20
M21	14 1 17	28° 5'36	20° 6	10°12	14°40	23°21	16°56	1°52	14°16	16°39	7°38	28°46	28°42	13°18	n.a.	M21
T 22	14 5 14	29° 5'00	2♍13	11° 5	15°45	24° 2	17° 7	1°56	14°14	16°40	7°40	28°D46	28°39	13°25	n.a.	T 22
W23	14 9 10	0♉ 4'26	14°11	12° 5	16°50	24°43	17°18	2° 0	14°13	16°41	7°42	28°46	28°36	13°32	n.a.	W23
T 24	14 13 7	1° 3'55	26° 2	13°13	17°55	25°23	17°29	2° 5	14°11	16°42	7°44	28°47	28°33	13°38	n.a.	T 24
F 25	14 17 3	2° 3'25	7♎50	14°26	18°59	26° 4	17°41	2° 9	14° 9	16°43	7°45	28°47	28°30	13°45	n.a.	F 25
S 26	14 21 0	3° 2'58	19°38	15°46	20° 3	26°45	17°52	2°14	14° 8	16°44	7°47	28°47	28°26	13°52	n.a.	S 26
S 27	14 24 56	4° 2'34	1♏29	17°10	21° 7	27°26	18° 3	2°18	14° 6	16°44	7°49	28°R47	28°23	13°58	n.a.	S 27
M28	14 28 53	5° 2'11	13°24	18°38	22°11	28° 7	18°15	2°23	14° 4	16°45	7°51	28°47	28°20	14° 5	n.a.	M28
T 29	14 32 49	6° 1'51	25°26	20°10	23°14	28°48	18°26	2°28	14° 2	16°46	7°53	28°46	28°17	14°12	n.a.	T 29
W30	14 36 46	7♉ 1'34	7♐37	21♈46	24♊17	29♋30	18♊38	2♋33	14♐ 1	16♒46	7♈54	28♎45	28♎14	14♎18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n27	15s45	1n36	4n21	3s39	20n40	1n46	23n56	0n 8	24n55	1n45	26n46	2n33	24s11	0s53	18s44	2s22	10n49	8n43	11s23	11s45	6s 2		n.a.
W 2	3 51	17 54	2 37	3 56	3 45	20 56	1 44	23 51	0 6	24 56	1 45	26 46	2 33	24 11	0 53	18 44	2 22	10 50	8 43	11 24	11 44	6 4		n.a.
T 3	4 14	19 16	3 32	3 32	3 48	21 11	1 41	23 46	0 4	24 57	1 45	26 46	2 32	24 11	0 53	18 43	2 22	10 50	8 43	11 24	11 43	6 6		n.a.
F 4	4 38	19 45	4 17	3 7	3 50	21 26	1 39	23 40	0 2	24 58	1 44	26 45	2 32	24 11	0 54	18 43	2 22	10 51	8 43	11 25	11 42	6 8		n.a.
S 5	5 2	19 14	4 52	2 43	3 51	21 40	1 36	23 35	0s 0	24 59	1 44	26 45	2 32	24 11	0 54	18 42	2 22	10 52	8 43	11 25	11 41	6 10		n.a.
S 6	5 25	17 42	5 13	2 21	3 49	21 53	1 33	23 29	0 2	25 0	1 44	26 45	2 32	24 11	0 54	18 42	2 22	10 53	8 43	11 25	11 39	6 12		n.a.
M 7	5 49	15 10	5 17	2 0	3 45	22 6	1 31	23 23	0 4	25 1	1 44	26 45	2 31	24 11	0 54	18 42	2 22	10 54	8 43	11 25	11 38	6 14		n.a.
T 8	6 12	11 42	5 3	1 42	3 39	22 18	1 28	23 17	0 6	25 2	1 43	26 45	2 31	24 11	0 54	18 41	2 22	10 55	8 43	11 25	11 37	6 16		n.a.
W 9	6 36	7 26	4 30	1 26	3 31	22 30	1 25	23 11	0 8	25 2	1 43	26 44	2 31	24 11	0 54	18 41	2 22	10 56	8 44	11 24	11 36	6 18		n.a.
T 10	6 59	2 37	3 39	1 14	3 22	22 41	1 21	23 4	0 9	25 3	1 43	26 44	2 31	24 11	0 54	18 41	2 22	10 57	8 44	11 23	11 35	6 19		n.a.
F 11	7 22	2n27	2 31	1 6	3 10	22 51	1 18	22 57	0 11	25 4	1 43	26 44	2 31	24 11	0 54	18 40	2 22	10 58	8 44	11 23	11 34	6 21		n.a.
S 12	7 45	7 26	1 13	1 2	2 58	23 1	1 15	22 51	0 13	25 5	1 42	26 44	2 30	24 11	0 54	18 40	2 22	10 58	8 44	11 23	11 32	6 23		n.a.
S 13	8 8	11 56	0s11	1 3	2 44	23 10	1 11	22 43	0 15	25 6	1 42	26 43	2 30	24 11	0 54	18 40	2 23	10 59	8 44	11 23	11 31	6 25		n.a.
M14	8 31	15 37	1 33	1 7	2 29	23 18	1 7	22 36	0 16	25 7	1 42	26 43	2 30	24 11	0 54	18 39	2 23	11 0	8 44	11 23	11 30	6 27		n.a.
T 15	8 54	18 11	2 48	1 17	2 14	23 26	1 4	22 29	0 18	25 8	1 42	26 43	2 30	24 10	0 54	18 39	2 23	11 1	8 44	11 23	11 29	6 29		n.a.
W16	9 17	19 31	3 49	1 30	1 57	23 32	1 0	22 21	0 20	25 9	1 42	26 43	2 30	24 10	0 54	18 39	2 23	11 2	8 44	11 23	11 28	6 31		n.a.
T 17	9 39	19 37	4 36	1 48	1 41	23 39	0 56	22 14	0 21	25 10	1 41	26 42	2 29	24 10	0 54	18 38	2 23	11 3	8 45	11 23	11 27	6 33		n.a.
F 18	10 2	18 35	5 5	2 10	1 25	23 44	0 52	22 6	0 23	25 11	1 41	26 42	2 29	24 10	0 54	18 38	2 23	11 4	8 45	11 23	11 26	6 35		n.a.
S 19	10 24	16 36	5 18	2 35	1 8	23 49	0 48	21 57	0 24	25 12	1 41	26 42	2 29	24 10	0 54	18 38	2 23	11 5	8 45	11 24	11 24	6 37		n.a.
S 20	10 46	13 52	5 15	3 4	0 52	23 54	0 43	21 49	0 26	25 13	1 41	26 42	2 29	24 10	0 54	18 38	2 23	11 6	8 45	11 23	11 23	6 39		n.a.
M21	11 8	10 35	4 57	3 37	0 37	23 57	0 39	21 41	0 28	25 14	1 41	26 41	2 29	24 10	0 54	18 37	2 23	11 7	8 45	11 23	11 22	6 40		n.a.
T 22	11 30	6 54	4 26	4 12	0 22	24 0	0 34	21 32	0 29	25 15	1 40	26 41	2 29	24 10	0 54	18 37	2 23	11 7	8 45	11 23	11 21	6 42		n.a.
W23	11 52	3 0	3 44	4 49	0 7	24 2	0 29	21 23	0 31	25 16	1 40	26 41	2 28	24 9	0 54	18 37	2 23	11 8	8 46	11 23	11 20	6 44		n.a.
T 24	12 13	1s 0	2 53	5 29	0n 6	24 4	0 25	21 14	0 32	25 17	1 40	26 41	2 28	24 9	0 54	18 37	2 23	11 9	8 46	11 24	11 19	6 46		n.a.
F 25	12 35	4 57	1 54	6 10	0 19	24 5	0 20	21 5	0 33	25 17	1 40	26 40	2 28	24 9	0 54	18 37	2 23	11 10	8 46	11 24	11 17	6 48		n.a.
S 26	12 56	8 42	0 51	6 52	0 31	24 5	0 15	20 56	0 35	25 18	1 40	26 40	2 28	24 9	0 55	18 36	2 23	11 11	8 46	11 24	11 16	6 50		n.a.
S 27	13 17	12 8	0n15	7 36	0 42	24 5	0 10	20 46	0 36	25 19	1 40	26 40	2 28	24 9	0 55	18 36	2 24	11 12	8 46	11 24	11 15	6 52		n.a.
M28	13 37	15 6	1 21	8 20	0 52	24 4	0 4	20 36	0 38	25 20	1 39	26 40	2 27	24 9	0 55	18 36	2 24	11 13	8 46	11 24	11 14	6 54		n.a.
T 29	13 58	17 26	2 23	9 5	1 2	24 2	0s 1	20 26	0 39	25 21	1 39	26 39	2 27	24 8	0 55	18 36	2 24	11 14	8 47	11 23	11 13	6 55		n.a.
W30	14n18	19s 1	3n20	9n50	1n10	23n59	0s 6	20n16	0s40	25n22	1n39	26n39	2n27	24s 8	0s55	18s36	2s24	11n15	8n47	11s23	11s11	6s57		n.a.

Julian Day Number = -1254847.5, Delta T = 89h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'15, Lahiri = -115°24'15 Julian Calendar 1 June 8149 BCE == Greg. Calendar 30 March 8149 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 42	8♉ 1'19	19♐57	23♈24	25♊20	0♌11	18♊50	2♋38	13°R59	16♒47	7♈56	28°R44	28♎11	14♎25	n.a.	T 1
F 2	14 44 39	9° 1'06	2♑31	25° 3	26°22	0°53	19° 1	2°42	13♐57	16°48	7°58	28♎43	28° 7	14°32	n.a.	F 2
S 3	14 48 35	10° 0'57	15°19	26°45	27°25	1°34	19°13	2°47	13°55	16°48	7°59	28°42	28° 4	14°38	n.a.	S 3
S 4	14 52 32	11° 0'49	28°25	28°28	28°26	2°16	19°25	2°53	13°53	16°49	8° 1	28°41	28° 1	14°45	n.a.	S 4
M 5	14 56 28	12° 0'45	11♒50	0♉12	29°28	2°58	19°37	2°58	13°51	16°49	8° 3	28°D40	27°58	14°51	n.a.	M 5
T 6	15 0 25	13° 0'42	25°35	1°56	0♋29	3°39	19°49	3° 3	13°49	16°50	8° 4	28°41	27°55	14°58	n.a.	T 6
W 7	15 4 21	14° 0'43	9♓42	3°42	1°30	4°21	20° 1	3° 8	13°47	16°50	8° 6	28°42	27°52	15° 5	n.a.	W 7
T 8	15 8 18	15° 0'46	24° 9	5°27	2°31	5° 3	20°13	3°13	13°45	16°51	8° 8	28°43	27°48	15°11	n.a.	T 8
F 9	15 12 14	16° 0'51	8♈53	7°12	3°31	5°45	20°26	3°19	13°43	16°51	8° 9	28°44	27°45	15°18	n.a.	F 9
S 10	15 16 11	17° 0'59	23°49	8°58	4°31	6°27	20°38	3°24	13°40	16°51	8°11	28°R45	27°42	15°25	n.a.	S 10
S 11	15 20 7	18° 1'09	8♉50	10°43	5°30	7°10	20°50	3°30	13°38	16°52	8°12	28°44	27°39	15°31	n.a.	S 11
M12	15 24 4	19° 1'22	23°46	12°28	6°29	7°52	21° 3	3°35	13°36	16°52	8°14	28°43	27°36	15°38	n.a.	M12
T 13	15 28 0	20° 1'37	8♊30	14°12	7°27	8°34	21°15	3°41	13°34	16°52	8°16	28°41	27°32	15°45	n.a.	T 13
W14	15 31 57	21° 1'54	22°55	15°57	8°26	9°17	21°28	3°47	13°32	16°53	8°17	28°38	27°29	15°51	n.a.	W14
T 15	15 35 53	22° 2'13	6♋56	17°40	9°23	9°59	21°40	3°52	13°29	16°53	8°19	28°34	27°26	15°58	n.a.	T 15
F 16	15 39 50	23° 2'33	20°30	19°24	10°21	10°42	21°53	3°58	13°27	16°53	8°20	28°31	27°23	16° 5	n.a.	F 16
S 17	15 43 46	24° 2'56	3♌37	21° 6	11°17	11°24	22° 6	4° 4	13°25	16°53	8°22	28°29	27°20	16°11	n.a.	S 17
S 18	15 47 43	25° 3'21	16°20	22°49	12°13	12° 7	22°18	4°10	13°22	16°53	8°23	28°27	27°17	16°18	n.a.	S 18
M19	15 51 39	26° 3'47	28°42	24°30	13° 9	12°50	22°31	4°16	13°20	16°53	8°24	28°D27	27°13	16°25	n.a.	M19
T 20	15 55 36	27° 4'15	10♍48	26°11	14° 4	13°32	22°44	4°22	13°18	16°R53	8°26	28°28	27°10	16°31	n.a.	T 20
W21	15 59 32	28° 4'44	22°43	27°52	14°59	14°15	22°57	4°28	13°15	16°53	8°27	28°29	27° 7	16°38	n.a.	W21
T 22	16 3 29	29° 5'16	4♎32	29°32	15°53	14°58	23°10	4°34	13°13	16°53	8°29	28°31	27° 4	16°45	n.a.	T 22
F 23	16 7 25	0♊ 5'49	16°19	1♊12	16°46	15°41	23°23	4°40	13°11	16°53	8°30	28°33	27° 1	16°51	n.a.	F 23
S 24	16 11 22	1° 6'24	28° 9	2°51	17°38	16°24	23°36	4°46	13° 8	16°53	8°31	28°R33	26°57	16°58	n.a.	S 24
S 25	16 15 18	2° 7'01	10♏ 4	4°29	18°30	17° 7	23°49	4°52	13° 6	16°53	8°33	28°33	26°54	17° 4	n.a.	S 25
M26	16 19 15	3° 7'40	22° 9	6° 7	19°22	17°50	24° 2	4°58	13° 3	16°52	8°34	28°30	26°51	17°11	n.a.	M26
T 27	16 23 11	4° 8'21	4♐23	7°45	20°12	18°33	24°15	5° 5	13° 1	16°52	8°35	28°26	26°48	17°18	n.a.	T 27
W28	16 27 8	5° 9'03	16°50	9°22	21° 2	19°16	24°28	5°11	12°58	16°52	8°36	28°20	26°45	17°24	n.a.	W28
T 29	16 31 4	6° 9'47	29°29	10°58	21°51	19°59	24°41	5°17	12°56	16°52	8°37	28°14	26°42	17°31	n.a.	T 29
F 30	16 35 1	7°10'34	12♑21	12°34	22°39	20°42	24°54	5°24	12°53	16°51	8°39	28° 7	26°38	17°38	n.a.	F 30
S 31	16 38 57	8♊11'22	25♑25	14♊10	23♋26	21♌25	25♊ 8	5♋30	12♐51	16♒51	8♈40	28♎ 0	26♎35	17♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n38	19s43	4n 8	10n34	1n18	23n56	0s12	20n 6	0s42	25n23	1n39	26n39	2n27	24s 8	0s55	18s36	2s24	11n15	8n47	11s23	11s10	6s59		n.a.
F 2	14 58	19 27	4 45	11 19	1 24	23 53	0 18	19 55	0 43	25 24	1 39	26 39	2 27	24 8	0 55	18 36	2 24	11 16	8 47	11 22	11 9	7 1		n.a.
S 3	15 18	18 12	5 9	12 2	1 30	23 48	0 23	19 45	0 44	25 25	1 39	26 38	2 27	24 8	0 55	18 35	2 24	11 17	8 47	11 22	11 8	7 3		n.a.
S 4	15 37	15 58	5 18	12 45	1 35	23 44	0 29	19 34	0 45	25 25	1 38	26 38	2 27	24 7	0 55	18 35	2 24	11 18	8 48	11 21	11 7	7 5		n.a.
M 5	15 56	12 52	5 9	13 28	1 40	23 38	0 35	19 23	0 47	25 26	1 38	26 38	2 26	24 7	0 55	18 35	2 24	11 19	8 48	11 21	11 6	7 7		n.a.
T 6	16 15	8 59	4 43	14 9	1 44	23 32	0 41	19 12	0 48	25 27	1 38	26 38	2 26	24 7	0 55	18 35	2 24	11 20	8 48	11 21	11 4	7 9		n.a.
W 7	16 34	4 30	4 0	14 49	1 46	23 25	0 48	19 0	0 49	25 28	1 38	26 37	2 26	24 7	0 55	18 35	2 24	11 21	8 48	11 22	11 3	7 10		n.a.
T 8	16 52	0n21	3 0	15 28	1 49	23 18	0 54	18 49	0 50	25 29	1 38	26 37	2 26	24 6	0 55	18 35	2 24	11 22	8 49	11 22	11 2	7 12		n.a.
F 9	17 10	5 17	1 48	16 6	1 50	23 10	1 0	18 37	0 51	25 30	1 38	26 37	2 26	24 6	0 55	18 35	2 24	11 22	8 49	11 23	11 1	7 14		n.a.
S 10	17 28	9 58	0 27	16 42	1 52	23 2	1 7	18 25	0 53	25 30	1 38	26 36	2 26	24 6	0 55	18 35	2 25	11 23	8 49	11 23	11 0	7 16		n.a.
S 11	17 45	14 2	0s56	17 18	1 52	22 53	1 14	18 13	0 54	25 31	1 37	26 36	2 25	24 6	0 55	18 35	2 25	11 24	8 49	11 23	10 59	7 18		n.a.
M12	18 2	17 10	2 14	17 51	1 52	22 44	1 20	18 1	0 55	25 32	1 37	26 36	2 25	24 5	0 55	18 35	2 25	11 25	8 49	11 22	10 57	7 20		n.a.
T 13	18 19	19 7	3 23	18 24	1 52	22 34	1 27	17 49	0 56	25 33	1 37	26 36	2 25	24 5	0 55	18 35	2 25	11 26	8 50	11 21	10 56	7 22		n.a.
W14	18 36	19 46	4 17	18 55	1 51	22 23	1 34	17 36	0 57	25 33	1 37	26 35	2 25	24 5	0 55	18 35	2 25	11 27	8 50	11 20	10 55	7 23		n.a.
T 15	18 52	19 9	4 53	19 24	1 50	22 12	1 41	17 24	0 58	25 34	1 37	26 35	2 25	24 5	0 55	18 35	2 25	11 28	8 50	11 19	10 54	7 25		n.a.
F 16	19 8	17 28	5 12	19 53	1 48	22 1	1 48	17 11	0 59	25 35	1 37	26 35	2 25	24 4	0 55	18 35	2 25	11 28	8 50	11 18	10 53	7 27		n.a.
S 17	19 24	14 54	5 14	20 19	1 46	21 49	1 55	16 58	1 0	25 35	1 37	26 34	2 25	24 4	0 55	18 35	2 25	11 29	8 51	11 17	10 51	7 29		n.a.
S 18	19 39	11 42	5 0	20 45	1 43	21 37	2 2	16 45	1 1	25 36	1 37	26 34	2 25	24 4	0 55	18 35	2 25	11 30	8 51	11 16	10 50	7 31		n.a.
M19	19 54	8 4	4 33	21 8	1 41	21 24	2 10	16 32	1 2	25 37	1 37	26 34	2 24	24 4	0 55	18 35	2 25	11 31	8 51	11 16	10 49	7 33		n.a.
T 20	20 8	4 10	3 53	21 31	1 37	21 11	2 17	16 18	1 3	25 37	1 36	26 33	2 24	24 3	0 55	18 35	2 25	11 32	8 51	11 17	10 48	7 35		n.a.
W21	20 23	0 10	3 5	21 51	1 34	20 58	2 25	16 5	1 4	25 38	1 36	26 33	2 24	24 3	0 55	18 35	2 25	11 33	8 52	11 17	10 47	7 36		n.a.
T 22	20 36	3s49	2 8	22 11	1 30	20 44	2 32	15 51	1 5	25 39	1 36	26 33	2 24	24 3	0 55	18 35	2 25	11 33	8 52	11 18	10 46	7 38		n.a.
F 23	20 50	7 39	1 7	22 29	1 26	20 30	2 40	15 37	1 6	25 39	1 36	26 32	2 24	24 2	0 55	18 35	2 26	11 34	8 52	11 18	10 44	7 40		n.a.
S 24	21 3	11 12	0 2	22 45	1 22	20 15	2 47	15 23	1 7	25 40	1 36	26 32	2 24	24 2	0 55	18 36	2 26	11 35	8 53	11 19	10 43	7 42		n.a.
S 25	21 16	14 20	1n 3	23 1	1 18	20 0	2 55	15 9	1 7	25 40	1 36	26 32	2 24	24 2	0 55	18 36	2 26	11 36	8 53	11 18	10 42	7 44		n.a.
M26	21 28	16 53	2 6	23 14	1 13	19 45	3 3	14 55	1 8	25 41	1 36	26 31	2 24	24 2	0 55	18 36	2 26	11 37	8 53	11 18	10 41	7 46		n.a.
T 27	21 40	18 43	3 3	23 27	1 8	19 30	3 11	14 40	1 9	25 41	1 36	26 31	2 24	24 1	0 55	18 36	2 26	11 37	8 53	11 16	10 40	7 47		n.a.
W28	21 51	19 41	3 53	23 37	1 3	19 15	3 19	14 26	1 10	25 42	1 36	26 31	2 24	24 1	0 55	18 36	2 26	11 38	8 54	11 14	10 38	7 49		n.a.
T 29	22 2	19 41	4 33	23 47	0 58	18 59	3 27	14 11	1 11	25 42	1 36	26 30	2 24	24 1	0 55	18 36	2 26	11 39	8 54	11 11	10 37	7 51		n.a.
F 30	22 13	18 40	4 59	23 55	0 53	18 43	3 35	13 56	1 11	25 43	1 36	26 30	2 23	24 0	0 55	18 36	2 26	11 40	8 54	11 9	10 36	7 53		n.a.
S 31	22n23	16s40	5n10	24n 2	0n47	18n27	3s43	13n41	1s12	25n43	1n36	26n30	2n23	24s 0	0s55	18s37	2s26	11n40	8n55	11s 6	10s35	7s55		n.a.

Julian Day Number = -1254817.5, Delta T = 89h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'11, Lahiri = -115°24'11 Julian Calendar 1 July 8149 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 54	9♊12'12	8♒42	15♊45	24♋12	22♌ 9	25♊21	5♋36	12°R48	16°R50	8♈41	27°R55	26♎32	17♎51	n.a.	S 1
M 2	16 46 50	10°13'04	22°11	17°20	24°58	22°52	25°34	5°43	12♐46	16♒50	8°42	27♎51	26°29	17°58	n.a.	M 2
T 3	16 50 47	11°13'58	5♓54	18°54	25°42	23°35	25°47	5°49	12°43	16°49	8°43	27°D50	26°26	18° 4	n.a.	T 3
W 4	16 54 43	12°14'54	19°50	20°29	26°26	24°19	26° 1	5°56	12°41	16°49	8°44	27°50	26°23	18°11	n.a.	W 4
T 5	16 58 40	13°15'52	3♈59	22° 2	27° 8	25° 2	26°14	6° 2	12°38	16°48	8°45	27°51	26°19	18°18	n.a.	T 5
F 6	17 2 36	14°16'51	18°20	23°36	27°49	25°45	26°28	6° 9	12°36	16°48	8°46	27°52	26°16	18°24	n.a.	F 6
S 7	17 6 33	15°17'53	2♉51	25° 9	28°30	26°29	26°41	6°16	12°33	16°47	8°47	27°R52	26°13	18°31	n.a.	S 7
S 8	17 10 29	16°18'56	17°27	26°42	29° 9	27°12	26°54	6°22	12°31	16°47	8°48	27°51	26°10	18°38	n.a.	S 8
M 9	17 14 26	17°20'02	2♊ 3	28°14	29°46	27°56	27° 8	6°29	12°28	16°46	8°49	27°47	26° 7	18°44	n.a.	M 9
T 10	17 18 22	18°21'08	16°33	29°46	0♌23	28°39	27°21	6°36	12°26	16°45	8°50	27°40	26° 3	18°51	n.a.	T 10
W11	17 22 19	19°22'16	0♋50	1♋18	0°58	29°23	27°35	6°43	12°24	16°45	8°51	27°32	26° 0	18°58	n.a.	W11
T 12	17 26 15	20°23'26	14°47	2°50	1°32	0♍ 6	27°48	6°49	12°21	16°44	8°52	27°23	25°57	19° 4	n.a.	T 12
F 13	17 30 12	21°24'36	28°22	4°21	2° 4	0°50	28° 2	6°56	12°19	16°43	8°52	27°13	25°54	19°11	n.a.	F 13
S 14	17 34 8	22°25'48	11♌32	5°52	2°35	1°33	28°16	7° 3	12°16	16°42	8°53	27° 5	25°51	19°17	n.a.	S 14
S 15	17 38 5	23°27'00	24°18	7°22	3° 4	2°17	28°29	7°10	12°14	16°41	8°54	26°59	25°48	19°24	n.a.	S 15
M16	17 42 1	24°28'14	6♍43	8°52	3°32	3° 1	28°43	7°16	12°11	16°40	8°55	26°55	25°44	19°31	n.a.	M16
T 17	17 45 58	25°29'29	18°51	10°22	3°58	3°44	28°56	7°23	12° 9	16°40	8°55	26°53	25°41	19°37	n.a.	T 17
W18	17 49 54	26°30'44	0♎46	11°51	4°22	4°28	29°10	7°30	12° 6	16°39	8°56	26°D53	25°38	19°44	n.a.	W18
T 19	17 53 51	27°32'00	12°35	13°20	4°45	5°11	29°23	7°37	12° 4	16°38	8°57	26°53	25°35	19°51	n.a.	T 19
F 20	17 57 47	28°33'17	24°22	14°49	5° 5	5°55	29°37	7°44	12° 2	16°37	8°57	26°R54	25°32	19°57	n.a.	F 20
S 21	18 1 44	29°34'35	6♏14	16°17	5°24	6°39	29°51	7°51	11°59	16°36	8°58	26°53	25°29	20° 4	n.a.	S 21
S 22	18 5 40	0♋35'54	18°13	17°44	5°40	7°22	0♋ 4	7°58	11°57	16°35	8°58	26°51	25°25	20°11	n.a.	S 22
M23	18 9 37	1°37'13	0♐26	19°10	5°55	8° 6	0°18	8° 5	11°55	16°33	8°59	26°46	25°22	20°17	n.a.	M23
T 24	18 13 33	2°38'33	12°53	20°36	6° 7	8°50	0°31	8°12	11°52	16°32	8°59	26°38	25°19	20°24	n.a.	T 24
W25	18 17 30	3°39'54	25°36	22° 1	6°17	9°34	0°45	8°19	11°50	16°31	9° 0	26°28	25°16	20°31	n.a.	W25
T 26	18 21 26	4°41'16	8♑37	23°25	6°24	10°17	0°59	8°26	11°48	16°30	9° 0	26°16	25°13	20°37	n.a.	T 26
F 27	18 25 23	5°42'38	21°52	24°48	6°30	11° 1	1°12	8°32	11°46	16°29	9° 1	26° 4	25° 9	20°44	n.a.	F 27
S 28	18 29 19	6°44'02	5♒21	26° 9	6°33	11°45	1°26	8°39	11°43	16°28	9° 1	25°52	25° 6	20°51	n.a.	S 28
S 29	18 33 16	7°45'26	19° 1	27°29	6°R33	12°28	1°39	8°46	11°41	16°26	9° 1	25°42	25° 3	20°57	n.a.	S 29
M30	18 37 13	8°46'51	2♓49	28°47	6°31	13°12	1°53	8°53	11°39	16°25	9° 2	25°35	25° 0	21° 4	n.a.	M30
T 31	18 41 9	9♋48'17	16♓42	0♌ 3	6♌27	13♍56	2♋ 6	9♋ 0	11♐37	16♒24	9♈ 2	25♎30	24♎57	21♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	13s47	5n 5	24n 8	0n42	18n11	3s51	13n26	1s13	25n44	1n36	26n29	2n23	24s 0	0s55	18s37	2s26	11n41	8n55	11s 4	10s34	7s57		n.a.
M 2	22 42	10 7	4 43	24 12	0 36	17 55	4 0	13 11	1 14	25 44	1 35	26 29	2 23	23 59	0 55	18 37	2 26	11 42	8 55	11 3	10 33	7 58		n.a.
T 3	22 51	5 52	4 5	24 15	0 30	17 39	4 8	12 56	1 14	25 45	1 35	26 29	2 23	23 59	0 55	18 37	2 26	11 42	8 56	11 3	10 31	8 0		n.a.
W 4	23 0	1 14	3 12	24 16	0 24	17 22	4 16	12 40	1 15	25 45	1 35	26 28	2 23	23 59	0 55	18 38	2 26	11 43	8 56	11 3	10 30	8 2		n.a.
T 5	23 8	3n33	2 6	24 17	0 18	17 6	4 24	12 25	1 16	25 45	1 35	26 28	2 23	23 58	0 55	18 38	2 26	11 44	8 56	11 3	10 29	8 4		n.a.
F 6	23 15	8 12	0 51	24 16	0 12	16 50	4 33	12 9	1 16	25 46	1 35	26 27	2 23	23 58	0 55	18 38	2 27	11 45	8 56	11 3	10 28	8 6		n.a.
S 7	23 23	12 26	0s27	24 13	0 5	16 33	4 41	11 54	1 17	25 46	1 35	26 27	2 23	23 58	0 55	18 38	2 27	11 45	8 57	11 4	10 27	8 7		n.a.
S 8	23 29	15 56	1 44	24 10	0s 1	16 17	4 49	11 38	1 18	25 46	1 35	26 27	2 23	23 57	0 55	18 39	2 27	11 46	8 57	11 3	10 25	8 9		n.a.
M 9	23 35	18 25	2 54	24 6	0 7	16 1	4 58	11 22	1 18	25 47	1 35	26 26	2 23	23 57	0 55	18 39	2 27	11 47	8 57	11 1	10 24	8 11		n.a.
T 10	23 41	19 40	3 52	24 0	0 14	15 45	5 6	11 6	1 19	25 47	1 35	26 26	2 23	23 57	0 55	18 39	2 27	11 47	8 58	10 59	10 23	8 13		n.a.
W11	23 47	19 39	4 35	23 53	0 20	15 29	5 14	10 50	1 20	25 47	1 35	26 25	2 23	23 56	0 56	18 39	2 27	11 48	8 58	10 56	10 22	8 15		n.a.
T 12	23 51	18 25	5 0	23 45	0 27	15 14	5 23	10 33	1 20	25 47	1 35	26 25	2 23	23 56	0 56	18 40	2 27	11 49	8 58	10 53	10 21	8 16		n.a.
F 13	23 56	16 10	5 7	23 36	0 33	14 59	5 31	10 17	1 21	25 48	1 35	26 25	2 23	23 56	0 56	18 40	2 27	11 49	8 59	10 49	10 19	8 18		n.a.
S 14	24 0	13 8	4 57	23 26	0 40	14 44	5 39	10 1	1 21	25 48	1 35	26 24	2 23	23 55	0 55	18 40	2 27	11 50	8 59	10 46	10 18	8 20		n.a.
S 15	24 3	9 34	4 33	23 15	0 46	14 29	5 47	9 44	1 22	25 48	1 35	26 24	2 23	23 55	0 55	18 41	2 27	11 50	8 59	10 44	10 17	8 22		n.a.
M16	24 6	5 41	3 56	23 3	0 53	14 15	5 55	9 28	1 22	25 48	1 35	26 23	2 23	23 55	0 55	18 41	2 27	11 51	9 0	10 42	10 16	8 24		n.a.
T 17	24 8	1 39	3 10	22 50	0 59	14 1	6 3	9 11	1 23	25 48	1 35	26 23	2 23	23 54	0 55	18 41	2 27	11 52	9 0	10 41	10 15	8 25		n.a.
W18	24 10	2s23	2 16	22 36	1 5	13 48	6 11	8 54	1 23	25 48	1 35	26 23	2 22	23 54	0 55	18 42	2 27	11 52	9 0	10 41	10 14	8 27		n.a.
T 19	24 12	6 17	1 16	22 21	1 12	13 35	6 19	8 37	1 24	25 48	1 35	26 22	2 22	23 54	0 55	18 42	2 27	11 53	9 1	10 42	10 12	8 29		n.a.
F 20	24 12	9 57	0 14	22 5	1 18	13 22	6 27	8 20	1 24	25 48	1 35	26 22	2 22	23 53	0 55	18 42	2 27	11 53	9 1	10 42	10 11	8 31		n.a.
S 21	24 13	13 15	0n50	21 48	1 24	13 11	6 34	8 3	1 25	25 48	1 35	26 21	2 22	23 53	0 55	18 43	2 28	11 54	9 1	10 42	10 10	8 32		n.a.
S 22	24 13	16 2	1 52	21 31	1 30	13 0	6 41	7 46	1 25	25 48	1 35	26 21	2 22	23 53	0 55	18 43	2 28	11 54	9 2	10 41	10 9	8 34		n.a.
M23	24 12	18 9	2 49	21 13	1 36	12 49	6 48	7 29	1 25	25 48	1 35	26 20	2 22	23 52	0 55	18 44	2 28	11 55	9 2	10 39	10 8	8 36		n.a.
T 24	24 11	19 27	3 40	20 55	1 41	12 40	6 55	7 12	1 26	25 48	1 35	26 20	2 22	23 52	0 55	18 44	2 28	11 55	9 2	10 36	10 6	8 38		n.a.
W25	24 10	19 49	4 20	20 36	1 47	12 31	7 2	6 55	1 26	25 48	1 35	26 19	2 22	23 52	0 55	18 44	2 28	11 56	9 3	10 32	10 5	8 40		n.a.
T 26	24 8	19 8	4 49	20 17	1 52	12 23	7 8	6 38	1 27	25 48	1 35	26 19	2 22	23 51	0 55	18 45	2 28	11 56	9 3	10 28	10 4	8 41		n.a.
F 27	24 5	17 25	5 2	19 57	1 57	12 16	7 14	6 20	1 27	25 48	1 35	26 19	2 22	23 51	0 55	18 45	2 28	11 57	9 3	10 23	10 3	8 43		n.a.
S 28	24 2	14 44	4 58	19 37	2 2	12 10	7 20	6 3	1 27	25 48	1 35	26 18	2 22	23 51	0 55	18 46	2 28	11 57	9 4	10 19	10 2	8 45		n.a.
S 29	23 59	11 13	4 38	19 18	2 6	12 5	7 25	5 45	1 28	25 48	1 35	26 18	2 22	23 50	0 55	18 46	2 28	11 58	9 4	10 15	10 0	8 47		n.a.
M30	23 55	7 4	4 2	18 58	2 10	12 0	7 30	5 28	1 28	25 48	1 35	26 17	2 22	23 50	0 55	18 47	2 28	11 58	9 4	10 12	9 59	8 48		n.a.
T 31	23n50	2s30	3n10	18n38	2s13	11n57	7s34	5n10	1s28	25n48	1n35	26n17	2n23	23s50	0s55	18s47	2s28	11n59	9n 5	10s10	9s58	8s50		n.a.

Julian Day Number = -1254786.5, Delta T = 89h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'07, Lahiri = -115°24'07 Julian Calendar 1 Aug. 8149 BCE == Greg. Calendar 30 May 8149 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 6	10♋49'43	0♈41	1♌16	6°R20	14♍39	2♋20	9♋ 7	11°R35	16°R23	9♈ 2	25°R28	24♎54	21♎17	n.a.	W 1
T 2	18 49 2	11°51'10	14°43	2°26	6♌11	15°23	2°33	9°14	11♐33	16♒21	9° 3	25°D28	24°50	21°24	n.a.	T 2
F 3	18 52 59	12°52'39	28°49	3°34	5°59	16° 7	2°47	9°21	11°31	16°20	9° 3	25°R28	24°47	21°30	n.a.	F 3
S 4	18 56 55	13°54'08	12♉58	4°37	5°45	16°50	3° 0	9°28	11°29	16°19	9° 3	25♎27	24°44	21°37	n.a.	S 4
S 5	19 0 52	14°55'37	27° 7	5°37	5°28	17°34	3°14	9°35	11°27	16°17	9° 3	25°24	24°41	21°44	n.a.	S 5
M 6	19 4 48	15°57'08	11♊16	6°31	5° 9	18°18	3°27	9°42	11°25	16°16	9° 3	25°18	24°38	21°50	n.a.	M 6
T 7	19 8 45	16°58'39	25°19	7°20	4°47	19° 1	3°41	9°49	11°23	16°14	9° 3	25° 8	24°35	21°57	n.a.	T 7
W 8	19 12 41	18° 0'10	9♋13	8° 2	4°24	19°45	3°54	9°56	11°21	16°13	9° 3	24°57	24°31	22° 4	n.a.	W 8
T 9	19 16 38	19° 1'41	22°54	8°37	3°58	20°29	4° 8	10° 3	11°19	16°11	9°R 3	24°43	24°28	22°10	n.a.	T 9
F 10	19 20 35	20° 3'13	6♌17	9° 4	3°30	21°12	4°21	10°10	11°17	16°10	9° 3	24°30	24°25	22°17	n.a.	F 10
S 11	19 24 31	21° 4'44	19°20	9°22	3° 0	21°56	4°34	10°17	11°16	16° 8	9° 3	24°18	24°22	22°24	n.a.	S 11
S 12	19 28 28	22° 6'16	2♍ 4	9°R30	2°29	22°40	4°48	10°23	11°14	16° 7	9° 3	24° 7	24°19	22°30	n.a.	S 12
M13	19 32 24	23° 7'47	14°28	9°28	1°56	23°23	5° 1	10°30	11°12	16° 5	9° 3	24° 0	24°15	22°37	n.a.	M13
T 14	19 36 21	24° 9'18	26°36	9°14	1°22	24° 7	5°14	10°37	11°10	16° 4	9° 3	23°55	24°12	22°44	n.a.	T 14
W15	19 40 17	25°10'49	8♎32	8°49	0°46	24°51	5°27	10°44	11° 9	16° 2	9° 3	23°53	24° 9	22°50	n.a.	W15
T 16	19 44 14	26°12'19	20°21	8°12	0°10	25°34	5°41	10°51	11° 7	16° 1	9° 2	23°52	24° 6	22°57	n.a.	T 16
F 17	19 48 11	27°13'49	2♏ 8	7°23	29♋34	26°18	5°54	10°58	11° 6	15°59	9° 2	23°52	24° 3	23° 3	n.a.	F 17
S 18	19 52 7	28°15'18	13°59	6°25	28°57	27° 1	6° 7	11° 4	11° 4	15°57	9° 2	23°52	24° 0	23°10	n.a.	S 18
S 19	19 56 4	29°16'47	26° 0	5°17	28°19	27°45	6°20	11°11	11° 3	15°56	9° 2	23°49	23°56	23°17	n.a.	S 19
M20	20 0 0	0♌18'16	8♐16	4° 2	27°42	28°29	6°33	11°18	11° 1	15°54	9° 1	23°44	23°53	23°23	n.a.	M20
T 21	20 3 57	1°19'44	20°50	2°43	27° 6	29°12	6°46	11°25	11° 0	15°53	9° 1	23°36	23°50	23°30	n.a.	T 21
W22	20 7 54	2°21'11	3♑45	1°21	26°30	29°56	6°59	11°31	10°59	15°51	9° 1	23°26	23°47	23°37	n.a.	W22
T 23	20 11 50	3°22'38	17° 1	0° 1	25°55	0♎39	7°12	11°38	10°57	15°49	9° 0	23°14	23°44	23°43	n.a.	T 23
F 24	20 15 47	4°24'04	0♒39	28♋43	25°22	1°23	7°25	11°44	10°56	15°48	9° 0	23° 1	23°40	23°50	n.a.	F 24
S 25	20 19 43	5°25'30	14°33	27°31	24°49	2° 6	7°38	11°51	10°55	15°46	8°59	22°48	23°37	23°57	n.a.	S 25
S 26	20 23 40	6°26'55	28°41	26°27	24°19	2°49	7°50	11°58	10°54	15°44	8°59	22°38	23°34	24° 3	n.a.	S 26
M27	20 27 37	7°28'19	12♓56	25°31	23°50	3°33	8° 3	12° 4	10°53	15°43	8°58	22°30	23°31	24°10	n.a.	M27
T 28	20 31 33	8°29'43	27°13	24°45	23°23	4°16	8°16	12°11	10°52	15°41	8°58	22°25	23°28	24°17	n.a.	T 28
W29	20 35 30	9°31'07	11♈30	24° 9	22°58	4°59	8°28	12°17	10°51	15°39	8°57	22°23	23°25	24°23	n.a.	W29
T 30	20 39 26	10♌32'30	25♈41	23♋44	22♋36	5♎43	8♋41	12♋24	10♐50	15♒38	8♈57	22°D22	23♎21	24♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	2n13	2n 8	18n19	2s16	11n55	7s38	4n53	1s29	25n47	1n35	26n16	2n23	23s49	0s55	18s47	2s28	11n59	9n 5	10s10	9s57	8s52		n.a.
T 2	23 40	6 51	0 57	18 1	2 19	11 54	7 41	4 35	1 29	25 47	1 35	26 16	2 23	23 49	0 55	18 48	2 28	12 0	9 5	10 10	9 56	8 54		n.a.
F 3	23 34	11 8	0s18	17 43	2 21	11 54	7 44	4 17	1 29	25 47	1 35	26 15	2 23	23 49	0 55	18 48	2 28	12 0	9 6	10 10	9 54	8 55		n.a.
S 4	23 28	14 47	1 31	17 27	2 22	11 56	7 46	4 0	1 30	25 47	1 35	26 15	2 23	23 49	0 55	18 49	2 28	12 0	9 6	10 9	9 53	8 57		n.a.
S 5	23 21	17 34	2 39	17 12	2 22	11 59	7 47	3 42	1 30	25 46	1 35	26 14	2 23	23 48	0 55	18 49	2 28	12 1	9 7	10 8	9 52	8 59		n.a.
M 6	23 14	19 17	3 37	16 59	2 21	12 2	7 48	3 24	1 30	25 46	1 35	26 14	2 23	23 48	0 55	18 50	2 28	12 1	9 7	10 6	9 51	9 1		n.a.
T 7	23 6	19 47	4 22	16 48	2 20	12 7	7 48	3 6	1 30	25 46	1 35	26 13	2 23	23 48	0 55	18 50	2 28	12 1	9 7	10 2	9 50	9 2		n.a.
W 8	22 58	19 4	4 50	16 39	2 17	12 14	7 48	2 48	1 30	25 45	1 35	26 13	2 23	23 47	0 55	18 51	2 28	12 2	9 8	9 58	9 48	9 4		n.a.
T 9	22 49	17 16	5 1	16 33	2 13	12 21	7 46	2 31	1 31	25 45	1 35	26 12	2 23	23 47	0 55	18 51	2 28	12 2	9 8	9 53	9 47	9 6		n.a.
F 10	22 40	14 34	4 55	16 31	2 8	12 30	7 44	2 13	1 31	25 45	1 36	26 12	2 23	23 47	0 55	18 52	2 28	12 2	9 8	9 48	9 46	9 8		n.a.
S 11	22 30	11 12	4 33	16 33	2 2	12 40	7 41	1 55	1 31	25 44	1 36	26 11	2 23	23 46	0 55	18 52	2 28	12 3	9 9	9 43	9 45	9 9		n.a.
S 12	22 20	7 23	3 58	16 38	1 53	12 51	7 37	1 37	1 31	25 44	1 36	26 11	2 23	23 46	0 55	18 53	2 29	12 3	9 9	9 39	9 44	9 11		n.a.
M13	22 10	3 22	3 13	16 49	1 43	13 3	7 32	1 19	1 31	25 43	1 36	26 10	2 23	23 46	0 55	18 53	2 29	12 3	9 9	9 36	9 42	9 13		n.a.
T 14	21 59	0s43	2 19	17 3	1 32	13 16	7 26	1 1	1 32	25 43	1 36	26 10	2 23	23 46	0 55	18 54	2 29	12 3	9 10	9 35	9 41	9 15		n.a.
W15	21 47	4 43	1 21	17 23	1 19	13 30	7 19	0 43	1 32	25 42	1 36	26 9	2 23	23 45	0 55	18 54	2 29	12 4	9 10	9 34	9 40	9 16		n.a.
T 16	21 36	8 29	0 19	17 47	1 4	13 45	7 12	0 25	1 32	25 42	1 36	26 9	2 23	23 45	0 55	18 55	2 29	12 4	9 10	9 34	9 39	9 18		n.a.
F 17	21 23	11 55	0n44	18 16	0 47	14 1	7 3	0 7	1 32	25 41	1 36	26 8	2 23	23 45	0 55	18 55	2 29	12 4	9 11	9 34	9 37	9 20		n.a.
S 18	21 11	14 54	1 45	18 49	0 29	14 18	6 54	0s11	1 32	25 41	1 36	26 8	2 23	23 45	0 55	18 56	2 29	12 4	9 11	9 33	9 36	9 22		n.a.
S 19	20 58	17 16	2 42	19 24	0 10	14 35	6 44	0 29	1 32	25 40	1 36	26 7	2 24	23 44	0 55	18 56	2 29	12 4	9 11	9 32	9 35	9 23		n.a.
M20	20 44	18 55	3 32	20 2	0n 9	14 53	6 33	0 47	1 32	25 40	1 36	26 7	2 24	23 44	0 55	18 57	2 29	12 5	9 12	9 30	9 34	9 25		n.a.
T 21	20 31	19 40	4 14	20 40	0 29	15 11	6 22	1 5	1 32	25 39	1 36	26 6	2 24	23 44	0 55	18 57	2 29	12 5	9 12	9 27	9 33	9 27		n.a.
W22	20 16	19 26	4 44	21 18	0 49	15 30	6 9	1 23	1 32	25 38	1 37	26 6	2 24	23 44	0 55	18 58	2 29	12 5	9 12	9 24	9 31	9 28		n.a.
T 23	20 2	18 9	5 0	21 55	1 8	15 49	5 57	1 40	1 33	25 38	1 37	26 5	2 24	23 43	0 55	18 58	2 29	12 5	9 13	9 19	9 30	9 30		n.a.
F 24	19 47	15 49	4 59	22 30	1 26	16 8	5 43	1 58	1 33	25 37	1 37	26 5	2 24	23 43	0 55	18 59	2 29	12 5	9 13	9 14	9 29	9 32		n.a.
S 25	19 32	12 33	4 40	23 1	1 42	16 28	5 30	2 16	1 33	25 37	1 37	26 4	2 24	23 43	0 55	18 59	2 29	12 5	9 13	9 9	9 28	9 34		n.a.
S 26	19 16	8 31	4 5	23 28	1 57	16 47	5 16	2 34	1 33	25 36	1 37	26 4	2 24	23 43	0 55	19 0	2 29	12 5	9 14	9 5	9 27	9 35		n.a.
M27	19 0	3 58	3 13	23 52	2 10	17 6	5 1	2 52	1 33	25 35	1 37	26 3	2 24	23 43	0 55	19 1	2 29	12 5	9 14	9 2	9 25	9 37		n.a.
T 28	18 44	0n50	2 9	24 12	2 21	17 25	4 46	3 10	1 33	25 34	1 37	26 3	2 24	23 43	0 55	19 1	2 29	12 6	9 14	9 0	9 24	9 39		n.a.
W29	18 27	5 34	0 58	24 27	2 31	17 44	4 32	3 27	1 33	25 34	1 37	26 2	2 25	23 42	0 55	19 2	2 29	12 6	9 15	8 59	9 23	9 40		n.a.
T 30	18n10	9n58	0s18	24n39	2n38	18n 3	4s16	3s45	1s33	25n33	1n37	26n 2	2n25	23s42	0s55	19s 2	2s29	12n 6	9n15	8s59	9s22	9s42		n.a.

Julian Day Number = -1254755.5, Delta T = 89h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°31'03, Lahiri = -115°24'03 Julian Calendar 1 Sept. 8149 BCE == Greg. Calendar 30 June 8149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 23	11♌33'53	9♉48	23°R28	22°R16	6♎26	8♋53	12♋30	10°R49	15°R36	8°R56	22°R22	23♎18	24♎37	n.a.	F 1
S 2	20 47 20	12°35'15	23°47	23°D22	21♋58	7° 9	9° 6	12°36	10♐48	15♒34	8♈55	22♎22	23°15	24°43	n.a.	S 2
S 3	20 51 16	13°36'37	7♊40	23♋25	21°42	7°53	9°18	12°43	10°47	15°32	8°55	22°20	23°12	24°50	n.a.	S 3
M 4	20 55 13	14°37'58	21°25	23°36	21°30	8°36	9°31	12°49	10°47	15°31	8°54	22°15	23° 9	24°56	n.a.	M 4
T 5	20 59 9	15°39'19	5♋ 2	23°55	21°19	9°19	9°43	12°55	10°46	15°29	8°53	22° 7	23° 6	25° 3	n.a.	T 5
W 6	21 3 6	16°40'39	18°29	24°21	21°12	10° 2	9°55	13° 1	10°45	15°27	8°52	21°57	23° 2	25°10	n.a.	W 6
T 7	21 7 3	17°41'58	1♌44	24°53	21° 6	10°46	10° 7	13° 8	10°45	15°26	8°52	21°45	22°59	25°16	n.a.	T 7
F 8	21 10 59	18°43'15	14°46	25°30	21° 4	11°29	10°19	13°14	10°44	15°24	8°51	21°33	22°56	25°23	n.a.	F 8
S 9	21 14 56	19°44'32	27°33	26°13	21°D 3	12°12	10°31	13°20	10°44	15°22	8°50	21°22	22°53	25°30	n.a.	S 9
S 10	21 18 52	20°45'48	10♍ 5	27° 1	21° 6	12°55	10°43	13°26	10°43	15°21	8°49	21°13	22°50	25°36	n.a.	S 10
M11	21 22 49	21°47'02	22°23	27°52	21°10	13°38	10°55	13°32	10°43	15°19	8°48	21° 6	22°46	25°43	n.a.	M11
T 12	21 26 46	22°48'15	4♎27	28°47	21°17	14°21	11° 7	13°38	10°42	15°17	8°47	21° 2	22°43	25°50	n.a.	T 12
W13	21 30 42	23°49'26	16°22	29°46	21°27	15° 4	11°19	13°44	10°42	15°15	8°46	21°D 0	22°40	25°56	n.a.	W13
T 14	21 34 39	24°50'36	28°10	0♌47	21°38	15°47	11°30	13°49	10°42	15°14	8°45	21° 1	22°37	26° 3	n.a.	T 14
F 15	21 38 36	25°51'44	9♏57	1°52	21°52	16°30	11°42	13°55	10°42	15°12	8°44	21° 2	22°34	26°10	n.a.	F 15
S 16	21 42 32	26°52'51	21°47	2°58	22° 8	17°13	11°54	14° 1	10°42	15°10	8°43	21°R 2	22°31	26°16	n.a.	S 16
S 17	21 46 29	27°53'56	3♐47	4° 7	22°25	17°56	12° 5	14° 7	10°41	15° 9	8°42	21° 2	22°27	26°23	n.a.	S 17
M18	21 50 25	28°54'59	16° 1	5°18	22°45	18°39	12°16	14°12	10°D41	15° 7	8°41	21° 1	22°24	26°30	n.a.	M18
T 19	21 54 22	29°56'01	28°34	6°31	23° 7	19°22	12°28	14°18	10°41	15° 5	8°40	20°57	22°21	26°36	n.a.	T 19
W20	21 58 19	0♏57'01	11♑31	7°45	23°31	20° 5	12°39	14°23	10°42	15° 4	8°39	20°51	22°18	26°43	n.a.	W20
T 21	22 2 15	1°57'59	24°53	9° 1	23°56	20°48	12°50	14°29	10°42	15° 2	8°38	20°43	22°15	26°49	n.a.	T 21
F 22	22 6 12	2°58'56	8♒41	10°18	24°23	21°30	13° 1	14°34	10°42	15° 1	8°37	20°35	22°12	26°56	n.a.	F 22
S 23	22 10 9	3°59'50	22°52	11°37	24°52	22°13	13°12	14°40	10°42	14°59	8°36	20°27	22° 8	27° 3	n.a.	S 23
S 24	22 14 5	5° 0'43	7♓21	12°57	25°23	22°56	13°22	14°45	10°42	14°57	8°35	20°20	22° 5	27° 9	n.a.	S 24
M25	22 18 2	6° 1'34	22° 2	14°18	25°55	23°39	13°33	14°50	10°43	14°56	8°34	20°15	22° 2	27°16	n.a.	M25
T 26	22 21 58	7° 2'24	6♈47	15°40	26°28	24°21	13°44	14°55	10°43	14°54	8°32	20°12	21°59	27°23	n.a.	T 26
W27	22 25 55	8° 3'12	21°30	17° 4	27° 3	25° 4	13°54	15° 0	10°44	14°53	8°31	20°D12	21°56	27°29	n.a.	W27
T 28	22 29 52	9° 3'58	6♉ 4	18°28	27°39	25°46	14° 5	15° 5	10°44	14°51	8°30	20°12	21°52	27°36	n.a.	T 28
F 29	22 33 48	10° 4'43	20°25	19°53	28°17	26°29	14°15	15°10	10°45	14°50	8°29	20°14	21°49	27°43	n.a.	F 29
S 30	22 37 45	11° 5'26	4♊31	21°19	28°56	27°12	14°25	15°15	10°45	14°48	8°27	20°15	21°46	27°49	n.a.	S 30
S 31	22 41 41	12♍ 6'08	18♊22	22♌46	29♋36	27♎54	14♋36	15♋20	10♐46	14♒47	8♈26	20°R15	21♎43	27♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n52	13n47	1s31	24n48	2n44	18n21	4s 1	4s 3	1s33	25n32	1n38	26n 1	2n25	23s42	0s54	19s 3	2s29	12n 6	9n15	8s59	9s21	9s44		n.a.
S 2	17 35	16 46	2 39	24 53	2 48	18 39	3 46	4 21	1 33	25 32	1 38	26 1	2 25	23 42	0 54	19 3	2 29	12 6	9 16	8 59	9 19	9 45		n.a.
S 3	17 17	18 45	3 37	24 55	2 51	18 56	3 31	4 38	1 33	25 31	1 38	26 0	2 25	23 42	0 54	19 4	2 29	12 6	9 16	8 58	9 18	9 47		n.a.
M 4	16 58	19 36	4 21	24 55	2 52	19 13	3 16	4 56	1 33	25 30	1 38	26 0	2 25	23 42	0 54	19 4	2 29	12 6	9 16	8 56	9 17	9 49		n.a.
T 5	16 40	19 17	4 50	24 52	2 53	19 29	3 1	5 13	1 33	25 29	1 38	25 59	2 25	23 41	0 54	19 5	2 29	12 6	9 16	8 53	9 16	9 51		n.a.
W 6	16 21	17 54	5 3	24 46	2 52	19 45	2 47	5 31	1 33	25 28	1 38	25 59	2 26	23 41	0 54	19 5	2 29	12 6	9 17	8 49	9 14	9 52		n.a.
T 7	16 1	15 34	4 59	24 39	2 51	20 0	2 32	5 48	1 33	25 28	1 38	25 58	2 26	23 41	0 54	19 6	2 29	12 6	9 17	8 45	9 13	9 54		n.a.
F 8	15 42	12 30	4 39	24 29	2 48	20 15	2 18	6 6	1 33	25 27	1 39	25 58	2 26	23 41	0 54	19 6	2 29	12 6	9 17	8 40	9 12	9 56		n.a.
S 9	15 22	8 53	4 6	24 18	2 45	20 29	2 4	6 23	1 33	25 26	1 39	25 57	2 26	23 41	0 54	19 7	2 29	12 5	9 18	8 36	9 11	9 57		n.a.
S 10	15 2	4 57	3 21	24 5	2 42	20 42	1 50	6 40	1 32	25 25	1 39	25 57	2 26	23 41	0 54	19 7	2 29	12 5	9 18	8 32	9 10	9 59		n.a.
M11	14 42	0 53	2 27	23 50	2 37	20 55	1 36	6 58	1 32	25 24	1 39	25 56	2 26	23 41	0 54	19 8	2 29	12 5	9 18	8 30	9 8	10 1		n.a.
T 12	14 21	3s10	1 28	23 34	2 33	21 6	1 23	7 15	1 32	25 23	1 39	25 56	2 26	23 41	0 54	19 8	2 29	12 5	9 18	8 28	9 7	10 2		n.a.
W13	14 1	7 1	0 25	23 16	2 28	21 18	1 11	7 32	1 32	25 22	1 39	25 55	2 27	23 41	0 54	19 9	2 29	12 5	9 19	8 28	9 6	10 4		n.a.
T 14	13 40	10 34	0n39	22 57	2 22	21 28	0 58	7 49	1 32	25 22	1 40	25 55	2 27	23 40	0 54	19 9	2 29	12 5	9 19	8 28	9 5	10 6		n.a.
F 15	13 18	13 42	1 40	22 37	2 17	21 38	0 46	8 6	1 32	25 21	1 40	25 54	2 27	23 40	0 54	19 10	2 29	12 5	9 19	8 28	9 4	10 7		n.a.
S 16	12 57	16 16	2 38	22 15	2 11	21 47	0 34	8 23	1 32	25 20	1 40	25 54	2 27	23 40	0 54	19 10	2 29	12 5	9 20	8 28	9 2	10 9		n.a.
S 17	12 35	18 10	3 30	21 52	2 5	21 55	0 23	8 40	1 32	25 19	1 40	25 53	2 27	23 40	0 54	19 11	2 29	12 4	9 20	8 28	9 1	10 11		n.a.
M18	12 14	19 16	4 13	21 28	1 58	22 3	0 12	8 57	1 32	25 18	1 40	25 53	2 27	23 40	0 54	19 11	2 29	12 4	9 20	8 28	9 0	10 12		n.a.
T 19	11 52	19 28	4 45	21 3	1 52	22 9	0 1	9 13	1 31	25 17	1 40	25 52	2 28	23 40	0 54	19 12	2 29	12 4	9 20	8 26	8 59	10 14		n.a.
W20	11 29	18 39	5 4	20 37	1 45	22 15	0n 9	9 30	1 31	25 16	1 41	25 52	2 28	23 40	0 54	19 12	2 29	12 4	9 21	8 24	8 57	10 16		n.a.
T 21	11 7	16 49	5 8	20 10	1 38	22 21	0 19	9 47	1 31	25 15	1 41	25 52	2 28	23 40	0 54	19 13	2 28	12 4	9 21	8 21	8 56	10 17		n.a.
F 22	10 44	13 58	4 53	19 42	1 31	22 25	0 29	10 3	1 31	25 14	1 41	25 51	2 28	23 40	0 54	19 13	2 28	12 3	9 21	8 18	8 55	10 19		n.a.
S 23	10 22	10 15	4 21	19 12	1 24	22 29	0 38	10 19	1 31	25 13	1 41	25 51	2 28	23 40	0 54	19 14	2 28	12 3	9 21	8 15	8 54	10 21		n.a.
S 24	9 59	5 50	3 31	18 42	1 17	22 32	0 47	10 36	1 31	25 13	1 41	25 50	2 29	23 40	0 54	19 14	2 28	12 3	9 22	8 12	8 53	10 22		n.a.
M25	9 36	1 1	2 27	18 11	1 10	22 34	0 56	10 52	1 31	25 12	1 42	25 50	2 29	23 40	0 54	19 15	2 28	12 3	9 22	8 10	8 51	10 24		n.a.
T 26	9 12	3n53	1 12	17 39	1 3	22 36	1 4	11 8	1 30	25 11	1 42	25 50	2 29	23 40	0 54	19 15	2 28	12 2	9 22	8 9	8 50	10 26		n.a.
W27	8 49	8 32	0s 7	17 7	0 56	22 37	1 12	11 24	1 30	25 10	1 42	25 49	2 29	23 40	0 53	19 15	2 28	12 2	9 22	8 9	8 49	10 27		n.a.
T 28	8 26	12 38	1 25	16 33	0 48	22 37	1 20	11 40	1 30	25 9	1 42	25 49	2 29	23 40	0 53	19 16	2 28	12 2	9 23	8 9	8 48	10 29		n.a.
F 29	8 2	15 55	2 37	15 59	0 41	22 36	1 27	11 56	1 30	25 8	1 42	25 48	2 30	23 40	0 53	19 16	2 28	12 1	9 23	8 9	8 46	10 30		n.a.
S 30	7 38	18 10	3 38	15 24	0 34	22 34	1 34	12 12	1 30	25 7	1 43	25 48	2 30	23 40	0 53	19 17	2 28	12 1	9 23	8 10	8 45	10 32		n.a.
S 31	7n14	19n18	4s25	14n48	0n27	22n32	1n41	12s27	1s29	25n 6	1n43	25n48	2n30	23s40	0s53	19s17	2s28	12n 1	9n23	8s10	8s44	10s34		n.a.

Julian Day Number = -1254725.5, Delta T = 89h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'59, Lahiri = -115°23'59 Julian Calendar 1 Oct. 8149 BCE == Greg. Calendar 30 July 8149 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 38	13♍ 6'49	1♋57	24♌14	0♌17	28♎36	14♋46	15♋25	10♐47	14°R45	8°R25	20°R13	21♎40	28♎ 3	n.a.	M 1
T 2	22 49 35	14° 7'27	15°17	25°43	1° 0	29°19	14°55	15°29	10°47	14♒44	8♈24	20♎10	21°37	28° 9	n.a.	T 2
W 3	22 53 31	15° 8'05	28°23	27°13	1°43	0♏ 1	15° 5	15°34	10°48	14°42	8°22	20° 5	21°33	28°16	n.a.	W 3
T 4	22 57 28	16° 8'40	11♌15	28°43	2°28	0°44	15°15	15°39	10°49	14°41	8°21	19°59	21°30	28°23	n.a.	T 4
F 5	23 1 25	17° 9'13	23°55	0♍15	3°13	1°26	15°25	15°43	10°50	14°39	8°20	19°53	21°27	28°29	n.a.	F 5
S 6	23 5 21	18° 9'45	6♍22	1°47	4° 0	2° 8	15°34	15°47	10°51	14°38	8°18	19°48	21°24	28°36	n.a.	S 6
S 7	23 9 18	19°10'14	18°39	3°20	4°47	2°51	15°43	15°52	10°52	14°37	8°17	19°43	21°21	28°42	n.a.	S 7
M 8	23 13 14	20°10'42	0♎45	4°54	5°35	3°33	15°53	15°56	10°53	14°35	8°15	19°40	21°17	28°49	n.a.	M 8
T 9	23 17 11	21°11'07	12°43	6°29	6°24	4°15	16° 2	16° 0	10°54	14°34	8°14	19°38	21°14	28°56	n.a.	T 9
W10	23 21 8	22°11'30	24°33	8° 4	7°14	4°57	16°11	16° 4	10°55	14°33	8°13	19°D38	21°11	29° 2	n.a.	W10
T 11	23 25 4	23°11'51	6♏21	9°41	8° 4	5°39	16°20	16° 8	10°56	14°32	8°11	19°39	21° 8	29° 9	n.a.	T 11
F 12	23 29 1	24°12'10	18° 8	11°18	8°56	6°22	16°29	16°12	10°58	14°30	8°10	19°41	21° 5	29°16	n.a.	F 12
S 13	23 32 57	25°12'26	29°58	12°56	9°48	7° 4	16°37	16°16	10°59	14°29	8° 8	19°43	21° 2	29°22	n.a.	S 13
S 14	23 36 54	26°12'40	11♐57	14°35	10°40	7°46	16°46	16°20	11° 0	14°28	8° 7	19°44	20°58	29°29	n.a.	S 14
M15	23 40 51	27°12'51	24° 9	16°16	11°34	8°28	16°54	16°24	11° 2	14°27	8° 5	19°R45	20°55	29°36	n.a.	M15
T 16	23 44 47	28°13'00	6♑39	17°57	12°27	9°10	17° 2	16°27	11° 3	14°26	8° 4	19°45	20°52	29°42	n.a.	T 16
W17	23 48 44	29°13'07	19°31	19°39	13°22	9°52	17°11	16°31	11° 5	14°24	8° 3	19°43	20°49	29°49	n.a.	W17
T 18	23 52 40	0♎13'11	2♒48	21°22	14°17	10°33	17°19	16°34	11° 6	14°23	8° 1	19°41	20°46	29°56	n.a.	T 18
F 19	23 56 37	1°13'12	16°33	23° 5	15°12	11°15	17°26	16°38	11° 8	14°22	8° 0	19°39	20°43	0♏ 2	n.a.	F 19
S 20	0 0 34	2°13'11	0♓45	24°50	16° 9	11°57	17°34	16°41	11°10	14°21	7°58	19°36	20°39	0° 9	n.a.	S 20
S 21	0 4 30	3°13'07	15°21	26°36	17° 5	12°39	17°42	16°44	11°11	14°20	7°57	19°34	20°36	0°16	n.a.	S 21
M22	0 8 27	4°13'01	0♈15	28°23	18° 2	13°21	17°49	16°47	11°13	14°19	7°55	19°33	20°33	0°22	n.a.	M22
T 23	0 12 23	5°12'53	15°19	0♎11	19° 0	14° 2	17°56	16°50	11°15	14°18	7°54	19°D32	20°30	0°29	n.a.	T 23
W24	0 16 20	6°12'42	0♉24	2° 0	19°58	14°44	18° 4	16°53	11°17	14°17	7°52	19°32	20°27	0°36	n.a.	W24
T 25	0 20 16	7°12'30	15°22	3°51	20°56	15°26	18°11	16°56	11°18	14°16	7°51	19°33	20°23	0°42	n.a.	T 25
F 26	0 24 13	8°12'15	0♊ 6	5°42	21°55	16° 7	18°18	16°59	11°20	14°16	7°49	19°34	20°20	0°49	n.a.	F 26
S 27	0 28 10	9°11'58	14°29	7°34	22°54	16°49	18°24	17° 1	11°22	14°15	7°48	19°35	20°17	0°55	n.a.	S 27
S 28	0 32 6	10°11'39	28°30	9°27	23°54	17°30	18°31	17° 4	11°24	14°14	7°46	19°36	20°14	1° 2	n.a.	S 28
M29	0 36 3	11°11'18	12♋ 8	11°21	24°54	18°12	18°37	17° 7	11°26	14°13	7°45	19°R36	20°11	1° 9	n.a.	M29
T 30	0 39 59	12♎10'55	25♋24	13♎16	25♌55	18♏53	18♋44	17♋ 9	11♐28	14♒12	7♈43	19♎36	20♎ 8	1♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n51	19n16	4s56	14n11	0n20	22n29	1n47	12s43	1s29	25n 5	1n43	25n47	2n30	23s40	0s53	19s18	2s28	12n 0	9n23	8s 9	8s43	10s35		n.a.
T 2	6 26	18 10	5 11	13 34	0 13	22 26	1 53	12 58	1 29	25 4	1 43	25 47	2 30	23 41	0 53	19 18	2 28	12 0	9 24	8 8	8 41	10 37		n.a.
W 3	6 2	16 8	5 9	12 56	0 6	22 21	1 59	13 13	1 29	25 3	1 44	25 47	2 31	23 41	0 53	19 18	2 28	12 0	9 24	8 6	8 40	10 39		n.a.
T 4	5 38	13 19	4 51	12 17	0s 1	22 16	2 4	13 29	1 29	25 2	1 44	25 46	2 31	23 41	0 53	19 19	2 28	11 59	9 24	8 4	8 39	10 40		n.a.
F 5	5 14	9 55	4 19	11 38	0 8	22 10	2 10	13 44	1 28	25 1	1 44	25 46	2 31	23 41	0 53	19 19	2 28	11 59	9 24	8 1	8 38	10 42		n.a.
S 6	4 50	6 9	3 35	10 58	0 14	22 4	2 15	13 59	1 28	25 1	1 44	25 46	2 31	23 41	0 53	19 19	2 28	11 59	9 24	7 59	8 37	10 44		n.a.
S 7	4 25	2 10	2 42	10 17	0 21	21 56	2 19	14 14	1 28	25 0	1 45	25 45	2 32	23 41	0 53	19 20	2 28	11 58	9 25	7 57	8 35	10 45		n.a.
M 8	4 1	1s52	1 42	9 36	0 27	21 49	2 24	14 28	1 28	24 59	1 45	25 45	2 32	23 41	0 53	19 20	2 28	11 58	9 25	7 56	8 34	10 47		n.a.
T 9	3 36	5 46	0 38	8 55	0 34	21 40	2 28	14 43	1 27	24 58	1 45	25 45	2 32	23 41	0 53	19 21	2 28	11 57	9 25	7 56	8 33	10 48		n.a.
W10	3 12	9 24	0n27	8 12	0 40	21 31	2 32	14 57	1 27	24 57	1 45	25 44	2 32	23 41	0 53	19 21	2 28	11 57	9 25	7 56	8 32	10 50		n.a.
T 11	2 47	12 39	1 31	7 30	0 46	21 21	2 36	15 12	1 27	24 56	1 46	25 44	2 33	23 42	0 53	19 21	2 28	11 56	9 25	7 56	8 30	10 52		n.a.
F 12	2 22	15 23	2 31	6 46	0 51	21 10	2 39	15 26	1 27	24 55	1 46	25 44	2 33	23 42	0 53	19 21	2 27	11 56	9 25	7 57	8 29	10 53		n.a.
S 13	1 58	17 29	3 25	6 3	0 57	20 59	2 42	15 40	1 26	24 54	1 46	25 44	2 33	23 42	0 53	19 22	2 27	11 56	9 26	7 57	8 28	10 55		n.a.
S 14	1 33	18 50	4 10	5 18	1 2	20 47	2 45	15 54	1 26	24 54	1 46	25 43	2 33	23 42	0 53	19 22	2 27	11 55	9 26	7 58	8 27	10 56		n.a.
M15	1 8	19 20	4 46	4 34	1 7	20 34	2 48	16 8	1 26	24 53	1 47	25 43	2 33	23 42	0 53	19 22	2 27	11 55	9 26	7 58	8 26	10 58		n.a.
T 16	0 44	18 55	5 8	3 49	1 12	20 21	2 51	16 22	1 25	24 52	1 47	25 43	2 34	23 42	0 53	19 23	2 27	11 54	9 26	7 58	8 24	11 0		n.a.
W17	0 19	17 32	5 17	3 3	1 17	20 7	2 53	16 35	1 25	24 51	1 47	25 43	2 34	23 42	0 53	19 23	2 27	11 54	9 26	7 58	8 23	11 1		n.a.
T 18	0s 5	15 11	5 8	2 18	1 21	19 52	2 55	16 49	1 25	24 50	1 47	25 43	2 34	23 43	0 53	19 23	2 27	11 53	9 26	7 57	8 22	11 3		n.a.
F 19	0 30	11 54	4 43	1 32	1 26	19 37	2 57	17 2	1 25	24 50	1 48	25 42	2 35	23 43	0 53	19 23	2 27	11 53	9 26	7 56	8 21	11 4		n.a.
S 20	0 55	7 51	3 59	0 45	1 29	19 21	2 59	17 15	1 24	24 49	1 48	25 42	2 35	23 43	0 53	19 24	2 27	11 52	9 26	7 55	8 19	11 6		n.a.
S 21	1 19	3 14	2 59	0s 1	1 33	19 5	3 1	17 28	1 24	24 48	1 48	25 42	2 35	23 43	0 52	19 24	2 27	11 52	9 27	7 54	8 18	11 8		n.a.
M22	1 44	1n42	1 45	0 48	1 36	18 48	3 2	17 41	1 24	24 47	1 49	25 42	2 35	23 44	0 52	19 24	2 27	11 51	9 27	7 54	8 17	11 9		n.a.
T 23	2 8	6 35	0 23	1 35	1 39	18 31	3 3	17 54	1 23	24 47	1 49	25 42	2 36	23 44	0 52	19 24	2 27	11 51	9 27	7 53	8 16	11 11		n.a.
W24	2 33	11 3	1s 0	2 22	1 41	18 13	3 4	18 6	1 23	24 46	1 49	25 42	2 36	23 44	0 52	19 25	2 27	11 50	9 27	7 53	8 14	11 12		n.a.
T 25	2 57	14 46	2 19	3 9	1 43	17 54	3 5	18 19	1 23	24 45	1 49	25 41	2 36	23 44	0 52	19 25	2 27	11 50	9 27	7 54	8 13	11 14		n.a.
F 26	3 21	17 28	3 27	3 55	1 45	17 35	3 6	18 31	1 22	24 44	1 50	25 41	2 36	23 44	0 52	19 25	2 26	11 49	9 27	7 54	8 12	11 15		n.a.
S 27	3 46	18 59	4 21	4 42	1 46	17 15	3 7	18 43	1 22	24 44	1 50	25 41	2 37	23 45	0 52	19 25	2 26	11 49	9 27	7 54	8 11	11 17		n.a.
S 28	4 10	19 16	4 57	5 29	1 46	16 55	3 7	18 55	1 22	24 43	1 50	25 41	2 37	23 45	0 52	19 25	2 26	11 48	9 27	7 55	8 9	11 19		n.a.
M29	4 34	18 25	5 16	6 15	1 46	16 34	3 7	19 7	1 21	24 42	1 51	25 41	2 37	23 45	0 52	19 26	2 26	11 48	9 27	7 55	8 8	11 20		n.a.
T 30	4s58	16n34	5s17	7s 1	1s46	16n13	3n 7	19s18	1s21	24n42	1n51	25n41	2n37	23s45	0s52	19s26	2s26	11n47	9n27	7s55	8s 7	11s22		n.a.

Julian Day Number = -1254694.5, Delta T = 89h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'55, Lahiri = -115°23'55 Julian Calendar 1 Nov. 8149 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8149 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 56	13♎10'30	8♌19	15♎12	26♌55	19♏35	18♋50	17♋11	11♐31	14°R12	7°R42	19°R35	20♎ 4	1♏22	n.a.	W 1
T 2	0 47 52	14°10'03	20°58	17° 8	27°56	20°16	18°56	17°13	11°33	14♒11	7♈41	19♎34	20° 1	1°29	n.a.	T 2
F 3	0 51 49	15° 9'33	3♍21	19° 6	28°58	20°58	19° 2	17°16	11°35	14°10	7°39	19°34	19°58	1°35	n.a.	F 3
S 4	0 55 46	16° 9'01	15°33	21° 3	29°59	21°39	19° 7	17°18	11°37	14°10	7°38	19°33	19°55	1°42	n.a.	S 4
S 5	0 59 42	17° 8'27	27°36	23° 1	1♍ 2	22°20	19°13	17°20	11°39	14° 9	7°36	19°33	19°52	1°49	n.a.	S 5
M 6	1 3 39	18° 7'51	9♎31	25° 0	2° 4	23° 2	19°18	17°21	11°42	14° 8	7°35	19°33	19°48	1°55	n.a.	M 6
T 7	1 7 35	19° 7'13	21°22	26°58	3° 6	23°43	19°23	17°23	11°44	14° 8	7°33	19°33	19°45	2° 2	n.a.	T 7
W 8	1 11 32	20° 6'32	3♏10	28°56	4° 9	24°24	19°28	17°25	11°46	14° 7	7°32	19°33	19°42	2° 9	n.a.	W 8
T 9	1 15 28	21° 5'48	14°57	0♏53	5°12	25° 5	19°33	17°26	11°49	14° 7	7°30	19°33	19°39	2°15	n.a.	T 9
F 10	1 19 25	22° 5'02	26°46	2°50	6°15	25°46	19°38	17°28	11°51	14° 7	7°29	19°32	19°36	2°22	n.a.	F 10
S 11	1 23 21	23° 4'14	8♐40	4°45	7°19	26°27	19°42	17°29	11°54	14° 6	7°28	19°32	19°33	2°29	n.a.	S 11
S 12	1 27 18	24° 3'23	20°42	6°39	8°23	27° 9	19°47	17°30	11°56	14° 6	7°26	19°32	19°29	2°35	n.a.	S 12
M13	1 31 14	25° 2'30	2♑56	8°30	9°27	27°50	19°51	17°32	11°59	14° 5	7°25	19°31	19°26	2°42	n.a.	M13
T 14	1 35 11	26° 1'33	15°24	10°19	10°31	28°31	19°55	17°33	12° 1	14° 5	7°23	19°31	19°23	2°48	n.a.	T 14
W15	1 39 8	27° 0'35	28°12	12° 6	11°35	29°12	19°59	17°34	12° 4	14° 5	7°22	19°D30	19°20	2°55	n.a.	W15
T 16	1 43 4	27°59'33	11♒22	13°49	12°39	29°52	20° 2	17°35	12° 7	14° 5	7°21	19°31	19°17	3° 2	n.a.	T 16
F 17	1 47 1	28°58'29	24°57	15°28	13°44	0♐33	20° 6	17°35	12° 9	14° 4	7°19	19°31	19°14	3° 8	n.a.	F 17
S 18	1 50 57	29°57'22	8♓59	17° 2	14°49	1°14	20° 9	17°36	12°12	14° 4	7°18	19°32	19°10	3°15	n.a.	S 18
S 19	1 54 54	0♏56'13	23°27	18°33	15°54	1°55	20°12	17°37	12°15	14° 4	7°17	19°33	19° 7	3°22	n.a.	S 19
M20	1 58 50	1°55'01	8♈17	19°58	16°59	2°36	20°15	17°37	12°18	14° 4	7°15	19°34	19° 4	3°28	n.a.	M20
T 21	2 2 47	2°53'46	23°23	21°18	18° 5	3°17	20°18	17°37	12°20	14° 4	7°14	19°R34	19° 1	3°35	n.a.	T 21
W22	2 6 43	3°52'30	8♉37	22°32	19°10	3°57	20°21	17°38	12°23	14° 4	7°13	19°33	18°58	3°42	n.a.	W22
T 23	2 10 40	4°51'11	23°48	23°40	20°16	4°38	20°23	17°38	12°26	14°D 4	7°11	19°32	18°54	3°48	n.a.	T 23
F 24	2 14 36	5°49'50	8♊48	24°42	21°22	5°19	20°25	17°38	12°29	14° 4	7°10	19°30	18°51	3°55	n.a.	F 24
S 25	2 18 33	6°48'26	23°29	25°37	22°28	5°59	20°27	17°R38	12°32	14° 4	7° 9	19°28	18°48	4° 2	n.a.	S 25
S 26	2 22 29	7°47'01	7♋44	26°26	23°34	6°40	20°29	17°38	12°35	14° 4	7° 8	19°26	18°45	4° 8	n.a.	S 26
M27	2 26 26	8°45'34	21°32	27° 7	24°40	7°20	20°31	17°38	12°38	14° 4	7° 6	19°24	18°42	4°15	n.a.	M27
T 28	2 30 22	9°44'05	4♌52	27°42	25°47	8° 1	20°33	17°38	12°41	14° 4	7° 5	19°D24	18°39	4°22	n.a.	T 28
W29	2 34 19	10°42'33	17°48	28°10	26°53	8°41	20°34	17°37	12°44	14° 4	7° 4	19°24	18°35	4°28	n.a.	W29
T 30	2 38 15	11°41'00	0♍22	28°31	28° 0	9°22	20°35	17°37	12°47	14° 5	7° 3	19°25	18°32	4°35	n.a.	T 30
F 31	2 42 12	12♏39'25	12♍38	28♏46	29♍ 7	10♐ 2	20♋36	17♋36	12♐50	14♒ 5	7♈ 2	19♎26	18♎29	4♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s22	13n56	5s 2	7s47	1s45	15n52	3n 7	19s30	1s21	24n41	1n51	25n41	2n38	23s46	0s52	19s26	2s26	11n46	9n27	7s54	8s 6	11s23		n.a.
T 2	5 46	10 42	4 32	8 31	1 43	15 29	3 7	19 41	1 20	24 41	1 52	25 41	2 38	23 46	0 52	19 26	2 26	11 46	9 27	7 54	8 5	11 25		n.a.
F 3	6 10	7 3	3 50	9 15	1 41	15 7	3 7	19 52	1 20	24 40	1 52	25 41	2 38	23 46	0 52	19 26	2 26	11 45	9 27	7 54	8 3	11 26		n.a.
S 4	6 33	3 9	2 58	9 59	1 38	14 44	3 6	20 3	1 20	24 40	1 52	25 41	2 39	23 47	0 52	19 26	2 26	11 45	9 27	7 54	8 2	11 28		n.a.
S 5	6 57	0s50	1 59	10 41	1 34	14 21	3 6	20 14	1 19	24 39	1 53	25 41	2 39	23 47	0 52	19 26	2 26	11 44	9 28	7 54	8 1	11 30		n.a.
M 6	7 20	4 44	0 56	11 22	1 30	13 57	3 5	20 24	1 19	24 39	1 53	25 41	2 39	23 47	0 52	19 26	2 26	11 44	9 28	7 53	8 0	11 31		n.a.
T 7	7 43	8 26	0n10	12 2	1 25	13 33	3 4	20 35	1 19	24 38	1 53	25 41	2 39	23 47	0 52	19 27	2 26	11 43	9 28	7 53	7 58	11 33		n.a.
W 8	8 6	11 48	1 15	12 40	1 19	13 8	3 3	20 45	1 18	24 38	1 54	25 41	2 40	23 48	0 52	19 27	2 26	11 43	9 28	7 53	7 57	11 34		n.a.
T 9	8 29	14 41	2 17	13 17	1 12	12 43	3 2	20 55	1 18	24 37	1 54	25 41	2 40	23 48	0 52	19 27	2 25	11 42	9 28	7 53	7 56	11 36		n.a.
F 10	8 52	16 57	3 13	13 52	1 5	12 18	3 1	21 5	1 17	24 37	1 54	25 41	2 40	23 48	0 52	19 27	2 25	11 41	9 28	7 53	7 55	11 37		n.a.
S 11	9 15	18 30	4 1	14 25	0 57	11 52	2 59	21 15	1 17	24 37	1 54	25 41	2 41	23 49	0 52	19 27	2 25	11 41	9 28	7 53	7 53	11 39		n.a.
S 12	9 38	19 15	4 39	14 56	0 48	11 26	2 58	21 24	1 17	24 36	1 55	25 42	2 41	23 49	0 52	19 27	2 25	11 40	9 28	7 53	7 52	11 40		n.a.
M13	10 0	19 6	5 5	15 24	0 38	11 0	2 56	21 34	1 16	24 36	1 55	25 42	2 41	23 49	0 52	19 27	2 25	11 40	9 28	7 53	7 51	11 42		n.a.
T 14	10 22	18 3	5 18	15 50	0 28	10 33	2 55	21 43	1 16	24 36	1 55	25 42	2 41	23 50	0 52	19 27	2 25	11 39	9 28	7 53	7 50	11 44		n.a.
W15	10 44	16 4	5 15	16 14	0 17	10 6	2 53	21 52	1 16	24 35	1 56	25 42	2 42	23 50	0 52	19 27	2 25	11 38	9 28	7 53	7 48	11 45		n.a.
T 16	11 6	13 13	4 56	16 35	0 5	9 39	2 51	22 1	1 15	24 35	1 56	25 42	2 42	23 50	0 52	19 27	2 25	11 38	9 28	7 53	7 47	11 47		n.a.
F 17	11 28	9 34	4 20	16 54	0n 7	9 11	2 49	22 9	1 15	24 35	1 56	25 42	2 42	23 51	0 52	19 27	2 25	11 37	9 28	7 53	7 46	11 48		n.a.
S 18	11 49	5 16	3 27	17 10	0 20	8 43	2 47	22 18	1 14	24 35	1 57	25 42	2 43	23 51	0 52	19 27	2 25	11 37	9 28	7 53	7 45	11 50		n.a.
S 19	12 10	0 33	2 20	17 23	0 33	8 15	2 45	22 26	1 14	24 35	1 57	25 43	2 43	23 51	0 52	19 27	2 25	11 36	9 28	7 54	7 43	11 51		n.a.
M20	12 32	4n20	1 2	17 34	0 46	7 47	2 43	22 34	1 14	24 35	1 57	25 43	2 43	23 52	0 52	19 27	2 24	11 36	9 28	7 54	7 42	11 53		n.a.
T 21	12 52	9 3	0s21	17 42	1 0	7 19	2 41	22 42	1 13	24 34	1 58	25 43	2 43	23 52	0 52	19 27	2 24	11 35	9 27	7 54	7 41	11 54		n.a.
W22	13 13	13 12	1 44	17 48	1 14	6 50	2 38	22 49	1 13	24 34	1 58	25 43	2 44	23 52	0 52	19 27	2 24	11 34	9 27	7 54	7 40	11 56		n.a.
T 23	13 33	16 27	2 59	17 52	1 29	6 21	2 36	22 57	1 12	24 34	1 58	25 44	2 44	23 53	0 52	19 26	2 24	11 34	9 27	7 53	7 38	11 57		n.a.
F 24	13 54	18 32	4 1	17 54	1 43	5 52	2 33	23 4	1 12	24 34	1 59	25 44	2 44	23 53	0 52	19 26	2 24	11 33	9 27	7 52	7 37	11 59		n.a.
S 25	14 14	19 19	4 45	17 54	1 57	5 23	2 31	23 11	1 12	24 34	1 59	25 44	2 44	23 54	0 52	19 26	2 24	11 33	9 27	7 52	7 36	12 0		n.a.
S 26	14 33	18 50	5 10	17 52	2 11	4 53	2 28	23 18	1 11	24 34	2 0	25 44	2 45	23 54	0 52	19 26	2 24	11 32	9 27	7 51	7 35	12 2		n.a.
M27	14 53	17 14	5 17	17 49	2 25	4 24	2 25	23 25	1 11	24 34	2 0	25 45	2 45	23 54	0 51	19 26	2 24	11 32	9 27	7 50	7 33	12 3		n.a.
T 28	15 12	14 44	5 5	17 44	2 38	3 54	2 22	23 31	1 10	24 34	2 0	25 45	2 45	23 55	0 51	19 26	2 24	11 31	9 27	7 50	7 32	12 5		n.a.
W29	15 31	11 35	4 39	17 38	2 51	3 24	2 20	23 37	1 10	24 35	2 1	25 45	2 46	23 55	0 51	19 26	2 24	11 31	9 27	7 50	7 31	12 6		n.a.
T 30	15 50	7 59	4 0	17 31	3 3	2 54	2 17	23 43	1 9	24 35	2 1	25 46	2 46	23 55	0 51	19 26	2 24	11 30	9 27	7 50	7 30	12 8		n.a.
F 31	16s 8	4n 7	3s10	17s22	3n15	2n24	2n14	23s49	1s 9	24n35	2n 1	25n46	2n46	23s56	0s51	19s25	2s24	11n29	9n27	7s51	7s28	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -1254664.5, Delta T = 89h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'51, Lahiri = -115°23'51 Julian Calendar 1 Dec. 8149 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8149 BCE

The year -8148 astronomical counting style corresponds to year 8149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 8	13♏37'47	24♍41	28♏53	0♎14	10♐43	20♋37	17°R35	12♐53	14♒ 5	7°R 1	19♎28	18♎26	4♏48	n.a.	S 1
S 2	2 50 5	14°36'08	6♎36	28°R53	1°21	11°23	20°37	17♋35	12°56	14° 6	6♈59	19°29	18°23	4°55	n.a.	S 2
M 3	2 54 1	15°34'27	18°24	28°48	2°28	12° 3	20°38	17°34	12°59	14° 6	6°58	19°R30	18°19	5° 2	n.a.	M 3
T 4	2 57 58	16°32'44	0♏11	28°35	3°35	12°44	20°38	17°33	13° 2	14° 6	6°57	19°29	18°16	5° 8	n.a.	T 4
W 5	3 1 54	17°30'59	11°59	28°17	4°42	13°24	20°R38	17°32	13° 6	14° 7	6°56	19°27	18°13	5°15	n.a.	W 5
T 6	3 5 51	18°29'11	23°49	27°54	5°50	14° 4	20°38	17°31	13° 9	14° 7	6°55	19°24	18°10	5°21	n.a.	T 6
F 7	3 9 47	19°27'22	5♐44	27°26	6°57	14°44	20°37	17°30	13°12	14° 8	6°54	19°20	18° 7	5°28	n.a.	F 7
S 8	3 13 44	20°25'31	17°46	26°53	8° 5	15°24	20°37	17°28	13°15	14° 8	6°53	19°14	18° 4	5°35	n.a.	S 8
S 9	3 17 40	21°23'37	29°56	26°17	9°13	16° 5	20°36	17°27	13°18	14° 9	6°52	19° 9	18° 0	5°41	n.a.	S 9
M10	3 21 37	22°21'41	12♑17	25°38	10°21	16°45	20°35	17°25	13°22	14° 9	6°51	19° 4	17°57	5°48	n.a.	M10
T 11	3 25 33	23°19'43	24°51	24°57	11°28	17°25	20°34	17°24	13°25	14°10	6°50	18°59	17°54	5°55	n.a.	T 11
W12	3 29 30	24°17'43	7♒40	24°14	12°36	18° 5	20°33	17°22	13°28	14°11	6°49	18°56	17°51	6° 1	n.a.	W12
T 13	3 33 26	25°15'40	20°48	23°31	13°45	18°45	20°31	17°20	13°32	14°11	6°48	18°D55	17°48	6° 8	n.a.	T 13
F 14	3 37 23	26°13'36	4♓16	22°48	14°53	19°25	20°30	17°18	13°35	14°12	6°48	18°55	17°45	6°15	n.a.	F 14
S 15	3 41 19	27°11'28	18° 6	22° 5	16° 1	20° 5	20°28	17°16	13°38	14°13	6°47	18°57	17°41	6°21	n.a.	S 15
S 16	3 45 16	28° 9'19	2♈20	21°25	17° 9	20°45	20°26	17°14	13°42	14°14	6°46	18°58	17°38	6°28	n.a.	S 16
M17	3 49 12	29° 7'08	16°55	20°47	18°17	21°25	20°24	17°12	13°45	14°14	6°45	18°R59	17°35	6°35	n.a.	M17
T 18	3 53 9	0♐ 4'54	1♉48	20°12	19°26	22° 4	20°21	17°10	13°48	14°15	6°44	18°58	17°32	6°41	n.a.	T 18
W19	3 57 5	1° 2'39	16°53	19°40	20°34	22°44	20°19	17° 8	13°52	14°16	6°44	18°56	17°29	6°48	n.a.	W19
T 20	4 1 2	2° 0'22	2♊ 1	19°12	21°43	23°24	20°16	17° 6	13°55	14°17	6°43	18°51	17°25	6°55	n.a.	T 20
F 21	4 4 58	2°58'03	17° 3	18°48	22°52	24° 4	20°13	17° 3	13°58	14°18	6°42	18°45	17°22	7° 1	n.a.	F 21
S 22	4 8 55	3°55'42	1♋49	18°29	24° 0	24°44	20°10	17° 1	14° 2	14°19	6°41	18°39	17°19	7° 8	n.a.	S 22
S 23	4 12 51	4°53'20	16°13	18°14	25° 9	25°23	20° 7	16°58	14° 5	14°20	6°41	18°32	17°16	7°15	n.a.	S 23
M24	4 16 48	5°50'56	0♌ 9	18° 4	26°18	26° 3	20° 3	16°55	14° 9	14°21	6°40	18°26	17°13	7°21	n.a.	M24
T 25	4 20 44	6°48'31	13°36	17°59	27°27	26°43	20° 0	16°53	14°12	14°22	6°40	18°22	17°10	7°28	n.a.	T 25
W26	4 24 41	7°46'04	26°35	17°D59	28°36	27°22	19°56	16°50	14°15	14°23	6°39	18°19	17° 6	7°35	n.a.	W26
T 27	4 28 37	8°43'36	9♍11	18° 4	29°45	28° 2	19°52	16°47	14°19	14°24	6°38	18°D19	17° 3	7°41	n.a.	T 27
F 28	4 32 34	9°41'07	21°27	18°13	0♏54	28°41	19°48	16°44	14°22	14°25	6°38	18°19	17° 0	7°48	n.a.	F 28
S 29	4 36 30	10°38'36	3♎28	18°27	2° 3	29°21	19°44	16°41	14°26	14°26	6°37	18°20	16°57	7°55	n.a.	S 29
S 30	4 40 26	11°36'05	15°19	18°46	3°13	0♑ 1	19°39	16°38	14°29	14°28	6°37	18°R21	16°54	8° 1	n.a.	S 30
M31	4 44 23	12♐33'31	27♎ 6	19♏ 9	4♏22	0♑40	19♋35	16♋35	14♐33	14♒29	6♈37	18♎21	16♎51	8♏ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s27	0n 9	2s13	17s14	3n26	1n54	2n11	23s55	1s 9	24n35	2n 2	25n46	2n46	23s56	0s51	19s25	2s23	11n29	9n27	7s51	7s27	12s11		n.a.
S 2	16 44	3s47	1 11	17 4	3 35	1 23	2 8	24 0	1 8	24 35	2 2	25 47	2 47	23 57	0 51	19 25	2 23	11 28	9 27	7 52	7 26	12 12		n.a.
M 3	17 2	7 32	0 6	16 55	3 44	0 53	2 5	24 6	1 8	24 36	2 2	25 47	2 47	23 57	0 51	19 25	2 23	11 28	9 27	7 52	7 25	12 14		n.a.
T 4	17 19	11 0	0n59	16 45	3 51	0 23	2 2	24 11	1 7	24 36	2 3	25 48	2 47	23 57	0 51	19 25	2 23	11 27	9 27	7 52	7 23	12 15		n.a.
W 5	17 37	14 1	2 1	16 35	3 57	0s 8	1 58	24 16	1 7	24 36	2 3	25 48	2 48	23 58	0 51	19 25	2 23	11 27	9 26	7 51	7 22	12 17		n.a.
T 6	17 53	16 29	2 58	16 25	4 2	0 38	1 55	24 20	1 6	24 37	2 3	25 48	2 48	23 58	0 51	19 24	2 23	11 26	9 26	7 50	7 21	12 18		n.a.
F 7	18 10	18 14	3 47	16 15	4 5	1 9	1 52	24 25	1 6	24 37	2 4	25 49	2 48	23 59	0 51	19 24	2 23	11 26	9 26	7 48	7 20	12 20		n.a.
S 8	18 26	19 12	4 27	16 6	4 7	1 39	1 49	24 29	1 6	24 37	2 4	25 49	2 48	23 59	0 51	19 24	2 23	11 25	9 26	7 46	7 18	12 21		n.a.
S 9	18 42	19 18	4 55	15 57	4 7	2 10	1 45	24 33	1 5	24 38	2 4	25 50	2 49	23 59	0 51	19 24	2 23	11 25	9 26	7 44	7 17	12 23		n.a.
M10	18 57	18 29	5 11	15 49	4 6	2 40	1 42	24 37	1 5	24 38	2 5	25 50	2 49	24 0	0 51	19 23	2 23	11 24	9 26	7 42	7 16	12 24		n.a.
T 11	19 13	16 46	5 11	15 43	4 3	3 11	1 39	24 40	1 4	24 39	2 5	25 51	2 49	24 0	0 51	19 23	2 23	11 24	9 26	7 40	7 15	12 26		n.a.
W12	19 27	14 11	4 56	15 37	3 58	3 41	1 35	24 44	1 4	24 39	2 5	25 51	2 49	24 1	0 51	19 23	2 22	11 23	9 26	7 39	7 13	12 27		n.a.
T 13	19 42	10 51	4 26	15 32	3 52	4 12	1 32	24 47	1 3	24 40	2 5	25 52	2 50	24 1	0 51	19 22	2 22	11 23	9 25	7 39	7 12	12 29		n.a.
F 14	19 56	6 52	3 40	15 28	3 44	4 42	1 28	24 50	1 3	24 40	2 6	25 52	2 50	24 2	0 51	19 22	2 22	11 22	9 25	7 39	7 11	12 30		n.a.
S 15	20 10	2 24	2 41	15 26	3 35	5 12	1 25	24 53	1 2	24 41	2 6	25 53	2 50	24 2	0 51	19 22	2 22	11 22	9 25	7 39	7 10	12 32		n.a.
S 16	20 24	2n19	1 30	15 25	3 25	5 42	1 21	24 55	1 2	24 42	2 6	25 53	2 50	24 2	0 51	19 22	2 22	11 21	9 25	7 40	7 8	12 33		n.a.
M17	20 37	7 2	0 11	15 26	3 13	6 12	1 18	24 58	1 1	24 42	2 7	25 54	2 51	24 3	0 51	19 21	2 22	11 21	9 25	7 40	7 7	12 34		n.a.
T 18	20 50	11 24	1s 9	15 28	3 1	6 42	1 14	25 0	1 1	24 43	2 7	25 54	2 51	24 3	0 51	19 21	2 22	11 20	9 25	7 40	7 6	12 36		n.a.
W19	21 2	15 6	2 26	15 32	2 48	7 12	1 11	25 2	1 1	24 44	2 7	25 55	2 51	24 4	0 51	19 21	2 22	11 20	9 25	7 39	7 5	12 37		n.a.
T 20	21 14	17 47	3 33	15 37	2 35	7 42	1 7	25 3	1 0	24 44	2 8	25 55	2 51	24 4	0 51	19 20	2 22	11 20	9 25	7 37	7 3	12 39		n.a.
F 21	21 26	19 12	4 24	15 44	2 20	8 11	1 4	25 5	1 0	24 45	2 8	25 56	2 52	24 4	0 51	19 20	2 22	11 19	9 24	7 35	7 2	12 40		n.a.
S 22	21 37	19 16	4 56	15 53	2 6	8 41	1 0	25 6	0 59	24 46	2 8	25 56	2 52	24 5	0 51	19 19	2 22	11 19	9 24	7 32	7 1	12 42		n.a.
S 23	21 48	18 5	5 9	16 3	1 51	9 10	0 57	25 7	0 59	24 47	2 8	25 57	2 52	24 5	0 51	19 19	2 22	11 18	9 24	7 30	7 0	12 43		n.a.
M24	21 59	15 51	5 3	16 14	1 37	9 39	0 53	25 8	0 58	24 48	2 9	25 58	2 52	24 6	0 51	19 19	2 21	11 18	9 24	7 27	6 58	12 45		n.a.
T 25	22 9	12 49	4 40	16 27	1 22	10 8	0 50	25 9	0 58	24 48	2 9	25 58	2 52	24 6	0 51	19 18	2 21	11 18	9 24	7 26	6 57	12 46		n.a.
W26	22 19	9 15	4 3	16 40	1 7	10 37	0 46	25 9	0 57	24 49	2 9	25 59	2 53	24 7	0 51	19 18	2 21	11 17	9 24	7 25	6 56	12 47		n.a.
T 27	22 28	5 23	3 16	16 56	0 53	11 5	0 43	25 9	0 57	24 50	2 10	25 59	2 53	24 7	0 51	19 17	2 21	11 17	9 23	7 24	6 55	12 49		n.a.
F 28	22 37	1 22	2 20	17 12	0 39	11 33	0 39	25 9	0 56	24 51	2 10	26 0	2 53	24 7	0 51	19 17	2 21	11 16	9 23	7 25	6 53	12 50		n.a.
S 29	22 46	2s38	1 20	17 29	0 25	12 1	0 36	25 9	0 56	24 52	2 10	26 1	2 53	24 8	0 51	19 17	2 21	11 16	9 23	7 25	6 52	12 52		n.a.
S 30	22 54	6 29	0 16	17 47	0 12	12 29	0 32	25 9	0 55	24 53	2 10	26 1	2 53	24 8	0 51	19 16	2 21	11 16	9 23	7 25	6 51	12 53		n.a.
M31	23s 2	10s 3	0n47	18s 6	0s 1	12s56	0n29	25s 8	0s55	24n54	2n11	26n 2	2n54	24s 9	0s51	19s16	2s21	11n15	9n23	7s25	6s50	12s55		n.a.

Julian Day Number = -1254633.5, Delta T = 89h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'47, Lahiri = -115°23'47 Julian Calendar 1 Jan. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8149 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 19	13♐30'57	8♏53	19♏36	5♏31	1♑20	19°R30	16°R31	14♐36	14♒30	6°R36	18°R19	16♎47	8♏15	n.a.	T 1
W 2	4 52 16	14°28'21	20°43	20° 8	6°41	1°59	19♑25	16♑28	14°39	14°31	6♈36	18♎14	16°44	8°21	n.a.	W 2
T 3	4 56 12	15°25'44	2♐39	20°43	7°50	2°38	19°20	16°25	14°43	14°33	6°35	18° 7	16°41	8°28	n.a.	T 3
F 4	5 0 9	16°23'06	14°43	21°23	9° 0	3°18	19°15	16°21	14°46	14°34	6°35	17°58	16°38	8°35	n.a.	F 4
S 5	5 4 5	17°20'26	26°56	22° 6	10°10	3°57	19°10	16°18	14°50	14°35	6°35	17°48	16°35	8°41	n.a.	S 5
S 6	5 8 2	18°17'45	9♑20	22°53	11°19	4°37	19° 4	16°14	14°53	14°37	6°34	17°37	16°31	8°48	n.a.	S 6
M 7	5 11 58	19°15'03	21°56	23°44	12°29	5°16	18°59	16°11	14°57	14°38	6°34	17°27	16°28	8°54	n.a.	M 7
T 8	5 15 55	20°12'19	4♒43	24°37	13°39	5°55	18°53	16° 7	15° 0	14°40	6°34	17°18	16°25	9° 1	n.a.	T 8
W 9	5 19 51	21° 9'34	17°43	25°35	14°49	6°35	18°47	16° 3	15° 4	14°41	6°34	17°11	16°22	9° 8	n.a.	W 9
T 10	5 23 48	22° 6'48	0♓56	26°35	15°59	7°14	18°41	16° 0	15° 7	14°43	6°34	17° 7	16°19	9°14	n.a.	T 10
F 11	5 27 44	23° 4'00	14°25	27°38	17° 9	7°53	18°35	15°56	15°10	14°44	6°33	17° 5	16°16	9°21	n.a.	F 11
S 12	5 31 41	24° 1'10	28° 9	28°44	18°19	8°32	18°29	15°52	15°14	14°46	6°33	17°D 5	16°12	9°28	n.a.	S 12
S 13	5 35 37	24°58'19	12♈11	29°54	19°29	9°12	18°22	15°48	15°17	14°47	6°33	17°R 5	16° 9	9°34	n.a.	S 13
M14	5 39 34	25°55'27	26°30	1♐ 6	20°39	9°51	18°16	15°44	15°21	14°49	6°33	17° 5	16° 6	9°41	n.a.	M14
T 15	5 43 30	26°52'33	11♉ 4	2°20	21°49	10°30	18° 9	15°40	15°24	14°50	6°D33	17° 3	16° 3	9°48	n.a.	T 15
W16	5 47 27	27°49'39	25°50	3°38	22°59	11° 9	18° 3	15°36	15°27	14°52	6°33	16°59	16° 0	9°54	n.a.	W16
T 17	5 51 24	28°46'43	10♊41	4°58	24° 9	11°48	17°56	15°32	15°31	14°54	6°33	16°52	15°56	10° 1	n.a.	T 17
F 18	5 55 20	29°43'46	25°29	6°21	25°20	12°27	17°49	15°28	15°34	14°55	6°33	16°43	15°53	10° 8	n.a.	F 18
S 19	5 59 17	0♑40'49	10♋ 6	7°46	26°30	13° 6	17°42	15°24	15°37	14°57	6°33	16°32	15°50	10°14	n.a.	S 19
S 20	6 3 13	1°37'50	24°25	9°14	27°40	13°45	17°35	15°20	15°41	14°59	6°33	16°22	15°47	10°21	n.a.	S 20
M21	6 7 10	2°34'51	8♌19	10°45	28°51	14°24	17°28	15°15	15°44	15° 0	6°34	16°12	15°44	10°28	n.a.	M21
T 22	6 11 6	3°31'51	21°48	12°18	0♐ 1	15° 3	17°21	15°11	15°47	15° 2	6°34	16° 4	15°41	10°34	n.a.	T 22
W23	6 15 3	4°28'51	4♍50	13°53	1°12	15°42	17°14	15° 7	15°51	15° 4	6°34	15°59	15°37	10°41	n.a.	W23
T 24	6 18 59	5°25'50	17°27	15°31	2°23	16°21	17° 7	15° 3	15°54	15° 6	6°34	15°56	15°34	10°48	n.a.	T 24
F 25	6 22 56	6°22'48	29°45	17°12	3°33	17° 0	16°59	14°58	15°57	15° 8	6°34	15°55	15°31	10°54	n.a.	F 25
S 26	6 26 52	7°19'47	11♎47	18°55	4°44	17°39	16°52	14°54	16° 1	15° 9	6°35	15°55	15°28	11° 1	n.a.	S 26
S 27	6 30 49	8°16'45	23°39	20°40	5°55	18°18	16°45	14°50	16° 4	15°11	6°35	15°55	15°25	11° 8	n.a.	S 27
M28	6 34 45	9♑13'43	5♏27	22♐28	7♐ 6	18♑57	16♑37	14♑46	16♐ 7	15♒13	6♈35	15♎54	15♎22	11♏14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	13s13	1n48	18s26	0s14	13s24	0n26	25s 8	0s54	24n55	2n11	26n 2	2n54	24s 9	0s51	19s15	2s21	11n15	9n23	7s24	6s48	12s56		n.a.
W 2	23 17	15 52	2 45	18 46	0 25	13 50	0 22	25 7	0 54	24 56	2 11	26 3	2 54	24 9	0 51	19 15	2 21	11 15	9 22	7 23	6 47	12 57		n.a.
T 3	23 23	17 52	3 35	19 7	0 37	14 17	0 19	25 5	0 53	24 57	2 11	26 4	2 54	24 10	0 51	19 14	2 21	11 14	9 22	7 20	6 46	12 59		n.a.
F 4	23 30	19 5	4 16	19 28	0 48	14 43	0 15	25 4	0 53	24 58	2 11	26 4	2 54	24 10	0 51	19 14	2 21	11 14	9 22	7 16	6 45	13 0		n.a.
S 5	23 35	19 26	4 45	19 49	0 58	15 9	0 12	25 2	0 52	24 59	2 12	26 5	2 55	24 11	0 51	19 13	2 21	11 14	9 22	7 12	6 43	13 2		n.a.
S 6	23 41	18 52	5 1	20 11	1 7	15 35	0 9	25 0	0 52	25 0	2 12	26 5	2 55	24 11	0 51	19 13	2 20	11 14	9 22	7 8	6 42	13 3		n.a.
M 7	23 46	17 23	5 4	20 33	1 16	16 0	0 6	24 58	0 52	25 1	2 12	26 6	2 55	24 12	0 51	19 12	2 20	11 13	9 21	7 4	6 41	13 5		n.a.
T 8	23 50	15 1	4 51	20 55	1 25	16 25	0 2	24 56	0 51	25 2	2 12	26 7	2 55	24 12	0 51	19 12	2 20	11 13	9 21	7 0	6 40	13 6		n.a.
W 9	23 55	11 52	4 23	21 17	1 33	16 49	0s 1	24 54	0 51	25 3	2 12	26 7	2 55	24 12	0 51	19 11	2 20	11 13	9 21	6 58	6 38	13 7		n.a.
T 10	23 58	8 4	3 41	21 38	1 40	17 13	0 4	24 51	0 50	25 4	2 13	26 8	2 55	24 13	0 51	19 11	2 20	11 13	9 21	6 56	6 37	13 9		n.a.
F 11	24 2	3 48	2 45	22 0	1 46	17 37	0 7	24 48	0 50	25 5	2 13	26 9	2 56	24 13	0 51	19 10	2 20	11 12	9 21	6 55	6 36	13 10		n.a.
S 12	24 5	0n45	1 39	22 21	1 52	18 0	0 10	24 45	0 49	25 6	2 13	26 9	2 56	24 14	0 51	19 10	2 20	11 12	9 21	6 55	6 35	13 12		n.a.
S 13	24 7	5 22	0 26	22 42	1 57	18 23	0 13	24 42	0 49	25 7	2 13	26 10	2 56	24 14	0 51	19 9	2 20	11 12	9 20	6 55	6 33	13 13		n.a.
M14	24 9	9 47	0s50	23 2	2 2	18 46	0 16	24 39	0 48	25 8	2 13	26 10	2 56	24 14	0 51	19 9	2 20	11 12	9 20	6 55	6 32	13 14		n.a.
T 15	24 11	13 41	2 4	23 22	2 6	19 8	0 19	24 35	0 48	25 9	2 13	26 11	2 56	24 15	0 51	19 8	2 20	11 12	9 20	6 55	6 31	13 16		n.a.
W16	24 12	16 46	3 11	23 41	2 9	19 29	0 22	24 31	0 47	25 10	2 14	26 12	2 56	24 15	0 51	19 8	2 20	11 11	9 20	6 53	6 30	13 17		n.a.
T 17	24 13	18 45	4 5	23 59	2 12	19 50	0 25	24 27	0 47	25 11	2 14	26 12	2 56	24 16	0 51	19 7	2 20	11 11	9 20	6 50	6 28	13 19		n.a.
F 18	24 13	19 27	4 42	24 16	2 14	20 10	0 28	24 23	0 46	25 12	2 14	26 13	2 56	24 16	0 51	19 6	2 20	11 11	9 19	6 47	6 27	13 20		n.a.
S 19	24 13	18 50	5 1	24 32	2 15	20 30	0 31	24 19	0 46	25 13	2 14	26 13	2 56	24 16	0 51	19 6	2 20	11 11	9 19	6 42	6 26	13 21		n.a.
S 20	24 12	17 2	5 0	24 48	2 16	20 50	0 33	24 14	0 45	25 14	2 14	26 14	2 57	24 17	0 51	19 5	2 20	11 11	9 19	6 38	6 24	13 23		n.a.
M21	24 11	14 16	4 41	25 2	2 16	21 9	0 36	24 9	0 45	25 15	2 14	26 15	2 57	24 17	0 51	19 5	2 19	11 11	9 19	6 34	6 23	13 24		n.a.
T 22	24 10	10 50	4 6	25 14	2 15	21 27	0 39	24 4	0 44	25 16	2 14	26 15	2 57	24 18	0 51	19 4	2 19	11 11	9 19	6 31	6 22	13 25		n.a.
W23	24 8	6 58	3 20	25 26	2 14	21 45	0 41	23 59	0 44	25 17	2 14	26 16	2 57	24 18	0 51	19 4	2 19	11 10	9 18	6 29	6 21	13 27		n.a.
T 24	24 6	2 54	2 25	25 36	2 12	22 2	0 44	23 54	0 43	25 18	2 14	26 16	2 57	24 18	0 52	19 3	2 19	11 10	9 18	6 28	6 19	13 28		n.a.
F 25	24 3	1s11	1 25	25 44	2 9	22 19	0 46	23 48	0 43	25 19	2 14	26 17	2 57	24 19	0 52	19 2	2 19	11 10	9 18	6 28	6 18	13 30		n.a.
S 26	24 0	5 8	0 22	25 50	2 6	22 35	0 49	23 43	0 42	25 20	2 14	26 17	2 57	24 19	0 52	19 2	2 19	11 10	9 18	6 28	6 17	13 31		n.a.
S 27	23 57	8 51	0n41	25 55	2 2	22 50	0 51	23 37	0 42	25 21	2 14	26 18	2 57	24 19	0 52	19 1	2 19	11 10	9 18	6 28	6 16	13 32		n.a.
M28	23s53	12s10	1n42	25s58	1s58	23s 5	0s53	23s31	0s41	25n22	2n14	26n19	2n57	24s20	0s52	19s 0	2s19	11n10	9n17	6s27	6s14	13s34		n.a.

Julian Day Number = -1254602.5, Delta T = 89h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'42, Lahiri = -115°23'43 Julian Calendar 1 Feb. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 42	10♉10'40	17♏16	24♐18	8♐17	19♉36	16°R30	14°R41	16♐10	15♒15	6♈36	15°R50	15♎18	11♏21	n.a.	T 1
W 2	6 42 38	11° 7'37	29°10	26°10	9°28	20°15	16♋22	14♋37	16°14	15°17	6°36	15♎45	15°15	11°28	n.a.	W 2
T 3	6 46 35	12° 4'34	11♐12	28° 5	10°39	20°53	16°15	14°32	16°17	15°19	6°37	15°36	15°12	11°34	n.a.	T 3
F 4	6 50 31	13° 1'31	23°26	0♉ 2	11°50	21°32	16° 7	14°28	16°20	15°21	6°37	15°26	15° 9	11°41	n.a.	F 4
S 5	6 54 28	13°58'27	5♉53	2° 1	13° 1	22°11	15°59	14°24	16°23	15°23	6°38	15°13	15° 6	11°48	n.a.	S 5
S 6	6 58 25	14°55'23	18°34	4° 2	14°12	22°50	15°52	14°19	16°26	15°25	6°38	15° 0	15° 2	11°54	n.a.	S 6
M 7	7 2 21	15°52'19	1♒28	6° 5	15°23	23°29	15°44	14°15	16°29	15°27	6°39	14°48	14°59	12° 1	n.a.	M 7
T 8	7 6 18	16°49'14	14°35	8°10	16°34	24° 7	15°37	14°11	16°32	15°29	6°39	14°37	14°56	12° 8	n.a.	T 8
W 9	7 10 14	17°46'09	27°53	10°16	17°46	24°46	15°29	14° 6	16°35	15°31	6°40	14°29	14°53	12°14	n.a.	W 9
T 10	7 14 11	18°43'04	11♓22	12°24	18°57	25°25	15°21	14° 2	16°38	15°33	6°40	14°24	14°50	12°21	n.a.	T 10
F 11	7 18 7	19°39'58	25° 1	14°33	20° 9	26° 4	15°14	13°58	16°42	15°35	6°41	14°21	14°47	12°28	n.a.	F 11
S 12	7 22 4	20°36'52	8♈51	16°42	21°20	26°42	15° 6	13°53	16°45	15°37	6°42	14°20	14°43	12°34	n.a.	S 12
S 13	7 26 1	21°33'45	22°50	18°52	22°32	27°21	14°59	13°49	16°47	15°39	6°42	14°20	14°40	12°41	n.a.	S 13
M14	7 29 57	22°30'38	6♉59	21° 3	23°43	28° 0	14°51	13°45	16°50	15°41	6°43	14°19	14°37	12°48	n.a.	M14
T 15	7 33 54	23°27'31	21°17	23°14	24°55	28°38	14°44	13°40	16°53	15°43	6°44	14°17	14°34	12°54	n.a.	T 15
W16	7 37 50	24°24'23	5♊42	25°24	26° 6	29°17	14°36	13°36	16°56	15°45	6°45	14°13	14°31	13° 1	n.a.	W16
T 17	7 41 47	25°21'16	20° 9	27°35	27°18	29°55	14°29	13°32	16°59	15°47	6°45	14° 6	14°28	13° 8	n.a.	T 17
F 18	7 45 43	26°18'08	4♋33	29°44	28°30	0♒34	14°22	13°28	17° 2	15°49	6°46	13°56	14°24	13°14	n.a.	F 18
S 19	7 49 40	27°15'00	18°49	1♒53	29°42	1°13	14°14	13°23	17° 5	15°51	6°47	13°46	14°21	13°21	n.a.	S 19
S 20	7 53 37	28°11'53	2♌50	4° 0	0♉53	1°51	14° 7	13°19	17° 8	15°54	6°48	13°35	14°18	13°28	n.a.	S 20
M21	7 57 33	29° 8'45	16°32	6° 6	2° 5	2°30	14° 0	13°15	17°10	15°56	6°49	13°25	14°15	13°34	n.a.	M21
T 22	8 1 30	0♒ 5'38	29°52	8°11	3°17	3° 8	13°53	13°11	17°13	15°58	6°50	13°16	14°12	13°41	n.a.	T 22
W23	8 5 26	1° 2'32	12♍50	10°14	4°29	3°47	13°46	13° 7	17°16	16° 0	6°51	13°10	14° 8	13°48	n.a.	W23
T 24	8 9 23	1°59'25	25°26	12°16	5°41	4°25	13°39	13° 3	17°18	16° 2	6°52	13° 7	14° 5	13°54	n.a.	T 24
F 25	8 13 19	2°56'20	7♎43	14°15	6°53	5° 4	13°32	12°59	17°21	16° 4	6°53	13°D 6	14° 2	14° 1	n.a.	F 25
S 26	8 17 16	3°53'15	19°46	16°13	8° 5	5°42	13°25	12°55	17°24	16° 7	6°54	13° 6	13°59	14° 8	n.a.	S 26
S 27	8 21 13	4°50'11	1♏40	18°10	9°18	6°21	13°19	12°51	17°26	16° 9	6°55	13°R 6	13°56	14°14	n.a.	S 27
M28	8 25 9	5°47'07	13°29	20° 4	10°30	6°59	13°12	12°47	17°29	16°11	6°56	13° 6	13°53	14°21	n.a.	M28
T 29	8 29 6	6°44'04	25°20	21°56	11°42	7°38	13° 6	12°44	17°31	16°13	6°57	13° 4	13°49	14°28	n.a.	T 29
W30	8 33 2	7°41'02	7♐17	23°46	12°55	8°16	12°59	12°40	17°34	16°15	6°58	13° 0	13°46	14°34	n.a.	W30
T 31	8 36 59	8♒38'01	19♐25	25♒35	14♉ 7	8♒55	12♋53	12♋36	17♐36	16♒18	6♈59	12♎54	13♎43	14♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	15s 1	2n38	25s59	1s53	23s19	0s56	23s24	0s40	25n23	2n14	26n19	2n57	24s20	0s52	19s 0	2s19	11n10	9n17	6s26	6s13	13s35		n.a.
W 2	23 44	17 15	3 28	25 57	1 47	23 33	0 58	23 18	0 40	25 24	2 14	26 20	2 57	24 21	0 52	18 59	2 19	11 10	9 17	6 24	6 12	13 36		n.a.
T 3	23 39	18 45	4 9	25 54	1 41	23 46	1 0	23 11	0 39	25 25	2 14	26 20	2 57	24 21	0 52	18 59	2 19	11 10	9 17	6 20	6 11	13 38		n.a.
F 4	23 33	19 24	4 39	25 48	1 34	23 58	1 2	23 5	0 39	25 26	2 14	26 21	2 57	24 21	0 52	18 58	2 19	11 10	9 17	6 16	6 9	13 39		n.a.
S 5	23 27	19 9	4 57	25 39	1 27	24 10	1 4	22 58	0 38	25 27	2 14	26 21	2 57	24 22	0 52	18 57	2 19	11 10	9 17	6 11	6 8	13 40		n.a.
S 6	23 21	17 56	5 0	25 29	1 19	24 21	1 6	22 51	0 38	25 28	2 14	26 22	2 57	24 22	0 52	18 57	2 19	11 10	9 16	6 6	6 7	13 42		n.a.
M 7	23 14	15 48	4 48	25 15	1 11	24 31	1 8	22 43	0 37	25 29	2 14	26 22	2 57	24 22	0 52	18 56	2 19	11 10	9 16	6 1	6 6	13 43		n.a.
T 8	23 7	12 50	4 21	25 0	1 2	24 41	1 10	22 36	0 37	25 30	2 14	26 23	2 57	24 23	0 52	18 55	2 19	11 10	9 16	5 57	6 4	13 44		n.a.
W 9	23 0	9 10	3 40	24 42	0 53	24 50	1 11	22 28	0 36	25 31	2 14	26 23	2 57	24 23	0 52	18 55	2 19	11 10	9 16	5 53	6 3	13 46		n.a.
T 10	22 52	5 0	2 45	24 21	0 44	24 58	1 13	22 20	0 36	25 32	2 14	26 24	2 57	24 23	0 52	18 54	2 19	11 10	9 16	5 51	6 2	13 47		n.a.
F 11	22 43	0 31	1 41	23 58	0 34	25 5	1 15	22 12	0 35	25 32	2 14	26 24	2 57	24 24	0 52	18 53	2 19	11 11	9 15	5 50	6 0	13 48		n.a.
S 12	22 35	4n 4	0 29	23 32	0 24	25 12	1 16	22 4	0 35	25 33	2 14	26 25	2 57	24 24	0 52	18 53	2 19	11 11	9 15	5 50	5 59	13 50		n.a.
S 13	22 25	8 28	0s45	23 5	0 14	25 18	1 18	21 56	0 34	25 34	2 14	26 25	2 57	24 24	0 52	18 52	2 19	11 11	9 15	5 50	5 58	13 51		n.a.
M14	22 16	12 27	1 57	22 35	0 4	25 23	1 19	21 48	0 34	25 35	2 14	26 26	2 57	24 25	0 52	18 51	2 18	11 11	9 15	5 50	5 57	13 52		n.a.
T 15	22 6	15 44	3 3	22 3	0n 6	25 28	1 21	21 39	0 33	25 35	2 14	26 26	2 57	24 25	0 52	18 51	2 18	11 11	9 15	5 49	5 55	13 54		n.a.
W16	21 56	18 4	3 57	21 29	0 16	25 32	1 22	21 30	0 33	25 36	2 13	26 26	2 57	24 25	0 52	18 50	2 18	11 11	9 14	5 47	5 54	13 55		n.a.
T 17	21 45	19 15	4 36	20 54	0 26	25 35	1 23	21 21	0 32	25 37	2 13	26 27	2 57	24 26	0 52	18 49	2 18	11 11	9 14	5 44	5 53	13 56		n.a.
F 18	21 34	19 11	4 58	20 18	0 36	25 37	1 24	21 12	0 32	25 38	2 13	26 27	2 57	24 26	0 52	18 49	2 18	11 12	9 14	5 40	5 52	13 58		n.a.
S 19	21 23	17 54	5 1	19 40	0 45	25 39	1 25	21 3	0 31	25 38	2 13	26 28	2 57	24 26	0 52	18 48	2 18	11 12	9 14	5 36	5 50	13 59		n.a.
S 20	21 12	15 33	4 45	19 1	0 54	25 39	1 26	20 54	0 31	25 39	2 13	26 28	2 57	24 27	0 52	18 47	2 18	11 12	9 14	5 32	5 49	14 0		n.a.
M21	21 0	12 22	4 14	18 21	1 3	25 40	1 27	20 44	0 30	25 40	2 13	26 28	2 57	24 27	0 52	18 46	2 18	11 12	9 14	5 28	5 48	14 2		n.a.
T 22	20 47	8 39	3 29	17 40	1 11	25 39	1 28	20 34	0 29	25 40	2 12	26 29	2 57	24 27	0 52	18 46	2 18	11 12	9 13	5 24	5 46	14 3		n.a.
W23	20 35	4 36	2 34	16 59	1 19	25 37	1 29	20 25	0 29	25 41	2 12	26 29	2 57	24 28	0 52	18 45	2 18	11 13	9 13	5 22	5 45	14 4		n.a.
T 24	20 21	0 28	1 33	16 18	1 27	25 35	1 29	20 15	0 28	25 41	2 12	26 29	2 57	24 28	0 52	18 44	2 18	11 13	9 13	5 21	5 44	14 5		n.a.
F 25	20 8	3s36	0 29	15 36	1 34	25 32	1 30	20 4	0 28	25 42	2 12	26 30	2 57	24 28	0 52	18 44	2 18	11 13	9 13	5 20	5 43	14 7		n.a.
S 26	19 54	7 26	0n36	14 54	1 40	25 29	1 31	19 54	0 27	25 42	2 12	26 30	2 56	24 28	0 52	18 43	2 18	11 13	9 13	5 20	5 41	14 8		n.a.
S 27	19 40	10 55	1 38	14 13	1 46	25 24	1 31	19 44	0 27	25 43	2 11	26 30	2 56	24 29	0 52	18 42	2 18	11 14	9 13	5 20	5 40	14 9		n.a.
M28	19 26	13 57	2 35	13 31	1 51	25 19	1 32	19 33	0 26	25 43	2 11	26 31	2 56	24 29	0 52	18 42	2 18	11 14	9 12	5 20	5 39	14 11		n.a.
T 29	19 11	16 24	3 26	12 50	1 56	25 13	1 32	19 23	0 26	25 44	2 11	26 31	2 56	24 29	0 52	18 41	2 18	11 14	9 12	5 19	5 38	14 12		n.a.
W30	18 56	18 10	4 8	12 9	2 0	25 6	1 32	19 12	0 25	25 44	2 11	26 31	2 56	24 30	0 53	18 40	2 18	11 15	9 12	5 18	5 36	14 13		n.a.
T 31	18s41	19s 8	4n40	11s28	2n 4	24s59	1s32	19s 1	0s25	25n44	2n10	26n31	2n56	24s30	0s53	18s39	2s18	11n15	9n12	5s15	5s35	14s15		n.a.

Julian Day Number = -1254574.5, Delta T = 89h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'39, Lahiri = -115°23'39 Julian Calendar 1 March 8148 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8149 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 56	9♒35'01	1♉47	27♒21	15♉19	9♒33	12°R47	12°R32	17♐39	16♒20	7♈ 0	12°R46	13♎40	14♏48	n.a.	F 1
S 2	8 44 52	10°32'01	14°25	29° 5	16°32	10°12	12♋41	12♋29	17°41	16°22	7° 2	12♎36	13°37	14°54	n.a.	S 2
S 3	8 48 49	11°29'03	27°21	0♓48	17°44	10°50	12°35	12°25	17°43	16°24	7° 3	12°26	13°34	15° 1	n.a.	S 3
M 4	8 52 46	12°26'05	10♒34	2°28	18°57	11°29	12°30	12°22	17°46	16°27	7° 4	12°16	13°30	15° 8	n.a.	M 4
T 5	8 56 42	13°23'08	24° 3	4° 7	20°10	12° 7	12°24	12°18	17°48	16°29	7° 5	12° 7	13°27	15°14	n.a.	T 5
W 6	9 0 39	14°20'11	7♓45	5°43	21°22	12°45	12°18	12°15	17°50	16°31	7° 7	12° 1	13°24	15°21	n.a.	W 6
T 7	9 4 35	15°17'16	21°37	7°18	22°35	13°24	12°13	12°12	17°52	16°33	7° 8	11°57	13°21	15°28	n.a.	T 7
F 8	9 8 32	16°14'20	5♈36	8°50	23°48	14° 2	12° 8	12° 8	17°55	16°35	7° 9	11°D55	13°18	15°34	n.a.	F 8
S 9	9 12 29	17°11'26	19°41	10°21	25° 1	14°41	12° 3	12° 5	17°57	16°38	7°11	11°55	13°14	15°41	n.a.	S 9
S 10	9 16 25	18° 8'32	3♉49	11°49	26°14	15°19	11°58	12° 2	17°59	16°40	7°12	11°56	13°11	15°48	n.a.	S 10
M11	9 20 22	19° 5'39	17°58	13°16	27°26	15°57	11°53	11°59	18° 1	16°42	7°13	11°R56	13° 8	15°54	n.a.	M11
T 12	9 24 18	20° 2'47	2♊ 8	14°40	28°39	16°36	11°49	11°56	18° 3	16°44	7°15	11°56	13° 5	16° 1	n.a.	T 12
W13	9 28 15	20°59'55	16°17	16° 3	29°52	17°14	11°44	11°53	18° 5	16°47	7°16	11°53	13° 2	16° 8	n.a.	W13
T 14	9 32 12	21°57'05	0♋22	17°23	1♒ 5	17°53	11°40	11°50	18° 7	16°49	7°18	11°49	12°59	16°14	n.a.	T 14
F 15	9 36 8	22°54'15	14°21	18°41	2°18	18°31	11°36	11°48	18° 9	16°51	7°19	11°42	12°55	16°21	n.a.	F 15
S 16	9 40 5	23°51'26	28°10	19°56	3°32	19° 9	11°32	11°45	18°11	16°53	7°21	11°35	12°52	16°28	n.a.	S 16
S 17	9 44 2	24°48'38	11♌47	21°10	4°45	19°48	11°28	11°42	18°12	16°56	7°22	11°27	12°49	16°34	n.a.	S 17
M18	9 47 58	25°45'51	25° 8	22°21	5°58	20°26	11°25	11°40	18°14	16°58	7°24	11°20	12°46	16°41	n.a.	M18
T 19	9 51 55	26°43'05	8♍11	23°29	7°11	21° 4	11°21	11°37	18°16	17° 0	7°25	11°15	12°43	16°48	n.a.	T 19
W20	9 55 51	27°40'21	20°57	24°35	8°24	21°43	11°18	11°35	18°17	17° 2	7°27	11°11	12°39	16°54	n.a.	W20
T 21	9 59 48	28°37'38	3♎26	25°39	9°38	22°21	11°15	11°33	18°19	17° 4	7°28	11° 9	12°36	17° 1	n.a.	T 21
F 22	10 3 45	29°34'56	15°39	26°39	10°51	22°59	11°12	11°30	18°21	17° 7	7°30	11°D 9	12°33	17° 8	n.a.	F 22
S 23	10 7 41	0♓32'16	27°41	27°37	12° 5	23°37	11° 9	11°28	18°22	17° 9	7°32	11°10	12°30	17°14	n.a.	S 23
S 24	10 11 38	1°29'38	9♏34	28°32	13°18	24°16	11° 6	11°26	18°24	17°11	7°33	11°11	12°27	17°21	n.a.	S 24
M25	10 15 34	2°27'01	21°24	29°24	14°32	24°54	11° 4	11°24	18°25	17°13	7°35	11°13	12°24	17°28	n.a.	M25
T 26	10 19 31	3°24'27	3♐15	0♈12	15°45	25°32	11° 2	11°22	18°27	17°15	7°36	11°R13	12°20	17°34	n.a.	T 26
W27	10 23 28	4°21'53	15°14	0°57	16°59	26°11	11° 0	11°21	18°28	17°17	7°38	11°12	12°17	17°41	n.a.	W27
T 28	10 27 24	5°19'22	27°23	1°38	18°13	26°49	10°58	11°19	18°29	17°20	7°40	11°10	12°14	17°48	n.a.	T 28
F 29	10 31 21	6°16'53	9♑48	2°16	19°26	27°27	10°56	11°17	18°31	17°22	7°42	11° 7	12°11	17°54	n.a.	F 29
S 30	10 35 18	7♓14'25	22♉32	2♈50	20♒40	28♒ 6	10♋55	11♋16	18♐32	17♒24	7♈43	11♎ 2	12♎ 8	18♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s26	19s14	4n59	10s48	2n 7	24s51	1s32	18s50	0s24	25n45	2n10	26n32	2n56	24s30	0s53	18s39	2s18	11n15	9n12	5s12	5s34	14s16		n.a.
S 2	18 10	18 22	5 4	10 9	2 10	24 42	1 33	18 39	0 24	25 45	2 10	26 32	2 56	24 30	0 53	18 38	2 18	11 16	9 12	5 8	5 32	14 17		n.a.
S 3	17 54	16 34	4 54	9 30	2 12	24 32	1 33	18 27	0 23	25 45	2 10	26 32	2 56	24 31	0 53	18 37	2 18	11 16	9 12	5 4	5 31	14 18		n.a.
M 4	17 37	13 52	4 29	8 52	2 13	24 22	1 32	18 16	0 22	25 46	2 9	26 32	2 55	24 31	0 53	18 37	2 18	11 16	9 11	5 0	5 30	14 20		n.a.
T 5	17 21	10 22	3 48	8 15	2 14	24 11	1 32	18 4	0 22	25 46	2 9	26 33	2 55	24 31	0 53	18 36	2 18	11 17	9 11	4 56	5 29	14 21		n.a.
W 6	17 4	6 17	2 53	7 38	2 15	23 59	1 32	17 52	0 21	25 46	2 9	26 33	2 55	24 31	0 53	18 35	2 18	11 17	9 11	4 54	5 27	14 22		n.a.
T 7	16 46	1 48	1 47	7 2	2 14	23 46	1 32	17 41	0 21	25 46	2 8	26 33	2 55	24 32	0 53	18 34	2 18	11 18	9 11	4 52	5 26	14 23		n.a.
F 8	16 29	2n49	0 34	6 28	2 14	23 33	1 32	17 29	0 20	25 47	2 8	26 33	2 55	24 32	0 53	18 34	2 18	11 18	9 11	4 52	5 25	14 25		n.a.
S 9	16 11	7 18	0s42	5 54	2 12	23 19	1 31	17 17	0 20	25 47	2 8	26 33	2 55	24 32	0 53	18 33	2 18	11 19	9 11	4 52	5 24	14 26		n.a.
S 10	15 53	11 24	1 55	5 21	2 11	23 5	1 31	17 4	0 19	25 47	2 7	26 33	2 54	24 32	0 53	18 32	2 18	11 19	9 11	4 52	5 22	14 27		n.a.
M11	15 35	14 51	3 2	4 49	2 8	22 50	1 30	16 52	0 19	25 47	2 7	26 33	2 54	24 33	0 53	18 32	2 18	11 19	9 11	4 52	5 21	14 28		n.a.
T 12	15 16	17 24	3 57	4 18	2 5	22 34	1 29	16 40	0 18	25 47	2 7	26 34	2 54	24 33	0 53	18 31	2 18	11 20	9 10	4 52	5 20	14 30		n.a.
W13	14 58	18 53	4 38	3 49	2 2	22 17	1 29	16 27	0 18	25 47	2 6	26 34	2 54	24 33	0 53	18 30	2 18	11 20	9 10	4 51	5 18	14 31		n.a.
T 14	14 39	19 12	5 2	3 20	1 58	22 0	1 28	16 15	0 17	25 47	2 6	26 34	2 54	24 33	0 53	18 30	2 18	11 21	9 10	4 49	5 17	14 32		n.a.
F 15	14 19	18 20	5 8	2 53	1 54	21 42	1 27	16 2	0 16	25 47	2 6	26 34	2 54	24 34	0 53	18 29	2 18	11 21	9 10	4 47	5 16	14 33		n.a.
S 16	14 0	16 23	4 55	2 27	1 49	21 24	1 26	15 49	0 16	25 47	2 5	26 34	2 53	24 34	0 53	18 28	2 18	11 22	9 10	4 44	5 15	14 35		n.a.
S 17	13 40	13 34	4 26	2 3	1 43	21 5	1 25	15 36	0 15	25 47	2 5	26 34	2 53	24 34	0 53	18 27	2 18	11 22	9 10	4 40	5 13	14 36		n.a.
M18	13 21	10 4	3 43	1 39	1 37	20 45	1 24	15 23	0 15	25 47	2 5	26 34	2 53	24 34	0 53	18 27	2 18	11 23	9 10	4 38	5 12	14 37		n.a.
T 19	13 0	6 10	2 49	1 17	1 31	20 25	1 23	15 10	0 14	25 47	2 4	26 34	2 53	24 34	0 53	18 26	2 18	11 23	9 10	4 35	5 11	14 38		n.a.
W20	12 40	2 4	1 48	0 57	1 24	20 5	1 22	14 57	0 14	25 47	2 4	26 34	2 53	24 35	0 53	18 25	2 18	11 24	9 10	4 34	5 10	14 40		n.a.
T 21	12 20	2s 3	0 42	0 38	1 16	19 43	1 21	14 43	0 13	25 47	2 3	26 34	2 52	24 35	0 54	18 25	2 18	11 25	9 9	4 33	5 8	14 41		n.a.
F 22	11 59	5 59	0n25	0 20	1 8	19 22	1 20	14 30	0 13	25 47	2 3	26 34	2 52	24 35	0 54	18 24	2 18	11 25	9 9	4 33	5 7	14 42		n.a.
S 23	11 38	9 37	1 29	0 4	0 59	18 59	1 19	14 16	0 12	25 47	2 3	26 34	2 52	24 35	0 54	18 23	2 18	11 26	9 9	4 33	5 6	14 43		n.a.
S 24	11 17	12 48	2 29	0n10	0 50	18 36	1 17	14 3	0 11	25 46	2 2	26 34	2 52	24 35	0 54	18 23	2 18	11 26	9 9	4 34	5 4	14 45		n.a.
M25	10 56	15 28	3 22	0 22	0 41	18 13	1 16	13 49	0 11	25 46	2 2	26 34	2 52	24 36	0 54	18 22	2 18	11 27	9 9	4 34	5 3	14 46		n.a.
T 26	10 35	17 28	4 7	0 33	0 31	17 49	1 14	13 35	0 10	25 46	2 2	26 34	2 51	24 36	0 54	18 21	2 18	11 28	9 9	4 35	5 2	14 47		n.a.
W27	10 13	18 43	4 41	0 42	0 21	17 25	1 13	13 21	0 10	25 46	2 1	26 34	2 51	24 36	0 54	18 21	2 18	11 28	9 9	4 34	5 1	14 48		n.a.
T 28	9 52	19 8	5 4	0 49	0 10	17 0	1 11	13 7	0 9	25 46	2 1	26 34	2 51	24 36	0 54	18 20	2 18	11 29	9 9	4 34	4 59	14 49		n.a.
F 29	9 30	18 39	5 12	0 54	0s 2	16 35	1 10	12 53	0 9	25 45	2 0	26 34	2 51	24 36	0 54	18 19	2 18	11 29	9 9	4 32	4 58	14 51		n.a.
S 30	9s 8	17s14	5n 6	0n57	0s13	16s 9	1s 8	12s39	0s 8	25n45	2n 0	26n34	2n50	24s36	0s54	18s19	2s18	11n30	9n 9	4s30	4s57	14s52		n.a.

Julian Day Number = -1254543.5, Delta T = 89h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'35, Lahiri = -115°23'35 Julian Calendar 1 Apr. 8148 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8148 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 14	8♓11'59	5♒37	3♈19	21♒54	28♒44	10°R53	11°R14	18♐33	17♒26	7♈45	10°R57	12♎ 5	18♏ 8	n.a.	S 1
M 2	10 43 11	9° 9'35	19° 4	3°44	23° 8	29°22	10♋52	11♋13	18°34	17°28	7°47	10♎52	12° 1	18°14	n.a.	M 2
T 3	10 47 7	10° 7'12	2♓51	4° 5	24°22	0♓ 1	10°51	11°12	18°35	17°30	7°48	10°47	11°58	18°21	n.a.	T 3
W 4	10 51 4	11° 4'51	16°55	4°21	25°35	0°39	10°50	11°10	18°36	17°32	7°50	10°44	11°55	18°28	n.a.	W 4
T 5	10 55 1	12° 2'32	1♈13	4°32	26°49	1°17	10°50	11° 9	18°37	17°34	7°52	10°43	11°52	18°34	n.a.	T 5
F 6	10 58 57	13° 0'15	15°38	4°37	28° 3	1°56	10°50	11° 8	18°38	17°36	7°54	10°D43	11°49	18°41	n.a.	F 6
S 7	11 2 54	13°57'59	0♉ 6	4°R38	29°17	2°34	10°49	11° 7	18°39	17°38	7°56	10°43	11°45	18°48	n.a.	S 7
S 8	11 6 50	14°55'44	14°33	4°33	0♓31	3°12	10°D49	11° 7	18°40	17°40	7°57	10°45	11°42	18°54	n.a.	S 8
M 9	11 10 47	15°53'32	28°54	4°22	1°46	3°50	10°49	11° 6	18°41	17°43	7°59	10°46	11°39	19° 1	n.a.	M 9
T 10	11 14 44	16°51'21	13♊ 7	4° 6	3° 0	4°29	10°50	11° 5	18°41	17°45	8° 1	10°R47	11°36	19° 8	n.a.	T 10
W11	11 18 40	17°49'11	27° 9	3°44	4°14	5° 7	10°50	11° 5	18°42	17°47	8° 3	10°47	11°33	19°15	n.a.	W11
T 12	11 22 37	18°47'03	11♋ 0	3°17	5°28	5°45	10°51	11° 4	18°43	17°49	8° 5	10°45	11°30	19°21	n.a.	T 12
F 13	11 26 34	19°44'57	24°39	2°44	6°42	6°24	10°52	11° 4	18°43	17°50	8° 7	10°43	11°26	19°28	n.a.	F 13
S 14	11 30 30	20°42'52	8♌ 4	2° 6	7°57	7° 2	10°53	11° 4	18°44	17°52	8° 8	10°40	11°23	19°35	n.a.	S 14
S 15	11 34 27	21°40'49	21°15	1°24	9°11	7°40	10°54	11° 4	18°44	17°54	8°10	10°38	11°20	19°41	n.a.	S 15
M16	11 38 23	22°38'48	4♍13	0°38	10°25	8°19	10°56	11°D 4	18°45	17°56	8°12	10°35	11°17	19°48	n.a.	M16
T 17	11 42 20	23°36'48	16°56	29♓48	11°40	8°57	10°58	11° 4	18°45	17°58	8°14	10°33	11°14	19°55	n.a.	T 17
W18	11 46 17	24°34'51	29°26	28°56	12°54	9°35	10°59	11° 4	18°46	18° 0	8°16	10°32	11°10	20° 1	n.a.	W18
T 19	11 50 13	25°32'56	11♎43	28° 3	14° 9	10°13	11° 1	11° 4	18°46	18° 2	8°18	10°D32	11° 7	20° 8	n.a.	T 19
F 20	11 54 10	26°31'03	23°49	27° 9	15°23	10°52	11° 4	11° 5	18°46	18° 4	8°20	10°32	11° 4	20°15	n.a.	F 20
S 21	11 58 6	27°29'12	5♏47	26°15	16°38	11°30	11° 6	11° 5	18°46	18° 6	8°22	10°33	11° 1	20°21	n.a.	S 21
S 22	12 2 3	28°27'23	17°39	25°23	17°52	12° 8	11° 9	11° 6	18°46	18° 7	8°24	10°34	10°58	20°28	n.a.	S 22
M23	12 5 59	29°25'37	29°28	24°34	19° 7	12°47	11°11	11° 6	18°47	18° 9	8°26	10°35	10°55	20°35	n.a.	M23
T 24	12 9 56	0♈23'53	11♐19	23°49	20°21	13°25	11°14	11° 7	18°R47	18°11	8°28	10°36	10°51	20°41	n.a.	T 24
W25	12 13 53	1°22'12	23°16	23° 9	21°36	14° 3	11°17	11° 8	18°47	18°13	8°29	10°37	10°48	20°48	n.a.	W25
T 26	12 17 49	2°20'33	5♑24	22°35	22°51	14°42	11°21	11° 9	18°47	18°14	8°31	10°R37	10°45	20°55	n.a.	T 26
F 27	12 21 46	3°18'56	17°48	22° 7	24° 6	15°20	11°24	11°10	18°46	18°16	8°33	10°37	10°42	21° 1	n.a.	F 27
S 28	12 25 42	4°17'22	0♒31	21°47	25°20	15°59	11°28	11°11	18°46	18°18	8°35	10°36	10°39	21° 8	n.a.	S 28
S 29	12 29 39	5°15'50	13°36	21°34	26°35	16°37	11°32	11°12	18°46	18°19	8°37	10°35	10°36	21°15	n.a.	S 29
M30	12 33 36	6°14'21	27° 7	21°D30	27°50	17°15	11°35	11°13	18°46	18°21	8°39	10°35	10°32	21°21	n.a.	M30
T 31	12 37 32	7♈12'54	11♓ 2	21♓35	29♓ 5	17♓54	11♋40	11♋15	18♐45	18♒23	8♈41	10♎34	10♎29	21♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s46	14s54	4n44	0n59	0s25	15s43	1s 7	12s25	0s 7	25n45	2n 0	26n33	2n50	24s37	0s54	18s18	2s18	11n31	9n 9	4s28	4s55	14s53		n.a.
M 2	8 23	11 42	4 6	0 58	0 38	15 16	1 5	12 10	0 7	25 45	1 59	26 33	2 50	24 37	0 54	18 17	2 18	11 31	9 9	4 26	4 54	14 54		n.a.
T 3	8 1	7 48	3 13	0 54	0 51	14 49	1 3	11 56	0 6	25 44	1 59	26 33	2 50	24 37	0 54	18 17	2 18	11 32	9 9	4 24	4 53	14 55		n.a.
W 4	7 39	3 23	2 7	0 49	1 4	14 22	1 1	11 42	0 6	25 44	1 58	26 33	2 49	24 37	0 54	18 16	2 18	11 33	9 9	4 23	4 52	14 57		n.a.
T 5	7 16	1n17	0 52	0 41	1 17	13 54	0 59	11 27	0 5	25 44	1 58	26 33	2 49	24 37	0 54	18 15	2 18	11 33	9 9	4 22	4 50	14 58		n.a.
F 6	6 53	5 56	0s27	0 31	1 30	13 26	0 57	11 12	0 5	25 43	1 58	26 33	2 49	24 37	0 54	18 15	2 18	11 34	9 9	4 22	4 49	14 59		n.a.
S 7	6 30	10 15	1 45	0 19	1 44	12 58	0 56	10 58	0 4	25 43	1 57	26 33	2 49	24 37	0 54	18 14	2 18	11 35	9 9	4 23	4 48	15 0		n.a.
S 8	6 7	13 56	2 56	0 5	1 57	12 29	0 54	10 43	0 3	25 42	1 57	26 32	2 48	24 38	0 54	18 13	2 18	11 36	9 9	4 23	4 46	15 1		n.a.
M 9	5 44	16 45	3 55	0s12	2 11	12 0	0 52	10 28	0 3	25 42	1 56	26 32	2 48	24 38	0 54	18 13	2 18	11 36	9 8	4 24	4 45	15 3		n.a.
T 10	5 21	18 30	4 40	0 30	2 24	11 30	0 50	10 13	0 2	25 42	1 56	26 32	2 48	24 38	0 54	18 12	2 18	11 37	9 8	4 24	4 44	15 4		n.a.
W11	4 58	19 5	5 7	0 51	2 37	11 1	0 47	9 58	0 2	25 41	1 55	26 32	2 48	24 38	0 55	18 12	2 18	11 38	9 8	4 24	4 43	15 5		n.a.
T 12	4 35	18 31	5 16	1 13	2 49	10 31	0 45	9 43	0 1	25 41	1 55	26 32	2 47	24 38	0 55	18 11	2 18	11 39	9 8	4 23	4 41	15 6		n.a.
F 13	4 11	16 53	5 6	1 38	3 1	10 0	0 43	9 28	0 1	25 40	1 55	26 31	2 47	24 38	0 55	18 10	2 18	11 39	9 8	4 23	4 40	15 7		n.a.
S 14	3 48	14 20	4 40	2 3	3 11	9 30	0 41	9 13	0n 0	25 40	1 54	26 31	2 47	24 38	0 55	18 10	2 18	11 40	9 8	4 22	4 39	15 8		n.a.
S 15	3 24	11 6	4 0	2 29	3 21	8 59	0 39	8 58	0 1	25 39	1 54	26 31	2 47	24 38	0 55	18 9	2 19	11 41	9 8	4 20	4 38	15 10		n.a.
M16	3 1	7 23	3 8	2 56	3 30	8 28	0 37	8 42	0 1	25 39	1 53	26 31	2 46	24 38	0 55	18 9	2 19	11 42	9 8	4 19	4 36	15 11		n.a.
T 17	2 37	3 23	2 7	3 23	3 37	7 57	0 34	8 27	0 2	25 38	1 53	26 30	2 46	24 39	0 55	18 8	2 19	11 42	9 8	4 19	4 35	15 12		n.a.
W18	2 13	0s42	1 1	3 50	3 43	7 25	0 32	8 11	0 2	25 37	1 53	26 30	2 46	24 39	0 55	18 8	2 19	11 43	9 8	4 18	4 34	15 13		n.a.
T 19	1 49	4 41	0n 7	4 16	3 48	6 54	0 30	7 56	0 3	25 37	1 52	26 30	2 46	24 39	0 55	18 7	2 19	11 44	9 8	4 18	4 32	15 14		n.a.
F 20	1 26	8 25	1 13	4 40	3 50	6 22	0 28	7 41	0 4	25 36	1 52	26 30	2 45	24 39	0 55	18 6	2 19	11 45	9 8	4 18	4 31	15 15		n.a.
S 21	1 2	11 45	2 16	5 3	3 51	5 50	0 25	7 25	0 4	25 36	1 51	26 29	2 45	24 39	0 55	18 6	2 19	11 46	9 9	4 19	4 30	15 17		n.a.
S 22	0 38	14 35	3 12	5 23	3 50	5 18	0 23	7 9	0 5	25 35	1 51	26 29	2 45	24 39	0 55	18 5	2 19	11 46	9 9	4 19	4 29	15 18		n.a.
M23	0 14	16 48	4 0	5 41	3 47	4 46	0 21	6 54	0 5	25 34	1 51	26 29	2 45	24 39	0 55	18 5	2 19	11 47	9 9	4 19	4 27	15 19		n.a.
T 24	0n10	18 18	4 37	5 55	3 43	4 13	0 18	6 38	0 6	25 34	1 50	26 28	2 44	24 39	0 55	18 4	2 19	11 48	9 9	4 20	4 26	15 20		n.a.
W25	0 34	19 0	5 4	6 6	3 36	3 41	0 16	6 22	0 7	25 33	1 50	26 28	2 44	24 39	0 55	18 4	2 19	11 49	9 9	4 20	4 25	15 21		n.a.
T 26	0 58	18 50	5 17	6 12	3 28	3 8	0 14	6 6	0 7	25 32	1 49	26 28	2 44	24 39	0 55	18 3	2 19	11 50	9 9	4 20	4 23	15 22		n.a.
F 27	1 22	17 47	5 15	6 15	3 19	2 35	0 11	5 51	0 8	25 32	1 49	26 27	2 44	24 39	0 55	18 3	2 19	11 51	9 9	4 20	4 22	15 23		n.a.
S 28	1 46	15 50	4 59	6 14	3 8	2 3	0 9	5 35	0 8	25 31	1 49	26 27	2 43	24 39	0 55	18 2	2 19	11 51	9 9	4 20	4 21	15 25		n.a.
S 29	2 9	13 2	4 27	6 8	2 56	1 30	0 6	5 19	0 9	25 30	1 48	26 27	2 43	24 39	0 56	18 2	2 19	11 52	9 9	4 20	4 20	15 26		n.a.
M30	2 33	9 27	3 39	5 58	2 43	0 57	0 4	5 3	0 10	25 29	1 48	26 26	2 43	24 39	0 56	18 1	2 19	11 53	9 9	4 19	4 18	15 27		n.a.
T 31	2n57	5s15	2n37	5s43	2s30	0s24	0s 2	4s47	0n10	25n29	1n47	26n26	2n43	24s39	0s56	18s 1	2s19	11n54	9n 9	4s19	4s17	15s28		n.a.

Julian Day Number = -1254513.5, Delta T = 89h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'31, Lahiri = -115°23'31 Julian Calendar 1 May 8148 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 29	8♈11'29	25♓20	21♓48	0♈20	18♓32	11♋44	11♋16	18°R45	18♒24	8♈43	10°R34	10♎26	21♏35	n.a.	W 1
T 2	12 45 25	9°10'07	9♈57	22°11	1°35	19°10	11°48	11°18	18♐45	18°26	8°45	10°D34	10°23	21°41	n.a.	T 2
F 3	12 49 22	10° 8'48	24°46	22°41	2°50	19°49	11°53	11°20	18°44	18°27	8°47	10°R34	10°20	21°48	n.a.	F 3
S 4	12 53 18	11° 7'30	9♉40	23°20	4° 5	20°27	11°58	11°21	18°44	18°29	8°49	10♎34	10°16	21°55	n.a.	S 4
S 5	12 57 15	12° 6'15	24°32	24° 7	5°20	21° 6	12° 3	11°23	18°43	18°30	8°51	10°34	10°13	22° 1	n.a.	S 5
M 6	13 1 11	13° 5'01	9♊13	25° 2	6°35	21°44	12° 8	11°25	18°43	18°32	8°53	10°34	10°10	22° 8	n.a.	M 6
T 7	13 5 8	14° 3'50	23°39	26° 5	7°50	22°22	12°13	11°27	18°42	18°33	8°55	10°34	10° 7	22°15	n.a.	T 7
W 8	13 9 5	15° 2'41	7♋46	27°14	9° 5	23° 1	12°19	11°30	18°41	18°35	8°57	10°33	10° 4	22°22	n.a.	W 8
T 9	13 13 1	16° 1'34	21°34	28°29	10°20	23°39	12°25	11°32	18°40	18°36	8°59	10°D33	10° 1	22°28	n.a.	T 9
F 10	13 16 58	17° 0'29	5♌ 1	29°50	11°35	24°18	12°30	11°34	18°40	18°37	9° 1	10°34	9°57	22°35	n.a.	F 10
S 11	13 20 54	17°59'26	18°10	1♈17	12°51	24°56	12°36	11°37	18°39	18°39	9° 3	10°34	9°54	22°42	n.a.	S 11
S 12	13 24 51	18°58'25	1♍ 2	2°48	14° 6	25°34	12°42	11°39	18°38	18°40	9° 4	10°35	9°51	22°48	n.a.	S 12
M13	13 28 47	19°57'26	13°39	4°23	15°21	26°13	12°49	11°42	18°37	18°41	9° 6	10°36	9°48	22°55	n.a.	M13
T 14	13 32 44	20°56'30	26° 4	6° 1	16°36	26°51	12°55	11°44	18°36	18°43	9° 8	10°37	9°45	23° 2	n.a.	T 14
W15	13 36 40	21°55'35	8♎17	7°42	17°51	27°30	13° 2	11°47	18°35	18°44	9°10	10°R37	9°41	23° 8	n.a.	W15
T 16	13 40 37	22°54'43	20°23	9°26	19° 7	28° 8	13° 8	11°50	18°34	18°45	9°12	10°37	9°38	23°15	n.a.	T 16
F 17	13 44 33	23°53'54	2♏21	11°12	20°22	28°47	13°15	11°53	18°33	18°46	9°14	10°36	9°35	23°22	n.a.	F 17
S 18	13 48 30	24°53'07	14°14	12°59	21°37	29°25	13°22	11°56	18°32	18°47	9°16	10°34	9°32	23°28	n.a.	S 18
S 19	13 52 26	25°52'22	26° 4	14°47	22°53	0♈ 4	13°29	11°59	18°30	18°48	9°18	10°32	9°29	23°35	n.a.	S 19
M20	13 56 23	26°51'40	7♐54	16°36	24° 8	0°42	13°37	12° 2	18°29	18°50	9°20	10°30	9°26	23°42	n.a.	M20
T 21	14 0 19	27°51'00	19°46	18°26	25°24	1°21	13°44	12° 6	18°28	18°51	9°22	10°27	9°22	23°48	n.a.	T 21
W22	14 4 16	28°50'23	1♑43	20°16	26°39	1°59	13°52	12° 9	18°26	18°52	9°23	10°25	9°19	23°55	n.a.	W22
T 23	14 8 12	29°49'49	13°49	22° 7	27°54	2°38	13°59	12°13	18°25	18°53	9°25	10°23	9°16	24° 2	n.a.	T 23
F 24	14 12 9	0♉49'17	26° 9	23°57	29°10	3°16	14° 7	12°16	18°24	18°54	9°27	10°D22	9°13	24° 8	n.a.	F 24
S 25	14 16 6	1°48'48	8♒47	25°47	0♉25	3°55	14°15	12°20	18°22	18°54	9°29	10°22	9°10	24°15	n.a.	S 25
S 26	14 20 2	2°48'22	21°46	27°36	1°41	4°33	14°23	12°24	18°21	18°55	9°31	10°23	9° 7	24°22	n.a.	S 26
M27	14 23 59	3°47'58	5♓10	29°26	2°56	5°12	14°32	12°27	18°19	18°56	9°33	10°25	9° 3	24°29	n.a.	M27
T 28	14 27 55	4°47'37	19° 1	1♉14	4°12	5°50	14°40	12°31	18°18	18°57	9°34	10°26	9° 0	24°35	n.a.	T 28
W29	14 31 52	5°47'18	3♈19	3° 2	5°27	6°29	14°48	12°35	18°16	18°58	9°36	10°R27	8°57	24°42	n.a.	W29
T 30	14 35 48	6♉47'02	18♈ 2	4♉50	6♉43	7♈ 7	14♋57	12♋39	18♐14	18♒59	9♈38	10♎27	8♎54	24♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n21	0s38	1n24	5s25	2s15	0n 9	0n 1	4s31	0n11	25n28	1n47	26n25	2n42	24s39	0s56	18s 0	2s19	11n55	9n 9	4s19	4s16	15s29		n.a.
T 2	3 45	4n 7	0 3	5 2	2 1	0 42	0 3	4 15	0 11	25 27	1 47	26 25	2 42	24 39	0 56	18 0	2 19	11 56	9 9	4 19	4 14	15 30		n.a.
F 3	4 9	8 42	1s18	4 36	1 46	1 15	0 5	3 59	0 12	25 26	1 46	26 25	2 42	24 39	0 56	17 59	2 19	11 57	9 9	4 19	4 13	15 31		n.a.
S 4	4 32	12 45	2 35	4 7	1 31	1 47	0 8	3 43	0 13	25 25	1 46	26 24	2 42	24 39	0 56	17 59	2 19	11 57	9 9	4 19	4 12	15 32		n.a.
S 5	4 56	15 57	3 41	3 34	1 16	2 20	0 10	3 27	0 13	25 24	1 45	26 24	2 41	24 39	0 56	17 59	2 20	11 58	9 9	4 19	4 11	15 34		n.a.
M 6	5 20	18 5	4 32	2 58	1 1	2 53	0 12	3 10	0 14	25 24	1 45	26 23	2 41	24 39	0 56	17 58	2 20	11 59	9 9	4 19	4 9	15 35		n.a.
T 7	5 43	19 0	5 4	2 19	0 46	3 26	0 15	2 54	0 14	25 23	1 45	26 23	2 41	24 39	0 56	17 58	2 20	12 0	9 10	4 19	4 8	15 36		n.a.
W 8	6 7	18 42	5 18	1 37	0 32	3 58	0 17	2 38	0 15	25 22	1 44	26 22	2 41	24 39	0 56	17 57	2 20	12 1	9 10	4 19	4 7	15 37		n.a.
T 9	6 30	17 18	5 12	0 54	0 18	4 31	0 19	2 22	0 16	25 21	1 44	26 22	2 40	24 39	0 56	17 57	2 20	12 2	9 10	4 19	4 5	15 38		n.a.
F 10	6 54	14 57	4 50	0 9	0 5	5 4	0 22	2 5	0 16	25 20	1 43	26 22	2 40	24 39	0 56	17 57	2 20	12 3	9 10	4 19	4 4	15 39		n.a.
S 11	7 17	11 54	4 12	0n38	0n 7	5 36	0 24	1 49	0 17	25 19	1 43	26 21	2 40	24 39	0 56	17 56	2 20	12 4	9 10	4 19	4 3	15 40		n.a.
S 12	7 40	8 19	3 23	1 26	0 19	6 8	0 26	1 33	0 17	25 18	1 43	26 21	2 40	24 39	0 56	17 56	2 20	12 5	9 10	4 19	4 2	15 41		n.a.
M13	8 3	4 25	2 24	2 16	0 31	6 40	0 28	1 17	0 18	25 17	1 42	26 20	2 39	24 39	0 56	17 56	2 20	12 5	9 10	4 20	4 0	15 42		n.a.
T 14	8 26	0 24	1 20	3 5	0 41	7 12	0 31	1 0	0 19	25 16	1 42	26 20	2 39	24 39	0 56	17 55	2 20	12 6	9 10	4 20	3 59	15 43		n.a.
W15	8 49	3s35	0 13	3 55	0 51	7 44	0 33	0 44	0 19	25 15	1 42	26 19	2 39	24 39	0 56	17 55	2 20	12 7	9 11	4 20	3 58	15 45		n.a.
T 16	9 11	7 23	0n54	4 46	1 0	8 15	0 35	0 28	0 20	25 14	1 41	26 19	2 39	24 39	0 56	17 55	2 20	12 8	9 11	4 20	3 56	15 46		n.a.
F 17	9 34	10 51	1 58	5 36	1 8	8 47	0 37	0 11	0 21	25 13	1 41	26 18	2 38	24 39	0 56	17 54	2 20	12 9	9 11	4 20	3 55	15 47		n.a.
S 18	9 56	13 50	2 56	6 26	1 15	9 18	0 39	0n 5	0 21	25 12	1 41	26 18	2 38	24 39	0 57	17 54	2 20	12 10	9 11	4 19	3 54	15 48		n.a.
S 19	10 19	16 15	3 46	7 16	1 22	9 49	0 41	0 21	0 22	25 11	1 40	26 17	2 38	24 39	0 57	17 54	2 20	12 11	9 11	4 18	3 52	15 49		n.a.
M20	10 41	17 58	4 27	8 4	1 27	10 19	0 43	0 38	0 22	25 10	1 40	26 17	2 38	24 39	0 57	17 53	2 20	12 12	9 11	4 17	3 51	15 50		n.a.
T 21	11 3	18 54	4 56	8 52	1 33	10 50	0 45	0 54	0 23	25 8	1 40	26 16	2 37	24 39	0 57	17 53	2 21	12 13	9 11	4 16	3 50	15 51		n.a.
W22	11 25	19 0	5 12	9 40	1 37	11 20	0 47	1 11	0 24	25 7	1 39	26 15	2 37	24 39	0 57	17 53	2 21	12 14	9 12	4 15	3 49	15 52		n.a.
T 23	11 46	18 15	5 16	10 26	1 41	11 50	0 49	1 27	0 24	25 6	1 39	26 15	2 37	24 39	0 57	17 53	2 21	12 14	9 12	4 14	3 47	15 53		n.a.
F 24	12 8	16 38	5 4	11 11	1 44	12 19	0 51	1 43	0 25	25 5	1 39	26 14	2 37	24 39	0 57	17 52	2 21	12 15	9 12	4 14	3 46	15 54		n.a.
S 25	12 29	14 11	4 38	11 55	1 46	12 49	0 53	2 0	0 26	25 4	1 38	26 14	2 36	24 38	0 57	17 52	2 21	12 16	9 12	4 14	3 45	15 55		n.a.
S 26	12 50	10 59	3 57	12 38	1 48	13 17	0 54	2 16	0 26	25 2	1 38	26 13	2 36	24 38	0 57	17 52	2 21	12 17	9 12	4 15	3 43	15 56		n.a.
M27	13 11	7 6	3 3	13 20	1 49	13 46	0 56	2 32	0 27	25 1	1 37	26 13	2 36	24 38	0 57	17 52	2 21	12 18	9 12	4 15	3 42	15 57		n.a.
T 28	13 32	2 43	1 56	14 0	1 50	14 14	0 58	2 49	0 28	25 0	1 37	26 12	2 36	24 38	0 57	17 51	2 21	12 19	9 13	4 16	3 41	15 58		n.a.
W29	13 53	1n58	0 39	14 39	1 50	14 42	1 0	3 5	0 28	24 59	1 37	26 11	2 36	24 38	0 57	17 51	2 21	12 20	9 13	4 16	3 40	15 59		n.a.
T 30	14n13	6n40	0s42	15n16	1n50	15n10	1n 1	3n21	0n29	24n57	1n37	26n11	2n35	24s38	0s57	17s51	2s21	12n21	9n13	4s16	3s38	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -1254482.5, Delta T = 89h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'26, Lahiri = -115°23'27 Julian Calendar 1 June 8148 BCE == Greg. Calendar 30 March 8148 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 45	7♉46'49	3♉ 3	6♉36	7♉59	7♈46	15♋ 6	12♋43	18°R13	18♒59	9♈40	10°R26	8♎51	24♏55	n.a.	F 1
S 2	14 43 41	8°46'37	18°15	8°22	9°14	8°25	15°15	12°48	18♐11	19° 0	9°42	10♎23	8°47	25° 2	n.a.	S 2
S 3	14 47 38	9°46'29	3♊28	10° 7	10°30	9° 3	15°24	12°52	18° 9	19° 1	9°43	10°19	8°44	25° 9	n.a.	S 3
M 4	14 51 34	10°46'22	18°30	11°52	11°45	9°42	15°33	12°56	18° 7	19° 1	9°45	10°15	8°41	25°15	n.a.	M 4
T 5	14 55 31	11°46'18	3♋15	13°36	13° 1	10°20	15°42	13° 1	18° 5	19° 2	9°47	10°10	8°38	25°22	n.a.	T 5
W 6	14 59 27	12°46'15	17°36	15°19	14°17	10°59	15°51	13° 5	18° 3	19° 3	9°48	10° 7	8°35	25°29	n.a.	W 6
T 7	15 3 24	13°46'15	1♌30	17° 1	15°32	11°38	16° 1	13°10	18° 1	19° 3	9°50	10° 5	8°32	25°35	n.a.	T 7
F 8	15 7 20	14°46'16	14°58	18°43	16°48	12°16	16°11	13°14	18° 0	19° 4	9°52	10°D 4	8°28	25°42	n.a.	F 8
S 9	15 11 17	15°46'20	28° 1	20°24	18° 4	12°55	16°20	13°19	17°58	19° 4	9°53	10° 5	8°25	25°49	n.a.	S 9
S 10	15 15 13	16°46'25	10♍43	22° 4	19°19	13°34	16°30	13°24	17°56	19° 4	9°55	10° 6	8°22	25°55	n.a.	S 10
M11	15 19 10	17°46'32	23° 7	23°43	20°35	14°12	16°40	13°29	17°53	19° 5	9°57	10° 8	8°19	26° 2	n.a.	M11
T 12	15 23 6	18°46'41	5♎19	25°22	21°51	14°51	16°50	13°34	17°51	19° 5	9°58	10°R 9	8°16	26° 9	n.a.	T 12
W13	15 27 2	19°46'53	17°21	27° 0	23° 6	15°29	17° 0	13°39	17°49	19° 6	10° 0	10° 9	8°12	26°16	n.a.	W13
T 14	15 30 59	20°47'06	29°16	28°38	24°22	16° 8	17°10	13°44	17°47	19° 6	10° 1	10° 7	8° 9	26°22	n.a.	T 14
F 15	15 34 55	21°47'22	11♏ 8	0♊15	25°38	16°47	17°21	13°49	17°45	19° 6	10° 3	10° 3	8° 6	26°29	n.a.	F 15
S 16	15 38 52	22°47'39	22°59	1°51	26°53	17°25	17°31	13°54	17°43	19° 6	10° 5	9°57	8° 3	26°36	n.a.	S 16
S 17	15 42 48	23°47'59	4♐49	3°26	28° 9	18° 4	17°42	13°59	17°41	19° 7	10° 6	9°49	8° 0	26°42	n.a.	S 17
M18	15 46 45	24°48'21	16°42	5° 1	29°25	18°43	17°52	14° 4	17°38	19° 7	10° 8	9°40	7°57	26°49	n.a.	M18
T 19	15 50 41	25°48'45	28°38	6°36	0♊40	19°22	18° 3	14°10	17°36	19° 7	10° 9	9°31	7°53	26°56	n.a.	T 19
W20	15 54 38	26°49'11	10♑39	8°10	1°56	20° 0	18°14	14°15	17°34	19° 7	10°11	9°22	7°50	27° 2	n.a.	W20
T 21	15 58 34	27°49'40	22°49	9°43	3°12	20°39	18°25	14°21	17°31	19° 7	10°12	9°15	7°47	27° 9	n.a.	T 21
F 22	16 2 31	28°50'11	5♒ 9	11°16	4°28	21°18	18°36	14°26	17°29	19°R 7	10°13	9°10	7°44	27°16	n.a.	F 22
S 23	16 6 27	29°50'44	17°44	12°48	5°43	21°56	18°47	14°32	17°27	19° 7	10°15	9° 7	7°41	27°22	n.a.	S 23
S 24	16 10 24	0♊51'19	0♓37	14°20	6°59	22°35	18°58	14°37	17°24	19° 7	10°16	9°D 6	7°38	27°29	n.a.	S 24
M25	16 14 20	1°51'56	13°51	15°51	8°15	23°14	19°10	14°43	17°22	19° 7	10°18	9° 7	7°34	27°36	n.a.	M25
T 26	16 18 17	2°52'36	27°30	17°22	9°30	23°53	19°21	14°49	17°20	19° 7	10°19	9° 8	7°31	27°43	n.a.	T 26
W27	16 22 13	3°53'18	11♈36	18°52	10°46	24°32	19°33	14°55	17°17	19° 7	10°20	9°R 8	7°28	27°49	n.a.	W27
T 28	16 26 10	4°54'02	26° 9	20°22	12° 2	25°10	19°44	15° 1	17°15	19° 6	10°21	9° 7	7°25	27°56	n.a.	T 28
F 29	16 30 6	5°54'48	11♉ 4	21°51	13°18	25°49	19°56	15° 7	17°12	19° 6	10°23	9° 4	7°22	28° 3	n.a.	F 29
S 30	16 34 3	6°55'36	26°16	23°19	14°33	26°28	20° 7	15°12	17°10	19° 6	10°24	8°57	7°18	28° 9	n.a.	S 30
S 31	16 37 59	7♊56'26	11♊35	24♊47	15♊49	27♈ 7	20♋19	15♋18	17♐ 8	19♒ 6	10♈25	8♎49	7♎15	28♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n33	11n 2	2s 1	15n53	1n50	15n37	1n 3	3n38	0n29	24n56	1n36	26n10	2n35	24s38	0s57	17s51	2s21	12n22	9n13	4s16	3s37	16s 2		n.a.
S 2	14 53	14 45	3 13	16 28	1 48	16 3	1 4	3 54	0 30	24 54	1 36	26 9	2 35	24 38	0 57	17 51	2 21	12 23	9 13	4 14	3 36	16 3		n.a.
S 3	15 13	17 26	4 11	17 1	1 47	16 29	1 6	4 10	0 31	24 53	1 36	26 9	2 35	24 38	0 57	17 51	2 21	12 24	9 14	4 13	3 34	16 4		n.a.
M 4	15 32	18 52	4 51	17 33	1 45	16 55	1 7	4 27	0 31	24 52	1 35	26 8	2 35	24 37	0 57	17 50	2 21	12 24	9 14	4 11	3 33	16 5		n.a.
T 5	15 51	19 0	5 11	18 4	1 43	17 20	1 8	4 43	0 32	24 50	1 35	26 7	2 34	24 37	0 57	17 50	2 22	12 25	9 14	4 9	3 32	16 6		n.a.
W 6	16 10	17 54	5 11	18 33	1 40	17 45	1 10	4 59	0 33	24 49	1 35	26 7	2 34	24 37	0 57	17 50	2 22	12 26	9 14	4 8	3 31	16 7		n.a.
T 7	16 29	15 44	4 52	19 1	1 37	18 9	1 11	5 15	0 33	24 47	1 34	26 6	2 34	24 37	0 57	17 50	2 22	12 27	9 14	4 7	3 29	16 8		n.a.
F 8	16 47	12 47	4 17	19 28	1 34	18 33	1 12	5 31	0 34	24 46	1 34	26 5	2 34	24 37	0 57	17 50	2 22	12 28	9 15	4 7	3 28	16 9		n.a.
S 9	17 6	9 17	3 30	19 53	1 30	18 57	1 13	5 48	0 35	24 44	1 34	26 5	2 34	24 37	0 57	17 50	2 22	12 29	9 15	4 7	3 27	16 10		n.a.
S 10	17 23	5 26	2 34	20 16	1 27	19 19	1 14	6 4	0 35	24 43	1 33	26 4	2 33	24 37	0 57	17 50	2 22	12 30	9 15	4 8	3 25	16 11		n.a.
M11	17 41	1 25	1 32	20 39	1 22	19 41	1 16	6 20	0 36	24 41	1 33	26 3	2 33	24 36	0 57	17 50	2 22	12 31	9 15	4 8	3 24	16 12		n.a.
T 12	17 58	2s35	0 26	21 0	1 18	20 3	1 17	6 36	0 37	24 40	1 33	26 3	2 33	24 36	0 57	17 50	2 22	12 32	9 16	4 9	3 23	16 13		n.a.
W13	18 15	6 26	0n39	21 19	1 14	20 24	1 17	6 52	0 37	24 38	1 33	26 2	2 33	24 36	0 58	17 50	2 22	12 32	9 16	4 9	3 22	16 14		n.a.
T 14	18 32	9 59	1 42	21 37	1 9	20 45	1 18	7 8	0 38	24 36	1 32	26 1	2 33	24 36	0 58	17 50	2 22	12 33	9 16	4 8	3 20	16 15		n.a.
F 15	18 48	13 8	2 40	21 54	1 4	21 4	1 19	7 24	0 39	24 35	1 32	26 0	2 32	24 36	0 58	17 50	2 22	12 34	9 16	4 6	3 19	16 16		n.a.
S 16	19 4	15 43	3 31	22 10	0 59	21 24	1 20	7 40	0 39	24 33	1 32	26 0	2 32	24 36	0 58	17 50	2 22	12 35	9 17	4 4	3 18	16 17		n.a.
S 17	19 20	17 39	4 13	22 24	0 53	21 42	1 21	7 56	0 40	24 31	1 32	25 59	2 32	24 35	0 58	17 50	2 22	12 36	9 17	4 1	3 16	16 18		n.a.
M18	19 35	18 50	4 44	22 37	0 48	22 0	1 21	8 11	0 41	24 30	1 31	25 58	2 32	24 35	0 58	17 50	2 23	12 37	9 17	3 57	3 15	16 19		n.a.
T 19	19 50	19 11	5 3	22 49	0 42	22 18	1 22	8 27	0 41	24 28	1 31	25 57	2 32	24 35	0 58	17 50	2 23	12 38	9 17	3 53	3 14	16 20		n.a.
W20	20 5	18 40	5 8	22 59	0 36	22 34	1 22	8 43	0 42	24 26	1 31	25 57	2 32	24 35	0 58	17 50	2 23	12 38	9 18	3 50	3 12	16 21		n.a.
T 21	20 19	17 18	5 0	23 8	0 30	22 50	1 23	8 59	0 43	24 24	1 30	25 56	2 31	24 35	0 58	17 50	2 23	12 39	9 18	3 47	3 11	16 22		n.a.
F 22	20 33	15 8	4 37	23 16	0 24	23 5	1 23	9 14	0 43	24 22	1 30	25 55	2 31	24 34	0 58	17 50	2 23	12 40	9 18	3 45	3 10	16 23		n.a.
S 23	20 46	12 12	4 1	23 22	0 18	23 20	1 23	9 30	0 44	24 21	1 30	25 54	2 31	24 34	0 58	17 50	2 23	12 41	9 19	3 44	3 9	16 24		n.a.
S 24	21 0	8 38	3 12	23 28	0 11	23 34	1 24	9 45	0 45	24 19	1 30	25 54	2 31	24 34	0 58	17 50	2 23	12 42	9 19	3 43	3 7	16 25		n.a.
M25	21 12	4 32	2 12	23 32	0 5	23 47	1 24	10 1	0 46	24 17	1 29	25 53	2 31	24 34	0 58	17 50	2 23	12 43	9 19	3 44	3 6	16 26		n.a.
T 26	21 25	0 5	1 2	23 34	0s 2	23 59	1 24	10 16	0 46	24 15	1 29	25 52	2 31	24 33	0 58	17 50	2 23	12 43	9 19	3 44	3 5	16 27		n.a.
W27	21 37	4n32	0s13	23 36	0 8	24 11	1 24	10 32	0 47	24 13	1 29	25 51	2 31	24 33	0 58	17 50	2 23	12 44	9 20	3 44	3 3	16 28		n.a.
T 28	21 48	9 1	1 30	23 37	0 15	24 22	1 24	10 47	0 48	24 11	1 29	25 50	2 30	24 33	0 58	17 50	2 23	12 45	9 20	3 44	3 2	16 29		n.a.
F 29	21 59	13 4	2 43	23 36	0 22	24 32	1 24	11 2	0 48	24 9	1 29	25 49	2 30	24 33	0 58	17 51	2 23	12 46	9 20	3 42	3 1	16 30		n.a.
S 30	22 10	16 19	3 45	23 35	0 29	24 41	1 24	11 18	0 49	24 7	1 28	25 49	2 30	24 33	0 58	17 51	2 23	12 47	9 21	3 40	3 0	16 31		n.a.
S 31	22n21	18n26	4s31	23n32	0s35	24n50	1n24	11n33	0n50	24n 5	1n28	25n48	2n30	24s32	0s58	17s51	2s23	12n47	9n21	3s36	2s58	16s32		n.a.

Julian Day Number = -1254452.5, Delta T = 89h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'22, Lahiri = -115°23'23 Julian Calendar 1 July 8148 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8148 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 56	8♊57'17	26♊49	26♊15	17♊ 5	27♈46	20♋31	15♋25	17°R 5	19°R 5	10♈26	8°R40	7♎12	28♏23	n.a.	M 1
T 2	16 45 52	9°58'11	11♋47	27°41	18°20	28°24	20°43	15°31	17♐ 3	19♒ 5	10°28	8♎30	7° 9	28°29	n.a.	T 2
W 3	16 49 49	10°59'06	26°22	29° 7	19°36	29° 3	20°55	15°37	17° 0	19° 5	10°29	8°22	7° 6	28°36	n.a.	W 3
T 4	16 53 45	12° 0'02	10♌28	0♋33	20°52	29°42	21° 7	15°43	16°58	19° 4	10°30	8°15	7° 3	28°43	n.a.	T 4
F 5	16 57 42	13° 0'59	24° 4	1°57	22° 7	0♉21	21°19	15°49	16°55	19° 4	10°31	8°11	6°59	28°50	n.a.	F 5
S 6	17 1 38	14° 1'58	7♍10	3°21	23°23	1° 0	21°32	15°56	16°53	19° 3	10°32	8° 9	6°56	28°56	n.a.	S 6
S 7	17 5 35	15° 2'58	19°52	4°44	24°39	1°38	21°44	16° 2	16°50	19° 3	10°33	8°D 9	6°53	29° 3	n.a.	S 7
M 8	17 9 31	16° 4'00	2♎13	6° 6	25°54	2°17	21°56	16° 8	16°48	19° 2	10°34	8°R10	6°50	29°10	n.a.	M 8
T 9	17 13 28	17° 5'02	14°20	7°26	27°10	2°56	22° 9	16°15	16°45	19° 1	10°35	8°10	6°47	29°16	n.a.	T 9
W10	17 17 24	18° 6'06	26°16	8°46	28°25	3°35	22°21	16°21	16°43	19° 1	10°36	8° 8	6°44	29°23	n.a.	W10
T 11	17 21 21	19° 7'11	8♏ 6	10° 4	29°41	4°14	22°34	16°27	16°40	19° 0	10°37	8° 4	6°40	29°30	n.a.	T 11
F 12	17 25 17	20° 8'17	19°55	11°20	0♋57	4°53	22°46	16°34	16°38	18°59	10°38	7°57	6°37	29°36	n.a.	F 12
S 13	17 29 14	21° 9'25	1♐45	12°35	2°12	5°32	22°59	16°41	16°35	18°59	10°39	7°47	6°34	29°43	n.a.	S 13
S 14	17 33 10	22°10'34	13°39	13°48	3°28	6°10	23°12	16°47	16°33	18°58	10°39	7°35	6°31	29°50	n.a.	S 14
M15	17 37 7	23°11'44	25°37	14°58	4°43	6°49	23°24	16°54	16°30	18°57	10°40	7°21	6°28	29°56	n.a.	M15
T 16	17 41 3	24°12'55	7♑42	16° 6	5°59	7°28	23°37	17° 0	16°28	18°56	10°41	7° 6	6°24	0♐ 3	n.a.	T 16
W17	17 45 0	25°14'08	19°54	17°12	7°14	8° 7	23°50	17° 7	16°25	18°56	10°42	6°52	6°21	0°10	n.a.	W17
T 18	17 48 56	26°15'21	2♒14	18°14	8°30	8°46	24° 3	17°14	16°23	18°55	10°43	6°41	6°18	0°17	n.a.	T 18
F 19	17 52 53	27°16'36	14°43	19°12	9°45	9°25	24°16	17°20	16°20	18°54	10°43	6°31	6°15	0°23	n.a.	F 19
S 20	17 56 49	28°17'53	27°23	20° 6	11° 1	10° 4	24°29	17°27	16°18	18°53	10°44	6°25	6°12	0°30	n.a.	S 20
S 21	18 0 46	29°19'10	10♓17	20°55	12°16	10°43	24°42	17°34	16°15	18°52	10°45	6°22	6° 9	0°37	n.a.	S 21
M22	18 4 42	0♋20'29	23°28	21°39	13°31	11°22	24°55	17°41	16°13	18°51	10°45	6°21	6° 5	0°43	n.a.	M22
T 23	18 8 39	1°21'49	6♈58	22°17	14°47	12° 0	25° 8	17°48	16°11	18°50	10°46	6°21	6° 2	0°50	n.a.	T 23
W24	18 12 35	2°23'11	20°50	22°48	16° 2	12°39	25°22	17°54	16° 8	18°49	10°46	6°20	5°59	0°57	n.a.	W24
T 25	18 16 32	3°24'33	5♉ 5	23°11	17°18	13°18	25°35	18° 1	16° 6	18°48	10°47	6°18	5°56	1° 3	n.a.	T 25
F 26	18 20 28	4°25'57	19°42	23°26	18°33	13°57	25°48	18° 8	16° 3	18°47	10°47	6°14	5°53	1°10	n.a.	F 26
S 27	18 24 25	5°27'22	4♊36	23°R32	19°48	14°36	26° 2	18°15	16° 1	18°46	10°48	6° 6	5°50	1°17	n.a.	S 27
S 28	18 28 22	6°28'48	19°41	23°27	21° 4	15°15	26°15	18°22	15°59	18°44	10°48	5°56	5°46	1°24	n.a.	S 28
M29	18 32 18	7°30'14	4♋47	23°13	22°19	15°54	26°28	18°29	15°56	18°43	10°49	5°44	5°43	1°30	n.a.	M29
T 30	18 36 15	8°31'42	19°43	22°46	23°34	16°33	26°42	18°36	15°54	18°42	10°49	5°32	5°40	1°37	n.a.	T 30
W31	18 40 11	9♋33'09	4♌20	22♋ 9	24♋49	17♉12	26♋55	18♋43	15♐52	18♒41	10♈50	5♎21	5♎37	1♐44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	19n13	4s58	23n28	0s42	24n57	1n23	11n48	0n50	24n 3	1n28	25n47	2n30	24s32	0s58	17s51	2s24	12n48	9n21	3s33	2s57	16s33		n.a.
T 2	22 40	18 38	5 4	23 23	0 49	25 4	1 23	12 3	0 51	24 1	1 28	25 46	2 30	24 32	0 58	17 51	2 24	12 49	9 22	3 29	2 56	16 34		n.a.
W 3	22 49	16 50	4 50	23 17	0 56	25 11	1 23	12 18	0 52	23 59	1 27	25 45	2 30	24 32	0 58	17 51	2 24	12 50	9 22	3 25	2 54	16 34		n.a.
T 4	22 58	14 3	4 18	23 11	1 3	25 16	1 22	12 33	0 53	23 56	1 27	25 44	2 29	24 31	0 58	17 52	2 24	12 50	9 22	3 23	2 53	16 35		n.a.
F 5	23 6	10 36	3 33	23 3	1 10	25 20	1 22	12 48	0 53	23 54	1 27	25 43	2 29	24 31	0 58	17 52	2 24	12 51	9 22	3 21	2 52	16 36		n.a.
S 6	23 14	6 44	2 38	22 54	1 16	25 24	1 21	13 2	0 54	23 52	1 27	25 42	2 29	24 31	0 58	17 52	2 24	12 52	9 23	3 20	2 50	16 37		n.a.
S 7	23 21	2 41	1 36	22 45	1 23	25 27	1 20	13 17	0 55	23 50	1 27	25 42	2 29	24 31	0 58	17 52	2 24	12 53	9 23	3 20	2 49	16 38		n.a.
M 8	23 28	1s24	0 32	22 35	1 30	25 29	1 20	13 31	0 55	23 47	1 26	25 41	2 29	24 30	0 58	17 53	2 24	12 53	9 23	3 20	2 48	16 39		n.a.
T 9	23 34	5 20	0n33	22 24	1 36	25 31	1 19	13 46	0 56	23 45	1 26	25 40	2 29	24 30	0 58	17 53	2 24	12 54	9 24	3 20	2 47	16 40		n.a.
W10	23 40	9 0	1 35	22 13	1 43	25 31	1 18	14 0	0 57	23 43	1 26	25 39	2 29	24 30	0 58	17 53	2 24	12 55	9 24	3 20	2 45	16 41		n.a.
T 11	23 45	12 17	2 32	22 1	1 49	25 31	1 17	14 15	0 58	23 41	1 26	25 38	2 29	24 30	0 58	17 53	2 24	12 55	9 24	3 18	2 44	16 42		n.a.
F 12	23 50	15 3	3 23	21 49	1 55	25 30	1 16	14 29	0 58	23 38	1 26	25 37	2 29	24 29	0 58	17 54	2 24	12 56	9 25	3 15	2 43	16 43		n.a.
S 13	23 55	17 12	4 4	21 36	2 1	25 28	1 15	14 43	0 59	23 36	1 25	25 36	2 29	24 29	0 58	17 54	2 24	12 57	9 25	3 11	2 41	16 44		n.a.
S 14	23 59	18 38	4 35	21 24	2 6	25 25	1 14	14 57	1 0	23 33	1 25	25 35	2 28	24 29	0 58	17 54	2 24	12 57	9 25	3 6	2 40	16 45		n.a.
M15	24 2	19 15	4 55	21 11	2 11	25 21	1 13	15 11	1 1	23 31	1 25	25 34	2 28	24 29	0 58	17 55	2 25	12 58	9 26	3 0	2 39	16 46		n.a.
T 16	24 5	18 59	5 1	20 58	2 16	25 17	1 12	15 25	1 1	23 28	1 25	25 33	2 28	24 28	0 58	17 55	2 25	12 59	9 26	2 55	2 37	16 47		n.a.
W17	24 8	17 52	4 53	20 45	2 21	25 12	1 11	15 39	1 2	23 26	1 25	25 32	2 28	24 28	0 58	17 55	2 25	12 59	9 26	2 49	2 36	16 48		n.a.
T 18	24 10	15 54	4 32	20 33	2 25	25 6	1 10	15 52	1 3	23 23	1 25	25 31	2 28	24 28	0 58	17 56	2 25	13 0	9 27	2 44	2 35	16 48		n.a.
F 19	24 11	13 11	3 57	20 21	2 28	24 59	1 8	16 6	1 3	23 21	1 24	25 30	2 28	24 28	0 58	17 56	2 25	13 0	9 27	2 40	2 34	16 49		n.a.
S 20	24 12	9 48	3 11	20 11	2 31	24 52	1 7	16 20	1 4	23 18	1 24	25 29	2 28	24 27	0 58	17 56	2 25	13 1	9 27	2 38	2 32	16 50		n.a.
S 21	24 13	5 55	2 13	20 1	2 33	24 43	1 5	16 33	1 5	23 16	1 24	25 28	2 28	24 27	0 58	17 57	2 25	13 2	9 28	2 37	2 31	16 51		n.a.
M22	24 13	1 39	1 8	19 53	2 35	24 34	1 4	16 46	1 6	23 13	1 24	25 27	2 28	24 27	0 58	17 57	2 25	13 2	9 28	2 36	2 30	16 52		n.a.
T 23	24 13	2n48	0s 3	19 46	2 35	24 24	1 2	16 59	1 6	23 11	1 24	25 26	2 28	24 27	0 58	17 57	2 25	13 3	9 29	2 36	2 28	16 53		n.a.
W24	24 12	7 13	1 16	19 41	2 35	24 14	1 1	17 12	1 7	23 8	1 24	25 25	2 28	24 26	0 58	17 58	2 25	13 3	9 29	2 36	2 27	16 54		n.a.
T 25	24 10	11 22	2 26	19 39	2 33	24 2	0 59	17 25	1 8	23 5	1 23	25 24	2 28	24 26	0 58	17 58	2 25	13 4	9 29	2 35	2 26	16 55		n.a.
F 26	24 8	14 54	3 28	19 39	2 30	23 50	0 57	17 38	1 9	23 2	1 23	25 23	2 28	24 26	0 58	17 59	2 25	13 4	9 30	2 33	2 25	16 56		n.a.
S 27	24 6	17 33	4 17	19 43	2 25	23 38	0 56	17 51	1 10	23 0	1 23	25 22	2 28	24 25	0 58	17 59	2 25	13 5	9 30	2 30	2 23	16 57		n.a.
S 28	24 3	19 1	4 49	19 50	2 19	23 24	0 54	18 4	1 10	22 57	1 23	25 21	2 28	24 25	0 58	17 59	2 25	13 5	9 30	2 26	2 22	16 57		n.a.
M29	24 0	19 8	5 1	20 0	2 11	23 10	0 52	18 16	1 11	22 54	1 23	25 20	2 28	24 25	0 58	18 0	2 25	13 6	9 31	2 21	2 21	16 58		n.a.
T 30	23 56	17 55	4 52	20 14	2 2	22 55	0 50	18 28	1 12	22 51	1 23	25 19	2 27	24 25	0 58	18 0	2 25	13 6	9 31	2 16	2 19	16 59		n.a.
W31	23n52	15n33	4s24	20n31	1s50	22n39	0n48	18n41	1n13	22n48	1n23	25n18	2n27	24s24	0s58	18s 1	2s25	13n 7	9n31	2s11	2s18	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1254421.5, Delta T = 89h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'18, Lahiri = -115°23'18 Julian Calendar 1 Aug. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 May 8148 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 8	10♋34'37	18♌32	21°R21	26♋ 5	17♉51	27♋ 9	18♋50	15°R50	18°R40	10♈50	5°R12	5♎34	1♐50	n.a.	T 1
F 2	18 48 4	11°36'06	2♍15	20♋22	27°20	18°30	27°22	18°57	15♐48	18♒38	10°50	5♎ 6	5°30	1°57	n.a.	F 2
S 3	18 52 1	12°37'35	15°29	19°14	28°35	19° 9	27°36	19° 4	15°45	18°37	10°50	5° 2	5°27	2° 4	n.a.	S 3
S 4	18 55 57	13°39'03	28°16	17°59	29°50	19°48	27°49	19°11	15°43	18°36	10°51	5° 1	5°24	2°11	n.a.	S 4
M 5	18 59 54	14°40'32	10♎41	16°39	1♌ 5	20°27	28° 3	19°18	15°41	18°34	10°51	5° 1	5°21	2°17	n.a.	M 5
T 6	19 3 50	15°42'02	22°48	15°16	2°21	21° 5	28°17	19°25	15°39	18°33	10°51	5° 1	5°18	2°24	n.a.	T 6
W 7	19 7 47	16°43'31	4♏45	13°54	3°36	21°44	28°30	19°32	15°37	18°32	10°51	4°59	5°15	2°31	n.a.	W 7
T 8	19 11 44	17°45'00	16°35	12°35	4°51	22°23	28°44	19°39	15°35	18°30	10°51	4°56	5°11	2°37	n.a.	T 8
F 9	19 15 40	18°46'29	28°24	11°22	6° 6	23° 2	28°58	19°46	15°33	18°29	10°51	4°50	5° 8	2°44	n.a.	F 9
S 10	19 19 37	19°47'58	10♐16	10°16	7°21	23°41	29°11	19°53	15°31	18°27	10°51	4°40	5° 5	2°51	n.a.	S 10
S 11	19 23 33	20°49'28	22°13	9°20	8°36	24°20	29°25	20° 0	15°29	18°26	10°R51	4°29	5° 2	2°57	n.a.	S 11
M12	19 27 30	21°50'57	4♑19	8°34	9°51	24°59	29°39	20° 7	15°27	18°25	10°51	4°15	4°59	3° 4	n.a.	M12
T 13	19 31 26	22°52'26	16°34	7°59	11° 6	25°38	29°53	20°14	15°25	18°23	10°51	4° 2	4°56	3°11	n.a.	T 13
W14	19 35 23	23°53'55	29° 0	7°35	12°21	26°17	0♌ 6	20°21	15°24	18°22	10°51	3°48	4°52	3°18	n.a.	W14
T 15	19 39 20	24°55'24	11♒36	7°21	13°36	26°56	0°20	20°28	15°22	18°20	10°51	3°37	4°49	3°24	n.a.	T 15
F 16	19 43 16	25°56'53	24°23	7°D18	14°50	27°34	0°34	20°35	15°20	18°18	10°51	3°28	4°46	3°31	n.a.	F 16
S 17	19 47 13	26°58'22	7♓20	7°25	16° 5	28°13	0°48	20°42	15°18	18°17	10°51	3°22	4°43	3°38	n.a.	S 17
S 18	19 51 9	27°59'51	20°28	7°40	17°20	28°52	1° 2	20°49	15°17	18°15	10°51	3°19	4°40	3°44	n.a.	S 18
M19	19 55 6	29° 1'20	3♈48	8° 4	18°35	29°31	1°15	20°56	15°15	18°14	10°50	3°D19	4°36	3°51	n.a.	M19
T 20	19 59 2	0♌ 2'49	17°21	8°35	19°50	0♊10	1°29	21° 3	15°13	18°12	10°50	3°19	4°33	3°58	n.a.	T 20
W21	20 2 59	1° 4'17	1♉ 8	9°12	21° 4	0°49	1°43	21°10	15°12	18°11	10°50	3°R20	4°30	4° 4	n.a.	W21
T 22	20 6 56	2° 5'46	15°11	9°55	22°19	1°28	1°57	21°17	15°10	18° 9	10°49	3°19	4°27	4°11	n.a.	T 22
F 23	20 10 52	3° 7'15	29°29	10°43	23°34	2° 7	2°11	21°24	15° 9	18° 7	10°49	3°16	4°24	4°18	n.a.	F 23
S 24	20 14 49	4° 8'44	13♊59	11°36	24°48	2°46	2°25	21°31	15° 7	18° 6	10°49	3°11	4°21	4°25	n.a.	S 24
S 25	20 18 45	5°10'13	28°38	12°33	26° 3	3°24	2°38	21°38	15° 6	18° 4	10°48	3° 3	4°17	4°31	n.a.	S 25
M26	20 22 42	6°11'41	13♋19	13°34	27°18	4° 3	2°52	21°44	15° 5	18° 2	10°48	2°54	4°14	4°38	n.a.	M26
T 27	20 26 39	7°13'08	27°54	14°38	28°32	4°42	3° 6	21°51	15° 3	18° 1	10°47	2°44	4°11	4°45	n.a.	T 27
W28	20 30 35	8°14'36	12♌16	15°45	29°47	5°21	3°20	21°58	15° 2	17°59	10°47	2°35	4° 8	4°51	n.a.	W28
T 29	20 34 32	9°16'02	26°19	16°54	1♍ 1	6° 0	3°34	22° 5	15° 1	17°57	10°46	2°28	4° 5	4°58	n.a.	T 29
F 30	20 38 28	10♌17'27	9♍58	18♋ 5	2♍16	6♊39	3♌48	22♋12	15♐ 0	17♒56	10♈46	2♎23	4♎ 1	5♐ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	12n18	3s40	20n52	1s37	22n23	0n46	18n53	1n13	22n46	1n22	25n17	2n27	24s24	0s58	18s 1	2s25	13n 7	9n32	2s 8	2s17	17s 1		n.a.
F 2	23 41	8 28	2 44	21 17	1 22	22 6	0 44	19 5	1 14	22 43	1 22	25 16	2 27	24 24	0 58	18 2	2 26	13 8	9 32	2 5	2 15	17 2		n.a.
S 3	23 36	4 21	1 42	21 43	1 5	21 48	0 42	19 17	1 15	22 40	1 22	25 15	2 27	24 24	0 58	18 2	2 26	13 8	9 32	2 4	2 14	17 3		n.a.
S 4	23 29	0 10	0 36	22 12	0 47	21 30	0 40	19 28	1 16	22 37	1 22	25 14	2 27	24 23	0 58	18 3	2 26	13 9	9 33	2 3	2 13	17 4		n.a.
M 5	23 23	3s54	0n30	22 41	0 28	21 11	0 38	19 40	1 17	22 34	1 22	25 13	2 27	24 23	0 58	18 3	2 26	13 9	9 33	2 3	2 12	17 4		n.a.
T 6	23 15	7 43	1 33	23 11	0 8	20 52	0 36	19 52	1 17	22 31	1 22	25 12	2 27	24 23	0 58	18 4	2 26	13 9	9 34	2 3	2 10	17 5		n.a.
W 7	23 8	11 10	2 31	23 40	0n12	20 32	0 34	20 3	1 18	22 28	1 22	25 11	2 27	24 23	0 58	18 4	2 26	13 10	9 34	2 3	2 9	17 6		n.a.
T 8	23 0	14 8	3 22	24 8	0 31	20 11	0 31	20 14	1 19	22 25	1 22	25 10	2 27	24 22	0 58	18 5	2 26	13 10	9 34	2 1	2 8	17 7		n.a.
F 9	22 51	16 30	4 4	24 33	0 50	19 50	0 29	20 25	1 20	22 22	1 21	25 9	2 27	24 22	0 58	18 5	2 26	13 10	9 35	1 59	2 6	17 8		n.a.
S 10	22 42	18 11	4 35	24 56	1 8	19 28	0 27	20 36	1 21	22 19	1 21	25 7	2 27	24 22	0 58	18 6	2 26	13 11	9 35	1 55	2 5	17 9		n.a.
S 11	22 33	19 5	4 55	25 16	1 24	19 6	0 25	20 47	1 21	22 16	1 21	25 6	2 27	24 22	0 58	18 6	2 26	13 11	9 35	1 50	2 4	17 10		n.a.
M12	22 23	19 8	5 1	25 34	1 38	18 43	0 22	20 58	1 22	22 13	1 21	25 5	2 27	24 21	0 58	18 7	2 26	13 11	9 36	1 45	2 2	17 10		n.a.
T 13	22 12	18 17	4 54	25 49	1 51	18 20	0 20	21 8	1 23	22 10	1 21	25 4	2 27	24 21	0 58	18 7	2 26	13 12	9 36	1 39	2 1	17 11		n.a.
W14	22 1	16 35	4 33	26 1	2 2	17 56	0 18	21 19	1 24	22 6	1 21	25 3	2 27	24 21	0 58	18 8	2 26	13 12	9 36	1 34	2 0	17 12		n.a.
T 15	21 50	14 3	3 59	26 11	2 11	17 32	0 15	21 29	1 25	22 3	1 21	25 2	2 27	24 21	0 58	18 8	2 26	13 12	9 37	1 29	1 59	17 13		n.a.
F 16	21 39	10 50	3 12	26 19	2 19	17 7	0 13	21 39	1 25	22 0	1 21	25 1	2 27	24 20	0 58	18 9	2 26	13 13	9 37	1 25	1 57	17 14		n.a.
S 17	21 27	7 2	2 14	26 25	2 25	16 42	0 10	21 49	1 26	21 57	1 21	25 0	2 27	24 20	0 58	18 9	2 26	13 13	9 38	1 23	1 56	17 15		n.a.
S 18	21 14	2 52	1 8	26 29	2 29	16 16	0 8	21 58	1 27	21 54	1 21	24 59	2 27	24 20	0 58	18 10	2 26	13 13	9 38	1 22	1 55	17 15		n.a.
M19	21 1	1n31	0s 3	26 31	2 33	15 50	0 5	22 8	1 28	21 50	1 21	24 58	2 28	24 20	0 57	18 10	2 26	13 13	9 38	1 21	1 53	17 16		n.a.
T 20	20 48	5 53	1 14	26 31	2 35	15 24	0 3	22 18	1 29	21 47	1 20	24 57	2 28	24 20	0 57	18 11	2 26	13 14	9 39	1 22	1 52	17 17		n.a.
W21	20 34	10 1	2 23	26 29	2 36	14 57	0 0	22 27	1 29	21 44	1 20	24 56	2 28	24 19	0 57	18 11	2 26	13 14	9 39	1 22	1 51	17 18		n.a.
T 22	20 20	13 40	3 24	26 26	2 36	14 30	0s 2	22 36	1 30	21 41	1 20	24 54	2 28	24 19	0 57	18 12	2 26	13 14	9 39	1 22	1 49	17 19		n.a.
F 23	20 6	16 34	4 14	26 22	2 36	14 2	0 5	22 45	1 31	21 37	1 20	24 53	2 28	24 19	0 57	18 12	2 26	13 14	9 40	1 20	1 48	17 19		n.a.
S 24	19 51	18 27	4 48	26 16	2 35	13 34	0 7	22 54	1 32	21 34	1 20	24 52	2 28	24 19	0 57	18 13	2 26	13 14	9 40	1 18	1 47	17 20		n.a.
S 25	19 35	19 9	5 4	26 8	2 33	13 6	0 10	23 2	1 33	21 31	1 20	24 51	2 28	24 19	0 57	18 13	2 26	13 14	9 40	1 15	1 46	17 21		n.a.
M26	19 20	18 33	5 0	26 0	2 30	12 37	0 12	23 11	1 34	21 27	1 20	24 50	2 28	24 18	0 57	18 14	2 26	13 15	9 41	1 11	1 44	17 22		n.a.
T 27	19 4	16 45	4 37	25 49	2 27	12 8	0 15	23 19	1 34	21 24	1 20	24 49	2 28	24 18	0 57	18 14	2 26	13 15	9 41	1 7	1 43	17 23		n.a.
W28	18 48	13 55	3 56	25 38	2 23	11 39	0 17	23 27	1 35	21 21	1 20	24 48	2 28	24 18	0 57	18 15	2 26	13 15	9 41	1 4	1 42	17 23		n.a.
T 29	18 31	10 19	3 1	25 25	2 19	11 10	0 20	23 35	1 36	21 17	1 20	24 47	2 28	24 18	0 57	18 16	2 26	13 15	9 42	1 1	1 40	17 24		n.a.
F 30	18n14	6n16	1s58	25n11	2n15	10n40	0s22	23n43	1n37	21n14	1n20	24n46	2n28	24s18	0s57	18s16	2s26	13n15	9n42	0s59	1s39	17s25		n.a.

Julian Day Number = -1254390.5, Delta T = 89h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'14, Lahiri = -115°23'14 Julian Calendar 1 Sept. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 June 8148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 25	11♌18'52	23♍13	19♋19	3♍30	7♊17	4♌ 1	22♋19	14°R59	17°R54	10°R45	2°R21	3♎58	5♐12	n.a.	S 1
S 2	20 46 22	12°20'15	6♎ 3	20°34	4°45	7°56	4°15	22°25	14♐58	17♒52	10♈45	2°D21	3°55	5°18	n.a.	S 2
M 3	20 50 18	13°21'38	18°33	21°51	5°59	8°35	4°29	22°32	14°57	17°51	10°44	2♎21	3°52	5°25	n.a.	M 3
T 4	20 54 15	14°22'59	0♏45	23° 9	7°14	9°14	4°43	22°39	14°56	17°49	10°43	2°23	3°49	5°32	n.a.	T 4
W 5	20 58 11	15°24'19	12°44	24°29	8°28	9°52	4°56	22°45	14°55	17°47	10°43	2°R24	3°46	5°38	n.a.	W 5
T 6	21 2 8	16°25'38	24°37	25°49	9°43	10°31	5°10	22°52	14°54	17°45	10°42	2°23	3°42	5°45	n.a.	T 6
F 7	21 6 5	17°26'56	6♐27	27°11	10°57	11°10	5°24	22°59	14°53	17°44	10°41	2°21	3°39	5°52	n.a.	F 7
S 8	21 10 1	18°28'12	18°20	28°34	12°11	11°48	5°37	23° 5	14°52	17°42	10°40	2°17	3°36	5°59	n.a.	S 8
S 9	21 13 58	19°29'27	0♑21	29°58	13°25	12°27	5°51	23°12	14°52	17°40	10°40	2°11	3°33	6° 5	n.a.	S 9
M10	21 17 55	20°30'41	12°32	1♌22	14°40	13° 6	6° 5	23°18	14°51	17°39	10°39	2° 4	3°30	6°12	n.a.	M10
T 11	21 21 51	21°31'54	24°56	2°48	15°54	13°44	6°18	23°25	14°50	17°37	10°38	1°56	3°27	6°19	n.a.	T 11
W12	21 25 48	22°33'05	7♒35	4°14	17° 8	14°23	6°32	23°31	14°50	17°35	10°37	1°48	3°23	6°25	n.a.	W12
T 13	21 29 44	23°34'14	20°28	5°41	18°22	15° 2	6°45	23°38	14°49	17°34	10°36	1°42	3°20	6°32	n.a.	T 13
F 14	21 33 41	24°35'23	3♓36	7° 9	19°36	15°40	6°59	23°44	14°49	17°32	10°35	1°37	3°17	6°39	n.a.	F 14
S 15	21 37 38	25°36'30	16°56	8°37	20°50	16°19	7°12	23°51	14°48	17°30	10°34	1°34	3°14	6°45	n.a.	S 15
S 16	21 41 34	26°37'36	0♈29	10° 6	22° 4	16°57	7°26	23°57	14°48	17°28	10°33	1°D33	3°11	6°52	n.a.	S 16
M17	21 45 31	27°38'40	14°11	11°36	23°18	17°36	7°39	24° 3	14°48	17°27	10°32	1°34	3° 7	6°59	n.a.	M17
T 18	21 49 28	28°39'44	28° 2	13° 6	24°32	18°15	7°53	24° 9	14°48	17°25	10°31	1°35	3° 4	7° 6	n.a.	T 18
W19	21 53 24	29°40'46	12♉ 1	14°37	25°46	18°53	8° 6	24°16	14°47	17°23	10°30	1°37	3° 1	7°12	n.a.	W19
T 20	21 57 21	0♍41'47	26° 6	16° 8	27° 0	19°32	8°19	24°22	14°47	17°22	10°29	1°R38	2°58	7°19	n.a.	T 20
F 21	22 1 17	1°42'47	10♊16	17°40	28°14	20°10	8°33	24°28	14°47	17°20	10°28	1°38	2°55	7°26	n.a.	F 21
S 22	22 5 14	2°43'46	24°29	19°13	29°28	20°48	8°46	24°34	14°D47	17°18	10°27	1°36	2°52	7°32	n.a.	S 22
S 23	22 9 11	3°44'43	8♋43	20°47	0♎41	21°27	8°59	24°40	14°47	17°17	10°26	1°33	2°48	7°39	n.a.	S 23
M24	22 13 7	4°45'39	22°54	22°21	1°55	22° 5	9°12	24°46	14°47	17°15	10°25	1°29	2°45	7°46	n.a.	M24
T 25	22 17 4	5°46'34	6♌59	23°55	3° 9	22°44	9°26	24°52	14°47	17°14	10°24	1°25	2°42	7°53	n.a.	T 25
W26	22 21 1	6°47'27	20°53	25°31	4°23	23°22	9°39	24°58	14°47	17°12	10°23	1°21	2°39	7°59	n.a.	W26
T 27	22 24 57	7°48'18	4♍33	27° 7	5°36	24° 0	9°52	25° 3	14°48	17°10	10°21	1°18	2°36	8° 6	n.a.	T 27
F 28	22 28 54	8°49'07	17°56	28°44	6°50	24°39	10° 5	25° 9	14°48	17° 9	10°20	1°17	2°32	8°13	n.a.	F 28
S 29	22 32 50	9°49'55	1♎ 0	0♍21	8° 3	25°17	10°18	25°15	14°48	17° 7	10°19	1°D16	2°29	8°19	n.a.	S 29
S 30	22 36 47	10°50'41	13°46	1°59	9°17	25°55	10°30	25°20	14°49	17° 6	10°18	1°17	2°26	8°26	n.a.	S 30
M31	22 40 44	11♍51'24	26♎14	3♍38	10♎30	26♊33	10♌43	25♋26	14♐49	17♒ 4	10♈17	1♎18	2♎23	8♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n57	2n 2	0s49	24n56	2n10	10n10	0s25	23n51	1n38	21n10	1n20	24n45	2n28	24s18	0s57	18s17	2s26	13n15	9n42	0s58	1s38	17s26		n.a.
S 2	17 39	2s11	0n20	24 39	2 5	9 40	0 27	23 58	1 39	21 7	1 20	24 44	2 28	24 17	0 57	18 17	2 26	13 15	9 43	0 58	1 36	17 27		n.a.
M 3	17 21	6 10	1 26	24 21	2 0	9 9	0 30	24 6	1 40	21 3	1 20	24 42	2 28	24 17	0 57	18 18	2 26	13 15	9 43	0 58	1 35	17 27		n.a.
T 4	17 3	9 49	2 27	24 3	1 54	8 38	0 32	24 13	1 40	21 0	1 20	24 41	2 28	24 17	0 57	18 18	2 26	13 15	9 43	0 59	1 34	17 28		n.a.
W 5	16 44	12 59	3 21	23 43	1 49	8 8	0 35	24 20	1 41	20 56	1 20	24 40	2 29	24 17	0 57	18 19	2 26	13 15	9 44	0 59	1 33	17 29		n.a.
T 6	16 25	15 35	4 5	23 21	1 43	7 36	0 37	24 26	1 42	20 53	1 20	24 39	2 29	24 17	0 57	18 19	2 26	13 15	9 44	0 59	1 31	17 30		n.a.
F 7	16 6	17 31	4 39	22 59	1 37	7 5	0 40	24 33	1 43	20 49	1 20	24 38	2 29	24 17	0 57	18 20	2 26	13 15	9 44	0 58	1 30	17 31		n.a.
S 8	15 47	18 42	5 0	22 36	1 31	6 34	0 42	24 39	1 44	20 46	1 20	24 37	2 29	24 17	0 57	18 20	2 26	13 15	9 45	0 56	1 29	17 31		n.a.
S 9	15 27	19 4	5 9	22 12	1 24	6 2	0 45	24 46	1 45	20 42	1 19	24 36	2 29	24 16	0 57	18 21	2 26	13 15	9 45	0 54	1 27	17 32		n.a.
M10	15 7	18 34	5 4	21 46	1 18	5 31	0 47	24 52	1 46	20 39	1 19	24 35	2 29	24 16	0 57	18 22	2 26	13 15	9 45	0 51	1 26	17 33		n.a.
T 11	14 47	17 10	4 45	21 20	1 11	4 59	0 49	24 57	1 46	20 35	1 19	24 34	2 29	24 16	0 57	18 22	2 26	13 15	9 46	0 48	1 25	17 34		n.a.
W12	14 27	14 56	4 12	20 53	1 5	4 27	0 52	25 3	1 47	20 32	1 19	24 33	2 29	24 16	0 57	18 23	2 26	13 15	9 46	0 44	1 23	17 34		n.a.
T 13	14 6	11 55	3 25	20 24	0 58	3 55	0 54	25 9	1 48	20 28	1 19	24 32	2 29	24 16	0 57	18 23	2 26	13 15	9 46	0 42	1 22	17 35		n.a.
F 14	13 45	8 15	2 27	19 55	0 51	3 23	0 56	25 14	1 49	20 25	1 19	24 31	2 30	24 16	0 57	18 24	2 26	13 15	9 46	0 40	1 21	17 36		n.a.
S 15	13 24	4 7	1 19	19 25	0 45	2 51	0 59	25 19	1 50	20 21	1 19	24 30	2 30	24 16	0 57	18 24	2 26	13 15	9 47	0 39	1 19	17 37		n.a.
S 16	13 2	0n17	0 6	18 54	0 38	2 19	1 1	25 24	1 51	20 17	1 19	24 29	2 30	24 16	0 56	18 25	2 26	13 14	9 47	0 38	1 18	17 37		n.a.
M17	12 41	4 43	1s 9	18 22	0 31	1 47	1 3	25 29	1 52	20 14	1 19	24 28	2 30	24 16	0 56	18 25	2 26	13 14	9 47	0 38	1 17	17 38		n.a.
T 18	12 19	8 57	2 20	17 50	0 25	1 15	1 5	25 33	1 53	20 10	1 19	24 27	2 30	24 16	0 56	18 26	2 26	13 14	9 48	0 39	1 16	17 39		n.a.
W19	11 57	12 43	3 24	17 16	0 18	0 43	1 7	25 38	1 53	20 7	1 19	24 26	2 30	24 15	0 56	18 26	2 26	13 14	9 48	0 40	1 14	17 40		n.a.
T 20	11 35	15 47	4 16	16 42	0 11	0 10	1 10	25 42	1 54	20 3	1 19	24 25	2 30	24 15	0 56	18 27	2 26	13 14	9 48	0 40	1 13	17 40		n.a.
F 21	11 12	17 54	4 52	16 7	0 5	0s22	1 12	25 46	1 55	19 59	1 19	24 24	2 30	24 15	0 56	18 27	2 26	13 14	9 48	0 40	1 12	17 41		n.a.
S 22	10 50	18 55	5 11	15 31	0s 2	0 54	1 14	25 50	1 56	19 56	1 19	24 23	2 31	24 15	0 56	18 28	2 26	13 13	9 49	0 39	1 10	17 42		n.a.
S 23	10 27	18 45	5 11	14 55	0 8	1 26	1 16	25 53	1 57	19 52	1 19	24 22	2 31	24 15	0 56	18 28	2 26	13 13	9 49	0 38	1 9	17 43		n.a.
M24	10 4	17 25	4 52	14 17	0 15	1 58	1 18	25 56	1 58	19 49	1 19	24 21	2 31	24 15	0 56	18 29	2 26	13 13	9 49	0 37	1 8	17 43		n.a.
T 25	9 41	15 1	4 16	13 39	0 21	2 30	1 19	26 0	1 59	19 45	1 19	24 20	2 31	24 15	0 56	18 29	2 26	13 13	9 49	0 35	1 6	17 44		n.a.
W26	9 18	11 47	3 24	13 1	0 27	3 2	1 21	26 3	2 0	19 41	1 19	24 19	2 31	24 15	0 56	18 30	2 26	13 12	9 50	0 33	1 5	17 45		n.a.
T 27	8 55	7 58	2 22	12 21	0 33	3 34	1 23	26 6	2 1	19 38	1 19	24 18	2 31	24 15	0 56	18 30	2 26	13 12	9 50	0 32	1 4	17 45		n.a.
F 28	8 31	3 48	1 13	11 41	0 39	4 5	1 25	26 8	2 1	19 34	1 19	24 17	2 32	24 15	0 56	18 31	2 26	13 12	9 50	0 31	1 3	17 46		n.a.
S 29	8 8	0s26	0 1	11 1	0 45	4 37	1 27	26 11	2 2	19 31	1 19	24 16	2 32	24 15	0 56	18 31	2 26	13 12	9 50	0 31	1 1	17 47		n.a.
S 30	7 44	4 33	1n 9	10 20	0 51	5 8	1 28	26 13	2 3	19 27	1 19	24 15	2 32	24 15	0 56	18 31	2 26	13 11	9 51	0 31	1 0	17 48		n.a.
M31	7n20	8s23	2n14	9n38	0s56	5s40	1s30	26n15	2n 4	19n23	1n19	24n14	2n32	24s15	0s56	18s32	2s26	13n11	9n51	0s32	0s59	17s48		n.a.

Julian Day Number = -1254360.5, Delta T = 89h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'10, Lahiri = -115°23'10 Julian Calendar 1 Oct. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 July 8148 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 40	12♍52'06	8♏27	5♍18	11♎44	27♊12	10♌56	25♋32	14♐50	17°R 3	10°R15	1♎19	2♎20	8♐40	n.a.	T 1
W 2	22 48 37	13°52'45	20°29	6°58	12°57	27°50	11° 9	25°37	14°50	17♒ 1	10♈14	1°21	2°17	8°46	n.a.	W 2
T 3	22 52 33	14°53'23	2♐23	8°39	14°11	28°28	11°21	25°42	14°51	17° 0	10°13	1°22	2°13	8°53	n.a.	T 3
F 4	22 56 30	15°53'58	14°15	10°22	15°24	29° 6	11°34	25°48	14°51	16°58	10°11	1°R22	2°10	9° 0	n.a.	F 4
S 5	23 0 27	16°54'31	26° 9	12° 4	16°37	29°44	11°47	25°53	14°52	16°57	10°10	1°22	2° 7	9° 6	n.a.	S 5
S 6	23 4 23	17°55'02	8♑10	13°48	17°51	0♋22	11°59	25°58	14°53	16°55	10° 9	1°21	2° 4	9°13	n.a.	S 6
M 7	23 8 20	18°55'30	20°22	15°33	19° 4	1° 0	12°12	26° 3	14°54	16°54	10° 7	1°20	2° 1	9°20	n.a.	M 7
T 8	23 12 16	19°55'56	2♒49	17°18	20°17	1°38	12°24	26° 8	14°54	16°53	10° 6	1°18	1°58	9°27	n.a.	T 8
W 9	23 16 13	20°56'20	15°35	19° 4	21°30	2°16	12°36	26°14	14°55	16°51	10° 5	1°17	1°54	9°33	n.a.	W 9
T 10	23 20 10	21°56'41	28°40	20°51	22°43	2°54	12°48	26°18	14°56	16°50	10° 3	1°15	1°51	9°40	n.a.	T 10
F 11	23 24 6	22°57'01	12♓ 4	22°39	23°56	3°31	13° 1	26°23	14°57	16°49	10° 2	1°15	1°48	9°47	n.a.	F 11
S 12	23 28 3	23°57'18	25°47	24°28	25° 9	4° 9	13°13	26°28	14°58	16°47	10° 0	1°D14	1°45	9°53	n.a.	S 12
S 13	23 31 59	24°57'33	9♈46	26°17	26°22	4°47	13°25	26°33	14°59	16°46	9°59	1°14	1°42	10° 0	n.a.	S 13
M14	23 35 56	25°57'46	23°58	28° 8	27°35	5°25	13°37	26°38	15° 1	16°45	9°58	1°15	1°38	10° 7	n.a.	M14
T 15	23 39 53	26°57'56	8♉17	29°59	28°48	6° 2	13°48	26°42	15° 2	16°44	9°56	1°15	1°35	10°14	n.a.	T 15
W16	23 43 49	27°58'05	22°40	1♎51	0♏ 0	6°40	14° 0	26°47	15° 3	16°42	9°55	1°15	1°32	10°20	n.a.	W16
T 17	23 47 46	28°58'12	7♊ 1	3°43	1°13	7°17	14°12	26°51	15° 4	16°41	9°53	1°16	1°29	10°27	n.a.	T 17
F 18	23 51 42	29°58'17	21°18	5°36	2°26	7°55	14°24	26°56	15° 6	16°40	9°52	1°16	1°26	10°34	n.a.	F 18
S 19	23 55 39	0♎58'20	5♋28	7°29	3°38	8°32	14°35	27° 0	15° 7	16°39	9°50	1°16	1°23	10°40	n.a.	S 19
S 20	23 59 36	1°58'22	19°29	9°23	4°51	9°10	14°47	27° 4	15° 9	16°38	9°49	1°16	1°19	10°47	n.a.	S 20
M21	0 3 32	2°58'21	3♌19	11°16	6° 3	9°47	14°58	27° 8	15°10	16°37	9°47	1°16	1°16	10°54	n.a.	M21
T 22	0 7 29	3°58'18	16°58	13°10	7°16	10°25	15° 9	27°12	15°12	16°36	9°46	1°16	1°13	11° 1	n.a.	T 22
W23	0 11 25	4°58'13	0♍23	15° 3	8°28	11° 2	15°21	27°17	15°13	16°35	9°44	1°16	1°10	11° 7	n.a.	W23
T 24	0 15 22	5°58'06	13°36	16°56	9°40	11°39	15°32	27°20	15°15	16°34	9°43	1°17	1° 7	11°14	n.a.	T 24
F 25	0 19 19	6°57'56	26°36	18°47	10°52	12°16	15°43	27°24	15°16	16°33	9°42	1°R17	1° 3	11°21	n.a.	F 25
S 26	0 23 15	7°57'45	9♎21	20°38	12° 4	12°53	15°54	27°28	15°18	16°32	9°40	1°17	1° 0	11°27	n.a.	S 26
S 27	0 27 12	8°57'31	21°54	22°26	13°17	13°30	16° 5	27°32	15°20	16°31	9°39	1°17	0°57	11°34	n.a.	S 27
M28	0 31 8	9°57'14	4♏14	24°13	14°29	14° 7	16°15	27°35	15°22	16°30	9°37	1°16	0°54	11°41	n.a.	M28
T 29	0 35 5	10°56'55	16°23	25°57	15°41	14°44	16°26	27°39	15°24	16°29	9°36	1°14	0°51	11°48	n.a.	T 29
W30	0 39 1	11♎56'34	28♏24	27♎38	16♏52	15♋21	16♌37	27♋42	15♐25	16♒28	9♈34	1♎13	0♎48	11♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	11s46	3n11	8n56	1s 1	6s11	1s31	26n17	2n 5	19n20	1n19	24n13	2n32	24s15	0s56	18s32	2s26	13n11	9n51	0s33	0s57	17s49		n.a.
W 2	6 32	14 36	4 0	8 13	1 7	6 42	1 33	26 18	2 6	19 16	1 20	24 12	2 32	24 15	0 56	18 33	2 26	13 10	9 51	0 33	0 56	17 50		n.a.
T 3	6 8	16 48	4 37	7 29	1 12	7 12	1 34	26 20	2 7	19 13	1 20	24 12	2 33	24 15	0 56	18 33	2 25	13 10	9 52	0 34	0 55	17 50		n.a.
F 4	5 44	18 15	5 3	6 45	1 16	7 43	1 36	26 21	2 8	19 9	1 20	24 11	2 33	24 15	0 56	18 34	2 25	13 10	9 52	0 34	0 53	17 51		n.a.
S 5	5 20	18 55	5 16	6 1	1 21	8 13	1 37	26 22	2 9	19 5	1 20	24 10	2 33	24 15	0 56	18 34	2 25	13 9	9 52	0 34	0 52	17 52		n.a.
S 6	4 55	18 44	5 15	5 16	1 25	8 44	1 38	26 23	2 10	19 2	1 20	24 9	2 33	24 15	0 56	18 34	2 25	13 9	9 52	0 33	0 51	17 52		n.a.
M 7	4 31	17 41	5 0	4 31	1 29	9 13	1 39	26 24	2 11	18 58	1 20	24 8	2 33	24 15	0 56	18 35	2 25	13 9	9 52	0 33	0 50	17 53		n.a.
T 8	4 7	15 47	4 30	3 46	1 32	9 43	1 40	26 24	2 11	18 55	1 20	24 7	2 34	24 15	0 55	18 35	2 25	13 8	9 53	0 32	0 48	17 54		n.a.
W 9	3 42	13 5	3 47	3 0	1 36	10 12	1 41	26 25	2 12	18 51	1 20	24 7	2 34	24 16	0 55	18 36	2 25	13 8	9 53	0 31	0 47	17 54		n.a.
T 10	3 18	9 39	2 51	2 14	1 39	10 42	1 42	26 25	2 13	18 48	1 20	24 6	2 34	24 16	0 55	18 36	2 25	13 7	9 53	0 31	0 46	17 55		n.a.
F 11	2 53	5 39	1 45	1 28	1 41	11 10	1 43	26 25	2 14	18 44	1 20	24 5	2 34	24 16	0 55	18 36	2 25	13 7	9 53	0 31	0 44	17 56		n.a.
S 12	2 28	1 16	0 30	0 42	1 43	11 39	1 44	26 24	2 15	18 40	1 20	24 4	2 34	24 16	0 55	18 37	2 25	13 7	9 53	0 30	0 43	17 56		n.a.
S 13	2 4	3n16	0s47	0s 5	1 45	12 7	1 45	26 24	2 16	18 37	1 20	24 4	2 35	24 16	0 55	18 37	2 25	13 6	9 53	0 30	0 42	17 57		n.a.
M14	1 39	7 42	2 3	0 51	1 46	12 35	1 46	26 23	2 17	18 33	1 20	24 3	2 35	24 16	0 55	18 37	2 25	13 6	9 54	0 31	0 40	17 58		n.a.
T 15	1 15	11 43	3 12	1 37	1 47	13 3	1 46	26 23	2 18	18 30	1 20	24 2	2 35	24 16	0 55	18 38	2 25	13 5	9 54	0 31	0 39	17 58		n.a.
W16	0 50	15 2	4 9	2 23	1 47	13 30	1 47	26 22	2 19	18 26	1 20	24 1	2 35	24 16	0 55	18 38	2 25	13 5	9 54	0 31	0 38	17 59		n.a.
T 17	0 25	17 26	4 50	3 9	1 47	13 57	1 47	26 20	2 20	18 23	1 20	24 1	2 35	24 16	0 55	18 38	2 25	13 4	9 54	0 31	0 36	18 0		n.a.
F 18	0 1	18 43	5 13	3 55	1 46	14 23	1 48	26 19	2 20	18 20	1 20	24 0	2 36	24 16	0 55	18 39	2 25	13 4	9 54	0 31	0 35	18 0		n.a.
S 19	0s24	18 50	5 17	4 40	1 45	14 49	1 48	26 17	2 21	18 16	1 20	23 59	2 36	24 16	0 55	18 39	2 25	13 3	9 54	0 31	0 34	18 1		n.a.
S 20	0 49	17 47	5 2	5 24	1 43	15 15	1 48	26 16	2 22	18 13	1 20	23 59	2 36	24 17	0 55	18 39	2 25	13 3	9 54	0 31	0 33	18 2		n.a.
M21	1 13	15 41	4 30	6 7	1 40	15 40	1 48	26 14	2 23	18 9	1 21	23 58	2 36	24 17	0 55	18 40	2 24	13 2	9 54	0 31	0 31	18 2		n.a.
T 22	1 38	12 44	3 42	6 50	1 36	16 5	1 48	26 12	2 24	18 6	1 21	23 57	2 37	24 17	0 55	18 40	2 24	13 2	9 55	0 31	0 30	18 3		n.a.
W23	2 2	9 9	2 43	7 31	1 32	16 29	1 48	26 9	2 25	18 3	1 21	23 57	2 37	24 17	0 55	18 40	2 24	13 1	9 55	0 31	0 29	18 4		n.a.
T 24	2 27	5 10	1 37	8 12	1 27	16 53	1 48	26 7	2 26	17 59	1 21	23 56	2 37	24 17	0 55	18 40	2 24	13 1	9 55	0 32	0 27	18 4		n.a.
F 25	2 51	1 0	0 26	8 50	1 21	17 17	1 48	26 4	2 27	17 56	1 21	23 56	2 37	24 17	0 55	18 41	2 24	13 0	9 55	0 32	0 26	18 5		n.a.
S 26	3 15	3s 9	0n45	9 27	1 14	17 40	1 48	26 2	2 28	17 53	1 21	23 55	2 37	24 17	0 55	18 41	2 24	13 0	9 55	0 32	0 25	18 5		n.a.
S 27	3 40	7 5	1 52	10 2	1 7	18 2	1 47	25 59	2 29	17 49	1 21	23 55	2 38	24 18	0 55	18 41	2 24	12 59	9 55	0 31	0 23	18 6		n.a.
M28	4 4	10 39	2 53	10 35	0 59	18 24	1 47	25 55	2 29	17 46	1 21	23 54	2 38	24 18	0 55	18 41	2 24	12 59	9 55	0 31	0 22	18 7		n.a.
T 29	4 28	13 42	3 45	11 6	0 49	18 46	1 46	25 52	2 30	17 43	1 21	23 54	2 38	24 18	0 55	18 41	2 24	12 58	9 55	0 31	0 21	18 7		n.a.
W30	4s52	16s 8	4n27	11s35	0s39	19s 7	1s46	25n49	2n31	17n40	1n21	23n53	2n38	24s18	0s55	18s42	2s24	12n58	9n55	0s30	0s20	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -1254329.5, Delta T = 89h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'06, Lahiri = -115°23'06 Julian Calendar 1 Nov. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8148 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 58	12♎56'10	10♐18	29♎15	18♏ 4	15♋58	16♌47	27♋46	15♐27	16°R27	9°R33	1°R11	0♎44	12♐ 1	n.a.	T 1
F 2	0 46 55	13°55'43	22°10	0♏48	19°16	16°34	16°58	27°49	15°29	16♒27	9♈31	1♎10	0°41	12° 8	n.a.	F 2
S 3	0 50 51	14°55'14	4♑ 3	2°16	20°28	17°11	17° 8	27°52	15°31	16°26	9°30	1° 9	0°38	12°14	n.a.	S 3
S 4	0 54 48	15°54'42	16° 3	3°40	21°39	17°47	17°18	27°55	15°33	16°25	9°28	1°D 9	0°35	12°21	n.a.	S 4
M 5	0 58 44	16°54'08	28°13	4°57	22°51	18°24	17°28	27°58	15°36	16°25	9°27	1° 9	0°32	12°28	n.a.	M 5
T 6	1 2 41	17°53'31	10♒38	6° 9	24° 2	19° 0	17°38	28° 1	15°38	16°24	9°25	1°10	0°29	12°35	n.a.	T 6
W 7	1 6 37	18°52'51	23°23	7°13	25°13	19°37	17°48	28° 4	15°40	16°23	9°24	1°11	0°25	12°41	n.a.	W 7
T 8	1 10 34	19°52'09	6♓30	8°11	26°24	20°13	17°58	28° 7	15°42	16°23	9°22	1°13	0°22	12°48	n.a.	T 8
F 9	1 14 30	20°51'23	20° 1	9° 1	27°36	20°49	18° 7	28° 9	15°44	16°22	9°21	1°14	0°19	12°55	n.a.	F 9
S 10	1 18 27	21°50'36	3♈58	9°44	28°47	21°25	18°17	28°12	15°47	16°22	9°19	1°R14	0°16	13° 2	n.a.	S 10
S 11	1 22 23	22°49'46	18°16	10°19	29°57	22° 1	18°26	28°14	15°49	16°21	9°18	1°13	0°13	13° 8	n.a.	S 11
M12	1 26 20	23°48'53	2♉52	10°45	1♐ 8	22°37	18°36	28°17	15°51	16°21	9°17	1°11	0° 9	13°15	n.a.	M12
T 13	1 30 17	24°47'59	17°40	11° 3	2°19	23°13	18°45	28°19	15°54	16°20	9°15	1° 9	0° 6	13°22	n.a.	T 13
W14	1 34 13	25°47'02	2♊31	11°14	3°30	23°48	18°54	28°21	15°56	16°20	9°14	1° 5	0° 3	13°28	n.a.	W14
T 15	1 38 10	26°46'02	17°17	11°R16	4°40	24°24	19° 3	28°23	15°59	16°19	9°12	1° 2	29♍59	13°35	n.a.	T 15
F 16	1 42 6	27°45'01	1♋53	11°10	5°50	24°59	19°12	28°26	16° 1	16°19	9°11	0°59	29°57	13°42	n.a.	F 16
S 17	1 46 3	28°43'58	16°12	10°57	7° 1	25°35	19°20	28°27	16° 4	16°19	9° 9	0°57	29°54	13°49	n.a.	S 17
S 18	1 49 59	29°42'53	0♌13	10°36	8°11	26°10	19°29	28°29	16° 6	16°19	9° 8	0°D57	29°50	13°55	n.a.	S 18
M19	1 53 56	0♏41'45	13°55	10° 9	9°21	26°45	19°37	28°31	16° 9	16°18	9° 7	0°57	29°47	14° 2	n.a.	M19
T 20	1 57 52	1°40'36	27°18	9°37	10°31	27°20	19°46	28°33	16°12	16°18	9° 5	0°59	29°44	14° 9	n.a.	T 20
W21	2 1 49	2°39'24	10♍24	8°58	11°41	27°55	19°54	28°34	16°14	16°18	9° 4	1° 0	29°41	14°15	n.a.	W21
T 22	2 5 45	3°38'10	23°15	8°16	12°50	28°30	20° 2	28°36	16°17	16°18	9° 3	1° 2	29°38	14°22	n.a.	T 22
F 23	2 9 42	4°36'54	5♎53	7°30	14° 0	29° 5	20°10	28°37	16°20	16°18	9° 1	1°R 2	29°34	14°29	n.a.	F 23
S 24	2 13 38	5°35'36	18°20	6°42	15° 9	29°40	20°18	28°38	16°23	16°18	9° 0	1° 0	29°31	14°36	n.a.	S 24
S 25	2 17 35	6°34'16	0♏37	5°52	16°19	0♌14	20°25	28°39	16°25	16°D18	8°59	0°57	29°28	14°42	n.a.	S 25
M26	2 21 31	7°32'53	12°46	5° 2	17°28	0°48	20°33	28°40	16°28	16°18	8°57	0°52	29°25	14°49	n.a.	M26
T 27	2 25 28	8°31'29	24°48	4°12	18°37	1°23	20°40	28°41	16°31	16°18	8°56	0°46	29°22	14°56	n.a.	T 27
W28	2 29 24	9°30'01	6♐44	3°24	19°46	1°57	20°48	28°42	16°34	16°18	8°55	0°39	29°19	15° 2	n.a.	W28
T 29	2 33 21	10°28'32	18°37	2°38	20°55	2°31	20°55	28°43	16°37	16°18	8°54	0°31	29°15	15° 9	n.a.	T 29
F 30	2 37 17	11°27'00	0♑28	1°55	22° 3	3° 5	21° 2	28°44	16°40	16°18	8°53	0°25	29°12	15°16	n.a.	F 30
S 31	2 41 14	12♏25'26	12♑21	1♏16	23♐12	3♌38	21♌ 8	28♋44	16♐43	16♒18	8♈51	0♎19	29♍ 9	15♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s16	17s51	4n56	12s 0	0s28	19s27	1s45	25n45	2n32	17n36	1n21	23n53	2n39	24s18	0s55	18s42	2s24	12n57	9n55	0s29	0s18	18s 9		n.a.
F 2	5 40	18 47	5 13	12 23	0 17	19 47	1 44	25 41	2 33	17 33	1 21	23 52	2 39	24 19	0 55	18 42	2 24	12 57	9 55	0 29	0 17	18 9		n.a.
S 3	6 4	18 53	5 16	12 43	0 4	20 6	1 43	25 37	2 34	17 30	1 22	23 52	2 39	24 19	0 54	18 42	2 24	12 56	9 56	0 28	0 16	18 10		n.a.
S 4	6 27	18 10	5 6	13 0	0n 9	20 25	1 42	25 33	2 35	17 27	1 22	23 51	2 39	24 19	0 54	18 42	2 23	12 56	9 56	0 28	0 14	18 10		n.a.
M 5	6 51	16 36	4 42	13 14	0 23	20 43	1 41	25 29	2 36	17 24	1 22	23 51	2 40	24 19	0 54	18 42	2 23	12 55	9 56	0 28	0 13	18 11		n.a.
T 6	7 14	14 13	4 5	13 25	0 37	21 1	1 40	25 24	2 36	17 21	1 22	23 51	2 40	24 19	0 54	18 42	2 23	12 54	9 56	0 29	0 12	18 12		n.a.
W 7	7 38	11 7	3 14	13 33	0 52	21 18	1 39	25 20	2 37	17 18	1 22	23 50	2 40	24 20	0 54	18 43	2 23	12 54	9 56	0 29	0 10	18 12		n.a.
T 8	8 1	7 22	2 13	13 38	1 7	21 34	1 38	25 15	2 38	17 15	1 22	23 50	2 40	24 20	0 54	18 43	2 23	12 53	9 56	0 30	0 9	18 13		n.a.
F 9	8 24	3 8	1 2	13 40	1 23	21 50	1 36	25 10	2 39	17 12	1 22	23 50	2 41	24 20	0 54	18 43	2 23	12 53	9 56	0 30	0 8	18 13		n.a.
S 10	8 47	1n24	0s15	13 39	1 39	22 5	1 35	25 5	2 40	17 9	1 22	23 49	2 41	24 20	0 54	18 43	2 23	12 52	9 56	0 30	0 6	18 14		n.a.
S 11	9 9	5 58	1 33	13 35	1 54	22 19	1 33	25 0	2 41	17 6	1 22	23 49	2 41	24 20	0 54	18 43	2 23	12 52	9 56	0 30	0 5	18 15		n.a.
M12	9 32	10 17	2 46	13 29	2 10	22 33	1 32	24 55	2 41	17 3	1 23	23 49	2 42	24 21	0 54	18 43	2 23	12 51	9 56	0 29	0 4	18 15		n.a.
T 13	9 54	14 0	3 49	13 20	2 25	22 46	1 30	24 49	2 42	17 0	1 23	23 49	2 42	24 21	0 54	18 43	2 23	12 50	9 56	0 28	0 3	18 16		n.a.
W14	10 17	16 50	4 36	13 9	2 40	22 59	1 28	24 43	2 43	16 57	1 23	23 48	2 42	24 21	0 54	18 43	2 23	12 50	9 56	0 27	0 1	18 16		n.a.
T 15	10 39	18 32	5 5	12 56	2 55	23 11	1 26	24 38	2 44	16 55	1 23	23 48	2 42	24 21	0 54	18 43	2 23	12 49	9 56	0 25	0n 0	18 17		n.a.
F 16	11 1	18 58	5 14	12 42	3 9	23 22	1 24	24 32	2 45	16 52	1 23	23 48	2 43	24 22	0 54	18 43	2 23	12 49	9 56	0 24	0 1	18 17		n.a.
S 17	11 22	18 11	5 3	12 25	3 21	23 32	1 22	24 26	2 46	16 49	1 23	23 48	2 43	24 22	0 54	18 43	2 22	12 48	9 56	0 24	0 3	18 18		n.a.
S 18	11 44	16 18	4 34	12 8	3 33	23 42	1 20	24 20	2 46	16 46	1 23	23 48	2 43	24 22	0 54	18 43	2 22	12 48	9 56	0 23	0 4	18 19		n.a.
M19	12 5	13 32	3 50	11 49	3 43	23 51	1 17	24 13	2 47	16 44	1 23	23 48	2 43	24 22	0 54	18 43	2 22	12 47	9 56	0 24	0 5	18 19		n.a.
T 20	12 26	10 5	2 55	11 30	3 53	24 0	1 15	24 7	2 48	16 41	1 24	23 48	2 44	24 23	0 54	18 43	2 22	12 46	9 56	0 24	0 7	18 20		n.a.
W21	12 47	6 13	1 51	11 10	4 0	24 7	1 13	24 0	2 49	16 39	1 24	23 48	2 44	24 23	0 54	18 43	2 22	12 46	9 56	0 25	0 8	18 20		n.a.
T 22	13 8	2 7	0 43	10 51	4 6	24 14	1 10	23 54	2 50	16 36	1 24	23 48	2 44	24 23	0 54	18 43	2 22	12 45	9 56	0 25	0 9	18 21		n.a.
F 23	13 29	2s 0	0n27	10 32	4 10	24 21	1 7	23 47	2 50	16 34	1 24	23 48	2 45	24 23	0 54	18 43	2 22	12 45	9 56	0 25	0 10	18 21		n.a.
S 24	13 49	5 59	1 33	10 14	4 13	24 26	1 5	23 40	2 51	16 31	1 24	23 48	2 45	24 24	0 54	18 43	2 22	12 44	9 56	0 25	0 12	18 22		n.a.
S 25	14 9	9 40	2 35	9 57	4 13	24 31	1 2	23 33	2 52	16 29	1 24	23 48	2 45	24 24	0 54	18 43	2 22	12 43	9 56	0 23	0 13	18 22		n.a.
M26	14 29	12 53	3 28	9 41	4 12	24 35	0 59	23 26	2 53	16 26	1 24	23 48	2 45	24 24	0 54	18 43	2 22	12 43	9 55	0 21	0 14	18 23		n.a.
T 27	14 48	15 32	4 12	9 26	4 9	24 39	0 56	23 19	2 53	16 24	1 24	23 48	2 46	24 25	0 54	18 43	2 22	12 42	9 55	0 19	0 16	18 23		n.a.
W28	15 7	17 29	4 44	9 14	4 4	24 42	0 53	23 12	2 54	16 22	1 25	23 48	2 46	24 25	0 54	18 43	2 21	12 42	9 55	0 16	0 17	18 24		n.a.
T 29	15 27	18 41	5 3	9 4	3 58	24 44	0 50	23 4	2 55	16 20	1 25	23 48	2 46	24 25	0 54	18 42	2 21	12 41	9 55	0 13	0 18	18 24		n.a.
F 30	15 45	19 4	5 10	8 56	3 51	24 45	0 46	22 57	2 55	16 17	1 25	23 48	2 46	24 25	0 54	18 42	2 21	12 41	9 55	0 10	0 20	18 25		n.a.
S 31	16s 4	18s36	5n 3	8s50	3n42	24s46	0s43	22n49	2n56	16n15	1n25	23n48	2n47	24s26	0s54	18s42	2s21	12n40	9n55	0s 8	0n21	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1254299.5, Delta T = 89h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°30'02, Lahiri = -115°23'02 Julian Calendar 1 Dec. 8148 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8148 BCE

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 10	13♑23'49	24♉20	0°R41	24♐20	4♌12	21♌15	28♋45	16♐46	16♒18	8°R50	0°R15	29♍ 6	15♐29	n.a.	S 1
M 2	2 49 7	14°22'10	6♒27	0♑10	25°28	4°45	21°22	28°45	16°49	16°19	8♈49	0♎13	29° 3	15°36	n.a.	M 2
T 3	2 53 3	15°20'28	18°49	29♎45	26°36	5°18	21°28	28°45	16°52	16°19	8°48	0°D13	29° 0	15°43	n.a.	T 3
W 4	2 57 0	16°18'44	1♓29	29°24	27°44	5°51	21°34	28°46	16°55	16°19	8°47	0°14	28°56	15°50	n.a.	W 4
T 5	3 0 56	17°16'58	14°32	29° 9	28°52	6°24	21°40	28°R46	16°58	16°20	8°46	0°15	28°53	15°56	n.a.	T 5
F 6	3 4 53	18°15'09	28° 1	28°59	29°59	6°57	21°46	28°46	17° 1	16°20	8°45	0°R16	28°50	16° 3	n.a.	F 6
S 7	3 8 49	19°13'18	11♈58	28°D55	1♉ 6	7°29	21°52	28°46	17° 4	16°20	8°43	0°15	28°47	16°10	n.a.	S 7
S 8	3 12 46	20°11'24	26°23	28°56	2°14	8° 2	21°57	28°45	17° 7	16°21	8°42	0°13	28°44	16°16	n.a.	S 8
M 9	3 16 42	21° 9'29	11♉11	29° 1	3°20	8°34	22° 3	28°45	17°10	16°21	8°41	0° 8	28°40	16°23	n.a.	M 9
T 10	3 20 39	22° 7'31	26°16	29°12	4°27	9° 6	22° 8	28°45	17°14	16°22	8°40	0° 2	28°37	16°30	n.a.	T 10
W11	3 24 35	23° 5'31	11♊29	29°28	5°34	9°38	22°13	28°44	17°17	16°22	8°39	29♍54	28°34	16°37	n.a.	W11
T 12	3 28 32	24° 3'30	26°38	29°48	6°40	10° 9	22°18	28°44	17°20	16°23	8°38	29°46	28°31	16°43	n.a.	T 12
F 13	3 32 28	25° 1'27	11♋34	0♑13	7°46	10°41	22°23	28°43	17°23	16°24	8°38	29°39	28°28	16°50	n.a.	F 13
S 14	3 36 25	25°59'22	26° 9	0°43	8°52	11°12	22°28	28°42	17°27	16°24	8°37	29°34	28°25	16°57	n.a.	S 14
S 15	3 40 21	26°57'15	10♌19	1°16	9°58	11°43	22°32	28°41	17°30	16°25	8°36	29°30	28°21	17° 3	n.a.	S 15
M16	3 44 18	27°55'07	24° 3	1°54	11° 3	12°14	22°36	28°40	17°33	16°26	8°35	29°D29	28°18	17°10	n.a.	M16
T 17	3 48 14	28°52'57	7♍23	2°35	12° 8	12°44	22°41	28°39	17°36	16°26	8°34	29°29	28°15	17°17	n.a.	T 17
W18	3 52 11	29°50'45	20°20	3°20	13°13	13°14	22°44	28°38	17°40	16°27	8°33	29°30	28°12	17°24	n.a.	W18
T 19	3 56 7	0♐48'32	2♎59	4° 8	14°18	13°45	22°48	28°37	17°43	16°28	8°32	29°R30	28° 9	17°30	n.a.	T 19
F 20	4 0 4	1°46'17	15°24	5° 0	15°22	14°14	22°52	28°36	17°46	16°29	8°32	29°29	28° 6	17°37	n.a.	F 20
S 21	4 4 0	2°44'01	27°37	5°55	16°27	14°44	22°55	28°34	17°50	16°29	8°31	29°25	28° 2	17°44	n.a.	S 21
S 22	4 7 57	3°41'43	9♑42	6°53	17°31	15°13	22°58	28°33	17°53	16°30	8°30	29°19	27°59	17°51	n.a.	S 22
M23	4 11 53	4°39'23	21°42	7°54	18°34	15°42	23° 2	28°31	17°56	16°31	8°29	29°10	27°56	17°57	n.a.	M23
T 24	4 15 50	5°37'02	3♐37	8°58	19°38	16°11	23° 4	28°29	18° 0	16°32	8°29	29° 0	27°53	18° 4	n.a.	T 24
W25	4 19 46	6°34'40	15°30	10° 4	20°41	16°40	23° 7	28°28	18° 3	16°33	8°28	28°47	27°50	18°11	n.a.	W25
T 26	4 23 43	7°32'15	27°21	11°13	21°44	17° 8	23°10	28°26	18° 7	16°34	8°27	28°35	27°46	18°17	n.a.	T 26
F 27	4 27 39	8°29'49	9♉14	12°25	22°47	17°36	23°12	28°24	18°10	16°35	8°27	28°23	27°43	18°24	n.a.	F 27
S 28	4 31 36	9°27'21	21° 9	13°39	23°49	18° 3	23°14	28°22	18°13	16°36	8°26	28°12	27°40	18°31	n.a.	S 28
S 29	4 35 32	10°24'51	3♒ 9	14°56	24°51	18°31	23°16	28°20	18°17	16°37	8°26	28° 5	27°37	18°38	n.a.	S 29
M30	4 39 29	11°22'20	15°17	16°15	25°53	18°58	23°18	28°17	18°20	16°39	8°25	27°59	27°34	18°44	n.a.	M30
T 31	4 43 25	12♐19'47	27♒37	17♑36	26♉54	19♌24	23♌20	28♋15	18♐24	16♒40	8♈25	27♍57	27♍31	18♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	17s19	4n43	8s47	3n32	24s46	0s40	22n42	2n57	16n13	1n25	23n48	2n47	24s26	0s54	18s42	2s21	12n40	9n55	0s 6	0n22	18s26		n.a.
M 2	16 40	15 14	4 10	8 46	3 21	24 45	0 36	22 34	2 57	16 11	1 25	23 48	2 47	24 26	0 54	18 42	2 21	12 39	9 55	0 5	0 24	18 27		n.a.
T 3	16 58	12 26	3 25	8 48	3 10	24 43	0 33	22 26	2 58	16 9	1 26	23 49	2 48	24 27	0 54	18 42	2 21	12 38	9 55	0 5	0 25	18 27		n.a.
W 4	17 15	8 59	2 29	8 52	2 57	24 41	0 29	22 18	2 59	16 7	1 26	23 49	2 48	24 27	0 54	18 42	2 21	12 38	9 55	0 6	0 26	18 28		n.a.
T 5	17 32	5 0	1 24	8 58	2 45	24 38	0 25	22 10	2 59	16 5	1 26	23 49	2 48	24 27	0 54	18 41	2 21	12 37	9 55	0 6	0 27	18 28		n.a.
F 6	17 49	0 38	0 12	9 7	2 31	24 35	0 21	22 2	3 0	16 4	1 26	23 49	2 48	24 27	0 54	18 41	2 21	12 37	9 55	0 7	0 29	18 29		n.a.
S 7	18 6	3n55	1s 3	9 18	2 18	24 31	0 18	21 54	3 1	16 2	1 26	23 50	2 49	24 28	0 54	18 41	2 21	12 36	9 54	0 6	0 30	18 29		n.a.
S 8	18 22	8 24	2 16	9 31	2 5	24 26	0 14	21 46	3 1	16 0	1 26	23 50	2 49	24 28	0 54	18 41	2 21	12 36	9 54	0 5	0 31	18 30		n.a.
M 9	18 38	12 29	3 22	9 46	1 51	24 20	0 10	21 38	3 2	15 58	1 26	23 50	2 49	24 28	0 54	18 41	2 20	12 35	9 54	0 3	0 33	18 30		n.a.
T 10	18 54	15 49	4 15	10 2	1 38	24 14	0 6	21 29	3 2	15 57	1 27	23 51	2 49	24 29	0 54	18 40	2 20	12 35	9 54	0 1	0 34	18 31		n.a.
W11	19 9	18 6	4 51	10 20	1 24	24 8	0 1	21 21	3 3	15 55	1 27	23 51	2 50	24 29	0 54	18 40	2 20	12 34	9 54	0n 2	0 35	18 31		n.a.
T 12	19 24	19 5	5 6	10 40	1 11	24 0	0n 3	21 13	3 3	15 54	1 27	23 51	2 50	24 29	0 54	18 40	2 20	12 34	9 54	0 6	0 37	18 32		n.a.
F 13	19 38	18 43	5 0	11 1	0 58	23 52	0 7	21 4	3 4	15 52	1 27	23 52	2 50	24 30	0 53	18 39	2 20	12 33	9 54	0 9	0 38	18 32		n.a.
S 14	19 53	17 7	4 34	11 24	0 45	23 44	0 12	20 56	3 4	15 51	1 27	23 52	2 51	24 30	0 53	18 39	2 20	12 33	9 54	0 11	0 39	18 33		n.a.
S 15	20 7	14 30	3 52	11 47	0 33	23 34	0 16	20 47	3 5	15 49	1 27	23 53	2 51	24 30	0 53	18 39	2 20	12 32	9 53	0 12	0 40	18 33		n.a.
M16	20 20	11 9	2 58	12 12	0 21	23 24	0 21	20 39	3 5	15 48	1 28	23 53	2 51	24 30	0 53	18 39	2 20	12 32	9 53	0 13	0 42	18 33		n.a.
T 17	20 34	7 18	1 56	12 38	0 9	23 14	0 25	20 30	3 6	15 47	1 28	23 54	2 51	24 31	0 53	18 38	2 20	12 31	9 53	0 13	0 43	18 34		n.a.
W18	20 46	3 12	0 49	13 4	0s 2	23 3	0 30	20 21	3 6	15 46	1 28	23 54	2 52	24 31	0 53	18 38	2 20	12 31	9 53	0 12	0 44	18 34		n.a.
T 19	20 59	0s57	0n19	13 31	0 13	22 52	0 34	20 13	3 7	15 45	1 28	23 55	2 52	24 31	0 53	18 38	2 20	12 30	9 53	0 12	0 46	18 35		n.a.
F 20	21 11	4 58	1 24	13 59	0 24	22 39	0 39	20 4	3 7	15 44	1 28	23 55	2 52	24 32	0 53	18 37	2 19	12 30	9 53	0 13	0 47	18 35		n.a.
S 21	21 23	8 44	2 24	14 27	0 34	22 27	0 44	19 55	3 7	15 42	1 28	23 56	2 52	24 32	0 53	18 37	2 19	12 29	9 53	0 14	0 48	18 36		n.a.
S 22	21 34	12 5	3 17	14 56	0 43	22 14	0 49	19 47	3 8	15 42	1 28	23 56	2 53	24 32	0 53	18 37	2 19	12 29	9 52	0 17	0 50	18 36		n.a.
M23	21 46	14 55	4 1	15 25	0 52	22 0	0 54	19 38	3 8	15 41	1 29	23 57	2 53	24 33	0 53	18 36	2 19	12 28	9 52	0 20	0 51	18 37		n.a.
T 24	21 56	17 6	4 34	15 55	1 1	21 46	0 59	19 29	3 8	15 40	1 29	23 58	2 53	24 33	0 53	18 36	2 19	12 28	9 52	0 25	0 52	18 37		n.a.
W25	22 7	18 32	4 54	16 24	1 9	21 32	1 4	19 21	3 9	15 39	1 29	23 58	2 53	24 33	0 53	18 36	2 19	12 28	9 52	0 30	0 53	18 38		n.a.
T 26	22 17	19 10	5 2	16 54	1 17	21 17	1 9	19 12	3 9	15 38	1 29	23 59	2 54	24 34	0 53	18 35	2 19	12 27	9 52	0 35	0 55	18 38		n.a.
F 27	22 26	18 57	4 57	17 24	1 24	21 1	1 14	19 3	3 9	15 38	1 29	23 59	2 54	24 34	0 53	18 35	2 19	12 27	9 52	0 40	0 56	18 39		n.a.
S 28	22 35	17 55	4 39	17 53	1 30	20 45	1 19	18 55	3 9	15 37	1 29	24 0	2 54	24 34	0 53	18 34	2 19	12 26	9 51	0 44	0 57	18 39		n.a.
S 29	22 44	16 5	4 8	18 23	1 36	20 29	1 24	18 46	3 10	15 37	1 30	24 1	2 54	24 35	0 53	18 34	2 19	12 26	9 51	0 47	0 59	18 39		n.a.
M30	22 52	13 30	3 26	18 52	1 42	20 12	1 29	18 37	3 10	15 36	1 30	24 1	2 55	24 35	0 53	18 33	2 19	12 26	9 51	0 49	1 0	18 40		n.a.
T 31	23s 0	10s18	2n34	19s21	1s47	19s55	1n35	18n29	3n10	15n36	1n30	24n 2	2n55	24s35	0s53	18s33	2s19	12n25	9n51	0n51	1n 1	18s40		n.a.

Julian Day Number = -1254268.5, Delta T = 89h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'58, Lahiri = -115°22'58 Julian Calendar 1 Jan. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 22	13♐17'12	10♓14	19♏ 0	27♑55	19♌51	23♌21	28°R13	18♐27	16♒41	8°R24	27°D56	27♍27	18♐58	n.a.	W 1
T 2	4 51 18	14°14'35	23°12	20°26	28°56	20°17	23°22	28♋10	18°31	16°42	8♈24	27°R56	27°24	19° 5	n.a.	T 2
F 3	4 55 15	15°11'56	6♈35	21°54	29°56	20°42	23°23	28° 8	18°34	16°43	8°23	27♍56	27°21	19°11	n.a.	F 3
S 4	4 59 11	16° 9'16	20°25	23°24	0♒56	21° 8	23°24	28° 5	18°38	16°45	8°23	27°54	27°18	19°18	n.a.	S 4
S 5	5 3 8	17° 6'35	4♉45	24°56	1°55	21°33	23°25	28° 2	18°41	16°46	8°23	27°51	27°15	19°25	n.a.	S 5
M 6	5 7 4	18° 3'52	19°31	26°31	2°54	21°57	23°25	28° 0	18°44	16°47	8°22	27°44	27°11	19°31	n.a.	M 6
T 7	5 11 1	19° 1'07	4♊38	28° 8	3°53	22°21	23°26	27°57	18°48	16°48	8°22	27°36	27° 8	19°38	n.a.	T 7
W 8	5 14 57	19°58'21	19°57	29°46	4°51	22°45	23°R26	27°54	18°51	16°50	8°22	27°25	27° 5	19°45	n.a.	W 8
T 9	5 18 54	20°55'34	5♋16	1♐27	5°49	23° 9	23°26	27°51	18°55	16°51	8°21	27°15	27° 2	19°52	n.a.	T 9
F 10	5 22 50	21°52'46	20°24	3°11	6°47	23°32	23°26	27°48	18°58	16°53	8°21	27° 5	26°59	19°58	n.a.	F 10
S 11	5 26 47	22°49'57	5♌12	4°56	7°44	23°54	23°25	27°45	19° 2	16°54	8°21	26°57	26°56	20° 5	n.a.	S 11
S 12	5 30 43	23°47'06	19°34	6°43	8°40	24°16	23°25	27°42	19° 5	16°56	8°21	26°52	26°52	20°12	n.a.	S 12
M13	5 34 40	24°44'15	3♍26	8°32	9°36	24°38	23°24	27°38	19° 9	16°57	8°21	26°49	26°49	20°18	n.a.	M13
T 14	5 38 36	25°41'23	16°49	10°24	10°31	25° 0	23°23	27°35	19°12	16°59	8°20	26°48	26°46	20°25	n.a.	T 14
W15	5 42 33	26°38'31	29°47	12°17	11°26	25°20	23°22	27°32	19°15	17° 0	8°20	26°48	26°43	20°32	n.a.	W15
T 16	5 46 29	27°35'37	12♎23	14°13	12°21	25°41	23°20	27°28	19°19	17° 2	8°20	26°48	26°40	20°39	n.a.	T 16
F 17	5 50 26	28°32'43	24°43	16°11	13°15	26° 1	23°19	27°25	19°22	17° 3	8°20	26°46	26°37	20°45	n.a.	F 17
S 18	5 54 22	29°29'49	6♏50	18°10	14° 8	26°20	23°17	27°21	19°26	17° 5	8°D20	26°42	26°33	20°52	n.a.	S 18
S 19	5 58 19	0♑26'53	18°48	20°11	15° 1	26°39	23°15	27°18	19°29	17° 7	8°20	26°35	26°30	20°59	n.a.	S 19
M20	6 2 15	1°23'57	0♐42	22°14	15°53	26°57	23°13	27°14	19°32	17° 8	8°20	26°26	26°27	21° 6	n.a.	M20
T 21	6 6 12	2°21'00	12°34	24°19	16°44	27°15	23°11	27°10	19°36	17°10	8°20	26°14	26°24	21°12	n.a.	T 21
W22	6 10 8	3°18'03	24°25	26°25	17°35	27°32	23° 8	27° 6	19°39	17°12	8°21	26° 1	26°21	21°19	n.a.	W22
T 23	6 14 5	4°15'05	6♑19	28°33	18°25	27°49	23° 6	27° 3	19°43	17°13	8°21	25°47	26°17	21°26	n.a.	T 23
F 24	6 18 1	5°12'06	18°15	0♑42	19°15	28° 5	23° 3	26°59	19°46	17°15	8°21	25°34	26°14	21°32	n.a.	F 24
S 25	6 21 58	6° 9'07	0♒15	2°52	20° 4	28°20	23° 0	26°55	19°49	17°17	8°21	25°23	26°11	21°39	n.a.	S 25
S 26	6 25 54	7° 6'06	12°22	5° 2	20°52	28°35	22°57	26°51	19°53	17°19	8°21	25°14	26° 8	21°46	n.a.	S 26
M27	6 29 51	8° 3'05	24°36	7°13	21°39	28°49	22°53	26°47	19°56	17°20	8°22	25° 8	26° 5	21°53	n.a.	M27
T 28	6 33 47	9♑ 0'03	7♓ 2	9♑24	22♒25	29♌ 3	22♌50	26♋43	19♐59	17♒22	8♈22	25♍ 5	26♍ 2	21♐59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	6s33	1n33	19s49	1s51	19s38	1n40	18n20	3n10	15n35	1n30	24n 3	2n55	24s35	0s53	18s33	2s19	12n25	9n51	0n51	1n 3	18s41		n.a.
T 2	23 15	2 24	0 25	20 17	1 55	19 20	1 45	18 12	3 10	15 35	1 30	24 4	2 55	24 36	0 53	18 32	2 18	12 24	9 50	0 51	1 4	18 41		n.a.
F 3	23 22	2n 0	0s46	20 44	1 58	19 2	1 50	18 3	3 10	15 35	1 30	24 4	2 55	24 36	0 53	18 32	2 18	12 24	9 50	0 51	1 5	18 42		n.a.
S 4	23 28	6 27	1 56	21 11	2 1	18 44	1 56	17 55	3 10	15 35	1 31	24 5	2 56	24 36	0 53	18 31	2 18	12 24	9 50	0 52	1 7	18 42		n.a.
S 5	23 34	10 41	3 2	21 37	2 3	18 25	2 1	17 46	3 10	15 35	1 31	24 6	2 56	24 37	0 53	18 31	2 18	12 23	9 50	0 53	1 8	18 42		n.a.
M 6	23 40	14 23	3 57	22 2	2 5	18 6	2 7	17 38	3 10	15 35	1 31	24 7	2 56	24 37	0 53	18 30	2 18	12 23	9 50	0 56	1 9	18 43		n.a.
T 7	23 45	17 13	4 38	22 26	2 6	17 47	2 12	17 30	3 10	15 35	1 31	24 7	2 56	24 37	0 53	18 30	2 18	12 23	9 49	0 59	1 10	18 43		n.a.
W 8	23 49	18 52	4 59	22 49	2 6	17 27	2 18	17 21	3 10	15 35	1 31	24 8	2 56	24 38	0 53	18 29	2 18	12 23	9 49	1 3	1 12	18 44		n.a.
T 9	23 54	19 9	4 58	23 11	2 6	17 8	2 23	17 13	3 10	15 35	1 31	24 9	2 57	24 38	0 53	18 29	2 18	12 22	9 49	1 8	1 13	18 44		n.a.
F 10	23 57	18 3	4 37	23 31	2 5	16 48	2 28	17 5	3 9	15 35	1 31	24 10	2 57	24 38	0 53	18 28	2 18	12 22	9 49	1 12	1 14	18 44		n.a.
S 11	24 1	15 46	3 57	23 51	2 4	16 28	2 34	16 57	3 9	15 35	1 32	24 11	2 57	24 39	0 53	18 28	2 18	12 22	9 49	1 15	1 16	18 45		n.a.
S 12	24 4	12 32	3 4	24 8	2 2	16 8	2 39	16 49	3 9	15 36	1 32	24 12	2 57	24 39	0 53	18 27	2 18	12 22	9 48	1 17	1 17	18 45		n.a.
M13	24 6	8 43	2 0	24 24	1 59	15 47	2 45	16 41	3 9	15 36	1 32	24 12	2 57	24 39	0 53	18 27	2 18	12 21	9 48	1 18	1 18	18 46		n.a.
T 14	24 9	4 34	0 53	24 39	1 56	15 27	2 50	16 33	3 8	15 37	1 32	24 13	2 58	24 39	0 53	18 26	2 18	12 21	9 48	1 19	1 20	18 46		n.a.
W15	24 10	0 20	0n16	24 51	1 52	15 6	2 56	16 26	3 8	15 37	1 32	24 14	2 58	24 40	0 53	18 26	2 18	12 21	9 48	1 19	1 21	18 46		n.a.
T 16	24 12	3s48	1 22	25 2	1 47	14 45	3 1	16 18	3 7	15 38	1 32	24 15	2 58	24 40	0 53	18 25	2 17	12 21	9 48	1 19	1 22	18 47		n.a.
F 17	24 12	7 41	2 22	25 10	1 42	14 25	3 7	16 11	3 7	15 38	1 32	24 16	2 58	24 40	0 53	18 24	2 17	12 20	9 47	1 20	1 23	18 47		n.a.
S 18	24 13	11 11	3 15	25 17	1 36	14 4	3 12	16 3	3 6	15 39	1 33	24 17	2 58	24 41	0 54	18 24	2 17	12 20	9 47	1 21	1 25	18 47		n.a.
S 19	24 13	14 10	3 58	25 21	1 30	13 43	3 18	15 56	3 6	15 40	1 33	24 18	2 58	24 41	0 54	18 23	2 17	12 20	9 47	1 24	1 26	18 48		n.a.
M20	24 12	16 33	4 31	25 22	1 23	13 22	3 23	15 49	3 5	15 41	1 33	24 19	2 58	24 41	0 54	18 23	2 17	12 20	9 47	1 28	1 27	18 48		n.a.
T 21	24 12	18 13	4 52	25 22	1 16	13 2	3 29	15 42	3 4	15 41	1 33	24 19	2 59	24 41	0 54	18 22	2 17	12 20	9 47	1 33	1 29	18 49		n.a.
W22	24 10	19 6	5 0	25 18	1 8	12 41	3 34	15 35	3 4	15 42	1 33	24 20	2 59	24 42	0 54	18 21	2 17	12 20	9 46	1 38	1 30	18 49		n.a.
T 23	24 9	19 9	4 55	25 13	1 0	12 20	3 39	15 28	3 3	15 43	1 33	24 21	2 59	24 42	0 54	18 21	2 17	12 19	9 46	1 44	1 31	18 49		n.a.
F 24	24 7	18 21	4 38	25 4	0 51	11 59	3 45	15 22	3 2	15 44	1 33	24 22	2 59	24 42	0 54	18 20	2 17	12 19	9 46	1 49	1 33	18 50		n.a.
S 25	24 4	16 44	4 7	24 53	0 42	11 39	3 50	15 15	3 1	15 46	1 33	24 23	2 59	24 43	0 54	18 20	2 17	12 19	9 46	1 54	1 34	18 50		n.a.
S 26	24 1	14 22	3 26	24 40	0 32	11 18	3 55	15 9	3 0	15 47	1 33	24 24	2 59	24 43	0 54	18 19	2 17	12 19	9 46	1 57	1 35	18 50		n.a.
M27	23 58	11 20	2 34	24 24	0 23	10 58	4 0	15 3	2 59	15 48	1 34	24 25	2 59	24 43	0 54	18 18	2 17	12 19	9 45	2 0	1 36	18 51		n.a.
T 28	23s54	7s46	1n34	24s 5	0s13	10s38	4n 5	14n57	2n58	15n49	1n34	24n26	2n59	24s43	0s54	18s18	2s17	12n19	9n45	2n 1	1n38	18s51		n.a.

Julian Day Number = -1254237.5, Delta T = 89h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'54, Lahiri = -115°22'54 Julian Calendar 1 Feb. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8148 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 44	9♉57'00	19♓42	11♉35	23♒11	29♌16	22°R46	26°R39	20♐ 3	17♒24	8♈22	25°D 3	25♍58	22♐ 6	n.a.	W 1
T 2	6 41 41	10°53'57	2♈39	13°46	23°56	29°29	22♌42	26♋35	20° 6	17°26	8°23	25♍ 3	25°55	22°13	n.a.	T 2
F 3	6 45 37	11°50'52	15°58	15°56	24°40	29°40	22°38	26°30	20° 9	17°28	8°23	25°R 3	25°52	22°20	n.a.	F 3
S 4	6 49 34	12°47'47	29°41	18° 6	25°22	29°51	22°34	26°26	20°12	17°30	8°23	25° 2	25°49	22°26	n.a.	S 4
S 5	6 53 30	13°44'42	13♉51	20°14	26° 4	0♍ 2	22°30	26°22	20°16	17°32	8°24	25° 0	25°46	22°33	n.a.	S 5
M 6	6 57 27	14°41'36	28°25	22°21	26°45	0°12	22°25	26°18	20°19	17°34	8°24	24°54	25°43	22°40	n.a.	M 6
T 7	7 1 23	15°38'29	13♊20	24°26	27°25	0°21	22°21	26°14	20°22	17°35	8°25	24°47	25°39	22°46	n.a.	T 7
W 8	7 5 20	16°35'22	28°29	26°30	28° 4	0°29	22°16	26° 9	20°25	17°37	8°25	24°38	25°36	22°53	n.a.	W 8
T 9	7 9 16	17°32'14	13♋42	28°32	28°41	0°37	22°11	26° 5	20°28	17°39	8°26	24°28	25°33	23° 0	n.a.	T 9
F 10	7 13 13	18°29'07	28°49	0♒32	29°18	0°44	22° 6	26° 1	20°32	17°41	8°26	24°19	25°30	23° 7	n.a.	F 10
S 11	7 17 10	19°25'59	13♌39	2°31	29°53	0°50	22° 1	25°56	20°35	17°43	8°27	24°12	25°27	23°13	n.a.	S 11
S 12	7 21 6	20°22'51	28° 4	4°27	0♓27	0°56	21°55	25°52	20°38	17°45	8°28	24° 7	25°23	23°20	n.a.	S 12
M13	7 25 3	21°19'43	12♍ 2	6°21	0°59	1° 0	21°50	25°48	20°41	17°47	8°28	24° 5	25°20	23°27	n.a.	M13
T 14	7 28 59	22°16'35	25°31	8°12	1°31	1° 4	21°44	25°43	20°44	17°50	8°29	24°D 4	25°17	23°34	n.a.	T 14
W15	7 32 56	23°13'28	8♎33	10° 2	2° 1	1° 7	21°38	25°39	20°47	17°52	8°30	24° 5	25°14	23°40	n.a.	W15
T 16	7 36 52	24°10'21	21°13	11°49	2°29	1°10	21°32	25°34	20°50	17°54	8°30	24°R 6	25°11	23°47	n.a.	T 16
F 17	7 40 49	25° 7'14	3♏33	13°35	2°56	1°12	21°26	25°30	20°53	17°56	8°31	24° 5	25° 8	23°54	n.a.	F 17
S 18	7 44 45	26° 4'07	15°39	15°17	3°21	1°13	21°20	25°26	20°56	17°58	8°32	24° 3	25° 4	24° 0	n.a.	S 18
S 19	7 48 42	27° 1'01	27°37	16°58	3°45	1°R13	21°14	25°21	20°59	18° 0	8°33	23°59	25° 1	24° 7	n.a.	S 19
M20	7 52 39	27°57'56	9♐29	18°36	4° 7	1°12	21° 7	25°17	21° 2	18° 2	8°33	23°53	24°58	24°14	n.a.	M20
T 21	7 56 35	28°54'51	21°21	20°12	4°28	1°10	21° 1	25°12	21° 5	18° 4	8°34	23°44	24°55	24°21	n.a.	T 21
W22	8 0 32	29°51'46	3♑14	21°46	4°46	1° 8	20°54	25° 8	21° 8	18° 6	8°35	23°35	24°52	24°27	n.a.	W22
T 23	8 4 28	0♒48'41	15°11	23°17	5° 3	1° 5	20°48	25° 4	21°10	18° 8	8°36	23°25	24°49	24°34	n.a.	T 23
F 24	8 8 25	1°45'37	27°13	24°47	5°18	1° 1	20°41	24°59	21°13	18°11	8°37	23°16	24°45	24°41	n.a.	F 24
S 25	8 12 22	2°42'34	9♒23	26°13	5°31	0°57	20°34	24°55	21°16	18°13	8°38	23° 8	24°42	24°48	n.a.	S 25
S 26	8 16 18	3°39'30	21°41	27°38	5°41	0°51	20°27	24°51	21°19	18°15	8°39	23° 1	24°39	24°54	n.a.	S 26
M27	8 20 15	4°36'27	4♓ 9	29° 0	5°50	0°45	20°20	24°46	21°22	18°17	8°40	22°58	24°36	25° 1	n.a.	M27
T 28	8 24 11	5°33'24	16°47	0♓19	5°57	0°38	20°13	24°42	21°24	18°19	8°41	22°56	24°33	25° 8	n.a.	T 28
W29	8 28 8	6°30'22	29°38	1°36	6° 1	0°31	20° 5	24°38	21°27	18°21	8°42	22°D56	24°29	25°14	n.a.	W29
T 30	8 32 5	7°27'20	12♈44	2°51	6° 4	0°23	19°58	24°34	21°30	18°24	8°43	22°57	24°26	25°21	n.a.	T 30
F 31	8 36 1	8♒24'18	26♈ 7	4♓ 2	6°R 4	0♍14	19♌51	24♋29	21♐32	18♒26	8♈44	22♍58	24♍23	25♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	3s47	0n28	23s45	0s 3	10s18	4n10	14n51	2n57	15n51	1n34	24n27	2n59	24s44	0s54	18s17	2s17	12n19	9n45	2n 2	1n39	18s51		n.a.
T 2	23 45	0n29	0s40	23 22	0n 7	9 59	4 15	14 45	2 55	15 52	1 34	24 28	3 0	24 44	0 54	18 17	2 17	12 19	9 45	2 2	1 40	18 52		n.a.
F 3	23 40	4 49	1 49	22 57	0 18	9 39	4 20	14 40	2 54	15 53	1 34	24 29	3 0	24 44	0 54	18 16	2 17	12 19	9 45	2 2	1 42	18 52		n.a.
S 4	23 35	9 2	2 53	22 30	0 28	9 20	4 25	14 34	2 53	15 55	1 34	24 30	3 0	24 45	0 54	18 15	2 17	12 19	9 44	2 2	1 43	18 52		n.a.
S 5	23 29	12 53	3 49	22 2	0 37	9 1	4 30	14 29	2 51	15 56	1 34	24 30	3 0	24 45	0 54	18 15	2 16	12 19	9 44	2 3	1 44	18 53		n.a.
M 6	23 23	16 3	4 32	21 32	0 47	8 43	4 34	14 24	2 50	15 58	1 34	24 31	3 0	24 45	0 54	18 14	2 16	12 19	9 44	2 5	1 46	18 53		n.a.
T 7	23 16	18 14	4 57	21 1	0 57	8 25	4 39	14 19	2 48	16 0	1 34	24 32	3 0	24 45	0 54	18 13	2 16	12 19	9 44	2 8	1 47	18 53		n.a.
W 8	23 9	19 11	5 2	20 28	1 6	8 7	4 43	14 14	2 46	16 1	1 34	24 33	3 0	24 46	0 54	18 13	2 16	12 19	9 43	2 12	1 48	18 54		n.a.
T 9	23 1	18 45	4 46	19 55	1 14	7 50	4 48	14 10	2 45	16 3	1 34	24 34	3 0	24 46	0 54	18 12	2 16	12 19	9 43	2 16	1 49	18 54		n.a.
F 10	22 54	16 59	4 10	19 21	1 23	7 33	4 52	14 6	2 43	16 5	1 34	24 35	3 0	24 46	0 54	18 11	2 16	12 19	9 43	2 20	1 51	18 54		n.a.
S 11	22 45	14 7	3 18	18 46	1 31	7 17	4 56	14 2	2 41	16 7	1 34	24 36	3 0	24 46	0 54	18 11	2 16	12 19	9 43	2 22	1 52	18 55		n.a.
S 12	22 37	10 27	2 14	18 12	1 38	7 1	5 0	13 58	2 39	16 8	1 34	24 37	3 0	24 47	0 54	18 10	2 16	12 19	9 43	2 24	1 53	18 55		n.a.
M13	22 28	6 17	1 4	17 36	1 45	6 46	5 4	13 54	2 37	16 10	1 34	24 38	3 0	24 47	0 54	18 9	2 16	12 19	9 42	2 25	1 55	18 55		n.a.
T 14	22 18	1 57	0n 8	17 1	1 52	6 31	5 7	13 51	2 34	16 12	1 34	24 39	3 0	24 47	0 54	18 8	2 16	12 19	9 42	2 26	1 56	18 56		n.a.
W15	22 9	2s20	1 17	16 26	1 58	6 17	5 11	13 47	2 32	16 14	1 34	24 39	3 0	24 47	0 54	18 8	2 16	12 19	9 42	2 25	1 57	18 56		n.a.
T 16	21 59	6 23	2 20	15 50	2 3	6 4	5 14	13 44	2 30	16 16	1 35	24 40	3 0	24 48	0 54	18 7	2 16	12 19	9 42	2 25	1 59	18 56		n.a.
F 17	21 48	10 4	3 15	15 15	2 8	5 51	5 17	13 41	2 27	16 18	1 35	24 41	3 0	24 48	0 54	18 6	2 16	12 20	9 42	2 25	2 0	18 56		n.a.
S 18	21 37	13 14	4 0	14 41	2 12	5 39	5 20	13 39	2 25	16 20	1 35	24 42	3 0	24 48	0 54	18 6	2 16	12 20	9 42	2 26	2 1	18 57		n.a.
S 19	21 26	15 50	4 34	14 6	2 16	5 28	5 23	13 36	2 22	16 22	1 35	24 43	3 0	24 48	0 54	18 5	2 16	12 20	9 41	2 28	2 2	18 57		n.a.
M20	21 14	17 43	4 56	13 33	2 19	5 17	5 25	13 34	2 20	16 25	1 35	24 44	3 0	24 49	0 54	18 4	2 16	12 20	9 41	2 30	2 4	18 57		n.a.
T 21	21 2	18 51	5 5	13 0	2 22	5 8	5 27	13 32	2 17	16 27	1 34	24 44	3 0	24 49	0 54	18 4	2 16	12 20	9 41	2 34	2 5	18 58		n.a.
W22	20 50	19 10	5 1	12 27	2 24	4 59	5 29	13 30	2 14	16 29	1 34	24 45	3 0	24 49	0 54	18 3	2 16	12 20	9 41	2 38	2 6	18 58		n.a.
T 23	20 38	18 37	4 44	11 55	2 25	4 52	5 31	13 28	2 11	16 31	1 34	24 46	3 0	24 49	0 54	18 2	2 16	12 21	9 41	2 42	2 8	18 58		n.a.
F 24	20 25	17 15	4 14	11 25	2 26	4 45	5 32	13 27	2 8	16 33	1 34	24 47	3 0	24 50	0 54	18 1	2 16	12 21	9 40	2 46	2 9	18 58		n.a.
S 25	20 11	15 5	3 33	10 54	2 26	4 39	5 33	13 26	2 5	16 36	1 34	24 48	3 0	24 50	0 54	18 1	2 16	12 21	9 40	2 49	2 10	18 59		n.a.
S 26	19 58	12 13	2 40	10 25	2 26	4 34	5 34	13 25	2 1	16 38	1 34	24 48	3 0	24 50	0 54	18 0	2 16	12 21	9 40	2 51	2 12	18 59		n.a.
M27	19 44	8 46	1 40	9 57	2 24	4 31	5 34	13 24	1 58	16 40	1 34	24 49	3 0	24 50	0 54	17 59	2 16	12 22	9 40	2 53	2 13	18 59		n.a.
T 28	19 30	4 53	0 33	9 30	2 23	4 28	5 34	13 23	1 54	16 42	1 34	24 50	3 0	24 50	0 54	17 59	2 16	12 22	9 40	2 54	2 14	18 59		n.a.
W29	19 15	0 42	0s36	9 4	2 21	4 27	5 33	13 22	1 51	16 45	1 34	24 51	3 0	24 51	0 54	17 58	2 16	12 22	9 39	2 54	2 15	19 0		n.a.
T 30	19 0	3n35	1 45	8 40	2 18	4 27	5 33	13 22	1 47	16 47	1 34	24 51	3 0	24 51	0 55	17 57	2 16	12 22	9 39	2 53	2 17	19 0		n.a.
F 31	18s45	7n47	2s50	8s16	2n14	4s28	5n31	13n22	1n44	16n49	1n34	24n52	3n 0	24s51	0s55	17s56	2s16	12n23	9n39	2n53	2n18	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1254209.5, Delta T = 89h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'50, Lahiri = -115°22'50 Julian Calendar 1 March 8147 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8148 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 58	9♒21'16	9♉49	5♓12	6°R 1	0°R 4	19°R43	24°R25	21♐35	18♒28	8♈45	22°R59	24♍20	25♐35	n.a.	S 1
S 2	8 43 54	10°18'15	23°50	6°18	5♓57	29♌54	19♌36	24♋21	21°37	18°30	8°47	22♍58	24°17	25°41	n.a.	S 2
M 3	8 47 51	11°15'15	8♊11	7°22	5°50	29°43	19°28	24°17	21°40	18°32	8°48	22°55	24°14	25°48	n.a.	M 3
T 4	8 51 48	12°12'14	22°49	8°22	5°41	29°32	19°21	24°13	21°42	18°35	8°49	22°51	24°10	25°55	n.a.	T 4
W 5	8 55 44	13° 9'15	7♋37	9°20	5°29	29°20	19°13	24° 9	21°45	18°37	8°50	22°46	24° 7	26° 2	n.a.	W 5
T 6	8 59 41	14° 6'15	22°30	10°15	5°15	29° 7	19° 6	24° 5	21°47	18°39	8°52	22°40	24° 4	26° 8	n.a.	T 6
F 7	9 3 37	15° 3'17	7♌20	11° 6	4°59	28°54	18°58	24° 1	21°49	18°41	8°53	22°35	24° 1	26°15	n.a.	F 7
S 8	9 7 34	16° 0'19	21°57	11°54	4°40	28°41	18°50	23°57	21°52	18°44	8°54	22°31	23°58	26°22	n.a.	S 8
S 9	9 11 31	16°57'22	6♍15	12°38	4°19	28°27	18°43	23°53	21°54	18°46	8°55	22°28	23°54	26°28	n.a.	S 9
M10	9 15 27	17°54'27	20°11	13°19	3°56	28°12	18°35	23°49	21°56	18°48	8°57	22°D27	23°51	26°35	n.a.	M10
T 11	9 19 24	18°51'32	3♎41	13°56	3°31	27°58	18°27	23°46	21°59	18°50	8°58	22°28	23°48	26°42	n.a.	T 11
W12	9 23 21	19°48'38	16°46	14°28	3° 4	27°43	18°20	23°42	22° 1	18°53	8°59	22°29	23°45	26°49	n.a.	W12
T 13	9 27 17	20°45'46	29°28	14°57	2°36	27°28	18°12	23°38	22° 3	18°55	9° 1	22°31	23°42	26°55	n.a.	T 13
F 14	9 31 14	21°42'55	11♏52	15°22	2° 5	27°12	18° 4	23°34	22° 5	18°57	9° 2	22°32	23°39	27° 2	n.a.	F 14
S 15	9 35 10	22°40'06	24° 0	15°42	1°34	26°56	17°57	23°31	22° 7	18°59	9° 4	22°R32	23°35	27° 9	n.a.	S 15
S 16	9 39 7	23°37'18	5♐59	15°57	1° 0	26°40	17°49	23°27	22° 9	19° 1	9° 5	22°32	23°32	27°16	n.a.	S 16
M17	9 43 4	24°34'31	17°53	16° 8	0°26	26°24	17°41	23°24	22°11	19° 4	9° 7	22°30	23°29	27°22	n.a.	M17
T 18	9 47 0	25°31'46	29°45	16°14	29♒51	26° 8	17°34	23°21	22°13	19° 6	9° 8	22°27	23°26	27°29	n.a.	T 18
W19	9 50 57	26°29'02	11♑41	16°R15	29°15	25°52	17°26	23°17	22°15	19° 8	9°10	22°23	23°23	27°36	n.a.	W19
T 20	9 54 54	27°26'20	23°42	16°11	28°39	25°36	17°19	23°14	22°17	19°10	9°11	22°19	23°20	27°42	n.a.	T 20
F 21	9 58 50	28°23'39	5♒52	16° 2	28° 3	25°20	17°11	23°11	22°19	19°13	9°13	22°15	23°16	27°49	n.a.	F 21
S 22	10 2 47	29°20'59	18°13	15°47	27°26	25° 4	17° 4	23° 8	22°21	19°15	9°14	22°11	23°13	27°56	n.a.	S 22
S 23	10 6 43	0♓18'21	0♓46	15°28	26°50	24°48	16°57	23° 5	22°22	19°17	9°16	22° 9	23°10	28° 3	n.a.	S 23
M24	10 10 40	1°15'44	13°31	15° 4	26°14	24°33	16°49	23° 2	22°24	19°19	9°18	22° 8	23° 7	28° 9	n.a.	M24
T 25	10 14 37	2°13'09	26°29	14°36	25°39	24°18	16°42	22°59	22°26	19°21	9°19	22°D 8	23° 4	28°16	n.a.	T 25
W26	10 18 33	3°10'35	9♈40	14° 3	25° 4	24° 3	16°35	22°56	22°27	19°24	9°21	22° 8	23° 0	28°23	n.a.	W26
T 27	10 22 30	4° 8'02	23° 5	13°26	24°31	23°48	16°28	22°53	22°29	19°26	9°22	22° 9	22°57	28°30	n.a.	T 27
F 28	10 26 26	5° 5'30	6♉42	12°46	23°59	23°34	16°21	22°50	22°30	19°28	9°24	22°11	22°54	28°36	n.a.	F 28
S 29	10 30 23	6° 3'00	20°32	12° 4	23°29	23°20	16°14	22°48	22°32	19°30	9°26	22°12	22°51	28°43	n.a.	S 29
S 30	10 34 20	7♓ 0'31	4♊34	11♓19	23♒ 0	23♌ 7	16♌ 7	22♋45	22♐33	19♒32	9♈28	22°R12	22♍48	28♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	11n39	3s47	7s54	2n10	4s31	5n29	13n22	1n40	16n52	1n34	24n53	3n 0	24s51	0s55	17s56	2s16	12n23	9n39	2n53	2n19	19s 0		n.a.
S 2	18 14	14 58	4 31	7 33	2 6	4 35	5 27	13 22	1 36	16 54	1 34	24 54	3 0	24 52	0 55	17 55	2 16	12 23	9 39	2 53	2 21	19 1		n.a.
M 3	17 58	17 27	5 0	7 14	2 0	4 40	5 24	13 22	1 32	16 56	1 34	24 54	2 59	24 52	0 55	17 54	2 16	12 24	9 39	2 54	2 22	19 1		n.a.
T 4	17 41	18 52	5 10	6 56	1 54	4 46	5 21	13 22	1 28	16 59	1 34	24 55	2 59	24 52	0 55	17 53	2 16	12 24	9 39	2 56	2 23	19 1		n.a.
W 5	17 25	19 0	5 0	6 40	1 48	4 54	5 17	13 23	1 24	17 1	1 33	24 55	2 59	24 52	0 55	17 53	2 16	12 24	9 38	2 58	2 25	19 1		n.a.
T 6	17 8	17 51	4 30	6 26	1 41	5 4	5 13	13 23	1 19	17 4	1 33	24 56	2 59	24 52	0 55	17 52	2 15	12 25	9 38	3 0	2 26	19 2		n.a.
F 7	16 51	15 29	3 41	6 13	1 33	5 14	5 8	13 24	1 15	17 6	1 33	24 57	2 59	24 53	0 55	17 51	2 15	12 25	9 38	3 2	2 27	19 2		n.a.
S 8	16 33	12 9	2 39	6 2	1 25	5 26	5 2	13 25	1 11	17 8	1 33	24 57	2 59	24 53	0 55	17 50	2 15	12 26	9 38	3 4	2 28	19 2		n.a.
S 9	16 15	8 10	1 27	5 53	1 16	5 40	4 56	13 26	1 6	17 11	1 33	24 58	2 59	24 53	0 55	17 50	2 15	12 26	9 38	3 5	2 30	19 2		n.a.
M10	15 58	3 49	0 12	5 45	1 6	5 54	4 50	13 27	1 2	17 13	1 33	24 58	2 59	24 53	0 55	17 49	2 15	12 26	9 38	3 5	2 31	19 3		n.a.
T 11	15 39	0s35	1n 1	5 40	0 56	6 10	4 42	13 28	0 57	17 15	1 33	24 59	2 58	24 53	0 55	17 48	2 15	12 27	9 37	3 5	2 32	19 3		n.a.
W12	15 21	4 49	2 9	5 37	0 45	6 28	4 34	13 29	0 53	17 18	1 33	25 0	2 58	24 53	0 55	17 48	2 15	12 27	9 37	3 5	2 34	19 3		n.a.
T 13	15 2	8 43	3 9	5 36	0 34	6 46	4 26	13 30	0 48	17 20	1 32	25 0	2 58	24 54	0 55	17 47	2 15	12 28	9 37	3 4	2 35	19 3		n.a.
F 14	14 43	12 7	3 58	5 37	0 22	7 6	4 16	13 31	0 43	17 22	1 32	25 1	2 58	24 54	0 55	17 46	2 15	12 28	9 37	3 3	2 36	19 3		n.a.
S 15	14 24	14 57	4 36	5 40	0 10	7 27	4 7	13 32	0 39	17 24	1 32	25 1	2 58	24 54	0 55	17 45	2 15	12 29	9 37	3 3	2 38	19 4		n.a.
S 16	14 5	17 5	5 1	5 46	0s 3	7 48	3 56	13 33	0 34	17 27	1 32	25 2	2 58	24 54	0 55	17 45	2 15	12 29	9 37	3 4	2 39	19 4		n.a.
M17	13 45	18 28	5 13	5 54	0 17	8 11	3 45	13 34	0 29	17 29	1 32	25 2	2 58	24 54	0 55	17 44	2 15	12 30	9 37	3 4	2 40	19 4		n.a.
T 18	13 25	19 2	5 11	6 4	0 30	8 34	3 34	13 36	0 24	17 31	1 31	25 2	2 57	24 55	0 55	17 43	2 15	12 30	9 37	3 6	2 41	19 4		n.a.
W19	13 5	18 47	4 56	6 17	0 44	8 58	3 22	13 37	0 19	17 33	1 31	25 3	2 57	24 55	0 55	17 43	2 15	12 31	9 36	3 7	2 43	19 4		n.a.
T 20	12 45	17 40	4 28	6 31	0 59	9 22	3 10	13 38	0 15	17 36	1 31	25 3	2 57	24 55	0 55	17 42	2 15	12 31	9 36	3 9	2 44	19 5		n.a.
F 21	12 25	15 45	3 48	6 48	1 13	9 47	2 57	13 39	0 10	17 38	1 31	25 4	2 57	24 55	0 55	17 41	2 15	12 32	9 36	3 10	2 45	19 5		n.a.
S 22	12 4	13 5	2 56	7 7	1 28	10 12	2 44	13 40	0 5	17 40	1 31	25 4	2 57	24 55	0 56	17 40	2 15	12 32	9 36	3 12	2 47	19 5		n.a.
S 23	11 43	9 46	1 55	7 28	1 42	10 37	2 31	13 41	0 0	17 42	1 30	25 4	2 56	24 55	0 56	17 40	2 15	12 33	9 36	3 13	2 48	19 5		n.a.
M24	11 22	5 58	0 47	7 51	1 57	11 2	2 17	13 42	0s 5	17 44	1 30	25 5	2 56	24 55	0 56	17 39	2 15	12 33	9 36	3 13	2 49	19 5		n.a.
T 25	11 1	1 48	0s24	8 15	2 11	11 27	2 4	13 43	0 9	17 46	1 30	25 5	2 56	24 56	0 56	17 38	2 15	12 34	9 36	3 13	2 50	19 5		n.a.
W26	10 40	2n30	1 35	8 41	2 24	11 52	1 50	13 43	0 14	17 48	1 30	25 5	2 56	24 56	0 56	17 38	2 15	12 35	9 36	3 13	2 52	19 6		n.a.
T 27	10 18	6 45	2 43	9 7	2 37	12 17	1 36	13 44	0 19	17 50	1 29	25 6	2 56	24 56	0 56	17 37	2 15	12 35	9 36	3 13	2 53	19 6		n.a.
F 28	9 57	10 42	3 42	9 35	2 50	12 41	1 22	13 44	0 23	17 52	1 29	25 6	2 55	24 56	0 56	17 36	2 16	12 36	9 36	3 12	2 54	19 6		n.a.
S 29	9 35	14 9	4 30	10 2	3 1	13 4	1 8	13 45	0 28	17 54	1 29	25 6	2 55	24 56	0 56	17 35	2 16	12 36	9 36	3 12	2 56	19 6		n.a.
S 30	9s13	16n49	5s 2	10s29	3s11	13s27	0n54	13n45	0s32	17n56	1n28	25n 6	2n55	24s56	0s56	17s35	2s16	12n37	9n35	3n11	2n57	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -1254178.5, Delta T = 89h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'46, Lahiri = -115°22'46 Julian Calendar 1 Apr. 8147 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8147 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 16	7♓58'03	18♊47	10°R32	22°R33	22°R54	16°R 1	22°R43	22♐35	19♒34	9♈29	22°R12	22♍45	28♐56	n.a.	M 1
T 2	10 42 13	8°55'37	3♋ 8	9♓45	22♒ 8	22♑42	15♑54	22♋40	22°36	19°37	9°31	22♍11	22°41	29° 3	n.a.	T 2
W 3	10 46 10	9°53'12	17°34	8°59	21°45	22°30	15°48	22°38	22°37	19°39	9°33	22°10	22°38	29°10	n.a.	W 3
T 4	10 50 6	10°50'49	2♑ 1	8°13	21°24	22°19	15°42	22°36	22°39	19°41	9°34	22° 9	22°35	29°17	n.a.	T 4
F 5	10 54 3	11°48'27	16°24	7°30	21° 5	22° 9	15°35	22°34	22°40	19°43	9°36	22° 7	22°32	29°23	n.a.	F 5
S 6	10 57 59	12°46'06	0♍37	6°49	20°48	21°59	15°29	22°32	22°41	19°45	9°38	22° 6	22°29	29°30	n.a.	S 6
S 7	11 1 56	13°43'47	14°37	6°13	20°34	21°50	15°23	22°30	22°42	19°47	9°40	22° 6	22°26	29°37	n.a.	S 7
M 8	11 5 53	14°41'30	28°18	5°41	20°22	21°41	15°18	22°28	22°43	19°49	9°42	22°D 6	22°22	29°43	n.a.	M 8
T 9	11 9 49	15°39'15	11♎41	5°14	20°13	21°33	15°12	22°26	22°44	19°51	9°43	22° 6	22°19	29°50	n.a.	T 9
W10	11 13 46	16°37'02	24°42	4°53	20° 6	21°26	15° 6	22°25	22°45	19°53	9°45	22° 7	22°16	29°57	n.a.	W10
T 11	11 17 42	17°34'51	7♏24	4°39	20° 1	21°20	15° 1	22°23	22°46	19°55	9°47	22° 7	22°13	0♑ 4	n.a.	T 11
F 12	11 21 39	18°32'42	19°49	4°31	19°D59	21°14	14°56	22°21	22°47	19°57	9°49	22° 8	22°10	0°10	n.a.	F 12
S 13	11 25 36	19°30'35	2♐ 0	4°D31	19°59	21° 9	14°50	22°20	22°48	19°59	9°51	22° 8	22° 6	0°17	n.a.	S 13
S 14	11 29 32	20°28'30	14° 0	4°37	20° 1	21° 5	14°45	22°19	22°48	20° 1	9°53	22° 8	22° 3	0°24	n.a.	S 14
M15	11 33 29	21°26'28	25°54	4°51	20° 6	21° 2	14°41	22°17	22°49	20° 3	9°55	22° 8	22° 0	0°31	n.a.	M15
T 16	11 37 25	22°24'28	7♑48	5°13	20°13	20°59	14°36	22°16	22°50	20° 5	9°56	22° 8	21°57	0°37	n.a.	T 16
W17	11 41 22	23°22'30	19°44	5°43	20°22	20°57	14°31	22°15	22°50	20° 7	9°58	22° 8	21°54	0°44	n.a.	W17
T 18	11 45 19	24°20'34	1♒48	6°19	20°33	20°56	14°27	22°14	22°51	20° 9	10° 0	22° 8	21°51	0°51	n.a.	T 18
F 19	11 49 15	25°18'41	14° 4	7° 3	20°46	20°D56	14°23	22°13	22°52	20°11	10° 2	22° 9	21°47	0°57	n.a.	F 19
S 20	11 53 12	26°16'49	26°34	7°55	21° 1	20°56	14°19	22°13	22°52	20°13	10° 4	22° 9	21°44	1° 4	n.a.	S 20
S 21	11 57 8	27°15'00	9♓20	8°53	21°19	20°58	14°15	22°12	22°52	20°15	10° 6	22° 9	21°41	1°11	n.a.	S 21
M22	12 1 5	28°13'13	22°23	9°58	21°38	21° 0	14°11	22°11	22°53	20°17	10° 8	22°R 9	21°38	1°18	n.a.	M22
T 23	12 5 2	29°11'28	5♈44	11° 9	21°59	21° 3	14° 8	22°11	22°53	20°18	10°10	22° 9	21°35	1°24	n.a.	T 23
W24	12 8 58	0♈ 9'46	19°21	12°27	22°21	21° 6	14° 5	22°11	22°53	20°20	10°12	22° 9	21°31	1°31	n.a.	W24
T 25	12 12 55	1° 8'05	3♉11	13°50	22°46	21°11	14° 1	22°10	22°54	20°22	10°14	22° 8	21°28	1°38	n.a.	T 25
F 26	12 16 51	2° 6'27	17°13	15°18	23°12	21°16	13°59	22°10	22°54	20°24	10°16	22° 7	21°25	1°44	n.a.	F 26
S 27	12 20 48	3° 4'50	1♊22	16°50	23°40	21°22	13°56	22°D10	22°54	20°26	10°18	22° 5	21°22	1°51	n.a.	S 27
S 28	12 24 44	4° 3'16	15°35	18°27	24° 9	21°29	13°53	22°10	22°54	20°27	10°20	22° 4	21°19	1°58	n.a.	S 28
M29	12 28 41	5° 1'43	29°49	20° 8	24°40	21°36	13°51	22°10	22°R54	20°29	10°22	22°D 4	21°16	2° 5	n.a.	M29
T 30	12 32 38	6° 0'12	14♋ 3	21°52	25°12	21°45	13°49	22°10	22°54	20°31	10°23	22° 4	21°12	2°11	n.a.	T 30
W31	12 36 34	6♈58'44	28♋12	23♓39	25♒45	21♑54	13♑46	22♋11	22♐54	20♒32	10♈25	22♍ 5	21♍ 9	2♑18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s51	18n29	5s16	10s56	3s20	13s49	0n40	13n45	0s37	17n57	1n28	25n 7	2n55	24s56	0s56	17s34	2s16	12n38	9n35	3n12	2n58	19s 6		n.a.
T 2	8 29	19 0	5 11	11 21	3 28	14 10	0 27	13 45	0 41	17 59	1 28	25 7	2 55	24 57	0 56	17 33	2 16	12 38	9 35	3 12	3 0	19 6		n.a.
W 3	8 6	18 18	4 46	11 45	3 34	14 30	0 14	13 45	0 46	18 1	1 28	25 7	2 54	24 57	0 56	17 33	2 16	12 39	9 35	3 12	3 1	19 7		n.a.
T 4	7 44	16 25	4 3	12 8	3 39	14 50	0 0	13 44	0 50	18 2	1 27	25 7	2 54	24 57	0 56	17 32	2 16	12 40	9 35	3 13	3 2	19 7		n.a.
F 5	7 21	13 30	3 5	12 27	3 42	15 8	0s12	13 44	0 54	18 4	1 27	25 7	2 54	24 57	0 56	17 31	2 16	12 40	9 35	3 13	3 3	19 7		n.a.
S 6	6 59	9 48	1 56	12 44	3 44	15 25	0 25	13 43	0 58	18 6	1 27	25 7	2 54	24 57	0 56	17 31	2 16	12 41	9 35	3 14	3 5	19 7		n.a.
S 7	6 36	5 37	0 41	12 58	3 44	15 41	0 37	13 43	1 2	18 7	1 26	25 7	2 53	24 57	0 56	17 30	2 16	12 42	9 35	3 14	3 6	19 7		n.a.
M 8	6 13	1 13	0n34	13 9	3 42	15 56	0 49	13 42	1 6	18 9	1 26	25 8	2 53	24 57	0 56	17 29	2 16	12 42	9 35	3 14	3 7	19 7		n.a.
T 9	5 50	3s 8	1 47	13 16	3 39	16 10	1 0	13 41	1 10	18 10	1 26	25 8	2 53	24 57	0 56	17 29	2 16	12 43	9 35	3 14	3 9	19 7		n.a.
W10	5 27	7 14	2 51	13 20	3 34	16 23	1 11	13 39	1 14	18 12	1 26	25 8	2 53	24 58	0 56	17 28	2 16	12 44	9 35	3 14	3 10	19 8		n.a.
T 11	5 4	10 53	3 46	13 20	3 28	16 35	1 22	13 38	1 18	18 13	1 25	25 8	2 52	24 58	0 57	17 27	2 16	12 45	9 35	3 13	3 11	19 8		n.a.
F 12	4 40	13 58	4 29	13 16	3 20	16 45	1 32	13 36	1 22	18 14	1 25	25 8	2 52	24 58	0 57	17 27	2 16	12 45	9 35	3 13	3 13	19 8		n.a.
S 13	4 17	16 22	4 58	13 8	3 12	16 54	1 42	13 34	1 25	18 15	1 25	25 8	2 52	24 58	0 57	17 26	2 16	12 46	9 35	3 13	3 14	19 8		n.a.
S 14	3 53	18 2	5 14	12 56	3 2	17 2	1 51	13 33	1 29	18 17	1 24	25 8	2 52	24 58	0 57	17 26	2 16	12 47	9 35	3 13	3 15	19 8		n.a.
M15	3 30	18 53	5 17	12 41	2 52	17 9	2 0	13 30	1 32	18 18	1 24	25 8	2 51	24 58	0 57	17 25	2 16	12 47	9 35	3 13	3 16	19 8		n.a.
T 16	3 6	18 54	5 6	12 22	2 40	17 15	2 9	13 28	1 35	18 19	1 24	25 8	2 51	24 58	0 57	17 24	2 16	12 48	9 35	3 13	3 18	19 8		n.a.
W17	2 43	18 5	4 42	12 0	2 28	17 20	2 17	13 26	1 39	18 20	1 23	25 7	2 51	24 58	0 57	17 24	2 16	12 49	9 35	3 13	3 19	19 8		n.a.
T 18	2 19	16 26	4 5	11 34	2 16	17 24	2 25	13 23	1 42	18 21	1 23	25 7	2 51	24 58	0 57	17 23	2 16	12 50	9 35	3 13	3 20	19 8		n.a.
F 19	1 55	14 2	3 16	11 5	2 2	17 26	2 32	13 20	1 45	18 22	1 22	25 7	2 50	24 58	0 57	17 22	2 16	12 51	9 35	3 13	3 22	19 9		n.a.
S 20	1 31	10 55	2 17	10 33	1 49	17 28	2 39	13 17	1 48	18 23	1 22	25 7	2 50	24 58	0 57	17 22	2 16	12 51	9 35	3 13	3 23	19 9		n.a.
S 21	1 8	7 15	1 11	9 58	1 36	17 28	2 46	13 14	1 51	18 24	1 22	25 7	2 50	24 59	0 57	17 21	2 16	12 52	9 35	3 13	3 24	19 9		n.a.
M22	0 44	3 8	0s 1	9 20	1 22	17 28	2 52	13 11	1 53	18 24	1 21	25 7	2 49	24 59	0 57	17 21	2 16	12 53	9 35	3 13	3 25	19 9		n.a.
T 23	0 20	1n13	1 15	8 40	1 8	17 26	2 58	13 7	1 56	18 25	1 21	25 7	2 49	24 59	0 57	17 20	2 16	12 54	9 35	3 13	3 27	19 9		n.a.
W24	0n 4	5 35	2 25	7 57	0 55	17 24	3 4	13 4	1 59	18 26	1 21	25 6	2 49	24 59	0 57	17 20	2 16	12 55	9 35	3 13	3 28	19 9		n.a.
T 25	0 28	9 43	3 28	7 12	0 41	17 21	3 9	13 0	2 1	18 26	1 20	25 6	2 49	24 59	0 57	17 19	2 16	12 55	9 35	3 13	3 29	19 9		n.a.
F 26	0 52	13 23	4 20	6 25	0 28	17 16	3 14	12 56	2 4	18 27	1 20	25 6	2 48	24 59	0 57	17 19	2 16	12 56	9 35	3 14	3 31	19 9		n.a.
S 27	1 16	16 17	4 56	5 36	0 16	17 11	3 19	12 52	2 6	18 27	1 20	25 6	2 48	24 59	0 57	17 18	2 16	12 57	9 35	3 14	3 32	19 9		n.a.
S 28	1 40	18 12	5 15	4 46	0 3	17 5	3 23	12 47	2 8	18 28	1 19	25 5	2 48	24 59	0 57	17 17	2 16	12 58	9 35	3 15	3 33	19 9		n.a.
M29	2 4	19 0	5 14	3 54	0n 9	16 58	3 27	12 43	2 10	18 28	1 19	25 5	2 48	24 59	0 58	17 17	2 16	12 59	9 35	3 15	3 34	19 9		n.a.
T 30	2 28	18 35	4 54	3 2	0 20	16 50	3 30	12 38	2 12	18 28	1 19	25 5	2 47	24 59	0 58	17 16	2 17	13 0	9 35	3 15	3 36	19 9		n.a.
W31	2n51	17n 1	4s16	2s 9	0n30	16s41	3s34	12n33	2s14	18n29	1n18	25n 4	2n47	24s59	0s58	17s16	2s17	13n 0	9n35	3n15	3n37	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -1254148.5, Delta T = 89h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'42, Lahiri = -115°22'42 Julian Calendar 1 May 8147 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8147 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 31	7♈57'16	12♌15	25♓27	26♒20	22♌ 3	13°R45	22♋11	22°R54	20♒34	10♈27	22♍ 6	21♍ 6	2♑25	n.a.	T 1
F 2	12 44 27	8°55'52	26°10	27°18	26°56	22°14	13♌43	22°12	22♐54	20°36	10°29	22° 7	21° 3	2°32	n.a.	F 2
S 3	12 48 24	9°54'29	9♍56	29°11	27°34	22°25	13°42	22°12	22°53	20°37	10°31	22° 8	21° 0	2°38	n.a.	S 3
S 4	12 52 20	10°53'08	23°30	1♈ 4	28°12	22°37	13°40	22°13	22°53	20°39	10°33	22°R 8	20°57	2°45	n.a.	S 4
M 5	12 56 17	11°51'49	6♎50	2°58	28°52	22°49	13°39	22°14	22°53	20°40	10°35	22° 8	20°53	2°52	n.a.	M 5
T 6	13 0 14	12°50'33	19°57	4°53	29°33	23° 2	13°38	22°15	22°52	20°42	10°37	22° 6	20°50	2°58	n.a.	T 6
W 7	13 4 10	13°49'19	2♏47	6°48	0♓15	23°16	13°38	22°16	22°52	20°43	10°39	22° 3	20°47	3° 5	n.a.	W 7
T 8	13 8 7	14°48'08	15°23	8°43	0°58	23°30	13°37	22°17	22°51	20°45	10°41	22° 0	20°44	3°12	n.a.	T 8
F 9	13 12 3	15°46'59	27°45	10°37	1°42	23°45	13°37	22°18	22°51	20°46	10°43	21°56	20°41	3°19	n.a.	F 9
S 10	13 16 0	16°45'53	9♐54	12°31	2°27	24° 1	13°D37	22°19	22°50	20°48	10°45	21°52	20°37	3°25	n.a.	S 10
S 11	13 19 56	17°44'49	21°54	14°25	3°13	24°17	13°37	22°21	22°50	20°49	10°47	21°49	20°34	3°32	n.a.	S 11
M12	13 23 53	18°43'48	3♑48	16°18	4° 0	24°33	13°37	22°22	22°49	20°51	10°49	21°47	20°31	3°39	n.a.	M12
T 13	13 27 49	19°42'49	15°40	18°11	4°48	24°51	13°37	22°24	22°48	20°52	10°51	21°D46	20°28	3°46	n.a.	T 13
W14	13 31 46	20°41'53	27°35	20° 3	5°37	25° 9	13°38	22°25	22°48	20°53	10°53	21°46	20°25	3°52	n.a.	W14
T 15	13 35 42	21°41'00	9♒38	21°54	6°26	25°27	13°39	22°27	22°47	20°55	10°55	21°47	20°22	3°59	n.a.	T 15
F 16	13 39 39	22°40'09	21°54	23°44	7°16	25°46	13°40	22°29	22°46	20°56	10°57	21°49	20°18	4° 6	n.a.	F 16
S 17	13 43 35	23°39'21	4♓27	25°33	8° 7	26° 5	13°41	22°31	22°45	20°57	10°59	21°50	20°15	4°12	n.a.	S 17
S 18	13 47 32	24°38'36	17°21	27°21	8°59	26°25	13°42	22°33	22°44	20°58	11° 1	21°R51	20°12	4°19	n.a.	S 18
M19	13 51 29	25°37'53	0♈37	29° 8	9°51	26°46	13°44	22°35	22°43	20°59	11° 3	21°51	20° 9	4°26	n.a.	M19
T 20	13 55 25	26°37'13	14°16	0♉55	10°44	27° 7	13°46	22°37	22°42	21° 1	11° 5	21°49	20° 6	4°33	n.a.	T 20
W21	13 59 22	27°36'35	28°17	2°40	11°38	27°28	13°48	22°40	22°41	21° 2	11° 6	21°46	20° 2	4°39	n.a.	W21
T 22	14 3 18	28°35'59	12♉35	4°25	12°33	27°50	13°50	22°42	22°40	21° 3	11° 8	21°41	19°59	4°46	n.a.	T 22
F 23	14 7 15	29°35'26	27° 6	6° 9	13°27	28°13	13°52	22°45	22°38	21° 4	11°10	21°35	19°56	4°53	n.a.	F 23
S 24	14 11 11	0♉34'55	11♊42	7°51	14°23	28°35	13°55	22°47	22°37	21° 5	11°12	21°29	19°53	4°59	n.a.	S 24
S 25	14 15 8	1°34'27	26°17	9°33	15°19	28°59	13°58	22°50	22°36	21° 6	11°14	21°24	19°50	5° 6	n.a.	S 25
M26	14 19 4	2°34'00	10♋45	11°14	16°16	29°22	14° 1	22°53	22°35	21° 7	11°16	21°20	19°47	5°13	n.a.	M26
T 27	14 23 1	3°33'36	25° 2	12°54	17°13	29°47	14° 4	22°56	22°33	21° 8	11°18	21°18	19°43	5°20	n.a.	T 27
W28	14 26 57	4°33'13	9♌ 5	14°34	18°11	0♍11	14° 7	22°59	22°32	21° 9	11°20	21°D18	19°40	5°26	n.a.	W28
T 29	14 30 54	5°32'53	22°54	16°12	19° 9	0°36	14°11	23° 2	22°30	21°10	11°21	21°19	19°37	5°33	n.a.	T 29
F 30	14 34 50	6♉32'34	6♍29	17♉50	20♓ 7	1♍ 2	14♌14	23♋ 5	22♐29	21♒10	11♈23	21♍20	19♍34	5♑40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n15	14n26	3s23	1s15	0n40	16s32	3s37	12n28	2s16	18n29	1n18	25n 4	2n47	24s59	0s58	17s15	2s17	13n 1	9n35	3n14	3n38	19s 9		n.a.
F 2	3 39	11 2	2 19	0 21	0 50	16 21	3 40	12 23	2 18	18 29	1 17	25 4	2 46	24 59	0 58	17 15	2 17	13 2	9 35	3 14	3 40	19 10		n.a.
S 3	4 3	7 4	1 7	0n33	0 58	16 10	3 42	12 18	2 20	18 29	1 17	25 3	2 46	24 59	0 58	17 14	2 17	13 3	9 35	3 13	3 41	19 10		n.a.
S 4	4 27	2 47	0n 7	1 27	1 6	15 58	3 44	12 12	2 22	18 29	1 17	25 3	2 46	24 59	0 58	17 14	2 17	13 4	9 35	3 13	3 42	19 10		n.a.
M 5	4 50	1s35	1 20	2 20	1 13	15 46	3 46	12 6	2 23	18 29	1 16	25 3	2 46	24 59	0 58	17 13	2 17	13 5	9 36	3 13	3 44	19 10		n.a.
T 6	5 14	5 47	2 27	3 13	1 20	15 33	3 48	12 1	2 25	18 29	1 16	25 2	2 45	24 59	0 58	17 13	2 17	13 6	9 36	3 14	3 45	19 10		n.a.
W 7	5 37	9 38	3 26	4 5	1 26	15 18	3 50	11 55	2 27	18 29	1 16	25 2	2 45	24 59	0 58	17 13	2 17	13 7	9 36	3 15	3 46	19 10		n.a.
T 8	6 1	12 58	4 13	4 57	1 31	15 4	3 51	11 48	2 28	18 29	1 15	25 1	2 45	24 59	0 58	17 12	2 17	13 7	9 36	3 16	3 47	19 10		n.a.
F 9	6 24	15 39	4 47	5 47	1 35	14 48	3 52	11 42	2 29	18 28	1 15	25 1	2 44	25 0	0 58	17 12	2 17	13 8	9 36	3 18	3 49	19 10		n.a.
S 10	6 48	17 36	5 7	6 37	1 39	14 32	3 53	11 35	2 31	18 28	1 14	25 0	2 44	25 0	0 58	17 11	2 17	13 9	9 36	3 20	3 50	19 10		n.a.
S 11	7 11	18 45	5 14	7 26	1 42	14 15	3 53	11 29	2 32	18 28	1 14	25 0	2 44	25 0	0 58	17 11	2 17	13 10	9 36	3 21	3 51	19 10		n.a.
M12	7 34	19 3	5 7	8 13	1 45	13 58	3 54	11 22	2 33	18 27	1 14	24 59	2 44	25 0	0 58	17 10	2 17	13 11	9 36	3 22	3 53	19 10		n.a.
T 13	7 57	18 31	4 47	9 0	1 47	13 40	3 54	11 15	2 34	18 27	1 13	24 59	2 43	25 0	0 58	17 10	2 17	13 12	9 36	3 22	3 54	19 10		n.a.
W14	8 20	17 10	4 15	9 45	1 48	13 22	3 54	11 8	2 35	18 26	1 13	24 58	2 43	25 0	0 58	17 10	2 17	13 13	9 36	3 22	3 55	19 10		n.a.
T 15	8 43	15 2	3 31	10 29	1 49	13 2	3 54	11 1	2 36	18 26	1 13	24 58	2 43	25 0	0 58	17 9	2 17	13 14	9 37	3 22	3 56	19 10		n.a.
F 16	9 6	12 12	2 37	11 12	1 50	12 43	3 53	10 53	2 37	18 25	1 12	24 57	2 42	25 0	0 58	17 9	2 17	13 15	9 37	3 21	3 58	19 10		n.a.
S 17	9 28	8 45	1 34	11 53	1 50	12 22	3 53	10 46	2 38	18 24	1 12	24 56	2 42	25 0	0 59	17 9	2 18	13 16	9 37	3 20	3 59	19 10		n.a.
S 18	9 51	4 47	0 25	12 34	1 49	12 2	3 52	10 38	2 39	18 23	1 11	24 56	2 42	25 0	0 59	17 8	2 18	13 16	9 37	3 20	4 0	19 10		n.a.
M19	10 13	0 28	0s48	13 13	1 49	11 40	3 51	10 30	2 40	18 23	1 11	24 55	2 42	25 0	0 59	17 8	2 18	13 17	9 37	3 20	4 2	19 10		n.a.
T 20	10 35	3n59	1 59	13 50	1 47	11 19	3 50	10 22	2 41	18 22	1 11	24 54	2 41	25 0	0 59	17 8	2 18	13 18	9 37	3 21	4 3	19 10		n.a.
W21	10 58	8 20	3 6	14 26	1 45	10 56	3 49	10 14	2 42	18 21	1 10	24 54	2 41	25 0	0 59	17 7	2 18	13 19	9 37	3 22	4 4	19 10		n.a.
T 22	11 19	12 18	4 1	15 1	1 43	10 33	3 48	10 5	2 42	18 20	1 10	24 53	2 41	25 0	0 59	17 7	2 18	13 20	9 38	3 24	4 5	19 10		n.a.
F 23	11 41	15 34	4 43	15 35	1 41	10 10	3 46	9 57	2 43	18 19	1 10	24 52	2 41	25 0	0 59	17 7	2 18	13 21	9 38	3 27	4 7	19 10		n.a.
S 24	12 3	17 53	5 6	16 7	1 38	9 47	3 45	9 48	2 44	18 18	1 9	24 52	2 40	24 59	0 59	17 6	2 18	13 22	9 38	3 29	4 8	19 10		n.a.
S 25	12 24	19 1	5 9	16 39	1 35	9 22	3 43	9 39	2 44	18 16	1 9	24 51	2 40	24 59	0 59	17 6	2 18	13 23	9 38	3 31	4 9	19 10		n.a.
M26	12 45	18 55	4 53	17 8	1 31	8 58	3 41	9 30	2 45	18 15	1 8	24 50	2 40	24 59	0 59	17 6	2 18	13 24	9 38	3 33	4 11	19 10		n.a.
T 27	13 6	17 36	4 18	17 37	1 28	8 33	3 39	9 21	2 45	18 14	1 8	24 49	2 40	24 59	0 59	17 6	2 18	13 25	9 38	3 33	4 12	19 10		n.a.
W28	13 27	15 13	3 29	18 4	1 24	8 8	3 37	9 12	2 45	18 13	1 8	24 49	2 39	24 59	0 59	17 5	2 18	13 26	9 39	3 33	4 13	19 10		n.a.
T 29	13 48	12 0	2 28	18 29	1 19	7 42	3 35	9 3	2 46	18 11	1 7	24 48	2 39	24 59	0 59	17 5	2 18	13 27	9 39	3 33	4 14	19 10		n.a.
F 30	14n 8	8n12	1s20	18n54	1n15	7s16	3s32	8n53	2s46	18n10	1n 7	24n47	2n39	24s59	0s59	17s 5	2s18	13n28	9n39	3n33	4n16	19s10		n.a.

Julian Day Number = -1254117.5, Delta T = 89h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'37, Lahiri = -115°22'38 Julian Calendar 1 June 8147 BCE == Greg. Calendar 30 March 8147 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 47	7♉32'18	19♍50	19♉27	21♓ 7	1♍27	14♌18	23♋ 8	22°R27	21♒11	11♈25	21°R21	19♍31	5♑46	n.a.	S 1
S 2	14 42 43	8°32'03	3♎ 0	21° 3	22° 6	1°53	14°22	23°11	22♐26	21°12	11°27	21♍20	19°28	5°53	n.a.	S 2
M 3	14 46 40	9°31'51	15°57	22°38	23° 6	2°20	14°26	23°15	22°24	21°13	11°29	21°18	19°24	6° 0	n.a.	M 3
T 4	14 50 36	10°31'41	28°44	24°12	24° 7	2°47	14°31	23°18	22°22	21°14	11°30	21°13	19°21	6° 7	n.a.	T 4
W 5	14 54 33	11°31'34	11♏19	25°46	25° 8	3°14	14°35	23°22	22°21	21°14	11°32	21° 5	19°18	6°13	n.a.	W 5
T 6	14 58 29	12°31'29	23°43	27°19	26° 9	3°41	14°40	23°26	22°19	21°15	11°34	20°56	19°15	6°20	n.a.	T 6
F 7	15 2 26	13°31'26	5♐57	28°51	27°11	4° 9	14°45	23°29	22°17	21°15	11°36	20°46	19°12	6°27	n.a.	F 7
S 8	15 6 22	14°31'25	18° 2	0♊23	28°13	4°37	14°50	23°33	22°15	21°16	11°37	20°35	19° 8	6°34	n.a.	S 8
S 9	15 10 19	15°31'27	29°59	1°54	29°15	5° 5	14°55	23°37	22°13	21°17	11°39	20°26	19° 5	6°40	n.a.	S 9
M10	15 14 15	16°31'32	11♑52	3°24	0♈18	5°34	15° 1	23°41	22°12	21°17	11°41	20°18	19° 2	6°47	n.a.	M10
T 11	15 18 12	17°31'38	23°42	4°53	1°21	6° 3	15° 6	23°45	22°10	21°18	11°42	20°13	18°59	6°54	n.a.	T 11
W12	15 22 8	18°31'48	5♒34	6°21	2°25	6°32	15°12	23°49	22° 8	21°18	11°44	20°10	18°56	7° 0	n.a.	W12
T 13	15 26 5	19°31'59	17°34	7°49	3°29	7° 2	15°18	23°53	22° 6	21°18	11°46	20°D 9	18°53	7° 7	n.a.	T 13
F 14	15 30 1	20°32'14	29°46	9°16	4°33	7°32	15°24	23°58	22° 4	21°19	11°47	20° 9	18°49	7°14	n.a.	F 14
S 15	15 33 58	21°32'30	12♓16	10°42	5°38	8° 2	15°30	24° 2	22° 2	21°19	11°49	20°10	18°46	7°21	n.a.	S 15
S 16	15 37 54	22°32'49	25° 8	12° 8	6°42	8°32	15°36	24° 7	22° 0	21°19	11°51	20°R10	18°43	7°27	n.a.	S 16
M17	15 41 51	23°33'10	8♈26	13°32	7°47	9° 3	15°43	24°11	21°58	21°20	11°52	20° 8	18°40	7°34	n.a.	M17
T 18	15 45 47	24°33'34	22°12	14°56	8°53	9°34	15°50	24°16	21°55	21°20	11°54	20° 4	18°37	7°41	n.a.	T 18
W19	15 49 44	25°34'00	6♉26	16°18	9°59	10° 5	15°57	24°20	21°53	21°20	11°55	19°58	18°33	7°47	n.a.	W19
T 20	15 53 40	26°34'28	21° 4	17°40	11° 5	10°36	16° 4	24°25	21°51	21°20	11°57	19°49	18°30	7°54	n.a.	T 20
F 21	15 57 37	27°34'59	5♊59	19° 1	12°11	11° 7	16°11	24°30	21°49	21°21	11°58	19°39	18°27	8° 1	n.a.	F 21
S 22	16 1 33	28°35'31	21° 2	20°20	13°17	11°39	16°18	24°35	21°47	21°21	12° 0	19°28	18°24	8° 8	n.a.	S 22
S 23	16 5 30	29°36'05	6♋ 3	21°38	14°24	12°11	16°26	24°40	21°44	21°21	12° 1	19°18	18°21	8°14	n.a.	S 23
M24	16 9 26	0♊36'41	20°53	22°55	15°31	12°43	16°33	24°45	21°42	21°21	12° 3	19°11	18°18	8°21	n.a.	M24
T 25	16 13 22	1°37'19	5♌25	24°10	16°38	13°16	16°41	24°50	21°40	21°R21	12° 4	19° 6	18°14	8°28	n.a.	T 25
W26	16 17 19	2°37'58	19°35	25°24	17°46	13°48	16°49	24°55	21°37	21°21	12° 5	19° 3	18°11	8°34	n.a.	W26
T 27	16 21 15	3°38'39	3♍24	26°36	18°53	14°21	16°57	25° 0	21°35	21°21	12° 7	19°D 3	18° 8	8°41	n.a.	T 27
F 28	16 25 12	4°39'22	16°51	27°46	20° 1	14°54	17° 5	25° 6	21°33	21°21	12° 8	19°R 3	18° 5	8°48	n.a.	F 28
S 29	16 29 8	5°40'05	29°59	28°54	21° 9	15°28	17°13	25°11	21°30	21°20	12°10	19° 2	18° 2	8°55	n.a.	S 29
S 30	16 33 5	6°40'51	12♎51	29°59	22°18	16° 1	17°22	25°16	21°28	21°20	12°11	19° 0	17°59	9° 1	n.a.	S 30
M31	16 37 1	7♊41'38	25♎31	1♋ 2	23♈26	16♍34	17♌30	25♋22	21♐26	21♒20	12♈12	18♍55	17♍55	9♑ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n28	4n 2	0s 8	19n17	1n10	6s50	3s30	8n44	2s47	18n 8	1n 7	24n46	2n38	24s59	0s59	17s 5	2s18	13n28	9n39	3n32	4n17	19s10		n.a.
S 2	14 48	0s17	1n 3	19 39	1 5	6 23	3 27	8 34	2 47	18 7	1 6	24 45	2 38	24 59	0 59	17 5	2 19	13 29	9 39	3 33	4 18	19 9		n.a.
M 3	15 8	4 30	2 9	20 0	1 0	5 56	3 24	8 24	2 47	18 5	1 6	24 44	2 38	24 59	0 59	17 4	2 19	13 30	9 40	3 34	4 20	19 9		n.a.
T 4	15 28	8 28	3 8	20 19	0 54	5 29	3 22	8 14	2 47	18 3	1 6	24 44	2 38	24 59	0 59	17 4	2 19	13 31	9 40	3 36	4 21	19 9		n.a.
W 5	15 47	11 59	3 56	20 37	0 49	5 1	3 19	8 4	2 47	18 2	1 5	24 43	2 37	24 59	0 59	17 4	2 19	13 32	9 40	3 39	4 22	19 9		n.a.
T 6	16 6	14 55	4 32	20 54	0 43	4 33	3 16	7 53	2 48	18 0	1 5	24 42	2 37	24 59	0 59	17 4	2 19	13 33	9 40	3 42	4 23	19 9		n.a.
F 7	16 25	17 9	4 56	21 9	0 37	4 5	3 13	7 43	2 48	17 58	1 5	24 41	2 37	24 59	0 59	17 4	2 19	13 34	9 40	3 47	4 25	19 9		n.a.
S 8	16 43	18 36	5 5	21 24	0 31	3 37	3 9	7 32	2 48	17 56	1 4	24 40	2 37	24 59	0 59	17 4	2 19	13 35	9 41	3 51	4 26	19 9		n.a.
S 9	17 1	19 12	5 2	21 37	0 24	3 8	3 6	7 22	2 48	17 54	1 4	24 39	2 37	24 59	0 59	17 3	2 19	13 36	9 41	3 55	4 27	19 9		n.a.
M10	17 19	18 57	4 45	21 49	0 18	2 39	3 3	7 11	2 48	17 52	1 4	24 38	2 36	24 59	1 0	17 3	2 19	13 37	9 41	3 58	4 29	19 9		n.a.
T 11	17 37	17 53	4 16	21 59	0 11	2 10	2 59	7 0	2 48	17 50	1 3	24 37	2 36	24 59	1 0	17 3	2 19	13 38	9 41	4 0	4 30	19 9		n.a.
W12	17 54	16 1	3 35	22 9	0 4	1 41	2 56	6 49	2 48	17 48	1 3	24 36	2 36	24 58	1 0	17 3	2 19	13 38	9 42	4 1	4 31	19 9		n.a.
T 13	18 11	13 27	2 45	22 17	0s 3	1 12	2 52	6 38	2 48	17 46	1 3	24 35	2 36	24 58	1 0	17 3	2 19	13 39	9 42	4 2	4 32	19 9		n.a.
F 14	18 28	10 16	1 47	22 25	0 10	0 42	2 49	6 26	2 48	17 44	1 2	24 34	2 35	24 58	1 0	17 3	2 19	13 40	9 42	4 1	4 34	19 9		n.a.
S 15	18 44	6 32	0 42	22 31	0 17	0 12	2 45	6 15	2 48	17 42	1 2	24 33	2 35	24 58	1 0	17 3	2 19	13 41	9 42	4 1	4 35	19 9		n.a.
S 16	19 0	2 24	0s27	22 36	0 24	0n18	2 41	6 3	2 48	17 39	1 2	24 32	2 35	24 58	1 0	17 3	2 20	13 42	9 43	4 1	4 36	19 8		n.a.
M17	19 16	1n59	1 36	22 40	0 31	0 47	2 37	5 52	2 48	17 37	1 1	24 31	2 35	24 58	1 0	17 3	2 20	13 43	9 43	4 2	4 38	19 8		n.a.
T 18	19 31	6 26	2 42	22 42	0 38	1 18	2 34	5 40	2 47	17 35	1 1	24 30	2 34	24 58	1 0	17 3	2 20	13 44	9 43	4 3	4 39	19 8		n.a.
W19	19 46	10 39	3 40	22 44	0 46	1 48	2 30	5 28	2 47	17 32	1 1	24 29	2 34	24 58	1 0	17 3	2 20	13 45	9 43	4 6	4 40	19 8		n.a.
T 20	20 1	14 21	4 26	22 45	0 53	2 18	2 26	5 16	2 47	17 30	1 0	24 28	2 34	24 58	1 0	17 3	2 20	13 45	9 44	4 10	4 41	19 8		n.a.
F 21	20 16	17 11	4 54	22 45	1 0	2 48	2 22	5 4	2 47	17 27	1 0	24 27	2 34	24 58	1 0	17 3	2 20	13 46	9 44	4 14	4 43	19 8		n.a.
S 22	20 30	18 53	5 2	22 44	1 8	3 18	2 18	4 52	2 47	17 25	1 0	24 25	2 34	24 57	1 0	17 3	2 20	13 47	9 44	4 18	4 44	19 8		n.a.
S 23	20 43	19 15	4 50	22 42	1 15	3 49	2 14	4 40	2 46	17 22	0 59	24 24	2 33	24 57	1 0	17 3	2 20	13 48	9 45	4 22	4 45	19 8		n.a.
M24	20 56	18 18	4 18	22 39	1 23	4 19	2 10	4 27	2 46	17 20	0 59	24 23	2 33	24 57	1 0	17 3	2 20	13 49	9 45	4 25	4 47	19 8		n.a.
T 25	21 9	16 9	3 30	22 36	1 30	4 50	2 5	4 15	2 46	17 17	0 59	24 22	2 33	24 57	1 0	17 3	2 20	13 50	9 45	4 27	4 48	19 8		n.a.
W26	21 22	13 4	2 30	22 31	1 37	5 20	2 1	4 2	2 45	17 14	0 58	24 21	2 33	24 57	1 0	17 3	2 20	13 51	9 45	4 28	4 49	19 7		n.a.
T 27	21 34	9 19	1 22	22 26	1 44	5 50	1 57	3 50	2 45	17 11	0 58	24 20	2 33	24 57	1 0	17 3	2 20	13 51	9 46	4 28	4 50	19 7		n.a.
F 28	21 46	5 11	0 12	22 21	1 52	6 21	1 53	3 37	2 45	17 8	0 58	24 18	2 32	24 57	1 0	17 3	2 20	13 52	9 46	4 28	4 52	19 7		n.a.
S 29	21 57	0 53	0n58	22 15	1 58	6 51	1 49	3 24	2 44	17 5	0 58	24 17	2 32	24 57	1 0	17 4	2 20	13 53	9 46	4 28	4 53	19 7		n.a.
S 30	22 8	3s22	2 3	22 8	2 5	7 21	1 44	3 11	2 44	17 3	0 57	24 16	2 32	24 56	1 0	17 4	2 21	13 54	9 47	4 29	4 54	19 7		n.a.
M31	22n18	7s24	3n 0	22n 2	2s12	7n51	1s40	2n58	2s44	17n 0	0n57	24n15	2n32	24s56	1s 0	17s 4	2s21	13n55	9n47	4n31	4n56	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1254087.5, Delta T = 89h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'33, Lahiri = -115°22'34 Julian Calendar 1 July 8147 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8147 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 58	8♊42'26	7♏59	2♋ 2	24♈35	17♍ 8	17♌39	25♋27	21°R23	21°R20	12♈13	18°R48	17♍52	9♑15	n.a.	T 1
W 2	16 44 54	9°43'17	20°19	2°59	25°44	17°42	17°48	25°33	21♐21	21♒19	12°15	18♍37	17°49	9°21	n.a.	W 2
T 3	16 48 51	10°44'09	2♐30	3°51	26°53	18°16	17°57	25°39	21°18	21°19	12°16	18°24	17°46	9°28	n.a.	T 3
F 4	16 52 47	11°45'02	14°35	4°40	28° 2	18°50	18° 6	25°44	21°16	21°19	12°17	18° 9	17°43	9°35	n.a.	F 4
S 5	16 56 44	12°45'57	26°34	5°24	29°12	19°25	18°15	25°50	21°13	21°18	12°18	17°54	17°39	9°42	n.a.	S 5
S 6	17 0 40	13°46'54	8♑28	6° 2	0♉21	19°59	18°25	25°56	21°11	21°18	12°19	17°40	17°36	9°48	n.a.	S 6
M 7	17 4 37	14°47'53	20°18	6°35	1°31	20°34	18°34	26° 2	21° 8	21°18	12°20	17°28	17°33	9°55	n.a.	M 7
T 8	17 8 33	15°48'53	2♒ 8	7° 1	2°41	21° 8	18°44	26° 8	21° 6	21°17	12°21	17°19	17°30	10° 2	n.a.	T 8
W 9	17 12 30	16°49'55	14° 0	7°20	3°51	21°43	18°53	26°14	21° 3	21°17	12°22	17°13	17°27	10° 8	n.a.	W 9
T 10	17 16 26	17°50'59	25°58	7°31	5° 2	22°18	19° 3	26°20	21° 1	21°16	12°23	17°10	17°24	10°15	n.a.	T 10
F 11	17 20 23	18°52'04	8♓ 6	7°R34	6°12	22°53	19°13	26°26	20°58	21°16	12°24	17° 9	17°20	10°22	n.a.	F 11
S 12	17 24 19	19°53'11	20°31	7°27	7°23	23°29	19°23	26°32	20°56	21°15	12°25	17° 9	17°17	10°29	n.a.	S 12
S 13	17 28 16	20°54'19	3♈16	7°10	8°33	24° 4	19°33	26°38	20°53	21°14	12°26	17° 9	17°14	10°35	n.a.	S 13
M14	17 32 12	21°55'29	16°28	6°43	9°44	24°40	19°44	26°44	20°51	21°14	12°27	17° 7	17°11	10°42	n.a.	M14
T 15	17 36 9	22°56'41	0♉ 9	6° 5	10°55	25°15	19°54	26°51	20°48	21°13	12°28	17° 3	17° 8	10°49	n.a.	T 15
W16	17 40 5	23°57'54	14°20	5°17	12° 7	25°51	20° 5	26°57	20°46	21°12	12°29	16°56	17° 5	10°55	n.a.	W16
T 17	17 44 2	24°59'09	29° 0	4°19	13°18	26°27	20°15	27° 3	20°43	21°11	12°30	16°46	17° 1	11° 2	n.a.	T 17
F 18	17 47 58	26° 0'25	14♊ 4	3°12	14°30	27° 3	20°26	27°10	20°41	21°11	12°31	16°35	16°58	11° 9	n.a.	F 18
S 19	17 51 55	27° 1'43	29°21	1°58	15°41	27°39	20°37	27°16	20°38	21°10	12°31	16°23	16°55	11°16	n.a.	S 19
S 20	17 55 51	28° 3'01	14♋40	0°39	16°53	28°15	20°48	27°22	20°36	21° 9	12°32	16°13	16°52	11°22	n.a.	S 20
M21	17 59 48	29° 4'21	29°50	29♊17	18° 5	28°51	20°59	27°29	20°33	21° 8	12°33	16° 4	16°49	11°29	n.a.	M21
T 22	18 3 45	0♋ 5'41	14♌41	27°55	19°17	29°28	21°10	27°36	20°31	21° 7	12°34	15°58	16°45	11°36	n.a.	T 22
W23	18 7 41	1° 7'02	29° 7	26°35	20°29	0♎ 4	21°21	27°42	20°28	21° 6	12°34	15°55	16°42	11°42	n.a.	W23
T 24	18 11 38	2° 8'23	13♍ 6	25°22	21°41	0°41	21°32	27°49	20°26	21° 5	12°35	15°D54	16°39	11°49	n.a.	T 24
F 25	18 15 34	3° 9'45	26°39	24°16	22°53	1°18	21°44	27°55	20°23	21° 4	12°36	15°R54	16°36	11°56	n.a.	F 25
S 26	18 19 31	4°11'08	9♎46	23°19	24° 5	1°54	21°55	28° 2	20°21	21° 3	12°36	15°54	16°33	12° 3	n.a.	S 26
S 27	18 23 27	5°12'31	22°34	22°33	25°18	2°31	22° 7	28° 9	20°19	21° 2	12°37	15°52	16°30	12° 9	n.a.	S 27
M28	18 27 24	6°13'55	5♏ 4	21°58	26°30	3° 8	22°18	28°15	20°16	21° 1	12°37	15°49	16°26	12°16	n.a.	M28
T 29	18 31 20	7°15'19	17°22	21°35	27°43	3°45	22°30	28°22	20°14	21° 0	12°38	15°42	16°23	12°23	n.a.	T 29
W30	18 35 17	8°16'43	29°30	21°23	28°56	4°22	22°42	28°29	20°11	20°59	12°38	15°33	16°20	12°29	n.a.	W30
T 31	18 39 13	9♋18'08	11♐32	21°D22	0♊ 9	4♎59	22♌54	28♋36	20♐ 9	20♒58	12♈38	15♍21	16♍17	12♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	11s 2	3n48	21n55	2s18	8n21	1s36	2n45	2s43	16n57	0n57	24n14	2n32	24s56	1s 0	17s 4	2s21	13n55	9n47	4n34	4n57	19s 7		n.a.
W 2	22 38	14 10	4 25	21 48	2 24	8 51	1 32	2 32	2 43	16 53	0 56	24 12	2 31	24 56	1 0	17 4	2 21	13 56	9 48	4 39	4 58	19 6		n.a.
T 3	22 47	16 38	4 49	21 41	2 29	9 20	1 27	2 19	2 42	16 50	0 56	24 11	2 31	24 56	1 0	17 4	2 21	13 57	9 48	4 44	4 59	19 6		n.a.
F 4	22 56	18 21	4 59	21 34	2 34	9 50	1 23	2 5	2 42	16 47	0 56	24 10	2 31	24 56	1 0	17 5	2 21	13 58	9 48	4 50	5 1	19 6		n.a.
S 5	23 4	19 14	4 57	21 28	2 39	10 19	1 19	1 52	2 41	16 44	0 56	24 8	2 31	24 55	1 0	17 5	2 21	13 59	9 49	4 56	5 2	19 6		n.a.
S 6	23 12	19 16	4 41	21 22	2 43	10 49	1 14	1 38	2 41	16 41	0 55	24 7	2 31	24 55	1 0	17 5	2 21	13 59	9 49	5 2	5 3	19 6		n.a.
M 7	23 19	18 28	4 13	21 17	2 46	11 18	1 10	1 25	2 41	16 37	0 55	24 6	2 31	24 55	1 0	17 5	2 21	14 0	9 49	5 6	5 4	19 6		n.a.
T 8	23 26	16 52	3 34	21 14	2 49	11 46	1 6	1 11	2 40	16 34	0 55	24 5	2 30	24 55	1 0	17 5	2 21	14 1	9 50	5 10	5 6	19 5		n.a.
W 9	23 32	14 32	2 46	21 11	2 50	12 15	1 2	0 57	2 40	16 31	0 54	24 3	2 30	24 55	1 0	17 6	2 21	14 2	9 50	5 12	5 7	19 5		n.a.
T 10	23 38	11 34	1 50	21 10	2 50	12 43	0 57	0 44	2 39	16 27	0 54	24 2	2 30	24 55	1 0	17 6	2 21	14 2	9 50	5 14	5 8	19 5		n.a.
F 11	23 44	8 4	0 48	21 11	2 49	13 11	0 53	0 30	2 38	16 24	0 54	24 0	2 30	24 54	1 0	17 6	2 21	14 3	9 51	5 14	5 10	19 5		n.a.
S 12	23 49	4 9	0s18	21 14	2 47	13 39	0 49	0 16	2 38	16 20	0 54	23 59	2 30	24 54	1 0	17 6	2 21	14 4	9 51	5 14	5 11	19 5		n.a.
S 13	23 54	0n 4	1 24	21 19	2 43	14 7	0 45	0 2	2 37	16 17	0 53	23 58	2 30	24 54	1 0	17 7	2 22	14 4	9 51	5 14	5 12	19 5		n.a.
M14	23 58	4 24	2 29	21 26	2 37	14 34	0 41	0s12	2 37	16 13	0 53	23 56	2 30	24 54	1 0	17 7	2 22	14 5	9 52	5 15	5 13	19 4		n.a.
T 15	24 1	8 41	3 27	21 35	2 30	15 1	0 37	0 26	2 36	16 9	0 53	23 55	2 29	24 54	1 0	17 7	2 22	14 6	9 52	5 17	5 15	19 4		n.a.
W16	24 4	12 37	4 14	21 47	2 20	15 27	0 33	0 40	2 36	16 6	0 53	23 54	2 29	24 54	1 0	17 8	2 22	14 6	9 52	5 19	5 16	19 4		n.a.
T 17	24 7	15 56	4 47	22 1	2 9	15 54	0 28	0 54	2 35	16 2	0 52	23 52	2 29	24 53	1 0	17 8	2 22	14 7	9 53	5 23	5 17	19 4		n.a.
F 18	24 9	18 16	5 1	22 16	1 55	16 19	0 24	1 8	2 35	15 58	0 52	23 51	2 29	24 53	1 0	17 8	2 22	14 8	9 53	5 28	5 19	19 4		n.a.
S 19	24 11	19 20	4 54	22 33	1 40	16 45	0 20	1 23	2 34	15 54	0 52	23 49	2 29	24 53	1 0	17 8	2 22	14 8	9 53	5 32	5 20	19 3		n.a.
S 20	24 12	19 0	4 25	22 51	1 22	17 10	0 16	1 37	2 33	15 51	0 52	23 48	2 29	24 53	1 0	17 9	2 22	14 9	9 54	5 37	5 21	19 3		n.a.
M21	24 13	17 18	3 38	23 9	1 4	17 35	0 12	1 51	2 33	15 47	0 51	23 46	2 29	24 53	1 0	17 9	2 22	14 10	9 54	5 40	5 22	19 3		n.a.
T 22	24 13	14 27	2 38	23 28	0 45	17 59	0 9	2 6	2 32	15 43	0 51	23 45	2 29	24 53	1 0	17 10	2 22	14 10	9 54	5 43	5 24	19 3		n.a.
W23	24 13	10 47	1 28	23 46	0 25	18 23	0 5	2 20	2 31	15 39	0 51	23 43	2 28	24 52	1 0	17 10	2 22	14 11	9 55	5 44	5 25	19 3		n.a.
T 24	24 12	6 37	0 15	24 3	0 5	18 46	0 1	2 34	2 31	15 35	0 51	23 42	2 28	24 52	1 0	17 10	2 22	14 11	9 55	5 44	5 26	19 2		n.a.
F 25	24 11	2 14	0n57	24 19	0n14	19 9	0n 3	2 49	2 30	15 31	0 50	23 40	2 28	24 52	1 0	17 11	2 22	14 12	9 56	5 44	5 27	19 2		n.a.
S 26	24 9	2s 7	2 3	24 35	0 32	19 31	0 6	3 3	2 30	15 27	0 50	23 39	2 28	24 52	1 0	17 11	2 22	14 13	9 56	5 44	5 29	19 2		n.a.
S 27	24 7	6 15	3 2	24 50	0 49	19 53	0 10	3 18	2 29	15 23	0 50	23 37	2 28	24 52	1 0	17 11	2 22	14 13	9 56	5 45	5 30	19 2		n.a.
M28	24 4	10 2	3 50	25 3	1 5	20 14	0 14	3 32	2 28	15 19	0 50	23 36	2 28	24 51	1 0	17 12	2 22	14 14	9 57	5 46	5 31	19 1		n.a.
T 29	24 1	13 19	4 27	25 16	1 19	20 35	0 17	3 47	2 28	15 14	0 49	23 34	2 28	24 51	1 0	17 12	2 22	14 14	9 57	5 49	5 33	19 1		n.a.
W30	23 57	15 58	4 51	25 28	1 32	20 55	0 21	4 2	2 27	15 10	0 49	23 33	2 28	24 51	1 0	17 13	2 22	14 15	9 57	5 53	5 34	19 1		n.a.
T 31	23n53	17s55	5n 2	25n39	1n43	21n14	0n24	4s16	2s26	15n 6	0n49	23n31	2n28	24s51	1s 0	17s13	2s23	14n15	9n58	5n57	5n35	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1254056.5, Delta T = 89h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'29, Lahiri = -115°22'29 Julian Calendar 1 Aug. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 May 8147 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 10	10♋19'34	23♐28	21♊31	1♊21	5♎37	23♌ 6	28♋43	20°R 7	20°R56	12♈39	15°R 8	16♍14	12♑43	n.a.	F 1
S 2	18 47 6	11°21'00	5♑22	21°50	2°34	6°14	23°18	28°50	20♐ 4	20♒55	12°39	14♍55	16°11	12°50	n.a.	S 2
S 3	18 51 3	12°22'26	17°14	22°17	3°47	6°51	23°30	28°56	20° 2	20°54	12°40	14°43	16° 7	12°56	n.a.	S 3
M 4	18 55 0	13°23'54	29° 5	22°52	5° 1	7°29	23°42	29° 3	20° 0	20°53	12°40	14°32	16° 4	13° 3	n.a.	M 4
T 5	18 58 56	14°25'21	10♒58	23°34	6°14	8° 6	23°55	29°10	19°58	20°51	12°40	14°25	16° 1	13°10	n.a.	T 5
W 6	19 2 53	15°26'49	22°54	24°22	7°27	8°44	24° 7	29°17	19°55	20°50	12°40	14°19	15°58	13°16	n.a.	W 6
T 7	19 6 49	16°28'17	4♓55	25°15	8°40	9°21	24°19	29°24	19°53	20°49	12°41	14°17	15°55	13°23	n.a.	T 7
F 8	19 10 46	17°29'46	17° 7	26°13	9°54	9°59	24°32	29°31	19°51	20°47	12°41	14°D16	15°51	13°30	n.a.	F 8
S 9	19 14 42	18°31'15	29°31	27°16	11° 7	10°37	24°44	29°38	19°49	20°46	12°41	14°17	15°48	13°37	n.a.	S 9
S 10	19 18 39	19°32'45	12♈13	28°21	12°21	11°14	24°57	29°45	19°47	20°45	12°41	14°18	15°45	13°43	n.a.	S 10
M11	19 22 35	20°34'15	25°18	29°30	13°35	11°52	25°10	29°52	19°45	20°43	12°41	14°R18	15°42	13°50	n.a.	M11
T 12	19 26 32	21°35'46	8♉49	0♋42	14°48	12°30	25°22	29°59	19°43	20°42	12°41	14°17	15°39	13°57	n.a.	T 12
W13	19 30 29	22°37'17	22°48	1°56	16° 2	13° 8	25°35	0♌ 6	19°41	20°40	12°R41	14°13	15°36	14° 3	n.a.	W13
T 14	19 34 25	23°38'49	7♊15	3°13	17°16	13°46	25°48	0°13	19°39	20°39	12°41	14° 7	15°32	14°10	n.a.	T 14
F 15	19 38 22	24°40'20	22° 7	4°31	18°30	14°24	26° 1	0°21	19°37	20°37	12°41	14° 0	15°29	14°17	n.a.	F 15
S 16	19 42 18	25°41'52	7♋16	5°51	19°43	15° 2	26°14	0°28	19°35	20°36	12°41	13°52	15°26	14°24	n.a.	S 16
S 17	19 46 15	26°43'24	22°35	7°12	20°57	15°40	26°27	0°35	19°33	20°34	12°41	13°44	15°23	14°30	n.a.	S 17
M18	19 50 11	27°44'55	7♌50	8°34	22°11	16°18	26°40	0°42	19°31	20°33	12°41	13°38	15°20	14°37	n.a.	M18
T 19	19 54 8	28°46'26	22°51	9°58	23°25	16°56	26°53	0°49	19°29	20°31	12°41	13°34	15°16	14°44	n.a.	T 19
W20	19 58 5	29°47'57	7♍31	11°22	24°39	17°35	27° 7	0°56	19°28	20°30	12°40	13°D33	15°13	14°50	n.a.	W20
T 21	20 2 1	0♌49'27	21°44	12°47	25°54	18°13	27°20	1° 3	19°26	20°28	12°40	13°33	15°10	14°57	n.a.	T 21
F 22	20 5 58	1°50'57	5♎28	14°13	27° 8	18°51	27°33	1°10	19°24	20°27	12°40	13°34	15° 7	15° 4	n.a.	F 22
S 23	20 9 54	2°52'26	18°45	15°40	28°22	19°29	27°46	1°17	19°23	20°25	12°40	13°35	15° 4	15°10	n.a.	S 23
S 24	20 13 51	3°53'54	1♏37	17° 8	29°36	20° 8	28° 0	1°24	19°21	20°23	12°39	13°R36	15° 1	15°17	n.a.	S 24
M25	20 17 48	4°55'22	14° 9	18°36	0♋50	20°46	28°13	1°32	19°19	20°22	12°39	13°36	14°57	15°24	n.a.	M25
T 26	20 21 44	5°56'48	26°25	20° 4	2° 4	21°25	28°27	1°39	19°18	20°20	12°39	13°34	14°54	15°31	n.a.	T 26
W27	20 25 41	6°58'14	8♐29	21°33	3°19	22° 3	28°40	1°46	19°16	20°19	12°38	13°30	14°51	15°37	n.a.	W27
T 28	20 29 37	7°59'39	20°25	23° 3	4°33	22°42	28°54	1°53	19°15	20°17	12°38	13°24	14°48	15°44	n.a.	T 28
F 29	20 33 34	9° 1'03	2♑17	24°32	5°47	23°20	29° 7	2° 0	19°14	20°15	12°37	13°18	14°45	15°51	n.a.	F 29
S 30	20 37 31	10♌ 2'27	14♑ 8	26♋ 3	7♋ 1	23♎59	29♌21	2♌ 7	19♐12	20♒14	12♈37	13♍11	14♍42	15♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	19s 4	5n 0	25n49	1n52	21n33	0n28	4s31	2s26	15n 2	0n49	23n30	2n28	24s51	1s 0	17s14	2s23	14n16	9n58	6n 2	5n36	19s 1		n.a.
S 2	23 43	19 23	4 44	25 58	2 0	21 52	0 31	4 45	2 25	14 57	0 49	23 28	2 28	24 50	1 0	17 14	2 23	14 16	9 59	6 8	5 38	19 0		n.a.
S 3	23 37	18 50	4 16	26 6	2 7	22 10	0 34	5 0	2 24	14 53	0 48	23 27	2 27	24 50	1 0	17 14	2 23	14 17	9 59	6 13	5 39	19 0		n.a.
M 4	23 31	17 29	3 37	26 14	2 12	22 27	0 37	5 15	2 24	14 49	0 48	23 25	2 27	24 50	1 0	17 15	2 23	14 17	9 59	6 17	5 40	19 0		n.a.
T 5	23 24	15 21	2 48	26 20	2 16	22 43	0 40	5 29	2 23	14 44	0 48	23 23	2 27	24 50	1 0	17 15	2 23	14 18	10 0	6 20	5 41	19 0		n.a.
W 6	23 17	12 34	1 52	26 25	2 19	22 59	0 43	5 44	2 22	14 40	0 48	23 22	2 27	24 50	1 0	17 16	2 23	14 18	10 0	6 22	5 43	18 59		n.a.
T 7	23 10	9 15	0 50	26 30	2 22	23 14	0 46	5 59	2 21	14 35	0 48	23 20	2 27	24 49	1 0	17 16	2 23	14 18	10 0	6 23	5 44	18 59		n.a.
F 8	23 2	5 29	0s15	26 33	2 23	23 29	0 49	6 13	2 21	14 31	0 47	23 19	2 27	24 49	1 0	17 17	2 23	14 19	10 1	6 23	5 45	18 59		n.a.
S 9	22 53	1 26	1 21	26 35	2 23	23 42	0 52	6 28	2 20	14 26	0 47	23 17	2 27	24 49	1 0	17 17	2 23	14 19	10 1	6 23	5 47	18 58		n.a.
S 10	22 44	2n47	2 25	26 36	2 23	23 55	0 55	6 43	2 19	14 22	0 47	23 16	2 27	24 49	1 0	17 18	2 23	14 20	10 2	6 22	5 48	18 58		n.a.
M11	22 35	6 58	3 22	26 35	2 22	24 8	0 58	6 57	2 19	14 17	0 47	23 14	2 27	24 49	1 0	17 18	2 23	14 20	10 2	6 22	5 49	18 58		n.a.
T 12	22 25	10 57	4 11	26 34	2 20	24 19	1 0	7 12	2 18	14 13	0 47	23 12	2 27	24 48	1 0	17 19	2 23	14 20	10 2	6 23	5 50	18 58		n.a.
W13	22 15	14 28	4 47	26 31	2 18	24 30	1 3	7 26	2 17	14 8	0 46	23 11	2 27	24 48	1 0	17 19	2 23	14 21	10 3	6 25	5 52	18 57		n.a.
T 14	22 4	17 13	5 6	26 26	2 15	24 41	1 5	7 41	2 16	14 3	0 46	23 9	2 27	24 48	1 0	17 20	2 23	14 21	10 3	6 27	5 53	18 57		n.a.
F 15	21 53	18 55	5 5	26 21	2 12	24 50	1 8	7 56	2 16	13 59	0 46	23 7	2 27	24 48	1 0	17 20	2 23	14 21	10 3	6 30	5 54	18 57		n.a.
S 16	21 41	19 19	4 43	26 14	2 9	24 59	1 10	8 10	2 15	13 54	0 46	23 6	2 27	24 48	1 0	17 21	2 23	14 22	10 4	6 33	5 55	18 56		n.a.
S 17	21 29	18 19	4 0	26 6	2 5	25 6	1 12	8 25	2 14	13 49	0 46	23 4	2 27	24 48	1 0	17 21	2 23	14 22	10 4	6 36	5 57	18 56		n.a.
M18	21 17	16 0	3 1	25 57	2 1	25 13	1 14	8 39	2 13	13 44	0 45	23 3	2 27	24 47	1 0	17 22	2 23	14 22	10 5	6 38	5 58	18 56		n.a.
T 19	21 4	12 37	1 50	25 46	1 56	25 20	1 17	8 54	2 13	13 39	0 45	23 1	2 27	24 47	1 0	17 23	2 23	14 23	10 5	6 40	5 59	18 56		n.a.
W20	20 51	8 32	0 33	25 34	1 51	25 25	1 19	9 8	2 12	13 35	0 45	22 59	2 27	24 47	1 0	17 23	2 23	14 23	10 5	6 40	6 0	18 55		n.a.
T 21	20 37	4 4	0n44	25 21	1 47	25 30	1 20	9 23	2 11	13 30	0 45	22 58	2 27	24 47	1 0	17 24	2 23	14 23	10 6	6 40	6 2	18 55		n.a.
F 22	20 23	0s28	1 56	25 7	1 41	25 34	1 22	9 37	2 10	13 25	0 45	22 56	2 27	24 47	1 0	17 24	2 23	14 23	10 6	6 40	6 3	18 55		n.a.
S 23	20 9	4 49	3 0	24 52	1 36	25 37	1 24	9 51	2 10	13 20	0 44	22 54	2 27	24 47	1 0	17 25	2 23	14 24	10 6	6 39	6 4	18 54		n.a.
S 24	19 54	8 49	3 52	24 35	1 30	25 39	1 26	10 6	2 9	13 15	0 44	22 53	2 27	24 46	1 0	17 25	2 23	14 24	10 7	6 39	6 6	18 54		n.a.
M25	19 39	12 18	4 31	24 17	1 25	25 41	1 27	10 20	2 8	13 10	0 44	22 51	2 27	24 46	1 0	17 26	2 23	14 24	10 7	6 39	6 7	18 54		n.a.
T 26	19 24	15 10	4 58	23 58	1 19	25 41	1 29	10 34	2 7	13 5	0 44	22 49	2 27	24 46	1 0	17 26	2 23	14 24	10 7	6 40	6 8	18 53		n.a.
W27	19 8	17 20	5 10	23 38	1 13	25 41	1 30	10 49	2 7	13 0	0 44	22 48	2 27	24 46	1 0	17 27	2 23	14 24	10 8	6 42	6 9	18 53		n.a.
T 28	18 52	18 44	5 9	23 17	1 7	25 40	1 32	11 3	2 6	12 55	0 44	22 46	2 27	24 46	1 0	17 27	2 23	14 24	10 8	6 44	6 11	18 53		n.a.
F 29	18 35	19 18	4 55	22 55	1 1	25 38	1 33	11 17	2 5	12 50	0 43	22 44	2 27	24 46	0 59	17 28	2 23	14 25	10 9	6 46	6 12	18 52		n.a.
S 30	18n18	19s 1	4n28	22n31	0n55	25n36	1n34	11s31	2s 4	12n45	0n43	22n43	2n27	24s45	0s59	17s29	2s23	14n25	10n 9	6n49	6n13	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1254025.5, Delta T = 89h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'25, Lahiri = -115°22'25 Julian Calendar 1 Sept. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 June 8147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 27	11♌ 3'49	26♑ 0	27♋34	8♋16	24♎37	29♌35	2♌14	19°R11	20°R12	12°R36	13°R 5	14♍38	16♑ 4	n.a.	S 1
M 2	20 45 24	12° 5'11	7♒54	29° 5	9°30	25°16	29°48	2°21	19♐10	20♒10	12♈36	13♍ 0	14°35	16°11	n.a.	M 2
T 3	20 49 20	13° 6'31	19°53	0♌36	10°44	25°54	0♍ 2	2°28	19° 9	20° 9	12°35	12°56	14°32	16°18	n.a.	T 3
W 4	20 53 17	14° 7'51	1♓59	2° 9	11°59	26°33	0°16	2°35	19° 7	20° 7	12°34	12°54	14°29	16°24	n.a.	W 4
T 5	20 57 14	15° 9'10	14°12	3°41	13°13	27°12	0°30	2°42	19° 6	20° 5	12°34	12°D53	14°26	16°31	n.a.	T 5
F 6	21 1 10	16°10'28	26°34	5°14	14°28	27°50	0°43	2°49	19° 5	20° 3	12°33	12°54	14°22	16°38	n.a.	F 6
S 7	21 5 7	17°11'45	9♈ 9	6°47	15°42	28°29	0°57	2°56	19° 4	20° 2	12°33	12°56	14°19	16°44	n.a.	S 7
S 8	21 9 3	18°13'02	21°58	8°21	16°56	29° 8	1°11	3° 3	19° 3	20° 0	12°32	12°57	14°16	16°51	n.a.	S 8
M 9	21 13 0	19°14'18	5♉ 5	9°55	18°11	29°46	1°25	3°10	19° 2	19°58	12°31	12°59	14°13	16°58	n.a.	M 9
T 10	21 16 57	20°15'33	18°32	11°30	19°25	0♏25	1°39	3°17	19° 1	19°57	12°30	12°R59	14°10	17° 4	n.a.	T 10
W11	21 20 53	21°16'47	2♊21	13° 5	20°40	1° 4	1°53	3°24	19° 1	19°55	12°29	12°59	14° 7	17°11	n.a.	W11
T 12	21 24 50	22°18'00	16°31	14°40	21°54	1°43	2° 7	3°31	19° 0	19°53	12°29	12°58	14° 3	17°18	n.a.	T 12
F 13	21 28 47	23°19'12	1♋ 2	16°17	23° 9	2°21	2°21	3°38	18°59	19°51	12°28	12°55	14° 0	17°25	n.a.	F 13
S 14	21 32 43	24°20'24	15°50	17°53	24°23	3° 0	2°35	3°44	18°58	19°50	12°27	12°53	13°57	17°31	n.a.	S 14
S 15	21 36 40	25°21'34	0♌47	19°30	25°38	3°39	2°48	3°51	18°58	19°48	12°26	12°50	13°54	17°38	n.a.	S 15
M16	21 40 36	26°22'43	15°47	21° 8	26°52	4°18	3° 2	3°58	18°57	19°46	12°25	12°49	13°51	17°45	n.a.	M16
T 17	21 44 33	27°23'50	0♍39	22°46	28° 7	4°57	3°16	4° 5	18°57	19°45	12°24	12°47	13°48	17°51	n.a.	T 17
W18	21 48 30	28°24'56	15°17	24°25	29°21	5°36	3°30	4°11	18°56	19°43	12°23	12°D47	13°44	17°58	n.a.	W18
T 19	21 52 26	29°26'01	29°34	26° 5	0♌35	6°14	3°45	4°18	18°56	19°41	12°22	12°48	13°41	18° 5	n.a.	T 19
F 20	21 56 23	0♍27'04	13♎26	27°45	1°50	6°53	3°59	4°25	18°55	19°40	12°21	12°49	13°38	18°11	n.a.	F 20
S 21	22 0 19	1°28'05	26°52	29°26	3° 4	7°32	4°13	4°31	18°55	19°38	12°20	12°50	13°35	18°18	n.a.	S 21
S 22	22 4 16	2°29'04	9♏52	1♍ 7	4°19	8°11	4°27	4°38	18°55	19°36	12°19	12°51	13°32	18°25	n.a.	S 22
M23	22 8 13	3°30'02	22°31	2°49	5°33	8°50	4°41	4°45	18°55	19°35	12°18	12°51	13°28	18°32	n.a.	M23
T 24	22 12 9	4°30'57	4♐51	4°32	6°47	9°29	4°55	4°51	18°54	19°33	12°17	12°R51	13°25	18°38	n.a.	T 24
W25	22 16 6	5°31'51	16°56	6°15	8° 2	10° 8	5° 9	4°58	18°54	19°31	12°16	12°51	13°22	18°45	n.a.	W25
T 26	22 20 3	6°32'43	28°52	7°59	9°16	10°47	5°23	5° 4	18°54	19°30	12°15	12°51	13°19	18°52	n.a.	T 26
F 27	22 23 59	7°33'33	10♑43	9°43	10°31	11°26	5°37	5°10	18°D54	19°28	12°14	12°50	13°16	18°58	n.a.	F 27
S 28	22 27 56	8°34'21	22°34	11°29	11°45	12° 5	5°51	5°17	18°54	19°27	12°12	12°49	13°13	19° 5	n.a.	S 28
S 29	22 31 52	9°35'06	4♒27	13°15	12°59	12°43	6° 5	5°23	18°54	19°25	12°11	12°49	13° 9	19°12	n.a.	S 29
M30	22 35 49	10°35'50	16°26	15° 1	14°14	13°22	6°19	5°29	18°55	19°23	12°10	12°49	13° 6	19°18	n.a.	M30
T 31	22 39 46	11♍36'32	28♒33	16♍48	15♌28	14♏ 1	6♍33	5♌36	18♐55	19♒22	12♈ 9	12♍48	13♍ 3	19♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 1	17s54	3n49	22n 7	0n48	25n32	1n35	11s45	2s 4	12n40	0n43	22n41	2n27	24s45	0s59	17s29	2s23	14n25	10n 9	6n51	6n14	18s52		n.a.
M 2	17 43	16 0	3 0	21 42	0 42	25 28	1 36	11 59	2 3	12 35	0 43	22 40	2 27	24 45	0 59	17 30	2 23	14 25	10 10	6 53	6 16	18 51		n.a.
T 3	17 25	13 23	2 3	21 16	0 36	25 23	1 37	12 13	2 2	12 30	0 43	22 38	2 27	24 45	0 59	17 30	2 23	14 25	10 10	6 55	6 17	18 51		n.a.
W 4	17 7	10 11	1 0	20 48	0 29	25 17	1 38	12 27	2 1	12 24	0 43	22 36	2 27	24 45	0 59	17 31	2 23	14 25	10 10	6 56	6 18	18 51		n.a.
T 5	16 49	6 32	0s 7	20 20	0 23	25 11	1 39	12 40	2 1	12 19	0 43	22 35	2 27	24 45	0 59	17 31	2 23	14 25	10 11	6 56	6 19	18 50		n.a.
F 6	16 30	2 32	1 15	19 51	0 17	25 3	1 39	12 54	2 0	12 14	0 42	22 33	2 27	24 45	0 59	17 32	2 23	14 25	10 11	6 56	6 21	18 50		n.a.
S 7	16 11	1n37	2 20	19 21	0 10	24 55	1 40	13 8	1 59	12 9	0 42	22 31	2 27	24 44	0 59	17 33	2 23	14 25	10 11	6 55	6 22	18 50		n.a.
S 8	15 52	5 46	3 19	18 50	0 4	24 46	1 41	13 21	1 58	12 4	0 42	22 30	2 27	24 44	0 59	17 33	2 23	14 25	10 12	6 54	6 23	18 49		n.a.
M 9	15 32	9 44	4 10	18 18	0s 3	24 37	1 41	13 35	1 58	11 58	0 42	22 28	2 27	24 44	0 59	17 34	2 23	14 25	10 12	6 54	6 25	18 49		n.a.
T 10	15 12	13 18	4 48	17 45	0 9	24 26	1 41	13 48	1 57	11 53	0 42	22 26	2 27	24 44	0 59	17 34	2 23	14 25	10 12	6 54	6 26	18 48		n.a.
W11	14 52	16 15	5 11	17 12	0 15	24 15	1 42	14 2	1 56	11 48	0 42	22 25	2 27	24 44	0 59	17 35	2 23	14 25	10 13	6 54	6 27	18 48		n.a.
T 12	14 32	18 17	5 15	16 38	0 21	24 3	1 42	14 15	1 55	11 42	0 41	22 23	2 27	24 44	0 59	17 35	2 23	14 25	10 13	6 54	6 28	18 48		n.a.
F 13	14 11	19 13	5 0	16 3	0 27	23 50	1 42	14 28	1 55	11 37	0 41	22 22	2 27	24 44	0 59	17 36	2 23	14 25	10 13	6 55	6 30	18 47		n.a.
S 14	13 50	18 52	4 25	15 27	0 33	23 37	1 42	14 41	1 54	11 32	0 41	22 20	2 27	24 44	0 59	17 36	2 23	14 25	10 14	6 56	6 31	18 47		n.a.
S 15	13 29	17 12	3 32	14 50	0 39	23 23	1 42	14 54	1 53	11 27	0 41	22 18	2 27	24 44	0 59	17 37	2 23	14 25	10 14	6 57	6 32	18 47		n.a.
M16	13 8	14 20	2 24	14 13	0 45	23 8	1 42	15 7	1 52	11 21	0 41	22 17	2 27	24 43	0 59	17 37	2 23	14 25	10 14	6 58	6 33	18 46		n.a.
T 17	12 46	10 34	1 7	13 35	0 51	22 53	1 42	15 20	1 51	11 16	0 41	22 15	2 28	24 43	0 59	17 38	2 23	14 25	10 14	6 58	6 35	18 46		n.a.
W18	12 24	6 12	0n14	12 56	0 56	22 36	1 41	15 33	1 51	11 10	0 41	22 14	2 28	24 43	0 59	17 39	2 23	14 25	10 15	6 58	6 36	18 45		n.a.
T 19	12 2	1 34	1 32	12 17	1 1	22 20	1 41	15 46	1 50	11 5	0 40	22 12	2 28	24 43	0 59	17 39	2 23	14 24	10 15	6 58	6 37	18 45		n.a.
F 20	11 40	3s 0	2 42	11 37	1 7	22 2	1 41	15 58	1 49	11 0	0 40	22 10	2 28	24 43	0 59	17 40	2 23	14 24	10 15	6 58	6 38	18 45		n.a.
S 21	11 18	7 16	3 41	10 56	1 12	21 44	1 40	16 11	1 48	10 54	0 40	22 9	2 28	24 43	0 59	17 40	2 23	14 24	10 16	6 58	6 40	18 44		n.a.
S 22	10 55	11 3	4 27	10 15	1 16	21 25	1 40	16 23	1 48	10 49	0 40	22 7	2 28	24 43	0 59	17 41	2 23	14 24	10 16	6 57	6 41	18 44		n.a.
M23	10 33	14 12	4 58	9 33	1 21	21 6	1 39	16 35	1 47	10 43	0 40	22 6	2 28	24 43	0 58	17 41	2 23	14 24	10 16	6 57	6 42	18 43		n.a.
T 24	10 10	16 39	5 15	8 51	1 25	20 46	1 38	16 48	1 46	10 38	0 40	22 4	2 28	24 43	0 58	17 42	2 23	14 24	10 16	6 57	6 43	18 43		n.a.
W25	9 47	18 18	5 17	8 8	1 29	20 25	1 38	17 0	1 45	10 33	0 40	22 3	2 28	24 43	0 58	17 42	2 23	14 23	10 17	6 57	6 45	18 42		n.a.
T 26	9 24	19 8	5 6	7 25	1 33	20 4	1 37	17 12	1 45	10 27	0 40	22 1	2 28	24 43	0 58	17 43	2 23	14 23	10 17	6 57	6 46	18 42		n.a.
F 27	9 0	19 6	4 41	6 42	1 36	19 43	1 36	17 24	1 44	10 22	0 39	22 0	2 29	24 43	0 58	17 43	2 23	14 23	10 17	6 57	6 47	18 42		n.a.
S 28	8 37	18 15	4 5	5 58	1 40	19 21	1 35	17 35	1 43	10 16	0 39	21 58	2 29	24 43	0 58	17 44	2 23	14 23	10 18	6 58	6 48	18 41		n.a.
S 29	8 14	16 35	3 18	5 14	1 42	18 58	1 34	17 47	1 42	10 11	0 39	21 57	2 29	24 43	0 58	17 44	2 23	14 22	10 18	6 58	6 50	18 41		n.a.
M30	7 50	14 11	2 22	4 29	1 45	18 35	1 33	17 59	1 42	10 5	0 39	21 55	2 29	24 43	0 58	17 45	2 23	14 22	10 18	6 58	6 51	18 40		n.a.
T 31	7n26	11s 8	1n19	3n45	1s47	18n11	1n32	18s10	1s41	10n 0	0n39	21n54	2n29	24s43	0s58	17s45	2s23	14n22	10n18	6n58	6n52	18s40		n.a.

Julian Day Number = -1253995.5, Delta T = 89h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'21, Lahiri = -115°22'21 Julian Calendar 1 Oct. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 July 8147 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 42	12♍37'12	10♓50	18♍35	16♌42	14♏40	6♍47	5♌42	18♐55	19°R20	12°R 8	12°R48	13♍ 0	19♑32	n.a.	W 1
T 2	22 47 39	13°37'50	23°20	20°23	17°56	15°19	7° 1	5°48	18°55	19♒19	12♈ 6	12♍48	12°57	19°39	n.a.	T 2
F 3	22 51 36	14°38'26	6♈ 1	22°12	19°11	15°58	7°15	5°54	18°56	19°17	12° 5	12°48	12°53	19°45	n.a.	F 3
S 4	22 55 32	15°39'00	18°56	24° 0	20°25	16°37	7°29	6° 0	18°56	19°16	12° 4	12°48	12°50	19°52	n.a.	S 4
S 5	22 59 29	16°39'33	2♉ 4	25°49	21°39	17°16	7°43	6° 6	18°57	19°14	12° 2	12°48	12°47	19°59	n.a.	S 5
M 6	23 3 25	17°40'03	15°26	27°37	22°53	17°55	7°57	6°12	18°57	19°13	12° 1	12°47	12°44	20° 5	n.a.	M 6
T 7	23 7 22	18°40'32	29° 2	29°25	24° 7	18°34	8°11	6°18	18°58	19°11	12° 0	12°47	12°41	20°12	n.a.	T 7
W 8	23 11 19	19°40'59	12♊52	1♎13	25°22	19°13	8°25	6°24	18°58	19°10	11°58	12°46	12°38	20°19	n.a.	W 8
T 9	23 15 15	20°41'25	26°54	3° 0	26°36	19°51	8°39	6°29	18°59	19° 9	11°57	12°D46	12°34	20°25	n.a.	T 9
F 10	23 19 12	21°41'49	11♋ 9	4°46	27°50	20°30	8°52	6°35	19° 0	19° 7	11°56	12°47	12°31	20°32	n.a.	F 10
S 11	23 23 8	22°42'11	25°32	6°31	29° 4	21° 9	9° 6	6°41	19° 0	19° 6	11°54	12°47	12°28	20°39	n.a.	S 11
S 12	23 27 5	23°42'31	10♌ 2	8°14	0♍18	21°48	9°20	6°47	19° 1	19° 4	11°53	12°48	12°25	20°46	n.a.	S 12
M13	23 31 2	24°42'49	24°34	9°54	1°32	22°27	9°34	6°52	19° 2	19° 3	11°51	12°49	12°22	20°52	n.a.	M13
T 14	23 34 58	25°43'05	9♍ 2	11°32	2°46	23° 6	9°48	6°58	19° 3	19° 2	11°50	12°R50	12°19	20°59	n.a.	T 14
W15	23 38 55	26°43'19	23°21	13° 7	4° 0	23°45	10° 1	7° 3	19° 4	19° 0	11°49	12°49	12°15	21° 6	n.a.	W15
T 16	23 42 51	27°43'31	7♎26	14°38	5°15	24°24	10°15	7° 8	19° 5	18°59	11°47	12°48	12°12	21°12	n.a.	T 16
F 17	23 46 48	28°43'40	21°12	16° 4	6°29	25° 3	10°29	7°14	19° 6	18°58	11°46	12°47	12° 9	21°19	n.a.	F 17
S 18	23 50 45	29°43'47	4♏37	17°25	7°43	25°41	10°43	7°19	19° 7	18°57	11°44	12°44	12° 6	21°26	n.a.	S 18
S 19	23 54 41	0♎43'52	17°41	18°41	8°57	26°20	10°56	7°24	19° 9	18°56	11°43	12°42	12° 3	21°32	n.a.	S 19
M20	23 58 38	1°43'55	0♐23	19°50	10°11	26°59	11°10	7°29	19°10	18°54	11°41	12°39	11°59	21°39	n.a.	M20
T 21	0 2 34	2°43'54	12°47	20°52	11°24	27°38	11°23	7°34	19°11	18°53	11°40	12°37	11°56	21°46	n.a.	T 21
W22	0 6 31	3°43'52	24°55	21°46	12°38	28°17	11°37	7°39	19°12	18°52	11°38	12°36	11°53	21°52	n.a.	W22
T 23	0 10 28	4°43'46	6♑53	22°33	13°52	28°56	11°50	7°44	19°14	18°51	11°37	12°D36	11°50	21°59	n.a.	T 23
F 24	0 14 24	5°43'39	18°45	23°11	15° 6	29°35	12° 4	7°49	19°15	18°50	11°35	12°36	11°47	22° 6	n.a.	F 24
S 25	0 18 21	6°43'28	0♒35	23°40	16°20	0♐13	12°17	7°54	19°17	18°49	11°34	12°38	11°44	22°13	n.a.	S 25
S 26	0 22 17	7°43'15	12°30	23°59	17°34	0°52	12°31	7°59	19°18	18°48	11°32	12°39	11°40	22°19	n.a.	S 26
M27	0 26 14	8°43'00	24°32	24°10	18°48	1°31	12°44	8° 3	19°20	18°47	11°31	12°41	11°37	22°26	n.a.	M27
T 28	0 30 10	9°42'41	6♓46	24°R11	20° 1	2°10	12°57	8° 8	19°21	18°46	11°30	12°R42	11°34	22°33	n.a.	T 28
W29	0 34 7	10°42'21	19°14	24° 3	21°15	2°49	13°10	8°12	19°23	18°45	11°28	12°42	11°31	22°39	n.a.	W29
T 30	0 38 4	11♎41'57	2♈ 0	23♎46	22♍29	3♐27	13♍24	8♌17	19♐25	18♒44	11♈27	12♍41	11♍28	22♑46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 2	7s34	0n11	3n 0	1s48	17n47	1n30	18s21	1s40	9n54	0n39	21n52	2n29	24s43	0s58	17s46	2s23	14n22	10n19	6n58	6n53	18s39		n.a.
T 2	6 38	3 37	0s58	2 16	1 49	17 22	1 29	18 32	1 39	9 49	0 39	21 51	2 29	24 43	0 58	17 46	2 23	14 21	10 19	6 58	6 55	18 39		n.a.
F 3	6 14	0n33	2 6	1 32	1 50	16 57	1 28	18 43	1 39	9 44	0 39	21 49	2 29	24 43	0 58	17 47	2 23	14 21	10 19	6 58	6 56	18 39		n.a.
S 4	5 50	4 46	3 8	0 47	1 50	16 31	1 26	18 54	1 38	9 38	0 39	21 48	2 29	24 43	0 58	17 47	2 23	14 21	10 19	6 58	6 57	18 38		n.a.
S 5	5 26	8 49	4 1	0 4	1 49	16 5	1 25	19 5	1 37	9 33	0 38	21 46	2 30	24 43	0 58	17 47	2 23	14 20	10 19	6 58	6 59	18 38		n.a.
M 6	5 2	12 30	4 43	0s40	1 48	15 39	1 24	19 16	1 36	9 27	0 38	21 45	2 30	24 43	0 58	17 48	2 23	14 20	10 20	6 59	7 0	18 37		n.a.
T 7	4 37	15 35	5 9	1 22	1 46	15 12	1 22	19 26	1 36	9 22	0 38	21 43	2 30	24 43	0 58	17 48	2 23	14 20	10 20	6 59	7 1	18 37		n.a.
W 8	4 13	17 50	5 18	2 4	1 43	14 45	1 20	19 37	1 35	9 16	0 38	21 42	2 30	24 43	0 58	17 49	2 23	14 19	10 20	6 59	7 2	18 36		n.a.
T 9	3 48	19 3	5 8	2 45	1 40	14 17	1 19	19 47	1 34	9 11	0 38	21 41	2 30	24 43	0 58	17 49	2 23	14 19	10 20	6 59	7 4	18 36		n.a.
F 10	3 24	19 6	4 40	3 24	1 35	13 49	1 17	19 57	1 33	9 5	0 38	21 39	2 30	24 43	0 58	17 50	2 22	14 18	10 20	6 59	7 5	18 35		n.a.
S 11	2 59	17 54	3 54	4 3	1 30	13 21	1 15	20 7	1 33	9 0	0 38	21 38	2 31	24 43	0 58	17 50	2 22	14 18	10 21	6 58	7 6	18 35		n.a.
S 12	2 35	15 33	2 52	4 39	1 24	12 52	1 14	20 17	1 32	8 54	0 38	21 37	2 31	24 43	0 58	17 50	2 22	14 18	10 21	6 58	7 7	18 34		n.a.
M13	2 10	12 12	1 40	5 14	1 18	12 23	1 12	20 27	1 31	8 49	0 38	21 35	2 31	24 43	0 58	17 51	2 22	14 17	10 21	6 58	7 9	18 34		n.a.
T 14	1 45	8 7	0 21	5 46	1 10	11 54	1 10	20 36	1 30	8 43	0 37	21 34	2 31	24 43	0 57	17 51	2 22	14 17	10 21	6 58	7 10	18 33		n.a.
W15	1 21	3 36	0n58	6 16	1 1	11 24	1 8	20 46	1 30	8 38	0 37	21 33	2 31	24 43	0 57	17 51	2 22	14 16	10 21	6 58	7 11	18 33		n.a.
T 16	0 56	1s 2	2 12	6 44	0 51	10 55	1 6	20 55	1 29	8 32	0 37	21 32	2 31	24 43	0 57	17 52	2 22	14 16	10 22	6 58	7 12	18 32		n.a.
F 17	0 31	5 30	3 17	7 9	0 41	10 25	1 4	21 4	1 28	8 27	0 37	21 30	2 32	24 43	0 57	17 52	2 22	14 16	10 22	6 59	7 14	18 32		n.a.
S 18	0 7	9 35	4 9	7 30	0 29	9 54	1 2	21 13	1 27	8 22	0 37	21 29	2 32	24 43	0 57	17 52	2 22	14 15	10 22	7 0	7 15	18 31		n.a.
S 19	0s18	13 5	4 47	7 48	0 16	9 24	1 0	21 22	1 27	8 16	0 37	21 28	2 32	24 43	0 57	17 53	2 22	14 15	10 22	7 1	7 16	18 31		n.a.
M20	0 43	15 52	5 9	8 3	0 3	8 53	0 58	21 31	1 26	8 11	0 37	21 27	2 32	24 43	0 57	17 53	2 22	14 14	10 22	7 2	7 17	18 30		n.a.
T 21	1 7	17 51	5 16	8 14	0n11	8 22	0 56	21 39	1 25	8 5	0 37	21 25	2 32	24 43	0 57	17 53	2 22	14 14	10 22	7 2	7 19	18 30		n.a.
W22	1 32	18 59	5 9	8 21	0 26	7 51	0 53	21 48	1 24	8 0	0 37	21 24	2 32	24 43	0 57	17 54	2 22	14 13	10 22	7 3	7 20	18 29		n.a.
T 23	1 56	19 15	4 48	8 24	0 42	7 20	0 51	21 56	1 24	7 54	0 37	21 23	2 33	24 43	0 57	17 54	2 22	14 13	10 23	7 3	7 21	18 29		n.a.
F 24	2 21	18 39	4 15	8 24	0 59	6 48	0 49	22 4	1 23	7 49	0 36	21 22	2 33	24 43	0 57	17 54	2 22	14 12	10 23	7 3	7 22	18 28		n.a.
S 25	2 45	17 14	3 32	8 19	1 15	6 17	0 47	22 12	1 22	7 44	0 36	21 21	2 33	24 43	0 57	17 55	2 22	14 12	10 23	7 2	7 24	18 28		n.a.
S 26	3 10	15 5	2 39	8 11	1 32	5 45	0 45	22 20	1 22	7 38	0 36	21 20	2 33	24 43	0 57	17 55	2 21	14 11	10 23	7 2	7 25	18 27		n.a.
M27	3 34	12 14	1 38	7 59	1 50	5 13	0 42	22 27	1 21	7 33	0 36	21 19	2 33	24 44	0 57	17 55	2 21	14 11	10 23	7 1	7 26	18 27		n.a.
T 28	3 58	8 49	0 33	7 43	2 7	4 41	0 40	22 35	1 20	7 28	0 36	21 18	2 34	24 44	0 57	17 55	2 21	14 10	10 23	7 0	7 27	18 26		n.a.
W29	4 22	4 56	0s36	7 25	2 23	4 9	0 38	22 42	1 19	7 22	0 36	21 17	2 34	24 44	0 57	17 56	2 21	14 10	10 23	7 0	7 29	18 26		n.a.
T 30	4s46	0s46	1s44	7s 3	2n40	3n37	0n35	22s49	1s19	7n17	0n36	21n16	2n34	24s44	0s57	17s56	2s21	14n 9	10n23	7n 1	7n30	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1253964.5, Delta T = 89h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'17, Lahiri = -115°22'17 Julian Calendar 1 Nov. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 0	12♎41'32	15♈ 2	23°R20	23♍43	4♐ 6	13♍37	8♌21	19♐27	18°R43	11°R25	12°R38	11♍24	22♑53	n.a.	F 1
S 2	0 45 57	13°41'04	28°22	22♎47	24°57	4°45	13°50	8°25	19°28	18♒42	11♈24	12♍34	11°21	22°59	n.a.	S 2
S 3	0 49 53	14°40'33	11♉56	22° 7	26°10	5°24	14° 3	8°30	19°30	18°42	11°22	12°29	11°18	23° 6	n.a.	S 3
M 4	0 53 50	15°40'01	25°44	21°21	27°24	6° 2	14°16	8°34	19°32	18°41	11°21	12°23	11°15	23°13	n.a.	M 4
T 5	0 57 46	16°39'26	9♊41	20°31	28°38	6°41	14°29	8°38	19°34	18°40	11°19	12°19	11°12	23°19	n.a.	T 5
W 6	1 1 43	17°38'50	23°45	19°36	29°51	7°20	14°42	8°42	19°36	18°39	11°18	12°15	11° 9	23°26	n.a.	W 6
T 7	1 5 39	18°38'11	7♋53	18°40	1♎ 5	7°58	14°55	8°46	19°38	18°39	11°16	12°13	11° 5	23°33	n.a.	T 7
F 8	1 9 36	19°37'30	22° 3	17°42	2°19	8°37	15° 7	8°49	19°40	18°38	11°15	12°D13	11° 2	23°40	n.a.	F 8
S 9	1 13 33	20°36'47	6♌13	16°45	3°32	9°16	15°20	8°53	19°42	18°37	11°13	12°13	10°59	23°46	n.a.	S 9
S 10	1 17 29	21°36'02	20°21	15°49	4°46	9°55	15°33	8°57	19°44	18°37	11°12	12°15	10°56	23°53	n.a.	S 10
M11	1 21 26	22°35'15	4♍26	14°56	6° 0	10°33	15°45	9° 0	19°46	18°36	11°10	12°16	10°53	24° 0	n.a.	M11
T 12	1 25 22	23°34'25	18°25	14° 6	7°13	11°12	15°58	9° 4	19°49	18°36	11° 9	12°R16	10°50	24° 6	n.a.	T 12
W13	1 29 19	24°33'34	2♎17	13°20	8°27	11°50	16°10	9° 7	19°51	18°35	11° 7	12°14	10°46	24°13	n.a.	W13
T 14	1 33 15	25°32'40	15°59	12°40	9°41	12°29	16°23	9°11	19°53	18°35	11° 6	12°10	10°43	24°20	n.a.	T 14
F 15	1 37 12	26°31'43	29°27	12° 4	10°54	13° 8	16°35	9°14	19°55	18°34	11° 4	12° 5	10°40	24°26	n.a.	F 15
S 16	1 41 8	27°30'45	12♏40	11°34	12° 8	13°46	16°47	9°17	19°58	18°34	11° 3	11°57	10°37	24°33	n.a.	S 16
S 17	1 45 5	28°29'44	25°36	11°10	13°21	14°25	16°59	9°20	20° 0	18°33	11° 2	11°49	10°34	24°40	n.a.	S 17
M18	1 49 1	29°28'40	8♐15	10°52	14°35	15° 4	17°12	9°23	20° 3	18°33	11° 0	11°40	10°30	24°46	n.a.	M18
T 19	1 52 58	0♏27'34	20°37	10°40	15°48	15°42	17°24	9°26	20° 5	18°33	10°59	11°33	10°27	24°53	n.a.	T 19
W20	1 56 54	1°26'26	2♑46	10°34	17° 2	16°21	17°36	9°29	20° 8	18°33	10°57	11°27	10°24	25° 0	n.a.	W20
T 21	2 0 51	2°25'15	14°44	10°D34	18°15	16°59	17°48	9°31	20°10	18°32	10°56	11°23	10°21	25° 6	n.a.	T 21
F 22	2 4 47	3°24'01	26°35	10°39	19°29	17°38	17°59	9°34	20°13	18°32	10°55	11°21	10°18	25°13	n.a.	F 22
S 23	2 8 44	4°22'45	8♒25	10°49	20°42	18°17	18°11	9°36	20°15	18°32	10°53	11°D21	10°15	25°20	n.a.	S 23
S 24	2 12 40	5°21'26	20°19	11° 5	21°56	18°55	18°23	9°39	20°18	18°32	10°52	11°22	10°11	25°27	n.a.	S 24
M25	2 16 37	6°20'04	2♓23	11°26	23° 9	19°34	18°34	9°41	20°21	18°32	10°51	11°23	10° 8	25°33	n.a.	M25
T 26	2 20 34	7°18'40	14°40	11°51	24°23	20°12	18°46	9°43	20°23	18°32	10°49	11°R23	10° 5	25°40	n.a.	T 26
W27	2 24 30	8°17'13	27°15	12°21	25°36	20°51	18°57	9°45	20°26	18°32	10°48	11°22	10° 2	25°47	n.a.	W27
T 28	2 28 27	9°15'44	10♈11	12°55	26°50	21°29	19° 9	9°47	20°29	18°D32	10°47	11°19	9°59	25°53	n.a.	T 28
F 29	2 32 23	10°14'13	23°30	13°33	28° 3	22° 8	19°20	9°49	20°32	18°32	10°45	11°13	9°55	26° 0	n.a.	F 29
S 30	2 36 20	11°12'39	7♉11	14°14	29°17	22°46	19°31	9°51	20°34	18°32	10°44	11° 5	9°52	26° 7	n.a.	S 30
S 31	2 40 16	12♏11'03	21♉11	15♎ 0	0♏30	23♐24	19♍42	9♌53	20♐37	18♒32	10♈43	10♍55	9♍49	26♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s10	3n32	2s48	6s39	2n55	3n 5	0n33	22s56	1s18	7n12	0n36	21n15	2n34	24s44	0s57	17s56	2s21	14n 9	10n23	7n 2	7n31	18s25		n.a.
S 2	5 34	7 45	3 45	6 13	3 10	2 32	0 31	23 3	1 17	7 6	0 36	21 14	2 34	24 44	0 57	17 56	2 21	14 8	10 23	7 4	7 32	18 24		n.a.
S 3	5 58	11 39	4 29	5 46	3 23	2 0	0 28	23 9	1 16	7 1	0 36	21 13	2 35	24 44	0 57	17 56	2 21	14 7	10 23	7 6	7 34	18 23		n.a.
M 4	6 22	14 59	4 59	5 17	3 35	1 28	0 26	23 16	1 16	6 56	0 36	21 12	2 35	24 44	0 57	17 57	2 21	14 7	10 24	7 8	7 35	18 23		n.a.
T 5	6 45	17 30	5 12	4 48	3 46	0 55	0 23	23 22	1 15	6 51	0 35	21 11	2 35	24 44	0 57	17 57	2 21	14 6	10 24	7 10	7 36	18 22		n.a.
W 6	7 9	18 59	5 6	4 19	3 54	0 23	0 21	23 28	1 14	6 46	0 35	21 10	2 35	24 45	0 57	17 57	2 21	14 6	10 24	7 11	7 37	18 22		n.a.
T 7	7 32	19 18	4 42	3 51	4 1	0s10	0 19	23 34	1 14	6 40	0 35	21 9	2 35	24 45	0 57	17 57	2 21	14 5	10 24	7 12	7 39	18 21		n.a.
F 8	7 55	18 24	4 0	3 24	4 6	0 42	0 16	23 40	1 13	6 35	0 35	21 8	2 36	24 45	0 56	17 57	2 21	14 5	10 24	7 12	7 40	18 21		n.a.
S 9	8 18	16 22	3 4	2 59	4 9	1 15	0 14	23 45	1 12	6 30	0 35	21 8	2 36	24 45	0 56	17 57	2 21	14 4	10 24	7 12	7 41	18 20		n.a.
S 10	8 41	13 21	1 57	2 36	4 10	1 47	0 11	23 51	1 11	6 25	0 35	21 7	2 36	24 45	0 56	17 57	2 20	14 4	10 24	7 11	7 42	18 20		n.a.
M11	9 4	9 33	0 43	2 16	4 9	2 19	0 9	23 56	1 11	6 20	0 35	21 6	2 36	24 45	0 56	17 58	2 20	14 3	10 24	7 11	7 43	18 19		n.a.
T 12	9 27	5 14	0n33	1 59	4 6	2 51	0 7	24 1	1 10	6 15	0 35	21 5	2 37	24 45	0 56	17 58	2 20	14 2	10 24	7 11	7 45	18 18		n.a.
W13	9 49	0 41	1 47	1 44	4 2	3 24	0 4	24 6	1 9	6 10	0 35	21 5	2 37	24 45	0 56	17 58	2 20	14 2	10 24	7 11	7 46	18 18		n.a.
T 14	10 11	3s51	2 53	1 33	3 56	3 56	0 2	24 10	1 9	6 5	0 35	21 4	2 37	24 46	0 56	17 58	2 20	14 1	10 24	7 13	7 47	18 17		n.a.
F 15	10 33	8 6	3 48	1 25	3 49	4 28	0s 1	24 15	1 8	6 0	0 35	21 3	2 37	24 46	0 56	17 58	2 20	14 1	10 24	7 15	7 48	18 17		n.a.
S 16	10 55	11 53	4 29	1 21	3 41	4 59	0 3	24 19	1 7	5 55	0 35	21 3	2 38	24 46	0 56	17 58	2 20	14 0	10 24	7 18	7 50	18 16		n.a.
S 17	11 17	15 0	4 56	1 20	3 32	5 31	0 5	24 23	1 6	5 50	0 34	21 2	2 38	24 46	0 56	17 58	2 20	13 59	10 24	7 21	7 51	18 15		n.a.
M18	11 39	17 21	5 8	1 22	3 22	6 3	0 8	24 27	1 6	5 45	0 34	21 1	2 38	24 46	0 56	17 58	2 20	13 59	10 24	7 25	7 52	18 15		n.a.
T 19	12 0	18 49	5 4	1 26	3 11	6 34	0 10	24 30	1 5	5 40	0 34	21 1	2 38	24 46	0 56	17 58	2 20	13 58	10 24	7 28	7 53	18 14		n.a.
W20	12 21	19 24	4 47	1 34	3 0	7 6	0 12	24 34	1 4	5 35	0 34	21 0	2 39	24 47	0 56	17 58	2 20	13 58	10 24	7 30	7 55	18 14		n.a.
T 21	12 42	19 7	4 18	1 44	2 49	7 37	0 15	24 37	1 4	5 30	0 34	21 0	2 39	24 47	0 56	17 58	2 20	13 57	10 24	7 32	7 56	18 13		n.a.
F 22	13 3	17 58	3 38	1 57	2 37	8 8	0 17	24 40	1 3	5 25	0 34	20 59	2 39	24 47	0 56	17 58	2 19	13 56	10 24	7 32	7 57	18 12		n.a.
S 23	13 24	16 3	2 48	2 13	2 25	8 38	0 19	24 43	1 2	5 20	0 34	20 59	2 39	24 47	0 56	17 58	2 19	13 56	10 24	7 32	7 58	18 12		n.a.
S 24	13 44	13 26	1 51	2 30	2 13	9 9	0 22	24 46	1 2	5 16	0 34	20 58	2 40	24 47	0 56	17 58	2 19	13 55	10 24	7 32	8 0	18 11		n.a.
M25	14 4	10 13	0 48	2 49	2 1	9 39	0 24	24 49	1 1	5 11	0 34	20 58	2 40	24 47	0 56	17 58	2 19	13 55	10 24	7 32	8 1	18 11		n.a.
T 26	14 24	6 30	0s18	3 11	1 48	10 9	0 26	24 51	1 0	5 6	0 34	20 58	2 40	24 48	0 56	17 58	2 19	13 54	10 24	7 31	8 2	18 10		n.a.
W27	14 43	2 25	1 24	3 34	1 36	10 39	0 28	24 53	1 0	5 1	0 34	20 57	2 40	24 48	0 56	17 58	2 19	13 54	10 23	7 32	8 3	18 9		n.a.
T 28	15 3	1n54	2 28	3 58	1 24	11 9	0 30	24 55	0 59	4 57	0 34	20 57	2 41	24 48	0 56	17 58	2 19	13 53	10 23	7 33	8 5	18 9		n.a.
F 29	15 22	6 15	3 26	4 24	1 13	11 38	0 32	24 57	0 58	4 52	0 34	20 57	2 41	24 48	0 56	17 58	2 19	13 52	10 23	7 36	8 6	18 8		n.a.
S 30	15 41	10 23	4 13	4 52	1 1	12 7	0 35	24 59	0 58	4 48	0 34	20 56	2 41	24 48	0 56	17 58	2 19	13 52	10 23	7 39	8 7	18 7		n.a.
S 31	15s59	14n 3	4s47	5s20	0n50	12s35	0s37	25s 0	0s57	4n43	0n33	20n56	2n41	24s48	0s56	17s57	2s19	13n51	10n23	7n42	8n 8	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -1253934.5, Delta T = 89h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'13, Lahiri = -115°22'13 Julian Calendar 1 Dec. 8147 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8147 BCE

The year -8146 astronomical counting style corresponds to year 8147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 13	13♑ 9'25	5♊27	15♎49	1♑44	24♐ 3	19♍53	9♌55	20♐40	18♒32	10°R42	10°R45	9♍46	26♉20	n.a.	M 1
T 2	2 48 9	14° 7'45	19°51	16°41	2°57	24°41	20° 4	9°56	20°43	18°32	10♈40	10♍36	9°43	26°27	n.a.	T 2
W 3	2 52 6	15° 6'03	4♋19	17°36	4°11	25°20	20°15	9°58	20°46	18°32	10°39	10°29	9°40	26°33	n.a.	W 3
T 4	2 56 2	16° 4'19	18°44	18°34	5°24	25°58	20°25	9°59	20°49	18°32	10°38	10°24	9°36	26°40	n.a.	T 4
F 5	2 59 59	17° 2'33	3♌ 2	19°35	6°37	26°37	20°36	10° 0	20°52	18°33	10°37	10°21	9°33	26°47	n.a.	F 5
S 6	3 3 55	18° 0'45	17°11	20°39	7°51	27°15	20°47	10° 2	20°55	18°33	10°36	10°D20	9°30	26°53	n.a.	S 6
S 7	3 7 52	18°58'56	1♍10	21°45	9° 4	27°53	20°57	10° 3	20°58	18°33	10°35	10°20	9°27	27° 0	n.a.	S 7
M 8	3 11 48	19°57'05	14°58	22°53	10°18	28°32	21° 7	10° 4	21° 1	18°34	10°34	10°R20	9°24	27° 7	n.a.	M 8
T 9	3 15 45	20°55'11	28°36	24° 4	11°31	29°10	21°17	10° 5	21° 4	18°34	10°33	10°19	9°21	27°13	n.a.	T 9
W10	3 19 41	21°53'16	12♎ 4	25°18	12°45	29°48	21°28	10° 5	21° 7	18°34	10°31	10°16	9°17	27°20	n.a.	W10
T 11	3 23 37	22°51'20	25°21	26°33	13°58	0♉27	21°38	10° 6	21°10	18°35	10°30	10° 9	9°14	27°27	n.a.	T 11
F 12	3 27 34	23°49'21	8♑27	27°51	15°12	1° 5	21°47	10° 7	21°14	18°35	10°29	10° 0	9°11	27°33	n.a.	F 12
S 13	3 31 30	24°47'20	21°20	29°11	16°25	1°43	21°57	10° 7	21°17	18°36	10°28	9°49	9° 8	27°40	n.a.	S 13
S 14	3 35 27	25°45'18	4♐ 1	0♑33	17°38	2°22	22° 7	10° 8	21°20	18°36	10°27	9°36	9° 5	27°47	n.a.	S 14
M15	3 39 23	26°43'14	16°29	1°56	18°52	3° 0	22°16	10° 8	21°23	18°37	10°27	9°23	9° 1	27°54	n.a.	M15
T 16	3 43 20	27°41'07	28°45	3°22	20° 5	3°38	22°26	10° 8	21°26	18°38	10°26	9°12	8°58	28° 0	n.a.	T 16
W17	3 47 16	28°38'59	10♉49	4°50	21°19	4°17	22°35	10° 8	21°30	18°38	10°25	9° 2	8°55	28° 7	n.a.	W17
T 18	3 51 13	29°36'48	22°44	6°20	22°32	4°55	22°44	10°R 8	21°33	18°39	10°24	8°54	8°52	28°14	n.a.	T 18
F 19	3 55 9	0♐34'36	4♒34	7°51	23°46	5°33	22°53	10° 8	21°36	18°40	10°23	8°49	8°49	28°20	n.a.	F 19
S 20	3 59 6	1°32'21	16°23	9°25	24°59	6°11	23° 2	10° 8	21°39	18°40	10°22	8°47	8°46	28°27	n.a.	S 20
S 21	4 3 2	2°30'04	28°16	11° 0	26°13	6°50	23°11	10° 8	21°43	18°41	10°21	8°46	8°42	28°34	n.a.	S 21
M22	4 6 59	3°27'46	10♓18	12°37	27°26	7°28	23°20	10° 7	21°46	18°42	10°21	8°46	8°39	28°40	n.a.	M22
T 23	4 10 55	4°25'25	22°34	14°16	28°40	8° 6	23°29	10° 7	21°49	18°43	10°20	8°46	8°36	28°47	n.a.	T 23
W24	4 14 52	5°23'02	5♈10	15°57	29°53	8°44	23°37	10° 6	21°53	18°44	10°19	8°44	8°33	28°54	n.a.	W24
T 25	4 18 48	6°20'37	18°10	17°39	1♐ 7	9°23	23°45	10° 6	21°56	18°45	10°18	8°40	8°30	29° 0	n.a.	T 25
F 26	4 22 45	7°18'11	1♉37	19°24	2°20	10° 1	23°54	10° 5	21°59	18°46	10°18	8°33	8°27	29° 7	n.a.	F 26
S 27	4 26 41	8°15'42	15°30	21°10	3°34	10°39	24° 2	10° 4	22° 3	18°46	10°17	8°24	8°23	29°14	n.a.	S 27
S 28	4 30 38	9°13'12	29°48	22°58	4°47	11°17	24°10	10° 3	22° 6	18°47	10°16	8°14	8°20	29°20	n.a.	S 28
M29	4 34 34	10°10'41	14♊26	24°48	6° 0	11°55	24°17	10° 2	22°10	18°48	10°16	8° 2	8°17	29°27	n.a.	M29
T 30	4 38 31	11° 8'08	29°15	26°40	7°14	12°34	24°25	10° 1	22°13	18°50	10°15	7°52	8°14	29°34	n.a.	T 30
W31	4 42 27	12♐ 5'33	14♋ 7	28♑34	8♐27	13♉12	24♍33	10♌ 0	22♐16	18♒51	10♈15	7♍43	8♍11	29♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s18	16n57	5s 3	5s50	0n38	13s 4	0s39	25s 1	0s56	4n39	0n33	20n56	2n42	24s49	0s56	17s57	2s19	13n51	10n23	7n46	8n10	18s 6		n.a.
T 2	16 36	18 50	5 0	6 21	0 27	13 32	0 41	25 2	0 55	4 34	0 33	20 56	2 42	24 49	0 56	17 57	2 18	13 50	10 23	7 50	8 11	18 5		n.a.
W 3	16 54	19 31	4 39	6 52	0 17	13 59	0 43	25 3	0 55	4 30	0 33	20 55	2 42	24 49	0 56	17 57	2 18	13 49	10 23	7 53	8 12	18 5		n.a.
T 4	17 11	18 55	3 59	7 24	0 7	14 27	0 45	25 4	0 54	4 25	0 33	20 55	2 42	24 49	0 56	17 57	2 18	13 49	10 23	7 55	8 13	18 4		n.a.
F 5	17 28	17 7	3 5	7 57	0s 3	14 54	0 46	25 4	0 53	4 21	0 33	20 55	2 43	24 49	0 56	17 57	2 18	13 48	10 23	7 56	8 14	18 3		n.a.
S 6	17 45	14 17	2 0	8 31	0 13	15 20	0 48	25 5	0 53	4 16	0 33	20 55	2 43	24 50	0 56	17 57	2 18	13 48	10 23	7 56	8 16	18 3		n.a.
S 7	18 2	10 39	0 49	9 5	0 22	15 47	0 50	25 5	0 52	4 12	0 33	20 55	2 43	24 50	0 56	17 56	2 18	13 47	10 22	7 56	8 17	18 2		n.a.
M 8	18 18	6 29	0n25	9 40	0 31	16 12	0 52	25 4	0 51	4 8	0 33	20 55	2 43	24 50	0 56	17 56	2 18	13 47	10 22	7 56	8 18	18 1		n.a.
T 9	18 34	2 2	1 36	10 15	0 40	16 38	0 54	25 4	0 51	4 4	0 33	20 55	2 44	24 50	0 56	17 56	2 18	13 46	10 22	7 57	8 19	18 1		n.a.
W10	18 50	2s28	2 40	10 50	0 48	17 3	0 55	25 4	0 50	4 0	0 33	20 55	2 44	24 50	0 56	17 56	2 18	13 46	10 22	7 58	8 21	18 0		n.a.
T 11	19 5	6 48	3 35	11 26	0 56	17 27	0 57	25 3	0 49	3 55	0 33	20 55	2 44	24 51	0 56	17 55	2 18	13 45	10 22	8 0	8 22	17 59		n.a.
F 12	19 20	10 44	4 18	12 2	1 3	17 51	0 59	25 2	0 49	3 51	0 33	20 55	2 44	24 51	0 56	17 55	2 18	13 45	10 22	8 4	8 23	17 59		n.a.
S 13	19 35	14 5	4 46	12 38	1 10	18 15	1 0	25 1	0 48	3 47	0 33	20 55	2 45	24 51	0 55	17 55	2 18	13 44	10 22	8 8	8 24	17 58		n.a.
S 14	19 49	16 44	5 0	13 14	1 17	18 38	1 2	25 0	0 47	3 43	0 33	20 55	2 45	24 51	0 55	17 55	2 17	13 43	10 22	8 13	8 26	17 57		n.a.
M15	20 3	18 33	4 59	13 50	1 23	19 1	1 3	24 58	0 47	3 39	0 32	20 56	2 45	24 51	0 55	17 54	2 17	13 43	10 21	8 18	8 27	17 57		n.a.
T 16	20 17	19 29	4 44	14 26	1 29	19 23	1 4	24 56	0 46	3 35	0 32	20 56	2 45	24 52	0 55	17 54	2 17	13 42	10 21	8 23	8 28	17 56		n.a.
W17	20 30	19 30	4 17	15 1	1 34	19 44	1 6	24 55	0 45	3 32	0 32	20 56	2 46	24 52	0 55	17 54	2 17	13 42	10 21	8 27	8 29	17 55		n.a.
T 18	20 43	18 39	3 39	15 37	1 39	20 5	1 7	24 53	0 45	3 28	0 32	20 56	2 46	24 52	0 55	17 54	2 17	13 41	10 21	8 30	8 30	17 55		n.a.
F 19	20 56	16 59	2 51	16 12	1 43	20 26	1 8	24 50	0 44	3 24	0 32	20 56	2 46	24 52	0 55	17 53	2 17	13 41	10 21	8 31	8 32	17 54		n.a.
S 20	21 8	14 36	1 56	16 47	1 47	20 46	1 10	24 48	0 43	3 20	0 32	20 57	2 46	24 52	0 55	17 53	2 17	13 40	10 21	8 32	8 33	17 53		n.a.
S 21	21 20	11 36	0 56	17 21	1 50	21 5	1 11	24 45	0 43	3 17	0 32	20 57	2 47	24 53	0 55	17 53	2 17	13 40	10 21	8 33	8 34	17 52		n.a.
M22	21 32	8 5	0s 8	17 55	1 53	21 24	1 12	24 43	0 42	3 13	0 32	20 57	2 47	24 53	0 55	17 52	2 17	13 40	10 20	8 33	8 35	17 52		n.a.
T 23	21 43	4 9	1 13	18 28	1 55	21 42	1 13	24 40	0 42	3 9	0 32	20 58	2 47	24 53	0 55	17 52	2 17	13 39	10 20	8 33	8 37	17 51		n.a.
W24	21 54	0n 4	2 15	19 1	1 57	21 59	1 14	24 36	0 41	3 6	0 32	20 58	2 47	24 53	0 55	17 52	2 17	13 39	10 20	8 34	8 38	17 50		n.a.
T 25	22 4	4 24	3 13	19 32	1 58	22 16	1 15	24 33	0 40	3 2	0 32	20 59	2 48	24 53	0 55	17 51	2 17	13 38	10 20	8 35	8 39	17 50		n.a.
F 26	22 14	8 40	4 1	20 3	1 59	22 33	1 16	24 29	0 40	2 59	0 32	20 59	2 48	24 54	0 55	17 51	2 16	13 38	10 20	8 38	8 40	17 49		n.a.
S 27	22 24	12 36	4 38	20 33	1 59	22 48	1 16	24 26	0 39	2 56	0 32	20 59	2 48	24 54	0 55	17 50	2 16	13 37	10 19	8 41	8 42	17 48		n.a.
S 28	22 33	15 56	4 58	21 1	1 58	23 3	1 17	24 22	0 38	2 52	0 32	21 0	2 48	24 54	0 55	17 50	2 16	13 37	10 19	8 45	8 43	17 47		n.a.
M29	22 42	18 20	4 59	21 29	1 57	23 18	1 18	24 18	0 38	2 49	0 32	21 1	2 49	24 54	0 55	17 50	2 16	13 36	10 19	8 50	8 44	17 47		n.a.
T 30	22 50	19 33	4 41	21 55	1 56	23 31	1 19	24 13	0 37	2 46	0 31	21 1	2 49	24 54	0 55	17 49	2 16	13 36	10 19	8 54	8 45	17 46		n.a.
W31	22s58	19n25	4s 3	22s20	1s53	23s44	1s19	24s 9	0s36	2n43	0n31	21n 2	2n49	24s55	0s55	17s49	2s16	13n36	10n19	8n57	8n46	17s45		n.a.

Julian Day Number = -1253903.5, Delta T = 89h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'09, Lahiri = -115°22'09 Julian Calendar 1 Jan. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8147 BCE

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 24	13♐ 2'57	28♋54	0♐29	9♐41	13♑50	24♍40	9°R58	22♐20	18♒52	10°R14	7°R36	8♍ 7	29♑47	n.a.	T 1
F 2	4 50 20	14° 0'20	13♌30	2°27	10°55	14°28	24°47	9♌57	22°23	18°53	10♈14	7♍33	8° 4	29°54	n.a.	F 2
S 3	4 54 17	14°57'42	27°49	4°26	12° 8	15° 6	24°54	9°55	22°27	18°54	10°13	7°31	8° 1	0♒ 0	n.a.	S 3
S 4	4 58 13	15°55'02	11♍51	6°27	13°22	15°44	25° 1	9°54	22°30	18°55	10°13	7°31	7°58	0° 7	n.a.	S 4
M 5	5 2 10	16°52'22	25°35	8°29	14°35	16°22	25° 8	9°52	22°34	18°56	10°12	7°31	7°55	0°14	n.a.	M 5
T 6	5 6 6	17°49'40	9♎ 2	10°33	15°49	17° 1	25°15	9°50	22°37	18°58	10°12	7°30	7°52	0°20	n.a.	T 6
W 7	5 10 3	18°46'58	22°14	12°39	17° 2	17°39	25°21	9°48	22°40	18°59	10°11	7°26	7°48	0°27	n.a.	W 7
T 8	5 13 59	19°44'14	5♏12	14°45	18°16	18°17	25°28	9°47	22°44	19° 0	10°11	7°20	7°45	0°34	n.a.	T 8
F 9	5 17 56	20°41'29	17°59	16°53	19°29	18°55	25°34	9°45	22°47	19° 2	10°11	7°11	7°42	0°41	n.a.	F 9
S 10	5 21 52	21°38'44	0♐34	19° 2	20°43	19°33	25°40	9°42	22°51	19° 3	10°10	7° 0	7°39	0°47	n.a.	S 10
S 11	5 25 49	22°35'57	12°58	21°12	21°57	20°11	25°46	9°40	22°54	19° 4	10°10	6°48	7°36	0°54	n.a.	S 11
M12	5 29 45	23°33'09	25°13	23°22	23°10	20°49	25°52	9°38	22°58	19° 6	10°10	6°35	7°32	1° 1	n.a.	M12
T 13	5 33 42	24°30'21	7♑18	25°33	24°24	21°27	25°57	9°36	23° 1	19° 7	10°10	6°23	7°29	1° 7	n.a.	T 13
W14	5 37 38	25°27'31	19°16	27°44	25°37	22° 5	26° 3	9°33	23° 5	19° 9	10°10	6°13	7°26	1°14	n.a.	W14
T 15	5 41 35	26°24'39	1♒ 7	29°54	26°51	22°44	26° 8	9°31	23° 8	19°10	10° 9	6° 6	7°23	1°21	n.a.	T 15
F 16	5 45 31	27°21'47	12°55	2♑ 4	28° 5	23°22	26°13	9°28	23°12	19°12	10° 9	6° 1	7°20	1°27	n.a.	F 16
S 17	5 49 28	28°18'54	24°43	4°14	29°18	24° 0	26°18	9°25	23°15	19°13	10° 9	5°58	7°17	1°34	n.a.	S 17
S 18	5 53 24	29°15'59	6♓35	6°22	0♑32	24°38	26°23	9°22	23°18	19°15	10° 9	5°D58	7°13	1°41	n.a.	S 18
M19	5 57 21	0♑13'03	18°35	8°29	1°45	25°16	26°28	9°20	23°22	19°16	10° 9	5°58	7°10	1°47	n.a.	M19
T 20	6 1 17	1°10'06	0♈50	10°34	2°59	25°54	26°32	9°17	23°25	19°18	10°D 9	5°R58	7° 7	1°54	n.a.	T 20
W21	6 5 14	2° 7'08	13°25	12°38	4°13	26°32	26°37	9°14	23°29	19°19	10° 9	5°58	7° 4	2° 1	n.a.	W21
T 22	6 9 10	3° 4'09	26°23	14°40	5°26	27°10	26°41	9°11	23°32	19°21	10° 9	5°55	7° 1	2° 7	n.a.	T 22
F 23	6 13 7	4° 1'09	9♉49	16°40	6°40	27°48	26°45	9° 8	23°36	19°23	10° 9	5°51	6°58	2°14	n.a.	F 23
S 24	6 17 3	4°58'07	23°44	18°38	7°54	28°26	26°48	9° 4	23°39	19°24	10° 9	5°44	6°54	2°21	n.a.	S 24
S 25	6 21 0	5°55'06	8♊ 7	20°33	9° 7	29° 4	26°52	9° 1	23°42	19°26	10°10	5°36	6°51	2°27	n.a.	S 25
M26	6 24 56	6°52'03	22°54	22°26	10°21	29°42	26°55	8°58	23°46	19°28	10°10	5°27	6°48	2°34	n.a.	M26
T 27	6 28 53	7°48'59	7♋57	24°16	11°35	0♒20	26°59	8°54	23°49	19°30	10°10	5°19	6°45	2°41	n.a.	T 27
W28	6 32 50	8♑45'56	23♋ 6	26♑ 4	12♑48	0♒58	27♍ 2	8♌51	23♐53	19♒31	10♈10	5♍12	6♍42	2♒47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	17n58	3s 9	22s43	1s51	23s57	1s20	24s 4	0s36	2n40	0n31	21n 2	2n49	24s55	0s55	17s48	2s16	13n35	10n19	9n 0	8n48	17s44		n.a.
F 2	23 13	15 21	2 4	23 5	1 47	24 8	1 20	23 59	0 35	2 37	0 31	21 3	2 50	24 55	0 55	17 48	2 16	13 35	10 18	9 1	8 49	17 44		n.a.
S 3	23 20	11 49	0 51	23 25	1 43	24 19	1 20	23 54	0 34	2 34	0 31	21 3	2 50	24 55	0 55	17 47	2 16	13 34	10 18	9 1	8 50	17 43		n.a.
S 4	23 27	7 42	0n23	23 42	1 38	24 29	1 21	23 49	0 34	2 31	0 31	21 4	2 50	24 56	0 55	17 47	2 16	13 34	10 18	9 2	8 51	17 42		n.a.
M 5	23 33	3 15	1 34	23 58	1 33	24 39	1 21	23 44	0 33	2 28	0 31	21 5	2 50	24 56	0 55	17 47	2 16	13 34	10 18	9 2	8 53	17 41		n.a.
T 6	23 38	1s16	2 39	24 12	1 27	24 47	1 21	23 38	0 33	2 25	0 31	21 6	2 50	24 56	0 55	17 46	2 16	13 33	10 18	9 2	8 54	17 41		n.a.
W 7	23 43	5 39	3 34	24 23	1 21	24 55	1 21	23 33	0 32	2 22	0 31	21 6	2 51	24 56	0 55	17 46	2 16	13 33	10 17	9 3	8 55	17 40		n.a.
T 8	23 48	9 40	4 16	24 32	1 14	25 2	1 22	23 27	0 31	2 20	0 31	21 7	2 51	24 56	0 55	17 45	2 15	13 33	10 17	9 6	8 56	17 39		n.a.
F 9	23 53	13 12	4 45	24 39	1 6	25 9	1 22	23 21	0 31	2 17	0 31	21 8	2 51	24 57	0 55	17 45	2 15	13 32	10 17	9 9	8 57	17 38		n.a.
S 10	23 57	16 3	5 0	24 43	0 58	25 15	1 22	23 14	0 30	2 15	0 31	21 9	2 51	24 57	0 55	17 44	2 15	13 32	10 17	9 14	8 59	17 38		n.a.
S 11	24 0	18 9	5 0	24 45	0 49	25 20	1 21	23 8	0 29	2 12	0 31	21 9	2 52	24 57	0 55	17 44	2 15	13 32	10 16	9 18	9 0	17 37		n.a.
M12	24 3	19 22	4 46	24 44	0 40	25 24	1 21	23 2	0 29	2 10	0 31	21 10	2 52	24 57	0 55	17 43	2 15	13 31	10 16	9 23	9 1	17 36		n.a.
T 13	24 6	19 42	4 20	24 40	0 31	25 27	1 21	22 55	0 28	2 7	0 31	21 11	2 52	24 57	0 55	17 43	2 15	13 31	10 16	9 28	9 2	17 35		n.a.
W14	24 8	19 8	3 42	24 34	0 21	25 30	1 21	22 48	0 27	2 5	0 30	21 12	2 52	24 57	0 55	17 42	2 15	13 31	10 16	9 31	9 4	17 34		n.a.
T 15	24 10	17 44	2 54	24 25	0 12	25 32	1 21	22 41	0 27	2 3	0 30	21 13	2 52	24 58	0 55	17 41	2 15	13 31	10 16	9 34	9 5	17 34		n.a.
F 16	24 11	15 35	2 0	24 14	0 1	25 33	1 20	22 34	0 26	2 1	0 30	21 14	2 53	24 58	0 55	17 41	2 15	13 30	10 15	9 36	9 6	17 33		n.a.
S 17	24 12	12 47	1 0	24 0	0n 9	25 33	1 20	22 26	0 26	1 58	0 30	21 15	2 53	24 58	0 55	17 40	2 15	13 30	10 15	9 37	9 7	17 32		n.a.
S 18	24 13	9 26	0s 3	23 45	0 19	25 33	1 19	22 19	0 25	1 56	0 30	21 16	2 53	24 58	0 55	17 40	2 15	13 30	10 15	9 37	9 8	17 31		n.a.
M19	24 13	5 41	1 7	23 27	0 29	25 31	1 19	22 11	0 24	1 54	0 30	21 17	2 53	24 58	0 55	17 39	2 15	13 30	10 15	9 37	9 10	17 30		n.a.
T 20	24 13	1 37	2 9	23 8	0 40	25 29	1 18	22 3	0 24	1 53	0 30	21 18	2 53	24 59	0 55	17 39	2 15	13 30	10 14	9 37	9 11	17 30		n.a.
W21	24 12	2n37	3 6	22 47	0 50	25 27	1 17	21 55	0 23	1 51	0 30	21 19	2 53	24 59	0 55	17 38	2 15	13 29	10 14	9 37	9 12	17 29		n.a.
T 22	24 11	6 51	3 56	22 24	1 0	25 23	1 16	21 47	0 23	1 49	0 30	21 20	2 54	24 59	0 55	17 37	2 15	13 29	10 14	9 38	9 13	17 28		n.a.
F 23	24 9	10 54	4 35	22 0	1 9	25 19	1 16	21 38	0 22	1 47	0 30	21 21	2 54	24 59	0 55	17 37	2 14	13 29	10 14	9 40	9 14	17 27		n.a.
S 24	24 7	14 30	4 59	21 35	1 19	25 14	1 15	21 30	0 21	1 46	0 30	21 22	2 54	24 59	0 55	17 36	2 14	13 29	10 14	9 42	9 16	17 26		n.a.
S 25	24 5	17 22	5 5	21 9	1 27	25 8	1 14	21 21	0 21	1 44	0 30	21 23	2 54	25 0	0 55	17 36	2 14	13 29	10 13	9 45	9 17	17 26		n.a.
M26	24 2	19 10	4 52	20 43	1 36	25 1	1 13	21 12	0 20	1 43	0 30	21 24	2 54	25 0	0 55	17 35	2 14	13 29	10 13	9 49	9 18	17 25		n.a.
T 27	23 59	19 41	4 18	20 15	1 44	24 54	1 12	21 3	0 19	1 41	0 29	21 25	2 54	25 0	0 55	17 34	2 14	13 28	10 13	9 52	9 19	17 24		n.a.
W28	23s55	18n48	3s26	19s48	1n52	24s45	1s11	20s54	0s19	1n40	0n29	21n26	2n55	25s 0	0s55	17s34	2s14	13n28	10n13	9n55	9n21	17s23		n.a.

Julian Day Number = -1253872.5, Delta T = 89h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'05, Lahiri = -115°22'05 Julian Calendar 1 Feb. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 46	9♉42'51	8♌12	27♉50	14♉ 2	1♒36	27♍ 5	8°R47	23♐56	19♒33	10♈10	5°R 8	6♍38	2♒54	n.a.	T 1
F 2	6 40 43	10°39'46	23° 6	29°32	15°16	2°14	27° 7	8♌44	23°59	19°35	10°11	5♍ 5	6°35	3° 1	n.a.	F 2
S 3	6 44 39	11°36'41	7♍41	1♒12	16°29	2°52	27°10	8°40	24° 3	19°37	10°11	5°D 5	6°32	3° 7	n.a.	S 3
S 4	6 48 36	12°33'35	21°53	2°50	17°43	3°31	27°12	8°36	24° 6	19°39	10°11	5° 5	6°29	3°14	n.a.	S 4
M 5	6 52 32	13°30'30	5♎42	4°25	18°57	4° 9	27°15	8°33	24° 9	19°41	10°12	5° 6	6°26	3°21	n.a.	M 5
T 6	6 56 29	14°27'24	19° 9	5°57	20°11	4°47	27°17	8°29	24°13	19°42	10°12	5°R 6	6°23	3°27	n.a.	T 6
W 7	7 0 25	15°24'19	2♏16	7°26	21°24	5°25	27°18	8°25	24°16	19°44	10°13	5° 5	6°19	3°34	n.a.	W 7
T 8	7 4 22	16°21'13	15° 5	8°53	22°38	6° 3	27°20	8°21	24°19	19°46	10°13	5° 2	6°16	3°41	n.a.	T 8
F 9	7 8 19	17°18'08	27°38	10°17	23°52	6°41	27°21	8°17	24°22	19°48	10°14	4°56	6°13	3°47	n.a.	F 9
S 10	7 12 15	18°15'02	10♐ 0	11°38	25° 6	7°19	27°23	8°13	24°26	19°50	10°14	4°49	6°10	3°54	n.a.	S 10
S 11	7 16 12	19°11'57	22°11	12°56	26°19	7°57	27°24	8° 9	24°29	19°52	10°15	4°41	6° 7	4° 1	n.a.	S 11
M12	7 20 8	20° 8'51	4♉14	14°11	27°33	8°35	27°25	8° 5	24°32	19°54	10°15	4°33	6° 4	4° 7	n.a.	M12
T 13	7 24 5	21° 5'46	16°11	15°24	28°47	9°13	27°25	8° 1	24°35	19°56	10°16	4°25	6° 0	4°14	n.a.	T 13
W14	7 28 1	22° 2'40	28° 2	16°33	0♒ 1	9°51	27°26	7°57	24°38	19°58	10°16	4°19	5°57	4°21	n.a.	W14
T 15	7 31 58	22°59'35	9♒51	17°39	1°14	10°29	27°26	7°53	24°42	20° 0	10°17	4°14	5°54	4°27	n.a.	T 15
F 16	7 35 54	23°56'29	21°38	18°43	2°28	11° 7	27°R26	7°49	24°45	20° 2	10°18	4°12	5°51	4°34	n.a.	F 16
S 17	7 39 51	24°53'23	3♓27	19°43	3°42	11°45	27°26	7°44	24°48	20° 4	10°18	4°D11	5°48	4°41	n.a.	S 17
S 18	7 43 48	25°50'17	15°21	20°40	4°56	12°23	27°26	7°40	24°51	20° 6	10°19	4°11	5°44	4°47	n.a.	S 18
M19	7 47 44	26°47'11	27°25	21°33	6° 9	13° 1	27°26	7°36	24°54	20° 8	10°20	4°13	5°41	4°54	n.a.	M19
T 20	7 51 41	27°44'05	9♈41	22°23	7°23	13°40	27°25	7°31	24°57	20°10	10°21	4°14	5°38	5° 1	n.a.	T 20
W21	7 55 37	28°40'59	22°14	23° 9	8°37	14°18	27°24	7°27	25° 0	20°13	10°22	4°15	5°35	5° 7	n.a.	W21
T 22	7 59 34	29°37'52	5♉10	23°52	9°51	14°56	27°23	7°23	25° 3	20°15	10°22	4°R15	5°32	5°14	n.a.	T 22
F 23	8 3 31	0♒34'46	18°31	24°30	11° 5	15°34	27°22	7°18	25° 6	20°17	10°23	4°14	5°29	5°21	n.a.	F 23
S 24	8 7 27	1°31'40	2♊20	25° 5	12°18	16°12	27°20	7°14	25° 9	20°19	10°24	4°11	5°25	5°27	n.a.	S 24
S 25	8 11 24	2°28'34	16°37	25°36	13°32	16°50	27°19	7°10	25°12	20°21	10°25	4° 8	5°22	5°34	n.a.	S 25
M26	8 15 20	3°25'28	1♋19	26° 2	14°46	17°28	27°17	7° 5	25°15	20°23	10°26	4° 4	5°19	5°41	n.a.	M26
T 27	8 19 17	4°22'23	16°21	26°25	16° 0	18° 6	27°15	7° 1	25°18	20°25	10°27	4° 0	5°16	5°47	n.a.	T 27
W28	8 23 14	5°19'18	1♌33	26°42	17°14	18°44	27°13	6°56	25°20	20°28	10°28	3°56	5°13	5°54	n.a.	W28
T 29	8 27 10	6°16'13	16°47	26°56	18°27	19°22	27°11	6°52	25°23	20°30	10°29	3°54	5°10	6° 1	n.a.	T 29
F 30	8 31 7	7°13'08	1♍52	27° 4	19°41	20° 1	27° 8	6°47	25°26	20°32	10°30	3°D53	5° 6	6° 7	n.a.	F 30
S 31	8 35 3	8♒10'05	16♍39	27°R 8	20♒55	20♒39	27♍ 6	6♌43	25♐29	20♒34	10♈31	3♍54	5♍ 3	6♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s51	16n34	2 s19	19 s20	1n59	24 s37	1 s10	20 s45	0 s18	1n39	0n29	21n27	2n55	25 s 0	0 s55	17 s33	2 s14	13n28	10n12	9n56	9n22	17 s22		n.a.
F 2	23 46	13 16	1 4	18 52	2 6	24 27	1 8	20 36	0 18	1 37	0 29	21 28	2 55	25 0	0 56	17 32	2 14	13 28	10 12	9 57	9 23	17 21		n.a.
S 3	23 41	9 11	0n14	18 24	2 12	24 17	1 7	20 26	0 17	1 36	0 29	21 29	2 55	25 1	0 56	17 32	2 14	13 28	10 12	9 57	9 24	17 20		n.a.
S 4	23 36	4 41	1 29	17 56	2 18	24 6	1 6	20 16	0 16	1 35	0 29	21 31	2 55	25 1	0 56	17 31	2 14	13 28	10 12	9 57	9 25	17 20		n.a.
M 5	23 30	0 3	2 37	17 29	2 23	23 54	1 4	20 6	0 16	1 34	0 29	21 32	2 55	25 1	0 56	17 30	2 14	13 28	10 12	9 57	9 27	17 19		n.a.
T 6	23 24	4 s26	3 35	17 2	2 27	23 41	1 3	19 56	0 15	1 33	0 29	21 33	2 55	25 1	0 56	17 30	2 14	13 28	10 11	9 57	9 28	17 18		n.a.
W 7	23 18	8 36	4 20	16 35	2 31	23 28	1 1	19 46	0 15	1 33	0 29	21 34	2 55	25 1	0 56	17 29	2 14	13 28	10 11	9 57	9 29	17 17		n.a.
T 8	23 11	12 17	4 50	16 9	2 34	23 14	1 0	19 36	0 14	1 32	0 29	21 35	2 55	25 1	0 56	17 28	2 14	13 28	10 11	9 59	9 30	17 16		n.a.
F 9	23 3	15 19	5 6	15 44	2 37	23 0	0 58	19 26	0 13	1 31	0 29	21 36	2 56	25 2	0 56	17 28	2 14	13 28	10 11	10 1	9 31	17 15		n.a.
S 10	22 56	17 37	5 7	15 20	2 38	22 45	0 57	19 15	0 13	1 31	0 29	21 37	2 56	25 2	0 56	17 27	2 14	13 28	10 10	10 3	9 33	17 14		n.a.
S 11	22 47	19 5	4 54	14 56	2 40	22 29	0 55	19 4	0 12	1 30	0 28	21 39	2 56	25 2	0 56	17 26	2 14	13 28	10 10	10 6	9 34	17 14		n.a.
M12	22 39	19 41	4 28	14 34	2 40	22 12	0 53	18 54	0 12	1 30	0 28	21 40	2 56	25 2	0 56	17 26	2 14	13 28	10 10	10 9	9 35	17 13		n.a.
T 13	22 30	19 23	3 51	14 12	2 40	21 55	0 52	18 43	0 11	1 29	0 28	21 41	2 56	25 2	0 56	17 25	2 14	13 28	10 10	10 12	9 36	17 12		n.a.
W14	22 21	18 14	3 4	13 52	2 40	21 37	0 50	18 32	0 10	1 29	0 28	21 42	2 56	25 2	0 56	17 24	2 13	13 28	10 10	10 15	9 38	17 11		n.a.
T 15	22 11	16 18	2 9	13 32	2 38	21 19	0 48	18 20	0 10	1 29	0 28	21 43	2 56	25 3	0 56	17 24	2 13	13 28	10 9	10 16	9 39	17 10		n.a.
F 16	22 1	13 41	1 8	13 15	2 36	21 0	0 46	18 9	0 9	1 29	0 28	21 45	2 56	25 3	0 56	17 23	2 13	13 28	10 9	10 17	9 40	17 9		n.a.
S 17	21 51	10 30	0 4	12 58	2 33	20 40	0 44	17 58	0 9	1 28	0 28	21 46	2 56	25 3	0 56	17 22	2 13	13 28	10 9	10 18	9 41	17 8		n.a.
S 18	21 40	6 53	1 s 1	12 43	2 30	20 20	0 42	17 46	0 8	1 28	0 28	21 47	2 56	25 3	0 56	17 21	2 13	13 28	10 9	10 18	9 42	17 7		n.a.
M19	21 29	2 56	2 4	12 30	2 25	20 0	0 40	17 34	0 7	1 29	0 28	21 48	2 56	25 3	0 56	17 21	2 13	13 29	10 9	10 17	9 44	17 7		n.a.
T 20	21 17	1n11	3 2	12 18	2 20	19 38	0 38	17 23	0 7	1 29	0 28	21 49	2 56	25 3	0 56	17 20	2 13	13 29	10 8	10 16	9 45	17 6		n.a.
W21	21 5	5 21	3 53	12 8	2 15	19 17	0 36	17 11	0 6	1 29	0 27	21 51	2 56	25 4	0 56	17 19	2 13	13 29	10 8	10 16	9 46	17 5		n.a.
T 22	20 53	9 23	4 34	12 0	2 8	18 54	0 34	16 59	0 6	1 29	0 27	21 52	2 56	25 4	0 56	17 19	2 13	13 29	10 8	10 16	9 47	17 4		n.a.
F 23	20 41	13 5	5 2	11 53	2 1	18 32	0 32	16 47	0 5	1 30	0 27	21 53	2 56	25 4	0 56	17 18	2 13	13 29	10 8	10 16	9 48	17 3		n.a.
S 24	20 28	16 12	5 13	11 49	1 53	18 8	0 30	16 34	0 4	1 30	0 27	21 54	2 56	25 4	0 56	17 17	2 13	13 29	10 8	10 17	9 50	17 2		n.a.
S 25	20 15	18 27	5 6	11 47	1 44	17 45	0 27	16 22	0 4	1 31	0 27	21 55	2 56	25 4	0 56	17 16	2 13	13 30	10 7	10 19	9 51	17 1		n.a.
M26	20 1	19 34	4 39	11 46	1 35	17 20	0 25	16 9	0 3	1 31	0 27	21 57	2 56	25 4	0 56	17 16	2 13	13 30	10 7	10 20	9 52	17 0		n.a.
T 27	19 47	19 21	3 52	11 48	1 24	16 56	0 23	15 57	0 3	1 32	0 27	21 58	2 56	25 4	0 56	17 15	2 13	13 30	10 7	10 22	9 53	16 59		n.a.
W28	19 33	17 44	2 49	11 52	1 13	16 30	0 21	15 44	0 2	1 33	0 27	21 59	2 56	25 5	0 56	17 14	2 13	13 30	10 7	10 23	9 54	16 58		n.a.
T 29	19 19	14 51	1 33	11 58	1 2	16 5	0 18	15 31	0 2	1 34	0 27	22 0	2 56	25 5	0 56	17 13	2 13	13 30	10 7	10 24	9 56	16 57		n.a.
F 30	19 4	10 59	0 11	12 7	0 50	15 39	0 16	15 18	0 1	1 35	0 26	22 1	2 56	25 5	0 56	17 13	2 13	13 31	10 6	10 24	9 57	16 56		n.a.
S 31	18 s49	6n30	1n10	12 s18	0n37	15 s13	0 s14	15 s 5	0 s 0	1n36	0n26	22n 2	2n56	25 s 5	0 s56	17 s12	2 s13	13n31	10n 6	10n24	9n58	16 s55		n.a.

Julian Day Number = -1253844.5, Delta T = 89h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°29'01, Lahiri = -115°22'01 Julian Calendar 1 March 8146 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8146 BCE

APRIL 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 0	9♒ 7'02	1♎ 4	27°R 8	22♒ 9	21♒17	27°R 3	6°R39	25♐32	20♒36	10♈32	3♍55	5♍ 0	6♒21	n.a.	S 1
M 2	8 42 57	10° 4'00	15° 4	27♒ 2	23°23	21°55	27♍ 0	6♌34	25°34	20°38	10°33	3°56	4°57	6°27	n.a.	M 2
T 3	8 46 53	11° 0'59	28°37	26°52	24°36	22°33	26°56	6°30	25°37	20°41	10°34	3°57	4°54	6°34	n.a.	T 3
W 4	8 50 50	11°57'59	11♏46	26°38	25°50	23°11	26°53	6°25	25°40	20°43	10°36	3°R58	4°50	6°41	n.a.	W 4
T 5	8 54 46	12°55'00	24°33	26°19	27° 4	23°49	26°49	6°21	25°42	20°45	10°37	3°57	4°47	6°47	n.a.	T 5
F 6	8 58 43	13°52'02	7♐ 2	25°56	28°18	24°28	26°46	6°17	25°45	20°47	10°38	3°56	4°44	6°54	n.a.	F 6
S 7	9 2 40	14°49'05	19°17	25°29	29°32	25° 6	26°42	6°12	25°47	20°49	10°39	3°54	4°41	7° 1	n.a.	S 7
S 8	9 6 36	15°46'10	1♑20	24°59	0♓45	25°44	26°38	6° 8	25°50	20°52	10°41	3°51	4°38	7° 7	n.a.	S 8
M 9	9 10 33	16°43'15	13°15	24°25	1°59	26°22	26°33	6° 4	25°52	20°54	10°42	3°49	4°35	7°14	n.a.	M 9
T 10	9 14 29	17°40'21	25° 6	23°49	3°13	27° 1	26°29	5°59	25°55	20°56	10°43	3°46	4°31	7°21	n.a.	T 10
W11	9 18 26	18°37'29	6♒54	23°11	4°27	27°39	26°24	5°55	25°57	20°58	10°44	3°44	4°28	7°27	n.a.	W11
T 12	9 22 23	19°34'37	18°43	22°31	5°41	28°17	26°20	5°51	25°59	21° 1	10°46	3°43	4°25	7°34	n.a.	T 12
F 13	9 26 19	20°31'47	0♓33	21°51	6°54	28°55	26°15	5°47	26° 2	21° 3	10°47	3°D42	4°22	7°41	n.a.	F 13
S 14	9 30 16	21°28'57	12°28	21°10	8° 8	29°34	26°10	5°42	26° 4	21° 5	10°49	3°43	4°19	7°47	n.a.	S 14
S 15	9 34 13	22°26'09	24°30	20°31	9°22	0♓12	26° 4	5°38	26° 6	21° 7	10°50	3°43	4°15	7°54	n.a.	S 15
M16	9 38 9	23°23'21	6♈41	19°52	10°36	0°50	25°59	5°34	26° 9	21°10	10°51	3°44	4°12	8° 1	n.a.	M16
T 17	9 42 6	24°20'35	19° 4	19°16	11°50	1°28	25°53	5°30	26°11	21°12	10°53	3°45	4° 9	8° 7	n.a.	T 17
W18	9 46 2	25°17'49	1♉43	18°42	13° 3	2° 7	25°48	5°26	26°13	21°14	10°54	3°46	4° 6	8°14	n.a.	W18
T 19	9 49 59	26°15'04	14°40	18°12	14°17	2°45	25°42	5°22	26°15	21°16	10°56	3°46	4° 3	8°21	n.a.	T 19
F 20	9 53 56	27°12'21	27°58	17°46	15°31	3°23	25°36	5°18	26°17	21°18	10°57	3°R46	4° 0	8°27	n.a.	F 20
S 21	9 57 52	28° 9'38	11♊40	17°24	16°45	4° 2	25°30	5°14	26°19	21°21	10°59	3°46	3°56	8°34	n.a.	S 21
S 22	10 1 49	29° 6'57	25°45	17° 7	17°59	4°40	25°24	5°10	26°21	21°23	11° 0	3°46	3°53	8°41	n.a.	S 22
M23	10 5 45	0♓ 4'16	10♋13	16°56	19°12	5°19	25°17	5° 6	26°23	21°25	11° 2	3°46	3°50	8°47	n.a.	M23
T 24	10 9 42	1° 1'37	25° 0	16°D50	20°26	5°57	25°11	5° 3	26°25	21°27	11° 4	3°45	3°47	8°54	n.a.	T 24
W25	10 13 39	1°58'59	10♌ 1	16°50	21°40	6°35	25° 5	4°59	26°27	21°30	11° 5	3°45	3°44	9° 1	n.a.	W25
T 26	10 17 35	2°56'22	25° 7	16°56	22°54	7°14	24°58	4°55	26°29	21°32	11° 7	3°45	3°41	9° 7	n.a.	T 26
F 27	10 21 32	3°53'46	10♍ 9	17° 9	24° 8	7°52	24°51	4°52	26°30	21°34	11° 8	3°45	3°37	9°14	n.a.	F 27
S 28	10 25 29	4°51'12	25° 0	17°27	25°21	8°31	24°44	4°48	26°32	21°36	11°10	3°45	3°34	9°21	n.a.	S 28
S 29	10 29 25	5°48'40	9♎31	17°53	26°35	9° 9	24°37	4°45	26°34	21°38	11°12	3°45	3°31	9°27	n.a.	S 29
M30	10 33 22	6♓46'09	23♎38	18♒24	27♓49	9♓48	24♍30	4♌41	26♐35	21♒41	11♈13	3♍45	3♍28	9♒34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	1n45	2n24	12s31	0n23	14s46	0s11	14s52	0n 0	1n37	0n26	22n 3	2n56	25s 5	0s56	17s11	2s13	13n31	10n 6	10n24	9n59	16s55		n.a.
M 2	18 18	2s56	3 28	12 46	0 9	14 19	0 9	14 39	0 1	1 38	0 26	22 5	2 56	25 5	0 56	17 10	2 13	13 32	10 6	10 23	10 0	16 54		n.a.
T 3	18 2	7 20	4 18	13 3	0s 5	13 51	0 7	14 26	0 1	1 39	0 26	22 6	2 56	25 5	0 56	17 10	2 13	13 32	10 6	10 23	10 2	16 53		n.a.
W 4	17 45	11 14	4 53	13 22	0 20	13 23	0 4	14 12	0 2	1 40	0 26	22 7	2 56	25 6	0 56	17 9	2 13	13 32	10 5	10 23	10 3	16 52		n.a.
T 5	17 29	14 30	5 12	13 42	0 35	12 55	0 2	13 59	0 3	1 42	0 26	22 8	2 56	25 6	0 56	17 8	2 13	13 32	10 5	10 23	10 4	16 51		n.a.
F 6	17 12	17 1	5 15	14 5	0 51	12 27	0n 1	13 45	0 3	1 43	0 25	22 9	2 56	25 6	0 57	17 7	2 13	13 33	10 5	10 23	10 5	16 50		n.a.
S 7	16 55	18 43	5 5	14 29	1 6	11 58	0 3	13 31	0 4	1 44	0 25	22 10	2 56	25 6	0 57	17 7	2 13	13 33	10 5	10 24	10 6	16 49		n.a.
S 8	16 38	19 33	4 41	14 54	1 21	11 29	0 6	13 17	0 4	1 46	0 25	22 11	2 56	25 6	0 57	17 6	2 13	13 34	10 5	10 25	10 8	16 48		n.a.
M 9	16 20	19 29	4 4	15 19	1 36	10 59	0 8	13 4	0 5	1 48	0 25	22 12	2 56	25 6	0 57	17 5	2 13	13 34	10 5	10 26	10 9	16 47		n.a.
T 10	16 2	18 34	3 18	15 45	1 51	10 30	0 11	12 50	0 5	1 49	0 25	22 13	2 56	25 6	0 57	17 4	2 13	13 34	10 4	10 27	10 10	16 46		n.a.
W11	15 44	16 51	2 23	16 12	2 5	10 0	0 13	12 35	0 6	1 51	0 25	22 14	2 56	25 6	0 57	17 4	2 13	13 35	10 4	10 28	10 11	16 45		n.a.
T 12	15 25	14 25	1 22	16 38	2 19	9 30	0 15	12 21	0 7	1 53	0 25	22 15	2 56	25 6	0 57	17 3	2 13	13 35	10 4	10 28	10 12	16 44		n.a.
F 13	15 7	11 22	0 18	17 3	2 31	8 59	0 18	12 7	0 7	1 55	0 24	22 16	2 55	25 7	0 57	17 2	2 13	13 36	10 4	10 28	10 14	16 43		n.a.
S 14	14 48	7 51	0s48	17 28	2 43	8 29	0 20	11 53	0 8	1 57	0 24	22 17	2 55	25 7	0 57	17 1	2 13	13 36	10 4	10 28	10 15	16 42		n.a.
S 15	14 29	3 58	1 53	17 51	2 53	7 58	0 23	11 38	0 8	1 59	0 24	22 18	2 55	25 7	0 57	17 1	2 13	13 36	10 4	10 28	10 16	16 41		n.a.
M16	14 10	0n 6	2 53	18 13	3 3	7 27	0 25	11 24	0 9	2 1	0 24	22 19	2 55	25 7	0 57	17 0	2 13	13 37	10 4	10 28	10 17	16 40		n.a.
T 17	13 50	4 14	3 47	18 32	3 11	6 56	0 28	11 9	0 9	2 3	0 24	22 20	2 55	25 7	0 57	16 59	2 13	13 37	10 3	10 27	10 18	16 39		n.a.
W18	13 30	8 15	4 30	18 50	3 17	6 24	0 30	10 55	0 10	2 5	0 24	22 21	2 55	25 7	0 57	16 58	2 13	13 38	10 3	10 27	10 20	16 38		n.a.
T 19	13 10	11 59	5 1	19 4	3 23	5 53	0 32	10 40	0 11	2 7	0 24	22 22	2 55	25 7	0 57	16 58	2 13	13 38	10 3	10 27	10 21	16 37		n.a.
F 20	12 50	15 13	5 17	19 17	3 27	5 21	0 35	10 25	0 11	2 10	0 23	22 23	2 55	25 7	0 57	16 57	2 13	13 39	10 3	10 27	10 22	16 36		n.a.
S 21	12 30	17 43	5 15	19 26	3 29	4 50	0 37	10 10	0 12	2 12	0 23	22 24	2 54	25 7	0 57	16 56	2 13	13 39	10 3	10 27	10 23	16 35		n.a.
S 22	12 9	19 14	4 55	19 32	3 30	4 18	0 40	9 55	0 12	2 14	0 23	22 24	2 54	25 8	0 57	16 55	2 13	13 40	10 3	10 27	10 24	16 34		n.a.
M23	11 49	19 34	4 16	19 36	3 30	3 46	0 42	9 40	0 13	2 17	0 23	22 25	2 54	25 8	0 57	16 55	2 13	13 40	10 3	10 27	10 25	16 33		n.a.
T 24	11 28	18 34	3 20	19 36	3 28	3 14	0 44	9 25	0 13	2 19	0 23	22 26	2 54	25 8	0 57	16 54	2 13	13 41	10 3	10 27	10 27	16 32		n.a.
W25	11 6	16 16	2 8	19 33	3 25	2 42	0 47	9 10	0 14	2 22	0 23	22 27	2 54	25 8	0 57	16 53	2 13	13 41	10 2	10 27	10 28	16 31		n.a.
T 26	10 45	12 49	0 48	19 27	3 21	2 10	0 49	8 55	0 14	2 24	0 22	22 28	2 54	25 8	0 57	16 53	2 13	13 42	10 2	10 27	10 29	16 30		n.a.
F 27	10 24	8 33	0n36	19 18	3 16	1 38	0 51	8 40	0 15	2 27	0 22	22 28	2 53	25 8	0 57	16 52	2 13	13 43	10 2	10 27	10 30	16 29		n.a.
S 28	10 2	3 49	1 56	19 6	3 10	1 6	0 53	8 24	0 16	2 30	0 22	22 29	2 53	25 8	0 58	16 51	2 13	13 43	10 2	10 27	10 31	16 28		n.a.
S 29	9 40	1s 3	3 6	18 51	3 2	0 33	0 56	8 9	0 16	2 32	0 22	22 30	2 53	25 8	0 58	16 50	2 13	13 44	10 2	10 27	10 33	16 27		n.a.
M30	9s19	5s43	4n 4	18s33	2s54	0s 1	0n58	7s54	0n17	2n35	0n22	22n31	2n53	25s 8	0s58	16s50	2s13	13n44	10n 2	10n28	10n34	16s26		n.a.

Julian Day Number = -1253813.5, Delta T = 89h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'57, Lahiri = -115°21'57 Julian Calendar 1 Apr. 8146 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8146 BCE

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 18	7♓43'40	7♏19	19♒ 2	29♓ 2	10♓26	24°R23	4°R38	26♐37	21♒43	11♈15	3°R44	3♍25	9♒41	n.a.	T 1
W 2	10 41 15	8°41'14	20°34	19°47	0♈16	11° 4	24♍16	4♌35	26°39	21°45	11°17	3♍44	3°21	9°47	n.a.	W 2
T 3	10 45 12	9°38'49	3♐25	20°38	1°30	11°43	24° 8	4°31	26°40	21°47	11°19	3°44	3°18	9°54	n.a.	T 3
F 4	10 49 8	10°36'26	15°54	21°34	2°44	12°22	24° 1	4°28	26°42	21°49	11°20	3°D44	3°15	10° 1	n.a.	F 4
S 5	10 53 5	11°34'05	28° 7	22°37	3°57	13° 0	23°54	4°25	26°43	21°51	11°22	3°44	3°12	10° 7	n.a.	S 5
S 6	10 57 2	12°31'46	10♑ 7	23°46	5°11	13°39	23°46	4°22	26°44	21°53	11°24	3°45	3° 9	10°14	n.a.	S 6
M 7	11 0 58	13°29'29	21°59	25° 0	6°25	14°17	23°39	4°19	26°46	21°56	11°26	3°45	3° 6	10°21	n.a.	M 7
T 8	11 4 55	14°27'14	3♒48	26°20	7°39	14°56	23°31	4°16	26°47	21°58	11°27	3°46	3° 2	10°27	n.a.	T 8
W 9	11 8 51	15°25'01	15°36	27°45	8°52	15°35	23°23	4°14	26°48	22° 0	11°29	3°47	2°59	10°34	n.a.	W 9
T 10	11 12 48	16°22'49	27°27	29°14	10° 6	16°13	23°16	4°11	26°49	22° 2	11°31	3°48	2°56	10°41	n.a.	T 10
F 11	11 16 45	17°20'40	9♓24	0♓48	11°20	16°52	23° 8	4° 8	26°51	22° 4	11°33	3°R48	2°53	10°47	n.a.	F 11
S 12	11 20 41	18°18'33	21°29	2°27	12°33	17°30	23° 0	4° 6	26°52	22° 6	11°35	3°47	2°50	10°54	n.a.	S 12
S 13	11 24 38	19°16'27	3♈43	4° 9	13°47	18° 9	22°52	4° 3	26°53	22° 8	11°37	3°46	2°46	11° 0	n.a.	S 13
M14	11 28 34	20°14'24	16° 9	5°55	15° 1	18°48	22°44	4° 1	26°54	22°10	11°39	3°44	2°43	11° 7	n.a.	M14
T 15	11 32 31	21°12'22	28°47	7°43	16°15	19°27	22°36	3°58	26°55	22°12	11°40	3°41	2°40	11°14	n.a.	T 15
W16	11 36 28	22°10'22	11♉39	9°35	17°28	20° 5	22°29	3°56	26°56	22°14	11°42	3°39	2°37	11°20	n.a.	W16
T 17	11 40 24	23° 8'24	24°46	11°28	18°42	20°44	22°21	3°54	26°56	22°16	11°44	3°36	2°34	11°27	n.a.	T 17
F 18	11 44 21	24° 6'28	8♊ 9	13°23	19°56	21°23	22°13	3°52	26°57	22°18	11°46	3°35	2°31	11°34	n.a.	F 18
S 19	11 48 17	25° 4'33	21°48	15°20	21° 9	22° 2	22° 5	3°50	26°58	22°20	11°48	3°D34	2°27	11°40	n.a.	S 19
S 20	11 52 14	26° 2'40	5♋44	17°18	22°23	22°41	21°57	3°48	26°59	22°22	11°50	3°34	2°24	11°47	n.a.	S 20
M21	11 56 11	27° 0'49	19°57	19°17	23°36	23°19	21°50	3°47	26°59	22°24	11°52	3°35	2°21	11°54	n.a.	M21
T 22	12 0 7	27°59'00	4♌24	21°16	24°50	23°58	21°42	3°45	27° 0	22°26	11°54	3°37	2°18	12° 0	n.a.	T 22
W23	12 4 4	28°57'13	19° 3	23°15	26° 4	24°37	21°34	3°43	27° 0	22°28	11°56	3°38	2°15	12° 7	n.a.	W23
T 24	12 8 0	29°55'27	3♍48	25°14	27°17	25°16	21°26	3°42	27° 1	22°29	11°58	3°R38	2°12	12°14	n.a.	T 24
F 25	12 11 57	0♈53'43	18°34	27°13	28°31	25°55	21°19	3°40	27° 1	22°31	12° 0	3°38	2° 8	12°20	n.a.	F 25
S 26	12 15 53	1°52'02	3♎13	29°11	29°44	26°34	21°11	3°39	27° 2	22°33	12° 2	3°36	2° 5	12°27	n.a.	S 26
S 27	12 19 50	2°50'23	17°38	1♈ 9	0♉58	27°13	21° 4	3°38	27° 2	22°35	12° 4	3°32	2° 2	12°34	n.a.	S 27
M28	12 23 47	3°48'46	1♏45	3° 6	2°11	27°52	20°56	3°37	27° 2	22°37	12° 6	3°28	1°59	12°40	n.a.	M28
T 29	12 27 43	4°47'11	15°28	5° 2	3°25	28°31	20°49	3°36	27° 3	22°38	12° 7	3°23	1°56	12°47	n.a.	T 29
W30	12 31 40	5°45'39	28°46	6°57	4°38	29°10	20°41	3°35	27° 3	22°40	12° 9	3°19	1°52	12°54	n.a.	W30
T 31	12 35 36	6♈44'09	11♐40	8♈51	5♉52	29♓49	20♍34	3♌34	27♐ 3	22♒42	12♈11	3♍15	1♍49	13♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s57	9s56	4n45	18s13	2s45	0n31	1n 0	7s38	0n17	2n38	0n21	22n31	2n53	25s 8	0s58	16s49	2s13	13n45	10n 2	10n28	10n35	16s25		n.a.
W 2	8 34	13 30	5 10	17 49	2 35	1 3	1 2	7 22	0 18	2 40	0 21	22 32	2 52	25 9	0 58	16 48	2 13	13 46	10 2	10 28	10 36	16 24		n.a.
T 3	8 12	16 19	5 18	17 22	2 25	1 35	1 4	7 7	0 18	2 43	0 21	22 32	2 52	25 9	0 58	16 47	2 13	13 46	10 2	10 28	10 37	16 23		n.a.
F 4	7 50	18 18	5 11	16 53	2 14	2 7	1 6	6 51	0 19	2 46	0 21	22 33	2 52	25 9	0 58	16 47	2 13	13 47	10 2	10 28	10 39	16 22		n.a.
S 5	7 27	19 23	4 50	16 21	2 3	2 39	1 8	6 35	0 19	2 49	0 21	22 34	2 52	25 9	0 58	16 46	2 13	13 48	10 2	10 28	10 40	16 21		n.a.
S 6	7 4	19 34	4 16	15 47	1 51	3 11	1 10	6 20	0 20	2 52	0 21	22 34	2 52	25 9	0 58	16 45	2 13	13 48	10 1	10 28	10 41	16 20		n.a.
M 7	6 42	18 52	3 32	15 10	1 39	3 43	1 12	6 4	0 21	2 55	0 20	22 35	2 51	25 9	0 58	16 45	2 13	13 49	10 1	10 27	10 42	16 19		n.a.
T 8	6 19	17 22	2 39	14 30	1 27	4 15	1 14	5 48	0 21	2 58	0 20	22 35	2 51	25 9	0 58	16 44	2 13	13 50	10 1	10 27	10 43	16 18		n.a.
W 9	5 56	15 6	1 39	13 48	1 14	4 47	1 16	5 32	0 22	3 1	0 20	22 36	2 51	25 9	0 58	16 43	2 13	13 50	10 1	10 26	10 44	16 16		n.a.
T 10	5 33	12 12	0 35	13 5	1 2	5 18	1 17	5 16	0 22	3 4	0 20	22 36	2 51	25 9	0 58	16 43	2 13	13 51	10 1	10 26	10 46	16 15		n.a.
F 11	5 9	8 47	0s31	12 19	0 49	5 50	1 19	5 0	0 23	3 7	0 20	22 37	2 51	25 9	0 58	16 42	2 13	13 52	10 1	10 26	10 47	16 14		n.a.
S 12	4 46	4 57	1 37	11 31	0 37	6 21	1 21	4 44	0 23	3 10	0 19	22 37	2 50	25 9	0 58	16 41	2 13	13 52	10 1	10 27	10 48	16 13		n.a.
S 13	4 23	0 53	2 38	10 42	0 25	6 52	1 22	4 28	0 24	3 13	0 19	22 37	2 50	25 10	0 58	16 41	2 13	13 53	10 1	10 27	10 49	16 12		n.a.
M14	3 59	3n17	3 34	9 51	0 13	7 23	1 24	4 12	0 24	3 16	0 19	22 38	2 50	25 10	0 58	16 40	2 13	13 54	10 1	10 28	10 50	16 11		n.a.
T 15	3 36	7 22	4 20	8 58	0 2	7 54	1 25	3 56	0 25	3 19	0 19	22 38	2 50	25 10	0 58	16 39	2 13	13 55	10 1	10 29	10 52	16 10		n.a.
W16	3 12	11 11	4 53	8 5	0n10	8 24	1 27	3 40	0 26	3 22	0 18	22 38	2 49	25 10	0 58	16 39	2 13	13 55	10 1	10 30	10 53	16 9		n.a.
T 17	2 48	14 33	5 12	7 11	0 20	8 55	1 28	3 23	0 26	3 25	0 18	22 39	2 49	25 10	0 59	16 38	2 13	13 56	10 1	10 31	10 54	16 8		n.a.
F 18	2 25	17 12	5 15	6 16	0 30	9 25	1 30	3 7	0 27	3 28	0 18	22 39	2 49	25 10	0 59	16 37	2 13	13 57	10 1	10 31	10 55	16 7		n.a.
S 19	2 1	18 58	5 0	5 21	0 40	9 55	1 31	2 51	0 27	3 31	0 18	22 39	2 49	25 10	0 59	16 37	2 13	13 58	10 1	10 31	10 56	16 6		n.a.
S 20	1 37	19 38	4 28	4 26	0 49	10 24	1 32	2 35	0 28	3 34	0 18	22 39	2 48	25 10	0 59	16 36	2 13	13 58	10 1	10 31	10 57	16 5		n.a.
M21	1 13	19 5	3 38	3 30	0 57	10 54	1 33	2 18	0 28	3 37	0 17	22 39	2 48	25 10	0 59	16 35	2 13	13 59	10 1	10 31	10 59	16 3		n.a.
T 22	0 50	17 18	2 34	2 35	1 5	11 23	1 34	2 2	0 29	3 40	0 17	22 40	2 48	25 10	0 59	16 35	2 13	14 0	10 1	10 30	11 0	16 2		n.a.
W23	0 26	14 21	1 20	1 40	1 12	11 52	1 35	1 46	0 29	3 42	0 17	22 40	2 48	25 10	0 59	16 34	2 13	14 1	10 1	10 30	11 1	16 1		n.a.
T 24	0 2	10 27	0n 1	0 45	1 19	12 20	1 36	1 29	0 30	3 45	0 17	22 40	2 47	25 10	0 59	16 34	2 13	14 2	10 1	10 30	11 2	16 0		n.a.
F 25	0n22	5 54	1 21	0n 9	1 25	12 48	1 37	1 13	0 30	3 48	0 17	22 40	2 47	25 10	0 59	16 33	2 13	14 2	10 1	10 30	11 3	15 59		n.a.
S 26	0 46	1 3	2 36	1 2	1 30	13 16	1 38	0 56	0 31	3 51	0 16	22 40	2 47	25 10	0 59	16 33	2 13	14 3	10 1	10 31	11 5	15 58		n.a.
S 27	1 10	3s47	3 39	1 54	1 35	13 43	1 39	0 40	0 32	3 54	0 16	22 40	2 46	25 11	0 59	16 32	2 14	14 4	10 1	10 32	11 6	15 57		n.a.
M28	1 34	8 19	4 27	2 46	1 39	14 11	1 40	0 23	0 32	3 57	0 16	22 40	2 46	25 11	0 59	16 31	2 14	14 5	10 1	10 34	11 7	15 56		n.a.
T 29	1 58	12 16	4 58	3 37	1 42	14 37	1 40	0 7	0 33	4 0	0 16	22 40	2 46	25 11	0 59	16 31	2 14	14 6	10 1	10 36	11 8	15 55		n.a.
W30	2 22	15 28	5 12	4 26	1 45	15 4	1 41	0n10	0 33	4 2	0 15	22 40	2 46	25 11	0 59	16 30	2 14	14 7	10 1	10 37	11 9	15 53		n.a.
T 31	2n46	17s49	5n10	5n15	1n47	15n30	1n41	0n26	0n34	4n 5	0n15	22n40	2n45	25s11	0s59	16s30	2s14	14n 7	10n 1	10n39	11n10	15s52		n.a.

Julian Day Number = -1253783.5, Delta T = 89h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'53, Lahiri = -115°21'53 Julian Calendar 1 May 8146 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8146 BCE

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 33	7♈42'42	24♐12	10♈45	7♉ 5	0♈28	20°R27	3°R33	27♐ 3	22♒44	12♈13	3°R13	1♍46	13♒ 7	n.a.	F 1
S 2	12 43 29	8°41'17	6♑26	12°37	8°19	1° 7	20♍20	3♌32	27°R 3	22°45	12°15	3°D12	1°43	13°14	n.a.	S 2
S 3	12 47 26	9°39'55	18°26	14°28	9°32	1°46	20°13	3°32	27° 3	22°47	12°17	3♍12	1°40	13°20	n.a.	S 3
M 4	12 51 23	10°38'35	0♒18	16°18	10°46	2°25	20° 6	3°31	27° 3	22°49	12°19	3°13	1°37	13°27	n.a.	M 4
T 5	12 55 19	11°37'18	12° 6	18° 7	11°59	3° 5	19°59	3°31	27° 3	22°50	12°21	3°15	1°33	13°34	n.a.	T 5
W 6	12 59 16	12°36'04	23°55	19°55	13°12	3°44	19°52	3°31	27° 3	22°52	12°23	3°16	1°30	13°40	n.a.	W 6
T 7	13 3 12	13°34'52	5♓50	21°42	14°26	4°23	19°46	3°31	27° 3	22°53	12°25	3°R17	1°27	13°47	n.a.	T 7
F 8	13 7 9	14°33'42	17°54	23°28	15°39	5° 2	19°39	3°D31	27° 2	22°55	12°27	3°15	1°24	13°54	n.a.	F 8
S 9	13 11 5	15°32'35	0♈11	25°12	16°53	5°42	19°33	3°31	27° 2	22°56	12°29	3°12	1°21	14° 0	n.a.	S 9
S 10	13 15 2	16°31'30	12°41	26°56	18° 6	6°21	19°27	3°31	27° 2	22°58	12°31	3° 7	1°17	14° 7	n.a.	S 10
M11	13 18 58	17°30'28	25°26	28°38	19°19	7° 0	19°21	3°31	27° 1	22°59	12°33	3° 0	1°14	14°13	n.a.	M11
T 12	13 22 55	18°29'28	8♉26	0♉20	20°32	7°40	19°15	3°31	27° 1	23° 1	12°35	2°53	1°11	14°20	n.a.	T 12
W13	13 26 51	19°28'31	21°40	2° 0	21°46	8°19	19° 9	3°32	27° 0	23° 2	12°37	2°44	1° 8	14°27	n.a.	W13
T 14	13 30 48	20°27'35	5♊ 6	3°39	22°59	8°58	19° 3	3°32	27° 0	23° 4	12°39	2°37	1° 5	14°33	n.a.	T 14
F 15	13 34 45	21°26'42	18°43	5°18	24°12	9°38	18°58	3°33	26°59	23° 5	12°41	2°31	1° 2	14°40	n.a.	F 15
S 16	13 38 41	22°25'51	2♋30	6°55	25°25	10°17	18°52	3°34	26°58	23° 6	12°43	2°27	0°58	14°47	n.a.	S 16
S 17	13 42 38	23°25'02	16°26	8°32	26°39	10°57	18°47	3°35	26°58	23° 8	12°45	2°25	0°55	14°53	n.a.	S 17
M18	13 46 34	24°24'15	0♌30	10° 7	27°52	11°36	18°42	3°36	26°57	23° 9	12°47	2°D25	0°52	15° 0	n.a.	M18
T 19	13 50 31	25°23'30	14°41	11°42	29° 5	12°16	18°37	3°37	26°56	23°10	12°49	2°26	0°49	15° 7	n.a.	T 19
W20	13 54 27	26°22'48	28°58	13°15	0♊18	12°55	18°32	3°38	26°55	23°11	12°51	2°R27	0°46	15°13	n.a.	W20
T 21	13 58 24	27°22'07	13♍17	14°48	1°31	13°35	18°28	3°39	26°54	23°13	12°53	2°26	0°43	15°20	n.a.	T 21
F 22	14 2 20	28°21'28	27°37	16°19	2°44	14°14	18°23	3°40	26°53	23°14	12°55	2°24	0°39	15°27	n.a.	F 22
S 23	14 6 17	29°20'52	11♎53	17°50	3°57	14°54	18°19	3°42	26°52	23°15	12°57	2°19	0°36	15°33	n.a.	S 23
S 24	14 10 13	0♉20'18	26° 0	19°20	5°10	15°34	18°15	3°43	26°51	23°16	12°59	2°11	0°33	15°40	n.a.	S 24
M25	14 14 10	1°19'46	9♏53	20°48	6°23	16°13	18°11	3°45	26°50	23°17	13° 1	2° 2	0°30	15°47	n.a.	M25
T 26	14 18 6	2°19'17	23°28	22°16	7°36	16°53	18° 8	3°47	26°49	23°18	13° 3	1°52	0°27	15°53	n.a.	T 26
W27	14 22 3	3°18'50	6♐42	23°43	8°49	17°33	18° 4	3°49	26°48	23°19	13° 4	1°41	0°23	16° 0	n.a.	W27
T 28	14 25 59	4°18'26	19°34	25° 9	10° 1	18°13	18° 1	3°51	26°47	23°20	13° 6	1°32	0°20	16° 7	n.a.	T 28
F 29	14 29 56	5°18'04	2♑ 7	26°33	11°14	18°52	17°58	3°53	26°46	23°21	13° 8	1°25	0°17	16°13	n.a.	F 29
S 30	14 33 52	6♉17'45	14♑21	27♉57	12♊27	19♈32	17♍55	3♌55	26♐44	23♒22	13♈10	1♍20	0♍14	16♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 9	19s13	4n53	6n 3	1n49	15n55	1n42	0n43	0n34	4n 8	0n15	22n40	2n45	25s11	0s59	16s29	2s14	14n 8	10n 1	10n40	11n12	15s51		n.a.
S 2	3 33	19 42	4 22	6 49	1 50	16 20	1 42	0 59	0 35	4 11	0 15	22 40	2 45	25 11	0 59	16 29	2 14	14 9	10 1	10 40	11 13	15 50		n.a.
S 3	3 57	19 16	3 41	7 34	1 51	16 45	1 42	1 16	0 35	4 13	0 14	22 40	2 44	25 11	0 59	16 28	2 14	14 10	10 1	10 40	11 14	15 49		n.a.
M 4	4 21	17 59	2 51	8 19	1 51	17 9	1 42	1 32	0 36	4 16	0 14	22 39	2 44	25 11	1 0	16 28	2 14	14 11	10 1	10 39	11 15	15 48		n.a.
T 5	4 44	15 55	1 53	9 2	1 51	17 33	1 42	1 49	0 36	4 18	0 14	22 39	2 44	25 11	1 0	16 27	2 14	14 12	10 2	10 39	11 16	15 47		n.a.
W 6	5 8	13 11	0 51	9 43	1 50	17 56	1 42	2 5	0 37	4 21	0 14	22 39	2 44	25 11	1 0	16 27	2 14	14 13	10 2	10 38	11 17	15 45		n.a.
T 7	5 32	9 53	0s14	10 24	1 49	18 19	1 42	2 22	0 37	4 23	0 14	22 39	2 43	25 11	1 0	16 26	2 14	14 13	10 2	10 38	11 19	15 44		n.a.
F 8	5 55	6 8	1 19	11 3	1 47	18 41	1 42	2 39	0 38	4 26	0 13	22 38	2 43	25 11	1 0	16 26	2 14	14 14	10 2	10 38	11 20	15 43		n.a.
S 9	6 19	2 4	2 21	11 41	1 45	19 3	1 42	2 55	0 38	4 28	0 13	22 38	2 43	25 11	1 0	16 25	2 14	14 15	10 2	10 40	11 21	15 42		n.a.
S 10	6 42	2n 9	3 17	12 18	1 43	19 24	1 42	3 12	0 39	4 30	0 13	22 38	2 42	25 11	1 0	16 25	2 14	14 16	10 2	10 41	11 22	15 41		n.a.
M11	7 5	6 22	4 5	12 54	1 40	19 45	1 41	3 28	0 40	4 33	0 13	22 38	2 42	25 11	1 0	16 24	2 14	14 17	10 2	10 44	11 23	15 40		n.a.
T 12	7 29	10 21	4 41	13 28	1 37	20 5	1 41	3 45	0 40	4 35	0 12	22 37	2 42	25 11	1 0	16 24	2 14	14 18	10 2	10 47	11 24	15 38		n.a.
W13	7 52	13 55	5 3	14 1	1 34	20 25	1 40	4 1	0 41	4 37	0 12	22 37	2 42	25 11	1 0	16 23	2 14	14 19	10 2	10 50	11 26	15 37		n.a.
T 14	8 15	16 48	5 8	14 33	1 30	20 44	1 40	4 18	0 41	4 39	0 12	22 36	2 41	25 11	1 0	16 23	2 14	14 20	10 2	10 53	11 27	15 36		n.a.
F 15	8 38	18 49	4 56	15 4	1 26	21 2	1 39	4 34	0 42	4 41	0 12	22 36	2 41	25 12	1 0	16 23	2 14	14 21	10 2	10 55	11 28	15 35		n.a.
S 16	9 0	19 45	4 27	15 33	1 22	21 20	1 38	4 51	0 42	4 43	0 11	22 35	2 41	25 12	1 0	16 22	2 15	14 22	10 3	10 56	11 29	15 34		n.a.
S 17	9 23	19 30	3 42	16 1	1 17	21 37	1 37	5 7	0 43	4 45	0 11	22 35	2 40	25 12	1 0	16 22	2 15	14 22	10 3	10 57	11 30	15 33		n.a.
M18	9 45	18 3	2 43	16 28	1 12	21 54	1 36	5 24	0 43	4 47	0 11	22 34	2 40	25 12	1 0	16 21	2 15	14 23	10 3	10 57	11 31	15 31		n.a.
T 19	10 8	15 28	1 34	16 54	1 7	22 10	1 35	5 40	0 44	4 49	0 11	22 34	2 40	25 12	1 0	16 21	2 15	14 24	10 3	10 57	11 33	15 30		n.a.
W20	10 30	11 55	0 19	17 18	1 2	22 25	1 34	5 56	0 44	4 50	0 11	22 33	2 39	25 12	1 0	16 21	2 15	14 25	10 3	10 56	11 34	15 29		n.a.
T 21	10 52	7 40	0n58	17 42	0 56	22 40	1 33	6 13	0 45	4 52	0 10	22 33	2 39	25 12	1 0	16 20	2 15	14 26	10 3	10 57	11 35	15 28		n.a.
F 22	11 14	2 58	2 11	18 4	0 50	22 53	1 32	6 29	0 45	4 53	0 10	22 32	2 39	25 12	1 1	16 20	2 15	14 27	10 3	10 58	11 36	15 27		n.a.
S 23	11 36	1s52	3 15	18 25	0 44	23 7	1 31	6 45	0 46	4 55	0 10	22 31	2 39	25 12	1 1	16 20	2 15	14 28	10 4	10 59	11 37	15 25		n.a.
S 24	11 58	6 33	4 7	18 44	0 38	23 19	1 29	7 2	0 46	4 56	0 10	22 31	2 38	25 12	1 1	16 19	2 15	14 29	10 4	11 2	11 38	15 24		n.a.
M25	12 19	10 48	4 43	19 3	0 31	23 31	1 28	7 18	0 47	4 58	0 9	22 30	2 38	25 12	1 1	16 19	2 15	14 30	10 4	11 6	11 40	15 23		n.a.
T 26	12 40	14 24	5 2	19 20	0 25	23 42	1 26	7 34	0 47	4 59	0 9	22 29	2 38	25 12	1 1	16 19	2 15	14 31	10 4	11 10	11 41	15 22		n.a.
W27	13 1	17 9	5 4	19 36	0 18	23 53	1 24	7 50	0 48	5 0	0 9	22 29	2 37	25 12	1 1	16 18	2 15	14 32	10 4	11 13	11 42	15 20		n.a.
T 28	13 22	18 59	4 50	19 51	0 11	24 3	1 23	8 6	0 48	5 1	0 9	22 28	2 37	25 12	1 1	16 18	2 15	14 33	10 4	11 17	11 43	15 19		n.a.
F 29	13 43	19 50	4 23	20 5	0 4	24 12	1 21	8 23	0 49	5 2	0 9	22 27	2 37	25 12	1 1	16 18	2 15	14 34	10 5	11 19	11 44	15 18		n.a.
S 30	14n 3	19s43	3n44	20n18	0s 4	24n20	1n19	8n39	0n49	5n 3	0n 8	22n26	2n37	25s12	1s 1	16s18	2s15	14n35	10n 5	11n21	11n45	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1253752.5, Delta T = 89h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'49, Lahiri = -115°21'49 Julian Calendar 1 June 8146 BCE == Greg. Calendar 30 March 8146 BCE

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 49	7♉17'29	26♋21	29♉20	13♊40	20♈12	17°R52	3♌57	26°R43	23♒23	13♈12	1°R18	0♍11	16♒27	n.a.	S 1
M 2	14 41 45	8°17'15	8♒13	0♊41	14°52	20°52	17♍49	3°59	26♐41	23°24	13°14	1°D17	0° 8	16°33	n.a.	M 2
T 3	14 45 42	9°17'03	20° 1	2° 1	16° 5	21°32	17°47	4° 2	26°40	23°25	13°16	1♍17	0° 4	16°40	n.a.	T 3
W 4	14 49 38	10°16'55	1♓51	3°20	17°18	22°12	17°45	4° 4	26°39	23°25	13°17	1°R18	0° 1	16°46	n.a.	W 4
T 5	14 53 35	11°16'49	13°48	4°38	18°30	22°52	17°43	4° 7	26°37	23°26	13°19	1°17	29♌58	16°53	n.a.	T 5
F 6	14 57 31	12°16'45	25°57	5°54	19°43	23°32	17°41	4° 9	26°35	23°27	13°21	1°14	29°55	17° 0	n.a.	F 6
S 7	15 1 28	13°16'44	8♈22	7° 9	20°55	24°12	17°39	4°12	26°34	23°28	13°23	1° 9	29°52	17° 6	n.a.	S 7
S 8	15 5 24	14°16'45	21° 6	8°22	22° 8	24°52	17°38	4°15	26°32	23°28	13°25	1° 1	29°48	17°13	n.a.	S 8
M 9	15 9 21	15°16'49	4♉10	9°34	23°20	25°32	17°37	4°18	26°30	23°29	13°26	0°50	29°45	17°20	n.a.	M 9
T 10	15 13 17	16°16'55	17°32	10°44	24°33	26°12	17°36	4°21	26°29	23°29	13°28	0°38	29°42	17°26	n.a.	T 10
W11	15 17 14	17°17'03	1♊12	11°51	25°45	26°52	17°35	4°24	26°27	23°30	13°30	0°26	29°39	17°33	n.a.	W11
T 12	15 21 10	18°17'13	15° 4	12°57	26°57	27°32	17°34	4°28	26°25	23°31	13°32	0°14	29°36	17°40	n.a.	T 12
F 13	15 25 7	19°17'26	29° 6	14° 0	28° 9	28°12	17°34	4°31	26°23	23°31	13°33	0° 4	29°33	17°46	n.a.	F 13
S 14	15 29 3	20°17'40	13♋13	15° 0	29°22	28°52	17°34	4°34	26°21	23°32	13°35	29♌57	29°29	17°53	n.a.	S 14
S 15	15 33 0	21°17'57	27°22	15°58	0♋34	29°33	17°D34	4°38	26°20	23°32	13°37	29°53	29°26	18° 0	n.a.	S 15
M16	15 36 56	22°18'15	11♌30	16°53	1°46	0♉13	17°34	4°41	26°18	23°32	13°38	29°51	29°23	18° 6	n.a.	M16
T 17	15 40 53	23°18'35	25°35	17°43	2°58	0°53	17°34	4°45	26°16	23°33	13°40	29°51	29°20	18°13	n.a.	T 17
W18	15 44 49	24°18'57	9♍38	18°31	4°10	1°34	17°35	4°49	26°14	23°33	13°41	29°51	29°17	18°20	n.a.	W18
T 19	15 48 46	25°19'21	23°38	19°13	5°22	2°14	17°36	4°53	26°12	23°33	13°43	29°50	29°14	18°26	n.a.	T 19
F 20	15 52 42	26°19'46	7♎33	19°52	6°33	2°54	17°37	4°57	26°10	23°34	13°45	29°46	29°10	18°33	n.a.	F 20
S 21	15 56 39	27°20'13	21°22	20°24	7°45	3°35	17°38	5° 1	26° 7	23°34	13°46	29°39	29° 7	18°40	n.a.	S 21
S 22	16 0 35	28°20'42	5♏ 3	20°52	8°57	4°15	17°39	5° 5	26° 5	23°34	13°48	29°29	29° 4	18°46	n.a.	S 22
M23	16 4 32	29°21'13	18°33	21°13	10° 8	4°55	17°41	5° 9	26° 3	23°34	13°49	29°17	29° 1	18°53	n.a.	M23
T 24	16 8 28	0♊21'46	1♐49	21°27	11°20	5°36	17°43	5°13	26° 1	23°34	13°51	29° 4	28°58	18°59	n.a.	T 24
W25	16 12 25	1°22'21	14°50	21°R33	12°31	6°16	17°45	5°17	25°59	23°34	13°52	28°50	28°54	19° 6	n.a.	W25
T 26	16 16 21	2°22'58	27°33	21°31	13°43	6°57	17°47	5°22	25°57	23°34	13°54	28°38	28°51	19°13	n.a.	T 26
F 27	16 20 18	3°23'37	10♑ 0	21°21	14°54	7°38	17°49	5°26	25°54	23°R34	13°55	28°28	28°48	19°19	n.a.	F 27
S 28	16 24 14	4°24'18	22°11	21° 1	16° 5	8°18	17°52	5°31	25°52	23°34	13°56	28°21	28°45	19°26	n.a.	S 28
S 29	16 28 11	5°25'01	4♒10	20°32	17°17	8°59	17°54	5°36	25°50	23°34	13°58	28°16	28°42	19°33	n.a.	S 29
M30	16 32 7	6°25'46	16° 1	19°53	18°28	9°39	17°57	5°40	25°47	23°34	13°59	28°14	28°39	19°39	n.a.	M30
T 31	16 36 4	7♊26'33	27♒48	19♊ 5	19♋39	10♉20	18♍ 1	5♌45	25♐45	23♒34	14♈ 1	28°D13	28♌35	19♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n23	18s42	2n55	20n29	0s11	24n28	1n17	8n55	0n50	5n 4	0n 8	22n26	2n36	25s12	1s 1	16s17	2s15	14n35	10n 5	11n22	11n46	15s16		n.a.
M 2	14 43	16 53	2 0	20 40	0 19	24 34	1 15	9 11	0 50	5 5	0 8	22 25	2 36	25 12	1 1	16 17	2 16	14 36	10 5	11 22	11 48	15 14		n.a.
T 3	15 3	14 21	1 0	20 49	0 26	24 41	1 13	9 27	0 51	5 6	0 8	22 24	2 36	25 12	1 1	16 17	2 16	14 37	10 5	11 22	11 49	15 13		n.a.
W 4	15 23	11 13	0s 3	20 57	0 34	24 46	1 11	9 42	0 51	5 7	0 7	22 23	2 35	25 12	1 1	16 17	2 16	14 38	10 6	11 22	11 50	15 12		n.a.
T 5	15 42	7 35	1 6	21 5	0 42	24 51	1 8	9 58	0 52	5 7	0 7	22 22	2 35	25 12	1 1	16 17	2 16	14 39	10 6	11 22	11 51	15 11		n.a.
F 6	16 1	3 36	2 7	21 11	0 50	24 54	1 6	10 14	0 52	5 8	0 7	22 21	2 35	25 12	1 1	16 16	2 16	14 40	10 6	11 23	11 52	15 9		n.a.
S 7	16 20	0n38	3 4	21 16	0 58	24 57	1 3	10 30	0 53	5 8	0 7	22 20	2 35	25 12	1 1	16 16	2 16	14 41	10 6	11 25	11 53	15 8		n.a.
S 8	16 38	4 55	3 52	21 20	1 6	25 0	1 1	10 46	0 53	5 9	0 7	22 19	2 34	25 12	1 1	16 16	2 16	14 42	10 6	11 28	11 55	15 7		n.a.
M 9	16 57	9 6	4 30	21 23	1 14	25 1	0 58	11 1	0 54	5 9	0 6	22 18	2 34	25 12	1 1	16 16	2 16	14 43	10 7	11 32	11 56	15 6		n.a.
T 10	17 15	12 56	4 54	21 26	1 22	25 2	0 56	11 17	0 55	5 9	0 6	22 17	2 34	25 12	1 1	16 16	2 16	14 44	10 7	11 36	11 57	15 4		n.a.
W11	17 32	16 10	5 1	21 27	1 31	25 2	0 53	11 32	0 55	5 9	0 6	22 16	2 33	25 12	1 1	16 16	2 16	14 45	10 7	11 41	11 58	15 3		n.a.
T 12	17 50	18 32	4 52	21 28	1 39	25 2	0 50	11 48	0 56	5 9	0 6	22 15	2 33	25 12	1 1	16 15	2 16	14 46	10 7	11 45	11 59	15 2		n.a.
F 13	18 7	19 49	4 24	21 28	1 47	25 0	0 47	12 3	0 56	5 9	0 6	22 14	2 33	25 12	1 1	16 15	2 16	14 47	10 8	11 49	12 0	15 1		n.a.
S 14	18 24	19 53	3 40	21 27	1 55	24 58	0 44	12 18	0 57	5 9	0 5	22 13	2 33	25 12	1 1	16 15	2 16	14 47	10 8	11 51	12 1	14 59		n.a.
S 15	18 40	18 43	2 43	21 25	2 3	24 55	0 41	12 33	0 57	5 9	0 5	22 12	2 32	25 12	1 2	16 15	2 16	14 48	10 8	11 53	12 3	14 58		n.a.
M16	18 56	16 22	1 36	21 23	2 10	24 51	0 38	12 49	0 58	5 9	0 5	22 10	2 32	25 12	1 2	16 15	2 16	14 49	10 8	11 53	12 4	14 57		n.a.
T 17	19 12	13 3	0 23	21 21	2 18	24 47	0 35	13 4	0 58	5 8	0 5	22 9	2 32	25 12	1 2	16 15	2 17	14 50	10 9	11 54	12 5	14 55		n.a.
W18	19 28	9 0	0n52	21 18	2 25	24 42	0 32	13 19	0 59	5 8	0 5	22 8	2 32	25 12	1 2	16 15	2 17	14 51	10 9	11 54	12 6	14 54		n.a.
T 19	19 43	4 28	2 2	21 14	2 32	24 36	0 29	13 34	0 59	5 7	0 4	22 7	2 31	25 12	1 2	16 15	2 17	14 52	10 9	11 54	12 7	14 53		n.a.
F 20	19 58	0s16	3 5	21 11	2 39	24 29	0 26	13 48	1 0	5 7	0 4	22 6	2 31	25 12	1 2	16 15	2 17	14 53	10 10	11 55	12 8	14 52		n.a.
S 21	20 12	4 57	3 57	21 7	2 45	24 22	0 22	14 3	1 0	5 6	0 4	22 4	2 31	25 12	1 2	16 15	2 17	14 54	10 10	11 58	12 9	14 50		n.a.
S 22	20 26	9 20	4 34	21 3	2 51	24 13	0 19	14 18	1 0	5 5	0 4	22 3	2 31	25 12	1 2	16 15	2 17	14 55	10 10	12 1	12 11	14 49		n.a.
M23	20 40	13 11	4 55	21 0	2 56	24 5	0 15	14 32	1 1	5 5	0 4	22 2	2 30	25 12	1 2	16 15	2 17	14 55	10 10	12 6	12 12	14 48		n.a.
T 24	20 53	16 18	5 0	20 57	3 0	23 55	0 12	14 47	1 1	5 4	0 3	22 0	2 30	25 12	1 2	16 15	2 17	14 56	10 11	12 11	12 13	14 46		n.a.
W25	21 6	18 33	4 49	20 54	3 3	23 45	0 8	15 1	1 2	5 3	0 3	21 59	2 30	25 12	1 2	16 15	2 17	14 57	10 11	12 16	12 14	14 45		n.a.
T 26	21 19	19 48	4 24	20 51	3 6	23 34	0 5	15 16	1 2	5 2	0 3	21 58	2 30	25 12	1 2	16 15	2 17	14 58	10 11	12 20	12 15	14 44		n.a.
F 27	21 31	20 5	3 46	20 50	3 7	23 23	0 1	15 30	1 3	5 1	0 3	21 56	2 29	25 11	1 2	16 15	2 17	14 59	10 12	12 24	12 16	14 42		n.a.
S 28	21 43	19 24	2 59	20 49	3 6	23 10	0s 3	15 44	1 3	4 59	0 3	21 55	2 29	25 11	1 2	16 15	2 17	15 0	10 12	12 26	12 17	14 41		n.a.
S 29	21 54	17 50	2 4	20 49	3 4	22 58	0 6	15 58	1 4	4 58	0 2	21 54	2 29	25 11	1 2	16 15	2 17	15 1	10 12	12 28	12 19	14 40		n.a.
M30	22 5	15 32	1 4	20 50	3 1	22 44	0 10	16 12	1 4	4 57	0 2	21 52	2 29	25 11	1 2	16 15	2 17	15 1	10 12	12 29	12 20	14 39		n.a.
T 31	22n16	12s36	0n 2	20n51	2s55	22n30	0s14	16n25	1n 5	4n55	0n 2	21n51	2n28	25s11	1s 2	16s15	2s18	15n 2	10n13	12n29	12n21	14s37		n.a.

Julian Day Number = -1253722.5, Delta T = 89h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'45, Lahiri = -115°21'45 Julian Calendar 1 July 8146 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8146 BCE

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 0	8♊27'22	9♓37	18°R 8	20♋50	11♉ 1	18♍ 4	5♌50	25°R43	23°R34	14♈ 2	28°R13	28♌32	19♒53	n.a.	W 1
T 2	16 43 57	9°28'13	21°33	17♊ 2	22° 0	11°42	18° 7	5°55	25♐40	23♒34	14° 3	28♌13	28°29	19°59	n.a.	T 2
F 3	16 47 53	10°29'06	3♈43	15°50	23°11	12°22	18°11	6° 0	25°38	23°34	14° 4	28°11	28°26	20° 6	n.a.	F 3
S 4	16 51 50	11°30'01	16°11	14°33	24°22	13° 3	18°15	6° 5	25°35	23°33	14° 6	28° 6	28°23	20°13	n.a.	S 4
S 5	16 55 46	12°30'58	29° 0	13°14	25°33	13°44	18°19	6°10	25°33	23°33	14° 7	27°59	28°20	20°19	n.a.	S 5
M 6	16 59 43	13°31'57	12♉14	11°54	26°43	14°25	18°23	6°15	25°31	23°33	14° 8	27°49	28°16	20°26	n.a.	M 6
T 7	17 3 39	14°32'57	25°52	10°36	27°53	15° 6	18°28	6°21	25°28	23°32	14° 9	27°37	28°13	20°33	n.a.	T 7
W 8	17 7 36	15°33'59	9♊52	9°24	29° 4	15°47	18°32	6°26	25°26	23°32	14°10	27°25	28°10	20°39	n.a.	W 8
T 9	17 11 32	16°35'03	24°10	8°18	0♌14	16°28	18°37	6°31	25°23	23°32	14°12	27°14	28° 7	20°46	n.a.	T 9
F 10	17 15 29	17°36'08	8♋40	7°22	1°24	17° 9	18°42	6°37	25°21	23°31	14°13	27° 4	28° 4	20°52	n.a.	F 10
S 11	17 19 25	18°37'15	23°14	6°36	2°34	17°50	18°47	6°42	25°18	23°31	14°14	26°58	28° 0	20°59	n.a.	S 11
S 12	17 23 22	19°38'22	7♌46	6° 1	3°44	18°31	18°53	6°48	25°16	23°30	14°15	26°54	27°57	21° 6	n.a.	S 12
M13	17 27 18	20°39'31	22°12	5°39	4°54	19°12	18°58	6°54	25°13	23°30	14°16	26°D52	27°54	21°12	n.a.	M13
T 14	17 31 15	21°40'41	6♍27	5°D28	6° 3	19°53	19° 4	6°59	25°11	23°29	14°17	26°52	27°51	21°19	n.a.	T 14
W15	17 35 11	22°41'52	20°31	5°28	7°13	20°34	19°10	7° 5	25° 8	23°28	14°18	26°R53	27°48	21°26	n.a.	W15
T 16	17 39 8	23°43'03	4♎23	5°39	8°22	21°15	19°16	7°11	25° 6	23°28	14°19	26°52	27°45	21°32	n.a.	T 16
F 17	17 43 4	24°44'16	18° 3	6° 0	9°32	21°57	19°22	7°17	25° 3	23°27	14°20	26°50	27°41	21°39	n.a.	F 17
S 18	17 47 1	25°45'29	1♏31	6°30	10°41	22°38	19°29	7°23	25° 1	23°26	14°20	26°45	27°38	21°46	n.a.	S 18
S 19	17 50 57	26°46'44	14°48	7° 8	11°50	23°19	19°35	7°29	24°58	23°25	14°21	26°37	27°35	21°52	n.a.	S 19
M20	17 54 54	27°47'59	27°53	7°54	12°59	24° 0	19°42	7°35	24°56	23°25	14°22	26°28	27°32	21°59	n.a.	M20
T 21	17 58 50	28°49'15	10♐47	8°46	14° 7	24°42	19°49	7°41	24°53	23°24	14°23	26°17	27°29	22° 6	n.a.	T 21
W22	18 2 47	29°50'33	23°28	9°44	15°16	25°23	19°56	7°47	24°51	23°23	14°24	26° 6	27°26	22°12	n.a.	W22
T 23	18 6 43	0♋51'51	5♑56	10°47	16°24	26° 4	20° 3	7°53	24°48	23°22	14°24	25°56	27°22	22°19	n.a.	T 23
F 24	18 10 40	1°53'10	18°12	11°54	17°33	26°46	20°10	7°59	24°46	23°21	14°25	25°47	27°19	22°26	n.a.	F 24
S 25	18 14 36	2°54'30	0♒17	13° 5	18°41	27°27	20°18	8° 6	24°43	23°20	14°26	25°42	27°16	22°32	n.a.	S 25
S 26	18 18 33	3°55'51	12°12	14°19	19°49	28° 8	20°25	8°12	24°41	23°19	14°26	25°38	27°13	22°39	n.a.	S 26
M27	18 22 29	4°57'13	24° 1	15°36	20°56	28°50	20°33	8°18	24°38	23°18	14°27	25°D37	27°10	22°46	n.a.	M27
T 28	18 26 26	5°58'36	5♓47	16°55	22° 4	29°31	20°41	8°25	24°36	23°17	14°28	25°37	27° 6	22°52	n.a.	T 28
W29	18 30 22	7° 0'00	17°35	18°16	23°11	0♊13	20°49	8°31	24°33	23°16	14°28	25°39	27° 3	22°59	n.a.	W29
T 30	18 34 19	8° 1'25	29°30	19°39	24°18	0°55	20°57	8°38	24°31	23°15	14°29	25°40	27° 0	23° 5	n.a.	T 30
F 31	18 38 15	9♋ 2'51	11♈37	21♊ 4	25♌25	1♊36	21♍ 6	8♌44	24♐28	23♒14	14♈29	25°R40	26♌57	23♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n26	9s 9	1s 0	20n54	2s47	22n15	0s18	16n39	1n 5	4n54	0n 2	21n49	2n28	25s11	1s 2	16s16	2s18	15n 3	10n13	12n29	12n22	14s36		n.a.
T 2	22 35	5 18	2 1	20 58	2 37	22 0	0 22	16 53	1 6	4 52	0 2	21 48	2 28	25 11	1 2	16 16	2 18	15 4	10 13	12 29	12 23	14 35		n.a.
F 3	22 45	1 10	2 57	21 2	2 25	21 44	0 26	17 6	1 6	4 50	0 1	21 46	2 28	25 11	1 2	16 16	2 18	15 5	10 14	12 30	12 24	14 33		n.a.
S 4	22 54	3n 6	3 46	21 8	2 11	21 28	0 30	17 19	1 7	4 49	0 1	21 45	2 28	25 11	1 2	16 16	2 18	15 6	10 14	12 31	12 25	14 32		n.a.
S 5	23 2	7 22	4 25	21 14	1 55	21 11	0 34	17 33	1 7	4 47	0 1	21 43	2 27	25 11	1 2	16 16	2 18	15 6	10 14	12 34	12 27	14 31		n.a.
M 6	23 10	11 24	4 51	21 20	1 38	20 53	0 38	17 46	1 8	4 45	0 1	21 42	2 27	25 11	1 2	16 16	2 18	15 7	10 15	12 37	12 28	14 29		n.a.
T 7	23 17	14 58	5 2	21 28	1 20	20 35	0 42	17 59	1 8	4 43	0 1	21 40	2 27	25 11	1 2	16 17	2 18	15 8	10 15	12 42	12 29	14 28		n.a.
W 8	23 24	17 48	4 55	21 36	1 0	20 16	0 46	18 12	1 9	4 41	0 1	21 38	2 27	25 11	1 2	16 17	2 18	15 9	10 15	12 46	12 30	14 27		n.a.
T 9	23 31	19 36	4 30	21 44	0 41	19 57	0 50	18 24	1 9	4 39	0 0	21 37	2 27	25 11	1 2	16 17	2 18	15 9	10 16	12 50	12 31	14 25		n.a.
F 10	23 37	20 9	3 47	21 54	0 22	19 37	0 54	18 37	1 10	4 37	0 0	21 35	2 26	25 11	1 2	16 17	2 18	15 10	10 16	12 53	12 32	14 24		n.a.
S 11	23 43	19 23	2 49	22 5	0 3	19 17	0 58	18 49	1 10	4 34	0s 0	21 33	2 26	25 11	1 2	16 17	2 18	15 11	10 16	12 56	12 33	14 22		n.a.
S 12	23 48	17 19	1 40	22 16	0n15	18 57	1 2	19 2	1 11	4 32	0 0	21 32	2 26	25 10	1 2	16 18	2 18	15 12	10 17	12 57	12 34	14 21		n.a.
M13	23 53	14 10	0 25	22 28	0 32	18 35	1 7	19 14	1 11	4 30	0 0	21 30	2 26	25 10	1 2	16 18	2 18	15 12	10 17	12 58	12 36	14 20		n.a.
T 14	23 57	10 13	0n51	22 41	0 47	18 14	1 11	19 26	1 11	4 27	0 1	21 28	2 26	25 10	1 2	16 18	2 18	15 13	10 18	12 57	12 37	14 18		n.a.
W15	24 0	5 45	2 3	22 55	1 1	17 52	1 15	19 38	1 12	4 25	0 1	21 27	2 25	25 10	1 2	16 18	2 19	15 14	10 18	12 57	12 38	14 17		n.a.
T 16	24 4	1 2	3 6	23 10	1 14	17 30	1 19	19 50	1 12	4 22	0 1	21 25	2 25	25 10	1 2	16 19	2 19	15 15	10 18	12 58	12 39	14 16		n.a.
F 17	24 6	3s39	3 58	23 25	1 25	17 7	1 23	20 1	1 13	4 20	0 1	21 23	2 25	25 10	1 2	16 19	2 19	15 15	10 19	12 58	12 40	14 14		n.a.
S 18	24 9	8 5	4 36	23 40	1 35	16 44	1 28	20 13	1 13	4 17	0 1	21 22	2 25	25 10	1 2	16 19	2 19	15 16	10 19	13 0	12 41	14 13		n.a.
S 19	24 11	12 4	4 59	23 55	1 44	16 20	1 32	20 24	1 14	4 14	0 1	21 20	2 25	25 10	1 2	16 20	2 19	15 17	10 19	13 3	12 42	14 11		n.a.
M20	24 12	15 23	5 5	24 10	1 51	15 56	1 36	20 35	1 14	4 11	0 2	21 18	2 25	25 10	1 2	16 20	2 19	15 17	10 20	13 6	12 44	14 10		n.a.
T 21	24 13	17 55	4 55	24 25	1 57	15 32	1 40	20 46	1 15	4 8	0 2	21 16	2 24	25 10	1 2	16 20	2 19	15 18	10 20	13 10	12 45	14 9		n.a.
W22	24 13	19 32	4 31	24 39	2 2	15 8	1 44	20 57	1 15	4 5	0 2	21 14	2 24	25 9	1 2	16 21	2 19	15 19	10 20	13 14	12 46	14 7		n.a.
T 23	24 13	20 11	3 55	24 52	2 6	14 43	1 48	21 8	1 16	4 2	0 2	21 13	2 24	25 9	1 2	16 21	2 19	15 19	10 21	13 17	12 47	14 6		n.a.
F 24	24 12	19 51	3 7	25 5	2 9	14 18	1 53	21 18	1 16	3 59	0 2	21 11	2 24	25 9	1 2	16 21	2 19	15 20	10 21	13 20	12 48	14 5		n.a.
S 25	24 11	18 36	2 12	25 16	2 11	13 53	1 57	21 28	1 16	3 56	0 2	21 9	2 24	25 9	1 2	16 22	2 19	15 20	10 22	13 22	12 49	14 3		n.a.
S 26	24 9	16 33	1 12	25 27	2 12	13 27	2 1	21 39	1 17	3 53	0 2	21 7	2 24	25 9	1 2	16 22	2 19	15 21	10 22	13 24	12 50	14 2		n.a.
M27	24 7	13 49	0 9	25 37	2 12	13 1	2 5	21 49	1 17	3 49	0 3	21 5	2 23	25 9	1 2	16 22	2 19	15 22	10 22	13 24	12 51	14 0		n.a.
T 28	24 5	10 32	0s55	25 45	2 12	12 35	2 9	21 58	1 18	3 46	0 3	21 3	2 23	25 9	1 2	16 23	2 19	15 22	10 23	13 24	12 53	13 59		n.a.
W29	24 1	6 50	1 56	25 52	2 12	12 9	2 13	22 8	1 18	3 43	0 3	21 1	2 23	25 9	1 2	16 23	2 19	15 23	10 23	13 23	12 54	13 58		n.a.
T 30	23 58	2 50	2 53	25 58	2 10	11 42	2 17	22 17	1 19	3 39	0 3	20 59	2 23	25 9	1 2	16 24	2 19	15 23	10 24	13 23	12 55	13 56		n.a.
F 31	23n54	1n20	3s44	26n 3	2n 9	11n16	2s21	22n27	1n19	3n36	0s 3	20n57	2n23	25s 9	1s 2	16s24	2s19	15n24	10n24	13n23	12n56	13s55		n.a.

Julian Day Number = -1253691.5, Delta T = 89h27m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'40, Lahiri = -115°21'41 Julian Calendar 1 Aug. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 May 8146 BCE

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 12	10♋ 4'17	24♈ 1	22♊29	26♌32	2♊18	21♍14	8♌51	24°R26	23°R13	14♈30	25°R39	26♌54	23♒19	n.a.	S 1
S 2	18 46 9	11° 5'44	6♉48	23°56	27°39	2°59	21°23	8°57	24♐24	23♒12	14°30	25♌36	26°51	23°25	n.a.	S 2
M 3	18 50 5	12° 7'13	20° 1	25°24	28°45	3°41	21°32	9° 4	24°21	23°11	14°30	25°31	26°47	23°32	n.a.	M 3
T 4	18 54 2	13° 8'42	3♊41	26°52	29°51	4°23	21°40	9°11	24°19	23°10	14°31	25°25	26°44	23°39	n.a.	T 4
W 5	18 57 58	14°10'11	17°48	28°21	0♍57	5° 5	21°49	9°18	24°16	23° 8	14°31	25°18	26°41	23°45	n.a.	W 5
T 6	19 1 55	15°11'42	2♋19	29°51	2° 3	5°46	21°59	9°24	24°14	23° 7	14°31	25°11	26°38	23°52	n.a.	T 6
F 7	19 5 51	16°13'12	17° 8	1♋21	3° 9	6°28	22° 8	9°31	24°12	23° 6	14°32	25° 5	26°35	23°59	n.a.	F 7
S 8	19 9 48	17°14'43	2♌ 6	2°52	4°14	7°10	22°17	9°38	24°10	23° 4	14°32	25° 2	26°32	24° 5	n.a.	S 8
S 9	19 13 44	18°16'14	17° 4	4°23	5°19	7°52	22°27	9°45	24° 7	23° 3	14°32	25° 0	26°28	24°12	n.a.	S 9
M10	19 17 41	19°17'45	1♍55	5°54	6°23	8°34	22°37	9°52	24° 5	23° 2	14°32	25°D 0	26°25	24°19	n.a.	M10
T 11	19 21 38	20°19'16	16°32	7°25	7°28	9°16	22°46	9°59	24° 3	23° 0	14°32	25° 1	26°22	24°25	n.a.	T 11
W12	19 25 34	21°20'47	0♎50	8°57	8°32	9°57	22°56	10° 5	24° 1	22°59	14°33	25° 2	26°19	24°32	n.a.	W12
T 13	19 29 31	22°22'18	14°49	10°29	9°36	10°39	23° 6	10°12	23°59	22°58	14°33	25° 3	26°16	24°39	n.a.	T 13
F 14	19 33 27	23°23'48	28°28	12° 1	10°39	11°21	23°17	10°19	23°56	22°56	14°33	25°R 4	26°12	24°45	n.a.	F 14
S 15	19 37 24	24°25'18	11♏48	13°34	11°43	12° 3	23°27	10°26	23°54	22°55	14°R33	25° 2	26° 9	24°52	n.a.	S 15
S 16	19 41 20	25°26'47	24°51	15° 6	12°46	12°45	23°37	10°33	23°52	22°53	14°33	24°59	26° 6	24°58	n.a.	S 16
M17	19 45 17	26°28'16	7♐38	16°39	13°48	13°27	23°48	10°40	23°50	22°52	14°33	24°55	26° 3	25° 5	n.a.	M17
T 18	19 49 14	27°29'45	20°12	18°12	14°50	14° 9	23°58	10°48	23°48	22°50	14°33	24°51	26° 0	25°12	n.a.	T 18
W19	19 53 10	28°31'14	2♑35	19°46	15°52	14°52	24° 9	10°55	23°46	22°49	14°32	24°46	25°57	25°18	n.a.	W19
T 20	19 57 7	29°32'42	14°47	21°19	16°54	15°34	24°20	11° 2	23°44	22°47	14°32	24°42	25°53	25°25	n.a.	T 20
F 21	20 1 3	0♌34'10	26°50	22°53	17°55	16°16	24°31	11° 9	23°43	22°46	14°32	24°38	25°50	25°32	n.a.	F 21
S 22	20 5 0	1°35'37	8♒46	24°26	18°55	16°58	24°42	11°16	23°41	22°44	14°32	24°36	25°47	25°38	n.a.	S 22
S 23	20 8 57	2°37'04	20°37	26° 1	19°55	17°40	24°53	11°23	23°39	22°43	14°32	24°D35	25°44	25°45	n.a.	S 23
M24	20 12 53	3°38'31	2♓25	27°35	20°55	18°22	25° 4	11°30	23°37	22°41	14°32	24°35	25°41	25°52	n.a.	M24
T 25	20 16 50	4°39'57	14°12	29°10	21°54	19° 5	25°15	11°37	23°35	22°40	14°31	24°36	25°37	25°58	n.a.	T 25
W26	20 20 46	5°41'23	26° 1	0♌44	22°53	19°47	25°27	11°45	23°34	22°38	14°31	24°38	25°34	26° 5	n.a.	W26
T 27	20 24 43	6°42'49	7♈57	2°20	23°52	20°29	25°38	11°52	23°32	22°36	14°31	24°39	25°31	26°12	n.a.	T 27
F 28	20 28 39	7°44'14	20° 4	3°55	24°49	21°11	25°50	11°59	23°30	22°35	14°30	24°41	25°28	26°18	n.a.	F 28
S 29	20 32 36	8°45'39	2♉25	5°31	25°47	21°54	26° 1	12° 6	23°29	22°33	14°30	24°41	25°25	26°25	n.a.	S 29
S 30	20 36 33	9♌47'03	15♉ 6	7♌ 7	26♍43	22♊36	26♍13	12♌13	23♐27	22♒31	14♈29	24°R41	25♌22	26♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	5n32	4s25	26n 6	2n 6	10n49	2s25	22n36	1n19	3n32	0s 3	20n56	2n23	25s 8	1s 2	16s25	2s20	15n24	10n24	13n23	12n57	13s53		n.a.
S 2	23 44	9 37	4 54	26 8	2 4	10 22	2 29	22 45	1 20	3 28	0 4	20 54	2 23	25 8	1 2	16 25	2 20	15 25	10 25	13 24	12 58	13 52		n.a.
M 3	23 39	13 22	5 9	26 9	2 1	9 55	2 32	22 53	1 20	3 25	0 4	20 52	2 22	25 8	1 2	16 25	2 20	15 26	10 25	13 26	12 59	13 50		n.a.
T 4	23 33	16 33	5 7	26 8	1 57	9 28	2 36	23 2	1 21	3 21	0 4	20 50	2 22	25 8	1 2	16 26	2 20	15 26	10 25	13 28	13 0	13 49		n.a.
W 5	23 26	18 53	4 47	26 6	1 53	9 1	2 40	23 10	1 21	3 17	0 4	20 48	2 22	25 8	1 2	16 26	2 20	15 27	10 26	13 31	13 2	13 48		n.a.
T 6	23 19	20 4	4 8	26 3	1 49	8 33	2 44	23 19	1 21	3 13	0 4	20 46	2 22	25 8	1 2	16 27	2 20	15 27	10 26	13 33	13 3	13 46		n.a.
F 7	23 12	19 55	3 12	25 58	1 45	8 6	2 47	23 26	1 22	3 9	0 4	20 44	2 22	25 8	1 2	16 27	2 20	15 27	10 27	13 35	13 4	13 45		n.a.
S 8	23 4	18 22	2 2	25 52	1 41	7 38	2 51	23 34	1 22	3 5	0 4	20 42	2 22	25 8	1 2	16 28	2 20	15 28	10 27	13 36	13 5	13 43		n.a.
S 9	22 55	15 33	0 43	25 45	1 36	7 11	2 54	23 42	1 23	3 1	0 5	20 40	2 22	25 7	1 2	16 28	2 20	15 28	10 27	13 37	13 6	13 42		n.a.
M10	22 47	11 43	0n38	25 36	1 31	6 43	2 58	23 49	1 23	2 57	0 5	20 38	2 22	25 7	1 2	16 29	2 20	15 29	10 28	13 37	13 7	13 40		n.a.
T 11	22 37	7 15	1 55	25 26	1 26	6 16	3 1	23 56	1 23	2 53	0 5	20 36	2 22	25 7	1 2	16 29	2 20	15 29	10 28	13 36	13 8	13 39		n.a.
W12	22 28	2 27	3 4	25 15	1 20	5 48	3 4	24 3	1 24	2 49	0 5	20 34	2 21	25 7	1 2	16 30	2 20	15 30	10 29	13 36	13 9	13 37		n.a.
T 13	22 17	2s21	4 0	25 2	1 15	5 21	3 7	24 10	1 24	2 45	0 5	20 31	2 21	25 7	1 2	16 30	2 20	15 30	10 29	13 36	13 10	13 36		n.a.
F 14	22 7	6 55	4 41	24 49	1 9	4 53	3 10	24 17	1 25	2 40	0 5	20 29	2 21	25 7	1 2	16 31	2 20	15 30	10 29	13 36	13 12	13 35		n.a.
S 15	21 56	11 2	5 6	24 34	1 4	4 26	3 13	24 23	1 25	2 36	0 5	20 27	2 21	25 7	1 2	16 31	2 20	15 31	10 30	13 36	13 13	13 33		n.a.
S 16	21 44	14 32	5 14	24 18	0 58	3 59	3 16	24 29	1 25	2 32	0 6	20 25	2 21	25 7	1 2	16 32	2 20	15 31	10 30	13 37	13 14	13 32		n.a.
M17	21 32	17 16	5 6	24 0	0 52	3 31	3 19	24 35	1 26	2 27	0 6	20 23	2 21	25 6	1 2	16 32	2 20	15 31	10 31	13 38	13 15	13 30		n.a.
T 18	21 20	19 8	4 44	23 42	0 46	3 4	3 22	24 40	1 26	2 23	0 6	20 21	2 21	25 6	1 2	16 33	2 20	15 32	10 31	13 40	13 16	13 29		n.a.
W19	21 7	20 3	4 9	23 22	0 40	2 37	3 25	24 46	1 27	2 18	0 6	20 19	2 21	25 6	1 2	16 33	2 20	15 32	10 31	13 42	13 17	13 27		n.a.
T 20	20 54	20 2	3 22	23 2	0 34	2 10	3 27	24 51	1 27	2 14	0 6	20 17	2 21	25 6	1 2	16 34	2 20	15 32	10 32	13 43	13 18	13 26		n.a.
F 21	20 41	19 4	2 27	22 40	0 28	1 44	3 30	24 56	1 27	2 9	0 6	20 15	2 21	25 6	1 2	16 35	2 20	15 33	10 32	13 44	13 19	13 24		n.a.
S 22	20 27	17 16	1 26	22 17	0 21	1 17	3 32	25 1	1 28	2 5	0 6	20 13	2 21	25 6	1 2	16 35	2 20	15 33	10 32	13 45	13 20	13 23		n.a.
S 23	20 13	14 45	0 22	21 53	0 15	0 51	3 34	25 5	1 28	2 0	0 7	20 11	2 21	25 6	1 2	16 36	2 20	15 33	10 33	13 45	13 22	13 21		n.a.
M24	19 58	11 37	0s43	21 29	0 9	0 25	3 36	25 10	1 28	1 55	0 7	20 8	2 21	25 6	1 2	16 36	2 20	15 33	10 33	13 45	13 23	13 20		n.a.
T 25	19 43	8 3	1 47	21 3	0 3	0s 1	3 38	25 14	1 29	1 50	0 7	20 6	2 21	25 5	1 2	16 37	2 20	15 34	10 34	13 45	13 24	13 18		n.a.
W26	19 28	4 9	2 46	20 36	0s 3	0 26	3 40	25 18	1 29	1 46	0 7	20 4	2 20	25 5	1 2	16 37	2 20	15 34	10 34	13 44	13 25	13 17		n.a.
T 27	19 12	0 4	3 38	20 8	0 9	0 52	3 42	25 21	1 29	1 41	0 7	20 2	2 20	25 5	1 2	16 38	2 20	15 34	10 34	13 44	13 26	13 15		n.a.
F 28	18 56	4n 4	4 22	19 39	0 16	1 17	3 44	25 25	1 30	1 36	0 7	20 0	2 20	25 5	1 2	16 38	2 20	15 34	10 35	13 43	13 27	13 14		n.a.
S 29	18 39	8 7	4 54	19 10	0 22	1 41	3 45	25 28	1 30	1 31	0 7	19 58	2 20	25 5	1 2	16 39	2 20	15 34	10 35	13 43	13 28	13 12		n.a.
S 30	18n22	11n55	5s13	18n39	0s28	2s 6	3s46	25n31	1n30	1n26	0s 8	19n56	2n20	25s 5	1s 2	16s40	2s20	15n35	10n35	13n43	13n29	13s11		n.a.

Julian Day Number = -1253660.5, Delta T = 89h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'36, Lahiri = -115°21'36 Julian Calendar 1 Sept. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 June 8146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 40 29	10♌48'27	28♉11	8♌44	27♍40	23♊19	26♍25	12♌21	23°R26	22°R30	14°R29	24°R41	25♌18	26♒38	n.a.	M 1
T 2	20 44 26	11°49'50	11♊43	10°21	28°35	24° 1	26°37	12°28	23♐24	22♒28	14♈28	24♌40	25°15	26°45	n.a.	T 2
W 3	20 48 23	12°51'13	25°42	11°58	29°30	24°44	26°49	12°35	23°23	22°26	14°28	24°38	25°12	26°51	n.a.	W 3
T 4	20 52 19	13°52'36	10♋ 8	13°36	0♎25	25°26	27° 1	12°42	23°22	22°25	14°27	24°37	25° 9	26°58	n.a.	T 4
F 5	20 56 16	14°53'57	24°58	15°14	1°18	26° 8	27°13	12°49	23°20	22°23	14°27	24°35	25° 6	27° 5	n.a.	F 5
S 6	21 0 12	15°55'18	10♌ 3	16°52	2°11	26°51	27°26	12°57	23°19	22°21	14°26	24°35	25° 3	27°11	n.a.	S 6
S 7	21 4 9	16°56'38	25°16	18°32	3° 4	27°34	27°38	13° 4	23°18	22°20	14°26	24°D34	24°59	27°18	n.a.	S 7
M 8	21 8 6	17°57'57	10♍26	20°11	3°55	28°16	27°50	13°11	23°17	22°18	14°25	24°35	24°56	27°25	n.a.	M 8
T 9	21 12 2	18°59'14	25°24	21°51	4°46	28°59	28° 3	13°18	23°15	22°16	14°24	24°35	24°53	27°31	n.a.	T 9
W10	21 15 59	20° 0'30	10♎ 4	23°31	5°36	29°41	28°15	13°25	23°14	22°15	14°23	24°36	24°50	27°38	n.a.	W10
T 11	21 19 55	21° 1'45	24°20	25°12	6°25	0♋24	28°28	13°33	23°13	22°13	14°23	24°36	24°47	27°45	n.a.	T 11
F 12	21 23 52	22° 2'59	8♏ 9	26°53	7°14	1° 7	28°41	13°40	23°12	22°11	14°22	24°36	24°43	27°51	n.a.	F 12
S 13	21 27 49	23° 4'10	21°34	28°35	8° 1	1°49	28°53	13°47	23°11	22° 9	14°21	24°R36	24°40	27°58	n.a.	S 13
S 14	21 31 45	24° 5'21	4♐34	0♍17	8°47	2°32	29° 6	13°54	23°10	22° 8	14°20	24°D36	24°37	28° 5	n.a.	S 14
M15	21 35 42	25° 6'29	17°15	2° 0	9°33	3°15	29°19	14° 1	23°10	22° 6	14°19	24°36	24°34	28°11	n.a.	M15
T 16	21 39 39	26° 7'37	29°38	3°42	10°17	3°57	29°32	14° 8	23° 9	22° 4	14°19	24°36	24°31	28°18	n.a.	T 16
W17	21 43 35	27° 8'42	11♑48	5°25	11° 1	4°40	29°45	14°15	23° 8	22° 3	14°18	24°37	24°28	28°25	n.a.	W17
T 18	21 47 32	28° 9'46	23°49	7° 9	11°43	5°23	29°58	14°22	23° 7	22° 1	14°17	24°37	24°24	28°31	n.a.	T 18
F 19	21 51 28	29°10'48	5♒42	8°52	12°24	6° 5	0♎11	14°30	23° 7	21°59	14°16	24°37	24°21	28°38	n.a.	F 19
S 20	21 55 25	0♍11'49	17°32	10°36	13° 4	6°48	0°24	14°37	23° 6	21°58	14°15	24°38	24°18	28°44	n.a.	S 20
S 21	21 59 22	1°12'48	29°19	12°19	13°42	7°31	0°37	14°44	23° 6	21°56	14°14	24°R38	24°15	28°51	n.a.	S 21
M22	22 3 18	2°13'46	11♓ 7	14° 2	14°20	8°14	0°51	14°51	23° 5	21°54	14°13	24°37	24°12	28°58	n.a.	M22
T 23	22 7 15	3°14'42	22°58	15°45	14°55	8°57	1° 4	14°58	23° 5	21°53	14°12	24°37	24° 9	29° 4	n.a.	T 23
W24	22 11 11	4°15'36	4♈54	17°27	15°30	9°40	1°17	15° 5	23° 4	21°51	14°11	24°35	24° 5	29°11	n.a.	W24
T 25	22 15 8	5°16'29	16°56	19° 8	16° 3	10°22	1°31	15°11	23° 4	21°49	14°10	24°34	24° 2	29°18	n.a.	T 25
F 26	22 19 5	6°17'20	29° 9	20°47	16°34	11° 5	1°44	15°18	23° 4	21°48	14° 9	24°32	23°59	29°24	n.a.	F 26
S 27	22 23 1	7°18'10	11♉34	22°26	17° 4	11°48	1°58	15°25	23° 3	21°46	14° 7	24°31	23°56	29°31	n.a.	S 27
S 28	22 26 58	8°18'59	24°14	24° 2	17°32	12°31	2°11	15°32	23° 3	21°44	14° 6	24°29	23°53	29°38	n.a.	S 28
M29	22 30 55	9°19'46	7♊14	25°36	17°59	13°14	2°25	15°39	23° 3	21°43	14° 5	24°D29	23°49	29°44	n.a.	M29
T 30	22 34 51	10°20'31	20°36	27° 7	18°23	13°57	2°38	15°46	23° 3	21°41	14° 4	24°29	23°46	29°51	n.a.	T 30
W31	22 38 48	11♍21'16	4♋22	28♍34	18♎46	14♋40	2♎52	15♌53	23°D 3	21♒40	14♈ 3	24♌30	23♌43	29♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 5	15n16	5s17	18n 8	0s34	2s30	3s47	25n34	1n31	1n21	0s 8	19n53	2n20	25s 5	1s 1	16s40	2s20	15n35	10n36	13n43	13n30	13s 9		n.a.
T 2	17 48	17 55	5 4	17 35	0 40	2 54	3 48	25 36	1 31	1 16	0 8	19 51	2 20	25 5	1 1	16 41	2 20	15 35	10 36	13 44	13 31	13 8		n.a.
W 3	17 30	19 37	4 32	17 2	0 45	3 17	3 49	25 38	1 31	1 11	0 8	19 49	2 20	25 5	1 1	16 41	2 20	15 35	10 37	13 44	13 33	13 6		n.a.
T 4	17 12	20 7	3 43	16 29	0 51	3 40	3 50	25 40	1 32	1 6	0 8	19 47	2 20	25 4	1 1	16 42	2 20	15 35	10 37	13 45	13 34	13 5		n.a.
F 5	16 53	19 15	2 38	15 54	0 57	4 2	3 50	25 42	1 32	1 1	0 8	19 45	2 20	25 4	1 1	16 42	2 20	15 35	10 37	13 45	13 35	13 3		n.a.
S 6	16 35	17 1	1 20	15 19	1 2	4 24	3 51	25 43	1 32	0 56	0 8	19 43	2 20	25 4	1 1	16 43	2 20	15 35	10 38	13 45	13 36	13 2		n.a.
S 7	16 16	13 35	0n 4	14 42	1 7	4 46	3 51	25 45	1 32	0 51	0 9	19 41	2 20	25 4	1 1	16 44	2 20	15 35	10 38	13 46	13 37	13 0		n.a.
M 8	15 56	9 14	1 27	14 6	1 12	5 7	3 51	25 46	1 33	0 45	0 9	19 38	2 20	25 4	1 1	16 44	2 20	15 35	10 38	13 45	13 38	12 59		n.a.
T 9	15 37	4 22	2 44	13 28	1 17	5 28	3 51	25 46	1 33	0 40	0 9	19 36	2 20	25 4	1 1	16 45	2 20	15 35	10 39	13 45	13 39	12 57		n.a.
W10	15 17	0s39	3 48	12 50	1 22	5 48	3 50	25 47	1 33	0 35	0 9	19 34	2 20	25 4	1 1	16 45	2 20	15 35	10 39	13 45	13 40	12 56		n.a.
T 11	14 57	5 29	4 35	12 11	1 26	6 7	3 50	25 47	1 34	0 30	0 9	19 32	2 20	25 4	1 1	16 46	2 20	15 35	10 39	13 45	13 41	12 54		n.a.
F 12	14 37	9 53	5 6	11 32	1 31	6 26	3 49	25 47	1 34	0 24	0 9	19 30	2 20	25 4	1 1	16 46	2 20	15 35	10 40	13 45	13 42	12 52		n.a.
S 13	14 16	13 38	5 18	10 53	1 35	6 45	3 48	25 47	1 34	0 19	0 9	19 28	2 20	25 4	1 1	16 47	2 20	15 35	10 40	13 45	13 44	12 51		n.a.
S 14	13 55	16 37	5 14	10 13	1 38	7 3	3 46	25 46	1 34	0 14	0 9	19 26	2 20	25 3	1 1	16 48	2 20	15 35	10 40	13 45	13 45	12 49		n.a.
M15	13 34	18 43	4 54	9 32	1 42	7 20	3 45	25 46	1 35	0 8	0 10	19 23	2 20	25 3	1 1	16 48	2 20	15 35	10 41	13 45	13 46	12 48		n.a.
T 16	13 13	19 52	4 21	8 51	1 45	7 36	3 43	25 45	1 35	0 3	0 10	19 21	2 20	25 3	1 1	16 49	2 20	15 35	10 41	13 45	13 47	12 46		n.a.
W17	12 51	20 5	3 37	8 10	1 47	7 52	3 41	25 43	1 35	0s 3	0 10	19 19	2 20	25 3	1 1	16 49	2 20	15 35	10 41	13 45	13 48	12 45		n.a.
T 18	12 30	19 22	2 44	7 29	1 49	8 7	3 39	25 42	1 35	0 8	0 10	19 17	2 20	25 3	1 1	16 50	2 20	15 35	10 42	13 45	13 49	12 43		n.a.
F 19	12 8	17 48	1 44	6 48	1 51	8 21	3 37	25 40	1 35	0 14	0 10	19 15	2 20	25 3	1 1	16 50	2 20	15 35	10 42	13 45	13 50	12 42		n.a.
S 20	11 46	15 28	0 39	6 7	1 53	8 35	3 34	25 38	1 36	0 19	0 10	19 13	2 20	25 3	1 1	16 51	2 20	15 35	10 42	13 44	13 51	12 40		n.a.
S 21	11 23	12 29	0s26	5 26	1 53	8 48	3 31	25 36	1 36	0 25	0 10	19 11	2 20	25 3	1 1	16 52	2 20	15 35	10 43	13 44	13 52	12 38		n.a.
M22	11 1	9 1	1 31	4 45	1 53	9 0	3 27	25 34	1 36	0 30	0 10	19 9	2 20	25 3	1 1	16 52	2 20	15 35	10 43	13 45	13 53	12 37		n.a.
T 23	10 38	5 11	2 31	4 4	1 53	9 11	3 24	25 31	1 36	0 36	0 11	19 6	2 20	25 3	1 1	16 53	2 20	15 35	10 43	13 45	13 54	12 35		n.a.
W24	10 16	1 8	3 26	3 25	1 52	9 21	3 20	25 28	1 37	0 41	0 11	19 4	2 20	25 3	1 0	16 53	2 20	15 34	10 44	13 45	13 56	12 34		n.a.
T 25	9 53	3n 0	4 12	2 46	1 50	9 30	3 16	25 25	1 37	0 47	0 11	19 2	2 20	25 3	1 0	16 54	2 20	15 34	10 44	13 46	13 57	12 32		n.a.
F 26	9 30	7 4	4 47	2 8	1 48	9 39	3 11	25 21	1 37	0 53	0 11	19 0	2 20	25 3	1 0	16 54	2 20	15 34	10 44	13 46	13 58	12 31		n.a.
S 27	9 6	10 54	5 9	1 31	1 44	9 46	3 6	25 18	1 37	0 58	0 11	18 58	2 21	25 2	1 0	16 55	2 20	15 34	10 44	13 47	13 59	12 29		n.a.
S 28	8 43	14 20	5 17	0 55	1 40	9 52	3 1	25 14	1 37	1 4	0 11	18 56	2 21	25 2	1 0	16 55	2 20	15 34	10 45	13 47	14 0	12 27		n.a.
M29	8 19	17 9	5 10	0 22	1 35	9 58	2 55	25 9	1 37	1 10	0 11	18 54	2 21	25 2	1 0	16 56	2 20	15 33	10 45	13 47	14 1	12 26		n.a.
T 30	7 56	19 8	4 45	0s10	1 29	10 2	2 49	25 5	1 38	1 15	0 12	18 52	2 21	25 2	1 0	16 56	2 20	15 33	10 45	13 47	14 2	12 24		n.a.
W31	7n32	20n 5	4s 4	0s39	1s22	10s 5	2s43	25n 0	1n38	1s21	0s12	18n50	2n21	25s 2	1s 0	16s57	2s20	15n33	10n45	13n47	14n 3	12s23		n.a.

Julian Day Number = -1253630.5, Delta T = 89h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'32, Lahiri = -115°21'32 Julian Calendar 1 Oct. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 July 8146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 44	12♍21'58	18♋33	29♍58	19♎ 7	15♋23	3♎ 6	15♌59	23♐ 3	21°R38	14°R 2	24♌31	23♌40	0♓ 4	n.a.	T 1
F 2	22 46 41	13°22'39	3♌ 7	1♎16	19°26	16° 6	3°19	16° 6	23° 3	21♒36	14♈ 0	24°33	23°37	0°11	n.a.	F 2
S 3	22 50 38	14°23'18	18° 1	2°29	19°43	16°49	3°33	16°13	23° 3	21°35	13°59	24°R33	23°34	0°18	n.a.	S 3
S 4	22 54 34	15°23'55	3♍ 8	3°36	19°58	17°32	3°47	16°19	23° 3	21°33	13°58	24°33	23°30	0°24	n.a.	S 4
M 5	22 58 31	16°24'30	18°20	4°36	20°11	18°15	4° 1	16°26	23° 4	21°32	13°57	24°32	23°27	0°31	n.a.	M 5
T 6	23 2 28	17°25'04	3♎27	5°28	20°21	18°58	4°15	16°32	23° 4	21°30	13°55	24°30	23°24	0°37	n.a.	T 6
W 7	23 6 24	18°25'35	18°19	6°12	20°29	19°41	4°28	16°39	23° 4	21°29	13°54	24°27	23°21	0°44	n.a.	W 7
T 8	23 10 21	19°26'04	2♏48	6°46	20°35	20°24	4°42	16°45	23° 5	21°27	13°53	24°23	23°18	0°51	n.a.	T 8
F 9	23 14 17	20°26'31	16°52	7°11	20°39	21° 8	4°56	16°52	23° 5	21°26	13°51	24°20	23°14	0°57	n.a.	F 9
S 10	23 18 14	21°26'55	0♐26	7°26	20°R39	21°51	5°10	16°58	23° 6	21°24	13°50	24°17	23°11	1° 4	n.a.	S 10
S 11	23 22 11	22°27'18	13°33	7°R31	20°38	22°34	5°24	17° 5	23° 6	21°23	13°49	24°15	23° 8	1°11	n.a.	S 11
M12	23 26 7	23°27'37	26°16	7°25	20°34	23°17	5°38	17°11	23° 7	21°22	13°47	24°D15	23° 5	1°17	n.a.	M12
T 13	23 30 4	24°27'55	8♑38	7° 9	20°27	24° 0	5°52	17°17	23° 8	21°20	13°46	24°16	23° 2	1°24	n.a.	T 13
W14	23 34 0	25°28'10	20°44	6°43	20°18	24°43	6° 6	17°23	23° 8	21°19	13°44	24°17	22°59	1°31	n.a.	W14
T 15	23 37 57	26°28'22	2♒39	6° 7	20° 6	25°26	6°20	17°30	23° 9	21°18	13°43	24°19	22°55	1°37	n.a.	T 15
F 16	23 41 54	27°28'32	14°27	5°24	19°51	26° 9	6°34	17°36	23°10	21°16	13°42	24°21	22°52	1°44	n.a.	F 16
S 17	23 45 50	28°28'40	26°14	4°33	19°34	26°53	6°48	17°42	23°11	21°15	13°40	24°R21	22°49	1°51	n.a.	S 17
S 18	23 49 47	29°28'45	8♓ 1	3°37	19°15	27°36	7° 3	17°48	23°12	21°14	13°39	24°20	22°46	1°57	n.a.	S 18
M19	23 53 43	0♎28'48	19°53	2°36	18°53	28°19	7°17	17°54	23°13	21°12	13°37	24°17	22°43	2° 4	n.a.	M19
T 20	23 57 40	1°28'49	1♈50	1°32	18°29	29° 2	7°31	18° 0	23°14	21°11	13°36	24°13	22°40	2°11	n.a.	T 20
W21	0 1 36	2°28'47	13°56	0°28	18° 2	29°45	7°45	18° 5	23°15	21°10	13°34	24° 6	22°36	2°17	n.a.	W21
T 22	0 5 33	3°28'43	26°11	29♍23	17°34	0♌28	7°59	18°11	23°16	21° 9	13°33	23°59	22°33	2°24	n.a.	T 22
F 23	0 9 30	4°28'37	8♉36	28°21	17° 3	1°12	8°13	18°17	23°17	21° 8	13°31	23°52	22°30	2°30	n.a.	F 23
S 24	0 13 26	5°28'29	21°14	27°22	16°31	1°55	8°27	18°23	23°18	21° 6	13°30	23°45	22°27	2°37	n.a.	S 24
S 25	0 17 23	6°28'19	4♊ 4	26°28	15°57	2°38	8°41	18°28	23°19	21° 5	13°28	23°39	22°24	2°44	n.a.	S 25
M26	0 21 19	7°28'06	17° 8	25°38	15°22	3°21	8°56	18°34	23°21	21° 4	13°27	23°35	22°20	2°50	n.a.	M26
T 27	0 25 16	8°27'52	0♋28	24°55	14°45	4° 5	9°10	18°39	23°22	21° 3	13°25	23°33	22°17	2°57	n.a.	T 27
W28	0 29 13	9°27'36	14° 6	24°17	14° 8	4°48	9°24	18°45	23°24	21° 2	13°24	23°D33	22°14	3° 4	n.a.	W28
T 29	0 33 9	10°27'17	28° 3	23°47	13°30	5°31	9°38	18°50	23°25	21° 1	13°22	23°34	22°11	3°10	n.a.	T 29
F 30	0 37 6	11♎26'57	12♌19	23♍23	12♎52	6♌14	9♎52	18♌56	23♐27	21♒ 0	13♈21	23♌35	22♌ 8	3♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	19n49	3s 7	1s 6	1s14	10s 7	2s36	24n55	1n38	1s27	0s12	18n48	2n21	25s 2	1s 0	16s57	2s20	15n33	10n46	13n47	14n 4	12s21		n.a.
F 2	6 44	18 13	1 56	1 30	1 4	10 8	2 29	24 50	1 38	1 33	0 12	18 46	2 21	25 2	1 0	16 58	2 20	15 32	10 46	13 46	14 5	12 19		n.a.
S 3	6 20	15 22	0 36	1 50	0 54	10 8	2 22	24 45	1 38	1 38	0 12	18 44	2 21	25 2	1 0	16 58	2 20	15 32	10 46	13 46	14 6	12 18		n.a.
S 4	5 56	11 25	0n47	2 7	0 43	10 7	2 14	24 39	1 38	1 44	0 12	18 42	2 21	25 2	1 0	16 59	2 20	15 32	10 46	13 46	14 8	12 16		n.a.
M 5	5 32	6 42	2 8	2 20	0 30	10 4	2 6	24 33	1 38	1 50	0 12	18 40	2 21	25 2	1 0	16 59	2 20	15 32	10 47	13 46	14 9	12 15		n.a.
T 6	5 8	1 37	3 19	2 29	0 16	10 0	1 57	24 27	1 38	1 56	0 12	18 38	2 21	25 2	1 0	17 0	2 20	15 31	10 47	13 47	14 10	12 13		n.a.
W 7	4 43	3s30	4 15	2 34	0 2	9 55	1 48	24 21	1 38	2 2	0 13	18 36	2 21	25 2	1 0	17 0	2 20	15 31	10 47	13 48	14 11	12 11		n.a.
T 8	4 19	8 16	4 53	2 33	0n14	9 48	1 38	24 14	1 39	2 7	0 13	18 34	2 21	25 2	1 0	17 1	2 20	15 31	10 47	13 50	14 12	12 10		n.a.
F 9	3 54	12 26	5 12	2 28	0 31	9 40	1 28	24 8	1 39	2 13	0 13	18 32	2 22	25 2	1 0	17 1	2 20	15 30	10 48	13 51	14 13	12 8		n.a.
S 10	3 30	15 49	5 13	2 19	0 48	9 31	1 18	24 1	1 39	2 19	0 13	18 30	2 22	25 2	1 0	17 1	2 20	15 30	10 48	13 52	14 14	12 6		n.a.
S 11	3 5	18 15	4 58	2 4	1 6	9 21	1 7	23 53	1 39	2 25	0 13	18 28	2 22	25 2	1 0	17 2	2 20	15 29	10 48	13 52	14 15	12 5		n.a.
M12	2 41	19 43	4 27	1 45	1 24	9 9	0 56	23 46	1 39	2 31	0 13	18 26	2 22	25 2	1 0	17 2	2 19	15 29	10 48	13 52	14 16	12 3		n.a.
T 13	2 16	20 11	3 46	1 22	1 42	8 55	0 44	23 38	1 39	2 37	0 13	18 24	2 22	25 2	1 0	17 3	2 19	15 29	10 48	13 52	14 17	12 2		n.a.
W14	1 51	19 42	2 54	0 55	2 1	8 41	0 32	23 30	1 39	2 42	0 13	18 22	2 22	25 2	0 59	17 3	2 19	15 28	10 49	13 51	14 18	12 0		n.a.
T 15	1 27	18 20	1 56	0 24	2 18	8 25	0 20	23 22	1 39	2 48	0 14	18 21	2 22	25 2	0 59	17 4	2 19	15 28	10 49	13 51	14 19	11 58		n.a.
F 16	1 2	16 10	0 54	0n 9	2 35	8 7	0 7	23 14	1 39	2 54	0 14	18 19	2 22	25 2	0 59	17 4	2 19	15 27	10 49	13 50	14 20	11 57		n.a.
S 17	0 37	13 21	0s10	0 44	2 52	7 48	0n 6	23 5	1 39	3 0	0 14	18 17	2 22	25 2	0 59	17 4	2 19	15 27	10 49	13 50	14 22	11 55		n.a.
S 18	0 13	9 59	1 14	1 21	3 6	7 28	0 20	22 56	1 39	3 6	0 14	18 15	2 22	25 2	0 59	17 5	2 19	15 27	10 49	13 51	14 23	11 53		n.a.
M19	0s12	6 12	2 15	1 58	3 19	7 7	0 33	22 47	1 39	3 12	0 14	18 13	2 23	25 2	0 59	17 5	2 19	15 26	10 49	13 51	14 24	11 52		n.a.
T 20	0 36	2 8	3 10	2 34	3 31	6 45	0 47	22 38	1 39	3 18	0 14	18 12	2 23	25 2	0 59	17 5	2 19	15 26	10 50	13 53	14 25	11 50		n.a.
W21	1 1	2n 2	3 58	3 10	3 40	6 22	1 1	22 28	1 39	3 23	0 14	18 10	2 23	25 2	0 59	17 6	2 19	15 25	10 50	13 55	14 26	11 48		n.a.
T 22	1 26	6 11	4 35	3 43	3 48	5 57	1 16	22 19	1 39	3 29	0 15	18 8	2 23	25 2	0 59	17 6	2 19	15 25	10 50	13 58	14 27	11 47		n.a.
F 23	1 50	10 7	4 59	4 13	3 53	5 32	1 30	22 9	1 39	3 35	0 15	18 6	2 23	25 2	0 59	17 6	2 19	15 24	10 50	14 0	14 28	11 45		n.a.
S 24	2 15	13 41	5 10	4 41	3 57	5 6	1 45	21 59	1 38	3 41	0 15	18 5	2 23	25 2	0 59	17 7	2 19	15 24	10 50	14 3	14 29	11 43		n.a.
S 25	2 39	16 40	5 5	5 4	3 58	4 39	1 59	21 49	1 38	3 47	0 15	18 3	2 23	25 2	0 59	17 7	2 19	15 23	10 50	14 5	14 30	11 42		n.a.
M26	3 3	18 52	4 44	5 24	3 58	4 12	2 13	21 38	1 38	3 53	0 15	18 1	2 24	25 2	0 59	17 7	2 19	15 23	10 50	14 6	14 31	11 40		n.a.
T 27	3 28	20 5	4 8	5 40	3 56	3 45	2 28	21 27	1 38	3 59	0 15	18 0	2 24	25 2	0 59	17 8	2 19	15 22	10 51	14 7	14 32	11 38		n.a.
W28	3 52	20 11	3 17	5 52	3 52	3 17	2 42	21 16	1 38	4 5	0 15	17 58	2 24	25 2	0 59	17 8	2 19	15 22	10 51	14 7	14 33	11 37		n.a.
T 29	4 16	19 3	2 14	6 0	3 47	2 49	2 56	21 5	1 38	4 10	0 16	17 56	2 24	25 2	0 59	17 8	2 18	15 21	10 51	14 6	14 34	11 35		n.a.
F 30	4s40	16n42	1s 1	6n 5	3n41	2s21	3n 9	20n54	1n38	4s16	0s16	17n55	2n24	25s 2	0s59	17s 8	2s18	15n21	10n51	14n 6	14n35	11s33		n.a.

Julian Day Number = -1253599.5, Delta T = 89h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'28, Lahiri = -115°21'28 Julian Calendar 1 Nov. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8146 BCE

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 2	12♎26'34	26♌53	23°R 6	12°R13	6♌57	10♎ 6	19♌ 1	23♐28	20°R59	13°R19	23°R35	22♌ 5	3♓24	n.a.	S 1
S 2	0 44 59	13°26'09	11♍40	22♍56	11♎35	7°41	10°21	19° 6	23°30	20♒58	13♈18	23♌34	22° 1	3°30	n.a.	S 2
M 3	0 48 55	14°25'42	26°35	22°D52	10°57	8°24	10°35	19°11	23°31	20°58	13°16	23°30	21°58	3°37	n.a.	M 3
T 4	0 52 52	15°25'13	11♎31	22°55	10°20	9° 7	10°49	19°16	23°33	20°57	13°15	23°24	21°55	3°44	n.a.	T 4
W 5	0 56 48	16°24'41	26°18	23° 3	9°43	9°50	11° 3	19°21	23°35	20°56	13°13	23°17	21°52	3°50	n.a.	W 5
T 6	1 0 45	17°24'07	10♏48	23°17	9° 8	10°33	11°17	19°26	23°37	20°55	13°12	23° 8	21°49	3°57	n.a.	T 6
F 7	1 4 42	18°23'31	24°55	23°36	8°34	11°17	11°31	19°31	23°38	20°54	13°10	22°59	21°45	4° 4	n.a.	F 7
S 8	1 8 38	19°22'51	8♐36	24° 0	8° 1	12° 0	11°45	19°36	23°40	20°54	13° 9	22°51	21°42	4°10	n.a.	S 8
S 9	1 12 35	20°22'10	21°49	24°29	7°30	12°43	11°59	19°41	23°42	20°53	13° 7	22°45	21°39	4°17	n.a.	S 9
M10	1 16 31	21°21'26	4♑36	25° 3	7° 1	13°26	12°13	19°45	23°44	20°52	13° 6	22°42	21°36	4°24	n.a.	M10
T 11	1 20 28	22°20'39	17° 0	25°40	6°34	14° 9	12°27	19°50	23°46	20°51	13° 4	22°D40	21°33	4°30	n.a.	T 11
W12	1 24 24	23°19'49	29° 8	26°22	6° 9	14°52	12°41	19°54	23°48	20°51	13° 3	22°40	21°30	4°37	n.a.	W12
T 13	1 28 21	24°18'57	11♒ 3	27° 7	5°46	15°36	12°55	19°59	23°50	20°50	13° 1	22°41	21°26	4°43	n.a.	T 13
F 14	1 32 17	25°18'02	22°51	27°55	5°26	16°19	13° 9	20° 3	23°52	20°50	13° 0	22°R41	21°23	4°50	n.a.	F 14
S 15	1 36 14	26°17'04	4♓38	28°47	5° 8	17° 2	13°23	20° 7	23°54	20°49	12°58	22°41	21°20	4°57	n.a.	S 15
S 16	1 40 10	27°16'04	16°27	29°42	4°52	17°45	13°37	20°12	23°57	20°49	12°57	22°38	21°17	5° 3	n.a.	S 16
M17	1 44 7	28°15'01	28°24	0♎40	4°39	18°28	13°51	20°16	23°59	20°48	12°56	22°33	21°14	5°10	n.a.	M17
T 18	1 48 4	29°13'56	10♈30	1°40	4°29	19°11	14° 5	20°20	24° 1	20°48	12°54	22°25	21°11	5°17	n.a.	T 18
W19	1 52 0	0♏12'48	22°48	2°43	4°20	19°54	14°19	20°24	24° 4	20°47	12°53	22°14	21° 7	5°23	n.a.	W19
T 20	1 55 57	1°11'38	5♉18	3°49	4°15	20°37	14°33	20°28	24° 6	20°47	12°51	22° 3	21° 4	5°30	n.a.	T 20
F 21	1 59 53	2°10'26	18° 2	4°57	4°12	21°20	14°47	20°31	24° 8	20°47	12°50	21°50	21° 1	5°37	n.a.	F 21
S 22	2 3 50	3° 9'11	0♊58	6° 7	4°D11	22° 3	15° 1	20°35	24°11	20°46	12°48	21°39	20°58	5°43	n.a.	S 22
S 23	2 7 46	4° 7'55	14° 6	7°19	4°13	22°46	15°14	20°39	24°13	20°46	12°47	21°29	20°55	5°50	n.a.	S 23
M24	2 11 43	5° 6'36	27°26	8°33	4°17	23°29	15°28	20°42	24°16	20°46	12°46	21°21	20°51	5°57	n.a.	M24
T 25	2 15 39	6° 5'15	10♋57	9°50	4°23	24°12	15°42	20°46	24°18	20°46	12°44	21°17	20°48	6° 3	n.a.	T 25
W26	2 19 36	7° 3'52	24°39	11° 8	4°32	24°55	15°55	20°49	24°21	20°46	12°43	21°14	20°45	6°10	n.a.	W26
T 27	2 23 32	8° 2'28	8♌32	12°28	4°42	25°38	16° 9	20°52	24°23	20°46	12°42	21°D14	20°42	6°17	n.a.	T 27
F 28	2 27 29	9° 1'01	22°37	13°50	4°55	26°21	16°23	20°56	24°26	20°45	12°40	21°R14	20°39	6°23	n.a.	F 28
S 29	2 31 25	9°59'32	6♍53	15°13	5°10	27° 4	16°36	20°59	24°29	20°45	12°39	21°13	20°36	6°30	n.a.	S 29
S 30	2 35 22	10°58'01	21°18	16°39	5°27	27°46	16°50	21° 2	24°31	20°D45	12°38	21°11	20°32	6°37	n.a.	S 30
M31	2 39 18	11♏56'28	5♎49	18♎ 6	5♎46	28♌29	17♎ 3	21♌ 5	24♐34	20♒45	12♈36	21♌ 6	20♌29	6♓43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 4	13n14	0n18	6n 5	3n34	1s54	3n22	20n43	1n38	4s22	0s16	17n53	2n24	25s 2	0s59	17s 9	2s18	15n20	10n51	14n 6	14n36	11s32		n.a.
S 2	5 28	8 53	1 36	6 2	3 26	1 27	3 35	20 31	1 37	4 28	0 16	17 52	2 24	25 2	0 59	17 9	2 18	15 20	10 51	14 6	14 38	11 30		n.a.
M 3	5 52	3 58	2 48	5 56	3 18	1 0	3 47	20 19	1 37	4 34	0 16	17 50	2 25	25 2	0 59	17 9	2 18	15 19	10 51	14 8	14 39	11 28		n.a.
T 4	6 16	1s12	3 49	5 46	3 9	0 34	3 59	20 7	1 37	4 40	0 16	17 49	2 25	25 2	0 59	17 9	2 18	15 19	10 51	14 10	14 40	11 27		n.a.
W 5	6 39	6 14	4 34	5 34	2 59	0 9	4 10	19 55	1 37	4 46	0 16	17 47	2 25	25 2	0 59	17 10	2 18	15 18	10 51	14 12	14 41	11 25		n.a.
T 6	7 3	10 49	5 0	5 19	2 49	0n15	4 21	19 43	1 37	4 51	0 17	17 46	2 25	25 2	0 58	17 10	2 18	15 18	10 51	14 15	14 42	11 23		n.a.
F 7	7 26	14 40	5 6	5 2	2 39	0 38	4 31	19 30	1 36	4 57	0 17	17 44	2 25	25 2	0 58	17 10	2 18	15 17	10 51	14 18	14 43	11 22		n.a.
S 8	7 49	17 36	4 55	4 43	2 28	0 59	4 40	19 17	1 36	5 3	0 17	17 43	2 25	25 2	0 58	17 10	2 18	15 16	10 51	14 21	14 44	11 20		n.a.
S 9	8 13	19 30	4 29	4 21	2 17	1 20	4 49	19 5	1 36	5 9	0 17	17 41	2 26	25 2	0 58	17 10	2 18	15 16	10 51	14 23	14 45	11 18		n.a.
M10	8 36	20 20	3 49	3 58	2 7	1 39	4 57	18 52	1 36	5 15	0 17	17 40	2 26	25 3	0 58	17 10	2 18	15 15	10 52	14 24	14 46	11 16		n.a.
T 11	8 58	20 8	2 59	3 32	1 56	1 57	5 4	18 38	1 35	5 20	0 17	17 39	2 26	25 3	0 58	17 11	2 18	15 15	10 52	14 24	14 47	11 15		n.a.
W12	9 21	19 0	2 3	3 5	1 45	2 13	5 11	18 25	1 35	5 26	0 17	17 37	2 26	25 3	0 58	17 11	2 17	15 14	10 52	14 24	14 48	11 13		n.a.
T 13	9 43	17 2	1 2	2 37	1 35	2 28	5 17	18 11	1 35	5 32	0 18	17 36	2 26	25 3	0 58	17 11	2 17	15 14	10 52	14 24	14 49	11 11		n.a.
F 14	10 6	14 22	0s 1	2 8	1 24	2 41	5 23	17 58	1 35	5 38	0 18	17 35	2 26	25 3	0 58	17 11	2 17	15 13	10 52	14 24	14 50	11 10		n.a.
S 15	10 28	11 6	1 4	1 37	1 13	2 53	5 27	17 44	1 34	5 44	0 18	17 34	2 27	25 3	0 58	17 11	2 17	15 12	10 52	14 24	14 51	11 8		n.a.
S 16	10 50	7 24	2 4	1 5	1 3	3 3	5 32	17 30	1 34	5 49	0 18	17 32	2 27	25 3	0 58	17 11	2 17	15 12	10 52	14 25	14 52	11 6		n.a.
M17	11 12	3 22	2 59	0 32	0 53	3 11	5 35	17 16	1 34	5 55	0 18	17 31	2 27	25 3	0 58	17 11	2 17	15 11	10 52	14 27	14 53	11 4		n.a.
T 18	11 33	0n50	3 46	0s 2	0 43	3 18	5 38	17 2	1 33	6 1	0 18	17 30	2 27	25 3	0 58	17 11	2 17	15 11	10 52	14 30	14 54	11 3		n.a.
W19	11 55	5 5	4 24	0 37	0 33	3 24	5 41	16 47	1 33	6 6	0 18	17 29	2 27	25 3	0 58	17 11	2 17	15 10	10 52	14 33	14 55	11 1		n.a.
T 20	12 16	9 11	4 50	1 13	0 23	3 28	5 42	16 33	1 32	6 12	0 19	17 28	2 28	25 3	0 58	17 11	2 17	15 9	10 52	14 37	14 57	10 59		n.a.
F 21	12 37	12 57	5 2	1 49	0 14	3 30	5 44	16 18	1 32	6 18	0 19	17 27	2 28	25 3	0 58	17 11	2 17	15 9	10 52	14 41	14 58	10 57		n.a.
S 22	12 58	16 10	4 58	2 26	0 5	3 32	5 45	16 3	1 32	6 23	0 19	17 26	2 28	25 3	0 58	17 11	2 17	15 8	10 52	14 45	14 59	10 56		n.a.
S 23	13 18	18 37	4 39	3 4	0s 4	3 31	5 45	15 48	1 31	6 29	0 19	17 25	2 28	25 3	0 58	17 11	2 17	15 8	10 51	14 48	15 0	10 54		n.a.
M24	13 39	20 7	4 5	3 42	0 13	3 30	5 45	15 33	1 31	6 35	0 19	17 24	2 28	25 4	0 58	17 11	2 17	15 7	10 51	14 51	15 1	10 52		n.a.
T 25	13 59	20 29	3 17	4 21	0 21	3 27	5 45	15 18	1 30	6 40	0 19	17 23	2 29	25 4	0 58	17 11	2 16	15 6	10 51	14 52	15 2	10 50		n.a.
W26	14 19	19 40	2 16	5 0	0 29	3 23	5 44	15 3	1 30	6 46	0 20	17 22	2 29	25 4	0 58	17 11	2 16	15 6	10 51	14 53	15 3	10 49		n.a.
T 27	14 39	17 39	1 7	5 39	0 37	3 17	5 43	14 47	1 29	6 51	0 20	17 21	2 29	25 4	0 58	17 11	2 16	15 5	10 51	14 53	15 4	10 47		n.a.
F 28	14 58	14 33	0n 7	6 19	0 45	3 11	5 41	14 32	1 29	6 57	0 20	17 20	2 29	25 4	0 58	17 11	2 16	15 5	10 51	14 53	15 5	10 45		n.a.
S 29	15 17	10 32	1 22	6 59	0 52	3 3	5 40	14 16	1 28	7 2	0 20	17 19	2 29	25 4	0 58	17 11	2 16	15 4	10 51	14 54	15 6	10 43		n.a.
S 30	15 36	5 53	2 32	7 39	0 59	2 54	5 38	14 0	1 28	7 8	0 20	17 18	2 30	25 4	0 58	17 11	2 16	15 3	10 51	14 54	15 7	10 42		n.a.
M31	15s55	0n51	3n33	8s19	1s 5	2n44	5n35	13n44	1n27	7s13	0s20	17n18	2n30	25s 4	0s58	17s11	2s16	15n 3	10n51	14n56	15n 8	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1253569.5, Delta T = 89h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'24, Lahiri = -115°21'24 Julian Calendar 1 Dec. 8146 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8146 BCE

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 15	12♑54'53	20♎21	19♎35	6♎ 7	29♌12	17♎17	21♌ 8	24♐37	20♒45	12°R35	20°R58	20♌26	6♓50	n.a.	T 1
W 2	2 47 11	13°53'17	4♑47	21° 5	6°29	29°55	17°30	21°10	24°40	20°45	12♈34	20♌47	20°23	6°56	n.a.	W 2
T 3	2 51 8	14°51'38	19° 2	22°37	6°54	0♍38	17°43	21°13	24°42	20°46	12°33	20°35	20°20	7° 3	n.a.	T 3
F 4	2 55 4	15°49'57	2♐59	24°11	7°19	1°20	17°57	21°16	24°45	20°46	12°31	20°23	20°16	7°10	n.a.	F 4
S 5	2 59 1	16°48'13	16°34	25°46	7°47	2° 3	18°10	21°18	24°48	20°46	12°30	20°13	20°13	7°16	n.a.	S 5
S 6	3 2 57	17°46'28	29°45	27°23	8°16	2°45	18°23	21°20	24°51	20°46	12°29	20° 4	20°10	7°23	n.a.	S 6
M 7	3 6 54	18°44'40	12♉32	29° 1	8°46	3°28	18°36	21°23	24°54	20°46	12°28	19°58	20° 7	7°30	n.a.	M 7
T 8	3 10 50	19°42'50	24°58	0♑41	9°18	4°11	18°49	21°25	24°57	20°47	12°27	19°54	20° 4	7°36	n.a.	T 8
W 9	3 14 47	20°40'57	7♒ 7	2°23	9°51	4°53	19° 2	21°27	25° 0	20°47	12°26	19°53	20° 1	7°43	n.a.	W 9
T 10	3 18 43	21°39'03	19° 4	4° 6	10°26	5°35	19°15	21°29	25° 3	20°47	12°25	19°52	19°57	7°50	n.a.	T 10
F 11	3 22 40	22°37'05	0♓53	5°51	11° 2	6°18	19°28	21°31	25° 6	20°48	12°23	19°52	19°54	7°56	n.a.	F 11
S 12	3 26 36	23°35'06	12°42	7°38	11°39	7° 0	19°41	21°33	25° 9	20°48	12°22	19°51	19°51	8° 3	n.a.	S 12
S 13	3 30 33	24°33'04	24°34	9°26	12°17	7°42	19°54	21°35	25°12	20°48	12°21	19°48	19°48	8°10	n.a.	S 13
M14	3 34 29	25°31'00	6♈35	11°16	12°56	8°25	20° 7	21°36	25°15	20°49	12°20	19°43	19°45	8°16	n.a.	M14
T 15	3 38 26	26°28'54	18°48	13° 7	13°36	9° 7	20°20	21°38	25°18	20°49	12°19	19°35	19°42	8°23	n.a.	T 15
W16	3 42 22	27°26'46	1♉16	15° 0	14°18	9°49	20°32	21°39	25°21	20°50	12°18	19°25	19°38	8°30	n.a.	W16
T 17	3 46 19	28°24'36	14° 2	16°55	15° 0	10°31	20°45	21°40	25°25	20°50	12°17	19°13	19°35	8°36	n.a.	T 17
F 18	3 50 15	29°22'24	27° 4	18°52	15°43	11°13	20°57	21°42	25°28	20°51	12°16	19° 0	19°32	8°43	n.a.	F 18
S 19	3 54 12	0♐20'10	10♊21	20°50	16°27	11°55	21°10	21°43	25°31	20°52	12°16	18°48	19°29	8°50	n.a.	S 19
S 20	3 58 8	1°17'55	23°53	22°49	17°12	12°37	21°22	21°44	25°34	20°52	12°15	18°38	19°26	8°56	n.a.	S 20
M21	4 2 5	2°15'38	7♋36	24°50	17°58	13°19	21°35	21°45	25°37	20°53	12°14	18°30	19°22	9° 3	n.a.	M21
T 22	4 6 1	3°13'19	21°27	26°53	18°45	14° 1	21°47	21°46	25°41	20°54	12°13	18°25	19°19	9°10	n.a.	T 22
W23	4 9 58	4°10'59	5♌24	28°57	19°32	14°43	21°59	21°47	25°44	20°55	12°12	18°23	19°16	9°16	n.a.	W23
T 24	4 13 54	5° 8'37	19°26	1♐ 2	20°21	15°25	22°11	21°47	25°47	20°55	12°11	18°D23	19°13	9°23	n.a.	T 24
F 25	4 17 51	6° 6'14	3♍32	3° 8	21°10	16° 6	22°23	21°48	25°51	20°56	12°11	18°R23	19°10	9°30	n.a.	F 25
S 26	4 21 47	7° 3'49	17°41	5°16	21°59	16°48	22°35	21°48	25°54	20°57	12°10	18°23	19° 7	9°36	n.a.	S 26
S 27	4 25 43	8° 1'23	1♎51	7°24	22°50	17°29	22°47	21°49	25°57	20°58	12° 9	18°21	19° 3	9°43	n.a.	S 27
M28	4 29 40	8°58'56	16° 0	9°33	23°41	18°11	22°59	21°49	26° 1	20°59	12° 8	18°16	19° 0	9°50	n.a.	M28
T 29	4 33 36	9°56'27	0♑ 7	11°42	24°32	18°52	23°11	21°49	26° 4	21° 0	12° 8	18° 9	18°57	9°56	n.a.	T 29
W30	4 37 33	10°53'57	14° 8	13°51	25°24	19°34	23°23	21°R49	26° 7	21° 1	12° 7	18° 0	18°54	10° 3	n.a.	W30
T 31	4 41 29	11♐51'26	27♑57	16♐ 1	26♎17	20♍15	23♎34	21♌49	26♐11	21♒ 2	12♈ 6	17♌50	18♌51	10♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s13	4s13	4n20	9s 0	1s11	2n33	5n33	13n28	1n26	7s19	0s20	17n17	2n30	25s 4	0s58	17s11	2s16	15n 2	10n51	14n59	15n 9	10s38		n.a.
W 2	16 31	9 0	4 50	9 40	1 17	2 22	5 30	13 12	1 26	7 24	0 21	17 16	2 30	25 4	0 58	17 11	2 16	15 2	10 51	15 2	15 10	10 36		n.a.
T 3	16 49	13 14	5 1	10 21	1 23	2 9	5 27	12 56	1 25	7 30	0 21	17 16	2 31	25 4	0 57	17 11	2 16	15 1	10 51	15 6	15 11	10 35		n.a.
F 4	17 7	16 38	4 54	11 2	1 28	1 56	5 23	12 40	1 25	7 35	0 21	17 15	2 31	25 4	0 57	17 11	2 16	15 1	10 51	15 10	15 12	10 33		n.a.
S 5	17 24	19 2	4 30	11 42	1 32	1 41	5 20	12 23	1 24	7 40	0 21	17 14	2 31	25 5	0 57	17 10	2 15	15 0	10 51	15 13	15 13	10 31		n.a.
S 6	17 41	20 21	3 53	12 22	1 36	1 26	5 16	12 7	1 23	7 46	0 21	17 14	2 31	25 5	0 57	17 10	2 15	14 59	10 50	15 16	15 14	10 29		n.a.
M 7	17 58	20 33	3 4	13 2	1 40	1 10	5 12	11 50	1 23	7 51	0 21	17 13	2 31	25 5	0 57	17 10	2 15	14 59	10 50	15 18	15 15	10 27		n.a.
T 8	18 14	19 44	2 8	13 42	1 44	0 54	5 8	11 34	1 22	7 56	0 22	17 13	2 32	25 5	0 57	17 10	2 15	14 58	10 50	15 20	15 16	10 26		n.a.
W 9	18 30	18 1	1 7	14 21	1 46	0 37	5 4	11 17	1 21	8 2	0 22	17 12	2 32	25 5	0 57	17 10	2 15	14 58	10 50	15 20	15 17	10 24		n.a.
T 10	18 46	15 32	0 4	15 0	1 49	0 19	5 0	11 0	1 21	8 7	0 22	17 12	2 32	25 5	0 57	17 10	2 15	14 57	10 50	15 20	15 18	10 22		n.a.
F 11	19 1	12 25	0s58	15 38	1 51	0 0	4 56	10 43	1 20	8 12	0 22	17 11	2 32	25 5	0 57	17 9	2 15	14 57	10 50	15 20	15 19	10 20		n.a.
S 12	19 17	8 49	1 58	16 16	1 52	0s19	4 51	10 26	1 19	8 17	0 22	17 11	2 33	25 5	0 57	17 9	2 15	14 56	10 50	15 20	15 21	10 19		n.a.
S 13	19 31	4 51	2 53	16 53	1 53	0 38	4 46	10 9	1 18	8 23	0 23	17 10	2 33	25 5	0 57	17 9	2 15	14 55	10 50	15 21	15 22	10 17		n.a.
M14	19 46	0 40	3 41	17 30	1 53	0 58	4 42	9 52	1 17	8 28	0 23	17 10	2 33	25 5	0 57	17 9	2 15	14 55	10 49	15 23	15 23	10 15		n.a.
T 15	20 0	3n37	4 19	18 5	1 53	1 19	4 37	9 35	1 17	8 33	0 23	17 10	2 33	25 6	0 57	17 8	2 15	14 54	10 49	15 26	15 24	10 13		n.a.
W16	20 14	7 50	4 47	18 39	1 53	1 40	4 32	9 18	1 16	8 38	0 23	17 9	2 33	25 6	0 57	17 8	2 15	14 54	10 49	15 29	15 25	10 11		n.a.
T 17	20 27	11 48	5 0	19 13	1 51	2 1	4 27	9 1	1 15	8 43	0 23	17 9	2 34	25 6	0 57	17 8	2 14	14 53	10 49	15 33	15 26	10 10		n.a.
F 18	20 40	15 19	4 58	19 45	1 49	2 23	4 22	8 44	1 14	8 48	0 23	17 9	2 34	25 6	0 57	17 8	2 14	14 53	10 49	15 37	15 27	10 8		n.a.
S 19	20 53	18 7	4 41	20 16	1 47	2 45	4 17	8 26	1 13	8 53	0 24	17 9	2 34	25 6	0 57	17 7	2 14	14 52	10 49	15 41	15 28	10 6		n.a.
S 20	21 5	19 58	4 7	20 45	1 44	3 7	4 11	8 9	1 12	8 58	0 24	17 9	2 34	25 6	0 57	17 7	2 14	14 52	10 48	15 44	15 29	10 4		n.a.
M21	21 17	20 42	3 18	21 13	1 40	3 30	4 6	7 51	1 11	9 3	0 24	17 9	2 35	25 6	0 57	17 7	2 14	14 51	10 48	15 47	15 30	10 2		n.a.
T 22	21 29	20 11	2 18	21 39	1 36	3 53	4 1	7 34	1 10	9 8	0 24	17 9	2 35	25 6	0 57	17 6	2 14	14 51	10 48	15 48	15 31	10 0		n.a.
W23	21 40	18 26	1 8	22 3	1 31	4 16	3 55	7 16	1 9	9 13	0 24	17 9	2 35	25 6	0 57	17 6	2 14	14 50	10 48	15 49	15 32	9 59		n.a.
T 24	21 51	15 34	0n 6	22 26	1 25	4 40	3 50	6 59	1 8	9 17	0 25	17 8	2 35	25 6	0 57	17 6	2 14	14 50	10 48	15 49	15 33	9 57		n.a.
F 25	22 2	11 46	1 20	22 46	1 19	5 4	3 44	6 41	1 7	9 22	0 25	17 9	2 35	25 6	0 57	17 5	2 14	14 49	10 48	15 49	15 34	9 55		n.a.
S 26	22 12	7 18	2 29	23 4	1 12	5 28	3 39	6 23	1 6	9 27	0 25	17 9	2 36	25 7	0 57	17 5	2 14	14 49	10 47	15 49	15 35	9 53		n.a.
S 27	22 21	2 26	3 30	23 20	1 5	5 52	3 33	6 6	1 5	9 32	0 25	17 9	2 36	25 7	0 57	17 5	2 14	14 48	10 47	15 50	15 36	9 51		n.a.
M28	22 31	2s34	4 17	23 33	0 57	6 17	3 28	5 48	1 4	9 37	0 25	17 9	2 36	25 7	0 57	17 4	2 14	14 48	10 47	15 51	15 37	9 49		n.a.
T 29	22 40	7 24	4 49	23 44	0 49	6 41	3 22	5 30	1 3	9 41	0 25	17 9	2 36	25 7	0 57	17 4	2 13	14 47	10 47	15 53	15 38	9 48		n.a.
W30	22 48	11 48	5 3	23 52	0 40	7 6	3 17	5 13	1 2	9 46	0 26	17 9	2 37	25 7	0 57	17 4	2 13	14 47	10 47	15 56	15 39	9 46		n.a.
T 31	22s57	15s31	4n59	23s58	0s30	7s31	3n11	4n55	1n 1	9s51	0s26	17n 9	2n37	25s 7	0s57	17s 3	2s13	14n47	10n46	15n59	15n40	9s44		n.a.

Julian Day Number = -1253538.5, Delta T = 89h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'20, Lahiri = -115°21'20 Julian Calendar 1 Jan. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8146 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 26	12♐48'53	11♐33	18♐10	27♎10	20♍56	23♎46	21°R49	26♐14	21♒ 3	12°R 6	17°R39	18♌48	10♓16	n.a.	F 1
S 2	4 49 22	13°46'19	24°51	20°18	28° 4	21°37	23°57	21♌49	26°17	21° 4	12♈ 5	17♌30	18°44	10°23	n.a.	S 2
S 3	4 53 19	14°43'43	7♑50	22°26	28°58	22°18	24° 8	21°48	26°21	21° 5	12° 5	17°22	18°41	10°29	n.a.	S 3
M 4	4 57 15	15°41'06	20°30	24°32	29°53	22°59	24°20	21°48	26°24	21° 6	12° 4	17°16	18°38	10°36	n.a.	M 4
T 5	5 1 12	16°38'27	2♒52	26°36	0♏49	23°40	24°31	21°47	26°28	21° 7	12° 4	17°13	18°35	10°43	n.a.	T 5
W 6	5 5 8	17°35'47	15° 0	28°39	1°44	24°21	24°42	21°47	26°31	21° 8	12° 3	17°D12	18°32	10°49	n.a.	W 6
T 7	5 9 5	18°33'05	26°56	0♑40	2°40	25° 1	24°53	21°46	26°35	21°10	12° 3	17°12	18°28	10°56	n.a.	T 7
F 8	5 13 1	19°30'22	8♓47	2°39	3°37	25°42	25° 4	21°45	26°38	21°11	12° 3	17°13	18°25	11° 3	n.a.	F 8
S 9	5 16 58	20°27'37	20°36	4°35	4°34	26°22	25°15	21°44	26°41	21°12	12° 2	17°R13	18°22	11° 9	n.a.	S 9
S 10	5 20 54	21°24'50	2♈29	6°29	5°31	27° 3	25°25	21°43	26°45	21°13	12° 2	17°13	18°19	11°16	n.a.	S 10
M11	5 24 51	22°22'03	14°32	8°20	6°29	27°43	25°36	21°42	26°48	21°15	12° 1	17°10	18°16	11°23	n.a.	M11
T 12	5 28 47	23°19'13	26°49	10° 8	7°27	28°23	25°46	21°41	26°52	21°16	12° 1	17° 6	18°13	11°29	n.a.	T 12
W13	5 32 44	24°16'23	9♉24	11°53	8°26	29° 3	25°57	21°40	26°55	21°17	12° 1	16°59	18° 9	11°36	n.a.	W13
T 14	5 36 40	25°13'31	22°19	13°35	9°25	29°43	26° 7	21°39	26°59	21°19	12° 1	16°51	18° 6	11°43	n.a.	T 14
F 15	5 40 37	26°10'38	5♊34	15°15	10°24	0♎23	26°17	21°37	27° 2	21°20	12° 0	16°43	18° 3	11°49	n.a.	F 15
S 16	5 44 33	27° 7'44	19°10	16°51	11°23	1° 2	26°28	21°36	27° 6	21°22	12° 0	16°35	18° 0	11°56	n.a.	S 16
S 17	5 48 30	28° 4'49	3♋ 4	18°23	12°23	1°42	26°38	21°34	27° 9	21°23	12° 0	16°28	17°57	12° 3	n.a.	S 17
M18	5 52 26	29° 1'53	17°11	19°53	13°23	2°21	26°47	21°32	27°13	21°25	12° 0	16°23	17°53	12° 9	n.a.	M18
T 19	5 56 23	29°58'57	1♌27	21°20	14°24	3° 1	26°57	21°30	27°16	21°26	12° 0	16°20	17°50	12°16	n.a.	T 19
W20	6 0 20	0♑55'59	15°48	22°43	15°24	3°40	27° 7	21°28	27°20	21°28	12° 0	16°D19	17°47	12°23	n.a.	W20
T 21	6 4 16	1°53'01	0♍10	24° 3	16°26	4°19	27°16	21°26	27°23	21°29	12° 0	16°20	17°44	12°29	n.a.	T 21
F 22	6 8 13	2°50'02	14°28	25°19	17°27	4°58	27°26	21°24	27°27	21°31	12°D 0	16°21	17°41	12°36	n.a.	F 22
S 23	6 12 9	3°47'03	28°41	26°32	18°28	5°37	27°35	21°22	27°30	21°32	12° 0	16°R22	17°38	12°43	n.a.	S 23
S 24	6 16 6	4°44'03	12♎47	27°42	19°30	6°16	27°44	21°20	27°33	21°34	12° 0	16°22	17°34	12°49	n.a.	S 24
M25	6 20 2	5°41'03	26°44	28°48	20°32	6°54	27°54	21°18	27°37	21°36	12° 0	16°20	17°31	12°56	n.a.	M25
T 26	6 23 59	6°38'03	10♏32	29°51	21°35	7°33	28° 3	21°15	27°40	21°37	12° 0	16°17	17°28	13° 3	n.a.	T 26
W27	6 27 55	7°35'02	24° 9	0♒50	22°37	8°11	28°11	21°13	27°44	21°39	12° 0	16°12	17°25	13° 9	n.a.	W27
T 28	6 31 52	8°32'01	7♐33	1°45	23°40	8°49	28°20	21°10	27°47	21°41	12° 0	16° 6	17°22	13°16	n.a.	T 28
F 29	6 35 48	9♑29'00	20♐44	2♒36	24♏43	9♎27	28♎29	21♌ 7	27♐51	21♒43	12♈ 1	16♌ 0	17♌19	13♓23	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	18s19	4n38	24s 1	0s21	7s56	3n 6	4n37	1n 0	9s55	0s26	17n10	2n37	25s 7	0s57	17s 3	2s13	14n46	10n46	16n 3	15n41	9s42		n.a.
S 2	23 12	20 6	4 2	24 2	0 11	8 20	3 0	4 19	0 59	10 0	0 26	17 10	2 37	25 7	0 57	17 2	2 13	14 46	10 46	16 6	15 42	9 40		n.a.
S 3	23 19	20 45	3 14	24 0	0 0	8 45	2 55	4 2	0 58	10 4	0 26	17 10	2 37	25 7	0 57	17 2	2 13	14 45	10 46	16 8	15 43	9 38		n.a.
M 4	23 25	20 20	2 18	23 56	0n10	9 10	2 49	3 44	0 56	10 9	0 27	17 11	2 38	25 7	0 57	17 1	2 13	14 45	10 46	16 10	15 44	9 36		n.a.
T 5	23 31	18 56	1 16	23 50	0 21	9 35	2 43	3 26	0 55	10 13	0 27	17 11	2 38	25 8	0 57	17 1	2 13	14 44	10 45	16 11	15 45	9 35		n.a.
W 6	23 37	16 41	0 12	23 41	0 32	10 0	2 38	3 8	0 54	10 17	0 27	17 11	2 38	25 8	0 57	17 0	2 13	14 44	10 45	16 11	15 46	9 33		n.a.
T 7	23 42	13 45	0s52	23 31	0 42	10 25	2 32	2 50	0 53	10 22	0 27	17 12	2 38	25 8	0 57	17 0	2 13	14 44	10 45	16 11	15 47	9 31		n.a.
F 8	23 47	10 17	1 53	23 19	0 53	10 50	2 27	2 33	0 51	10 26	0 28	17 12	2 39	25 8	0 57	17 0	2 13	14 43	10 45	16 11	15 48	9 29		n.a.
S 9	23 52	6 26	2 50	23 5	1 3	11 15	2 21	2 15	0 50	10 30	0 28	17 13	2 39	25 8	0 57	16 59	2 13	14 43	10 45	16 11	15 49	9 27		n.a.
S 10	23 56	2 18	3 39	22 50	1 14	11 40	2 16	1 57	0 49	10 35	0 28	17 13	2 39	25 8	0 57	16 59	2 13	14 43	10 44	16 11	15 50	9 25		n.a.
M11	23 59	1n57	4 19	22 34	1 24	12 5	2 10	1 40	0 47	10 39	0 28	17 14	2 39	25 8	0 57	16 58	2 13	14 42	10 44	16 12	15 51	9 23		n.a.
T 12	24 3	6 12	4 48	22 16	1 33	12 30	2 5	1 22	0 46	10 43	0 28	17 14	2 39	25 8	0 57	16 58	2 12	14 42	10 44	16 13	15 52	9 22		n.a.
W13	24 5	10 18	5 5	21 58	1 43	12 54	1 59	1 4	0 45	10 47	0 29	17 15	2 40	25 8	0 57	16 57	2 12	14 42	10 44	16 15	15 53	9 20		n.a.
T 14	24 8	14 2	5 6	21 39	1 52	13 19	1 54	0 46	0 43	10 51	0 29	17 16	2 40	25 8	0 57	16 56	2 12	14 41	10 43	16 18	15 54	9 18		n.a.
F 15	24 10	17 10	4 51	21 20	2 0	13 43	1 48	0 29	0 42	10 55	0 29	17 16	2 40	25 8	0 57	16 56	2 12	14 41	10 43	16 20	15 55	9 16		n.a.
S 16	24 11	19 28	4 19	21 0	2 8	14 7	1 43	0 11	0 40	10 59	0 29	17 17	2 40	25 8	0 57	16 55	2 12	14 41	10 43	16 23	15 56	9 14		n.a.
S 17	24 12	20 39	3 32	20 40	2 16	14 31	1 38	0s 6	0 39	11 3	0 29	17 18	2 40	25 9	0 57	16 55	2 12	14 41	10 43	16 25	15 57	9 12		n.a.
M18	24 13	20 35	2 31	20 20	2 23	14 55	1 32	0 24	0 37	11 7	0 30	17 19	2 41	25 9	0 57	16 54	2 12	14 40	10 42	16 27	15 58	9 10		n.a.
T 19	24 13	19 12	1 20	20 1	2 30	15 18	1 27	0 42	0 36	11 11	0 30	17 19	2 41	25 9	0 57	16 54	2 12	14 40	10 42	16 27	15 59	9 8		n.a.
W20	24 13	16 35	0 3	19 41	2 35	15 41	1 22	0 59	0 34	11 15	0 30	17 20	2 41	25 9	0 57	16 53	2 12	14 40	10 42	16 28	16 0	9 6		n.a.
T 21	24 12	12 56	1n14	19 22	2 41	16 4	1 17	1 16	0 33	11 18	0 30	17 21	2 41	25 9	0 57	16 53	2 12	14 40	10 42	16 28	16 1	9 5		n.a.
F 22	24 11	8 33	2 27	19 4	2 45	16 27	1 12	1 34	0 31	11 22	0 31	17 22	2 41	25 9	0 57	16 52	2 12	14 39	10 42	16 27	16 2	9 3		n.a.
S 23	24 10	3 44	3 30	18 46	2 49	16 50	1 6	1 51	0 29	11 26	0 31	17 23	2 41	25 9	0 57	16 51	2 12	14 39	10 41	16 27	16 3	9 1		n.a.
S 24	24 8	1s15	4 19	18 29	2 53	17 12	1 1	2 9	0 28	11 30	0 31	17 24	2 42	25 9	0 57	16 51	2 12	14 39	10 41	16 27	16 4	8 59		n.a.
M25	24 5	6 6	4 53	18 13	2 55	17 34	0 56	2 26	0 26	11 33	0 31	17 25	2 42	25 9	0 57	16 50	2 12	14 39	10 41	16 28	16 5	8 57		n.a.
T 26	24 3	10 35	5 9	17 58	2 57	17 56	0 51	2 43	0 25	11 37	0 32	17 26	2 42	25 9	0 57	16 49	2 12	14 39	10 41	16 29	16 6	8 55		n.a.
W27	23 59	14 28	5 8	17 44	2 58	18 17	0 47	3 0	0 23	11 40	0 32	17 27	2 42	25 9	0 57	16 49	2 11	14 38	10 40	16 30	16 7	8 53		n.a.
T 28	23 56	17 32	4 49	17 32	2 58	18 38	0 42	3 17	0 21	11 44	0 32	17 28	2 42	25 9	0 57	16 48	2 11	14 38	10 40	16 32	16 8	8 51		n.a.
F 29	23s52	19s38	4n16	17s20	2n58	18s59	0n37	3s34	0n19	11s47	0s32	17n29	2n43	25s 9	0s57	16s48	2s11	14n38	10n40	16n34	16n 9	8s49		n.a.

Julian Day Number = -1253507.5, Delta T = 89h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'16, Lahiri = -115°21'16 Julian Calendar 1 Feb. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8146 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 45	10♉25'58	3♉40	3♒24	25♏47	10♎ 5	28♎37	21°R 5	27♐54	21♒44	12♈ 1	15°R54	17♌15	13♓29	n.a.	S 1
S 2	6 43 41	11°22'55	16°21	4° 8	26°50	10°43	28°46	21♌ 2	27°57	21°46	12° 1	15♌50	17°12	13°36	n.a.	S 2
M 3	6 47 38	12°19'52	28°48	4°47	27°54	11°20	28°54	20°59	28° 1	21°48	12° 1	15°47	17° 9	13°43	n.a.	M 3
T 4	6 51 34	13°16'49	11♒ 2	5°23	28°58	11°58	29° 2	20°56	28° 4	21°50	12° 2	15°D46	17° 6	13°49	n.a.	T 4
W 5	6 55 31	14°13'45	23° 4	5°54	0♐ 2	12°35	29°10	20°53	28° 8	21°52	12° 2	15°46	17° 3	13°56	n.a.	W 5
T 6	6 59 28	15°10'41	4♓58	6°21	1° 6	13°12	29°18	20°50	28°11	21°53	12° 2	15°47	16°59	14° 3	n.a.	T 6
F 7	7 3 24	16° 7'36	16°47	6°44	2°11	13°48	29°25	20°46	28°14	21°55	12° 3	15°49	16°56	14° 9	n.a.	F 7
S 8	7 7 21	17° 4'30	28°37	7° 2	3°15	14°25	29°33	20°43	28°18	21°57	12° 3	15°50	16°53	14°16	n.a.	S 8
S 9	7 11 17	18° 1'25	10♈30	7°16	4°20	15° 1	29°40	20°40	28°21	21°59	12° 4	15°51	16°50	14°23	n.a.	S 9
M10	7 15 14	18°58'18	22°33	7°25	5°25	15°38	29°48	20°36	28°24	22° 1	12° 4	15°R52	16°47	14°29	n.a.	M10
T 11	7 19 10	19°55'11	4♉50	7°30	6°31	16°14	29°55	20°33	28°28	22° 3	12° 5	15°51	16°44	14°36	n.a.	T 11
W12	7 23 7	20°52'04	17°25	7°R30	7°36	16°49	0♏ 2	20°30	28°31	22° 5	12° 5	15°49	16°40	14°43	n.a.	W12
T 13	7 27 3	21°48'57	0♊23	7°25	8°42	17°25	0° 9	20°26	28°34	22° 7	12° 6	15°46	16°37	14°49	n.a.	T 13
F 14	7 31 0	22°45'49	13°44	7°16	9°47	18° 0	0°15	20°22	28°37	22° 9	12° 6	15°43	16°34	14°56	n.a.	F 14
S 15	7 34 57	23°42'42	27°29	7° 3	10°53	18°36	0°22	20°19	28°41	22°11	12° 7	15°40	16°31	15° 3	n.a.	S 15
S 16	7 38 53	24°39'34	11♋37	6°46	11°59	19°11	0°28	20°15	28°44	22°13	12° 8	15°37	16°28	15° 9	n.a.	S 16
M17	7 42 50	25°36'26	26° 3	6°25	13° 5	19°45	0°35	20°11	28°47	22°15	12° 8	15°35	16°25	15°16	n.a.	M17
T 18	7 46 46	26°33'18	10♌43	6° 1	14°12	20°20	0°41	20° 7	28°50	22°17	12° 9	15°D35	16°21	15°23	n.a.	T 18
W19	7 50 43	27°30'11	25°28	5°34	15°18	20°54	0°47	20° 3	28°53	22°19	12°10	15°35	16°18	15°29	n.a.	W19
T 20	7 54 40	28°27'03	10♍14	5° 3	16°25	21°28	0°52	19°59	28°56	22°21	12°11	15°35	16°15	15°36	n.a.	T 20
F 21	7 58 36	29°23'56	24°52	4°31	17°32	22° 2	0°58	19°55	29° 0	22°23	12°11	15°37	16°12	15°43	n.a.	F 21
S 22	8 2 33	0♒20'50	9♎19	3°57	18°39	22°36	1° 4	19°51	29° 3	22°25	12°12	15°38	16° 9	15°49	n.a.	S 22
S 23	8 6 29	1°17'44	23°31	3°22	19°46	23° 9	1° 9	19°47	29° 6	22°27	12°13	15°38	16° 5	15°56	n.a.	S 23
M24	8 10 26	2°14'39	7♏27	2°46	20°53	23°42	1°14	19°43	29° 9	22°29	12°14	15°R38	16° 2	16° 3	n.a.	M24
T 25	8 14 22	3°11'35	21° 5	2°10	22° 1	24°15	1°19	19°39	29°12	22°32	12°15	15°38	15°59	16° 9	n.a.	T 25
W26	8 18 19	4° 8'31	4♐25	1°35	23° 8	24°47	1°24	19°35	29°15	22°34	12°16	15°37	15°56	16°16	n.a.	W26
T 27	8 22 16	5° 5'28	17°30	1° 1	24°16	25°19	1°28	19°30	29°18	22°36	12°17	15°36	15°53	16°23	n.a.	T 27
F 28	8 26 12	6° 2'26	0♉20	0°29	25°23	25°51	1°33	19°26	29°21	22°38	12°18	15°34	15°50	16°29	n.a.	F 28
S 29	8 30 9	6°59'24	12°55	29♉59	26°31	26°23	1°37	19°22	29°24	22°40	12°19	15°33	15°46	16°36	n.a.	S 29
S 30	8 34 6	7°56'23	25°19	29°33	27°39	26°54	1°41	19°18	29°26	22°42	12°20	15°32	15°43	16°43	n.a.	S 30
M31	8 38 2	8♒53'23	7♒31	29♉10	28♐48	27♎25	1♏45	19♌13	29♐29	22♒44	12♈21	15♌32	15♌40	16♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	20s41	3n30	17s10	2n57	19s19	0n32	3s51	0n18	11s50	0s33	17n30	2n43	25s10	0s57	16s47	2s11	14n38	10n40	16n35	16n10	8s47		n.a.
S 2	23 43	20 38	2 34	17 2	2 55	19 39	0 28	4 8	0 16	11 54	0 33	17 31	2 43	25 10	0 57	16 46	2 11	14 38	10 39	16 37	16 11	8 45		n.a.
M 3	23 37	19 35	1 32	16 55	2 52	19 58	0 23	4 25	0 14	11 57	0 33	17 32	2 43	25 10	0 57	16 46	2 11	14 38	10 39	16 38	16 12	8 43		n.a.
T 4	23 32	17 37	0 26	16 50	2 48	20 17	0 18	4 42	0 12	12 0	0 33	17 33	2 43	25 10	0 57	16 45	2 11	14 38	10 39	16 38	16 13	8 42		n.a.
W 5	23 26	14 54	0s40	16 47	2 43	20 36	0 14	4 58	0 10	12 3	0 34	17 34	2 43	25 10	0 57	16 44	2 11	14 38	10 39	16 38	16 14	8 40		n.a.
T 6	23 19	11 36	1 44	16 46	2 38	20 54	0 10	5 15	0 8	12 6	0 34	17 35	2 43	25 10	0 57	16 44	2 11	14 38	10 38	16 38	16 15	8 38		n.a.
F 7	23 12	7 51	2 42	16 46	2 31	21 12	0 5	5 31	0 6	12 9	0 34	17 37	2 44	25 10	0 57	16 43	2 11	14 38	10 38	16 37	16 16	8 36		n.a.
S 8	23 5	3 49	3 34	16 49	2 24	21 29	0 1	5 48	0 4	12 12	0 34	17 38	2 44	25 10	0 57	16 42	2 11	14 37	10 38	16 37	16 17	8 34		n.a.
S 9	22 57	0n22	4 17	16 53	2 15	21 46	0s 3	6 4	0 2	12 15	0 35	17 39	2 44	25 10	0 57	16 42	2 11	14 37	10 38	16 36	16 18	8 32		n.a.
M10	22 49	4 36	4 49	17 0	2 6	22 2	0 7	6 20	0 0	12 18	0 35	17 40	2 44	25 10	0 57	16 41	2 11	14 37	10 37	16 36	16 19	8 30		n.a.
T 11	22 41	8 43	5 9	17 8	1 56	22 18	0 11	6 37	0s 2	12 21	0 35	17 42	2 44	25 10	0 57	16 40	2 11	14 37	10 37	16 37	16 20	8 28		n.a.
W12	22 32	12 34	5 15	17 19	1 45	22 33	0 15	6 53	0 4	12 24	0 35	17 43	2 44	25 10	0 57	16 39	2 11	14 37	10 37	16 37	16 21	8 26		n.a.
T 13	22 23	15 56	5 5	17 31	1 33	22 48	0 19	7 9	0 6	12 27	0 36	17 44	2 44	25 10	0 57	16 39	2 11	14 37	10 37	16 38	16 22	8 24		n.a.
F 14	22 13	18 36	4 38	17 46	1 21	23 2	0 23	7 25	0 8	12 29	0 36	17 45	2 44	25 10	0 57	16 38	2 11	14 37	10 37	16 39	16 23	8 22		n.a.
S 15	22 4	20 17	3 55	18 2	1 7	23 15	0 27	7 40	0 10	12 32	0 36	17 47	2 44	25 10	0 57	16 37	2 11	14 38	10 36	16 40	16 24	8 20		n.a.
S 16	21 53	20 46	2 57	18 20	0 53	23 29	0 31	7 56	0 12	12 35	0 36	17 48	2 45	25 11	0 57	16 37	2 11	14 38	10 36	16 41	16 25	8 18		n.a.
M17	21 43	19 54	1 46	18 39	0 39	23 41	0 34	8 12	0 15	12 37	0 37	17 49	2 45	25 11	0 57	16 36	2 11	14 38	10 36	16 41	16 26	8 16		n.a.
T 18	21 32	17 42	0 27	19 0	0 24	23 53	0 38	8 27	0 17	12 40	0 37	17 51	2 45	25 11	0 57	16 35	2 10	14 38	10 36	16 42	16 27	8 14		n.a.
W19	21 20	14 18	0n55	19 22	0 8	24 4	0 41	8 43	0 19	12 42	0 37	17 52	2 45	25 11	0 57	16 34	2 10	14 38	10 35	16 41	16 28	8 12		n.a.
T 20	21 8	10 1	2 12	19 45	0s 8	24 15	0 45	8 58	0 21	12 44	0 38	17 54	2 45	25 11	0 57	16 34	2 10	14 38	10 35	16 41	16 29	8 10		n.a.
F 21	20 56	5 9	3 21	20 8	0 24	24 25	0 48	9 13	0 24	12 47	0 38	17 55	2 45	25 11	0 57	16 33	2 10	14 38	10 35	16 41	16 30	8 8		n.a.
S 22	20 44	0 5	4 16	20 32	0 39	24 34	0 51	9 28	0 26	12 49	0 38	17 56	2 45	25 11	0 57	16 32	2 10	14 38	10 35	16 41	16 31	8 6		n.a.
S 23	20 31	4s54	4 54	20 56	0 55	24 43	0 54	9 43	0 28	12 51	0 38	17 58	2 45	25 11	0 58	16 31	2 10	14 38	10 34	16 40	16 32	8 4		n.a.
M24	20 18	9 31	5 14	21 19	1 10	24 51	0 57	9 58	0 31	12 53	0 39	17 59	2 45	25 11	0 58	16 31	2 10	14 38	10 34	16 40	16 33	8 2		n.a.
T 25	20 4	13 33	5 16	21 42	1 25	24 59	1 0	10 13	0 33	12 55	0 39	18 1	2 45	25 11	0 58	16 30	2 10	14 39	10 34	16 41	16 34	8 1		n.a.
W26	19 51	16 49	5 0	22 4	1 40	25 6	1 3	10 27	0 36	12 57	0 39	18 2	2 45	25 11	0 58	16 29	2 10	14 39	10 34	16 41	16 35	7 59		n.a.
T 27	19 37	19 9	4 29	22 25	1 53	25 12	1 6	10 42	0 38	12 59	0 40	18 3	2 45	25 11	0 58	16 28	2 10	14 39	10 34	16 41	16 36	7 57		n.a.
F 28	19 22	20 28	3 46	22 45	2 6	25 17	1 9	10 56	0 41	13 1	0 40	18 5	2 45	25 11	0 58	16 28	2 10	14 39	10 33	16 42	16 37	7 55		n.a.
S 29	19 7	20 44	2 51	23 3	2 18	25 22	1 11	11 10	0 43	13 3	0 40	18 6	2 45	25 11	0 58	16 27	2 10	14 39	10 33	16 42	16 38	7 53		n.a.
S 30	18 52	19 58	1 50	23 19	2 28	25 26	1 14	11 24	0 46	13 5	0 40	18 8	2 45	25 11	0 58	16 26	2 10	14 40	10 33	16 42	16 39	7 51		n.a.
M31	18s37	18s17	0n44	23s34	2s38	25s30	1s16	11s38	0s48	13s 6	0s41	18n 9	2n45	25s11	0s58	16s25	2s10	14n40	10n33	16n42	16n40	7s49		n.a.

Julian Day Number = -1253478.5, Delta T = 89h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'12, Lahiri = -115°21'12 Julian Calendar 1 March 8145 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8146 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 59	9♒50'23	19♒34	28°R51	29♐56	27♎56	1♏49	19°R 9	29♐32	22♒47	12♈22	15°D32	15♌37	16♓56	n.a.	T 1
W 2	8 45 55	10°47'24	1♓29	28♑36	1♑ 4	28°26	1°53	19♌ 4	29°35	22°49	12°23	15♌32	15°34	17° 3	n.a.	W 2
T 3	8 49 52	11°44'25	13°20	28°26	2°13	28°56	1°56	19° 0	29°38	22°51	12°24	15°32	15°31	17° 9	n.a.	T 3
F 4	8 53 49	12°41'27	25° 8	28°20	3°21	29°26	1°59	18°56	29°41	22°53	12°25	15°33	15°27	17°16	n.a.	F 4
S 5	8 57 45	13°38'30	6♈58	28°D20	4°30	29°55	2° 2	18°51	29°43	22°55	12°27	15°33	15°24	17°23	n.a.	S 5
S 6	9 1 42	14°35'33	18°51	28°24	5°39	0♏24	2° 5	18°47	29°46	22°58	12°28	15°33	15°21	17°29	n.a.	S 6
M 7	9 5 38	15°32'37	0♉54	28°34	6°48	0°53	2° 8	18°42	29°49	23° 0	12°29	15°R33	15°18	17°36	n.a.	M 7
T 8	9 9 35	16°29'41	13° 9	28°49	7°57	1°21	2°10	18°38	29°51	23° 2	12°30	15°D33	15°15	17°43	n.a.	T 8
W 9	9 13 32	17°26'46	25°42	29°10	9° 6	1°49	2°13	18°33	29°54	23° 4	12°31	15°33	15°11	17°49	n.a.	W 9
T 10	9 17 28	18°23'52	8♊36	29°36	10°15	2°16	2°15	18°29	29°56	23° 7	12°33	15°33	15° 8	17°56	n.a.	T 10
F 11	9 21 25	19°20'59	21°54	0♒ 7	11°25	2°43	2°17	18°24	29°59	23° 9	12°34	15°34	15° 5	18° 3	n.a.	F 11
S 12	9 25 21	20°18'06	5♋38	0°44	12°34	3°10	2°19	18°20	0♑ 1	23°11	12°35	15°34	15° 2	18° 9	n.a.	S 12
S 13	9 29 18	21°15'14	19°49	1°26	13°44	3°36	2°20	18°15	0° 4	23°13	12°37	15°35	14°59	18°16	n.a.	S 13
M14	9 33 15	22°12'23	4♌23	2°14	14°54	4° 2	2°22	18°11	0° 6	23°15	12°38	15°35	14°56	18°23	n.a.	M14
T 15	9 37 11	23° 9'33	19°15	3° 7	16° 3	4°27	2°23	18° 6	0° 9	23°18	12°40	15°R35	14°52	18°29	n.a.	T 15
W16	9 41 8	24° 6'44	4♍19	4° 5	17°13	4°52	2°24	18° 2	0°11	23°20	12°41	15°35	14°49	18°36	n.a.	W16
T 17	9 45 5	25° 3'57	19°26	5° 8	18°23	5°16	2°25	17°58	0°13	23°22	12°42	15°34	14°46	18°43	n.a.	T 17
F 18	9 49 1	26° 1'10	4♎25	6°16	19°33	5°40	2°25	17°53	0°16	23°24	12°44	15°33	14°43	18°49	n.a.	F 18
S 19	9 52 58	26°58'25	19°11	7°29	20°44	6° 4	2°26	17°49	0°18	23°27	12°45	15°32	14°40	18°56	n.a.	S 19
S 20	9 56 54	27°55'42	3♏36	8°47	21°54	6°27	2°26	17°44	0°20	23°29	12°47	15°30	14°36	19° 3	n.a.	S 20
M21	10 0 51	28°53'00	17°38	10°10	23° 4	6°50	2°R26	17°40	0°22	23°31	12°48	15°30	14°33	19° 9	n.a.	M21
T 22	10 4 48	29°50'20	1♐16	11°37	24°15	7°12	2°26	17°36	0°24	23°33	12°50	15°D29	14°30	19°16	n.a.	T 22
W23	10 8 44	0♓47'41	14°30	13° 8	25°25	7°33	2°25	17°31	0°27	23°36	12°52	15°30	14°27	19°23	n.a.	W23
T 24	10 12 41	1°45'05	27°24	14°44	26°36	7°54	2°25	17°27	0°29	23°38	12°53	15°31	14°24	19°29	n.a.	T 24
F 25	10 16 38	2°42'30	9♑59	16°24	27°47	8°15	2°24	17°23	0°31	23°40	12°55	15°32	14°21	19°36	n.a.	F 25
S 26	10 20 34	3°39'56	22°20	18° 7	28°58	8°35	2°23	17°19	0°33	23°42	12°56	15°33	14°17	19°43	n.a.	S 26
S 27	10 24 31	4°37'25	4♒29	19°54	0♒ 9	8°54	2°22	17°14	0°35	23°44	12°58	15°35	14°14	19°49	n.a.	S 27
M28	10 28 27	5°34'55	16°29	21°43	1°20	9°13	2°21	17°10	0°36	23°47	13° 0	15°R35	14°11	19°56	n.a.	M28
T 29	10 32 24	6°32'26	28°24	23°36	2°31	9°31	2°19	17° 6	0°38	23°49	13° 1	15°34	14° 8	20° 3	n.a.	T 29
W30	10 36 21	7♓29'59	10♓14	25♒31	3♒42	9♏48	2♏18	17♌ 2	0♑40	23♒51	13♈ 3	15♌33	14♌ 5	20♓ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	15s47	0s22	23s46	2s46	25s32	1s19	11s52	0s51	13s 8	0s41	18n11	2n45	25s11	0s58	16s25	2s10	14n40	10n33	16n42	16n41	7s47		n.a.
W 2	18 6	12 39	1 28	23 57	2 54	25 34	1 21	12 6	0 54	13 9	0 41	18 12	2 45	25 11	0 58	16 24	2 10	14 40	10 32	16 42	16 42	7 45		n.a.
T 3	17 49	9 2	2 29	24 5	3 0	25 36	1 23	12 20	0 56	13 11	0 42	18 13	2 45	25 11	0 58	16 23	2 10	14 41	10 32	16 42	16 43	7 43		n.a.
F 4	17 33	5 5	3 23	24 11	3 5	25 36	1 25	12 33	0 59	13 12	0 42	18 15	2 45	25 11	0 58	16 22	2 10	14 41	10 32	16 42	16 44	7 41		n.a.
S 5	17 16	0 56	4 9	24 15	3 8	25 36	1 27	12 46	1 2	13 14	0 42	18 16	2 45	25 12	0 58	16 22	2 10	14 41	10 32	16 42	16 45	7 39		n.a.
S 6	16 59	3n16	4 44	24 16	3 11	25 35	1 29	12 59	1 5	13 15	0 43	18 18	2 45	25 12	0 58	16 21	2 10	14 42	10 32	16 42	16 46	7 37		n.a.
M 7	16 42	7 22	5 8	24 15	3 12	25 34	1 31	13 12	1 8	13 16	0 43	18 19	2 45	25 12	0 58	16 20	2 10	14 42	10 31	16 42	16 47	7 35		n.a.
T 8	16 24	11 16	5 18	24 12	3 12	25 31	1 33	13 25	1 10	13 18	0 43	18 21	2 45	25 12	0 58	16 19	2 10	14 42	10 31	16 42	16 48	7 33		n.a.
W 9	16 6	14 45	5 13	24 7	3 11	25 28	1 35	13 38	1 13	13 19	0 43	18 22	2 45	25 12	0 58	16 19	2 10	14 43	10 31	16 42	16 49	7 31		n.a.
T 10	15 48	17 39	4 53	23 59	3 9	25 25	1 36	13 51	1 16	13 20	0 44	18 23	2 45	25 12	0 58	16 18	2 10	14 43	10 31	16 42	16 50	7 29		n.a.
F 11	15 30	19 42	4 16	23 49	3 6	25 20	1 38	14 3	1 19	13 21	0 44	18 25	2 45	25 12	0 58	16 17	2 10	14 43	10 31	16 42	16 50	7 27		n.a.
S 12	15 11	20 42	3 24	23 37	3 2	25 15	1 39	14 15	1 22	13 22	0 44	18 26	2 45	25 12	0 58	16 16	2 10	14 44	10 31	16 42	16 51	7 25		n.a.
S 13	14 53	20 26	2 19	23 22	2 57	25 9	1 40	14 27	1 25	13 22	0 45	18 28	2 45	25 12	0 58	16 15	2 10	14 44	10 30	16 42	16 52	7 22		n.a.
M14	14 33	18 48	1 2	23 5	2 52	25 3	1 42	14 39	1 28	13 23	0 45	18 29	2 45	25 12	0 58	16 15	2 10	14 45	10 30	16 41	16 53	7 20		n.a.
T 15	14 14	15 51	0n20	22 46	2 45	24 55	1 43	14 51	1 32	13 24	0 45	18 30	2 45	25 12	0 58	16 14	2 10	14 45	10 30	16 41	16 54	7 18		n.a.
W16	13 55	11 49	1 42	22 25	2 38	24 47	1 44	15 3	1 35	13 25	0 46	18 32	2 45	25 12	0 58	16 13	2 10	14 46	10 30	16 41	16 55	7 16		n.a.
T 17	13 35	7 1	2 57	22 2	2 30	24 39	1 45	15 14	1 38	13 25	0 46	18 33	2 45	25 12	0 58	16 12	2 10	14 46	10 30	16 42	16 56	7 14		n.a.
F 18	13 15	1 50	3 59	21 36	2 21	24 29	1 46	15 26	1 41	13 26	0 46	18 34	2 45	25 12	0 58	16 12	2 10	14 46	10 30	16 42	16 57	7 12		n.a.
S 19	12 55	3s23	4 44	21 7	2 12	24 19	1 46	15 37	1 44	13 26	0 47	18 36	2 45	25 12	0 59	16 11	2 10	14 47	10 29	16 42	16 58	7 10		n.a.
S 20	12 35	8 17	5 10	20 37	2 2	24 8	1 47	15 48	1 48	13 27	0 47	18 37	2 44	25 12	0 59	16 10	2 10	14 47	10 29	16 43	16 59	7 8		n.a.
M21	12 14	12 35	5 17	20 4	1 52	23 57	1 48	15 59	1 51	13 27	0 47	18 38	2 44	25 12	0 59	16 9	2 10	14 48	10 29	16 43	17 0	7 6		n.a.
T 22	11 54	16 7	5 5	19 29	1 42	23 45	1 48	16 9	1 54	13 27	0 48	18 40	2 44	25 12	0 59	16 9	2 10	14 48	10 29	16 43	17 1	7 4		n.a.
W23	11 33	18 42	4 38	18 52	1 31	23 32	1 49	16 20	1 58	13 27	0 48	18 41	2 44	25 12	0 59	16 8	2 10	14 49	10 29	16 43	17 2	7 2		n.a.
T 24	11 12	20 16	3 56	18 13	1 20	23 18	1 49	16 30	2 1	13 27	0 48	18 42	2 44	25 12	0 59	16 7	2 10	14 49	10 29	16 43	17 3	7 0		n.a.
F 25	10 50	20 46	3 5	17 31	1 8	23 4	1 49	16 40	2 5	13 28	0 49	18 43	2 44	25 12	0 59	16 6	2 10	14 50	10 29	16 42	17 4	6 58		n.a.
S 26	10 29	20 15	2 5	16 48	0 57	22 49	1 49	16 50	2 8	13 27	0 49	18 45	2 44	25 12	0 59	16 5	2 10	14 51	10 29	16 42	17 5	6 56		n.a.
S 27	10 7	18 47	1 1	16 2	0 45	22 34	1 49	17 0	2 12	13 27	0 49	18 46	2 44	25 12	0 59	16 5	2 10	14 51	10 28	16 42	17 6	6 54		n.a.
M28	9 46	16 29	0s 5	15 15	0 34	22 18	1 49	17 10	2 15	13 27	0 50	18 47	2 44	25 12	0 59	16 4	2 10	14 52	10 28	16 41	17 7	6 52		n.a.
T 29	9 24	13 31	1 10	14 26	0 22	22 1	1 49	17 19	2 19	13 27	0 50	18 48	2 43	25 12	0 59	16 3	2 10	14 52	10 28	16 42	17 8	6 50		n.a.
W30	9s 2	10s 0	2s12	13s36	0s11	21s44	1s49	17s29	2s23	13s27	0s50	18n49	2n43	25s13	0s59	16s 2	2s10	14n53	10n28	16n42	17n 9	6s48		n.a.

Julian Day Number = -1253447.5, Delta T = 89h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'08, Lahiri = -115°21'08 Julian Calendar 1 Apr. 8145 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8145 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 17	8♓27'34	22♓ 3	27♒29	4♒53	10♏ 5	2°R16	16°R58	0♑42	23♒53	13♈ 5	15°R30	14♌ 2	20♓16	n.a.	T 1
F 2	10 44 14	9°25'10	3♈52	29°28	6° 5	10°21	2♏14	16♌54	0°44	23°55	13° 6	15♌26	13°58	20°23	n.a.	F 2
S 3	10 48 10	10°22'48	15°43	1♓28	7°16	10°37	2°11	16°50	0°45	23°57	13° 8	15°22	13°55	20°29	n.a.	S 3
S 4	10 52 7	11°20'27	27°40	3°30	8°28	10°52	2° 9	16°46	0°47	24° 0	13°10	15°18	13°52	20°36	n.a.	S 4
M 5	10 56 4	12°18'08	9♉45	5°32	9°39	11° 6	2° 6	16°42	0°48	24° 2	13°12	15°14	13°49	20°43	n.a.	M 5
T 6	11 0 0	13°15'51	22° 0	7°35	10°51	11°19	2° 3	16°39	0°50	24° 4	13°13	15°11	13°46	20°49	n.a.	T 6
W 7	11 3 57	14°13'35	4♊31	9°38	12° 3	11°32	2° 0	16°35	0°52	24° 6	13°15	15°10	13°42	20°56	n.a.	W 7
T 8	11 7 54	15°11'20	17°20	11°41	13°15	11°45	1°57	16°31	0°53	24° 8	13°17	15°D 9	13°39	21° 3	n.a.	T 8
F 9	11 11 50	16° 9'07	0♋31	13°43	14°27	11°56	1°54	16°28	0°54	24°10	13°19	15°10	13°36	21° 9	n.a.	F 9
S 10	11 15 47	17° 6'56	14° 7	15°45	15°39	12° 7	1°50	16°24	0°56	24°12	13°21	15°11	13°33	21°16	n.a.	S 10
S 11	11 19 43	18° 4'46	28°10	17°46	16°51	12°17	1°46	16°21	0°57	24°14	13°22	15°13	13°30	21°23	n.a.	S 11
M12	11 23 40	19° 2'38	12♌39	19°47	18° 3	12°26	1°42	16°17	0°58	24°17	13°24	15°R14	13°27	21°30	n.a.	M12
T 13	11 27 37	20° 0'32	27°30	21°47	19°15	12°34	1°38	16°14	1° 0	24°19	13°26	15°13	13°23	21°36	n.a.	T 13
W14	11 31 33	20°58'27	12♍38	23°45	20°27	12°42	1°34	16°11	1° 1	24°21	13°28	15°11	13°20	21°43	n.a.	W14
T 15	11 35 30	21°56'24	27°54	25°43	21°40	12°49	1°29	16° 8	1° 2	24°23	13°30	15° 7	13°17	21°50	n.a.	T 15
F 16	11 39 26	22°54'24	13♎ 7	27°39	22°52	12°55	1°25	16° 4	1° 3	24°25	13°32	15° 2	13°14	21°56	n.a.	F 16
S 17	11 43 23	23°52'25	28° 8	29°34	24° 5	13° 0	1°20	16° 1	1° 4	24°27	13°34	14°56	13°11	22° 3	n.a.	S 17
S 18	11 47 20	24°50'29	12♏47	1♈28	25°17	13° 5	1°15	15°58	1° 5	24°29	13°36	14°51	13° 7	22°10	n.a.	S 18
M19	11 51 16	25°48'34	27° 0	3°20	26°30	13° 8	1°10	15°55	1° 6	24°31	13°38	14°47	13° 4	22°16	n.a.	M19
T 20	11 55 13	26°46'43	10♐44	5°12	27°43	13°11	1° 5	15°53	1° 7	24°33	13°39	14°44	13° 1	22°23	n.a.	T 20
W21	11 59 9	27°44'54	24° 0	7° 2	28°56	13°13	0°59	15°50	1° 8	24°35	13°41	14°D42	12°58	22°30	n.a.	W21
T 22	12 3 6	28°43'07	6♑51	8°51	0♓ 9	13°14	0°54	15°47	1° 8	24°36	13°43	14°43	12°55	22°36	n.a.	T 22
F 23	12 7 2	29°41'22	19°21	10°38	1°22	13°R14	0°48	15°45	1° 9	24°38	13°45	14°44	12°52	22°43	n.a.	F 23
S 24	12 10 59	0♈39'40	1♒34	12°24	2°35	13°14	0°42	15°42	1°10	24°40	13°47	14°45	12°48	22°50	n.a.	S 24
S 25	12 14 56	1°38'00	13°35	14° 9	3°48	13°12	0°36	15°40	1°10	24°42	13°49	14°R46	12°45	22°56	n.a.	S 25
M26	12 18 52	2°36'23	25°28	15°53	5° 1	13°10	0°30	15°37	1°11	24°44	13°51	14°45	12°42	23° 3	n.a.	M26
T 27	12 22 49	3°34'48	7♓17	17°36	6°14	13° 6	0°24	15°35	1°12	24°46	13°53	14°43	12°39	23°10	n.a.	T 27
W28	12 26 45	4°33'15	19° 5	19°17	7°28	13° 2	0°17	15°33	1°12	24°48	13°55	14°38	12°36	23°16	n.a.	W28
T 29	12 30 42	5°31'44	0♈55	20°57	8°41	12°57	0°11	15°31	1°12	24°49	13°57	14°30	12°33	23°23	n.a.	T 29
F 30	12 34 38	6°30'16	12°48	22°36	9°54	12°51	0° 4	15°29	1°13	24°51	13°59	14°21	12°29	23°30	n.a.	F 30
S 31	12 38 35	7♈28'50	24♈45	24♈14	11♓ 8	12♏44	29♎57	15♌27	1♑13	24♒53	14♈ 1	14♌11	12♌26	23♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	6s 7	3s 8	12s45	0s 0	21s26	1s49	17s38	2s26	13s26	0s51	18n50	2n43	25s13	0s59	16s 2	2s10	14n53	10n28	16n43	17n10	6s46		n.a.
F 2	8 17	2 0	3 55	11 52	0n11	21 7	1 49	17 46	2 30	13 26	0 51	18 52	2 43	25 13	0 59	16 1	2 10	14 54	10 28	16 44	17 11	6 44		n.a.
S 3	7 55	2n12	4 33	10 59	0 21	20 48	1 48	17 55	2 34	13 25	0 51	18 53	2 43	25 13	0 59	16 0	2 10	14 55	10 28	16 45	17 12	6 42		n.a.
S 4	7 32	6 21	4 59	10 5	0 31	20 28	1 48	18 4	2 38	13 25	0 51	18 54	2 43	25 13	0 59	16 0	2 10	14 55	10 28	16 47	17 12	6 40		n.a.
M 5	7 10	10 17	5 12	9 10	0 40	20 8	1 47	18 12	2 42	13 24	0 52	18 55	2 42	25 13	0 59	15 59	2 10	14 56	10 28	16 48	17 13	6 37		n.a.
T 6	6 47	13 51	5 12	8 15	0 49	19 47	1 47	18 20	2 45	13 23	0 52	18 56	2 42	25 13	0 59	15 58	2 10	14 57	10 28	16 49	17 14	6 35		n.a.
W 7	6 24	16 53	4 56	7 20	0 57	19 26	1 46	18 28	2 49	13 23	0 52	18 57	2 42	25 13	0 59	15 57	2 10	14 57	10 27	16 49	17 15	6 33		n.a.
T 8	6 1	19 11	4 26	6 25	1 5	19 4	1 45	18 35	2 53	13 22	0 53	18 58	2 42	25 13	0 59	15 57	2 10	14 58	10 27	16 49	17 16	6 31		n.a.
F 9	5 38	20 33	3 41	5 30	1 12	18 42	1 44	18 43	2 57	13 21	0 53	18 59	2 42	25 13	1 0	15 56	2 10	14 59	10 27	16 49	17 17	6 29		n.a.
S 10	5 15	20 46	2 42	4 36	1 19	18 19	1 43	18 50	3 1	13 20	0 53	19 0	2 42	25 13	1 0	15 55	2 10	14 59	10 27	16 49	17 18	6 27		n.a.
S 11	4 52	19 42	1 32	3 42	1 25	17 55	1 42	18 57	3 5	13 19	0 54	19 1	2 41	25 13	1 0	15 55	2 10	15 0	10 27	16 48	17 19	6 25		n.a.
M12	4 28	17 21	0 14	2 48	1 30	17 31	1 41	19 4	3 9	13 18	0 54	19 1	2 41	25 13	1 0	15 54	2 10	15 1	10 27	16 48	17 20	6 23		n.a.
T 13	4 5	13 47	1n 7	1 55	1 35	17 7	1 40	19 10	3 13	13 17	0 54	19 2	2 41	25 13	1 0	15 53	2 10	15 1	10 27	16 48	17 21	6 21		n.a.
W14	3 41	9 14	2 24	1 3	1 39	16 42	1 39	19 17	3 17	13 15	0 55	19 3	2 41	25 13	1 0	15 52	2 10	15 2	10 27	16 49	17 22	6 19		n.a.
T 15	3 18	4 5	3 32	0 12	1 43	16 17	1 38	19 23	3 22	13 14	0 55	19 4	2 40	25 13	1 0	15 52	2 10	15 3	10 27	16 50	17 23	6 17		n.a.
F 16	2 54	1s19	4 24	0n39	1 46	15 51	1 36	19 29	3 26	13 13	0 55	19 5	2 40	25 13	1 0	15 51	2 10	15 4	10 27	16 51	17 24	6 15		n.a.
S 17	2 30	6 32	4 58	1 28	1 48	15 25	1 35	19 34	3 30	13 11	0 56	19 5	2 40	25 13	1 0	15 50	2 10	15 4	10 27	16 53	17 25	6 12		n.a.
S 18	2 7	11 16	5 11	2 17	1 50	14 59	1 34	19 40	3 34	13 10	0 56	19 6	2 40	25 13	1 0	15 50	2 10	15 5	10 27	16 55	17 26	6 10		n.a.
M19	1 43	15 13	5 4	3 4	1 52	14 32	1 32	19 45	3 38	13 8	0 56	19 7	2 40	25 13	1 0	15 49	2 10	15 6	10 27	16 56	17 27	6 8		n.a.
T 20	1 19	18 11	4 40	3 51	1 53	14 4	1 31	19 50	3 42	13 7	0 57	19 7	2 39	25 13	1 0	15 48	2 10	15 7	10 27	16 57	17 28	6 6		n.a.
W21	0 55	20 4	4 1	4 36	1 53	13 37	1 29	19 54	3 46	13 5	0 57	19 8	2 39	25 13	1 0	15 48	2 10	15 7	10 27	16 57	17 28	6 4		n.a.
T 22	0 31	20 52	3 11	5 20	1 53	13 8	1 27	19 59	3 51	13 3	0 57	19 9	2 39	25 14	1 0	15 47	2 10	15 8	10 27	16 57	17 29	6 2		n.a.
F 23	0 8	20 35	2 14	6 3	1 52	12 40	1 26	20 3	3 55	13 1	0 57	19 9	2 39	25 14	1 0	15 47	2 10	15 9	10 27	16 57	17 30	6 0		n.a.
S 24	0n16	19 19	1 11	6 46	1 52	12 11	1 24	20 6	3 59	12 59	0 58	19 10	2 38	25 14	1 0	15 46	2 10	15 10	10 27	16 57	17 31	5 58		n.a.
S 25	0 40	17 11	0 6	7 27	1 50	11 42	1 22	20 10	4 3	12 58	0 58	19 10	2 38	25 14	1 0	15 45	2 10	15 11	10 27	16 56	17 32	5 56		n.a.
M26	1 4	14 21	0s58	8 6	1 48	11 13	1 20	20 13	4 7	12 56	0 58	19 11	2 38	25 14	1 0	15 45	2 10	15 11	10 27	16 57	17 33	5 53		n.a.
T 27	1 28	10 57	1 59	8 45	1 46	10 43	1 18	20 16	4 12	12 54	0 59	19 11	2 38	25 14	1 1	15 44	2 10	15 12	10 27	16 57	17 34	5 51		n.a.
W28	1 52	7 7	2 54	9 23	1 43	10 13	1 16	20 18	4 16	12 52	0 59	19 12	2 37	25 14	1 1	15 43	2 11	15 13	10 27	16 59	17 35	5 49		n.a.
T 29	2 16	3 0	3 42	9 59	1 40	9 43	1 14	20 21	4 20	12 49	0 59	19 12	2 37	25 14	1 1	15 43	2 11	15 14	10 27	17 1	17 36	5 47		n.a.
F 30	2 40	1n14	4 21	10 34	1 37	9 13	1 12	20 23	4 24	12 47	1 0	19 12	2 37	25 14	1 1	15 42	2 11	15 15	10 27	17 4	17 37	5 45		n.a.
S 31	3n 4	5n26	4s48	11n 8	1n33	8s42	1s10	20s24	4s28	12s45	1s 0	19n13	2n37	25s14	1s 1	15s42	2s11	15n16	10n27	17n 7	17n38	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1253417.5, Delta T = 89h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'04, Lahiri = -115°21'04 Julian Calendar 1 May 8145 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8145 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 32	8♈27'26	6♉50	25♈51	12♓22	12°R37	29°R50	15°R25	1♑13	24♒55	14♈ 3	14°R 1	12♌23	23♓43	n.a.	S 1
M 2	12 46 28	9°26'04	19° 2	27°26	13°35	12♏28	29♐43	15♌23	1°14	24°56	14° 5	13♌51	12°20	23°50	n.a.	M 2
T 3	12 50 25	10°24'45	1♊24	29° 1	14°49	12°19	29°36	15°22	1°14	24°58	14° 7	13°43	12°17	23°56	n.a.	T 3
W 4	12 54 21	11°23'28	13°58	0♉34	16° 3	12° 8	29°29	15°20	1°14	25° 0	14° 9	13°37	12°13	24° 3	n.a.	W 4
T 5	12 58 18	12°22'12	26°47	2° 6	17°16	11°57	29°21	15°19	1°14	25° 1	14°11	13°34	12°10	24°10	n.a.	T 5
F 6	13 2 14	13°20'59	9♋54	3°37	18°30	11°45	29°14	15°18	1°R14	25° 3	14°13	13°D33	12° 7	24°16	n.a.	F 6
S 7	13 6 11	14°19'48	23°22	5° 6	19°44	11°33	29° 7	15°16	1°14	25° 5	14°15	13°33	12° 4	24°23	n.a.	S 7
S 8	13 10 8	15°18'39	7♌12	6°35	20°58	11°19	28°59	15°15	1°14	25° 6	14°17	13°R34	12° 1	24°30	n.a.	S 8
M 9	13 14 4	16°17'31	21°27	8° 2	22°12	11° 5	28°51	15°14	1°14	25° 8	14°19	13°34	11°58	24°37	n.a.	M 9
T 10	13 18 1	17°16'26	6♍ 4	9°28	23°26	10°51	28°44	15°13	1°14	25° 9	14°21	13°32	11°54	24°43	n.a.	T 10
W11	13 21 57	18°15'23	21° 1	10°53	24°40	10°35	28°36	15°12	1°13	25°11	14°23	13°27	11°51	24°50	n.a.	W11
T 12	13 25 54	19°14'22	6♎10	12°16	25°55	10°19	28°28	15°12	1°13	25°12	14°25	13°20	11°48	24°57	n.a.	T 12
F 13	13 29 50	20°13'24	21°21	13°39	27° 9	10° 2	28°20	15°11	1°13	25°14	14°27	13°11	11°45	25° 3	n.a.	F 13
S 14	13 33 47	21°12'28	6♏24	15° 0	28°23	9°45	28°12	15°10	1°12	25°15	14°29	13° 1	11°42	25°10	n.a.	S 14
S 15	13 37 43	22°11'34	21°10	16°19	29°37	9°27	28° 5	15°10	1°12	25°17	14°31	12°51	11°38	25°17	n.a.	S 15
M16	13 41 40	23°10'43	5♐30	17°37	0♈52	9° 9	27°57	15°10	1°11	25°18	14°33	12°42	11°35	25°23	n.a.	M16
T 17	13 45 36	24° 9'54	19°22	18°54	2° 6	8°50	27°49	15° 9	1°11	25°19	14°35	12°35	11°32	25°30	n.a.	T 17
W18	13 49 33	25° 9'09	2♑43	20° 9	3°21	8°31	27°41	15° 9	1°10	25°21	14°37	12°31	11°29	25°37	n.a.	W18
T 19	13 53 29	26° 8'25	15°37	21°22	4°35	8°11	27°33	15°D 9	1°10	25°22	14°39	12°29	11°26	25°43	n.a.	T 19
F 20	13 57 26	27° 7'45	28° 8	22°34	5°50	7°52	27°25	15° 9	1° 9	25°23	14°41	12°D29	11°23	25°50	n.a.	F 20
S 21	14 1 22	28° 7'07	10♒20	23°44	7° 5	7°31	27°17	15° 9	1° 8	25°25	14°43	12°R29	11°19	25°57	n.a.	S 21
S 22	14 5 19	29° 6'32	22°19	24°51	8°19	7°11	27° 9	15°10	1° 8	25°26	14°45	12°29	11°16	26° 3	n.a.	S 22
M23	14 9 16	0♉ 5'59	4♓10	25°57	9°34	6°50	27° 0	15°10	1° 7	25°27	14°47	12°27	11°13	26°10	n.a.	M23
T 24	14 13 12	1° 5'29	15°57	27° 0	10°49	6°29	26°53	15°10	1° 6	25°28	14°49	12°22	11°10	26°17	n.a.	T 24
W25	14 17 9	2° 5'01	27°46	28° 1	12° 4	6° 9	26°45	15°11	1° 5	25°29	14°51	12°15	11° 7	26°23	n.a.	W25
T 26	14 21 5	3° 4'36	9♈39	29° 0	13°19	5°48	26°37	15°12	1° 4	25°30	14°53	12° 5	11° 4	26°30	n.a.	T 26
F 27	14 25 2	4° 4'14	21°38	29°55	14°34	5°27	26°29	15°12	1° 3	25°31	14°55	11°52	11° 0	26°37	n.a.	F 27
S 28	14 28 58	5° 3'54	3♉46	0♊48	15°49	5° 6	26°21	15°13	1° 2	25°32	14°57	11°39	10°57	26°44	n.a.	S 28
S 29	14 32 55	6° 3'36	16° 2	1°37	17° 4	4°45	26°13	15°14	1° 1	25°33	14°59	11°24	10°54	26°50	n.a.	S 29
M30	14 36 51	7♉ 3'20	28♉28	2♊22	18♈19	4♏25	26♐ 5	15♌15	0♑59	25♒34	15♈ 1	11♌11	10♌51	26♓57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n28	9n29	5s 3	11n41	1n29	8s11	1s 8	20s26	4s32	12s43	1s 0	19n13	2n36	25s14	1s 1	15s41	2s11	15n16	10n27	17n10	17n39	5s41		n.a.
M 2	3 51	13 11	5 4	12 13	1 25	7 40	1 5	20 27	4 36	12 40	1 0	19 13	2 36	25 14	1 1	15 41	2 11	15 17	10 27	17 13	17 40	5 39		n.a.
T 3	4 15	16 22	4 51	12 43	1 20	7 8	1 3	20 27	4 40	12 38	1 1	19 14	2 36	25 14	1 1	15 40	2 11	15 18	10 27	17 15	17 40	5 37		n.a.
W 4	4 39	18 51	4 24	13 13	1 15	6 37	1 1	20 28	4 44	12 36	1 1	19 14	2 35	25 14	1 1	15 40	2 11	15 19	10 27	17 17	17 41	5 34		n.a.
T 5	5 3	20 28	3 43	13 41	1 10	6 5	0 59	20 27	4 47	12 33	1 1	19 14	2 35	25 14	1 1	15 39	2 11	15 20	10 27	17 18	17 42	5 32		n.a.
F 6	5 26	21 1	2 50	14 8	1 5	5 33	0 56	20 27	4 51	12 31	1 1	19 14	2 35	25 14	1 1	15 38	2 11	15 21	10 27	17 18	17 43	5 30		n.a.
S 7	5 50	20 23	1 46	14 34	0 59	5 1	0 54	20 26	4 55	12 28	1 2	19 14	2 35	25 14	1 1	15 38	2 11	15 22	10 27	17 18	17 44	5 28		n.a.
S 8	6 13	18 32	0 34	14 59	0 53	4 29	0 52	20 25	4 58	12 26	1 2	19 14	2 34	25 14	1 1	15 37	2 11	15 22	10 28	17 18	17 45	5 26		n.a.
M 9	6 37	15 29	0n42	15 22	0 46	3 56	0 49	20 24	5 2	12 23	1 2	19 14	2 34	25 14	1 1	15 37	2 11	15 23	10 28	17 18	17 46	5 24		n.a.
T 10	7 0	11 23	1 57	15 45	0 40	3 24	0 47	20 22	5 5	12 21	1 2	19 14	2 34	25 15	1 1	15 36	2 11	15 24	10 28	17 18	17 47	5 22		n.a.
W11	7 23	6 30	3 6	16 6	0 33	2 51	0 44	20 20	5 8	12 18	1 3	19 14	2 34	25 15	1 1	15 36	2 11	15 25	10 28	17 20	17 48	5 19		n.a.
T 12	7 46	1 10	4 2	16 26	0 26	2 19	0 42	20 18	5 12	12 15	1 3	19 14	2 33	25 15	1 1	15 36	2 11	15 26	10 28	17 22	17 49	5 17		n.a.
F 13	8 9	4s16	4 42	16 45	0 18	1 46	0 39	20 15	5 15	12 13	1 3	19 14	2 33	25 15	1 1	15 35	2 11	15 27	10 28	17 24	17 50	5 15		n.a.
S 14	8 32	9 22	5 1	17 2	0 11	1 13	0 37	20 12	5 17	12 10	1 3	19 14	2 33	25 15	1 2	15 35	2 11	15 28	10 28	17 27	17 51	5 13		n.a.
S 15	8 55	13 50	5 0	17 19	0 3	0 40	0 34	20 9	5 20	12 7	1 3	19 14	2 32	25 15	1 2	15 34	2 11	15 29	10 28	17 30	17 51	5 11		n.a.
M16	9 18	17 21	4 40	17 34	0s 5	0 8	0 32	20 5	5 23	12 4	1 4	19 14	2 32	25 15	1 2	15 34	2 11	15 30	10 28	17 33	17 52	5 9		n.a.
T 17	9 40	19 44	4 3	17 48	0 13	0n25	0 29	20 1	5 26	12 2	1 4	19 14	2 32	25 15	1 2	15 33	2 11	15 31	10 28	17 35	17 53	5 6		n.a.
W18	10 2	20 57	3 15	18 2	0 21	0 58	0 27	19 57	5 28	11 59	1 4	19 13	2 31	25 15	1 2	15 33	2 12	15 32	10 29	17 36	17 54	5 4		n.a.
T 19	10 25	21 0	2 18	18 14	0 29	1 31	0 24	19 53	5 30	11 56	1 4	19 13	2 31	25 15	1 2	15 32	2 12	15 32	10 29	17 37	17 55	5 2		n.a.
F 20	10 47	19 59	1 16	18 24	0 38	2 4	0 21	19 48	5 32	11 53	1 4	19 13	2 31	25 15	1 2	15 32	2 12	15 33	10 29	17 37	17 56	5 0		n.a.
S 21	11 9	18 3	0 11	18 34	0 47	2 37	0 19	19 43	5 34	11 50	1 5	19 13	2 31	25 15	1 2	15 32	2 12	15 34	10 29	17 37	17 57	4 58		n.a.
S 22	11 31	15 21	0s52	18 43	0 55	3 9	0 16	19 37	5 36	11 48	1 5	19 12	2 30	25 15	1 2	15 31	2 12	15 35	10 29	17 37	17 58	4 56		n.a.
M23	11 52	12 2	1 52	18 50	1 4	3 42	0 14	19 32	5 38	11 45	1 5	19 12	2 30	25 15	1 2	15 31	2 12	15 36	10 29	17 38	17 59	4 53		n.a.
T 24	12 14	8 16	2 48	18 57	1 13	4 15	0 11	19 26	5 39	11 42	1 5	19 11	2 30	25 15	1 2	15 31	2 12	15 37	10 29	17 39	18 0	4 51		n.a.
W25	12 35	4 11	3 35	19 2	1 22	4 47	0 8	19 20	5 41	11 39	1 5	19 11	2 29	25 15	1 2	15 30	2 12	15 38	10 30	17 41	18 1	4 49		n.a.
T 26	12 56	0n 4	4 14	19 6	1 31	5 20	0 6	19 14	5 42	11 36	1 6	19 10	2 29	25 16	1 2	15 30	2 12	15 39	10 30	17 44	18 1	4 47		n.a.
F 27	13 17	4 22	4 42	19 10	1 41	5 52	0 3	19 7	5 43	11 33	1 6	19 10	2 29	25 16	1 2	15 30	2 12	15 40	10 30	17 47	18 2	4 45		n.a.
S 28	13 38	8 32	4 57	19 12	1 50	6 24	0 1	19 1	5 43	11 31	1 6	19 9	2 29	25 16	1 2	15 29	2 12	15 41	10 30	17 51	18 3	4 43		n.a.
S 29	13 58	12 25	4 59	19 13	1 59	6 57	0n 2	18 54	5 44	11 28	1 6	19 9	2 28	25 16	1 2	15 29	2 12	15 42	10 30	17 56	18 4	4 40		n.a.
M30	14n19	15n49	4s47	19n14	2s 8	7n28	0n 4	18s47	5s45	11s25	1s 6	19n 8	2n28	25s16	1s 2	15s29	2s12	15n43	10n31	17n59	18n 5	4s38		n.a.

Julian Day Number = -1253386.5, Delta T = 89h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°28'00, Lahiri = -115°21'00 Julian Calendar 1 June 8145 BCE == Greg. Calendar 30 March 8145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 48	8♉ 3'07	11♊ 4	3♊ 3	19♈34	4°R 4	25°R58	15♌17	0°R58	25♒35	15♈ 2	10°R59	10♌48	27♓ 4	n.a.	T 1
W 2	14 44 44	9° 2'56	23°51	3°40	20°49	3♏44	25♎50	15°18	0♑57	25°36	15° 4	10♌51	10°44	27°10	n.a.	W 2
T 3	14 48 41	10° 2'47	6♋49	4°12	22° 4	3°25	25°42	15°19	0°56	25°37	15° 6	10°45	10°41	27°17	n.a.	T 3
F 4	14 52 37	11° 2'41	20° 1	4°39	23°19	3° 5	25°35	15°21	0°54	25°38	15° 8	10°42	10°38	27°24	n.a.	F 4
S 5	14 56 34	12° 2'36	3♌27	5° 0	24°35	2°46	25°27	15°22	0°53	25°39	15°10	10°41	10°35	27°30	n.a.	S 5
S 6	15 0 30	13° 2'33	17°10	5°15	25°50	2°28	25°20	15°24	0°52	25°40	15°12	10°41	10°32	27°37	n.a.	S 6
M 7	15 4 27	14° 2'32	1♍12	5°24	27° 5	2°10	25°13	15°26	0°50	25°40	15°14	10°41	10°29	27°44	n.a.	M 7
T 8	15 8 23	15° 2'33	15°31	5°R25	28°20	1°53	25° 6	15°28	0°49	25°41	15°15	10°38	10°25	27°50	n.a.	T 8
W 9	15 12 20	16° 2'36	0♎ 7	5°18	29°36	1°36	24°59	15°30	0°47	25°42	15°17	10°33	10°22	27°57	n.a.	W 9
T 10	15 16 16	17° 2'41	14°55	5° 4	0♑51	1°19	24°52	15°32	0°45	25°42	15°19	10°25	10°19	28° 4	n.a.	T 10
F 11	15 20 13	18° 2'49	29°47	4°40	2° 7	1° 4	24°45	15°34	0°44	25°43	15°21	10°15	10°16	28°10	n.a.	F 11
S 12	15 24 9	19° 2'58	14♏36	4° 9	3°22	0°49	24°38	15°36	0°42	25°44	15°22	10° 4	10°13	28°17	n.a.	S 12
S 13	15 28 5	20° 3'09	29°13	3°28	4°38	0°34	24°32	15°39	0°40	25°44	15°24	9°52	10° 9	28°24	n.a.	S 13
M14	15 32 2	21° 3'23	13♐29	2°40	5°53	0°21	24°25	15°41	0°39	25°45	15°26	9°41	10° 6	28°31	n.a.	M14
T 15	15 35 58	22° 3'39	27°20	1°43	7° 9	0° 8	24°19	15°44	0°37	25°45	15°28	9°33	10° 3	28°37	n.a.	T 15
W16	15 39 55	23° 3'57	10♑45	0°39	8°24	29♎56	24°13	15°46	0°35	25°46	15°29	9°27	10° 0	28°44	n.a.	W16
T 17	15 43 51	24° 4'18	23°42	29♉29	9°40	29°44	24° 7	15°49	0°33	25°46	15°31	9°24	9°57	28°51	n.a.	T 17
F 18	15 47 48	25° 4'41	6♒16	28°15	10°56	29°33	24° 1	15°52	0°31	25°46	15°33	9°D23	9°54	28°57	n.a.	F 18
S 19	15 51 44	26° 5'06	18°31	26°59	12°11	29°24	23°56	15°55	0°29	25°47	15°34	9°24	9°50	29° 4	n.a.	S 19
S 20	15 55 41	27° 5'33	0♓32	25°43	13°27	29°14	23°50	15°58	0°27	25°47	15°36	9°R24	9°47	29°11	n.a.	S 20
M21	15 59 37	28° 6'03	12°24	24°29	14°43	29° 6	23°45	16° 1	0°25	25°47	15°37	9°23	9°44	29°17	n.a.	M21
T 22	16 3 34	29° 6'35	24°13	23°20	15°58	28°58	23°39	16° 4	0°23	25°47	15°39	9°19	9°41	29°24	n.a.	T 22
W23	16 7 30	0♊ 7'10	6♈ 3	22°17	17°14	28°52	23°34	16° 8	0°21	25°48	15°40	9°14	9°38	29°31	n.a.	W23
T 24	16 11 27	1° 7'46	18° 0	21°23	18°30	28°46	23°29	16°11	0°19	25°48	15°42	9° 6	9°35	29°37	n.a.	T 24
F 25	16 15 23	2° 8'25	0♉ 6	20°38	19°46	28°41	23°25	16°15	0°17	25°48	15°44	8°55	9°31	29°44	n.a.	F 25
S 26	16 19 20	3° 9'05	12°23	20° 5	21° 1	28°36	23°20	16°18	0°15	25°48	15°45	8°43	9°28	29°51	n.a.	S 26
S 27	16 23 16	4° 9'48	24°53	19°43	22°17	28°33	23°16	16°22	0°13	25°48	15°46	8°30	9°25	29°58	n.a.	S 27
M28	16 27 13	5°10'32	7♊36	19°D33	23°33	28°30	23°11	16°26	0°11	25°R48	15°48	8°19	9°22	0♈ 4	n.a.	M28
T 29	16 31 9	6°11'19	20°32	19°34	24°49	28°28	23° 7	16°29	0° 8	25°48	15°49	8° 9	9°19	0°11	n.a.	T 29
W30	16 35 6	7°12'07	3♋39	19°46	26° 5	28°27	23° 4	16°33	0° 6	25°48	15°51	8° 1	9°15	0°18	n.a.	W30
T 31	16 39 2	8♊12'57	16♋58	20♉ 9	27♉21	28°D27	23♎ 0	16♌37	0♑ 4	25♒48	15♈52	7♌56	9♌12	0♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n39	18n33	4s20	19n13	2s17	8n 0	0n 7	18s40	5s45	11s22	1s 6	19n 8	2n28	25s16	1s 2	15s29	2s12	15n44	10n31	18n 3	18n 6	4s36		n.a.
W 2	14 59	20 24	3 41	19 12	2 25	8 32	0 9	18 33	5 45	11 20	1 6	19 7	2 27	25 16	1 2	15 28	2 12	15 45	10 31	18 5	18 7	4 34		n.a.
T 3	15 18	21 14	2 49	19 10	2 34	9 3	0 12	18 26	5 45	11 17	1 7	19 6	2 27	25 16	1 3	15 28	2 12	15 46	10 31	18 7	18 8	4 32		n.a.
F 4	15 38	20 55	1 47	19 7	2 42	9 34	0 14	18 19	5 45	11 14	1 7	19 5	2 27	25 16	1 3	15 28	2 13	15 46	10 31	18 7	18 9	4 29		n.a.
S 5	15 57	19 24	0 38	19 3	2 50	10 5	0 17	18 12	5 45	11 11	1 7	19 5	2 26	25 16	1 3	15 28	2 13	15 47	10 32	18 8	18 9	4 27		n.a.
S 6	16 16	16 44	0n34	18 59	2 57	10 36	0 19	18 5	5 44	11 9	1 7	19 4	2 26	25 16	1 3	15 27	2 13	15 48	10 32	18 8	18 10	4 25		n.a.
M 7	16 34	13 3	1 46	18 54	3 4	11 6	0 22	17 57	5 43	11 6	1 7	19 3	2 26	25 16	1 3	15 27	2 13	15 49	10 32	18 8	18 11	4 23		n.a.
T 8	16 52	8 32	2 53	18 48	3 10	11 36	0 24	17 50	5 43	11 3	1 7	19 2	2 26	25 16	1 3	15 27	2 13	15 50	10 32	18 9	18 12	4 21		n.a.
W 9	17 11	3 27	3 50	18 42	3 15	12 6	0 26	17 43	5 42	11 1	1 7	19 1	2 25	25 16	1 3	15 27	2 13	15 51	10 32	18 10	18 13	4 18		n.a.
T 10	17 28	1s54	4 32	18 35	3 19	12 36	0 29	17 36	5 41	10 58	1 7	19 0	2 25	25 16	1 3	15 27	2 13	15 52	10 33	18 12	18 14	4 16		n.a.
F 11	17 46	7 10	4 56	18 28	3 22	13 5	0 31	17 30	5 39	10 56	1 7	18 59	2 25	25 16	1 3	15 26	2 13	15 53	10 33	18 15	18 15	4 14		n.a.
S 12	18 3	11 59	5 0	18 21	3 23	13 34	0 33	17 23	5 38	10 53	1 7	18 58	2 24	25 16	1 3	15 26	2 13	15 54	10 33	18 18	18 16	4 12		n.a.
S 13	18 20	16 1	4 44	18 14	3 23	14 2	0 36	17 16	5 37	10 51	1 7	18 57	2 24	25 16	1 3	15 26	2 13	15 55	10 33	18 21	18 17	4 10		n.a.
M14	18 36	19 1	4 11	18 6	3 21	14 30	0 38	17 10	5 35	10 49	1 8	18 56	2 24	25 17	1 3	15 26	2 13	15 56	10 34	18 24	18 17	4 7		n.a.
T 15	18 53	20 49	3 23	17 59	3 16	14 58	0 40	17 4	5 34	10 46	1 8	18 55	2 24	25 17	1 3	15 26	2 13	15 57	10 34	18 27	18 18	4 5		n.a.
W16	19 8	21 21	2 26	17 51	3 10	15 26	0 42	16 57	5 32	10 44	1 8	18 54	2 23	25 17	1 3	15 26	2 13	15 58	10 34	18 28	18 19	4 3		n.a.
T 17	19 24	20 43	1 22	17 45	3 2	15 53	0 44	16 52	5 30	10 42	1 8	18 53	2 23	25 17	1 3	15 26	2 13	15 59	10 34	18 29	18 20	4 1		n.a.
F 18	19 39	19 3	0 17	17 38	2 51	16 19	0 46	16 46	5 28	10 40	1 8	18 52	2 23	25 17	1 3	15 26	2 13	15 59	10 35	18 29	18 21	3 59		n.a.
S 19	19 54	16 32	0s48	17 33	2 39	16 45	0 48	16 40	5 26	10 37	1 8	18 51	2 22	25 17	1 3	15 26	2 14	16 0	10 35	18 29	18 22	3 56		n.a.
S 20	20 9	13 21	1 50	17 29	2 24	17 11	0 50	16 35	5 24	10 35	1 8	18 49	2 22	25 17	1 3	15 26	2 14	16 1	10 35	18 29	18 23	3 54		n.a.
M21	20 23	9 40	2 46	17 27	2 8	17 36	0 52	16 30	5 22	10 33	1 8	18 48	2 22	25 17	1 3	15 26	2 14	16 2	10 36	18 30	18 24	3 52		n.a.
T 22	20 37	5 38	3 35	17 26	1 51	18 1	0 54	16 25	5 20	10 31	1 8	18 47	2 22	25 17	1 3	15 26	2 14	16 3	10 36	18 30	18 25	3 50		n.a.
W23	20 50	1 23	4 14	17 27	1 32	18 25	0 56	16 20	5 17	10 29	1 8	18 46	2 21	25 17	1 3	15 26	2 14	16 4	10 36	18 32	18 25	3 47		n.a.
T 24	21 3	2n57	4 43	17 31	1 14	18 49	0 57	16 16	5 15	10 28	1 8	18 44	2 21	25 17	1 3	15 26	2 14	16 5	10 36	18 34	18 26	3 45		n.a.
F 25	21 16	7 13	4 59	17 37	0 55	19 12	0 59	16 12	5 13	10 26	1 8	18 43	2 21	25 17	1 3	15 26	2 14	16 6	10 37	18 37	18 27	3 43		n.a.
S 26	21 28	11 16	5 2	17 46	0 36	19 35	1 1	16 8	5 10	10 24	1 8	18 42	2 21	25 17	1 3	15 26	2 14	16 7	10 37	18 40	18 28	3 41		n.a.
S 27	21 40	14 55	4 51	17 57	0 18	19 57	1 2	16 4	5 8	10 22	1 8	18 40	2 20	25 17	1 3	15 26	2 14	16 8	10 37	18 44	18 29	3 39		n.a.
M28	21 51	17 57	4 25	18 11	0 0	20 18	1 4	16 1	5 5	10 21	1 8	18 39	2 20	25 17	1 4	15 26	2 14	16 8	10 38	18 47	18 30	3 36		n.a.
T 29	22 3	20 8	3 45	18 27	0n16	20 39	1 5	15 58	5 2	10 19	1 8	18 37	2 20	25 17	1 4	15 26	2 14	16 9	10 38	18 50	18 31	3 34		n.a.
W30	22 13	21 18	2 52	18 45	0 31	20 59	1 7	15 55	5 0	10 18	1 8	18 36	2 19	25 17	1 4	15 26	2 14	16 10	10 38	18 52	18 32	3 32		n.a.
T 31	22n23	21n18	1s50	19n 5	0n45	21n19	1n 8	15s52	4s57	10s16	1s 8	18n34	2n19	25s17	1s 4	15s26	2s14	16n11	10n39	18n53	18n32	3s30		n.a.

Julian Day Number = -1253356.5, Delta T = 89h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'56, Lahiri = -115°20'56 Julian Calendar 1 July 8145 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8145 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 59	9♊13'48	0♌26	20♉41	28♉37	28♎28	22°R57	16♌42	0°R 1	25°R48	15♈54	7°R54	9♌ 9	0♈31	n.a.	F 1
S 2	16 46 55	10°14'41	14° 4	21°22	29°53	28°29	22♎53	16°46	29♐59	25♒48	15°55	7°D54	9° 6	0°38	n.a.	S 2
S 3	16 50 52	11°15'35	27°52	22°11	1♊ 8	28°31	22°50	16°50	29°57	25°48	15°56	7♌55	9° 3	0°44	n.a.	S 3
M 4	16 54 48	12°16'30	11♍50	23° 6	2°24	28°34	22°47	16°54	29°54	25°47	15°57	7°R56	9° 0	0°51	n.a.	M 4
T 5	16 58 45	13°17'27	25°58	24° 8	3°40	28°38	22°45	16°59	29°52	25°47	15°59	7°55	8°56	0°58	n.a.	T 5
W 6	17 2 41	14°18'25	10♎15	25°15	4°56	28°42	22°42	17° 3	29°50	25°47	16° 0	7°52	8°53	1° 5	n.a.	W 6
T 7	17 6 38	15°19'24	24°38	26°26	6°12	28°47	22°40	17° 8	29°47	25°47	16° 1	7°47	8°50	1°11	n.a.	T 7
F 8	17 10 34	16°20'25	9♏ 3	27°42	7°28	28°53	22°38	17°13	29°45	25°46	16° 2	7°40	8°47	1°18	n.a.	F 8
S 9	17 14 31	17°21'27	23°24	29° 1	8°44	29° 0	22°36	17°17	29°42	25°46	16° 3	7°31	8°44	1°25	n.a.	S 9
S 10	17 18 27	18°22'30	7♐37	0♊23	10° 0	29° 7	22°34	17°22	29°40	25°45	16° 5	7°23	8°41	1°31	n.a.	S 10
M11	17 22 24	19°23'35	21°34	1°47	11°16	29°15	22°33	17°27	29°37	25°45	16° 6	7°15	8°37	1°38	n.a.	M11
T 12	17 26 20	20°24'41	5♑13	3°13	12°32	29°24	22°32	17°32	29°35	25°45	16° 7	7° 9	8°34	1°45	n.a.	T 12
W13	17 30 17	21°25'48	18°30	4°41	13°48	29°33	22°31	17°37	29°32	25°44	16° 8	7° 5	8°31	1°51	n.a.	W13
T 14	17 34 13	22°26'57	1♒26	6°10	15° 4	29°43	22°30	17°42	29°30	25°44	16° 9	7°D 3	8°28	1°58	n.a.	T 14
F 15	17 38 10	23°28'07	14° 0	7°41	16°20	29°54	22°29	17°47	29°27	25°43	16°10	7° 3	8°25	2° 5	n.a.	F 15
S 16	17 42 6	24°29'19	26°17	9°12	17°36	0♏ 5	22°29	17°53	29°25	25°42	16°11	7° 5	8°21	2°12	n.a.	S 16
S 17	17 46 3	25°30'32	8♓20	10°44	18°52	0°17	22°28	17°58	29°22	25°42	16°12	7° 6	8°18	2°18	n.a.	S 17
M18	17 49 59	26°31'46	20°14	12°17	20° 8	0°29	22°D28	18° 3	29°20	25°41	16°13	7° 8	8°15	2°25	n.a.	M18
T 19	17 53 56	27°33'02	2♈ 5	13°50	21°24	0°42	22°29	18° 9	29°17	25°40	16°14	7°R 8	8°12	2°32	n.a.	T 19
W20	17 57 52	28°34'19	13°57	15°24	22°40	0°56	22°29	18°14	29°15	25°40	16°14	7° 6	8° 9	2°38	n.a.	W20
T 21	18 1 49	29°35'37	25°55	16°58	23°55	1°10	22°30	18°20	29°12	25°39	16°15	7° 3	8° 6	2°45	n.a.	T 21
F 22	18 5 45	0♋36'57	8♉ 4	18°32	25°11	1°25	22°30	18°25	29°10	25°38	16°16	6°58	8° 2	2°52	n.a.	F 22
S 23	18 9 42	1°38'18	20°27	20° 6	26°27	1°40	22°31	18°31	29° 7	25°37	16°17	6°52	7°59	2°58	n.a.	S 23
S 24	18 13 38	2°39'40	3♊ 6	21°41	27°43	1°56	22°33	18°37	29° 5	25°36	16°18	6°46	7°56	3° 5	n.a.	S 24
M25	18 17 35	3°41'03	16° 3	23°15	28°59	2°12	22°34	18°43	29° 2	25°35	16°18	6°40	7°53	3°12	n.a.	M25
T 26	18 21 32	4°42'27	29°18	24°50	0♋15	2°29	22°36	18°49	29° 0	25°35	16°19	6°35	7°50	3°19	n.a.	T 26
W27	18 25 28	5°43'51	12♋48	26°24	1°31	2°46	22°37	18°54	28°57	25°34	16°20	6°31	7°47	3°25	n.a.	W27
T 28	18 29 25	6°45'17	26°33	27°59	2°47	3° 4	22°39	19° 0	28°55	25°33	16°20	6°29	7°43	3°32	n.a.	T 28
F 29	18 33 21	7°46'43	10♌28	29°33	4° 3	3°22	22°42	19° 7	28°52	25°32	16°21	6°D29	7°40	3°39	n.a.	F 29
S 30	18 37 18	8°48'09	24°31	1♋ 8	5°19	3°41	22°44	19°13	28°50	25°31	16°21	6°30	7°37	3°45	n.a.	S 30
S 31	18 41 14	9♋49'36	8♍39	2♋42	6♋35	4♏ 0	22♎47	19♌19	28♐47	25♒30	16♈22	6♌32	7♌34	3♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	20n 4	0s40	19n26	0n58	21n38	1n10	15s50	4s54	10s15	1s 8	18n33	2n19	25s17	1s 4	15s26	2s14	16n12	10n39	18n53	18n33	3s27		n.a.
S 2	22 43	17 40	0n33	19 48	1 9	21 56	1 11	15 48	4 52	10 14	1 8	18 31	2 19	25 17	1 4	15 26	2 14	16 13	10 39	18 53	18 34	3 25		n.a.
S 3	22 52	14 14	1 45	20 11	1 19	22 14	1 12	15 46	4 49	10 13	1 8	18 30	2 18	25 17	1 4	15 26	2 15	16 13	10 40	18 53	18 35	3 23		n.a.
M 4	23 0	9 59	2 52	20 35	1 28	22 31	1 13	15 45	4 46	10 11	1 8	18 28	2 18	25 17	1 4	15 26	2 15	16 14	10 40	18 53	18 36	3 21		n.a.
T 5	23 8	5 8	3 49	20 58	1 36	22 48	1 14	15 44	4 43	10 10	1 8	18 26	2 18	25 17	1 4	15 27	2 15	16 15	10 40	18 53	18 37	3 18		n.a.
W 6	23 16	0s 2	4 32	21 22	1 43	23 3	1 15	15 43	4 41	10 9	1 8	18 25	2 18	25 17	1 4	15 27	2 15	16 16	10 41	18 54	18 38	3 16		n.a.
T 7	23 23	5 14	4 59	21 45	1 49	23 18	1 16	15 42	4 38	10 9	1 8	18 23	2 17	25 17	1 4	15 27	2 15	16 17	10 41	18 55	18 38	3 14		n.a.
F 8	23 29	10 9	5 7	22 8	1 53	23 33	1 17	15 42	4 35	10 8	1 8	18 21	2 17	25 17	1 4	15 27	2 15	16 18	10 41	18 57	18 39	3 12		n.a.
S 9	23 36	14 29	4 55	22 30	1 57	23 46	1 18	15 42	4 32	10 7	1 8	18 20	2 17	25 17	1 4	15 27	2 15	16 18	10 42	19 0	18 40	3 9		n.a.
S 10	23 41	17 56	4 26	22 51	2 0	23 59	1 19	15 42	4 30	10 6	1 8	18 18	2 17	25 17	1 4	15 27	2 15	16 19	10 42	19 2	18 41	3 7		n.a.
M11	23 47	20 17	3 40	23 11	2 2	24 11	1 20	15 42	4 27	10 6	1 8	18 16	2 17	25 17	1 4	15 28	2 15	16 20	10 42	19 4	18 42	3 5		n.a.
T 12	23 51	21 24	2 43	23 30	2 3	24 22	1 21	15 43	4 24	10 5	1 8	18 14	2 16	25 17	1 4	15 28	2 15	16 21	10 43	19 5	18 43	3 3		n.a.
W13	23 56	21 16	1 39	23 48	2 4	24 33	1 21	15 44	4 21	10 5	1 8	18 13	2 16	25 17	1 4	15 28	2 15	16 21	10 43	19 6	18 44	3 0		n.a.
T 14	24 0	20 0	0 30	24 5	2 4	24 43	1 22	15 45	4 19	10 4	1 8	18 11	2 16	25 17	1 4	15 28	2 15	16 22	10 43	19 7	18 44	2 58		n.a.
F 15	24 3	17 46	0s38	24 21	2 4	24 52	1 22	15 46	4 16	10 4	1 8	18 9	2 16	25 17	1 4	15 29	2 15	16 23	10 44	19 7	18 45	2 56		n.a.
S 16	24 6	14 46	1 43	24 35	2 3	25 0	1 23	15 48	4 13	10 4	1 8	18 7	2 15	25 17	1 4	15 29	2 15	16 24	10 44	19 7	18 46	2 54		n.a.
S 17	24 8	11 12	2 42	24 48	2 1	25 7	1 23	15 50	4 10	10 4	1 7	18 5	2 15	25 17	1 4	15 29	2 15	16 24	10 45	19 6	18 47	2 51		n.a.
M18	24 10	7 14	3 33	24 59	2 0	25 14	1 23	15 52	4 8	10 4	1 7	18 3	2 15	25 17	1 4	15 29	2 16	16 25	10 45	19 6	18 48	2 49		n.a.
T 19	24 12	3 2	4 15	25 9	1 57	25 19	1 24	15 54	4 5	10 4	1 7	18 1	2 15	25 17	1 4	15 30	2 16	16 26	10 45	19 6	18 49	2 47		n.a.
W20	24 13	1n18	4 46	25 18	1 54	25 24	1 24	15 56	4 2	10 4	1 7	17 59	2 15	25 17	1 4	15 30	2 16	16 26	10 46	19 6	18 50	2 44		n.a.
T 21	24 13	5 36	5 5	25 25	1 51	25 29	1 24	15 59	4 0	10 4	1 7	17 57	2 14	25 17	1 4	15 30	2 16	16 27	10 46	19 7	18 50	2 42		n.a.
F 22	24 13	9 45	5 11	25 30	1 48	25 32	1 24	16 2	3 57	10 4	1 7	17 55	2 14	25 17	1 4	15 31	2 16	16 28	10 46	19 8	18 51	2 40		n.a.
S 23	24 12	13 35	5 3	25 35	1 44	25 34	1 24	16 5	3 54	10 5	1 7	17 53	2 14	25 17	1 4	15 31	2 16	16 28	10 47	19 10	18 52	2 38		n.a.
S 24	24 11	16 54	4 39	25 38	1 40	25 36	1 24	16 8	3 52	10 5	1 7	17 51	2 14	25 17	1 4	15 31	2 16	16 29	10 47	19 11	18 53	2 35		n.a.
M25	24 10	19 28	4 1	25 39	1 36	25 37	1 24	16 12	3 49	10 5	1 7	17 49	2 14	25 17	1 4	15 32	2 16	16 30	10 48	19 13	18 54	2 33		n.a.
T 26	24 8	21 4	3 10	25 39	1 32	25 37	1 23	16 15	3 47	10 6	1 7	17 47	2 13	25 17	1 4	15 32	2 16	16 30	10 48	19 14	18 55	2 31		n.a.
W27	24 5	21 30	2 6	25 38	1 27	25 36	1 23	16 19	3 44	10 7	1 7	17 45	2 13	25 17	1 4	15 33	2 16	16 31	10 48	19 15	18 56	2 29		n.a.
T 28	24 2	20 39	0 54	25 35	1 22	25 35	1 23	16 23	3 41	10 7	1 7	17 43	2 13	25 17	1 4	15 33	2 16	16 32	10 49	19 16	18 56	2 26		n.a.
F 29	23 59	18 32	0n22	25 31	1 17	25 32	1 22	16 27	3 39	10 8	1 7	17 41	2 13	25 17	1 4	15 33	2 16	16 32	10 49	19 16	18 57	2 24		n.a.
S 30	23 55	15 18	1 38	25 25	1 12	25 29	1 22	16 32	3 36	10 9	1 7	17 38	2 13	25 17	1 4	15 34	2 16	16 33	10 50	19 16	18 58	2 22		n.a.
S 31	23n50	11n10	2n48	25n19	1n 7	25n25	1n21	16s36	3s34	10s10	1s 7	17n36	2n12	25s17	1s 4	15s34	2s16	16n33	10n50	19n15	18n59	2s19		n.a.

Julian Day Number = -1253325.5, Delta T = 89h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'51, Lahiri = -115°20'52 Julian Calendar 1 Aug. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 May 8145 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 11	10♋51'03	22♍49	4♋17	7♋50	4♏19	22♎50	19♌25	28°R45	25°R28	16♈22	6♌33	7♌31	3♈59	n.a.	M 1
T 2	18 49 7	11°52'30	7♎ 0	5°51	9° 6	4°39	22°53	19°31	28♐42	25♒27	16°23	6°R34	7°27	4° 5	n.a.	T 2
W 3	18 53 4	12°53'58	21° 9	7°26	10°22	5° 0	22°56	19°38	28°40	25°26	16°23	6°34	7°24	4°12	n.a.	W 3
T 4	18 57 0	13°55'25	5♏14	9° 0	11°38	5°21	22°59	19°44	28°37	25°25	16°24	6°32	7°21	4°19	n.a.	T 4
F 5	19 0 57	14°56'53	19°15	10°35	12°54	5°42	23° 3	19°50	28°35	25°24	16°24	6°30	7°18	4°26	n.a.	F 5
S 6	19 4 54	15°58'21	3♐ 7	12° 9	14° 9	6° 3	23° 7	19°57	28°33	25°23	16°24	6°27	7°15	4°32	n.a.	S 6
S 7	19 8 50	16°59'48	16°49	13°44	15°25	6°25	23°11	20° 3	28°30	25°21	16°25	6°24	7°12	4°39	n.a.	S 7
M 8	19 12 47	18° 1'17	0♑19	15°18	16°41	6°48	23°15	20°10	28°28	25°20	16°25	6°22	7° 8	4°46	n.a.	M 8
T 9	19 16 43	19° 2'45	13°35	16°53	17°56	7°10	23°19	20°16	28°26	25°19	16°25	6°20	7° 5	4°52	n.a.	T 9
W10	19 20 40	20° 4'13	26°35	18°28	19°12	7°33	23°24	20°23	28°23	25°18	16°26	6°18	7° 2	4°59	n.a.	W10
T 11	19 24 36	21° 5'41	9♒19	20° 3	20°28	7°57	23°28	20°30	28°21	25°16	16°26	6°D18	6°59	5° 6	n.a.	T 11
F 12	19 28 33	22° 7'10	21°48	21°38	21°43	8°20	23°33	20°36	28°19	25°15	16°26	6°19	6°56	5°12	n.a.	F 12
S 13	19 32 29	23° 8'39	4♓ 2	23°13	22°59	8°44	23°38	20°43	28°17	25°13	16°26	6°20	6°53	5°19	n.a.	S 13
S 14	19 36 26	24°10'07	16° 5	24°48	24°15	9° 9	23°44	20°50	28°14	25°12	16°26	6°21	6°49	5°26	n.a.	S 14
M15	19 40 23	25°11'36	28° 0	26°24	25°30	9°33	23°49	20°57	28°12	25°11	16°26	6°22	6°46	5°33	n.a.	M15
T 16	19 44 19	26°13'05	9♈52	27°59	26°46	9°58	23°55	21° 4	28°10	25° 9	16°R26	6°23	6°43	5°39	n.a.	T 16
W17	19 48 16	27°14'34	21°43	29°35	28° 1	10°24	24° 0	21°10	28° 8	25° 8	16°26	6°24	6°40	5°46	n.a.	W17
T 18	19 52 12	28°16'04	3♉41	1♌11	29°17	10°49	24° 6	21°17	28° 6	25° 6	16°26	6°R24	6°37	5°53	n.a.	T 18
F 19	19 56 9	29°17'33	15°48	2°47	0♌33	11°15	24°13	21°24	28° 4	25° 5	16°26	6°23	6°33	5°59	n.a.	F 19
S 20	20 0 6	0♌19'02	28°10	4°24	1°48	11°41	24°19	21°31	28° 2	25° 3	16°26	6°23	6°30	6° 6	n.a.	S 20
S 21	20 4 2	1°20'32	10♊51	6° 1	3° 3	12° 7	24°25	21°38	28° 0	25° 2	16°26	6°22	6°27	6°13	n.a.	S 21
M22	20 7 59	2°22'01	23°53	7°38	4°19	12°34	24°32	21°45	27°58	25° 0	16°26	6°21	6°24	6°20	n.a.	M22
T 23	20 11 55	3°23'30	7♋17	9°15	5°34	13° 1	24°39	21°52	27°56	24°59	16°26	6°21	6°21	6°26	n.a.	T 23
W24	20 15 52	4°24'58	21° 4	10°52	6°50	13°28	24°46	21°59	27°54	24°57	16°25	6°21	6°18	6°33	n.a.	W24
T 25	20 19 49	5°26'26	5♌11	12°30	8° 5	13°55	24°53	22° 7	27°52	24°56	16°25	6°D21	6°14	6°40	n.a.	T 25
F 26	20 23 45	6°27'54	19°34	14° 8	9°21	14°22	25° 0	22°14	27°50	24°54	16°25	6°R21	6°11	6°46	n.a.	F 26
S 27	20 27 42	7°29'21	4♍ 7	15°46	10°36	14°50	25° 8	22°21	27°48	24°52	16°24	6°21	6° 8	6°53	n.a.	S 27
S 28	20 31 38	8°30'47	18°44	17°24	11°51	15°18	25°15	22°28	27°47	24°51	16°24	6°21	6° 5	7° 0	n.a.	S 28
M29	20 35 35	9°32'12	3♎19	19° 3	13° 7	15°46	25°23	22°35	27°45	24°49	16°24	6°20	6° 2	7° 6	n.a.	M29
T 30	20 39 32	10♌33'36	17♎47	20♌41	14♌22	16♏15	25♎31	22♌42	27♐43	24♒48	16♈23	6♌20	5♌58	7♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	6n24	3n48	25n11	1n 1	25n20	1n21	16s41	3s31	10s11	1s 7	17n34	2n12	25s17	1s 4	15s35	2s16	16n34	10n50	19n15	19n 0	2s17		n.a.
T 2	23 40	1 18	4 34	25 1	0 56	25 14	1 20	16 45	3 29	10 12	1 7	17 32	2 12	25 17	1 4	15 35	2 16	16 35	10 51	19 15	19 1	2 15		n.a.
W 3	23 34	3s50	5 4	24 51	0 50	25 8	1 20	16 50	3 27	10 13	1 6	17 30	2 12	25 17	1 4	15 36	2 16	16 35	10 51	19 15	19 1	2 12		n.a.
T 4	23 28	8 46	5 15	24 39	0 44	25 0	1 19	16 55	3 24	10 15	1 6	17 27	2 12	25 17	1 4	15 36	2 16	16 36	10 52	19 15	19 2	2 10		n.a.
F 5	23 21	13 11	5 7	24 26	0 38	24 52	1 18	17 1	3 22	10 16	1 6	17 25	2 12	25 17	1 4	15 36	2 16	16 36	10 52	19 16	19 3	2 8		n.a.
S 6	23 14	16 52	4 42	24 11	0 32	24 43	1 17	17 6	3 20	10 17	1 6	17 23	2 11	25 17	1 4	15 37	2 17	16 37	10 52	19 16	19 4	2 6		n.a.
S 7	23 6	19 34	4 0	23 56	0 26	24 34	1 16	17 11	3 17	10 19	1 6	17 21	2 11	25 17	1 4	15 37	2 17	16 37	10 53	19 17	19 5	2 3		n.a.
M 8	22 58	21 8	3 6	23 39	0 20	24 23	1 15	17 17	3 15	10 20	1 6	17 18	2 11	25 17	1 4	15 38	2 17	16 38	10 53	19 18	19 6	2 1		n.a.
T 9	22 49	21 29	2 2	23 21	0 14	24 12	1 14	17 22	3 13	10 22	1 6	17 16	2 11	25 17	1 4	15 38	2 17	16 38	10 54	19 18	19 6	1 59		n.a.
W10	22 40	20 39	0 54	23 2	0 8	24 0	1 13	17 28	3 10	10 24	1 6	17 14	2 11	25 17	1 4	15 39	2 17	16 39	10 54	19 19	19 7	1 56		n.a.
T 11	22 30	18 47	0s17	22 42	0 2	23 48	1 12	17 34	3 8	10 25	1 6	17 11	2 11	25 17	1 4	15 39	2 17	16 39	10 54	19 19	19 8	1 54		n.a.
F 12	22 20	16 2	1 25	22 21	0s 4	23 34	1 11	17 40	3 6	10 27	1 6	17 9	2 11	25 17	1 4	15 40	2 17	16 39	10 55	19 19	19 9	1 52		n.a.
S 13	22 10	12 38	2 28	21 59	0 10	23 20	1 9	17 46	3 4	10 29	1 6	17 7	2 10	25 17	1 4	15 40	2 17	16 40	10 55	19 18	19 10	1 49		n.a.
S 14	21 59	8 46	3 23	21 36	0 16	23 5	1 8	17 52	3 2	10 31	1 6	17 4	2 10	25 17	1 4	15 41	2 17	16 40	10 56	19 18	19 11	1 47		n.a.
M15	21 47	4 36	4 9	21 12	0 22	22 50	1 7	17 58	2 59	10 33	1 6	17 2	2 10	25 16	1 4	15 41	2 17	16 41	10 56	19 18	19 11	1 45		n.a.
T 16	21 35	0 18	4 44	20 47	0 28	22 34	1 5	18 5	2 57	10 35	1 6	16 59	2 10	25 16	1 4	15 42	2 17	16 41	10 57	19 17	19 12	1 43		n.a.
W17	21 23	4n 0	5 7	20 21	0 34	22 17	1 4	18 11	2 55	10 37	1 5	16 57	2 10	25 16	1 4	15 42	2 17	16 41	10 57	19 17	19 13	1 40		n.a.
T 18	21 11	8 12	5 17	19 54	0 40	21 59	1 2	18 17	2 53	10 39	1 5	16 55	2 10	25 16	1 4	15 43	2 17	16 42	10 57	19 17	19 14	1 38		n.a.
F 19	20 58	12 7	5 13	19 26	0 46	21 41	1 1	18 24	2 51	10 42	1 5	16 52	2 10	25 16	1 4	15 44	2 17	16 42	10 58	19 17	19 15	1 36		n.a.
S 20	20 44	15 37	4 55	18 57	0 52	21 22	0 59	18 30	2 49	10 44	1 5	16 50	2 10	25 16	1 4	15 44	2 17	16 42	10 58	19 18	19 16	1 33		n.a.
S 21	20 30	18 29	4 22	18 27	0 58	21 3	0 58	18 37	2 47	10 46	1 5	16 47	2 9	25 16	1 3	15 45	2 17	16 43	10 59	19 18	19 16	1 31		n.a.
M22	20 16	20 30	3 35	17 57	1 3	20 43	0 56	18 43	2 45	10 49	1 5	16 45	2 9	25 16	1 3	15 45	2 17	16 43	10 59	19 18	19 17	1 29		n.a.
T 23	20 2	21 27	2 35	17 26	1 9	20 22	0 54	18 50	2 43	10 51	1 5	16 42	2 9	25 16	1 3	15 46	2 17	16 43	10 59	19 18	19 18	1 26		n.a.
W24	19 47	21 8	1 24	16 54	1 14	20 1	0 52	18 57	2 41	10 54	1 5	16 40	2 9	25 16	1 3	15 46	2 17	16 44	11 0	19 18	19 19	1 24		n.a.
T 25	19 31	19 29	0 6	16 21	1 19	19 39	0 51	19 3	2 39	10 57	1 5	16 37	2 9	25 16	1 3	15 47	2 17	16 44	11 0	19 18	19 20	1 22		n.a.
F 26	19 16	16 35	1n13	15 47	1 24	19 17	0 49	19 10	2 37	10 59	1 5	16 35	2 9	25 16	1 3	15 47	2 17	16 44	11 1	19 18	19 20	1 19		n.a.
S 27	19 0	12 37	2 28	15 13	1 29	18 54	0 47	19 17	2 35	11 2	1 5	16 32	2 9	25 16	1 3	15 48	2 17	16 44	11 1	19 18	19 21	1 17		n.a.
S 28	18 43	7 52	3 35	14 39	1 33	18 31	0 45	19 24	2 33	11 5	1 5	16 30	2 9	25 16	1 3	15 49	2 17	16 45	11 1	19 18	19 22	1 15		n.a.
M29	18 27	2 41	4 27	14 4	1 37	18 7	0 43	19 31	2 32	11 8	1 5	16 27	2 9	25 16	1 3	15 49	2 17	16 45	11 2	19 18	19 23	1 12		n.a.
T 30	18n 9	2s35	5n 1	13n28	1s41	17n43	0n41	19s37	2s30	11s11	1s 5	16n25	2n 9	25s16	1s 3	15s50	2s17	16n45	11n 2	19n18	19n24	1s10		n.a.

Julian Day Number = -1253294.5, Delta T = 89h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'47, Lahiri = -115°20'47 Julian Calendar 1 Sept. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 June 8145 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 28	11♌34'59	2♏ 4	22♌20	15♌37	16♏44	25♎39	22♌50	27°R42	24°R46	16°R23	6°R20	5♌55	7♈20	n.a.	W 1
T 2	20 47 25	12°36'21	16° 7	23°58	16°52	17°12	25°47	22°57	27♐40	24♒44	16♈22	6°D19	5°52	7°27	n.a.	T 2
F 3	20 51 21	13°37'42	29°55	25°37	18° 8	17°41	25°55	23° 4	27°38	24°43	16°22	6♌20	5°49	7°33	n.a.	F 3
S 4	20 55 18	14°39'02	13♐27	27°15	19°23	18°11	26° 4	23°11	27°37	24°41	16°21	6°20	5°46	7°40	n.a.	S 4
S 5	20 59 15	15°40'20	26°45	28°53	20°38	18°40	26°12	23°19	27°35	24°39	16°21	6°21	5°43	7°47	n.a.	S 5
M 6	21 3 11	16°41'38	9♑49	0♏30	21°53	19°10	26°21	23°26	27°34	24°38	16°20	6°22	5°39	7°53	n.a.	M 6
T 7	21 7 8	17°42'54	22°40	2° 7	23° 8	19°39	26°30	23°33	27°33	24°36	16°20	6°23	5°36	8° 0	n.a.	T 7
W 8	21 11 4	18°44'09	5♒18	3°43	24°23	20° 9	26°39	23°40	27°31	24°34	16°19	6°R23	5°33	8° 7	n.a.	W 8
T 9	21 15 1	19°45'22	17°46	5°17	25°38	20°39	26°48	23°48	27°30	24°33	16°18	6°23	5°30	8°14	n.a.	T 9
F 10	21 18 58	20°46'35	0♓ 2	6°51	26°53	21°10	26°57	23°55	27°29	24°31	16°18	6°22	5°27	8°20	n.a.	F 10
S 11	21 22 54	21°47'46	12°10	8°22	28° 8	21°40	27° 7	24° 2	27°28	24°29	16°17	6°20	5°24	8°27	n.a.	S 11
S 12	21 26 51	22°48'57	24° 9	9°51	29°23	22°11	27°16	24°10	27°26	24°27	16°16	6°18	5°20	8°34	n.a.	S 12
M13	21 30 47	23°50'06	6♈ 3	11°18	0♏38	22°41	27°26	24°17	27°25	24°26	16°16	6°15	5°17	8°40	n.a.	M13
T 14	21 34 44	24°51'14	17°55	12°41	1°53	23°12	27°36	24°24	27°24	24°24	16°15	6°12	5°14	8°47	n.a.	T 14
W15	21 38 41	25°52'21	29°47	14° 0	3° 8	23°43	27°46	24°32	27°23	24°22	16°14	6° 9	5°11	8°54	n.a.	W15
T 16	21 42 37	26°53'27	11♉43	15°15	4°23	24°14	27°56	24°39	27°22	24°21	16°13	6° 7	5° 8	9° 1	n.a.	T 16
F 17	21 46 34	27°54'31	23°47	16°25	5°38	24°45	28° 6	24°46	27°21	24°19	16°12	6°D 6	5° 4	9° 7	n.a.	F 17
S 18	21 50 31	28°55'35	6♊ 5	17°29	6°53	25°17	28°16	24°54	27°20	24°17	16°11	6° 6	5° 1	9°14	n.a.	S 18
S 19	21 54 27	29°56'37	18°40	18°27	8° 7	25°48	28°26	25° 1	27°20	24°16	16°10	6° 7	4°58	9°21	n.a.	S 19
M20	21 58 24	0♏57'39	1♋38	19°17	9°22	26°20	28°37	25° 8	27°19	24°14	16° 9	6° 9	4°55	9°27	n.a.	M20
T 21	22 2 20	1°58'39	15° 1	19°58	10°37	26°52	28°47	25°15	27°18	24°12	16° 8	6°11	4°52	9°34	n.a.	T 21
W22	22 6 17	2°59'37	28°50	20°30	11°52	27°24	28°58	25°23	27°17	24°10	16° 7	6°12	4°49	9°41	n.a.	W22
T 23	22 10 14	4° 0'35	13♌ 6	20°52	13° 6	27°56	29° 9	25°30	27°17	24° 9	16° 6	6°R12	4°45	9°48	n.a.	T 23
F 24	22 14 10	5° 1'30	27°45	21° 4	14°21	28°28	29°20	25°37	27°16	24° 7	16° 5	6°10	4°42	9°54	n.a.	F 24
S 25	22 18 7	6° 2'24	12♍40	21°R 5	15°36	29° 0	29°31	25°45	27°16	24° 5	16° 4	6° 7	4°39	10° 1	n.a.	S 25
S 26	22 22 4	7° 3'16	27°44	20°55	16°50	29°33	29°42	25°52	27°15	24° 4	16° 3	6° 3	4°36	10° 8	n.a.	S 26
M27	22 26 0	8° 4'07	12♎47	20°33	18° 5	0♐ 5	29°53	25°59	27°15	24° 2	16° 2	5°58	4°33	10°14	n.a.	M27
T 28	22 29 57	9° 4'55	27°40	20° 1	19°20	0°38	0♏ 4	26° 6	27°15	24° 1	16° 1	5°54	4°30	10°21	n.a.	T 28
W29	22 33 53	10° 5'41	12♏15	19°18	20°34	1°10	0°15	26°13	27°14	23°59	16° 0	5°50	4°26	10°28	n.a.	W29
T 30	22 37 50	11° 6'26	26°29	18°27	21°49	1°43	0°27	26°21	27°14	23°57	15°59	5°47	4°23	10°35	n.a.	T 30
F 31	22 41 47	12♍ 7'08	10♐18	17♍28	23♍ 3	2♐16	0♏38	26♌28	27♐14	23♒56	15♈58	5°D46	4♌20	10♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n52	7s39	5n17	12n52	1s45	17n18	0n39	19s44	2s28	11s14	1s 5	16n22	2n 9	25s15	1s 3	15s50	2s17	16n45	11n 2	19n18	19n25	1s 8		n.a.
T 2	17 34	12 13	5 13	12 16	1 48	16 53	0 37	19 51	2 26	11 17	1 5	16 20	2 8	25 15	1 3	15 51	2 17	16 45	11 3	19 18	19 25	1 5		n.a.
F 3	17 16	16 4	4 51	11 40	1 51	16 27	0 35	19 58	2 24	11 20	1 4	16 17	2 8	25 15	1 3	15 51	2 17	16 45	11 3	19 18	19 26	1 3		n.a.
S 4	16 58	18 58	4 14	11 3	1 54	16 1	0 33	20 5	2 23	11 23	1 4	16 15	2 8	25 15	1 3	15 52	2 17	16 46	11 4	19 18	19 27	1 1		n.a.
S 5	16 39	20 48	3 23	10 26	1 56	15 34	0 31	20 12	2 21	11 26	1 4	16 12	2 8	25 15	1 3	15 53	2 17	16 46	11 4	19 18	19 28	0 58		n.a.
M 6	16 20	21 29	2 22	9 50	1 57	15 7	0 29	20 18	2 19	11 29	1 4	16 10	2 8	25 15	1 3	15 53	2 17	16 46	11 4	19 18	19 29	0 56		n.a.
T 7	16 1	21 1	1 15	9 14	1 58	14 40	0 27	20 25	2 17	11 33	1 4	16 7	2 8	25 15	1 3	15 54	2 17	16 46	11 5	19 17	19 29	0 54		n.a.
W 8	15 42	19 28	0 6	8 38	1 59	14 12	0 24	20 32	2 16	11 36	1 4	16 4	2 8	25 15	1 3	15 54	2 17	16 46	11 5	19 17	19 30	0 51		n.a.
T 9	15 22	17 0	1s 3	8 3	1 59	13 44	0 22	20 39	2 14	11 39	1 4	16 2	2 8	25 15	1 3	15 55	2 17	16 46	11 5	19 17	19 31	0 49		n.a.
F 10	15 2	13 48	2 7	7 28	1 58	13 16	0 20	20 46	2 12	11 43	1 4	15 59	2 8	25 15	1 3	15 56	2 17	16 46	11 6	19 18	19 32	0 47		n.a.
S 11	14 42	10 4	3 5	6 55	1 56	12 47	0 18	20 52	2 11	11 46	1 4	15 57	2 8	25 15	1 3	15 56	2 17	16 46	11 6	19 18	19 33	0 44		n.a.
S 12	14 21	5 58	3 54	6 23	1 54	12 18	0 15	20 59	2 9	11 50	1 4	15 54	2 8	25 15	1 3	15 57	2 17	16 46	11 7	19 19	19 33	0 42		n.a.
M13	14 0	1 40	4 33	5 52	1 50	11 49	0 13	21 6	2 7	11 53	1 4	15 52	2 8	25 15	1 3	15 57	2 17	16 46	11 7	19 20	19 34	0 40		n.a.
T 14	13 39	2n39	5 0	5 23	1 46	11 19	0 11	21 12	2 6	11 57	1 4	15 49	2 8	25 15	1 3	15 58	2 17	16 46	11 7	19 20	19 35	0 37		n.a.
W15	13 18	6 53	5 13	4 57	1 41	10 49	0 9	21 19	2 4	12 0	1 4	15 46	2 8	25 15	1 3	15 59	2 17	16 46	11 8	19 21	19 36	0 35		n.a.
T 16	12 57	10 53	5 14	4 33	1 35	10 19	0 6	21 25	2 3	12 4	1 4	15 44	2 8	25 15	1 3	15 59	2 17	16 46	11 8	19 21	19 37	0 32		n.a.
F 17	12 35	14 29	5 1	4 12	1 27	9 49	0 4	21 32	2 1	12 8	1 4	15 41	2 8	25 14	1 3	16 0	2 17	16 46	11 8	19 22	19 37	0 30		n.a.
S 18	12 13	17 33	4 33	3 54	1 18	9 18	0 2	21 38	1 59	12 12	1 4	15 39	2 8	25 14	1 2	16 0	2 17	16 46	11 9	19 22	19 38	0 28		n.a.
S 19	11 51	19 52	3 53	3 40	1 8	8 47	0s 1	21 45	1 58	12 15	1 4	15 36	2 8	25 14	1 2	16 1	2 17	16 46	11 9	19 21	19 39	0 25		n.a.
M20	11 29	21 14	2 59	3 30	0 57	8 16	0 3	21 51	1 56	12 19	1 4	15 34	2 8	25 14	1 2	16 1	2 17	16 46	11 9	19 21	19 40	0 23		n.a.
T 21	11 7	21 28	1 54	3 25	0 45	7 45	0 5	21 57	1 55	12 23	1 4	15 31	2 8	25 14	1 2	16 2	2 17	16 46	11 10	19 21	19 41	0 21		n.a.
W22	10 44	20 25	0 40	3 25	0 31	7 13	0 8	22 4	1 53	12 27	1 4	15 28	2 7	25 14	1 2	16 3	2 17	16 46	11 10	19 20	19 41	0 18		n.a.
T 23	10 21	18 2	0n38	3 29	0 16	6 42	0 10	22 10	1 52	12 31	1 4	15 26	2 7	25 14	1 2	16 3	2 17	16 46	11 10	19 20	19 42	0 16		n.a.
F 24	9 58	14 27	1 56	3 39	0n 0	6 10	0 12	22 16	1 51	12 35	1 4	15 23	2 7	25 14	1 2	16 4	2 17	16 45	11 11	19 21	19 43	0 14		n.a.
S 25	9 35	9 53	3 7	3 55	0 17	5 38	0 15	22 22	1 49	12 39	1 4	15 21	2 7	25 14	1 2	16 4	2 17	16 45	11 11	19 21	19 44	0 11		n.a.
S 26	9 12	4 40	4 6	4 15	0 36	5 6	0 17	22 28	1 48	12 43	1 4	15 18	2 7	25 14	1 2	16 5	2 17	16 45	11 11	19 22	19 45	0 9		n.a.
M27	8 49	0s49	4 47	4 41	0 54	4 34	0 19	22 34	1 46	12 47	1 4	15 16	2 7	25 14	1 2	16 5	2 17	16 45	11 11	19 24	19 45	0 6		n.a.
T 28	8 25	6 11	5 9	5 12	1 13	4 2	0 21	22 39	1 45	12 51	1 4	15 13	2 7	25 14	1 2	16 6	2 17	16 45	11 12	19 25	19 46	0 4		n.a.
W29	8 2	11 6	5 10	5 46	1 32	3 30	0 24	22 45	1 43	12 55	1 3	15 11	2 7	25 14	1 2	16 6	2 17	16 45	11 12	19 26	19 47	0 2		n.a.
T 30	7 38	15 16	4 52	6 24	1 51	2 57	0 26	22 51	1 42	12 59	1 3	15 8	2 7	25 14	1 2	16 7	2 17	16 44	11 12	19 27	19 48	0n 1		n.a.
F 31	7n14	18s29	4n18	7n 5	2n 9	2n25	0s28	22s56	1s41	13s 3	1s 3	15n 5	2n 7	25s14	1s 2	16s 7	2s17	16n44	11n13	19n27	19n48	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -1253264.5, Delta T = 89h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'43, Lahiri = -115°20'43 Julian Calendar 1 Oct. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 July 8145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 43	13♍ 7'48	23♐45	16°R24	24♍18	2♐49	0♏50	26♌35	27°R14	23°R54	15°R56	5♌47	4♌17	10♈48	n.a.	S 1
S 2	22 49 40	14° 8'26	6♑51	15♍15	25°32	3°22	1° 2	26°42	27♐14	23♒52	15♈55	5°48	4°14	10°55	n.a.	S 2
M 3	22 53 37	15° 9'01	19°39	14° 4	26°47	3°55	1°14	26°49	27°D14	23°51	15°54	5°50	4°10	11° 1	n.a.	M 3
T 4	22 57 33	16° 9'35	2♒11	12°53	28° 1	4°29	1°26	26°56	27°14	23°49	15°53	5°R51	4° 7	11° 8	n.a.	T 4
W 5	23 1 30	17°10'06	14°32	11°44	29°16	5° 2	1°37	27° 3	27°14	23°48	15°51	5°50	4° 4	11°15	n.a.	W 5
T 6	23 5 26	18°10'35	26°43	10°39	0♎30	5°35	1°50	27°10	27°14	23°46	15°50	5°48	4° 1	11°22	n.a.	T 6
F 7	23 9 23	19°11'02	8♓48	9°38	1°45	6° 9	2° 2	27°17	27°14	23°45	15°49	5°44	3°58	11°28	n.a.	F 7
S 8	23 13 20	20°11'27	20°46	8°43	2°59	6°42	2°14	27°24	27°14	23°43	15°47	5°37	3°55	11°35	n.a.	S 8
S 9	23 17 16	21°11'50	2♈41	7°55	4°13	7°16	2°26	27°31	27°14	23°42	15°46	5°29	3°51	11°42	n.a.	S 9
M10	23 21 13	22°12'10	14°34	7°15	5°28	7°50	2°38	27°38	27°15	23°40	15°45	5°20	3°48	11°48	n.a.	M10
T 11	23 25 9	23°12'29	26°26	6°42	6°42	8°24	2°51	27°45	27°15	23°39	15°43	5°10	3°45	11°55	n.a.	T 11
W12	23 29 6	24°12'46	8♉19	6°17	7°56	8°57	3° 3	27°52	27°16	23°37	15°42	5° 1	3°42	12° 2	n.a.	W12
T 13	23 33 3	25°13'01	20°16	5°59	9°10	9°31	3°16	27°59	27°16	23°36	15°41	4°54	3°39	12° 9	n.a.	T 13
F 14	23 36 59	26°13'14	2♊21	5°49	10°25	10° 5	3°28	28° 5	27°17	23°35	15°39	4°49	3°35	12°15	n.a.	F 14
S 15	23 40 56	27°13'25	14°36	5°D45	11°39	10°39	3°41	28°12	27°17	23°33	15°38	4°46	3°32	12°22	n.a.	S 15
S 16	23 44 52	28°13'34	27° 6	5°49	12°53	11°14	3°54	28°19	27°18	23°32	15°36	4°D45	3°29	12°29	n.a.	S 16
M17	23 48 49	29°13'41	9♋57	5°59	14° 7	11°48	4° 7	28°25	27°19	23°31	15°35	4°45	3°26	12°35	n.a.	M17
T 18	23 52 46	0♎13'46	23°11	6°15	15°21	12°22	4°20	28°32	27°19	23°29	15°34	4°46	3°23	12°42	n.a.	T 18
W19	23 56 42	1°13'50	6♌53	6°37	16°35	12°56	4°33	28°39	27°20	23°28	15°32	4°R46	3°20	12°49	n.a.	W19
T 20	0 0 39	2°13'51	21° 3	7° 4	17°50	13°31	4°45	28°45	27°21	23°27	15°31	4°45	3°16	12°56	n.a.	T 20
F 21	0 4 35	3°13'50	5♍41	7°36	19° 4	14° 5	4°59	28°52	27°22	23°26	15°29	4°42	3°13	13° 2	n.a.	F 21
S 22	0 8 32	4°13'47	20°42	8°12	20°18	14°40	5°12	28°58	27°23	23°24	15°28	4°36	3°10	13° 9	n.a.	S 22
S 23	0 12 28	5°13'42	5♎57	8°52	21°32	15°14	5°25	29° 5	27°24	23°23	15°26	4°28	3° 7	13°16	n.a.	S 23
M24	0 16 25	6°13'34	21°16	9°37	22°46	15°49	5°38	29°11	27°25	23°22	15°25	4°18	3° 4	13°22	n.a.	M24
T 25	0 20 22	7°13'24	6♏28	10°25	24° 0	16°24	5°51	29°17	27°26	23°21	15°23	4° 9	3° 1	13°29	n.a.	T 25
W26	0 24 18	8°13'12	21°22	11°16	25°14	16°58	6° 5	29°24	27°27	23°20	15°22	4° 0	2°57	13°36	n.a.	W26
T 27	0 28 15	9°12'57	5♐51	12°10	26°28	17°33	6°18	29°30	27°28	23°19	15°20	3°54	2°54	13°43	n.a.	T 27
F 28	0 32 11	10°12'40	19°52	13° 7	27°42	18° 8	6°31	29°36	27°30	23°18	15°19	3°50	2°51	13°49	n.a.	F 28
S 29	0 36 8	11°12'19	3♑24	14° 7	28°56	18°43	6°45	29°42	27°31	23°17	15°17	3°48	2°48	13°56	n.a.	S 29
S 30	0 40 5	12♎11'57	16♑30	15♍10	0♏10	19♐18	6♏58	29♌48	27♐32	23♒16	15♈16	3°D48	2♌45	14♈ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n50	20s35	3n29	7n47	2n27	1n52	0s31	23s 2	1s39	13s 8	1s 3	15n 3	2n 7	25s14	1s 2	16s 8	2s17	16n44	11n13	19n27	19n49	0n 5		n.a.
S 2	6 26	21 31	2 31	8 29	2 43	1 20	0 33	23 7	1 38	13 12	1 3	15 0	2 7	25 14	1 2	16 8	2 17	16 44	11 13	19 26	19 50	0 8		n.a.
M 3	6 2	21 18	1 27	9 10	2 57	0 47	0 35	23 12	1 37	13 16	1 3	14 58	2 7	25 13	1 2	16 9	2 17	16 43	11 13	19 26	19 51	0 10		n.a.
T 4	5 38	20 0	0 20	9 50	3 9	0 15	0 37	23 18	1 35	13 20	1 3	14 55	2 8	25 13	1 2	16 9	2 17	16 43	11 14	19 26	19 52	0 13		n.a.
W 5	5 14	17 45	0s47	10 27	3 20	0s18	0 39	23 23	1 34	13 25	1 3	14 53	2 8	25 13	1 2	16 10	2 17	16 43	11 14	19 26	19 52	0 15		n.a.
T 6	4 49	14 44	1 51	11 0	3 28	0 50	0 41	23 28	1 33	13 29	1 3	14 50	2 8	25 13	1 2	16 10	2 17	16 42	11 14	19 26	19 53	0 17		n.a.
F 7	4 25	11 8	2 49	11 30	3 34	1 23	0 44	23 32	1 31	13 33	1 3	14 48	2 8	25 13	1 1	16 11	2 17	16 42	11 14	19 27	19 54	0 20		n.a.
S 8	4 0	7 6	3 39	11 55	3 39	1 55	0 46	23 37	1 30	13 38	1 3	14 46	2 8	25 13	1 1	16 11	2 17	16 42	11 15	19 29	19 55	0 22		n.a.
S 9	3 36	2 50	4 19	12 16	3 41	2 27	0 48	23 42	1 29	13 42	1 3	14 43	2 8	25 13	1 1	16 12	2 16	16 42	11 15	19 31	19 55	0 24		n.a.
M10	3 11	1n32	4 47	12 32	3 42	3 0	0 50	23 46	1 28	13 46	1 3	14 41	2 8	25 13	1 1	16 12	2 16	16 41	11 15	19 34	19 56	0 27		n.a.
T 11	2 47	5 50	5 4	12 44	3 41	3 32	0 52	23 51	1 26	13 51	1 3	14 38	2 8	25 13	1 1	16 13	2 16	16 41	11 15	19 36	19 57	0 29		n.a.
W12	2 22	9 55	5 7	12 52	3 38	4 4	0 54	23 55	1 25	13 55	1 3	14 36	2 8	25 13	1 1	16 13	2 16	16 40	11 15	19 38	19 58	0 32		n.a.
T 13	1 58	13 39	4 56	12 55	3 35	4 36	0 56	23 59	1 24	14 0	1 3	14 33	2 8	25 13	1 1	16 14	2 16	16 40	11 16	19 40	19 59	0 34		n.a.
F 14	1 33	16 52	4 33	12 55	3 30	5 8	0 57	24 3	1 23	14 4	1 3	14 31	2 8	25 13	1 1	16 14	2 16	16 40	11 16	19 41	19 59	0 36		n.a.
S 15	1 8	19 23	3 56	12 51	3 24	5 39	0 59	24 7	1 22	14 9	1 3	14 29	2 8	25 13	1 1	16 15	2 16	16 39	11 16	19 42	20 0	0 39		n.a.
S 16	0 44	21 4	3 8	12 44	3 18	6 11	1 1	24 11	1 20	14 13	1 3	14 26	2 8	25 13	1 1	16 15	2 16	16 39	11 16	19 42	20 1	0 41		n.a.
M17	0 19	21 41	2 9	12 33	3 11	6 42	1 3	24 15	1 19	14 18	1 3	14 24	2 8	25 13	1 1	16 15	2 16	16 39	11 16	19 42	20 2	0 44		n.a.
T 18	0s 6	21 9	1 2	12 20	3 3	7 14	1 5	24 18	1 18	14 22	1 3	14 22	2 8	25 13	1 1	16 16	2 16	16 38	11 17	19 42	20 2	0 46		n.a.
W19	0 30	19 21	0n11	12 4	2 55	7 45	1 6	24 22	1 17	14 27	1 3	14 19	2 8	25 13	1 1	16 16	2 16	16 38	11 17	19 42	20 3	0 48		n.a.
T 20	0 55	16 18	1 26	11 46	2 47	8 15	1 8	24 25	1 16	14 31	1 3	14 17	2 8	25 13	1 1	16 16	2 16	16 37	11 17	19 42	20 4	0 51		n.a.
F 21	1 20	12 9	2 38	11 26	2 38	8 46	1 9	24 28	1 14	14 36	1 3	14 15	2 8	25 13	1 1	16 17	2 16	16 37	11 17	19 43	20 5	0 53		n.a.
S 22	1 44	7 9	3 40	11 3	2 29	9 16	1 11	24 32	1 13	14 40	1 3	14 12	2 8	25 13	1 1	16 17	2 16	16 36	11 17	19 44	20 5	0 55		n.a.
S 23	2 9	1 38	4 28	10 39	2 20	9 47	1 13	24 34	1 12	14 45	1 3	14 10	2 8	25 13	1 1	16 18	2 16	16 36	11 17	19 46	20 6	0 58		n.a.
M24	2 33	4s 0	4 56	10 13	2 10	10 17	1 14	24 37	1 11	14 50	1 4	14 8	2 9	25 13	1 1	16 18	2 16	16 35	11 18	19 49	20 7	1 0		n.a.
T 25	2 57	9 21	5 4	9 46	2 1	10 46	1 15	24 40	1 10	14 54	1 4	14 6	2 9	25 13	1 1	16 18	2 16	16 35	11 18	19 51	20 8	1 3		n.a.
W26	3 22	14 2	4 50	9 17	1 52	11 16	1 17	24 42	1 9	14 59	1 4	14 3	2 9	25 13	1 1	16 19	2 16	16 34	11 18	19 53	20 8	1 5		n.a.
T 27	3 46	17 45	4 18	8 47	1 42	11 45	1 18	24 45	1 8	15 3	1 4	14 1	2 9	25 13	1 0	16 19	2 15	16 34	11 18	19 55	20 9	1 7		n.a.
F 28	4 10	20 18	3 32	8 16	1 33	12 13	1 19	24 47	1 7	15 8	1 4	13 59	2 9	25 13	1 0	16 19	2 15	16 33	11 18	19 56	20 10	1 10		n.a.
S 29	4 34	21 36	2 35	7 43	1 23	12 42	1 21	24 49	1 6	15 13	1 4	13 57	2 9	25 13	1 0	16 19	2 15	16 33	11 18	19 56	20 11	1 12		n.a.
S 30	4s58	21s40	1n31	7n10	1n14	13s10	1s22	24s51	1s 5	15s17	1s 4	13n55	2n 9	25s12	1s 0	16s20	2s15	16n32	11n18	19n56	20n11	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1253233.5, Delta T = 89h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'39, Lahiri = -115°20'39 Julian Calendar 1 Nov. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8145 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 1	13♎11'31	29♉13	16♍15	1♏23	19♐53	7♏12	29♌54	27♐34	23°R15	15°R14	3°R48	2♌41	14♈ 9	n.a.	M 1
T 2	0 47 58	14°11'03	11♒38	17°22	2°37	20°28	7°25	0♍ 0	27°35	23♒14	15♈13	3♌48	2°38	14°16	n.a.	T 2
W 3	0 51 54	15°10'32	23°49	18°31	3°51	21° 3	7°39	0° 6	27°37	23°13	15°11	3°46	2°35	14°23	n.a.	W 3
T 4	0 55 51	16° 9'59	5♓51	19°42	5° 5	21°38	7°52	0°12	27°38	23°12	15°10	3°42	2°32	14°30	n.a.	T 4
F 5	0 59 47	17° 9'23	17°47	20°56	6°19	22°13	8° 6	0°18	27°40	23°11	15° 8	3°35	2°29	14°36	n.a.	F 5
S 6	1 3 44	18° 8'45	29°40	22°11	7°32	22°48	8°20	0°23	27°41	23°10	15° 7	3°25	2°26	14°43	n.a.	S 6
S 7	1 7 40	19° 8'04	11♈32	23°27	8°46	23°24	8°34	0°29	27°43	23° 9	15° 5	3°13	2°22	14°50	n.a.	S 7
M 8	1 11 37	20° 7'20	23°24	24°46	10° 0	23°59	8°47	0°35	27°45	23° 8	15° 4	2°59	2°19	14°56	n.a.	M 8
T 9	1 15 33	21° 6'35	5♉18	26° 6	11°13	24°34	9° 1	0°40	27°46	23° 8	15° 2	2°45	2°16	15° 3	n.a.	T 9
W10	1 19 30	22° 5'47	17°16	27°28	12°27	25° 9	9°15	0°46	27°48	23° 7	15° 1	2°32	2°13	15°10	n.a.	W10
T 11	1 23 27	23° 4'57	29°19	28°51	13°41	25°45	9°29	0°51	27°50	23° 6	14°59	2°20	2°10	15°17	n.a.	T 11
F 12	1 27 23	24° 4'04	11♊28	0♎16	14°54	26°20	9°43	0°57	27°52	23° 6	14°58	2°11	2° 6	15°23	n.a.	F 12
S 13	1 31 20	25° 3'10	23°47	1°42	16° 8	26°56	9°56	1° 2	27°54	23° 5	14°56	2° 5	2° 3	15°30	n.a.	S 13
S 14	1 35 16	26° 2'13	6♋19	3°10	17°21	27°31	10°10	1° 7	27°56	23° 4	14°55	2° 2	2° 0	15°37	n.a.	S 14
M15	1 39 13	27° 1'14	19° 7	4°39	18°35	28° 7	10°24	1°12	27°58	23° 4	14°53	2° 1	1°57	15°43	n.a.	M15
T 16	1 43 9	28° 0'14	2♌16	6°10	19°48	28°42	10°38	1°18	28° 0	23° 3	14°52	2° 1	1°54	15°50	n.a.	T 16
W17	1 47 6	28°59'11	15°48	7°42	21° 2	29°18	10°52	1°23	28° 2	23° 3	14°50	2° 1	1°51	15°57	n.a.	W17
T 18	1 51 2	29°58'06	29°47	9°15	22°15	29°53	11° 6	1°28	28° 4	23° 2	14°49	1°59	1°47	16° 4	n.a.	T 18
F 19	1 54 59	0♏56'59	14♍13	10°50	23°28	0♑29	11°20	1°32	28° 6	23° 2	14°47	1°55	1°44	16°10	n.a.	F 19
S 20	1 58 55	1°55'49	29° 3	12°26	24°42	1° 5	11°34	1°37	28° 9	23° 2	14°46	1°48	1°41	16°17	n.a.	S 20
S 21	2 2 52	2°54'38	14♎11	14° 3	25°55	1°40	11°48	1°42	28°11	23° 1	14°44	1°39	1°38	16°24	n.a.	S 21
M22	2 6 48	3°53'24	29°28	15°42	27° 8	2°16	12° 2	1°47	28°13	23° 1	14°43	1°28	1°35	16°31	n.a.	M22
T 23	2 10 45	4°52'09	14♏42	17°23	28°22	2°52	12°16	1°51	28°16	23° 0	14°42	1°16	1°32	16°37	n.a.	T 23
W24	2 14 41	5°50'51	29°43	19° 5	29°35	3°28	12°31	1°56	28°18	23° 0	14°40	1° 6	1°28	16°44	n.a.	W24
T 25	2 18 38	6°49'30	14♐21	20°48	0♐48	4° 4	12°45	2° 0	28°20	23° 0	14°39	0°58	1°25	16°51	n.a.	T 25
F 26	2 22 34	7°48'07	28°31	22°32	2° 1	4°40	12°59	2° 5	28°23	23° 0	14°37	0°53	1°22	16°57	n.a.	F 26
S 27	2 26 31	8°46'42	12♑12	24°18	3°15	5°16	13°13	2° 9	28°25	23° 0	14°36	0°50	1°19	17° 4	n.a.	S 27
S 28	2 30 27	9°45'14	25°23	26° 6	4°28	5°51	13°27	2°13	28°28	22°59	14°35	0°49	1°16	17°11	n.a.	S 28
M29	2 34 24	10°43'43	8♒10	27°55	5°41	6°27	13°41	2°17	28°30	22°59	14°33	0°49	1°12	17°18	n.a.	M29
T 30	2 38 20	11°42'10	20°35	29°45	6°54	7° 3	13°55	2°22	28°33	22°59	14°32	0°48	1° 9	17°24	n.a.	T 30
W31	2 42 17	12♏40'35	2♓45	1♏37	8♐ 7	7♑39	14♏ 9	2♍26	28♐36	22♒59	14♈31	0♌47	1♌ 6	17♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s22	20s35	0n24	6n35	1n 5	13s38	1s23	24s53	1s 4	15s22	1s 4	13n53	2n 9	25s12	1s 0	16s20	2s15	16n32	11n18	19n56	20n12	1n17		n.a.
T 2	5 46	18 31	0s42	6 0	0 55	14 5	1 24	24 55	1 2	15 26	1 4	13 51	2 9	25 12	1 0	16 20	2 15	16 31	11 18	19 56	20 13	1 19		n.a.
W 3	6 10	15 39	1 44	5 23	0 46	14 32	1 25	24 56	1 1	15 31	1 4	13 49	2 9	25 12	1 0	16 21	2 15	16 31	11 19	19 57	20 14	1 22		n.a.
T 4	6 34	12 9	2 41	4 46	0 37	14 59	1 26	24 57	1 0	15 36	1 4	13 47	2 9	25 12	1 0	16 21	2 15	16 30	11 19	19 58	20 14	1 24		n.a.
F 5	6 57	8 12	3 31	4 9	0 29	15 25	1 27	24 59	0 59	15 40	1 4	13 44	2 10	25 12	1 0	16 21	2 15	16 30	11 19	19 59	20 15	1 27		n.a.
S 6	7 20	3 57	4 11	3 30	0 20	15 51	1 27	25 0	0 58	15 45	1 4	13 42	2 10	25 12	1 0	16 21	2 15	16 29	11 19	20 2	20 16	1 29		n.a.
S 7	7 44	0n26	4 39	2 51	0 11	16 16	1 28	25 1	0 57	15 50	1 4	13 40	2 10	25 12	1 0	16 21	2 15	16 29	11 19	20 5	20 17	1 32		n.a.
M 8	8 7	4 49	4 56	2 12	0 3	16 41	1 29	25 1	0 56	15 54	1 4	13 39	2 10	25 12	1 0	16 22	2 15	16 28	11 19	20 8	20 17	1 34		n.a.
T 9	8 30	9 1	5 0	1 31	0s 5	17 6	1 29	25 2	0 55	15 59	1 4	13 37	2 10	25 12	1 0	16 22	2 15	16 27	11 19	20 11	20 18	1 36		n.a.
W10	8 53	12 54	4 51	0 51	0 13	17 30	1 30	25 2	0 54	16 3	1 4	13 35	2 10	25 12	1 0	16 22	2 15	16 27	11 19	20 15	20 19	1 39		n.a.
T 11	9 15	16 18	4 28	0 10	0 21	17 54	1 30	25 3	0 53	16 8	1 4	13 33	2 10	25 12	1 0	16 22	2 14	16 26	11 19	20 17	20 20	1 41		n.a.
F 12	9 38	19 3	3 53	0s32	0 28	18 17	1 31	25 3	0 52	16 13	1 4	13 31	2 10	25 12	1 0	16 22	2 14	16 26	11 19	20 19	20 20	1 44		n.a.
S 13	10 0	20 57	3 7	1 14	0 35	18 39	1 31	25 3	0 51	16 17	1 4	13 29	2 10	25 12	1 0	16 22	2 14	16 25	11 19	20 21	20 21	1 46		n.a.
S 14	10 22	21 53	2 11	1 56	0 42	19 1	1 31	25 3	0 50	16 22	1 4	13 27	2 11	25 12	1 0	16 23	2 14	16 25	11 19	20 21	20 22	1 48		n.a.
M15	10 44	21 42	1 8	2 39	0 49	19 23	1 32	25 2	0 49	16 26	1 4	13 25	2 11	25 12	1 0	16 23	2 14	16 24	11 19	20 22	20 23	1 51		n.a.
T 16	11 6	20 20	0n 1	3 22	0 55	19 44	1 32	25 2	0 49	16 31	1 4	13 24	2 11	25 12	1 0	16 23	2 14	16 23	11 19	20 22	20 23	1 53		n.a.
W17	11 28	17 46	1 12	4 5	1 2	20 5	1 32	25 1	0 48	16 36	1 5	13 22	2 11	25 12	1 0	16 23	2 14	16 23	11 19	20 22	20 24	1 56		n.a.
T 18	11 49	14 6	2 21	4 48	1 7	20 24	1 32	25 0	0 47	16 40	1 5	13 20	2 11	25 12	1 0	16 23	2 14	16 22	11 19	20 22	20 25	1 58		n.a.
F 19	12 11	9 31	3 23	5 32	1 13	20 44	1 32	24 59	0 46	16 45	1 5	13 19	2 11	25 12	0 59	16 23	2 14	16 22	11 19	20 23	20 26	2 1		n.a.
S 20	12 32	4 14	4 13	6 16	1 18	21 3	1 32	24 58	0 45	16 49	1 5	13 17	2 11	25 12	0 59	16 23	2 14	16 21	11 19	20 25	20 26	2 3		n.a.
S 21	12 53	1s23	4 47	6 59	1 23	21 21	1 31	24 57	0 44	16 54	1 5	13 15	2 11	25 12	0 59	16 23	2 14	16 20	11 19	20 27	20 27	2 5		n.a.
M22	13 13	6 59	5 0	7 43	1 27	21 38	1 31	24 55	0 43	16 58	1 5	13 14	2 12	25 12	0 59	16 23	2 14	16 20	11 19	20 29	20 28	2 8		n.a.
T 23	13 34	12 8	4 52	8 27	1 32	21 55	1 31	24 54	0 42	17 3	1 5	13 12	2 12	25 12	0 59	16 23	2 14	16 19	11 19	20 32	20 28	2 10		n.a.
W24	13 54	16 27	4 24	9 10	1 35	22 12	1 30	24 52	0 41	17 8	1 5	13 10	2 12	25 12	0 59	16 23	2 13	16 19	11 19	20 34	20 29	2 13		n.a.
T 25	14 14	19 39	3 39	9 54	1 39	22 27	1 30	24 50	0 40	17 12	1 5	13 9	2 12	25 12	0 59	16 23	2 13	16 18	11 19	20 36	20 30	2 15		n.a.
F 26	14 34	21 31	2 42	10 37	1 42	22 42	1 29	24 48	0 39	17 17	1 5	13 7	2 12	25 12	0 59	16 23	2 13	16 17	11 19	20 37	20 31	2 18		n.a.
S 27	14 53	22 2	1 37	11 20	1 44	22 57	1 29	24 46	0 38	17 21	1 5	13 6	2 12	25 12	0 59	16 23	2 13	16 17	11 19	20 38	20 31	2 20		n.a.
S 28	15 13	21 17	0 29	12 2	1 46	23 10	1 28	24 43	0 38	17 26	1 5	13 5	2 13	25 12	0 59	16 23	2 13	16 16	11 19	20 38	20 32	2 22		n.a.
M29	15 32	19 27	0s39	12 45	1 48	23 23	1 27	24 40	0 37	17 30	1 5	13 3	2 13	25 12	0 59	16 23	2 13	16 16	11 19	20 38	20 33	2 25		n.a.
T 30	15 50	16 43	1 43	13 26	1 49	23 36	1 26	24 38	0 36	17 35	1 6	13 2	2 13	25 12	0 59	16 23	2 13	16 15	11 19	20 38	20 34	2 27		n.a.
W31	16s 9	13s19	2s41	14s 8	1s50	23s47	1s25	24s35	0s35	17s39	1s 6	13n 0	2n13	25s12	0s59	16s23	2s13	16n14	11n18	20n39	20n34	2n30		n.a.

Julian Day Number = -1253203.5, Delta T = 89h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'35, Lahiri = -115°20'35 Julian Calendar 1 Dec. 8145 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8145 BCE

The year -8144 astronomical counting style corresponds to year 8145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 13	13♑38'57	14♓45	3♑31	9♐20	8♉15	14♑23	2♍29	28♐38	22°D59	14°R29	0°R43	1♌ 3	17♈38	n.a.	T 1
F 2	2 50 10	14°37'16	26°38	5°25	10°33	8°51	14°38	2°33	28°41	22♒59	14♈28	0♌37	1° 0	17°44	n.a.	F 2
S 3	2 54 6	15°35'33	8♈29	7°22	11°45	9°28	14°52	2°37	28°44	22°59	14°27	0°28	0°57	17°51	n.a.	S 3
S 4	2 58 3	16°33'48	20°20	9°19	12°58	10° 4	15° 6	2°41	28°46	22°59	14°26	0°16	0°53	17°58	n.a.	S 4
M 5	3 1 59	17°32'01	2♉15	11°18	14°11	10°40	15°20	2°44	28°49	22°59	14°24	0° 4	0°50	18° 5	n.a.	M 5
T 6	3 5 56	18°30'11	14°14	13°19	15°24	11°16	15°34	2°48	28°52	23° 0	14°23	29♋51	0°47	18°11	n.a.	T 6
W 7	3 9 52	19°28'20	26°19	15°21	16°36	11°52	15°48	2°51	28°55	23° 0	14°22	29°38	0°44	18°18	n.a.	W 7
T 8	3 13 49	20°26'26	8♊32	17°23	17°49	12°28	16° 2	2°54	28°58	23° 0	14°21	29°28	0°41	18°25	n.a.	T 8
F 9	3 17 45	21°24'31	20°52	19°27	19° 2	13° 4	16°16	2°58	29° 1	23° 0	14°20	29°19	0°37	18°32	n.a.	F 9
S 10	3 21 42	22°22'33	3♋23	21°33	20°14	13°41	16°30	3° 1	29° 4	23° 1	14°19	29°14	0°34	18°38	n.a.	S 10
S 11	3 25 38	23°20'34	16° 4	23°38	21°27	14°17	16°44	3° 4	29° 7	23° 1	14°17	29°11	0°31	18°45	n.a.	S 11
M12	3 29 35	24°18'33	29° 0	25°45	22°39	14°53	16°58	3° 7	29° 9	23° 1	14°16	29°D10	0°28	18°52	n.a.	M12
T 13	3 33 31	25°16'31	12♌11	27°52	23°52	15°30	17°13	3°10	29°12	23° 2	14°15	29°11	0°25	18°58	n.a.	T 13
W14	3 37 28	26°14'26	25°42	29°59	25° 4	16° 6	17°27	3°13	29°16	23° 2	14°14	29°R11	0°22	19° 5	n.a.	W14
T 15	3 41 24	27°12'20	9♍34	2♐ 7	26°16	16°42	17°41	3°15	29°19	23° 3	14°13	29°11	0°18	19°12	n.a.	T 15
F 16	3 45 21	28°10'12	23°47	4°14	27°29	17°19	17°55	3°18	29°22	23° 3	14°12	29° 8	0°15	19°19	n.a.	F 16
S 17	3 49 17	29° 8'03	8♎20	6°20	28°41	17°55	18° 9	3°20	29°25	23° 3	14°11	29° 3	0°12	19°25	n.a.	S 17
S 18	3 53 14	0♐ 5'52	23°10	8°26	29°53	18°31	18°22	3°23	29°28	23° 4	14°10	28°56	0° 9	19°32	n.a.	S 18
M19	3 57 10	1° 3'40	8♏ 8	10°30	1♉ 5	19° 8	18°36	3°25	29°31	23° 5	14° 9	28°48	0° 6	19°39	n.a.	M19
T 20	4 1 7	2° 1'26	23° 7	12°33	2°17	19°44	18°50	3°27	29°34	23° 5	14° 8	28°40	0° 3	19°45	n.a.	T 20
W21	4 5 3	2°59'10	7♐58	14°34	3°29	20°21	19° 4	3°29	29°37	23° 6	14° 7	28°32	29♋59	19°52	n.a.	W21
T 22	4 9 0	3°56'52	22°30	16°33	4°41	20°57	19°18	3°32	29°41	23° 7	14° 7	28°25	29°56	19°59	n.a.	T 22
F 23	4 12 56	4°54'33	6♉40	18°30	5°53	21°34	19°32	3°33	29°44	23° 7	14° 6	28°21	29°53	20° 6	n.a.	F 23
S 24	4 16 53	5°52'12	20°22	20°24	7° 5	22°10	19°46	3°35	29°47	23° 8	14° 5	28°19	29°50	20°12	n.a.	S 24
S 25	4 20 49	6°49'49	3♒38	22°15	8°17	22°47	20° 0	3°37	29°50	23° 9	14° 4	28°D19	29°47	20°19	n.a.	S 25
M26	4 24 46	7°47'24	16°29	24° 3	9°29	23°23	20°13	3°39	29°54	23°10	14° 3	28°20	29°43	20°26	n.a.	M26
T 27	4 28 42	8°44'57	28°58	25°48	10°40	24° 0	20°27	3°40	29°57	23°10	14° 3	28°21	29°40	20°33	n.a.	T 27
W28	4 32 39	9°42'28	11♓11	27°29	11°52	24°37	20°41	3°42	0♉ 0	23°11	14° 2	28°R21	29°37	20°39	n.a.	W28
T 29	4 36 35	10°39'57	23°12	29° 7	13° 3	25°13	20°55	3°43	0° 3	23°12	14° 1	28°20	29°34	20°46	n.a.	T 29
F 30	4 40 32	11°37'25	5♈ 6	0♉42	14°15	25°50	21° 8	3°44	0° 7	23°13	14° 0	28°18	29°31	20°53	n.a.	F 30
S 31	4 44 28	12♐34'51	16♈58	2♉12	15♉26	26♉27	21♑22	3♍45	0♉10	23♒14	14♈ 0	28♋13	29♋28	20♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	9s25	3s30	14s48	1s50	23s58	1s24	24s32	0s34	17s43	1s 6	12n59	2n13	25s12	0s59	16s23	2s13	16n14	11n18	20n39	20n35	2n32		n.a.
F 2	16 45	5 11	4 10	15 28	1 49	24 8	1 23	24 28	0 33	17 48	1 6	12 58	2 13	25 12	0 59	16 23	2 13	16 13	11 18	20 41	20 36	2 35		n.a.
S 3	17 2	0 47	4 40	16 7	1 48	24 18	1 22	24 25	0 32	17 52	1 6	12 57	2 13	25 12	0 59	16 23	2 13	16 13	11 18	20 43	20 36	2 37		n.a.
S 4	17 20	3n38	4 57	16 45	1 47	24 26	1 21	24 21	0 32	17 57	1 6	12 55	2 14	25 12	0 59	16 23	2 13	16 12	11 18	20 45	20 37	2 39		n.a.
M 5	17 37	7 57	5 1	17 22	1 44	24 34	1 20	24 18	0 31	18 1	1 6	12 54	2 14	25 12	0 59	16 23	2 12	16 11	11 18	20 48	20 38	2 42		n.a.
T 6	17 54	12 0	4 52	17 57	1 42	24 42	1 18	24 14	0 30	18 5	1 6	12 53	2 14	25 12	0 59	16 22	2 12	16 11	11 18	20 51	20 39	2 44		n.a.
W 7	18 10	15 36	4 30	18 32	1 38	24 48	1 17	24 10	0 29	18 10	1 6	12 52	2 14	25 12	0 59	16 22	2 12	16 10	11 18	20 54	20 39	2 47		n.a.
T 8	18 26	18 35	3 55	19 5	1 34	24 54	1 16	24 5	0 28	18 14	1 6	12 51	2 14	25 12	0 59	16 22	2 12	16 10	11 18	20 56	20 40	2 49		n.a.
F 9	18 42	20 46	3 9	19 36	1 29	24 59	1 14	24 1	0 27	18 19	1 7	12 50	2 14	25 12	0 59	16 22	2 12	16 9	11 18	20 58	20 41	2 52		n.a.
S 10	18 58	21 58	2 13	20 6	1 24	25 3	1 12	23 56	0 27	18 23	1 7	12 49	2 15	25 12	0 59	16 22	2 12	16 8	11 17	20 59	20 41	2 54		n.a.
S 11	19 13	22 5	1 9	20 33	1 18	25 7	1 11	23 52	0 26	18 27	1 7	12 48	2 15	25 12	0 59	16 22	2 12	16 8	11 17	21 0	20 42	2 56		n.a.
M12	19 28	21 1	0 1	20 59	1 12	25 10	1 9	23 47	0 25	18 31	1 7	12 47	2 15	25 12	0 59	16 21	2 12	16 7	11 17	21 0	20 43	2 59		n.a.
T 13	19 42	18 48	1n 9	21 23	1 4	25 12	1 7	23 42	0 24	18 36	1 7	12 46	2 15	25 12	0 59	16 21	2 12	16 7	11 17	21 0	20 43	3 1		n.a.
W14	19 56	15 30	2 17	21 44	0 57	25 13	1 5	23 36	0 23	18 40	1 7	12 45	2 15	25 12	0 59	16 21	2 12	16 6	11 17	21 0	20 44	3 4		n.a.
T 15	20 10	11 17	3 18	22 3	0 48	25 14	1 3	23 31	0 23	18 44	1 7	12 44	2 15	25 12	0 59	16 21	2 12	16 6	11 17	21 0	20 45	3 6		n.a.
F 16	20 24	6 20	4 9	22 20	0 39	25 13	1 1	23 26	0 22	18 48	1 7	12 43	2 16	25 12	0 59	16 21	2 12	16 5	11 17	21 0	20 46	3 9		n.a.
S 17	20 37	0 56	4 45	22 34	0 30	25 12	0 59	23 20	0 21	18 52	1 8	12 43	2 16	25 12	0 59	16 20	2 11	16 4	11 16	21 1	20 46	3 11		n.a.
S 18	20 50	4s37	5 3	22 46	0 20	25 11	0 57	23 14	0 20	18 57	1 8	12 42	2 16	25 12	0 59	16 20	2 11	16 4	11 16	21 3	20 47	3 14		n.a.
M19	21 2	9 57	5 1	22 55	0 10	25 8	0 55	23 8	0 20	19 1	1 8	12 41	2 16	25 12	0 59	16 20	2 11	16 3	11 16	21 4	20 48	3 16		n.a.
T 20	21 14	14 41	4 38	23 2	0n 1	25 5	0 53	23 2	0 19	19 5	1 8	12 40	2 16	25 12	0 59	16 19	2 11	16 3	11 16	21 6	20 48	3 18		n.a.
W21	21 26	18 28	3 56	23 6	0 12	25 1	0 50	22 56	0 18	19 9	1 8	12 40	2 17	25 12	0 59	16 19	2 11	16 2	11 16	21 8	20 49	3 21		n.a.
T 22	21 37	21 1	3 0	23 8	0 23	24 56	0 48	22 49	0 17	19 13	1 8	12 39	2 17	25 12	0 58	16 19	2 11	16 2	11 16	21 9	20 50	3 23		n.a.
F 23	21 48	22 10	1 54	23 8	0 34	24 51	0 45	22 42	0 17	19 17	1 8	12 39	2 17	25 12	0 58	16 19	2 11	16 1	11 15	21 10	20 50	3 26		n.a.
S 24	21 59	21 55	0 43	23 6	0 46	24 45	0 43	22 36	0 16	19 21	1 9	12 38	2 17	25 12	0 58	16 18	2 11	16 1	11 15	21 11	20 51	3 28		n.a.
S 25	22 9	20 26	0s29	23 3	0 57	24 38	0 40	22 29	0 15	19 25	1 9	12 38	2 17	25 12	0 58	16 18	2 11	16 0	11 15	21 11	20 52	3 31		n.a.
M26	22 19	17 56	1 36	22 57	1 8	24 30	0 38	22 22	0 14	19 29	1 9	12 37	2 17	25 12	0 58	16 17	2 11	16 0	11 15	21 10	20 53	3 33		n.a.
T 27	22 29	14 40	2 37	22 50	1 19	24 22	0 35	22 14	0 14	19 33	1 9	12 37	2 18	25 12	0 58	16 17	2 11	15 59	11 15	21 10	20 53	3 36		n.a.
W28	22 38	10 49	3 30	22 42	1 30	24 13	0 32	22 7	0 13	19 37	1 9	12 36	2 18	25 12	0 58	16 17	2 11	15 59	11 14	21 10	20 54	3 38		n.a.
T 29	22 46	6 37	4 13	22 32	1 41	24 3	0 30	21 59	0 12	19 41	1 9	12 36	2 18	25 12	0 58	16 16	2 10	15 58	11 14	21 10	20 55	3 40		n.a.
F 30	22 55	2 13	4 44	22 22	1 51	23 53	0 27	21 52	0 11	19 45	1 9	12 36	2 18	25 12	0 58	16 16	2 10	15 58	11 14	21 11	20 55	3 43		n.a.
S 31	23s 2	2n15	5s 2	22s11	2n 1	23s42	0s24	21s44	0s11	19s49	1s10	12n35	2n18	25s12	0s58	16s16	2s10	15n57	11n14	21n12	20n56	3n45		n.a.

Julian Day Number = -1253172.5, Delta T = 89h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'31, Lahiri = -115°20'31 Julian Calendar 1 Jan. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8145 BCE

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 25	13♐32'15	28♈51	3♉39	16♉37	27♉ 3	21♏35	3♍47	0♉13	23♒15	13°R59	28°R 7	29♋24	21♈ 6	n.a.	S 1
M 2	4 52 21	14°29'37	10♉49	5° 2	17°49	27°40	21°49	3°48	0°17	23°16	13♈59	27♋59	29°21	21°13	n.a.	M 2
T 3	4 56 18	15°26'58	22°55	6°21	19° 0	28°17	22° 2	3°48	0°20	23°17	13°58	27°51	29°18	21°20	n.a.	T 3
W 4	5 0 14	16°24'18	5♊10	7°36	20°11	28°54	22°16	3°49	0°24	23°18	13°57	27°44	29°15	21°26	n.a.	W 4
T 5	5 4 11	17°21'36	17°35	8°46	21°22	29°30	22°29	3°50	0°27	23°19	13°57	27°38	29°12	21°33	n.a.	T 5
F 6	5 8 7	18°18'53	0♋11	9°53	22°33	0♒ 7	22°43	3°50	0°30	23°20	13°56	27°33	29° 9	21°40	n.a.	F 6
S 7	5 12 4	19°16'08	12°58	10°56	23°44	0°44	22°56	3°51	0°34	23°22	13°56	27°30	29° 5	21°47	n.a.	S 7
S 8	5 16 0	20°13'23	25°58	11°54	24°55	1°21	23° 9	3°51	0°37	23°23	13°56	27°D29	29° 2	21°53	n.a.	S 8
M 9	5 19 57	21°10'36	9♌11	12°48	26° 5	1°57	23°23	3°52	0°41	23°24	13°55	27°30	28°59	22° 0	n.a.	M 9
T 10	5 23 53	22° 7'49	22°36	13°37	27°16	2°34	23°36	3°52	0°44	23°25	13°55	27°31	28°56	22° 7	n.a.	T 10
W11	5 27 50	23° 5'00	6♍15	14°23	28°27	3°11	23°49	3°R52	0°48	23°27	13°54	27°33	28°53	22°13	n.a.	W11
T 12	5 31 46	24° 2'11	20° 9	15° 3	29°37	3°48	24° 2	3°52	0°51	23°28	13°54	27°R33	28°49	22°20	n.a.	T 12
F 13	5 35 43	24°59'21	4♎17	15°39	0♒47	4°25	24°15	3°52	0°55	23°29	13°54	27°33	28°46	22°27	n.a.	F 13
S 14	5 39 39	25°56'30	18°36	16°11	1°58	5° 2	24°28	3°51	0°58	23°30	13°54	27°32	28°43	22°34	n.a.	S 14
S 15	5 43 36	26°53'38	3♏ 6	16°38	3° 8	5°39	24°41	3°51	1° 1	23°32	13°53	27°29	28°40	22°40	n.a.	S 15
M16	5 47 32	27°50'46	17°40	17° 0	4°18	6°16	24°54	3°51	1° 5	23°33	13°53	27°25	28°37	22°47	n.a.	M16
T 17	5 51 29	28°47'53	2♐14	17°17	5°28	6°53	25° 7	3°50	1° 8	23°35	13°53	27°21	28°34	22°54	n.a.	T 17
W18	5 55 25	29°44'59	16°41	17°30	6°38	7°30	25°20	3°50	1°12	23°36	13°53	27°17	28°30	23° 1	n.a.	W18
T 19	5 59 22	0♑42'05	0♑54	17°38	7°48	8° 7	25°32	3°49	1°15	23°38	13°53	27°14	28°27	23° 7	n.a.	T 19
F 20	6 3 18	1°39'09	14°50	17°R42	8°58	8°44	25°45	3°48	1°19	23°39	13°53	27°13	28°24	23°14	n.a.	F 20
S 21	6 7 15	2°36'13	28°24	17°40	10° 8	9°21	25°58	3°47	1°22	23°41	13°53	27°D12	28°21	23°21	n.a.	S 21
S 22	6 11 11	3°33'16	11♒36	17°35	11°17	9°58	26°10	3°46	1°26	23°42	13°52	27°13	28°18	23°27	n.a.	S 22
M23	6 15 8	4°30'17	24°27	17°25	12°27	10°35	26°23	3°45	1°29	23°44	13°D52	27°14	28°15	23°34	n.a.	M23
T 24	6 19 4	5°27'18	6♓58	17°10	13°36	11°12	26°35	3°44	1°33	23°45	13°53	27°15	28°11	23°41	n.a.	T 24
W25	6 23 1	6°24'18	19°13	16°52	14°46	11°50	26°48	3°43	1°36	23°47	13°53	27°17	28° 8	23°48	n.a.	W25
T 26	6 26 57	7°21'17	1♈17	16°31	15°55	12°27	27° 0	3°41	1°40	23°49	13°53	27°18	28° 5	23°54	n.a.	T 26
F 27	6 30 54	8°18'15	13°13	16° 6	17° 4	13° 4	27°12	3°40	1°43	23°50	13°53	27°R18	28° 2	24° 1	n.a.	F 27
S 28	6 34 51	9♉15'12	25♈ 6	15♉38	18♒13	13♒41	27♏24	3♍38	1♉47	23♒52	13♈53	27♋17	27♋59	24♈ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	6n38	5s 8	22s 0	2n11	23s30	0s21	21s36	0s10	19s53	1s10	12n35	2n19	25s12	0s58	16s15	2s10	15n57	11n14	21n13	20n57	3n48		n.a.
M 2	23 17	10 49	5 1	21 48	2 20	23 18	0 18	21 28	0 9	19 56	1 10	12 35	2 19	25 12	0 58	16 15	2 10	15 57	11 13	21 15	20 57	3 50		n.a.
T 3	23 24	14 36	4 40	21 36	2 29	23 5	0 15	21 19	0 9	20 0	1 10	12 35	2 19	25 12	0 58	16 14	2 10	15 56	11 13	21 16	20 58	3 53		n.a.
W 4	23 30	17 50	4 6	21 23	2 37	22 51	0 12	21 11	0 8	20 4	1 10	12 35	2 19	25 12	0 58	16 14	2 10	15 56	11 13	21 18	20 59	3 55		n.a.
T 5	23 36	20 19	3 19	21 11	2 44	22 37	0 9	21 2	0 7	20 8	1 10	12 35	2 19	25 12	0 58	16 13	2 10	15 55	11 13	21 19	20 59	3 58		n.a.
F 6	23 41	21 51	2 23	21 0	2 51	22 22	0 6	20 54	0 6	20 11	1 11	12 35	2 20	25 12	0 58	16 13	2 10	15 55	11 12	21 20	21 0	4 0		n.a.
S 7	23 46	22 16	1 18	20 49	2 58	22 6	0 3	20 45	0 6	20 15	1 11	12 35	2 20	25 12	0 58	16 13	2 10	15 55	11 12	21 21	21 1	4 3		n.a.
S 8	23 51	21 31	0 8	20 38	3 3	21 50	0n 1	20 36	0 5	20 19	1 11	12 35	2 20	25 12	0 58	16 12	2 10	15 54	11 12	21 21	21 1	4 5		n.a.
M 9	23 55	19 34	1n 3	20 28	3 8	21 34	0 4	20 27	0 4	20 22	1 11	12 35	2 20	25 12	0 58	16 12	2 10	15 54	11 12	21 21	21 2	4 7		n.a.
T 10	23 59	16 31	2 13	20 19	3 12	21 16	0 7	20 17	0 4	20 26	1 11	12 35	2 20	25 12	0 58	16 11	2 10	15 53	11 11	21 20	21 3	4 10		n.a.
W11	24 2	12 31	3 16	20 11	3 15	20 59	0 10	20 8	0 3	20 30	1 12	12 35	2 20	25 12	0 58	16 11	2 9	15 53	11 11	21 20	21 4	4 12		n.a.
T 12	24 5	7 49	4 8	20 4	3 18	20 40	0 14	19 59	0 2	20 33	1 12	12 35	2 21	25 12	0 58	16 10	2 9	15 53	11 11	21 20	21 4	4 15		n.a.
F 13	24 7	2 37	4 47	19 59	3 19	20 22	0 17	19 49	0 2	20 37	1 12	12 35	2 21	25 12	0 58	16 10	2 9	15 52	11 11	21 20	21 5	4 17		n.a.
S 14	24 9	2s47	5 9	19 55	3 20	20 2	0 21	19 39	0 1	20 40	1 12	12 36	2 21	25 12	0 58	16 9	2 9	15 52	11 11	21 20	21 6	4 20		n.a.
S 15	24 11	8 6	5 11	19 52	3 19	19 43	0 24	19 29	0 0	20 44	1 12	12 36	2 21	25 12	0 58	16 8	2 9	15 52	11 10	21 21	21 6	4 22		n.a.
M16	24 12	12 59	4 53	19 50	3 18	19 22	0 27	19 19	0n 0	20 47	1 12	12 36	2 21	25 12	0 58	16 8	2 9	15 51	11 10	21 22	21 7	4 25		n.a.
T 17	24 13	17 6	4 17	19 50	3 15	19 2	0 31	19 9	0 1	20 51	1 13	12 37	2 22	25 12	0 58	16 7	2 9	15 51	11 10	21 23	21 8	4 27		n.a.
W18	24 13	20 9	3 24	19 52	3 12	18 40	0 34	18 58	0 2	20 54	1 13	12 37	2 22	25 12	0 58	16 7	2 9	15 51	11 10	21 23	21 8	4 30		n.a.
T 19	24 13	21 54	2 19	19 56	3 7	18 19	0 38	18 48	0 2	20 57	1 13	12 37	2 22	25 11	0 58	16 6	2 9	15 51	11 9	21 24	21 9	4 32		n.a.
F 20	24 12	22 15	1 7	20 1	3 2	17 57	0 41	18 37	0 3	21 1	1 13	12 38	2 22	25 11	0 58	16 6	2 9	15 50	11 9	21 24	21 10	4 35		n.a.
S 21	24 11	21 16	0s 7	20 8	2 55	17 34	0 45	18 27	0 4	21 4	1 14	12 38	2 22	25 11	0 58	16 5	2 9	15 50	11 9	21 24	21 10	4 37		n.a.
S 22	24 10	19 7	1 18	20 16	2 47	17 11	0 48	18 16	0 4	21 7	1 14	12 39	2 22	25 11	0 58	16 4	2 9	15 50	11 9	21 24	21 11	4 39		n.a.
M23	24 8	16 4	2 24	20 26	2 38	16 48	0 52	18 5	0 5	21 11	1 14	12 39	2 23	25 11	0 58	16 4	2 9	15 50	11 8	21 24	21 12	4 42		n.a.
T 24	24 6	12 20	3 22	20 38	2 28	16 24	0 55	17 54	0 5	21 14	1 14	12 40	2 23	25 11	0 58	16 3	2 9	15 49	11 8	21 24	21 12	4 44		n.a.
W25	24 3	8 11	4 9	20 51	2 17	16 0	0 59	17 42	0 6	21 17	1 14	12 41	2 23	25 11	0 58	16 3	2 9	15 49	11 8	21 23	21 13	4 47		n.a.
T 26	24 0	3 47	4 44	21 6	2 5	15 36	1 2	17 31	0 7	21 20	1 15	12 41	2 23	25 11	0 58	16 2	2 9	15 49	11 7	21 23	21 14	4 49		n.a.
F 27	23 57	0n43	5 6	21 22	1 52	15 11	1 6	17 20	0 7	21 23	1 15	12 42	2 23	25 11	0 58	16 1	2 8	15 49	11 7	21 23	21 14	4 52		n.a.
S 28	23s53	5n 9	5s15	21s38	1n39	14s46	1n 9	17s 8	0n 8	21s26	1s15	12n43	2n23	25s11	0s58	16s 1	2s 8	15n49	11n 7	21n23	21n15	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1253141.5, Delta T = 89h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'27, Lahiri = -115°20'27 Julian Calendar 1 Feb. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 47	10♑12'09	7♉ 1	15°R 8	19♒22	14♒18	27♏37	3°R36	1♑50	23♒54	13♈53	27°R15	27♋55	24♈14	n.a.	S 1
M 2	6 42 44	11° 9'05	19° 2	14♑36	20°31	14°56	27°49	3♏35	1°54	23°55	13°53	27♋13	27°52	24°21	n.a.	M 2
T 3	6 46 40	12° 6'00	1♊13	14° 3	21°39	15°33	28° 1	3°33	1°57	23°57	13°53	27°11	27°49	24°28	n.a.	T 3
W 4	6 50 37	13° 2'54	13°35	13°29	22°48	16°10	28°12	3°31	2° 0	23°59	13°54	27° 9	27°46	24°35	n.a.	W 4
T 5	6 54 33	13°59'49	26°12	12°55	23°56	16°47	28°24	3°29	2° 4	24° 1	13°54	27° 7	27°43	24°41	n.a.	T 5
F 6	6 58 30	14°56'42	9♋ 4	12°22	25° 5	17°25	28°36	3°27	2° 7	24° 3	13°54	27° 6	27°40	24°48	n.a.	F 6
S 7	7 2 26	15°53'36	22°12	11°49	26°13	18° 2	28°48	3°25	2°11	24° 4	13°55	27°D 6	27°36	24°55	n.a.	S 7
S 8	7 6 23	16°50'29	5♌35	11°18	27°21	18°40	28°59	3°22	2°14	24° 6	13°55	27° 6	27°33	25° 2	n.a.	S 8
M 9	7 10 20	17°47'22	19°12	10°49	28°29	19°17	29°11	3°20	2°18	24° 8	13°55	27° 6	27°30	25° 8	n.a.	M 9
T 10	7 14 16	18°44'15	3♍ 0	10°23	29°37	19°54	29°22	3°17	2°21	24°10	13°56	27° 7	27°27	25°15	n.a.	T 10
W11	7 18 13	19°41'07	16°59	10° 0	0♓44	20°32	29°33	3°15	2°24	24°12	13°56	27° 8	27°24	25°22	n.a.	W11
T 12	7 22 9	20°38'00	1♎ 5	9°40	1°52	21° 9	29°45	3°12	2°28	24°14	13°57	27° 8	27°21	25°28	n.a.	T 12
F 13	7 26 6	21°34'54	15°17	9°24	2°59	21°47	29°56	3°10	2°31	24°16	13°57	27°R 9	27°17	25°35	n.a.	F 13
S 14	7 30 2	22°31'47	29°32	9°12	4° 6	22°24	0♐ 7	3° 7	2°34	24°18	13°58	27° 9	27°14	25°42	n.a.	S 14
S 15	7 33 59	23°28'41	13♏47	9° 4	5°14	23° 2	0°18	3° 4	2°38	24°20	13°59	27° 8	27°11	25°49	n.a.	S 15
M16	7 37 55	24°25'35	28° 0	9°D 0	6°21	23°39	0°29	3° 1	2°41	24°22	13°59	27° 8	27° 8	25°55	n.a.	M16
T 17	7 41 52	25°22'29	12♐ 8	9° 1	7°27	24°17	0°40	2°58	2°44	24°24	14° 0	27° 8	27° 5	26° 2	n.a.	T 17
W18	7 45 49	26°19'24	26° 6	9° 7	8°34	24°54	0°50	2°55	2°47	24°26	14° 0	27° 8	27° 1	26° 9	n.a.	W18
T 19	7 49 45	27°16'19	9♑54	9°18	9°41	25°32	1° 1	2°52	2°51	24°28	14° 1	27°D 8	26°58	26°16	n.a.	T 19
F 20	7 53 42	28°13'15	23°27	9°33	10°47	26°10	1°12	2°48	2°54	24°30	14° 2	27°R 8	26°55	26°22	n.a.	F 20
S 21	7 57 38	29°10'10	6♒44	9°53	11°53	26°47	1°22	2°45	2°57	24°32	14° 3	27° 8	26°52	26°29	n.a.	S 21
S 22	8 1 35	0♒ 7'06	19°45	10°18	13° 0	27°25	1°32	2°42	3° 0	24°34	14° 3	27° 8	26°49	26°36	n.a.	S 22
M23	8 5 32	1° 4'02	2♓28	10°48	14° 5	28° 3	1°42	2°38	3° 4	24°36	14° 4	27° 7	26°46	26°42	n.a.	M23
T 24	8 9 28	2° 0'58	14°56	11°22	15°11	28°40	1°53	2°35	3° 7	24°38	14° 5	27° 7	26°42	26°49	n.a.	T 24
W25	8 13 25	2°57'54	27°10	12° 1	16°17	29°18	2° 3	2°31	3°10	24°40	14° 6	27° 6	26°39	26°56	n.a.	W25
T 26	8 17 21	3°54'51	9♈13	12°45	17°22	29°56	2°12	2°28	3°13	24°42	14° 7	27° 5	26°36	27° 3	n.a.	T 26
F 27	8 21 18	4°51'47	21° 9	13°33	18°27	0♓34	2°22	2°24	3°16	24°44	14° 8	27° 5	26°33	27° 9	n.a.	F 27
S 28	8 25 15	5°48'44	3♉ 3	14°25	19°33	1°12	2°32	2°20	3°19	24°46	14° 9	27°D 4	26°30	27°16	n.a.	S 28
S 29	8 29 11	6°45'41	14°58	15°22	20°37	1°50	2°42	2°16	3°22	24°48	14° 9	27° 5	26°26	27°23	n.a.	S 29
M30	8 33 8	7°42'38	26°59	16°23	21°42	2°27	2°51	2°12	3°25	24°51	14°10	27° 5	26°23	27°30	n.a.	M30
T 31	8 37 4	8♒39'36	9♊12	17♑29	22♓46	3♓ 5	3♐ 0	2♏ 9	3♑28	24♒53	14♈11	27♋ 6	26♋20	27♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	9n25	5s11	21s56	1n24	14s21	1n13	16s56	0n 9	21s30	1s15	12n44	2n23	25s11	0s58	16s 0	2s 8	15n48	11n 7	21n24	21n15	4n57		n.a.
M 2	23 44	13 22	4 53	22 15	1 10	13 55	1 16	16 45	0 9	21 33	1 16	12 44	2 24	25 11	0 58	15 59	2 8	15 48	11 6	21 24	21 16	4 59		n.a.
T 3	23 39	16 49	4 22	22 34	0 54	13 29	1 20	16 33	0 10	21 36	1 16	12 45	2 24	25 11	0 58	15 59	2 8	15 48	11 6	21 24	21 17	5 2		n.a.
W 4	23 33	19 35	3 38	22 53	0 38	13 3	1 23	16 21	0 10	21 39	1 16	12 46	2 24	25 11	0 58	15 58	2 8	15 48	11 6	21 25	21 17	5 4		n.a.
T 5	23 27	21 28	2 43	23 12	0 22	12 37	1 27	16 8	0 11	21 42	1 16	12 47	2 24	25 11	0 58	15 57	2 8	15 48	11 6	21 25	21 18	5 7		n.a.
F 6	23 21	22 16	1 38	23 32	0 6	12 10	1 30	15 56	0 12	21 45	1 16	12 48	2 24	25 11	0 58	15 57	2 8	15 48	11 5	21 25	21 19	5 9		n.a.
S 7	23 14	21 53	0 27	23 50	0s10	11 44	1 34	15 44	0 12	21 48	1 17	12 49	2 24	25 11	0 58	15 56	2 8	15 48	11 5	21 26	21 19	5 11		n.a.
S 8	23 7	20 15	0n47	24 9	0 25	11 17	1 37	15 31	0 13	21 50	1 17	12 50	2 24	25 11	0 58	15 55	2 8	15 48	11 5	21 26	21 20	5 14		n.a.
M 9	22 59	17 26	1 59	24 27	0 41	10 49	1 41	15 19	0 13	21 53	1 17	12 51	2 25	25 11	0 58	15 55	2 8	15 47	11 5	21 25	21 21	5 16		n.a.
T 10	22 52	13 37	3 6	24 44	0 56	10 22	1 44	15 6	0 14	21 56	1 17	12 52	2 25	25 11	0 58	15 54	2 8	15 47	11 4	21 25	21 21	5 19		n.a.
W11	22 43	9 0	4 3	25 0	1 10	9 54	1 47	14 53	0 15	21 59	1 18	12 53	2 25	25 11	0 58	15 53	2 8	15 47	11 4	21 25	21 22	5 21		n.a.
T 12	22 34	3 53	4 45	25 15	1 23	9 27	1 51	14 41	0 15	22 2	1 18	12 54	2 25	25 11	0 58	15 53	2 8	15 47	11 4	21 25	21 23	5 24		n.a.
F 13	22 25	1s28	5 10	25 29	1 36	8 59	1 54	14 28	0 16	22 4	1 18	12 55	2 25	25 11	0 58	15 52	2 8	15 47	11 4	21 25	21 23	5 26		n.a.
S 14	22 16	6 45	5 17	25 41	1 48	8 31	1 57	14 14	0 16	22 7	1 19	12 56	2 25	25 11	0 59	15 51	2 8	15 47	11 3	21 25	21 24	5 29		n.a.
S 15	22 6	11 41	5 4	25 53	1 59	8 3	2 0	14 1	0 17	22 10	1 19	12 58	2 25	25 10	0 59	15 50	2 8	15 47	11 3	21 25	21 25	5 31		n.a.
M16	21 56	15 57	4 32	26 3	2 9	7 35	2 3	13 48	0 18	22 12	1 19	12 59	2 25	25 10	0 59	15 50	2 8	15 47	11 3	21 25	21 25	5 34		n.a.
T 17	21 45	19 17	3 44	26 12	2 18	7 6	2 6	13 35	0 18	22 15	1 19	13 0	2 26	25 10	0 59	15 49	2 8	15 47	11 3	21 25	21 26	5 36		n.a.
W18	21 34	21 26	2 44	26 20	2 26	6 38	2 10	13 21	0 19	22 18	1 20	13 1	2 26	25 10	0 59	15 48	2 7	15 47	11 2	21 25	21 26	5 39		n.a.
T 19	21 23	22 17	1 34	26 26	2 33	6 9	2 12	13 8	0 19	22 20	1 20	13 3	2 26	25 10	0 59	15 48	2 7	15 47	11 2	21 25	21 27	5 41		n.a.
F 20	21 11	21 47	0 20	26 30	2 39	5 41	2 15	12 54	0 20	22 23	1 20	13 4	2 26	25 10	0 59	15 47	2 7	15 48	11 2	21 25	21 28	5 44		n.a.
S 21	20 59	20 3	0s53	26 34	2 44	5 12	2 18	12 40	0 20	22 25	1 20	13 5	2 26	25 10	0 59	15 46	2 7	15 48	11 2	21 25	21 28	5 46		n.a.
S 22	20 47	17 18	2 2	26 36	2 48	4 44	2 21	12 26	0 21	22 28	1 21	13 7	2 26	25 10	0 59	15 45	2 7	15 48	11 1	21 25	21 29	5 48		n.a.
M23	20 34	13 46	3 4	26 36	2 50	4 15	2 24	12 12	0 22	22 30	1 21	13 8	2 26	25 10	0 59	15 45	2 7	15 48	11 1	21 25	21 30	5 51		n.a.
T 24	20 21	9 43	3 55	26 35	2 52	3 47	2 27	11 58	0 22	22 33	1 21	13 9	2 26	25 10	0 59	15 44	2 7	15 48	11 1	21 25	21 30	5 53		n.a.
W25	20 8	5 20	4 35	26 32	2 53	3 18	2 29	11 44	0 23	22 35	1 22	13 11	2 26	25 10	0 59	15 43	2 7	15 48	11 1	21 26	21 31	5 56		n.a.
T 26	19 54	0 49	5 1	26 28	2 53	2 50	2 32	11 30	0 23	22 37	1 22	13 12	2 26	25 10	0 59	15 42	2 7	15 48	11 1	21 26	21 32	5 58		n.a.
F 27	19 40	3n40	5 15	26 22	2 53	2 21	2 34	11 16	0 24	22 40	1 22	13 14	2 26	25 10	0 59	15 42	2 7	15 48	11 0	21 26	21 32	6 1		n.a.
S 28	19 26	8 1	5 15	26 15	2 51	1 53	2 37	11 2	0 24	22 42	1 23	13 15	2 27	25 10	0 59	15 41	2 7	15 49	11 0	21 26	21 33	6 3		n.a.
S 29	19 11	12 4	5 1	26 6	2 48	1 25	2 39	10 47	0 25	22 44	1 23	13 16	2 27	25 10	0 59	15 40	2 7	15 49	11 0	21 26	21 33	6 6		n.a.
M30	18 56	15 41	4 35	25 55	2 45	0 56	2 41	10 33	0 25	22 46	1 23	13 18	2 27	25 10	0 59	15 39	2 7	15 49	11 0	21 26	21 34	6 8		n.a.
T 31	18s41	18n41	3s55	25s42	2s41	0s28	2n43	10s18	0n26	22s49	1s24	13n19	2n27	25s10	0s59	15s38	2s 7	15n49	10n59	21n26	21n35	6n11		n.a.

Julian Day Number = -1253113.5, Delta T = 89h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'23, Lahiri = -115°20'23 Julian Calendar 1 March 8144 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8145 BCE

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 1	9♒36'34	21♊38	18♉38	23♓51	3♓43	3♐10	2°R 5	3♉31	24♒55	14♈13	27♋ 7	26♋17	27♈43	n.a.	W 1
T 2	8 44 58	10°33'33	4♋23	19°52	24°55	4°21	3°19	2♍ 1	3°34	24°57	14°14	27° 8	26°14	27°50	n.a.	T 2
F 3	8 48 54	11°30'32	17°27	21°10	25°59	4°59	3°28	1°57	3°37	24°59	14°15	27° 9	26°11	27°56	n.a.	F 3
S 4	8 52 51	12°27'31	0♌52	22°32	27° 2	5°37	3°36	1°52	3°40	25° 1	14°16	27°R 9	26° 7	28° 3	n.a.	S 4
S 5	8 56 47	13°24'32	14°38	23°58	28° 5	6°15	3°45	1°48	3°43	25° 4	14°17	27° 8	26° 4	28°10	n.a.	S 5
M 6	9 0 44	14°21'33	28°40	25°28	29° 9	6°53	3°54	1°44	3°46	25° 6	14°18	27° 7	26° 1	28°17	n.a.	M 6
T 7	9 4 41	15°18'35	12♍56	27° 1	0♈11	7°31	4° 2	1°40	3°48	25° 8	14°19	27° 5	25°58	28°23	n.a.	T 7
W 8	9 8 37	16°15'38	27°21	28°39	1°14	8° 9	4°11	1°36	3°51	25°10	14°20	27° 3	25°55	28°30	n.a.	W 8
T 9	9 12 34	17°12'42	11♎49	0♒19	2°16	8°48	4°19	1°31	3°54	25°12	14°22	27° 0	25°52	28°37	n.a.	T 9
F 10	9 16 30	18° 9'47	26°16	2° 4	3°19	9°26	4°27	1°27	3°57	25°15	14°23	26°58	25°48	28°44	n.a.	F 10
S 11	9 20 27	19° 6'53	10♏36	3°51	4°20	10° 4	4°35	1°23	3°59	25°17	14°24	26°57	25°45	28°50	n.a.	S 11
S 12	9 24 24	20° 4'01	24°47	5°41	5°22	10°42	4°43	1°18	4° 2	25°19	14°26	26°D57	25°42	28°57	n.a.	S 12
M13	9 28 20	21° 1'10	8♐46	7°35	6°23	11°20	4°51	1°14	4° 5	25°21	14°27	26°58	25°39	29° 4	n.a.	M13
T 14	9 32 17	21°58'21	22°33	9°31	7°24	11°59	4°58	1° 9	4° 7	25°24	14°28	26°59	25°36	29°10	n.a.	T 14
W15	9 36 14	22°55'33	6♑ 8	11°29	8°25	12°37	5° 6	1° 5	4°10	25°26	14°30	27° 1	25°32	29°17	n.a.	W15
T 16	9 40 10	23°52'46	19°30	13°29	9°25	13°15	5°13	1° 0	4°12	25°28	14°31	27° 2	25°29	29°24	n.a.	T 16
F 17	9 44 7	24°50'01	2♒39	15°31	10°25	13°54	5°20	0°56	4°15	25°30	14°32	27°R 2	25°26	29°31	n.a.	F 17
S 18	9 48 3	25°47'17	15°35	17°35	11°25	14°32	5°27	0°51	4°17	25°33	14°34	27° 0	25°23	29°37	n.a.	S 18
S 19	9 52 0	26°44'34	28°19	19°39	12°24	15°10	5°34	0°47	4°20	25°35	14°35	26°58	25°20	29°44	n.a.	S 19
M20	9 55 57	27°41'52	10♓50	21°44	13°24	15°49	5°40	0°42	4°22	25°37	14°37	26°54	25°17	29°51	n.a.	M20
T 21	9 59 53	28°39'12	23° 9	23°50	14°22	16°27	5°47	0°38	4°25	25°39	14°38	26°48	25°13	29°58	n.a.	T 21
W22	10 3 50	29°36'33	5♈18	25°56	15°21	17° 6	5°53	0°33	4°27	25°41	14°40	26°43	25°10	0♉ 4	n.a.	W22
T 23	10 7 47	0♓33'55	17°19	28° 2	16°18	17°44	6° 0	0°29	4°29	25°44	14°41	26°37	25° 7	0°11	n.a.	T 23
F 24	10 11 43	1°31'18	29°13	0♓ 8	17°16	18°23	6° 6	0°24	4°31	25°46	14°43	26°32	25° 4	0°18	n.a.	F 24
S 25	10 15 40	2°28'42	11♉ 5	2°13	18°13	19° 2	6°12	0°20	4°34	25°48	14°44	26°29	25° 1	0°24	n.a.	S 25
S 26	10 19 36	3°26'08	22°59	4°18	19°10	19°40	6°17	0°15	4°36	25°50	14°46	26°27	24°57	0°31	n.a.	S 26
M27	10 23 33	4°23'35	4♊58	6°21	20° 6	20°19	6°23	0°11	4°38	25°53	14°48	26°D26	24°54	0°38	n.a.	M27
T 28	10 27 30	5°21'03	17° 8	8°24	21° 2	20°58	6°28	0° 6	4°40	25°55	14°49	26°27	24°51	0°45	n.a.	T 28
W29	10 31 26	6°18'33	29°34	10°25	21°57	21°36	6°34	0° 2	4°42	25°57	14°51	26°28	24°48	0°51	n.a.	W29
T 30	10 35 23	7♓16'03	12♋19	12♓26	22♈52	22♓15	6♐39	29♌57	4♉44	25♒59	14♈53	26♋29	24♋45	0♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s25	20n54	3s 4	25s27	2s36	0s 0	2n46	10s 4	0n26	22s51	1s24	13n21	2n27	25s10	0s59	15s38	2s 7	15n49	10n59	21n25	21n35	6n13		n.a.
T 2	18 9	22 7	2 3	25 11	2 30	0n28	2 48	9 49	0 27	22 53	1 24	13 23	2 27	25 10	0 59	15 37	2 7	15 50	10 59	21 25	21 36	6 16		n.a.
F 3	17 53	22 10	0 53	24 52	2 24	0 56	2 49	9 34	0 28	22 55	1 24	13 24	2 27	25 10	0 59	15 36	2 7	15 50	10 59	21 25	21 37	6 18		n.a.
S 4	17 37	20 57	0n21	24 31	2 17	1 23	2 51	9 19	0 28	22 57	1 25	13 26	2 27	25 9	0 59	15 35	2 7	15 50	10 59	21 25	21 37	6 21		n.a.
S 5	17 20	18 29	1 35	24 9	2 9	1 51	2 53	9 4	0 29	22 59	1 25	13 27	2 27	25 9	0 59	15 35	2 7	15 50	10 58	21 25	21 38	6 23		n.a.
M 6	17 3	14 53	2 45	23 44	2 1	2 18	2 55	8 49	0 29	23 1	1 25	13 29	2 27	25 9	0 59	15 34	2 7	15 51	10 58	21 25	21 38	6 25		n.a.
T 7	16 46	10 23	3 46	23 17	1 53	2 45	2 56	8 34	0 30	23 3	1 26	13 30	2 27	25 9	0 59	15 33	2 7	15 51	10 58	21 26	21 39	6 28		n.a.
W 8	16 28	5 15	4 34	22 48	1 43	3 12	2 58	8 19	0 30	23 5	1 26	13 32	2 27	25 9	0 59	15 32	2 7	15 51	10 58	21 26	21 40	6 30		n.a.
T 9	16 11	0s11	5 4	22 16	1 34	3 39	2 59	8 4	0 31	23 7	1 26	13 34	2 27	25 9	0 59	15 31	2 7	15 52	10 57	21 27	21 40	6 33		n.a.
F 10	15 53	5 35	5 15	21 43	1 24	4 6	3 0	7 49	0 31	23 9	1 27	13 35	2 27	25 9	0 59	15 31	2 7	15 52	10 57	21 27	21 41	6 35		n.a.
S 11	15 34	10 39	5 6	21 7	1 14	4 32	3 1	7 33	0 32	23 11	1 27	13 37	2 27	25 9	0 59	15 30	2 7	15 52	10 57	21 27	21 41	6 38		n.a.
S 12	15 16	15 5	4 39	20 29	1 3	4 58	3 2	7 18	0 32	23 13	1 28	13 38	2 27	25 9	0 59	15 29	2 7	15 53	10 57	21 27	21 42	6 40		n.a.
M13	14 57	18 37	3 55	19 49	0 52	5 24	3 3	7 3	0 33	23 15	1 28	13 40	2 27	25 9	0 59	15 28	2 7	15 53	10 57	21 27	21 43	6 43		n.a.
T 14	14 38	21 3	2 58	19 7	0 42	5 49	3 4	6 47	0 33	23 16	1 28	13 42	2 27	25 9	0 59	15 27	2 7	15 53	10 57	21 27	21 43	6 45		n.a.
W15	14 19	22 13	1 52	18 24	0 31	6 15	3 4	6 32	0 34	23 18	1 29	13 43	2 27	25 9	0 59	15 27	2 7	15 54	10 56	21 27	21 44	6 48		n.a.
T 16	14 0	22 5	0 41	17 38	0 20	6 40	3 5	6 16	0 34	23 20	1 29	13 45	2 27	25 9	1 0	15 26	2 7	15 54	10 56	21 26	21 44	6 50		n.a.
F 17	13 40	20 43	0s31	16 51	0 9	7 4	3 5	6 0	0 35	23 21	1 29	13 47	2 27	25 9	1 0	15 25	2 7	15 55	10 56	21 26	21 45	6 53		n.a.
S 18	13 20	18 16	1 40	16 3	0n 1	7 29	3 5	5 45	0 35	23 23	1 30	13 48	2 27	25 9	1 0	15 24	2 7	15 55	10 56	21 27	21 46	6 55		n.a.
S 19	13 0	14 59	2 43	15 13	0 12	7 53	3 5	5 29	0 36	23 25	1 30	13 50	2 27	25 9	1 0	15 23	2 7	15 55	10 56	21 27	21 46	6 58		n.a.
M20	12 40	11 4	3 37	14 23	0 22	8 17	3 5	5 13	0 36	23 26	1 30	13 51	2 27	25 9	1 0	15 23	2 7	15 56	10 56	21 28	21 47	7 0		n.a.
T 21	12 19	6 45	4 20	13 31	0 31	8 40	3 5	4 57	0 37	23 28	1 31	13 53	2 27	25 9	1 0	15 22	2 7	15 56	10 55	21 29	21 47	7 3		n.a.
W22	11 59	2 14	4 50	12 39	0 41	9 3	3 4	4 41	0 37	23 29	1 31	13 55	2 27	25 9	1 0	15 21	2 7	15 57	10 55	21 30	21 48	7 5		n.a.
T 23	11 38	2n19	5 7	11 47	0 49	9 25	3 4	4 25	0 38	23 31	1 32	13 56	2 27	25 9	1 0	15 20	2 7	15 57	10 55	21 31	21 49	7 7		n.a.
F 24	11 17	6 44	5 11	10 54	0 58	9 48	3 3	4 10	0 38	23 32	1 32	13 58	2 26	25 9	1 0	15 20	2 7	15 58	10 55	21 32	21 49	7 10		n.a.
S 25	10 56	10 53	5 1	10 1	1 5	10 10	3 2	3 54	0 39	23 34	1 32	13 59	2 26	25 9	1 0	15 19	2 7	15 58	10 55	21 33	21 50	7 12		n.a.
S 26	10 34	14 38	4 39	9 8	1 13	10 31	3 1	3 37	0 39	23 35	1 33	14 1	2 26	25 9	1 0	15 18	2 7	15 59	10 55	21 33	21 50	7 15		n.a.
M27	10 13	17 50	4 4	8 15	1 19	10 52	3 0	3 21	0 40	23 37	1 33	14 3	2 26	25 9	1 0	15 17	2 7	15 59	10 54	21 34	21 51	7 17		n.a.
T 28	9 51	20 18	3 17	7 22	1 26	11 12	2 58	3 5	0 40	23 38	1 33	14 4	2 26	25 9	1 0	15 16	2 7	16 0	10 54	21 33	21 52	7 20		n.a.
W29	9 29	21 53	2 21	6 30	1 31	11 32	2 57	2 49	0 40	23 39	1 34	14 6	2 26	25 8	1 0	15 16	2 7	16 0	10 54	21 33	21 52	7 22		n.a.
T 30	9s 7	22n22	1s16	5s38	1n36	11n52	2n55	2s33	0n41	23s41	1s34	14n 7	2n26	25s 8	1s 0	15s15	2s 7	16n 1	10n54	21n33	21n53	7n25		n.a.

Julian Day Number = -1253082.5, Delta T = 89h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'19, Lahiri = -115°20'19 Julian Calendar 1 Apr. 8144 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8144 BCE

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 19	8♓13'35	25♋28	14♓25	23♈46	22♓54	6♐44	29°R53	4♑46	26♒ 1	14♈54	26°R30	24♋42	1♉ 5	n.a.	F 1
S 2	10 43 16	9°11'09	9♌ 2	16°22	24°40	23°33	6°48	29♌48	4°48	26° 4	14°56	26♋30	24°38	1°12	n.a.	S 2
S 3	10 47 13	10° 8'44	23° 3	18°19	25°33	24°11	6°53	29°44	4°50	26° 6	14°58	26°27	24°35	1°18	n.a.	S 3
M 4	10 51 9	11° 6'20	7♍26	20°13	26°26	24°50	6°57	29°39	4°52	26° 8	14°59	26°23	24°32	1°25	n.a.	M 4
T 5	10 55 6	12° 3'59	22° 7	22° 7	27°18	25°29	7° 2	29°35	4°53	26°10	15° 1	26°17	24°29	1°32	n.a.	T 5
W 6	10 59 3	13° 1'39	6♎59	23°59	28° 9	26° 8	7° 6	29°31	4°55	26°12	15° 3	26°10	24°26	1°38	n.a.	W 6
T 7	11 2 59	13°59'20	21°53	25°49	29° 0	26°47	7°10	29°26	4°57	26°14	15° 5	26° 3	24°23	1°45	n.a.	T 7
F 8	11 6 56	14°57'04	6♏40	27°39	29°50	27°26	7°13	29°22	4°59	26°17	15° 7	25°57	24°19	1°52	n.a.	F 8
S 9	11 10 52	15°54'50	21°14	29°26	0♉39	28° 5	7°17	29°18	5° 0	26°19	15° 8	25°52	24°16	1°59	n.a.	S 9
S 10	11 14 49	16°52'38	5♐31	1♈12	1°28	28°44	7°20	29°13	5° 2	26°21	15°10	25°50	24°13	2° 5	n.a.	S 10
M11	11 18 46	17°50'29	19°28	2°57	2°16	29°23	7°23	29° 9	5° 3	26°23	15°12	25°D49	24°10	2°12	n.a.	M11
T 12	11 22 42	18°48'21	3♑ 5	4°41	3° 3	0♈ 3	7°26	29° 5	5° 5	26°25	15°14	25°50	24° 7	2°19	n.a.	T 12
W13	11 26 39	19°46'16	16°24	6°23	3°49	0°42	7°29	29° 1	5° 6	26°27	15°16	25°51	24° 3	2°25	n.a.	W13
T 14	11 30 35	20°44'13	29°27	8° 3	4°35	1°21	7°32	28°57	5° 8	26°29	15°18	25°R51	24° 0	2°32	n.a.	T 14
F 15	11 34 32	21°42'12	12♒16	9°43	5°20	2° 0	7°34	28°53	5° 9	26°31	15°19	25°50	23°57	2°39	n.a.	F 15
S 16	11 38 29	22°40'13	24°53	11°21	6° 3	2°39	7°37	28°49	5°10	26°33	15°21	25°46	23°54	2°46	n.a.	S 16
S 17	11 42 25	23°38'17	7♓20	12°57	6°46	3°19	7°39	28°45	5°12	26°35	15°23	25°40	23°51	2°52	n.a.	S 17
M18	11 46 22	24°36'22	19°37	14°32	7°28	3°58	7°40	28°41	5°13	26°37	15°25	25°31	23°48	2°59	n.a.	M18
T 19	11 50 18	25°34'29	1♈47	16° 6	8° 9	4°38	7°42	28°37	5°14	26°39	15°27	25°21	23°44	3° 6	n.a.	T 19
W20	11 54 15	26°32'39	13°49	17°38	8°49	5°17	7°44	28°34	5°15	26°41	15°29	25° 9	23°41	3°13	n.a.	W20
T 21	11 58 12	27°30'50	25°45	19°10	9°28	5°56	7°45	28°30	5°16	26°43	15°31	24°58	23°38	3°19	n.a.	T 21
F 22	12 2 8	28°29'04	7♉37	20°39	10° 5	6°36	7°46	28°26	5°17	26°45	15°33	24°47	23°35	3°26	n.a.	F 22
S 23	12 6 5	29°27'19	19°27	22° 7	10°42	7°16	7°47	28°23	5°18	26°47	15°35	24°38	23°32	3°33	n.a.	S 23
S 24	12 10 1	0♈25'36	1♊19	23°34	11°17	7°55	7°47	28°19	5°19	26°49	15°37	24°32	23°29	3°39	n.a.	S 24
M25	12 13 58	1°23'56	13°16	25° 0	11°51	8°35	7°48	28°16	5°20	26°51	15°39	24°28	23°25	3°46	n.a.	M25
T 26	12 17 54	2°22'17	25°23	26°24	12°24	9°14	7°48	28°13	5°21	26°53	15°41	24°26	23°22	3°53	n.a.	T 26
W27	12 21 51	3°20'40	7♋44	27°46	12°55	9°54	7°R48	28° 9	5°21	26°55	15°43	24°D26	23°19	4° 0	n.a.	W27
T 28	12 25 48	4°19'05	20°25	29° 7	13°25	10°34	7°48	28° 6	5°22	26°57	15°45	24°R26	23°16	4° 6	n.a.	T 28
F 29	12 29 44	5°17'33	3♌31	0♉26	13°53	11°14	7°48	28° 3	5°23	26°59	15°47	24°26	23°13	4°13	n.a.	F 29
S 30	12 33 41	6°16'02	17° 5	1°44	14°20	11°53	7°47	28° 0	5°23	27° 1	15°49	24°24	23° 9	4°20	n.a.	S 30
S 31	12 37 37	7♈14'33	1♍ 8	3♉ 0	14♉45	12♈33	7♐47	27♌57	5♑24	27♒ 2	15♈51	24♋20	23♋ 6	4♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s45	21n39	0s 6	4s47	1n41	12n11	2n53	2s17	0n41	23s42	1s35	14n 9	2n26	25s 8	1s 0	15s14	2s 7	16n 2	10n54	21n33	21n53	7n27		n.a.
S 2	8 23	19 40	1n 7	3 57	1 45	12 30	2 51	2 0	0 42	23 43	1 35	14 10	2 26	25 8	1 0	15 13	2 7	16 2	10 54	21 33	21 54	7 30		n.a.
S 3	8 0	16 27	2 19	3 7	1 48	12 48	2 49	1 44	0 42	23 44	1 35	14 12	2 26	25 8	1 0	15 13	2 7	16 3	10 54	21 33	21 55	7 32		n.a.
M 4	7 38	12 11	3 23	2 18	1 51	13 5	2 46	1 28	0 43	23 46	1 36	14 13	2 26	25 8	1 0	15 12	2 7	16 3	10 54	21 34	21 55	7 35		n.a.
T 5	7 15	7 6	4 15	1 30	1 53	13 22	2 43	1 12	0 43	23 47	1 36	14 15	2 25	25 8	1 0	15 11	2 7	16 4	10 54	21 35	21 56	7 37		n.a.
W 6	6 53	1 34	4 51	0 43	1 55	13 39	2 40	0 55	0 44	23 48	1 37	14 16	2 25	25 8	1 0	15 10	2 7	16 5	10 53	21 37	21 56	7 40		n.a.
T 7	6 30	4s 5	5 7	0n 3	1 56	13 55	2 37	0 39	0 44	23 49	1 37	14 18	2 25	25 8	1 1	15 10	2 7	16 5	10 53	21 38	21 57	7 42		n.a.
F 8	6 7	9 27	5 2	0 48	1 57	14 10	2 34	0 22	0 45	23 50	1 38	14 19	2 25	25 8	1 1	15 9	2 7	16 6	10 53	21 39	21 57	7 44		n.a.
S 9	5 44	14 12	4 38	1 33	1 57	14 25	2 30	0 6	0 45	23 51	1 38	14 21	2 25	25 8	1 1	15 8	2 7	16 7	10 53	21 40	21 58	7 47		n.a.
S 10	5 21	18 3	3 57	2 16	1 56	14 39	2 26	0n10	0 45	23 52	1 38	14 22	2 25	25 8	1 1	15 7	2 7	16 7	10 53	21 41	21 59	7 49		n.a.
M11	4 57	20 45	3 3	2 58	1 56	14 52	2 22	0 27	0 46	23 53	1 39	14 24	2 25	25 8	1 1	15 7	2 7	16 8	10 53	21 41	21 59	7 52		n.a.
T 12	4 34	22 12	1 59	3 40	1 54	15 5	2 18	0 43	0 46	23 54	1 39	14 25	2 24	25 8	1 1	15 6	2 7	16 9	10 53	21 41	22 0	7 54		n.a.
W13	4 11	22 21	0 51	4 20	1 53	15 17	2 14	1 0	0 47	23 55	1 40	14 26	2 24	25 8	1 1	15 5	2 7	16 9	10 53	21 40	22 0	7 57		n.a.
T 14	3 47	21 15	0s19	4 59	1 51	15 29	2 9	1 16	0 47	23 56	1 40	14 28	2 24	25 8	1 1	15 4	2 7	16 10	10 53	21 40	22 1	7 59		n.a.
F 15	3 24	19 4	1 27	5 37	1 48	15 40	2 4	1 33	0 48	23 56	1 40	14 29	2 24	25 8	1 1	15 4	2 7	16 11	10 53	21 41	22 2	8 2		n.a.
S 16	3 0	15 59	2 29	6 14	1 45	15 50	1 58	1 49	0 48	23 57	1 41	14 30	2 24	25 8	1 1	15 3	2 7	16 11	10 53	21 41	22 2	8 4		n.a.
S 17	2 36	12 13	3 23	6 50	1 42	15 59	1 53	2 6	0 48	23 58	1 41	14 31	2 24	25 8	1 1	15 2	2 7	16 12	10 53	21 42	22 3	8 7		n.a.
M18	2 13	8 0	4 6	7 25	1 38	16 8	1 47	2 22	0 49	23 59	1 42	14 33	2 23	25 8	1 1	15 2	2 7	16 13	10 53	21 44	22 3	8 9		n.a.
T 19	1 49	3 30	4 38	7 58	1 34	16 16	1 41	2 39	0 49	23 59	1 42	14 34	2 23	25 8	1 1	15 1	2 7	16 14	10 53	21 46	22 4	8 12		n.a.
W20	1 25	1n 5	4 57	8 31	1 30	16 23	1 35	2 55	0 50	24 0	1 43	14 35	2 23	25 8	1 1	15 0	2 7	16 14	10 53	21 48	22 4	8 14		n.a.
T 21	1 1	5 35	5 3	9 2	1 25	16 30	1 28	3 12	0 50	24 1	1 43	14 36	2 23	25 8	1 1	15 0	2 7	16 15	10 53	21 50	22 5	8 16		n.a.
F 22	0 37	9 52	4 56	9 33	1 20	16 36	1 21	3 28	0 51	24 1	1 43	14 37	2 23	25 8	1 1	14 59	2 7	16 16	10 53	21 52	22 5	8 19		n.a.
S 23	0 13	13 46	4 35	10 2	1 14	16 41	1 14	3 45	0 51	24 2	1 44	14 38	2 22	25 8	1 1	14 58	2 7	16 17	10 52	21 54	22 6	8 21		n.a.
S 24	0n11	17 8	4 3	10 30	1 8	16 45	1 6	4 1	0 51	24 3	1 44	14 39	2 22	25 8	1 1	14 58	2 7	16 17	10 52	21 55	22 7	8 24		n.a.
M25	0 34	19 49	3 21	10 57	1 2	16 49	0 58	4 18	0 52	24 3	1 45	14 40	2 22	25 8	1 1	14 57	2 7	16 18	10 52	21 56	22 7	8 26		n.a.
T 26	0 58	21 41	2 28	11 22	0 56	16 51	0 50	4 34	0 52	24 3	1 45	14 41	2 22	25 8	1 2	14 56	2 7	16 19	10 52	21 56	22 8	8 29		n.a.
W27	1 22	22 32	1 28	11 47	0 49	16 53	0 42	4 51	0 53	24 4	1 46	14 42	2 22	25 8	1 2	14 56	2 7	16 20	10 52	21 56	22 8	8 31		n.a.
T 28	1 46	22 16	0 21	12 10	0 42	16 54	0 33	5 7	0 53	24 4	1 46	14 43	2 21	25 8	1 2	14 55	2 7	16 21	10 52	21 56	22 9	8 34		n.a.
F 29	2 10	20 47	0n48	12 32	0 35	16 54	0 24	5 24	0 53	24 5	1 46	14 44	2 21	25 8	1 2	14 54	2 7	16 21	10 53	21 56	22 9	8 36		n.a.
S 30	2 34	18 5	1 57	12 53	0 27	16 54	0 15	5 40	0 54	24 5	1 47	14 45	2 21	25 9	1 2	14 54	2 7	16 22	10 53	21 57	22 10	8 39		n.a.
S 31	2n58	14n14	3n 1	13n13	0n19	16n52	0n 5	5n57	0n54	24s 5	1s47	14n46	2n21	25s 9	1s 2	14s53	2s 7	16n23	10n53	21n57	22n11	8n41		n.a.

Julian Day Number = -1253052.5, Delta T = 89h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'15, Lahiri = -115°20'15 Julian Calendar 1 May 8144 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8144 BCE

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 34	8♈13'05	15♍39	4♉14	15♉ 8	13♈13	7°R46	27°R54	5♑24	27♒ 4	15♈53	24°R13	23♋ 3	4♉33	n.a.	M 1
T 2	12 45 30	9°11'40	0♎34	5°26	15°30	13°53	7♐45	27♌51	5°25	27° 6	15°55	24♋ 4	23° 0	4°40	n.a.	T 2
W 3	12 49 27	10°10'18	15°44	6°37	15°50	14°33	7°43	27°48	5°25	27° 8	15°57	23°54	22°57	4°47	n.a.	W 3
T 4	12 53 24	11° 8'57	0♏59	7°45	16° 8	15°13	7°42	27°46	5°26	27° 9	15°59	23°43	22°54	4°53	n.a.	T 4
F 5	12 57 20	12° 7'39	16° 7	8°51	16°24	15°53	7°40	27°43	5°26	27°11	16° 1	23°33	22°50	5° 0	n.a.	F 5
S 6	13 1 17	13° 6'24	1♐ 0	9°55	16°38	16°33	7°38	27°41	5°26	27°13	16° 3	23°26	22°47	5° 7	n.a.	S 6
S 7	13 5 13	14° 5'11	15°30	10°57	16°50	17°13	7°36	27°38	5°26	27°14	16° 5	23°21	22°44	5°14	n.a.	S 7
M 8	13 9 10	15° 4'01	29°34	11°56	17° 0	17°53	7°34	27°36	5°27	27°16	16° 7	23°19	22°41	5°20	n.a.	M 8
T 9	13 13 6	16° 2'54	13♑13	12°52	17° 8	18°33	7°31	27°34	5°27	27°18	16° 9	23°18	22°38	5°27	n.a.	T 9
W10	13 17 3	17° 1'49	26°27	13°46	17°14	19°14	7°29	27°32	5°27	27°19	16°11	23°18	22°34	5°34	n.a.	W10
T 11	13 20 59	18° 0'47	9♒21	14°36	17°18	19°54	7°26	27°30	5°R27	27°21	16°13	23°18	22°31	5°40	n.a.	T 11
F 12	13 24 56	18°59'47	21°59	15°23	17°R19	20°34	7°23	27°28	5°27	27°22	16°15	23°15	22°28	5°47	n.a.	F 12
S 13	13 28 53	19°58'50	4♓22	16° 6	17°18	21°14	7°20	27°26	5°27	27°24	16°17	23°10	22°25	5°54	n.a.	S 13
S 14	13 32 49	20°57'56	16°36	16°45	17°15	21°55	7°16	27°24	5°26	27°25	16°19	23° 2	22°22	6° 1	n.a.	S 14
M15	13 36 46	21°57'04	28°42	17°20	17° 9	22°35	7°13	27°22	5°26	27°27	16°21	22°51	22°19	6° 7	n.a.	M15
T 16	13 40 42	22°56'14	10♈42	17°51	17° 1	23°16	7° 9	27°21	5°26	27°28	16°23	22°38	22°15	6°14	n.a.	T 16
W17	13 44 39	23°55'27	22°38	18°16	16°50	23°56	7° 5	27°19	5°26	27°30	16°25	22°23	22°12	6°21	n.a.	W17
T 18	13 48 35	24°54'43	4♉31	18°36	16°38	24°37	7° 1	27°18	5°25	27°31	16°27	22° 9	22° 9	6°28	n.a.	T 18
F 19	13 52 32	25°54'00	16°22	18°51	16°23	25°17	6°56	27°17	5°25	27°33	16°29	21°55	22° 6	6°34	n.a.	F 19
S 20	13 56 28	26°53'20	28°13	19° 0	16° 5	25°58	6°52	27°15	5°24	27°34	16°31	21°44	22° 3	6°41	n.a.	S 20
S 21	14 0 25	27°52'43	10♊ 6	19°R 2	15°46	26°39	6°47	27°14	5°24	27°35	16°33	21°35	22° 0	6°48	n.a.	S 21
M22	14 4 21	28°52'07	22° 4	18°57	15°24	27°19	6°42	27°13	5°23	27°36	16°35	21°29	21°56	6°54	n.a.	M22
T 23	14 8 18	29°51'34	4♋11	18°45	15° 0	28° 0	6°37	27°12	5°23	27°38	16°37	21°26	21°53	7° 1	n.a.	T 23
W24	14 12 14	0♉51'03	16°30	18°25	14°34	28°41	6°32	27°12	5°22	27°39	16°39	21°25	21°50	7° 8	n.a.	W24
T 25	14 16 11	1°50'34	29° 7	17°58	14° 7	29°22	6°26	27°11	5°21	27°40	16°41	21°25	21°47	7°15	n.a.	T 25
F 26	14 20 7	2°50'07	12♌ 6	17°23	13°37	0♉ 3	6°21	27°10	5°21	27°41	16°43	21°25	21°44	7°21	n.a.	F 26
S 27	14 24 4	3°49'42	25°32	16°41	13° 6	0°44	6°15	27°10	5°20	27°42	16°45	21°23	21°40	7°28	n.a.	S 27
S 28	14 28 0	4°49'19	9♍27	15°51	12°34	1°25	6° 9	27°10	5°19	27°44	16°47	21°20	21°37	7°35	n.a.	S 28
M29	14 31 57	5°48'59	23°52	14°55	12° 0	2° 6	6° 3	27° 9	5°18	27°45	16°49	21°13	21°34	7°41	n.a.	M29
T 30	14 35 53	6♉48'40	8♎43	13♉53	11♉26	2♉47	5♐57	27♌ 9	5♑17	27♒46	16♈51	21♋ 4	21♋31	7♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n22	9n27	3n56	13n31	0n11	16n50	0s 5	6n13	0n55	24s 6	1s48	14n47	2n21	25s 9	1s 2	14s53	2s 7	16n24	10n53	21n59	22n11	8n43		n.a.
T 2	3 46	3 58	4 36	13 48	0 3	16 46	0 16	6 29	0 55	24 6	1 48	14 48	2 20	25 9	1 2	14 52	2 7	16 25	10 53	22 0	22 12	8 46		n.a.
W 3	4 9	1s50	4 58	14 4	0s 6	16 42	0 26	6 46	0 55	24 6	1 49	14 48	2 20	25 9	1 2	14 51	2 8	16 26	10 53	22 2	22 12	8 48		n.a.
T 4	4 33	7 33	4 59	14 19	0 15	16 37	0 38	7 2	0 56	24 6	1 49	14 49	2 20	25 9	1 2	14 51	2 8	16 27	10 53	22 4	22 13	8 51		n.a.
F 5	4 57	12 46	4 38	14 32	0 24	16 30	0 49	7 18	0 56	24 6	1 49	14 50	2 20	25 9	1 2	14 50	2 8	16 27	10 53	22 6	22 13	8 53		n.a.
S 6	5 20	17 8	3 59	14 45	0 33	16 23	1 1	7 35	0 56	24 6	1 50	14 51	2 19	25 9	1 2	14 50	2 8	16 28	10 53	22 7	22 14	8 56		n.a.
S 7	5 44	20 20	3 6	14 56	0 43	16 15	1 13	7 51	0 57	24 6	1 50	14 51	2 19	25 9	1 2	14 49	2 8	16 29	10 53	22 8	22 14	8 58		n.a.
M 8	6 7	22 12	2 2	15 5	0 52	16 7	1 25	8 7	0 57	24 6	1 51	14 52	2 19	25 9	1 2	14 49	2 8	16 30	10 53	22 8	22 15	9 1		n.a.
T 9	6 31	22 40	0 53	15 14	1 2	15 57	1 38	8 23	0 58	24 6	1 51	14 52	2 19	25 9	1 2	14 48	2 8	16 31	10 53	22 8	22 15	9 3		n.a.
W10	6 54	21 50	0s17	15 21	1 12	15 46	1 51	8 39	0 58	24 6	1 52	14 53	2 18	25 9	1 2	14 47	2 8	16 32	10 53	22 8	22 16	9 6		n.a.
T 11	7 17	19 51	1 24	15 26	1 22	15 34	2 4	8 55	0 58	24 6	1 52	14 53	2 18	25 9	1 2	14 47	2 8	16 33	10 53	22 9	22 17	9 8		n.a.
F 12	7 40	16 55	2 25	15 31	1 33	15 22	2 18	9 11	0 59	24 6	1 52	14 54	2 18	25 9	1 3	14 46	2 8	16 34	10 53	22 9	22 17	9 10		n.a.
S 13	8 4	13 17	3 19	15 34	1 43	15 8	2 31	9 27	0 59	24 6	1 53	14 54	2 18	25 9	1 3	14 46	2 8	16 34	10 53	22 10	22 18	9 13		n.a.
S 14	8 26	9 9	4 2	15 35	1 53	14 54	2 45	9 43	0 59	24 6	1 53	14 55	2 17	25 9	1 3	14 45	2 8	16 35	10 53	22 11	22 18	9 15		n.a.
M15	8 49	4 42	4 34	15 36	2 3	14 39	2 59	9 59	1 0	24 6	1 54	14 55	2 17	25 9	1 3	14 45	2 8	16 36	10 54	22 13	22 19	9 18		n.a.
T 16	9 12	0 6	4 53	15 35	2 14	14 23	3 14	10 15	1 0	24 5	1 54	14 55	2 17	25 9	1 3	14 45	2 8	16 37	10 54	22 15	22 19	9 20		n.a.
W17	9 35	4n28	4 59	15 32	2 24	14 6	3 28	10 31	1 0	24 5	1 54	14 56	2 16	25 9	1 3	14 44	2 8	16 38	10 54	22 18	22 20	9 23		n.a.
T 18	9 57	8 52	4 53	15 28	2 34	13 48	3 43	10 47	1 1	24 5	1 55	14 56	2 16	25 10	1 3	14 44	2 8	16 39	10 54	22 20	22 20	9 25		n.a.
F 19	10 19	12 56	4 33	15 23	2 43	13 30	3 57	11 2	1 1	24 4	1 55	14 56	2 16	25 10	1 3	14 43	2 8	16 40	10 54	22 23	22 21	9 28		n.a.
S 20	10 42	16 29	4 2	15 17	2 53	13 11	4 12	11 18	1 1	24 4	1 55	14 56	2 16	25 10	1 3	14 43	2 8	16 41	10 54	22 24	22 21	9 30		n.a.
S 21	11 4	19 24	3 20	15 9	3 1	12 51	4 27	11 33	1 2	24 3	1 56	14 56	2 15	25 10	1 3	14 42	2 8	16 42	10 54	22 26	22 22	9 32		n.a.
M22	11 25	21 31	2 29	15 0	3 10	12 31	4 41	11 49	1 2	24 3	1 56	14 56	2 15	25 10	1 3	14 42	2 8	16 43	10 54	22 27	22 22	9 35		n.a.
T 23	11 47	22 40	1 30	14 49	3 17	12 10	4 55	12 4	1 2	24 2	1 57	14 56	2 15	25 10	1 3	14 42	2 8	16 44	10 55	22 27	22 23	9 37		n.a.
W24	12 9	22 44	0 26	14 37	3 24	11 49	5 10	12 20	1 3	24 2	1 57	14 56	2 14	25 10	1 3	14 41	2 9	16 45	10 55	22 27	22 23	9 40		n.a.
T 25	12 30	21 40	0n41	14 24	3 29	11 28	5 23	12 35	1 3	24 1	1 57	14 56	2 14	25 10	1 3	14 41	2 9	16 46	10 55	22 27	22 24	9 42		n.a.
F 26	12 51	19 26	1 47	14 10	3 33	11 6	5 37	12 50	1 3	24 0	1 58	14 56	2 14	25 10	1 3	14 40	2 9	16 46	10 55	22 28	22 24	9 45		n.a.
S 27	13 12	16 5	2 50	13 56	3 36	10 44	5 50	13 5	1 4	24 0	1 58	14 56	2 14	25 10	1 3	14 40	2 9	16 47	10 55	22 28	22 25	9 47		n.a.
S 28	13 33	11 44	3 45	13 40	3 37	10 22	6 3	13 21	1 4	23 59	1 58	14 56	2 13	25 10	1 3	14 40	2 9	16 48	10 55	22 28	22 26	9 50		n.a.
M29	13 53	6 36	4 28	13 24	3 36	10 0	6 15	13 36	1 4	23 58	1 59	14 56	2 13	25 10	1 3	14 39	2 9	16 49	10 56	22 29	22 26	9 52		n.a.
T 30	14n14	0n55	4n55	13n 8	3s34	9n39	6s27	13n50	1n 5	23s57	1s59	14n56	2n13	25s11	1s 4	14s39	2s 9	16n50	10n56	22n31	22n27	9n54		n.a.

Julian Day Number = -1253021.5, Delta T = 89h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'11, Lahiri = -115°20'11 Julian Calendar 1 June 8144 BCE == Greg. Calendar 30 March 8144 BCE

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 50	7♉48'23	23♎55	12°R46	10°R51	3♉28	5°R51	27°D 9	5°R16	27♒47	16♈53	20°R54	21♋28	7♉55	n.a.	W 1
T 2	14 43 46	8°48'09	9♏16	11♉36	10♉15	4° 9	5♐44	27♌ 9	5♑15	27°48	16°55	20♋43	21°25	8° 2	n.a.	T 2
F 3	14 47 43	9°47'57	24°35	10°25	9°39	4°50	5°38	27° 9	5°14	27°49	16°57	20°34	21°21	8° 8	n.a.	F 3
S 4	14 51 39	10°47'48	9♐41	9°14	9° 3	5°31	5°31	27° 9	5°13	27°50	16°59	20°26	21°18	8°15	n.a.	S 4
S 5	14 55 36	11°47'41	24°26	8° 5	8°28	6°12	5°24	27°10	5°12	27°50	17° 0	20°21	21°15	8°22	n.a.	S 5
M 6	14 59 32	12°47'37	8♑42	7° 1	7°53	6°54	5°17	27°10	5°10	27°51	17° 2	20°19	21°12	8°28	n.a.	M 6
T 7	15 3 29	13°47'35	22°30	6° 4	7°18	7°35	5°10	27°11	5° 9	27°52	17° 4	20°D18	21° 9	8°35	n.a.	T 7
W 8	15 7 25	14°47'36	5♒50	5°14	6°45	8°16	5° 3	27°12	5° 8	27°53	17° 6	20°19	21° 5	8°42	n.a.	W 8
T 9	15 11 22	15°47'39	18°45	4°33	6°13	8°58	4°56	27°12	5° 6	27°54	17° 8	20°R19	21° 2	8°49	n.a.	T 9
F 10	15 15 18	16°47'45	1♓20	4° 3	5°42	9°39	4°48	27°13	5° 5	27°54	17°10	20°18	20°59	8°55	n.a.	F 10
S 11	15 19 15	17°47'53	13°39	3°43	5°13	10°21	4°41	27°14	5° 4	27°55	17°12	20°14	20°56	9° 2	n.a.	S 11
S 12	15 23 11	18°48'04	25°46	3°D34	4°45	11° 2	4°33	27°15	5° 2	27°56	17°13	20° 8	20°53	9° 9	n.a.	S 12
M13	15 27 8	19°48'17	7♈45	3°37	4°19	11°44	4°26	27°16	5° 0	27°56	17°15	20° 0	20°50	9°16	n.a.	M13
T 14	15 31 4	20°48'32	19°40	3°51	3°56	12°26	4°18	27°18	4°59	27°57	17°17	19°50	20°46	9°22	n.a.	T 14
W15	15 35 1	21°48'50	1♉32	4°15	3°34	13° 7	4°10	27°19	4°57	27°58	17°19	19°38	20°43	9°29	n.a.	W15
T 16	15 38 57	22°49'10	13°23	4°48	3°15	13°49	4° 3	27°21	4°56	27°58	17°20	19°26	20°40	9°36	n.a.	T 16
F 17	15 42 54	23°49'32	25°16	5°31	2°58	14°31	3°55	27°22	4°54	27°59	17°22	19°16	20°37	9°42	n.a.	F 17
S 18	15 46 50	24°49'56	7♊11	6°22	2°43	15°13	3°47	27°24	4°52	27°59	17°24	19° 6	20°34	9°49	n.a.	S 18
S 19	15 50 47	25°50'23	19°11	7°20	2°31	15°54	3°39	27°26	4°50	28° 0	17°25	19° 0	20°31	9°56	n.a.	S 19
M20	15 54 43	26°50'51	1♋16	8°25	2°21	16°36	3°31	27°28	4°49	28° 0	17°27	18°55	20°27	10° 3	n.a.	M20
T 21	15 58 40	27°51'21	13°29	9°35	2°13	17°18	3°22	27°30	4°47	28° 0	17°29	18°D54	20°24	10° 9	n.a.	T 21
W22	16 2 36	28°51'53	25°54	10°51	2° 8	18° 0	3°14	27°32	4°45	28° 1	17°30	18°54	20°21	10°16	n.a.	W22
T 23	16 6 33	29°52'27	8♌33	12°10	2° 5	18°42	3° 6	27°34	4°43	28° 1	17°32	18°55	20°18	10°23	n.a.	T 23
F 24	16 10 29	0♊53'03	21°31	13°34	2°D 5	19°24	2°58	27°36	4°41	28° 1	17°34	18°56	20°15	10°29	n.a.	F 24
S 25	16 14 26	1°53'40	4♍51	15° 0	2° 7	20° 6	2°50	27°39	4°39	28° 1	17°35	18°R56	20°11	10°36	n.a.	S 25
S 26	16 18 22	2°54'19	18°35	16°29	2°11	20°49	2°42	27°41	4°37	28° 2	17°37	18°55	20° 8	10°43	n.a.	S 26
M27	16 22 19	3°54'59	2♎45	18° 0	2°18	21°31	2°34	27°44	4°35	28° 2	17°38	18°52	20° 5	10°50	n.a.	M27
T 28	16 26 15	4°55'41	17°20	19°33	2°27	22°13	2°25	27°47	4°33	28° 2	17°40	18°47	20° 2	10°56	n.a.	T 28
W29	16 30 12	5°56'24	2♏16	21° 7	2°38	22°55	2°17	27°49	4°31	28° 2	17°41	18°41	19°59	11° 3	n.a.	W29
T 30	16 34 8	6°57'09	17°24	22°43	2°52	23°38	2° 9	27°52	4°29	28° 2	17°43	18°34	19°56	11°10	n.a.	T 30
F 31	16 38 5	7♊57'56	2♐35	24♉19	3♉ 7	24♉20	2♐ 1	27♌55	4♑26	28°R 2	17♈44	18♋28	19♋52	11♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n34	4s56	5n 1	12n52	3s29	9n17	6s38	14n 5	1n 5	23s57	1s59	14n56	2n13	25s11	1s 4	14s39	2s 9	16n51	10n56	22n33	22n27	9n57		n.a.
T 2	14 54	10 33	4 46	12 37	3 22	8 56	6 48	14 20	1 5	23 56	2 0	14 55	2 12	25 11	1 4	14 38	2 9	16 52	10 56	22 34	22 28	9 59		n.a.
F 3	15 13	15 30	4 11	12 23	3 13	8 36	6 57	14 35	1 5	23 55	2 0	14 55	2 12	25 11	1 4	14 38	2 9	16 53	10 56	22 36	22 28	10 2		n.a.
S 4	15 33	19 22	3 18	12 11	3 2	8 16	7 6	14 49	1 6	23 54	2 0	14 55	2 12	25 11	1 4	14 38	2 9	16 54	10 56	22 37	22 29	10 4		n.a.
S 5	15 52	21 53	2 13	12 1	2 48	7 57	7 14	15 4	1 6	23 53	2 0	14 54	2 11	25 11	1 4	14 38	2 9	16 55	10 57	22 38	22 29	10 7		n.a.
M 6	16 11	22 55	1 1	11 54	2 34	7 39	7 21	15 18	1 6	23 52	2 1	14 54	2 11	25 11	1 4	14 37	2 9	16 56	10 57	22 38	22 30	10 9		n.a.
T 7	16 30	22 28	0s12	11 49	2 18	7 22	7 28	15 32	1 7	23 51	2 1	14 53	2 11	25 11	1 4	14 37	2 9	16 57	10 57	22 38	22 30	10 12		n.a.
W 8	16 48	20 45	1 22	11 48	2 0	7 6	7 33	15 46	1 7	23 50	2 1	14 53	2 11	25 11	1 4	14 37	2 9	16 58	10 57	22 38	22 31	10 14		n.a.
T 9	17 6	18 0	2 26	11 51	1 43	6 51	7 38	16 1	1 7	23 49	2 1	14 52	2 10	25 11	1 4	14 37	2 9	16 59	10 58	22 38	22 31	10 16		n.a.
F 10	17 24	14 27	3 20	11 58	1 24	6 37	7 42	16 15	1 7	23 47	2 2	14 52	2 10	25 11	1 4	14 36	2 10	17 0	10 58	22 38	22 32	10 19		n.a.
S 11	17 41	10 22	4 5	12 8	1 6	6 24	7 44	16 28	1 8	23 46	2 2	14 51	2 10	25 12	1 4	14 36	2 10	17 1	10 58	22 39	22 32	10 21		n.a.
S 12	17 59	5 57	4 37	12 22	0 48	6 13	7 47	16 42	1 8	23 45	2 2	14 50	2 9	25 12	1 4	14 36	2 10	17 2	10 58	22 40	22 33	10 24		n.a.
M13	18 16	1 21	4 57	12 39	0 31	6 3	7 48	16 56	1 8	23 44	2 2	14 50	2 9	25 12	1 4	14 36	2 10	17 3	10 59	22 41	22 33	10 26		n.a.
T 14	18 32	3n16	5 4	12 59	0 14	5 55	7 48	17 9	1 8	23 42	2 3	14 49	2 9	25 12	1 4	14 36	2 10	17 4	10 59	22 42	22 34	10 29		n.a.
W15	18 49	7 45	4 57	13 22	0n 2	5 48	7 48	17 23	1 9	23 41	2 3	14 48	2 8	25 12	1 4	14 36	2 10	17 4	10 59	22 44	22 34	10 31		n.a.
T 16	19 5	11 58	4 38	13 48	0 16	5 42	7 47	17 36	1 9	23 40	2 3	14 47	2 8	25 12	1 4	14 36	2 10	17 5	10 59	22 46	22 35	10 33		n.a.
F 17	19 20	15 43	4 7	14 16	0 30	5 38	7 46	17 49	1 9	23 38	2 3	14 47	2 8	25 12	1 4	14 35	2 10	17 6	11 0	22 48	22 35	10 36		n.a.
S 18	19 36	18 52	3 24	14 45	0 43	5 35	7 43	18 2	1 9	23 37	2 3	14 46	2 8	25 12	1 4	14 35	2 10	17 7	11 0	22 49	22 36	10 38		n.a.
S 19	19 51	21 14	2 33	15 16	0 55	5 33	7 40	18 15	1 10	23 36	2 4	14 45	2 7	25 12	1 4	14 35	2 10	17 8	11 0	22 50	22 36	10 41		n.a.
M20	20 5	22 40	1 33	15 48	1 5	5 33	7 37	18 28	1 10	23 34	2 4	14 44	2 7	25 13	1 4	14 35	2 10	17 9	11 0	22 50	22 37	10 43		n.a.
T 21	20 19	23 2	0 29	16 20	1 14	5 34	7 33	18 40	1 10	23 33	2 4	14 43	2 7	25 13	1 4	14 35	2 10	17 10	11 1	22 51	22 37	10 45		n.a.
W22	20 33	22 17	0n38	16 52	1 23	5 37	7 28	18 53	1 10	23 31	2 4	14 42	2 7	25 13	1 5	14 35	2 10	17 11	11 1	22 51	22 38	10 48		n.a.
T 23	20 47	20 23	1 44	17 25	1 30	5 40	7 24	19 5	1 11	23 30	2 4	14 41	2 6	25 13	1 5	14 35	2 10	17 12	11 1	22 51	22 38	10 50		n.a.
F 24	21 0	17 25	2 47	17 57	1 37	5 45	7 18	19 17	1 11	23 28	2 4	14 40	2 6	25 13	1 5	14 35	2 10	17 13	11 2	22 50	22 39	10 53		n.a.
S 25	21 13	13 29	3 42	18 29	1 42	5 51	7 12	19 29	1 11	23 26	2 4	14 39	2 6	25 13	1 5	14 35	2 11	17 14	11 2	22 50	22 39	10 55		n.a.
S 26	21 25	8 44	4 27	19 0	1 47	5 59	7 6	19 41	1 11	23 25	2 4	14 37	2 5	25 13	1 5	14 35	2 11	17 15	11 2	22 51	22 40	10 58		n.a.
M27	21 37	3 23	4 57	19 31	1 50	6 7	7 0	19 53	1 11	23 23	2 4	14 36	2 5	25 13	1 5	14 35	2 11	17 15	11 2	22 51	22 40	11 0		n.a.
T 28	21 49	2s17	5 9	20 0	1 53	6 16	6 53	20 5	1 12	23 22	2 5	14 35	2 5	25 13	1 5	14 35	2 11	17 16	11 3	22 52	22 41	11 2		n.a.
W29	22 0	7 58	5 1	20 29	1 55	6 27	6 46	20 16	1 12	23 20	2 5	14 34	2 5	25 14	1 5	14 35	2 11	17 17	11 3	22 53	22 41	11 5		n.a.
T 30	22 11	13 15	4 31	20 56	1 57	6 38	6 39	20 27	1 12	23 18	2 5	14 32	2 4	25 14	1 5	14 35	2 11	17 18	11 3	22 54	22 42	11 7		n.a.
F 31	22n21	17s44	3n43	21n22	1n58	6n50	6s32	20n38	1n12	23s17	2s 5	14n31	2n 4	25s14	1s 5	14s35	2s11	17n19	11n 4	22n54	22n42	11n10		n.a.

Julian Day Number = -1252991.5, Delta T = 89h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'07, Lahiri = -115°20'07 Julian Calendar 1 July 8144 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8144 BCE

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 1	8♊58'45	17♐40	25♉56	3♉24	25♉ 2	1°R53	27♌58	4°R24	28°R 2	17♈46	18°R23	19♋49	11♉23	n.a.	S 1
S 2	16 45 58	9°59'35	2♑27	27°33	3°44	25°45	1♐45	28° 2	4♑22	28♒ 2	17°47	18♋20	19°46	11°30	n.a.	S 2
M 3	16 49 54	11° 0'27	16°52	29°11	4° 5	26°27	1°37	28° 5	4°20	28° 2	17°48	18°D19	19°43	11°37	n.a.	M 3
T 4	16 53 51	12° 1'21	0♒49	0♊49	4°29	27°10	1°29	28° 8	4°17	28° 2	17°50	18°20	19°40	11°43	n.a.	T 4
W 5	16 57 47	13° 2'17	14°19	2°27	4°54	27°52	1°21	28°12	4°15	28° 2	17°51	18°21	19°37	11°50	n.a.	W 5
T 6	17 1 44	14° 3'15	27°22	4° 5	5°21	28°35	1°13	28°15	4°13	28° 1	17°52	18°23	19°33	11°57	n.a.	T 6
F 7	17 5 40	15° 4'14	10♓ 1	5°43	5°49	29°18	1° 6	28°19	4°10	28° 1	17°54	18°R24	19°30	12° 3	n.a.	F 7
S 8	17 9 37	16° 5'16	22°23	7°21	6°19	0♊ 0	0°58	28°23	4° 8	28° 1	17°55	18°24	19°27	12°10	n.a.	S 8
S 9	17 13 33	17° 6'19	4♈30	8°59	6°51	0°43	0°51	28°27	4° 6	28° 1	17°56	18°22	19°24	12°17	n.a.	S 9
M10	17 17 30	18° 7'23	16°27	10°37	7°24	1°26	0°43	28°31	4° 3	28° 0	17°57	18°19	19°21	12°24	n.a.	M10
T 11	17 21 26	19° 8'30	28°19	12°14	7°59	2° 9	0°36	28°35	4° 1	28° 0	17°59	18°15	19°17	12°30	n.a.	T 11
W12	17 25 23	20° 9'38	10♉10	13°52	8°35	2°52	0°28	28°39	3°58	28° 0	18° 0	18°10	19°14	12°37	n.a.	W12
T 13	17 29 19	21°10'48	22° 2	15°29	9°12	3°35	0°21	28°43	3°56	27°59	18° 1	18° 5	19°11	12°44	n.a.	T 13
F 14	17 33 16	22°11'59	3♊59	17° 6	9°51	4°18	0°14	28°47	3°54	27°59	18° 2	18° 0	19° 8	12°50	n.a.	F 14
S 15	17 37 12	23°13'11	16° 1	18°42	10°31	5° 1	0° 7	28°51	3°51	27°58	18° 3	17°56	19° 5	12°57	n.a.	S 15
S 16	17 41 9	24°14'25	28°11	20°19	11°12	5°44	0° 0	28°56	3°49	27°58	18° 4	17°54	19° 2	13° 4	n.a.	S 16
M17	17 45 5	25°15'40	10♋29	21°55	11°55	6°27	29♏54	29° 0	3°46	27°57	18° 5	17°52	18°58	13°11	n.a.	M17
T 18	17 49 2	26°16'56	22°58	23°31	12°38	7°10	29°47	29° 5	3°44	27°56	18° 6	17°D52	18°55	13°17	n.a.	T 18
W19	17 52 58	27°18'13	5♌38	25° 7	13°22	7°53	29°41	29°10	3°41	27°56	18° 7	17°53	18°52	13°24	n.a.	W19
T 20	17 56 55	28°19'31	18°32	26°43	14° 8	8°36	29°34	29°14	3°39	27°55	18° 8	17°54	18°49	13°31	n.a.	T 20
F 21	18 0 51	29°20'49	1♍39	28°18	14°54	9°20	29°28	29°19	3°36	27°54	18° 9	17°56	18°46	13°37	n.a.	F 21
S 22	18 4 48	0♋22'09	15° 3	29°53	15°42	10° 3	29°22	29°24	3°34	27°54	18°10	17°57	18°43	13°44	n.a.	S 22
S 23	18 8 44	1°23'29	28°44	1♋29	16°30	10°46	29°16	29°29	3°31	27°53	18°11	17°R58	18°39	13°51	n.a.	S 23
M24	18 12 41	2°24'49	12♎43	3° 4	17°19	11°30	29°11	29°34	3°28	27°52	18°11	17°57	18°36	13°58	n.a.	M24
T 25	18 16 37	3°26'10	27° 0	4°38	18° 9	12°13	29° 5	29°39	3°26	27°51	18°12	17°56	18°33	14° 4	n.a.	T 25
W26	18 20 34	4°27'32	11♏31	6°13	19° 0	12°56	29° 0	29°45	3°23	27°51	18°13	17°55	18°30	14°11	n.a.	W26
T 27	18 24 30	5°28'54	26°13	7°48	19°52	13°40	28°55	29°50	3°21	27°50	18°14	17°53	18°27	14°18	n.a.	T 27
F 28	18 28 27	6°30'17	10♐59	9°23	20°44	14°23	28°50	29°55	3°18	27°49	18°14	17°52	18°23	14°24	n.a.	F 28
S 29	18 32 23	7°31'41	25°43	10°57	21°38	15° 7	28°45	0♍ 1	3°16	27°48	18°15	17°51	18°20	14°31	n.a.	S 29
S 30	18 36 20	8°33'05	10♑18	12°32	22°31	15°51	28°40	0° 6	3°13	27°47	18°16	17°50	18°17	14°38	n.a.	S 30
M31	18 40 17	9♋34'30	24♑36	14♋ 6	23♉26	16♊34	28♏35	0♍12	3♑11	27♒46	18♈16	17°D50	18♋14	14♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	21s 0	2n39	21n47	1n58	7n 4	6s24	20n49	1n12	23s15	2s 5	14n30	2n 4	25s14	1s 5	14s35	2s11	17n20	11n 4	22n55	22n43	11n12		n.a.
S 2	22 40	22 47	1 25	22 10	1 58	7 17	6 16	21 0	1 13	23 13	2 5	14 28	2 4	25 14	1 5	14 35	2 11	17 21	11 4	22 55	22 43	11 14		n.a.
M 3	22 49	22 59	0 8	22 32	1 57	7 32	6 8	21 11	1 13	23 12	2 5	14 27	2 3	25 14	1 5	14 35	2 11	17 22	11 5	22 56	22 43	11 17		n.a.
T 4	22 58	21 44	1s 8	22 53	1 56	7 48	6 0	21 21	1 13	23 10	2 5	14 25	2 3	25 14	1 5	14 35	2 11	17 22	11 5	22 56	22 44	11 19		n.a.
W 5	23 6	19 15	2 17	23 12	1 55	8 4	5 52	21 31	1 13	23 8	2 5	14 24	2 3	25 14	1 5	14 36	2 11	17 23	11 5	22 55	22 44	11 22		n.a.
T 6	23 14	15 51	3 17	23 30	1 53	8 21	5 44	21 41	1 13	23 7	2 5	14 22	2 2	25 14	1 5	14 36	2 11	17 24	11 6	22 55	22 45	11 24		n.a.
F 7	23 21	11 49	4 5	23 46	1 50	8 38	5 36	21 51	1 14	23 5	2 5	14 21	2 2	25 14	1 5	14 36	2 11	17 25	11 6	22 55	22 45	11 26		n.a.
S 8	23 28	7 24	4 41	24 1	1 47	8 56	5 27	22 1	1 14	23 3	2 5	14 19	2 2	25 15	1 5	14 36	2 11	17 26	11 6	22 55	22 46	11 29		n.a.
S 9	23 34	2 47	5 4	24 14	1 44	9 15	5 19	22 10	1 14	23 2	2 5	14 18	2 2	25 15	1 5	14 36	2 11	17 27	11 7	22 55	22 46	11 31		n.a.
M10	23 40	1n53	5 13	24 26	1 41	9 34	5 10	22 20	1 14	23 0	2 5	14 16	2 1	25 15	1 5	14 36	2 12	17 27	11 7	22 56	22 47	11 34		n.a.
T 11	23 45	6 27	5 8	24 37	1 37	9 53	5 2	22 29	1 14	22 58	2 5	14 14	2 1	25 15	1 5	14 36	2 12	17 28	11 8	22 56	22 47	11 36		n.a.
W12	23 50	10 46	4 50	24 45	1 33	10 13	4 53	22 38	1 14	22 57	2 4	14 13	2 1	25 15	1 5	14 37	2 12	17 29	11 8	22 57	22 48	11 38		n.a.
T 13	23 55	14 42	4 20	24 53	1 29	10 33	4 45	22 47	1 14	22 55	2 4	14 11	2 1	25 15	1 5	14 37	2 12	17 30	11 8	22 58	22 48	11 41		n.a.
F 14	23 59	18 4	3 38	24 59	1 25	10 53	4 36	22 55	1 15	22 53	2 4	14 9	2 0	25 15	1 5	14 37	2 12	17 31	11 9	22 58	22 49	11 43		n.a.
S 15	24 2	20 43	2 46	25 3	1 20	11 14	4 28	23 3	1 15	22 52	2 4	14 7	2 0	25 15	1 5	14 37	2 12	17 31	11 9	22 59	22 49	11 46		n.a.
S 16	24 5	22 27	1 46	25 7	1 15	11 35	4 19	23 12	1 15	22 50	2 4	14 5	2 0	25 15	1 5	14 38	2 12	17 32	11 9	22 59	22 50	11 48		n.a.
M17	24 8	23 7	0 41	25 8	1 10	11 57	4 11	23 20	1 15	22 49	2 4	14 4	2 0	25 15	1 5	14 38	2 12	17 33	11 10	22 59	22 50	11 50		n.a.
T 18	24 10	22 40	0n28	25 9	1 5	12 18	4 2	23 27	1 15	22 47	2 4	14 2	2 0	25 15	1 5	14 38	2 12	17 34	11 10	22 59	22 50	11 53		n.a.
W19	24 11	21 2	1 37	25 8	1 0	12 40	3 54	23 35	1 15	22 45	2 4	14 0	1 59	25 16	1 5	14 38	2 12	17 34	11 11	22 59	22 51	11 55		n.a.
T 20	24 12	18 19	2 41	25 5	0 54	13 1	3 45	23 42	1 15	22 44	2 4	13 58	1 59	25 16	1 5	14 39	2 12	17 35	11 11	22 59	22 51	11 58		n.a.
F 21	24 13	14 37	3 39	25 2	0 49	13 23	3 37	23 49	1 15	22 42	2 3	13 56	1 59	25 16	1 5	14 39	2 12	17 36	11 11	22 59	22 52	12 0		n.a.
S 22	24 13	10 8	4 26	24 57	0 43	13 45	3 29	23 56	1 15	22 41	2 3	13 54	1 59	25 16	1 5	14 39	2 12	17 37	11 12	22 59	22 52	12 2		n.a.
S 23	24 13	5 4	4 59	24 51	0 37	14 7	3 21	24 3	1 16	22 39	2 3	13 52	1 58	25 16	1 5	14 40	2 12	17 37	11 12	22 59	22 53	12 5		n.a.
M24	24 12	0s22	5 15	24 43	0 32	14 29	3 12	24 9	1 16	22 38	2 3	13 50	1 58	25 16	1 5	14 40	2 12	17 38	11 13	22 59	22 53	12 7		n.a.
T 25	24 10	5 54	5 12	24 34	0 26	14 51	3 4	24 15	1 16	22 36	2 3	13 48	1 58	25 16	1 5	14 40	2 12	17 39	11 13	22 59	22 54	12 10		n.a.
W26	24 8	11 12	4 50	24 24	0 20	15 13	2 56	24 21	1 16	22 35	2 3	13 46	1 58	25 16	1 5	14 41	2 12	17 39	11 13	22 59	22 54	12 12		n.a.
T 27	24 6	15 55	4 9	24 13	0 14	15 35	2 48	24 27	1 16	22 34	2 2	13 44	1 57	25 16	1 5	14 41	2 13	17 40	11 14	22 59	22 55	12 14		n.a.
F 28	24 3	19 41	3 10	24 0	0 7	15 57	2 40	24 32	1 16	22 32	2 2	13 41	1 57	25 16	1 5	14 41	2 13	17 41	11 14	22 59	22 55	12 17		n.a.
S 29	24 0	22 10	2 0	23 47	0 1	16 19	2 33	24 37	1 16	22 31	2 2	13 39	1 57	25 16	1 5	14 42	2 13	17 41	11 15	23 0	22 55	12 19		n.a.
S 30	23 56	23 7	0 42	23 32	0s 5	16 40	2 25	24 42	1 16	22 30	2 2	13 37	1 57	25 16	1 5	14 42	2 13	17 42	11 15	23 0	22 56	12 21		n.a.
M31	23n52	22s31	0s37	23n16	0s11	17n 2	2s17	24n47	1n16	22s28	2s 2	13n35	1n57	25s16	1s 5	14s43	2s13	17n43	11n15	23n 0	22n56	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1252960.5, Delta T = 89h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°27'02, Lahiri = -115°20'03 Julian Calendar 1 Aug. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 May 8144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 13	10♋35'55	8♒33	15♋41	24♉21	17♊18	28°R31	0♍17	3°R 8	27°R45	18♈17	17♋51	18♋11	14♉51	n.a.	T 1
W 2	18 48 10	11°37'21	22° 6	17°15	25°17	18° 2	28♏27	0°23	3♑ 6	27♒44	18°17	17°51	18° 8	14°58	n.a.	W 2
T 3	18 52 6	12°38'47	5♓15	18°49	26°14	18°45	28°23	0°29	3° 3	27°43	18°18	17°52	18° 4	15° 5	n.a.	T 3
F 4	18 56 3	13°40'15	18° 1	20°24	27°11	19°29	28°19	0°34	3° 1	27°42	18°18	17°52	18° 1	15°11	n.a.	F 4
S 5	18 59 59	14°41'43	0♈28	21°58	28° 8	20°13	28°16	0°40	2°58	27°41	18°19	17°53	17°58	15°18	n.a.	S 5
S 6	19 3 56	15°43'11	12°38	23°33	29° 6	20°57	28°12	0°46	2°56	27°39	18°19	17°R53	17°55	15°25	n.a.	S 6
M 7	19 7 52	16°44'40	24°38	25° 8	0♊ 5	21°41	28° 9	0°52	2°53	27°38	18°20	17°53	17°52	15°32	n.a.	M 7
T 8	19 11 49	17°46'10	6♉31	26°42	1° 4	22°25	28° 6	0°58	2°51	27°37	18°20	17°D53	17°48	15°38	n.a.	T 8
W 9	19 15 45	18°47'40	18°21	28°17	2° 4	23° 9	28° 3	1° 4	2°49	27°36	18°20	17°53	17°45	15°45	n.a.	W 9
T 10	19 19 42	19°49'11	0♊14	29°51	3° 4	23°53	28° 1	1°10	2°46	27°35	18°21	17°53	17°42	15°52	n.a.	T 10
F 11	19 23 39	20°50'42	12°14	1♌26	4° 5	24°37	27°59	1°17	2°44	27°33	18°21	17°53	17°39	15°58	n.a.	F 11
S 12	19 27 35	21°52'13	24°23	3° 1	5° 6	25°21	27°56	1°23	2°41	27°32	18°21	17°54	17°36	16° 5	n.a.	S 12
S 13	19 31 32	22°53'44	6♋44	4°35	6° 8	26° 5	27°54	1°29	2°39	27°31	18°21	17°54	17°33	16°12	n.a.	S 13
M14	19 35 28	23°55'16	19°18	6°10	7°10	26°49	27°53	1°36	2°37	27°29	18°21	17°R54	17°29	16°19	n.a.	M14
T 15	19 39 25	24°56'47	2♌ 7	7°44	8°12	27°34	27°51	1°42	2°34	27°28	18°22	17°54	17°26	16°25	n.a.	T 15
W16	19 43 22	25°58'19	15°10	9°18	9°15	28°18	27°50	1°49	2°32	27°27	18°22	17°53	17°23	16°32	n.a.	W16
T 17	19 47 18	26°59'50	28°27	10°52	10°18	29° 2	27°49	1°55	2°30	27°25	18°22	17°52	17°20	16°39	n.a.	T 17
F 18	19 51 15	28° 1'20	11♍57	12°25	11°21	29°47	27°48	2° 2	2°28	27°24	18°22	17°51	17°17	16°45	n.a.	F 18
S 19	19 55 11	29° 2'50	25°39	13°58	12°25	0♋31	27°47	2° 8	2°25	27°22	18°R22	17°49	17°14	16°52	n.a.	S 19
S 20	19 59 8	0♌ 4'20	9♎31	15°30	13°29	1°15	27°46	2°15	2°23	27°21	18°22	17°48	17°10	16°59	n.a.	S 20
M21	20 3 4	1° 5'49	23°31	17° 2	14°33	2° 0	27°46	2°22	2°21	27°19	18°22	17°48	17° 7	17° 5	n.a.	M21
T 22	20 7 1	2° 7'17	7♏39	18°32	15°38	2°44	27°D46	2°28	2°19	27°18	18°22	17°D47	17° 4	17°12	n.a.	T 22
W23	20 10 58	3° 8'45	21°53	20° 1	16°43	3°29	27°46	2°35	2°17	27°16	18°21	17°48	17° 1	17°19	n.a.	W23
T 24	20 14 54	4°10'12	6♐ 9	21°29	17°48	4°13	27°47	2°42	2°15	27°15	18°21	17°49	16°58	17°26	n.a.	T 24
F 25	20 18 51	5°11'38	20°26	22°55	18°54	4°58	27°47	2°49	2°13	27°13	18°21	17°51	16°54	17°32	n.a.	F 25
S 26	20 22 47	6°13'04	4♑40	24°19	19°59	5°42	27°48	2°56	2°11	27°12	18°21	17°52	16°51	17°39	n.a.	S 26
S 27	20 26 44	7°14'29	18°47	25°41	21° 6	6°27	27°49	3° 3	2° 9	27°10	18°21	17°R52	16°48	17°46	n.a.	S 27
M28	20 30 41	8°15'53	2♒43	26°59	22°12	7°12	27°50	3°10	2° 7	27° 9	18°20	17°51	16°45	17°52	n.a.	M28
T 29	20 34 37	9°17'16	16°25	28°14	23°18	7°56	27°51	3°17	2° 5	27° 7	18°20	17°50	16°42	17°59	n.a.	T 29
W30	20 38 34	10♌18'38	29♒50	29♌25	24♊25	8♋41	27♏53	3♍24	2♑ 3	27♒ 5	18♈20	17♋47	16♋39	18♉ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	20s31	1s52	22n59	0s17	17n23	2s10	24n52	1n16	22s27	2s 1	13n33	1n56	25s16	1s 5	14s43	2s13	17n43	11n16	23n 0	22n57	12n26		n.a.
W 2	23 41	17 25	2 59	22 41	0 23	17 44	2 2	24 56	1 16	22 26	2 1	13 30	1 56	25 17	1 5	14 43	2 13	17 44	11 16	22 59	22 57	12 29		n.a.
T 3	23 36	13 30	3 54	22 22	0 30	18 5	1 55	25 0	1 16	22 25	2 1	13 28	1 56	25 17	1 5	14 44	2 13	17 44	11 17	22 59	22 58	12 31		n.a.
F 4	23 29	9 5	4 36	22 2	0 36	18 26	1 47	25 4	1 16	22 24	2 1	13 26	1 56	25 17	1 5	14 44	2 13	17 45	11 17	22 59	22 58	12 33		n.a.
S 5	23 23	4 25	5 3	21 41	0 42	18 46	1 40	25 7	1 16	22 23	2 0	13 23	1 56	25 17	1 5	14 45	2 13	17 45	11 17	22 59	22 59	12 36		n.a.
S 6	23 15	0n19	5 16	21 19	0 48	19 6	1 33	25 10	1 16	22 22	2 0	13 21	1 55	25 17	1 5	14 45	2 13	17 46	11 18	22 59	22 59	12 38		n.a.
M 7	23 8	4 59	5 15	20 56	0 54	19 26	1 26	25 14	1 16	22 21	2 0	13 19	1 55	25 17	1 5	14 46	2 13	17 47	11 18	22 59	22 59	12 40		n.a.
T 8	23 0	9 24	5 1	20 32	1 0	19 46	1 19	25 16	1 16	22 20	2 0	13 16	1 55	25 17	1 5	14 46	2 13	17 47	11 19	22 59	23 0	12 43		n.a.
W 9	22 51	13 29	4 34	20 7	1 5	20 5	1 12	25 19	1 16	22 19	1 59	13 14	1 55	25 17	1 5	14 47	2 13	17 48	11 19	22 59	23 0	12 45		n.a.
T 10	22 42	17 3	3 55	19 41	1 11	20 23	1 6	25 21	1 16	22 18	1 59	13 11	1 55	25 17	1 5	14 47	2 13	17 48	11 20	22 59	23 1	12 47		n.a.
F 11	22 32	19 56	3 5	19 15	1 17	20 42	0 59	25 23	1 16	22 17	1 59	13 9	1 55	25 17	1 5	14 48	2 13	17 49	11 20	22 59	23 1	12 50		n.a.
S 12	22 23	21 59	2 7	18 48	1 22	21 0	0 52	25 25	1 16	22 16	1 59	13 6	1 54	25 17	1 5	14 48	2 13	17 49	11 20	22 59	23 2	12 52		n.a.
S 13	22 12	23 1	1 2	18 20	1 27	21 17	0 46	25 26	1 16	22 16	1 58	13 4	1 54	25 17	1 5	14 49	2 13	17 50	11 21	22 59	23 2	12 55		n.a.
M14	22 1	22 55	0n 8	17 52	1 32	21 34	0 40	25 27	1 16	22 15	1 58	13 1	1 54	25 17	1 5	14 49	2 13	17 50	11 21	22 59	23 2	12 57		n.a.
T 15	21 50	21 36	1 18	17 23	1 37	21 51	0 33	25 28	1 16	22 14	1 58	12 59	1 54	25 17	1 5	14 50	2 13	17 50	11 22	22 59	23 3	12 59		n.a.
W16	21 38	19 8	2 26	16 53	1 42	22 7	0 27	25 29	1 16	22 14	1 58	12 56	1 54	25 17	1 5	14 50	2 13	17 51	11 22	22 59	23 3	13 2		n.a.
T 17	21 26	15 36	3 26	16 23	1 46	22 22	0 21	25 29	1 16	22 13	1 57	12 54	1 54	25 17	1 5	14 51	2 13	17 51	11 23	22 59	23 4	13 4		n.a.
F 18	21 14	11 14	4 17	15 53	1 50	22 37	0 15	25 30	1 16	22 13	1 57	12 51	1 53	25 17	1 5	14 51	2 13	17 52	11 23	23 0	23 4	13 6		n.a.
S 19	21 1	6 15	4 53	15 22	1 53	22 52	0 10	25 30	1 16	22 12	1 57	12 49	1 53	25 17	1 5	14 52	2 14	17 52	11 23	23 0	23 5	13 9		n.a.
S 20	20 48	0 53	5 13	14 52	1 57	23 6	0 4	25 29	1 16	22 12	1 56	12 46	1 53	25 17	1 5	14 52	2 14	17 52	11 24	23 0	23 5	13 11		n.a.
M21	20 34	4s34	5 15	14 21	2 0	23 19	0n 1	25 29	1 16	22 12	1 56	12 43	1 53	25 17	1 5	14 53	2 14	17 53	11 24	23 0	23 5	13 13		n.a.
T 22	20 20	9 50	4 58	13 50	2 2	23 32	0 7	25 28	1 16	22 11	1 56	12 41	1 53	25 17	1 5	14 53	2 14	17 53	11 25	23 0	23 6	13 16		n.a.
W23	20 5	14 37	4 22	13 20	2 4	23 44	0 12	25 26	1 16	22 11	1 55	12 38	1 53	25 17	1 5	14 54	2 14	17 53	11 25	23 0	23 6	13 18		n.a.
T 24	19 50	18 35	3 31	12 50	2 5	23 56	0 17	25 25	1 16	22 11	1 55	12 35	1 52	25 17	1 5	14 55	2 14	17 54	11 25	23 0	23 7	13 20		n.a.
F 25	19 35	21 27	2 26	12 21	2 6	24 7	0 22	25 23	1 15	22 11	1 55	12 33	1 52	25 17	1 5	14 55	2 14	17 54	11 26	23 0	23 7	13 23		n.a.
S 26	19 20	22 56	1 12	11 52	2 6	24 17	0 27	25 21	1 15	22 10	1 55	12 30	1 52	25 17	1 5	14 56	2 14	17 54	11 26	22 59	23 7	13 25		n.a.
S 27	19 4	22 57	0s 5	11 25	2 5	24 27	0 32	25 19	1 15	22 10	1 54	12 27	1 52	25 17	1 5	14 56	2 14	17 55	11 27	22 59	23 8	13 27		n.a.
M28	18 47	21 31	1 21	10 59	2 4	24 36	0 37	25 16	1 15	22 10	1 54	12 24	1 52	25 17	1 5	14 57	2 14	17 55	11 27	22 59	23 8	13 30		n.a.
T 29	18 31	18 49	2 31	10 35	2 2	24 45	0 41	25 14	1 15	22 10	1 54	12 22	1 52	25 17	1 5	14 57	2 14	17 55	11 27	23 0	23 9	13 32		n.a.
W30	18n14	15s10	3s31	10n13	1s58	24n52	0n46	25n11	1n15	22s10	1s53	12n19	1n52	25s17	1s 5	14s58	2s14	17n55	11n28	23n 0	23n 9	13n34		n.a.

Julian Day Number = -1252929.5, Delta T = 89h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'58, Lahiri = -115°19'58 Julian Calendar 1 Sept. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 June 8144 BCE

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 30	11♌20'00	12♓56	0♍31	25♊32	9♋26	27♏55	3♍31	2°R 1	27°R 4	18°R19	17°R43	16♋35	18♉13	n.a.	T 1
F 2	20 46 27	12°21'21	25°43	1°32	26°39	10°10	27°57	3°38	2♑ 0	27♒ 2	18♈19	17♋39	16°32	18°19	n.a.	F 2
S 3	20 50 24	13°22'42	8♈12	2°26	27°47	10°55	27°59	3°45	1°58	27° 1	18°19	17°35	16°29	18°26	n.a.	S 3
S 4	20 54 20	14°24'01	20°25	3°13	28°55	11°40	28° 1	3°52	1°56	26°59	18°18	17°32	16°26	18°33	n.a.	S 4
M 5	20 58 17	15°25'21	2♉26	3°52	0♋ 2	12°25	28° 4	3°59	1°55	26°57	18°18	17°29	16°23	18°39	n.a.	M 5
T 6	21 2 13	16°26'39	14°20	4°23	1°11	13°10	28° 6	4° 6	1°53	26°56	18°17	17°D29	16°20	18°46	n.a.	T 6
W 7	21 6 10	17°27'57	26°11	4°43	2°19	13°55	28° 9	4°14	1°51	26°54	18°17	17°29	16°16	18°53	n.a.	W 7
T 8	21 10 7	18°29'14	8♊ 4	4°R53	3°27	14°40	28°12	4°21	1°50	26°52	18°16	17°30	16°13	18°59	n.a.	T 8
F 9	21 14 3	19°30'30	20° 4	4°51	4°36	15°25	28°16	4°28	1°48	26°51	18°15	17°32	16°10	19° 6	n.a.	F 9
S 10	21 18 0	20°31'45	2♋16	4°38	5°45	16°10	28°19	4°35	1°47	26°49	18°15	17°34	16° 7	19°13	n.a.	S 10
S 11	21 21 57	21°33'00	14°43	4°13	6°53	16°55	28°23	4°43	1°46	26°47	18°14	17°R35	16° 4	19°20	n.a.	S 11
M12	21 25 53	22°34'13	27°29	3°37	8° 3	17°40	28°27	4°50	1°44	26°46	18°13	17°34	16° 0	19°26	n.a.	M12
T 13	21 29 50	23°35'25	10♌35	2°50	9°12	18°25	28°31	4°57	1°43	26°44	18°13	17°32	15°57	19°33	n.a.	T 13
W14	21 33 46	24°36'36	24° 1	1°54	10°21	19°10	28°35	5° 5	1°42	26°42	18°12	17°28	15°54	19°40	n.a.	W14
T 15	21 37 43	25°37'46	7♍46	0°50	11°31	19°55	28°40	5°12	1°40	26°40	18°11	17°22	15°51	19°46	n.a.	T 15
F 16	21 41 40	26°38'54	21°45	29♌39	12°40	20°40	28°44	5°19	1°39	26°39	18°10	17°16	15°48	19°53	n.a.	F 16
S 17	21 45 36	27°40'01	5♎55	28°25	13°50	21°25	28°49	5°27	1°38	26°37	18°10	17° 9	15°45	20° 0	n.a.	S 17
S 18	21 49 33	28°41'06	20°11	27° 8	15° 0	22°11	28°54	5°34	1°37	26°35	18° 9	17° 3	15°41	20° 6	n.a.	S 18
M19	21 53 30	29°42'09	4♏28	25°53	16°10	22°56	29° 0	5°42	1°36	26°34	18° 8	16°59	15°38	20°13	n.a.	M19
T 20	21 57 26	0♍43'10	18°42	24°40	17°20	23°41	29° 5	5°49	1°35	26°32	18° 7	16°56	15°35	20°20	n.a.	T 20
W21	22 1 23	1°44'10	2♐52	23°32	18°30	24°26	29°10	5°56	1°34	26°30	18° 6	16°D55	15°32	20°27	n.a.	W21
T 22	22 5 19	2°45'08	16°54	22°31	19°40	25°12	29°16	6° 4	1°33	26°29	18° 5	16°56	15°29	20°33	n.a.	T 22
F 23	22 9 16	3°46'04	0♑50	21°36	20°50	25°57	29°22	6°11	1°32	26°27	18° 4	16°57	15°26	20°40	n.a.	F 23
S 24	22 13 13	4°46'58	14°37	20°50	22° 1	26°42	29°28	6°19	1°31	26°25	18° 3	16°R58	15°22	20°47	n.a.	S 24
S 25	22 17 9	5°47'51	28°15	20°12	23°11	27°28	29°34	6°26	1°31	26°23	18° 2	16°58	15°19	20°53	n.a.	S 25
M26	22 21 6	6°48'41	11♒44	19°43	24°22	28°13	29°41	6°34	1°30	26°22	18° 1	16°55	15°16	21° 0	n.a.	M26
T 27	22 25 2	7°49'29	25° 3	19°22	25°33	28°58	29°47	6°41	1°29	26°20	18° 0	16°50	15°13	21° 7	n.a.	T 27
W28	22 28 59	8°50'16	8♓ 9	19°10	26°43	29°44	29°54	6°49	1°29	26°18	17°59	16°42	15°10	21°13	n.a.	W28
T 29	22 32 56	9°51'00	21° 1	19°D 6	27°54	0♌29	0♐ 1	6°56	1°28	26°17	17°58	16°33	15° 6	21°20	n.a.	T 29
F 30	22 36 52	10°51'43	3♈40	19° 9	29° 5	1°15	0° 8	7° 3	1°28	26°15	17°57	16°22	15° 3	21°27	n.a.	F 30
S 31	22 40 49	11♍52'25	16♈ 4	19♌20	0♌16	2♌ 0	0♐15	7♍11	1♑27	26♒14	17♈55	16♋12	15♋ 0	21♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	10s52	4s18	9n53	1s54	24n59	0n50	25n 7	1n15	22s11	1s53	12n16	1n52	25s17	1s 5	14s59	2s14	17n56	11n28	23n 1	23n 9	13n37		n.a.
F 2	17 39	6 11	4 51	9 36	1 48	25 5	0 54	25 4	1 15	22 11	1 53	12 13	1 51	25 17	1 5	14 59	2 14	17 56	11 29	23 1	23 10	13 39		n.a.
S 3	17 21	1 22	5 10	9 22	1 41	25 11	0 59	25 0	1 14	22 11	1 52	12 11	1 51	25 17	1 5	15 0	2 14	17 56	11 29	23 2	23 10	13 41		n.a.
S 4	17 3	3n25	5 13	9 13	1 33	25 16	1 3	24 56	1 14	22 11	1 52	12 8	1 51	25 17	1 4	15 0	2 14	17 56	11 30	23 2	23 11	13 44		n.a.
M 5	16 44	7 59	5 3	9 7	1 24	25 20	1 6	24 51	1 14	22 12	1 52	12 5	1 51	25 17	1 4	15 1	2 14	17 56	11 30	23 2	23 11	13 46		n.a.
T 6	16 25	12 13	4 40	9 6	1 13	25 23	1 10	24 47	1 14	22 12	1 52	12 2	1 51	25 17	1 4	15 2	2 14	17 56	11 30	23 3	23 12	13 48		n.a.
W 7	16 6	15 58	4 5	9 9	1 1	25 26	1 14	24 42	1 14	22 12	1 51	11 59	1 51	25 17	1 4	15 2	2 14	17 57	11 31	23 3	23 12	13 51		n.a.
T 8	15 47	19 5	3 20	9 18	0 47	25 28	1 17	24 36	1 13	22 13	1 51	11 57	1 51	25 17	1 4	15 3	2 14	17 57	11 31	23 2	23 12	13 53		n.a.
F 9	15 27	21 26	2 25	9 33	0 32	25 29	1 21	24 31	1 13	22 13	1 51	11 54	1 51	25 17	1 4	15 3	2 14	17 57	11 31	23 2	23 13	13 55		n.a.
S 10	15 7	22 50	1 23	9 53	0 15	25 30	1 24	24 25	1 13	22 14	1 50	11 51	1 50	25 17	1 4	15 4	2 14	17 57	11 32	23 2	23 13	13 58		n.a.
S 11	14 47	23 7	0 16	10 19	0n 2	25 29	1 27	24 19	1 13	22 14	1 50	11 48	1 50	25 17	1 4	15 5	2 14	17 57	11 32	23 2	23 13	14 0		n.a.
M12	14 26	22 14	0n54	10 50	0 21	25 28	1 30	24 13	1 13	22 15	1 50	11 45	1 50	25 17	1 4	15 5	2 14	17 57	11 33	23 2	23 14	14 2		n.a.
T 13	14 5	20 7	2 2	11 25	0 40	25 27	1 33	24 7	1 12	22 16	1 49	11 42	1 50	25 17	1 4	15 6	2 14	17 57	11 33	23 2	23 14	14 4		n.a.
W14	13 45	16 51	3 5	12 4	1 0	25 24	1 36	24 0	1 12	22 16	1 49	11 39	1 50	25 17	1 4	15 6	2 14	17 57	11 33	23 3	23 15	14 7		n.a.
T 15	13 23	12 37	3 59	12 46	1 19	25 21	1 38	23 53	1 12	22 17	1 49	11 36	1 50	25 17	1 4	15 7	2 14	17 57	11 34	23 3	23 15	14 9		n.a.
F 16	13 2	7 38	4 40	13 30	1 39	25 16	1 41	23 45	1 12	22 18	1 49	11 34	1 50	25 17	1 4	15 8	2 14	17 57	11 34	23 4	23 15	14 11		n.a.
S 17	12 40	2 12	5 4	14 14	1 57	25 12	1 43	23 38	1 11	22 19	1 48	11 31	1 50	25 17	1 4	15 8	2 14	17 57	11 34	23 5	23 16	14 14		n.a.
S 18	12 19	3s23	5 9	14 57	2 14	25 6	1 46	23 30	1 11	22 20	1 48	11 28	1 50	25 17	1 4	15 9	2 14	17 57	11 35	23 6	23 16	14 16		n.a.
M19	11 57	8 48	4 55	15 38	2 29	25 0	1 48	23 22	1 11	22 20	1 48	11 25	1 50	25 17	1 4	15 9	2 14	17 57	11 35	23 7	23 17	14 18		n.a.
T 20	11 34	13 45	4 23	16 16	2 42	24 53	1 50	23 14	1 11	22 21	1 47	11 22	1 50	25 17	1 4	15 10	2 14	17 57	11 35	23 7	23 17	14 21		n.a.
W21	11 12	17 54	3 36	16 50	2 54	24 45	1 52	23 5	1 10	22 22	1 47	11 19	1 50	25 17	1 4	15 10	2 14	17 57	11 36	23 7	23 17	14 23		n.a.
T 22	10 49	20 59	2 35	17 20	3 3	24 36	1 54	22 57	1 10	22 23	1 47	11 16	1 49	25 17	1 4	15 11	2 14	17 57	11 36	23 7	23 18	14 25		n.a.
F 23	10 27	22 47	1 26	17 46	3 11	24 27	1 55	22 48	1 10	22 24	1 47	11 13	1 49	25 17	1 4	15 12	2 14	17 57	11 36	23 7	23 18	14 27		n.a.
S 24	10 4	23 11	0 13	18 7	3 16	24 17	1 57	22 38	1 9	22 26	1 46	11 10	1 49	25 17	1 4	15 12	2 14	17 57	11 37	23 7	23 18	14 30		n.a.
S 25	9 41	22 11	1s 1	18 23	3 20	24 6	1 58	22 29	1 9	22 27	1 46	11 7	1 49	25 17	1 4	15 13	2 14	17 57	11 37	23 7	23 19	14 32		n.a.
M26	9 18	19 54	2 9	18 34	3 22	23 55	2 0	22 19	1 9	22 28	1 46	11 5	1 49	25 17	1 4	15 13	2 14	17 57	11 37	23 7	23 19	14 34		n.a.
T 27	8 54	16 34	3 10	18 41	3 22	23 43	2 1	22 9	1 8	22 29	1 45	11 2	1 49	25 17	1 3	15 14	2 14	17 56	11 38	23 8	23 20	14 37		n.a.
W28	8 31	12 28	4 0	18 44	3 22	23 30	2 2	21 59	1 8	22 30	1 45	10 59	1 49	25 17	1 3	15 14	2 14	17 56	11 38	23 9	23 20	14 39		n.a.
T 29	8 7	7 52	4 36	18 44	3 19	23 16	2 3	21 48	1 8	22 32	1 45	10 56	1 49	25 16	1 3	15 15	2 14	17 56	11 38	23 10	23 20	14 41		n.a.
F 30	7 44	3 2	4 58	18 40	3 16	23 2	2 4	21 38	1 7	22 33	1 45	10 53	1 49	25 16	1 3	15 16	2 14	17 56	11 39	23 11	23 21	14 43		n.a.
S 31	7n20	1n51	5s 5	18n33	3n12	22n47	2n 5	21n27	1n 7	22s34	1s44	10n50	1n49	25s16	1s 3	15s16	2s13	17n56	11n39	23n12	23n21	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1252899.5, Delta T = 89h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'54, Lahiri = -115°19'54 Julian Calendar 1 Oct. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 July 8144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 46	12♍53'04	28♈15	19♌37	1♌27	2♌46	0♐22	7♍18	1°R27	26°R12	17°R54	16°R 2	14♋57	21♉40	n.a.	S 1
M 2	22 48 42	13°53'42	10♉16	20° 0	2°38	3°31	0°30	7°26	1♑27	26♒10	17♈53	15♋55	14°54	21°47	n.a.	M 2
T 3	22 52 39	14°54'18	22° 9	20°28	3°49	4°17	0°37	7°33	1°26	26° 9	17°52	15°50	14°51	21°54	n.a.	T 3
W 4	22 56 35	15°54'52	3♊59	21° 2	5° 1	5° 2	0°45	7°40	1°26	26° 7	17°51	15°47	14°47	22° 0	n.a.	W 4
T 5	23 0 32	16°55'25	15°50	21°41	6°12	5°48	0°53	7°48	1°26	26° 6	17°49	15°D46	14°44	22° 7	n.a.	T 5
F 6	23 4 29	17°55'56	27°49	22°23	7°23	6°33	1° 1	7°55	1°26	26° 4	17°48	15°46	14°41	22°14	n.a.	F 6
S 7	23 8 25	18°56'25	9♋59	23°10	8°35	7°19	1° 9	8° 3	1°26	26° 2	17°47	15°R47	14°38	22°20	n.a.	S 7
S 8	23 12 22	19°56'53	22°27	24° 0	9°46	8° 4	1°18	8°10	1°D26	26° 1	17°46	15°47	14°35	22°27	n.a.	S 8
M 9	23 16 18	20°57'19	5♌17	24°54	10°58	8°50	1°26	8°17	1°26	25°59	17°44	15°45	14°31	22°34	n.a.	M 9
T 10	23 20 15	21°57'43	18°32	25°50	12° 9	9°36	1°35	8°25	1°26	25°58	17°43	15°41	14°28	22°41	n.a.	T 10
W11	23 24 12	22°58'04	2♍12	26°50	13°21	10°21	1°44	8°32	1°26	25°56	17°42	15°34	14°25	22°47	n.a.	W11
T 12	23 28 8	23°58'24	16°16	27°52	14°32	11° 7	1°52	8°39	1°26	25°55	17°40	15°24	14°22	22°54	n.a.	T 12
F 13	23 32 5	24°58'42	0♎41	28°56	15°44	11°52	2° 1	8°47	1°27	25°53	17°39	15°14	14°19	23° 1	n.a.	F 13
S 14	23 36 1	25°58'57	15°20	0♍ 3	16°56	12°38	2°11	8°54	1°27	25°52	17°38	15° 2	14°16	23° 7	n.a.	S 14
S 15	23 39 58	26°59'11	0♏ 4	1°12	18° 7	13°24	2°20	9° 1	1°27	25°51	17°36	14°52	14°12	23°14	n.a.	S 15
M16	23 43 55	27°59'21	14°46	2°23	19°19	14° 9	2°29	9° 8	1°28	25°49	17°35	14°44	14° 9	23°21	n.a.	M16
T 17	23 47 51	28°59'30	29°19	3°35	20°31	14°55	2°39	9°15	1°28	25°48	17°33	14°38	14° 6	23°27	n.a.	T 17
W18	23 51 48	29°59'36	13♐39	4°49	21°42	15°41	2°48	9°23	1°29	25°47	17°32	14°35	14° 3	23°34	n.a.	W18
T 19	23 55 44	0♎59'39	27°43	6° 5	22°54	16°26	2°58	9°30	1°29	25°45	17°30	14°D34	14° 0	23°41	n.a.	T 19
F 20	23 59 41	1°59'40	11♑32	7°23	24° 6	17°12	3° 8	9°37	1°30	25°44	17°29	14°R35	13°57	23°47	n.a.	F 20
S 21	0 3 38	2°59'39	25° 5	8°42	25°18	17°58	3°18	9°44	1°31	25°43	17°28	14°34	13°53	23°54	n.a.	S 21
S 22	0 7 34	3°59'34	8♒24	10° 2	26°30	18°43	3°28	9°51	1°31	25°41	17°26	14°32	13°50	24° 1	n.a.	S 22
M23	0 11 31	4°59'27	21°31	11°24	27°42	19°29	3°38	9°58	1°32	25°40	17°25	14°28	13°47	24° 8	n.a.	M23
T 24	0 15 27	5°59'18	4♓26	12°47	28°54	20°15	3°48	10° 5	1°33	25°39	17°23	14°21	13°44	24°14	n.a.	T 24
W25	0 19 24	6°59'06	17°11	14°11	0♍ 5	21° 0	3°59	10°12	1°34	25°38	17°22	14°10	13°41	24°21	n.a.	W25
T 26	0 23 21	7°58'52	29°46	15°37	1°17	21°46	4° 9	10°19	1°35	25°36	17°20	13°58	13°37	24°28	n.a.	T 26
F 27	0 27 17	8°58'35	12♈10	17° 4	2°29	22°32	4°20	10°26	1°36	25°35	17°19	13°44	13°34	24°34	n.a.	F 27
S 28	0 31 14	9°58'16	24°24	18°32	3°41	23°17	4°31	10°32	1°37	25°34	17°17	13°29	13°31	24°41	n.a.	S 28
S 29	0 35 10	10°57'55	6♉29	20° 1	4°53	24° 3	4°41	10°39	1°38	25°33	17°16	13°16	13°28	24°48	n.a.	S 29
M30	0 39 7	11♎57'31	18♉26	21♍32	6♍ 5	24♌49	4♐52	10♍46	1♑39	25♒32	17♈14	13♋ 5	13♋25	24♉54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n56	6n34	4s58	18n22	3n 8	22n32	2n 6	21n16	1n 6	22s36	1s44	10n47	1n49	25s16	1s 3	15s17	2s13	17n56	11n39	23n14	23n21	14n48		n.a.
M 2	6 32	10 59	4 38	18 10	3 2	22 16	2 6	21 4	1 6	22 37	1 44	10 44	1 49	25 16	1 3	15 17	2 13	17 55	11 40	23 15	23 22	14 50		n.a.
T 3	6 8	14 57	4 6	17 55	2 56	21 59	2 7	20 53	1 6	22 38	1 44	10 41	1 49	25 16	1 3	15 18	2 13	17 55	11 40	23 15	23 22	14 52		n.a.
W 4	5 44	18 18	3 24	17 37	2 50	21 41	2 7	20 41	1 5	22 40	1 43	10 38	1 49	25 16	1 3	15 18	2 13	17 55	11 40	23 16	23 23	14 55		n.a.
T 5	5 19	20 55	2 33	17 18	2 43	21 23	2 7	20 29	1 5	22 41	1 43	10 36	1 49	25 16	1 3	15 19	2 13	17 55	11 40	23 16	23 23	14 57		n.a.
F 6	4 55	22 38	1 35	16 57	2 35	21 5	2 8	20 17	1 4	22 43	1 43	10 33	1 49	25 16	1 3	15 19	2 13	17 54	11 41	23 16	23 23	14 59		n.a.
S 7	4 31	23 19	0 31	16 34	2 28	20 46	2 8	20 5	1 4	22 44	1 43	10 30	1 49	25 16	1 3	15 20	2 13	17 54	11 41	23 16	23 24	15 2		n.a.
S 8	4 6	22 52	0n36	16 9	2 20	20 26	2 8	19 52	1 4	22 46	1 42	10 27	1 49	25 16	1 3	15 20	2 13	17 54	11 41	23 16	23 24	15 4		n.a.
M 9	3 42	21 13	1 42	15 43	2 12	20 5	2 8	19 39	1 3	22 47	1 42	10 24	1 49	25 16	1 3	15 21	2 13	17 53	11 41	23 16	23 24	15 6		n.a.
T 10	3 17	18 22	2 45	15 16	2 4	19 45	2 7	19 26	1 3	22 49	1 42	10 21	1 49	25 16	1 3	15 21	2 13	17 53	11 42	23 16	23 25	15 8		n.a.
W11	2 53	14 27	3 41	14 47	1 56	19 23	2 7	19 13	1 2	22 51	1 42	10 18	1 49	25 16	1 3	15 22	2 13	17 53	11 42	23 17	23 25	15 11		n.a.
T 12	2 28	9 37	4 24	14 17	1 48	19 1	2 7	19 0	1 2	22 52	1 41	10 16	1 49	25 16	1 3	15 22	2 13	17 52	11 42	23 18	23 25	15 13		n.a.
F 13	2 3	4 10	4 52	13 46	1 39	18 39	2 6	18 46	1 1	22 54	1 41	10 13	1 49	25 16	1 3	15 23	2 13	17 52	11 42	23 20	23 26	15 15		n.a.
S 14	1 39	1s37	5 2	13 14	1 31	18 16	2 6	18 32	1 1	22 56	1 41	10 10	1 49	25 16	1 3	15 23	2 13	17 52	11 43	23 21	23 26	15 17		n.a.
S 15	1 14	7 20	4 51	12 41	1 23	17 52	2 5	18 18	1 0	22 57	1 41	10 7	1 49	25 16	1 2	15 24	2 13	17 51	11 43	23 22	23 26	15 19		n.a.
M16	0 49	12 38	4 22	12 7	1 14	17 28	2 4	18 4	1 0	22 59	1 41	10 4	1 49	25 16	1 2	15 24	2 13	17 51	11 43	23 23	23 27	15 22		n.a.
T 17	0 25	17 10	3 35	11 32	1 6	17 4	2 3	17 50	0 59	23 1	1 40	10 1	1 49	25 16	1 2	15 25	2 13	17 51	11 43	23 24	23 27	15 24		n.a.
W18	0 0	20 37	2 36	10 57	0 58	16 39	2 3	17 35	0 59	23 2	1 40	9 59	1 49	25 15	1 2	15 25	2 13	17 50	11 43	23 24	23 28	15 26		n.a.
T 19	0s25	22 44	1 28	10 20	0 49	16 14	2 2	17 21	0 58	23 4	1 40	9 56	1 49	25 15	1 2	15 25	2 13	17 50	11 44	23 24	23 28	15 28		n.a.
F 20	0 49	23 26	0 16	9 43	0 41	15 48	2 0	17 6	0 57	23 6	1 40	9 53	1 49	25 15	1 2	15 26	2 13	17 49	11 44	23 24	23 28	15 31		n.a.
S 21	1 14	22 43	0s55	9 5	0 33	15 22	1 59	16 51	0 57	23 8	1 39	9 50	1 49	25 15	1 2	15 26	2 13	17 49	11 44	23 24	23 29	15 33		n.a.
S 22	1 38	20 44	2 3	8 26	0 25	14 56	1 58	16 36	0 56	23 10	1 39	9 48	1 49	25 15	1 2	15 27	2 13	17 49	11 44	23 24	23 29	15 35		n.a.
M23	2 3	17 39	3 2	7 47	0 17	14 29	1 57	16 20	0 56	23 11	1 39	9 45	1 49	25 15	1 2	15 27	2 12	17 48	11 44	23 25	23 29	15 37		n.a.
T 24	2 27	13 46	3 51	7 7	0 9	14 2	1 55	16 5	0 55	23 13	1 39	9 42	1 49	25 15	1 2	15 27	2 12	17 48	11 44	23 26	23 30	15 40		n.a.
W25	2 52	9 18	4 28	6 27	0 2	13 35	1 54	15 49	0 55	23 15	1 39	9 40	1 49	25 15	1 2	15 28	2 12	17 47	11 45	23 27	23 30	15 42		n.a.
T 26	3 16	4 31	4 51	5 46	0s 6	13 7	1 52	15 34	0 54	23 17	1 38	9 37	1 49	25 15	1 2	15 28	2 12	17 47	11 45	23 28	23 30	15 44		n.a.
F 27	3 40	0n23	5 0	5 4	0 13	12 39	1 51	15 18	0 53	23 19	1 38	9 34	1 49	25 15	1 2	15 28	2 12	17 46	11 45	23 30	23 31	15 46		n.a.
S 28	4 4	5 13	4 54	4 22	0 20	12 10	1 49	15 2	0 53	23 21	1 38	9 31	1 49	25 15	1 2	15 29	2 12	17 46	11 45	23 31	23 31	15 48		n.a.
S 29	4 29	9 48	4 36	3 40	0 27	11 41	1 48	14 45	0 52	23 23	1 38	9 29	1 49	25 15	1 2	15 29	2 12	17 45	11 45	23 32	23 31	15 51		n.a.
M30	4s53	13n57	4s 5	2n57	0s34	11n12	1n46	14n29	0n51	23s25	1s38	9n26	1n49	25s15	1s 2	15s29	2s12	17n45	11n45	23n34	23n32	15n53		n.a.

Julian Day Number = -1252868.5, Delta T = 89h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'50, Lahiri = -115°19'50 Julian Calendar 1 Nov. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 3	12♎57'05	0♊17	23♍ 4	7♍17	25♌35	5♐ 3	10♍53	1♑40	25°R31	17°R13	12°R57	13♋22	25♉ 1	n.a.	T 1
W 2	0 47 0	13°56'37	12° 6	24°37	8°29	26°20	5°14	10°59	1°41	25♒30	17♈11	12♋52	13°18	25° 8	n.a.	W 2
T 3	0 50 56	14°56'07	23°56	26°11	9°41	27° 6	5°26	11° 6	1°43	25°29	17°10	12°49	13°15	25°14	n.a.	T 3
F 4	0 54 53	15°55'35	5♋53	27°46	10°53	27°52	5°37	11°13	1°44	25°28	17° 8	12°48	13°12	25°21	n.a.	F 4
S 5	0 58 50	16°55'01	18° 1	29°22	12° 5	28°37	5°48	11°19	1°45	25°27	17° 7	12°48	13° 9	25°28	n.a.	S 5
S 6	1 2 46	17°54'25	0♌26	1♎ 0	13°17	29°23	6° 0	11°26	1°47	25°26	17° 5	12°48	13° 6	25°35	n.a.	S 6
M 7	1 6 43	18°53'46	13°13	2°39	14°29	0♍ 9	6°11	11°32	1°48	25°25	17° 3	12°46	13° 2	25°41	n.a.	M 7
T 8	1 10 39	19°53'06	26°27	4°19	15°41	0°54	6°23	11°39	1°50	25°24	17° 2	12°42	12°59	25°48	n.a.	T 8
W 9	1 14 36	20°52'23	10♍10	6° 0	16°54	1°40	6°34	11°45	1°51	25°24	17° 0	12°35	12°56	25°55	n.a.	W 9
T 10	1 18 32	21°51'38	24°21	7°43	18° 6	2°26	6°46	11°51	1°53	25°23	16°59	12°26	12°53	26° 1	n.a.	T 10
F 11	1 22 29	22°50'51	8♎58	9°26	19°18	3°11	6°58	11°58	1°55	25°22	16°57	12°15	12°50	26° 8	n.a.	F 11
S 12	1 26 25	23°50'01	23°54	11°11	20°30	3°57	7°10	12° 4	1°56	25°21	16°56	12° 4	12°47	26°15	n.a.	S 12
S 13	1 30 22	24°49'09	8♏59	12°58	21°42	4°42	7°22	12°10	1°58	25°21	16°54	11°53	12°43	26°21	n.a.	S 13
M14	1 34 19	25°48'15	24° 4	14°45	22°54	5°28	7°34	12°16	2° 0	25°20	16°53	11°45	12°40	26°28	n.a.	M14
T 15	1 38 15	26°47'18	9♐ 0	16°34	24° 6	6°14	7°46	12°22	2° 2	25°19	16°51	11°39	12°37	26°35	n.a.	T 15
W16	1 42 12	27°46'19	23°38	18°24	25°18	6°59	7°58	12°28	2° 4	25°19	16°50	11°35	12°34	26°41	n.a.	W16
T 17	1 46 8	28°45'17	7♑55	20°16	26°30	7°45	8°11	12°34	2° 6	25°18	16°48	11°D34	12°31	26°48	n.a.	T 17
F 18	1 50 5	29°44'13	21°49	22° 8	27°42	8°30	8°23	12°40	2° 8	25°18	16°47	11°34	12°28	26°55	n.a.	F 18
S 19	1 54 1	0♏43'06	5♒21	24° 2	28°55	9°16	8°36	12°46	2°10	25°17	16°45	11°R34	12°24	27° 1	n.a.	S 19
S 20	1 57 58	1°41'56	18°34	25°58	0♎ 7	10° 1	8°48	12°52	2°12	25°17	16°44	11°33	12°21	27° 8	n.a.	S 20
M21	2 1 54	2°40'43	1♓29	27°54	1°19	10°47	9° 1	12°57	2°14	25°16	16°42	11°30	12°18	27°15	n.a.	M21
T 22	2 5 51	3°39'28	14°10	29°52	2°31	11°32	9°13	13° 3	2°16	25°16	16°41	11°24	12°15	27°22	n.a.	T 22
W23	2 9 47	4°38'10	26°40	1♏51	3°43	12°18	9°26	13° 9	2°18	25°15	16°40	11°15	12°12	27°28	n.a.	W23
T 24	2 13 44	5°36'50	8♈59	3°51	4°55	13° 3	9°39	13°14	2°20	25°15	16°38	11° 5	12° 8	27°35	n.a.	T 24
F 25	2 17 40	6°35'27	21° 9	5°52	6° 7	13°48	9°51	13°20	2°22	25°15	16°37	10°53	12° 5	27°42	n.a.	F 25
S 26	2 21 37	7°34'02	3♉12	7°54	7°19	14°34	10° 4	13°25	2°25	25°14	16°35	10°41	12° 2	27°48	n.a.	S 26
S 27	2 25 33	8°32'35	15° 9	9°57	8°31	15°19	10°17	13°30	2°27	25°14	16°34	10°30	11°59	27°55	n.a.	S 27
M28	2 29 30	9°31'06	27° 2	12° 1	9°44	16° 4	10°30	13°36	2°29	25°14	16°33	10°20	11°56	28° 2	n.a.	M28
T 29	2 33 26	10°29'34	8♊51	14° 5	10°56	16°50	10°43	13°41	2°32	25°14	16°31	10°13	11°53	28° 8	n.a.	T 29
W30	2 37 23	11°28'01	20°40	16° 9	12° 8	17°35	10°56	13°46	2°34	25°13	16°30	10° 9	11°49	28°15	n.a.	W30
T 31	2 41 19	12♏26'25	2♋32	18♏14	13♎20	18♍20	11♐ 9	13♍51	2♑37	25♒13	16♈28	10♋ 7	11♋46	28♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	17n33	3s24	2n14	0s40	10n43	1n44	14n12	0n51	23s26	1s38	9n24	1n49	25s15	1s 2	15s30	2s12	17n44	11n45	23n34	23n32	15n55		n.a.
W 2	5 40	20 26	2 35	1 30	0 47	10 13	1 42	13 56	0 50	23 28	1 37	9 21	1 49	25 15	1 2	15 30	2 12	17 44	11 45	23 35	23 32	15 57		n.a.
T 3	6 4	22 27	1 38	0 46	0 53	9 44	1 40	13 39	0 49	23 30	1 37	9 18	1 49	25 15	1 2	15 30	2 12	17 43	11 46	23 35	23 33	15 59		n.a.
F 4	6 28	23 29	0 37	0 1	0 59	9 14	1 38	13 22	0 49	23 32	1 37	9 16	1 49	25 14	1 1	15 31	2 12	17 43	11 46	23 35	23 33	16 2		n.a.
S 5	6 51	23 26	0n28	0s43	1 4	8 43	1 36	13 5	0 48	23 34	1 37	9 13	1 49	25 14	1 1	15 31	2 12	17 42	11 46	23 35	23 33	16 4		n.a.
S 6	7 15	22 13	1 32	1 28	1 10	8 13	1 34	12 48	0 47	23 36	1 37	9 11	1 49	25 14	1 1	15 31	2 12	17 42	11 46	23 35	23 34	16 6		n.a.
M 7	7 38	19 51	2 34	2 13	1 15	7 42	1 32	12 31	0 47	23 38	1 37	9 8	1 49	25 14	1 1	15 31	2 12	17 41	11 46	23 36	23 34	16 8		n.a.
T 8	8 1	16 22	3 29	2 59	1 20	7 11	1 30	12 13	0 46	23 40	1 36	9 6	1 49	25 14	1 1	15 32	2 11	17 41	11 46	23 36	23 34	16 10		n.a.
W 9	8 24	11 55	4 15	3 44	1 24	6 40	1 27	11 56	0 45	23 42	1 36	9 3	1 49	25 14	1 1	15 32	2 11	17 40	11 46	23 37	23 34	16 13		n.a.
T 10	8 47	6 40	4 46	4 30	1 28	6 9	1 25	11 38	0 44	23 44	1 36	9 1	1 49	25 14	1 1	15 32	2 11	17 39	11 46	23 37	23 35	16 15		n.a.
F 11	9 10	0 55	5 0	5 16	1 32	5 38	1 23	11 21	0 44	23 46	1 36	8 58	1 49	25 14	1 1	15 32	2 11	17 39	11 46	23 39	23 35	16 17		n.a.
S 12	9 33	5s 1	4 55	6 1	1 35	5 7	1 20	11 3	0 43	23 48	1 36	8 56	1 49	25 14	1 1	15 32	2 11	17 38	11 46	23 40	23 35	16 19		n.a.
S 13	9 55	10 44	4 28	6 47	1 38	4 35	1 18	10 45	0 42	23 50	1 36	8 54	1 49	25 14	1 1	15 33	2 11	17 38	11 46	23 41	23 36	16 21		n.a.
M14	10 17	15 48	3 43	7 32	1 41	4 3	1 16	10 27	0 41	23 52	1 35	8 51	1 49	25 14	1 1	15 33	2 11	17 37	11 46	23 41	23 36	16 23		n.a.
T 15	10 39	19 50	2 43	8 18	1 43	3 32	1 13	10 9	0 41	23 53	1 35	8 49	1 49	25 14	1 1	15 33	2 11	17 37	11 46	23 42	23 36	16 26		n.a.
W16	11 1	22 31	1 34	9 3	1 45	3 0	1 11	9 51	0 40	23 55	1 35	8 47	1 49	25 14	1 1	15 33	2 11	17 36	11 46	23 42	23 37	16 28		n.a.
T 17	11 23	23 40	0 19	9 48	1 46	2 28	1 8	9 33	0 39	23 57	1 35	8 44	1 50	25 13	1 1	15 33	2 11	17 35	11 46	23 42	23 37	16 30		n.a.
F 18	11 44	23 17	0s54	10 33	1 47	1 56	1 6	9 14	0 38	23 59	1 35	8 42	1 50	25 13	1 1	15 33	2 11	17 35	11 46	23 42	23 37	16 32		n.a.
S 19	12 6	21 32	2 3	11 17	1 47	1 24	1 3	8 56	0 37	24 1	1 35	8 40	1 50	25 13	1 1	15 33	2 11	17 34	11 46	23 42	23 38	16 34		n.a.
S 20	12 27	18 39	3 3	12 0	1 47	0 52	1 0	8 37	0 37	24 3	1 35	8 38	1 50	25 13	1 1	15 33	2 11	17 34	11 46	23 42	23 38	16 36		n.a.
M21	12 48	14 54	3 53	12 43	1 46	0 20	0 58	8 19	0 36	24 5	1 35	8 35	1 50	25 13	1 1	15 34	2 11	17 33	11 46	23 43	23 38	16 39		n.a.
T 22	13 9	10 33	4 30	13 25	1 45	0s12	0 55	8 0	0 35	24 7	1 34	8 33	1 50	25 13	1 1	15 34	2 10	17 32	11 46	23 43	23 39	16 41		n.a.
W23	13 29	5 49	4 53	14 7	1 43	0 44	0 52	7 42	0 34	24 9	1 34	8 31	1 50	25 13	1 1	15 34	2 10	17 32	11 46	23 44	23 39	16 43		n.a.
T 24	13 49	0 56	5 2	14 47	1 41	1 16	0 50	7 23	0 33	24 11	1 34	8 29	1 50	25 13	1 1	15 34	2 10	17 31	11 46	23 45	23 39	16 45		n.a.
F 25	14 9	3n56	4 58	15 26	1 37	1 48	0 47	7 4	0 32	24 13	1 34	8 27	1 50	25 13	1 1	15 34	2 10	17 30	11 46	23 46	23 39	16 47		n.a.
S 26	14 29	8 37	4 40	16 4	1 34	2 19	0 44	6 45	0 31	24 14	1 34	8 25	1 50	25 13	1 0	15 34	2 10	17 30	11 46	23 47	23 40	16 49		n.a.
S 27	14 49	12 57	4 10	16 41	1 29	2 51	0 42	6 26	0 31	24 16	1 34	8 23	1 50	25 13	1 0	15 34	2 10	17 29	11 46	23 48	23 40	16 52		n.a.
M28	15 8	16 45	3 29	17 16	1 24	3 23	0 39	6 7	0 30	24 18	1 34	8 21	1 50	25 13	1 0	15 34	2 10	17 29	11 46	23 49	23 40	16 54		n.a.
T 29	15 27	19 53	2 39	17 50	1 18	3 55	0 36	5 48	0 29	24 20	1 34	8 19	1 50	25 13	1 0	15 34	2 10	17 28	11 46	23 49	23 41	16 56		n.a.
W30	15 46	22 11	1 42	18 21	1 12	4 26	0 33	5 29	0 28	24 22	1 34	8 17	1 51	25 12	1 0	15 34	2 10	17 27	11 46	23 49	23 41	16 58		n.a.
T 31	16s 4	23n32	0s41	18s51	1s 5	4s58	0n31	5n10	0n27	24s24	1s34	8n15	1n51	25s12	1s 0	15s34	2s10	17n27	11n46	23n50	23n41	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -1252838.5, Delta T = 89h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'46, Lahiri = -115°19'46 Julian Calendar 1 Dec. 8144 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8144 BCE

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 16	13♑24'47	14♋29	20♑18	14♎32	19♍ 5	11♐22	13♍56	2♉39	25°R13	16°R27	10°D 7	11♋43	28♉28	n.a.	F 1
S 2	2 49 12	14°23'08	26°38	22°21	15°44	19°51	11°35	14° 1	2°42	25♒13	16♈26	10♋ 7	11°40	28°35	n.a.	S 2
S 3	2 53 9	15°21'26	9♌ 1	24°24	16°57	20°36	11°48	14° 6	2°44	25°D13	16°25	10° 8	11°37	28°42	n.a.	S 3
M 4	2 57 5	16°19'43	21°46	26°26	18° 9	21°21	12° 2	14°11	2°47	25°13	16°23	10°R 8	11°33	28°48	n.a.	M 4
T 5	3 1 2	17°17'57	4♍55	28°26	19°21	22° 6	12°15	14°15	2°50	25°13	16°22	10° 7	11°30	28°55	n.a.	T 5
W 6	3 4 58	18°16'10	18°32	0♐25	20°33	22°51	12°28	14°20	2°52	25°13	16°21	10° 3	11°27	29° 2	n.a.	W 6
T 7	3 8 55	19°14'21	2♎38	2°21	21°45	23°36	12°42	14°24	2°55	25°13	16°19	9°58	11°24	29° 8	n.a.	T 7
F 8	3 12 51	20°12'30	17°12	4°15	22°58	24°21	12°55	14°29	2°58	25°13	16°18	9°51	11°21	29°15	n.a.	F 8
S 9	3 16 48	21°10'38	2♏ 9	6° 5	24°10	25° 6	13° 9	14°33	3° 1	25°14	16°17	9°43	11°18	29°22	n.a.	S 9
S 10	3 20 44	22° 8'43	17°20	7°53	25°22	25°51	13°22	14°38	3° 3	25°14	16°16	9°36	11°14	29°29	n.a.	S 10
M11	3 24 41	23° 6'47	2♐36	9°37	26°34	26°36	13°36	14°42	3° 6	25°14	16°15	9°31	11°11	29°35	n.a.	M11
T 12	3 28 37	24° 4'48	17°45	11°18	27°47	27°21	13°49	14°46	3° 9	25°14	16°14	9°27	11° 8	29°42	n.a.	T 12
W13	3 32 34	25° 2'48	2♉38	12°54	28°59	28° 6	14° 3	14°50	3°12	25°15	16°12	9°D25	11° 5	29°49	n.a.	W13
T 14	3 36 30	26° 0'45	17°10	14°27	0♑11	28°51	14°16	14°54	3°15	25°15	16°11	9°25	11° 2	29°55	n.a.	T 14
F 15	3 40 27	26°58'40	1♒16	15°55	1°24	29°35	14°30	14°58	3°18	25°15	16°10	9°26	10°59	0♊ 2	n.a.	F 15
S 16	3 44 23	27°56'33	14°57	17°19	2°36	0♎20	14°44	15° 2	3°21	25°16	16° 9	9°28	10°55	0° 9	n.a.	S 16
S 17	3 48 20	28°54'23	28°13	18°38	3°48	1° 5	14°57	15° 6	3°24	25°16	16° 8	9°R28	10°52	0°15	n.a.	S 17
M18	3 52 16	29°52'12	11♓ 7	19°52	5° 0	1°49	15°11	15° 9	3°27	25°17	16° 7	9°28	10°49	0°22	n.a.	M18
T 19	3 56 13	0♐49'58	23°43	21° 1	6°13	2°34	15°25	15°13	3°30	25°17	16° 6	9°25	10°46	0°29	n.a.	T 19
W20	4 0 9	1°47'42	6♈ 4	22° 6	7°25	3°18	15°38	15°16	3°33	25°18	16° 5	9°21	10°43	0°35	n.a.	W20
T 21	4 4 6	2°45'24	18°14	23° 5	8°37	4° 3	15°52	15°20	3°36	25°18	16° 4	9°16	10°39	0°42	n.a.	T 21
F 22	4 8 2	3°43'05	0♉15	24° 0	9°50	4°47	16° 6	15°23	3°39	25°19	16° 3	9°10	10°36	0°49	n.a.	F 22
S 23	4 11 59	4°40'43	12°10	24°49	11° 2	5°32	16°20	15°26	3°42	25°20	16° 2	9° 4	10°33	0°55	n.a.	S 23
S 24	4 15 55	5°38'20	24° 2	25°33	12°15	6°16	16°34	15°29	3°45	25°20	16° 1	8°58	10°30	1° 2	n.a.	S 24
M25	4 19 52	6°35'55	5♊52	26°12	13°27	7° 0	16°47	15°32	3°49	25°21	16° 1	8°53	10°27	1° 9	n.a.	M25
T 26	4 23 48	7°33'28	17°42	26°45	14°39	7°45	17° 1	15°35	3°52	25°22	16° 0	8°50	10°24	1°15	n.a.	T 26
W27	4 27 45	8°31'00	29°34	27°13	15°52	8°29	17°15	15°38	3°55	25°22	15°59	8°48	10°20	1°22	n.a.	W27
T 28	4 31 41	9°28'30	11♋30	27°36	17° 4	9°13	17°29	15°41	3°58	25°23	15°58	8°D48	10°17	1°29	n.a.	T 28
F 29	4 35 38	10°25'59	23°34	27°53	18°17	9°57	17°43	15°44	4° 1	25°24	15°57	8°48	10°14	1°35	n.a.	F 29
S 30	4 39 34	11°23'26	5♌49	28° 5	19°29	10°41	17°57	15°46	4° 5	25°25	15°57	8°50	10°11	1°42	n.a.	S 30
S 31	4 43 31	12♐20'52	18♌17	28♐12	20♑42	11♎25	18♐11	15♍49	4♉ 8	25♒26	15♈56	8♋51	10♋ 8	1♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s23	23n48	0n24	19s19	0s57	5s29	0n28	4n51	0n26	24s25	1s33	8n13	1n51	25s12	1s 0	15s34	2s10	17n26	11n46	23n50	23n41	17n 2		n.a.
S 2	16 41	22 57	1 28	19 44	0 48	6 0	0 25	4 32	0 25	24 27	1 33	8 11	1 51	25 12	1 0	15 34	2 10	17 26	11 46	23 50	23 42	17 4		n.a.
S 3	16 58	20 59	2 29	20 7	0 39	6 32	0 22	4 13	0 24	24 29	1 33	8 9	1 51	25 12	1 0	15 34	2 9	17 25	11 45	23 50	23 42	17 6		n.a.
M 4	17 16	17 56	3 25	20 28	0 30	7 2	0 20	3 53	0 23	24 31	1 33	8 7	1 51	25 12	1 0	15 34	2 9	17 24	11 45	23 50	23 42	17 9		n.a.
T 5	17 33	13 54	4 12	20 47	0 19	7 33	0 17	3 34	0 22	24 33	1 33	8 6	1 51	25 12	1 0	15 33	2 9	17 24	11 45	23 50	23 43	17 11		n.a.
W 6	17 50	9 2	4 46	21 3	0 9	8 4	0 14	3 15	0 21	24 34	1 33	8 4	1 51	25 12	1 0	15 33	2 9	17 23	11 45	23 50	23 43	17 13		n.a.
T 7	18 6	3 33	5 5	21 17	0n 2	8 34	0 12	2 56	0 20	24 36	1 33	8 2	1 51	25 12	1 0	15 33	2 9	17 23	11 45	23 50	23 43	17 15		n.a.
F 8	18 22	2s18	5 5	21 28	0 14	9 5	0 9	2 36	0 19	24 38	1 33	8 0	1 51	25 12	1 0	15 33	2 9	17 22	11 45	23 51	23 43	17 17		n.a.
S 9	18 38	8 11	4 44	21 37	0 26	9 35	0 6	2 17	0 18	24 39	1 33	7 59	1 52	25 11	1 0	15 33	2 9	17 21	11 45	23 51	23 44	17 19		n.a.
S 10	18 54	13 40	4 4	21 44	0 38	10 4	0 3	1 58	0 17	24 41	1 33	7 57	1 52	25 11	1 0	15 33	2 9	17 21	11 45	23 52	23 44	17 21		n.a.
M11	19 9	18 20	3 6	21 48	0 50	10 34	0 1	1 38	0 16	24 43	1 33	7 56	1 52	25 11	1 0	15 33	2 9	17 20	11 45	23 52	23 44	17 23		n.a.
T 12	19 24	21 44	1 55	21 51	1 2	11 3	0s 2	1 19	0 15	24 45	1 33	7 54	1 52	25 11	1 0	15 32	2 9	17 20	11 44	23 53	23 45	17 25		n.a.
W13	19 39	23 35	0 37	21 52	1 14	11 32	0 5	1 0	0 14	24 46	1 33	7 52	1 52	25 11	1 0	15 32	2 9	17 19	11 44	23 53	23 45	17 27		n.a.
T 14	19 53	23 47	0s42	21 51	1 26	12 1	0 7	0 40	0 13	24 48	1 33	7 51	1 52	25 11	1 0	15 32	2 9	17 18	11 44	23 53	23 45	17 30		n.a.
F 15	20 7	22 25	1 56	21 49	1 38	12 30	0 10	0 21	0 12	24 49	1 32	7 50	1 52	25 11	1 0	15 32	2 8	17 18	11 44	23 53	23 45	17 32		n.a.
S 16	20 21	19 45	3 1	21 46	1 50	12 58	0 12	0 2	0 11	24 51	1 32	7 48	1 52	25 11	1 0	15 32	2 8	17 17	11 44	23 53	23 46	17 34		n.a.
S 17	20 34	16 7	3 54	21 42	2 2	13 26	0 15	0s17	0 10	24 53	1 32	7 47	1 52	25 11	1 0	15 31	2 8	17 17	11 44	23 53	23 46	17 36		n.a.
M18	20 47	11 49	4 34	21 37	2 13	13 53	0 17	0 37	0 9	24 54	1 32	7 45	1 53	25 11	1 0	15 31	2 8	17 16	11 43	23 53	23 46	17 38		n.a.
T 19	20 59	7 7	4 59	21 31	2 24	14 20	0 20	0 56	0 8	24 56	1 32	7 44	1 53	25 10	1 0	15 31	2 8	17 16	11 43	23 53	23 46	17 40		n.a.
W20	21 12	2 14	5 10	21 25	2 34	14 47	0 22	1 15	0 7	24 57	1 32	7 43	1 53	25 10	1 0	15 31	2 8	17 15	11 43	23 53	23 47	17 42		n.a.
T 21	21 23	2n40	5 7	21 18	2 44	15 14	0 25	1 34	0 6	24 59	1 32	7 41	1 53	25 10	1 0	15 30	2 8	17 14	11 43	23 53	23 47	17 44		n.a.
F 22	21 35	7 25	4 50	21 12	2 54	15 40	0 27	1 54	0 5	25 0	1 32	7 40	1 53	25 10	1 0	15 30	2 8	17 14	11 43	23 54	23 47	17 46		n.a.
S 23	21 46	11 52	4 21	21 5	3 2	16 6	0 29	2 13	0 3	25 2	1 32	7 39	1 53	25 10	1 0	15 30	2 8	17 13	11 43	23 54	23 48	17 48		n.a.
S 24	21 57	15 51	3 40	20 59	3 10	16 31	0 32	2 32	0 2	25 3	1 32	7 38	1 53	25 10	1 0	15 30	2 8	17 13	11 42	23 55	23 48	17 50		n.a.
M25	22 7	19 12	2 50	20 53	3 17	16 56	0 34	2 51	0 1	25 5	1 32	7 37	1 53	25 10	1 0	15 29	2 8	17 12	11 42	23 55	23 48	17 52		n.a.
T 26	22 17	21 46	1 53	20 48	3 24	17 20	0 36	3 10	0 0	25 6	1 32	7 36	1 54	25 10	1 0	15 29	2 8	17 12	11 42	23 55	23 48	17 54		n.a.
W27	22 26	23 23	0 50	20 43	3 29	17 44	0 39	3 29	0s 1	25 7	1 32	7 35	1 54	25 10	1 0	15 29	2 7	17 11	11 42	23 55	23 49	17 56		n.a.
T 28	22 36	23 57	0n15	20 39	3 34	18 8	0 41	3 48	0 2	25 9	1 32	7 34	1 54	25 9	1 0	15 28	2 7	17 11	11 42	23 55	23 49	17 59		n.a.
F 29	22 44	23 25	1 20	20 35	3 37	18 31	0 43	4 7	0 3	25 10	1 32	7 33	1 54	25 9	0 59	15 28	2 7	17 10	11 41	23 55	23 49	18 1		n.a.
S 30	22 53	21 45	2 23	20 33	3 40	18 54	0 45	4 26	0 5	25 11	1 32	7 32	1 54	25 9	0 59	15 27	2 7	17 10	11 41	23 55	23 49	18 3		n.a.
S 31	23s 1	19n 0	3n20	20s32	3n41	19s16	0s47	4s45	0s 6	25s13	1s32	7n31	1n54	25s 9	0s59	15s27	2s 7	17n 9	11n41	23n55	23n50	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1252807.5, Delta T = 89h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'42, Lahiri = -115°19'42 Julian Calendar 1 Jan. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8144 BCE

The year -8142 astronomical counting style corresponds to year 8143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 27	13♐18'17	1♍ 3	28°R14	21♏54	12♎ 9	18♐25	15♍51	4♑11	25♒27	15°R55	8♋53	10♋ 5	1♊55	n.a.	M 1
T 2	4 51 24	14°15'41	14°11	28♐10	23° 7	12°53	18°39	15°53	4°15	25°28	15♈55	8°R53	10° 1	2° 2	n.a.	T 2
W 3	4 55 20	15°13'03	27°42	28° 2	24°19	13°37	18°53	15°56	4°18	25°28	15°54	8°53	9°58	2° 9	n.a.	W 3
T 4	4 59 17	16°10'25	11♎39	27°49	25°32	14°21	19° 7	15°58	4°21	25°29	15°53	8°51	9°55	2°16	n.a.	T 4
F 5	5 3 13	17° 7'45	26° 2	27°32	26°44	15° 4	19°20	16° 0	4°25	25°31	15°53	8°49	9°52	2°22	n.a.	F 5
S 6	5 7 10	18° 5'04	10♏46	27°11	27°57	15°48	19°34	16° 2	4°28	25°32	15°52	8°46	9°49	2°29	n.a.	S 6
S 7	5 11 6	19° 2'23	25°47	26°46	29°10	16°32	19°48	16° 3	4°31	25°33	15°52	8°44	9°45	2°36	n.a.	S 7
M 8	5 15 3	19°59'40	10♐56	26°19	0♐22	17°15	20° 2	16° 5	4°35	25°34	15°51	8°42	9°42	2°42	n.a.	M 8
T 9	5 18 59	20°56'56	26° 4	25°48	1°35	17°58	20°16	16° 7	4°38	25°35	15°51	8°41	9°39	2°49	n.a.	T 9
W10	5 22 56	21°54'11	11♑ 1	25°16	2°48	18°42	20°30	16° 8	4°42	25°36	15°50	8°D40	9°36	2°56	n.a.	W10
T 11	5 26 52	22°51'24	25°40	24°41	4° 0	19°25	20°44	16°10	4°45	25°37	15°50	8°41	9°33	3° 2	n.a.	T 11
F 12	5 30 49	23°48'37	9♒56	24° 6	5°13	20° 8	20°58	16°11	4°49	25°39	15°50	8°42	9°30	3° 9	n.a.	F 12
S 13	5 34 45	24°45'47	23°45	23°31	6°26	20°52	21°12	16°12	4°52	25°40	15°49	8°43	9°26	3°16	n.a.	S 13
S 14	5 38 42	25°42'57	7♓ 8	22°56	7°39	21°35	21°26	16°13	4°55	25°41	15°49	8°44	9°23	3°22	n.a.	S 14
M15	5 42 38	26°40'05	20° 7	22°22	8°51	22°18	21°40	16°14	4°59	25°42	15°49	8°44	9°20	3°29	n.a.	M15
T 16	5 46 35	27°37'12	2♈44	21°49	10° 4	23° 1	21°54	16°15	5° 2	25°44	15°48	8°R44	9°17	3°36	n.a.	T 16
W17	5 50 31	28°34'17	15° 4	21°18	11°17	23°44	22° 8	16°16	5° 6	25°45	15°48	8°44	9°14	3°42	n.a.	W17
T 18	5 54 28	29°31'22	27°11	20°50	12°30	24°26	22°22	16°17	5° 9	25°46	15°48	8°43	9°11	3°49	n.a.	T 18
F 19	5 58 24	0♑28'25	9♉ 8	20°24	13°43	25° 9	22°35	16°18	5°13	25°48	15°48	8°42	9° 7	3°56	n.a.	F 19
S 20	6 2 21	1°25'28	20°59	20° 2	14°55	25°52	22°49	16°18	5°16	25°49	15°47	8°41	9° 4	4° 2	n.a.	S 20
S 21	6 6 17	2°22'29	2♊48	19°43	16° 8	26°34	23° 3	16°18	5°20	25°51	15°47	8°40	9° 1	4° 9	n.a.	S 21
M22	6 10 14	3°19'29	14°39	19°29	17°21	27°17	23°17	16°19	5°23	25°52	15°47	8°40	8°58	4°16	n.a.	M22
T 23	6 14 10	4°16'29	26°32	19°18	18°34	27°59	23°31	16°19	5°27	25°54	15°47	8°39	8°55	4°22	n.a.	T 23
W24	6 18 7	5°13'28	8♋31	19°12	19°47	28°42	23°44	16°19	5°30	25°55	15°47	8°D39	8°51	4°29	n.a.	W24
T 25	6 22 3	6°10'26	20°37	19°D10	21° 0	29°24	23°58	16°R19	5°34	25°57	15°D47	8°39	8°48	4°36	n.a.	T 25
F 26	6 26 0	7° 7'24	2♌54	19°13	22°13	0♏ 6	24°12	16°19	5°37	25°58	15°47	8°39	8°45	4°42	n.a.	F 26
S 27	6 29 56	8° 4'21	15°21	19°20	23°26	0°48	24°26	16°19	5°41	26° 0	15°47	8°39	8°42	4°49	n.a.	S 27
S 28	6 33 53	9♑ 1'17	28♌ 2	19♐32	24♐39	1♏30	24♐39	16♍19	5♑44	26♒ 2	15♈47	8°R39	8♋39	4♊56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	15n19	4n 9	20s32	3n41	19s38	0s49	5s 4	0s 7	25s14	1s32	7n30	1n54	25s 9	0s59	15s27	2s 7	17n 9	11n41	23n55	23n50	18n 7		n.a.
T 2	23 15	10 48	4 46	20 33	3 40	19 59	0 51	5 22	0 8	25 15	1 32	7 29	1 54	25 9	0 59	15 26	2 7	17 8	11 40	23 55	23 50	18 9		n.a.
W 3	23 22	5 38	5 9	20 35	3 38	20 19	0 53	5 41	0 9	25 16	1 32	7 29	1 55	25 9	0 59	15 26	2 7	17 8	11 40	23 55	23 50	18 11		n.a.
T 4	23 28	0 3	5 15	20 38	3 34	20 39	0 55	6 0	0 10	25 18	1 32	7 28	1 55	25 9	0 59	15 25	2 7	17 7	11 40	23 55	23 51	18 13		n.a.
F 5	23 34	5s43	5 1	20 43	3 30	20 59	0 56	6 18	0 12	25 19	1 32	7 27	1 55	25 8	0 59	15 25	2 7	17 7	11 40	23 55	23 51	18 15		n.a.
S 6	23 40	11 19	4 27	20 48	3 23	21 18	0 58	6 37	0 13	25 20	1 32	7 26	1 55	25 8	0 59	15 25	2 7	17 7	11 40	23 56	23 51	18 17		n.a.
S 7	23 45	16 21	3 35	20 55	3 16	21 36	1 0	6 55	0 14	25 21	1 32	7 26	1 55	25 8	0 59	15 24	2 7	17 6	11 39	23 56	23 51	18 19		n.a.
M 8	23 50	20 23	2 27	21 3	3 7	21 54	1 2	7 13	0 15	25 22	1 32	7 25	1 55	25 8	0 59	15 24	2 7	17 6	11 39	23 56	23 52	18 21		n.a.
T 9	23 54	23 1	1 9	21 12	2 57	22 11	1 3	7 32	0 16	25 23	1 32	7 25	1 55	25 8	0 59	15 23	2 6	17 5	11 39	23 56	23 52	18 23		n.a.
W10	23 58	23 58	0s13	21 22	2 46	22 28	1 5	7 50	0 18	25 24	1 32	7 24	1 55	25 8	0 59	15 23	2 6	17 5	11 39	23 56	23 52	18 25		n.a.
T 11	24 1	23 13	1 33	21 33	2 34	22 44	1 6	8 8	0 19	25 26	1 32	7 24	1 56	25 8	0 59	15 22	2 6	17 4	11 38	23 56	23 52	18 27		n.a.
F 12	24 4	20 58	2 45	21 44	2 21	22 59	1 8	8 26	0 20	25 27	1 32	7 23	1 56	25 7	0 59	15 22	2 6	17 4	11 38	23 56	23 52	18 29		n.a.
S 13	24 7	17 33	3 44	21 56	2 8	23 14	1 9	8 44	0 21	25 28	1 32	7 23	1 56	25 7	0 59	15 21	2 6	17 4	11 38	23 56	23 53	18 31		n.a.
S 14	24 9	13 20	4 30	22 9	1 53	23 28	1 10	9 2	0 23	25 29	1 32	7 23	1 56	25 7	0 59	15 21	2 6	17 3	11 38	23 56	23 53	18 33		n.a.
M15	24 11	8 37	5 0	22 22	1 38	23 41	1 12	9 20	0 24	25 30	1 32	7 22	1 56	25 7	0 59	15 20	2 6	17 3	11 37	23 56	23 53	18 35		n.a.
T 16	24 12	3 40	5 15	22 36	1 23	23 54	1 13	9 37	0 25	25 30	1 32	7 22	1 56	25 7	0 59	15 20	2 6	17 3	11 37	23 56	23 53	18 37		n.a.
W17	24 13	1n18	5 15	22 49	1 7	24 5	1 14	9 55	0 27	25 31	1 33	7 22	1 56	25 7	0 59	15 19	2 6	17 2	11 37	23 56	23 54	18 39		n.a.
T 18	24 13	6 9	5 1	23 3	0 51	24 17	1 15	10 12	0 28	25 32	1 33	7 22	1 57	25 7	0 59	15 19	2 6	17 2	11 37	23 56	23 54	18 41		n.a.
F 19	24 13	10 42	4 33	23 17	0 35	24 27	1 16	10 30	0 29	25 33	1 33	7 22	1 57	25 6	0 59	15 18	2 6	17 2	11 36	23 56	23 54	18 43		n.a.
S 20	24 13	14 50	3 55	23 31	0 19	24 37	1 17	10 47	0 30	25 34	1 33	7 22	1 57	25 6	0 59	15 17	2 6	17 1	11 36	23 56	23 54	18 45		n.a.
S 21	24 12	18 22	3 6	23 45	0 4	24 46	1 18	11 4	0 32	25 35	1 33	7 22	1 57	25 6	0 59	15 17	2 6	17 1	11 36	23 56	23 55	18 47		n.a.
M22	24 11	21 10	2 9	23 59	0s11	24 55	1 19	11 21	0 33	25 36	1 33	7 22	1 57	25 6	0 59	15 16	2 6	17 1	11 35	23 56	23 55	18 49		n.a.
T 23	24 9	23 4	1 7	24 12	0 25	25 2	1 20	11 38	0 34	25 36	1 33	7 22	1 57	25 6	0 59	15 16	2 6	17 1	11 35	23 56	23 55	18 51		n.a.
W24	24 7	23 56	0 1	24 26	0 39	25 9	1 20	11 55	0 36	25 37	1 33	7 22	1 57	25 6	0 59	15 15	2 5	17 0	11 35	23 56	23 55	18 53		n.a.
T 25	24 4	23 40	1n 6	24 39	0 53	25 15	1 21	12 12	0 37	25 38	1 33	7 22	1 57	25 6	0 59	15 14	2 5	17 0	11 35	23 56	23 55	18 55		n.a.
F 26	24 1	22 16	2 11	24 51	1 5	25 21	1 22	12 28	0 38	25 39	1 33	7 22	1 58	25 5	0 59	15 14	2 5	17 0	11 34	23 56	23 56	18 57		n.a.
S 27	23 58	19 47	3 10	25 4	1 17	25 26	1 22	12 45	0 40	25 39	1 33	7 22	1 58	25 5	0 59	15 13	2 5	17 0	11 34	23 56	23 56	18 59		n.a.
S 28	23s54	16n18	4n 1	25s16	1s28	25s29	1s23	13s 1	0s41	25s40	1s33	7n22	1n58	25s 5	0s59	15s13	2s 5	16n59	11n34	23n56	23n56	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1252776.5, Delta T = 89h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'38, Lahiri = -115°19'38 Julian Calendar 1 Feb. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 49	9♑58'13	10♍58	19♐49	25♐52	2♏12	24♐53	16°R18	5♑48	26♒ 3	15♈47	8°R39	8♋36	5♊ 2	n.a.	M 1
T 2	6 41 46	10°55'09	24°11	20° 9	27° 5	2°54	25° 7	16♍18	5°51	26° 5	15°48	8♋39	8°32	5° 9	n.a.	T 2
W 3	6 45 43	11°52'05	7♎42	20°35	28°18	3°36	25°20	16°17	5°55	26° 7	15°48	8°D39	8°29	5°16	n.a.	W 3
T 4	6 49 39	12°49'01	21°33	21° 4	29°32	4°17	25°34	16°17	5°58	26° 8	15°48	8°39	8°26	5°22	n.a.	T 4
F 5	6 53 36	13°45'57	5♏43	21°38	0♑45	4°59	25°48	16°16	6° 2	26°10	15°48	8°39	8°23	5°29	n.a.	F 5
S 6	6 57 32	14°42'52	20°11	22°17	1°58	5°40	26° 1	16°15	6° 5	26°12	15°48	8°40	8°20	5°36	n.a.	S 6
S 7	7 1 29	15°39'48	4♐52	22°59	3°11	6°22	26°15	16°14	6° 9	26°14	15°49	8°40	8°17	5°42	n.a.	S 7
M 8	7 5 25	16°36'43	19°42	23°45	4°24	7° 3	26°28	16°13	6°12	26°15	15°49	8°41	8°13	5°49	n.a.	M 8
T 9	7 9 22	17°33'39	4♑34	24°35	5°38	7°44	26°42	16°12	6°15	26°17	15°49	8°R41	8°10	5°56	n.a.	T 9
W10	7 13 18	18°30'34	19°20	25°30	6°51	8°25	26°55	16°10	6°19	26°19	15°50	8°41	8° 7	6° 2	n.a.	W10
T 11	7 17 15	19°27'29	3♒54	26°27	8° 4	9° 6	27° 8	16° 9	6°22	26°21	15°50	8°40	8° 4	6° 9	n.a.	T 11
F 12	7 21 12	20°24'24	18° 9	27°29	9°18	9°47	27°22	16° 8	6°26	26°23	15°51	8°39	8° 1	6°16	n.a.	F 12
S 13	7 25 8	21°21'19	2♓ 1	28°34	10°31	10°28	27°35	16° 6	6°29	26°25	15°51	8°38	7°57	6°22	n.a.	S 13
S 14	7 29 5	22°18'13	15°28	29°43	11°45	11° 8	27°48	16° 4	6°33	26°27	15°52	8°36	7°54	6°29	n.a.	S 14
M15	7 33 1	23°15'07	28°31	0♑55	12°58	11°49	28° 2	16° 3	6°36	26°29	15°52	8°35	7°51	6°36	n.a.	M15
T 16	7 36 58	24°12'01	11♈12	2°11	14°11	12°29	28°15	16° 1	6°39	26°31	15°53	8°34	7°48	6°42	n.a.	T 16
W17	7 40 54	25° 8'54	23°33	3°30	15°25	13°10	28°28	15°59	6°43	26°32	15°53	8°D33	7°45	6°49	n.a.	W17
T 18	7 44 51	26° 5'48	5♉40	4°53	16°38	13°50	28°41	15°57	6°46	26°34	15°54	8°33	7°42	6°56	n.a.	T 18
F 19	7 48 48	27° 2'41	17°36	6°19	17°52	14°30	28°54	15°55	6°49	26°36	15°54	8°34	7°38	7° 2	n.a.	F 19
S 20	7 52 44	27°59'34	29°27	7°48	19° 5	15°10	29° 7	15°53	6°53	26°38	15°55	8°36	7°35	7° 9	n.a.	S 20
S 21	7 56 41	28°56'28	11♊16	9°21	20°19	15°50	29°20	15°50	6°56	26°40	15°56	8°37	7°32	7°16	n.a.	S 21
M22	8 0 37	29°53'21	23° 8	10°56	21°32	16°29	29°33	15°48	6°59	26°42	15°56	8°39	7°29	7°22	n.a.	M22
T 23	8 4 34	0♒50'14	5♋ 7	12°35	22°46	17° 9	29°46	15°45	7° 3	26°45	15°57	8°R39	7°26	7°29	n.a.	T 23
W24	8 8 31	1°47'08	17°15	14°17	24° 0	17°48	29°59	15°43	7° 6	26°47	15°58	8°39	7°22	7°36	n.a.	W24
T 25	8 12 27	2°44'02	29°35	16° 2	25°13	18°28	0♑12	15°40	7° 9	26°49	15°59	8°38	7°19	7°42	n.a.	T 25
F 26	8 16 24	3°40'56	12♌ 7	17°50	26°27	19° 7	0°24	15°38	7°12	26°51	16° 0	8°35	7°16	7°49	n.a.	F 26
S 27	8 20 20	4°37'51	24°54	19°40	27°41	19°46	0°37	15°35	7°15	26°53	16° 1	8°32	7°13	7°56	n.a.	S 27
S 28	8 24 17	5°34'46	7♍54	21°34	28°54	20°25	0°49	15°32	7°19	26°55	16° 1	8°28	7°10	8° 2	n.a.	S 28
M29	8 28 13	6°31'42	21° 9	23°30	0♒ 8	21° 4	1° 2	15°29	7°22	26°57	16° 2	8°24	7° 7	8° 9	n.a.	M29
T 30	8 32 10	7°28'38	4♎37	25°28	1°22	21°43	1°15	15°26	7°25	26°59	16° 3	8°20	7° 3	8°16	n.a.	T 30
W31	8 36 7	8♒25'36	18♎17	27♑28	2♒36	22♏21	1♑27	15♍23	7♑28	27♒ 1	16♈ 4	8♋17	7♋ 0	8♊22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s50	12n 0	4n41	25 s28	1 s39	25 s33	1 s23	13 s17	0 s42	25 s41	1 s33	7n23	1n58	25 s 5	0 s59	15 s12	2 s 5	16n59	11n34	23n56	23n56	19n 2		n.a.
T 2	23 45	7 3	5 7	25 39	1 48	25 35	1 23	13 34	0 44	25 41	1 33	7 23	1 58	25 5	0 59	15 11	2 5	16 59	11 33	23 56	23 57	19 4		n.a.
W 3	23 40	1 41	5 17	25 49	1 57	25 37	1 24	13 50	0 45	25 42	1 33	7 23	1 58	25 5	0 59	15 11	2 5	16 59	11 33	23 56	23 57	19 6		n.a.
T 4	23 35	3 s55	5 9	25 59	2 5	25 37	1 24	14 5	0 46	25 42	1 34	7 24	1 58	25 5	0 59	15 10	2 5	16 59	11 33	23 56	23 57	19 8		n.a.
F 5	23 29	9 26	4 43	26 8	2 11	25 38	1 24	14 21	0 48	25 43	1 34	7 24	1 58	25 4	0 59	15 9	2 5	16 58	11 32	23 56	23 57	19 10		n.a.
S 6	23 23	14 33	3 58	26 17	2 18	25 37	1 24	14 37	0 49	25 44	1 34	7 24	1 59	25 4	0 59	15 9	2 5	16 58	11 32	23 56	23 57	19 12		n.a.
S 7	23 16	18 55	2 57	26 25	2 23	25 35	1 24	14 52	0 50	25 44	1 34	7 25	1 59	25 4	0 59	15 8	2 5	16 58	11 32	23 56	23 58	19 14		n.a.
M 8	23 9	22 6	1 43	26 31	2 27	25 33	1 24	15 8	0 52	25 45	1 34	7 25	1 59	25 4	0 59	15 7	2 5	16 58	11 32	23 56	23 58	19 16		n.a.
T 9	23 1	23 46	0 23	26 37	2 31	25 30	1 24	15 23	0 53	25 45	1 34	7 26	1 59	25 4	0 59	15 7	2 5	16 58	11 31	23 56	23 58	19 18		n.a.
W10	22 54	23 45	0 s59	26 42	2 33	25 26	1 24	15 38	0 55	25 45	1 34	7 27	1 59	25 4	0 59	15 6	2 5	16 58	11 31	23 56	23 58	19 20		n.a.
T 11	22 45	22 6	2 15	26 46	2 35	25 22	1 24	15 53	0 56	25 46	1 34	7 27	1 59	25 3	0 59	15 5	2 5	16 58	11 31	23 56	23 58	19 22		n.a.
F 12	22 37	19 4	3 22	26 48	2 36	25 16	1 23	16 8	0 57	25 46	1 34	7 28	1 59	25 3	0 59	15 5	2 5	16 58	11 31	23 56	23 59	19 24		n.a.
S 13	22 28	15 2	4 14	26 50	2 37	25 10	1 23	16 22	0 59	25 47	1 34	7 29	1 59	25 3	0 59	15 4	2 5	16 58	11 30	23 56	23 59	19 26		n.a.
S 14	22 18	10 21	4 51	26 50	2 36	25 4	1 23	16 37	1 0	25 47	1 35	7 29	1 59	25 3	0 59	15 3	2 4	16 58	11 30	23 56	23 59	19 27		n.a.
M15	22 8	5 20	5 12	26 48	2 35	24 56	1 22	16 51	1 2	25 47	1 35	7 30	1 59	25 3	0 59	15 2	2 4	16 58	11 30	23 56	23 59	19 29		n.a.
T 16	21 58	0 15	5 16	26 45	2 33	24 48	1 22	17 5	1 3	25 48	1 35	7 31	2 0	25 3	0 59	15 2	2 4	16 58	11 30	23 56	23 59	19 31		n.a.
W17	21 48	4n43	5 6	26 41	2 30	24 39	1 21	17 19	1 5	25 48	1 35	7 32	2 0	25 2	0 59	15 1	2 4	16 58	11 29	23 56	24 0	19 33		n.a.
T 18	21 37	9 26	4 42	26 35	2 27	24 29	1 20	17 33	1 6	25 48	1 35	7 33	2 0	25 2	0 59	15 0	2 4	16 58	11 29	23 56	24 0	19 35		n.a.
F 19	21 26	13 43	4 6	26 27	2 23	24 18	1 20	17 47	1 7	25 49	1 35	7 34	2 0	25 2	1 0	14 59	2 4	16 58	11 29	23 56	24 0	19 37		n.a.
S 20	21 14	17 27	3 20	26 17	2 18	24 7	1 19	18 1	1 9	25 49	1 35	7 35	2 0	25 2	1 0	14 59	2 4	16 58	11 28	23 56	24 0	19 39		n.a.
S 21	21 2	20 28	2 25	26 5	2 12	23 55	1 18	18 14	1 10	25 49	1 35	7 36	2 0	25 2	1 0	14 58	2 4	16 58	11 28	23 56	24 0	19 41		n.a.
M22	20 50	22 38	1 25	25 51	2 6	23 42	1 17	18 27	1 12	25 49	1 36	7 37	2 0	25 2	1 0	14 57	2 4	16 58	11 28	23 56	24 0	19 43		n.a.
T 23	20 37	23 48	0 20	25 36	2 0	23 29	1 16	18 41	1 13	25 49	1 36	7 38	2 0	25 1	1 0	14 56	2 4	16 58	11 28	23 56	24 1	19 44		n.a.
W24	20 24	23 51	0n47	25 18	1 52	23 15	1 15	18 53	1 15	25 50	1 36	7 39	2 0	25 1	1 0	14 56	2 4	16 58	11 27	23 56	24 1	19 46		n.a.
T 25	20 11	22 44	1 53	24 58	1 45	23 0	1 14	19 6	1 16	25 50	1 36	7 40	2 0	25 1	1 0	14 55	2 4	16 58	11 27	23 56	24 1	19 48		n.a.
F 26	19 58	20 29	2 54	24 35	1 36	22 45	1 13	19 19	1 18	25 50	1 36	7 41	2 0	25 1	1 0	14 54	2 4	16 58	11 27	23 56	24 1	19 50		n.a.
S 27	19 44	17 12	3 47	24 10	1 28	22 29	1 12	19 31	1 19	25 50	1 36	7 42	2 1	25 1	1 0	14 53	2 4	16 58	11 27	23 57	24 1	19 52		n.a.
S 28	19 29	13 2	4 30	23 44	1 18	22 12	1 11	19 44	1 21	25 50	1 37	7 44	2 1	25 1	1 0	14 53	2 4	16 58	11 26	23 57	24 2	19 54		n.a.
M29	19 15	8 10	4 59	23 14	1 9	21 55	1 9	19 56	1 22	25 50	1 37	7 45	2 1	25 1	1 0	14 52	2 4	16 58	11 26	23 57	24 2	19 56		n.a.
T 30	19 0	2 52	5 12	22 43	0 59	21 37	1 8	20 8	1 24	25 50	1 37	7 46	2 1	25 0	1 0	14 51	2 4	16 59	11 26	23 57	24 2	19 57		n.a.
W31	18 s45	2 s40	5n 8	22 s 9	0 s49	21 s18	1 s 7	20 s20	1 s25	25 s50	1 s37	7n47	2n 1	25 s 0	1 s 0	14 s50	2 s 4	16n59	11n26	23n58	24n 2	19n59		n.a.

Julian Day Number = -1252748.5, Delta T = 89h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'34, Lahiri = -115°19'34 Julian Calendar 1 March 8143 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8144 BCE

The year -8142 astronomical counting style corresponds to year 8143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 3	9♒22'34	2♏10	29♑31	3♒49	23♏ 0	1♑39	15°R20	7♑31	27♒ 3	16♈ 5	8°R16	6♋57	8♊29	n.a.	T 1
F 2	8 44 0	10°19'33	16°14	1♒35	5° 3	23°38	1°52	15♏16	7°34	27° 6	16° 6	8°D16	6°54	8°36	n.a.	F 2
S 3	8 47 57	11°16'33	0♐27	3°40	6°17	24°16	2° 4	15°13	7°37	27° 8	16° 7	8♋17	6°51	8°42	n.a.	S 3
S 4	8 51 53	12°13'34	14°49	5°47	7°31	24°54	2°16	15°10	7°40	27°10	16° 8	8°18	6°48	8°49	n.a.	S 4
M 5	8 55 50	13°10'37	29°15	7°55	8°45	25°32	2°28	15° 6	7°43	27°12	16° 9	8°19	6°44	8°56	n.a.	M 5
T 6	8 59 46	14° 7'40	13♑43	10° 3	9°59	26°10	2°40	15° 3	7°46	27°14	16°11	8°R19	6°41	9° 2	n.a.	T 6
W 7	9 3 43	15° 4'44	28° 8	12°11	11°13	26°47	2°52	14°59	7°49	27°16	16°12	8°18	6°38	9° 9	n.a.	W 7
T 8	9 7 40	16° 1'50	12♒23	14°20	12°27	27°25	3° 4	14°55	7°52	27°19	16°13	8°15	6°35	9°16	n.a.	T 8
F 9	9 11 36	16°58'56	26°26	16°28	13°41	28° 2	3°16	14°52	7°55	27°21	16°14	8°10	6°32	9°22	n.a.	F 9
S 10	9 15 33	17°56'02	10♓10	18°36	14°55	28°39	3°28	14°48	7°58	27°23	16°15	8° 4	6°28	9°29	n.a.	S 10
S 11	9 19 29	18°53'10	23°34	20°43	16° 9	29°16	3°39	14°44	8° 1	27°25	16°17	7°57	6°25	9°36	n.a.	S 11
M12	9 23 26	19°50'19	6♈36	22°49	17°23	29°53	3°51	14°40	8° 4	27°27	16°18	7°51	6°22	9°42	n.a.	M12
T 13	9 27 23	20°47'28	19°16	24°54	18°37	0♐29	4° 3	14°36	8° 6	27°30	16°19	7°46	6°19	9°49	n.a.	T 13
W14	9 31 19	21°44'38	1♉38	26°58	19°51	1° 6	4°14	14°32	8° 9	27°32	16°20	7°42	6°16	9°56	n.a.	W14
T 15	9 35 16	22°41'49	13°45	29° 1	21° 5	1°42	4°25	14°28	8°12	27°34	16°22	7°40	6°13	10° 2	n.a.	T 15
F 16	9 39 13	23°39'01	25°41	1♓ 2	22°19	2°18	4°37	14°24	8°15	27°36	16°23	7°D39	6° 9	10° 9	n.a.	F 16
S 17	9 43 9	24°36'14	7♊32	3° 2	23°34	2°54	4°48	14°20	8°17	27°39	16°24	7°40	6° 6	10°16	n.a.	S 17
S 18	9 47 6	25°33'28	19°22	5° 0	24°48	3°30	4°59	14°16	8°20	27°41	16°26	7°41	6° 3	10°22	n.a.	S 18
M19	9 51 2	26°30'42	1♋16	6°57	26° 2	4° 5	5°10	14°11	8°22	27°43	16°27	7°43	6° 0	10°29	n.a.	M19
T 20	9 54 59	27°27'58	13°20	8°52	27°16	4°40	5°21	14° 7	8°25	27°45	16°29	7°R43	5°57	10°36	n.a.	T 20
W21	9 58 56	28°25'15	25°36	10°46	28°30	5°16	5°32	14° 3	8°28	27°48	16°30	7°41	5°54	10°42	n.a.	W21
T 22	10 2 52	29°22'33	8♌ 8	12°37	29°45	5°50	5°43	13°58	8°30	27°50	16°32	7°37	5°50	10°49	n.a.	T 22
F 23	10 6 49	0♓19'53	20°58	14°28	0♓59	6°25	5°53	13°54	8°33	27°52	16°33	7°31	5°47	10°56	n.a.	F 23
S 24	10 10 45	1°17'13	4♍ 6	16°16	2°13	7° 0	6° 4	13°50	8°35	27°54	16°35	7°23	5°44	11° 2	n.a.	S 24
S 25	10 14 42	2°14'35	17°30	18° 3	3°28	7°34	6°14	13°45	8°37	27°56	16°36	7°15	5°41	11° 9	n.a.	S 25
M26	10 18 39	3°11'59	1♎ 9	19°49	4°42	8° 8	6°25	13°41	8°40	27°59	16°38	7° 5	5°38	11°16	n.a.	M26
T 27	10 22 35	4° 9'24	15° 0	21°33	5°56	8°42	6°35	13°36	8°42	28° 1	16°39	6°57	5°34	11°22	n.a.	T 27
W28	10 26 32	5° 6'51	28°59	23°15	7°11	9°16	6°45	13°32	8°44	28° 3	16°41	6°51	5°31	11°29	n.a.	W28
T 29	10 30 29	6° 4'19	13♏ 4	24°56	8°25	9°49	6°55	13°27	8°47	28° 5	16°43	6°46	5°28	11°36	n.a.	T 29
F 30	10 34 25	7♓ 1'50	27♏12	26♓35	9♓39	10♐23	7♑ 5	13♍23	8♑49	28♒ 8	16♈44	6♋44	5♋25	11♊42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	8s 9	4n46	21s33	0s39	20s59	1s 5	20s31	1s27	25s50	1s37	7n49	2n 1	25s 0	1s 0	14s49	2s 4	16n59	11n25	23n58	24n 2	20n 1		n.a.
F 2	18 13	13 18	4 7	20 55	0 28	20 39	1 4	20 43	1 28	25 50	1 37	7 50	2 1	25 0	1 0	14 49	2 4	16 59	11 25	23 58	24 2	20 3		n.a.
S 3	17 57	17 47	3 12	20 16	0 18	20 19	1 2	20 54	1 30	25 50	1 38	7 51	2 1	25 0	1 0	14 48	2 4	16 59	11 25	23 58	24 3	20 5		n.a.
S 4	17 41	21 16	2 5	19 34	0 8	19 58	1 1	21 5	1 31	25 50	1 38	7 53	2 1	25 0	1 0	14 47	2 4	17 0	11 25	23 57	24 3	20 7		n.a.
M 5	17 24	23 24	0 49	18 51	0n 3	19 37	0 59	21 16	1 33	25 50	1 38	7 54	2 1	24 59	1 0	14 46	2 4	17 0	11 25	23 57	24 3	20 8		n.a.
T 6	17 7	23 59	0s29	18 6	0 13	19 15	0 57	21 27	1 34	25 50	1 38	7 56	2 1	24 59	1 0	14 45	2 4	17 0	11 24	23 57	24 3	20 10		n.a.
W 7	16 50	22 57	1 46	17 21	0 23	18 52	0 56	21 38	1 36	25 50	1 38	7 57	2 1	24 59	1 0	14 45	2 4	17 0	11 24	23 57	24 3	20 12		n.a.
T 8	16 33	20 26	2 55	16 34	0 32	18 29	0 54	21 48	1 37	25 50	1 38	7 59	2 1	24 59	1 0	14 44	2 4	17 1	11 24	23 58	24 3	20 14		n.a.
F 9	16 15	16 44	3 52	15 46	0 41	18 6	0 52	21 59	1 39	25 50	1 39	8 0	2 1	24 59	1 0	14 43	2 4	17 1	11 24	23 58	24 4	20 16		n.a.
S 10	15 57	12 12	4 34	14 57	0 50	17 42	0 50	22 9	1 40	25 50	1 39	8 2	2 1	24 59	1 0	14 42	2 4	17 1	11 23	23 58	24 4	20 17		n.a.
S 11	15 39	7 12	5 0	14 8	0 59	17 17	0 48	22 19	1 42	25 50	1 39	8 3	2 1	24 59	1 0	14 41	2 4	17 1	11 23	23 59	24 4	20 19		n.a.
M12	15 20	2 1	5 10	13 19	1 7	16 52	0 46	22 28	1 44	25 49	1 39	8 5	2 1	24 58	1 0	14 41	2 4	17 2	11 23	23 59	24 4	20 21		n.a.
T 13	15 2	3n 8	5 3	12 29	1 14	16 27	0 45	22 38	1 45	25 49	1 39	8 7	2 1	24 58	1 0	14 40	2 4	17 2	11 23	24 0	24 4	20 23		n.a.
W14	14 43	8 1	4 43	11 40	1 21	16 1	0 43	22 48	1 47	25 49	1 40	8 8	2 1	24 58	1 0	14 39	2 3	17 2	11 23	24 0	24 4	20 25		n.a.
T 15	14 24	12 31	4 11	10 50	1 27	15 35	0 41	22 57	1 48	25 49	1 40	8 10	2 1	24 58	1 0	14 38	2 3	17 3	11 22	24 0	24 5	20 26		n.a.
F 16	14 4	16 28	3 28	10 1	1 33	15 8	0 39	23 6	1 50	25 49	1 40	8 11	2 1	24 58	1 0	14 37	2 3	17 3	11 22	24 0	24 5	20 28		n.a.
S 17	13 45	19 43	2 36	9 12	1 39	14 41	0 36	23 15	1 52	25 49	1 40	8 13	2 1	24 58	1 0	14 37	2 3	17 4	11 22	24 0	24 5	20 30		n.a.
S 18	13 25	22 10	1 38	8 23	1 43	14 13	0 34	23 24	1 53	25 48	1 41	8 15	2 1	24 58	1 0	14 36	2 3	17 4	11 22	24 0	24 5	20 32		n.a.
M19	13 5	23 39	0 35	7 35	1 48	13 46	0 32	23 32	1 55	25 48	1 41	8 16	2 1	24 58	1 0	14 35	2 3	17 4	11 22	24 0	24 5	20 33		n.a.
T 20	12 45	24 2	0n30	6 48	1 51	13 17	0 30	23 41	1 56	25 48	1 41	8 18	2 1	24 57	1 0	14 34	2 3	17 5	11 21	24 0	24 5	20 35		n.a.
W21	12 24	23 16	1 35	6 1	1 55	12 49	0 28	23 49	1 58	25 48	1 41	8 20	2 1	24 57	1 1	14 33	2 3	17 5	11 21	24 0	24 5	20 37		n.a.
T 22	12 4	21 20	2 36	5 15	1 57	12 20	0 26	23 57	2 0	25 47	1 41	8 22	2 1	24 57	1 1	14 33	2 3	17 6	11 21	24 0	24 6	20 39		n.a.
F 23	11 43	18 18	3 31	4 29	1 59	11 51	0 24	24 5	2 1	25 47	1 42	8 23	2 1	24 57	1 1	14 32	2 3	17 6	11 21	24 0	24 6	20 41		n.a.
S 24	11 22	14 17	4 16	3 45	2 1	11 21	0 21	24 13	2 3	25 47	1 42	8 25	2 1	24 57	1 1	14 31	2 3	17 7	11 21	24 1	24 6	20 42		n.a.
S 25	11 1	9 29	4 47	3 1	2 2	10 52	0 19	24 20	2 5	25 47	1 42	8 27	2 1	24 57	1 1	14 30	2 3	17 7	11 21	24 1	24 6	20 44		n.a.
M26	10 39	4 8	5 4	2 18	2 2	10 22	0 17	24 28	2 6	25 46	1 42	8 28	2 1	24 57	1 1	14 29	2 3	17 8	11 20	24 2	24 6	20 46		n.a.
T 27	10 18	1s29	5 2	1 36	2 2	9 51	0 15	24 35	2 8	25 46	1 43	8 30	2 1	24 57	1 1	14 28	2 3	17 8	11 20	24 2	24 6	20 47		n.a.
W28	9 56	7 5	4 43	0 55	2 2	9 21	0 12	24 42	2 10	25 46	1 43	8 32	2 1	24 56	1 1	14 28	2 3	17 9	11 20	24 3	24 6	20 49		n.a.
T 29	9 35	12 22	4 6	0 15	2 0	8 50	0 10	24 49	2 11	25 45	1 43	8 34	2 1	24 56	1 1	14 27	2 3	17 9	11 20	24 3	24 7	20 51		n.a.
F 30	9s13	17s 1	3n15	0n24	1n59	8s19	0s 8	24s56	2s13	25s45	1s43	8n35	2n 1	24s56	1s 1	14s26	2s 3	17n10	11n20	24n 3	24n 7	20n53		n.a.

Julian Day Number = -1252717.5, Delta T = 89h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'30, Lahiri = -115°19'30 Julian Calendar 1 Apr. 8143 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8143 BCE

The year -8142 astronomical counting style corresponds to year 8143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 22	7♓59'22	11♐20	28♓12	10♓54	10♐56	7♑15	13°R18	8♑51	28♒10	16♈46	6°D44	5♋22	11♊49	n.a.	S 1
S 2	10 42 18	8°56'56	25°28	29°48	12° 8	11°29	7°25	13♍14	8°53	28°12	16°48	6♋44	5°19	11°56	n.a.	S 2
M 3	10 46 15	9°54'33	9♑35	1♈22	13°23	12° 1	7°34	13° 9	8°55	28°14	16°49	6°R44	5°15	12° 2	n.a.	M 3
T 4	10 50 12	10°52'11	23°39	2°55	14°37	12°34	7°44	13° 4	8°57	28°16	16°51	6°43	5°12	12° 9	n.a.	T 4
W 5	10 54 8	11°49'51	7♒38	4°26	15°52	13° 6	7°53	13° 0	8°59	28°19	16°53	6°40	5° 9	12°16	n.a.	W 5
T 6	10 58 5	12°47'33	21°30	5°56	17° 6	13°37	8° 3	12°55	9° 1	28°21	16°55	6°34	5° 6	12°22	n.a.	T 6
F 7	11 2 2	13°45'17	5♓11	7°23	18°21	14° 9	8°12	12°50	9° 3	28°23	16°56	6°25	5° 3	12°29	n.a.	F 7
S 8	11 5 58	14°43'03	18°38	8°50	19°35	14°40	8°21	12°46	9° 5	28°25	16°58	6°15	4°59	12°36	n.a.	S 8
S 9	11 9 55	15°40'50	1♈49	10°14	20°50	15°11	8°30	12°41	9° 7	28°27	17° 0	6° 3	4°56	12°42	n.a.	S 9
M10	11 13 51	16°38'39	14°42	11°37	22° 4	15°42	8°39	12°37	9° 9	28°29	17° 2	5°52	4°53	12°49	n.a.	M10
T 11	11 17 48	17°36'30	27°17	12°58	23°19	16°13	8°47	12°32	9°10	28°32	17° 3	5°41	4°50	12°56	n.a.	T 11
W12	11 21 45	18°34'23	9♉36	14°17	24°34	16°43	8°56	12°27	9°12	28°34	17° 5	5°33	4°47	13° 2	n.a.	W12
T 13	11 25 41	19°32'17	21°41	15°35	25°48	17°13	9° 4	12°23	9°14	28°36	17° 7	5°28	4°44	13° 9	n.a.	T 13
F 14	11 29 38	20°30'14	3♊36	16°50	27° 3	17°42	9°13	12°18	9°15	28°38	17° 9	5°24	4°40	13°16	n.a.	F 14
S 15	11 33 34	21°28'11	15°25	18° 4	28°18	18°12	9°21	12°14	9°17	28°40	17°11	5°23	4°37	13°22	n.a.	S 15
S 16	11 37 31	22°26'11	27°15	19°15	29°32	18°41	9°29	12° 9	9°18	28°42	17°13	5°D23	4°34	13°29	n.a.	S 16
M17	11 41 28	23°24'12	9♋ 9	20°25	0♈47	19° 9	9°37	12° 5	9°20	28°44	17°15	5°R23	4°31	13°35	n.a.	M17
T 18	11 45 24	24°22'15	21°14	21°32	2° 2	19°38	9°45	12° 0	9°21	28°46	17°17	5°22	4°28	13°42	n.a.	T 18
W19	11 49 21	25°20'20	3♌35	22°37	3°16	20° 6	9°52	11°56	9°23	28°48	17°19	5°20	4°25	13°49	n.a.	W19
T 20	11 53 17	26°18'27	16°15	23°39	4°31	20°34	10° 0	11°52	9°24	28°50	17°20	5°14	4°21	13°55	n.a.	T 20
F 21	11 57 14	27°16'35	29°17	24°39	5°46	21° 1	10° 7	11°47	9°25	28°52	17°22	5° 6	4°18	14° 2	n.a.	F 21
S 22	12 1 11	28°14'46	12♍42	25°36	7° 1	21°28	10°14	11°43	9°27	28°54	17°24	4°56	4°15	14° 9	n.a.	S 22
S 23	12 5 7	29°12'58	26°29	26°30	8°15	21°55	10°22	11°39	9°28	28°56	17°26	4°45	4°12	14°15	n.a.	S 23
M24	12 9 4	0♈11'13	10♎34	27°21	9°30	22°21	10°28	11°34	9°29	28°58	17°28	4°33	4° 9	14°22	n.a.	M24
T 25	12 13 0	1° 9'29	24°51	28° 9	10°45	22°47	10°35	11°30	9°30	29° 0	17°30	4°22	4° 5	14°29	n.a.	T 25
W26	12 16 57	2° 7'48	9♏16	28°54	12° 0	23°13	10°42	11°26	9°31	29° 2	17°32	4°13	4° 2	14°35	n.a.	W26
T 27	12 20 53	3° 6'10	23°42	29°34	13°14	23°38	10°48	11°22	9°32	29° 4	17°34	4° 6	3°59	14°42	n.a.	T 27
F 28	12 24 50	4° 4'34	8♐ 4	0♉11	14°29	24° 3	10°55	11°18	9°33	29° 6	17°36	4° 3	3°56	14°49	n.a.	F 28
S 29	12 28 47	5° 3'00	22°19	0°44	15°44	24°28	11° 1	11°14	9°34	29° 8	17°38	4° 1	3°53	14°55	n.a.	S 29
S 30	12 32 43	6° 1'29	6♑25	1°12	16°59	24°52	11° 7	11°10	9°35	29°10	17°40	4° 1	3°50	15° 2	n.a.	S 30
M31	12 36 40	7♈ 0'01	20♑22	1♉35	18♈14	25♐16	11♑13	11♍ 6	9♑36	29♒12	17♈42	4♋ 1	3♋46	15♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s51	20s43	2n11	1n 2	1n57	7s48	0s 5	25s 2	2s15	25s45	1s44	8n37	2n 1	24s56	1s 1	14s25	2s 3	17n10	11n20	24n 3	24n 7	20n54		n.a.
S 2	8 28	23 9	1 0	1 40	1 55	7 17	0 3	25 9	2 16	25 45	1 44	8 39	2 1	24 56	1 1	14 25	2 3	17 11	11 20	24 3	24 7	20 56		n.a.
M 3	8 6	24 7	0s15	2 16	1 52	6 45	0 1	25 15	2 18	25 44	1 44	8 41	2 1	24 56	1 1	14 24	2 3	17 11	11 19	24 3	24 7	20 58		n.a.
T 4	7 44	23 32	1 29	2 51	1 48	6 13	0n 2	25 21	2 20	25 44	1 45	8 43	2 1	24 56	1 1	14 23	2 3	17 12	11 19	24 3	24 7	20 59		n.a.
W 5	7 21	21 29	2 37	3 25	1 45	5 41	0 4	25 28	2 22	25 44	1 45	8 44	2 1	24 56	1 1	14 22	2 3	17 12	11 19	24 3	24 7	21 1		n.a.
T 6	6 58	18 10	3 35	3 57	1 40	5 9	0 6	25 33	2 23	25 43	1 45	8 46	2 1	24 56	1 1	14 21	2 3	17 13	11 19	24 4	24 8	21 3		n.a.
F 7	6 35	13 55	4 19	4 29	1 36	4 37	0 9	25 39	2 25	25 43	1 45	8 48	2 0	24 56	1 1	14 21	2 3	17 14	11 19	24 4	24 8	21 5		n.a.
S 8	6 12	9 2	4 48	5 0	1 31	4 5	0 11	25 45	2 27	25 43	1 46	8 50	2 0	24 55	1 1	14 20	2 3	17 14	11 19	24 5	24 8	21 6		n.a.
S 9	5 49	3 50	5 1	5 29	1 25	3 33	0 13	25 50	2 29	25 42	1 46	8 51	2 0	24 55	1 1	14 19	2 3	17 15	11 19	24 5	24 8	21 8		n.a.
M10	5 26	1n25	4 59	5 57	1 20	3 0	0 16	25 55	2 30	25 42	1 46	8 53	2 0	24 55	1 1	14 18	2 3	17 16	11 19	24 6	24 8	21 10		n.a.
T 11	5 3	6 29	4 41	6 24	1 13	2 28	0 18	26 1	2 32	25 42	1 47	8 55	2 0	24 55	1 1	14 18	2 3	17 16	11 19	24 6	24 8	21 11		n.a.
W12	4 40	11 12	4 11	6 50	1 7	1 55	0 20	26 6	2 34	25 42	1 47	8 56	2 0	24 55	1 2	14 17	2 3	17 17	11 18	24 6	24 8	21 13		n.a.
T 13	4 16	15 24	3 30	7 15	1 0	1 23	0 23	26 10	2 36	25 41	1 47	8 58	2 0	24 55	1 2	14 16	2 4	17 17	11 18	24 7	24 8	21 15		n.a.
F 14	3 53	18 57	2 40	7 38	0 53	0 50	0 25	26 15	2 38	25 41	1 47	9 0	2 0	24 55	1 2	14 15	2 4	17 18	11 18	24 7	24 9	21 16		n.a.
S 15	3 29	21 41	1 44	8 0	0 45	0 17	0 27	26 20	2 39	25 41	1 48	9 2	2 0	24 55	1 2	14 15	2 4	17 19	11 18	24 7	24 9	21 18		n.a.
S 16	3 6	23 29	0 43	8 21	0 37	0n15	0 29	26 24	2 41	25 40	1 48	9 3	1 59	24 55	1 2	14 14	2 4	17 20	11 18	24 7	24 9	21 20		n.a.
M17	2 42	24 14	0n20	8 40	0 29	0 48	0 32	26 29	2 43	25 40	1 48	9 5	1 59	24 55	1 2	14 13	2 4	17 20	11 18	24 7	24 9	21 21		n.a.
T 18	2 18	23 51	1 23	8 58	0 20	1 21	0 34	26 33	2 45	25 40	1 49	9 7	1 59	24 55	1 2	14 12	2 4	17 21	11 18	24 7	24 9	21 23		n.a.
W19	1 55	22 19	2 24	9 15	0 11	1 53	0 36	26 37	2 47	25 39	1 49	9 8	1 59	24 55	1 2	14 12	2 4	17 22	11 18	24 7	24 9	21 25		n.a.
T 20	1 31	19 38	3 18	9 30	0 2	2 26	0 38	26 41	2 49	25 39	1 49	9 10	1 59	24 55	1 2	14 11	2 4	17 22	11 18	24 7	24 9	21 26		n.a.
F 21	1 7	15 54	4 5	9 44	0s 8	2 59	0 40	26 45	2 51	25 39	1 50	9 11	1 59	24 55	1 2	14 10	2 4	17 23	11 18	24 8	24 9	21 28		n.a.
S 22	0 43	11 16	4 39	9 56	0 18	3 31	0 42	26 49	2 52	25 39	1 50	9 13	1 59	24 55	1 2	14 9	2 4	17 24	11 18	24 8	24 9	21 29		n.a.
S 23	0 19	5 58	4 57	10 7	0 28	4 3	0 45	26 52	2 54	25 38	1 50	9 14	1 59	24 55	1 2	14 9	2 4	17 25	11 18	24 8	24 10	21 31		n.a.
M24	0n 5	0 15	4 59	10 17	0 38	4 36	0 47	26 56	2 56	25 38	1 51	9 16	1 58	24 55	1 2	14 8	2 4	17 25	11 18	24 9	24 10	21 33		n.a.
T 25	0 29	5s35	4 42	10 24	0 49	5 8	0 49	26 59	2 58	25 38	1 51	9 18	1 58	24 55	1 2	14 7	2 4	17 26	11 18	24 9	24 10	21 34		n.a.
W26	0 52	11 10	4 7	10 30	1 0	5 40	0 51	27 3	3 0	25 38	1 51	9 19	1 58	24 55	1 2	14 7	2 4	17 27	11 18	24 10	24 10	21 36		n.a.
T 27	1 16	16 9	3 16	10 35	1 11	6 12	0 53	27 6	3 2	25 38	1 52	9 21	1 58	24 55	1 2	14 6	2 4	17 28	11 18	24 10	24 10	21 38		n.a.
F 28	1 40	20 12	2 13	10 38	1 22	6 43	0 54	27 9	3 4	25 37	1 52	9 22	1 58	24 54	1 2	14 5	2 4	17 29	11 18	24 10	24 10	21 39		n.a.
S 29	2 4	22 58	1 2	10 39	1 34	7 15	0 56	27 12	3 6	25 37	1 52	9 23	1 58	24 54	1 2	14 5	2 4	17 29	11 18	24 10	24 10	21 41		n.a.
S 30	2 28	24 17	0s13	10 38	1 45	7 46	0 58	27 15	3 8	25 37	1 53	9 25	1 57	24 54	1 3	14 4	2 4	17 30	11 18	24 10	24 10	21 42		n.a.
M31	2n52	24s 2	1s25	10n36	1s57	8n18	1n 0	27s18	3s10	25s37	1s53	9n26	1n57	24s54	1s 3	14s 3	2s 4	17n31	11n18	24n10	24n10	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1252687.5, Delta T = 89h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'26, Lahiri = -115°19'26 Julian Calendar 1 May 8143 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8143 BCE

The year -8142 astronomical counting style corresponds to year 8143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 36	7♈58'35	4♒ 9	1♉54	19♈29	25♐39	11♑18	11°R 2	9♑36	29♒14	17♈44	3°R59	3♋43	15♊15	n.a.	T 1
W 2	12 44 33	8°57'12	17°47	2° 7	20°43	26° 2	11°24	10♍58	9°37	29°15	17°46	3♋55	3°40	15°22	n.a.	W 2
T 3	12 48 29	9°55'51	1♓15	2°14	21°58	26°24	11°29	10°54	9°38	29°17	17°48	3°48	3°37	15°29	n.a.	T 3
F 4	12 52 26	10°54'32	14°32	2°R15	23°13	26°46	11°34	10°51	9°38	29°19	17°50	3°38	3°34	15°35	n.a.	F 4
S 5	12 56 23	11°53'16	27°37	2°10	24°28	27° 7	11°40	10°47	9°39	29°21	17°52	3°26	3°30	15°42	n.a.	S 5
S 6	13 0 19	12°52'03	10♈29	1°59	25°43	27°28	11°44	10°44	9°39	29°22	17°54	3°13	3°27	15°49	n.a.	S 6
M 7	13 4 16	13°50'51	23° 8	1°41	26°58	27°49	11°49	10°40	9°40	29°24	17°56	3° 0	3°24	15°55	n.a.	M 7
T 8	13 8 12	14°49'42	5♉33	1°16	28°13	28° 9	11°54	10°37	9°40	29°26	17°59	2°48	3°21	16° 2	n.a.	T 8
W 9	13 12 9	15°48'36	17°44	0°44	29°28	28°28	11°58	10°33	9°40	29°28	18° 1	2°39	3°18	16° 9	n.a.	W 9
T 10	13 16 5	16°47'31	29°45	0° 6	0♉43	28°47	12° 2	10°30	9°41	29°29	18° 3	2°31	3°15	16°15	n.a.	T 10
F 11	13 20 2	17°46'29	11♊36	29♈21	1°58	29° 6	12° 6	10°27	9°41	29°31	18° 5	2°27	3°11	16°22	n.a.	F 11
S 12	13 23 58	18°45'29	23°24	28°31	3°12	29°24	12°10	10°24	9°41	29°32	18° 7	2°25	3° 8	16°29	n.a.	S 12
S 13	13 27 55	19°44'31	5♋11	27°35	4°27	29°41	12°13	10°21	9°41	29°34	18° 9	2°D25	3° 5	16°35	n.a.	S 13
M14	13 31 51	20°43'35	17° 4	26°35	5°42	29°58	12°17	10°18	9°41	29°36	18°11	2°R25	3° 2	16°42	n.a.	M14
T 15	13 35 48	21°42'41	29° 7	25°32	6°57	0♑14	12°20	10°15	9°R41	29°37	18°13	2°25	2°59	16°48	n.a.	T 15
W16	13 39 45	22°41'49	11♌27	24°28	8°12	0°30	12°23	10°12	9°41	29°39	18°15	2°23	2°56	16°55	n.a.	W16
T 17	13 43 41	23°41'00	24° 8	23°22	9°27	0°45	12°26	10°10	9°41	29°40	18°17	2°20	2°52	17° 2	n.a.	T 17
F 18	13 47 38	24°40'12	7♍14	22°19	10°42	0°59	12°29	10° 7	9°41	29°42	18°19	2°13	2°49	17° 8	n.a.	F 18
S 19	13 51 34	25°39'27	20°47	21°18	11°57	1°13	12°31	10° 5	9°41	29°43	18°21	2° 5	2°46	17°15	n.a.	S 19
S 20	13 55 31	26°38'44	4♎46	20°21	13°12	1°26	12°33	10° 2	9°41	29°44	18°23	1°55	2°43	17°22	n.a.	S 20
M21	13 59 27	27°38'03	19° 8	19°31	14°27	1°39	12°35	10° 0	9°40	29°46	18°25	1°45	2°40	17°28	n.a.	M21
T 22	14 3 24	28°37'25	3♏48	18°48	15°42	1°51	12°37	9°58	9°40	29°47	18°27	1°35	2°36	17°35	n.a.	T 22
W23	14 7 20	29°36'49	18°38	18°14	16°57	2° 2	12°39	9°55	9°40	29°48	18°29	1°27	2°33	17°42	n.a.	W23
T 24	14 11 17	0♉36'15	3♐29	17°48	18°12	2°13	12°41	9°53	9°39	29°50	18°31	1°22	2°30	17°48	n.a.	T 24
F 25	14 15 13	1°35'44	18°14	17°33	19°27	2°23	12°42	9°51	9°39	29°51	18°33	1°19	2°27	17°55	n.a.	F 25
S 26	14 19 10	2°35'16	2♑46	17°D28	20°42	2°32	12°43	9°50	9°38	29°52	18°35	1°D18	2°24	18° 2	n.a.	S 26
S 27	14 23 6	3°34'50	17° 3	17°34	21°56	2°41	12°44	9°48	9°38	29°53	18°37	1°19	2°21	18° 8	n.a.	S 27
M28	14 27 3	4°34'28	1♒ 2	17°50	23°11	2°49	12°45	9°46	9°37	29°55	18°39	1°R19	2°17	18°15	n.a.	M28
T 29	14 30 59	5°34'07	14°45	18°15	24°26	2°56	12°45	9°45	9°36	29°56	18°41	1°19	2°14	18°22	n.a.	T 29
W30	14 34 56	6♉33'50	28♒11	18♈51	25♉41	3♑ 2	12♑46	9♑43	9♑36	29♒57	18♈43	1♋17	2♋11	18♊28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n16	22s18	2s32	10n31	2s 8	8n49	1n 2	27s21	3s12	25s37	1s53	9n27	1n57	24s54	1s 3	14s 3	2s 4	17n32	11n18	24n10	24n10	21n46		n.a.
W 2	3 40	19 19	3 29	10 25	2 20	9 19	1 3	27 24	3 14	25 37	1 54	9 29	1 57	24 54	1 3	14 2	2 4	17 33	11 18	24 10	24 11	21 47		n.a.
T 3	4 3	15 19	4 14	10 17	2 31	9 50	1 5	27 26	3 16	25 36	1 54	9 30	1 57	24 54	1 3	14 2	2 4	17 34	11 18	24 10	24 11	21 49		n.a.
F 4	4 27	10 38	4 44	10 8	2 42	10 20	1 7	27 29	3 18	25 36	1 54	9 31	1 56	24 54	1 3	14 1	2 4	17 34	11 18	24 11	24 11	21 50		n.a.
S 5	4 51	5 31	4 59	9 56	2 53	10 50	1 8	27 32	3 20	25 36	1 55	9 33	1 56	24 55	1 3	14 0	2 4	17 35	11 18	24 11	24 11	21 52		n.a.
S 6	5 15	0 16	4 58	9 42	3 3	11 20	1 10	27 34	3 22	25 36	1 55	9 34	1 56	24 55	1 3	14 0	2 4	17 36	11 18	24 11	24 11	21 53		n.a.
M 7	5 38	4n55	4 42	9 27	3 12	11 50	1 11	27 37	3 24	25 36	1 56	9 35	1 56	24 55	1 3	13 59	2 4	17 37	11 18	24 12	24 11	21 55		n.a.
T 8	6 2	9 50	4 14	9 10	3 21	12 19	1 13	27 39	3 26	25 36	1 56	9 36	1 56	24 55	1 3	13 59	2 4	17 38	11 18	24 12	24 11	21 56		n.a.
W 9	6 25	14 16	3 33	8 51	3 29	12 48	1 14	27 41	3 28	25 36	1 56	9 37	1 55	24 55	1 3	13 58	2 4	17 39	11 18	24 12	24 11	21 58		n.a.
T 10	6 48	18 5	2 44	8 31	3 36	13 16	1 15	27 44	3 30	25 36	1 57	9 38	1 55	24 55	1 3	13 57	2 4	17 40	11 18	24 12	24 11	22 0		n.a.
F 11	7 12	21 8	1 48	8 10	3 41	13 44	1 17	27 46	3 32	25 36	1 57	9 39	1 55	24 55	1 3	13 57	2 4	17 40	11 18	24 12	24 11	22 1		n.a.
S 12	7 35	23 16	0 48	7 49	3 45	14 12	1 18	27 48	3 35	25 36	1 57	9 40	1 55	24 55	1 3	13 56	2 4	17 41	11 18	24 12	24 11	22 3		n.a.
S 13	7 58	24 22	0n15	7 26	3 47	14 40	1 19	27 50	3 37	25 36	1 58	9 41	1 55	24 55	1 3	13 56	2 4	17 42	11 18	24 12	24 11	22 4		n.a.
M14	8 21	24 22	1 17	7 4	3 47	15 7	1 20	27 52	3 39	25 36	1 58	9 42	1 54	24 55	1 3	13 55	2 5	17 43	11 18	24 12	24 12	22 6		n.a.
T 15	8 44	23 14	2 17	6 42	3 46	15 33	1 21	27 55	3 41	25 36	1 59	9 43	1 54	24 55	1 3	13 55	2 5	17 44	11 18	24 12	24 12	22 7		n.a.
W16	9 7	20 59	3 12	6 22	3 42	16 0	1 22	27 57	3 43	25 36	1 59	9 44	1 54	24 55	1 3	13 54	2 5	17 45	11 19	24 12	24 12	22 9		n.a.
T 17	9 29	17 39	3 59	6 2	3 36	16 26	1 23	27 59	3 45	25 36	1 59	9 45	1 54	24 55	1 4	13 54	2 5	17 46	11 19	24 12	24 12	22 10		n.a.
F 18	9 52	13 22	4 35	5 46	3 28	16 51	1 24	28 1	3 47	25 36	2 0	9 46	1 53	24 55	1 4	13 53	2 5	17 47	11 19	24 13	24 12	22 12		n.a.
S 19	10 14	8 18	4 58	5 31	3 18	17 16	1 25	28 3	3 49	25 36	2 0	9 47	1 53	24 55	1 4	13 53	2 5	17 48	11 19	24 13	24 12	22 13		n.a.
S 20	10 36	2 39	5 3	5 20	3 7	17 40	1 26	28 5	3 52	25 37	2 0	9 47	1 53	24 55	1 4	13 52	2 5	17 49	11 19	24 13	24 12	22 15		n.a.
M21	10 58	3s17	4 50	5 13	2 53	18 4	1 26	28 7	3 54	25 37	2 1	9 48	1 53	24 55	1 4	13 52	2 5	17 50	11 19	24 13	24 12	22 16		n.a.
T 22	11 20	9 11	4 17	5 10	2 39	18 28	1 27	28 9	3 56	25 37	2 1	9 49	1 52	24 55	1 4	13 51	2 5	17 50	11 19	24 13	24 12	22 18		n.a.
W23	11 42	14 37	3 27	5 11	2 23	18 51	1 28	28 11	3 58	25 37	2 2	9 49	1 52	24 55	1 4	13 51	2 5	17 51	11 19	24 13	24 12	22 19		n.a.
T 24	12 3	19 12	2 23	5 16	2 7	19 13	1 28	28 13	4 0	25 37	2 2	9 50	1 52	24 56	1 4	13 51	2 5	17 52	11 20	24 13	24 12	22 21		n.a.
F 25	12 25	22 32	1 9	5 25	1 50	19 35	1 29	28 15	4 2	25 38	2 2	9 50	1 52	24 56	1 4	13 50	2 5	17 53	11 20	24 13	24 12	22 22		n.a.
S 26	12 46	24 20	0s 8	5 39	1 33	19 56	1 29	28 17	4 5	25 38	2 3	9 51	1 51	24 56	1 4	13 50	2 5	17 54	11 20	24 13	24 12	22 24		n.a.
S 27	13 7	24 29	1 23	5 57	1 16	20 17	1 29	28 19	4 7	25 38	2 3	9 51	1 51	24 56	1 4	13 49	2 5	17 55	11 20	24 13	24 12	22 25		n.a.
M28	13 28	23 4	2 32	6 19	0 59	20 37	1 29	28 21	4 9	25 39	2 3	9 52	1 51	24 56	1 4	13 49	2 5	17 56	11 20	24 13	24 12	22 27		n.a.
T 29	13 48	20 18	3 31	6 44	0 42	20 57	1 30	28 23	4 11	25 39	2 4	9 52	1 51	24 56	1 4	13 49	2 5	17 57	11 20	24 13	24 12	22 28		n.a.
W30	14n 9	16s30	4s17	7n13	0s26	21n16	1n30	28s25	4s13	25s39	2s 4	9n52	1n50	24s56	1s 4	13s48	2s 5	17n58	11n21	24n13	24n13	22n29		n.a.

Julian Day Number = -1252656.5, Delta T = 89h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'22, Lahiri = -115°19'22 Julian Calendar 1 June 8143 BCE == Greg. Calendar 30 March 8143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 52	7♉33'34	11♓22	19♈35	26♉56	3♊ 7	12°R46	9°R42	9°R35	29♒58	18♈45	1°R12	2♋ 8	18♊35	n.a.	T 1
F 2	14 42 49	8°33'22	24°19	20°28	28°11	3°12	12♊46	9♍40	9♊34	29°59	18°47	1♋ 6	2° 5	18°42	n.a.	F 2
S 3	14 46 45	9°33'12	7♈ 4	21°28	29°26	3°16	12°45	9°39	9°33	0♓ 0	18°49	0°57	2° 1	18°48	n.a.	S 3
S 4	14 50 42	10°33'04	19°37	22°35	0♊41	3°19	12°45	9°38	9°32	0° 1	18°51	0°47	1°58	18°55	n.a.	S 4
M 5	14 54 38	11°32'59	1♉59	23°48	1°56	3°22	12°44	9°37	9°31	0° 2	18°53	0°38	1°55	19° 1	n.a.	M 5
T 6	14 58 35	12°32'56	14°10	25° 6	3°11	3°23	12°43	9°36	9°30	0° 3	18°55	0°29	1°52	19° 8	n.a.	T 6
W 7	15 2 31	13°32'56	26°13	26°29	4°26	3°R24	12°42	9°36	9°29	0° 4	18°57	0°22	1°49	19°15	n.a.	W 7
T 8	15 6 28	14°32'58	8♊ 7	27°56	5°40	3°24	12°41	9°35	9°28	0° 5	18°59	0°17	1°46	19°21	n.a.	T 8
F 9	15 10 24	15°33'02	19°56	29°27	6°55	3°23	12°39	9°34	9°27	0° 6	19° 1	0°15	1°42	19°28	n.a.	F 9
S 10	15 14 21	16°33'08	1♋41	1♉ 0	8°10	3°21	12°38	9°34	9°26	0° 6	19° 2	0°D14	1°39	19°35	n.a.	S 10
S 11	15 18 17	17°33'16	13°28	2°36	9°25	3°18	12°36	9°34	9°24	0° 7	19° 4	0°15	1°36	19°41	n.a.	S 11
M12	15 22 14	18°33'26	25°20	4°14	10°40	3°14	12°34	9°33	9°23	0° 8	19° 6	0°16	1°33	19°48	n.a.	M12
T 13	15 26 10	19°33'38	7♌21	5°53	11°55	3°10	12°31	9°33	9°22	0° 9	19° 8	0°18	1°30	19°55	n.a.	T 13
W14	15 30 7	20°33'52	19°38	7°33	13°10	3° 5	12°29	9°D33	9°20	0° 9	19°10	0°R19	1°27	20° 1	n.a.	W14
T 15	15 34 3	21°34'08	2♍15	9°14	14°24	2°58	12°26	9°33	9°19	0°10	19°12	0°18	1°23	20° 8	n.a.	T 15
F 16	15 38 0	22°34'26	15°16	10°56	15°39	2°51	12°23	9°34	9°17	0°11	19°13	0°16	1°20	20°15	n.a.	F 16
S 17	15 41 56	23°34'46	28°44	12°38	16°54	2°43	12°20	9°34	9°16	0°11	19°15	0°12	1°17	20°21	n.a.	S 17
S 18	15 45 53	24°35'07	12♎42	14°21	18° 9	2°35	12°17	9°34	9°14	0°12	19°17	0° 7	1°14	20°28	n.a.	S 18
M19	15 49 49	25°35'30	27° 7	16° 3	19°23	2°25	12°13	9°35	9°13	0°12	19°19	0° 1	1°11	20°35	n.a.	M19
T 20	15 53 46	26°35'55	11♏55	17°46	20°38	2°15	12°10	9°36	9°11	0°13	19°20	29♊56	1° 7	20°41	n.a.	T 20
W21	15 57 42	27°36'23	26°59	19°29	21°53	2° 3	12° 6	9°36	9° 9	0°13	19°22	29°52	1° 4	20°48	n.a.	W21
T 22	16 1 39	28°36'52	12♐ 9	21°11	23° 8	1°51	12° 2	9°37	9° 8	0°14	19°24	29°49	1° 1	20°55	n.a.	T 22
F 23	16 5 35	29°37'24	27°15	22°53	24°22	1°38	11°58	9°38	9° 6	0°14	19°25	29°D48	0°58	21° 1	n.a.	F 23
S 24	16 9 32	0♊37'57	12♑10	24°35	25°37	1°25	11°53	9°39	9° 4	0°14	19°27	29°49	0°55	21° 8	n.a.	S 24
S 25	16 13 28	1°38'33	26°46	26°16	26°52	1°10	11°49	9°40	9° 2	0°15	19°29	29°50	0°52	21°14	n.a.	S 25
M26	16 17 25	2°39'11	10♒59	27°57	28° 6	0°55	11°44	9°42	9° 0	0°15	19°30	29°52	0°48	21°21	n.a.	M26
T 27	16 21 21	3°39'51	24°49	29°38	29°21	0°39	11°39	9°43	8°58	0°15	19°32	29°53	0°45	21°28	n.a.	T 27
W28	16 25 18	4°40'33	8♓15	1♊18	0♋35	0°22	11°34	9°45	8°56	0°15	19°34	29°R53	0°42	21°34	n.a.	W28
T 29	16 29 14	5°41'18	21°21	2°58	1°50	0° 4	11°28	9°46	8°54	0°16	19°35	29°52	0°39	21°41	n.a.	T 29
F 30	16 33 11	6°42'04	4♈ 8	4°37	3° 4	29♐46	11°23	9°48	8°52	0°16	19°37	29°50	0°36	21°48	n.a.	F 30
S 31	16 37 7	7♊42'53	16♈39	6♊16	4♋19	29♐27	11♑17	9♍50	8♑50	0♓16	19♈38	29♊47	0♋33	21♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	11s57	4s48	7n44	0s11	21n34	1n30	28s27	4s15	25s40	2s 5	9n53	1n50	24s56	1s 4	13s48	2s 5	17n59	11n21	24n13	24n13	22n31		n.a.
F 2	14 49	6 57	5 4	8 18	0n 3	21 52	1 30	28 29	4 17	25 40	2 5	9 53	1 50	24 56	1 4	13 48	2 5	18 0	11 21	24 13	24 13	22 32		n.a.
S 3	15 9	1 45	5 5	8 54	0 17	22 9	1 30	28 31	4 19	25 40	2 5	9 53	1 50	24 57	1 4	13 47	2 6	18 1	11 21	24 13	24 13	22 34		n.a.
S 4	15 28	3n28	4 50	9 31	0 29	22 25	1 29	28 33	4 22	25 41	2 6	9 53	1 49	24 57	1 4	13 47	2 6	18 2	11 21	24 14	24 13	22 35		n.a.
M 5	15 47	8 28	4 22	10 10	0 41	22 41	1 29	28 35	4 24	25 41	2 6	9 54	1 49	24 57	1 5	13 47	2 6	18 3	11 21	24 14	24 13	22 37		n.a.
T 6	16 6	13 5	3 43	10 50	0 52	22 56	1 29	28 37	4 26	25 42	2 6	9 54	1 49	24 57	1 5	13 46	2 6	18 4	11 22	24 14	24 13	22 38		n.a.
W 7	16 25	17 8	2 53	11 30	1 2	23 10	1 28	28 39	4 28	25 42	2 7	9 54	1 49	24 57	1 5	13 46	2 6	18 5	11 22	24 14	24 13	22 39		n.a.
T 8	16 44	20 28	1 57	12 11	1 11	23 24	1 28	28 41	4 30	25 43	2 7	9 54	1 48	24 57	1 5	13 46	2 6	18 6	11 22	24 14	24 13	22 41		n.a.
F 9	17 2	22 54	0 56	12 51	1 19	23 37	1 27	28 43	4 32	25 43	2 8	9 54	1 48	24 57	1 5	13 46	2 6	18 7	11 22	24 14	24 13	22 42		n.a.
S 10	17 20	24 21	0n 8	13 32	1 26	23 49	1 27	28 45	4 34	25 44	2 8	9 54	1 48	24 57	1 5	13 45	2 6	18 8	11 23	24 14	24 13	22 44		n.a.
S 11	17 37	24 42	1 11	14 12	1 32	24 1	1 26	28 47	4 36	25 44	2 8	9 53	1 48	24 58	1 5	13 45	2 6	18 9	11 23	24 14	24 13	22 45		n.a.
M12	17 55	23 56	2 12	14 52	1 37	24 12	1 26	28 49	4 37	25 45	2 9	9 53	1 47	24 58	1 5	13 45	2 6	18 10	11 23	24 14	24 13	22 46		n.a.
T 13	18 12	22 4	3 8	15 30	1 41	24 22	1 25	28 50	4 39	25 45	2 9	9 53	1 47	24 58	1 5	13 45	2 6	18 10	11 23	24 14	24 13	22 48		n.a.
W14	18 28	19 9	3 57	16 8	1 45	24 31	1 24	28 52	4 41	25 46	2 9	9 53	1 47	24 58	1 5	13 44	2 6	18 11	11 23	24 14	24 13	22 49		n.a.
T 15	18 45	15 17	4 35	16 45	1 48	24 39	1 23	28 54	4 43	25 47	2 10	9 53	1 47	24 58	1 5	13 44	2 6	18 12	11 24	24 14	24 13	22 51		n.a.
F 16	19 1	10 36	5 1	17 20	1 51	24 47	1 22	28 56	4 44	25 47	2 10	9 52	1 46	24 58	1 5	13 44	2 6	18 13	11 24	24 14	24 13	22 52		n.a.
S 17	19 17	5 15	5 12	17 55	1 52	24 54	1 21	28 58	4 46	25 48	2 10	9 52	1 46	24 58	1 5	13 44	2 6	18 14	11 24	24 14	24 13	22 53		n.a.
S 18	19 32	0s32	5 4	18 28	1 53	25 0	1 20	29 0	4 48	25 48	2 11	9 51	1 46	24 59	1 5	13 44	2 6	18 15	11 25	24 14	24 13	22 55		n.a.
M19	19 47	6 29	4 38	19 0	1 54	25 6	1 19	29 1	4 49	25 49	2 11	9 51	1 46	24 59	1 5	13 44	2 6	18 16	11 25	24 14	24 13	22 56		n.a.
T 20	20 2	12 14	3 52	19 30	1 54	25 10	1 17	29 3	4 51	25 50	2 11	9 51	1 45	24 59	1 5	13 44	2 7	18 17	11 25	24 14	24 13	22 57		n.a.
W21	20 16	17 22	2 50	19 59	1 53	25 14	1 16	29 5	4 52	25 51	2 12	9 50	1 45	24 59	1 5	13 43	2 7	18 18	11 25	24 14	24 13	22 59		n.a.
T 22	20 30	21 25	1 35	20 27	1 53	25 17	1 15	29 6	4 53	25 51	2 12	9 49	1 45	24 59	1 5	13 43	2 7	18 19	11 26	24 14	24 13	23 0		n.a.
F 23	20 44	23 58	0 14	20 53	1 51	25 19	1 13	29 8	4 55	25 52	2 12	9 49	1 44	24 59	1 5	13 43	2 7	18 20	11 26	24 14	24 13	23 1		n.a.
S 24	20 57	24 46	1s 7	21 18	1 49	25 21	1 12	29 9	4 56	25 53	2 13	9 48	1 44	25 0	1 5	13 43	2 7	18 21	11 26	24 14	24 13	23 3		n.a.
S 25	21 10	23 50	2 23	21 41	1 47	25 21	1 10	29 10	4 57	25 53	2 13	9 47	1 44	25 0	1 5	13 43	2 7	18 22	11 27	24 14	24 13	23 4		n.a.
M26	21 22	21 21	3 27	22 3	1 45	25 21	1 8	29 11	4 58	25 54	2 13	9 47	1 44	25 0	1 5	13 43	2 7	18 23	11 27	24 14	24 14	23 5		n.a.
T 27	21 34	17 43	4 18	22 23	1 42	25 20	1 7	29 12	4 59	25 55	2 14	9 46	1 43	25 0	1 6	13 43	2 7	18 24	11 27	24 14	24 14	23 7		n.a.
W28	21 46	13 15	4 53	22 42	1 39	25 19	1 5	29 13	4 59	25 56	2 14	9 45	1 43	25 0	1 6	13 43	2 7	18 25	11 27	24 14	24 14	23 8		n.a.
T 29	21 57	8 17	5 11	23 0	1 35	25 16	1 3	29 14	5 0	25 56	2 14	9 44	1 43	25 0	1 6	13 43	2 7	18 25	11 28	24 14	24 14	23 9		n.a.
F 30	22 8	3 5	5 14	23 16	1 32	25 13	1 1	29 14	5 1	25 57	2 14	9 43	1 43	25 1	1 6	13 43	2 7	18 26	11 28	24 14	24 14	23 11		n.a.
S 31	22n18	2n 8	5s 1	23n30	1n28	25n 9	0n59	29s15	5s 1	25s58	2s15	9n42	1n42	25s 1	1s 6	13s43	2s 7	18n27	11n28	24n14	24n14	23n12		n.a.

Julian Day Number = -1252626.5, Delta T = 89h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'18, Lahiri = -115°19'18 Julian Calendar 1 July 8143 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8143 BCE

The year -8142 astronomical counting style corresponds to year 8143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 3	8♊43'43	28♈57	7♊54	5♋33	29°R 8	11°R12	9♍52	8°R48	0♓16	19♈40	29°R44	0♋29	22♊ 1	n.a.	S 1
M 2	16 45 0	9°44'35	11♉ 5	9°32	6°48	28♐48	11♑ 6	9°54	8♑46	0°R16	19°41	29♊40	0°26	22° 8	n.a.	M 2
T 3	16 48 56	10°45'29	23° 5	11°10	8° 2	28°27	11° 0	9°56	8°44	0°16	19°42	29°37	0°23	22°14	n.a.	T 3
W 4	16 52 53	11°46'25	4♊58	12°47	9°17	28° 6	10°53	9°58	8°42	0°16	19°44	29°35	0°20	22°21	n.a.	W 4
T 5	16 56 49	12°47'23	16°47	14°24	10°31	27°44	10°47	10° 0	8°40	0°16	19°45	29°33	0°17	22°28	n.a.	T 5
F 6	17 0 46	13°48'23	28°34	16° 1	11°46	27°22	10°41	10° 3	8°37	0°16	19°47	29°D33	0°13	22°34	n.a.	F 6
S 7	17 4 42	14°49'23	10♋21	17°37	13° 0	27° 0	10°34	10° 5	8°35	0°16	19°48	29°33	0°10	22°41	n.a.	S 7
S 8	17 8 39	15°50'26	22°11	19°13	14°14	26°37	10°27	10° 8	8°33	0°15	19°49	29°34	0° 7	22°48	n.a.	S 8
M 9	17 12 35	16°51'29	4♌ 6	20°48	15°29	26°14	10°20	10°11	8°31	0°15	19°51	29°35	0° 4	22°54	n.a.	M 9
T 10	17 16 32	17°52'34	16°10	22°24	16°43	25°51	10°13	10°13	8°28	0°15	19°52	29°36	0° 1	23° 1	n.a.	T 10
W11	17 20 28	18°53'40	28°27	23°58	17°57	25°27	10° 6	10°16	8°26	0°15	19°53	29°37	29♊58	23° 8	n.a.	W11
T 12	17 24 25	19°54'47	11♍ 1	25°33	19°12	25° 4	9°59	10°19	8°24	0°14	19°54	29°38	29°54	23°14	n.a.	T 12
F 13	17 28 21	20°55'55	23°55	27° 7	20°26	24°40	9°51	10°22	8°21	0°14	19°56	29°R38	29°51	23°21	n.a.	F 13
S 14	17 32 18	21°57'05	7♎14	28°41	21°40	24°17	9°44	10°26	8°19	0°14	19°57	29°38	29°48	23°27	n.a.	S 14
S 15	17 36 14	22°58'15	21° 0	0♋15	22°54	23°53	9°37	10°29	8°16	0°13	19°58	29°37	29°45	23°34	n.a.	S 15
M16	17 40 11	23°59'26	5♏13	1°49	24° 8	23°29	9°29	10°32	8°14	0°13	19°59	29°36	29°42	23°41	n.a.	M16
T 17	17 44 8	25° 0'38	19°51	3°22	25°22	23° 6	9°21	10°36	8°12	0°12	20° 0	29°36	29°39	23°47	n.a.	T 17
W18	17 48 4	26° 1'51	4♐50	4°56	26°36	22°43	9°13	10°39	8° 9	0°12	20° 1	29°35	29°35	23°54	n.a.	W18
T 19	17 52 1	27° 3'06	20° 2	6°29	27°50	22°20	9° 6	10°43	8° 7	0°11	20° 2	29°35	29°32	24° 1	n.a.	T 19
F 20	17 55 57	28° 4'21	5♑17	8° 1	29° 4	21°57	8°58	10°47	8° 4	0°11	20° 3	29°D35	29°29	24° 7	n.a.	F 20
S 21	17 59 54	29° 5'38	20°26	9°34	0♌18	21°35	8°50	10°51	8° 2	0°10	20° 4	29°R35	29°26	24°14	n.a.	S 21
S 22	18 3 50	0♋ 6'55	5♒19	11° 6	1°32	21°12	8°42	10°55	7°59	0° 9	20° 5	29°35	29°23	24°21	n.a.	S 22
M23	18 7 47	1° 8'14	19°50	12°39	2°46	20°51	8°34	10°59	7°57	0° 9	20° 6	29°35	29°19	24°27	n.a.	M23
T 24	18 11 43	2° 9'34	3♓54	14°11	4° 0	20°30	8°26	11° 3	7°54	0° 8	20° 7	29°35	29°16	24°34	n.a.	T 24
W25	18 15 40	3°10'55	17°31	15°43	5°14	20° 9	8°17	11° 7	7°52	0° 7	20° 8	29°35	29°13	24°41	n.a.	W25
T 26	18 19 36	4°12'17	0♈42	17°14	6°27	19°48	8° 9	11°12	7°49	0° 6	20° 9	29°D35	29°10	24°47	n.a.	T 26
F 27	18 23 33	5°13'40	13°28	18°45	7°41	19°29	8° 1	11°16	7°47	0° 6	20° 9	29°35	29° 7	24°54	n.a.	F 27
S 28	18 27 29	6°15'04	25°55	20°17	8°55	19° 9	7°53	11°20	7°44	0° 5	20°10	29°35	29° 4	25° 1	n.a.	S 28
S 29	18 31 26	7°16'29	8♉ 6	21°47	10° 9	18°51	7°45	11°25	7°41	0° 4	20°11	29°36	29° 0	25° 7	n.a.	S 29
M30	18 35 22	8°17'55	20° 6	23°18	11°22	18°33	7°36	11°30	7°39	0° 3	20°12	29°37	28°57	25°14	n.a.	M30
T 31	18 39 19	9♋19'22	1♊58	24♋48	12♌36	18♐16	7♑28	11♍34	7♑36	0♓ 2	20♈12	29♊38	28♊54	25♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	7n11	4s35	23n43	1n23	25n 4	0n57	29s15	5s 1	25s59	2s15	9n41	1n42	25s 1	1s 6	13s43	2s 7	18n28	11n29	24n14	24n14	23n13		n.a.
M 2	22 38	11 54	3 57	23 55	1 19	24 58	0 55	29 15	5 2	25 59	2 15	9 40	1 42	25 1	1 6	13 43	2 7	18 29	11 29	24 14	24 14	23 14		n.a.
T 3	22 47	16 7	3 8	24 5	1 14	24 52	0 53	29 15	5 2	26 0	2 15	9 39	1 42	25 1	1 6	13 43	2 7	18 30	11 29	24 14	24 14	23 16		n.a.
W 4	22 56	19 40	2 12	24 13	1 9	24 44	0 51	29 14	5 2	26 1	2 16	9 38	1 41	25 2	1 6	13 43	2 8	18 31	11 30	24 14	24 14	23 17		n.a.
T 5	23 4	22 23	1 10	24 21	1 4	24 36	0 49	29 14	5 2	26 2	2 16	9 37	1 41	25 2	1 6	13 43	2 8	18 32	11 30	24 14	24 14	23 18		n.a.
F 6	23 12	24 8	0 5	24 27	0 59	24 28	0 47	29 13	5 1	26 2	2 16	9 36	1 41	25 2	1 6	13 44	2 8	18 33	11 30	24 14	24 14	23 20		n.a.
S 7	23 19	24 48	1n 0	24 31	0 54	24 18	0 44	29 12	5 1	26 3	2 16	9 35	1 41	25 2	1 6	13 44	2 8	18 33	11 31	24 14	24 14	23 21		n.a.
S 8	23 26	24 21	2 2	24 35	0 48	24 8	0 42	29 11	5 0	26 4	2 16	9 33	1 40	25 2	1 6	13 44	2 8	18 34	11 31	24 14	24 14	23 22		n.a.
M 9	23 33	22 47	3 0	24 36	0 43	23 57	0 40	29 10	5 0	26 5	2 17	9 32	1 40	25 2	1 6	13 44	2 8	18 35	11 32	24 14	24 14	23 23		n.a.
T 10	23 39	20 10	3 51	24 37	0 37	23 45	0 37	29 8	4 59	26 5	2 17	9 31	1 40	25 3	1 6	13 44	2 8	18 36	11 32	24 14	24 14	23 25		n.a.
W11	23 44	16 38	4 32	24 36	0 31	23 33	0 35	29 7	4 58	26 6	2 17	9 29	1 40	25 3	1 6	13 44	2 8	18 37	11 32	24 14	24 14	23 26		n.a.
T 12	23 49	12 17	5 1	24 34	0 25	23 20	0 32	29 5	4 57	26 7	2 17	9 28	1 39	25 3	1 6	13 44	2 8	18 38	11 33	24 14	24 14	23 27		n.a.
F 13	23 54	7 18	5 16	24 31	0 19	23 6	0 30	29 2	4 56	26 8	2 17	9 27	1 39	25 3	1 6	13 45	2 8	18 38	11 33	24 14	24 14	23 28		n.a.
S 14	23 58	1 50	5 15	24 26	0 13	22 52	0 27	29 0	4 54	26 8	2 17	9 25	1 39	25 3	1 6	13 45	2 8	18 39	11 33	24 14	24 14	23 29		n.a.
S 15	24 2	3s54	4 56	24 20	0 7	22 37	0 24	28 57	4 53	26 9	2 17	9 24	1 39	25 3	1 6	13 45	2 8	18 40	11 34	24 14	24 14	23 31		n.a.
M16	24 5	9 38	4 19	24 13	0 1	22 21	0 22	28 55	4 51	26 10	2 18	9 22	1 38	25 4	1 6	13 45	2 8	18 41	11 34	24 14	24 14	23 32		n.a.
T 17	24 7	15 1	3 24	24 5	0s 6	22 5	0 19	28 52	4 50	26 10	2 18	9 20	1 38	25 4	1 6	13 45	2 8	18 42	11 35	24 14	24 14	23 33		n.a.
W18	24 9	19 37	2 13	23 56	0 12	21 48	0 16	28 49	4 48	26 11	2 18	9 19	1 38	25 4	1 6	13 46	2 8	18 42	11 35	24 14	24 14	23 34		n.a.
T 19	24 11	22 58	0 53	23 45	0 18	21 30	0 14	28 45	4 46	26 12	2 18	9 17	1 38	25 4	1 6	13 46	2 8	18 43	11 35	24 14	24 14	23 35		n.a.
F 20	24 12	24 39	0s32	23 34	0 25	21 12	0 11	28 42	4 44	26 12	2 18	9 15	1 37	25 4	1 6	13 46	2 8	18 44	11 36	24 14	24 14	23 37		n.a.
S 21	24 13	24 29	1 53	23 21	0 31	20 53	0 8	28 38	4 42	26 13	2 18	9 14	1 37	25 5	1 6	13 46	2 9	18 45	11 36	24 14	24 14	23 38		n.a.
S 22	24 13	22 34	3 6	23 8	0 37	20 33	0 5	28 34	4 40	26 14	2 18	9 12	1 37	25 5	1 6	13 47	2 9	18 45	11 37	24 14	24 14	23 39		n.a.
M23	24 13	19 12	4 5	22 53	0 44	20 13	0 2	28 31	4 37	26 14	2 18	9 10	1 37	25 5	1 6	13 47	2 9	18 46	11 37	24 14	24 14	23 40		n.a.
T 24	24 12	14 50	4 47	22 37	0 50	19 53	0s 1	28 27	4 35	26 15	2 18	9 8	1 36	25 5	1 6	13 47	2 9	18 47	11 37	24 14	24 14	23 41		n.a.
W25	24 11	9 50	5 11	22 20	0 56	19 32	0 4	28 22	4 32	26 15	2 18	9 6	1 36	25 5	1 6	13 48	2 9	18 48	11 38	24 14	24 14	23 43		n.a.
T 26	24 9	4 33	5 18	22 3	1 2	19 10	0 7	28 18	4 30	26 16	2 18	9 4	1 36	25 5	1 6	13 48	2 9	18 48	11 38	24 14	24 14	23 44		n.a.
F 27	24 7	0n46	5 9	21 44	1 8	18 48	0 10	28 14	4 27	26 16	2 18	9 3	1 36	25 6	1 6	13 48	2 9	18 49	11 39	24 14	24 13	23 45		n.a.
S 28	24 4	5 55	4 45	21 25	1 14	18 25	0 13	28 10	4 24	26 17	2 18	9 1	1 36	25 6	1 6	13 49	2 9	18 50	11 39	24 14	24 13	23 46		n.a.
S 29	24 1	10 45	4 9	21 5	1 20	18 2	0 16	28 5	4 22	26 17	2 18	8 59	1 35	25 6	1 6	13 49	2 9	18 50	11 39	24 14	24 13	23 47		n.a.
M30	23 57	15 6	3 23	20 44	1 26	17 38	0 19	28 1	4 19	26 18	2 18	8 57	1 35	25 6	1 6	13 49	2 9	18 51	11 40	24 14	24 13	23 48		n.a.
T 31	23n53	18n49	2s28	20n22	1s32	17n14	0s22	27s56	4s16	26s18	2s18	8n54	1n35	25s 6	1s 6	13s50	2s 9	18n52	11n40	24n14	24n13	23n49		n.a.

Julian Day Number = -1252595.5, Delta T = 89h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'14, Lahiri = -115°19'14 Julian Calendar 1 Aug. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 May 8143 BCE

The year -8142 astronomical counting style corresponds to year 8143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8143 BCE

SEPTEMBER 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 15	10♋20'50	13♊46	26♋17	13♌49	17°R59	7°R20	11♍39	7°R34	0°R 1	20♈13	29♊38	28♊51	25♊27	n.a.	W 1
T 2	18 47 12	11°22'18	25°32	27°46	15° 3	17♐43	7♑12	11°44	7♑31	0♓ 0	20°14	29°R39	28°48	25°34	n.a.	T 2
F 3	18 51 9	12°23'47	7♋20	29°14	16°16	17°28	7° 4	11°49	7°29	29♒59	20°14	29°39	28°45	25°40	n.a.	F 3
S 4	18 55 5	13°25'17	19°12	0♌42	17°30	17°14	6°56	11°54	7°26	29°58	20°15	29°38	28°41	25°47	n.a.	S 4
S 5	18 59 2	14°26'47	1♌10	2° 8	18°43	17° 0	6°47	11°59	7°24	29°57	20°15	29°36	28°38	25°54	n.a.	S 5
M 6	19 2 58	15°28'17	13°14	3°34	19°56	16°48	6°39	12° 4	7°21	29°56	20°16	29°34	28°35	26° 0	n.a.	M 6
T 7	19 6 55	16°29'47	25°28	4°58	21°10	16°36	6°31	12°10	7°19	29°55	20°16	29°31	28°32	26° 7	n.a.	T 7
W 8	19 10 51	17°31'18	7♍54	6°20	22°23	16°24	6°23	12°15	7°16	29°54	20°17	29°28	28°29	26°14	n.a.	W 8
T 9	19 14 48	18°32'48	20°33	7°41	23°36	16°14	6°16	12°20	7°14	29°53	20°17	29°26	28°25	26°20	n.a.	T 9
F 10	19 18 44	19°34'18	3♎28	9° 0	24°49	16° 5	6° 8	12°26	7°11	29°51	20°17	29°24	28°22	26°27	n.a.	F 10
S 11	19 22 41	20°35'48	16°42	10°16	26° 2	15°56	6° 0	12°32	7° 9	29°50	20°18	29°D23	28°19	26°34	n.a.	S 11
S 12	19 26 38	21°37'18	0♏16	11°29	27°16	15°48	5°52	12°37	7° 6	29°49	20°18	29°24	28°16	26°40	n.a.	S 12
M13	19 30 34	22°38'48	14°13	12°39	28°29	15°41	5°45	12°43	7° 4	29°48	20°18	29°25	28°13	26°47	n.a.	M13
T 14	19 34 31	23°40'18	28°31	13°45	29°41	15°35	5°37	12°49	7° 1	29°46	20°19	29°26	28°10	26°54	n.a.	T 14
W15	19 38 27	24°41'47	13♐10	14°47	0♍54	15°29	5°30	12°54	6°59	29°45	20°19	29°27	28° 6	27° 0	n.a.	W15
T 16	19 42 24	25°43'16	28° 4	15°43	2° 7	15°25	5°23	13° 0	6°57	29°44	20°19	29°R28	28° 3	27° 7	n.a.	T 16
F 17	19 46 21	26°44'45	13♑ 8	16°34	3°20	15°21	5°16	13° 6	6°54	29°43	20°19	29°28	28° 0	27°14	n.a.	F 17
S 18	19 50 17	27°46'13	28°12	17°18	4°33	15°18	5° 8	13°12	6°52	29°41	20°19	29°26	27°57	27°20	n.a.	S 18
S 19	19 54 14	28°47'41	13♒ 8	17°54	5°45	15°16	5° 2	13°18	6°50	29°40	20°19	29°22	27°54	27°27	n.a.	S 19
M20	19 58 10	29°49'09	27°47	18°22	6°58	15°15	4°55	13°25	6°47	29°38	20°19	29°17	27°51	27°33	n.a.	M20
T 21	20 2 7	0♌50'37	12♓ 2	18°40	8°10	15°D14	4°48	13°31	6°45	29°37	20°R19	29°12	27°47	27°40	n.a.	T 21
W22	20 6 3	1°52'04	25°50	18°R48	9°23	15°14	4°41	13°37	6°43	29°35	20°19	29° 8	27°44	27°47	n.a.	W22
T 23	20 10 0	2°53'32	9♈ 9	18°45	10°35	15°15	4°35	13°43	6°41	29°34	20°19	29° 4	27°41	27°53	n.a.	T 23
F 24	20 13 57	3°54'59	22° 3	18°30	11°47	15°17	4°29	13°50	6°38	29°33	20°19	29° 2	27°38	28° 0	n.a.	F 24
S 25	20 17 53	4°56'26	4♉33	18° 4	13° 0	15°19	4°23	13°56	6°36	29°31	20°19	29°D 1	27°35	28° 7	n.a.	S 25
S 26	20 21 50	5°57'53	16°44	17°26	14°12	15°23	4°17	14° 2	6°34	29°30	20°19	29° 1	27°31	28°13	n.a.	S 26
M27	20 25 46	6°59'19	28°42	16°37	15°24	15°26	4°11	14° 9	6°32	29°28	20°19	29° 3	27°28	28°20	n.a.	M27
T 28	20 29 43	8° 0'45	10♊31	15°38	16°36	15°31	4° 5	14°16	6°30	29°26	20°19	29° 5	27°25	28°27	n.a.	T 28
W29	20 33 40	9° 2'11	22°17	14°30	17°48	15°36	4° 0	14°22	6°28	29°25	20°18	29° 6	27°22	28°33	n.a.	W29
T 30	20 37 36	10♌ 3'36	4♋ 4	13♌16	19♍ 0	15♐42	3♑54	14♍29	6♑26	29♒23	20♈18	29°R 6	27♊19	28♊40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	21n46	1s27	20n 0	1s37	16n50	0s25	27s51	4s13	26s19	2s18	8n52	1n35	25s 6	1s 6	13s50	2s 9	18n52	11n41	24n14	24n13	23n50		n.a.
T 2	23 43	23 46	0 23	19 37	1 42	16 25	0 28	27 47	4 10	26 19	2 18	8 50	1 35	25 6	1 6	13 51	2 9	18 53	11 41	24 14	24 13	23 52		n.a.
F 3	23 37	24 43	0n43	19 14	1 47	16 0	0 31	27 42	4 7	26 20	2 18	8 48	1 34	25 7	1 6	13 51	2 9	18 54	11 42	24 14	24 13	23 53		n.a.
S 4	23 31	24 33	1 46	18 51	1 52	15 34	0 34	27 38	4 3	26 20	2 18	8 46	1 34	25 7	1 6	13 51	2 9	18 54	11 42	24 14	24 13	23 54		n.a.
S 5	23 24	23 15	2 46	18 27	1 56	15 8	0 37	27 33	4 0	26 20	2 18	8 44	1 34	25 7	1 6	13 52	2 9	18 55	11 42	24 14	24 13	23 55		n.a.
M 6	23 17	20 52	3 39	18 3	2 0	14 41	0 40	27 29	3 57	26 21	2 18	8 41	1 34	25 7	1 6	13 52	2 9	18 55	11 43	24 14	24 13	23 56		n.a.
T 7	23 10	17 32	4 22	17 39	2 4	14 14	0 43	27 24	3 54	26 21	2 17	8 39	1 33	25 7	1 6	13 53	2 9	18 56	11 43	24 14	24 13	23 57		n.a.
W 8	23 2	13 24	4 54	17 15	2 7	13 47	0 46	27 20	3 51	26 21	2 17	8 37	1 33	25 7	1 6	13 53	2 9	18 57	11 44	24 14	24 13	23 58		n.a.
T 9	22 53	8 37	5 12	16 52	2 10	13 20	0 49	27 15	3 47	26 21	2 17	8 35	1 33	25 7	1 6	13 54	2 9	18 57	11 44	24 14	24 13	23 59		n.a.
F 10	22 44	3 22	5 15	16 28	2 12	12 52	0 52	27 11	3 44	26 22	2 17	8 32	1 33	25 8	1 6	13 54	2 10	18 58	11 45	24 14	24 13	24 0		n.a.
S 11	22 35	2s 9	5 1	16 6	2 14	12 24	0 55	27 7	3 41	26 22	2 17	8 30	1 33	25 8	1 6	13 55	2 10	18 58	11 45	24 14	24 13	24 1		n.a.
S 12	22 25	7 43	4 31	15 45	2 15	11 55	0 58	27 3	3 37	26 22	2 17	8 27	1 32	25 8	1 6	13 55	2 10	18 59	11 45	24 14	24 13	24 2		n.a.
M13	22 15	13 4	3 44	15 24	2 16	11 27	1 1	26 59	3 34	26 22	2 17	8 25	1 32	25 8	1 6	13 56	2 10	18 59	11 46	24 14	24 13	24 4		n.a.
T 14	22 4	17 51	2 42	15 6	2 15	10 58	1 4	26 55	3 31	26 22	2 16	8 23	1 32	25 8	1 6	13 56	2 10	19 0	11 46	24 14	24 13	24 5		n.a.
W15	21 53	21 40	1 29	14 49	2 14	10 29	1 7	26 51	3 28	26 23	2 16	8 20	1 32	25 8	1 6	13 57	2 10	19 0	11 47	24 14	24 13	24 6		n.a.
T 16	21 41	24 5	0 8	14 34	2 11	9 59	1 10	26 47	3 24	26 23	2 16	8 18	1 32	25 8	1 6	13 57	2 10	19 1	11 47	24 14	24 13	24 7		n.a.
F 17	21 29	24 47	1s14	14 22	2 8	9 30	1 12	26 43	3 21	26 23	2 16	8 15	1 32	25 8	1 6	13 58	2 10	19 1	11 48	24 14	24 13	24 8		n.a.
S 18	21 17	23 40	2 31	14 13	2 3	9 0	1 15	26 40	3 18	26 23	2 15	8 12	1 31	25 9	1 6	13 58	2 10	19 2	11 48	24 14	24 13	24 9		n.a.
S 19	21 4	20 53	3 37	14 7	1 57	8 30	1 18	26 36	3 15	26 23	2 15	8 10	1 31	25 9	1 6	13 59	2 10	19 2	11 49	24 14	24 13	24 10		n.a.
M20	20 51	16 48	4 27	14 5	1 50	8 0	1 21	26 33	3 11	26 23	2 15	8 7	1 31	25 9	1 6	13 59	2 10	19 2	11 49	24 14	24 13	24 11		n.a.
T 21	20 37	11 51	4 59	14 8	1 41	7 29	1 24	26 30	3 8	26 23	2 15	8 5	1 31	25 9	1 6	14 0	2 10	19 3	11 49	24 14	24 13	24 12		n.a.
W22	20 23	6 27	5 12	14 15	1 30	6 59	1 26	26 27	3 5	26 23	2 14	8 2	1 31	25 9	1 6	14 0	2 10	19 3	11 50	24 14	24 12	24 13		n.a.
T 23	20 9	0 57	5 8	14 28	1 18	6 28	1 29	26 24	3 2	26 23	2 14	7 59	1 30	25 9	1 6	14 1	2 10	19 4	11 50	24 13	24 12	24 14		n.a.
F 24	19 54	4n26	4 48	14 45	1 4	5 58	1 32	26 21	2 59	26 23	2 14	7 57	1 30	25 9	1 6	14 1	2 10	19 4	11 51	24 13	24 12	24 15		n.a.
S 25	19 39	9 28	4 15	15 8	0 49	5 27	1 34	26 18	2 56	26 23	2 14	7 54	1 30	25 9	1 6	14 2	2 10	19 4	11 51	24 13	24 12	24 16		n.a.
S 26	19 23	14 2	3 31	15 36	0 32	4 56	1 37	26 15	2 53	26 23	2 13	7 51	1 30	25 9	1 6	14 3	2 10	19 5	11 52	24 13	24 12	24 17		n.a.
M27	19 8	17 57	2 38	16 9	0 14	4 25	1 39	26 13	2 50	26 23	2 13	7 49	1 30	25 9	1 6	14 3	2 10	19 5	11 52	24 13	24 12	24 18		n.a.
T 28	18 51	21 7	1 40	16 45	0n 5	3 54	1 42	26 10	2 47	26 22	2 13	7 46	1 30	25 9	1 6	14 4	2 10	19 5	11 52	24 13	24 12	24 19		n.a.
W29	18 35	23 23	0 37	17 24	0 24	3 23	1 44	26 8	2 44	26 22	2 12	7 43	1 30	25 9	1 6	14 4	2 10	19 6	11 53	24 13	24 12	24 20		n.a.
T 30	18n18	24n37	0n27	18n 5	0n44	2n52	1s47	26s 6	2s41	26s22	2s12	7n40	1n29	25s10	1s 6	14s 5	2s10	19n 6	11n53	24n13	24n12	24n21		n.a.

Julian Day Number = -1252564.5, Delta T = 89h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'09, Lahiri = -115°19'10 Julian Calendar 1 Sept. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 June 8143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 33	11♌ 5'01	15♋55	11°R58	20♍12	15♐49	3°R49	14♍36	6°R24	29°R22	20°R18	29°R 4	27♊16	28♊47	n.a.	F 1
S 2	20 45 29	12° 6'25	27°54	10♌38	21°24	15°56	3♑44	14°42	6♑22	29♒20	20♈17	29♊ 1	27°12	28°53	n.a.	S 2
S 3	20 49 26	13° 7'48	10♌ 2	9°19	22°35	16° 4	3°39	14°49	6°20	29°19	20°17	28°55	27° 9	29° 0	n.a.	S 3
M 4	20 53 23	14° 9'10	22°21	8° 3	23°47	16°13	3°35	14°56	6°18	29°17	20°17	28°47	27° 6	29° 7	n.a.	M 4
T 5	20 57 19	15°10'32	4♍52	6°53	24°58	16°22	3°30	15° 3	6°16	29°15	20°16	28°38	27° 3	29°13	n.a.	T 5
W 6	21 1 16	16°11'52	17°35	5°50	26°10	16°32	3°26	15°10	6°15	29°14	20°16	28°29	27° 0	29°20	n.a.	W 6
T 7	21 5 12	17°13'11	0♎30	4°56	27°21	16°43	3°22	15°17	6°13	29°12	20°15	28°20	26°56	29°26	n.a.	T 7
F 8	21 9 9	18°14'29	13°38	4°11	28°32	16°54	3°18	15°24	6°11	29°10	20°15	28°13	26°53	29°33	n.a.	F 8
S 9	21 13 6	19°15'45	26°58	3°35	29°44	17° 5	3°14	15°31	6° 9	29° 9	20°14	28° 9	26°50	29°40	n.a.	S 9
S 10	21 17 2	20°17'00	10♏32	3° 9	0♎55	17°17	3°10	15°38	6° 8	29° 7	20°14	28° 6	26°47	29°46	n.a.	S 10
M11	21 20 59	21°18'14	24°20	2°53	2° 6	17°30	3° 7	15°45	6° 6	29° 5	20°13	28°D 6	26°44	29°53	n.a.	M11
T 12	21 24 56	22°19'26	8♐22	2°D46	3°16	17°44	3° 4	15°52	6° 5	29° 4	20°12	28° 7	26°41	29°59	n.a.	T 12
W13	21 28 52	23°20'37	22°39	2°47	4°27	17°57	3° 1	15°59	6° 3	29° 2	20°12	28°R 7	26°37	0♋ 6	n.a.	W13
T 14	21 32 49	24°21'46	7♑ 8	2°56	5°38	18°12	2°58	16° 6	6° 2	29° 0	20°11	28° 7	26°34	0°13	n.a.	T 14
F 15	21 36 45	25°22'54	21°47	3°12	6°48	18°27	2°56	16°14	6° 0	28°59	20°10	28° 5	26°31	0°20	n.a.	F 15
S 16	21 40 42	26°24'00	6♒29	3°35	7°59	18°42	2°53	16°21	5°59	28°57	20°10	28° 0	26°28	0°26	n.a.	S 16
S 17	21 44 39	27°25'04	21° 8	4° 5	9° 9	18°58	2°51	16°28	5°58	28°55	20° 9	27°53	26°25	0°33	n.a.	S 17
M18	21 48 35	28°26'07	5♓37	4°40	10°19	19°14	2°49	16°35	5°56	28°53	20° 8	27°43	26°22	0°40	n.a.	M18
T 19	21 52 32	29°27'09	19°48	5°20	11°29	19°31	2°47	16°43	5°55	28°52	20° 7	27°33	26°18	0°46	n.a.	T 19
W20	21 56 29	0♍28'09	3♈37	6° 4	12°39	19°48	2°46	16°50	5°54	28°50	20° 6	27°22	26°15	0°53	n.a.	W20
T 21	22 0 25	1°29'08	17° 0	6°53	13°49	20° 5	2°45	16°58	5°53	28°48	20° 6	27°13	26°12	1° 0	n.a.	T 21
F 22	22 4 22	2°30'05	29°58	7°45	14°59	20°23	2°43	17° 5	5°52	28°47	20° 5	27° 6	26° 9	1° 6	n.a.	F 22
S 23	22 8 18	3°31'01	12♉32	8°41	16° 8	20°42	2°42	17°12	5°51	28°45	20° 4	27° 1	26° 6	1°13	n.a.	S 23
S 24	22 12 15	4°31'56	24°47	9°40	17°17	21° 1	2°42	17°20	5°50	28°43	20° 3	26°59	26° 2	1°19	n.a.	S 24
M25	22 16 12	5°32'49	6♊47	10°42	18°27	21°20	2°41	17°27	5°49	28°42	20° 2	26°D58	25°59	1°26	n.a.	M25
T 26	22 20 8	6°33'41	18°37	11°46	19°36	21°39	2°41	17°35	5°48	28°40	20° 1	26°59	25°56	1°33	n.a.	T 26
W27	22 24 5	7°34'32	0♋24	12°52	20°45	21°59	2°D41	17°42	5°47	28°38	20° 0	26°R59	25°53	1°39	n.a.	W27
T 28	22 28 2	8°35'21	12°12	14° 1	21°53	22°20	2°41	17°50	5°46	28°37	19°59	26°58	25°50	1°46	n.a.	T 28
F 29	22 31 58	9°36'08	24° 7	15°12	23° 2	22°41	2°41	17°57	5°45	28°35	19°58	26°54	25°47	1°53	n.a.	F 29
S 30	22 35 55	10°36'54	6♌12	16°24	24°10	23° 2	2°42	18° 5	5°44	28°33	19°57	26°48	25°43	1°59	n.a.	S 30
S 31	22 39 51	11♍37'38	18♌31	17♌38	25♎19	23♐23	2♑42	18♍12	5♑44	28♒32	19♈56	26♊39	25♊40	2♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 1	24n44	1n30	18n47	1n 4	2n21	1s49	26s 3	2s38	26s22	2s12	7n37	1n29	25s10	1s 6	14s 6	2s10	19n 6	11n54	24n13	24n12	24n22		n.a.
S 2	17 43	23 42	2 30	19 28	1 23	1 50	1 51	26 1	2 35	26 22	2 11	7 35	1 29	25 10	1 6	14 6	2 10	19 6	11 54	24 13	24 12	24 22		n.a.
S 3	17 25	21 34	3 23	20 7	1 41	1 18	1 54	25 59	2 32	26 22	2 11	7 32	1 29	25 10	1 6	14 7	2 10	19 7	11 55	24 13	24 12	24 23		n.a.
M 4	17 7	18 24	4 8	20 44	1 57	0 47	1 56	25 57	2 29	26 21	2 11	7 29	1 29	25 10	1 6	14 7	2 10	19 7	11 55	24 13	24 12	24 24		n.a.
T 5	16 49	14 23	4 42	21 17	2 12	0 16	1 58	25 56	2 26	26 21	2 10	7 26	1 29	25 10	1 6	14 8	2 10	19 7	11 55	24 13	24 12	24 25		n.a.
W 6	16 30	9 40	5 2	21 45	2 24	0s15	2 0	25 54	2 24	26 21	2 10	7 23	1 28	25 10	1 5	14 9	2 10	19 7	11 56	24 13	24 12	24 26		n.a.
T 7	16 11	4 27	5 7	22 10	2 35	0 46	2 2	25 52	2 21	26 21	2 10	7 20	1 28	25 10	1 5	14 9	2 10	19 7	11 56	24 13	24 11	24 27		n.a.
F 8	15 51	1s 1	4 56	22 30	2 44	1 17	2 4	25 51	2 18	26 20	2 9	7 17	1 28	25 10	1 5	14 10	2 10	19 8	11 57	24 13	24 11	24 28		n.a.
S 9	15 32	6 33	4 30	22 45	2 51	1 48	2 5	25 49	2 16	26 20	2 9	7 14	1 28	25 10	1 5	14 10	2 10	19 8	11 57	24 13	24 11	24 29		n.a.
S 10	15 12	11 53	3 47	22 57	2 56	2 18	2 7	25 48	2 13	26 20	2 8	7 11	1 28	25 10	1 5	14 11	2 10	19 8	11 57	24 13	24 11	24 30		n.a.
M11	14 52	16 43	2 51	23 4	3 0	2 49	2 9	25 47	2 10	26 19	2 8	7 8	1 28	25 10	1 5	14 12	2 10	19 8	11 58	24 13	24 11	24 31		n.a.
T 12	14 31	20 43	1 44	23 8	3 2	3 20	2 10	25 46	2 8	26 19	2 8	7 5	1 28	25 10	1 5	14 12	2 10	19 8	11 58	24 13	24 11	24 32		n.a.
W13	14 11	23 32	0 29	23 9	3 3	3 50	2 12	25 44	2 5	26 19	2 7	7 2	1 28	25 10	1 5	14 13	2 10	19 8	11 59	24 13	24 11	24 32		n.a.
T 14	13 50	24 50	0s48	23 6	3 3	4 20	2 13	25 43	2 3	26 19	2 7	6 59	1 27	25 10	1 5	14 13	2 10	19 8	11 59	24 13	24 11	24 33		n.a.
F 15	13 29	24 26	2 3	23 1	3 1	4 50	2 15	25 42	2 0	26 18	2 7	6 56	1 27	25 10	1 5	14 14	2 10	19 8	11 59	24 13	24 11	24 34		n.a.
S 16	13 7	22 20	3 10	22 53	2 59	5 20	2 16	25 41	1 58	26 18	2 6	6 53	1 27	25 10	1 5	14 15	2 10	19 8	12 0	24 13	24 11	24 35		n.a.
S 17	12 46	18 46	4 4	22 43	2 56	5 50	2 17	25 40	1 56	26 17	2 6	6 50	1 27	25 10	1 5	14 15	2 10	19 8	12 0	24 13	24 11	24 36		n.a.
M18	12 24	14 6	4 42	22 30	2 52	6 19	2 18	25 39	1 53	26 17	2 5	6 47	1 27	25 10	1 5	14 16	2 10	19 8	12 0	24 12	24 11	24 37		n.a.
T 19	12 2	8 45	5 1	22 16	2 48	6 49	2 19	25 38	1 51	26 17	2 5	6 44	1 27	25 10	1 5	14 16	2 10	19 8	12 1	24 12	24 10	24 38		n.a.
W20	11 40	3 7	5 2	22 0	2 43	7 18	2 20	25 37	1 49	26 16	2 5	6 41	1 27	25 10	1 5	14 17	2 10	19 8	12 1	24 12	24 10	24 38		n.a.
T 21	11 18	2n30	4 46	21 42	2 38	7 47	2 21	25 37	1 46	26 16	2 4	6 38	1 27	25 10	1 5	14 18	2 10	19 8	12 2	24 12	24 10	24 39		n.a.
F 22	10 55	7 51	4 16	21 22	2 32	8 15	2 22	25 36	1 44	26 16	2 4	6 35	1 26	25 10	1 5	14 18	2 10	19 8	12 2	24 12	24 10	24 40		n.a.
S 23	10 32	12 43	3 34	21 1	2 26	8 43	2 22	25 35	1 42	26 15	2 3	6 32	1 26	25 10	1 5	14 19	2 10	19 8	12 2	24 12	24 10	24 41		n.a.
S 24	10 10	16 58	2 43	20 39	2 19	9 11	2 23	25 34	1 40	26 15	2 3	6 29	1 26	25 10	1 5	14 19	2 10	19 8	12 3	24 12	24 10	24 42		n.a.
M25	9 47	20 25	1 46	20 15	2 13	9 39	2 23	25 33	1 38	26 14	2 2	6 26	1 26	25 10	1 5	14 20	2 10	19 8	12 3	24 12	24 10	24 43		n.a.
T 26	9 23	22 59	0 44	19 50	2 6	10 7	2 24	25 33	1 36	26 14	2 2	6 23	1 26	25 10	1 5	14 21	2 10	19 8	12 3	24 12	24 10	24 43		n.a.
W27	9 0	24 32	0n18	19 24	1 59	10 34	2 24	25 32	1 33	26 14	2 2	6 19	1 26	25 10	1 5	14 21	2 10	19 8	12 4	24 12	24 10	24 44		n.a.
T 28	8 37	24 59	1 20	18 57	1 52	11 1	2 24	25 31	1 31	26 13	2 1	6 16	1 26	25 10	1 5	14 22	2 10	19 8	12 4	24 12	24 10	24 45		n.a.
F 29	8 13	24 16	2 19	18 28	1 45	11 27	2 24	25 30	1 29	26 13	2 1	6 13	1 26	25 10	1 4	14 22	2 10	19 8	12 4	24 11	24 9	24 46		n.a.
S 30	7 49	22 26	3 12	17 59	1 37	11 53	2 24	25 30	1 27	26 12	2 0	6 10	1 26	25 10	1 4	14 23	2 10	19 8	12 5	24 11	24 9	24 47		n.a.
S 31	7n26	19n31	3n57	17n28	1n30	12s19	2s23	25s29	1s25	26s12	2s 0	6n 7	1n26	25s10	1s 4	14s24	2s10	19n 8	12n 5	24n11	24n 9	24n47		n.a.

Julian Day Number = -1252534.5, Delta T = 89h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'05, Lahiri = -115°19'06 Julian Calendar 1 Oct. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 July 8143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 48	12♍38'21	1♍ 5	18♌54	26♎27	23♐45	2♑43	18♍20	5°R43	28°R30	19°R54	26°R28	25♊37	2♋13	n.a.	M 1
T 2	22 47 45	13°39'01	13°54	20°11	27°35	24° 7	2°44	18°27	5♑43	28♒28	19♈53	26♊15	25°34	2°19	n.a.	T 2
W 3	22 51 41	14°39'40	26°59	21°30	28°42	24°29	2°46	18°35	5°42	28°27	19°52	26° 1	25°31	2°26	n.a.	W 3
T 4	22 55 38	15°40'16	10♎18	22°50	29°50	24°52	2°47	18°43	5°42	28°25	19°51	25°49	25°28	2°33	n.a.	T 4
F 5	22 59 34	16°40'51	23°47	24°11	0♏57	25°15	2°49	18°50	5°41	28°23	19°50	25°38	25°24	2°39	n.a.	F 5
S 6	23 3 31	17°41'23	7♏27	25°33	2° 4	25°38	2°51	18°58	5°41	28°22	19°48	25°30	25°21	2°46	n.a.	S 6
S 7	23 7 28	18°41'53	21°14	26°56	3°11	26° 2	2°53	19° 5	5°41	28°20	19°47	25°26	25°18	2°53	n.a.	S 7
M 8	23 11 24	19°42'21	5♐ 8	28°21	4°18	26°26	2°55	19°13	5°40	28°19	19°46	25°23	25°15	2°59	n.a.	M 8
T 9	23 15 21	20°42'46	19° 8	29°46	5°25	26°50	2°58	19°20	5°40	28°17	19°45	25°23	25°12	3° 6	n.a.	T 9
W10	23 19 17	21°43'09	3♑13	1♍13	6°31	27°15	3° 0	19°28	5°40	28°16	19°43	25°23	25° 8	3°12	n.a.	W10
T 11	23 23 14	22°43'30	17°23	2°40	7°37	27°39	3° 3	19°36	5°40	28°14	19°42	25°22	25° 5	3°19	n.a.	T 11
F 12	23 27 11	23°43'48	1♒37	4° 9	8°43	28° 4	3° 6	19°43	5°D40	28°13	19°41	25°19	25° 2	3°26	n.a.	F 12
S 13	23 31 7	24°44'04	15°52	5°39	9°48	28°29	3° 9	19°51	5°40	28°11	19°39	25°13	24°59	3°32	n.a.	S 13
S 14	23 35 4	25°44'18	0♓ 5	7° 9	10°53	28°55	3°13	19°58	5°40	28°10	19°38	25° 4	24°56	3°39	n.a.	S 14
M15	23 39 1	26°44'29	14° 9	8°41	11°58	29°21	3°16	20° 6	5°40	28° 8	19°37	24°52	24°53	3°46	n.a.	M15
T 16	23 42 57	27°44'37	28° 1	10°13	13° 3	29°47	3°20	20°13	5°40	28° 7	19°35	24°39	24°49	3°52	n.a.	T 16
W17	23 46 54	28°44'44	11♈35	11°46	14° 7	0♑13	3°24	20°21	5°41	28° 5	19°34	24°27	24°46	3°59	n.a.	W17
T 18	23 50 50	29°44'48	24°50	13°21	15°11	0°39	3°28	20°28	5°41	28° 4	19°32	24°15	24°43	4° 6	n.a.	T 18
F 19	23 54 47	0♎44'51	7♉44	14°56	16°15	1° 6	3°33	20°36	5°41	28° 3	19°31	24° 6	24°40	4°12	n.a.	F 19
S 20	23 58 43	1°44'51	20°17	16°32	17°18	1°32	3°37	20°43	5°42	28° 1	19°30	23°59	24°37	4°19	n.a.	S 20
S 21	0 2 40	2°44'49	2♊33	18°10	18°21	1°59	3°42	20°51	5°42	28° 0	19°28	23°55	24°33	4°26	n.a.	S 21
M22	0 6 37	3°44'45	14°34	19°48	19°24	2°27	3°47	20°58	5°43	27°59	19°27	23°54	24°30	4°32	n.a.	M22
T 23	0 10 33	4°44'39	26°26	21°28	20°27	2°54	3°52	21° 6	5°43	27°57	19°25	23°D53	24°27	4°39	n.a.	T 23
W24	0 14 30	5°44'31	8♋14	23° 8	21°29	3°22	3°57	21°13	5°44	27°56	19°24	23°R53	24°24	4°46	n.a.	W24
T 25	0 18 26	6°44'22	20° 4	24°49	22°30	3°49	4° 2	21°21	5°44	27°55	19°22	23°53	24°21	4°52	n.a.	T 25
F 26	0 22 23	7°44'10	2♌ 0	26°32	23°32	4°17	4° 8	21°28	5°45	27°53	19°21	23°50	24°18	4°59	n.a.	F 26
S 27	0 26 20	8°43'55	14° 9	28°15	24°32	4°46	4°14	21°35	5°46	27°52	19°19	23°45	24°14	5° 5	n.a.	S 27
S 28	0 30 16	9°43'39	26°34	0♎ 0	25°33	5°14	4°20	21°43	5°47	27°51	19°18	23°38	24°11	5°12	n.a.	S 28
M29	0 34 13	10°43'21	9♍18	1°46	26°33	5°42	4°26	21°50	5°48	27°50	19°16	23°28	24° 8	5°19	n.a.	M29
T 30	0 38 9	11♎43'00	22♍22	3♎33	27♏33	6♑11	4♑32	21♍57	5♑48	27♒49	19♈15	23♊16	24♊ 5	5♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 2	15n40	4n32	16n57	1n22	12s45	2s23	25s28	1s23	26s11	1s59	6n 4	1n25	25s10	1s 4	14s24	2s10	19n 7	12n 5	24n11	24n 9	24n48		n.a.
T 2	6 38	11 1	4 54	16 25	1 15	13 10	2 23	25 27	1 22	26 11	1 59	6 1	1 25	25 10	1 4	14 25	2 10	19 7	12 6	24 10	24 9	24 49		n.a.
W 3	6 14	5 48	5 0	15 52	1 7	13 34	2 22	25 26	1 20	26 10	1 59	5 58	1 25	25 10	1 4	14 25	2 10	19 7	12 6	24 10	24 9	24 50		n.a.
T 4	5 50	0 14	4 51	15 18	1 0	13 58	2 21	25 25	1 18	26 10	1 58	5 55	1 25	25 10	1 4	14 26	2 10	19 7	12 6	24 10	24 9	24 50		n.a.
F 5	5 25	5s26	4 26	14 43	0 52	14 22	2 21	25 24	1 16	26 10	1 58	5 51	1 25	25 10	1 4	14 26	2 10	19 7	12 6	24 9	24 9	24 51		n.a.
S 6	5 1	10 55	3 44	14 7	0 45	14 46	2 20	25 23	1 14	26 9	1 57	5 48	1 25	25 10	1 4	14 27	2 10	19 6	12 7	24 9	24 9	24 52		n.a.
S 7	4 37	15 56	2 50	13 31	0 37	15 9	2 19	25 22	1 12	26 9	1 57	5 45	1 25	25 10	1 4	14 27	2 10	19 6	12 7	24 9	24 8	24 53		n.a.
M 8	4 12	20 8	1 45	12 54	0 30	15 31	2 17	25 21	1 11	26 8	1 57	5 42	1 25	25 10	1 4	14 28	2 10	19 6	12 7	24 9	24 8	24 53		n.a.
T 9	3 48	23 13	0 33	12 16	0 22	15 53	2 16	25 20	1 9	26 8	1 56	5 39	1 25	25 10	1 4	14 28	2 10	19 6	12 8	24 9	24 8	24 54		n.a.
W10	3 23	24 53	0s41	11 38	0 15	16 15	2 15	25 19	1 7	26 7	1 56	5 36	1 25	25 10	1 4	14 29	2 10	19 5	12 8	24 9	24 8	24 55		n.a.
T 11	2 59	24 56	1 54	10 59	0 8	16 36	2 13	25 18	1 6	26 7	1 55	5 33	1 25	25 10	1 4	14 29	2 10	19 5	12 8	24 9	24 8	24 55		n.a.
F 12	2 34	23 21	2 59	10 19	0 1	16 56	2 11	25 17	1 4	26 6	1 55	5 29	1 25	25 10	1 4	14 30	2 10	19 5	12 8	24 9	24 8	24 56		n.a.
S 13	2 9	20 18	3 53	9 39	0s 6	17 16	2 10	25 15	1 2	26 6	1 54	5 26	1 25	25 10	1 4	14 30	2 9	19 4	12 9	24 8	24 8	24 57		n.a.
S 14	1 45	16 2	4 32	8 58	0 13	17 36	2 8	25 14	1 1	26 5	1 54	5 23	1 25	25 10	1 4	14 31	2 9	19 4	12 9	24 8	24 8	24 57		n.a.
M15	1 20	10 57	4 55	8 17	0 20	17 55	2 6	25 13	0 59	26 5	1 54	5 20	1 24	25 10	1 4	14 31	2 9	19 4	12 9	24 8	24 8	24 58		n.a.
T 16	0 55	5 22	5 0	7 35	0 26	18 13	2 3	25 11	0 57	26 4	1 53	5 17	1 24	25 10	1 4	14 32	2 9	19 3	12 9	24 7	24 7	24 59		n.a.
W17	0 31	0n21	4 47	6 52	0 33	18 31	2 1	25 10	0 56	26 4	1 53	5 14	1 24	25 10	1 3	14 32	2 9	19 3	12 9	24 6	24 7	25 0		n.a.
T 18	0 6	5 56	4 19	6 9	0 39	18 48	1 58	25 8	0 54	26 3	1 52	5 11	1 24	25 9	1 3	14 33	2 9	19 3	12 10	24 6	24 7	25 0		n.a.
F 19	0s18	11 7	3 38	5 26	0 45	19 5	1 56	25 6	0 53	26 3	1 52	5 8	1 24	25 9	1 3	14 33	2 9	19 2	12 10	24 6	24 7	25 1		n.a.
S 20	0 43	15 43	2 48	4 42	0 51	19 21	1 53	25 4	0 51	26 2	1 52	5 5	1 24	25 9	1 3	14 34	2 9	19 2	12 10	24 5	24 7	25 1		n.a.
S 21	1 8	19 33	1 51	3 58	0 57	19 37	1 50	25 3	0 50	26 2	1 51	5 2	1 24	25 9	1 3	14 34	2 9	19 1	12 10	24 5	24 7	25 2		n.a.
M22	1 32	22 29	0 49	3 13	1 2	19 52	1 47	25 1	0 48	26 1	1 51	4 58	1 24	25 9	1 3	14 35	2 9	19 1	12 10	24 5	24 7	25 3		n.a.
T 23	1 57	24 24	0n14	2 28	1 8	20 6	1 44	24 59	0 47	26 1	1 50	4 55	1 24	25 9	1 3	14 35	2 9	19 1	12 11	24 5	24 6	25 3		n.a.
W24	2 21	25 13	1 15	1 43	1 13	20 20	1 40	24 57	0 46	26 0	1 50	4 52	1 24	25 9	1 3	14 35	2 9	19 0	12 11	24 5	24 6	25 4		n.a.
T 25	2 46	24 53	2 14	0 57	1 17	20 33	1 37	24 54	0 44	25 59	1 50	4 49	1 24	25 9	1 3	14 36	2 9	19 0	12 11	24 5	24 6	25 5		n.a.
F 26	3 10	23 24	3 8	0 11	1 22	20 46	1 33	24 52	0 43	25 59	1 49	4 46	1 24	25 9	1 3	14 36	2 9	18 59	12 11	24 5	24 6	25 5		n.a.
S 27	3 34	20 50	3 53	0s35	1 26	20 58	1 29	24 50	0 41	25 58	1 49	4 43	1 24	25 9	1 3	14 37	2 9	18 59	12 11	24 5	24 6	25 6		n.a.
S 28	3 59	17 16	4 29	1 22	1 30	21 9	1 25	24 47	0 40	25 58	1 48	4 40	1 24	25 9	1 3	14 37	2 9	18 58	12 11	24 4	24 6	25 6		n.a.
M29	4 23	12 50	4 53	2 8	1 33	21 20	1 21	24 45	0 39	25 57	1 48	4 37	1 24	25 9	1 3	14 37	2 9	18 58	12 12	24 4	24 6	25 7		n.a.
T 30	4s47	7n43	5n 2	2s55	1s36	21s30	1s17	24s42	0s37	25s56	1s48	4n34	1n24	25s 8	1s 3	14s38	2s 9	18n57	12n12	24n 3	24n 5	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -1252503.5, Delta T = 89h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°26'01, Lahiri = -115°19'01 Julian Calendar 1 Nov. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8143 BCE

DECEMBER 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 6	12♎42'37	5♎46	5♎21	28♏32	6♑40	4♑38	22♍ 5	5♑49	27°R48	19°R13	23° 4	24♊ 2	5♋32	n.a.	W 1
T 2	0 46 2	13°42'11	19°27	7°10	29°31	7° 9	4°45	22°12	5°50	27♒47	19♈12	22♊53	23°59	5°39	n.a.	T 2
F 3	0 49 59	14°41'44	3♏23	9° 0	0♐29	7°38	4°51	22°19	5°51	27°46	19°10	22°43	23°55	5°45	n.a.	F 3
S 4	0 53 55	15°41'13	17°28	10°52	1°27	8° 7	4°58	22°26	5°53	27°44	19° 9	22°36	23°52	5°52	n.a.	S 4
S 5	0 57 52	16°40'41	1♐39	12°44	2°24	8°37	5° 5	22°33	5°54	27°43	19° 7	22°32	23°49	5°59	n.a.	S 5
M 6	1 1 49	17°40'06	15°52	14°38	3°20	9° 7	5°12	22°41	5°55	27°43	19° 6	22°30	23°46	6° 5	n.a.	M 6
T 7	1 5 45	18°39'28	0♑ 4	16°33	4°17	9°36	5°20	22°48	5°56	27°42	19° 4	22°D30	23°43	6°12	n.a.	T 7
W 8	1 9 42	19°38'47	14°13	18°28	5°12	10° 6	5°27	22°55	5°58	27°41	19° 3	22°R31	23°39	6°19	n.a.	W 8
T 9	1 13 38	20°38'04	28°18	20°25	6° 7	10°36	5°35	23° 2	5°59	27°40	19° 1	22°30	23°36	6°25	n.a.	T 9
F 10	1 17 35	21°37'18	12♒18	22°23	7° 1	11° 7	5°42	23° 9	6° 0	27°39	18°59	22°29	23°33	6°32	n.a.	F 10
S 11	1 21 31	22°36'30	26°12	24°21	7°55	11°37	5°50	23°16	6° 2	27°38	18°58	22°24	23°30	6°39	n.a.	S 11
S 12	1 25 28	23°35'38	9♓59	26°21	8°48	12° 7	5°58	23°23	6° 3	27°37	18°56	22°18	23°27	6°45	n.a.	S 12
M13	1 29 24	24°34'44	23°36	28°21	9°40	12°38	6° 6	23°30	6° 5	27°36	18°55	22° 9	23°24	6°52	n.a.	M13
T 14	1 33 21	25°33'48	7♈ 2	0♏21	10°32	13° 9	6°14	23°36	6° 6	27°36	18°53	22° 0	23°20	6°59	n.a.	T 14
W15	1 37 17	26°32'49	20°13	2°22	11°23	13°40	6°23	23°43	6° 8	27°35	18°52	21°50	23°17	7° 5	n.a.	W15
T 16	1 41 14	27°31'47	3♉10	4°22	12°13	14°11	6°31	23°50	6°10	27°34	18°50	21°41	23°14	7°12	n.a.	T 16
F 17	1 45 11	28°30'43	15°51	6°23	13° 2	14°42	6°40	23°57	6°11	27°34	18°49	21°34	23°11	7°18	n.a.	F 17
S 18	1 49 7	29°29'38	28°15	8°23	13°50	15°13	6°49	24° 3	6°13	27°33	18°47	21°29	23° 8	7°25	n.a.	S 18
S 19	1 53 4	0♏28'29	10♊26	10°22	14°38	15°44	6°57	24°10	6°15	27°32	18°46	21°26	23° 4	7°32	n.a.	S 19
M20	1 57 0	1°27'19	22°25	12°20	15°24	16°15	7° 6	24°17	6°17	27°32	18°44	21°D25	23° 1	7°38	n.a.	M20
T 21	2 0 57	2°26'07	4♋17	14°17	16°10	16°47	7°16	24°23	6°19	27°31	18°43	21°26	22°58	7°45	n.a.	T 21
W22	2 4 53	3°24'52	16° 6	16°11	16°55	17°19	7°25	24°30	6°21	27°31	18°41	21°27	22°55	7°52	n.a.	W22
T 23	2 8 50	4°23'36	27°56	18° 4	17°39	17°50	7°34	24°36	6°23	27°30	18°40	21°28	22°52	7°58	n.a.	T 23
F 24	2 12 46	5°22'17	9♌53	19°54	18°21	18°22	7°44	24°42	6°25	27°30	18°38	21°R29	22°49	8° 5	n.a.	F 24
S 25	2 16 43	6°20'57	22° 2	21°41	19° 3	18°54	7°53	24°49	6°27	27°29	18°37	21°27	22°45	8°12	n.a.	S 25
S 26	2 20 39	7°19'34	4♍28	23°24	19°43	19°26	8° 3	24°55	6°29	27°29	18°36	21°24	22°42	8°18	n.a.	S 26
M27	2 24 36	8°18'09	17°15	25° 3	20°23	19°58	8°13	25° 1	6°31	27°29	18°34	21°19	22°39	8°25	n.a.	M27
T 28	2 28 32	9°16'42	0♎25	26°38	21° 1	20°31	8°23	25° 8	6°33	27°28	18°33	21°13	22°36	8°32	n.a.	T 28
W29	2 32 29	10°15'14	13°59	28° 9	21°38	21° 3	8°33	25°14	6°36	27°28	18°31	21° 6	22°33	8°38	n.a.	W29
T 30	2 36 25	11°13'43	27°56	29°35	22°13	21°35	8°43	25°20	6°38	27°28	18°30	20°59	22°30	8°45	n.a.	T 30
F 31	2 40 22	12♏12'10	12♏12	0♐56	22♐48	22♑ 8	8♑53	25♍26	6♑40	27♒28	18♈28	20♊54	22♊26	8♋52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s11	2n 7	4n55	3s42	1s39	21s40	1s12	24s39	0s36	25s56	1s47	4n31	1n24	25s 8	1s 3	14s38	2s 9	18n57	12n12	24n 2	24n 5	25n 8		n.a.
T 2	5 35	3s42	4 30	4 29	1 41	21 49	1 8	24 36	0 35	25 55	1 47	4 28	1 24	25 8	1 3	14 38	2 8	18 56	12 12	24 2	24 5	25 9		n.a.
F 3	5 58	9 28	3 50	5 15	1 43	21 57	1 3	24 33	0 34	25 55	1 47	4 25	1 24	25 8	1 3	14 39	2 8	18 56	12 12	24 1	24 5	25 9		n.a.
S 4	6 22	14 49	2 55	6 2	1 45	22 5	0 58	24 30	0 32	25 54	1 46	4 22	1 24	25 8	1 3	14 39	2 8	18 55	12 12	24 1	24 5	25 10		n.a.
S 5	6 46	19 24	1 49	6 48	1 46	22 11	0 53	24 27	0 31	25 53	1 46	4 19	1 24	25 8	1 2	14 39	2 8	18 55	12 12	24 1	24 5	25 10		n.a.
M 6	7 9	22 52	0 35	7 34	1 46	22 18	0 48	24 24	0 30	25 53	1 45	4 16	1 24	25 8	1 2	14 40	2 8	18 54	12 12	24 0	24 5	25 11		n.a.
T 7	7 33	24 54	0s40	8 20	1 46	22 23	0 42	24 21	0 29	25 52	1 45	4 13	1 24	25 8	1 2	14 40	2 8	18 54	12 12	24 0	24 4	25 12		n.a.
W 8	7 56	25 19	1 53	9 5	1 46	22 29	0 37	24 17	0 27	25 51	1 45	4 11	1 24	25 8	1 2	14 40	2 8	18 53	12 13	24 1	24 4	25 12		n.a.
T 9	8 19	24 6	2 59	9 50	1 45	22 33	0 31	24 13	0 26	25 51	1 44	4 8	1 24	25 7	1 2	14 40	2 8	18 53	12 13	24 1	24 4	25 13		n.a.
F 10	8 42	21 23	3 53	10 34	1 43	22 37	0 25	24 10	0 25	25 50	1 44	4 5	1 24	25 7	1 2	14 41	2 8	18 52	12 13	24 0	24 4	25 13		n.a.
S 11	9 4	17 28	4 34	11 18	1 41	22 40	0 19	24 6	0 24	25 49	1 44	4 2	1 24	25 7	1 2	14 41	2 8	18 52	12 13	24 0	24 4	25 14		n.a.
S 12	9 27	12 39	4 58	12 0	1 38	22 42	0 13	24 2	0 23	25 49	1 43	3 59	1 24	25 7	1 2	14 41	2 8	18 51	12 13	24 0	24 4	25 14		n.a.
M13	9 50	7 15	5 5	12 41	1 34	22 44	0 6	23 58	0 22	25 48	1 43	3 56	1 24	25 7	1 2	14 41	2 8	18 50	12 13	23 59	24 3	25 15		n.a.
T 14	10 12	1 36	4 54	13 22	1 30	22 46	0n 0	23 54	0 21	25 47	1 43	3 53	1 24	25 7	1 2	14 41	2 8	18 50	12 13	23 59	24 3	25 15		n.a.
W15	10 34	4n 2	4 29	14 0	1 25	22 46	0 7	23 49	0 19	25 46	1 42	3 51	1 24	25 7	1 2	14 42	2 8	18 49	12 13	23 58	24 3	25 16		n.a.
T 16	10 56	9 24	3 49	14 38	1 19	22 46	0 14	23 45	0 18	25 46	1 42	3 48	1 24	25 7	1 2	14 42	2 7	18 49	12 13	23 57	24 3	25 16		n.a.
F 17	11 18	14 16	2 59	15 13	1 13	22 46	0 21	23 40	0 17	25 45	1 42	3 45	1 24	25 6	1 2	14 42	2 7	18 48	12 13	23 57	24 3	25 17		n.a.
S 18	11 39	18 27	2 1	15 47	1 5	22 45	0 28	23 36	0 16	25 44	1 41	3 42	1 24	25 6	1 2	14 42	2 7	18 48	12 13	23 57	24 3	25 17		n.a.
S 19	12 1	21 47	0 59	16 19	0 57	22 43	0 36	23 31	0 15	25 43	1 41	3 40	1 24	25 6	1 2	14 42	2 7	18 47	12 13	23 56	24 2	25 17		n.a.
M20	12 22	24 6	0n 5	16 49	0 49	22 41	0 43	23 26	0 14	25 42	1 41	3 37	1 24	25 6	1 2	14 42	2 7	18 46	12 13	23 56	24 2	25 18		n.a.
T 21	12 43	25 18	1 9	17 17	0 40	22 38	0 51	23 21	0 13	25 42	1 40	3 34	1 24	25 6	1 2	14 43	2 7	18 46	12 13	23 56	24 2	25 18		n.a.
W22	13 3	25 22	2 9	17 42	0 30	22 35	0 59	23 16	0 12	25 41	1 40	3 32	1 24	25 6	1 2	14 43	2 7	18 45	12 13	23 57	24 2	25 19		n.a.
T 23	13 24	24 16	3 4	18 5	0 19	22 31	1 8	23 11	0 11	25 40	1 40	3 29	1 24	25 6	1 2	14 43	2 7	18 45	12 13	23 57	24 2	25 19		n.a.
F 24	13 44	22 4	3 52	18 25	0 8	22 26	1 16	23 5	0 10	25 39	1 40	3 27	1 24	25 5	1 2	14 43	2 7	18 44	12 13	23 57	24 2	25 20		n.a.
S 25	14 4	18 51	4 30	18 43	0n 4	22 21	1 24	23 0	0 9	25 38	1 39	3 24	1 24	25 5	1 2	14 43	2 7	18 43	12 13	23 57	24 1	25 20		n.a.
S 26	14 24	14 45	4 56	18 59	0 16	22 16	1 33	22 54	0 8	25 37	1 39	3 21	1 24	25 5	1 1	14 43	2 7	18 43	12 13	23 56	24 1	25 21		n.a.
M27	14 44	9 54	5 9	19 12	0 29	22 10	1 42	22 48	0 7	25 36	1 39	3 19	1 24	25 5	1 1	14 43	2 7	18 42	12 13	23 56	24 1	25 21		n.a.
T 28	15 3	4 28	5 5	19 22	0 42	22 4	1 51	22 42	0 6	25 35	1 38	3 16	1 24	25 5	1 1	14 43	2 7	18 41	12 13	23 56	24 1	25 21		n.a.
W29	15 22	1s20	4 45	19 31	0 55	21 57	2 0	22 36	0 5	25 34	1 38	3 14	1 24	25 5	1 1	14 43	2 6	18 41	12 13	23 55	24 1	25 22		n.a.
T 30	15 41	7 14	4 8	19 37	1 8	21 50	2 10	22 30	0 4	25 33	1 38	3 11	1 24	25 5	1 1	14 43	2 6	18 40	12 13	23 55	24 0	25 22		n.a.
F 31	16s 0	12s55	3n14	19s41	1n21	21s42	2n19	22s24	0s 3	25s32	1s38	3n 9	1n24	25s 4	1s 1	14s43	2s 6	18n40	12n13	23n54	24n 0	25n23		n.a.

Julian Day Number = -1252473.5, Delta T = 89h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'57, Lahiri = -115°18'57 Julian Calendar 1 Dec. 8143 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8143 BCE

The year -8142 astronomical counting style corresponds to year 8143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 18	13♑10'34	26♑41	2♐11	23♐20	22♉40	9♉ 3	25♍32	6♉43	27°R28	18°R27	20°R50	22♊23	8♋58	n.a.	S 1
S 2	2 48 15	14° 8'57	11♐18	3°21	23°52	23°13	9°14	25°38	6°45	27♒27	18♈26	20♊48	22°20	9° 5	n.a.	S 2
M 3	2 52 11	15° 7'17	25°56	4°25	24°22	23°46	9°24	25°43	6°47	27°27	18°24	20°D48	22°17	9°12	n.a.	M 3
T 4	2 56 8	16° 5'35	10♉30	5°23	24°50	24°19	9°35	25°49	6°50	27°27	18°23	20°49	22°14	9°18	n.a.	T 4
W 5	3 0 4	17° 3'51	24°54	6°15	25°17	24°52	9°45	25°55	6°52	27°27	18°22	20°50	22°10	9°25	n.a.	W 5
T 6	3 4 1	18° 2'04	9♒ 7	7° 1	25°42	25°25	9°56	26° 1	6°55	27°D27	18°21	20°52	22° 7	9°32	n.a.	T 6
F 7	3 7 57	19° 0'14	23° 6	7°40	26° 5	25°58	10° 7	26° 6	6°57	27°27	18°19	20°R52	22° 4	9°38	n.a.	F 7
S 8	3 11 54	19°58'22	6♓51	8°14	26°26	26°31	10°18	26°12	7° 0	27°27	18°18	20°51	22° 1	9°45	n.a.	S 8
S 9	3 15 50	20°56'28	20°21	8°41	26°46	27° 4	10°29	26°17	7° 3	27°27	18°17	20°48	21°58	9°52	n.a.	S 9
M10	3 19 47	21°54'32	3♈38	9° 1	27° 4	27°38	10°40	26°23	7° 5	27°27	18°15	20°45	21°55	9°58	n.a.	M10
T 11	3 23 43	22°52'33	16°40	9°16	27°19	28°11	10°51	26°28	7° 8	27°28	18°14	20°40	21°51	10° 5	n.a.	T 11
W12	3 27 40	23°50'32	29°29	9°24	27°33	28°45	11° 3	26°33	7°11	27°28	18°13	20°36	21°48	10°11	n.a.	W12
T 13	3 31 36	24°48'29	12♉ 5	9°R26	27°44	29°18	11°14	26°38	7°14	27°28	18°12	20°32	21°45	10°18	n.a.	T 13
F 14	3 35 33	25°46'24	24°28	9°22	27°53	29°52	11°25	26°44	7°16	27°28	18°11	20°29	21°42	10°25	n.a.	F 14
S 15	3 39 29	26°44'17	6♊41	9°13	28° 0	0♒26	11°37	26°49	7°19	27°29	18°10	20°27	21°39	10°31	n.a.	S 15
S 16	3 43 26	27°42'09	18°43	8°58	28° 5	0°59	11°49	26°54	7°22	27°29	18° 9	20°D26	21°36	10°38	n.a.	S 16
M17	3 47 22	28°39'58	0♋38	8°38	28° 7	1°33	12° 0	26°58	7°25	27°29	18° 7	20°27	21°32	10°45	n.a.	M17
T 18	3 51 19	29°37'46	12°28	8°14	28°R 7	2° 7	12°12	27° 3	7°28	27°30	18° 6	20°28	21°29	10°51	n.a.	T 18
W19	3 55 15	0♐35'32	24°16	7°45	28° 5	2°41	12°24	27° 8	7°31	27°30	18° 5	20°29	21°26	10°58	n.a.	W19
T 20	3 59 12	1°33'17	6♌ 7	7°13	28° 0	3°15	12°36	27°13	7°34	27°30	18° 4	20°31	21°23	11° 5	n.a.	T 20
F 21	4 3 8	2°31'00	18° 4	6°38	27°53	3°49	12°48	27°17	7°37	27°31	18° 3	20°32	21°20	11°11	n.a.	F 21
S 22	4 7 5	3°28'41	0♍13	6° 1	27°43	4°24	13° 0	27°22	7°40	27°31	18° 2	20°R33	21°16	11°18	n.a.	S 22
S 23	4 11 1	4°26'21	12°38	5°22	27°31	4°58	13°12	27°26	7°43	27°32	18° 1	20°32	21°13	11°25	n.a.	S 23
M24	4 14 58	5°23'59	25°23	4°43	27°17	5°32	13°24	27°31	7°46	27°33	18° 0	20°32	21°10	11°31	n.a.	M24
T 25	4 18 54	6°21'36	8♎31	4° 3	27° 0	6° 7	13°36	27°35	7°49	27°33	17°59	20°30	21° 7	11°38	n.a.	T 25
W26	4 22 51	7°19'12	22° 5	3°24	26°40	6°41	13°48	27°39	7°52	27°34	17°59	20°29	21° 4	11°45	n.a.	W26
T 27	4 26 47	8°16'46	6♏ 5	2°46	26°19	7°15	14° 1	27°43	7°55	27°35	17°58	20°27	21° 1	11°51	n.a.	T 27
F 28	4 30 44	9°14'19	20°29	2°10	25°55	7°50	14°13	27°47	7°58	27°35	17°57	20°26	20°57	11°58	n.a.	F 28
S 29	4 34 40	10°11'51	5♐12	1°36	25°29	8°25	14°26	27°51	8° 1	27°36	17°56	20°25	20°54	12° 5	n.a.	S 29
S 30	4 38 37	11° 9'21	20° 8	1° 5	25° 1	8°59	14°38	27°55	8° 5	27°37	17°55	20°D25	20°51	12°11	n.a.	S 30
M31	4 42 33	12♐ 6'49	5♉ 8	0♐37	24♐31	9♒34	14♉51	27♍59	8♉ 8	27♒38	17♈54	20♊25	20♊48	12♋18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	18s 0	2n 8	19s44	1n35	21s34	2n29	22s17	0s 2	25s31	1s37	3n 6	1n24	25s 4	1s 1	14s43	2s 6	18n39	12n12	23n54	24n 0	25n23		n.a.
S 2	16 36	22 1	0 52	19 45	1 48	21 26	2 39	22 11	0 1	25 30	1 37	3 4	1 24	25 4	1 1	14 43	2 6	18 38	12 12	23 54	24 0	25 23		n.a.
M 3	16 54	24 38	0s28	19 44	2 1	21 17	2 49	22 4	0 1	25 29	1 37	3 2	1 24	25 4	1 1	14 43	2 6	18 38	12 12	23 54	24 0	25 24		n.a.
T 4	17 12	25 33	1 45	19 42	2 14	21 8	2 59	21 57	0n 0	25 28	1 36	2 59	1 24	25 4	1 1	14 43	2 6	18 37	12 12	23 54	23 59	25 24		n.a.
W 5	17 29	24 44	2 55	19 39	2 27	20 59	3 10	21 50	0 1	25 27	1 36	2 57	1 24	25 4	1 1	14 43	2 6	18 37	12 12	23 54	23 59	25 24		n.a.
T 6	17 46	22 19	3 54	19 35	2 39	20 49	3 20	21 43	0 2	25 26	1 36	2 55	1 24	25 3	1 1	14 43	2 6	18 36	12 12	23 54	23 59	25 25		n.a.
F 7	18 2	18 36	4 37	19 30	2 51	20 39	3 31	21 36	0 3	25 25	1 36	2 52	1 24	25 3	1 1	14 43	2 6	18 35	12 12	23 54	23 59	25 25		n.a.
S 8	18 19	13 57	5 4	19 24	3 2	20 29	3 42	21 29	0 4	25 24	1 35	2 50	1 24	25 3	1 1	14 43	2 6	18 35	12 12	23 54	23 59	25 25		n.a.
S 9	18 35	8 42	5 13	19 19	3 12	20 18	3 53	21 21	0 5	25 23	1 35	2 48	1 24	25 3	1 1	14 43	2 6	18 34	12 12	23 54	23 59	25 26		n.a.
M10	18 50	3 9	5 5	19 12	3 22	20 8	4 4	21 14	0 5	25 22	1 35	2 46	1 24	25 3	1 1	14 42	2 6	18 33	12 12	23 54	23 58	25 26		n.a.
T 11	19 6	2n27	4 41	19 6	3 31	19 57	4 15	21 6	0 6	25 20	1 35	2 44	1 24	25 2	1 1	14 42	2 5	18 33	12 11	23 53	23 58	25 26		n.a.
W12	19 21	7 52	4 4	18 59	3 39	19 46	4 26	20 58	0 7	25 19	1 34	2 42	1 24	25 2	1 1	14 42	2 5	18 32	12 11	23 53	23 58	25 27		n.a.
T 13	19 35	12 52	3 15	18 53	3 45	19 35	4 38	20 50	0 8	25 18	1 34	2 39	1 24	25 2	1 1	14 42	2 5	18 32	12 11	23 53	23 58	25 27		n.a.
F 14	19 50	17 17	2 18	18 47	3 51	19 24	4 49	20 42	0 9	25 17	1 34	2 37	1 24	25 2	1 1	14 42	2 5	18 31	12 11	23 52	23 57	25 27		n.a.
S 15	20 4	20 54	1 15	18 41	3 55	19 13	5 0	20 34	0 10	25 15	1 34	2 35	1 24	25 2	1 1	14 42	2 5	18 30	12 11	23 52	23 57	25 28		n.a.
S 16	20 17	23 34	0 9	18 36	3 58	19 1	5 12	20 26	0 10	25 14	1 33	2 33	1 24	25 1	1 1	14 42	2 5	18 30	12 11	23 52	23 57	25 28		n.a.
M17	20 31	25 10	0n56	18 32	4 0	18 50	5 23	20 17	0 11	25 13	1 33	2 31	1 24	25 1	1 1	14 41	2 5	18 29	12 11	23 52	23 57	25 28		n.a.
T 18	20 44	25 35	1 59	18 28	4 0	18 39	5 34	20 9	0 12	25 11	1 33	2 29	1 24	25 1	1 1	14 41	2 5	18 29	12 10	23 52	23 57	25 28		n.a.
W19	20 56	24 51	2 56	18 24	3 58	18 27	5 45	20 0	0 13	25 10	1 33	2 28	1 24	25 1	1 1	14 41	2 5	18 28	12 10	23 52	23 56	25 29		n.a.
T 20	21 9	23 0	3 46	18 22	3 56	18 16	5 56	19 51	0 13	25 9	1 33	2 26	1 25	25 1	1 1	14 41	2 5	18 28	12 10	23 53	23 56	25 29		n.a.
F 21	21 21	20 8	4 27	18 20	3 51	18 5	6 7	19 42	0 14	25 7	1 32	2 24	1 25	25 0	1 1	14 40	2 5	18 27	12 10	23 53	23 56	25 29		n.a.
S 22	21 32	16 22	4 57	18 20	3 45	17 54	6 18	19 33	0 15	25 6	1 32	2 22	1 25	25 0	1 0	14 40	2 5	18 26	12 10	23 53	23 56	25 29		n.a.
S 23	21 43	11 50	5 13	18 20	3 38	17 44	6 29	19 24	0 16	25 4	1 32	2 20	1 25	25 0	1 0	14 40	2 4	18 26	12 9	23 53	23 56	25 30		n.a.
M24	21 54	6 41	5 15	18 21	3 29	17 33	6 39	19 15	0 16	25 3	1 32	2 19	1 25	25 0	1 0	14 40	2 4	18 25	12 9	23 53	23 55	25 30		n.a.
T 25	22 4	1 6	5 1	18 23	3 20	17 23	6 49	19 5	0 17	25 1	1 32	2 17	1 25	25 0	1 0	14 39	2 4	18 25	12 9	23 53	23 55	25 30		n.a.
W26	22 14	4s43	4 30	18 27	3 9	17 13	6 58	18 56	0 18	25 0	1 31	2 15	1 25	24 59	1 0	14 39	2 4	18 24	12 9	23 52	23 55	25 30		n.a.
T 27	22 24	10 31	3 42	18 31	2 56	17 4	7 7	18 46	0 19	24 58	1 31	2 13	1 25	24 59	1 0	14 39	2 4	18 24	12 9	23 52	23 55	25 30		n.a.
F 28	22 33	15 55	2 38	18 37	2 43	16 54	7 16	18 36	0 19	24 57	1 31	2 12	1 25	24 59	1 0	14 38	2 4	18 23	12 8	23 52	23 54	25 31		n.a.
S 29	22 42	20 30	1 23	18 43	2 30	16 45	7 24	18 26	0 20	24 55	1 31	2 10	1 25	24 59	1 0	14 38	2 4	18 23	12 8	23 52	23 54	25 31		n.a.
S 30	22 51	23 49	0 2	18 51	2 15	16 37	7 31	18 16	0 21	24 54	1 31	2 9	1 25	24 59	1 0	14 38	2 4	18 22	12 8	23 52	23 54	25 31		n.a.
M31	22s59	25s28	1s21	18s59	2n 1	16s29	7n38	18s 6	0n21	24s52	1s30	2n 7	1n25	24s58	1s 0	14s37	2s 4	18n22	12n 8	23n52	23n54	25n31		n.a.

Julian Day Number = -1252442.5, Delta T = 89h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'53, Lahiri = -115°18'53 Julian Calendar 1 Jan. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8143 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 30	13♐ 4'16	20♉ 4	0°R13	23°R59	10♒ 9	15♉ 3	28♍ 3	8♉11	27♒38	17°R54	20♊25	20♊45	12♋25	n.a.	T 1
W 2	4 50 26	14° 1'41	4♒49	29♏54	23♐26	10°44	15°16	28° 6	8°14	27°39	17♈53	20°26	20°41	12°31	n.a.	W 2
T 3	4 54 23	14°59'04	19°17	29°38	22°52	11°19	15°29	28°10	8°18	27°40	17°52	20°26	20°38	12°38	n.a.	T 3
F 4	4 58 19	15°56'26	3♓25	29°27	22°16	11°54	15°41	28°13	8°21	27°41	17°52	20°27	20°35	12°45	n.a.	F 4
S 5	5 2 16	16°53'46	17°12	29°20	21°39	12°29	15°54	28°17	8°24	27°42	17°51	20°R27	20°32	12°51	n.a.	S 5
S 6	5 6 12	17°51'04	0♈37	29°D18	21° 1	13° 4	16° 7	28°20	8°28	27°43	17°50	20°27	20°29	12°58	n.a.	S 6
M 7	5 10 8	18°48'21	13°42	29°21	20°23	13°39	16°20	28°23	8°31	27°44	17°50	20°27	20°26	13° 5	n.a.	M 7
T 8	5 14 5	19°45'36	26°29	29°29	19°45	14°14	16°33	28°26	8°34	27°45	17°49	20°27	20°22	13°11	n.a.	T 8
W 9	5 18 1	20°42'50	9♉ 1	29°41	19° 7	14°50	16°46	28°29	8°38	27°46	17°49	20°D27	20°19	13°18	n.a.	W 9
T 10	5 21 58	21°40'03	21°20	29°57	18°28	15°25	16°59	28°32	8°41	27°47	17°48	20°27	20°16	13°25	n.a.	T 10
F 11	5 25 54	22°37'14	3♊29	0♐18	17°51	16° 0	17°12	28°35	8°44	27°48	17°48	20°27	20°13	13°31	n.a.	F 11
S 12	5 29 51	23°34'24	15°29	0°43	17°14	16°36	17°25	28°38	8°48	27°50	17°47	20°R27	20°10	13°38	n.a.	S 12
S 13	5 33 48	24°31'33	27°24	1°13	16°38	17°11	17°38	28°40	8°51	27°51	17°47	20°27	20° 7	13°45	n.a.	S 13
M14	5 37 44	25°28'41	9♋14	1°47	16° 3	17°47	17°51	28°43	8°55	27°52	17°46	20°27	20° 3	13°51	n.a.	M14
T 15	5 41 41	26°25'47	21° 3	2°24	15°29	18°22	18° 4	28°45	8°58	27°53	17°46	20°26	20° 0	13°58	n.a.	T 15
W16	5 45 37	27°22'53	2♌52	3° 6	14°57	18°58	18°18	28°47	9° 2	27°54	17°46	20°25	19°57	14° 4	n.a.	W16
T 17	5 49 34	28°19'58	14°45	3°51	14°27	19°33	18°31	28°50	9° 5	27°56	17°45	20°24	19°54	14°11	n.a.	T 17
F 18	5 53 30	29°17'03	26°45	4°40	13°59	20° 9	18°44	28°52	9° 8	27°57	17°45	20°23	19°51	14°18	n.a.	F 18
S 19	5 57 27	0♉14'06	8♍55	5°33	13°32	20°45	18°58	28°54	9°12	27°58	17°45	20°22	19°47	14°24	n.a.	S 19
S 20	6 1 23	1°11'09	21°19	6°29	13° 8	21°21	19°11	28°56	9°15	28° 0	17°45	20°22	19°44	14°31	n.a.	S 20
M21	6 5 20	2° 8'12	4♎ 1	7°28	12°46	21°57	19°24	28°58	9°19	28° 1	17°45	20°D21	19°41	14°38	n.a.	M21
T 22	6 9 16	3° 5'14	17° 5	8°31	12°26	22°32	19°38	28°59	9°22	28° 3	17°44	20°22	19°38	14°44	n.a.	T 22
W23	6 13 13	4° 2'15	0♏33	9°37	12° 9	23° 8	19°51	29° 1	9°26	28° 4	17°44	20°23	19°35	14°51	n.a.	W23
T 24	6 17 9	4°59'16	14°27	10°46	11°53	23°44	20° 5	29° 3	9°29	28° 5	17°44	20°24	19°32	14°58	n.a.	T 24
F 25	6 21 6	5°56'17	28°47	11°58	11°41	24°20	20°18	29° 4	9°33	28° 7	17°44	20°25	19°28	15° 4	n.a.	F 25
S 26	6 25 2	6°53'17	13♐30	13°13	11°31	24°57	20°32	29° 5	9°36	28° 9	17°44	20°R25	19°25	15°11	n.a.	S 26
S 27	6 28 59	7°50'17	28°31	14°31	11°23	25°33	20°45	29° 7	9°40	28°10	17°D44	20°25	19°22	15°18	n.a.	S 27
M28	6 32 55	8♉47'16	13♉41	15♐52	11♐17	26♒ 9	20♉59	29♍ 8	9♉43	28♒12	17♈44	20♊24	19♊19	15♋24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	25s16	2s37	19s 9	1n46	16s21	7n44	17s56	0n22	24s50	1s30	2n 6	1n25	24s58	1s 0	14s37	2s 4	18n21	12n 8	23n52	23n54	25n31		n.a.
W 2	23 14	23 16	3 42	19 19	1 30	16 14	7 50	17 45	0 23	24 49	1 30	2 4	1 25	24 58	1 0	14 37	2 4	18 21	12 7	23 52	23 53	25 31		n.a.
T 3	23 21	19 49	4 32	19 31	1 15	16 8	7 54	17 35	0 23	24 47	1 30	2 3	1 25	24 58	1 0	14 36	2 4	18 20	12 7	23 52	23 53	25 32		n.a.
F 4	23 27	15 16	5 4	19 43	1 0	16 2	7 58	17 24	0 24	24 45	1 30	2 2	1 25	24 57	1 0	14 36	2 4	18 20	12 7	23 52	23 53	25 32		n.a.
S 5	23 33	10 3	5 17	19 56	0 45	15 57	8 1	17 13	0 25	24 44	1 30	2 0	1 25	24 57	1 0	14 35	2 3	18 19	12 7	23 52	23 53	25 32		n.a.
S 6	23 39	4 30	5 12	20 10	0 30	15 52	8 4	17 3	0 25	24 42	1 29	1 59	1 25	24 57	1 0	14 35	2 3	18 19	12 6	23 52	23 52	25 32		n.a.
M 7	23 44	1n 7	4 52	20 25	0 16	15 48	8 5	16 52	0 26	24 40	1 29	1 58	1 26	24 57	1 0	14 34	2 3	18 18	12 6	23 52	23 52	25 32		n.a.
T 8	23 49	6 34	4 17	20 40	0 2	15 45	8 6	16 40	0 27	24 38	1 29	1 57	1 26	24 56	1 0	14 34	2 3	18 18	12 6	23 52	23 52	25 32		n.a.
W 9	23 53	11 40	3 30	20 56	0s11	15 42	8 5	16 29	0 27	24 36	1 29	1 55	1 26	24 56	1 0	14 34	2 3	18 17	12 6	23 52	23 52	25 32		n.a.
T 10	23 57	16 12	2 35	21 12	0 24	15 40	8 4	16 18	0 28	24 35	1 29	1 54	1 26	24 56	1 0	14 33	2 3	18 17	12 5	23 52	23 51	25 33		n.a.
F 11	24 0	20 2	1 33	21 29	0 37	15 39	8 2	16 7	0 29	24 33	1 29	1 53	1 26	24 56	1 0	14 33	2 3	18 16	12 5	23 52	23 51	25 33		n.a.
S 12	24 3	22 57	0 28	21 46	0 48	15 39	7 59	15 55	0 29	24 31	1 28	1 52	1 26	24 55	1 0	14 32	2 3	18 16	12 5	23 52	23 51	25 33		n.a.
S 13	24 6	24 51	0n38	22 3	0 59	15 39	7 55	15 43	0 30	24 29	1 28	1 51	1 26	24 55	1 0	14 32	2 3	18 16	12 5	23 52	23 51	25 33		n.a.
M14	24 8	25 36	1 42	22 20	1 10	15 40	7 51	15 32	0 30	24 27	1 28	1 50	1 26	24 55	1 0	14 31	2 3	18 15	12 4	23 52	23 50	25 33		n.a.
T 15	24 10	25 11	2 42	22 38	1 20	15 42	7 45	15 20	0 31	24 25	1 28	1 49	1 26	24 55	1 0	14 31	2 3	18 15	12 4	23 52	23 50	25 33		n.a.
W16	24 12	23 38	3 34	22 55	1 29	15 45	7 39	15 8	0 32	24 23	1 28	1 48	1 26	24 54	1 0	14 30	2 3	18 14	12 4	23 52	23 50	25 33		n.a.
T 17	24 12	21 2	4 18	23 12	1 37	15 48	7 32	14 56	0 32	24 21	1 28	1 47	1 26	24 54	1 0	14 30	2 3	18 14	12 3	23 52	23 50	25 33		n.a.
F 18	24 13	17 32	4 50	23 29	1 45	15 52	7 25	14 44	0 33	24 19	1 28	1 47	1 26	24 54	1 0	14 29	2 3	18 14	12 3	23 52	23 49	25 33		n.a.
S 19	24 13	13 15	5 10	23 46	1 52	15 57	7 17	14 31	0 33	24 17	1 27	1 46	1 26	24 54	1 0	14 29	2 2	18 13	12 3	23 52	23 49	25 33		n.a.
S 20	24 13	8 22	5 17	24 2	1 58	16 2	7 9	14 19	0 34	24 15	1 27	1 45	1 26	24 53	1 0	14 28	2 2	18 13	12 3	23 52	23 49	25 33		n.a.
M21	24 12	3 2	5 8	24 18	2 3	16 8	7 0	14 7	0 34	24 13	1 27	1 44	1 26	24 53	1 0	14 27	2 2	18 13	12 2	23 52	23 49	25 33		n.a.
T 22	24 11	2s35	4 43	24 34	2 8	16 15	6 50	13 54	0 35	24 10	1 27	1 44	1 27	24 53	1 0	14 27	2 2	18 12	12 2	23 52	23 48	25 33		n.a.
W23	24 9	8 16	4 2	24 48	2 12	16 23	6 40	13 42	0 36	24 8	1 27	1 43	1 27	24 53	1 0	14 26	2 2	18 12	12 2	23 52	23 48	25 33		n.a.
T 24	24 7	13 45	3 6	25 2	2 16	16 31	6 30	13 29	0 36	24 6	1 27	1 43	1 27	24 52	1 0	14 26	2 2	18 12	12 2	23 52	23 48	25 33		n.a.
F 25	24 5	18 39	1 57	25 15	2 19	16 39	6 20	13 16	0 37	24 4	1 27	1 42	1 27	24 52	1 0	14 25	2 2	18 11	12 1	23 52	23 48	25 33		n.a.
S 26	24 2	22 32	0 38	25 27	2 21	16 48	6 9	13 3	0 37	24 2	1 27	1 42	1 27	24 52	1 0	14 24	2 2	18 11	12 1	23 52	23 47	25 33		n.a.
S 27	23 59	24 58	0s45	25 39	2 22	16 58	5 59	12 50	0 38	23 59	1 27	1 41	1 27	24 52	1 0	14 24	2 2	18 11	12 1	23 52	23 47	25 33		n.a.
M28	23s55	25s34	2s 5	25s49	2s23	17s 8	5n48	12s37	0n38	23s57	1s26	1n41	1n27	24s51	1s 0	14s23	2s 2	18n11	12n 0	23n52	23n47	25n33		n.a.

Julian Day Number = -1252411.5, Delta T = 89h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'49, Lahiri = -115°18'49 Julian Calendar 1 Feb. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 52	9♉44'15	28♉51	17♐16	11°R14	26♒45	21♉12	29♍ 9	9♉47	28♒13	17♈44	20°R23	19♊16	15♋31	n.a.	T 1
W 2	6 40 48	10°41'13	13♒53	18°42	11°D13	27°22	21°26	29°10	9°50	28°15	17°44	20♊20	19°13	15°38	n.a.	W 2
T 3	6 44 45	11°38'10	28°37	20°11	11♐15	27°58	21°39	29°11	9°54	28°16	17°44	20°18	19° 9	15°44	n.a.	T 3
F 4	6 48 42	12°35'07	12♓57	21°43	11°19	28°34	21°53	29°11	9°57	28°18	17°44	20°15	19° 6	15°51	n.a.	F 4
S 5	6 52 38	13°32'03	26°52	23°18	11°25	29°11	22° 7	29°12	10° 1	28°20	17°45	20°13	19° 3	15°58	n.a.	S 5
S 6	6 56 35	14°28'58	10♈19	24°56	11°33	29°47	22°20	29°12	10° 4	28°22	17°45	20°D12	19° 0	16° 4	n.a.	S 6
M 7	7 0 31	15°25'52	23°22	26°36	11°43	0♓24	22°34	29°13	10° 8	28°23	17°45	20°13	18°57	16°11	n.a.	M 7
T 8	7 4 28	16°22'47	6♉ 3	28°19	11°55	1° 0	22°48	29°13	10°11	28°25	17°45	20°14	18°53	16°18	n.a.	T 8
W 9	7 8 24	17°19'40	18°26	0♉ 4	12°10	1°37	23° 1	29°13	10°15	28°27	17°45	20°15	18°50	16°24	n.a.	W 9
T 10	7 12 21	18°16'33	0♊35	1°52	12°26	2°14	23°15	29°14	10°18	28°29	17°46	20°17	18°47	16°31	n.a.	T 10
F 11	7 16 17	19°13'26	12°33	3°43	12°44	2°51	23°29	29°R14	10°22	28°30	17°46	20°18	18°44	16°38	n.a.	F 11
S 12	7 20 14	20°10'19	24°26	5°36	13° 4	3°27	23°42	29°13	10°25	28°32	17°47	20°R18	18°41	16°44	n.a.	S 12
S 13	7 24 11	21° 7'11	6♋15	7°31	13°25	4° 4	23°56	29°13	10°29	28°34	17°47	20°17	18°38	16°51	n.a.	S 13
M14	7 28 7	22° 4'04	18° 4	9°29	13°49	4°41	24°10	29°13	10°32	28°36	17°47	20°14	18°34	16°58	n.a.	M14
T 15	7 32 4	23° 0'56	29°54	11°29	14°14	5°18	24°23	29°13	10°36	28°38	17°48	20°10	18°31	17° 4	n.a.	T 15
W16	7 36 0	23°57'48	11♌47	13°31	14°40	5°55	24°37	29°12	10°39	28°40	17°48	20° 5	18°28	17°11	n.a.	W16
T 17	7 39 57	24°54'40	23°46	15°34	15° 9	6°32	24°51	29°12	10°43	28°42	17°49	19°59	18°25	17°18	n.a.	T 17
F 18	7 43 53	25°51'33	5♍53	17°40	15°38	7° 9	25° 4	29°11	10°46	28°43	17°49	19°53	18°22	17°24	n.a.	F 18
S 19	7 47 50	26°48'26	18° 9	19°47	16° 9	7°46	25°18	29°10	10°49	28°45	17°50	19°47	18°19	17°31	n.a.	S 19
S 20	7 51 47	27°45'19	0♎37	21°55	16°42	8°23	25°32	29° 9	10°53	28°47	17°51	19°43	18°15	17°38	n.a.	S 20
M21	7 55 43	28°42'12	13°20	24° 4	17°16	9° 0	25°45	29° 8	10°56	28°49	17°51	19°40	18°12	17°44	n.a.	M21
T 22	7 59 40	29°39'06	26°21	26°13	17°51	9°37	25°59	29° 7	10°59	28°51	17°52	19°D39	18° 9	17°51	n.a.	T 22
W23	8 3 36	0♒36'01	9♏43	28°23	18°27	10°15	26°13	29° 6	11° 3	28°53	17°53	19°39	18° 6	17°58	n.a.	W23
T 24	8 7 33	1°32'56	23°28	0♒34	19° 4	10°52	26°26	29° 5	11° 6	28°55	17°53	19°40	18° 3	18° 4	n.a.	T 24
F 25	8 11 30	2°29'52	7♐37	2°44	19°43	11°29	26°40	29° 3	11°10	28°57	17°54	19°41	17°59	18°11	n.a.	F 25
S 26	8 15 26	3°26'49	22° 9	4°53	20°23	12° 7	26°54	29° 2	11°13	28°59	17°55	19°R42	17°56	18°18	n.a.	S 26
S 27	8 19 23	4°23'46	7♉ 1	7° 2	21° 3	12°44	27° 7	29° 0	11°16	29° 2	17°56	19°41	17°53	18°24	n.a.	S 27
M28	8 23 19	5°20'44	22° 6	9°10	21°45	13°22	27°21	28°58	11°19	29° 4	17°56	19°38	17°50	18°31	n.a.	M28
T 29	8 27 16	6°17'43	7♒17	11°17	22°28	13°59	27°35	28°57	11°23	29° 6	17°57	19°33	17°47	18°38	n.a.	T 29
W30	8 31 13	7°14'42	22°23	13°23	23°11	14°37	27°48	28°55	11°26	29° 8	17°58	19°26	17°44	18°44	n.a.	W30
T 31	8 35 9	8♒11'41	7♓15	15♒28	23♐56	15♓15	28♉ 2	28♍53	11♉29	29♒10	17♈59	19♊19	17♊40	18♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	24s16	3s17	25s57	2s22	17s19	5n37	12s24	0n39	23s55	1s26	1n40	1n27	24s51	1s 0	14s23	2s 2	18n10	12n 0	23n52	23n47	25n33		n.a.
W 2	23 46	21 14	4 14	26 5	2 22	17 30	5 25	12 10	0 39	23 53	1 26	1 40	1 27	24 51	1 0	14 22	2 2	18 10	12 0	23 52	23 46	25 33		n.a.
T 3	23 41	16 53	4 53	26 11	2 20	17 41	5 14	11 57	0 40	23 50	1 26	1 40	1 27	24 50	1 0	14 21	2 2	18 10	12 0	23 52	23 46	25 33		n.a.
F 4	23 36	11 41	5 12	26 15	2 18	17 53	5 3	11 44	0 40	23 48	1 26	1 40	1 27	24 50	1 0	14 21	2 2	18 10	11 59	23 51	23 46	25 33		n.a.
S 5	23 30	6 2	5 13	26 18	2 15	18 5	4 52	11 30	0 41	23 45	1 26	1 39	1 27	24 50	1 0	14 20	2 2	18 10	11 59	23 51	23 46	25 33		n.a.
S 6	23 24	0 18	4 56	26 19	2 12	18 17	4 41	11 16	0 41	23 43	1 26	1 39	1 27	24 50	1 0	14 19	2 2	18 9	11 59	23 51	23 45	25 33		n.a.
M 7	23 18	5n18	4 24	26 19	2 8	18 29	4 29	11 3	0 42	23 41	1 26	1 39	1 27	24 49	1 0	14 19	2 1	18 9	11 58	23 51	23 45	25 33		n.a.
T 8	23 11	10 32	3 40	26 16	2 3	18 42	4 18	10 49	0 42	23 38	1 26	1 39	1 27	24 49	1 0	14 18	2 1	18 9	11 58	23 51	23 45	25 33		n.a.
W 9	23 3	15 13	2 46	26 12	1 58	18 55	4 7	10 35	0 43	23 36	1 26	1 39	1 28	24 49	1 0	14 17	2 1	18 9	11 58	23 51	23 44	25 33		n.a.
T 10	22 56	19 13	1 46	26 5	1 52	19 8	3 56	10 21	0 43	23 33	1 26	1 39	1 28	24 49	1 0	14 17	2 1	18 9	11 57	23 52	23 44	25 33		n.a.
F 11	22 47	22 21	0 42	25 56	1 45	19 21	3 45	10 7	0 44	23 31	1 25	1 39	1 28	24 48	1 0	14 16	2 1	18 9	11 57	23 52	23 44	25 33		n.a.
S 12	22 39	24 29	0n23	25 45	1 38	19 34	3 35	9 53	0 44	23 28	1 25	1 39	1 28	24 48	1 0	14 15	2 1	18 8	11 57	23 52	23 44	25 33		n.a.
S 13	22 30	25 31	1 26	25 31	1 31	19 47	3 24	9 39	0 45	23 26	1 25	1 39	1 28	24 48	1 0	14 14	2 1	18 8	11 57	23 52	23 43	25 33		n.a.
M14	22 21	25 22	2 26	25 15	1 23	20 0	3 14	9 24	0 45	23 23	1 25	1 39	1 28	24 48	1 0	14 14	2 1	18 8	11 56	23 51	23 43	25 33		n.a.
T 15	22 11	24 5	3 19	24 57	1 14	20 14	3 3	9 10	0 46	23 21	1 25	1 40	1 28	24 47	1 0	14 13	2 1	18 8	11 56	23 51	23 43	25 32		n.a.
W16	22 1	21 43	4 4	24 36	1 5	20 27	2 53	8 56	0 46	23 18	1 25	1 40	1 28	24 47	1 0	14 12	2 1	18 8	11 56	23 51	23 43	25 32		n.a.
T 17	21 51	18 24	4 39	24 13	0 56	20 40	2 43	8 41	0 47	23 15	1 25	1 40	1 28	24 47	1 0	14 12	2 1	18 8	11 55	23 50	23 42	25 32		n.a.
F 18	21 40	14 18	5 1	23 47	0 46	20 53	2 33	8 27	0 47	23 13	1 25	1 41	1 28	24 46	1 0	14 11	2 1	18 8	11 55	23 50	23 42	25 32		n.a.
S 19	21 29	9 34	5 10	23 19	0 37	21 6	2 23	8 12	0 48	23 10	1 25	1 41	1 28	24 46	1 0	14 10	2 1	18 8	11 55	23 49	23 42	25 32		n.a.
S 20	21 17	4 23	5 5	22 49	0 27	21 19	2 14	7 57	0 48	23 7	1 25	1 41	1 28	24 46	1 0	14 9	2 1	18 8	11 55	23 49	23 41	25 32		n.a.
M21	21 5	1s 5	4 45	22 17	0 16	21 32	2 5	7 43	0 49	23 5	1 25	1 42	1 28	24 46	1 0	14 9	2 1	18 8	11 54	23 49	23 41	25 32		n.a.
T 22	20 53	6 38	4 9	21 42	0 6	21 44	1 55	7 28	0 49	23 2	1 25	1 42	1 28	24 45	1 0	14 8	2 1	18 8	11 54	23 49	23 41	25 31		n.a.
W23	20 41	12 3	3 20	21 6	0n 4	21 57	1 46	7 13	0 49	22 59	1 25	1 43	1 28	24 45	1 0	14 7	2 1	18 8	11 54	23 49	23 41	25 31		n.a.
T 24	20 28	17 2	2 17	20 28	0 14	22 9	1 37	6 58	0 50	22 57	1 25	1 43	1 28	24 45	1 0	14 6	2 1	18 8	11 54	23 49	23 40	25 31		n.a.
F 25	20 15	21 14	1 5	19 49	0 24	22 20	1 29	6 43	0 50	22 54	1 25	1 44	1 28	24 45	1 0	14 6	2 1	18 8	11 53	23 49	23 40	25 31		n.a.
S 26	20 1	24 12	0s13	19 8	0 33	22 32	1 20	6 28	0 51	22 51	1 25	1 45	1 28	24 44	1 0	14 5	2 1	18 8	11 53	23 49	23 40	25 31		n.a.
S 27	19 47	25 34	1 32	18 26	0 43	22 43	1 12	6 13	0 51	22 48	1 25	1 45	1 29	24 44	1 0	14 4	2 1	18 8	11 53	23 49	23 39	25 30		n.a.
M28	19 33	25 4	2 46	17 43	0 52	22 54	1 4	5 57	0 52	22 45	1 25	1 46	1 29	24 44	1 0	14 3	2 1	18 8	11 52	23 48	23 39	25 30		n.a.
T 29	19 18	22 43	3 48	17 0	1 0	23 5	0 56	5 42	0 52	22 43	1 25	1 47	1 29	24 43	1 0	14 2	2 0	18 9	11 52	23 48	23 39	25 30		n.a.
W30	19 4	18 48	4 34	16 16	1 8	23 15	0 48	5 27	0 52	22 40	1 25	1 48	1 29	24 43	1 0	14 2	2 0	18 9	11 52	23 48	23 38	25 30		n.a.
T 31	18s48	13s45	5s 1	15s31	1n16	23s25	0n40	5s12	0n53	22s37	1s25	1n48	1n29	24s43	1s 0	14s 1	2s 0	18n 9	11n52	23n47	23n38	25n30		n.a.

Julian Day Number = -1252383.5, Delta T = 89h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'45, Lahiri = -115°18'45 Julian Calendar 1 March 8142 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8143 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 6	9♒ 8'40	21♓44	17♒31	24♐41	15♓52	28♉15	28°R51	11♉32	29♒12	18♈ 0	19°R12	17♊37	18♋58	n.a.	F 1
S 2	8 43 2	10° 5'41	5♈45	19°32	25°28	16°30	28°29	28♍49	11°36	29°14	18° 1	19♊ 6	17°34	19° 4	n.a.	S 2
S 3	8 46 59	11° 2'41	19°18	21°32	26°15	17° 8	28°42	28°46	11°39	29°16	18° 2	19° 2	17°31	19°11	n.a.	S 3
M 4	8 50 56	11°59'42	2♉24	23°30	27° 2	17°46	28°56	28°44	11°42	29°18	18° 3	19° 0	17°28	19°18	n.a.	M 4
T 5	8 54 52	12°56'44	15° 4	25°26	27°51	18°24	29° 9	28°42	11°45	29°21	18° 4	18°D59	17°25	19°24	n.a.	T 5
W 6	8 58 49	13°53'46	27°24	27°21	28°40	19° 2	29°23	28°39	11°48	29°23	18° 5	19° 0	17°21	19°31	n.a.	W 6
T 7	9 2 45	14°50'48	9♊29	29°14	29°30	19°40	29°36	28°36	11°51	29°25	18° 6	19° 1	17°18	19°38	n.a.	T 7
F 8	9 6 42	15°47'52	21°24	1♓ 4	0♉21	20°18	29°50	28°34	11°54	29°27	18° 7	19°R 1	17°15	19°44	n.a.	F 8
S 9	9 10 39	16°44'55	3♋14	2°54	1°12	20°56	0♒ 3	28°31	11°57	29°29	18° 9	19° 0	17°12	19°51	n.a.	S 9
S 10	9 14 35	17°42'00	15° 1	4°41	2° 4	21°34	0°17	28°28	12° 0	29°31	18°10	18°57	17° 9	19°58	n.a.	S 10
M11	9 18 32	18°39'06	26°51	6°26	2°56	22°12	0°30	28°25	12° 3	29°34	18°11	18°51	17° 5	20° 4	n.a.	M11
T 12	9 22 29	19°36'12	8♌46	8°10	3°49	22°50	0°43	28°22	12° 6	29°36	18°12	18°43	17° 2	20°11	n.a.	T 12
W13	9 26 25	20°33'19	20°47	9°52	4°43	23°28	0°56	28°19	12° 9	29°38	18°13	18°33	16°59	20°18	n.a.	W13
T 14	9 30 22	21°30'27	2♍56	11°31	5°37	24° 7	1°10	28°16	12°12	29°40	18°15	18°22	16°56	20°24	n.a.	T 14
F 15	9 34 18	22°27'37	15°14	13°10	6°32	24°45	1°23	28°13	12°15	29°42	18°16	18°11	16°53	20°31	n.a.	F 15
S 16	9 38 15	23°24'47	27°42	14°46	7°27	25°23	1°36	28° 9	12°18	29°45	18°17	18° 0	16°50	20°38	n.a.	S 16
S 17	9 42 12	24°21'59	10♎21	16°20	8°23	26° 2	1°49	28° 6	12°21	29°47	18°19	17°51	16°46	20°44	n.a.	S 17
M18	9 46 8	25°19'12	23°13	17°53	9°19	26°40	2° 2	28° 3	12°23	29°49	18°20	17°45	16°43	20°51	n.a.	M18
T 19	9 50 5	26°16'27	6♏18	19°24	10°16	27°19	2°15	27°59	12°26	29°51	18°21	17°41	16°40	20°58	n.a.	T 19
W20	9 54 1	27°13'44	19°40	20°53	11°13	27°57	2°28	27°55	12°29	29°54	18°23	17°39	16°37	21° 4	n.a.	W20
T 21	9 57 58	28°11'02	3♐18	22°20	12°11	28°36	2°41	27°52	12°32	29°56	18°24	17°D39	16°34	21°11	n.a.	T 21
F 22	10 1 55	29° 8'21	17°17	23°45	13° 9	29°15	2°54	27°48	12°34	29°58	18°26	17°R40	16°30	21°18	n.a.	F 22
S 23	10 5 51	0♓ 5'42	1♑34	25° 8	14° 8	29°53	3° 7	27°44	12°37	0♓ 0	18°27	17°39	16°27	21°24	n.a.	S 23
S 24	10 9 48	1° 3'05	16° 9	26°29	15° 7	0♈32	3°20	27°40	12°39	0° 3	18°29	17°36	16°24	21°31	n.a.	S 24
M25	10 13 45	2° 0'30	0♒58	27°48	16° 6	1°11	3°33	27°36	12°42	0° 5	18°30	17°31	16°21	21°38	n.a.	M25
T 26	10 17 41	2°57'56	15°55	29° 5	17° 6	1°50	3°46	27°32	12°45	0° 7	18°32	17°24	16°18	21°45	n.a.	T 26
W27	10 21 38	3°55'24	0♓50	0♈20	18° 6	2°29	3°58	27°28	12°47	0° 9	18°33	17°14	16°15	21°51	n.a.	W27
T 28	10 25 34	4°52'53	15°35	1°33	19° 6	3° 8	4°11	27°24	12°49	0°11	18°35	17° 3	16°11	21°58	n.a.	T 28
F 29	10 29 31	5°50'23	0♈ 2	2°44	20° 7	3°47	4°24	27°20	12°52	0°14	18°36	16°52	16° 8	22° 5	n.a.	F 29
S 30	10 33 28	6♓47'55	14♈ 5	3♈52	21♉ 8	4♈26	4♒36	27♍16	12♉54	0♓16	18♈38	16♊43	16♊ 5	22♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s33	8s 3	5s 7	14s46	1n24	23s34	0n33	4s56	0n53	22s34	1s25	1n49	1n29	24s43	1s 0	14s 0	2s 0	18n 9	11n51	23n46	23n38	25n29		n.a.
S 2	18 17	2 7	4 55	14 1	1 30	23 43	0 25	4 41	0 54	22 31	1 25	1 50	1 29	24 42	1 0	13 59	2 0	18 9	11 51	23 46	23 38	25 29		n.a.
S 3	18 1	3n43	4 26	13 16	1 37	23 52	0 18	4 25	0 54	22 28	1 24	1 51	1 29	24 42	1 0	13 58	2 0	18 9	11 51	23 46	23 37	25 29		n.a.
M 4	17 45	9 12	3 44	12 31	1 42	24 0	0 11	4 10	0 54	22 25	1 24	1 52	1 29	24 42	1 0	13 58	2 0	18 9	11 51	23 45	23 37	25 29		n.a.
T 5	17 28	14 9	2 52	11 47	1 47	24 8	0 5	3 54	0 55	22 23	1 24	1 53	1 29	24 42	1 0	13 57	2 0	18 10	11 50	23 45	23 37	25 28		n.a.
W 6	17 12	18 23	1 53	11 3	1 52	24 15	0s 2	3 38	0 55	22 20	1 24	1 54	1 29	24 41	1 1	13 56	2 0	18 10	11 50	23 45	23 36	25 28		n.a.
T 7	16 55	21 46	0 51	10 19	1 56	24 22	0 9	3 23	0 55	22 17	1 24	1 55	1 29	24 41	1 1	13 55	2 0	18 10	11 50	23 45	23 36	25 28		n.a.
F 8	16 37	24 9	0n13	9 35	2 0	24 28	0 15	3 7	0 56	22 14	1 24	1 56	1 29	24 41	1 1	13 54	2 0	18 10	11 50	23 45	23 36	25 28		n.a.
S 9	16 19	25 27	1 15	8 53	2 3	24 34	0 21	2 51	0 56	22 11	1 24	1 58	1 29	24 41	1 1	13 54	2 0	18 10	11 49	23 45	23 35	25 27		n.a.
S 10	16 2	25 35	2 15	8 11	2 5	24 40	0 27	2 35	0 57	22 8	1 24	1 59	1 29	24 40	1 1	13 53	2 0	18 11	11 49	23 45	23 35	25 27		n.a.
M11	15 43	24 33	3 8	7 29	2 7	24 44	0 33	2 20	0 57	22 5	1 24	2 0	1 29	24 40	1 1	13 52	2 0	18 11	11 49	23 45	23 35	25 27		n.a.
T 12	15 25	22 24	3 53	6 48	2 8	24 49	0 38	2 4	0 57	22 2	1 24	2 1	1 29	24 40	1 1	13 51	2 0	18 11	11 49	23 44	23 34	25 26		n.a.
W13	15 6	19 16	4 28	6 8	2 9	24 52	0 44	1 48	0 58	21 59	1 24	2 3	1 29	24 40	1 1	13 50	2 0	18 12	11 48	23 43	23 34	25 26		n.a.
T 14	14 48	15 17	4 52	5 29	2 9	24 55	0 49	1 32	0 58	21 56	1 24	2 4	1 29	24 39	1 1	13 49	2 0	18 12	11 48	23 42	23 34	25 26		n.a.
F 15	14 28	10 37	5 2	4 51	2 9	24 58	0 54	1 16	0 58	21 53	1 24	2 5	1 29	24 39	1 1	13 49	2 0	18 12	11 48	23 41	23 33	25 25		n.a.
S 16	14 9	5 29	4 58	4 14	2 8	25 0	0 59	1 0	0 59	21 50	1 25	2 7	1 29	24 39	1 1	13 48	2 0	18 13	11 48	23 40	23 33	25 25		n.a.
S 17	13 50	0 2	4 40	3 37	2 7	25 1	1 4	0 44	0 59	21 47	1 25	2 8	1 29	24 39	1 1	13 47	2 0	18 13	11 48	23 39	23 33	25 25		n.a.
M18	13 30	5s30	4 7	3 2	2 5	25 2	1 9	0 28	0 59	21 44	1 25	2 9	1 29	24 38	1 1	13 46	2 0	18 13	11 47	23 39	23 32	25 24		n.a.
T 19	13 10	10 55	3 21	2 27	2 3	25 2	1 13	0 12	1 0	21 41	1 25	2 11	1 29	24 38	1 1	13 45	2 0	18 14	11 47	23 38	23 32	25 24		n.a.
W20	12 50	15 56	2 23	1 54	2 0	25 2	1 18	0n 4	1 0	21 38	1 25	2 12	1 29	24 38	1 1	13 44	2 0	18 14	11 47	23 38	23 32	25 24		n.a.
T 21	12 29	20 17	1 15	1 22	1 57	25 0	1 22	0 20	1 0	21 35	1 25	2 14	1 29	24 38	1 1	13 44	2 0	18 14	11 47	23 38	23 31	25 23		n.a.
F 22	12 9	23 34	0 2	0 51	1 53	24 59	1 26	0 37	1 1	21 31	1 25	2 15	1 29	24 37	1 1	13 43	2 0	18 15	11 47	23 38	23 31	25 23		n.a.
S 23	11 48	25 26	1s13	0 21	1 49	24 56	1 30	0 53	1 1	21 28	1 25	2 17	1 29	24 37	1 1	13 42	2 0	18 15	11 46	23 38	23 31	25 22		n.a.
S 24	11 27	25 37	2 25	0n 8	1 44	24 53	1 34	1 9	1 1	21 25	1 25	2 18	1 29	24 37	1 1	13 41	2 0	18 16	11 46	23 38	23 30	25 22		n.a.
M25	11 6	23 59	3 28	0 36	1 39	24 50	1 37	1 25	1 1	21 22	1 25	2 20	1 29	24 37	1 1	13 40	2 0	18 16	11 46	23 37	23 30	25 22		n.a.
T 26	10 45	20 40	4 17	1 2	1 33	24 46	1 41	1 41	1 2	21 19	1 25	2 22	1 29	24 37	1 1	13 40	2 0	18 17	11 46	23 37	23 30	25 21		n.a.
W27	10 23	16 1	4 49	1 27	1 27	24 41	1 44	1 58	1 2	21 16	1 25	2 23	1 29	24 36	1 1	13 39	2 0	18 17	11 46	23 36	23 29	25 21		n.a.
T 28	10 2	10 27	5 1	1 51	1 20	24 35	1 47	2 14	1 2	21 13	1 25	2 25	1 29	24 36	1 1	13 38	2 0	18 18	11 45	23 34	23 29	25 20		n.a.
F 29	9 40	4 26	4 53	2 14	1 13	24 29	1 50	2 30	1 3	21 10	1 25	2 27	1 29	24 36	1 1	13 37	2 0	18 18	11 45	23 33	23 29	25 20		n.a.
S 30	9s18	1n38	4s28	2n35	1n 5	24s22	1s53	2n46	1n 3	21s 7	1s25	2n28	1n29	24s36	1s 1	13s36	2s 0	18n18	11n45	23n32	23n28	25n20		n.a.

Julian Day Number = -1252352.5, Delta T = 89h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'41, Lahiri = -115°18'41 Julian Calendar 1 Apr. 8142 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8142 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 24	7♓45'28	27♈39	4♈58	22♉10	5♈ 5	4♒49	27°R12	12♉57	0♓18	18♈40	16°R35	16♊ 2	22♋18	n.a.	S 1
M 2	10 41 21	8°43'03	10♉47	6° 1	23°11	5°44	5° 1	27♍ 7	12°59	0°20	18°41	16♊31	15°59	22°25	n.a.	M 2
T 3	10 45 18	9°40'39	23°29	7° 1	24°13	6°23	5°14	27° 3	13° 1	0°23	18°43	16°28	15°56	22°31	n.a.	T 3
W 4	10 49 14	10°38'17	5♊51	7°59	25°16	7° 3	5°26	26°59	13° 3	0°25	18°45	16°27	15°52	22°38	n.a.	W 4
T 5	10 53 11	11°35'56	17°56	8°54	26°18	7°42	5°38	26°54	13° 6	0°27	18°46	16°27	15°49	22°45	n.a.	T 5
F 6	10 57 7	12°33'37	29°51	9°46	27°21	8°21	5°51	26°50	13° 8	0°29	18°48	16°27	15°46	22°51	n.a.	F 6
S 7	11 1 4	13°31'19	11♋40	10°34	28°25	9° 1	6° 3	26°45	13°10	0°31	18°50	16°25	15°43	22°58	n.a.	S 7
S 8	11 5 1	14°29'02	23°29	11°19	29°28	9°40	6°15	26°41	13°12	0°34	18°52	16°21	15°40	23° 5	n.a.	S 8
M 9	11 8 57	15°26'48	5♌22	12° 1	0♒32	10°20	6°27	26°36	13°14	0°36	18°53	16°14	15°36	23°11	n.a.	M 9
T 10	11 12 54	16°24'34	17°22	12°39	1°36	10°59	6°39	26°32	13°16	0°38	18°55	16° 5	15°33	23°18	n.a.	T 10
W11	11 16 50	17°22'23	29°32	13°12	2°40	11°39	6°51	26°27	13°18	0°40	18°57	15°53	15°30	23°25	n.a.	W11
T 12	11 20 47	18°20'13	11♍54	13°42	3°45	12°18	7° 3	26°23	13°20	0°42	18°59	15°40	15°27	23°31	n.a.	T 12
F 13	11 24 44	19°18'05	24°27	14° 7	4°49	12°58	7°14	26°18	13°22	0°44	19° 1	15°27	15°24	23°38	n.a.	F 13
S 14	11 28 40	20°15'59	7♎13	14°27	5°55	13°38	7°26	26°13	13°24	0°47	19° 3	15°14	15°21	23°45	n.a.	S 14
S 15	11 32 37	21°13'55	20°10	14°42	7° 0	14°18	7°38	26° 9	13°25	0°49	19° 4	15° 4	15°17	23°51	n.a.	S 15
M16	11 36 33	22°11'53	3♏19	14°53	8° 5	14°58	7°49	26° 4	13°27	0°51	19° 6	14°56	15°14	23°58	n.a.	M16
T 17	11 40 30	23° 9'54	16°38	14°R57	9°11	15°37	8° 1	25°59	13°29	0°53	19° 8	14°51	15°11	24° 5	n.a.	T 17
W18	11 44 27	24° 7'56	0♐ 8	14°57	10°17	16°17	8°12	25°55	13°31	0°55	19°10	14°49	15° 8	24°11	n.a.	W18
T 19	11 48 23	25° 6'01	13°51	14°50	11°23	16°57	8°24	25°50	13°32	0°57	19°12	14°D48	15° 5	24°18	n.a.	T 19
F 20	11 52 20	26° 4'09	27°45	14°38	12°30	17°37	8°35	25°45	13°34	0°59	19°14	14°R48	15° 1	24°25	n.a.	F 20
S 21	11 56 16	27° 2'19	11♑52	14°19	13°36	18°18	8°46	25°41	13°35	1° 1	19°16	14°48	14°58	24°31	n.a.	S 21
S 22	12 0 13	28° 0'31	26°11	13°55	14°43	18°58	8°57	25°36	13°37	1° 3	19°18	14°45	14°55	24°38	n.a.	S 22
M23	12 4 10	28°58'45	10♒39	13°24	15°50	19°38	9° 8	25°31	13°38	1° 5	19°20	14°40	14°52	24°45	n.a.	M23
T 24	12 8 6	29°57'02	25°12	12°48	16°57	20°18	9°19	25°27	13°39	1° 7	19°22	14°33	14°49	24°51	n.a.	T 24
W25	12 12 3	0♈55'21	9♓45	12° 7	18° 5	20°58	9°30	25°22	13°41	1° 9	19°24	14°23	14°46	24°58	n.a.	W25
T 26	12 15 59	1°53'43	24°10	11°21	19°12	21°39	9°40	25°17	13°42	1°11	19°26	14°12	14°42	25° 5	n.a.	T 26
F 27	12 19 56	2°52'06	8♈21	10°30	20°20	22°19	9°51	25°13	13°43	1°13	19°28	14° 1	14°39	25°11	n.a.	F 27
S 28	12 23 52	3°50'32	22°13	9°36	21°28	23° 0	10° 2	25° 8	13°44	1°15	19°30	13°51	14°36	25°18	n.a.	S 28
S 29	12 27 49	4°49'00	5♉42	8°40	22°36	23°40	10°12	25° 4	13°46	1°17	19°32	13°44	14°33	25°25	n.a.	S 29
M30	12 31 46	5°47'30	18°47	7°42	23°44	24°21	10°22	24°59	13°47	1°19	19°34	13°38	14°30	25°32	n.a.	M30
T 31	12 35 42	6♈46'02	1♊29	6♈44	24♒53	25♈ 1	10♒33	24♍54	13♉48	1♓21	19♈36	13♊36	14♊27	25♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s56	7n27	3s48	2n55	0n57	24s15	1s56	3n 3	1n 3	21s 4	1s25	2n30	1n29	24s36	1s 1	13s35	2s 0	18n19	11n45	23n32	23n28	25n19		n.a.
M 2	8 34	12 45	2 57	3 13	0 49	24 6	1 59	3 19	1 4	21 1	1 25	2 32	1 29	24 35	1 1	13 35	2 0	18 20	11 45	23 31	23 28	25 19		n.a.
T 3	8 11	17 21	1 58	3 29	0 40	23 58	2 1	3 35	1 4	20 58	1 25	2 33	1 29	24 35	1 2	13 34	2 0	18 20	11 45	23 31	23 27	25 18		n.a.
W 4	7 49	21 4	0 56	3 44	0 31	23 48	2 3	3 52	1 4	20 55	1 25	2 35	1 29	24 35	1 2	13 33	2 0	18 21	11 45	23 31	23 27	25 18		n.a.
T 5	7 26	23 47	0n 8	3 58	0 21	23 38	2 6	4 8	1 4	20 51	1 25	2 37	1 29	24 35	1 2	13 32	2 0	18 21	11 44	23 31	23 27	25 17		n.a.
F 6	7 4	25 24	1 10	4 10	0 11	23 28	2 8	4 24	1 5	20 48	1 25	2 39	1 29	24 35	1 2	13 31	2 0	18 22	11 44	23 31	23 26	25 17		n.a.
S 7	6 41	25 50	2 9	4 20	0 1	23 16	2 10	4 40	1 5	20 45	1 25	2 40	1 28	24 35	1 2	13 31	2 0	18 22	11 44	23 31	23 26	25 16		n.a.
S 8	6 18	25 6	3 2	4 28	0s10	23 4	2 12	4 57	1 5	20 42	1 26	2 42	1 28	24 34	1 2	13 30	2 0	18 23	11 44	23 30	23 26	25 16		n.a.
M 9	5 55	23 13	3 48	4 35	0 21	22 52	2 13	5 13	1 5	20 39	1 26	2 44	1 28	24 34	1 2	13 29	2 0	18 24	11 44	23 29	23 25	25 15		n.a.
T 10	5 32	20 18	4 24	4 39	0 33	22 39	2 15	5 29	1 6	20 36	1 26	2 46	1 28	24 34	1 2	13 28	2 0	18 24	11 44	23 28	23 25	25 15		n.a.
W11	5 9	16 28	4 48	4 42	0 44	22 25	2 16	5 45	1 6	20 33	1 26	2 48	1 28	24 34	1 2	13 27	2 0	18 25	11 44	23 27	23 25	25 14		n.a.
T 12	4 45	11 54	4 59	4 43	0 57	22 10	2 18	6 2	1 6	20 30	1 26	2 49	1 28	24 34	1 2	13 27	2 0	18 25	11 44	23 26	23 24	25 14		n.a.
F 13	4 22	6 46	4 56	4 41	1 9	21 55	2 19	6 18	1 6	20 27	1 26	2 51	1 28	24 34	1 2	13 26	2 0	18 26	11 43	23 24	23 24	25 13		n.a.
S 14	3 59	1 17	4 38	4 38	1 21	21 40	2 20	6 34	1 7	20 24	1 26	2 53	1 28	24 33	1 2	13 25	2 0	18 27	11 43	23 23	23 24	25 13		n.a.
S 15	3 35	4s21	4 6	4 32	1 34	21 24	2 21	6 50	1 7	20 21	1 26	2 55	1 28	24 33	1 2	13 24	2 0	18 27	11 43	23 22	23 23	25 12		n.a.
M16	3 11	9 54	3 20	4 25	1 47	21 7	2 22	7 6	1 7	20 18	1 26	2 57	1 28	24 33	1 2	13 24	2 0	18 28	11 43	23 21	23 23	25 12		n.a.
T 17	2 48	15 5	2 23	4 15	2 0	20 50	2 22	7 22	1 7	20 15	1 26	2 59	1 28	24 33	1 2	13 23	2 0	18 29	11 43	23 20	23 22	25 11		n.a.
W18	2 24	19 36	1 17	4 3	2 12	20 32	2 23	7 38	1 7	20 12	1 26	3 0	1 28	24 33	1 2	13 22	2 0	18 29	11 43	23 20	23 22	25 11		n.a.
T 19	2 0	23 8	0 5	3 49	2 25	20 13	2 23	7 54	1 8	20 9	1 26	3 2	1 28	24 33	1 2	13 21	2 0	18 30	11 43	23 20	23 22	25 10		n.a.
F 20	1 37	25 21	1s 8	3 33	2 37	19 54	2 24	8 11	1 8	20 6	1 27	3 4	1 27	24 33	1 2	13 21	2 0	18 31	11 43	23 20	23 21	25 9		n.a.
S 21	1 13	25 58	2 18	3 14	2 49	19 35	2 24	8 27	1 8	20 3	1 27	3 6	1 27	24 33	1 2	13 20	2 0	18 31	11 43	23 20	23 21	25 9		n.a.
S 22	0 49	24 53	3 20	2 54	3 1	19 14	2 24	8 43	1 8	20 0	1 27	3 8	1 27	24 33	1 2	13 19	2 0	18 32	11 43	23 19	23 21	25 8		n.a.
M23	0 25	22 9	4 10	2 32	3 11	18 54	2 24	8 58	1 8	19 57	1 27	3 10	1 27	24 32	1 3	13 18	2 0	18 33	11 43	23 19	23 20	25 8		n.a.
T 24	0 1	17 59	4 45	2 9	3 21	18 33	2 24	9 14	1 9	19 54	1 27	3 11	1 27	24 32	1 3	13 18	2 0	18 34	11 43	23 18	23 20	25 7		n.a.
W25	0n23	12 47	5 0	1 44	3 30	18 11	2 24	9 30	1 9	19 51	1 27	3 13	1 27	24 32	1 3	13 17	2 0	18 34	11 43	23 17	23 20	25 6		n.a.
T 26	0 47	6 54	4 57	1 19	3 37	17 49	2 23	9 46	1 9	19 49	1 27	3 15	1 27	24 32	1 3	13 16	2 0	18 35	11 43	23 15	23 19	25 6		n.a.
F 27	1 11	0 46	4 35	0 53	3 43	17 26	2 23	10 2	1 9	19 46	1 27	3 17	1 27	24 32	1 3	13 15	2 0	18 36	11 43	23 14	23 19	25 5		n.a.
S 28	1 35	5n16	3 57	0 27	3 48	17 3	2 22	10 18	1 9	19 43	1 27	3 19	1 27	24 32	1 3	13 15	2 0	18 37	11 43	23 13	23 18	25 5		n.a.
S 29	1 58	10 56	3 7	0 2	3 51	16 40	2 22	10 33	1 9	19 40	1 28	3 20	1 26	24 32	1 3	13 14	2 0	18 38	11 43	23 12	23 18	25 4		n.a.
M30	2 22	15 56	2 8	0s23	3 52	16 15	2 21	10 49	1 10	19 37	1 28	3 22	1 26	24 32	1 3	13 13	2 0	18 38	11 42	23 11	23 18	25 3		n.a.
T 31	2n46	20n 5	1s 4	0s45	3s51	15s51	2s20	11n 4	1n10	19s35	1s28	3n24	1n26	24s32	1s 3	13s13	2s 0	18n39	11n42	23n11	23n17	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -1252322.5, Delta T = 89h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'37, Lahiri = -115°18'37 Julian Calendar 1 May 8142 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8142 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 39	7♈44'36	13♊51	5°R47	26♒ 1	25♈42	10♒43	24°R50	13♑49	1♓23	19♈38	13°D35	14♊23	25♋45	n.a.	W 1
T 2	12 43 35	8°43'12	25°57	4♈52	27°10	26°23	10°53	24♍45	13°50	1°25	19°40	13♊36	14°20	25°52	n.a.	T 2
F 3	12 47 32	9°41'50	7♋53	4° 1	28°19	27° 4	11° 3	24°41	13°51	1°27	19°42	13°R36	14°17	25°58	n.a.	F 3
S 4	12 51 28	10°40'30	19°43	3°14	29°28	27°44	11°13	24°37	13°51	1°28	19°44	13°36	14°14	26° 5	n.a.	S 4
S 5	12 55 25	11°39'13	1♌34	2°34	0♓37	28°25	11°22	24°32	13°52	1°30	19°46	13°33	14°11	26°12	n.a.	S 5
M 6	12 59 22	12°37'57	13°29	2° 1	1°47	29° 6	11°32	24°28	13°53	1°32	19°48	13°29	14° 7	26°18	n.a.	M 6
T 7	13 3 18	13°36'43	25°34	1°35	2°56	29°47	11°41	24°23	13°54	1°34	19°50	13°22	14° 4	26°25	n.a.	T 7
W 8	13 7 15	14°35'32	7♍51	1°18	4° 6	0♉28	11°51	24°19	13°54	1°36	19°52	13°13	14° 1	26°32	n.a.	W 8
T 9	13 11 11	15°34'22	20°23	1°D10	5°16	1° 9	12° 0	24°15	13°55	1°37	19°54	13° 3	13°58	26°38	n.a.	T 9
F 10	13 15 8	16°33'15	3♎12	1°11	6°25	1°51	12° 9	24°11	13°55	1°39	19°56	12°53	13°55	26°45	n.a.	F 10
S 11	13 19 4	17°32'10	16°16	1°21	7°36	2°32	12°18	24° 7	13°56	1°41	19°58	12°44	13°52	26°52	n.a.	S 11
S 12	13 23 1	18°31'07	29°35	1°41	8°46	3°13	12°27	24° 3	13°56	1°42	20° 0	12°35	13°48	26°58	n.a.	S 12
M13	13 26 57	19°30'07	13♏ 7	2°10	9°56	3°54	12°36	23°59	13°57	1°44	20° 2	12°30	13°45	27° 5	n.a.	M13
T 14	13 30 54	20°29'09	26°49	2°47	11° 7	4°36	12°45	23°55	13°57	1°46	20° 5	12°26	13°42	27°12	n.a.	T 14
W15	13 34 50	21°28'14	10♐40	3°34	12°17	5°17	12°53	23°51	13°57	1°47	20° 7	12°D25	13°39	27°18	n.a.	W15
T 16	13 38 47	22°27'22	24°37	4°28	13°28	5°58	13° 2	23°47	13°57	1°49	20° 9	12°26	13°36	27°25	n.a.	T 16
F 17	13 42 44	23°26'32	8♑40	5°30	14°39	6°40	13°10	23°43	13°58	1°50	20°11	12°27	13°33	27°32	n.a.	F 17
S 18	13 46 40	24°25'45	22°47	6°39	15°50	7°21	13°18	23°40	13°58	1°52	20°13	12°R27	13°29	27°39	n.a.	S 18
S 19	13 50 37	25°25'01	6♒57	7°54	17° 1	8° 3	13°26	23°36	13°58	1°53	20°15	12°27	13°26	27°45	n.a.	S 19
M20	13 54 33	26°24'19	21° 8	9°15	18°12	8°45	13°34	23°33	13°R58	1°55	20°17	12°24	13°23	27°52	n.a.	M20
T 21	13 58 30	27°23'40	5♓18	10°40	19°24	9°27	13°42	23°29	13°58	1°56	20°19	12°20	13°20	27°59	n.a.	T 21
W22	14 2 26	28°23'04	19°24	12°11	20°35	10° 8	13°50	23°26	13°58	1°58	20°21	12°14	13°17	28° 5	n.a.	W22
T 23	14 6 23	29°22'30	3♈21	13°44	21°47	10°50	13°57	23°22	13°57	1°59	20°23	12° 7	13°13	28°12	n.a.	T 23
F 24	14 10 19	0♉21'58	17° 7	15°21	22°58	11°32	14° 4	23°19	13°57	2° 0	20°25	12° 0	13°10	28°19	n.a.	F 24
S 25	14 14 16	1°21'29	0♉38	17° 1	24°10	12°14	14°12	23°16	13°57	2° 2	20°27	11°53	13° 7	28°25	n.a.	S 25
S 26	14 18 12	2°21'03	13°51	18°43	25°22	12°56	14°19	23°13	13°57	2° 3	20°29	11°49	13° 4	28°32	n.a.	S 26
M27	14 22 9	3°20'39	26°46	20°27	26°34	13°38	14°25	23°10	13°56	2° 4	20°31	11°46	13° 1	28°39	n.a.	M27
T 28	14 26 5	4°20'17	9♊22	22°12	27°46	14°20	14°32	23° 7	13°56	2° 6	20°33	11°D44	12°58	28°45	n.a.	T 28
W29	14 30 2	5°19'57	21°41	23°57	28°59	15° 2	14°39	23° 4	13°56	2° 7	20°35	11°45	12°54	28°52	n.a.	W29
T 30	14 33 58	6♉19'40	3♋47	25♈44	0♈11	15♉44	14♒45	23♍ 1	13♑55	2♓ 8	20♈37	11♊46	12♊51	28♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n10	23n14	0n 1	1s 6	3s48	15s26	2s19	11n20	1n10	19s32	1s28	3n26	1n26	24s32	1s 3	13s12	2s 0	18n40	11n42	23n11	23n17	25n 2		n.a.
T 2	3 34	25 15	1 5	1 24	3 43	15 1	2 18	11 35	1 10	19 29	1 28	3 27	1 26	24 32	1 3	13 11	2 0	18 41	11 42	23 11	23 16	25 1		n.a.
F 3	3 58	26 5	2 6	1 39	3 37	14 35	2 17	11 51	1 10	19 26	1 28	3 29	1 26	24 32	1 3	13 11	2 0	18 42	11 42	23 11	23 16	25 1		n.a.
S 4	4 22	25 42	3 0	1 50	3 28	14 9	2 16	12 6	1 10	19 24	1 28	3 31	1 26	24 32	1 3	13 10	2 0	18 42	11 43	23 11	23 16	25 0		n.a.
S 5	4 45	24 9	3 47	1 58	3 18	13 42	2 15	12 21	1 11	19 21	1 29	3 32	1 25	24 32	1 3	13 9	2 1	18 43	11 43	23 11	23 15	24 59		n.a.
M 6	5 9	21 31	4 24	2 1	3 7	13 16	2 14	12 37	1 11	19 18	1 29	3 34	1 25	24 32	1 3	13 9	2 1	18 44	11 43	23 10	23 15	24 59		n.a.
T 7	5 32	17 57	4 50	2 0	2 54	12 48	2 12	12 52	1 11	19 16	1 29	3 36	1 25	24 32	1 3	13 8	2 1	18 45	11 43	23 9	23 15	24 58		n.a.
W 8	5 56	13 33	5 3	1 54	2 40	12 21	2 11	13 7	1 11	19 13	1 29	3 37	1 25	24 32	1 3	13 8	2 1	18 46	11 43	23 8	23 14	24 57		n.a.
T 9	6 19	8 31	5 2	1 44	2 26	11 53	2 9	13 22	1 11	19 11	1 29	3 39	1 25	24 32	1 3	13 7	2 1	18 47	11 43	23 7	23 14	24 56		n.a.
F 10	6 43	3 2	4 46	1 30	2 11	11 25	2 7	13 37	1 11	19 8	1 29	3 40	1 25	24 32	1 4	13 6	2 1	18 48	11 43	23 6	23 13	24 56		n.a.
S 11	7 6	2s42	4 14	1 12	1 55	10 56	2 6	13 52	1 11	19 6	1 29	3 42	1 24	24 32	1 4	13 6	2 1	18 48	11 43	23 4	23 13	24 55		n.a.
S 12	7 29	8 27	3 29	0 49	1 39	10 27	2 4	14 6	1 11	19 3	1 30	3 43	1 24	24 32	1 4	13 5	2 1	18 49	11 43	23 3	23 13	24 54		n.a.
M13	7 52	13 54	2 31	0 23	1 23	9 58	2 2	14 21	1 11	19 1	1 30	3 45	1 24	24 32	1 4	13 5	2 1	18 50	11 43	23 2	23 12	24 54		n.a.
T 14	8 15	18 45	1 23	0n 7	1 8	9 28	2 0	14 35	1 12	18 58	1 30	3 46	1 24	24 32	1 4	13 4	2 1	18 51	11 43	23 2	23 12	24 53		n.a.
W15	8 38	22 38	0 9	0 40	0 52	8 59	1 58	14 50	1 12	18 56	1 30	3 48	1 24	24 32	1 4	13 4	2 1	18 52	11 43	23 2	23 11	24 52		n.a.
T 16	9 1	25 12	1s 5	1 16	0 37	8 29	1 56	15 4	1 12	18 54	1 30	3 49	1 24	24 32	1 4	13 3	2 1	18 53	11 43	23 2	23 11	24 51		n.a.
F 17	9 24	26 12	2 17	1 55	0 23	7 59	1 54	15 19	1 12	18 51	1 30	3 50	1 23	24 32	1 4	13 2	2 1	18 54	11 43	23 2	23 11	24 51		n.a.
S 18	9 46	25 31	3 20	2 36	0 9	7 28	1 51	15 33	1 12	18 49	1 31	3 52	1 23	24 32	1 4	13 2	2 1	18 55	11 43	23 2	23 10	24 50		n.a.
S 19	10 9	23 11	4 11	3 18	0n 5	6 57	1 49	15 47	1 12	18 47	1 31	3 53	1 23	24 32	1 4	13 1	2 1	18 56	11 43	23 2	23 10	24 49		n.a.
M20	10 31	19 26	4 48	4 3	0 17	6 26	1 47	16 1	1 12	18 45	1 31	3 54	1 23	24 32	1 4	13 1	2 1	18 57	11 44	23 2	23 9	24 48		n.a.
T 21	10 53	14 35	5 6	4 48	0 29	5 55	1 44	16 15	1 12	18 42	1 31	3 56	1 23	24 32	1 4	13 0	2 1	18 57	11 44	23 1	23 9	24 47		n.a.
W22	11 15	8 59	5 6	5 34	0 40	5 24	1 42	16 29	1 12	18 40	1 31	3 57	1 22	24 32	1 4	13 0	2 1	18 58	11 44	23 0	23 9	24 47		n.a.
T 23	11 37	3 0	4 48	6 21	0 50	4 53	1 40	16 42	1 12	18 38	1 31	3 58	1 22	24 32	1 4	12 59	2 1	18 59	11 44	22 59	23 8	24 46		n.a.
F 24	11 58	3n 4	4 13	7 9	0 59	4 21	1 37	16 56	1 12	18 36	1 32	3 59	1 22	24 32	1 4	12 59	2 1	19 0	11 44	22 58	23 8	24 45		n.a.
S 25	12 20	8 54	3 24	7 56	1 8	3 49	1 34	17 9	1 12	18 34	1 32	4 0	1 22	24 32	1 4	12 59	2 1	19 1	11 44	22 57	23 7	24 44		n.a.
S 26	12 41	14 13	2 26	8 43	1 15	3 18	1 32	17 23	1 12	18 32	1 32	4 1	1 22	24 32	1 4	12 58	2 1	19 2	11 44	22 57	23 7	24 43		n.a.
M27	13 2	18 46	1 21	9 30	1 22	2 46	1 29	17 36	1 12	18 30	1 32	4 2	1 22	24 32	1 4	12 58	2 1	19 3	11 44	22 56	23 7	24 42		n.a.
T 28	13 23	22 22	0 13	10 16	1 28	2 14	1 26	17 49	1 12	18 28	1 32	4 3	1 21	24 33	1 5	12 57	2 2	19 4	11 45	22 56	23 6	24 42		n.a.
W29	13 44	24 51	0n54	11 2	1 33	1 41	1 24	18 2	1 13	18 27	1 32	4 4	1 21	24 33	1 5	12 57	2 2	19 5	11 45	22 56	23 6	24 41		n.a.
T 30	14n 4	26n 8	1n57	11n46	1n38	1s 9	1s21	18n15	1n13	18s25	1s33	4n 5	1n21	24s33	1s 5	12s56	2s 2	19n 6	11n45	22n56	23n 5	24n40		n.a.

Julian Day Number = -1252291.5, Delta T = 89h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'33, Lahiri = -115°18'33 Julian Calendar 1 June 8142 BCE == Greg. Calendar 30 March 8142 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 55	7♉19'24	15♋43	27♈31	1♈23	16♉27	14♒52	22°R59	13°R54	2♓ 9	20♈39	11♊48	12♊48	29♋ 5	n.a.	F 1
S 2	14 41 51	8°19'11	27°34	29°19	2°36	17° 9	14°58	22♍56	13♑54	2°10	20°41	11°49	12°45	29°12	n.a.	S 2
S 3	14 45 48	9°18'59	9♌24	1♉ 6	3°48	17°51	15° 4	22°54	13°53	2°11	20°43	11°R50	12°42	29°19	n.a.	S 3
M 4	14 49 44	10°18'50	21°20	2°54	5° 1	18°34	15° 9	22°51	13°52	2°13	20°45	11°49	12°38	29°25	n.a.	M 4
T 5	14 53 41	11°18'43	3♍25	4°41	6°14	19°16	15°15	22°49	13°52	2°14	20°47	11°47	12°35	29°32	n.a.	T 5
W 6	14 57 37	12°18'38	15°45	6°28	7°27	19°59	15°21	22°47	13°51	2°15	20°49	11°44	12°32	29°39	n.a.	W 6
T 7	15 1 34	13°18'35	28°22	8°14	8°40	20°41	15°26	22°45	13°50	2°16	20°51	11°40	12°29	29°46	n.a.	T 7
F 8	15 5 30	14°18'33	11♎19	10° 0	9°53	21°24	15°31	22°43	13°49	2°17	20°53	11°35	12°26	29°52	n.a.	F 8
S 9	15 9 27	15°18'34	24°36	11°45	11° 6	22° 7	15°36	22°41	13°48	2°17	20°55	11°31	12°23	29°59	n.a.	S 9
S 10	15 13 23	16°18'38	8♏14	13°30	12°19	22°49	15°41	22°39	13°47	2°18	20°57	11°27	12°19	0♌ 6	n.a.	S 10
M11	15 17 20	17°18'43	22° 9	15°15	13°32	23°32	15°45	22°37	13°46	2°19	20°59	11°25	12°16	0°12	n.a.	M11
T 12	15 21 16	18°18'51	6♐18	16°58	14°46	24°15	15°50	22°36	13°45	2°20	21° 1	11°D24	12°13	0°19	n.a.	T 12
W13	15 25 13	19°19'01	20°37	18°41	15°59	24°58	15°54	22°34	13°44	2°21	21° 3	11°24	12°10	0°26	n.a.	W13
T 14	15 29 9	20°19'13	5♑ 0	20°24	17°13	25°41	15°58	22°33	13°43	2°22	21° 5	11°25	12° 7	0°32	n.a.	T 14
F 15	15 33 6	21°19'28	19°24	22° 6	18°27	26°24	16° 2	22°32	13°41	2°22	21° 7	11°27	12° 4	0°39	n.a.	F 15
S 16	15 37 2	22°19'45	3♒44	23°47	19°40	27° 7	16° 6	22°30	13°40	2°23	21° 8	11°28	12° 0	0°46	n.a.	S 16
S 17	15 40 59	23°20'05	17°58	25°27	20°54	27°50	16° 9	22°29	13°39	2°24	21°10	11°R28	11°57	0°52	n.a.	S 17
M18	15 44 55	24°20'27	2♓ 3	27° 7	22° 8	28°33	16°13	22°28	13°37	2°24	21°12	11°28	11°54	0°59	n.a.	M18
T 19	15 48 52	25°20'51	15°58	28°47	23°22	29°16	16°16	22°28	13°36	2°25	21°14	11°28	11°51	1° 6	n.a.	T 19
W20	15 52 48	26°21'18	29°42	0♊26	24°36	29°59	16°19	22°27	13°35	2°26	21°16	11°26	11°48	1°13	n.a.	W20
T 21	15 56 45	27°21'47	13♈13	2° 4	25°50	0♊43	16°22	22°26	13°33	2°26	21°17	11°24	11°44	1°19	n.a.	T 21
F 22	16 0 41	28°22'18	26°32	3°42	27° 4	1°26	16°24	22°26	13°31	2°27	21°19	11°22	11°41	1°26	n.a.	F 22
S 23	16 4 38	29°22'52	9♉38	5°19	28°18	2°10	16°27	22°25	13°30	2°27	21°21	11°20	11°38	1°33	n.a.	S 23
S 24	16 8 34	0♊23'27	22°29	6°55	29°33	2°53	16°29	22°25	13°28	2°27	21°23	11°19	11°35	1°39	n.a.	S 24
M25	16 12 31	1°24'05	5♊ 7	8°31	0♉47	3°37	16°31	22°25	13°27	2°28	21°24	11°19	11°32	1°46	n.a.	M25
T 26	16 16 27	2°24'44	17°31	10° 7	2° 1	4°20	16°33	22°D24	13°25	2°28	21°26	11°D19	11°29	1°53	n.a.	T 26
W27	16 20 24	3°25'26	29°43	11°42	3°16	5° 4	16°35	22°24	13°23	2°29	21°28	11°19	11°25	1°59	n.a.	W27
T 28	16 24 20	4°26'09	11♋45	13°17	4°30	5°47	16°36	22°25	13°21	2°29	21°29	11°20	11°22	2° 6	n.a.	T 28
F 29	16 28 17	5°26'54	23°40	14°51	5°45	6°31	16°37	22°25	13°19	2°29	21°31	11°21	11°19	2°13	n.a.	F 29
S 30	16 32 13	6°27'40	5♌30	16°25	6°59	7°15	16°38	22°25	13°18	2°29	21°32	11°21	11°16	2°19	n.a.	S 30
S 31	16 36 10	7♊28'28	17♌20	17♊58	8♉14	7♊59	16♒39	22♍26	13♑16	2♓29	21♈34	11♊22	11♊13	2♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n24	26n10	2n55	12n30	1n42	0s37	1s18	18n27	1n13	18s23	1s33	4n 6	1n21	24s33	1s 5	12s56	2s 2	19n 7	11n45	22n57	23n 5	24n39		n.a.
S 2	14 44	25 0	3 44	13 13	1 45	0 5	1 15	18 40	1 13	18 21	1 33	4 7	1 20	24 33	1 5	12 56	2 2	19 8	11 45	22 57	23 4	24 38		n.a.
S 3	15 4	22 43	4 24	13 54	1 47	0n28	1 12	18 52	1 13	18 20	1 33	4 8	1 20	24 33	1 5	12 55	2 2	19 9	11 45	22 57	23 4	24 37		n.a.
M 4	15 24	19 28	4 53	14 35	1 49	1 0	1 9	19 5	1 13	18 18	1 33	4 9	1 20	24 33	1 5	12 55	2 2	19 10	11 46	22 57	23 4	24 36		n.a.
T 5	15 43	15 22	5 10	15 14	1 50	1 33	1 6	19 17	1 13	18 17	1 34	4 9	1 20	24 33	1 5	12 55	2 2	19 11	11 46	22 57	23 3	24 36		n.a.
W 6	16 2	10 34	5 12	15 51	1 51	2 5	1 3	19 29	1 13	18 15	1 34	4 10	1 20	24 34	1 5	12 54	2 2	19 12	11 46	22 56	23 3	24 35		n.a.
T 7	16 21	5 14	5 0	16 28	1 51	2 38	1 0	19 41	1 13	18 14	1 34	4 11	1 19	24 34	1 5	12 54	2 2	19 13	11 46	22 56	23 2	24 34		n.a.
F 8	16 39	0s28	4 32	17 3	1 51	3 10	0 57	19 52	1 13	18 12	1 34	4 11	1 19	24 34	1 5	12 54	2 2	19 14	11 46	22 55	23 2	24 33		n.a.
S 9	16 57	6 18	3 49	17 36	1 50	3 42	0 54	20 4	1 13	18 11	1 34	4 12	1 19	24 34	1 5	12 53	2 2	19 15	11 47	22 54	23 1	24 32		n.a.
S 10	17 15	12 0	2 52	18 8	1 49	4 14	0 51	20 15	1 13	18 10	1 35	4 12	1 19	24 34	1 5	12 53	2 2	19 16	11 47	22 54	23 1	24 31		n.a.
M11	17 33	17 14	1 44	18 39	1 48	4 47	0 48	20 26	1 13	18 8	1 35	4 13	1 19	24 34	1 5	12 53	2 2	19 17	11 47	22 53	23 1	24 30		n.a.
T 12	17 50	21 37	0 28	19 8	1 46	5 19	0 45	20 37	1 13	18 7	1 35	4 13	1 18	24 34	1 5	12 53	2 2	19 17	11 47	22 53	23 0	24 29		n.a.
W13	18 8	24 43	0s51	19 36	1 43	5 51	0 42	20 48	1 12	18 6	1 35	4 14	1 18	24 35	1 5	12 52	2 2	19 18	11 48	22 53	23 0	24 28		n.a.
T 14	18 24	26 14	2 6	20 3	1 41	6 23	0 39	20 59	1 12	18 5	1 35	4 14	1 18	24 35	1 5	12 52	2 2	19 19	11 48	22 53	22 59	24 27		n.a.
F 15	18 41	25 59	3 14	20 28	1 38	6 55	0 36	21 9	1 12	18 4	1 36	4 15	1 18	24 35	1 5	12 52	2 2	19 20	11 48	22 54	22 59	24 26		n.a.
S 16	18 57	24 0	4 10	20 51	1 34	7 26	0 33	21 20	1 12	18 3	1 36	4 15	1 17	24 35	1 5	12 52	2 3	19 21	11 48	22 54	22 58	24 25		n.a.
S 17	19 13	20 31	4 50	21 13	1 31	7 58	0 30	21 30	1 12	18 2	1 36	4 15	1 17	24 35	1 6	12 52	2 3	19 22	11 49	22 54	22 58	24 24		n.a.
M18	19 28	15 54	5 11	21 34	1 27	8 29	0 27	21 40	1 12	18 1	1 36	4 15	1 17	24 36	1 6	12 51	2 3	19 23	11 49	22 54	22 58	24 23		n.a.
T 19	19 43	10 31	5 15	21 53	1 23	9 0	0 24	21 50	1 12	18 1	1 36	4 15	1 17	24 36	1 6	12 51	2 3	19 24	11 49	22 54	22 57	24 22		n.a.
W20	19 58	4 41	5 0	22 11	1 19	9 31	0 21	21 59	1 12	18 0	1 37	4 15	1 17	24 36	1 6	12 51	2 3	19 25	11 49	22 54	22 57	24 21		n.a.
T 21	20 13	1n17	4 29	22 28	1 14	10 2	0 18	22 9	1 12	17 59	1 37	4 16	1 16	24 36	1 6	12 51	2 3	19 26	11 50	22 53	22 56	24 20		n.a.
F 22	20 27	7 7	3 43	22 43	1 9	10 32	0 14	22 18	1 12	17 59	1 37	4 16	1 16	24 36	1 6	12 51	2 3	19 27	11 50	22 53	22 56	24 19		n.a.
S 23	20 40	12 33	2 47	22 57	1 4	11 3	0 11	22 27	1 12	17 58	1 37	4 16	1 16	24 37	1 6	12 51	2 3	19 28	11 50	22 53	22 55	24 18		n.a.
S 24	20 54	17 21	1 42	23 9	0 59	11 33	0 8	22 36	1 12	17 57	1 38	4 15	1 16	24 37	1 6	12 51	2 3	19 29	11 50	22 53	22 55	24 17		n.a.
M25	21 7	21 18	0 34	23 20	0 54	12 2	0 5	22 44	1 12	17 57	1 38	4 15	1 15	24 37	1 6	12 50	2 3	19 30	11 51	22 53	22 54	24 16		n.a.
T 26	21 19	24 11	0n34	23 30	0 48	12 32	0 2	22 53	1 12	17 57	1 38	4 15	1 15	24 37	1 6	12 50	2 3	19 31	11 51	22 53	22 54	24 15		n.a.
W27	21 31	25 54	1 40	23 38	0 43	13 1	0n 1	23 1	1 11	17 56	1 38	4 15	1 15	24 37	1 6	12 50	2 3	19 32	11 51	22 53	22 54	24 14		n.a.
T 28	21 43	26 22	2 41	23 45	0 37	13 30	0 3	23 9	1 11	17 56	1 38	4 15	1 15	24 38	1 6	12 50	2 3	19 33	11 52	22 53	22 53	24 13		n.a.
F 29	21 55	25 35	3 34	23 51	0 31	13 58	0 6	23 17	1 11	17 56	1 39	4 14	1 15	24 38	1 6	12 50	2 3	19 34	11 52	22 53	22 53	24 12		n.a.
S 30	22 6	23 40	4 17	23 55	0 25	14 26	0 9	23 24	1 11	17 56	1 39	4 14	1 14	24 38	1 6	12 50	2 3	19 35	11 52	22 53	22 52	24 11		n.a.
S 31	22n16	20n44	4n50	23n59	0n19	14n54	0n12	23n32	1n11	17s56	1s39	4n14	1n14	24s38	1s 6	12s50	2s 3	19n36	11n53	22n53	22n52	24n10		n.a.

Julian Day Number = -1252261.5, Delta T = 89h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'29, Lahiri = -115°18'29 Julian Calendar 1 July 8142 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8142 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 6	8♊29'17	29♌14	19♊31	9♉29	8♊42	16♒40	22♍26	13°R14	2♓30	21♈36	11♊22	11♊10	2♌33	n.a.	M 1
T 2	16 44 3	9°30'08	11♍17	21° 3	10°44	9°26	16°40	22°27	13♉12	2°30	21°37	11°R22	11° 6	2°40	n.a.	T 2
W 3	16 47 59	10°31'01	23°33	22°35	11°58	10°10	16°40	22°28	13°10	2°30	21°39	11°22	11° 3	2°46	n.a.	W 3
T 4	16 51 55	11°31'54	6♎ 7	24° 7	13°13	10°54	16°R40	22°29	13° 8	2°30	21°40	11°D22	11° 0	2°53	n.a.	T 4
F 5	16 55 52	12°32'49	19° 3	25°38	14°28	11°38	16°40	22°30	13° 6	2°R30	21°41	11°22	10°57	3° 0	n.a.	F 5
S 6	16 59 48	13°33'46	2♏23	27° 9	15°43	12°22	16°40	22°31	13° 4	2°30	21°43	11°22	10°54	3° 6	n.a.	S 6
S 7	17 3 45	14°34'44	16° 8	28°39	16°58	13° 7	16°39	22°32	13° 1	2°30	21°44	11°22	10°50	3°13	n.a.	S 7
M 8	17 7 41	15°35'43	0♐17	0♋ 9	18°13	13°51	16°39	22°33	12°59	2°30	21°46	11°23	10°47	3°20	n.a.	M 8
T 9	17 11 38	16°36'44	14°47	1°39	19°28	14°35	16°38	22°35	12°57	2°30	21°47	11°R23	10°44	3°26	n.a.	T 9
W10	17 15 34	17°37'46	29°31	3° 8	20°43	15°19	16°36	22°36	12°55	2°29	21°48	11°22	10°41	3°33	n.a.	W10
T 11	17 19 31	18°38'50	14♑24	4°36	21°58	16° 4	16°35	22°38	12°53	2°29	21°50	11°22	10°38	3°40	n.a.	T 11
F 12	17 23 28	19°39'55	29°16	6° 5	23°14	16°48	16°33	22°40	12°50	2°29	21°51	11°21	10°35	3°47	n.a.	F 12
S 13	17 27 24	20°41'02	14♒ 0	7°32	24°29	17°32	16°32	22°41	12°48	2°29	21°52	11°20	10°31	3°53	n.a.	S 13
S 14	17 31 21	21°42'10	28°31	8°59	25°44	18°17	16°30	22°43	12°46	2°28	21°54	11°19	10°28	4° 0	n.a.	S 14
M15	17 35 17	22°43'20	12♓44	10°25	26°59	19° 1	16°27	22°45	12°43	2°28	21°55	11°18	10°25	4° 7	n.a.	M15
T 16	17 39 14	23°44'32	26°37	11°51	28°15	19°46	16°25	22°48	12°41	2°28	21°56	11°D18	10°22	4°13	n.a.	T 16
W17	17 43 10	24°45'45	10♈11	13°16	29°30	20°31	16°22	22°50	12°39	2°27	21°57	11°18	10°19	4°20	n.a.	W17
T 18	17 47 7	25°46'59	23°26	14°40	0♊45	21°15	16°20	22°52	12°36	2°27	21°58	11°19	10°16	4°27	n.a.	T 18
F 19	17 51 3	26°48'15	6♉24	16° 3	2° 1	22° 0	16°17	22°55	12°34	2°26	21°59	11°21	10°12	4°33	n.a.	F 19
S 20	17 55 0	27°49'33	19° 7	17°25	3°16	22°45	16°14	22°57	12°31	2°26	22° 0	11°22	10° 9	4°40	n.a.	S 20
S 21	17 58 56	28°50'51	1♊38	18°45	4°32	23°30	16°10	23° 0	12°29	2°25	22° 2	11°23	10° 6	4°47	n.a.	S 21
M22	18 2 53	29°52'11	13°57	20° 4	5°47	24°14	16° 7	23° 3	12°27	2°25	22° 3	11°R23	10° 3	4°54	n.a.	M22
T 23	18 6 49	0♋53'32	26° 8	21°22	7° 3	24°59	16° 3	23° 6	12°24	2°24	22° 4	11°23	10° 0	5° 0	n.a.	T 23
W24	18 10 46	1°54'53	8♋10	22°37	8°18	25°44	15°59	23° 9	12°22	2°24	22° 5	11°21	9°56	5° 7	n.a.	W24
T 25	18 14 42	2°56'16	20° 7	23°51	9°34	26°29	15°55	23°12	12°19	2°23	22° 5	11°18	9°53	5°14	n.a.	T 25
F 26	18 18 39	3°57'39	1♌59	25° 1	10°49	27°14	15°51	23°15	12°17	2°22	22° 6	11°14	9°50	5°20	n.a.	F 26
S 27	18 22 35	4°59'03	13°49	26° 9	12° 5	27°59	15°46	23°18	12°14	2°22	22° 7	11°10	9°47	5°27	n.a.	S 27
S 28	18 26 32	6° 0'28	25°39	27°14	13°20	28°44	15°41	23°22	12°12	2°21	22° 8	11° 5	9°44	5°34	n.a.	S 28
M29	18 30 28	7° 1'53	7♍33	28°15	14°36	29°29	15°37	23°25	12° 9	2°20	22° 9	11° 2	9°41	5°40	n.a.	M29
T 30	18 34 25	8° 3'19	19°34	29°12	15°52	0♋15	15°32	23°29	12° 6	2°19	22°10	10°59	9°37	5°47	n.a.	T 30
W31	18 38 21	9♋ 4'44	1♎46	0♌ 3	17♊ 7	1♋ 0	15♒26	23♍33	12♉ 4	2♓18	22♈10	10♊57	9♊34	5♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n26	16n56	5n10	24n 0	0n13	15n22	0n15	23n39	1n11	17s56	1s39	4n13	1n14	24s39	1s 6	12s50	2s 3	19n36	11n53	22n53	22n51	24n 9		n.a.
T 2	22 36	12 26	5 17	24 1	0 6	15 49	0 18	23 46	1 11	17 56	1 39	4 13	1 14	24 39	1 6	12 50	2 4	19 37	11 53	22 53	22 51	24 8		n.a.
W 3	22 45	7 21	5 10	24 1	0s 0	16 15	0 20	23 52	1 11	17 56	1 40	4 12	1 13	24 39	1 6	12 50	2 4	19 38	11 54	22 53	22 50	24 7		n.a.
T 4	22 54	1 53	4 48	23 59	0 7	16 41	0 23	23 59	1 10	17 56	1 40	4 12	1 13	24 39	1 6	12 50	2 4	19 39	11 54	22 53	22 50	24 6		n.a.
F 5	23 2	3s50	4 11	23 56	0 13	17 7	0 26	24 5	1 10	17 56	1 40	4 11	1 13	24 40	1 6	12 50	2 4	19 40	11 54	22 53	22 49	24 4		n.a.
S 6	23 10	9 35	3 20	23 52	0 20	17 32	0 28	24 11	1 10	17 57	1 40	4 10	1 13	24 40	1 6	12 50	2 4	19 41	11 55	22 53	22 49	24 3		n.a.
S 7	23 18	15 3	2 16	23 47	0 26	17 57	0 31	24 17	1 10	17 57	1 40	4 10	1 13	24 40	1 6	12 50	2 4	19 42	11 55	22 53	22 48	24 2		n.a.
M 8	23 25	19 53	1 1	23 41	0 33	18 21	0 34	24 22	1 10	17 57	1 41	4 9	1 12	24 40	1 6	12 51	2 4	19 43	11 55	22 53	22 48	24 1		n.a.
T 9	23 31	23 38	0s19	23 33	0 40	18 45	0 36	24 27	1 10	17 58	1 41	4 8	1 12	24 41	1 6	12 51	2 4	19 44	11 56	22 53	22 48	24 0		n.a.
W10	23 37	25 53	1 39	23 25	0 46	19 8	0 39	24 32	1 9	17 58	1 41	4 7	1 12	24 41	1 6	12 51	2 4	19 44	11 56	22 53	22 47	23 59		n.a.
T 11	23 43	26 17	2 53	23 16	0 53	19 31	0 41	24 37	1 9	17 59	1 41	4 6	1 12	24 41	1 6	12 51	2 4	19 45	11 57	22 53	22 47	23 58		n.a.
F 12	23 48	24 48	3 55	23 6	0 59	19 53	0 43	24 42	1 9	18 0	1 41	4 6	1 11	24 41	1 7	12 51	2 4	19 46	11 57	22 53	22 46	23 57		n.a.
S 13	23 53	21 39	4 41	22 54	1 6	20 15	0 46	24 46	1 9	18 0	1 41	4 5	1 11	24 42	1 7	12 51	2 4	19 47	11 57	22 53	22 46	23 55		n.a.
S 14	23 57	17 11	5 9	22 42	1 12	20 36	0 48	24 50	1 9	18 1	1 42	4 4	1 11	24 42	1 7	12 51	2 4	19 48	11 58	22 53	22 45	23 54		n.a.
M15	24 1	11 50	5 17	22 30	1 19	20 57	0 50	24 54	1 8	18 2	1 42	4 3	1 11	24 42	1 7	12 51	2 4	19 49	11 58	22 53	22 45	23 53		n.a.
T 16	24 4	6 2	5 5	22 16	1 25	21 16	0 52	24 57	1 8	18 3	1 42	4 1	1 11	24 42	1 7	12 52	2 4	19 50	11 58	22 52	22 44	23 52		n.a.
W17	24 7	0 4	4 37	22 2	1 31	21 36	0 55	25 0	1 8	18 4	1 42	4 0	1 10	24 43	1 7	12 52	2 4	19 50	11 59	22 53	22 44	23 51		n.a.
T 18	24 9	5n46	3 55	21 47	1 37	21 54	0 57	25 3	1 8	18 5	1 42	3 59	1 10	24 43	1 7	12 52	2 5	19 51	11 59	22 53	22 43	23 49		n.a.
F 19	24 11	11 15	3 2	21 31	1 43	22 12	0 59	25 6	1 7	18 6	1 43	3 58	1 10	24 43	1 7	12 52	2 5	19 52	12 0	22 53	22 43	23 48		n.a.
S 20	24 12	16 9	2 0	21 15	1 49	22 29	1 1	25 8	1 7	18 7	1 43	3 57	1 10	24 43	1 7	12 53	2 5	19 53	12 0	22 53	22 42	23 47		n.a.
S 21	24 13	20 17	0 54	20 59	1 55	22 46	1 2	25 11	1 7	18 8	1 43	3 55	1 9	24 44	1 7	12 53	2 5	19 54	12 0	22 53	22 42	23 46		n.a.
M22	24 13	23 28	0n14	20 42	2 0	23 2	1 4	25 13	1 7	18 10	1 43	3 54	1 9	24 44	1 7	12 53	2 5	19 54	12 1	22 53	22 41	23 45		n.a.
T 23	24 13	25 31	1 20	20 25	2 5	23 17	1 6	25 14	1 6	18 11	1 43	3 53	1 9	24 44	1 7	12 53	2 5	19 55	12 1	22 53	22 41	23 43		n.a.
W24	24 12	26 20	2 22	20 8	2 9	23 32	1 8	25 16	1 6	18 12	1 43	3 51	1 9	24 44	1 7	12 54	2 5	19 56	12 2	22 53	22 40	23 42		n.a.
T 25	24 11	25 55	3 17	19 51	2 14	23 46	1 9	25 17	1 6	18 14	1 43	3 50	1 9	24 45	1 7	12 54	2 5	19 57	12 2	22 52	22 40	23 41		n.a.
F 26	24 9	24 19	4 3	19 35	2 17	23 59	1 11	25 17	1 6	18 15	1 44	3 48	1 8	24 45	1 7	12 54	2 5	19 57	12 3	22 52	22 39	23 40		n.a.
S 27	24 7	21 39	4 39	19 19	2 21	24 11	1 13	25 18	1 5	18 17	1 44	3 47	1 8	24 45	1 7	12 55	2 5	19 58	12 3	22 51	22 39	23 38		n.a.
S 28	24 5	18 6	5 2	19 4	2 23	24 22	1 14	25 18	1 5	18 18	1 44	3 45	1 8	24 45	1 7	12 55	2 5	19 59	12 3	22 51	22 38	23 37		n.a.
M29	24 2	13 49	5 13	18 49	2 25	24 33	1 15	25 18	1 5	18 20	1 44	3 44	1 8	24 46	1 7	12 55	2 5	20 0	12 4	22 50	22 38	23 36		n.a.
T 30	23 58	8 59	5 10	18 36	2 27	24 43	1 17	25 18	1 4	18 22	1 44	3 42	1 8	24 46	1 7	12 56	2 5	20 0	12 4	22 50	22 38	23 35		n.a.
W31	23n54	3n44	4n53	18n25	2s27	24n53	1n18	25n18	1n 4	18s23	1s44	3n40	1n 7	24s46	1s 7	12s56	2s 5	20n 1	12n 5	22n49	22n37	23n33		n.a.

Julian Day Number = -1252230.5, Delta T = 89h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'25, Lahiri = -115°18'25 Julian Calendar 1 Aug. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 May 8142 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 18	10♋ 6'10	14♎14	0♌49	18♊23	1♋45	15°R21	23♍36	12°R 1	2°R18	22♈11	10°D57	9♊31	6♌ 1	n.a.	T 1
F 2	18 46 15	11° 7'37	27° 2	1°29	19°39	2°30	15♒16	23°40	11♑59	2♓17	22°12	10♊58	9°28	6° 7	n.a.	F 2
S 3	18 50 11	12° 9'04	10♏14	2° 2	20°54	3°16	15°10	23°44	11°56	2°16	22°13	11° 0	9°25	6°14	n.a.	S 3
S 4	18 54 8	13°10'31	23°53	2°26	22°10	4° 1	15° 4	23°48	11°54	2°15	22°13	11° 1	9°21	6°21	n.a.	S 4
M 5	18 58 4	14°11'58	8♐ 0	2°42	23°25	4°46	14°58	23°52	11°51	2°14	22°14	11°R 2	9°18	6°27	n.a.	M 5
T 6	19 2 1	15°13'25	22°34	2°R48	24°41	5°32	14°52	23°57	11°49	2°13	22°14	11° 2	9°15	6°34	n.a.	T 6
W 7	19 5 57	16°14'53	7♑30	2°44	25°57	6°17	14°46	24° 1	11°46	2°12	22°15	10°59	9°12	6°41	n.a.	W 7
T 8	19 9 54	17°16'21	22°41	2°28	27°12	7° 3	14°39	24° 5	11°44	2°11	22°15	10°55	9° 9	6°48	n.a.	T 8
F 9	19 13 50	18°17'49	7♒56	2° 1	28°28	7°48	14°33	24°10	11°41	2° 9	22°16	10°50	9° 6	6°54	n.a.	F 9
S 10	19 17 47	19°19'18	23° 6	1°23	29°44	8°34	14°26	24°15	11°38	2° 8	22°16	10°44	9° 2	7° 1	n.a.	S 10
S 11	19 21 44	20°20'46	7♓59	0°33	0♋59	9°20	14°19	24°19	11°36	2° 7	22°17	10°38	8°59	7° 8	n.a.	S 11
M12	19 25 40	21°22'15	22°30	29♋33	2°15	10° 5	14°12	24°24	11°33	2° 6	22°17	10°33	8°56	7°14	n.a.	M12
T 13	19 29 37	22°23'45	6♈34	28°24	3°31	10°51	14° 5	24°29	11°31	2° 5	22°17	10°30	8°53	7°21	n.a.	T 13
W14	19 33 33	23°25'14	20°11	27° 8	4°46	11°37	13°58	24°34	11°28	2° 4	22°18	10°D29	8°50	7°28	n.a.	W14
T 15	19 37 30	24°26'44	3♉23	25°48	6° 2	12°23	13°51	24°39	11°26	2° 2	22°18	10°29	8°47	7°34	n.a.	T 15
F 16	19 41 26	25°28'15	16°12	24°26	7°18	13° 8	13°44	24°44	11°24	2° 1	22°18	10°31	8°43	7°41	n.a.	F 16
S 17	19 45 23	26°29'45	28°43	23° 5	8°33	13°54	13°36	24°49	11°21	2° 0	22°19	10°32	8°40	7°48	n.a.	S 17
S 18	19 49 20	27°31'15	10♊59	21°47	9°49	14°40	13°29	24°54	11°19	1°58	22°19	10°R33	8°37	7°55	n.a.	S 18
M19	19 53 16	28°32'46	23° 6	20°35	11° 5	15°26	13°21	25° 0	11°16	1°57	22°19	10°32	8°34	8° 1	n.a.	M19
T 20	19 57 13	29°34'16	5♋ 5	19°31	12°20	16°12	13°14	25° 5	11°14	1°56	22°19	10°28	8°31	8° 8	n.a.	T 20
W21	20 1 9	0♌35'47	16°59	18°36	13°36	16°58	13° 6	25°10	11°11	1°54	22°19	10°23	8°27	8°15	n.a.	W21
T 22	20 5 6	1°37'17	28°51	17°52	14°51	17°44	12°58	25°16	11° 9	1°53	22°19	10°15	8°24	8°21	n.a.	T 22
F 23	20 9 3	2°38'46	10♌41	17°17	16° 7	18°30	12°50	25°22	11° 7	1°52	22°R19	10° 5	8°21	8°28	n.a.	F 23
S 24	20 12 59	3°40'15	22°33	16°54	17°23	19°16	12°42	25°27	11° 4	1°50	22°19	9°53	8°18	8°35	n.a.	S 24
S 25	20 16 56	4°41'44	4♍26	16°40	18°38	20° 2	12°34	25°33	11° 2	1°49	22°19	9°42	8°15	8°42	n.a.	S 25
M26	20 20 52	5°43'11	16°24	16°D37	19°54	20°48	12°26	25°39	11° 0	1°47	22°19	9°31	8°12	8°48	n.a.	M26
T 27	20 24 49	6°44'38	28°27	16°42	21° 9	21°34	12°18	25°45	10°58	1°46	22°19	9°23	8° 8	8°55	n.a.	T 27
W28	20 28 46	7°46'04	10♎40	16°56	22°25	22°20	12°10	25°51	10°56	1°44	22°19	9°17	8° 5	9° 2	n.a.	W28
T 29	20 32 42	8°47'30	23° 5	17°18	23°40	23° 7	12° 2	25°57	10°53	1°43	22°19	9°13	8° 2	9° 8	n.a.	T 29
F 30	20 36 39	9♌48'54	5♏47	17♋47	24♋56	23♋53	11♒54	26♍ 3	10♑51	1♓41	22♈18	9°D11	7♊59	9♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	1s47	4n22	18n15	2s27	25n 1	1n19	25n17	1n 4	18s25	1s44	3n38	1n 7	24s46	1s 7	12s56	2s 5	20n 2	12n 5	22n49	22n37	23n32		n.a.
F 2	23 44	7 23	3 38	18 7	2 25	25 9	1 20	25 16	1 3	18 27	1 44	3 37	1 7	24 47	1 7	12 57	2 5	20 2	12 6	22 50	22 36	23 31		n.a.
S 3	23 39	12 50	2 40	18 3	2 23	25 15	1 21	25 14	1 3	18 29	1 44	3 35	1 7	24 47	1 7	12 57	2 5	20 3	12 6	22 50	22 36	23 30		n.a.
S 4	23 33	17 52	1 32	18 1	2 19	25 22	1 22	25 13	1 3	18 30	1 44	3 33	1 7	24 47	1 7	12 57	2 5	20 4	12 6	22 50	22 35	23 28		n.a.
M 5	23 26	22 6	0 17	18 2	2 14	25 27	1 23	25 11	1 2	18 32	1 45	3 31	1 6	24 47	1 7	12 58	2 5	20 4	12 7	22 50	22 35	23 27		n.a.
T 6	23 19	25 3	1s 3	18 7	2 7	25 31	1 24	25 9	1 2	18 34	1 45	3 29	1 6	24 48	1 7	12 58	2 5	20 5	12 7	22 50	22 34	23 26		n.a.
W 7	23 12	26 19	2 19	18 16	1 59	25 35	1 25	25 6	1 2	18 36	1 45	3 27	1 6	24 48	1 7	12 59	2 6	20 6	12 8	22 50	22 34	23 24		n.a.
T 8	23 4	25 39	3 27	18 30	1 48	25 38	1 26	25 3	1 1	18 38	1 45	3 25	1 6	24 48	1 7	12 59	2 6	20 6	12 8	22 49	22 33	23 23		n.a.
F 9	22 55	23 4	4 21	18 48	1 36	25 39	1 26	25 0	1 1	18 40	1 45	3 23	1 6	24 48	1 7	13 0	2 6	20 7	12 9	22 48	22 33	23 22		n.a.
S 10	22 47	18 54	4 55	19 10	1 23	25 41	1 27	24 57	1 1	18 42	1 45	3 21	1 5	24 48	1 7	13 0	2 6	20 7	12 9	22 48	22 32	23 20		n.a.
S 11	22 37	13 36	5 10	19 36	1 7	25 41	1 27	24 53	1 0	18 44	1 45	3 19	1 5	24 49	1 7	13 1	2 6	20 8	12 10	22 47	22 32	23 19		n.a.
M12	22 28	7 41	5 3	20 6	0 50	25 40	1 28	24 50	1 0	18 46	1 45	3 17	1 5	24 49	1 7	13 1	2 6	20 8	12 10	22 46	22 31	23 18		n.a.
T 13	22 17	1 33	4 39	20 38	0 32	25 39	1 28	24 45	1 0	18 49	1 45	3 15	1 5	24 49	1 7	13 1	2 6	20 9	12 10	22 46	22 31	23 16		n.a.
W14	22 7	4n28	3 59	21 13	0 13	25 37	1 29	24 41	0 59	18 51	1 45	3 13	1 5	24 49	1 7	13 2	2 6	20 10	12 11	22 45	22 30	23 15		n.a.
T 15	21 56	10 7	3 7	21 48	0n 7	25 34	1 29	24 36	0 59	18 53	1 45	3 11	1 4	24 50	1 7	13 2	2 6	20 10	12 11	22 45	22 29	23 13		n.a.
F 16	21 44	15 12	2 8	22 23	0 27	25 30	1 29	24 31	0 58	18 55	1 45	3 8	1 4	24 50	1 7	13 3	2 6	20 11	12 12	22 46	22 29	23 12		n.a.
S 17	21 32	19 30	1 4	22 57	0 47	25 25	1 29	24 26	0 58	18 57	1 45	3 6	1 4	24 50	1 7	13 4	2 6	20 11	12 12	22 46	22 28	23 11		n.a.
S 18	21 20	22 52	0n 2	23 28	1 5	25 20	1 29	24 21	0 58	19 0	1 45	3 4	1 4	24 50	1 7	13 4	2 6	20 12	12 13	22 46	22 28	23 9		n.a.
M19	21 7	25 10	1 7	23 57	1 23	25 14	1 29	24 15	0 57	19 2	1 45	3 1	1 4	24 50	1 7	13 5	2 6	20 12	12 13	22 46	22 27	23 8		n.a.
T 20	20 54	26 16	2 8	24 23	1 38	25 7	1 29	24 9	0 57	19 4	1 45	2 59	1 4	24 51	1 7	13 5	2 6	20 12	12 14	22 45	22 27	23 6		n.a.
W21	20 41	26 8	3 3	24 45	1 53	24 59	1 29	24 2	0 56	19 6	1 45	2 57	1 3	24 51	1 7	13 6	2 6	20 13	12 14	22 44	22 26	23 5		n.a.
T 22	20 27	24 48	3 49	25 3	2 5	24 50	1 29	23 56	0 56	19 9	1 45	2 54	1 3	24 51	1 7	13 6	2 6	20 13	12 15	22 43	22 26	23 4		n.a.
F 23	20 12	22 23	4 26	25 18	2 16	24 41	1 28	23 49	0 55	19 11	1 45	2 52	1 3	24 51	1 7	13 7	2 6	20 14	12 15	22 42	22 25	23 2		n.a.
S 24	19 58	19 0	4 51	25 30	2 24	24 31	1 28	23 42	0 55	19 13	1 45	2 49	1 3	24 51	1 7	13 7	2 6	20 14	12 15	22 40	22 25	23 1		n.a.
S 25	19 43	14 52	5 3	25 39	2 31	24 20	1 27	23 34	0 54	19 15	1 45	2 47	1 3	24 51	1 7	13 8	2 6	20 15	12 16	22 38	22 24	22 59		n.a.
M26	19 27	10 9	5 2	25 45	2 37	24 8	1 27	23 27	0 54	19 18	1 44	2 44	1 3	24 52	1 7	13 8	2 6	20 15	12 16	22 37	22 24	22 58		n.a.
T 27	19 11	5 0	4 48	25 48	2 41	23 55	1 26	23 19	0 54	19 20	1 44	2 42	1 2	24 52	1 6	13 9	2 6	20 15	12 17	22 35	22 23	22 56		n.a.
W28	18 55	0s23	4 20	25 49	2 44	23 42	1 26	23 11	0 53	19 22	1 44	2 39	1 2	24 52	1 6	13 10	2 6	20 16	12 17	22 34	22 23	22 55		n.a.
T 29	18 39	5 52	3 40	25 48	2 45	23 28	1 25	23 2	0 53	19 25	1 44	2 36	1 2	24 52	1 6	13 10	2 6	20 16	12 18	22 34	22 22	22 53		n.a.
F 30	18n22	11s15	2n48	25n44	2n46	23n14	1n24	22n54	0n52	19s27	1s44	2n34	1n 2	24s52	1s 6	13s11	2s 6	20n16	12n18	22n33	22n22	22n52		n.a.

Julian Day Number = -1252199.5, Delta T = 89h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'20, Lahiri = -115°18'21 Julian Calendar 1 Sept. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 June 8142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 35	10♌50'17	18♏49	18♋22	26♋11	24♋39	11°R46	26♍ 9	10°R49	1°R40	22°R18	9♊12	7♊56	9♌22	n.a.	S 1
S 2	20 44 32	11°51'39	2♐16	19° 2	27°27	25°25	11♒37	26°15	10♑47	1♓38	22♈18	9°R12	7°53	9°28	n.a.	S 2
M 3	20 48 29	12°53'01	16°11	19°48	28°42	26°12	11°29	26°21	10°45	1°36	22°18	9°12	7°49	9°35	n.a.	M 3
T 4	20 52 25	13°54'21	0♑34	20°38	29°57	26°58	11°21	26°28	10°43	1°35	22°17	9°10	7°46	9°42	n.a.	T 4
W 5	20 56 22	14°55'40	15°22	21°33	1♌13	27°44	11°13	26°34	10°41	1°33	22°17	9° 6	7°43	9°49	n.a.	W 5
T 6	21 0 18	15°56'58	0♒32	22°30	2°28	28°31	11° 5	26°40	10°39	1°32	22°17	8°59	7°40	9°55	n.a.	T 6
F 7	21 4 15	16°58'15	15°52	23°32	3°43	29°17	10°57	26°47	10°37	1°30	22°16	8°49	7°37	10° 2	n.a.	F 7
S 8	21 8 12	17°59'30	1♓12	24°36	4°59	0♌ 3	10°49	26°53	10°35	1°28	22°16	8°39	7°33	10° 9	n.a.	S 8
S 9	21 12 8	19° 0'45	16°21	25°42	6°14	0°50	10°41	27° 0	10°33	1°27	22°15	8°28	7°30	10°15	n.a.	S 9
M10	21 16 5	20° 1'58	1♈ 8	26°51	7°29	1°36	10°33	27° 7	10°31	1°25	22°15	8°19	7°27	10°22	n.a.	M10
T 11	21 20 1	21° 3'11	15°27	28° 2	8°44	2°23	10°25	27°13	10°30	1°23	22°14	8°12	7°24	10°29	n.a.	T 11
W12	21 23 58	22° 4'23	29°15	29°15	10° 0	3° 9	10°17	27°20	10°28	1°22	22°14	8° 7	7°21	10°36	n.a.	W12
T 13	21 27 55	23° 5'34	12♉33	0♌30	11°15	3°55	10° 9	27°27	10°26	1°20	22°13	8° 5	7°18	10°42	n.a.	T 13
F 14	21 31 51	24° 6'44	25°25	1°46	12°30	4°42	10° 2	27°34	10°25	1°18	22°12	8°D 5	7°14	10°49	n.a.	F 14
S 15	21 35 48	25° 7'52	7♊54	3° 3	13°45	5°28	9°54	27°41	10°23	1°17	22°12	8°R 5	7°11	10°56	n.a.	S 15
S 16	21 39 45	26° 9'00	20° 7	4°22	15° 0	6°15	9°46	27°47	10°21	1°15	22°11	8° 4	7° 8	11° 2	n.a.	S 16
M17	21 43 41	27°10'07	2♋ 7	5°42	16°16	7° 2	9°39	27°54	10°20	1°13	22°10	8° 2	7° 5	11° 9	n.a.	M17
T 18	21 47 38	28°11'13	14° 1	7° 4	17°31	7°48	9°32	28° 1	10°18	1°12	22°10	7°57	7° 2	11°16	n.a.	T 18
W19	21 51 34	29°12'17	25°50	8°26	18°46	8°35	9°24	28° 9	10°17	1°10	22° 9	7°49	6°59	11°23	n.a.	W19
T 20	21 55 31	0♍13'20	7♌40	9°49	20° 1	9°21	9°17	28°16	10°15	1° 8	22° 8	7°38	6°55	11°29	n.a.	T 20
F 21	21 59 28	1°14'22	19°31	11°14	21°16	10° 8	9°10	28°23	10°14	1° 7	22° 7	7°25	6°52	11°36	n.a.	F 21
S 22	22 3 24	2°15'21	1♍26	12°39	22°31	10°55	9° 3	28°30	10°13	1° 5	22° 6	7°10	6°49	11°43	n.a.	S 22
S 23	22 7 21	3°16'20	13°26	14° 5	23°46	11°41	8°56	28°37	10°11	1° 3	22° 6	6°54	6°46	11°49	n.a.	S 23
M24	22 11 18	4°17'16	25°32	15°32	25° 1	12°28	8°49	28°44	10°10	1° 1	22° 5	6°40	6°43	11°56	n.a.	M24
T 25	22 15 14	5°18'11	7♎45	16°59	26°16	13°14	8°43	28°52	10° 9	1° 0	22° 4	6°28	6°39	12° 3	n.a.	T 25
W26	22 19 11	6°19'04	20° 6	18°28	27°31	14° 1	8°36	28°59	10° 8	0°58	22° 3	6°19	6°36	12°10	n.a.	W26
T 27	22 23 7	7°19'56	2♏38	19°57	28°46	14°48	8°30	29° 6	10° 7	0°56	22° 2	6°13	6°33	12°16	n.a.	T 27
F 28	22 27 4	8°20'45	15°23	21°27	0♍ 0	15°34	8°24	29°14	10° 6	0°55	22° 1	6°10	6°30	12°23	n.a.	F 28
S 29	22 31 1	9°21'32	28°24	22°58	1°15	16°21	8°18	29°21	10° 5	0°53	22° 0	6° 9	6°27	12°30	n.a.	S 29
S 30	22 34 57	10°22'17	11♐44	24°29	2°30	17° 8	8°12	29°28	10° 4	0°51	21°59	6° 8	6°24	12°36	n.a.	S 30
M31	22 38 54	11♍23'00	25♐27	26♌ 1	3♍45	17♌55	8♒ 6	29♍36	10♑ 3	0♓50	21♈58	6♊ 8	6♊20	12♌43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 5	16s17	1n46	25n39	2n45	22n58	1n24	22n45	0n52	19s29	1s44	2n31	1n 2	24s52	1s 6	13s11	2s 6	20n17	12n19	22n33	22n21	22n51		n.a.
S 2	17 47	20 42	0 37	25 31	2 44	22 42	1 23	22 35	0 51	19 31	1 44	2 28	1 2	24 53	1 6	13 12	2 6	20 17	12 19	22 34	22 21	22 49		n.a.
M 3	17 30	24 6	0s37	25 23	2 42	22 26	1 22	22 26	0 51	19 34	1 44	2 26	1 1	24 53	1 6	13 13	2 6	20 17	12 19	22 34	22 20	22 48		n.a.
T 4	17 11	26 5	1 51	25 12	2 39	22 8	1 21	22 16	0 50	19 36	1 44	2 23	1 1	24 53	1 6	13 13	2 6	20 17	12 20	22 33	22 20	22 46		n.a.
W 5	16 53	26 17	3 0	25 0	2 36	21 50	1 20	22 6	0 50	19 38	1 43	2 20	1 1	24 53	1 6	13 14	2 6	20 18	12 20	22 33	22 19	22 45		n.a.
T 6	16 34	24 33	3 57	24 46	2 32	21 32	1 19	21 56	0 49	19 40	1 43	2 17	1 1	24 53	1 6	13 14	2 6	20 18	12 21	22 31	22 19	22 43		n.a.
F 7	16 15	21 1	4 38	24 31	2 27	21 13	1 17	21 46	0 48	19 42	1 43	2 15	1 1	24 53	1 6	13 15	2 6	20 18	12 21	22 30	22 18	22 42		n.a.
S 8	15 56	16 2	4 59	24 15	2 23	20 53	1 16	21 35	0 48	19 44	1 43	2 12	1 1	24 53	1 6	13 16	2 6	20 18	12 22	22 28	22 17	22 40		n.a.
S 9	15 37	10 7	4 59	23 57	2 18	20 32	1 15	21 24	0 47	19 46	1 43	2 9	1 1	24 54	1 6	13 16	2 6	20 19	12 22	22 27	22 17	22 38		n.a.
M10	15 17	3 46	4 38	23 38	2 12	20 11	1 14	21 13	0 47	19 48	1 42	2 6	1 0	24 54	1 6	13 17	2 6	20 19	12 22	22 25	22 16	22 37		n.a.
T 11	14 57	2n35	4 1	23 18	2 7	19 50	1 12	21 2	0 46	19 51	1 42	2 3	1 0	24 54	1 6	13 17	2 6	20 19	12 23	22 24	22 16	22 35		n.a.
W12	14 36	8 37	3 10	22 57	2 1	19 28	1 11	20 50	0 46	19 53	1 42	2 0	1 0	24 54	1 6	13 18	2 6	20 19	12 23	22 23	22 15	22 34		n.a.
T 13	14 16	14 2	2 11	22 34	1 55	19 5	1 9	20 38	0 45	19 55	1 42	1 58	1 0	24 54	1 6	13 19	2 6	20 19	12 24	22 23	22 15	22 32		n.a.
F 14	13 55	18 40	1 7	22 11	1 49	18 42	1 8	20 26	0 45	19 56	1 42	1 55	1 0	24 54	1 6	13 19	2 6	20 19	12 24	22 23	22 14	22 31		n.a.
S 15	13 34	22 20	0 1	21 46	1 42	18 18	1 6	20 14	0 44	19 58	1 41	1 52	1 0	24 54	1 6	13 20	2 6	20 19	12 24	22 23	22 14	22 29		n.a.
S 16	13 13	24 54	1n 3	21 21	1 36	17 54	1 5	20 1	0 43	20 0	1 41	1 49	1 0	24 54	1 6	13 21	2 6	20 20	12 25	22 23	22 13	22 28		n.a.
M17	12 51	26 16	2 3	20 54	1 29	17 29	1 3	19 49	0 43	20 2	1 41	1 46	0 59	24 54	1 6	13 21	2 6	20 20	12 25	22 22	22 13	22 26		n.a.
T 18	12 29	26 24	2 58	20 26	1 22	17 4	1 1	19 36	0 42	20 4	1 41	1 43	0 59	24 54	1 6	13 22	2 6	20 20	12 26	22 21	22 12	22 24		n.a.
W19	12 7	25 20	3 44	19 58	1 16	16 38	1 0	19 23	0 42	20 6	1 40	1 40	0 59	24 54	1 6	13 22	2 6	20 20	12 26	22 20	22 11	22 23		n.a.
T 20	11 45	23 8	4 20	19 28	1 9	16 12	0 58	19 9	0 41	20 7	1 40	1 37	0 59	24 55	1 6	13 23	2 6	20 20	12 26	22 18	22 11	22 21		n.a.
F 21	11 23	19 56	4 45	18 58	1 2	15 46	0 56	18 56	0 40	20 9	1 40	1 34	0 59	24 55	1 6	13 24	2 6	20 20	12 27	22 16	22 10	22 20		n.a.
S 22	11 1	15 55	4 57	18 27	0 55	15 19	0 54	18 42	0 40	20 11	1 40	1 31	0 59	24 55	1 6	13 24	2 6	20 20	12 27	22 13	22 10	22 18		n.a.
S 23	10 38	11 15	4 57	17 54	0 48	14 52	0 52	18 28	0 39	20 12	1 39	1 27	0 59	24 55	1 6	13 25	2 6	20 20	12 28	22 11	22 9	22 16		n.a.
M24	10 15	6 8	4 43	17 21	0 41	14 24	0 51	18 14	0 38	20 14	1 39	1 24	0 58	24 55	1 5	13 25	2 6	20 20	12 28	22 8	22 9	22 15		n.a.
T 25	9 52	0 44	4 16	16 48	0 34	13 56	0 49	18 0	0 38	20 16	1 39	1 21	0 58	24 55	1 5	13 26	2 6	20 20	12 28	22 6	22 8	22 13		n.a.
W26	9 29	4s47	3 37	16 13	0 27	13 28	0 47	17 45	0 37	20 17	1 38	1 18	0 58	24 55	1 5	13 27	2 6	20 20	12 29	22 4	22 8	22 11		n.a.
T 27	9 6	10 11	2 47	15 38	0 20	12 59	0 45	17 31	0 37	20 18	1 38	1 15	0 58	24 55	1 5	13 27	2 6	20 20	12 29	22 3	22 7	22 10		n.a.
F 28	8 42	15 17	1 47	15 2	0 13	12 30	0 43	17 16	0 36	20 20	1 38	1 12	0 58	24 55	1 5	13 28	2 6	20 20	12 29	22 3	22 6	22 8		n.a.
S 29	8 19	19 48	0 41	14 25	0 7	12 1	0 41	17 1	0 35	20 21	1 37	1 9	0 58	24 55	1 5	13 28	2 6	20 20	12 30	22 3	22 6	22 7		n.a.
S 30	7 55	23 25	0s30	13 47	0s 0	11 31	0 38	16 46	0 35	20 22	1 37	1 6	0 58	24 55	1 5	13 29	2 6	20 19	12 30	22 3	22 5	22 5		n.a.
M31	7n31	25s49	1s40	13n 9	0s 7	11n 1	0n36	16n30	0n34	20s24	1s37	1n 3	0n58	24s55	1s 5	13s30	2s 6	20n19	12n30	22n 3	22n 5	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -1252169.5, Delta T = 89h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'16, Lahiri = -115°18'17 Julian Calendar 1 Oct. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 July 8142 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 50	12♍23'41	9♉34	27♌34	5♍ 0	18♌41	8°R 0	29♍43	10°R 2	0°R48	21°R57	6°R 6	6♊17	12♌50	n.a.	T 1
W 2	22 46 47	13°24'20	24° 5	29° 8	6°14	19°28	7♒55	29°51	10♉ 1	0♓46	21♈55	6♊ 1	6°14	12°57	n.a.	W 2
T 3	22 50 44	14°24'56	8♒56	0♍42	7°29	20°15	7°50	29°58	10° 1	0°45	21°54	5°54	6°11	13° 3	n.a.	T 3
F 4	22 54 40	15°25'31	24° 1	2°18	8°44	21° 1	7°45	0♎ 6	10° 0	0°43	21°53	5°44	6° 8	13°10	n.a.	F 4
S 5	22 58 37	16°26'03	9♓12	3°54	9°58	21°48	7°40	0°13	9°59	0°42	21°52	5°33	6° 4	13°17	n.a.	S 5
S 6	23 2 34	17°26'33	24°16	5°31	11°13	22°35	7°35	0°21	9°59	0°40	21°51	5°22	6° 1	13°23	n.a.	S 6
M 7	23 6 30	18°27'01	9♈ 4	7° 8	12°28	23°21	7°30	0°28	9°58	0°38	21°50	5°11	5°58	13°30	n.a.	M 7
T 8	23 10 27	19°27'28	23°28	8°47	13°42	24° 8	7°26	0°36	9°58	0°37	21°48	5° 3	5°55	13°37	n.a.	T 8
W 9	23 14 23	20°27'52	7♉24	10°26	14°57	24°55	7°22	0°44	9°57	0°35	21°47	4°58	5°52	13°44	n.a.	W 9
T 10	23 18 20	21°28'15	20°51	12° 6	16°11	25°41	7°17	0°51	9°57	0°34	21°46	4°55	5°49	13°50	n.a.	T 10
F 11	23 22 17	22°28'35	3♊50	13°47	17°26	26°28	7°14	0°59	9°57	0°32	21°45	4°D54	5°45	13°57	n.a.	F 11
S 12	23 26 13	23°28'54	16°24	15°29	18°40	27°15	7°10	1° 7	9°56	0°30	21°43	4°55	5°42	14° 4	n.a.	S 12
S 13	23 30 10	24°29'12	28°40	17°12	19°55	28° 2	7° 6	1°14	9°56	0°29	21°42	4°R55	5°39	14°10	n.a.	S 13
M14	23 34 6	25°29'27	10♋42	18°56	21° 9	28°48	7° 3	1°22	9°56	0°27	21°41	4°53	5°36	14°17	n.a.	M14
T 15	23 38 3	26°29'40	22°35	20°41	22°24	29°35	7° 0	1°30	9°56	0°26	21°39	4°50	5°33	14°24	n.a.	T 15
W16	23 42 0	27°29'52	4♌25	22°26	23°38	0♍22	6°57	1°37	9°56	0°24	21°38	4°44	5°30	14°31	n.a.	W16
T 17	23 45 56	28°30'01	16°15	24°13	24°53	1° 8	6°54	1°45	9°D56	0°23	21°37	4°36	5°26	14°37	n.a.	T 17
F 18	23 49 53	29°30'08	28° 9	26° 0	26° 7	1°55	6°52	1°53	9°56	0°22	21°35	4°25	5°23	14°44	n.a.	F 18
S 19	23 53 49	0♎30'13	10♍ 9	27°49	27°21	2°42	6°49	2° 0	9°56	0°20	21°34	4°13	5°20	14°51	n.a.	S 19
S 20	23 57 46	1°30'16	22°17	29°38	28°36	3°28	6°47	2° 8	9°56	0°19	21°32	4° 0	5°17	14°57	n.a.	S 20
M21	0 1 43	2°30'17	4♎35	1♎29	29°50	4°15	6°45	2°16	9°56	0°17	21°31	3°49	5°14	15° 4	n.a.	M21
T 22	0 5 39	3°30'15	17° 2	3°20	1♎ 4	5° 2	6°43	2°23	9°57	0°16	21°30	3°39	5°10	15°11	n.a.	T 22
W23	0 9 36	4°30'11	29°39	5°13	2°19	5°48	6°42	2°31	9°57	0°15	21°28	3°31	5° 7	15°18	n.a.	W23
T 24	0 13 32	5°30'05	12♏26	7° 6	3°33	6°35	6°40	2°39	9°57	0°13	21°27	3°27	5° 4	15°24	n.a.	T 24
F 25	0 17 29	6°29'56	25°26	8°59	4°47	7°21	6°39	2°47	9°58	0°12	21°25	3°24	5° 1	15°31	n.a.	F 25
S 26	0 21 25	7°29'45	8♐38	10°54	6° 2	8° 8	6°38	2°54	9°58	0°11	21°24	3°D24	4°58	15°38	n.a.	S 26
S 27	0 25 22	8°29'31	22° 4	12°49	7°16	8°55	6°37	3° 2	9°59	0° 9	21°22	3°25	4°55	15°44	n.a.	S 27
M28	0 29 19	9°29'15	5♑46	14°45	8°30	9°41	6°37	3°10	9°59	0° 8	21°21	3°R26	4°51	15°51	n.a.	M28
T 29	0 33 15	10°28'56	19°44	16°41	9°44	10°28	6°36	3°17	10° 0	0° 7	21°19	3°25	4°48	15°58	n.a.	T 29
W30	0 37 12	11♎28'34	4♒ 0	18♎38	10♎58	11♍14	6♒36	3♎25	10♉ 1	0♓ 6	21♈18	3♊23	4♊45	16♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	26s38	2s46	12n30	0s13	10n31	0n34	16n15	0n33	20s25	1s36	0n59	0n58	24s55	1s 5	13s30	2s 6	20n19	12n31	22n 2	22n 4	22n 2		n.a.
W 2	6 44	25 41	3 44	11 51	0 20	10 1	0 32	15 59	0 33	20 26	1 36	0 56	0 57	24 55	1 5	13 31	2 6	20 19	12 31	22 1	22 4	22 0		n.a.
T 3	6 20	22 54	4 28	11 11	0 26	9 30	0 30	15 43	0 32	20 27	1 36	0 53	0 57	24 55	1 5	13 31	2 6	20 19	12 31	22 0	22 3	21 58		n.a.
F 4	5 55	18 33	4 54	10 30	0 32	8 59	0 28	15 27	0 31	20 28	1 35	0 50	0 57	24 55	1 5	13 32	2 6	20 19	12 32	21 58	22 2	21 56		n.a.
S 5	5 31	12 59	4 59	9 49	0 38	8 28	0 26	15 11	0 30	20 29	1 35	0 47	0 57	24 55	1 5	13 33	2 6	20 19	12 32	21 56	22 2	21 55		n.a.
S 6	5 7	6 40	4 44	9 7	0 44	7 57	0 23	14 54	0 30	20 30	1 35	0 43	0 57	24 55	1 5	13 33	2 6	20 18	12 32	21 54	22 1	21 53		n.a.
M 7	4 43	0 6	4 10	8 24	0 50	7 26	0 21	14 38	0 29	20 31	1 34	0 40	0 57	24 55	1 5	13 34	2 6	20 18	12 33	21 52	22 1	21 51		n.a.
T 8	4 18	6n19	3 20	7 41	0 56	6 54	0 19	14 21	0 28	20 32	1 34	0 37	0 57	24 55	1 5	13 34	2 6	20 18	12 33	21 51	22 0	21 50		n.a.
W 9	3 54	12 14	2 20	6 58	1 1	6 22	0 17	14 5	0 28	20 33	1 34	0 34	0 57	24 55	1 5	13 35	2 6	20 18	12 33	21 50	22 0	21 48		n.a.
T 10	3 29	17 22	1 14	6 14	1 6	5 50	0 14	13 48	0 27	20 33	1 33	0 31	0 57	24 55	1 5	13 35	2 6	20 17	12 33	21 49	21 59	21 46		n.a.
F 11	3 5	21 31	0 6	5 29	1 11	5 18	0 12	13 31	0 26	20 34	1 33	0 27	0 56	24 55	1 5	13 36	2 6	20 17	12 34	21 49	21 58	21 44		n.a.
S 12	2 40	24 31	1n 1	4 45	1 16	4 46	0 10	13 13	0 25	20 35	1 33	0 24	0 56	24 55	1 4	13 36	2 6	20 17	12 34	21 49	21 58	21 43		n.a.
S 13	2 15	26 16	2 3	3 59	1 20	4 14	0 7	12 56	0 25	20 35	1 32	0 21	0 56	24 55	1 4	13 37	2 6	20 17	12 34	21 49	21 57	21 41		n.a.
M14	1 51	26 44	2 58	3 14	1 25	3 42	0 5	12 39	0 24	20 36	1 32	0 18	0 56	24 55	1 4	13 37	2 6	20 16	12 34	21 49	21 57	21 39		n.a.
T 15	1 26	25 57	3 45	2 28	1 28	3 9	0 3	12 21	0 23	20 36	1 31	0 14	0 56	24 55	1 4	13 38	2 6	20 16	12 35	21 48	21 56	21 37		n.a.
W16	1 2	24 0	4 21	1 42	1 32	2 37	0 1	12 4	0 22	20 37	1 31	0 11	0 56	24 55	1 4	13 38	2 6	20 16	12 35	21 47	21 56	21 36		n.a.
T 17	0 37	21 2	4 47	0 55	1 35	2 4	0s 2	11 46	0 22	20 37	1 31	0 8	0 56	24 55	1 4	13 39	2 6	20 15	12 35	21 46	21 55	21 34		n.a.
F 18	0 12	17 10	5 0	0 9	1 38	1 32	0 4	11 28	0 21	20 37	1 30	0 5	0 56	24 55	1 4	13 39	2 6	20 15	12 35	21 43	21 54	21 32		n.a.
S 19	0s12	12 37	5 0	0s38	1 41	0 59	0 6	11 10	0 20	20 38	1 30	0 1	0 56	24 54	1 4	13 40	2 5	20 15	12 36	21 41	21 54	21 30		n.a.
S 20	0 37	7 31	4 47	1 25	1 43	0 27	0 9	10 52	0 19	20 38	1 29	0s 2	0 56	24 54	1 4	13 40	2 5	20 14	12 36	21 39	21 53	21 29		n.a.
M21	1 2	2 5	4 20	2 12	1 44	0s 6	0 11	10 34	0 19	20 38	1 29	0 5	0 56	24 54	1 4	13 41	2 5	20 14	12 36	21 37	21 53	21 27		n.a.
T 22	1 26	3s31	3 41	2 58	1 46	0 38	0 13	10 15	0 18	20 38	1 29	0 8	0 56	24 54	1 4	13 41	2 5	20 14	12 36	21 35	21 52	21 25		n.a.
W23	1 51	9 4	2 50	3 45	1 46	1 11	0 15	9 57	0 17	20 38	1 28	0 11	0 55	24 54	1 4	13 42	2 5	20 13	12 37	21 33	21 51	21 23		n.a.
T 24	2 15	14 21	1 50	4 32	1 47	1 43	0 17	9 38	0 16	20 38	1 28	0 15	0 55	24 54	1 4	13 42	2 5	20 13	12 37	21 32	21 51	21 21		n.a.
F 25	2 40	19 4	0 43	5 18	1 46	2 16	0 20	9 20	0 16	20 38	1 28	0 18	0 55	24 54	1 4	13 43	2 5	20 12	12 37	21 32	21 50	21 20		n.a.
S 26	3 4	22 56	0s28	6 3	1 45	2 48	0 22	9 1	0 15	20 38	1 27	0 21	0 55	24 54	1 4	13 43	2 5	20 12	12 37	21 32	21 50	21 18		n.a.
S 27	3 28	25 37	1 38	6 49	1 44	3 20	0 24	8 42	0 14	20 38	1 27	0 24	0 55	24 54	1 4	13 43	2 5	20 12	12 37	21 32	21 49	21 16		n.a.
M28	3 53	26 50	2 44	7 33	1 42	3 53	0 26	8 24	0 13	20 37	1 26	0 28	0 55	24 54	1 4	13 44	2 5	20 11	12 37	21 32	21 48	21 14		n.a.
T 29	4 17	26 23	3 42	8 17	1 39	4 25	0 28	8 5	0 12	20 37	1 26	0 31	0 55	24 54	1 4	13 44	2 5	20 11	12 38	21 32	21 48	21 12		n.a.
W30	4s41	24s12	4s27	9s 0	1s36	4s57	0s31	7n46	0n12	20s37	1s26	0s34	0n55	24s54	1s 3	13s45	2s 5	20n10	12n38	21n32	21n47	21n10		n.a.

Julian Day Number = -1252138.5, Delta T = 89h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'12, Lahiri = -115°18'12 Julian Calendar 1 Nov. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8142 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 8	12♎28'09	18♒30	20♎34	12♎12	12♍ 1	6°D36	3♎33	10♑ 1	0°R 5	21°R16	3°R19	4♊42	16♌11	n.a.	T 1
F 2	0 45 5	13°27'42	3♓11	22°30	13°27	12°47	6♒36	3°40	10° 2	0♓ 3	21♈15	3♊13	4°39	16°18	n.a.	F 2
S 3	0 49 1	14°27'12	17°56	24°26	14°41	13°34	6°36	3°48	10° 3	0° 2	21°13	3° 5	4°35	16°25	n.a.	S 3
S 4	0 52 58	15°26'40	2♈38	26°20	15°55	14°20	6°37	3°55	10° 4	0° 1	21°12	2°58	4°32	16°31	n.a.	S 4
M 5	0 56 55	16°26'05	17° 9	28°14	17° 9	15° 6	6°38	4° 3	10° 5	0° 0	21°10	2°51	4°29	16°38	n.a.	M 5
T 6	1 0 51	17°25'27	1♉22	0♍ 6	18°23	15°53	6°39	4°11	10° 6	29♒59	21° 8	2°45	4°26	16°45	n.a.	T 6
W 7	1 4 48	18°24'48	15°14	1°56	19°37	16°39	6°40	4°18	10° 7	29°58	21° 7	2°42	4°23	16°52	n.a.	W 7
T 8	1 8 44	19°24'06	28°40	3°44	20°51	17°26	6°41	4°26	10° 8	29°57	21° 5	2°D40	4°20	16°58	n.a.	T 8
F 9	1 12 41	20°23'23	11♊42	5°29	22° 5	18°12	6°43	4°33	10° 9	29°56	21° 4	2°41	4°16	17° 5	n.a.	F 9
S 10	1 16 37	21°22'37	24°21	7°11	23°19	18°58	6°45	4°41	10°10	29°55	21° 2	2°42	4°13	17°12	n.a.	S 10
S 11	1 20 34	22°21'49	6♋41	8°49	24°33	19°44	6°47	4°48	10°12	29°54	21° 1	2°44	4°10	17°18	n.a.	S 11
M12	1 24 30	23°20'58	18°47	10°23	25°47	20°31	6°49	4°56	10°13	29°53	20°59	2°R45	4° 7	17°25	n.a.	M12
T 13	1 28 27	24°20'06	0♌43	11°51	27° 1	21°17	6°51	5° 3	10°14	29°53	20°58	2°44	4° 4	17°32	n.a.	T 13
W14	1 32 24	25°19'12	12°35	13°15	28°15	22° 3	6°53	5°11	10°16	29°52	20°56	2°43	4° 1	17°39	n.a.	W14
T 15	1 36 20	26°18'15	24°27	14°33	29°29	22°49	6°56	5°18	10°17	29°51	20°55	2°39	3°57	17°45	n.a.	T 15
F 16	1 40 17	27°17'16	6♍24	15°46	0♍43	23°36	6°59	5°25	10°18	29°50	20°53	2°35	3°54	17°52	n.a.	F 16
S 17	1 44 13	28°16'15	18°29	16°51	1°57	24°22	7° 2	5°33	10°20	29°49	20°52	2°29	3°51	17°59	n.a.	S 17
S 18	1 48 10	29°15'12	0♎44	17°51	3°11	25° 8	7° 5	5°40	10°22	29°49	20°50	2°23	3°48	18° 6	n.a.	S 18
M19	1 52 6	0♍14'07	13°13	18°43	4°25	25°54	7° 9	5°47	10°23	29°48	20°49	2°17	3°45	18°12	n.a.	M19
T 20	1 56 3	1°12'59	25°54	19°28	5°39	26°40	7°12	5°54	10°25	29°47	20°47	2°13	3°41	18°19	n.a.	T 20
W21	1 59 59	2°11'49	8♍50	20° 6	6°53	27°26	7°16	6° 2	10°27	29°47	20°46	2° 9	3°38	18°26	n.a.	W21
T 22	2 3 56	3°10'37	21°59	20°36	8° 7	28°12	7°20	6° 9	10°28	29°46	20°44	2° 7	3°35	18°32	n.a.	T 22
F 23	2 7 52	4° 9'22	5♐21	20°59	9°21	28°58	7°24	6°16	10°30	29°46	20°43	2°D 7	3°32	18°39	n.a.	F 23
S 24	2 11 49	5° 8'05	18°55	21°15	10°34	29°44	7°28	6°23	10°32	29°45	20°41	2° 8	3°29	18°46	n.a.	S 24
S 25	2 15 45	6° 6'46	2♑40	21°23	11°48	0♎30	7°33	6°30	10°34	29°45	20°40	2° 9	3°26	18°53	n.a.	S 25
M26	2 19 42	7° 5'24	16°34	21°R24	13° 2	1°16	7°37	6°37	10°36	29°44	20°38	2°11	3°22	18°59	n.a.	M26
T 27	2 23 38	8° 3'59	0♒37	21°18	14°16	2° 2	7°42	6°44	10°38	29°44	20°37	2°12	3°19	19° 6	n.a.	T 27
W28	2 27 35	9° 2'32	14°48	21° 5	15°30	2°47	7°47	6°51	10°40	29°43	20°35	2°R12	3°16	19°13	n.a.	W28
T 29	2 31 31	10° 1'02	29° 5	20°45	16°44	3°33	7°52	6°58	10°42	29°43	20°34	2°11	3°13	19°19	n.a.	T 29
F 30	2 35 28	10°59'29	13♓24	20°20	17°58	4°19	7°57	7° 5	10°44	29°43	20°32	2° 9	3°10	19°26	n.a.	F 30
S 31	2 39 24	11♏57'54	27♓42	19♏50	19♏11	5♎ 4	8♒ 3	7♎12	10♑46	29♒42	20♈31	2♊ 6	3♊ 7	19♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	20s27	4s56	9s41	1s31	5s29	0s33	7n27	0n11	20s36	1s25	0s37	0n55	24s53	1s 3	13s45	2s 5	20n10	12n38	21n31	21n47	21n 8		n.a.
F 2	5 29	15 24	5 6	10 22	1 26	6 0	0 35	7 8	0 10	20 36	1 25	0 40	0 55	24 53	1 3	13 45	2 5	20 9	12 38	21 29	21 46	21 7		n.a.
S 3	5 53	9 26	4 56	11 1	1 21	6 32	0 37	6 49	0 9	20 36	1 24	0 44	0 55	24 53	1 3	13 46	2 5	20 9	12 38	21 28	21 46	21 5		n.a.
S 4	6 16	2 58	4 27	11 38	1 14	7 3	0 39	6 29	0 8	20 35	1 24	0 47	0 55	24 53	1 3	13 46	2 5	20 8	12 38	21 26	21 45	21 3		n.a.
M 5	6 40	3n35	3 40	12 14	1 7	7 34	0 41	6 10	0 7	20 34	1 24	0 50	0 55	24 53	1 3	13 46	2 5	20 8	12 38	21 25	21 44	21 1		n.a.
T 6	7 3	9 50	2 41	12 48	0 59	8 5	0 43	5 51	0 7	20 34	1 23	0 53	0 54	24 53	1 3	13 47	2 5	20 7	12 38	21 24	21 44	20 59		n.a.
W 7	7 27	15 28	1 33	13 19	0 50	8 36	0 45	5 31	0 6	20 33	1 23	0 56	0 54	24 53	1 3	13 47	2 4	20 7	12 39	21 23	21 43	20 57		n.a.
T 8	7 50	20 10	0 22	13 48	0 40	9 7	0 47	5 12	0 5	20 32	1 22	0 59	0 54	24 52	1 3	13 47	2 4	20 6	12 39	21 23	21 42	20 55		n.a.
F 9	8 13	23 44	0n49	14 15	0 30	9 37	0 48	4 53	0 4	20 32	1 22	1 3	0 54	24 52	1 3	13 48	2 4	20 6	12 39	21 23	21 42	20 53		n.a.
S 10	8 36	26 1	1 55	14 39	0 19	10 7	0 50	4 33	0 3	20 31	1 22	1 6	0 54	24 52	1 3	13 48	2 4	20 5	12 39	21 23	21 41	20 51		n.a.
S 11	8 59	26 57	2 54	15 1	0 7	10 37	0 52	4 14	0 2	20 30	1 21	1 9	0 54	24 52	1 3	13 48	2 4	20 5	12 39	21 24	21 41	20 50		n.a.
M12	9 22	26 33	3 44	15 20	0n 6	11 7	0 54	3 54	0 2	20 29	1 21	1 12	0 54	24 52	1 3	13 48	2 4	20 4	12 39	21 24	21 40	20 48		n.a.
T 13	9 44	24 56	4 23	15 36	0 19	11 36	0 55	3 35	0 1	20 28	1 21	1 15	0 54	24 52	1 3	13 49	2 4	20 3	12 39	21 24	21 39	20 46		n.a.
W14	10 6	22 14	4 52	15 49	0 32	12 5	0 57	3 15	0s 0	20 27	1 20	1 18	0 54	24 52	1 3	13 49	2 4	20 3	12 39	21 23	21 39	20 44		n.a.
T 15	10 28	18 36	5 7	16 0	0 46	12 34	0 59	2 55	0 1	20 26	1 20	1 21	0 54	24 51	1 3	13 49	2 4	20 2	12 39	21 23	21 38	20 42		n.a.
F 16	10 50	14 13	5 10	16 8	1 1	13 2	1 0	2 36	0 2	20 25	1 19	1 24	0 54	24 51	1 3	13 49	2 4	20 2	12 39	21 22	21 38	20 40		n.a.
S 17	11 12	9 15	4 58	16 13	1 15	13 30	1 2	2 16	0 3	20 24	1 19	1 27	0 54	24 51	1 3	13 50	2 4	20 1	12 39	21 21	21 37	20 38		n.a.
S 18	11 34	3 51	4 34	16 16	1 30	13 58	1 3	1 57	0 4	20 22	1 19	1 30	0 54	24 51	1 3	13 50	2 4	20 1	12 39	21 19	21 36	20 36		n.a.
M19	11 55	1s47	3 55	16 17	1 45	14 26	1 5	1 37	0 4	20 21	1 18	1 33	0 54	24 51	1 2	13 50	2 4	20 0	12 39	21 18	21 36	20 34		n.a.
T 20	12 17	7 28	3 5	16 15	2 0	14 53	1 6	1 17	0 5	20 20	1 18	1 36	0 54	24 51	1 2	13 50	2 4	19 59	12 39	21 17	21 35	20 32		n.a.
W21	12 38	12 58	2 4	16 12	2 15	15 19	1 8	0 58	0 6	20 19	1 18	1 39	0 54	24 50	1 2	13 50	2 4	19 59	12 39	21 17	21 34	20 30		n.a.
T 22	12 58	17 59	0 55	16 6	2 29	15 45	1 9	0 38	0 7	20 17	1 17	1 42	0 54	24 50	1 2	13 50	2 3	19 58	12 39	21 16	21 34	20 28		n.a.
F 23	13 19	22 11	0s18	15 59	2 43	16 11	1 10	0 18	0 8	20 16	1 17	1 45	0 54	24 50	1 2	13 51	2 3	19 58	12 39	21 16	21 33	20 26		n.a.
S 24	13 39	25 15	1 31	15 50	2 56	16 37	1 11	0s 1	0 9	20 14	1 16	1 48	0 53	24 50	1 2	13 51	2 3	19 57	12 39	21 16	21 33	20 24		n.a.
S 25	14 0	26 52	2 40	15 40	3 9	17 1	1 13	0 21	0 10	20 13	1 16	1 51	0 53	24 50	1 2	13 51	2 3	19 56	12 39	21 17	21 32	20 22		n.a.
M26	14 19	26 48	3 40	15 29	3 21	17 26	1 14	0 41	0 11	20 11	1 16	1 54	0 53	24 49	1 2	13 51	2 3	19 56	12 39	21 17	21 31	20 20		n.a.
T 27	14 39	25 2	4 28	15 17	3 32	17 50	1 15	1 0	0 11	20 9	1 15	1 57	0 53	24 49	1 2	13 51	2 3	19 55	12 39	21 17	21 31	20 18		n.a.
W28	14 59	21 41	5 0	15 4	3 42	18 13	1 16	1 20	0 12	20 8	1 15	2 0	0 53	24 49	1 2	13 51	2 3	19 55	12 39	21 17	21 30	20 16		n.a.
T 29	15 18	17 3	5 14	14 50	3 50	18 37	1 17	1 39	0 13	20 6	1 15	2 3	0 53	24 49	1 2	13 51	2 3	19 54	12 39	21 17	21 29	20 14		n.a.
F 30	15 37	11 27	5 8	14 36	3 58	18 59	1 18	1 59	0 14	20 4	1 14	2 5	0 53	24 48	1 2	13 51	2 3	19 53	12 39	21 17	21 29	20 12		n.a.
S 31	15s55	5s15	4s43	14s23	4n 3	19s21	1s18	2s18	0s15	20s 3	1s14	2s 8	0n53	24s48	1s 2	13s51	2s 3	19n53	12n39	21n16	21n28	20n10		n.a.

Julian Day Number = -1252108.5, Delta T = 89h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'08, Lahiri = -115°18'08 Julian Calendar 1 Dec. 8142 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8142 BCE

The year -8141 astronomical counting style corresponds to year 8142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 21	12♏56'17	11♈55	19°R15	20♏25	5♎50	8♒ 8	7♎19	10♑48	29°R42	20°R29	2°R 4	3♊ 3	19♌40	n.a.	S 1
M 2	2 47 17	13°54'37	25°58	18♏36	21°39	6°36	8°14	7°25	10°51	29♒42	20♈28	2♊ 1	3° 0	19°46	n.a.	M 2
T 3	2 51 14	14°52'55	9♉48	17°53	22°53	7°21	8°20	7°32	10°53	29°42	20°27	2° 0	2°57	19°53	n.a.	T 3
W 4	2 55 10	15°51'11	23°22	17° 9	24° 6	8° 7	8°26	7°39	10°55	29°42	20°25	1°59	2°54	20° 0	n.a.	W 4
T 5	2 59 7	16°49'25	6♊36	16°23	25°20	8°52	8°32	7°45	10°57	29°41	20°24	1°D58	2°51	20° 6	n.a.	T 5
F 6	3 3 3	17°47'37	19°32	15°37	26°34	9°38	8°39	7°52	11° 0	29°41	20°23	1°59	2°47	20°13	n.a.	F 6
S 7	3 7 0	18°45'47	2♋ 9	14°51	27°48	10°23	8°45	7°58	11° 2	29°41	20°21	2° 0	2°44	20°20	n.a.	S 7
S 8	3 10 56	19°43'55	14°30	14° 7	29° 1	11° 8	8°52	8° 5	11° 5	29°D41	20°20	2° 1	2°41	20°27	n.a.	S 8
M 9	3 14 53	20°42'01	26°38	13°24	0♐15	11°54	8°59	8°11	11° 7	29°41	20°19	2° 2	2°38	20°33	n.a.	M 9
T 10	3 18 49	21°40'05	8♌36	12°44	1°29	12°39	9° 6	8°18	11°10	29°41	20°17	2° 3	2°35	20°40	n.a.	T 10
W11	3 22 46	22°38'08	20°30	12° 7	2°42	13°24	9°13	8°24	11°12	29°41	20°16	2°R 3	2°32	20°47	n.a.	W11
T 12	3 26 42	23°36'09	2♍24	11°34	3°56	14° 9	9°20	8°30	11°15	29°41	20°15	2° 3	2°28	20°54	n.a.	T 12
F 13	3 30 39	24°34'08	14°22	11° 5	5°10	14°55	9°27	8°36	11°17	29°42	20°14	2° 3	2°25	21° 0	n.a.	F 13
S 14	3 34 35	25°32'05	26°29	10°41	6°24	15°40	9°35	8°42	11°20	29°42	20°13	2° 2	2°22	21° 7	n.a.	S 14
S 15	3 38 32	26°30'00	8♎48	10°21	7°37	16°25	9°42	8°48	11°23	29°42	20°11	2° 1	2°19	21°14	n.a.	S 15
M16	3 42 28	27°27'54	21°23	10° 7	8°51	17°10	9°50	8°54	11°25	29°42	20°10	2° 1	2°16	21°20	n.a.	M16
T 17	3 46 25	28°25'46	4♏16	9°57	10° 5	17°55	9°58	9° 0	11°28	29°42	20° 9	2° 0	2°12	21°27	n.a.	T 17
W18	3 50 21	29°23'37	17°28	9°D52	11°18	18°40	10° 6	9° 6	11°31	29°43	20° 8	2° 0	2° 9	21°34	n.a.	W18
T 19	3 54 18	0♐21'26	0♐58	9°53	12°32	19°24	10°14	9°12	11°34	29°43	20° 7	2°D 0	2° 6	21°41	n.a.	T 19
F 20	3 58 14	1°19'12	14°45	9°58	13°45	20° 9	10°22	9°18	11°37	29°43	20° 6	2° 0	2° 3	21°47	n.a.	F 20
S 21	4 2 11	2°16'58	28°46	10° 8	14°59	20°54	10°31	9°24	11°40	29°44	20° 5	2°R 0	2° 0	21°54	n.a.	S 21
S 22	4 6 7	3°14'41	12♑57	10°23	16°13	21°39	10°39	9°29	11°42	29°44	20° 4	2° 0	1°57	22° 1	n.a.	S 22
M23	4 10 4	4°12'22	27°14	10°42	17°26	22°23	10°48	9°35	11°45	29°45	20° 3	2° 0	1°53	22° 8	n.a.	M23
T 24	4 14 0	5°10'01	11♒34	11° 6	18°40	23° 8	10°57	9°40	11°48	29°45	20° 2	1°59	1°50	22°14	n.a.	T 24
W25	4 17 57	6° 7'39	25°52	11°34	19°53	23°53	11° 6	9°46	11°51	29°46	20° 1	1°59	1°47	22°21	n.a.	W25
T 26	4 21 53	7° 5'14	10♓ 6	12° 7	21° 7	24°37	11°15	9°51	11°54	29°46	20° 0	1°D59	1°44	22°28	n.a.	T 26
F 27	4 25 50	8° 2'47	24°14	12°43	22°20	25°21	11°24	9°56	11°57	29°47	19°59	1°59	1°41	22°34	n.a.	F 27
S 28	4 29 46	9° 0'18	8♈12	13°23	23°34	26° 6	11°33	10° 2	12° 0	29°48	19°58	2° 0	1°38	22°41	n.a.	S 28
S 29	4 33 43	9°57'48	21°59	14° 7	24°47	26°50	11°42	10° 7	12° 4	29°48	19°57	2° 1	1°34	22°48	n.a.	S 29
M30	4 37 39	10°55'16	5♉35	14°55	26° 1	27°34	11°52	10°12	12° 7	29°49	19°56	2° 1	1°31	22°55	n.a.	M30
T 31	4 41 36	11♐52'42	18♉59	15♏46	27♐14	28♎19	12♒ 1	10♎17	12♑10	29♒50	19♈55	2♊ 2	1♊28	23♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s14	1n10	4s 2	14s 9	4n 8	19s43	1s19	2s38	0s16	20s 1	1s14	2s11	0n53	24s48	1s 2	13s51	2s 3	19n52	12n39	21n15	21n28	20n 8		n.a.
M 2	16 32	7 29	3 5	13 56	4 10	20 3	1 20	2 57	0 17	19 59	1 13	2 14	0 53	24 48	1 2	13 51	2 3	19 51	12 39	21 15	21 27	20 6		n.a.
T 3	16 50	13 21	1 59	13 43	4 11	20 24	1 21	3 17	0 18	19 57	1 13	2 17	0 53	24 48	1 2	13 51	2 3	19 51	12 39	21 15	21 26	20 4		n.a.
W 4	17 7	18 28	0 47	13 31	4 10	20 44	1 21	3 36	0 18	19 55	1 13	2 19	0 53	24 47	1 2	13 51	2 2	19 50	12 39	21 14	21 26	20 2		n.a.
T 5	17 25	22 33	0n26	13 20	4 8	21 3	1 22	3 55	0 19	19 53	1 12	2 22	0 53	24 47	1 2	13 51	2 2	19 50	12 39	21 14	21 25	20 0		n.a.
F 6	17 41	25 23	1 35	13 11	4 4	21 21	1 22	4 15	0 20	19 51	1 12	2 25	0 53	24 47	1 2	13 51	2 2	19 49	12 38	21 14	21 24	19 58		n.a.
S 7	17 58	26 52	2 39	13 3	3 58	21 40	1 23	4 34	0 21	19 49	1 12	2 27	0 53	24 47	1 2	13 51	2 2	19 48	12 38	21 15	21 24	19 56		n.a.
S 8	18 15	26 57	3 34	12 56	3 51	21 57	1 23	4 53	0 22	19 47	1 11	2 30	0 53	24 46	1 2	13 51	2 2	19 48	12 38	21 15	21 23	19 54		n.a.
M 9	18 31	25 44	4 18	12 51	3 42	22 14	1 23	5 12	0 23	19 44	1 11	2 33	0 53	24 46	1 1	13 51	2 2	19 47	12 38	21 15	21 22	19 52		n.a.
T 10	18 46	23 21	4 50	12 49	3 32	22 30	1 24	5 31	0 24	19 42	1 11	2 35	0 53	24 46	1 1	13 51	2 2	19 46	12 38	21 15	21 22	19 49		n.a.
W11	19 2	20 0	5 10	12 47	3 21	22 45	1 24	5 50	0 25	19 40	1 10	2 38	0 53	24 45	1 1	13 51	2 2	19 46	12 38	21 15	21 21	19 47		n.a.
T 12	19 17	15 51	5 16	12 48	3 10	23 0	1 24	6 9	0 26	19 38	1 10	2 40	0 53	24 45	1 1	13 51	2 2	19 45	12 38	21 15	21 20	19 45		n.a.
F 13	19 32	11 4	5 9	12 51	2 57	23 14	1 24	6 28	0 26	19 35	1 10	2 43	0 53	24 45	1 1	13 51	2 2	19 45	12 38	21 15	21 20	19 43		n.a.
S 14	19 46	5 49	4 48	12 56	2 44	23 28	1 24	6 47	0 27	19 33	1 9	2 45	0 53	24 45	1 1	13 50	2 2	19 44	12 37	21 15	21 19	19 41		n.a.
S 15	20 0	0 16	4 14	13 2	2 30	23 41	1 24	7 5	0 28	19 31	1 9	2 48	0 53	24 44	1 1	13 50	2 2	19 43	12 37	21 15	21 19	19 39		n.a.
M16	20 14	5s26	3 26	13 11	2 16	23 53	1 24	7 24	0 29	19 28	1 9	2 50	0 53	24 44	1 1	13 50	2 1	19 43	12 37	21 15	21 18	19 37		n.a.
T 17	20 28	11 3	2 28	13 21	2 2	24 4	1 23	7 43	0 30	19 26	1 8	2 53	0 53	24 44	1 1	13 50	2 1	19 42	12 37	21 15	21 17	19 35		n.a.
W18	20 41	16 20	1 20	13 33	1 48	24 15	1 23	8 1	0 31	19 23	1 8	2 55	0 53	24 44	1 1	13 50	2 1	19 42	12 37	21 15	21 17	19 33		n.a.
T 19	20 53	20 56	0 6	13 47	1 34	24 25	1 23	8 20	0 32	19 20	1 8	2 58	0 53	24 43	1 1	13 50	2 1	19 41	12 37	21 15	21 16	19 30		n.a.
F 20	21 6	24 29	1s10	14 2	1 19	24 34	1 22	8 38	0 33	19 18	1 7	3 0	0 53	24 43	1 1	13 49	2 1	19 40	12 36	21 15	21 15	19 28		n.a.
S 21	21 18	26 36	2 23	14 18	1 5	24 43	1 22	8 56	0 34	19 15	1 7	3 2	0 53	24 43	1 1	13 49	2 1	19 40	12 36	21 15	21 15	19 26		n.a.
S 22	21 29	27 1	3 28	14 36	0 52	24 50	1 22	9 14	0 35	19 12	1 7	3 5	0 53	24 42	1 1	13 49	2 1	19 39	12 36	21 15	21 14	19 24		n.a.
M23	21 41	25 39	4 20	14 55	0 38	24 57	1 21	9 32	0 35	19 10	1 7	3 7	0 53	24 42	1 1	13 49	2 1	19 39	12 36	21 15	21 13	19 22		n.a.
T 24	21 52	22 37	4 57	15 15	0 25	25 4	1 20	9 50	0 36	19 7	1 6	3 9	0 53	24 42	1 1	13 48	2 1	19 38	12 36	21 15	21 13	19 20		n.a.
W25	22 2	18 13	5 15	15 36	0 12	25 9	1 20	10 8	0 37	19 4	1 6	3 11	0 53	24 41	1 1	13 48	2 1	19 37	12 35	21 15	21 12	19 18		n.a.
T 26	22 12	12 50	5 13	15 58	0 0	25 14	1 19	10 26	0 38	19 1	1 6	3 14	0 53	24 41	1 1	13 48	2 1	19 37	12 35	21 15	21 11	19 15		n.a.
F 27	22 22	6 49	4 53	16 21	0s12	25 18	1 18	10 44	0 39	18 58	1 5	3 16	0 53	24 41	1 1	13 48	2 1	19 36	12 35	21 15	21 11	19 13		n.a.
S 28	22 31	0 32	4 16	16 44	0 23	25 21	1 17	11 1	0 40	18 56	1 5	3 18	0 53	24 41	1 1	13 47	2 1	19 36	12 35	21 15	21 10	19 11		n.a.
S 29	22 40	5n42	3 24	17 8	0 34	25 23	1 16	11 18	0 41	18 53	1 5	3 20	0 53	24 40	1 1	13 47	2 0	19 35	12 35	21 15	21 9	19 9		n.a.
M30	22 49	11 37	2 21	17 33	0 44	25 25	1 15	11 36	0 42	18 50	1 5	3 22	0 52	24 40	1 1	13 47	2 0	19 35	12 34	21 15	21 9	19 7		n.a.
T 31	22s57	16n54	1s12	17s57	0s54	25s26	1s14	11s53	0s43	18s47	1s 4	3s24	0n52	24s40	1s 1	13s46	2s 0	19n34	12n34	21n15	21n 8	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1252077.5, Delta T = 89h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'04, Lahiri = -115°18'04 Julian Calendar 1 Jan. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8142 BCE

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 32	12♐50'06	2♊ 9	16♏40	28♐28	29♎ 3	12♒11	10♎22	12♑13	29♒50	19°R54	2°R 2	1♊25	23♌ 8	n.a.	W 1
T 2	4 49 29	13°47'29	15° 4	17°37	29°41	29°47	12°21	10°27	12°16	29°51	19♈54	2♊ 2	1°22	23°15	n.a.	T 2
F 3	4 53 25	14°44'51	27°46	18°38	0♑55	0♏31	12°30	10°31	12°19	29°52	19°53	2° 1	1°18	23°21	n.a.	F 3
S 4	4 57 22	15°42'11	10♋14	19°41	2° 8	1°15	12°40	10°36	12°22	29°53	19°52	1°59	1°15	23°28	n.a.	S 4
S 5	5 1 18	16°39'30	22°30	20°48	3°21	1°59	12°50	10°41	12°26	29°54	19°51	1°57	1°12	23°35	n.a.	S 5
M 6	5 5 15	17°36'48	4♌36	21°57	4°35	2°43	13° 1	10°45	12°29	29°55	19°51	1°55	1° 9	23°42	n.a.	M 6
T 7	5 9 11	18°34'05	16°34	23° 9	5°48	3°27	13°11	10°50	12°32	29°56	19°50	1°53	1° 6	23°48	n.a.	T 7
W 8	5 13 8	19°31'21	28°28	24°23	7° 1	4°10	13°21	10°54	12°36	29°57	19°50	1°51	1° 3	23°55	n.a.	W 8
T 9	5 17 4	20°28'35	10♍21	25°40	8°15	4°54	13°31	10°58	12°39	29°58	19°49	1°50	0°59	24° 2	n.a.	T 9
F 10	5 21 1	21°25'49	22°19	27° 0	9°28	5°38	13°42	11° 3	12°42	29°59	19°48	1°D50	0°56	24° 9	n.a.	F 10
S 11	5 24 57	22°23'02	4♎25	28°22	10°41	6°21	13°53	11° 7	12°45	29°59	19°48	1°50	0°53	24°15	n.a.	S 11
S 12	5 28 54	23°20'13	16°44	29°47	11°55	7° 5	14° 3	11°11	12°49	0♓ 1	19°47	1°51	0°50	24°22	n.a.	S 12
M13	5 32 50	24°17'24	29°21	1♐14	13° 8	7°48	14°14	11°15	12°52	0° 2	19°47	1°53	0°47	24°29	n.a.	M13
T 14	5 36 47	25°14'35	12♏19	2°43	14°21	8°32	14°25	11°19	12°56	0° 3	19°46	1°54	0°44	24°35	n.a.	T 14
W15	5 40 43	26°11'44	25°40	4°15	15°34	9°15	14°36	11°22	12°59	0° 4	19°46	1°R55	0°40	24°42	n.a.	W15
T 16	5 44 40	27° 8'53	9♐24	5°49	16°48	9°58	14°47	11°26	13° 2	0° 5	19°46	1°55	0°37	24°49	n.a.	T 16
F 17	5 48 36	28° 6'00	23°31	7°25	18° 1	10°42	14°58	11°30	13° 6	0° 7	19°45	1°54	0°34	24°56	n.a.	F 17
S 18	5 52 33	29° 3'07	7♑56	9° 4	19°14	11°25	15° 9	11°33	13° 9	0° 8	19°45	1°51	0°31	25° 2	n.a.	S 18
S 19	5 56 29	0♑ 0'13	22°34	10°45	20°27	12° 8	15°20	11°37	13°13	0° 9	19°45	1°48	0°28	25° 9	n.a.	S 19
M20	6 0 26	0°57'18	7♒18	12°28	21°40	12°51	15°32	11°40	13°16	0°10	19°44	1°44	0°24	25°16	n.a.	M20
T 21	6 4 22	1°54'22	22° 1	14°14	22°53	13°34	15°43	11°43	13°20	0°12	19°44	1°40	0°21	25°23	n.a.	T 21
W22	6 8 19	2°51'25	6♓36	16° 2	24° 7	14°17	15°54	11°47	13°23	0°13	19°44	1°37	0°18	25°29	n.a.	W22
T 23	6 12 15	3°48'26	20°58	17°52	25°20	14°59	16° 6	11°50	13°27	0°14	19°44	1°35	0°15	25°36	n.a.	T 23
F 24	6 16 12	4°45'27	5♈ 4	19°44	26°33	15°42	16°18	11°53	13°30	0°16	19°43	1°D34	0°12	25°43	n.a.	F 24
S 25	6 20 8	5°42'26	18°53	21°39	27°46	16°25	16°29	11°56	13°33	0°17	19°43	1°35	0° 9	25°49	n.a.	S 25
S 26	6 24 5	6°39'25	2♉24	23°35	28°59	17° 7	16°41	11°58	13°37	0°19	19°43	1°36	0° 5	25°56	n.a.	S 26
M27	6 28 1	7°36'23	15°40	25°34	0♒12	17°50	16°53	12° 1	13°40	0°20	19°43	1°37	0° 2	26° 3	n.a.	M27
T 28	6 31 58	8°33'20	28°41	27°35	1°25	18°32	17° 5	12° 4	13°44	0°22	19°43	1°R38	29♉59	26°10	n.a.	T 28
W29	6 35 54	9♑30'16	11♊29	29♐37	2♒38	19♏15	17♒16	12♎ 6	13♑48	0♓23	19°D43	1♊38	29♉56	26♌16	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	21n17	0n 1	18s22	1s 3	25s26	1s13	12s10	0s43	18s44	1s 4	3s26	0n52	24s39	1s 1	13s46	2s 0	19n34	12n34	21n15	21n 7	19n 2		n.a.
T 2	23 12	24 33	1 11	18 48	1 12	25 25	1 12	12 27	0 44	18 40	1 4	3 28	0 52	24 39	1 1	13 46	2 0	19 33	12 34	21 15	21 7	19 0		n.a.
F 3	23 19	26 30	2 17	19 13	1 20	25 24	1 10	12 44	0 45	18 37	1 3	3 30	0 52	24 39	1 1	13 45	2 0	19 33	12 33	21 15	21 6	18 58		n.a.
S 4	23 25	27 4	3 15	19 38	1 27	25 22	1 9	13 1	0 46	18 34	1 3	3 32	0 52	24 38	1 1	13 45	2 0	19 32	12 33	21 15	21 5	18 56		n.a.
S 5	23 32	26 17	4 3	20 3	1 34	25 19	1 8	13 17	0 47	18 31	1 3	3 34	0 52	24 38	1 1	13 44	2 0	19 31	12 33	21 14	21 5	18 53		n.a.
M 6	23 37	24 15	4 40	20 28	1 41	25 15	1 6	13 34	0 48	18 28	1 3	3 36	0 52	24 38	1 1	13 44	2 0	19 31	12 33	21 14	21 4	18 51		n.a.
T 7	23 43	21 11	5 4	20 53	1 47	25 10	1 5	13 50	0 49	18 24	1 2	3 37	0 52	24 37	1 1	13 44	2 0	19 30	12 32	21 13	21 3	18 49		n.a.
W 8	23 47	17 17	5 14	21 17	1 52	25 5	1 3	14 6	0 50	18 21	1 2	3 39	0 52	24 37	1 1	13 43	2 0	19 30	12 32	21 13	21 3	18 47		n.a.
T 9	23 52	12 42	5 11	21 41	1 56	24 59	1 1	14 22	0 51	18 18	1 2	3 41	0 52	24 37	1 1	13 43	2 0	19 30	12 32	21 13	21 2	18 44		n.a.
F 10	23 56	7 38	4 55	22 5	2 0	24 52	1 0	14 38	0 51	18 14	1 2	3 43	0 52	24 36	1 1	13 42	2 0	19 29	12 32	21 13	21 1	18 42		n.a.
S 11	24 0	2 13	4 25	22 27	2 4	24 45	0 58	14 54	0 52	18 11	1 1	3 44	0 52	24 36	1 1	13 42	1 59	19 29	12 31	21 13	21 1	18 40		n.a.
S 12	24 3	3s22	3 43	22 49	2 6	24 37	0 56	15 10	0 53	18 8	1 1	3 46	0 52	24 36	1 1	13 41	1 59	19 28	12 31	21 13	21 0	18 38		n.a.
M13	24 6	8 59	2 49	23 11	2 9	24 28	0 54	15 25	0 54	18 4	1 1	3 48	0 52	24 35	1 0	13 41	1 59	19 28	12 31	21 13	20 59	18 35		n.a.
T 14	24 8	14 22	1 46	23 31	2 10	24 18	0 53	15 40	0 55	18 1	1 1	3 49	0 52	24 35	1 0	13 40	1 59	19 27	12 31	21 13	20 59	18 33		n.a.
W15	24 10	19 15	0 34	23 50	2 11	24 7	0 51	15 56	0 56	17 57	1 0	3 51	0 52	24 34	1 0	13 40	1 59	19 27	12 30	21 14	20 58	18 31		n.a.
T 16	24 11	23 16	0s41	24 8	2 11	23 56	0 49	16 11	0 57	17 54	1 0	3 52	0 52	24 34	1 0	13 39	1 59	19 26	12 30	21 14	20 57	18 29		n.a.
F 17	24 12	25 59	1 56	24 25	2 11	23 45	0 47	16 26	0 58	17 50	1 0	3 54	0 52	24 34	1 0	13 39	1 59	19 26	12 30	21 13	20 56	18 26		n.a.
S 18	24 13	27 3	3 4	24 41	2 10	23 32	0 45	16 40	0 58	17 46	1 0	3 55	0 52	24 33	1 0	13 38	1 59	19 26	12 29	21 13	20 56	18 24		n.a.
S 19	24 13	26 15	4 2	24 55	2 9	23 19	0 42	16 55	0 59	17 43	1 0	3 56	0 52	24 33	1 0	13 38	1 59	19 25	12 29	21 12	20 55	18 22		n.a.
M20	24 13	23 37	4 44	25 7	2 6	23 5	0 40	17 9	1 0	17 39	0 59	3 58	0 52	24 33	1 0	13 37	1 59	19 25	12 29	21 11	20 54	18 19		n.a.
T 21	24 12	19 27	5 7	25 18	2 3	22 50	0 38	17 24	1 1	17 35	0 59	3 59	0 52	24 32	1 0	13 37	1 59	19 25	12 29	21 10	20 54	18 17		n.a.
W22	24 11	14 10	5 11	25 27	2 0	22 35	0 36	17 38	1 2	17 32	0 59	4 0	0 52	24 32	1 0	13 36	1 59	19 24	12 28	21 10	20 53	18 15		n.a.
T 23	24 10	8 10	4 54	25 35	1 56	22 19	0 34	17 52	1 3	17 28	0 59	4 2	0 52	24 32	1 0	13 36	1 59	19 24	12 28	21 9	20 52	18 12		n.a.
F 24	24 8	1 53	4 20	25 40	1 51	22 3	0 31	18 5	1 4	17 24	0 58	4 3	0 52	24 31	1 0	13 35	1 59	19 23	12 28	21 9	20 52	18 10		n.a.
S 25	24 6	4n23	3 32	25 43	1 46	21 46	0 29	18 19	1 4	17 20	0 58	4 4	0 52	24 31	1 0	13 35	1 59	19 23	12 27	21 9	20 51	18 8		n.a.
S 26	24 3	10 20	2 32	25 44	1 40	21 28	0 26	18 32	1 5	17 16	0 58	4 5	0 52	24 30	1 0	13 34	1 58	19 23	12 27	21 10	20 50	18 5		n.a.
M27	24 0	15 42	1 26	25 43	1 33	21 10	0 24	18 46	1 6	17 12	0 58	4 6	0 52	24 30	1 0	13 33	1 58	19 23	12 27	21 10	20 50	18 3		n.a.
T 28	23 56	20 16	0 16	25 39	1 26	20 51	0 22	18 59	1 7	17 8	0 58	4 7	0 52	24 30	1 0	13 33	1 58	19 22	12 27	21 10	20 49	18 1		n.a.
W29	23s52	23n47	0n53	25s33	1s19	20s32	0s19	19s12	1s 8	17s 4	0s57	4s 8	0n52	24s29	1s 0	13s32	1s58	19n22	12n26	21n10	20n48	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1252046.5, Delta T = 89h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°25'00, Lahiri = -115°18'00 Julian Calendar 1 Feb. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 51	10♉27'11	24♊ 6	1♉41	3♒50	19♏57	17♒28	12♎ 8	13♉51	0♓25	19♈43	1°R36	29♉53	26♌23	n.a.	T 1
F 2	6 43 48	11°24'07	6♋31	3°47	5° 3	20°39	17°40	12°11	13°55	0°26	19°43	1♊32	29°50	26°30	n.a.	F 2
S 3	6 47 44	12°21'01	18°48	5°55	6°16	21°21	17°53	12°13	13°58	0°28	19°43	1°26	29°46	26°37	n.a.	S 3
S 4	6 51 41	13°17'56	0♌55	8° 3	7°29	22° 3	18° 5	12°15	14° 2	0°30	19°43	1°19	29°43	26°43	n.a.	S 4
M 5	6 55 37	14°14'50	12°56	10°13	8°42	22°46	18°17	12°17	14° 5	0°31	19°43	1°11	29°40	26°50	n.a.	M 5
T 6	6 59 34	15°11'43	24°52	12°23	9°54	23°27	18°29	12°19	14° 9	0°33	19°44	1° 4	29°37	26°57	n.a.	T 6
W 7	7 3 30	16° 8'37	6♍44	14°34	11° 7	24° 9	18°42	12°21	14°12	0°35	19°44	0°57	29°34	27° 3	n.a.	W 7
T 8	7 7 27	17° 5'30	18°37	16°45	12°20	24°51	18°54	12°23	14°16	0°36	19°44	0°51	29°30	27°10	n.a.	T 8
F 9	7 11 23	18° 2'24	0♎33	18°56	13°33	25°33	19° 6	12°24	14°19	0°38	19°44	0°48	29°27	27°17	n.a.	F 9
S 10	7 15 20	18°59'17	12°37	21° 6	14°45	26°15	19°19	12°26	14°23	0°40	19°44	0°46	29°24	27°24	n.a.	S 10
S 11	7 19 17	19°56'11	24°54	23°16	15°58	26°56	19°31	12°27	14°26	0°42	19°45	0°D46	29°21	27°30	n.a.	S 11
M12	7 23 13	20°53'05	7♏28	25°26	17°10	27°38	19°44	12°28	14°30	0°43	19°45	0°47	29°18	27°37	n.a.	M12
T 13	7 27 10	21°49'59	20°24	27°34	18°23	28°19	19°56	12°30	14°33	0°45	19°45	0°48	29°15	27°44	n.a.	T 13
W14	7 31 6	22°46'53	3♐46	29°41	19°36	29° 0	20° 9	12°31	14°37	0°47	19°46	0°R48	29°11	27°51	n.a.	W14
T 15	7 35 3	23°43'48	17°34	1♒47	20°48	29°42	20°22	12°32	14°40	0°49	19°46	0°47	29° 8	27°57	n.a.	T 15
F 16	7 38 59	24°40'43	1♉51	3°51	22° 1	0♐23	20°35	12°33	14°44	0°51	19°47	0°44	29° 5	28° 4	n.a.	F 16
S 17	7 42 56	25°37'38	16°31	5°53	23°13	1° 4	20°47	12°33	14°47	0°53	19°47	0°38	29° 2	28°11	n.a.	S 17
S 18	7 46 53	26°34'33	1♒28	7°54	24°25	1°45	21° 0	12°34	14°51	0°55	19°48	0°31	28°59	28°17	n.a.	S 18
M19	7 50 49	27°31'29	16°35	9°53	25°38	2°26	21°13	12°35	14°54	0°56	19°48	0°22	28°56	28°24	n.a.	M19
T 20	7 54 46	28°28'24	1♓40	11°50	26°50	3° 7	21°26	12°35	14°58	0°58	19°49	0°14	28°52	28°31	n.a.	T 20
W21	7 58 42	29°25'19	16°34	13°44	28° 3	3°47	21°39	12°36	15° 1	1° 0	19°50	0° 7	28°49	28°38	n.a.	W21
T 22	8 2 39	0♒22'14	1♈10	15°37	29°15	4°28	21°52	12°36	15° 4	1° 2	19°50	0° 2	28°46	28°44	n.a.	T 22
F 23	8 6 36	1°19'10	15°24	17°28	0♓27	5° 9	22° 5	12°36	15° 8	1° 4	19°51	29♉59	28°43	28°51	n.a.	F 23
S 24	8 10 32	2°16'05	29°13	19°17	1°39	5°49	22°18	12°R36	15°11	1° 6	19°52	29°D58	28°40	28°58	n.a.	S 24
S 25	8 14 29	3°13'01	12♉39	21° 3	2°52	6°30	22°31	12°36	15°15	1° 8	19°52	29°58	28°36	29° 5	n.a.	S 25
M26	8 18 25	4° 9'56	25°44	22°48	4° 4	7°10	22°44	12°36	15°18	1°10	19°53	29°R58	28°33	29°11	n.a.	M26
T 27	8 22 22	5° 6'52	8♊32	24°30	5°16	7°50	22°57	12°36	15°21	1°12	19°54	29°58	28°30	29°18	n.a.	T 27
W28	8 26 18	6° 3'48	21° 5	26°11	6°28	8°30	23°10	12°35	15°25	1°14	19°55	29°56	28°27	29°25	n.a.	W28
T 29	8 30 15	7° 0'45	3♋26	27°49	7°40	9°10	23°23	12°35	15°28	1°17	19°55	29°52	28°24	29°31	n.a.	T 29
F 30	8 34 12	7°57'42	15°38	29°25	8°52	9°50	23°37	12°34	15°31	1°19	19°56	29°45	28°21	29°38	n.a.	F 30
S 31	8 38 8	8♒54'39	27♋44	0♓59	10♓ 4	10♐30	23♒50	12♎34	15♉35	1♓21	19♈57	29♉35	28♉17	29♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	26n 4	1n59	25s24	1s11	20s12	0s17	19s24	1s 9	17s 0	0s57	4s 9	0n52	24s29	1s 0	13s31	1s58	19n22	12n26	21n10	20n47	17n56		n.a.
F 2	23 43	27 1	2 58	25 13	1 2	19 51	0 14	19 37	1 9	16 56	0 57	4 10	0 52	24 28	1 0	13 31	1 58	19 21	12 26	21 9	20 47	17 54		n.a.
S 3	23 37	26 36	3 47	24 59	0 53	19 30	0 11	19 49	1 10	16 52	0 57	4 11	0 52	24 28	1 0	13 30	1 58	19 21	12 25	21 8	20 46	17 51		n.a.
S 4	23 32	24 56	4 26	24 43	0 44	19 9	0 9	20 2	1 11	16 48	0 57	4 12	0 52	24 28	1 0	13 30	1 58	19 21	12 25	21 6	20 45	17 49		n.a.
M 5	23 26	22 8	4 52	24 24	0 35	18 47	0 6	20 14	1 12	16 44	0 56	4 13	0 52	24 27	1 0	13 29	1 58	19 21	12 25	21 4	20 45	17 47		n.a.
T 6	23 19	18 26	5 6	24 3	0 25	18 24	0 3	20 25	1 13	16 40	0 56	4 14	0 52	24 27	1 0	13 28	1 58	19 20	12 24	21 3	20 44	17 44		n.a.
W 7	23 12	14 2	5 6	23 39	0 15	18 1	0 1	20 37	1 14	16 36	0 56	4 14	0 52	24 27	1 0	13 28	1 58	19 20	12 24	21 1	20 43	17 42		n.a.
T 8	23 5	9 7	4 53	23 13	0 5	17 38	0n 2	20 48	1 14	16 32	0 56	4 15	0 52	24 26	1 0	13 27	1 58	19 20	12 24	21 0	20 43	17 39		n.a.
F 9	22 58	3 50	4 27	22 46	0n 5	17 14	0 5	21 0	1 15	16 28	0 56	4 16	0 52	24 26	1 0	13 26	1 58	19 20	12 23	20 59	20 42	17 37		n.a.
S 10	22 49	1s38	3 50	22 16	0 15	16 50	0 7	21 11	1 16	16 24	0 55	4 16	0 52	24 25	1 0	13 25	1 58	19 20	12 23	20 59	20 41	17 35		n.a.
S 11	22 41	7 10	3 1	21 44	0 25	16 25	0 10	21 22	1 17	16 19	0 55	4 17	0 52	24 25	1 0	13 25	1 58	19 20	12 23	20 59	20 40	17 32		n.a.
M12	22 32	12 32	2 2	21 11	0 35	16 0	0 13	21 32	1 18	16 15	0 55	4 17	0 52	24 25	1 0	13 24	1 58	19 19	12 23	20 59	20 40	17 30		n.a.
T 13	22 23	17 33	0 56	20 37	0 44	15 34	0 16	21 43	1 19	16 11	0 55	4 18	0 52	24 24	1 0	13 23	1 58	19 19	12 22	20 59	20 39	17 27		n.a.
W14	22 13	21 51	0s16	20 1	0 54	15 8	0 18	21 53	1 19	16 6	0 55	4 18	0 52	24 24	1 0	13 23	1 58	19 19	12 22	21 0	20 38	17 25		n.a.
T 15	22 4	25 6	1 29	19 24	1 3	14 42	0 21	22 3	1 20	16 2	0 55	4 19	0 52	24 23	1 0	13 22	1 57	19 19	12 22	20 59	20 38	17 23		n.a.
F 16	21 53	26 51	2 38	18 47	1 11	14 15	0 24	22 13	1 21	15 58	0 54	4 19	0 52	24 23	1 0	13 21	1 57	19 19	12 21	20 59	20 37	17 20		n.a.
S 17	21 42	26 48	3 39	18 9	1 19	13 48	0 27	22 23	1 22	15 53	0 54	4 19	0 52	24 23	1 0	13 20	1 57	19 19	12 21	20 57	20 36	17 18		n.a.
S 18	21 31	24 48	4 26	17 30	1 27	13 21	0 30	22 32	1 23	15 49	0 54	4 20	0 52	24 22	1 0	13 20	1 57	19 19	12 21	20 56	20 35	17 15		n.a.
M19	21 20	21 4	4 56	16 51	1 34	12 53	0 32	22 42	1 23	15 45	0 54	4 20	0 52	24 22	1 0	13 19	1 57	19 19	12 20	20 54	20 35	17 13		n.a.
T 20	21 8	15 56	5 4	16 12	1 41	12 25	0 35	22 51	1 24	15 40	0 54	4 20	0 52	24 22	1 0	13 18	1 57	19 19	12 20	20 52	20 34	17 10		n.a.
W21	20 56	9 55	4 52	15 32	1 47	11 57	0 38	23 0	1 25	15 36	0 53	4 20	0 52	24 21	1 0	13 17	1 57	19 19	12 20	20 51	20 33	17 8		n.a.
T 22	20 44	3 29	4 21	14 53	1 53	11 29	0 41	23 8	1 26	15 31	0 53	4 20	0 52	24 21	1 0	13 17	1 57	19 19	12 20	20 50	20 33	17 5		n.a.
F 23	20 31	2n59	3 34	14 14	1 58	11 0	0 44	23 17	1 27	15 27	0 53	4 20	0 52	24 20	1 0	13 16	1 57	19 19	12 19	20 49	20 32	17 3		n.a.
S 24	20 18	9 8	2 36	13 36	2 3	10 31	0 46	23 25	1 27	15 22	0 53	4 20	0 52	24 20	1 0	13 15	1 57	19 19	12 19	20 49	20 31	17 1		n.a.
S 25	20 4	14 42	1 31	12 57	2 7	10 2	0 49	23 33	1 28	15 18	0 53	4 20	0 52	24 20	1 0	13 14	1 57	19 19	12 19	20 49	20 30	16 58		n.a.
M26	19 51	19 28	0 23	12 19	2 10	9 32	0 52	23 41	1 29	15 13	0 53	4 20	0 52	24 19	1 1	13 14	1 57	19 19	12 18	20 49	20 30	16 56		n.a.
T 27	19 36	23 12	0n45	11 42	2 13	9 3	0 55	23 49	1 30	15 8	0 53	4 20	0 52	24 19	1 1	13 13	1 57	19 19	12 18	20 49	20 29	16 53		n.a.
W28	19 22	25 44	1 50	11 5	2 15	8 33	0 57	23 56	1 30	15 4	0 52	4 20	0 52	24 18	1 1	13 12	1 57	19 19	12 18	20 48	20 28	16 51		n.a.
T 29	19 7	26 59	2 48	10 29	2 17	8 3	1 0	24 3	1 31	14 59	0 52	4 20	0 52	24 18	1 1	13 11	1 57	19 19	12 18	20 47	20 27	16 48		n.a.
F 30	18 52	26 52	3 37	9 54	2 18	7 33	1 3	24 10	1 32	14 54	0 52	4 20	0 52	24 18	1 1	13 10	1 57	19 19	12 17	20 46	20 27	16 46		n.a.
S 31	18s37	25n29	4n16	9s19	2n19	7s 2	1n 5	24s17	1s33	14s50	0s52	4s20	0n52	24s17	1s 1	13s10	1s57	19n19	12n17	20n44	20n26	16n43		n.a.

Julian Day Number = -1252017.5, Delta T = 89h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'56, Lahiri = -115°17'56 Julian Calendar 1 March 8141 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8142 BCE

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 5	9♒51'37	9♌43	2♓31	11♓16	11♐10	24♒ 3	12°R33	15♑38	1♓23	19♈58	29°R24	28♉14	29♌52	n.a.	S 1
M 2	8 46 2	10°48'36	21°39	4° 1	12°28	11°50	24°16	12♎32	15°41	1°25	19°59	29♉11	28°11	29°58	n.a.	M 2
T 3	8 49 58	11°45'35	3♍32	5°29	13°40	12°29	24°30	12°31	15°44	1°27	20° 0	28°58	28° 8	0♍ 5	n.a.	T 3
W 4	8 53 55	12°42'35	15°24	6°54	14°52	13° 9	24°43	12°30	15°48	1°29	20° 1	28°47	28° 5	0°12	n.a.	W 4
T 5	8 57 51	13°39'36	27°17	8°17	16° 3	13°48	24°56	12°29	15°51	1°31	20° 2	28°37	28° 2	0°19	n.a.	T 5
F 6	9 1 48	14°36'38	9♎14	9°38	17°15	14°28	25°10	12°27	15°54	1°33	20° 3	28°30	27°58	0°25	n.a.	F 6
S 7	9 5 45	15°33'41	21°18	10°57	18°27	15° 7	25°23	12°26	15°57	1°36	20° 4	28°25	27°55	0°32	n.a.	S 7
S 8	9 9 41	16°30'45	3♏34	12°13	19°39	15°46	25°36	12°25	16° 0	1°38	20° 5	28°23	27°52	0°39	n.a.	S 8
M 9	9 13 38	17°27'50	16° 5	13°27	20°50	16°25	25°50	12°23	16° 4	1°40	20° 6	28°D23	27°49	0°45	n.a.	M 9
T 10	9 17 34	18°24'57	28°57	14°39	22° 2	17° 4	26° 3	12°21	16° 7	1°42	20° 8	28°R23	27°46	0°52	n.a.	T 10
W11	9 21 31	19°22'05	12♐13	15°48	23°13	17°43	26°16	12°20	16°10	1°44	20° 9	28°22	27°42	0°59	n.a.	W11
T 12	9 25 28	20°19'14	25°58	16°54	24°25	18°22	26°30	12°18	16°13	1°46	20°10	28°20	27°39	1° 6	n.a.	T 12
F 13	9 29 24	21°16'24	10♑12	17°58	25°36	19° 0	26°43	12°16	16°16	1°49	20°11	28°16	27°36	1°12	n.a.	F 13
S 14	9 33 21	22°13'36	24°53	18°59	26°48	19°39	26°57	12°14	16°19	1°51	20°12	28° 9	27°33	1°19	n.a.	S 14
S 15	9 37 18	23°10'49	9♒57	19°57	27°59	20°17	27°10	12°12	16°22	1°53	20°14	27°59	27°30	1°26	n.a.	S 15
M16	9 41 14	24° 8'03	25°13	20°52	29°11	20°56	27°24	12° 9	16°25	1°55	20°15	27°49	27°27	1°33	n.a.	M16
T 17	9 45 11	25° 5'19	10♓31	21°43	0♈22	21°34	27°37	12° 7	16°28	1°58	20°16	27°38	27°23	1°39	n.a.	T 17
W18	9 49 7	26° 2'35	25°40	22°32	1°33	22°12	27°51	12° 5	16°31	2° 0	20°18	27°28	27°20	1°46	n.a.	W18
T 19	9 53 4	26°59'53	10♈30	23°17	2°44	22°50	28° 4	12° 2	16°34	2° 2	20°19	27°21	27°17	1°53	n.a.	T 19
F 20	9 57 1	27°57'11	24°54	23°58	3°56	23°28	28°18	11°59	16°36	2° 4	20°20	27°16	27°14	1°59	n.a.	F 20
S 21	10 0 57	28°54'31	8♉51	24°36	5° 7	24° 6	28°31	11°57	16°39	2° 6	20°22	27°14	27°11	2° 6	n.a.	S 21
S 22	10 4 54	29°51'52	22°19	25°10	6°18	24°43	28°44	11°54	16°42	2° 9	20°23	27°13	27° 7	2°13	n.a.	S 22
M23	10 8 50	0♓49'13	5♊23	25°39	7°29	25°21	28°58	11°51	16°45	2°11	20°25	27°13	27° 4	2°20	n.a.	M23
T 24	10 12 47	1°46'36	18° 6	26° 5	8°40	25°58	29°11	11°48	16°48	2°13	20°26	27°13	27° 1	2°26	n.a.	T 24
W25	10 16 44	2°44'01	0♋32	26°25	9°51	26°36	29°25	11°45	16°50	2°15	20°28	27°10	26°58	2°33	n.a.	W25
T 26	10 20 40	3°41'26	12°45	26°41	11° 2	27°13	29°38	11°42	16°53	2°18	20°29	27° 6	26°55	2°40	n.a.	T 26
F 27	10 24 37	4°38'53	24°48	26°53	12°12	27°50	29°52	11°39	16°56	2°20	20°31	26°58	26°52	2°47	n.a.	F 27
S 28	10 28 34	5°36'21	6♌46	26°59	13°23	28°27	0♓ 5	11°35	16°58	2°22	20°32	26°48	26°48	2°53	n.a.	S 28
S 29	10 32 30	6°33'50	18°41	27°R 0	14°34	29° 4	0°19	11°32	17° 1	2°24	20°34	26°35	26°45	3° 0	n.a.	S 29
M30	10 36 27	7♓31'21	0♍34	26♓56	15♈44	29♐41	0♓32	11♎29	17♑ 3	2♓27	20♈36	26♉22	26♉42	3♍ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	22n56	4n43	8s46	2n19	6s32	1n 8	24s24	1s33	14s45	0s52	4s19	0n52	24s17	1s 1	13s 9	1s57	19n19	12n17	20n41	20n25	16n41		n.a.
M 2	18 5	19 26	4 58	8 13	2 19	6 1	1 11	24 30	1 34	14 40	0 52	4 19	0 52	24 17	1 1	13 8	1 57	19 19	12 16	20 38	20 25	16 38		n.a.
T 3	17 49	15 10	5 0	7 41	2 17	5 31	1 13	24 37	1 35	14 36	0 52	4 19	0 52	24 16	1 1	13 7	1 57	19 20	12 16	20 35	20 24	16 36		n.a.
W 4	17 33	10 20	4 48	7 10	2 16	5 0	1 16	24 43	1 36	14 31	0 51	4 18	0 52	24 16	1 1	13 6	1 57	19 20	12 16	20 33	20 23	16 33		n.a.
T 5	17 16	5 8	4 24	6 41	2 14	4 29	1 18	24 48	1 36	14 26	0 51	4 18	0 52	24 15	1 1	13 6	1 57	19 20	12 16	20 31	20 22	16 31		n.a.
F 6	16 59	0s18	3 49	6 12	2 11	3 58	1 21	24 54	1 37	14 22	0 51	4 17	0 52	24 15	1 1	13 5	1 57	19 20	12 15	20 29	20 22	16 28		n.a.
S 7	16 41	5 46	3 2	5 45	2 8	3 27	1 23	24 59	1 38	14 17	0 51	4 17	0 52	24 15	1 1	13 4	1 57	19 20	12 15	20 28	20 21	16 26		n.a.
S 8	16 24	11 8	2 7	5 18	2 4	2 56	1 25	25 5	1 39	14 12	0 51	4 16	0 52	24 14	1 1	13 3	1 57	19 20	12 15	20 27	20 20	16 23		n.a.
M 9	16 6	16 10	1 5	4 53	1 59	2 25	1 28	25 10	1 39	14 7	0 51	4 15	0 52	24 14	1 1	13 2	1 57	19 21	12 15	20 27	20 19	16 20		n.a.
T 10	15 48	20 38	0s 3	4 30	1 54	1 54	1 30	25 14	1 40	14 2	0 51	4 15	0 52	24 14	1 1	13 1	1 57	19 21	12 14	20 27	20 19	16 18		n.a.
W11	15 30	24 12	1 12	4 7	1 49	1 22	1 32	25 19	1 41	13 57	0 50	4 14	0 52	24 13	1 1	13 1	1 56	19 21	12 14	20 27	20 18	16 15		n.a.
T 12	15 11	26 30	2 20	3 46	1 42	0 51	1 34	25 23	1 42	13 53	0 50	4 13	0 52	24 13	1 1	13 0	1 56	19 21	12 14	20 27	20 17	16 13		n.a.
F 13	14 52	27 10	3 21	3 27	1 36	0 20	1 36	25 27	1 42	13 48	0 50	4 13	0 52	24 13	1 1	12 59	1 56	19 22	12 14	20 26	20 16	16 10		n.a.
S 14	14 33	25 58	4 11	3 9	1 28	0n11	1 39	25 31	1 43	13 43	0 50	4 12	0 52	24 12	1 1	12 58	1 56	19 22	12 13	20 24	20 16	16 8		n.a.
S 15	14 14	22 54	4 45	2 53	1 21	0 42	1 41	25 35	1 44	13 38	0 50	4 11	0 52	24 12	1 1	12 57	1 56	19 22	12 13	20 22	20 15	16 5		n.a.
M16	13 54	18 13	5 0	2 38	1 12	1 13	1 43	25 39	1 45	13 33	0 50	4 10	0 52	24 12	1 1	12 56	1 56	19 23	12 13	20 19	20 14	16 3		n.a.
T 17	13 35	12 21	4 52	2 25	1 4	1 44	1 45	25 42	1 45	13 28	0 50	4 9	0 52	24 11	1 1	12 56	1 56	19 23	12 13	20 17	20 13	16 0		n.a.
W18	13 15	5 48	4 25	2 14	0 54	2 15	1 46	25 45	1 46	13 23	0 50	4 8	0 52	24 11	1 1	12 55	1 56	19 23	12 12	20 15	20 13	15 57		n.a.
T 19	12 55	0n56	3 40	2 5	0 44	2 46	1 48	25 48	1 47	13 18	0 49	4 7	0 52	24 10	1 1	12 54	1 56	19 24	12 12	20 13	20 12	15 55		n.a.
F 20	12 34	7 27	2 42	1 57	0 34	3 17	1 50	25 51	1 47	13 13	0 49	4 6	0 52	24 10	1 1	12 53	1 56	19 24	12 12	20 12	20 11	15 52		n.a.
S 21	12 14	13 25	1 35	1 52	0 23	3 48	1 52	25 54	1 48	13 9	0 49	4 5	0 52	24 10	1 1	12 52	1 56	19 24	12 12	20 11	20 10	15 50		n.a.
S 22	11 53	18 32	0 26	1 49	0 11	4 18	1 53	25 56	1 49	13 4	0 49	4 4	0 51	24 10	1 1	12 51	1 56	19 25	12 12	20 11	20 10	15 47		n.a.
M23	11 32	22 37	0n43	1 47	0s 0	4 49	1 55	25 58	1 50	12 59	0 49	4 3	0 51	24 9	1 1	12 50	1 56	19 25	12 11	20 11	20 9	15 44		n.a.
T 24	11 11	25 28	1 48	1 48	0 13	5 19	1 56	26 0	1 50	12 54	0 49	4 2	0 51	24 9	1 1	12 50	1 56	19 25	12 11	20 11	20 8	15 42		n.a.
W25	10 50	27 0	2 46	1 51	0 25	5 49	1 58	26 2	1 51	12 49	0 49	4 1	0 51	24 9	1 1	12 49	1 56	19 26	12 11	20 10	20 7	15 39		n.a.
T 26	10 29	27 10	3 35	1 57	0 38	6 19	1 59	26 4	1 52	12 44	0 49	3 59	0 51	24 8	1 1	12 48	1 56	19 26	12 11	20 9	20 7	15 37		n.a.
F 27	10 7	26 2	4 14	2 4	0 52	6 49	2 0	26 5	1 52	12 39	0 49	3 58	0 51	24 8	1 1	12 47	1 56	19 27	12 11	20 7	20 6	15 34		n.a.
S 28	9 45	23 43	4 42	2 14	1 5	7 18	2 1	26 6	1 53	12 34	0 49	3 57	0 51	24 8	1 1	12 46	1 56	19 27	12 10	20 5	20 5	15 31		n.a.
S 29	9 23	20 24	4 57	2 26	1 19	7 48	2 2	26 7	1 54	12 29	0 48	3 56	0 51	24 7	1 2	12 45	1 56	19 28	12 10	20 2	20 4	15 29		n.a.
M30	9s 1	16n16	4n59	2s41	1s33	8n17	2n 3	26s 8	1s55	12s24	0s48	3s54	0n51	24s 7	1s 2	12s45	1s56	19n28	12n10	19n59	20n 4	15n26		n.a.

Julian Day Number = -1251986.5, Delta T = 89h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'52, Lahiri = -115°17'52 Julian Calendar 1 Apr. 8141 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8141 BCE

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 23	8♓28'53	12♍27	26°R46	16♈55	0♉17	0♓45	11°R25	17♉ 6	2♓29	20♈37	26°R 8	26♉39	3♍13	n.a.	T 1
W 2	10 44 20	9°26'27	24°21	26♓31	18° 5	0°54	0°59	11♎22	17° 8	2°31	20°39	25♉56	26°36	3°20	n.a.	W 2
T 3	10 48 17	10°24'02	6♎18	26°11	19°16	1°30	1°12	11°18	17°11	2°33	20°41	25°46	26°33	3°27	n.a.	T 3
F 4	10 52 13	11°21'40	18°19	25°46	20°26	2° 6	1°26	11°14	17°13	2°35	20°42	25°38	26°29	3°34	n.a.	F 4
S 5	10 56 10	12°19'19	0♏28	25°15	21°37	2°43	1°39	11°10	17°15	2°38	20°44	25°33	26°26	3°40	n.a.	S 5
S 6	11 0 7	13°17'01	12°47	24°40	22°47	3°18	1°52	11° 6	17°18	2°40	20°46	25°30	26°23	3°47	n.a.	S 6
M 7	11 4 3	14°14'44	25°20	24° 1	23°57	3°54	2° 6	11° 3	17°20	2°42	20°47	25°D29	26°20	3°54	n.a.	M 7
T 8	11 8 0	15°12'30	8♐10	23°17	25° 7	4°30	2°19	10°59	17°22	2°44	20°49	25°30	26°17	4° 0	n.a.	T 8
W 9	11 11 56	16°10'17	21°23	22°31	26°17	5° 6	2°32	10°55	17°24	2°46	20°51	25°R30	26°13	4° 7	n.a.	W 9
T 10	11 15 53	17° 8'07	5♑ 0	21°42	27°27	5°41	2°45	10°50	17°26	2°49	20°53	25°28	26°10	4°14	n.a.	T 10
F 11	11 19 50	18° 5'59	19° 5	20°52	28°37	6°16	2°59	10°46	17°29	2°51	20°55	25°25	26° 7	4°21	n.a.	F 11
S 12	11 23 46	19° 3'53	3♒36	20° 1	29°47	6°52	3°12	10°42	17°31	2°53	20°56	25°19	26° 4	4°27	n.a.	S 12
S 13	11 27 43	20° 1'50	18°30	19°10	0♉57	7°27	3°25	10°38	17°33	2°55	20°58	25°11	26° 1	4°34	n.a.	S 13
M14	11 31 39	20°59'48	3♓40	18°21	2° 7	8° 2	3°38	10°34	17°35	2°57	21° 0	25° 2	25°58	4°41	n.a.	M14
T 15	11 35 36	21°57'48	18°56	17°34	3°16	8°36	3°51	10°29	17°37	2°59	21° 2	24°53	25°54	4°48	n.a.	T 15
W16	11 39 33	22°55'50	4♈ 6	16°51	4°26	9°11	4° 4	10°25	17°39	3° 2	21° 4	24°44	25°51	4°54	n.a.	W16
T 17	11 43 29	23°53'55	19° 1	16°11	5°35	9°45	4°17	10°20	17°40	3° 4	21° 6	24°38	25°48	5° 1	n.a.	T 17
F 18	11 47 26	24°52'01	3♉33	15°37	6°45	10°19	4°30	10°16	17°42	3° 6	21° 8	24°34	25°45	5° 8	n.a.	F 18
S 19	11 51 22	25°50'09	17°37	15° 9	7°54	10°54	4°43	10°11	17°44	3° 8	21°10	24°32	25°42	5°14	n.a.	S 19
S 20	11 55 19	26°48'19	1♊12	14°48	9° 3	11°27	4°56	10° 7	17°46	3°10	21°11	24°D32	25°38	5°21	n.a.	S 20
M21	11 59 16	27°46'30	14°20	14°34	10°13	12° 1	5° 9	10° 2	17°47	3°12	21°13	24°33	25°35	5°28	n.a.	M21
T 22	12 3 12	28°44'44	27° 5	14°D27	11°22	12°35	5°22	9°58	17°49	3°14	21°15	24°R33	25°32	5°35	n.a.	T 22
W23	12 7 9	29°42'59	9♋31	14°28	12°31	13° 8	5°35	9°53	17°51	3°16	21°17	24°33	25°29	5°41	n.a.	W23
T 24	12 11 5	0♈41'17	21°42	14°37	13°39	13°42	5°48	9°48	17°52	3°18	21°19	24°30	25°26	5°48	n.a.	T 24
F 25	12 15 2	1°39'36	3♌43	14°55	14°48	14°15	6° 1	9°44	17°54	3°20	21°21	24°26	25°23	5°55	n.a.	F 25
S 26	12 18 59	2°37'57	15°38	15°21	15°57	14°48	6°13	9°39	17°55	3°22	21°23	24°19	25°19	6° 2	n.a.	S 26
S 27	12 22 55	3°36'20	27°30	15°55	17° 5	15°20	6°26	9°34	17°57	3°24	21°25	24°11	25°16	6° 8	n.a.	S 27
M28	12 26 52	4°34'45	9♍23	16°36	18°14	15°53	6°39	9°30	17°58	3°26	21°27	24° 2	25°13	6°15	n.a.	M28
T 29	12 30 48	5°33'12	21°18	17°26	19°22	16°25	6°51	9°25	17°59	3°28	21°29	23°52	25°10	6°22	n.a.	T 29
W30	12 34 45	6°31'41	3♎17	18°23	20°30	16°57	7° 4	9°20	18° 1	3°30	21°31	23°43	25° 7	6°28	n.a.	W30
T 31	12 38 41	7♈30'13	15♎22	19♓27	21♉38	17♉29	7♓16	9♎15	18♉ 2	3♓32	21♈33	23♉36	25♉ 4	6♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	11n31	4n48	2s57	1s47	8n46	2n 4	26s 9	1s55	12s19	0s48	3s53	0n51	24s 7	1s 2	12s44	1s56	19n29	12n10	19n56	20n 3	15n23		n.a.
W 2	8 17	6 20	4 24	3 16	2 1	9 14	2 5	26 9	1 56	12 14	0 48	3 52	0 51	24 6	1 2	12 43	1 56	19 29	12 10	19 52	20 2	15 21		n.a.
T 3	7 55	0 54	3 49	3 37	2 15	9 43	2 6	26 10	1 57	12 9	0 48	3 50	0 51	24 6	1 2	12 42	1 56	19 30	12 9	19 50	20 1	15 18		n.a.
F 4	7 32	4s36	3 3	3 59	2 28	10 11	2 7	26 10	1 57	12 4	0 48	3 49	0 51	24 6	1 2	12 41	1 56	19 30	12 9	19 48	20 1	15 16		n.a.
S 5	7 9	10 1	2 8	4 24	2 41	10 39	2 7	26 10	1 58	11 59	0 48	3 47	0 51	24 6	1 2	12 40	1 56	19 31	12 9	19 47	20 0	15 13		n.a.
S 6	6 47	15 8	1 7	4 49	2 53	11 7	2 8	26 10	1 59	11 54	0 48	3 46	0 51	24 5	1 2	12 40	1 56	19 31	12 9	19 46	19 59	15 10		n.a.
M 7	6 24	19 43	0 1	5 16	3 5	11 34	2 8	26 9	1 59	11 49	0 48	3 44	0 51	24 5	1 2	12 39	1 56	19 32	12 9	19 46	19 58	15 8		n.a.
T 8	6 1	23 30	1s 7	5 43	3 15	12 1	2 8	26 9	2 0	11 44	0 48	3 43	0 51	24 5	1 2	12 38	1 56	19 32	12 9	19 46	19 58	15 5		n.a.
W 9	5 38	26 9	2 13	6 10	3 24	12 28	2 9	26 8	2 1	11 39	0 47	3 41	0 51	24 5	1 2	12 37	1 56	19 33	12 9	19 46	19 57	15 2		n.a.
T 10	5 14	27 21	3 13	6 38	3 32	12 54	2 9	26 7	2 1	11 34	0 47	3 39	0 50	24 4	1 2	12 36	1 56	19 34	12 8	19 46	19 56	15 0		n.a.
F 11	4 51	26 51	4 4	7 4	3 39	13 20	2 9	26 6	2 2	11 29	0 47	3 38	0 50	24 4	1 2	12 36	1 56	19 34	12 8	19 45	19 55	14 57		n.a.
S 12	4 28	24 32	4 42	7 29	3 44	13 46	2 9	26 5	2 3	11 24	0 47	3 36	0 50	24 4	1 2	12 35	1 56	19 35	12 8	19 43	19 54	14 54		n.a.
S 13	4 4	20 31	5 1	7 53	3 47	14 11	2 9	26 4	2 3	11 19	0 47	3 35	0 50	24 4	1 2	12 34	1 56	19 35	12 8	19 41	19 54	14 51		n.a.
M14	3 41	15 7	4 59	8 14	3 49	14 36	2 8	26 2	2 4	11 14	0 47	3 33	0 50	24 3	1 2	12 33	1 56	19 36	12 8	19 39	19 53	14 49		n.a.
T 15	3 17	8 44	4 37	8 33	3 49	15 0	2 8	26 1	2 5	11 9	0 47	3 31	0 50	24 3	1 2	12 32	1 56	19 37	12 8	19 37	19 52	14 46		n.a.
W16	2 54	1 53	3 55	8 49	3 47	15 24	2 7	25 59	2 5	11 4	0 47	3 29	0 50	24 3	1 2	12 32	1 56	19 37	12 8	19 35	19 51	14 43		n.a.
T 17	2 30	4n58	2 57	9 2	3 43	15 48	2 7	25 57	2 6	10 59	0 47	3 28	0 50	24 3	1 2	12 31	1 56	19 38	12 8	19 33	19 51	14 41		n.a.
F 18	2 6	11 24	1 50	9 11	3 38	16 11	2 6	25 55	2 7	10 54	0 47	3 26	0 50	24 3	1 2	12 30	1 56	19 39	12 8	19 32	19 50	14 38		n.a.
S 19	1 42	17 3	0 37	9 16	3 31	16 34	2 5	25 53	2 7	10 49	0 47	3 24	0 50	24 2	1 2	12 29	1 56	19 39	12 7	19 32	19 49	14 35		n.a.
S 20	1 19	21 39	0n36	9 17	3 23	16 57	2 4	25 50	2 8	10 44	0 47	3 23	0 50	24 2	1 2	12 28	1 56	19 40	12 7	19 32	19 48	14 33		n.a.
M21	0 55	25 0	1 44	9 14	3 14	17 18	2 3	25 48	2 9	10 39	0 47	3 21	0 50	24 2	1 3	12 28	1 56	19 41	12 7	19 32	19 47	14 30		n.a.
T 22	0 31	26 57	2 45	9 7	3 3	17 40	2 2	25 45	2 9	10 34	0 46	3 19	0 50	24 2	1 3	12 27	1 56	19 41	12 7	19 32	19 47	14 27		n.a.
W23	0 7	27 29	3 37	8 56	2 51	18 1	2 1	25 43	2 10	10 29	0 46	3 17	0 49	24 2	1 3	12 26	1 56	19 42	12 7	19 32	19 46	14 24		n.a.
T 24	0n17	26 39	4 17	8 41	2 39	18 21	2 0	25 40	2 11	10 24	0 46	3 15	0 49	24 2	1 3	12 25	1 56	19 43	12 7	19 31	19 45	14 22		n.a.
F 25	0 41	24 35	4 46	8 22	2 26	18 41	1 58	25 37	2 11	10 19	0 46	3 14	0 49	24 1	1 3	12 25	1 56	19 44	12 7	19 30	19 44	14 19		n.a.
S 26	1 5	21 28	5 2	7 59	2 12	19 1	1 57	25 34	2 12	10 14	0 46	3 12	0 49	24 1	1 3	12 24	1 56	19 44	12 7	19 28	19 43	14 16		n.a.
S 27	1 29	17 29	5 5	7 32	1 58	19 19	1 55	25 30	2 13	10 9	0 46	3 10	0 49	24 1	1 3	12 23	1 56	19 45	12 7	19 26	19 43	14 13		n.a.
M28	1 53	12 50	4 55	7 2	1 44	19 38	1 53	25 27	2 13	10 4	0 46	3 8	0 49	24 1	1 3	12 23	1 57	19 46	12 7	19 24	19 42	14 11		n.a.
T 29	2 17	7 42	4 32	6 29	1 29	19 56	1 51	25 24	2 14	9 59	0 46	3 6	0 49	24 1	1 3	12 22	1 57	19 47	12 7	19 21	19 41	14 8		n.a.
W30	2 40	2 15	3 57	5 53	1 15	20 13	1 49	25 20	2 14	9 55	0 46	3 4	0 49	24 1	1 3	12 21	1 57	19 47	12 7	19 19	19 40	14 5		n.a.
T 31	3n 4	3s20	3n11	5s14	1s 0	20n29	1n47	25s16	2s15	9s50	0s46	3s 3	0n49	24s 1	1s 3	12s20	1s57	19n48	12n 7	19n17	19n40	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -1251956.5, Delta T = 89h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'48, Lahiri = -115°17'48 Julian Calendar 1 May 8141 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 38	8♈28'47	27♎34	20♓38	22♉46	18♑ 1	7♓29	9°R11	18♑ 3	3♓34	21♈35	23°R31	25♉ 0	6♍42	n.a.	F 1
S 2	12 46 34	9°27'23	9♏54	21°54	23°54	18°33	7°41	9♎ 6	18° 4	3°36	21°37	23♉28	24°57	6°49	n.a.	S 2
S 3	12 50 31	10°26'01	22°24	23°17	25° 2	19° 4	7°54	9° 1	18° 5	3°38	21°40	23°D27	24°54	6°55	n.a.	S 3
M 4	12 54 28	11°24'43	5♐ 7	24°45	26° 9	19°35	8° 6	8°56	18° 6	3°40	21°42	23°28	24°51	7° 2	n.a.	M 4
T 5	12 58 24	12°23'26	18° 4	26°17	27°17	20° 7	8°18	8°51	18° 7	3°41	21°44	23°29	24°48	7° 9	n.a.	T 5
W 6	13 2 21	13°22'13	1♑19	27°53	28°24	20°37	8°30	8°47	18° 8	3°43	21°46	23°30	24°44	7°15	n.a.	W 6
T 7	13 6 17	14°21'02	14°54	29°33	29°31	21° 8	8°43	8°42	18° 9	3°45	21°48	23°R31	24°41	7°22	n.a.	T 7
F 8	13 10 14	15°19'53	28°50	1♈16	0♊38	21°38	8°55	8°37	18°10	3°47	21°50	23°30	24°38	7°29	n.a.	F 8
S 9	13 14 10	16°18'48	13♒ 6	3° 1	1°45	22° 8	9° 7	8°33	18°11	3°49	21°52	23°28	24°35	7°36	n.a.	S 9
S 10	13 18 7	17°17'44	27°42	4°49	2°52	22°38	9°19	8°28	18°11	3°50	21°54	23°24	24°32	7°42	n.a.	S 10
M11	13 22 3	18°16'44	12♓32	6°38	3°58	23° 8	9°30	8°23	18°12	3°52	21°56	23°19	24°29	7°49	n.a.	M11
T 12	13 26 0	19°15'46	27°29	8°28	5° 5	23°38	9°42	8°19	18°13	3°54	21°58	23°14	24°25	7°56	n.a.	T 12
W13	13 29 57	20°14'50	12♈25	10°19	6°11	24° 7	9°54	8°14	18°13	3°55	22° 0	23° 9	24°22	8° 3	n.a.	W13
T 14	13 33 53	21°13'57	27°10	12°11	7°17	24°36	10° 6	8° 9	18°14	3°57	22° 2	23° 6	24°19	8° 9	n.a.	T 14
F 15	13 37 50	22°13'06	11♉38	14° 3	8°23	25° 4	10°17	8° 5	18°14	3°59	22° 5	23° 4	24°16	8°16	n.a.	F 15
S 16	13 41 46	23°12'17	25°43	15°55	9°29	25°33	10°29	8° 0	18°15	4° 0	22° 7	23°D 3	24°13	8°23	n.a.	S 16
S 17	13 45 43	24°11'31	9♊22	17°48	10°34	26° 1	10°40	7°56	18°15	4° 2	22° 9	23° 4	24° 9	8°29	n.a.	S 17
M18	13 49 39	25°10'47	22°35	19°40	11°39	26°29	10°52	7°51	18°15	4° 4	22°11	23° 5	24° 6	8°36	n.a.	M18
T 19	13 53 36	26°10'05	5♋25	21°31	12°45	26°57	11° 3	7°47	18°15	4° 5	22°13	23° 7	24° 3	8°43	n.a.	T 19
W20	13 57 32	27° 9'26	17°54	23°22	13°49	27°24	11°14	7°43	18°16	4° 7	22°15	23° 8	24° 0	8°50	n.a.	W20
T 21	14 1 29	28° 8'48	0♌ 7	25°13	14°54	27°51	11°25	7°38	18°16	4° 8	22°17	23°R 9	23°57	8°56	n.a.	T 21
F 22	14 5 25	29° 8'12	12° 9	27° 3	15°58	28°18	11°36	7°34	18°16	4°10	22°19	23° 8	23°54	9° 3	n.a.	F 22
S 23	14 9 22	0♉ 7'39	24° 4	28°52	17° 3	28°44	11°47	7°30	18°R16	4°11	22°21	23° 6	23°50	9°10	n.a.	S 23
S 24	14 13 18	1° 7'07	5♍56	0♉40	18° 7	29°10	11°58	7°26	18°16	4°12	22°23	23° 3	23°47	9°16	n.a.	S 24
M25	14 17 15	2° 6'38	17°49	2°28	19°10	29°36	12° 9	7°21	18°16	4°14	22°25	23° 0	23°44	9°23	n.a.	M25
T 26	14 21 11	3° 6'11	29°48	4°14	20°14	0♒ 2	12°20	7°17	18°16	4°15	22°27	22°57	23°41	9°30	n.a.	T 26
W27	14 25 8	4° 5'46	11♎53	6° 0	21°17	0°27	12°30	7°13	18°16	4°16	22°30	22°53	23°38	9°37	n.a.	W27
T 28	14 29 4	5° 5'23	24° 8	7°46	22°20	0°52	12°41	7°10	18°15	4°18	22°32	22°51	23°35	9°43	n.a.	T 28
F 29	14 33 1	6° 5'03	6♏34	9°30	23°22	1°17	12°51	7° 6	18°15	4°19	22°34	22°49	23°31	9°50	n.a.	F 29
S 30	14 36 57	7♉ 4'45	19♏11	11♉13	24♊25	1♒41	13♓ 2	7♎ 2	18♑15	4♓20	22♈36	22°D49	23♉28	9♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n28	8s51	2n15	4s32	0s46	20n46	1n45	25s13	2s16	9s45	0s46	3s 1	0n48	24s 1	1s 3	12s20	1s57	19n49	12n 7	19n16	19n39	14n 0		n.a.
S 2	3 52	14 7	1 13	3 48	0 33	21 1	1 43	25 9	2 16	9 40	0 46	2 59	0 48	24 0	1 3	12 19	1 57	19 50	12 7	19 15	19 38	13 57		n.a.
S 3	4 16	18 53	0 6	3 3	0 19	21 16	1 40	25 5	2 17	9 35	0 46	2 57	0 48	24 0	1 3	12 18	1 57	19 51	12 7	19 15	19 37	13 54		n.a.
M 4	4 39	22 53	1s 3	2 15	0 6	21 30	1 37	25 1	2 18	9 30	0 46	2 55	0 48	24 0	1 3	12 18	1 57	19 51	12 7	19 15	19 36	13 51		n.a.
T 5	5 3	25 49	2 9	1 26	0n 6	21 44	1 35	24 57	2 18	9 26	0 46	2 53	0 48	24 0	1 3	12 17	1 57	19 52	12 7	19 15	19 36	13 49		n.a.
W 6	5 27	27 24	3 11	0 36	0 18	21 57	1 32	24 52	2 19	9 21	0 46	2 52	0 48	24 0	1 3	12 16	1 57	19 53	12 7	19 16	19 35	13 46		n.a.
T 7	5 50	27 23	4 3	0n15	0 29	22 9	1 29	24 48	2 20	9 16	0 46	2 50	0 48	24 0	1 3	12 16	1 57	19 54	12 7	19 16	19 34	13 43		n.a.
F 8	6 14	25 40	4 42	1 7	0 39	22 21	1 26	24 44	2 20	9 11	0 45	2 48	0 48	24 0	1 4	12 15	1 57	19 55	12 7	19 16	19 33	13 40		n.a.
S 9	6 37	22 18	5 5	1 59	0 49	22 32	1 23	24 39	2 21	9 7	0 45	2 46	0 48	24 0	1 4	12 14	1 57	19 56	12 7	19 15	19 32	13 37		n.a.
S 10	7 0	17 29	5 10	2 51	0 58	22 43	1 19	24 35	2 22	9 2	0 45	2 44	0 47	24 0	1 4	12 14	1 57	19 57	12 7	19 14	19 32	13 35		n.a.
M11	7 24	11 34	4 53	3 43	1 6	22 53	1 16	24 30	2 22	8 57	0 45	2 43	0 47	24 0	1 4	12 13	1 57	19 57	12 7	19 13	19 31	13 32		n.a.
T 12	7 47	4 56	4 17	4 35	1 13	23 2	1 12	24 26	2 23	8 53	0 45	2 41	0 47	24 0	1 4	12 13	1 57	19 58	12 7	19 12	19 30	13 29		n.a.
W13	8 10	1n57	3 23	5 26	1 20	23 11	1 9	24 21	2 23	8 48	0 45	2 39	0 47	24 0	1 4	12 12	1 57	19 59	12 7	19 10	19 29	13 26		n.a.
T 14	8 33	8 41	2 17	6 16	1 26	23 19	1 5	24 16	2 24	8 44	0 45	2 37	0 47	24 0	1 4	12 11	1 57	20 0	12 7	19 9	19 28	13 23		n.a.
F 15	8 56	14 50	1 2	7 6	1 31	23 26	1 1	24 11	2 25	8 39	0 45	2 36	0 47	24 0	1 4	12 11	1 57	20 1	12 7	19 9	19 28	13 21		n.a.
S 16	9 18	20 3	0n15	7 55	1 35	23 32	0 57	24 7	2 25	8 34	0 45	2 34	0 47	24 0	1 4	12 10	1 57	20 2	12 7	19 9	19 27	13 18		n.a.
S 17	9 41	24 2	1 28	8 43	1 39	23 38	0 53	24 2	2 26	8 30	0 45	2 32	0 46	24 0	1 4	12 10	1 57	20 3	12 7	19 9	19 26	13 15		n.a.
M18	10 3	26 35	2 35	9 31	1 43	23 44	0 49	23 57	2 27	8 25	0 45	2 31	0 46	24 0	1 4	12 9	1 57	20 4	12 7	19 9	19 25	13 12		n.a.
T 19	10 25	27 38	3 31	10 16	1 45	23 48	0 44	23 52	2 27	8 21	0 45	2 29	0 46	24 0	1 4	12 9	1 57	20 5	12 8	19 10	19 24	13 9		n.a.
W20	10 48	27 13	4 17	11 1	1 47	23 52	0 40	23 47	2 28	8 16	0 45	2 27	0 46	24 0	1 4	12 8	1 57	20 5	12 8	19 10	19 23	13 6		n.a.
T 21	11 10	25 29	4 49	11 45	1 49	23 55	0 35	23 42	2 28	8 12	0 45	2 26	0 46	24 0	1 4	12 8	1 57	20 6	12 8	19 10	19 23	13 4		n.a.
F 22	11 31	22 37	5 8	12 27	1 50	23 58	0 30	23 37	2 29	8 8	0 45	2 24	0 46	24 0	1 4	12 7	1 57	20 7	12 8	19 10	19 22	13 1		n.a.
S 23	11 53	18 51	5 14	13 8	1 50	24 0	0 26	23 32	2 30	8 3	0 45	2 22	0 46	24 0	1 4	12 7	1 57	20 8	12 8	19 10	19 21	12 58		n.a.
S 24	12 15	14 21	5 6	13 47	1 50	24 1	0 21	23 27	2 30	7 59	0 45	2 21	0 45	24 0	1 4	12 6	1 57	20 9	12 8	19 9	19 20	12 55		n.a.
M25	12 36	9 19	4 45	14 26	1 49	24 2	0 15	23 21	2 31	7 55	0 45	2 19	0 45	24 0	1 4	12 6	1 58	20 10	12 8	19 8	19 19	12 52		n.a.
T 26	12 57	3 55	4 12	15 3	1 49	24 2	0 10	23 16	2 31	7 50	0 45	2 18	0 45	24 0	1 5	12 5	1 58	20 11	12 8	19 7	19 19	12 49		n.a.
W27	13 18	1s42	3 27	15 38	1 47	24 1	0 5	23 11	2 32	7 46	0 45	2 16	0 45	24 0	1 5	12 5	1 58	20 12	12 9	19 6	19 18	12 46		n.a.
T 28	13 39	7 19	2 32	16 13	1 45	23 59	0s 1	23 6	2 33	7 42	0 45	2 15	0 45	24 0	1 5	12 4	1 58	20 13	12 9	19 6	19 17	12 44		n.a.
F 29	13 59	12 46	1 28	16 45	1 43	23 57	0 6	23 1	2 33	7 38	0 45	2 13	0 45	24 0	1 5	12 4	1 58	20 14	12 9	19 5	19 16	12 41		n.a.
S 30	14n19	17s46	0n20	17n17	1n41	23n55	0s12	22s56	2s34	7s34	0s45	2s12	0n45	24s 0	1s 5	12s 3	1s58	20n15	12n 9	19n 5	19n15	12n38		n.a.

Julian Day Number = -1251925.5, Delta T = 89h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'44, Lahiri = -115°17'44 Julian Calendar 1 June 8141 BCE == Greg. Calendar 30 March 8141 BCE

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 54	8♉ 4'29	2♐ 0	12♉56	25♊27	2♒ 5	13♓12	6°R58	18°R14	4♓21	22♈38	22♉49	23♉25	10♍ 4	n.a.	S 1
M 2	14 44 50	9° 4'16	15° 3	14°38	26°28	2°29	13°22	6♎55	18♑14	4°23	22°40	22°50	23°22	10°10	n.a.	M 2
T 3	14 48 47	10° 4'05	28°18	16°19	27°30	2°52	13°32	6°51	18°13	4°24	22°42	22°51	23°19	10°17	n.a.	T 3
W 4	14 52 43	11° 3'57	11♑47	18° 0	28°31	3°15	13°42	6°47	18°13	4°25	22°44	22°52	23°15	10°24	n.a.	W 4
T 5	14 56 40	12° 3'52	25°29	19°39	29°31	3°37	13°52	6°44	18°12	4°26	22°46	22°53	23°12	10°30	n.a.	T 5
F 6	15 0 36	13° 3'49	9♒24	21°18	0♋31	3°59	14° 2	6°41	18°12	4°27	22°48	22°R53	23° 9	10°37	n.a.	F 6
S 7	15 4 33	14° 3'49	23°32	22°56	1°31	4°21	14°11	6°37	18°11	4°28	22°50	22°53	23° 6	10°44	n.a.	S 7
S 8	15 8 29	15° 3'51	7♓50	24°34	2°31	4°43	14°21	6°34	18°10	4°29	22°52	22°52	23° 3	10°51	n.a.	S 8
M 9	15 12 26	16° 3'56	22°16	26°10	3°30	5° 3	14°30	6°31	18°10	4°30	22°54	22°52	23° 0	10°57	n.a.	M 9
T 10	15 16 22	17° 4'03	6♈46	27°46	4°29	5°24	14°39	6°28	18° 9	4°31	22°56	22°51	22°56	11° 4	n.a.	T 10
W11	15 20 19	18° 4'12	21°14	29°22	5°27	5°44	14°49	6°25	18° 8	4°32	22°58	22°50	22°53	11°11	n.a.	W11
T 12	15 24 15	19° 4'24	5♉36	0♊56	6°25	6° 4	14°58	6°22	18° 7	4°33	23° 0	22°50	22°50	11°17	n.a.	T 12
F 13	15 28 12	20° 4'39	19°46	2°30	7°22	6°23	15° 7	6°20	18° 6	4°34	23° 1	22°D50	22°47	11°24	n.a.	F 13
S 14	15 32 8	21° 4'55	3♊39	4° 4	8°19	6°42	15°15	6°17	18° 5	4°34	23° 3	22°50	22°44	11°31	n.a.	S 14
S 15	15 36 5	22° 5'14	17°13	5°37	9°15	7° 0	15°24	6°14	18° 4	4°35	23° 5	22°50	22°41	11°38	n.a.	S 15
M16	15 40 1	23° 5'35	0♋25	7° 9	10°11	7°18	15°33	6°12	18° 3	4°36	23° 7	22°R50	22°37	11°44	n.a.	M16
T 17	15 43 58	24° 5'57	13°16	8°40	11° 7	7°35	15°41	6°10	18° 1	4°37	23° 9	22°50	22°34	11°51	n.a.	T 17
W18	15 47 54	25° 6'22	25°48	10°11	12° 1	7°52	15°49	6° 7	18° 0	4°37	23°11	22°50	22°31	11°58	n.a.	W18
T 19	15 51 51	26° 6'48	8♌ 4	11°42	12°56	8° 8	15°58	6° 5	17°59	4°38	23°13	22°49	22°28	12° 4	n.a.	T 19
F 20	15 55 47	27° 7'16	20° 8	13°11	13°49	8°24	16° 6	6° 3	17°58	4°39	23°15	22°49	22°25	12°11	n.a.	F 20
S 21	15 59 44	28° 7'46	2♍ 3	14°40	14°42	8°39	16°14	6° 1	17°56	4°39	23°16	22°D49	22°21	12°18	n.a.	S 21
S 22	16 3 40	29° 8'17	13°55	16° 9	15°34	8°54	16°21	5°59	17°55	4°40	23°18	22°49	22°18	12°25	n.a.	S 22
M23	16 7 37	0♊ 8'50	25°49	17°36	16°26	9° 8	16°29	5°57	17°53	4°40	23°20	22°50	22°15	12°31	n.a.	M23
T 24	16 11 33	1° 9'25	7♎49	19° 3	17°17	9°21	16°36	5°56	17°52	4°41	23°22	22°51	22°12	12°38	n.a.	T 24
W25	16 15 30	2°10'02	19°58	20°30	18° 7	9°34	16°44	5°54	17°50	4°41	23°23	22°52	22° 9	12°45	n.a.	W25
T 26	16 19 26	3°10'40	2♏21	21°55	18°56	9°47	16°51	5°53	17°49	4°42	23°25	22°53	22° 6	12°51	n.a.	T 26
F 27	16 23 23	4°11'20	14°59	23°20	19°45	9°59	16°58	5°51	17°47	4°42	23°27	22°53	22° 2	12°58	n.a.	F 27
S 28	16 27 19	5°12'02	27°54	24°44	20°32	10°10	17° 5	5°50	17°46	4°42	23°28	22°R53	21°59	13° 5	n.a.	S 28
S 29	16 31 16	6°12'46	11♐ 6	26° 7	21°19	10°20	17°12	5°49	17°44	4°43	23°30	22°53	21°56	13°12	n.a.	S 29
M30	16 35 12	7°13'31	24°34	27°30	22° 5	10°30	17°18	5°48	17°42	4°43	23°32	22°51	21°53	13°18	n.a.	M30
T 31	16 39 9	8♊14'19	8♑17	28♊51	22♋50	10♒40	17♓25	5♎47	17♑40	4♓43	23♈33	22♉50	21♉50	13♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n39	22s 4	0s51	17n47	1n38	23n51	0s17	22s51	2s34	7s30	0s45	2s11	0n44	24s 1	1s 5	12s 3	1s58	20n16	12n 9	19n 5	19n14	12n35		n.a.
M 2	14 59	25 20	2 0	18 16	1 35	23 47	0 23	22 46	2 35	7 26	0 45	2 9	0 44	24 1	1 5	12 3	1 58	20 17	12 9	19 5	19 14	12 32		n.a.
T 3	15 19	27 17	3 4	18 43	1 31	23 43	0 29	22 41	2 36	7 22	0 45	2 8	0 44	24 1	1 5	12 2	1 58	20 18	12 10	19 6	19 13	12 29		n.a.
W 4	15 38	27 39	3 59	19 9	1 28	23 38	0 35	22 36	2 36	7 18	0 45	2 7	0 44	24 1	1 5	12 2	1 58	20 19	12 10	19 6	19 12	12 26		n.a.
T 5	15 57	26 20	4 41	19 34	1 24	23 32	0 42	22 31	2 37	7 14	0 44	2 6	0 44	24 1	1 5	12 1	1 58	20 20	12 10	19 6	19 11	12 23		n.a.
F 6	16 16	23 25	5 8	19 57	1 19	23 26	0 48	22 26	2 37	7 10	0 44	2 4	0 44	24 1	1 5	12 1	1 58	20 21	12 10	19 6	19 10	12 20		n.a.
S 7	16 35	19 4	5 16	20 19	1 15	23 19	0 54	22 21	2 38	7 6	0 44	2 3	0 43	24 1	1 5	12 1	1 58	20 22	12 10	19 6	19 10	12 18		n.a.
S 8	16 53	13 36	5 6	20 40	1 10	23 11	1 1	22 17	2 39	7 2	0 44	2 2	0 43	24 2	1 5	12 0	1 58	20 23	12 10	19 6	19 9	12 15		n.a.
M 9	17 11	7 22	4 36	20 59	1 5	23 3	1 8	22 12	2 39	6 58	0 44	2 1	0 43	24 2	1 5	12 0	1 58	20 24	12 11	19 6	19 8	12 12		n.a.
T 10	17 29	0 42	3 48	21 17	1 0	22 55	1 14	22 7	2 40	6 55	0 44	2 0	0 43	24 2	1 5	12 0	1 58	20 24	12 11	19 6	19 7	12 9		n.a.
W11	17 46	6n 0	2 46	21 34	0 54	22 46	1 21	22 3	2 40	6 51	0 44	1 59	0 43	24 2	1 5	11 59	1 58	20 25	12 11	19 5	19 6	12 6		n.a.
T 12	18 3	12 21	1 34	21 49	0 49	22 36	1 28	21 58	2 41	6 47	0 44	1 58	0 43	24 2	1 5	11 59	1 58	20 26	12 11	19 5	19 5	12 3		n.a.
F 13	18 20	17 59	0 17	22 3	0 43	22 26	1 35	21 54	2 42	6 44	0 44	1 57	0 42	24 2	1 5	11 59	1 58	20 27	12 12	19 5	19 5	12 0		n.a.
S 14	18 37	22 33	1n 0	22 16	0 37	22 16	1 42	21 49	2 42	6 40	0 44	1 56	0 42	24 3	1 6	11 59	1 59	20 28	12 12	19 5	19 4	11 57		n.a.
S 15	18 53	25 46	2 11	22 28	0 31	22 5	1 49	21 45	2 43	6 37	0 44	1 55	0 42	24 3	1 6	11 58	1 59	20 29	12 12	19 5	19 3	11 54		n.a.
M16	19 9	27 27	3 13	22 38	0 25	21 53	1 57	21 41	2 43	6 33	0 44	1 54	0 42	24 3	1 6	11 58	1 59	20 30	12 12	19 5	19 2	11 51		n.a.
T 17	19 25	27 36	4 4	22 47	0 19	21 41	2 4	21 37	2 44	6 30	0 44	1 53	0 42	24 3	1 6	11 58	1 59	20 31	12 13	19 5	19 1	11 48		n.a.
W18	19 40	26 18	4 42	22 55	0 12	21 29	2 12	21 33	2 44	6 27	0 44	1 52	0 42	24 3	1 6	11 58	1 59	20 32	12 13	19 5	19 0	11 45		n.a.
T 19	19 55	23 46	5 6	23 2	0 6	21 16	2 19	21 29	2 45	6 23	0 44	1 52	0 41	24 4	1 6	11 58	1 59	20 33	12 13	19 5	18 59	11 43		n.a.
F 20	20 9	20 14	5 16	23 7	0s 1	21 3	2 27	21 25	2 45	6 20	0 44	1 51	0 41	24 4	1 6	11 57	1 59	20 34	12 13	19 5	18 59	11 40		n.a.
S 21	20 23	15 55	5 13	23 11	0 8	20 50	2 35	21 21	2 46	6 17	0 44	1 50	0 41	24 4	1 6	11 57	1 59	20 35	12 14	19 5	18 58	11 37		n.a.
S 22	20 37	11 3	4 55	23 14	0 15	20 36	2 42	21 18	2 46	6 14	0 44	1 50	0 41	24 4	1 6	11 57	1 59	20 36	12 14	19 5	18 57	11 34		n.a.
M23	20 51	5 45	4 26	23 16	0 21	20 22	2 50	21 14	2 47	6 11	0 44	1 49	0 41	24 5	1 6	11 57	1 59	20 37	12 14	19 5	18 56	11 31		n.a.
T 24	21 4	0 13	3 44	23 17	0 28	20 8	2 58	21 11	2 47	6 8	0 44	1 49	0 41	24 5	1 6	11 57	1 59	20 38	12 15	19 6	18 55	11 28		n.a.
W25	21 16	5s25	2 52	23 17	0 35	19 53	3 6	21 8	2 48	6 5	0 44	1 48	0 40	24 5	1 6	11 57	1 59	20 39	12 15	19 6	18 54	11 25		n.a.
T 26	21 29	10 57	1 51	23 16	0 42	19 38	3 14	21 5	2 48	6 2	0 44	1 48	0 40	24 5	1 6	11 57	1 59	20 40	12 15	19 6	18 54	11 22		n.a.
F 27	21 40	16 10	0 44	23 14	0 50	19 23	3 23	21 2	2 49	5 59	0 44	1 47	0 40	24 6	1 6	11 56	1 59	20 41	12 15	19 6	18 53	11 19		n.a.
S 28	21 52	20 48	0s28	23 11	0 57	19 8	3 31	20 59	2 49	5 56	0 44	1 47	0 40	24 6	1 6	11 56	1 59	20 42	12 16	19 6	18 52	11 16		n.a.
S 29	22 3	24 29	1 39	23 7	1 4	18 52	3 39	20 56	2 50	5 53	0 44	1 47	0 40	24 6	1 6	11 56	1 59	20 43	12 16	19 6	18 51	11 13		n.a.
M30	22 14	26 53	2 46	23 2	1 11	18 37	3 48	20 54	2 50	5 51	0 44	1 47	0 40	24 6	1 6	11 56	1 59	20 44	12 16	19 6	18 50	11 10		n.a.
T 31	22n24	27s42	3s45	22n56	1s18	18n21	3s56	20s52	2s50	5s48	0s44	1s46	0n39	24s 7	1s 6	11s56	1s59	20n45	12n17	19n 5	18n49	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -1251895.5, Delta T = 89h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'40, Lahiri = -115°17'40 Julian Calendar 1 July 8141 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8141 BCE

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 5	9♊15'08	22♑11	0♋11	23♋34	10♒48	17♓31	5°R46	17°R39	4♓43	23♈35	22°R47	21♉47	13♍32	n.a.	W 1
T 2	16 47 2	10°15'59	6♒13	1°30	24°16	10°57	17°37	5♎46	17♑37	4°44	23°37	22♉45	21°43	13°38	n.a.	T 2
F 3	16 50 58	11°16'53	20°21	2°47	24°58	11° 4	17°43	5°45	17°35	4°44	23°38	22°43	21°40	13°45	n.a.	F 3
S 4	16 54 55	12°17'48	4♓32	4° 3	25°39	11°11	17°49	5°45	17°33	4°44	23°40	22°42	21°37	13°52	n.a.	S 4
S 5	16 58 51	13°18'44	18°42	5°18	26°19	11°16	17°55	5°44	17°31	4°44	23°41	22°D42	21°34	13°59	n.a.	S 5
M 6	17 2 48	14°19'43	2♈51	6°30	26°57	11°22	18° 0	5°44	17°29	4°R44	23°43	22°43	21°31	14° 5	n.a.	M 6
T 7	17 6 44	15°20'44	16°57	7°40	27°34	11°26	18° 6	5°44	17°27	4°44	23°44	22°44	21°27	14°12	n.a.	T 7
W 8	17 10 41	16°21'46	0♉57	8°49	28°10	11°30	18°11	5°D44	17°25	4°44	23°46	22°46	21°24	14°19	n.a.	W 8
T 9	17 14 37	17°22'51	14°49	9°54	28°44	11°33	18°16	5°44	17°23	4°44	23°47	22°47	21°21	14°26	n.a.	T 9
F 10	17 18 34	18°23'56	28°32	10°57	29°17	11°35	18°21	5°44	17°21	4°44	23°48	22°R47	21°18	14°32	n.a.	F 10
S 11	17 22 30	19°25'04	12♊ 3	11°56	29°49	11°37	18°25	5°44	17°18	4°43	23°50	22°46	21°15	14°39	n.a.	S 11
S 12	17 26 27	20°26'13	25°20	12°51	0♌19	11°R37	18°30	5°45	17°16	4°43	23°51	22°43	21°12	14°46	n.a.	S 12
M13	17 30 23	21°27'23	8♋21	13°43	0°47	11°37	18°34	5°45	17°14	4°43	23°52	22°39	21° 8	14°52	n.a.	M13
T 14	17 34 20	22°28'34	21° 7	14°29	1°14	11°36	18°38	5°46	17°12	4°43	23°54	22°33	21° 5	14°59	n.a.	T 14
W15	17 38 16	23°29'47	3♌36	15°10	1°39	11°34	18°42	5°47	17°10	4°43	23°55	22°28	21° 2	15° 6	n.a.	W15
T 16	17 42 13	24°31'00	15°52	15°45	2° 3	11°32	18°46	5°48	17° 7	4°42	23°56	22°23	20°59	15°13	n.a.	T 16
F 17	17 46 9	25°32'15	27°55	16°14	2°24	11°28	18°49	5°49	17° 5	4°42	23°57	22°18	20°56	15°19	n.a.	F 17
S 18	17 50 6	26°33'30	9♍51	16°34	2°44	11°24	18°53	5°50	17° 3	4°42	23°59	22°15	20°53	15°26	n.a.	S 18
S 19	17 54 2	27°34'46	21°42	16°47	3° 1	11°19	18°56	5°51	17° 0	4°41	24° 0	22°13	20°49	15°33	n.a.	S 19
M20	17 57 59	28°36'03	3♎34	16°R50	3°17	11°13	18°59	5°52	16°58	4°41	24° 1	22°D13	20°46	15°39	n.a.	M20
T 21	18 1 55	29°37'21	15°32	16°44	3°30	11° 7	19° 2	5°54	16°56	4°40	24° 2	22°14	20°43	15°46	n.a.	T 21
W22	18 5 52	0♋38'39	27°41	16°27	3°41	10°59	19° 4	5°55	16°53	4°40	24° 3	22°16	20°40	15°53	n.a.	W22
T 23	18 9 48	1°39'58	10♏ 5	15°59	3°50	10°51	19° 7	5°57	16°51	4°39	24° 4	22°18	20°37	15°59	n.a.	T 23
F 24	18 13 45	2°41'18	22°49	15°21	3°57	10°42	19° 9	5°59	16°48	4°39	24° 5	22°R18	20°33	16° 6	n.a.	F 24
S 25	18 17 41	3°42'39	5♐55	14°31	4° 1	10°32	19°11	6° 1	16°46	4°38	24° 6	22°17	20°30	16°13	n.a.	S 25
S 26	18 21 38	4°44'00	19°25	13°32	4°R 3	10°21	19°13	6° 3	16°43	4°37	24° 7	22°14	20°27	16°20	n.a.	S 26
M27	18 25 34	5°45'22	3♑16	12°23	4° 3	10° 9	19°15	6° 5	16°41	4°37	24° 8	22° 9	20°24	16°26	n.a.	M27
T 28	18 29 31	6°46'45	17°27	11° 7	4° 0	9°57	19°16	6° 7	16°38	4°36	24° 9	22° 3	20°21	16°33	n.a.	T 28
W29	18 33 28	7°48'08	1♒52	9°47	3°54	9°43	19°18	6° 9	16°36	4°35	24°10	21°55	20°18	16°40	n.a.	W29
T 30	18 37 24	8°49'33	16°24	8°24	3°46	9°29	19°19	6°12	16°33	4°34	24°11	21°47	20°14	16°46	n.a.	T 30
F 31	18 41 21	9♋50'58	0♓56	7♋ 2	3♌35	9♒15	19♓20	6♎14	16♑31	4♓34	24♈11	21♉41	20♉11	16♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	26s47	4s31	22n49	1s25	18n 5	4s 5	20s50	2s51	5s46	0s44	1s46	0n39	24s 7	1s 6	11s56	2s 0	20n46	12n17	19n 5	18n48	11n 4		n.a.
T 2	22 43	24 11	5 2	22 42	1 32	17 49	4 13	20 48	2 51	5 43	0 44	1 46	0 39	24 7	1 6	11 56	2 0	20 47	12 17	19 4	18 48	11 1		n.a.
F 3	22 52	20 7	5 14	22 34	1 38	17 33	4 22	20 46	2 51	5 41	0 44	1 46	0 39	24 8	1 6	11 56	2 0	20 47	12 18	19 4	18 47	10 58		n.a.
S 4	23 0	14 55	5 8	22 25	1 45	17 17	4 30	20 44	2 52	5 38	0 44	1 46	0 39	24 8	1 6	11 56	2 0	20 48	12 18	19 3	18 46	10 55		n.a.
S 5	23 8	8 55	4 43	22 16	1 52	17 2	4 39	20 43	2 52	5 36	0 44	1 46	0 39	24 8	1 6	11 56	2 0	20 49	12 18	19 3	18 45	10 52		n.a.
M 6	23 16	2 29	4 1	22 6	1 58	16 46	4 47	20 42	2 52	5 34	0 44	1 46	0 38	24 9	1 6	11 56	2 0	20 50	12 19	19 3	18 44	10 49		n.a.
T 7	23 23	4n 3	3 4	21 56	2 4	16 30	4 56	20 40	2 53	5 32	0 44	1 46	0 38	24 9	1 7	11 56	2 0	20 51	12 19	19 4	18 43	10 46		n.a.
W 8	23 30	10 22	1 57	21 46	2 10	16 15	5 5	20 40	2 53	5 30	0 44	1 46	0 38	24 9	1 7	11 56	2 0	20 52	12 20	19 4	18 42	10 43		n.a.
T 9	23 36	16 7	0 44	21 36	2 15	15 59	5 13	20 39	2 53	5 27	0 44	1 46	0 38	24 9	1 7	11 57	2 0	20 53	12 20	19 4	18 42	10 40		n.a.
F 10	23 42	21 0	0n31	21 25	2 21	15 44	5 22	20 39	2 53	5 26	0 44	1 47	0 38	24 10	1 7	11 57	2 0	20 54	12 20	19 5	18 41	10 37		n.a.
S 11	23 47	24 41	1 44	21 16	2 25	15 29	5 30	20 38	2 54	5 24	0 44	1 47	0 37	24 10	1 7	11 57	2 0	20 55	12 21	19 4	18 40	10 34		n.a.
S 12	23 52	26 57	2 49	21 6	2 30	15 14	5 39	20 38	2 54	5 22	0 44	1 47	0 37	24 10	1 7	11 57	2 0	20 56	12 21	19 3	18 39	10 31		n.a.
M13	23 56	27 40	3 44	20 57	2 34	15 0	5 47	20 38	2 54	5 20	0 44	1 48	0 37	24 11	1 7	11 57	2 0	20 56	12 21	19 2	18 38	10 28		n.a.
T 14	24 0	26 53	4 26	20 49	2 37	14 46	5 56	20 39	2 54	5 18	0 44	1 48	0 37	24 11	1 7	11 57	2 0	20 57	12 22	19 1	18 37	10 25		n.a.
W15	24 3	24 45	4 55	20 42	2 39	14 32	6 4	20 39	2 54	5 17	0 44	1 49	0 37	24 11	1 7	11 57	2 0	20 58	12 22	19 0	18 36	10 22		n.a.
T 16	24 6	21 30	5 9	20 36	2 41	14 19	6 12	20 40	2 54	5 15	0 44	1 49	0 37	24 12	1 7	11 57	2 0	20 59	12 23	18 58	18 36	10 19		n.a.
F 17	24 9	17 24	5 10	20 32	2 41	14 6	6 20	20 41	2 54	5 14	0 44	1 50	0 36	24 12	1 7	11 58	2 0	21 0	12 23	18 57	18 35	10 16		n.a.
S 18	24 10	12 41	4 57	20 30	2 41	13 54	6 28	20 42	2 54	5 12	0 44	1 50	0 36	24 12	1 7	11 58	2 1	21 1	12 23	18 56	18 34	10 13		n.a.
S 19	24 12	7 31	4 31	20 30	2 39	13 43	6 36	20 43	2 54	5 11	0 44	1 51	0 36	24 13	1 7	11 58	2 1	21 2	12 24	18 56	18 33	10 10		n.a.
M20	24 13	2 6	3 54	20 33	2 36	13 32	6 44	20 45	2 54	5 10	0 44	1 52	0 36	24 13	1 7	11 58	2 1	21 2	12 24	18 56	18 32	10 7		n.a.
T 21	24 13	3s27	3 6	20 38	2 31	13 21	6 51	20 47	2 53	5 9	0 44	1 52	0 36	24 13	1 7	11 58	2 1	21 3	12 25	18 56	18 31	10 4		n.a.
W22	24 13	8 59	2 10	20 47	2 25	13 12	6 58	20 49	2 53	5 8	0 44	1 53	0 36	24 14	1 7	11 59	2 1	21 4	12 25	18 56	18 30	10 1		n.a.
T 23	24 13	14 17	1 6	20 58	2 17	13 3	7 5	20 51	2 53	5 7	0 44	1 54	0 35	24 14	1 7	11 59	2 1	21 5	12 26	18 57	18 30	9 58		n.a.
F 24	24 12	19 8	0s 3	21 13	2 7	12 55	7 12	20 53	2 52	5 6	0 44	1 55	0 35	24 14	1 7	11 59	2 1	21 6	12 26	18 57	18 29	9 55		n.a.
S 25	24 10	23 12	1 13	21 30	1 55	12 48	7 18	20 56	2 52	5 5	0 44	1 56	0 35	24 15	1 7	12 0	2 1	21 6	12 26	18 57	18 28	9 51		n.a.
S 26	24 8	26 8	2 21	21 51	1 41	12 41	7 24	20 58	2 52	5 4	0 44	1 57	0 35	24 15	1 7	12 0	2 1	21 7	12 27	18 56	18 27	9 48		n.a.
M27	24 5	27 34	3 23	22 13	1 25	12 36	7 30	21 1	2 51	5 3	0 44	1 58	0 35	24 15	1 7	12 0	2 1	21 8	12 27	18 55	18 26	9 45		n.a.
T 28	24 2	27 14	4 13	22 37	1 8	12 32	7 35	21 4	2 51	5 3	0 44	1 59	0 35	24 16	1 7	12 0	2 1	21 9	12 28	18 53	18 25	9 42		n.a.
W29	23 59	25 4	4 49	23 2	0 49	12 28	7 40	21 7	2 50	5 2	0 44	2 0	0 34	24 16	1 7	12 1	2 1	21 9	12 28	18 51	18 24	9 39		n.a.
T 30	23 55	21 17	5 6	23 27	0 30	12 26	7 44	21 11	2 49	5 2	0 44	2 1	0 34	24 16	1 7	12 1	2 1	21 10	12 29	18 49	18 23	9 36		n.a.
F 31	23n50	16s11	5s 3	23n52	0s10	12n25	7s48	21s14	2s49	5s 1	0s44	2s 2	0n34	24s17	1s 7	12s 1	2s 1	21n11	12n29	18n47	18n23	9n33		n.a.

Julian Day Number = -1251864.5, Delta T = 89h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'36, Lahiri = -115°17'36 Julian Calendar 1 Aug. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 May 8141 BCE

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 17	10♋52'23	15♓24	5°R43	3°R22	8°R59	19♓20	6♎17	16°R28	4°R33	24♈12	21°R36	20♉ 8	17♍ 0	n.a.	S 1
S 2	18 49 14	11°53'50	29°42	4♋30	3♌ 7	8♒43	19°21	6°19	16♐26	4♓32	24°13	21♉33	20° 5	17° 7	n.a.	S 2
M 3	18 53 10	12°55'17	13♈48	3°25	2°49	8°26	19°21	6°22	16°23	4°31	24°14	21°D32	20° 2	17°13	n.a.	M 3
T 4	18 57 7	13°56'45	27°41	2°30	2°28	8° 8	19°R21	6°25	16°21	4°30	24°14	21°33	19°59	17°20	n.a.	T 4
W 5	19 1 3	14°58'14	11♉21	1°45	2° 6	7°49	19°21	6°28	16°18	4°29	24°15	21°34	19°55	17°27	n.a.	W 5
T 6	19 5 0	15°59'43	24°49	1°12	1°41	7°30	19°21	6°31	16°15	4°28	24°15	21°R34	19°52	17°33	n.a.	T 6
F 7	19 8 56	17° 1'14	8♊ 6	0°49	1°14	7°11	19°20	6°35	16°13	4°27	24°16	21°33	19°49	17°40	n.a.	F 7
S 8	19 12 53	18° 2'44	21°12	0°38	0°46	6°50	19°19	6°38	16°10	4°26	24°17	21°29	19°46	17°47	n.a.	S 8
S 9	19 16 50	19° 4'15	4♋ 7	0°D37	0°15	6°30	19°19	6°41	16° 8	4°25	24°17	21°22	19°43	17°54	n.a.	S 9
M10	19 20 46	20° 5'46	16°51	0°46	29♋43	6° 8	19°17	6°45	16° 5	4°24	24°18	21°13	19°39	18° 0	n.a.	M10
T 11	19 24 43	21° 7'17	29°23	1° 4	29°10	5°46	19°16	6°49	16° 3	4°23	24°18	21° 2	19°36	18° 7	n.a.	T 11
W12	19 28 39	22° 8'49	11♌44	1°30	28°35	5°24	19°15	6°52	16° 0	4°22	24°19	20°49	19°33	18°14	n.a.	W12
T 13	19 32 36	23°10'20	23°55	2° 3	27°59	5° 1	19°13	6°56	15°58	4°21	24°19	20°37	19°30	18°20	n.a.	T 13
F 14	19 36 32	24°11'51	5♍55	2°44	27°23	4°38	19°11	7° 0	15°55	4°19	24°19	20°26	19°27	18°27	n.a.	F 14
S 15	19 40 29	25°13'21	17°49	3°29	26°46	4°15	19° 9	7° 4	15°53	4°18	24°20	20°17	19°24	18°34	n.a.	S 15
S 16	19 44 26	26°14'52	29°38	4°20	26° 9	3°52	19° 7	7° 8	15°50	4°17	24°20	20°11	19°20	18°41	n.a.	S 16
M17	19 48 22	27°16'22	11♎28	5°16	25°32	3°28	19° 4	7°12	15°48	4°16	24°20	20° 7	19°17	18°47	n.a.	M17
T 18	19 52 19	28°17'51	23°23	6°16	24°56	3° 4	19° 1	7°17	15°45	4°14	24°20	20°D 6	19°14	18°54	n.a.	T 18
W19	19 56 15	29°19'20	5♏27	7°19	24°20	2°40	18°58	7°21	15°43	4°13	24°21	20° 6	19°11	19° 1	n.a.	W19
T 20	20 0 12	0♌20'49	17°48	8°25	23°44	2°15	18°55	7°26	15°40	4°12	24°21	20°R 6	19° 8	19° 7	n.a.	T 20
F 21	20 4 9	1°22'17	0♐29	9°34	23°10	1°51	18°52	7°30	15°38	4°10	24°21	20° 6	19° 4	19°14	n.a.	F 21
S 22	20 8 5	2°23'44	13°36	10°46	22°37	1°27	18°49	7°35	15°35	4° 9	24°21	20° 3	19° 1	19°21	n.a.	S 22
S 23	20 12 2	3°25'11	27°10	12° 0	22° 6	1° 3	18°45	7°40	15°33	4° 8	24°21	19°59	18°58	19°28	n.a.	S 23
M24	20 15 58	4°26'37	11♑13	13°15	21°36	0°39	18°41	7°44	15°30	4° 6	24°21	19°51	18°55	19°34	n.a.	M24
T 25	20 19 55	5°28'03	25°42	14°32	21° 8	0°15	18°37	7°49	15°28	4° 5	24°R21	19°41	18°52	19°41	n.a.	T 25
W26	20 23 52	6°29'28	10♒30	15°51	20°42	29♑52	18°33	7°54	15°26	4° 3	24°21	19°29	18°49	19°48	n.a.	W26
T 27	20 27 48	7°30'52	25°29	17°11	20°18	29°28	18°29	7°59	15°23	4° 2	24°21	19°18	18°45	19°54	n.a.	T 27
F 28	20 31 45	8°32'15	10♓30	18°33	19°57	29° 5	18°24	8° 5	15°21	4° 0	24°21	19° 7	18°42	20° 1	n.a.	F 28
S 29	20 35 41	9°33'38	25°23	19°55	19°38	28°43	18°19	8°10	15°19	3°59	24°21	18°59	18°39	20° 8	n.a.	S 29
S 30	20 39 38	10♌35'01	10♈ 0	21♋18	19♋21	28♑20	18♓15	8♎15	15♑17	3♓57	24♈21	18♉53	18♉36	20♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	10s14	4s41	24n16	0n10	12n25	7s51	21s18	2s48	5s 1	0s43	2s 3	0n34	24s17	1s 7	12s 2	2s 1	21n11	12n29	18n46	18n22	9n30		n.a.
S 2	23 40	3 48	4 2	24 38	0 29	12 26	7 53	21 21	2 47	5 1	0 43	2 5	0 34	24 17	1 7	12 2	2 1	21 12	12 30	18 45	18 21	9 27		n.a.
M 3	23 34	2n44	3 8	24 58	0 47	12 28	7 55	21 25	2 46	5 1	0 43	2 6	0 34	24 18	1 7	12 3	2 1	21 13	12 30	18 45	18 20	9 24		n.a.
T 4	23 28	9 4	2 5	25 16	1 4	12 32	7 56	21 29	2 45	5 1	0 43	2 7	0 33	24 18	1 7	12 3	2 1	21 14	12 31	18 45	18 19	9 21		n.a.
W 5	23 21	14 52	0 55	25 32	1 19	12 37	7 57	21 33	2 44	5 1	0 43	2 9	0 33	24 18	1 7	12 3	2 1	21 14	12 31	18 45	18 18	9 18		n.a.
T 6	23 14	19 53	0n17	25 47	1 33	12 42	7 56	21 37	2 43	5 1	0 43	2 10	0 33	24 19	1 7	12 4	2 1	21 15	12 32	18 45	18 17	9 15		n.a.
F 7	23 6	23 49	1 27	25 59	1 46	12 49	7 55	21 41	2 42	5 1	0 43	2 12	0 33	24 19	1 7	12 4	2 2	21 16	12 32	18 45	18 16	9 11		n.a.
S 8	22 58	26 27	2 31	26 10	1 56	12 58	7 53	21 45	2 40	5 1	0 43	2 13	0 33	24 19	1 7	12 5	2 2	21 16	12 33	18 44	18 15	9 8		n.a.
S 9	22 49	27 36	3 27	26 19	2 5	13 7	7 50	21 49	2 39	5 1	0 43	2 15	0 33	24 20	1 7	12 5	2 2	21 17	12 33	18 42	18 15	9 5		n.a.
M10	22 40	27 16	4 11	26 26	2 12	13 17	7 46	21 54	2 38	5 2	0 43	2 16	0 33	24 20	1 7	12 5	2 2	21 17	12 34	18 39	18 14	9 2		n.a.
T 11	22 30	25 32	4 42	26 32	2 18	13 29	7 41	21 58	2 36	5 2	0 43	2 18	0 32	24 20	1 7	12 6	2 2	21 18	12 34	18 36	18 13	8 59		n.a.
W12	22 20	22 36	4 59	26 36	2 23	13 41	7 36	22 2	2 35	5 3	0 43	2 19	0 32	24 21	1 7	12 6	2 2	21 19	12 34	18 33	18 12	8 56		n.a.
T 13	22 9	18 43	5 2	26 39	2 26	13 55	7 29	22 6	2 33	5 4	0 43	2 21	0 32	24 21	1 7	12 7	2 2	21 19	12 35	18 30	18 11	8 53		n.a.
F 14	21 58	14 8	4 52	26 41	2 29	14 9	7 22	22 10	2 31	5 4	0 43	2 23	0 32	24 21	1 7	12 7	2 2	21 20	12 35	18 27	18 10	8 50		n.a.
S 15	21 47	9 4	4 29	26 41	2 30	14 24	7 14	22 15	2 30	5 5	0 43	2 25	0 32	24 21	1 7	12 8	2 2	21 20	12 36	18 24	18 9	8 47		n.a.
S 16	21 35	3 43	3 54	26 40	2 30	14 40	7 5	22 19	2 28	5 6	0 43	2 26	0 32	24 22	1 7	12 8	2 2	21 21	12 36	18 22	18 8	8 44		n.a.
M17	21 23	1s47	3 10	26 37	2 30	14 57	6 55	22 23	2 26	5 7	0 43	2 28	0 31	24 22	1 7	12 9	2 2	21 21	12 37	18 21	18 7	8 40		n.a.
T 18	21 10	7 16	2 17	26 33	2 29	15 14	6 44	22 27	2 24	5 8	0 43	2 30	0 31	24 22	1 7	12 9	2 2	21 22	12 37	18 21	18 7	8 37		n.a.
W19	20 57	12 34	1 17	26 28	2 27	15 31	6 33	22 31	2 22	5 9	0 43	2 32	0 31	24 23	1 7	12 10	2 2	21 22	12 38	18 21	18 6	8 34		n.a.
T 20	20 44	17 30	0 12	26 22	2 25	15 49	6 21	22 34	2 20	5 10	0 43	2 34	0 31	24 23	1 7	12 10	2 2	21 23	12 38	18 21	18 5	8 31		n.a.
F 21	20 30	21 49	0s55	26 14	2 22	16 7	6 8	22 38	2 18	5 12	0 43	2 36	0 31	24 23	1 7	12 11	2 2	21 23	12 39	18 21	18 4	8 28		n.a.
S 22	20 16	25 11	2 1	26 5	2 19	16 26	5 55	22 41	2 15	5 13	0 43	2 38	0 31	24 23	1 7	12 12	2 2	21 24	12 39	18 20	18 3	8 25		n.a.
S 23	20 1	27 14	3 3	25 55	2 15	16 44	5 41	22 45	2 13	5 14	0 42	2 40	0 31	24 24	1 7	12 12	2 2	21 24	12 40	18 19	18 2	8 22		n.a.
M24	19 46	27 39	3 55	25 43	2 11	17 3	5 27	22 48	2 11	5 16	0 42	2 42	0 30	24 24	1 7	12 13	2 2	21 25	12 40	18 17	18 1	8 18		n.a.
T 25	19 31	26 12	4 35	25 30	2 7	17 21	5 13	22 51	2 9	5 17	0 42	2 44	0 30	24 24	1 7	12 13	2 2	21 25	12 40	18 14	18 0	8 15		n.a.
W26	19 15	22 55	4 56	25 16	2 2	17 40	4 58	22 54	2 6	5 19	0 42	2 47	0 30	24 25	1 7	12 14	2 2	21 26	12 41	18 11	17 59	8 12		n.a.
T 27	18 59	18 6	4 58	25 1	1 57	17 58	4 43	22 57	2 4	5 21	0 42	2 49	0 30	24 25	1 7	12 14	2 2	21 26	12 41	18 8	17 58	8 9		n.a.
F 28	18 43	12 10	4 40	24 44	1 52	18 16	4 28	22 59	2 1	5 22	0 42	2 51	0 30	24 25	1 7	12 15	2 2	21 26	12 42	18 5	17 58	8 6		n.a.
S 29	18 26	5 35	4 2	24 27	1 46	18 34	4 13	23 2	1 59	5 24	0 42	2 53	0 30	24 25	1 7	12 15	2 2	21 27	12 42	18 2	17 57	8 3		n.a.
S 30	18n 9	1n12	3s 9	24n 8	1n41	18n51	3s58	23s 4	1s56	5s26	0s42	2s56	0n30	24s26	1s 7	12s16	2s 2	21n27	12n43	18n 1	17n56	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1251833.5, Delta T = 89h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'31, Lahiri = -115°17'32 Julian Calendar 1 Sept. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 June 8141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 35	11♌36'23	24♈18	22♋43	19°R 7	27°R59	18°R 9	8♎20	15°R14	3°R56	24°R20	18°R50	18♉33	20♍21	n.a.	M 1
T 2	20 47 31	12°37'45	8♉14	24° 8	18♋55	27♉37	18♓ 4	8°26	15♉12	3♓54	24♈20	18♉50	18°30	20°28	n.a.	T 2
W 3	20 51 28	13°39'06	21°50	25°34	18°46	27°16	17°59	8°31	15°10	3°53	24°20	18°50	18°26	20°35	n.a.	W 3
T 4	20 55 24	14°40'26	5♊ 7	27° 0	18°39	26°56	17°53	8°37	15° 8	3°51	24°20	18°49	18°23	20°41	n.a.	T 4
F 5	20 59 21	15°41'47	18° 7	28°27	18°35	26°36	17°48	8°43	15° 6	3°50	24°19	18°46	18°20	20°48	n.a.	F 5
S 6	21 3 18	16°43'06	0♋55	29°55	18°D34	26°17	17°42	8°48	15° 4	3°48	24°19	18°41	18°17	20°55	n.a.	S 6
S 7	21 7 14	17°44'24	13°30	1♌24	18°35	25°58	17°36	8°54	15° 2	3°46	24°19	18°33	18°14	21° 1	n.a.	S 7
M 8	21 11 11	18°45'42	25°56	2°53	18°38	25°40	17°30	9° 0	15° 0	3°45	24°18	18°21	18°10	21° 8	n.a.	M 8
T 9	21 15 7	19°46'59	8♌13	4°22	18°44	25°23	17°24	9° 6	14°58	3°43	24°18	18° 7	18° 7	21°15	n.a.	T 9
W10	21 19 4	20°48'14	20°23	5°52	18°52	25° 6	17°17	9°12	14°56	3°42	24°17	17°52	18° 4	21°21	n.a.	W10
T 11	21 23 1	21°49'28	2♍25	7°23	19° 3	24°50	17°11	9°18	14°54	3°40	24°17	17°37	18° 1	21°28	n.a.	T 11
F 12	21 26 57	22°50'41	14°21	8°54	19°15	24°35	17° 4	9°24	14°52	3°38	24°16	17°23	17°58	21°35	n.a.	F 12
S 13	21 30 54	23°51'53	26°12	10°26	19°30	24°21	16°57	9°31	14°50	3°37	24°16	17°12	17°55	21°42	n.a.	S 13
S 14	21 34 51	24°53'03	8♎ 0	11°58	19°47	24° 7	16°50	9°37	14°48	3°35	24°15	17° 3	17°51	21°48	n.a.	S 14
M15	21 38 47	25°54'11	19°49	13°31	20° 6	23°54	16°43	9°43	14°46	3°33	24°15	16°58	17°48	21°55	n.a.	M15
T 16	21 42 44	26°55'19	1♏42	15° 5	20°27	23°42	16°36	9°50	14°45	3°32	24°14	16°55	17°45	22° 2	n.a.	T 16
W17	21 46 40	27°56'24	13°45	16°39	20°49	23°31	16°29	9°56	14°43	3°30	24°13	16°D54	17°42	22° 8	n.a.	W17
T 18	21 50 37	28°57'28	26° 1	18°13	21°14	23°21	16°22	10° 3	14°41	3°28	24°13	16°R54	17°39	22°15	n.a.	T 18
F 19	21 54 34	29°58'30	8♐37	19°48	21°40	23°11	16°15	10° 9	14°40	3°26	24°12	16°54	17°36	22°22	n.a.	F 19
S 20	21 58 30	0♍59'30	21°37	21°24	22° 8	23° 2	16° 7	10°16	14°38	3°25	24°11	16°52	17°32	22°28	n.a.	S 20
S 21	22 2 27	2° 0'29	5♑ 5	23° 0	22°38	22°54	16° 0	10°23	14°37	3°23	24°10	16°48	17°29	22°35	n.a.	S 21
M22	22 6 24	3° 1'26	19° 5	24°37	23° 9	22°47	15°52	10°29	14°35	3°21	24° 9	16°42	17°26	22°42	n.a.	M22
T 23	22 10 20	4° 2'21	3♒34	26°14	23°42	22°41	15°44	10°36	14°34	3°20	24° 9	16°33	17°23	22°49	n.a.	T 23
W24	22 14 17	5° 3'14	18°28	27°53	24°16	22°35	15°37	10°43	14°32	3°18	24° 8	16°22	17°20	22°55	n.a.	W24
T 25	22 18 13	6° 4'05	3♓39	29°31	24°51	22°31	15°29	10°50	14°31	3°16	24° 7	16°11	17°16	23° 2	n.a.	T 25
F 26	22 22 10	7° 4'54	18°57	1♍11	25°28	22°27	15°21	10°57	14°30	3°15	24° 6	16° 1	17°13	23° 9	n.a.	F 26
S 27	22 26 7	8° 5'42	4♈11	2°51	26° 7	22°24	15°13	11° 4	14°29	3°13	24° 5	15°53	17°10	23°15	n.a.	S 27
S 28	22 30 3	9° 6'28	19° 9	4°32	26°46	22°21	15° 5	11°11	14°27	3°11	24° 4	15°48	17° 7	23°22	n.a.	S 28
M29	22 34 0	10° 7'13	3♉45	6°14	27°27	22°19	14°57	11°18	14°26	3°10	24° 3	15°45	17° 4	23°29	n.a.	M29
T 30	22 37 56	11° 7'56	17°56	7°56	28° 9	22°19	14°49	11°25	14°25	3° 8	24° 2	15°D45	17° 1	23°35	n.a.	T 30
W31	22 41 53	12♍ 8'37	1♊40	9♍39	28♋52	22°D18	14♓41	11♎32	14♑24	3♓ 6	24♈ 1	15♉45	16♉57	23♍42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n52	7n47	2s 6	23n48	1n35	19n 8	3s43	23s 6	1s54	5s28	0s42	2s58	0n29	24s26	1s 7	12s17	2s 2	21n27	12n43	18n 0	17n55	7n56		n.a.
T 2	17 34	13 50	0 56	23 27	1 29	19 25	3 28	23 8	1 51	5 30	0 42	3 0	0 29	24 26	1 7	12 17	2 2	21 28	12 44	18 0	17 54	7 53		n.a.
W 3	17 16	19 5	0n16	23 5	1 23	19 41	3 13	23 10	1 49	5 32	0 42	3 3	0 29	24 26	1 7	12 18	2 2	21 28	12 44	18 0	17 53	7 50		n.a.
T 4	16 58	23 15	1 25	22 42	1 17	19 56	2 59	23 12	1 46	5 34	0 42	3 5	0 29	24 26	1 7	12 18	2 2	21 28	12 45	17 59	17 52	7 47		n.a.
F 5	16 39	26 8	2 28	22 18	1 10	20 11	2 44	23 13	1 43	5 37	0 41	3 7	0 29	24 27	1 7	12 19	2 2	21 29	12 45	17 59	17 51	7 44		n.a.
S 6	16 20	27 36	3 22	21 53	1 4	20 25	2 30	23 14	1 41	5 39	0 41	3 10	0 29	24 27	1 7	12 20	2 2	21 29	12 45	17 57	17 50	7 41		n.a.
S 7	16 1	27 35	4 6	21 26	0 58	20 39	2 16	23 15	1 38	5 41	0 41	3 12	0 29	24 27	1 7	12 20	2 2	21 29	12 46	17 55	17 49	7 37		n.a.
M 8	15 41	26 11	4 37	20 59	0 51	20 52	2 2	23 16	1 35	5 43	0 41	3 15	0 29	24 27	1 6	12 21	2 2	21 29	12 46	17 52	17 48	7 34		n.a.
T 9	15 22	23 32	4 54	20 31	0 45	21 5	1 49	23 17	1 33	5 46	0 41	3 17	0 28	24 28	1 6	12 22	2 2	21 30	12 47	17 48	17 48	7 31		n.a.
W10	15 2	19 52	4 58	20 2	0 38	21 17	1 35	23 18	1 30	5 48	0 41	3 20	0 28	24 28	1 6	12 22	2 2	21 30	12 47	17 43	17 47	7 28		n.a.
T 11	14 41	15 25	4 49	19 32	0 31	21 28	1 22	23 18	1 28	5 51	0 41	3 23	0 28	24 28	1 6	12 23	2 2	21 30	12 48	17 39	17 46	7 25		n.a.
F 12	14 21	10 26	4 27	19 1	0 25	21 39	1 10	23 18	1 25	5 53	0 41	3 25	0 28	24 28	1 6	12 23	2 2	21 30	12 48	17 35	17 45	7 22		n.a.
S 13	14 0	5 6	3 53	18 30	0 18	21 48	0 58	23 18	1 22	5 56	0 41	3 28	0 28	24 28	1 6	12 24	2 2	21 30	12 49	17 31	17 44	7 18		n.a.
S 14	13 39	0s23	3 10	17 57	0 12	21 58	0 46	23 18	1 20	5 59	0 40	3 30	0 28	24 28	1 6	12 25	2 2	21 31	12 49	17 29	17 43	7 15		n.a.
M15	13 18	5 53	2 18	17 24	0 5	22 6	0 34	23 18	1 17	6 1	0 40	3 33	0 28	24 29	1 6	12 25	2 2	21 31	12 49	17 27	17 42	7 12		n.a.
T 16	12 56	11 13	1 19	16 50	0s 1	22 14	0 23	23 18	1 14	6 4	0 40	3 36	0 27	24 29	1 6	12 26	2 2	21 31	12 50	17 26	17 41	7 9		n.a.
W17	12 35	16 13	0 17	16 15	0 7	22 21	0 12	23 17	1 12	6 7	0 40	3 39	0 27	24 29	1 6	12 27	2 2	21 31	12 50	17 26	17 40	7 6		n.a.
T 18	12 13	20 40	0s48	15 39	0 14	22 28	0 2	23 16	1 9	6 10	0 40	3 41	0 27	24 29	1 6	12 27	2 2	21 31	12 51	17 26	17 39	7 2		n.a.
F 19	11 51	24 19	1 52	15 3	0 20	22 33	0n 8	23 16	1 7	6 12	0 40	3 44	0 27	24 29	1 6	12 28	2 2	21 31	12 51	17 26	17 38	6 59		n.a.
S 20	11 28	26 50	2 53	14 26	0 26	22 38	0 18	23 15	1 4	6 15	0 40	3 47	0 27	24 29	1 6	12 28	2 2	21 31	12 51	17 26	17 37	6 56		n.a.
S 21	11 6	27 53	3 46	13 48	0 32	22 43	0 27	23 14	1 2	6 18	0 39	3 50	0 27	24 29	1 6	12 29	2 2	21 31	12 52	17 24	17 37	6 53		n.a.
M22	10 43	27 14	4 27	13 9	0 38	22 46	0 36	23 12	0 59	6 21	0 39	3 53	0 27	24 30	1 6	12 30	2 2	21 31	12 52	17 23	17 36	6 50		n.a.
T 23	10 21	24 45	4 54	12 30	0 44	22 49	0 45	23 11	0 57	6 24	0 39	3 55	0 27	24 30	1 6	12 30	2 2	21 31	12 53	17 20	17 35	6 46		n.a.
W24	9 58	20 32	5 1	11 50	0 50	22 51	0 54	23 10	0 55	6 27	0 39	3 58	0 26	24 30	1 6	12 31	2 2	21 31	12 53	17 17	17 34	6 43		n.a.
T 25	9 35	14 56	4 48	11 9	0 55	22 52	1 2	23 8	0 52	6 30	0 39	4 1	0 26	24 30	1 6	12 32	2 2	21 31	12 53	17 14	17 33	6 40		n.a.
F 26	9 12	8 22	4 13	10 28	1 1	22 53	1 10	23 7	0 50	6 33	0 39	4 4	0 26	24 30	1 6	12 32	2 2	21 31	12 54	17 11	17 32	6 37		n.a.
S 27	8 48	1 21	3 22	9 47	1 6	22 53	1 17	23 5	0 47	6 36	0 38	4 7	0 26	24 30	1 6	12 33	2 2	21 31	12 54	17 8	17 31	6 34		n.a.
S 28	8 25	5n39	2 16	9 4	1 11	22 52	1 24	23 3	0 45	6 39	0 38	4 10	0 26	24 30	1 6	12 33	2 2	21 31	12 54	17 7	17 30	6 30		n.a.
M29	8 1	12 12	1 3	8 22	1 15	22 51	1 31	23 1	0 43	6 42	0 38	4 13	0 26	24 30	1 6	12 34	2 2	21 31	12 55	17 6	17 29	6 27		n.a.
T 30	7 37	17 55	0n12	7 38	1 20	22 48	1 38	22 59	0 41	6 45	0 38	4 16	0 26	24 30	1 6	12 35	2 2	21 31	12 55	17 6	17 28	6 24		n.a.
W31	7n14	22n32	1n24	6n55	1s24	22n45	1n44	22s57	0s39	6s48	0s38	4s19	0n26	24s30	1s 5	12s35	2s 2	21n31	12n56	17n 6	17n27	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1251803.5, Delta T = 89h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'27, Lahiri = -115°17'28 Julian Calendar 1 Oct. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 July 8141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 50	13♍ 9'17	14♊59	11♍23	29♋36	22♑19	14°R33	11♎39	14°R23	3°R 5	24°R 0	15°R46	16♉54	23♍49	n.a.	T 1
F 2	22 49 46	14° 9'56	27°57	13° 8	0♌21	22°20	14♓25	11°46	14♑22	3♓ 3	23♈59	15♉45	16°51	23°56	n.a.	F 2
S 3	22 53 43	15°10'33	10♋37	14°54	1° 7	22°23	14°17	11°54	14°21	3° 1	23°58	15°41	16°48	24° 2	n.a.	S 3
S 4	22 57 40	16°11'08	23° 2	16°40	1°54	22°25	14° 9	12° 1	14°20	3° 0	23°57	15°36	16°45	24° 9	n.a.	S 4
M 5	23 1 36	17°11'41	5♌16	18°27	2°41	22°29	14° 1	12° 8	14°19	2°58	23°55	15°27	16°42	24°16	n.a.	M 5
T 6	23 5 33	18°12'13	17°22	20°15	3°30	22°33	13°53	12°16	14°19	2°56	23°54	15°17	16°38	24°22	n.a.	T 6
W 7	23 9 29	19°12'42	29°21	22° 3	4°19	22°38	13°45	12°23	14°18	2°55	23°53	15° 6	16°35	24°29	n.a.	W 7
T 8	23 13 26	20°13'10	11♍15	23°52	5°10	22°44	13°38	12°30	14°17	2°53	23°52	14°55	16°32	24°36	n.a.	T 8
F 9	23 17 23	21°13'35	23° 7	25°42	6° 1	22°50	13°30	12°38	14°17	2°51	23°51	14°44	16°29	24°42	n.a.	F 9
S 10	23 21 19	22°13'59	4♎56	27°33	6°52	22°57	13°22	12°45	14°16	2°50	23°49	14°36	16°26	24°49	n.a.	S 10
S 11	23 25 16	23°14'20	16°46	29°23	7°45	23° 4	13°14	12°53	14°16	2°48	23°48	14°29	16°22	24°56	n.a.	S 11
M12	23 29 12	24°14'39	28°38	1♎15	8°38	23°12	13° 6	13° 0	14°15	2°47	23°47	14°25	16°19	25° 3	n.a.	M12
T 13	23 33 9	25°14'56	10♏35	3° 6	9°31	23°21	12°59	13° 8	14°15	2°45	23°46	14°D24	16°16	25° 9	n.a.	T 13
W14	23 37 6	26°15'10	22°40	4°58	10°26	23°31	12°51	13°16	14°14	2°44	23°44	14°24	16°13	25°16	n.a.	W14
T 15	23 41 2	27°15'22	4♐58	6°49	11°21	23°41	12°43	13°23	14°14	2°42	23°43	14°25	16°10	25°23	n.a.	T 15
F 16	23 44 59	28°15'32	17°33	8°40	12°16	23°51	12°36	13°31	14°14	2°41	23°42	14°27	16° 7	25°29	n.a.	F 16
S 17	23 48 55	29°15'39	0♑28	10°31	13°12	24° 2	12°28	13°38	14°14	2°39	23°40	14°R27	16° 3	25°36	n.a.	S 17
S 18	23 52 52	0♎15'44	13°49	12°20	14° 8	24°14	12°21	13°46	14°14	2°38	23°39	14°26	16° 0	25°43	n.a.	S 18
M19	23 56 49	1°15'46	27°38	14° 9	15° 5	24°26	12°14	13°54	14°14	2°36	23°37	14°23	15°57	25°49	n.a.	M19
T 20	0 0 45	2°15'45	11♒55	15°56	16° 3	24°39	12° 7	14° 2	14°D14	2°35	23°36	14°19	15°54	25°56	n.a.	T 20
W21	0 4 42	3°15'42	26°38	17°40	17° 0	24°52	12° 0	14° 9	14°14	2°33	23°35	14°13	15°51	26° 3	n.a.	W21
T 22	0 8 38	4°15'37	11♓42	19°23	17°59	25° 6	11°53	14°17	14°14	2°32	23°33	14° 7	15°47	26° 9	n.a.	T 22
F 23	0 12 35	5°15'29	26°57	21° 2	18°57	25°21	11°46	14°25	14°14	2°31	23°32	14° 1	15°44	26°16	n.a.	F 23
S 24	0 16 32	6°15'18	12♈14	22°38	19°57	25°35	11°39	14°33	14°14	2°29	23°30	13°57	15°41	26°23	n.a.	S 24
S 25	0 20 28	7°15'06	27°21	24°10	20°56	25°51	11°33	14°40	14°14	2°28	23°29	13°54	15°38	26°30	n.a.	S 25
M26	0 24 25	8°14'51	12♉10	25°37	21°56	26° 6	11°26	14°48	14°14	2°27	23°27	13°D53	15°35	26°36	n.a.	M26
T 27	0 28 21	9°14'34	26°35	26°58	22°56	26°22	11°20	14°56	14°15	2°25	23°26	13°53	15°32	26°43	n.a.	T 27
W28	0 32 18	10°14'15	10♊32	28°14	23°57	26°39	11°14	15° 4	14°15	2°24	23°24	13°55	15°28	26°50	n.a.	W28
T 29	0 36 14	11°13'54	24° 2	29°24	24°58	26°56	11° 7	15°12	14°16	2°23	23°23	13°56	15°25	26°56	n.a.	T 29
F 30	0 40 11	12♎13'31	7♋ 6	0♏27	25♌59	27♑14	11♓ 2	15♎19	14♑16	2♓22	23♈21	13°R57	15♉22	27♍ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	25n49	2n29	6n10	1s28	22n42	1n50	22s55	0s36	6s51	0s38	4s22	0n26	24s30	1s 5	12s36	2s 2	21n31	12n56	17n 6	17n26	6n17		n.a.
F 2	6 26	27 38	3 25	5 26	1 32	22 37	1 56	22 52	0 34	6 54	0 37	4 25	0 25	24 31	1 5	12 36	2 2	21 31	12 56	17 6	17 25	6 14		n.a.
S 3	6 1	27 56	4 9	4 41	1 35	22 32	2 1	22 50	0 32	6 57	0 37	4 28	0 25	24 31	1 5	12 37	2 2	21 31	12 57	17 5	17 24	6 11		n.a.
S 4	5 37	26 48	4 41	3 56	1 38	22 26	2 6	22 47	0 30	7 0	0 37	4 31	0 25	24 31	1 5	12 38	2 2	21 31	12 57	17 3	17 23	6 8		n.a.
M 5	5 13	24 24	4 59	3 10	1 41	22 20	2 11	22 45	0 28	7 3	0 37	4 34	0 25	24 31	1 5	12 38	2 2	21 30	12 57	17 0	17 23	6 5		n.a.
T 6	4 49	20 56	5 4	2 25	1 43	22 13	2 16	22 42	0 26	7 6	0 37	4 37	0 25	24 31	1 5	12 39	2 2	21 30	12 58	16 57	17 22	6 1		n.a.
W 7	4 24	16 39	4 55	1 39	1 45	22 5	2 20	22 39	0 24	7 9	0 36	4 40	0 25	24 31	1 5	12 39	2 2	21 30	12 58	16 54	17 21	5 58		n.a.
T 8	4 0	11 45	4 33	0 53	1 47	21 56	2 25	22 36	0 22	7 12	0 36	4 43	0 25	24 31	1 5	12 40	2 2	21 30	12 58	16 51	17 20	5 55		n.a.
F 9	3 35	6 28	3 59	0 7	1 48	21 47	2 28	22 33	0 20	7 15	0 36	4 46	0 25	24 31	1 5	12 41	2 2	21 30	12 58	16 47	17 19	5 52		n.a.
S 10	3 11	0 57	3 15	0s38	1 48	21 37	2 32	22 30	0 18	7 18	0 36	4 49	0 25	24 31	1 5	12 41	2 2	21 29	12 59	16 45	17 18	5 48		n.a.
S 11	2 46	4s37	2 23	1 24	1 48	21 26	2 36	22 27	0 16	7 21	0 36	4 53	0 24	24 31	1 5	12 42	2 2	21 29	12 59	16 43	17 17	5 45		n.a.
M12	2 21	10 3	1 24	2 9	1 47	21 15	2 39	22 24	0 15	7 24	0 35	4 56	0 24	24 31	1 5	12 42	2 2	21 29	12 59	16 42	17 16	5 42		n.a.
T 13	1 57	15 10	0 21	2 53	1 46	21 3	2 42	22 21	0 13	7 26	0 35	4 59	0 24	24 31	1 5	12 43	2 2	21 29	13 0	16 41	17 15	5 39		n.a.
W14	1 32	19 46	0s45	3 37	1 44	20 50	2 45	22 17	0 11	7 29	0 35	5 2	0 24	24 31	1 5	12 43	2 2	21 28	13 0	16 41	17 14	5 35		n.a.
T 15	1 7	23 37	1 49	4 20	1 42	20 37	2 47	22 14	0 9	7 32	0 35	5 5	0 24	24 31	1 5	12 44	2 2	21 28	13 0	16 42	17 13	5 32		n.a.
F 16	0 43	26 26	2 49	5 3	1 38	20 23	2 50	22 10	0 8	7 35	0 35	5 8	0 24	24 31	1 5	12 44	2 2	21 28	13 0	16 42	17 12	5 29		n.a.
S 17	0 18	27 57	3 43	5 44	1 34	20 9	2 52	22 7	0 6	7 37	0 34	5 11	0 24	24 31	1 5	12 45	2 2	21 28	13 1	16 42	17 11	5 26		n.a.
S 18	0s 7	27 54	4 26	6 24	1 29	19 54	2 54	22 3	0 4	7 40	0 34	5 15	0 24	24 31	1 4	12 45	2 2	21 27	13 1	16 42	17 10	5 22		n.a.
M19	0 31	26 9	4 56	7 2	1 23	19 38	2 56	21 59	0 3	7 43	0 34	5 18	0 24	24 31	1 4	12 46	2 2	21 27	13 1	16 41	17 9	5 19		n.a.
T 20	0 56	22 42	5 9	7 39	1 17	19 22	2 57	21 55	0 1	7 45	0 34	5 21	0 24	24 30	1 4	12 46	2 1	21 27	13 1	16 40	17 8	5 16		n.a.
W21	1 20	17 45	5 2	8 13	1 9	19 5	2 59	21 51	0n 0	7 48	0 33	5 24	0 23	24 30	1 4	12 47	2 1	21 26	13 2	16 38	17 7	5 13		n.a.
T 22	1 45	11 36	4 34	8 46	1 1	18 47	3 0	21 47	0 2	7 50	0 33	5 27	0 23	24 30	1 4	12 47	2 1	21 26	13 2	16 36	17 6	5 9		n.a.
F 23	2 9	4 42	3 47	9 16	0 52	18 29	3 1	21 43	0 3	7 53	0 33	5 30	0 23	24 30	1 4	12 48	2 1	21 25	13 2	16 34	17 6	5 6		n.a.
S 24	2 34	2n30	2 43	9 44	0 42	18 11	3 2	21 39	0 5	7 55	0 33	5 34	0 23	24 30	1 4	12 48	2 1	21 25	13 2	16 33	17 5	5 3		n.a.
S 25	2 58	9 30	1 29	10 8	0 31	17 52	3 3	21 34	0 6	7 58	0 32	5 37	0 23	24 30	1 4	12 49	2 1	21 25	13 2	16 32	17 4	4 59		n.a.
M26	3 22	15 51	0 9	10 30	0 19	17 32	3 4	21 30	0 8	8 0	0 32	5 40	0 23	24 30	1 4	12 49	2 1	21 24	13 3	16 32	17 3	4 56		n.a.
T 27	3 47	21 9	1n 9	10 49	0 6	17 12	3 4	21 26	0 9	8 2	0 32	5 43	0 23	24 30	1 4	12 50	2 1	21 24	13 3	16 32	17 2	4 53		n.a.
W28	4 11	25 5	2 20	11 5	0n 8	16 52	3 4	21 21	0 10	8 5	0 32	5 46	0 23	24 30	1 4	12 50	2 1	21 23	13 3	16 32	17 1	4 50		n.a.
T 29	4 35	27 27	3 22	11 17	0 22	16 30	3 4	21 16	0 12	8 7	0 31	5 50	0 23	24 30	1 4	12 50	2 1	21 23	13 3	16 33	17 0	4 46		n.a.
F 30	4s59	28n12	4n10	11s26	0n37	16n 9	3n 4	21s11	0n13	8s 9	0s31	5s53	0n23	24s30	1s 4	12s51	2s 1	21n23	13n 3	16n33	16n59	4n43		n.a.

Julian Day Number = -1251772.5, Delta T = 89h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'23, Lahiri = -115°17'23 Julian Calendar 1 Nov. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8141 BCE

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 8	13♎13'05	19♋48	1♏22	27♌ 1	27♑31	10°R56	15♎27	14♑17	2°R20	23°R20	13°R57	15♉19	27♍10	n.a.	S 1
S 2	0 48 4	14°12'38	2♌12	2°10	28° 3	27°50	10♓50	15°35	14°17	2♓19	23♈18	13♉56	15°16	27°16	n.a.	S 2
M 3	0 52 1	15°12'08	14°22	2°49	29° 5	28° 8	10°45	15°43	14°18	2°18	23°17	13°53	15°13	27°23	n.a.	M 3
T 4	0 55 57	16°11'37	26°22	3°20	0♍ 8	28°28	10°39	15°51	14°19	2°17	23°15	13°49	15° 9	27°30	n.a.	T 4
W 5	0 59 54	17°11'03	8♍16	3°43	1°10	28°47	10°34	15°58	14°19	2°16	23°14	13°44	15° 6	27°36	n.a.	W 5
T 6	1 3 50	18°10'27	20° 6	3°57	2°13	29° 7	10°29	16° 6	14°20	2°15	23°12	13°40	15° 3	27°43	n.a.	T 6
F 7	1 7 47	19° 9'48	1♎55	4°R 2	3°17	29°27	10°24	16°14	14°21	2°14	23°11	13°35	15° 0	27°50	n.a.	F 7
S 8	1 11 43	20° 9'07	13°46	3°58	4°20	29°48	10°19	16°22	14°22	2°13	23° 9	13°32	14°57	27°57	n.a.	S 8
S 9	1 15 40	21° 8'24	25°40	3°47	5°24	0♒ 8	10°15	16°30	14°23	2°12	23° 7	13°30	14°53	28° 3	n.a.	S 9
M10	1 19 37	22° 7'39	7♏40	3°27	6°28	0°30	10°10	16°38	14°24	2°11	23° 6	13°D29	14°50	28°10	n.a.	M10
T 11	1 23 33	23° 6'51	19°46	3° 1	7°32	0°51	10° 6	16°45	14°25	2°10	23° 4	13°29	14°47	28°17	n.a.	T 11
W12	1 27 30	24° 6'01	2♐ 2	2°27	8°36	1°13	10° 2	16°53	14°26	2° 9	23° 3	13°29	14°44	28°23	n.a.	W12
T 13	1 31 26	25° 5'08	14°30	1°48	9°41	1°35	9°58	17° 1	14°27	2° 8	23° 1	13°31	14°41	28°30	n.a.	T 13
F 14	1 35 23	26° 4'12	27°12	1° 4	10°46	1°58	9°54	17° 9	14°29	2° 7	23° 0	13°32	14°38	28°37	n.a.	F 14
S 15	1 39 19	27° 3'14	10♑12	0°15	11°50	2°21	9°51	17°16	14°30	2° 6	22°58	13°33	14°34	28°43	n.a.	S 15
S 16	1 43 16	28° 2'14	23°32	29♎24	12°56	2°44	9°48	17°24	14°31	2° 5	22°57	13°R34	14°31	28°50	n.a.	S 16
M17	1 47 12	29° 1'10	7♒13	28°32	14° 1	3° 8	9°44	17°32	14°32	2° 5	22°55	13°34	14°28	28°57	n.a.	M17
T 18	1 51 9	0♏ 0'04	21°17	27°38	15° 6	3°31	9°42	17°40	14°34	2° 4	22°54	13°33	14°25	29° 3	n.a.	T 18
W19	1 55 5	0°58'56	5♓43	26°45	16°12	3°55	9°39	17°47	14°35	2° 3	22°52	13°32	14°22	29°10	n.a.	W19
T 20	1 59 2	1°57'44	20°27	25°54	17°17	4°20	9°36	17°55	14°37	2° 2	22°50	13°31	14°18	29°17	n.a.	T 20
F 21	2 2 58	2°56'30	5♈24	25° 5	18°23	4°44	9°34	18° 3	14°38	2° 2	22°49	13°29	14°15	29°23	n.a.	F 21
S 22	2 6 55	3°55'14	20°25	24°19	19°29	5° 9	9°31	18°10	14°40	2° 1	22°47	13°28	14°12	29°30	n.a.	S 22
S 23	2 10 51	4°53'55	5♉23	23°37	20°35	5°34	9°29	18°18	14°42	2° 1	22°46	13°28	14° 9	29°37	n.a.	S 23
M24	2 14 48	5°52'34	20°10	23° 0	21°42	5°59	9°28	18°26	14°43	2° 0	22°44	13°D28	14° 6	29°44	n.a.	M24
T 25	2 18 44	6°51'11	4♊37	22°27	22°48	6°25	9°26	18°33	14°45	1°59	22°43	13°28	14° 3	29°50	n.a.	T 25
W26	2 22 41	7°49'46	18°41	22° 0	23°55	6°51	9°24	18°41	14°47	1°59	22°41	13°29	13°59	29°57	n.a.	W26
T 27	2 26 37	8°48'18	2♋18	21°38	25° 1	7°17	9°23	18°48	14°49	1°58	22°40	13°29	13°56	0♎ 4	n.a.	T 27
F 28	2 30 34	9°46'49	15°30	21°22	26° 8	7°43	9°22	18°56	14°51	1°58	22°38	13°30	13°53	0°10	n.a.	F 28
S 29	2 34 30	10°45'18	28°19	21°11	27°15	8° 9	9°21	19° 3	14°52	1°58	22°37	13°30	13°50	0°17	n.a.	S 29
S 30	2 38 27	11°43'44	10♌47	21°D 6	28°22	8°36	9°20	19°11	14°54	1°57	22°36	13°R30	13°47	0°24	n.a.	S 30
M31	2 42 23	12♏42'09	22♌58	21♎ 6	29♍29	9♒ 3	9♓20	19♎18	14♑56	1♓57	22♈34	13♉30	13♉44	0♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	27n25	4n45	11s31	0n52	15n47	3n 4	21s 7	0n14	8s11	0s31	5s56	0n22	24s30	1s 4	12s51	2s 1	21n22	13n 3	16n33	16n58	4n40		n.a.
S 2	5 47	25 16	5 6	11 34	1 8	15 24	3 4	21 2	0 16	8 13	0 31	5 59	0 22	24 29	1 4	12 52	2 1	21 22	13 4	16 33	16 57	4 37		n.a.
M 3	6 11	22 1	5 12	11 32	1 24	15 1	3 4	20 56	0 17	8 15	0 30	6 2	0 22	24 29	1 4	12 52	2 1	21 21	13 4	16 32	16 56	4 33		n.a.
T 4	6 34	17 53	5 5	11 28	1 40	14 38	3 3	20 51	0 18	8 17	0 30	6 6	0 22	24 29	1 4	12 52	2 1	21 21	13 4	16 30	16 55	4 30		n.a.
W 5	6 58	13 7	4 45	11 21	1 57	14 14	3 2	20 46	0 19	8 18	0 30	6 9	0 22	24 29	1 4	12 53	2 1	21 20	13 4	16 29	16 54	4 27		n.a.
T 6	7 21	7 53	4 12	11 10	2 13	13 50	3 2	20 41	0 21	8 20	0 30	6 12	0 22	24 29	1 3	12 53	2 1	21 20	13 4	16 28	16 53	4 23		n.a.
F 7	7 44	2 23	3 29	10 57	2 29	13 25	3 1	20 35	0 22	8 22	0 29	6 15	0 22	24 29	1 3	12 53	2 1	21 19	13 4	16 26	16 52	4 20		n.a.
S 8	8 8	3s13	2 36	10 41	2 45	13 1	3 0	20 30	0 23	8 24	0 29	6 18	0 22	24 29	1 3	12 54	2 1	21 19	13 4	16 25	16 51	4 17		n.a.
S 9	8 31	8 45	1 36	10 23	2 59	12 35	2 58	20 24	0 24	8 25	0 29	6 22	0 22	24 28	1 3	12 54	2 0	21 18	13 4	16 24	16 50	4 14		n.a.
M10	8 53	14 1	0 32	10 4	3 13	12 10	2 57	20 18	0 25	8 27	0 29	6 25	0 22	24 28	1 3	12 54	2 0	21 18	13 5	16 24	16 49	4 10		n.a.
T 11	9 16	18 49	0s35	9 42	3 26	11 44	2 56	20 12	0 26	8 28	0 28	6 28	0 22	24 28	1 3	12 55	2 0	21 17	13 5	16 24	16 48	4 7		n.a.
W12	9 39	22 54	1 41	9 20	3 38	11 17	2 54	20 6	0 27	8 29	0 28	6 31	0 22	24 28	1 3	12 55	2 0	21 17	13 5	16 24	16 47	4 4		n.a.
T 13	10 1	25 59	2 43	8 56	3 48	10 51	2 53	20 0	0 28	8 31	0 28	6 34	0 21	24 28	1 3	12 55	2 0	21 16	13 5	16 25	16 46	4 0		n.a.
F 14	10 23	27 50	3 38	8 33	3 56	10 24	2 51	19 54	0 29	8 32	0 28	6 37	0 21	24 27	1 3	12 55	2 0	21 15	13 5	16 25	16 45	3 57		n.a.
S 15	10 45	28 13	4 24	8 9	4 3	9 56	2 49	19 48	0 30	8 33	0 27	6 40	0 21	24 27	1 3	12 56	2 0	21 15	13 5	16 26	16 44	3 54		n.a.
S 16	11 7	26 58	4 57	7 46	4 8	9 29	2 47	19 41	0 31	8 34	0 27	6 44	0 21	24 27	1 3	12 56	2 0	21 14	13 5	16 26	16 43	3 50		n.a.
M17	11 29	24 7	5 14	7 24	4 11	9 1	2 45	19 35	0 32	8 35	0 27	6 47	0 21	24 27	1 3	12 56	2 0	21 14	13 5	16 26	16 42	3 47		n.a.
T 18	11 50	19 47	5 13	7 3	4 13	8 33	2 43	19 28	0 33	8 36	0 27	6 50	0 21	24 27	1 3	12 56	2 0	21 13	13 5	16 26	16 41	3 44		n.a.
W19	12 12	14 14	4 53	6 45	4 12	8 5	2 41	19 21	0 34	8 37	0 26	6 53	0 21	24 26	1 3	12 57	2 0	21 13	13 5	16 25	16 40	3 40		n.a.
T 20	12 33	7 45	4 13	6 28	4 10	7 36	2 39	19 15	0 35	8 38	0 26	6 56	0 21	24 26	1 3	12 57	2 0	21 12	13 5	16 25	16 40	3 37		n.a.
F 21	12 53	0 46	3 15	6 13	4 6	7 7	2 37	19 8	0 36	8 38	0 26	6 59	0 21	24 26	1 3	12 57	2 0	21 11	13 5	16 24	16 39	3 34		n.a.
S 22	13 14	6n20	2 4	6 1	4 0	6 39	2 34	19 1	0 37	8 39	0 26	7 2	0 21	24 26	1 3	12 57	2 0	21 11	13 5	16 24	16 38	3 31		n.a.
S 23	13 35	13 3	0 45	5 52	3 53	6 9	2 32	18 53	0 38	8 40	0 25	7 5	0 21	24 25	1 3	12 57	1 59	21 10	13 5	16 24	16 37	3 27		n.a.
M24	13 55	18 58	0n37	5 45	3 45	5 40	2 29	18 46	0 39	8 40	0 25	7 8	0 20	24 25	1 2	12 57	1 59	21 10	13 5	16 24	16 36	3 24		n.a.
T 25	14 15	23 38	1 55	5 42	3 36	5 11	2 27	18 39	0 40	8 40	0 25	7 11	0 20	24 25	1 2	12 58	1 59	21 9	13 5	16 24	16 35	3 21		n.a.
W26	14 34	26 46	3 3	5 41	3 26	4 41	2 24	18 31	0 41	8 41	0 25	7 14	0 20	24 25	1 2	12 58	1 59	21 8	13 5	16 24	16 34	3 17		n.a.
T 27	14 54	28 11	3 59	5 42	3 15	4 11	2 21	18 24	0 41	8 41	0 25	7 17	0 20	24 24	1 2	12 58	1 59	21 8	13 5	16 24	16 33	3 14		n.a.
F 28	15 13	27 56	4 40	5 47	3 3	3 41	2 18	18 16	0 42	8 41	0 24	7 20	0 20	24 24	1 2	12 58	1 59	21 7	13 5	16 24	16 32	3 11		n.a.
S 29	15 32	26 10	5 6	5 54	2 51	3 11	2 16	18 8	0 43	8 41	0 24	7 23	0 20	24 24	1 2	12 58	1 59	21 6	13 5	16 24	16 31	3 7		n.a.
S 30	15 51	23 10	5 17	6 4	2 38	2 41	2 13	18 0	0 44	8 41	0 24	7 26	0 20	24 24	1 2	12 58	1 59	21 6	13 5	16 25	16 30	3 4		n.a.
M31	16s 9	19n12	5n13	6s16	2n26	2n11	2n10	17s52	0n45	8s41	0s24	7s29	0n20	24s23	1s 2	12s58	1s59	21n 5	13n 5	16n25	16n29	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -1251742.5, Delta T = 89h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'19, Lahiri = -115°17'19 Julian Calendar 1 Dec. 8141 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8141 BCE

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 20	13♏40'32	4♍58	21♎12	0♎37	9♒30	9°R20	19♎26	14♑58	1°R57	22°R33	13°D30	13♉40	0♎37	n.a.	T 1
W 2	2 50 16	14°38'52	16°50	21°23	1°44	9°57	9°D19	19°33	15° 1	1♓56	22♈31	13♉30	13°37	0°44	n.a.	W 2
T 3	2 54 13	15°37'11	28°39	21°39	2°52	10°25	9♓19	19°40	15° 3	1°56	22°30	13°30	13°34	0°50	n.a.	T 3
F 4	2 58 9	16°35'28	10♎29	21°59	3°59	10°53	9°20	19°48	15° 5	1°56	22°28	13°30	13°31	0°57	n.a.	F 4
S 5	3 2 6	17°33'43	22°23	22°24	5° 7	11°21	9°20	19°55	15° 7	1°56	22°27	13°31	13°28	1° 4	n.a.	S 5
S 6	3 6 2	18°31'56	4♏24	22°54	6°15	11°49	9°21	20° 2	15° 9	1°56	22°26	13°31	13°24	1°10	n.a.	S 6
M 7	3 9 59	19°30'07	16°34	23°28	7°22	12°17	9°22	20° 9	15°12	1°55	22°24	13°R31	13°21	1°17	n.a.	M 7
T 8	3 13 55	20°28'16	28°54	24° 5	8°30	12°46	9°23	20°16	15°14	1°55	22°23	13°31	13°18	1°24	n.a.	T 8
W 9	3 17 52	21°26'22	11♐27	24°47	9°38	13°14	9°24	20°24	15°16	1°55	22°22	13°30	13°15	1°30	n.a.	W 9
T 10	3 21 48	22°24'27	24°13	25°32	10°46	13°43	9°25	20°31	15°19	1°D55	22°20	13°29	13°12	1°37	n.a.	T 10
F 11	3 25 45	23°22'30	7♑13	26°21	11°55	14°12	9°27	20°38	15°21	1°55	22°19	13°28	13° 9	1°44	n.a.	F 11
S 12	3 29 41	24°20'30	20°27	27°12	13° 3	14°41	9°28	20°45	15°24	1°55	22°18	13°27	13° 5	1°51	n.a.	S 12
S 13	3 33 38	25°18'28	3♒56	28° 7	14°11	15°11	9°30	20°52	15°26	1°55	22°17	13°26	13° 2	1°57	n.a.	S 13
M14	3 37 34	26°16'24	17°40	29° 5	15°20	15°40	9°32	20°59	15°29	1°56	22°15	13°25	12°59	2° 4	n.a.	M14
T 15	3 41 31	27°14'18	1♓39	0♏ 6	16°28	16°10	9°35	21° 5	15°31	1°56	22°14	13°D25	12°56	2°11	n.a.	T 15
W16	3 45 27	28°12'09	15°51	1°10	17°37	16°40	9°37	21°12	15°34	1°56	22°13	13°25	12°53	2°17	n.a.	W16
T 17	3 49 24	29° 9'59	0♈15	2°16	18°45	17°10	9°40	21°19	15°36	1°56	22°12	13°26	12°50	2°24	n.a.	T 17
F 18	3 53 20	0♐ 7'46	14°48	3°25	19°54	17°40	9°43	21°26	15°39	1°56	22°11	13°27	12°46	2°31	n.a.	F 18
S 19	3 57 17	1° 5'31	29°24	4°36	21° 3	18°10	9°46	21°32	15°42	1°57	22° 9	13°28	12°43	2°37	n.a.	S 19
S 20	4 1 13	2° 3'14	14♉ 0	5°50	22°11	18°41	9°49	21°39	15°45	1°57	22° 8	13°R29	12°40	2°44	n.a.	S 20
M21	4 5 10	3° 0'55	28°28	7° 6	23°20	19°11	9°52	21°46	15°47	1°57	22° 7	13°28	12°37	2°51	n.a.	M21
T 22	4 9 6	3°58'34	12♊43	8°25	24°29	19°42	9°56	21°52	15°50	1°58	22° 6	13°27	12°34	2°57	n.a.	T 22
W23	4 13 3	4°56'12	26°40	9°45	25°38	20°13	9°59	21°59	15°53	1°58	22° 5	13°24	12°30	3° 4	n.a.	W23
T 24	4 16 59	5°53'49	10♋17	11° 8	26°47	20°44	10° 3	22° 5	15°56	1°59	22° 4	13°21	12°27	3°11	n.a.	T 24
F 25	4 20 56	6°51'23	23°30	12°33	27°56	21°15	10° 7	22°11	15°59	1°59	22° 3	13°18	12°24	3°17	n.a.	F 25
S 26	4 24 52	7°48'57	6♌22	14° 0	29° 6	21°47	10°11	22°18	16° 2	2° 0	22° 2	13°15	12°21	3°24	n.a.	S 26
S 27	4 28 49	8°46'29	18°53	15°29	0♏15	22°18	10°16	22°24	16° 5	2° 0	22° 1	13°12	12°18	3°31	n.a.	S 27
M28	4 32 45	9°43'59	1♍ 7	17° 0	1°24	22°50	10°20	22°30	16° 8	2° 1	22° 0	13°11	12°15	3°37	n.a.	M28
T 29	4 36 42	10°41'28	13° 8	18°33	2°34	23°21	10°25	22°36	16°11	2° 1	21°59	13°D10	12°11	3°44	n.a.	T 29
W30	4 40 38	11°38'56	25° 1	20° 9	3°43	23°53	10°30	22°42	16°14	2° 2	21°58	13°11	12° 8	3°51	n.a.	W30
T 31	4 44 35	12♐36'23	6♎51	21♏46	4♏53	24♒25	10♓35	22♎48	16♑17	2♓ 3	21♈58	13♉13	12♉ 5	3♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s28	14n33	4n55	6s30	2n13	1n40	2n 7	17s44	0n45	8s41	0s23	7s32	0n20	24s23	1s 2	12s58	1s59	21n 5	13n 5	16n24	16n28	2n57		n.a.
W 2	16 45	9 24	4 25	6 46	2 0	1 10	2 4	17 36	0 46	8 41	0 23	7 35	0 20	24 23	1 2	12 58	1 59	21 4	13 5	16 25	16 27	2 54		n.a.
T 3	17 3	3 57	3 44	7 4	1 47	0 40	2 1	17 27	0 47	8 41	0 23	7 38	0 20	24 23	1 2	12 58	1 59	21 3	13 5	16 25	16 26	2 51		n.a.
F 4	17 20	1s39	2 53	7 24	1 34	0 9	1 57	17 19	0 48	8 41	0 23	7 41	0 20	24 22	1 2	12 58	1 59	21 3	13 4	16 25	16 25	2 47		n.a.
S 5	17 37	7 14	1 54	7 45	1 21	0s22	1 54	17 10	0 48	8 40	0 22	7 44	0 20	24 22	1 2	12 58	1 59	21 2	13 4	16 25	16 24	2 44		n.a.
S 6	17 54	12 37	0 50	8 8	1 8	0 52	1 51	17 2	0 49	8 40	0 22	7 47	0 19	24 22	1 2	12 58	1 58	21 1	13 4	16 25	16 23	2 41		n.a.
M 7	18 11	17 36	0s17	8 32	0 56	1 23	1 48	16 53	0 50	8 39	0 22	7 50	0 19	24 21	1 2	12 58	1 58	21 1	13 4	16 25	16 22	2 37		n.a.
T 8	18 27	21 56	1 24	8 58	0 44	1 53	1 44	16 44	0 50	8 39	0 22	7 53	0 19	24 21	1 2	12 58	1 58	21 0	13 4	16 25	16 21	2 34		n.a.
W 9	18 43	25 21	2 29	9 25	0 32	2 24	1 41	16 35	0 51	8 38	0 21	7 56	0 19	24 21	1 2	12 58	1 58	21 0	13 4	16 25	16 20	2 31		n.a.
T 10	18 58	27 32	3 27	9 52	0 21	2 55	1 38	16 26	0 52	8 37	0 21	7 58	0 19	24 20	1 2	12 58	1 58	20 59	13 4	16 24	16 19	2 27		n.a.
F 11	19 13	28 16	4 15	10 21	0 10	3 25	1 34	16 17	0 52	8 36	0 21	8 1	0 19	24 20	1 2	12 58	1 58	20 58	13 4	16 24	16 18	2 24		n.a.
S 12	19 28	27 24	4 51	10 50	0s 1	3 56	1 31	16 7	0 53	8 35	0 21	8 4	0 19	24 20	1 2	12 58	1 58	20 58	13 4	16 24	16 17	2 21		n.a.
S 13	19 43	24 56	5 12	11 20	0 12	4 26	1 28	15 58	0 54	8 35	0 20	8 7	0 19	24 19	1 2	12 58	1 58	20 57	13 3	16 23	16 16	2 17		n.a.
M14	19 57	21 1	5 15	11 51	0 22	4 56	1 24	15 48	0 54	8 34	0 20	8 10	0 19	24 19	1 2	12 58	1 58	20 56	13 3	16 23	16 15	2 14		n.a.
T 15	20 11	15 53	5 0	12 22	0 31	5 27	1 21	15 39	0 55	8 32	0 20	8 12	0 19	24 19	1 1	12 57	1 58	20 56	13 3	16 23	16 14	2 11		n.a.
W16	20 24	9 50	4 27	12 53	0 40	5 57	1 17	15 29	0 56	8 31	0 20	8 15	0 19	24 18	1 1	12 57	1 58	20 55	13 3	16 23	16 13	2 7		n.a.
T 17	20 38	3 11	3 36	13 25	0 49	6 27	1 14	15 19	0 56	8 30	0 20	8 18	0 19	24 18	1 1	12 57	1 58	20 55	13 3	16 23	16 12	2 4		n.a.
F 18	20 50	3n42	2 32	13 58	0 57	6 57	1 10	15 9	0 57	8 29	0 19	8 20	0 19	24 18	1 1	12 57	1 58	20 54	13 3	16 24	16 11	2 0		n.a.
S 19	21 3	10 26	1 17	14 30	1 5	7 27	1 7	14 59	0 57	8 27	0 19	8 23	0 18	24 17	1 1	12 57	1 57	20 53	13 2	16 24	16 10	1 57		n.a.
S 20	21 15	16 36	0n 3	15 2	1 13	7 56	1 4	14 48	0 58	8 26	0 19	8 26	0 18	24 17	1 1	12 57	1 57	20 53	13 2	16 24	16 9	1 54		n.a.
M21	21 27	21 48	1 22	15 35	1 20	8 26	1 0	14 38	0 58	8 24	0 19	8 28	0 18	24 16	1 1	12 56	1 57	20 52	13 2	16 24	16 8	1 50		n.a.
T 22	21 38	25 37	2 34	16 7	1 26	8 55	0 57	14 28	0 59	8 23	0 18	8 31	0 18	24 16	1 1	12 56	1 57	20 52	13 2	16 24	16 7	1 47		n.a.
W23	21 49	27 47	3 36	16 40	1 32	9 24	0 53	14 17	1 0	8 21	0 18	8 33	0 18	24 16	1 1	12 56	1 57	20 51	13 2	16 23	16 6	1 44		n.a.
T 24	22 0	28 11	4 23	17 12	1 37	9 53	0 50	14 7	1 0	8 20	0 18	8 36	0 18	24 15	1 1	12 56	1 57	20 50	13 1	16 22	16 5	1 40		n.a.
F 25	22 10	26 57	4 55	17 44	1 42	10 22	0 46	13 56	1 1	8 18	0 18	8 38	0 18	24 15	1 1	12 56	1 57	20 50	13 1	16 21	16 4	1 37		n.a.
S 26	22 20	24 19	5 12	18 15	1 47	10 51	0 43	13 45	1 1	8 16	0 18	8 41	0 18	24 14	1 1	12 55	1 57	20 49	13 1	16 20	16 3	1 34		n.a.
S 27	22 29	20 35	5 12	18 46	1 51	11 19	0 39	13 34	1 2	8 14	0 17	8 43	0 18	24 14	1 1	12 55	1 57	20 49	13 1	16 19	16 2	1 30		n.a.
M28	22 38	16 4	4 59	19 17	1 54	11 47	0 36	13 23	1 2	8 12	0 17	8 46	0 18	24 14	1 1	12 55	1 57	20 48	13 1	16 19	16 1	1 27		n.a.
T 29	22 47	11 0	4 32	19 47	1 57	12 15	0 32	13 12	1 3	8 10	0 17	8 48	0 18	24 13	1 1	12 54	1 57	20 47	13 0	16 18	16 0	1 24		n.a.
W30	22 55	5 36	3 54	20 16	1 59	12 43	0 29	13 1	1 3	8 8	0 17	8 51	0 18	24 13	1 1	12 54	1 57	20 47	13 0	16 19	15 59	1 20		n.a.
T 31	23s 3	0n 2	3n 6	20s45	2s 1	13s10	0n26	12s49	1n 4	8s 6	0s17	8s53	0n18	24s12	1s 1	12s54	1s57	20n46	13n 0	16n19	15n58	1n17		n.a.

Julian Day Number = -1251711.5, Delta T = 89h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'15, Lahiri = -115°17'15 Julian Calendar 1 Jan. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8141 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 31	13♐33'48	18♎42	23♏25	6♏ 2	24♒57	10♓40	22♎54	16♑20	2♓ 3	21°R57	13♉14	12♉ 2	4♎ 4	n.a.	F 1
S 2	4 52 28	14°31'12	0♏39	25° 6	7°12	25°29	10°45	23° 0	16°23	2° 4	21♈56	13°16	11°59	4°11	n.a.	S 2
S 3	4 56 24	15°28'35	12°47	26°49	8°22	26° 2	10°50	23° 6	16°26	2° 5	21°55	13°R16	11°55	4°17	n.a.	S 3
M 4	5 0 21	16°25'57	25° 7	28°35	9°31	26°34	10°56	23°12	16°29	2° 6	21°54	13°16	11°52	4°24	n.a.	M 4
T 5	5 4 17	17°23'18	7♐43	0♐22	10°41	27° 7	11° 2	23°18	16°32	2° 6	21°54	13°14	11°49	4°31	n.a.	T 5
W 6	5 8 14	18°20'37	20°34	2°11	11°51	27°39	11° 8	23°23	16°35	2° 7	21°53	13°10	11°46	4°38	n.a.	W 6
T 7	5 12 10	19°17'55	3♑43	4° 2	13° 1	28°12	11°14	23°29	16°39	2° 8	21°52	13° 5	11°43	4°44	n.a.	T 7
F 8	5 16 7	20°15'12	17° 6	5°55	14°11	28°45	11°20	23°34	16°42	2° 9	21°52	12°59	11°40	4°51	n.a.	F 8
S 9	5 20 3	21°12'27	0♒43	7°50	15°21	29°18	11°26	23°40	16°45	2°10	21°51	12°53	11°36	4°58	n.a.	S 9
S 10	5 24 0	22° 9'41	14°32	9°47	16°31	29°51	11°33	23°45	16°48	2°11	21°50	12°48	11°33	5° 4	n.a.	S 10
M11	5 27 56	23° 6'54	28°29	11°46	17°41	0♓24	11°39	23°50	16°52	2°12	21°50	12°44	11°30	5°11	n.a.	M11
T 12	5 31 53	24° 4'05	12♓33	13°47	18°51	0°58	11°46	23°56	16°55	2°13	21°49	12°41	11°27	5°18	n.a.	T 12
W13	5 35 49	25° 1'15	26°42	15°49	20° 1	1°31	11°53	24° 1	16°58	2°14	21°49	12°D41	11°24	5°24	n.a.	W13
T 14	5 39 46	25°58'23	10♈54	17°53	21°12	2° 5	12° 0	24° 6	17° 2	2°15	21°48	12°42	11°21	5°31	n.a.	T 14
F 15	5 43 42	26°55'30	25° 7	19°59	22°22	2°38	12° 7	24°11	17° 5	2°16	21°48	12°43	11°17	5°38	n.a.	F 15
S 16	5 47 39	27°52'36	9♉19	22° 6	23°32	3°12	12°15	24°16	17° 8	2°18	21°47	12°R44	11°14	5°44	n.a.	S 16
S 17	5 51 35	28°49'40	23°28	24°14	24°43	3°46	12°22	24°21	17°12	2°19	21°47	12°43	11°11	5°51	n.a.	S 17
M18	5 55 32	29°46'44	7♊31	26°23	25°53	4°20	12°30	24°25	17°15	2°20	21°46	12°41	11° 8	5°58	n.a.	M18
T 19	5 59 28	0♑43'46	21°24	28°33	27° 4	4°54	12°37	24°30	17°19	2°21	21°46	12°36	11° 5	6° 4	n.a.	T 19
W20	6 3 25	1°40'48	5♋ 4	0♑44	28°14	5°28	12°45	24°35	17°22	2°22	21°46	12°30	11° 1	6°11	n.a.	W20
T 21	6 7 21	2°37'49	18°28	2°55	29°25	6° 2	12°53	24°39	17°25	2°24	21°45	12°22	10°58	6°18	n.a.	T 21
F 22	6 11 18	3°34'49	1♌34	5° 6	0♐35	6°36	13° 1	24°44	17°29	2°25	21°45	12°13	10°55	6°24	n.a.	F 22
S 23	6 15 14	4°31'49	14°21	7°17	1°46	7°11	13° 9	24°48	17°32	2°26	21°45	12° 5	10°52	6°31	n.a.	S 23
S 24	6 19 11	5°28'48	26°50	9°27	2°57	7°45	13°18	24°52	17°36	2°28	21°45	11°58	10°49	6°38	n.a.	S 24
M25	6 23 8	6°25'46	9♍ 3	11°37	4° 8	8°20	13°26	24°56	17°39	2°29	21°45	11°52	10°46	6°44	n.a.	M25
T 26	6 27 4	7°22'44	21° 4	13°46	5°19	8°54	13°35	25° 0	17°43	2°31	21°44	11°49	10°42	6°51	n.a.	T 26
W27	6 31 1	8°19'42	2♎57	15°53	6°29	9°29	13°43	25° 4	17°46	2°32	21°44	11°47	10°39	6°58	n.a.	W27
T 28	6 34 57	9♑16'39	14♎47	17♑59	7♐40	10♓ 4	13♓52	25♎ 8	17♑50	2♓33	21♈44	11°D47	10♉36	7♎ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	5s34	2n10	21s12	2s 2	13s37	0n22	12s38	1n 4	8s 4	0s16	8s55	0n17	24s12	1s 1	12s53	1s56	20n46	13n 0	16n20	15n57	1n13		n.a.
S 2	23 17	11 1	1 8	21 39	2 3	14 4	0 19	12 26	1 5	8 1	0 16	8 58	0 17	24 12	1 1	12 53	1 56	20 45	12 59	16 20	15 56	1 10		n.a.
S 3	23 24	16 8	0 3	22 5	2 3	14 31	0 16	12 15	1 5	7 59	0 16	9 0	0 17	24 11	1 1	12 53	1 56	20 45	12 59	16 20	15 55	1 7		n.a.
M 4	23 30	20 43	1s 4	22 29	2 2	14 57	0 12	12 3	1 5	7 57	0 16	9 2	0 17	24 11	1 1	12 52	1 56	20 44	12 59	16 20	15 54	1 3		n.a.
T 5	23 36	24 26	2 9	22 52	2 1	15 23	0 9	11 51	1 6	7 54	0 15	9 4	0 17	24 10	1 1	12 52	1 56	20 44	12 59	16 19	15 53	1 0		n.a.
W 6	23 41	27 1	3 9	23 14	1 59	15 48	0 6	11 39	1 6	7 52	0 15	9 7	0 17	24 10	1 1	12 52	1 56	20 43	12 58	16 18	15 52	0 57		n.a.
T 7	23 46	28 10	4 0	23 34	1 57	16 13	0 3	11 27	1 7	7 49	0 15	9 9	0 17	24 9	1 1	12 51	1 56	20 43	12 58	16 17	15 51	0 53		n.a.
F 8	23 51	27 42	4 39	23 52	1 54	16 38	0s 1	11 15	1 7	7 47	0 15	9 11	0 17	24 9	1 1	12 51	1 56	20 42	12 58	16 15	15 50	0 50		n.a.
S 9	23 55	25 34	5 3	24 9	1 50	17 2	0 4	11 3	1 8	7 44	0 15	9 13	0 17	24 9	1 1	12 50	1 56	20 42	12 58	16 13	15 49	0 46		n.a.
S 10	23 59	21 55	5 9	24 24	1 46	17 26	0 7	10 50	1 8	7 41	0 14	9 15	0 17	24 8	1 1	12 50	1 56	20 41	12 57	16 11	15 48	0 43		n.a.
M11	24 2	17 1	4 58	24 37	1 41	17 49	0 10	10 38	1 8	7 38	0 14	9 17	0 17	24 8	1 1	12 50	1 56	20 41	12 57	16 10	15 47	0 40		n.a.
T 12	24 5	11 11	4 29	24 47	1 36	18 12	0 13	10 25	1 9	7 36	0 14	9 19	0 17	24 7	1 1	12 49	1 56	20 40	12 57	16 9	15 46	0 36		n.a.
W13	24 7	4 45	3 43	24 56	1 30	18 35	0 16	10 13	1 9	7 33	0 14	9 21	0 17	24 7	1 1	12 49	1 56	20 40	12 56	16 9	15 45	0 33		n.a.
T 14	24 9	1n57	2 43	25 2	1 23	18 57	0 19	10 0	1 10	7 30	0 14	9 23	0 17	24 6	1 1	12 48	1 56	20 39	12 56	16 9	15 44	0 30		n.a.
F 15	24 11	8 35	1 34	25 6	1 16	19 19	0 22	9 47	1 10	7 27	0 14	9 25	0 16	24 6	1 1	12 48	1 55	20 39	12 56	16 10	15 43	0 26		n.a.
S 16	24 12	14 47	0 18	25 7	1 8	19 40	0 25	9 35	1 10	7 24	0 13	9 27	0 16	24 5	1 1	12 47	1 55	20 38	12 56	16 10	15 42	0 23		n.a.
S 17	24 13	20 11	0n58	25 6	1 0	20 1	0 27	9 22	1 11	7 21	0 13	9 29	0 16	24 5	1 1	12 47	1 55	20 38	12 55	16 10	15 41	0 19		n.a.
M18	24 13	24 25	2 10	25 2	0 52	20 21	0 30	9 9	1 11	7 17	0 13	9 31	0 16	24 4	1 1	12 46	1 55	20 37	12 55	16 9	15 40	0 16		n.a.
T 19	24 13	27 9	3 13	24 56	0 43	20 41	0 33	8 56	1 11	7 14	0 13	9 33	0 16	24 4	1 1	12 46	1 55	20 37	12 55	16 8	15 39	0 13		n.a.
W20	24 13	28 11	4 4	24 47	0 33	21 0	0 36	8 42	1 12	7 11	0 13	9 35	0 16	24 4	1 0	12 45	1 55	20 37	12 54	16 6	15 38	0 9		n.a.
T 21	24 12	27 32	4 40	24 35	0 24	21 19	0 38	8 29	1 12	7 8	0 12	9 37	0 16	24 3	1 0	12 45	1 55	20 36	12 54	16 3	15 37	0 6		n.a.
F 22	24 10	25 21	5 1	24 21	0 14	21 37	0 41	8 16	1 12	7 4	0 12	9 38	0 16	24 3	1 0	12 44	1 55	20 36	12 54	16 1	15 36	0 3		n.a.
S 23	24 8	21 55	5 6	24 5	0 4	21 54	0 43	8 2	1 13	7 1	0 12	9 40	0 16	24 2	1 0	12 43	1 55	20 35	12 53	15 58	15 35	0s 1		n.a.
S 24	24 6	17 35	4 56	23 46	0n 6	22 11	0 46	7 49	1 13	6 57	0 12	9 42	0 16	24 2	1 0	12 43	1 55	20 35	12 53	15 56	15 34	0 4		n.a.
M25	24 4	12 37	4 33	23 26	0 17	22 28	0 48	7 35	1 13	6 54	0 12	9 43	0 16	24 1	1 0	12 42	1 55	20 35	12 53	15 54	15 33	0 8		n.a.
T 26	24 0	7 16	3 58	23 3	0 27	22 43	0 51	7 22	1 14	6 50	0 12	9 45	0 16	24 1	1 0	12 42	1 55	20 34	12 53	15 53	15 31	0 11		n.a.
W27	23 57	1 43	3 13	22 39	0 37	22 58	0 53	7 8	1 14	6 47	0 11	9 47	0 16	24 0	1 0	12 41	1 55	20 34	12 52	15 52	15 30	0 14		n.a.
T 28	23s53	3s53	2n19	22s12	0n47	23s13	0s55	6s54	1n14	6s43	0s11	9s48	0n15	24s 0	1s 0	12s40	1s55	20n34	12n52	15n52	15n29	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1251680.5, Delta T = 89h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'11, Lahiri = -115°17'11 Julian Calendar 1 Feb. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 54	10♉13'36	26♎39	20♉ 4	8♐51	10♓39	14♓ 1	25♎12	17♉53	2♓35	21°R44	11♑48	10♑33	7♎11	n.a.	F 1
S 2	6 42 50	11°10'33	8♏38	22° 6	10° 3	11°14	14°10	25°16	17°57	2°36	21°D44	11°R49	10°30	7°18	n.a.	S 2
S 3	6 46 47	12° 7'30	20°50	24° 7	11°14	11°49	14°19	25°20	18° 0	2°38	21♈44	11°48	10°27	7°24	n.a.	S 3
M 4	6 50 43	13° 4'27	3♐18	26° 6	12°25	12°24	14°28	25°23	18° 4	2°40	21°44	11°46	10°23	7°31	n.a.	M 4
T 5	6 54 40	14° 1'23	16° 5	28° 2	13°36	13° 0	14°38	25°27	18° 7	2°41	21°44	11°42	10°20	7°38	n.a.	T 5
W 6	6 58 36	14°58'19	29°14	29°57	14°47	13°35	14°47	25°30	18°11	2°43	21°44	11°35	10°17	7°44	n.a.	W 6
T 7	7 2 33	15°55'15	12♉43	1♒49	15°59	14°10	14°57	25°33	18°14	2°44	21°44	11°26	10°14	7°51	n.a.	T 7
F 8	7 6 30	16°52'11	26°32	3°39	17°10	14°46	15° 6	25°37	18°18	2°46	21°45	11°16	10°11	7°58	n.a.	F 8
S 9	7 10 26	17°49'06	10♒35	5°26	18°21	15°22	15°16	25°40	18°21	2°48	21°45	11° 6	10° 7	8° 4	n.a.	S 9
S 10	7 14 23	18°46'02	24°49	7°11	19°33	15°57	15°26	25°43	18°25	2°49	21°45	10°56	10° 4	8°11	n.a.	S 10
M11	7 18 19	19°42'56	9♓ 8	8°54	20°44	16°33	15°36	25°46	18°29	2°51	21°45	10°49	10° 1	8°18	n.a.	M11
T 12	7 22 16	20°39'50	23°27	10°34	21°56	17° 9	15°46	25°48	18°32	2°53	21°46	10°44	9°58	8°24	n.a.	T 12
W13	7 26 12	21°36'44	7♈43	12°12	23° 8	17°45	15°56	25°51	18°36	2°55	21°46	10°42	9°55	8°31	n.a.	W13
T 14	7 30 9	22°33'38	21°54	13°47	24°19	18°21	16° 6	25°54	18°39	2°56	21°46	10°D41	9°52	8°38	n.a.	T 14
F 15	7 34 5	23°30'31	5♉57	15°20	25°31	18°57	16°16	25°56	18°43	2°58	21°47	10°R41	9°48	8°44	n.a.	F 15
S 16	7 38 2	24°27'24	19°52	16°50	26°43	19°33	16°27	25°59	18°46	3° 0	21°47	10°41	9°45	8°51	n.a.	S 16
S 17	7 41 59	25°24'17	3♊40	18°18	27°54	20°10	16°37	26° 1	18°50	3° 2	21°47	10°39	9°42	8°58	n.a.	S 17
M18	7 45 55	26°21'10	17°18	19°44	29° 6	20°46	16°48	26° 3	18°53	3° 4	21°48	10°35	9°39	9° 4	n.a.	M18
T 19	7 49 52	27°18'03	0♋47	21° 6	0♉18	21°22	16°58	26° 5	18°57	3° 6	21°48	10°28	9°36	9°11	n.a.	T 19
W20	7 53 48	28°14'55	14° 5	22°27	1°30	21°59	17° 9	26° 8	19° 0	3° 8	21°49	10°19	9°33	9°18	n.a.	W20
T 21	7 57 45	29°11'48	27° 9	23°44	2°42	22°35	17°20	26° 9	19° 4	3° 9	21°49	10° 7	9°29	9°24	n.a.	T 21
F 22	8 1 42	0♒ 8'41	10♌ 0	24°59	3°54	23°12	17°31	26°11	19° 7	3°11	21°50	9°55	9°26	9°31	n.a.	F 22
S 23	8 5 38	1° 5'35	22°36	26°11	5° 6	23°49	17°41	26°13	19°11	3°13	21°51	9°43	9°23	9°38	n.a.	S 23
S 24	8 9 35	2° 2'28	4♍58	27°21	6°18	24°26	17°53	26°15	19°14	3°15	21°51	9°31	9°20	9°44	n.a.	S 24
M25	8 13 31	2°59'23	17° 6	28°27	7°30	25° 2	18° 4	26°16	19°18	3°17	21°52	9°23	9°17	9°51	n.a.	M25
T 26	8 17 28	3°56'17	29° 4	29°31	8°43	25°39	18°15	26°18	19°21	3°19	21°53	9°16	9°13	9°58	n.a.	T 26
W27	8 21 25	4°53'13	10♎56	0♓32	9°55	26°16	18°26	26°19	19°24	3°21	21°53	9°12	9°10	10° 4	n.a.	W27
T 28	8 25 21	5°50'09	22°44	1°29	11° 7	26°53	18°37	26°20	19°28	3°23	21°54	9°11	9° 7	10°11	n.a.	T 28
F 29	8 29 18	6°47'06	4♏36	2°23	12°20	27°31	18°49	26°21	19°31	3°25	21°55	9°10	9° 4	10°18	n.a.	F 29
S 30	8 33 14	7°44'04	16°35	3°14	13°32	28° 8	19° 0	26°22	19°35	3°27	21°56	9°10	9° 1	10°24	n.a.	S 30
S 31	8 37 11	8♒41'02	28♏47	4♓ 2	14♉45	28♓45	19♓12	26♎23	19♉38	3♓29	21♈56	9♉ 9	8♑58	10♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	9s22	1n20	21s45	0n56	23s27	0s57	6s40	1n15	6s39	0s11	9s50	0n15	23s59	1s 0	12s40	1s55	20n33	12n52	15n52	15n28	0s21		n.a.
S 2	23 44	14 35	0 17	21 16	1 6	23 40	0 59	6 26	1 15	6 36	0 11	9 51	0 15	23 59	1 0	12 39	1 54	20 33	12 51	15 53	15 27	0 25		n.a.
S 3	23 39	19 19	0s48	20 47	1 15	23 53	1 2	6 12	1 15	6 32	0 11	9 53	0 15	23 58	1 0	12 39	1 54	20 33	12 51	15 53	15 26	0 28		n.a.
M 4	23 33	23 20	1 52	20 16	1 23	24 5	1 4	5 58	1 15	6 28	0 10	9 54	0 15	23 58	1 0	12 38	1 54	20 33	12 51	15 52	15 25	0 31		n.a.
T 5	23 27	26 20	2 52	19 45	1 31	24 16	1 5	5 44	1 16	6 24	0 10	9 55	0 15	23 57	1 0	12 37	1 54	20 32	12 50	15 50	15 24	0 35		n.a.
W 6	23 21	27 58	3 44	19 13	1 39	24 27	1 7	5 30	1 16	6 20	0 10	9 57	0 15	23 57	1 0	12 37	1 54	20 32	12 50	15 48	15 23	0 38		n.a.
T 7	23 14	28 0	4 26	18 41	1 47	24 37	1 9	5 16	1 16	6 16	0 10	9 58	0 15	23 56	1 0	12 36	1 54	20 32	12 50	15 45	15 22	0 41		n.a.
F 8	23 7	26 19	4 52	18 8	1 54	24 46	1 11	5 1	1 16	6 12	0 10	9 59	0 15	23 56	1 0	12 35	1 54	20 32	12 49	15 42	15 21	0 45		n.a.
S 9	22 59	22 59	5 2	17 36	2 0	24 54	1 13	4 47	1 17	6 8	0 10	10 1	0 15	23 55	1 0	12 35	1 54	20 31	12 49	15 39	15 20	0 48		n.a.
S 10	22 51	18 16	4 54	17 4	2 6	25 2	1 14	4 33	1 17	6 4	0 9	10 2	0 15	23 55	1 0	12 34	1 54	20 31	12 49	15 36	15 19	0 52		n.a.
M11	22 43	12 30	4 27	16 32	2 11	25 9	1 16	4 18	1 17	6 0	0 9	10 3	0 15	23 54	1 0	12 33	1 54	20 31	12 48	15 34	15 18	0 55		n.a.
T 12	22 34	6 4	3 43	16 0	2 16	25 16	1 17	4 3	1 17	5 56	0 9	10 4	0 15	23 54	1 0	12 33	1 54	20 31	12 48	15 32	15 17	0 58		n.a.
W13	22 25	0n39	2 45	15 28	2 20	25 21	1 19	3 49	1 18	5 52	0 9	10 5	0 15	23 53	1 0	12 32	1 54	20 31	12 48	15 31	15 16	1 2		n.a.
T 14	22 16	7 18	1 38	14 57	2 23	25 26	1 20	3 34	1 18	5 48	0 9	10 6	0 14	23 53	1 0	12 31	1 54	20 30	12 47	15 31	15 15	1 5		n.a.
F 15	22 6	13 33	0 25	14 27	2 26	25 30	1 21	3 19	1 18	5 43	0 9	10 7	0 14	23 52	1 0	12 30	1 54	20 30	12 47	15 31	15 14	1 9		n.a.
S 16	21 56	19 4	0n48	13 57	2 28	25 34	1 22	3 4	1 18	5 39	0 9	10 8	0 14	23 52	1 0	12 30	1 54	20 30	12 47	15 31	15 13	1 12		n.a.
S 17	21 45	23 31	1 58	13 28	2 30	25 36	1 24	2 50	1 18	5 35	0 8	10 9	0 14	23 51	1 0	12 29	1 54	20 30	12 46	15 30	15 12	1 15		n.a.
M18	21 34	26 36	3 1	13 0	2 31	25 38	1 25	2 35	1 19	5 30	0 8	10 10	0 14	23 51	1 0	12 28	1 54	20 30	12 46	15 29	15 11	1 19		n.a.
T 19	21 23	28 6	3 52	12 33	2 32	25 39	1 26	2 20	1 19	5 26	0 8	10 11	0 14	23 50	1 0	12 27	1 54	20 30	12 46	15 27	15 10	1 22		n.a.
W20	21 11	27 56	4 30	12 6	2 32	25 40	1 27	2 5	1 19	5 21	0 8	10 12	0 14	23 50	1 0	12 27	1 54	20 30	12 46	15 24	15 9	1 26		n.a.
T 21	20 59	26 11	4 53	11 41	2 31	25 39	1 27	1 50	1 19	5 17	0 8	10 13	0 14	23 49	1 0	12 26	1 53	20 30	12 45	15 20	15 8	1 29		n.a.
F 22	20 47	23 7	5 0	11 17	2 29	25 38	1 28	1 35	1 19	5 12	0 8	10 13	0 14	23 49	1 0	12 25	1 53	20 30	12 45	15 16	15 7	1 32		n.a.
S 23	20 34	19 1	4 53	10 54	2 27	25 37	1 29	1 20	1 20	5 8	0 7	10 14	0 14	23 48	1 0	12 24	1 53	20 30	12 45	15 12	15 6	1 36		n.a.
S 24	20 21	14 11	4 32	10 32	2 24	25 34	1 30	1 4	1 20	5 3	0 7	10 15	0 14	23 48	1 0	12 24	1 53	20 30	12 44	15 8	15 5	1 39		n.a.
M25	20 8	8 53	3 58	10 12	2 21	25 31	1 30	0 49	1 20	4 59	0 7	10 15	0 14	23 47	1 0	12 23	1 53	20 29	12 44	15 5	15 4	1 43		n.a.
T 26	19 54	3 21	3 15	9 53	2 17	25 26	1 31	0 34	1 20	4 54	0 7	10 16	0 13	23 47	1 0	12 22	1 53	20 29	12 44	15 3	15 2	1 46		n.a.
W27	19 40	2s17	2 23	9 36	2 12	25 22	1 31	0 19	1 20	4 49	0 7	10 17	0 13	23 46	1 0	12 21	1 53	20 29	12 43	15 2	15 1	1 49		n.a.
T 28	19 26	7 48	1 26	9 20	2 7	25 16	1 31	0 3	1 20	4 45	0 7	10 17	0 13	23 46	1 0	12 21	1 53	20 30	12 43	15 2	15 0	1 53		n.a.
F 29	19 11	13 6	0 24	9 5	2 1	25 10	1 32	0n12	1 20	4 40	0 7	10 18	0 13	23 45	1 0	12 20	1 53	20 30	12 43	15 1	14 59	1 56		n.a.
S 30	18 56	17 58	0s39	8 53	1 54	25 2	1 32	0 27	1 21	4 35	0 6	10 18	0 13	23 45	1 1	12 19	1 53	20 30	12 42	15 1	14 58	2 0		n.a.
S 31	18s41	22s12	1s42	8s42	1n47	24s55	1s32	0n43	1n21	4s30	0s 6	10s18	0n13	23s44	1s 1	12s18	1s53	20n30	12n42	15n 1	14n57	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1251652.5, Delta T = 89h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'07, Lahiri = -115°17'07 Julian Calendar 1 March 8140 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8141 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 8	9♒38'02	11♐18	4♓46	15♑57	29♓22	19♓23	26♎24	19♑41	3♓31	21♈57	9°R 7	8♉54	10♎38	n.a.	M 1
T 2	8 45 4	10°35'02	24°11	5°26	17°10	29°59	19°35	26°25	19°45	3°34	21°58	9♉ 2	8°51	10°44	n.a.	T 2
W 3	8 49 1	11°32'04	7♑29	6° 2	18°22	0♈37	19°47	26°25	19°48	3°36	21°59	8°54	8°48	10°51	n.a.	W 3
T 4	8 52 57	12°29'06	21°13	6°35	19°35	1°15	19°58	26°26	19°52	3°38	22° 0	8°45	8°45	10°58	n.a.	T 4
F 5	8 56 54	13°26'09	5♒20	7° 3	20°48	1°53	20°10	26°26	19°55	3°40	22° 1	8°33	8°42	11° 4	n.a.	F 5
S 6	9 0 51	14°23'13	19°47	7°27	22° 0	2°31	20°22	26°26	19°58	3°42	22° 2	8°22	8°39	11°11	n.a.	S 6
S 7	9 4 47	15°20'18	4♓25	7°46	23°13	3° 8	20°34	26°26	20° 1	3°44	22° 3	8°12	8°35	11°18	n.a.	S 7
M 8	9 8 44	16°17'23	19° 9	8° 1	24°26	3°46	20°46	26°R26	20° 5	3°46	22° 4	8° 3	8°32	11°24	n.a.	M 8
T 9	9 12 40	17°14'29	3♈49	8°12	25°39	4°24	20°58	26°26	20° 8	3°48	22° 5	7°58	8°29	11°31	n.a.	T 9
W10	9 16 37	18°11'36	18°21	8°17	26°52	5° 2	21°10	26°26	20°11	3°51	22° 6	7°55	8°26	11°38	n.a.	W10
T 11	9 20 34	19° 8'43	2♉41	8°R18	28° 5	5°40	21°22	26°26	20°14	3°53	22° 8	7°D54	8°23	11°44	n.a.	T 11
F 12	9 24 30	20° 5'52	16°45	8°14	29°18	6°19	21°35	26°26	20°18	3°55	22° 9	7°R54	8°19	11°51	n.a.	F 12
S 13	9 28 27	21° 3'01	0♊35	8° 5	0♒31	6°57	21°47	26°25	20°21	3°57	22°10	7°53	8°16	11°58	n.a.	S 13
S 14	9 32 24	22° 0'10	14° 9	7°51	1°44	7°35	21°59	26°24	20°24	3°59	22°11	7°52	8°13	12° 4	n.a.	S 14
M15	9 36 20	22°57'21	27°31	7°33	2°57	8°14	22°12	26°24	20°27	4° 1	22°12	7°48	8°10	12°11	n.a.	M15
T 16	9 40 17	23°54'33	10♋39	7°10	4°10	8°52	22°24	26°23	20°30	4° 4	22°14	7°41	8° 7	12°18	n.a.	T 16
W17	9 44 13	24°51'45	23°36	6°42	5°23	9°30	22°37	26°22	20°33	4° 6	22°15	7°32	8° 4	12°24	n.a.	W17
T 18	9 48 10	25°48'59	6♌21	6°11	6°37	10° 9	22°49	26°21	20°36	4° 8	22°16	7°21	8° 0	12°31	n.a.	T 18
F 19	9 52 7	26°46'13	18°54	5°36	7°50	10°48	23° 2	26°20	20°39	4°10	22°18	7° 9	7°57	12°38	n.a.	F 19
S 20	9 56 3	27°43'29	1♍16	4°58	9° 3	11°26	23°14	26°19	20°42	4°13	22°19	6°57	7°54	12°44	n.a.	S 20
S 21	10 0 0	28°40'46	13°27	4°17	10°17	12° 5	23°27	26°17	20°45	4°15	22°20	6°46	7°51	12°51	n.a.	S 21
M22	10 3 57	29°38'05	25°28	3°34	11°30	12°44	23°40	26°16	20°48	4°17	22°22	6°37	7°48	12°58	n.a.	M22
T 23	10 7 53	0♓35'25	7♎22	2°51	12°44	13°23	23°52	26°14	20°51	4°19	22°23	6°31	7°45	13° 4	n.a.	T 23
W24	10 11 50	1°32'46	19°10	2° 7	13°57	14° 2	24° 5	26°13	20°54	4°21	22°25	6°27	7°41	13°11	n.a.	W24
T 25	10 15 46	2°30'09	0♏57	1°23	15°11	14°41	24°18	26°11	20°57	4°24	22°26	6°D26	7°38	13°18	n.a.	T 25
F 26	10 19 43	3°27'34	12°47	0°40	16°24	15°20	24°31	26° 9	21° 0	4°26	22°27	6°26	7°35	13°24	n.a.	F 26
S 27	10 23 40	4°25'01	24°45	29♒59	17°38	15°59	24°43	26° 7	21° 2	4°28	22°29	6°26	7°32	13°31	n.a.	S 27
S 28	10 27 36	5°22'29	6♐56	29°22	18°52	16°39	24°56	26° 5	21° 5	4°30	22°31	6°R27	7°29	13°38	n.a.	S 28
M29	10 31 33	6°19'59	19°26	28°48	20° 6	17°18	25° 9	26° 3	21° 8	4°33	22°32	6°26	7°25	13°44	n.a.	M29
T 30	10 35 29	7♓17'32	2♑18	28♒18	21♒19	17♈57	25♓22	26♎ 1	21♑11	4♓35	22♈34	6♉23	7♉22	13♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s25	25s32	2s41	8s33	1n39	24s46	1s32	0n58	1n21	4s26	0s 6	10s19	0n13	23s44	1s 1	12s17	1s53	20n30	12n42	15n 0	14n56	2s 6		n.a.
T 2	18 9	27 39	3 34	8 26	1 30	24 37	1 32	1 14	1 21	4 21	0 6	10 19	0 13	23 43	1 1	12 17	1 53	20 30	12 42	14 59	14 55	2 10		n.a.
W 3	17 53	28 17	4 17	8 21	1 21	24 27	1 32	1 29	1 21	4 16	0 6	10 19	0 13	23 43	1 1	12 16	1 53	20 30	12 41	14 56	14 54	2 13		n.a.
T 4	17 37	27 12	4 46	8 18	1 11	24 16	1 32	1 45	1 21	4 11	0 6	10 20	0 13	23 42	1 1	12 15	1 53	20 30	12 41	14 53	14 53	2 17		n.a.
F 5	17 20	24 23	5 0	8 17	1 0	24 4	1 32	2 0	1 21	4 6	0 5	10 20	0 13	23 42	1 1	12 14	1 53	20 30	12 41	14 49	14 52	2 20		n.a.
S 6	17 3	20 0	4 54	8 18	0 49	23 52	1 32	2 16	1 21	4 1	0 5	10 20	0 13	23 41	1 1	12 13	1 53	20 30	12 40	14 45	14 51	2 23		n.a.
S 7	16 46	14 22	4 30	8 22	0 37	23 39	1 31	2 32	1 22	3 56	0 5	10 20	0 12	23 41	1 1	12 12	1 53	20 30	12 40	14 42	14 50	2 27		n.a.
M 8	16 28	7 54	3 47	8 27	0 24	23 26	1 31	2 47	1 22	3 51	0 5	10 20	0 12	23 40	1 1	12 12	1 53	20 31	12 40	14 39	14 49	2 30		n.a.
T 9	16 10	1 1	2 50	8 35	0 12	23 11	1 30	3 3	1 22	3 46	0 5	10 20	0 12	23 40	1 1	12 11	1 53	20 31	12 40	14 37	14 48	2 34		n.a.
W10	15 52	5n52	1 41	8 46	0s 2	22 57	1 30	3 19	1 22	3 41	0 5	10 20	0 12	23 39	1 1	12 10	1 53	20 31	12 39	14 36	14 47	2 37		n.a.
T 11	15 34	12 22	0 28	8 58	0 16	22 41	1 29	3 34	1 22	3 36	0 5	10 20	0 12	23 39	1 1	12 9	1 53	20 31	12 39	14 36	14 46	2 40		n.a.
F 12	15 15	18 8	0n47	9 13	0 30	22 25	1 29	3 50	1 22	3 31	0 4	10 20	0 12	23 38	1 1	12 8	1 53	20 31	12 39	14 36	14 45	2 44		n.a.
S 13	14 57	22 51	1 57	9 30	0 45	22 8	1 28	4 6	1 22	3 26	0 4	10 20	0 12	23 38	1 1	12 7	1 53	20 32	12 38	14 36	14 44	2 47		n.a.
S 14	14 38	26 13	2 59	9 49	1 0	21 50	1 27	4 21	1 22	3 21	0 4	10 20	0 12	23 37	1 1	12 7	1 53	20 32	12 38	14 35	14 42	2 51		n.a.
M15	14 18	28 3	3 51	10 10	1 15	21 32	1 26	4 37	1 22	3 15	0 4	10 20	0 12	23 37	1 1	12 6	1 53	20 32	12 38	14 34	14 41	2 54		n.a.
T 16	13 59	28 15	4 29	10 33	1 29	21 14	1 25	4 53	1 22	3 10	0 4	10 20	0 12	23 37	1 1	12 5	1 53	20 32	12 38	14 32	14 40	2 57		n.a.
W17	13 39	26 53	4 52	10 57	1 44	20 54	1 24	5 8	1 22	3 5	0 4	10 19	0 12	23 36	1 1	12 4	1 53	20 33	12 37	14 29	14 39	3 1		n.a.
T 18	13 20	24 9	5 1	11 22	1 59	20 34	1 23	5 24	1 22	3 0	0 4	10 19	0 11	23 36	1 1	12 3	1 53	20 33	12 37	14 25	14 38	3 4		n.a.
F 19	12 59	20 18	4 55	11 49	2 13	20 14	1 22	5 40	1 22	2 55	0 4	10 19	0 11	23 35	1 1	12 2	1 53	20 33	12 37	14 21	14 37	3 8		n.a.
S 20	12 39	15 38	4 35	12 15	2 26	19 53	1 21	5 56	1 22	2 49	0 3	10 18	0 11	23 35	1 1	12 1	1 53	20 34	12 37	14 17	14 36	3 11		n.a.
S 21	12 19	10 25	4 3	12 43	2 39	19 31	1 20	6 11	1 22	2 44	0 3	10 18	0 11	23 34	1 1	12 1	1 53	20 34	12 36	14 13	14 35	3 14		n.a.
M22	11 58	4 54	3 20	13 10	2 51	19 9	1 19	6 27	1 22	2 39	0 3	10 18	0 11	23 34	1 1	12 0	1 52	20 34	12 36	14 10	14 34	3 18		n.a.
T 23	11 37	0s45	2 28	13 36	3 2	18 47	1 17	6 43	1 22	2 33	0 3	10 17	0 11	23 33	1 1	11 59	1 52	20 35	12 36	14 8	14 33	3 21		n.a.
W24	11 16	6 21	1 31	14 2	3 11	18 23	1 16	6 58	1 22	2 28	0 3	10 17	0 11	23 33	1 1	11 58	1 52	20 35	12 36	14 7	14 32	3 25		n.a.
T 25	10 55	11 44	0 29	14 25	3 19	18 0	1 14	7 14	1 22	2 23	0 3	10 16	0 11	23 33	1 1	11 57	1 52	20 35	12 36	14 6	14 31	3 28		n.a.
F 26	10 34	16 44	0s34	14 48	3 26	17 36	1 13	7 30	1 22	2 17	0 3	10 15	0 11	23 32	1 1	11 56	1 52	20 36	12 35	14 6	14 30	3 31		n.a.
S 27	10 12	21 8	1 36	15 8	3 32	17 11	1 11	7 45	1 22	2 12	0 2	10 15	0 11	23 32	1 1	11 55	1 52	20 36	12 35	14 7	14 29	3 35		n.a.
S 28	9 51	24 44	2 36	15 25	3 36	16 46	1 10	8 1	1 22	2 7	0 2	10 14	0 11	23 31	1 1	11 55	1 52	20 36	12 35	14 7	14 28	3 38		n.a.
M29	9 29	27 16	3 29	15 40	3 38	16 20	1 8	8 16	1 22	2 1	0 2	10 13	0 10	23 31	1 1	11 54	1 52	20 37	12 35	14 6	14 27	3 42		n.a.
T 30	9s 7	28s26	4s13	15s51	3s39	15s54	1s 7	8n32	1n22	1s56	0s 2	10s13	0n10	23s31	1s 1	11s53	1s52	20n37	12n34	14n 5	14n25	3s45		n.a.

Julian Day Number = -1251621.5, Delta T = 89h21m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°24'03, Lahiri = -115°17'03 Julian Calendar 1 Apr. 8140 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8140 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 26	8♓15'05	15♉37	27°R53	22♒33	18♈37	25♓35	25°R59	21♉13	4♓37	22♈35	6°R18	7♉19	13♎58	n.a.	W 1
T 2	10 43 23	9°12'41	29°25	27♒33	23°47	19°16	25°48	25♎56	21°16	4°39	22°37	6♉11	7°16	14° 4	n.a.	T 2
F 3	10 47 19	10°10'19	13♒40	27°19	25° 1	19°56	26° 1	25°54	21°18	4°42	22°39	6° 3	7°13	14°11	n.a.	F 3
S 4	10 51 16	11° 7'58	28°18	27°12	26°15	20°36	26°14	25°51	21°21	4°44	22°40	5°54	7°10	14°18	n.a.	S 4
S 5	10 55 13	12° 5'40	13♓13	27°D11	27°29	21°15	26°27	25°49	21°24	4°46	22°42	5°47	7° 6	14°24	n.a.	S 5
M 6	10 59 9	13° 3'22	28°17	27°16	28°43	21°55	26°41	25°46	21°26	4°48	22°44	5°40	7° 3	14°31	n.a.	M 6
T 7	11 3 6	14° 1'07	13♈18	27°29	29°57	22°35	26°54	25°43	21°29	4°50	22°45	5°36	7° 0	14°38	n.a.	T 7
W 8	11 7 2	14°58'53	28°10	27°48	1♓11	23°15	27° 7	25°40	21°31	4°53	22°47	5°34	6°57	14°44	n.a.	W 8
T 9	11 10 59	15°56'41	12♉45	28°15	2°25	23°55	27°20	25°37	21°33	4°55	22°49	5°D34	6°54	14°51	n.a.	T 9
F 10	11 14 56	16°54'30	27° 0	28°49	3°39	24°35	27°33	25°34	21°36	4°57	22°51	5°35	6°50	14°58	n.a.	F 10
S 11	11 18 52	17°52'21	10♊54	29°29	4°54	25°15	27°46	25°31	21°38	4°59	22°52	5°36	6°47	15° 4	n.a.	S 11
S 12	11 22 49	18°50'14	24°27	0♓17	6° 8	25°56	28° 0	25°27	21°40	5° 1	22°54	5°R36	6°44	15°11	n.a.	S 12
M13	11 26 45	19°48'08	7♋41	1°11	7°22	26°36	28°13	25°24	21°43	5° 4	22°56	5°35	6°41	15°17	n.a.	M13
T 14	11 30 42	20°46'04	20°37	2°12	8°37	27°16	28°26	25°20	21°45	5° 6	22°58	5°31	6°38	15°24	n.a.	T 14
W15	11 34 39	21°44'02	3♌19	3°19	9°51	27°57	28°39	25°17	21°47	5° 8	23° 0	5°26	6°35	15°31	n.a.	W15
T 16	11 38 35	22°42'01	15°48	4°32	11° 5	28°37	28°53	25°13	21°49	5°10	23° 2	5°19	6°31	15°37	n.a.	T 16
F 17	11 42 32	23°40'02	28° 6	5°51	12°20	29°18	29° 6	25°10	21°51	5°12	23° 3	5°11	6°28	15°44	n.a.	F 17
S 18	11 46 28	24°38'05	10♍14	7°15	13°34	29°58	29°19	25° 6	21°53	5°14	23° 5	5° 4	6°25	15°51	n.a.	S 18
S 19	11 50 25	25°36'10	22°15	8°44	14°49	0♉39	29°33	25° 2	21°55	5°17	23° 7	4°57	6°22	15°57	n.a.	S 19
M20	11 54 22	26°34'17	4♎ 9	10°18	16° 3	1°20	29°46	24°58	21°57	5°19	23° 9	4°52	6°19	16° 4	n.a.	M20
T 21	11 58 18	27°32'26	15°58	11°56	17°18	2° 0	29°59	24°54	21°59	5°21	23°11	4°48	6°16	16°11	n.a.	T 21
W22	12 2 15	28°30'37	27°46	13°38	18°32	2°41	0♈12	24°50	22° 1	5°23	23°13	4°47	6°12	16°17	n.a.	W22
T 23	12 6 11	29°28'51	9♏33	15°23	19°47	3°22	0°26	24°46	22° 3	5°25	23°15	4°D46	6° 9	16°24	n.a.	T 23
F 24	12 10 8	0♈27'07	21°25	17°11	21° 2	4° 3	0°39	24°42	22° 4	5°27	23°17	4°47	6° 6	16°31	n.a.	F 24
S 25	12 14 5	1°25'25	3♐24	19° 1	22°16	4°44	0°52	24°38	22° 6	5°29	23°19	4°49	6° 3	16°37	n.a.	S 25
S 26	12 18 1	2°23'46	15°35	20°53	23°31	5°25	1° 6	24°34	22° 8	5°31	23°21	4°51	6° 0	16°44	n.a.	S 26
M27	12 21 58	3°22'09	28° 3	22°47	24°46	6° 7	1°19	24°29	22° 9	5°33	23°23	4°R52	5°56	16°51	n.a.	M27
T 28	12 25 54	4°20'35	10♑52	24°42	26° 1	6°48	1°32	24°25	22°11	5°35	23°25	4°52	5°53	16°57	n.a.	T 28
W29	12 29 51	5°19'03	24° 6	26°38	27°16	7°29	1°46	24°21	22°13	5°37	23°27	4°50	5°50	17° 4	n.a.	W29
T 30	12 33 47	6°17'33	7♒47	28°35	28°30	8°11	1°59	24°16	22°14	5°39	23°29	4°48	5°47	17°11	n.a.	T 30
F 31	12 37 44	7♈16'06	21♒57	0♈31	29♓45	8♉52	2♈12	24♎12	22♑16	5♓41	23♈31	4♉44	5♉44	17♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s45	28s 1	4s46	16s 0	3s38	15s28	1s 5	8n47	1n22	1s50	0s 2	10s12	0n10	23s30	1s 1	11s52	1s52	20n38	12n34	14n 4	14n24	3s48		n.a.
T 2	8 22	25 53	5 3	16 5	3 36	15 1	1 3	9 3	1 22	1 45	0 2	10 11	0 10	23 30	1 1	11 51	1 52	20 38	12 34	14 1	14 23	3 52		n.a.
F 3	8 0	22 5	5 3	16 7	3 33	14 34	1 1	9 18	1 22	1 39	0 2	10 10	0 10	23 29	1 1	11 50	1 52	20 39	12 34	13 59	14 22	3 55		n.a.
S 4	7 37	16 51	4 43	16 5	3 28	14 6	0 59	9 34	1 22	1 34	0 2	10 9	0 10	23 29	1 1	11 49	1 52	20 39	12 34	13 56	14 21	3 59		n.a.
S 5	7 15	10 31	4 3	15 59	3 21	13 38	0 58	9 49	1 22	1 28	0 1	10 8	0 10	23 29	1 2	11 49	1 52	20 40	12 34	13 53	14 20	4 2		n.a.
M 6	6 52	3 32	3 6	15 51	3 14	13 10	0 56	10 5	1 22	1 23	0 1	10 8	0 10	23 28	1 2	11 48	1 52	20 40	12 33	13 51	14 19	4 5		n.a.
T 7	6 29	3n38	1 57	15 38	3 6	12 42	0 54	10 20	1 22	1 17	0 1	10 7	0 10	23 28	1 2	11 47	1 52	20 41	12 33	13 49	14 18	4 9		n.a.
W 8	6 6	10 33	0 40	15 23	2 57	12 13	0 52	10 35	1 22	1 12	0 1	10 6	0 10	23 28	1 2	11 46	1 52	20 41	12 33	13 49	14 17	4 12		n.a.
T 9	5 43	16 47	0n39	15 4	2 46	11 43	0 50	10 51	1 22	1 6	0 1	10 4	0 9	23 27	1 2	11 45	1 52	20 42	12 33	13 49	14 16	4 16		n.a.
F 10	5 20	21 58	1 53	14 41	2 36	11 14	0 48	11 6	1 22	1 1	0 1	10 3	0 9	23 27	1 2	11 44	1 52	20 42	12 33	13 49	14 15	4 19		n.a.
S 11	4 57	25 46	2 59	14 16	2 24	10 44	0 45	11 21	1 22	0 55	0 1	10 2	0 9	23 27	1 2	11 44	1 52	20 43	12 33	13 49	14 14	4 22		n.a.
S 12	4 33	27 59	3 53	13 47	2 12	10 14	0 43	11 36	1 22	0 50	0 0	10 1	0 9	23 26	1 2	11 43	1 52	20 44	12 32	13 49	14 13	4 26		n.a.
M13	4 10	28 32	4 33	13 16	2 0	9 43	0 41	11 51	1 22	0 44	0 0	10 0	0 9	23 26	1 2	11 42	1 52	20 44	12 32	13 49	14 11	4 29		n.a.
T 14	3 46	27 30	4 58	12 41	1 47	9 12	0 39	12 6	1 22	0 39	0 0	9 59	0 9	23 26	1 2	11 41	1 52	20 45	12 32	13 48	14 10	4 33		n.a.
W15	3 23	25 2	5 8	12 4	1 34	8 42	0 37	12 21	1 22	0 33	0 0	9 58	0 9	23 25	1 2	11 40	1 52	20 45	12 32	13 46	14 9	4 36		n.a.
T 16	2 59	21 26	5 3	11 25	1 21	8 10	0 35	12 36	1 22	0 28	0n 0	9 56	0 9	23 25	1 2	11 39	1 52	20 46	12 32	13 43	14 8	4 39		n.a.
F 17	2 36	16 57	4 44	10 43	1 8	7 39	0 32	12 51	1 22	0 22	0 0	9 55	0 9	23 25	1 2	11 39	1 52	20 47	12 32	13 41	14 7	4 43		n.a.
S 18	2 12	11 51	4 13	9 58	0 54	7 8	0 30	13 6	1 21	0 16	0 0	9 54	0 8	23 24	1 2	11 38	1 52	20 47	12 32	13 38	14 6	4 46		n.a.
S 19	1 48	6 22	3 30	9 12	0 42	6 36	0 28	13 20	1 21	0 11	0 0	9 52	0 8	23 24	1 2	11 37	1 52	20 48	12 32	13 36	14 5	4 50		n.a.
M20	1 24	0 43	2 39	8 24	0 29	6 4	0 25	13 35	1 21	0 5	0 1	9 51	0 8	23 24	1 2	11 36	1 52	20 49	12 31	13 34	14 4	4 53		n.a.
T 21	1 0	4s57	1 41	7 34	0 16	5 32	0 23	13 50	1 21	0n 0	0 1	9 50	0 8	23 24	1 2	11 36	1 52	20 49	12 31	13 33	14 3	4 56		n.a.
W22	0 37	10 26	0 38	6 43	0 4	5 0	0 21	14 4	1 21	0 6	0 1	9 48	0 8	23 23	1 2	11 35	1 52	20 50	12 31	13 32	14 2	5 0		n.a.
T 23	0 13	15 34	0s26	5 50	0n 7	4 27	0 18	14 18	1 21	0 11	0 1	9 47	0 8	23 23	1 2	11 34	1 53	20 51	12 31	13 32	14 1	5 3		n.a.
F 24	0n11	20 9	1 30	4 57	0 18	3 55	0 16	14 33	1 21	0 17	0 1	9 45	0 8	23 23	1 2	11 33	1 53	20 51	12 31	13 33	14 0	5 7		n.a.
S 25	0 35	23 59	2 30	4 3	0 29	3 22	0 14	14 47	1 21	0 23	0 1	9 44	0 8	23 23	1 2	11 32	1 53	20 52	12 31	13 33	13 59	5 10		n.a.
S 26	0 59	26 49	3 25	3 8	0 39	2 50	0 11	15 1	1 20	0 28	0 1	9 42	0 8	23 22	1 3	11 32	1 53	20 53	12 31	13 34	13 57	5 13		n.a.
M27	1 23	28 24	4 11	2 14	0 48	2 17	0 9	15 15	1 20	0 34	0 2	9 41	0 7	23 22	1 3	11 31	1 53	20 54	12 31	13 34	13 56	5 17		n.a.
T 28	1 47	28 32	4 46	1 19	0 56	1 44	0 7	15 29	1 20	0 39	0 2	9 39	0 7	23 22	1 3	11 30	1 53	20 54	12 31	13 34	13 55	5 20		n.a.
W29	2 11	27 3	5 8	0 24	1 4	1 11	0 4	15 43	1 20	0 45	0 2	9 38	0 7	23 22	1 3	11 29	1 53	20 55	12 31	13 34	13 54	5 24		n.a.
T 30	2 35	23 57	5 13	0n30	1 12	0 39	0 2	15 57	1 20	0 51	0 2	9 36	0 7	23 21	1 3	11 29	1 53	20 56	12 31	13 33	13 53	5 27		n.a.
F 31	2n59	19s21	4s59	1n24	1n18	0s 6	0n 0	16n11	1n20	0n56	0n 2	9s35	0n 7	23s21	1s 3	11s28	1s53	20n57	12n31	13n31	13n52	5s30		n.a.

Julian Day Number = -1251591.5, Delta T = 89h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'59, Lahiri = -115°16'59 Julian Calendar 1 May 8140 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 41	8♈14'42	6♓33	2♈28	1♈ 0	9♉33	2♈26	24°R 7	22♊17	5♓43	23♈33	4°R41	5♉41	17♎24	n.a.	S 1
S 2	12 45 37	9°13'20	21°29	4°25	2°15	10°15	2°39	24♎ 3	22°18	5°45	23°35	4♉37	5°37	17°31	n.a.	S 2
M 3	12 49 34	10°12'00	6♈39	6°21	3°30	10°57	2°52	23°58	22°20	5°47	23°37	4°34	5°34	17°37	n.a.	M 3
T 4	12 53 30	11°10'43	21°52	8°17	4°45	11°38	3° 6	23°53	22°21	5°49	23°39	4°33	5°31	17°44	n.a.	T 4
W 5	12 57 27	12° 9'28	6♉58	10°12	6° 0	12°20	3°19	23°49	22°22	5°51	23°41	4°D32	5°28	17°51	n.a.	W 5
T 6	13 1 23	13° 8'15	21°50	12° 6	7°15	13° 2	3°32	23°44	22°23	5°53	23°43	4°33	5°25	17°57	n.a.	T 6
F 7	13 5 20	14° 7'04	6♊20	14° 0	8°30	13°44	3°45	23°39	22°24	5°54	23°45	4°34	5°21	18° 4	n.a.	F 7
S 8	13 9 16	15° 5'55	20°26	15°52	9°46	14°26	3°58	23°34	22°25	5°56	23°48	4°36	5°18	18°11	n.a.	S 8
S 9	13 13 13	16° 4'49	4♋ 6	17°44	11° 1	15° 8	4°12	23°30	22°26	5°58	23°50	4°37	5°15	18°17	n.a.	S 9
M10	13 17 10	17° 3'45	17°22	19°35	12°16	15°50	4°25	23°25	22°27	6° 0	23°52	4°R37	5°12	18°24	n.a.	M10
T 11	13 21 6	18° 2'42	0♌15	21°25	13°31	16°32	4°38	23°20	22°28	6° 2	23°54	4°36	5° 9	18°30	n.a.	T 11
W12	13 25 3	19° 1'42	12°50	23°13	14°46	17°15	4°51	23°15	22°29	6° 3	23°56	4°35	5° 6	18°37	n.a.	W12
T 13	13 28 59	20° 0'43	25° 9	25° 1	16° 2	17°57	5° 4	23°10	22°30	6° 5	23°58	4°34	5° 2	18°44	n.a.	T 13
F 14	13 32 56	20°59'47	7♍17	26°48	17°17	18°39	5°17	23° 6	22°31	6° 7	24° 0	4°32	4°59	18°50	n.a.	F 14
S 15	13 36 52	21°58'53	19°15	28°34	18°32	19°22	5°30	23° 1	22°31	6° 9	24° 2	4°30	4°56	18°57	n.a.	S 15
S 16	13 40 49	22°58'01	1♎ 8	0♉19	19°47	20° 4	5°43	22°56	22°32	6°10	24° 4	4°28	4°53	19° 4	n.a.	S 16
M17	13 44 45	23°57'12	12°58	2° 3	21° 3	20°47	5°56	22°51	22°33	6°12	24° 7	4°27	4°50	19°10	n.a.	M17
T 18	13 48 42	24°56'25	24°46	3°46	22°18	21°29	6° 9	22°46	22°33	6°13	24° 9	4°26	4°47	19°17	n.a.	T 18
W19	13 52 38	25°55'40	6♏35	5°27	23°33	22°12	6°22	22°41	22°34	6°15	24°11	4°D26	4°43	19°24	n.a.	W19
T 20	13 56 35	26°54'57	18°27	7° 8	24°49	22°55	6°35	22°37	22°34	6°17	24°13	4°26	4°40	19°30	n.a.	T 20
F 21	14 0 31	27°54'18	0♐25	8°48	26° 4	23°37	6°48	22°32	22°35	6°18	24°15	4°27	4°37	19°37	n.a.	F 21
S 22	14 4 28	28°53'40	12°31	10°28	27°20	24°20	7° 1	22°27	22°35	6°20	24°17	4°27	4°34	19°44	n.a.	S 22
S 23	14 8 24	29°53'06	24°48	12° 6	28°35	25° 3	7°14	22°22	22°35	6°21	24°19	4°28	4°31	19°50	n.a.	S 23
M24	14 12 21	0♉52'34	7♑19	13°43	29°50	25°46	7°27	22°17	22°35	6°23	24°21	4°28	4°27	19°57	n.a.	M24
T 25	14 16 18	1°52'04	20° 8	15°20	1♉ 6	26°29	7°39	22°13	22°36	6°24	24°23	4°28	4°24	20° 4	n.a.	T 25
W26	14 20 14	2°51'38	3♒17	16°55	2°21	27°12	7°52	22° 8	22°36	6°26	24°26	4°R28	4°21	20°10	n.a.	W26
T 27	14 24 11	3°51'13	16°49	18°30	3°37	27°55	8° 5	22° 3	22°36	6°27	24°28	4°28	4°18	20°17	n.a.	T 27
F 28	14 28 7	4°50'52	0♓47	20° 4	4°52	28°38	8°17	21°58	22°R36	6°28	24°30	4°D28	4°15	20°24	n.a.	F 28
S 29	14 32 4	5°50'33	15° 8	21°37	6° 8	29°22	8°30	21°54	22°36	6°30	24°32	4°28	4°12	20°30	n.a.	S 29
S 30	14 36 0	6♉50'17	29♓51	23♉ 9	7♉24	0♊ 5	8♈42	21♎49	22♊36	6♓31	24♈34	4♉29	4♉ 8	20♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n22	13s30	4s27	2n18	1n24	0n27	0n 3	16n24	1n19	1n 2	0n 2	9s33	0n 7	23s21	1s 3	11s27	1s53	20n57	12n31	13n30	13n51	5s34		n.a.
S 2	3 46	6 45	3 35	3 10	1 29	1 0	0 5	16 38	1 19	1 7	0 2	9 31	0 7	23 21	1 3	11 26	1 53	20 58	12 31	13 29	13 50	5 37		n.a.
M 3	4 10	0n29	2 27	4 2	1 34	1 33	0 8	16 51	1 19	1 13	0 2	9 30	0 7	23 21	1 3	11 26	1 53	20 59	12 31	13 28	13 49	5 41		n.a.
T 4	4 34	7 44	1 9	4 53	1 38	2 6	0 10	17 4	1 19	1 18	0 3	9 28	0 7	23 21	1 3	11 25	1 53	21 0	12 31	13 27	13 48	5 44		n.a.
W 5	4 57	14 30	0n13	5 43	1 41	2 39	0 12	17 17	1 19	1 24	0 3	9 26	0 6	23 20	1 3	11 24	1 53	21 0	12 31	13 27	13 47	5 47		n.a.
T 6	5 21	20 20	1 34	6 32	1 44	3 12	0 15	17 30	1 19	1 30	0 3	9 25	0 6	23 20	1 3	11 24	1 53	21 1	12 31	13 28	13 45	5 51		n.a.
F 7	5 45	24 49	2 46	7 19	1 47	3 44	0 17	17 43	1 18	1 35	0 3	9 23	0 6	23 20	1 3	11 23	1 53	21 2	12 31	13 28	13 44	5 54		n.a.
S 8	6 8	27 38	3 47	8 6	1 48	4 17	0 19	17 56	1 18	1 41	0 3	9 21	0 6	23 20	1 3	11 22	1 53	21 3	12 31	13 28	13 43	5 57		n.a.
S 9	6 32	28 42	4 32	8 51	1 49	4 49	0 21	18 9	1 18	1 46	0 3	9 19	0 6	23 20	1 3	11 22	1 53	21 4	12 31	13 29	13 42	6 1		n.a.
M10	6 55	28 2	5 2	9 36	1 50	5 22	0 24	18 21	1 18	1 52	0 3	9 18	0 6	23 20	1 3	11 21	1 53	21 5	12 31	13 29	13 41	6 4		n.a.
T 11	7 18	25 53	5 15	10 19	1 50	5 54	0 26	18 34	1 18	1 57	0 3	9 16	0 6	23 20	1 3	11 20	1 53	21 5	12 31	13 29	13 40	6 8		n.a.
W12	7 41	22 29	5 13	11 0	1 50	6 26	0 28	18 46	1 17	2 3	0 4	9 14	0 6	23 20	1 3	11 20	1 53	21 6	12 31	13 28	13 39	6 11		n.a.
T 13	8 4	18 11	4 56	11 41	1 49	6 58	0 30	18 58	1 17	2 8	0 4	9 13	0 5	23 19	1 3	11 19	1 53	21 7	12 31	13 28	13 38	6 14		n.a.
F 14	8 27	13 13	4 26	12 20	1 48	7 30	0 32	19 10	1 17	2 14	0 4	9 11	0 5	23 19	1 4	11 18	1 53	21 8	12 31	13 27	13 37	6 18		n.a.
S 15	8 50	7 49	3 45	12 58	1 46	8 2	0 35	19 22	1 17	2 19	0 4	9 9	0 5	23 19	1 4	11 18	1 53	21 9	12 31	13 26	13 36	6 21		n.a.
S 16	9 13	2 11	2 54	13 35	1 44	8 33	0 37	19 34	1 16	2 25	0 4	9 7	0 5	23 19	1 4	11 17	1 53	21 10	12 31	13 26	13 34	6 25		n.a.
M17	9 35	3s30	1 56	14 10	1 42	9 4	0 39	19 45	1 16	2 30	0 4	9 6	0 5	23 19	1 4	11 17	1 53	21 11	12 31	13 25	13 33	6 28		n.a.
T 18	9 58	9 4	0 53	14 44	1 39	9 35	0 41	19 57	1 16	2 35	0 4	9 4	0 5	23 19	1 4	11 16	1 53	21 12	12 31	13 25	13 32	6 31		n.a.
W19	10 20	14 21	0s12	15 17	1 36	10 6	0 43	20 8	1 16	2 41	0 5	9 2	0 5	23 19	1 4	11 15	1 53	21 13	12 31	13 25	13 31	6 35		n.a.
T 20	10 42	19 7	1 17	15 48	1 33	10 37	0 45	20 19	1 15	2 46	0 5	9 0	0 5	23 19	1 4	11 15	1 53	21 13	12 31	13 25	13 30	6 38		n.a.
F 21	11 4	23 10	2 19	16 18	1 29	11 7	0 47	20 30	1 15	2 52	0 5	8 59	0 5	23 19	1 4	11 14	1 53	21 14	12 31	13 25	13 29	6 41		n.a.
S 22	11 26	26 17	3 16	16 47	1 25	11 37	0 49	20 41	1 15	2 57	0 5	8 57	0 4	23 19	1 4	11 14	1 53	21 15	12 31	13 26	13 28	6 45		n.a.
S 23	11 48	28 12	4 5	17 15	1 21	12 6	0 51	20 52	1 14	3 2	0 5	8 55	0 4	23 19	1 4	11 13	1 53	21 16	12 32	13 26	13 27	6 48		n.a.
M24	12 9	28 43	4 43	17 41	1 16	12 36	0 52	21 2	1 14	3 8	0 5	8 53	0 4	23 19	1 4	11 13	1 53	21 17	12 32	13 26	13 26	6 52		n.a.
T 25	12 31	27 44	5 8	18 6	1 12	13 5	0 54	21 12	1 14	3 13	0 5	8 52	0 4	23 19	1 4	11 12	1 53	21 18	12 32	13 26	13 25	6 55		n.a.
W26	12 52	25 12	5 17	18 30	1 7	13 34	0 56	21 22	1 14	3 18	0 6	8 50	0 4	23 19	1 4	11 12	1 54	21 19	12 32	13 26	13 23	6 58		n.a.
T 27	13 13	21 13	5 10	18 53	1 1	14 2	0 58	21 32	1 13	3 24	0 6	8 48	0 4	23 19	1 4	11 11	1 54	21 20	12 32	13 26	13 22	7 2		n.a.
F 28	13 33	15 58	4 45	19 14	0 56	14 30	0 59	21 42	1 13	3 29	0 6	8 47	0 4	23 19	1 4	11 11	1 54	21 21	12 32	13 26	13 21	7 5		n.a.
S 29	13 54	9 44	4 1	19 34	0 50	14 58	1 1	21 51	1 13	3 34	0 6	8 45	0 4	23 19	1 4	11 10	1 54	21 22	12 32	13 26	13 20	7 8		n.a.
S 30	14n14	2s49	3s 1	19n53	0n44	15n25	1n 3	22n 1	1n12	3n39	0n 6	8s43	0n 3	23s19	1s 4	11s10	1s54	21n23	12n32	13n26	13n19	7s12		n.a.

Julian Day Number = -1251560.5, Delta T = 89h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'55, Lahiri = -115°16'55 Julian Calendar 1 June 8140 BCE == Greg. Calendar 30 March 8140 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 57	7♉50'03	14♈50	24♉41	8♉39	0♊48	8♈55	21°R45	22°R36	6♓32	24♈36	4♉29	4♉ 5	20♎44	n.a.	M 1
T 2	14 43 53	8°49'51	29°58	26°11	9°55	1°32	9° 7	21♎40	22♑35	6°34	24°38	4°R29	4° 2	20°50	n.a.	T 2
W 3	14 47 50	9°49'42	15♉ 5	27°41	11°10	2°15	9°20	21°36	22°35	6°35	24°40	4°29	3°59	20°57	n.a.	W 3
T 4	14 51 46	10°49'36	0♊ 3	29°10	12°26	2°59	9°32	21°31	22°35	6°36	24°42	4°29	3°56	21° 3	n.a.	T 4
F 5	14 55 43	11°49'32	14°44	0♊38	13°42	3°43	9°44	21°27	22°35	6°37	24°44	4°28	3°53	21°10	n.a.	F 5
S 6	14 59 39	12°49'29	29° 1	2° 5	14°57	4°26	9°57	21°22	22°34	6°38	24°46	4°27	3°49	21°17	n.a.	S 6
S 7	15 3 36	13°49'29	12♋52	3°32	16°13	5°10	10° 9	21°18	22°34	6°39	24°48	4°26	3°46	21°23	n.a.	S 7
M 8	15 7 32	14°49'31	26°15	4°57	17°29	5°54	10°21	21°14	22°33	6°40	24°50	4°25	3°43	21°30	n.a.	M 8
T 9	15 11 29	15°49'35	9♌12	6°22	18°44	6°38	10°33	21°10	22°33	6°42	24°52	4°24	3°40	21°37	n.a.	T 9
W10	15 15 25	16°49'41	21°48	7°45	20° 0	7°22	10°45	21° 6	22°32	6°43	24°54	4°D24	3°37	21°43	n.a.	W10
T 11	15 19 22	17°49'48	4♍ 5	9° 8	21°16	8° 6	10°57	21° 2	22°31	6°44	24°56	4°25	3°33	21°50	n.a.	T 11
F 12	15 23 18	18°49'58	16° 8	10°29	22°31	8°50	11° 9	20°58	22°31	6°44	24°58	4°26	3°30	21°57	n.a.	F 12
S 13	15 27 15	19°50'09	28° 2	11°50	23°47	9°34	11°21	20°54	22°30	6°45	25° 0	4°27	3°27	22° 3	n.a.	S 13
S 14	15 31 11	20°50'23	9♎50	13° 9	25° 3	10°18	11°32	20°50	22°29	6°46	25° 2	4°29	3°24	22°10	n.a.	S 14
M15	15 35 7	21°50'38	21°38	14°27	26°18	11° 2	11°44	20°46	22°28	6°47	25° 4	4°30	3°21	22°17	n.a.	M15
T 16	15 39 4	22°50'56	3♏27	15°43	27°34	11°46	11°56	20°42	22°27	6°48	25° 6	4°R31	3°18	22°23	n.a.	T 16
W17	15 43 0	23°51'15	15°21	16°58	28°50	12°31	12° 7	20°39	22°26	6°49	25° 8	4°30	3°14	22°30	n.a.	W17
T 18	15 46 57	24°51'37	27°22	18°12	0♊ 5	13°15	12°18	20°35	22°25	6°50	25°10	4°29	3°11	22°37	n.a.	T 18
F 19	15 50 53	25°52'01	9♐32	19°24	1°21	13°59	12°30	20°32	22°24	6°50	25°12	4°26	3° 8	22°43	n.a.	F 19
S 20	15 54 50	26°52'27	21°52	20°34	2°37	14°44	12°41	20°28	22°23	6°51	25°14	4°23	3° 5	22°50	n.a.	S 20
S 21	15 58 46	27°52'55	4♑23	21°41	3°52	15°28	12°52	20°25	22°22	6°52	25°16	4°19	3° 2	22°57	n.a.	S 21
M22	16 2 43	28°53'25	17° 6	22°47	5° 8	16°13	13° 4	20°22	22°21	6°52	25°17	4°15	2°58	23° 3	n.a.	M22
T 23	16 6 39	29°53'57	0♒ 4	23°50	6°24	16°58	13°15	20°19	22°20	6°53	25°19	4°11	2°55	23°10	n.a.	T 23
W24	16 10 36	0♊54'32	13°16	24°50	7°39	17°42	13°26	20°16	22°18	6°53	25°21	4° 9	2°52	23°16	n.a.	W24
T 25	16 14 32	1°55'09	26°46	25°47	8°55	18°27	13°36	20°13	22°17	6°54	25°23	4°D 8	2°49	23°23	n.a.	T 25
F 26	16 18 29	2°55'48	10♓32	26°41	10°11	19°12	13°47	20°10	22°16	6°54	25°25	4° 8	2°46	23°30	n.a.	F 26
S 27	16 22 25	3°56'29	24°37	27°31	11°26	19°57	13°58	20° 7	22°14	6°55	25°26	4° 9	2°43	23°36	n.a.	S 27
S 28	16 26 22	4°57'12	8♈59	28°17	12°42	20°42	14° 9	20° 4	22°13	6°55	25°28	4°11	2°39	23°43	n.a.	S 28
M29	16 30 18	5°57'58	23°36	28°58	13°58	21°27	14°19	20° 2	22°11	6°56	25°30	4°12	2°36	23°50	n.a.	M29
T 30	16 34 15	6°58'45	8♉23	29°33	15°13	22°12	14°30	19°59	22°10	6°56	25°31	4°R12	2°33	23°56	n.a.	T 30
W31	16 38 11	7♊59'35	23♉14	0♋ 3	16♊29	22♊57	14♈40	19♎57	22♑ 8	6♓56	25♈33	4♉11	2♉30	24♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n35	4n24	1s47	20n11	0n38	15n52	1n 4	22n10	1n12	3n44	0n 6	8s42	0n 3	23s19	1s 4	11s 9	1s54	21n24	12n33	13n26	13n18	7s15		n.a.
T 2	14 54	11 26	0 25	20 27	0 32	16 18	1 6	22 19	1 12	3 50	0 6	8 40	0 3	23 20	1 5	11 9	1 54	21 25	12 33	13 26	13 17	7 18		n.a.
W 3	15 14	17 50	0n59	20 42	0 25	16 44	1 7	22 28	1 11	3 55	0 6	8 38	0 3	23 20	1 5	11 8	1 54	21 26	12 33	13 26	13 16	7 22		n.a.
T 4	15 34	23 4	2 17	20 56	0 19	17 9	1 8	22 36	1 11	4 0	0 7	8 37	0 3	23 20	1 5	11 8	1 54	21 27	12 33	13 26	13 15	7 25		n.a.
F 5	15 53	26 43	3 25	21 9	0 12	17 34	1 10	22 45	1 11	4 5	0 7	8 35	0 3	23 20	1 5	11 8	1 54	21 28	12 33	13 26	13 13	7 29		n.a.
S 6	16 12	28 32	4 18	21 21	0 5	17 59	1 11	22 53	1 10	4 10	0 7	8 34	0 3	23 20	1 5	11 7	1 54	21 29	12 33	13 25	13 12	7 32		n.a.
S 7	16 30	28 28	4 55	21 31	0s 2	18 23	1 12	23 1	1 10	4 15	0 7	8 32	0 3	23 20	1 5	11 7	1 54	21 29	12 34	13 25	13 11	7 35		n.a.
M 8	16 49	26 43	5 14	21 41	0 9	18 46	1 13	23 9	1 10	4 20	0 7	8 31	0 3	23 20	1 5	11 7	1 54	21 30	12 34	13 25	13 10	7 39		n.a.
T 9	17 7	23 36	5 16	21 49	0 16	19 9	1 14	23 16	1 9	4 25	0 7	8 29	0 2	23 20	1 5	11 6	1 54	21 31	12 34	13 25	13 9	7 42		n.a.
W10	17 25	19 27	5 2	21 56	0 24	19 32	1 15	23 23	1 9	4 30	0 8	8 28	0 2	23 21	1 5	11 6	1 54	21 32	12 34	13 25	13 8	7 45		n.a.
T 11	17 42	14 35	4 35	22 2	0 31	19 54	1 16	23 30	1 9	4 35	0 8	8 26	0 2	23 21	1 5	11 5	1 54	21 33	12 34	13 25	13 7	7 49		n.a.
F 12	17 59	9 16	3 57	22 7	0 39	20 15	1 17	23 37	1 8	4 40	0 8	8 25	0 2	23 21	1 5	11 5	1 54	21 34	12 35	13 25	13 6	7 52		n.a.
S 13	18 16	3 40	3 8	22 11	0 46	20 36	1 18	23 44	1 8	4 45	0 8	8 23	0 2	23 21	1 5	11 5	1 54	21 35	12 35	13 26	13 4	7 55		n.a.
S 14	18 33	2s 0	2 12	22 14	0 54	20 56	1 19	23 50	1 7	4 50	0 8	8 22	0 2	23 21	1 5	11 5	1 54	21 36	12 35	13 26	13 3	7 59		n.a.
M15	18 49	7 37	1 11	22 16	1 1	21 15	1 20	23 57	1 7	4 55	0 8	8 21	0 2	23 21	1 5	11 4	1 54	21 37	12 35	13 26	13 2	8 2		n.a.
T 16	19 5	12 59	0 6	22 17	1 9	21 34	1 21	24 2	1 7	5 0	0 8	8 19	0 2	23 22	1 5	11 4	1 55	21 38	12 36	13 27	13 1	8 6		n.a.
W17	19 21	17 55	1s 0	22 18	1 17	21 52	1 21	24 8	1 6	5 4	0 9	8 18	0 1	23 22	1 5	11 4	1 55	21 39	12 36	13 27	13 0	8 9		n.a.
T 18	19 36	22 12	2 3	22 17	1 25	22 10	1 22	24 14	1 6	5 9	0 9	8 17	0 1	23 22	1 5	11 4	1 55	21 40	12 36	13 26	12 59	8 12		n.a.
F 19	19 51	25 36	3 1	22 16	1 32	22 27	1 22	24 19	1 5	5 14	0 9	8 15	0 1	23 22	1 5	11 3	1 55	21 41	12 36	13 25	12 58	8 16		n.a.
S 20	20 6	27 49	3 52	22 13	1 40	22 43	1 23	24 24	1 5	5 19	0 9	8 14	0 1	23 23	1 5	11 3	1 55	21 42	12 37	13 24	12 57	8 19		n.a.
S 21	20 20	28 41	4 32	22 10	1 47	22 59	1 23	24 29	1 5	5 23	0 9	8 13	0 1	23 23	1 6	11 3	1 55	21 43	12 37	13 23	12 56	8 22		n.a.
M22	20 34	28 3	5 0	22 7	1 55	23 14	1 23	24 33	1 4	5 28	0 9	8 12	0 1	23 23	1 6	11 3	1 55	21 44	12 37	13 21	12 54	8 26		n.a.
T 23	20 47	25 53	5 13	22 3	2 2	23 28	1 24	24 37	1 4	5 32	0 9	8 11	0 1	23 23	1 6	11 2	1 55	21 45	12 37	13 20	12 53	8 29		n.a.
W24	21 1	22 19	5 10	21 58	2 9	23 41	1 24	24 41	1 3	5 37	0 10	8 10	0 1	23 24	1 6	11 2	1 55	21 46	12 38	13 19	12 52	8 32		n.a.
T 25	21 13	17 31	4 50	21 54	2 16	23 54	1 24	24 45	1 3	5 41	0 10	8 9	0 0	23 24	1 6	11 2	1 55	21 47	12 38	13 19	12 51	8 36		n.a.
F 26	21 26	11 44	4 13	21 49	2 23	24 6	1 24	24 49	1 2	5 46	0 10	8 8	0 0	23 24	1 6	11 2	1 55	21 48	12 38	13 19	12 50	8 39		n.a.
S 27	21 38	5 15	3 20	21 43	2 29	24 17	1 24	24 52	1 2	5 50	0 10	8 7	0 0	23 24	1 6	11 2	1 55	21 49	12 39	13 19	12 49	8 42		n.a.
S 28	21 49	1n38	2 14	21 38	2 35	24 27	1 24	24 55	1 1	5 55	0 10	8 6	0 0	23 25	1 6	11 2	1 55	21 50	12 39	13 20	12 48	8 46		n.a.
M29	22 0	8 34	0 58	21 33	2 40	24 37	1 24	24 57	1 1	5 59	0 10	8 5	0 0	23 25	1 6	11 2	1 55	21 51	12 39	13 20	12 47	8 49		n.a.
T 30	22 11	15 7	0n23	21 29	2 45	24 46	1 24	25 0	1 0	6 3	0 11	8 4	0s 0	23 25	1 6	11 2	1 55	21 52	12 40	13 20	12 45	8 52		n.a.
W31	22n21	20n50	1n42	21n24	2s49	24n54	1n23	25n 2	1n 0	6n 8	0n11	8s 3	0s 0	23s26	1s 6	11s 2	1s55	21n53	12n40	13n20	12n44	8s56		n.a.

Julian Day Number = -1251530.5, Delta T = 89h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'51, Lahiri = -115°16'51 Julian Calendar 1 July 8140 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8140 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 8	9♊ 0'26	8♊ 2	0♋26	17♊45	23♊42	14♈50	19°R55	22°R 6	6♓57	25♈35	4°R 8	2♉27	24♎10	n.a.	T 1
F 2	16 46 4	10° 1'19	22°39	0°43	19° 0	24°27	15° 0	19♎52	22♌ 5	6°57	25°36	4♉ 3	2°24	24°16	n.a.	F 2
S 3	16 50 1	11° 2'14	6♋57	0°R51	20°16	25°12	15°10	19°50	22° 3	6°57	25°38	3°57	2°20	24°23	n.a.	S 3
S 4	16 53 57	12° 3'10	20°53	0°51	21°32	25°57	15°20	19°48	22° 1	6°57	25°40	3°51	2°17	24°30	n.a.	S 4
M 5	16 57 54	13° 4'08	4♌22	0°42	22°47	26°43	15°30	19°46	21°59	6°58	25°41	3°45	2°14	24°36	n.a.	M 5
T 6	17 1 50	14° 5'07	17°26	0°23	24° 3	27°28	15°40	19°45	21°58	6°58	25°43	3°40	2°11	24°43	n.a.	T 6
W 7	17 5 47	15° 6'07	0♍ 5	29♊54	25°19	28°13	15°50	19°43	21°56	6°58	25°44	3°37	2° 8	24°50	n.a.	W 7
T 8	17 9 43	16° 7'09	12°24	29°14	26°34	28°59	15°59	19°41	21°54	6°58	25°46	3°D35	2° 4	24°56	n.a.	T 8
F 9	17 13 40	17° 8'11	24°27	28°25	27°50	29°44	16° 8	19°40	21°52	6°R58	25°47	3°36	2° 1	25° 3	n.a.	F 9
S 10	17 17 36	18° 9'15	6♎20	27°26	29° 5	0♋30	16°18	19°39	21°50	6°58	25°49	3°37	1°58	25°10	n.a.	S 10
S 11	17 21 33	19°10'20	18° 8	26°19	0♋21	1°15	16°27	19°37	21°48	6°58	25°50	3°38	1°55	25°16	n.a.	S 11
M12	17 25 29	20°11'26	29°55	25° 5	1°36	2° 1	16°36	19°36	21°46	6°58	25°52	3°R40	1°52	25°23	n.a.	M12
T 13	17 29 26	21°12'34	11♏47	23°46	2°52	2°47	16°45	19°35	21°44	6°57	25°53	3°39	1°49	25°29	n.a.	T 13
W14	17 33 22	22°13'42	23°47	22°25	4° 7	3°32	16°54	19°34	21°42	6°57	25°54	3°37	1°45	25°36	n.a.	W14
T 15	17 37 19	23°14'52	5♐58	21° 4	5°23	4°18	17° 2	19°34	21°39	6°57	25°56	3°32	1°42	25°43	n.a.	T 15
F 16	17 41 15	24°16'03	18°22	19°45	6°38	5° 4	17°11	19°33	21°37	6°57	25°57	3°25	1°39	25°49	n.a.	F 16
S 17	17 45 12	25°17'15	1♑ 0	18°33	7°54	5°50	17°19	19°32	21°35	6°57	25°58	3°16	1°36	25°56	n.a.	S 17
S 18	17 49 8	26°18'29	13°52	17°27	9° 9	6°36	17°28	19°32	21°33	6°56	26° 0	3° 6	1°33	26° 3	n.a.	S 18
M19	17 53 5	27°19'43	26°57	16°32	10°25	7°21	17°36	19°32	21°31	6°56	26° 1	2°56	1°30	26° 9	n.a.	M19
T 20	17 57 1	28°20'59	10♒14	15°47	11°40	8° 7	17°44	19°31	21°28	6°56	26° 2	2°47	1°26	26°16	n.a.	T 20
W21	18 0 58	29°22'16	23°42	15°13	12°56	8°53	17°52	19°D31	21°26	6°55	26° 3	2°40	1°23	26°23	n.a.	W21
T 22	18 4 54	0♋23'34	7♓21	14°52	14°11	9°39	18° 0	19°31	21°24	6°55	26° 4	2°35	1°20	26°29	n.a.	T 22
F 23	18 8 51	1°24'53	21° 9	14°D41	15°26	10°25	18° 7	19°31	21°21	6°54	26° 5	2°32	1°17	26°36	n.a.	F 23
S 24	18 12 48	2°26'13	5♈ 6	14°42	16°42	11°12	18°15	19°32	21°19	6°54	26° 7	2°D32	1°14	26°43	n.a.	S 24
S 25	18 16 44	3°27'35	19°12	14°53	17°57	11°58	18°22	19°32	21°17	6°53	26° 8	2°33	1°10	26°49	n.a.	S 25
M26	18 20 41	4°28'58	3♉26	15°14	19°12	12°44	18°29	19°32	21°14	6°53	26° 9	2°R33	1° 7	26°56	n.a.	M26
T 27	18 24 37	5°30'22	17°47	15°44	20°28	13°30	18°37	19°33	21°12	6°52	26°10	2°32	1° 4	27° 3	n.a.	T 27
W28	18 28 34	6°31'47	2♊12	16°21	21°43	14°16	18°43	19°34	21° 9	6°52	26°11	2°29	1° 1	27° 9	n.a.	W28
T 29	18 32 30	7°33'13	16°35	17° 6	22°58	15° 3	18°50	19°34	21° 7	6°51	26°12	2°22	0°58	27°16	n.a.	T 29
F 30	18 36 27	8°34'40	0♋52	17°56	24°13	15°49	18°57	19°35	21° 4	6°50	26°13	2°13	0°55	27°22	n.a.	F 30
S 31	18 40 23	9♋36'07	14♋57	18♊52	25♋29	16♋35	19♈ 3	19♎36	21♌ 2	6♓49	26♈13	2♉ 2	0♉51	27♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	25n14	2n54	21n21	2s53	25n 1	1n23	25n 4	1n 0	6n12	0n11	8s 2	0s 0	23s26	1s 6	11s 1	1s55	21n54	12n40	13n19	12n43	8s59		n.a.
F 2	22 41	27 54	3 53	21 18	2 55	25 8	1 23	25 6	0 59	6 16	0 11	8 2	0 0	23 26	1 6	11 1	1 55	21 55	12 41	13 17	12 42	9 2		n.a.
S 3	22 50	28 39	4 37	21 17	2 57	25 14	1 22	25 7	0 59	6 20	0 11	8 1	0 1	23 27	1 6	11 1	1 55	21 56	12 41	13 15	12 41	9 6		n.a.
S 4	22 58	27 31	5 2	21 17	2 57	25 19	1 22	25 8	0 58	6 24	0 11	8 0	0 1	23 27	1 6	11 1	1 56	21 57	12 41	13 13	12 40	9 9		n.a.
M 5	23 7	24 48	5 10	21 18	2 56	25 23	1 21	25 9	0 58	6 29	0 12	8 0	0 1	23 27	1 6	11 1	1 56	21 58	12 42	13 11	12 39	9 12		n.a.
T 6	23 14	20 53	5 1	21 20	2 54	25 26	1 21	25 9	0 57	6 33	0 12	7 59	0 1	23 28	1 6	11 1	1 56	21 58	12 42	13 9	12 38	9 16		n.a.
W 7	23 21	16 7	4 38	21 25	2 49	25 29	1 20	25 10	0 57	6 37	0 12	7 58	0 1	23 28	1 6	11 1	1 56	21 59	12 42	13 8	12 36	9 19		n.a.
T 8	23 28	10 50	4 2	21 31	2 43	25 30	1 19	25 10	0 56	6 40	0 12	7 58	0 1	23 28	1 6	11 1	1 56	22 0	12 43	13 7	12 35	9 22		n.a.
F 9	23 35	5 15	3 16	21 38	2 35	25 31	1 18	25 9	0 56	6 44	0 12	7 57	0 1	23 29	1 6	11 1	1 56	22 1	12 43	13 8	12 34	9 26		n.a.
S 10	23 40	0s26	2 22	21 48	2 25	25 31	1 18	25 9	0 55	6 48	0 12	7 57	0 1	23 29	1 6	11 2	1 56	22 2	12 43	13 8	12 33	9 29		n.a.
S 11	23 46	6 4	1 23	21 58	2 13	25 30	1 17	25 8	0 54	6 52	0 13	7 57	0 1	23 29	1 6	11 2	1 56	22 3	12 44	13 9	12 32	9 32		n.a.
M12	23 51	11 30	0 20	22 10	1 58	25 29	1 16	25 7	0 54	6 56	0 13	7 56	0 2	23 30	1 6	11 2	1 56	22 4	12 44	13 9	12 31	9 36		n.a.
T 13	23 55	16 34	0s44	22 23	1 42	25 26	1 15	25 5	0 53	6 59	0 13	7 56	0 2	23 30	1 6	11 2	1 56	22 5	12 45	13 9	12 30	9 39		n.a.
W14	23 59	21 3	1 46	22 36	1 25	25 23	1 13	25 4	0 53	7 3	0 13	7 56	0 2	23 31	1 6	11 2	1 56	22 6	12 45	13 8	12 28	9 42		n.a.
T 15	24 3	24 43	2 45	22 49	1 6	25 19	1 12	25 2	0 52	7 7	0 13	7 56	0 2	23 31	1 7	11 2	1 56	22 7	12 45	13 6	12 27	9 45		n.a.
F 16	24 6	27 18	3 37	23 3	0 47	25 14	1 11	24 59	0 52	7 10	0 14	7 55	0 2	23 31	1 7	11 2	1 56	22 7	12 46	13 4	12 26	9 49		n.a.
S 17	24 8	28 32	4 18	23 16	0 27	25 9	1 10	24 57	0 51	7 14	0 14	7 55	0 2	23 32	1 7	11 2	1 56	22 8	12 46	13 1	12 25	9 52		n.a.
S 18	24 10	28 15	4 48	23 30	0 7	25 2	1 8	24 54	0 51	7 17	0 14	7 55	0 2	23 32	1 7	11 2	1 56	22 9	12 47	12 57	12 24	9 55		n.a.
M19	24 12	26 24	5 3	23 43	0n11	24 55	1 7	24 51	0 50	7 21	0 14	7 55	0 2	23 33	1 7	11 3	1 56	22 10	12 47	12 54	12 23	9 59		n.a.
T 20	24 13	23 5	5 2	23 56	0 29	24 47	1 6	24 48	0 50	7 24	0 14	7 55	0 2	23 33	1 7	11 3	1 56	22 11	12 47	12 50	12 22	10 2		n.a.
W21	24 13	18 31	4 45	24 8	0 46	24 39	1 4	24 44	0 49	7 27	0 14	7 55	0 3	23 33	1 7	11 3	1 56	22 12	12 48	12 48	12 20	10 5		n.a.
T 22	24 13	12 57	4 11	24 21	1 1	24 29	1 3	24 40	0 48	7 30	0 15	7 55	0 3	23 34	1 7	11 3	1 57	22 13	12 48	12 46	12 19	10 9		n.a.
F 23	24 13	6 42	3 22	24 33	1 15	24 19	1 1	24 36	0 48	7 34	0 15	7 55	0 3	23 34	1 7	11 3	1 57	22 13	12 49	12 45	12 18	10 12		n.a.
S 24	24 12	0 3	2 21	24 46	1 27	24 8	0 59	24 31	0 47	7 37	0 15	7 56	0 3	23 35	1 7	11 4	1 57	22 14	12 49	12 45	12 17	10 15		n.a.
S 25	24 10	6n40	1 11	24 58	1 38	23 56	0 58	24 27	0 47	7 40	0 15	7 56	0 3	23 35	1 7	11 4	1 57	22 15	12 50	12 45	12 16	10 18		n.a.
M26	24 9	13 9	0n 5	25 9	1 47	23 43	0 56	24 22	0 46	7 43	0 15	7 56	0 3	23 35	1 7	11 4	1 57	22 16	12 50	12 45	12 15	10 22		n.a.
T 27	24 6	18 59	1 20	25 20	1 55	23 30	0 54	24 16	0 45	7 46	0 16	7 56	0 3	23 36	1 7	11 5	1 57	22 17	12 50	12 45	12 14	10 25		n.a.
W28	24 3	23 45	2 31	25 31	2 1	23 16	0 52	24 11	0 45	7 49	0 16	7 57	0 3	23 36	1 7	11 5	1 57	22 17	12 51	12 44	12 13	10 28		n.a.
T 29	24 0	27 2	3 32	25 41	2 7	23 2	0 50	24 5	0 44	7 52	0 16	7 57	0 3	23 37	1 7	11 5	1 57	22 18	12 51	12 42	12 11	10 32		n.a.
F 30	23 56	28 32	4 18	25 50	2 11	22 46	0 49	23 59	0 44	7 54	0 16	7 58	0 3	23 37	1 7	11 5	1 57	22 19	12 52	12 38	12 10	10 35		n.a.
S 31	23n52	28n 8	4n49	25n58	2n14	22n30	0n47	23n52	0n43	7n57	0n16	7s58	0s 4	23s37	1s 7	11s 6	1s57	22n20	12n52	12n35	12n 9	10s38		n.a.

Julian Day Number = -1251499.5, Delta T = 89h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'47, Lahiri = -115°16'47 Julian Calendar 1 Aug. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 May 8140 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 20	10♋37'35	28♋44	19♊53	26♋44	17♋22	19♈10	19♎38	20°R59	6°R49	26♈14	1°R50	0♉48	27♎36	n.a.	S 1
M 2	18 48 16	11°39'03	12♌10	20°58	27°59	18° 8	19°16	19°39	20♑57	6♓48	26°15	1♉39	0°45	27°42	n.a.	M 2
T 3	18 52 13	12°40'32	25°13	22° 6	29°14	18°54	19°22	19°40	20°54	6°47	26°16	1°28	0°42	27°49	n.a.	T 3
W 4	18 56 9	13°42'01	7♍54	23°17	0♌29	19°41	19°28	19°42	20°52	6°46	26°17	1°20	0°39	27°56	n.a.	W 4
T 5	19 0 6	14°43'30	20°14	24°32	1°44	20°27	19°33	19°43	20°49	6°45	26°17	1°15	0°36	28° 2	n.a.	T 5
F 6	19 4 3	15°44'59	2♎19	25°48	3° 0	21°14	19°39	19°45	20°47	6°44	26°18	1°12	0°32	28° 9	n.a.	F 6
S 7	19 7 59	16°46'28	14°13	27° 7	4°15	22° 1	19°44	19°47	20°44	6°43	26°19	1°D11	0°29	28°16	n.a.	S 7
S 8	19 11 56	17°47'57	26° 1	28°27	5°30	22°47	19°49	19°49	20°42	6°43	26°19	1°R11	0°26	28°22	n.a.	S 8
M 9	19 15 52	18°49'26	7♏49	29°49	6°45	23°34	19°54	19°51	20°39	6°42	26°20	1°11	0°23	28°29	n.a.	M 9
T 10	19 19 49	19°50'56	19°42	1♋12	8° 0	24°20	19°59	19°53	20°36	6°41	26°21	1°10	0°20	28°36	n.a.	T 10
W11	19 23 45	20°52'25	1♐46	2°36	9°15	25° 7	20° 4	19°55	20°34	6°39	26°21	1° 6	0°16	28°42	n.a.	W11
T 12	19 27 42	21°53'54	14° 4	4° 2	10°30	25°54	20° 8	19°58	20°31	6°38	26°22	1° 0	0°13	28°49	n.a.	T 12
F 13	19 31 39	22°55'22	26°39	5°28	11°44	26°40	20°13	20° 0	20°29	6°37	26°22	0°51	0°10	28°56	n.a.	F 13
S 14	19 35 35	23°56'51	9♑33	6°55	12°59	27°27	20°17	20° 3	20°26	6°36	26°23	0°39	0° 7	29° 2	n.a.	S 14
S 15	19 39 32	24°58'20	22°46	8°22	14°14	28°14	20°21	20° 5	20°24	6°35	26°23	0°25	0° 4	29° 9	n.a.	S 15
M16	19 43 28	25°59'48	6♒16	9°50	15°29	29° 1	20°25	20° 8	20°21	6°34	26°23	0°12	0° 1	29°16	n.a.	M16
T 17	19 47 25	27° 1'17	20° 0	11°19	16°44	29°48	20°28	20°11	20°19	6°33	26°24	29♈59	29♈57	29°22	n.a.	T 17
W18	19 51 21	28° 2'45	3♓54	12°48	17°59	0♌34	20°32	20°14	20°16	6°31	26°24	29°49	29°54	29°29	n.a.	W18
T 19	19 55 18	29° 4'13	17°54	14°18	19°13	1°21	20°35	20°17	20°13	6°30	26°24	29°42	29°51	29°35	n.a.	T 19
F 20	19 59 15	0♌ 5'41	1♈58	15°48	20°28	2° 8	20°38	20°21	20°11	6°29	26°24	29°38	29°48	29°42	n.a.	F 20
S 21	20 3 11	1° 7'09	16° 3	17°19	21°43	2°55	20°41	20°24	20° 8	6°28	26°25	29°36	29°45	29°49	n.a.	S 21
S 22	20 7 8	2° 8'37	0♉ 7	18°49	22°57	3°42	20°44	20°27	20° 6	6°26	26°25	29°35	29°42	29°55	n.a.	S 22
M23	20 11 4	3°10'05	14°11	20°20	24°12	4°29	20°46	20°31	20° 3	6°25	26°25	29°35	29°38	0♏ 2	n.a.	M23
T 24	20 15 1	4°11'33	28°13	21°52	25°27	5°16	20°48	20°35	20° 1	6°24	26°25	29°34	29°35	0° 9	n.a.	T 24
W25	20 18 58	5°13'01	12♊13	23°24	26°41	6° 3	20°51	20°38	19°59	6°22	26°25	29°30	29°32	0°15	n.a.	W25
T 26	20 22 54	6°14'28	26° 9	24°56	27°56	6°50	20°53	20°42	19°56	6°21	26°25	29°23	29°29	0°22	n.a.	T 26
F 27	20 26 51	7°15'55	9♋58	26°28	29°11	7°37	20°54	20°46	19°54	6°19	26°R25	29°13	29°26	0°29	n.a.	F 27
S 28	20 30 47	8°17'22	23°38	28° 1	0♍25	8°24	20°56	20°50	19°51	6°18	26°25	29° 1	29°22	0°35	n.a.	S 28
S 29	20 34 44	9°18'48	7♌ 4	29°34	1°40	9°11	20°57	20°54	19°49	6°17	26°25	28°47	29°19	0°42	n.a.	S 29
M30	20 38 41	10♌20'13	20♌14	1♌ 8	2♍54	9♌58	20♈58	20♎58	19♑46	6♓15	26♈25	28♈34	29♈16	0♏49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	26n 0	5n 1	26n 6	2n16	22n14	0n45	23n46	0n42	8n 0	0n17	7s59	0s 4	23s38	1s 7	11s 6	1s57	22n20	12n53	12n30	12n 8	10s41		n.a.
M 2	23 41	22 26	4 57	26 12	2 18	21 56	0 43	23 39	0 42	8 2	0 17	7 59	0 4	23 38	1 7	11 6	1 57	22 21	12 53	12 26	12 7	10 45		n.a.
T 3	23 36	17 52	4 37	26 17	2 18	21 39	0 40	23 31	0 41	8 5	0 17	8 0	0 4	23 39	1 7	11 7	1 57	22 22	12 54	12 22	12 6	10 48		n.a.
W 4	23 29	12 37	4 3	26 21	2 18	21 20	0 38	23 24	0 40	8 7	0 17	8 1	0 4	23 39	1 7	11 7	1 57	22 23	12 54	12 19	12 4	10 51		n.a.
T 5	23 23	7 1	3 19	26 24	2 17	21 1	0 36	23 16	0 40	8 10	0 17	8 1	0 4	23 39	1 7	11 8	1 57	22 23	12 55	12 18	12 3	10 55		n.a.
F 6	23 15	1 17	2 27	26 26	2 16	20 41	0 34	23 8	0 39	8 12	0 18	8 2	0 4	23 40	1 7	11 8	1 57	22 24	12 55	12 17	12 2	10 58		n.a.
S 7	23 8	4s26	1 29	26 26	2 14	20 21	0 32	23 0	0 39	8 14	0 18	8 3	0 4	23 40	1 7	11 8	1 57	22 25	12 55	12 16	12 1	11 1		n.a.
S 8	23 0	9 57	0 27	26 25	2 12	20 0	0 30	22 51	0 38	8 17	0 18	8 4	0 4	23 41	1 7	11 9	1 57	22 25	12 56	12 16	12 0	11 4		n.a.
M 9	22 51	15 7	0s35	26 23	2 9	19 38	0 27	22 43	0 37	8 19	0 18	8 5	0 4	23 41	1 7	11 9	1 57	22 26	12 56	12 16	11 59	11 8		n.a.
T 10	22 42	19 47	1 36	26 19	2 6	19 16	0 25	22 33	0 37	8 21	0 18	8 6	0 5	23 42	1 7	11 10	1 57	22 27	12 57	12 16	11 58	11 11		n.a.
W11	22 32	23 42	2 34	26 14	2 2	18 54	0 23	22 24	0 36	8 23	0 19	8 7	0 5	23 42	1 7	11 10	1 57	22 27	12 57	12 14	11 56	11 14		n.a.
T 12	22 22	26 39	3 26	26 8	1 58	18 31	0 20	22 15	0 35	8 25	0 19	8 8	0 5	23 42	1 7	11 10	1 57	22 28	12 58	12 12	11 55	11 17		n.a.
F 13	22 12	28 20	4 9	26 0	1 54	18 7	0 18	22 5	0 35	8 27	0 19	8 9	0 5	23 43	1 7	11 11	1 58	22 29	12 58	12 9	11 54	11 21		n.a.
S 14	22 1	28 31	4 40	25 52	1 49	17 43	0 15	21 55	0 34	8 29	0 19	8 10	0 5	23 43	1 7	11 11	1 58	22 29	12 59	12 5	11 53	11 24		n.a.
S 15	21 50	27 6	4 57	25 42	1 45	17 18	0 13	21 44	0 33	8 30	0 20	8 11	0 5	23 44	1 7	11 12	1 58	22 30	12 59	12 0	11 52	11 27		n.a.
M16	21 38	24 7	4 58	25 30	1 40	16 53	0 11	21 34	0 33	8 32	0 20	8 12	0 5	23 44	1 7	11 12	1 58	22 30	13 0	11 55	11 51	11 30		n.a.
T 17	21 26	19 44	4 42	25 18	1 34	16 28	0 8	21 23	0 32	8 34	0 20	8 13	0 5	23 44	1 7	11 13	1 58	22 31	13 0	11 50	11 50	11 34		n.a.
W18	21 14	14 15	4 9	25 4	1 29	16 2	0 6	21 12	0 31	8 35	0 20	8 15	0 5	23 45	1 7	11 13	1 58	22 32	13 1	11 47	11 48	11 37		n.a.
T 19	21 1	8 0	3 21	24 49	1 24	15 36	0 3	21 1	0 31	8 37	0 20	8 16	0 5	23 45	1 7	11 14	1 58	22 32	13 1	11 44	11 47	11 40		n.a.
F 20	20 47	1 19	2 20	24 33	1 18	15 9	0 1	20 49	0 30	8 38	0 21	8 17	0 5	23 45	1 7	11 14	1 58	22 33	13 2	11 42	11 46	11 43		n.a.
S 21	20 34	5n26	1 11	24 16	1 12	14 42	0s 2	20 38	0 29	8 39	0 21	8 19	0 6	23 46	1 7	11 15	1 58	22 33	13 2	11 42	11 45	11 47		n.a.
S 22	20 20	11 56	0n 3	23 57	1 6	14 15	0 4	20 26	0 28	8 41	0 21	8 20	0 6	23 46	1 7	11 15	1 58	22 34	13 3	11 42	11 44	11 50		n.a.
M23	20 5	17 50	1 16	23 38	1 0	13 47	0 7	20 13	0 28	8 42	0 21	8 21	0 6	23 47	1 7	11 16	1 58	22 34	13 3	11 41	11 43	11 53		n.a.
T 24	19 50	22 46	2 25	23 17	0 54	13 19	0 9	20 1	0 27	8 43	0 22	8 23	0 6	23 47	1 7	11 16	1 58	22 35	13 4	11 41	11 41	11 56		n.a.
W25	19 35	26 23	3 24	22 55	0 48	12 50	0 12	19 48	0 26	8 44	0 22	8 24	0 6	23 47	1 7	11 17	1 58	22 35	13 4	11 39	11 40	12 0		n.a.
T 26	19 19	28 22	4 11	22 32	0 42	12 22	0 15	19 35	0 26	8 45	0 22	8 26	0 6	23 48	1 7	11 18	1 58	22 36	13 4	11 37	11 39	12 3		n.a.
F 27	19 3	28 33	4 43	22 8	0 36	11 52	0 17	19 22	0 25	8 46	0 22	8 28	0 6	23 48	1 7	11 18	1 58	22 36	13 5	11 33	11 38	12 6		n.a.
S 28	18 47	26 59	4 58	21 43	0 30	11 23	0 20	19 9	0 24	8 47	0 23	8 29	0 6	23 48	1 7	11 19	1 58	22 36	13 5	11 29	11 37	12 9		n.a.
S 29	18 30	23 53	4 57	21 17	0 23	10 53	0 22	18 56	0 24	8 47	0 23	8 31	0 6	23 49	1 7	11 19	1 58	22 37	13 6	11 24	11 36	12 13		n.a.
M30	18n13	19n36	4n39	20n51	0n17	10n24	0s25	18n42	0n23	8n48	0n23	8s33	0s 6	23s49	1s 7	11s20	1s58	22n37	13n 6	11n19	11n34	12s16		n.a.

Julian Day Number = -1251468.5, Delta T = 89h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'43, Lahiri = -115°16'43 Julian Calendar 1 Sept. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 June 8140 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 42 37	11♌21'37	3♍ 7	2♌42	4♍ 9	10♌45	20♈59	21♎ 3	19°R44	6°R14	26°R25	28°R22	29♈13	0♏55	n.a.	T 1
W 2	20 46 34	12°23'01	15°42	4°16	5°23	11°32	21° 0	21° 7	19♉42	6♓12	26♈25	28♈12	29°10	1° 2	n.a.	W 2
T 3	20 50 30	13°24'23	28° 0	5°50	6°37	12°19	21° 1	21°12	19°40	6°11	26°25	28° 6	29° 7	1° 9	n.a.	T 3
F 4	20 54 27	14°25'45	10♎ 4	7°25	7°52	13° 6	21° 1	21°16	19°37	6° 9	26°25	28° 2	29° 3	1°15	n.a.	F 4
S 5	20 58 24	15°27'05	21°57	9° 0	9° 6	13°53	21°R 1	21°21	19°35	6° 7	26°24	28° 0	29° 0	1°22	n.a.	S 5
S 6	21 2 20	16°28'24	3♏45	10°36	10°20	14°40	21° 1	21°26	19°33	6° 6	26°24	28°D 0	28°57	1°28	n.a.	S 6
M 7	21 6 17	17°29'42	15°33	12°12	11°35	15°27	21° 1	21°30	19°31	6° 4	26°24	28°R 1	28°54	1°35	n.a.	M 7
T 8	21 10 13	18°30'58	27°26	13°49	12°49	16°14	21° 1	21°35	19°28	6° 3	26°23	28° 0	28°51	1°42	n.a.	T 8
W 9	21 14 10	19°32'13	9♐29	15°26	14° 3	17° 1	21° 0	21°40	19°26	6° 1	26°23	27°58	28°48	1°48	n.a.	W 9
T 10	21 18 7	20°33'27	21°49	17° 3	15°17	17°48	20°59	21°45	19°24	5°59	26°23	27°54	28°44	1°55	n.a.	T 10
F 11	21 22 3	21°34'40	4♑29	18°41	16°31	18°36	20°58	21°51	19°22	5°58	26°22	27°47	28°41	2° 2	n.a.	F 11
S 12	21 26 0	22°35'51	17°31	20°20	17°45	19°23	20°57	21°56	19°20	5°56	26°22	27°37	28°38	2° 8	n.a.	S 12
S 13	21 29 57	23°37'01	0♒57	21°59	18°59	20°10	20°56	22° 1	19°18	5°55	26°21	27°27	28°35	2°15	n.a.	S 13
M14	21 33 53	24°38'09	14°45	23°39	20°14	20°57	20°54	22° 7	19°16	5°53	26°21	27°16	28°32	2°22	n.a.	M14
T 15	21 37 50	25°39'16	28°53	25°19	21°28	21°44	20°52	22°12	19°14	5°51	26°20	27° 5	28°28	2°28	n.a.	T 15
W16	21 41 46	26°40'21	13♓14	26°59	22°41	22°31	20°50	22°18	19°12	5°50	26°20	26°57	28°25	2°35	n.a.	W16
T 17	21 45 43	27°41'25	27°42	28°41	23°55	23°18	20°48	22°23	19°10	5°48	26°19	26°51	28°22	2°42	n.a.	T 17
F 18	21 49 40	28°42'28	12♈12	0♍23	25° 9	24° 5	20°46	22°29	19° 9	5°46	26°18	26°48	28°19	2°48	n.a.	F 18
S 19	21 53 36	29°43'29	26°39	2° 5	26°23	24°52	20°43	22°35	19° 7	5°45	26°18	26°D47	28°16	2°55	n.a.	S 19
S 20	21 57 33	0♍44'30	10♉57	3°48	27°37	25°40	20°40	22°41	19° 5	5°43	26°17	26°47	28°13	3° 2	n.a.	S 20
M21	22 1 30	1°45'29	25° 7	5°32	28°51	26°27	20°38	22°46	19° 3	5°41	26°16	26°R48	28° 9	3° 8	n.a.	M21
T 22	22 5 26	2°46'27	9♊ 5	7°16	0♎ 5	27°14	20°34	22°52	19° 2	5°40	26°15	26°48	28° 6	3°15	n.a.	T 22
W23	22 9 23	3°47'24	22°53	9° 0	1°18	28° 1	20°31	22°59	19° 0	5°38	26°15	26°46	28° 3	3°21	n.a.	W23
T 24	22 13 19	4°48'19	6♋29	10°45	2°32	28°48	20°28	23° 5	18°58	5°36	26°14	26°42	28° 0	3°28	n.a.	T 24
F 25	22 17 16	5°49'13	19°54	12°31	3°46	29°35	20°24	23°11	18°57	5°34	26°13	26°36	27°57	3°35	n.a.	F 25
S 26	22 21 13	6°50'06	3♌ 8	14°17	4°59	0♍22	20°20	23°17	18°55	5°33	26°12	26°28	27°53	3°41	n.a.	S 26
S 27	22 25 9	7°50'57	16°10	16° 3	6°13	1° 9	20°16	23°23	18°54	5°31	26°11	26°19	27°50	3°48	n.a.	S 27
M28	22 29 6	8°51'46	28°58	17°49	7°26	1°56	20°12	23°30	18°53	5°29	26°10	26° 9	27°47	3°55	n.a.	M28
T 29	22 33 3	9°52'34	11♍33	19°36	8°40	2°43	20° 8	23°36	18°51	5°28	26° 9	26° 1	27°44	4° 1	n.a.	T 29
W30	22 36 59	10°53'19	23°55	21°22	9°53	3°30	20° 3	23°43	18°50	5°26	26° 8	25°55	27°41	4° 8	n.a.	W30
T 31	22 40 56	11♍54'03	6♎ 5	23♍ 8	11♎ 7	4♍17	19♈59	23♎49	18♉49	5♓24	26♈ 7	25♈50	27♈38	4♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	14n31	4n 7	20n23	0n11	9n53	0s27	18n28	0n22	8n49	0n23	8s34	0s 6	23s49	1s 7	11s20	1s58	22n38	13n 7	11n15	11n33	12s19		n.a.
W 2	17 38	8 56	3 24	19 54	0 4	9 23	0 30	18 14	0 21	8 49	0 23	8 36	0 7	23 50	1 7	11 21	1 58	22 38	13 7	11 11	11 32	12 22		n.a.
T 3	17 20	3 8	2 32	19 24	0s 2	8 53	0 32	18 0	0 21	8 50	0 24	8 38	0 7	23 50	1 7	11 22	1 58	22 38	13 8	11 9	11 31	12 25		n.a.
F 4	17 2	2s41	1 34	18 54	0 8	8 22	0 35	17 45	0 20	8 50	0 24	8 40	0 7	23 50	1 7	11 22	1 58	22 39	13 8	11 7	11 30	12 29		n.a.
S 5	16 44	8 20	0 32	18 22	0 14	7 51	0 37	17 31	0 19	8 50	0 24	8 42	0 7	23 51	1 7	11 23	1 58	22 39	13 9	11 7	11 29	12 32		n.a.
S 6	16 25	13 40	0s31	17 50	0 20	7 20	0 40	17 16	0 18	8 50	0 24	8 44	0 7	23 51	1 7	11 23	1 58	22 39	13 9	11 7	11 28	12 35		n.a.
M 7	16 6	18 30	1 32	17 17	0 26	6 48	0 42	17 1	0 18	8 51	0 25	8 46	0 7	23 51	1 6	11 24	1 58	22 40	13 10	11 7	11 26	12 38		n.a.
T 8	15 46	22 39	2 30	16 43	0 32	6 17	0 45	16 46	0 17	8 51	0 25	8 48	0 7	23 52	1 6	11 25	1 58	22 40	13 10	11 7	11 25	12 42		n.a.
W 9	15 26	25 56	3 22	16 8	0 38	5 45	0 47	16 30	0 16	8 51	0 25	8 50	0 7	23 52	1 6	11 25	1 58	22 40	13 11	11 6	11 24	12 45		n.a.
T 10	15 6	28 3	4 5	15 32	0 44	5 14	0 49	16 15	0 16	8 51	0 25	8 52	0 7	23 52	1 6	11 26	1 58	22 41	13 11	11 4	11 23	12 48		n.a.
F 11	14 46	28 47	4 39	14 56	0 50	4 42	0 52	15 59	0 15	8 50	0 26	8 54	0 7	23 52	1 6	11 27	1 58	22 41	13 11	11 2	11 22	12 51		n.a.
S 12	14 26	27 58	4 58	14 19	0 55	4 10	0 54	15 43	0 14	8 50	0 26	8 56	0 7	23 53	1 6	11 27	1 58	22 41	13 12	10 58	11 21	12 54		n.a.
S 13	14 5	25 31	5 2	13 41	1 1	3 38	0 56	15 27	0 13	8 50	0 26	8 58	0 8	23 53	1 6	11 28	1 58	22 41	13 12	10 54	11 19	12 58		n.a.
M14	13 44	21 32	4 49	13 3	1 6	3 6	0 59	15 11	0 13	8 49	0 26	9 0	0 8	23 53	1 6	11 28	1 58	22 41	13 13	10 50	11 18	13 1		n.a.
T 15	13 23	16 15	4 18	12 24	1 11	2 34	1 1	14 55	0 12	8 49	0 27	9 2	0 8	23 53	1 6	11 29	1 58	22 42	13 13	10 46	11 17	13 4		n.a.
W16	13 2	10 1	3 30	11 44	1 16	2 2	1 3	14 38	0 11	8 48	0 27	9 5	0 8	23 54	1 6	11 30	1 58	22 42	13 14	10 43	11 16	13 7		n.a.
T 17	12 40	3 12	2 29	11 4	1 20	1 30	1 5	14 22	0 10	8 48	0 27	9 7	0 8	23 54	1 6	11 30	1 58	22 42	13 14	10 41	11 15	13 10		n.a.
F 18	12 18	3n48	1 17	10 23	1 25	0 57	1 8	14 5	0 10	8 47	0 27	9 9	0 8	23 54	1 6	11 31	1 58	22 42	13 15	10 40	11 14	13 13		n.a.
S 19	11 56	10 36	0 1	9 42	1 29	0 25	1 10	13 48	0 9	8 46	0 28	9 11	0 8	23 54	1 6	11 32	1 58	22 42	13 15	10 39	11 12	13 17		n.a.
S 20	11 34	16 48	1n15	9 0	1 33	0s 7	1 12	13 31	0 8	8 46	0 28	9 14	0 8	23 55	1 6	11 32	1 58	22 42	13 15	10 40	11 11	13 20		n.a.
M21	11 12	22 1	2 26	8 18	1 37	0 39	1 14	13 14	0 7	8 45	0 28	9 16	0 8	23 55	1 6	11 33	1 58	22 42	13 16	10 40	11 10	13 23		n.a.
T 22	10 49	25 56	3 27	7 35	1 40	1 11	1 16	12 56	0 7	8 44	0 28	9 18	0 8	23 55	1 6	11 34	1 58	22 43	13 16	10 40	11 9	13 26		n.a.
W23	10 26	28 16	4 15	6 53	1 43	1 43	1 18	12 39	0 6	8 43	0 29	9 21	0 8	23 55	1 6	11 34	1 58	22 43	13 17	10 39	11 8	13 29		n.a.
T 24	10 3	28 51	4 48	6 10	1 45	2 15	1 20	12 21	0 5	8 42	0 29	9 23	0 9	23 55	1 6	11 35	1 58	22 43	13 17	10 38	11 6	13 32		n.a.
F 25	9 40	27 42	5 4	5 26	1 47	2 47	1 22	12 4	0 4	8 40	0 29	9 26	0 9	23 56	1 6	11 36	1 58	22 43	13 17	10 35	11 5	13 36		n.a.
S 26	9 17	25 1	5 4	4 43	1 49	3 19	1 23	11 46	0 4	8 39	0 29	9 28	0 9	23 56	1 6	11 36	1 58	22 43	13 18	10 32	11 4	13 39		n.a.
S 27	8 54	21 5	4 48	4 0	1 50	3 51	1 25	11 28	0 3	8 38	0 30	9 31	0 9	23 56	1 6	11 37	1 58	22 43	13 18	10 29	11 3	13 42		n.a.
M28	8 30	16 13	4 18	3 16	1 51	4 22	1 27	11 10	0 2	8 36	0 30	9 33	0 9	23 56	1 6	11 37	1 58	22 43	13 19	10 25	11 2	13 45		n.a.
T 29	8 7	10 46	3 36	2 33	1 51	4 54	1 29	10 52	0 1	8 35	0 30	9 36	0 9	23 56	1 6	11 38	1 58	22 43	13 19	10 22	11 1	13 48		n.a.
W30	7 43	4 59	2 44	1 51	1 51	5 25	1 30	10 33	0 0	8 33	0 30	9 38	0 9	23 56	1 6	11 39	1 58	22 43	13 19	10 20	10 59	13 51		n.a.
T 31	7n19	0s54	1n45	1n 9	1s50	5s56	1s32	10n15	0s 0	8n32	0n31	9s41	0s 9	23s56	1s 6	11s39	1s58	22n43	13n20	10n18	10n58	13s55		n.a.

Julian Day Number = -1251438.5, Delta T = 89h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'39, Lahiri = -115°16'39 Julian Calendar 1 Oct. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 July 8140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 52	12♏54'45	18♎ 4	24♏54	12♎20	5♏ 4	19°R54	23♎56	18°R47	5°R23	26°R 6	25°R48	27♈34	4♏21	n.a.	F 1
S 2	22 48 49	13°55'24	29°55	26°38	13°34	5°51	19♈49	24° 3	18♉46	5♓21	26♈ 5	25°D48	27°31	4°28	n.a.	S 2
S 3	22 52 46	14°56'02	11♏43	28°22	14°47	6°38	19°43	24° 9	18°45	5°19	26° 4	25♈49	27°28	4°35	n.a.	S 3
M 4	22 56 42	15°56'37	23°30	0♎ 5	16° 0	7°25	19°38	24°16	18°44	5°18	26° 3	25°51	27°25	4°41	n.a.	M 4
T 5	23 0 39	16°57'11	5♐22	1°46	17°13	8°12	19°33	24°23	18°43	5°16	26° 2	25°52	27°22	4°48	n.a.	T 5
W 6	23 4 35	17°57'42	17°24	3°24	18°27	8°59	19°27	24°30	18°42	5°14	26° 1	25°R53	27°19	4°55	n.a.	W 6
T 7	23 8 32	18°58'11	29°41	5° 0	19°40	9°46	19°21	24°37	18°41	5°13	26° 0	25°52	27°15	5° 1	n.a.	T 7
F 8	23 12 29	19°58'37	12♑19	6°33	20°53	10°33	19°15	24°44	18°40	5°11	25°59	25°50	27°12	5° 8	n.a.	F 8
S 9	23 16 25	20°59'02	25°20	8° 2	22° 6	11°20	19° 9	24°51	18°39	5° 9	25°58	25°46	27° 9	5°14	n.a.	S 9
S 10	23 20 22	21°59'23	8♒47	9°27	23°19	12° 7	19° 3	24°58	18°38	5° 8	25°56	25°41	27° 6	5°21	n.a.	S 10
M11	23 24 19	22°59'43	22°41	10°46	24°32	12°54	18°57	25° 5	18°38	5° 6	25°55	25°36	27° 3	5°28	n.a.	M11
T 12	23 28 15	24° 0'00	6♓59	12° 0	25°45	13°41	18°51	25°12	18°37	5° 5	25°54	25°31	26°59	5°34	n.a.	T 12
W13	23 32 12	25° 0'15	21°37	13° 7	26°57	14°27	18°44	25°19	18°36	5° 3	25°53	25°27	26°56	5°41	n.a.	W13
T 14	23 36 8	26° 0'28	6♈28	14° 8	28°10	15°14	18°37	25°27	18°36	5° 1	25°51	25°24	26°53	5°48	n.a.	T 14
F 15	23 40 5	27° 0'38	21°24	15° 0	29°23	16° 1	18°31	25°34	18°35	5° 0	25°50	25°D23	26°50	5°54	n.a.	F 15
S 16	23 44 1	28° 0'47	6♉16	15°44	0♏35	16°48	18°24	25°41	18°35	4°58	25°49	25°24	26°47	6° 1	n.a.	S 16
S 17	23 47 58	29° 0'53	20°58	16°20	1°48	17°34	18°17	25°49	18°34	4°57	25°47	25°25	26°44	6° 8	n.a.	S 17
M18	23 51 55	0♎ 0'58	5♊25	16°45	3° 1	18°21	18°10	25°56	18°34	4°55	25°46	25°26	26°40	6°14	n.a.	M18
T 19	23 55 51	1° 1'01	19°34	17° 2	4°13	19° 8	18° 3	26° 3	18°34	4°54	25°45	25°27	26°37	6°21	n.a.	T 19
W20	23 59 48	2° 1'02	3♋24	17°R 8	5°25	19°54	17°56	26°11	18°33	4°52	25°43	25°R28	26°34	6°28	n.a.	W20
T 21	0 3 44	3° 1'01	16°55	17° 5	6°38	20°41	17°48	26°18	18°33	4°51	25°42	25°27	26°31	6°34	n.a.	T 21
F 22	0 7 41	4° 0'58	0♌ 7	16°52	7°50	21°28	17°41	26°26	18°33	4°49	25°40	25°25	26°28	6°41	n.a.	F 22
S 23	0 11 38	5° 0'52	13° 3	16°30	9° 2	22°14	17°33	26°33	18°33	4°48	25°39	25°23	26°25	6°48	n.a.	S 23
S 24	0 15 34	6° 0'45	25°45	15°59	10°14	23° 1	17°26	26°41	18°33	4°47	25°38	25°20	26°21	6°54	n.a.	S 24
M25	0 19 31	7° 0'35	8♍14	15°21	11°26	23°47	17°18	26°49	18°D33	4°45	25°36	25°17	26°18	7° 1	n.a.	M25
T 26	0 23 27	8° 0'24	20°31	14°35	12°38	24°34	17°11	26°56	18°33	4°44	25°35	25°14	26°15	7° 7	n.a.	T 26
W27	0 27 24	9° 0'10	2♎38	13°44	13°50	25°20	17° 3	27° 4	18°33	4°43	25°33	25°12	26°12	7°14	n.a.	W27
T 28	0 31 21	9°59'53	14°37	12°48	15° 2	26° 7	16°55	27°12	18°33	4°41	25°32	25°11	26° 9	7°21	n.a.	T 28
F 29	0 35 17	10°59'35	26°30	11°50	16°14	26°53	16°48	27°19	18°33	4°40	25°30	25°D11	26° 5	7°27	n.a.	F 29
S 30	0 39 14	11♎59'14	8♏19	10♎49	17♏26	27♏40	16♈40	27♎27	18♉34	4♓39	25♈29	25♈11	26♈ 2	7♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n55	6s40	0n42	0n27	1s48	6s27	1s33	9n57	0s 1	8n30	0n31	9s44	0s 9	23s57	1s 5	11s40	1s58	22n43	13n20	10n17	10n57	13s58		n.a.
S 2	6 31	12 10	0s22	0s13	1 45	6 58	1 35	9 38	0 2	8 28	0 31	9 46	0 9	23 57	1 5	11 41	1 58	22 43	13 21	10 17	10 56	14 1		n.a.
S 3	6 7	17 12	1 25	0 53	1 42	7 29	1 36	9 20	0 3	8 27	0 31	9 49	0 9	23 57	1 5	11 41	1 58	22 42	13 21	10 18	10 55	14 4		n.a.
M 4	5 43	21 36	2 25	1 31	1 38	7 59	1 37	9 1	0 3	8 25	0 32	9 51	0 9	23 57	1 5	11 42	1 58	22 42	13 21	10 18	10 54	14 7		n.a.
T 5	5 19	25 9	3 19	2 8	1 33	8 29	1 39	8 42	0 4	8 23	0 32	9 54	0 10	23 57	1 5	11 42	1 58	22 42	13 22	10 19	10 52	14 10		n.a.
W 6	4 54	27 40	4 4	2 43	1 27	8 59	1 40	8 23	0 5	8 21	0 32	9 57	0 10	23 57	1 5	11 43	1 58	22 42	13 22	10 19	10 51	14 13		n.a.
T 7	4 30	28 54	4 40	3 16	1 20	9 29	1 41	8 4	0 6	8 19	0 32	10 0	0 10	23 57	1 5	11 44	1 58	22 42	13 22	10 19	10 50	14 17		n.a.
F 8	4 6	28 40	5 3	3 47	1 13	9 59	1 42	7 45	0 6	8 17	0 33	10 2	0 10	23 57	1 5	11 44	1 58	22 42	13 23	10 18	10 49	14 20		n.a.
S 9	3 41	26 52	5 11	4 16	1 4	10 28	1 43	7 26	0 7	8 15	0 33	10 5	0 10	23 57	1 5	11 45	1 58	22 42	13 23	10 17	10 48	14 23		n.a.
S 10	3 17	23 31	5 3	4 41	0 54	10 57	1 44	7 7	0 8	8 12	0 33	10 8	0 10	23 57	1 5	11 45	1 58	22 41	13 23	10 15	10 46	14 26		n.a.
M11	2 52	18 46	4 38	5 3	0 43	11 25	1 45	6 48	0 9	8 10	0 33	10 11	0 10	23 57	1 5	11 46	1 58	22 41	13 24	10 13	10 45	14 29		n.a.
T 12	2 27	12 50	3 54	5 22	0 31	11 54	1 45	6 29	0 9	8 8	0 34	10 13	0 10	23 58	1 5	11 46	1 58	22 41	13 24	10 11	10 44	14 32		n.a.
W13	2 3	6 5	2 54	5 38	0 19	12 22	1 46	6 10	0 10	8 6	0 34	10 16	0 10	23 58	1 5	11 47	1 58	22 41	13 24	10 9	10 43	14 35		n.a.
T 14	1 38	1n 6	1 42	5 49	0 5	12 49	1 47	5 50	0 11	8 3	0 34	10 19	0 10	23 58	1 5	11 48	1 58	22 41	13 24	10 8	10 42	14 38		n.a.
F 15	1 13	8 16	0 22	5 57	0n10	13 17	1 47	5 31	0 12	8 1	0 34	10 22	0 10	23 58	1 5	11 48	1 58	22 40	13 25	10 8	10 41	14 41		n.a.
S 16	0 49	14 59	0n59	6 0	0 26	13 44	1 48	5 11	0 12	7 58	0 35	10 25	0 11	23 58	1 5	11 49	1 58	22 40	13 25	10 8	10 39	14 45		n.a.
S 17	0 24	20 46	2 16	5 59	0 42	14 10	1 48	4 52	0 13	7 56	0 35	10 27	0 11	23 58	1 5	11 49	1 58	22 40	13 25	10 9	10 38	14 48		n.a.
M18	0s 0	25 14	3 22	5 54	0 59	14 37	1 49	4 32	0 14	7 53	0 35	10 30	0 11	23 58	1 5	11 50	1 58	22 40	13 26	10 9	10 37	14 51		n.a.
T 19	0 25	28 3	4 15	5 44	1 16	15 2	1 49	4 13	0 15	7 51	0 35	10 33	0 11	23 58	1 4	11 50	1 57	22 39	13 26	10 10	10 36	14 54		n.a.
W20	0 50	29 3	4 52	5 31	1 34	15 28	1 49	3 53	0 15	7 48	0 35	10 36	0 11	23 58	1 4	11 51	1 57	22 39	13 26	10 10	10 35	14 57		n.a.
T 21	1 14	28 16	5 11	5 13	1 52	15 53	1 49	3 34	0 16	7 45	0 36	10 39	0 11	23 58	1 4	11 51	1 57	22 39	13 26	10 10	10 33	15 0		n.a.
F 22	1 39	25 53	5 13	4 52	2 9	16 17	1 49	3 14	0 17	7 43	0 36	10 42	0 11	23 58	1 4	11 52	1 57	22 38	13 27	10 9	10 32	15 3		n.a.
S 23	2 3	22 13	5 0	4 27	2 26	16 42	1 49	2 54	0 18	7 40	0 36	10 45	0 11	23 57	1 4	11 52	1 57	22 38	13 27	10 8	10 31	15 6		n.a.
S 24	2 28	17 35	4 32	4 0	2 43	17 5	1 49	2 35	0 19	7 37	0 36	10 48	0 11	23 57	1 4	11 53	1 57	22 38	13 27	10 7	10 30	15 9		n.a.
M25	2 52	12 18	3 51	3 31	2 58	17 28	1 49	2 15	0 19	7 34	0 37	10 51	0 11	23 57	1 4	11 53	1 57	22 37	13 27	10 6	10 29	15 12		n.a.
T 26	3 17	6 37	3 0	2 59	3 13	17 51	1 48	1 55	0 20	7 31	0 37	10 53	0 11	23 57	1 4	11 54	1 57	22 37	13 27	10 5	10 27	15 15		n.a.
W27	3 41	0 46	2 1	2 27	3 26	18 13	1 48	1 36	0 21	7 29	0 37	10 56	0 11	23 57	1 4	11 54	1 57	22 36	13 28	10 4	10 26	15 19		n.a.
T 28	4 5	5s 4	0 58	1 54	3 37	18 35	1 47	1 16	0 22	7 26	0 37	10 59	0 12	23 57	1 4	11 55	1 57	22 36	13 28	10 3	10 25	15 22		n.a.
F 29	4 29	10 40	0s 7	1 22	3 47	18 56	1 47	0 56	0 22	7 23	0 37	11 2	0 12	23 57	1 4	11 55	1 57	22 36	13 28	10 3	10 24	15 25		n.a.
S 30	4s53	15s52	1s12	0s51	3n54	19s17	1s46	0n37	0s23	7n20	0n38	11s 5	0s12	23s57	1s 4	11s56	1s57	22n35	13n28	10n 4	10n23	15s28		n.a.

Julian Day Number = -1251407.5, Delta T = 89h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'34, Lahiri = -115°16'35 Julian Calendar 1 Nov. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8140 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 10	12♎58'50	20♏ 6	9°R49	18♏37	28♍26	16°R32	27♎35	18♑34	4°R37	25°R27	25♈12	25♈59	7♏41	n.a.	S 1
M 2	0 47 7	13°58'24	1♐54	8♎49	19°49	29°12	16♈24	27°43	18°34	4♓36	25♈26	25°13	25°56	7°47	n.a.	M 2
T 3	0 51 3	14°57'55	13°48	7°52	21° 1	29°58	16°16	27°50	18°35	4°35	25°24	25°14	25°53	7°54	n.a.	T 3
W 4	0 55 0	15°57'24	25°50	6°59	22°12	0♎45	16° 8	27°58	18°35	4°34	25°23	25°15	25°50	8° 1	n.a.	W 4
T 5	0 58 56	16°56'50	8♑ 6	6° 9	23°23	1°31	16° 1	28° 6	18°36	4°33	25°21	25°16	25°46	8° 7	n.a.	T 5
F 6	1 2 53	17°56'14	20°39	5°25	24°34	2°17	15°53	28°14	18°36	4°31	25°20	25°R16	25°43	8°14	n.a.	F 6
S 7	1 6 50	18°55'35	3♒35	4°46	25°46	3° 3	15°45	28°22	18°37	4°30	25°18	25°16	25°40	8°21	n.a.	S 7
S 8	1 10 46	19°54'53	16°55	4°13	26°57	3°49	15°37	28°30	18°38	4°29	25°16	25°15	25°37	8°27	n.a.	S 8
M 9	1 14 43	20°54'09	0♓43	3°47	28° 8	4°35	15°29	28°38	18°38	4°28	25°15	25°15	25°34	8°34	n.a.	M 9
T 10	1 18 39	21°53'21	14°57	3°26	29°18	5°21	15°22	28°45	18°39	4°27	25°13	25°14	25°30	8°41	n.a.	T 10
W11	1 22 36	22°52'32	29°36	3°12	0♐29	6° 7	15°14	28°53	18°40	4°26	25°12	25°14	25°27	8°47	n.a.	W11
T 12	1 26 32	23°51'39	14♈34	3° 4	1°40	6°53	15° 6	29° 1	18°41	4°25	25°10	25°14	25°24	8°54	n.a.	T 12
F 13	1 30 29	24°50'45	29°43	3°D 3	2°50	7°39	14°59	29° 9	18°42	4°24	25° 9	25°14	25°21	9° 1	n.a.	F 13
S 14	1 34 25	25°49'48	14♉53	3° 6	4° 1	8°25	14°51	29°17	18°43	4°23	25° 7	25°14	25°18	9° 7	n.a.	S 14
S 15	1 38 22	26°48'48	29°57	3°16	5°11	9°11	14°43	29°25	18°44	4°22	25° 6	25°14	25°15	9°14	n.a.	S 15
M16	1 42 18	27°47'47	14♊44	3°31	6°21	9°57	14°36	29°33	18°45	4°21	25° 4	25°13	25°11	9°20	n.a.	M16
T 17	1 46 15	28°46'44	29°10	3°51	7°31	10°42	14°28	29°41	18°46	4°21	25° 2	25°13	25° 8	9°27	n.a.	T 17
W18	1 50 12	29°45'38	13♋12	4°16	8°41	11°28	14°21	29°49	18°47	4°20	25° 1	25°13	25° 5	9°34	n.a.	W18
T 19	1 54 8	0♏44'31	26°48	4°45	9°51	12°14	14°14	29°57	18°48	4°19	24°59	25°D13	25° 2	9°40	n.a.	T 19
F 20	1 58 5	1°43'21	9♌59	5°19	11° 1	12°59	14° 7	0♏ 5	18°50	4°18	24°58	25°13	24°59	9°47	n.a.	F 20
S 21	2 2 1	2°42'09	22°49	5°57	12°10	13°45	14° 0	0°13	18°51	4°17	24°56	25°13	24°56	9°54	n.a.	S 21
S 22	2 5 58	3°40'55	5♍20	6°39	13°20	14°31	13°53	0°20	18°52	4°17	24°55	25°14	24°52	10° 0	n.a.	S 22
M23	2 9 54	4°39'39	17°36	7°24	14°29	15°16	13°46	0°28	18°54	4°16	24°53	25°15	24°49	10° 7	n.a.	M23
T 24	2 13 51	5°38'21	29°41	8°13	15°38	16° 2	13°39	0°36	18°55	4°15	24°52	25°16	24°46	10°14	n.a.	T 24
W25	2 17 47	6°37'01	11♎37	9° 5	16°47	16°47	13°32	0°44	18°57	4°15	24°50	25°16	24°43	10°20	n.a.	W25
T 26	2 21 44	7°35'39	23°28	10° 0	17°56	17°32	13°25	0°52	18°58	4°14	24°49	25°R17	24°40	10°27	n.a.	T 26
F 27	2 25 40	8°34'14	5♏16	10°57	19° 5	18°18	13°19	1° 0	19° 0	4°14	24°47	25°17	24°36	10°34	n.a.	F 27
S 28	2 29 37	9°32'47	17° 3	11°58	20°14	19° 3	13°12	1° 8	19° 2	4°13	24°46	25°16	24°33	10°40	n.a.	S 28
S 29	2 33 33	10°31'18	28°52	13° 2	21°22	19°48	13° 6	1°16	19° 3	4°13	24°44	25°14	24°30	10°47	n.a.	S 29
M30	2 37 30	11°29'47	10♐45	14° 7	22°30	20°33	13° 0	1°24	19° 5	4°12	24°43	25°12	24°27	10°54	n.a.	M30
T 31	2 41 26	12♏28'13	22♐44	15♎16	23♐39	21♎19	12♈54	1♏31	19♑ 7	4♓12	24♈41	25♈ 9	24♈24	11♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s17	20s29	2s14	0s21	4n 0	19s37	1s45	0n17	0s24	7n17	0n38	11s 8	0s12	23s57	1s 4	11s56	1s57	22n35	13n28	10n 4	10n22	15s31		n.a.
M 2	5 41	24 19	3 10	0n 6	4 4	19 57	1 44	0s 3	0 24	7 14	0 38	11 11	0 12	23 57	1 4	11 56	1 57	22 34	13 29	10 4	10 20	15 34		n.a.
T 3	6 5	27 9	3 58	0 31	4 5	20 16	1 43	0 22	0 25	7 11	0 38	11 14	0 12	23 57	1 4	11 57	1 57	22 34	13 29	10 5	10 19	15 37		n.a.
W 4	6 29	28 46	4 36	0 53	4 5	20 34	1 42	0 42	0 26	7 8	0 38	11 17	0 12	23 57	1 4	11 57	1 57	22 33	13 29	10 5	10 18	15 40		n.a.
T 5	6 52	29 1	5 3	1 11	4 3	20 52	1 41	1 2	0 27	7 5	0 39	11 20	0 12	23 56	1 4	11 58	1 57	22 33	13 29	10 5	10 17	15 43		n.a.
F 6	7 16	27 47	5 16	1 26	4 0	21 9	1 40	1 21	0 27	7 2	0 39	11 23	0 12	23 56	1 4	11 58	1 57	22 33	13 29	10 5	10 16	15 46		n.a.
S 7	7 39	25 4	5 14	1 37	3 55	21 26	1 39	1 41	0 28	6 59	0 39	11 26	0 12	23 56	1 3	11 58	1 57	22 32	13 29	10 5	10 14	15 49		n.a.
S 8	8 2	20 56	4 55	1 45	3 49	21 42	1 37	2 0	0 29	6 56	0 39	11 29	0 12	23 56	1 3	11 59	1 56	22 32	13 29	10 5	10 13	15 52		n.a.
M 9	8 25	15 35	4 19	1 49	3 41	21 57	1 36	2 20	0 30	6 54	0 39	11 32	0 13	23 56	1 3	11 59	1 56	22 31	13 29	10 5	10 12	15 55		n.a.
T 10	8 48	9 15	3 25	1 50	3 33	22 12	1 34	2 39	0 30	6 51	0 39	11 35	0 13	23 56	1 3	11 59	1 56	22 31	13 30	10 5	10 11	15 58		n.a.
W11	9 11	2 15	2 18	1 47	3 24	22 26	1 33	2 59	0 31	6 48	0 40	11 38	0 13	23 55	1 3	12 0	1 56	22 30	13 30	10 5	10 10	16 1		n.a.
T 12	9 33	5n 1	0 59	1 41	3 14	22 39	1 31	3 18	0 32	6 45	0 40	11 41	0 13	23 55	1 3	12 0	1 56	22 30	13 30	10 5	10 8	16 4		n.a.
F 13	9 56	12 7	0n25	1 32	3 3	22 52	1 29	3 38	0 32	6 42	0 40	11 44	0 13	23 55	1 3	12 0	1 56	22 29	13 30	10 5	10 7	16 7		n.a.
S 14	10 18	18 32	1 47	1 21	2 53	23 4	1 27	3 57	0 33	6 39	0 40	11 47	0 13	23 55	1 3	12 1	1 56	22 28	13 30	10 4	10 6	16 10		n.a.
S 15	10 40	23 45	3 1	1 7	2 42	23 16	1 25	4 16	0 34	6 36	0 40	11 50	0 13	23 55	1 3	12 1	1 56	22 28	13 30	10 4	10 5	16 13		n.a.
M16	11 2	27 19	4 2	0 50	2 30	23 26	1 23	4 35	0 35	6 33	0 40	11 53	0 13	23 54	1 3	12 1	1 56	22 27	13 30	10 4	10 4	16 16		n.a.
T 17	11 24	28 59	4 45	0 32	2 19	23 37	1 21	4 55	0 35	6 30	0 41	11 56	0 13	23 54	1 3	12 2	1 56	22 27	13 30	10 4	10 2	16 19		n.a.
W18	11 45	28 42	5 10	0 11	2 7	23 46	1 18	5 14	0 36	6 28	0 41	11 59	0 13	23 54	1 3	12 2	1 56	22 26	13 30	10 4	10 1	16 22		n.a.
T 19	12 6	26 40	5 17	0s11	1 56	23 55	1 16	5 33	0 37	6 25	0 41	12 2	0 13	23 54	1 3	12 2	1 56	22 26	13 30	10 4	10 0	16 25		n.a.
F 20	12 28	23 14	5 7	0 36	1 44	24 3	1 13	5 52	0 37	6 22	0 41	12 5	0 14	23 54	1 3	12 2	1 56	22 25	13 30	10 4	9 59	16 28		n.a.
S 21	12 48	18 46	4 41	1 2	1 33	24 10	1 11	6 11	0 38	6 19	0 41	12 8	0 14	23 53	1 3	12 2	1 56	22 24	13 30	10 4	9 58	16 31		n.a.
S 22	13 9	13 36	4 3	1 29	1 21	24 17	1 8	6 30	0 39	6 17	0 41	12 11	0 14	23 53	1 3	12 3	1 56	22 24	13 30	10 4	9 56	16 34		n.a.
M23	13 30	8 1	3 14	1 58	1 10	24 23	1 6	6 48	0 39	6 14	0 41	12 14	0 14	23 53	1 3	12 3	1 56	22 23	13 30	10 5	9 55	16 37		n.a.
T 24	13 50	2 13	2 17	2 28	0 59	24 28	1 3	7 7	0 40	6 11	0 42	12 17	0 14	23 52	1 2	12 3	1 55	22 23	13 30	10 5	9 54	16 40		n.a.
W25	14 10	3s36	1 15	2 59	0 48	24 32	1 0	7 26	0 41	6 9	0 42	12 20	0 14	23 52	1 2	12 3	1 55	22 22	13 30	10 5	9 53	16 43		n.a.
T 26	14 30	9 15	0 10	3 31	0 38	24 36	0 57	7 44	0 41	6 6	0 42	12 23	0 14	23 52	1 2	12 3	1 55	22 21	13 30	10 6	9 52	16 46		n.a.
F 27	14 49	14 34	0s55	4 4	0 27	24 39	0 54	8 3	0 42	6 4	0 42	12 25	0 14	23 52	1 2	12 3	1 55	22 21	13 30	10 6	9 50	16 49		n.a.
S 28	15 9	19 21	1 58	4 37	0 17	24 42	0 50	8 21	0 43	6 1	0 42	12 28	0 14	23 51	1 2	12 4	1 55	22 20	13 30	10 5	9 49	16 52		n.a.
S 29	15 28	23 24	2 55	5 12	0 7	24 43	0 47	8 40	0 43	5 59	0 42	12 31	0 14	23 51	1 2	12 4	1 55	22 20	13 30	10 5	9 48	16 55		n.a.
M30	15 46	26 31	3 45	5 47	0s 2	24 44	0 44	8 58	0 44	5 56	0 42	12 34	0 15	23 51	1 2	12 4	1 55	22 19	13 30	10 4	9 47	16 58		n.a.
T 31	16s 5	28s27	4s26	6s23	0s12	24s45	0s40	9s16	0s45	5n54	0n42	12s37	0s15	23s50	1s 2	12s 4	1s55	22n18	13n30	10n 3	9n46	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -1251377.5, Delta T = 89h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'30, Lahiri = -115°16'30 Julian Calendar 1 Dec. 8140 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8140 BCE

The year -8139 astronomical counting style corresponds to year 8140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8139 BCE

JANUARY 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 23	13♑26'37	4♉51	16♎26	24♐47	22♎ 4	12°R48	1♑39	19♉ 9	4°R11	24°R40	25°R 6	24♈21	11♑ 7	n.a.	W 1
T 2	2 49 19	14°24'59	17°10	17°39	25°54	22°49	12♈42	1°47	19°11	4♓11	24♈38	25♈ 4	24°17	11°14	n.a.	T 2
F 3	2 53 16	15°23'18	29°44	18°54	27° 2	23°34	12°37	1°55	19°13	4°11	24°37	25° 2	24°14	11°20	n.a.	F 3
S 4	2 57 12	16°21'35	12♒37	20°11	28°10	24°19	12°31	2° 3	19°15	4°10	24°35	25°D 1	24°11	11°27	n.a.	S 4
S 5	3 1 9	17°19'49	25°50	21°30	29°17	25° 4	12°26	2°10	19°17	4°10	24°34	25° 2	24° 8	11°34	n.a.	S 5
M 6	3 5 5	18°18'01	9♓28	22°51	0♉24	25°48	12°21	2°18	19°19	4°10	24°32	25° 3	24° 5	11°40	n.a.	M 6
T 7	3 9 2	19°16'10	23°31	24°14	1°31	26°33	12°16	2°26	19°21	4°10	24°31	25° 4	24° 1	11°47	n.a.	T 7
W 8	3 12 58	20°14'17	7♈58	25°38	2°38	27°18	12°11	2°34	19°23	4°10	24°30	25° 5	23°58	11°54	n.a.	W 8
T 9	3 16 55	21°12'22	22°47	27° 5	3°44	28° 3	12° 6	2°41	19°25	4° 9	24°28	25°R 6	23°55	12° 0	n.a.	T 9
F 10	3 20 51	22°10'25	7♉52	28°33	4°50	28°47	12° 2	2°49	19°27	4° 9	24°27	25° 5	23°52	12° 7	n.a.	F 10
S 11	3 24 48	23° 8'25	23° 5	0♑ 4	5°56	29°32	11°57	2°57	19°30	4° 9	24°26	25° 4	23°49	12°13	n.a.	S 11
S 12	3 28 44	24° 6'24	8♊16	1°36	7° 2	0♑16	11°53	3° 4	19°32	4°D 9	24°24	25° 1	23°46	12°20	n.a.	S 12
M13	3 32 41	25° 4'21	23°15	3° 9	8° 8	1° 1	11°49	3°12	19°34	4° 9	24°23	24°57	23°42	12°27	n.a.	M13
T 14	3 36 37	26° 2'16	7♋54	4°45	9°13	1°45	11°45	3°19	19°37	4° 9	24°22	24°52	23°39	12°33	n.a.	T 14
W15	3 40 34	27° 0'09	22° 7	6°22	10°19	2°30	11°41	3°27	19°39	4° 9	24°21	24°48	23°36	12°40	n.a.	W15
T 16	3 44 30	27°58'00	5♌52	8° 1	11°24	3°14	11°38	3°34	19°42	4° 9	24°19	24°45	23°33	12°47	n.a.	T 16
F 17	3 48 27	28°55'50	19° 9	9°42	12°28	3°58	11°34	3°42	19°44	4°10	24°18	24°43	23°30	12°53	n.a.	F 17
S 18	3 52 23	29°53'39	2♍ 0	11°24	13°33	4°43	11°31	3°49	19°47	4°10	24°17	24°D43	23°27	13° 0	n.a.	S 18
S 19	3 56 20	0♐51'25	14°29	13° 9	14°37	5°27	11°28	3°57	19°49	4°10	24°16	24°44	23°23	13° 7	n.a.	S 19
M20	4 0 16	1°49'10	26°41	14°55	15°41	6°11	11°25	4° 4	19°52	4°10	24°14	24°45	23°20	13°13	n.a.	M20
T 21	4 4 13	2°46'54	8♎40	16°42	16°45	6°55	11°22	4°11	19°54	4°10	24°13	24°47	23°17	13°20	n.a.	T 21
W22	4 8 9	3°44'36	20°31	18°32	17°48	7°39	11°20	4°19	19°57	4°11	24°12	24°R48	23°14	13°27	n.a.	W22
T 23	4 12 6	4°42'16	2♑18	20°23	18°51	8°23	11°17	4°26	20° 0	4°11	24°11	24°47	23°11	13°33	n.a.	T 23
F 24	4 16 2	5°39'55	14° 4	22°16	19°54	9° 7	11°15	4°33	20° 3	4°11	24°10	24°45	23° 7	13°40	n.a.	F 24
S 25	4 19 59	6°37'33	25°53	24°11	20°57	9°51	11°13	4°40	20° 5	4°12	24° 9	24°42	23° 4	13°47	n.a.	S 25
S 26	4 23 55	7°35'09	7♐47	26° 8	21°59	10°35	11°12	4°47	20° 8	4°12	24° 8	24°36	23° 1	13°53	n.a.	S 26
M27	4 27 51	8°32'43	19°48	28° 6	23° 1	11°19	11°10	4°55	20°11	4°13	24° 7	24°29	22°58	14° 0	n.a.	M27
T 28	4 31 48	9°30'15	1♉57	0♐ 6	24° 2	12° 2	11° 9	5° 2	20°14	4°13	24° 6	24°20	22°55	14° 7	n.a.	T 28
W29	4 35 44	10°27'46	14°15	2° 7	25° 4	12°46	11° 7	5° 9	20°17	4°14	24° 5	24°12	22°52	14°13	n.a.	W29
T 30	4 39 41	11°25'16	26°44	4°10	26° 5	13°30	11° 6	5°16	20°20	4°14	24° 4	24° 5	22°48	14°20	n.a.	T 30
F 31	4 43 37	12♐22'43	9♒27	6♐15	27♉ 5	14♑13	11♈ 5	5♑23	20♉22	4♓15	24♈ 3	23♈59	22♈45	14♑27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s23	29s 4	4s56	6s59	0s21	24s44	0s37	9s34	0s45	5n52	0n42	12s40	0s15	23s50	1s 2	12s 4	1s55	22n18	13n30	10n 2	9n44	17s 4		n.a.
T 2	16 41	28 14	5 12	7 36	0 29	24 43	0 33	9 52	0 46	5 50	0 43	12 43	0 15	23 50	1 2	12 4	1 55	22 17	13 30	10 1	9 43	17 7		n.a.
F 3	16 59	25 59	5 14	8 13	0 37	24 41	0 30	10 10	0 47	5 48	0 43	12 46	0 15	23 49	1 2	12 4	1 55	22 17	13 30	10 0	9 42	17 10		n.a.
S 4	17 16	22 22	5 0	8 50	0 45	24 39	0 26	10 28	0 47	5 45	0 43	12 49	0 15	23 49	1 2	12 4	1 55	22 16	13 30	10 0	9 41	17 13		n.a.
S 5	17 33	17 33	4 31	9 28	0 53	24 36	0 22	10 45	0 48	5 43	0 43	12 52	0 15	23 49	1 2	12 4	1 55	22 15	13 30	10 0	9 40	17 16		n.a.
M 6	17 50	11 44	3 45	10 6	1 0	24 32	0 18	11 3	0 49	5 41	0 43	12 54	0 15	23 48	1 2	12 4	1 55	22 15	13 30	10 0	9 38	17 19		n.a.
T 7	18 7	5 10	2 45	10 44	1 7	24 27	0 14	11 20	0 49	5 39	0 43	12 57	0 15	23 48	1 2	12 4	1 54	22 14	13 30	10 1	9 37	17 22		n.a.
W 8	18 23	1n51	1 33	11 22	1 13	24 22	0 10	11 37	0 50	5 37	0 43	13 0	0 15	23 48	1 2	12 4	1 54	22 13	13 29	10 1	9 36	17 25		n.a.
T 9	18 39	8 57	0 13	12 0	1 19	24 16	0 6	11 55	0 51	5 36	0 43	13 3	0 16	23 47	1 2	12 4	1 54	22 13	13 29	10 2	9 35	17 27		n.a.
F 10	18 55	15 41	1n10	12 38	1 25	24 10	0 2	12 12	0 51	5 34	0 43	13 6	0 16	23 47	1 2	12 4	1 54	22 12	13 29	10 1	9 33	17 30		n.a.
S 11	19 10	21 32	2 27	13 16	1 30	24 3	0n 3	12 29	0 52	5 32	0 43	13 8	0 16	23 47	1 2	12 4	1 54	22 11	13 29	10 1	9 32	17 33		n.a.
S 12	19 25	25 56	3 35	13 54	1 35	23 55	0 7	12 45	0 52	5 31	0 43	13 11	0 16	23 46	1 2	12 4	1 54	22 11	13 29	10 0	9 31	17 36		n.a.
M13	19 39	28 29	4 26	14 31	1 39	23 47	0 11	13 2	0 53	5 29	0 43	13 14	0 16	23 46	1 1	12 4	1 54	22 10	13 29	9 58	9 30	17 39		n.a.
T 14	19 54	28 57	4 59	15 8	1 43	23 38	0 16	13 19	0 54	5 27	0 44	13 17	0 16	23 45	1 1	12 4	1 54	22 10	13 29	9 56	9 29	17 42		n.a.
W15	20 8	27 28	5 12	15 45	1 47	23 29	0 20	13 35	0 54	5 26	0 44	13 20	0 16	23 45	1 1	12 4	1 54	22 9	13 29	9 55	9 27	17 45		n.a.
T 16	20 21	24 21	5 6	16 22	1 49	23 19	0 25	13 51	0 55	5 25	0 44	13 22	0 16	23 44	1 1	12 4	1 54	22 8	13 28	9 54	9 26	17 48		n.a.
F 17	20 34	20 3	4 45	16 58	1 52	23 8	0 30	14 7	0 55	5 23	0 44	13 25	0 16	23 44	1 1	12 4	1 54	22 8	13 28	9 53	9 25	17 51		n.a.
S 18	20 47	14 57	4 9	17 33	1 54	22 57	0 34	14 23	0 56	5 22	0 44	13 28	0 16	23 44	1 1	12 3	1 54	22 7	13 28	9 53	9 24	17 54		n.a.
S 19	21 0	9 24	3 22	18 7	1 55	22 45	0 39	14 39	0 57	5 21	0 44	13 30	0 17	23 43	1 1	12 3	1 54	22 6	13 28	9 53	9 23	17 57		n.a.
M20	21 12	3 36	2 27	18 41	1 56	22 33	0 44	14 55	0 57	5 20	0 44	13 33	0 17	23 43	1 1	12 3	1 53	22 6	13 28	9 54	9 21	17 59		n.a.
T 21	21 24	2s13	1 27	19 14	1 56	22 20	0 49	15 11	0 58	5 19	0 44	13 36	0 17	23 42	1 1	12 3	1 53	22 5	13 27	9 54	9 20	18 2		n.a.
W22	21 35	7 55	0 23	19 46	1 56	22 7	0 54	15 26	0 58	5 18	0 44	13 38	0 17	23 42	1 1	12 3	1 53	22 4	13 27	9 55	9 19	18 5		n.a.
T 23	21 46	13 18	0s41	20 17	1 55	21 53	0 59	15 41	0 59	5 17	0 44	13 41	0 17	23 41	1 1	12 3	1 53	22 4	13 27	9 55	9 18	18 8		n.a.
F 24	21 57	18 13	1 43	20 46	1 54	21 39	1 4	15 57	1 0	5 16	0 44	13 44	0 17	23 41	1 1	12 2	1 53	22 3	13 27	9 54	9 17	18 11		n.a.
S 25	22 7	22 27	2 40	21 14	1 52	21 24	1 9	16 12	1 0	5 15	0 44	13 46	0 17	23 41	1 1	12 2	1 53	22 3	13 27	9 52	9 15	18 14		n.a.
S 26	22 17	25 48	3 31	21 41	1 49	21 9	1 14	16 26	1 1	5 15	0 44	13 49	0 17	23 40	1 1	12 2	1 53	22 2	13 26	9 50	9 14	18 17		n.a.
M27	22 27	28 2	4 13	22 7	1 46	20 53	1 19	16 41	1 1	5 14	0 44	13 51	0 17	23 40	1 1	12 2	1 53	22 1	13 26	9 47	9 13	18 19		n.a.
T 28	22 36	28 57	4 44	22 30	1 42	20 37	1 25	16 56	1 2	5 13	0 44	13 54	0 18	23 39	1 1	12 1	1 53	22 1	13 26	9 44	9 12	18 22		n.a.
W29	22 45	28 27	5 3	22 52	1 38	20 21	1 30	17 10	1 2	5 13	0 44	13 56	0 18	23 39	1 1	12 1	1 53	22 0	13 26	9 41	9 10	18 25		n.a.
T 30	22 53	26 31	5 7	23 12	1 33	20 4	1 35	17 24	1 3	5 13	0 44	13 59	0 18	23 38	1 1	12 1	1 53	22 0	13 26	9 38	9 9	18 28		n.a.
F 31	23s 1	23s13	4s56	23s30	1s27	19s47	1n41	17s38	1s 3	5n12	0n44	14s 1	0s18	23s38	1s 1	12s 1	1s53	21n59	13n25	9n36	9n 8	18s31		n.a.

Julian Day Number = -1251346.5, Delta T = 89h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'26, Lahiri = -115°16'26 Julian Calendar 1 Jan. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8140 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 34	13♐20'09	22♒23	8♐20	28♑ 5	14♏57	11°R 5	5♏29	20♑25	4♓16	24°R 2	23°R54	22♈42	14♏33	n.a.	S 1
S 2	4 51 30	14°17'33	5♓36	10°27	29° 5	15°40	11♈ 4	5°36	20°28	4°16	24♈ 1	23♈52	22°39	14°40	n.a.	S 2
M 3	4 55 27	15°14'55	19° 8	12°35	0♒ 5	16°23	11° 4	5°43	20°31	4°17	24° 0	23°D52	22°36	14°47	n.a.	M 3
T 4	4 59 23	16°12'15	3♈ 0	14°44	1° 4	17° 7	11°D 4	5°50	20°35	4°18	24° 0	23°53	22°33	14°53	n.a.	T 4
W 5	5 3 20	17° 9'34	17°13	16°54	2° 2	17°50	11° 4	5°56	20°38	4°18	23°59	23°R54	22°29	15° 0	n.a.	W 5
T 6	5 7 16	18° 6'51	1♉46	19° 4	3° 0	18°33	11° 4	6° 3	20°41	4°19	23°58	23°54	22°26	15° 7	n.a.	T 6
F 7	5 11 13	19° 4'07	16°34	21°14	3°58	19°16	11° 5	6°10	20°44	4°20	23°57	23°52	22°23	15°13	n.a.	F 7
S 8	5 15 9	20° 1'22	1♊34	23°25	4°56	19°59	11° 5	6°16	20°47	4°21	23°56	23°48	22°20	15°20	n.a.	S 8
S 9	5 19 6	20°58'35	16°36	25°34	5°52	20°42	11° 6	6°23	20°50	4°22	23°56	23°41	22°17	15°27	n.a.	S 9
M10	5 23 2	21°55'47	1♋31	27°44	6°49	21°25	11° 7	6°29	20°53	4°23	23°55	23°33	22°13	15°33	n.a.	M10
T 11	5 26 59	22°52'58	16°10	29°52	7°45	22° 8	11° 8	6°35	20°56	4°23	23°54	23°24	22°10	15°40	n.a.	T 11
W12	5 30 55	23°50'08	0♌27	1♑59	8°40	22°51	11° 9	6°42	21° 0	4°24	23°54	23°15	22° 7	15°47	n.a.	W12
T 13	5 34 52	24°47'16	14°17	4° 5	9°35	23°34	11°11	6°48	21° 3	4°25	23°53	23° 8	22° 4	15°53	n.a.	T 13
F 14	5 38 49	25°44'24	27°38	6° 9	10°29	24°17	11°13	6°54	21° 6	4°26	23°53	23° 2	22° 1	16° 0	n.a.	F 14
S 15	5 42 45	26°41'31	10♍32	8°11	11°23	24°59	11°14	7° 0	21°10	4°28	23°52	22°59	21°58	16° 7	n.a.	S 15
S 16	5 46 42	27°38'38	23° 3	10°11	12°16	25°42	11°16	7° 6	21°13	4°29	23°52	22°D58	21°54	16°13	n.a.	S 16
M17	5 50 38	28°35'43	5♎16	12° 9	13° 8	26°24	11°19	7°12	21°16	4°30	23°51	22°58	21°51	16°20	n.a.	M17
T 18	5 54 35	29°32'48	17°14	14° 5	14° 0	27° 7	11°21	7°18	21°19	4°31	23°51	22°R58	21°48	16°26	n.a.	T 18
W19	5 58 31	0♑29'53	29° 4	15°58	14°52	27°49	11°24	7°24	21°23	4°32	23°50	22°58	21°45	16°33	n.a.	W19
T 20	6 2 28	1°26'56	10♏51	17°48	15°42	28°32	11°26	7°30	21°26	4°33	23°50	22°57	21°42	16°40	n.a.	T 20
F 21	6 6 24	2°24'00	22°40	19°36	16°32	29°14	11°29	7°35	21°30	4°34	23°50	22°53	21°39	16°46	n.a.	F 21
S 22	6 10 21	3°21'02	4♐33	21°21	17°21	29°56	11°32	7°41	21°33	4°36	23°49	22°47	21°35	16°53	n.a.	S 22
S 23	6 14 17	4°18'04	16°34	23° 3	18°10	0♐38	11°36	7°47	21°36	4°37	23°49	22°38	21°32	17° 0	n.a.	S 23
M24	6 18 14	5°15'05	28°45	24°43	18°58	1°21	11°39	7°52	21°40	4°38	23°49	22°27	21°29	17° 6	n.a.	M24
T 25	6 22 10	6°12'06	11♑ 7	26°19	19°45	2° 3	11°43	7°58	21°43	4°40	23°48	22°15	21°26	17°13	n.a.	T 25
W26	6 26 7	7° 9'06	23°42	27°53	20°31	2°45	11°46	8° 3	21°47	4°41	23°48	22° 2	21°23	17°20	n.a.	W26
T 27	6 30 3	8° 6'06	6♒28	29°24	21°16	3°27	11°50	8° 8	21°50	4°42	23°48	21°51	21°19	17°26	n.a.	T 27
F 28	6 34 0	9♑ 3'04	19♒26	0♒52	22♒ 0	4♐ 9	11♈54	8♏14	21♑54	4♓44	23♈48	21♈41	21♈16	17♏33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	18s45	4s30	23s45	1s21	19s30	1n46	17s52	1s 4	5n12	0n44	14s 4	0s18	23s37	1s 1	12s 0	1s53	21n58	13n25	9n34	9n 7	18s34		n.a.
S 2	23 16	13 18	3 50	23 58	1 14	19 12	1 52	18 6	1 4	5 12	0 45	14 6	0 18	23 37	1 1	12 0	1 52	21 58	13 25	9 34	9 6	18 37		n.a.
M 3	23 22	7 7	2 56	24 9	1 7	18 54	1 57	18 19	1 5	5 12	0 45	14 9	0 18	23 36	1 1	12 0	1 52	21 57	13 25	9 34	9 4	18 39		n.a.
T 4	23 29	0 26	1 50	24 18	0 59	18 36	2 3	18 32	1 5	5 12	0 45	14 11	0 18	23 36	1 1	11 59	1 52	21 57	13 24	9 34	9 3	18 42		n.a.
W 5	23 35	6n26	0 36	24 24	0 50	18 17	2 8	18 46	1 6	5 12	0 45	14 14	0 18	23 35	1 1	11 59	1 52	21 56	13 24	9 34	9 2	18 45		n.a.
T 6	23 40	13 8	0n42	24 27	0 42	17 58	2 14	18 59	1 6	5 12	0 45	14 16	0 19	23 35	1 1	11 59	1 52	21 56	13 24	9 34	9 1	18 48		n.a.
F 7	23 45	19 14	1 58	24 28	0 32	17 39	2 19	19 11	1 7	5 12	0 45	14 18	0 19	23 34	1 1	11 58	1 52	21 55	13 24	9 33	8 59	18 51		n.a.
S 8	23 50	24 12	3 7	24 26	0 23	17 20	2 25	19 24	1 7	5 12	0 45	14 21	0 19	23 34	1 1	11 58	1 52	21 55	13 23	9 32	8 58	18 53		n.a.
S 9	23 54	27 34	4 3	24 22	0 13	17 0	2 30	19 36	1 8	5 13	0 45	14 23	0 19	23 33	1 1	11 57	1 52	21 54	13 23	9 29	8 57	18 56		n.a.
M10	23 58	28 56	4 42	24 15	0 3	16 40	2 36	19 49	1 8	5 13	0 45	14 25	0 19	23 32	1 0	11 57	1 52	21 54	13 23	9 26	8 56	18 59		n.a.
T 11	24 1	28 12	5 2	24 6	0n 8	16 20	2 42	20 1	1 9	5 14	0 45	14 28	0 19	23 32	1 0	11 57	1 52	21 53	13 22	9 23	8 55	19 2		n.a.
W12	24 4	25 37	5 2	23 55	0 18	16 0	2 47	20 13	1 9	5 14	0 45	14 30	0 19	23 31	1 0	11 56	1 52	21 53	13 22	9 20	8 53	19 5		n.a.
T 13	24 7	21 36	4 44	23 41	0 29	15 40	2 53	20 24	1 10	5 15	0 45	14 32	0 19	23 31	1 0	11 56	1 52	21 52	13 22	9 17	8 52	19 7		n.a.
F 14	24 9	16 36	4 11	23 26	0 39	15 20	2 58	20 36	1 10	5 16	0 45	14 34	0 20	23 30	1 0	11 55	1 52	21 52	13 22	9 15	8 51	19 10		n.a.
S 15	24 11	11 1	3 26	23 9	0 49	15 0	3 4	20 47	1 11	5 16	0 45	14 37	0 20	23 30	1 0	11 55	1 52	21 51	13 21	9 13	8 50	19 13		n.a.
S 16	24 12	5 10	2 32	22 50	0 59	14 39	3 10	20 58	1 11	5 17	0 45	14 39	0 20	23 29	1 0	11 54	1 51	21 51	13 21	9 13	8 48	19 16		n.a.
M17	24 13	0s44	1 33	22 30	1 9	14 19	3 15	21 9	1 12	5 18	0 45	14 41	0 20	23 29	1 0	11 54	1 51	21 50	13 21	9 13	8 47	19 18		n.a.
T 18	24 13	6 31	0 31	22 9	1 19	13 58	3 21	21 20	1 12	5 19	0 45	14 43	0 20	23 28	1 0	11 53	1 51	21 50	13 20	9 13	8 46	19 21		n.a.
W19	24 13	12 0	0s32	21 47	1 28	13 38	3 26	21 30	1 13	5 20	0 45	14 45	0 20	23 28	1 0	11 53	1 51	21 49	13 20	9 13	8 45	19 24		n.a.
T 20	24 13	17 3	1 34	21 24	1 37	13 18	3 32	21 40	1 13	5 21	0 45	14 47	0 20	23 27	1 0	11 52	1 51	21 49	13 20	9 12	8 44	19 27		n.a.
F 21	24 12	21 28	2 31	21 0	1 46	12 57	3 37	21 51	1 13	5 22	0 45	14 49	0 20	23 26	1 0	11 52	1 51	21 48	13 19	9 11	8 42	19 30		n.a.
S 22	24 11	25 3	3 22	20 36	1 54	12 37	3 43	22 0	1 14	5 24	0 45	14 51	0 21	23 26	1 0	11 51	1 51	21 48	13 19	9 9	8 41	19 32		n.a.
S 23	24 9	27 34	4 4	20 11	2 2	12 17	3 48	22 10	1 14	5 25	0 45	14 53	0 21	23 25	1 0	11 51	1 51	21 48	13 19	9 5	8 40	19 35		n.a.
M24	24 7	28 49	4 36	19 47	2 9	11 57	3 54	22 20	1 15	5 26	0 45	14 55	0 21	23 25	1 0	11 50	1 51	21 47	13 18	9 1	8 39	19 38		n.a.
T 25	24 4	28 39	4 55	19 22	2 15	11 37	3 59	22 29	1 15	5 28	0 45	14 57	0 21	23 24	1 0	11 50	1 51	21 47	13 18	8 56	8 37	19 40		n.a.
W26	24 1	27 0	5 0	18 58	2 21	11 17	4 4	22 38	1 16	5 29	0 45	14 59	0 21	23 23	1 0	11 49	1 51	21 46	13 18	8 51	8 36	19 43		n.a.
T 27	23 58	23 57	4 51	18 34	2 27	10 57	4 10	22 47	1 16	5 31	0 45	15 1	0 21	23 23	1 0	11 49	1 51	21 46	13 17	8 47	8 35	19 46		n.a.
F 28	23s54	19s41	4s27	18s10	2n32	10s38	4n15	22s55	1s16	5n33	0n45	15s 3	0s21	23s22	1s 0	11s48	1s51	21n46	13n17	8n43	8n34	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1251315.5, Delta T = 89h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'22, Lahiri = -115°16'22 Julian Calendar 1 Feb. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 56	10♉ 0'02	2♓35	2♒17	22♒44	4♐50	11♈59	8♏19	21♉57	4♓45	23°R48	21°R34	21♈13	17♏40	n.a.	S 1
S 2	6 41 53	10°56'59	15°58	3°39	23°27	5°32	12° 3	8°24	22° 1	4°47	23♈48	21♈30	21°10	17°46	n.a.	S 2
M 3	6 45 49	11°53'55	29°33	4°58	24° 8	6°14	12° 8	8°29	22° 4	4°48	23°48	21°28	21° 7	17°53	n.a.	M 3
T 4	6 49 46	12°50'51	13♈22	6°14	24°49	6°56	12°12	8°34	22° 8	4°50	23°48	21°27	21° 4	18° 0	n.a.	T 4
W 5	6 53 43	13°47'45	27°25	7°26	25°28	7°37	12°17	8°39	22°11	4°51	23°D47	21°27	21° 0	18° 6	n.a.	W 5
T 6	6 57 39	14°44'40	11♉42	8°36	26° 7	8°19	12°22	8°43	22°15	4°53	23°48	21°27	20°57	18°13	n.a.	T 6
F 7	7 1 36	15°41'33	26°12	9°42	26°44	9° 0	12°28	8°48	22°18	4°54	23°48	21°24	20°54	18°20	n.a.	F 7
S 8	7 5 32	16°38'27	10♊50	10°46	27°20	9°42	12°33	8°53	22°22	4°56	23°48	21°18	20°51	18°26	n.a.	S 8
S 9	7 9 29	17°35'19	25°31	11°45	27°55	10°23	12°38	8°57	22°25	4°57	23°48	21°10	20°48	18°33	n.a.	S 9
M10	7 13 25	18°32'12	10♋ 8	12°42	28°28	11° 4	12°44	9° 2	22°29	4°59	23°48	21° 0	20°45	18°40	n.a.	M10
T 11	7 17 22	19°29'04	24°33	13°34	29° 0	11°45	12°50	9° 6	22°32	5° 1	23°48	20°48	20°41	18°46	n.a.	T 11
W12	7 21 19	20°25'56	8♌40	14°23	29°31	12°26	12°56	9°10	22°36	5° 2	23°48	20°37	20°38	18°53	n.a.	W12
T 13	7 25 15	21°22'48	22°25	15° 9	0♓ 0	13° 8	13° 2	9°14	22°39	5° 4	23°49	20°27	20°35	19° 0	n.a.	T 13
F 14	7 29 12	22°19'41	5♍44	15°50	0°28	13°49	13° 8	9°18	22°43	5° 6	23°49	20°20	20°32	19° 6	n.a.	F 14
S 15	7 33 8	23°16'33	18°38	16°28	0°55	14°30	13°14	9°22	22°46	5° 8	23°49	20°15	20°29	19°13	n.a.	S 15
S 16	7 37 5	24°13'25	1♎10	17° 2	1°19	15°10	13°21	9°26	22°50	5° 9	23°49	20°12	20°25	19°20	n.a.	S 16
M17	7 41 1	25°10'18	13°24	17°31	1°42	15°51	13°28	9°30	22°54	5°11	23°50	20°11	20°22	19°26	n.a.	M17
T 18	7 44 58	26° 7'11	25°24	17°56	2° 4	16°32	13°34	9°34	22°57	5°13	23°50	20°11	20°19	19°33	n.a.	T 18
W19	7 48 55	27° 4'05	7♏15	18°17	2°24	17°13	13°41	9°38	23° 1	5°15	23°51	20°11	20°16	19°40	n.a.	W19
T 20	7 52 51	28° 0'59	19° 4	18°34	2°41	17°53	13°48	9°41	23° 4	5°17	23°51	20° 9	20°13	19°46	n.a.	T 20
F 21	7 56 48	28°57'53	0♐55	18°45	2°57	18°34	13°55	9°45	23° 8	5°19	23°52	20° 6	20°10	19°53	n.a.	F 21
S 22	8 0 44	29°54'48	12°52	18°53	3°11	19°15	14° 3	9°48	23°11	5°20	23°52	19°59	20° 6	20° 0	n.a.	S 22
S 23	8 4 41	0♒51'44	25° 1	18°R56	3°24	19°55	14°10	9°51	23°15	5°22	23°53	19°51	20° 3	20° 6	n.a.	S 23
M24	8 8 37	1°48'40	7♉22	18°54	3°34	20°35	14°18	9°54	23°18	5°24	23°53	19°40	20° 0	20°13	n.a.	M24
T 25	8 12 34	2°45'36	19°59	18°48	3°42	21°16	14°26	9°58	23°22	5°26	23°54	19°28	19°57	20°20	n.a.	T 25
W26	8 16 31	3°42'33	2♒50	18°37	3°48	21°56	14°33	10° 1	23°25	5°28	23°54	19°16	19°54	20°26	n.a.	W26
T 27	8 20 27	4°39'30	15°56	18°22	3°51	22°36	14°41	10° 3	23°29	5°30	23°55	19° 4	19°51	20°33	n.a.	T 27
F 28	8 24 24	5°36'28	29°15	18° 3	3°R53	23°16	14°49	10° 6	23°32	5°32	23°56	18°55	19°47	20°40	n.a.	F 28
S 29	8 28 20	6°33'26	12♓46	17°39	3°52	23°57	14°58	10° 9	23°36	5°34	23°57	18°48	19°44	20°46	n.a.	S 29
S 30	8 32 17	7°30'24	26°27	17°13	3°49	24°37	15° 6	10°11	23°39	5°36	23°57	18°44	19°41	20°53	n.a.	S 30
M31	8 36 14	8♒27'23	10♈15	16♒43	3♓43	25♐16	15♈14	10♏14	23♉43	5♓38	23♈58	18♈42	19♈38	21♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	14s25	3s48	17s46	2n36	10s18	4n20	23s 4	1s17	5n34	0n45	15s 5	0s22	23s22	1s 0	11s47	1s51	21n45	13n17	8n41	8n33	19s51		n.a.
S 2	23 45	8 24	2 56	17 24	2 40	10 0	4 25	23 12	1 17	5 36	0 45	15 6	0 22	23 21	1 0	11 47	1 51	21 45	13 16	8 39	8 31	19 54		n.a.
M 3	23 40	1 54	1 53	17 2	2 43	9 41	4 30	23 20	1 18	5 38	0 45	15 8	0 22	23 21	1 0	11 46	1 51	21 45	13 16	8 38	8 30	19 57		n.a.
T 4	23 35	4n47	0 43	16 41	2 45	9 23	4 35	23 28	1 18	5 40	0 45	15 10	0 22	23 20	1 0	11 45	1 50	21 44	13 16	8 38	8 29	20 0		n.a.
W 5	23 29	11 23	0n31	16 20	2 46	9 5	4 40	23 35	1 18	5 42	0 45	15 12	0 22	23 19	1 0	11 45	1 50	21 44	13 15	8 38	8 28	20 2		n.a.
T 6	23 22	17 30	1 45	16 1	2 47	8 47	4 44	23 43	1 19	5 44	0 45	15 13	0 22	23 19	1 0	11 44	1 50	21 44	13 15	8 38	8 26	20 5		n.a.
F 7	23 16	22 43	2 52	15 43	2 48	8 30	4 49	23 50	1 19	5 46	0 45	15 15	0 22	23 18	1 0	11 44	1 50	21 43	13 15	8 37	8 25	20 8		n.a.
S 8	23 9	26 35	3 49	15 26	2 47	8 13	4 53	23 57	1 19	5 48	0 45	15 17	0 22	23 18	1 0	11 43	1 50	21 43	13 14	8 34	8 24	20 10		n.a.
S 9	23 1	28 40	4 31	15 11	2 46	7 57	4 58	24 3	1 20	5 50	0 45	15 18	0 23	23 17	1 0	11 42	1 50	21 43	13 14	8 31	8 23	20 13		n.a.
M10	22 53	28 43	4 55	14 56	2 44	7 41	5 2	24 10	1 20	5 53	0 45	15 20	0 23	23 16	1 0	11 42	1 50	21 43	13 14	8 27	8 21	20 16		n.a.
T 11	22 45	26 49	4 59	14 44	2 41	7 26	5 6	24 16	1 21	5 55	0 45	15 22	0 23	23 16	1 0	11 41	1 50	21 42	13 13	8 23	8 20	20 18		n.a.
W12	22 37	23 16	4 45	14 33	2 38	7 12	5 10	24 22	1 21	5 58	0 45	15 23	0 23	23 15	1 0	11 40	1 50	21 42	13 13	8 19	8 19	20 21		n.a.
T 13	22 28	18 30	4 15	14 23	2 33	6 58	5 14	24 28	1 21	6 0	0 45	15 25	0 23	23 14	1 0	11 39	1 50	21 42	13 13	8 15	8 18	20 24		n.a.
F 14	22 18	12 58	3 32	14 16	2 28	6 44	5 17	24 34	1 22	6 2	0 45	15 26	0 23	23 14	1 0	11 39	1 50	21 42	13 12	8 12	8 17	20 26		n.a.
S 15	22 8	7 3	2 38	14 10	2 22	6 32	5 21	24 39	1 22	6 5	0 45	15 28	0 23	23 13	1 0	11 38	1 50	21 42	13 12	8 10	8 15	20 29		n.a.
S 16	21 58	1 1	1 39	14 6	2 16	6 20	5 24	24 44	1 22	6 8	0 45	15 29	0 24	23 13	1 0	11 37	1 50	21 41	13 12	8 9	8 14	20 32		n.a.
M17	21 48	4s55	0 36	14 4	2 8	6 9	5 27	24 49	1 23	6 10	0 45	15 30	0 24	23 12	1 0	11 37	1 50	21 41	13 11	8 8	8 13	20 34		n.a.
T 18	21 37	10 34	0s28	14 4	2 0	5 58	5 30	24 54	1 23	6 13	0 45	15 32	0 24	23 11	1 0	11 36	1 50	21 41	13 11	8 8	8 12	20 37		n.a.
W19	21 26	15 47	1 29	14 6	1 51	5 49	5 32	24 58	1 23	6 16	0 45	15 33	0 24	23 11	1 0	11 35	1 50	21 41	13 11	8 8	8 10	20 39		n.a.
T 20	21 14	20 24	2 26	14 10	1 41	5 40	5 34	25 3	1 23	6 19	0 45	15 34	0 24	23 10	1 0	11 34	1 50	21 41	13 10	8 8	8 9	20 42		n.a.
F 21	21 2	24 14	3 18	14 17	1 30	5 33	5 36	25 7	1 24	6 22	0 45	15 36	0 24	23 10	1 0	11 34	1 50	21 41	13 10	8 6	8 8	20 45		n.a.
S 22	20 50	27 4	4 0	14 25	1 19	5 26	5 38	25 10	1 24	6 25	0 45	15 37	0 24	23 9	1 0	11 33	1 50	21 41	13 10	8 4	8 7	20 47		n.a.
S 23	20 37	28 41	4 33	14 36	1 6	5 20	5 39	25 14	1 24	6 28	0 45	15 38	0 25	23 8	1 0	11 32	1 49	21 40	13 9	8 1	8 5	20 50		n.a.
M24	20 24	28 54	4 54	14 49	0 53	5 16	5 40	25 17	1 25	6 31	0 45	15 39	0 25	23 8	1 0	11 31	1 49	21 40	13 9	7 56	8 4	20 53		n.a.
T 25	20 11	27 38	5 0	15 3	0 40	5 12	5 41	25 21	1 25	6 34	0 45	15 40	0 25	23 7	1 0	11 31	1 49	21 40	13 9	7 52	8 3	20 55		n.a.
W26	19 57	24 54	4 52	15 20	0 26	5 10	5 41	25 24	1 25	6 37	0 45	15 42	0 25	23 6	1 0	11 30	1 49	21 40	13 8	7 47	8 2	20 58		n.a.
T 27	19 43	20 50	4 29	15 39	0 11	5 9	5 41	25 26	1 26	6 40	0 45	15 43	0 25	23 6	1 0	11 29	1 49	21 40	13 8	7 42	8 0	21 0		n.a.
F 28	19 29	15 41	3 50	15 59	0s 4	5 9	5 41	25 29	1 26	6 43	0 45	15 44	0 25	23 5	1 0	11 28	1 49	21 40	13 8	7 39	7 59	21 3		n.a.
S 29	19 14	9 42	2 58	16 21	0 19	5 10	5 40	25 31	1 26	6 47	0 45	15 45	0 26	23 5	1 0	11 27	1 49	21 40	13 7	7 36	7 58	21 6		n.a.
S 30	19 0	3 12	1 55	16 44	0 35	5 12	5 38	25 33	1 26	6 50	0 45	15 46	0 26	23 4	1 0	11 27	1 49	21 40	13 7	7 34	7 57	21 8		n.a.
M31	18s44	3n31	0s45	17s 9	0s50	5s16	5n36	25s35	1s27	6n53	0n45	15s47	0s26	23s 3	1s 0	11s26	1s49	21n40	13n 7	7n34	7n55	21s11		n.a.

Julian Day Number = -1251287.5, Delta T = 89h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'18, Lahiri = -115°16'18 Julian Calendar 1 March 8139 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8140 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 10	9♒24'21	24♈12	16°R10	3°R35	25♐56	15♈23	10♏16	23♑46	5♓40	23♈59	18°D42	19♈35	21♏ 6	n.a.	T 1
W 2	8 44 7	10°21'21	8♉15	15♒35	3♓25	26°36	15°31	10°19	23°50	5°42	24° 0	18°R42	19°31	21°13	n.a.	W 2
T 3	8 48 3	11°18'20	22°25	14°58	3°13	27°16	15°40	10°21	23°53	5°44	24° 1	18♈42	19°28	21°20	n.a.	T 3
F 4	8 52 0	12°15'21	6♊39	14°21	2°58	27°55	15°49	10°23	23°56	5°46	24° 1	18°40	19°25	21°26	n.a.	F 4
S 5	8 55 57	13°12'21	20°56	13°42	2°41	28°35	15°58	10°25	24° 0	5°48	24° 2	18°35	19°22	21°33	n.a.	S 5
S 6	8 59 53	14° 9'22	5♋13	13° 4	2°21	29°15	16° 7	10°27	24° 3	5°50	24° 3	18°28	19°19	21°40	n.a.	S 6
M 7	9 3 50	15° 6'24	19°24	12°27	2° 0	29°54	16°16	10°29	24° 7	5°53	24° 4	18°19	19°16	21°46	n.a.	M 7
T 8	9 7 47	16° 3'27	3♌26	11°51	1°36	0♑33	16°26	10°30	24°10	5°55	24° 5	18°10	19°12	21°53	n.a.	T 8
W 9	9 11 43	17° 0'30	17°13	11°18	1°10	1°13	16°35	10°32	24°13	5°57	24° 6	18° 0	19° 9	22° 0	n.a.	W 9
T 10	9 15 40	17°57'34	0♍41	10°47	0°43	1°52	16°45	10°33	24°17	5°59	24° 7	17°52	19° 6	22° 6	n.a.	T 10
F 11	9 19 36	18°54'40	13°50	10°20	0°13	2°31	16°54	10°35	24°20	6° 1	24° 8	17°45	19° 3	22°13	n.a.	F 11
S 12	9 23 33	19°51'46	26°38	9°56	29♒42	3°10	17° 4	10°36	24°23	6° 3	24°10	17°40	19° 0	22°20	n.a.	S 12
S 13	9 27 30	20°48'53	9♎ 6	9°37	29°10	3°49	17°14	10°37	24°27	6° 5	24°11	17°38	18°56	22°26	n.a.	S 13
M14	9 31 26	21°46'02	21°19	9°22	28°36	4°28	17°24	10°38	24°30	6° 8	24°12	17°D38	18°53	22°33	n.a.	M14
T 15	9 35 23	22°43'12	3♏19	9°13	28° 2	5° 7	17°34	10°39	24°33	6°10	24°13	17°39	18°50	22°40	n.a.	T 15
W16	9 39 19	23°40'23	15°11	9°D 9	27°26	5°46	17°44	10°40	24°36	6°12	24°14	17°40	18°47	22°46	n.a.	W16
T 17	9 43 16	24°37'36	27° 1	9°10	26°50	6°25	17°54	10°41	24°39	6°14	24°16	17°R40	18°44	22°53	n.a.	T 17
F 18	9 47 13	25°34'51	8♐54	9°18	26°14	7° 4	18° 4	10°41	24°43	6°16	24°17	17°39	18°41	23° 0	n.a.	F 18
S 19	9 51 9	26°32'07	20°54	9°31	25°37	7°42	18°14	10°42	24°46	6°19	24°18	17°36	18°37	23° 7	n.a.	S 19
S 20	9 55 6	27°29'24	3♑ 6	9°50	25° 0	8°21	18°25	10°42	24°49	6°21	24°19	17°31	18°34	23°13	n.a.	S 20
M21	9 59 3	28°26'43	15°35	10°15	24°24	8°59	18°35	10°42	24°52	6°23	24°21	17°25	18°31	23°20	n.a.	M21
T 22	10 2 59	29°24'04	28°21	10°45	23°48	9°38	18°46	10°43	24°55	6°25	24°22	17°17	18°28	23°27	n.a.	T 22
W23	10 6 56	0♓21'26	11♒27	11°22	23°13	10°16	18°57	10°R43	24°58	6°27	24°24	17° 9	18°25	23°33	n.a.	W23
T 24	10 10 52	1°18'49	24°52	12° 5	22°39	10°54	19° 8	10°43	25° 1	6°30	24°25	17° 1	18°22	23°40	n.a.	T 24
F 25	10 14 49	2°16'14	8♓33	12°54	22° 7	11°33	19°18	10°42	25° 4	6°32	24°26	16°55	18°18	23°47	n.a.	F 25
S 26	10 18 46	3°13'40	22°28	13°48	21°35	12°11	19°29	10°42	25° 7	6°34	24°28	16°51	18°15	23°53	n.a.	S 26
S 27	10 22 42	4°11'07	6♈33	14°48	21° 5	12°49	19°40	10°42	25°10	6°36	24°29	16°48	18°12	24° 0	n.a.	S 27
M28	10 26 39	5° 8'36	20°45	15°54	20°37	13°27	19°51	10°41	25°13	6°39	24°31	16°D48	18° 9	24° 7	n.a.	M28
T 29	10 30 36	6° 6'06	4♉59	17° 5	20°11	14° 5	20° 3	10°41	25°16	6°41	24°32	16°49	18° 6	24°13	n.a.	T 29
W30	10 34 32	7♓ 3'38	19♉14	18♒21	19♒46	14♑43	20♈14	10♏40	25♑19	6♓43	24♈34	16♈50	18♈ 2	24♏20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	10n 8	0n29	17s33	1s 6	5s21	5n34	25s37	1s27	6n57	0n45	15s48	0s26	23s 3	1s 0	11s25	1s49	21n40	13n 6	7n34	7n54	21s13		n.a.
W 2	18 13	16 19	1 42	17 59	1 21	5 28	5 31	25 38	1 27	7 0	0 45	15 49	0 26	23 2	1 0	11 24	1 49	21 40	13 6	7 34	7 53	21 16		n.a.
T 3	17 57	21 41	2 49	18 24	1 36	5 35	5 27	25 39	1 27	7 4	0 45	15 49	0 26	23 2	1 0	11 23	1 49	21 40	13 6	7 34	7 52	21 18		n.a.
F 4	17 41	25 50	3 46	18 50	1 51	5 45	5 23	25 40	1 28	7 7	0 46	15 50	0 26	23 1	1 0	11 23	1 49	21 40	13 6	7 33	7 51	21 21		n.a.
S 5	17 24	28 23	4 29	19 14	2 4	5 55	5 19	25 41	1 28	7 11	0 46	15 51	0 27	23 0	1 0	11 22	1 49	21 40	13 5	7 31	7 49	21 23		n.a.
S 6	17 7	29 2	4 55	19 38	2 17	6 7	5 14	25 42	1 28	7 14	0 46	15 52	0 27	23 0	1 0	11 21	1 49	21 41	13 5	7 28	7 48	21 26		n.a.
M 7	16 50	27 46	5 3	20 0	2 29	6 20	5 8	25 42	1 28	7 18	0 46	15 52	0 27	22 59	1 0	11 20	1 49	21 41	13 5	7 25	7 47	21 29		n.a.
T 8	16 32	24 45	4 52	20 21	2 40	6 35	5 1	25 42	1 28	7 22	0 46	15 53	0 27	22 59	1 0	11 19	1 49	21 41	13 4	7 21	7 46	21 31		n.a.
W 9	16 15	20 23	4 25	20 41	2 50	6 51	4 54	25 42	1 29	7 26	0 46	15 54	0 27	22 58	1 0	11 18	1 49	21 41	13 4	7 17	7 44	21 34		n.a.
T 10	15 57	15 3	3 43	20 58	2 59	7 8	4 46	25 42	1 29	7 29	0 46	15 54	0 27	22 57	1 0	11 18	1 49	21 41	13 4	7 14	7 43	21 36		n.a.
F 11	15 39	9 10	2 50	21 12	3 6	7 26	4 38	25 41	1 29	7 33	0 46	15 55	0 28	22 57	1 0	11 17	1 49	21 41	13 3	7 11	7 42	21 39		n.a.
S 12	15 20	3 3	1 50	21 25	3 12	7 46	4 29	25 41	1 29	7 37	0 46	15 56	0 28	22 56	1 0	11 16	1 49	21 41	13 3	7 9	7 41	21 41		n.a.
S 13	15 1	3s 2	0 46	21 35	3 17	8 6	4 19	25 40	1 29	7 41	0 46	15 56	0 28	22 56	1 0	11 15	1 49	21 42	13 3	7 9	7 39	21 44		n.a.
M14	14 42	8 53	0s20	21 42	3 20	8 28	4 9	25 39	1 30	7 45	0 46	15 57	0 28	22 55	1 0	11 14	1 49	21 42	13 3	7 9	7 38	21 46		n.a.
T 15	14 23	14 19	1 23	21 47	3 22	8 50	3 59	25 37	1 30	7 49	0 46	15 57	0 28	22 55	1 0	11 13	1 49	21 42	13 2	7 9	7 37	21 49		n.a.
W16	14 4	19 11	2 22	21 49	3 23	9 13	3 47	25 36	1 30	7 53	0 46	15 57	0 28	22 54	1 0	11 12	1 49	21 42	13 2	7 9	7 36	21 51		n.a.
T 17	13 44	23 18	3 15	21 48	3 22	9 36	3 36	25 34	1 30	7 57	0 46	15 58	0 28	22 53	1 0	11 12	1 49	21 42	13 2	7 9	7 34	21 54		n.a.
F 18	13 24	26 27	4 0	21 44	3 21	10 1	3 24	25 32	1 30	8 1	0 46	15 58	0 29	22 53	1 0	11 11	1 49	21 43	13 1	7 9	7 33	21 56		n.a.
S 19	13 4	28 28	4 34	21 38	3 18	10 25	3 11	25 30	1 31	8 5	0 46	15 59	0 29	22 52	1 0	11 10	1 49	21 43	13 1	7 8	7 32	21 59		n.a.
S 20	12 44	29 9	4 57	21 28	3 14	10 50	2 58	25 28	1 31	8 9	0 46	15 59	0 29	22 52	1 1	11 9	1 49	21 43	13 1	7 6	7 31	22 1		n.a.
M21	12 24	28 22	5 7	21 17	3 9	11 14	2 45	25 26	1 31	8 13	0 46	15 59	0 29	22 51	1 1	11 8	1 49	21 43	13 1	7 3	7 29	22 4		n.a.
T 22	12 3	26 5	5 1	21 2	3 3	11 39	2 31	25 23	1 31	8 18	0 46	15 59	0 29	22 51	1 1	11 7	1 49	21 44	13 0	7 0	7 28	22 6		n.a.
W23	11 42	22 23	4 40	20 45	2 56	12 4	2 18	25 20	1 31	8 22	0 46	15 59	0 29	22 50	1 1	11 6	1 49	21 44	13 0	6 57	7 27	22 8		n.a.
T 24	11 21	17 28	4 3	20 25	2 48	12 28	2 4	25 17	1 31	8 26	0 46	16 0	0 30	22 50	1 1	11 6	1 49	21 44	13 0	6 54	7 26	22 11		n.a.
F 25	11 0	11 34	3 12	20 3	2 40	12 52	1 50	25 14	1 32	8 30	0 46	16 0	0 30	22 49	1 1	11 5	1 48	21 45	13 0	6 51	7 24	22 13		n.a.
S 26	10 39	5 2	2 8	19 38	2 31	13 16	1 36	25 10	1 32	8 35	0 46	16 0	0 30	22 48	1 1	11 4	1 48	21 45	12 59	6 50	7 23	22 16		n.a.
S 27	10 17	1n51	0 55	19 10	2 21	13 39	1 22	25 7	1 32	8 39	0 46	16 0	0 30	22 48	1 1	11 3	1 48	21 45	12 59	6 49	7 22	22 18		n.a.
M28	9 56	8 41	0n21	18 40	2 11	14 1	1 8	25 3	1 32	8 43	0 46	16 0	0 30	22 47	1 1	11 2	1 48	21 46	12 59	6 49	7 21	22 21		n.a.
T 29	9 34	15 8	1 37	18 8	2 0	14 23	0 55	24 59	1 32	8 48	0 46	16 0	0 30	22 47	1 1	11 1	1 48	21 46	12 59	6 49	7 19	22 23		n.a.
W30	9s12	20n46	2n47	17s33	1s49	14s43	0n41	24s55	1s32	8n52	0n46	16s 0	0s31	22s46	1s 1	11s 0	1s48	21n47	12n58	6n50	7n18	22s26		n.a.

Julian Day Number = -1251256.5, Delta T = 89h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'14, Lahiri = -115°16'14 Julian Calendar 1 Apr. 8139 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 29	8♓ 1'11	3♊27	19♒42	19°R24	15♉20	20♈25	10°R39	25♉22	6♓45	24♈35	16°R51	17♈59	24♏27	n.a.	T 1
F 2	10 42 25	8°58'45	17°35	21° 9	19♒ 4	15°58	20°36	10♏38	25°24	6°48	24°37	16♈51	17°56	24°33	n.a.	F 2
S 3	10 46 22	9°56'21	1♋39	22°40	18°46	16°36	20°48	10°37	25°27	6°50	24°39	16°49	17°53	24°40	n.a.	S 3
S 4	10 50 19	10°53'58	15°34	24°15	18°30	17°13	20°59	10°36	25°30	6°52	24°40	16°46	17°50	24°47	n.a.	S 4
M 5	10 54 15	11°51'36	29°21	25°54	18°17	17°50	21°11	10°35	25°33	6°54	24°42	16°41	17°47	24°53	n.a.	M 5
T 6	10 58 12	12°49'16	12♌56	27°37	18° 6	18°28	21°23	10°34	25°35	6°56	24°44	16°36	17°43	25° 0	n.a.	T 6
W 7	11 2 9	13°46'58	26°17	29°24	17°57	19° 5	21°34	10°32	25°38	6°59	24°45	16°31	17°40	25° 7	n.a.	W 7
T 8	11 6 5	14°44'41	9♍24	1♓13	17°51	19°42	21°46	10°31	25°41	7° 1	24°47	16°26	17°37	25°13	n.a.	T 8
F 9	11 10 2	15°42'26	22°15	3° 5	17°47	20°19	21°58	10°29	25°43	7° 3	24°49	16°23	17°34	25°20	n.a.	F 9
S 10	11 13 58	16°40'12	4♎50	5° 0	17°D45	20°56	22°10	10°27	25°46	7° 5	24°50	16°21	17°31	25°27	n.a.	S 10
S 11	11 17 55	17°38'01	17°10	6°56	17°46	21°33	22°22	10°25	25°48	7° 8	24°52	16°D20	17°28	25°33	n.a.	S 11
M12	11 21 52	18°35'52	29°18	8°54	17°49	22°10	22°34	10°23	25°51	7°10	24°54	16°21	17°24	25°40	n.a.	M12
T 13	11 25 48	19°33'45	11♏16	10°54	17°54	22°47	22°46	10°21	25°53	7°12	24°56	16°22	17°21	25°47	n.a.	T 13
W14	11 29 45	20°31'40	23° 8	12°54	18° 2	23°24	22°58	10°19	25°55	7°14	24°58	16°24	17°18	25°53	n.a.	W14
T 15	11 33 41	21°29'37	4♐57	14°54	18°12	24° 0	23°10	10°17	25°58	7°16	24°59	16°25	17°15	26° 0	n.a.	T 15
F 16	11 37 38	22°27'37	16°50	16°55	18°23	24°37	23°22	10°15	26° 0	7°18	25° 1	16°26	17°12	26° 7	n.a.	F 16
S 17	11 41 35	23°25'38	28°50	18°56	18°37	25°13	23°35	10°12	26° 2	7°21	25° 3	16°R26	17° 8	26°13	n.a.	S 17
S 18	11 45 31	24°23'42	11♑ 3	20°56	18°53	25°50	23°47	10°10	26° 5	7°23	25° 5	16°25	17° 5	26°20	n.a.	S 18
M19	11 49 28	25°21'49	23°32	22°57	19°11	26°26	23°59	10° 7	26° 7	7°25	25° 7	16°23	17° 2	26°27	n.a.	M19
T 20	11 53 24	26°19'58	6♒22	24°56	19°31	27° 2	24°12	10° 4	26° 9	7°27	25° 9	16°21	16°59	26°33	n.a.	T 20
W21	11 57 21	27°18'08	19°34	26°55	19°52	27°38	24°24	10° 2	26°11	7°29	25°11	16°18	16°56	26°40	n.a.	W21
T 22	12 1 18	28°16'22	3♓ 9	28°53	20°16	28°14	24°37	9°59	26°13	7°31	25°13	16°16	16°53	26°47	n.a.	T 22
F 23	12 5 14	29°14'37	17° 7	0♈50	20°41	28°50	24°49	9°56	26°15	7°34	25°15	16°14	16°49	26°53	n.a.	F 23
S 24	12 9 11	0♈12'55	1♈23	2°46	21° 7	29°26	25° 2	9°53	26°17	7°36	25°17	16°12	16°46	27° 0	n.a.	S 24
S 25	12 13 7	1°11'14	15°53	4°41	21°36	0♒ 2	25°15	9°49	26°19	7°38	25°19	16°D12	16°43	27° 7	n.a.	S 25
M26	12 17 4	2° 9'36	0♉31	6°35	22° 5	0°37	25°27	9°46	26°21	7°40	25°21	16°12	16°40	27°14	n.a.	M26
T 27	12 21 0	3° 8'00	15°11	8°28	22°37	1°13	25°40	9°43	26°23	7°42	25°23	16°13	16°37	27°20	n.a.	T 27
W28	12 24 57	4° 6'26	29°47	10°19	23° 9	1°48	25°53	9°39	26°25	7°44	25°25	16°14	16°33	27°27	n.a.	W28
T 29	12 28 54	5° 4'54	14♊13	12°10	23°43	2°23	26° 6	9°36	26°26	7°46	25°27	16°15	16°30	27°34	n.a.	T 29
F 30	12 32 50	6° 3'24	28°27	13°59	24°19	2°59	26°18	9°32	26°28	7°48	25°29	16°15	16°27	27°40	n.a.	F 30
S 31	12 36 47	7♈ 1'56	12♋27	15♈47	24♒55	3♒34	26♈31	9♏29	26♉30	7♓50	25♈31	16°R15	16♈24	27♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s50	25n14	3n46	16s55	1s37	15s 3	0n28	24s51	1s32	8n57	0n46	16s 0	0s31	22s46	1s 1	10s59	1s48	21n47	12n58	6n50	7n17	22s28		n.a.
F 2	8 28	28 8	4 31	16 16	1 25	15 22	0 15	24 46	1 32	9 1	0 46	15 59	0 31	22 45	1 1	10 59	1 48	21 47	12 58	6 50	7 16	22 30		n.a.
S 3	8 5	29 13	5 0	15 34	1 14	15 40	0 2	24 41	1 33	9 6	0 46	15 59	0 31	22 45	1 1	10 58	1 48	21 48	12 58	6 49	7 14	22 33		n.a.
S 4	7 43	28 25	5 10	14 50	1 2	15 57	0s11	24 37	1 33	9 10	0 46	15 59	0 31	22 44	1 1	10 57	1 48	21 48	12 58	6 48	7 13	22 35		n.a.
M 5	7 20	25 53	5 3	14 4	0 49	16 13	0 23	24 32	1 33	9 15	0 46	15 59	0 31	22 44	1 1	10 56	1 48	21 49	12 57	6 46	7 12	22 38		n.a.
T 6	6 58	21 55	4 39	13 17	0 38	16 28	0 35	24 26	1 33	9 19	0 47	15 59	0 32	22 43	1 1	10 55	1 48	21 49	12 57	6 44	7 11	22 40		n.a.
W 7	6 35	16 54	3 59	12 28	0 26	16 42	0 47	24 21	1 33	9 24	0 47	15 58	0 32	22 43	1 1	10 54	1 48	21 50	12 57	6 42	7 9	22 42		n.a.
T 8	6 12	11 11	3 8	11 37	0 14	16 54	0 58	24 16	1 33	9 28	0 47	15 58	0 32	22 42	1 1	10 53	1 48	21 50	12 57	6 40	7 8	22 45		n.a.
F 9	5 49	5 7	2 8	10 45	0 3	17 6	1 9	24 10	1 33	9 33	0 47	15 58	0 32	22 42	1 1	10 53	1 48	21 51	12 57	6 39	7 7	22 47		n.a.
S 10	5 26	1s 2	1 3	9 52	0n 8	17 16	1 19	24 4	1 33	9 38	0 47	15 57	0 32	22 42	1 1	10 52	1 48	21 51	12 56	6 38	7 6	22 49		n.a.
S 11	5 2	7 2	0s 5	8 58	0 19	17 25	1 29	23 58	1 33	9 42	0 47	15 57	0 32	22 41	1 1	10 51	1 48	21 52	12 56	6 38	7 4	22 52		n.a.
M12	4 39	12 41	1 10	8 3	0 29	17 33	1 39	23 52	1 33	9 47	0 47	15 56	0 33	22 41	1 1	10 50	1 48	21 52	12 56	6 38	7 3	22 54		n.a.
T 13	4 16	17 48	2 12	7 8	0 38	17 40	1 48	23 46	1 33	9 52	0 47	15 56	0 33	22 40	1 1	10 49	1 48	21 53	12 56	6 39	7 2	22 56		n.a.
W14	3 52	22 12	3 8	6 12	0 47	17 46	1 57	23 40	1 33	9 56	0 47	15 55	0 33	22 40	1 1	10 48	1 48	21 54	12 56	6 39	7 1	22 59		n.a.
T 15	3 29	25 41	3 56	5 17	0 56	17 51	2 5	23 33	1 33	10 1	0 47	15 55	0 33	22 39	1 1	10 47	1 48	21 54	12 56	6 40	6 59	23 1		n.a.
F 16	3 5	28 5	4 34	4 21	1 4	17 55	2 13	23 26	1 34	10 6	0 47	15 54	0 33	22 39	1 1	10 47	1 48	21 55	12 56	6 40	6 58	23 3		n.a.
S 17	2 41	29 13	5 0	3 26	1 11	17 58	2 21	23 20	1 34	10 10	0 47	15 53	0 33	22 39	1 1	10 46	1 48	21 55	12 55	6 40	6 57	23 6		n.a.
S 18	2 18	28 57	5 13	2 31	1 18	18 0	2 28	23 13	1 34	10 15	0 47	15 53	0 34	22 38	1 2	10 45	1 48	21 56	12 55	6 40	6 56	23 8		n.a.
M19	1 54	27 13	5 12	1 37	1 24	18 0	2 35	23 6	1 34	10 20	0 47	15 52	0 34	22 38	1 2	10 44	1 48	21 57	12 55	6 39	6 54	23 10		n.a.
T 20	1 30	24 3	4 56	0 43	1 29	18 0	2 42	22 58	1 34	10 25	0 47	15 51	0 34	22 37	1 2	10 43	1 48	21 57	12 55	6 38	6 53	23 13		n.a.
W21	1 6	19 35	4 23	0n10	1 34	17 59	2 48	22 51	1 34	10 30	0 47	15 50	0 34	22 37	1 2	10 43	1 48	21 58	12 55	6 37	6 52	23 15		n.a.
T 22	0 42	14 1	3 35	1 2	1 38	17 57	2 54	22 43	1 34	10 34	0 47	15 50	0 34	22 37	1 2	10 42	1 48	21 58	12 55	6 36	6 51	23 17		n.a.
F 23	0 19	7 36	2 34	1 53	1 42	17 53	2 59	22 36	1 34	10 39	0 47	15 49	0 34	22 36	1 2	10 41	1 48	21 59	12 55	6 35	6 49	23 20		n.a.
S 24	0n 5	0 40	1 21	2 44	1 45	17 49	3 4	22 28	1 34	10 44	0 48	15 48	0 35	22 36	1 2	10 40	1 48	22 0	12 55	6 35	6 48	23 22		n.a.
S 25	0 29	6n25	0 2	3 33	1 47	17 44	3 9	22 20	1 34	10 49	0 48	15 47	0 35	22 36	1 2	10 39	1 48	22 0	12 54	6 34	6 47	23 24		n.a.
M26	0 53	13 15	1n18	4 21	1 49	17 39	3 14	22 12	1 34	10 54	0 48	15 46	0 35	22 35	1 2	10 39	1 48	22 1	12 54	6 35	6 46	23 26		n.a.
T 27	1 17	19 22	2 33	5 9	1 50	17 32	3 18	22 4	1 34	10 59	0 48	15 45	0 35	22 35	1 2	10 38	1 49	22 2	12 54	6 35	6 44	23 29		n.a.
W28	1 41	24 19	3 38	5 55	1 51	17 24	3 22	21 56	1 34	11 3	0 48	15 44	0 35	22 35	1 2	10 37	1 49	22 3	12 54	6 35	6 43	23 31		n.a.
T 29	2 5	27 42	4 28	6 40	1 52	17 16	3 25	21 48	1 34	11 8	0 48	15 43	0 35	22 34	1 2	10 36	1 49	22 3	12 54	6 36	6 42	23 33		n.a.
F 30	2 29	29 14	5 1	7 24	1 51	17 7	3 29	21 39	1 34	11 13	0 48	15 42	0 36	22 34	1 2	10 35	1 49	22 4	12 54	6 36	6 40	23 35		n.a.
S 31	2n53	28n52	5n16	8n 6	1n51	16s57	3s32	21s31	1s34	11n18	0n48	15s41	0s36	22s34	1s 2	10s35	1s49	22n 5	12n54	6n36	6n39	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1251226.5, Delta T = 89h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'10, Lahiri = -115°16'10 Julian Calendar 1 May 8139 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 43	8♈ 0'29	26♋11	17♈34	25♒33	4♒ 9	26♈44	9°R25	26♉31	7♓52	25♈33	16°R15	16♈21	27♏54	n.a.	S 1
M 2	12 44 40	8°59'05	9♌39	19°19	26°12	4°44	26°57	9♏21	26°33	7°54	25°35	16♈14	16°18	28° 0	n.a.	M 2
T 3	12 48 36	9°57'43	22°52	21° 4	26°52	5°18	27°10	9°17	26°35	7°56	25°37	16°13	16°14	28° 7	n.a.	T 3
W 4	12 52 33	10°56'23	5♍50	22°47	27°33	5°53	27°23	9°13	26°36	7°58	25°39	16°13	16°11	28°14	n.a.	W 4
T 5	12 56 30	11°55'04	18°34	24°30	28°16	6°28	27°36	9° 9	26°38	8° 0	25°41	16°12	16° 8	28°20	n.a.	T 5
F 6	13 0 26	12°53'48	1♎ 5	26°11	28°59	7° 2	27°49	9° 5	26°39	8° 2	25°43	16°12	16° 5	28°27	n.a.	F 6
S 7	13 4 23	13°52'35	13°25	27°51	29°43	7°36	28° 2	9° 1	26°40	8° 4	25°45	16°D12	16° 2	28°34	n.a.	S 7
S 8	13 8 19	14°51'23	25°35	29°30	0♓29	8°11	28°15	8°57	26°42	8° 5	25°47	16°12	15°59	28°40	n.a.	S 8
M 9	13 12 16	15°50'14	7♏35	1♉ 8	1°15	8°45	28°28	8°53	26°43	8° 7	25°49	16°R12	15°55	28°47	n.a.	M 9
T 10	13 16 12	16°49'08	19°30	2°45	2° 2	9°19	28°42	8°48	26°44	8° 9	25°51	16°12	15°52	28°54	n.a.	T 10
W11	13 20 9	17°48'04	1♐20	4°20	2°50	9°53	28°55	8°44	26°45	8°11	25°54	16°12	15°49	29° 0	n.a.	W11
T 12	13 24 5	18°47'03	13° 9	5°55	3°39	10°26	29° 8	8°39	26°46	8°13	25°56	16°11	15°46	29° 7	n.a.	T 12
F 13	13 28 2	19°46'04	25° 2	7°29	4°28	11° 0	29°21	8°35	26°47	8°15	25°58	16°11	15°43	29°14	n.a.	F 13
S 14	13 31 58	20°45'08	7♑ 1	9° 2	5°19	11°34	29°34	8°30	26°48	8°16	26° 0	16°11	15°39	29°20	n.a.	S 14
S 15	13 35 55	21°44'15	19°11	10°33	6°10	12° 7	29°48	8°26	26°49	8°18	26° 2	16°D11	15°36	29°27	n.a.	S 15
M16	13 39 52	22°43'24	1♒37	12° 4	7° 2	12°40	0♉ 1	8°21	26°50	8°20	26° 4	16°11	15°33	29°34	n.a.	M16
T 17	13 43 48	23°42'36	14°22	13°33	7°54	13°13	0°14	8°17	26°51	8°22	26° 6	16°11	15°30	29°41	n.a.	T 17
W18	13 47 45	24°41'50	27°31	15° 2	8°48	13°46	0°27	8°12	26°52	8°23	26° 8	16°12	15°27	29°47	n.a.	W18
T 19	13 51 41	25°41'07	11♓ 6	16°29	9°42	14°19	0°41	8° 7	26°53	8°25	26°11	16°13	15°24	29°54	n.a.	T 19
F 20	13 55 38	26°40'27	25° 7	17°56	10°36	14°52	0°54	8° 2	26°53	8°27	26°13	16°13	15°20	0♐ 1	n.a.	F 20
S 21	13 59 34	27°39'49	9♈33	19°21	11°31	15°25	1° 7	7°58	26°54	8°28	26°15	16°R14	15°17	0° 7	n.a.	S 21
S 22	14 3 31	28°39'13	24°19	20°45	12°27	15°57	1°20	7°53	26°55	8°30	26°17	16°14	15°14	0°14	n.a.	S 22
M23	14 7 27	29°38'41	9♉19	22° 8	13°23	16°30	1°34	7°48	26°55	8°31	26°19	16°13	15°11	0°21	n.a.	M23
T 24	14 11 24	0♉38'10	24°23	23°30	14°20	17° 2	1°47	7°43	26°56	8°33	26°21	16°12	15° 8	0°27	n.a.	T 24
W25	14 15 20	1°37'42	9♊23	24°50	15°17	17°34	2° 0	7°38	26°56	8°34	26°23	16°10	15° 4	0°34	n.a.	W25
T 26	14 19 17	2°37'16	24°11	26°10	16°15	18° 6	2°14	7°33	26°56	8°36	26°26	16° 8	15° 1	0°41	n.a.	T 26
F 27	14 23 13	3°36'52	8♋40	27°27	17°13	18°37	2°27	7°28	26°57	8°37	26°28	16° 6	14°58	0°47	n.a.	F 27
S 28	14 27 10	4°36'31	22°47	28°44	18°12	19° 9	2°40	7°24	26°57	8°39	26°30	16° 5	14°55	0°54	n.a.	S 28
S 29	14 31 6	5°36'11	6♌31	29°59	19°11	19°40	2°54	7°19	26°57	8°40	26°32	16°D 4	14°52	1° 1	n.a.	S 29
M30	14 35 3	6♉35'53	19♌51	1♊12	20♓11	20♒12	3♉ 7	7♏14	26♉57	8♓41	26♈34	16♈ 5	14♈49	1♐ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n17	26n42	5n12	8n48	1n50	16s46	3s34	21s22	1s34	11n23	0n48	15s40	0s36	22s34	1s 2	10s34	1s49	22n 6	12n54	6n36	6n38	23s40		n.a.
M 2	3 40	23 4	4 50	9 28	1 49	16 35	3 37	21 14	1 34	11 28	0 48	15 39	0 36	22 33	1 2	10 33	1 49	22 6	12 54	6 35	6 37	23 42		n.a.
T 3	4 4	18 20	4 14	10 7	1 47	16 23	3 39	21 5	1 34	11 33	0 48	15 38	0 36	22 33	1 2	10 32	1 49	22 7	12 54	6 35	6 35	23 44		n.a.
W 4	4 28	12 50	3 25	10 45	1 44	16 10	3 41	20 56	1 34	11 38	0 48	15 37	0 36	22 33	1 2	10 32	1 49	22 8	12 54	6 35	6 34	23 47		n.a.
T 5	4 52	6 55	2 27	11 22	1 42	15 56	3 43	20 47	1 34	11 43	0 48	15 36	0 36	22 33	1 2	10 31	1 49	22 9	12 54	6 35	6 33	23 49		n.a.
F 6	5 15	0 49	1 23	11 58	1 39	15 42	3 44	20 38	1 34	11 48	0 48	15 34	0 37	22 32	1 2	10 30	1 49	22 9	12 54	6 34	6 32	23 51		n.a.
S 7	5 39	5s14	0 15	12 32	1 36	15 27	3 46	20 29	1 33	11 52	0 49	15 33	0 37	22 32	1 2	10 30	1 49	22 10	12 54	6 34	6 30	23 53		n.a.
S 8	6 2	11 0	0s52	13 5	1 32	15 11	3 47	20 19	1 33	11 57	0 49	15 32	0 37	22 32	1 3	10 29	1 49	22 11	12 54	6 34	6 29	23 55		n.a.
M 9	6 26	16 19	1 56	13 37	1 28	14 55	3 48	20 10	1 33	12 2	0 49	15 31	0 37	22 32	1 3	10 28	1 49	22 12	12 54	6 34	6 28	23 58		n.a.
T 10	6 49	20 58	2 54	14 8	1 24	14 38	3 48	20 1	1 33	12 7	0 49	15 29	0 37	22 32	1 3	10 27	1 49	22 13	12 54	6 34	6 27	24 0		n.a.
W11	7 12	24 46	3 45	14 37	1 19	14 20	3 49	19 51	1 33	12 12	0 49	15 28	0 37	22 31	1 3	10 27	1 49	22 13	12 54	6 34	6 25	24 2		n.a.
T 12	7 36	27 31	4 26	15 6	1 14	14 2	3 49	19 41	1 33	12 17	0 49	15 27	0 37	22 31	1 3	10 26	1 49	22 14	12 54	6 34	6 24	24 4		n.a.
F 13	7 59	29 3	4 55	15 33	1 9	13 43	3 49	19 32	1 33	12 22	0 49	15 25	0 38	22 31	1 3	10 25	1 49	22 15	12 54	6 34	6 23	24 6		n.a.
S 14	8 22	29 14	5 13	15 59	1 4	13 24	3 49	19 22	1 33	12 27	0 49	15 24	0 38	22 31	1 3	10 25	1 49	22 16	12 54	6 34	6 22	24 8		n.a.
S 15	8 44	28 1	5 16	16 23	0 58	13 4	3 49	19 12	1 33	12 32	0 49	15 22	0 38	22 31	1 3	10 24	1 49	22 17	12 54	6 34	6 20	24 11		n.a.
M16	9 7	25 24	5 5	16 47	0 52	12 44	3 48	19 3	1 33	12 37	0 49	15 21	0 38	22 31	1 3	10 23	1 49	22 18	12 54	6 34	6 19	24 13		n.a.
T 17	9 30	21 30	4 39	17 9	0 46	12 23	3 48	18 53	1 33	12 42	0 49	15 20	0 38	22 30	1 3	10 23	1 49	22 19	12 54	6 34	6 18	24 15		n.a.
W18	9 52	16 26	3 58	17 30	0 40	12 1	3 47	18 43	1 33	12 47	0 50	15 18	0 38	22 30	1 3	10 22	1 49	22 19	12 54	6 34	6 17	24 17		n.a.
T 19	10 15	10 26	3 2	17 50	0 33	11 39	3 46	18 33	1 32	12 51	0 50	15 17	0 38	22 30	1 3	10 22	1 49	22 20	12 54	6 35	6 15	24 19		n.a.
F 20	10 37	3 44	1 54	18 9	0 26	11 17	3 45	18 23	1 32	12 56	0 50	15 15	0 39	22 30	1 3	10 21	1 49	22 21	12 54	6 35	6 14	24 21		n.a.
S 21	10 59	3n21	0 37	18 27	0 19	10 54	3 44	18 12	1 32	13 1	0 50	15 14	0 39	22 30	1 3	10 20	1 49	22 22	12 54	6 35	6 13	24 23		n.a.
S 22	11 21	10 25	0n45	18 44	0 12	10 31	3 42	18 2	1 32	13 6	0 50	15 12	0 39	22 30	1 3	10 20	1 49	22 23	12 54	6 35	6 11	24 25		n.a.
M23	11 43	17 1	2 4	18 59	0 5	10 7	3 41	17 52	1 32	13 11	0 50	15 11	0 39	22 30	1 3	10 19	1 49	22 24	12 54	6 35	6 10	24 28		n.a.
T 24	12 4	22 38	3 15	19 13	0s 3	9 43	3 39	17 42	1 32	13 16	0 50	15 9	0 39	22 30	1 3	10 19	1 49	22 25	12 55	6 34	6 9	24 30		n.a.
W25	12 26	26 45	4 13	19 26	0 10	9 18	3 37	17 32	1 32	13 21	0 50	15 8	0 39	22 30	1 3	10 18	1 49	22 26	12 55	6 34	6 8	24 32		n.a.
T 26	12 47	28 58	4 52	19 38	0 18	8 53	3 35	17 21	1 32	13 26	0 50	15 6	0 39	22 30	1 4	10 18	1 49	22 27	12 55	6 33	6 6	24 34		n.a.
F 27	13 8	29 8	5 13	19 49	0 26	8 28	3 33	17 11	1 31	13 31	0 51	15 5	0 39	22 30	1 4	10 17	1 49	22 28	12 55	6 32	6 5	24 36		n.a.
S 28	13 29	27 22	5 13	19 59	0 34	8 2	3 31	17 1	1 31	13 35	0 51	15 3	0 40	22 30	1 4	10 17	1 49	22 29	12 55	6 32	6 4	24 38		n.a.
S 29	13 49	24 1	4 55	20 7	0 42	7 36	3 29	16 50	1 31	13 40	0 51	15 2	0 40	22 30	1 4	10 16	1 49	22 30	12 55	6 31	6 3	24 40		n.a.
M30	14n10	19n28	4n22	20n15	0s51	7s 9	3s26	16s40	1s31	13n45	0n51	15s 0	0s40	22s30	1s 4	10s16	1s50	22n30	12n55	6n32	6n 1	24s42		n.a.

Julian Day Number = -1251195.5, Delta T = 89h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'06, Lahiri = -115°16'06 Julian Calendar 1 June 8139 BCE == Greg. Calendar 30 March 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 59	7♉35'37	2♍51	2♊24	21♓11	20♒43	3♉20	7°R 9	26♑57	8♓43	26♈36	16♈ 6	14♈45	1♐14	n.a.	T 1
W 2	14 42 56	8°35'23	15°32	3°33	22°12	21°14	3°34	7♏ 4	26°57	8°44	26°38	16° 8	14°42	1°21	n.a.	W 2
T 3	14 46 52	9°35'12	27°59	4°41	23°13	21°44	3°47	6°59	26°R57	8°45	26°40	16° 9	14°39	1°28	n.a.	T 3
F 4	14 50 49	10°35'02	10♎15	5°47	24°14	22°15	4° 0	6°54	26°57	8°47	26°42	16°R10	14°36	1°34	n.a.	F 4
S 5	14 54 45	11°34'55	22°21	6°50	25°16	22°45	4°13	6°49	26°57	8°48	26°45	16°10	14°33	1°41	n.a.	S 5
S 6	14 58 42	12°34'50	4♏20	7°51	26°18	23°16	4°27	6°44	26°57	8°49	26°47	16° 9	14°30	1°48	n.a.	S 6
M 7	15 2 38	13°34'47	16°14	8°49	27°21	23°46	4°40	6°39	26°57	8°50	26°49	16° 6	14°26	1°54	n.a.	M 7
T 8	15 6 35	14°34'47	28° 5	9°44	28°23	24°16	4°53	6°35	26°57	8°52	26°51	16° 2	14°23	2° 1	n.a.	T 8
W 9	15 10 31	15°34'49	9♐55	10°36	29°27	24°45	5° 6	6°30	26°56	8°53	26°53	15°57	14°20	2° 8	n.a.	W 9
T 10	15 14 28	16°34'53	21°46	11°24	0♈30	25°15	5°20	6°25	26°56	8°54	26°55	15°51	14°17	2°14	n.a.	T 10
F 11	15 18 24	17°35'00	3♑40	12° 8	1°34	25°44	5°33	6°20	26°56	8°55	26°57	15°46	14°14	2°21	n.a.	F 11
S 12	15 22 21	18°35'09	15°40	12°48	2°38	26°13	5°46	6°15	26°55	8°56	26°59	15°41	14°10	2°28	n.a.	S 12
S 13	15 26 17	19°35'20	27°50	13°23	3°43	26°42	5°59	6°11	26°55	8°57	27° 1	15°37	14° 7	2°34	n.a.	S 13
M14	15 30 14	20°35'34	10♒13	13°53	4°48	27°11	6°12	6° 6	26°54	8°58	27° 3	15°35	14° 4	2°41	n.a.	M14
T 15	15 34 10	21°35'50	22°52	14°17	5°53	27°39	6°25	6° 1	26°53	8°59	27° 5	15°D34	14° 1	2°48	n.a.	T 15
W16	15 38 7	22°36'09	5♓53	14°34	6°58	28° 8	6°38	5°57	26°53	9° 0	27° 7	15°35	13°58	2°55	n.a.	W16
T 17	15 42 3	23°36'30	19°19	14°45	8° 4	28°36	6°51	5°52	26°52	9° 1	27° 9	15°36	13°55	3° 1	n.a.	T 17
F 18	15 46 0	24°36'54	3♈11	14°R49	9°10	29° 4	7° 5	5°48	26°51	9° 1	27°11	15°38	13°51	3° 8	n.a.	F 18
S 19	15 49 56	25°37'20	17°32	14°44	10°16	29°31	7°18	5°43	26°50	9° 2	27°13	15°R38	13°48	3°15	n.a.	S 19
S 20	15 53 53	26°37'48	2♉17	14°31	11°23	29°59	7°30	5°39	26°50	9° 3	27°15	15°37	13°45	3°21	n.a.	S 20
M21	15 57 49	27°38'18	17°23	14° 9	12°30	0♓26	7°43	5°34	26°49	9° 4	27°17	15°34	13°42	3°28	n.a.	M21
T 22	16 1 46	28°38'51	2♊39	13°38	13°37	0°53	7°56	5°30	26°48	9° 4	27°19	15°29	13°39	3°35	n.a.	T 22
W23	16 5 42	29°39'25	17°56	12°58	14°44	1°19	8° 9	5°26	26°47	9° 5	27°20	15°22	13°36	3°41	n.a.	W23
T 24	16 9 39	0♊40'02	3♋ 3	12° 9	15°52	1°46	8°22	5°21	26°46	9° 6	27°22	15°15	13°32	3°48	n.a.	T 24
F 25	16 13 35	1°40'40	17°50	11°11	16°59	2°12	8°35	5°17	26°44	9° 6	27°24	15° 8	13°29	3°55	n.a.	F 25
S 26	16 17 32	2°41'20	2♌11	10° 5	18° 7	2°38	8°48	5°13	26°43	9° 7	27°26	15° 3	13°26	4° 1	n.a.	S 26
S 27	16 21 28	3°42'01	16° 3	8°54	19°15	3° 3	9° 0	5° 9	26°42	9° 8	27°28	14°59	13°23	4° 8	n.a.	S 27
M28	16 25 25	4°42'44	29°27	7°37	20°24	3°28	9°13	5° 5	26°41	9° 8	27°30	14°D58	13°20	4°15	n.a.	M28
T 29	16 29 21	5°43'29	12♍25	6°19	21°32	3°53	9°26	5° 1	26°39	9° 8	27°31	14°58	13°16	4°22	n.a.	T 29
W30	16 33 18	6°44'14	25° 0	5° 1	22°41	4°18	9°38	4°58	26°38	9° 9	27°33	14°59	13°13	4°28	n.a.	W30
T 31	16 37 14	7♊45'02	7♎18	3♊45	23♈50	4♓43	9♉51	4♏54	26♑37	9♓ 9	27♈35	15♈ 0	13♈10	4♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n30	14n 8	3n36	20n22	0s59	6s42	3s24	16s29	1s31	13n50	0n51	14s59	0s40	22s30	1s 4	10s15	1s50	22n31	12n55	6n32	6n 0	24s44		n.a.
W 2	14 50	8 20	2 41	20 27	1 8	6 15	3 21	16 19	1 31	13 55	0 51	14 57	0 40	22 30	1 4	10 15	1 50	22 32	12 56	6 33	5 59	24 46		n.a.
T 3	15 9	2 19	1 38	20 32	1 16	5 48	3 19	16 8	1 30	13 59	0 51	14 55	0 40	22 30	1 4	10 14	1 50	22 33	12 56	6 33	5 58	24 48		n.a.
F 4	15 29	3s41	0 33	20 36	1 25	5 20	3 16	15 58	1 30	14 4	0 51	14 54	0 40	22 30	1 4	10 14	1 50	22 34	12 56	6 34	5 56	24 50		n.a.
S 5	15 48	9 30	0s34	20 38	1 33	4 52	3 13	15 47	1 30	14 9	0 51	14 52	0 40	22 30	1 4	10 13	1 50	22 35	12 56	6 34	5 55	24 52		n.a.
S 6	16 7	14 55	1 38	20 40	1 42	4 24	3 10	15 37	1 30	14 14	0 52	14 51	0 41	22 30	1 4	10 13	1 50	22 36	12 56	6 33	5 54	24 54		n.a.
M 7	16 26	19 44	2 37	20 41	1 50	3 56	3 7	15 26	1 29	14 18	0 52	14 49	0 41	22 30	1 4	10 12	1 50	22 37	12 56	6 32	5 52	24 56		n.a.
T 8	16 44	23 47	3 29	20 41	1 59	3 27	3 4	15 16	1 29	14 23	0 52	14 48	0 41	22 30	1 4	10 12	1 50	22 38	12 57	6 31	5 51	24 58		n.a.
W 9	17 2	26 49	4 12	20 41	2 7	2 58	3 0	15 5	1 29	14 28	0 52	14 46	0 41	22 31	1 4	10 12	1 50	22 39	12 57	6 29	5 50	25 0		n.a.
T 10	17 20	28 42	4 44	20 40	2 15	2 29	2 57	14 55	1 29	14 33	0 52	14 45	0 41	22 31	1 4	10 11	1 50	22 40	12 57	6 26	5 49	25 2		n.a.
F 11	17 38	29 15	5 4	20 38	2 23	2 0	2 54	14 45	1 29	14 37	0 52	14 43	0 41	22 31	1 4	10 11	1 50	22 41	12 57	6 24	5 47	25 4		n.a.
S 12	17 55	28 25	5 11	20 35	2 31	1 30	2 50	14 34	1 28	14 42	0 52	14 41	0 41	22 31	1 4	10 10	1 50	22 42	12 57	6 22	5 46	25 6		n.a.
S 13	18 12	26 14	5 4	20 32	2 38	1 0	2 47	14 24	1 28	14 47	0 53	14 40	0 41	22 31	1 4	10 10	1 50	22 43	12 58	6 21	5 45	25 8		n.a.
M14	18 29	22 47	4 43	20 29	2 45	0 31	2 43	14 13	1 28	14 51	0 53	14 38	0 41	22 31	1 5	10 10	1 50	22 44	12 58	6 20	5 44	25 10		n.a.
T 15	18 45	18 14	4 8	20 26	2 52	0 1	2 39	14 3	1 27	14 56	0 53	14 37	0 41	22 32	1 5	10 9	1 50	22 45	12 58	6 19	5 42	25 12		n.a.
W16	19 1	12 43	3 19	20 22	2 58	0n29	2 36	13 52	1 27	15 0	0 53	14 35	0 42	22 32	1 5	10 9	1 50	22 46	12 58	6 20	5 41	25 14		n.a.
T 17	19 17	6 28	2 18	20 18	3 3	1 0	2 32	13 42	1 27	15 5	0 53	14 34	0 42	22 32	1 5	10 9	1 50	22 47	12 58	6 20	5 40	25 16		n.a.
F 18	19 32	0n17	1 7	20 14	3 7	1 30	2 28	13 32	1 27	15 10	0 53	14 32	0 42	22 32	1 5	10 9	1 50	22 48	12 59	6 21	5 38	25 18		n.a.
S 19	19 48	7 15	0n10	20 10	3 11	2 0	2 24	13 21	1 26	15 14	0 53	14 31	0 42	22 32	1 5	10 8	1 50	22 49	12 59	6 21	5 37	25 20		n.a.
S 20	20 2	14 3	1 29	20 6	3 13	2 30	2 20	13 11	1 26	15 19	0 54	14 30	0 42	22 33	1 5	10 8	1 50	22 50	12 59	6 21	5 36	25 22		n.a.
M21	20 17	20 11	2 43	20 3	3 14	3 1	2 16	13 1	1 26	15 23	0 54	14 28	0 42	22 33	1 5	10 8	1 51	22 51	13 0	6 19	5 35	25 24		n.a.
T 22	20 31	25 4	3 46	20 0	3 13	3 31	2 12	12 51	1 25	15 28	0 54	14 27	0 42	22 33	1 5	10 8	1 51	22 52	13 0	6 17	5 33	25 26		n.a.
W23	20 44	28 12	4 33	19 57	3 11	4 2	2 8	12 40	1 25	15 32	0 54	14 25	0 42	22 33	1 5	10 7	1 51	22 53	13 0	6 15	5 32	25 28		n.a.
T 24	20 57	29 12	5 1	19 55	3 6	4 32	2 4	12 30	1 25	15 37	0 54	14 24	0 42	22 34	1 5	10 7	1 51	22 54	13 0	6 12	5 31	25 29		n.a.
F 25	21 10	28 4	5 7	19 53	3 0	5 3	2 0	12 20	1 24	15 41	0 54	14 23	0 42	22 34	1 5	10 7	1 51	22 55	13 1	6 9	5 30	25 31		n.a.
S 26	21 23	25 5	4 54	19 52	2 51	5 33	1 56	12 10	1 24	15 45	0 55	14 21	0 42	22 34	1 5	10 7	1 51	22 56	13 1	6 7	5 28	25 33		n.a.
S 27	21 35	20 43	4 24	19 52	2 41	6 4	1 52	12 0	1 23	15 50	0 55	14 20	0 42	22 34	1 5	10 7	1 51	22 57	13 1	6 6	5 27	25 35		n.a.
M28	21 46	15 27	3 40	19 52	2 28	6 34	1 48	11 51	1 23	15 54	0 55	14 19	0 43	22 35	1 5	10 6	1 51	22 58	13 2	6 5	5 26	25 37		n.a.
T 29	21 58	9 40	2 46	19 53	2 13	7 4	1 43	11 41	1 23	15 59	0 55	14 17	0 43	22 35	1 5	10 6	1 51	22 59	13 2	6 5	5 24	25 39		n.a.
W30	22 9	3 39	1 45	19 55	1 57	7 35	1 39	11 31	1 22	16 3	0 55	14 16	0 43	22 35	1 5	10 6	1 51	23 0	13 2	6 5	5 23	25 41		n.a.
T 31	22n19	2s22	0n41	19n59	1s39	8n 5	1s35	11s21	1s22	16n 7	0n55	14s15	0s43	22s36	1s 5	10s 6	1s51	23n 1	13n 2	6n 6	5n22	25s43		n.a.

Julian Day Number = -1251165.5, Delta T = 89h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°23'02, Lahiri = -115°16'02 Julian Calendar 1 July 8139 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 11	8♊45'51	19♎24	2°R34	24♈59	5♓ 7	10♉ 3	4°R50	26°R35	9♓10	27♈37	15°R 0	13♈ 7	4♐42	n.a.	F 1
S 2	16 45 7	9°46'41	1♏21	1♊30	26° 8	5°31	10°16	4♏47	26♑34	9°10	27°38	14♈58	13° 4	4°48	n.a.	S 2
S 3	16 49 4	10°47'33	13°13	0°35	27°18	5°54	10°28	4°43	26°32	9°10	27°40	14°54	13° 1	4°55	n.a.	S 3
M 4	16 53 0	11°48'27	25° 3	29♉51	28°27	6°17	10°40	4°40	26°31	9°11	27°42	14°48	12°57	5° 2	n.a.	M 4
T 5	16 56 57	12°49'22	6♐53	29°18	29°37	6°40	10°53	4°37	26°29	9°11	27°43	14°38	12°54	5° 8	n.a.	T 5
W 6	17 0 53	13°50'19	18°45	28°57	0♉47	7° 3	11° 5	4°33	26°27	9°11	27°45	14°27	12°51	5°15	n.a.	W 6
T 7	17 4 50	14°51'18	0♑41	28°D47	1°57	7°25	11°17	4°30	26°26	9°11	27°47	14°15	12°48	5°22	n.a.	T 7
F 8	17 8 46	15°52'18	12°42	28°49	3° 8	7°47	11°29	4°27	26°24	9°11	27°48	14° 3	12°45	5°29	n.a.	F 8
S 9	17 12 43	16°53'19	24°49	29° 2	4°18	8° 8	11°41	4°24	26°22	9°11	27°50	13°52	12°42	5°35	n.a.	S 9
S 10	17 16 39	17°54'23	7♒ 4	29°25	5°29	8°30	11°53	4°21	26°20	9°12	27°51	13°42	12°38	5°42	n.a.	S 10
M11	17 20 36	18°55'28	19°30	29°57	6°39	8°50	12° 5	4°19	26°18	9°R12	27°53	13°36	12°35	5°49	n.a.	M11
T 12	17 24 32	19°56'34	2♓ 9	0♊37	7°50	9°11	12°17	4°16	26°16	9°12	27°54	13°32	12°32	5°55	n.a.	T 12
W13	17 28 29	20°57'42	15° 5	1°25	9° 1	9°31	12°29	4°14	26°15	9°12	27°56	13°30	12°29	6° 2	n.a.	W13
T 14	17 32 25	21°58'52	28°21	2°19	10°13	9°50	12°41	4°11	26°13	9°11	27°57	13°D30	12°26	6° 9	n.a.	T 14
F 15	17 36 22	23° 0'03	12♈ 1	3°19	11°24	10°10	12°52	4° 9	26°11	9°11	27°58	13°R30	12°22	6°15	n.a.	F 15
S 16	17 40 18	24° 1'16	26° 6	4°25	12°36	10°29	13° 4	4° 6	26° 9	9°11	28° 0	13°30	12°19	6°22	n.a.	S 16
S 17	17 44 15	25° 2'30	10♉37	5°34	13°47	10°47	13°16	4° 4	26° 6	9°11	28° 1	13°27	12°16	6°29	n.a.	S 17
M18	17 48 11	26° 3'46	25°30	6°48	14°59	11° 5	13°27	4° 2	26° 4	9°11	28° 3	13°22	12°13	6°36	n.a.	M18
T 19	17 52 8	27° 5'03	10♊39	8° 4	16°11	11°22	13°38	4° 0	26° 2	9°11	28° 4	13°14	12°10	6°42	n.a.	T 19
W20	17 56 4	28° 6'22	25°55	9°23	17°23	11°39	13°50	3°59	26° 0	9°10	28° 5	13° 3	12° 7	6°49	n.a.	W20
T 21	18 0 1	29° 7'41	11♋ 6	10°45	18°35	11°56	14° 1	3°57	25°58	9°10	28° 6	12°52	12° 3	6°56	n.a.	T 21
F 22	18 3 57	0♋ 9'02	26° 1	12° 9	19°47	12°12	14°12	3°55	25°56	9°10	28° 8	12°40	12° 0	7° 2	n.a.	F 22
S 23	18 7 54	1°10'23	10♌33	13°34	20°59	12°28	14°23	3°54	25°53	9° 9	28° 9	12°31	11°57	7° 9	n.a.	S 23
S 24	18 11 50	2°11'45	24°36	15° 0	22°12	12°43	14°34	3°52	25°51	9° 9	28°10	12°23	11°54	7°16	n.a.	S 24
M25	18 15 47	3°13'07	8♍ 8	16°28	23°24	12°57	14°45	3°51	25°49	9° 8	28°11	12°19	11°51	7°22	n.a.	M25
T 26	18 19 43	4°14'30	21°11	17°57	24°37	13°11	14°56	3°50	25°47	9° 8	28°12	12°16	11°48	7°29	n.a.	T 26
W27	18 23 40	5°15'53	3♎50	19°27	25°49	13°25	15° 7	3°49	25°44	9° 7	28°13	12°16	11°44	7°36	n.a.	W27
T 28	18 27 36	6°17'17	16° 8	20°57	27° 2	13°38	15°17	3°48	25°42	9° 7	28°14	12°16	11°41	7°43	n.a.	T 28
F 29	18 31 33	7°18'42	28°11	22°28	28°15	13°50	15°28	3°47	25°39	9° 6	28°15	12°15	11°38	7°49	n.a.	F 29
S 30	18 35 29	8°20'06	10♏ 5	23°59	29°28	14° 2	15°38	3°46	25°37	9° 6	28°16	12°13	11°35	7°56	n.a.	S 30
S 31	18 39 26	9♋21'32	21♏54	25♊31	0♊41	14♓14	15♉48	3♏46	25♑35	9♓ 5	28♈17	12♈ 7	11♈32	8♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n29	8s12	0s24	20n 3	1s20	8n35	1s31	11s12	1s21	16n11	0n56	14s14	0s43	22s36	1s 5	10s 6	1s51	23n 2	13n 3	6n 6	5n21	25s44		n.a.
S 2	22 39	13 40	1 26	20 9	1 1	9 5	1 27	11 2	1 21	16 16	0 56	14 13	0 43	22 36	1 5	10 6	1 51	23 3	13 3	6 5	5 19	25 46		n.a.
S 3	22 48	18 37	2 25	20 16	0 42	9 34	1 22	10 53	1 20	16 20	0 56	14 11	0 43	22 37	1 5	10 6	1 51	23 3	13 3	6 4	5 18	25 48		n.a.
M 4	22 56	22 50	3 17	20 25	0 23	10 4	1 18	10 44	1 20	16 24	0 56	14 10	0 43	22 37	1 5	10 6	1 51	23 4	13 4	6 1	5 17	25 50		n.a.
T 5	23 5	26 7	4 0	20 35	0 5	10 33	1 14	10 35	1 19	16 28	0 56	14 9	0 43	22 37	1 6	10 6	1 51	23 5	13 4	5 57	5 16	25 52		n.a.
W 6	23 12	28 16	4 33	20 47	0n13	11 2	1 10	10 25	1 19	16 32	0 57	14 8	0 43	22 38	1 6	10 6	1 51	23 6	13 5	5 53	5 14	25 53		n.a.
T 7	23 20	29 8	4 54	21 1	0 29	11 31	1 6	10 16	1 18	16 36	0 57	14 7	0 43	22 38	1 6	10 6	1 51	23 7	13 5	5 48	5 13	25 55		n.a.
F 8	23 27	28 37	5 2	21 16	0 44	12 0	1 1	10 7	1 18	16 40	0 57	14 6	0 43	22 38	1 6	10 6	1 51	23 8	13 5	5 43	5 12	25 57		n.a.
S 9	23 33	26 44	4 57	21 32	0 58	12 29	0 57	9 59	1 17	16 45	0 57	14 5	0 43	22 39	1 6	10 6	1 51	23 9	13 6	5 39	5 10	25 59		n.a.
S 10	23 39	23 35	4 38	21 49	1 10	12 57	0 53	9 50	1 17	16 49	0 57	14 4	0 43	22 39	1 6	10 6	1 52	23 10	13 6	5 35	5 9	26 1		n.a.
M11	23 45	19 20	4 6	22 7	1 21	13 25	0 49	9 41	1 16	16 53	0 57	14 3	0 43	22 40	1 6	10 6	1 52	23 11	13 6	5 32	5 8	26 2		n.a.
T 12	23 50	14 10	3 21	22 26	1 31	13 53	0 45	9 33	1 16	16 57	0 58	14 2	0 43	22 40	1 6	10 6	1 52	23 12	13 7	5 31	5 7	26 4		n.a.
W13	23 54	8 17	2 25	22 44	1 39	14 20	0 41	9 25	1 15	17 0	0 58	14 2	0 43	22 40	1 6	10 6	1 52	23 13	13 7	5 30	5 5	26 6		n.a.
T 14	23 58	1 53	1 19	23 3	1 46	14 47	0 37	9 16	1 14	17 4	0 58	14 1	0 44	22 41	1 6	10 6	1 52	23 14	13 8	5 30	5 4	26 8		n.a.
F 15	24 2	4n47	0 8	23 21	1 52	15 14	0 33	9 8	1 14	17 8	0 58	14 0	0 44	22 41	1 6	10 6	1 52	23 15	13 8	5 30	5 3	26 9		n.a.
S 16	24 5	11 26	1n 6	23 38	1 57	15 41	0 28	9 0	1 13	17 12	0 59	13 59	0 44	22 42	1 6	10 6	1 52	23 16	13 8	5 30	5 1	26 11		n.a.
S 17	24 7	17 40	2 18	23 56	2 1	16 7	0 24	8 52	1 12	17 16	0 59	13 58	0 44	22 42	1 6	10 6	1 52	23 16	13 9	5 29	5 0	26 13		n.a.
M18	24 10	23 2	3 23	24 12	2 4	16 32	0 21	8 45	1 12	17 20	0 59	13 58	0 44	22 43	1 6	10 6	1 52	23 17	13 9	5 27	4 59	26 15		n.a.
T 19	24 11	26 58	4 14	24 27	2 6	16 58	0 17	8 37	1 11	17 23	0 59	13 57	0 44	22 43	1 6	10 7	1 52	23 18	13 10	5 23	4 58	26 16		n.a.
W20	24 12	28 57	4 47	24 42	2 8	17 22	0 13	8 30	1 10	17 27	0 59	13 57	0 44	22 44	1 6	10 7	1 52	23 19	13 10	5 19	4 56	26 18		n.a.
T 21	24 13	28 44	5 0	24 55	2 9	17 47	0 9	8 23	1 10	17 31	1 0	13 56	0 44	22 44	1 6	10 7	1 52	23 20	13 10	5 15	4 55	26 20		n.a.
F 22	24 13	26 25	4 52	25 7	2 9	18 11	0 5	8 16	1 9	17 35	1 0	13 55	0 44	22 44	1 6	10 7	1 52	23 21	13 11	5 10	4 54	26 21		n.a.
S 23	24 13	22 25	4 26	25 18	2 8	18 34	0 1	8 9	1 8	17 38	1 0	13 55	0 44	22 45	1 6	10 7	1 52	23 22	13 11	5 6	4 53	26 23		n.a.
S 24	24 12	17 15	3 43	25 28	2 7	18 58	0n 2	8 2	1 7	17 42	1 0	13 55	0 44	22 45	1 6	10 7	1 52	23 23	13 12	5 3	4 51	26 25		n.a.
M25	24 11	11 24	2 50	25 36	2 6	19 20	0 6	7 56	1 6	17 45	1 1	13 54	0 44	22 46	1 6	10 8	1 52	23 23	13 12	5 1	4 50	26 27		n.a.
T 26	24 9	5 16	1 49	25 43	2 4	19 42	0 10	7 49	1 6	17 49	1 1	13 54	0 44	22 46	1 6	10 8	1 52	23 24	13 13	5 0	4 49	26 28		n.a.
W27	24 7	0s54	0 44	25 48	2 1	20 4	0 13	7 43	1 5	17 52	1 1	13 53	0 44	22 47	1 6	10 8	1 52	23 25	13 13	5 0	4 47	26 30		n.a.
T 28	24 4	6 52	0s20	25 53	1 58	20 25	0 17	7 37	1 4	17 56	1 1	13 53	0 44	22 47	1 6	10 8	1 52	23 26	13 13	5 0	4 46	26 31		n.a.
F 29	24 1	12 28	1 23	25 55	1 55	20 45	0 20	7 31	1 3	17 59	1 1	13 53	0 44	22 48	1 6	10 9	1 53	23 27	13 14	5 0	4 45	26 33		n.a.
S 30	23 57	17 33	2 21	25 57	1 52	21 5	0 24	7 26	1 2	18 3	1 2	13 53	0 44	22 48	1 6	10 9	1 53	23 28	13 14	4 59	4 44	26 35		n.a.
S 31	23n53	21s56	3s13	25n57	1n48	21n24	0n27	7s20	1s 1	18n 6	1n 2	13s52	0s44	22s49	1s 6	10s 9	1s53	23n28	13n15	4n57	4n42	26s36		n.a.

Julian Day Number = -1251134.5, Delta T = 89h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'58, Lahiri = -115°15'58 Julian Calendar 1 Aug. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 May 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 23	10♋22'57	3♐43	27♊ 3	1♊54	14♓24	15♉59	3°R45	25°R32	9°R 4	28♈18	11°R59	11♈28	8♐ 9	n.a.	M 1
T 2	18 47 19	11°24'23	15°35	28°35	3° 7	14°35	16° 9	3♏45	25♑30	9♓ 4	28°19	11♈48	11°25	8°16	n.a.	T 2
W 3	18 51 16	12°25'50	27°32	0♋ 8	4°20	14°44	16°19	3°45	25°27	9° 3	28°20	11°34	11°22	8°23	n.a.	W 3
T 4	18 55 12	13°27'16	9♑35	1°40	5°33	14°53	16°29	3°45	25°25	9° 2	28°21	11°19	11°19	8°29	n.a.	T 4
F 5	18 59 9	14°28'44	21°46	3°13	6°47	15° 1	16°39	3°D45	25°22	9° 1	28°22	11° 4	11°16	8°36	n.a.	F 5
S 6	19 3 5	15°30'11	4♒ 6	4°46	8° 0	15° 9	16°48	3°45	25°20	9° 0	28°23	10°50	11°13	8°43	n.a.	S 6
S 7	19 7 2	16°31'39	16°35	6°19	9°14	15°16	16°58	3°45	25°17	9° 0	28°23	10°39	11° 9	8°50	n.a.	S 7
M 8	19 10 58	17°33'08	29°13	7°53	10°27	15°22	17° 8	3°45	25°15	8°59	28°24	10°30	11° 6	8°56	n.a.	M 8
T 9	19 14 55	18°34'36	12♓ 2	9°26	11°41	15°28	17°17	3°46	25°12	8°58	28°25	10°24	11° 3	9° 3	n.a.	T 9
W10	19 18 52	19°36'06	25° 4	11° 0	12°55	15°33	17°26	3°46	25°10	8°57	28°25	10°22	11° 0	9°10	n.a.	W10
T 11	19 22 48	20°37'35	8♈20	12°33	14° 8	15°38	17°35	3°47	25° 7	8°56	28°26	10°D21	10°57	9°16	n.a.	T 11
F 12	19 26 45	21°39'05	21°54	14° 7	15°22	15°41	17°44	3°48	25° 4	8°55	28°27	10°R21	10°54	9°23	n.a.	F 12
S 13	19 30 41	22°40'35	5♉47	15°41	16°36	15°44	17°53	3°49	25° 2	8°54	28°27	10°21	10°50	9°30	n.a.	S 13
S 14	19 34 38	23°42'06	20° 0	17°15	17°50	15°46	18° 2	3°50	24°59	8°53	28°28	10°18	10°47	9°37	n.a.	S 14
M15	19 38 34	24°43'37	4♊32	18°49	19° 4	15°48	18°11	3°51	24°57	8°52	28°28	10°13	10°44	9°43	n.a.	M15
T 16	19 42 31	25°45'08	19°19	20°23	20°18	15°R48	18°19	3°52	24°54	8°50	28°29	10° 6	10°41	9°50	n.a.	T 16
W17	19 46 28	26°46'40	4♋14	21°58	21°32	15°48	18°28	3°54	24°52	8°49	28°29	9°55	10°38	9°57	n.a.	W17
T 18	19 50 24	27°48'11	19° 9	23°32	22°46	15°47	18°36	3°55	24°49	8°48	28°29	9°44	10°34	10° 3	n.a.	T 18
F 19	19 54 21	28°49'42	3♌55	25° 7	24° 0	15°45	18°44	3°57	24°46	8°47	28°30	9°33	10°31	10°10	n.a.	F 19
S 20	19 58 17	29°51'13	18°23	26°42	25°14	15°43	18°52	3°58	24°44	8°46	28°30	9°23	10°28	10°17	n.a.	S 20
S 21	20 2 14	0♌52'43	2♍26	28°17	26°29	15°40	19° 0	4° 0	24°41	8°45	28°30	9°15	10°25	10°23	n.a.	S 21
M22	20 6 11	1°54'13	16° 3	29°53	27°43	15°36	19° 8	4° 2	24°39	8°43	28°31	9°10	10°22	10°30	n.a.	M22
T 23	20 10 7	2°55'42	29°12	1♌28	28°57	15°31	19°16	4° 4	24°36	8°42	28°31	9° 7	10°19	10°37	n.a.	T 23
W24	20 14 4	3°57'10	11♎55	3° 4	0♋11	15°25	19°23	4° 7	24°34	8°41	28°31	9°D 7	10°15	10°44	n.a.	W24
T 25	20 18 0	4°58'37	24°18	4°41	1°26	15°19	19°30	4° 9	24°31	8°39	28°31	9° 8	10°12	10°50	n.a.	T 25
F 26	20 21 57	6° 0'04	6♏25	6°17	2°40	15°11	19°38	4°11	24°29	8°38	28°31	9°R 8	10° 9	10°57	n.a.	F 26
S 27	20 25 54	7° 1'30	18°20	7°54	3°54	15° 3	19°45	4°14	24°26	8°37	28°31	9° 7	10° 6	11° 4	n.a.	S 27
S 28	20 29 50	8° 2'55	0♐11	9°31	5° 9	14°54	19°52	4°16	24°24	8°35	28°32	9° 4	10° 3	11°10	n.a.	S 28
M29	20 33 47	9° 4'20	12° 1	11° 9	6°23	14°45	19°58	4°19	24°21	8°34	28°R32	8°59	10° 0	11°17	n.a.	M29
T 30	20 37 43	10♌ 5'43	23♐55	12♌47	7♋37	14♓34	20♉ 5	4♏22	24♑19	8♓32	28♈32	8♈51	9♈56	11♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	25s26	3s56	25n55	1n44	21n43	0n30	7s15	1s 0	18n 9	1n 2	13s52	0s44	22s49	1s 6	10s10	1s53	23n29	13n15	4n53	4n41	26s38		n.a.
T 2	23 43	27 52	4 28	25 53	1 39	22 1	0 34	7 10	0 59	18 13	1 2	13 52	0 44	22 50	1 6	10 10	1 53	23 30	13 16	4 49	4 40	26 40		n.a.
W 3	23 37	29 2	4 50	25 49	1 35	22 19	0 37	7 5	0 58	18 16	1 3	13 52	0 44	22 50	1 6	10 10	1 53	23 31	13 16	4 43	4 38	26 41		n.a.
T 4	23 31	28 50	4 58	25 43	1 30	22 35	0 40	7 1	0 57	18 19	1 3	13 52	0 44	22 51	1 6	10 11	1 53	23 31	13 17	4 37	4 37	26 43		n.a.
F 5	23 24	27 13	4 53	25 36	1 25	22 52	0 43	6 57	0 56	18 22	1 3	13 52	0 44	22 51	1 6	10 11	1 53	23 32	13 17	4 31	4 36	26 44		n.a.
S 6	23 17	24 18	4 35	25 28	1 20	23 7	0 46	6 52	0 55	18 25	1 4	13 52	0 44	22 52	1 6	10 11	1 53	23 33	13 18	4 26	4 35	26 46		n.a.
S 7	23 10	20 14	4 3	25 19	1 14	23 22	0 49	6 49	0 54	18 28	1 4	13 52	0 44	22 52	1 6	10 12	1 53	23 34	13 18	4 21	4 33	26 48		n.a.
M 8	23 2	15 12	3 18	25 8	1 9	23 36	0 51	6 45	0 52	18 31	1 4	13 52	0 44	22 53	1 6	10 12	1 53	23 34	13 19	4 17	4 32	26 49		n.a.
T 9	22 53	9 28	2 23	24 56	1 3	23 50	0 54	6 42	0 51	18 34	1 4	13 53	0 44	22 53	1 6	10 12	1 53	23 35	13 19	4 15	4 31	26 51		n.a.
W10	22 44	3 14	1 20	24 43	0 58	24 2	0 57	6 38	0 50	18 37	1 5	13 53	0 44	22 54	1 6	10 13	1 53	23 36	13 20	4 14	4 29	26 52		n.a.
T 11	22 35	3n15	0 11	24 29	0 52	24 14	1 0	6 36	0 49	18 40	1 5	13 53	0 44	22 54	1 6	10 13	1 53	23 36	13 20	4 14	4 28	26 54		n.a.
F 12	22 25	9 44	1n 1	24 13	0 46	24 26	1 2	6 33	0 47	18 43	1 5	13 53	0 44	22 55	1 6	10 14	1 53	23 37	13 21	4 14	4 27	26 55		n.a.
S 13	22 15	15 55	2 10	23 56	0 40	24 36	1 5	6 31	0 46	18 46	1 5	13 54	0 44	22 55	1 6	10 14	1 53	23 38	13 21	4 14	4 26	26 57		n.a.
S 14	22 4	21 25	3 13	23 38	0 34	24 46	1 7	6 28	0 45	18 49	1 6	13 54	0 45	22 56	1 6	10 15	1 53	23 38	13 21	4 13	4 24	26 58		n.a.
M15	21 53	25 45	4 5	23 19	0 28	24 55	1 9	6 27	0 43	18 52	1 6	13 55	0 45	22 56	1 6	10 15	1 53	23 39	13 22	4 11	4 23	27 0		n.a.
T 16	21 41	28 27	4 41	22 59	0 22	25 3	1 12	6 25	0 42	18 55	1 6	13 55	0 45	22 56	1 6	10 16	1 53	23 40	13 22	4 7	4 22	27 2		n.a.
W17	21 29	29 9	4 59	22 38	0 16	25 10	1 14	6 24	0 41	18 57	1 7	13 56	0 45	22 57	1 6	10 16	1 53	23 40	13 23	4 3	4 20	27 3		n.a.
T 18	21 17	27 42	4 57	22 16	0 10	25 17	1 16	6 23	0 39	19 0	1 7	13 56	0 45	22 57	1 6	10 16	1 53	23 41	13 23	3 59	4 19	27 5		n.a.
F 19	21 4	24 20	4 34	21 52	0 4	25 23	1 18	6 22	0 38	19 3	1 7	13 57	0 45	22 58	1 6	10 17	1 53	23 41	13 24	3 54	4 18	27 6		n.a.
S 20	20 51	19 31	3 55	21 28	0s 3	25 28	1 20	6 22	0 36	19 5	1 7	13 57	0 45	22 58	1 6	10 17	1 53	23 42	13 24	3 50	4 17	27 7		n.a.
S 21	20 37	13 45	3 1	21 3	0 9	25 32	1 22	6 22	0 34	19 8	1 8	13 58	0 45	22 59	1 6	10 18	1 53	23 43	13 25	3 47	4 15	27 9		n.a.
M22	20 23	7 30	1 59	20 36	0 15	25 36	1 23	6 22	0 33	19 10	1 8	13 59	0 45	22 59	1 6	10 18	1 53	23 43	13 25	3 45	4 14	27 10		n.a.
T 23	20 9	1 8	0 52	20 9	0 21	25 39	1 25	6 22	0 31	19 13	1 8	13 59	0 45	23 0	1 6	10 19	1 53	23 44	13 26	3 44	4 13	27 12		n.a.
W24	19 54	5s 6	0s15	19 41	0 27	25 40	1 27	6 23	0 29	19 15	1 9	14 0	0 45	23 0	1 6	10 20	1 53	23 44	13 26	3 44	4 11	27 13		n.a.
T 25	19 39	10 57	1 20	19 12	0 33	25 41	1 28	6 24	0 28	19 17	1 9	14 1	0 45	23 1	1 6	10 20	1 54	23 45	13 27	3 44	4 10	27 15		n.a.
F 26	19 23	16 17	2 20	18 41	0 39	25 42	1 30	6 25	0 26	19 20	1 9	14 2	0 45	23 1	1 6	10 21	1 54	23 45	13 27	3 44	4 9	27 16		n.a.
S 27	19 7	20 56	3 13	18 11	0 45	25 41	1 31	6 27	0 24	19 22	1 10	14 3	0 45	23 2	1 6	10 21	1 54	23 46	13 28	3 44	4 8	27 18		n.a.
S 28	18 51	24 43	3 57	17 39	0 50	25 40	1 32	6 29	0 22	19 24	1 10	14 4	0 45	23 2	1 6	10 22	1 54	23 46	13 28	3 43	4 6	27 19		n.a.
M29	18 34	27 27	4 31	17 6	0 56	25 37	1 33	6 31	0 20	19 26	1 10	14 5	0 45	23 2	1 6	10 22	1 54	23 47	13 29	3 40	4 5	27 21		n.a.
T 30	18n17	28s58	4s53	16n33	1s 2	25n34	1n34	6s33	0s19	19n29	1n11	14s 6	0s45	23s 3	1s 6	10s23	1s54	23n47	13n29	3n37	4n 4	27s22		n.a.

Julian Day Number = -1251103.5, Delta T = 89h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'54, Lahiri = -115°15'54 Julian Calendar 1 Sept. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 June 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 40	11♌ 7'05	5♉56	14♌25	8♋52	14°R23	20♉11	4♏25	24°R16	8°R31	28°R32	8°R42	9♈53	11♐31	n.a.	W 1
T 2	20 45 37	12° 8'27	18° 7	16° 4	10° 6	14♓11	20°18	4°28	24♉14	8♓29	28♈31	8♈31	9°50	11°37	n.a.	T 2
F 3	20 49 33	13° 9'47	0♒29	17°43	11°21	13°58	20°24	4°31	24°11	8°28	28°31	8°19	9°47	11°44	n.a.	F 3
S 4	20 53 30	14°11'07	13° 4	19°22	12°35	13°44	20°30	4°34	24° 9	8°26	28°31	8° 9	9°44	11°51	n.a.	S 4
S 5	20 57 26	15°12'25	25°50	21° 2	13°50	13°30	20°36	4°38	24° 7	8°25	28°31	8° 0	9°40	11°57	n.a.	S 5
M 6	21 1 23	16°13'43	8♓49	22°42	15° 4	13°15	20°41	4°41	24° 4	8°23	28°31	7°54	9°37	12° 4	n.a.	M 6
T 7	21 5 20	17°15'00	21°59	24°22	16°18	12°59	20°47	4°45	24° 2	8°22	28°31	7°50	9°34	12°11	n.a.	T 7
W 8	21 9 16	18°16'15	5♈19	26° 3	17°33	12°43	20°52	4°48	24° 0	8°20	28°30	7°D49	9°31	12°17	n.a.	W 8
T 9	21 13 13	19°17'30	18°50	27°44	18°47	12°25	20°58	4°52	23°57	8°19	28°30	7°50	9°28	12°24	n.a.	T 9
F 10	21 17 9	20°18'44	2♉32	29°25	20° 2	12° 8	21° 3	4°56	23°55	8°17	28°30	7°51	9°25	12°31	n.a.	F 10
S 11	21 21 6	21°19'58	16°26	1♍ 6	21°16	11°49	21° 7	5° 0	23°53	8°16	28°29	7°R52	9°21	12°38	n.a.	S 11
S 12	21 25 3	22°21'10	0♊31	2°47	22°31	11°30	21°12	5° 4	23°51	8°14	28°29	7°52	9°18	12°44	n.a.	S 12
M13	21 28 59	23°22'22	14°46	4°29	23°45	11°10	21°17	5° 8	23°49	8°12	28°29	7°49	9°15	12°51	n.a.	M13
T 14	21 32 56	24°23'33	29° 9	6°10	25° 0	10°50	21°21	5°12	23°47	8°11	28°28	7°45	9°12	12°58	n.a.	T 14
W15	21 36 53	25°24'42	13♋36	7°51	26°15	10°29	21°25	5°17	23°44	8° 9	28°28	7°40	9° 9	13° 4	n.a.	W15
T 16	21 40 49	26°25'51	28° 2	9°31	27°29	10° 8	21°29	5°21	23°42	8° 7	28°27	7°33	9° 5	13°11	n.a.	T 16
F 17	21 44 46	27°26'58	12♌22	11°11	28°44	9°46	21°33	5°26	23°40	8° 6	28°27	7°26	9° 2	13°18	n.a.	F 17
S 18	21 48 42	28°28'04	26°29	12°49	29°58	9°23	21°37	5°30	23°38	8° 4	28°26	7°20	8°59	13°25	n.a.	S 18
S 19	21 52 39	29°29'08	10♍18	14°27	1♌13	9° 1	21°40	5°35	23°36	8° 2	28°25	7°16	8°56	13°31	n.a.	S 19
M20	21 56 36	0♍30'11	23°46	16° 3	2°27	8°38	21°43	5°40	23°34	8° 1	28°25	7°13	8°53	13°38	n.a.	M20
T 21	22 0 32	1°31'12	6♎52	17°37	3°41	8°15	21°46	5°45	23°33	7°59	28°24	7°D12	8°50	13°45	n.a.	T 21
W22	22 4 29	2°32'11	19°37	19° 9	4°56	7°51	21°49	5°50	23°31	7°57	28°23	7°13	8°46	13°51	n.a.	W22
T 23	22 8 26	3°33'09	2♏ 2	20°37	6°10	7°28	21°52	5°55	23°29	7°56	28°23	7°14	8°43	13°58	n.a.	T 23
F 24	22 12 22	4°34'04	14°12	22° 3	7°25	7° 4	21°55	6° 0	23°27	7°54	28°22	7°16	8°40	14° 5	n.a.	F 24
S 25	22 16 19	5°34'58	26°11	23°24	8°39	6°40	21°57	6° 5	23°25	7°52	28°21	7°17	8°37	14°12	n.a.	S 25
S 26	22 20 15	6°35'50	8♐ 4	24°41	9°54	6°16	21°59	6°10	23°24	7°51	28°20	7°R18	8°34	14°18	n.a.	S 26
M27	22 24 12	7°36'40	19°55	25°52	11° 8	5°52	22° 1	6°16	23°22	7°49	28°20	7°17	8°31	14°25	n.a.	M27
T 28	22 28 9	8°37'28	1♑51	26°57	12°22	5°28	22° 3	6°21	23°20	7°47	28°19	7°15	8°27	14°32	n.a.	T 28
W29	22 32 5	9°38'14	13°54	27°55	13°37	5° 4	22° 4	6°27	23°19	7°46	28°18	7°11	8°24	14°38	n.a.	W29
T 30	22 36 2	10°38'58	26° 9	28°45	14°51	4°40	22° 6	6°32	23°17	7°44	28°17	7° 7	8°21	14°45	n.a.	T 30
F 31	22 39 59	11♍39'40	8♒39	29♍27	16♌ 5	4♓17	22♉ 7	6♏38	23♉16	7♓42	28♈16	7♈ 3	8♈18	14♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 0	29s 8	5s 3	15n59	1s 7	25n31	1n35	6s36	0s17	19n31	1n11	14s 7	0s45	23s 3	1s 6	10s23	1s54	23n47	13n30	3n33	4n 2	27s23		n.a.
T 2	17 43	27 54	4 59	15 24	1 12	25 26	1 36	6 39	0 15	19 33	1 11	14 8	0 45	23 4	1 6	10 24	1 54	23 48	13 30	3 29	4 1	27 25		n.a.
F 3	17 25	25 17	4 42	14 49	1 17	25 21	1 37	6 42	0 13	19 35	1 12	14 9	0 45	23 4	1 6	10 25	1 54	23 48	13 31	3 24	4 0	27 26		n.a.
S 4	17 7	21 25	4 10	14 12	1 22	25 14	1 38	6 46	0 11	19 37	1 12	14 10	0 45	23 5	1 6	10 25	1 54	23 49	13 31	3 20	3 59	27 27		n.a.
S 5	16 48	16 31	3 25	13 36	1 27	25 7	1 39	6 49	0 9	19 39	1 12	14 11	0 45	23 5	1 6	10 26	1 54	23 49	13 32	3 17	3 57	27 29		n.a.
M 6	16 29	10 49	2 29	12 58	1 31	25 0	1 39	6 53	0 6	19 41	1 13	14 13	0 45	23 5	1 6	10 26	1 54	23 49	13 32	3 14	3 56	27 30		n.a.
T 7	16 10	4 34	1 24	12 21	1 35	24 51	1 40	6 58	0 4	19 43	1 13	14 14	0 45	23 6	1 6	10 27	1 54	23 50	13 33	3 13	3 55	27 32		n.a.
W 8	15 51	1n59	0 13	11 42	1 39	24 42	1 40	7 2	0 2	19 44	1 13	14 15	0 45	23 6	1 6	10 28	1 54	23 50	13 33	3 12	3 53	27 33		n.a.
T 9	15 31	8 31	0n59	11 4	1 42	24 31	1 41	7 7	0n 0	19 46	1 14	14 16	0 45	23 7	1 6	10 28	1 54	23 50	13 34	3 12	3 52	27 34		n.a.
F 10	15 11	14 46	2 9	10 25	1 46	24 21	1 41	7 12	0 2	19 48	1 14	14 18	0 45	23 7	1 6	10 29	1 54	23 51	13 34	3 13	3 51	27 36		n.a.
S 11	14 51	20 22	3 13	9 46	1 48	24 9	1 41	7 17	0 4	19 49	1 14	14 19	0 45	23 7	1 6	10 30	1 54	23 51	13 35	3 13	3 50	27 37		n.a.
S 12	14 31	24 55	4 5	9 6	1 51	23 57	1 41	7 23	0 7	19 51	1 15	14 21	0 45	23 8	1 6	10 30	1 54	23 51	13 35	3 13	3 48	27 38		n.a.
M13	14 10	28 1	4 44	8 27	1 53	23 44	1 41	7 29	0 9	19 53	1 15	14 22	0 45	23 8	1 6	10 31	1 54	23 52	13 36	3 12	3 47	27 40		n.a.
T 14	13 49	29 18	5 5	7 47	1 54	23 30	1 41	7 34	0 11	19 54	1 15	14 24	0 45	23 8	1 6	10 31	1 54	23 52	13 36	3 11	3 46	27 41		n.a.
W15	13 28	28 35	5 6	7 8	1 55	23 15	1 41	7 40	0 14	19 56	1 16	14 25	0 45	23 9	1 6	10 32	1 54	23 52	13 36	3 8	3 44	27 42		n.a.
T 16	13 7	25 57	4 49	6 29	1 56	23 0	1 41	7 47	0 16	19 57	1 16	14 27	0 45	23 9	1 6	10 33	1 54	23 52	13 37	3 5	3 43	27 43		n.a.
F 17	12 45	21 41	4 13	5 50	1 55	22 44	1 41	7 53	0 18	19 58	1 16	14 28	0 45	23 9	1 6	10 33	1 54	23 53	13 37	3 3	3 42	27 45		n.a.
S 18	12 23	16 15	3 22	5 13	1 54	22 28	1 41	7 59	0 21	20 0	1 17	14 30	0 45	23 10	1 6	10 34	1 54	23 53	13 38	3 0	3 41	27 46		n.a.
S 19	12 1	10 7	2 21	4 35	1 53	22 11	1 40	8 6	0 23	20 1	1 17	14 31	0 45	23 10	1 6	10 35	1 54	23 53	13 38	2 58	3 39	27 47		n.a.
M20	11 39	3 39	1 12	3 59	1 51	21 53	1 40	8 13	0 25	20 2	1 18	14 33	0 45	23 10	1 6	10 35	1 54	23 53	13 39	2 57	3 38	27 48		n.a.
T 21	11 17	2s47	0 2	3 25	1 47	21 34	1 39	8 19	0 28	20 4	1 18	14 35	0 45	23 11	1 6	10 36	1 54	23 53	13 39	2 57	3 37	27 50		n.a.
W22	10 54	8 57	1s 7	2 52	1 43	21 15	1 39	8 26	0 30	20 5	1 18	14 37	0 45	23 11	1 6	10 37	1 54	23 53	13 40	2 57	3 35	27 51		n.a.
T 23	10 32	14 37	2 11	2 20	1 38	20 55	1 38	8 33	0 32	20 6	1 19	14 38	0 45	23 11	1 6	10 37	1 54	23 53	13 40	2 58	3 34	27 52		n.a.
F 24	10 9	19 36	3 8	1 51	1 32	20 35	1 37	8 40	0 35	20 7	1 19	14 40	0 45	23 12	1 5	10 38	1 54	23 54	13 40	2 59	3 33	27 53		n.a.
S 25	9 46	23 45	3 56	1 24	1 25	20 14	1 36	8 47	0 37	20 8	1 19	14 42	0 45	23 12	1 5	10 39	1 54	23 54	13 41	2 59	3 31	27 55		n.a.
S 26	9 23	26 52	4 33	1 1	1 17	19 53	1 35	8 54	0 39	20 9	1 20	14 44	0 45	23 12	1 5	10 39	1 54	23 54	13 41	2 59	3 30	27 56		n.a.
M27	8 59	28 47	4 58	0 40	1 8	19 31	1 35	9 1	0 42	20 10	1 20	14 46	0 45	23 12	1 5	10 40	1 54	23 54	13 42	2 59	3 29	27 57		n.a.
T 28	8 36	29 24	5 11	0 23	0 57	19 8	1 34	9 8	0 44	20 10	1 20	14 47	0 45	23 13	1 5	10 40	1 54	23 54	13 42	2 58	3 28	27 58		n.a.
W29	8 12	28 37	5 10	0 10	0 45	18 45	1 32	9 15	0 46	20 11	1 21	14 49	0 45	23 13	1 5	10 41	1 54	23 54	13 42	2 57	3 26	27 59		n.a.
T 30	7 49	26 27	4 55	0 1	0 33	18 22	1 31	9 22	0 48	20 12	1 21	14 51	0 46	23 13	1 5	10 42	1 54	23 54	13 43	2 55	3 25	28 1		n.a.
F 31	7n25	22s58	4s26	0s 3	0s19	17n58	1n30	9s29	0n51	20n13	1n22	14s53	0s46	23s13	1s 5	10s42	1s54	23n54	13n43	2n53	3n24	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -1251073.5, Delta T = 89h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'50, Lahiri = -115°15'50 Julian Calendar 1 Oct. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 July 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 55	12♍40'19	21♒25	29♍59	17♌20	3°R54	22♉ 8	6♏44	23°R14	7°R41	28°R15	6°R58	8♈15	14♐59	n.a.	S 1
S 2	22 47 52	13°40'57	4♓28	0♎22	18°34	3♓31	22° 9	6°50	23♑13	7♓39	28♈14	6♈55	8°11	15° 5	n.a.	S 2
M 3	22 51 48	14°41'33	17°48	0°34	19°48	3° 8	22°10	6°55	23°12	7°37	28°13	6°53	8° 8	15°12	n.a.	M 3
T 4	22 55 45	15°42'07	1♈23	0°R36	21° 3	2°45	22°10	7° 1	23°10	7°36	28°12	6°D52	8° 5	15°19	n.a.	T 4
W 5	22 59 42	16°42'38	15°10	0°26	22°17	2°23	22°10	7° 7	23° 9	7°34	28°11	6°52	8° 2	15°25	n.a.	W 5
T 6	23 3 38	17°43'09	29° 7	0° 6	23°31	2° 2	22°R10	7°14	23° 8	7°32	28°10	6°53	7°59	15°32	n.a.	T 6
F 7	23 7 35	18°43'37	13♉12	29♍36	24°45	1°41	22°10	7°20	23° 7	7°31	28° 9	6°54	7°56	15°39	n.a.	F 7
S 8	23 11 31	19°44'04	27°21	28°57	25°59	1°20	22°10	7°26	23° 6	7°29	28° 8	6°55	7°52	15°46	n.a.	S 8
S 9	23 15 28	20°44'28	11♊33	28° 9	27°14	1° 0	22° 9	7°32	23° 5	7°27	28° 6	6°56	7°49	15°52	n.a.	S 9
M10	23 19 25	21°44'52	25°44	27°14	28°28	0°40	22° 9	7°39	23° 4	7°26	28° 5	6°R56	7°46	15°59	n.a.	M10
T 11	23 23 21	22°45'13	9♋54	26°13	29°42	0°21	22° 8	7°45	23° 3	7°24	28° 4	6°56	7°43	16° 6	n.a.	T 11
W12	23 27 18	23°45'33	23°59	25° 8	0♍56	0° 3	22° 7	7°52	23° 2	7°22	28° 3	6°55	7°40	16°12	n.a.	W12
T 13	23 31 14	24°45'50	7♌58	24° 1	2°10	29♒45	22° 6	7°58	23° 1	7°21	28° 2	6°53	7°37	16°19	n.a.	T 13
F 14	23 35 11	25°46'06	21°47	22°54	3°24	29°28	22° 4	8° 5	23° 0	7°19	28° 0	6°52	7°33	16°26	n.a.	F 14
S 15	23 39 8	26°46'19	5♍25	21°48	4°38	29°11	22° 2	8°11	22°59	7°18	27°59	6°50	7°30	16°33	n.a.	S 15
S 16	23 43 4	27°46'31	18°49	20°44	5°53	28°56	22° 1	8°18	22°58	7°16	27°58	6°49	7°27	16°39	n.a.	S 16
M17	23 47 1	28°46'40	1♎58	19°45	7° 7	28°41	21°59	8°25	22°58	7°14	27°57	6°D49	7°24	16°46	n.a.	M17
T 18	23 50 57	29°46'47	14°51	18°51	8°21	28°27	21°56	8°32	22°57	7°13	27°55	6°49	7°21	16°53	n.a.	T 18
W19	23 54 54	0♎46'52	27°27	18° 3	9°35	28°13	21°54	8°39	22°57	7°11	27°54	6°49	7°17	16°59	n.a.	W19
T 20	23 58 51	1°46'54	9♏49	17°21	10°49	28° 0	21°51	8°46	22°56	7°10	27°53	6°50	7°14	17° 6	n.a.	T 20
F 21	0 2 47	2°46'54	21°59	16°47	12° 3	27°48	21°49	8°53	22°56	7° 8	27°51	6°50	7°11	17°13	n.a.	F 21
S 22	0 6 44	3°46'52	3♐58	16°19	13°17	27°37	21°46	9° 0	22°55	7° 7	27°50	6°51	7° 8	17°20	n.a.	S 22
S 23	0 10 40	4°46'47	15°52	15°59	14°31	27°27	21°43	9° 7	22°55	7° 5	27°48	6°51	7° 5	17°26	n.a.	S 23
M24	0 14 37	5°46'39	27°44	15°45	15°44	27°18	21°39	9°14	22°55	7° 4	27°47	6°51	7° 2	17°33	n.a.	M24
T 25	0 18 34	6°46'29	9♑39	15°D39	16°58	27° 9	21°36	9°21	22°54	7° 2	27°46	6°51	6°58	17°40	n.a.	T 25
W26	0 22 30	7°46'17	21°42	15°39	18°12	27° 1	21°32	9°28	22°54	7° 1	27°44	6°51	6°55	17°46	n.a.	W26
T 27	0 26 27	8°46'01	3♒57	15°45	19°26	26°54	21°28	9°36	22°54	7° 0	27°43	6°51	6°52	17°53	n.a.	T 27
F 28	0 30 23	9°45'43	16°28	15°58	20°40	26°48	21°24	9°43	22°54	6°58	27°41	6°52	6°49	18° 0	n.a.	F 28
S 29	0 34 20	10°45'23	29°18	16°15	21°54	26°42	21°20	9°50	22°D54	6°57	27°40	6°52	6°46	18° 7	n.a.	S 29
S 30	0 38 16	11♎45'00	12♓30	16♍39	23♍ 7	26♒38	21♉16	9♏58	22♑54	6♓56	27♈38	6♈52	6♈42	18♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 1	18s21	3s44	0s 3	0s 3	17n33	1n29	9s35	0n53	20n13	1n22	14s55	0s46	23s13	1s 5	10s43	1s54	23n54	13n44	2n51	3n22	28s 3		n.a.
S 2	6 37	12 47	2 48	0n 3	0n13	17 8	1 28	9 42	0 55	20 14	1 22	14 57	0 46	23 14	1 5	10 44	1 54	23 54	13 44	2 50	3 21	28 4		n.a.
M 3	6 13	6 33	1 43	0 13	0 30	16 43	1 26	9 48	0 57	20 14	1 23	14 59	0 46	23 14	1 5	10 44	1 54	23 54	13 44	2 49	3 20	28 5		n.a.
T 4	5 49	0n 6	0 30	0 29	0 48	16 17	1 25	9 55	0 59	20 15	1 23	15 1	0 46	23 14	1 5	10 45	1 54	23 54	13 45	2 49	3 19	28 6		n.a.
W 5	5 25	6 52	0n46	0 49	1 6	15 51	1 23	10 1	1 1	20 15	1 23	15 3	0 46	23 14	1 5	10 46	1 54	23 54	13 45	2 49	3 17	28 7		n.a.
T 6	5 0	13 22	1 59	1 15	1 25	15 24	1 22	10 7	1 3	20 16	1 24	15 6	0 46	23 14	1 5	10 46	1 54	23 54	13 46	2 49	3 16	28 9		n.a.
F 7	4 36	19 16	3 7	1 44	1 43	14 57	1 20	10 13	1 5	20 16	1 24	15 8	0 46	23 14	1 5	10 47	1 54	23 54	13 46	2 50	3 15	28 10		n.a.
S 8	4 12	24 9	4 3	2 17	2 2	14 30	1 19	10 19	1 7	20 16	1 25	15 10	0 46	23 15	1 5	10 47	1 54	23 53	13 46	2 50	3 13	28 11		n.a.
S 9	3 47	27 37	4 45	2 53	2 20	14 2	1 17	10 24	1 9	20 17	1 25	15 12	0 46	23 15	1 5	10 48	1 54	23 53	13 47	2 50	3 12	28 12		n.a.
M10	3 23	29 19	5 9	3 31	2 37	13 34	1 15	10 30	1 11	20 17	1 25	15 14	0 46	23 15	1 5	10 49	1 53	23 53	13 47	2 51	3 11	28 13		n.a.
T 11	2 58	29 5	5 15	4 10	2 52	13 5	1 13	10 35	1 13	20 17	1 26	15 16	0 46	23 15	1 5	10 49	1 53	23 53	13 47	2 50	3 9	28 14		n.a.
W12	2 33	26 58	5 1	4 50	3 6	12 37	1 12	10 40	1 15	20 17	1 26	15 19	0 46	23 15	1 5	10 50	1 53	23 53	13 48	2 50	3 8	28 15		n.a.
T 13	2 9	23 13	4 30	5 29	3 19	12 7	1 10	10 45	1 17	20 17	1 27	15 21	0 46	23 15	1 5	10 50	1 53	23 53	13 48	2 49	3 7	28 16		n.a.
F 14	1 44	18 13	3 44	6 6	3 29	11 38	1 8	10 49	1 18	20 17	1 27	15 23	0 46	23 15	1 4	10 51	1 53	23 52	13 48	2 49	3 6	28 17		n.a.
S 15	1 19	12 22	2 45	6 40	3 38	11 8	1 6	10 53	1 20	20 17	1 27	15 25	0 46	23 15	1 4	10 52	1 53	23 52	13 49	2 48	3 4	28 18		n.a.
S 16	0 55	6 3	1 38	7 12	3 44	10 38	1 4	10 57	1 22	20 17	1 28	15 28	0 46	23 15	1 4	10 52	1 53	23 52	13 49	2 48	3 3	28 19		n.a.
M17	0 30	0s24	0 27	7 40	3 49	10 8	1 2	11 1	1 23	20 17	1 28	15 30	0 46	23 15	1 4	10 53	1 53	23 52	13 49	2 47	3 2	28 20		n.a.
T 18	0 5	6 43	0s44	8 4	3 51	9 38	1 0	11 5	1 25	20 16	1 28	15 32	0 46	23 16	1 4	10 53	1 53	23 52	13 49	2 48	3 0	28 21		n.a.
W19	0s19	12 38	1 52	8 24	3 52	9 7	0 58	11 8	1 26	20 16	1 29	15 35	0 46	23 16	1 4	10 54	1 53	23 51	13 50	2 48	2 59	28 22		n.a.
T 20	0 44	17 57	2 53	8 40	3 51	8 36	0 56	11 12	1 28	20 16	1 29	15 37	0 46	23 16	1 4	10 54	1 53	23 51	13 50	2 48	2 58	28 23		n.a.
F 21	1 9	22 28	3 45	8 52	3 48	8 5	0 53	11 14	1 29	20 15	1 29	15 39	0 46	23 16	1 4	10 55	1 53	23 51	13 50	2 48	2 57	28 24		n.a.
S 22	1 33	25 59	4 26	8 59	3 44	7 34	0 51	11 17	1 31	20 15	1 30	15 42	0 46	23 16	1 4	10 55	1 53	23 50	13 51	2 48	2 55	28 25		n.a.
S 23	1 58	28 21	4 56	9 3	3 39	7 3	0 49	11 19	1 32	20 14	1 30	15 44	0 46	23 16	1 4	10 56	1 53	23 50	13 51	2 48	2 54	28 26		n.a.
M24	2 22	29 25	5 12	9 2	3 33	6 31	0 47	11 22	1 33	20 14	1 31	15 46	0 46	23 16	1 4	10 57	1 53	23 50	13 51	2 48	2 53	28 27		n.a.
T 25	2 47	29 7	5 16	8 59	3 25	5 59	0 45	11 23	1 34	20 13	1 31	15 49	0 46	23 16	1 4	10 57	1 53	23 50	13 51	2 48	2 51	28 28		n.a.
W26	3 11	27 27	5 6	8 51	3 18	5 28	0 42	11 25	1 36	20 13	1 31	15 51	0 47	23 16	1 4	10 58	1 53	23 49	13 51	2 48	2 50	28 29		n.a.
T 27	3 35	24 27	4 42	8 41	3 9	4 56	0 40	11 27	1 37	20 12	1 32	15 54	0 47	23 16	1 4	10 58	1 53	23 49	13 52	2 48	2 49	28 30		n.a.
F 28	3 59	20 17	4 4	8 28	3 0	4 24	0 38	11 28	1 38	20 11	1 32	15 56	0 47	23 16	1 4	10 58	1 53	23 48	13 52	2 49	2 47	28 31		n.a.
S 29	4 24	15 6	3 13	8 12	2 51	3 51	0 35	11 29	1 39	20 10	1 32	15 59	0 47	23 15	1 4	10 59	1 53	23 48	13 52	2 49	2 46	28 32		n.a.
S 30	4s48	9s 5	2s11	7n54	2n42	3n19	0n33	11s29	1n40	20n 9	1n33	16s 1	0s47	23s15	1s 4	10s59	1s53	23n48	13n52	2n49	2n45	28s33		n.a.

Julian Day Number = -1251042.5, Delta T = 89h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'45, Lahiri = -115°15'46 Julian Calendar 1 Nov. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 13	12♎44'34	26♓ 5	17♍ 7	24♍21	26°R34	21°R11	10♏ 5	22♑54	6°R54	27°R37	6♈53	6♈39	18♐20	n.a.	M 1
T 2	0 46 10	13°44'06	10♈ 0	17°39	25°35	26♒31	21♉ 7	10°12	22°54	6♓53	27♈35	6°R53	6°36	18°27	n.a.	T 2
W 3	0 50 6	14°43'35	24°13	18°16	26°49	26°28	21° 2	10°20	22°54	6°52	27°34	6°52	6°33	18°33	n.a.	W 3
T 4	0 54 3	15°43'02	8♉39	18°57	28° 3	26°27	20°57	10°27	22°54	6°50	27°32	6°52	6°30	18°40	n.a.	T 4
F 5	0 57 59	16°42'27	23°13	19°42	29°16	26°26	20°52	10°35	22°55	6°49	27°31	6°51	6°27	18°47	n.a.	F 5
S 6	1 1 56	17°41'50	7♊48	20°30	0♎30	26°D26	20°46	10°43	22°55	6°48	27°29	6°49	6°23	18°54	n.a.	S 6
S 7	1 5 52	18°41'11	22°19	21°22	1°44	26°27	20°41	10°50	22°56	6°47	27°28	6°48	6°20	19° 0	n.a.	S 7
M 8	1 9 49	19°40'30	6♋41	22°16	2°57	26°28	20°36	10°58	22°56	6°46	27°26	6°47	6°17	19° 7	n.a.	M 8
T 9	1 13 45	20°39'46	20°51	23°14	4°11	26°30	20°30	11° 5	22°56	6°45	27°25	6°D47	6°14	19°14	n.a.	T 9
W10	1 17 42	21°39'01	4♌47	24°14	5°25	26°33	20°24	11°13	22°57	6°44	27°23	6°47	6°11	19°21	n.a.	W10
T 11	1 21 39	22°38'13	18°28	25°16	6°38	26°37	20°18	11°21	22°58	6°42	27°21	6°48	6° 8	19°27	n.a.	T 11
F 12	1 25 35	23°37'24	1♍54	26°22	7°52	26°41	20°12	11°29	22°58	6°41	27°20	6°50	6° 4	19°34	n.a.	F 12
S 13	1 29 32	24°36'32	15° 7	27°29	9° 6	26°46	20° 6	11°36	22°59	6°40	27°18	6°51	6° 1	19°41	n.a.	S 13
S 14	1 33 28	25°35'37	28° 6	28°39	10°19	26°52	20° 0	11°44	23° 0	6°39	27°17	6°52	5°58	19°47	n.a.	S 14
M15	1 37 25	26°34'41	10♎52	29°50	11°33	26°58	19°53	11°52	23° 0	6°38	27°15	6°R52	5°55	19°54	n.a.	M15
T 16	1 41 21	27°33'42	23°26	1♎ 4	12°46	27° 5	19°47	12° 0	23° 1	6°37	27°14	6°51	5°52	20° 1	n.a.	T 16
W17	1 45 18	28°32'41	5♏49	2°20	14° 0	27°12	19°40	12° 8	23° 2	6°36	27°12	6°49	5°48	20° 8	n.a.	W17
T 18	1 49 14	29°31'38	18° 2	3°37	15°14	27°21	19°33	12°16	23° 3	6°36	27°10	6°46	5°45	20°14	n.a.	T 18
F 19	1 53 11	0♏30'32	0♐ 7	4°57	16°27	27°30	19°26	12°24	23° 4	6°35	27° 9	6°42	5°42	20°21	n.a.	F 19
S 20	1 57 7	1°29'24	12° 4	6°18	17°41	27°39	19°19	12°31	23° 5	6°34	27° 7	6°38	5°39	20°28	n.a.	S 20
S 21	2 1 4	2°28'13	23°57	7°40	18°54	27°49	19°12	12°39	23° 6	6°33	27° 6	6°34	5°36	20°34	n.a.	S 21
M22	2 5 0	3°27'00	5♑49	9° 5	20° 8	28° 0	19° 5	12°47	23° 8	6°32	27° 4	6°30	5°33	20°41	n.a.	M22
T 23	2 8 57	4°25'44	17°43	10°31	21°21	28°11	18°58	12°55	23° 9	6°32	27° 3	6°28	5°29	20°48	n.a.	T 23
W24	2 12 53	5°24'26	29°44	11°58	22°35	28°23	18°51	13° 3	23°10	6°31	27° 1	6°27	5°26	20°55	n.a.	W24
T 25	2 16 50	6°23'05	11♒56	13°27	23°48	28°36	18°44	13°11	23°11	6°30	26°59	6°D27	5°23	21° 1	n.a.	T 25
F 26	2 20 46	7°21'41	24°23	14°58	25° 2	28°49	18°36	13°19	23°13	6°30	26°58	6°28	5°20	21° 8	n.a.	F 26
S 27	2 24 43	8°20'15	7♓11	16°30	26°15	29° 2	18°29	13°27	23°14	6°29	26°56	6°29	5°17	21°15	n.a.	S 27
S 28	2 28 39	9°18'46	20°23	18° 4	27°29	29°16	18°21	13°35	23°16	6°28	26°55	6°31	5°13	21°22	n.a.	S 28
M29	2 32 36	10°17'15	4♈ 1	19°39	28°42	29°31	18°14	13°43	23°17	6°28	26°53	6°R31	5°10	21°28	n.a.	M29
T 30	2 36 32	11°15'42	18° 6	21°16	29°56	29°46	18° 6	13°51	23°19	6°27	26°52	6°31	5° 7	21°35	n.a.	T 30
W31	2 40 29	12♏14'06	2♉34	22♎54	1♏ 9	0♓ 1	17♉59	13♏59	23♑20	6♓27	26♈50	6♈29	5♈ 4	21♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s12	2s31	0s59	7n34	2n32	2n47	0n31	11s30	1n41	20n 9	1n33	16s 4	0s47	23s15	1s 3	11s 0	1s53	23n47	13n53	2n49	2n44	28s34		n.a.
T 2	5 35	4n21	0n17	7 12	2 22	2 15	0 28	11 30	1 42	20 8	1 33	16 6	0 47	23 15	1 3	11 0	1 53	23 47	13 53	2 49	2 42	28 35		n.a.
W 3	5 59	11 9	1 34	6 48	2 12	1 42	0 26	11 30	1 43	20 7	1 34	16 9	0 47	23 15	1 3	11 1	1 53	23 46	13 53	2 49	2 41	28 36		n.a.
T 4	6 23	17 28	2 47	6 22	2 2	1 10	0 24	11 29	1 44	20 6	1 34	16 11	0 47	23 15	1 3	11 1	1 53	23 46	13 53	2 49	2 40	28 37		n.a.
F 5	6 46	22 52	3 49	5 54	1 51	0 37	0 21	11 29	1 45	20 4	1 34	16 14	0 47	23 15	1 3	11 2	1 52	23 46	13 53	2 48	2 38	28 37		n.a.
S 6	7 10	26 52	4 36	5 25	1 41	0 5	0 19	11 28	1 46	20 3	1 35	16 16	0 47	23 15	1 3	11 2	1 52	23 45	13 53	2 48	2 37	28 38		n.a.
S 7	7 33	29 5	5 6	4 55	1 31	0s28	0 16	11 27	1 46	20 2	1 35	16 19	0 47	23 15	1 3	11 2	1 52	23 45	13 54	2 47	2 36	28 39		n.a.
M 8	7 56	29 18	5 16	4 24	1 21	1 0	0 14	11 26	1 47	20 1	1 35	16 21	0 47	23 15	1 3	11 3	1 52	23 44	13 54	2 47	2 34	28 40		n.a.
T 9	8 19	27 35	5 6	3 51	1 11	1 32	0 12	11 24	1 48	20 0	1 36	16 24	0 47	23 14	1 3	11 3	1 52	23 44	13 54	2 47	2 33	28 41		n.a.
W10	8 42	24 12	4 39	3 18	1 1	2 5	0 9	11 23	1 49	19 58	1 36	16 26	0 47	23 14	1 3	11 4	1 52	23 43	13 54	2 47	2 32	28 42		n.a.
T 11	9 5	19 31	3 56	2 43	0 51	2 37	0 7	11 21	1 49	19 57	1 36	16 29	0 47	23 14	1 3	11 4	1 52	23 43	13 54	2 47	2 31	28 43		n.a.
F 12	9 28	13 57	3 1	2 8	0 42	3 9	0 4	11 19	1 50	19 55	1 37	16 31	0 47	23 14	1 3	11 4	1 52	23 42	13 54	2 48	2 29	28 43		n.a.
S 13	9 50	7 50	1 57	1 31	0 32	3 41	0 2	11 16	1 51	19 54	1 37	16 34	0 48	23 14	1 3	11 5	1 52	23 42	13 54	2 48	2 28	28 44		n.a.
S 14	10 13	1 31	0 48	0 55	0 23	4 13	0s 0	11 14	1 51	19 53	1 37	16 36	0 48	23 14	1 3	11 5	1 52	23 41	13 54	2 49	2 27	28 45		n.a.
M15	10 35	4s46	0s22	0 17	0 14	4 45	0 3	11 11	1 52	19 51	1 37	16 39	0 48	23 13	1 3	11 5	1 52	23 41	13 54	2 49	2 25	28 46		n.a.
T 16	10 57	10 47	1 30	0s21	0 5	5 17	0 5	11 8	1 52	19 49	1 38	16 42	0 48	23 13	1 3	11 6	1 52	23 40	13 55	2 48	2 24	28 47		n.a.
W17	11 18	16 17	2 32	1 0	0s 3	5 49	0 8	11 5	1 53	19 48	1 38	16 44	0 48	23 13	1 3	11 6	1 52	23 40	13 55	2 48	2 23	28 47		n.a.
T 18	11 40	21 4	3 27	1 40	0 12	6 20	0 10	11 2	1 53	19 46	1 38	16 47	0 48	23 13	1 2	11 6	1 52	23 39	13 55	2 46	2 22	28 48		n.a.
F 19	12 1	24 56	4 11	2 20	0 20	6 52	0 12	10 58	1 54	19 44	1 38	16 49	0 48	23 13	1 2	11 6	1 52	23 38	13 55	2 45	2 20	28 49		n.a.
S 20	12 23	27 41	4 45	3 0	0 28	7 23	0 15	10 54	1 54	19 43	1 39	16 52	0 48	23 12	1 2	11 7	1 52	23 38	13 55	2 43	2 19	28 50		n.a.
S 21	12 44	29 10	5 5	3 41	0 35	7 54	0 17	10 50	1 55	19 41	1 39	16 54	0 48	23 12	1 2	11 7	1 52	23 37	13 55	2 41	2 18	28 50		n.a.
M22	13 4	29 18	5 12	4 22	0 42	8 25	0 19	10 46	1 55	19 39	1 39	16 57	0 48	23 12	1 2	11 7	1 51	23 37	13 55	2 40	2 16	28 51		n.a.
T 23	13 25	28 4	5 7	5 3	0 49	8 55	0 21	10 42	1 56	19 37	1 39	17 0	0 48	23 12	1 2	11 7	1 51	23 36	13 55	2 39	2 15	28 52		n.a.
W24	13 45	25 33	4 47	5 44	0 56	9 26	0 24	10 37	1 56	19 35	1 40	17 2	0 48	23 11	1 2	11 8	1 51	23 36	13 55	2 38	2 14	28 53		n.a.
T 25	14 5	21 50	4 15	6 26	1 3	9 56	0 26	10 32	1 56	19 34	1 40	17 5	0 48	23 11	1 2	11 8	1 51	23 35	13 55	2 38	2 12	28 53		n.a.
F 26	14 25	17 6	3 30	7 8	1 9	10 26	0 28	10 27	1 57	19 32	1 40	17 7	0 48	23 11	1 2	11 8	1 51	23 34	13 55	2 39	2 11	28 54		n.a.
S 27	14 45	11 31	2 33	7 50	1 14	10 56	0 30	10 22	1 57	19 30	1 40	17 10	0 49	23 10	1 2	11 8	1 51	23 34	13 55	2 39	2 10	28 55		n.a.
S 28	15 4	5 15	1 27	8 32	1 20	11 25	0 32	10 17	1 57	19 28	1 40	17 12	0 49	23 10	1 2	11 8	1 51	23 33	13 55	2 40	2 9	28 55		n.a.
M29	15 23	1n26	0 14	9 14	1 25	11 54	0 34	10 11	1 58	19 26	1 41	17 15	0 49	23 10	1 2	11 9	1 51	23 33	13 55	2 40	2 7	28 56		n.a.
T 30	15 42	8 17	1n 3	9 56	1 29	12 23	0 36	10 6	1 58	19 24	1 41	17 18	0 49	23 9	1 2	11 9	1 51	23 32	13 55	2 40	2 6	28 57		n.a.
W31	16s 1	14n54	2n17	10s38	1s34	12s51	0s38	10s 0	1n58	19n22	1n41	17s20	0s49	23s 9	1s 2	11s 9	1s51	23n31	13n55	2n39	2n 5	28s57		n.a.

Julian Day Number = -1251012.5, Delta T = 89h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'41, Lahiri = -115°15'42 Julian Calendar 1 Dec. 8139 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8139 BCE

The year -8138 astronomical counting style corresponds to year 8139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 25	13♏12'27	17♉22	24♎34	2♏23	0♓17	17°R51	14♏ 7	23♑22	6°R26	26°R49	6°R25	5♈ 1	21♐48	n.a.	T 1
F 2	2 48 22	14°10'47	2♊21	26°15	3°36	0°33	17♉43	14°15	23°24	6♓26	26♈47	6♈20	4°58	21°55	n.a.	F 2
S 3	2 52 18	15° 9'05	17°22	27°58	4°50	0°50	17°36	14°23	23°25	6°25	26°46	6°14	4°54	22° 2	n.a.	S 3
S 4	2 56 15	16° 7'21	2♋17	29°42	6° 3	1° 8	17°28	14°31	23°27	6°25	26°44	6° 9	4°51	22° 9	n.a.	S 4
M 5	3 0 11	17° 5'35	16°58	1♏28	7°17	1°25	17°20	14°39	23°29	6°25	26°43	6° 4	4°48	22°15	n.a.	M 5
T 6	3 4 8	18° 3'47	1♌19	3°16	8°30	1°44	17°13	14°47	23°31	6°24	26°42	6° 1	4°45	22°22	n.a.	T 6
W 7	3 8 4	19° 1'57	15°17	5° 5	9°44	2° 2	17° 5	14°55	23°33	6°24	26°40	6°D 0	4°42	22°29	n.a.	W 7
T 8	3 12 1	20° 0'06	28°53	6°55	10°57	2°21	16°57	15° 3	23°35	6°24	26°39	6° 0	4°39	22°35	n.a.	T 8
F 9	3 15 57	20°58'12	12♍ 9	8°48	12°11	2°41	16°49	15°11	23°37	6°24	26°37	6° 2	4°35	22°42	n.a.	F 9
S 10	3 19 54	21°56'17	25° 5	10°41	13°24	3° 1	16°42	15°19	23°39	6°23	26°36	6° 3	4°32	22°49	n.a.	S 10
S 11	3 23 50	22°54'20	7♎46	12°37	14°38	3°21	16°34	15°27	23°41	6°23	26°35	6°R 3	4°29	22°56	n.a.	S 11
M12	3 27 47	23°52'21	20°15	14°33	15°51	3°41	16°27	15°35	23°43	6°23	26°33	6° 2	4°26	23° 2	n.a.	M12
T 13	3 31 43	24°50'20	2♏32	16°32	17° 4	4° 2	16°19	15°43	23°45	6°23	26°32	5°59	4°23	23° 9	n.a.	T 13
W14	3 35 40	25°48'18	14°42	18°32	18°18	4°24	16°11	15°51	23°47	6°23	26°30	5°53	4°19	23°16	n.a.	W14
T 15	3 39 36	26°46'14	26°45	20°33	19°31	4°45	16° 4	15°59	23°50	6°D23	26°29	5°46	4°16	23°23	n.a.	T 15
F 16	3 43 33	27°44'07	8♐43	22°36	20°45	5° 8	15°57	16° 7	23°52	6°23	26°28	5°37	4°13	23°29	n.a.	F 16
S 17	3 47 29	28°41'59	20°37	24°40	21°58	5°30	15°49	16°15	23°54	6°23	26°27	5°26	4°10	23°36	n.a.	S 17
S 18	3 51 26	29°39'49	2♑28	26°45	23°12	5°53	15°42	16°23	23°56	6°23	26°25	5°16	4° 7	23°43	n.a.	S 18
M19	3 55 22	0♐37'37	14°20	28°51	24°25	6°16	15°35	16°31	23°59	6°23	26°24	5° 7	4° 4	23°49	n.a.	M19
T 20	3 59 19	1°35'23	26°14	0♐58	25°39	6°39	15°27	16°39	24° 1	6°23	26°23	5° 0	4° 0	23°56	n.a.	T 20
W21	4 3 15	2°33'07	8♒15	3° 6	26°52	7° 3	15°20	16°46	24° 4	6°24	26°22	4°54	3°57	24° 3	n.a.	W21
T 22	4 7 12	3°30'49	20°25	5°14	28° 6	7°27	15°13	16°54	24° 6	6°24	26°20	4°51	3°54	24°10	n.a.	T 22
F 23	4 11 8	4°28'29	2♓49	7°23	29°19	7°51	15° 6	17° 2	24° 9	6°24	26°19	4°D51	3°51	24°16	n.a.	F 23
S 24	4 15 5	5°26'07	15°33	9°31	0♐33	8°16	15° 0	17°10	24°11	6°24	26°18	4°51	3°48	24°23	n.a.	S 24
S 25	4 19 1	6°23'43	28°39	11°40	1°46	8°41	14°53	17°17	24°14	6°25	26°17	4°R52	3°45	24°30	n.a.	S 25
M26	4 22 58	7°21'16	12♈13	13°48	3° 0	9° 6	14°46	17°25	24°17	6°25	26°16	4°51	3°41	24°36	n.a.	M26
T 27	4 26 54	8°18'48	26°15	15°55	4°13	9°32	14°40	17°33	24°19	6°25	26°15	4°50	3°38	24°43	n.a.	T 27
W28	4 30 51	9°16'19	10♉46	18° 1	5°27	9°57	14°33	17°41	24°22	6°26	26°14	4°46	3°35	24°50	n.a.	W28
T 29	4 34 47	10°13'47	25°40	20° 5	6°40	10°23	14°27	17°48	24°25	6°26	26°13	4°39	3°32	24°57	n.a.	T 29
F 30	4 38 44	11°11'14	10♊52	22° 8	7°54	10°50	14°21	17°56	24°28	6°27	26°12	4°31	3°29	25° 3	n.a.	F 30
S 31	4 42 40	12♐ 8'40	26♊ 9	24♐ 9	9♐ 7	11♓16	14♉15	18♏ 3	24♑30	6♓27	26♈11	4♈21	3♈25	25♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	20n49	3n23	11s20	1s37	13s20	0s40	9s54	1n58	19n20	1n41	17s23	0s49	23s 9	1s 2	11s 9	1s51	23n31	13n55	2n38	2n 3	28s58		n.a.
F 2	16 37	25 30	4 17	12 1	1 41	13 47	0 42	9 48	1 59	19 18	1 41	17 25	0 49	23 8	1 2	11 9	1 51	23 30	13 55	2 36	2 2	28 59		n.a.
S 3	16 55	28 28	4 53	12 42	1 44	14 15	0 44	9 41	1 59	19 15	1 42	17 28	0 49	23 8	1 2	11 9	1 51	23 29	13 55	2 33	2 1	28 59		n.a.
S 4	17 12	29 21	5 8	13 23	1 46	14 42	0 46	9 35	1 59	19 13	1 42	17 30	0 49	23 8	1 2	11 9	1 51	23 29	13 55	2 31	1 59	29 0		n.a.
M 5	17 29	28 8	5 4	14 3	1 48	15 9	0 48	9 28	1 59	19 11	1 42	17 33	0 49	23 7	1 1	11 9	1 50	23 28	13 54	2 29	1 58	29 1		n.a.
T 6	17 46	25 4	4 40	14 43	1 50	15 35	0 50	9 21	2 0	19 9	1 42	17 35	0 49	23 7	1 1	11 9	1 50	23 28	13 54	2 28	1 57	29 1		n.a.
W 7	18 3	20 35	4 0	15 23	1 51	16 1	0 52	9 14	2 0	19 7	1 42	17 38	0 50	23 6	1 1	11 9	1 50	23 27	13 54	2 28	1 56	29 2		n.a.
T 8	18 19	15 9	3 7	16 1	1 52	16 27	0 53	9 7	2 0	19 5	1 42	17 41	0 50	23 6	1 1	11 9	1 50	23 26	13 54	2 28	1 54	29 2		n.a.
F 9	18 35	9 9	2 5	16 39	1 52	16 52	0 55	9 0	2 0	19 3	1 42	17 43	0 50	23 6	1 1	11 9	1 50	23 26	13 54	2 28	1 53	29 3		n.a.
S 10	18 51	2 55	0 59	17 16	1 51	17 17	0 57	8 52	2 0	19 0	1 42	17 46	0 50	23 5	1 1	11 9	1 50	23 25	13 54	2 29	1 52	29 4		n.a.
S 11	19 6	3s19	0s 9	17 52	1 50	17 41	0 58	8 45	2 0	18 58	1 42	17 48	0 50	23 5	1 1	11 9	1 50	23 24	13 54	2 29	1 50	29 4		n.a.
M12	19 21	9 19	1 16	18 27	1 48	18 5	1 0	8 37	2 0	18 56	1 43	17 51	0 50	23 4	1 1	11 9	1 50	23 24	13 54	2 28	1 49	29 5		n.a.
T 13	19 36	14 54	2 17	19 1	1 46	18 28	1 1	8 29	2 1	18 54	1 43	17 53	0 50	23 4	1 1	11 9	1 50	23 23	13 54	2 27	1 48	29 5		n.a.
W14	19 50	19 50	3 12	19 33	1 43	18 51	1 3	8 21	2 1	18 52	1 43	17 56	0 50	23 4	1 1	11 9	1 50	23 22	13 53	2 25	1 46	29 6		n.a.
T 15	20 4	23 55	3 57	20 4	1 40	19 13	1 4	8 13	2 1	18 50	1 43	17 58	0 50	23 3	1 1	11 9	1 50	23 22	13 53	2 22	1 45	29 6		n.a.
F 16	20 18	26 57	4 32	20 34	1 36	19 35	1 6	8 5	2 1	18 47	1 43	18 0	0 50	23 3	1 1	11 9	1 50	23 21	13 53	2 18	1 44	29 7		n.a.
S 17	20 31	28 47	4 54	21 2	1 31	19 56	1 7	7 56	2 1	18 45	1 43	18 3	0 51	23 2	1 1	11 9	1 50	23 21	13 53	2 14	1 43	29 7		n.a.
S 18	20 44	29 16	5 4	21 27	1 26	20 17	1 8	7 47	2 1	18 43	1 43	18 5	0 51	23 2	1 1	11 9	1 50	23 20	13 53	2 10	1 41	29 8		n.a.
M19	20 57	28 24	5 0	21 51	1 20	20 37	1 9	7 39	2 1	18 41	1 43	18 8	0 51	23 1	1 1	11 9	1 49	23 19	13 53	2 6	1 40	29 8		n.a.
T 20	21 9	26 14	4 44	22 13	1 13	20 57	1 11	7 30	2 1	18 39	1 43	18 10	0 51	23 1	1 1	11 9	1 49	23 19	13 52	2 3	1 39	29 9		n.a.
W21	21 21	22 53	4 15	22 33	1 6	21 16	1 12	7 21	2 1	18 37	1 43	18 13	0 51	23 0	1 1	11 9	1 49	23 18	13 52	2 1	1 37	29 9		n.a.
T 22	21 33	18 31	3 34	22 50	0 58	21 34	1 13	7 11	2 1	18 34	1 43	18 15	0 51	23 0	1 1	11 8	1 49	23 17	13 52	2 0	1 36	29 10		n.a.
F 23	21 44	13 19	2 42	23 5	0 50	21 52	1 14	7 2	2 1	18 32	1 43	18 18	0 51	22 59	1 1	11 8	1 49	23 17	13 52	1 59	1 35	29 10		n.a.
S 24	21 55	7 25	1 41	23 17	0 41	22 9	1 15	6 53	2 1	18 30	1 43	18 20	0 51	22 59	1 1	11 8	1 49	23 16	13 52	1 59	1 33	29 11		n.a.
S 25	22 5	1 3	0 33	23 27	0 32	22 26	1 15	6 43	2 1	18 28	1 43	18 22	0 51	22 58	1 1	11 8	1 49	23 15	13 51	2 0	1 32	29 11		n.a.
M26	22 15	5n35	0n39	23 34	0 22	22 42	1 16	6 33	2 1	18 26	1 43	18 25	0 52	22 58	1 1	11 8	1 49	23 15	13 51	1 59	1 31	29 12		n.a.
T 27	22 25	12 11	1 51	23 39	0 12	22 57	1 17	6 24	2 1	18 24	1 43	18 27	0 52	22 57	1 0	11 7	1 49	23 14	13 51	1 59	1 29	29 12		n.a.
W28	22 34	18 21	2 58	23 42	0 1	23 12	1 18	6 14	2 1	18 22	1 43	18 29	0 52	22 57	1 0	11 7	1 49	23 14	13 51	1 57	1 28	29 12		n.a.
T 29	22 43	23 37	3 55	23 42	0n 9	23 26	1 18	6 4	2 1	18 20	1 43	18 32	0 52	22 56	1 0	11 7	1 49	23 13	13 51	1 54	1 27	29 13		n.a.
F 30	22 51	27 22	4 37	23 39	0 20	23 39	1 19	5 53	2 1	18 18	1 43	18 34	0 52	22 55	1 0	11 7	1 49	23 12	13 50	1 51	1 26	29 13		n.a.
S 31	22s59	29n 9	4n59	23s35	0n31	23s51	1s20	5s43	2n 1	18n16	1n43	18s36	0s52	22s55	1s 0	11s 6	1s49	23n12	13n50	1n47	1n24	29s14		n.a.

Julian Day Number = -1250981.5, Delta T = 89h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'37, Lahiri = -115°15'37 Julian Calendar 1 Jan. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 37	13♐ 6'04	11♋22	26♐ 7	10♐21	11♓43	14°R 9	18♏11	24♑33	6♓28	26°R10	4°R12	3♈22	25♐17	n.a.	S 1
M 2	4 50 33	14° 3'27	26°20	28° 3	11°34	12°10	14♑ 3	18°18	24°36	6°28	26♈ 9	4♈ 3	3°19	25°24	n.a.	M 2
T 3	4 54 30	15° 0'48	10♌55	29°57	12°48	12°37	13°57	18°26	24°39	6°29	26° 8	3°57	3°16	25°30	n.a.	T 3
W 4	4 58 26	15°58'09	25° 4	1♑48	14° 2	13° 5	13°51	18°33	24°42	6°30	26° 7	3°54	3°13	25°37	n.a.	W 4
T 5	5 2 23	16°55'28	8♍44	3°36	15°15	13°33	13°46	18°41	24°45	6°30	26° 6	3°52	3°10	25°44	n.a.	T 5
F 6	5 6 19	17°52'46	21°58	5°20	16°29	14° 1	13°41	18°48	24°48	6°31	26° 5	3°D52	3° 6	25°50	n.a.	F 6
S 7	5 10 16	18°50'03	4♎50	7° 2	17°42	14°29	13°36	18°56	24°51	6°32	26° 4	3°R52	3° 3	25°57	n.a.	S 7
S 8	5 14 12	19°47'19	17°22	8°40	18°56	14°57	13°31	19° 3	24°54	6°32	26° 4	3°51	3° 0	26° 4	n.a.	S 8
M 9	5 18 9	20°44'34	29°41	10°15	20° 9	15°26	13°26	19°10	24°57	6°33	26° 3	3°49	2°57	26°11	n.a.	M 9
T 10	5 22 5	21°41'49	11♏48	11°47	21°23	15°55	13°21	19°17	25° 0	6°34	26° 2	3°44	2°54	26°17	n.a.	T 10
W11	5 26 2	22°39'02	23°48	13°15	22°37	16°24	13°16	19°24	25° 3	6°35	26° 1	3°36	2°51	26°24	n.a.	W11
T 12	5 29 58	23°36'14	5♐44	14°39	23°50	16°53	13°12	19°32	25° 6	6°36	26° 1	3°25	2°47	26°31	n.a.	T 12
F 13	5 33 55	24°33'25	17°37	16° 0	25° 4	17°23	13° 8	19°39	25°10	6°37	26° 0	3°13	2°44	26°38	n.a.	F 13
S 14	5 37 51	25°30'36	29°29	17°18	26°17	17°52	13° 4	19°46	25°13	6°38	25°59	2°59	2°41	26°44	n.a.	S 14
S 15	5 41 48	26°27'45	11♑21	18°32	27°31	18°22	13° 0	19°53	25°16	6°39	25°59	2°45	2°38	26°51	n.a.	S 15
M16	5 45 44	27°24'53	23°15	19°42	28°45	18°52	12°56	20° 0	25°19	6°40	25°58	2°33	2°35	26°58	n.a.	M16
T 17	5 49 41	28°22'00	5♒13	20°48	29°58	19°23	12°52	20° 7	25°22	6°41	25°58	2°22	2°31	27° 4	n.a.	T 17
W18	5 53 37	29°19'06	17°17	21°51	1♑12	19°53	12°49	20°14	25°26	6°42	25°57	2°14	2°28	27°11	n.a.	W18
T 19	5 57 34	0♑16'11	29°29	22°50	2°26	20°24	12°46	20°20	25°29	6°43	25°57	2° 9	2°25	27°18	n.a.	T 19
F 20	6 1 30	1°13'14	11♓55	23°44	3°39	20°55	12°43	20°27	25°32	6°44	25°56	2° 7	2°22	27°25	n.a.	F 20
S 21	6 5 27	2°10'17	24°36	24°35	4°53	21°26	12°40	20°34	25°36	6°45	25°56	2° 6	2°19	27°31	n.a.	S 21
S 22	6 9 23	3° 7'18	7♈39	25°22	6° 7	21°57	12°37	20°41	25°39	6°46	25°55	2° 6	2°16	27°38	n.a.	S 22
M23	6 13 20	4° 4'18	21° 6	26° 5	7°20	22°29	12°34	20°47	25°42	6°48	25°55	2° 5	2°12	27°45	n.a.	M23
T 24	6 17 16	5° 1'18	5♉ 0	26°43	8°34	23° 0	12°32	20°54	25°46	6°49	25°55	2° 3	2° 9	27°52	n.a.	T 24
W25	6 21 13	5°58'16	19°23	27°17	9°48	23°32	12°30	21° 0	25°49	6°50	25°54	1°59	2° 6	27°58	n.a.	W25
T 26	6 25 9	6°55'14	4♊11	27°46	11° 1	24° 4	12°28	21° 7	25°52	6°51	25°54	1°52	2° 3	28° 5	n.a.	T 26
F 27	6 29 6	7°52'11	19°18	28°12	12°15	24°36	12°26	21°13	25°56	6°53	25°54	1°43	2° 0	28°12	n.a.	F 27
S 28	6 33 3	8♑49'07	4♋36	28♑32	13♑29	25♓ 8	12♉24	21♏19	25♑59	6♓54	25♈54	1♈32	1♈57	28♐18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	28n42	4n59	23s28	0n42	24s 3	1s20	5s33	2n 1	18n14	1n43	18s39	0s52	22s54	1s 0	11s 6	1s49	23n11	13n50	1n43	1n23	29s14		n.a.
M 2	23 14	26 9	4 39	23 20	0 53	24 15	1 20	5 22	2 1	18 13	1 43	18 41	0 52	22 54	1 0	11 6	1 48	23 11	13 50	1 40	1 22	29 14		n.a.
T 3	23 21	21 55	4 2	23 10	1 4	24 25	1 21	5 11	2 1	18 11	1 43	18 43	0 53	22 53	1 0	11 6	1 48	23 10	13 49	1 37	1 20	29 15		n.a.
W 4	23 27	16 34	3 10	22 59	1 14	24 35	1 21	5 1	2 1	18 9	1 43	18 46	0 53	22 53	1 0	11 5	1 48	23 9	13 49	1 36	1 19	29 15		n.a.
T 5	23 33	10 32	2 9	22 46	1 25	24 44	1 21	4 50	2 1	18 7	1 43	18 48	0 53	22 52	1 0	11 5	1 48	23 9	13 49	1 35	1 18	29 15		n.a.
F 6	23 39	4 14	1 3	22 32	1 35	24 52	1 21	4 39	2 1	18 5	1 43	18 50	0 53	22 51	1 0	11 5	1 48	23 8	13 49	1 35	1 16	29 16		n.a.
S 7	23 44	2s 3	0s 5	22 18	1 45	25 0	1 22	4 28	2 1	18 4	1 43	18 52	0 53	22 51	1 0	11 4	1 48	23 8	13 48	1 35	1 15	29 16		n.a.
S 8	23 49	8 7	1 11	22 2	1 54	25 6	1 22	4 16	2 0	18 2	1 42	18 54	0 53	22 50	1 0	11 4	1 48	23 7	13 48	1 35	1 14	29 17		n.a.
M 9	23 53	13 46	2 12	21 46	2 3	25 12	1 22	4 5	2 0	18 0	1 42	18 57	0 53	22 50	1 0	11 4	1 48	23 7	13 48	1 34	1 13	29 17		n.a.
T 10	23 57	18 49	3 6	21 30	2 12	25 18	1 22	3 54	2 0	17 59	1 42	18 59	0 54	22 49	1 0	11 3	1 48	23 6	13 47	1 32	1 11	29 17		n.a.
W11	24 1	23 4	3 51	21 14	2 20	25 22	1 21	3 42	2 0	17 57	1 42	19 1	0 54	22 48	1 0	11 3	1 48	23 5	13 47	1 29	1 10	29 17		n.a.
T 12	24 4	26 19	4 25	20 57	2 27	25 26	1 21	3 31	2 0	17 56	1 42	19 3	0 54	22 48	1 0	11 2	1 48	23 5	13 47	1 24	1 9	29 18		n.a.
F 13	24 6	28 25	4 48	20 41	2 34	25 29	1 21	3 19	2 0	17 54	1 42	19 5	0 54	22 47	1 0	11 2	1 48	23 4	13 47	1 19	1 7	29 18		n.a.
S 14	24 9	29 12	4 58	20 25	2 41	25 31	1 21	3 7	2 0	17 53	1 42	19 7	0 54	22 47	1 0	11 2	1 48	23 4	13 46	1 14	1 6	29 18		n.a.
S 15	24 10	28 38	4 56	20 9	2 47	25 33	1 20	2 55	2 0	17 52	1 42	19 10	0 54	22 46	1 0	11 1	1 48	23 3	13 46	1 8	1 5	29 19		n.a.
M16	24 12	26 45	4 40	19 54	2 52	25 33	1 20	2 43	2 0	17 50	1 42	19 12	0 54	22 45	1 0	11 1	1 47	23 3	13 46	1 3	1 3	29 19		n.a.
T 17	24 13	23 39	4 12	19 40	2 56	25 33	1 19	2 31	1 59	17 49	1 41	19 14	0 55	22 45	1 0	11 0	1 47	23 2	13 45	0 58	1 2	29 19		n.a.
W18	24 13	19 32	3 32	19 26	3 0	25 32	1 19	2 19	1 59	17 48	1 41	19 16	0 55	22 44	1 0	11 0	1 47	23 2	13 45	0 55	1 1	29 19		n.a.
T 19	24 13	14 33	2 43	19 13	3 3	25 30	1 18	2 7	1 59	17 47	1 41	19 18	0 55	22 43	1 0	10 59	1 47	23 1	13 45	0 53	1 0	29 20		n.a.
F 20	24 13	8 55	1 44	19 2	3 5	25 28	1 17	1 54	1 59	17 46	1 41	19 20	0 55	22 43	1 0	10 59	1 47	23 1	13 44	0 52	0 58	29 20		n.a.
S 21	24 12	2 49	0 39	18 51	3 6	25 25	1 17	1 42	1 59	17 45	1 41	19 22	0 55	22 42	1 0	10 58	1 47	23 0	13 44	0 52	0 57	29 20		n.a.
S 22	24 11	3n35	0n29	18 42	3 7	25 21	1 16	1 29	1 59	17 44	1 41	19 24	0 55	22 41	1 0	10 58	1 47	23 0	13 44	0 52	0 56	29 20		n.a.
M23	24 9	10 0	1 38	18 35	3 7	25 16	1 15	1 17	1 59	17 43	1 41	19 26	0 55	22 41	1 0	10 57	1 47	23 0	13 43	0 51	0 54	29 20		n.a.
T 24	24 7	16 11	2 44	18 28	3 6	25 10	1 14	1 4	1 58	17 42	1 40	19 28	0 56	22 40	1 0	10 57	1 47	22 59	13 43	0 51	0 53	29 21		n.a.
W25	24 5	21 41	3 41	18 24	3 4	25 4	1 13	0 51	1 58	17 41	1 40	19 30	0 56	22 39	1 0	10 56	1 47	22 59	13 43	0 49	0 52	29 21		n.a.
T 26	24 2	26 2	4 26	18 21	3 1	24 57	1 12	0 38	1 58	17 40	1 40	19 32	0 56	22 39	1 0	10 56	1 47	22 58	13 42	0 46	0 50	29 21		n.a.
F 27	23 59	28 39	4 53	18 19	2 57	24 49	1 11	0 25	1 58	17 39	1 40	19 33	0 56	22 38	1 0	10 55	1 47	22 58	13 42	0 42	0 49	29 21		n.a.
S 28	23s55	29n 8	4n59	18s20	2n52	24s41	1s10	0s12	1n58	17n39	1n40	19s35	0s56	22s37	1s 0	10s55	1s47	22n57	13n42	0n38	0n48	29s21		n.a.

Julian Day Number = -1250950.5, Delta T = 89h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'33, Lahiri = -115°15'33 Julian Calendar 1 Feb. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 59	9♉46'02	19♋54	28♉48	14♉42	25♓41	12°R23	21♏26	26♉ 3	6♓55	25°R53	1°R22	1♈53	28♐25	n.a.	S 1
M 2	6 40 56	10°42'57	4♌59	29° 0	15°56	26°13	12♉21	21°32	26° 6	6°57	25♈53	1♈13	1°50	28°32	n.a.	M 2
T 3	6 44 52	11°39'52	19°43	29° 7	17°10	26°46	12°20	21°38	26°10	6°58	25°53	1° 6	1°47	28°39	n.a.	T 3
W 4	6 48 49	12°36'47	4♍ 0	29°R 9	18°23	27°19	12°19	21°44	26°13	7° 0	25°53	1° 1	1°44	28°45	n.a.	W 4
T 5	6 52 45	13°33'41	17°47	29° 7	19°37	27°52	12°19	21°50	26°17	7° 1	25°53	0°59	1°41	28°52	n.a.	T 5
F 6	6 56 42	14°30'35	1♎ 6	29° 1	20°51	28°25	12°18	21°56	26°20	7° 3	25°53	0°D58	1°37	28°59	n.a.	F 6
S 7	7 0 38	15°27'29	14° 0	28°50	22° 4	28°58	12°18	22° 2	26°24	7° 4	25°D53	0°R59	1°34	29° 6	n.a.	S 7
S 8	7 4 35	16°24'23	26°32	28°35	23°18	29°31	12°17	22° 8	26°27	7° 6	25°53	0°58	1°31	29°12	n.a.	S 8
M 9	7 8 32	17°21'17	8♏48	28°17	24°32	0♈ 5	12°D17	22°14	26°31	7° 7	25°53	0°56	1°28	29°19	n.a.	M 9
T 10	7 12 28	18°18'11	20°52	27°54	25°46	0°39	12°17	22°19	26°34	7° 9	25°53	0°52	1°25	29°26	n.a.	T 10
W11	7 16 25	19°15'06	2♐48	27°29	26°59	1°13	12°18	22°25	26°38	7°10	25°53	0°45	1°22	29°32	n.a.	W11
T 12	7 20 21	20°12'00	14°40	27° 1	28°13	1°47	12°18	22°30	26°41	7°12	25°53	0°36	1°18	29°39	n.a.	T 12
F 13	7 24 18	21° 8'54	26°31	26°30	29°27	2°21	12°19	22°36	26°45	7°14	25°54	0°25	1°15	29°46	n.a.	F 13
S 14	7 28 14	22° 5'49	8♑24	25°58	0♒41	2°55	12°20	22°41	26°48	7°15	25°54	0°13	1°12	29°53	n.a.	S 14
S 15	7 32 11	23° 2'43	20°19	25°24	1°54	3°30	12°21	22°47	26°52	7°17	25°54	0° 0	1° 9	29°59	n.a.	S 15
M16	7 36 8	23°59'38	2♒19	24°50	3° 8	4° 4	12°22	22°52	26°55	7°19	25°54	29♓49	1° 6	0♉ 6	n.a.	M16
T 17	7 40 4	24°56'32	14°25	24°15	4°22	4°39	12°23	22°57	26°59	7°20	25°55	29°40	1° 3	0°13	n.a.	T 17
W18	7 44 1	25°53'27	26°37	23°41	5°36	5°14	12°25	23° 2	27° 3	7°22	25°55	29°33	0°59	0°20	n.a.	W18
T 19	7 47 57	26°50'21	8♓59	23° 8	6°50	5°49	12°27	23° 7	27° 6	7°24	25°55	29°28	0°56	0°26	n.a.	T 19
F 20	7 51 54	27°47'15	21°32	22°36	8° 3	6°24	12°29	23°12	27°10	7°26	25°56	29°26	0°53	0°33	n.a.	F 20
S 21	7 55 50	28°44'10	4♈20	22° 7	9°17	6°59	12°31	23°17	27°13	7°28	25°56	29°D26	0°50	0°40	n.a.	S 21
S 22	7 59 47	29°41'04	17°25	21°40	10°31	7°34	12°33	23°22	27°17	7°29	25°56	29°27	0°47	0°46	n.a.	S 22
M23	8 3 44	0♒37'58	0♉50	21°16	11°45	8°10	12°35	23°26	27°20	7°31	25°57	29°R27	0°43	0°53	n.a.	M23
T 24	8 7 40	1°34'52	14°37	20°56	12°58	8°45	12°38	23°31	27°24	7°33	25°57	29°27	0°40	1° 0	n.a.	T 24
W25	8 11 37	2°31'47	28°49	20°40	14°12	9°21	12°41	23°36	27°27	7°35	25°58	29°24	0°37	1° 7	n.a.	W25
T 26	8 15 33	3°28'41	13♊23	20°28	15°26	9°57	12°44	23°40	27°31	7°37	25°59	29°19	0°34	1°13	n.a.	T 26
F 27	8 19 30	4°25'36	28°15	20°20	16°40	10°33	12°47	23°44	27°35	7°39	25°59	29°13	0°31	1°20	n.a.	F 27
S 28	8 23 27	5°22'31	13♋18	20°D17	17°53	11° 9	12°50	23°49	27°38	7°41	26° 0	29° 5	0°28	1°27	n.a.	S 28
S 29	8 27 23	6°19'26	28°23	20°19	19° 7	11°45	12°54	23°53	27°42	7°43	26° 0	28°57	0°24	1°34	n.a.	S 29
M30	8 31 20	7°16'22	13♌21	20°26	20°21	12°21	12°57	23°57	27°45	7°45	26° 1	28°50	0°21	1°40	n.a.	M30
T 31	8 35 16	8♒13'19	28♌ 1	20♉37	21♒35	12♈58	13♉ 1	24♏ 1	27♉49	7♓47	26♈ 2	28♓45	0♈18	1♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	27n23	4n44	18s22	2n46	24s31	1s 8	0n 1	1n57	17n38	1n40	19s37	0s56	22s37	1s 0	10s54	1s47	22n57	13n41	0n34	0n47	29s21		n.a.
M 2	23 46	23 41	4 10	18 26	2 39	24 21	1 7	0 14	1 57	17 38	1 40	19 39	0 57	22 36	1 0	10 53	1 47	22 57	13 41	0 30	0 45	29 22		n.a.
T 3	23 41	18 32	3 19	18 33	2 32	24 11	1 6	0 27	1 57	17 37	1 39	19 41	0 57	22 35	1 0	10 53	1 46	22 56	13 41	0 27	0 44	29 22		n.a.
W 4	23 36	12 29	2 17	18 41	2 23	23 59	1 5	0 40	1 57	17 37	1 39	19 43	0 57	22 35	0 59	10 52	1 46	22 56	13 40	0 25	0 43	29 22		n.a.
T 5	23 30	6 2	1 9	18 51	2 13	23 47	1 3	0 54	1 57	17 36	1 39	19 45	0 57	22 34	0 59	10 52	1 46	22 56	13 40	0 24	0 41	29 22		n.a.
F 6	23 24	0s28	0s 1	19 2	2 2	23 34	1 2	1 7	1 56	17 36	1 39	19 46	0 57	22 33	0 59	10 51	1 46	22 55	13 40	0 24	0 40	29 22		n.a.
S 7	23 18	6 44	1 8	19 16	1 51	23 21	1 0	1 20	1 56	17 35	1 39	19 48	0 57	22 32	0 59	10 50	1 46	22 55	13 39	0 24	0 39	29 22		n.a.
S 8	23 11	12 35	2 11	19 31	1 38	23 6	0 59	1 34	1 56	17 35	1 38	19 50	0 58	22 32	0 59	10 50	1 46	22 55	13 39	0 24	0 37	29 22		n.a.
M 9	23 3	17 49	3 6	19 48	1 25	22 51	0 57	1 48	1 56	17 35	1 38	19 51	0 58	22 31	0 59	10 49	1 46	22 54	13 39	0 23	0 36	29 22		n.a.
T 10	22 55	22 16	3 51	20 6	1 11	22 36	0 55	2 1	1 55	17 35	1 38	19 53	0 58	22 30	0 59	10 48	1 46	22 54	13 38	0 21	0 35	29 22		n.a.
W11	22 47	25 45	4 26	20 26	0 56	22 20	0 54	2 15	1 55	17 35	1 38	19 55	0 58	22 30	0 59	10 48	1 46	22 54	13 38	0 19	0 33	29 22		n.a.
T 12	22 39	28 6	4 50	20 46	0 41	22 3	0 52	2 29	1 55	17 35	1 38	19 56	0 58	22 29	0 59	10 47	1 46	22 53	13 38	0 15	0 32	29 22		n.a.
F 13	22 30	29 11	5 0	21 8	0 26	21 45	0 50	2 42	1 55	17 35	1 38	19 58	0 59	22 28	0 59	10 46	1 46	22 53	13 37	0 10	0 31	29 22		n.a.
S 14	22 20	28 54	4 58	21 29	0 10	21 27	0 48	2 56	1 54	17 35	1 37	20 0	0 59	22 27	0 59	10 46	1 46	22 53	13 37	0 5	0 30	29 22		n.a.
S 15	22 11	27 17	4 43	21 52	0s 6	21 8	0 46	3 10	1 54	17 35	1 37	20 1	0 59	22 27	0 59	10 45	1 46	22 53	13 37	0 0	0 28	29 22		n.a.
M16	22 1	24 25	4 15	22 14	0 22	20 49	0 44	3 24	1 54	17 35	1 37	20 3	0 59	22 26	0 59	10 44	1 46	22 53	13 36	0s 4	0 27	29 22		n.a.
T 17	21 50	20 28	3 35	22 36	0 38	20 29	0 42	3 38	1 54	17 36	1 37	20 4	0 59	22 25	0 59	10 43	1 46	22 52	13 36	0 8	0 26	29 23		n.a.
W18	21 40	15 37	2 45	22 57	0 53	20 9	0 40	3 52	1 53	17 36	1 37	20 6	0 59	22 25	0 59	10 43	1 46	22 52	13 35	0 11	0 24	29 23		n.a.
T 19	21 28	10 6	1 47	23 18	1 8	19 48	0 38	4 6	1 53	17 36	1 36	20 7	1 0	22 24	0 59	10 42	1 46	22 52	13 35	0 13	0 23	29 22		n.a.
F 20	21 17	4 6	0 42	23 37	1 23	19 26	0 36	4 20	1 53	17 37	1 36	20 9	1 0	22 23	0 59	10 41	1 46	22 52	13 35	0 14	0 22	29 22		n.a.
S 21	21 5	2n10	0n26	23 56	1 37	19 4	0 34	4 34	1 53	17 37	1 36	20 10	1 0	22 22	0 59	10 40	1 46	22 52	13 34	0 14	0 20	29 22		n.a.
S 22	20 53	8 30	1 34	24 13	1 50	18 42	0 32	4 49	1 52	17 38	1 36	20 12	1 0	22 22	0 59	10 40	1 45	22 51	13 34	0 14	0 19	29 22		n.a.
M23	20 40	14 37	2 39	24 29	2 2	18 19	0 30	5 3	1 52	17 38	1 36	20 13	1 0	22 21	0 59	10 39	1 45	22 51	13 34	0 13	0 18	29 22		n.a.
T 24	20 27	20 12	3 37	24 44	2 13	17 55	0 28	5 17	1 52	17 39	1 36	20 15	1 1	22 20	0 59	10 38	1 45	22 51	13 33	0 14	0 17	29 22		n.a.
W25	20 14	24 49	4 23	24 56	2 23	17 31	0 25	5 31	1 51	17 40	1 35	20 16	1 1	22 20	0 59	10 37	1 45	22 51	13 33	0 15	0 15	29 22		n.a.
T 26	20 1	28 0	4 53	25 7	2 32	17 6	0 23	5 46	1 51	17 40	1 35	20 17	1 1	22 19	0 59	10 37	1 45	22 51	13 33	0 17	0 14	29 22		n.a.
F 27	19 47	29 18	5 5	25 16	2 40	16 41	0 21	6 0	1 51	17 41	1 35	20 19	1 1	22 18	0 59	10 36	1 45	22 51	13 32	0 19	0 13	29 22		n.a.
S 28	19 33	28 26	4 56	25 23	2 47	16 16	0 19	6 14	1 50	17 42	1 35	20 20	1 1	22 17	0 59	10 35	1 45	22 51	13 32	0 23	0 11	29 22		n.a.
S 29	19 18	25 30	4 26	25 29	2 52	15 50	0 16	6 28	1 50	17 43	1 35	20 21	1 2	22 17	0 59	10 34	1 45	22 51	13 32	0 26	0 10	29 22		n.a.
M30	19 3	20 50	3 38	25 32	2 57	15 24	0 14	6 43	1 50	17 44	1 34	20 22	1 2	22 16	0 59	10 34	1 45	22 51	13 31	0 29	0 9	29 22		n.a.
T 31	18s48	15n 0	2n37	25s33	3s 0	14s57	0s12	6n57	1n50	17n45	1n34	20s24	1s 2	22s15	0s59	10s33	1s45	22n51	13n31	0s31	0n 7	29s22		n.a.

Julian Day Number = -1250922.5, Delta T = 89h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'29, Lahiri = -115°15'30 Julian Calendar 1 March 8138 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8139 BCE

The year -8137 astronomical counting style corresponds to year 8138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 13	9♒10'15	12♍19	20♑54	22♒49	13♈34	13♉ 5	24♏ 5	27♑52	7♓49	26♈ 3	28°R42	0♈15	1♑54	n.a.	W 1
T 2	8 43 10	10° 7'13	26°10	21°16	24° 2	14°11	13° 9	24° 9	27°56	7°51	26° 3	28°D41	0°12	2° 0	n.a.	T 2
F 3	8 47 6	11° 4'12	9♎33	21°43	25°16	14°48	13°14	24°12	27°59	7°53	26° 4	28♓41	0° 8	2° 7	n.a.	F 3
S 4	8 51 3	12° 1'11	22°31	22°16	26°30	15°24	13°18	24°16	28° 3	7°55	26° 5	28°42	0° 5	2°14	n.a.	S 4
S 5	8 54 59	12°58'12	5♏ 7	22°53	27°44	16° 1	13°23	24°20	28° 6	7°57	26° 6	28°43	0° 2	2°21	n.a.	S 5
M 6	8 58 56	13°55'13	17°25	23°35	28°57	16°38	13°28	24°23	28°10	7°59	26° 7	28°R44	29♓59	2°27	n.a.	M 6
T 7	9 2 53	14°52'16	29°29	24°23	0♓11	17°16	13°32	24°27	28°13	8° 1	26° 8	28°42	29°56	2°34	n.a.	T 7
W 8	9 6 49	15°49'20	11♐25	25°15	1°25	17°53	13°38	24°30	28°16	8° 3	26° 9	28°39	29°53	2°41	n.a.	W 8
T 9	9 10 46	16°46'25	23°18	26°12	2°39	18°30	13°43	24°33	28°20	8° 5	26°10	28°35	29°49	2°48	n.a.	T 9
F 10	9 14 43	17°43'31	5♑10	27°14	3°52	19° 8	13°48	24°36	28°23	8° 7	26°11	28°28	29°46	2°54	n.a.	F 10
S 11	9 18 39	18°40'39	17° 5	28°20	5° 6	19°45	13°54	24°39	28°27	8° 9	26°12	28°21	29°43	3° 1	n.a.	S 11
S 12	9 22 36	19°37'47	29° 5	29°31	6°20	20°23	13°59	24°42	28°30	8°12	26°13	28°14	29°40	3° 8	n.a.	S 12
M13	9 26 32	20°34'57	11♒13	0♒47	7°34	21° 1	14° 5	24°45	28°33	8°14	26°14	28° 8	29°37	3°14	n.a.	M13
T 14	9 30 29	21°32'07	23°30	2° 7	8°48	21°39	14°11	24°47	28°37	8°16	26°15	28° 2	29°34	3°21	n.a.	T 14
W15	9 34 26	22°29'19	5♓57	3°32	10° 1	22°17	14°17	24°50	28°40	8°18	26°16	27°59	29°30	3°28	n.a.	W15
T 16	9 38 22	23°26'31	18°34	5° 0	11°15	22°55	14°24	24°52	28°43	8°20	26°17	27°57	29°27	3°35	n.a.	T 16
F 17	9 42 19	24°23'45	1♈23	6°33	12°29	23°33	14°30	24°55	28°47	8°22	26°18	27°D56	29°24	3°41	n.a.	F 17
S 18	9 46 15	25°21'00	14°26	8°10	13°43	24°11	14°37	24°57	28°50	8°25	26°20	27°57	29°21	3°48	n.a.	S 18
S 19	9 50 12	26°18'16	27°42	9°50	14°56	24°50	14°43	24°59	28°53	8°27	26°21	27°59	29°18	3°55	n.a.	S 19
M20	9 54 9	27°15'32	11♉14	11°34	16°10	25°28	14°50	25° 1	28°57	8°29	26°22	28° 0	29°14	4° 2	n.a.	M20
T 21	9 58 5	28°12'50	25° 2	13°22	17°24	26° 7	14°57	25° 3	29° 0	8°31	26°23	28°R 1	29°11	4° 8	n.a.	T 21
W22	10 2 2	29°10'09	9♊ 7	15°12	18°38	26°46	15° 4	25° 5	29° 3	8°33	26°25	28° 1	29° 8	4°15	n.a.	W22
T 23	10 5 59	0♓ 7'29	23°27	17° 5	19°51	27°24	15°11	25° 7	29° 6	8°36	26°26	27°59	29° 5	4°22	n.a.	T 23
F 24	10 9 55	1° 4'50	7♋59	19° 1	21° 5	28° 3	15°19	25° 9	29° 9	8°38	26°27	27°56	29° 2	4°28	n.a.	F 24
S 25	10 13 52	2° 2'12	22°39	20°59	22°19	28°42	15°26	25°10	29°12	8°40	26°29	27°53	28°59	4°35	n.a.	S 25
S 26	10 17 48	2°59'36	7♌21	22°59	23°33	29°21	15°34	25°11	29°16	8°42	26°30	27°50	28°55	4°42	n.a.	S 26
M27	10 21 45	3°57'00	21°57	25° 1	24°46	0♉ 1	15°42	25°13	29°19	8°44	26°32	27°47	28°52	4°49	n.a.	M27
T 28	10 25 42	4°54'26	6♍22	27° 3	26° 0	0°40	15°50	25°14	29°22	8°47	26°33	27°44	28°49	4°55	n.a.	T 28
W29	10 29 38	5°51'54	20°28	29° 7	27°14	1°19	15°58	25°15	29°25	8°49	26°35	27°43	28°46	5° 2	n.a.	W29
T 30	10 33 35	6♓49'23	4♎13	1♓11	28♓28	1♉59	16♉ 6	25♏16	29♑28	8♓51	26♈36	27°D43	28♓43	5♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s33	8n29	1n27	25s33	3s 3	14s30	0s 9	7n12	1n49	17n46	1n34	20s25	1s 2	22s14	0s59	10s32	1s45	22n51	13n31	0s32	0n 6	29s22		n.a.
T 2	18 17	1 47	0 14	25 31	3 4	14 3	0 7	7 26	1 49	17 47	1 34	20 26	1 2	22 14	0 59	10 31	1 45	22 51	13 30	0 33	0 5	29 21		n.a.
F 3	18 1	4s48	0s58	25 26	3 4	13 35	0 4	7 40	1 49	17 48	1 34	20 27	1 3	22 13	0 59	10 30	1 45	22 51	13 30	0 32	0 3	29 21		n.a.
S 4	17 45	10 58	2 5	25 20	3 3	13 7	0 2	7 55	1 48	17 50	1 33	20 28	1 3	22 12	0 59	10 29	1 45	22 51	13 30	0 32	0 2	29 21		n.a.
S 5	17 28	16 31	3 3	25 12	3 2	12 39	0n 0	8 9	1 48	17 51	1 33	20 30	1 3	22 12	0 59	10 29	1 45	22 51	13 29	0 31	0 1	29 21		n.a.
M 6	17 11	21 17	3 52	25 2	2 59	12 10	0 3	8 24	1 47	17 52	1 33	20 31	1 3	22 11	0 59	10 28	1 45	22 51	13 29	0 31	0s 0	29 21		n.a.
T 7	16 54	25 5	4 29	24 49	2 55	11 41	0 5	8 38	1 47	17 54	1 33	20 32	1 3	22 10	0 59	10 27	1 45	22 51	13 29	0 32	0 2	29 21		n.a.
W 8	16 37	27 45	4 55	24 35	2 51	11 12	0 8	8 52	1 47	17 55	1 33	20 33	1 4	22 9	0 59	10 26	1 45	22 51	13 28	0 33	0 3	29 20		n.a.
T 9	16 19	29 10	5 7	24 19	2 46	10 43	0 10	9 7	1 46	17 56	1 33	20 34	1 4	22 9	0 59	10 25	1 45	22 51	13 28	0 35	0 4	29 20		n.a.
F 10	16 1	29 13	5 6	24 0	2 40	10 13	0 13	9 21	1 46	17 58	1 32	20 35	1 4	22 8	1 0	10 24	1 45	22 51	13 28	0 38	0 6	29 20		n.a.
S 11	15 43	27 55	4 52	23 40	2 33	9 43	0 15	9 36	1 46	18 0	1 32	20 36	1 4	22 7	1 0	10 24	1 45	22 51	13 27	0 40	0 7	29 20		n.a.
S 12	15 25	25 20	4 25	23 17	2 25	9 13	0 18	9 50	1 45	18 1	1 32	20 37	1 5	22 7	1 0	10 23	1 45	22 51	13 27	0 43	0 8	29 20		n.a.
M13	15 6	21 35	3 46	22 53	2 17	8 42	0 20	10 4	1 45	18 3	1 32	20 38	1 5	22 6	1 0	10 22	1 45	22 51	13 27	0 46	0 10	29 19		n.a.
T 14	14 47	16 53	2 56	22 26	2 9	8 11	0 23	10 19	1 45	18 4	1 32	20 38	1 5	22 5	1 0	10 21	1 45	22 52	13 26	0 48	0 11	29 19		n.a.
W15	14 28	11 26	1 57	21 56	2 0	7 41	0 25	10 33	1 44	18 6	1 31	20 39	1 5	22 5	1 0	10 20	1 45	22 52	13 26	0 50	0 12	29 19		n.a.
T 16	14 9	5 26	0 51	21 25	1 50	7 9	0 28	10 47	1 44	18 8	1 31	20 40	1 5	22 4	1 0	10 19	1 45	22 52	13 26	0 51	0 13	29 19		n.a.
F 17	13 49	0n51	0n19	20 51	1 40	6 38	0 30	11 2	1 43	18 10	1 31	20 41	1 6	22 3	1 0	10 18	1 45	22 52	13 25	0 51	0 15	29 18		n.a.
S 18	13 29	7 13	1 29	20 16	1 29	6 7	0 32	11 16	1 43	18 12	1 31	20 42	1 6	22 3	1 0	10 18	1 45	22 52	13 25	0 50	0 16	29 18		n.a.
S 19	13 9	13 24	2 35	19 38	1 19	5 35	0 35	11 30	1 43	18 14	1 31	20 42	1 6	22 2	1 0	10 17	1 44	22 53	13 25	0 50	0 17	29 18		n.a.
M20	12 49	19 5	3 34	18 58	1 8	5 4	0 37	11 45	1 42	18 15	1 31	20 43	1 6	22 1	1 0	10 16	1 44	22 53	13 25	0 49	0 19	29 18		n.a.
T 21	12 29	23 53	4 22	18 16	0 57	4 32	0 40	11 59	1 42	18 17	1 30	20 44	1 7	22 1	1 0	10 15	1 44	22 53	13 24	0 49	0 20	29 17		n.a.
W22	12 8	27 25	4 56	17 32	0 45	4 0	0 42	12 13	1 41	18 19	1 30	20 45	1 7	22 0	1 0	10 14	1 44	22 53	13 24	0 49	0 21	29 17		n.a.
T 23	11 47	29 15	5 12	16 46	0 34	3 28	0 44	12 27	1 41	18 22	1 30	20 45	1 7	21 59	1 0	10 13	1 44	22 54	13 24	0 50	0 23	29 17		n.a.
F 24	11 27	29 6	5 8	15 59	0 23	2 56	0 47	12 41	1 40	18 24	1 30	20 46	1 7	21 59	1 0	10 12	1 44	22 54	13 23	0 51	0 24	29 16		n.a.
S 25	11 5	26 55	4 44	15 10	0 12	2 24	0 49	12 55	1 40	18 26	1 30	20 47	1 7	21 58	1 0	10 11	1 44	22 54	13 23	0 52	0 25	29 16		n.a.
S 26	10 44	22 55	4 2	14 19	0 1	1 52	0 51	13 9	1 40	18 28	1 30	20 47	1 8	21 57	1 0	10 11	1 44	22 54	13 23	0 53	0 27	29 16		n.a.
M27	10 23	17 32	3 4	13 28	0n 9	1 20	0 53	13 23	1 39	18 30	1 29	20 48	1 8	21 57	1 0	10 10	1 44	22 55	13 23	0 55	0 28	29 15		n.a.
T 28	10 1	11 14	1 55	12 36	0 20	0 48	0 56	13 37	1 39	18 32	1 29	20 48	1 8	21 56	1 0	10 9	1 44	22 55	13 22	0 56	0 29	29 15		n.a.
W29	9 39	4 30	0 40	11 42	0 29	0 15	0 58	13 51	1 38	18 35	1 29	20 49	1 8	21 55	1 0	10 8	1 44	22 55	13 22	0 56	0 30	29 15		n.a.
T 30	9s17	2s16	0s36	10s49	0n39	0n17	1n 0	14n 4	1n38	18n37	1n29	20s49	1s 9	21s55	1s 0	10s 7	1s44	22n56	13n22	0s56	0s32	29s14		n.a.

Julian Day Number = -1250891.5, Delta T = 89h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'25, Lahiri = -115°15'25 Julian Calendar 1 Apr. 8138 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8138 BCE

The year -8137 astronomical counting style corresponds to year 8138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 37 32	7♓46'53	17♎35	3♓15	29♓41	2♉38	16♉14	25♏17	29♑31	8♓53	26♈38	27♓44	28♓40	5♑16	n.a.	F 1
S 2	10 41 28	8°44'26	0♏34	5°19	0♈55	3°18	16°22	25°18	29°34	8°56	26°39	27°45	28°36	5°22	n.a.	S 2
S 3	10 45 25	9°42'01	13°12	7°23	2° 9	3°58	16°31	25°18	29°37	8°58	26°41	27°47	28°33	5°29	n.a.	S 3
M 4	10 49 21	10°39'37	25°33	9°27	3°22	4°37	16°39	25°19	29°40	9° 0	26°42	27°48	28°30	5°36	n.a.	M 4
T 5	10 53 18	11°37'16	7♐39	11°30	4°36	5°17	16°48	25°19	29°42	9° 2	26°44	27°R49	28°27	5°42	n.a.	T 5
W 6	10 57 15	12°34'56	19°37	13°32	5°50	5°57	16°57	25°20	29°45	9° 5	26°46	27°49	28°24	5°49	n.a.	W 6
T 7	11 1 11	13°32'39	1♑31	15°33	7° 3	6°37	17° 6	25°20	29°48	9° 7	26°47	27°48	28°20	5°56	n.a.	T 7
F 8	11 5 8	14°30'24	13°24	17°34	8°17	7°17	17°15	25°20	29°51	9° 9	26°49	27°46	28°17	6° 3	n.a.	F 8
S 9	11 9 4	15°28'10	25°21	19°33	9°31	7°58	17°24	25°R20	29°54	9°11	26°51	27°45	28°14	6° 9	n.a.	S 9
S 10	11 13 1	16°25'59	7♒27	21°31	10°44	8°38	17°33	25°20	29°56	9°13	26°52	27°43	28°11	6°16	n.a.	S 10
M11	11 16 58	17°23'50	19°42	23°27	11°58	9°18	17°43	25°20	29°59	9°16	26°54	27°42	28° 8	6°23	n.a.	M11
T 12	11 20 54	18°21'42	2♓11	25°23	13°12	9°59	17°52	25°19	0♒ 2	9°18	26°56	27°40	28° 5	6°29	n.a.	T 12
W13	11 24 51	19°19'37	14°53	27°17	14°25	10°40	18° 2	25°19	0° 4	9°20	26°58	27°40	28° 1	6°36	n.a.	W13
T 14	11 28 47	20°17'33	27°50	29° 9	15°39	11°20	18°12	25°18	0° 7	9°22	26°59	27°D40	27°58	6°43	n.a.	T 14
F 15	11 32 44	21°15'32	11♈ 2	1♈ 1	16°52	12° 1	18°21	25°18	0° 9	9°24	27° 1	27°40	27°55	6°50	n.a.	F 15
S 16	11 36 41	22°13'32	24°28	2°51	18° 6	12°42	18°31	25°17	0°12	9°27	27° 3	27°40	27°52	6°56	n.a.	S 16
S 17	11 40 37	23°11'34	8♉ 6	4°39	19°20	13°23	18°41	25°16	0°14	9°29	27° 5	27°41	27°49	7° 3	n.a.	S 17
M18	11 44 34	24° 9'38	21°55	6°27	20°33	14° 4	18°51	25°15	0°17	9°31	27° 7	27°41	27°45	7°10	n.a.	M18
T 19	11 48 30	25° 7'44	5♊55	8°13	21°47	14°45	19° 2	25°14	0°19	9°33	27° 9	27°41	27°42	7°17	n.a.	T 19
W20	11 52 27	26° 5'52	20° 2	9°58	23° 0	15°26	19°12	25°13	0°21	9°35	27°11	27°41	27°39	7°23	n.a.	W20
T 21	11 56 24	27° 4'01	4♋15	11°41	24°14	16° 8	19°22	25°12	0°24	9°38	27°12	27°R41	27°36	7°30	n.a.	T 21
F 22	12 0 20	28° 2'12	18°32	13°23	25°27	16°49	19°33	25°10	0°26	9°40	27°14	27°D41	27°33	7°37	n.a.	F 22
S 23	12 4 17	29° 0'25	2♌49	15° 4	26°41	17°30	19°43	25° 9	0°28	9°42	27°16	27°41	27°30	7°43	n.a.	S 23
S 24	12 8 13	29°58'40	17° 3	16°43	27°55	18°12	19°54	25° 7	0°31	9°44	27°18	27°42	27°26	7°50	n.a.	S 24
M25	12 12 10	0♈56'57	1♍12	18°22	29° 8	18°53	20° 5	25° 5	0°33	9°46	27°20	27°42	27°23	7°57	n.a.	M25
T 26	12 16 7	1°55'15	15°10	19°59	0♉21	19°35	20°15	25° 3	0°35	9°48	27°22	27°42	27°20	8° 4	n.a.	T 26
W27	12 20 3	2°53'36	28°55	21°34	1°35	20°17	20°26	25° 1	0°37	9°50	27°24	27°R42	27°17	8°10	n.a.	W27
T 28	12 24 0	3°51'59	12♎24	23° 9	2°48	20°59	20°37	24°59	0°39	9°52	27°26	27°42	27°14	8°17	n.a.	T 28
F 29	12 27 56	4°50'24	25°36	24°42	4° 2	21°41	20°48	24°57	0°41	9°54	27°28	27°41	27°11	8°24	n.a.	F 29
S 30	12 31 53	5°48'52	8♏30	26°14	5°15	22°23	20°59	24°55	0°43	9°56	27°30	27°41	27° 7	8°31	n.a.	S 30
S 31	12 35 49	6♈47'22	21♏ 6	27♈45	6♉29	23♉ 5	21♉11	24♏53	0♒45	9♓59	27♈32	27♓39	27♓ 4	8♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s55	8s46	1s47	9s55	0n48	0n49	1n 2	14n18	1n37	18n39	1n29	20s50	1s 9	21s54	1s 0	10s 6	1s44	22n56	13n22	0s56	0s33	29s14		n.a.
S 2	8 33	14 42	2 51	9 0	0 56	1 21	1 4	14 32	1 37	18 42	1 29	20 50	1 9	21 53	1 0	10 5	1 44	22 57	13 21	0 55	0 34	29 13		n.a.
S 3	8 11	19 52	3 45	8 6	1 4	1 53	1 6	14 45	1 36	18 44	1 29	20 50	1 9	21 53	1 0	10 4	1 44	22 57	13 21	0 55	0 36	29 13		n.a.
M 4	7 48	24 5	4 27	7 11	1 11	2 25	1 8	14 59	1 36	18 46	1 28	20 51	1 10	21 52	1 0	10 4	1 44	22 57	13 21	0 54	0 37	29 13		n.a.
T 5	7 26	27 10	4 56	6 17	1 18	2 57	1 10	15 12	1 35	18 49	1 28	20 51	1 10	21 52	1 0	10 3	1 44	22 58	13 21	0 54	0 38	29 12		n.a.
W 6	7 3	28 59	5 12	5 24	1 24	3 29	1 12	15 26	1 35	18 51	1 28	20 51	1 10	21 51	1 0	10 2	1 44	22 58	13 21	0 54	0 40	29 12		n.a.
T 7	6 40	29 28	5 14	4 30	1 30	4 1	1 14	15 39	1 34	18 54	1 28	20 52	1 10	21 51	1 0	10 1	1 44	22 59	13 20	0 54	0 41	29 11		n.a.
F 8	6 17	28 34	5 3	3 38	1 35	4 33	1 16	15 52	1 34	18 56	1 28	20 52	1 10	21 50	1 0	10 0	1 44	22 59	13 20	0 55	0 42	29 11		n.a.
S 9	5 54	26 20	4 39	2 46	1 39	5 4	1 18	16 5	1 33	18 59	1 28	20 52	1 11	21 49	1 0	9 59	1 44	23 0	13 20	0 55	0 43	29 10		n.a.
S 10	5 31	22 55	4 3	1 55	1 43	5 36	1 19	16 18	1 33	19 2	1 28	20 52	1 11	21 49	1 0	9 58	1 44	23 0	13 20	0 56	0 45	29 10		n.a.
M11	5 8	18 27	3 14	1 4	1 46	6 7	1 21	16 31	1 32	19 4	1 27	20 53	1 11	21 48	1 0	9 57	1 44	23 1	13 20	0 57	0 46	29 9		n.a.
T 12	4 45	13 9	2 16	0 15	1 49	6 38	1 23	16 44	1 32	19 7	1 27	20 53	1 11	21 48	1 0	9 57	1 44	23 1	13 19	0 57	0 47	29 9		n.a.
W13	4 21	7 13	1 10	0n34	1 51	7 9	1 24	16 57	1 31	19 10	1 27	20 53	1 12	21 47	1 0	9 56	1 44	23 2	13 19	0 58	0 49	29 8		n.a.
T 14	3 58	0 52	0n 1	1 22	1 53	7 40	1 26	17 10	1 31	19 12	1 27	20 53	1 12	21 47	1 0	9 55	1 44	23 2	13 19	0 58	0 50	29 8		n.a.
F 15	3 34	5n37	1 13	2 9	1 54	8 11	1 27	17 22	1 30	19 15	1 27	20 53	1 12	21 46	1 0	9 54	1 44	23 3	13 19	0 58	0 51	29 7		n.a.
S 16	3 11	11 59	2 23	2 54	1 54	8 41	1 29	17 35	1 30	19 18	1 27	20 53	1 12	21 46	1 0	9 53	1 44	23 3	13 19	0 57	0 53	29 7		n.a.
S 17	2 47	17 53	3 25	3 39	1 54	9 11	1 30	17 47	1 29	19 20	1 27	20 53	1 13	21 45	1 1	9 52	1 44	23 4	13 18	0 57	0 54	29 6		n.a.
M18	2 23	22 58	4 17	4 23	1 54	9 41	1 31	18 0	1 29	19 23	1 27	20 53	1 13	21 45	1 1	9 51	1 44	23 4	13 18	0 57	0 55	29 6		n.a.
T 19	2 0	26 49	4 54	5 5	1 53	10 11	1 32	18 12	1 28	19 26	1 27	20 53	1 13	21 44	1 1	9 51	1 44	23 5	13 18	0 57	0 56	29 5		n.a.
W20	1 36	29 3	5 13	5 47	1 52	10 40	1 34	18 24	1 28	19 29	1 26	20 53	1 13	21 44	1 1	9 50	1 44	23 6	13 18	0 57	0 58	29 5		n.a.
T 21	1 12	29 24	5 14	6 27	1 50	11 9	1 35	18 36	1 27	19 32	1 26	20 53	1 13	21 43	1 1	9 49	1 44	23 6	13 18	0 57	0 59	29 4		n.a.
F 22	0 48	27 47	4 56	7 6	1 48	11 38	1 36	18 47	1 27	19 35	1 26	20 53	1 14	21 43	1 1	9 48	1 44	23 7	13 18	0 57	1 0	29 4		n.a.
S 23	0 24	24 22	4 19	7 44	1 46	12 7	1 37	18 59	1 26	19 37	1 26	20 52	1 14	21 42	1 1	9 47	1 44	23 7	13 18	0 57	1 2	29 3		n.a.
S 24	0 0	19 30	3 26	8 21	1 43	12 35	1 38	19 11	1 25	19 40	1 26	20 52	1 14	21 42	1 1	9 46	1 44	23 8	13 17	0 57	1 3	29 2		n.a.
M25	0n23	13 36	2 21	8 57	1 40	13 3	1 39	19 22	1 25	19 43	1 26	20 52	1 14	21 41	1 1	9 46	1 44	23 9	13 17	0 57	1 4	29 2		n.a.
T 26	0 47	7 5	1 9	9 32	1 36	13 31	1 39	19 33	1 24	19 46	1 26	20 52	1 15	21 41	1 1	9 45	1 44	23 9	13 17	0 57	1 6	29 1		n.a.
W27	1 11	0 20	0s 7	10 6	1 32	13 58	1 40	19 45	1 24	19 49	1 26	20 52	1 15	21 40	1 1	9 44	1 44	23 10	13 17	0 57	1 7	29 1		n.a.
T 28	1 35	6s17	1 20	10 38	1 28	14 25	1 41	19 56	1 23	19 52	1 26	20 51	1 15	21 40	1 1	9 43	1 44	23 11	13 17	0 57	1 8	29 0		n.a.
F 29	1 59	12 30	2 28	11 9	1 23	14 51	1 41	20 7	1 23	19 55	1 26	20 51	1 15	21 40	1 1	9 42	1 44	23 11	13 17	0 57	1 10	28 59		n.a.
S 30	2 23	18 3	3 27	11 39	1 18	15 18	1 42	20 17	1 22	19 58	1 25	20 51	1 16	21 39	1 1	9 42	1 44	23 12	13 17	0 57	1 11	28 59		n.a.
S 31	2n47	22s41	4s14	12n 8	1n13	15n43	1n42	20n28	1n21	20n 1	1n25	20s50	1s16	21s39	1s 1	9s41	1s44	23n13	13n17	0s58	1s12	28s58		n.a.

Julian Day Number = -1250861.5, Delta T = 89h19m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'21, Lahiri = -115°15'21 Julian Calendar 1 May 8138 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8138 BCE

The year -8137 astronomical counting style corresponds to year 8138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 46	7♈45'54	3♐26	29♈14	7♉42	23♉47	21♉22	24°R50	0♒47	10♓ 1	27♈34	27°R38	27♓ 1	8♑44	n.a.	M 1
T 2	12 43 43	8°44'29	15°34	0♉43	8°55	24°29	21°33	24♏48	0°48	10° 3	27°36	27♓37	26°58	8°51	n.a.	T 2
W 3	12 47 39	9°43'07	27°32	2°10	10° 9	25°11	21°45	24°45	0°50	10° 5	27°38	27°36	26°55	8°57	n.a.	W 3
T 4	12 51 36	10°41'47	9♑26	3°35	11°22	25°54	21°56	24°42	0°52	10° 7	27°41	27°D36	26°51	9° 4	n.a.	T 4
F 5	12 55 32	11°40'29	21°19	5° 0	12°35	26°36	22° 8	24°39	0°54	10° 9	27°43	27°36	26°48	9°11	n.a.	F 5
S 6	12 59 29	12°39'15	3♒17	6°22	13°49	27°19	22°19	24°37	0°55	10°11	27°45	27°37	26°45	9°18	n.a.	S 6
S 7	13 3 25	13°38'02	15°23	7°44	15° 2	28° 1	22°31	24°34	0°57	10°12	27°47	27°38	26°42	9°24	n.a.	S 7
M 8	13 7 22	14°36'53	27°43	9° 4	16°15	28°44	22°43	24°30	0°58	10°14	27°49	27°39	26°39	9°31	n.a.	M 8
T 9	13 11 19	15°35'45	10♓19	10°23	17°29	29°27	22°55	24°27	1° 0	10°16	27°51	27°41	26°36	9°38	n.a.	T 9
W10	13 15 15	16°34'41	23°14	11°40	18°42	0♊ 9	23° 7	24°24	1° 1	10°18	27°53	27°R41	26°32	9°44	n.a.	W10
T 11	13 19 12	17°33'38	6♈30	12°55	19°55	0°52	23°19	24°21	1° 3	10°20	27°55	27°41	26°29	9°51	n.a.	T 11
F 12	13 23 8	18°32'39	20° 4	14° 9	21° 8	1°35	23°31	24°17	1° 4	10°22	27°57	27°40	26°26	9°58	n.a.	F 12
S 13	13 27 5	19°31'41	3♉57	15°21	22°21	2°18	23°43	24°14	1° 5	10°24	28° 0	27°38	26°23	10° 5	n.a.	S 13
S 14	13 31 1	20°30'46	18° 3	16°31	23°35	3° 1	23°55	24°10	1° 6	10°26	28° 2	27°35	26°20	10°11	n.a.	S 14
M15	13 34 58	21°29'53	2♊20	17°39	24°48	3°45	24° 7	24° 6	1° 8	10°27	28° 4	27°31	26°16	10°18	n.a.	M15
T 16	13 38 54	22°29'03	16°41	18°45	26° 1	4°28	24°19	24° 2	1° 9	10°29	28° 6	27°28	26°13	10°25	n.a.	T 16
W17	13 42 51	23°28'14	1♋ 2	19°49	27°14	5°11	24°32	23°59	1°10	10°31	28° 8	27°26	26°10	10°32	n.a.	W17
T 18	13 46 47	24°27'28	15°19	20°50	28°27	5°55	24°44	23°55	1°11	10°33	28°10	27°24	26° 7	10°38	n.a.	T 18
F 19	13 50 44	25°26'44	29°30	21°49	29°40	6°38	24°56	23°51	1°12	10°34	28°12	27°D24	26° 4	10°45	n.a.	F 19
S 20	13 54 40	26°26'02	13♌33	22°45	0♊53	7°22	25° 9	23°47	1°13	10°36	28°15	27°25	26° 1	10°52	n.a.	S 20
S 21	13 58 37	27°25'21	27°25	23°38	2° 6	8° 5	25°21	23°42	1°14	10°38	28°17	27°26	25°57	10°58	n.a.	S 21
M22	14 2 33	28°24'43	11♍ 7	24°28	3°19	8°49	25°34	23°38	1°15	10°39	28°19	27°28	25°54	11° 5	n.a.	M22
T 23	14 6 30	29°24'07	24°39	25°14	4°32	9°33	25°47	23°34	1°15	10°41	28°21	27°R29	25°51	11°12	n.a.	T 23
W24	14 10 26	0♉23'34	7♎58	25°56	5°45	10°16	25°59	23°30	1°16	10°43	28°23	27°28	25°48	11°19	n.a.	W24
T 25	14 14 23	1°23'02	21° 6	26°34	6°57	11° 0	26°12	23°25	1°17	10°44	28°25	27°26	25°45	11°25	n.a.	T 25
F 26	14 18 20	2°22'33	4♏ 0	27° 8	8°10	11°44	26°25	23°21	1°17	10°46	28°28	27°22	25°42	11°32	n.a.	F 26
S 27	14 22 16	3°22'06	16°42	27°37	9°23	12°28	26°37	23°16	1°18	10°47	28°30	27°17	25°38	11°39	n.a.	S 27
S 28	14 26 13	4°21'42	29°10	28° 0	10°36	13°12	26°50	23°12	1°19	10°49	28°32	27°10	25°35	11°45	n.a.	S 28
M29	14 30 9	5°21'20	11♐26	28°18	11°48	13°56	27° 3	23° 7	1°19	10°50	28°34	27° 3	25°32	11°52	n.a.	M29
T 30	14 34 6	6♉21'01	23♐31	28♉30	13♊ 1	14♊40	27♉16	23♏ 3	1♒19	10♓52	28♈36	26♓56	25♓29	11♑59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n11	26s14	4s48	12n36	1n 7	16n 9	1n42	20n38	1n21	20n 4	1n25	20s50	1s16	21s38	1s 1	9s40	1s44	23n13	13n17	0s58	1s13	28s58		n.a.
T 2	3 35	28 32	5 9	13 3	1 1	16 33	1 43	20 49	1 20	20 7	1 25	20 49	1 16	21 38	1 1	9 39	1 44	23 14	13 17	0 59	1 15	28 57		n.a.
W 3	3 58	29 28	5 15	13 28	0 55	16 58	1 43	20 59	1 20	20 10	1 25	20 49	1 16	21 38	1 1	9 38	1 44	23 15	13 17	0 59	1 16	28 56		n.a.
T 4	4 22	29 1	5 9	13 53	0 48	17 22	1 43	21 9	1 19	20 13	1 25	20 48	1 17	21 37	1 1	9 38	1 44	23 16	13 17	0 59	1 17	28 56		n.a.
F 5	4 46	27 14	4 49	14 16	0 42	17 45	1 43	21 18	1 18	20 16	1 25	20 48	1 17	21 37	1 1	9 37	1 44	23 16	13 17	0 59	1 19	28 55		n.a.
S 6	5 9	24 13	4 16	14 38	0 35	18 8	1 43	21 28	1 18	20 19	1 25	20 47	1 17	21 37	1 1	9 36	1 44	23 17	13 16	0 59	1 20	28 54		n.a.
S 7	5 33	20 7	3 32	14 59	0 27	18 31	1 43	21 37	1 17	20 22	1 25	20 47	1 17	21 36	1 1	9 35	1 44	23 18	13 16	0 58	1 21	28 53		n.a.
M 8	5 57	15 7	2 38	15 18	0 20	18 53	1 43	21 47	1 17	20 25	1 25	20 46	1 17	21 36	1 2	9 35	1 45	23 19	13 16	0 58	1 23	28 53		n.a.
T 9	6 20	9 23	1 34	15 37	0 12	19 14	1 42	21 56	1 16	20 28	1 25	20 46	1 18	21 36	1 2	9 34	1 45	23 20	13 16	0 57	1 24	28 52		n.a.
W10	6 43	3 8	0 24	15 54	0 4	19 35	1 42	22 5	1 15	20 31	1 25	20 45	1 18	21 36	1 2	9 33	1 45	23 20	13 16	0 57	1 25	28 51		n.a.
T 11	7 7	3n24	0n48	16 10	0s 4	19 56	1 42	22 13	1 15	20 35	1 25	20 44	1 18	21 35	1 2	9 33	1 45	23 21	13 16	0 57	1 26	28 51		n.a.
F 12	7 30	9 56	2 0	16 25	0 12	20 15	1 41	22 22	1 14	20 38	1 25	20 44	1 18	21 35	1 2	9 32	1 45	23 22	13 16	0 57	1 28	28 50		n.a.
S 13	7 53	16 9	3 6	16 39	0 21	20 35	1 40	22 30	1 13	20 41	1 24	20 43	1 18	21 35	1 2	9 31	1 45	23 23	13 16	0 58	1 29	28 49		n.a.
S 14	8 16	21 38	4 2	16 51	0 30	20 53	1 40	22 39	1 13	20 44	1 24	20 42	1 19	21 35	1 2	9 30	1 45	23 24	13 16	1 0	1 30	28 48		n.a.
M15	8 39	25 56	4 43	17 3	0 38	21 11	1 39	22 47	1 12	20 47	1 24	20 41	1 19	21 34	1 2	9 30	1 45	23 25	13 16	1 1	1 32	28 47		n.a.
T 16	9 2	28 38	5 7	17 13	0 47	21 29	1 38	22 54	1 12	20 50	1 24	20 41	1 19	21 34	1 2	9 29	1 45	23 25	13 16	1 2	1 33	28 47		n.a.
W17	9 24	29 26	5 12	17 22	0 57	21 46	1 37	23 2	1 11	20 53	1 24	20 40	1 19	21 34	1 2	9 28	1 45	23 26	13 16	1 3	1 34	28 46		n.a.
T 18	9 47	28 15	4 58	17 30	1 6	22 2	1 36	23 9	1 10	20 56	1 24	20 39	1 19	21 34	1 2	9 28	1 45	23 27	13 16	1 4	1 36	28 45		n.a.
F 19	10 9	25 14	4 25	17 37	1 15	22 17	1 35	23 16	1 10	20 59	1 24	20 38	1 20	21 34	1 2	9 27	1 45	23 28	13 17	1 4	1 37	28 44		n.a.
S 20	10 31	20 46	3 37	17 42	1 25	22 32	1 34	23 23	1 9	21 2	1 24	20 37	1 20	21 33	1 2	9 27	1 45	23 29	13 17	1 4	1 38	28 44		n.a.
S 21	10 54	15 12	2 37	17 47	1 34	22 47	1 33	23 30	1 8	21 6	1 24	20 36	1 20	21 33	1 2	9 26	1 45	23 30	13 17	1 3	1 39	28 43		n.a.
M22	11 15	8 59	1 28	17 50	1 44	23 0	1 31	23 37	1 8	21 9	1 24	20 35	1 20	21 33	1 2	9 25	1 45	23 31	13 17	1 2	1 41	28 42		n.a.
T 23	11 37	2 26	0 15	17 52	1 54	23 13	1 30	23 43	1 7	21 12	1 24	20 34	1 20	21 33	1 2	9 25	1 45	23 31	13 17	1 2	1 42	28 41		n.a.
W24	11 59	4s 8	0s57	17 53	2 3	23 25	1 28	23 49	1 6	21 15	1 24	20 34	1 21	21 33	1 2	9 24	1 45	23 32	13 17	1 2	1 43	28 40		n.a.
T 25	12 20	10 25	2 5	17 53	2 13	23 37	1 27	23 55	1 5	21 18	1 24	20 33	1 21	21 33	1 2	9 24	1 45	23 33	13 17	1 3	1 45	28 39		n.a.
F 26	12 41	16 10	3 5	17 52	2 22	23 48	1 25	24 0	1 5	21 21	1 24	20 32	1 21	21 33	1 2	9 23	1 45	23 34	13 17	1 5	1 46	28 38		n.a.
S 27	13 3	21 7	3 55	17 50	2 31	23 58	1 23	24 6	1 4	21 24	1 24	20 31	1 21	21 33	1 3	9 22	1 45	23 35	13 17	1 7	1 47	28 38		n.a.
S 28	13 23	25 4	4 33	17 46	2 40	24 7	1 22	24 11	1 3	21 27	1 24	20 30	1 21	21 33	1 3	9 22	1 45	23 36	13 17	1 10	1 49	28 37		n.a.
M29	13 44	27 48	4 58	17 42	2 49	24 16	1 20	24 16	1 3	21 30	1 24	20 28	1 21	21 32	1 3	9 21	1 45	23 37	13 17	1 13	1 50	28 36		n.a.
T 30	14n 4	29s12	5s 8	17n37	2s57	24n24	1n18	24n21	1n 2	21n33	1n24	20s27	1s22	21s32	1s 3	9s21	1s45	23n38	13n17	1s15	1s51	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1250830.5, Delta T = 89h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'17, Lahiri = -115°15'17 Julian Calendar 1 June 8138 BCE == Greg. Calendar 30 March 8138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 2	7♉20'44	5♋28	28°R34	14♊13	15♊25	27♉29	22°R58	1♒20	10♓53	28♈38	26°R51	25♓26	12♋ 6	n.a.	W 1
T 2	14 41 59	8°20'30	17°20	28♉32	15°26	16° 9	27°42	22♏53	1°20	10°54	28°40	26♓46	25°22	12°12	n.a.	T 2
F 3	14 45 55	9°20'19	29°12	28°23	16°39	16°53	27°55	22°49	1°20	10°56	28°43	26°44	25°19	12°19	n.a.	F 3
S 4	14 49 52	10°20'10	11♒ 7	28° 5	17°51	17°38	28° 8	22°44	1°21	10°57	28°45	26°D43	25°16	12°26	n.a.	S 4
S 5	14 53 48	11°20'03	23°11	27°40	19° 3	18°22	28°21	22°39	1°21	10°58	28°47	26°44	25°13	12°32	n.a.	S 5
M 6	14 57 45	12°20'00	5♓30	27° 6	20°16	19° 7	28°34	22°34	1°21	11° 0	28°49	26°45	25°10	12°39	n.a.	M 6
T 7	15 1 41	13°19'58	18° 6	26°24	21°28	19°51	28°47	22°29	1°R21	11° 1	28°51	26°47	25° 7	12°46	n.a.	T 7
W 8	15 5 38	14°19'59	1♈ 6	25°34	22°41	20°36	29° 0	22°24	1°21	11° 2	28°53	26°R47	25° 3	12°53	n.a.	W 8
T 9	15 9 34	15°20'03	14°31	24°36	23°53	21°21	29°14	22°19	1°21	11° 3	28°55	26°45	25° 0	12°59	n.a.	T 9
F 10	15 13 31	16°20'09	28°21	23°33	25° 5	22° 6	29°27	22°14	1°21	11° 5	28°57	26°42	24°57	13° 6	n.a.	F 10
S 11	15 17 27	17°20'18	12♉35	22°24	26°17	22°51	29°40	22°10	1°21	11° 6	28°59	26°36	24°54	13°13	n.a.	S 11
S 12	15 21 24	18°20'28	27° 8	21°11	27°29	23°35	29°53	22° 5	1°20	11° 7	29° 1	26°28	24°51	13°20	n.a.	S 12
M13	15 25 20	19°20'41	11♊54	19°57	28°41	24°20	0♊ 7	22° 0	1°20	11° 8	29° 4	26°19	24°48	13°26	n.a.	M13
T 14	15 29 17	20°20'57	26°43	18°43	29°53	25° 5	0°20	21°55	1°20	11° 9	29° 6	26°11	24°44	13°33	n.a.	T 14
W15	15 33 13	21°21'14	11♋27	17°32	1♋ 5	25°51	0°33	21°50	1°19	11°10	29° 8	26° 4	24°41	13°40	n.a.	W15
T 16	15 37 10	22°21'33	26° 1	16°25	2°17	26°36	0°46	21°45	1°19	11°11	29°10	25°58	24°38	13°46	n.a.	T 16
F 17	15 41 6	23°21'54	10♌19	15°25	3°29	27°21	1° 0	21°40	1°18	11°12	29°12	25°56	24°35	13°53	n.a.	F 17
S 18	15 45 2	24°22'16	24°19	14°33	4°41	28° 6	1°13	21°35	1°18	11°13	29°14	25°D55	24°32	14° 0	n.a.	S 18
S 19	15 48 59	25°22'40	8♍ 2	13°51	5°53	28°51	1°27	21°30	1°17	11°14	29°16	25°55	24°28	14° 7	n.a.	S 19
M20	15 52 55	26°23'06	21°27	13°20	7° 4	29°37	1°40	21°25	1°17	11°15	29°18	25°R56	24°25	14°13	n.a.	M20
T 21	15 56 52	27°23'34	4♎38	13° 0	8°16	0♋22	1°53	21°20	1°16	11°15	29°20	25°56	24°22	14°20	n.a.	T 21
W22	16 0 48	28°24'04	17°35	12°D51	9°27	1° 8	2° 7	21°15	1°15	11°16	29°22	25°53	24°19	14°27	n.a.	W22
T 23	16 4 45	29°24'35	0♏21	12°54	10°39	1°53	2°20	21°10	1°14	11°17	29°23	25°49	24°16	14°33	n.a.	T 23
F 24	16 8 41	0♊25'08	12°57	13° 8	11°50	2°39	2°34	21° 5	1°13	11°18	29°25	25°41	24°13	14°40	n.a.	F 24
S 25	16 12 38	1°25'43	25°23	13°32	13° 1	3°24	2°47	21° 0	1°13	11°18	29°27	25°30	24° 9	14°47	n.a.	S 25
S 26	16 16 34	2°26'21	7♐40	14° 6	14°13	4°10	3° 0	20°55	1°12	11°19	29°29	25°18	24° 6	14°54	n.a.	S 26
M27	16 20 31	3°27'00	19°48	14°49	15°24	4°55	3°14	20°51	1°11	11°20	29°31	25° 5	24° 3	15° 0	n.a.	M27
T 28	16 24 27	4°27'41	1♑48	15°39	16°35	5°41	3°27	20°46	1°10	11°20	29°33	24°52	24° 0	15° 7	n.a.	T 28
W29	16 28 24	5°28'24	13°43	16°37	17°46	6°27	3°41	20°41	1° 8	11°21	29°35	24°40	23°57	15°14	n.a.	W29
T 30	16 32 20	6°29'09	25°33	17°40	18°57	7°13	3°54	20°36	1° 7	11°21	29°37	24°31	23°54	15°20	n.a.	T 30
F 31	16 36 17	7♊29'56	7♒23	18♉50	20♋ 7	7♋59	4♊ 7	20♏32	1♒ 6	11♓22	29♈38	24♓24	23♓50	15♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n25	29s12	5s 5	17n30	3s 4	24n31	1n16	24n25	1n 1	21n36	1n24	20s26	1s22	21s32	1s 3	9s20	1s45	23n39	13n18	1s18	1s52	28s34		n.a.
T 2	14 45	27 50	4 49	17 23	3 11	24 37	1 14	24 29	1 1	21 39	1 24	20 25	1 22	21 32	1 3	9 20	1 45	23 40	13 18	1 19	1 54	28 33		n.a.
F 3	15 4	25 14	4 21	17 15	3 17	24 43	1 11	24 33	1 0	21 43	1 24	20 24	1 22	21 32	1 3	9 19	1 45	23 41	13 18	1 20	1 55	28 32		n.a.
S 4	15 24	21 32	3 41	17 6	3 22	24 48	1 9	24 37	0 59	21 46	1 24	20 23	1 22	21 32	1 3	9 19	1 45	23 42	13 18	1 21	1 56	28 31		n.a.
S 5	15 43	16 55	2 51	16 57	3 26	24 52	1 7	24 40	0 58	21 49	1 24	20 22	1 22	21 32	1 3	9 18	1 45	23 43	13 18	1 20	1 58	28 30		n.a.
M 6	16 2	11 32	1 52	16 47	3 29	24 56	1 4	24 44	0 58	21 52	1 24	20 21	1 22	21 32	1 3	9 18	1 45	23 44	13 18	1 20	1 59	28 29		n.a.
T 7	16 21	5 34	0 47	16 36	3 29	24 58	1 2	24 47	0 57	21 55	1 24	20 20	1 23	21 32	1 3	9 17	1 45	23 44	13 18	1 19	2 0	28 28		n.a.
W 8	16 40	0n48	0n23	16 25	3 29	25 0	0 59	24 49	0 56	21 58	1 24	20 18	1 23	21 33	1 3	9 17	1 45	23 45	13 19	1 19	2 2	28 27		n.a.
T 9	16 58	7 20	1 34	16 14	3 26	25 1	0 56	24 52	0 56	22 1	1 24	20 17	1 23	21 33	1 3	9 16	1 46	23 46	13 19	1 20	2 3	28 27		n.a.
F 10	17 16	13 44	2 41	16 2	3 21	25 2	0 54	24 54	0 55	22 4	1 24	20 16	1 23	21 33	1 3	9 16	1 46	23 47	13 19	1 21	2 4	28 26		n.a.
S 11	17 34	19 36	3 40	15 51	3 14	25 1	0 51	24 56	0 54	22 7	1 24	20 15	1 23	21 33	1 3	9 16	1 46	23 48	13 19	1 24	2 5	28 25		n.a.
S 12	17 51	24 28	4 26	15 41	3 5	25 0	0 48	24 57	0 53	22 10	1 24	20 14	1 23	21 33	1 3	9 15	1 46	23 49	13 19	1 27	2 7	28 24		n.a.
M13	18 8	27 50	4 55	15 32	2 53	24 59	0 45	24 59	0 53	22 13	1 24	20 12	1 23	21 33	1 3	9 15	1 46	23 50	13 20	1 31	2 8	28 23		n.a.
T 14	18 25	29 16	5 5	15 24	2 40	24 56	0 42	25 0	0 52	22 16	1 24	20 11	1 23	21 33	1 3	9 14	1 46	23 51	13 20	1 34	2 9	28 22		n.a.
W15	18 41	28 36	4 54	15 19	2 25	24 53	0 39	25 1	0 51	22 18	1 24	20 10	1 24	21 33	1 3	9 14	1 46	23 52	13 20	1 37	2 11	28 21		n.a.
T 16	18 58	25 58	4 24	15 15	2 8	24 48	0 36	25 1	0 50	22 21	1 24	20 9	1 24	21 33	1 4	9 14	1 46	23 53	13 20	1 39	2 12	28 19		n.a.
F 17	19 13	21 44	3 38	15 14	1 51	24 44	0 33	25 2	0 50	22 24	1 24	20 7	1 24	21 34	1 4	9 13	1 46	23 54	13 20	1 40	2 13	28 18		n.a.
S 18	19 29	16 21	2 40	15 16	1 32	24 38	0 29	25 2	0 49	22 27	1 24	20 6	1 24	21 34	1 4	9 13	1 46	23 55	13 21	1 41	2 15	28 17		n.a.
S 19	19 44	10 17	1 34	15 21	1 14	24 32	0 26	25 2	0 48	22 30	1 24	20 5	1 24	21 34	1 4	9 13	1 46	23 56	13 21	1 40	2 16	28 16		n.a.
M20	19 59	3 52	0 24	15 29	0 55	24 25	0 23	25 1	0 47	22 33	1 24	20 4	1 24	21 34	1 4	9 12	1 46	23 57	13 21	1 40	2 17	28 15		n.a.
T 21	20 13	2s36	0s46	15 40	0 37	24 17	0 19	25 0	0 47	22 36	1 24	20 2	1 24	21 34	1 4	9 12	1 46	23 58	13 21	1 40	2 18	28 14		n.a.
W22	20 27	8 51	1 52	15 54	0 19	24 9	0 16	24 59	0 46	22 39	1 24	20 1	1 24	21 35	1 4	9 12	1 46	23 59	13 22	1 41	2 20	28 13		n.a.
T 23	20 41	14 38	2 52	16 11	0 2	23 59	0 12	24 58	0 45	22 42	1 24	20 0	1 24	21 35	1 4	9 12	1 46	24 0	13 22	1 43	2 21	28 12		n.a.
F 24	20 54	19 45	3 42	16 31	0n14	23 50	0 9	24 56	0 44	22 44	1 24	19 59	1 24	21 35	1 4	9 11	1 46	24 1	13 22	1 46	2 22	28 11		n.a.
S 25	21 7	23 57	4 21	16 52	0 28	23 39	0 5	24 55	0 43	22 47	1 25	19 57	1 24	21 35	1 4	9 11	1 46	24 2	13 23	1 51	2 24	28 10		n.a.
S 26	21 20	27 1	4 47	17 16	0 42	23 28	0 1	24 52	0 43	22 50	1 25	19 56	1 25	21 36	1 4	9 11	1 46	24 3	13 23	1 56	2 25	28 9		n.a.
M27	21 32	28 48	4 59	17 41	0 54	23 16	0s 2	24 50	0 42	22 53	1 25	19 55	1 25	21 36	1 4	9 11	1 46	24 4	13 23	2 1	2 26	28 8		n.a.
T 28	21 44	29 11	4 58	18 7	1 6	23 4	0 6	24 47	0 41	22 55	1 25	19 53	1 25	21 36	1 4	9 11	1 46	24 5	13 23	2 6	2 28	28 7		n.a.
W29	21 55	28 13	4 44	18 33	1 16	22 50	0 10	24 44	0 40	22 58	1 25	19 52	1 25	21 36	1 4	9 10	1 46	24 6	13 24	2 11	2 29	28 5		n.a.
T 30	22 6	25 57	4 18	19 1	1 24	22 37	0 14	24 41	0 40	23 1	1 25	19 51	1 25	21 37	1 4	9 10	1 47	24 7	13 24	2 15	2 30	28 4		n.a.
F 31	22n16	22s35	3s41	19n28	1n32	22n22	0s18	24n38	0n39	23n 4	1n25	19s50	1s25	21s37	1s 4	9s10	1s47	24n 8	13n24	2s18	2s31	28s 3		n.a.

Julian Day Number = -1250800.5, Delta T = 89h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'13, Lahiri = -115°15'13 Julian Calendar 1 July 8138 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8138 BCE

The year -8137 astronomical counting style corresponds to year 8138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 13	8♊30'44	19♒15	20♉ 3	21♋18	8♋44	4♊21	20°R27	1°R 5	11♓22	29♈40	24°R20	23♓47	15♑34	n.a.	S 1
S 2	16 44 10	9°31'35	1♓16	21°21	22°29	9°30	4°34	20♏22	1♒ 4	11°23	29°42	24♓18	23°44	15°41	n.a.	S 2
M 3	16 48 6	10°32'28	13°29	22°42	23°39	10°16	4°48	20°18	1° 2	11°23	29°44	24°D18	23°41	15°47	n.a.	M 3
T 4	16 52 3	11°33'23	26° 1	24° 6	24°50	11° 2	5° 1	20°13	1° 1	11°24	29°45	24°R18	23°38	15°54	n.a.	T 4
W 5	16 55 59	12°34'20	8♈57	25°33	26° 0	11°48	5°14	20° 9	0°59	11°24	29°47	24°17	23°34	16° 1	n.a.	W 5
T 6	16 59 56	13°35'18	22°19	27° 2	27°10	12°35	5°28	20° 5	0°58	11°24	29°49	24°14	23°31	16° 7	n.a.	T 6
F 7	17 3 52	14°36'19	6♉12	28°32	28°20	13°21	5°41	20° 0	0°56	11°24	29°50	24° 9	23°28	16°14	n.a.	F 7
S 8	17 7 49	15°37'21	20°33	0♊ 3	29°30	14° 7	5°55	19°56	0°55	11°25	29°52	24° 1	23°25	16°21	n.a.	S 8
S 9	17 11 45	16°38'25	5♊20	1°36	0♌40	14°53	6° 8	19°52	0°53	11°25	29°54	23°50	23°22	16°28	n.a.	S 9
M10	17 15 42	17°39'30	20°25	3°10	1°50	15°39	6°21	19°48	0°52	11°25	29°55	23°39	23°19	16°34	n.a.	M10
T 11	17 19 38	18°40'37	5♋38	4°44	3° 0	16°26	6°35	19°44	0°50	11°25	29°57	23°27	23°15	16°41	n.a.	T 11
W12	17 23 35	19°41'46	20°47	6°19	4°10	17°12	6°48	19°40	0°48	11°25	29°59	23°16	23°12	16°48	n.a.	W12
T 13	17 27 31	20°42'55	5♌42	7°54	5°19	17°58	7° 1	19°36	0°46	11°25	0♉ 0	23° 8	23° 9	16°54	n.a.	T 13
F 14	17 31 28	21°44'06	20°18	9°29	6°28	18°45	7°14	19°32	0°45	11°R25	0° 2	23° 3	23° 6	17° 1	n.a.	F 14
S 15	17 35 24	22°45'17	4♍29	11° 5	7°38	19°31	7°28	19°29	0°43	11°25	0° 3	23° 1	23° 3	17° 8	n.a.	S 15
S 16	17 39 21	23°46'29	18°15	12°41	8°47	20°18	7°41	19°25	0°41	11°25	0° 4	23° 0	23° 0	17°15	n.a.	S 16
M17	17 43 17	24°47'42	1♎37	14°17	9°56	21° 4	7°54	19°21	0°39	11°25	0° 6	23° 0	22°56	17°21	n.a.	M17
T 18	17 47 14	25°48'56	14°39	15°53	11° 4	21°51	8° 7	19°18	0°37	11°25	0° 7	22°59	22°53	17°28	n.a.	T 18
W19	17 51 10	26°50'11	27°24	17°28	12°13	22°37	8°20	19°14	0°35	11°25	0° 9	22°57	22°50	17°35	n.a.	W19
T 20	17 55 7	27°51'27	9♏55	19° 4	13°22	23°24	8°33	19°11	0°33	11°24	0°10	22°51	22°47	17°41	n.a.	T 20
F 21	17 59 3	28°52'44	22°16	20°40	14°30	24°11	8°46	19° 8	0°31	11°24	0°11	22°42	22°44	17°48	n.a.	F 21
S 22	18 3 0	29°54'02	4♐28	22°16	15°38	24°57	8°59	19° 5	0°29	11°24	0°13	22°30	22°40	17°55	n.a.	S 22
S 23	18 6 56	0♋55'20	16°33	23°51	16°46	25°44	9°12	19° 2	0°27	11°24	0°14	22°17	22°37	18° 2	n.a.	S 23
M24	18 10 53	1°56'40	28°32	25°27	17°54	26°31	9°25	18°59	0°25	11°23	0°15	22° 2	22°34	18° 8	n.a.	M24
T 25	18 14 50	2°58'00	10♑28	27° 2	19° 2	27°17	9°38	18°56	0°22	11°23	0°16	21°47	22°31	18°15	n.a.	T 25
W26	18 18 46	3°59'21	22°20	28°37	20° 9	28° 4	9°51	18°53	0°20	11°23	0°18	21°33	22°28	18°22	n.a.	W26
T 27	18 22 43	5° 0'43	4♒10	0♋12	21°16	28°51	10° 4	18°51	0°18	11°22	0°19	21°22	22°25	18°28	n.a.	T 27
F 28	18 26 39	6° 2'06	16° 1	1°47	22°24	29°38	10°17	18°48	0°16	11°22	0°20	21°14	22°21	18°35	n.a.	F 28
S 29	18 30 36	7° 3'30	27°54	3°22	23°30	0♌25	10°29	18°46	0°13	11°21	0°21	21° 9	22°18	18°42	n.a.	S 29
S 30	18 34 32	8° 4'54	9♓55	4°57	24°37	1°11	10°42	18°43	0°11	11°21	0°22	21° 7	22°15	18°49	n.a.	S 30
M31	18 38 29	9♋ 6'20	22♓ 7	6♋32	25♌44	1♌58	10♊55	18♏41	0♒ 9	11♓20	0♉23	21°D 6	22♓12	18♑55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	18s17	2s54	19n55	1n39	22n 7	0s22	24n34	0n38	23n 6	1n25	19s49	1s25	21s37	1s 4	9s10	1s47	24n 9	13n25	2s19	2s33	28s 2		n.a.
S 2	22 36	13 13	1 59	20 22	1 45	21 52	0 26	24 30	0 37	23 9	1 25	19 47	1 25	21 38	1 4	9 10	1 47	24 10	13 25	2 20	2 34	28 1		n.a.
M 3	22 45	7 34	0 57	20 49	1 49	21 36	0 30	24 25	0 36	23 11	1 25	19 46	1 25	21 38	1 4	9 10	1 47	24 11	13 25	2 20	2 35	28 0		n.a.
T 4	22 54	1 30	0n 9	21 15	1 53	21 19	0 34	24 21	0 36	23 14	1 25	19 45	1 25	21 38	1 4	9 10	1 47	24 12	13 26	2 20	2 37	27 58		n.a.
W 5	23 3	4n49	1 17	21 40	1 56	21 2	0 38	24 16	0 35	23 17	1 25	19 44	1 25	21 39	1 4	9 10	1 47	24 13	13 26	2 21	2 38	27 57		n.a.
T 6	23 11	11 9	2 22	22 4	1 59	20 44	0 42	24 11	0 34	23 19	1 25	19 43	1 25	21 39	1 5	9 10	1 47	24 14	13 26	2 22	2 39	27 56		n.a.
F 7	23 18	17 11	3 22	22 26	2 0	20 25	0 46	24 5	0 33	23 22	1 26	19 41	1 25	21 39	1 5	9 9	1 47	24 15	13 27	2 24	2 41	27 55		n.a.
S 8	23 25	22 29	4 10	22 48	2 1	20 7	0 50	24 0	0 32	23 24	1 26	19 40	1 25	21 40	1 5	9 9	1 47	24 16	13 27	2 27	2 42	27 54		n.a.
S 9	23 32	26 33	4 44	23 9	2 2	19 47	0 54	23 54	0 32	23 27	1 26	19 39	1 25	21 40	1 5	9 9	1 47	24 17	13 27	2 31	2 43	27 52		n.a.
M10	23 38	28 50	4 59	23 28	2 1	19 27	0 59	23 47	0 31	23 29	1 26	19 38	1 25	21 41	1 5	9 9	1 47	24 18	13 28	2 36	2 44	27 51		n.a.
T 11	23 43	28 59	4 53	23 45	2 1	19 7	1 3	23 41	0 30	23 32	1 26	19 37	1 25	21 41	1 5	9 9	1 47	24 19	13 28	2 41	2 46	27 50		n.a.
W12	23 48	26 56	4 26	24 2	1 59	18 46	1 7	23 34	0 29	23 34	1 26	19 36	1 25	21 42	1 5	9 9	1 47	24 20	13 29	2 45	2 47	27 49		n.a.
T 13	23 53	23 2	3 41	24 17	1 58	18 25	1 11	23 27	0 28	23 37	1 26	19 35	1 25	21 42	1 5	9 9	1 47	24 20	13 29	2 49	2 48	27 47		n.a.
F 14	23 57	17 46	2 43	24 30	1 55	18 3	1 16	23 20	0 28	23 39	1 26	19 34	1 25	21 42	1 5	9 9	1 47	24 21	13 29	2 51	2 50	27 46		n.a.
S 15	24 1	11 40	1 36	24 42	1 53	17 41	1 20	23 12	0 27	23 42	1 26	19 33	1 25	21 43	1 5	9 10	1 47	24 22	13 30	2 52	2 51	27 45		n.a.
S 16	24 4	5 11	0 25	24 53	1 50	17 19	1 24	23 4	0 26	23 44	1 26	19 31	1 25	21 43	1 5	9 10	1 47	24 23	13 30	2 52	2 52	27 44		n.a.
M17	24 7	1s21	0s45	25 2	1 47	16 56	1 28	22 56	0 25	23 46	1 27	19 30	1 25	21 44	1 5	9 10	1 47	24 24	13 31	2 52	2 54	27 42		n.a.
T 18	24 9	7 40	1 51	25 10	1 43	16 33	1 33	22 48	0 24	23 49	1 27	19 29	1 25	21 44	1 5	9 10	1 47	24 25	13 31	2 52	2 55	27 41		n.a.
W19	24 11	13 31	2 50	25 16	1 40	16 9	1 37	22 39	0 24	23 51	1 27	19 29	1 25	21 45	1 5	9 10	1 48	24 26	13 31	2 53	2 56	27 40		n.a.
T 20	24 12	18 44	3 40	25 21	1 36	15 45	1 41	22 30	0 23	23 53	1 27	19 28	1 25	21 45	1 5	9 10	1 48	24 27	13 32	2 56	2 57	27 38		n.a.
F 21	24 13	23 5	4 18	25 24	1 31	15 21	1 45	22 21	0 22	23 55	1 27	19 27	1 25	21 46	1 5	9 10	1 48	24 28	13 32	2 59	2 59	27 37		n.a.
S 22	24 13	26 23	4 44	25 26	1 27	14 56	1 49	22 12	0 21	23 58	1 27	19 26	1 25	21 46	1 5	9 10	1 48	24 29	13 33	3 4	3 0	27 36		n.a.
S 23	24 13	28 27	4 57	25 27	1 22	14 31	1 54	22 2	0 20	24 0	1 27	19 25	1 25	21 47	1 5	9 10	1 48	24 30	13 33	3 10	3 1	27 34		n.a.
M24	24 12	29 10	4 57	25 26	1 17	14 6	1 58	21 52	0 20	24 2	1 28	19 24	1 25	21 47	1 5	9 11	1 48	24 30	13 34	3 16	3 3	27 33		n.a.
T 25	24 11	28 31	4 43	25 24	1 12	13 41	2 2	21 42	0 19	24 4	1 28	19 23	1 25	21 48	1 5	9 11	1 48	24 31	13 34	3 22	3 4	27 32		n.a.
W26	24 10	26 32	4 18	25 20	1 7	13 15	2 6	21 31	0 18	24 6	1 28	19 22	1 25	21 48	1 5	9 11	1 48	24 32	13 34	3 27	3 5	27 30		n.a.
T 27	24 7	23 25	3 41	25 15	1 1	12 50	2 10	21 21	0 17	24 9	1 28	19 22	1 25	21 49	1 5	9 11	1 48	24 33	13 35	3 32	3 6	27 29		n.a.
F 28	24 5	19 19	2 54	25 9	0 56	12 24	2 14	21 10	0 16	24 11	1 28	19 21	1 25	21 49	1 5	9 11	1 48	24 34	13 35	3 35	3 8	27 28		n.a.
S 29	24 2	14 27	1 59	25 2	0 50	11 57	2 18	20 59	0 16	24 13	1 28	19 20	1 25	21 50	1 5	9 12	1 48	24 35	13 36	3 37	3 9	27 26		n.a.
S 30	23 58	9 0	0 59	24 53	0 45	11 31	2 22	20 48	0 15	24 15	1 28	19 19	1 25	21 50	1 5	9 12	1 48	24 36	13 36	3 38	3 10	27 25		n.a.
M31	23n54	3s 9	0n 5	24n43	0n39	11n 4	2s26	20n36	0n14	24n17	1n29	19s19	1s25	21s51	1s 5	9s12	1s48	24n36	13n37	3s38	3s12	27s24		n.a.

Julian Day Number = -1250769.5, Delta T = 89h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'09, Lahiri = -115°15'09 Julian Calendar 1 Aug. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 May 8138 BCE

The year -8137 astronomical counting style corresponds to year 8138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 25	10♋ 7'46	4♈34	8♋ 7	26♌50	2♌45	11♊ 7	18°R39	0°R 6	11°R19	0♉24	21°R 6	22♓ 9	19♑ 2	n.a.	T 1
W 2	18 46 22	11° 9'13	17°23	9°42	27°56	3°32	11°20	18♏37	0♒ 4	11♓19	0°25	21♓ 6	22° 6	19° 9	n.a.	W 2
T 3	18 50 18	12°10'41	0♉37	11°17	29° 2	4°19	11°32	18°35	0° 2	11°18	0°26	21° 5	22° 2	19°15	n.a.	T 3
F 4	18 54 15	13°12'09	14°21	12°51	0♍ 7	5° 6	11°45	18°33	29♑59	11°17	0°27	21° 1	21°59	19°22	n.a.	F 4
S 5	18 58 12	14°13'39	28°34	14°26	1°13	5°53	11°57	18°32	29°57	11°17	0°28	20°55	21°56	19°29	n.a.	S 5
S 6	19 2 8	15°15'09	13♊16	16° 1	2°18	6°40	12° 9	18°30	29°54	11°16	0°29	20°46	21°53	19°36	n.a.	S 6
M 7	19 6 5	16°16'40	28°21	17°36	3°23	7°27	12°22	18°29	29°52	11°15	0°30	20°36	21°50	19°42	n.a.	M 7
T 8	19 10 1	17°18'11	13♋40	19°11	4°27	8°14	12°34	18°27	29°49	11°14	0°30	20°25	21°46	19°49	n.a.	T 8
W 9	19 13 58	18°19'43	29° 0	20°46	5°32	9° 1	12°46	18°26	29°47	11°14	0°31	20°16	21°43	19°56	n.a.	W 9
T 10	19 17 54	19°21'14	14♌12	22°21	6°36	9°48	12°58	18°25	29°44	11°13	0°32	20° 9	21°40	20° 2	n.a.	T 10
F 11	19 21 51	20°22'45	29° 4	23°56	7°39	10°35	13°10	18°24	29°42	11°12	0°33	20° 5	21°37	20° 9	n.a.	F 11
S 12	19 25 47	21°24'17	13♍31	25°32	8°43	11°22	13°22	18°23	29°39	11°11	0°33	20°D 3	21°34	20°16	n.a.	S 12
S 13	19 29 44	22°25'47	27°30	27° 7	9°46	12° 9	13°34	18°22	29°37	11°10	0°34	20° 3	21°31	20°23	n.a.	S 13
M14	19 33 41	23°27'18	11♎ 1	28°43	10°49	12°56	13°46	18°22	29°34	11° 9	0°35	20° 4	21°27	20°29	n.a.	M14
T 15	19 37 37	24°28'49	24° 7	0♌18	11°51	13°43	13°58	18°21	29°32	11° 8	0°35	20°R 4	21°24	20°36	n.a.	T 15
W16	19 41 34	25°30'19	6♏51	1°54	12°53	14°30	14° 9	18°21	29°29	11° 7	0°36	20° 4	21°21	20°43	n.a.	W16
T 17	19 45 30	26°31'48	19°18	3°30	13°55	15°17	14°21	18°20	29°26	11° 6	0°36	20° 1	21°18	20°49	n.a.	T 17
F 18	19 49 27	27°33'18	1♐31	5° 6	14°56	16° 5	14°32	18°20	29°24	11° 5	0°37	19°55	21°15	20°56	n.a.	F 18
S 19	19 53 24	28°34'46	13°34	6°43	15°57	16°52	14°44	18°D20	29°21	11° 3	0°37	19°48	21°11	21° 3	n.a.	S 19
S 20	19 57 20	29°36'15	25°32	8°19	16°58	17°39	14°55	18°20	29°19	11° 2	0°38	19°39	21° 8	21° 9	n.a.	S 20
M21	20 1 17	0♌37'43	7♑25	9°56	17°58	18°26	15° 6	18°20	29°16	11° 1	0°38	19°29	21° 5	21°16	n.a.	M21
T 22	20 5 13	1°39'10	19°17	11°32	18°57	19°13	15°18	18°21	29°14	11° 0	0°38	19°19	21° 2	21°23	n.a.	T 22
W23	20 9 10	2°40'38	1♒ 8	13° 9	19°57	20° 0	15°29	18°21	29°11	10°59	0°39	19° 9	20°59	21°30	n.a.	W23
T 24	20 13 6	3°42'04	13° 1	14°46	20°55	20°47	15°40	18°21	29° 8	10°57	0°39	19° 2	20°56	21°36	n.a.	T 24
F 25	20 17 3	4°43'30	24°57	16°23	21°53	21°34	15°51	18°22	29° 6	10°56	0°39	18°57	20°52	21°43	n.a.	F 25
S 26	20 21 0	5°44'56	6♓58	17°59	22°51	22°21	16° 2	18°23	29° 3	10°55	0°39	18°54	20°49	21°50	n.a.	S 26
S 27	20 24 56	6°46'21	19° 5	19°35	23°48	23° 9	16°12	18°24	29° 1	10°54	0°40	18°D53	20°46	21°56	n.a.	S 27
M28	20 28 53	7°47'46	1♈23	21°11	24°45	23°56	16°23	18°25	28°58	10°52	0°40	18°54	20°43	22° 3	n.a.	M28
T 29	20 32 49	8°49'10	13°55	22°47	25°41	24°43	16°34	18°26	28°56	10°51	0°40	18°55	20°40	22°10	n.a.	T 29
W30	20 36 46	9♌50'34	26♈43	24♌22	26♍36	25♌30	16♊44	18♏27	28♑53	10♓49	0♉40	18♓57	20♓37	22♑17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	2n57	1n11	24n31	0n33	10n38	2s30	20n24	0n13	24n19	1n29	19s18	1s25	21s51	1s 5	9s13	1s48	24n37	13n37	3s38	3s13	27s22		n.a.
W 2	23 44	9 6	2 15	24 19	0 27	10 11	2 34	20 12	0 12	24 21	1 29	19 18	1 25	21 52	1 5	9 13	1 48	24 38	13 38	3 38	3 14	27 21		n.a.
T 3	23 39	15 4	3 13	24 5	0 21	9 44	2 38	20 0	0 12	24 23	1 29	19 17	1 25	21 53	1 5	9 13	1 48	24 39	13 38	3 39	3 16	27 19		n.a.
F 4	23 33	20 31	4 3	23 50	0 15	9 17	2 42	19 48	0 11	24 25	1 29	19 16	1 25	21 53	1 5	9 13	1 48	24 40	13 39	3 40	3 17	27 18		n.a.
S 5	23 26	25 2	4 40	23 34	0 9	8 50	2 46	19 35	0 10	24 27	1 29	19 16	1 25	21 54	1 5	9 14	1 48	24 40	13 39	3 43	3 18	27 16		n.a.
S 6	23 19	28 6	5 0	23 17	0 3	8 22	2 49	19 22	0 9	24 29	1 30	19 15	1 25	21 54	1 5	9 14	1 48	24 41	13 40	3 47	3 19	27 15		n.a.
M 7	23 12	29 13	5 0	22 58	0s 3	7 55	2 53	19 9	0 8	24 30	1 30	19 15	1 25	21 55	1 5	9 14	1 48	24 42	13 40	3 51	3 21	27 14		n.a.
T 8	23 4	28 7	4 38	22 39	0 10	7 28	2 57	18 56	0 8	24 32	1 30	19 15	1 25	21 55	1 5	9 15	1 48	24 43	13 40	3 55	3 22	27 12		n.a.
W 9	22 55	24 53	3 57	22 18	0 16	7 1	3 0	18 42	0 7	24 34	1 30	19 14	1 25	21 56	1 5	9 15	1 48	24 43	13 41	3 59	3 23	27 11		n.a.
T 10	22 46	19 57	2 59	21 57	0 22	6 33	3 3	18 28	0 6	24 36	1 30	19 14	1 25	21 56	1 5	9 16	1 48	24 44	13 41	4 1	3 25	27 9		n.a.
F 11	22 37	13 53	1 49	21 34	0 28	6 6	3 7	18 15	0 5	24 38	1 31	19 13	1 25	21 57	1 5	9 16	1 49	24 45	13 42	4 3	3 26	27 8		n.a.
S 12	22 27	7 13	0 35	21 11	0 34	5 39	3 10	18 0	0 4	24 39	1 31	19 13	1 25	21 58	1 5	9 16	1 49	24 45	13 42	4 4	3 27	27 6		n.a.
S 13	22 17	0 25	0s40	20 46	0 40	5 11	3 13	17 46	0 4	24 41	1 31	19 13	1 25	21 58	1 5	9 17	1 49	24 46	13 43	4 4	3 28	27 5		n.a.
M14	22 6	6s10	1 50	20 21	0 46	4 44	3 16	17 32	0 3	24 43	1 31	19 13	1 25	21 59	1 5	9 17	1 49	24 47	13 43	4 4	3 30	27 3		n.a.
T 15	21 55	12 18	2 52	19 55	0 52	4 17	3 20	17 17	0 2	24 45	1 31	19 12	1 24	21 59	1 5	9 18	1 49	24 48	13 44	4 3	3 31	27 2		n.a.
W16	21 44	17 45	3 43	19 27	0 58	3 50	3 22	17 2	0 1	24 46	1 32	19 12	1 24	22 0	1 5	9 18	1 49	24 48	13 44	4 4	3 32	27 0		n.a.
T 17	21 32	22 20	4 23	18 59	1 3	3 23	3 25	16 47	0 0	24 48	1 32	19 12	1 24	22 0	1 5	9 18	1 49	24 49	13 45	4 5	3 34	26 59		n.a.
F 18	21 20	25 52	4 50	18 30	1 9	2 56	3 28	16 32	0s 0	24 49	1 32	19 12	1 24	22 1	1 5	9 19	1 49	24 49	13 45	4 7	3 35	26 57		n.a.
S 19	21 7	28 12	5 4	18 1	1 14	2 30	3 31	16 17	0 1	24 51	1 32	19 12	1 24	22 2	1 5	9 19	1 49	24 50	13 46	4 10	3 36	26 56		n.a.
S 20	20 54	29 13	5 4	17 30	1 19	2 3	3 33	16 1	0 2	24 53	1 32	19 12	1 24	22 2	1 5	9 20	1 49	24 51	13 46	4 14	3 37	26 54		n.a.
M21	20 40	28 51	4 51	16 59	1 24	1 37	3 36	15 45	0 3	24 54	1 33	19 12	1 24	22 3	1 5	9 20	1 49	24 51	13 47	4 18	3 39	26 53		n.a.
T 22	20 26	27 10	4 25	16 28	1 29	1 11	3 38	15 30	0 4	24 56	1 33	19 12	1 24	22 3	1 5	9 21	1 49	24 52	13 47	4 22	3 40	26 51		n.a.
W23	20 12	24 16	3 48	15 55	1 34	0 45	3 40	15 14	0 4	24 57	1 33	19 12	1 24	22 4	1 5	9 21	1 49	24 53	13 48	4 26	3 41	26 49		n.a.
T 24	19 57	20 21	3 1	15 23	1 38	0 20	3 42	14 57	0 5	24 59	1 33	19 12	1 24	22 4	1 5	9 22	1 49	24 53	13 48	4 29	3 43	26 48		n.a.
F 25	19 42	15 36	2 6	14 49	1 43	0s 6	3 44	14 41	0 6	25 0	1 34	19 12	1 24	22 5	1 5	9 22	1 49	24 54	13 49	4 31	3 44	26 46		n.a.
S 26	19 27	10 14	1 4	14 16	1 46	0 31	3 46	14 25	0 7	25 2	1 34	19 12	1 24	22 5	1 5	9 23	1 49	24 54	13 49	4 32	3 45	26 45		n.a.
S 27	19 11	4 26	0n 1	13 42	1 50	0 55	3 48	14 8	0 7	25 3	1 34	19 12	1 24	22 6	1 5	9 24	1 49	24 55	13 50	4 32	3 47	26 43		n.a.
M28	18 55	1n36	1 7	13 8	1 53	1 20	3 49	13 51	0 8	25 4	1 34	19 13	1 24	22 6	1 5	9 24	1 49	24 55	13 50	4 32	3 48	26 42		n.a.
T 29	18 38	7 40	2 12	12 33	1 56	1 44	3 51	13 34	0 9	25 6	1 35	19 13	1 24	22 7	1 5	9 25	1 49	24 56	13 51	4 31	3 49	26 40		n.a.
W30	18n22	13n35	3n11	11n59	1s58	2s 8	3s52	13n17	0s10	25n 7	1n35	19s13	1s24	22s 8	1s 5	9s25	1s49	24n56	13n51	4s31	3s50	26s38		n.a.

Julian Day Number = -1250738.5, Delta T = 89h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'05, Lahiri = -115°15'05 Julian Calendar 1 Sept. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 June 8138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 43	10♌51'57	9♉53	25♌57	27♍31	26♌17	16♊55	18♏28	28°R51	10°R48	0♉40	18°R57	20♓33	22♑23	n.a.	T 1
F 2	20 44 39	11°53'20	23°27	27°30	28°25	27° 4	17° 5	18°30	28♑48	10♓47	0°R40	18♓57	20°30	22°30	n.a.	F 2
S 3	20 48 36	12°54'43	7♊26	29° 2	29°18	27°51	17°15	18°31	28°46	10°45	0°40	18°55	20°27	22°37	n.a.	S 3
S 4	20 52 32	13°56'05	21°51	0♍33	0♎11	28°38	17°25	18°33	28°43	10°44	0°40	18°51	20°24	22°43	n.a.	S 4
M 5	20 56 29	14°57'26	6♋39	2° 2	1° 3	29°25	17°35	18°35	28°41	10°42	0°40	18°46	20°21	22°50	n.a.	M 5
T 6	21 0 26	15°58'47	21°43	3°29	1°55	0♍12	17°45	18°37	28°38	10°41	0°40	18°41	20°17	22°57	n.a.	T 6
W 7	21 4 22	17° 0'07	6♌54	4°53	2°45	1° 0	17°55	18°39	28°36	10°39	0°40	18°36	20°14	23° 3	n.a.	W 7
T 8	21 8 19	18° 1'26	22° 3	6°14	3°35	1°47	18° 5	18°41	28°33	10°38	0°39	18°32	20°11	23°10	n.a.	T 8
F 9	21 12 16	19° 2'43	6♍59	7°31	4°24	2°34	18°14	18°43	28°31	10°36	0°39	18°30	20° 8	23°17	n.a.	F 9
S 10	21 16 12	20° 4'00	21°34	8°44	5°12	3°21	18°24	18°46	28°29	10°35	0°39	18°D30	20° 5	23°24	n.a.	S 10
S 11	21 20 9	21° 5'15	5♎45	9°52	5°59	4° 8	18°33	18°48	28°26	10°33	0°39	18°31	20° 2	23°30	n.a.	S 11
M12	21 24 5	22° 6'28	19°27	10°54	6°45	4°55	18°42	18°51	28°24	10°32	0°38	18°32	19°58	23°37	n.a.	M12
T 13	21 28 2	23° 7'40	2♏43	11°49	7°30	5°42	18°51	18°53	28°22	10°30	0°38	18°34	19°55	23°44	n.a.	T 13
W14	21 31 59	24° 8'51	15°34	12°37	8°14	6°29	19° 0	18°56	28°19	10°28	0°38	18°35	19°52	23°50	n.a.	W14
T 15	21 35 55	25°10'00	28° 4	13°17	8°57	7°16	19° 9	18°59	28°17	10°27	0°37	18°R35	19°49	23°57	n.a.	T 15
F 16	21 39 52	26°11'07	10♐18	13°47	9°39	8° 3	19°18	19° 2	28°15	10°25	0°37	18°35	19°46	24° 4	n.a.	F 16
S 17	21 43 49	27°12'13	22°20	14° 7	10°20	8°49	19°27	19° 5	28°13	10°23	0°36	18°33	19°43	24°11	n.a.	S 17
S 18	21 47 45	28°13'17	4♑14	14°R17	10°59	9°36	19°35	19° 8	28°11	10°22	0°36	18°30	19°39	24°17	n.a.	S 18
M19	21 51 42	29°14'20	16° 5	14°15	11°37	10°23	19°44	19°12	28° 9	10°20	0°35	18°27	19°36	24°24	n.a.	M19
T 20	21 55 38	0♍15'21	27°55	14° 2	12°14	11°10	19°52	19°15	28° 6	10°19	0°35	18°23	19°33	24°31	n.a.	T 20
W21	21 59 35	1°16'20	9♒48	13°38	12°50	11°57	20° 0	19°19	28° 4	10°17	0°34	18°21	19°30	24°37	n.a.	W21
T 22	22 3 32	2°17'17	21°46	13° 3	13°24	12°44	20° 8	19°22	28° 2	10°15	0°33	18°18	19°27	24°44	n.a.	T 22
F 23	22 7 28	3°18'13	3♓50	12°17	13°56	13°31	20°16	19°26	28° 0	10°14	0°33	18°17	19°23	24°51	n.a.	F 23
S 24	22 11 25	4°19'07	16° 2	11°22	14°27	14°17	20°23	19°30	27°58	10°12	0°32	18°D16	19°20	24°57	n.a.	S 24
S 25	22 15 22	5°20'00	28°25	10°20	14°57	15° 4	20°31	19°34	27°57	10°10	0°31	18°17	19°17	25° 4	n.a.	S 25
M26	22 19 18	6°20'51	10♈58	9°12	15°24	15°51	20°38	19°38	27°55	10° 8	0°31	18°17	19°14	25°11	n.a.	M26
T 27	22 23 15	7°21'40	23°44	8° 0	15°50	16°38	20°46	19°42	27°53	10° 7	0°30	18°18	19°11	25°17	n.a.	T 27
W28	22 27 11	8°22'28	6♉45	6°47	16°14	17°24	20°53	19°46	27°51	10° 5	0°29	18°19	19° 8	25°24	n.a.	W28
T 29	22 31 8	9°23'14	20° 1	5°34	16°36	18°11	21° 0	19°50	27°49	10° 3	0°28	18°20	19° 4	25°31	n.a.	T 29
F 30	22 35 5	10°23'59	3♊35	4°24	16°57	18°58	21° 7	19°55	27°48	10° 2	0°27	18°21	19° 1	25°38	n.a.	F 30
S 31	22 39 1	11♍24'43	17♊26	3♍18	17♎15	19♍44	21♊13	19♏59	27♑46	10♓ 0	0♉27	18°R21	18♓58	25♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 4	19n 4	4n 2	11n25	2s 0	2s31	3s53	13n 0	0s11	25n 8	1n35	19s14	1s23	22s 8	1s 5	9s26	1s49	24n57	13n52	4s31	3s52	26s37		n.a.
F 2	17 47	23 46	4 41	10 51	2 1	2 54	3 54	12 43	0 11	25 10	1 35	19 14	1 23	22 9	1 5	9 26	1 49	24 57	13 52	4 31	3 53	26 35		n.a.
S 3	17 29	27 16	5 5	10 18	2 2	3 17	3 55	12 26	0 12	25 11	1 36	19 14	1 23	22 9	1 5	9 27	1 49	24 58	13 53	4 32	3 54	26 33		n.a.
S 4	17 11	29 8	5 10	9 45	2 2	3 39	3 55	12 8	0 13	25 12	1 36	19 15	1 23	22 10	1 5	9 28	1 49	24 58	13 53	4 33	3 56	26 32		n.a.
M 5	16 53	28 59	4 56	9 13	2 1	4 1	3 56	11 50	0 14	25 14	1 36	19 15	1 23	22 10	1 5	9 28	1 49	24 59	13 54	4 35	3 57	26 30		n.a.
T 6	16 34	26 42	4 21	8 43	2 0	4 22	3 56	11 33	0 14	25 15	1 37	19 16	1 23	22 11	1 5	9 29	1 49	24 59	13 54	4 37	3 58	26 28		n.a.
W 7	16 15	22 30	3 28	8 13	1 57	4 43	3 56	11 15	0 15	25 16	1 37	19 16	1 23	22 11	1 5	9 29	1 49	24 59	13 55	4 39	3 59	26 27		n.a.
T 8	15 56	16 49	2 20	7 46	1 54	5 3	3 56	10 57	0 16	25 17	1 37	19 17	1 23	22 12	1 5	9 30	1 49	25 0	13 55	4 41	4 1	26 25		n.a.
F 9	15 36	10 12	1 3	7 20	1 50	5 23	3 55	10 39	0 17	25 18	1 37	19 17	1 23	22 12	1 5	9 31	1 49	25 0	13 56	4 41	4 2	26 23		n.a.
S 10	15 16	3 12	0s17	6 57	1 45	5 42	3 55	10 21	0 17	25 20	1 38	19 18	1 23	22 13	1 5	9 31	1 49	25 0	13 56	4 42	4 3	26 22		n.a.
S 11	14 56	3s46	1 33	6 37	1 38	6 1	3 54	10 2	0 18	25 21	1 38	19 19	1 23	22 13	1 5	9 32	1 49	25 1	13 57	4 41	4 5	26 20		n.a.
M12	14 36	10 20	2 42	6 19	1 31	6 19	3 53	9 44	0 19	25 22	1 38	19 19	1 23	22 13	1 5	9 32	1 49	25 1	13 57	4 41	4 6	26 18		n.a.
T 13	14 15	16 13	3 39	6 6	1 22	6 36	3 52	9 25	0 20	25 23	1 39	19 20	1 23	22 14	1 5	9 33	1 49	25 1	13 58	4 40	4 7	26 17		n.a.
W14	13 54	21 13	4 24	5 56	1 12	6 53	3 50	9 7	0 20	25 24	1 39	19 21	1 23	22 14	1 5	9 34	1 49	25 2	13 58	4 40	4 8	26 15		n.a.
T 15	13 33	25 9	4 54	5 51	1 1	7 9	3 49	8 48	0 21	25 25	1 39	19 22	1 23	22 15	1 5	9 34	1 49	25 2	13 59	4 39	4 10	26 13		n.a.
F 16	13 12	27 51	5 11	5 51	0 48	7 24	3 47	8 30	0 22	25 26	1 40	19 22	1 23	22 15	1 5	9 35	1 49	25 2	13 59	4 40	4 11	26 11		n.a.
S 17	12 50	29 13	5 13	5 56	0 34	7 38	3 44	8 11	0 22	25 27	1 40	19 23	1 22	22 16	1 5	9 36	1 49	25 3	14 0	4 41	4 12	26 10		n.a.
S 18	12 29	29 12	5 2	6 6	0 18	7 52	3 42	7 52	0 23	25 28	1 40	19 24	1 22	22 16	1 5	9 36	1 49	25 3	14 0	4 42	4 14	26 8		n.a.
M19	12 7	27 50	4 39	6 22	0 2	8 5	3 39	7 33	0 24	25 29	1 40	19 25	1 22	22 16	1 5	9 37	1 49	25 3	14 1	4 43	4 15	26 6		n.a.
T 20	11 45	25 13	4 3	6 43	0n16	8 17	3 36	7 14	0 25	25 30	1 41	19 26	1 22	22 17	1 5	9 38	1 49	25 3	14 1	4 44	4 16	26 4		n.a.
W21	11 22	21 31	3 16	7 10	0 34	8 28	3 33	6 55	0 25	25 31	1 41	19 27	1 22	22 17	1 5	9 38	1 49	25 3	14 2	4 45	4 17	26 3		n.a.
T 22	11 0	16 56	2 21	7 42	0 54	8 39	3 29	6 36	0 26	25 32	1 41	19 28	1 22	22 18	1 5	9 39	1 49	25 4	14 2	4 46	4 19	26 1		n.a.
F 23	10 37	11 39	1 19	8 17	1 13	8 48	3 25	6 17	0 27	25 33	1 42	19 29	1 22	22 18	1 5	9 39	1 49	25 4	14 3	4 47	4 20	25 59		n.a.
S 24	10 14	5 52	0 12	8 57	1 32	8 57	3 21	5 58	0 27	25 34	1 42	19 30	1 22	22 18	1 5	9 40	1 49	25 4	14 3	4 47	4 21	25 57		n.a.
S 25	9 51	0n12	0n56	9 39	1 51	9 4	3 16	5 39	0 28	25 35	1 42	19 31	1 22	22 19	1 5	9 41	1 49	25 4	14 3	4 47	4 23	25 56		n.a.
M26	9 28	6 21	2 2	10 22	2 9	9 11	3 11	5 19	0 29	25 36	1 43	19 32	1 22	22 19	1 5	9 41	1 49	25 4	14 4	4 47	4 24	25 54		n.a.
T 27	9 5	12 20	3 4	11 5	2 26	9 16	3 6	5 0	0 29	25 37	1 43	19 33	1 22	22 19	1 5	9 42	1 49	25 4	14 4	4 46	4 25	25 52		n.a.
W28	8 42	17 56	3 57	11 47	2 41	9 21	3 0	4 41	0 30	25 38	1 43	19 34	1 22	22 20	1 5	9 43	1 49	25 4	14 5	4 46	4 26	25 50		n.a.
T 29	8 18	22 47	4 39	12 28	2 55	9 24	2 54	4 21	0 31	25 38	1 44	19 35	1 22	22 20	1 5	9 43	1 49	25 4	14 5	4 46	4 28	25 48		n.a.
F 30	7 55	26 34	5 6	13 5	3 6	9 26	2 48	4 2	0 31	25 39	1 44	19 36	1 22	22 20	1 4	9 44	1 49	25 5	14 6	4 45	4 29	25 46		n.a.
S 31	7n31	28n52	5n17	13n39	3n16	9s27	2s41	3n42	0s32	25n40	1n45	19s38	1s22	22s21	1s 4	9s45	1s49	25n 5	14n 6	4s45	4s30	25s45		n.a.

Julian Day Number = -1250708.5, Delta T = 89h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°22'01, Lahiri = -115°15'01 Julian Calendar 1 Oct. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 July 8138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 58	12♍25'24	1♋36	2°R17	17♎31	20♍31	21♊20	20♏ 4	27°R44	9°R58	0°R26	18°R20	18♓55	25♂51	n.a.	S 1
M 2	22 46 54	13°26'05	16° 2	1♍23	17°45	21°17	21°26	20° 9	27♂43	9♓57	0♉25	18♓20	18°52	25°58	n.a.	M 2
T 3	22 50 51	14°26'43	0♌41	0°37	17°57	22° 4	21°33	20°13	27°41	9°55	0°24	18°19	18°49	26° 4	n.a.	T 3
W 4	22 54 48	15°27'20	15°27	29♌59	18° 7	22°50	21°39	20°18	27°40	9°53	0°23	18°19	18°45	26°11	n.a.	W 4
T 5	22 58 44	16°27'55	0♍14	29°28	18°14	23°37	21°45	20°23	27°38	9°52	0°22	18°19	18°42	26°18	n.a.	T 5
F 6	23 2 41	17°28'29	14°55	29° 6	18°19	24°23	21°50	20°28	27°37	9°50	0°21	18°D19	18°39	26°24	n.a.	F 6
S 7	23 6 38	18°29'00	29°22	28°52	18°22	25°10	21°56	20°33	27°35	9°48	0°20	18°R19	18°36	26°31	n.a.	S 7
S 8	23 10 34	19°29'29	13♎30	28°D45	18°R22	25°56	22° 1	20°39	27°34	9°47	0°19	18°19	18°33	26°38	n.a.	S 8
M 9	23 14 31	20°29'55	27°16	28°45	18°20	26°43	22° 7	20°44	27°33	9°45	0°17	18°19	18°29	26°45	n.a.	M 9
T 10	23 18 27	21°30'20	10♏37	28°53	18°15	27°29	22°12	20°49	27°31	9°43	0°16	18°18	18°26	26°51	n.a.	T 10
W11	23 22 24	22°30'42	23°35	29° 6	18° 7	28°15	22°17	20°55	27°30	9°42	0°15	18°18	18°23	26°58	n.a.	W11
T 12	23 26 21	23°31'02	6♐11	29°26	17°57	29° 1	22°22	21° 0	27°29	9°40	0°14	18°17	18°20	27° 5	n.a.	T 12
F 13	23 30 17	24°31'20	18°29	29°52	17°44	29°48	22°26	21° 6	27°28	9°38	0°13	18°17	18°17	27°11	n.a.	F 13
S 14	23 34 14	25°31'35	0♑34	0♍22	17°29	0♎34	22°31	21°11	27°27	9°37	0°12	18°D17	18°14	27°18	n.a.	S 14
S 15	23 38 10	26°31'48	12°29	0°57	17°11	1°20	22°35	21°17	27°26	9°35	0°10	18°17	18°10	27°25	n.a.	S 15
M16	23 42 7	27°31'58	24°19	1°37	16°51	2° 6	22°39	21°23	27°25	9°33	0° 9	18°18	18° 7	27°31	n.a.	M16
T 17	23 46 4	28°32'06	6♒10	2°20	16°29	2°52	22°43	21°29	27°24	9°32	0° 8	18°19	18° 4	27°38	n.a.	T 17
W18	23 50 0	29°32'11	18° 5	3° 7	16° 4	3°38	22°47	21°35	27°23	9°30	0° 7	18°20	18° 1	27°45	n.a.	W18
T 19	23 53 57	0♎32'14	0♓ 8	3°58	15°37	4°24	22°51	21°41	27°22	9°29	0° 5	18°21	17°58	27°52	n.a.	T 19
F 20	23 57 53	1°32'15	12°21	4°52	15° 7	5°10	22°54	21°47	27°22	9°27	0° 4	18°R22	17°54	27°58	n.a.	F 20
S 21	0 1 50	2°32'13	24°47	5°49	14°36	5°56	22°57	21°53	27°21	9°26	0° 3	18°22	17°51	28° 5	n.a.	S 21
S 22	0 5 47	3°32'09	7♈27	6°48	14° 3	6°42	23° 0	21°59	27°20	9°24	0° 1	18°21	17°48	28°12	n.a.	S 22
M23	0 9 43	4°32'02	20°22	7°50	13°29	7°28	23° 3	22° 6	27°20	9°23	29♈59	18°19	17°45	28°18	n.a.	M23
T 24	0 13 40	5°31'53	3♉31	8°55	12°53	8°14	23° 6	22°12	27°19	9°21	29°59	18°17	17°42	28°25	n.a.	T 24
W25	0 17 36	6°31'43	16°54	10° 2	12°17	8°59	23° 8	22°18	27°19	9°20	29°57	18°15	17°39	28°32	n.a.	W25
T 26	0 21 33	7°31'30	0♊29	11°11	11°39	9°45	23°11	22°25	27°18	9°18	29°56	18°12	17°35	28°38	n.a.	T 26
F 27	0 25 29	8°31'15	14°16	12°22	11° 1	10°31	23°13	22°31	27°18	9°17	29°54	18°10	17°32	28°45	n.a.	F 27
S 28	0 29 26	9°30'58	28°13	13°34	10°22	11°16	23°15	22°38	27°18	9°15	29°53	18° 8	17°29	28°52	n.a.	S 28
S 29	0 33 23	10°30'39	12♋18	14°49	9°44	12° 2	23°17	22°45	27°17	9°14	29°51	18°D 8	17°26	28°58	n.a.	S 29
M30	0 37 19	11♎30'18	26♋30	16♍ 5	9♎ 6	12♎48	23♊18	22♏51	27♂17	9♓13	29♈50	18♓ 9	17♓23	29♂ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	29n21	5n 8	14n 9	3n23	9s27	2s34	3n23	0s33	25n41	1n45	19s39	1s22	22s21	1s 4	9s45	1s49	25n 5	14n 6	4s45	4s32	25s43		n.a.
M 2	6 43	27 52	4 40	14 34	3 28	9 26	2 26	3 3	0 33	25 42	1 45	19 40	1 22	22 21	1 4	9 46	1 49	25 5	14 7	4 46	4 33	25 41		n.a.
T 3	6 19	24 28	3 54	14 54	3 32	9 23	2 18	2 44	0 34	25 42	1 46	19 41	1 22	22 22	1 4	9 47	1 49	25 5	14 7	4 46	4 34	25 39		n.a.
W 4	5 55	19 28	2 52	15 10	3 33	9 19	2 10	2 24	0 35	25 43	1 46	19 43	1 21	22 22	1 4	9 47	1 49	25 5	14 8	4 46	4 35	25 37		n.a.
T 5	5 31	13 17	1 39	15 21	3 33	9 14	2 1	2 5	0 35	25 44	1 46	19 44	1 21	22 22	1 4	9 48	1 49	25 5	14 8	4 46	4 37	25 35		n.a.
F 6	5 6	6 25	0 19	15 28	3 32	9 7	1 51	1 45	0 36	25 45	1 47	19 45	1 21	22 22	1 4	9 49	1 49	25 5	14 8	4 46	4 38	25 33		n.a.
S 7	4 42	0s40	1s 1	15 31	3 30	8 59	1 42	1 26	0 37	25 45	1 47	19 47	1 21	22 23	1 4	9 49	1 49	25 5	14 9	4 46	4 39	25 32		n.a.
S 8	4 17	7 34	2 15	15 29	3 26	8 50	1 31	1 6	0 37	25 46	1 47	19 48	1 21	22 23	1 4	9 50	1 49	25 4	14 9	4 46	4 41	25 30		n.a.
M 9	3 53	13 55	3 19	15 25	3 21	8 39	1 21	0 47	0 38	25 47	1 48	19 50	1 21	22 23	1 4	9 50	1 49	25 4	14 10	4 46	4 42	25 28		n.a.
T 10	3 28	19 27	4 11	15 17	3 16	8 27	1 10	0 27	0 38	25 48	1 48	19 51	1 21	22 23	1 4	9 51	1 49	25 4	14 10	4 46	4 43	25 26		n.a.
W11	3 4	23 55	4 48	15 6	3 9	8 14	0 58	0 7	0 39	25 48	1 49	19 53	1 21	22 23	1 4	9 52	1 49	25 4	14 10	4 47	4 44	25 24		n.a.
T 12	2 39	27 8	5 10	14 53	3 3	7 59	0 46	0s12	0 40	25 49	1 49	19 54	1 21	22 24	1 4	9 52	1 49	25 4	14 11	4 47	4 46	25 22		n.a.
F 13	2 15	28 58	5 17	14 37	2 55	7 42	0 34	0 32	0 40	25 50	1 49	19 56	1 21	22 24	1 4	9 53	1 49	25 4	14 11	4 47	4 47	25 20		n.a.
S 14	1 50	29 23	5 9	14 18	2 48	7 25	0 21	0 51	0 41	25 50	1 50	19 57	1 21	22 24	1 4	9 54	1 49	25 4	14 11	4 47	4 48	25 18		n.a.
S 15	1 25	28 25	4 49	13 58	2 40	7 6	0 8	1 11	0 41	25 51	1 50	19 59	1 21	22 24	1 4	9 54	1 49	25 4	14 12	4 47	4 50	25 16		n.a.
M16	1 1	26 10	4 16	13 36	2 31	6 45	0n 5	1 30	0 42	25 52	1 51	20 0	1 21	22 24	1 4	9 55	1 49	25 3	14 12	4 46	4 51	25 14		n.a.
T 17	0 36	22 46	3 33	13 12	2 23	6 24	0 19	1 50	0 43	25 52	1 51	20 2	1 21	22 24	1 4	9 55	1 49	25 3	14 12	4 46	4 52	25 12		n.a.
W18	0 11	18 26	2 40	12 46	2 14	6 1	0 33	2 9	0 43	25 53	1 51	20 3	1 21	22 24	1 4	9 56	1 49	25 3	14 13	4 46	4 53	25 10		n.a.
T 19	0s13	13 20	1 39	12 19	2 5	5 38	0 47	2 28	0 44	25 53	1 52	20 5	1 21	22 25	1 3	9 56	1 49	25 3	14 13	4 45	4 55	25 8		n.a.
F 20	0 38	7 39	0 33	11 50	1 56	5 13	1 1	2 48	0 44	25 54	1 52	20 7	1 21	22 25	1 3	9 57	1 49	25 3	14 13	4 45	4 56	25 6		n.a.
S 21	1 2	1 36	0n35	11 20	1 47	4 47	1 15	3 7	0 45	25 55	1 53	20 8	1 21	22 25	1 3	9 58	1 49	25 2	14 13	4 45	4 57	25 4		n.a.
S 22	1 27	4n37	1 43	10 49	1 38	4 21	1 30	3 26	0 45	25 55	1 53	20 10	1 21	22 25	1 3	9 58	1 49	25 2	14 14	4 45	4 58	25 2		n.a.
M23	1 52	10 47	2 47	10 17	1 29	3 54	1 44	3 45	0 46	25 56	1 53	20 12	1 21	22 25	1 3	9 59	1 49	25 2	14 14	4 46	5 0	25 0		n.a.
T 24	2 16	16 35	3 44	9 44	1 21	3 26	1 59	4 5	0 47	25 56	1 54	20 13	1 21	22 25	1 3	9 59	1 49	25 2	14 14	4 47	5 1	24 58		n.a.
W25	2 40	21 43	4 29	9 9	1 12	2 58	2 13	4 24	0 47	25 57	1 54	20 15	1 21	22 25	1 3	10 0	1 49	25 1	14 15	4 48	5 2	24 56		n.a.
T 26	3 5	25 48	5 0	8 34	1 3	2 30	2 27	4 43	0 48	25 57	1 55	20 17	1 21	22 25	1 3	10 0	1 49	25 1	14 15	4 49	5 4	24 54		n.a.
F 27	3 29	28 27	5 14	7 58	0 54	2 2	2 41	5 2	0 48	25 58	1 55	20 18	1 21	22 25	1 3	10 1	1 48	25 1	14 15	4 50	5 5	24 52		n.a.
S 28	3 53	29 23	5 10	7 22	0 45	1 34	2 55	5 21	0 49	25 58	1 55	20 20	1 21	22 25	1 3	10 1	1 48	25 0	14 15	4 50	5 6	24 50		n.a.
S 29	4 18	28 24	4 47	6 44	0 37	1 7	3 8	5 40	0 49	25 59	1 56	20 22	1 21	22 25	1 3	10 2	1 48	25 0	14 15	4 50	5 7	24 48		n.a.
M30	4s42	25n35	4n 7	6n 6	0n28	0s39	3n21	5s58	0s50	25n59	1n56	20s24	1s21	22s25	1s 3	10s 2	1s48	25n 0	14n16	4s50	5s 9	24s46		n.a.

Julian Day Number = -1250677.5, Delta T = 89h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'57, Lahiri = -115°14'57 Julian Calendar 1 Nov. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8138 BCE

The year -8137 astronomical counting style corresponds to year 8138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 16	12♎29'54	10♌47	17♍23	8°R28	13♎33	23♊20	22♏58	27°R17	9°R11	29°R48	18♓10	17♓20	29♉12	n.a.	T 1
W 2	0 45 12	13°29'29	25° 7	18°43	7♎51	14°19	23°21	23° 5	27♉17	9♓10	29♈47	18°11	17°16	29°19	n.a.	W 2
T 3	0 49 9	14°29'02	9♍25	20° 4	7°15	15° 4	23°22	23°12	27°17	9° 9	29°45	18°12	17°13	29°25	n.a.	T 3
F 4	0 53 5	15°28'32	23°39	21°26	6°40	15°50	23°23	23°19	27°D17	9° 7	29°44	18°R13	17°10	29°32	n.a.	F 4
S 5	0 57 2	16°28'00	7♎43	22°50	6° 6	16°35	23°23	23°26	27°17	9° 6	29°42	18°11	17° 7	29°39	n.a.	S 5
S 6	1 0 59	17°27'26	21°35	24°16	5°34	17°20	23°24	23°33	27°17	9° 5	29°41	18° 9	17° 4	29°45	n.a.	S 6
M 7	1 4 55	18°26'49	5♏11	25°42	5° 4	18° 5	23°24	23°40	27°17	9° 3	29°39	18° 5	17° 0	29°52	n.a.	M 7
T 8	1 8 52	19°26'10	18°27	27°10	4°36	18°51	23°R24	23°47	27°17	9° 2	29°38	17°59	16°57	29°59	n.a.	T 8
W 9	1 12 48	20°25'28	1♐24	28°40	4° 9	19°36	23°24	23°54	27°17	9° 1	29°36	17°54	16°54	0♒ 5	n.a.	W 9
T 10	1 16 45	21°24'44	14° 1	0♎11	3°45	20°21	23°24	24° 2	27°18	9° 0	29°35	17°49	16°51	0°12	n.a.	T 10
F 11	1 20 41	22°23'57	26°21	1°43	3°23	21° 6	23°23	24° 9	27°18	8°59	29°33	17°45	16°48	0°19	n.a.	F 11
S 12	1 24 38	23°23'08	8♉27	3°16	3° 4	21°51	23°23	24°16	27°18	8°58	29°32	17°42	16°45	0°25	n.a.	S 12
S 13	1 28 34	24°22'16	20°23	4°50	2°47	22°36	23°22	24°23	27°19	8°57	29°30	17°D41	16°41	0°32	n.a.	S 13
M14	1 32 31	25°21'22	2♒14	6°26	2°32	23°21	23°21	24°31	27°19	8°55	29°28	17°41	16°38	0°39	n.a.	M14
T 15	1 36 27	26°20'24	14° 5	8° 4	2°20	24° 6	23°20	24°38	27°20	8°54	29°27	17°42	16°35	0°45	n.a.	T 15
W16	1 40 24	27°19'24	26° 1	9°42	2°10	24°51	23°18	24°46	27°21	8°53	29°25	17°44	16°32	0°52	n.a.	W16
T 17	1 44 20	28°18'22	8♓ 7	11°22	2° 3	25°36	23°17	24°53	27°21	8°52	29°24	17°45	16°29	0°59	n.a.	T 17
F 18	1 48 17	29°17'17	20°26	13° 3	1°59	26°20	23°15	25° 1	27°22	8°51	29°22	17°R46	16°25	1° 6	n.a.	F 18
S 19	1 52 14	0♏16'09	3♈ 3	14°46	1°D56	27° 5	23°13	25° 8	27°23	8°51	29°21	17°44	16°22	1°12	n.a.	S 19
S 20	1 56 10	1°14'59	15°59	16°29	1°56	27°50	23°11	25°16	27°24	8°50	29°19	17°41	16°19	1°19	n.a.	S 20
M21	2 0 7	2°13'46	29°14	18°15	1°59	28°34	23° 8	25°24	27°25	8°49	29°17	17°36	16°16	1°26	n.a.	M21
T 22	2 4 3	3°12'31	12♉48	20° 1	2° 4	29°19	23° 6	25°31	27°25	8°48	29°16	17°29	16°13	1°32	n.a.	T 22
W23	2 8 0	4°11'14	26°38	21°49	2°11	0♏ 3	23° 3	25°39	27°26	8°47	29°14	17°22	16°10	1°39	n.a.	W23
T 24	2 11 56	5° 9'55	10♊41	23°39	2°20	0°48	23° 0	25°47	27°27	8°46	29°13	17°14	16° 6	1°46	n.a.	T 24
F 25	2 15 53	6° 8'34	24°51	25°29	2°32	1°32	22°57	25°54	27°29	8°46	29°11	17° 7	16° 3	1°52	n.a.	F 25
S 26	2 19 49	7° 7'11	9♋ 5	27°21	2°46	2°17	22°54	26° 2	27°30	8°45	29°10	17° 2	16° 0	1°59	n.a.	S 26
S 27	2 23 46	8° 5'45	23°20	29°15	3° 1	3° 1	22°51	26°10	27°31	8°44	29° 8	16°59	15°57	2° 6	n.a.	S 27
M28	2 27 42	9° 4'18	7♌31	1♏10	3°19	3°45	22°47	26°18	27°32	8°43	29° 6	16°D58	15°54	2°12	n.a.	M28
T 29	2 31 39	10° 2'49	21°38	3° 6	3°39	4°29	22°44	26°26	27°33	8°43	29° 5	16°59	15°51	2°19	n.a.	T 29
W30	2 35 35	11° 1'17	5♍39	5° 4	4° 0	5°14	22°40	26°34	27°35	8°42	29° 3	17° 0	15°47	2°26	n.a.	W30
T 31	2 39 32	11♏59'44	19♍33	7♏ 3	4♎23	5♏58	22♊36	26♏41	27♉36	8♓42	29♈ 2	17°R 0	15♓44	2♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 6	21n 9	3n11	5n27	0n20	0s13	3n34	6s17	0s50	26n 0	1n57	20s25	1s21	22s25	1s 3	10s 3	1s48	24n59	14n16	4s50	5s10	24s44		n.a.
W 2	5 30	15 30	2 3	4 47	0 12	0n13	3 45	6 36	0 51	26 0	1 57	20 27	1 21	22 25	1 3	10 3	1 48	24 59	14 16	4 49	5 11	24 42		n.a.
T 3	5 53	9 2	0 48	4 7	0 4	0 38	3 57	6 55	0 51	26 1	1 57	20 29	1 21	22 25	1 3	10 4	1 48	24 58	14 16	4 49	5 13	24 40		n.a.
F 4	6 17	2 9	0s30	3 26	0s 4	1 2	4 8	7 13	0 52	26 1	1 58	20 31	1 21	22 25	1 3	10 4	1 48	24 58	14 17	4 49	5 14	24 38		n.a.
S 5	6 41	4s45	1 45	2 45	0 12	1 25	4 18	7 32	0 52	26 2	1 58	20 33	1 21	22 25	1 3	10 5	1 48	24 58	14 17	4 49	5 15	24 36		n.a.
S 6	7 4	11 20	2 52	2 4	0 19	1 47	4 27	7 50	0 53	26 2	1 59	20 34	1 21	22 25	1 3	10 5	1 48	24 57	14 17	4 50	5 16	24 34		n.a.
M 7	7 28	17 15	3 49	1 22	0 26	2 8	4 36	8 8	0 53	26 2	1 59	20 36	1 21	22 25	1 2	10 6	1 48	24 57	14 17	4 52	5 18	24 32		n.a.
T 8	7 51	22 13	4 31	0 39	0 34	2 27	4 45	8 27	0 54	26 3	1 59	20 38	1 21	22 25	1 2	10 6	1 48	24 56	14 17	4 54	5 19	24 30		n.a.
W 9	8 14	25 59	4 58	0s 4	0 40	2 45	4 52	8 45	0 54	26 3	2 0	20 40	1 21	22 24	1 2	10 6	1 48	24 56	14 17	4 56	5 20	24 28		n.a.
T 10	8 37	28 22	5 10	0 47	0 47	3 1	4 59	9 3	0 55	26 4	2 0	20 42	1 21	22 24	1 2	10 7	1 48	24 55	14 18	4 58	5 21	24 26		n.a.
F 11	9 0	29 18	5 8	1 31	0 53	3 15	5 6	9 21	0 55	26 4	2 1	20 44	1 21	22 24	1 2	10 7	1 48	24 55	14 18	5 0	5 23	24 23		n.a.
S 12	9 22	28 48	4 51	2 14	0 59	3 29	5 12	9 39	0 56	26 4	2 1	20 46	1 21	22 24	1 2	10 8	1 48	24 55	14 18	5 1	5 24	24 21		n.a.
S 13	9 45	26 56	4 22	2 58	1 5	3 40	5 17	9 56	0 56	26 5	2 1	20 48	1 21	22 24	1 2	10 8	1 48	24 54	14 18	5 1	5 25	24 19		n.a.
M14	10 7	23 55	3 42	3 43	1 11	3 50	5 21	10 14	0 56	26 5	2 2	20 49	1 21	22 24	1 2	10 8	1 48	24 54	14 18	5 1	5 27	24 17		n.a.
T 15	10 29	19 53	2 53	4 27	1 16	3 59	5 25	10 31	0 57	26 5	2 2	20 51	1 21	22 24	1 2	10 9	1 48	24 53	14 18	5 1	5 28	24 15		n.a.
W16	10 51	15 4	1 55	5 12	1 21	4 6	5 28	10 49	0 57	26 6	2 3	20 53	1 21	22 23	1 2	10 9	1 47	24 53	14 18	5 0	5 29	24 13		n.a.
T 17	11 13	9 36	0 52	5 56	1 25	4 11	5 31	11 6	0 58	26 6	2 3	20 55	1 21	22 23	1 2	10 9	1 47	24 52	14 18	5 0	5 30	24 11		n.a.
F 18	11 35	3 41	0n15	6 41	1 29	4 15	5 33	11 23	0 58	26 6	2 3	20 57	1 21	22 23	1 2	10 10	1 47	24 51	14 18	5 0	5 32	24 9		n.a.
S 19	11 56	2n30	1 22	7 26	1 33	4 18	5 35	11 41	0 59	26 7	2 4	20 59	1 21	22 23	1 2	10 10	1 47	24 51	14 18	5 0	5 33	24 6		n.a.
S 20	12 17	8 44	2 26	8 10	1 37	4 19	5 37	11 58	0 59	26 7	2 4	21 1	1 21	22 23	1 2	10 10	1 47	24 50	14 19	5 1	5 34	24 4		n.a.
M21	12 38	14 44	3 25	8 55	1 40	4 19	5 37	12 14	0 59	26 7	2 5	21 3	1 21	22 22	1 2	10 11	1 47	24 50	14 19	5 3	5 35	24 2		n.a.
T 22	12 59	20 11	4 13	9 39	1 42	4 17	5 38	12 31	1 0	26 7	2 5	21 5	1 21	22 22	1 2	10 11	1 47	24 49	14 19	5 6	5 37	24 0		n.a.
W23	13 20	24 41	4 47	10 23	1 44	4 14	5 38	12 48	1 0	26 8	2 5	21 7	1 21	22 22	1 2	10 11	1 47	24 49	14 19	5 9	5 38	23 58		n.a.
T 24	13 40	27 48	5 5	11 7	1 46	4 10	5 37	13 4	1 1	26 8	2 6	21 9	1 21	22 22	1 1	10 11	1 47	24 48	14 19	5 12	5 39	23 56		n.a.
F 25	14 0	29 11	5 4	11 50	1 47	4 5	5 37	13 21	1 1	26 8	2 6	21 11	1 21	22 21	1 1	10 12	1 47	24 48	14 19	5 15	5 41	23 53		n.a.
S 26	14 20	28 38	4 45	12 33	1 48	3 58	5 35	13 37	1 1	26 8	2 6	21 13	1 21	22 21	1 1	10 12	1 47	24 47	14 19	5 17	5 42	23 51		n.a.
S 27	14 40	26 12	4 8	13 15	1 49	3 50	5 34	13 53	1 2	26 8	2 7	21 15	1 21	22 21	1 1	10 12	1 47	24 46	14 19	5 18	5 43	23 49		n.a.
M28	14 59	22 8	3 15	13 57	1 48	3 41	5 32	14 9	1 2	26 9	2 7	21 17	1 21	22 20	1 1	10 12	1 47	24 46	14 19	5 19	5 44	23 47		n.a.
T 29	15 18	16 50	2 12	14 38	1 47	3 32	5 30	14 25	1 3	26 9	2 8	21 18	1 21	22 20	1 1	10 12	1 47	24 45	14 19	5 18	5 46	23 44		n.a.
W30	15 37	10 41	1 1	15 18	1 46	3 21	5 28	14 41	1 3	26 9	2 8	21 20	1 21	22 20	1 1	10 13	1 47	24 45	14 19	5 18	5 47	23 42		n.a.
T 31	15s56	4n 3	0s14	15s57	1s44	3n 9	5n26	14s56	1s 3	26n 9	2n 8	21s22	1s21	22s19	1s 1	10s13	1s47	24n44	14n19	5s18	5s48	23s40		n.a.

Julian Day Number = -1250647.5, Delta T = 89h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'53, Lahiri = -115°14'53 Julian Calendar 1 Dec. 8138 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8138 BCE

The year -8137 astronomical counting style corresponds to year 8138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 28	12♏58'09	3♎21	9♏ 3	4♎48	6♏42	22°R31	26♏49	27♑38	8°R41	29°R 0	16°R59	15♓41	2♒39	n.a.	F 1
S 2	2 47 25	13°56'32	16°59	11° 4	5°15	7°26	22♊27	26°57	27°39	8♓41	28♈59	16♓55	15°38	2°46	n.a.	S 2
S 3	2 51 21	14°54'52	0♏27	13° 7	5°43	8°10	22°22	27° 5	27°40	8°40	28°57	16°49	15°35	2°52	n.a.	S 3
M 4	2 55 18	15°53'11	13°42	15°11	6°12	8°54	22°18	27°13	27°42	8°40	28°56	16°41	15°31	2°59	n.a.	M 4
T 5	2 59 14	16°51'28	26°43	17°15	6°43	9°38	22°13	27°21	27°44	8°39	28°54	16°31	15°28	3° 6	n.a.	T 5
W 6	3 3 11	17°49'42	9♐30	19°20	7°16	10°21	22° 8	27°29	27°45	8°39	28°53	16°20	15°25	3°13	n.a.	W 6
T 7	3 7 7	18°47'55	22° 0	21°26	7°50	11° 5	22° 3	27°37	27°47	8°38	28°51	16° 9	15°22	3°19	n.a.	T 7
F 8	3 11 4	19°46'05	4♑17	23°32	8°25	11°49	21°57	27°45	27°49	8°38	28°50	15°59	15°19	3°26	n.a.	F 8
S 9	3 15 0	20°44'13	16°21	25°38	9° 1	12°33	21°52	27°53	27°51	8°38	28°48	15°52	15°16	3°33	n.a.	S 9
S 10	3 18 57	21°42'18	28°16	27°44	9°39	13°16	21°46	28° 1	27°52	8°38	28°47	15°47	15°12	3°39	n.a.	S 10
M11	3 22 53	22°40'22	10♒ 6	29°50	10°17	14° 0	21°41	28° 9	27°54	8°37	28°46	15°44	15° 9	3°46	n.a.	M11
T 12	3 26 50	23°38'23	21°56	1♐55	10°57	14°43	21°35	28°17	27°56	8°37	28°44	15°D43	15° 6	3°53	n.a.	T 12
W13	3 30 46	24°36'22	3♓52	3°58	11°38	15°27	21°29	28°25	27°58	8°37	28°43	15°44	15° 3	3°59	n.a.	W13
T 14	3 34 43	25°34'18	15°58	6° 1	12°19	16°10	21°23	28°33	28° 0	8°37	28°41	15°R44	15° 0	4° 6	n.a.	T 14
F 15	3 38 39	26°32'12	28°19	8° 2	13° 2	16°53	21°17	28°41	28° 2	8°37	28°40	15°43	14°57	4°13	n.a.	F 15
S 16	3 42 36	27°30'04	11♈ 1	10° 0	13°46	17°37	21°10	28°50	28° 4	8°37	28°39	15°41	14°53	4°19	n.a.	S 16
S 17	3 46 32	28°27'54	24° 6	11°56	14°30	18°20	21° 4	28°58	28° 7	8°37	28°37	15°36	14°50	4°26	n.a.	S 17
M18	3 50 29	29°25'42	7♉36	13°50	15°16	19° 3	20°57	29° 6	28° 9	8°D37	28°36	15°28	14°47	4°33	n.a.	M18
T 19	3 54 25	0♐23'29	21°29	15°41	16° 2	19°46	20°51	29°14	28°11	8°37	28°35	15°19	14°44	4°39	n.a.	T 19
W20	3 58 22	1°21'13	5♊43	17°28	16°49	20°29	20°44	29°22	28°13	8°37	28°33	15° 8	14°41	4°46	n.a.	W20
T 21	4 2 18	2°18'56	20°13	19°13	17°37	21°12	20°37	29°30	28°16	8°37	28°32	14°57	14°37	4°53	n.a.	T 21
F 22	4 6 15	3°16'37	4♋50	20°53	18°25	21°55	20°30	29°38	28°18	8°37	28°31	14°47	14°34	4°59	n.a.	F 22
S 23	4 10 11	4°14'16	19°28	22°30	19°15	22°38	20°23	29°46	28°20	8°37	28°30	14°39	14°31	5° 6	n.a.	S 23
S 24	4 14 8	5°11'54	4♌ 0	24° 3	20° 4	23°21	20°16	29°54	28°23	8°37	28°29	14°34	14°28	5°13	n.a.	S 24
M25	4 18 4	6° 9'30	18°22	25°32	20°55	24° 4	20° 9	0♐ 2	28°25	8°38	28°27	14°31	14°25	5°19	n.a.	M25
T 26	4 22 1	7° 7'05	2♍31	26°57	21°46	24°47	20° 2	0°10	28°28	8°38	28°26	14°30	14°22	5°26	n.a.	T 26
W27	4 25 57	8° 4'39	16°27	28°18	22°38	25°30	19°55	0°18	28°30	8°38	28°25	14°30	14°18	5°33	n.a.	W27
T 28	4 29 54	9° 2'11	0♎ 9	29°34	23°31	26°12	19°47	0°26	28°33	8°38	28°24	14°30	14°15	5°40	n.a.	T 28
F 29	4 33 50	9°59'42	13°38	0♑46	24°24	26°55	19°40	0°34	28°35	8°39	28°23	14°28	14°12	5°46	n.a.	F 29
S 30	4 37 46	10°57'12	26°54	1°54	25°17	27°37	19°33	0°42	28°38	8°39	28°22	14°23	14° 9	5°53	n.a.	S 30
S 31	4 41 43	11♐54'40	10♏ 0	2♑57	26♎11	28♏20	19♊25	0♐50	28♑41	8♓40	28♈21	14♓15	14♓ 6	6♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s14	2s41	1s26	16s35	1s41	2n56	5n23	15s12	1s 4	26n 9	2n 9	21s24	1s21	22s19	1s 1	10s13	1s46	24n43	14n19	5s18	5s49	23s38		n.a.
S 2	16 32	9 14	2 33	17 12	1 38	2 43	5 20	15 27	1 4	26 9	2 9	21 26	1 21	22 19	1 1	10 13	1 46	24 43	14 19	5 20	5 51	23 36		n.a.
S 3	16 50	15 16	3 30	17 47	1 34	2 29	5 17	15 42	1 4	26 9	2 9	21 28	1 21	22 18	1 1	10 13	1 46	24 42	14 19	5 22	5 52	23 33		n.a.
M 4	17 8	20 30	4 15	18 21	1 30	2 13	5 13	15 57	1 5	26 9	2 10	21 30	1 21	22 18	1 1	10 13	1 46	24 41	14 18	5 26	5 53	23 31		n.a.
T 5	17 25	24 41	4 45	18 54	1 25	1 58	5 10	16 12	1 5	26 9	2 10	21 32	1 21	22 18	1 1	10 13	1 46	24 41	14 18	5 30	5 55	23 29		n.a.
W 6	17 42	27 33	5 1	19 24	1 19	1 41	5 6	16 26	1 5	26 9	2 10	21 34	1 22	22 17	1 1	10 14	1 46	24 40	14 18	5 34	5 56	23 27		n.a.
T 7	17 59	29 0	5 1	19 53	1 13	1 24	5 2	16 41	1 6	26 9	2 11	21 36	1 22	22 17	1 1	10 14	1 46	24 40	14 18	5 38	5 57	23 24		n.a.
F 8	18 15	28 57	4 48	20 20	1 6	1 6	4 58	16 55	1 6	26 9	2 11	21 38	1 22	22 16	1 1	10 14	1 46	24 39	14 18	5 42	5 58	23 22		n.a.
S 9	18 31	27 31	4 22	20 44	0 58	0 47	4 54	17 9	1 6	26 9	2 11	21 40	1 22	22 16	1 1	10 14	1 46	24 38	14 18	5 45	6 0	23 20		n.a.
S 10	18 47	24 51	3 44	21 7	0 50	0 28	4 50	17 23	1 6	26 9	2 11	21 42	1 22	22 15	1 1	10 14	1 46	24 38	14 18	5 47	6 1	23 17		n.a.
M11	19 2	21 8	2 57	21 27	0 41	0 9	4 45	17 37	1 7	26 9	2 12	21 44	1 22	22 15	1 0	10 14	1 46	24 37	14 18	5 48	6 2	23 15		n.a.
T 12	19 18	16 35	2 3	21 44	0 31	0s11	4 41	17 51	1 7	26 9	2 12	21 46	1 22	22 15	1 0	10 14	1 46	24 36	14 18	5 49	6 3	23 13		n.a.
W13	19 32	11 23	1 3	21 59	0 21	0 32	4 36	18 4	1 7	26 9	2 12	21 48	1 22	22 14	1 0	10 14	1 46	24 36	14 18	5 48	6 5	23 10		n.a.
T 14	19 47	5 42	0n 1	22 12	0 11	0 53	4 32	18 18	1 8	26 9	2 12	21 50	1 22	22 14	1 0	10 14	1 46	24 35	14 17	5 48	6 6	23 8		n.a.
F 15	20 1	0n19	1 6	22 22	0 0	1 14	4 27	18 31	1 8	26 8	2 13	21 52	1 22	22 13	1 0	10 14	1 46	24 34	14 17	5 49	6 7	23 6		n.a.
S 16	20 15	6 28	2 10	22 30	0n11	1 36	4 22	18 44	1 8	26 8	2 13	21 53	1 22	22 13	1 0	10 14	1 45	24 34	14 17	5 50	6 9	23 4		n.a.
S 17	20 28	12 33	3 8	22 36	0 22	1 58	4 17	18 57	1 8	26 8	2 13	21 55	1 22	22 12	1 0	10 14	1 45	24 33	14 17	5 52	6 10	23 1		n.a.
M18	20 41	18 14	3 58	22 39	0 34	2 21	4 12	19 9	1 9	26 8	2 13	21 57	1 22	22 12	1 0	10 14	1 45	24 32	14 17	5 55	6 11	22 59		n.a.
T 19	20 54	23 9	4 35	22 41	0 45	2 44	4 7	19 22	1 9	26 7	2 14	21 59	1 22	22 11	1 0	10 13	1 45	24 32	14 17	5 58	6 12	22 57		n.a.
W20	21 6	26 50	4 57	22 40	0 57	3 7	4 2	19 34	1 9	26 7	2 14	22 1	1 23	22 11	1 0	10 13	1 45	24 31	14 17	6 3	6 14	22 54		n.a.
T 21	21 18	28 50	4 59	22 38	1 9	3 30	3 57	19 46	1 9	26 7	2 14	22 3	1 23	22 10	1 0	10 13	1 45	24 31	14 16	6 7	6 15	22 52		n.a.
F 22	21 30	28 51	4 43	22 34	1 20	3 54	3 51	19 58	1 10	26 7	2 14	22 5	1 23	22 10	1 0	10 13	1 45	24 30	14 16	6 11	6 16	22 49		n.a.
S 23	21 41	26 50	4 7	22 29	1 32	4 18	3 46	20 10	1 10	26 6	2 14	22 7	1 23	22 9	1 0	10 13	1 45	24 29	14 16	6 14	6 17	22 47		n.a.
S 24	21 52	23 4	3 16	22 23	1 43	4 42	3 41	20 21	1 10	26 6	2 15	22 9	1 23	22 9	1 0	10 13	1 45	24 29	14 16	6 16	6 19	22 45		n.a.
M25	22 2	17 56	2 13	22 15	1 54	5 7	3 36	20 32	1 10	26 5	2 15	22 11	1 23	22 8	1 0	10 13	1 45	24 28	14 16	6 17	6 20	22 42		n.a.
T 26	22 13	11 53	1 3	22 7	2 4	5 31	3 30	20 44	1 10	26 5	2 15	22 12	1 23	22 7	1 0	10 13	1 45	24 27	14 15	6 18	6 21	22 40		n.a.
W27	22 22	5 22	0s10	21 59	2 15	5 56	3 25	20 54	1 11	26 5	2 15	22 14	1 23	22 7	1 0	10 12	1 45	24 27	14 15	6 18	6 22	22 38		n.a.
T 28	22 32	1s18	1 22	21 49	2 24	6 21	3 19	21 5	1 11	26 4	2 15	22 16	1 23	22 6	1 0	10 12	1 45	24 26	14 15	6 18	6 24	22 35		n.a.
F 29	22 41	7 48	2 27	21 40	2 34	6 46	3 14	21 16	1 11	26 4	2 15	22 18	1 23	22 6	1 0	10 12	1 45	24 25	14 15	6 19	6 25	22 33		n.a.
S 30	22 49	13 51	3 23	21 31	2 42	7 11	3 8	21 26	1 11	26 3	2 16	22 20	1 23	22 5	1 0	10 12	1 44	24 25	14 14	6 21	6 26	22 30		n.a.
S 31	22s57	19s12	4s 8	21s21	2n50	7s36	3n 3	21s36	1s11	26n 3	2n16	22s22	1s24	22s 4	1s 0	10s12	1s44	24n24	14n14	6s24	6s27	22s28		n.a.

Julian Day Number = -1250616.5, Delta T = 89h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'48, Lahiri = -115°14'49 Julian Calendar 1 Jan. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8138 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 39	12♐52'07	22♏54	3♑56	27♎ 6	29♏ 2	19°R18	0♐58	28♑43	8♓40	28°R20	14°R 5	14♓ 3	6♒ 6	n.a.	M 1
T 2	4 49 36	13°49'33	5♐36	4°50	28° 1	29°45	19♊10	1° 6	28°46	8°41	28♈19	13♓52	13°59	6°13	n.a.	T 2
W 3	4 53 32	14°46'57	18° 7	5°40	28°56	0♐27	19° 3	1°14	28°49	8°41	28°18	13°39	13°56	6°20	n.a.	W 3
T 4	4 57 29	15°44'20	0♑26	6°24	29°52	1°10	18°55	1°22	28°52	8°42	28°17	13°26	13°53	6°26	n.a.	T 4
F 5	5 1 25	16°41'42	12°35	7° 4	0♏49	1°52	18°47	1°30	28°54	8°42	28°16	13°14	13°50	6°33	n.a.	F 5
S 6	5 5 22	17°39'02	24°34	7°39	1°45	2°34	18°40	1°38	28°57	8°43	28°15	13° 4	13°47	6°40	n.a.	S 6
S 7	5 9 18	18°36'21	6♒26	8° 9	2°43	3°16	18°32	1°45	29° 0	8°44	28°14	12°57	13°43	6°46	n.a.	S 7
M 8	5 13 15	19°33'38	18°14	8°34	3°40	3°58	18°25	1°53	29° 3	8°44	28°13	12°53	13°40	6°53	n.a.	M 8
T 9	5 17 11	20°30'54	0♓ 2	8°55	4°38	4°40	18°17	2° 1	29° 6	8°45	28°12	12°51	13°37	7° 0	n.a.	T 9
W10	5 21 8	21°28'08	11°56	9°10	5°36	5°22	18° 9	2° 9	29° 9	8°46	28°12	12°D51	13°34	7° 6	n.a.	W10
T 11	5 25 4	22°25'20	24° 1	9°20	6°35	6° 4	18° 2	2°17	29°12	8°46	28°11	12°R51	13°31	7°13	n.a.	T 11
F 12	5 29 1	23°22'32	6♈21	9°26	7°34	6°46	17°54	2°24	29°15	8°47	28°10	12°50	13°28	7°20	n.a.	F 12
S 13	5 32 57	24°19'41	19° 3	9°R26	8°33	7°28	17°47	2°32	29°18	8°48	28° 9	12°48	13°24	7°26	n.a.	S 13
S 14	5 36 54	25°16'50	2♉ 9	9°22	9°33	8°10	17°39	2°40	29°21	8°49	28° 9	12°44	13°21	7°33	n.a.	S 14
M15	5 40 50	26°13'57	15°44	9°14	10°33	8°52	17°32	2°47	29°24	8°50	28° 8	12°37	13°18	7°40	n.a.	M15
T 16	5 44 47	27°11'04	29°46	9° 1	11°33	9°33	17°24	2°55	29°27	8°51	28° 7	12°28	13°15	7°46	n.a.	T 16
W17	5 48 44	28° 8'09	14♊14	8°44	12°34	10°15	17°17	3° 3	29°31	8°52	28° 7	12°18	13°12	7°53	n.a.	W17
T 18	5 52 40	29° 5'13	29° 1	8°23	13°35	10°56	17° 9	3°10	29°34	8°53	28° 6	12° 7	13° 9	8° 0	n.a.	T 18
F 19	5 56 37	0♑ 2'16	14♋ 0	7°59	14°36	11°38	17° 2	3°18	29°37	8°54	28° 6	11°58	13° 5	8° 6	n.a.	F 19
S 20	6 0 33	0°59'19	29° 0	7°32	15°37	12°19	16°55	3°25	29°40	8°55	28° 5	11°50	13° 2	8°13	n.a.	S 20
S 21	6 4 30	1°56'20	13♌54	7° 3	16°39	13° 1	16°48	3°33	29°43	8°56	28° 4	11°45	12°59	8°20	n.a.	S 21
M22	6 8 26	2°53'21	28°33	6°31	17°41	13°42	16°41	3°40	29°47	8°57	28° 4	11°43	12°56	8°26	n.a.	M22
T 23	6 12 23	3°50'22	12♍54	5°58	18°43	14°24	16°34	3°47	29°50	8°58	28° 4	11°D42	12°53	8°33	n.a.	T 23
W24	6 16 19	4°47'22	26°55	5°24	19°46	15° 5	16°27	3°55	29°53	8°59	28° 3	11°43	12°49	8°40	n.a.	W24
T 25	6 20 16	5°44'21	10♎35	4°50	20°48	15°46	16°20	4° 2	29°57	9° 0	28° 3	11°R43	12°46	8°46	n.a.	T 25
F 26	6 24 12	6°41'20	23°56	4°16	21°51	16°27	16°13	4° 9	29°59	9° 2	28° 2	11°41	12°43	8°53	n.a.	F 26
S 27	6 28 9	7°38'19	7♏ 1	3°43	22°55	17° 8	16° 7	4°17	0♒ 3	9° 3	28° 2	11°38	12°40	9° 0	n.a.	S 27
S 28	6 32 5	8°35'18	19°51	3°12	23°58	17°49	16° 0	4°24	0° 7	9° 4	28° 2	11°32	12°37	9° 6	n.a.	S 28
M29	6 36 2	9♑32'16	2♐28	2♑42	25♏ 2	18♐30	15♊54	4♐31	0♒10	9♓ 5	28♈ 1	11♓24	12♓34	9♒13	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	23s36	4s39	21s12	2n58	8s 1	2n58	21s46	1s12	26n 2	2n16	22s23	1s24	22s 4	0s59	10s11	1s44	24n24	14n14	6s28	6s29	22s26		n.a.
T 2	23 12	26 48	4 56	21 4	3 5	8 27	2 52	21 56	1 12	26 2	2 16	22 25	1 24	22 3	0 59	10 11	1 44	24 23	14 14	6 33	6 30	22 23		n.a.
W 3	23 19	28 38	4 58	20 56	3 11	8 52	2 47	22 5	1 12	26 1	2 16	22 27	1 24	22 3	0 59	10 11	1 44	24 22	14 14	6 38	6 31	22 21		n.a.
T 4	23 26	29 0	4 46	20 49	3 16	9 17	2 41	22 15	1 12	26 1	2 16	22 29	1 24	22 2	0 59	10 10	1 44	24 22	14 13	6 43	6 33	22 18		n.a.
F 5	23 32	27 57	4 22	20 42	3 20	9 43	2 36	22 24	1 12	26 0	2 16	22 31	1 24	22 1	0 59	10 10	1 44	24 21	14 13	6 48	6 34	22 16		n.a.
S 6	23 38	25 37	3 45	20 37	3 24	10 8	2 30	22 33	1 12	25 59	2 16	22 32	1 24	22 1	0 59	10 10	1 44	24 21	14 13	6 52	6 35	22 13		n.a.
S 7	23 43	22 10	3 0	20 32	3 27	10 33	2 25	22 41	1 13	25 59	2 16	22 34	1 24	22 0	0 59	10 10	1 44	24 20	14 12	6 55	6 36	22 11		n.a.
M 8	23 48	17 51	2 6	20 29	3 28	10 58	2 19	22 50	1 13	25 58	2 16	22 36	1 24	21 59	0 59	10 9	1 44	24 19	14 12	6 56	6 38	22 8		n.a.
T 9	23 52	12 52	1 7	20 27	3 29	11 24	2 14	22 58	1 13	25 57	2 16	22 38	1 25	21 59	0 59	10 9	1 44	24 19	14 12	6 57	6 39	22 6		n.a.
W10	23 56	7 23	0 5	20 26	3 29	11 49	2 9	23 6	1 13	25 57	2 16	22 39	1 25	21 58	0 59	10 9	1 44	24 18	14 12	6 57	6 40	22 4		n.a.
T 11	24 0	1 33	0n59	20 27	3 27	12 14	2 3	23 14	1 13	25 56	2 16	22 41	1 25	21 57	0 59	10 8	1 44	24 18	14 11	6 57	6 41	22 1		n.a.
F 12	24 3	4n27	2 1	20 29	3 24	12 38	1 58	23 21	1 13	25 55	2 16	22 43	1 25	21 57	0 59	10 8	1 44	24 17	14 11	6 57	6 43	21 59		n.a.
S 13	24 6	10 26	2 59	20 33	3 21	13 3	1 53	23 29	1 13	25 55	2 16	22 45	1 25	21 56	0 59	10 7	1 43	24 16	14 11	6 58	6 44	21 56		n.a.
S 14	24 8	16 11	3 50	20 38	3 16	13 28	1 47	23 36	1 13	25 54	2 16	22 46	1 25	21 55	0 59	10 7	1 43	24 16	14 10	7 0	6 45	21 54		n.a.
M15	24 10	21 22	4 29	20 45	3 10	13 52	1 42	23 43	1 13	25 53	2 16	22 48	1 25	21 55	0 59	10 7	1 43	24 15	14 10	7 3	6 46	21 51		n.a.
T 16	24 11	25 33	4 54	20 53	3 2	14 16	1 37	23 50	1 14	25 52	2 16	22 50	1 26	21 54	0 59	10 6	1 43	24 15	14 10	7 6	6 48	21 49		n.a.
W17	24 12	28 14	5 1	21 2	2 54	14 40	1 31	23 56	1 14	25 51	2 16	22 51	1 26	21 53	0 59	10 6	1 43	24 14	14 9	7 10	6 49	21 46		n.a.
T 18	24 13	29 2	4 48	21 13	2 45	15 4	1 26	24 2	1 14	25 51	2 16	22 53	1 26	21 52	0 59	10 5	1 43	24 14	14 9	7 14	6 50	21 44		n.a.
F 19	24 13	27 42	4 16	21 25	2 34	15 28	1 21	24 9	1 14	25 50	2 16	22 55	1 26	21 52	0 59	10 5	1 43	24 13	14 9	7 18	6 51	21 41		n.a.
S 20	24 13	24 23	3 26	21 39	2 22	15 51	1 16	24 14	1 14	25 49	2 16	22 56	1 26	21 51	0 59	10 4	1 43	24 13	14 8	7 21	6 53	21 39		n.a.
S 21	24 12	19 27	2 22	21 53	2 10	16 14	1 11	24 20	1 14	25 48	2 16	22 58	1 26	21 50	0 59	10 4	1 43	24 12	14 8	7 23	6 54	21 36		n.a.
M22	24 11	13 26	1 9	22 8	1 56	16 37	1 6	24 25	1 14	25 47	2 16	23 0	1 26	21 49	0 59	10 3	1 43	24 12	14 8	7 24	6 55	21 34		n.a.
T 23	24 10	6 50	0s 6	22 24	1 42	16 59	1 1	24 31	1 14	25 47	2 16	23 1	1 27	21 49	0 59	10 3	1 43	24 11	14 7	7 24	6 56	21 31		n.a.
W24	24 8	0 3	1 20	22 40	1 27	17 22	0 56	24 36	1 14	25 46	2 16	23 3	1 27	21 48	0 59	10 2	1 43	24 11	14 7	7 24	6 58	21 29		n.a.
T 25	24 6	6s34	2 27	22 57	1 12	17 44	0 51	24 40	1 14	25 45	2 15	23 4	1 27	21 47	0 59	10 2	1 43	24 10	14 7	7 24	6 59	21 26		n.a.
F 26	24 3	12 44	3 25	23 14	0 56	18 5	0 46	24 45	1 14	25 44	2 15	23 6	1 27	21 46	0 59	10 1	1 43	24 10	14 6	7 24	7 0	21 23		n.a.
S 27	24 0	18 13	4 10	23 31	0 40	18 26	0 42	24 49	1 14	25 43	2 15	23 7	1 27	21 46	0 59	10 1	1 43	24 9	14 6	7 26	7 1	21 21		n.a.
S 28	23 56	22 47	4 42	23 48	0 24	18 47	0 37	24 53	1 14	25 42	2 15	23 9	1 27	21 45	0 59	10 0	1 42	24 9	14 6	7 28	7 3	21 18		n.a.
M29	23s52	26s14	5s 0	24s 4	0n 8	19s 8	0n32	24s57	1s14	25n41	2n15	23s11	1s27	21s44	0s59	10s 0	1s42	24n 9	14n 5	7s31	7s 4	21s16		n.a.

Julian Day Number = -1250585.5, Delta T = 89h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'44, Lahiri = -115°14'44 Julian Calendar 1 Feb. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 58	10♉29'14	14♐54	2°R15	26♏ 5	19♐11	15°R47	4♐38	0♒13	9♓ 7	28°R 1	11°R14	12♓30	9♒20	n.a.	T 1
W 2	6 43 55	11°26'12	27°10	1♉50	27° 9	19°52	15♊41	4°45	0°17	9° 8	28♈ 1	11♓ 3	12°27	9°26	n.a.	W 2
T 3	6 47 52	12°23'09	9♉17	1°29	28°14	20°33	15°35	4°52	0°20	9°10	28° 1	10°52	12°24	9°33	n.a.	T 3
F 4	6 51 48	13°20'06	21°16	1°12	29°18	21°14	15°29	4°59	0°24	9°11	28° 1	10°43	12°21	9°40	n.a.	F 4
S 5	6 55 45	14°17'02	3♒ 9	0°58	0♐23	21°55	15°23	5° 6	0°27	9°12	28° 1	10°35	12°18	9°46	n.a.	S 5
S 6	6 59 41	15°13'58	14°58	0°48	1°27	22°36	15°17	5°13	0°31	9°14	28° 1	10°29	12°15	9°53	n.a.	S 6
M 7	7 3 38	16°10'54	26°45	0°43	2°32	23°16	15°12	5°20	0°34	9°15	28° 0	10°26	12°11	10° 0	n.a.	M 7
T 8	7 7 34	17° 7'49	8♓33	0°D42	3°37	23°57	15° 6	5°26	0°38	9°17	28°D 0	10°D25	12° 8	10° 6	n.a.	T 8
W 9	7 11 31	18° 4'43	20°28	0°46	4°43	24°38	15° 1	5°33	0°41	9°18	28° 0	10°26	12° 5	10°13	n.a.	W 9
T 10	7 15 27	19° 1'37	2♈32	0°54	5°48	25°18	14°55	5°40	0°45	9°20	28° 0	10°27	12° 2	10°20	n.a.	T 10
F 11	7 19 24	19°58'31	14°51	1° 7	6°54	25°59	14°50	5°46	0°48	9°21	28° 1	10°R27	11°59	10°26	n.a.	F 11
S 12	7 23 21	20°55'25	27°31	1°25	8° 0	26°39	14°45	5°53	0°52	9°23	28° 1	10°27	11°55	10°33	n.a.	S 12
S 13	7 27 17	21°52'18	10♊34	1°47	9° 5	27°19	14°41	5°59	0°55	9°25	28° 1	10°26	11°52	10°40	n.a.	S 13
M14	7 31 14	22°49'10	24° 6	2°14	10°12	28° 0	14°36	6° 6	0°59	9°26	28° 1	10°22	11°49	10°46	n.a.	M14
T 15	7 35 10	23°46'03	8♊ 6	2°45	11°18	28°40	14°32	6°12	1° 2	9°28	28° 1	10°17	11°46	10°53	n.a.	T 15
W16	7 39 7	24°42'55	22°35	3°21	12°24	29°20	14°27	6°18	1° 6	9°30	28° 1	10°11	11°43	11° 0	n.a.	W16
T 17	7 43 3	25°39'48	7♋26	4° 1	13°31	0♑ 0	14°23	6°25	1° 9	9°31	28° 2	10° 4	11°40	11° 7	n.a.	T 17
F 18	7 47 0	26°36'40	22°33	4°45	14°37	0°41	14°19	6°31	1°13	9°33	28° 2	9°58	11°36	11°13	n.a.	F 18
S 19	7 50 57	27°33'33	7♌46	5°34	15°44	1°21	14°15	6°37	1°17	9°35	28° 2	9°53	11°33	11°20	n.a.	S 19
S 20	7 54 53	28°30'25	22°55	6°27	16°51	2° 1	14°11	6°43	1°20	9°37	28° 3	9°50	11°30	11°27	n.a.	S 20
M21	7 58 50	29°27'18	7♍51	7°24	17°58	2°41	14° 8	6°49	1°24	9°38	28° 3	9°D49	11°27	11°33	n.a.	M21
T 22	8 2 46	0♒24'11	22°26	8°25	19° 6	3°21	14° 5	6°55	1°27	9°40	28° 3	9°50	11°24	11°40	n.a.	T 22
W23	8 6 43	1°21'05	6♎38	9°30	20°13	4° 0	14° 1	7° 1	1°31	9°42	28° 4	9°51	11°20	11°47	n.a.	W23
T 24	8 10 40	2°17'59	20°26	10°39	21°21	4°40	13°58	7° 6	1°34	9°44	28° 4	9°52	11°17	11°53	n.a.	T 24
F 25	8 14 36	3°14'55	3♏49	11°52	22°28	5°20	13°56	7°12	1°38	9°46	28° 5	9°R53	11°14	12° 0	n.a.	F 25
S 26	8 18 33	4°11'50	16°51	13° 8	23°36	6° 0	13°53	7°18	1°42	9°48	28° 5	9°52	11°11	12° 7	n.a.	S 26
S 27	8 22 29	5° 8'47	29°34	14°29	24°44	6°40	13°50	7°23	1°45	9°49	28° 6	9°50	11° 8	12°13	n.a.	S 27
M28	8 26 26	6° 5'45	12♐ 1	15°53	25°52	7°19	13°48	7°29	1°49	9°51	28° 6	9°46	11° 5	12°20	n.a.	M28
T 29	8 30 23	7° 2'43	24°16	17°21	27° 0	7°59	13°46	7°34	1°52	9°53	28° 7	9°41	11° 1	12°27	n.a.	T 29
W30	8 34 19	7°59'42	6♉20	18°52	28° 9	8°38	13°44	7°40	1°56	9°55	28° 8	9°36	10°58	12°33	n.a.	W30
T 31	8 38 16	8♒56'41	18♉18	20♉27	29♐17	9♉18	13♊42	7♐45	1♒59	9♓57	28♈ 8	9♓30	10♓55	12♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	28s21	5s 3	24s20	0s 8	19s28	0n28	25s 1	1s14	25n41	2n15	23s12	1s28	21s43	0s59	9s59	1s42	24n 8	14n 5	7s35	7s 5	21s13		n.a.
W 2	23 43	29 3	4 51	24 36	0 23	19 48	0 23	25 4	1 15	25 40	2 15	23 14	1 28	21 43	0 59	9 59	1 42	24 8	14 5	7 39	7 6	21 11		n.a.
T 3	23 37	28 20	4 27	24 51	0 38	20 7	0 19	25 7	1 15	25 39	2 14	23 15	1 28	21 42	0 59	9 58	1 42	24 7	14 4	7 44	7 8	21 8		n.a.
F 4	23 32	26 18	3 51	25 6	0 52	20 26	0 14	25 10	1 15	25 38	2 14	23 17	1 28	21 41	0 59	9 57	1 42	24 7	14 4	7 47	7 9	21 5		n.a.
S 5	23 26	23 6	3 6	25 20	1 6	20 44	0 10	25 13	1 15	25 37	2 14	23 18	1 28	21 40	0 59	9 57	1 42	24 7	14 4	7 51	7 10	21 3		n.a.
S 6	23 19	18 59	2 12	25 33	1 19	21 3	0 6	25 15	1 15	25 36	2 14	23 20	1 29	21 39	0 59	9 56	1 42	24 6	14 3	7 53	7 11	21 0		n.a.
M 7	23 12	14 8	1 13	25 45	1 31	21 20	0 1	25 18	1 15	25 35	2 14	23 21	1 29	21 39	0 59	9 56	1 42	24 6	14 3	7 54	7 13	20 58		n.a.
T 8	23 5	8 47	0 10	25 56	1 43	21 37	0s 3	25 20	1 15	25 35	2 13	23 22	1 29	21 38	0 58	9 55	1 42	24 6	14 2	7 54	7 14	20 55		n.a.
W 9	22 57	3 5	0n54	26 7	1 53	21 54	0 7	25 22	1 15	25 34	2 13	23 24	1 29	21 37	0 58	9 54	1 42	24 5	14 2	7 54	7 15	20 52		n.a.
T 10	22 49	2n48	1 56	26 16	2 2	22 10	0 11	25 23	1 15	25 33	2 13	23 25	1 29	21 36	0 58	9 54	1 42	24 5	14 2	7 54	7 16	20 50		n.a.
F 11	22 41	8 42	2 55	26 25	2 11	22 25	0 15	25 25	1 15	25 32	2 13	23 27	1 29	21 35	0 58	9 53	1 42	24 5	14 1	7 53	7 18	20 47		n.a.
S 12	22 32	14 25	3 46	26 32	2 19	22 40	0 19	25 26	1 15	25 31	2 13	23 28	1 30	21 35	0 58	9 52	1 42	24 4	14 1	7 53	7 19	20 45		n.a.
S 13	22 23	19 42	4 27	26 38	2 25	22 55	0 23	25 27	1 15	25 30	2 12	23 29	1 30	21 34	0 58	9 52	1 42	24 4	14 1	7 54	7 20	20 42		n.a.
M14	22 13	24 11	4 56	26 44	2 31	23 9	0 26	25 27	1 14	25 30	2 12	23 31	1 30	21 33	0 58	9 51	1 42	24 4	14 0	7 56	7 21	20 39		n.a.
T 15	22 3	27 26	5 8	26 48	2 36	23 22	0 30	25 28	1 14	25 29	2 12	23 32	1 30	21 32	0 58	9 50	1 42	24 3	14 0	7 58	7 23	20 37		n.a.
W16	21 53	29 1	5 1	26 51	2 40	23 35	0 34	25 28	1 14	25 28	2 12	23 33	1 30	21 31	0 58	9 49	1 42	24 3	14 0	8 0	7 24	20 34		n.a.
T 17	21 42	28 34	4 34	26 53	2 43	23 47	0 37	25 28	1 14	25 27	2 11	23 35	1 31	21 31	0 58	9 49	1 41	24 3	13 59	8 3	7 25	20 31		n.a.
F 18	21 31	26 0	3 48	26 53	2 45	23 59	0 41	25 28	1 14	25 26	2 11	23 36	1 31	21 30	0 58	9 48	1 41	24 3	13 59	8 5	7 26	20 29		n.a.
S 19	21 20	21 34	2 45	26 52	2 46	24 10	0 44	25 28	1 14	25 26	2 11	23 37	1 31	21 29	0 58	9 47	1 41	24 3	13 58	8 7	7 28	20 26		n.a.
S 20	21 8	15 45	1 30	26 50	2 46	24 20	0 47	25 27	1 14	25 25	2 10	23 39	1 31	21 28	0 58	9 47	1 41	24 2	13 58	8 8	7 29	20 23		n.a.
M21	20 56	9 4	0 11	26 46	2 45	24 30	0 50	25 26	1 14	25 24	2 10	23 40	1 31	21 27	0 58	9 46	1 41	24 2	13 58	8 8	7 30	20 21		n.a.
T 22	20 43	2 4	1s 8	26 41	2 44	24 39	0 54	25 25	1 14	25 24	2 10	23 41	1 32	21 26	0 58	9 45	1 41	24 2	13 57	8 8	7 31	20 18		n.a.
W23	20 31	4s51	2 20	26 34	2 42	24 48	0 57	25 24	1 14	25 23	2 10	23 42	1 32	21 26	0 58	9 44	1 41	24 2	13 57	8 8	7 33	20 15		n.a.
T 24	20 17	11 21	3 23	26 26	2 39	24 56	1 0	25 23	1 14	25 22	2 9	23 44	1 32	21 25	0 58	9 44	1 41	24 2	13 57	8 7	7 34	20 13		n.a.
F 25	20 4	17 8	4 12	26 15	2 35	25 3	1 2	25 21	1 14	25 22	2 9	23 45	1 32	21 24	0 58	9 43	1 41	24 1	13 56	8 7	7 35	20 10		n.a.
S 26	19 50	21 59	4 47	26 3	2 31	25 9	1 5	25 19	1 14	25 21	2 9	23 46	1 32	21 23	0 58	9 42	1 41	24 1	13 56	8 7	7 36	20 7		n.a.
S 27	19 36	25 42	5 6	25 50	2 26	25 15	1 8	25 17	1 14	25 20	2 8	23 47	1 33	21 22	0 58	9 41	1 41	24 1	13 55	8 8	7 38	20 5		n.a.
M28	19 22	28 6	5 11	25 34	2 20	25 20	1 11	25 15	1 14	25 20	2 8	23 48	1 33	21 21	0 58	9 40	1 41	24 1	13 55	8 10	7 39	20 2		n.a.
T 29	19 7	29 7	5 1	25 16	2 13	25 25	1 13	25 12	1 14	25 19	2 8	23 49	1 33	21 21	0 58	9 40	1 41	24 1	13 55	8 11	7 40	19 59		n.a.
W30	18 52	28 42	4 38	24 56	2 6	25 28	1 15	25 10	1 13	25 18	2 7	23 51	1 33	21 20	0 58	9 39	1 41	24 1	13 54	8 14	7 41	19 57		n.a.
T 31	18s36	26s57	4s 3	24s34	1s59	25s32	1s18	25s 7	1s13	25n18	2n 7	23s52	1s34	21s19	0s58	9s38	1s41	24n 1	13n54	8s16	7s43	19s54		n.a.

Julian Day Number = -1250556.5, Delta T = 89h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'40, Lahiri = -115°14'40 Julian Calendar 1 March 8137 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8138 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 12	9♒53'41	0♒10	22♑ 5	0♑25	9♑57	13°R41	7♐50	2♒ 3	9♓59	28♈ 9	9°R26	10♓52	12♒47	n.a.	F 1
S 2	8 46 9	10°50'42	11°59	23°47	1°34	10°37	13♊39	7°55	2° 7	10° 1	28°10	9♓22	10°49	12°53	n.a.	S 2
S 3	8 50 6	11°47'44	23°47	25°32	2°43	11°16	13°38	8° 0	2°10	10° 3	28°11	9°20	10°46	13° 0	n.a.	S 3
M 4	8 54 2	12°44'46	5♓35	27°20	3°52	11°56	13°37	8° 5	2°14	10° 5	28°11	9°D18	10°42	13° 7	n.a.	M 4
T 5	8 57 59	13°41'49	17°28	29°10	5° 1	12°35	13°36	8°10	2°17	10° 7	28°12	9°19	10°39	13°13	n.a.	T 5
W 6	9 1 55	14°38'52	29°26	1♒ 4	6°10	13°14	13°35	8°15	2°21	10° 9	28°13	9°20	10°36	13°20	n.a.	W 6
T 7	9 5 52	15°35'56	11♈35	3° 0	7°19	13°53	13°35	8°20	2°24	10°11	28°14	9°21	10°33	13°26	n.a.	T 7
F 8	9 9 49	16°33'01	23°57	4°59	8°28	14°32	13°34	8°24	2°28	10°13	28°15	9°23	10°30	13°33	n.a.	F 8
S 9	9 13 45	17°30'07	6♉37	7° 0	9°38	15°11	13°D34	8°29	2°31	10°15	28°16	9°24	10°26	13°40	n.a.	S 9
S 10	9 17 42	18°27'13	19°39	9° 2	10°47	15°50	13°34	8°33	2°35	10°18	28°17	9°R24	10°23	13°46	n.a.	S 10
M11	9 21 38	19°24'20	3♊ 4	11° 6	11°57	16°29	13°35	8°38	2°38	10°20	28°18	9°24	10°20	13°53	n.a.	M11
T 12	9 25 35	20°21'27	16°57	13°11	13° 6	17° 8	13°35	8°42	2°42	10°22	28°19	9°22	10°17	14° 0	n.a.	T 12
W13	9 29 32	21°18'36	1♋15	15°18	14°16	17°47	13°36	8°46	2°45	10°24	28°20	9°20	10°14	14° 6	n.a.	W13
T 14	9 33 28	22°15'45	15°57	17°24	15°26	18°26	13°36	8°50	2°48	10°26	28°21	9°18	10°11	14°13	n.a.	T 14
F 15	9 37 25	23°12'55	0♌58	19°31	16°36	19° 5	13°37	8°54	2°52	10°28	28°22	9°16	10° 7	14°20	n.a.	F 15
S 16	9 41 22	24°10'07	16° 8	21°39	17°46	19°44	13°38	8°58	2°55	10°30	28°23	9°15	10° 4	14°26	n.a.	S 16
S 17	9 45 18	25° 7'19	1♍20	23°46	18°56	20°22	13°40	9° 2	2°59	10°33	28°24	9°14	10° 1	14°33	n.a.	S 17
M18	9 49 15	26° 4'32	16°22	25°52	20° 6	21° 1	13°41	9° 6	3° 2	10°35	28°26	9°D14	9°58	14°40	n.a.	M18
T 19	9 53 11	27° 1'47	1♎ 8	27°58	21°17	21°40	13°43	9° 9	3° 5	10°37	28°27	9°15	9°55	14°46	n.a.	T 19
W20	9 57 8	27°59'03	15°31	0♓ 3	22°27	22°18	13°45	9°13	3° 9	10°39	28°28	9°16	9°52	14°53	n.a.	W20
T 21	10 1 5	28°56'21	29°28	2° 7	23°38	22°57	13°47	9°16	3°12	10°41	28°29	9°16	9°48	15° 0	n.a.	T 21
F 22	10 5 1	29°53'40	12♏58	4°10	24°49	23°35	13°49	9°20	3°15	10°43	28°31	9°17	9°45	15° 6	n.a.	F 22
S 23	10 8 58	0♓51'01	26° 4	6°12	25°59	24°14	13°51	9°23	3°19	10°46	28°32	9°R18	9°42	15°13	n.a.	S 23
S 24	10 12 55	1°48'24	8♐47	8°12	27°10	24°52	13°54	9°26	3°22	10°48	28°33	9°17	9°39	15°20	n.a.	S 24
M25	10 16 51	2°45'49	21°11	10°11	28°21	25°30	13°57	9°29	3°25	10°50	28°35	9°17	9°36	15°26	n.a.	M25
T 26	10 20 48	3°43'15	3♑21	12° 9	29°32	26° 9	14° 0	9°32	3°28	10°52	28°36	9°17	9°32	15°33	n.a.	T 26
W27	10 24 44	4°40'43	15°20	14° 5	0♒43	26°47	14° 3	9°35	3°31	10°55	28°38	9°16	9°29	15°40	n.a.	W27
T 28	10 28 41	5°38'12	27°12	16° 0	1°54	27°25	14° 6	9°38	3°35	10°57	28°39	9°15	9°26	15°46	n.a.	T 28
F 29	10 32 38	6°35'44	9♒ 0	17°53	3° 6	28° 3	14° 9	9°41	3°38	10°59	28°40	9°15	9°23	15°53	n.a.	F 29
S 30	10 36 34	7♓33'17	20♒48	19♓45	4♒17	28♑41	14♊13	9♐43	3♒41	11♓ 1	28♈42	9♓15	9♓20	16♒ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s21	24s 0	3s18	24s10	1s50	25s34	1s20	25s 4	1s13	25n17	2n 7	23s53	1s34	21s18	0s58	9s37	1s41	24n 1	13n54	8s18	7s44	19s51		n.a.
S 2	18 5	20 4	2 24	23 44	1 42	25 36	1 22	25 0	1 13	25 17	2 6	23 54	1 34	21 17	0 58	9 36	1 41	24 1	13 53	8 19	7 45	19 48		n.a.
S 3	17 49	15 21	1 24	23 15	1 33	25 36	1 24	24 57	1 13	25 16	2 6	23 55	1 34	21 16	0 58	9 36	1 41	24 1	13 53	8 20	7 46	19 46		n.a.
M 4	17 32	10 5	0 20	22 44	1 23	25 37	1 26	24 53	1 13	25 16	2 6	23 56	1 35	21 16	0 58	9 35	1 41	24 1	13 53	8 20	7 48	19 43		n.a.
T 5	17 15	4 26	0n45	22 11	1 13	25 36	1 28	24 49	1 13	25 16	2 5	23 57	1 35	21 15	0 58	9 34	1 41	24 1	13 52	8 20	7 49	19 40		n.a.
W 6	16 58	1n25	1 48	21 36	1 3	25 35	1 30	24 45	1 13	25 15	2 5	23 58	1 35	21 14	0 58	9 33	1 41	24 1	13 52	8 20	7 50	19 38		n.a.
T 7	16 41	7 18	2 48	20 59	0 53	25 33	1 32	24 41	1 12	25 15	2 5	23 59	1 35	21 13	0 58	9 32	1 41	24 1	13 52	8 19	7 51	19 35		n.a.
F 8	16 23	13 0	3 41	20 20	0 42	25 30	1 34	24 36	1 12	25 14	2 4	24 0	1 35	21 12	0 58	9 31	1 41	24 1	13 51	8 19	7 53	19 32		n.a.
S 9	16 5	18 19	4 25	19 38	0 32	25 27	1 35	24 32	1 12	25 14	2 4	24 1	1 36	21 12	0 58	9 31	1 41	24 1	13 51	8 18	7 54	19 29		n.a.
S 10	15 47	22 58	4 57	18 55	0 21	25 23	1 37	24 27	1 12	25 14	2 4	24 2	1 36	21 11	0 58	9 30	1 40	24 1	13 51	8 18	7 55	19 27		n.a.
M11	15 29	26 35	5 13	18 11	0 10	25 18	1 38	24 22	1 12	25 13	2 3	24 3	1 36	21 10	0 58	9 29	1 40	24 1	13 50	8 18	7 56	19 24		n.a.
T 12	15 10	28 45	5 12	17 25	0n 0	25 12	1 39	24 16	1 12	25 13	2 3	24 4	1 36	21 9	0 58	9 28	1 40	24 1	13 50	8 19	7 58	19 21		n.a.
W13	14 52	29 6	4 53	16 37	0 10	25 6	1 41	24 11	1 12	25 13	2 3	24 5	1 37	21 8	0 58	9 27	1 40	24 1	13 50	8 20	7 59	19 18		n.a.
T 14	14 32	27 26	4 13	15 48	0 20	24 59	1 42	24 5	1 11	25 13	2 2	24 6	1 37	21 8	0 58	9 26	1 40	24 1	13 49	8 20	8 0	19 15		n.a.
F 15	14 13	23 47	3 16	14 59	0 30	24 52	1 43	24 0	1 11	25 12	2 2	24 7	1 37	21 7	0 58	9 25	1 40	24 1	13 49	8 21	8 1	19 13		n.a.
S 16	13 54	18 29	2 4	14 8	0 39	24 43	1 44	23 54	1 11	25 12	2 2	24 8	1 37	21 6	0 59	9 25	1 40	24 2	13 49	8 22	8 2	19 10		n.a.
S 17	13 34	12 2	0 44	13 17	0 48	24 34	1 45	23 48	1 11	25 12	2 1	24 9	1 38	21 5	0 59	9 24	1 40	24 2	13 48	8 22	8 4	19 7		n.a.
M18	13 14	4 57	0s39	12 26	0 57	24 24	1 45	23 41	1 11	25 12	2 1	24 9	1 38	21 4	0 59	9 23	1 40	24 2	13 48	8 22	8 5	19 4		n.a.
T 19	12 54	2s16	1 58	11 34	1 5	24 14	1 46	23 35	1 11	25 12	2 1	24 10	1 38	21 4	0 59	9 22	1 40	24 2	13 48	8 22	8 6	19 2		n.a.
W20	12 34	9 10	3 8	10 42	1 12	24 3	1 47	23 28	1 10	25 12	2 0	24 11	1 39	21 3	0 59	9 21	1 40	24 2	13 47	8 21	8 7	18 59		n.a.
T 21	12 13	15 25	4 4	9 51	1 19	23 51	1 47	23 21	1 10	25 11	2 0	24 12	1 39	21 2	0 59	9 20	1 40	24 2	13 47	8 21	8 9	18 56		n.a.
F 22	11 52	20 44	4 44	8 59	1 25	23 38	1 48	23 14	1 10	25 11	2 0	24 13	1 39	21 1	0 59	9 19	1 40	24 3	13 47	8 21	8 10	18 53		n.a.
S 23	11 32	24 53	5 8	8 8	1 31	23 25	1 48	23 7	1 10	25 11	1 59	24 13	1 39	21 0	0 59	9 18	1 40	24 3	13 46	8 21	8 11	18 50		n.a.
S 24	11 11	27 42	5 17	7 17	1 36	23 11	1 48	23 0	1 10	25 11	1 59	24 14	1 40	21 0	0 59	9 18	1 40	24 3	13 46	8 21	8 12	18 47		n.a.
M25	10 49	29 5	5 10	6 27	1 41	22 57	1 49	22 52	1 9	25 11	1 59	24 15	1 40	20 59	0 59	9 17	1 40	24 3	13 46	8 21	8 14	18 45		n.a.
T 26	10 28	29 0	4 49	5 37	1 45	22 41	1 49	22 45	1 9	25 11	1 58	24 16	1 40	20 58	0 59	9 16	1 40	24 4	13 46	8 21	8 15	18 42		n.a.
W27	10 6	27 33	4 16	4 48	1 49	22 25	1 49	22 37	1 9	25 11	1 58	24 16	1 40	20 57	0 59	9 15	1 40	24 4	13 45	8 21	8 16	18 39		n.a.
T 28	9 45	24 53	3 33	3 59	1 52	22 9	1 49	22 29	1 9	25 11	1 57	24 17	1 41	20 57	0 59	9 14	1 40	24 4	13 45	8 21	8 17	18 36		n.a.
F 29	9 23	21 10	2 40	3 12	1 54	21 52	1 48	22 21	1 8	25 12	1 57	24 18	1 41	20 56	0 59	9 13	1 40	24 5	13 45	8 22	8 19	18 33		n.a.
S 30	9s 1	16s37	1s41	2s25	1n56	21s34	1s48	22s13	1s 8	25n12	1n57	24s18	1s41	20s55	0s59	9s12	1s40	24n 5	13n44	8s22	8s20	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1250525.5, Delta T = 89h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'36, Lahiri = -115°14'36 Julian Calendar 1 Apr. 8137 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8137 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 31	8♓30'51	2♓38	21♓35	5♒28	29♑19	14♊17	9♐46	3♒44	11♓ 3	28♈43	9°R15	9♓17	16♒ 6	n.a.	S 1
M 2	10 44 28	9°28'27	14°32	23°24	6°40	29°57	14°21	9°48	3°47	11° 6	28°45	9♓15	9°13	16°13	n.a.	M 2
T 3	10 48 24	10°26'05	26°33	25°11	7°52	0♒35	14°25	9°50	3°50	11° 8	28°47	9°15	9°10	16°20	n.a.	T 3
W 4	10 52 21	11°23'45	8♈42	26°56	9° 3	1°13	14°29	9°52	3°53	11°10	28°48	9°15	9° 7	16°26	n.a.	W 4
T 5	10 56 17	12°21'26	21° 2	28°41	10°15	1°51	14°33	9°54	3°56	11°12	28°50	9°14	9° 4	16°33	n.a.	T 5
F 6	11 0 14	13°19'08	3♉34	0♈23	11°27	2°29	14°38	9°56	3°59	11°15	28°51	9°14	9° 1	16°40	n.a.	F 6
S 7	11 4 11	14°16'53	16°22	2° 5	12°39	3° 7	14°43	9°58	4° 2	11°17	28°53	9°13	8°57	16°46	n.a.	S 7
S 8	11 8 7	15°14'39	29°26	3°44	13°51	3°44	14°48	10° 0	4° 5	11°19	28°55	9°13	8°54	16°53	n.a.	S 8
M 9	11 12 4	16°12'26	12♊50	5°22	15° 3	4°22	14°53	10° 1	4° 8	11°21	28°56	9°D13	8°51	17° 0	n.a.	M 9
T 10	11 16 0	17°10'15	26°35	6°59	16°15	5° 0	14°58	10° 3	4°11	11°24	28°58	9°13	8°48	17° 6	n.a.	T 10
W11	11 19 57	18° 8'06	10♋40	8°35	17°27	5°37	15° 3	10° 4	4°13	11°26	29° 0	9°13	8°45	17°13	n.a.	W11
T 12	11 23 54	19° 5'58	25° 6	10° 8	18°39	6°15	15° 9	10° 6	4°16	11°28	29° 2	9°14	8°42	17°20	n.a.	T 12
F 13	11 27 50	20° 3'52	9♌48	11°41	19°52	6°52	15°15	10° 7	4°19	11°30	29° 3	9°15	8°38	17°26	n.a.	F 13
S 14	11 31 47	21° 1'47	24°42	13°12	21° 4	7°29	15°20	10° 8	4°22	11°32	29° 5	9°15	8°35	17°33	n.a.	S 14
S 15	11 35 43	21°59'44	9♍40	14°41	22°17	8° 7	15°26	10° 9	4°24	11°35	29° 7	9°R16	8°32	17°40	n.a.	S 15
M16	11 39 40	22°57'44	24°36	16° 9	23°29	8°44	15°33	10°10	4°27	11°37	29° 9	9°15	8°29	17°46	n.a.	M16
T 17	11 43 37	23°55'45	9♎20	17°36	24°42	9°21	15°39	10°10	4°30	11°39	29°11	9°14	8°26	17°53	n.a.	T 17
W18	11 47 33	24°53'48	23°45	19° 0	25°54	9°58	15°45	10°11	4°32	11°41	29°12	9°12	8°23	18° 0	n.a.	W18
T 19	11 51 30	25°51'53	7♏48	20°24	27° 7	10°36	15°52	10°12	4°35	11°43	29°14	9°10	8°19	18° 6	n.a.	T 19
F 20	11 55 26	26°50'01	21°25	21°45	28°20	11°13	15°59	10°12	4°37	11°46	29°16	9° 8	8°16	18°13	n.a.	F 20
S 21	11 59 23	27°48'11	4♐35	23° 5	29°33	11°50	16° 5	10°12	4°40	11°48	29°18	9° 6	8°13	18°20	n.a.	S 21
S 22	12 3 20	28°46'24	17°22	24°24	0♓46	12°27	16°13	10°12	4°42	11°50	29°20	9° 5	8°10	18°26	n.a.	S 22
M23	12 7 16	29°44'39	29°47	25°40	1°59	13° 4	16°20	10°R12	4°45	11°52	29°22	9°D 4	8° 7	18°33	n.a.	M23
T 24	12 11 13	0♈42'56	11♑57	26°55	3°12	13°41	16°27	10°12	4°47	11°54	29°24	9° 5	8° 3	18°39	n.a.	T 24
W25	12 15 9	1°41'16	23°54	28° 8	4°25	14°17	16°34	10°12	4°49	11°56	29°26	9° 6	8° 0	18°46	n.a.	W25
T 26	12 19 6	2°39'38	5♒44	29°19	5°39	14°54	16°42	10°12	4°52	11°58	29°28	9° 8	7°57	18°53	n.a.	T 26
F 27	12 23 3	3°38'03	17°32	0♉28	6°52	15°31	16°50	10°12	4°54	12° 1	29°30	9° 9	7°54	18°59	n.a.	F 27
S 28	12 26 59	4°36'30	29°21	1°35	8° 5	16° 8	16°57	10°11	4°56	12° 3	29°32	9°11	7°51	19° 6	n.a.	S 28
S 29	12 30 56	5°34'59	11♓16	2°39	9°19	16°44	17° 5	10°10	4°58	12° 5	29°34	9°R11	7°48	19°13	n.a.	S 29
M30	12 34 52	6°33'30	23°18	3°41	10°32	17°21	17°13	10°10	5° 0	12° 7	29°36	9°10	7°44	19°19	n.a.	M30
T 31	12 38 49	7♈32'04	5♈31	4♉41	11♓46	17♒57	17♊22	10♐ 9	5♒ 2	12♓ 9	29♈38	9♓ 8	7♓41	19♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	11s26	0s37	1s39	1n58	21s16	1s48	22s 4	1s 8	25n12	1n56	24s19	1s42	20s54	0s59	9s11	1s40	24n 5	13n44	8s22	8s21	18s28		n.a.
M 2	8 16	5 50	0n29	0 54	1 58	20 57	1 48	21 56	1 8	25 12	1 56	24 20	1 42	20 54	0 59	9 10	1 40	24 6	13 44	8 22	8 22	18 25		n.a.
T 3	7 54	0n 1	1 35	0 10	1 59	20 38	1 47	21 47	1 7	25 12	1 56	24 20	1 42	20 53	0 59	9 10	1 40	24 6	13 44	8 22	8 24	18 22		n.a.
W 4	7 31	5 56	2 36	0n33	1 59	20 18	1 47	21 38	1 7	25 12	1 55	24 21	1 42	20 52	0 59	9 9	1 40	24 6	13 43	8 22	8 25	18 19		n.a.
T 5	7 9	11 43	3 32	1 15	1 58	19 57	1 46	21 29	1 7	25 12	1 55	24 22	1 43	20 52	0 59	9 8	1 40	24 7	13 43	8 22	8 26	18 16		n.a.
F 6	6 46	17 8	4 18	1 56	1 57	19 36	1 45	21 20	1 7	25 13	1 55	24 22	1 43	20 51	0 59	9 7	1 40	24 7	13 43	8 22	8 27	18 13		n.a.
S 7	6 23	21 55	4 52	2 36	1 56	19 14	1 45	21 11	1 6	25 13	1 54	24 23	1 43	20 50	0 59	9 6	1 40	24 8	13 43	8 22	8 28	18 10		n.a.
S 8	6 0	25 46	5 12	3 16	1 54	18 52	1 44	21 2	1 6	25 13	1 54	24 23	1 43	20 50	0 59	9 5	1 40	24 8	13 43	8 22	8 30	18 8		n.a.
M 9	5 37	28 19	5 16	3 54	1 51	18 29	1 43	20 52	1 6	25 13	1 54	24 24	1 44	20 49	0 59	9 4	1 40	24 8	13 42	8 23	8 31	18 5		n.a.
T 10	5 14	29 13	5 2	4 31	1 48	18 6	1 42	20 42	1 6	25 14	1 53	24 24	1 44	20 48	0 59	9 3	1 40	24 9	13 42	8 23	8 32	18 2		n.a.
W11	4 50	28 17	4 30	5 6	1 45	17 42	1 41	20 33	1 5	25 14	1 53	24 25	1 44	20 48	0 59	9 2	1 40	24 9	13 42	8 22	8 33	17 59		n.a.
T 12	4 27	25 26	3 41	5 41	1 41	17 18	1 40	20 23	1 5	25 14	1 53	24 25	1 45	20 47	0 59	9 2	1 40	24 10	13 42	8 22	8 35	17 56		n.a.
F 13	4 3	20 53	2 36	6 15	1 37	16 54	1 39	20 13	1 5	25 15	1 52	24 26	1 45	20 46	0 59	9 1	1 40	24 10	13 41	8 22	8 36	17 53		n.a.
S 14	3 40	14 58	1 20	6 48	1 33	16 29	1 37	20 2	1 4	25 15	1 52	24 26	1 45	20 46	0 59	9 0	1 40	24 11	13 41	8 21	8 37	17 50		n.a.
S 15	3 16	8 10	0s 2	7 19	1 28	16 3	1 36	19 52	1 4	25 15	1 52	24 27	1 45	20 45	0 59	8 59	1 40	24 11	13 41	8 21	8 38	17 47		n.a.
M16	2 53	0 56	1 24	7 49	1 23	15 37	1 35	19 42	1 4	25 16	1 52	24 27	1 46	20 44	0 59	8 58	1 40	24 12	13 41	8 22	8 39	17 44		n.a.
T 17	2 29	6s14	2 39	8 19	1 17	15 11	1 33	19 31	1 4	25 16	1 51	24 27	1 46	20 44	0 59	8 57	1 40	24 12	13 41	8 22	8 41	17 42		n.a.
W18	2 5	12 56	3 42	8 47	1 11	14 44	1 32	19 21	1 3	25 17	1 51	24 28	1 46	20 43	0 59	8 56	1 40	24 13	13 41	8 23	8 42	17 39		n.a.
T 19	1 42	18 48	4 30	9 13	1 5	14 17	1 30	19 10	1 3	25 17	1 51	24 28	1 47	20 42	0 59	8 56	1 40	24 14	13 40	8 23	8 43	17 36		n.a.
F 20	1 18	23 32	5 0	9 39	0 59	13 49	1 29	18 59	1 3	25 17	1 50	24 29	1 47	20 42	0 59	8 55	1 40	24 14	13 40	8 24	8 44	17 33		n.a.
S 21	0 54	26 54	5 14	10 3	0 52	13 21	1 27	18 48	1 2	25 18	1 50	24 29	1 47	20 41	0 59	8 54	1 40	24 15	13 40	8 25	8 46	17 30		n.a.
S 22	0 30	28 47	5 12	10 27	0 44	12 53	1 25	18 37	1 2	25 18	1 50	24 29	1 47	20 41	1 0	8 53	1 40	24 15	13 40	8 26	8 47	17 27		n.a.
M23	0 6	29 9	4 55	10 49	0 37	12 24	1 23	18 26	1 2	25 19	1 49	24 29	1 48	20 40	1 0	8 52	1 40	24 16	13 40	8 26	8 48	17 24		n.a.
T 24	0n18	28 4	4 25	11 9	0 29	11 55	1 22	18 15	1 1	25 19	1 49	24 30	1 48	20 40	1 0	8 51	1 40	24 17	13 40	8 26	8 49	17 21		n.a.
W25	0 42	25 43	3 44	11 29	0 21	11 26	1 20	18 3	1 1	25 20	1 49	24 30	1 48	20 39	1 0	8 50	1 40	24 17	13 39	8 25	8 51	17 18		n.a.
T 26	1 6	22 15	2 54	11 47	0 12	10 57	1 18	17 52	1 1	25 20	1 49	24 30	1 49	20 39	1 0	8 50	1 40	24 18	13 39	8 24	8 52	17 15		n.a.
F 27	1 29	17 56	1 56	12 4	0 4	10 27	1 16	17 40	1 0	25 21	1 48	24 30	1 49	20 38	1 0	8 49	1 40	24 18	13 39	8 24	8 53	17 12		n.a.
S 28	1 53	12 55	0 54	12 20	0s 5	9 57	1 14	17 29	1 0	25 21	1 48	24 31	1 49	20 38	1 0	8 48	1 40	24 19	13 39	8 23	8 54	17 9		n.a.
S 29	2 17	7 24	0n11	12 34	0 15	9 26	1 12	17 17	1 0	25 22	1 48	24 31	1 49	20 37	1 0	8 47	1 40	24 20	13 39	8 23	8 55	17 6		n.a.
M30	2 41	1 35	1 17	12 47	0 24	8 56	1 10	17 5	0 59	25 22	1 47	24 31	1 50	20 37	1 0	8 46	1 40	24 20	13 39	8 24	8 57	17 3		n.a.
T 31	3n 5	4n23	2n19	12n59	0s34	8s25	1s 8	16s53	0s59	25n23	1n47	24s31	1s50	20s36	1s 0	8s46	1s40	24n21	13n39	8s24	8s58	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1250495.5, Delta T = 89h18m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'32, Lahiri = -115°14'32 Julian Calendar 1 May 8137 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8137 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 45	8♈30'40	17♈55	5♉37	13♓ 0	18♒34	17♊30	10°R 8	5♒ 4	12♓11	29♈40	9°R 4	7♓38	19♒33	n.a.	W 1
T 2	12 46 42	9°29'18	0♉33	6°31	14°13	19°10	17°38	10♐ 7	5° 6	12°13	29°42	9♓ 0	7°35	19°39	n.a.	T 2
F 3	12 50 38	10°27'59	13°23	7°22	15°27	19°46	17°47	10° 6	5° 8	12°15	29°44	8°54	7°32	19°46	n.a.	F 3
S 4	12 54 35	11°26'42	26°27	8° 9	16°41	20°23	17°56	10° 4	5°10	12°17	29°46	8°49	7°28	19°53	n.a.	S 4
S 5	12 58 32	12°25'27	9♊45	8°53	17°55	20°59	18° 5	10° 3	5°12	12°19	29°48	8°45	7°25	19°59	n.a.	S 5
M 6	13 2 28	13°24'14	23°15	9°34	19° 9	21°35	18°14	10° 2	5°14	12°21	29°50	8°42	7°22	20° 6	n.a.	M 6
T 7	13 6 25	14°23'03	7♋ 0	10°10	20°23	22°11	18°23	10° 0	5°16	12°23	29°52	8°40	7°19	20°13	n.a.	T 7
W 8	13 10 21	15°21'54	20°57	10°41	21°37	22°47	18°32	9°58	5°17	12°25	29°55	8°D40	7°16	20°19	n.a.	W 8
T 9	13 14 18	16°20'48	5♌ 7	11° 8	22°51	23°23	18°41	9°56	5°19	12°27	29°57	8°41	7°13	20°26	n.a.	T 9
F 10	13 18 14	17°19'43	19°28	11°31	24° 5	23°59	18°50	9°55	5°21	12°29	29°59	8°42	7° 9	20°33	n.a.	F 10
S 11	13 22 11	18°18'40	3♍58	11°47	25°19	24°35	19° 0	9°52	5°22	12°31	0♉ 1	8°R43	7° 6	20°39	n.a.	S 11
S 12	13 26 7	19°17'39	18°33	11°58	26°33	25°11	19°10	9°50	5°24	12°33	0° 3	8°43	7° 3	20°46	n.a.	S 12
M13	13 30 4	20°16'41	3♎ 8	12°R 3	27°48	25°46	19°19	9°48	5°25	12°34	0° 5	8°41	7° 0	20°53	n.a.	M13
T 14	13 34 0	21°15'44	17°36	12° 1	29° 2	26°22	19°29	9°46	5°27	12°36	0° 7	8°37	6°57	20°59	n.a.	T 14
W15	13 37 57	22°14'50	1♏51	11°53	0♈17	26°58	19°39	9°43	5°28	12°38	0°10	8°31	6°54	21° 6	n.a.	W15
T 16	13 41 54	23°13'59	15°49	11°38	1°31	27°33	19°49	9°41	5°29	12°40	0°12	8°23	6°50	21°13	n.a.	T 16
F 17	13 45 50	24°13'10	29°24	11°15	2°45	28° 8	19°59	9°38	5°31	12°42	0°14	8°16	6°47	21°19	n.a.	F 17
S 18	13 49 47	25°12'24	12♐36	10°45	4° 0	28°44	20° 9	9°35	5°32	12°43	0°16	8° 9	6°44	21°26	n.a.	S 18
S 19	13 53 43	26°11'40	25°25	10° 8	5°15	29°19	20°20	9°33	5°33	12°45	0°18	8° 3	6°41	21°32	n.a.	S 19
M20	13 57 40	27°10'59	7♑52	9°24	6°29	29°54	20°30	9°30	5°34	12°47	0°20	7°59	6°38	21°39	n.a.	M20
T 21	14 1 36	28°10'21	20° 3	8°33	7°44	0♓30	20°41	9°27	5°35	12°49	0°23	7°56	6°34	21°46	n.a.	T 21
W22	14 5 33	29° 9'45	2♒ 0	7°36	8°59	1° 5	20°51	9°24	5°36	12°50	0°25	7°D56	6°31	21°52	n.a.	W22
T 23	14 9 29	0♉ 9'12	13°50	6°35	10°14	1°40	21° 2	9°20	5°37	12°52	0°27	7°57	6°28	21°59	n.a.	T 23
F 24	14 13 26	1° 8'42	25°38	5°29	11°28	2°15	21°13	9°17	5°38	12°54	0°29	7°58	6°25	22° 6	n.a.	F 24
S 25	14 17 22	2° 8'14	7♓29	4°21	12°43	2°50	21°24	9°14	5°39	12°55	0°31	7°R59	6°22	22°12	n.a.	S 25
S 26	14 21 19	3° 7'48	19°28	3°12	13°58	3°25	21°35	9°10	5°40	12°57	0°33	7°58	6°19	22°19	n.a.	S 26
M27	14 25 15	4° 7'26	1♈38	2° 4	15°13	3°59	21°46	9° 7	5°41	12°58	0°36	7°55	6°15	22°26	n.a.	M27
T 28	14 29 12	5° 7'05	14° 3	0°59	16°28	4°34	21°57	9° 3	5°41	13° 0	0°38	7°50	6°12	22°32	n.a.	T 28
W29	14 33 8	6° 6'47	26°44	29♈59	17°43	5° 9	22° 8	8°59	5°42	13° 1	0°40	7°42	6° 9	22°39	n.a.	W29
T 30	14 37 5	7♉ 6'32	9♉42	29♈ 5	18♈58	5♓43	22♊19	8♐55	5♒43	13♓ 3	0♉42	7♓32	6♓ 6	22♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n29	10n16	3n16	13n 9	0s44	7s54	1s 5	16s41	0s58	25n24	1n47	24s31	1s50	20s36	1s 0	8s45	1s40	24n22	13n39	8s26	8s59	16s57		n.a.
T 2	3 53	15 50	4 4	13 18	0 54	7 22	1 3	16 29	0 58	25 24	1 47	24 31	1 51	20 35	1 0	8 44	1 40	24 23	13 39	8 28	9 0	16 55		n.a.
F 3	4 17	20 49	4 41	13 25	1 4	6 51	1 1	16 17	0 58	25 25	1 46	24 32	1 51	20 35	1 0	8 43	1 40	24 23	13 39	8 30	9 2	16 52		n.a.
S 4	4 40	24 55	5 4	13 31	1 15	6 19	0 59	16 4	0 57	25 25	1 46	24 32	1 51	20 34	1 0	8 42	1 40	24 24	13 38	8 32	9 3	16 49		n.a.
S 5	5 4	27 46	5 11	13 36	1 25	5 47	0 56	15 52	0 57	25 26	1 46	24 32	1 51	20 34	1 0	8 42	1 40	24 25	13 38	8 33	9 4	16 46		n.a.
M 6	5 28	29 4	5 1	13 39	1 36	5 15	0 54	15 40	0 56	25 26	1 45	24 32	1 52	20 33	1 0	8 41	1 40	24 25	13 38	8 35	9 5	16 43		n.a.
T 7	5 51	28 36	4 34	13 40	1 47	4 43	0 52	15 27	0 56	25 27	1 45	24 32	1 52	20 33	1 0	8 40	1 40	24 26	13 38	8 35	9 6	16 40		n.a.
W 8	6 15	26 20	3 51	13 40	1 57	4 11	0 49	15 15	0 56	25 28	1 45	24 32	1 52	20 33	1 0	8 39	1 40	24 27	13 38	8 35	9 8	16 37		n.a.
T 9	6 38	22 24	2 52	13 38	2 8	3 38	0 47	15 2	0 55	25 28	1 45	24 32	1 53	20 32	1 0	8 39	1 40	24 28	13 38	8 35	9 9	16 34		n.a.
F 10	7 1	17 5	1 43	13 35	2 19	3 6	0 44	14 49	0 55	25 29	1 44	24 32	1 53	20 32	1 0	8 38	1 40	24 29	13 38	8 34	9 10	16 31		n.a.
S 11	7 24	10 46	0 26	13 30	2 30	2 33	0 42	14 37	0 54	25 29	1 44	24 32	1 53	20 32	1 0	8 37	1 40	24 29	13 38	8 34	9 11	16 28		n.a.
S 12	7 48	3 52	0s53	13 24	2 40	2 1	0 39	14 24	0 54	25 30	1 44	24 32	1 53	20 31	1 0	8 36	1 40	24 30	13 38	8 34	9 12	16 25		n.a.
M13	8 11	3s14	2 8	13 16	2 50	1 28	0 37	14 11	0 54	25 30	1 44	24 32	1 54	20 31	1 0	8 36	1 40	24 31	13 38	8 35	9 14	16 22		n.a.
T 14	8 33	10 6	3 15	13 6	3 0	0 55	0 34	13 58	0 53	25 31	1 43	24 31	1 54	20 31	1 1	8 35	1 40	24 32	13 38	8 37	9 15	16 19		n.a.
W15	8 56	16 22	4 8	12 55	3 9	0 22	0 32	13 45	0 53	25 32	1 43	24 31	1 54	20 30	1 1	8 34	1 40	24 33	13 38	8 39	9 16	16 16		n.a.
T 16	9 19	21 38	4 44	12 42	3 17	0n11	0 29	13 32	0 52	25 32	1 43	24 31	1 54	20 30	1 1	8 34	1 40	24 33	13 38	8 42	9 17	16 13		n.a.
F 17	9 41	25 37	5 4	12 28	3 24	0 44	0 27	13 19	0 52	25 33	1 43	24 31	1 55	20 30	1 1	8 33	1 40	24 34	13 38	8 45	9 19	16 10		n.a.
S 18	10 4	28 7	5 7	12 13	3 31	1 16	0 24	13 6	0 51	25 33	1 43	24 31	1 55	20 29	1 1	8 32	1 40	24 35	13 38	8 47	9 20	16 7		n.a.
S 19	10 26	29 3	4 54	11 56	3 36	1 49	0 22	12 53	0 51	25 34	1 42	24 31	1 55	20 29	1 1	8 32	1 40	24 36	13 38	8 50	9 21	16 4		n.a.
M20	10 48	28 26	4 27	11 38	3 40	2 22	0 19	12 39	0 50	25 34	1 42	24 30	1 55	20 29	1 1	8 31	1 40	24 37	13 38	8 51	9 22	16 0		n.a.
T 21	11 10	26 27	3 49	11 20	3 42	2 55	0 16	12 26	0 50	25 35	1 42	24 30	1 56	20 29	1 1	8 30	1 40	24 38	13 38	8 52	9 23	15 57		n.a.
W22	11 32	23 18	3 1	11 1	3 42	3 28	0 14	12 13	0 49	25 36	1 42	24 30	1 56	20 28	1 1	8 30	1 40	24 38	13 38	8 52	9 25	15 54		n.a.
T 23	11 54	19 13	2 6	10 42	3 40	4 0	0 11	11 59	0 49	25 36	1 41	24 30	1 56	20 28	1 1	8 29	1 41	24 39	13 38	8 52	9 26	15 51		n.a.
F 24	12 15	14 25	1 6	10 23	3 37	4 33	0 9	11 46	0 48	25 37	1 41	24 29	1 56	20 28	1 1	8 28	1 41	24 40	13 39	8 51	9 27	15 48		n.a.
S 25	12 36	9 5	0 3	10 5	3 31	5 6	0 6	11 33	0 48	25 37	1 41	24 29	1 57	20 28	1 1	8 28	1 41	24 41	13 39	8 51	9 28	15 45		n.a.
S 26	12 57	3 22	1n 1	9 49	3 23	5 38	0 4	11 19	0 47	25 38	1 41	24 29	1 57	20 28	1 1	8 27	1 41	24 42	13 39	8 51	9 29	15 42		n.a.
M27	13 18	2n33	2 3	9 35	3 13	6 10	0 1	11 6	0 47	25 38	1 41	24 28	1 57	20 28	1 1	8 27	1 41	24 43	13 39	8 53	9 31	15 39		n.a.
T 28	13 39	8 28	3 0	9 23	3 1	6 42	0n 2	10 52	0 46	25 39	1 40	24 28	1 57	20 27	1 1	8 26	1 41	24 44	13 39	8 55	9 32	15 36		n.a.
W29	14 0	14 11	3 50	9 14	2 47	7 14	0 4	10 38	0 46	25 39	1 40	24 28	1 58	20 27	1 1	8 25	1 41	24 45	13 39	8 58	9 33	15 33		n.a.
T 30	14n20	19n25	4n29	9n 8	2s32	7n46	0n 7	10s25	0s45	25n40	1n40	24s27	1s58	20s27	1s 1	8s25	1s41	24n46	13n39	9s 1	9s34	15s30		n.a.

Julian Day Number = -1250464.5, Delta T = 89h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'28, Lahiri = -115°14'28 Julian Calendar 1 June 8137 BCE == Greg. Calendar 30 March 8137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 1	8♉ 6'19	22♉56	28°R19	20♈14	6♓18	22♊31	8°R52	5♒43	13♓ 4	0♉44	7°R21	6♓ 3	22♒52	n.a.	F 1
S 2	14 44 58	9° 6'08	6♊24	27♈41	21°29	6°52	22°42	8♐48	5°44	13° 6	0°47	7♓11	6° 0	22°59	n.a.	S 2
S 3	14 48 54	10° 6'00	20° 4	27°14	22°44	7°26	22°54	8°44	5°44	13° 7	0°49	7° 1	5°56	23° 6	n.a.	S 3
M 4	14 52 51	11° 5'54	3♋53	26°57	23°59	8° 0	23° 5	8°39	5°45	13° 9	0°51	6°54	5°53	23°12	n.a.	M 4
T 5	14 56 47	12° 5'49	17°49	26°D51	25°15	8°34	23°17	8°35	5°45	13°10	0°53	6°49	5°50	23°19	n.a.	T 5
W 6	15 0 44	13° 5'47	1♌49	26°56	26°30	9° 8	23°29	8°31	5°45	13°11	0°55	6°46	5°47	23°26	n.a.	W 6
T 7	15 4 40	14° 5'47	15°54	27°11	27°45	9°42	23°41	8°27	5°46	13°13	0°57	6°D46	5°44	23°32	n.a.	T 7
F 8	15 8 37	15° 5'48	0♍ 1	27°37	29° 1	10°16	23°53	8°22	5°46	13°14	0°59	6°R46	5°40	23°39	n.a.	F 8
S 9	15 12 33	16° 5'52	14°10	28°12	0♉16	10°50	24° 5	8°18	5°46	13°15	1° 2	6°46	5°37	23°45	n.a.	S 9
S 10	15 16 30	17° 5'57	28°20	28°56	1°31	11°24	24°17	8°14	5°46	13°16	1° 4	6°44	5°34	23°52	n.a.	S 10
M11	15 20 26	18° 6'04	12♎27	29°49	2°47	11°57	24°29	8° 9	5°R46	13°17	1° 6	6°40	5°31	23°59	n.a.	M11
T 12	15 24 23	19° 6'14	26°30	0♉48	4° 2	12°31	24°41	8° 4	5°46	13°19	1° 8	6°33	5°28	24° 5	n.a.	T 12
W13	15 28 19	20° 6'25	10♏23	1°55	5°18	13° 4	24°53	8° 0	5°46	13°20	1°10	6°23	5°25	24°12	n.a.	W13
T 14	15 32 16	21° 6'39	24° 3	3° 7	6°33	13°37	25° 5	7°55	5°46	13°21	1°12	6°11	5°21	24°19	n.a.	T 14
F 15	15 36 12	22° 6'55	7♐27	4°24	7°49	14°10	25°18	7°51	5°46	13°22	1°14	5°58	5°18	24°25	n.a.	F 15
S 16	15 40 9	23° 7'13	20°32	5°46	9° 5	14°43	25°30	7°46	5°45	13°23	1°16	5°46	5°15	24°32	n.a.	S 16
S 17	15 44 5	24° 7'34	3♑16	7°12	10°20	15°16	25°43	7°41	5°45	13°24	1°18	5°35	5°12	24°39	n.a.	S 17
M18	15 48 2	25° 7'56	15°42	8°40	11°36	15°49	25°55	7°36	5°45	13°25	1°20	5°27	5° 9	24°45	n.a.	M18
T 19	15 51 58	26° 8'21	27°52	10°11	12°52	16°22	26° 8	7°31	5°44	13°26	1°22	5°21	5° 6	24°52	n.a.	T 19
W20	15 55 55	27° 8'49	9♒49	11°45	14° 7	16°55	26°20	7°26	5°44	13°27	1°24	5°18	5° 2	24°59	n.a.	W20
T 21	15 59 51	28° 9'18	21°39	13°20	15°23	17°27	26°33	7°21	5°43	13°28	1°26	5°17	4°59	25° 5	n.a.	T 21
F 22	16 3 48	29° 9'50	3♓27	14°56	16°39	18° 0	26°46	7°17	5°43	13°28	1°28	5°17	4°56	25°12	n.a.	F 22
S 23	16 7 44	0♊10'24	15°18	16°34	17°55	18°32	26°58	7°12	5°42	13°29	1°30	5°17	4°53	25°19	n.a.	S 23
S 24	16 11 41	1°11'00	27°18	18°12	19°10	19° 4	27°11	7° 7	5°42	13°30	1°32	5°15	4°50	25°25	n.a.	S 24
M25	16 15 37	2°11'38	9♈31	19°51	20°26	19°36	27°24	7° 2	5°41	13°31	1°34	5°12	4°46	25°32	n.a.	M25
T 26	16 19 34	3°12'19	22° 3	21°31	21°42	20° 8	27°37	6°57	5°40	13°32	1°36	5° 5	4°43	25°39	n.a.	T 26
W27	16 23 30	4°13'01	4♉56	23°11	22°58	20°40	27°50	6°52	5°39	13°32	1°38	4°56	4°40	25°45	n.a.	W27
T 28	16 27 27	5°13'46	18°11	24°51	24°14	21°12	28° 3	6°47	5°38	13°33	1°40	4°44	4°37	25°52	n.a.	T 28
F 29	16 31 23	6°14'33	1♊47	26°31	25°30	21°43	28°16	6°41	5°37	13°33	1°42	4°31	4°34	25°58	n.a.	F 29
S 30	16 35 20	7°15'21	15°41	28°11	26°45	22°15	28°29	6°36	5°36	13°34	1°44	4°18	4°31	26° 5	n.a.	S 30
S 31	16 39 16	8♊16'12	29♊48	29♉50	28♉ 1	22♓46	28♊42	6♐31	5♒35	13♓35	1♉46	4♓ 7	4♓27	26♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n40	23n50	4n54	9n 7	2s16	8n18	0n 9	10s11	0s45	25n40	1n40	24s27	1s58	20s27	1s 1	8s24	1s41	24n47	13n39	9s 5	9s36	15s27		n.a.
S 2	15 0	27 4	5 3	9 9	1 59	8 49	0 12	9 58	0 44	25 41	1 40	24 26	1 58	20 27	1 1	8 24	1 41	24 48	13 39	9 10	9 37	15 24		n.a.
S 3	15 19	28 45	4 55	9 15	1 42	9 21	0 14	9 44	0 44	25 41	1 40	24 26	1 58	20 27	1 1	8 23	1 41	24 48	13 39	9 13	9 38	15 21		n.a.
M 4	15 39	28 41	4 30	9 25	1 24	9 52	0 17	9 30	0 43	25 42	1 39	24 26	1 59	20 27	1 2	8 23	1 41	24 49	13 40	9 16	9 39	15 18		n.a.
T 5	15 58	26 47	3 49	9 40	1 6	10 22	0 19	9 17	0 42	25 42	1 39	24 25	1 59	20 27	1 2	8 22	1 41	24 50	13 40	9 18	9 40	15 15		n.a.
W 6	16 17	23 14	2 54	9 58	0 49	10 53	0 21	9 3	0 42	25 43	1 39	24 25	1 59	20 27	1 2	8 22	1 41	24 51	13 40	9 19	9 42	15 12		n.a.
T 7	16 35	18 19	1 49	10 19	0 32	11 23	0 24	8 49	0 41	25 43	1 39	24 24	1 59	20 27	1 2	8 21	1 41	24 52	13 40	9 19	9 43	15 8		n.a.
F 8	16 54	12 24	0 36	10 43	0 16	11 53	0 26	8 35	0 41	25 44	1 39	24 23	1 59	20 27	1 2	8 21	1 41	24 53	13 40	9 19	9 44	15 5		n.a.
S 9	17 12	5 50	0s39	11 11	0 0	12 23	0 28	8 22	0 40	25 44	1 39	24 23	2 0	20 27	1 2	8 20	1 41	24 54	13 40	9 19	9 45	15 2		n.a.
S 10	17 29	1s 1	1 52	11 41	0n14	12 52	0 31	8 8	0 40	25 44	1 38	24 22	2 0	20 27	1 2	8 20	1 41	24 55	13 41	9 20	9 46	14 59		n.a.
M11	17 47	7 47	2 57	12 12	0 28	13 21	0 33	7 54	0 39	25 45	1 38	24 22	2 0	20 27	1 2	8 19	1 41	24 56	13 41	9 21	9 48	14 56		n.a.
T 12	18 4	14 7	3 51	12 46	0 40	13 50	0 35	7 40	0 38	25 45	1 38	24 21	2 0	20 27	1 2	8 19	1 41	24 57	13 41	9 24	9 49	14 53		n.a.
W13	18 21	19 41	4 31	13 20	0 52	14 18	0 37	7 27	0 38	25 46	1 38	24 21	2 0	20 27	1 2	8 19	1 41	24 58	13 41	9 28	9 50	14 50		n.a.
T 14	18 37	24 8	4 54	13 55	1 2	14 46	0 40	7 13	0 37	25 46	1 38	24 20	2 1	20 27	1 2	8 18	1 41	24 59	13 41	9 32	9 51	14 47		n.a.
F 15	18 54	27 12	5 0	14 31	1 11	15 14	0 42	6 59	0 36	25 46	1 38	24 19	2 1	20 27	1 2	8 18	1 41	25 0	13 41	9 37	9 52	14 44		n.a.
S 16	19 9	28 43	4 51	15 8	1 20	15 41	0 44	6 45	0 36	25 47	1 38	24 19	2 1	20 27	1 2	8 17	1 41	25 1	13 42	9 42	9 54	14 41		n.a.
S 17	19 25	28 38	4 27	15 44	1 27	16 8	0 46	6 31	0 35	25 47	1 37	24 18	2 1	20 27	1 2	8 17	1 41	25 2	13 42	9 46	9 55	14 37		n.a.
M18	19 40	27 5	3 50	16 19	1 33	16 34	0 48	6 18	0 34	25 47	1 37	24 17	2 1	20 28	1 2	8 17	1 41	25 3	13 42	9 49	9 56	14 34		n.a.
T 19	19 55	24 16	3 4	16 55	1 39	17 0	0 50	6 4	0 34	25 47	1 37	24 17	2 1	20 28	1 2	8 16	1 41	25 4	13 42	9 51	9 57	14 31		n.a.
W20	20 10	20 28	2 10	17 29	1 43	17 25	0 52	5 50	0 33	25 48	1 37	24 16	2 1	20 28	1 2	8 16	1 42	25 5	13 43	9 52	9 58	14 28		n.a.
T 21	20 24	15 52	1 12	18 3	1 47	17 50	0 53	5 37	0 32	25 48	1 37	24 15	2 2	20 28	1 2	8 16	1 42	25 6	13 43	9 53	10 0	14 25		n.a.
F 22	20 38	10 43	0 10	18 36	1 50	18 15	0 55	5 23	0 32	25 48	1 37	24 14	2 2	20 28	1 2	8 15	1 42	25 7	13 43	9 53	10 1	14 22		n.a.
S 23	20 51	5 10	0n53	19 8	1 53	18 39	0 57	5 9	0 31	25 48	1 37	24 14	2 2	20 28	1 3	8 15	1 42	25 8	13 43	9 53	10 2	14 19		n.a.
S 24	21 4	0n37	1 54	19 39	1 55	19 2	0 59	4 55	0 30	25 48	1 37	24 13	2 2	20 29	1 3	8 15	1 42	25 9	13 44	9 53	10 3	14 16		n.a.
M25	21 17	6 29	2 50	20 8	1 56	19 25	1 0	4 42	0 29	25 49	1 36	24 12	2 2	20 29	1 3	8 15	1 42	25 10	13 44	9 55	10 4	14 12		n.a.
T 26	21 29	12 15	3 40	20 36	1 56	19 47	1 2	4 28	0 29	25 49	1 36	24 11	2 2	20 29	1 3	8 14	1 42	25 11	13 44	9 57	10 6	14 9		n.a.
W27	21 41	17 39	4 20	21 3	1 56	20 9	1 4	4 15	0 28	25 49	1 36	24 11	2 2	20 29	1 3	8 14	1 42	25 12	13 45	10 1	10 7	14 6		n.a.
T 28	21 52	22 24	4 47	21 28	1 56	20 30	1 5	4 1	0 27	25 49	1 36	24 10	2 2	20 30	1 3	8 14	1 42	25 13	13 45	10 5	10 8	14 3		n.a.
F 29	22 3	26 4	4 59	21 52	1 55	20 51	1 7	3 47	0 26	25 49	1 36	24 9	2 2	20 30	1 3	8 14	1 42	25 14	13 45	10 10	10 9	14 0		n.a.
S 30	22 14	28 18	4 54	22 15	1 53	21 11	1 8	3 34	0 26	25 49	1 36	24 8	2 3	20 30	1 3	8 14	1 42	25 15	13 45	10 15	10 10	13 57		n.a.
S 31	22n24	28n44	4n30	22n36	1n51	21n30	1n 9	3s20	0s25	25n49	1n36	24s 7	2s 3	20s31	1s 3	8s13	1s42	25n16	13n46	10s19	10s12	13s54		n.a.

Julian Day Number = -1250434.5, Delta T = 89h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'24, Lahiri = -115°14'24 Julian Calendar 1 July 8137 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8137 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 13	9♊17'03	14♋ 4	1♊30	29♉17	23♓17	28♊56	6°R26	5°R34	13♓35	1♉47	3°R57	4♓24	26♒18	n.a.	M 1
T 2	16 47 9	10°17'57	28°22	3°10	0♊33	23°48	29° 9	6♐21	5♒33	13°36	1°49	3♓51	4°21	26°25	n.a.	T 2
W 3	16 51 6	11°18'52	12♌40	4°49	1°49	24°19	29°22	6°16	5°32	13°36	1°51	3°47	4°18	26°32	n.a.	W 3
T 4	16 55 2	12°19'48	26°52	6°28	3° 5	24°50	29°35	6°11	5°31	13°36	1°53	3°46	4°15	26°38	n.a.	T 4
F 5	16 58 59	13°20'45	10♍59	8° 6	4°21	25°21	29°49	6° 6	5°30	13°37	1°55	3°46	4°11	26°45	n.a.	F 5
S 6	17 2 55	14°21'44	24°59	9°45	5°37	25°51	0♋ 2	6° 1	5°28	13°37	1°56	3°46	4° 8	26°52	n.a.	S 6
S 7	17 6 52	15°22'43	8♎51	11°23	6°53	26°21	0°15	5°56	5°27	13°37	1°58	3°44	4° 5	26°58	n.a.	S 7
M 8	17 10 48	16°23'45	22°36	13° 0	8° 9	26°52	0°29	5°52	5°26	13°38	2° 0	3°39	4° 2	27° 5	n.a.	M 8
T 9	17 14 45	17°24'47	6♏12	14°38	9°25	27°22	0°42	5°47	5°24	13°38	2° 1	3°32	3°59	27°12	n.a.	T 9
W10	17 18 41	18°25'51	19°40	16°15	10°41	27°51	0°55	5°42	5°23	13°38	2° 3	3°22	3°56	27°18	n.a.	W10
T 11	17 22 38	19°26'56	2♐56	17°52	11°57	28°21	1° 9	5°37	5°21	13°38	2° 5	3°10	3°52	27°25	n.a.	T 11
F 12	17 26 34	20°28'02	15°59	19°28	13°13	28°51	1°22	5°32	5°19	13°38	2° 6	2°57	3°49	27°32	n.a.	F 12
S 13	17 30 31	21°29'10	28°47	21° 4	14°29	29°20	1°36	5°28	5°18	13°38	2° 8	2°44	3°46	27°38	n.a.	S 13
S 14	17 34 27	22°30'19	11♑21	22°40	15°44	29°49	1°49	5°23	5°16	13°39	2° 9	2°33	3°43	27°45	n.a.	S 14
M15	17 38 24	23°31'29	23°40	24°16	17° 0	0♈18	2° 3	5°18	5°14	13°R39	2°11	2°24	3°40	27°52	n.a.	M15
T 16	17 42 20	24°32'40	5♒46	25°52	18°16	0°47	2°16	5°14	5°13	13°39	2°12	2°18	3°37	27°58	n.a.	T 16
W17	17 46 17	25°33'53	17°41	27°27	19°32	1°16	2°30	5° 9	5°11	13°39	2°14	2°14	3°33	28° 5	n.a.	W17
T 18	17 50 13	26°35'08	29°30	29° 2	20°48	1°44	2°43	5° 5	5° 9	13°38	2°15	2°D13	3°30	28°11	n.a.	T 18
F 19	17 54 10	27°36'23	11♓16	0♋37	22° 4	2°12	2°57	5° 0	5° 7	13°38	2°17	2°13	3°27	28°18	n.a.	F 19
S 20	17 58 6	28°37'40	23° 6	2°12	23°20	2°40	3°11	4°56	5° 5	13°38	2°18	2°R14	3°24	28°25	n.a.	S 20
S 21	18 2 3	29°38'58	5♈ 4	3°46	24°36	3° 8	3°24	4°51	5° 3	13°38	2°20	2°14	3°21	28°31	n.a.	S 21
M22	18 5 59	0♋40'18	17°17	5°20	25°52	3°36	3°38	4°47	5° 1	13°38	2°21	2°12	3°17	28°38	n.a.	M22
T 23	18 9 56	1°41'39	29°48	6°55	27° 8	4° 3	3°51	4°43	4°59	13°38	2°22	2° 8	3°14	28°45	n.a.	T 23
W24	18 13 52	2°43'01	12♉43	8°29	28°24	4°30	4° 5	4°39	4°57	13°37	2°24	2° 2	3°11	28°51	n.a.	W24
T 25	18 17 49	3°44'24	26° 4	10° 3	29°40	4°57	4°19	4°35	4°55	13°37	2°25	1°54	3° 8	28°58	n.a.	T 25
F 26	18 21 45	4°45'48	9♊51	11°37	0♋56	5°24	4°32	4°31	4°53	13°37	2°26	1°44	3° 5	29° 5	n.a.	F 26
S 27	18 25 42	5°47'13	24° 2	13°11	2°12	5°51	4°46	4°27	4°51	13°36	2°27	1°34	3° 2	29°11	n.a.	S 27
S 28	18 29 38	6°48'39	8♋31	14°45	3°28	6°17	5° 0	4°23	4°49	13°36	2°28	1°25	2°58	29°18	n.a.	S 28
M29	18 33 35	7°50'06	23°13	16°18	4°43	6°43	5°13	4°19	4°47	13°35	2°30	1°18	2°55	29°25	n.a.	M29
T 30	18 37 32	8°51'33	7♌59	17°52	5°59	7° 9	5°27	4°16	4°44	13°35	2°31	1°13	2°52	29°31	n.a.	T 30
W31	18 41 28	9♋53'00	22♌42	19♋26	7♋15	7♈35	5♋40	4♐12	4♒42	13♓34	2♉32	1♓11	2♓49	29♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	27n16	3n50	22n55	1n49	21n49	1n11	3s 7	0s24	25n49	1n36	24s 7	2s 3	20s31	1s 3	8s13	1s42	25n17	13n46	10s23	10s13	13s50		n.a.
T 2	22 43	24 1	2 55	23 13	1 47	22 7	1 12	2 54	0 23	25 49	1 36	24 6	2 3	20 31	1 3	8 13	1 42	25 18	13 46	10 25	10 14	13 47		n.a.
W 3	22 52	19 18	1 49	23 30	1 44	22 24	1 13	2 40	0 22	25 49	1 36	24 5	2 3	20 32	1 3	8 13	1 42	25 19	13 47	10 27	10 15	13 44		n.a.
T 4	23 1	13 32	0 36	23 45	1 40	22 41	1 14	2 27	0 22	25 49	1 35	24 4	2 3	20 32	1 3	8 13	1 42	25 20	13 47	10 27	10 16	13 41		n.a.
F 5	23 9	7 6	0s38	23 58	1 37	22 57	1 15	2 14	0 21	25 49	1 35	24 3	2 3	20 32	1 3	8 13	1 42	25 21	13 47	10 27	10 18	13 38		n.a.
S 6	23 16	0 24	1 50	24 11	1 33	23 12	1 16	2 0	0 20	25 49	1 35	24 2	2 3	20 33	1 3	8 13	1 42	25 22	13 48	10 27	10 19	13 35		n.a.
S 7	23 23	6s16	2 54	24 21	1 29	23 27	1 17	1 47	0 19	25 49	1 35	24 2	2 3	20 33	1 3	8 13	1 42	25 23	13 48	10 28	10 20	13 31		n.a.
M 8	23 30	12 34	3 48	24 31	1 25	23 40	1 18	1 34	0 18	25 49	1 35	24 1	2 3	20 33	1 3	8 13	1 42	25 24	13 48	10 30	10 21	13 28		n.a.
T 9	23 36	18 13	4 28	24 38	1 20	23 54	1 19	1 21	0 17	25 49	1 35	24 0	2 3	20 34	1 3	8 13	1 42	25 24	13 49	10 32	10 22	13 25		n.a.
W10	23 42	22 54	4 52	24 45	1 15	24 6	1 20	1 8	0 16	25 49	1 35	23 59	2 3	20 34	1 3	8 12	1 42	25 25	13 49	10 36	10 24	13 22		n.a.
T 11	23 47	26 20	5 1	24 50	1 11	24 18	1 20	0 55	0 15	25 49	1 35	23 58	2 3	20 35	1 3	8 12	1 43	25 26	13 50	10 41	10 25	13 19		n.a.
F 12	23 52	28 19	4 53	24 53	1 6	24 28	1 21	0 42	0 15	25 48	1 35	23 57	2 3	20 35	1 3	8 12	1 43	25 27	13 50	10 46	10 26	13 16		n.a.
S 13	23 56	28 44	4 31	24 55	1 0	24 39	1 22	0 29	0 14	25 48	1 35	23 56	2 3	20 36	1 3	8 12	1 43	25 28	13 50	10 50	10 27	13 12		n.a.
S 14	24 0	27 38	3 55	24 56	0 55	24 48	1 22	0 16	0 13	25 48	1 35	23 56	2 3	20 36	1 3	8 12	1 43	25 29	13 51	10 54	10 28	13 9		n.a.
M15	24 3	25 11	3 10	24 55	0 49	24 56	1 22	0 3	0 12	25 48	1 35	23 55	2 3	20 36	1 4	8 12	1 43	25 30	13 51	10 58	10 29	13 6		n.a.
T 16	24 6	21 38	2 16	24 54	0 44	25 4	1 23	0n 9	0 11	25 47	1 35	23 54	2 3	20 37	1 4	8 13	1 43	25 31	13 52	11 0	10 31	13 3		n.a.
W17	24 9	17 15	1 17	24 50	0 38	25 11	1 23	0 22	0 10	25 47	1 35	23 53	2 3	20 37	1 4	8 13	1 43	25 32	13 52	11 1	10 32	13 0		n.a.
T 18	24 11	12 15	0 15	24 46	0 32	25 17	1 23	0 35	0 9	25 47	1 35	23 52	2 3	20 38	1 4	8 13	1 43	25 33	13 52	11 2	10 33	12 56		n.a.
F 19	24 12	6 50	0n48	24 40	0 26	25 22	1 24	0 47	0 8	25 46	1 35	23 51	2 3	20 38	1 4	8 13	1 43	25 34	13 53	11 2	10 34	12 53		n.a.
S 20	24 13	1 10	1 49	24 33	0 20	25 27	1 24	1 0	0 7	25 46	1 35	23 50	2 3	20 39	1 4	8 13	1 43	25 35	13 53	11 1	10 35	12 50		n.a.
S 21	24 13	4n36	2 46	24 25	0 14	25 31	1 24	1 12	0 6	25 46	1 35	23 50	2 3	20 39	1 4	8 13	1 43	25 36	13 54	11 1	10 37	12 47		n.a.
M22	24 13	10 19	3 36	24 15	0 8	25 34	1 24	1 24	0 4	25 45	1 35	23 49	2 3	20 40	1 4	8 13	1 43	25 37	13 54	11 2	10 38	12 44		n.a.
T 23	24 13	15 46	4 18	24 5	0 2	25 36	1 24	1 37	0 3	25 45	1 35	23 48	2 3	20 41	1 4	8 13	1 43	25 38	13 55	11 3	10 39	12 40		n.a.
W24	24 12	20 43	4 48	23 53	0s 4	25 37	1 24	1 49	0 2	25 44	1 35	23 47	2 3	20 41	1 4	8 13	1 43	25 38	13 55	11 6	10 40	12 37		n.a.
T 25	24 10	24 48	5 3	23 40	0 10	25 37	1 23	2 1	0 1	25 44	1 35	23 46	2 3	20 42	1 4	8 14	1 43	25 39	13 55	11 9	10 41	12 34		n.a.
F 26	24 8	27 38	5 2	23 26	0 17	25 37	1 23	2 13	0 0	25 43	1 35	23 45	2 3	20 42	1 4	8 14	1 43	25 40	13 56	11 12	10 43	12 31		n.a.
S 27	24 5	28 47	4 42	23 10	0 23	25 35	1 23	2 25	0n 1	25 43	1 35	23 45	2 3	20 43	1 4	8 14	1 43	25 41	13 56	11 16	10 44	12 27		n.a.
S 28	24 2	28 0	4 4	22 54	0 29	25 33	1 22	2 37	0 2	25 42	1 35	23 44	2 3	20 43	1 4	8 14	1 43	25 42	13 57	11 19	10 45	12 24		n.a.
M29	23 59	25 16	3 9	22 37	0 35	25 30	1 22	2 48	0 3	25 42	1 35	23 43	2 3	20 44	1 4	8 14	1 43	25 43	13 57	11 22	10 46	12 21		n.a.
T 30	23 55	20 49	2 1	22 18	0 42	25 27	1 21	3 0	0 5	25 41	1 35	23 42	2 3	20 44	1 4	8 15	1 43	25 44	13 58	11 24	10 47	12 18		n.a.
W31	23n50	15n 7	0n45	21n59	0s48	25n22	1n21	3n11	0n 6	25n41	1n35	23s42	2s 3	20s45	1s 4	8s15	1s43	25n44	13n58	11s25	10s48	12s15		n.a.

Julian Day Number = -1250403.5, Delta T = 89h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'20, Lahiri = -115°14'20 Julian Calendar 1 Aug. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 May 8137 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8137 BCE

SEPTEMBER 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 25	10♋54'28	7♍16	20♋59	8♋31	8♈ 0	5♋54	4°R 9	4°R40	13°R34	2♉33	1°D11	2♓46	29♒45	n.a.	T 1
F 2	18 49 21	11°55'56	21°37	22°33	9°47	8°25	6° 8	4♐ 5	4♒38	13♓33	2°34	1♓12	2°43	29°51	n.a.	F 2
S 3	18 53 18	12°57'24	5♎43	24° 6	11° 3	8°50	6°21	4° 2	4°35	13°32	2°35	1°13	2°39	29°58	n.a.	S 3
S 4	18 57 14	13°58'52	19°32	25°39	12°18	9°14	6°35	3°59	4°33	13°32	2°36	1°R13	2°36	0♓ 4	n.a.	S 4
M 5	19 1 11	15° 0'20	3♏ 6	27°12	13°34	9°38	6°48	3°55	4°31	13°31	2°37	1°11	2°33	0°11	n.a.	M 5
T 6	19 5 7	16° 1'49	16°26	28°45	14°50	10° 2	7° 2	3°52	4°28	13°30	2°38	1° 7	2°30	0°18	n.a.	T 6
W 7	19 9 4	17° 3'18	29°32	0♌18	16° 6	10°26	7°15	3°50	4°26	13°30	2°39	1° 1	2°27	0°24	n.a.	W 7
T 8	19 13 0	18° 4'46	12♐25	1°51	17°21	10°49	7°29	3°47	4°23	13°29	2°40	0°54	2°23	0°31	n.a.	T 8
F 9	19 16 57	19° 6'15	25° 6	3°23	18°37	11°12	7°42	3°44	4°21	13°28	2°40	0°46	2°20	0°38	n.a.	F 9
S 10	19 20 54	20° 7'44	7♑36	4°55	19°53	11°35	7°56	3°41	4°18	13°27	2°41	0°38	2°17	0°44	n.a.	S 10
S 11	19 24 50	21° 9'13	19°54	6°26	21° 8	11°58	8° 9	3°39	4°16	13°26	2°42	0°31	2°14	0°51	n.a.	S 11
M12	19 28 47	22°10'41	2♒ 2	7°57	22°24	12°20	8°23	3°36	4°13	13°26	2°43	0°26	2°11	0°58	n.a.	M12
T 13	19 32 43	23°12'10	14° 0	9°27	23°40	12°41	8°36	3°34	4°11	13°25	2°43	0°22	2° 8	1° 4	n.a.	T 13
W14	19 36 40	24°13'39	25°52	10°56	24°55	13° 3	8°50	3°32	4° 8	13°24	2°44	0°D21	2° 4	1°11	n.a.	W14
T 15	19 40 36	25°15'08	7♓40	12°24	26°11	13°24	9° 3	3°30	4° 6	13°23	2°45	0°21	2° 1	1°18	n.a.	T 15
F 16	19 44 33	26°16'37	19°26	13°51	27°26	13°45	9°16	3°28	4° 3	13°22	2°45	0°22	1°58	1°24	n.a.	F 16
S 17	19 48 30	27°18'06	1♈15	15°16	28°42	14° 5	9°30	3°26	4° 1	13°21	2°46	0°24	1°55	1°31	n.a.	S 17
S 18	19 52 26	28°19'35	13°13	16°40	29°57	14°25	9°43	3°24	3°58	13°20	2°46	0°26	1°52	1°38	n.a.	S 18
M19	19 56 23	29°21'04	25°22	18° 1	1♌13	14°45	9°56	3°22	3°55	13°18	2°47	0°R27	1°49	1°44	n.a.	M19
T 20	20 0 19	0♌22'34	7♉50	19°20	2°28	15° 4	10°10	3°21	3°53	13°17	2°47	0°27	1°45	1°51	n.a.	T 20
W21	20 4 16	1°24'03	20°40	20°36	3°44	15°23	10°23	3°19	3°50	13°16	2°48	0°25	1°42	1°57	n.a.	W21
T 22	20 8 13	2°25'32	3♊55	21°49	4°59	15°41	10°36	3°18	3°48	13°15	2°48	0°22	1°39	2° 4	n.a.	T 22
F 23	20 12 9	3°27'01	17°39	22°57	6°15	15°59	10°49	3°17	3°45	13°14	2°49	0°19	1°36	2°11	n.a.	F 23
S 24	20 16 6	4°28'30	1♋50	24° 1	7°30	16°17	11° 2	3°16	3°43	13°13	2°49	0°15	1°33	2°17	n.a.	S 24
S 25	20 20 2	5°29'58	16°26	25° 0	8°46	16°34	11°15	3°15	3°40	13°11	2°49	0°11	1°29	2°24	n.a.	S 25
M26	20 23 59	6°31'26	1♌21	25°52	10° 1	16°51	11°28	3°14	3°37	13°10	2°49	0° 8	1°26	2°31	n.a.	M26
T 27	20 27 56	7°32'54	16°26	26°37	11°16	17° 7	11°41	3°13	3°35	13° 9	2°50	0° 6	1°23	2°37	n.a.	T 27
W28	20 31 52	8°34'20	1♍33	27°14	12°32	17°23	11°54	3°12	3°32	13° 8	2°50	0°D 6	1°20	2°44	n.a.	W28
T 29	20 35 49	9°35'46	16°31	27°42	13°47	17°38	12° 7	3°12	3°30	13° 6	2°50	0° 6	1°17	2°51	n.a.	T 29
F 30	20 39 45	10♌37'11	1♎15	28♌ 0	15♌ 2	17♈53	12♋20	3♐11	3♒27	13♓ 5	2♉50	0♓ 7	1♓14	2♓57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	8n37	0s33	21n39	0s54	25n17	1n20	3n23	0n 7	25n40	1n35	23s41	2s 3	20s46	1s 4	8s15	1s43	25n45	13n59	11s25	10s50	12s11		n.a.
F 2	23 40	1 47	1 48	21 18	1 0	25 11	1 20	3 34	0 8	25 39	1 35	23 40	2 3	20 46	1 4	8 15	1 44	25 46	13 59	11 24	10 51	12 8		n.a.
S 3	23 34	5s 0	2 55	20 55	1 6	25 4	1 19	3 46	0 10	25 39	1 35	23 39	2 3	20 47	1 4	8 16	1 44	25 47	14 0	11 24	10 52	12 5		n.a.
S 4	23 28	11 26	3 51	20 33	1 11	24 56	1 18	3 57	0 11	25 38	1 35	23 39	2 3	20 47	1 4	8 16	1 44	25 48	14 0	11 24	10 53	12 2		n.a.
M 5	23 21	17 12	4 32	20 9	1 17	24 47	1 17	4 8	0 12	25 37	1 35	23 38	2 2	20 48	1 4	8 16	1 44	25 49	14 1	11 25	10 54	11 58		n.a.
T 6	23 13	22 2	4 58	19 44	1 23	24 38	1 16	4 19	0 14	25 37	1 35	23 37	2 2	20 49	1 4	8 17	1 44	25 49	14 1	11 26	10 55	11 55		n.a.
W 7	23 6	25 43	5 8	19 19	1 28	24 28	1 15	4 29	0 15	25 36	1 35	23 37	2 2	20 49	1 4	8 17	1 44	25 50	14 2	11 28	10 57	11 52		n.a.
T 8	22 57	28 1	5 2	18 53	1 33	24 17	1 14	4 40	0 16	25 35	1 35	23 36	2 2	20 50	1 4	8 17	1 44	25 51	14 2	11 31	10 58	11 49		n.a.
F 9	22 49	28 49	4 41	18 27	1 38	24 6	1 13	4 51	0 18	25 34	1 35	23 35	2 2	20 51	1 4	8 18	1 44	25 52	14 3	11 34	10 59	11 45		n.a.
S 10	22 39	28 7	4 7	18 0	1 43	23 53	1 12	5 1	0 19	25 34	1 35	23 35	2 2	20 51	1 4	8 18	1 44	25 52	14 3	11 37	11 0	11 42		n.a.
S 11	22 30	26 1	3 22	17 33	1 48	23 40	1 11	5 12	0 21	25 33	1 35	23 34	2 2	20 52	1 4	8 18	1 44	25 53	14 4	11 39	11 1	11 39		n.a.
M12	22 20	22 45	2 28	17 5	1 52	23 26	1 10	5 22	0 22	25 32	1 35	23 34	2 2	20 52	1 4	8 19	1 44	25 54	14 4	11 41	11 3	11 36		n.a.
T 13	22 9	18 34	1 28	16 37	1 56	23 12	1 8	5 32	0 24	25 31	1 35	23 33	2 2	20 53	1 4	8 19	1 44	25 55	14 5	11 42	11 4	11 32		n.a.
W14	21 58	13 42	0 24	16 9	1 59	22 57	1 7	5 42	0 25	25 30	1 35	23 32	2 2	20 54	1 4	8 20	1 44	25 55	14 5	11 43	11 5	11 29		n.a.
T 15	21 47	8 22	0n40	15 41	2 2	22 41	1 6	5 52	0 27	25 29	1 35	23 32	2 1	20 54	1 4	8 20	1 44	25 56	14 6	11 43	11 6	11 26		n.a.
F 16	21 35	2 45	1 42	15 14	2 5	22 24	1 4	6 2	0 28	25 28	1 35	23 31	2 1	20 55	1 4	8 20	1 44	25 57	14 6	11 42	11 7	11 23		n.a.
S 17	21 23	2n58	2 41	14 46	2 7	22 7	1 3	6 11	0 30	25 27	1 35	23 31	2 1	20 56	1 4	8 21	1 44	25 57	14 7	11 42	11 8	11 19		n.a.
S 18	21 10	8 38	3 33	14 19	2 9	21 49	1 1	6 21	0 32	25 27	1 35	23 30	2 1	20 56	1 4	8 21	1 44	25 58	14 7	11 41	11 10	11 16		n.a.
M19	20 57	14 5	4 17	13 53	2 10	21 31	0 59	6 30	0 33	25 26	1 35	23 30	2 1	20 57	1 4	8 22	1 44	25 59	14 8	11 41	11 11	11 13		n.a.
T 20	20 44	19 7	4 50	13 28	2 10	21 12	0 58	6 39	0 35	25 25	1 35	23 30	2 1	20 57	1 4	8 22	1 44	25 59	14 8	11 41	11 12	11 9		n.a.
W21	20 30	23 27	5 9	13 4	2 9	20 52	0 56	6 49	0 37	25 24	1 35	23 29	2 1	20 58	1 4	8 23	1 44	26 0	14 9	11 41	11 13	11 6		n.a.
T 22	20 16	26 45	5 13	12 41	2 8	20 32	0 54	6 57	0 38	25 23	1 35	23 29	2 1	20 59	1 4	8 23	1 44	26 1	14 9	11 42	11 14	11 3		n.a.
F 23	20 1	28 36	4 59	12 20	2 6	20 11	0 53	7 6	0 40	25 22	1 36	23 28	2 1	20 59	1 4	8 24	1 44	26 1	14 10	11 44	11 15	11 0		n.a.
S 24	19 46	28 40	4 27	12 2	2 3	19 49	0 51	7 15	0 42	25 21	1 36	23 28	2 0	21 0	1 4	8 24	1 44	26 2	14 10	11 45	11 17	10 56		n.a.
S 25	19 31	26 46	3 37	11 46	1 58	19 27	0 49	7 23	0 44	25 19	1 36	23 28	2 0	21 1	1 4	8 25	1 44	26 2	14 11	11 47	11 18	10 53		n.a.
M26	19 15	22 59	2 32	11 33	1 53	19 4	0 47	7 32	0 46	25 18	1 36	23 27	2 0	21 1	1 4	8 25	1 44	26 3	14 11	11 48	11 19	10 50		n.a.
T 27	18 59	17 37	1 15	11 24	1 46	18 41	0 45	7 40	0 47	25 17	1 36	23 27	2 0	21 2	1 4	8 26	1 44	26 4	14 12	11 48	11 20	10 46		n.a.
W28	18 42	11 9	0s 8	11 18	1 38	18 18	0 43	7 48	0 49	25 16	1 36	23 27	2 0	21 2	1 4	8 26	1 44	26 4	14 12	11 48	11 21	10 43		n.a.
T 29	18 26	4 7	1 29	11 18	1 28	17 54	0 41	7 56	0 51	25 15	1 36	23 27	2 0	21 3	1 4	8 27	1 44	26 5	14 13	11 48	11 22	10 40		n.a.
F 30	18n 9	3s 0	2s44	11n21	1s17	17n29	0n39	8n 3	0n53	25n14	1n36	23s26	2s 0	21s 4	1s 4	8s27	1s44	26n 5	14n13	11s48	11s24	10s37		n.a.

Julian Day Number = -1250372.5, Delta T = 89h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'16, Lahiri = -115°14'16 Julian Calendar 1 Sept. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 June 8137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 42	11♌38'34	15♎38	28°R 8	16♌17	18♈ 7	12♋33	3°R11	3°R25	13°R 3	2♉50	0♓ 9	1♓10	3♓ 4	n.a.	S 1
S 2	20 47 39	12°39'57	29°38	28♌ 5	17°33	18°21	12°45	3♐11	3♒22	13♓ 2	2°50	0°10	1° 7	3°11	n.a.	S 2
M 3	20 51 35	13°41'18	13♏16	27°50	18°48	18°34	12°58	3°D11	3°19	13° 1	2°R50	0°R10	1° 4	3°17	n.a.	M 3
T 4	20 55 32	14°42'39	26°32	27°23	20° 3	18°47	13°11	3°11	3°17	12°59	2°50	0°10	1° 1	3°24	n.a.	T 4
W 5	20 59 28	15°43'58	9♐28	26°45	21°18	18°59	13°23	3°11	3°14	12°58	2°50	0° 9	0°58	3°31	n.a.	W 5
T 6	21 3 25	16°45'16	22° 7	25°56	22°33	19°11	13°36	3°11	3°12	12°56	2°50	0° 7	0°55	3°37	n.a.	T 6
F 7	21 7 22	17°46'33	4♑32	24°57	23°48	19°22	13°48	3°12	3° 9	12°55	2°50	0° 5	0°51	3°44	n.a.	F 7
S 8	21 11 18	18°47'48	16°45	23°50	25° 3	19°32	14° 0	3°12	3° 7	12°53	2°50	0° 3	0°48	3°51	n.a.	S 8
S 9	21 15 15	19°49'03	28°49	22°37	26°18	19°42	14°13	3°13	3° 4	12°52	2°50	0° 2	0°45	3°57	n.a.	S 9
M10	21 19 12	20°50'16	10♒46	21°20	27°33	19°52	14°25	3°14	3° 2	12°50	2°50	0° 1	0°42	4° 4	n.a.	M10
T 11	21 23 8	21°51'27	22°38	20° 2	28°48	20° 0	14°37	3°15	3° 0	12°49	2°49	0° 0	0°39	4°10	n.a.	T 11
W12	21 27 5	22°52'38	4♓26	18°45	0♍ 3	20° 9	14°49	3°16	2°57	12°47	2°49	0°D 0	0°35	4°17	n.a.	W12
T 13	21 31 1	23°53'47	16°14	17°32	1°18	20°16	15° 1	3°17	2°55	12°46	2°49	0° 0	0°32	4°24	n.a.	T 13
F 14	21 34 58	24°54'55	28° 3	16°23	2°33	20°23	15°13	3°18	2°52	12°44	2°48	0° 1	0°29	4°30	n.a.	F 14
S 15	21 38 55	25°56'02	9♈56	15°22	3°48	20°29	15°25	3°20	2°50	12°42	2°48	0° 2	0°26	4°37	n.a.	S 15
S 16	21 42 51	26°57'07	21°56	14°28	5° 3	20°35	15°37	3°21	2°48	12°41	2°48	0° 2	0°23	4°44	n.a.	S 16
M17	21 46 48	27°58'12	4♉ 7	13°44	6°18	20°40	15°49	3°23	2°46	12°39	2°47	0° 2	0°20	4°50	n.a.	M17
T 18	21 50 44	28°59'15	16°33	13° 8	7°33	20°44	16° 1	3°24	2°43	12°38	2°47	0° 2	0°16	4°57	n.a.	T 18
W19	21 54 41	0♍ 0'17	29°18	12°41	8°47	20°47	16°12	3°26	2°41	12°36	2°46	0° 2	0°13	5° 4	n.a.	W19
T 20	21 58 38	1° 1'18	12♊26	12°23	10° 2	20°50	16°24	3°28	2°39	12°34	2°46	0° 2	0°10	5°10	n.a.	T 20
F 21	22 2 34	2° 2'18	25°58	12°14	11°17	20°52	16°35	3°30	2°37	12°33	2°45	0° 3	0° 7	5°17	n.a.	F 21
S 22	22 6 31	3° 3'17	9♋58	12°D14	12°32	20°53	16°47	3°32	2°35	12°31	2°45	0° 3	0° 4	5°24	n.a.	S 22
S 23	22 10 28	4° 4'14	24°24	12°20	13°46	20°R54	16°58	3°34	2°32	12°29	2°44	0° 3	0° 1	5°30	n.a.	S 23
M24	22 14 24	5° 5'10	9♌12	12°34	15° 1	20°54	17° 9	3°37	2°30	12°28	2°43	0° 3	29♒57	5°37	n.a.	M24
T 25	22 18 21	6° 6'04	24°18	12°55	16°16	20°53	17°21	3°39	2°28	12°26	2°43	0°R 4	29°54	5°44	n.a.	T 25
W26	22 22 17	7° 6'56	9♍31	13°21	17°30	20°51	17°32	3°42	2°26	12°24	2°42	0° 4	29°51	5°50	n.a.	W26
T 27	22 26 14	8° 7'47	24°43	13°53	18°45	20°49	17°43	3°45	2°24	12°23	2°41	0° 3	29°48	5°57	n.a.	T 27
F 28	22 30 11	9° 8'36	9♎45	14°30	20° 0	20°45	17°53	3°47	2°22	12°21	2°41	0° 2	29°45	6° 3	n.a.	F 28
S 29	22 34 7	10° 9'22	24°26	15°12	21°14	20°41	18° 4	3°50	2°20	12°19	2°40	0° 1	29°41	6°10	n.a.	S 29
S 30	22 38 4	11°10'07	8♏43	15°57	22°29	20°37	18°15	3°53	2°19	12°18	2°39	29♒59	29°38	6°17	n.a.	S 30
M31	22 42 1	12♍10'50	22♏33	16♌47	23♍43	20♈31	18♋26	3♐57	2♒17	12♓16	2♉38	29♒59	29♒35	6♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n51	9s48	3s46	11n30	1s 5	17n 4	0n37	8n11	0n55	25n13	1n36	23s26	1s59	21s 4	1s 4	8s28	1s44	26n 6	14n14	11s47	11s25	10s33		n.a.
S 2	17 33	15 56	4 32	11 45	0 50	16 38	0 35	8 18	0 57	25 12	1 36	23 26	1 59	21 5	1 4	8 29	1 44	26 6	14 14	11 47	11 26	10 30		n.a.
M 3	17 15	21 7	5 3	12 5	0 35	16 12	0 33	8 25	0 59	25 10	1 36	23 26	1 59	21 6	1 4	8 29	1 44	26 7	14 15	11 47	11 27	10 27		n.a.
T 4	16 57	25 7	5 15	12 30	0 18	15 46	0 31	8 32	1 1	25 9	1 37	23 26	1 59	21 6	1 4	8 30	1 44	26 7	14 15	11 47	11 28	10 23		n.a.
W 5	16 38	27 44	5 12	13 1	0n 0	15 19	0 29	8 39	1 4	25 8	1 37	23 26	1 59	21 7	1 4	8 30	1 45	26 8	14 16	11 47	11 29	10 20		n.a.
T 6	16 19	28 52	4 53	13 36	0 19	14 52	0 27	8 45	1 6	25 7	1 37	23 26	1 59	21 7	1 4	8 31	1 45	26 8	14 16	11 48	11 31	10 17		n.a.
F 7	16 0	28 30	4 21	14 14	0 39	14 25	0 25	8 52	1 8	25 6	1 37	23 26	1 59	21 8	1 4	8 32	1 45	26 9	14 17	11 49	11 32	10 14		n.a.
S 8	15 41	26 44	3 37	14 56	0 59	13 57	0 22	8 58	1 10	25 4	1 37	23 25	1 58	21 8	1 4	8 32	1 45	26 9	14 17	11 49	11 33	10 10		n.a.
S 9	15 21	23 45	2 44	15 39	1 18	13 28	0 20	9 4	1 12	25 3	1 37	23 25	1 58	21 9	1 4	8 33	1 45	26 9	14 18	11 50	11 34	10 7		n.a.
M10	15 1	19 47	1 45	16 23	1 37	13 0	0 18	9 10	1 15	25 2	1 37	23 25	1 58	21 10	1 4	8 33	1 45	26 10	14 18	11 50	11 35	10 4		n.a.
T 11	14 41	15 4	0 41	17 5	1 55	12 31	0 16	9 15	1 17	25 1	1 37	23 26	1 58	21 10	1 4	8 34	1 45	26 10	14 19	11 50	11 36	10 0		n.a.
W12	14 20	9 49	0n25	17 46	2 11	12 2	0 13	9 21	1 19	24 59	1 38	23 26	1 58	21 11	1 4	8 35	1 45	26 10	14 19	11 50	11 38	9 57		n.a.
T 13	13 59	4 15	1 29	18 23	2 26	11 32	0 11	9 26	1 22	24 58	1 38	23 26	1 58	21 11	1 4	8 35	1 45	26 11	14 20	11 50	11 39	9 54		n.a.
F 14	13 38	1n28	2 29	18 57	2 38	11 2	0 9	9 31	1 24	24 57	1 38	23 26	1 58	21 12	1 4	8 36	1 45	26 11	14 20	11 50	11 40	9 50		n.a.
S 15	13 17	7 10	3 24	19 26	2 49	10 32	0 6	9 35	1 27	24 56	1 38	23 26	1 57	21 12	1 4	8 37	1 45	26 11	14 21	11 50	11 41	9 47		n.a.
S 16	12 56	12 40	4 10	19 51	2 58	10 2	0 4	9 40	1 29	24 54	1 38	23 26	1 57	21 13	1 4	8 37	1 45	26 12	14 21	11 50	11 42	9 44		n.a.
M17	12 34	17 46	4 46	20 11	3 4	9 31	0 2	9 44	1 32	24 53	1 38	23 26	1 57	21 13	1 4	8 38	1 45	26 12	14 22	11 50	11 43	9 40		n.a.
T 18	12 12	22 15	5 9	20 26	3 9	9 1	0s 0	9 48	1 34	24 52	1 39	23 26	1 57	21 14	1 4	8 38	1 45	26 12	14 22	11 50	11 45	9 37		n.a.
W19	11 50	25 49	5 18	20 37	3 12	8 30	0 3	9 52	1 37	24 50	1 39	23 27	1 57	21 14	1 4	8 39	1 45	26 13	14 23	11 50	11 46	9 34		n.a.
T 20	11 28	28 9	5 10	20 44	3 14	7 59	0 5	9 55	1 40	24 49	1 39	23 27	1 57	21 15	1 4	8 40	1 45	26 13	14 23	11 50	11 47	9 30		n.a.
F 21	11 5	28 56	4 46	20 47	3 14	7 27	0 7	9 59	1 42	24 48	1 39	23 27	1 57	21 15	1 4	8 40	1 45	26 13	14 24	11 50	11 48	9 27		n.a.
S 22	10 43	27 54	4 4	20 46	3 13	6 56	0 10	10 2	1 45	24 47	1 39	23 27	1 56	21 16	1 4	8 41	1 45	26 13	14 24	11 49	11 49	9 24		n.a.
S 23	10 20	24 59	3 5	20 42	3 11	6 24	0 12	10 4	1 48	24 45	1 39	23 28	1 56	21 16	1 4	8 42	1 45	26 14	14 25	11 49	11 50	9 20		n.a.
M24	9 57	20 22	1 53	20 35	3 8	5 52	0 14	10 7	1 50	24 44	1 40	23 28	1 56	21 17	1 4	8 42	1 45	26 14	14 25	11 49	11 51	9 17		n.a.
T 25	9 34	14 22	0 32	20 25	3 4	5 20	0 17	10 9	1 53	24 43	1 40	23 28	1 56	21 17	1 4	8 43	1 45	26 14	14 26	11 49	11 53	9 14		n.a.
W26	9 11	7 27	0s52	20 13	3 0	4 48	0 19	10 11	1 56	24 41	1 40	23 29	1 56	21 18	1 3	8 44	1 45	26 14	14 26	11 49	11 54	9 10		n.a.
T 27	8 47	0 9	2 13	19 59	2 54	4 16	0 21	10 13	1 59	24 40	1 40	23 29	1 56	21 18	1 3	8 44	1 45	26 14	14 27	11 49	11 55	9 7		n.a.
F 28	8 24	7s 4	3 23	19 42	2 49	3 44	0 24	10 14	2 2	24 39	1 40	23 30	1 56	21 18	1 3	8 45	1 45	26 14	14 27	11 50	11 56	9 4		n.a.
S 29	8 0	13 45	4 18	19 23	2 43	3 11	0 26	10 15	2 5	24 37	1 40	23 30	1 55	21 19	1 3	8 46	1 45	26 14	14 27	11 50	11 57	9 0		n.a.
S 30	7 37	19 31	4 55	19 3	2 36	2 39	0 28	10 16	2 8	24 36	1 41	23 30	1 55	21 19	1 3	8 46	1 45	26 15	14 28	11 51	11 58	8 57		n.a.
M31	7n13	24s 4	5s14	18n41	2n29	2n 7	0s30	10n16	2n11	24n35	1n41	23s31	1s55	21s20	1s 3	8s47	1s45	26n15	14n28	11s51	12s 0	8s54		n.a.

Julian Day Number = -1250342.5, Delta T = 89h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'12, Lahiri = -115°14'12 Julian Calendar 1 Oct. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 July 8137 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 57	13♍11'30	5♐56	17♌40	24♍58	20°R25	18♋36	4♐ 0	2°R15	12°R14	2°R37	29°R58	29♒32	6♓30	n.a.	T 1
W 2	22 49 54	14°12'09	18°53	18°36	26°12	20♈17	18°46	4° 3	2♒13	12♓12	2♉36	29°D58	29°29	6°37	n.a.	W 2
T 3	22 53 50	15°12'45	1♑29	19°35	27°27	20° 9	18°57	4° 7	2°12	12°11	2°35	29♒59	29°26	6°43	n.a.	T 3
F 4	22 57 47	16°13'19	13°47	20°37	28°41	20° 1	19° 7	4°10	2°10	12° 9	2°34	29°59	29°22	6°50	n.a.	F 4
S 5	23 1 44	17°13'51	25°51	21°41	29°56	19°51	19°17	4°14	2° 8	12° 7	2°34	0♓ 1	29°19	6°57	n.a.	S 5
S 6	23 5 40	18°14'20	7♒46	22°48	1♎10	19°41	19°27	4°18	2° 7	12° 6	2°33	0° 3	29°16	7° 3	n.a.	S 6
M 7	23 9 37	19°14'48	19°36	23°56	2°24	19°30	19°37	4°21	2° 5	12° 4	2°31	0° 4	29°13	7°10	n.a.	M 7
T 8	23 13 33	20°15'13	1♓23	25° 7	3°39	19°18	19°47	4°25	2° 4	12° 2	2°30	0°R 4	29°10	7°17	n.a.	T 8
W 9	23 17 30	21°15'35	13°11	26°19	4°53	19° 5	19°56	4°29	2° 2	12° 1	2°29	0° 4	29° 6	7°23	n.a.	W 9
T 10	23 21 27	22°15'56	25° 1	27°33	6° 7	18°52	20° 6	4°34	2° 1	11°59	2°28	0° 2	29° 3	7°30	n.a.	T 10
F 11	23 25 23	23°16'15	6♈56	28°49	7°22	18°38	20°15	4°38	1°59	11°57	2°27	29♒59	29° 0	7°37	n.a.	F 11
S 12	23 29 20	24°16'31	18°58	0♍ 6	8°36	18°23	20°25	4°42	1°58	11°56	2°26	29°55	28°57	7°43	n.a.	S 12
S 13	23 33 16	25°16'46	1♉ 7	1°24	9°50	18° 7	20°34	4°47	1°57	11°54	2°25	29°51	28°54	7°50	n.a.	S 13
M14	23 37 13	26°16'58	13°28	2°44	11° 4	17°51	20°43	4°51	1°56	11°52	2°24	29°46	28°51	7°56	n.a.	M14
T 15	23 41 10	27°17'09	26° 0	4° 6	12°19	17°34	20°52	4°56	1°54	11°51	2°22	29°42	28°47	8° 3	n.a.	T 15
W16	23 45 6	28°17'18	8♊48	5°28	13°33	17°17	21° 1	5° 0	1°53	11°49	2°21	29°40	28°44	8°10	n.a.	W16
T 17	23 49 3	29°17'25	21°53	6°52	14°47	16°59	21°10	5° 5	1°52	11°48	2°20	29°38	28°41	8°16	n.a.	T 17
F 18	23 52 59	0♎17'29	5♋17	8°17	16° 1	16°40	21°18	5°10	1°51	11°46	2°19	29°D38	28°38	8°23	n.a.	F 18
S 19	23 56 56	1°17'32	19° 4	9°43	17°15	16°21	21°27	5°15	1°50	11°44	2°17	29°39	28°35	8°30	n.a.	S 19
S 20	0 0 53	2°17'33	3♌13	11°11	18°29	16° 1	21°35	5°20	1°49	11°43	2°16	29°40	28°32	8°36	n.a.	S 20
M21	0 4 49	3°17'32	17°44	12°39	19°43	15°40	21°43	5°25	1°48	11°41	2°15	29°42	28°28	8°43	n.a.	M21
T 22	0 8 46	4°17'29	2♍33	14° 9	20°57	15°20	21°51	5°30	1°48	11°40	2°13	29°R42	28°25	8°50	n.a.	T 22
W23	0 12 42	5°17'24	17°35	15°39	22°11	14°58	21°59	5°36	1°47	11°38	2°12	29°41	28°22	8°56	n.a.	W23
T 24	0 16 39	6°17'16	2♎41	17°11	23°25	14°37	22° 7	5°41	1°46	11°37	2°11	29°38	28°19	9° 3	n.a.	T 24
F 25	0 20 36	7°17'06	17°43	18°44	24°39	14°15	22°15	5°46	1°45	11°35	2° 9	29°33	28°16	9°10	n.a.	F 25
S 26	0 24 32	8°16'54	2♏31	20°18	25°53	13°52	22°22	5°52	1°45	11°34	2° 8	29°27	28°12	9°16	n.a.	S 26
S 27	0 28 29	9°16'39	16°58	21°53	27° 7	13°30	22°30	5°58	1°44	11°32	2° 6	29°21	28° 9	9°23	n.a.	S 27
M28	0 32 25	10°16'22	0♐57	23°29	28°21	13° 7	22°37	6° 3	1°44	11°31	2° 5	29°15	28° 6	9°30	n.a.	M28
T 29	0 36 22	11°16'02	14°29	25° 6	29°35	12°44	22°44	6° 9	1°43	11°29	2° 4	29°11	28° 3	9°36	n.a.	T 29
W30	0 40 18	12♎15'40	27♐33	26♍45	0♏49	12♈21	22♋51	6♐15	1♒43	11♓28	2♉ 2	29♒ 8	28♒ 0	9♓43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n49	27s10	5s15	18n18	2n22	1n34	0s33	10n17	2n14	24n33	1n41	23s31	1s55	21s20	1s 3	8s48	1s45	26n15	14n29	11s51	12s 1	8s50		n.a.
W 2	6 25	28 43	5 0	17 53	2 15	1 2	0 35	10 17	2 17	24 32	1 41	23 32	1 55	21 20	1 3	8 48	1 45	26 15	14 29	11 51	12 2	8 47		n.a.
T 3	6 1	28 44	4 30	17 26	2 7	0 29	0 37	10 16	2 20	24 31	1 41	23 33	1 55	21 21	1 3	8 49	1 45	26 15	14 30	11 51	12 3	8 44		n.a.
F 4	5 36	27 17	3 49	16 59	2 0	0s 3	0 39	10 16	2 23	24 30	1 42	23 33	1 55	21 21	1 3	8 50	1 45	26 15	14 30	11 51	12 4	8 40		n.a.
S 5	5 12	24 35	2 58	16 30	1 52	0 36	0 41	10 15	2 26	24 28	1 42	23 34	1 54	21 21	1 3	8 50	1 44	26 15	14 30	11 50	12 5	8 37		n.a.
S 6	4 48	20 52	2 0	16 0	1 44	1 8	0 43	10 13	2 29	24 27	1 42	23 34	1 54	21 22	1 3	8 51	1 44	26 15	14 31	11 49	12 6	8 34		n.a.
M 7	4 23	16 20	0 58	15 29	1 36	1 41	0 45	10 12	2 32	24 26	1 42	23 35	1 54	21 22	1 3	8 52	1 44	26 15	14 31	11 49	12 8	8 30		n.a.
T 8	3 59	11 13	0n 7	14 57	1 28	2 13	0 48	10 10	2 35	24 24	1 43	23 36	1 54	21 22	1 3	8 52	1 44	26 15	14 32	11 49	12 9	8 27		n.a.
W 9	3 34	5 43	1 12	14 25	1 20	2 45	0 50	10 8	2 38	24 23	1 43	23 36	1 54	21 23	1 3	8 53	1 44	26 15	14 32	11 49	12 10	8 24		n.a.
T 10	3 10	0 1	2 13	13 51	1 12	3 18	0 52	10 5	2 41	24 22	1 43	23 37	1 54	21 23	1 3	8 53	1 44	26 15	14 32	11 50	12 11	8 20		n.a.
F 11	2 45	5n43	3 9	13 16	1 4	3 50	0 54	10 3	2 44	24 21	1 43	23 38	1 54	21 23	1 3	8 54	1 44	26 15	14 33	11 51	12 12	8 17		n.a.
S 12	2 21	11 18	3 57	12 41	0 56	4 22	0 55	10 0	2 47	24 19	1 43	23 38	1 54	21 24	1 3	8 55	1 44	26 14	14 33	11 52	12 13	8 14		n.a.
S 13	1 56	16 31	4 35	12 5	0 48	4 54	0 57	9 56	2 50	24 18	1 44	23 39	1 53	21 24	1 3	8 55	1 44	26 14	14 33	11 54	12 14	8 10		n.a.
M14	1 31	21 9	5 1	11 28	0 41	5 25	0 59	9 53	2 53	24 17	1 44	23 40	1 53	21 24	1 3	8 56	1 44	26 14	14 34	11 55	12 16	8 7		n.a.
T 15	1 7	24 56	5 13	10 50	0 33	5 57	1 1	9 49	2 56	24 16	1 44	23 40	1 53	21 24	1 3	8 57	1 44	26 14	14 34	11 57	12 17	8 3		n.a.
W16	0 42	27 35	5 9	10 12	0 25	6 29	1 3	9 44	2 59	24 15	1 44	23 41	1 53	21 24	1 3	8 57	1 44	26 14	14 34	11 58	12 18	8 0		n.a.
T 17	0 17	28 48	4 50	9 33	0 17	7 0	1 5	9 40	3 2	24 13	1 45	23 42	1 53	21 25	1 2	8 58	1 44	26 14	14 35	11 58	12 19	7 57		n.a.
F 18	0s 7	28 22	4 15	8 53	0 10	7 31	1 6	9 35	3 5	24 12	1 45	23 43	1 53	21 25	1 2	8 58	1 44	26 14	14 35	11 58	12 20	7 53		n.a.
S 19	0 32	26 11	3 24	8 13	0 3	8 2	1 8	9 30	3 8	24 11	1 45	23 44	1 53	21 25	1 2	8 59	1 44	26 13	14 35	11 58	12 21	7 50		n.a.
S 20	0 56	22 20	2 20	7 32	0s 5	8 33	1 10	9 25	3 10	24 10	1 45	23 44	1 53	21 25	1 2	9 0	1 44	26 13	14 36	11 58	12 22	7 47		n.a.
M21	1 21	17 3	1 5	6 51	0 12	9 3	1 11	9 19	3 13	24 9	1 46	23 45	1 52	21 25	1 2	9 0	1 44	26 13	14 36	11 57	12 24	7 43		n.a.
T 22	1 46	10 40	0s16	6 9	0 19	9 33	1 13	9 13	3 16	24 8	1 46	23 46	1 52	21 25	1 2	9 1	1 44	26 13	14 36	11 57	12 25	7 40		n.a.
W23	2 10	3 36	1 36	5 27	0 26	10 3	1 14	9 7	3 19	24 7	1 46	23 47	1 52	21 26	1 2	9 1	1 44	26 13	14 37	11 57	12 26	7 37		n.a.
T 24	2 35	3s41	2 50	4 44	0 32	10 33	1 16	9 1	3 21	24 6	1 46	23 48	1 52	21 26	1 2	9 2	1 44	26 12	14 37	11 58	12 27	7 33		n.a.
F 25	2 59	10 43	3 52	4 0	0 39	11 3	1 17	8 54	3 24	24 5	1 47	23 49	1 52	21 26	1 2	9 2	1 44	26 12	14 37	12 0	12 28	7 30		n.a.
S 26	3 23	17 3	4 37	3 17	0 45	11 32	1 18	8 48	3 26	24 4	1 47	23 50	1 52	21 26	1 2	9 3	1 44	26 12	14 37	12 2	12 29	7 26		n.a.
S 27	3 48	22 16	5 3	2 33	0 51	12 1	1 19	8 41	3 29	24 3	1 47	23 51	1 52	21 26	1 2	9 4	1 44	26 11	14 38	12 5	12 30	7 23		n.a.
M28	4 12	26 4	5 10	1 48	0 57	12 29	1 21	8 34	3 31	24 2	1 48	23 52	1 52	21 26	1 2	9 4	1 44	26 11	14 38	12 7	12 31	7 20		n.a.
T 29	4 36	28 14	4 59	1 3	1 3	12 58	1 22	8 27	3 33	24 1	1 48	23 53	1 52	21 26	1 2	9 5	1 44	26 11	14 38	12 8	12 33	7 16		n.a.
W30	5s 0	28s45	4s33	0n18	1s 8	13s26	1s23	8n19	3n36	24n 0	1n48	23s54	1s52	21s26	1s 2	9s 5	1s44	26n11	14n38	12s 9	12s34	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1250311.5, Delta T = 89h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'08, Lahiri = -115°14'08 Julian Calendar 1 Nov. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8137 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 15	13♎15'15	10♉11	28♍24	2♏ 3	11°R58	22♋58	6♐21	1°R42	11°R27	2°R 1	29°D 6	27♒57	9♓49	n.a.	T 1
F 2	0 48 12	14°14'47	22°30	0♎ 5	3°17	11♈34	23° 5	6°27	1♒42	11♓25	1♉59	29♒ 7	27°53	9°56	n.a.	F 2
S 3	0 52 8	15°14'17	4♒33	1°46	4°30	11°11	23°11	6°33	1°42	11°24	1°58	29° 8	27°50	10° 3	n.a.	S 3
S 4	0 56 5	16°13'44	16°25	3°29	5°44	10°48	23°18	6°39	1°42	11°23	1°56	29° 9	27°47	10° 9	n.a.	S 4
M 5	1 0 1	17°13'08	28°13	5°13	6°58	10°25	23°24	6°45	1°41	11°21	1°55	29°R10	27°44	10°16	n.a.	M 5
T 6	1 3 58	18°12'30	9♓59	6°58	8°11	10° 2	23°30	6°51	1°41	11°20	1°53	29° 9	27°41	10°23	n.a.	T 6
W 7	1 7 54	19°11'49	21°48	8°45	9°25	9°39	23°36	6°57	1°D41	11°19	1°52	29° 7	27°37	10°29	n.a.	W 7
T 8	1 11 51	20°11'05	3♈44	10°32	10°39	9°17	23°42	7° 4	1°41	11°17	1°50	29° 2	27°34	10°36	n.a.	T 8
F 9	1 15 47	21°10'20	15°47	12°21	11°52	8°55	23°47	7°10	1°41	11°16	1°49	28°54	27°31	10°43	n.a.	F 9
S 10	1 19 44	22° 9'31	28° 1	14°11	13° 6	8°33	23°53	7°17	1°41	11°15	1°47	28°45	27°28	10°49	n.a.	S 10
S 11	1 23 41	23° 8'41	10♉26	16° 3	14°20	8°11	23°58	7°23	1°42	11°14	1°45	28°35	27°25	10°56	n.a.	S 11
M12	1 27 37	24° 7'48	23° 2	17°55	15°33	7°50	24° 3	7°30	1°42	11°13	1°44	28°25	27°22	11° 3	n.a.	M12
T 13	1 31 34	25° 6'53	5♊49	19°49	16°47	7°29	24° 8	7°37	1°42	11°12	1°42	28°16	27°18	11° 9	n.a.	T 13
W14	1 35 30	26° 5'56	18°50	21°44	18° 0	7° 9	24°13	7°43	1°42	11°10	1°41	28° 8	27°15	11°16	n.a.	W14
T 15	1 39 27	27° 4'57	2♋ 3	23°40	19°14	6°50	24°18	7°50	1°43	11° 9	1°39	28° 3	27°12	11°23	n.a.	T 15
F 16	1 43 23	28° 3'55	15°30	25°37	20°27	6°30	24°22	7°57	1°43	11° 8	1°38	28° 0	27° 9	11°29	n.a.	F 16
S 17	1 47 20	29° 2'52	29°12	27°36	21°40	6°12	24°27	8° 4	1°44	11° 7	1°36	28°D 0	27° 6	11°36	n.a.	S 17
S 18	1 51 16	0♏ 1'47	13♌ 9	29°35	22°54	5°54	24°31	8°11	1°44	11° 6	1°34	28° 0	27° 3	11°43	n.a.	S 18
M19	1 55 13	1° 0'39	27°23	1♏36	24° 7	5°36	24°35	8°18	1°45	11° 5	1°33	28°R 0	26°59	11°49	n.a.	M19
T 20	1 59 9	1°59'29	11♍51	3°37	25°20	5°20	24°38	8°25	1°45	11° 4	1°31	28° 0	26°56	11°56	n.a.	T 20
W21	2 3 6	2°58'17	26°31	5°39	26°34	5° 4	24°42	8°32	1°46	11° 3	1°30	27°57	26°53	12° 3	n.a.	W21
T 22	2 7 2	3°57'04	11♎17	7°41	27°47	4°48	24°46	8°39	1°47	11° 3	1°28	27°51	26°50	12° 9	n.a.	T 22
F 23	2 10 59	4°55'47	26° 2	9°44	29° 0	4°34	24°49	8°46	1°48	11° 2	1°26	27°43	26°47	12°16	n.a.	F 23
S 24	2 14 55	5°54'29	10♏39	11°47	0♐13	4°20	24°52	8°53	1°49	11° 1	1°25	27°33	26°43	12°22	n.a.	S 24
S 25	2 18 52	6°53'09	24°59	13°50	1°27	4° 7	24°55	9° 1	1°49	11° 0	1°23	27°23	26°40	12°29	n.a.	S 25
M26	2 22 48	7°51'46	8♐58	15°52	2°40	3°54	24°58	9° 8	1°50	10°59	1°22	27°12	26°37	12°36	n.a.	M26
T 27	2 26 45	8°50'21	22°31	17°54	3°53	3°43	25° 0	9°15	1°51	10°59	1°20	27° 3	26°34	12°42	n.a.	T 27
W28	2 30 41	9°48'53	5♑37	19°54	5° 6	3°32	25° 2	9°23	1°52	10°58	1°19	26°56	26°31	12°49	n.a.	W28
T 29	2 34 38	10°47'23	18°20	21°54	6°19	3°22	25° 5	9°30	1°54	10°57	1°17	26°52	26°28	12°56	n.a.	T 29
F 30	2 38 34	11°45'50	0♒41	23°51	7°32	3°13	25° 7	9°37	1°55	10°57	1°15	26°50	26°24	13° 2	n.a.	F 30
S 31	2 42 31	12♏44'15	12♒45	25♏47	8♐45	3♈ 4	25♋ 9	9♐45	1♒56	10♓56	1♉14	26°D49	26♒21	13♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s24	27s43	3s54	0s27	1s13	13s53	1s24	8n12	3n38	23n59	1n48	23s55	1s51	21s26	1s 2	9s 6	1s44	26n10	14n39	12s10	12s35	7s10		n.a.
F 2	5 48	25 19	3 5	1 13	1 18	14 20	1 25	8 4	3 40	23 58	1 49	23 56	1 51	21 26	1 2	9 6	1 44	26 10	14 39	12 10	12 36	7 6		n.a.
S 3	6 11	21 51	2 9	1 59	1 22	14 47	1 26	7 57	3 42	23 57	1 49	23 57	1 51	21 26	1 2	9 7	1 44	26 9	14 39	12 9	12 37	7 3		n.a.
S 4	6 35	17 31	1 8	2 45	1 26	15 14	1 27	7 49	3 43	23 56	1 49	23 58	1 51	21 26	1 2	9 7	1 44	26 9	14 39	12 9	12 38	6 59		n.a.
M 5	6 59	12 34	0 5	3 31	1 30	15 40	1 28	7 41	3 45	23 55	1 50	23 59	1 51	21 26	1 1	9 8	1 43	26 9	14 40	12 9	12 39	6 56		n.a.
T 6	7 22	7 11	0n58	4 17	1 34	16 5	1 28	7 33	3 47	23 55	1 50	24 0	1 51	21 26	1 1	9 8	1 43	26 8	14 40	12 9	12 41	6 53		n.a.
W 7	7 45	1 33	1 59	5 3	1 37	16 30	1 29	7 26	3 48	23 54	1 50	24 1	1 51	21 26	1 1	9 8	1 43	26 8	14 40	12 10	12 42	6 49		n.a.
T 8	8 8	4n11	2 55	5 49	1 40	16 55	1 30	7 18	3 50	23 53	1 50	24 2	1 51	21 26	1 1	9 9	1 43	26 7	14 40	12 12	12 43	6 46		n.a.
F 9	8 31	9 50	3 44	6 35	1 42	17 19	1 30	7 10	3 51	23 52	1 51	24 3	1 51	21 26	1 1	9 9	1 43	26 7	14 40	12 14	12 44	6 42		n.a.
S 10	8 54	15 11	4 23	7 22	1 44	17 43	1 31	7 2	3 53	23 52	1 51	24 4	1 51	21 26	1 1	9 10	1 43	26 7	14 40	12 17	12 45	6 39		n.a.
S 11	9 17	20 0	4 50	8 7	1 45	18 7	1 31	6 55	3 54	23 51	1 51	24 5	1 51	21 26	1 1	9 10	1 43	26 6	14 41	12 21	12 46	6 36		n.a.
M12	9 39	24 1	5 3	8 53	1 46	18 29	1 31	6 47	3 55	23 50	1 52	24 6	1 51	21 26	1 1	9 11	1 43	26 6	14 41	12 25	12 47	6 32		n.a.
T 13	10 2	26 56	5 2	9 38	1 47	18 52	1 32	6 39	3 56	23 50	1 52	24 7	1 51	21 26	1 1	9 11	1 43	26 5	14 41	12 28	12 48	6 29		n.a.
W14	10 24	28 29	4 45	10 23	1 47	19 13	1 32	6 32	3 57	23 49	1 52	24 8	1 50	21 25	1 1	9 11	1 43	26 5	14 41	12 31	12 50	6 26		n.a.
T 15	10 46	28 26	4 13	11 7	1 46	19 35	1 32	6 25	3 58	23 49	1 53	24 9	1 50	21 25	1 1	9 12	1 43	26 4	14 41	12 33	12 51	6 22		n.a.
F 16	11 8	26 43	3 27	11 51	1 45	19 55	1 32	6 17	3 58	23 48	1 53	24 10	1 50	21 25	1 1	9 12	1 43	26 4	14 41	12 34	12 52	6 19		n.a.
S 17	11 29	23 24	2 27	12 33	1 43	20 16	1 32	6 10	3 59	23 48	1 53	24 11	1 50	21 25	1 1	9 12	1 43	26 3	14 41	12 34	12 53	6 15		n.a.
S 18	11 51	18 40	1 18	13 15	1 41	20 35	1 32	6 4	4 0	23 47	1 53	24 12	1 50	21 25	1 1	9 13	1 43	26 3	14 41	12 34	12 54	6 12		n.a.
M19	12 12	12 50	0 3	13 56	1 38	20 54	1 32	5 57	4 0	23 47	1 54	24 14	1 50	21 25	1 1	9 13	1 43	26 2	14 41	12 34	12 55	6 9		n.a.
T 20	12 33	6 13	1s13	14 36	1 34	21 13	1 32	5 50	4 0	23 46	1 54	24 15	1 50	21 24	1 1	9 13	1 43	26 2	14 41	12 34	12 56	6 5		n.a.
W21	12 54	0s47	2 26	15 15	1 30	21 30	1 32	5 44	4 1	23 46	1 54	24 16	1 50	21 24	1 1	9 14	1 43	26 1	14 42	12 35	12 57	6 2		n.a.
T 22	13 15	7 47	3 29	15 52	1 25	21 48	1 31	5 38	4 1	23 46	1 55	24 17	1 50	21 24	1 0	9 14	1 43	26 1	14 42	12 37	12 59	5 58		n.a.
F 23	13 35	14 21	4 18	16 28	1 19	22 4	1 31	5 32	4 1	23 45	1 55	24 18	1 50	21 24	1 0	9 14	1 43	26 0	14 42	12 40	13 0	5 55		n.a.
S 24	13 55	20 4	4 49	17 1	1 13	22 20	1 30	5 26	4 1	23 45	1 55	24 19	1 50	21 23	1 0	9 15	1 42	25 59	14 42	12 43	13 1	5 52		n.a.
S 25	14 15	24 30	5 2	17 33	1 6	22 35	1 30	5 21	4 1	23 45	1 56	24 20	1 50	21 23	1 0	9 15	1 42	25 59	14 42	12 47	13 2	5 48		n.a.
M26	14 35	27 23	4 56	18 3	0 58	22 50	1 29	5 16	4 1	23 45	1 56	24 21	1 50	21 23	1 0	9 15	1 42	25 58	14 42	12 51	13 3	5 45		n.a.
T 27	14 55	28 33	4 33	18 31	0 50	23 4	1 28	5 11	4 1	23 44	1 56	24 23	1 50	21 23	1 0	9 15	1 42	25 58	14 42	12 54	13 4	5 41		n.a.
W28	15 14	28 3	3 57	18 57	0 41	23 17	1 28	5 6	4 1	23 44	1 57	24 24	1 50	21 22	1 0	9 16	1 42	25 57	14 42	12 56	13 5	5 38		n.a.
T 29	15 33	26 3	3 9	19 21	0 31	23 30	1 27	5 2	4 0	23 44	1 57	24 25	1 50	21 22	1 0	9 16	1 42	25 57	14 42	12 58	13 6	5 35		n.a.
F 30	15 52	22 51	2 14	19 42	0 21	23 42	1 26	4 58	4 0	23 44	1 57	24 26	1 50	21 22	1 0	9 16	1 42	25 56	14 42	12 59	13 7	5 31		n.a.
S 31	16s10	18s43	1s14	20s 0	0s10	23s53	1s25	4n54	4n 0	23n44	1n58	24s27	1s50	21s21	1s 0	9s16	1s42	25n55	14n42	12s59	13s 9	5s28		n.a.

Julian Day Number = -1250281.5, Delta T = 89h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°21'03, Lahiri = -115°14'04 Julian Calendar 1 Dec. 8137 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8137 BCE

The year -8136 astronomical counting style corresponds to year 8137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 27	13♏42'37	24♒39	27♏40	9♐58	2°R57	25♋10	9♐53	1♒57	10°R55	1°R12	26°R49	26♒18	13♓16	n.a.	S 1
M 2	2 50 24	14°40'57	6♓27	29°30	11°10	2♈50	25°12	10° 0	1°58	10♓55	1♉11	26♒49	26°15	13°22	n.a.	M 2
T 3	2 54 20	15°39'14	18°15	1♐17	12°23	2°44	25°13	10° 8	2° 0	10°54	1° 9	26°47	26°12	13°29	n.a.	T 3
W 4	2 58 17	16°37'29	0♈ 7	3° 1	13°36	2°39	25°14	10°15	2° 1	10°54	1° 8	26°43	26° 9	13°36	n.a.	W 4
T 5	3 2 13	17°35'42	12° 8	4°40	14°49	2°35	25°15	10°23	2° 3	10°53	1° 6	26°37	26° 5	13°42	n.a.	T 5
F 6	3 6 10	18°33'52	24°21	6°16	16° 1	2°31	25°16	10°31	2° 4	10°53	1° 5	26°27	26° 2	13°49	n.a.	F 6
S 7	3 10 6	19°32'00	6♉48	7°47	17°14	2°29	25°16	10°38	2° 6	10°52	1° 3	26°16	25°59	13°56	n.a.	S 7
S 8	3 14 3	20°30'07	19°29	9°13	18°27	2°27	25°16	10°46	2° 7	10°52	1° 2	26° 3	25°56	14° 2	n.a.	S 8
M 9	3 17 59	21°28'11	2♊24	10°35	19°39	2°26	25°R17	10°54	2° 9	10°52	1° 0	25°50	25°53	14° 9	n.a.	M 9
T 10	3 21 56	22°26'13	15°33	11°52	20°51	2°D26	25°17	11° 2	2°11	10°51	0°59	25°38	25°49	14°16	n.a.	T 10
W11	3 25 52	23°24'13	28°54	13° 4	22° 4	2°26	25°16	11°10	2°12	10°51	0°57	25°28	25°46	14°22	n.a.	W11
T 12	3 29 49	24°22'12	12♋25	14°10	23°16	2°27	25°16	11°17	2°14	10°51	0°56	25°21	25°43	14°29	n.a.	T 12
F 13	3 33 45	25°20'09	26° 6	15°11	24°29	2°29	25°15	11°25	2°16	10°51	0°55	25°17	25°40	14°36	n.a.	F 13
S 14	3 37 42	26°18'04	9♌56	16° 7	25°41	2°32	25°15	11°33	2°18	10°50	0°53	25°15	25°37	14°42	n.a.	S 14
S 15	3 41 38	27°15'57	23°53	16°57	26°53	2°35	25°14	11°41	2°20	10°50	0°52	25°14	25°34	14°49	n.a.	S 15
M16	3 45 35	28°13'49	7♍59	17°42	28° 5	2°40	25°13	11°49	2°22	10°50	0°50	25°14	25°30	14°56	n.a.	M16
T 17	3 49 31	29°11'39	22°12	18°20	29°17	2°45	25°11	11°57	2°24	10°50	0°49	25°13	25°27	15° 2	n.a.	T 17
W18	3 53 28	0♐ 9'28	6♎31	18°54	0♑29	2°50	25°10	12° 5	2°26	10°50	0°48	25°10	25°24	15° 9	n.a.	W18
T 19	3 57 24	1° 7'15	20°53	19°21	1°41	2°57	25° 8	12°13	2°28	10°D50	0°46	25° 4	25°21	15°15	n.a.	T 19
F 20	4 1 21	2° 5'00	5♏13	19°43	2°53	3° 4	25° 6	12°21	2°30	10°50	0°45	24°55	25°18	15°22	n.a.	F 20
S 21	4 5 17	3° 2'44	19°26	19°59	4° 5	3°11	25° 4	12°29	2°32	10°50	0°44	24°44	25°14	15°29	n.a.	S 21
S 22	4 9 14	4° 0'26	3♐27	20° 9	5°17	3°20	25° 2	12°37	2°34	10°50	0°42	24°33	25°11	15°35	n.a.	S 22
M23	4 13 10	4°58'07	17°10	20°R14	6°29	3°29	24°59	12°45	2°36	10°50	0°41	24°21	25° 8	15°42	n.a.	M23
T 24	4 17 7	5°55'46	0♑33	20°13	7°41	3°39	24°57	12°53	2°39	10°50	0°40	24°11	25° 5	15°49	n.a.	T 24
W25	4 21 3	6°53'23	13°34	20° 7	8°52	3°49	24°54	13° 1	2°41	10°51	0°39	24° 3	25° 2	15°55	n.a.	W25
T 26	4 25 0	7°50'58	26°14	19°56	10° 4	4° 0	24°51	13° 9	2°43	10°51	0°38	23°57	24°59	16° 2	n.a.	T 26
F 27	4 28 56	8°48'32	8♒35	19°41	11°16	4°12	24°48	13°17	2°46	10°51	0°36	23°55	24°55	16° 9	n.a.	F 27
S 28	4 32 53	9°46'03	20°40	19°21	12°27	4°24	24°45	13°25	2°48	10°51	0°35	23°D54	24°52	16°15	n.a.	S 28
S 29	4 36 49	10°43'33	2♓35	18°57	13°38	4°37	24°41	13°33	2°51	10°52	0°34	23°54	24°49	16°22	n.a.	S 29
M30	4 40 46	11°41'00	14°24	18°29	14°50	4°50	24°38	13°41	2°53	10°52	0°33	23°R54	24°46	16°29	n.a.	M30
T 31	4 44 42	12♐38'27	26♓14	17♐58	16♑ 1	5♈ 4	24♋34	13♐49	2♒56	10♓52	0♉32	23♒53	24♒43	16♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	13s55	0s12	20s16	0n 1	24s 4	1s24	4n51	3n59	23n44	1n58	24s28	1s50	21s21	1s 0	9s16	1s42	25n55	14n42	12s59	13s10	5s24		n.a.
M 2	16 46	8 39	0n51	20 30	0 13	24 13	1 23	4 47	3 59	23 44	1 58	24 29	1 50	21 21	1 0	9 16	1 42	25 54	14 42	12 59	13 11	5 21		n.a.
T 3	17 4	3 6	1 51	20 41	0 25	24 22	1 22	4 44	3 58	23 44	1 59	24 31	1 50	21 20	1 0	9 17	1 42	25 54	14 42	12 59	13 12	5 18		n.a.
W 4	17 21	2n35	2 46	20 51	0 37	24 31	1 20	4 42	3 57	23 44	1 59	24 32	1 50	21 20	1 0	9 17	1 42	25 53	14 42	13 1	13 13	5 14		n.a.
T 5	17 38	8 14	3 35	20 58	0 50	24 38	1 19	4 39	3 57	23 44	1 59	24 33	1 50	21 19	1 0	9 17	1 42	25 52	14 42	13 3	13 14	5 11		n.a.
F 6	17 55	13 40	4 15	21 3	1 2	24 45	1 18	4 37	3 56	23 45	2 0	24 34	1 50	21 19	1 0	9 17	1 42	25 52	14 41	13 7	13 15	5 7		n.a.
S 7	18 11	18 40	4 43	21 6	1 15	24 51	1 16	4 36	3 55	23 45	2 0	24 35	1 50	21 19	1 0	9 17	1 42	25 51	14 41	13 11	13 16	5 4		n.a.
S 8	18 27	22 56	4 58	21 7	1 28	24 57	1 15	4 34	3 55	23 45	2 0	24 36	1 50	21 18	0 59	9 17	1 41	25 50	14 41	13 15	13 18	5 1		n.a.
M 9	18 43	26 11	4 58	21 7	1 40	25 1	1 13	4 33	3 54	23 45	2 0	24 38	1 50	21 18	0 59	9 17	1 41	25 50	14 41	13 20	13 19	4 57		n.a.
T 10	18 59	28 5	4 42	21 6	1 53	25 5	1 11	4 32	3 53	23 46	2 1	24 39	1 50	21 17	0 59	9 17	1 41	25 49	14 41	13 24	13 20	4 54		n.a.
W11	19 14	28 24	4 11	21 3	2 5	25 8	1 9	4 32	3 52	23 46	2 1	24 40	1 50	21 17	0 59	9 17	1 41	25 48	14 41	13 27	13 21	4 50		n.a.
T 12	19 29	27 2	3 25	20 59	2 17	25 11	1 8	4 31	3 51	23 46	2 1	24 41	1 50	21 16	0 59	9 17	1 41	25 48	14 41	13 30	13 22	4 47		n.a.
F 13	19 43	24 2	2 27	20 55	2 28	25 12	1 6	4 31	3 50	23 47	2 2	24 42	1 50	21 16	0 59	9 17	1 41	25 47	14 41	13 31	13 23	4 43		n.a.
S 14	19 57	19 37	1 20	20 50	2 39	25 13	1 4	4 31	3 49	23 47	2 2	24 43	1 50	21 15	0 59	9 17	1 41	25 47	14 41	13 32	13 24	4 40		n.a.
S 15	20 11	14 7	0 7	20 45	2 50	25 13	1 2	4 32	3 48	23 48	2 2	24 44	1 50	21 15	0 59	9 17	1 41	25 46	14 40	13 32	13 25	4 37		n.a.
M16	20 25	7 49	1s 7	20 39	3 0	25 13	1 0	4 33	3 47	23 48	2 3	24 46	1 50	21 14	0 59	9 17	1 41	25 45	14 40	13 32	13 26	4 33		n.a.
T 17	20 38	1 6	2 17	20 34	3 9	25 11	0 58	4 34	3 46	23 49	2 3	24 47	1 50	21 14	0 59	9 17	1 41	25 45	14 40	13 32	13 27	4 30		n.a.
W18	20 51	5s42	3 19	20 28	3 18	25 9	0 55	4 35	3 45	23 49	2 3	24 48	1 50	21 13	0 59	9 17	1 41	25 44	14 40	13 34	13 29	4 26		n.a.
T 19	21 3	12 14	4 9	20 23	3 25	25 6	0 53	4 37	3 44	23 50	2 3	24 49	1 50	21 13	0 59	9 17	1 41	25 43	14 40	13 36	13 30	4 23		n.a.
F 20	21 15	18 7	4 43	20 18	3 32	25 3	0 51	4 39	3 43	23 51	2 4	24 50	1 50	21 12	0 59	9 17	1 41	25 43	14 40	13 39	13 31	4 20		n.a.
S 21	21 27	22 56	4 59	20 13	3 38	24 58	0 48	4 41	3 42	23 51	2 4	24 51	1 50	21 12	0 59	9 17	1 41	25 42	14 40	13 42	13 32	4 16		n.a.
S 22	21 38	26 23	4 57	20 9	3 42	24 53	0 46	4 43	3 41	23 52	2 4	24 52	1 50	21 11	0 59	9 17	1 41	25 41	14 39	13 46	13 33	4 13		n.a.
M23	21 49	28 11	4 37	20 6	3 46	24 47	0 43	4 46	3 40	23 53	2 5	24 53	1 50	21 11	0 59	9 17	1 40	25 41	14 39	13 50	13 34	4 9		n.a.
T 24	22 0	28 16	4 3	20 3	3 49	24 41	0 41	4 49	3 39	23 53	2 5	24 55	1 50	21 10	0 59	9 17	1 40	25 40	14 39	13 54	13 35	4 6		n.a.
W25	22 10	26 46	3 16	20 2	3 50	24 33	0 38	4 52	3 37	23 54	2 5	24 56	1 50	21 9	0 59	9 17	1 40	25 39	14 39	13 57	13 36	4 3		n.a.
T 26	22 20	23 54	2 21	20 1	3 50	24 25	0 35	4 56	3 36	23 55	2 5	24 57	1 50	21 9	0 59	9 17	1 40	25 39	14 39	13 58	13 37	3 59		n.a.
F 27	22 29	20 0	1 20	20 1	3 48	24 17	0 33	4 59	3 35	23 56	2 6	24 58	1 50	21 8	0 59	9 16	1 40	25 38	14 38	13 59	13 38	3 56		n.a.
S 28	22 38	15 21	0 17	20 2	3 46	24 7	0 30	5 3	3 34	23 57	2 6	24 59	1 50	21 8	0 58	9 16	1 40	25 37	14 38	14 0	13 40	3 52		n.a.
S 29	22 47	10 11	0n46	20 5	3 41	23 57	0 27	5 8	3 33	23 58	2 6	25 0	1 50	21 7	0 58	9 16	1 40	25 37	14 38	14 0	13 41	3 49		n.a.
M30	22 55	4 42	1 47	20 8	3 36	23 47	0 24	5 12	3 32	23 59	2 6	25 1	1 50	21 6	0 58	9 16	1 40	25 36	14 38	14 0	13 42	3 45		n.a.
T 31	23s 3	0n56	2n43	20s12	3n29	23s35	0s21	5n17	3n30	24n 0	2n 7	25s 2	1s50	21s 6	0s58	9s16	1s40	25n35	14n37	14s 0	13s43	3s42		n.a.

Julian Day Number = -1250250.5, Delta T = 89h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'59, Lahiri = -115°13'59 Julian Calendar 1 Jan. 8136 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8137 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 39	13♐35'51	8♈ 9	17°R25	17♉12	5♈19	24°R30	13♐57	2♒58	10♓53	0°R31	23°R50	24♒40	16♓42	n.a.	W 1
T 2	4 52 35	14°33'13	20°14	16♐50	18°23	5°34	24♋26	14° 6	3° 1	10°53	0♉30	23♒45	24°36	16°49	n.a.	T 2
F 3	4 56 32	15°30'34	2♉33	16°14	19°34	5°49	24°21	14°14	3° 4	10°54	0°29	23°38	24°33	16°55	n.a.	F 3
S 4	5 0 28	16°27'54	15°10	15°37	20°45	6° 6	24°17	14°22	3° 6	10°54	0°28	23°28	24°30	17° 2	n.a.	S 4
S 5	5 4 25	17°25'12	28° 5	15° 0	21°56	6°22	24°12	14°30	3° 9	10°55	0°27	23°18	24°27	17° 9	n.a.	S 5
M 6	5 8 21	18°22'29	11♊18	14°24	23° 7	6°39	24° 8	14°38	3°12	10°55	0°26	23° 7	24°24	17°15	n.a.	M 6
T 7	5 12 18	19°19'44	24°48	13°49	24°18	6°57	24° 3	14°46	3°15	10°56	0°25	22°57	24°20	17°22	n.a.	T 7
W 8	5 16 14	20°16'58	8♋33	13°15	25°28	7°15	23°58	14°54	3°17	10°57	0°24	22°49	24°17	17°29	n.a.	W 8
T 9	5 20 11	21°14'12	22°29	12°45	26°39	7°34	23°52	15° 2	3°20	10°57	0°23	22°43	24°14	17°35	n.a.	T 9
F 10	5 24 7	22°11'24	6♌32	12°17	27°49	7°53	23°47	15°10	3°23	10°58	0°22	22°40	24°11	17°42	n.a.	F 10
S 11	5 28 4	23° 8'35	20°40	11°52	29° 0	8°12	23°42	15°18	3°26	10°59	0°21	22°D39	24° 8	17°49	n.a.	S 11
S 12	5 32 0	24° 5'45	4♍50	11°31	0♒10	8°32	23°36	15°26	3°29	10°59	0°21	22°39	24° 5	17°55	n.a.	S 12
M13	5 35 57	25° 2'54	19° 0	11°14	1°20	8°53	23°30	15°34	3°32	11° 0	0°20	22°R40	24° 1	18° 2	n.a.	M13
T 14	5 39 53	26° 0'02	3♎ 9	11° 1	2°30	9°14	23°24	15°42	3°35	11° 1	0°19	22°40	23°58	18° 9	n.a.	T 14
W15	5 43 50	26°57'10	17°15	10°52	3°40	9°35	23°18	15°50	3°38	11° 2	0°18	22°38	23°55	18°15	n.a.	W15
T 16	5 47 46	27°54'17	1♏17	10°D48	4°50	9°57	23°12	15°58	3°41	11° 3	0°18	22°34	23°52	18°22	n.a.	T 16
F 17	5 51 43	28°51'24	15°13	10°48	6° 0	10°19	23° 6	16° 6	3°44	11° 4	0°17	22°28	23°49	18°29	n.a.	F 17
S 18	5 55 39	29°48'30	29° 0	10°53	7°10	10°41	23° 0	16°14	3°47	11° 5	0°16	22°20	23°46	18°35	n.a.	S 18
S 19	5 59 36	0♉45'35	12♐35	11° 2	8°20	11° 4	22°53	16°22	3°50	11° 6	0°16	22°12	23°42	18°42	n.a.	S 19
M20	6 3 32	1°42'40	25°56	11°16	9°29	11°27	22°47	16°30	3°53	11° 7	0°15	22° 4	23°39	18°49	n.a.	M20
T 21	6 7 29	2°39'43	9♉ 0	11°35	10°39	11°51	22°40	16°38	3°57	11° 8	0°15	21°56	23°36	18°55	n.a.	T 21
W22	6 11 25	3°36'46	21°48	11°58	11°48	12°15	22°33	16°46	4° 0	11° 9	0°14	21°50	23°33	19° 2	n.a.	W22
T 23	6 15 22	4°33'48	4♒18	12°25	12°58	12°40	22°26	16°53	4° 3	11°10	0°14	21°47	23°30	19° 9	n.a.	T 23
F 24	6 19 18	5°30'49	16°33	12°56	14° 7	13° 4	22°20	17° 1	4° 6	11°11	0°13	21°D45	23°26	19°15	n.a.	F 24
S 25	6 23 15	6°27'49	28°36	13°32	15°16	13°29	22°13	17° 9	4° 9	11°12	0°13	21°45	23°23	19°22	n.a.	S 25
S 26	6 27 12	7°24'49	10♓30	14°11	16°25	13°55	22° 5	17°17	4°13	11°13	0°12	21°46	23°20	19°29	n.a.	S 26
M27	6 31 8	8°21'47	22°19	14°55	17°34	14°21	21°58	17°24	4°16	11°14	0°12	21°48	23°17	19°35	n.a.	M27
T 28	6 35 5	9♉18'45	4♈ 9	15♐42	18♒42	14♈47	21♋51	17♐32	4♒19	11♓16	0♉12	21°R49	23♒14	19♓42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	6n34	3n32	20s17	3n21	23s23	0s18	5n21	3n29	24n 1	2n 7	25s 3	1s50	21s 5	0s58	9s15	1s40	25n35	14n37	14s 1	13s44	3s39		n.a.
T 2	23 18	12 2	4 13	20 23	3 11	23 10	0 15	5 27	3 28	24 2	2 7	25 4	1 50	21 4	0 58	9 15	1 40	25 34	14 37	14 3	13 45	3 35		n.a.
F 3	23 24	17 9	4 43	20 30	3 0	22 57	0 12	5 32	3 27	24 3	2 7	25 5	1 50	21 4	0 58	9 15	1 40	25 34	14 37	14 5	13 46	3 32		n.a.
S 4	23 30	21 40	4 59	20 38	2 49	22 43	0 9	5 37	3 26	24 4	2 8	25 6	1 51	21 3	0 58	9 15	1 40	25 33	14 36	14 8	13 47	3 28		n.a.
S 5	23 36	25 16	5 1	20 46	2 36	22 28	0 6	5 43	3 24	24 5	2 8	25 8	1 51	21 2	0 58	9 14	1 40	25 32	14 36	14 12	13 48	3 25		n.a.
M 6	23 42	27 37	4 48	20 56	2 22	22 13	0 3	5 49	3 23	24 6	2 8	25 9	1 51	21 2	0 58	9 14	1 40	25 32	14 36	14 16	13 49	3 22		n.a.
T 7	23 47	28 25	4 18	21 6	2 8	21 58	0n 0	5 55	3 22	24 7	2 8	25 10	1 51	21 1	0 58	9 14	1 39	25 31	14 35	14 19	13 51	3 18		n.a.
W 8	23 51	27 28	3 32	21 16	1 53	21 41	0 4	6 1	3 21	24 8	2 9	25 11	1 51	21 0	0 58	9 13	1 39	25 31	14 35	14 22	13 52	3 15		n.a.
T 9	23 55	24 48	2 34	21 27	1 38	21 24	0 7	6 8	3 19	24 9	2 9	25 12	1 51	20 59	0 58	9 13	1 39	25 30	14 35	14 24	13 53	3 11		n.a.
F 10	23 59	20 37	1 25	21 39	1 22	21 7	0 10	6 15	3 18	24 10	2 9	25 13	1 51	20 59	0 58	9 13	1 39	25 29	14 35	14 25	13 54	3 8		n.a.
S 11	24 2	15 15	0 11	21 51	1 7	20 49	0 14	6 21	3 17	24 11	2 9	25 14	1 51	20 58	0 58	9 12	1 39	25 29	14 34	14 25	13 55	3 4		n.a.
S 12	24 5	9 3	1s 5	22 4	0 51	20 30	0 17	6 28	3 16	24 13	2 9	25 15	1 51	20 57	0 58	9 12	1 39	25 28	14 34	14 25	13 56	3 1		n.a.
M13	24 7	2 25	2 16	22 17	0 36	20 11	0 20	6 36	3 15	24 14	2 9	25 16	1 51	20 56	0 58	9 12	1 39	25 28	14 34	14 25	13 57	2 58		n.a.
T 14	24 10	4s19	3 19	22 30	0 20	19 52	0 24	6 43	3 13	24 15	2 10	25 17	1 51	20 56	0 58	9 11	1 39	25 27	14 33	14 25	13 58	2 54		n.a.
W15	24 11	10 49	4 10	22 43	0 6	19 32	0 27	6 51	3 12	24 16	2 10	25 18	1 51	20 55	0 58	9 11	1 39	25 26	14 33	14 25	13 59	2 51		n.a.
T 16	24 12	16 44	4 45	22 57	0s 9	19 11	0 31	6 58	3 11	24 17	2 10	25 19	1 52	20 54	0 58	9 11	1 39	25 26	14 33	14 27	14 0	2 47		n.a.
F 17	24 13	21 45	5 3	23 11	0 23	18 50	0 34	7 6	3 10	24 19	2 10	25 20	1 52	20 53	0 58	9 10	1 39	25 25	14 32	14 29	14 1	2 44		n.a.
S 18	24 13	25 31	5 4	23 25	0 36	18 29	0 38	7 14	3 8	24 20	2 10	25 21	1 52	20 53	0 58	9 10	1 39	25 25	14 32	14 31	14 2	2 41		n.a.
S 19	24 13	27 47	4 47	23 39	0 49	18 7	0 41	7 22	3 7	24 21	2 10	25 22	1 52	20 52	0 58	9 9	1 39	25 24	14 32	14 34	14 4	2 37		n.a.
M20	24 13	28 24	4 14	23 53	1 1	17 45	0 45	7 31	3 6	24 22	2 10	25 23	1 52	20 51	0 58	9 9	1 39	25 24	14 31	14 37	14 5	2 34		n.a.
T 21	24 12	27 23	3 29	24 7	1 12	17 22	0 48	7 39	3 5	24 24	2 10	25 23	1 52	20 50	0 58	9 8	1 39	25 23	14 31	14 39	14 6	2 30		n.a.
W22	24 10	24 56	2 34	24 20	1 23	16 59	0 52	7 48	3 4	24 25	2 11	25 24	1 52	20 49	0 58	9 8	1 38	25 23	14 31	14 41	14 7	2 27		n.a.
T 23	24 8	21 19	1 33	24 34	1 33	16 36	0 55	7 57	3 2	24 26	2 11	25 25	1 52	20 49	0 58	9 7	1 38	25 22	14 30	14 43	14 8	2 23		n.a.
F 24	24 6	16 50	0 28	24 47	1 42	16 12	0 59	8 5	3 1	24 28	2 11	25 26	1 52	20 48	0 58	9 7	1 38	25 22	14 30	14 43	14 9	2 20		n.a.
S 25	24 3	11 46	0n37	25 0	1 50	15 48	1 3	8 14	3 0	24 29	2 11	25 27	1 53	20 47	0 57	9 6	1 38	25 21	14 30	14 43	14 10	2 17		n.a.
S 26	24 0	6 21	1 40	25 12	1 58	15 23	1 6	8 24	2 59	24 30	2 11	25 28	1 53	20 46	0 57	9 6	1 38	25 21	14 29	14 43	14 11	2 13		n.a.
M27	23 57	0 44	2 38	25 24	2 5	14 58	1 10	8 33	2 58	24 31	2 11	25 29	1 53	20 45	0 57	9 5	1 38	25 20	14 29	14 42	14 12	2 10		n.a.
T 28	23s53	4n53	3n29	25s36	2s10	14s33	1n13	8n42	2n56	24n33	2n11	25s30	1s53	20s44	0s57	9s 5	1s38	25n20	14n29	14s42	14s13	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -1250219.5, Delta T = 89h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'55, Lahiri = -115°13'55 Julian Calendar 1 Feb. 8136 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 1	10♉15'41	16♈ 5	16♐33	19♒51	15♈13	21°R44	17♐40	4♒23	11♓17	0°R11	21°R49	23♒11	19♓49	n.a.	W 1
T 2	6 42 58	11°12'37	28°12	17°28	21° 0	15°40	21♋36	17°48	4°26	11°18	0♉11	21♒47	23° 7	19°55	n.a.	T 2
F 3	6 46 54	12° 9'33	10♉33	18°26	22° 8	16° 7	21°29	17°55	4°29	11°19	0°11	21°44	23° 4	20° 2	n.a.	F 3
S 4	6 50 51	13° 6'28	23°14	19°28	23°16	16°35	21°22	18° 3	4°33	11°21	0°11	21°40	23° 1	20° 9	n.a.	S 4
S 5	6 54 47	14° 3'22	6♊16	20°34	24°24	17° 2	21°14	18°10	4°36	11°22	0°10	21°34	22°58	20°15	n.a.	S 5
M 6	6 58 44	15° 0'16	19°41	21°42	25°32	17°30	21° 7	18°18	4°40	11°24	0°10	21°28	22°55	20°22	n.a.	M 6
T 7	7 2 40	15°57'09	3♋27	22°54	26°40	17°58	20°59	18°25	4°43	11°25	0°10	21°23	22°52	20°29	n.a.	T 7
W 8	7 6 37	16°54'02	17°33	24° 9	27°48	18°27	20°52	18°33	4°46	11°26	0°10	21°18	22°48	20°35	n.a.	W 8
T 9	7 10 34	17°50'55	1♌52	25°28	28°56	18°56	20°44	18°40	4°50	11°28	0°10	21°16	22°45	20°42	n.a.	T 9
F 10	7 14 30	18°47'48	16°21	26°49	0♓ 3	19°25	20°36	18°48	4°53	11°29	0°10	21°D14	22°42	20°49	n.a.	F 10
S 11	7 18 27	19°44'40	0♍53	28°14	1°10	19°54	20°29	18°55	4°57	11°31	0°D10	21°15	22°39	20°55	n.a.	S 11
S 12	7 22 23	20°41'33	15°24	29°42	2°18	20°24	20°21	19° 2	5° 0	11°32	0°10	21°16	22°36	21° 2	n.a.	S 12
M13	7 26 20	21°38'25	29°49	1♉13	3°25	20°54	20°13	19°10	5° 4	11°34	0°10	21°17	22°32	21° 9	n.a.	M13
T 14	7 30 16	22°35'18	14♎ 4	2°46	4°32	21°24	20° 6	19°17	5° 7	11°36	0°10	21°18	22°29	21°15	n.a.	T 14
W15	7 34 13	23°32'11	28° 9	4°23	5°38	21°54	19°58	19°24	5°11	11°37	0°10	21°R18	22°26	21°22	n.a.	W15
T 16	7 38 10	24°29'05	12♏ 1	6° 3	6°45	22°25	19°51	19°31	5°14	11°39	0°10	21°17	22°23	21°29	n.a.	T 16
F 17	7 42 6	25°25'59	25°40	7°46	7°51	22°56	19°43	19°38	5°18	11°40	0°11	21°15	22°20	21°35	n.a.	F 17
S 18	7 46 3	26°22'54	9♐ 5	9°31	8°58	23°27	19°36	19°45	5°22	11°42	0°11	21°12	22°17	21°42	n.a.	S 18
S 19	7 49 59	27°19'48	22°17	11°20	10° 4	23°58	19°28	19°52	5°25	11°44	0°11	21° 8	22°13	21°49	n.a.	S 19
M20	7 53 56	28°16'44	5♉14	13°11	11°10	24°30	19°21	19°59	5°29	11°45	0°11	21° 5	22°10	21°55	n.a.	M20
T 21	7 57 52	29°13'39	17°57	15° 4	12°16	25° 1	19°13	20° 6	5°32	11°47	0°12	21° 2	22° 7	22° 2	n.a.	T 21
W22	8 1 49	0♒10'35	0♒27	17° 0	13°21	25°33	19° 6	20°13	5°36	11°49	0°12	21° 0	22° 4	22° 9	n.a.	W22
T 23	8 5 46	1° 7'31	12°44	18°59	14°27	26° 6	18°58	20°20	5°39	11°51	0°12	20°59	22° 1	22°15	n.a.	T 23
F 24	8 9 42	2° 4'27	24°50	20°59	15°32	26°38	18°51	20°27	5°43	11°53	0°13	20°D59	21°58	22°22	n.a.	F 24
S 25	8 13 39	3° 1'23	6♓48	23° 2	16°37	27°11	18°44	20°33	5°47	11°54	0°13	20°59	21°54	22°29	n.a.	S 25
S 26	8 17 35	3°58'20	18°39	25° 6	17°42	27°44	18°37	20°40	5°50	11°56	0°14	21° 0	21°51	22°35	n.a.	S 26
M27	8 21 32	4°55'17	0♈28	27°12	18°47	28°17	18°30	20°47	5°54	11°58	0°14	21° 2	21°48	22°42	n.a.	M27
T 28	8 25 29	5°52'14	12°18	29°19	19°52	28°50	18°23	20°53	5°57	12° 0	0°15	21° 3	21°45	22°49	n.a.	T 28
W29	8 29 25	6°49'11	24°13	1♒27	20°56	29°24	18°16	21° 0	6° 1	12° 2	0°15	21° 4	21°42	22°55	n.a.	W29
T 30	8 33 22	7°46'09	6♉19	3°36	22° 0	29°57	18° 9	21° 6	6° 5	12° 4	0°16	21°R 4	21°38	23° 2	n.a.	T 30
F 31	8 37 18	8♒43'07	18♉39	5♒45	23♓ 4	0♉31	18♋ 2	21♐12	6♒ 8	12♓ 6	0♉16	21♒ 4	21♒35	23♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s49	10n23	4n12	25s46	2s16	14s 8	1n17	8n52	2n55	24n34	2n11	25s31	1s53	20s44	0s57	9s 4	1s38	25n19	14n28	14s42	14s14	2s 3		n.a.
T 2	23 44	15 35	4 44	25 56	2 20	13 42	1 20	9 1	2 54	24 35	2 11	25 32	1 53	20 43	0 57	9 4	1 38	25 19	14 28	14 42	14 15	2 0		n.a.
F 3	23 39	20 16	5 4	26 5	2 24	13 16	1 24	9 11	2 53	24 36	2 11	25 32	1 53	20 42	0 57	9 3	1 38	25 18	14 28	14 43	14 17	1 56		n.a.
S 4	23 33	24 11	5 10	26 14	2 26	12 50	1 27	9 21	2 52	24 38	2 11	25 33	1 54	20 41	0 57	9 3	1 38	25 18	14 27	14 45	14 18	1 53		n.a.
S 5	23 27	26 59	5 0	26 21	2 28	12 24	1 31	9 31	2 50	24 39	2 11	25 34	1 54	20 40	0 57	9 2	1 38	25 18	14 27	14 47	14 19	1 49		n.a.
M 6	23 21	28 22	4 34	26 27	2 30	11 57	1 34	9 41	2 49	24 40	2 11	25 35	1 54	20 39	0 57	9 1	1 38	25 17	14 26	14 49	14 20	1 46		n.a.
T 7	23 14	28 2	3 51	26 32	2 30	11 30	1 38	9 51	2 48	24 41	2 11	25 36	1 54	20 38	0 57	9 1	1 38	25 17	14 26	14 51	14 21	1 43		n.a.
W 8	23 7	25 54	2 53	26 36	2 30	11 3	1 41	10 1	2 47	24 42	2 11	25 37	1 54	20 37	0 57	9 0	1 38	25 16	14 26	14 52	14 22	1 39		n.a.
T 9	22 59	22 5	1 44	26 38	2 29	10 36	1 45	10 11	2 46	24 44	2 11	25 38	1 54	20 37	0 57	8 59	1 38	25 16	14 25	14 53	14 23	1 36		n.a.
F 10	22 51	16 53	0 27	26 39	2 28	10 9	1 48	10 22	2 44	24 45	2 11	25 38	1 54	20 36	0 57	8 59	1 38	25 16	14 25	14 53	14 24	1 32		n.a.
S 11	22 43	10 42	0s53	26 38	2 25	9 41	1 51	10 32	2 43	24 46	2 11	25 39	1 55	20 35	0 57	8 58	1 37	25 15	14 24	14 53	14 25	1 29		n.a.
S 12	22 34	3 59	2 8	26 36	2 22	9 13	1 55	10 43	2 42	24 47	2 11	25 40	1 55	20 34	0 57	8 58	1 37	25 15	14 24	14 53	14 26	1 25		n.a.
M13	22 25	2s54	3 15	26 32	2 19	8 46	1 58	10 53	2 41	24 48	2 11	25 41	1 55	20 33	0 57	8 57	1 37	25 15	14 24	14 52	14 27	1 22		n.a.
T 14	22 15	9 32	4 10	26 26	2 14	8 18	2 1	11 4	2 40	24 49	2 11	25 42	1 55	20 32	0 57	8 56	1 37	25 14	14 23	14 52	14 28	1 19		n.a.
W15	22 6	15 37	4 48	26 18	2 9	7 50	2 4	11 14	2 38	24 50	2 11	25 42	1 55	20 31	0 57	8 56	1 37	25 14	14 23	14 52	14 29	1 15		n.a.
T 16	21 55	20 50	5 9	26 9	2 3	7 21	2 8	11 25	2 37	24 51	2 10	25 43	1 55	20 30	0 57	8 55	1 37	25 14	14 23	14 52	14 30	1 12		n.a.
F 17	21 45	24 51	5 12	25 57	1 57	6 53	2 11	11 36	2 36	24 52	2 10	25 44	1 56	20 29	0 57	8 54	1 37	25 13	14 22	14 53	14 32	1 8		n.a.
S 18	21 34	27 27	4 58	25 43	1 50	6 25	2 14	11 47	2 35	24 53	2 10	25 45	1 56	20 28	0 57	8 53	1 37	25 13	14 22	14 54	14 33	1 5		n.a.
S 19	21 22	28 28	4 29	25 26	1 43	5 57	2 17	11 58	2 34	24 54	2 10	25 45	1 56	20 28	0 57	8 53	1 37	25 13	14 21	14 55	14 34	1 2		n.a.
M20	21 11	27 53	3 45	25 8	1 35	5 28	2 20	12 9	2 33	24 55	2 10	25 46	1 56	20 27	0 57	8 52	1 37	25 13	14 21	14 56	14 35	0 58		n.a.
T 21	20 59	25 49	2 52	24 47	1 27	5 0	2 22	12 20	2 31	24 56	2 10	25 47	1 56	20 26	0 57	8 51	1 37	25 12	14 21	14 57	14 36	0 55		n.a.
W22	20 46	22 31	1 51	24 24	1 18	4 32	2 25	12 31	2 30	24 57	2 10	25 48	1 57	20 25	0 57	8 51	1 37	25 12	14 20	14 58	14 37	0 51		n.a.
T 23	20 34	18 16	0 45	23 58	1 9	4 3	2 28	12 42	2 29	24 58	2 10	25 48	1 57	20 24	0 57	8 50	1 37	25 12	14 20	14 58	14 38	0 48		n.a.
F 24	20 21	13 20	0n21	23 30	0 59	3 35	2 31	12 53	2 28	24 59	2 9	25 49	1 57	20 23	0 57	8 49	1 37	25 12	14 19	14 59	14 39	0 45		n.a.
S 25	20 7	7 59	1 26	23 0	0 49	3 6	2 33	13 4	2 27	25 0	2 9	25 50	1 57	20 22	0 57	8 48	1 37	25 12	14 19	14 58	14 40	0 41		n.a.
S 26	19 53	2 23	2 27	22 28	0 39	2 38	2 36	13 16	2 26	25 1	2 9	25 50	1 57	20 21	0 57	8 48	1 37	25 11	14 19	14 58	14 41	0 38		n.a.
M27	19 39	3n15	3 21	21 53	0 29	2 10	2 38	13 27	2 24	25 2	2 9	25 51	1 58	20 20	0 57	8 47	1 37	25 11	14 18	14 57	14 42	0 34		n.a.
T 28	19 25	8 47	4 7	21 17	0 19	1 42	2 41	13 38	2 23	25 3	2 9	25 52	1 58	20 19	0 57	8 46	1 37	25 11	14 18	14 57	14 43	0 31		n.a.
W29	19 10	14 2	4 42	20 38	0 9	1 13	2 43	13 49	2 22	25 3	2 8	25 52	1 58	20 18	0 57	8 45	1 37	25 11	14 18	14 57	14 44	0 28		n.a.
T 30	18 55	18 51	5 6	19 58	0n 1	0 45	2 45	14 1	2 21	25 4	2 8	25 53	1 58	20 17	0 57	8 44	1 37	25 11	14 17	14 57	14 45	0 24		n.a.
F 31	18s40	22n59	5n16	19s16	0n12	0s17	2n48	14n12	2n20	25n 5	2n 8	25s54	1s58	20s16	0s57	8s44	1s36	25n11	14n17	14s57	14s46	0s21		n.a.

Julian Day Number = -1250191.5, Delta T = 89h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'51, Lahiri = -115°13'52 Julian Calendar 1 March 8136 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8137 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 15	9♒40'05	1♊19	7♒54	24♓ 8	1♉ 5	17°R56	21♐19	6♒12	12♓ 8	0♉17	21°R 3	21♒32	23♓15	n.a.	S 1
S 2	8 45 12	10°37'04	14°21	10° 3	25°11	1°40	17♋49	21°25	6°15	12° 9	0°18	21♒ 2	21°29	23°22	n.a.	S 2
M 3	8 49 8	11°34'03	27°48	12°12	26°14	2°14	17°43	21°31	6°19	12°11	0°18	21° 1	21°26	23°29	n.a.	M 3
T 4	8 53 5	12°31'03	11♋40	14°20	27°17	2°49	17°37	21°37	6°22	12°13	0°19	21° 0	21°23	23°35	n.a.	T 4
W 5	8 57 1	13°28'04	25°56	16°28	28°20	3°24	17°30	21°43	6°26	12°15	0°20	20°59	21°19	23°42	n.a.	W 5
T 6	9 0 58	14°25'05	10♌32	18°34	29°23	3°59	17°24	21°49	6°30	12°17	0°21	20°59	21°16	23°49	n.a.	T 6
F 7	9 4 55	15°22'07	25°22	20°39	0♈25	4°34	17°18	21°55	6°33	12°19	0°22	20°D59	21°13	23°55	n.a.	F 7
S 8	9 8 51	16°19'09	10♍18	22°43	1°27	5° 9	17°12	22° 1	6°37	12°22	0°22	20°59	21°10	24° 2	n.a.	S 8
S 9	9 12 48	17°16'13	25°12	24°46	2°28	5°45	17° 7	22° 7	6°40	12°24	0°23	20°59	21° 7	24° 9	n.a.	S 9
M10	9 16 45	18°13'18	9♎58	26°47	3°30	6°20	17° 1	22°13	6°44	12°26	0°24	21° 0	21° 4	24°15	n.a.	M10
T 11	9 20 41	19°10'24	24°28	28°46	4°31	6°56	16°56	22°18	6°47	12°28	0°25	21° 0	21° 0	24°22	n.a.	T 11
W12	9 24 38	20° 7'31	8♏41	0♓44	5°32	7°32	16°50	22°24	6°51	12°30	0°26	21° 0	20°57	24°29	n.a.	W12
T 13	9 28 34	21° 4'40	22°33	2°40	6°32	8° 9	16°45	22°29	6°54	12°32	0°27	21° 0	20°54	24°35	n.a.	T 13
F 14	9 32 31	22° 1'50	6♐ 4	4°35	7°32	8°45	16°40	22°35	6°58	12°34	0°28	21° 0	20°51	24°42	n.a.	F 14
S 15	9 36 28	22°59'01	19°16	6°28	8°32	9°21	16°35	22°40	7° 1	12°36	0°29	21° 0	20°48	24°49	n.a.	S 15
S 16	9 40 24	23°56'14	2♑11	8°19	9°32	9°58	16°31	22°45	7° 5	12°38	0°30	21° 0	20°44	24°55	n.a.	S 16
M17	9 44 21	24°53'29	14°49	10° 8	10°31	10°35	16°26	22°51	7° 8	12°40	0°31	21° 1	20°41	25° 2	n.a.	M17
T 18	9 48 18	25°50'44	27°14	11°56	11°30	11°12	16°22	22°56	7°12	12°43	0°33	21° 1	20°38	25° 9	n.a.	T 18
W19	9 52 14	26°48'01	9♒28	13°42	12°28	11°49	16°18	23° 1	7°15	12°45	0°34	21° 1	20°35	25°15	n.a.	W19
T 20	9 56 11	27°45'20	21°32	15°26	13°26	12°26	16°13	23° 6	7°19	12°47	0°35	21°R 2	20°32	25°22	n.a.	T 20
F 21	10 0 7	28°42'39	3♓29	17° 9	14°24	13° 4	16°10	23°11	7°22	12°49	0°36	21° 1	20°29	25°29	n.a.	F 21
S 22	10 4 4	29°40'00	15°21	18°50	15°21	13°41	16° 6	23°15	7°25	12°51	0°37	21° 1	20°25	25°35	n.a.	S 22
S 23	10 8 1	0♓37'22	27°10	20°29	16°18	14°19	16° 2	23°20	7°29	12°53	0°39	21° 0	20°22	25°42	n.a.	S 23
M24	10 11 57	1°34'45	8♈59	22° 7	17°14	14°57	15°59	23°25	7°32	12°56	0°40	20°58	20°19	25°49	n.a.	M24
T 25	10 15 54	2°32'10	20°50	23°43	18°10	15°35	15°56	23°29	7°36	12°58	0°41	20°57	20°16	25°55	n.a.	T 25
W26	10 19 50	3°29'36	2♉46	25°17	19° 6	16°13	15°52	23°34	7°39	13° 0	0°43	20°55	20°13	26° 2	n.a.	W26
T 27	10 23 47	4°27'03	14°52	26°50	20° 1	16°51	15°50	23°38	7°42	13° 2	0°44	20°54	20° 9	26° 9	n.a.	T 27
F 28	10 27 44	5°24'32	27°10	28°21	20°55	17°30	15°47	23°42	7°45	13° 4	0°45	20°53	20° 6	26°15	n.a.	F 28
S 29	10 31 40	6°22'01	9♊46	29°50	21°49	18° 8	15°44	23°46	7°49	13° 7	0°47	20°D53	20° 3	26°22	n.a.	S 29
S 30	10 35 37	7♓19'33	22♊43	1♈17	22♈43	18♉47	15♋42	23♐51	7♒52	13♓ 9	0♉48	20♒53	20♒ 0	26♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s24	26n10	5n11	18s33	0n21	0n10	2n50	14n23	2n19	25n 5	2n 8	25s54	1s59	20s16	0s57	8s43	1s36	25n11	14n16	14s57	14s47	0s17		n.a.
S 2	18 9	28 5	4 51	17 49	0 31	0 38	2 52	14 35	2 18	25 6	2 7	25 55	1 59	20 15	0 57	8 42	1 36	25 10	14 16	14 57	14 48	0 14		n.a.
M 3	17 52	28 26	4 14	17 3	0 40	1 6	2 53	14 46	2 16	25 7	2 7	25 56	1 59	20 14	0 57	8 41	1 36	25 10	14 16	14 58	14 50	0 11		n.a.
T 4	17 36	27 2	3 21	16 17	0 49	1 33	2 55	14 57	2 15	25 7	2 7	25 56	1 59	20 13	0 57	8 40	1 36	25 10	14 15	14 58	14 51	0 7		n.a.
W 5	17 19	23 51	2 14	15 30	0 58	2 0	2 57	15 9	2 14	25 8	2 7	25 57	1 59	20 12	0 57	8 40	1 36	25 10	14 15	14 58	14 52	0 4		n.a.
T 6	17 2	19 6	0 58	14 43	1 6	2 27	2 58	15 20	2 13	25 8	2 6	25 58	2 0	20 11	0 57	8 39	1 36	25 10	14 15	14 58	14 53	0 0		n.a.
F 7	16 45	13 7	0s24	13 55	1 14	2 54	3 0	15 31	2 12	25 9	2 6	25 58	2 0	20 10	0 57	8 38	1 36	25 10	14 14	14 58	14 54	0n 3		n.a.
S 8	16 28	6 20	1 45	13 8	1 21	3 21	3 1	15 43	2 11	25 9	2 6	25 59	2 0	20 9	0 57	8 37	1 36	25 10	14 14	14 58	14 55	0 6		n.a.
S 9	16 10	0s45	2 59	12 20	1 28	3 47	3 2	15 54	2 9	25 10	2 5	25 59	2 0	20 8	0 57	8 36	1 36	25 10	14 13	14 58	14 56	0 10		n.a.
M10	15 52	7 43	3 59	11 32	1 34	4 13	3 4	16 5	2 8	25 10	2 5	26 0	2 1	20 7	0 57	8 35	1 36	25 10	14 13	14 58	14 57	0 13		n.a.
T 11	15 33	14 10	4 44	10 45	1 39	4 39	3 5	16 16	2 7	25 11	2 5	26 1	2 1	20 6	0 57	8 35	1 36	25 10	14 13	14 58	14 58	0 17		n.a.
W12	15 15	19 44	5 10	9 57	1 44	5 5	3 5	16 27	2 6	25 11	2 5	26 1	2 1	20 5	0 57	8 34	1 36	25 10	14 12	14 58	14 59	0 20		n.a.
T 13	14 56	24 6	5 17	9 11	1 49	5 31	3 6	16 39	2 5	25 12	2 4	26 2	2 1	20 4	0 57	8 33	1 36	25 10	14 12	14 58	15 0	0 23		n.a.
F 14	14 37	27 3	5 6	8 24	1 53	5 56	3 7	16 50	2 4	25 12	2 4	26 2	2 2	20 4	0 57	8 32	1 36	25 10	14 12	14 58	15 1	0 27		n.a.
S 15	14 18	28 25	4 39	7 39	1 56	6 21	3 7	17 1	2 3	25 12	2 4	26 3	2 2	20 3	0 57	8 31	1 36	25 11	14 11	14 58	15 2	0 30		n.a.
S 16	13 58	28 12	3 59	6 54	1 59	6 45	3 8	17 12	2 1	25 12	2 3	26 3	2 2	20 2	0 57	8 30	1 36	25 11	14 11	14 58	15 3	0 34		n.a.
M17	13 39	26 29	3 8	6 9	2 1	7 9	3 8	17 23	2 0	25 13	2 3	26 4	2 2	20 1	0 57	8 29	1 36	25 11	14 11	14 58	15 4	0 37		n.a.
T 18	13 19	23 30	2 8	5 26	2 3	7 33	3 8	17 34	1 59	25 13	2 3	26 5	2 3	20 0	0 57	8 28	1 36	25 11	14 10	14 58	15 5	0 40		n.a.
W19	12 59	19 30	1 4	4 43	2 4	7 57	3 8	17 45	1 58	25 13	2 2	26 5	2 3	19 59	0 57	8 28	1 36	25 11	14 10	14 58	15 6	0 44		n.a.
T 20	12 39	14 45	0n 3	4 1	2 5	8 20	3 8	17 55	1 57	25 13	2 2	26 6	2 3	19 58	0 57	8 27	1 36	25 11	14 10	14 58	15 7	0 47		n.a.
F 21	12 18	9 30	1 9	3 20	2 5	8 43	3 7	18 6	1 56	25 13	2 1	26 6	2 3	19 57	0 57	8 26	1 36	25 11	14 9	14 58	15 8	0 51		n.a.
S 22	11 57	3 57	2 11	2 39	2 5	9 5	3 7	18 17	1 55	25 14	2 1	26 7	2 4	19 56	0 57	8 25	1 36	25 11	14 9	14 58	15 9	0 54		n.a.
S 23	11 37	1n41	3 7	2 0	2 4	9 28	3 6	18 28	1 53	25 14	2 1	26 7	2 4	19 56	0 57	8 24	1 36	25 12	14 9	14 58	15 10	0 57		n.a.
M24	11 16	7 15	3 55	1 22	2 2	9 49	3 5	18 38	1 52	25 14	2 0	26 8	2 4	19 55	0 57	8 23	1 36	25 12	14 8	14 59	15 12	1 1		n.a.
T 25	10 54	12 35	4 33	0 44	2 1	10 10	3 4	18 49	1 51	25 14	2 0	26 8	2 5	19 54	0 57	8 22	1 36	25 12	14 8	14 59	15 13	1 4		n.a.
W26	10 33	17 30	5 0	0 8	1 58	10 31	3 3	18 59	1 50	25 14	2 0	26 9	2 5	19 53	0 57	8 21	1 36	25 12	14 8	15 0	15 14	1 8		n.a.
T 27	10 11	21 48	5 14	0n27	1 55	10 52	3 2	19 9	1 49	25 14	1 59	26 9	2 5	19 52	0 57	8 20	1 36	25 13	14 7	15 0	15 15	1 11		n.a.
F 28	9 50	25 15	5 14	1 2	1 52	11 12	3 0	19 20	1 48	25 14	1 59	26 10	2 5	19 51	0 57	8 20	1 36	25 13	14 7	15 0	15 16	1 14		n.a.
S 29	9 28	27 34	4 59	1 35	1 49	11 31	2 58	19 30	1 47	25 14	1 58	26 10	2 6	19 50	0 57	8 19	1 36	25 13	14 7	15 0	15 17	1 18		n.a.
S 30	9s 6	28n29	4n29	2n 7	1n44	11n50	2n56	19n40	1n45	25n13	1n58	26s11	2s 6	19s49	0s57	8s18	1s36	25n13	14n 7	15s 0	15s18	1n21		n.a.

Julian Day Number = -1250160.5, Delta T = 89h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'47, Lahiri = -115°13'47 Julian Calendar 1 Apr. 8136 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 34	8♓17'05	6♋ 5	2♈43	23♈36	19♉26	15°R40	23♐55	7♒55	13♓11	0♉50	20♒54	19♒57	26♓35	n.a.	M 1
T 2	10 43 30	9°14'39	19°52	4° 7	24°28	20° 5	15♋38	23°58	7°58	13°13	0°51	20°56	19°54	26°42	n.a.	T 2
W 3	10 47 27	10°12'14	4♌ 7	5°29	25°20	20°44	15°36	24° 2	8° 2	13°16	0°53	20°57	19°50	26°49	n.a.	W 3
T 4	10 51 23	11° 9'50	18°46	6°49	26°11	21°23	15°34	24° 6	8° 5	13°18	0°54	20°R57	19°47	26°55	n.a.	T 4
F 5	10 55 20	12° 7'29	3♍44	8° 7	27° 1	22° 2	15°33	24°10	8° 8	13°20	0°56	20°57	19°44	27° 2	n.a.	F 5
S 6	10 59 17	13° 5'08	18°55	9°23	27°51	22°42	15°32	24°13	8°11	13°22	0°57	20°56	19°41	27° 9	n.a.	S 6
S 7	11 3 13	14° 2'50	4♎ 7	10°38	28°40	23°21	15°31	24°17	8°14	13°25	0°59	20°53	19°38	27°15	n.a.	S 7
M 8	11 7 10	15° 0'33	19°12	11°50	29°28	24° 1	15°30	24°20	8°17	13°27	1° 1	20°50	19°35	27°22	n.a.	M 8
T 9	11 11 6	15°58'19	4♏ 0	13° 0	0♉15	24°41	15°29	24°23	8°20	13°29	1° 2	20°47	19°31	27°29	n.a.	T 9
W10	11 15 3	16°56'06	18°26	14° 7	1° 2	25°21	15°29	24°26	8°23	13°31	1° 4	20°44	19°28	27°35	n.a.	W10
T 11	11 19 0	17°53'56	2♐26	15°12	1°48	26° 1	15°28	24°29	8°26	13°33	1° 6	20°42	19°25	27°42	n.a.	T 11
F 12	11 22 56	18°51'48	15°59	16°15	2°33	26°41	15°D28	24°32	8°29	13°36	1° 7	20°D41	19°22	27°49	n.a.	F 12
S 13	11 26 53	19°49'42	29° 7	17°16	3°17	27°21	15°28	24°35	8°32	13°38	1° 9	20°41	19°19	27°55	n.a.	S 13
S 14	11 30 50	20°47'39	11♑53	18°13	4° 0	28° 2	15°28	24°38	8°35	13°40	1°11	20°43	19°15	28° 2	n.a.	S 14
M15	11 34 46	21°45'38	24°20	19° 8	4°43	28°42	15°29	24°41	8°38	13°42	1°13	20°44	19°12	28° 9	n.a.	M15
T 16	11 38 43	22°43'38	6♒33	19°59	5°24	29°23	15°29	24°43	8°41	13°45	1°14	20°46	19° 9	28°16	n.a.	T 16
W17	11 42 39	23°41'41	18°35	20°47	6° 4	0♊ 3	15°30	24°46	8°43	13°47	1°16	20°R47	19° 6	28°22	n.a.	W17
T 18	11 46 36	24°39'46	0♓30	21°32	6°43	0°44	15°31	24°48	8°46	13°49	1°18	20°46	19° 3	28°29	n.a.	T 18
F 19	11 50 33	25°37'53	12°21	22°14	7°22	1°25	15°32	24°50	8°49	13°51	1°20	20°44	19° 0	28°36	n.a.	F 19
S 20	11 54 29	26°36'03	24°10	22°51	7°59	2° 6	15°34	24°52	8°51	13°53	1°22	20°40	18°56	28°42	n.a.	S 20
S 21	11 58 26	27°34'14	5♈59	23°25	8°34	2°47	15°35	24°54	8°54	13°56	1°24	20°35	18°53	28°49	n.a.	S 21
M22	12 2 22	28°32'27	17°50	23°54	9° 9	3°29	15°37	24°56	8°57	13°58	1°26	20°28	18°50	28°56	n.a.	M22
T 23	12 6 19	29°30'43	29°45	24°18	9°42	4°10	15°39	24°58	8°59	14° 0	1°28	20°21	18°47	29° 2	n.a.	T 23
W24	12 10 15	0♈29'00	11♉46	24°38	10°14	4°52	15°41	25° 0	9° 2	14° 2	1°29	20°14	18°44	29° 9	n.a.	W24
T 25	12 14 12	1°27'20	23°56	24°52	10°45	5°33	15°43	25° 1	9° 4	14° 4	1°31	20° 7	18°40	29°16	n.a.	T 25
F 26	12 18 9	2°25'42	6♊16	25° 1	11°14	6°15	15°46	25° 3	9° 7	14° 6	1°33	20° 3	18°37	29°22	n.a.	F 26
S 27	12 22 5	3°24'05	18°51	25°R 5	11°41	6°57	15°48	25° 4	9° 9	14° 9	1°35	20° 0	18°34	29°29	n.a.	S 27
S 28	12 26 2	4°22'31	1♋44	25° 2	12° 7	7°38	15°51	25° 5	9°12	14°11	1°37	19°D58	18°31	29°36	n.a.	S 28
M29	12 29 58	5°20'58	14°57	24°53	12°31	8°20	15°54	25° 6	9°14	14°13	1°39	19°59	18°28	29°42	n.a.	M29
T 30	12 33 55	6°19'27	28°35	24°38	12°54	9° 2	15°57	25° 7	9°16	14°15	1°41	20° 0	18°25	29°49	n.a.	T 30
W31	12 37 51	7♈17'58	12♌39	24♈17	13♉15	9♊45	16♋ 1	25♐ 8	9♒19	14♓17	1♉43	20°R 1	18♒21	29♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s44	27n48	3n43	2n38	1n40	12n 8	2n54	19n50	1n44	25n13	1n58	26s11	2s 6	19s49	0s57	8s17	1s36	25n14	14n 6	15s 0	15s19	1n24		n.a.
T 2	8 22	25 23	2 43	3 8	1 35	12 26	2 52	20 0	1 43	25 13	1 57	26 12	2 7	19 48	0 57	8 16	1 36	25 14	14 6	14 59	15 20	1 28		n.a.
W 3	7 59	21 21	1 32	3 36	1 29	12 43	2 49	20 10	1 42	25 13	1 57	26 12	2 7	19 47	0 57	8 15	1 36	25 14	14 6	14 59	15 21	1 31		n.a.
T 4	7 37	15 53	0 12	4 4	1 23	13 0	2 47	20 19	1 41	25 13	1 56	26 13	2 7	19 46	0 57	8 14	1 36	25 15	14 5	14 59	15 22	1 35		n.a.
F 5	7 14	9 23	1s10	4 30	1 17	13 16	2 44	20 29	1 40	25 13	1 56	26 13	2 7	19 45	0 57	8 13	1 36	25 15	14 5	14 59	15 23	1 38		n.a.
S 6	6 51	2 16	2 28	4 55	1 10	13 32	2 41	20 38	1 38	25 12	1 56	26 13	2 8	19 44	0 57	8 12	1 36	25 15	14 5	15 0	15 24	1 41		n.a.
S 7	6 28	4s58	3 35	5 18	1 3	13 47	2 37	20 48	1 37	25 12	1 55	26 14	2 8	19 44	0 57	8 11	1 36	25 16	14 5	15 0	15 25	1 45		n.a.
M 8	6 5	11 51	4 27	5 41	0 56	14 2	2 34	20 57	1 36	25 12	1 55	26 14	2 8	19 43	0 57	8 11	1 36	25 16	14 4	15 1	15 26	1 48		n.a.
T 9	5 42	17 57	5 0	6 2	0 48	14 15	2 30	21 6	1 35	25 11	1 54	26 15	2 9	19 42	0 57	8 10	1 36	25 16	14 4	15 2	15 27	1 51		n.a.
W10	5 19	22 53	5 13	6 21	0 40	14 29	2 26	21 15	1 34	25 11	1 54	26 15	2 9	19 41	0 58	8 9	1 35	25 17	14 4	15 3	15 28	1 55		n.a.
T 11	4 56	26 20	5 7	6 39	0 31	14 41	2 21	21 24	1 33	25 11	1 54	26 16	2 9	19 41	0 58	8 8	1 35	25 17	14 4	15 4	15 29	1 58		n.a.
F 12	4 33	28 10	4 44	6 56	0 22	14 53	2 17	21 32	1 32	25 10	1 53	26 16	2 9	19 40	0 58	8 7	1 35	25 18	14 3	15 4	15 30	2 2		n.a.
S 13	4 9	28 20	4 6	7 11	0 13	15 4	2 12	21 41	1 30	25 10	1 53	26 17	2 10	19 39	0 58	8 6	1 35	25 18	14 3	15 4	15 31	2 5		n.a.
S 14	3 46	26 57	3 17	7 25	0 3	15 15	2 7	21 49	1 29	25 9	1 52	26 17	2 10	19 38	0 58	8 5	1 35	25 19	14 3	15 4	15 32	2 8		n.a.
M15	3 22	24 15	2 20	7 37	0s 7	15 25	2 1	21 58	1 28	25 9	1 52	26 17	2 10	19 37	0 58	8 4	1 35	25 19	14 3	15 3	15 33	2 12		n.a.
T 16	2 59	20 29	1 17	7 48	0 17	15 34	1 56	22 6	1 27	25 8	1 51	26 18	2 11	19 37	0 58	8 3	1 35	25 20	14 3	15 3	15 34	2 15		n.a.
W17	2 35	15 56	0 12	7 57	0 28	15 42	1 50	22 14	1 26	25 8	1 51	26 18	2 11	19 36	0 58	8 3	1 35	25 20	14 2	15 2	15 35	2 18		n.a.
T 18	2 11	10 50	0n53	8 4	0 39	15 50	1 44	22 22	1 25	25 7	1 51	26 19	2 11	19 35	0 58	8 2	1 35	25 21	14 2	15 3	15 36	2 22		n.a.
F 19	1 47	5 23	1 55	8 10	0 50	15 57	1 37	22 29	1 24	25 7	1 50	26 19	2 12	19 35	0 58	8 1	1 35	25 21	14 2	15 3	15 37	2 25		n.a.
S 20	1 24	0n13	2 52	8 13	1 2	16 3	1 31	22 37	1 23	25 6	1 50	26 19	2 12	19 34	0 58	8 0	1 35	25 22	14 2	15 5	15 38	2 28		n.a.
S 21	1 0	5 49	3 41	8 15	1 13	16 8	1 24	22 44	1 21	25 6	1 49	26 20	2 12	19 33	0 58	7 59	1 35	25 22	14 2	15 6	15 39	2 32		n.a.
M22	0 36	11 13	4 21	8 15	1 25	16 13	1 16	22 51	1 20	25 5	1 49	26 20	2 13	19 33	0 58	7 58	1 35	25 23	14 1	15 9	15 40	2 35		n.a.
T 23	0 12	16 14	4 49	8 14	1 37	16 17	1 9	22 58	1 19	25 4	1 49	26 21	2 13	19 32	0 58	7 57	1 35	25 23	14 1	15 11	15 41	2 39		n.a.
W24	0n12	20 41	5 6	8 10	1 49	16 20	1 1	23 5	1 18	25 4	1 48	26 21	2 13	19 31	0 58	7 56	1 35	25 24	14 1	15 13	15 42	2 42		n.a.
T 25	0 36	24 20	5 8	8 4	2 1	16 22	0 52	23 12	1 17	25 3	1 48	26 21	2 14	19 31	0 58	7 56	1 35	25 24	14 1	15 15	15 43	2 45		n.a.
F 26	1 0	26 56	4 57	7 56	2 13	16 23	0 44	23 18	1 16	25 2	1 47	26 22	2 14	19 30	0 58	7 55	1 35	25 25	14 1	15 17	15 44	2 49		n.a.
S 27	1 24	28 14	4 31	7 46	2 25	16 23	0 35	23 25	1 15	25 2	1 47	26 22	2 14	19 29	0 58	7 54	1 35	25 26	14 1	15 18	15 45	2 52		n.a.
S 28	1 48	28 4	3 51	7 35	2 37	16 23	0 25	23 31	1 13	25 1	1 47	26 23	2 15	19 29	0 58	7 53	1 35	25 26	14 1	15 18	15 46	2 55		n.a.
M29	2 12	26 18	2 58	7 21	2 48	16 21	0 16	23 37	1 12	25 0	1 46	26 23	2 15	19 28	0 58	7 52	1 35	25 27	14 0	15 18	15 47	2 59		n.a.
T 30	2 35	22 58	1 53	7 5	2 59	16 19	0 6	23 42	1 11	24 59	1 46	26 23	2 15	19 27	0 58	7 51	1 35	25 28	14 0	15 18	15 49	3 2		n.a.
W31	2n59	18n12	0n40	6n47	3s 9	16n16	0s 4	23n48	1n10	24n59	1n45	26s24	2s16	19s27	0s58	7s51	1s36	25n28	14n 0	15s17	15s50	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1250130.5, Delta T = 89h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'43, Lahiri = -115°13'43 Julian Calendar 1 May 8136 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 48	8♈16'31	27♌ 8	23°R49	13♉34	10♊27	16♋ 4	25♐ 9	9♒21	14♓19	1♉45	20°R 1	18♒18	0♈ 2	n.a.	T 1
F 2	12 45 45	9°15'06	12♍ 0	23♈14	13°51	11° 9	16° 8	25°10	9°23	14°21	1°47	19♒59	18°15	0° 9	n.a.	F 2
S 3	12 49 41	10°13'44	27° 9	22°34	14° 6	11°52	16°12	25°10	9°25	14°23	1°50	19°55	18°12	0°16	n.a.	S 3
S 4	12 53 38	11°12'23	12♎25	21°48	14°19	12°34	16°16	25°11	9°27	14°25	1°52	19°49	18° 9	0°22	n.a.	S 4
M 5	12 57 34	12°11'05	27°38	20°57	14°30	13°17	16°20	25°11	9°29	14°27	1°54	19°41	18° 6	0°29	n.a.	M 5
T 6	13 1 31	13° 9'49	12♏38	20° 1	14°39	13°59	16°24	25°11	9°32	14°29	1°56	19°33	18° 2	0°36	n.a.	T 6
W 7	13 5 27	14° 8'36	27°16	19° 2	14°46	14°42	16°29	25°R11	9°34	14°31	1°58	19°26	17°59	0°42	n.a.	W 7
T 8	13 9 24	15° 7'25	11♐26	18° 1	14°51	15°25	16°34	25°11	9°35	14°33	2° 0	19°19	17°56	0°49	n.a.	T 8
F 9	13 13 21	16° 6'17	25° 6	16°59	14°53	16° 8	16°39	25°11	9°37	14°35	2° 2	19°15	17°53	0°56	n.a.	F 9
S 10	13 17 17	17° 5'12	8♑17	15°57	14°R53	16°51	16°44	25°11	9°39	14°37	2° 4	19°13	17°50	1° 3	n.a.	S 10
S 11	13 21 14	18° 4'09	21° 2	14°57	14°51	17°34	16°49	25°11	9°41	14°39	2° 6	19°D13	17°46	1° 9	n.a.	S 11
M12	13 25 10	19° 3'09	3♒27	14° 0	14°46	18°17	16°54	25°10	9°43	14°41	2° 9	19°13	17°43	1°16	n.a.	M12
T 13	13 29 7	20° 2'11	15°35	13° 9	14°39	19° 0	17° 0	25°10	9°45	14°43	2°11	19°R14	17°40	1°23	n.a.	T 13
W14	13 33 3	21° 1'16	27°32	12°23	14°30	19°44	17° 6	25° 9	9°46	14°45	2°13	19°14	17°37	1°29	n.a.	W14
T 15	13 37 0	22° 0'24	9♓22	11°45	14°18	20°27	17°11	25° 8	9°48	14°47	2°15	19°11	17°34	1°36	n.a.	T 15
F 16	13 40 56	22°59'34	21°10	11°15	14° 5	21°11	17°17	25° 7	9°49	14°49	2°17	19° 7	17°31	1°43	n.a.	F 16
S 17	13 44 53	23°58'47	2♈59	10°54	13°48	21°54	17°24	25° 6	9°51	14°50	2°19	18°59	17°27	1°49	n.a.	S 17
S 18	13 48 49	24°58'02	14°51	10°42	13°30	22°38	17°30	25° 5	9°52	14°52	2°22	18°49	17°24	1°56	n.a.	S 18
M19	13 52 46	25°57'19	26°48	10°D41	13° 9	23°22	17°36	25° 4	9°54	14°54	2°24	18°37	17°21	2° 3	n.a.	M19
T 20	13 56 42	26°56'39	8♉52	10°49	12°46	24° 5	17°43	25° 2	9°55	14°56	2°26	18°25	17°18	2° 9	n.a.	T 20
W21	14 0 39	27°56'02	21° 3	11° 7	12°22	24°49	17°50	25° 1	9°57	14°58	2°28	18°12	17°15	2°16	n.a.	W21
T 22	14 4 35	28°55'26	3♊23	11°35	11°55	25°33	17°57	24°59	9°58	14°59	2°30	18° 0	17°12	2°23	n.a.	T 22
F 23	14 8 32	29°54'53	15°52	12°13	11°26	26°17	18° 4	24°58	9°59	15° 1	2°33	17°50	17° 8	2°29	n.a.	F 23
S 24	14 12 28	0♉54'23	28°33	12°58	10°56	27° 1	18°11	24°56	10° 0	15° 3	2°35	17°44	17° 5	2°36	n.a.	S 24
S 25	14 16 25	1°53'54	11♋28	13°53	10°25	27°46	18°18	24°54	10° 1	15° 4	2°37	17°40	17° 2	2°43	n.a.	S 25
M26	14 20 22	2°53'27	24°40	14°54	9°52	28°30	18°26	24°52	10° 2	15° 6	2°39	17°38	16°59	2°50	n.a.	M26
T 27	14 24 18	3°53'03	8♌10	16° 3	9°18	29°14	18°34	24°50	10° 3	15° 8	2°41	17°D38	16°56	2°56	n.a.	T 27
W28	14 28 15	4°52'40	22° 1	17°17	8°43	29°59	18°41	24°48	10° 4	15° 9	2°44	17°R38	16°52	3° 3	n.a.	W28
T 29	14 32 11	5°52'20	6♍14	18°37	8° 8	0♋43	18°49	24°45	10° 5	15°11	2°46	17°37	16°49	3°10	n.a.	T 29
F 30	14 36 8	6♉52'01	20♍49	20♈ 2	7♉32	1♋28	18♋57	24♐43	10♒ 6	15♓12	2♉48	17♒34	16♒46	3♈16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n23	12n16	0s38	6n28	3s19	16n11	0s15	23n53	1n 9	24n58	1n45	26s24	2s16	19s26	0s58	7s50	1s36	25n29	14n 0	15s17	15s51	3n 9		n.a.
F 2	3 47	5 31	1 55	6 7	3 28	16 6	0 26	23 58	1 8	24 57	1 44	26 24	2 16	19 26	0 58	7 49	1 36	25 29	14 0	15 18	15 52	3 12		n.a.
S 3	4 11	1s39	3 6	5 45	3 35	16 0	0 37	24 3	1 7	24 56	1 44	26 25	2 16	19 25	0 58	7 48	1 36	25 30	14 0	15 19	15 53	3 15		n.a.
S 4	4 34	8 46	4 4	5 22	3 41	15 53	0 49	24 8	1 5	24 55	1 44	26 25	2 17	19 25	0 58	7 47	1 36	25 31	14 0	15 21	15 54	3 19		n.a.
M 5	4 58	15 22	4 44	4 58	3 46	15 45	1 1	24 12	1 4	24 54	1 43	26 25	2 17	19 24	0 58	7 47	1 36	25 32	14 0	15 24	15 55	3 22		n.a.
T 6	5 22	20 56	5 3	4 34	3 49	15 36	1 13	24 17	1 3	24 53	1 43	26 26	2 17	19 23	0 58	7 46	1 36	25 32	14 0	15 26	15 56	3 25		n.a.
W 7	5 45	25 6	5 3	4 10	3 50	15 26	1 26	24 21	1 2	24 52	1 43	26 26	2 18	19 23	0 59	7 45	1 36	25 33	13 59	15 29	15 57	3 29		n.a.
T 8	6 9	27 34	4 43	3 46	3 49	15 15	1 39	24 25	1 1	24 51	1 42	26 26	2 18	19 22	0 59	7 44	1 36	25 34	13 59	15 31	15 58	3 32		n.a.
F 9	6 32	28 16	4 8	3 25	3 47	15 3	1 52	24 28	1 0	24 50	1 42	26 27	2 18	19 22	0 59	7 43	1 36	25 34	13 59	15 32	15 59	3 35		n.a.
S 10	6 55	27 18	3 21	3 5	3 42	14 50	2 6	24 32	0 59	24 49	1 41	26 27	2 19	19 22	0 59	7 43	1 36	25 35	13 59	15 33	16 0	3 39		n.a.
S 11	7 19	24 54	2 25	2 47	3 35	14 37	2 19	24 35	0 58	24 48	1 41	26 27	2 19	19 21	0 59	7 42	1 36	25 36	13 59	15 33	16 1	3 42		n.a.
M12	7 42	21 22	1 23	2 33	3 27	14 22	2 33	24 38	0 56	24 47	1 41	26 28	2 19	19 21	0 59	7 41	1 36	25 37	13 59	15 33	16 2	3 45		n.a.
T 13	8 5	17 0	0 20	2 22	3 16	14 6	2 47	24 41	0 55	24 46	1 40	26 28	2 20	19 20	0 59	7 40	1 36	25 38	13 59	15 33	16 3	3 49		n.a.
W14	8 28	12 2	0n44	2 14	3 4	13 50	3 2	24 43	0 54	24 45	1 40	26 28	2 20	19 20	0 59	7 40	1 36	25 38	13 59	15 33	16 4	3 52		n.a.
T 15	8 51	6 42	1 45	2 11	2 51	13 33	3 16	24 45	0 53	24 44	1 39	26 28	2 20	19 19	0 59	7 39	1 36	25 39	13 59	15 33	16 5	3 55		n.a.
F 16	9 13	1 9	2 41	2 13	2 36	13 14	3 31	24 47	0 52	24 42	1 39	26 29	2 21	19 19	0 59	7 38	1 36	25 40	13 59	15 35	16 6	3 59		n.a.
S 17	9 36	4n25	3 31	2 18	2 21	12 56	3 46	24 49	0 51	24 41	1 39	26 29	2 21	19 19	0 59	7 37	1 36	25 41	13 59	15 37	16 7	4 2		n.a.
S 18	9 58	9 52	4 11	2 28	2 5	12 36	4 0	24 51	0 50	24 40	1 38	26 29	2 21	19 18	0 59	7 37	1 36	25 42	13 59	15 41	16 8	4 5		n.a.
M19	10 21	14 59	4 40	2 43	1 48	12 16	4 15	24 52	0 49	24 39	1 38	26 30	2 22	19 18	0 59	7 36	1 36	25 42	13 59	15 44	16 9	4 9		n.a.
T 20	10 43	19 35	4 57	3 1	1 32	11 55	4 29	24 53	0 48	24 37	1 38	26 30	2 22	19 18	0 59	7 35	1 36	25 43	13 59	15 49	16 10	4 12		n.a.
W21	11 5	23 26	5 1	3 24	1 15	11 34	4 44	24 54	0 46	24 36	1 37	26 30	2 22	19 17	0 59	7 35	1 36	25 44	13 59	15 53	16 11	4 15		n.a.
T 22	11 27	26 16	4 50	3 50	0 59	11 12	4 58	24 54	0 45	24 35	1 37	26 30	2 23	19 17	0 59	7 34	1 36	25 45	13 59	15 56	16 12	4 19		n.a.
F 23	11 48	27 52	4 26	4 20	0 43	10 50	5 12	24 55	0 44	24 33	1 37	26 31	2 23	19 17	0 59	7 33	1 36	25 46	13 59	15 59	16 13	4 22		n.a.
S 24	12 10	28 2	3 49	4 52	0 27	10 27	5 25	24 55	0 43	24 32	1 36	26 31	2 23	19 16	0 59	7 33	1 36	25 47	13 59	16 1	16 14	4 25		n.a.
S 25	12 31	26 41	2 59	5 28	0 12	10 5	5 39	24 55	0 42	24 31	1 36	26 31	2 23	19 16	0 59	7 32	1 36	25 47	13 59	16 3	16 15	4 28		n.a.
M26	12 52	23 50	1 58	6 5	0n 2	9 42	5 51	24 54	0 41	24 29	1 35	26 31	2 24	19 16	0 59	7 31	1 36	25 48	13 59	16 3	16 16	4 32		n.a.
T 27	13 13	19 38	0 50	6 44	0 15	9 20	6 4	24 53	0 40	24 28	1 35	26 31	2 24	19 16	0 59	7 31	1 36	25 49	13 59	16 3	16 17	4 35		n.a.
W28	13 34	14 16	0s23	7 25	0 27	8 58	6 15	24 53	0 39	24 26	1 35	26 32	2 24	19 15	0 59	7 30	1 36	25 50	14 0	16 3	16 18	4 38		n.a.
T 29	13 55	8 2	1 37	8 8	0 39	8 36	6 27	24 51	0 38	24 25	1 34	26 32	2 25	19 15	1 0	7 30	1 36	25 51	14 0	16 4	16 19	4 42		n.a.
F 30	14n15	1n14	2s46	8n50	0n49	8n14	6s37	24n50	0n37	24n23	1n34	26s32	2s25	19s15	1s 0	7s29	1s36	25n52	14n 0	16s 5	16s20	4n45		n.a.

Julian Day Number = -1250099.5, Delta T = 89h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'39, Lahiri = -115°13'39 Julian Calendar 1 June 8136 BCE == Greg. Calendar 30 March 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 4	7♉51'44	5♎41	21♈31	6°R56	2♋12	19♋ 6	24°R40	10♒ 7	15♓14	2♉50	17°R28	16♒43	3♈23	n.a.	S 1
S 2	14 44 1	8°51'30	20°44	23° 3	6♉21	2°57	19°14	24♐38	10° 8	15°15	2°52	17♒19	16°40	3°30	n.a.	S 2
M 3	14 47 57	9°51'18	5♏48	24°39	5°45	3°41	19°22	24°35	10° 9	15°17	2°54	17° 8	16°37	3°36	n.a.	M 3
T 4	14 51 54	10°51'09	20°45	26°16	5°10	4°26	19°31	24°32	10° 9	15°18	2°57	16°57	16°33	3°43	n.a.	T 4
W 5	14 55 50	11°51'01	5♐23	27°56	4°36	5°11	19°40	24°29	10°10	15°20	2°59	16°45	16°30	3°50	n.a.	W 5
T 6	14 59 47	12°50'57	19°38	29°37	4° 3	5°56	19°49	24°26	10°10	15°21	3° 1	16°36	16°27	3°56	n.a.	T 6
F 7	15 3 43	13°50'54	3♑23	1♉20	3°32	6°41	19°58	24°23	10°11	15°23	3° 3	16°29	16°24	4° 3	n.a.	F 7
S 8	15 7 40	14°50'55	16°40	3° 3	3° 1	7°26	20° 7	24°20	10°11	15°24	3° 5	16°24	16°21	4°10	n.a.	S 8
S 9	15 11 36	15°50'57	29°29	4°47	2°33	8°11	20°16	24°17	10°12	15°25	3° 8	16°22	16°17	4°16	n.a.	S 9
M10	15 15 33	16°51'03	11♒56	6°31	2° 6	8°56	20°25	24°13	10°12	15°26	3°10	16°21	16°14	4°23	n.a.	M10
T 11	15 19 29	17°51'10	24° 5	8°16	1°41	9°41	20°35	24°10	10°12	15°28	3°12	16°21	16°11	4°30	n.a.	T 11
W12	15 23 26	18°51'20	6♓ 2	10° 1	1°19	10°26	20°44	24° 6	10°13	15°29	3°14	16°21	16° 8	4°37	n.a.	W12
T 13	15 27 22	19°51'33	17°52	11°45	0°58	11°11	20°54	24° 3	10°13	15°30	3°16	16°18	16° 5	4°43	n.a.	T 13
F 14	15 31 18	20°51'48	29°40	13°30	0°40	11°57	21° 4	23°59	10°13	15°31	3°18	16°13	16° 2	4°50	n.a.	F 14
S 15	15 35 15	21°52'05	11♈31	15°14	0°24	12°42	21°14	23°55	10°13	15°32	3°20	16° 5	15°58	4°57	n.a.	S 15
S 16	15 39 11	22°52'25	23°27	16°58	0°10	13°27	21°24	23°51	10°R13	15°34	3°22	15°54	15°55	5° 3	n.a.	S 16
M17	15 43 8	23°52'47	5♉32	18°41	29♈59	14°13	21°34	23°47	10°13	15°35	3°25	15°41	15°52	5°10	n.a.	M17
T 18	15 47 4	24°53'11	17°46	20°24	29°50	14°58	21°44	23°43	10°13	15°36	3°27	15°27	15°49	5°17	n.a.	T 18
W19	15 51 1	25°53'38	0♊12	22° 7	29°44	15°44	21°54	23°39	10°13	15°37	3°29	15°13	15°46	5°23	n.a.	W19
T 20	15 54 57	26°54'06	12°48	23°49	29°40	16°29	22° 5	23°35	10°12	15°38	3°31	15° 0	15°43	5°30	n.a.	T 20
F 21	15 58 54	27°54'37	25°35	25°31	29°D38	17°15	22°15	23°31	10°12	15°39	3°33	14°49	15°39	5°37	n.a.	F 21
S 22	16 2 50	28°55'09	8♋32	27°12	29°39	18° 1	22°26	23°26	10°12	15°40	3°35	14°41	15°36	5°43	n.a.	S 22
S 23	16 6 47	29°55'43	21°40	28°52	29°42	18°46	22°37	23°22	10°12	15°40	3°37	14°37	15°33	5°50	n.a.	S 23
M24	16 10 43	0♊56'19	5♌ 0	0♊32	29°48	19°32	22°47	23°18	10°11	15°41	3°39	14°35	15°30	5°57	n.a.	M24
T 25	16 14 40	1°56'57	18°33	2°12	29°56	20°18	22°58	23°13	10°11	15°42	3°41	14°D34	15°27	6° 4	n.a.	T 25
W26	16 18 36	2°57'36	2♍20	3°51	0♉ 6	21° 4	23° 9	23° 9	10°10	15°43	3°43	14°R35	15°23	6°10	n.a.	W26
T 27	16 22 33	3°58'17	16°22	5°30	0°18	21°50	23°20	23° 4	10°10	15°44	3°45	14°34	15°20	6°17	n.a.	T 27
F 28	16 26 29	4°58'59	0♎38	7° 8	0°32	22°36	23°32	22°59	10° 9	15°44	3°47	14°32	15°17	6°24	n.a.	F 28
S 29	16 30 26	5°59'43	15° 8	8°45	0°48	23°21	23°43	22°55	10° 8	15°45	3°49	14°27	15°14	6°30	n.a.	S 29
S 30	16 34 22	7° 0'28	29°46	10°22	1° 7	24° 7	23°54	22°50	10° 7	15°46	3°51	14°19	15°11	6°37	n.a.	S 30
M31	16 38 19	8♊ 1'15	14♏26	11♊59	1♉27	24♋53	24♋ 6	22♐45	10♒ 7	15♓46	3♉53	14♒ 9	15♒ 8	6♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n35	5s45	3s45	9n34	0n59	7n53	6s47	24n48	0n35	24n22	1n34	26s32	2s25	19s15	1s 0	7s28	1s36	25n53	14n 0	16s 6	16s21	4n48		n.a.
S 2	14 55	12 28	4 29	10 18	1 8	7 33	6 56	24 46	0 34	24 20	1 33	26 32	2 25	19 15	1 0	7 28	1 36	25 54	14 0	16 9	16 22	4 52		n.a.
M 3	15 15	18 29	4 54	11 1	1 16	7 14	7 4	24 44	0 33	24 19	1 33	26 33	2 26	19 14	1 0	7 27	1 36	25 55	14 0	16 13	16 23	4 55		n.a.
T 4	15 34	23 19	4 59	11 45	1 23	6 55	7 11	24 41	0 32	24 17	1 33	26 33	2 26	19 14	1 0	7 27	1 36	25 56	14 0	16 16	16 24	4 58		n.a.
W 5	15 53	26 34	4 44	12 28	1 29	6 38	7 18	24 39	0 31	24 16	1 32	26 33	2 26	19 14	1 0	7 26	1 36	25 56	14 0	16 20	16 25	5 1		n.a.
T 6	16 12	28 0	4 12	13 10	1 34	6 21	7 23	24 36	0 30	24 14	1 32	26 33	2 27	19 14	1 0	7 26	1 36	25 57	14 0	16 23	16 25	5 5		n.a.
F 7	16 31	27 37	3 26	13 52	1 39	6 6	7 28	24 32	0 29	24 12	1 32	26 33	2 27	19 14	1 0	7 25	1 36	25 58	14 1	16 25	16 26	5 8		n.a.
S 8	16 49	25 38	2 30	14 32	1 43	5 52	7 32	24 29	0 28	24 10	1 32	26 33	2 27	19 14	1 0	7 25	1 36	25 59	14 1	16 26	16 27	5 11		n.a.
S 9	17 7	22 22	1 28	15 12	1 46	5 39	7 35	24 25	0 27	24 9	1 31	26 33	2 27	19 14	1 0	7 24	1 36	26 0	14 1	16 27	16 28	5 15		n.a.
M10	17 25	18 9	0 23	15 50	1 49	5 28	7 38	24 21	0 26	24 7	1 31	26 33	2 28	19 14	1 0	7 24	1 36	26 1	14 1	16 27	16 29	5 18		n.a.
T 11	17 43	13 17	0n41	16 28	1 50	5 18	7 39	24 16	0 25	24 5	1 31	26 33	2 28	19 14	1 0	7 23	1 36	26 2	14 1	16 27	16 30	5 21		n.a.
W12	18 0	8 1	1 42	17 4	1 52	5 9	7 40	24 12	0 24	24 3	1 30	26 34	2 28	19 14	1 0	7 23	1 37	26 3	14 1	16 27	16 31	5 24		n.a.
T 13	18 17	2 32	2 38	17 38	1 52	5 2	7 40	24 7	0 23	24 2	1 30	26 34	2 28	19 14	1 0	7 22	1 37	26 4	14 2	16 28	16 32	5 28		n.a.
F 14	18 33	3n 1	3 27	18 12	1 53	4 56	7 39	24 2	0 22	24 0	1 30	26 34	2 29	19 14	1 0	7 22	1 37	26 5	14 2	16 30	16 33	5 31		n.a.
S 15	18 50	8 28	4 8	18 44	1 52	4 51	7 38	23 56	0 21	23 58	1 29	26 34	2 29	19 14	1 0	7 21	1 37	26 6	14 2	16 32	16 34	5 34		n.a.
S 16	19 6	13 40	4 37	19 14	1 52	4 48	7 36	23 51	0 19	23 56	1 29	26 34	2 29	19 14	1 0	7 21	1 37	26 7	14 2	16 36	16 35	5 38		n.a.
M17	19 21	18 24	4 55	19 43	1 50	4 47	7 34	23 45	0 18	23 54	1 29	26 34	2 29	19 14	1 0	7 21	1 37	26 8	14 2	16 40	16 36	5 41		n.a.
T 18	19 37	22 27	4 59	20 11	1 49	4 47	7 30	23 39	0 17	23 52	1 29	26 34	2 29	19 14	1 0	7 20	1 37	26 9	14 3	16 44	16 37	5 44		n.a.
W19	19 52	25 34	4 49	20 37	1 47	4 48	7 27	23 32	0 16	23 50	1 28	26 34	2 30	19 14	1 1	7 20	1 37	26 10	14 3	16 48	16 38	5 47		n.a.
T 20	20 6	27 28	4 26	21 2	1 44	4 50	7 23	23 26	0 15	23 48	1 28	26 34	2 30	19 14	1 1	7 20	1 37	26 11	14 3	16 52	16 39	5 51		n.a.
F 21	20 20	27 57	3 48	21 25	1 42	4 54	7 18	23 19	0 14	23 46	1 28	26 34	2 30	19 14	1 1	7 19	1 37	26 12	14 3	16 56	16 40	5 54		n.a.
S 22	20 34	26 54	2 58	21 47	1 39	4 59	7 13	23 12	0 13	23 44	1 27	26 34	2 30	19 14	1 1	7 19	1 37	26 13	14 4	16 58	16 41	5 57		n.a.
S 23	20 48	24 22	1 58	22 7	1 35	5 5	7 8	23 4	0 12	23 42	1 27	26 34	2 31	19 14	1 1	7 19	1 37	26 14	14 4	16 59	16 42	6 0		n.a.
M24	21 1	20 27	0 50	22 26	1 32	5 12	7 2	22 56	0 11	23 40	1 27	26 34	2 31	19 15	1 1	7 18	1 37	26 15	14 4	17 0	16 43	6 4		n.a.
T 25	21 14	15 26	0s21	22 43	1 28	5 21	6 56	22 48	0 10	23 37	1 27	26 34	2 31	19 15	1 1	7 18	1 37	26 16	14 4	17 0	16 44	6 7		n.a.
W26	21 26	9 33	1 33	22 59	1 24	5 30	6 50	22 40	0 9	23 35	1 26	26 34	2 31	19 15	1 1	7 18	1 37	26 17	14 5	17 0	16 45	6 10		n.a.
T 27	21 38	3 6	2 40	23 14	1 19	5 40	6 43	22 32	0 8	23 33	1 26	26 34	2 31	19 15	1 1	7 17	1 37	26 18	14 5	17 0	16 46	6 13		n.a.
F 28	21 49	3s35	3 39	23 27	1 15	5 52	6 37	22 23	0 7	23 31	1 26	26 33	2 31	19 15	1 1	7 17	1 37	26 19	14 5	17 1	16 47	6 17		n.a.
S 29	22 1	10 11	4 24	23 38	1 10	6 4	6 29	22 14	0 6	23 28	1 26	26 33	2 32	19 16	1 1	7 17	1 37	26 20	14 5	17 2	16 48	6 20		n.a.
S 30	22 11	16 17	4 53	23 49	1 5	6 17	6 22	22 5	0 5	23 26	1 25	26 33	2 32	19 16	1 1	7 17	1 37	26 21	14 6	17 5	16 49	6 23		n.a.
M31	22n22	21s29	5s 2	23n58	1n 0	6n31	6s15	21n56	0n 4	23n24	1n25	26s33	2s32	19s16	1s 1	7s16	1s37	26n22	14n 6	17s 7	16s50	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1250069.5, Delta T = 89h17m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'35, Lahiri = -115°13'35 Julian Calendar 1 July 8136 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 15	9♊ 2'03	29♏ 2	13♊35	1♉49	25♋39	24♋17	22°R40	10°R 6	15♓47	3♉55	13°R58	15♒ 4	6♈50	n.a.	T 1
W 2	16 46 12	10° 2'54	13♐26	15°11	2°13	26°26	24°29	22♐35	10♒ 5	15°47	3°56	13♒48	15° 1	6°57	n.a.	W 2
T 3	16 50 8	11° 3'46	27°31	16°46	2°39	27°12	24°41	22°31	10° 4	15°48	3°58	13°39	14°58	7° 4	n.a.	T 3
F 4	16 54 5	12° 4'40	11♑12	18°22	3° 7	27°58	24°52	22°26	10° 3	15°49	4° 0	13°32	14°55	7°11	n.a.	F 4
S 5	16 58 1	13° 5'36	24°29	19°56	3°36	28°44	25° 4	22°21	10° 2	15°49	4° 2	13°28	14°52	7°17	n.a.	S 5
S 6	17 1 58	14° 6'33	7♒21	21°31	4° 7	29°30	25°16	22°16	10° 1	15°49	4° 4	13°26	14°49	7°24	n.a.	S 6
M 7	17 5 54	15° 7'32	19°51	23° 5	4°39	0♌16	25°28	22°11	10° 0	15°50	4° 6	13°D26	14°45	7°31	n.a.	M 7
T 8	17 9 51	16° 8'33	2♓ 3	24°38	5°13	1° 3	25°40	22° 6	9°59	15°50	4° 7	13°27	14°42	7°37	n.a.	T 8
W 9	17 13 47	17° 9'36	14° 3	26°12	5°48	1°49	25°52	22° 1	9°57	15°50	4° 9	13°R28	14°39	7°44	n.a.	W 9
T 10	17 17 44	18°10'40	25°54	27°45	6°25	2°35	26° 5	21°56	9°56	15°51	4°11	13°27	14°36	7°51	n.a.	T 10
F 11	17 21 40	19°11'46	7♈44	29°18	7° 3	3°21	26°17	21°51	9°55	15°51	4°12	13°25	14°33	7°57	n.a.	F 11
S 12	17 25 37	20°12'54	19°37	0♋50	7°42	4° 8	26°29	21°46	9°53	15°51	4°14	13°21	14°29	8° 4	n.a.	S 12
S 13	17 29 33	21°14'03	1♉36	2°22	8°23	4°54	26°42	21°41	9°52	15°51	4°16	13°14	14°26	8°11	n.a.	S 13
M14	17 33 30	22°15'14	13°47	3°54	9° 4	5°40	26°54	21°36	9°51	15°52	4°17	13° 6	14°23	8°18	n.a.	M14
T 15	17 37 26	23°16'27	26°11	5°26	9°47	6°27	27° 7	21°30	9°49	15°52	4°19	12°56	14°20	8°24	n.a.	T 15
W16	17 41 23	24°17'40	8♊49	6°57	10°31	7°13	27°19	21°25	9°47	15°52	4°21	12°46	14°17	8°31	n.a.	W16
T 17	17 45 19	25°18'56	21°43	8°28	11°16	8° 0	27°32	21°20	9°46	15°52	4°22	12°38	14°14	8°38	n.a.	T 17
F 18	17 49 16	26°20'12	4♋50	9°59	12° 2	8°46	27°45	21°15	9°44	15°R52	4°24	12°30	14°10	8°44	n.a.	F 18
S 19	17 53 12	27°21'29	18°11	11°30	12°49	9°33	27°57	21°10	9°43	15°52	4°25	12°26	14° 7	8°51	n.a.	S 19
S 20	17 57 9	28°22'48	1♌43	13° 0	13°37	10°19	28°10	21° 5	9°41	15°52	4°27	12°23	14° 4	8°58	n.a.	S 20
M21	18 1 5	29°24'07	15°25	14°30	14°25	11° 6	28°23	21° 0	9°39	15°52	4°28	12°D22	14° 1	9° 4	n.a.	M21
T 22	18 5 2	0♋25'27	29°15	15°59	15°15	11°52	28°36	20°55	9°37	15°51	4°30	12°23	13°58	9°11	n.a.	T 22
W23	18 8 58	1°26'47	13♍12	17°28	16° 5	12°39	28°49	20°50	9°35	15°51	4°31	12°25	13°55	9°18	n.a.	W23
T 24	18 12 55	2°28'09	27°15	18°56	16°57	13°25	29° 2	20°46	9°33	15°51	4°32	12°R26	13°51	9°25	n.a.	T 24
F 25	18 16 52	3°29'30	11♎23	20°24	17°49	14°12	29°15	20°41	9°32	15°51	4°34	12°26	13°48	9°31	n.a.	F 25
S 26	18 20 48	4°30'53	25°36	21°51	18°41	14°58	29°28	20°36	9°30	15°51	4°35	12°24	13°45	9°38	n.a.	S 26
S 27	18 24 45	5°32'16	9♏49	23°17	19°35	15°45	29°42	20°31	9°28	15°50	4°36	12°20	13°42	9°45	n.a.	S 27
M28	18 28 41	6°33'39	24° 1	24°42	20°29	16°32	29°55	20°26	9°26	15°50	4°38	12°15	13°39	9°51	n.a.	M28
T 29	18 32 38	7°35'03	8♐ 7	26° 7	21°24	17°18	0♌ 8	20°22	9°24	15°50	4°39	12° 9	13°35	9°58	n.a.	T 29
W30	18 36 34	8°36'27	22° 3	27°30	22°19	18° 5	0°21	20°17	9°21	15°49	4°40	12° 4	13°32	10° 5	n.a.	W30
T 31	18 40 31	9♋37'53	5♑45	28♋52	23♉15	18♌51	0♌35	20♐12	9♒19	15♓49	4♉41	11♒59	13♒29	10♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	25s20	4s52	24n 5	0n55	6n46	6s 7	21n46	0n 3	23n22	1n25	26s33	2s32	19s16	1s 1	7s16	1s37	26n23	14n 6	17s11	16s51	6n30		n.a.
W 2	22 41	27 31	4 23	24 11	0 49	7 2	6 0	21 36	0 2	23 19	1 25	26 33	2 32	19 17	1 1	7 16	1 37	26 24	14 7	17 14	16 52	6 33		n.a.
T 3	22 50	27 51	3 39	24 16	0 44	7 18	5 52	21 26	0 1	23 17	1 24	26 33	2 32	19 17	1 1	7 16	1 37	26 25	14 7	17 16	16 53	6 36		n.a.
F 4	22 59	26 27	2 43	24 20	0 38	7 35	5 44	21 16	0 0	23 14	1 24	26 32	2 32	19 17	1 1	7 16	1 37	26 26	14 7	17 19	16 54	6 39		n.a.
S 5	23 7	23 34	1 39	24 22	0 32	7 53	5 36	21 5	0s 1	23 12	1 24	26 32	2 33	19 18	1 1	7 16	1 38	26 27	14 8	17 20	16 55	6 43		n.a.
S 6	23 14	19 34	0 32	24 23	0 26	8 11	5 28	20 54	0 2	23 9	1 24	26 32	2 33	19 18	1 1	7 16	1 38	26 28	14 8	17 20	16 56	6 46		n.a.
M 7	23 22	14 48	0n34	24 22	0 20	8 29	5 20	20 43	0 2	23 7	1 24	26 32	2 33	19 18	1 1	7 15	1 38	26 29	14 8	17 20	16 57	6 49		n.a.
T 8	23 28	9 34	1 38	24 21	0 14	8 49	5 12	20 32	0 3	23 4	1 23	26 32	2 33	19 19	1 1	7 15	1 38	26 30	14 9	17 20	16 58	6 52		n.a.
W 9	23 35	4 5	2 36	24 18	0 8	9 8	5 3	20 20	0 4	23 2	1 23	26 31	2 33	19 19	1 1	7 15	1 38	26 31	14 9	17 20	16 59	6 55		n.a.
T 10	23 41	1n28	3 27	24 14	0 1	9 28	4 55	20 9	0 5	22 59	1 23	26 31	2 33	19 20	1 2	7 15	1 38	26 31	14 9	17 20	16 59	6 59		n.a.
F 11	23 46	6 57	4 9	24 9	0s 5	9 49	4 47	19 57	0 6	22 57	1 23	26 31	2 33	19 20	1 2	7 15	1 38	26 32	14 10	17 21	17 0	7 2		n.a.
S 12	23 51	12 13	4 40	24 2	0 11	10 9	4 39	19 45	0 7	22 54	1 22	26 31	2 33	19 20	1 2	7 15	1 38	26 33	14 10	17 22	17 1	7 5		n.a.
S 13	23 55	17 5	5 0	23 55	0 18	10 30	4 30	19 32	0 8	22 51	1 22	26 30	2 33	19 21	1 2	7 15	1 38	26 34	14 11	17 24	17 2	7 8		n.a.
M14	23 59	21 20	5 6	23 46	0 24	10 52	4 22	19 20	0 9	22 49	1 22	26 30	2 33	19 21	1 2	7 15	1 38	26 35	14 11	17 26	17 3	7 12		n.a.
T 15	24 3	24 45	4 58	23 36	0 31	11 13	4 14	19 7	0 10	22 46	1 22	26 30	2 33	19 22	1 2	7 15	1 38	26 36	14 11	17 29	17 4	7 15		n.a.
W16	24 6	27 2	4 35	23 25	0 37	11 35	4 6	18 54	0 11	22 43	1 22	26 30	2 33	19 22	1 2	7 15	1 38	26 37	14 12	17 32	17 5	7 18		n.a.
T 17	24 8	27 55	3 58	23 13	0 44	11 57	3 57	18 41	0 12	22 40	1 21	26 29	2 34	19 23	1 2	7 15	1 38	26 38	14 12	17 35	17 6	7 21		n.a.
F 18	24 10	27 16	3 8	23 0	0 50	12 19	3 49	18 28	0 13	22 37	1 21	26 29	2 34	19 23	1 2	7 15	1 38	26 39	14 13	17 37	17 7	7 24		n.a.
S 19	24 12	25 2	2 7	22 47	0 56	12 42	3 41	18 14	0 13	22 35	1 21	26 29	2 34	19 24	1 2	7 15	1 38	26 40	14 13	17 38	17 8	7 28		n.a.
S 20	24 13	21 22	0 57	22 32	1 3	13 4	3 33	18 0	0 14	22 32	1 21	26 28	2 34	19 24	1 2	7 15	1 38	26 41	14 13	17 39	17 9	7 31		n.a.
M21	24 13	16 29	0s16	22 16	1 9	13 26	3 25	17 46	0 15	22 29	1 21	26 28	2 34	19 25	1 2	7 15	1 38	26 42	14 14	17 39	17 10	7 34		n.a.
T 22	24 13	10 43	1 30	22 0	1 15	13 49	3 17	17 32	0 16	22 26	1 21	26 28	2 34	19 25	1 2	7 15	1 38	26 43	14 14	17 39	17 11	7 37		n.a.
W23	24 13	4 23	2 39	21 42	1 21	14 11	3 9	17 18	0 17	22 23	1 20	26 27	2 34	19 26	1 2	7 15	1 38	26 44	14 15	17 38	17 12	7 40		n.a.
T 24	24 12	2s12	3 39	21 24	1 27	14 34	3 1	17 3	0 18	22 20	1 20	26 27	2 34	19 26	1 2	7 16	1 38	26 45	14 15	17 38	17 13	7 44		n.a.
F 25	24 10	8 42	4 26	21 5	1 33	14 56	2 53	16 49	0 19	22 17	1 20	26 27	2 34	19 27	1 2	7 16	1 38	26 46	14 16	17 38	17 14	7 47		n.a.
S 26	24 8	14 48	4 57	20 46	1 39	15 18	2 46	16 34	0 20	22 14	1 20	26 26	2 34	19 27	1 2	7 16	1 38	26 46	14 16	17 39	17 15	7 50		n.a.
S 27	24 6	20 7	5 10	20 26	1 44	15 41	2 38	16 19	0 20	22 11	1 20	26 26	2 34	19 28	1 2	7 16	1 38	26 47	14 16	17 40	17 16	7 53		n.a.
M28	24 3	24 17	5 4	20 6	1 49	16 3	2 30	16 4	0 21	22 8	1 20	26 25	2 34	19 29	1 2	7 16	1 39	26 48	14 17	17 41	17 17	7 56		n.a.
T 29	24 0	26 58	4 39	19 45	1 54	16 25	2 23	15 49	0 22	22 5	1 19	26 25	2 34	19 29	1 2	7 16	1 39	26 49	14 17	17 43	17 18	7 59		n.a.
W30	23 56	27 57	3 58	19 24	1 59	16 47	2 15	15 33	0 23	22 2	1 19	26 25	2 34	19 30	1 2	7 17	1 39	26 50	14 18	17 44	17 18	8 3		n.a.
T 31	23n51	27s10	3s 4	19n 3	2s 3	17n 8	2s 8	15n17	0s24	21n59	1n19	26s24	2s33	19s30	1s 2	7s17	1s39	26n51	14n18	17s46	17s19	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1250038.5, Delta T = 89h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'31, Lahiri = -115°13'31 Julian Calendar 1 Aug. 8136 BCE == Greg. Calendar 30 May 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 27	10♋39'18	19♉10	0♌12	24♉12	19♌38	0♌48	20°R 8	9°R17	15°R48	4♉42	11°R55	13♒26	10♈18	n.a.	F 1
S 2	18 48 24	11°40'44	2♒16	1°30	25° 9	20°25	1° 1	20♐ 3	9♒15	15♓48	4°44	11♒53	13°23	10°25	n.a.	S 2
S 3	18 52 20	12°42'11	15° 3	2°46	26° 7	21°11	1°15	19°59	9°13	15°47	4°45	11°D53	13°20	10°32	n.a.	S 3
M 4	18 56 17	13°43'38	27°32	4° 0	27° 5	21°58	1°28	19°54	9°10	15°47	4°46	11°54	13°16	10°38	n.a.	M 4
T 5	19 0 14	14°45'06	9♓45	5°10	28° 4	22°44	1°42	19°50	9° 8	15°46	4°47	11°56	13°13	10°45	n.a.	T 5
W 6	19 4 10	15°46'34	21°47	6°18	29° 4	23°31	1°55	19°46	9° 6	15°45	4°48	11°57	13°10	10°52	n.a.	W 6
T 7	19 8 7	16°48'03	3♈40	7°21	0♊ 4	24°18	2° 9	19°41	9° 4	15°45	4°49	11°59	13° 7	10°58	n.a.	T 7
F 8	19 12 3	17°49'33	15°31	8°20	1° 4	25° 4	2°23	19°37	9° 1	15°44	4°50	12°R 0	13° 4	11° 5	n.a.	F 8
S 9	19 16 0	18°51'03	27°24	9°14	2° 5	25°51	2°36	19°33	8°59	15°43	4°51	11°59	13° 1	11°12	n.a.	S 9
S 10	19 19 56	19°52'33	9♉24	10° 2	3° 6	26°37	2°50	19°29	8°56	15°42	4°51	11°58	12°57	11°18	n.a.	S 10
M11	19 23 53	20°54'04	21°36	10°44	4° 8	27°24	3° 4	19°25	8°54	15°42	4°52	11°56	12°54	11°25	n.a.	M11
T 12	19 27 49	21°55'35	4♊ 3	11°18	5°10	28°11	3°17	19°22	8°52	15°41	4°53	11°53	12°51	11°32	n.a.	T 12
W13	19 31 46	22°57'07	16°48	11°43	6°12	28°57	3°31	19°18	8°49	15°40	4°54	11°50	12°48	11°39	n.a.	W13
T 14	19 35 43	23°58'39	29°53	11°59	7°15	29°44	3°45	19°14	8°47	15°39	4°55	11°47	12°45	11°45	n.a.	T 14
F 15	19 39 39	25° 0'11	13♋18	12°R 6	8°19	0♍30	3°59	19°11	8°44	15°38	4°55	11°44	12°41	11°52	n.a.	F 15
S 16	19 43 36	26° 1'42	27° 1	12° 1	9°22	1°17	4°12	19° 7	8°42	15°37	4°56	11°43	12°38	11°59	n.a.	S 16
S 17	19 47 32	27° 3'14	11♌ 0	11°45	10°26	2° 3	4°26	19° 4	8°39	15°36	4°57	11°D42	12°35	12° 5	n.a.	S 17
M18	19 51 29	28° 4'45	25°11	11°17	11°30	2°50	4°40	19° 0	8°37	15°35	4°57	11°43	12°32	12°12	n.a.	M18
T 19	19 55 26	29° 6'16	9♍29	10°38	12°35	3°37	4°54	18°57	8°34	15°34	4°58	11°44	12°29	12°19	n.a.	T 19
W20	19 59 22	0♌ 7'46	23°50	9°47	13°40	4°23	5° 8	18°54	8°32	15°33	4°58	11°45	12°26	12°26	n.a.	W20
T 21	20 3 19	1° 9'16	8♎10	8°46	14°45	5°10	5°21	18°51	8°29	15°32	4°59	11°46	12°22	12°32	n.a.	T 21
F 22	20 7 15	2°10'45	22°26	7°37	15°50	5°56	5°35	18°48	8°26	15°31	4°59	11°46	12°19	12°39	n.a.	F 22
S 23	20 11 12	3°12'14	6♏35	6°21	16°56	6°43	5°49	18°45	8°24	15°30	5° 0	11°R46	12°16	12°46	n.a.	S 23
S 24	20 15 8	4°13'42	20°35	5° 1	18° 2	7°29	6° 3	18°42	8°21	15°29	5° 0	11°46	12°13	12°52	n.a.	S 24
M25	20 19 5	5°15'09	4♐25	3°40	19° 8	8°15	6°17	18°40	8°19	15°28	5° 1	11°45	12°10	12°59	n.a.	M25
T 26	20 23 2	6°16'35	18° 4	2°20	20°15	9° 2	6°31	18°37	8°16	15°26	5° 1	11°45	12° 7	13° 6	n.a.	T 26
W27	20 26 58	7°18'00	1♑31	1° 4	21°21	9°48	6°44	18°35	8°14	15°25	5° 1	11°44	12° 3	13°13	n.a.	W27
T 28	20 30 55	8°19'25	14°46	29♋54	22°28	10°35	6°58	18°32	8°11	15°24	5° 2	11°44	12° 0	13°19	n.a.	T 28
F 29	20 34 51	9°20'49	27°47	28°52	23°35	11°21	7°12	18°30	8° 8	15°23	5° 2	11°43	11°57	13°26	n.a.	F 29
S 30	20 38 48	10♌22'12	10♒34	27♋58	24♊43	12♍ 7	7♌26	18♐28	8♒ 6	15♓21	5♉ 2	11°D43	11♒54	13♈33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	24s48	2s 1	18n42	2s 7	17n30	2s 0	15n 2	0s24	21n55	1n19	26s24	2s33	19s31	1s 2	7s17	1s39	26n52	14n19	17s47	17s20	8n 9		n.a.
S 2	23 41	21 9	0 52	18 22	2 11	17 51	1 53	14 46	0 25	21 52	1 19	26 23	2 33	19 32	1 2	7 17	1 39	26 53	14 19	17 47	17 21	8 12		n.a.
S 3	23 35	16 35	0n17	18 1	2 14	18 12	1 46	14 30	0 26	21 49	1 19	26 23	2 33	19 32	1 2	7 18	1 39	26 53	14 20	17 47	17 22	8 15		n.a.
M 4	23 29	11 24	1 25	17 41	2 16	18 33	1 39	14 14	0 27	21 46	1 19	26 23	2 33	19 33	1 2	7 18	1 39	26 54	14 20	17 47	17 23	8 18		n.a.
T 5	23 22	5 55	2 27	17 22	2 18	18 54	1 32	13 57	0 28	21 42	1 18	26 22	2 33	19 34	1 2	7 18	1 39	26 55	14 21	17 47	17 24	8 22		n.a.
W 6	23 15	0 18	3 22	17 4	2 20	19 14	1 25	13 41	0 28	21 39	1 18	26 22	2 33	19 34	1 2	7 18	1 39	26 56	14 21	17 46	17 25	8 25		n.a.
T 7	23 8	5n16	4 7	16 47	2 20	19 34	1 18	13 24	0 29	21 36	1 18	26 21	2 33	19 35	1 2	7 19	1 39	26 57	14 22	17 46	17 26	8 28		n.a.
F 8	22 59	10 36	4 42	16 32	2 20	19 53	1 12	13 7	0 30	21 33	1 18	26 21	2 33	19 36	1 2	7 19	1 39	26 58	14 22	17 46	17 27	8 31		n.a.
S 9	22 51	15 35	5 4	16 19	2 19	20 12	1 5	12 50	0 31	21 29	1 18	26 21	2 33	19 36	1 2	7 19	1 39	26 58	14 23	17 46	17 28	8 34		n.a.
S 10	22 42	20 2	5 14	16 8	2 16	20 31	0 58	12 33	0 31	21 26	1 18	26 20	2 33	19 37	1 2	7 20	1 39	26 59	14 23	17 46	17 29	8 37		n.a.
M11	22 32	23 44	5 10	15 59	2 13	20 49	0 52	12 16	0 32	21 22	1 18	26 20	2 33	19 38	1 2	7 20	1 39	27 0	14 24	17 47	17 30	8 41		n.a.
T 12	22 22	26 25	4 51	15 54	2 8	21 7	0 46	11 59	0 33	21 19	1 17	26 19	2 33	19 38	1 2	7 20	1 39	27 1	14 24	17 48	17 31	8 44		n.a.
W13	22 12	27 50	4 18	15 53	2 2	21 24	0 40	11 42	0 34	21 16	1 17	26 19	2 32	19 39	1 2	7 21	1 39	27 1	14 25	17 48	17 32	8 47		n.a.
T 14	22 1	27 44	3 31	15 56	1 55	21 41	0 33	11 24	0 34	21 12	1 17	26 18	2 32	19 40	1 2	7 21	1 39	27 2	14 25	17 49	17 32	8 50		n.a.
F 15	21 50	26 2	2 30	16 3	1 46	21 58	0 27	11 7	0 35	21 9	1 17	26 18	2 32	19 40	1 2	7 21	1 39	27 3	14 26	17 50	17 33	8 53		n.a.
S 16	21 38	22 45	1 20	16 14	1 35	22 14	0 22	10 49	0 36	21 5	1 17	26 18	2 32	19 41	1 2	7 22	1 39	27 4	14 26	17 50	17 34	8 56		n.a.
S 17	21 26	18 6	0 4	16 31	1 22	22 29	0 16	10 31	0 37	21 2	1 17	26 17	2 32	19 42	1 2	7 22	1 39	27 4	14 27	17 50	17 35	8 59		n.a.
M18	21 13	12 24	1s14	16 52	1 8	22 44	0 10	10 13	0 37	20 58	1 17	26 17	2 32	19 42	1 2	7 23	1 39	27 5	14 27	17 50	17 36	9 2		n.a.
T 19	21 0	6 0	2 28	17 19	0 52	22 59	0 5	9 55	0 38	20 54	1 17	26 16	2 32	19 43	1 3	7 23	1 39	27 6	14 28	17 50	17 37	9 6		n.a.
W20	20 47	0s42	3 32	17 49	0 35	23 12	0n 1	9 37	0 39	20 51	1 17	26 16	2 32	19 44	1 3	7 24	1 39	27 6	14 28	17 50	17 38	9 9		n.a.
T 21	20 33	7 21	4 24	18 24	0 17	23 26	0 6	9 19	0 39	20 47	1 17	26 15	2 31	19 45	1 3	7 24	1 39	27 7	14 29	17 50	17 39	9 12		n.a.
F 22	20 19	13 36	4 59	19 1	0n 3	23 38	0 11	9 1	0 40	20 44	1 16	26 15	2 31	19 45	1 3	7 25	1 39	27 8	14 29	17 49	17 40	9 15		n.a.
S 23	20 5	19 5	5 15	19 40	0 22	23 50	0 17	8 43	0 41	20 40	1 16	26 15	2 31	19 46	1 3	7 25	1 39	27 8	14 30	17 49	17 41	9 18		n.a.
S 24	19 50	23 29	5 13	20 19	0 42	24 2	0 22	8 24	0 41	20 36	1 16	26 14	2 31	19 47	1 3	7 26	1 39	27 9	14 30	17 49	17 42	9 21		n.a.
M25	19 34	26 30	4 52	20 58	1 2	24 12	0 26	8 6	0 42	20 33	1 16	26 14	2 31	19 47	1 3	7 26	1 39	27 10	14 31	17 50	17 43	9 24		n.a.
T 26	19 19	27 55	4 15	21 35	1 20	24 23	0 31	7 47	0 43	20 29	1 16	26 13	2 31	19 48	1 3	7 27	1 39	27 10	14 31	17 50	17 44	9 27		n.a.
W27	19 3	27 38	3 25	22 10	1 38	24 32	0 36	7 29	0 43	20 25	1 16	26 13	2 30	19 49	1 3	7 27	1 40	27 11	14 32	17 50	17 44	9 30		n.a.
T 28	18 46	25 46	2 24	22 41	1 53	24 41	0 40	7 10	0 44	20 22	1 16	26 13	2 30	19 49	1 3	7 28	1 40	27 12	14 33	17 50	17 45	9 34		n.a.
F 29	18 30	22 32	1 17	23 8	2 7	24 49	0 45	6 52	0 44	20 18	1 16	26 12	2 30	19 50	1 2	7 28	1 40	27 12	14 33	17 50	17 46	9 37		n.a.
S 30	18n13	18s16	0s 6	23n31	2n19	24n56	0n49	6n33	0s45	20n14	1n16	26s12	2s30	19s51	1s 2	7s29	1s40	27n13	14n34	17s50	17s47	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1250007.5, Delta T = 89h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'27, Lahiri = -115°13'27 Julian Calendar 1 Sept. 8136 BCE == Greg. Calendar 30 June 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 45	11♌23'34	23♒ 7	27°R14	25♊50	12♍54	7♌40	18°R26	8°R 3	15°R20	5♉ 2	11°R43	11♒51	13♈39	n.a.	S 1
M 2	20 46 41	12°24'55	5♓28	26♋40	26°58	13°40	7°54	18♐24	8♒ 1	15♓19	5° 2	11♒43	11°47	13°46	n.a.	M 2
T 3	20 50 38	13°26'16	17°37	26°17	28° 6	14°26	8° 8	18°22	7°58	15°17	5° 3	11°43	11°44	13°53	n.a.	T 3
W 4	20 54 35	14°27'36	29°38	26° 3	29°14	15°13	8°21	18°21	7°55	15°16	5° 3	11°43	11°41	13°59	n.a.	W 4
T 5	20 58 31	15°28'55	11♈32	25°D58	0♋22	15°59	8°35	18°19	7°53	15°14	5° 3	11°42	11°38	14° 6	n.a.	T 5
F 6	21 2 28	16°30'13	23°23	26° 2	1°31	16°45	8°49	18°18	7°50	15°13	5°R 3	11°42	11°35	14°13	n.a.	F 6
S 7	21 6 24	17°31'31	5♉15	26°14	2°40	17°31	9° 3	18°16	7°48	15°12	5° 3	11°42	11°32	14°20	n.a.	S 7
S 8	21 10 21	18°32'48	17°14	26°34	3°49	18°18	9°17	18°15	7°45	15°10	5° 3	11°D41	11°28	14°26	n.a.	S 8
M 9	21 14 18	19°34'04	29°23	27° 0	4°58	19° 4	9°30	18°14	7°43	15° 9	5° 3	11°41	11°25	14°33	n.a.	M 9
T 10	21 18 14	20°35'20	11♊47	27°33	6° 7	19°50	9°44	18°13	7°40	15° 7	5° 2	11°42	11°22	14°40	n.a.	T 10
W11	21 22 11	21°36'34	24°30	28°11	7°16	20°36	9°58	18°12	7°38	15° 6	5° 2	11°43	11°19	14°46	n.a.	W11
T 12	21 26 7	22°37'48	7♋36	28°54	8°26	21°22	10°12	18°11	7°35	15° 4	5° 2	11°44	11°16	14°53	n.a.	T 12
F 13	21 30 4	23°39'00	21° 7	29°41	9°35	22° 8	10°25	18°11	7°33	15° 3	5° 2	11°45	11°12	15° 0	n.a.	F 13
S 14	21 34 1	24°40'12	5♌ 2	0♌33	10°45	22°54	10°39	18°10	7°30	15° 1	5° 2	11°R45	11° 9	15° 7	n.a.	S 14
S 15	21 37 57	25°41'22	19°20	1°28	11°55	23°40	10°53	18°10	7°28	15° 0	5° 1	11°45	11° 6	15°13	n.a.	S 15
M16	21 41 54	26°42'30	3♍56	2°26	13° 5	24°26	11° 6	18° 9	7°25	14°58	5° 1	11°45	11° 3	15°20	n.a.	M16
T 17	21 45 51	27°43'38	18°43	3°28	14°15	25°12	11°20	18° 9	7°23	14°56	5° 1	11°43	11° 0	15°27	n.a.	T 17
W18	21 49 47	28°44'43	3♎33	4°32	15°25	25°58	11°33	18°D 9	7°21	14°55	5° 0	11°41	10°57	15°33	n.a.	W18
T 19	21 53 44	29°45'47	18°20	5°38	16°35	26°44	11°47	18° 9	7°18	14°53	5° 0	11°38	10°53	15°40	n.a.	T 19
F 20	21 57 40	0♍46'50	2♏56	6°47	17°46	27°30	12° 0	18° 9	7°16	14°52	4°59	11°36	10°50	15°47	n.a.	F 20
S 21	22 1 37	1°47'50	17°16	7°58	18°56	28°16	12°14	18°10	7°14	14°50	4°59	11°35	10°47	15°54	n.a.	S 21
S 22	22 5 34	2°48'49	1♐18	9°10	20° 7	29° 1	12°27	18°10	7°11	14°48	4°58	11°D34	10°44	16° 0	n.a.	S 22
M23	22 9 30	3°49'46	15° 1	10°24	21°17	29°47	12°41	18°11	7° 9	14°47	4°58	11°34	10°41	16° 7	n.a.	M23
T 24	22 13 27	4°50'41	28°25	11°40	22°28	0♎33	12°54	18°11	7° 7	14°45	4°57	11°36	10°38	16°14	n.a.	T 24
W25	22 17 24	5°51'34	11♑32	12°57	23°39	1°18	13° 7	18°12	7° 5	14°43	4°57	11°37	10°34	16°20	n.a.	W25
T 26	22 21 20	6°52'25	24°23	14°16	24°50	2° 4	13°21	18°13	7° 2	14°42	4°56	11°39	10°31	16°27	n.a.	T 26
F 27	22 25 17	7°53'14	7♒ 2	15°36	26° 0	2°50	13°34	18°14	7° 0	14°40	4°55	11°R40	10°28	16°34	n.a.	F 27
S 28	22 29 13	8°54'01	19°29	16°57	27°11	3°35	13°47	18°15	6°58	14°38	4°55	11°40	10°25	16°41	n.a.	S 28
S 29	22 33 10	9°54'46	1♓46	18°19	28°23	4°21	14° 0	18°16	6°56	14°37	4°54	11°38	10°22	16°47	n.a.	S 29
M30	22 37 7	10°55'29	13°56	19°42	29°34	5° 6	14°13	18°18	6°54	14°35	4°53	11°35	10°18	16°54	n.a.	M30
T 31	22 41 3	11♍56'11	25♓58	21♌ 6	0♌45	5♎52	14♌26	18♐19	6♒52	14♓33	4♉52	11♒30	10♒15	17♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n55	13s16	1n 3	23n50	2n29	25n 3	0n53	6n14	0s46	20n10	1n16	26s12	2s30	19s51	1s 2	7s29	1s40	27n13	14n34	17s50	17s48	9n43		n.a.
M 2	17 38	7 50	2 8	24 5	2 38	25 9	0 57	5 55	0 46	20 7	1 16	26 11	2 30	19 52	1 2	7 30	1 40	27 14	14 35	17 50	17 49	9 46		n.a.
T 3	17 20	2 12	3 6	24 17	2 44	25 14	1 1	5 36	0 47	20 3	1 16	26 11	2 29	19 53	1 2	7 30	1 40	27 14	14 35	17 50	17 50	9 49		n.a.
W 4	17 2	3n25	3 55	24 24	2 49	25 19	1 5	5 17	0 47	19 59	1 15	26 10	2 29	19 54	1 2	7 31	1 40	27 15	14 36	17 50	17 51	9 52		n.a.
T 5	16 43	8 53	4 34	24 28	2 53	25 23	1 9	4 58	0 48	19 55	1 15	26 10	2 29	19 54	1 2	7 31	1 40	27 15	14 36	17 50	17 52	9 55		n.a.
F 6	16 24	14 0	5 1	24 30	2 55	25 26	1 13	4 39	0 49	19 51	1 15	26 10	2 29	19 55	1 2	7 32	1 40	27 16	14 37	17 51	17 53	9 58		n.a.
S 7	16 5	18 37	5 15	24 28	2 55	25 28	1 16	4 20	0 49	19 48	1 15	26 9	2 29	19 56	1 2	7 33	1 40	27 16	14 37	17 51	17 54	10 1		n.a.
S 8	15 46	22 33	5 15	24 24	2 55	25 30	1 19	4 1	0 50	19 44	1 15	26 9	2 28	19 56	1 2	7 33	1 40	27 17	14 38	17 51	17 55	10 4		n.a.
M 9	15 26	25 35	5 2	24 17	2 54	25 31	1 23	3 42	0 50	19 40	1 15	26 9	2 28	19 57	1 2	7 34	1 40	27 17	14 38	17 51	17 55	10 7		n.a.
T 10	15 6	27 28	4 34	24 8	2 52	25 31	1 26	3 23	0 51	19 36	1 15	26 9	2 28	19 58	1 2	7 34	1 40	27 18	14 39	17 51	17 56	10 11		n.a.
W11	14 46	27 59	3 53	23 58	2 49	25 30	1 29	3 4	0 51	19 32	1 15	26 8	2 28	19 58	1 2	7 35	1 40	27 18	14 39	17 50	17 57	10 14		n.a.
T 12	14 25	26 58	2 58	23 45	2 45	25 28	1 32	2 45	0 52	19 28	1 15	26 8	2 28	19 59	1 2	7 36	1 40	27 19	14 40	17 50	17 58	10 17		n.a.
F 13	14 4	24 21	1 52	23 31	2 41	25 26	1 34	2 25	0 52	19 24	1 15	26 8	2 27	19 59	1 2	7 36	1 40	27 19	14 40	17 50	17 59	10 20		n.a.
S 14	13 43	20 14	0 37	23 15	2 37	25 23	1 37	2 6	0 53	19 20	1 15	26 7	2 27	20 0	1 2	7 37	1 40	27 19	14 41	17 50	18 0	10 23		n.a.
S 15	13 22	14 51	0s42	22 57	2 32	25 20	1 39	1 47	0 53	19 17	1 15	26 7	2 27	20 1	1 2	7 38	1 40	27 20	14 41	17 50	18 1	10 26		n.a.
M16	13 1	8 33	1 59	22 38	2 26	25 15	1 42	1 28	0 54	19 13	1 15	26 7	2 27	20 1	1 2	7 38	1 40	27 20	14 42	17 50	18 2	10 29		n.a.
T 17	12 39	1 43	3 10	22 18	2 21	25 10	1 44	1 8	0 54	19 9	1 15	26 7	2 26	20 2	1 2	7 39	1 40	27 20	14 42	17 50	18 3	10 32		n.a.
W18	12 17	5s14	4 8	21 56	2 15	25 4	1 46	0 49	0 55	19 5	1 15	26 7	2 26	20 3	1 2	7 39	1 40	27 21	14 43	17 51	18 4	10 35		n.a.
T 19	11 55	11 51	4 49	21 33	2 8	24 57	1 48	0 30	0 55	19 1	1 15	26 6	2 26	20 3	1 2	7 40	1 40	27 21	14 43	17 52	18 4	10 38		n.a.
F 20	11 33	17 44	5 11	21 9	2 2	24 50	1 50	0 11	0 56	18 57	1 15	26 6	2 26	20 4	1 2	7 41	1 40	27 21	14 44	17 52	18 5	10 41		n.a.
S 21	11 11	22 32	5 13	20 44	1 55	24 42	1 52	0s 8	0 56	18 53	1 15	26 6	2 26	20 4	1 2	7 41	1 40	27 22	14 44	17 53	18 6	10 44		n.a.
S 22	10 48	25 56	4 57	20 18	1 49	24 33	1 54	0 28	0 57	18 49	1 15	26 6	2 25	20 5	1 2	7 42	1 40	27 22	14 45	17 53	18 7	10 47		n.a.
M23	10 25	27 43	4 23	19 50	1 42	24 23	1 55	0 47	0 57	18 45	1 15	26 6	2 25	20 5	1 2	7 43	1 40	27 22	14 45	17 53	18 8	10 50		n.a.
T 24	10 3	27 49	3 36	19 22	1 35	24 13	1 57	1 6	0 58	18 41	1 15	26 5	2 25	20 6	1 2	7 43	1 40	27 22	14 46	17 52	18 9	10 53		n.a.
W25	9 39	26 20	2 38	18 52	1 28	24 1	1 58	1 25	0 58	18 37	1 15	26 5	2 25	20 7	1 2	7 44	1 40	27 23	14 46	17 52	18 10	10 56		n.a.
T 26	9 16	23 29	1 33	18 22	1 20	23 50	2 0	1 44	0 58	18 33	1 15	26 5	2 24	20 7	1 2	7 45	1 40	27 23	14 47	17 52	18 11	10 59		n.a.
F 27	8 53	19 32	0 25	17 51	1 13	23 37	2 1	2 3	0 59	18 29	1 15	26 5	2 24	20 8	1 2	7 45	1 40	27 23	14 47	17 51	18 12	11 2		n.a.
S 28	8 30	14 47	0n43	17 19	1 6	23 24	2 2	2 22	0 59	18 25	1 15	26 5	2 24	20 8	1 2	7 46	1 40	27 23	14 48	17 51	18 12	11 5		n.a.
S 29	8 6	9 31	1 48	16 46	0 59	23 10	2 3	2 41	1 0	18 21	1 15	26 5	2 24	20 9	1 2	7 47	1 40	27 23	14 48	17 52	18 13	11 8		n.a.
M30	7 42	3 58	2 47	16 12	0 51	22 55	2 4	3 0	1 0	18 17	1 15	26 5	2 24	20 9	1 2	7 47	1 40	27 23	14 49	17 53	18 14	11 11		n.a.
T 31	7n18	1n40	3n39	15n38	0n44	22n40	2n 4	3s19	1s 1	18n13	1n15	26s 5	2s23	20s10	1s 2	7s48	1s40	27n24	14n49	17s54	18s15	11n14		n.a.

Julian Day Number = -1249977.5, Delta T = 89h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'23, Lahiri = -115°13'23 Julian Calendar 1 Oct. 8136 BCE == Greg. Calendar 30 July 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 0	12♍56'50	7♈54	22♌31	1♌56	6♎37	14♌40	18♐21	6°R50	14°R32	4°R52	11°R25	10♒12	17♈ 7	n.a.	W 1
T 2	22 48 56	13°57'28	19°47	23°57	3° 8	7°23	14°53	18°22	6♒48	14♓30	4♉51	11♒18	10° 9	17°14	n.a.	T 2
F 3	22 52 53	14°58'04	1♉39	25°24	4°19	8° 8	15° 5	18°24	6°46	14°28	4°50	11°12	10° 6	17°21	n.a.	F 3
S 4	22 56 50	15°58'39	13°31	26°52	5°30	8°53	15°18	18°26	6°44	14°26	4°49	11° 7	10° 3	17°28	n.a.	S 4
S 5	23 0 46	16°59'11	25°29	28°21	6°42	9°38	15°31	18°28	6°43	14°25	4°48	11° 3	9°59	17°34	n.a.	S 5
M 6	23 4 43	17°59'42	7♊35	29°51	7°53	10°24	15°44	18°30	6°41	14°23	4°47	11° 1	9°56	17°41	n.a.	M 6
T 7	23 8 40	19° 0'12	19°55	1♍22	9° 5	11° 9	15°57	18°32	6°39	14°21	4°46	11°D 0	9°53	17°48	n.a.	T 7
W 8	23 12 36	20° 0'39	2♋32	2°53	10°17	11°54	16° 9	18°35	6°37	14°20	4°45	11° 1	9°50	17°54	n.a.	W 8
T 9	23 16 33	21° 1'05	15°32	4°26	11°28	12°39	16°22	18°37	6°36	14°18	4°44	11° 2	9°47	18° 1	n.a.	T 9
F 10	23 20 29	22° 1'29	28°58	5°59	12°40	13°24	16°34	18°40	6°34	14°16	4°43	11° 4	9°44	18° 8	n.a.	F 10
S 11	23 24 26	23° 1'51	12♌51	7°33	13°52	14° 9	16°47	18°43	6°33	14°15	4°42	11°R 4	9°40	18°15	n.a.	S 11
S 12	23 28 23	24° 2'11	27°12	9° 8	15° 4	14°54	16°59	18°45	6°31	14°13	4°41	11° 3	9°37	18°21	n.a.	S 12
M13	23 32 19	25° 2'29	11♍58	10°44	16°15	15°39	17°12	18°48	6°30	14°11	4°40	11° 0	9°34	18°28	n.a.	M13
T 14	23 36 16	26° 2'45	27° 2	12°21	17°27	16°24	17°24	18°51	6°28	14°10	4°39	10°55	9°31	18°35	n.a.	T 14
W15	23 40 12	27° 2'58	12♎14	13°59	18°39	17° 9	17°36	18°54	6°27	14° 8	4°38	10°48	9°28	18°41	n.a.	W15
T 16	23 44 9	28° 3'09	27°25	15°38	19°51	17°54	17°48	18°58	6°25	14° 6	4°36	10°41	9°24	18°48	n.a.	T 16
F 17	23 48 6	29° 3'19	12♏24	17°17	21° 3	18°39	18° 1	19° 1	6°24	14° 5	4°35	10°34	9°21	18°55	n.a.	F 17
S 18	23 52 2	0♎ 3'25	27° 3	18°58	22°15	19°23	18°13	19° 4	6°23	14° 3	4°34	10°28	9°18	19° 2	n.a.	S 18
S 19	23 55 59	1° 3'29	11♐18	20°40	23°27	20° 8	18°24	19° 8	6°22	14° 2	4°33	10°24	9°15	19° 8	n.a.	S 19
M20	23 59 55	2° 3'31	25° 5	22°22	24°39	20°53	18°36	19°11	6°20	14° 0	4°31	10°22	9°12	19°15	n.a.	M20
T 21	0 3 52	3° 3'30	8♑28	24° 6	25°51	21°37	18°48	19°15	6°19	13°58	4°30	10°D22	9° 9	19°22	n.a.	T 21
W22	0 7 49	4° 3'26	21°27	25°50	27° 3	22°22	19° 0	19°19	6°18	13°57	4°29	10°23	9° 5	19°28	n.a.	W22
T 23	0 11 45	5° 3'20	4♒ 7	27°36	28°15	23° 6	19°12	19°23	6°17	13°55	4°28	10°R24	9° 2	19°35	n.a.	T 23
F 24	0 15 42	6° 3'11	16°32	29°23	29°27	23°51	19°23	19°27	6°16	13°54	4°26	10°24	8°59	19°42	n.a.	F 24
S 25	0 19 38	7° 3'00	28°45	1♎11	0♍39	24°35	19°35	19°31	6°15	13°52	4°25	10°22	8°56	19°49	n.a.	S 25
S 26	0 23 35	8° 2'46	10♓49	2°59	1°51	25°20	19°46	19°35	6°15	13°51	4°23	10°18	8°53	19°55	n.a.	S 26
M27	0 27 31	9° 2'30	22°48	4°49	3° 3	26° 4	19°57	19°40	6°14	13°49	4°22	10°11	8°49	20° 2	n.a.	M27
T 28	0 31 28	10° 2'11	4♈43	6°40	4°15	26°48	20° 8	19°44	6°13	13°48	4°21	10° 1	8°46	20° 9	n.a.	T 28
W29	0 35 25	11° 1'50	16°36	8°32	5°27	27°32	20°20	19°48	6°12	13°46	4°19	9°50	8°43	20°15	n.a.	W29
T 30	0 39 21	12♎ 1'26	28♈29	10♎25	6♍39	28♎17	20♌31	19♐53	6♒12	13♓45	4♉18	9♒38	8♒40	20♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n55	7n11	4n20	15n 2	0n37	22n24	2n 5	3s38	1s 1	18n10	1n15	26s 5	2s23	20s10	1s 2	7s49	1s40	27n24	14n50	17s56	18s16	11n17		n.a.
T 2	6 31	12 25	4 49	14 26	0 30	22 8	2 5	3 57	1 1	18 6	1 15	26 4	2 23	20 11	1 2	7 49	1 40	27 24	14 50	17 57	18 17	11 20		n.a.
F 3	6 6	17 12	5 6	13 50	0 23	21 51	2 6	4 16	1 2	18 2	1 15	26 4	2 23	20 11	1 2	7 50	1 40	27 24	14 50	17 59	18 18	11 23		n.a.
S 4	5 42	21 20	5 10	13 12	0 15	21 33	2 6	4 35	1 2	17 58	1 15	26 4	2 22	20 11	1 2	7 51	1 40	27 24	14 51	18 1	18 19	11 26		n.a.
S 5	5 18	24 37	5 1	12 34	0 8	21 15	2 6	4 53	1 2	17 54	1 15	26 4	2 22	20 12	1 2	7 51	1 40	27 24	14 51	18 2	18 20	11 29		n.a.
M 6	4 54	26 52	4 38	11 55	0 1	20 56	2 6	5 12	1 3	17 50	1 15	26 4	2 22	20 12	1 2	7 52	1 40	27 24	14 52	18 2	18 20	11 32		n.a.
T 7	4 29	27 51	4 2	11 16	0s 5	20 36	2 6	5 31	1 3	17 46	1 15	26 4	2 22	20 13	1 1	7 53	1 40	27 24	14 52	18 2	18 21	11 35		n.a.
W 8	4 5	27 26	3 14	10 35	0 12	20 16	2 6	5 49	1 3	17 42	1 15	26 4	2 22	20 13	1 1	7 53	1 40	27 24	14 53	18 2	18 22	11 38		n.a.
T 9	3 40	25 31	2 14	9 55	0 19	19 55	2 6	6 8	1 4	17 38	1 15	26 4	2 21	20 14	1 1	7 54	1 40	27 24	14 53	18 2	18 23	11 41		n.a.
F 10	3 16	22 6	1 5	9 13	0 25	19 34	2 6	6 26	1 4	17 34	1 15	26 4	2 21	20 14	1 1	7 55	1 40	27 24	14 53	18 1	18 24	11 44		n.a.
S 11	2 51	17 21	0s10	8 32	0 32	19 13	2 6	6 45	1 4	17 30	1 15	26 4	2 21	20 14	1 1	7 55	1 40	27 24	14 54	18 1	18 25	11 47		n.a.
S 12	2 27	11 30	1 26	7 49	0 38	18 50	2 5	7 3	1 5	17 26	1 15	26 4	2 21	20 15	1 1	7 56	1 40	27 24	14 54	18 2	18 26	11 50		n.a.
M13	2 2	4 52	2 39	7 6	0 44	18 28	2 5	7 21	1 5	17 23	1 15	26 4	2 21	20 15	1 1	7 57	1 40	27 24	14 55	18 3	18 27	11 53		n.a.
T 14	1 37	2s 9	3 42	6 23	0 50	18 4	2 4	7 39	1 5	17 19	1 15	26 4	2 20	20 15	1 1	7 57	1 40	27 24	14 55	18 4	18 27	11 56		n.a.
W15	1 13	9 7	4 30	5 39	0 55	17 41	2 3	7 57	1 6	17 15	1 15	26 5	2 20	20 16	1 1	7 58	1 40	27 24	14 55	18 6	18 28	11 59		n.a.
T 16	0 48	15 31	4 59	4 55	1 1	17 16	2 2	8 15	1 6	17 11	1 15	26 5	2 20	20 16	1 1	7 58	1 39	27 24	14 56	18 8	18 29	12 2		n.a.
F 17	0 23	20 55	5 7	4 10	1 6	16 52	2 2	8 33	1 6	17 7	1 15	26 5	2 20	20 16	1 1	7 59	1 39	27 24	14 56	18 10	18 30	12 5		n.a.
S 18	0s 1	24 54	4 54	3 25	1 11	16 27	2 1	8 51	1 6	17 3	1 15	26 5	2 20	20 16	1 1	8 0	1 39	27 23	14 56	18 12	18 31	12 8		n.a.
S 19	0 26	27 14	4 24	2 40	1 16	16 1	2 0	9 9	1 7	17 0	1 15	26 5	2 19	20 17	1 1	8 0	1 39	27 23	14 57	18 13	18 32	12 11		n.a.
M20	0 51	27 47	3 39	1 54	1 20	15 35	1 58	9 26	1 7	16 56	1 15	26 5	2 19	20 17	1 1	8 1	1 39	27 23	14 57	18 13	18 33	12 13		n.a.
T 21	1 15	26 39	2 43	1 8	1 24	15 9	1 57	9 44	1 7	16 52	1 15	26 5	2 19	20 17	1 1	8 1	1 39	27 23	14 57	18 13	18 34	12 16		n.a.
W22	1 40	24 6	1 40	0 22	1 28	14 42	1 56	10 1	1 7	16 48	1 15	26 5	2 19	20 17	1 1	8 2	1 39	27 23	14 58	18 13	18 34	12 19		n.a.
T 23	2 4	20 24	0 34	0s25	1 32	14 15	1 55	10 19	1 8	16 45	1 15	26 5	2 19	20 18	1 1	8 3	1 39	27 23	14 58	18 13	18 35	12 22		n.a.
F 24	2 29	15 53	0n33	1 12	1 35	13 48	1 53	10 36	1 8	16 41	1 15	26 6	2 18	20 18	1 1	8 3	1 39	27 22	14 58	18 13	18 36	12 25		n.a.
S 25	2 53	10 47	1 37	1 58	1 38	13 20	1 52	10 53	1 8	16 37	1 15	26 6	2 18	20 18	1 1	8 4	1 39	27 22	14 59	18 13	18 37	12 28		n.a.
S 26	3 18	5 22	2 35	2 45	1 41	12 52	1 50	11 10	1 8	16 34	1 15	26 6	2 18	20 18	1 1	8 4	1 39	27 22	14 59	18 15	18 38	12 31		n.a.
M27	3 42	0n11	3 26	3 32	1 43	12 24	1 49	11 27	1 8	16 30	1 15	26 6	2 18	20 18	1 0	8 5	1 39	27 22	14 59	18 16	18 39	12 34		n.a.
T 28	4 6	5 42	4 8	4 19	1 44	11 55	1 47	11 44	1 9	16 26	1 16	26 6	2 18	20 19	1 0	8 6	1 39	27 21	14 59	18 19	18 40	12 37		n.a.
W29	4 30	10 59	4 38	5 6	1 45	11 26	1 45	12 0	1 9	16 23	1 16	26 6	2 17	20 19	1 0	8 6	1 39	27 21	15 0	18 22	18 41	12 40		n.a.
T 30	4s54	15n53	4n57	5s52	1s46	10n57	1n43	12s17	1s 9	16n19	1n16	26s 7	2s17	20s19	1s 0	8s 7	1s39	27n21	15n 0	18s26	18s41	12n43		n.a.

Julian Day Number = -1249946.5, Delta T = 89h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'19, Lahiri = -115°13'19 Julian Calendar 1 Nov. 8136 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 18	13♎ 1'00	10♉22	12♎19	7♍51	29♎ 1	20♌42	19♐58	6°R11	13°R43	4°R16	9°R26	8♒37	20♈29	n.a.	F 1
S 2	0 47 14	14° 0'32	22°17	14°14	9° 3	29°45	20°52	20° 2	6♒10	13♓42	4♉15	9♒15	8°34	20°36	n.a.	S 2
S 3	0 51 11	15° 0'02	4♊18	16°10	10°15	0♏29	21° 3	20° 7	6°10	13°40	4°13	9° 6	8°30	20°42	n.a.	S 3
M 4	0 55 7	15°59'30	16°26	18° 7	11°28	1°13	21°14	20°12	6° 9	13°39	4°12	8°59	8°27	20°49	n.a.	M 4
T 5	0 59 4	16°58'55	28°45	20° 4	12°40	1°57	21°24	20°17	6° 9	13°38	4°10	8°55	8°24	20°56	n.a.	T 5
W 6	1 3 0	17°58'19	11♋19	22° 2	13°52	2°41	21°35	20°22	6° 9	13°36	4° 9	8°53	8°21	21° 2	n.a.	W 6
T 7	1 6 57	18°57'40	24°12	24° 0	15° 4	3°25	21°45	20°27	6° 8	13°35	4° 7	8°D53	8°18	21° 9	n.a.	T 7
F 8	1 10 54	19°56'59	7♌29	25°59	16°16	4° 9	21°56	20°33	6° 8	13°34	4° 6	8°R54	8°15	21°16	n.a.	F 8
S 9	1 14 50	20°56'16	21°14	27°58	17°28	4°52	22° 6	20°38	6° 8	13°33	4° 4	8°53	8°11	21°23	n.a.	S 9
S 10	1 18 47	21°55'31	5♍26	29°57	18°41	5°36	22°16	20°43	6° 8	13°31	4° 3	8°51	8° 8	21°29	n.a.	S 10
M11	1 22 43	22°54'43	20° 6	1♏55	19°53	6°20	22°26	20°49	6° 8	13°30	4° 1	8°46	8° 5	21°36	n.a.	M11
T 12	1 26 40	23°53'54	5♎ 8	3°53	21° 5	7° 3	22°36	20°54	6°D 8	13°29	4° 0	8°38	8° 2	21°43	n.a.	T 12
W13	1 30 36	24°53'02	20°25	5°50	22°17	7°47	22°45	21° 0	6° 8	13°28	3°58	8°28	7°59	21°50	n.a.	W13
T 14	1 34 33	25°52'08	5♏45	7°45	23°29	8°31	22°55	21° 6	6° 8	13°26	3°57	8°18	7°55	21°56	n.a.	T 14
F 15	1 38 29	26°51'11	20°57	9°39	24°42	9°14	23° 5	21°11	6° 8	13°25	3°55	8° 7	7°52	22° 3	n.a.	F 15
S 16	1 42 26	27°50'13	5♐51	11°30	25°54	9°57	23°14	21°17	6° 8	13°24	3°53	7°58	7°49	22°10	n.a.	S 16
S 17	1 46 22	28°49'11	20°18	13°19	27° 6	10°41	23°23	21°23	6° 8	13°23	3°52	7°51	7°46	22°16	n.a.	S 17
M18	1 50 19	29°48'07	4♑16	15° 5	28°18	11°24	23°32	21°29	6° 9	13°22	3°50	7°46	7°43	22°23	n.a.	M18
T 19	1 54 15	0♏47'00	17°45	16°47	29°30	12° 8	23°42	21°35	6° 9	13°21	3°49	7°45	7°40	22°30	n.a.	T 19
W20	1 58 12	1°45'51	0♒47	18°26	0♎43	12°51	23°50	21°41	6° 9	13°20	3°47	7°44	7°36	22°37	n.a.	W20
T 21	2 2 9	2°44'39	13°26	20° 0	1°55	13°34	23°59	21°48	6°10	13°19	3°45	7°44	7°33	22°43	n.a.	T 21
F 22	2 6 5	3°43'24	25°46	21°29	3° 7	14°17	24° 8	21°54	6°10	13°18	3°44	7°43	7°30	22°50	n.a.	F 22
S 23	2 10 2	4°42'07	7♓54	22°54	4°19	15° 0	24°17	22° 0	6°11	13°17	3°42	7°41	7°27	22°57	n.a.	S 23
S 24	2 13 58	5°40'47	19°52	24°13	5°31	15°43	24°25	22° 6	6°11	13°16	3°41	7°35	7°24	23° 3	n.a.	S 24
M25	2 17 55	6°39'24	1♈46	25°26	6°44	16°26	24°33	22°13	6°12	13°15	3°39	7°27	7°20	23°10	n.a.	M25
T 26	2 21 51	7°38'00	13°37	26°33	7°56	17° 9	24°41	22°19	6°13	13°15	3°37	7°16	7°17	23°17	n.a.	T 26
W27	2 25 48	8°36'32	25°29	27°34	9° 8	17°52	24°49	22°26	6°14	13°14	3°36	7° 3	7°14	23°24	n.a.	W27
T 28	2 29 44	9°35'03	7♉23	28°29	10°20	18°35	24°57	22°33	6°14	13°13	3°34	6°49	7°11	23°30	n.a.	T 28
F 29	2 33 41	10°33'31	19°20	29°17	11°32	19°18	25° 5	22°39	6°15	13°12	3°33	6°35	7° 8	23°37	n.a.	F 29
S 30	2 37 37	11°31'57	1♊22	29°59	12°45	20° 1	25°13	22°46	6°16	13°11	3°31	6°22	7° 5	23°44	n.a.	S 30
S 31	2 41 34	12♏30'21	13♊30	0♐34	13♎57	20♏43	25♌20	22♐53	6♒17	13♓11	3♉30	6♒11	7♒ 1	23♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s18	20n10	5n 2	6s39	1s46	10n28	1n42	12s33	1s 9	16n16	1n16	26s 7	2s17	20s19	1s 0	8s 7	1s39	27n21	15n 0	18s29	18s42	12n45		n.a.
S 2	5 42	23 40	4 55	7 25	1 46	9 58	1 40	12 50	1 9	16 12	1 16	26 7	2 17	20 19	1 0	8 8	1 39	27 20	15 0	18 32	18 43	12 48		n.a.
S 3	6 6	26 11	4 34	8 10	1 45	9 28	1 38	13 6	1 10	16 9	1 16	26 7	2 17	20 19	1 0	8 8	1 39	27 20	15 1	18 34	18 44	12 51		n.a.
M 4	6 29	27 30	4 1	8 55	1 44	8 58	1 36	13 22	1 10	16 5	1 16	26 7	2 16	20 19	1 0	8 9	1 39	27 20	15 1	18 36	18 45	12 54		n.a.
T 5	6 53	27 29	3 16	9 39	1 41	8 27	1 34	13 38	1 10	16 2	1 16	26 8	2 16	20 19	1 0	8 9	1 39	27 19	15 1	18 37	18 46	12 57		n.a.
W 6	7 16	26 4	2 21	10 22	1 39	7 57	1 31	13 54	1 10	15 58	1 16	26 8	2 16	20 19	1 0	8 10	1 39	27 19	15 1	18 38	18 47	13 0		n.a.
T 7	7 40	23 15	1 17	11 5	1 35	7 26	1 29	14 9	1 10	15 55	1 16	26 8	2 16	20 19	1 0	8 10	1 39	27 18	15 2	18 38	18 47	13 3		n.a.
F 8	8 3	19 7	0 7	11 46	1 31	6 55	1 27	14 25	1 10	15 51	1 16	26 8	2 16	20 19	1 0	8 11	1 39	27 18	15 2	18 38	18 48	13 6		n.a.
S 9	8 26	13 52	1s 5	12 26	1 26	6 24	1 25	14 40	1 11	15 48	1 16	26 8	2 16	20 19	1 0	8 11	1 39	27 18	15 2	18 38	18 49	13 8		n.a.
S 10	8 49	7 44	2 16	13 4	1 21	5 53	1 22	14 56	1 11	15 45	1 16	26 9	2 15	20 19	1 0	8 12	1 39	27 17	15 2	18 38	18 50	13 11		n.a.
M11	9 11	1 0	3 20	13 41	1 14	5 21	1 20	15 11	1 11	15 41	1 16	26 9	2 15	20 19	1 0	8 12	1 39	27 17	15 2	18 40	18 51	13 14		n.a.
T 12	9 34	5s56	4 11	14 17	1 7	4 50	1 18	15 26	1 11	15 38	1 17	26 9	2 15	20 19	1 0	8 12	1 38	27 16	15 2	18 42	18 52	13 17		n.a.
W13	9 56	12 37	4 46	14 50	0 59	4 18	1 15	15 41	1 11	15 35	1 17	26 9	2 15	20 19	1 0	8 13	1 38	27 16	15 3	18 44	18 52	13 20		n.a.
T 14	10 19	18 34	5 0	15 21	0 51	3 47	1 13	15 55	1 11	15 32	1 17	26 10	2 15	20 19	0 59	8 13	1 38	27 16	15 3	18 47	18 53	13 23		n.a.
F 15	10 41	23 17	4 53	15 50	0 41	3 15	1 10	16 10	1 11	15 29	1 17	26 10	2 15	20 19	0 59	8 14	1 38	27 15	15 3	18 50	18 54	13 26		n.a.
S 16	11 3	26 21	4 26	16 17	0 31	2 43	1 8	16 24	1 11	15 26	1 17	26 10	2 15	20 19	0 59	8 14	1 38	27 15	15 3	18 53	18 55	13 28		n.a.
S 17	11 24	27 34	3 43	16 41	0 21	2 11	1 5	16 39	1 11	15 22	1 17	26 10	2 14	20 19	0 59	8 14	1 38	27 14	15 3	18 55	18 56	13 31		n.a.
M18	11 46	26 56	2 47	17 3	0 9	1 39	1 3	16 53	1 11	15 19	1 17	26 11	2 14	20 19	0 59	8 15	1 38	27 14	15 3	18 56	18 57	13 34		n.a.
T 19	12 7	24 43	1 43	17 22	0n 3	1 7	1 0	17 7	1 12	15 16	1 17	26 11	2 14	20 18	0 59	8 15	1 38	27 13	15 3	18 56	18 58	13 37		n.a.
W20	12 28	21 14	0 37	17 38	0 15	0 35	0 58	17 20	1 12	15 13	1 17	26 11	2 14	20 18	0 59	8 16	1 38	27 13	15 3	18 56	18 58	13 40		n.a.
T 21	12 49	16 52	0n30	17 53	0 28	0 3	0 55	17 34	1 12	15 10	1 17	26 12	2 14	20 18	0 59	8 16	1 38	27 12	15 4	18 56	18 59	13 43		n.a.
F 22	13 10	11 53	1 34	18 4	0 41	0s29	0 52	17 47	1 12	15 8	1 17	26 12	2 14	20 18	0 59	8 16	1 38	27 12	15 4	18 57	19 0	13 45		n.a.
S 23	13 30	6 33	2 32	18 13	0 55	1 1	0 50	18 1	1 12	15 5	1 18	26 12	2 14	20 18	0 59	8 17	1 38	27 11	15 4	18 57	19 1	13 48		n.a.
S 24	13 51	1 3	3 23	18 20	1 9	1 33	0 47	18 14	1 12	15 2	1 18	26 12	2 13	20 17	0 59	8 17	1 38	27 11	15 4	18 59	19 2	13 51		n.a.
M25	14 11	4n26	4 4	18 25	1 23	2 5	0 44	18 27	1 12	14 59	1 18	26 13	2 13	20 17	0 59	8 17	1 38	27 10	15 4	19 1	19 3	13 54		n.a.
T 26	14 30	9 44	4 34	18 28	1 37	2 37	0 42	18 39	1 12	14 56	1 18	26 13	2 13	20 17	0 59	8 17	1 38	27 9	15 4	19 4	19 3	13 57		n.a.
W27	14 50	14 41	4 53	18 28	1 51	3 8	0 39	18 52	1 12	14 54	1 18	26 13	2 13	20 17	0 59	8 18	1 38	27 9	15 4	19 7	19 4	13 59		n.a.
T 28	15 9	19 7	4 59	18 27	2 5	3 40	0 36	19 4	1 12	14 51	1 18	26 13	2 13	20 16	0 59	8 18	1 38	27 8	15 4	19 11	19 5	14 2		n.a.
F 29	15 28	22 48	4 52	18 25	2 18	4 12	0 33	19 17	1 12	14 48	1 18	26 14	2 13	20 16	0 59	8 18	1 38	27 8	15 4	19 15	19 6	14 5		n.a.
S 30	15 47	25 32	4 32	18 21	2 32	4 43	0 31	19 29	1 12	14 46	1 18	26 14	2 13	20 16	0 59	8 18	1 37	27 7	15 4	19 18	19 7	14 8		n.a.
S 31	16s 6	27n 7	3n59	18s16	2n44	5s15	0n28	19s41	1s12	14n43	1n18	26s14	2s13	20s16	0s59	8s19	1s37	27n 7	15n 4	19s21	19s 8	14n11		n.a.

Julian Day Number = -1249916.5, Delta T = 89h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'15, Lahiri = -115°13'15 Julian Calendar 1 Dec. 8136 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8136 BCE

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 30	13♏28'43	25♊45	1♐ 2	15♎ 9	21♏26	25♌28	23♐ 0	6♒18	13°R10	3°R28	6°R 3	6♒58	23♈57	n.a.	M 1
T 2	2 49 27	14°27'03	8♋11	1°23	16°21	22° 9	25°35	23° 6	6°19	13♓ 9	3♉26	5♒58	6°55	24° 4	n.a.	T 2
W 3	2 53 23	15°25'21	20°49	1°38	17°34	22°51	25°42	23°13	6°20	13° 9	3°25	5°55	6°52	24°11	n.a.	W 3
T 4	2 57 20	16°23'37	3♌44	1°46	18°46	23°34	25°49	23°20	6°22	13° 8	3°23	5°D54	6°49	24°17	n.a.	T 4
F 5	3 1 16	17°21'52	16°58	1°R47	19°58	24°16	25°56	23°27	6°23	13° 8	3°22	5°R55	6°46	24°24	n.a.	F 5
S 6	3 5 13	18°20'04	0♍34	1°42	21°10	24°59	26° 2	23°34	6°24	13° 7	3°20	5°54	6°42	24°31	n.a.	S 6
S 7	3 9 9	19°18'14	14°36	1°31	22°23	25°41	26° 9	23°42	6°25	13° 7	3°19	5°52	6°39	24°38	n.a.	S 7
M 8	3 13 6	20°16'23	29° 2	1°14	23°35	26°23	26°15	23°49	6°27	13° 6	3°17	5°48	6°36	24°44	n.a.	M 8
T 9	3 17 2	21°14'30	13♎50	0°52	24°47	27° 6	26°21	23°56	6°28	13° 6	3°16	5°41	6°33	24°51	n.a.	T 9
W10	3 20 59	22°12'35	28°54	0°25	26° 0	27°48	26°28	24° 3	6°30	13° 5	3°14	5°32	6°30	24°58	n.a.	W10
T 11	3 24 55	23°10'38	14♏ 5	29♏53	27°12	28°30	26°33	24°10	6°31	13° 5	3°13	5°21	6°26	25° 4	n.a.	T 11
F 12	3 28 52	24° 8'40	29°12	29°19	28°24	29°12	26°39	24°18	6°33	13° 5	3°11	5°11	6°23	25°11	n.a.	F 12
S 13	3 32 48	25° 6'39	14♐ 6	28°41	29°37	29°54	26°45	24°25	6°34	13° 4	3°10	5° 2	6°20	25°18	n.a.	S 13
S 14	3 36 45	26° 4'37	28°37	28° 1	0♏49	0♐36	26°50	24°33	6°36	13° 4	3° 8	4°55	6°17	25°25	n.a.	S 14
M15	3 40 41	27° 2'32	12♑41	27°19	2° 1	1°19	26°55	24°40	6°38	13° 4	3° 7	4°51	6°14	25°31	n.a.	M15
T 16	3 44 38	28° 0'25	26°16	26°37	3°14	2° 0	27° 1	24°48	6°39	13° 4	3° 5	4°49	6°11	25°38	n.a.	T 16
W17	3 48 34	28°58'16	9♒23	25°55	4°26	2°42	27° 5	24°55	6°41	13° 4	3° 4	4°D49	6° 7	25°45	n.a.	W17
T 18	3 52 31	29°56'05	22° 6	25°13	5°38	3°24	27°10	25° 3	6°43	13° 3	3° 3	4°50	6° 4	25°52	n.a.	T 18
F 19	3 56 27	0♐53'51	4♓29	24°33	6°51	4° 6	27°15	25°10	6°45	13° 3	3° 1	4°R50	6° 1	25°58	n.a.	F 19
S 20	4 0 24	1°51'36	16°37	23°56	8° 3	4°48	27°19	25°18	6°47	13° 3	3° 0	4°49	5°58	26° 5	n.a.	S 20
S 21	4 4 20	2°49'18	28°35	23°21	9°16	5°30	27°23	25°25	6°49	13° 3	2°59	4°45	5°55	26°12	n.a.	S 21
M22	4 8 16	3°46'58	10♈28	22°49	10°28	6°11	27°28	25°33	6°51	13°D 3	2°57	4°40	5°52	26°18	n.a.	M22
T 23	4 12 13	4°44'37	22°19	22°21	11°40	6°53	27°32	25°41	6°53	13° 3	2°56	4°32	5°48	26°25	n.a.	T 23
W24	4 16 9	5°42'13	4♉12	21°57	12°53	7°35	27°35	25°49	6°55	13° 3	2°55	4°22	5°45	26°32	n.a.	W24
T 25	4 20 6	6°39'48	16° 9	21°37	14° 5	8°16	27°39	25°56	6°57	13° 3	2°53	4°12	5°42	26°39	n.a.	T 25
F 26	4 24 2	7°37'21	28°13	21°22	15°18	8°58	27°42	26° 4	6°59	13° 4	2°52	4° 1	5°39	26°45	n.a.	F 26
S 27	4 27 59	8°34'53	10♊24	21°11	16°30	9°39	27°45	26°12	7° 1	13° 4	2°51	3°51	5°36	26°52	n.a.	S 27
S 28	4 31 55	9°32'23	22°44	21° 6	17°43	10°20	27°49	26°20	7° 4	13° 4	2°50	3°43	5°32	26°59	n.a.	S 28
M29	4 35 52	10°29'51	5♋13	21°D 5	18°55	11° 2	27°51	26°28	7° 6	13° 4	2°49	3°37	5°29	27° 5	n.a.	M29
T 30	4 39 48	11°27'18	17°53	21° 9	20° 8	11°43	27°54	26°35	7° 8	13° 4	2°47	3°34	5°26	27°12	n.a.	T 30
W31	4 43 45	12♐24'44	0♌45	21♏17	21♏20	12♐24	27♌57	26♐43	7♒11	13♓ 5	2♉46	3°D33	5♒23	27♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s24	27n24	3n15	18s10	2n57	5s46	0n25	19s52	1s12	14n41	1n19	26s15	2s13	20s15	0s58	8s19	1s37	27n 6	15n 4	19s23	19s 8	14n13		n.a.
T 2	16 42	26 18	2 21	18 3	3 8	6 17	0 23	20 4	1 12	14 38	1 19	26 15	2 12	20 15	0 58	8 19	1 37	27 5	15 4	19 24	19 9	14 16		n.a.
W 3	17 0	23 51	1 19	17 55	3 19	6 49	0 20	20 15	1 12	14 36	1 19	26 15	2 12	20 15	0 58	8 19	1 37	27 5	15 4	19 25	19 10	14 19		n.a.
T 4	17 17	20 9	0 12	17 47	3 29	7 19	0 17	20 26	1 12	14 34	1 19	26 15	2 12	20 14	0 58	8 19	1 37	27 4	15 4	19 25	19 11	14 22		n.a.
F 5	17 34	15 21	0s58	17 38	3 38	7 50	0 14	20 37	1 12	14 32	1 19	26 16	2 12	20 14	0 58	8 20	1 37	27 4	15 4	19 25	19 12	14 24		n.a.
S 6	17 51	9 40	2 6	17 30	3 46	8 21	0 12	20 48	1 12	14 29	1 19	26 16	2 12	20 13	0 58	8 20	1 37	27 3	15 4	19 25	19 13	14 27		n.a.
S 7	18 7	3 22	3 9	17 21	3 53	8 51	0 9	20 59	1 12	14 27	1 19	26 16	2 12	20 13	0 58	8 20	1 37	27 2	15 4	19 25	19 13	14 30		n.a.
M 8	18 24	3s17	4 2	17 12	3 58	9 21	0 6	21 9	1 12	14 25	1 19	26 17	2 12	20 13	0 58	8 20	1 37	27 2	15 4	19 27	19 14	14 33		n.a.
T 9	18 39	9 54	4 40	17 4	4 2	9 51	0 4	21 19	1 12	14 23	1 20	26 17	2 12	20 12	0 58	8 20	1 37	27 1	15 3	19 28	19 15	14 35		n.a.
W10	18 55	16 4	4 59	16 56	4 5	10 21	0 1	21 29	1 12	14 21	1 20	26 17	2 12	20 12	0 58	8 20	1 37	27 0	15 3	19 31	19 16	14 38		n.a.
T 11	19 10	21 18	4 58	16 48	4 6	10 50	0s 2	21 39	1 12	14 19	1 20	26 17	2 12	20 11	0 58	8 20	1 37	27 0	15 3	19 33	19 17	14 41		n.a.
F 12	19 25	25 7	4 35	16 41	4 5	11 19	0 4	21 48	1 12	14 17	1 20	26 18	2 12	20 11	0 58	8 20	1 37	26 59	15 3	19 36	19 17	14 44		n.a.
S 13	19 40	27 8	3 55	16 35	4 3	11 48	0 7	21 58	1 12	14 15	1 20	26 18	2 12	20 10	0 58	8 20	1 37	26 58	15 3	19 38	19 18	14 46		n.a.
S 14	19 54	27 13	2 59	16 29	3 59	12 17	0 9	22 7	1 12	14 13	1 20	26 18	2 11	20 10	0 58	8 20	1 37	26 58	15 3	19 40	19 19	14 49		n.a.
M15	20 8	25 30	1 55	16 25	3 54	12 45	0 12	22 16	1 12	14 12	1 20	26 18	2 11	20 9	0 58	8 20	1 36	26 57	15 3	19 41	19 20	14 52		n.a.
T 16	20 22	22 20	0 45	16 22	3 47	13 13	0 15	22 25	1 12	14 10	1 20	26 19	2 11	20 9	0 58	8 21	1 36	26 57	15 3	19 41	19 21	14 54		n.a.
W17	20 35	18 6	0n24	16 20	3 39	13 41	0 17	22 33	1 11	14 8	1 21	26 19	2 11	20 8	0 58	8 21	1 36	26 56	15 3	19 41	19 22	14 57		n.a.
T 18	20 48	13 11	1 31	16 19	3 29	14 8	0 20	22 42	1 11	14 7	1 21	26 19	2 11	20 8	0 58	8 21	1 36	26 55	15 2	19 41	19 22	15 0		n.a.
F 19	21 0	7 51	2 31	16 20	3 19	14 35	0 22	22 50	1 11	14 5	1 21	26 19	2 11	20 7	0 57	8 20	1 36	26 55	15 2	19 41	19 23	15 3		n.a.
S 20	21 13	2 21	3 23	16 22	3 7	15 2	0 24	22 58	1 11	14 4	1 21	26 20	2 11	20 7	0 57	8 20	1 36	26 54	15 2	19 42	19 24	15 5		n.a.
S 21	21 24	3n 9	4 6	16 25	2 54	15 28	0 27	23 6	1 11	14 2	1 21	26 20	2 11	20 6	0 57	8 20	1 36	26 53	15 2	19 42	19 25	15 8		n.a.
M22	21 36	8 30	4 37	16 30	2 41	15 54	0 29	23 13	1 11	14 1	1 21	26 20	2 11	20 6	0 57	8 20	1 36	26 53	15 2	19 44	19 26	15 11		n.a.
T 23	21 47	13 32	4 57	16 36	2 27	16 20	0 31	23 20	1 11	14 0	1 21	26 20	2 11	20 5	0 57	8 20	1 36	26 52	15 2	19 46	19 26	15 13		n.a.
W24	21 57	18 4	5 3	16 43	2 13	16 45	0 34	23 27	1 11	13 59	1 21	26 21	2 11	20 5	0 57	8 20	1 36	26 51	15 1	19 48	19 27	15 16		n.a.
T 25	22 8	21 56	4 57	16 52	1 58	17 10	0 36	23 34	1 11	13 57	1 22	26 21	2 11	20 4	0 57	8 20	1 36	26 51	15 1	19 51	19 28	15 19		n.a.
F 26	22 18	24 55	4 37	17 2	1 43	17 34	0 38	23 41	1 11	13 56	1 22	26 21	2 11	20 3	0 57	8 20	1 36	26 50	15 1	19 53	19 29	15 21		n.a.
S 27	22 27	26 47	4 5	17 14	1 28	17 58	0 40	23 47	1 11	13 55	1 22	26 21	2 11	20 3	0 57	8 20	1 36	26 49	15 1	19 56	19 30	15 24		n.a.
S 28	22 36	27 21	3 20	17 27	1 14	18 21	0 42	23 54	1 10	13 54	1 22	26 21	2 11	20 2	0 57	8 20	1 36	26 49	15 1	19 58	19 30	15 27		n.a.
M29	22 45	26 33	2 26	17 41	0 59	18 44	0 45	24 0	1 10	13 53	1 22	26 22	2 11	20 1	0 57	8 20	1 36	26 48	15 0	19 59	19 31	15 29		n.a.
T 30	22 53	24 22	1 23	17 55	0 44	19 6	0 47	24 6	1 10	13 53	1 22	26 22	2 11	20 1	0 57	8 19	1 35	26 47	15 0	20 0	19 32	15 32		n.a.
W31	23s 1	20n54	0n15	18s11	0n30	19s28	0s49	24s11	1s10	13n52	1n22	26s22	2s11	20s 0	0s57	8s19	1s35	26n47	15n 0	20s 0	19s33	15n35		n.a.

Julian Day Number = -1249885.5, Delta T = 89h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'10, Lahiri = -115°13'11 Julian Calendar 1 Jan. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8136 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 41	13♐22'08	13♌50	21♏30	22♏33	13♐ 6	27♌59	26♐51	7♒13	13♓ 5	2°R45	3♒33	5♒20	27♈26	n.a.	T 1
F 2	4 51 38	14°19'31	27°11	21°48	23°45	13°47	28° 1	26°59	7°16	13° 5	2♉44	3°34	5°17	27°32	n.a.	F 2
S 3	4 55 34	15°16'53	10♍49	22°10	24°58	14°28	28° 3	27° 7	7°18	13° 6	2°43	3°R35	5°13	27°39	n.a.	S 3
S 4	4 59 31	16°14'14	24°45	22°37	26°11	15° 9	28° 5	27°15	7°21	13° 6	2°42	3°35	5°10	27°46	n.a.	S 4
M 5	5 3 27	17°11'33	8♎59	23° 8	27°23	15°50	28° 7	27°23	7°23	13° 7	2°41	3°33	5° 7	27°53	n.a.	M 5
T 6	5 7 24	18° 8'52	23°30	23°43	28°36	16°31	28° 8	27°31	7°26	13° 7	2°40	3°29	5° 4	27°59	n.a.	T 6
W 7	5 11 20	19° 6'10	8♏13	24°22	29°48	17°12	28° 9	27°39	7°28	13° 8	2°39	3°24	5° 1	28° 6	n.a.	W 7
T 8	5 15 17	20° 3'27	23° 2	25° 4	1♐ 1	17°53	28°10	27°47	7°31	13° 8	2°38	3°17	4°58	28°13	n.a.	T 8
F 9	5 19 13	21° 0'42	7♐49	25°51	2°14	18°34	28°11	27°55	7°34	13° 9	2°37	3°11	4°54	28°19	n.a.	F 9
S 10	5 23 10	21°57'57	22°27	26°41	3°27	19°15	28°12	28° 3	7°36	13° 9	2°36	3° 6	4°51	28°26	n.a.	S 10
S 11	5 27 6	22°55'11	6♑48	27°34	4°39	19°56	28°12	28°11	7°39	13°10	2°35	3° 1	4°48	28°33	n.a.	S 11
M12	5 31 3	23°52'23	20°46	28°30	5°52	20°37	28°13	28°19	7°42	13°11	2°34	2°59	4°45	28°40	n.a.	M12
T 13	5 34 59	24°49'34	4♒20	29°30	7° 5	21°17	28°R13	28°27	7°45	13°11	2°33	2°D58	4°42	28°46	n.a.	T 13
W14	5 38 56	25°46'43	17°29	0♐33	8°18	21°58	28°13	28°35	7°48	13°12	2°33	2°59	4°38	28°53	n.a.	W14
T 15	5 42 52	26°43'52	0♓15	1°39	9°31	22°39	28°12	28°43	7°51	13°13	2°32	3° 1	4°35	29° 0	n.a.	T 15
F 16	5 46 49	27°40'59	12°42	2°48	10°43	23°19	28°12	28°51	7°54	13°14	2°31	3° 2	4°32	29° 7	n.a.	F 16
S 17	5 50 45	28°38'05	24°52	4° 0	11°56	24° 0	28°11	28°59	7°56	13°15	2°30	3°R 3	4°29	29°13	n.a.	S 17
S 18	5 54 42	29°35'09	6♈53	5°15	13° 9	24°40	28°11	29° 7	7°59	13°15	2°30	3° 3	4°26	29°20	n.a.	S 18
M19	5 58 38	0♑32'13	18°47	6°32	14°22	25°21	28°10	29°15	8° 2	13°16	2°29	3° 1	4°23	29°27	n.a.	M19
T 20	6 2 35	1°29'15	0♉39	7°52	15°35	26° 1	28° 8	29°23	8° 5	13°17	2°28	2°58	4°19	29°33	n.a.	T 20
W21	6 6 32	2°26'16	12°35	9°15	16°48	26°42	28° 7	29°31	8° 9	13°18	2°28	2°54	4°16	29°40	n.a.	W21
T 22	6 10 28	3°23'17	24°36	10°41	18° 1	27°22	28° 5	29°39	8°12	13°19	2°27	2°49	4°13	29°47	n.a.	T 22
F 23	6 14 25	4°20'16	6♊46	12° 9	19°14	28° 2	28° 4	29°47	8°15	13°20	2°26	2°45	4°10	29°54	n.a.	F 23
S 24	6 18 21	5°17'15	19° 8	13°39	20°27	28°43	28° 2	29°56	8°18	13°21	2°26	2°40	4° 7	0♉ 0	n.a.	S 24
S 25	6 22 18	6°14'13	1♋41	15°13	21°40	29°23	28° 0	0♑ 4	8°21	13°22	2°25	2°37	4° 4	0° 7	n.a.	S 25
M26	6 26 14	7°11'10	14°28	16°48	22°53	0♑ 3	27°57	0°12	8°24	13°23	2°25	2°34	4° 0	0°14	n.a.	M26
T 27	6 30 11	8° 8'07	27°27	18°27	24° 6	0°43	27°55	0°20	8°27	13°25	2°24	2°D33	3°57	0°21	n.a.	T 27
W28	6 34 7	9♑ 5'03	10♌40	20♐ 8	25♐19	1♑23	27♌52	0♑28	8♒31	13♓26	2♉24	2♒33	3♒54	0♉27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	16n21	0s55	18s28	0n17	19s50	0s51	24s16	1s10	13n51	1n22	26s22	2s11	19s59	0s57	8s19	1s35	26n46	15n 0	20s 0	19s34	15n37		n.a.
F 2	23 16	10 55	2 4	18 46	0 3	20 10	0 52	24 22	1 10	13 50	1 23	26 22	2 11	19 59	0 57	8 19	1 35	26 45	14 59	20 0	19 34	15 40		n.a.
S 3	23 23	4 53	3 7	19 4	0s10	20 31	0 54	24 27	1 10	13 50	1 23	26 23	2 11	19 58	0 57	8 19	1 35	26 45	14 59	20 0	19 35	15 43		n.a.
S 4	23 29	1s30	4 0	19 23	0 22	20 50	0 56	24 31	1 9	13 49	1 23	26 23	2 11	19 57	0 57	8 18	1 35	26 44	14 59	20 0	19 36	15 45		n.a.
M 5	23 35	7 57	4 40	19 42	0 34	21 10	0 58	24 36	1 9	13 49	1 23	26 23	2 11	19 57	0 57	8 18	1 35	26 43	14 59	20 0	19 37	15 48		n.a.
T 6	23 40	14 5	5 3	20 2	0 45	21 28	1 0	24 40	1 9	13 48	1 23	26 23	2 11	19 56	0 57	8 18	1 35	26 43	14 58	20 1	19 38	15 51		n.a.
W 7	23 45	19 31	5 7	20 23	0 55	21 46	1 1	24 44	1 9	13 48	1 23	26 23	2 11	19 55	0 57	8 18	1 35	26 42	14 58	20 2	19 38	15 53		n.a.
T 8	23 50	23 48	4 50	20 43	1 5	22 4	1 3	24 48	1 9	13 48	1 23	26 23	2 11	19 54	0 57	8 17	1 35	26 42	14 58	20 4	19 39	15 56		n.a.
F 9	23 54	26 30	4 14	21 4	1 15	22 21	1 4	24 51	1 9	13 48	1 23	26 24	2 11	19 54	0 56	8 17	1 35	26 41	14 57	20 5	19 40	15 58		n.a.
S 10	23 58	27 21	3 21	21 24	1 23	22 37	1 6	24 55	1 8	13 47	1 24	26 24	2 11	19 53	0 56	8 17	1 35	26 40	14 57	20 7	19 41	16 1		n.a.
S 11	24 1	26 20	2 17	21 45	1 32	22 52	1 7	24 58	1 8	13 47	1 24	26 24	2 11	19 52	0 56	8 16	1 35	26 40	14 57	20 8	19 42	16 4		n.a.
M12	24 4	23 39	1 6	22 5	1 39	23 7	1 9	25 1	1 8	13 47	1 24	26 24	2 11	19 51	0 56	8 16	1 35	26 39	14 56	20 8	19 42	16 6		n.a.
T 13	24 7	19 41	0n 7	22 26	1 46	23 22	1 10	25 4	1 8	13 47	1 24	26 24	2 11	19 50	0 56	8 16	1 35	26 39	14 56	20 8	19 43	16 9		n.a.
W14	24 9	14 52	1 18	22 46	1 52	23 35	1 11	25 6	1 8	13 48	1 24	26 24	2 11	19 50	0 56	8 15	1 34	26 38	14 56	20 8	19 44	16 11		n.a.
T 15	24 11	9 32	2 23	23 5	1 57	23 48	1 13	25 8	1 7	13 48	1 24	26 24	2 11	19 49	0 56	8 15	1 34	26 37	14 56	20 8	19 45	16 14		n.a.
F 16	24 12	3 58	3 19	23 24	2 2	24 0	1 14	25 10	1 7	13 48	1 24	26 24	2 11	19 48	0 56	8 15	1 34	26 37	14 55	20 7	19 46	16 17		n.a.
S 17	24 13	1n38	4 5	23 43	2 6	24 12	1 15	25 12	1 7	13 48	1 24	26 25	2 11	19 47	0 56	8 14	1 34	26 36	14 55	20 7	19 46	16 19		n.a.
S 18	24 13	7 4	4 40	24 0	2 10	24 23	1 16	25 14	1 7	13 49	1 24	26 25	2 11	19 46	0 56	8 14	1 34	26 36	14 55	20 7	19 47	16 22		n.a.
M19	24 13	12 13	5 2	24 17	2 13	24 33	1 17	25 15	1 7	13 49	1 25	26 25	2 11	19 46	0 56	8 13	1 34	26 35	14 54	20 8	19 48	16 24		n.a.
T 20	24 13	16 55	5 11	24 34	2 15	24 42	1 18	25 16	1 6	13 50	1 25	26 25	2 11	19 45	0 56	8 13	1 34	26 34	14 54	20 8	19 49	16 27		n.a.
W21	24 12	20 58	5 7	24 49	2 16	24 51	1 19	25 17	1 6	13 50	1 25	26 25	2 11	19 44	0 56	8 13	1 34	26 34	14 54	20 9	19 49	16 29		n.a.
T 22	24 11	24 12	4 50	25 3	2 17	24 59	1 19	25 18	1 6	13 51	1 25	26 25	2 11	19 43	0 56	8 12	1 34	26 33	14 53	20 10	19 50	16 32		n.a.
F 23	24 9	26 24	4 19	25 16	2 17	25 6	1 20	25 19	1 6	13 52	1 25	26 25	2 11	19 42	0 56	8 12	1 34	26 33	14 53	20 12	19 51	16 35		n.a.
S 24	24 7	27 21	3 35	25 27	2 17	25 13	1 21	25 19	1 6	13 52	1 25	26 25	2 11	19 41	0 56	8 11	1 34	26 32	14 52	20 13	19 52	16 37		n.a.
S 25	24 4	26 54	2 41	25 38	2 16	25 19	1 21	25 19	1 5	13 53	1 25	26 25	2 11	19 40	0 56	8 11	1 34	26 32	14 52	20 13	19 53	16 40		n.a.
M26	24 1	25 2	1 38	25 46	2 14	25 24	1 22	25 19	1 5	13 54	1 25	26 25	2 12	19 39	0 56	8 10	1 34	26 31	14 52	20 14	19 53	16 42		n.a.
T 27	23 58	21 49	0 28	25 54	2 12	25 28	1 22	25 18	1 5	13 55	1 25	26 25	2 12	19 39	0 56	8 10	1 34	26 31	14 51	20 14	19 54	16 45		n.a.
W28	23s54	17n26	0s44	25s59	2s 9	25s31	1s23	25s18	1s 5	13n56	1n25	26s25	2s12	19s38	0s56	8s 9	1s34	26n30	14n51	20s14	19s55	16n47		n.a.

Julian Day Number = -1249854.5, Delta T = 89h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'06, Lahiri = -115°13'06 Julian Calendar 1 Feb. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 4	10♉ 1'59	24♌ 5	21♐51	26♐32	2♉ 3	27°R50	0♉36	8♒34	13♓27	2°R24	2♒34	3♒51	0♉34	n.a.	T 1
F 2	6 42 0	10°58'54	7♍43	23°37	27°45	2°44	27♌47	0°43	8°37	13°28	2♉23	2°36	3°48	0°41	n.a.	F 2
S 3	6 45 57	11°55'49	21°33	25°25	28°58	3°24	27°43	0°51	8°40	13°29	2°23	2°37	3°44	0°47	n.a.	S 3
S 4	6 49 53	12°52'44	5♎34	27°16	0♉12	4° 4	27°40	0°59	8°44	13°31	2°23	2°38	3°41	0°54	n.a.	S 4
M 5	6 53 50	13°49'39	19°44	29° 9	1°25	4°43	27°36	1° 7	8°47	13°32	2°22	2°R38	3°38	1° 1	n.a.	M 5
T 6	6 57 47	14°46'34	4♏ 3	1♉ 4	2°38	5°23	27°33	1°15	8°50	13°33	2°22	2°37	3°35	1° 8	n.a.	T 6
W 7	7 1 43	15°43'29	18°26	3° 2	3°51	6° 3	27°29	1°23	8°54	13°35	2°22	2°36	3°32	1°14	n.a.	W 7
T 8	7 5 40	16°40'24	2♐50	5° 1	5° 4	6°43	27°25	1°31	8°57	13°36	2°22	2°34	3°29	1°21	n.a.	T 8
F 9	7 9 36	17°37'19	17°10	7° 3	6°18	7°23	27°21	1°39	9° 1	13°37	2°22	2°32	3°25	1°28	n.a.	F 9
S 10	7 13 33	18°34'14	1♑22	9° 7	7°31	8° 3	27°16	1°47	9° 4	13°39	2°22	2°30	3°22	1°35	n.a.	S 10
S 11	7 17 29	19°31'09	15°21	11°12	8°45	8°42	27°12	1°54	9° 7	13°40	2°21	2°29	3°19	1°41	n.a.	S 11
M12	7 21 26	20°28'04	29° 3	13°19	9°58	9°22	27° 7	2° 2	9°11	13°42	2°21	2°D29	3°16	1°48	n.a.	M12
T 13	7 25 23	21°24'59	12♒26	15°27	11°11	10° 2	27° 2	2°10	9°14	13°43	2°D21	2°29	3°13	1°55	n.a.	T 13
W14	7 29 19	22°21'53	25°29	17°36	12°25	10°41	26°57	2°18	9°18	13°45	2°21	2°29	3°10	2° 1	n.a.	W14
T 15	7 33 16	23°18'47	8♓12	19°46	13°38	11°21	26°52	2°26	9°21	13°46	2°21	2°30	3° 6	2° 8	n.a.	T 15
F 16	7 37 12	24°15'41	20°39	21°56	14°52	12° 1	26°47	2°33	9°25	13°48	2°22	2°31	3° 3	2°15	n.a.	F 16
S 17	7 41 9	25°12'35	2♈51	24° 7	16° 5	12°40	26°42	2°41	9°28	13°49	2°22	2°32	3° 0	2°22	n.a.	S 17
S 18	7 45 5	26° 9'28	14°52	26°17	17°19	13°20	26°36	2°48	9°32	13°51	2°22	2°32	2°57	2°28	n.a.	S 18
M19	7 49 2	27° 6'22	26°47	28°27	18°32	13°59	26°30	2°56	9°35	13°53	2°22	2°R32	2°54	2°35	n.a.	M19
T 20	7 52 59	28° 3'15	8♉41	0♒37	19°46	14°38	26°24	3° 4	9°39	13°54	2°22	2°32	2°50	2°42	n.a.	T 20
W21	7 56 55	29° 0'09	20°38	2°46	20°59	15°18	26°19	3°11	9°42	13°56	2°22	2°32	2°47	2°49	n.a.	W21
T 22	8 0 52	29°57'02	2♊41	4°54	22°13	15°57	26°12	3°19	9°46	13°58	2°23	2°32	2°44	2°55	n.a.	T 22
F 23	8 4 48	0♒53'56	14°56	7° 1	23°27	16°36	26° 6	3°26	9°50	13°59	2°23	2°31	2°41	3° 2	n.a.	F 23
S 24	8 8 45	1°50'49	27°25	9° 6	24°40	17°16	26° 0	3°34	9°53	14° 1	2°23	2°31	2°38	3° 9	n.a.	S 24
S 25	8 12 41	2°47'43	10♋10	11°11	25°54	17°55	25°54	3°41	9°57	14° 3	2°24	2°D31	2°35	3°15	n.a.	S 25
M26	8 16 38	3°44'37	23°12	13°13	27° 8	18°34	25°47	3°48	10° 0	14° 5	2°24	2°31	2°31	3°22	n.a.	M26
T 27	8 20 35	4°41'32	6♌33	15°14	28°21	19°13	25°40	3°56	10° 4	14° 7	2°24	2°R31	2°28	3°29	n.a.	T 27
W28	8 24 31	5°38'27	20°10	17°13	29°35	19°52	25°34	4° 3	10° 8	14° 8	2°25	2°31	2°25	3°36	n.a.	W28
T 29	8 28 28	6°35'22	4♍ 2	19°10	0♒49	20°32	25°27	4°10	10°11	14°10	2°25	2°31	2°22	3°42	n.a.	T 29
F 30	8 32 24	7°32'18	18° 5	21° 5	2° 2	21°11	25°20	4°17	10°15	14°12	2°26	2°30	2°19	3°49	n.a.	F 30
S 31	8 36 21	8♒29'15	2♎16	22♒59	3♒16	21♉50	25♌13	4♉25	10♒18	14♓14	2♉26	2♒30	2♒15	3♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	12n 7	1s56	26s 3	2s 5	25s34	1s23	25s17	1s 4	13n57	1n25	26s25	2s12	19s37	0s56	8s 9	1s34	26n30	14n51	20s14	19s56	16n50		n.a.
F 2	23 45	6 10	3 1	26 5	2 1	25 36	1 23	25 16	1 4	13 58	1 26	26 25	2 12	19 36	0 56	8 8	1 33	26 29	14 50	20 14	19 56	16 52		n.a.
S 3	23 40	0s10	3 58	26 4	1 56	25 37	1 24	25 15	1 4	14 0	1 26	26 25	2 12	19 35	0 56	8 8	1 33	26 29	14 50	20 13	19 57	16 55		n.a.
S 4	23 34	6 33	4 40	26 2	1 50	25 38	1 24	25 13	1 4	14 1	1 26	26 26	2 12	19 34	0 56	8 7	1 33	26 28	14 49	20 13	19 58	16 57		n.a.
M 5	23 29	12 40	5 7	25 58	1 44	25 37	1 24	25 12	1 3	14 2	1 26	26 26	2 12	19 33	0 56	8 6	1 33	26 28	14 49	20 13	19 59	17 0		n.a.
T 6	23 22	18 11	5 15	25 51	1 37	25 36	1 24	25 10	1 3	14 4	1 26	26 26	2 12	19 32	0 56	8 6	1 33	26 27	14 49	20 13	20 0	17 2		n.a.
W 7	23 16	22 43	5 3	25 42	1 30	25 34	1 24	25 8	1 3	14 5	1 26	26 26	2 12	19 31	0 56	8 5	1 33	26 27	14 48	20 14	20 0	17 5		n.a.
T 8	23 8	25 51	4 32	25 30	1 22	25 31	1 24	25 6	1 2	14 6	1 26	26 26	2 12	19 30	0 56	8 5	1 33	26 27	14 48	20 14	20 1	17 7		n.a.
F 9	23 1	27 19	3 44	25 16	1 14	25 28	1 24	25 3	1 2	14 8	1 26	26 26	2 12	19 29	0 56	8 4	1 33	26 26	14 48	20 15	20 2	17 10		n.a.
S 10	22 53	26 57	2 43	24 59	1 5	25 24	1 24	25 0	1 2	14 10	1 26	26 26	2 13	19 28	0 56	8 4	1 33	26 26	14 47	20 15	20 3	17 12		n.a.
S 11	22 45	24 51	1 33	24 40	0 56	25 19	1 23	24 57	1 2	14 11	1 26	26 26	2 13	19 27	0 56	8 3	1 33	26 25	14 47	20 15	20 3	17 15		n.a.
M12	22 36	21 20	0 19	24 19	0 47	25 13	1 23	24 54	1 1	14 13	1 26	26 26	2 13	19 26	0 56	8 2	1 33	26 25	14 46	20 15	20 4	17 17		n.a.
T 13	22 27	16 46	0n55	23 55	0 37	25 7	1 22	24 51	1 1	14 15	1 26	26 26	2 13	19 25	0 56	8 2	1 33	26 25	14 46	20 15	20 5	17 20		n.a.
W14	22 18	11 31	2 4	23 29	0 27	24 59	1 22	24 48	1 1	14 16	1 26	26 26	2 13	19 24	0 56	8 1	1 33	26 24	14 46	20 15	20 6	17 22		n.a.
T 15	22 8	5 55	3 5	23 0	0 17	24 51	1 21	24 44	1 0	14 18	1 26	26 25	2 13	19 23	0 55	8 0	1 33	26 24	14 45	20 15	20 6	17 25		n.a.
F 16	21 58	0 14	3 56	22 30	0 7	24 43	1 21	24 40	1 0	14 20	1 26	26 25	2 13	19 22	0 55	8 0	1 33	26 24	14 45	20 15	20 7	17 27		n.a.
S 17	21 47	5n21	4 35	21 57	0n 3	24 33	1 20	24 36	1 0	14 22	1 26	26 25	2 13	19 21	0 55	7 59	1 33	26 23	14 44	20 15	20 8	17 29		n.a.
S 18	21 36	10 39	5 1	21 23	0 13	24 23	1 20	24 31	1 0	14 24	1 26	26 25	2 14	19 20	0 55	7 58	1 33	26 23	14 44	20 15	20 9	17 32		n.a.
M19	21 25	15 31	5 15	20 47	0 23	24 12	1 19	24 27	0 59	14 26	1 26	26 25	2 14	19 19	0 55	7 58	1 33	26 23	14 44	20 14	20 9	17 34		n.a.
T 20	21 14	19 48	5 15	20 9	0 32	24 0	1 18	24 22	0 59	14 28	1 26	26 25	2 14	19 18	0 55	7 57	1 32	26 22	14 43	20 14	20 10	17 37		n.a.
W21	21 2	23 19	5 1	19 31	0 42	23 48	1 17	24 17	0 59	14 30	1 26	26 25	2 14	19 17	0 55	7 56	1 32	26 22	14 43	20 15	20 11	17 39		n.a.
T 22	20 49	25 51	4 34	18 51	0 51	23 35	1 16	24 12	0 58	14 32	1 26	26 25	2 14	19 16	0 55	7 55	1 32	26 22	14 42	20 15	20 12	17 42		n.a.
F 23	20 37	27 13	3 54	18 10	1 0	23 21	1 15	24 7	0 58	14 34	1 26	26 25	2 14	19 15	0 55	7 55	1 32	26 22	14 42	20 15	20 12	17 44		n.a.
S 24	20 24	27 14	3 2	17 29	1 8	23 7	1 14	24 2	0 58	14 37	1 26	26 25	2 14	19 14	0 55	7 54	1 32	26 21	14 42	20 15	20 13	17 46		n.a.
S 25	20 10	25 50	2 1	16 47	1 16	22 52	1 13	23 56	0 57	14 39	1 26	26 25	2 14	19 13	0 55	7 53	1 32	26 21	14 41	20 15	20 14	17 49		n.a.
M26	19 57	23 0	0 51	16 4	1 24	22 36	1 12	23 50	0 57	14 41	1 26	26 25	2 15	19 12	0 55	7 52	1 32	26 21	14 41	20 15	20 15	17 51		n.a.
T 27	19 43	18 53	0s22	15 22	1 31	22 19	1 11	23 44	0 57	14 43	1 26	26 25	2 15	19 11	0 55	7 52	1 32	26 21	14 40	20 15	20 15	17 54		n.a.
W28	19 28	13 44	1 36	14 39	1 37	22 2	1 9	23 38	0 56	14 46	1 26	26 25	2 15	19 10	0 55	7 51	1 32	26 20	14 40	20 15	20 16	17 56		n.a.
T 29	19 14	7 48	2 46	13 56	1 43	21 45	1 8	23 31	0 56	14 48	1 26	26 25	2 15	19 9	0 55	7 50	1 32	26 20	14 40	20 15	20 17	17 58		n.a.
F 30	18 59	1 25	3 46	13 14	1 49	21 26	1 7	23 25	0 56	14 50	1 26	26 25	2 15	19 8	0 55	7 49	1 32	26 20	14 39	20 15	20 18	18 1		n.a.
S 31	18s44	5s 5	4s33	12s31	1n54	21s 7	1s 5	23s18	0s55	14n53	1n26	26s25	2s15	19s 7	0s55	7s49	1s32	26n20	14n39	20s15	20s18	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1249826.5, Delta T = 89h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°20'03, Lahiri = -115°13'03 Julian Calendar 1 March 8135 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8136 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 18	9♒26'12	16♎32	24♒50	4♒30	22♑29	25°R 6	4♑32	10♒22	14♓16	2♉27	2°R29	2♒12	4♉ 3	n.a.	S 1
M 2	8 44 14	10°23'11	0♏49	26°40	5°44	23° 8	24♌59	4°39	10°26	14°18	2°28	2♒29	2° 9	4° 9	n.a.	M 2
T 3	8 48 11	11°20'10	15° 4	28°27	6°58	23°47	24°51	4°46	10°29	14°20	2°28	2°D29	2° 6	4°16	n.a.	T 3
W 4	8 52 7	12°17'11	29°14	0♓13	8°12	24°26	24°44	4°53	10°33	14°22	2°29	2°29	2° 3	4°23	n.a.	W 4
T 5	8 56 4	13°14'13	13♐18	1°57	9°26	25° 4	24°37	5° 0	10°36	14°24	2°30	2°30	2° 0	4°29	n.a.	T 5
F 6	9 0 1	14°11'16	27°13	3°39	10°40	25°43	24°29	5° 7	10°40	14°26	2°30	2°31	1°56	4°36	n.a.	F 6
S 7	9 3 57	15° 8'20	10♑58	5°19	11°54	26°22	24°22	5°13	10°44	14°27	2°31	2°32	1°53	4°43	n.a.	S 7
S 8	9 7 54	16° 5'25	24°30	6°57	13° 8	27° 1	24°14	5°20	10°47	14°30	2°32	2°32	1°50	4°50	n.a.	S 8
M 9	9 11 51	17° 2'31	7♒49	8°33	14°22	27°40	24° 7	5°27	10°51	14°32	2°33	2°R32	1°47	4°56	n.a.	M 9
T 10	9 15 47	17°59'37	20°54	10° 7	15°36	28°19	23°59	5°34	10°54	14°34	2°34	2°32	1°44	5° 3	n.a.	T 10
W11	9 19 44	18°56'45	3♓44	11°39	16°50	28°57	23°51	5°40	10°58	14°36	2°34	2°30	1°41	5°10	n.a.	W11
T 12	9 23 40	19°53'53	16°19	13°10	18° 4	29°36	23°44	5°47	11° 2	14°38	2°35	2°28	1°37	5°17	n.a.	T 12
F 13	9 27 37	20°51'03	28°40	14°38	19°18	0♒15	23°36	5°53	11° 5	14°40	2°36	2°25	1°34	5°23	n.a.	F 13
S 14	9 31 34	21°48'13	10♈50	16° 4	20°32	0°53	23°28	6° 0	11° 9	14°42	2°37	2°22	1°31	5°30	n.a.	S 14
S 15	9 35 30	22°45'24	22°50	17°29	21°46	1°32	23°21	6° 6	11°12	14°44	2°38	2°20	1°28	5°37	n.a.	S 15
M16	9 39 27	23°42'37	4♉45	18°51	23° 0	2°10	23°13	6°13	11°16	14°46	2°39	2°18	1°25	5°43	n.a.	M16
T 17	9 43 24	24°39'50	16°38	20°11	24°14	2°49	23° 5	6°19	11°19	14°48	2°40	2°17	1°21	5°50	n.a.	T 17
W18	9 47 20	25°37'04	28°33	21°29	25°29	3°28	22°57	6°25	11°23	14°50	2°41	2°D16	1°18	5°57	n.a.	W18
T 19	9 51 17	26°34'19	10♊36	22°44	26°43	4° 6	22°50	6°31	11°26	14°52	2°43	2°17	1°15	6° 4	n.a.	T 19
F 20	9 55 13	27°31'35	22°51	23°58	27°57	4°44	22°42	6°37	11°30	14°55	2°44	2°18	1°12	6°10	n.a.	F 20
S 21	9 59 10	28°28'52	5♋22	25° 9	29°11	5°23	22°34	6°43	11°33	14°57	2°45	2°20	1° 9	6°17	n.a.	S 21
S 22	10 3 7	29°26'10	18°13	26°17	0♓26	6° 1	22°27	6°49	11°37	14°59	2°46	2°21	1° 6	6°24	n.a.	S 22
M23	10 7 3	0♓23'30	1♌26	27°24	1°40	6°40	22°19	6°55	11°40	15° 1	2°47	2°R22	1° 2	6°31	n.a.	M23
T 24	10 11 0	1°20'50	15° 3	28°27	2°54	7°18	22°12	7° 1	11°44	15° 3	2°49	2°21	0°59	6°37	n.a.	T 24
W25	10 14 57	2°18'12	29° 1	29°28	4° 8	7°56	22° 4	7° 7	11°47	15° 5	2°50	2°19	0°56	6°44	n.a.	W25
T 26	10 18 53	3°15'35	13♍19	0♈26	5°23	8°35	21°57	7°12	11°51	15° 8	2°51	2°16	0°53	6°51	n.a.	T 26
F 27	10 22 50	4°13'00	27°50	1°21	6°37	9°13	21°49	7°18	11°54	15°10	2°52	2°12	0°50	6°57	n.a.	F 27
S 28	10 26 46	5°10'26	12♎28	2°13	7°51	9°51	21°42	7°23	11°57	15°12	2°54	2° 7	0°47	7° 4	n.a.	S 28
S 29	10 30 43	6° 7'55	27° 7	3° 1	9° 6	10°29	21°35	7°29	12° 1	15°14	2°55	2° 3	0°43	7°11	n.a.	S 29
M30	10 34 40	7♓ 5'24	11♏40	3♈47	10♓20	11♒ 8	21♌28	7♑34	12♒ 4	15♓16	2♉57	1♒59	0♒40	7♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	11s21	5s 4	11s49	1n58	20s48	1s 4	23s11	0s55	14n55	1n26	26s24	2s16	19s 6	0s55	7s48	1s32	26n20	14n38	20s15	20s19	18n 6		n.a.
M 2	18 13	17 2	5 16	11 8	2 2	20 28	1 2	23 4	0 55	14 58	1 26	26 24	2 16	19 5	0 55	7 47	1 32	26 20	14 38	20 15	20 20	18 8		n.a.
T 3	17 56	21 47	5 9	10 27	2 5	20 7	1 1	22 57	0 54	15 0	1 26	26 24	2 16	19 4	0 55	7 46	1 32	26 19	14 38	20 15	20 21	18 10		n.a.
W 4	17 40	25 14	4 42	9 46	2 8	19 46	0 59	22 49	0 54	15 3	1 25	26 24	2 16	19 3	0 55	7 45	1 32	26 19	14 37	20 15	20 21	18 13		n.a.
T 5	17 23	27 6	4 0	9 7	2 10	19 24	0 57	22 42	0 53	15 5	1 25	26 24	2 16	19 2	0 55	7 45	1 32	26 19	14 37	20 15	20 22	18 15		n.a.
F 6	17 6	27 15	3 3	8 28	2 12	19 2	0 56	22 34	0 53	15 7	1 25	26 24	2 17	19 1	0 55	7 44	1 32	26 19	14 36	20 15	20 23	18 17		n.a.
S 7	16 49	25 42	1 56	7 49	2 13	18 39	0 54	22 26	0 53	15 10	1 25	26 24	2 17	19 0	0 55	7 43	1 32	26 19	14 36	20 15	20 24	18 20		n.a.
S 8	16 32	22 39	0 44	7 12	2 13	18 16	0 52	22 18	0 52	15 12	1 25	26 24	2 17	18 59	0 55	7 42	1 32	26 19	14 36	20 14	20 24	18 22		n.a.
M 9	16 14	18 27	0n29	6 35	2 13	17 52	0 50	22 10	0 52	15 15	1 25	26 24	2 17	18 58	0 55	7 41	1 32	26 19	14 35	20 14	20 25	18 24		n.a.
T 10	15 56	13 26	1 40	5 59	2 13	17 27	0 49	22 1	0 52	15 17	1 25	26 24	2 17	18 57	0 55	7 40	1 32	26 19	14 35	20 15	20 26	18 27		n.a.
W11	15 38	7 56	2 44	5 24	2 11	17 3	0 47	21 53	0 51	15 20	1 25	26 24	2 18	18 56	0 55	7 40	1 32	26 19	14 34	20 15	20 27	18 29		n.a.
T 12	15 19	2 14	3 38	4 50	2 10	16 37	0 45	21 44	0 51	15 22	1 24	26 23	2 18	18 55	0 55	7 39	1 32	26 19	14 34	20 16	20 27	18 31		n.a.
F 13	15 1	3n26	4 22	4 18	2 8	16 12	0 43	21 35	0 50	15 25	1 24	26 23	2 18	18 54	0 55	7 38	1 32	26 19	14 34	20 16	20 28	18 34		n.a.
S 14	14 42	8 53	4 52	3 46	2 5	15 46	0 41	21 26	0 50	15 27	1 24	26 23	2 18	18 53	0 55	7 37	1 31	26 19	14 33	20 17	20 29	18 36		n.a.
S 15	14 22	13 56	5 10	3 15	2 2	15 19	0 39	21 17	0 50	15 30	1 24	26 23	2 18	18 52	0 55	7 36	1 31	26 19	14 33	20 17	20 29	18 38		n.a.
M16	14 3	18 26	5 14	2 45	1 58	14 52	0 37	21 7	0 49	15 32	1 24	26 23	2 19	18 51	0 55	7 35	1 31	26 19	14 33	20 18	20 30	18 41		n.a.
T 17	13 43	22 12	5 4	2 17	1 54	14 25	0 35	20 58	0 49	15 35	1 24	26 23	2 19	18 50	0 55	7 34	1 31	26 19	14 32	20 18	20 31	18 43		n.a.
W18	13 24	25 4	4 42	1 50	1 49	13 57	0 32	20 48	0 48	15 37	1 23	26 23	2 19	18 49	0 55	7 34	1 31	26 19	14 32	20 18	20 32	18 45		n.a.
T 19	13 4	26 50	4 7	1 24	1 43	13 29	0 30	20 39	0 48	15 40	1 23	26 23	2 19	18 48	0 55	7 33	1 31	26 19	14 32	20 18	20 32	18 47		n.a.
F 20	12 43	27 21	3 20	0 59	1 38	13 1	0 28	20 29	0 48	15 42	1 23	26 23	2 19	18 47	0 55	7 32	1 31	26 19	14 31	20 18	20 33	18 50		n.a.
S 21	12 23	26 29	2 23	0 36	1 31	12 32	0 26	20 19	0 47	15 45	1 23	26 23	2 20	18 46	0 55	7 31	1 31	26 19	14 31	20 17	20 34	18 52		n.a.
S 22	12 2	24 13	1 17	0 14	1 25	12 3	0 24	20 8	0 47	15 47	1 23	26 23	2 20	18 45	0 55	7 30	1 31	26 20	14 30	20 17	20 34	18 54		n.a.
M23	11 42	20 35	0 5	0n 6	1 17	11 34	0 22	19 58	0 46	15 49	1 22	26 22	2 20	18 44	0 55	7 29	1 31	26 20	14 30	20 17	20 35	18 56		n.a.
T 24	11 21	15 46	1s 9	0 25	1 10	11 4	0 19	19 48	0 46	15 52	1 22	26 22	2 20	18 43	0 55	7 28	1 31	26 20	14 30	20 17	20 36	18 59		n.a.
W25	10 59	10 1	2 20	0 43	1 1	10 34	0 17	19 37	0 46	15 54	1 22	26 22	2 21	18 42	0 55	7 27	1 31	26 20	14 29	20 17	20 37	19 1		n.a.
T 26	10 38	3 38	3 25	0 58	0 53	10 4	0 15	19 26	0 45	15 56	1 22	26 22	2 21	18 41	0 55	7 26	1 31	26 20	14 29	20 18	20 37	19 3		n.a.
F 27	10 17	3s 1	4 17	1 13	0 43	9 34	0 12	19 15	0 45	15 59	1 22	26 22	2 21	18 40	0 55	7 26	1 31	26 20	14 29	20 19	20 38	19 5		n.a.
S 28	9 55	9 33	4 53	1 25	0 34	9 3	0 10	19 4	0 44	16 1	1 21	26 22	2 21	18 39	0 55	7 25	1 31	26 21	14 28	20 20	20 39	19 8		n.a.
S 29	9 33	15 34	5 10	1 36	0 24	8 32	0 8	18 53	0 44	16 3	1 21	26 22	2 22	18 38	0 55	7 24	1 31	26 21	14 28	20 21	20 40	19 10		n.a.
M30	9s11	20s40	5s 7	1n45	0n13	8s 1	0s 5	18s42	0s43	16n 5	1n21	26s22	2s22	18s37	0s55	7s23	1s31	26n21	14n28	20s22	20s40	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1249795.5, Delta T = 89h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'58, Lahiri = -115°12'59 Julian Calendar 1 Apr. 8135 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 36	8♓ 2'56	26♏ 2	4♈28	11♓35	11♒46	21°R21	7♑40	12♒ 7	15♓19	2♉58	1°R57	0♒37	7♉24	n.a.	T 1
W 2	10 42 33	9° 0'30	10♐10	5° 6	12°49	12°24	21♌14	7°45	12°11	15°21	2°59	1°D57	0°34	7°31	n.a.	W 2
T 3	10 46 29	9°58'06	24° 3	5°40	14° 4	13° 2	21° 7	7°50	12°14	15°23	3° 1	1♒57	0°31	7°38	n.a.	T 3
F 4	10 50 26	10°55'44	7♑40	6°10	15°18	13°40	21° 0	7°55	12°17	15°25	3° 2	1°59	0°27	7°45	n.a.	F 4
S 5	10 54 23	11°53'24	21° 3	6°36	16°33	14°18	20°53	8° 0	12°21	15°28	3° 4	2° 0	0°24	7°51	n.a.	S 5
S 6	10 58 19	12°51'05	4♒12	6°56	17°47	14°56	20°46	8° 5	12°24	15°30	3° 5	2°R 0	0°21	7°58	n.a.	S 6
M 7	11 2 16	13°48'49	17° 8	7°13	19° 2	15°34	20°40	8°10	12°27	15°32	3° 7	1°59	0°18	8° 5	n.a.	M 7
T 8	11 6 13	14°46'34	29°53	7°24	20°16	16°12	20°33	8°15	12°30	15°34	3° 9	1°56	0°15	8°11	n.a.	T 8
W 9	11 10 9	15°44'21	12♓26	7°30	21°31	16°50	20°27	8°19	12°33	15°36	3°10	1°51	0°12	8°18	n.a.	W 9
T 10	11 14 6	16°42'11	24°49	7°R30	22°45	17°28	20°21	8°24	12°37	15°39	3°12	1°44	0° 8	8°25	n.a.	T 10
F 11	11 18 2	17°40'01	7♈ 2	7°25	24° 0	18° 6	20°15	8°28	12°40	15°41	3°14	1°36	0° 5	8°32	n.a.	F 11
S 12	11 21 59	18°37'54	19° 6	7°14	25°15	18°44	20° 9	8°33	12°43	15°43	3°15	1°27	0° 2	8°38	n.a.	S 12
S 13	11 25 56	19°35'49	1♉ 3	6°58	26°29	19°22	20° 3	8°37	12°46	15°45	3°17	1°19	29♑59	8°45	n.a.	S 13
M14	11 29 52	20°33'45	12°56	6°36	27°44	20° 0	19°57	8°41	12°49	15°48	3°19	1°11	29°56	8°52	n.a.	M14
T 15	11 33 49	21°31'43	24°47	6° 8	28°58	20°37	19°52	8°45	12°52	15°50	3°20	1° 6	29°52	8°58	n.a.	T 15
W16	11 37 45	22°29'43	6♊40	5°35	0♈13	21°15	19°46	8°50	12°55	15°52	3°22	1° 2	29°49	9° 5	n.a.	W16
T 17	11 41 42	23°27'45	18°40	4°57	1°28	21°53	19°41	8°53	12°58	15°54	3°24	1°D 1	29°46	9°12	n.a.	T 17
F 18	11 45 39	24°25'48	0♋51	4°14	2°42	22°31	19°36	8°57	13° 1	15°57	3°26	1° 1	29°43	9°19	n.a.	F 18
S 19	11 49 35	25°23'53	13°20	3°27	3°57	23° 8	19°31	9° 1	13° 4	15°59	3°28	1° 2	29°40	9°25	n.a.	S 19
S 20	11 53 32	26°22'00	26° 9	2°37	5°12	23°46	19°26	9° 5	13° 7	16° 1	3°29	1°R 3	29°37	9°32	n.a.	S 20
M21	11 57 28	27°20'09	9♌24	1°44	6°27	24°24	19°22	9° 8	13° 9	16° 3	3°31	1° 2	29°33	9°39	n.a.	M21
T 22	12 1 25	28°18'19	23° 7	0°49	7°41	25° 1	19°17	9°12	13°12	16° 5	3°33	1° 0	29°30	9°46	n.a.	T 22
W23	12 5 22	29°16'32	7♍17	29♓54	8°56	25°39	19°13	9°15	13°15	16° 8	3°35	0°56	29°27	9°52	n.a.	W23
T 24	12 9 18	0♈14'46	21°52	29° 0	10°11	26°16	19° 9	9°19	13°18	16°10	3°37	0°49	29°24	9°59	n.a.	T 24
F 25	12 13 15	1°13'02	6♎45	28° 7	11°26	26°54	19° 5	9°22	13°20	16°12	3°39	0°41	29°21	10° 6	n.a.	F 25
S 26	12 17 11	2°11'21	21°48	27°17	12°40	27°32	19° 1	9°25	13°23	16°14	3°41	0°32	29°18	10°12	n.a.	S 26
S 27	12 21 8	3° 9'42	6♏52	26°31	13°55	28° 9	18°57	9°28	13°26	16°16	3°43	0°23	29°14	10°19	n.a.	S 27
M28	12 25 4	4° 8'06	21°45	25°50	15°10	28°46	18°54	9°31	13°28	16°18	3°45	0°15	29°11	10°26	n.a.	M28
T 29	12 29 1	5° 6'32	6♐23	25°15	16°25	29°24	18°50	9°33	13°31	16°21	3°47	0°10	29° 8	10°33	n.a.	T 29
W30	12 32 58	6° 5'00	20°39	24°47	17°39	0♓ 1	18°47	9°36	13°33	16°23	3°49	0° 7	29° 5	10°39	n.a.	W30
T 31	12 36 54	7♈ 3'31	4♑32	24♓27	18♈54	0♓39	18♌44	9♑39	13♒36	16♓25	3♉51	0°D 6	29♑ 2	10♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s49	24s29	4s44	1n52	0n 2	7s30	0s 3	18s31	0s43	16n 7	1n21	26s22	2s22	18s36	0s55	7s22	1s31	26n21	14n28	20s23	20s41	19n14		n.a.
W 2	8 27	26 44	4 5	1 57	0s 9	6 59	0 1	18 19	0 42	16 9	1 20	26 22	2 22	18 35	0 55	7 21	1 31	26 22	14 27	20 23	20 42	19 17		n.a.
T 3	8 5	27 17	3 11	2 0	0 21	6 27	0n 2	18 8	0 42	16 11	1 20	26 22	2 23	18 34	0 55	7 20	1 31	26 22	14 27	20 23	20 42	19 19		n.a.
F 4	7 42	26 8	2 8	2 1	0 33	5 55	0 4	17 56	0 42	16 13	1 20	26 22	2 23	18 34	0 56	7 19	1 31	26 22	14 27	20 22	20 43	19 21		n.a.
S 5	7 20	23 30	0 59	2 1	0 45	5 23	0 6	17 44	0 41	16 15	1 20	26 22	2 23	18 33	0 56	7 18	1 31	26 22	14 26	20 22	20 44	19 23		n.a.
S 6	6 57	19 39	0n12	1 57	0 58	4 51	0 9	17 32	0 41	16 17	1 19	26 22	2 24	18 32	0 56	7 17	1 31	26 23	14 26	20 22	20 44	19 25		n.a.
M 7	6 34	14 56	1 21	1 52	1 11	4 19	0 11	17 20	0 40	16 19	1 19	26 22	2 24	18 31	0 56	7 16	1 31	26 23	14 26	20 22	20 45	19 28		n.a.
T 8	6 11	9 38	2 25	1 45	1 24	3 47	0 13	17 8	0 40	16 21	1 19	26 22	2 24	18 30	0 56	7 16	1 31	26 23	14 25	20 23	20 46	19 30		n.a.
W 9	5 48	4 2	3 21	1 35	1 38	3 14	0 16	16 56	0 39	16 23	1 18	26 22	2 24	18 29	0 56	7 15	1 31	26 24	14 25	20 24	20 47	19 32		n.a.
T 10	5 25	1n37	4 6	1 23	1 51	2 42	0 18	16 43	0 39	16 25	1 18	26 22	2 25	18 28	0 56	7 14	1 31	26 24	14 25	20 26	20 47	19 34		n.a.
F 11	5 2	7 8	4 39	1 9	2 4	2 9	0 20	16 31	0 38	16 26	1 18	26 21	2 25	18 27	0 56	7 13	1 31	26 24	14 25	20 28	20 48	19 36		n.a.
S 12	4 38	12 18	4 59	0 53	2 17	1 37	0 22	16 18	0 38	16 28	1 18	26 21	2 25	18 26	0 56	7 12	1 31	26 25	14 24	20 30	20 49	19 38		n.a.
S 13	4 15	16 59	5 6	0 34	2 30	1 4	0 25	16 5	0 37	16 30	1 17	26 21	2 25	18 25	0 56	7 11	1 31	26 25	14 24	20 32	20 49	19 41		n.a.
M14	3 51	20 58	5 0	0 14	2 43	0 31	0 27	15 53	0 37	16 31	1 17	26 21	2 26	18 24	0 56	7 10	1 31	26 26	14 24	20 33	20 50	19 43		n.a.
T 15	3 28	24 7	4 41	0s 8	2 55	0n 1	0 29	15 40	0 36	16 33	1 17	26 21	2 26	18 24	0 56	7 9	1 31	26 26	14 24	20 34	20 51	19 45		n.a.
W16	3 4	26 14	4 10	0 32	3 6	0 34	0 31	15 27	0 36	16 34	1 16	26 21	2 26	18 23	0 56	7 8	1 31	26 26	14 23	20 35	20 51	19 47		n.a.
T 17	2 41	27 10	3 27	0 57	3 16	1 7	0 34	15 14	0 35	16 36	1 16	26 22	2 27	18 22	0 56	7 7	1 31	26 27	14 23	20 36	20 52	19 49		n.a.
F 18	2 17	26 48	2 35	1 23	3 26	1 39	0 36	15 1	0 35	16 37	1 16	26 22	2 27	18 21	0 56	7 7	1 31	26 27	14 23	20 36	20 53	19 51		n.a.
S 19	1 53	25 5	1 34	1 50	3 34	2 12	0 38	14 47	0 34	16 38	1 15	26 22	2 27	18 20	0 56	7 6	1 31	26 28	14 23	20 35	20 54	19 53		n.a.
S 20	1 29	22 3	0 26	2 17	3 41	2 45	0 40	14 34	0 34	16 40	1 15	26 22	2 28	18 19	0 56	7 5	1 31	26 28	14 23	20 35	20 54	19 55		n.a.
M21	1 6	17 46	0s45	2 43	3 46	3 17	0 42	14 21	0 33	16 41	1 15	26 22	2 28	18 19	0 56	7 4	1 31	26 29	14 22	20 35	20 55	19 58		n.a.
T 22	0 42	12 27	1 55	3 9	3 50	3 49	0 44	14 7	0 33	16 42	1 14	26 22	2 28	18 18	0 56	7 3	1 31	26 29	14 22	20 36	20 56	20 0		n.a.
W23	0 18	6 20	3 1	3 33	3 51	4 22	0 46	13 54	0 32	16 43	1 14	26 22	2 29	18 17	0 56	7 2	1 31	26 30	14 22	20 37	20 56	20 2		n.a.
T 24	0n 6	0s16	3 57	3 56	3 51	4 54	0 48	13 40	0 32	16 44	1 14	26 22	2 29	18 16	0 56	7 1	1 31	26 30	14 22	20 38	20 57	20 4		n.a.
F 25	0 30	6 59	4 37	4 16	3 50	5 26	0 50	13 26	0 31	16 45	1 13	26 22	2 29	18 15	0 56	7 0	1 31	26 31	14 22	20 40	20 58	20 6		n.a.
S 26	0 54	13 22	5 0	4 33	3 46	5 58	0 52	13 13	0 31	16 46	1 13	26 22	2 29	18 15	0 56	6 59	1 31	26 32	14 21	20 42	20 58	20 8		n.a.
S 27	1 18	18 58	5 1	4 47	3 40	6 30	0 54	12 59	0 30	16 47	1 13	26 22	2 30	18 14	0 56	6 59	1 31	26 32	14 21	20 44	20 59	20 10		n.a.
M28	1 42	23 20	4 42	4 57	3 33	7 1	0 56	12 45	0 30	16 48	1 12	26 22	2 30	18 13	0 56	6 58	1 31	26 33	14 21	20 46	21 0	20 12		n.a.
T 29	2 6	26 6	4 5	5 3	3 24	7 33	0 58	12 31	0 29	16 48	1 12	26 22	2 30	18 13	0 56	6 57	1 31	26 33	14 21	20 47	21 0	20 14		n.a.
W30	2 30	27 6	3 13	5 5	3 14	8 4	1 0	12 17	0 29	16 49	1 12	26 22	2 31	18 12	0 56	6 56	1 31	26 34	14 21	20 48	21 1	20 16		n.a.
T 31	2n53	26s20	2s11	5s 3	3s 3	8n35	1n 2	12s 2	0s28	16n50	1n11	26s23	2s31	18s11	0s56	6s55	1s31	26n34	14n21	20s48	21s 2	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1249765.5, Delta T = 89h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'54, Lahiri = -115°12'54 Julian Calendar 1 May 8135 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 51	8♈ 2'05	18♉ 3	24°R15	20♈ 9	1♓16	18°R42	9♉41	13♒38	16♓27	3♑53	0♒ 6	28♉58	10♑53	n.a.	F 1
S 2	12 44 47	9° 0'41	1♒14	24°D12	21°24	1°53	18♌39	9°44	13°41	16°29	3°55	0°R 6	28°55	10°59	n.a.	S 2
S 3	12 48 44	9°59'19	14° 7	24♓17	22°39	2°31	18°37	9°46	13°43	16°31	3°57	0° 6	28°52	11° 6	n.a.	S 3
M 4	12 52 40	10°58'01	26°47	24°31	23°54	3° 8	18°35	9°48	13°45	16°33	3°59	0° 3	28°49	11°13	n.a.	M 4
T 5	12 56 37	11°56'44	9♓14	24°54	25° 8	3°45	18°33	9°50	13°48	16°35	4° 1	29♉57	28°46	11°20	n.a.	T 5
W 6	13 0 33	12°55'30	21°32	25°26	26°23	4°23	18°31	9°52	13°50	16°37	4° 3	29°48	28°43	11°26	n.a.	W 6
T 7	13 4 30	13°54'19	3♈43	26° 6	27°38	5° 0	18°29	9°54	13°52	16°39	4° 5	29°37	28°39	11°33	n.a.	T 7
F 8	13 8 27	14°53'09	15°46	26°55	28°53	5°37	18°28	9°55	13°54	16°41	4° 7	29°24	28°36	11°40	n.a.	F 8
S 9	13 12 23	15°52'02	27°44	27°51	0♉ 8	6°14	18°26	9°57	13°56	16°43	4° 9	29°10	28°33	11°47	n.a.	S 9
S 10	13 16 20	16°50'58	9♉38	28°55	1°23	6°51	18°25	9°59	13°58	16°45	4°12	28°57	28°30	11°53	n.a.	S 10
M11	13 20 16	17°49'56	21°29	0♈ 5	2°38	7°29	18°25	10° 0	14° 1	16°47	4°14	28°45	28°27	12° 0	n.a.	M11
T 12	13 24 13	18°48'56	3♊19	1°21	3°53	8° 6	18°24	10° 1	14° 3	16°49	4°16	28°35	28°23	12° 7	n.a.	T 12
W13	13 28 9	19°47'58	15°11	2°43	5° 8	8°43	18°23	10° 2	14° 4	16°51	4°18	28°28	28°20	12°13	n.a.	W13
T 14	13 32 6	20°47'03	27° 9	4°11	6°23	9°20	18°23	10° 3	14° 6	16°53	4°20	28°23	28°17	12°20	n.a.	T 14
F 15	13 36 2	21°46'09	9♋18	5°42	7°37	9°57	18°D23	10° 4	14° 8	16°55	4°22	28°21	28°14	12°27	n.a.	F 15
S 16	13 39 59	22°45'18	21°42	7°17	8°52	10°34	18°23	10° 5	14°10	16°57	4°24	28°21	28°11	12°34	n.a.	S 16
S 17	13 43 55	23°44'29	4♌26	8°56	10° 7	11°11	18°23	10° 6	14°12	16°59	4°27	28°21	28° 8	12°40	n.a.	S 17
M18	13 47 52	24°43'41	17°36	10°37	11°22	11°47	18°24	10° 6	14°14	17° 1	4°29	28°20	28° 4	12°47	n.a.	M18
T 19	13 51 49	25°42'56	1♍13	12°21	12°37	12°24	18°25	10° 7	14°15	17° 3	4°31	28°17	28° 1	12°54	n.a.	T 19
W20	13 55 45	26°42'13	15°22	14° 7	13°52	13° 1	18°26	10° 7	14°17	17° 4	4°33	28°12	27°58	13° 0	n.a.	W20
T 21	13 59 42	27°41'32	29°59	15°53	15° 7	13°38	18°27	10° 7	14°18	17° 6	4°35	28° 4	27°55	13° 7	n.a.	T 21
F 22	14 3 38	28°40'54	15♎ 0	17°41	16°22	14°15	18°28	10° 8	14°20	17° 8	4°38	27°54	27°52	13°14	n.a.	F 22
S 23	14 7 35	29°40'17	0♏16	19°30	17°37	14°52	18°29	10°R 8	14°21	17°10	4°40	27°42	27°49	13°21	n.a.	S 23
S 24	14 11 31	0♑39'44	15°36	21°19	18°52	15°28	18°31	10° 8	14°23	17°12	4°42	27°31	27°45	13°27	n.a.	S 24
M25	14 15 28	1°39'12	0♐48	23° 9	20° 6	16° 5	18°33	10° 7	14°24	17°13	4°44	27°22	27°42	13°34	n.a.	M25
T 26	14 19 24	2°38'44	15°43	24°58	21°21	16°42	18°35	10° 7	14°26	17°15	4°47	27°15	27°39	13°41	n.a.	T 26
W27	14 23 21	3°38'17	0♉13	26°48	22°36	17°18	18°37	10° 7	14°27	17°17	4°49	27°10	27°36	13°48	n.a.	W27
T 28	14 27 17	4°37'54	14°16	28°37	23°51	17°55	18°40	10° 6	14°28	17°18	4°51	27° 8	27°33	13°54	n.a.	T 28
F 29	14 31 14	5°37'33	27°51	0♑26	25° 6	18°32	18°42	10° 5	14°29	17°20	4°53	27° 8	27°29	14° 1	n.a.	F 29
S 30	14 35 10	6♑37'15	11♒ 1	2♑14	26♑21	19♓ 8	18♌45	10♉ 5	14♒30	17♓22	4♑55	27♉ 8	27♉26	14♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n17	24s 1	1s 4	4s56	2s50	9n 6	1n 3	11s48	0s28	16n50	1n11	26s23	2s31	18s10	0s56	6s54	1s31	26n35	14n21	20s48	21s 2	20n20		n.a.
S 2	3 41	20 27	0n 6	4 46	2 37	9 37	1 5	11 34	0 27	16 51	1 11	26 23	2 32	18 10	0 56	6 54	1 31	26 36	14 20	20 48	21 3	20 22		n.a.
S 3	4 5	15 58	1 14	4 30	2 22	10 7	1 7	11 20	0 26	16 51	1 10	26 23	2 32	18 9	0 56	6 53	1 31	26 36	14 20	20 48	21 4	20 24		n.a.
M 4	4 29	10 52	2 16	4 11	2 8	10 37	1 8	11 5	0 26	16 51	1 10	26 23	2 32	18 8	0 56	6 52	1 31	26 37	14 20	20 49	21 4	20 27		n.a.
T 5	4 52	5 25	3 11	3 48	1 53	11 7	1 10	10 51	0 25	16 52	1 9	26 23	2 33	18 8	0 56	6 51	1 31	26 38	14 20	20 50	21 5	20 29		n.a.
W 6	5 16	0n 8	3 57	3 21	1 37	11 37	1 11	10 36	0 25	16 52	1 9	26 23	2 33	18 7	0 56	6 50	1 31	26 38	14 20	20 52	21 6	20 31		n.a.
T 7	5 40	5 38	4 30	2 51	1 22	12 6	1 13	10 22	0 24	16 52	1 9	26 24	2 33	18 6	0 56	6 49	1 31	26 39	14 20	20 54	21 6	20 33		n.a.
F 8	6 3	10 51	4 52	2 17	1 7	12 35	1 14	10 7	0 24	16 52	1 8	26 24	2 34	18 6	0 57	6 49	1 31	26 40	14 20	20 57	21 7	20 35		n.a.
S 9	6 26	15 39	5 0	1 40	0 52	13 4	1 16	9 52	0 23	16 52	1 8	26 24	2 34	18 5	0 57	6 48	1 31	26 40	14 20	21 0	21 8	20 37		n.a.
S 10	6 50	19 49	4 55	1 1	0 37	13 32	1 17	9 38	0 22	16 52	1 8	26 24	2 34	18 5	0 57	6 47	1 31	26 41	14 20	21 3	21 8	20 39		n.a.
M11	7 13	23 10	4 37	0 19	0 23	14 0	1 18	9 23	0 22	16 52	1 7	26 25	2 35	18 4	0 57	6 46	1 31	26 42	14 20	21 5	21 9	20 41		n.a.
T 12	7 36	25 33	4 7	0n24	0 10	14 28	1 19	9 8	0 21	16 52	1 7	26 25	2 35	18 4	0 57	6 45	1 31	26 43	14 19	21 7	21 10	20 43		n.a.
W13	7 59	26 48	3 27	1 10	0n 3	14 55	1 20	8 53	0 21	16 52	1 7	26 25	2 35	18 3	0 57	6 45	1 31	26 43	14 19	21 9	21 10	20 45		n.a.
T 14	8 22	26 49	2 37	1 57	0 15	15 22	1 21	8 38	0 20	16 52	1 6	26 25	2 36	18 2	0 57	6 44	1 31	26 44	14 19	21 10	21 11	20 46		n.a.
F 15	8 45	25 32	1 39	2 45	0 27	15 48	1 22	8 23	0 19	16 51	1 6	26 25	2 36	18 2	0 57	6 43	1 31	26 45	14 19	21 10	21 12	20 48		n.a.
S 16	9 8	22 59	0 35	3 34	0 38	16 14	1 23	8 8	0 19	16 51	1 5	26 26	2 36	18 1	0 57	6 42	1 31	26 46	14 19	21 10	21 12	20 50		n.a.
S 17	9 30	19 16	0s32	4 23	0 48	16 40	1 24	7 53	0 18	16 51	1 5	26 26	2 37	18 1	0 57	6 42	1 31	26 46	14 19	21 10	21 13	20 52		n.a.
M18	9 53	14 29	1 40	5 12	0 57	17 5	1 25	7 38	0 18	16 50	1 5	26 26	2 37	18 0	0 57	6 41	1 31	26 47	14 19	21 11	21 14	20 54		n.a.
T 19	10 15	8 51	2 44	6 2	1 5	17 29	1 26	7 23	0 17	16 49	1 4	26 27	2 37	18 0	0 57	6 40	1 31	26 48	14 19	21 11	21 14	20 56		n.a.
W20	10 37	2 35	3 41	6 51	1 13	17 54	1 27	7 8	0 16	16 49	1 4	26 27	2 38	18 0	0 57	6 39	1 31	26 49	14 19	21 12	21 15	20 58		n.a.
T 21	10 59	4s 1	4 25	7 40	1 20	18 17	1 27	6 53	0 16	16 48	1 4	26 27	2 38	17 59	0 57	6 39	1 31	26 50	14 19	21 14	21 16	21 0		n.a.
F 22	11 21	10 34	4 52	8 29	1 26	18 40	1 28	6 38	0 15	16 47	1 3	26 28	2 38	17 59	0 57	6 38	1 31	26 50	14 19	21 16	21 16	21 2		n.a.
S 23	11 43	16 35	4 59	9 17	1 31	19 3	1 28	6 22	0 14	16 47	1 3	26 28	2 39	17 58	0 57	6 37	1 31	26 51	14 19	21 18	21 17	21 4		n.a.
S 24	12 5	21 35	4 45	10 3	1 36	19 25	1 29	6 7	0 14	16 46	1 3	26 28	2 39	17 58	0 57	6 37	1 31	26 52	14 19	21 21	21 18	21 6		n.a.
M25	12 26	25 4	4 11	10 49	1 40	19 47	1 29	5 52	0 13	16 45	1 2	26 29	2 39	17 58	0 57	6 36	1 31	26 53	14 19	21 23	21 18	21 8		n.a.
T 26	12 47	26 45	3 20	11 34	1 43	20 8	1 29	5 37	0 13	16 44	1 2	26 29	2 40	17 57	0 57	6 35	1 31	26 54	14 19	21 24	21 19	21 10		n.a.
W27	13 8	26 31	2 17	12 18	1 46	20 28	1 30	5 21	0 12	16 43	1 2	26 29	2 40	17 57	0 57	6 35	1 31	26 55	14 19	21 25	21 20	21 12		n.a.
T 28	13 29	24 33	1 7	13 0	1 48	20 48	1 30	5 6	0 11	16 42	1 1	26 30	2 40	17 57	0 57	6 34	1 31	26 56	14 19	21 25	21 20	21 13		n.a.
F 29	13 50	21 13	0n 4	13 42	1 49	21 7	1 30	4 51	0 11	16 41	1 1	26 30	2 41	17 56	0 57	6 33	1 31	26 56	14 20	21 25	21 21	21 15		n.a.
S 30	14n10	16s53	1n13	14n22	1n50	21n26	1n30	4s35	0s10	16n39	1n 1	26s30	2s41	17s56	0s57	6s33	1s31	26n57	14n20	21s25	21s22	21n17		n.a.

Julian Day Number = -1249734.5, Delta T = 89h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'50, Lahiri = -115°12'50 Julian Calendar 1 June 8135 BCE == Greg. Calendar 30 March 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 7	7♉36'59	23♒49	4♉ 2	27♉36	19♓45	18♌48	10°R 4	14♒31	17♓23	4♉58	27°R 7	27♑23	14♉14	n.a.	S 1
M 2	14 43 3	8°36'46	6♓21	5°49	28°51	20°21	18°51	10♑ 3	14°32	17°25	5° 0	27♑ 4	27°20	14°21	n.a.	M 2
T 3	14 47 0	9°36'35	18°38	7°36	0♊ 5	20°58	18°55	10° 2	14°33	17°26	5° 2	26°59	27°17	14°28	n.a.	T 3
W 4	14 50 56	10°36'27	0♈46	9°22	1°20	21°34	18°58	10° 0	14°34	17°28	5° 4	26°50	27°14	14°35	n.a.	W 4
T 5	14 54 53	11°36'22	12°47	11° 7	2°35	22°10	19° 2	9°59	14°35	17°29	5° 6	26°39	27°10	14°41	n.a.	T 5
F 6	14 58 49	12°36'19	24°43	12°51	3°50	22°47	19° 6	9°58	14°36	17°31	5° 9	26°26	27° 7	14°48	n.a.	F 6
S 7	15 2 46	13°36'18	6♉37	14°35	5° 5	23°23	19°10	9°56	14°37	17°32	5°11	26°12	27° 4	14°55	n.a.	S 7
S 8	15 6 42	14°36'20	18°28	16°18	6°20	23°59	19°14	9°54	14°37	17°34	5°13	25°58	27° 1	15° 1	n.a.	S 8
M 9	15 10 39	15°36'24	0♊20	18° 1	7°35	24°36	19°18	9°52	14°38	17°35	5°15	25°45	26°58	15° 8	n.a.	M 9
T 10	15 14 35	16°36'30	12°12	19°43	8°49	25°12	19°23	9°51	14°39	17°36	5°17	25°35	26°55	15°15	n.a.	T 10
W11	15 18 32	17°36'38	24° 8	21°24	10° 4	25°48	19°28	9°49	14°39	17°38	5°20	25°28	26°51	15°22	n.a.	W11
T 12	15 22 28	18°36'49	6♋10	23° 4	11°19	26°24	19°33	9°46	14°40	17°39	5°22	25°24	26°48	15°28	n.a.	T 12
F 13	15 26 25	19°37'01	18°21	24°44	12°34	27° 0	19°38	9°44	14°40	17°40	5°24	25°22	26°45	15°35	n.a.	F 13
S 14	15 30 21	20°37'15	0♌45	26°23	13°49	27°36	19°43	9°42	14°41	17°41	5°26	25°D22	26°42	15°42	n.a.	S 14
S 15	15 34 18	21°37'32	13°26	28° 1	15° 3	28°12	19°49	9°39	14°41	17°43	5°28	25°22	26°39	15°48	n.a.	S 15
M16	15 38 14	22°37'50	26°29	29°39	16°18	28°48	19°54	9°37	14°41	17°44	5°31	25°R22	26°35	15°55	n.a.	M16
T 17	15 42 11	23°38'09	9♍58	1♊16	17°33	29°24	20° 0	9°34	14°41	17°45	5°33	25°21	26°32	16° 2	n.a.	T 17
W18	15 46 7	24°38'31	23°55	2°52	18°47	0♈ 0	20° 6	9°32	14°42	17°46	5°35	25°18	26°29	16° 9	n.a.	W18
T 19	15 50 4	25°38'54	8♎21	4°28	20° 2	0°36	20°12	9°29	14°42	17°47	5°37	25°12	26°26	16°15	n.a.	T 19
F 20	15 54 0	26°39'20	23°12	6° 4	21°17	1°12	20°19	9°26	14°42	17°48	5°39	25° 4	26°23	16°22	n.a.	F 20
S 21	15 57 57	27°39'47	8♏22	7°38	22°31	1°48	20°25	9°23	14°R42	17°49	5°41	24°55	26°20	16°29	n.a.	S 21
S 22	16 1 53	28°40'16	23°41	9°13	23°46	2°23	20°32	9°20	14°42	17°50	5°43	24°46	26°16	16°35	n.a.	S 22
M23	16 5 50	29°40'47	8♐57	10°46	25° 1	2°59	20°39	9°17	14°42	17°51	5°45	24°38	26°13	16°42	n.a.	M23
T 24	16 9 46	0♊41'21	24° 1	12°20	26°15	3°35	20°45	9°13	14°41	17°52	5°47	24°33	26°10	16°49	n.a.	T 24
W25	16 13 43	1°41'56	8♑43	13°52	27°30	4°10	20°53	9°10	14°41	17°53	5°49	24°29	26° 7	16°56	n.a.	W25
T 26	16 17 39	2°42'33	22°57	15°25	28°44	4°46	21° 0	9° 6	14°41	17°54	5°51	24°D28	26° 4	17° 2	n.a.	T 26
F 27	16 21 36	3°43'13	6♒43	16°56	29°59	5°21	21° 7	9° 3	14°41	17°55	5°53	24°29	26° 0	17° 9	n.a.	F 27
S 28	16 25 32	4°43'55	20° 1	18°27	1♋13	5°57	21°15	8°59	14°40	17°56	5°55	24°30	25°57	17°16	n.a.	S 28
S 29	16 29 28	5°44'38	2♓54	19°58	2°28	6°32	21°22	8°55	14°40	17°56	5°57	24°R31	25°54	17°23	n.a.	S 29
M30	16 33 25	6°45'24	15°26	21°28	3°42	7° 7	21°30	8°52	14°39	17°57	5°59	24°30	25°51	17°29	n.a.	M30
T 31	16 37 21	7♊46'12	27♓41	22♊58	4♋57	7♈43	21♌38	8♑48	14♒39	17♓58	6♉ 1	24♑28	25♑48	17♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n30	11s53	2n16	15n 0	1n51	21n44	1n30	4s20	0s 9	16n38	1n 0	26s31	2s41	17s56	0s58	6s32	1s31	26n58	14n20	21s25	21s22	21n19		n.a.
M 2	14 50	6 32	3 11	15 38	1 51	22 1	1 30	4 4	0 9	16 37	1 0	26 31	2 42	17 55	0 58	6 32	1 31	26 59	14 20	21 26	21 23	21 21		n.a.
T 3	15 10	1 2	3 56	16 13	1 50	22 18	1 30	3 49	0 8	16 35	1 0	26 32	2 42	17 55	0 58	6 31	1 31	27 0	14 20	21 27	21 24	21 23		n.a.
W 4	15 29	4n25	4 30	16 48	1 49	22 34	1 29	3 34	0 7	16 34	0 59	26 32	2 42	17 55	0 58	6 30	1 31	27 1	14 20	21 29	21 24	21 25		n.a.
T 5	15 49	9 39	4 52	17 21	1 48	22 49	1 29	3 18	0 6	16 32	0 59	26 32	2 43	17 55	0 58	6 30	1 32	27 2	14 20	21 31	21 25	21 27		n.a.
F 6	16 7	14 30	5 0	17 53	1 46	23 4	1 29	3 3	0 6	16 31	0 58	26 33	2 43	17 54	0 58	6 29	1 32	27 3	14 20	21 34	21 25	21 28		n.a.
S 7	16 26	18 47	4 55	18 23	1 44	23 18	1 28	2 47	0 5	16 29	0 58	26 33	2 43	17 54	0 58	6 29	1 32	27 4	14 20	21 36	21 26	21 30		n.a.
S 8	16 45	22 19	4 38	18 52	1 41	23 31	1 28	2 32	0 4	16 27	0 58	26 34	2 44	17 54	0 58	6 28	1 32	27 4	14 20	21 39	21 27	21 32		n.a.
M 9	17 3	24 56	4 8	19 20	1 38	23 44	1 27	2 16	0 4	16 26	0 57	26 34	2 44	17 54	0 58	6 28	1 32	27 5	14 21	21 41	21 27	21 34		n.a.
T 10	17 21	26 26	3 28	19 46	1 35	23 55	1 27	2 1	0 3	16 24	0 57	26 35	2 44	17 54	0 58	6 27	1 32	27 6	14 21	21 43	21 28	21 36		n.a.
W11	17 38	26 43	2 38	20 10	1 32	24 7	1 26	1 45	0 2	16 22	0 57	26 35	2 45	17 54	0 58	6 27	1 32	27 7	14 21	21 45	21 29	21 38		n.a.
T 12	17 56	25 45	1 40	20 34	1 28	24 17	1 25	1 30	0 1	16 20	0 57	26 36	2 45	17 54	0 58	6 26	1 32	27 8	14 21	21 46	21 29	21 39		n.a.
F 13	18 13	23 32	0 37	20 56	1 24	24 27	1 24	1 14	0 1	16 18	0 56	26 36	2 45	17 54	0 58	6 26	1 32	27 9	14 21	21 46	21 30	21 41		n.a.
S 14	18 29	20 11	0s29	21 16	1 19	24 35	1 23	0 59	0n 0	16 16	0 56	26 37	2 45	17 53	0 58	6 25	1 32	27 10	14 21	21 46	21 31	21 43		n.a.
S 15	18 46	15 50	1 35	21 35	1 15	24 43	1 22	0 43	0 1	16 14	0 56	26 37	2 46	17 53	0 58	6 25	1 32	27 11	14 22	21 46	21 31	21 45		n.a.
M16	19 2	10 38	2 38	21 53	1 10	24 51	1 21	0 28	0 2	16 12	0 55	26 38	2 46	17 53	0 58	6 24	1 32	27 12	14 22	21 46	21 32	21 46		n.a.
T 17	19 17	4 47	3 34	22 9	1 5	24 57	1 20	0 13	0 2	16 10	0 55	26 38	2 46	17 53	0 58	6 24	1 32	27 13	14 22	21 46	21 32	21 48		n.a.
W18	19 33	1s28	4 20	22 24	1 0	25 3	1 19	0n 3	0 3	16 7	0 55	26 39	2 47	17 53	0 58	6 23	1 32	27 14	14 22	21 47	21 33	21 50		n.a.
T 19	19 48	7 51	4 52	22 38	0 55	25 8	1 18	0 18	0 4	16 5	0 54	26 39	2 47	17 53	0 58	6 23	1 32	27 15	14 22	21 48	21 34	21 52		n.a.
F 20	20 3	13 59	5 4	22 50	0 49	25 12	1 16	0 34	0 5	16 3	0 54	26 40	2 47	17 53	0 58	6 23	1 32	27 16	14 23	21 49	21 34	21 54		n.a.
S 21	20 17	19 24	4 56	23 1	0 44	25 16	1 15	0 49	0 5	16 0	0 54	26 40	2 47	17 53	0 58	6 22	1 32	27 17	14 23	21 51	21 35	21 55		n.a.
S 22	20 31	23 36	4 27	23 11	0 38	25 18	1 14	1 4	0 6	15 58	0 53	26 40	2 48	17 53	0 59	6 22	1 32	27 18	14 23	21 53	21 36	21 57		n.a.
M23	20 44	26 7	3 39	23 20	0 32	25 20	1 12	1 20	0 7	15 55	0 53	26 41	2 48	17 54	0 59	6 22	1 32	27 19	14 23	21 54	21 36	21 59		n.a.
T 24	20 58	26 41	2 36	23 27	0 26	25 21	1 11	1 35	0 8	15 53	0 53	26 41	2 48	17 54	0 59	6 21	1 32	27 20	14 23	21 55	21 37	22 1		n.a.
W25	21 10	25 19	1 24	23 33	0 20	25 21	1 9	1 50	0 9	15 50	0 52	26 42	2 48	17 54	0 59	6 21	1 32	27 21	14 24	21 56	21 37	22 2		n.a.
T 26	21 23	22 20	0 8	23 37	0 13	25 21	1 7	2 6	0 9	15 47	0 52	26 42	2 49	17 54	0 59	6 21	1 32	27 22	14 24	21 56	21 38	22 4		n.a.
F 27	21 35	18 9	1n 5	23 41	0 7	25 19	1 5	2 21	0 10	15 45	0 52	26 43	2 49	17 54	0 59	6 20	1 32	27 23	14 24	21 56	21 39	22 6		n.a.
S 28	21 47	13 12	2 13	23 43	0 1	25 17	1 4	2 36	0 11	15 42	0 52	26 43	2 49	17 54	0 59	6 20	1 32	27 24	14 25	21 56	21 39	22 7		n.a.
S 29	21 58	7 49	3 12	23 44	0s 6	25 14	1 2	2 52	0 12	15 39	0 51	26 44	2 49	17 54	0 59	6 20	1 32	27 25	14 25	21 56	21 40	22 9		n.a.
M30	22 9	2 16	4 0	23 44	0 13	25 10	1 0	3 7	0 13	15 36	0 51	26 44	2 50	17 55	0 59	6 19	1 32	27 26	14 25	21 56	21 40	22 11		n.a.
T 31	22n19	3n14	4n35	23n43	0s19	25n 6	0n58	3n22	0n14	15n33	0n51	26s45	2s50	17s55	0s59	6s19	1s32	27n27	14n25	21s56	21s41	22n12		n.a.

Julian Day Number = -1249704.5, Delta T = 89h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'46, Lahiri = -115°12'46 Julian Calendar 1 July 8135 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 18	8♊47'02	9♈45	24♊27	6♋11	8♈18	21♌46	8°R44	14°R38	17♓58	6♉ 3	24°R24	25♑45	17♉43	n.a.	W 1
T 2	16 45 14	9°47'54	21°42	25°56	7°26	8°53	21°54	8♑40	14♒38	17°59	6° 5	24♑17	25°41	17°49	n.a.	T 2
F 3	16 49 11	10°48'48	3♉34	27°24	8°40	9°28	22° 3	8°36	14°37	18° 0	6° 7	24° 9	25°38	17°56	n.a.	F 3
S 4	16 53 7	11°49'43	15°25	28°52	9°55	10° 3	22°11	8°31	14°36	18° 0	6° 9	24° 1	25°35	18° 3	n.a.	S 4
S 5	16 57 4	12°50'41	27°17	0♋19	11° 9	10°39	22°20	8°27	14°35	18° 1	6°11	23°52	25°32	18°10	n.a.	S 5
M 6	17 1 0	13°51'40	9♊12	1°45	12°23	11°14	22°29	8°23	14°34	18° 1	6°13	23°45	25°29	18°16	n.a.	M 6
T 7	17 4 57	14°52'41	21°11	3°11	13°38	11°48	22°38	8°19	14°34	18° 2	6°15	23°39	25°26	18°23	n.a.	T 7
W 8	17 8 53	15°53'43	3♋16	4°35	14°52	12°23	22°47	8°14	14°33	18° 2	6°17	23°35	25°22	18°30	n.a.	W 8
T 9	17 12 50	16°54'47	15°28	5°59	16° 6	12°58	22°56	8°10	14°32	18° 3	6°18	23°33	25°19	18°36	n.a.	T 9
F 10	17 16 46	17°55'52	27°50	7°23	17°20	13°33	23° 5	8° 5	14°31	18° 3	6°20	23°D32	25°16	18°43	n.a.	F 10
S 11	17 20 43	18°56'59	10♌24	8°45	18°35	14° 8	23°15	8° 0	14°29	18° 3	6°22	23°33	25°13	18°50	n.a.	S 11
S 12	17 24 39	19°58'06	23°11	10° 6	19°49	14°42	23°24	7°56	14°28	18° 4	6°24	23°35	25°10	18°57	n.a.	S 12
M13	17 28 36	20°59'15	6♍16	11°26	21° 3	15°17	23°34	7°51	14°27	18° 4	6°25	23°37	25° 6	19° 3	n.a.	M13
T 14	17 32 32	22° 0'24	19°41	12°44	22°17	15°51	23°44	7°46	14°26	18° 4	6°27	23°R37	25° 3	19°10	n.a.	T 14
W15	17 36 29	23° 1'35	3♎28	14° 1	23°31	16°26	23°54	7°42	14°24	18° 4	6°29	23°37	25° 0	19°17	n.a.	W15
T 16	17 40 25	24° 2'46	17°37	15°16	24°45	17° 0	24° 4	7°37	14°23	18° 4	6°30	23°35	24°57	19°23	n.a.	T 16
F 17	17 44 22	25° 3'59	2♏ 8	16°29	25°59	17°34	24°14	7°32	14°22	18° 5	6°32	23°32	24°54	19°30	n.a.	F 17
S 18	17 48 18	26° 5'12	16°56	17°40	27°13	18° 8	24°24	7°27	14°20	18° 5	6°34	23°28	24°51	19°37	n.a.	S 18
S 19	17 52 15	27° 6'27	1♐55	18°48	28°27	18°43	24°34	7°22	14°19	18° 5	6°35	23°24	24°47	19°44	n.a.	S 19
M20	17 56 12	28° 7'42	16°57	19°53	29°41	19°17	24°45	7°17	14°17	18°R 5	6°37	23°21	24°44	19°50	n.a.	M20
T 21	18 0 8	29° 8'58	1♑52	20°55	0♌55	19°51	24°55	7°12	14°16	18° 5	6°38	23°18	24°41	19°57	n.a.	T 21
W22	18 4 5	0♋10'16	16°31	21°54	2° 9	20°25	25° 6	7° 7	14°14	18° 5	6°40	23°D17	24°38	20° 4	n.a.	W22
T 23	18 8 1	1°11'34	0♒50	22°47	3°22	20°58	25°17	7° 2	14°12	18° 5	6°41	23°17	24°35	20°10	n.a.	T 23
F 24	18 11 58	2°12'54	14°42	23°36	4°36	21°32	25°28	6°57	14°11	18° 4	6°43	23°18	24°32	20°17	n.a.	F 24
S 25	18 15 54	3°14'14	28° 9	24°20	5°50	22° 6	25°39	6°52	14° 9	18° 4	6°44	23°19	24°28	20°24	n.a.	S 25
S 26	18 19 51	4°15'36	11♓10	24°57	7° 4	22°40	25°50	6°47	14° 7	18° 4	6°46	23°21	24°25	20°31	n.a.	S 26
M27	18 23 47	5°16'59	23°48	25°27	8°17	23°13	26° 1	6°42	14° 5	18° 4	6°47	23°22	24°22	20°37	n.a.	M27
T 28	18 27 44	6°18'22	6♈ 8	25°49	9°31	23°47	26°12	6°37	14° 4	18° 4	6°48	23°R23	24°19	20°44	n.a.	T 28
W29	18 31 40	7°19'47	18°13	26° 2	10°44	24°20	26°24	6°32	14° 2	18° 3	6°50	23°22	24°16	20°51	n.a.	W29
T 30	18 35 37	8°21'13	0♉10	26°R 6	11°58	24°53	26°35	6°27	14° 0	18° 3	6°51	23°21	24°12	20°57	n.a.	T 30
F 31	18 39 33	9♋22'40	12♉ 1	26♋ 0	13♌11	25♈26	26♌46	6♑22	13♒58	18♓ 3	6♉52	23♑19	24♑ 9	21♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n29	8n31	4n58	23n40	0s26	25n 1	0n56	3n37	0n15	15n30	0n50	26s45	2s50	17s55	0s59	6s19	1s32	27n28	14n26	21s57	21s42	22n14		n.a.
T 2	22 39	13 27	5 8	23 37	0 33	24 54	0 54	3 52	0 15	15 27	0 50	26 46	2 50	17 55	0 59	6 19	1 33	27 29	14 26	21 58	21 42	22 16		n.a.
F 3	22 48	17 51	5 4	23 33	0 40	24 48	0 52	4 7	0 16	15 24	0 50	26 46	2 50	17 55	0 59	6 19	1 33	27 30	14 26	21 59	21 43	22 18		n.a.
S 4	22 56	21 33	4 47	23 27	0 46	24 40	0 49	4 22	0 17	15 21	0 50	26 47	2 51	17 56	0 59	6 18	1 33	27 31	14 27	22 1	21 43	22 19		n.a.
S 5	23 5	24 22	4 18	23 20	0 53	24 32	0 47	4 37	0 18	15 18	0 49	26 47	2 51	17 56	0 59	6 18	1 33	27 32	14 27	22 2	21 44	22 21		n.a.
M 6	23 13	26 8	3 37	23 13	1 0	24 22	0 45	4 52	0 19	15 15	0 49	26 48	2 51	17 56	0 59	6 18	1 33	27 33	14 27	22 4	21 45	22 22		n.a.
T 7	23 20	26 42	2 47	23 5	1 7	24 13	0 43	5 7	0 20	15 11	0 49	26 48	2 51	17 57	0 59	6 18	1 33	27 34	14 28	22 5	21 45	22 24		n.a.
W 8	23 27	25 59	1 48	22 55	1 13	24 2	0 40	5 22	0 21	15 8	0 48	26 49	2 51	17 57	0 59	6 18	1 33	27 35	14 28	22 6	21 46	22 26		n.a.
T 9	23 33	24 1	0 44	22 45	1 20	23 51	0 38	5 37	0 22	15 5	0 48	26 49	2 52	17 57	0 59	6 18	1 33	27 36	14 28	22 6	21 46	22 27		n.a.
F 10	23 39	20 54	0s23	22 34	1 27	23 39	0 35	5 52	0 23	15 1	0 48	26 50	2 52	17 58	0 59	6 17	1 33	27 36	14 29	22 6	21 47	22 29		n.a.
S 11	23 45	16 46	1 31	22 23	1 33	23 26	0 33	6 6	0 24	14 58	0 48	26 50	2 52	17 58	0 59	6 17	1 33	27 37	14 29	22 6	21 48	22 31		n.a.
S 12	23 50	11 48	2 35	22 11	1 39	23 12	0 30	6 21	0 25	14 54	0 47	26 51	2 52	17 58	0 59	6 17	1 33	27 38	14 29	22 6	21 48	22 32		n.a.
M13	23 54	6 14	3 32	21 58	1 46	22 58	0 27	6 36	0 25	14 51	0 47	26 51	2 52	17 59	0 59	6 17	1 33	27 39	14 30	22 5	21 49	22 34		n.a.
T 14	23 58	0 15	4 20	21 45	1 52	22 44	0 25	6 50	0 26	14 47	0 47	26 52	2 52	17 59	1 0	6 17	1 33	27 40	14 30	22 5	21 49	22 35		n.a.
W15	24 2	5s53	4 54	21 31	1 57	22 28	0 22	7 5	0 27	14 43	0 47	26 52	2 52	18 0	1 0	6 17	1 33	27 41	14 31	22 5	21 50	22 37		n.a.
T 16	24 5	11 54	5 11	21 17	2 3	22 12	0 19	7 20	0 28	14 40	0 46	26 52	2 53	18 0	1 0	6 17	1 33	27 42	14 31	22 6	21 51	22 39		n.a.
F 17	24 7	17 25	5 9	21 3	2 8	21 55	0 17	7 34	0 29	14 36	0 46	26 53	2 53	18 1	1 0	6 17	1 33	27 43	14 31	22 6	21 51	22 40		n.a.
S 18	24 10	22 1	4 47	20 49	2 13	21 38	0 14	7 48	0 30	14 32	0 46	26 53	2 53	18 1	1 0	6 17	1 33	27 44	14 32	22 7	21 52	22 42		n.a.
S 19	24 11	25 14	4 5	20 35	2 18	21 20	0 11	8 3	0 31	14 29	0 46	26 54	2 53	18 1	1 0	6 17	1 33	27 45	14 32	22 7	21 52	22 43		n.a.
M20	24 12	26 39	3 6	20 22	2 22	21 1	0 8	8 17	0 32	14 25	0 45	26 54	2 53	18 2	1 0	6 17	1 33	27 46	14 33	22 8	21 53	22 45		n.a.
T 21	24 13	26 8	1 55	20 9	2 25	20 42	0 5	8 31	0 33	14 21	0 45	26 54	2 53	18 2	1 0	6 17	1 33	27 47	14 33	22 9	21 54	22 47		n.a.
W22	24 13	23 47	0 37	19 57	2 28	20 22	0 2	8 45	0 35	14 17	0 45	26 55	2 53	18 3	1 0	6 17	1 33	27 48	14 33	22 9	21 54	22 48		n.a.
T 23	24 13	19 58	0n41	19 45	2 31	20 2	0s 0	9 0	0 36	14 13	0 45	26 55	2 53	18 4	1 0	6 17	1 33	27 49	14 34	22 9	21 55	22 50		n.a.
F 24	24 12	15 7	1 55	19 35	2 32	19 41	0 3	9 14	0 37	14 9	0 44	26 55	2 53	18 4	1 0	6 17	1 33	27 50	14 34	22 9	21 55	22 51		n.a.
S 25	24 11	9 42	3 0	19 27	2 33	19 20	0 6	9 28	0 38	14 5	0 44	26 56	2 53	18 5	1 0	6 17	1 33	27 51	14 35	22 8	21 56	22 53		n.a.
S 26	24 9	4 1	3 54	19 21	2 33	18 58	0 9	9 42	0 39	14 1	0 44	26 56	2 53	18 5	1 0	6 18	1 33	27 52	14 35	22 8	21 57	22 54		n.a.
M27	24 7	1n38	4 35	19 16	2 31	18 36	0 12	9 55	0 40	13 57	0 44	26 56	2 54	18 6	1 0	6 18	1 34	27 53	14 36	22 8	21 57	22 56		n.a.
T 28	24 4	7 6	5 2	19 15	2 29	18 13	0 15	10 9	0 41	13 52	0 43	26 57	2 54	18 6	1 0	6 18	1 34	27 54	14 36	22 8	21 58	22 57		n.a.
W29	24 1	12 11	5 14	19 16	2 25	17 49	0 18	10 23	0 42	13 48	0 43	26 57	2 54	18 7	1 0	6 18	1 34	27 54	14 37	22 8	21 58	22 59		n.a.
T 30	23 57	16 46	5 14	19 20	2 20	17 25	0 21	10 37	0 43	13 44	0 43	26 57	2 54	18 8	1 0	6 18	1 34	27 55	14 37	22 8	21 59	23 0		n.a.
F 31	23n53	20n40	4n59	19n29	2s13	17n 1	0s24	10n50	0n44	13n40	0n43	26s58	2s54	18s 8	1s 0	6s18	1s34	27n56	14n37	22s 8	21s59	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -1249673.5, Delta T = 89h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'42, Lahiri = -115°12'42 Julian Calendar 1 Aug. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 May 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 30	10♋24'07	23♉52	25°R43	14♌25	25♈59	26♌58	6°R17	13°R56	18°R 2	6♉53	23°R17	24♑ 6	21♉11	n.a.	S 1
S 2	18 47 26	11°25'35	5♊45	25♋14	15°38	26°32	27°10	6♑12	13♒54	18♓ 2	6°55	23♑15	24° 3	21°17	n.a.	S 2
M 3	18 51 23	12°27'04	17°44	24°35	16°52	27° 5	27°22	6° 7	13°52	18° 1	6°56	23°13	24° 0	21°24	n.a.	M 3
T 4	18 55 20	13°28'34	29°52	23°44	18° 5	27°38	27°33	6° 2	13°49	18° 1	6°57	23°12	23°57	21°31	n.a.	T 4
W 5	18 59 16	14°30'04	12♋ 9	22°43	19°18	28°11	27°45	5°57	13°47	18° 0	6°58	23°11	23°53	21°38	n.a.	W 5
T 6	19 3 13	15°31'34	24°38	21°33	20°32	28°43	27°57	5°52	13°45	18° 0	6°59	23°D11	23°50	21°44	n.a.	T 6
F 7	19 7 9	16°33'05	7♌18	20°17	21°45	29°16	28°10	5°47	13°43	17°59	7° 0	23°12	23°47	21°51	n.a.	F 7
S 8	19 11 6	17°34'35	20°11	18°56	22°58	29°48	28°22	5°42	13°41	17°59	7° 1	23°12	23°44	21°58	n.a.	S 8
S 9	19 15 2	18°36'06	3♍17	17°33	24°11	0♉21	28°34	5°37	13°38	17°58	7° 2	23°13	23°41	22° 4	n.a.	S 9
M10	19 18 59	19°37'37	16°37	16°12	25°24	0°53	28°46	5°32	13°36	17°57	7° 3	23°13	23°38	22°11	n.a.	M10
T 11	19 22 55	20°39'08	0♎10	14°54	26°37	1°25	28°59	5°27	13°34	17°57	7° 4	23°13	23°34	22°18	n.a.	T 11
W12	19 26 52	21°40'38	13°58	13°42	27°50	1°57	29°11	5°23	13°32	17°56	7° 5	23°13	23°31	22°25	n.a.	W12
T 13	19 30 49	22°42'09	27°59	12°39	29° 3	2°28	29°24	5°18	13°29	17°55	7° 6	23°R13	23°28	22°31	n.a.	T 13
F 14	19 34 45	23°43'39	12♏12	11°45	0♍16	3° 0	29°36	5°13	13°27	17°54	7° 7	23°D13	23°25	22°38	n.a.	F 14
S 15	19 38 42	24°45'08	26°36	11° 1	1°28	3°32	29°49	5° 9	13°24	17°53	7° 8	23°14	23°22	22°45	n.a.	S 15
S 16	19 42 38	25°46'38	11♐ 7	10°28	2°41	4° 3	0♍ 2	5° 4	13°22	17°52	7° 8	23°14	23°18	22°51	n.a.	S 16
M17	19 46 35	26°48'07	25°40	10° 6	3°54	4°34	0°15	5° 0	13°19	17°52	7° 9	23°14	23°15	22°58	n.a.	M17
T 18	19 50 32	27°49'36	10♑ 9	9°55	5° 6	5° 6	0°28	4°55	13°17	17°51	7°10	23°14	23°12	23° 5	n.a.	T 18
W19	19 54 28	28°51'04	24°29	9°D54	6°19	5°37	0°40	4°51	13°15	17°50	7°11	23°R14	23° 9	23°12	n.a.	W19
T 20	19 58 25	29°52'32	8♒35	10° 2	7°31	6° 8	0°53	4°46	13°12	17°49	7°11	23°14	23° 6	23°18	n.a.	T 20
F 21	20 2 21	0♌54'00	22°23	10°19	8°44	6°38	1° 6	4°42	13°10	17°48	7°12	23°14	23° 3	23°25	n.a.	F 21
S 22	20 6 18	1°55'28	5♓49	10°43	9°56	7° 9	1°20	4°38	13° 7	17°47	7°12	23°13	22°59	23°32	n.a.	S 22
S 23	20 10 14	2°56'55	18°53	11°15	11° 8	7°40	1°33	4°34	13° 4	17°46	7°13	23°11	22°56	23°38	n.a.	S 23
M24	20 14 11	3°58'22	1♈36	11°52	12°20	8°10	1°46	4°30	13° 2	17°45	7°13	23°10	22°53	23°45	n.a.	M24
T 25	20 18 8	4°59'49	14° 1	12°36	13°33	8°40	1°59	4°26	12°59	17°43	7°14	23° 9	22°50	23°52	n.a.	T 25
W26	20 22 4	6° 1'15	26°10	13°25	14°45	9°10	2°12	4°22	12°57	17°42	7°14	23° 8	22°47	23°58	n.a.	W26
T 27	20 26 1	7° 2'41	8♉ 8	14°18	15°57	9°40	2°26	4°18	12°54	17°41	7°15	23°D 8	22°44	24° 5	n.a.	T 27
F 28	20 29 57	8° 4'07	20° 0	15°15	17° 8	10°10	2°39	4°14	12°52	17°40	7°15	23° 8	22°40	24°12	n.a.	F 28
S 29	20 33 54	9° 5'33	1♊51	16°15	18°20	10°39	2°52	4°11	12°49	17°39	7°15	23° 9	22°37	24°19	n.a.	S 29
S 30	20 37 51	10♌ 6'58	13♊46	17♋19	19♍32	11♉ 9	3♍ 6	4♑ 7	12♒46	17♓37	7♉16	23♑10	22♑34	24♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	23n44	4n32	19n40	2s 4	16n36	0s28	11n 4	0n46	13n35	0n43	26s58	2s54	18s 9	1s 0	6s19	1s34	27n57	14n38	22s 9	22s 0	23n 3		n.a.
S 2	23 43	25 48	3 53	19 56	1 53	16 11	0 31	11 17	0 47	13 31	0 42	26 58	2 54	18 9	1 0	6 19	1 34	27 58	14 38	22 9	22 1	23 5		n.a.
M 3	23 37	26 42	3 4	20 16	1 41	15 46	0 34	11 31	0 48	13 27	0 42	26 58	2 54	18 10	1 0	6 19	1 34	27 59	14 39	22 9	22 1	23 6		n.a.
T 4	23 31	26 19	2 6	20 39	1 27	15 20	0 37	11 44	0 49	13 22	0 42	26 59	2 54	18 11	1 0	6 19	1 34	28 0	14 39	22 10	22 2	23 8		n.a.
W 5	23 24	24 40	1 1	21 5	1 11	14 54	0 40	11 57	0 50	13 18	0 42	26 59	2 54	18 11	1 0	6 19	1 34	28 1	14 40	22 10	22 2	23 9		n.a.
T 6	23 17	21 46	0s 8	21 34	0 53	14 27	0 43	12 10	0 51	13 13	0 41	26 59	2 54	18 12	1 0	6 20	1 34	28 1	14 40	22 10	22 3	23 11		n.a.
F 7	23 9	17 48	1 17	22 4	0 34	14 0	0 46	12 23	0 53	13 9	0 41	26 59	2 54	18 13	1 0	6 20	1 34	28 2	14 41	22 10	22 3	23 12		n.a.
S 8	23 1	12 58	2 24	22 36	0 15	13 33	0 49	12 36	0 54	13 4	0 41	26 59	2 54	18 13	1 0	6 20	1 34	28 3	14 41	22 10	22 4	23 13		n.a.
S 9	22 53	7 28	3 25	23 7	0n 5	13 5	0 52	12 49	0 55	13 0	0 41	27 0	2 54	18 14	1 0	6 21	1 34	28 4	14 42	22 10	22 5	23 15		n.a.
M10	22 44	1 33	4 15	23 37	0 25	12 37	0 55	13 2	0 56	12 55	0 41	27 0	2 53	18 15	1 0	6 21	1 34	28 5	14 42	22 9	22 5	23 16		n.a.
T 11	22 34	4s30	4 52	24 6	0 44	12 9	0 58	13 15	0 58	12 50	0 40	27 0	2 53	18 16	1 0	6 21	1 34	28 6	14 43	22 9	22 6	23 18		n.a.
W12	22 25	10 28	5 13	24 32	1 2	11 40	1 1	13 28	0 59	12 46	0 40	27 0	2 53	18 16	1 0	6 21	1 34	28 6	14 43	22 9	22 6	23 19		n.a.
T 13	22 14	15 59	5 16	24 55	1 19	11 11	1 4	13 40	1 0	12 41	0 40	27 0	2 53	18 17	1 0	6 22	1 34	28 7	14 44	22 9	22 7	23 21		n.a.
F 14	22 4	20 44	5 0	25 15	1 34	10 42	1 7	13 53	1 2	12 36	0 40	27 0	2 53	18 18	1 0	6 22	1 34	28 8	14 44	22 9	22 7	23 22		n.a.
S 15	21 52	24 19	4 25	25 33	1 48	10 13	1 10	14 5	1 3	12 31	0 40	27 0	2 53	18 18	1 0	6 23	1 34	28 9	14 45	22 9	22 8	23 23		n.a.
S 16	21 41	26 22	3 33	25 47	2 0	9 44	1 13	14 17	1 4	12 27	0 39	27 1	2 53	18 19	1 0	6 23	1 34	28 9	14 45	22 9	22 8	23 25		n.a.
M17	21 29	26 36	2 27	25 59	2 10	9 14	1 16	14 30	1 6	12 22	0 39	27 1	2 53	18 20	1 0	6 23	1 34	28 10	14 46	22 9	22 9	23 26		n.a.
T 18	21 16	25 1	1 12	26 8	2 18	8 44	1 19	14 42	1 7	12 17	0 39	27 1	2 53	18 21	1 0	6 24	1 34	28 11	14 46	22 9	22 10	23 28		n.a.
W19	21 3	21 49	0n 7	26 15	2 25	8 14	1 21	14 54	1 9	12 12	0 39	27 1	2 53	18 21	1 0	6 24	1 34	28 12	14 47	22 9	22 10	23 29		n.a.
T 20	20 50	17 22	1 24	26 20	2 30	7 44	1 24	15 6	1 10	12 7	0 39	27 1	2 53	18 22	1 0	6 25	1 34	28 12	14 48	22 9	22 11	23 30		n.a.
F 21	20 37	12 5	2 35	26 22	2 34	7 14	1 27	15 18	1 11	12 2	0 39	27 1	2 52	18 23	1 0	6 25	1 34	28 13	14 48	22 9	22 11	23 32		n.a.
S 22	20 23	6 22	3 35	26 23	2 37	6 43	1 30	15 30	1 13	11 57	0 38	27 1	2 52	18 24	1 0	6 25	1 34	28 14	14 49	22 10	22 12	23 33		n.a.
S 23	20 8	0 33	4 22	26 22	2 38	6 12	1 32	15 41	1 14	11 52	0 38	27 1	2 52	18 24	1 0	6 26	1 34	28 14	14 49	22 10	22 12	23 34		n.a.
M24	19 53	5n 8	4 54	26 19	2 39	5 42	1 35	15 53	1 16	11 47	0 38	27 1	2 52	18 25	1 0	6 26	1 34	28 15	14 50	22 10	22 13	23 36		n.a.
T 25	19 38	10 28	5 12	26 14	2 38	5 11	1 38	16 4	1 17	11 42	0 38	27 1	2 52	18 26	1 0	6 27	1 34	28 16	14 50	22 10	22 13	23 37		n.a.
W26	19 23	15 18	5 16	26 8	2 37	4 40	1 40	16 16	1 19	11 37	0 38	27 1	2 52	18 27	1 0	6 27	1 35	28 16	14 51	22 10	22 14	23 38		n.a.
T 27	19 7	19 29	5 6	26 1	2 36	4 9	1 43	16 27	1 20	11 32	0 37	27 1	2 52	18 27	1 0	6 28	1 35	28 17	14 51	22 10	22 15	23 40		n.a.
F 28	18 51	22 50	4 42	25 51	2 33	3 38	1 45	16 38	1 22	11 27	0 37	27 1	2 51	18 28	1 0	6 28	1 35	28 18	14 52	22 10	22 15	23 41		n.a.
S 29	18 34	25 14	4 7	25 41	2 30	3 7	1 47	16 49	1 23	11 22	0 37	27 1	2 51	18 29	1 0	6 29	1 35	28 18	14 52	22 10	22 16	23 42		n.a.
S 30	18n17	26n32	3n21	25n29	2n27	2n36	1s50	17n 0	1n25	11n16	0n37	27s 1	2s51	18s30	1s 0	6s29	1s35	28n19	14n53	22s10	22s16	23n43		n.a.

Julian Day Number = -1249642.5, Delta T = 89h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'38, Lahiri = -115°12'38 Julian Calendar 1 Sept. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 June 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 47	11♌ 8'23	25♊48	18♋26	20♍44	11♉38	3♍19	4°R 4	12°R44	17°R36	7♉16	23♂12	22♂31	24♉32	n.a.	M 1
T 2	20 45 44	12° 9'47	8♋ 1	19°35	21°55	12° 7	3°33	4♂ 0	12♒41	17♓35	7°16	23°13	22°28	24°39	n.a.	T 2
W 3	20 49 41	13°11'10	20°29	20°46	23° 7	12°36	3°47	3°57	12°39	17°34	7°16	23°R14	22°24	24°45	n.a.	W 3
T 4	20 53 37	14°12'33	3♌13	21°59	24°18	13° 5	4° 0	3°54	12°36	17°32	7°17	23°14	22°21	24°52	n.a.	T 4
F 5	20 57 34	15°13'54	16°15	23°14	25°30	13°33	4°14	3°50	12°33	17°31	7°17	23°12	22°18	24°59	n.a.	F 5
S 6	21 1 30	16°15'15	29°33	24°30	26°41	14° 1	4°28	3°47	12°31	17°29	7°17	23°10	22°15	25° 6	n.a.	S 6
S 7	21 5 27	17°16'35	13♍ 6	25°48	27°52	14°30	4°41	3°44	12°28	17°28	7°17	23° 6	22°12	25°12	n.a.	S 7
M 8	21 9 24	18°17'53	26°52	27° 8	29° 3	14°57	4°55	3°42	12°26	17°27	7°R17	23° 2	22° 9	25°19	n.a.	M 8
T 9	21 13 20	19°19'10	10♎48	28°28	0♎14	15°25	5° 9	3°39	12°23	17°25	7°17	22°58	22° 5	25°26	n.a.	T 9
W10	21 17 17	20°20'26	24°50	29°50	1°25	15°53	5°23	3°36	12°21	17°24	7°17	22°55	22° 2	25°32	n.a.	W10
T 11	21 21 13	21°21'41	8♏58	1♌12	2°36	16°20	5°36	3°34	12°18	17°22	7°17	22°53	21°59	25°39	n.a.	T 11
F 12	21 25 10	22°22'54	23° 7	2°36	3°46	16°47	5°50	3°31	12°15	17°21	7°17	22°D53	21°56	25°46	n.a.	F 12
S 13	21 29 7	23°24'05	7♐16	4° 0	4°57	17°14	6° 4	3°29	12°13	17°19	7°17	22°53	21°53	25°52	n.a.	S 13
S 14	21 33 3	24°25'15	21°24	5°26	6° 7	17°40	6°18	3°27	12°10	17°18	7°16	22°55	21°50	25°59	n.a.	S 14
M15	21 37 0	25°26'24	5♂28	6°52	7°17	18° 7	6°32	3°25	12° 8	17°16	7°16	22°56	21°46	26° 6	n.a.	M15
T 16	21 40 57	26°27'30	19°28	8°19	8°28	18°33	6°46	3°23	12° 5	17°15	7°16	22°R57	21°43	26°13	n.a.	T 16
W17	21 44 53	27°28'35	3♒19	9°46	9°38	18°59	7° 0	3°21	12° 3	17°13	7°16	22°57	21°40	26°19	n.a.	W17
T 18	21 48 50	28°29'39	17° 1	11°14	10°48	19°24	7°14	3°19	12° 0	17°12	7°15	22°55	21°37	26°26	n.a.	T 18
F 19	21 52 46	29°30'41	0♓30	12°43	11°57	19°50	7°28	3°17	11°58	17°10	7°15	22°51	21°34	26°33	n.a.	F 19
S 20	21 56 43	0♍31'41	13°43	14°13	13° 7	20°15	7°42	3°16	11°55	17° 8	7°15	22°45	21°30	26°39	n.a.	S 20
S 21	22 0 40	1°32'40	26°41	15°43	14°16	20°40	7°56	3°14	11°53	17° 7	7°14	22°38	21°27	26°46	n.a.	S 21
M22	22 4 36	2°33'38	9♈21	17°14	15°26	21° 4	8°10	3°13	11°51	17° 5	7°14	22°31	21°24	26°53	n.a.	M22
T 23	22 8 33	3°34'34	21°45	18°46	16°35	21°28	8°24	3°12	11°48	17° 4	7°13	22°24	21°21	26°59	n.a.	T 23
W24	22 12 29	4°35'29	3♉55	20°18	17°44	21°52	8°38	3°10	11°46	17° 2	7°13	22°18	21°18	27° 6	n.a.	W24
T 25	22 16 26	5°36'22	15°55	21°51	18°53	22°16	8°52	3° 9	11°44	17° 0	7°12	22°14	21°15	27°13	n.a.	T 25
F 26	22 20 23	6°37'14	27°47	23°25	20° 2	22°40	9° 6	3° 9	11°41	16°59	7°12	22°11	21°11	27°20	n.a.	F 26
S 27	22 24 19	7°38'05	9♊37	24°59	21°10	23° 3	9°20	3° 8	11°39	16°57	7°11	22°D11	21° 8	27°26	n.a.	S 27
S 28	22 28 16	8°38'54	21°31	26°34	22°19	23°25	9°34	3° 7	11°37	16°55	7°11	22°12	21° 5	27°33	n.a.	S 28
M29	22 32 13	9°39'41	3♋33	28°10	23°27	23°48	9°48	3° 7	11°35	16°54	7°10	22°13	21° 2	27°40	n.a.	M29
T 30	22 36 9	10°40'27	15°48	29°46	24°35	24°10	10° 2	3° 6	11°32	16°52	7° 9	22°R14	20°59	27°46	n.a.	T 30
W31	22 40 6	11♍41'12	28♋21	1♍23	25♎43	24♉32	10♍16	3♂ 6	11♒30	16♓50	7♉ 9	22♂14	20♂55	27♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 0	26n35	2n26	25n16	2n23	2n 5	1s52	17n11	1n27	11n11	0n37	27s 1	2s51	18s30	1s 0	6s30	1s35	28n20	14n53	22s10	22s17	23n45		n.a.
T 2	17 42	25 21	1 23	25 1	2 18	1 34	1 54	17 22	1 28	11 6	0 37	27 1	2 51	18 31	1 0	6 30	1 35	28 20	14 54	22 9	22 17	23 46		n.a.
W 3	17 24	22 51	0 15	24 46	2 13	1 3	1 57	17 33	1 30	11 1	0 36	27 1	2 51	18 32	1 0	6 31	1 35	28 21	14 55	22 9	22 18	23 47		n.a.
T 4	17 6	19 11	0s55	24 29	2 8	0 32	1 59	17 44	1 32	10 55	0 36	27 0	2 50	18 33	1 0	6 32	1 35	28 21	14 55	22 9	22 18	23 49		n.a.
F 5	16 48	14 32	2 3	24 11	2 3	0 1	2 1	17 54	1 33	10 50	0 36	27 0	2 50	18 33	1 0	6 32	1 35	28 22	14 56	22 10	22 19	23 50		n.a.
S 6	16 29	9 6	3 7	23 51	1 58	0s30	2 3	18 5	1 35	10 45	0 36	27 0	2 50	18 34	1 0	6 33	1 35	28 22	14 56	22 10	22 19	23 51		n.a.
S 7	16 10	3 10	4 1	23 31	1 52	1 1	2 5	18 15	1 37	10 39	0 36	27 0	2 50	18 35	1 0	6 33	1 35	28 23	14 57	22 11	22 20	23 52		n.a.
M 8	15 50	2s59	4 41	23 9	1 46	1 32	2 6	18 25	1 38	10 34	0 36	27 0	2 50	18 36	1 0	6 34	1 35	28 23	14 57	22 11	22 20	23 54		n.a.
T 9	15 31	9 4	5 6	22 46	1 40	2 3	2 8	18 35	1 40	10 29	0 35	27 0	2 49	18 36	1 0	6 34	1 35	28 24	14 58	22 12	22 21	23 55		n.a.
W10	15 11	14 45	5 13	22 23	1 34	2 33	2 10	18 45	1 42	10 23	0 35	27 0	2 49	18 37	1 0	6 35	1 35	28 24	14 58	22 13	22 22	23 56		n.a.
T 11	14 50	19 41	5 1	21 58	1 27	3 4	2 12	18 55	1 44	10 18	0 35	27 0	2 49	18 38	1 0	6 36	1 35	28 25	14 59	22 13	22 22	23 57		n.a.
F 12	14 30	23 31	4 31	21 32	1 21	3 34	2 13	19 5	1 46	10 13	0 35	26 59	2 49	18 39	1 0	6 36	1 35	28 25	14 59	22 13	22 23	23 59		n.a.
S 13	14 9	25 55	3 44	21 5	1 14	4 4	2 15	19 15	1 48	10 7	0 35	26 59	2 48	18 39	1 0	6 37	1 35	28 26	15 0	22 13	22 23	24 0		n.a.
S 14	13 48	26 40	2 44	20 38	1 8	4 35	2 16	19 24	1 49	10 2	0 35	26 59	2 48	18 40	1 0	6 37	1 35	28 26	15 0	22 13	22 24	24 1		n.a.
M15	13 27	25 41	1 34	20 9	1 1	5 4	2 17	19 34	1 51	9 56	0 35	26 59	2 48	18 41	1 0	6 38	1 35	28 27	15 1	22 12	22 24	24 2		n.a.
T 16	13 6	23 5	0 19	19 39	0 54	5 34	2 18	19 43	1 53	9 51	0 34	26 59	2 48	18 42	1 0	6 39	1 35	28 27	15 1	22 12	22 25	24 3		n.a.
W17	12 44	19 9	0n56	19 9	0 47	6 4	2 20	19 53	1 55	9 45	0 34	26 59	2 47	18 42	1 0	6 39	1 35	28 27	15 2	22 12	22 25	24 5		n.a.
T 18	12 23	14 14	2 7	18 37	0 41	6 33	2 21	20 2	1 57	9 40	0 34	26 58	2 47	18 43	1 0	6 40	1 35	28 28	15 2	22 13	22 26	24 6		n.a.
F 19	12 1	8 43	3 10	18 5	0 34	7 2	2 22	20 11	1 59	9 34	0 34	26 58	2 47	18 44	1 0	6 41	1 35	28 28	15 3	22 13	22 26	24 7		n.a.
S 20	11 39	2 55	4 1	17 32	0 27	7 31	2 22	20 20	2 1	9 29	0 34	26 58	2 47	18 44	1 0	6 41	1 35	28 28	15 4	22 14	22 27	24 8		n.a.
S 21	11 16	2n52	4 38	16 58	0 20	8 0	2 23	20 29	2 3	9 23	0 34	26 58	2 46	18 45	1 0	6 42	1 35	28 29	15 4	22 16	22 27	24 9		n.a.
M22	10 54	8 25	5 1	16 24	0 14	8 28	2 24	20 38	2 5	9 18	0 34	26 57	2 46	18 46	1 0	6 43	1 35	28 29	15 5	22 17	22 28	24 10		n.a.
T 23	10 31	13 30	5 9	15 48	0 7	8 56	2 24	20 46	2 7	9 12	0 33	26 57	2 46	18 46	1 0	6 43	1 35	28 29	15 5	22 18	22 28	24 11		n.a.
W24	10 8	17 58	5 3	15 12	0 0	9 24	2 25	20 55	2 10	9 7	0 33	26 57	2 46	18 47	1 0	6 44	1 35	28 30	15 6	22 19	22 29	24 13		n.a.
T 25	9 45	21 39	4 43	14 35	0s 6	9 51	2 25	21 3	2 12	9 1	0 33	26 57	2 45	18 48	1 0	6 45	1 35	28 30	15 6	22 20	22 29	24 14		n.a.
F 26	9 22	24 24	4 12	13 58	0 13	10 19	2 25	21 12	2 14	8 56	0 33	26 57	2 45	18 48	1 0	6 45	1 35	28 30	15 7	22 20	22 30	24 15		n.a.
S 27	8 59	26 5	3 30	13 20	0 19	10 46	2 26	21 20	2 16	8 50	0 33	26 56	2 45	18 49	1 0	6 46	1 35	28 31	15 7	22 20	22 30	24 16		n.a.
S 28	8 35	26 35	2 38	12 41	0 25	11 12	2 26	21 28	2 18	8 44	0 33	26 56	2 45	18 49	1 0	6 47	1 35	28 31	15 8	22 20	22 31	24 17		n.a.
M29	8 12	25 50	1 39	12 1	0 31	11 38	2 25	21 36	2 21	8 39	0 33	26 56	2 44	18 50	1 0	6 47	1 35	28 31	15 8	22 20	22 31	24 18		n.a.
T 30	7 48	23 50	0 35	11 21	0 37	12 4	2 25	21 44	2 23	8 33	0 32	26 56	2 44	18 51	1 0	6 48	1 35	28 31	15 8	22 20	22 32	24 19		n.a.
W31	7n24	20n38	0s33	10n40	0s43	12s30	2s25	21n52	2n25	8n28	0n32	26s55	2s44	18s51	1s 0	6s49	1s35	28n31	15n 9	22s20	22s32	24n20		n.a.

Julian Day Number = -1249612.5, Delta T = 89h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'34, Lahiri = -115°12'34 Julian Calendar 1 Oct. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 July 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 2	12♍41'54	11♌15	3♍ 1	26♎51	24♉53	10♍30	3°R 6	11°R28	16°R49	7°R 8	22°R12	20♑52	28♉ 0	n.a.	T 1
F 2	22 47 59	13°42'35	24°31	4°40	27°58	25°14	10°44	3°D 6	11♒26	16♓47	7♉ 7	22♑ 8	20°49	28° 6	n.a.	F 2
S 3	22 51 56	14°43'14	8♍10	6°19	29° 5	25°35	10°58	3♑ 6	11°24	16°45	7° 6	22° 2	20°46	28°13	n.a.	S 3
S 4	22 55 52	15°43'51	22°10	7°59	0♏13	25°55	11°12	3° 6	11°22	16°44	7° 5	21°53	20°43	28°20	n.a.	S 4
M 5	22 59 49	16°44'26	6♎25	9°40	1°19	26°15	11°27	3° 6	11°20	16°42	7° 5	21°44	20°40	28°27	n.a.	M 5
T 6	23 3 45	17°44'59	20°50	11°22	2°26	26°35	11°41	3° 6	11°18	16°40	7° 4	21°35	20°36	28°33	n.a.	T 6
W 7	23 7 42	18°45'30	5♏19	13° 5	3°33	26°54	11°55	3° 7	11°16	16°39	7° 3	21°27	20°33	28°40	n.a.	W 7
T 8	23 11 39	19°45'59	19°45	14°48	4°39	27°13	12° 9	3° 8	11°14	16°37	7° 2	21°21	20°30	28°47	n.a.	T 8
F 9	23 15 35	20°46'25	4♐ 5	16°32	5°45	27°31	12°23	3° 8	11°12	16°35	7° 1	21°17	20°27	28°53	n.a.	F 9
S 10	23 19 32	21°46'49	18°15	18°18	6°51	27°49	12°37	3° 9	11°11	16°33	7° 0	21°D16	20°24	29° 0	n.a.	S 10
S 11	23 23 29	22°47'11	2♑14	20° 4	7°56	28° 7	12°50	3°10	11° 9	16°32	6°59	21°16	20°21	29° 7	n.a.	S 11
M12	23 27 25	23°47'30	16° 2	21°51	9° 1	28°24	13° 4	3°11	11° 7	16°30	6°58	21°R17	20°17	29°13	n.a.	M12
T 13	23 31 22	24°47'47	29°38	23°39	10° 6	28°40	13°18	3°12	11° 5	16°28	6°57	21°17	20°14	29°20	n.a.	T 13
W14	23 35 18	25°48'01	13♒ 4	25°27	11°11	28°56	13°32	3°14	11° 4	16°27	6°56	21°15	20°11	29°27	n.a.	W14
T 15	23 39 15	26°48'13	26°20	27°17	12°15	29°12	13°46	3°15	11° 2	16°25	6°55	21°10	20° 8	29°33	n.a.	T 15
F 16	23 43 12	27°48'22	9♓25	29° 7	13°19	29°27	14° 0	3°17	11° 1	16°23	6°54	21° 3	20° 5	29°40	n.a.	F 16
S 17	23 47 8	28°48'29	22°19	0♎58	14°23	29°42	14°14	3°18	10°59	16°22	6°52	20°52	20° 1	29°47	n.a.	S 17
S 18	23 51 5	29°48'34	5♈ 1	2°50	15°26	29°56	14°28	3°20	10°58	16°20	6°51	20°40	19°58	29°54	n.a.	S 18
M19	23 55 1	0♎48'36	17°31	4°43	16°29	0♊10	14°41	3°22	10°56	16°19	6°50	20°27	19°55	0♊ 0	n.a.	M19
T 20	23 58 58	1°48'37	29°48	6°36	17°32	0°23	14°55	3°24	10°55	16°17	6°49	20°15	19°52	0° 7	n.a.	T 20
W21	0 2 55	2°48'35	11♉54	8°30	18°34	0°35	15° 9	3°26	10°53	16°15	6°48	20° 4	19°49	0°14	n.a.	W21
T 22	0 6 51	3°48'31	23°52	10°24	19°36	0°47	15°23	3°28	10°52	16°14	6°46	19°55	19°46	0°20	n.a.	T 22
F 23	0 10 48	4°48'25	5♊43	12°18	20°38	0°59	15°36	3°31	10°51	16°12	6°45	19°48	19°42	0°27	n.a.	F 23
S 24	0 14 44	5°48'18	17°32	14°13	21°39	1°10	15°50	3°33	10°50	16°11	6°44	19°45	19°39	0°34	n.a.	S 24
S 25	0 18 41	6°48'08	29°24	16° 7	22°40	1°20	16° 4	3°36	10°48	16° 9	6°42	19°43	19°36	0°40	n.a.	S 25
M26	0 22 37	7°47'56	11♋24	18° 1	23°41	1°30	16°17	3°38	10°47	16° 7	6°41	19°D43	19°33	0°47	n.a.	M26
T 27	0 26 34	8°47'42	23°37	19°54	24°41	1°39	16°31	3°41	10°46	16° 6	6°40	19°R43	19°30	0°54	n.a.	T 27
W28	0 30 31	9°47'25	6♌ 9	21°45	25°40	1°48	16°44	3°44	10°45	16° 4	6°38	19°42	19°26	1° 0	n.a.	W28
T 29	0 34 27	10°47'07	19° 4	23°36	26°39	1°56	16°58	3°47	10°44	16° 3	6°37	19°39	19°23	1° 7	n.a.	T 29
F 30	0 38 24	11♎46'46	2♍26	25♎25	27♏38	2♊ 3	17♍11	3♑50	10♒43	16♓ 1	6♉36	19♑34	19♑20	1♊14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	16n22	1s40	9n58	0s49	12s55	2s25	22n 0	2n28	8n22	0n32	26s55	2s44	18s52	1s 0	6s49	1s35	28n32	15n 9	22s20	22s33	24n21		n.a.
F 2	6 36	11 12	2 44	9 16	0 55	13 19	2 24	22 8	2 30	8 16	0 32	26 55	2 43	18 52	1 0	6 50	1 35	28 32	15 10	22 21	22 33	24 22		n.a.
S 3	6 12	5 23	3 41	8 34	1 0	13 44	2 23	22 15	2 33	8 11	0 32	26 54	2 43	18 53	1 0	6 51	1 35	28 32	15 10	22 22	22 34	24 24		n.a.
S 4	5 48	0s50	4 25	7 51	1 5	14 8	2 23	22 23	2 35	8 5	0 32	26 54	2 43	18 54	1 0	6 51	1 35	28 32	15 11	22 23	22 34	24 25		n.a.
M 5	5 24	7 6	4 54	7 7	1 10	14 31	2 22	22 30	2 37	7 59	0 32	26 54	2 42	18 54	1 0	6 52	1 35	28 32	15 11	22 25	22 35	24 26		n.a.
T 6	5 0	13 4	5 5	6 23	1 15	14 54	2 21	22 37	2 40	7 54	0 32	26 54	2 42	18 55	1 0	6 53	1 35	28 32	15 12	22 26	22 35	24 27		n.a.
W 7	4 35	18 21	4 56	5 39	1 19	15 17	2 19	22 44	2 43	7 48	0 31	26 53	2 42	18 55	1 0	6 53	1 35	28 32	15 12	22 27	22 36	24 28		n.a.
T 8	4 11	22 33	4 29	4 54	1 24	15 39	2 18	22 51	2 45	7 43	0 31	26 53	2 42	18 56	1 0	6 54	1 35	28 32	15 13	22 28	22 36	24 29		n.a.
F 9	3 46	25 20	3 44	4 9	1 28	16 1	2 17	22 58	2 48	7 37	0 31	26 53	2 41	18 56	0 59	6 55	1 35	28 32	15 13	22 29	22 37	24 30		n.a.
S 10	3 22	26 27	2 47	3 23	1 31	16 22	2 15	23 5	2 50	7 31	0 31	26 52	2 41	18 57	0 59	6 55	1 35	28 32	15 13	22 29	22 37	24 31		n.a.
S 11	2 57	25 52	1 40	2 37	1 35	16 42	2 13	23 12	2 53	7 26	0 31	26 52	2 41	18 57	0 59	6 56	1 35	28 32	15 14	22 29	22 38	24 32		n.a.
M12	2 33	23 42	0 28	1 51	1 38	17 3	2 12	23 18	2 56	7 20	0 31	26 52	2 41	18 57	0 59	6 56	1 35	28 32	15 14	22 29	22 38	24 33		n.a.
T 13	2 8	20 11	0n44	1 5	1 40	17 22	2 10	23 25	2 58	7 14	0 31	26 52	2 40	18 58	0 59	6 57	1 35	28 32	15 15	22 29	22 39	24 34		n.a.
W14	1 43	15 38	1 53	0 18	1 43	17 41	2 8	23 31	3 1	7 9	0 31	26 51	2 40	18 58	0 59	6 58	1 35	28 32	15 15	22 29	22 39	24 35		n.a.
T 15	1 19	10 25	2 55	0s28	1 44	18 0	2 5	23 38	3 4	7 3	0 31	26 51	2 40	18 59	0 59	6 58	1 35	28 32	15 15	22 30	22 40	24 36		n.a.
F 16	0 54	4 49	3 46	1 15	1 46	18 18	2 3	23 44	3 7	6 58	0 30	26 51	2 39	18 59	0 59	6 59	1 35	28 32	15 16	22 31	22 40	24 37		n.a.
S 17	0 29	0n54	4 25	2 1	1 47	18 35	2 0	23 50	3 10	6 52	0 30	26 50	2 39	19 0	0 59	7 0	1 35	28 32	15 16	22 33	22 41	24 38		n.a.
S 18	0 5	6 28	4 50	2 48	1 47	18 52	1 58	23 56	3 13	6 46	0 30	26 50	2 39	19 0	0 59	7 0	1 35	28 32	15 17	22 35	22 41	24 39		n.a.
M19	0s20	11 42	5 1	3 34	1 47	19 9	1 55	24 2	3 16	6 41	0 30	26 50	2 39	19 0	0 59	7 1	1 34	28 32	15 17	22 37	22 42	24 40		n.a.
T 20	0 45	16 23	4 57	4 19	1 46	19 24	1 52	24 8	3 19	6 35	0 30	26 49	2 38	19 1	0 59	7 2	1 34	28 32	15 17	22 39	22 42	24 41		n.a.
W21	1 9	20 20	4 40	5 5	1 45	19 40	1 49	24 13	3 22	6 30	0 30	26 49	2 38	19 1	0 59	7 2	1 34	28 32	15 18	22 40	22 43	24 42		n.a.
T 22	1 34	23 23	4 11	5 49	1 43	19 54	1 46	24 19	3 25	6 24	0 30	26 49	2 38	19 1	0 59	7 3	1 34	28 32	15 18	22 42	22 43	24 43		n.a.
F 23	1 58	25 25	3 31	6 33	1 40	20 8	1 42	24 25	3 28	6 19	0 30	26 48	2 38	19 2	0 59	7 3	1 34	28 32	15 18	22 43	22 44	24 43		n.a.
S 24	2 23	26 18	2 42	7 16	1 37	20 22	1 39	24 30	3 31	6 13	0 30	26 48	2 37	19 2	0 59	7 4	1 34	28 31	15 19	22 43	22 44	24 44		n.a.
S 25	2 47	25 59	1 46	7 58	1 33	20 34	1 35	24 35	3 34	6 7	0 29	26 48	2 37	19 2	0 59	7 5	1 34	28 31	15 19	22 44	22 45	24 45		n.a.
M26	3 12	24 27	0 44	8 39	1 28	20 47	1 31	24 40	3 37	6 2	0 29	26 47	2 37	19 2	0 59	7 5	1 34	28 31	15 19	22 44	22 45	24 46		n.a.
T 27	3 36	21 45	0s21	9 18	1 23	20 58	1 27	24 45	3 40	5 56	0 29	26 47	2 36	19 3	0 59	7 6	1 34	28 31	15 20	22 44	22 46	24 47		n.a.
W28	4 0	17 58	1 26	9 55	1 16	21 9	1 23	24 50	3 43	5 51	0 29	26 47	2 36	19 3	0 59	7 6	1 34	28 31	15 20	22 44	22 46	24 48		n.a.
T 29	4 24	13 15	2 29	10 31	1 9	21 19	1 19	24 55	3 47	5 45	0 29	26 46	2 36	19 3	0 59	7 7	1 34	28 30	15 20	22 44	22 46	24 49		n.a.
F 30	4s48	7n46	3s25	11s 5	1s 1	21s29	1s14	25n 0	3n50	5n40	0n29	26s46	2s36	19s 3	0s58	7s 8	1s34	28n30	15n20	22s45	22s47	24n50		n.a.

Julian Day Number = -1249581.5, Delta T = 89h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'30, Lahiri = -115°12'30 Julian Calendar 1 Nov. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 20	12♎46'24	16♍15	27♎11	28♏36	2♊ 9	17♍24	3♑53	10°R43	16°R 0	6°R34	19°R26	19♑17	1♊21	n.a.	S 1
S 2	0 46 17	13°45'59	0♎30	28°55	29°34	2°15	17°38	3°56	10♒42	15♓58	6♉33	19♑15	19°14	1°27	n.a.	S 2
M 3	0 50 13	14°45'31	15° 7	0♏35	0♐31	2°20	17°51	4° 0	10°41	15°57	6°31	19° 4	19°11	1°34	n.a.	M 3
T 4	0 54 10	15°45'02	29°57	2°12	1°27	2°25	18° 4	4° 3	10°40	15°56	6°30	18°52	19° 7	1°41	n.a.	T 4
W 5	0 58 7	16°44'30	14♏53	3°45	2°24	2°29	18°17	4° 7	10°40	15°54	6°28	18°41	19° 4	1°47	n.a.	W 5
T 6	1 2 3	17°43'55	29°44	5°12	3°19	2°32	18°31	4°10	10°39	15°53	6°27	18°33	19° 1	1°54	n.a.	T 6
F 7	1 6 0	18°43'18	14♐23	6°35	4°14	2°34	18°44	4°14	10°39	15°51	6°25	18°28	18°58	2° 1	n.a.	F 7
S 8	1 9 56	19°42'38	28°47	7°51	5° 8	2°36	18°57	4°18	10°38	15°50	6°24	18°26	18°55	2° 7	n.a.	S 8
S 9	1 13 53	20°41'56	12♑51	9° 2	6° 2	2°37	19°10	4°22	10°38	15°49	6°22	18°25	18°52	2°14	n.a.	S 9
M10	1 17 49	21°41'11	26°36	10° 5	6°55	2°R37	19°23	4°26	10°37	15°47	6°21	18°25	18°48	2°21	n.a.	M10
T 11	1 21 46	22°40'23	10♒ 3	11° 2	7°47	2°37	19°36	4°30	10°37	15°46	6°19	18°24	18°45	2°27	n.a.	T 11
W12	1 25 42	23°39'32	23°15	11°51	8°38	2°35	19°48	4°34	10°37	15°45	6°18	18°22	18°42	2°34	n.a.	W12
T 13	1 29 39	24°38'39	6♓12	12°33	9°29	2°33	20° 1	4°38	10°36	15°44	6°16	18°16	18°39	2°41	n.a.	T 13
F 14	1 33 35	25°37'43	18°58	13° 7	10°19	2°31	20°14	4°43	10°36	15°42	6°14	18° 8	18°36	2°48	n.a.	F 14
S 15	1 37 32	26°36'45	1♈33	13°33	11° 8	2°27	20°27	4°47	10°36	15°41	6°13	17°57	18°32	2°54	n.a.	S 15
S 16	1 41 28	27°35'44	13°58	13°51	11°56	2°23	20°39	4°52	10°36	15°40	6°11	17°45	18°29	3° 1	n.a.	S 16
M17	1 45 25	28°34'40	26°13	14° 1	12°44	2°18	20°52	4°57	10°D36	15°39	6°10	17°31	18°26	3° 8	n.a.	M17
T 18	1 49 22	29°33'35	8♉21	14°R 3	13°30	2°12	21° 4	5° 1	10°36	15°38	6° 8	17°17	18°23	3°14	n.a.	T 18
W19	1 53 18	0♏32'27	20°20	13°58	14°16	2° 5	21°17	5° 6	10°36	15°37	6° 7	17° 5	18°20	3°21	n.a.	W19
T 20	1 57 15	1°31'16	2♊13	13°45	15° 0	1°58	21°29	5°11	10°36	15°36	6° 5	16°56	18°17	3°28	n.a.	T 20
F 21	2 1 11	2°30'04	14° 3	13°25	15°44	1°50	21°41	5°16	10°36	15°35	6° 3	16°48	18°13	3°34	n.a.	F 21
S 22	2 5 8	3°28'49	25°51	12°59	16°26	1°41	21°53	5°21	10°37	15°34	6° 2	16°44	18°10	3°41	n.a.	S 22
S 23	2 9 4	4°27'33	7♋43	12°27	17° 7	1°31	22° 5	5°26	10°37	15°33	6° 0	16°42	18° 7	3°48	n.a.	S 23
M24	2 13 1	5°26'14	19°42	11°50	17°48	1°21	22°18	5°32	10°37	15°32	5°59	16°D42	18° 4	3°54	n.a.	M24
T 25	2 16 57	6°24'53	1♌53	11° 8	18°27	1° 9	22°29	5°37	10°38	15°31	5°57	16°R42	18° 1	4° 1	n.a.	T 25
W26	2 20 54	7°23'30	14°22	10°23	19° 5	0°58	22°41	5°42	10°38	15°30	5°55	16°42	17°57	4° 8	n.a.	W26
T 27	2 24 50	8°22'05	27°14	9°36	19°41	0°45	22°53	5°48	10°39	15°29	5°54	16°40	17°54	4°14	n.a.	T 27
F 28	2 28 47	9°20'39	10♍33	8°47	20°16	0°32	23° 5	5°53	10°39	15°28	5°52	16°37	17°51	4°21	n.a.	F 28
S 29	2 32 43	10°19'10	24°21	7°58	20°50	0°17	23°17	5°59	10°40	15°27	5°51	16°31	17°48	4°28	n.a.	S 29
S 30	2 36 40	11°17'39	8♎38	7°10	21°23	0° 3	23°28	6° 5	10°41	15°26	5°49	16°22	17°45	4°34	n.a.	S 30
M31	2 40 36	12♏16'06	23♎21	6♏22	21♐54	29♉47	23♍40	6♑10	10♒41	15♓26	5♉47	16♑13	17♑42	4♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	1n45	4s12	11s37	0s52	21s38	1s 9	25n 5	3n53	5n34	0n29	26s45	2s35	19s 3	0s58	7s 8	1s34	28n30	15n21	22s46	22s47	24n51		n.a.
S 2	5 36	4s32	4 44	12 6	0 43	21 46	1 5	25 9	3 56	5 29	0 29	26 45	2 35	19 4	0 58	7 9	1 34	28 30	15 21	22 48	22 48	24 51		n.a.
M 3	6 0	10 43	4 59	12 33	0 32	21 54	1 0	25 13	4 0	5 23	0 29	26 45	2 35	19 4	0 58	7 9	1 34	28 29	15 21	22 49	22 48	24 52		n.a.
T 4	6 24	16 23	4 55	12 57	0 21	22 1	0 55	25 18	4 3	5 18	0 28	26 44	2 35	19 4	0 58	7 10	1 34	28 29	15 22	22 51	22 49	24 53		n.a.
W 5	6 47	21 7	4 30	13 19	0 9	22 8	0 49	25 22	4 6	5 13	0 28	26 44	2 34	19 4	0 58	7 10	1 34	28 29	15 22	22 53	22 49	24 54		n.a.
T 6	7 11	24 26	3 47	13 37	0n 4	22 13	0 44	25 26	4 10	5 7	0 28	26 44	2 34	19 4	0 58	7 11	1 34	28 28	15 22	22 54	22 50	24 55		n.a.
F 7	7 34	26 5	2 49	13 53	0 18	22 19	0 38	25 29	4 13	5 2	0 28	26 43	2 34	19 4	0 58	7 11	1 34	28 28	15 22	22 54	22 50	24 56		n.a.
S 8	7 57	25 55	1 42	14 5	0 32	22 23	0 32	25 33	4 16	4 56	0 28	26 43	2 34	19 4	0 58	7 12	1 34	28 28	15 22	22 55	22 51	24 57		n.a.
S 9	8 20	24 4	0 29	14 15	0 46	22 27	0 26	25 37	4 20	4 51	0 28	26 43	2 33	19 4	0 58	7 12	1 34	28 27	15 23	22 55	22 51	24 57		n.a.
M10	8 43	20 49	0n43	14 22	1 1	22 30	0 20	25 40	4 23	4 46	0 28	26 42	2 33	19 5	0 58	7 13	1 34	28 27	15 23	22 55	22 52	24 58		n.a.
T 11	9 6	16 31	1 52	14 25	1 16	22 33	0 14	25 43	4 27	4 40	0 28	26 42	2 33	19 5	0 58	7 13	1 34	28 27	15 23	22 55	22 52	24 59		n.a.
W12	9 29	11 30	2 53	14 26	1 32	22 35	0 7	25 46	4 30	4 35	0 28	26 41	2 33	19 5	0 58	7 14	1 34	28 26	15 23	22 55	22 52	25 0		n.a.
T 13	9 51	6 5	3 44	14 25	1 47	22 37	0 0	25 49	4 34	4 30	0 28	26 41	2 32	19 5	0 58	7 14	1 34	28 26	15 23	22 56	22 53	25 1		n.a.
F 14	10 13	0 30	4 23	14 21	2 3	22 37	0n 6	25 52	4 37	4 25	0 27	26 41	2 32	19 5	0 58	7 15	1 34	28 25	15 24	22 57	22 53	25 1		n.a.
S 15	10 35	5n 1	4 48	14 14	2 18	22 38	0 14	25 54	4 40	4 19	0 27	26 40	2 32	19 5	0 58	7 15	1 33	28 25	15 24	22 59	22 54	25 2		n.a.
S 16	10 57	10 15	4 59	14 5	2 33	22 37	0 21	25 57	4 44	4 14	0 27	26 40	2 32	19 5	0 58	7 15	1 33	28 24	15 24	23 0	22 54	25 3		n.a.
M17	11 19	15 1	4 57	13 54	2 48	22 36	0 28	25 59	4 47	4 9	0 27	26 39	2 31	19 4	0 58	7 16	1 33	28 24	15 24	23 2	22 55	25 4		n.a.
T 18	11 41	19 9	4 40	13 42	3 2	22 35	0 36	26 1	4 51	4 4	0 27	26 39	2 31	19 4	0 57	7 16	1 33	28 24	15 24	23 4	22 55	25 4		n.a.
W19	12 2	22 27	4 12	13 28	3 15	22 33	0 44	26 3	4 54	3 59	0 27	26 38	2 31	19 4	0 57	7 17	1 33	28 23	15 24	23 6	22 56	25 5		n.a.
T 20	12 23	24 45	3 32	13 12	3 27	22 30	0 52	26 5	4 57	3 54	0 27	26 38	2 31	19 4	0 57	7 17	1 33	28 23	15 24	23 7	22 56	25 6		n.a.
F 21	12 44	25 57	2 44	12 56	3 38	22 27	1 0	26 6	5 0	3 49	0 27	26 38	2 31	19 4	0 57	7 17	1 33	28 22	15 24	23 8	22 57	25 7		n.a.
S 22	13 5	25 58	1 48	12 38	3 47	22 23	1 8	26 7	5 4	3 44	0 27	26 37	2 30	19 4	0 57	7 18	1 33	28 22	15 25	23 8	22 57	25 7		n.a.
S 23	13 25	24 47	0 48	12 21	3 56	22 19	1 17	26 8	5 7	3 39	0 27	26 37	2 30	19 4	0 57	7 18	1 33	28 21	15 25	23 9	22 57	25 8		n.a.
M24	13 46	22 28	0s16	12 3	4 3	22 14	1 25	26 9	5 10	3 34	0 27	26 36	2 30	19 4	0 57	7 18	1 33	28 21	15 25	23 9	22 58	25 9		n.a.
T 25	14 6	19 6	1 20	11 45	4 8	22 9	1 34	26 10	5 13	3 29	0 26	26 36	2 30	19 4	0 57	7 19	1 33	28 20	15 25	23 9	22 58	25 9		n.a.
W26	14 26	14 48	2 22	11 28	4 11	22 3	1 43	26 10	5 16	3 24	0 26	26 35	2 30	19 3	0 57	7 19	1 33	28 20	15 25	23 9	22 59	25 10		n.a.
T 27	14 45	9 45	3 18	11 11	4 13	21 56	1 53	26 10	5 19	3 19	0 26	26 35	2 29	19 3	0 57	7 19	1 33	28 19	15 25	23 9	22 59	25 11		n.a.
F 28	15 5	4 5	4 6	10 55	4 13	21 50	2 2	26 10	5 22	3 14	0 26	26 35	2 29	19 3	0 57	7 20	1 33	28 18	15 25	23 9	23 0	25 12		n.a.
S 29	15 24	1s58	4 41	10 41	4 11	21 43	2 12	26 10	5 25	3 9	0 26	26 34	2 29	19 3	0 57	7 20	1 33	28 18	15 25	23 10	23 0	25 12		n.a.
S 30	15 43	8 7	5 1	10 28	4 7	21 35	2 22	26 9	5 28	3 4	0 26	26 34	2 29	19 2	0 57	7 20	1 33	28 17	15 25	23 11	23 0	25 13		n.a.
M31	16s 1	14s 0	5s 1	10s17	4n 2	21s27	2n32	26n 8	5n30	2n59	0n26	26s33	2s29	19s 2	0s57	7s21	1s33	28n17	15n25	23s12	23s 1	25n14		n.a.

Julian Day Number = -1249551.5, Delta T = 89h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'26, Lahiri = -115°12'26 Julian Calendar 1 Dec. 8135 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8135 BCE

The year -8134 astronomical counting style corresponds to year 8135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 33	13♑14'30	8♑23	5°R37	22♐23	29°R31	23♍51	6♑16	10♒42	15°R25	5°R46	16°R 3	17♑38	4♊48	n.a.	T 1
W 2	2 48 29	14°12'53	23°34	4♑55	22°51	29♑15	24° 3	6°22	10°43	15♓24	5♑44	15♑55	17°35	4°55	n.a.	W 2
T 3	2 52 26	15°11'14	8♐44	4°16	23°18	28°58	24°14	6°28	10°44	15°23	5°43	15°48	17°32	5° 1	n.a.	T 3
F 4	2 56 22	16° 9'32	23°43	3°41	23°42	28°40	24°25	6°34	10°45	15°23	5°41	15°44	17°29	5° 8	n.a.	F 4
S 5	3 0 19	17° 7'49	8♑24	3°11	24° 5	28°22	24°36	6°40	10°46	15°22	5°39	15°42	17°26	5°15	n.a.	S 5
S 6	3 4 15	18° 6'02	22°41	2°46	24°26	28° 3	24°47	6°46	10°47	15°22	5°38	15°D42	17°23	5°21	n.a.	S 6
M 7	3 8 12	19° 4'13	6♒35	2°25	24°45	27°44	24°58	6°53	10°48	15°21	5°36	15°43	17°19	5°28	n.a.	M 7
T 8	3 12 8	20° 2'22	20° 5	2°10	25° 2	27°25	25° 9	6°59	10°49	15°20	5°35	15°R43	17°16	5°35	n.a.	T 8
W 9	3 16 5	21° 0'29	3♓13	2° 0	25°17	27° 5	25°19	7° 5	10°50	15°20	5°33	15°42	17°13	5°41	n.a.	W 9
T 10	3 20 1	21°58'33	16° 3	1°D55	25°30	26°45	25°30	7°12	10°51	15°19	5°32	15°40	17°10	5°48	n.a.	T 10
F 11	3 23 58	22°56'34	28°38	1°55	25°41	26°24	25°41	7°18	10°53	15°19	5°30	15°35	17° 7	5°55	n.a.	F 11
S 12	3 27 54	23°54'34	11♈ 0	2° 1	25°50	26° 4	25°51	7°25	10°54	15°19	5°29	15°28	17° 3	6° 1	n.a.	S 12
S 13	3 31 51	24°52'31	23°12	2°11	25°57	25°43	26° 1	7°31	10°55	15°18	5°27	15°19	17° 0	6° 8	n.a.	S 13
M14	3 35 47	25°50'26	5♉16	2°26	26° 1	25°22	26°11	7°38	10°57	15°18	5°26	15°10	16°57	6°15	n.a.	M14
T 15	3 39 44	26°48'20	17°14	2°46	26°R 2	25° 1	26°22	7°44	10°58	15°18	5°24	15° 1	16°54	6°21	n.a.	T 15
W16	3 43 40	27°46'11	29° 7	3°10	26° 2	24°40	26°32	7°51	11° 0	15°17	5°23	14°52	16°51	6°28	n.a.	W16
T 17	3 47 37	28°44'00	10♊57	3°39	25°59	24°19	26°41	7°58	11° 1	15°17	5°21	14°46	16°48	6°35	n.a.	T 17
F 18	3 51 33	29°41'48	22°46	4°12	25°53	23°57	26°51	8° 5	11° 3	15°17	5°20	14°41	16°44	6°41	n.a.	F 18
S 19	3 55 30	0♐39'34	4♋36	4°49	25°45	23°36	27° 1	8°12	11° 5	15°17	5°18	14°39	16°41	6°48	n.a.	S 19
S 20	3 59 26	1°37'18	16°31	5°30	25°35	23°16	27°10	8°19	11° 6	15°17	5°17	14°D38	16°38	6°55	n.a.	S 20
M21	4 3 23	2°35'01	28°33	6°14	25°22	22°55	27°20	8°26	11° 8	15°16	5°16	14°39	16°35	7° 1	n.a.	M21
T 22	4 7 19	3°32'42	10♌46	7° 2	25° 7	22°34	27°29	8°33	11°10	15°16	5°14	14°41	16°32	7° 8	n.a.	T 22
W23	4 11 16	4°30'21	23°16	7°54	24°49	22°14	27°38	8°40	11°12	15°16	5°13	14°42	16°29	7°15	n.a.	W23
T 24	4 15 12	5°27'59	6♍ 6	8°48	24°29	21°54	27°48	8°47	11°14	15°D16	5°12	14°R42	16°25	7°22	n.a.	T 24
F 25	4 19 9	6°25'36	19°20	9°46	24° 7	21°35	27°56	8°54	11°16	15°16	5°10	14°42	16°22	7°28	n.a.	F 25
S 26	4 23 5	7°23'11	3♎ 2	10°46	23°42	21°15	28° 5	9° 1	11°18	15°16	5° 9	14°39	16°19	7°35	n.a.	S 26
S 27	4 27 2	8°20'45	17°11	11°50	23°16	20°56	28°14	9° 8	11°20	15°16	5° 8	14°36	16°16	7°42	n.a.	S 27
M28	4 30 58	9°18'18	1♑47	12°56	22°47	20°38	28°23	9°16	11°22	15°16	5° 6	14°31	16°13	7°48	n.a.	M28
T 29	4 34 54	10°15'49	16°44	14° 5	22°17	20°20	28°31	9°23	11°24	15°17	5° 5	14°26	16° 9	7°55	n.a.	T 29
W30	4 38 51	11°13'19	1♐54	15°17	21°44	20° 3	28°40	9°30	11°26	15°17	5° 4	14°21	16° 6	8° 2	n.a.	W30
T 31	4 42 47	12♐10'47	17♐ 9	16♑31	21♐11	19♑46	28♍48	9♑38	11♒28	15♓17	5♑ 3	14♑18	16♑ 3	8♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	19s10	4s41	10s 9	3n55	21s19	2n42	26n 7	5n33	2n55	0n26	26s33	2s28	19s 2	0s57	7s21	1s33	28n16	15n25	23s14	23s 1	25n14		n.a.
W 2	16 37	23 9	4 1	10 2	3 47	21 10	2 52	26 6	5 35	2 50	0 26	26 32	2 28	19 2	0 57	7 21	1 33	28 16	15 25	23 15	23 2	25 15		n.a.
T 3	16 55	25 31	3 4	9 57	3 38	21 1	3 3	26 4	5 38	2 45	0 26	26 32	2 28	19 1	0 57	7 21	1 32	28 15	15 25	23 16	23 2	25 15		n.a.
F 4	17 13	25 59	1 55	9 55	3 28	20 51	3 13	26 2	5 40	2 41	0 26	26 31	2 28	19 1	0 56	7 21	1 32	28 14	15 25	23 16	23 3	25 16		n.a.
S 5	17 30	24 36	0 39	9 55	3 16	20 42	3 24	26 0	5 42	2 36	0 25	26 31	2 28	19 1	0 56	7 22	1 32	28 14	15 25	23 16	23 3	25 17		n.a.
S 6	17 47	21 38	0n37	9 57	3 4	20 32	3 35	25 57	5 44	2 31	0 25	26 30	2 27	19 0	0 56	7 22	1 32	28 13	15 25	23 16	23 3	25 17		n.a.
M 7	18 3	17 29	1 49	10 2	2 52	20 21	3 46	25 54	5 46	2 27	0 25	26 30	2 27	19 0	0 56	7 22	1 32	28 13	15 25	23 16	23 4	25 18		n.a.
T 8	18 20	12 32	2 53	10 9	2 39	20 11	3 57	25 51	5 48	2 22	0 25	26 29	2 27	19 0	0 56	7 22	1 32	28 12	15 25	23 16	23 4	25 19		n.a.
W 9	18 36	7 9	3 46	10 18	2 25	20 0	4 9	25 48	5 50	2 18	0 25	26 29	2 27	18 59	0 56	7 22	1 32	28 11	15 25	23 16	23 5	25 19		n.a.
T 10	18 51	1 36	4 27	10 29	2 12	19 49	4 20	25 45	5 51	2 13	0 25	26 28	2 27	18 59	0 56	7 22	1 32	28 11	15 25	23 17	23 5	25 20		n.a.
F 11	19 7	3n53	4 53	10 42	1 58	19 38	4 31	25 41	5 53	2 9	0 25	26 28	2 27	18 58	0 56	7 23	1 32	28 10	15 25	23 17	23 6	25 20		n.a.
S 12	19 22	9 8	5 5	10 57	1 44	19 27	4 43	25 37	5 54	2 5	0 25	26 27	2 26	18 58	0 56	7 23	1 32	28 9	15 24	23 18	23 6	25 21		n.a.
S 13	19 36	13 58	5 3	11 13	1 30	19 16	4 54	25 33	5 55	2 0	0 25	26 26	2 26	18 58	0 56	7 23	1 32	28 9	15 24	23 19	23 6	25 22		n.a.
M14	19 51	18 12	4 48	11 31	1 17	19 4	5 6	25 28	5 56	1 56	0 25	26 26	2 26	18 57	0 56	7 23	1 32	28 8	15 24	23 20	23 7	25 22		n.a.
T 15	20 5	21 40	4 20	11 51	1 3	18 53	5 17	25 24	5 57	1 52	0 25	26 25	2 26	18 57	0 56	7 23	1 32	28 8	15 24	23 21	23 7	25 23		n.a.
W16	20 18	24 12	3 40	12 11	0 50	18 41	5 29	25 19	5 57	1 48	0 24	26 25	2 26	18 56	0 56	7 23	1 32	28 7	15 24	23 22	23 8	25 23		n.a.
T 17	20 32	25 39	2 52	12 33	0 38	18 30	5 40	25 14	5 58	1 44	0 24	26 24	2 26	18 56	0 56	7 23	1 32	28 6	15 24	23 23	23 8	25 24		n.a.
F 18	20 45	25 57	1 56	12 57	0 25	18 18	5 52	25 8	5 58	1 40	0 24	26 24	2 26	18 55	0 56	7 23	1 32	28 6	15 24	23 23	23 8	25 24		n.a.
S 19	20 57	25 3	0 54	13 21	0 13	18 7	6 3	25 3	5 58	1 36	0 24	26 23	2 25	18 55	0 56	7 23	1 31	28 5	15 24	23 24	23 9	25 25		n.a.
S 20	21 10	23 0	0s10	13 46	0 1	17 56	6 14	24 57	5 58	1 31	0 24	26 23	2 25	18 54	0 56	7 23	1 31	28 4	15 23	23 24	23 9	25 25		n.a.
M21	21 21	19 55	1 15	14 12	0s10	17 45	6 24	24 52	5 58	1 28	0 24	26 22	2 25	18 53	0 56	7 23	1 31	28 4	15 23	23 24	23 10	25 26		n.a.
T 22	21 33	15 55	2 17	14 38	0 21	17 34	6 35	24 46	5 58	1 24	0 24	26 21	2 25	18 53	0 56	7 23	1 31	28 3	15 23	23 23	23 10	25 26		n.a.
W23	21 44	11 9	3 14	15 5	0 31	17 23	6 45	24 40	5 57	1 20	0 24	26 21	2 25	18 52	0 55	7 23	1 31	28 2	15 23	23 23	23 10	25 27		n.a.
T 24	21 55	5 49	4 4	15 33	0 41	17 12	6 55	24 34	5 57	1 16	0 24	26 20	2 25	18 52	0 55	7 23	1 31	28 2	15 23	23 23	23 11	25 27		n.a.
F 25	22 5	0 4	4 42	16 1	0 50	17 2	7 4	24 28	5 56	1 12	0 24	26 19	2 25	18 51	0 55	7 23	1 31	28 1	15 23	23 23	23 11	25 28		n.a.
S 26	22 15	5s53	5 5	16 29	0 59	16 52	7 13	24 22	5 55	1 8	0 23	26 19	2 25	18 51	0 55	7 23	1 31	28 0	15 22	23 24	23 12	25 28		n.a.
S 27	22 25	11 43	5 11	16 57	1 8	16 42	7 21	24 15	5 54	1 5	0 23	26 18	2 25	18 50	0 55	7 23	1 31	28 0	15 22	23 24	23 12	25 29		n.a.
M28	22 34	17 6	4 57	17 26	1 15	16 33	7 29	24 9	5 53	1 1	0 23	26 18	2 24	18 49	0 55	7 23	1 31	27 59	15 22	23 25	23 12	25 29		n.a.
T 29	22 43	21 35	4 24	17 54	1 23	16 24	7 36	24 3	5 52	0 58	0 23	26 17	2 24	18 49	0 55	7 22	1 31	27 58	15 22	23 25	23 13	25 30		n.a.
W30	22 51	24 40	3 31	18 23	1 30	16 16	7 42	23 56	5 50	0 54	0 23	26 16	2 24	18 48	0 55	7 22	1 31	27 58	15 22	23 26	23 13	25 30		n.a.
T 31	22s59	25s57	2s23	18s51	1s36	16s 8	7n48	23n50	5n49	0n51	0n23	26s16	2s24	18s47	0s55	7s22	1s31	27n57	15n21	23s26	23s14	25n31		n.a.

Julian Day Number = -1249520.5, Delta T = 89h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'22, Lahiri = -115°12'22 Julian Calendar 1 Jan. 8134 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8135 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 44	13♐ 8'14	2♑16	17♏48	20°R36	19°R30	28♍56	9♑45	11♒30	15♓17	5°R 1	14°R16	16♑ 0	8♊15	n.a.	F 1
S 2	4 50 41	14° 5'39	17° 8	19° 7	20♐ 0	19♉15	29° 4	9°53	11°33	15°18	5♉ 0	14°D16	15°57	8°22	n.a.	S 2
S 3	4 54 37	15° 3'03	1♒39	20°28	19°23	19° 0	29°12	10° 0	11°35	15°18	4°59	14♑16	15°54	8°28	n.a.	S 3
M 4	4 58 33	16° 0'25	15°43	21°52	18°45	18°46	29°19	10° 8	11°37	15°18	4°58	14°18	15°50	8°35	n.a.	M 4
T 5	5 2 30	16°57'45	29°22	23°18	18° 7	18°32	29°27	10°15	11°40	15°19	4°57	14°19	15°47	8°42	n.a.	T 5
W 6	5 6 26	17°55'04	12♓35	24°46	17°29	18°20	29°34	10°23	11°42	15°19	4°56	14°R20	15°44	8°48	n.a.	W 6
T 7	5 10 23	18°52'21	25°26	26°16	16°50	18° 8	29°42	10°30	11°45	15°19	4°55	14°20	15°41	8°55	n.a.	T 7
F 8	5 14 19	19°49'37	7♈57	27°49	16°12	17°57	29°49	10°38	11°47	15°20	4°54	14°19	15°38	9° 2	n.a.	F 8
S 9	5 18 16	20°46'51	20°14	29°24	15°35	17°46	29°56	10°46	11°50	15°20	4°53	14°17	15°35	9° 8	n.a.	S 9
S 10	5 22 12	21°44'03	2♉19	1♐ 1	14°58	17°37	0♎ 2	10°53	11°52	15°21	4°52	14°14	15°31	9°15	n.a.	S 10
M11	5 26 9	22°41'15	14°16	2°40	14°22	17°28	0° 9	11° 1	11°55	15°21	4°51	14°10	15°28	9°22	n.a.	M11
T 12	5 30 5	23°38'25	26° 9	4°22	13°48	17°20	0°16	11° 9	11°58	15°22	4°50	14° 7	15°25	9°28	n.a.	T 12
W13	5 34 2	24°35'33	7♊58	6° 5	13°14	17°13	0°22	11°17	12° 0	15°23	4°49	14° 4	15°22	9°35	n.a.	W13
T 14	5 37 59	25°32'41	19°48	7°51	12°43	17° 7	0°28	11°24	12° 3	15°23	4°48	14° 2	15°19	9°42	n.a.	T 14
F 15	5 41 55	26°29'48	1♋39	9°39	12°13	17° 1	0°34	11°32	12° 6	15°24	4°47	14° 0	15°15	9°48	n.a.	F 15
S 16	5 45 52	27°26'53	13°35	11°29	11°45	16°57	0°40	11°40	12° 8	15°25	4°46	14°D 0	15°12	9°55	n.a.	S 16
S 17	5 49 48	28°23'58	25°38	13°21	11°19	16°53	0°46	11°48	12°11	15°26	4°46	14° 0	15° 9	10° 2	n.a.	S 17
M18	5 53 45	29°21'02	7♌49	15°15	10°55	16°50	0°52	11°56	12°14	15°26	4°45	14° 1	15° 6	10° 8	n.a.	M18
T 19	5 57 41	0♑18'05	20°11	17°11	10°34	16°48	0°57	12° 4	12°17	15°27	4°44	14° 2	15° 3	10°15	n.a.	T 19
W20	6 1 38	1°15'07	2♍48	19° 9	10°15	16°46	1° 3	12°12	12°20	15°28	4°43	14° 3	15° 0	10°22	n.a.	W20
T 21	6 5 34	2°12'09	15°42	21°10	9°58	16°D46	1° 8	12°19	12°23	15°29	4°43	14° 4	14°56	10°28	n.a.	T 21
F 22	6 9 31	3° 9'10	28°57	23°12	9°44	16°46	1°13	12°27	12°26	15°30	4°42	14°R 5	14°53	10°35	n.a.	F 22
S 23	6 13 27	4° 6'11	12♎33	25°15	9°31	16°47	1°18	12°35	12°29	15°31	4°41	14° 5	14°50	10°42	n.a.	S 23
S 24	6 17 24	5° 3'12	26°33	27°21	9°22	16°49	1°22	12°43	12°32	15°32	4°41	14° 4	14°47	10°48	n.a.	S 24
M25	6 21 20	6° 0'12	10♏55	29°28	9°15	16°52	1°27	12°51	12°35	15°33	4°40	14° 3	14°44	10°55	n.a.	M25
T 26	6 25 17	6°57'11	25°36	1♑36	9°10	16°55	1°31	12°59	12°38	15°34	4°40	14° 3	14°41	11° 2	n.a.	T 26
W27	6 29 13	7°54'11	10♐32	3°45	9° 8	17° 0	1°35	13° 7	12°41	15°35	4°39	14° 2	14°37	11° 8	n.a.	W27
T 28	6 33 10	8♑51'10	25♐34	5♑55	9°D 7	17♉ 5	1♎39	13♑15	12♒44	15♓36	4♉39	14♑ 1	14♑34	11♊15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	25s18	1s 5	19s19	1s42	16s 1	7n53	23n44	5n47	0n47	0n23	26s15	2s24	18s47	0s55	7s22	1s31	27n56	15n21	23s26	23s14	25n31		n.a.
S 2	23 14	22 50	0n16	19 47	1 47	15 54	7 57	23 38	5 45	0 44	0 23	26 14	2 24	18 46	0 55	7 22	1 31	27 56	15 21	23 26	23 14	25 31		n.a.
S 3	23 21	18 56	1 34	20 14	1 51	15 48	8 1	23 31	5 44	0 41	0 23	26 14	2 24	18 45	0 55	7 22	1 31	27 55	15 21	23 26	23 15	25 32		n.a.
M 4	23 27	14 3	2 44	20 41	1 55	15 43	8 3	23 25	5 42	0 37	0 23	26 13	2 24	18 44	0 55	7 21	1 30	27 54	15 20	23 26	23 15	25 32		n.a.
T 5	23 33	8 37	3 43	21 7	1 59	15 38	8 5	23 19	5 39	0 34	0 23	26 12	2 24	18 44	0 55	7 21	1 30	27 54	15 20	23 26	23 16	25 33		n.a.
W 6	23 39	2 58	4 27	21 33	2 2	15 34	8 6	23 14	5 37	0 31	0 22	26 12	2 24	18 43	0 55	7 21	1 30	27 53	15 20	23 26	23 16	25 33		n.a.
T 7	23 44	2n39	4 57	21 58	2 4	15 30	8 6	23 8	5 35	0 28	0 22	26 11	2 24	18 42	0 55	7 21	1 30	27 52	15 19	23 26	23 16	25 33		n.a.
F 8	23 49	8 0	5 12	22 22	2 6	15 27	8 5	23 2	5 32	0 25	0 22	26 10	2 23	18 41	0 55	7 21	1 30	27 52	15 19	23 26	23 17	25 34		n.a.
S 9	23 53	12 57	5 12	22 45	2 7	15 25	8 3	22 57	5 30	0 22	0 22	26 9	2 23	18 41	0 55	7 20	1 30	27 51	15 19	23 26	23 17	25 34		n.a.
S 10	23 57	17 19	4 59	23 7	2 7	15 24	8 0	22 52	5 27	0 19	0 22	26 9	2 23	18 40	0 55	7 20	1 30	27 51	15 19	23 26	23 17	25 35		n.a.
M11	24 1	20 58	4 32	23 28	2 7	15 24	7 56	22 46	5 25	0 16	0 22	26 8	2 23	18 39	0 55	7 20	1 30	27 50	15 18	23 27	23 18	25 35		n.a.
T 12	24 4	23 42	3 54	23 47	2 7	15 24	7 52	22 41	5 22	0 14	0 22	26 7	2 23	18 38	0 55	7 19	1 30	27 49	15 18	23 27	23 18	25 35		n.a.
W13	24 6	25 25	3 6	24 5	2 5	15 25	7 47	22 37	5 19	0 11	0 22	26 6	2 23	18 37	0 54	7 19	1 30	27 49	15 18	23 27	23 19	25 36		n.a.
T 14	24 9	25 59	2 10	24 22	2 3	15 27	7 41	22 32	5 16	0 8	0 22	26 6	2 23	18 37	0 54	7 19	1 30	27 48	15 17	23 28	23 19	25 36		n.a.
F 15	24 10	25 21	1 8	24 37	2 1	15 30	7 35	22 28	5 14	0 6	0 22	26 5	2 23	18 36	0 54	7 18	1 30	27 47	15 17	23 28	23 19	25 36		n.a.
S 16	24 12	23 33	0 2	24 51	1 58	15 33	7 27	22 23	5 11	0 3	0 21	26 4	2 23	18 35	0 54	7 18	1 30	27 47	15 17	23 28	23 20	25 37		n.a.
S 17	24 13	20 40	1s 4	25 2	1 54	15 37	7 20	22 20	5 8	0 1	0 21	26 3	2 23	18 34	0 54	7 18	1 30	27 46	15 16	23 28	23 20	25 37		n.a.
M18	24 13	16 52	2 8	25 12	1 50	15 42	7 11	22 16	5 5	0s 2	0 21	26 3	2 23	18 33	0 54	7 17	1 30	27 46	15 16	23 28	23 20	25 37		n.a.
T 19	24 13	12 17	3 7	25 19	1 45	15 48	7 3	22 12	5 2	0 4	0 21	26 2	2 23	18 32	0 54	7 17	1 29	27 45	15 16	23 28	23 21	25 38		n.a.
W20	24 13	7 7	3 59	25 25	1 39	15 54	6 54	22 9	4 59	0 6	0 21	26 1	2 23	18 31	0 54	7 17	1 29	27 44	15 15	23 28	23 21	25 38		n.a.
T 21	24 12	1 33	4 39	25 28	1 33	16 1	6 44	22 6	4 55	0 9	0 21	26 0	2 23	18 31	0 54	7 16	1 29	27 44	15 15	23 27	23 22	25 38		n.a.
F 22	24 11	4s13	5 6	25 29	1 26	16 9	6 34	22 3	4 52	0 11	0 21	26 0	2 23	18 30	0 54	7 16	1 29	27 43	15 15	23 27	23 22	25 39		n.a.
S 23	24 9	9 57	5 17	25 27	1 19	16 17	6 24	22 0	4 49	0 13	0 21	25 59	2 23	18 29	0 54	7 15	1 29	27 43	15 14	23 27	23 22	25 39		n.a.
S 24	24 7	15 21	5 10	25 23	1 11	16 26	6 14	21 58	4 46	0 15	0 21	25 58	2 23	18 28	0 54	7 15	1 29	27 42	15 14	23 27	23 23	25 39		n.a.
M25	24 5	20 3	4 43	25 16	1 3	16 35	6 3	21 55	4 43	0 17	0 21	25 57	2 23	18 27	0 54	7 14	1 29	27 42	15 14	23 28	23 23	25 39		n.a.
T 26	24 2	23 38	3 58	25 7	0 54	16 45	5 52	21 53	4 39	0 19	0 20	25 56	2 23	18 26	0 54	7 14	1 29	27 41	15 13	23 28	23 23	25 40		n.a.
W27	23 58	25 39	2 55	24 55	0 45	16 55	5 42	21 52	4 36	0 21	0 20	25 55	2 23	18 25	0 54	7 14	1 29	27 41	15 13	23 28	23 24	25 40		n.a.
T 28	23s55	25s50	1s41	24s41	0s36	17s 6	5n31	21n50	4n33	0s22	0n20	25s55	2s23	18s24	0s54	7s13	1s29	27n40	15n12	23s28	23s24	25n40		n.a.

Julian Day Number = -1249489.5, Delta T = 89h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'17, Lahiri = -115°12'18 Julian Calendar 1 Feb. 8134 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 6	9♉48'08	10♉35	8♉ 6	9♐10	17♉11	1♎43	13♉23	12♒47	15♓37	4°R38	14°D 1	14♉31	11♊22	n.a.	F 1
S 2	6 41 3	10°45'06	25°26	10°17	9°14	17°17	1°47	13°31	12°50	15°38	4♉38	14♉ 1	14°28	11°29	n.a.	S 2
S 3	6 44 59	11°42'03	10♒ 0	12°28	9°21	17°25	1°50	13°39	12°54	15°39	4°37	14° 1	14°25	11°35	n.a.	S 3
M 4	6 48 56	12°39'00	24°11	14°39	9°30	17°33	1°53	13°47	12°57	15°40	4°37	14° 2	14°21	11°42	n.a.	M 4
T 5	6 52 53	13°35'56	7♓56	16°49	9°40	17°42	1°56	13°55	13° 0	15°42	4°37	14° 2	14°18	11°49	n.a.	T 5
W 6	6 56 49	14°32'52	21°15	18°59	9°53	17°52	1°59	14° 3	13° 3	15°43	4°36	14°R 2	14°15	11°55	n.a.	W 6
T 7	7 0 46	15°29'46	4♈10	21° 8	10° 8	18° 2	2° 2	14°11	13° 7	15°44	4°36	14° 2	14°12	12° 2	n.a.	T 7
F 8	7 4 42	16°26'41	16°44	23°16	10°25	18°13	2° 5	14°19	13°10	15°46	4°36	14°D 2	14° 9	12° 9	n.a.	F 8
S 9	7 8 39	17°23'34	29° 1	25°22	10°44	18°25	2° 7	14°27	13°13	15°47	4°36	14° 2	14° 6	12°15	n.a.	S 9
S 10	7 12 35	18°20'28	11♉ 4	27°27	11° 4	18°37	2° 9	14°35	13°17	15°48	4°35	14° 2	14° 2	12°22	n.a.	S 10
M11	7 16 32	19°17'21	22°58	29°30	11°26	18°50	2°11	14°43	13°20	15°50	4°35	14° 2	13°59	12°29	n.a.	M11
T 12	7 20 28	20°14'13	4♊48	1♒32	11°50	19° 4	2°13	14°51	13°23	15°51	4°35	14° 3	13°56	12°35	n.a.	T 12
W13	7 24 25	21°11'06	16°38	3°31	12°16	19°18	2°15	14°59	13°27	15°52	4°35	14° 4	13°53	12°42	n.a.	W13
T 14	7 28 22	22° 7'58	28°29	5°29	12°43	19°33	2°16	15° 7	13°30	15°54	4°35	14° 4	13°50	12°49	n.a.	T 14
F 15	7 32 18	23° 4'50	10♋27	7°24	13°11	19°49	2°17	15°15	13°34	15°55	4°35	14°R 5	13°46	12°55	n.a.	F 15
S 16	7 36 15	24° 1'42	22°32	9°17	13°41	20° 5	2°18	15°22	13°37	15°57	4°D35	14° 4	13°43	13° 2	n.a.	S 16
S 17	7 40 11	24°58'34	4♌46	11° 8	14°13	20°22	2°19	15°30	13°41	15°58	4°35	14° 4	13°40	13° 9	n.a.	S 17
M18	7 44 8	25°55'26	17°12	12°57	14°46	20°39	2°20	15°38	13°44	16° 0	4°35	14° 3	13°37	13°15	n.a.	M18
T 19	7 48 5	26°52'18	29°51	14°44	15°20	20°57	2°20	15°46	13°48	16° 2	4°35	14° 1	13°34	13°22	n.a.	T 19
W20	7 52 1	27°49'10	12♍43	16°29	15°55	21°16	2°21	15°54	13°51	16° 3	4°35	13°59	13°31	13°29	n.a.	W20
T 21	7 55 58	28°46'03	25°50	18°11	16°32	21°35	2°R21	16° 2	13°55	16° 5	4°35	13°58	13°27	13°35	n.a.	T 21
F 22	7 59 54	29°42'56	9♎12	19°51	17° 9	21°54	2°21	16°10	13°58	16° 6	4°35	13°56	13°24	13°42	n.a.	F 22
S 23	8 3 51	0♒39'50	22°51	21°29	17°48	22°14	2°21	16°18	14° 2	16° 8	4°36	13°55	13°21	13°49	n.a.	S 23
S 24	8 7 47	1°36'45	6♏45	23° 5	18°28	22°35	2°20	16°25	14° 5	16°10	4°36	13°D55	13°18	13°55	n.a.	S 24
M25	8 11 44	2°33'40	20°55	24°38	19° 9	22°56	2°20	16°33	14° 9	16°11	4°36	13°56	13°15	14° 2	n.a.	M25
T 26	8 15 41	3°30'36	5♐19	26° 9	19°51	23°18	2°19	16°41	14°12	16°13	4°37	13°57	13°12	14° 9	n.a.	T 26
W27	8 19 37	4°27'33	19°53	27°38	20°34	23°40	2°18	16°49	14°16	16°15	4°37	13°58	13° 8	14°15	n.a.	W27
T 28	8 23 34	5°24'30	4♑34	29° 5	21°18	24° 2	2°17	16°56	14°19	16°17	4°37	13°59	13° 5	14°22	n.a.	T 28
F 29	8 27 30	6°21'28	19°16	0♓29	22° 3	24°26	2°15	17° 4	14°23	16°19	4°38	13°R59	13° 2	14°29	n.a.	F 29
S 30	8 31 27	7°18'27	3♒51	1°51	22°48	24°49	2°14	17°12	14°27	16°20	4°38	13°58	12°59	14°35	n.a.	S 30
S 31	8 35 24	8♒15'26	18♒15	3♓10	23♐35	25♉13	2♎12	17♉19	14♒30	16♓22	4♉39	13♉56	12♉56	14♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	24s 6	0s19	24s24	0s26	17s17	5n20	21n49	4n30	0s24	0n20	25s54	2s23	18s23	0s54	7s13	1s29	27n39	15n12	23s28	23s24	25n40		n.a.
S 2	23 46	20 43	1n 3	24 5	0 16	17 29	5 9	21 48	4 26	0 25	0 20	25 53	2 23	18 22	0 54	7 12	1 29	27 39	15 12	23 28	23 25	25 41		n.a.
S 3	23 41	16 6	2 19	23 43	0 6	17 41	4 58	21 47	4 23	0 27	0 20	25 52	2 23	18 21	0 54	7 12	1 29	27 38	15 11	23 28	23 25	25 41		n.a.
M 4	23 36	10 41	3 25	23 20	0n 4	17 53	4 46	21 46	4 20	0 28	0 20	25 51	2 23	18 20	0 54	7 11	1 29	27 38	15 11	23 28	23 26	25 41		n.a.
T 5	23 30	4 55	4 17	22 54	0 14	18 6	4 35	21 46	4 17	0 30	0 20	25 50	2 23	18 19	0 54	7 10	1 29	27 37	15 11	23 28	23 26	25 41		n.a.
W 6	23 24	0n53	4 53	22 26	0 24	18 18	4 24	21 45	4 13	0 31	0 20	25 50	2 23	18 18	0 54	7 10	1 29	27 37	15 10	23 28	23 26	25 42		n.a.
T 7	23 17	6 28	5 13	21 57	0 34	18 31	4 14	21 45	4 10	0 32	0 19	25 49	2 23	18 17	0 54	7 9	1 29	27 37	15 10	23 28	23 27	25 42		n.a.
F 8	23 10	11 38	5 17	21 26	0 44	18 45	4 3	21 45	4 7	0 33	0 19	25 48	2 23	18 16	0 54	7 9	1 28	27 36	15 9	23 28	23 27	25 42		n.a.
S 9	23 3	16 14	5 7	20 54	0 53	18 58	3 52	21 46	4 4	0 35	0 19	25 47	2 23	18 15	0 54	7 8	1 28	27 36	15 9	23 28	23 27	25 42		n.a.
S 10	22 55	20 6	4 43	20 20	1 2	19 11	3 41	21 46	4 1	0 36	0 19	25 46	2 23	18 14	0 54	7 8	1 28	27 35	15 9	23 28	23 28	25 42		n.a.
M11	22 47	23 6	4 7	19 46	1 11	19 25	3 31	21 47	3 57	0 37	0 19	25 45	2 23	18 13	0 54	7 7	1 28	27 35	15 8	23 28	23 28	25 42		n.a.
T 12	22 38	25 5	3 21	19 11	1 19	19 38	3 21	21 48	3 54	0 37	0 19	25 44	2 23	18 12	0 54	7 6	1 28	27 34	15 8	23 28	23 28	25 43		n.a.
W13	22 29	25 58	2 26	18 35	1 27	19 52	3 10	21 49	3 51	0 38	0 19	25 43	2 23	18 11	0 54	7 6	1 28	27 34	15 7	23 27	23 29	25 43		n.a.
T 14	22 20	25 39	1 25	17 59	1 35	20 5	3 0	21 50	3 48	0 39	0 19	25 43	2 23	18 10	0 54	7 5	1 28	27 33	15 7	23 27	23 29	25 43		n.a.
F 15	22 10	24 8	0 20	17 23	1 42	20 19	2 50	21 52	3 45	0 40	0 18	25 42	2 23	18 9	0 54	7 4	1 28	27 33	15 6	23 27	23 29	25 43		n.a.
S 16	22 0	21 31	0s47	16 47	1 49	20 33	2 40	21 53	3 41	0 40	0 18	25 41	2 23	18 8	0 54	7 4	1 28	27 33	15 6	23 27	23 30	25 43		n.a.
S 17	21 50	17 53	1 52	16 10	1 55	20 46	2 31	21 55	3 38	0 41	0 18	25 40	2 23	18 7	0 53	7 3	1 28	27 32	15 6	23 27	23 30	25 43		n.a.
M18	21 39	13 27	2 53	15 34	2 0	20 59	2 21	21 57	3 35	0 41	0 18	25 39	2 23	18 6	0 53	7 2	1 28	27 32	15 5	23 28	23 30	25 43		n.a.
T 19	21 28	8 22	3 47	14 58	2 5	21 12	2 12	21 59	3 32	0 41	0 18	25 38	2 23	18 5	0 53	7 2	1 28	27 32	15 5	23 28	23 31	25 44		n.a.
W20	21 16	2 52	4 30	14 22	2 10	21 25	2 3	22 1	3 29	0 42	0 18	25 37	2 23	18 4	0 53	7 1	1 28	27 31	15 4	23 28	23 31	25 44		n.a.
T 21	21 5	2s51	5 0	13 46	2 13	21 38	1 54	22 3	3 26	0 42	0 18	25 36	2 24	18 3	0 53	7 0	1 28	27 31	15 4	23 28	23 31	25 44		n.a.
F 22	20 52	8 33	5 15	13 11	2 17	21 51	1 45	22 6	3 23	0 42	0 18	25 35	2 24	18 2	0 53	7 0	1 28	27 31	15 4	23 28	23 32	25 44		n.a.
S 23	20 40	13 58	5 12	12 37	2 19	22 3	1 36	22 8	3 20	0 42	0 17	25 34	2 24	18 1	0 53	6 59	1 28	27 30	15 3	23 28	23 32	25 44		n.a.
S 24	20 27	18 46	4 51	12 3	2 21	22 15	1 28	22 11	3 17	0 42	0 17	25 33	2 24	18 0	0 53	6 58	1 28	27 30	15 3	23 28	23 32	25 44		n.a.
M25	20 14	22 37	4 13	11 30	2 23	22 27	1 19	22 14	3 14	0 42	0 17	25 32	2 24	17 58	0 53	6 58	1 28	27 30	15 2	23 28	23 33	25 44		n.a.
T 26	20 0	25 8	3 18	10 58	2 24	22 39	1 11	22 17	3 11	0 41	0 17	25 32	2 24	17 57	0 53	6 57	1 28	27 29	15 2	23 28	23 33	25 44		n.a.
W27	19 46	25 58	2 9	10 27	2 24	22 50	1 3	22 20	3 8	0 41	0 17	25 31	2 24	17 56	0 53	6 56	1 28	27 29	15 1	23 28	23 33	25 44		n.a.
T 28	19 32	25 1	0 52	9 56	2 24	23 1	0 55	22 23	3 5	0 41	0 17	25 30	2 24	17 55	0 53	6 55	1 28	27 29	15 1	23 28	23 34	25 44		n.a.
F 29	19 17	22 19	0n29	9 27	2 23	23 11	0 48	22 26	3 2	0 40	0 17	25 29	2 24	17 54	0 53	6 55	1 27	27 29	15 1	23 28	23 34	25 44		n.a.
S 30	19 3	18 11	1 47	8 58	2 21	23 21	0 40	22 29	2 59	0 40	0 16	25 28	2 24	17 53	0 53	6 54	1 27	27 28	15 0	23 28	23 34	25 44		n.a.
S 31	18s47	13s 3	2n57	8s31	2n19	23s31	0n33	22n33	2n56	0s39	0n16	25s27	2s24	17s52	0s53	6s53	1s27	27n28	15n 0	23s28	23s35	25n44		n.a.

Julian Day Number = -1249461.5, Delta T = 89h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'14, Lahiri = -115°12'14 Julian Calendar 1 March 8134 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8135 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 20	9♒12'25	2♓21	4♓27	24♐22	25♉38	2°R10	17♑27	14♒34	16♓24	4♉39	13°R53	12♑52	14♊49	n.a.	M 1
T 2	8 43 17	10° 9'26	16° 6	5°42	25°10	26° 2	2♎ 8	17°35	14°37	16°26	4°40	13♑49	12°49	14°55	n.a.	T 2
W 3	8 47 13	11° 6'26	29°27	6°54	25°59	26°28	2° 5	17°42	14°41	16°28	4°40	13°46	12°46	15° 2	n.a.	W 3
T 4	8 51 10	12° 3'27	12♈24	8° 3	26°48	26°53	2° 3	17°50	14°45	16°30	4°41	13°42	12°43	15° 9	n.a.	T 4
F 5	8 55 7	13° 0'29	25° 0	9°10	27°38	27°20	2° 0	17°57	14°48	16°32	4°41	13°40	12°40	15°15	n.a.	F 5
S 6	8 59 3	13°57'31	7♉18	10°14	28°29	27°46	1°57	18° 5	14°52	16°34	4°42	13°38	12°37	15°22	n.a.	S 6
S 7	9 3 0	14°54'34	19°22	11°15	29°21	28°13	1°54	18°12	14°56	16°35	4°43	13°D38	12°33	15°29	n.a.	S 7
M 8	9 6 56	15°51'37	1♊16	12°12	0♑13	28°40	1°51	18°20	14°59	16°37	4°44	13°39	12°30	15°35	n.a.	M 8
T 9	9 10 53	16°48'41	13° 5	13° 7	1° 5	29° 8	1°48	18°27	15° 3	16°39	4°44	13°41	12°27	15°42	n.a.	T 9
W10	9 14 50	17°45'46	24°56	13°59	1°59	29°36	1°44	18°34	15° 6	16°41	4°45	13°42	12°24	15°49	n.a.	W10
T 11	9 18 46	18°42'51	6♋51	14°47	2°52	0♊ 5	1°40	18°42	15°10	16°43	4°46	13°44	12°21	15°55	n.a.	T 11
F 12	9 22 43	19°39'57	18°54	15°32	3°47	0°33	1°36	18°49	15°14	16°45	4°47	13°R44	12°18	16° 2	n.a.	F 12
S 13	9 26 40	20°37'05	1♌ 9	16°13	4°42	1° 3	1°32	18°56	15°17	16°47	4°48	13°42	12°14	16° 9	n.a.	S 13
S 14	9 30 36	21°34'13	13°39	16°51	5°37	1°32	1°28	19° 3	15°21	16°50	4°48	13°39	12°11	16°15	n.a.	S 14
M15	9 34 33	22°31'22	26°23	17°24	6°33	2° 2	1°24	19°10	15°24	16°52	4°49	13°34	12° 8	16°22	n.a.	M15
T 16	9 38 29	23°28'32	9♍23	17°53	7°29	2°32	1°19	19°17	15°28	16°54	4°50	13°28	12° 5	16°28	n.a.	T 16
W17	9 42 26	24°25'43	22°37	18°18	8°26	3° 2	1°14	19°24	15°32	16°56	4°51	13°22	12° 2	16°35	n.a.	W17
T 18	9 46 23	25°22'56	6♎ 5	18°39	9°23	3°33	1° 9	19°31	15°35	16°58	4°52	13°15	11°58	16°42	n.a.	T 18
F 19	9 50 19	26°20'10	19°45	18°55	10°21	4° 4	1° 4	19°38	15°39	17° 0	4°53	13°10	11°55	16°48	n.a.	F 19
S 20	9 54 16	27°17'25	3♏35	19° 6	11°19	4°36	0°59	19°45	15°42	17° 2	4°55	13° 6	11°52	16°55	n.a.	S 20
S 21	9 58 13	28°14'43	17°33	19°13	12°18	5° 7	0°54	19°52	15°46	17° 4	4°56	13° 3	11°49	17° 2	n.a.	S 21
M22	10 2 9	29°12'01	1♐38	19°R14	13°17	5°39	0°48	19°59	15°50	17° 6	4°57	13°D 3	11°46	17° 8	n.a.	M22
T 23	10 6 6	0♓ 9'22	15°49	19°10	14°16	6°11	0°42	20° 6	15°53	17° 9	4°58	13° 4	11°43	17°15	n.a.	T 23
W24	10 10 2	1° 6'44	0♑ 5	19° 1	15°16	6°44	0°37	20°12	15°57	17°11	4°59	13° 5	11°39	17°22	n.a.	W24
T 25	10 13 59	2° 4'08	14°22	18°47	16°16	7°17	0°31	20°19	16° 0	17°13	5° 0	13°R 5	11°36	17°28	n.a.	T 25
F 26	10 17 56	3° 1'34	28°38	18°29	17°17	7°50	0°25	20°26	16° 4	17°15	5° 2	13° 4	11°33	17°35	n.a.	F 26
S 27	10 21 52	3°59'01	12♒50	18° 5	18°17	8°23	0°18	20°32	16° 7	17°17	5° 3	13° 1	11°30	17°42	n.a.	S 27
S 28	10 25 49	4°56'30	26°54	17°36	19°19	8°56	0°12	20°39	16°11	17°19	5° 4	12°56	11°27	17°48	n.a.	S 28
M29	10 29 46	5°54'00	10♓44	17° 3	20°20	9°30	0° 5	20°45	16°14	17°22	5° 5	12°48	11°24	17°55	n.a.	M29
T 30	10 33 42	6♓51'32	24♓18	16♓26	21♑22	10♊ 4	29♍59	20♑52	16♒18	17♓24	5♉ 7	12♑39	11♑20	18♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s32	7s20	3n55	8s 5	2n17	23s41	0n26	22n36	2n54	0s39	0n16	25s26	2s24	17s51	0s53	6s52	1s27	27n28	14n59	23s29	23s35	25n44		n.a.
T 2	18 16	1 25	4 38	7 40	2 13	23 50	0 19	22 40	2 51	0 38	0 16	25 25	2 25	17 50	0 53	6 51	1 27	27 28	14 59	23 29	23 35	25 44		n.a.
W 3	18 0	4n23	5 4	7 16	2 10	23 58	0 12	22 43	2 48	0 37	0 16	25 24	2 25	17 49	0 53	6 51	1 27	27 28	14 59	23 29	23 36	25 44		n.a.
T 4	17 44	9 50	5 13	6 54	2 5	24 6	0 5	22 47	2 45	0 36	0 16	25 23	2 25	17 47	0 53	6 50	1 27	27 28	14 58	23 30	23 36	25 44		n.a.
F 5	17 27	14 44	5 7	6 33	2 0	24 14	0s 1	22 50	2 42	0 35	0 15	25 22	2 25	17 46	0 53	6 49	1 27	27 27	14 58	23 30	23 36	25 44		n.a.
S 6	17 10	18 54	4 47	6 13	1 54	24 21	0 8	22 54	2 40	0 34	0 15	25 21	2 25	17 45	0 53	6 48	1 27	27 27	14 57	23 30	23 36	25 44		n.a.
S 7	16 53	22 13	4 15	5 55	1 48	24 28	0 14	22 58	2 37	0 33	0 15	25 20	2 25	17 44	0 53	6 47	1 27	27 27	14 57	23 30	23 37	25 44		n.a.
M 8	16 36	24 32	3 32	5 39	1 41	24 34	0 20	23 1	2 34	0 32	0 15	25 20	2 25	17 43	0 53	6 47	1 27	27 27	14 56	23 30	23 37	25 44		n.a.
T 9	16 18	25 45	2 40	5 24	1 34	24 39	0 26	23 5	2 32	0 31	0 15	25 19	2 25	17 42	0 53	6 46	1 27	27 27	14 56	23 30	23 37	25 44		n.a.
W10	16 0	25 49	1 41	5 11	1 26	24 44	0 32	23 9	2 29	0 29	0 15	25 18	2 26	17 41	0 53	6 45	1 27	27 27	14 56	23 30	23 38	25 44		n.a.
T 11	15 42	24 40	0 38	5 0	1 17	24 49	0 37	23 13	2 26	0 28	0 15	25 17	2 26	17 40	0 53	6 44	1 27	27 27	14 55	23 30	23 38	25 44		n.a.
F 12	15 24	22 23	0s28	4 51	1 8	24 53	0 43	23 17	2 24	0 26	0 14	25 16	2 26	17 39	0 53	6 43	1 27	27 27	14 55	23 30	23 38	25 44		n.a.
S 13	15 5	19 2	1 34	4 43	0 58	24 56	0 48	23 20	2 21	0 25	0 14	25 15	2 26	17 38	0 53	6 42	1 27	27 27	14 54	23 30	23 39	25 44		n.a.
S 14	14 46	14 48	2 36	4 38	0 48	24 59	0 53	23 24	2 18	0 23	0 14	25 14	2 26	17 36	0 53	6 42	1 27	27 27	14 54	23 30	23 39	25 44		n.a.
M15	14 27	9 50	3 31	4 34	0 37	25 1	0 58	23 28	2 16	0 22	0 14	25 13	2 26	17 35	0 53	6 41	1 27	27 27	14 54	23 31	23 39	25 44		n.a.
T 16	14 8	4 22	4 17	4 33	0 25	25 3	1 3	23 32	2 13	0 20	0 14	25 12	2 26	17 34	0 53	6 40	1 27	27 27	14 53	23 31	23 40	25 44		n.a.
W17	13 48	1s23	4 49	4 34	0 13	25 4	1 7	23 35	2 11	0 18	0 13	25 11	2 27	17 33	0 53	6 39	1 27	27 27	14 53	23 32	23 40	25 44		n.a.
T 18	13 29	7 9	5 7	4 37	0 1	25 5	1 12	23 39	2 8	0 16	0 13	25 10	2 27	17 32	0 53	6 38	1 27	27 27	14 53	23 33	23 40	25 44		n.a.
F 19	13 9	12 41	5 7	4 42	0s12	25 4	1 16	23 43	2 6	0 14	0 13	25 10	2 27	17 31	0 53	6 37	1 27	27 27	14 52	23 33	23 40	25 44		n.a.
S 20	12 48	17 38	4 50	4 50	0 25	25 4	1 20	23 46	2 3	0 12	0 13	25 9	2 27	17 30	0 53	6 36	1 27	27 27	14 52	23 34	23 41	25 44		n.a.
S 21	12 28	21 41	4 15	5 0	0 39	25 2	1 24	23 50	2 1	0 10	0 13	25 8	2 27	17 29	0 53	6 35	1 27	27 27	14 51	23 34	23 41	25 43		n.a.
M22	12 7	24 30	3 25	5 12	0 53	25 0	1 28	23 54	1 58	0 8	0 13	25 7	2 27	17 28	0 53	6 35	1 27	27 27	14 51	23 34	23 41	25 43		n.a.
T 23	11 47	25 48	2 22	5 27	1 7	24 57	1 32	23 57	1 56	0 6	0 12	25 6	2 28	17 27	0 53	6 34	1 27	27 27	14 51	23 34	23 42	25 43		n.a.
W24	11 26	25 23	1 10	5 43	1 21	24 54	1 35	24 1	1 54	0 4	0 12	25 5	2 28	17 25	0 53	6 33	1 27	27 27	14 50	23 34	23 42	25 43		n.a.
T 25	11 5	23 19	0n 7	6 2	1 36	24 50	1 39	24 4	1 51	0 2	0 12	25 4	2 28	17 24	0 53	6 32	1 27	27 27	14 50	23 34	23 42	25 43		n.a.
F 26	10 43	19 46	1 23	6 23	1 50	24 46	1 42	24 7	1 49	0n 1	0 12	25 3	2 28	17 23	0 53	6 31	1 27	27 27	14 50	23 34	23 42	25 43		n.a.
S 27	10 22	15 4	2 33	6 46	2 4	24 40	1 45	24 11	1 46	0 3	0 12	25 3	2 28	17 22	0 53	6 30	1 26	27 27	14 49	23 34	23 43	25 43		n.a.
S 28	10 0	9 37	3 33	7 10	2 18	24 34	1 48	24 14	1 44	0 6	0 11	25 2	2 29	17 21	0 53	6 29	1 26	27 28	14 49	23 35	23 43	25 42		n.a.
M29	9 39	3 48	4 20	7 35	2 32	24 28	1 51	24 17	1 42	0 8	0 11	25 1	2 29	17 20	0 53	6 28	1 26	27 28	14 49	23 35	23 43	25 42		n.a.
T 30	9s17	2n 5	4n50	8s 2	2s44	24s21	1s54	24n20	1n40	0n11	0n11	25s 0	2s29	17s19	0s53	6s27	1s26	27n28	14n48	23s36	23s44	25n42		n.a.

Julian Day Number = -1249430.5, Delta T = 89h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'09, Lahiri = -115°12'10 Julian Calendar 1 Apr. 8134 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8134 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 39	7♓49'05	7♈32	15°R45	22♑24	10♊39	29°R52	20♑58	16♒21	17♓26	5♉ 8	12°R30	11♑17	18♊ 8	n.a.	W 1
T 2	10 41 35	8°46'40	20°26	15♓ 2	23°26	11°13	29♍45	21° 4	16°24	17°28	5°10	12♑21	11°14	18°15	n.a.	T 2
F 3	10 45 32	9°44'16	3♉ 0	14°16	24°29	11°48	29°39	21°10	16°28	17°30	5°11	12°14	11°11	18°22	n.a.	F 3
S 4	10 49 29	10°41'54	15°17	13°29	25°32	12°23	29°32	21°16	16°31	17°33	5°12	12° 9	11° 8	18°28	n.a.	S 4
S 5	10 53 25	11°39'33	27°20	12°41	26°35	12°58	29°24	21°23	16°35	17°35	5°14	12° 5	11° 4	18°35	n.a.	S 5
M 6	10 57 22	12°37'14	9♊14	11°53	27°39	13°34	29°17	21°29	16°38	17°37	5°15	12°D 4	11° 1	18°42	n.a.	M 6
T 7	11 1 18	13°34'56	21° 3	11° 7	28°43	14°10	29°10	21°34	16°41	17°39	5°17	12° 4	10°58	18°48	n.a.	T 7
W 8	11 5 15	14°32'40	2♋54	10°22	29°47	14°46	29° 3	21°40	16°45	17°42	5°19	12° 5	10°55	18°55	n.a.	W 8
T 9	11 9 12	15°30'25	14°51	9°41	0♒51	15°22	28°55	21°46	16°48	17°44	5°20	12°R 5	10°52	19° 2	n.a.	T 9
F 10	11 13 8	16°28'12	26°58	9° 3	1°56	15°58	28°48	21°52	16°51	17°46	5°22	12° 4	10°49	19° 8	n.a.	F 10
S 11	11 17 5	17°26'01	9♌22	8°30	3° 0	16°35	28°40	21°58	16°54	17°48	5°23	12° 1	10°45	19°15	n.a.	S 11
S 12	11 21 2	18°23'51	22° 3	8° 3	4° 5	17°11	28°33	22° 3	16°58	17°50	5°25	11°55	10°42	19°22	n.a.	S 12
M13	11 24 58	19°21'43	5♍ 5	7°41	5°11	17°48	28°25	22° 9	17° 1	17°53	5°27	11°47	10°39	19°28	n.a.	M13
T 14	11 28 55	20°19'37	18°26	7°26	6°16	18°25	28°17	22°14	17° 4	17°55	5°28	11°37	10°36	19°35	n.a.	T 14
W15	11 32 51	21°17'32	2♎ 5	7°18	7°22	19° 3	28°10	22°20	17° 7	17°57	5°30	11°26	10°33	19°42	n.a.	W15
T 16	11 36 48	22°15'30	15°59	7°D17	8°28	19°40	28° 2	22°25	17°10	17°59	5°32	11°15	10°29	19°48	n.a.	T 16
F 17	11 40 44	23°13'30	0♏ 4	7°23	9°34	20°18	27°54	22°30	17°13	18° 2	5°33	11° 6	10°26	19°55	n.a.	F 17
S 18	11 44 41	24°11'32	14°14	7°38	10°40	20°56	27°46	22°35	17°16	18° 4	5°35	10°58	10°23	20° 2	n.a.	S 18
S 19	11 48 38	25° 9'36	28°27	8° 0	11°47	21°34	27°38	22°40	17°20	18° 6	5°37	10°53	10°20	20° 8	n.a.	S 19
M20	11 52 34	26° 7'43	12♐39	8°30	12°54	22°12	27°30	22°45	17°23	18° 8	5°39	10°51	10°17	20°15	n.a.	M20
T 21	11 56 31	27° 5'52	26°48	9° 7	14° 1	22°50	27°23	22°50	17°26	18°11	5°41	10°D51	10°14	20°22	n.a.	T 21
W22	12 0 27	28° 4'04	10♑52	9°52	15° 8	23°29	27°15	22°55	17°28	18°13	5°43	10°R51	10°10	20°28	n.a.	W22
T 23	12 4 24	29° 2'18	24°52	10°44	16°15	24° 7	27° 7	23° 0	17°31	18°15	5°44	10°50	10° 7	20°35	n.a.	T 23
F 24	12 8 21	0♈ 0'34	8♒46	11°43	17°23	24°46	26°59	23° 4	17°34	18°17	5°46	10°48	10° 4	20°41	n.a.	F 24
S 25	12 12 17	0°58'53	22°33	12°49	18°30	25°25	26°51	23° 9	17°37	18°19	5°48	10°43	10° 1	20°48	n.a.	S 25
S 26	12 16 14	1°57'14	6♓11	14° 2	19°38	26° 4	26°43	23°13	17°40	18°22	5°50	10°35	9°58	20°55	n.a.	S 26
M27	12 20 10	2°55'37	19°39	15°20	20°46	26°44	26°36	23°18	17°43	18°24	5°52	10°24	9°55	21° 1	n.a.	M27
T 28	12 24 7	3°54'03	2♈53	16°44	21°55	27°23	26°28	23°22	17°46	18°26	5°54	10°12	9°51	21° 8	n.a.	T 28
W29	12 28 4	4°52'30	15°53	18°13	23° 3	28° 3	26°20	23°26	17°48	18°28	5°56	9°59	9°48	21°15	n.a.	W29
T 30	12 32 0	5°51'00	28°36	19°46	24°12	28°43	26°12	23°31	17°51	18°30	5°58	9°46	9°45	21°21	n.a.	T 30
F 31	12 35 57	6♈49'32	11♉ 4	21♓24	25♒20	29♊22	26♍ 5	23♑35	17♒54	18♓32	6♉ 0	9♑35	9♑42	21♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s55	7n43	5n 4	8s29	2s56	24s13	1s57	24n23	1n37	0n13	0n11	24s59	2s29	17s18	0s53	6s26	1s26	27n28	14n48	23s37	23s44	25n42		n.a.
T 2	8 32	12 53	5 3	8 57	3 7	24 4	1 59	24 26	1 35	0 16	0 11	24 58	2 29	17 17	0 53	6 26	1 26	27 28	14 48	23 38	23 44	25 42		n.a.
F 3	8 10	17 22	4 46	9 24	3 17	23 55	2 2	24 29	1 33	0 18	0 11	24 58	2 30	17 16	0 53	6 25	1 26	27 29	14 47	23 39	23 44	25 41		n.a.
S 4	7 48	21 1	4 16	9 51	3 25	23 45	2 4	24 31	1 31	0 21	0 10	24 57	2 30	17 15	0 53	6 24	1 26	27 29	14 47	23 39	23 45	25 41		n.a.
S 5	7 25	23 42	3 36	10 16	3 33	23 35	2 6	24 34	1 28	0 24	0 10	24 56	2 30	17 14	0 53	6 23	1 26	27 29	14 47	23 39	23 45	25 41		n.a.
M 6	7 2	25 18	2 46	10 40	3 38	23 24	2 8	24 36	1 26	0 27	0 10	24 55	2 30	17 13	0 53	6 22	1 26	27 29	14 46	23 40	23 45	25 41		n.a.
T 7	6 39	25 45	1 50	11 3	3 42	23 12	2 10	24 39	1 24	0 29	0 10	24 54	2 30	17 12	0 53	6 21	1 26	27 30	14 46	23 40	23 46	25 41		n.a.
W 8	6 17	25 1	0 49	11 22	3 45	23 0	2 11	24 41	1 22	0 32	0 10	24 54	2 31	17 11	0 53	6 20	1 26	27 30	14 46	23 40	23 46	25 40		n.a.
T 9	5 54	23 8	0s15	11 39	3 46	22 47	2 13	24 43	1 20	0 35	0 9	24 53	2 31	17 10	0 53	6 19	1 26	27 30	14 45	23 39	23 46	25 40		n.a.
F 10	5 30	20 10	1 19	11 53	3 45	22 34	2 14	24 45	1 18	0 38	0 9	24 52	2 31	17 9	0 53	6 18	1 26	27 30	14 45	23 40	23 46	25 40		n.a.
S 11	5 7	16 15	2 20	12 4	3 42	22 20	2 16	24 47	1 15	0 41	0 9	24 52	2 31	17 8	0 53	6 17	1 26	27 31	14 45	23 40	23 47	25 40		n.a.
S 12	4 44	11 32	3 16	12 11	3 38	22 5	2 17	24 48	1 13	0 44	0 9	24 51	2 32	17 7	0 53	6 16	1 26	27 31	14 45	23 40	23 47	25 39		n.a.
M13	4 21	6 12	4 3	12 14	3 33	21 49	2 18	24 50	1 11	0 47	0 8	24 50	2 32	17 6	0 53	6 16	1 26	27 31	14 44	23 41	23 47	25 39		n.a.
T 14	3 57	0 29	4 38	12 14	3 26	21 33	2 19	24 51	1 9	0 50	0 8	24 49	2 32	17 5	0 53	6 15	1 26	27 32	14 44	23 42	23 47	25 39		n.a.
W15	3 34	5s23	4 58	12 9	3 17	21 17	2 20	24 52	1 7	0 53	0 8	24 49	2 32	17 4	0 54	6 14	1 26	27 32	14 44	23 43	23 48	25 39		n.a.
T 16	3 10	11 5	5 1	12 1	3 8	21 0	2 20	24 54	1 5	0 56	0 8	24 48	2 33	17 3	0 54	6 13	1 26	27 33	14 43	23 44	23 48	25 38		n.a.
F 17	2 46	16 18	4 46	11 49	2 58	20 42	2 21	24 55	1 3	0 59	0 8	24 47	2 33	17 2	0 54	6 12	1 26	27 33	14 43	23 45	23 48	25 38		n.a.
S 18	2 23	20 39	4 13	11 33	2 47	20 24	2 22	24 55	1 1	1 2	0 7	24 47	2 33	17 1	0 54	6 11	1 26	27 33	14 43	23 45	23 48	25 38		n.a.
S 19	1 59	23 47	3 25	11 13	2 35	20 5	2 22	24 56	0 59	1 5	0 7	24 46	2 33	17 0	0 54	6 10	1 26	27 34	14 43	23 46	23 49	25 37		n.a.
M20	1 35	25 26	2 24	10 50	2 22	19 46	2 22	24 56	0 57	1 8	0 7	24 46	2 34	16 59	0 54	6 9	1 26	27 34	14 42	23 46	23 49	25 37		n.a.
T 21	1 11	25 25	1 14	10 23	2 9	19 26	2 22	24 57	0 55	1 11	0 7	24 45	2 34	16 58	0 54	6 8	1 26	27 35	14 42	23 46	23 49	25 37		n.a.
W22	0 47	23 46	0n 0	9 53	1 55	19 5	2 22	24 57	0 53	1 14	0 7	24 44	2 34	16 57	0 54	6 7	1 26	27 35	14 42	23 46	23 49	25 36		n.a.
T 23	0 24	20 39	1 14	9 20	1 42	18 44	2 22	24 57	0 51	1 17	0 6	24 44	2 34	16 56	0 54	6 6	1 26	27 36	14 42	23 46	23 50	25 36		n.a.
F 24	0n 0	16 23	2 22	8 44	1 28	18 23	2 22	24 57	0 49	1 20	0 6	24 43	2 35	16 55	0 54	6 6	1 26	27 36	14 42	23 46	23 50	25 36		n.a.
S 25	0 24	11 17	3 21	8 6	1 14	18 1	2 22	24 56	0 48	1 23	0 6	24 43	2 35	16 54	0 54	6 5	1 26	27 37	14 41	23 47	23 50	25 35		n.a.
S 26	0 48	5 42	4 9	7 24	1 0	17 38	2 21	24 56	0 46	1 26	0 6	24 42	2 35	16 54	0 54	6 4	1 26	27 37	14 41	23 47	23 50	25 35		n.a.
M27	1 12	0n 3	4 41	6 40	0 46	17 15	2 21	24 55	0 44	1 29	0 6	24 42	2 35	16 53	0 54	6 3	1 26	27 38	14 41	23 48	23 51	25 35		n.a.
T 28	1 36	5 43	4 58	5 55	0 33	16 52	2 20	24 54	0 42	1 32	0 5	24 41	2 36	16 52	0 54	6 2	1 26	27 38	14 41	23 49	23 51	25 34		n.a.
W29	2 0	11 1	4 59	5 7	0 20	16 28	2 20	24 53	0 40	1 35	0 5	24 41	2 36	16 51	0 54	6 1	1 26	27 39	14 41	23 50	23 51	25 34		n.a.
T 30	2 24	15 44	4 44	4 18	0 8	16 4	2 19	24 52	0 38	1 38	0 5	24 40	2 36	16 50	0 54	6 0	1 26	27 39	14 40	23 51	23 51	25 34		n.a.
F 31	2n48	19n41	4n17	3s27	0n 5	15s39	2s18	24n50	0n37	1n41	0n 5	24s40	2s37	16s49	0s54	5s59	1s26	27n40	14n40	23s52	23s52	25n33		n.a.

Julian Day Number = -1249400.5, Delta T = 89h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'05, Lahiri = -115°12'06 Julian Calendar 1 May 8134 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8134 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 53	7♈48'06	23♉16	23♓ 5	26♒29	0♋ 3	25°R57	23♑39	17♒56	18♓35	6♉ 2	9°R27	9♑39	21♊35	n.a.	S 1
S 2	12 43 50	8°46'43	5♊16	24°49	27°38	0°43	25♍50	23°42	17°59	18°37	6° 4	9♑21	9°35	21°41	n.a.	S 2
M 3	12 47 46	9°45'21	17° 8	26°36	28°48	1°23	25°42	23°46	18° 2	18°39	6° 6	9°18	9°32	21°48	n.a.	M 3
T 4	12 51 43	10°44'02	28°56	28°25	29°57	2° 3	25°35	23°50	18° 4	18°41	6° 8	9°16	9°29	21°55	n.a.	T 4
W 5	12 55 39	11°42'44	10♋45	0♈15	1♓ 6	2°44	25°28	23°53	18° 7	18°43	6°10	9°16	9°26	22° 1	n.a.	W 5
T 6	12 59 36	12°41'29	22°41	2° 8	2°16	3°25	25°20	23°57	18° 9	18°45	6°12	9°16	9°23	22° 8	n.a.	T 6
F 7	13 3 33	13°40'15	4♌49	4° 1	3°26	4° 6	25°13	24° 0	18°11	18°47	6°14	9°15	9°20	22°15	n.a.	F 7
S 8	13 7 29	14°39'04	17°15	5°54	4°36	4°46	25° 6	24° 3	18°14	18°49	6°16	9°11	9°16	22°21	n.a.	S 8
S 9	13 11 26	15°37'55	0♍ 2	7°48	5°46	5°28	24°59	24° 7	18°16	18°51	6°18	9° 5	9°13	22°28	n.a.	S 9
M10	13 15 22	16°36'47	13°13	9°43	6°56	6° 9	24°53	24°10	18°18	18°53	6°21	8°57	9°10	22°35	n.a.	M10
T 11	13 19 19	17°35'42	26°50	11°37	8° 6	6°50	24°46	24°13	18°21	18°55	6°23	8°46	9° 7	22°41	n.a.	T 11
W12	13 23 15	18°34'39	10♎49	13°31	9°17	7°31	24°39	24°16	18°23	18°57	6°25	8°35	9° 4	22°48	n.a.	W12
T 13	13 27 12	19°33'39	25° 7	15°24	10°27	8°13	24°33	24°18	18°25	18°59	6°27	8°23	9° 0	22°55	n.a.	T 13
F 14	13 31 8	20°32'41	9♏38	17°17	11°38	8°54	24°27	24°21	18°27	19° 1	6°29	8°13	8°57	23° 1	n.a.	F 14
S 15	13 35 5	21°31'45	24°15	19° 9	12°49	9°36	24°20	24°24	18°29	19° 3	6°31	8° 4	8°54	23° 8	n.a.	S 15
S 16	13 39 1	22°30'53	8♐51	21° 1	14° 0	10°18	24°14	24°26	18°31	19° 5	6°34	7°59	8°51	23°15	n.a.	S 16
M17	13 42 58	23°30'02	23°20	22°52	15°11	11° 0	24° 8	24°28	18°33	19° 7	6°36	7°56	8°48	23°21	n.a.	M17
T 18	13 46 55	24°29'15	7♑39	24°42	16°22	11°42	24° 2	24°31	18°35	19° 9	6°38	7°D56	8°45	23°28	n.a.	T 18
W19	13 50 51	25°28'30	21°45	26°31	17°33	12°24	23°57	24°33	18°37	19°11	6°40	7°R56	8°41	23°34	n.a.	W19
T 20	13 54 48	26°27'48	5♒38	28°20	18°45	13° 6	23°51	24°35	18°39	19°13	6°42	7°56	8°38	23°41	n.a.	T 20
F 21	13 58 44	27°27'08	19°18	0♉ 7	19°56	13°48	23°46	24°37	18°41	19°15	6°45	7°54	8°35	23°48	n.a.	F 21
S 22	14 2 41	28°26'31	2♓46	1°54	21° 8	14°31	23°41	24°39	18°43	19°16	6°47	7°50	8°32	23°54	n.a.	S 22
S 23	14 6 37	29°25'57	16° 3	3°39	22°20	15°13	23°36	24°40	18°44	19°18	6°49	7°43	8°29	24° 1	n.a.	S 23
M24	14 10 34	0♉25'25	29° 8	5°24	23°32	15°56	23°31	24°42	18°46	19°20	6°51	7°33	8°26	24° 8	n.a.	M24
T 25	14 14 30	1°24'56	12♈ 0	7° 8	24°44	16°38	23°26	24°43	18°48	19°22	6°53	7°22	8°22	24°14	n.a.	T 25
W26	14 18 27	2°24'29	24°41	8°51	25°56	17°21	23°21	24°45	18°49	19°24	6°56	7° 9	8°19	24°21	n.a.	W26
T 27	14 22 23	3°24'04	7♉ 9	10°33	27° 8	18° 4	23°17	24°46	18°51	19°25	6°58	6°58	8°16	24°28	n.a.	T 27
F 28	14 26 20	4°23'42	19°25	12°15	28°20	18°47	23°13	24°47	18°52	19°27	7° 0	6°48	8°13	24°34	n.a.	F 28
S 29	14 30 16	5°23'23	1♊30	13°55	29°33	19°29	23° 9	24°48	18°54	19°29	7° 2	6°40	8°10	24°41	n.a.	S 29
S 30	14 34 13	6♉23'05	13♊26	15♉35	0♈45	20♋13	23♍ 5	24♑49	18♒55	19♓30	7♉ 5	6♑34	8♑ 6	24♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n12	22n42	3n38	2s35	0n16	15s14	2s17	24n49	0n35	1n44	0n 4	24s39	2s37	16s49	0s54	5s59	1s26	27n40	14n40	23s53	23s52	25n33		n.a.
S 2	3 35	24 40	2 50	1 43	0 27	14 48	2 16	24 47	0 33	1 46	0 4	24 39	2 37	16 48	0 54	5 58	1 26	27 41	14 40	23 53	23 52	25 32		n.a.
M 3	3 59	25 29	1 54	0 50	0 37	14 22	2 15	24 45	0 31	1 49	0 4	24 38	2 37	16 47	0 54	5 57	1 26	27 42	14 40	23 53	23 52	25 32		n.a.
T 4	4 23	25 8	0 55	0n 4	0 47	13 56	2 14	24 42	0 30	1 52	0 4	24 38	2 38	16 46	0 54	5 56	1 26	27 42	14 40	23 54	23 53	25 32		n.a.
W 5	4 47	23 39	0s 8	0 57	0 56	13 29	2 12	24 40	0 28	1 55	0 4	24 38	2 38	16 45	0 54	5 55	1 26	27 43	14 39	23 54	23 53	25 31		n.a.
T 6	5 10	21 5	1 10	1 50	1 4	13 2	2 11	24 37	0 26	1 58	0 3	24 37	2 38	16 45	0 54	5 54	1 26	27 44	14 39	23 54	23 53	25 31		n.a.
F 7	5 34	17 34	2 11	2 44	1 11	12 35	2 10	24 34	0 24	2 0	0 3	24 37	2 39	16 44	0 54	5 53	1 26	27 44	14 39	23 54	23 53	25 30		n.a.
S 8	5 57	13 13	3 7	3 36	1 18	12 7	2 8	24 31	0 23	2 3	0 3	24 37	2 39	16 43	0 54	5 53	1 26	27 45	14 39	23 54	23 54	25 30		n.a.
S 9	6 21	8 11	3 55	4 28	1 24	11 39	2 6	24 28	0 21	2 6	0 3	24 36	2 39	16 43	0 54	5 52	1 26	27 45	14 39	23 54	23 54	25 29		n.a.
M10	6 44	2 39	4 32	5 20	1 29	11 10	2 5	24 24	0 19	2 8	0 2	24 36	2 40	16 42	0 54	5 51	1 26	27 46	14 39	23 55	23 54	25 29		n.a.
T 11	7 7	3s11	4 54	6 10	1 34	10 41	2 3	24 20	0 18	2 11	0 2	24 36	2 40	16 41	0 54	5 50	1 26	27 47	14 39	23 56	23 54	25 29		n.a.
W12	7 31	9 0	5 1	7 0	1 38	10 12	2 1	24 17	0 16	2 13	0 2	24 36	2 40	16 40	0 54	5 49	1 26	27 48	14 39	23 56	23 54	25 28		n.a.
T 13	7 54	14 29	4 48	7 48	1 41	9 43	1 59	24 12	0 15	2 16	0 2	24 36	2 41	16 40	0 54	5 49	1 26	27 48	14 39	23 57	23 55	25 28		n.a.
F 14	8 17	19 14	4 17	8 36	1 44	9 13	1 57	24 8	0 13	2 18	0 2	24 35	2 41	16 39	0 54	5 48	1 26	27 49	14 39	23 58	23 55	25 27		n.a.
S 15	8 40	22 50	3 29	9 22	1 46	8 44	1 55	24 3	0 11	2 21	0 1	24 35	2 41	16 39	0 54	5 47	1 26	27 50	14 39	23 58	23 55	25 27		n.a.
S 16	9 2	24 56	2 28	10 7	1 48	8 13	1 53	23 59	0 10	2 23	0 1	24 35	2 41	16 38	0 54	5 46	1 26	27 50	14 38	23 59	23 55	25 26		n.a.
M17	9 25	25 20	1 17	10 51	1 49	7 43	1 51	23 54	0 8	2 25	0 1	24 35	2 42	16 37	0 55	5 46	1 26	27 51	14 38	23 59	23 56	25 26		n.a.
T 18	9 47	24 2	0 2	11 34	1 50	7 12	1 48	23 48	0 7	2 27	0 1	24 35	2 42	16 37	0 55	5 45	1 26	27 52	14 38	23 59	23 56	25 25		n.a.
W19	10 10	21 13	1n13	12 15	1 50	6 42	1 46	23 43	0 5	2 29	0 1	24 35	2 42	16 36	0 55	5 44	1 26	27 53	14 38	23 59	23 56	25 25		n.a.
T 20	10 32	17 12	2 21	12 56	1 50	6 10	1 44	23 37	0 4	2 31	0 0	24 35	2 43	16 36	0 55	5 43	1 26	27 53	14 38	23 59	23 56	25 24		n.a.
F 21	10 54	12 21	3 21	13 34	1 49	5 39	1 41	23 31	0 2	2 33	0 0	24 35	2 43	16 35	0 55	5 43	1 26	27 54	14 38	23 59	23 56	25 24		n.a.
S 22	11 16	6 58	4 8	14 12	1 48	5 8	1 39	23 25	0 1	2 35	0s 0	24 35	2 43	16 34	0 55	5 42	1 26	27 55	14 38	23 59	23 57	25 23		n.a.
S 23	11 38	1 23	4 42	14 48	1 46	4 36	1 36	23 19	0s 1	2 37	0 0	24 35	2 44	16 34	0 55	5 41	1 26	27 56	14 38	24 0	23 57	25 22		n.a.
M24	11 59	4n11	4 59	15 23	1 44	4 5	1 34	23 12	0 2	2 39	0 0	24 35	2 44	16 33	0 55	5 40	1 26	27 57	14 38	24 0	23 57	25 22		n.a.
T 25	12 21	9 30	5 2	15 56	1 42	3 33	1 31	23 6	0 4	2 41	0 1	24 35	2 44	16 33	0 55	5 40	1 26	27 57	14 38	24 1	23 57	25 21		n.a.
W26	12 42	14 19	4 49	16 28	1 39	3 1	1 29	22 59	0 5	2 43	0 1	24 35	2 45	16 33	0 55	5 39	1 26	27 58	14 38	24 2	23 57	25 21		n.a.
T 27	13 3	18 28	4 22	16 59	1 36	2 29	1 26	22 52	0 6	2 44	0 1	24 35	2 45	16 32	0 55	5 38	1 26	27 59	14 38	24 2	23 58	25 20		n.a.
F 28	13 24	21 44	3 44	17 29	1 32	1 57	1 23	22 44	0 8	2 46	0 1	24 35	2 45	16 32	0 55	5 38	1 26	28 0	14 38	24 3	23 58	25 20		n.a.
S 29	13 45	24 0	2 56	17 57	1 29	1 24	1 20	22 37	0 9	2 47	0 1	24 35	2 46	16 31	0 55	5 37	1 27	28 1	14 38	24 3	23 58	25 19		n.a.
S 30	14n 5	25n 9	2n 0	18n23	1n25	0s52	1s18	22n29	0s11	2n49	0s 2	24s35	2s46	16s31	0s55	5s36	1s27	28n 2	14n38	24s 4	23s58	25n19		n.a.

Julian Day Number = -1249369.5, Delta T = 89h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°19'01, Lahiri = -115°12'01 Julian Calendar 1 June 8134 BCE == Greg. Calendar 30 March 8134 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 9	7♉22'50	25♊14	17♉14	1♈58	20♋56	23°R 1	24♌50	18♒56	19♓32	7♉ 7	6°R31	8♌ 3	24♊54	n.a.	M 1
T 2	14 42 6	8°22'37	7♋ 0	18°52	3°10	21°39	22♍58	24°50	18°58	19°34	7° 9	6°D31	8° 0	25° 1	n.a.	T 2
W 3	14 46 2	9°22'26	18°48	20°29	4°23	22°22	22°54	24°51	18°59	19°35	7°11	6♌31	7°57	25° 8	n.a.	W 3
T 4	14 49 59	10°22'17	0♌42	22° 5	5°36	23° 5	22°51	24°51	19° 0	19°37	7°14	6°32	7°54	25°14	n.a.	T 4
F 5	14 53 55	11°22'10	12°48	23°41	6°49	23°49	22°48	24°52	19° 1	19°38	7°16	6°R32	7°51	25°21	n.a.	F 5
S 6	14 57 52	12°22'05	25°11	25°16	8° 2	24°32	22°46	24°52	19° 2	19°40	7°18	6°31	7°47	25°28	n.a.	S 6
S 7	15 1 48	13°22'02	7♍56	26°50	9°15	25°16	22°43	24°R52	19° 3	19°41	7°20	6°29	7°44	25°34	n.a.	S 7
M 8	15 5 45	14°22'02	21° 7	28°24	10°28	25°59	22°41	24°52	19° 4	19°43	7°23	6°23	7°41	25°41	n.a.	M 8
T 9	15 9 41	15°22'03	4♎46	29°57	11°42	26°43	22°38	24°52	19° 5	19°44	7°25	6°17	7°38	25°47	n.a.	T 9
W10	15 13 38	16°22'06	18°53	1♊29	12°55	27°27	22°36	24°52	19° 6	19°46	7°27	6° 9	7°35	25°54	n.a.	W10
T 11	15 17 34	17°22'11	3♏24	3° 0	14° 8	28°10	22°35	24°51	19° 7	19°47	7°29	6° 0	7°31	26° 1	n.a.	T 11
F 12	15 21 31	18°22'19	18°14	4°31	15°22	28°54	22°33	24°51	19° 8	19°48	7°31	5°53	7°28	26° 7	n.a.	F 12
S 13	15 25 27	19°22'28	3♐13	6° 1	16°35	29°38	22°32	24°50	19° 8	19°50	7°34	5°48	7°25	26°14	n.a.	S 13
S 14	15 29 24	20°22'40	18°13	7°30	17°49	0♌22	22°31	24°50	19° 9	19°51	7°36	5°44	7°22	26°21	n.a.	S 14
M15	15 33 20	21°22'55	3♑ 6	8°58	19° 3	1° 6	22°30	24°49	19° 9	19°52	7°38	5°D43	7°19	26°27	n.a.	M15
T 16	15 37 17	22°23'12	17°44	10°26	20°17	1°50	22°29	24°48	19°10	19°54	7°40	5°43	7°16	26°34	n.a.	T 16
W17	15 41 13	23°23'31	2♒ 4	11°53	21°31	2°34	22°28	24°47	19°11	19°55	7°42	5°45	7°12	26°41	n.a.	W17
T 18	15 45 10	24°23'52	16° 4	13°19	22°45	3°18	22°28	24°46	19°11	19°56	7°45	5°46	7° 9	26°47	n.a.	T 18
F 19	15 49 6	25°24'16	29°43	14°45	23°59	4° 2	22°D28	24°45	19°11	19°57	7°47	5°R46	7° 6	26°54	n.a.	F 19
S 20	15 53 3	26°24'42	13♓ 4	16° 9	25°13	4°46	22°28	24°43	19°12	19°58	7°49	5°45	7° 3	27° 1	n.a.	S 20
S 21	15 56 59	27°25'11	26° 7	17°33	26°27	5°31	22°28	24°42	19°12	19°59	7°51	5°41	7° 0	27° 7	n.a.	S 21
M22	16 0 56	28°25'41	8♈55	18°56	27°41	6°15	22°28	24°40	19°12	20° 1	7°53	5°37	6°57	27°14	n.a.	M22
T 23	16 4 52	29°26'14	21°29	20°18	28°55	6°59	22°29	24°38	19°12	20° 2	7°55	5°30	6°53	27°21	n.a.	T 23
W24	16 8 49	0♊26'49	3♉52	21°38	0♉10	7°44	22°30	24°37	19°12	20° 3	7°57	5°24	6°50	27°27	n.a.	W24
T 25	16 12 45	1°27'27	16° 5	22°58	1°24	8°28	22°31	24°35	19°R12	20° 4	8° 0	5°17	6°47	27°34	n.a.	T 25
F 26	16 16 42	2°28'06	28° 9	24°16	2°39	9°12	22°32	24°33	19°12	20° 5	8° 2	5°12	6°44	27°41	n.a.	F 26
S 27	16 20 38	3°28'47	10♊ 5	25°34	3°53	9°57	22°33	24°31	19°12	20° 5	8° 4	5° 8	6°41	27°47	n.a.	S 27
S 28	16 24 35	4°29'30	21°55	26°49	5° 8	10°41	22°35	24°28	19°12	20° 6	8° 6	5° 5	6°37	27°54	n.a.	S 28
M29	16 28 31	5°30'15	3♋42	28° 3	6°23	11°26	22°37	24°26	19°12	20° 7	8° 8	5°D 4	6°34	28° 0	n.a.	M29
T 30	16 32 28	6°31'02	15°28	29°15	7°37	12°11	22°39	24°24	19°12	20° 8	8°10	5° 5	6°31	28° 7	n.a.	T 30
W31	16 36 24	7♊31'50	27♋17	0♋26	8♉52	12♌55	22♍41	24♌21	19♒12	20♓ 9	8♉12	5♌ 6	6♌28	28♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n25	25n 8	1n 0	18n49	1n21	0s20	1s15	22n21	0s12	2n50	0s 2	24s35	2s46	16s30	0s55	5s36	1s27	28n 2	14n39	24s 4	23s58	25n18		n.a.
T 2	14 45	23 59	0s 3	19 13	1 16	0n13	1 12	22 12	0 13	2 51	0 2	24 35	2 47	16 30	0 55	5 35	1 27	28 3	14 39	24 4	23 59	25 17		n.a.
W 3	15 5	21 47	1 6	19 36	1 11	0 45	1 9	22 4	0 15	2 52	0 2	24 36	2 47	16 30	0 55	5 34	1 27	28 4	14 39	24 4	23 59	25 17		n.a.
T 4	15 25	18 37	2 6	19 57	1 6	1 17	1 6	21 55	0 16	2 53	0 2	24 36	2 47	16 29	0 55	5 34	1 27	28 5	14 39	24 4	23 59	25 16		n.a.
F 5	15 44	14 37	3 2	20 18	1 1	1 50	1 3	21 46	0 17	2 54	0 3	24 36	2 48	16 29	0 55	5 33	1 27	28 6	14 39	24 4	23 59	25 16		n.a.
S 6	16 3	9 56	3 51	20 37	0 56	2 22	1 0	21 37	0 18	2 55	0 3	24 36	2 48	16 29	0 55	5 33	1 27	28 7	14 39	24 4	23 59	25 15		n.a.
S 7	16 22	4 42	4 30	20 54	0 50	2 55	0 57	21 28	0 20	2 56	0 3	24 37	2 48	16 28	0 55	5 32	1 27	28 8	14 39	24 4	24 0	25 14		n.a.
M 8	16 40	0s53	4 57	21 11	0 44	3 27	0 54	21 18	0 21	2 57	0 3	24 37	2 49	16 28	0 55	5 31	1 27	28 9	14 39	24 4	24 0	25 14		n.a.
T 9	16 58	6 38	5 7	21 26	0 39	3 59	0 51	21 9	0 22	2 58	0 3	24 37	2 49	16 28	0 55	5 31	1 27	28 10	14 39	24 4	24 0	25 13		n.a.
W10	17 16	12 14	5 0	21 40	0 32	4 32	0 48	20 59	0 23	2 58	0 4	24 38	2 49	16 28	0 55	5 30	1 27	28 10	14 39	24 5	24 0	25 12		n.a.
T 11	17 34	17 19	4 33	21 53	0 26	5 4	0 45	20 48	0 25	2 59	0 4	24 38	2 50	16 27	0 56	5 30	1 27	28 11	14 39	24 5	24 0	25 12		n.a.
F 12	17 51	21 28	3 48	22 4	0 20	5 36	0 42	20 38	0 26	2 59	0 4	24 39	2 50	16 27	0 56	5 29	1 27	28 12	14 40	24 6	24 1	25 11		n.a.
S 13	18 9	24 13	2 47	22 14	0 13	6 8	0 39	20 28	0 27	3 0	0 4	24 39	2 50	16 27	0 56	5 29	1 27	28 13	14 40	24 6	24 1	25 10		n.a.
S 14	18 25	25 14	1 33	22 23	0 7	6 40	0 36	20 17	0 28	3 0	0 4	24 39	2 50	16 27	0 56	5 28	1 27	28 14	14 40	24 6	24 1	25 10		n.a.
M15	18 42	24 26	0 14	22 31	0s 0	7 12	0 33	20 6	0 29	3 0	0 4	24 40	2 51	16 27	0 56	5 28	1 27	28 15	14 40	24 6	24 1	25 9		n.a.
T 16	18 58	21 56	1n 5	22 38	0 7	7 43	0 30	19 55	0 30	3 0	0 5	24 40	2 51	16 27	0 56	5 27	1 27	28 16	14 40	24 6	24 1	25 8		n.a.
W17	19 14	18 7	2 18	22 43	0 14	8 15	0 27	19 43	0 31	3 1	0 5	24 41	2 51	16 27	0 56	5 27	1 27	28 17	14 40	24 6	24 1	25 8		n.a.
T 18	19 29	13 21	3 21	22 48	0 21	8 46	0 24	19 32	0 33	3 1	0 5	24 41	2 52	16 26	0 56	5 26	1 27	28 18	14 41	24 6	24 2	25 7		n.a.
F 19	19 44	8 2	4 12	22 51	0 28	9 17	0 21	19 20	0 34	3 0	0 5	24 42	2 52	16 26	0 56	5 26	1 27	28 19	14 41	24 6	24 2	25 6		n.a.
S 20	19 59	2 28	4 47	22 54	0 35	9 48	0 18	19 8	0 35	3 0	0 5	24 42	2 52	16 26	0 56	5 25	1 27	28 20	14 41	24 6	24 2	25 6		n.a.
S 21	20 13	3n 4	5 7	22 55	0 43	10 18	0 15	18 56	0 36	3 0	0 6	24 43	2 53	16 26	0 56	5 25	1 27	28 21	14 41	24 6	24 2	25 5		n.a.
M22	20 27	8 22	5 10	22 55	0 50	10 49	0 12	18 44	0 37	3 0	0 6	24 44	2 53	16 26	0 56	5 25	1 27	28 22	14 41	24 6	24 2	25 4		n.a.
T 23	20 41	13 14	4 59	22 54	0 57	11 19	0 9	18 32	0 38	2 59	0 6	24 44	2 53	16 26	0 56	5 24	1 27	28 23	14 42	24 7	24 3	25 3		n.a.
W24	20 54	17 29	4 34	22 53	1 5	11 49	0 6	18 19	0 39	2 59	0 6	24 45	2 54	16 26	0 56	5 24	1 27	28 24	14 42	24 7	24 3	25 3		n.a.
T 25	21 7	20 57	3 56	22 50	1 12	12 18	0 3	18 6	0 40	2 58	0 6	24 46	2 54	16 26	0 56	5 23	1 27	28 25	14 42	24 7	24 3	25 2		n.a.
F 26	21 20	23 27	3 8	22 47	1 19	12 48	0n 0	17 53	0 41	2 58	0 6	24 46	2 54	16 26	0 56	5 23	1 27	28 26	14 42	24 7	24 3	25 1		n.a.
S 27	21 32	24 53	2 13	22 43	1 27	13 17	0 3	17 40	0 42	2 57	0 7	24 47	2 54	16 26	0 56	5 23	1 27	28 27	14 43	24 8	24 3	25 0		n.a.
S 28	21 44	25 10	1 12	22 38	1 34	13 45	0 6	17 27	0 43	2 56	0 7	24 48	2 55	16 26	0 56	5 22	1 27	28 28	14 43	24 8	24 3	25 0		n.a.
M29	21 55	24 18	0 7	22 32	1 41	14 14	0 9	17 13	0 44	2 55	0 7	24 48	2 55	16 27	0 56	5 22	1 27	28 28	14 43	24 8	24 4	24 59		n.a.
T 30	22 6	22 21	0s57	22 26	1 48	14 41	0 12	16 59	0 45	2 54	0 7	24 49	2 55	16 27	0 56	5 22	1 27	28 29	14 43	24 8	24 4	24 58		n.a.
W31	22n17	19n27	1s59	22n19	1s55	15n 9	0n15	16n46	0s46	2n53	0s 7	24s50	2s55	16s27	0s56	5s22	1s27	28n30	14n44	24s 8	24s 4	24n57		n.a.

Julian Day Number = -1249339.5, Delta T = 89h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'57, Lahiri = -115°11'57 Julian Calendar 1 July 8134 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8134 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 21	8♊32'40	9♌11	1♋34	10♉ 7	13♌40	22♍44	24°R18	19°R11	20♓10	8♉14	5♑ 8	6♑25	28♊20	n.a.	T 1
F 2	16 44 17	9°33'31	21°16	2°40	11°22	14°24	22°46	24♑16	19♒11	20°10	8°16	5°10	6°22	28°27	n.a.	F 2
S 3	16 48 13	10°34'24	3♍36	3°43	12°36	15° 9	22°49	24°13	19°10	20°11	8°18	5°11	6°18	28°34	n.a.	S 3
S 4	16 52 10	11°35'18	16°16	4°42	13°51	15°54	22°52	24°10	19°10	20°12	8°20	5°R11	6°15	28°40	n.a.	S 4
M 5	16 56 6	12°36'13	29°20	5°39	15° 6	16°39	22°55	24° 7	19° 9	20°12	8°22	5°10	6°12	28°47	n.a.	M 5
T 6	17 0 3	13°37'10	12♎51	6°32	16°21	17°23	22°59	24° 4	19° 9	20°13	8°24	5° 8	6° 9	28°54	n.a.	T 6
W 7	17 3 59	14°38'08	26°50	7°20	17°36	18° 8	23° 2	24° 0	19° 8	20°13	8°26	5° 5	6° 6	29° 0	n.a.	W 7
T 8	17 7 56	15°39'07	11♏18	8° 4	18°51	18°53	23° 6	23°57	19° 7	20°14	8°28	5° 2	6° 3	29° 7	n.a.	T 8
F 9	17 11 52	16°40'08	26° 8	8°42	20° 7	19°38	23°10	23°54	19° 7	20°14	8°29	5° 0	5°59	29°14	n.a.	F 9
S 10	17 15 49	17°41'10	11♐15	9°14	21°22	20°23	23°14	23°50	19° 6	20°15	8°31	4°58	5°56	29°20	n.a.	S 10
S 11	17 19 45	18°42'14	26°29	9°39	22°37	21° 7	23°18	23°47	19° 5	20°15	8°33	4°57	5°53	29°27	n.a.	S 11
M12	17 23 42	19°43'19	11♑40	9°57	23°52	21°52	23°23	23°43	19° 4	20°16	8°35	4°D57	5°50	29°34	n.a.	M12
T 13	17 27 38	20°44'25	26°39	10° 7	25° 7	22°37	23°28	23°39	19° 3	20°16	8°37	4°58	5°47	29°40	n.a.	T 13
W14	17 31 35	21°45'33	11♒19	10°R 8	26°23	23°22	23°32	23°35	19° 2	20°16	8°38	4°59	5°43	29°47	n.a.	W14
T 15	17 35 32	22°46'43	25°35	10° 0	27°38	24° 7	23°38	23°32	19° 1	20°17	8°40	5° 0	5°40	29°54	n.a.	T 15
F 16	17 39 28	23°47'54	9♓25	9°41	28°53	24°52	23°43	23°28	19° 0	20°17	8°42	5° 1	5°37	0♋ 0	n.a.	F 16
S 17	17 43 25	24°49'06	22°50	9°11	0♊ 9	25°37	23°48	23°24	18°59	20°17	8°44	5°R 1	5°34	0° 7	n.a.	S 17
S 18	17 47 21	25°50'20	5♈51	8°31	1°24	26°22	23°54	23°19	18°57	20°17	8°45	5° 1	5°31	0°13	n.a.	S 18
M19	17 51 18	26°51'35	18°32	7°41	2°40	27° 7	23°59	23°15	18°56	20°17	8°47	5° 0	5°28	0°20	n.a.	M19
T 20	17 55 14	27°52'52	0♉57	6°41	3°55	27°52	24° 5	23°11	18°55	20°17	8°49	4°59	5°24	0°27	n.a.	T 20
W21	17 59 11	28°54'10	13° 8	5°32	5°11	28°37	24°11	23° 7	18°53	20°18	8°50	4°58	5°21	0°33	n.a.	W21
T 22	18 3 7	29°55'30	25° 9	4°16	6°26	29°22	24°18	23° 2	18°52	20°18	8°52	4°58	5°18	0°40	n.a.	T 22
F 23	18 7 4	0♋56'50	7♊ 2	2°56	7°42	0♍ 6	24°24	22°58	18°51	20°R18	8°53	4°57	5°15	0°47	n.a.	F 23
S 24	18 11 0	1°58'12	18°52	1°34	8°57	0°51	24°31	22°53	18°49	20°18	8°55	4°57	5°12	0°53	n.a.	S 24
S 25	18 14 57	2°59'34	0♋39	0°12	10°13	1°36	24°37	22°49	18°48	20°17	8°56	4°D56	5° 9	1° 0	n.a.	S 25
M26	18 18 53	4° 0'58	12°27	28♊54	11°29	2°21	24°44	22°44	18°46	20°17	8°58	4°56	5° 5	1° 7	n.a.	M26
T 27	18 22 50	5° 2'22	24°16	27°41	12°44	3° 6	24°51	22°40	18°44	20°17	8°59	4°R56	5° 2	1°13	n.a.	T 27
W28	18 26 46	6° 3'47	6♌10	26°37	14° 0	3°51	24°59	22°35	18°43	20°17	9° 1	4°56	4°59	1°20	n.a.	W28
T 29	18 30 43	7° 5'12	18°11	25°43	15°16	4°36	25° 6	22°30	18°41	20°17	9° 2	4°56	4°56	1°27	n.a.	T 29
F 30	18 34 39	8° 6'38	0♍21	24°59	16°31	5°21	25°14	22°25	18°39	20°17	9° 4	4°56	4°53	1°33	n.a.	F 30
S 31	18 38 36	9♋ 8'04	12♍44	24♊27	17♊47	6♍ 6	25♍21	22♑21	18♒37	20♓16	9♉ 5	4♑55	4♑49	1♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n27	15n43	2s57	22n12	2s 1	15n36	0n17	16n32	0s47	2n52	0s 7	24s50	2s56	16s27	0s56	5s21	1s28	28n31	14n44	24s 7	24s 4	24n57		n.a.
F 2	22 36	11 18	3 48	22 4	2 8	16 3	0 20	16 17	0 48	2 51	0 8	24 51	2 56	16 27	0 56	5 21	1 28	28 32	14 44	24 7	24 4	24 56		n.a.
S 3	22 46	6 21	4 29	21 56	2 14	16 29	0 23	16 3	0 48	2 49	0 8	24 52	2 56	16 27	0 57	5 21	1 28	28 33	14 45	24 7	24 4	24 55		n.a.
S 4	22 54	1 2	4 59	21 49	2 20	16 55	0 25	15 49	0 49	2 48	0 8	24 53	2 57	16 27	0 57	5 21	1 28	28 34	14 45	24 7	24 4	24 54		n.a.
M 5	23 3	4s30	5 14	21 41	2 26	17 21	0 28	15 34	0 50	2 47	0 8	24 54	2 57	16 28	0 57	5 20	1 28	28 35	14 45	24 7	24 5	24 53		n.a.
T 6	23 11	10 0	5 13	21 33	2 31	17 46	0 31	15 19	0 51	2 45	0 8	24 54	2 57	16 28	0 57	5 20	1 28	28 36	14 46	24 8	24 5	24 52		n.a.
W 7	23 18	15 13	4 53	21 26	2 35	18 10	0 33	15 4	0 52	2 44	0 8	24 55	2 57	16 28	0 57	5 20	1 28	28 37	14 46	24 8	24 5	24 52		n.a.
T 8	23 25	19 44	4 15	21 19	2 39	18 34	0 36	14 49	0 53	2 42	0 8	24 56	2 58	16 28	0 57	5 20	1 28	28 38	14 46	24 8	24 5	24 51		n.a.
F 9	23 32	23 8	3 19	21 14	2 43	18 58	0 38	14 34	0 54	2 40	0 9	24 57	2 58	16 29	0 57	5 20	1 28	28 39	14 47	24 8	24 5	24 50		n.a.
S 10	23 38	24 58	2 8	21 9	2 45	19 21	0 41	14 19	0 54	2 38	0 9	24 58	2 58	16 29	0 57	5 19	1 28	28 40	14 47	24 8	24 5	24 49		n.a.
S 11	23 43	24 58	0 47	21 5	2 47	19 43	0 43	14 3	0 55	2 36	0 9	24 59	2 58	16 29	0 57	5 19	1 28	28 41	14 47	24 8	24 6	24 48		n.a.
M12	23 48	23 5	0n37	21 3	2 48	20 5	0 45	13 48	0 56	2 34	0 9	25 0	2 58	16 30	0 57	5 19	1 28	28 42	14 48	24 8	24 6	24 47		n.a.
T 13	23 53	19 36	1 58	21 3	2 47	20 27	0 48	13 32	0 57	2 32	0 9	25 0	2 59	16 30	0 57	5 19	1 28	28 43	14 48	24 8	24 6	24 47		n.a.
W14	23 57	14 56	3 8	21 4	2 46	20 47	0 50	13 16	0 57	2 30	0 9	25 1	2 59	16 30	0 57	5 19	1 28	28 44	14 48	24 8	24 6	24 46		n.a.
T 15	24 1	9 34	4 6	21 8	2 42	21 7	0 52	13 0	0 58	2 28	0 9	25 2	2 59	16 31	0 57	5 19	1 28	28 45	14 49	24 8	24 6	24 45		n.a.
F 16	24 4	3 53	4 47	21 15	2 38	21 27	0 54	12 44	0 59	2 26	0 10	25 3	2 59	16 31	0 57	5 19	1 28	28 46	14 49	24 8	24 6	24 44		n.a.
S 17	24 7	1n47	5 11	21 23	2 31	21 46	0 56	12 28	1 0	2 23	0 10	25 4	2 59	16 32	0 57	5 19	1 28	28 47	14 49	24 8	24 6	24 43		n.a.
S 18	24 9	7 14	5 18	21 35	2 22	22 4	0 58	12 12	1 0	2 21	0 10	25 5	3 0	16 32	0 57	5 19	1 28	28 48	14 50	24 8	24 7	24 42		n.a.
M19	24 11	12 14	5 9	21 48	2 12	22 22	1 0	11 55	1 1	2 19	0 10	25 6	3 0	16 32	0 57	5 19	1 28	28 49	14 50	24 8	24 7	24 41		n.a.
T 20	24 12	16 37	4 46	22 4	1 59	22 39	1 2	11 39	1 2	2 16	0 10	25 7	3 0	16 33	0 57	5 19	1 28	28 50	14 51	24 8	24 7	24 40		n.a.
W21	24 13	20 15	4 10	22 22	1 45	22 55	1 4	11 22	1 2	2 13	0 10	25 8	3 0	16 33	0 57	5 19	1 28	28 51	14 51	24 8	24 7	24 40		n.a.
T 22	24 13	22 58	3 24	22 41	1 28	23 10	1 6	11 6	1 3	2 11	0 10	25 9	3 0	16 34	0 57	5 19	1 28	28 52	14 52	24 8	24 7	24 39		n.a.
F 23	24 13	24 39	2 29	23 1	1 10	23 25	1 7	10 49	1 4	2 8	0 11	25 10	3 0	16 34	0 57	5 19	1 28	28 53	14 52	24 8	24 7	24 38		n.a.
S 24	24 12	25 13	1 28	23 22	0 52	23 39	1 9	10 32	1 4	2 5	0 11	25 11	3 1	16 35	0 57	5 19	1 28	28 54	14 52	24 8	24 7	24 37		n.a.
S 25	24 11	24 37	0 24	23 42	0 32	23 53	1 11	10 15	1 5	2 2	0 11	25 12	3 1	16 35	0 57	5 19	1 28	28 55	14 53	24 8	24 7	24 36		n.a.
M26	24 9	22 56	0s42	24 1	0 12	24 5	1 12	9 58	1 5	1 59	0 11	25 12	3 1	16 36	0 57	5 19	1 28	28 56	14 53	24 8	24 8	24 35		n.a.
T 27	24 7	20 14	1 46	24 20	0n 7	24 17	1 14	9 41	1 6	1 56	0 11	25 13	3 1	16 37	0 57	5 19	1 28	28 57	14 54	24 8	24 8	24 34		n.a.
W28	24 4	16 41	2 45	24 37	0 26	24 28	1 15	9 23	1 7	1 53	0 11	25 14	3 1	16 37	0 57	5 19	1 29	28 57	14 54	24 8	24 8	24 33		n.a.
T 29	24 1	12 26	3 38	24 53	0 44	24 39	1 16	9 6	1 7	1 50	0 11	25 15	3 1	16 38	0 57	5 19	1 29	28 58	14 55	24 8	24 8	24 32		n.a.
F 30	23 58	7 38	4 22	25 8	1 0	24 48	1 18	8 48	1 8	1 47	0 12	25 16	3 1	16 38	0 58	5 19	1 29	28 59	14 55	24 8	24 8	24 31		n.a.
S 31	23n54	2n29	4s55	25n22	1n15	24n57	1n19	8n31	1s 8	1n44	0s12	25s17	3s 1	16s39	0s58	5s20	1s29	29n 0	14n56	24s 8	24s 8	24n30		n.a.

Julian Day Number = -1249308.5, Delta T = 89h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'53, Lahiri = -115°11'53 Julian Calendar 1 Aug. 8134 BCE == Greg. Calendar 30 May 8134 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 32	10♋ 9'31	25♍23	24°R 6	19♊ 2	6♍51	25♍29	22°R16	18°R36	20°R16	9♉ 6	4°R55	4♐46	1♋47	n.a.	S 1
M 2	18 46 29	11°10'57	8♎21	23°D56	20°18	7°36	25°37	22♐11	18♒34	20♓16	9° 8	4°D55	4°43	1°53	n.a.	M 2
T 3	18 50 26	12°12'25	21°42	23♊57	21°34	8°21	25°45	22° 6	18°32	20°15	9° 9	4♐55	4°40	2° 0	n.a.	T 3
W 4	18 54 22	13°13'52	5♏28	24° 8	22°49	9° 6	25°53	22° 1	18°30	20°15	9°10	4°55	4°37	2° 6	n.a.	W 4
T 5	18 58 19	14°15'19	19°39	24°29	24° 5	9°51	26° 2	21°56	18°28	20°14	9°11	4°56	4°34	2°13	n.a.	T 5
F 6	19 2 15	15°16'47	4♐14	24°57	25°21	10°36	26°10	21°51	18°26	20°14	9°12	4°57	4°30	2°20	n.a.	F 6
S 7	19 6 12	16°18'15	19° 8	25°33	26°36	11°21	26°19	21°46	18°24	20°13	9°14	4°58	4°27	2°26	n.a.	S 7
S 8	19 10 8	17°19'43	4♐16	26°16	27°52	12° 6	26°28	21°41	18°22	20°13	9°15	4°R58	4°24	2°33	n.a.	S 8
M 9	19 14 5	18°21'11	19°29	27° 4	29° 8	12°51	26°37	21°36	18°19	20°12	9°16	4°58	4°21	2°40	n.a.	M 9
T 10	19 18 1	19°22'39	4♒37	27°58	0♋23	13°36	26°46	21°31	18°17	20°12	9°17	4°57	4°18	2°46	n.a.	T 10
W11	19 21 58	20°24'08	19°29	28°56	1°39	14°21	26°55	21°26	18°15	20°11	9°18	4°55	4°15	2°53	n.a.	W11
T 12	19 25 55	21°25'37	4♓ 0	29°59	2°55	15° 6	27° 5	21°21	18°13	20°10	9°19	4°53	4°11	3° 0	n.a.	T 12
F 13	19 29 51	22°27'06	18° 5	1♋ 4	4°11	15°50	27°14	21°16	18°11	20°10	9°20	4°50	4° 8	3° 6	n.a.	F 13
S 14	19 33 48	23°28'35	1♈41	2°13	5°26	16°35	27°24	21°11	18° 8	20° 9	9°21	4°48	4° 5	3°13	n.a.	S 14
S 15	19 37 44	24°30'04	14°49	3°25	6°42	17°20	27°33	21° 6	18° 6	20° 8	9°22	4°47	4° 2	3°20	n.a.	S 15
M16	19 41 41	25°31'34	27°33	4°39	7°57	18° 5	27°43	21° 1	18° 4	20° 7	9°22	4°D47	3°59	3°26	n.a.	M16
T 17	19 45 37	26°33'04	9♉56	5°55	9°13	18°50	27°53	20°56	18° 1	20° 7	9°23	4°48	3°55	3°33	n.a.	T 17
W18	19 49 34	27°34'34	22° 3	7°12	10°29	19°34	28° 3	20°51	17°59	20° 6	9°24	4°49	3°52	3°40	n.a.	W18
T 19	19 53 31	28°36'04	3♊59	8°32	11°44	20°19	28°13	20°46	17°57	20° 5	9°25	4°51	3°49	3°46	n.a.	T 19
F 20	19 57 27	29°37'34	15°48	9°53	13° 0	21° 4	28°24	20°41	17°54	20° 4	9°26	4°53	3°46	3°53	n.a.	F 20
S 21	20 1 24	0♌39'04	27°34	11°15	14°16	21°49	28°34	20°36	17°52	20° 3	9°26	4°54	3°43	3°59	n.a.	S 21
S 22	20 5 20	1°40'34	9♋20	12°38	15°31	22°33	28°45	20°31	17°49	20° 2	9°27	4°R54	3°40	4° 6	n.a.	S 22
M23	20 9 17	2°42'04	21°11	14° 2	16°47	23°18	28°55	20°26	17°47	20° 1	9°28	4°53	3°36	4°13	n.a.	M23
T 24	20 13 14	3°43'33	3♌ 7	15°27	18° 3	24° 3	29° 6	20°21	17°44	20° 0	9°28	4°50	3°33	4°19	n.a.	T 24
W25	20 17 10	4°45'02	15°12	16°52	19°18	24°47	29°17	20°17	17°42	19°59	9°29	4°46	3°30	4°26	n.a.	W25
T 26	20 21 7	5°46'30	27°25	18°19	20°34	25°32	29°28	20°12	17°39	19°58	9°29	4°40	3°27	4°33	n.a.	T 26
F 27	20 25 3	6°47'57	9♍49	19°46	21°49	26°17	29°39	20° 7	17°37	19°57	9°30	4°34	3°24	4°39	n.a.	F 27
S 28	20 29 0	7°49'24	22°24	21°14	23° 5	27° 1	29°50	20° 2	17°34	19°56	9°30	4°28	3°21	4°46	n.a.	S 28
S 29	20 32 57	8°50'49	5♎12	22°42	24°20	27°46	0♎ 1	19°58	17°32	19°54	9°31	4°23	3°17	4°53	n.a.	S 29
M30	20 36 53	9♌52'14	18♎15	24♋11	25♋36	28♍30	0♎13	19♐53	17♒29	19♓53	9♉31	4♐20	3♐14	4♋59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	2s53	5s14	25n34	1n29	25n 5	1n20	8n13	1s 9	1n40	0s12	25s18	3s 1	16s39	0s58	5s20	1s29	29n 1	14n56	24s 8	24s 8	24n29		n.a.
M 2	23 44	8 15	5 17	25 45	1 40	25 12	1 21	7 56	1 9	1 37	0 12	25 19	3 2	16 40	0 58	5 20	1 29	29 2	14 56	24 8	24 8	24 28		n.a.
T 3	23 38	13 24	5 4	25 56	1 51	25 19	1 22	7 38	1 10	1 33	0 12	25 20	3 2	16 41	0 58	5 20	1 29	29 3	14 57	24 8	24 9	24 27		n.a.
W 4	23 32	18 3	4 34	26 5	1 59	25 24	1 23	7 20	1 10	1 30	0 12	25 21	3 2	16 41	0 58	5 20	1 29	29 4	14 57	24 8	24 9	24 26		n.a.
T 5	23 26	21 50	3 46	26 13	2 7	25 29	1 24	7 2	1 11	1 26	0 12	25 22	3 2	16 42	0 58	5 20	1 29	29 5	14 58	24 8	24 9	24 25		n.a.
F 6	23 19	24 21	2 43	26 20	2 12	25 33	1 25	6 44	1 11	1 23	0 12	25 23	3 2	16 43	0 58	5 21	1 29	29 6	14 58	24 8	24 9	24 24		n.a.
S 7	23 11	25 13	1 27	26 26	2 17	25 36	1 25	6 26	1 12	1 19	0 13	25 23	3 2	16 43	0 58	5 21	1 29	29 6	14 59	24 8	24 9	24 23		n.a.
S 8	23 3	24 13	0 4	26 31	2 20	25 39	1 26	6 8	1 12	1 15	0 13	25 24	3 2	16 44	0 58	5 21	1 29	29 7	14 59	24 8	24 9	24 22		n.a.
M 9	22 55	21 27	1n20	26 34	2 23	25 40	1 27	5 50	1 13	1 12	0 13	25 25	3 2	16 45	0 58	5 21	1 29	29 8	15 0	24 8	24 9	24 21		n.a.
T 10	22 46	17 12	2 37	26 37	2 24	25 41	1 27	5 32	1 13	1 8	0 13	25 26	3 2	16 46	0 58	5 22	1 29	29 9	15 0	24 8	24 9	24 20		n.a.
W11	22 37	11 57	3 43	26 38	2 25	25 41	1 28	5 14	1 14	1 4	0 13	25 27	3 2	16 46	0 58	5 22	1 29	29 10	15 1	24 8	24 9	24 19		n.a.
T 12	22 27	6 9	4 32	26 38	2 25	25 40	1 28	4 56	1 14	1 0	0 13	25 28	3 2	16 47	0 58	5 22	1 29	29 11	15 1	24 8	24 10	24 18		n.a.
F 13	22 17	0 14	5 3	26 37	2 24	25 38	1 28	4 38	1 14	0 56	0 13	25 29	3 2	16 48	0 58	5 23	1 29	29 11	15 2	24 8	24 10	24 17		n.a.
S 14	22 6	5n29	5 16	26 35	2 22	25 35	1 28	4 19	1 15	0 52	0 13	25 29	3 2	16 48	0 58	5 23	1 29	29 12	15 2	24 8	24 10	24 16		n.a.
S 15	21 55	10 47	5 12	26 31	2 20	25 32	1 29	4 1	1 15	0 48	0 14	25 30	3 2	16 49	0 58	5 23	1 29	29 13	15 3	24 8	24 10	24 15		n.a.
M16	21 44	15 27	4 52	26 26	2 18	25 27	1 29	3 43	1 15	0 44	0 14	25 31	3 2	16 50	0 58	5 24	1 29	29 14	15 4	24 8	24 10	24 14		n.a.
T 17	21 32	19 21	4 19	26 20	2 15	25 22	1 29	3 24	1 16	0 39	0 14	25 32	3 2	16 51	0 58	5 24	1 29	29 15	15 4	24 8	24 10	24 13		n.a.
W18	21 19	22 20	3 35	26 13	2 11	25 16	1 29	3 6	1 16	0 35	0 14	25 33	3 2	16 51	0 58	5 24	1 29	29 15	15 5	24 8	24 10	24 12		n.a.
T 19	21 7	24 18	2 43	26 4	2 8	25 10	1 29	2 47	1 17	0 31	0 14	25 33	3 2	16 52	0 58	5 25	1 29	29 16	15 5	24 8	24 10	24 11		n.a.
F 20	20 53	25 9	1 43	25 54	2 3	25 2	1 29	2 29	1 17	0 27	0 14	25 34	3 2	16 53	0 58	5 25	1 29	29 17	15 6	24 8	24 10	24 10		n.a.
S 21	20 40	24 53	0 40	25 43	1 59	24 54	1 28	2 11	1 17	0 22	0 14	25 35	3 2	16 54	0 58	5 26	1 29	29 18	15 6	24 8	24 10	24 8		n.a.
S 22	20 26	23 29	0s24	25 30	1 54	24 45	1 28	1 52	1 18	0 18	0 14	25 36	3 2	16 55	0 58	5 26	1 29	29 18	15 7	24 8	24 11	24 7		n.a.
M23	20 12	21 3	1 28	25 16	1 49	24 35	1 28	1 34	1 18	0 13	0 15	25 36	3 2	16 55	0 58	5 26	1 29	29 19	15 7	24 8	24 11	24 6		n.a.
T 24	19 57	17 41	2 29	25 1	1 44	24 24	1 27	1 15	1 18	0 9	0 15	25 37	3 2	16 56	0 58	5 27	1 29	29 20	15 8	24 8	24 11	24 5		n.a.
W25	19 42	13 35	3 23	24 45	1 39	24 13	1 27	0 57	1 18	0 4	0 15	25 38	3 1	16 57	0 58	5 27	1 29	29 21	15 8	24 8	24 11	24 4		n.a.
T 26	19 26	8 53	4 9	24 28	1 33	24 1	1 26	0 38	1 19	0s 0	0 15	25 38	3 1	16 58	0 58	5 28	1 29	29 21	15 9	24 9	24 11	24 3		n.a.
F 27	19 11	3 47	4 44	24 9	1 27	23 48	1 26	0 20	1 19	0 5	0 15	25 39	3 1	16 59	0 58	5 28	1 29	29 22	15 9	24 9	24 11	24 2		n.a.
S 28	18 54	1s32	5 5	23 50	1 22	23 34	1 25	0 1	1 19	0 10	0 15	25 40	3 1	16 59	0 58	5 29	1 29	29 23	15 10	24 9	24 11	24 1		n.a.
S 29	18 38	6 52	5 12	23 29	1 16	23 20	1 24	0s17	1 19	0 14	0 15	25 40	3 1	17 0	0 58	5 29	1 29	29 23	15 11	24 9	24 11	24 0		n.a.
M30	18n21	12s 1	5s 3	23n 7	1n 9	23n 5	1n23	0s36	1s20	0s19	0s15	25s41	3s 1	17s 1	0s58	5s30	1s29	29n24	15n11	24s 9	24s11	23n58		n.a.

Julian Day Number = -1249277.5, Delta T = 89h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'49, Lahiri = -115°11'49 Julian Calendar 1 Sept. 8134 BCE == Greg. Calendar 30 June 8134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 50	10♌53'38	1♏34	25♋40	26♋51	29♍15	0♎24	19°R49	17°R27	19°R52	9♑31	4°R18	3♐11	5♋ 6	n.a.	T 1
W 2	20 44 46	11°55'01	15°10	27°10	28° 7	29°59	0°36	19♐44	17♒24	19♓51	9°32	4°D17	3° 8	5°13	n.a.	W 2
T 3	20 48 43	12°56'22	29° 5	28°40	29°22	0♎44	0°47	19°40	17°21	19°50	9°32	4♐18	3° 5	5°19	n.a.	T 3
F 4	20 52 40	13°57'43	13♐20	0♌11	0♌37	1°28	0°59	19°35	17°19	19°48	9°32	4°20	3° 1	5°26	n.a.	F 4
S 5	20 56 36	14°59'03	27°52	1°42	1°53	2°13	1°11	19°31	17°16	19°47	9°33	4°R21	2°58	5°33	n.a.	S 5
S 6	21 0 33	16° 0'21	12♐38	3°13	3° 8	2°57	1°23	19°27	17°14	19°46	9°33	4°21	2°55	5°39	n.a.	S 6
M 7	21 4 29	17° 1'38	27°32	4°45	4°23	3°41	1°35	19°23	17°11	19°44	9°33	4°19	2°52	5°46	n.a.	M 7
T 8	21 8 26	18° 2'54	12♒28	6°18	5°39	4°26	1°47	19°19	17° 8	19°43	9°33	4°14	2°49	5°53	n.a.	T 8
W 9	21 12 23	19° 4'09	27°16	7°51	6°54	5°10	1°59	19°15	17° 6	19°42	9°33	4° 8	2°46	5°59	n.a.	W 9
T 10	21 16 19	20° 5'22	11♓49	9°24	8° 9	5°54	2°11	19°11	17° 3	19°40	9°33	4° 1	2°42	6° 6	n.a.	T 10
F 11	21 20 16	21° 6'35	25°59	10°58	9°25	6°38	2°23	19° 7	17° 1	19°39	9°R33	3°53	2°39	6°12	n.a.	F 11
S 12	21 24 13	22° 7'46	9♈42	12°32	10°40	7°23	2°35	19° 3	16°58	19°37	9°33	3°45	2°36	6°19	n.a.	S 12
S 13	21 28 9	23° 8'57	22°59	14° 7	11°55	8° 7	2°48	18°59	16°55	19°36	9°33	3°39	2°33	6°26	n.a.	S 13
M14	21 32 6	24°10'07	5♉49	15°43	13°10	8°51	3° 0	18°56	16°53	19°34	9°33	3°35	2°30	6°32	n.a.	M14
T 15	21 36 2	25°11'15	18°16	17°18	14°25	9°35	3°13	18°52	16°50	19°33	9°33	3°33	2°26	6°39	n.a.	T 15
W16	21 39 59	26°12'23	0♊24	18°55	15°40	10°19	3°26	18°49	16°48	19°31	9°33	3°D33	2°23	6°46	n.a.	W16
T 17	21 43 56	27°13'29	12°20	20°32	16°56	11° 3	3°38	18°45	16°45	19°30	9°33	3°34	2°20	6°52	n.a.	T 17
F 18	21 47 52	28°14'35	24° 9	22° 9	18°11	11°47	3°51	18°42	16°43	19°28	9°32	3°35	2°17	6°59	n.a.	F 18
S 19	21 51 49	29°15'39	5♋54	23°47	19°26	12°31	4° 4	18°39	16°40	19°27	9°32	3°R35	2°14	7° 6	n.a.	S 19
S 20	21 55 46	0♍16'42	17°43	25°26	20°41	13°15	4°17	18°36	16°38	19°25	9°32	3°34	2°11	7°12	n.a.	S 20
M21	21 59 42	1°17'44	29°38	27° 6	21°56	13°59	4°30	18°33	16°35	19°24	9°32	3°31	2° 7	7°19	n.a.	M21
T 22	22 3 39	2°18'44	11♌42	28°45	23°11	14°43	4°43	18°30	16°33	19°22	9°31	3°24	2° 4	7°26	n.a.	T 22
W23	22 7 35	3°19'42	23°58	0♍26	24°26	15°27	4°56	18°27	16°30	19°20	9°31	3°16	2° 1	7°32	n.a.	W23
T 24	22 11 32	4°20'39	6♍28	2° 7	25°41	16°10	5° 9	18°24	16°28	19°19	9°30	3° 5	1°58	7°39	n.a.	T 24
F 25	22 15 29	5°21'35	19°10	3°49	26°56	16°54	5°22	18°22	16°25	19°17	9°30	2°53	1°55	7°45	n.a.	F 25
S 26	22 19 25	6°22'28	2♎ 6	5°32	28°11	17°38	5°35	18°19	16°23	19°16	9°29	2°42	1°52	7°52	n.a.	S 26
S 27	22 23 22	7°23'20	15°14	7°15	29°26	18°22	5°49	18°17	16°20	19°14	9°29	2°31	1°48	7°59	n.a.	S 27
M28	22 27 18	8°24'10	28°33	8°59	0♍40	19° 5	6° 2	18°14	16°18	19°12	9°28	2°22	1°45	8° 5	n.a.	M28
T 29	22 31 15	9°24'58	12♏ 3	10°44	1°55	19°49	6°15	18°12	16°16	19°11	9°28	2°17	1°42	8°12	n.a.	T 29
W30	22 35 12	10°25'44	25°43	12°29	3°10	20°33	6°29	18°10	16°13	19° 9	9°27	2°14	1°39	8°19	n.a.	W30
T 31	22 39 8	11♍26'28	9♐34	14♍15	4♍25	21♎16	6♎42	18♐ 8	16♒11	19♓ 7	9♑27	2°D13	1♐36	8♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 4	16s43	4s37	22n45	1n 3	22n49	1n23	0s54	1s20	0s24	0s15	25s41	3s 1	17s 2	0s58	5s30	1s30	29n25	15n12	24s 9	24s11	23n57		n.a.
W 2	17 46	20 40	3 56	22 21	0 57	22 33	1 22	1 13	1 20	0 29	0 16	25 42	3 1	17 3	0 58	5 31	1 30	29 25	15 12	24 9	24 11	23 56		n.a.
T 3	17 29	23 32	3 0	21 56	0 51	22 16	1 21	1 31	1 20	0 34	0 16	25 42	3 0	17 3	0 58	5 31	1 30	29 26	15 13	24 9	24 11	23 55		n.a.
F 4	17 10	25 0	1 52	21 30	0 44	21 58	1 20	1 50	1 20	0 39	0 16	25 43	3 0	17 4	0 58	5 32	1 30	29 26	15 13	24 9	24 12	23 54		n.a.
S 5	16 52	24 48	0 35	21 3	0 38	21 40	1 19	2 8	1 21	0 44	0 16	25 43	3 0	17 5	0 58	5 32	1 30	29 27	15 14	24 9	24 12	23 53		n.a.
S 6	16 33	22 52	0n45	20 35	0 32	21 21	1 17	2 26	1 21	0 49	0 16	25 44	3 0	17 6	0 58	5 33	1 30	29 28	15 14	24 9	24 12	23 51		n.a.
M 7	16 14	19 20	2 3	20 7	0 25	21 1	1 16	2 45	1 21	0 54	0 16	25 44	3 0	17 7	0 58	5 33	1 30	29 28	15 15	24 9	24 12	23 50		n.a.
T 8	15 55	14 34	3 12	19 37	0 19	20 41	1 15	3 3	1 21	0 59	0 16	25 45	3 0	17 8	0 58	5 34	1 30	29 29	15 15	24 9	24 12	23 49		n.a.
W 9	15 35	8 58	4 7	19 6	0 12	20 21	1 14	3 21	1 21	1 4	0 16	25 45	3 0	17 8	0 58	5 35	1 30	29 29	15 16	24 10	24 12	23 48		n.a.
T 10	15 16	2 59	4 46	18 35	0 6	19 59	1 12	3 39	1 21	1 9	0 17	25 46	2 59	17 9	0 58	5 35	1 30	29 30	15 17	24 10	24 12	23 47		n.a.
F 11	14 55	3n 0	5 5	18 3	0s 0	19 37	1 11	3 58	1 22	1 14	0 17	25 46	2 59	17 10	0 58	5 36	1 30	29 30	15 17	24 10	24 12	23 45		n.a.
S 12	14 35	8 38	5 7	17 30	0 7	19 15	1 9	4 16	1 22	1 19	0 17	25 46	2 59	17 11	0 58	5 36	1 30	29 31	15 18	24 10	24 12	23 44		n.a.
S 13	14 15	13 42	4 51	16 56	0 13	18 52	1 8	4 34	1 22	1 24	0 17	25 47	2 59	17 12	0 58	5 37	1 30	29 31	15 18	24 11	24 12	23 43		n.a.
M14	13 54	17 59	4 21	16 21	0 19	18 28	1 6	4 52	1 22	1 29	0 17	25 47	2 59	17 12	0 58	5 38	1 30	29 32	15 19	24 11	24 12	23 42		n.a.
T 15	13 33	21 20	3 40	15 45	0 25	18 4	1 5	5 10	1 22	1 35	0 17	25 47	2 58	17 13	0 58	5 38	1 30	29 32	15 19	24 11	24 12	23 41		n.a.
W16	13 11	23 39	2 49	15 9	0 31	17 40	1 3	5 28	1 22	1 40	0 17	25 48	2 58	17 14	0 58	5 39	1 30	29 33	15 20	24 11	24 12	23 39		n.a.
T 17	12 50	24 52	1 52	14 32	0 37	17 15	1 2	5 46	1 22	1 45	0 17	25 48	2 58	17 15	0 58	5 39	1 30	29 33	15 20	24 11	24 12	23 38		n.a.
F 18	12 28	24 56	0 51	13 54	0 43	16 50	1 0	6 4	1 22	1 51	0 17	25 48	2 58	17 16	0 58	5 40	1 30	29 33	15 21	24 11	24 12	23 37		n.a.
S 19	12 6	23 53	0s12	13 16	0 49	16 24	0 58	6 22	1 22	1 56	0 18	25 48	2 57	17 16	0 58	5 41	1 30	29 34	15 21	24 11	24 13	23 36		n.a.
S 20	11 44	21 46	1 15	12 37	0 54	15 57	0 56	6 39	1 23	2 1	0 18	25 49	2 57	17 17	0 58	5 41	1 30	29 34	15 22	24 11	24 13	23 34		n.a.
M21	11 22	18 42	2 15	11 57	1 0	15 31	0 54	6 57	1 23	2 7	0 18	25 49	2 57	17 18	0 58	5 42	1 30	29 35	15 22	24 11	24 13	23 33		n.a.
T 22	10 59	14 49	3 9	11 17	1 5	15 4	0 53	7 15	1 23	2 12	0 18	25 49	2 57	17 19	0 58	5 43	1 30	29 35	15 23	24 11	24 13	23 32		n.a.
W23	10 37	10 16	3 56	10 36	1 10	14 36	0 51	7 32	1 23	2 18	0 18	25 49	2 56	17 19	0 58	5 43	1 30	29 35	15 24	24 11	24 13	23 31		n.a.
T 24	10 14	5 15	4 32	9 54	1 15	14 8	0 49	7 50	1 23	2 23	0 18	25 49	2 56	17 20	0 58	5 44	1 30	29 36	15 24	24 11	24 13	23 29		n.a.
F 25	9 51	0s 4	4 55	9 12	1 19	13 40	0 47	8 7	1 23	2 29	0 18	25 50	2 56	17 21	0 58	5 45	1 30	29 36	15 25	24 12	24 13	23 28		n.a.
S 26	9 28	5 28	5 3	8 30	1 24	13 12	0 45	8 24	1 23	2 34	0 18	25 50	2 56	17 22	0 58	5 45	1 30	29 36	15 25	24 12	24 13	23 27		n.a.
S 27	9 4	10 42	4 56	7 47	1 28	12 43	0 43	8 42	1 23	2 40	0 18	25 50	2 55	17 22	0 58	5 46	1 30	29 37	15 26	24 12	24 13	23 26		n.a.
M28	8 41	15 32	4 33	7 3	1 32	12 14	0 41	8 59	1 23	2 45	0 19	25 50	2 55	17 23	0 58	5 47	1 30	29 37	15 26	24 12	24 13	23 24		n.a.
T 29	8 17	19 39	3 54	6 19	1 35	11 44	0 39	9 16	1 23	2 51	0 19	25 50	2 55	17 24	0 58	5 47	1 30	29 37	15 27	24 12	24 13	23 23		n.a.
W30	7 54	22 45	3 1	5 35	1 38	11 14	0 37	9 33	1 23	2 56	0 19	25 50	2 55	17 24	0 58	5 48	1 30	29 37	15 27	24 13	24 13	23 22		n.a.
T 31	7n30	24s33	1s57	4n51	1s41	10n44	0n34	9s50	1s23	3s 2	0s19	25s50	2s54	17s25	0s58	5s49	1s30	29n38	15n28	24s13	24s13	23n20		n.a.

Julian Day Number = -1249247.5, Delta T = 89h14m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'45, Lahiri = -115°11'45 Julian Calendar 1 Oct. 8134 BCE == Greg. Calendar 30 July 8134 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 5	12♍27'09	23♐36	16♍ 2	5♍40	22♎ 0	6♎56	18°R 6	16°R 9	19°R 6	9°R26	2♑13	1♑32	8♋32	n.a.	F 1
S 2	22 47 2	13°27'49	7♑49	17°49	6°54	22°43	7° 9	18♑ 4	16♒ 7	19♓ 4	9♉25	2°R13	1°29	8°39	n.a.	S 2
S 3	22 50 58	14°28'26	22°10	19°37	8° 9	23°27	7°23	18° 3	16° 4	19° 2	9°24	2°12	1°26	8°45	n.a.	S 3
M 4	22 54 55	15°29'01	6♒39	21°25	9°24	24°10	7°36	18° 1	16° 2	19° 1	9°24	2° 8	1°23	8°52	n.a.	M 4
T 5	22 58 51	16°29'34	21° 9	23°14	10°38	24°53	7°50	18° 0	16° 0	18°59	9°23	2° 1	1°20	8°59	n.a.	T 5
W 6	23 2 48	17°30'04	5♓35	25° 3	11°53	25°37	8° 4	17°58	15°58	18°57	9°22	1°52	1°17	9° 5	n.a.	W 6
T 7	23 6 45	18°30'33	19°51	26°52	13° 8	26°20	8°17	17°57	15°56	18°56	9°21	1°40	1°13	9°12	n.a.	T 7
F 8	23 10 41	19°30'59	3♈51	28°42	14°22	27° 3	8°31	17°56	15°54	18°54	9°20	1°28	1°10	9°19	n.a.	F 8
S 9	23 14 38	20°31'24	17°30	0♎31	15°37	27°46	8°45	17°55	15°52	18°52	9°19	1°16	1° 7	9°25	n.a.	S 9
S 10	23 18 34	21°31'47	0♉45	2°20	16°51	28°30	8°59	17°54	15°50	18°51	9°19	1° 6	1° 4	9°32	n.a.	S 10
M11	23 22 31	22°32'07	13°36	4° 8	18° 6	29°13	9°13	17°53	15°48	18°49	9°18	0°58	1° 1	9°39	n.a.	M11
T 12	23 26 28	23°32'26	26° 6	5°56	19°20	29°56	9°27	17°53	15°46	18°47	9°17	0°53	0°57	9°45	n.a.	T 12
W13	23 30 24	24°32'43	8♊18	7°42	20°35	0♏39	9°41	17°52	15°44	18°45	9°16	0°50	0°54	9°52	n.a.	W13
T 14	23 34 21	25°32'59	20°16	9°27	21°49	1°22	9°54	17°52	15°42	18°44	9°15	0°49	0°51	9°58	n.a.	T 14
F 15	23 38 17	26°33'12	2♋ 6	11°10	23° 4	2° 5	10° 8	17°51	15°40	18°42	9°14	0°49	0°48	10° 5	n.a.	F 15
S 16	23 42 14	27°33'23	13°53	12°51	24°18	2°48	10°22	17°51	15°39	18°40	9°12	0°49	0°45	10°12	n.a.	S 16
S 17	23 46 11	28°33'33	25°43	14°28	25°33	3°31	10°36	17°D51	15°37	18°39	9°11	0°47	0°42	10°18	n.a.	S 17
M18	23 50 7	29°33'40	7♌41	16° 3	26°47	4°14	10°50	17°51	15°35	18°37	9°10	0°43	0°38	10°25	n.a.	M18
T 19	23 54 4	0♎33'45	19°52	17°33	28° 2	4°56	11° 4	17°51	15°34	18°35	9° 9	0°36	0°35	10°32	n.a.	T 19
W20	23 58 0	1°33'49	2♍18	18°58	29°16	5°39	11°19	17°52	15°32	18°34	9° 8	0°26	0°32	10°38	n.a.	W20
T 21	0 1 57	2°33'50	15° 1	20°19	0♎30	6°22	11°33	17°52	15°30	18°32	9° 7	0°14	0°29	10°45	n.a.	T 21
F 22	0 5 54	3°33'48	28° 3	21°33	1°45	7° 5	11°47	17°52	15°29	18°31	9° 6	0° 1	0°26	10°52	n.a.	F 22
S 23	0 9 50	4°33'45	11♎20	22°41	2°59	7°47	12° 1	17°53	15°27	18°29	9° 4	29♐47	0°23	10°58	n.a.	S 23
S 24	0 13 47	5°33'39	24°53	23°42	4°13	8°30	12°15	17°54	15°26	18°27	9° 3	29°35	0°19	11° 5	n.a.	S 24
M25	0 17 43	6°33'31	8♏36	24°35	5°27	9°13	12°29	17°55	15°25	18°26	9° 2	29°25	0°16	11°12	n.a.	M25
T 26	0 21 40	7°33'21	22°28	25°20	6°42	9°55	12°43	17°55	15°23	18°24	9° 0	29°19	0°13	11°18	n.a.	T 26
W27	0 25 36	8°33'08	6♐26	25°57	7°56	10°38	12°57	17°57	15°22	18°23	8°59	29°15	0°10	11°25	n.a.	W27
T 28	0 29 33	9°32'52	20°28	26°25	9°10	11°20	13°11	17°58	15°21	18°21	8°58	29°13	0° 7	11°32	n.a.	T 28
F 29	0 33 30	10°32'34	4♑32	26°43	10°24	12° 3	13°26	17°59	15°20	18°20	8°56	29°13	0° 3	11°38	n.a.	F 29
S 30	0 37 26	11♎32'13	18♑38	26♎53	11♎39	12♏45	13♎40	18♑ 0	15♒19	18♓18	8♉55	29♐13	0♑ 0	11♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 6	24s50	0s46	4n 6	1s44	10n14	0n32	10s 7	1s23	3s 8	0s19	25s50	2s54	17s26	0s57	5s49	1s30	29n38	15n28	24s13	24s13	23n19		n.a.
S 2	6 42	23 30	0n30	3 21	1 46	9 44	0 30	10 24	1 23	3 13	0 19	25 50	2 54	17 26	0 57	5 50	1 30	29 38	15 29	24 13	24 13	23 18		n.a.
S 3	6 18	20 38	1 44	2 36	1 47	9 13	0 28	10 40	1 23	3 19	0 19	25 50	2 53	17 27	0 57	5 51	1 30	29 38	15 29	24 13	24 13	23 16		n.a.
M 4	5 54	16 27	2 52	1 51	1 48	8 42	0 26	10 57	1 23	3 25	0 19	25 50	2 53	17 28	0 57	5 51	1 30	29 38	15 30	24 13	24 13	23 15		n.a.
T 5	5 30	11 19	3 49	1 7	1 49	8 11	0 23	11 13	1 23	3 30	0 20	25 50	2 53	17 28	0 57	5 52	1 30	29 39	15 30	24 13	24 13	23 14		n.a.
W 6	5 6	5 35	4 31	0 22	1 49	7 39	0 21	11 30	1 23	3 36	0 20	25 50	2 53	17 29	0 57	5 53	1 30	29 39	15 30	24 13	24 13	23 12		n.a.
T 7	4 41	0n21	4 55	0s22	1 49	7 8	0 19	11 46	1 22	3 42	0 20	25 49	2 52	17 30	0 57	5 53	1 30	29 39	15 31	24 13	24 13	23 11		n.a.
F 8	4 17	6 9	5 1	1 6	1 48	6 36	0 17	12 2	1 22	3 47	0 20	25 49	2 52	17 30	0 57	5 54	1 30	29 39	15 31	24 13	24 13	23 10		n.a.
S 9	3 52	11 31	4 49	1 49	1 46	6 4	0 14	12 18	1 22	3 53	0 20	25 49	2 52	17 31	0 57	5 55	1 30	29 39	15 32	24 13	24 13	23 8		n.a.
S 10	3 28	16 11	4 22	2 32	1 43	5 32	0 12	12 34	1 22	3 59	0 20	25 49	2 51	17 31	0 57	5 55	1 30	29 39	15 32	24 13	24 13	23 7		n.a.
M11	3 3	19 58	3 43	3 13	1 40	5 0	0 10	12 50	1 22	4 5	0 20	25 49	2 51	17 32	0 57	5 56	1 30	29 39	15 33	24 13	24 13	23 6		n.a.
T 12	2 39	22 43	2 53	3 54	1 36	4 28	0 8	13 5	1 22	4 10	0 20	25 49	2 51	17 32	0 57	5 57	1 30	29 39	15 33	24 14	24 13	23 4		n.a.
W13	2 14	24 20	1 56	4 33	1 32	3 56	0 5	13 21	1 22	4 16	0 21	25 48	2 51	17 33	0 57	5 57	1 30	29 39	15 34	24 14	24 14	23 3		n.a.
T 14	1 49	24 47	0 56	5 10	1 26	3 24	0 3	13 36	1 22	4 22	0 21	25 48	2 50	17 33	0 57	5 58	1 30	29 39	15 34	24 14	24 14	23 1		n.a.
F 15	1 25	24 6	0s 7	5 46	1 19	2 51	0 1	13 52	1 22	4 28	0 21	25 48	2 50	17 34	0 57	5 59	1 30	29 39	15 34	24 14	24 14	23 0		n.a.
S 16	1 0	22 20	1 9	6 20	1 12	2 19	0s 1	14 7	1 22	4 33	0 21	25 48	2 50	17 35	0 57	5 59	1 30	29 39	15 35	24 14	24 14	22 59		n.a.
S 17	0 35	19 36	2 8	6 52	1 4	1 46	0 4	14 22	1 22	4 39	0 21	25 47	2 49	17 35	0 57	6 0	1 29	29 39	15 35	24 14	24 14	22 57		n.a.
M18	0 11	16 1	3 2	7 21	0 54	1 14	0 6	14 37	1 21	4 45	0 21	25 47	2 49	17 35	0 57	6 1	1 29	29 39	15 36	24 14	24 14	22 56		n.a.
T 19	0s14	11 44	3 49	7 47	0 44	0 41	0 8	14 52	1 21	4 51	0 21	25 47	2 49	17 36	0 57	6 1	1 29	29 39	15 36	24 14	24 14	22 54		n.a.
W20	0 39	6 53	4 25	8 10	0 33	0 8	0 11	15 7	1 21	4 57	0 21	25 46	2 48	17 36	0 57	6 2	1 29	29 39	15 36	24 14	24 14	22 53		n.a.
T 21	1 3	1 39	4 50	8 30	0 21	0s24	0 13	15 21	1 21	5 2	0 22	25 46	2 48	17 37	0 57	6 2	1 29	29 39	15 37	24 14	24 14	22 52		n.a.
F 22	1 28	3s45	5 0	8 47	0 8	0 57	0 15	15 36	1 21	5 8	0 22	25 46	2 48	17 37	0 57	6 3	1 29	29 39	15 37	24 14	24 14	22 50		n.a.
S 23	1 52	9 7	4 54	9 1	0n 6	1 29	0 17	15 50	1 21	5 14	0 22	25 45	2 47	17 38	0 57	6 4	1 29	29 39	15 37	24 14	24 14	22 49		n.a.
S 24	2 17	14 8	4 32	9 10	0 21	2 2	0 20	16 4	1 21	5 20	0 22	25 45	2 47	17 38	0 57	6 4	1 29	29 39	15 38	24 14	24 14	22 47		n.a.
M25	2 41	18 30	3 54	9 16	0 36	2 34	0 22	16 18	1 20	5 26	0 22	25 44	2 47	17 38	0 57	6 5	1 29	29 39	15 38	24 14	24 14	22 46		n.a.
T 26	3 6	21 54	3 1	9 19	0 52	3 6	0 24	16 32	1 20	5 31	0 22	25 44	2 46	17 39	0 56	6 6	1 29	29 39	15 38	24 14	24 14	22 44		n.a.
W27	3 30	24 1	1 57	9 17	1 9	3 39	0 26	16 46	1 20	5 37	0 22	25 43	2 46	17 39	0 56	6 6	1 29	29 38	15 39	24 14	24 14	22 43		n.a.
T 28	3 54	24 38	0 46	9 12	1 25	4 11	0 28	16 59	1 20	5 43	0 22	25 43	2 46	17 39	0 56	6 7	1 29	29 38	15 39	24 14	24 14	22 42		n.a.
F 29	4 18	23 41	0n28	9 3	1 42	4 43	0 30	17 13	1 20	5 49	0 23	25 42	2 46	17 40	0 56	6 7	1 29	29 38	15 39	24 14	24 14	22 40		n.a.
S 30	4s42	21s13	1n41	8s51	1n59	5s15	0s32	17s26	1s20	5s55	0s23	25s42	2s45	17s40	0s56	6s 8	1s29	29n38	15n40	24s14	24s14	22n39		n.a.

Julian Day Number = -1249216.5, Delta T = 89h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'41, Lahiri = -115°11'41 Julian Calendar 1 Nov. 8134 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8134 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8134 BCE

DECEMBER 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 23	12♎31'49	2♒44	26°R53	12♎53	13♏27	13♎54	18♍ 2	15°R17	18°R17	8°R54	29°R12	29♐57	11♋51	n.a.	S 1
M 2	0 45 19	13°31'23	16°51	26♎45	14° 7	14°10	14° 8	18° 4	15♒16	18♓15	8♉52	29♐ 8	29°54	11°58	n.a.	M 2
T 3	0 49 16	14°30'54	0♓55	26°27	15°21	14°52	14°22	18° 5	15°15	18°14	8°51	29° 2	29°51	12° 5	n.a.	T 3
W 4	0 53 12	15°30'22	14°54	26° 2	16°35	15°34	14°36	18° 7	15°14	18°12	8°49	28°53	29°48	12°11	n.a.	W 4
T 5	0 57 9	16°29'48	28°43	25°29	17°49	16°16	14°50	18° 9	15°14	18°11	8°48	28°42	29°44	12°18	n.a.	T 5
F 6	1 1 6	17°29'11	12♈20	24°49	19° 3	16°58	15° 5	18°11	15°13	18° 9	8°47	28°30	29°41	12°25	n.a.	F 6
S 7	1 5 2	18°28'32	25°41	24° 4	20°17	17°40	15°19	18°13	15°12	18° 8	8°45	28°18	29°38	12°31	n.a.	S 7
S 8	1 8 59	19°27'51	8♉44	23°14	21°31	18°22	15°33	18°15	15°11	18° 6	8°44	28° 8	29°35	12°38	n.a.	S 8
M 9	1 12 55	20°27'07	21°28	22°21	22°45	19° 4	15°47	18°18	15°11	18° 5	8°42	28° 0	29°32	12°45	n.a.	M 9
T 10	1 16 52	21°26'21	3♊54	21°25	23°59	19°46	16° 1	18°20	15°10	18° 4	8°41	27°55	29°28	12°51	n.a.	T 10
W11	1 20 48	22°25'33	16° 4	20°29	25°13	20°28	16°15	18°23	15° 9	18° 2	8°39	27°52	29°25	12°58	n.a.	W11
T 12	1 24 45	23°24'43	28° 3	19°33	26°27	21°10	16°29	18°26	15° 9	18° 1	8°37	27°D52	29°22	13° 5	n.a.	T 12
F 13	1 28 41	24°23'51	9♋54	18°38	27°41	21°52	16°43	18°28	15° 8	18° 0	8°36	27°52	29°19	13°11	n.a.	F 13
S 14	1 32 38	25°22'56	21°42	17°45	28°55	22°34	16°58	18°31	15° 8	17°58	8°34	27°R53	29°16	13°18	n.a.	S 14
S 15	1 36 34	26°22'00	3♌33	16°56	0♏ 9	23°16	17°12	18°34	15° 7	17°57	8°33	27°53	29°13	13°25	n.a.	S 15
M16	1 40 31	27°21'01	15°33	16°11	1°23	23°57	17°26	18°37	15° 7	17°56	8°31	27°51	29° 9	13°31	n.a.	M16
T 17	1 44 28	28°20'00	27°46	15°31	2°37	24°39	17°40	18°40	15° 7	17°55	8°30	27°47	29° 6	13°38	n.a.	T 17
W18	1 48 24	29°18'57	10♍17	14°56	3°51	25°21	17°54	18°44	15° 7	17°54	8°28	27°40	29° 3	13°45	n.a.	W18
T 19	1 52 21	0♏17'52	23° 8	14°27	5° 5	26° 2	18° 8	18°47	15° 7	17°52	8°26	27°32	29° 0	13°51	n.a.	T 19
F 20	1 56 17	1°16'44	6♎21	14° 3	6°19	26°44	18°22	18°51	15° 6	17°51	8°25	27°23	28°57	13°58	n.a.	F 20
S 21	2 0 14	2°15'35	19°56	13°45	7°33	27°25	18°36	18°54	15° 6	17°50	8°23	27°13	28°54	14° 4	n.a.	S 21
S 22	2 4 10	3°14'23	3♏49	13°33	8°47	28° 7	18°50	18°58	15°D 6	17°49	8°22	27° 4	28°50	14°11	n.a.	S 22
M23	2 8 7	4°13'09	17°58	13°27	10° 1	28°48	19° 3	19° 2	15° 6	17°48	8°20	26°57	28°47	14°18	n.a.	M23
T 24	2 12 3	5°11'53	2♐16	13°D27	11°15	29°30	19°17	19° 5	15° 6	17°47	8°18	26°53	28°44	14°24	n.a.	T 24
W25	2 16 0	6°10'34	16°40	13°32	12°29	0♐11	19°31	19° 9	15° 7	17°46	8°17	26°50	28°41	14°31	n.a.	W25
T 26	2 19 56	7° 9'13	1♑ 3	13°42	13°43	0°53	19°45	19°13	15° 7	17°45	8°15	26°D50	28°38	14°38	n.a.	T 26
F 27	2 23 53	8° 7'49	15°22	13°57	14°56	1°34	19°59	19°18	15° 7	17°44	8°14	26°51	28°34	14°44	n.a.	F 27
S 28	2 27 49	9° 6'22	29°35	14°18	16°10	2°15	20°13	19°22	15° 7	17°43	8°12	26°52	28°31	14°51	n.a.	S 28
S 29	2 31 46	10° 4'53	13♒41	14°43	17°24	2°56	20°26	19°26	15° 8	17°42	8°10	26°R52	28°28	14°58	n.a.	S 29
M30	2 35 42	11° 3'22	27°37	15°12	18°38	3°38	20°40	19°31	15° 8	17°41	8° 9	26°51	28°25	15° 4	n.a.	M30
T 31	2 39 39	12♏ 1'48	11♓23	15♎46	19♏52	4♐19	20♎54	19♍35	15♒ 9	17♓40	8♉ 7	26♐48	28♐22	15♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 6	17s29	2n48	8s35	2n16	5s46	0s35	17s39	1s19	6s 0	0s23	25s41	2s45	17s40	0s56	6s 9	1s29	29n38	15n40	24s14	24s14	22n37		n.a.
M 2	5 30	12 45	3 44	8 17	2 32	6 18	0 37	17 52	1 19	6 6	0 23	25 41	2 45	17 41	0 56	6 9	1 29	29 37	15 40	24 14	24 14	22 36		n.a.
T 3	5 54	7 22	4 27	7 56	2 48	6 50	0 39	18 5	1 19	6 12	0 23	25 40	2 44	17 41	0 56	6 10	1 29	29 37	15 41	24 13	24 14	22 34		n.a.
W 4	6 18	1 40	4 53	7 33	3 3	7 21	0 41	18 18	1 19	6 18	0 23	25 40	2 44	17 41	0 56	6 10	1 29	29 37	15 41	24 13	24 14	22 33		n.a.
T 5	6 41	4n 4	5 2	7 7	3 17	7 52	0 43	18 30	1 19	6 23	0 23	25 39	2 44	17 41	0 56	6 11	1 29	29 37	15 41	24 13	24 14	22 31		n.a.
F 6	7 5	9 30	4 53	6 41	3 30	8 23	0 44	18 42	1 18	6 29	0 24	25 39	2 43	17 42	0 56	6 11	1 29	29 36	15 41	24 13	24 14	22 30		n.a.
S 7	7 28	14 23	4 28	6 13	3 41	8 54	0 46	18 54	1 18	6 35	0 24	25 38	2 43	17 42	0 56	6 12	1 29	29 36	15 42	24 13	24 14	22 28		n.a.
S 8	7 51	18 30	3 50	5 46	3 51	9 24	0 48	19 6	1 18	6 41	0 24	25 37	2 43	17 42	0 56	6 12	1 29	29 36	15 42	24 13	24 14	22 27		n.a.
M 9	8 15	21 38	3 1	5 18	3 58	9 54	0 50	19 18	1 18	6 47	0 24	25 37	2 42	17 42	0 56	6 13	1 29	29 35	15 42	24 13	24 14	22 25		n.a.
T 10	8 37	23 39	2 4	4 52	4 4	10 24	0 52	19 30	1 17	6 52	0 24	25 36	2 42	17 42	0 56	6 13	1 29	29 35	15 42	24 13	24 14	22 24		n.a.
W11	9 0	24 31	1 3	4 26	4 8	10 54	0 54	19 41	1 17	6 58	0 24	25 35	2 42	17 42	0 56	6 14	1 29	29 35	15 43	24 13	24 14	22 22		n.a.
T 12	9 23	24 12	0s 1	4 3	4 10	11 23	0 55	19 53	1 17	7 4	0 24	25 35	2 42	17 42	0 56	6 14	1 29	29 34	15 43	24 13	24 14	22 21		n.a.
F 13	9 45	22 47	1 4	3 41	4 11	11 53	0 57	20 4	1 17	7 9	0 25	25 34	2 41	17 43	0 56	6 15	1 29	29 34	15 43	24 13	24 14	22 19		n.a.
S 14	10 8	20 23	2 4	3 22	4 9	12 21	0 59	20 15	1 17	7 15	0 25	25 33	2 41	17 43	0 56	6 15	1 29	29 34	15 43	24 13	24 14	22 18		n.a.
S 15	10 30	17 6	2 59	3 6	4 6	12 50	1 0	20 26	1 16	7 21	0 25	25 33	2 41	17 43	0 55	6 16	1 29	29 33	15 43	24 13	24 14	22 16		n.a.
M16	10 52	13 6	3 47	2 53	4 1	13 18	1 2	20 36	1 16	7 27	0 25	25 32	2 40	17 43	0 55	6 16	1 28	29 33	15 44	24 13	24 14	22 15		n.a.
T 17	11 14	8 31	4 25	2 43	3 54	13 46	1 3	20 47	1 16	7 32	0 25	25 31	2 40	17 43	0 55	6 17	1 28	29 33	15 44	24 13	24 14	22 13		n.a.
W18	11 35	3 29	4 52	2 36	3 47	14 14	1 5	20 57	1 16	7 38	0 25	25 30	2 40	17 43	0 55	6 17	1 28	29 32	15 44	24 12	24 13	22 11		n.a.
T 19	11 57	1s49	5 4	2 33	3 38	14 41	1 6	21 7	1 15	7 44	0 25	25 30	2 39	17 43	0 55	6 18	1 28	29 32	15 44	24 12	24 13	22 10		n.a.
F 20	12 18	7 12	5 2	2 32	3 29	15 8	1 8	21 17	1 15	7 49	0 26	25 29	2 39	17 43	0 55	6 18	1 28	29 31	15 44	24 12	24 13	22 8		n.a.
S 21	12 39	12 22	4 42	2 34	3 18	15 34	1 9	21 26	1 15	7 55	0 26	25 28	2 39	17 43	0 55	6 18	1 28	29 31	15 44	24 12	24 13	22 7		n.a.
S 22	13 0	17 2	4 5	2 40	3 7	16 0	1 10	21 36	1 14	8 0	0 26	25 27	2 39	17 43	0 55	6 19	1 28	29 30	15 44	24 12	24 13	22 5		n.a.
M23	13 20	20 50	3 13	2 48	2 56	16 26	1 11	21 45	1 14	8 6	0 26	25 26	2 38	17 43	0 55	6 19	1 28	29 30	15 44	24 12	24 13	22 4		n.a.
T 24	13 41	23 23	2 8	2 58	2 44	16 51	1 13	21 54	1 14	8 12	0 26	25 25	2 38	17 42	0 55	6 20	1 28	29 29	15 45	24 11	24 13	22 2		n.a.
W25	14 1	24 26	0 55	3 11	2 32	17 15	1 14	22 3	1 14	8 17	0 26	25 25	2 38	17 42	0 55	6 20	1 28	29 29	15 45	24 11	24 13	22 1		n.a.
T 26	14 21	23 51	0n23	3 27	2 20	17 40	1 15	22 12	1 13	8 23	0 26	25 24	2 38	17 42	0 55	6 20	1 28	29 28	15 45	24 11	24 13	21 59		n.a.
F 27	14 40	21 41	1 38	3 44	2 7	18 3	1 16	22 21	1 13	8 28	0 27	25 23	2 37	17 42	0 55	6 21	1 28	29 28	15 45	24 11	24 13	21 57		n.a.
S 28	15 0	18 11	2 47	4 4	1 55	18 26	1 17	22 29	1 13	8 34	0 27	25 22	2 37	17 42	0 55	6 21	1 28	29 27	15 45	24 11	24 13	21 56		n.a.
S 29	15 19	13 40	3 46	4 25	1 42	18 49	1 18	22 37	1 12	8 39	0 27	25 21	2 37	17 42	0 55	6 21	1 28	29 27	15 45	24 11	24 13	21 54		n.a.
M30	15 38	8 29	4 30	4 48	1 30	19 11	1 19	22 45	1 12	8 45	0 27	25 20	2 36	17 42	0 55	6 22	1 28	29 26	15 45	24 11	24 13	21 53		n.a.
T 31	15s57	2s57	4n58	5s12	1n18	19s33	1s19	22s53	1s12	8s50	0s27	25s19	2s36	17s41	0s55	6s22	1s28	29n26	15n45	24s11	24s13	21n51		n.a.

Julian Day Number = -1249186.5, Delta T = 89h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'37, Lahiri = -115°11'37 Julian Calendar 1 Dec. 8134 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8134 BCE

The year -8133 astronomical counting style corresponds to year 8134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 35	13♏ 0'11	24♓59	16♎23	21♏ 6	5♐ 0	21♎ 7	19♑40	15♒ 9	17°R40	8°R 6	26°R43	28♐19	15♋18	n.a.	W 1
T 2	2 47 32	13°58'32	8♈23	17° 5	22°19	5°41	21°21	19°44	15°10	17♓39	8♉ 4	26♐36	28°15	15°24	n.a.	T 2
F 3	2 51 28	14°56'50	21°35	17°50	23°33	6°22	21°34	19°49	15°10	17°38	8° 2	26°29	28°12	15°31	n.a.	F 3
S 4	2 55 25	15°55'07	4♉33	18°39	24°47	7° 3	21°48	19°54	15°11	17°37	8° 1	26°22	28° 9	15°38	n.a.	S 4
S 5	2 59 21	16°53'21	17°17	19°30	26° 1	7°44	22° 1	19°59	15°12	17°37	7°59	26°16	28° 6	15°44	n.a.	S 5
M 6	3 3 18	17°51'33	29°46	20°25	27°14	8°25	22°15	20° 4	15°13	17°36	7°58	26°11	28° 3	15°51	n.a.	M 6
T 7	3 7 14	18°49'43	12♊ 2	21°23	28°28	9° 6	22°28	20° 9	15°14	17°35	7°56	26° 9	28° 0	15°58	n.a.	T 7
W 8	3 11 11	19°47'51	24° 7	22°24	29°42	9°46	22°42	20°14	15°14	17°35	7°54	26°D 8	27°56	16° 4	n.a.	W 8
T 9	3 15 7	20°45'57	6♋ 2	23°27	0♐55	10°27	22°55	20°19	15°15	17°34	7°53	26° 8	27°53	16°11	n.a.	T 9
F 10	3 19 4	21°44'02	17°52	24°33	2° 9	11° 8	23° 8	20°24	15°16	17°34	7°51	26° 9	27°50	16°18	n.a.	F 10
S 11	3 23 0	22°42'04	29°41	25°42	3°23	11°49	23°21	20°30	15°17	17°33	7°50	26°11	27°47	16°24	n.a.	S 11
S 12	3 26 57	23°40'05	11♌33	26°53	4°36	12°29	23°35	20°35	15°18	17°33	7°48	26°13	27°44	16°31	n.a.	S 12
M13	3 30 53	24°38'04	23°33	28° 6	5°50	13°10	23°48	20°41	15°20	17°32	7°47	26°R13	27°40	16°38	n.a.	M13
T 14	3 34 50	25°36'01	5♍46	29°22	7° 4	13°51	24° 1	20°46	15°21	17°32	7°45	26°13	27°37	16°44	n.a.	T 14
W15	3 38 46	26°33'56	18°16	0♏39	8°17	14°31	24°14	20°52	15°22	17°31	7°44	26°11	27°34	16°51	n.a.	W15
T 16	3 42 43	27°31'50	1♎ 8	1°59	9°31	15°12	24°27	20°58	15°23	17°31	7°42	26° 8	27°31	16°57	n.a.	T 16
F 17	3 46 39	28°29'42	14°24	3°21	10°45	15°52	24°40	21° 3	15°25	17°31	7°41	26° 4	27°28	17° 4	n.a.	F 17
S 18	3 50 36	29°27'33	28° 6	4°45	11°58	16°33	24°52	21° 9	15°26	17°30	7°39	26° 0	27°25	17°11	n.a.	S 18
S 19	3 54 32	0♐25'22	12♏11	6°11	13°12	17°13	25° 5	21°15	15°28	17°30	7°38	25°57	27°21	17°17	n.a.	S 19
M20	3 58 29	1°23'09	26°36	7°39	14°26	17°54	25°18	21°21	15°29	17°30	7°36	25°54	27°18	17°24	n.a.	M20
T 21	4 2 25	2°20'54	11♐15	9° 9	15°39	18°34	25°31	21°27	15°31	17°30	7°35	25°52	27°15	17°31	n.a.	T 21
W22	4 6 22	3°18'38	26° 3	10°41	16°53	19°14	25°43	21°33	15°32	17°29	7°33	25°D51	27°12	17°37	n.a.	W22
T 23	4 10 18	4°16'20	10♑51	12°15	18° 6	19°55	25°56	21°39	15°34	17°29	7°32	25°52	27° 9	17°44	n.a.	T 23
F 24	4 14 15	5°14'00	25°33	13°50	19°20	20°35	26° 8	21°46	15°35	17°29	7°31	25°53	27° 6	17°51	n.a.	F 24
S 25	4 18 11	6°11'38	10♒ 3	15°28	20°33	21°15	26°21	21°52	15°37	17°29	7°29	25°54	27° 2	17°57	n.a.	S 25
S 26	4 22 8	7° 9'13	24°18	17° 7	21°47	21°55	26°33	21°58	15°39	17°29	7°28	25°55	26°59	18° 4	n.a.	S 26
M27	4 26 4	8° 6'47	8♓16	18°49	23° 0	22°36	26°45	22° 5	15°41	17°D29	7°27	25°R56	26°56	18°11	n.a.	M27
T 28	4 30 1	9° 4'19	21°56	20°32	24°14	23°16	26°57	22°11	15°43	17°29	7°25	25°55	26°53	18°17	n.a.	T 28
W29	4 33 57	10° 1'49	5♈19	22°17	25°27	23°56	27°10	22°18	15°45	17°29	7°24	25°54	26°50	18°24	n.a.	W29
T 30	4 37 54	10°59'18	18°26	24° 4	26°41	24°36	27°22	22°24	15°47	17°29	7°23	25°52	26°46	18°31	n.a.	T 30
F 31	4 41 50	11♐56'44	1♉17	25♏52	27♐54	25♐16	27♎34	22♑31	15♒49	17♓29	7♉21	25♐50	26♐43	18♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s15	2n39	5n 9	5s38	1n 6	19s54	1s20	23s 0	1s11	8s56	0s27	25s18	2s36	17s41	0s54	6s22	1s28	29n25	15n45	24s11	24s13	21n49		n.a.
T 2	16 33	8 2	5 3	6 5	0 54	20 15	1 21	23 8	1 11	9 1	0 28	25 17	2 36	17 41	0 54	6 22	1 28	29 25	15 45	24 11	24 13	21 48		n.a.
F 3	16 51	12 59	4 40	6 34	0 43	20 35	1 21	23 15	1 11	9 6	0 28	25 16	2 35	17 41	0 54	6 23	1 28	29 24	15 45	24 11	24 13	21 46		n.a.
S 4	17 8	17 16	4 4	7 3	0 32	20 54	1 22	23 22	1 11	9 12	0 28	25 15	2 35	17 40	0 54	6 23	1 27	29 23	15 45	24 11	24 13	21 44		n.a.
S 5	17 26	20 40	3 15	7 33	0 21	21 13	1 22	23 28	1 10	9 17	0 28	25 14	2 35	17 40	0 54	6 23	1 27	29 23	15 45	24 10	24 13	21 43		n.a.
M 6	17 43	23 1	2 19	8 5	0 10	21 32	1 23	23 35	1 10	9 22	0 28	25 13	2 35	17 40	0 54	6 23	1 27	29 22	15 45	24 10	24 13	21 41		n.a.
T 7	17 59	24 14	1 16	8 36	0s 0	21 49	1 23	23 41	1 10	9 28	0 28	25 12	2 34	17 40	0 54	6 24	1 27	29 22	15 45	24 10	24 13	21 40		n.a.
W 8	18 16	24 17	0 11	9 9	0 10	22 6	1 23	23 47	1 9	9 33	0 29	25 11	2 34	17 39	0 54	6 24	1 27	29 21	15 45	24 10	24 13	21 38		n.a.
T 9	18 32	23 11	0s54	9 42	0 20	22 23	1 24	23 53	1 9	9 38	0 29	25 10	2 34	17 39	0 54	6 24	1 27	29 20	15 45	24 10	24 13	21 36		n.a.
F 10	18 47	21 4	1 56	10 16	0 29	22 39	1 24	23 59	1 9	9 43	0 29	25 9	2 34	17 39	0 54	6 24	1 27	29 20	15 45	24 10	24 13	21 35		n.a.
S 11	19 3	18 4	2 53	10 50	0 38	22 54	1 24	24 4	1 8	9 49	0 29	25 8	2 33	17 38	0 54	6 24	1 27	29 19	15 45	24 10	24 13	21 33		n.a.
S 12	19 18	14 19	3 43	11 24	0 46	23 8	1 24	24 10	1 8	9 54	0 29	25 7	2 33	17 38	0 54	6 24	1 27	29 19	15 45	24 10	24 12	21 31		n.a.
M13	19 33	9 58	4 24	11 59	0 54	23 22	1 24	24 15	1 7	9 59	0 29	25 6	2 33	17 37	0 54	6 24	1 27	29 18	15 45	24 10	24 12	21 30		n.a.
T 14	19 47	5 10	4 54	12 34	1 2	23 35	1 24	24 19	1 7	10 4	0 30	25 5	2 33	17 37	0 54	6 25	1 27	29 17	15 44	24 10	24 12	21 28		n.a.
W15	20 1	0 3	5 11	13 9	1 9	23 47	1 24	24 24	1 7	10 9	0 30	25 4	2 33	17 37	0 54	6 25	1 27	29 17	15 44	24 10	24 12	21 26		n.a.
T 16	20 15	5s13	5 12	13 44	1 16	23 59	1 24	24 28	1 6	10 14	0 30	25 2	2 32	17 36	0 54	6 25	1 27	29 16	15 44	24 10	24 12	21 25		n.a.
F 17	20 28	10 24	4 58	14 19	1 22	24 10	1 23	24 33	1 6	10 19	0 30	25 1	2 32	17 36	0 54	6 25	1 27	29 15	15 44	24 10	24 12	21 23		n.a.
S 18	20 41	15 16	4 26	14 54	1 28	24 20	1 23	24 37	1 6	10 24	0 30	25 0	2 32	17 35	0 54	6 25	1 27	29 15	15 44	24 10	24 12	21 21		n.a.
S 19	20 54	19 26	3 38	15 29	1 33	24 30	1 23	24 40	1 5	10 30	0 31	24 59	2 32	17 35	0 53	6 25	1 27	29 14	15 44	24 10	24 12	21 19		n.a.
M20	21 6	22 32	2 34	16 4	1 38	24 39	1 22	24 44	1 5	10 34	0 31	24 58	2 32	17 34	0 53	6 25	1 27	29 14	15 44	24 10	24 12	21 18		n.a.
T 21	21 18	24 11	1 20	16 38	1 43	24 47	1 22	24 47	1 5	10 39	0 31	24 56	2 31	17 34	0 53	6 25	1 26	29 13	15 44	24 10	24 12	21 16		n.a.
W22	21 30	24 9	0n 1	17 12	1 47	24 54	1 21	24 51	1 4	10 44	0 31	24 55	2 31	17 33	0 53	6 25	1 26	29 12	15 43	24 10	24 12	21 14		n.a.
T 23	21 41	22 25	1 22	17 45	1 50	25 1	1 21	24 53	1 4	10 49	0 31	24 54	2 31	17 33	0 53	6 25	1 26	29 12	15 43	24 10	24 12	21 13		n.a.
F 24	21 52	19 10	2 37	18 18	1 53	25 7	1 20	24 56	1 3	10 54	0 32	24 53	2 31	17 32	0 53	6 25	1 26	29 11	15 43	24 10	24 12	21 11		n.a.
S 25	22 3	14 47	3 40	18 51	1 56	25 12	1 19	24 59	1 3	10 59	0 32	24 52	2 31	17 31	0 53	6 25	1 26	29 10	15 43	24 10	24 12	21 9		n.a.
S 26	22 13	9 38	4 29	19 22	1 57	25 16	1 18	25 1	1 3	11 4	0 32	24 50	2 30	17 31	0 53	6 25	1 26	29 10	15 43	24 10	24 12	21 8		n.a.
M27	22 22	4 6	5 1	19 53	1 59	25 19	1 17	25 3	1 2	11 9	0 32	24 49	2 30	17 30	0 53	6 25	1 26	29 9	15 43	24 10	24 11	21 6		n.a.
T 28	22 32	1n30	5 15	20 23	2 0	25 22	1 16	25 5	1 2	11 13	0 32	24 48	2 30	17 30	0 53	6 25	1 26	29 8	15 42	24 10	24 11	21 4		n.a.
W29	22 41	6 55	5 12	20 52	2 0	25 24	1 15	25 6	1 2	11 18	0 33	24 46	2 30	17 29	0 53	6 25	1 26	29 8	15 42	24 10	24 11	21 2		n.a.
T 30	22 49	11 56	4 52	21 20	1 59	25 25	1 14	25 8	1 1	11 23	0 33	24 45	2 30	17 28	0 53	6 25	1 26	29 7	15 42	24 10	24 11	21 1		n.a.
F 31	22s57	16n19	4n18	21s46	1s59	25s26	1s13	25s 9	1s 1	11s27	0s33	24s44	2s29	17s28	0s53	6s25	1s26	29n 6	15n42	24s10	24s11	20n59		n.a.

Julian Day Number = -1249155.5, Delta T = 89h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'33, Lahiri = -115°11'33 Julian Calendar 1 Jan. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8134 BCE

The year -8132 astronomical counting style corresponds to year 8133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 46	12♐54'09	13♉54	27♏43	29♐ 8	25♐56	27♎46	22♉38	15♒51	17♓30	7°R20	25°R49	26♐40	18♋44	n.a.	S 1
S 2	4 49 43	13°51'32	26°19	29°36	0♉21	26°36	27°57	22°44	15°53	17°30	7♉19	25♐47	26°37	18°51	n.a.	S 2
M 3	4 53 39	14°48'54	8♊32	1♐30	1°35	27°16	28° 9	22°51	15°55	17°30	7°18	25°46	26°34	18°57	n.a.	M 3
T 4	4 57 36	15°46'14	20°37	3°26	2°48	27°56	28°21	22°58	15°57	17°30	7°16	25°D45	26°31	19° 4	n.a.	T 4
W 5	5 1 32	16°43'33	2♋34	5°24	4° 1	28°36	28°32	23° 5	15°59	17°31	7°15	25°45	26°27	19°11	n.a.	W 5
T 6	5 5 29	17°40'51	14°25	7°24	5°15	29°15	28°44	23°12	16° 1	17°31	7°14	25°46	26°24	19°17	n.a.	T 6
F 7	5 9 25	18°38'08	26°14	9°26	6°28	29°55	28°55	23°19	16° 4	17°31	7°13	25°47	26°21	19°24	n.a.	F 7
S 8	5 13 22	19°35'23	8♌ 3	11°29	7°41	0♉35	29° 7	23°26	16° 6	17°32	7°12	25°47	26°18	19°31	n.a.	S 8
S 9	5 17 18	20°32'37	19°56	13°34	8°55	1°15	29°18	23°33	16° 8	17°32	7°11	25°48	26°15	19°37	n.a.	S 9
M10	5 21 15	21°29'51	1♍57	15°40	10° 8	1°55	29°29	23°40	16°11	17°33	7°10	25°48	26°11	19°44	n.a.	M10
T 11	5 25 11	22°27'03	14° 9	17°47	11°21	2°34	29°40	23°47	16°13	17°33	7° 9	25°49	26° 8	19°51	n.a.	T 11
W12	5 29 8	23°24'15	26°38	19°56	12°34	3°14	29°51	23°54	16°16	17°34	7° 8	25°R49	26° 5	19°57	n.a.	W12
T 13	5 33 4	24°21'25	9♎27	22° 5	13°48	3°54	0♏ 2	24° 1	16°18	17°34	7° 7	25°49	26° 2	20° 4	n.a.	T 13
F 14	5 37 1	25°18'35	22°39	24°15	15° 1	4°33	0°13	24° 8	16°21	17°35	7° 6	25°48	25°59	20°11	n.a.	F 14
S 15	5 40 57	26°15'44	6♏18	26°26	16°14	5°13	0°24	24°16	16°23	17°35	7° 5	25°D48	25°56	20°17	n.a.	S 15
S 16	5 44 54	27°12'52	20°22	28°37	17°27	5°52	0°34	24°23	16°26	17°36	7° 4	25°49	25°52	20°24	n.a.	S 16
M17	5 48 51	28°10'00	4♐51	0♉48	18°40	6°32	0°45	24°30	16°29	17°37	7° 3	25°49	25°49	20°31	n.a.	M17
T 18	5 52 47	29° 7'07	19°40	2°58	19°53	7°11	0°55	24°38	16°31	17°37	7° 2	25°R49	25°46	20°37	n.a.	T 18
W19	5 56 44	0♉ 4'13	4♉42	5° 8	21° 6	7°51	1° 6	24°45	16°34	17°38	7° 1	25°49	25°43	20°44	n.a.	W19
T 20	6 0 40	1° 1'18	19°49	7°17	22°20	8°30	1°16	24°53	16°37	17°39	7° 1	25°49	25°40	20°51	n.a.	T 20
F 21	6 4 37	1°58'22	4♒51	9°25	23°33	9°10	1°26	25° 0	16°40	17°40	7° 0	25°48	25°37	20°57	n.a.	F 21
S 22	6 8 33	2°55'25	19°40	11°31	24°46	9°49	1°36	25° 8	16°42	17°40	6°59	25°47	25°33	21° 4	n.a.	S 22
S 23	6 12 30	3°52'27	4♓11	13°36	25°59	10°29	1°46	25°15	16°45	17°41	6°58	25°47	25°30	21°11	n.a.	S 23
M24	6 16 26	4°49'28	18°19	15°40	27°12	11° 8	1°56	25°23	16°48	17°42	6°58	25°46	25°27	21°17	n.a.	M24
T 25	6 20 23	5°46'28	2♈ 2	17°41	28°25	11°47	2° 6	25°30	16°51	17°43	6°57	25°D46	25°24	21°24	n.a.	T 25
W26	6 24 19	6°43'27	15°22	19°40	29°38	12°27	2°15	25°38	16°54	17°44	6°56	25°46	25°21	21°31	n.a.	W26
T 27	6 28 16	7°40'25	28°19	21°37	0♒50	13° 6	2°25	25°46	16°57	17°45	6°56	25°46	25°17	21°37	n.a.	T 27
F 28	6 32 12	8°37'22	10♉58	23°32	2° 3	13°45	2°34	25°53	17° 0	17°46	6°55	25°47	25°14	21°44	n.a.	F 28
S 29	6 36 9	9♉34'19	23♉22	25♉24	3♒16	14♉24	2♏43	26♉ 1	17♒ 3	17♓47	6♉55	25♐48	25♐11	21♋51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	19n53	3n32	22s12	1s57	25s25	1s12	25s10	1s 0	11s32	0s33	24s43	2s29	17s27	0s53	6s24	1s26	29n 6	15n41	24s10	24s11	20n57		n.a.
S 2	23 12	22 29	2 36	22 36	1 55	25 24	1 11	25 11	1 0	11 36	0 33	24 41	2 29	17 26	0 53	6 24	1 26	29 5	15 41	24 9	24 11	20 55		n.a.
M 3	23 19	24 0	1 34	22 58	1 52	25 22	1 9	25 11	1 0	11 41	0 34	24 40	2 29	17 26	0 53	6 24	1 26	29 4	15 41	24 9	24 11	20 54		n.a.
T 4	23 26	24 21	0 29	23 19	1 49	25 20	1 8	25 12	0 59	11 46	0 34	24 39	2 29	17 25	0 53	6 24	1 26	29 4	15 41	24 9	24 11	20 52		n.a.
W 5	23 32	23 34	0s38	23 38	1 45	25 16	1 7	25 12	0 59	11 50	0 34	24 37	2 29	17 24	0 53	6 24	1 26	29 3	15 40	24 9	24 11	20 50		n.a.
T 6	23 38	21 44	1 42	23 55	1 40	25 12	1 5	25 12	0 58	11 54	0 34	24 36	2 28	17 23	0 53	6 24	1 25	29 2	15 40	24 9	24 11	20 48		n.a.
F 7	23 43	18 58	2 41	24 10	1 35	25 7	1 3	25 12	0 58	11 59	0 34	24 34	2 28	17 23	0 53	6 23	1 25	29 2	15 40	24 9	24 11	20 46		n.a.
S 8	23 48	15 25	3 34	24 23	1 30	25 2	1 2	25 11	0 58	12 3	0 35	24 33	2 28	17 22	0 53	6 23	1 25	29 1	15 40	24 9	24 10	20 45		n.a.
S 9	23 52	11 15	4 18	24 33	1 23	24 55	1 0	25 10	0 57	12 8	0 35	24 32	2 28	17 21	0 52	6 23	1 25	29 0	15 39	24 10	24 10	20 43		n.a.
M10	23 56	6 37	4 51	24 41	1 16	24 48	0 58	25 10	0 57	12 12	0 35	24 30	2 28	17 20	0 52	6 23	1 25	29 0	15 39	24 10	24 10	20 41		n.a.
T 11	24 0	1 40	5 11	24 47	1 9	24 40	0 57	25 8	0 56	12 16	0 35	24 29	2 28	17 19	0 52	6 22	1 25	28 59	15 39	24 10	24 10	20 39		n.a.
W12	24 3	3s27	5 18	24 51	1 1	24 31	0 55	25 7	0 56	12 20	0 35	24 27	2 28	17 19	0 52	6 22	1 25	28 58	15 38	24 10	24 10	20 38		n.a.
T 13	24 6	8 34	5 9	24 51	0 53	24 22	0 53	25 6	0 55	12 24	0 36	24 26	2 28	17 18	0 52	6 22	1 25	28 58	15 38	24 10	24 10	20 36		n.a.
F 14	24 8	13 27	4 44	24 50	0 44	24 12	0 51	25 4	0 55	12 29	0 36	24 24	2 27	17 17	0 52	6 22	1 25	28 57	15 38	24 10	24 10	20 34		n.a.
S 15	24 10	17 51	4 2	24 45	0 34	24 1	0 49	25 2	0 55	12 33	0 36	24 23	2 27	17 16	0 52	6 21	1 25	28 56	15 37	24 10	24 10	20 32		n.a.
S 16	24 11	21 23	3 5	24 38	0 25	23 49	0 47	25 0	0 54	12 37	0 36	24 21	2 27	17 15	0 52	6 21	1 25	28 56	15 37	24 10	24 10	20 30		n.a.
M17	24 12	23 40	1 54	24 29	0 15	23 37	0 45	24 57	0 54	12 41	0 37	24 20	2 27	17 14	0 52	6 21	1 25	28 55	15 37	24 10	24 10	20 29		n.a.
T 18	24 13	24 23	0 34	24 17	0 5	23 24	0 43	24 55	0 53	12 45	0 37	24 19	2 27	17 14	0 52	6 20	1 25	28 55	15 36	24 10	24 9	20 27		n.a.
W19	24 13	23 19	0n49	24 2	0n 5	23 11	0 41	24 52	0 53	12 49	0 37	24 17	2 27	17 13	0 52	6 20	1 25	28 54	15 36	24 10	24 9	20 25		n.a.
T 20	24 13	20 35	2 9	23 46	0 15	22 56	0 38	24 49	0 52	12 53	0 37	24 15	2 27	17 12	0 52	6 20	1 25	28 53	15 36	24 10	24 9	20 23		n.a.
F 21	24 12	16 27	3 20	23 27	0 26	22 42	0 36	24 46	0 52	12 57	0 38	24 14	2 27	17 11	0 52	6 19	1 25	28 53	15 35	24 10	24 9	20 21		n.a.
S 22	24 11	11 21	4 17	23 7	0 36	22 26	0 34	24 42	0 52	13 0	0 38	24 12	2 27	17 10	0 52	6 19	1 25	28 52	15 35	24 9	24 9	20 19		n.a.
S 23	24 10	5 44	4 55	22 45	0 46	22 10	0 32	24 39	0 51	13 4	0 38	24 11	2 26	17 9	0 52	6 18	1 24	28 52	15 35	24 9	24 9	20 18		n.a.
M24	24 8	0n 2	5 15	22 21	0 56	21 53	0 29	24 35	0 51	13 8	0 38	24 9	2 26	17 8	0 52	6 18	1 24	28 51	15 34	24 9	24 9	20 16		n.a.
T 25	24 5	5 38	5 15	21 56	1 6	21 36	0 27	24 31	0 50	13 12	0 39	24 8	2 26	17 7	0 52	6 18	1 24	28 50	15 34	24 9	24 9	20 14		n.a.
W26	24 2	10 48	4 59	21 30	1 15	21 18	0 24	24 27	0 50	13 15	0 39	24 6	2 26	17 6	0 52	6 17	1 24	28 50	15 34	24 9	24 9	20 12		n.a.
T 27	23 59	15 22	4 28	21 3	1 24	20 59	0 22	24 23	0 49	13 19	0 39	24 5	2 26	17 5	0 52	6 17	1 24	28 49	15 33	24 9	24 8	20 10		n.a.
F 28	23 56	19 8	3 44	20 35	1 32	20 40	0 19	24 18	0 49	13 22	0 39	24 3	2 26	17 4	0 52	6 16	1 24	28 49	15 33	24 9	24 8	20 8		n.a.
S 29	23s52	21n58	2n50	20s 7	1n41	20s20	0s17	24s13	0s48	13s26	0s40	24s 2	2s26	17s 3	0s52	6s16	1s24	28n48	15n32	24s10	24s 8	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1249124.5, Delta T = 89h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'28, Lahiri = -115°11'29 Julian Calendar 1 Feb. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 5	10♉31'14	5♊33	27♉14	4♒29	15♉ 3	2♏52	26♉ 9	17♒ 6	17♓48	6°R54	25♐49	25♐ 8	21♋57	n.a.	S 1
M 2	6 44 2	11°28'09	17°34	29° 1	5°42	15°43	3° 1	26°16	17° 9	17°49	6♉54	25°50	25° 5	22° 4	n.a.	M 2
T 3	6 47 59	12°25'04	29°29	0♒46	6°55	16°22	3°10	26°24	17°12	17°50	6°53	25°R50	25° 2	22°11	n.a.	T 3
W 4	6 51 55	13°21'58	11♋20	2°28	8° 7	17° 1	3°19	26°32	17°15	17°52	6°53	25°50	24°58	22°17	n.a.	W 4
T 5	6 55 52	14°18'52	23° 9	4° 8	9°20	17°40	3°28	26°39	17°19	17°53	6°53	25°48	24°55	22°24	n.a.	T 5
F 6	6 59 48	15°15'45	4♌58	5°45	10°33	18°19	3°36	26°47	17°22	17°54	6°52	25°46	24°52	22°31	n.a.	F 6
S 7	7 3 45	16°12'39	16°50	7°19	11°45	18°58	3°44	26°55	17°25	17°55	6°52	25°43	24°49	22°37	n.a.	S 7
S 8	7 7 41	17° 9'32	28°47	8°51	12°58	19°37	3°53	27° 3	17°28	17°56	6°52	25°39	24°46	22°44	n.a.	S 8
M 9	7 11 38	18° 6'25	10♍51	10°20	14°11	20°16	4° 1	27°11	17°31	17°58	6°51	25°36	24°43	22°51	n.a.	M 9
T 10	7 15 34	19° 3'17	23° 6	11°46	15°23	20°55	4° 9	27°18	17°35	17°59	6°51	25°34	24°39	22°57	n.a.	T 10
W11	7 19 31	20° 0'10	5♎35	13°10	16°36	21°34	4°17	27°26	17°38	18° 0	6°51	25°32	24°36	23° 4	n.a.	W11
T 12	7 23 28	20°57'04	18°22	14°31	17°48	22°13	4°24	27°34	17°41	18° 2	6°51	25°D31	24°33	23°10	n.a.	T 12
F 13	7 27 24	21°53'57	1♏29	15°50	19° 1	22°52	4°32	27°42	17°45	18° 3	6°50	25°31	24°30	23°17	n.a.	F 13
S 14	7 31 21	22°50'51	15° 0	17° 5	20°13	23°31	4°39	27°50	17°48	18° 5	6°50	25°32	24°27	23°24	n.a.	S 14
S 15	7 35 17	23°47'45	28°56	18°18	21°26	24°10	4°47	27°58	17°51	18° 6	6°50	25°34	24°23	23°30	n.a.	S 15
M16	7 39 14	24°44'39	13♐18	19°27	22°38	24°49	4°54	28° 6	17°55	18° 7	6°50	25°35	24°20	23°37	n.a.	M16
T 17	7 43 10	25°41'34	28° 3	20°34	23°50	25°27	5° 1	28°14	17°58	18° 9	6°D50	25°R35	24°17	23°44	n.a.	T 17
W18	7 47 7	26°38'29	13♉ 5	21°37	25° 3	26° 6	5° 8	28°21	18° 2	18°11	6°50	25°34	24°14	23°51	n.a.	W18
T 19	7 51 4	27°35'24	28°17	22°38	26°15	26°45	5°14	28°29	18° 5	18°12	6°50	25°32	24°11	23°57	n.a.	T 19
F 20	7 55 0	28°32'19	13♒29	23°35	27°27	27°24	5°21	28°37	18° 9	18°14	6°50	25°28	24° 8	24° 4	n.a.	F 20
S 21	7 58 57	29°29'15	28°31	24°29	28°40	28° 3	5°27	28°45	18°12	18°15	6°50	25°24	24° 4	24°11	n.a.	S 21
S 22	8 2 53	0♒26'10	13♓14	25°20	29°52	28°41	5°34	28°53	18°16	18°17	6°51	25°19	24° 1	24°17	n.a.	S 22
M23	8 6 50	1°23'05	27°33	26° 6	1♓ 4	29°20	5°40	29° 1	18°19	18°18	6°51	25°14	23°58	24°24	n.a.	M23
T 24	8 10 46	2°20'01	11♈24	26°50	2°16	29°59	5°46	29° 9	18°23	18°20	6°51	25°11	23°55	24°31	n.a.	T 24
W25	8 14 43	3°16'57	24°46	27°29	3°28	0♒38	5°52	29°17	18°26	18°22	6°51	25°10	23°52	24°37	n.a.	W25
T 26	8 18 40	4°13'52	7♉43	28° 5	4°40	1°16	5°57	29°24	18°30	18°23	6°52	25°D 9	23°49	24°44	n.a.	T 26
F 27	8 22 36	5°10'48	20°18	28°36	5°52	1°55	6° 3	29°32	18°33	18°25	6°52	25°10	23°45	24°51	n.a.	F 27
S 28	8 26 33	6° 7'45	2♊35	29° 3	7° 4	2°34	6° 8	29°40	18°37	18°27	6°52	25°12	23°42	24°57	n.a.	S 28
S 29	8 30 29	7° 4'41	14°38	29°26	8°16	3°12	6°13	29°48	18°40	18°29	6°53	25°13	23°39	25° 4	n.a.	S 29
M30	8 34 26	8° 1'38	26°33	29°45	9°28	3°51	6°18	29°56	18°44	18°30	6°53	25°R13	23°36	25°11	n.a.	M30
T 31	8 38 23	8♒58'35	8♋23	29♒59	10♓40	4♒29	6♏23	0♒ 4	18♒48	18♓32	6♉53	25♐12	23♐33	25♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	23n44	1n50	19s38	1n48	20s 0	0s14	24s 8	0s48	13s29	0s40	24s 0	2s26	17s 2	0s52	6s15	1s24	28n48	15n32	24s10	24s 8	20n 5		n.a.
M 2	23 42	24 23	0 46	19 9	1 56	19 39	0 12	24 3	0 48	13 33	0 40	23 58	2 26	17 1	0 52	6 15	1 24	28 47	15 32	24 10	24 8	20 3		n.a.
T 3	23 37	23 53	0s20	18 40	2 2	19 18	0 9	23 58	0 47	13 36	0 40	23 57	2 26	17 0	0 52	6 14	1 24	28 46	15 31	24 10	24 8	20 1		n.a.
W 4	23 31	22 19	1 25	18 10	2 9	18 56	0 6	23 52	0 47	13 39	0 41	23 55	2 26	16 59	0 52	6 14	1 24	28 46	15 31	24 10	24 8	19 59		n.a.
T 5	23 25	19 47	2 25	17 41	2 14	18 34	0 4	23 47	0 46	13 43	0 41	23 54	2 26	16 58	0 52	6 13	1 24	28 45	15 30	24 10	24 8	19 57		n.a.
F 6	23 19	16 26	3 20	17 13	2 19	18 11	0 1	23 41	0 46	13 46	0 41	23 52	2 26	16 57	0 51	6 13	1 24	28 45	15 30	24 9	24 7	19 55		n.a.
S 7	23 12	12 25	4 5	16 44	2 24	17 48	0n 2	23 35	0 45	13 49	0 41	23 50	2 25	16 56	0 51	6 12	1 24	28 44	15 30	24 9	24 7	19 53		n.a.
S 8	23 5	7 54	4 41	16 16	2 28	17 24	0 4	23 29	0 45	13 52	0 42	23 49	2 25	16 55	0 51	6 12	1 24	28 44	15 29	24 9	24 7	19 51		n.a.
M 9	22 57	3 4	5 4	15 49	2 31	17 0	0 7	23 22	0 44	13 55	0 42	23 47	2 25	16 54	0 51	6 11	1 24	28 43	15 29	24 9	24 7	19 50		n.a.
T 10	22 49	1s58	5 14	15 22	2 34	16 36	0 10	23 16	0 44	13 59	0 42	23 45	2 25	16 53	0 51	6 11	1 24	28 43	15 28	24 9	24 7	19 48		n.a.
W11	22 40	7 0	5 10	14 56	2 36	16 11	0 13	23 9	0 43	14 2	0 42	23 44	2 25	16 52	0 51	6 10	1 24	28 43	15 28	24 9	24 7	19 46		n.a.
T 12	22 32	11 52	4 50	14 31	2 37	15 45	0 16	23 2	0 43	14 4	0 43	23 42	2 25	16 51	0 51	6 9	1 23	28 42	15 28	24 9	24 7	19 44		n.a.
F 13	22 22	16 20	4 15	14 7	2 38	15 19	0 18	22 55	0 42	14 7	0 43	23 40	2 25	16 50	0 51	6 9	1 23	28 42	15 27	24 9	24 7	19 42		n.a.
S 14	22 13	20 7	3 25	13 43	2 38	14 53	0 21	22 47	0 42	14 10	0 43	23 39	2 25	16 49	0 51	6 8	1 23	28 41	15 27	24 9	24 6	19 40		n.a.
S 15	22 3	22 52	2 21	13 21	2 37	14 27	0 24	22 40	0 41	14 13	0 44	23 37	2 25	16 48	0 51	6 7	1 23	28 41	15 26	24 9	24 6	19 38		n.a.
M16	21 52	24 15	1 7	13 0	2 36	14 0	0 27	22 32	0 41	14 16	0 44	23 35	2 25	16 46	0 51	6 7	1 23	28 40	15 26	24 9	24 6	19 36		n.a.
T 17	21 42	23 59	0n13	12 41	2 34	13 33	0 30	22 25	0 40	14 18	0 44	23 34	2 25	16 45	0 51	6 6	1 23	28 40	15 25	24 9	24 6	19 34		n.a.
W18	21 31	22 0	1 34	12 22	2 32	13 5	0 32	22 17	0 40	14 21	0 44	23 32	2 25	16 44	0 51	6 6	1 23	28 40	15 25	24 9	24 6	19 32		n.a.
T 19	21 19	18 25	2 49	12 6	2 28	12 38	0 35	22 8	0 39	14 24	0 45	23 30	2 25	16 43	0 51	6 5	1 23	28 39	15 25	24 9	24 6	19 30		n.a.
F 20	21 7	13 37	3 52	11 50	2 24	12 10	0 38	22 0	0 39	14 26	0 45	23 29	2 25	16 42	0 51	6 4	1 23	28 39	15 24	24 9	24 6	19 28		n.a.
S 21	20 55	8 2	4 38	11 36	2 20	11 41	0 41	21 52	0 39	14 29	0 45	23 27	2 25	16 41	0 51	6 3	1 23	28 38	15 24	24 9	24 5	19 27		n.a.
S 22	20 43	2 8	5 5	11 24	2 14	11 13	0 44	21 43	0 38	14 31	0 46	23 25	2 25	16 40	0 51	6 3	1 23	28 38	15 23	24 8	24 5	19 25		n.a.
M23	20 30	3n44	5 12	11 14	2 8	10 44	0 46	21 34	0 38	14 34	0 46	23 24	2 25	16 39	0 51	6 2	1 23	28 38	15 23	24 8	24 5	19 23		n.a.
T 24	20 17	9 13	5 0	11 5	2 1	10 15	0 49	21 25	0 37	14 36	0 46	23 22	2 25	16 37	0 51	6 1	1 23	28 37	15 22	24 8	24 5	19 21		n.a.
W25	20 3	14 5	4 31	10 58	1 54	9 45	0 52	21 16	0 37	14 38	0 46	23 20	2 25	16 36	0 51	6 1	1 23	28 37	15 22	24 8	24 5	19 19		n.a.
T 26	19 50	18 9	3 50	10 54	1 45	9 16	0 55	21 7	0 36	14 40	0 47	23 18	2 25	16 35	0 51	6 0	1 23	28 37	15 22	24 8	24 5	19 17		n.a.
F 27	19 35	21 16	2 59	10 51	1 36	8 46	0 57	20 58	0 36	14 43	0 47	23 17	2 25	16 34	0 51	5 59	1 23	28 37	15 21	24 8	24 4	19 15		n.a.
S 28	19 21	23 19	2 0	10 50	1 26	8 16	1 0	20 48	0 35	14 45	0 47	23 15	2 25	16 33	0 51	5 58	1 23	28 36	15 21	24 8	24 4	19 13		n.a.
S 29	19 6	24 15	0 57	10 52	1 16	7 46	1 3	20 38	0 35	14 47	0 48	23 13	2 25	16 32	0 51	5 58	1 23	28 36	15 20	24 8	24 4	19 11		n.a.
M30	18 51	24 4	0s 7	10 56	1 5	7 16	1 5	20 29	0 34	14 49	0 48	23 12	2 25	16 30	0 51	5 57	1 23	28 36	15 20	24 8	24 4	19 9		n.a.
T 31	18s36	22n47	1s11	11s 1	0n53	6s46	1n 8	20s19	0s34	14s51	0s48	23s10	2s25	16s29	0s51	5s56	1s23	28n35	15n19	24s 8	24s 4	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -1249095.5, Delta T = 89h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'25, Lahiri = -115°11'25 Julian Calendar 1 March 8133 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8134 BCE

The year -8132 astronomical counting style corresponds to year 8133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 19	9♒55'33	20♋11	0♓ 9	11♓52	5♒ 8	6♏28	0♒11	18♒51	18♓34	6♉54	25°R10	23♐29	25♋24	n.a.	W 1
T 2	8 46 16	10°52'31	2♌ 0	0°13	13° 4	5°47	6°32	0°19	18°55	18°36	6°54	25♐ 5	23°26	25°31	n.a.	T 2
F 3	8 50 13	11°49'30	13°53	0°R13	14°15	6°25	6°36	0°27	18°58	18°38	6°55	24°58	23°23	25°37	n.a.	F 3
S 4	8 54 9	12°46'30	25°51	0° 9	15°27	7° 4	6°41	0°35	19° 2	18°40	6°55	24°50	23°20	25°44	n.a.	S 4
S 5	8 58 6	13°43'30	7♍56	29♒59	16°39	7°42	6°44	0°43	19° 6	18°42	6°56	24°41	23°17	25°51	n.a.	S 5
M 6	9 2 2	14°40'31	20° 9	29°46	17°50	8°21	6°48	0°50	19° 9	18°43	6°57	24°32	23°14	25°57	n.a.	M 6
T 7	9 5 59	15°37'33	2♎32	29°27	19° 2	8°59	6°52	0°58	19°13	18°45	6°57	24°24	23°10	26° 4	n.a.	T 7
W 8	9 9 56	16°34'37	15° 8	29° 4	20°14	9°38	6°55	1° 6	19°17	18°47	6°58	24°18	23° 7	26°11	n.a.	W 8
T 9	9 13 52	17°31'41	27°57	28°38	21°25	10°16	6°59	1°13	19°20	18°49	6°59	24°14	23° 4	26°17	n.a.	T 9
F 10	9 17 49	18°28'47	11♏ 3	28° 7	22°36	10°55	7° 2	1°21	19°24	18°51	6°59	24°13	23° 1	26°24	n.a.	F 10
S 11	9 21 45	19°25'54	24°28	27°34	23°48	11°33	7° 5	1°29	19°27	18°53	7° 0	24°D12	22°58	26°31	n.a.	S 11
S 12	9 25 42	20°23'03	8♐15	26°57	24°59	12°12	7° 7	1°36	19°31	18°55	7° 1	24°13	22°54	26°37	n.a.	S 12
M13	9 29 39	21°20'12	22°24	26°19	26°11	12°50	7°10	1°44	19°35	18°57	7° 2	24°R14	22°51	26°44	n.a.	M13
T 14	9 33 35	22°17'24	6♑56	25°38	27°22	13°28	7°12	1°51	19°38	18°59	7° 3	24°13	22°48	26°51	n.a.	T 14
W15	9 37 32	23°14'36	21°45	24°57	28°33	14° 7	7°14	1°59	19°42	19° 1	7° 4	24°11	22°45	26°57	n.a.	W15
T 16	9 41 29	24°11'50	6♒48	24°16	29°44	14°45	7°16	2° 7	19°46	19° 3	7° 4	24° 6	22°42	27° 4	n.a.	T 16
F 17	9 45 25	25° 9'05	21°54	23°35	0♈55	15°24	7°18	2°14	19°49	19° 5	7° 5	23°58	22°39	27°11	n.a.	F 17
S 18	9 49 22	26° 6'21	6♓56	22°56	2° 7	16° 2	7°20	2°21	19°53	19° 8	7° 6	23°49	22°35	27°17	n.a.	S 18
S 19	9 53 18	27° 3'38	21°42	22°18	3°18	16°40	7°21	2°29	19°56	19°10	7° 7	23°40	22°32	27°24	n.a.	S 19
M20	9 57 15	28° 0'57	6♈ 5	21°43	4°29	17°19	7°22	2°36	20° 0	19°12	7° 8	23°31	22°29	27°31	n.a.	M20
T 21	10 1 12	28°58'16	20° 1	21°12	5°40	17°57	7°23	2°44	20° 4	19°14	7°10	23°24	22°26	27°37	n.a.	T 21
W22	10 5 8	29°55'37	3♉28	20°44	6°51	18°35	7°24	2°51	20° 7	19°16	7°11	23°19	22°23	27°44	n.a.	W22
T 23	10 9 5	0♓52'59	16°28	20°21	8° 1	19°14	7°25	2°58	20°11	19°18	7°12	23°16	22°20	27°51	n.a.	T 23
F 24	10 13 1	1°50'22	29° 3	20° 3	9°12	19°52	7°25	3° 6	20°14	19°20	7°13	23°D15	22°16	27°57	n.a.	F 24
S 25	10 16 58	2°47'46	11♊19	19°50	10°23	20°30	7°25	3°13	20°18	19°22	7°14	23°15	22°13	28° 4	n.a.	S 25
S 26	10 20 55	3°45'11	23°21	19°44	11°34	21° 9	7°R25	3°20	20°22	19°25	7°15	23°R15	22°10	28°11	n.a.	S 26
M27	10 24 51	4°42'38	5♋14	19°D43	12°44	21°47	7°25	3°27	20°25	19°27	7°17	23°15	22° 7	28°17	n.a.	M27
T 28	10 28 48	5°40'06	17° 2	19°48	13°55	22°25	7°25	3°34	20°29	19°29	7°18	23°12	22° 4	28°24	n.a.	T 28
W29	10 32 45	6°37'35	28°51	20° 0	15° 5	23° 3	7°24	3°41	20°32	19°31	7°19	23° 7	22° 0	28°31	n.a.	W29
T 30	10 36 41	7♓35'06	10♌43	20♒19	16♈16	23♒42	7♏24	3♒48	20♒36	19♓33	7♉20	23♐ 0	21♐57	28♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s20	20n30	2s11	11s10	0n40	6s15	1n11	20s 9	0s33	14s53	0s49	23s 8	2s25	16s28	0s51	5s55	1s23	28n35	15n19	24s 8	24s 4	19n 5		n.a.
T 2	18 4	17 21	3 6	11 20	0 27	5 45	1 13	19 58	0 33	14 54	0 49	23 6	2 25	16 27	0 51	5 55	1 22	28 35	15 19	24 8	24 4	19 3		n.a.
F 3	17 48	13 30	3 52	11 33	0 14	5 14	1 16	19 48	0 32	14 56	0 49	23 5	2 25	16 26	0 51	5 54	1 22	28 35	15 18	24 8	24 3	19 1		n.a.
S 4	17 31	9 7	4 29	11 48	0s 0	4 43	1 18	19 37	0 32	14 58	0 50	23 3	2 25	16 25	0 51	5 53	1 22	28 35	15 18	24 7	24 3	18 59		n.a.
S 5	17 15	4 21	4 54	12 5	0 15	4 12	1 21	19 27	0 31	15 0	0 50	23 1	2 25	16 23	0 51	5 52	1 22	28 34	15 17	24 7	24 3	18 57		n.a.
M 6	16 58	0s38	5 6	12 24	0 30	3 41	1 23	19 16	0 30	15 1	0 50	23 0	2 25	16 22	0 51	5 51	1 22	28 34	15 17	24 7	24 3	18 55		n.a.
T 7	16 40	5 40	5 4	12 44	0 45	3 10	1 26	19 5	0 30	15 3	0 51	22 58	2 26	16 21	0 51	5 51	1 22	28 34	15 16	24 6	24 3	18 53		n.a.
W 8	16 23	10 32	4 47	13 7	1 0	2 39	1 28	18 54	0 29	15 4	0 51	22 56	2 26	16 20	0 51	5 50	1 22	28 34	15 16	24 6	24 3	18 51		n.a.
T 9	16 5	15 3	4 16	13 31	1 15	2 8	1 30	18 43	0 29	15 6	0 51	22 54	2 26	16 19	0 51	5 49	1 22	28 34	15 16	24 6	24 2	18 49		n.a.
F 10	15 47	18 57	3 31	13 56	1 31	1 37	1 33	18 31	0 28	15 7	0 52	22 53	2 26	16 18	0 51	5 48	1 22	28 34	15 15	24 6	24 2	18 47		n.a.
S 11	15 28	21 58	2 33	14 21	1 45	1 6	1 35	18 20	0 28	15 8	0 52	22 51	2 26	16 16	0 51	5 47	1 22	28 34	15 15	24 6	24 2	18 45		n.a.
S 12	15 10	23 48	1 25	14 48	2 0	0 35	1 37	18 8	0 27	15 9	0 52	22 49	2 26	16 15	0 51	5 46	1 22	28 33	15 14	24 6	24 2	18 43		n.a.
M13	14 51	24 10	0 10	15 14	2 14	0 4	1 39	17 56	0 27	15 11	0 53	22 48	2 26	16 14	0 51	5 46	1 22	28 33	15 14	24 6	24 2	18 41		n.a.
T 14	14 32	22 55	1n 8	15 41	2 27	0n27	1 41	17 45	0 26	15 12	0 53	22 46	2 26	16 13	0 51	5 45	1 22	28 33	15 13	24 6	24 1	18 39		n.a.
W15	14 13	20 4	2 22	16 7	2 39	0 58	1 43	17 33	0 26	15 13	0 53	22 44	2 26	16 12	0 51	5 44	1 22	28 33	15 13	24 6	24 1	18 37		n.a.
T 16	13 53	15 51	3 27	16 32	2 50	1 29	1 45	17 21	0 25	15 14	0 54	22 43	2 26	16 10	0 51	5 43	1 22	28 33	15 13	24 5	24 1	18 35		n.a.
F 17	13 33	10 36	4 18	16 55	3 0	2 0	1 47	17 8	0 25	15 15	0 54	22 41	2 26	16 9	0 51	5 42	1 22	28 33	15 12	24 5	24 1	18 33		n.a.
S 18	13 13	4 46	4 51	17 17	3 9	2 31	1 49	16 56	0 24	15 16	0 54	22 39	2 26	16 8	0 51	5 41	1 22	28 33	15 12	24 5	24 1	18 31		n.a.
S 19	12 53	1n14	5 4	17 37	3 17	3 2	1 51	16 44	0 24	15 16	0 55	22 37	2 26	16 7	0 51	5 40	1 22	28 33	15 11	24 4	24 1	18 29		n.a.
M20	12 33	7 0	4 57	17 55	3 23	3 33	1 52	16 31	0 23	15 17	0 55	22 36	2 27	16 6	0 51	5 40	1 22	28 33	15 11	24 4	24 0	18 27		n.a.
T 21	12 12	12 15	4 32	18 10	3 27	4 3	1 54	16 19	0 23	15 18	0 55	22 34	2 27	16 4	0 51	5 39	1 22	28 33	15 11	24 3	24 0	18 25		n.a.
W22	11 52	16 43	3 53	18 22	3 31	4 34	1 56	16 6	0 22	15 18	0 56	22 32	2 27	16 3	0 51	5 38	1 22	28 33	15 10	24 3	24 0	18 23		n.a.
T 23	11 31	20 13	3 3	18 31	3 32	5 4	1 57	15 53	0 22	15 19	0 56	22 31	2 27	16 2	0 51	5 37	1 22	28 33	15 10	24 3	24 0	18 21		n.a.
F 24	11 10	22 38	2 5	18 38	3 33	5 34	1 58	15 40	0 21	15 19	0 56	22 29	2 27	16 1	0 51	5 36	1 22	28 33	15 9	24 3	24 0	18 19		n.a.
S 25	10 48	23 55	1 3	18 41	3 32	6 4	2 0	15 27	0 20	15 20	0 57	22 28	2 27	16 0	0 51	5 35	1 22	28 33	15 9	24 3	23 59	18 17		n.a.
S 26	10 27	24 3	0s 0	18 41	3 29	6 34	2 1	15 14	0 20	15 20	0 57	22 26	2 27	15 59	0 51	5 34	1 22	28 33	15 9	24 3	23 59	18 14		n.a.
M27	10 6	23 4	1 3	18 38	3 26	7 3	2 2	15 1	0 19	15 20	0 57	22 24	2 27	15 57	0 51	5 33	1 22	28 34	15 8	24 3	23 59	18 12		n.a.
T 28	9 44	21 4	2 3	18 31	3 21	7 33	2 3	14 47	0 19	15 21	0 58	22 23	2 27	15 56	0 51	5 32	1 22	28 34	15 8	24 3	23 59	18 10		n.a.
W29	9 22	18 11	2 57	18 22	3 15	8 2	2 4	14 34	0 18	15 21	0 58	22 21	2 28	15 55	0 51	5 32	1 22	28 34	15 8	24 3	23 59	18 8		n.a.
T 30	9s 0	14n32	3s44	18s 9	3s 8	8n31	2n 5	14s20	0s18	15s21	0s58	22s19	2s28	15s54	0s51	5s31	1s22	28n34	15n 7	24s 2	23s58	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1249064.5, Delta T = 89h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'20, Lahiri = -115°11'21 Julian Calendar 1 Apr. 8133 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8133 BCE

The year -8132 astronomical counting style corresponds to year 8133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 38	8♓32'38	22♌42	20♒43	17♈26	24♒20	7°R23	3♒55	20♒39	19♓35	7♉22	22°R50	21♐54	28♋44	n.a.	F 1
S 2	10 44 34	9°30'11	4♍49	21°15	18°37	24°58	7♏22	4° 2	20°43	19°38	7°23	22♐38	21°51	28°51	n.a.	S 2
S 3	10 48 31	10°27'46	17° 6	21°53	19°47	25°36	7°20	4° 9	20°46	19°40	7°25	22°25	21°48	28°57	n.a.	S 3
M 4	10 52 28	11°25'23	29°33	22°38	20°57	26°15	7°19	4°16	20°50	19°42	7°26	22°12	21°45	29° 4	n.a.	M 4
T 5	10 56 24	12°23'02	12♎11	23°29	22° 7	26°53	7°17	4°23	20°53	19°44	7°27	22° 0	21°41	29°11	n.a.	T 5
W 6	11 0 21	13°20'43	25° 0	24°26	23°17	27°31	7°15	4°29	20°57	19°47	7°29	21°51	21°38	29°17	n.a.	W 6
T 7	11 4 17	14°18'25	8♏ 1	25°29	24°27	28° 9	7°13	4°36	21° 0	19°49	7°30	21°44	21°35	29°24	n.a.	T 7
F 8	11 8 14	15°16'10	21°14	26°39	25°37	28°47	7°11	4°43	21° 3	19°51	7°32	21°41	21°32	29°31	n.a.	F 8
S 9	11 12 11	16°13'57	4♐41	27°54	26°47	29°26	7° 8	4°49	21° 7	19°53	7°33	21°39	21°29	29°37	n.a.	S 9
S 10	11 16 7	17°11'46	18°24	29°14	27°57	0♓ 4	7° 6	4°56	21°10	19°55	7°35	21°39	21°26	29°44	n.a.	S 10
M11	11 20 4	18° 9'37	2♑23	0♓40	29° 6	0°42	7° 3	5° 2	21°14	19°58	7°37	21°39	21°22	29°51	n.a.	M11
T 12	11 24 1	19° 7'31	16°39	2°10	0♉16	1°20	7° 0	5° 9	21°17	20° 0	7°38	21°37	21°19	29°57	n.a.	T 12
W13	11 27 57	20° 5'26	1♒11	3°45	1°25	1°58	6°57	5°15	21°20	20° 2	7°40	21°34	21°16	0♌ 4	n.a.	W13
T 14	11 31 54	21° 3'24	15°53	5°24	2°35	2°37	6°53	5°21	21°24	20° 4	7°42	21°27	21°13	0°11	n.a.	T 14
F 15	11 35 50	22° 1'24	0♓41	7° 7	3°44	3°15	6°50	5°28	21°27	20° 7	7°43	21°19	21°10	0°17	n.a.	F 15
S 16	11 39 47	22°59'25	15°26	8°53	4°54	3°53	6°46	5°34	21°30	20° 9	7°45	21° 8	21° 6	0°24	n.a.	S 16
S 17	11 43 44	23°57'29	0♈ 1	10°42	6° 3	4°31	6°42	5°40	21°33	20°11	7°47	20°56	21° 3	0°31	n.a.	S 17
M18	11 47 40	24°55'35	14°18	12°34	7°12	5° 9	6°38	5°46	21°36	20°13	7°48	20°45	21° 0	0°38	n.a.	M18
T 19	11 51 37	25°53'43	28°11	14°27	8°21	5°47	6°34	5°52	21°40	20°16	7°50	20°36	20°57	0°44	n.a.	T 19
W20	11 55 33	26°51'53	11♉37	16°22	9°30	6°25	6°29	5°58	21°43	20°18	7°52	20°28	20°54	0°51	n.a.	W20
T 21	11 59 30	27°50'05	24°38	18°19	10°39	7° 4	6°24	6° 4	21°46	20°20	7°54	20°24	20°51	0°58	n.a.	T 21
F 22	12 3 26	28°48'18	7♊15	20°17	11°48	7°42	6°20	6°10	21°49	20°22	7°56	20°22	20°47	1° 4	n.a.	F 22
S 23	12 7 23	29°46'34	19°33	22°15	12°56	8°20	6°15	6°15	21°52	20°24	7°58	20°D21	20°44	1°11	n.a.	S 23
S 24	12 11 20	0♈44'51	1♋35	24°13	14° 5	8°58	6° 9	6°21	21°55	20°27	7°59	20°R22	20°41	1°18	n.a.	S 24
M25	12 15 16	1°43'11	13°28	26°12	15°13	9°36	6° 4	6°27	21°58	20°29	8° 1	20°21	20°38	1°24	n.a.	M25
T 26	12 19 13	2°41'32	25°18	28°10	16°22	10°14	5°59	6°32	22° 1	20°31	8° 3	20°19	20°35	1°31	n.a.	T 26
W27	12 23 9	3°39'55	7♌ 8	0♈ 8	17°30	10°52	5°53	6°38	22° 4	20°33	8° 5	20°15	20°31	1°38	n.a.	W27
T 28	12 27 6	4°38'20	19° 4	2° 6	18°38	11°30	5°47	6°43	22° 7	20°35	8° 7	20° 8	20°28	1°44	n.a.	T 28
F 29	12 31 3	5°36'47	1♍10	4° 3	19°46	12° 9	5°41	6°48	22°10	20°38	8° 9	19°58	20°25	1°51	n.a.	F 29
S 30	12 34 59	6°35'16	13°27	5°59	20°54	12°47	5°35	6°54	22°13	20°40	8°11	19°47	20°22	1°58	n.a.	S 30
S 31	12 38 56	7♈33'47	25♍57	7♈54	22♉ 1	13♓25	5♏29	6♒59	22♒15	20♓42	8♉13	19♐34	20♐19	2♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s38	10n18	4s21	17s53	3s 0	9n 0	2n 6	14s 7	0s17	15s21	0s59	22s18	2s28	15s53	0s51	5s30	1s22	28n34	15n 7	24s 2	23s58	18n 4		n.a.
S 2	8 15	5 38	4 47	17 34	2 51	9 28	2 7	13 53	0 17	15 21	0 59	22 16	2 28	15 52	0 51	5 29	1 22	28 34	15 7	24 1	23 58	18 2		n.a.
S 3	7 53	0 41	4 59	17 12	2 41	9 56	2 8	13 39	0 16	15 21	0 59	22 15	2 28	15 50	0 51	5 28	1 22	28 34	15 6	24 0	23 58	18 0		n.a.
M 4	7 31	4s21	4 58	16 47	2 31	10 24	2 8	13 25	0 15	15 20	1 0	22 13	2 28	15 49	0 51	5 27	1 22	28 35	15 6	23 59	23 58	17 58		n.a.
T 5	7 8	9 17	4 43	16 20	2 20	10 52	2 9	13 11	0 15	15 20	1 0	22 12	2 28	15 48	0 51	5 26	1 22	28 35	15 6	23 59	23 57	17 56		n.a.
W 6	6 45	13 53	4 13	15 49	2 9	11 20	2 9	12 57	0 14	15 20	1 0	22 10	2 29	15 47	0 51	5 25	1 21	28 35	15 5	23 58	23 57	17 54		n.a.
T 7	6 22	17 55	3 29	15 16	1 57	11 47	2 10	12 43	0 14	15 20	1 1	22 9	2 29	15 46	0 51	5 24	1 21	28 35	15 5	23 58	23 57	17 52		n.a.
F 8	5 59	21 7	2 33	14 40	1 45	12 13	2 10	12 29	0 13	15 19	1 1	22 7	2 29	15 45	0 51	5 23	1 21	28 36	15 5	23 57	23 57	17 50		n.a.
S 9	5 36	23 13	1 28	14 2	1 32	12 40	2 10	12 15	0 13	15 19	1 1	22 5	2 29	15 44	0 51	5 22	1 21	28 36	15 4	23 57	23 57	17 47		n.a.
S 10	5 13	23 59	0 17	13 21	1 20	13 6	2 10	12 0	0 12	15 18	1 2	22 4	2 29	15 43	0 51	5 21	1 21	28 36	15 4	23 57	23 56	17 45		n.a.
M11	4 50	23 16	0n57	12 38	1 7	13 32	2 10	11 46	0 12	15 17	1 2	22 2	2 29	15 42	0 51	5 21	1 21	28 36	15 4	23 57	23 56	17 43		n.a.
T 12	4 26	21 2	2 8	11 53	0 54	13 57	2 10	11 31	0 11	15 17	1 2	22 1	2 29	15 40	0 51	5 20	1 21	28 37	15 3	23 57	23 56	17 41		n.a.
W13	4 3	17 26	3 13	11 6	0 42	14 22	2 10	11 17	0 10	15 16	1 3	22 0	2 30	15 39	0 51	5 19	1 21	28 37	15 3	23 57	23 56	17 39		n.a.
T 14	3 39	12 42	4 5	10 17	0 29	14 47	2 9	11 2	0 10	15 15	1 3	21 58	2 30	15 38	0 51	5 18	1 21	28 37	15 3	23 57	23 56	17 37		n.a.
F 15	3 16	7 13	4 42	9 27	0 17	15 11	2 9	10 47	0 9	15 14	1 4	21 57	2 30	15 37	0 51	5 17	1 21	28 38	15 2	23 56	23 55	17 35		n.a.
S 16	2 52	1 21	4 59	8 35	0 6	15 35	2 8	10 33	0 9	15 13	1 4	21 55	2 30	15 36	0 51	5 16	1 21	28 38	15 2	23 55	23 55	17 33		n.a.
S 17	2 28	4n31	4 57	7 42	0n 6	15 58	2 7	10 18	0 8	15 12	1 4	21 54	2 30	15 35	0 51	5 15	1 21	28 38	15 2	23 54	23 55	17 31		n.a.
M18	2 5	10 2	4 36	6 49	0 17	16 21	2 7	10 3	0 7	15 11	1 5	21 52	2 31	15 34	0 51	5 14	1 21	28 39	15 2	23 54	23 55	17 28		n.a.
T 19	1 41	14 52	3 59	5 54	0 27	16 44	2 6	9 48	0 7	15 10	1 5	21 51	2 31	15 33	0 51	5 13	1 21	28 39	15 1	23 53	23 54	17 26		n.a.
W20	1 17	18 49	3 10	4 59	0 37	17 6	2 5	9 33	0 6	15 9	1 5	21 50	2 31	15 32	0 51	5 12	1 21	28 40	15 1	23 52	23 54	17 24		n.a.
T 21	0 53	21 41	2 12	4 4	0 46	17 27	2 4	9 18	0 6	15 7	1 6	21 48	2 31	15 31	0 51	5 11	1 21	28 40	15 1	23 52	23 54	17 22		n.a.
F 22	0 29	23 22	1 9	3 8	0 55	17 48	2 3	9 2	0 5	15 6	1 6	21 47	2 31	15 30	0 51	5 10	1 21	28 40	15 1	23 52	23 54	17 20		n.a.
S 23	0 5	23 52	0 4	2 13	1 3	18 9	2 1	8 47	0 5	15 5	1 6	21 46	2 32	15 29	0 51	5 10	1 21	28 41	15 0	23 52	23 54	17 18		n.a.
S 24	0n18	23 14	0s59	1 18	1 10	18 29	2 0	8 32	0 4	15 3	1 6	21 45	2 32	15 28	0 51	5 9	1 21	28 41	15 0	23 52	23 53	17 16		n.a.
M25	0 42	21 32	1 59	0 23	1 17	18 49	1 58	8 17	0 3	15 2	1 7	21 43	2 32	15 27	0 51	5 8	1 21	28 42	15 0	23 52	23 53	17 13		n.a.
T 26	1 6	18 56	2 54	0n31	1 23	19 8	1 56	8 1	0 3	15 0	1 7	21 42	2 32	15 26	0 51	5 7	1 21	28 42	15 0	23 52	23 53	17 11		n.a.
W27	1 30	15 32	3 41	1 24	1 28	19 26	1 55	7 46	0 2	14 58	1 7	21 41	2 32	15 25	0 51	5 6	1 21	28 43	14 59	23 51	23 53	17 9		n.a.
T 28	1 54	11 30	4 19	2 17	1 33	19 44	1 53	7 30	0 2	14 57	1 8	21 40	2 33	15 24	0 51	5 5	1 21	28 43	14 59	23 51	23 52	17 7		n.a.
F 29	2 18	6 59	4 46	3 8	1 37	20 2	1 51	7 15	0 1	14 55	1 8	21 38	2 33	15 23	0 51	5 4	1 21	28 44	14 59	23 50	23 52	17 5		n.a.
S 30	2 42	2 8	5 0	3 59	1 41	20 19	1 49	6 59	0 0	14 53	1 8	21 37	2 33	15 22	0 51	5 3	1 21	28 44	14 59	23 49	23 52	17 3		n.a.
S 31	3n 6	2s54	5s 0	4n49	1n44	20n35	1n46	6s43	0n 0	14s51	1s 9	21s36	2s33	15s21	0s51	5s 2	1s21	28n45	14n59	23s48	23s52	17n 1		n.a.

Julian Day Number = -1249034.5, Delta T = 89h13m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'16, Lahiri = -115°11'17 Julian Calendar 1 May 8133 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8133 BCE

The year -8132 astronomical counting style corresponds to year 8133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 52	8♈32'20	8♎40	9♈49	23♉ 9	14♓ 3	5°R23	7♒ 4	22♒18	20♓44	8♉15	19°R22	20♐16	2♌11	n.a.	M 1
T 2	12 46 49	9°30'56	21°37	11°42	24°16	14°41	5♏16	7° 9	22°21	20°46	8°17	19♐11	20°12	2°18	n.a.	T 2
W 3	12 50 45	10°29'34	4♏47	13°35	25°24	15°19	5°10	7°14	22°24	20°48	8°19	19° 2	20° 9	2°24	n.a.	W 3
T 4	12 54 42	11°28'15	18° 7	15°26	26°31	15°57	5° 3	7°19	22°26	20°51	8°21	18°56	20° 6	2°31	n.a.	T 4
F 5	12 58 38	12°26'58	1♐38	17°16	27°38	16°35	4°56	7°23	22°29	20°53	8°23	18°52	20° 3	2°38	n.a.	F 5
S 6	13 2 35	13°25'44	15°18	19° 6	28°45	17°13	4°49	7°28	22°32	20°55	8°25	18°D51	20° 0	2°44	n.a.	S 6
S 7	13 6 32	14°24'32	29° 8	20°54	29°51	17°51	4°42	7°33	22°34	20°57	8°27	18°51	19°57	2°51	n.a.	S 7
M 8	13 10 28	15°23'23	13♑ 6	22°41	0♊58	18°29	4°35	7°37	22°37	20°59	8°29	18°R51	19°53	2°58	n.a.	M 8
T 9	13 14 25	16°22'16	27°14	24°27	2° 4	19° 7	4°28	7°42	22°39	21° 1	8°32	18°51	19°50	3° 5	n.a.	T 9
W10	13 18 21	17°21'13	11♒29	26°12	3°11	19°46	4°21	7°46	22°42	21° 3	8°34	18°49	19°47	3°11	n.a.	W10
T 11	13 22 18	18°20'11	25°50	27°56	4°17	20°24	4°13	7°50	22°44	21° 5	8°36	18°44	19°44	3°18	n.a.	T 11
F 12	13 26 14	19°19'13	10♓12	29°39	5°22	21° 2	4° 6	7°54	22°46	21° 7	8°38	18°37	19°41	3°25	n.a.	F 12
S 13	13 30 11	20°18'17	24°32	1♉21	6°28	21°40	3°58	7°58	22°49	21° 9	8°40	18°28	19°37	3°31	n.a.	S 13
S 14	13 34 7	21°17'23	8♈43	3° 2	7°34	22°18	3°51	8° 2	22°51	21°11	8°42	18°19	19°34	3°38	n.a.	S 14
M15	13 38 4	22°16'32	22°40	4°41	8°39	22°56	3°43	8° 6	22°53	21°13	8°44	18° 9	19°31	3°45	n.a.	M15
T 16	13 42 0	23°15'43	6♉19	6°20	9°44	23°34	3°35	8°10	22°56	21°15	8°47	18° 2	19°28	3°51	n.a.	T 16
W17	13 45 57	24°14'57	19°37	7°58	10°49	24°12	3°27	8°14	22°58	21°17	8°49	17°56	19°25	3°58	n.a.	W17
T 18	13 49 54	25°14'13	2♊32	9°35	11°54	24°50	3°19	8°17	23° 0	21°19	8°51	17°52	19°22	4° 5	n.a.	T 18
F 19	13 53 50	26°13'31	15° 8	11°11	12°58	25°28	3°11	8°21	23° 2	21°21	8°53	17°D51	19°18	4°11	n.a.	F 19
S 20	13 57 47	27°12'51	27°25	12°46	14° 3	26° 6	3° 3	8°24	23° 4	21°23	8°55	17°51	19°15	4°18	n.a.	S 20
S 21	14 1 43	28°12'14	9♋28	14°21	15° 7	26°44	2°55	8°27	23° 6	21°25	8°58	17°53	19°12	4°25	n.a.	S 21
M22	14 5 40	29°11'39	21°23	15°54	16°10	27°22	2°47	8°31	23° 8	21°27	9° 0	17°54	19° 9	4°31	n.a.	M22
T 23	14 9 36	0♉11'05	3♌13	17°26	17°14	28° 0	2°39	8°34	23°10	21°28	9° 2	17°R54	19° 6	4°38	n.a.	T 23
W24	14 13 33	1°10'34	15° 5	18°58	18°17	28°38	2°31	8°37	23°12	21°30	9° 4	17°53	19° 2	4°45	n.a.	W24
T 25	14 17 29	2°10'05	27° 3	20°28	19°20	29°17	2°23	8°40	23°14	21°32	9° 7	17°50	18°59	4°51	n.a.	T 25
F 26	14 21 26	3° 9'38	9♍11	21°58	20°23	29°55	2°15	8°42	23°15	21°34	9° 9	17°45	18°56	4°58	n.a.	F 26
S 27	14 25 22	4° 9'13	21°34	23°26	21°25	0♈33	2° 7	8°45	23°17	21°36	9°11	17°38	18°53	5° 5	n.a.	S 27
S 28	14 29 19	5° 8'50	4♎13	24°54	22°27	1°11	1°59	8°48	23°19	21°37	9°13	17°30	18°50	5°12	n.a.	S 28
M29	14 33 15	6° 8'30	17°11	26°21	23°29	1°49	1°51	8°50	23°20	21°39	9°16	17°23	18°47	5°18	n.a.	M29
T 30	14 37 12	7♉ 8'12	0♏26	27♉46	24♊30	2♈27	1♏43	8♒53	23♒22	21♓41	9♉18	17♐16	18♐43	5♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n30	7s53	4s45	5n38	1n46	20n51	1n44	6s28	0n 1	14s49	1s 9	21s35	2s33	15s20	0s51	5s 2	1s21	28n45	14n58	23s47	23s51	16n58		n.a.
T 2	3 53	12 37	4 15	6 25	1 48	21 6	1 42	6 12	0 1	14 48	1 9	21 34	2 34	15 19	0 51	5 1	1 21	28 46	14 58	23 46	23 51	16 56		n.a.
W 3	4 17	16 51	3 32	7 12	1 49	21 20	1 39	5 56	0 2	14 46	1 10	21 33	2 34	15 19	0 51	5 0	1 21	28 46	14 58	23 45	23 51	16 54		n.a.
T 4	4 41	20 17	2 36	7 57	1 50	21 34	1 36	5 41	0 3	14 43	1 10	21 32	2 34	15 18	0 51	4 59	1 21	28 47	14 58	23 45	23 51	16 52		n.a.
F 5	5 4	22 38	1 30	8 41	1 51	21 48	1 33	5 25	0 3	14 41	1 10	21 31	2 34	15 17	0 51	4 58	1 21	28 48	14 58	23 45	23 50	16 50		n.a.
S 6	5 28	23 42	0 19	9 24	1 50	22 0	1 30	5 9	0 4	14 39	1 10	21 30	2 35	15 16	0 51	4 57	1 21	28 48	14 58	23 45	23 50	16 48		n.a.
S 7	5 52	23 19	0n55	10 6	1 50	22 12	1 27	4 53	0 5	14 37	1 11	21 29	2 35	15 15	0 52	4 56	1 21	28 49	14 58	23 45	23 50	16 45		n.a.
M 8	6 15	21 28	2 6	10 47	1 49	22 24	1 24	4 37	0 5	14 35	1 11	21 28	2 35	15 14	0 52	4 56	1 21	28 49	14 57	23 45	23 50	16 43		n.a.
T 9	6 38	18 18	3 10	11 26	1 47	22 35	1 21	4 21	0 6	14 33	1 11	21 27	2 35	15 13	0 52	4 55	1 21	28 50	14 57	23 45	23 49	16 41		n.a.
W10	7 2	14 1	4 3	12 4	1 46	22 45	1 17	4 5	0 6	14 30	1 11	21 26	2 36	15 13	0 52	4 54	1 21	28 51	14 57	23 44	23 49	16 39		n.a.
T 11	7 25	8 56	4 41	12 41	1 43	22 54	1 14	3 49	0 7	14 28	1 12	21 25	2 36	15 12	0 52	4 53	1 21	28 51	14 57	23 44	23 49	16 37		n.a.
F 12	7 48	3 21	5 1	13 16	1 41	23 3	1 10	3 33	0 8	14 25	1 12	21 24	2 36	15 11	0 52	4 52	1 21	28 52	14 57	23 43	23 49	16 34		n.a.
S 13	8 11	2n22	5 3	13 51	1 38	23 11	1 6	3 17	0 8	14 23	1 12	21 23	2 36	15 10	0 52	4 51	1 21	28 53	14 57	23 43	23 48	16 32		n.a.
S 14	8 34	7 55	4 46	14 24	1 34	23 19	1 2	3 1	0 9	14 21	1 12	21 22	2 37	15 10	0 52	4 51	1 21	28 53	14 57	23 42	23 48	16 30		n.a.
M15	8 57	12 58	4 12	14 56	1 31	23 26	0 58	2 45	0 10	14 18	1 13	21 21	2 37	15 9	0 52	4 50	1 21	28 54	14 57	23 41	23 48	16 28		n.a.
T 16	9 19	17 15	3 24	15 26	1 27	23 32	0 54	2 29	0 10	14 16	1 13	21 21	2 37	15 8	0 52	4 49	1 21	28 55	14 57	23 40	23 48	16 26		n.a.
W17	9 42	20 33	2 26	15 55	1 23	23 37	0 50	2 13	0 11	14 13	1 13	21 20	2 37	15 7	0 52	4 48	1 21	28 55	14 57	23 40	23 47	16 23		n.a.
T 18	10 4	22 41	1 22	16 23	1 18	23 42	0 45	1 57	0 11	14 10	1 13	21 19	2 38	15 7	0 52	4 47	1 21	28 56	14 56	23 39	23 47	16 21		n.a.
F 19	10 27	23 37	0 15	16 50	1 13	23 47	0 41	1 40	0 12	14 8	1 14	21 19	2 38	15 6	0 52	4 47	1 21	28 57	14 56	23 39	23 47	16 19		n.a.
S 20	10 49	23 21	0s51	17 16	1 8	23 50	0 36	1 24	0 13	14 5	1 14	21 18	2 38	15 5	0 52	4 46	1 21	28 58	14 56	23 39	23 47	16 17		n.a.
S 21	11 11	21 59	1 54	17 40	1 3	23 53	0 31	1 8	0 13	14 3	1 14	21 17	2 39	15 5	0 52	4 45	1 21	28 58	14 56	23 39	23 46	16 15		n.a.
M22	11 33	19 39	2 51	18 3	0 58	23 55	0 26	0 52	0 14	14 0	1 14	21 17	2 39	15 4	0 52	4 44	1 21	28 59	14 56	23 39	23 46	16 12		n.a.
T 23	11 54	16 31	3 40	18 25	0 52	23 57	0 21	0 36	0 15	13 57	1 14	21 16	2 39	15 3	0 52	4 44	1 21	29 0	14 56	23 39	23 46	16 10		n.a.
W24	12 16	12 43	4 20	18 46	0 46	23 58	0 16	0 19	0 15	13 55	1 15	21 15	2 39	15 3	0 52	4 43	1 21	29 1	14 56	23 39	23 46	16 8		n.a.
T 25	12 37	8 23	4 49	19 5	0 40	23 58	0 11	0 3	0 16	13 52	1 15	21 15	2 40	15 2	0 52	4 42	1 21	29 1	14 56	23 39	23 45	16 6		n.a.
F 26	12 58	3 41	5 6	19 23	0 33	23 57	0 5	0n13	0 17	13 49	1 15	21 14	2 40	15 2	0 52	4 42	1 22	29 2	14 56	23 38	23 45	16 3		n.a.
S 27	13 19	1s15	5 8	19 41	0 27	23 56	0s 0	0 29	0 17	13 46	1 15	21 14	2 40	15 1	0 52	4 41	1 22	29 3	14 56	23 38	23 45	16 1		n.a.
S 28	13 40	6 14	4 56	19 56	0 20	23 55	0 6	0 45	0 18	13 44	1 15	21 13	2 40	15 1	0 52	4 40	1 22	29 4	14 56	23 37	23 44	15 59		n.a.
M29	14 0	11 4	4 29	20 11	0 13	23 52	0 11	1 2	0 19	13 41	1 15	21 13	2 41	15 0	0 52	4 39	1 22	29 5	14 56	23 36	23 44	15 57		n.a.
T 30	14n20	15s31	3s46	20n25	0n 6	23n49	0s17	1n18	0n19	13s38	1s16	21s13	2s41	15s 0	0s52	4s39	1s22	29n 6	14n56	23s36	23s44	15n54		n.a.

Julian Day Number = -1249003.5, Delta T = 89h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'12, Lahiri = -115°11'12 Julian Calendar 1 June 8133 BCE == Greg. Calendar 30 March 8133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 8	8♉ 7'56	13♏58	29♉11	25♊32	3♈ 5	1°R35	8♒55	23♒23	21♓42	9♉20	17°R11	18♐40	5♌32	n.a.	W 1
T 2	14 45 5	9° 7'42	27°44	0♊35	26°32	3°43	1♏27	8°57	23°25	21°44	9°22	17♐ 7	18°37	5°38	n.a.	T 2
F 3	14 49 1	10° 7'31	11♐40	1°57	27°33	4°21	1°19	8°59	23°26	21°46	9°25	17°D 6	18°34	5°45	n.a.	F 3
S 4	14 52 58	11° 7'23	25°44	3°19	28°33	4°59	1°12	9° 1	23°28	21°47	9°27	17° 6	18°31	5°52	n.a.	S 4
S 5	14 56 54	12° 7'17	9♋53	4°39	29°32	5°37	1° 4	9° 3	23°29	21°49	9°29	17° 7	18°28	5°58	n.a.	S 5
M 6	15 0 51	13° 7'13	24° 4	5°58	0♋32	6°15	0°56	9° 5	23°30	21°50	9°31	17° 9	18°24	6° 5	n.a.	M 6
T 7	15 4 47	14° 7'13	8♒15	7°16	1°30	6°53	0°49	9° 6	23°32	21°52	9°34	17°R10	18°21	6°12	n.a.	T 7
W 8	15 8 44	15° 7'14	22°24	8°32	2°29	7°31	0°41	9° 8	23°33	21°53	9°36	17°10	18°18	6°18	n.a.	W 8
T 9	15 12 40	16° 7'18	6♓30	9°47	3°27	8° 9	0°33	9° 9	23°34	21°55	9°38	17° 8	18°15	6°25	n.a.	T 9
F 10	15 16 37	17° 7'25	20°30	11° 1	4°24	8°47	0°26	9°11	23°35	21°56	9°41	17° 5	18°12	6°32	n.a.	F 10
S 11	15 20 33	18° 7'34	4♈23	12°12	5°21	9°25	0°19	9°12	23°36	21°58	9°43	17° 1	18° 8	6°38	n.a.	S 11
S 12	15 24 30	19° 7'46	18° 6	13°22	6°18	10° 3	0°11	9°13	23°37	21°59	9°45	16°57	18° 5	6°45	n.a.	S 12
M13	15 28 26	20° 8'00	1♉36	14°30	7°14	10°41	0° 4	9°14	23°38	22° 1	9°47	16°52	18° 2	6°52	n.a.	M13
T 14	15 32 23	21° 8'16	14°52	15°36	8° 9	11°19	29♎57	9°15	23°39	22° 2	9°49	16°49	17°59	6°59	n.a.	T 14
W15	15 36 19	22° 8'35	27°52	16°39	9° 4	11°57	29°50	9°15	23°40	22° 3	9°52	16°46	17°56	7° 5	n.a.	W15
T 16	15 40 16	23° 8'55	10♊35	17°40	9°59	12°35	29°44	9°16	23°40	22° 5	9°54	16°D45	17°53	7°12	n.a.	T 16
F 17	15 44 12	24° 9'18	23° 3	18°37	10°53	13°13	29°37	9°16	23°41	22° 6	9°56	16°45	17°49	7°19	n.a.	F 17
S 18	15 48 9	25° 9'43	5♋16	19°32	11°46	13°51	29°30	9°17	23°42	22° 7	9°58	16°46	17°46	7°25	n.a.	S 18
S 19	15 52 5	26°10'09	17°19	20°23	12°38	14°29	29°24	9°17	23°42	22° 8	10° 1	16°47	17°43	7°32	n.a.	S 19
M20	15 56 2	27°10'38	29°13	21°10	13°30	15° 7	29°18	9°17	23°43	22°10	10° 3	16°49	17°40	7°39	n.a.	M20
T 21	15 59 58	28°11'08	11♌ 3	21°53	14°21	15°45	29°11	9°R17	23°43	22°11	10° 5	16°51	17°37	7°45	n.a.	T 21
W22	16 3 55	29°11'39	22°54	22°31	15°12	16°23	29° 5	9°17	23°44	22°12	10° 7	16°51	17°34	7°52	n.a.	W22
T 23	16 7 51	0♊12'13	4♍51	23° 3	16° 2	17° 1	29° 0	9°17	23°44	22°13	10° 9	16°R52	17°30	7°59	n.a.	T 23
F 24	16 11 48	1°12'48	16°58	23°30	16°51	17°39	28°54	9°17	23°44	22°14	10°11	16°51	17°27	8° 6	n.a.	F 24
S 25	16 15 44	2°13'25	29°21	23°50	17°39	18°17	28°48	9°16	23°45	22°15	10°14	16°49	17°24	8°12	n.a.	S 25
S 26	16 19 40	3°14'04	12♎ 2	24° 4	18°26	18°55	28°43	9°16	23°45	22°16	10°16	16°48	17°21	8°19	n.a.	S 26
M27	16 23 37	4°14'44	25° 5	24°R 9	19°12	19°33	28°38	9°15	23°45	22°17	10°18	16°46	17°18	8°26	n.a.	M27
T 28	16 27 33	5°15'26	8♏30	24° 6	19°57	20°11	28°33	9°14	23°45	22°18	10°20	16°44	17°14	8°32	n.a.	T 28
W29	16 31 30	6°16'09	22°18	23°54	20°42	20°49	28°28	9°14	23°R45	22°19	10°22	16°43	17°11	8°39	n.a.	W29
T 30	16 35 26	7°16'55	6♐25	23°33	21°25	21°27	28°23	9°13	23°45	22°20	10°24	16°42	17° 8	8°46	n.a.	T 30
F 31	16 39 23	8♊17'42	20♐48	23♊ 2	22♋ 8	22♈ 5	28♎19	9♒11	23♒45	22♓20	10♉26	16°D42	17♐ 5	8♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n40	19s15	2s50	20n37	0s 1	23n46	0s23	1n34	0n20	13s35	1s16	21s12	2s41	14s59	0s52	4s38	1s22	29n 6	14n56	23s35	23s44	15n52		n.a.
T 2	15 0	21 59	1 44	20 48	0 8	23 42	0 29	1 50	0 21	13 33	1 16	21 12	2 42	14 59	0 52	4 37	1 22	29 7	14 56	23 35	23 43	15 50		n.a.
F 3	15 20	23 25	0 30	20 59	0 16	23 37	0 35	2 6	0 21	13 30	1 16	21 12	2 42	14 58	0 52	4 37	1 22	29 8	14 56	23 35	23 43	15 48		n.a.
S 4	15 39	23 22	0n47	21 8	0 23	23 31	0 42	2 23	0 22	13 27	1 16	21 11	2 42	14 58	0 52	4 36	1 22	29 9	14 57	23 35	23 43	15 46		n.a.
S 5	15 58	21 50	2 1	21 16	0 31	23 25	0 48	2 39	0 23	13 25	1 16	21 11	2 42	14 57	0 52	4 36	1 22	29 10	14 57	23 35	23 42	15 43		n.a.
M 6	16 17	18 55	3 8	21 23	0 39	23 19	0 55	2 55	0 23	13 22	1 16	21 11	2 43	14 57	0 53	4 35	1 22	29 11	14 57	23 35	23 42	15 41		n.a.
T 7	16 36	14 53	4 4	21 28	0 47	23 12	1 1	3 11	0 24	13 19	1 17	21 11	2 43	14 57	0 53	4 34	1 22	29 11	14 57	23 35	23 42	15 39		n.a.
W 8	16 54	10 2	4 44	21 33	0 55	23 4	1 8	3 27	0 25	13 17	1 17	21 11	2 43	14 56	0 53	4 34	1 22	29 12	14 57	23 35	23 42	15 36		n.a.
T 9	17 12	4 41	5 8	21 37	1 3	22 56	1 15	3 43	0 26	13 14	1 17	21 11	2 44	14 56	0 53	4 33	1 22	29 13	14 57	23 35	23 41	15 34		n.a.
F 10	17 30	0n53	5 12	21 40	1 11	22 47	1 22	4 0	0 26	13 11	1 17	21 11	2 44	14 56	0 53	4 33	1 22	29 14	14 57	23 35	23 41	15 32		n.a.
S 11	17 47	6 20	4 59	21 42	1 19	22 38	1 29	4 16	0 27	13 9	1 17	21 10	2 44	14 55	0 53	4 32	1 22	29 15	14 57	23 34	23 41	15 30		n.a.
S 12	18 4	11 26	4 28	21 43	1 27	22 28	1 36	4 32	0 28	13 6	1 17	21 10	2 45	14 55	0 53	4 32	1 22	29 16	14 57	23 34	23 40	15 27		n.a.
M13	18 21	15 53	3 43	21 44	1 35	22 18	1 44	4 48	0 28	13 4	1 17	21 10	2 45	14 55	0 53	4 31	1 22	29 17	14 57	23 33	23 40	15 25		n.a.
T 14	18 38	19 28	2 46	21 43	1 43	22 7	1 51	5 4	0 29	13 1	1 17	21 11	2 45	14 54	0 53	4 30	1 22	29 18	14 58	23 33	23 40	15 23		n.a.
W15	18 54	21 59	1 42	21 42	1 51	21 56	1 58	5 20	0 30	12 59	1 17	21 11	2 45	14 54	0 53	4 30	1 22	29 19	14 58	23 33	23 40	15 21		n.a.
T 16	19 10	23 20	0 34	21 40	1 58	21 45	2 6	5 36	0 31	12 56	1 17	21 11	2 46	14 54	0 53	4 29	1 22	29 20	14 58	23 33	23 39	15 18		n.a.
F 17	19 25	23 28	0s35	21 38	2 6	21 33	2 14	5 52	0 31	12 54	1 17	21 11	2 46	14 54	0 53	4 29	1 22	29 21	14 58	23 33	23 39	15 16		n.a.
S 18	19 41	22 27	1 40	21 35	2 14	21 20	2 21	6 8	0 32	12 52	1 17	21 11	2 46	14 54	0 53	4 28	1 22	29 21	14 58	23 33	23 39	15 14		n.a.
S 19	19 55	20 24	2 41	21 31	2 21	21 8	2 29	6 23	0 33	12 49	1 17	21 11	2 47	14 53	0 53	4 28	1 22	29 22	14 58	23 33	23 38	15 12		n.a.
M20	20 10	17 31	3 34	21 28	2 28	20 55	2 37	6 39	0 33	12 47	1 17	21 11	2 47	14 53	0 53	4 28	1 22	29 23	14 59	23 33	23 38	15 9		n.a.
T 21	20 24	13 55	4 17	21 24	2 35	20 41	2 45	6 55	0 34	12 45	1 17	21 12	2 47	14 53	0 53	4 27	1 22	29 24	14 59	23 33	23 38	15 7		n.a.
W22	20 38	9 47	4 49	21 20	2 41	20 28	2 53	7 11	0 35	12 43	1 17	21 12	2 47	14 53	0 53	4 27	1 22	29 25	14 59	23 33	23 37	15 5		n.a.
T 23	20 51	5 16	5 10	21 16	2 47	20 14	3 2	7 27	0 36	12 40	1 18	21 12	2 48	14 53	0 53	4 26	1 22	29 26	14 59	23 33	23 37	15 2		n.a.
F 24	21 4	0 28	5 16	21 12	2 52	19 59	3 10	7 42	0 36	12 38	1 18	21 13	2 48	14 53	0 53	4 26	1 22	29 27	14 59	23 33	23 37	15 0		n.a.
S 25	21 17	4s26	5 9	21 9	2 56	19 45	3 18	7 58	0 37	12 36	1 18	21 13	2 48	14 53	0 53	4 25	1 22	29 28	15 0	23 33	23 36	14 58		n.a.
S 26	21 29	9 16	4 46	21 6	3 0	19 30	3 27	8 14	0 38	12 34	1 18	21 14	2 49	14 53	0 53	4 25	1 22	29 29	15 0	23 33	23 36	14 56		n.a.
M27	21 41	13 51	4 9	21 3	3 2	19 15	3 35	8 29	0 39	12 32	1 18	21 14	2 49	14 53	0 53	4 25	1 22	29 30	15 0	23 33	23 36	14 53		n.a.
T 28	21 52	17 53	3 16	21 2	3 4	19 0	3 44	8 45	0 39	12 31	1 18	21 14	2 49	14 53	0 53	4 24	1 22	29 31	15 0	23 32	23 36	14 51		n.a.
W29	22 3	21 3	2 11	21 1	3 4	18 45	3 52	9 0	0 40	12 29	1 18	21 15	2 49	14 53	0 53	4 24	1 22	29 32	15 1	23 32	23 35	14 49		n.a.
T 30	22 14	23 1	0 57	21 1	3 3	18 30	4 1	9 15	0 41	12 27	1 18	21 16	2 50	14 53	0 54	4 24	1 22	29 33	15 1	23 32	23 35	14 46		n.a.
F 31	22n24	23s31	0n23	21n 2	3s 0	18n14	4s10	9n31	0n42	12s25	1s17	21s16	2s50	14s53	0s54	4s23	1s22	29n34	15n 1	23s32	23s35	14n44		n.a.

Julian Day Number = -1248973.5, Delta T = 89h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'08, Lahiri = -115°11'08 Julian Calendar 1 July 8133 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8133 BCE

The year -8132 astronomical counting style corresponds to year 8133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 19	9♊18'31	5♋21	22°R22	22♋49	22♈43	28°R14	9°R10	23°R45	22♓21	10♉28	16♐42	17♐ 2	8♌59	n.a.	S 1
S 2	16 47 16	10°19'22	19°59	21♊31	23°29	23°21	28♎10	9♒ 9	23♒45	22°22	10°30	16°43	16°59	9° 6	n.a.	S 2
M 3	16 51 12	11°20'15	4♒34	20°32	24° 8	23°59	28° 6	9° 7	23°44	22°23	10°32	16°44	16°55	9°12	n.a.	M 3
T 4	16 55 9	12°21'09	19° 2	19°25	24°45	24°37	28° 2	9° 6	23°44	22°23	10°34	16°44	16°52	9°19	n.a.	T 4
W 5	16 59 5	13°22'06	3♓19	18°11	25°22	25°14	27°59	9° 4	23°44	22°24	10°36	16°44	16°49	9°26	n.a.	W 5
T 6	17 3 2	14°23'04	17°23	16°53	25°57	25°52	27°55	9° 3	23°43	22°25	10°38	16°R44	16°46	9°33	n.a.	T 6
F 7	17 6 58	15°24'04	1♈11	15°32	26°31	26°30	27°52	9° 1	23°43	22°25	10°40	16°44	16°43	9°39	n.a.	F 7
S 8	17 10 55	16°25'06	14°45	14°12	27° 3	27° 8	27°49	8°59	23°42	22°26	10°42	16°D44	16°39	9°46	n.a.	S 8
S 9	17 14 51	17°26'10	28° 4	12°55	27°34	27°46	27°46	8°57	23°42	22°26	10°44	16°44	16°36	9°53	n.a.	S 9
M10	17 18 48	18°27'15	11♉ 9	11°44	28° 3	28°24	27°43	8°54	23°41	22°27	10°46	16°44	16°33	9°59	n.a.	M10
T 11	17 22 44	19°28'23	24° 0	10°40	28°31	29° 2	27°41	8°52	23°41	22°27	10°48	16°45	16°30	10° 6	n.a.	T 11
W12	17 26 41	20°29'31	6♊39	9°46	28°56	29°40	27°39	8°50	23°40	22°28	10°50	16°45	16°27	10°13	n.a.	W12
T 13	17 30 37	21°30'41	19° 5	9° 2	29°21	0♉18	27°36	8°47	23°39	22°28	10°51	16°R45	16°24	10°19	n.a.	T 13
F 14	17 34 34	22°31'53	1♋21	8°30	29°43	0°55	27°35	8°45	23°38	22°29	10°53	16°45	16°20	10°26	n.a.	F 14
S 15	17 38 30	23°33'05	13°27	8°10	0♌ 4	1°33	27°33	8°42	23°37	22°29	10°55	16°44	16°17	10°33	n.a.	S 15
S 16	17 42 27	24°34'19	25°25	8°D 1	0°22	2°11	27°32	8°39	23°36	22°29	10°57	16°43	16°14	10°40	n.a.	S 16
M17	17 46 23	25°35'34	7♌18	8° 4	0°39	2°49	27°30	8°36	23°35	22°30	10°59	16°42	16°11	10°46	n.a.	M17
T 18	17 50 20	26°36'49	19° 8	8°17	0°53	3°27	27°29	8°33	23°34	22°30	11° 0	16°40	16° 8	10°53	n.a.	T 18
W19	17 54 17	27°38'06	0♍58	8°40	1° 6	4° 4	27°28	8°30	23°33	22°30	11° 2	16°39	16° 5	11° 0	n.a.	W19
T 20	17 58 13	28°39'23	12°53	9°11	1°16	4°42	27°28	8°27	23°32	22°30	11° 4	16°38	16° 1	11° 6	n.a.	T 20
F 21	18 2 10	29°40'41	24°57	9°51	1°24	5°20	27°27	8°24	23°31	22°30	11° 5	16°D37	15°58	11°13	n.a.	F 21
S 22	18 6 6	0♋42'00	7♎15	10°37	1°29	5°58	27°D27	8°20	23°30	22°30	11° 7	16°37	15°55	11°20	n.a.	S 22
S 23	18 10 3	1°43'20	19°51	11°30	1°33	6°35	27°27	8°17	23°28	22°30	11° 9	16°38	15°52	11°26	n.a.	S 23
M24	18 13 59	2°44'40	2♏49	12°29	1°R33	7°13	27°27	8°14	23°27	22°R30	11°10	16°39	15°49	11°33	n.a.	M24
T 25	18 17 56	3°46'01	16°12	13°32	1°32	7°51	27°28	8°10	23°26	22°30	11°12	16°41	15°45	11°40	n.a.	T 25
W26	18 21 52	4°47'22	0♐ 2	14°39	1°27	8°28	27°29	8° 6	23°24	22°30	11°13	16°42	15°42	11°47	n.a.	W26
T 27	18 25 49	5°48'44	14°18	15°50	1°21	9° 6	27°29	8° 2	23°23	22°30	11°15	16°R42	15°39	11°53	n.a.	T 27
F 28	18 29 45	6°50'07	28°57	17° 4	1°11	9°44	27°30	7°59	23°21	22°30	11°16	16°42	15°36	12° 0	n.a.	F 28
S 29	18 33 42	7°51'30	13♑52	18°21	1° 0	10°21	27°32	7°55	23°20	22°30	11°18	16°41	15°33	12° 7	n.a.	S 29
S 30	18 37 38	8°52'55	28°56	19°39	0°45	10°59	27°33	7°51	23°18	22°30	11°19	16°38	15°30	12°13	n.a.	S 30
M31	18 41 35	9♋54'19	14♒ 0	21♊ 0	0♌29	11♉37	27♎35	7♒47	23♒17	22♓30	11♉21	16♐35	15♐26	12♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	22s25	1n42	21n 5	2s55	17n59	4s18	9n46	0n42	12s24	1s17	21s17	2s50	14s53	0s54	4s23	1s22	29n35	15n 1	23s32	23s34	14n42		n.a.
S 2	22 43	19 49	2 55	21 9	2 49	17 44	4 27	10 1	0 43	12 22	1 17	21 17	2 51	14 53	0 54	4 23	1 22	29 36	15 2	23 32	23 34	14 39		n.a.
M 3	22 52	15 56	3 56	21 13	2 40	17 28	4 36	10 17	0 44	12 21	1 17	21 18	2 51	14 53	0 54	4 23	1 23	29 37	15 2	23 32	23 34	14 37		n.a.
T 4	23 1	11 10	4 41	21 19	2 29	17 13	4 45	10 32	0 45	12 19	1 17	21 19	2 51	14 53	0 54	4 22	1 23	29 38	15 2	23 32	23 33	14 35		n.a.
W 5	23 9	5 50	5 9	21 26	2 16	16 57	4 54	10 47	0 46	12 18	1 17	21 19	2 51	14 54	0 54	4 22	1 23	29 39	15 3	23 32	23 33	14 32		n.a.
T 6	23 16	0 18	5 18	21 33	2 1	16 42	5 3	11 2	0 46	12 16	1 17	21 20	2 52	14 54	0 54	4 22	1 23	29 40	15 3	23 32	23 33	14 30		n.a.
F 7	23 23	5n10	5 8	21 41	1 44	16 27	5 11	11 17	0 47	12 15	1 17	21 21	2 52	14 54	0 54	4 22	1 23	29 41	15 3	23 32	23 32	14 28		n.a.
S 8	23 30	10 17	4 41	21 50	1 26	16 12	5 20	11 32	0 48	12 14	1 17	21 22	2 52	14 54	0 54	4 21	1 23	29 42	15 4	23 32	23 32	14 25		n.a.
S 9	23 36	14 50	3 59	21 59	1 7	15 58	5 29	11 47	0 49	12 13	1 17	21 22	2 52	14 54	0 54	4 21	1 23	29 43	15 4	23 32	23 32	14 23		n.a.
M10	23 42	18 35	3 5	22 9	0 48	15 43	5 38	12 1	0 50	12 12	1 17	21 23	2 53	14 55	0 54	4 21	1 23	29 44	15 4	23 32	23 31	14 21		n.a.
T 11	23 47	21 22	2 3	22 19	0 28	15 29	5 47	12 16	0 50	12 11	1 17	21 24	2 53	14 55	0 54	4 21	1 23	29 45	15 5	23 33	23 31	14 19		n.a.
W12	23 52	23 3	0 56	22 29	0 9	15 15	5 55	12 31	0 51	12 10	1 17	21 25	2 53	14 55	0 54	4 21	1 23	29 46	15 5	23 33	23 31	14 16		n.a.
T 13	23 56	23 33	0s13	22 41	0n 9	15 2	6 4	12 45	0 52	12 9	1 17	21 26	2 53	14 55	0 54	4 21	1 23	29 47	15 5	23 33	23 30	14 14		n.a.
F 14	24 0	22 53	1 20	22 53	0 26	14 49	6 13	13 0	0 53	12 8	1 17	21 27	2 54	14 56	0 54	4 20	1 23	29 47	15 6	23 33	23 30	14 12		n.a.
S 15	24 3	21 9	2 23	23 5	0 43	14 36	6 21	13 14	0 54	12 8	1 17	21 28	2 54	14 56	0 54	4 20	1 23	29 48	15 6	23 32	23 30	14 9		n.a.
S 16	24 6	18 30	3 19	23 19	0 57	14 24	6 29	13 28	0 54	12 7	1 17	21 29	2 54	14 56	0 54	4 20	1 23	29 49	15 7	23 32	23 29	14 7		n.a.
M17	24 9	15 6	4 5	23 32	1 11	14 12	6 38	13 43	0 55	12 7	1 17	21 30	2 54	14 57	0 54	4 20	1 23	29 50	15 7	23 32	23 29	14 5		n.a.
T 18	24 10	11 8	4 41	23 46	1 23	14 2	6 46	13 57	0 56	12 6	1 17	21 31	2 54	14 57	0 54	4 20	1 23	29 51	15 7	23 32	23 29	14 2		n.a.
W19	24 12	6 45	5 5	24 0	1 33	13 51	6 53	14 11	0 57	12 6	1 16	21 32	2 55	14 58	0 54	4 20	1 23	29 52	15 8	23 32	23 28	14 0		n.a.
T 20	24 13	2 5	5 16	24 14	1 42	13 42	7 1	14 25	0 58	12 5	1 16	21 33	2 55	14 58	0 54	4 20	1 23	29 53	15 8	23 32	23 28	13 57		n.a.
F 21	24 13	2s42	5 13	24 28	1 50	13 33	7 8	14 39	0 59	12 5	1 16	21 34	2 55	14 58	0 54	4 20	1 23	29 54	15 9	23 32	23 28	13 55		n.a.
S 22	24 13	7 29	4 57	24 42	1 56	13 25	7 15	14 53	1 0	12 5	1 16	21 35	2 55	14 59	0 54	4 20	1 23	29 55	15 9	23 32	23 27	13 53		n.a.
S 23	24 12	12 5	4 25	24 55	2 2	13 17	7 22	15 6	1 0	12 5	1 16	21 36	2 55	14 59	0 54	4 20	1 23	29 56	15 9	23 32	23 27	13 50		n.a.
M24	24 11	16 16	3 40	25 7	2 6	13 11	7 29	15 20	1 1	12 5	1 16	21 38	2 56	15 0	0 54	4 20	1 23	29 57	15 10	23 32	23 27	13 48		n.a.
T 25	24 10	19 47	2 41	25 19	2 9	13 6	7 35	15 33	1 2	12 5	1 16	21 39	2 56	15 0	0 54	4 20	1 23	29 58	15 10	23 32	23 26	13 46		n.a.
W26	24 8	22 18	1 31	25 29	2 12	13 1	7 40	15 47	1 3	12 5	1 16	21 40	2 56	15 1	0 55	4 20	1 23	29 59	15 11	23 32	23 26	13 43		n.a.
T 27	24 5	23 29	0 13	25 39	2 13	12 57	7 45	16 0	1 4	12 5	1 16	21 41	2 56	15 1	0 55	4 20	1 23	30 0	15 11	23 32	23 26	13 41		n.a.
F 28	24 2	23 6	1n 7	25 48	2 14	12 55	7 50	16 14	1 5	12 6	1 16	21 42	2 56	15 2	0 55	4 20	1 23	30 1	15 12	23 32	23 25	13 39		n.a.
S 29	23 59	21 5	2 24	25 55	2 14	12 54	7 54	16 27	1 6	12 6	1 16	21 43	2 57	15 3	0 55	4 20	1 23	30 2	15 12	23 32	23 25	13 36		n.a.
S 30	23 55	17 35	3 32	26 1	2 13	12 53	7 57	16 40	1 7	12 7	1 15	21 45	2 57	15 3	0 55	4 21	1 23	30 3	15 12	23 32	23 24	13 34		n.a.
M31	23n50	12s57	4n25	26n 6	2n12	12n54	8s 0	16n53	1n 7	12s 7	1s15	21s46	2s57	15s 4	0s55	4s21	1s23	30n 4	15n13	23s32	23s24	13n32		n.a.

Julian Day Number = -1248942.5, Delta T = 89h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'04, Lahiri = -115°11'04 Julian Calendar 1 Aug. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 May 8133 BCE

The year -8132 astronomical counting style corresponds to year 8133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 31	10♋55'44	28♒53	22♊23	0°R10	12♉14	27♎37	7°R43	23°R15	22°R29	11♉22	16°R32	15♐23	12♌27	n.a.	T 1
W 2	18 49 28	11°57'11	13♓30	23°47	29♋48	12°52	27°39	7♒38	23♒13	22♓29	11°23	16♐29	15°20	12°33	n.a.	W 2
T 3	18 53 25	12°58'37	27°45	25°12	29°25	13°29	27°41	7°34	23°11	22°29	11°25	16°27	15°17	12°40	n.a.	T 3
F 4	18 57 21	14° 0'05	11♈36	26°38	28°59	14° 7	27°43	7°30	23°10	22°28	11°26	16°D26	15°14	12°47	n.a.	F 4
S 5	19 1 18	15° 1'33	25° 4	28° 6	28°31	14°45	27°46	7°25	23° 8	22°28	11°27	16°26	15°11	12°54	n.a.	S 5
S 6	19 5 14	16° 3'02	8♉11	29°33	28° 1	15°22	27°49	7°21	23° 6	22°27	11°28	16°27	15° 7	13° 0	n.a.	S 6
M 7	19 9 11	17° 4'32	20°59	1♋ 2	27°30	16° 0	27°52	7°16	23° 4	22°27	11°30	16°29	15° 4	13° 7	n.a.	M 7
T 8	19 13 7	18° 6'02	3♊32	2°31	26°57	16°37	27°55	7°12	23° 2	22°26	11°31	16°31	15° 1	13°14	n.a.	T 8
W 9	19 17 4	19° 7'33	15°52	4° 1	26°23	17°15	27°59	7° 7	23° 0	22°26	11°32	16°R31	14°58	13°20	n.a.	W 9
T 10	19 21 0	20° 9'04	28° 3	5°31	25°48	17°52	28° 2	7° 3	22°58	22°25	11°33	16°31	14°55	13°27	n.a.	T 10
F 11	19 24 57	21°10'35	10♋ 6	7° 2	25°12	18°29	28° 6	6°58	22°56	22°25	11°34	16°28	14°51	13°34	n.a.	F 11
S 12	19 28 54	22°12'06	22° 4	8°33	24°36	19° 7	28°10	6°53	22°54	22°24	11°35	16°24	14°48	13°41	n.a.	S 12
S 13	19 32 50	23°13'38	3♌57	10° 4	23°59	19°44	28°14	6°49	22°52	22°24	11°36	16°18	14°45	13°47	n.a.	S 13
M14	19 36 47	24°15'09	15°48	11°35	23°22	20°21	28°19	6°44	22°49	22°23	11°37	16°10	14°42	13°54	n.a.	M14
T 15	19 40 43	25°16'40	27°39	13° 7	22°46	20°59	28°23	6°39	22°47	22°22	11°38	16° 2	14°39	14° 1	n.a.	T 15
W16	19 44 40	26°18'10	9♍31	14°39	22° 9	21°36	28°28	6°34	22°45	22°21	11°39	15°55	14°36	14° 7	n.a.	W16
T 17	19 48 36	27°19'41	21°27	16°11	21°34	22°13	28°33	6°29	22°43	22°21	11°40	15°48	14°32	14°14	n.a.	T 17
F 18	19 52 33	28°21'11	3♎30	17°44	20°59	22°50	28°38	6°24	22°40	22°20	11°41	15°43	14°29	14°21	n.a.	F 18
S 19	19 56 30	29°22'40	15°45	19°16	20°25	23°28	28°43	6°19	22°38	22°19	11°42	15°40	14°26	14°27	n.a.	S 19
S 20	20 0 26	0♌24'09	28°14	20°49	19°53	24° 5	28°49	6°14	22°36	22°18	11°42	15°D39	14°23	14°34	n.a.	S 20
M21	20 4 23	1°25'38	11♏ 3	22°22	19°23	24°42	28°54	6° 9	22°33	22°17	11°43	15°39	14°20	14°41	n.a.	M21
T 22	20 8 19	2°27'05	24°16	23°56	18°54	25°19	29° 0	6° 4	22°31	22°16	11°44	15°40	14°17	14°48	n.a.	T 22
W23	20 12 16	3°28'32	7♐56	25°29	18°27	25°56	29° 6	5°59	22°29	22°15	11°45	15°41	14°13	14°54	n.a.	W23
T 24	20 16 13	4°29'59	22° 5	27° 3	18° 2	26°33	29°12	5°55	22°26	22°14	11°45	15°R41	14°10	15° 1	n.a.	T 24
F 25	20 20 9	5°31'25	6♑42	28°37	17°39	27°10	29°19	5°50	22°24	22°13	11°46	15°40	14° 7	15° 8	n.a.	F 25
S 26	20 24 6	6°32'50	21°42	0♌12	17°19	27°47	29°25	5°45	22°21	22°12	11°47	15°35	14° 4	15°14	n.a.	S 26
S 27	20 28 2	7°34'14	6♒58	1°47	17° 1	28°24	29°32	5°40	22°19	22°11	11°47	15°29	14° 1	15°21	n.a.	S 27
M28	20 31 59	8°35'37	22°18	3°22	16°45	29° 1	29°39	5°35	22°16	22°10	11°48	15°21	13°57	15°28	n.a.	M28
T 29	20 35 56	9°37'00	7♓33	4°57	16°32	29°38	29°46	5°30	22°14	22° 9	11°48	15°12	13°54	15°35	n.a.	T 29
W30	20 39 52	10♌38'23	22♓30	6♌33	16♋22	0♊15	29♎53	5♒25	22♒11	22♓ 8	11♉49	15♐ 4	13♐51	15♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	7s35	5n 0	26n10	2n10	12n56	8s 2	17n 6	1n 8	12s 8	1s15	21s47	2s57	15s 4	0s55	4s21	1s23	30n 5	15n13	23s31	23s24	13n29		n.a.
W 2	23 40	1 53	5 14	26 13	2 8	12 59	8 4	17 18	1 9	12 8	1 15	21 48	2 57	15 5	0 55	4 21	1 24	30 5	15 14	23 31	23 23	13 27		n.a.
T 3	23 34	3n46	5 8	26 14	2 6	13 3	8 4	17 31	1 10	12 9	1 15	21 50	2 57	15 6	0 55	4 21	1 24	30 6	15 14	23 31	23 23	13 24		n.a.
F 4	23 27	9 4	4 45	26 14	2 3	13 9	8 4	17 44	1 11	12 10	1 15	21 51	2 57	15 6	0 55	4 21	1 24	30 7	15 15	23 31	23 23	13 22		n.a.
S 5	23 20	13 48	4 6	26 12	1 59	13 15	8 3	17 56	1 12	12 11	1 15	21 52	2 58	15 7	0 55	4 21	1 24	30 8	15 15	23 31	23 22	13 20		n.a.
S 6	23 13	17 45	3 15	26 9	1 56	13 23	8 1	18 8	1 13	12 12	1 15	21 54	2 58	15 7	0 55	4 22	1 24	30 9	15 16	23 31	23 22	13 17		n.a.
M 7	23 5	20 46	2 16	26 5	1 52	13 31	7 59	18 20	1 14	12 13	1 15	21 55	2 58	15 8	0 55	4 22	1 24	30 10	15 16	23 31	23 22	13 15		n.a.
T 8	22 57	22 42	1 11	26 0	1 47	13 41	7 55	18 33	1 15	12 14	1 15	21 56	2 58	15 9	0 55	4 22	1 24	30 11	15 17	23 31	23 21	13 13		n.a.
W 9	22 48	23 31	0 4	25 53	1 43	13 52	7 51	18 45	1 16	12 15	1 14	21 58	2 58	15 10	0 55	4 22	1 24	30 12	15 17	23 31	23 21	13 10		n.a.
T 10	22 39	23 10	1s 3	25 45	1 38	14 4	7 45	18 56	1 17	12 16	1 14	21 59	2 58	15 10	0 55	4 23	1 24	30 12	15 18	23 31	23 20	13 8		n.a.
F 11	22 29	21 45	2 5	25 35	1 33	14 17	7 39	19 8	1 18	12 18	1 14	22 0	2 58	15 11	0 55	4 23	1 24	30 13	15 18	23 31	23 20	13 5		n.a.
S 12	22 19	19 22	3 2	25 24	1 28	14 30	7 32	19 20	1 19	12 19	1 14	22 2	2 58	15 12	0 55	4 23	1 24	30 14	15 19	23 30	23 20	13 3		n.a.
S 13	22 9	16 11	3 50	25 12	1 23	14 44	7 24	19 31	1 20	12 20	1 14	22 3	2 58	15 12	0 55	4 23	1 24	30 15	15 19	23 30	23 19	13 1		n.a.
M14	21 58	12 22	4 28	24 59	1 17	15 0	7 15	19 43	1 21	12 22	1 14	22 4	2 58	15 13	0 55	4 24	1 24	30 16	15 20	23 29	23 19	12 58		n.a.
T 15	21 46	8 6	4 54	24 45	1 12	15 15	7 5	19 54	1 21	12 24	1 14	22 5	2 58	15 14	0 55	4 24	1 24	30 17	15 20	23 28	23 19	12 56		n.a.
W16	21 35	3 32	5 8	24 29	1 6	15 31	6 54	20 5	1 22	12 25	1 14	22 7	2 58	15 15	0 55	4 24	1 24	30 17	15 21	23 27	23 18	12 54		n.a.
T 17	21 22	1s12	5 8	24 12	1 0	15 48	6 43	20 16	1 23	12 27	1 14	22 8	2 58	15 16	0 55	4 25	1 24	30 18	15 21	23 27	23 18	12 51		n.a.
F 18	21 10	5 55	4 55	23 54	0 54	16 5	6 31	20 27	1 24	12 29	1 13	22 9	2 58	15 16	0 55	4 25	1 24	30 19	15 22	23 26	23 17	12 49		n.a.
S 19	20 57	10 29	4 28	23 35	0 48	16 23	6 19	20 38	1 25	12 31	1 13	22 11	2 59	15 17	0 55	4 25	1 24	30 20	15 23	23 26	23 17	12 46		n.a.
S 20	20 43	14 44	3 48	23 15	0 42	16 40	6 6	20 48	1 26	12 33	1 13	22 12	2 59	15 18	0 55	4 26	1 24	30 21	15 23	23 25	23 17	12 44		n.a.
M21	20 29	18 25	2 56	22 54	0 36	16 58	5 52	20 59	1 27	12 35	1 13	22 13	2 59	15 19	0 55	4 26	1 24	30 21	15 24	23 26	23 16	12 42		n.a.
T 22	20 15	21 17	1 53	22 31	0 30	17 16	5 38	21 9	1 28	12 37	1 13	22 15	2 59	15 20	0 55	4 27	1 24	30 22	15 24	23 26	23 16	12 39		n.a.
W23	20 1	23 2	0 42	22 8	0 24	17 34	5 24	21 19	1 29	12 39	1 13	22 16	2 59	15 20	0 55	4 27	1 24	30 23	15 25	23 26	23 16	12 37		n.a.
T 24	19 46	23 25	0n34	21 43	0 17	17 51	5 9	21 29	1 31	12 41	1 13	22 17	2 59	15 21	0 55	4 27	1 24	30 24	15 25	23 26	23 15	12 34		n.a.
F 25	19 30	22 12	1 51	21 18	0 11	18 9	4 55	21 39	1 32	12 43	1 13	22 19	2 59	15 22	0 55	4 28	1 24	30 24	15 26	23 26	23 15	12 32		n.a.
S 26	19 14	19 26	3 1	20 51	0 5	18 26	4 40	21 49	1 33	12 45	1 13	22 20	2 59	15 23	0 55	4 28	1 24	30 25	15 26	23 25	23 14	12 30		n.a.
S 27	18 58	15 17	4 0	20 24	0s 1	18 44	4 25	21 59	1 34	12 48	1 13	22 21	2 58	15 24	0 55	4 29	1 24	30 26	15 27	23 24	23 14	12 27		n.a.
M28	18 42	10 6	4 42	19 56	0 7	19 0	4 10	22 8	1 35	12 50	1 12	22 22	2 58	15 25	0 55	4 29	1 24	30 26	15 27	23 24	23 14	12 25		n.a.
T 29	18 25	4 21	5 3	19 26	0 14	19 17	3 55	22 17	1 36	12 53	1 12	22 24	2 58	15 25	0 55	4 30	1 24	30 27	15 28	23 23	23 13	12 22		n.a.
W30	18n 8	1n33	5n 3	18n56	0s20	19n33	3s40	22n27	1n37	12s55	1s12	22s25	2s58	15s26	0s55	4s30	1s24	30n28	15n29	23s22	23s13	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1248911.5, Delta T = 89h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°18'00, Lahiri = -115°11'00 Julian Calendar 1 Sept. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 June 8133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 49	11♌39'44	7♈ 3	8♌ 9	16°R14	0♊52	0♏ 0	5°R20	22°R 9	22°R 7	11♉49	14°R57	13♐48	15♌48	n.a.	T 1
F 2	20 47 45	12°41'06	21° 7	9°45	16♋ 9	1°28	0° 8	5♒15	22♒ 6	22♓ 5	11°49	14♐53	13°45	15°55	n.a.	F 2
S 3	20 51 42	13°42'26	4♉42	11°22	16° 6	2° 5	0°15	5°10	22° 4	22° 4	11°50	14°51	13°42	16° 1	n.a.	S 3
S 4	20 55 39	14°43'46	17°49	12°59	16°D 5	2°42	0°23	5° 5	22° 1	22° 3	11°50	14°D50	13°38	16° 8	n.a.	S 4
M 5	20 59 35	15°45'06	0♊33	14°37	16° 7	3°18	0°31	5° 0	21°58	22° 2	11°50	14°51	13°35	16°15	n.a.	M 5
T 6	21 3 32	16°46'25	12°58	16°15	16°12	3°55	0°39	4°55	21°56	22° 0	11°51	14°R51	13°32	16°22	n.a.	T 6
W 7	21 7 28	17°47'43	25° 9	17°54	16°19	4°32	0°47	4°50	21°53	21°59	11°51	14°51	13°29	16°28	n.a.	W 7
T 8	21 11 25	18°49'01	7♋10	19°33	16°28	5° 8	0°55	4°46	21°51	21°58	11°51	14°48	13°26	16°35	n.a.	T 8
F 9	21 15 22	19°50'17	19° 4	21°12	16°40	5°45	1° 4	4°41	21°48	21°56	11°51	14°43	13°23	16°42	n.a.	F 9
S 10	21 19 18	20°51'32	0♌55	22°52	16°53	6°21	1°13	4°36	21°45	21°55	11°51	14°34	13°19	16°48	n.a.	S 10
S 11	21 23 15	21°52'47	12°46	24°33	17° 9	6°58	1°21	4°32	21°43	21°54	11°51	14°24	13°16	16°55	n.a.	S 11
M12	21 27 12	22°54'00	24°37	26°14	17°27	7°34	1°30	4°27	21°40	21°52	11°51	14°11	13°13	17° 2	n.a.	M12
T 13	21 31 8	23°55'12	6♍31	27°55	17°47	8°10	1°39	4°22	21°38	21°51	11°R51	13°57	13°10	17° 9	n.a.	T 13
W14	21 35 5	24°56'22	18°28	29°37	18° 9	8°46	1°48	4°18	21°35	21°49	11°51	13°43	13° 7	17°15	n.a.	W14
T 15	21 39 1	25°57'31	0♎30	1♍20	18°32	9°23	1°58	4°13	21°32	21°48	11°51	13°30	13° 3	17°22	n.a.	T 15
F 16	21 42 58	26°58'39	12°38	3° 2	18°58	9°59	2° 7	4° 9	21°30	21°46	11°51	13°20	13° 0	17°29	n.a.	F 16
S 17	21 46 55	27°59'45	24°56	4°46	19°25	10°35	2°17	4° 5	21°27	21°45	11°51	13°13	12°57	17°35	n.a.	S 17
S 18	21 50 51	29° 0'49	7♏26	6°29	19°54	11°11	2°26	4° 0	21°25	21°43	11°51	13° 8	12°54	17°42	n.a.	S 18
M19	21 54 48	0♍ 1'51	20°12	8°13	20°24	11°47	2°36	3°56	21°22	21°42	11°51	13° 7	12°51	17°49	n.a.	M19
T 20	21 58 44	1° 2'52	3♐17	9°57	20°56	12°23	2°46	3°52	21°19	21°40	11°50	13°D 6	12°48	17°55	n.a.	T 20
W21	22 2 41	2° 3'51	16°46	11°41	21°30	12°59	2°56	3°48	21°17	21°39	11°50	13°R 6	12°44	18° 2	n.a.	W21
T 22	22 6 38	3° 4'49	0♑41	13°25	22° 5	13°34	3° 6	3°44	21°14	21°37	11°50	13° 5	12°41	18° 9	n.a.	T 22
F 23	22 10 34	4° 5'44	15° 3	15° 9	22°41	14°10	3°16	3°40	21°12	21°36	11°49	13° 2	12°38	18°16	n.a.	F 23
S 24	22 14 31	5° 6'38	29°49	16°53	23°19	14°46	3°27	3°36	21° 9	21°34	11°49	12°57	12°35	18°22	n.a.	S 24
S 25	22 18 28	6° 7'29	14♒56	18°37	23°57	15°21	3°37	3°32	21° 7	21°32	11°49	12°48	12°32	18°29	n.a.	S 25
M26	22 22 24	7° 8'19	0♓14	20°19	24°37	15°57	3°48	3°28	21° 4	21°31	11°48	12°37	12°28	18°36	n.a.	M26
T 27	22 26 21	8° 9'07	15°31	22° 1	25°19	16°32	3°58	3°25	21° 2	21°29	11°48	12°26	12°25	18°42	n.a.	T 27
W28	22 30 17	9° 9'53	0♈36	23°41	26° 1	17° 8	4° 9	3°21	20°59	21°28	11°47	12°14	12°22	18°49	n.a.	W28
T 29	22 34 14	10°10'37	15°20	25°19	26°45	17°43	4°20	3°18	20°57	21°26	11°47	12° 5	12°19	18°56	n.a.	T 29
F 30	22 38 11	11°11'20	29°36	26°56	27°29	18°18	4°31	3°14	20°55	21°24	11°46	11°57	12°16	19° 3	n.a.	F 30
S 31	22 42 7	12♍12'01	13♉21	28♍30	28♋15	18♊54	4♏42	3♒11	20♒52	21♓23	11♉46	11♐53	12♐13	19♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n51	7n12	4n44	18n25	0s26	19n49	3s25	22n36	1n38	12s58	1s12	22s26	2s58	15s27	0s55	4s31	1s24	30n28	15n29	23s21	23s12	12n18		n.a.
F 2	17 33	12 18	4 7	17 53	0 32	20 4	3 10	22 45	1 39	13 0	1 12	22 27	2 58	15 28	0 55	4 31	1 24	30 29	15 30	23 20	23 12	12 15		n.a.
S 3	17 15	16 36	3 18	17 20	0 38	20 19	2 56	22 53	1 40	13 3	1 12	22 28	2 58	15 29	0 55	4 32	1 24	30 30	15 30	23 20	23 12	12 13		n.a.
S 4	16 57	19 56	2 20	16 47	0 43	20 33	2 42	23 2	1 41	13 6	1 12	22 30	2 58	15 30	0 55	4 32	1 24	30 30	15 31	23 20	23 11	12 10		n.a.
M 5	16 38	22 10	1 16	16 12	0 49	20 47	2 28	23 11	1 42	13 9	1 12	22 31	2 58	15 31	0 55	4 33	1 24	30 31	15 31	23 20	23 11	12 8		n.a.
T 6	16 19	23 16	0 10	15 37	0 55	21 0	2 14	23 19	1 43	13 11	1 12	22 32	2 58	15 31	0 55	4 33	1 24	30 32	15 32	23 20	23 10	12 6		n.a.
W 7	16 0	23 13	0s55	15 1	1 0	21 12	2 0	23 27	1 44	13 14	1 12	22 33	2 58	15 32	0 55	4 34	1 24	30 32	15 33	23 20	23 10	12 3		n.a.
T 8	15 40	22 6	1 56	14 25	1 5	21 24	1 47	23 35	1 45	13 17	1 12	22 34	2 58	15 33	0 55	4 34	1 24	30 33	15 33	23 20	23 10	12 1		n.a.
F 9	15 20	19 59	2 52	13 47	1 11	21 36	1 34	23 43	1 47	13 20	1 11	22 35	2 58	15 34	0 55	4 35	1 24	30 33	15 34	23 19	23 9	11 58		n.a.
S 10	15 0	17 3	3 39	13 9	1 16	21 46	1 22	23 51	1 48	13 23	1 11	22 36	2 57	15 35	0 55	4 36	1 24	30 34	15 34	23 18	23 9	11 56		n.a.
S 11	14 40	13 26	4 17	12 31	1 20	21 56	1 9	23 58	1 49	13 26	1 11	22 37	2 57	15 36	0 55	4 36	1 24	30 34	15 35	23 17	23 8	11 53		n.a.
M12	14 20	9 18	4 44	11 52	1 25	22 6	0 57	24 6	1 50	13 29	1 11	22 38	2 57	15 37	0 55	4 37	1 24	30 35	15 35	23 15	23 8	11 51		n.a.
T 13	13 59	4 48	4 59	11 12	1 29	22 15	0 46	24 13	1 51	13 33	1 11	22 39	2 57	15 37	0 55	4 37	1 24	30 36	15 36	23 14	23 8	11 49		n.a.
W14	13 38	0 8	5 0	10 32	1 33	22 23	0 35	24 20	1 52	13 36	1 11	22 40	2 57	15 38	0 55	4 38	1 24	30 36	15 36	23 12	23 7	11 46		n.a.
T 15	13 16	4s35	4 48	9 51	1 37	22 30	0 24	24 27	1 53	13 39	1 11	22 41	2 57	15 39	0 55	4 39	1 24	30 37	15 37	23 10	23 7	11 44		n.a.
F 16	12 55	9 10	4 23	9 10	1 40	22 37	0 13	24 34	1 55	13 42	1 11	22 42	2 57	15 40	0 55	4 39	1 24	30 37	15 38	23 9	23 6	11 41		n.a.
S 17	12 33	13 27	3 46	8 29	1 43	22 43	0 3	24 41	1 56	13 46	1 11	22 43	2 56	15 41	0 55	4 40	1 24	30 37	15 38	23 8	23 6	11 39		n.a.
S 18	12 11	17 13	2 57	7 47	1 46	22 49	0n 7	24 47	1 57	13 49	1 11	22 44	2 56	15 42	0 55	4 40	1 25	30 38	15 39	23 7	23 6	11 36		n.a.
M19	11 49	20 16	1 58	7 6	1 48	22 54	0 17	24 53	1 58	13 53	1 11	22 45	2 56	15 43	0 55	4 41	1 25	30 38	15 39	23 7	23 5	11 34		n.a.
T 20	11 27	22 21	0 52	6 24	1 50	22 58	0 26	25 0	1 59	13 56	1 11	22 46	2 56	15 43	0 55	4 42	1 25	30 39	15 40	23 7	23 5	11 32		n.a.
W21	11 5	23 13	0n19	5 42	1 52	23 1	0 35	25 6	2 1	13 59	1 11	22 47	2 56	15 44	0 55	4 42	1 25	30 39	15 40	23 7	23 4	11 29		n.a.
T 22	10 42	22 42	1 32	5 0	1 52	23 4	0 43	25 12	2 2	14 3	1 11	22 47	2 55	15 45	0 55	4 43	1 25	30 40	15 41	23 7	23 4	11 27		n.a.
F 23	10 19	20 42	2 40	4 19	1 53	23 6	0 52	25 17	2 3	14 7	1 10	22 48	2 55	15 46	0 55	4 44	1 25	30 40	15 41	23 7	23 3	11 24		n.a.
S 24	9 56	17 16	3 40	3 37	1 53	23 7	1 0	25 23	2 4	14 10	1 10	22 49	2 55	15 47	0 55	4 44	1 25	30 40	15 42	23 6	23 3	11 22		n.a.
S 25	9 33	12 39	4 26	2 57	1 52	23 8	1 7	25 28	2 5	14 14	1 10	22 50	2 55	15 48	0 55	4 45	1 25	30 41	15 42	23 5	23 3	11 19		n.a.
M26	9 10	7 12	4 53	2 17	1 50	23 8	1 15	25 33	2 7	14 17	1 10	22 50	2 55	15 48	0 55	4 46	1 25	30 41	15 43	23 3	23 2	11 17		n.a.
T 27	8 47	1 18	5 0	1 38	1 48	23 7	1 22	25 38	2 8	14 21	1 10	22 51	2 54	15 49	0 55	4 46	1 25	30 41	15 43	23 2	23 2	11 15		n.a.
W28	8 23	4n35	4 45	1 0	1 45	23 5	1 28	25 43	2 9	14 25	1 10	22 52	2 54	15 50	0 55	4 47	1 25	30 42	15 44	23 0	23 1	11 12		n.a.
T 29	8 0	10 5	4 12	0 23	1 41	23 3	1 35	25 48	2 10	14 29	1 10	22 52	2 54	15 51	0 55	4 48	1 25	30 42	15 44	22 59	23 1	11 10		n.a.
F 30	7 36	14 51	3 23	0s12	1 36	23 0	1 41	25 53	2 12	14 32	1 10	22 53	2 54	15 51	0 55	4 48	1 25	30 42	15 45	22 58	23 0	11 7		n.a.
S 31	7n12	18n39	2n25	0s45	1s30	22n56	1n47	25n57	2n13	14s36	1s10	22s53	2s53	15s52	0s55	4s49	1s24	30n43	15n45	22s57	23s 0	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1248881.5, Delta T = 89h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'56, Lahiri = -115°10'56 Julian Calendar 1 Oct. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 July 8133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 4	13♍12'41	26♉36	0♎ 1	29♋ 1	19♊29	4♏53	3°R 8	20°R50	21°R21	11°R45	11°R51	12♐ 9	19♌16	n.a.	S 1
M 2	22 50 1	14°13'19	9♊25	1°28	29°48	20° 4	5° 5	3♒ 5	20♒48	21♓19	11♉44	11♐51	12° 6	19°23	n.a.	M 2
T 3	22 53 57	15°13'56	21°52	2°51	0♌37	20°39	5°16	3° 2	20°45	21°18	11°44	11°51	12° 3	19°29	n.a.	T 3
W 4	22 57 54	16°14'31	4♋ 2	4° 8	1°26	21°14	5°27	2°59	20°43	21°16	11°43	11°50	12° 0	19°36	n.a.	W 4
T 5	23 1 50	17°15'04	16° 0	5°21	2°16	21°48	5°39	2°56	20°41	21°14	11°42	11°47	11°57	19°43	n.a.	T 5
F 6	23 5 47	18°15'35	27°52	6°26	3° 6	22°23	5°50	2°53	20°38	21°13	11°41	11°41	11°54	19°50	n.a.	F 6
S 7	23 9 44	19°16'05	9♌41	7°25	3°58	22°58	6° 2	2°50	20°36	21°11	11°41	11°33	11°50	19°56	n.a.	S 7
S 8	23 13 40	20°16'32	21°31	8°15	4°50	23°32	6°14	2°48	20°34	21° 9	11°40	11°22	11°47	20° 3	n.a.	S 8
M 9	23 17 37	21°16'58	3♍25	8°58	5°43	24° 7	6°26	2°45	20°32	21° 8	11°39	11° 8	11°44	20°10	n.a.	M 9
T 10	23 21 33	22°17'22	15°24	9°30	6°36	24°41	6°38	2°43	20°30	21° 6	11°38	10°54	11°41	20°16	n.a.	T 10
W11	23 25 30	23°17'43	27°29	9°54	7°30	25°15	6°50	2°41	20°28	21° 4	11°37	10°39	11°38	20°23	n.a.	W11
T 12	23 29 27	24°18'02	9♎41	10° 7	8°25	25°50	7° 2	2°39	20°26	21° 2	11°36	10°26	11°34	20°30	n.a.	T 12
F 13	23 33 23	25°18'20	22° 2	10°R10	9°20	26°24	7°14	2°37	20°24	21° 1	11°35	10°16	11°31	20°37	n.a.	F 13
S 14	23 37 20	26°18'35	4♏31	10° 3	10°16	26°58	7°26	2°35	20°22	20°59	11°34	10° 8	11°28	20°43	n.a.	S 14
S 15	23 41 16	27°18'47	17°12	9°46	11°12	27°31	7°39	2°33	20°20	20°57	11°33	10° 3	11°25	20°50	n.a.	S 15
M16	23 45 13	28°18'58	0♐ 5	9°19	12° 9	28° 5	7°51	2°31	20°18	20°56	11°32	10° 1	11°22	20°57	n.a.	M16
T 17	23 49 10	29°19'05	13°13	8°43	13° 6	28°39	8° 4	2°29	20°16	20°54	11°31	10°D 0	11°19	21° 3	n.a.	T 17
W18	23 53 6	0♎19'11	26°39	8° 0	14° 4	29°12	8°16	2°28	20°14	20°52	11°30	10°R 1	11°15	21°10	n.a.	W18
T 19	23 57 3	1°19'14	10♑25	7° 9	15° 2	29°46	8°29	2°26	20°12	20°51	11°29	10° 0	11°12	21°17	n.a.	T 19
F 20	0 0 59	2°19'14	24°33	6°13	16° 0	0♋19	8°42	2°25	20°11	20°49	11°28	9°59	11° 9	21°24	n.a.	F 20
S 21	0 4 56	3°19'11	9♒ 1	5°13	16°59	0°52	8°54	2°24	20° 9	20°47	11°27	9°54	11° 6	21°30	n.a.	S 21
S 22	0 8 53	4°19'06	23°46	4°10	17°59	1°25	9° 7	2°23	20° 7	20°46	11°25	9°47	11° 3	21°37	n.a.	S 22
M23	0 12 49	5°18'59	8♓43	3° 6	18°59	1°58	9°20	2°22	20° 6	20°44	11°24	9°39	10°59	21°44	n.a.	M23
T 24	0 16 46	6°18'49	23°43	2° 3	19°59	2°31	9°33	2°21	20° 4	20°43	11°23	9°29	10°56	21°51	n.a.	T 24
W25	0 20 42	7°18'36	8♈36	1° 2	20°59	3° 4	9°46	2°20	20° 2	20°41	11°22	9°19	10°53	21°57	n.a.	W25
T 26	0 24 39	8°18'22	23°14	0° 4	22° 0	3°36	9°59	2°20	20° 1	20°39	11°20	9°11	10°50	22° 4	n.a.	T 26
F 27	0 28 35	9°18'05	7♉30	29♍10	23° 1	4° 9	10°12	2°19	19°59	20°38	11°19	9° 4	10°47	22°11	n.a.	F 27
S 28	0 32 32	10°17'46	21°18	28°22	24° 3	4°41	10°25	2°19	19°58	20°36	11°18	9° 1	10°44	22°17	n.a.	S 28
S 29	0 36 29	11°17'24	4♊39	27°39	25° 5	5°13	10°38	2°18	19°57	20°35	11°17	8°D59	10°40	22°24	n.a.	S 29
M30	0 40 25	12♎17'01	17♊34	27♍ 3	26♌ 7	5♋45	10♏52	2♒18	19♒55	20♓33	11♉15	8♐59	10♐37	22♌31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n48	21n20	1n20	1s16	1s23	22n52	1n53	26n 1	2n14	14s40	1s10	22s54	2s53	15s53	0s55	4s50	1s24	30n43	15n46	22s57	23s 0	11n 2		n.a.
M 2	6 24	22 48	0 13	1 45	1 16	22 47	1 58	26 6	2 15	14 44	1 10	22 55	2 53	15 54	0 55	4 50	1 24	30 43	15 46	22 57	22 59	11 0		n.a.
T 3	6 0	23 5	0s53	2 11	1 7	22 41	2 3	26 9	2 17	14 48	1 10	22 55	2 53	15 54	0 55	4 51	1 24	30 43	15 47	22 57	22 59	10 57		n.a.
W 4	5 36	22 15	1 55	2 34	0 57	22 34	2 8	26 13	2 18	14 52	1 10	22 56	2 52	15 55	0 55	4 52	1 24	30 44	15 47	22 57	22 58	10 55		n.a.
T 5	5 12	20 25	2 50	2 53	0 46	22 27	2 13	26 17	2 19	14 56	1 10	22 56	2 52	15 56	0 55	4 52	1 24	30 44	15 48	22 56	22 58	10 53		n.a.
F 6	4 47	17 43	3 38	3 9	0 34	22 19	2 17	26 20	2 21	15 0	1 10	22 56	2 52	15 57	0 55	4 53	1 24	30 44	15 48	22 56	22 57	10 50		n.a.
S 7	4 23	14 19	4 16	3 21	0 21	22 11	2 21	26 24	2 22	15 4	1 10	22 57	2 52	15 57	0 55	4 54	1 24	30 44	15 49	22 55	22 57	10 48		n.a.
S 8	3 58	10 21	4 43	3 29	0 7	22 2	2 25	26 27	2 23	15 8	1 10	22 57	2 51	15 58	0 55	4 54	1 24	30 44	15 49	22 53	22 57	10 45		n.a.
M 9	3 34	5 59	4 57	3 32	0n 9	21 52	2 29	26 30	2 25	15 12	1 10	22 57	2 51	15 59	0 54	4 55	1 24	30 44	15 50	22 51	22 56	10 43		n.a.
T 10	3 9	1 22	4 59	3 31	0 25	21 41	2 32	26 33	2 26	15 16	1 10	22 58	2 51	15 59	0 54	4 56	1 24	30 44	15 50	22 49	22 56	10 40		n.a.
W11	2 45	3s20	4 47	3 25	0 41	21 30	2 35	26 36	2 27	15 20	1 10	22 58	2 50	16 0	0 54	4 56	1 24	30 45	15 51	22 47	22 55	10 38		n.a.
T 12	2 20	7 57	4 23	3 14	0 59	21 18	2 39	26 38	2 29	15 24	1 10	22 58	2 50	16 1	0 54	4 57	1 24	30 45	15 51	22 45	22 55	10 35		n.a.
F 13	1 55	12 19	3 45	2 59	1 17	21 5	2 41	26 41	2 30	15 28	1 10	22 58	2 50	16 1	0 54	4 58	1 24	30 45	15 52	22 43	22 54	10 33		n.a.
S 14	1 31	16 12	2 56	2 40	1 35	20 52	2 44	26 43	2 31	15 32	1 10	22 59	2 50	16 2	0 54	4 58	1 24	30 45	15 52	22 42	22 54	10 30		n.a.
S 15	1 6	19 24	1 58	2 16	1 53	20 39	2 46	26 45	2 33	15 36	1 10	22 59	2 49	16 2	0 54	4 59	1 24	30 45	15 52	22 41	22 53	10 28		n.a.
M16	0 41	21 41	0 52	1 49	2 11	20 24	2 49	26 47	2 34	15 41	1 9	22 59	2 49	16 3	0 54	5 0	1 24	30 45	15 53	22 41	22 53	10 25		n.a.
T 17	0 17	22 51	0n17	1 18	2 28	20 9	2 51	26 49	2 36	15 45	1 9	22 59	2 49	16 4	0 54	5 0	1 24	30 45	15 53	22 41	22 52	10 23		n.a.
W18	0s 8	22 44	1 27	0 46	2 45	19 54	2 52	26 50	2 37	15 49	1 9	22 59	2 48	16 4	0 54	5 1	1 24	30 45	15 54	22 41	22 52	10 21		n.a.
T 19	0 33	21 14	2 34	0 11	3 0	19 37	2 54	26 52	2 38	15 53	1 9	22 59	2 48	16 5	0 54	5 2	1 24	30 45	15 54	22 41	22 52	10 18		n.a.
F 20	0 57	18 25	3 34	0n25	3 14	19 21	2 56	26 53	2 40	15 57	1 9	22 59	2 48	16 5	0 54	5 2	1 24	30 45	15 55	22 41	22 51	10 16		n.a.
S 21	1 22	14 25	4 21	1 1	3 27	19 3	2 57	26 55	2 41	16 2	1 9	22 59	2 47	16 6	0 54	5 3	1 24	30 45	15 55	22 40	22 51	10 13		n.a.
S 22	1 46	9 28	4 52	1 36	3 37	18 45	2 58	26 56	2 43	16 6	1 9	22 59	2 47	16 6	0 54	5 3	1 24	30 45	15 55	22 39	22 50	10 11		n.a.
M23	2 11	3 54	5 3	2 10	3 46	18 27	2 59	26 57	2 44	16 10	1 9	22 59	2 47	16 7	0 54	5 4	1 24	30 45	15 56	22 38	22 50	10 8		n.a.
T 24	2 35	1n54	4 54	2 42	3 53	18 8	3 0	26 58	2 46	16 14	1 9	22 59	2 47	16 7	0 54	5 5	1 24	30 45	15 56	22 36	22 49	10 6		n.a.
W25	3 0	7 33	4 25	3 11	3 57	17 48	3 1	26 58	2 47	16 19	1 9	22 59	2 46	16 8	0 54	5 5	1 24	30 45	15 56	22 35	22 49	10 3		n.a.
T 26	3 24	12 41	3 39	3 37	4 0	17 28	3 1	26 59	2 48	16 23	1 9	22 59	2 46	16 8	0 54	5 6	1 24	30 44	15 57	22 33	22 48	10 1		n.a.
F 27	3 48	16 58	2 40	4 0	4 0	17 8	3 1	26 59	2 50	16 27	1 9	22 58	2 46	16 9	0 54	5 7	1 24	30 44	15 57	22 32	22 48	9 58		n.a.
S 28	4 12	20 10	1 33	4 18	3 59	16 47	3 2	27 0	2 51	16 31	1 9	22 58	2 45	16 9	0 54	5 7	1 24	30 44	15 57	22 32	22 47	9 56		n.a.
S 29	4 36	22 9	0 23	4 33	3 57	16 25	3 2	27 0	2 53	16 36	1 9	22 58	2 45	16 9	0 54	5 8	1 24	30 44	15 58	22 31	22 47	9 53		n.a.
M30	5s 0	22n52	0s46	4n44	3n52	16n 3	3n 1	27n 0	2n54	16s40	1s 9	22s58	2s45	16s10	0s54	5s 8	1s24	30n44	15n58	22s31	22s46	9n51		n.a.

Julian Day Number = -1248850.5, Delta T = 89h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'52, Lahiri = -115°10'52 Julian Calendar 1 Nov. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 22	13♎16'36	0♋ 7	26°R33	27♌ 9	6♋17	11♏ 5	2°D18	19°R54	20°R32	11°R14	9♐ 0	10♐34	22♌38	n.a.	T 1
W 2	0 48 18	14°16'08	12°21	26♍10	28°12	6°49	11°18	2♒18	19♒53	20♓30	11♉12	9°R 1	10°31	22°44	n.a.	W 2
T 3	0 52 15	15°15'39	24°22	25°53	29°15	7°20	11°32	2°18	19°52	20°29	11°11	9° 0	10°28	22°51	n.a.	T 3
F 4	0 56 11	16°15'07	6♌15	25°43	0♍18	7°52	11°45	2°19	19°51	20°27	11°10	8°58	10°25	22°58	n.a.	F 4
S 5	1 0 8	17°14'33	18° 6	25°D40	1°22	8°23	11°58	2°19	19°50	20°26	11° 8	8°54	10°21	23° 4	n.a.	S 5
S 6	1 4 5	18°13'57	29°58	25°42	2°26	8°54	12°12	2°19	19°48	20°24	11° 7	8°47	10°18	23°11	n.a.	S 6
M 7	1 8 1	19°13'18	11♍54	25°50	3°30	9°25	12°25	2°20	19°47	20°23	11° 5	8°39	10°15	23°18	n.a.	M 7
T 8	1 11 58	20°12'38	23°59	26° 4	4°34	9°55	12°39	2°21	19°47	20°21	11° 4	8°30	10°12	23°25	n.a.	T 8
W 9	1 15 54	21°11'55	6♎13	26°24	5°38	10°26	12°53	2°21	19°46	20°20	11° 2	8°20	10° 9	23°31	n.a.	W 9
T 10	1 19 51	22°11'10	18°38	26°48	6°43	10°56	13° 6	2°22	19°45	20°19	11° 1	8°12	10° 5	23°38	n.a.	T 10
F 11	1 23 47	23°10'23	1♏14	27°16	7°47	11°26	13°20	2°23	19°44	20°17	10°59	8° 5	10° 2	23°45	n.a.	F 11
S 12	1 27 44	24° 9'33	14° 2	27°50	8°52	11°56	13°34	2°25	19°43	20°16	10°58	8° 0	9°59	23°51	n.a.	S 12
S 13	1 31 40	25° 8'41	27° 1	28°27	9°57	12°26	13°47	2°26	19°43	20°14	10°56	7°58	9°56	23°58	n.a.	S 13
M14	1 35 37	26° 7'46	10♐13	29° 8	11° 3	12°55	14° 1	2°27	19°42	20°13	10°55	7°D57	9°53	24° 5	n.a.	M14
T 15	1 39 33	27° 6'49	23°36	29°53	12° 8	13°25	14°15	2°29	19°41	20°12	10°53	7°58	9°50	24°12	n.a.	T 15
W16	1 43 30	28° 5'49	7♑13	0♎42	13°14	13°54	14°29	2°30	19°41	20°11	10°52	8° 0	9°46	24°18	n.a.	W16
T 17	1 47 26	29° 4'46	21° 2	1°34	14°19	14°23	14°43	2°32	19°40	20° 9	10°50	8° 1	9°43	24°25	n.a.	T 17
F 18	1 51 23	0♏ 3'41	5♒ 5	2°28	15°25	14°51	14°57	2°34	19°40	20° 8	10°48	8°R 1	9°40	24°32	n.a.	F 18
S 19	1 55 20	1° 2'33	19°20	3°26	16°31	15°20	15°10	2°36	19°40	20° 7	10°47	8° 0	9°37	24°38	n.a.	S 19
S 20	1 59 16	2° 1'22	3♓45	4°26	17°38	15°48	15°24	2°38	19°39	20° 6	10°45	7°57	9°34	24°45	n.a.	S 20
M21	2 3 13	3° 0'09	18°17	5°29	18°44	16°16	15°38	2°40	19°39	20° 5	10°44	7°52	9°30	24°52	n.a.	M21
T 22	2 7 9	3°58'53	2♈49	6°35	19°50	16°43	15°52	2°42	19°39	20° 4	10°42	7°47	9°27	24°59	n.a.	T 22
W23	2 11 6	4°57'35	17°17	7°42	20°57	17°11	16° 6	2°44	19°39	20° 2	10°40	7°42	9°24	25° 5	n.a.	W23
T 24	2 15 2	5°56'14	1♉33	8°52	22° 4	17°38	16°20	2°47	19°39	20° 1	10°39	7°38	9°21	25°12	n.a.	T 24
F 25	2 18 59	6°54'52	15°32	10° 5	23°10	18° 5	16°34	2°49	19°D39	20° 0	10°37	7°35	9°18	25°19	n.a.	F 25
S 26	2 22 55	7°53'26	29°11	11°19	24°17	18°32	16°48	2°52	19°39	19°59	10°36	7°33	9°15	25°26	n.a.	S 26
S 27	2 26 52	8°51'59	12♊28	12°35	25°24	18°58	17° 2	2°55	19°39	19°58	10°34	7°D33	9°11	25°32	n.a.	S 27
M28	2 30 48	9°50'30	25°23	13°53	26°32	19°24	17°16	2°57	19°39	19°57	10°32	7°34	9° 8	25°39	n.a.	M28
T 29	2 34 45	10°48'59	7♋57	15°14	27°39	19°50	17°30	3° 0	19°39	19°56	10°31	7°36	9° 5	25°46	n.a.	T 29
W30	2 38 41	11°47'25	20°15	16°36	28°46	20°15	17°45	3° 3	19°39	19°55	10°29	7°37	9° 2	25°52	n.a.	W30
T 31	2 42 38	12♏45'50	2♌20	17♎59	29♍54	20♋41	17♏59	3♒ 6	19♒40	19♓55	10♉27	7♐39	8♐59	25♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s24	22n23	1s51	4n52	3n47	15n41	3n 1	27n 0	2n56	16s44	1s 9	22s57	2s44	16s10	0s54	5s 9	1s24	30n44	15n58	22s32	22s46	9n48		n.a.
W 2	5 48	20 50	2 49	4 55	3 40	15 18	3 1	27 0	2 57	16 49	1 9	22 57	2 44	16 11	0 54	5 10	1 24	30 44	15 59	22 32	22 46	9 46		n.a.
T 3	6 12	18 22	3 39	4 55	3 33	14 55	3 0	26 59	2 59	16 53	1 9	22 57	2 44	16 11	0 53	5 10	1 24	30 43	15 59	22 32	22 45	9 44		n.a.
F 4	6 36	15 9	4 19	4 52	3 24	14 31	3 0	26 59	3 0	16 57	1 9	22 56	2 43	16 11	0 53	5 11	1 24	30 43	15 59	22 31	22 45	9 41		n.a.
S 5	6 59	11 22	4 47	4 45	3 15	14 7	2 59	26 59	3 2	17 2	1 9	22 56	2 43	16 12	0 53	5 11	1 24	30 43	16 0	22 31	22 44	9 39		n.a.
S 6	7 23	7 9	5 3	4 35	3 6	13 42	2 58	26 58	3 3	17 6	1 10	22 55	2 43	16 12	0 53	5 12	1 24	30 43	16 0	22 29	22 44	9 36		n.a.
M 7	7 46	2 38	5 6	4 22	2 56	13 17	2 57	26 57	3 5	17 10	1 10	22 55	2 42	16 12	0 53	5 12	1 24	30 42	16 0	22 28	22 43	9 34		n.a.
T 8	8 9	2s 2	4 56	4 7	2 45	12 52	2 56	26 56	3 6	17 15	1 10	22 55	2 42	16 12	0 53	5 13	1 24	30 42	16 0	22 27	22 43	9 31		n.a.
W 9	8 32	6 41	4 32	3 50	2 35	12 26	2 55	26 55	3 8	17 19	1 10	22 54	2 42	16 13	0 53	5 14	1 24	30 42	16 1	22 25	22 42	9 29		n.a.
T 10	8 55	11 7	3 54	3 30	2 24	12 0	2 53	26 54	3 9	17 23	1 10	22 54	2 41	16 13	0 53	5 14	1 24	30 42	16 1	22 24	22 42	9 26		n.a.
F 11	9 17	15 10	3 5	3 8	2 13	11 34	2 52	26 53	3 11	17 28	1 10	22 53	2 41	16 13	0 53	5 15	1 24	30 41	16 1	22 23	22 41	9 24		n.a.
S 12	9 40	18 34	2 6	2 45	2 2	11 7	2 50	26 52	3 13	17 32	1 10	22 52	2 41	16 13	0 53	5 15	1 23	30 41	16 1	22 22	22 41	9 21		n.a.
S 13	10 2	21 5	0 59	2 19	1 51	10 41	2 49	26 51	3 14	17 36	1 10	22 52	2 40	16 13	0 53	5 16	1 23	30 41	16 2	22 21	22 40	9 19		n.a.
M14	10 25	22 31	0n12	1 52	1 40	10 13	2 47	26 49	3 16	17 40	1 10	22 51	2 40	16 13	0 53	5 16	1 23	30 40	16 2	22 21	22 40	9 16		n.a.
T 15	10 47	22 40	1 24	1 24	1 29	9 46	2 45	26 48	3 17	17 45	1 10	22 50	2 40	16 14	0 53	5 17	1 23	30 40	16 2	22 21	22 39	9 14		n.a.
W16	11 8	21 29	2 32	0 54	1 18	9 18	2 43	26 46	3 19	17 49	1 10	22 50	2 39	16 14	0 53	5 17	1 23	30 39	16 2	22 22	22 39	9 11		n.a.
T 17	11 30	19 1	3 33	0 23	1 8	8 50	2 41	26 45	3 20	17 53	1 10	22 49	2 39	16 14	0 53	5 17	1 23	30 39	16 2	22 22	22 38	9 9		n.a.
F 18	11 52	15 24	4 21	0s 9	0 57	8 22	2 39	26 43	3 22	17 58	1 10	22 48	2 39	16 14	0 53	5 18	1 23	30 39	16 2	22 22	22 38	9 6		n.a.
S 19	12 13	10 51	4 55	0 42	0 47	7 53	2 37	26 41	3 24	18 2	1 10	22 48	2 38	16 14	0 53	5 18	1 23	30 38	16 3	22 22	22 37	9 4		n.a.
S 20	12 34	5 39	5 10	1 16	0 37	7 24	2 35	26 39	3 25	18 6	1 10	22 47	2 38	16 14	0 53	5 19	1 23	30 38	16 3	22 21	22 37	9 1		n.a.
M21	12 55	0 7	5 6	1 50	0 27	6 55	2 32	26 37	3 27	18 10	1 10	22 46	2 38	16 14	0 53	5 19	1 23	30 37	16 3	22 21	22 36	8 59		n.a.
T 22	13 15	5n27	4 42	2 26	0 17	6 26	2 30	26 35	3 28	18 15	1 10	22 45	2 38	16 14	0 52	5 20	1 23	30 37	16 3	22 20	22 36	8 56		n.a.
W23	13 36	10 41	4 0	3 2	0 8	5 57	2 28	26 33	3 30	18 19	1 10	22 44	2 37	16 14	0 52	5 20	1 23	30 37	16 3	22 19	22 35	8 54		n.a.
T 24	13 56	15 16	3 4	3 39	0s 1	5 27	2 25	26 31	3 32	18 23	1 10	22 43	2 37	16 14	0 52	5 20	1 23	30 36	16 3	22 18	22 35	8 51		n.a.
F 25	14 16	18 54	1 58	4 16	0 10	4 58	2 22	26 29	3 33	18 27	1 10	22 42	2 37	16 14	0 52	5 21	1 23	30 36	16 3	22 18	22 34	8 49		n.a.
S 26	14 36	21 23	0 46	4 54	0 19	4 28	2 20	26 26	3 35	18 32	1 10	22 41	2 36	16 14	0 52	5 21	1 23	30 35	16 3	22 17	22 34	8 46		n.a.
S 27	14 55	22 35	0s27	5 33	0 27	3 58	2 17	26 24	3 36	18 36	1 10	22 41	2 36	16 14	0 52	5 22	1 23	30 35	16 3	22 17	22 33	8 44		n.a.
M28	15 14	22 32	1 36	6 11	0 35	3 28	2 14	26 22	3 38	18 40	1 10	22 40	2 36	16 14	0 52	5 22	1 23	30 34	16 4	22 17	22 33	8 41		n.a.
T 29	15 33	21 20	2 39	6 50	0 43	2 58	2 11	26 19	3 40	18 44	1 11	22 39	2 35	16 14	0 52	5 22	1 23	30 34	16 4	22 18	22 32	8 39		n.a.
W30	15 52	19 8	3 33	7 30	0 50	2 27	2 8	26 17	3 41	18 48	1 11	22 38	2 35	16 14	0 52	5 23	1 23	30 33	16 4	22 18	22 32	8 37		n.a.
T 31	16s10	16n 7	4s17	8s 9	0s57	1n57	2n 6	26n15	3n43	18s53	1s11	22s36	2s35	16s13	0s52	5s23	1s23	30n33	16n 4	22s18	22s31	8n34		n.a.

Julian Day Number = -1248820.5, Delta T = 89h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'48, Lahiri = -115°10'48 Julian Calendar 1 Dec. 8133 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8133 BCE

The year -8132 astronomical counting style corresponds to year 8133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 34	13♑44'13	14♌16	19♎25	1♎ 1	21♋ 5	18♑13	3♒10	19♒40	19°R54	10°R26	7°R39	8♐56	26♌ 6	n.a.	F 1
S 2	2 50 31	14°42'33	26° 8	20°52	2° 9	21°30	18°27	3°13	19°40	19♓53	10♉24	7♐38	8°52	26°13	n.a.	S 2
S 3	2 54 27	15°40'52	8♍ 2	22°21	3°17	21°54	18°41	3°16	19°41	19°52	10°23	7°37	8°49	26°19	n.a.	S 3
M 4	2 58 24	16°39'09	20° 2	23°52	4°25	22°18	18°55	3°20	19°41	19°51	10°21	7°34	8°46	26°26	n.a.	M 4
T 5	3 2 20	17°37'24	2♎10	25°24	5°33	22°42	19° 9	3°23	19°42	19°51	10°19	7°32	8°43	26°33	n.a.	T 5
W 6	3 6 17	18°35'37	14°31	26°58	6°41	23° 5	19°23	3°27	19°42	19°50	10°18	7°29	8°40	26°39	n.a.	W 6
T 7	3 10 13	19°33'48	27° 7	28°34	7°49	23°27	19°37	3°31	19°43	19°49	10°16	7°26	8°36	26°46	n.a.	T 7
F 8	3 14 10	20°31'57	9♑58	0♑11	8°57	23°50	19°51	3°35	19°44	19°49	10°15	7°24	8°33	26°53	n.a.	F 8
S 9	3 18 6	21°30'05	23° 5	1°50	10° 5	24°12	20° 6	3°39	19°44	19°48	10°13	7°22	8°30	27° 0	n.a.	S 9
S 10	3 22 3	22°28'10	6♐27	3°31	11°14	24°33	20°20	3°43	19°45	19°47	10°11	7°D22	8°27	27° 6	n.a.	S 10
M11	3 25 59	23°26'13	20° 3	5°13	12°22	24°55	20°34	3°47	19°46	19°47	10°10	7°22	8°24	27°13	n.a.	M11
T 12	3 29 56	24°24'14	3♉52	6°57	13°31	25°15	20°48	3°51	19°47	19°46	10° 8	7°23	8°21	27°20	n.a.	T 12
W13	3 33 52	25°22'13	17°50	8°42	14°39	25°36	21° 2	3°55	19°48	19°46	10° 7	7°24	8°17	27°27	n.a.	W13
T 14	3 37 49	26°20'10	1♒55	10°30	15°48	25°56	21°16	4° 0	19°49	19°45	10° 5	7°25	8°14	27°33	n.a.	T 14
F 15	3 41 45	27°18'04	16° 6	12°18	16°57	26°15	21°30	4° 4	19°50	19°45	10° 4	7°25	8°11	27°40	n.a.	F 15
S 16	3 45 42	28°15'57	0♓19	14° 9	18° 5	26°34	21°44	4° 9	19°51	19°44	10° 2	7°R26	8° 8	27°47	n.a.	S 16
S 17	3 49 38	29°13'46	14°33	16° 1	19°14	26°53	21°58	4°14	19°52	19°44	10° 1	7°25	8° 5	27°53	n.a.	S 17
M18	3 53 35	0♐11'34	28°45	17°55	20°23	27°11	22°12	4°18	19°53	19°44	9°59	7°25	8° 2	28° 0	n.a.	M18
T 19	3 57 31	1° 9'20	12♈52	19°51	21°32	27°28	22°26	4°23	19°55	19°43	9°58	7°24	7°58	28° 7	n.a.	T 19
W20	4 1 27	2° 7'04	26°51	21°48	22°41	27°46	22°40	4°28	19°56	19°43	9°56	7°23	7°55	28°14	n.a.	W20
T 21	4 5 24	3° 4'45	10♉38	23°47	23°50	28° 2	22°54	4°33	19°57	19°43	9°55	7°23	7°52	28°20	n.a.	T 21
F 22	4 9 20	4° 2'25	24°13	25°47	24°59	28°18	23° 8	4°38	19°59	19°43	9°53	7°23	7°49	28°27	n.a.	F 22
S 23	4 13 17	5° 0'03	7♊32	27°49	26° 9	28°34	23°22	4°43	20° 0	19°42	9°52	7°D23	7°46	28°34	n.a.	S 23
S 24	4 17 13	5°57'40	20°35	29°52	27°18	28°49	23°36	4°48	20° 2	19°42	9°50	7°23	7°42	28°41	n.a.	S 24
M25	4 21 10	6°55'15	3♋21	1♐57	28°27	29° 4	23°50	4°53	20° 3	19°42	9°49	7°23	7°39	28°47	n.a.	M25
T 26	4 25 6	7°52'48	15°51	4° 3	29°37	29°18	24° 4	4°59	20° 5	19°42	9°48	7°R23	7°36	28°54	n.a.	T 26
W27	4 29 3	8°50'20	28° 7	6°10	0♑46	29°31	24°18	5° 4	20° 6	19°42	9°46	7°23	7°33	29° 1	n.a.	W27
T 28	4 32 59	9°47'51	10♌12	8°18	1°56	29°44	24°31	5°10	20° 8	19°D42	9°45	7°22	7°30	29° 7	n.a.	T 28
F 29	4 36 56	10°45'20	22° 9	10°26	3° 5	29°56	24°45	5°15	20°10	19°42	9°43	7°22	7°27	29°14	n.a.	F 29
S 30	4 40 52	11°42'47	4♍ 3	12°36	4°15	0♌ 8	24°59	5°21	20°12	19°42	9°42	7°22	7°23	29°21	n.a.	S 30
S 31	4 44 49	12♐40'14	15♍58	14♐45	5♑25	0♌19	25♑13	5♒26	20♒14	19♓42	9♉41	7°D22	7♐20	29♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s29	12n29	4s49	8s49	1s 4	1n27	2n 3	26n12	3n44	18s57	1s11	22s35	2s34	16s13	0s52	5s23	1s23	30n32	16n 4	22s18	22s31	8n32		n.a.
S 2	16 46	8 24	5 8	9 29	1 10	0 56	1 59	26 10	3 46	19 1	1 11	22 34	2 34	16 13	0 52	5 23	1 22	30 32	16 4	22 18	22 30	8 29		n.a.
S 3	17 4	3 59	5 15	10 9	1 16	0 25	1 56	26 7	3 48	19 5	1 11	22 33	2 34	16 13	0 52	5 24	1 22	30 31	16 4	22 18	22 30	8 27		n.a.
M 4	17 21	0s37	5 7	10 49	1 22	0s 5	1 53	26 5	3 49	19 9	1 11	22 32	2 34	16 13	0 52	5 24	1 22	30 30	16 4	22 18	22 29	8 24		n.a.
T 5	17 38	5 14	4 46	11 29	1 27	0 36	1 50	26 2	3 51	19 13	1 11	22 31	2 33	16 12	0 52	5 24	1 22	30 30	16 4	22 17	22 29	8 22		n.a.
W 6	17 55	9 45	4 12	12 9	1 32	1 7	1 47	26 0	3 52	19 17	1 11	22 30	2 33	16 12	0 52	5 24	1 22	30 29	16 4	22 16	22 28	8 19		n.a.
T 7	18 12	13 56	3 24	12 48	1 36	1 37	1 44	25 57	3 54	19 21	1 11	22 28	2 33	16 12	0 52	5 25	1 22	30 29	16 4	22 16	22 28	8 17		n.a.
F 8	18 28	17 34	2 26	13 28	1 40	2 8	1 40	25 55	3 56	19 25	1 11	22 27	2 32	16 12	0 52	5 25	1 22	30 28	16 4	22 16	22 27	8 14		n.a.
S 9	18 44	20 25	1 18	14 7	1 43	2 39	1 37	25 52	3 57	19 29	1 11	22 26	2 32	16 11	0 51	5 25	1 22	30 28	16 4	22 15	22 27	8 12		n.a.
S 10	18 59	22 11	0 5	14 45	1 46	3 9	1 34	25 50	3 59	19 33	1 12	22 25	2 32	16 11	0 51	5 25	1 22	30 27	16 4	22 15	22 26	8 9		n.a.
M11	19 14	22 41	1n10	15 24	1 49	3 40	1 31	25 47	4 0	19 37	1 12	22 23	2 32	16 11	0 51	5 25	1 22	30 26	16 4	22 15	22 26	8 7		n.a.
T 12	19 29	21 49	2 21	16 1	1 51	4 10	1 27	25 45	4 2	19 41	1 12	22 22	2 31	16 10	0 51	5 26	1 22	30 26	16 4	22 16	22 25	8 4		n.a.
W13	19 44	19 36	3 26	16 38	1 53	4 41	1 24	25 42	4 4	19 45	1 12	22 21	2 31	16 10	0 51	5 26	1 22	30 25	16 3	22 16	22 25	8 2		n.a.
T 14	19 58	16 12	4 18	17 15	1 54	5 11	1 20	25 40	4 5	19 49	1 12	22 19	2 31	16 10	0 51	5 26	1 22	30 24	16 3	22 16	22 24	7 59		n.a.
F 15	20 12	11 51	4 55	17 50	1 54	5 41	1 17	25 37	4 7	19 53	1 12	22 18	2 30	16 9	0 51	5 26	1 22	30 24	16 3	22 16	22 24	7 57		n.a.
S 16	20 25	6 50	5 14	18 25	1 54	6 12	1 14	25 35	4 8	19 57	1 12	22 17	2 30	16 9	0 51	5 26	1 22	30 23	16 3	22 16	22 23	7 54		n.a.
S 17	20 38	1 28	5 14	18 59	1 53	6 42	1 10	25 33	4 10	20 1	1 12	22 15	2 30	16 8	0 51	5 26	1 22	30 23	16 3	22 16	22 23	7 52		n.a.
M18	20 51	3n58	4 55	19 31	1 52	7 12	1 7	25 30	4 11	20 5	1 12	22 14	2 30	16 8	0 51	5 26	1 22	30 22	16 3	22 16	22 22	7 49		n.a.
T 19	21 4	9 11	4 18	20 3	1 51	7 41	1 3	25 28	4 13	20 9	1 12	22 12	2 29	16 8	0 51	5 26	1 22	30 21	16 3	22 16	22 22	7 47		n.a.
W20	21 16	13 52	3 26	20 33	1 48	8 11	1 0	25 26	4 14	20 13	1 13	22 11	2 29	16 7	0 51	5 27	1 21	30 21	16 3	22 16	22 21	7 44		n.a.
T 21	21 27	17 45	2 23	21 2	1 45	8 41	0 56	25 24	4 15	20 16	1 13	22 9	2 29	16 7	0 51	5 27	1 21	30 20	16 3	22 16	22 20	7 42		n.a.
F 22	21 39	20 37	1 12	21 29	1 42	9 10	0 53	25 22	4 17	20 20	1 13	22 8	2 29	16 6	0 51	5 27	1 21	30 19	16 2	22 15	22 20	7 39		n.a.
S 23	21 50	22 16	0s 1	21 54	1 38	9 39	0 50	25 20	4 18	20 24	1 13	22 6	2 28	16 6	0 51	5 27	1 21	30 19	16 2	22 15	22 19	7 37		n.a.
S 24	22 0	22 40	1 13	22 18	1 33	10 8	0 46	25 18	4 20	20 28	1 13	22 5	2 28	16 5	0 51	5 27	1 21	30 18	16 2	22 15	22 19	7 34		n.a.
M25	22 10	21 52	2 19	22 39	1 27	10 37	0 43	25 16	4 21	20 32	1 13	22 3	2 28	16 4	0 51	5 27	1 21	30 17	16 2	22 15	22 18	7 32		n.a.
T 26	22 20	19 59	3 18	22 59	1 21	11 5	0 39	25 14	4 22	20 35	1 13	22 2	2 28	16 4	0 51	5 27	1 21	30 17	16 2	22 16	22 18	7 29		n.a.
W27	22 30	17 12	4 6	23 16	1 15	11 34	0 36	25 12	4 23	20 39	1 13	22 0	2 27	16 3	0 51	5 27	1 21	30 16	16 1	22 15	22 17	7 27		n.a.
T 28	22 39	13 45	4 42	23 31	1 8	12 2	0 32	25 11	4 25	20 43	1 14	21 58	2 27	16 3	0 50	5 27	1 21	30 15	16 1	22 15	22 17	7 24		n.a.
F 29	22 47	9 46	5 6	23 44	1 0	12 29	0 29	25 9	4 26	20 46	1 14	21 57	2 27	16 2	0 50	5 26	1 21	30 15	16 1	22 15	22 16	7 22		n.a.
S 30	22 55	5 27	5 17	23 54	0 51	12 57	0 26	25 8	4 27	20 50	1 14	21 55	2 27	16 1	0 50	5 26	1 21	30 14	16 1	22 15	22 16	7 19		n.a.
S 31	23s 3	0n55	5s14	24s 2	0s43	13s24	0n22	25n 6	4n28	20s53	1s14	21s53	2s26	16s 1	0s50	5s26	1s21	30n13	16n 1	22s15	22s15	7n17		n.a.

Julian Day Number = -1248789.5, Delta T = 89h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'44, Lahiri = -115°10'44 Julian Calendar 1 Jan. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8133 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 48 45	13♐37'39	27♍57	16♐55	6♏34	0♌29	25♏27	5♒32	20♒15	19♓42	9°R40	7♐22	7♐17	29♌34	n.a.	M 1
T 2	4 52 42	14°35'03	10♎ 7	19° 5	7°44	0°39	25°40	5°38	20°17	19°42	9♉38	7°23	7°14	29°41	n.a.	T 2
W 3	4 56 38	15°32'26	22°31	21°14	8°54	0°48	25°54	5°44	20°19	19°43	9°37	7°23	7°11	29°48	n.a.	W 3
T 4	5 0 35	16°29'48	5♏12	23°22	10° 4	0°56	26° 8	5°50	20°21	19°43	9°36	7°24	7° 7	29°54	n.a.	T 4
F 5	5 4 31	17°27'09	18°12	25°29	11°14	1° 4	26°21	5°56	20°23	19°43	9°35	7°25	7° 4	0♍ 1	n.a.	F 5
S 6	5 8 28	18°24'28	1♐34	27°35	12°24	1°11	26°35	6° 2	20°25	19°43	9°33	7°R25	7° 1	0° 8	n.a.	S 6
S 7	5 12 24	19°21'47	15°17	29°39	13°34	1°17	26°48	6° 8	20°28	19°44	9°32	7°25	6°58	0°15	n.a.	S 7
M 8	5 16 21	20°19'04	29°18	1♑41	14°44	1°22	27° 2	6°14	20°30	19°44	9°31	7°25	6°55	0°21	n.a.	M 8
T 9	5 20 17	21°16'20	13♑33	3°42	15°54	1°27	27°15	6°20	20°32	19°44	9°30	7°23	6°52	0°28	n.a.	T 9
W10	5 24 14	22°13'34	27°59	5°40	17° 4	1°31	27°29	6°27	20°34	19°45	9°29	7°22	6°48	0°35	n.a.	W10
T 11	5 28 10	23°10'47	12♒28	7°35	18°15	1°35	27°42	6°33	20°36	19°45	9°28	7°20	6°45	0°42	n.a.	T 11
F 12	5 32 7	24° 7'59	26°57	9°28	19°25	1°37	27°55	6°39	20°39	19°46	9°27	7°18	6°42	0°48	n.a.	F 12
S 13	5 36 3	25° 5'09	11♓20	11°19	20°35	1°39	28° 9	6°46	20°41	19°46	9°26	7°17	6°39	0°55	n.a.	S 13
S 14	5 40 0	26° 2'18	25°34	13° 6	21°46	1°41	28°22	6°52	20°44	19°47	9°25	7°D17	6°36	1° 2	n.a.	S 14
M15	5 43 56	26°59'26	9♈36	14°51	22°56	1°R41	28°35	6°59	20°46	19°47	9°24	7°17	6°33	1° 8	n.a.	M15
T 16	5 47 53	27°56'32	23°26	16°33	24° 7	1°41	28°48	7° 5	20°49	19°48	9°23	7°18	6°29	1°15	n.a.	T 16
W17	5 51 49	28°53'37	7♉ 2	18°11	25°17	1°40	29° 1	7°12	20°51	19°48	9°22	7°19	6°26	1°22	n.a.	W17
T 18	5 55 46	29°50'41	20°24	19°47	26°28	1°38	29°14	7°19	20°54	19°49	9°21	7°21	6°23	1°29	n.a.	T 18
F 19	5 59 42	0♑47'44	3♊34	21°20	27°38	1°35	29°27	7°26	20°56	19°50	9°20	7°R21	6°20	1°35	n.a.	F 19
S 20	6 3 39	1°44'46	16°30	22°49	28°49	1°32	29°40	7°32	20°59	19°51	9°19	7°21	6°17	1°42	n.a.	S 20
S 21	6 7 36	2°41'47	29°14	24°15	29°59	1°28	29°53	7°39	21° 2	19°51	9°19	7°20	6°13	1°49	n.a.	S 21
M22	6 11 32	3°38'48	11♋46	25°38	1♐10	1°23	0♐ 6	7°46	21° 4	19°52	9°18	7°17	6°10	1°56	n.a.	M22
T 23	6 15 29	4°35'47	24° 7	26°58	2°21	1°18	0°19	7°53	21° 7	19°53	9°17	7°13	6° 7	2° 2	n.a.	T 23
W24	6 19 25	5°32'46	6♌17	28°15	3°32	1°12	0°32	8° 0	21°10	19°54	9°16	7° 9	6° 4	2° 9	n.a.	W24
T 25	6 23 22	6°29'45	18°19	29°28	4°43	1° 5	0°44	8° 7	21°13	19°55	9°16	7° 4	6° 1	2°16	n.a.	T 25
F 26	6 27 18	7°26'42	0♍15	0♒38	5°54	0°57	0°57	8°14	21°15	19°56	9°15	6°59	5°58	2°22	n.a.	F 26
S 27	6 31 15	8°23'40	12° 8	1°44	7° 5	0°49	1°10	8°21	21°18	19°56	9°14	6°56	5°54	2°29	n.a.	S 27
S 28	6 35 11	9♑20'37	24♍ 1	2♒47	8♐16	0♌40	1♐22	8♒28	21♒21	19♓57	9♉14	6♐53	5♐51	2♍36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	3s40	4s57	24s 7	0s34	13s51	0n19	25n 5	4n29	20s57	1s14	21s52	2s26	16s 0	0s50	5s26	1s21	30n13	16n 0	22s15	22s15	7n14		n.a.
T 2	23 18	8 12	4 27	24 9	0 24	14 18	0 16	25 4	4 30	21 1	1 14	21 50	2 26	15 59	0 50	5 26	1 21	30 12	16 0	22 15	22 14	7 12		n.a.
W 3	23 24	12 29	3 44	24 10	0 14	14 44	0 12	25 3	4 32	21 4	1 14	21 48	2 26	15 59	0 50	5 26	1 21	30 11	16 0	22 16	22 13	7 9		n.a.
T 4	23 30	16 20	2 49	24 7	0 4	15 10	0 9	25 2	4 32	21 8	1 15	21 47	2 26	15 58	0 50	5 26	1 21	30 11	16 0	22 16	22 13	7 7		n.a.
F 5	23 36	19 29	1 44	24 2	0n 7	15 36	0 6	25 1	4 33	21 11	1 15	21 45	2 25	15 57	0 50	5 26	1 21	30 10	15 59	22 16	22 12	7 4		n.a.
S 6	23 42	21 41	0 32	23 55	0 17	16 1	0 3	25 0	4 34	21 14	1 15	21 43	2 25	15 57	0 50	5 25	1 20	30 9	15 59	22 16	22 12	7 2		n.a.
S 7	23 47	22 40	0n43	23 46	0 28	16 26	0s 0	24 59	4 35	21 18	1 15	21 41	2 25	15 56	0 50	5 25	1 20	30 9	15 59	22 16	22 11	6 59		n.a.
M 8	23 51	22 15	1 58	23 35	0 38	16 50	0 3	24 59	4 36	21 21	1 15	21 40	2 25	15 55	0 50	5 25	1 20	30 8	15 59	22 16	22 11	6 57		n.a.
T 9	23 55	20 25	3 7	23 21	0 49	17 15	0 7	24 58	4 37	21 25	1 15	21 38	2 25	15 54	0 50	5 25	1 20	30 7	15 58	22 16	22 10	6 54		n.a.
W10	23 59	17 16	4 4	23 7	0 59	17 38	0 10	24 58	4 37	21 28	1 16	21 36	2 24	15 54	0 50	5 25	1 20	30 7	15 58	22 15	22 10	6 52		n.a.
T 11	24 2	13 3	4 47	22 51	1 10	18 2	0 13	24 58	4 38	21 31	1 16	21 34	2 24	15 53	0 50	5 24	1 20	30 6	15 58	22 15	22 9	6 49		n.a.
F 12	24 5	8 5	5 11	22 33	1 20	18 24	0 16	24 58	4 38	21 35	1 16	21 32	2 24	15 52	0 50	5 24	1 20	30 5	15 57	22 15	22 8	6 47		n.a.
S 13	24 7	2 43	5 15	22 15	1 29	18 47	0 19	24 58	4 39	21 38	1 16	21 30	2 24	15 51	0 50	5 24	1 20	30 5	15 57	22 15	22 8	6 44		n.a.
S 14	24 9	2n44	5 0	21 55	1 39	19 9	0 21	24 58	4 39	21 41	1 16	21 28	2 24	15 50	0 50	5 24	1 20	30 4	15 57	22 14	22 7	6 42		n.a.
M15	24 11	7 59	4 27	21 35	1 48	19 30	0 24	24 58	4 39	21 44	1 16	21 26	2 23	15 49	0 50	5 23	1 20	30 3	15 56	22 15	22 7	6 39		n.a.
T 16	24 12	12 46	3 39	21 14	1 56	19 51	0 27	24 58	4 40	21 48	1 17	21 25	2 23	15 49	0 50	5 23	1 20	30 3	15 56	22 15	22 6	6 37		n.a.
W17	24 13	16 48	2 39	20 54	2 4	20 12	0 30	24 58	4 40	21 51	1 17	21 23	2 23	15 48	0 50	5 23	1 20	30 2	15 56	22 15	22 6	6 34		n.a.
T 18	24 13	19 54	1 32	20 32	2 12	20 32	0 33	24 59	4 40	21 54	1 17	21 21	2 23	15 47	0 49	5 22	1 20	30 2	15 55	22 15	22 5	6 32		n.a.
F 19	24 13	21 54	0 21	20 11	2 19	20 51	0 35	24 59	4 39	21 57	1 17	21 19	2 23	15 46	0 49	5 22	1 20	30 1	15 55	22 15	22 5	6 29		n.a.
S 20	24 12	22 41	0s50	19 50	2 26	21 10	0 38	25 0	4 39	22 0	1 17	21 17	2 23	15 45	0 49	5 22	1 20	30 0	15 55	22 15	22 4	6 27		n.a.
S 21	24 11	22 16	1 57	19 29	2 31	21 28	0 40	25 1	4 39	22 3	1 18	21 15	2 22	15 44	0 49	5 21	1 20	30 0	15 54	22 15	22 3	6 24		n.a.
M22	24 10	20 44	2 58	19 9	2 37	21 46	0 43	25 1	4 39	22 6	1 18	21 13	2 22	15 43	0 49	5 21	1 20	29 59	15 54	22 15	22 3	6 22		n.a.
T 23	24 8	18 15	3 49	18 49	2 42	22 3	0 45	25 2	4 38	22 9	1 18	21 11	2 22	15 42	0 49	5 21	1 19	29 58	15 54	22 14	22 2	6 19		n.a.
W24	24 6	14 59	4 29	18 30	2 46	22 20	0 48	25 3	4 37	22 12	1 18	21 9	2 22	15 41	0 49	5 20	1 19	29 58	15 53	22 13	22 2	6 17		n.a.
T 25	24 3	11 9	4 56	18 11	2 49	22 36	0 50	25 4	4 37	22 15	1 18	21 7	2 22	15 40	0 49	5 20	1 19	29 57	15 53	22 12	22 1	6 14		n.a.
F 26	24 0	6 56	5 10	17 53	2 52	22 52	0 52	25 5	4 36	22 18	1 19	21 5	2 22	15 39	0 49	5 19	1 19	29 57	15 52	22 11	22 1	6 12		n.a.
S 27	23 57	2 28	5 11	17 36	2 54	23 6	0 55	25 6	4 35	22 21	1 19	21 2	2 21	15 38	0 49	5 19	1 19	29 56	15 52	22 11	22 0	6 9		n.a.
S 28	23s53	2s 6	4s59	17s21	2n55	23s21	0s57	25n 7	4n34	22s24	1s19	21s 0	2s21	15s37	0s49	5s19	1s19	29n56	15n52	22s10	21s59	6n 7		n.a.

Julian Day Number = -1248758.5, Delta T = 89h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'39, Lahiri = -115°10'40 Julian Calendar 1 Feb. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 8	10♉17'33	6♎ 0	3♒47	9♐27	0°R30	1♐35	8♒35	21♒24	19♓58	9°R13	6°D52	5♐48	2♍43	n.a.	M 1
T 2	6 43 4	11°14'30	18° 8	4°42	10°39	0♌20	1°47	8°42	21°27	19°59	9♉12	6♐52	5°45	2°49	n.a.	T 2
W 3	6 47 1	12°11'26	0♏30	5°34	11°50	0° 9	1°59	8°50	21°30	20° 0	9°12	6°53	5°42	2°56	n.a.	W 3
T 4	6 50 57	13° 8'22	13°11	6°23	13° 1	29♋57	2°11	8°57	21°33	20° 2	9°11	6°55	5°39	3° 3	n.a.	T 4
F 5	6 54 54	14° 5'19	26°14	7° 7	14°12	29°45	2°24	9° 4	21°36	20° 3	9°11	6°56	5°35	3°10	n.a.	F 5
S 6	6 58 51	15° 2'15	9♐43	7°48	15°24	29°32	2°36	9°11	21°39	20° 4	9°11	6°R56	5°32	3°16	n.a.	S 6
S 7	7 2 47	15°59'11	23°37	8°24	16°35	29°19	2°48	9°19	21°42	20° 5	9°10	6°55	5°29	3°23	n.a.	S 7
M 8	7 6 44	16°56'06	7♉55	8°56	17°47	29° 5	3° 0	9°26	21°45	20° 6	9°10	6°52	5°26	3°30	n.a.	M 8
T 9	7 10 40	17°53'02	22°33	9°24	18°58	28°51	3°12	9°34	21°49	20° 7	9° 9	6°48	5°23	3°36	n.a.	T 9
W10	7 14 37	18°49'57	7♒24	9°48	20°10	28°36	3°23	9°41	21°52	20° 9	9° 9	6°42	5°19	3°43	n.a.	W10
T 11	7 18 33	19°46'52	22°19	10° 7	21°21	28°21	3°35	9°48	21°55	20°10	9° 9	6°36	5°16	3°50	n.a.	T 11
F 12	7 22 30	20°43'47	7♓11	10°22	22°33	28° 5	3°47	9°56	21°58	20°11	9° 9	6°30	5°13	3°57	n.a.	F 12
S 13	7 26 26	21°40'41	21°50	10°32	23°45	27°50	3°58	10° 3	22° 1	20°13	9° 8	6°25	5°10	4° 3	n.a.	S 13
S 14	7 30 23	22°37'35	6♈13	10°38	24°56	27°34	4°10	10°11	22° 5	20°14	9° 8	6°22	5° 7	4°10	n.a.	S 14
M15	7 34 20	23°34'29	20°16	10°R39	26° 8	27°17	4°21	10°19	22° 8	20°15	9° 8	6°D21	5° 4	4°17	n.a.	M15
T 16	7 38 16	24°31'22	3♉59	10°36	27°20	27° 1	4°33	10°26	22°11	20°17	9° 8	6°21	5° 0	4°24	n.a.	T 16
W17	7 42 13	25°28'15	17°22	10°28	28°32	26°45	4°44	10°34	22°15	20°18	9° 8	6°22	4°57	4°30	n.a.	W17
T 18	7 46 9	26°25'08	0♊27	10°16	29°44	26°28	4°55	10°41	22°18	20°20	9° 8	6°R23	4°54	4°37	n.a.	T 18
F 19	7 50 6	27°22'01	13°18	10° 0	0♉56	26°11	5° 6	10°49	22°21	20°21	9°D 8	6°23	4°51	4°44	n.a.	F 19
S 20	7 54 3	28°18'54	25°55	9°40	2° 8	25°55	5°17	10°57	22°25	20°23	9° 8	6°21	4°48	4°50	n.a.	S 20
S 21	7 57 59	29°15'47	8♋22	9°16	3°20	25°38	5°28	11° 4	22°28	20°24	9° 8	6°17	4°45	4°57	n.a.	S 21
M22	8 1 56	0♒12'40	20°39	8°49	4°32	25°22	5°39	11°12	22°32	20°26	9° 8	6°11	4°41	5° 4	n.a.	M22
T 23	8 5 52	1° 9'33	2♌49	8°19	5°44	25° 5	5°50	11°20	22°35	20°27	9° 8	6° 2	4°38	5°11	n.a.	T 23
W24	8 9 49	2° 6'27	14°52	7°47	6°56	24°49	6° 0	11°27	22°39	20°29	9° 8	5°53	4°35	5°17	n.a.	W24
T 25	8 13 45	3° 3'21	26°49	7°13	8° 9	24°33	6°11	11°35	22°42	20°30	9° 8	5°42	4°32	5°24	n.a.	T 25
F 26	8 17 42	4° 0'15	8♍42	6°37	9°21	24°17	6°21	11°43	22°46	20°32	9° 8	5°32	4°29	5°31	n.a.	F 26
S 27	8 21 39	4°57'10	20°34	6° 1	10°33	24° 2	6°31	11°50	22°49	20°34	9° 8	5°23	4°25	5°38	n.a.	S 27
S 28	8 25 35	5°54'06	2♎27	5°25	11°46	23°47	6°42	11°58	22°53	20°35	9° 9	5°16	4°22	5°44	n.a.	S 28
M29	8 29 32	6°51'02	14°25	4°49	12°58	23°32	6°52	12° 6	22°56	20°37	9° 9	5°11	4°19	5°51	n.a.	M29
T 30	8 33 28	7°47'59	26°31	4°14	14°10	23°18	7° 2	12°14	23° 0	20°39	9° 9	5° 9	4°16	5°58	n.a.	T 30
W31	8 37 25	8♒44'57	8♏50	3♒41	15♉23	23♋ 4	7♐12	12♒21	23♒ 3	20♓41	9♉10	5°D 8	4♐13	6♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	6s37	4s33	17s 6	2n55	23s34	0s59	25n 8	4n33	22s27	1s19	20s58	2s21	15s36	0s49	5s18	1s19	29n55	15n51	22s10	21s59	6n 4		n.a.
T 2	23 43	10 56	3 55	16 53	2 55	23 47	1 1	25 9	4 31	22 30	1 19	20 56	2 21	15 35	0 49	5 18	1 19	29 54	15 51	22 10	21 58	6 2		n.a.
W 3	23 38	14 54	3 6	16 41	2 54	23 59	1 3	25 10	4 30	22 32	1 20	20 54	2 21	15 34	0 49	5 17	1 19	29 54	15 51	22 10	21 58	5 59		n.a.
T 4	23 33	18 18	2 6	16 31	2 52	24 11	1 5	25 11	4 28	22 35	1 20	20 52	2 21	15 33	0 49	5 17	1 19	29 53	15 50	22 11	21 57	5 57		n.a.
F 5	23 27	20 53	0 58	16 22	2 50	24 22	1 7	25 12	4 26	22 38	1 20	20 50	2 21	15 32	0 49	5 16	1 19	29 53	15 50	22 11	21 57	5 54		n.a.
S 6	23 20	22 23	0n15	16 15	2 46	24 32	1 9	25 13	4 25	22 41	1 20	20 48	2 20	15 31	0 49	5 16	1 19	29 52	15 49	22 11	21 56	5 52		n.a.
S 7	23 13	22 35	1 29	16 10	2 42	24 42	1 10	25 14	4 23	22 43	1 21	20 46	2 20	15 30	0 49	5 15	1 19	29 52	15 49	22 11	21 55	5 49		n.a.
M 8	23 6	21 19	2 40	16 6	2 37	24 50	1 12	25 15	4 20	22 46	1 21	20 43	2 20	15 29	0 49	5 15	1 19	29 51	15 48	22 10	21 55	5 47		n.a.
T 9	22 59	18 37	3 42	16 4	2 31	24 58	1 14	25 16	4 18	22 49	1 21	20 41	2 20	15 28	0 49	5 14	1 19	29 51	15 48	22 9	21 54	5 44		n.a.
W10	22 51	14 41	4 30	16 4	2 24	25 6	1 15	25 17	4 16	22 51	1 21	20 39	2 20	15 27	0 49	5 14	1 19	29 50	15 48	22 8	21 54	5 42		n.a.
T 11	22 42	9 49	4 59	16 7	2 16	25 13	1 17	25 18	4 13	22 54	1 22	20 37	2 20	15 26	0 49	5 13	1 19	29 50	15 47	22 7	21 53	5 39		n.a.
F 12	22 34	4 24	5 9	16 11	2 7	25 19	1 18	25 18	4 10	22 56	1 22	20 35	2 20	15 25	0 49	5 12	1 19	29 49	15 47	22 6	21 52	5 37		n.a.
S 13	22 24	1n12	4 58	16 17	1 57	25 24	1 19	25 19	4 8	22 59	1 22	20 32	2 20	15 23	0 49	5 12	1 19	29 49	15 46	22 5	21 52	5 34		n.a.
S 14	22 15	6 38	4 28	16 26	1 47	25 28	1 21	25 19	4 5	23 1	1 22	20 30	2 20	15 22	0 49	5 11	1 18	29 48	15 46	22 5	21 51	5 32		n.a.
M15	22 5	11 36	3 43	16 36	1 36	25 32	1 22	25 20	4 1	23 4	1 23	20 28	2 20	15 21	0 49	5 11	1 18	29 48	15 45	22 5	21 51	5 29		n.a.
T 16	21 55	15 51	2 46	16 49	1 24	25 35	1 23	25 20	3 58	23 6	1 23	20 26	2 19	15 20	0 49	5 10	1 18	29 47	15 45	22 5	21 50	5 27		n.a.
W17	21 44	19 11	1 41	17 3	1 11	25 37	1 24	25 20	3 55	23 9	1 23	20 24	2 19	15 19	0 49	5 9	1 18	29 47	15 45	22 5	21 49	5 24		n.a.
T 18	21 33	21 26	0 32	17 20	0 57	25 39	1 25	25 20	3 51	23 11	1 23	20 21	2 19	15 18	0 49	5 9	1 18	29 46	15 44	22 5	21 49	5 22		n.a.
F 19	21 22	22 32	0s37	17 38	0 43	25 40	1 26	25 19	3 48	23 13	1 24	20 19	2 19	15 17	0 49	5 8	1 18	29 46	15 44	22 5	21 48	5 19		n.a.
S 20	21 10	22 27	1 43	17 58	0 28	25 39	1 27	25 19	3 44	23 16	1 24	20 17	2 19	15 15	0 48	5 7	1 18	29 45	15 43	22 5	21 48	5 17		n.a.
S 21	20 58	21 14	2 43	18 19	0 13	25 39	1 28	25 19	3 40	23 18	1 24	20 15	2 19	15 14	0 48	5 7	1 18	29 45	15 43	22 4	21 47	5 14		n.a.
M22	20 46	19 3	3 34	18 41	0s 2	25 37	1 28	25 18	3 36	23 20	1 24	20 12	2 19	15 13	0 48	5 6	1 18	29 45	15 42	22 3	21 46	5 12		n.a.
T 23	20 33	16 2	4 15	19 4	0 18	25 35	1 29	25 17	3 32	23 22	1 25	20 10	2 19	15 12	0 48	5 5	1 18	29 44	15 42	22 1	21 46	5 9		n.a.
W24	20 20	12 23	4 45	19 28	0 34	25 32	1 30	25 16	3 28	23 25	1 25	20 8	2 19	15 11	0 48	5 5	1 18	29 44	15 41	22 0	21 45	5 7		n.a.
T 25	20 7	8 17	5 1	19 52	0 50	25 28	1 30	25 15	3 23	23 27	1 25	20 5	2 19	15 9	0 48	5 4	1 18	29 44	15 41	21 58	21 45	5 4		n.a.
F 26	19 53	3 54	5 4	20 17	1 5	25 24	1 31	25 14	3 19	23 29	1 26	20 3	2 19	15 8	0 48	5 3	1 18	29 43	15 41	21 56	21 44	5 2		n.a.
S 27	19 39	0s37	4 54	20 41	1 20	25 18	1 31	25 12	3 15	23 31	1 26	20 1	2 19	15 7	0 48	5 3	1 18	29 43	15 40	21 54	21 43	4 59		n.a.
S 28	19 24	5 8	4 31	21 4	1 35	25 12	1 31	25 10	3 10	23 33	1 26	19 59	2 19	15 6	0 48	5 2	1 18	29 43	15 40	21 53	21 43	4 57		n.a.
M29	19 10	9 28	3 57	21 27	1 49	25 5	1 32	25 9	3 6	23 35	1 26	19 56	2 19	15 5	0 48	5 1	1 18	29 42	15 39	21 52	21 42	4 54		n.a.
T 30	18 55	13 30	3 11	21 48	2 2	24 58	1 32	25 7	3 1	23 37	1 27	19 54	2 19	15 3	0 48	5 0	1 18	29 42	15 39	21 52	21 42	4 52		n.a.
W31	18s39	17s 3	2s16	22s 9	2s15	24s50	1s32	25n 5	2n56	23s39	1s27	19s52	2s18	15s 2	0s48	5s 0	1s18	29n42	15n38	21s51	21s41	4n49		n.a.

Julian Day Number = -1248730.5, Delta T = 89h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'36, Lahiri = -115°10'36 Julian Calendar 1 March 8132 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8133 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 22	9♒41'56	21♏28	3°R10	16♉36	22°R50	7♐22	12♒29	23♒ 7	20♓42	9♉10	5♐ 8	4♐10	6♍11	n.a.	T 1
F 2	8 45 18	10°38'56	4♐28	2♒42	17°48	22♋37	7°31	12°37	23°10	20°44	9°10	5°R 9	4° 6	6°18	n.a.	F 2
S 3	8 49 15	11°35'56	17°55	2°18	19° 1	22°25	7°41	12°45	23°14	20°46	9°11	5° 8	4° 3	6°25	n.a.	S 3
S 4	8 53 11	12°32'58	1♉50	1°57	20°14	22°13	7°50	12°52	23°18	20°48	9°11	5° 6	4° 0	6°31	n.a.	S 4
M 5	8 57 8	13°30'01	16°14	1°41	21°26	22° 2	8° 0	13° 0	23°21	20°50	9°12	5° 1	3°57	6°38	n.a.	M 5
T 6	9 1 5	14°27'05	1♒ 2	1°29	22°39	21°52	8° 9	13° 8	23°25	20°52	9°12	4°53	3°54	6°45	n.a.	T 6
W 7	9 5 1	15°24'09	16° 8	1°22	23°52	21°42	8°18	13°16	23°28	20°53	9°13	4°44	3°51	6°52	n.a.	W 7
T 8	9 8 58	16°21'14	1♓22	1°D20	25° 5	21°33	8°27	13°23	23°32	20°55	9°14	4°34	3°47	6°58	n.a.	T 8
F 9	9 12 55	17°18'21	16°32	1°24	26°18	21°24	8°36	13°31	23°36	20°57	9°14	4°25	3°44	7° 5	n.a.	F 9
S 10	9 16 51	18°15'27	1♈30	1°32	27°31	21°17	8°45	13°39	23°39	20°59	9°15	4°17	3°41	7°12	n.a.	S 10
S 11	9 20 48	19°12'35	16° 6	1°47	28°44	21°10	8°53	13°47	23°43	21° 1	9°16	4°11	3°38	7°18	n.a.	S 11
M12	9 24 44	20° 9'43	0♉18	2° 6	29°57	21° 4	9° 2	13°54	23°47	21° 3	9°16	4° 8	3°35	7°25	n.a.	M12
T 13	9 28 41	21° 6'52	14° 3	2°32	1♒10	20°58	9°10	14° 2	23°50	21° 5	9°17	4° 6	3°31	7°32	n.a.	T 13
W14	9 32 38	22° 4'02	27°23	3° 2	2°23	20°54	9°18	14°10	23°54	21° 7	9°18	4° 6	3°28	7°39	n.a.	W14
T 15	9 36 34	23° 1'13	10♊21	3°39	3°36	20°50	9°26	14°17	23°58	21° 9	9°19	4° 6	3°25	7°45	n.a.	T 15
F 16	9 40 31	23°58'25	23° 1	4°21	4°50	20°47	9°34	14°25	24° 1	21°11	9°20	4° 5	3°22	7°52	n.a.	F 16
S 17	9 44 27	24°55'37	5♋27	5° 8	6° 3	20°45	9°42	14°33	24° 5	21°13	9°21	4° 2	3°19	7°59	n.a.	S 17
S 18	9 48 24	25°52'50	17°41	6° 1	7°16	20°44	9°50	14°41	24° 8	21°15	9°21	3°56	3°16	8° 6	n.a.	S 18
M19	9 52 21	26°50'05	29°48	6°59	8°30	20°D43	9°57	14°48	24°12	21°17	9°22	3°47	3°12	8°12	n.a.	M19
T 20	9 56 17	27°47'21	11♌48	8° 2	9°43	20°44	10° 5	14°56	24°16	21°19	9°23	3°36	3° 9	8°19	n.a.	T 20
W21	10 0 14	28°44'37	23°44	9°10	10°57	20°45	10°12	15° 3	24°19	21°21	9°24	3°23	3° 6	8°26	n.a.	W21
T 22	10 4 11	29°41'55	5♍38	10°24	12°10	20°47	10°19	15°11	24°23	21°23	9°25	3° 9	3° 3	8°32	n.a.	T 22
F 23	10 8 7	0♓39'15	17°31	11°42	13°24	20°49	10°26	15°19	24°27	21°26	9°26	2°56	3° 0	8°39	n.a.	F 23
S 24	10 12 4	1°36'36	29°23	13° 5	14°37	20°53	10°33	15°26	24°30	21°28	9°28	2°43	2°56	8°46	n.a.	S 24
S 25	10 16 0	2°33'58	11♎18	14°33	15°51	20°57	10°40	15°34	24°34	21°30	9°29	2°34	2°53	8°53	n.a.	S 25
M26	10 19 57	3°31'22	23°17	16° 5	17° 4	21° 2	10°46	15°41	24°38	21°32	9°30	2°27	2°50	8°59	n.a.	M26
T 27	10 23 54	4°28'48	5♏25	17°41	18°18	21° 8	10°53	15°49	24°41	21°34	9°31	2°22	2°47	9° 6	n.a.	T 27
W28	10 27 50	5°26'15	17°44	19°21	19°32	21°15	10°59	15°56	24°45	21°36	9°32	2°20	2°44	9°13	n.a.	W28
T 29	10 31 47	6°23'45	0♐19	21° 5	20°46	21°22	11° 5	16° 4	24°48	21°38	9°33	2°20	2°41	9°19	n.a.	T 29
F 30	10 35 44	7♓21'16	13♐16	22♒53	21♒59	21♋30	11♐11	16♒11	24♒52	21♓41	9♉35	2♐20	2♐37	9♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	19s53	1s12	22s27	2s26	24s41	1s32	25n 2	2n52	23s41	1s27	19s49	2s18	15s 1	0s48	4s59	1s18	29n41	15n38	21s52	21s40	4n47		n.a.
F 2	18 8	21 48	0 4	22 44	2 36	24 31	1 32	25 0	2 47	23 43	1 28	19 47	2 18	15 0	0 48	4 58	1 18	29 41	15 37	21 52	21 40	4 44		n.a.
S 3	17 52	22 32	1n 7	22 58	2 45	24 20	1 32	24 57	2 42	23 45	1 28	19 45	2 18	14 58	0 48	4 57	1 18	29 41	15 37	21 52	21 39	4 42		n.a.
S 4	17 35	21 56	2 17	23 11	2 53	24 9	1 31	24 54	2 37	23 47	1 28	19 42	2 18	14 57	0 48	4 57	1 18	29 41	15 36	21 51	21 39	4 39		n.a.
M 5	17 19	19 54	3 20	23 21	3 0	23 57	1 31	24 52	2 32	23 49	1 29	19 40	2 18	14 56	0 48	4 56	1 17	29 40	15 36	21 50	21 38	4 37		n.a.
T 6	17 2	16 30	4 12	23 30	3 6	23 45	1 31	24 48	2 27	23 51	1 29	19 38	2 18	14 55	0 48	4 55	1 17	29 40	15 36	21 49	21 37	4 34		n.a.
W 7	16 44	11 58	4 47	23 35	3 10	23 31	1 30	24 45	2 22	23 53	1 29	19 35	2 18	14 54	0 48	4 54	1 17	29 40	15 35	21 47	21 37	4 32		n.a.
T 8	16 27	6 40	5 2	23 39	3 13	23 17	1 30	24 42	2 18	23 55	1 30	19 33	2 18	14 52	0 48	4 53	1 17	29 40	15 35	21 45	21 36	4 29		n.a.
F 9	16 9	0 58	4 55	23 40	3 15	23 3	1 30	24 38	2 13	23 56	1 30	19 31	2 18	14 51	0 48	4 53	1 17	29 40	15 34	21 43	21 36	4 27		n.a.
S 10	15 51	4n42	4 29	23 38	3 15	22 48	1 29	24 35	2 8	23 58	1 30	19 28	2 18	14 50	0 48	4 52	1 17	29 39	15 34	21 42	21 35	4 24		n.a.
S 11	15 33	9 59	3 45	23 34	3 15	22 32	1 28	24 31	2 3	24 0	1 31	19 26	2 18	14 48	0 48	4 51	1 17	29 39	15 33	21 41	21 34	4 22		n.a.
M12	15 14	14 34	2 49	23 28	3 13	22 15	1 28	24 27	1 58	24 2	1 31	19 24	2 18	14 47	0 48	4 50	1 17	29 39	15 33	21 40	21 34	4 19		n.a.
T 13	14 55	18 14	1 44	23 19	3 10	21 58	1 27	24 23	1 53	24 3	1 31	19 21	2 18	14 46	0 48	4 49	1 17	29 39	15 33	21 40	21 33	4 17		n.a.
W14	14 36	20 48	0 36	23 8	3 7	21 40	1 26	24 19	1 48	24 5	1 32	19 19	2 18	14 45	0 48	4 48	1 17	29 39	15 32	21 40	21 32	4 14		n.a.
T 15	14 17	22 11	0s33	22 55	3 2	21 22	1 25	24 15	1 43	24 7	1 32	19 17	2 18	14 43	0 48	4 48	1 17	29 39	15 32	21 40	21 32	4 12		n.a.
F 16	13 58	22 24	1 38	22 39	2 56	21 2	1 24	24 11	1 39	24 8	1 32	19 14	2 18	14 42	0 48	4 47	1 17	29 39	15 31	21 40	21 31	4 9		n.a.
S 17	13 38	21 29	2 38	22 21	2 50	20 43	1 23	24 6	1 34	24 10	1 33	19 12	2 18	14 41	0 48	4 46	1 17	29 38	15 31	21 39	21 30	4 7		n.a.
S 18	13 18	19 34	3 29	22 1	2 43	20 23	1 22	24 2	1 29	24 11	1 33	19 10	2 18	14 40	0 48	4 45	1 17	29 38	15 30	21 38	21 30	4 4		n.a.
M19	12 58	16 48	4 10	21 38	2 35	20 2	1 21	23 57	1 24	24 13	1 33	19 7	2 18	14 38	0 48	4 44	1 17	29 38	15 30	21 36	21 29	4 2		n.a.
T 20	12 38	13 21	4 39	21 12	2 26	19 41	1 20	23 53	1 20	24 14	1 34	19 5	2 18	14 37	0 48	4 43	1 17	29 38	15 30	21 34	21 29	3 59		n.a.
W21	12 17	9 24	4 56	20 45	2 17	19 19	1 18	23 48	1 15	24 16	1 34	19 3	2 18	14 36	0 48	4 42	1 17	29 38	15 29	21 31	21 28	3 57		n.a.
T 22	11 57	5 7	5 0	20 15	2 7	18 56	1 17	23 43	1 11	24 17	1 34	19 0	2 18	14 35	0 48	4 42	1 17	29 38	15 29	21 29	21 27	3 54		n.a.
F 23	11 36	0 40	4 50	19 43	1 57	18 33	1 16	23 38	1 6	24 19	1 35	18 58	2 18	14 33	0 48	4 41	1 17	29 38	15 28	21 26	21 27	3 52		n.a.
S 24	11 15	3s50	4 29	19 8	1 47	18 10	1 14	23 34	1 2	24 20	1 35	18 56	2 18	14 32	0 48	4 40	1 17	29 38	15 28	21 23	21 26	3 49		n.a.
S 25	10 54	8 12	3 55	18 31	1 36	17 46	1 13	23 29	0 57	24 21	1 36	18 54	2 18	14 31	0 48	4 39	1 17	29 38	15 27	21 21	21 25	3 47		n.a.
M26	10 32	12 16	3 11	17 52	1 24	17 21	1 11	23 23	0 53	24 23	1 36	18 51	2 18	14 30	0 48	4 38	1 17	29 38	15 27	21 20	21 25	3 44		n.a.
T 27	10 11	15 54	2 17	17 11	1 13	16 57	1 10	23 18	0 49	24 24	1 36	18 49	2 19	14 28	0 48	4 37	1 17	29 38	15 27	21 19	21 24	3 42		n.a.
W28	9 49	18 54	1 16	16 28	1 1	16 31	1 8	23 13	0 44	24 25	1 37	18 47	2 19	14 27	0 48	4 36	1 17	29 38	15 26	21 19	21 24	3 39		n.a.
T 29	9 27	21 4	0 11	15 43	0 50	16 5	1 6	23 8	0 40	24 27	1 37	18 44	2 19	14 26	0 48	4 35	1 17	29 38	15 26	21 19	21 23	3 37		n.a.
F 30	9s 5	22s11	0n58	14s56	0s38	15s39	1s 5	23n 2	0n36	24s28	1s38	18s42	2s19	14s25	0s48	4s34	1s17	29n39	15n26	21s19	21s22	3n34		n.a.

Julian Day Number = -1248699.5, Delta T = 89h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'32, Lahiri = -115°10'32 Julian Calendar 1 Apr. 8132 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 40	8♓18'49	26♐37	24♒43	23♒13	21♋39	11♐17	16♒18	24♒56	21♓43	9♉36	2°R19	2♐34	9♍33	n.a.	S 1
S 2	10 43 37	9°16'24	10♌25	26°36	24°27	21°48	11°22	16°26	24°59	21°45	9°37	2♐16	2°31	9°40	n.a.	S 2
M 3	10 47 33	10°14'01	24°43	28°32	25°41	21°59	11°28	16°33	25° 3	21°47	9°39	2°11	2°28	9°46	n.a.	M 3
T 4	10 51 30	11°11'40	9♒28	0♓29	26°55	22°10	11°33	16°40	25° 6	21°49	9°40	2° 4	2°25	9°53	n.a.	T 4
W 5	10 55 27	12° 9'20	24°34	2°28	28° 9	22°22	11°38	16°48	25°10	21°52	9°41	1°54	2°22	10° 0	n.a.	W 5
T 6	10 59 23	13° 7'03	9♓51	4°29	29°23	22°34	11°43	16°55	25°13	21°54	9°43	1°43	2°18	10° 7	n.a.	T 6
F 7	11 3 20	14° 4'47	25°10	6°30	0♓37	22°47	11°48	17° 2	25°17	21°56	9°44	1°33	2°15	10°13	n.a.	F 7
S 8	11 7 16	15° 2'33	10♈17	8°32	1°51	23° 1	11°52	17° 9	25°20	21°58	9°46	1°24	2°12	10°20	n.a.	S 8
S 9	11 11 13	16° 0'21	25° 5	10°34	3° 6	23°16	11°57	17°17	25°24	22° 0	9°47	1°18	2° 9	10°27	n.a.	S 9
M10	11 15 10	16°58'10	9♉26	12°37	4°20	23°31	12° 1	17°24	25°27	22° 3	9°49	1°14	2° 6	10°33	n.a.	M10
T 11	11 19 6	17°56'01	23°19	14°39	5°34	23°47	12° 5	17°31	25°31	22° 5	9°50	1°12	2° 2	10°40	n.a.	T 11
W12	11 23 3	18°53'53	6♊44	16°41	6°48	24° 3	12° 9	17°38	25°34	22° 7	9°52	1°D12	1°59	10°47	n.a.	W12
T 13	11 26 59	19°51'48	19°43	18°42	8° 3	24°20	12°13	17°45	25°38	22° 9	9°54	1°R13	1°56	10°54	n.a.	T 13
F 14	11 30 56	20°49'43	2♋21	20°43	9°17	24°38	12°16	17°52	25°41	22°12	9°55	1°12	1°53	11° 0	n.a.	F 14
S 15	11 34 53	21°47'41	14°42	22°42	10°31	24°56	12°20	17°59	25°44	22°14	9°57	1°10	1°50	11° 7	n.a.	S 15
S 16	11 38 49	22°45'40	26°51	24°41	11°46	25°15	12°23	18° 5	25°48	22°16	9°58	1° 5	1°47	11°14	n.a.	S 16
M17	11 42 46	23°43'41	8♌51	26°39	13° 0	25°34	12°26	18°12	25°51	22°18	10° 0	0°58	1°43	11°21	n.a.	M17
T 18	11 46 42	24°41'44	20°47	28°35	14°15	25°54	12°29	18°19	25°54	22°21	10° 2	0°48	1°40	11°27	n.a.	T 18
W19	11 50 39	25°39'48	2♍40	0♈31	15°29	26°15	12°31	18°26	25°58	22°23	10° 4	0°37	1°37	11°34	n.a.	W19
T 20	11 54 36	26°37'55	14°32	2°25	16°44	26°36	12°34	18°32	26° 1	22°25	10° 5	0°24	1°34	11°41	n.a.	T 20
F 21	11 58 32	27°36'04	26°26	4°18	17°58	26°58	12°36	18°39	26° 4	22°27	10° 7	0°13	1°31	11°47	n.a.	F 21
S 22	12 2 29	28°34'14	8♎23	6°10	19°13	27°20	12°38	18°46	26° 7	22°30	10° 9	0° 2	1°27	11°54	n.a.	S 22
S 23	12 6 25	29°32'27	20°24	8° 0	20°28	27°42	12°40	18°52	26°11	22°32	10°11	29♏54	1°24	12° 1	n.a.	S 23
M24	12 10 22	0♈30'42	2♏31	9°50	21°42	28° 5	12°41	18°59	26°14	22°34	10°13	29°48	1°21	12° 8	n.a.	M24
T 25	12 14 19	1°28'59	14°46	11°38	22°57	28°29	12°43	19° 5	26°17	22°36	10°14	29°44	1°18	12°14	n.a.	T 25
W26	12 18 15	2°27'19	27°11	13°25	24°12	28°53	12°44	19°11	26°20	22°38	10°16	29°D43	1°15	12°21	n.a.	W26
T 27	12 22 12	3°25'42	9♐51	15°10	25°27	29°17	12°45	19°18	26°23	22°41	10°18	29°43	1°12	12°28	n.a.	T 27
F 28	12 26 8	4°24'06	22°48	16°54	26°41	29°42	12°46	19°24	26°26	22°43	10°20	29°44	1° 8	12°34	n.a.	F 28
S 29	12 30 5	5°22'33	6♑ 5	18°38	27°56	0♌ 7	12°47	19°30	26°29	22°45	10°22	29°R45	1° 5	12°41	n.a.	S 29
S 30	12 34 1	6°21'03	19°47	20°20	29°11	0°33	12°47	19°36	26°32	22°47	10°24	29°44	1° 2	12°48	n.a.	S 30
M31	12 37 58	7♈19'36	3♒53	22♈ 0	0♈26	0♌59	12♐48	19♒42	26♒35	22♓49	10♉26	29♏41	0♐59	12♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s43	22s 6	2n 5	14s 7	0s26	15s13	1s 3	22n57	0n32	24s29	1s38	18s40	2s19	14s23	0s48	4s33	1s17	29n39	15n25	21s18	21s22	3n32		n.a.
S 2	8 21	20 42	3 7	13 17	0 15	14 46	1 1	22 52	0 28	24 30	1 38	18 38	2 19	14 22	0 48	4 33	1 17	29 39	15 25	21 18	21 21	3 30		n.a.
M 3	7 58	17 57	4 0	12 26	0 4	14 18	0 59	22 46	0 24	24 31	1 39	18 35	2 19	14 21	0 48	4 32	1 17	29 39	15 24	21 17	21 20	3 27		n.a.
T 4	7 36	14 0	4 38	11 33	0n 7	13 50	0 58	22 40	0 21	24 33	1 39	18 33	2 19	14 20	0 48	4 31	1 17	29 39	15 24	21 15	21 20	3 25		n.a.
W 5	7 13	9 5	4 59	10 40	0 17	13 22	0 56	22 35	0 17	24 34	1 40	18 31	2 19	14 18	0 48	4 30	1 17	29 39	15 24	21 13	21 19	3 22		n.a.
T 6	6 50	3 33	4 58	9 46	0 27	12 54	0 54	22 29	0 13	24 35	1 40	18 29	2 19	14 17	0 48	4 29	1 17	29 39	15 23	21 11	21 18	3 20		n.a.
F 7	6 28	2n13	4 36	8 51	0 37	12 25	0 52	22 23	0 9	24 36	1 40	18 26	2 19	14 16	0 48	4 28	1 17	29 40	15 23	21 9	21 18	3 17		n.a.
S 8	6 5	7 47	3 55	7 56	0 46	11 56	0 50	22 17	0 6	24 37	1 41	18 24	2 19	14 15	0 48	4 27	1 17	29 40	15 23	21 7	21 17	3 15		n.a.
S 9	5 42	12 47	2 59	7 0	0 55	11 26	0 48	22 11	0 2	24 38	1 41	18 22	2 19	14 14	0 48	4 26	1 17	29 40	15 22	21 6	21 16	3 12		n.a.
M10	5 18	16 53	1 53	6 5	1 2	10 57	0 46	22 5	0s 1	24 39	1 42	18 20	2 19	14 12	0 48	4 25	1 16	29 40	15 22	21 5	21 16	3 10		n.a.
T 11	4 55	19 53	0 42	5 10	1 10	10 26	0 43	21 59	0 4	24 40	1 42	18 18	2 19	14 11	0 48	4 24	1 16	29 40	15 22	21 5	21 15	3 7		n.a.
W12	4 32	21 40	0s29	4 15	1 17	9 56	0 41	21 53	0 8	24 41	1 42	18 16	2 20	14 10	0 48	4 23	1 16	29 41	15 21	21 5	21 14	3 5		n.a.
T 13	4 8	22 12	1 37	3 21	1 23	9 26	0 39	21 47	0 11	24 42	1 43	18 13	2 20	14 9	0 48	4 22	1 16	29 41	15 21	21 5	21 14	3 2		n.a.
F 14	3 45	21 35	2 38	2 27	1 28	8 55	0 37	21 40	0 14	24 43	1 43	18 11	2 20	14 8	0 48	4 22	1 16	29 41	15 21	21 5	21 13	3 0		n.a.
S 15	3 21	19 55	3 30	1 34	1 33	8 24	0 35	21 34	0 17	24 44	1 44	18 9	2 20	14 6	0 48	4 21	1 16	29 41	15 20	21 4	21 12	2 57		n.a.
S 16	2 58	17 22	4 11	0 42	1 38	7 53	0 32	21 27	0 20	24 44	1 44	18 7	2 20	14 5	0 48	4 20	1 16	29 42	15 20	21 3	21 12	2 55		n.a.
M17	2 34	14 8	4 41	0n10	1 41	7 21	0 30	21 21	0 23	24 45	1 44	18 5	2 20	14 4	0 48	4 19	1 16	29 42	15 20	21 1	21 11	2 52		n.a.
T 18	2 10	10 20	4 58	1 1	1 45	6 49	0 28	21 14	0 26	24 46	1 45	18 3	2 20	14 3	0 48	4 18	1 16	29 42	15 19	20 59	21 10	2 50		n.a.
W19	1 47	6 11	5 2	1 50	1 47	6 18	0 26	21 7	0 29	24 47	1 45	18 1	2 20	14 2	0 48	4 17	1 16	29 43	15 19	20 57	21 10	2 47		n.a.
T 20	1 23	1 47	4 54	2 39	1 49	5 46	0 23	21 0	0 32	24 48	1 46	17 59	2 20	14 1	0 48	4 16	1 16	29 43	15 19	20 54	21 9	2 45		n.a.
F 21	0 59	2s41	4 32	3 27	1 51	5 14	0 21	20 53	0 35	24 48	1 46	17 57	2 20	14 0	0 48	4 15	1 16	29 43	15 19	20 52	21 8	2 42		n.a.
S 22	0 35	7 4	3 58	4 14	1 52	4 41	0 19	20 46	0 37	24 49	1 47	17 55	2 21	13 58	0 48	4 14	1 16	29 44	15 18	20 49	21 8	2 40		n.a.
S 23	0 11	11 12	3 14	4 59	1 53	4 9	0 16	20 39	0 40	24 50	1 47	17 53	2 21	13 57	0 48	4 13	1 16	29 44	15 18	20 48	21 7	2 38		n.a.
M24	0n13	14 56	2 20	5 44	1 53	3 36	0 14	20 32	0 43	24 50	1 47	17 51	2 21	13 56	0 48	4 12	1 16	29 45	15 18	20 46	21 6	2 35		n.a.
T 25	0 37	18 3	1 19	6 27	1 52	3 4	0 12	20 24	0 45	24 51	1 48	17 49	2 21	13 55	0 48	4 11	1 16	29 45	15 18	20 45	21 6	2 33		n.a.
W26	1 0	20 24	0 14	7 10	1 51	2 31	0 9	20 17	0 48	24 52	1 48	17 47	2 21	13 54	0 48	4 10	1 16	29 45	15 17	20 45	21 5	2 30		n.a.
T 27	1 24	21 46	0n54	7 51	1 50	1 58	0 7	20 9	0 50	24 52	1 49	17 45	2 21	13 53	0 48	4 10	1 16	29 46	15 17	20 45	21 4	2 28		n.a.
F 28	1 48	22 1	2 1	8 31	1 48	1 26	0 5	20 2	0 53	24 53	1 49	17 43	2 21	13 52	0 48	4 9	1 16	29 46	15 17	20 46	21 4	2 25		n.a.
S 29	2 12	21 2	3 3	9 10	1 46	0 53	0 2	19 54	0 55	24 53	1 50	17 41	2 22	13 51	0 48	4 8	1 16	29 47	15 17	20 46	21 3	2 23		n.a.
S 30	2 36	18 49	3 56	9 47	1 44	0 20	0n 0	19 46	0 57	24 54	1 50	17 39	2 22	13 50	0 48	4 7	1 16	29 47	15 16	20 45	21 2	2 20		n.a.
M31	3n 0	15s26	4n37	10n24	1n41	0n13	0n 3	19n38	0s59	24s54	1s50	17s37	2s22	13s49	0s48	4s 6	1s16	29n48	15n16	20s45	21s 2	2n18		n.a.

Julian Day Number = -1248669.5, Delta T = 89h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'27, Lahiri = -115°10'28 Julian Calendar 1 May 8132 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8132 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 55	8♈18'10	18♒24	23♈40	1♈41	1♌25	12°R48	19♒48	26♒38	22♓52	10♉28	29°R36	0♐56	13♍ 1	n.a.	T 1
W 2	12 45 51	9°16'47	3♓15	25°19	2°56	1°52	12♐48	19°54	26°41	22°54	10°30	29♏30	0°53	13° 8	n.a.	W 2
T 3	12 49 48	10°15'27	18°20	26°56	4°11	2°20	12°47	20° 0	26°44	22°56	10°32	29°22	0°49	13°15	n.a.	T 3
F 4	12 53 44	11°14'09	3♈30	28°32	5°26	2°47	12°47	20° 6	26°47	22°58	10°34	29°15	0°46	13°22	n.a.	F 4
S 5	12 57 41	12°12'54	18°33	0♉ 7	6°41	3°15	12°46	20°12	26°50	23° 0	10°36	29° 8	0°43	13°28	n.a.	S 5
S 6	13 1 37	13°11'40	3♉21	1°41	7°56	3°44	12°45	20°17	26°53	23° 2	10°38	29° 4	0°40	13°35	n.a.	S 6
M 7	13 5 34	14°10'29	17°47	3°14	9°11	4°12	12°44	20°23	26°55	23° 4	10°40	29° 2	0°37	13°42	n.a.	M 7
T 8	13 9 30	15° 9'21	1♊46	4°46	10°26	4°42	12°43	20°29	26°58	23° 7	10°42	29°D 1	0°33	13°48	n.a.	T 8
W 9	13 13 27	16° 8'14	15°17	6°16	11°42	5°11	12°41	20°34	27° 1	23° 9	10°44	29° 2	0°30	13°55	n.a.	W 9
T 10	13 17 24	17° 7'10	28°21	7°45	12°57	5°41	12°39	20°39	27° 4	23°11	10°47	29° 3	0°27	14° 2	n.a.	T 10
F 11	13 21 20	18° 6'07	11♋ 3	9°14	14°12	6°11	12°37	20°45	27° 6	23°13	10°49	29° 4	0°24	14° 9	n.a.	F 11
S 12	13 25 17	19° 5'07	23°26	10°41	15°27	6°41	12°35	20°50	27° 9	23°15	10°51	29°R 5	0°21	14°15	n.a.	S 12
S 13	13 29 13	20° 4'08	5♌35	12° 7	16°42	7°12	12°33	20°55	27°11	23°17	10°53	29° 3	0°18	14°22	n.a.	S 13
M14	13 33 10	21° 3'12	17°34	13°31	17°58	7°43	12°30	21° 0	27°14	23°19	10°55	29° 0	0°14	14°29	n.a.	M14
T 15	13 37 6	22° 2'18	29°27	14°55	19°13	8°14	12°28	21° 5	27°16	23°21	10°57	28°55	0°11	14°35	n.a.	T 15
W16	13 41 3	23° 1'26	11♍19	16°17	20°28	8°46	12°25	21°10	27°19	23°23	10°59	28°50	0° 8	14°42	n.a.	W16
T 17	13 44 59	24° 0'36	23°13	17°38	21°44	9°18	12°22	21°15	27°21	23°25	11° 2	28°43	0° 5	14°49	n.a.	T 17
F 18	13 48 56	24°59'49	5♎10	18°57	22°59	9°50	12°19	21°20	27°23	23°27	11° 4	28°37	0° 2	14°56	n.a.	F 18
S 19	13 52 52	25°59'04	17°14	20°16	24°14	10°22	12°15	21°25	27°26	23°29	11° 6	28°31	29♏58	15° 2	n.a.	S 19
S 20	13 56 49	26°58'21	29°25	21°32	25°30	10°55	12°11	21°29	27°28	23°31	11° 8	28°27	29°55	15° 9	n.a.	S 20
M21	14 0 45	27°57'40	11♏45	22°47	26°45	11°28	12° 8	21°34	27°30	23°33	11°10	28°24	29°52	15°16	n.a.	M21
T 22	14 4 42	28°57'02	24°14	24° 1	28° 0	12° 1	12° 4	21°38	27°32	23°35	11°13	28°D23	29°49	15°23	n.a.	T 22
W23	14 8 38	29°56'27	6♐55	25°12	29°16	12°34	11°59	21°43	27°35	23°37	11°15	28°23	29°46	15°29	n.a.	W23
T 24	14 12 35	0♉55'54	19°48	26°22	0♉31	13° 8	11°55	21°47	27°37	23°38	11°17	28°24	29°43	15°36	n.a.	T 24
F 25	14 16 32	1°55'24	2♑56	27°30	1°47	13°41	11°50	21°51	27°39	23°40	11°19	28°26	29°39	15°43	n.a.	F 25
S 26	14 20 28	2°54'57	16°19	28°36	3° 2	14°15	11°46	21°55	27°41	23°42	11°22	28°27	29°36	15°49	n.a.	S 26
S 27	14 24 25	3°54'32	29°59	29°39	4°18	14°50	11°41	21°59	27°43	23°44	11°24	28°R28	29°33	15°56	n.a.	S 27
M28	14 28 21	4°54'09	13♒58	0♊41	5°33	15°24	11°36	22° 3	27°45	23°46	11°26	28°28	29°30	16° 3	n.a.	M28
T 29	14 32 18	5°53'50	28°14	1°39	6°49	15°58	11°30	22° 7	27°46	23°48	11°29	28°27	29°27	16°10	n.a.	T 29
W30	14 36 14	6♉53'33	12♓45	2♊35	8♉ 4	16♌33	11♐25	22♒11	27♒48	23♓49	11♉31	28♏24	29♏24	16♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n24	11s 3	5n 1	10n59	1n38	0n46	0n 5	19n30	1s 1	24s55	1s51	17s36	2s22	13s48	0s48	4s 5	1s16	29n48	15n16	20s44	21s 1	2n15		n.a.
W 2	3 48	5 54	5 7	11 33	1 34	1 19	0 7	19 22	1 4	24 55	1 51	17 34	2 22	13 47	0 48	4 4	1 16	29 49	15 16	20 42	21 0	2 13		n.a.
T 3	4 11	0 19	4 51	12 6	1 30	1 52	0 10	19 14	1 6	24 55	1 52	17 32	2 22	13 46	0 48	4 3	1 16	29 49	15 16	20 41	21 0	2 10		n.a.
F 4	4 35	5n18	4 15	12 38	1 26	2 25	0 12	19 5	1 8	24 56	1 52	17 30	2 22	13 45	0 48	4 2	1 16	29 50	15 15	20 39	20 59	2 8		n.a.
S 5	4 59	10 35	3 21	13 9	1 21	2 57	0 14	18 57	1 10	24 56	1 53	17 28	2 23	13 44	0 48	4 2	1 16	29 50	15 15	20 38	20 58	2 6		n.a.
S 6	5 22	15 8	2 14	13 38	1 16	3 30	0 17	18 48	1 12	24 56	1 53	17 27	2 23	13 43	0 49	4 1	1 16	29 51	15 15	20 37	20 58	2 3		n.a.
M 7	5 46	18 39	1 1	14 6	1 11	4 3	0 19	18 39	1 13	24 57	1 53	17 25	2 23	13 42	0 49	4 0	1 16	29 51	15 15	20 36	20 57	2 1		n.a.
T 8	6 9	20 57	0s15	14 34	1 6	4 35	0 21	18 30	1 15	24 57	1 54	17 23	2 23	13 41	0 49	3 59	1 16	29 52	15 15	20 36	20 56	1 58		n.a.
W 9	6 33	21 56	1 27	14 59	1 0	5 8	0 23	18 21	1 17	24 57	1 54	17 22	2 23	13 40	0 49	3 58	1 16	29 53	15 14	20 36	20 56	1 56		n.a.
T 10	6 56	21 41	2 32	15 24	0 54	5 40	0 26	18 12	1 19	24 57	1 55	17 20	2 23	13 39	0 49	3 57	1 16	29 53	15 14	20 36	20 55	1 53		n.a.
F 11	7 19	20 17	3 28	15 48	0 48	6 12	0 28	18 3	1 20	24 57	1 55	17 18	2 24	13 38	0 49	3 56	1 16	29 54	15 14	20 37	20 54	1 51		n.a.
S 12	7 43	17 58	4 13	16 10	0 41	6 44	0 30	17 53	1 22	24 58	1 56	17 17	2 24	13 37	0 49	3 56	1 16	29 54	15 14	20 37	20 54	1 48		n.a.
S 13	8 6	14 54	4 45	16 31	0 35	7 16	0 32	17 44	1 24	24 58	1 56	17 15	2 24	13 36	0 49	3 55	1 16	29 55	15 14	20 36	20 53	1 46		n.a.
M14	8 28	11 15	5 5	16 51	0 28	7 48	0 34	17 34	1 25	24 58	1 56	17 14	2 24	13 36	0 49	3 54	1 16	29 56	15 14	20 36	20 52	1 43		n.a.
T 15	8 51	7 12	5 11	17 10	0 21	8 19	0 37	17 25	1 27	24 58	1 57	17 12	2 24	13 35	0 49	3 53	1 16	29 56	15 14	20 35	20 51	1 41		n.a.
W16	9 14	2 54	5 4	17 28	0 13	8 51	0 39	17 15	1 28	24 58	1 57	17 11	2 25	13 34	0 49	3 52	1 16	29 57	15 14	20 33	20 51	1 39		n.a.
T 17	9 37	1s32	4 43	17 44	0 6	9 22	0 41	17 5	1 30	24 58	1 58	17 9	2 25	13 33	0 49	3 52	1 16	29 58	15 14	20 32	20 50	1 36		n.a.
F 18	9 59	5 56	4 10	18 0	0s 2	9 53	0 43	16 55	1 31	24 58	1 58	17 8	2 25	13 32	0 49	3 51	1 16	29 58	15 13	20 30	20 49	1 34		n.a.
S 19	10 21	10 8	3 26	18 14	0 10	10 23	0 45	16 44	1 32	24 58	1 58	17 7	2 25	13 31	0 49	3 50	1 16	29 59	15 13	20 29	20 49	1 31		n.a.
S 20	10 43	13 59	2 32	18 27	0 18	10 54	0 47	16 34	1 34	24 58	1 59	17 5	2 25	13 31	0 49	3 49	1 16	30 0	15 13	20 28	20 48	1 29		n.a.
M21	11 5	17 17	1 30	18 39	0 26	11 24	0 49	16 23	1 35	24 57	1 59	17 4	2 26	13 30	0 49	3 48	1 16	30 0	15 13	20 27	20 47	1 26		n.a.
T 22	11 27	19 49	0 23	18 50	0 35	11 53	0 50	16 13	1 36	24 57	2 0	17 3	2 26	13 29	0 49	3 48	1 16	30 1	15 13	20 27	20 47	1 24		n.a.
W23	11 49	21 25	0n47	19 0	0 43	12 23	0 52	16 2	1 38	24 57	2 0	17 1	2 26	13 28	0 49	3 47	1 16	30 2	15 13	20 27	20 46	1 21		n.a.
T 24	12 10	21 55	1 55	19 9	0 52	12 52	0 54	15 51	1 39	24 57	2 0	17 0	2 26	13 28	0 49	3 46	1 16	30 3	15 13	20 27	20 45	1 19		n.a.
F 25	12 32	21 13	2 59	19 16	1 0	13 21	0 56	15 40	1 40	24 56	2 1	16 59	2 26	13 27	0 49	3 45	1 16	30 3	15 13	20 28	20 44	1 17		n.a.
S 26	12 53	19 19	3 54	19 23	1 9	13 49	0 58	15 29	1 41	24 56	2 1	16 58	2 27	13 26	0 49	3 45	1 16	30 4	15 13	20 28	20 44	1 14		n.a.
S 27	13 14	16 18	4 37	19 28	1 18	14 18	0 59	15 18	1 42	24 56	2 1	16 56	2 27	13 26	0 49	3 44	1 16	30 5	15 13	20 28	20 43	1 12		n.a.
M28	13 35	12 19	5 5	19 33	1 27	14 45	1 1	15 7	1 43	24 55	2 2	16 55	2 27	13 25	0 49	3 43	1 16	30 6	15 13	20 28	20 42	1 9		n.a.
T 29	13 55	7 34	5 15	19 36	1 36	15 13	1 2	14 55	1 44	24 55	2 2	16 54	2 27	13 24	0 49	3 42	1 16	30 6	15 13	20 28	20 42	1 7		n.a.
W30	14n15	2s19	5n 5	19n39	1s45	15n40	1n 4	14n43	1s45	24s55	2s 3	16s53	2s27	13s24	0s49	3s42	1s17	30n 7	15n13	20s28	20s41	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -1248638.5, Delta T = 89h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'23, Lahiri = -115°10'23 Julian Calendar 1 June 8132 BCE == Greg. Calendar 30 March 8132 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 11	7♉53'18	27♓26	3♊27	9♉20	17♌ 8	11°R19	22♒15	27♒50	23♓51	11♉33	28°R22	29♏20	16♍23	n.a.	T 1
F 2	14 44 7	8°53'06	12♈11	4°16	10°36	17°43	11♐14	22°18	27°52	23°53	11°35	28♏19	29°17	16°30	n.a.	F 2
S 3	14 48 4	9°52'57	26°55	5° 1	11°51	18°19	11° 8	22°22	27°53	23°54	11°38	28°17	29°14	16°36	n.a.	S 3
S 4	14 52 0	10°52'50	11♉28	5°43	13° 7	18°54	11° 2	22°25	27°55	23°56	11°40	28°15	29°11	16°43	n.a.	S 4
M 5	14 55 57	11°52'45	25°45	6°19	14°22	19°30	10°56	22°28	27°57	23°58	11°42	28°D14	29° 8	16°50	n.a.	M 5
T 6	14 59 53	12°52'43	9♊41	6°51	15°38	20° 6	10°49	22°31	27°58	23°59	11°44	28°15	29° 4	16°57	n.a.	T 6
W 7	15 3 50	13°52'43	23°13	7°18	16°54	20°42	10°43	22°34	28° 0	24° 1	11°47	28°16	29° 1	17° 3	n.a.	W 7
T 8	15 7 46	14°52'45	6♋22	7°39	18° 9	21°18	10°36	22°37	28° 1	24° 3	11°49	28°17	28°58	17°10	n.a.	T 8
F 9	15 11 43	15°52'49	19° 8	7°53	19°25	21°55	10°29	22°40	28° 2	24° 4	11°51	28°18	28°55	17°17	n.a.	F 9
S 10	15 15 39	16°52'55	1♌35	8° 1	20°41	22°31	10°23	22°43	28° 4	24° 6	11°54	28°19	28°52	17°23	n.a.	S 10
S 11	15 19 36	17°53'02	13°46	8°R 1	21°56	23° 8	10°16	22°46	28° 5	24° 7	11°56	28°R19	28°49	17°30	n.a.	S 11
M12	15 23 32	18°53'12	25°46	7°54	23°12	23°45	10° 9	22°48	28° 6	24° 9	11°58	28°19	28°45	17°37	n.a.	M12
T 13	15 27 29	19°53'24	7♍40	7°38	24°28	24°22	10° 1	22°51	28° 7	24°10	12° 0	28°19	28°42	17°44	n.a.	T 13
W14	15 31 25	20°53'37	19°32	7°14	25°43	24°59	9°54	22°53	28° 9	24°11	12° 3	28°18	28°39	17°50	n.a.	W14
T 15	15 35 21	21°53'53	1♎27	6°41	26°59	25°36	9°47	22°55	28°10	24°13	12° 5	28°17	28°36	17°57	n.a.	T 15
F 16	15 39 18	22°54'10	13°28	5°59	28°15	26°13	9°39	22°57	28°11	24°14	12° 7	28°16	28°33	18° 4	n.a.	F 16
S 17	15 43 14	23°54'30	25°38	5° 8	29°30	26°51	9°32	23° 0	28°12	24°15	12° 9	28°16	28°29	18°10	n.a.	S 17
S 18	15 47 11	24°54'51	7♏59	4°10	0♊46	27°28	9°24	23° 1	28°12	24°17	12°12	28°15	28°26	18°17	n.a.	S 18
M19	15 51 7	25°55'15	20°34	3° 4	2° 2	28° 6	9°16	23° 3	28°13	24°18	12°14	28°15	28°23	18°24	n.a.	M19
T 20	15 55 4	26°55'40	3♐23	1°53	3°17	28°44	9° 8	23° 5	28°14	24°19	12°16	28°D15	28°20	18°31	n.a.	T 20
W21	15 59 0	27°56'08	16°26	0°38	4°33	29°22	9° 1	23° 7	28°15	24°21	12°18	28°R15	28°17	18°37	n.a.	W21
T 22	16 2 57	28°56'38	29°43	29♉21	5°49	29°59	8°53	23° 8	28°16	24°22	12°21	28°15	28°14	18°44	n.a.	T 22
F 23	16 6 53	29°57'10	13♑13	28° 4	7° 4	0♍38	8°45	23° 9	28°16	24°23	12°23	28°15	28°10	18°51	n.a.	F 23
S 24	16 10 50	0♊57'44	26°54	26°50	8°20	1°16	8°37	23°11	28°17	24°24	12°25	28°15	28° 7	18°58	n.a.	S 24
S 25	16 14 46	1°58'20	10♒46	25°42	9°36	1°54	8°29	23°12	28°17	24°25	12°27	28°14	28° 4	19° 4	n.a.	S 25
M26	16 18 43	2°58'59	24°47	24°40	10°51	2°33	8°21	23°13	28°18	24°26	12°29	28°14	28° 1	19°11	n.a.	M26
T 27	16 22 39	3°59'39	8♓56	23°47	12° 7	3°11	8°12	23°14	28°18	24°27	12°31	28°D14	27°58	19°18	n.a.	T 27
W28	16 26 36	5° 0'22	23°10	23° 5	13°23	3°50	8° 4	23°15	28°19	24°28	12°34	28°14	27°55	19°24	n.a.	W28
T 29	16 30 32	6° 1'07	7♈27	22°34	14°38	4°29	7°56	23°15	28°19	24°29	12°36	28°15	27°51	19°31	n.a.	T 29
F 30	16 34 29	7° 1'54	21°45	22°14	15°54	5° 7	7°48	23°16	28°19	24°30	12°38	28°16	27°48	19°38	n.a.	F 30
S 31	16 38 25	8♊ 2'43	5♉59	22°D 6	17♊ 9	5♍46	7♐40	23♒16	28♒19	24♓31	12♉40	28♏16	27♏45	19♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n36	3n 8	4n36	19n40	1s54	16n 6	1n 5	14n32	1s46	24s54	2s 3	16s52	2s28	13s23	0s49	3s41	1s17	30n 8	15n13	20s27	20s40	1n 2		n.a.
F 2	14 55	8 26	3 48	19 41	2 3	16 32	1 7	14 20	1 47	24 54	2 3	16 51	2 28	13 23	0 49	3 40	1 17	30 9	15 13	20 26	20 39	1 0		n.a.
S 3	15 15	13 15	2 45	19 41	2 12	16 58	1 8	14 8	1 48	24 53	2 4	16 50	2 28	13 22	0 49	3 40	1 17	30 10	15 13	20 26	20 39	0 57		n.a.
S 4	15 34	17 13	1 31	19 40	2 20	17 23	1 10	13 56	1 49	24 53	2 4	16 49	2 28	13 21	0 49	3 39	1 17	30 10	15 13	20 25	20 38	0 55		n.a.
M 5	15 54	20 3	0 14	19 38	2 29	17 48	1 11	13 44	1 50	24 52	2 4	16 48	2 29	13 21	0 49	3 38	1 17	30 11	15 13	20 25	20 37	0 52		n.a.
T 6	16 13	21 36	1s 3	19 36	2 37	18 12	1 12	13 31	1 50	24 51	2 4	16 47	2 29	13 20	0 49	3 38	1 17	30 12	15 13	20 25	20 37	0 50		n.a.
W 7	16 31	21 49	2 14	19 32	2 45	18 36	1 13	13 19	1 51	24 51	2 5	16 47	2 29	13 20	0 49	3 37	1 17	30 13	15 13	20 25	20 36	0 47		n.a.
T 8	16 50	20 48	3 16	19 29	2 52	18 59	1 14	13 6	1 52	24 50	2 5	16 46	2 29	13 19	0 49	3 36	1 17	30 14	15 13	20 26	20 35	0 45		n.a.
F 9	17 8	18 45	4 6	19 24	2 59	19 22	1 15	12 54	1 53	24 49	2 5	16 45	2 29	13 19	0 50	3 36	1 17	30 15	15 13	20 26	20 34	0 43		n.a.
S 10	17 25	15 52	4 43	19 19	3 5	19 44	1 16	12 41	1 53	24 48	2 6	16 44	2 30	13 19	0 50	3 35	1 17	30 15	15 14	20 26	20 34	0 40		n.a.
S 11	17 43	12 21	5 7	19 14	3 10	20 5	1 17	12 28	1 54	24 48	2 6	16 44	2 30	13 18	0 50	3 35	1 17	30 16	15 14	20 26	20 33	0 38		n.a.
M12	18 0	8 23	5 17	19 9	3 15	20 26	1 18	12 15	1 55	24 47	2 6	16 43	2 30	13 18	0 50	3 34	1 17	30 17	15 14	20 26	20 32	0 35		n.a.
T 13	18 17	4 9	5 13	19 3	3 18	20 47	1 19	12 2	1 55	24 46	2 6	16 42	2 30	13 17	0 50	3 33	1 17	30 18	15 14	20 26	20 32	0 33		n.a.
W14	18 34	0s14	4 56	18 57	3 20	21 7	1 20	11 48	1 56	24 45	2 7	16 42	2 31	13 17	0 50	3 33	1 17	30 19	15 14	20 26	20 31	0 30		n.a.
T 15	18 50	4 38	4 26	18 51	3 21	21 26	1 21	11 35	1 56	24 44	2 7	16 41	2 31	13 17	0 50	3 32	1 17	30 20	15 14	20 26	20 30	0 28		n.a.
F 16	19 6	8 54	3 44	18 44	3 19	21 44	1 21	11 22	1 57	24 43	2 7	16 41	2 31	13 16	0 50	3 32	1 17	30 21	15 14	20 26	20 29	0 26		n.a.
S 17	19 22	12 52	2 51	18 38	3 16	22 2	1 22	11 8	1 58	24 42	2 7	16 40	2 31	13 16	0 50	3 31	1 17	30 22	15 14	20 25	20 29	0 23		n.a.
S 18	19 37	16 22	1 50	18 33	3 11	22 19	1 22	10 54	1 58	24 41	2 8	16 40	2 32	13 16	0 50	3 31	1 17	30 23	15 15	20 25	20 28	0 21		n.a.
M19	19 52	19 10	0 43	18 27	3 4	22 36	1 23	10 41	1 59	24 40	2 8	16 40	2 32	13 15	0 50	3 30	1 17	30 23	15 15	20 25	20 27	0 18		n.a.
T 20	20 6	21 3	0n29	18 22	2 55	22 52	1 23	10 27	1 59	24 39	2 8	16 39	2 32	13 15	0 50	3 30	1 17	30 24	15 15	20 25	20 26	0 16		n.a.
W21	20 21	21 52	1 39	18 18	2 43	23 7	1 23	10 13	1 59	24 38	2 8	16 39	2 32	13 15	0 50	3 29	1 17	30 25	15 15	20 25	20 26	0 14		n.a.
T 22	20 34	21 27	2 46	18 14	2 30	23 21	1 24	9 59	2 0	24 37	2 8	16 39	2 33	13 15	0 50	3 29	1 17	30 26	15 15	20 25	20 25	0 11		n.a.
F 23	20 48	19 49	3 45	18 12	2 14	23 35	1 24	9 45	2 0	24 36	2 8	16 38	2 33	13 15	0 50	3 28	1 17	30 27	15 15	20 25	20 24	0 9		n.a.
S 24	21 1	17 2	4 31	18 11	1 58	23 48	1 24	9 30	2 1	24 35	2 9	16 38	2 33	13 14	0 50	3 28	1 17	30 28	15 16	20 25	20 24	0 6		n.a.
S 25	21 14	13 15	5 3	18 12	1 40	24 0	1 24	9 16	2 1	24 33	2 9	16 38	2 33	13 14	0 50	3 28	1 17	30 29	15 16	20 25	20 23	0 4		n.a.
M26	21 26	8 43	5 17	18 15	1 21	24 12	1 24	9 2	2 1	24 32	2 9	16 38	2 34	13 14	0 50	3 27	1 17	30 30	15 16	20 25	20 22	0 2		n.a.
T 27	21 38	3 41	5 12	18 20	1 2	24 23	1 24	8 47	2 2	24 31	2 9	16 38	2 34	13 14	0 50	3 27	1 17	30 31	15 16	20 25	20 21	0s 1		n.a.
W28	21 50	1n35	4 48	18 28	0 43	24 33	1 24	8 33	2 2	24 30	2 9	16 38	2 34	13 14	0 50	3 26	1 17	30 32	15 17	20 25	20 21	0 3		n.a.
T 29	22 1	6 48	4 6	18 37	0 24	24 42	1 24	8 18	2 2	24 28	2 9	16 38	2 34	13 14	0 50	3 26	1 17	30 33	15 17	20 25	20 20	0 6		n.a.
F 30	22 11	11 39	3 9	18 50	0 6	24 50	1 24	8 3	2 2	24 27	2 9	16 38	2 35	13 14	0 50	3 26	1 17	30 34	15 17	20 25	20 19	0 8		n.a.
S 31	22n22	15n50	2n 1	19n 4	0n10	24n58	1n23	7n48	2s 3	24s26	2s 9	16s38	2s35	13s14	0s50	3s25	1s17	30n35	15n17	20s26	20s18	0s11		n.a.

Julian Day Number = -1248608.5, Delta T = 89h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'19, Lahiri = -115°10'19 Julian Calendar 1 July 8132 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8132 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 22	9♊ 3'34	20♉ 5	22♉10	18♊25	6♍25	7°R32	23♒17	28♒19	24♓32	12♉42	28♏17	27♏42	19♍51	n.a.	S 1
M 2	16 46 18	10° 4'27	4♊ 0	22°24	19°41	7° 4	7♐23	23°17	28°20	24°33	12°44	28°R17	27°39	19°58	n.a.	M 2
T 3	16 50 15	11° 5'21	17°41	22°49	20°56	7°43	7°15	23°17	28°R20	24°34	12°46	28°16	27°35	20° 5	n.a.	T 3
W 4	16 54 11	12° 6'18	1♋ 4	23°23	22°12	8°23	7° 7	23°R17	28°20	24°34	12°48	28°15	27°32	20°11	n.a.	W 4
T 5	16 58 8	13° 7'16	14° 9	24° 5	23°28	9° 2	6°59	23°17	28°19	24°35	12°50	28°13	27°29	20°18	n.a.	T 5
F 6	17 2 4	14° 8'15	26°54	24°55	24°43	9°41	6°51	23°17	28°19	24°36	12°52	28°11	27°26	20°25	n.a.	F 6
S 7	17 6 1	15° 9'15	9♌23	25°51	25°59	10°21	6°43	23°17	28°19	24°37	12°54	28° 8	27°23	20°32	n.a.	S 7
S 8	17 9 57	16°10'17	21°36	26°54	27°14	11° 0	6°35	23°16	28°19	24°37	12°56	28° 6	27°20	20°38	n.a.	S 8
M 9	17 13 54	17°11'20	3♍37	28° 1	28°30	11°40	6°27	23°16	28°19	24°38	12°58	28° 4	27°16	20°45	n.a.	M 9
T 10	17 17 50	18°12'25	15°31	29°13	29°46	12°19	6°19	23°15	28°18	24°38	13° 0	28°D 4	27°13	20°52	n.a.	T 10
W11	17 21 47	19°13'30	27°23	0♊29	1♋ 1	12°59	6°11	23°14	28°18	24°39	13° 2	28° 4	27°10	20°58	n.a.	W11
T 12	17 25 43	20°14'37	9♎17	1°48	2°17	13°39	6° 4	23°13	28°17	24°40	13° 4	28° 5	27° 7	21° 5	n.a.	T 12
F 13	17 29 40	21°15'44	21°18	3° 9	3°32	14°19	5°56	23°12	28°17	24°40	13° 6	28° 7	27° 4	21°12	n.a.	F 13
S 14	17 33 36	22°16'53	3♏31	4°33	4°48	14°58	5°48	23°11	28°16	24°40	13° 8	28° 8	27° 1	21°19	n.a.	S 14
S 15	17 37 33	23°18'03	15°59	5°59	6° 3	15°38	5°41	23°10	28°16	24°41	13°10	28°10	26°57	21°25	n.a.	S 15
M16	17 41 29	24°19'14	28°45	7°27	7°18	16°18	5°34	23° 9	28°15	24°41	13°12	28°R10	26°54	21°32	n.a.	M16
T 17	17 45 26	25°20'26	11♐51	8°55	8°34	16°58	5°26	23° 7	28°14	24°42	13°14	28°10	26°51	21°39	n.a.	T 17
W18	17 49 22	26°21'39	25°17	10°25	9°49	17°38	5°19	23° 6	28°13	24°42	13°15	28° 7	26°48	21°45	n.a.	W18
T 19	17 53 19	27°22'54	9♑ 1	11°56	11° 5	18°18	5°12	23° 4	28°13	24°42	13°17	28° 4	26°45	21°52	n.a.	T 19
F 20	17 57 15	28°24'09	23° 0	13°28	12°20	18°59	5° 5	23° 2	28°12	24°42	13°19	27°59	26°41	21°59	n.a.	F 20
S 21	18 1 12	29°25'26	7♒10	15° 0	13°35	19°39	4°58	23° 1	28°11	24°43	13°21	27°54	26°38	22° 6	n.a.	S 21
S 22	18 5 8	0♋26'44	21°26	16°33	14°51	20°19	4°52	22°59	28°10	24°43	13°22	27°50	26°35	22°12	n.a.	S 22
M23	18 9 5	1°28'02	5♓44	18° 6	16° 6	20°59	4°45	22°57	28° 9	24°43	13°24	27°46	26°32	22°19	n.a.	M23
T 24	18 13 1	2°29'23	19°59	19°39	17°21	21°39	4°39	22°54	28° 8	24°43	13°26	27°44	26°29	22°26	n.a.	T 24
W25	18 16 58	3°30'44	4♈10	21°13	18°37	22°20	4°32	22°52	28° 6	24°43	13°27	27°D43	26°26	22°32	n.a.	W25
T 26	18 20 55	4°32'06	18°14	22°47	19°52	23° 0	4°26	22°50	28° 5	24°R43	13°29	27°44	26°22	22°39	n.a.	T 26
F 27	18 24 51	5°33'30	2♉ 9	24°21	21° 7	23°40	4°20	22°47	28° 4	24°43	13°31	27°45	26°19	22°46	n.a.	F 27
S 28	18 28 48	6°34'55	15°56	25°55	22°23	24°21	4°14	22°45	28° 3	24°43	13°32	27°46	26°16	22°53	n.a.	S 28
S 29	18 32 44	7°36'20	29°34	27°29	23°38	25° 1	4° 9	22°42	28° 1	24°43	13°34	27°R47	26°13	22°59	n.a.	S 29
M30	18 36 41	8°37'47	13♊ 2	29° 3	24°53	25°42	4° 3	22°39	28° 0	24°43	13°35	27°46	26°10	23° 6	n.a.	M30
T 31	18 40 37	9♋39'14	26♊19	0♋37	26♋ 8	26♍22	3♐58	22♒36	27♒59	24♓43	13♉37	27♏43	26♏ 7	23♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	19n 4	0n45	19n20	0n26	25n 5	1n23	7n33	2s 3	24s24	2s 9	16s38	2s35	13s14	0s50	3s25	1s17	30n36	15n18	20s26	20s18	0s13		n.a.
M 2	22 41	21 8	0s32	19 38	0 41	25 11	1 23	7 18	2 3	24 23	2 9	16 38	2 35	13 14	0 50	3 25	1 17	30 37	15 18	20 26	20 17	0 15		n.a.
T 3	22 50	21 53	1 45	19 57	0 54	25 16	1 22	7 3	2 3	24 22	2 9	16 38	2 35	13 14	0 50	3 24	1 17	30 38	15 18	20 26	20 16	0 18		n.a.
W 4	22 59	21 22	2 52	20 18	1 6	25 21	1 21	6 48	2 3	24 20	2 10	16 38	2 36	13 14	0 50	3 24	1 17	30 39	15 18	20 25	20 15	0 20		n.a.
T 5	23 7	19 41	3 47	20 39	1 17	25 24	1 21	6 33	2 3	24 19	2 10	16 39	2 36	13 14	0 51	3 24	1 17	30 39	15 19	20 25	20 15	0 22		n.a.
F 6	23 14	17 3	4 30	21 1	1 26	25 27	1 20	6 17	2 4	24 18	2 10	16 39	2 36	13 14	0 51	3 23	1 17	30 40	15 19	20 24	20 14	0 25		n.a.
S 7	23 22	13 42	4 59	21 23	1 35	25 29	1 19	6 2	2 4	24 16	2 10	16 39	2 36	13 14	0 51	3 23	1 17	30 41	15 19	20 24	20 13	0 27		n.a.
S 8	23 28	9 50	5 14	21 45	1 42	25 30	1 19	5 47	2 4	24 15	2 10	16 40	2 37	13 14	0 51	3 23	1 17	30 42	15 20	20 23	20 12	0 30		n.a.
M 9	23 35	5 39	5 14	22 7	1 48	25 31	1 18	5 31	2 4	24 13	2 10	16 40	2 37	13 14	0 51	3 23	1 17	30 43	15 20	20 23	20 12	0 32		n.a.
T 10	23 40	1 17	5 1	22 29	1 53	25 30	1 17	5 15	2 4	24 12	2 10	16 40	2 37	13 14	0 51	3 23	1 18	30 44	15 20	20 23	20 11	0 34		n.a.
W11	23 46	3s 7	4 36	22 49	1 57	25 29	1 16	5 0	2 4	24 10	2 9	16 41	2 37	13 15	0 51	3 22	1 18	30 45	15 21	20 23	20 10	0 37		n.a.
T 12	23 51	7 25	3 58	23 10	2 0	25 27	1 15	4 44	2 4	24 9	2 9	16 41	2 38	13 15	0 51	3 22	1 18	30 46	15 21	20 23	20 9	0 39		n.a.
F 13	23 55	11 29	3 9	23 29	2 3	25 24	1 14	4 28	2 4	24 7	2 9	16 42	2 38	13 15	0 51	3 22	1 18	30 47	15 21	20 23	20 9	0 42		n.a.
S 14	23 59	15 9	2 12	23 47	2 4	25 21	1 13	4 13	2 4	24 6	2 9	16 43	2 38	13 15	0 51	3 22	1 18	30 48	15 22	20 24	20 8	0 44		n.a.
S 15	24 3	18 13	1 7	24 4	2 5	25 16	1 11	3 57	2 4	24 5	2 9	16 43	2 38	13 16	0 51	3 22	1 18	30 49	15 22	20 24	20 7	0 46		n.a.
M16	24 5	20 29	0n 3	24 20	2 5	25 11	1 10	3 41	2 4	24 3	2 9	16 44	2 39	13 16	0 51	3 22	1 18	30 50	15 22	20 24	20 6	0 49		n.a.
T 17	24 8	21 43	1 14	24 34	2 5	25 5	1 9	3 25	2 4	24 2	2 9	16 45	2 39	13 16	0 51	3 21	1 18	30 51	15 23	20 24	20 6	0 51		n.a.
W18	24 10	21 45	2 23	24 48	2 4	24 58	1 7	3 9	2 4	24 0	2 9	16 45	2 39	13 16	0 51	3 21	1 18	30 52	15 23	20 24	20 5	0 53		n.a.
T 19	24 11	20 30	3 25	24 59	2 3	24 51	1 6	2 53	2 4	23 59	2 9	16 46	2 39	13 17	0 51	3 21	1 18	30 53	15 23	20 23	20 4	0 56		n.a.
F 20	24 12	17 59	4 16	25 10	2 1	24 42	1 4	2 37	2 4	23 57	2 9	16 47	2 39	13 17	0 51	3 21	1 18	30 54	15 24	20 22	20 3	0 58		n.a.
S 21	24 13	14 23	4 52	25 19	1 59	24 33	1 3	2 21	2 4	23 56	2 9	16 48	2 40	13 17	0 51	3 21	1 18	30 55	15 24	20 21	20 3	1 1		n.a.
S 22	24 13	9 56	5 10	25 27	1 56	24 23	1 1	2 4	2 4	23 55	2 8	16 49	2 40	13 18	0 51	3 21	1 18	30 56	15 25	20 19	20 2	1 3		n.a.
M23	24 13	4 56	5 9	25 33	1 53	24 12	1 0	1 48	2 4	23 53	2 8	16 49	2 40	13 18	0 51	3 21	1 18	30 57	15 25	20 19	20 1	1 5		n.a.
T 24	24 12	0n19	4 49	25 38	1 50	24 1	0 58	1 32	2 3	23 52	2 8	16 50	2 40	13 19	0 51	3 21	1 18	30 58	15 26	20 18	20 0	1 8		n.a.
W25	24 10	5 32	4 11	25 42	1 46	23 49	0 56	1 16	2 3	23 50	2 8	16 51	2 40	13 19	0 51	3 21	1 18	30 59	15 26	20 18	20 0	1 10		n.a.
T 26	24 8	10 25	3 19	25 44	1 42	23 36	0 54	1 0	2 3	23 49	2 8	16 52	2 41	13 20	0 51	3 21	1 18	31 0	15 26	20 18	19 59	1 12		n.a.
F 27	24 6	14 43	2 15	25 44	1 38	23 22	0 53	0 43	2 3	23 48	2 8	16 53	2 41	13 20	0 51	3 21	1 18	31 1	15 27	20 18	19 58	1 15		n.a.
S 28	24 3	18 10	1 4	25 43	1 34	23 8	0 51	0 27	2 3	23 46	2 7	16 54	2 41	13 21	0 51	3 21	1 18	31 2	15 27	20 19	19 57	1 17		n.a.
S 29	23 59	20 34	0s10	25 41	1 29	22 53	0 49	0 11	2 3	23 45	2 7	16 56	2 41	13 21	0 51	3 21	1 18	31 3	15 28	20 19	19 56	1 20		n.a.
M30	23 56	21 45	1 22	25 38	1 24	22 37	0 47	0s 6	2 2	23 44	2 7	16 57	2 41	13 22	0 51	3 21	1 18	31 3	15 28	20 19	19 56	1 22		n.a.
T 31	23n51	21n42	2s29	25n33	1n19	22n21	0n45	0s22	2s 2	23s43	2s 7	16s58	2s42	13s22	0s51	3s21	1s18	31n 4	15n29	20s18	19s55	1s24		n.a.

Julian Day Number = -1248577.5, Delta T = 89h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'15, Lahiri = -115°10'15 Julian Calendar 1 Aug. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 May 8132 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 34	10♋40'42	9♋24	2♋11	27♋23	27♍ 3	3°R53	22°R33	27°R57	24°R43	13♉38	27°R37	26♏ 3	23♍19	n.a.	W 1
T 2	18 48 30	11°42'11	22°15	3°45	28°39	27°43	3♐48	22♒30	27♒56	24♓42	13°40	27♏30	26° 0	23°26	n.a.	T 2
F 3	18 52 27	12°43'39	4♌52	5°20	29°54	28°24	3°43	22°27	27°54	24°42	13°41	27°21	25°57	23°33	n.a.	F 3
S 4	18 56 23	13°45'09	17°16	6°54	1♌ 9	29° 4	3°38	22°24	27°52	24°42	13°42	27°12	25°54	23°39	n.a.	S 4
S 5	19 0 20	14°46'38	29°27	8°28	2°24	29°45	3°34	22°21	27°51	24°42	13°44	27° 3	25°51	23°46	n.a.	S 5
M 6	19 4 17	15°48'08	11♍27	10° 3	3°39	0♎26	3°29	22°17	27°49	24°41	13°45	26°56	25°47	23°53	n.a.	M 6
T 7	19 8 13	16°49'37	23°20	11°37	4°54	1° 6	3°25	22°14	27°47	24°41	13°46	26°51	25°44	24° 0	n.a.	T 7
W 8	19 12 10	17°51'07	5♎10	13°11	6° 9	1°47	3°21	22°10	27°45	24°40	13°48	26°48	25°41	24° 6	n.a.	W 8
T 9	19 16 6	18°52'37	17° 2	14°46	7°24	2°28	3°18	22° 6	27°44	24°40	13°49	26°D46	25°38	24°13	n.a.	T 9
F 10	19 20 3	19°54'06	29° 0	16°20	8°39	3° 9	3°14	22° 3	27°42	24°39	13°50	26°47	25°35	24°20	n.a.	F 10
S 11	19 23 59	20°55'36	11♏10	17°55	9°54	3°49	3°11	21°59	27°40	24°39	13°51	26°48	25°32	24°26	n.a.	S 11
S 12	19 27 56	21°57'05	23°38	19°30	11° 9	4°30	3° 8	21°55	27°38	24°38	13°52	26°R49	25°28	24°33	n.a.	S 12
M13	19 31 52	22°58'34	6♐27	21° 4	12°24	5°11	3° 5	21°51	27°36	24°38	13°53	26°48	25°25	24°40	n.a.	M13
T 14	19 35 49	24° 0'03	19°40	22°39	13°39	5°52	3° 2	21°47	27°34	24°37	13°55	26°46	25°22	24°47	n.a.	T 14
W15	19 39 46	25° 1'32	3♑20	24°15	14°53	6°32	2°59	21°43	27°32	24°37	13°56	26°41	25°19	24°53	n.a.	W15
T 16	19 43 42	26° 3'01	17°25	25°50	16° 8	7°13	2°57	21°39	27°30	24°36	13°57	26°33	25°16	25° 0	n.a.	T 16
F 17	19 47 39	27° 4'29	1♒50	27°25	17°23	7°54	2°55	21°35	27°28	24°35	13°58	26°24	25°13	25° 7	n.a.	F 17
S 18	19 51 35	28° 5'57	16°30	29° 1	18°38	8°35	2°53	21°30	27°26	24°34	13°59	26°14	25° 9	25°13	n.a.	S 18
S 19	19 55 32	29° 7'25	1♓16	0♌37	19°52	9°16	2°51	21°26	27°23	24°34	13°59	26° 4	25° 6	25°20	n.a.	S 19
M20	19 59 29	0♌ 8'53	16° 0	2°13	21° 7	9°56	2°50	21°22	27°21	24°33	14° 0	25°55	25° 3	25°27	n.a.	M20
T 21	20 3 25	1°10'21	0♈36	3°49	22°22	10°37	2°48	21°17	27°19	24°32	14° 1	25°49	25° 0	25°34	n.a.	T 21
W22	20 7 22	2°11'49	14°58	5°26	23°36	11°18	2°47	21°13	27°17	24°31	14° 2	25°46	24°57	25°40	n.a.	W22
T 23	20 11 18	3°13'16	29° 4	7° 3	24°51	11°59	2°46	21° 8	27°14	24°30	14° 3	25°D44	24°53	25°47	n.a.	T 23
F 24	20 15 15	4°14'44	12♉52	8°40	26° 6	12°40	2°46	21° 4	27°12	24°29	14° 4	25°45	24°50	25°54	n.a.	F 24
S 25	20 19 11	5°16'11	26°25	10°17	27°20	13°20	2°45	20°59	27°10	24°28	14° 4	25°R45	24°47	26° 0	n.a.	S 25
S 26	20 23 8	6°17'39	9♊43	11°55	28°35	14° 1	2°45	20°54	27° 7	24°27	14° 5	25°44	24°44	26° 7	n.a.	S 26
M27	20 27 5	7°19'06	22°48	13°33	29°49	14°42	2°D45	20°50	27° 5	24°26	14° 6	25°41	24°41	26°14	n.a.	M27
T 28	20 31 1	8°20'32	5♋42	15°11	1♍ 4	15°23	2°45	20°45	27° 3	24°25	14° 6	25°35	24°38	26°20	n.a.	T 28
W29	20 34 58	9°21'58	18°25	16°50	2°18	16° 4	2°45	20°40	27° 0	24°24	14° 7	25°26	24°34	26°27	n.a.	W29
T 30	20 38 55	10♌23'23	0♌58	18♌29	3♍33	16♎45	2♐46	20♒35	26♒58	24♓23	14♉ 7	25♏14	24♏31	26♍34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	20n27	3s26	25n27	1n14	22n 4	0n43	0s39	2s 2	23s41	2s 7	16s59	2s42	13s23	0s51	3s21	1s18	31n 5	15n29	20s17	19s54	1s27		n.a.
T 2	23 41	18 11	4 12	25 19	1 9	21 46	0 41	0 55	2 2	23 40	2 6	17 0	2 42	13 23	0 51	3 22	1 18	31 6	15 30	20 15	19 53	1 29		n.a.
F 3	23 35	15 5	4 45	25 10	1 3	21 28	0 39	1 11	2 2	23 39	2 6	17 1	2 42	13 24	0 51	3 22	1 18	31 7	15 30	20 13	19 53	1 31		n.a.
S 4	23 29	11 22	5 3	25 0	0 58	21 9	0 36	1 28	2 1	23 38	2 6	17 3	2 42	13 24	0 52	3 22	1 18	31 8	15 30	20 11	19 52	1 34		n.a.
S 5	23 22	7 16	5 7	24 49	0 52	20 50	0 34	1 44	2 1	23 37	2 6	17 4	2 42	13 25	0 52	3 22	1 18	31 9	15 31	20 9	19 51	1 36		n.a.
M 6	23 15	2 56	4 58	24 36	0 46	20 30	0 32	2 1	2 1	23 35	2 5	17 5	2 42	13 26	0 52	3 22	1 18	31 10	15 31	20 7	19 50	1 38		n.a.
T 7	23 7	1s28	4 36	24 22	0 41	20 9	0 30	2 17	2 1	23 34	2 5	17 7	2 43	13 26	0 52	3 22	1 18	31 11	15 32	20 6	19 49	1 41		n.a.
W 8	22 59	5 48	4 2	24 7	0 35	19 48	0 28	2 34	2 0	23 33	2 5	17 8	2 43	13 27	0 52	3 23	1 18	31 12	15 32	20 5	19 49	1 43		n.a.
T 9	22 50	9 55	3 17	23 51	0 29	19 26	0 25	2 50	2 0	23 32	2 5	17 9	2 43	13 28	0 52	3 23	1 18	31 12	15 33	20 5	19 48	1 45		n.a.
F 10	22 41	13 42	2 24	23 34	0 23	19 4	0 23	3 7	2 0	23 31	2 4	17 11	2 43	13 28	0 52	3 23	1 18	31 13	15 33	20 5	19 47	1 48		n.a.
S 11	22 32	16 59	1 23	23 15	0 16	18 41	0 21	3 23	1 59	23 30	2 4	17 12	2 43	13 29	0 52	3 23	1 18	31 14	15 34	20 5	19 46	1 50		n.a.
S 12	22 22	19 34	0 17	22 56	0 10	18 17	0 18	3 39	1 59	23 30	2 4	17 13	2 43	13 30	0 52	3 23	1 19	31 15	15 34	20 5	19 46	1 52		n.a.
M13	22 11	21 15	0n52	22 35	0 4	17 53	0 16	3 56	1 59	23 29	2 4	17 15	2 43	13 30	0 52	3 24	1 19	31 16	15 35	20 5	19 45	1 55		n.a.
T 14	22 0	21 50	1 59	22 13	0s 2	17 29	0 13	4 12	1 58	23 28	2 3	17 16	2 44	13 31	0 52	3 24	1 19	31 17	15 36	20 4	19 44	1 57		n.a.
W15	21 49	21 8	3 3	21 50	0 8	17 4	0 11	4 29	1 58	23 27	2 3	17 18	2 44	13 32	0 52	3 24	1 19	31 18	15 36	20 3	19 43	1 59		n.a.
T 16	21 37	19 9	3 56	21 27	0 14	16 39	0 8	4 45	1 58	23 26	2 3	17 19	2 44	13 33	0 52	3 25	1 19	31 18	15 37	20 1	19 42	2 2		n.a.
F 17	21 25	15 55	4 37	21 2	0 20	16 14	0 6	5 1	1 57	23 26	2 2	17 21	2 44	13 33	0 52	3 25	1 19	31 19	15 37	19 59	19 42	2 4		n.a.
S 18	21 13	11 40	4 59	20 36	0 26	15 47	0 3	5 18	1 57	23 25	2 2	17 22	2 44	13 34	0 52	3 25	1 19	31 20	15 38	19 57	19 41	2 6		n.a.
S 19	21 0	6 41	5 2	20 9	0 32	15 21	0 1	5 34	1 57	23 24	2 2	17 24	2 44	13 35	0 52	3 26	1 19	31 21	15 38	19 54	19 40	2 9		n.a.
M20	20 47	1 20	4 46	19 42	0 38	14 54	0s 2	5 50	1 56	23 24	2 1	17 25	2 44	13 36	0 52	3 26	1 19	31 22	15 39	19 52	19 39	2 11		n.a.
T 21	20 33	4n 3	4 10	19 13	0 44	14 27	0 4	6 6	1 56	23 23	2 1	17 27	2 44	13 37	0 52	3 26	1 19	31 23	15 39	19 51	19 38	2 13		n.a.
W22	20 19	9 8	3 19	18 44	0 50	13 59	0 7	6 22	1 56	23 23	2 1	17 29	2 44	13 37	0 52	3 27	1 19	31 23	15 40	19 50	19 38	2 16		n.a.
T 23	20 4	13 37	2 17	18 13	0 56	13 31	0 9	6 39	1 55	23 22	2 1	17 30	2 44	13 38	0 52	3 27	1 19	31 24	15 40	19 50	19 37	2 18		n.a.
F 24	19 49	17 17	1 8	17 42	1 1	13 3	0 12	6 55	1 55	23 22	2 0	17 32	2 44	13 39	0 52	3 27	1 19	31 25	15 41	19 50	19 36	2 20		n.a.
S 25	19 34	19 56	0s 4	17 10	1 7	12 34	0 14	7 11	1 55	23 21	2 0	17 33	2 44	13 40	0 52	3 28	1 19	31 26	15 41	19 50	19 35	2 23		n.a.
S 26	19 18	21 26	1 14	16 38	1 12	12 5	0 17	7 27	1 54	23 21	2 0	17 35	2 44	13 41	0 52	3 28	1 19	31 26	15 42	19 49	19 34	2 25		n.a.
M27	19 2	21 43	2 18	16 4	1 17	11 36	0 19	7 43	1 54	23 20	1 59	17 37	2 44	13 42	0 52	3 29	1 19	31 27	15 43	19 49	19 34	2 27		n.a.
T 28	18 46	20 51	3 15	15 30	1 22	11 7	0 22	7 59	1 53	23 20	1 59	17 38	2 44	13 42	0 52	3 29	1 19	31 28	15 43	19 47	19 33	2 30		n.a.
W29	18 29	18 56	4 1	14 56	1 27	10 37	0 25	8 15	1 53	23 20	1 59	17 40	2 45	13 43	0 52	3 30	1 19	31 29	15 44	19 45	19 32	2 32		n.a.
T 30	18n12	16n 8	4s34	14n20	1s31	10n 7	0s27	8s31	1s52	23s20	1s58	17s41	2s45	13s44	0s52	3s30	1s19	31n29	15n44	19s42	19s31	2s34		n.a.

Julian Day Number = -1248546.5, Delta T = 89h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'11, Lahiri = -115°10'11 Julian Calendar 1 Sept. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 June 8132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 51	11♌24'48	13♌22	20♌ 8	4♍47	17♎25	2♐47	20°R30	26°R55	24°R22	14♉ 8	25°R 1	24♏28	26♍41	n.a.	F 1
S 2	20 46 48	12°26'11	25°35	21°47	6° 1	18° 6	2°48	20♒26	26♒53	24♓21	14° 8	24♏46	24°25	26°47	n.a.	S 2
S 3	20 50 44	13°27'34	7♍40	23°26	7°16	18°47	2°49	20°21	26°50	24°20	14° 9	24°32	24°22	26°54	n.a.	S 3
M 4	20 54 41	14°28'56	19°37	25° 5	8°30	19°28	2°50	20°16	26°48	24°19	14° 9	24°19	24°18	27° 1	n.a.	M 4
T 5	20 58 38	15°30'17	1♎28	26°44	9°44	20° 9	2°52	20°11	26°45	24°18	14°10	24° 9	24°15	27° 7	n.a.	T 5
W 6	21 2 34	16°31'36	13°17	28°24	10°59	20°50	2°53	20° 6	26°43	24°16	14°10	24° 2	24°12	27°14	n.a.	W 6
T 7	21 6 31	17°32'54	25° 6	0♍ 3	12°13	21°30	2°55	20° 1	26°40	24°15	14°10	23°58	24° 9	27°21	n.a.	T 7
F 8	21 10 27	18°34'12	7♏ 1	1°41	13°27	22°11	2°58	19°56	26°37	24°14	14°10	23°56	24° 6	27°27	n.a.	F 8
S 9	21 14 24	19°35'27	19° 8	3°19	14°41	22°52	3° 0	19°51	26°35	24°12	14°11	23°56	24° 3	27°34	n.a.	S 9
S 10	21 18 21	20°36'42	1♐30	4°56	15°55	23°33	3° 3	19°46	26°32	24°11	14°11	23°56	23°59	27°41	n.a.	S 10
M11	21 22 17	21°37'55	14°15	6°33	17° 9	24°14	3° 5	19°41	26°30	24°10	14°11	23°55	23°56	27°48	n.a.	M11
T 12	21 26 14	22°39'06	27°25	8° 8	18°23	24°54	3° 8	19°36	26°27	24° 8	14°11	23°52	23°53	27°54	n.a.	T 12
W13	21 30 10	23°40'16	11♑ 5	9°41	19°37	25°35	3°12	19°32	26°25	24° 7	14°11	23°46	23°50	28° 1	n.a.	W13
T 14	21 34 7	24°41'25	25°15	11°13	20°51	26°16	3°15	19°27	26°22	24° 6	14°11	23°38	23°47	28° 8	n.a.	T 14
F 15	21 38 4	25°42'32	9♒52	12°43	22° 5	26°57	3°19	19°22	26°19	24° 4	14°R11	23°27	23°44	28°14	n.a.	F 15
S 16	21 42 0	26°43'37	24°49	14° 9	23°19	27°38	3°22	19°17	26°17	24° 3	14°11	23°15	23°40	28°21	n.a.	S 16
S 17	21 45 57	27°44'42	9♓58	15°32	24°33	28°18	3°26	19°12	26°14	24° 1	14°11	23° 3	23°37	28°28	n.a.	S 17
M18	21 49 54	28°45'44	25° 8	16°51	25°47	28°59	3°30	19° 7	26°11	24° 0	14°11	22°53	23°34	28°35	n.a.	M18
T 19	21 53 50	29°46'46	10♈ 8	18° 6	27° 1	29°40	3°35	19° 2	26° 9	23°58	14°11	22°45	23°31	28°41	n.a.	T 19
W20	21 57 47	0♍47'46	24°50	19°15	28°15	0♏20	3°39	18°58	26° 6	23°57	14°11	22°41	23°28	28°48	n.a.	W20
T 21	22 1 43	1°48'45	9♉11	20°18	29°28	1° 1	3°44	18°53	26° 4	23°55	14°11	22°38	23°24	28°55	n.a.	T 21
F 22	22 5 40	2°49'42	23° 7	21°14	0♎42	1°42	3°49	18°48	26° 1	23°54	14°11	22°D38	23°21	29° 1	n.a.	F 22
S 23	22 9 37	3°50'39	6♊40	22° 3	1°56	2°22	3°54	18°43	25°58	23°52	14°10	22°R38	23°18	29° 8	n.a.	S 23
S 24	22 13 33	4°51'34	19°52	22°43	3° 9	3° 3	3°59	18°39	25°56	23°51	14°10	22°37	23°15	29°15	n.a.	S 24
M25	22 17 30	5°52'28	2♋46	23°13	4°23	3°44	4° 4	18°34	25°53	23°49	14°10	22°34	23°12	29°21	n.a.	M25
T 26	22 21 27	6°53'20	15°25	23°33	5°36	4°24	4°10	18°30	25°51	23°48	14° 9	22°29	23° 9	29°28	n.a.	T 26
W27	22 25 23	7°54'11	27°53	23°R43	6°50	5° 5	4°15	18°25	25°48	23°46	14° 9	22°20	23° 5	29°35	n.a.	W27
T 28	22 29 20	8°55'00	10♌11	23°42	8° 3	5°45	4°21	18°21	25°46	23°44	14° 9	22° 9	23° 2	29°41	n.a.	T 28
F 29	22 33 16	9°55'48	22°20	23°30	9°17	6°26	4°27	18°16	25°43	23°43	14° 8	21°56	22°59	29°48	n.a.	F 29
S 30	22 37 13	10°56'34	4♍23	23° 6	10°30	7° 6	4°34	18°12	25°41	23°41	14° 8	21°42	22°56	29°55	n.a.	S 30
S 31	22 41 10	11♍57'18	16♍20	22♍33	11♎44	7♏47	4♐40	18♒ 8	25♒38	23♓39	14♉ 7	21♏29	22♏53	0♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n55	12n40	4s54	13n45	1s36	9n37	0s30	8s46	1s52	23s20	1s58	17s43	2s45	13s45	0s52	3s30	1s19	31n30	15n45	19s39	19s30	2s37		n.a.
S 2	17 37	8 43	5 0	13 8	1 40	9 6	0 32	9 2	1 52	23 19	1 58	17 45	2 45	13 46	0 52	3 31	1 19	31 31	15 45	19 35	19 30	2 39		n.a.
S 3	17 19	4 28	4 53	12 32	1 43	8 36	0 35	9 18	1 51	23 19	1 57	17 46	2 45	13 47	0 52	3 31	1 19	31 31	15 46	19 31	19 29	2 41		n.a.
M 4	17 1	0 5	4 32	11 55	1 47	8 5	0 37	9 33	1 51	23 19	1 57	17 48	2 45	13 48	0 52	3 32	1 19	31 32	15 47	19 28	19 28	2 44		n.a.
T 5	16 42	4s15	4 0	11 18	1 50	7 34	0 40	9 49	1 50	23 19	1 57	17 49	2 45	13 49	0 52	3 32	1 19	31 33	15 47	19 26	19 27	2 46		n.a.
W 6	16 24	8 25	3 18	10 40	1 52	7 2	0 42	10 5	1 50	23 19	1 56	17 51	2 44	13 50	0 52	3 33	1 19	31 33	15 48	19 24	19 26	2 48		n.a.
T 7	16 4	12 17	2 26	10 3	1 54	6 31	0 45	10 20	1 49	23 19	1 56	17 53	2 44	13 50	0 52	3 33	1 19	31 34	15 48	19 23	19 26	2 51		n.a.
F 8	15 45	15 41	1 28	9 25	1 56	6 0	0 47	10 35	1 49	23 20	1 56	17 54	2 44	13 51	0 52	3 34	1 19	31 35	15 49	19 22	19 25	2 53		n.a.
S 9	15 25	18 29	0 25	8 48	1 57	5 28	0 49	10 51	1 48	23 20	1 55	17 56	2 44	13 52	0 52	3 35	1 19	31 35	15 49	19 22	19 24	2 55		n.a.
S 10	15 5	20 29	0n40	8 11	1 58	4 56	0 52	11 6	1 48	23 20	1 55	17 57	2 44	13 53	0 52	3 35	1 19	31 36	15 50	19 22	19 23	2 57		n.a.
M11	14 45	21 31	1 45	7 35	1 58	4 24	0 54	11 21	1 48	23 20	1 55	17 59	2 44	13 54	0 52	3 36	1 19	31 36	15 50	19 22	19 22	3 0		n.a.
T 12	14 25	21 25	2 47	6 59	1 57	3 52	0 57	11 36	1 47	23 20	1 54	18 0	2 44	13 55	0 52	3 36	1 19	31 37	15 51	19 21	19 22	3 2		n.a.
W13	14 4	20 4	3 42	6 25	1 56	3 21	0 59	11 51	1 47	23 21	1 54	18 2	2 44	13 56	0 52	3 37	1 19	31 37	15 52	19 20	19 21	3 4		n.a.
T 14	13 43	17 27	4 25	5 51	1 54	2 48	1 1	12 6	1 46	23 21	1 54	18 4	2 44	13 57	0 52	3 37	1 19	31 38	15 52	19 18	19 20	3 7		n.a.
F 15	13 22	13 40	4 52	5 19	1 51	2 16	1 3	12 21	1 46	23 22	1 53	18 5	2 44	13 58	0 52	3 38	1 19	31 39	15 53	19 15	19 19	3 9		n.a.
S 16	13 0	8 58	5 0	4 48	1 47	1 44	1 6	12 36	1 45	23 22	1 53	18 7	2 44	13 59	0 52	3 39	1 19	31 39	15 53	19 12	19 18	3 11		n.a.
S 17	12 39	3 40	4 48	4 20	1 42	1 12	1 8	12 50	1 45	23 22	1 53	18 8	2 44	14 0	0 52	3 39	1 19	31 40	15 54	19 9	19 17	3 13		n.a.
M18	12 17	1n53	4 15	3 53	1 36	0 40	1 10	13 5	1 44	23 23	1 52	18 10	2 44	14 0	0 52	3 40	1 19	31 40	15 54	19 6	19 17	3 16		n.a.
T 19	11 55	7 15	3 25	3 30	1 29	0 8	1 12	13 19	1 44	23 24	1 52	18 11	2 44	14 1	0 52	3 40	1 19	31 41	15 55	19 4	19 16	3 18		n.a.
W20	11 33	12 6	2 21	3 10	1 21	0s24	1 14	13 34	1 43	23 24	1 52	18 12	2 43	14 2	0 52	3 41	1 19	31 41	15 56	19 3	19 15	3 20		n.a.
T 21	11 10	16 8	1 11	2 53	1 11	0 56	1 16	13 48	1 43	23 25	1 51	18 14	2 43	14 3	0 52	3 42	1 19	31 42	15 56	19 2	19 14	3 23		n.a.
F 22	10 48	19 7	0s 3	2 40	1 0	1 28	1 18	14 2	1 42	23 25	1 51	18 15	2 43	14 4	0 52	3 42	1 19	31 42	15 57	19 2	19 13	3 25		n.a.
S 23	10 25	20 56	1 14	2 31	0 49	2 0	1 20	14 16	1 42	23 26	1 51	18 17	2 43	14 5	0 52	3 43	1 19	31 42	15 57	19 2	19 13	3 27		n.a.
S 24	10 2	21 31	2 19	2 27	0 35	2 32	1 22	14 30	1 41	23 27	1 51	18 18	2 43	14 6	0 52	3 44	1 19	31 43	15 58	19 2	19 12	3 29		n.a.
M25	9 39	20 56	3 16	2 28	0 21	3 4	1 24	14 44	1 41	23 27	1 50	18 19	2 43	14 7	0 52	3 44	1 19	31 43	15 58	19 1	19 11	3 32		n.a.
T 26	9 16	19 18	4 1	2 33	0 5	3 36	1 25	14 58	1 40	23 28	1 50	18 21	2 43	14 8	0 52	3 45	1 19	31 44	15 59	19 0	19 10	3 34		n.a.
W27	8 53	16 47	4 35	2 45	0n11	4 8	1 27	15 12	1 40	23 29	1 50	18 22	2 43	14 9	0 52	3 45	1 19	31 44	15 59	18 57	19 9	3 36		n.a.
T 28	8 29	13 33	4 55	3 1	0 29	4 39	1 29	15 25	1 39	23 30	1 49	18 23	2 42	14 9	0 52	3 46	1 19	31 44	16 0	18 54	19 8	3 38		n.a.
F 29	8 5	9 47	5 1	3 23	0 47	5 10	1 31	15 39	1 38	23 31	1 49	18 25	2 42	14 10	0 52	3 47	1 19	31 45	16 0	18 51	19 8	3 41		n.a.
S 30	7 42	5 40	4 54	3 50	1 6	5 42	1 32	15 52	1 38	23 32	1 49	18 26	2 42	14 11	0 52	3 47	1 19	31 45	16 1	18 47	19 7	3 43		n.a.
S 31	7n18	1n23	4s34	4n21	1n25	6s13	1s34	16s 5	1s37	23s33	1s48	18s27	2s42	14s12	0s52	3s48	1s19	31n45	16n 1	18s44	19s 6	3s45		n.a.

Julian Day Number = -1248516.5, Delta T = 89h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'07, Lahiri = -115°10'07 Julian Calendar 1 Oct. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 July 8132 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 6	12♍57'59	28♍13	21°R49	12♎57	8♏27	4♐47	18°R 3	25°R36	23°R38	14°R 7	21°R17	22♏50	0♎ 8	n.a.	M 1
T 2	22 49 3	13°58'40	10♎ 2	20♍57	14°10	9° 8	4°53	17♒59	25♒33	23♓36	14♉ 6	21♏ 7	22°46	0°15	n.a.	T 2
W 3	22 52 59	14°59'18	21°51	19°58	15°24	9°48	5° 0	17°55	25°31	23°35	14° 5	21° 0	22°43	0°22	n.a.	W 3
T 4	22 56 56	15°59'54	3♏41	18°53	16°37	10°29	5° 7	17°51	25°28	23°33	14° 5	20°56	22°40	0°28	n.a.	T 4
F 5	23 0 53	17° 0'27	15°37	17°45	17°50	11° 9	5°14	17°47	25°26	23°31	14° 4	20°D54	22°37	0°35	n.a.	F 5
S 6	23 4 49	18° 0'59	27°42	16°35	19° 3	11°50	5°22	17°43	25°24	23°30	14° 3	20°54	22°34	0°42	n.a.	S 6
S 7	23 8 46	19° 1'29	10♐ 2	15°26	20°16	12°30	5°29	17°39	25°21	23°28	14° 3	20°55	22°30	0°48	n.a.	S 7
M 8	23 12 43	20° 1'56	22°42	14°18	21°29	13°11	5°37	17°35	25°19	23°26	14° 2	20°R55	22°27	0°55	n.a.	M 8
T 9	23 16 39	21° 2'21	5♑46	13°14	22°42	13°51	5°45	17°32	25°17	23°24	14° 1	20°54	22°24	1° 2	n.a.	T 9
W10	23 20 36	22° 2'43	19°18	12°14	23°55	14°31	5°53	17°28	25°15	23°23	14° 0	20°51	22°21	1° 9	n.a.	W10
T 11	23 24 32	23° 3'03	3♒20	11°21	25° 8	15°12	6° 1	17°25	25°12	23°21	14° 0	20°45	22°18	1°15	n.a.	T 11
F 12	23 28 29	24° 3'21	17°51	10°34	26°20	15°52	6° 9	17°21	25°10	23°19	13°59	20°38	22°15	1°22	n.a.	F 12
S 13	23 32 26	25° 3'36	2♓48	9°55	27°33	16°32	6°17	17°18	25° 8	23°18	13°58	20°29	22°11	1°29	n.a.	S 13
S 14	23 36 22	26° 3'49	18° 1	9°23	28°46	17°13	6°26	17°14	25° 6	23°16	13°57	20°21	22° 8	1°35	n.a.	S 14
M15	23 40 19	27° 3'59	3♈20	8°58	29°58	17°53	6°34	17°11	25° 4	23°14	13°56	20°13	22° 5	1°42	n.a.	M15
T 16	23 44 15	28° 4'08	18°35	8°41	1♏11	18°33	6°43	17° 8	25° 2	23°13	13°55	20° 7	22° 2	1°49	n.a.	T 16
W17	23 48 12	29° 4'14	3♉35	8°32	2°23	19°13	6°52	17° 5	25° 0	23°11	13°54	20° 4	21°59	1°55	n.a.	W17
T 18	23 52 9	0♎ 4'19	18°12	8°D29	3°36	19°54	7° 1	17° 2	24°58	23° 9	13°53	20°D 3	21°55	2° 2	n.a.	T 18
F 19	23 56 5	1° 4'21	2♊23	8°33	4°48	20°34	7°10	16°59	24°56	23° 8	13°52	20° 3	21°52	2° 9	n.a.	F 19
S 20	0 0 2	2° 4'22	16° 7	8°43	6° 0	21°14	7°19	16°57	24°54	23° 6	13°51	20° 4	21°49	2°15	n.a.	S 20
S 21	0 3 58	3° 4'21	29°25	8°59	7°13	21°54	7°29	16°54	24°52	23° 4	13°50	20°R 5	21°46	2°22	n.a.	S 21
M22	0 7 55	4° 4'17	12♋20	9°21	8°25	22°34	7°38	16°51	24°50	23° 3	13°49	20° 5	21°43	2°29	n.a.	M22
T 23	0 11 51	5° 4'12	24°56	9°48	9°37	23°14	7°48	16°49	24°48	23° 1	13°47	20° 3	21°40	2°36	n.a.	T 23
W24	0 15 48	6° 4'04	7♌16	10°20	10°49	23°54	7°57	16°46	24°46	22°59	13°46	19°59	21°36	2°42	n.a.	W24
T 25	0 19 45	7° 3'55	19°26	10°56	12° 1	24°34	8° 7	16°44	24°45	22°58	13°45	19°53	21°33	2°49	n.a.	T 25
F 26	0 23 41	8° 3'43	1♍26	11°36	13°13	25°14	8°17	16°42	24°43	22°56	13°44	19°45	21°30	2°56	n.a.	F 26
S 27	0 27 38	9° 3'29	13°21	12°20	14°25	25°54	8°27	16°40	24°41	22°55	13°43	19°37	21°27	3° 2	n.a.	S 27
S 28	0 31 34	10° 3'13	25°12	13° 8	15°36	26°34	8°37	16°38	24°40	22°53	13°41	19°30	21°24	3° 9	n.a.	S 28
M29	0 35 31	11° 2'54	7♎ 2	13°59	16°48	27°14	8°48	16°36	24°38	22°51	13°40	19°23	21°21	3°16	n.a.	M29
T 30	0 39 27	12♎ 2'33	18♎52	14♍53	18♏ 0	27♏54	8♐58	16♒34	24♒36	22♓50	13♉39	19♏17	21♏17	3♎22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n54	2s57	4s 2	4n56	1n44	6s44	1s35	16s19	1s37	23s34	1s48	18s28	2s42	14s13	0s52	3s49	1s19	31n46	16n 2	18s40	19s 5	3s48		n.a.
T 2	6 30	7 8	3 20	5 34	2 2	7 14	1 36	16 32	1 36	23 35	1 48	18 29	2 41	14 14	0 52	3 49	1 19	31 46	16 3	18 38	19 4	3 50		n.a.
W 3	6 6	11 4	2 28	6 14	2 20	7 45	1 38	16 44	1 36	23 36	1 48	18 31	2 41	14 14	0 52	3 50	1 19	31 46	16 3	18 36	19 3	3 52		n.a.
T 4	5 42	14 34	1 31	6 55	2 37	8 15	1 39	16 57	1 35	23 37	1 47	18 32	2 41	14 15	0 52	3 51	1 19	31 47	16 4	18 35	19 3	3 54		n.a.
F 5	5 17	17 30	0 28	7 37	2 52	8 45	1 40	17 10	1 35	23 38	1 47	18 33	2 41	14 16	0 52	3 51	1 19	31 47	16 4	18 34	19 2	3 57		n.a.
S 6	4 53	19 42	0n36	8 17	3 5	9 15	1 41	17 22	1 34	23 39	1 47	18 34	2 41	14 17	0 51	3 52	1 19	31 47	16 5	18 34	19 1	3 59		n.a.
S 7	4 29	21 2	1 41	8 56	3 17	9 45	1 42	17 35	1 34	23 40	1 46	18 35	2 40	14 18	0 51	3 53	1 19	31 47	16 5	18 34	19 0	4 1		n.a.
M 8	4 4	21 20	2 42	9 32	3 26	10 14	1 43	17 47	1 33	23 41	1 46	18 36	2 40	14 18	0 51	3 54	1 19	31 47	16 6	18 34	18 59	4 3		n.a.
T 9	3 40	20 30	3 36	10 4	3 34	10 43	1 44	17 59	1 33	23 42	1 46	18 37	2 40	14 19	0 51	3 54	1 19	31 48	16 6	18 34	18 58	4 6		n.a.
W10	3 15	18 29	4 21	10 33	3 39	11 12	1 45	18 11	1 32	23 43	1 46	18 38	2 40	14 20	0 51	3 55	1 19	31 48	16 6	18 33	18 58	4 8		n.a.
T 11	2 51	15 19	4 52	10 57	3 43	11 40	1 46	18 23	1 31	23 45	1 45	18 39	2 40	14 21	0 51	3 56	1 19	31 48	16 7	18 32	18 57	4 10		n.a.
F 12	2 26	11 9	5 5	11 17	3 44	12 8	1 47	18 34	1 31	23 46	1 45	18 40	2 39	14 21	0 51	3 56	1 19	31 48	16 7	18 30	18 56	4 12		n.a.
S 13	2 1	6 11	4 59	11 32	3 44	12 36	1 47	18 46	1 30	23 47	1 45	18 40	2 39	14 22	0 51	3 57	1 19	31 48	16 8	18 27	18 55	4 14		n.a.
S 14	1 37	0 45	4 31	11 43	3 42	13 4	1 48	18 57	1 30	23 48	1 44	18 41	2 39	14 23	0 51	3 58	1 19	31 48	16 8	18 25	18 54	4 17		n.a.
M15	1 12	4n47	3 44	11 50	3 39	13 31	1 49	19 9	1 29	23 50	1 44	18 42	2 39	14 24	0 51	3 58	1 19	31 48	16 9	18 23	18 53	4 19		n.a.
T 16	0 47	9 59	2 41	11 53	3 35	13 58	1 49	19 20	1 29	23 51	1 44	18 43	2 38	14 24	0 51	3 59	1 19	31 49	16 9	18 21	18 52	4 21		n.a.
W17	0 23	14 29	1 28	11 52	3 30	14 24	1 49	19 31	1 28	23 52	1 44	18 44	2 38	14 25	0 51	4 0	1 19	31 49	16 10	18 20	18 52	4 23		n.a.
T 18	0s 2	17 58	0 10	11 47	3 24	14 50	1 50	19 42	1 28	23 54	1 43	18 44	2 38	14 26	0 51	4 0	1 19	31 49	16 10	18 20	18 51	4 26		n.a.
F 19	0 26	20 15	1s 6	11 39	3 17	15 16	1 50	19 52	1 27	23 55	1 43	18 45	2 38	14 26	0 51	4 1	1 19	31 49	16 11	18 20	18 50	4 28		n.a.
S 20	0 51	21 13	2 16	11 28	3 9	15 41	1 50	20 3	1 26	23 56	1 43	18 45	2 37	14 27	0 51	4 2	1 19	31 49	16 11	18 20	18 49	4 30		n.a.
S 21	1 16	20 57	3 16	11 14	3 1	16 5	1 50	20 13	1 26	23 58	1 43	18 46	2 37	14 27	0 51	4 2	1 19	31 49	16 11	18 21	18 48	4 32		n.a.
M22	1 40	19 34	4 5	10 58	2 53	16 30	1 50	20 23	1 25	23 59	1 43	18 47	2 37	14 28	0 51	4 3	1 19	31 49	16 12	18 21	18 47	4 35		n.a.
T 23	2 5	17 15	4 40	10 39	2 44	16 54	1 50	20 33	1 25	24 1	1 42	18 47	2 36	14 29	0 51	4 4	1 19	31 49	16 12	18 20	18 46	4 37		n.a.
W24	2 29	14 12	5 2	10 19	2 35	17 17	1 49	20 43	1 24	24 2	1 42	18 48	2 36	14 29	0 51	4 4	1 19	31 49	16 13	18 19	18 46	4 39		n.a.
T 25	2 54	10 36	5 9	9 56	2 25	17 40	1 49	20 53	1 24	24 3	1 42	18 48	2 36	14 30	0 51	4 5	1 19	31 49	16 13	18 17	18 45	4 41		n.a.
F 26	3 18	6 37	5 3	9 31	2 16	18 2	1 49	21 2	1 23	24 5	1 42	18 48	2 36	14 30	0 51	4 5	1 19	31 49	16 13	18 15	18 44	4 43		n.a.
S 27	3 42	2 25	4 43	9 5	2 6	18 24	1 48	21 12	1 22	24 6	1 41	18 49	2 35	14 31	0 51	4 6	1 19	31 49	16 14	18 13	18 43	4 46		n.a.
S 28	4 6	1s52	4 12	8 37	1 57	18 46	1 48	21 21	1 22	24 8	1 41	18 49	2 35	14 31	0 51	4 7	1 19	31 48	16 14	18 11	18 42	4 48		n.a.
M29	4 31	6 4	3 29	8 8	1 47	19 6	1 47	21 30	1 21	24 9	1 41	18 50	2 35	14 32	0 51	4 7	1 19	31 48	16 14	18 9	18 41	4 50		n.a.
T 30	4s55	10s 3	2s38	7n38	1n37	19s27	1s46	21s39	1s21	24s11	1s41	18s50	2s34	14s32	0s51	4s 8	1s19	31n48	16n15	18s 7	18s40	4s52		n.a.

Julian Day Number = -1248485.5, Delta T = 89h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°17'03, Lahiri = -115°10'03 Julian Calendar 1 Nov. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8132 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 24	13♎ 2'10	0♏44	15♍51	19♏11	28♏34	9♐ 9	16°R33	24°R35	22°R48	13°R37	19°R14	21♏14	3♎29	n.a.	W 1
T 2	0 47 21	14° 1'44	12°40	16°50	20°22	29°14	9°19	16♒31	24♒33	22♓47	13♉36	19♏12	21°11	3°36	n.a.	T 2
F 3	0 51 17	15° 1'16	24°42	17°53	21°34	29°54	9°30	16°30	24°32	22°45	13°35	19°D12	21° 8	3°42	n.a.	F 3
S 4	0 55 14	16° 0'46	6♐54	18°58	22°45	0♐34	9°41	16°28	24°31	22°44	13°33	19°13	21° 5	3°49	n.a.	S 4
S 5	0 59 10	17° 0'13	19°19	20° 5	23°56	1°14	9°51	16°27	24°29	22°42	13°32	19°15	21° 1	3°56	n.a.	S 5
M 6	1 3 7	17°59'37	2♑ 0	21°14	25° 7	1°54	10° 2	16°26	24°28	22°41	13°30	19°16	20°58	4° 3	n.a.	M 6
T 7	1 7 3	18°58'58	15° 2	22°25	26°18	2°33	10°14	16°25	24°27	22°39	13°29	19°R17	20°55	4° 9	n.a.	T 7
W 8	1 11 0	19°58'17	28°27	23°38	27°29	3°13	10°25	16°24	24°26	22°38	13°28	19°17	20°52	4°16	n.a.	W 8
T 9	1 14 56	20°57'34	12♒18	24°53	28°40	3°53	10°36	16°23	24°25	22°36	13°26	19°15	20°49	4°23	n.a.	T 9
F 10	1 18 53	21°56'47	26°36	26°10	29°50	4°33	10°47	16°22	24°24	22°35	13°25	19°13	20°46	4°29	n.a.	F 10
S 11	1 22 50	22°55'58	11♓17	27°29	1♐ 1	5°12	10°59	16°22	24°23	22°33	13°23	19° 9	20°42	4°36	n.a.	S 11
S 12	1 26 46	23°55'06	26°16	28°49	2°11	5°52	11°10	16°21	24°22	22°32	13°22	19° 6	20°39	4°43	n.a.	S 12
M13	1 30 43	24°54'11	11♈26	0♎11	3°22	6°32	11°22	16°21	24°21	22°31	13°20	19° 2	20°36	4°49	n.a.	M13
T 14	1 34 39	25°53'15	26°37	1°34	4°32	7°11	11°33	16°21	24°20	22°29	13°19	19° 0	20°33	4°56	n.a.	T 14
W15	1 38 36	26°52'16	11♉39	2°59	5°42	7°51	11°45	16°21	24°19	22°28	13°17	18°59	20°30	5° 3	n.a.	W15
T 16	1 42 32	27°51'14	26°24	4°26	6°52	8°30	11°57	16°D21	24°18	22°27	13°16	18°D59	20°26	5° 9	n.a.	T 16
F 17	1 46 29	28°50'11	10♊45	5°54	8° 2	9°10	12° 9	16°21	24°18	22°25	13°14	19° 0	20°23	5°16	n.a.	F 17
S 18	1 50 25	29°49'05	24°40	7°23	9°12	9°50	12°21	16°21	24°17	22°24	13°12	19° 1	20°20	5°23	n.a.	S 18
S 19	1 54 22	0♏47'57	8♋ 8	8°54	10°21	10°29	12°33	16°21	24°16	22°23	13°11	19° 3	20°17	5°29	n.a.	S 19
M20	1 58 18	1°46'47	21°10	10°26	11°31	11° 9	12°45	16°22	24°16	22°22	13° 9	19° 4	20°14	5°36	n.a.	M20
T 21	2 2 15	2°45'36	3♌50	12° 0	12°40	11°48	12°57	16°22	24°15	22°20	13° 8	19°R 4	20°11	5°43	n.a.	T 21
W22	2 6 11	3°44'22	16°12	13°35	13°49	12°28	13° 9	16°23	24°15	22°19	13° 6	19° 3	20° 7	5°50	n.a.	W22
T 23	2 10 8	4°43'05	28°19	15°12	14°58	13° 7	13°22	16°23	24°14	22°18	13° 4	19° 2	20° 4	5°56	n.a.	T 23
F 24	2 14 4	5°41'47	10♍16	16°50	16° 7	13°46	13°34	16°24	24°14	22°17	13° 3	19° 1	20° 1	6° 3	n.a.	F 24
S 25	2 18 1	6°40'27	22° 8	18°29	17°16	14°26	13°47	16°25	24°14	22°16	13° 1	18°59	19°58	6°10	n.a.	S 25
S 26	2 21 57	7°39'05	3♎57	20°10	18°24	15° 5	13°59	16°26	24°13	22°15	13° 0	18°57	19°55	6°16	n.a.	S 26
M27	2 25 54	8°37'40	15°46	21°52	19°33	15°45	14°12	16°27	24°13	22°14	12°58	18°56	19°52	6°23	n.a.	M27
T 28	2 29 50	9°36'14	27°39	23°36	20°41	16°24	14°24	16°29	24°13	22°13	12°56	18°54	19°48	6°30	n.a.	T 28
W29	2 33 47	10°34'45	9♏37	25°21	21°49	17° 3	14°37	16°30	24°13	22°12	12°55	18°54	19°45	6°36	n.a.	W29
T 30	2 37 43	11°33'14	21°43	27° 8	22°57	17°43	14°50	16°31	24°D13	22°11	12°53	18°D54	19°42	6°43	n.a.	T 30
F 31	2 41 40	12♏31'41	3♐58	28♎56	24♐ 5	18♐22	15♐ 3	16♒33	24♒13	22♓10	12♉51	18♏54	19♏39	6♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s19	13s39	1s39	7n 6	1n28	19s47	1s45	21s48	1s20	24s12	1s40	18s50	2s34	14s33	0s51	4s 9	1s19	31n48	16n15	18s 6	18s40	4s54		n.a.
T 2	5 42	16 43	0 36	6 33	1 18	20 6	1 44	21 56	1 19	24 14	1 40	18 50	2 34	14 33	0 51	4 9	1 19	31 48	16 15	18 6	18 39	4 57		n.a.
F 3	6 6	19 5	0n30	5 59	1 9	20 24	1 43	22 5	1 19	24 15	1 40	18 50	2 34	14 34	0 50	4 10	1 19	31 48	16 16	18 6	18 38	4 59		n.a.
S 4	6 30	20 36	1 36	5 25	0 59	20 42	1 42	22 13	1 18	24 17	1 40	18 51	2 33	14 34	0 50	4 10	1 19	31 48	16 16	18 6	18 37	5 1		n.a.
S 5	6 53	21 10	2 38	4 49	0 50	21 0	1 41	22 21	1 18	24 18	1 40	18 51	2 33	14 35	0 50	4 11	1 18	31 47	16 16	18 7	18 36	5 3		n.a.
M 6	7 17	20 39	3 34	4 13	0 41	21 17	1 40	22 29	1 17	24 20	1 39	18 51	2 33	14 35	0 50	4 11	1 18	31 47	16 17	18 7	18 35	5 5		n.a.
T 7	7 40	19 3	4 20	3 35	0 32	21 33	1 38	22 36	1 17	24 21	1 39	18 51	2 32	14 35	0 50	4 12	1 18	31 47	16 17	18 7	18 34	5 8		n.a.
W 8	8 3	16 21	4 54	2 58	0 23	21 49	1 37	22 44	1 16	24 23	1 39	18 51	2 32	14 36	0 50	4 13	1 18	31 47	16 17	18 7	18 34	5 10		n.a.
T 9	8 26	12 41	5 12	2 19	0 14	22 4	1 35	22 51	1 15	24 24	1 39	18 51	2 32	14 36	0 50	4 13	1 18	31 47	16 17	18 7	18 33	5 12		n.a.
F 10	8 49	8 11	5 12	1 40	0 6	22 18	1 34	22 58	1 15	24 26	1 39	18 51	2 31	14 36	0 50	4 14	1 18	31 46	16 18	18 6	18 32	5 14		n.a.
S 11	9 12	3 6	4 51	1 0	0s 2	22 32	1 32	23 5	1 14	24 27	1 39	18 51	2 31	14 37	0 50	4 14	1 18	31 46	16 18	18 5	18 31	5 16		n.a.
S 12	9 34	2n17	4 11	0 20	0 10	22 45	1 30	23 12	1 14	24 29	1 38	18 50	2 31	14 37	0 50	4 15	1 18	31 46	16 18	18 4	18 30	5 19		n.a.
M13	9 57	7 36	3 12	0s21	0 18	22 57	1 28	23 19	1 13	24 30	1 38	18 50	2 30	14 37	0 50	4 15	1 18	31 46	16 18	18 3	18 29	5 21		n.a.
T 14	10 19	12 27	2 0	1 2	0 26	23 9	1 26	23 25	1 13	24 32	1 38	18 50	2 30	14 38	0 50	4 16	1 18	31 45	16 19	18 3	18 28	5 23		n.a.
W15	10 41	16 28	0 40	1 44	0 33	23 20	1 24	23 31	1 12	24 33	1 38	18 50	2 30	14 38	0 50	4 16	1 18	31 45	16 19	18 2	18 27	5 25		n.a.
T 16	11 3	19 19	0s41	2 26	0 40	23 31	1 22	23 37	1 11	24 35	1 38	18 49	2 30	14 38	0 50	4 17	1 18	31 45	16 19	18 2	18 27	5 27		n.a.
F 17	11 25	20 51	1 57	3 8	0 47	23 40	1 19	23 43	1 11	24 36	1 38	18 49	2 29	14 38	0 50	4 17	1 18	31 44	16 19	18 2	18 26	5 29		n.a.
S 18	11 46	21 2	3 5	3 50	0 54	23 49	1 17	23 49	1 10	24 38	1 37	18 49	2 29	14 38	0 50	4 18	1 18	31 44	16 20	18 3	18 25	5 32		n.a.
S 19	12 8	19 59	4 0	4 33	1 0	23 58	1 14	23 54	1 10	24 39	1 37	18 48	2 29	14 39	0 50	4 18	1 18	31 44	16 20	18 3	18 24	5 34		n.a.
M20	12 29	17 53	4 40	5 16	1 6	24 5	1 12	23 59	1 9	24 41	1 37	18 48	2 28	14 39	0 50	4 19	1 18	31 43	16 20	18 3	18 23	5 36		n.a.
T 21	12 50	14 59	5 6	5 59	1 12	24 12	1 9	24 4	1 8	24 42	1 37	18 47	2 28	14 39	0 50	4 19	1 18	31 43	16 20	18 4	18 22	5 38		n.a.
W22	13 10	11 29	5 16	6 42	1 17	24 18	1 6	24 9	1 8	24 43	1 37	18 47	2 28	14 39	0 50	4 20	1 18	31 42	16 20	18 3	18 21	5 40		n.a.
T 23	13 31	7 35	5 13	7 26	1 22	24 24	1 4	24 14	1 7	24 45	1 37	18 46	2 27	14 39	0 49	4 20	1 18	31 42	16 20	18 3	18 20	5 42		n.a.
F 24	13 51	3 26	4 55	8 9	1 27	24 29	1 1	24 18	1 7	24 46	1 36	18 46	2 27	14 39	0 49	4 21	1 18	31 42	16 20	18 3	18 20	5 45		n.a.
S 25	14 11	0s49	4 25	8 52	1 31	24 33	0 58	24 23	1 6	24 48	1 36	18 45	2 27	14 39	0 49	4 21	1 18	31 41	16 21	18 2	18 19	5 47		n.a.
S 26	14 31	5 2	3 44	9 35	1 35	24 36	0 55	24 27	1 5	24 49	1 36	18 45	2 26	14 39	0 49	4 21	1 18	31 41	16 21	18 2	18 18	5 49		n.a.
M27	14 50	9 4	2 54	10 18	1 38	24 39	0 51	24 31	1 5	24 51	1 36	18 44	2 26	14 39	0 49	4 22	1 18	31 40	16 21	18 1	18 17	5 51		n.a.
T 28	15 10	12 46	1 55	11 1	1 41	24 41	0 48	24 34	1 4	24 52	1 36	18 43	2 26	14 39	0 49	4 22	1 18	31 40	16 21	18 1	18 16	5 53		n.a.
W29	15 29	15 59	0 51	11 44	1 44	24 42	0 45	24 38	1 4	24 54	1 36	18 43	2 25	14 39	0 49	4 22	1 17	31 39	16 21	18 1	18 15	5 55		n.a.
T 30	15 47	18 32	0n16	12 26	1 46	24 43	0 41	24 41	1 3	24 55	1 36	18 42	2 25	14 39	0 49	4 23	1 17	31 39	16 21	18 1	18 14	5 57		n.a.
F 31	16s 6	20s17	1n23	13s 8	1s48	24s43	0s38	24s44	1s 3	24s56	1s36	18s41	2s25	14s39	0s49	4s23	1s17	31n38	16n21	18s 1	18s13	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -1248455.5, Delta T = 89h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'59, Lahiri = -115°09'59 Julian Calendar 1 Dec. 8132 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8132 BCE

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 36	13♏30'05	16♐23	0♏46	25♐13	19♐ 1	15♐15	16♒35	24♒13	22°R 9	12°R50	18♏54	19♏36	6♎56	n.a.	S 1
S 2	2 49 33	14°28'27	29° 2	2°37	26°20	19°40	15°28	16°36	24°13	22♓ 8	12♉48	18°55	19°32	7° 3	n.a.	S 2
M 3	2 53 29	15°26'47	11♑55	4°30	27°28	20°20	15°41	16°38	24°13	22° 7	12°47	18°55	19°29	7°10	n.a.	M 3
T 4	2 57 26	16°25'05	25° 4	6°24	28°35	20°59	15°54	16°40	24°14	22° 6	12°45	18°56	19°26	7°16	n.a.	T 4
W 5	3 1 22	17°23'20	8♒31	8°20	29°42	21°38	16° 7	16°42	24°14	22° 5	12°43	18°56	19°23	7°23	n.a.	W 5
T 6	3 5 19	18°21'32	22°18	10°17	0♑49	22°17	16°20	16°45	24°14	22° 5	12°42	18°56	19°20	7°30	n.a.	T 6
F 7	3 9 15	19°19'42	6♓23	12°15	1°55	22°56	16°34	16°47	24°15	22° 4	12°40	18°56	19°17	7°36	n.a.	F 7
S 8	3 13 12	20°17'50	20°46	14°15	3° 1	23°35	16°47	16°49	24°15	22° 3	12°38	18°56	19°13	7°43	n.a.	S 8
S 9	3 17 8	21°15'55	5♈24	16°17	4° 7	24°14	17° 0	16°52	24°15	22° 2	12°37	18°56	19°10	7°50	n.a.	S 9
M10	3 21 5	22°13'59	20°12	18°19	5°13	24°53	17°13	16°54	24°16	22° 2	12°35	18°56	19° 7	7°56	n.a.	M10
T 11	3 25 1	23°12'00	5♉ 3	20°23	6°19	25°33	17°27	16°57	24°17	22° 1	12°34	18°57	19° 4	8° 3	n.a.	T 11
W12	3 28 58	24° 9'59	19°50	22°28	7°24	26°12	17°40	17° 0	24°17	22° 1	12°32	18°R57	19° 1	8°10	n.a.	W12
T 13	3 32 54	25° 7'56	4♊27	24°33	8°30	26°51	17°53	17° 3	24°18	22° 0	12°30	18°57	18°57	8°17	n.a.	T 13
F 14	3 36 51	26° 5'51	18°45	26°40	9°35	27°30	18° 7	17° 6	24°19	21°59	12°29	18°56	18°54	8°23	n.a.	F 14
S 15	3 40 47	27° 3'44	2♋42	28°47	10°39	28° 9	18°20	17° 9	24°20	21°59	12°27	18°55	18°51	8°30	n.a.	S 15
S 16	3 44 44	28° 1'35	16°15	0♐55	11°44	28°47	18°34	17°12	24°20	21°58	12°26	18°54	18°48	8°37	n.a.	S 16
M17	3 48 40	28°59'25	29°23	3° 2	12°48	29°26	18°47	17°15	24°21	21°58	12°24	18°53	18°45	8°43	n.a.	M17
T 18	3 52 37	29°57'14	12♌ 8	5°10	13°52	0♑ 5	19° 1	17°19	24°22	21°58	12°23	18°52	18°42	8°50	n.a.	T 18
W19	3 56 33	0♐55'00	24°33	7°17	14°55	0°44	19°14	17°22	24°23	21°57	12°21	18°52	18°38	8°57	n.a.	W19
T 20	4 0 30	1°52'45	6♍42	9°24	15°59	1°23	19°28	17°25	24°24	21°57	12°20	18°D51	18°35	9° 3	n.a.	T 20
F 21	4 4 26	2°50'29	18°40	11°29	17° 2	2° 2	19°41	17°29	24°26	21°56	12°18	18°52	18°32	9°10	n.a.	F 21
S 22	4 8 23	3°48'11	0♎32	13°33	18° 5	2°41	19°55	17°33	24°27	21°56	12°17	18°53	18°29	9°17	n.a.	S 22
S 23	4 12 19	4°45'51	12°21	15°36	19° 7	3°20	20° 9	17°37	24°28	21°56	12°15	18°54	18°26	9°23	n.a.	S 23
M24	4 16 16	5°43'30	24°12	17°37	20° 9	3°59	20°22	17°41	24°29	21°56	12°14	18°56	18°23	9°30	n.a.	M24
T 25	4 20 12	6°41'07	6♏ 9	19°35	21°11	4°37	20°36	17°44	24°30	21°55	12°12	18°57	18°19	9°37	n.a.	T 25
W26	4 24 9	7°38'43	18°15	21°31	22°13	5°16	20°50	17°49	24°32	21°55	12°11	18°R57	18°16	9°43	n.a.	W26
T 27	4 28 5	8°36'18	0♐33	23°25	23°14	5°55	21° 4	17°53	24°33	21°55	12° 9	18°57	18°13	9°50	n.a.	T 27
F 28	4 32 2	9°33'51	13° 4	25°15	24°15	6°34	21°17	17°57	24°35	21°55	12° 8	18°55	18°10	9°57	n.a.	F 28
S 29	4 35 58	10°31'22	25°48	27° 2	25°15	7°12	21°31	18° 1	24°36	21°55	12° 7	18°53	18° 7	10° 3	n.a.	S 29
S 30	4 39 55	11°28'52	8♑47	28°47	26°15	7°51	21°45	18° 6	24°38	21°55	12° 5	18°50	18° 3	10°10	n.a.	S 30
M31	4 43 51	12♐26'20	22♑ 1	0♑28	27♑15	8♑30	21♐59	18♒10	24♒39	21°D55	12♉ 4	18♏47	18♏ 0	10♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	21s 4	2n27	13s49	1s49	24s42	0s34	24s47	1s 2	24s58	1s35	18s40	2s24	14s39	0s49	4s23	1s17	31n38	16n21	18s 1	18s12	6s 2		n.a.
S 2	16 42	20 48	3 25	14 30	1 50	24 41	0 30	24 50	1 1	24 59	1 35	18 39	2 24	14 39	0 49	4 24	1 17	31 37	16 21	18 1	18 12	6 4		n.a.
M 3	17 0	19 27	4 14	15 10	1 50	24 39	0 27	24 52	1 1	25 0	1 35	18 39	2 24	14 39	0 49	4 24	1 17	31 37	16 21	18 1	18 11	6 6		n.a.
T 4	17 17	17 3	4 51	15 49	1 50	24 36	0 23	24 54	1 0	25 2	1 35	18 38	2 24	14 39	0 49	4 24	1 17	31 36	16 21	18 1	18 10	6 8		n.a.
W 5	17 34	13 42	5 13	16 27	1 49	24 32	0 19	24 57	1 0	25 3	1 35	18 37	2 23	14 39	0 49	4 25	1 17	31 36	16 21	18 1	18 9	6 10		n.a.
T 6	17 51	9 33	5 17	17 5	1 48	24 28	0 15	24 58	0 59	25 4	1 35	18 36	2 23	14 38	0 49	4 25	1 17	31 35	16 21	18 1	18 8	6 12		n.a.
F 7	18 8	4 47	5 3	17 41	1 45	24 23	0 11	25 0	0 58	25 6	1 35	18 35	2 23	14 38	0 49	4 25	1 17	31 35	16 21	18 1	18 7	6 14		n.a.
S 8	18 24	0n21	4 30	18 16	1 43	24 18	0 6	25 2	0 58	25 7	1 35	18 34	2 22	14 38	0 49	4 25	1 17	31 34	16 21	18 1	18 6	6 17		n.a.
S 9	18 40	5 33	3 39	18 50	1 40	24 12	0 2	25 3	0 57	25 8	1 35	18 33	2 22	14 38	0 49	4 26	1 17	31 33	16 21	18 1	18 5	6 19		n.a.
M10	18 55	10 30	2 33	19 22	1 36	24 5	0n 2	25 4	0 57	25 9	1 35	18 31	2 22	14 37	0 49	4 26	1 17	31 33	16 21	18 1	18 4	6 21		n.a.
T 11	19 11	14 50	1 17	19 53	1 31	23 58	0 7	25 5	0 56	25 11	1 34	18 30	2 21	14 37	0 48	4 26	1 17	31 32	16 21	18 1	18 4	6 23		n.a.
W12	19 25	18 12	0s 5	20 22	1 26	23 50	0 11	25 6	0 55	25 12	1 34	18 29	2 21	14 37	0 48	4 26	1 17	31 32	16 21	18 1	18 3	6 25		n.a.
T 13	19 40	20 20	1 25	20 49	1 20	23 41	0 16	25 6	0 55	25 13	1 34	18 28	2 21	14 37	0 48	4 27	1 17	31 31	16 21	18 1	18 2	6 27		n.a.
F 14	19 54	21 6	2 38	21 15	1 14	23 32	0 20	25 6	0 54	25 14	1 34	18 27	2 21	14 36	0 48	4 27	1 17	31 31	16 21	18 1	18 1	6 29		n.a.
S 15	20 8	20 32	3 40	21 38	1 7	23 22	0 25	25 6	0 54	25 15	1 34	18 25	2 20	14 36	0 48	4 27	1 17	31 30	16 21	18 1	18 0	6 31		n.a.
S 16	20 22	18 47	4 27	21 59	0 59	23 12	0 30	25 6	0 53	25 17	1 34	18 24	2 20	14 36	0 48	4 27	1 17	31 29	16 21	18 1	17 59	6 34		n.a.
M17	20 35	16 5	4 59	22 17	0 51	23 1	0 34	25 6	0 53	25 18	1 34	18 23	2 20	14 35	0 48	4 27	1 17	31 29	16 21	18 0	17 58	6 36		n.a.
T 18	20 48	12 41	5 15	22 33	0 42	22 50	0 39	25 5	0 52	25 19	1 34	18 22	2 19	14 35	0 48	4 27	1 16	31 28	16 21	18 0	17 57	6 38		n.a.
W19	21 0	8 49	5 16	22 47	0 33	22 38	0 44	25 5	0 51	25 20	1 34	18 20	2 19	14 35	0 48	4 27	1 16	31 27	16 21	18 0	17 56	6 40		n.a.
T 20	21 13	4 41	5 2	22 58	0 23	22 25	0 49	25 4	0 51	25 21	1 34	18 19	2 19	14 34	0 48	4 27	1 16	31 27	16 20	18 0	17 55	6 42		n.a.
F 21	21 24	0 25	4 36	23 7	0 13	22 12	0 54	25 3	0 50	25 22	1 34	18 17	2 19	14 34	0 48	4 28	1 16	31 26	16 20	18 0	17 54	6 44		n.a.
S 22	21 36	3s49	3 57	23 13	0 3	21 59	0 59	25 1	0 50	25 23	1 34	18 16	2 18	14 33	0 48	4 28	1 16	31 26	16 20	18 0	17 54	6 46		n.a.
S 23	21 47	7 55	3 9	23 17	0n 8	21 45	1 4	25 0	0 49	25 24	1 34	18 14	2 18	14 33	0 48	4 28	1 16	31 25	16 20	18 1	17 53	6 48		n.a.
M24	21 58	11 44	2 13	23 19	0 19	21 31	1 10	24 58	0 48	25 25	1 34	18 13	2 18	14 32	0 48	4 28	1 16	31 24	16 20	18 1	17 52	6 50		n.a.
T 25	22 8	15 7	1 10	23 18	0 30	21 16	1 15	24 56	0 48	25 26	1 34	18 11	2 17	14 32	0 48	4 28	1 16	31 24	16 20	18 2	17 51	6 52		n.a.
W26	22 18	17 53	0 4	23 15	0 41	21 1	1 20	24 54	0 47	25 27	1 34	18 10	2 17	14 31	0 48	4 28	1 16	31 23	16 20	18 2	17 50	6 54		n.a.
T 27	22 27	19 54	1n 4	23 11	0 53	20 45	1 25	24 52	0 47	25 28	1 33	18 8	2 17	14 31	0 48	4 28	1 16	31 22	16 19	18 2	17 49	6 57		n.a.
F 28	22 36	20 59	2 9	23 4	1 4	20 29	1 31	24 49	0 46	25 29	1 33	18 7	2 17	14 30	0 48	4 28	1 16	31 22	16 19	18 1	17 48	6 59		n.a.
S 29	22 45	21 0	3 10	22 57	1 15	20 13	1 36	24 47	0 45	25 30	1 33	18 5	2 16	14 30	0 48	4 28	1 16	31 21	16 19	18 0	17 47	7 1		n.a.
S 30	22 53	19 55	4 1	22 48	1 26	19 56	1 42	24 44	0 45	25 31	1 33	18 3	2 16	14 29	0 47	4 28	1 16	31 20	16 19	18 0	17 46	7 3		n.a.
M31	23s 1	17s44	4n41	22s37	1n36	19s39	1n47	24s41	0s44	25s32	1s33	18s 2	2s16	14s28	0s47	4s28	1s16	31n20	16n19	17s59	17s45	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -1248424.5, Delta T = 89h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'55, Lahiri = -115°09'55 Julian Calendar 1 Jan. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8132 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 48	13♐23'47	5♒28	2♑ 5	28♑15	9♑ 9	22♐13	18♒15	24♒41	21♓55	12°R 2	18°R43	17♏57	10♎23	n.a.	T 1
W 2	4 51 44	14°21'11	19° 7	3°39	29°14	9°47	22°27	18°19	24°43	21°55	12♉ 1	18♏41	17°54	10°30	n.a.	W 2
T 3	4 55 41	15°18'34	2♓59	5° 9	0♒12	10°26	22°41	18°24	24°45	21°55	12° 0	18°39	17°51	10°37	n.a.	T 3
F 4	4 59 37	16°15'56	17° 1	6°35	1°10	11° 5	22°54	18°29	24°46	21°55	11°59	18°D38	17°48	10°43	n.a.	F 4
S 5	5 3 34	17°13'15	1♈13	7°58	2° 8	11°43	23° 8	18°34	24°48	21°55	11°57	18°39	17°44	10°50	n.a.	S 5
S 6	5 7 30	18°10'33	15°32	9°17	3° 5	12°22	23°22	18°39	24°50	21°56	11°56	18°40	17°41	10°57	n.a.	S 6
M 7	5 11 27	19° 7'49	29°56	10°32	4° 2	13° 0	23°36	18°44	24°52	21°56	11°55	18°42	17°38	11° 3	n.a.	M 7
T 8	5 15 23	20° 5'04	14♉21	11°42	4°58	13°39	23°50	18°49	24°54	21°56	11°54	18°R42	17°35	11°10	n.a.	T 8
W 9	5 19 20	21° 2'18	28°44	12°49	5°54	14°18	24° 4	18°54	24°56	21°56	11°52	18°42	17°32	11°17	n.a.	W 9
T 10	5 23 16	21°59'30	12♊59	13°52	6°49	14°56	24°18	18°59	24°58	21°57	11°51	18°40	17°29	11°24	n.a.	T 10
F 11	5 27 13	22°56'41	27° 2	14°51	7°44	15°35	24°32	19° 4	25° 0	21°57	11°50	18°37	17°25	11°30	n.a.	F 11
S 12	5 31 9	23°53'51	10♋49	15°45	8°38	16°13	24°46	19°10	25° 2	21°57	11°49	18°32	17°22	11°37	n.a.	S 12
S 13	5 35 6	24°51'00	24°16	16°35	9°31	16°52	25° 0	19°15	25° 4	21°58	11°48	18°27	17°19	11°44	n.a.	S 13
M14	5 39 2	25°48'08	7♌22	17°21	10°24	17°30	25°13	19°21	25° 7	21°58	11°47	18°21	17°16	11°50	n.a.	M14
T 15	5 42 59	26°45'15	20° 7	18° 3	11°17	18° 9	25°27	19°26	25° 9	21°59	11°46	18°15	17°13	11°57	n.a.	T 15
W16	5 46 55	27°42'21	2♍33	18°40	12° 8	18°47	25°41	19°32	25°11	21°59	11°45	18°11	17° 9	12° 4	n.a.	W16
T 17	5 50 52	28°39'27	14°44	19°12	13° 0	19°26	25°55	19°38	25°14	22° 0	11°44	18° 8	17° 6	12°10	n.a.	T 17
F 18	5 54 48	29°36'32	26°43	19°40	13°50	20° 4	26° 9	19°43	25°16	22° 0	11°43	18°D 7	17° 3	12°17	n.a.	F 18
S 19	5 58 45	0♑33'36	8♎34	20° 3	14°40	20°43	26°23	19°49	25°18	22° 1	11°42	18° 8	17° 0	12°24	n.a.	S 19
S 20	6 2 41	1°30'40	20°24	20°22	15°29	21°21	26°37	19°55	25°21	22° 2	11°41	18° 9	16°57	12°30	n.a.	S 20
M21	6 6 38	2°27'43	2♏17	20°36	16°17	22° 0	26°51	20° 1	25°23	22° 2	11°40	18°10	16°54	12°37	n.a.	M21
T 22	6 10 34	3°24'45	14°18	20°45	17° 4	22°38	27° 5	20° 7	25°26	22° 3	11°39	18°R11	16°50	12°44	n.a.	T 22
W23	6 14 31	4°21'47	26°31	20°50	17°51	23°16	27°18	20°13	25°28	22° 4	11°38	18°11	16°47	12°50	n.a.	W23
T 24	6 18 27	5°18'48	9♐ 0	20°R50	18°37	23°55	27°32	20°19	25°31	22° 5	11°38	18° 9	16°44	12°57	n.a.	T 24
F 25	6 22 24	6°15'49	21°46	20°45	19°22	24°33	27°46	20°25	25°34	22° 5	11°37	18° 5	16°41	13° 4	n.a.	F 25
S 26	6 26 20	7°12'50	4♑50	20°37	20° 6	25°12	28° 0	20°32	25°36	22° 6	11°36	17°59	16°38	13°10	n.a.	S 26
S 27	6 30 17	8° 9'49	18°13	20°24	20°49	25°50	28°14	20°38	25°39	22° 7	11°35	17°51	16°35	13°17	n.a.	S 27
M28	6 34 14	9♑ 6'49	1♒51	20♑ 7	21♒32	26♑28	28♐28	20♒44	25♒42	22♓ 8	11♉35	17♏43	16♏31	13♎24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	14s35	5n 6	22s26	1n47	19s21	1n53	24s38	0s44	25s32	1s33	18s 0	2s16	14s28	0s47	4s28	1s16	31n19	16n18	17s58	17s44	7s 7		n.a.
W 2	23 16	10 37	5 14	22 14	1 57	19 3	1 58	24 34	0 43	25 33	1 33	17 58	2 15	14 27	0 47	4 28	1 16	31 18	16 18	17 57	17 44	7 9		n.a.
T 3	23 23	6 1	5 5	22 1	2 6	18 45	2 4	24 30	0 42	25 34	1 33	17 56	2 15	14 27	0 47	4 27	1 16	31 18	16 18	17 56	17 43	7 11		n.a.
F 4	23 29	1 4	4 37	21 48	2 15	18 27	2 9	24 27	0 42	25 35	1 33	17 55	2 15	14 26	0 47	4 27	1 15	31 17	16 18	17 56	17 42	7 13		n.a.
S 5	23 35	4n 1	3 52	21 35	2 24	18 9	2 15	24 23	0 41	25 36	1 33	17 53	2 15	14 25	0 47	4 27	1 15	31 16	16 17	17 56	17 41	7 15		n.a.
S 6	23 40	8 56	2 52	21 22	2 32	17 50	2 21	24 18	0 41	25 36	1 33	17 51	2 14	14 24	0 47	4 27	1 15	31 16	16 17	17 57	17 40	7 17		n.a.
M 7	23 45	13 23	1 41	21 8	2 40	17 31	2 26	24 14	0 40	25 37	1 33	17 49	2 14	14 24	0 47	4 27	1 15	31 15	16 17	17 57	17 39	7 19		n.a.
T 8	23 50	17 3	0 24	20 56	2 47	17 12	2 32	24 9	0 40	25 38	1 33	17 47	2 14	14 23	0 47	4 27	1 15	31 14	16 17	17 57	17 38	7 21		n.a.
W 9	23 54	19 39	0s55	20 43	2 53	16 52	2 38	24 5	0 39	25 38	1 33	17 45	2 14	14 22	0 47	4 27	1 15	31 14	16 16	17 57	17 37	7 23		n.a.
T 10	23 58	20 58	2 9	20 31	2 59	16 33	2 44	24 0	0 38	25 39	1 33	17 43	2 13	14 22	0 47	4 26	1 15	31 13	16 16	17 57	17 36	7 26		n.a.
F 11	24 1	20 57	3 14	20 20	3 3	16 13	2 49	23 54	0 38	25 40	1 33	17 42	2 13	14 21	0 47	4 26	1 15	31 12	16 16	17 56	17 35	7 28		n.a.
S 12	24 4	19 40	4 7	20 9	3 8	15 53	2 55	23 49	0 37	25 40	1 33	17 40	2 13	14 20	0 47	4 26	1 15	31 12	16 15	17 55	17 34	7 30		n.a.
S 13	24 7	17 18	4 44	20 0	3 11	15 33	3 1	23 44	0 37	25 41	1 33	17 38	2 13	14 19	0 47	4 26	1 15	31 11	16 15	17 53	17 33	7 32		n.a.
M14	24 9	14 7	5 6	19 52	3 14	15 13	3 7	23 38	0 36	25 41	1 33	17 36	2 12	14 18	0 47	4 26	1 15	31 10	16 15	17 51	17 32	7 34		n.a.
T 15	24 11	10 21	5 11	19 44	3 15	14 53	3 12	23 32	0 35	25 42	1 33	17 34	2 12	14 18	0 47	4 25	1 15	31 10	16 14	17 50	17 32	7 36		n.a.
W16	24 12	6 14	5 2	19 39	3 16	14 33	3 18	23 26	0 35	25 42	1 33	17 31	2 12	14 17	0 47	4 25	1 15	31 9	16 14	17 49	17 31	7 38		n.a.
T 17	24 13	1 57	4 39	19 34	3 16	14 13	3 24	23 20	0 34	25 43	1 33	17 29	2 12	14 16	0 47	4 25	1 15	31 8	16 14	17 48	17 30	7 40		n.a.
F 18	24 13	2s21	4 4	19 31	3 15	13 53	3 29	23 14	0 34	25 43	1 33	17 27	2 12	14 15	0 47	4 24	1 15	31 8	16 13	17 47	17 29	7 42		n.a.
S 19	24 13	6 32	3 19	19 30	3 13	13 33	3 35	23 7	0 33	25 44	1 33	17 25	2 11	14 14	0 47	4 24	1 15	31 7	16 13	17 47	17 28	7 44		n.a.
S 20	24 13	10 27	2 25	19 30	3 10	13 13	3 41	23 0	0 33	25 44	1 33	17 23	2 11	14 13	0 47	4 24	1 15	31 6	16 13	17 48	17 27	7 46		n.a.
M21	24 12	13 59	1 25	19 32	3 6	12 53	3 46	22 53	0 32	25 45	1 33	17 21	2 11	14 12	0 46	4 24	1 15	31 6	16 12	17 48	17 26	7 48		n.a.
T 22	24 10	16 59	0 21	19 35	3 1	12 33	3 52	22 46	0 31	25 45	1 33	17 19	2 11	14 11	0 46	4 23	1 14	31 5	16 12	17 48	17 25	7 50		n.a.
W23	24 9	19 17	0n45	19 41	2 55	12 13	3 58	22 39	0 31	25 45	1 33	17 17	2 10	14 10	0 46	4 23	1 14	31 5	16 12	17 48	17 24	7 52		n.a.
T 24	24 6	20 43	1 50	19 48	2 47	11 54	4 3	22 32	0 30	25 46	1 33	17 14	2 10	14 9	0 46	4 22	1 14	31 4	16 11	17 48	17 23	7 54		n.a.
F 25	24 4	21 7	2 51	19 57	2 39	11 35	4 8	22 24	0 30	25 46	1 34	17 12	2 10	14 9	0 46	4 22	1 14	31 3	16 11	17 47	17 22	7 56		n.a.
S 26	24 1	20 23	3 45	20 7	2 30	11 15	4 14	22 16	0 29	25 46	1 34	17 10	2 10	14 8	0 46	4 22	1 14	31 3	16 10	17 45	17 21	7 58		n.a.
S 27	23 57	18 32	4 27	20 19	2 19	10 56	4 19	22 8	0 28	25 46	1 34	17 8	2 10	14 7	0 46	4 21	1 14	31 2	16 10	17 43	17 20	8 0		n.a.
M28	23s54	15s36	4n55	20s33	2n 8	10s38	4n25	22s 0	0s28	25s47	1s34	17s 5	2s 9	14s 6	0s46	4s21	1s14	31n 1	16n10	17s40	17s19	8s 2		n.a.

Julian Day Number = -1248393.5, Delta T = 89h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'51, Lahiri = -115°09'51 Julian Calendar 1 Feb. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 10	10♉ 3'47	15♒43	19°R46	22♒13	27♉ 7	28♐41	20♒51	25♒45	22♓ 9	11°R34	17°R35	16♏28	13♎30	n.a.	T 1
W 2	6 42 7	11° 0'44	29°44	19♉23	22°53	27°45	28°55	20°57	25°47	22°10	11♉33	17♏28	16°25	13°37	n.a.	W 2
T 3	6 46 3	11°57'41	13♓51	18°56	23°32	28°24	29° 9	21° 3	25°50	22°11	11°33	17°23	16°22	13°44	n.a.	T 3
F 4	6 50 0	12°54'37	28° 1	18°26	24°10	29° 2	29°23	21°10	25°53	22°12	11°32	17°20	16°19	13°50	n.a.	F 4
S 5	6 53 56	13°51'33	12♈11	17°55	24°47	29°40	29°36	21°17	25°56	22°13	11°32	17°D19	16°15	13°57	n.a.	S 5
S 6	6 57 53	14°48'28	26°21	17°22	25°23	0♒19	29°50	21°23	25°59	22°14	11°31	17°19	16°12	14° 4	n.a.	S 6
M 7	7 1 49	15°45'22	10♉27	16°49	25°57	0°57	0♉ 3	21°30	26° 2	22°15	11°31	17°R20	16° 9	14°10	n.a.	M 7
T 8	7 5 46	16°42'16	24°30	16°15	26°30	1°35	0°17	21°37	26° 5	22°16	11°30	17°20	16° 6	14°17	n.a.	T 8
W 9	7 9 42	17°39'09	8♊27	15°41	27° 2	2°14	0°31	21°43	26° 8	22°17	11°30	17°18	16° 3	14°24	n.a.	W 9
T 10	7 13 39	18°36'02	22°17	15° 8	27°32	2°52	0°44	21°50	26°11	22°18	11°29	17°14	16° 0	14°30	n.a.	T 10
F 11	7 17 36	19°32'54	5♋57	14°36	28° 1	3°30	0°58	21°57	26°14	22°20	11°29	17° 7	15°56	14°37	n.a.	F 11
S 12	7 21 32	20°29'47	19°24	14° 6	28°28	4° 8	1°11	22° 4	26°17	22°21	11°29	16°59	15°53	14°44	n.a.	S 12
S 13	7 25 29	21°26'39	2♌36	13°39	28°54	4°47	1°25	22°11	26°20	22°22	11°28	16°48	15°50	14°50	n.a.	S 13
M14	7 29 25	22°23'31	15°32	13°15	29°18	5°25	1°38	22°18	26°24	22°23	11°28	16°37	15°47	14°57	n.a.	M14
T 15	7 33 22	23°20'23	28°10	12°53	29°41	6° 3	1°52	22°25	26°27	22°25	11°28	16°27	15°44	15° 4	n.a.	T 15
W16	7 37 18	24°17'15	10♍33	12°36	0♓ 2	6°41	2° 5	22°32	26°30	22°26	11°28	16°18	15°41	15°10	n.a.	W16
T 17	7 41 15	25°14'08	22°41	12°22	0°21	7°20	2°18	22°39	26°33	22°27	11°27	16°11	15°37	15°17	n.a.	T 17
F 18	7 45 12	26°11'01	4♎39	12°13	0°38	7°58	2°32	22°46	26°37	22°29	11°27	16° 7	15°34	15°24	n.a.	F 18
S 19	7 49 8	27° 7'54	16°30	12° 8	0°53	8°36	2°45	22°53	26°40	22°30	11°27	16° 5	15°31	15°30	n.a.	S 19
S 20	7 53 5	28° 4'47	28°19	12°D 8	1° 7	9°15	2°58	23° 0	26°43	22°32	11°27	16°D 4	15°28	15°37	n.a.	S 20
M21	7 57 1	29° 1'42	10♏12	12°13	1°18	9°53	3°11	23° 7	26°46	22°33	11°27	16°R 5	15°25	15°44	n.a.	M21
T 22	8 0 58	29°58'36	22°15	12°22	1°27	10°31	3°24	23°14	26°50	22°35	11°D27	16° 5	15°21	15°50	n.a.	T 22
W23	8 4 55	0♒55'31	4♐31	12°36	1°34	11° 9	3°37	23°22	26°53	22°36	11°27	16° 3	15°18	15°57	n.a.	W23
T 24	8 8 51	1°52'27	17° 6	12°55	1°39	11°48	3°50	23°29	26°57	22°38	11°27	16° 0	15°15	16° 4	n.a.	T 24
F 25	8 12 48	2°49'23	0♉ 3	13°19	1°42	12°26	4° 3	23°36	27° 0	22°39	11°27	15°54	15°12	16°10	n.a.	F 25
S 26	8 16 44	3°46'20	13°23	13°47	1°R43	13° 4	4°16	23°44	27° 3	22°41	11°27	15°46	15° 9	16°17	n.a.	S 26
S 27	8 20 41	4°43'18	27° 5	14°21	1°41	13°42	4°29	23°51	27° 7	22°42	11°27	15°35	15° 6	16°24	n.a.	S 27
M28	8 24 37	5°40'15	11♒ 8	14°59	1°37	14°21	4°42	23°58	27°10	22°44	11°28	15°24	15° 2	16°30	n.a.	M28
T 29	8 28 34	6°37'14	25°26	15°42	1°31	14°59	4°55	24° 6	27°14	22°46	11°28	15°13	14°59	16°37	n.a.	T 29
W30	8 32 31	7°34'12	9♓52	16°29	1°22	15°37	5° 8	24°13	27°17	22°47	11°28	15° 3	14°56	16°44	n.a.	W30
T 31	8 36 27	8♒31'11	24♓22	17♉21	1♓11	16♒15	5♉20	24♒21	27♒21	22♓49	11♉28	14♏56	14♏53	16♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	11s47	5n 7	20s48	1n56	10s19	4n30	21s52	0s27	25s47	1s34	17s 3	2s 9	14s 5	0s46	4s21	1s14	31n 1	16n 9	17s38	17s18	8s 4		n.a.
W 2	23 45	7 16	5 0	21 5	1 43	10 1	4 35	21 44	0 27	25 47	1 34	17 1	2 9	14 4	0 46	4 20	1 14	31 0	16 9	17 36	17 18	8 6		n.a.
T 3	23 40	2 21	4 35	21 22	1 29	9 43	4 40	21 35	0 26	25 47	1 34	16 58	2 9	14 2	0 46	4 20	1 14	31 0	16 9	17 34	17 17	8 8		n.a.
F 4	23 34	2n44	3 53	21 41	1 14	9 26	4 45	21 26	0 26	25 47	1 34	16 56	2 9	14 1	0 46	4 19	1 14	30 59	16 8	17 34	17 16	8 10		n.a.
S 5	23 28	7 40	2 57	22 0	0 59	9 9	4 50	21 18	0 25	25 48	1 34	16 54	2 9	14 0	0 46	4 19	1 14	30 58	16 8	17 33	17 15	8 12		n.a.
S 6	23 22	12 12	1 50	22 20	0 44	8 52	4 54	21 9	0 24	25 48	1 34	16 51	2 8	13 59	0 46	4 18	1 14	30 58	16 7	17 33	17 14	8 14		n.a.
M 7	23 15	16 1	0 37	22 40	0 28	8 36	4 59	21 0	0 24	25 48	1 34	16 49	2 8	13 58	0 46	4 18	1 14	30 57	16 7	17 34	17 13	8 16		n.a.
T 8	23 8	18 54	0s38	23 0	0 12	8 21	5 4	20 50	0 23	25 48	1 34	16 47	2 8	13 57	0 46	4 17	1 14	30 57	16 6	17 34	17 12	8 18		n.a.
W 9	23 1	20 37	1 51	23 20	0s 4	8 6	5 8	20 41	0 23	25 48	1 34	16 44	2 8	13 56	0 46	4 17	1 14	30 56	16 6	17 33	17 11	8 20		n.a.
T 10	22 53	21 4	2 56	23 40	0 20	7 51	5 12	20 31	0 22	25 48	1 34	16 42	2 8	13 55	0 46	4 16	1 14	30 56	16 6	17 32	17 10	8 22		n.a.
F 11	22 44	20 16	3 49	23 59	0 36	7 37	5 16	20 21	0 22	25 48	1 34	16 39	2 8	13 54	0 46	4 16	1 14	30 55	16 5	17 30	17 9	8 24		n.a.
S 12	22 36	18 19	4 30	24 18	0 51	7 24	5 20	20 12	0 21	25 48	1 35	16 37	2 7	13 53	0 46	4 15	1 14	30 55	16 5	17 27	17 8	8 26		n.a.
S 13	22 27	15 27	4 54	24 35	1 6	7 12	5 24	20 2	0 20	25 48	1 35	16 34	2 7	13 52	0 46	4 15	1 13	30 54	16 4	17 24	17 7	8 28		n.a.
M14	22 17	11 53	5 3	24 52	1 20	7 0	5 27	19 51	0 20	25 48	1 35	16 32	2 7	13 50	0 46	4 14	1 13	30 54	16 4	17 21	17 6	8 30		n.a.
T 15	22 8	7 52	4 57	25 7	1 33	6 49	5 31	19 41	0 19	25 48	1 35	16 29	2 7	13 49	0 46	4 13	1 13	30 53	16 3	17 18	17 5	8 32		n.a.
W16	21 57	3 36	4 37	25 21	1 45	6 38	5 34	19 31	0 19	25 47	1 35	16 27	2 7	13 48	0 46	4 13	1 13	30 53	16 3	17 15	17 4	8 34		n.a.
T 17	21 47	0s44	4 5	25 34	1 57	6 29	5 37	19 20	0 18	25 47	1 35	16 24	2 7	13 47	0 46	4 12	1 13	30 52	16 2	17 14	17 3	8 36		n.a.
F 18	21 36	4 58	3 22	25 45	2 7	6 20	5 39	19 9	0 17	25 47	1 35	16 22	2 7	13 46	0 46	4 12	1 13	30 52	16 2	17 12	17 2	8 38		n.a.
S 19	21 25	9 0	2 31	25 55	2 17	6 13	5 41	18 58	0 17	25 47	1 35	16 19	2 6	13 45	0 46	4 11	1 13	30 51	16 2	17 12	17 1	8 40		n.a.
S 20	21 13	12 40	1 33	26 4	2 25	6 6	5 43	18 47	0 16	25 47	1 35	16 17	2 6	13 43	0 46	4 10	1 13	30 51	16 1	17 11	17 0	8 42		n.a.
M21	21 1	15 51	0 31	26 11	2 33	6 0	5 45	18 36	0 16	25 47	1 35	16 14	2 6	13 42	0 46	4 10	1 13	30 50	16 1	17 11	16 59	8 44		n.a.
T 22	20 49	18 24	0n33	26 16	2 39	5 56	5 47	18 25	0 15	25 46	1 36	16 11	2 6	13 41	0 46	4 9	1 13	30 50	16 0	17 11	16 59	8 46		n.a.
W23	20 36	20 10	1 36	26 20	2 45	5 52	5 48	18 14	0 15	25 46	1 36	16 9	2 6	13 40	0 45	4 8	1 13	30 49	16 0	17 11	16 58	8 48		n.a.
T 24	20 23	20 58	2 37	26 23	2 49	5 50	5 48	18 2	0 14	25 46	1 36	16 6	2 6	13 39	0 45	4 8	1 13	30 49	15 59	17 10	16 57	8 50		n.a.
F 25	20 10	20 43	3 31	26 24	2 52	5 49	5 48	17 51	0 13	25 46	1 36	16 4	2 6	13 37	0 45	4 7	1 13	30 49	15 59	17 8	16 56	8 51		n.a.
S 26	19 56	19 18	4 15	26 23	2 55	5 49	5 48	17 39	0 13	25 45	1 36	16 1	2 6	13 36	0 45	4 6	1 13	30 48	15 58	17 6	16 55	8 53		n.a.
S 27	19 42	16 45	4 46	26 20	2 56	5 50	5 48	17 27	0 12	25 45	1 36	15 58	2 5	13 35	0 45	4 6	1 13	30 48	15 58	17 3	16 54	8 55		n.a.
M28	19 28	13 12	5 1	26 16	2 56	5 52	5 47	17 15	0 12	25 45	1 36	15 56	2 5	13 34	0 45	4 5	1 13	30 47	15 57	16 59	16 53	8 57		n.a.
T 29	19 13	8 49	4 57	26 11	2 56	5 56	5 45	17 3	0 11	25 44	1 36	15 53	2 5	13 32	0 45	4 4	1 13	30 47	15 57	16 56	16 52	8 59		n.a.
W30	18 58	3 54	4 34	26 3	2 54	6 1	5 43	16 51	0 11	25 44	1 37	15 50	2 5	13 31	0 45	4 3	1 13	30 47	15 56	16 53	16 51	9 1		n.a.
T 31	18s43	1n15	3n54	25s54	2s52	6s 7	5n40	16s38	0s10	25s43	1s37	15s48	2s 5	13s30	0s45	4s 3	1s13	30n46	15n56	16s51	16s50	9s 3		n.a.

Julian Day Number = -1248365.5, Delta T = 89h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'47, Lahiri = -115°09'47 Julian Calendar 1 March 8131 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8132 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8131 BCE

APRIL 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 24	9♒28'10	8♈48	18♉18	0°R58	16♒54	5♉33	24♒28	27♒24	22♓51	11♉29	14°R51	14♏50	16♎57	n.a.	F 1
S 2	8 44 20	10°25'10	23° 8	19°19	0♓42	17°32	5°46	24°35	27°28	22°53	11°29	14♏49	14°46	17° 4	n.a.	S 2
S 3	8 48 17	11°22'10	7♉18	20°24	0°24	18°10	5°58	24°43	27°31	22°54	11°29	14°48	14°43	17°10	n.a.	S 3
M 4	8 52 14	12°19'10	21°18	21°34	0° 4	18°48	6°11	24°50	27°35	22°56	11°30	14°48	14°40	17°17	n.a.	M 4
T 5	8 56 10	13°16'11	5♊ 7	22°48	29♒42	19°27	6°23	24°58	27°38	22°58	11°30	14°47	14°37	17°24	n.a.	T 5
W 6	9 0 7	14°13'13	18°45	24° 6	29°17	20° 5	6°35	25° 5	27°42	23° 0	11°31	14°45	14°34	17°30	n.a.	W 6
T 7	9 4 4	15°10'15	2♋12	25°28	28°51	20°43	6°48	25°13	27°46	23° 2	11°31	14°39	14°31	17°37	n.a.	T 7
F 8	9 8 0	16° 7'18	15°29	26°54	28°23	21°22	7° 0	25°21	27°49	23° 3	11°32	14°31	14°27	17°44	n.a.	F 8
S 9	9 11 57	17° 4'21	28°34	28°24	27°53	22° 0	7°12	25°28	27°53	23° 5	11°32	14°21	14°24	17°50	n.a.	S 9
S 10	9 15 53	18° 1'25	11♌27	29°58	27°21	22°38	7°24	25°36	27°56	23° 7	11°33	14° 9	14°21	17°57	n.a.	S 10
M11	9 19 50	18°58'31	24° 7	1♒36	26°48	23°16	7°36	25°43	28° 0	23° 9	11°33	13°56	14°18	18° 4	n.a.	M11
T 12	9 23 47	19°55'37	6♍33	3°18	26°14	23°55	7°48	25°51	28° 4	23°11	11°34	13°43	14°15	18°10	n.a.	T 12
W13	9 27 43	20°52'44	18°47	5° 2	25°39	24°33	8° 0	25°59	28° 7	23°13	11°35	13°32	14°12	18°17	n.a.	W13
T 14	9 31 40	21°49'52	0♎50	6°50	25° 3	25°11	8°12	26° 6	28°11	23°15	11°35	13°24	14° 8	18°24	n.a.	T 14
F 15	9 35 36	22°47'02	12°44	8°41	24°27	25°49	8°24	26°14	28°15	23°17	11°36	13°18	14° 5	18°30	n.a.	F 15
S 16	9 39 33	23°44'12	24°33	10°35	23°50	26°28	8°35	26°21	28°18	23°19	11°37	13°15	14° 2	18°37	n.a.	S 16
S 17	9 43 30	24°41'25	6♏21	12°31	23°13	27° 6	8°47	26°29	28°22	23°21	11°38	13°14	13°59	18°44	n.a.	S 17
M18	9 47 26	25°38'39	18°13	14°30	22°37	27°44	8°58	26°37	28°26	23°23	11°39	13°D13	13°56	18°50	n.a.	M18
T 19	9 51 23	26°35'54	0♐14	16°31	22° 0	28°23	9°10	26°44	28°29	23°25	11°40	13°R14	13°52	18°57	n.a.	T 19
W20	9 55 20	27°33'11	12°31	18°33	21°25	29° 1	9°21	26°52	28°33	23°27	11°40	13°13	13°49	19° 4	n.a.	W20
T 21	9 59 16	28°30'29	25° 7	20°36	20°50	29°39	9°33	26°59	28°37	23°29	11°41	13°10	13°46	19°10	n.a.	T 21
F 22	10 3 13	29°27'49	8♑ 7	22°41	20°16	0♓18	9°44	27° 7	28°40	23°31	11°42	13° 5	13°43	19°17	n.a.	F 22
S 23	10 7 9	0♓25'11	21°33	24°46	19°44	0°56	9°55	27°15	28°44	23°33	11°43	12°58	13°40	19°24	n.a.	S 23
S 24	10 11 6	1°22'34	5♒27	26°51	19°13	1°34	10° 6	27°22	28°48	23°35	11°44	12°48	13°37	19°30	n.a.	S 24
M25	10 15 3	2°19'58	19°46	28°57	18°44	2°13	10°17	27°30	28°51	23°37	11°45	12°38	13°33	19°37	n.a.	M25
T 26	10 18 59	3°17'24	4♓23	1♓ 3	18°16	2°51	10°28	27°38	28°55	23°39	11°46	12°28	13°30	19°44	n.a.	T 26
W27	10 22 56	4°14'52	19°13	3° 8	17°50	3°29	10°38	27°45	28°59	23°42	11°48	12°19	13°27	19°50	n.a.	W27
T 28	10 26 53	5°12'21	4♈ 6	5°12	17°27	4° 8	10°49	27°53	29° 2	23°44	11°49	12°12	13°24	19°57	n.a.	T 28
F 29	10 30 49	6° 9'51	18°54	7°16	17° 5	4°46	11° 0	28° 0	29° 6	23°46	11°50	12° 7	13°21	20° 4	n.a.	F 29
S 30	10 34 46	7♓ 7'22	3♉31	9♓19	16♒46	5♓25	11♉10	28♒ 8	29♒10	23♓48	11♉51	12♏ 5	13♏17	20♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s28	6n19	2n58	25s43	2s49	6s15	5n37	16s26	0s 9	25s43	1s37	15s45	2s 5	13s29	0s45	4s 2	1s13	30n46	15n56	16s49	16s49	9s 5		n.a.
S 2	18 12	11 0	1 52	25 30	2 45	6 24	5 33	16 13	0 9	25 43	1 37	15 42	2 5	13 27	0 45	4 1	1 13	30 46	15 55	16 49	16 48	9 7		n.a.
S 3	17 56	15 1	0 40	25 15	2 40	6 35	5 29	16 1	0 8	25 42	1 37	15 40	2 5	13 26	0 45	4 1	1 13	30 45	15 55	16 48	16 47	9 9		n.a.
M 4	17 39	18 8	0s34	24 58	2 34	6 47	5 24	15 48	0 8	25 42	1 37	15 37	2 5	13 25	0 45	4 0	1 13	30 45	15 54	16 48	16 46	9 11		n.a.
T 5	17 23	20 8	1 45	24 40	2 28	7 0	5 19	15 35	0 7	25 41	1 37	15 34	2 5	13 23	0 45	3 59	1 12	30 45	15 54	16 48	16 45	9 13		n.a.
W 6	17 6	20 55	2 49	24 19	2 21	7 14	5 12	15 22	0 7	25 41	1 38	15 32	2 4	13 22	0 45	3 58	1 12	30 45	15 53	16 47	16 44	9 15		n.a.
T 7	16 49	20 29	3 43	23 56	2 14	7 30	5 6	15 9	0 6	25 40	1 38	15 29	2 4	13 21	0 45	3 57	1 12	30 44	15 53	16 46	16 43	9 17		n.a.
F 8	16 31	18 56	4 24	23 31	2 6	7 47	4 58	14 56	0 5	25 40	1 38	15 26	2 4	13 20	0 45	3 57	1 12	30 44	15 52	16 43	16 42	9 18		n.a.
S 9	16 13	16 24	4 50	23 4	1 57	8 5	4 50	14 43	0 5	25 39	1 38	15 23	2 4	13 18	0 45	3 56	1 12	30 44	15 52	16 40	16 41	9 20		n.a.
S 10	15 55	13 7	5 0	22 34	1 48	8 24	4 41	14 29	0 4	25 39	1 38	15 21	2 4	13 17	0 45	3 55	1 12	30 44	15 51	16 36	16 40	9 22		n.a.
M11	15 37	9 17	4 56	22 3	1 38	8 44	4 32	14 16	0 4	25 38	1 38	15 18	2 4	13 16	0 45	3 54	1 12	30 43	15 51	16 32	16 39	9 24		n.a.
T 12	15 19	5 7	4 38	21 29	1 28	9 5	4 22	14 2	0 3	25 38	1 39	15 15	2 4	13 14	0 45	3 53	1 12	30 43	15 50	16 29	16 38	9 26		n.a.
W13	15 0	0 49	4 7	20 53	1 18	9 27	4 11	13 48	0 3	25 37	1 39	15 12	2 4	13 13	0 45	3 53	1 12	30 43	15 50	16 25	16 37	9 28		n.a.
T 14	14 41	3s27	3 25	20 15	1 7	9 50	4 0	13 35	0 2	25 37	1 39	15 10	2 4	13 12	0 45	3 52	1 12	30 43	15 50	16 23	16 36	9 30		n.a.
F 15	14 22	7 33	2 34	19 35	0 57	10 13	3 49	13 21	0 1	25 36	1 39	15 7	2 4	13 10	0 45	3 51	1 12	30 43	15 49	16 21	16 35	9 32		n.a.
S 16	14 2	11 19	1 38	18 53	0 46	10 37	3 37	13 7	0 1	25 35	1 39	15 4	2 4	13 9	0 45	3 50	1 12	30 43	15 49	16 20	16 34	9 34		n.a.
S 17	13 43	14 39	0 36	18 9	0 35	11 1	3 24	12 53	0 0	25 35	1 40	15 2	2 4	13 8	0 45	3 49	1 12	30 42	15 48	16 19	16 33	9 36		n.a.
M18	13 23	17 24	0n27	17 24	0 24	11 25	3 12	12 39	0n 0	25 34	1 40	14 59	2 4	13 6	0 45	3 48	1 12	30 42	15 48	16 19	16 32	9 37		n.a.
T 19	13 3	19 25	1 29	16 37	0 13	11 49	2 59	12 25	0 1	25 34	1 40	14 56	2 4	13 5	0 45	3 48	1 12	30 42	15 47	16 19	16 31	9 39		n.a.
W20	12 43	20 35	2 29	15 48	0 2	12 14	2 45	12 10	0 2	25 33	1 40	14 53	2 4	13 4	0 45	3 47	1 12	30 42	15 47	16 19	16 30	9 41		n.a.
T 21	12 22	20 45	3 23	14 58	0n 8	12 38	2 32	11 56	0 2	25 32	1 40	14 51	2 4	13 2	0 45	3 46	1 12	30 42	15 46	16 18	16 29	9 43		n.a.
F 22	12 2	19 50	4 9	14 7	0 18	13 2	2 18	11 41	0 3	25 32	1 41	14 48	2 3	13 1	0 45	3 45	1 12	30 42	15 46	16 17	16 28	9 45		n.a.
S 23	11 41	17 47	4 42	13 15	0 28	13 25	2 4	11 27	0 3	25 31	1 41	14 45	2 3	13 0	0 45	3 44	1 12	30 42	15 46	16 14	16 27	9 47		n.a.
S 24	11 20	14 41	5 1	12 23	0 37	13 49	1 50	11 12	0 4	25 30	1 41	14 42	2 3	12 58	0 45	3 43	1 12	30 42	15 45	16 11	16 26	9 49		n.a.
M25	10 59	10 38	5 1	11 30	0 46	14 11	1 36	10 58	0 4	25 30	1 41	14 40	2 3	12 57	0 45	3 42	1 12	30 42	15 45	16 8	16 25	9 51		n.a.
T 26	10 37	5 52	4 41	10 36	0 55	14 33	1 22	10 43	0 5	25 29	1 41	14 37	2 3	12 56	0 45	3 41	1 12	30 42	15 44	16 5	16 24	9 52		n.a.
W27	10 16	0 42	4 3	9 43	1 3	14 54	1 9	10 28	0 6	25 28	1 42	14 34	2 3	12 54	0 45	3 40	1 12	30 42	15 44	16 2	16 24	9 54		n.a.
T 28	9 54	4n32	3 8	8 49	1 10	15 15	0 55	10 13	0 6	25 28	1 42	14 31	2 3	12 53	0 45	3 40	1 12	30 42	15 43	16 0	16 23	9 56		n.a.
F 29	9 32	9 29	2 1	7 56	1 17	15 34	0 42	9 58	0 7	25 27	1 42	14 29	2 3	12 52	0 45	3 39	1 12	30 42	15 43	15 59	16 22	9 58		n.a.
S 30	9s11	13n48	0n46	7s 3	1n24	15s53	0n28	9s43	0n 7	25s26	1s42	14s26	2s 3	12s51	0s45	3s38	1s12	30n42	15n43	15s58	16s21	10s 0		n.a.

Julian Day Number = -1248334.5, Delta T = 89h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'43, Lahiri = -115°09'43 Julian Calendar 1 Apr. 8131 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 42	8♓ 4'55	17♉52	11♓21	16°R28	6♓ 3	11♊20	28♒15	29♒13	23♓50	11♉52	12°D 5	13♏14	20♎17	n.a.	S 1
M 2	10 42 39	9° 2'30	1♊56	13°21	16♒13	6°41	11°31	28°23	29°17	23°52	11°54	12♏ 6	13°11	20°23	n.a.	M 2
T 3	10 46 36	10° 0'05	15°41	15°21	16° 1	7°20	11°41	28°30	29°21	23°55	11°55	12°R 6	13° 8	20°30	n.a.	T 3
W 4	10 50 32	10°57'42	29°10	17°19	15°51	7°58	11°51	28°38	29°24	23°57	11°56	12° 4	13° 5	20°37	n.a.	W 4
T 5	10 54 29	11°55'21	12♋23	19°16	15°43	8°37	12° 1	28°45	29°28	23°59	11°58	12° 1	13° 2	20°43	n.a.	T 5
F 6	10 58 25	12°53'01	25°22	21°11	15°37	9°15	12°11	28°53	29°31	24° 1	11°59	11°55	12°58	20°50	n.a.	F 6
S 7	11 2 22	13°50'42	8♌ 8	23° 5	15°34	9°54	12°20	29° 0	29°35	24° 3	12° 0	11°46	12°55	20°57	n.a.	S 7
S 8	11 6 19	14°48'25	20°43	24°58	15°D33	10°32	12°30	29° 8	29°39	24° 6	12° 2	11°37	12°52	21° 3	n.a.	S 8
M 9	11 10 15	15°46'10	3♍ 6	26°49	15°35	11°11	12°40	29°15	29°42	24° 8	12° 3	11°26	12°49	21°10	n.a.	M 9
T 10	11 14 12	16°43'57	15°19	28°39	15°39	11°49	12°49	29°23	29°46	24°10	12° 5	11°16	12°46	21°17	n.a.	T 10
W11	11 18 9	17°41'45	27°23	0♈27	15°45	12°27	12°58	29°30	29°49	24°12	12° 6	11° 8	12°43	21°23	n.a.	W11
T 12	11 22 5	18°39'35	9♎19	2°14	15°53	13° 6	13° 7	29°37	29°53	24°14	12° 8	11° 1	12°39	21°30	n.a.	T 12
F 13	11 26 2	19°37'27	21° 9	4° 0	16° 3	13°45	13°16	29°45	29°56	24°17	12° 9	10°57	12°36	21°37	n.a.	F 13
S 14	11 29 58	20°35'22	2♏56	5°44	16°16	14°23	13°25	29°52	29°59	24°19	12°11	10°55	12°33	21°43	n.a.	S 14
S 15	11 33 55	21°33'18	14°43	7°27	16°30	15° 2	13°34	29°59	0♓ 3	24°21	12°12	10°D54	12°30	21°50	n.a.	S 15
M16	11 37 52	22°31'17	26°35	9° 8	16°47	15°40	13°43	0♓ 7	0° 7	24°23	12°14	10°55	12°27	21°57	n.a.	M16
T 17	11 41 48	23°29'18	8♐36	10°48	17° 5	16°19	13°51	0°14	0°10	24°26	12°16	10°57	12°23	22° 3	n.a.	T 17
W18	11 45 45	24°27'21	20°50	12°27	17°25	16°57	14° 0	0°21	0°14	24°28	12°17	10°R58	12°20	22°10	n.a.	W18
T 19	11 49 41	25°25'26	3♑24	14° 4	17°47	17°36	14° 8	0°28	0°17	24°30	12°19	10°57	12°17	22°17	n.a.	T 19
F 20	11 53 38	26°23'34	16°21	15°40	18°11	18°15	14°16	0°35	0°20	24°32	12°21	10°55	12°14	22°23	n.a.	F 20
S 21	11 57 35	27°21'44	29°46	17°15	18°37	18°53	14°24	0°42	0°24	24°35	12°22	10°52	12°11	22°30	n.a.	S 21
S 22	12 1 31	28°19'57	13♒39	18°49	19° 4	19°32	14°32	0°49	0°27	24°37	12°24	10°47	12° 8	22°37	n.a.	S 22
M23	12 5 28	29°18'12	27°59	20°21	19°33	20°11	14°40	0°56	0°30	24°39	12°26	10°40	12° 4	22°43	n.a.	M23
T 24	12 9 24	0♈16'29	12♓44	21°51	20° 3	20°49	14°48	1° 3	0°34	24°41	12°28	10°34	12° 1	22°50	n.a.	T 24
W25	12 13 21	1°14'48	27°45	23°21	20°35	21°28	14°55	1°10	0°37	24°43	12°30	10°29	11°58	22°57	n.a.	W25
T 26	12 17 17	2°13'10	12♈54	24°49	21° 8	22° 7	15° 3	1°17	0°40	24°46	12°31	10°25	11°55	23° 3	n.a.	T 26
F 27	12 21 14	3°11'33	28° 1	26°15	21°42	22°45	15°10	1°24	0°44	24°48	12°33	10°22	11°52	23°10	n.a.	F 27
S 28	12 25 11	4° 9'59	12♉57	27°40	22°18	23°24	15°17	1°31	0°47	24°50	12°35	10°D22	11°48	23°17	n.a.	S 28
S 29	12 29 7	5° 8'27	27°35	29° 4	22°55	24° 3	15°24	1°38	0°50	24°52	12°37	10°23	11°45	23°23	n.a.	S 29
M30	12 33 4	6° 6'57	11♊51	0♉27	23°33	24°42	15°30	1°45	0°53	24°55	12°39	10°24	11°42	23°30	n.a.	M30
T 31	12 37 0	7♈ 5'28	25♊44	1♉47	24♒12	25♓20	15♉37	1♓51	0♓56	24♓57	12♉41	10♏25	11♏39	23♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s48	17n13	0s31	6s10	1n29	16s10	0n15	9s28	0n 8	25s26	1s43	14s23	2s 3	12s49	0s45	3s37	1s12	30n42	15n42	15s58	16s20	10s 2		n.a.
M 2	8 26	19 32	1 44	5 18	1 34	16 27	0 3	9 13	0 8	25 25	1 43	14 20	2 3	12 48	0 45	3 36	1 12	30 42	15 42	15 58	16 19	10 4		n.a.
T 3	8 4	20 37	2 50	4 27	1 39	16 43	0s10	8 58	0 9	25 24	1 43	14 18	2 3	12 47	0 45	3 35	1 12	30 42	15 41	15 58	16 18	10 5		n.a.
W 4	7 41	20 29	3 44	3 36	1 43	16 57	0 22	8 42	0 10	25 24	1 43	14 15	2 3	12 45	0 45	3 34	1 12	30 42	15 41	15 58	16 17	10 7		n.a.
T 5	7 19	19 13	4 26	2 46	1 47	17 11	0 33	8 27	0 10	25 23	1 44	14 12	2 3	12 44	0 45	3 33	1 12	30 42	15 41	15 56	16 16	10 9		n.a.
F 6	6 56	16 58	4 53	1 56	1 49	17 23	0 45	8 12	0 11	25 22	1 44	14 10	2 3	12 43	0 45	3 32	1 12	30 42	15 40	15 54	16 15	10 11		n.a.
S 7	6 33	13 56	5 5	1 8	1 52	17 35	0 56	7 56	0 11	25 21	1 44	14 7	2 3	12 41	0 45	3 31	1 12	30 42	15 40	15 52	16 14	10 13		n.a.
S 8	6 10	10 18	5 2	0 20	1 54	17 45	1 6	7 41	0 12	25 21	1 44	14 4	2 3	12 40	0 45	3 30	1 11	30 43	15 40	15 49	16 13	10 15		n.a.
M 9	5 47	6 18	4 44	0n27	1 55	17 54	1 16	7 25	0 12	25 20	1 45	14 1	2 3	12 39	0 45	3 30	1 11	30 43	15 39	15 45	16 12	10 16		n.a.
T 10	5 24	2 5	4 14	1 12	1 56	18 2	1 26	7 10	0 13	25 19	1 45	13 59	2 3	12 37	0 45	3 29	1 11	30 43	15 39	15 42	16 11	10 18		n.a.
W11	5 1	2s 9	3 32	1 57	1 56	18 9	1 36	6 54	0 14	25 19	1 45	13 56	2 3	12 36	0 45	3 28	1 11	30 43	15 38	15 40	16 10	10 20		n.a.
T 12	4 38	6 16	2 42	2 41	1 56	18 15	1 45	6 38	0 14	25 18	1 45	13 53	2 3	12 35	0 45	3 27	1 11	30 43	15 38	15 37	16 9	10 22		n.a.
F 13	4 14	10 7	1 45	3 23	1 55	18 20	1 53	6 22	0 15	25 17	1 46	13 51	2 3	12 34	0 45	3 26	1 11	30 43	15 38	15 36	16 8	10 24		n.a.
S 14	3 51	13 34	0 43	4 5	1 54	18 24	2 1	6 7	0 15	25 17	1 46	13 48	2 3	12 32	0 45	3 25	1 11	30 44	15 37	15 35	16 7	10 26		n.a.
S 15	3 27	16 27	0n21	4 46	1 53	18 27	2 9	5 51	0 16	25 16	1 46	13 46	2 3	12 31	0 45	3 24	1 11	30 44	15 37	15 35	16 6	10 27		n.a.
M16	3 4	18 40	1 24	5 25	1 51	18 29	2 17	5 35	0 16	25 15	1 46	13 43	2 3	12 30	0 45	3 23	1 11	30 44	15 37	15 36	16 5	10 29		n.a.
T 17	2 40	20 5	2 24	6 4	1 48	18 30	2 24	5 19	0 17	25 15	1 47	13 40	2 3	12 29	0 45	3 22	1 11	30 44	15 36	15 36	16 4	10 31		n.a.
W18	2 16	20 35	3 20	6 41	1 45	18 30	2 31	5 3	0 18	25 14	1 47	13 38	2 3	12 27	0 45	3 21	1 11	30 45	15 36	15 36	16 3	10 33		n.a.
T 19	1 52	20 4	4 7	7 17	1 42	18 29	2 37	4 47	0 18	25 14	1 47	13 35	2 4	12 26	0 45	3 20	1 11	30 45	15 36	15 36	16 2	10 35		n.a.
F 20	1 29	18 31	4 43	7 52	1 39	18 27	2 43	4 31	0 19	25 13	1 48	13 32	2 4	12 25	0 45	3 19	1 11	30 45	15 35	15 36	16 1	10 36		n.a.
S 21	1 5	15 55	5 5	8 26	1 35	18 24	2 49	4 15	0 19	25 12	1 48	13 30	2 4	12 24	0 45	3 18	1 11	30 45	15 35	15 34	16 0	10 38		n.a.
S 22	0 41	12 20	5 10	8 59	1 30	18 21	2 54	3 58	0 20	25 12	1 48	13 27	2 4	12 22	0 45	3 18	1 11	30 46	15 35	15 33	15 59	10 40		n.a.
M23	0 17	7 56	4 57	9 31	1 26	18 16	2 59	3 42	0 20	25 11	1 49	13 25	2 4	12 21	0 45	3 17	1 11	30 46	15 35	15 31	15 58	10 42		n.a.
T 24	0n 7	2 58	4 23	10 2	1 21	18 11	3 4	3 26	0 21	25 11	1 49	13 22	2 4	12 20	0 45	3 16	1 11	30 46	15 34	15 29	15 57	10 44		n.a.
W25	0 31	2n18	3 31	10 31	1 15	18 4	3 9	3 10	0 21	25 10	1 49	13 20	2 4	12 19	0 45	3 15	1 11	30 47	15 34	15 27	15 56	10 45		n.a.
T 26	0 55	7 27	2 24	10 59	1 10	17 57	3 13	2 54	0 22	25 9	1 49	13 17	2 4	12 18	0 45	3 14	1 11	30 47	15 34	15 26	15 55	10 47		n.a.
F 27	1 19	12 9	1 7	11 26	1 4	17 49	3 17	2 37	0 23	25 9	1 50	13 15	2 4	12 16	0 45	3 13	1 11	30 48	15 33	15 25	15 54	10 49		n.a.
S 28	1 43	16 1	0s14	11 52	0 57	17 40	3 20	2 21	0 23	25 8	1 50	13 12	2 4	12 15	0 45	3 12	1 11	30 48	15 33	15 25	15 53	10 51		n.a.
S 29	2 6	18 46	1 33	12 17	0 51	17 31	3 24	2 5	0 24	25 8	1 50	13 10	2 4	12 14	0 45	3 11	1 11	30 48	15 33	15 25	15 52	10 53		n.a.
M30	2 30	20 15	2 44	12 41	0 44	17 21	3 27	1 48	0 24	25 7	1 51	13 7	2 4	12 13	0 45	3 10	1 11	30 49	15 33	15 25	15 51	10 54		n.a.
T 31	2n54	20n26	3s43	13n 3	0n37	17s10	3s29	1s32	0n25	25s 7	1s51	13s 5	2s 4	12s12	0s45	3s 9	1s11	30n49	15n32	15s26	15s50	10s56		n.a.

Julian Day Number = -1248304.5, Delta T = 89h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'39, Lahiri = -115°09'39 Julian Calendar 1 May 8131 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8131 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 57	8♈ 4'02	9♋13	3♉ 7	24♒53	25♓59	15♑43	1♓58	0♓59	24♓59	12♉43	10°R26	11♏36	23♎43	n.a.	W 1
T 2	12 44 53	9° 2'37	22°22	4°24	25°35	26°38	15°50	2° 5	1° 3	25° 1	12°45	10♏25	11°33	23°50	n.a.	T 2
F 3	12 48 50	10° 1'15	5♌12	5°40	26°17	27°17	15°56	2°11	1° 6	25° 3	12°47	10°23	11°29	23°56	n.a.	F 3
S 4	12 52 47	10°59'55	17°45	6°54	27° 1	27°56	16° 2	2°18	1° 9	25° 5	12°49	10°19	11°26	24° 3	n.a.	S 4
S 5	12 56 43	11°58'36	0♍ 6	8° 7	27°45	28°34	16° 8	2°24	1°12	25° 8	12°51	10°15	11°23	24°10	n.a.	S 5
M 6	13 0 40	12°57'20	12°16	9°17	28°31	29°13	16°13	2°31	1°15	25°10	12°53	10°10	11°20	24°16	n.a.	M 6
T 7	13 4 36	13°56'06	24°18	10°26	29°17	29°52	16°19	2°37	1°18	25°12	12°55	10° 6	11°17	24°23	n.a.	T 7
W 8	13 8 33	14°54'54	6♎13	11°32	0♓ 5	0♈31	16°24	2°43	1°20	25°14	12°57	10° 2	11°14	24°30	n.a.	W 8
T 9	13 12 29	15°53'45	18° 3	12°36	0°53	1°10	16°29	2°49	1°23	25°16	12°59	9°59	11°10	24°36	n.a.	T 9
F 10	13 16 26	16°52'38	29°51	13°38	1°42	1°49	16°34	2°56	1°26	25°18	13° 1	9°57	11° 7	24°43	n.a.	F 10
S 11	13 20 22	17°51'33	11♏39	14°37	2°32	2°28	16°39	3° 2	1°29	25°20	13° 3	9°D57	11° 4	24°50	n.a.	S 11
S 12	13 24 19	18°50'31	23°29	15°33	3°22	3° 7	16°44	3° 8	1°32	25°23	13° 5	9°57	11° 1	24°56	n.a.	S 12
M13	13 28 15	19°49'31	5♐24	16°26	4°13	3°46	16°48	3°14	1°34	25°25	13° 8	9°59	10°58	25° 3	n.a.	M13
T 14	13 32 12	20°48'34	17°28	17°17	5° 5	4°25	16°53	3°20	1°37	25°27	13°10	10° 0	10°54	25°10	n.a.	T 14
W15	13 36 9	21°47'40	29°44	18° 4	5°58	5° 4	16°57	3°26	1°40	25°29	13°12	10° 2	10°51	25°16	n.a.	W15
T 16	13 40 5	22°46'48	12♑17	18°47	6°52	5°43	17° 1	3°32	1°42	25°31	13°14	10° 3	10°48	25°23	n.a.	T 16
F 17	13 44 2	23°45'59	25°10	19°26	7°46	6°22	17° 4	3°37	1°45	25°33	13°16	10°R 3	10°45	25°30	n.a.	F 17
S 18	13 47 58	24°45'13	8♒28	20° 1	8°40	7° 1	17° 8	3°43	1°48	25°35	13°18	10° 3	10°42	25°36	n.a.	S 18
S 19	13 51 55	25°44'29	22°12	20°32	9°35	7°40	17°11	3°49	1°50	25°37	13°21	10° 1	10°39	25°43	n.a.	S 19
M20	13 55 51	26°43'48	6♓22	20°57	10°31	8°19	17°15	3°54	1°53	25°39	13°23	10° 0	10°35	25°50	n.a.	M20
T 21	13 59 48	27°43'09	20°58	21°17	11°28	8°59	17°18	4° 0	1°55	25°41	13°25	9°58	10°32	25°56	n.a.	T 21
W22	14 3 44	28°42'33	5♈55	21°32	12°25	9°38	17°20	4° 5	1°57	25°43	13°27	9°57	10°29	26° 3	n.a.	W22
T 23	14 7 41	29°42'00	21° 4	21°40	13°22	10°17	17°23	4°11	2° 0	25°45	13°30	9°56	10°26	26°10	n.a.	T 23
F 24	14 11 37	0♉41'29	6♉17	21°R41	14°20	10°56	17°25	4°16	2° 2	25°47	13°32	9°D56	10°23	26°16	n.a.	F 24
S 25	14 15 34	1°41'00	21°24	21°36	15°18	11°35	17°28	4°21	2° 4	25°48	13°34	9°56	10°19	26°23	n.a.	S 25
S 26	14 19 30	2°40'34	6♊17	21°23	16°17	12°15	17°30	4°26	2° 7	25°50	13°36	9°56	10°16	26°29	n.a.	S 26
M27	14 23 27	3°40'10	20°47	21° 3	17°17	12°54	17°32	4°32	2° 9	25°52	13°39	9°57	10°13	26°36	n.a.	M27
T 28	14 27 23	4°39'48	4♋52	20°34	18°16	13°33	17°33	4°37	2°11	25°54	13°41	9°57	10°10	26°43	n.a.	T 28
W29	14 31 20	5°39'28	18°31	19°58	19°17	14°13	17°35	4°41	2°13	25°56	13°43	9°58	10° 7	26°49	n.a.	W29
T 30	14 35 16	6♉39'10	1♌43	19♉15	20♓17	14♈52	17♑36	4♓46	2♓15	25♓58	13♉45	9°R58	10♏ 4	26♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n18	19n26	4s29	13n24	0n29	16s58	3s32	1s16	0n25	25s 6	1s51	13s 3	2s 4	12s11	0s45	3s 8	1s11	30n50	15n32	15s26	15s48	10s58		n.a.
T 2	3 42	17 24	4 58	13 44	0 21	16 45	3 34	0 59	0 26	25 6	1 52	13 0	2 4	12 10	0 45	3 7	1 11	30 50	15 32	15 26	15 47	11 0		n.a.
F 3	4 6	14 33	5 12	14 3	0 14	16 32	3 36	0 43	0 27	25 6	1 52	12 58	2 4	12 8	0 45	3 7	1 11	30 51	15 32	15 25	15 46	11 1		n.a.
S 4	4 29	11 5	5 11	14 21	0 5	16 18	3 38	0 26	0 27	25 5	1 52	12 55	2 4	12 7	0 45	3 6	1 11	30 51	15 32	15 24	15 45	11 3		n.a.
S 5	4 53	7 13	4 55	14 37	0s 3	16 4	3 40	0 10	0 28	25 5	1 53	12 53	2 5	12 6	0 45	3 5	1 11	30 52	15 31	15 22	15 44	11 5		n.a.
M 6	5 17	3 6	4 26	14 52	0 12	15 49	3 41	0n 7	0 28	25 4	1 53	12 51	2 5	12 5	0 45	3 4	1 11	30 52	15 31	15 21	15 43	11 7		n.a.
T 7	5 40	1s 6	3 46	15 6	0 21	15 33	3 42	0 23	0 29	25 4	1 53	12 49	2 5	12 4	0 45	3 3	1 11	30 53	15 31	15 19	15 42	11 8		n.a.
W 8	6 4	5 13	2 56	15 19	0 30	15 16	3 43	0 40	0 29	25 4	1 54	12 46	2 5	12 3	0 45	3 2	1 11	30 53	15 31	15 18	15 41	11 10		n.a.
T 9	6 27	9 7	1 58	15 31	0 39	14 59	3 44	0 56	0 30	25 3	1 54	12 44	2 5	12 2	0 45	3 1	1 11	30 54	15 31	15 17	15 40	11 12		n.a.
F 10	6 50	12 39	0 56	15 41	0 48	14 41	3 44	1 13	0 31	25 3	1 54	12 42	2 5	12 1	0 45	3 0	1 11	30 54	15 30	15 17	15 39	11 14		n.a.
S 11	7 14	15 41	0n 9	15 50	0 58	14 23	3 44	1 29	0 31	25 3	1 55	12 40	2 5	12 0	0 45	3 0	1 11	30 55	15 30	15 17	15 38	11 15		n.a.
S 12	7 37	18 4	1 14	15 57	1 8	14 4	3 45	1 46	0 32	25 2	1 55	12 37	2 5	11 59	0 45	2 59	1 11	30 55	15 30	15 17	15 37	11 17		n.a.
M13	8 0	19 40	2 16	16 4	1 18	13 45	3 45	2 2	0 32	25 2	1 55	12 35	2 5	11 58	0 45	2 58	1 11	30 56	15 30	15 17	15 36	11 19		n.a.
T 14	8 23	20 24	3 13	16 9	1 28	13 25	3 44	2 19	0 33	25 2	1 56	12 33	2 5	11 57	0 45	2 57	1 11	30 56	15 30	15 18	15 35	11 21		n.a.
W15	8 46	20 11	4 2	16 13	1 38	13 4	3 44	2 35	0 34	25 2	1 56	12 31	2 6	11 56	0 45	2 56	1 11	30 57	15 30	15 18	15 34	11 22		n.a.
T 16	9 8	18 58	4 41	16 15	1 48	12 43	3 43	2 52	0 34	25 2	1 56	12 29	2 6	11 55	0 45	2 55	1 11	30 58	15 30	15 18	15 33	11 24		n.a.
F 17	9 31	16 46	5 7	16 17	1 58	12 21	3 43	3 8	0 35	25 2	1 57	12 27	2 6	11 54	0 45	2 55	1 11	30 58	15 29	15 19	15 32	11 26		n.a.
S 18	9 53	13 39	5 17	16 17	2 8	11 59	3 42	3 25	0 35	25 1	1 57	12 25	2 6	11 53	0 45	2 54	1 11	30 59	15 29	15 18	15 31	11 28		n.a.
S 19	10 16	9 41	5 10	16 15	2 18	11 37	3 41	3 41	0 36	25 1	1 58	12 23	2 6	11 52	0 46	2 53	1 11	31 0	15 29	15 18	15 30	11 29		n.a.
M20	10 38	5 5	4 45	16 13	2 28	11 14	3 40	3 58	0 36	25 1	1 58	12 21	2 6	11 51	0 46	2 52	1 11	31 0	15 29	15 18	15 29	11 31		n.a.
T 21	11 0	0 2	4 0	16 9	2 37	10 50	3 38	4 14	0 37	25 1	1 58	12 19	2 6	11 51	0 46	2 51	1 11	31 1	15 29	15 17	15 28	11 33		n.a.
W22	11 22	5n 8	2 58	16 4	2 47	10 27	3 37	4 30	0 38	25 1	1 59	12 17	2 6	11 50	0 46	2 50	1 11	31 2	15 29	15 17	15 27	11 34		n.a.
T 23	11 44	10 4	1 43	15 57	2 56	10 2	3 35	4 47	0 38	25 1	1 59	12 15	2 6	11 49	0 46	2 50	1 11	31 2	15 29	15 16	15 26	11 36		n.a.
F 24	12 5	14 22	0 20	15 50	3 4	9 38	3 34	5 3	0 39	25 1	1 59	12 13	2 7	11 48	0 46	2 49	1 11	31 3	15 29	15 16	15 25	11 38		n.a.
S 25	12 27	17 41	1s 3	15 41	3 12	9 12	3 32	5 20	0 39	25 1	2 0	12 11	2 7	11 47	0 46	2 48	1 11	31 4	15 29	15 16	15 24	11 39		n.a.
S 26	12 48	19 45	2 22	15 31	3 19	8 47	3 30	5 36	0 40	25 1	2 0	12 9	2 7	11 46	0 46	2 47	1 11	31 4	15 29	15 16	15 23	11 41		n.a.
M27	13 9	20 26	3 29	15 19	3 25	8 21	3 28	5 52	0 40	25 1	2 0	12 8	2 7	11 46	0 46	2 47	1 11	31 5	15 29	15 17	15 22	11 43		n.a.
T 28	13 30	19 47	4 21	15 7	3 29	7 55	3 25	6 9	0 41	25 2	2 1	12 6	2 7	11 45	0 46	2 46	1 11	31 6	15 29	15 17	15 21	11 45		n.a.
W29	13 50	18 0	4 57	14 54	3 33	7 28	3 23	6 25	0 42	25 2	2 1	12 4	2 7	11 44	0 46	2 45	1 11	31 6	15 29	15 17	15 20	11 46		n.a.
T 30	14n10	15n19	5s15	14n40	3s35	7s 2	3s21	6n41	0n42	25s 2	2s 2	12s 2	2s 7	11s43	0s46	2s44	1s11	31n 7	15n29	15s17	15s19	11s48		n.a.

Julian Day Number = -1248273.5, Delta T = 89h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'34, Lahiri = -115°09'35 Julian Calendar 1 June 8131 BCE == Greg. Calendar 30 March 8131 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 13	7♉38'54	14♌33	18°R24	21♓18	15♈31	17♊37	4♓51	2♓17	25♓59	13♉48	9°R58	10♏ 0	27♎ 3	n.a.	F 1
S 2	14 43 9	8°38'40	27° 2	17♉26	22°20	16°11	17°38	4°56	2°19	26° 1	13°50	9♏58	9°57	27° 9	n.a.	S 2
S 3	14 47 6	9°38'29	9♍16	16°22	23°22	16°50	17°39	5° 0	2°21	26° 3	13°52	9°D58	9°54	27°16	n.a.	S 3
M 4	14 51 2	10°38'19	21°18	15°14	24°24	17°29	17°39	5° 5	2°23	26° 5	13°55	9°58	9°51	27°23	n.a.	M 4
T 5	14 54 59	11°38'12	3♎12	14° 3	25°26	18° 9	17°39	5° 9	2°25	26° 6	13°57	9°58	9°48	27°29	n.a.	T 5
W 6	14 58 55	12°38'06	15° 2	12°51	26°29	18°48	17°R39	5°14	2°26	26° 8	13°59	9°58	9°45	27°36	n.a.	W 6
T 7	15 2 52	13°38'03	26°50	11°40	27°32	19°28	17°39	5°18	2°28	26°10	14° 2	9°58	9°41	27°43	n.a.	T 7
F 8	15 6 48	14°38'02	8♏38	10°31	28°36	20° 7	17°39	5°22	2°30	26°11	14° 4	9°R59	9°38	27°49	n.a.	F 8
S 9	15 10 45	15°38'03	20°30	9°27	29°40	20°47	17°38	5°26	2°32	26°13	14° 6	9°58	9°35	27°56	n.a.	S 9
S 10	15 14 41	16°38'07	2♐28	8°30	0♈44	21°26	17°38	5°30	2°33	26°15	14° 8	9°58	9°32	28° 3	n.a.	S 10
M11	15 18 38	17°38'13	14°32	7°41	1°49	22° 6	17°37	5°34	2°35	26°16	14°11	9°57	9°29	28° 9	n.a.	M11
T 12	15 22 34	18°38'21	26°46	7° 2	2°54	22°45	17°36	5°38	2°36	26°18	14°13	9°56	9°25	28°16	n.a.	T 12
W13	15 26 31	19°38'32	9♑11	6°33	3°59	23°25	17°34	5°42	2°38	26°19	14°15	9°55	9°22	28°23	n.a.	W13
T 14	15 30 27	20°38'45	21°50	6°16	5° 4	24° 4	17°33	5°45	2°39	26°21	14°18	9°54	9°19	28°29	n.a.	T 14
F 15	15 34 24	21°39'01	4♒45	6°D 9	6°10	24°44	17°31	5°49	2°40	26°22	14°20	9°52	9°16	28°36	n.a.	F 15
S 16	15 38 20	22°39'18	17°59	6°14	7°16	25°24	17°29	5°52	2°42	26°24	14°22	9°D52	9°13	28°42	n.a.	S 16
S 17	15 42 17	23°39'39	1♓34	6°30	8°22	26° 3	17°27	5°56	2°43	26°25	14°24	9°52	9°10	28°49	n.a.	S 17
M18	15 46 13	24°40'01	15°31	6°55	9°29	26°43	17°24	5°59	2°44	26°26	14°27	9°53	9° 6	28°56	n.a.	M18
T 19	15 50 10	25°40'27	29°49	7°31	10°36	27°23	17°22	6° 2	2°45	26°28	14°29	9°54	9° 3	29° 2	n.a.	T 19
W20	15 54 6	26°40'54	14♈27	8°15	11°43	28° 3	17°19	6° 5	2°46	26°29	14°31	9°55	9° 0	29° 9	n.a.	W20
T 21	15 58 3	27°41'24	29°20	9° 7	12°50	28°42	17°16	6° 8	2°47	26°30	14°34	9°56	8°57	29°16	n.a.	T 21
F 22	16 1 59	28°41'56	14♉21	10° 7	13°57	29°22	17°13	6°11	2°48	26°32	14°36	9°R56	8°54	29°22	n.a.	F 22
S 23	16 5 56	29°42'30	29°23	11°12	15° 5	0♉ 2	17°10	6°14	2°49	26°33	14°38	9°55	8°51	29°29	n.a.	S 23
S 24	16 9 52	0♊43'06	14♊16	12°24	16°13	0°42	17° 6	6°17	2°50	26°34	14°40	9°53	8°47	29°36	n.a.	S 24
M25	16 13 49	1°43'44	28°53	13°39	17°21	1°22	17° 2	6°19	2°51	26°35	14°43	9°51	8°44	29°42	n.a.	M25
T 26	16 17 45	2°44'24	13♋ 7	14°59	18°30	2° 2	16°59	6°22	2°51	26°36	14°45	9°47	8°41	29°49	n.a.	T 26
W27	16 21 42	3°45'05	26°55	16°23	19°38	2°42	16°54	6°24	2°52	26°37	14°47	9°44	8°38	29°56	n.a.	W27
T 28	16 25 38	4°45'48	10♌15	17°49	20°47	3°21	16°50	6°26	2°53	26°39	14°49	9°41	8°35	0♏ 2	n.a.	T 28
F 29	16 29 35	5°46'33	23°10	19°18	21°56	4° 1	16°46	6°28	2°53	26°40	14°51	9°39	8°31	0° 9	n.a.	F 29
S 30	16 33 31	6°47'19	5♍42	20°49	23° 5	4°41	16°41	6°31	2°54	26°41	14°54	9°D38	8°28	0°16	n.a.	S 30
S 31	16 37 28	7♊48'07	17♍55	22♉21	24♈14	5♉21	16♊36	6♓32	2♓54	26♓42	14♉56	9♏39	8♏25	0♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n31	11n57	5s18	14n26	3s35	6s34	3s18	6n57	0n43	25s 2	2s 2	12s 1	2s 8	11s43	0s46	2s44	1s11	31n 8	15n29	15s17	15s18	11s50		n.a.
S 2	14 51	8 9	5 5	14 11	3 34	6 7	3 16	7 14	0 43	25 2	2 2	11 59	2 8	11 42	0 46	2 43	1 11	31 9	15 29	15 17	15 17	11 51		n.a.
S 3	15 10	4 5	4 38	13 56	3 30	5 39	3 13	7 30	0 44	25 3	2 3	11 57	2 8	11 41	0 46	2 42	1 11	31 10	15 29	15 17	15 16	11 53		n.a.
M 4	15 30	0s 5	3 59	13 42	3 24	5 11	3 10	7 46	0 44	25 3	2 3	11 56	2 8	11 41	0 46	2 42	1 11	31 10	15 29	15 17	15 15	11 55		n.a.
T 5	15 49	4 13	3 11	13 28	3 16	4 43	3 7	8 2	0 45	25 3	2 3	11 54	2 8	11 40	0 46	2 41	1 11	31 11	15 29	15 17	15 14	11 56		n.a.
W 6	16 8	8 10	2 15	13 16	3 6	4 14	3 4	8 18	0 46	25 4	2 4	11 53	2 8	11 39	0 46	2 40	1 11	31 12	15 29	15 17	15 13	11 58		n.a.
T 7	16 27	11 48	1 13	13 5	2 54	3 46	3 1	8 34	0 46	25 4	2 4	11 51	2 8	11 39	0 46	2 40	1 11	31 13	15 29	15 17	15 12	12 0		n.a.
F 8	16 45	14 58	0 7	12 56	2 40	3 17	2 58	8 50	0 47	25 4	2 4	11 50	2 9	11 38	0 46	2 39	1 11	31 13	15 29	15 17	15 10	12 1		n.a.
S 9	17 3	17 32	0n58	12 50	2 24	2 47	2 55	9 6	0 47	25 5	2 5	11 48	2 9	11 38	0 46	2 38	1 11	31 14	15 29	15 17	15 9	12 3		n.a.
S 10	17 21	19 21	2 2	12 48	2 8	2 18	2 51	9 22	0 48	25 5	2 5	11 47	2 9	11 37	0 46	2 38	1 11	31 15	15 29	15 17	15 8	12 5		n.a.
M11	17 39	20 18	3 1	12 48	1 50	1 48	2 48	9 37	0 48	25 6	2 5	11 46	2 9	11 36	0 46	2 37	1 12	31 16	15 29	15 17	15 7	12 6		n.a.
T 12	17 56	20 19	3 52	12 52	1 32	1 19	2 44	9 53	0 49	25 6	2 6	11 44	2 9	11 36	0 46	2 36	1 12	31 17	15 29	15 16	15 6	12 8		n.a.
W13	18 13	19 21	4 33	13 0	1 14	0 49	2 41	10 9	0 50	25 7	2 6	11 43	2 9	11 35	0 46	2 36	1 12	31 18	15 29	15 16	15 5	12 10		n.a.
T 14	18 30	17 25	5 2	13 11	0 55	0 19	2 37	10 25	0 50	25 7	2 7	11 42	2 10	11 35	0 46	2 35	1 12	31 18	15 29	15 15	15 4	12 11		n.a.
F 15	18 46	14 35	5 16	13 25	0 37	0n11	2 34	10 40	0 51	25 8	2 7	11 41	2 10	11 34	0 46	2 35	1 12	31 19	15 29	15 15	15 3	12 13		n.a.
S 16	19 2	10 58	5 14	13 43	0 20	0 42	2 30	10 56	0 51	25 8	2 7	11 39	2 10	11 34	0 46	2 34	1 12	31 20	15 29	15 15	15 2	12 15		n.a.
S 17	19 18	6 41	4 55	14 4	0 4	1 12	2 26	11 11	0 52	25 9	2 8	11 38	2 10	11 34	0 46	2 34	1 12	31 21	15 30	15 15	15 1	12 16		n.a.
M18	19 33	1 57	4 18	14 27	0n11	1 42	2 22	11 27	0 52	25 10	2 8	11 37	2 10	11 33	0 46	2 33	1 12	31 22	15 30	15 15	15 0	12 18		n.a.
T 19	19 48	3n 2	3 25	14 53	0 26	2 13	2 19	11 42	0 53	25 10	2 8	11 36	2 10	11 33	0 46	2 32	1 12	31 23	15 30	15 16	14 59	12 19		n.a.
W20	20 3	7 58	2 17	15 20	0 39	2 43	2 15	11 57	0 54	25 11	2 9	11 35	2 11	11 32	0 46	2 32	1 12	31 24	15 30	15 16	14 58	12 21		n.a.
T 21	20 17	12 30	0 59	15 49	0 51	3 14	2 11	12 12	0 54	25 12	2 9	11 34	2 11	11 32	0 46	2 31	1 12	31 25	15 30	15 16	14 57	12 23		n.a.
F 22	20 31	16 17	0s24	16 19	1 2	3 45	2 7	12 28	0 55	25 13	2 9	11 33	2 11	11 32	0 47	2 31	1 12	31 26	15 30	15 16	14 56	12 24		n.a.
S 23	20 45	18 58	1 46	16 49	1 12	4 15	2 3	12 43	0 55	25 13	2 9	11 32	2 11	11 31	0 47	2 30	1 12	31 26	15 30	15 16	14 55	12 26		n.a.
S 24	20 58	20 18	2 59	17 20	1 21	4 46	1 59	12 58	0 56	25 14	2 10	11 31	2 11	11 31	0 47	2 30	1 12	31 27	15 31	15 15	14 54	12 28		n.a.
M25	21 11	20 14	3 59	17 52	1 29	5 16	1 55	13 13	0 56	25 15	2 10	11 31	2 11	11 31	0 47	2 29	1 12	31 28	15 31	15 15	14 53	12 29		n.a.
T 26	21 23	18 52	4 42	18 23	1 35	5 47	1 51	13 27	0 57	25 16	2 10	11 30	2 12	11 31	0 47	2 29	1 12	31 29	15 31	15 13	14 52	12 31		n.a.
W27	21 35	16 26	5 8	18 53	1 41	6 17	1 47	13 42	0 58	25 17	2 11	11 29	2 12	11 30	0 47	2 29	1 12	31 30	15 31	15 12	14 51	12 32		n.a.
T 28	21 47	13 12	5 15	19 24	1 46	6 48	1 43	13 57	0 58	25 17	2 11	11 28	2 12	11 30	0 47	2 28	1 12	31 31	15 31	15 11	14 50	12 34		n.a.
F 29	21 58	9 25	5 7	19 53	1 50	7 18	1 38	14 11	0 59	25 18	2 11	11 28	2 12	11 30	0 47	2 28	1 12	31 32	15 32	15 11	14 48	12 36		n.a.
S 30	22 9	5 21	4 44	20 22	1 53	7 48	1 34	14 26	0 59	25 19	2 12	11 27	2 12	11 30	0 47	2 27	1 12	31 33	15 32	15 11	14 47	12 37		n.a.
S 31	22n19	1n 9	4s 8	20n49	1n56	8n18	1s30	14n40	1n 0	25s20	2s12	11s27	2s13	11s30	0s47	2s27	1s12	31n34	15n32	15s11	14s46	12s39		n.a.

Julian Day Number = -1248243.5, Delta T = 89h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'30, Lahiri = -115°09'31 Julian Calendar 1 July 8131 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8131 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 24	8♊48'55	29♍55	23♉55	25♈24	6♉ 1	16°R31	6♓34	2♓55	26♓43	14♉58	9♏40	8♏22	0♏29	n.a.	M 1
T 2	16 45 21	9°49'46	11♎46	25°30	26°33	6°41	16♉26	6°36	2°55	26°43	15° 0	9°42	8°19	0°36	n.a.	T 2
W 3	16 49 17	10°50'38	23°33	27° 6	27°43	7°21	16°21	6°38	2°55	26°44	15° 2	9°44	8°16	0°42	n.a.	W 3
T 4	16 53 13	11°51'32	5♏21	28°42	28°53	8° 1	16°15	6°39	2°56	26°45	15° 4	9°R45	8°12	0°49	n.a.	T 4
F 5	16 57 10	12°52'27	17°12	0♊19	0♉ 3	8°42	16°10	6°41	2°56	26°46	15° 6	9°45	8° 9	0°55	n.a.	F 5
S 6	17 1 6	13°53'24	29°11	1°56	1°14	9°22	16° 4	6°42	2°56	26°47	15° 8	9°43	8° 6	1° 2	n.a.	S 6
S 7	17 5 3	14°54'22	11♐19	3°33	2°24	10° 2	15°58	6°43	2°56	26°48	15°10	9°39	8° 3	1° 9	n.a.	S 7
M 8	17 8 59	15°55'21	23°38	5°11	3°35	10°42	15°52	6°44	2°R56	26°48	15°13	9°34	8° 0	1°15	n.a.	M 8
T 9	17 12 56	16°56'23	6♑ 9	6°48	4°45	11°22	15°46	6°45	2°56	26°49	15°15	9°28	7°57	1°22	n.a.	T 9
W10	17 16 53	17°57'25	18°52	8°26	5°56	12° 2	15°39	6°46	2°56	26°50	15°17	9°20	7°53	1°29	n.a.	W10
T 11	17 20 49	18°58'30	1♒47	10° 3	7° 7	12°43	15°33	6°47	2°56	26°50	15°19	9°14	7°50	1°35	n.a.	T 11
F 12	17 24 46	19°59'36	14°55	11°40	8°19	13°23	15°26	6°47	2°56	26°51	15°21	9° 8	7°47	1°42	n.a.	F 12
S 13	17 28 42	21° 0'43	28°16	13°18	9°30	14° 3	15°19	6°48	2°55	26°52	15°23	9° 3	7°44	1°49	n.a.	S 13
S 14	17 32 39	22° 1'52	11♓50	14°55	10°41	14°43	15°12	6°48	2°55	26°52	15°25	9° 1	7°41	1°55	n.a.	S 14
M15	17 36 35	23° 3'03	25°39	16°31	11°53	15°24	15° 5	6°48	2°55	26°53	15°26	9°D 1	7°37	2° 2	n.a.	M15
T 16	17 40 32	24° 4'15	9♈42	18° 8	13° 5	16° 4	14°58	6°49	2°54	26°53	15°28	9° 1	7°34	2° 9	n.a.	T 16
W17	17 44 28	25° 5'29	23°58	19°45	14°17	16°44	14°51	6°R49	2°54	26°53	15°30	9° 3	7°31	2°15	n.a.	W17
T 18	17 48 25	26° 6'44	8♉26	21°21	15°29	17°25	14°43	6°49	2°53	26°54	15°32	9°R 3	7°28	2°22	n.a.	T 18
F 19	17 52 21	27° 8'01	23° 3	22°57	16°41	18° 5	14°36	6°49	2°53	26°54	15°34	9° 2	7°25	2°29	n.a.	F 19
S 20	17 56 18	28° 9'19	7♊43	24°33	17°53	18°46	14°28	6°48	2°52	26°55	15°36	8°59	7°22	2°35	n.a.	S 20
S 21	18 0 14	29°10'38	22°21	26° 9	19° 5	19°26	14°21	6°48	2°51	26°55	15°38	8°54	7°18	2°42	n.a.	S 21
M22	18 4 11	0♋11'59	6♋47	27°44	20°18	20° 6	14°13	6°47	2°51	26°55	15°39	8°46	7°15	2°48	n.a.	M22
T 23	18 8 7	1°13'20	20°58	29°20	21°30	20°47	14° 5	6°47	2°50	26°55	15°41	8°37	7°12	2°55	n.a.	T 23
W24	18 12 4	2°14'42	4♌46	0♋55	22°43	21°27	13°57	6°46	2°49	26°56	15°43	8°28	7° 9	3° 2	n.a.	W24
T 25	18 16 0	3°16'05	18°10	2°30	23°55	22° 8	13°49	6°45	2°48	26°56	15°45	8°19	7° 6	3° 8	n.a.	T 25
F 26	18 19 57	4°17'28	1♍ 8	4° 5	25° 8	22°48	13°41	6°44	2°47	26°56	15°46	8°12	7° 2	3°15	n.a.	F 26
S 27	18 23 53	5°18'52	13°43	5°40	26°21	23°29	13°33	6°43	2°46	26°56	15°48	8° 7	6°59	3°22	n.a.	S 27
S 28	18 27 50	6°20'16	25°59	7°15	27°34	24°10	13°25	6°42	2°45	26°56	15°50	8° 5	6°56	3°28	n.a.	S 28
M29	18 31 46	7°21'41	8♎ 0	8°50	28°47	24°50	13°17	6°41	2°44	26°R56	15°51	8°D 4	6°53	3°35	n.a.	M29
T 30	18 35 43	8°23'06	19°51	10°24	29°59	25°31	13° 9	6°39	2°43	26°56	15°53	8° 4	6°50	3°42	n.a.	T 30
W31	18 39 39	9♋24'32	1♏38	11♋59	1♊13	26♉11	13♉ 1	6♓38	2♓41	26♓56	15♉54	8♏ 5	6♏47	3♏48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n29	3s 2	3s22	21n15	1n57	8n48	1s26	14n55	1n 1	25s21	2s12	11s26	2s13	11s30	0s47	2s27	1s12	31n35	15n32	15s11	14s45	12s40		n.a.
T 2	22 39	7 3	2 28	21 41	1 59	9 18	1 22	15 9	1 1	25 22	2 12	11 26	2 13	11 30	0 47	2 26	1 12	31 36	15 33	15 12	14 44	12 42		n.a.
W 3	22 48	10 47	1 28	22 5	1 59	9 48	1 18	15 23	1 2	25 23	2 13	11 25	2 13	11 29	0 47	2 26	1 12	31 37	15 33	15 12	14 43	12 44		n.a.
T 4	22 57	14 7	0 24	22 27	1 59	10 18	1 14	15 37	1 2	25 24	2 13	11 25	2 13	11 29	0 47	2 26	1 12	31 38	15 33	15 13	14 42	12 45		n.a.
F 5	23 5	16 52	0n41	22 49	1 58	10 47	1 9	15 51	1 3	25 25	2 13	11 24	2 13	11 29	0 47	2 25	1 12	31 38	15 33	15 13	14 41	12 47		n.a.
S 6	23 13	18 56	1 45	23 8	1 57	11 16	1 5	16 5	1 3	25 26	2 13	11 24	2 14	11 29	0 47	2 25	1 12	31 39	15 34	15 12	14 40	12 48		n.a.
S 7	23 20	20 10	2 44	23 27	1 56	11 45	1 1	16 19	1 4	25 27	2 14	11 24	2 14	11 29	0 47	2 25	1 12	31 40	15 34	15 11	14 39	12 50		n.a.
M 8	23 27	20 27	3 37	23 44	1 54	12 14	0 57	16 32	1 5	25 28	2 14	11 23	2 14	11 29	0 47	2 24	1 12	31 41	15 34	15 9	14 38	12 51		n.a.
T 9	23 33	19 45	4 20	23 59	1 52	12 42	0 53	16 46	1 5	25 29	2 14	11 23	2 14	11 29	0 47	2 24	1 12	31 42	15 35	15 7	14 37	12 53		n.a.
W10	23 39	18 3	4 51	24 13	1 49	13 10	0 49	16 59	1 6	25 30	2 14	11 23	2 14	11 29	0 47	2 24	1 12	31 43	15 35	15 5	14 36	12 55		n.a.
T 11	23 45	15 25	5 8	24 26	1 46	13 38	0 45	17 12	1 6	25 31	2 14	11 23	2 15	11 30	0 47	2 24	1 12	31 44	15 35	15 2	14 35	12 56		n.a.
F 12	23 50	11 59	5 9	24 37	1 42	14 6	0 41	17 26	1 7	25 32	2 15	11 23	2 15	11 30	0 47	2 23	1 12	31 45	15 35	15 0	14 34	12 58		n.a.
S 13	23 54	7 54	4 53	24 47	1 39	14 33	0 37	17 39	1 7	25 33	2 15	11 23	2 15	11 30	0 47	2 23	1 12	31 46	15 36	14 59	14 33	12 59		n.a.
S 14	23 58	3 20	4 21	24 55	1 35	15 0	0 33	17 52	1 8	25 34	2 15	11 23	2 15	11 30	0 47	2 23	1 12	31 47	15 36	14 58	14 31	13 1		n.a.
M15	24 2	1n28	3 34	25 1	1 31	15 27	0 29	18 5	1 9	25 35	2 15	11 23	2 15	11 30	0 47	2 23	1 12	31 48	15 37	14 58	14 30	13 2		n.a.
T 16	24 5	6 17	2 32	25 7	1 26	15 53	0 25	18 17	1 9	25 35	2 15	11 23	2 16	11 30	0 47	2 23	1 12	31 49	15 37	14 58	14 29	13 4		n.a.
W17	24 7	10 51	1 21	25 10	1 22	16 19	0 21	18 30	1 10	25 36	2 15	11 23	2 16	11 30	0 47	2 23	1 12	31 50	15 37	14 59	14 28	13 6		n.a.
T 18	24 9	14 50	0 3	25 13	1 17	16 45	0 17	18 42	1 10	25 37	2 15	11 23	2 16	11 31	0 47	2 22	1 12	31 51	15 38	14 59	14 27	13 7		n.a.
F 19	24 11	17 56	1s15	25 14	1 12	17 10	0 13	18 55	1 11	25 38	2 16	11 24	2 16	11 31	0 47	2 22	1 12	31 52	15 38	14 59	14 26	13 9		n.a.
S 20	24 12	19 52	2 29	25 14	1 7	17 34	0 9	19 7	1 11	25 39	2 16	11 24	2 16	11 31	0 47	2 22	1 12	31 53	15 38	14 58	14 25	13 10		n.a.
S 21	24 13	20 28	3 32	25 12	1 2	17 59	0 5	19 19	1 12	25 40	2 16	11 24	2 16	11 32	0 48	2 22	1 12	31 54	15 39	14 56	14 24	13 12		n.a.
M22	24 13	19 42	4 21	25 9	0 56	18 23	0 2	19 31	1 13	25 41	2 16	11 25	2 17	11 32	0 48	2 22	1 13	31 55	15 39	14 53	14 23	13 13		n.a.
T 23	24 13	17 43	4 53	25 4	0 51	18 46	0n 2	19 42	1 13	25 42	2 16	11 25	2 17	11 32	0 48	2 22	1 13	31 56	15 40	14 50	14 22	13 15		n.a.
W24	24 12	14 45	5 6	24 59	0 45	19 9	0 6	19 54	1 14	25 43	2 16	11 25	2 17	11 32	0 48	2 22	1 13	31 57	15 40	14 47	14 21	13 16		n.a.
T 25	24 10	11 6	5 2	24 51	0 39	19 31	0 9	20 6	1 14	25 44	2 16	11 26	2 17	11 33	0 48	2 22	1 13	31 58	15 40	14 44	14 20	13 18		n.a.
F 26	24 9	7 2	4 43	24 43	0 34	19 53	0 13	20 17	1 15	25 45	2 16	11 26	2 17	11 33	0 48	2 22	1 13	31 59	15 41	14 42	14 19	13 19		n.a.
S 27	24 6	2 47	4 10	24 34	0 28	20 14	0 16	20 28	1 15	25 46	2 16	11 27	2 17	11 34	0 48	2 22	1 13	31 59	15 41	14 40	14 18	13 21		n.a.
S 28	24 4	1s30	3 26	24 23	0 22	20 35	0 20	20 39	1 16	25 47	2 16	11 28	2 18	11 34	0 48	2 22	1 13	32 0	15 42	14 39	14 17	13 22		n.a.
M29	24 0	5 37	2 34	24 11	0 16	20 55	0 23	20 50	1 17	25 48	2 16	11 28	2 18	11 34	0 48	2 22	1 13	32 1	15 42	14 39	14 15	13 24		n.a.
T 30	23 56	9 29	1 36	23 58	0 10	21 15	0 26	21 1	1 17	25 49	2 16	11 29	2 18	11 35	0 48	2 22	1 13	32 2	15 43	14 39	14 14	13 25		n.a.
W31	23n52	12s58	0s35	23n43	0n 3	21n34	0n30	21n11	1n18	25s49	2s16	11s30	2s18	11s35	0s48	2s22	1s13	32n 3	15n43	14s40	14s13	13s27		n.a.

Julian Day Number = -1248212.5, Delta T = 89h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'26, Lahiri = -115°09'26 Julian Calendar 1 Aug. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 May 8131 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 36	10♋25'57	13♏27	13♋34	2♊26	26♉52	12°R53	6°R36	2°R40	26°R56	15♉56	8°R 5	6♏43	3♏55	n.a.	T 1
F 2	18 47 33	11°27'24	25°21	15° 8	3°40	27°33	12♉44	6♓35	2♓39	26♓56	15°58	8♏ 4	6°40	4° 2	n.a.	F 2
S 3	18 51 29	12°28'50	7♐26	16°43	4°53	28°13	12°36	6°33	2°38	26°55	15°59	7°59	6°37	4° 8	n.a.	S 3
S 4	18 55 26	13°30'17	19°44	18°17	6° 6	28°54	12°28	6°31	2°36	26°55	16° 0	7°53	6°34	4°15	n.a.	S 4
M 5	18 59 22	14°31'45	2♑18	19°52	7°20	29°35	12°20	6°29	2°35	26°55	16° 2	7°43	6°31	4°22	n.a.	M 5
T 6	19 3 19	15°33'12	15° 8	21°27	8°34	0♊16	12°12	6°27	2°33	26°55	16° 3	7°32	6°28	4°28	n.a.	T 6
W 7	19 7 15	16°34'40	28°13	23° 2	9°47	0°56	12° 4	6°25	2°32	26°54	16° 5	7°19	6°24	4°35	n.a.	W 7
T 8	19 11 12	17°36'08	11♒33	24°36	11° 1	1°37	11°55	6°22	2°30	26°54	16° 6	7° 7	6°21	4°41	n.a.	T 8
F 9	19 15 8	18°37'37	25° 4	26°11	12°15	2°18	11°47	6°20	2°29	26°54	16° 7	6°56	6°18	4°48	n.a.	F 9
S 10	19 19 5	19°39'06	8♓45	27°46	13°29	2°59	11°39	6°17	2°27	26°53	16° 9	6°47	6°15	4°55	n.a.	S 10
S 11	19 23 2	20°40'35	22°33	29°21	14°42	3°40	11°31	6°15	2°25	26°53	16°10	6°42	6°12	5° 1	n.a.	S 11
M12	19 26 58	21°42'05	6♈27	0♌56	15°56	4°21	11°23	6°12	2°23	26°52	16°11	6°39	6° 8	5° 8	n.a.	M12
T 13	19 30 55	22°43'35	20°27	2°31	17°10	5° 1	11°15	6° 9	2°22	26°52	16°12	6°D38	6° 5	5°15	n.a.	T 13
W14	19 34 51	23°45'05	4♉31	4° 6	18°24	5°42	11° 7	6° 6	2°20	26°51	16°13	6°R38	6° 2	5°21	n.a.	W14
T 15	19 38 48	24°46'36	18°40	5°42	19°38	6°23	11° 0	6° 3	2°18	26°51	16°15	6°38	5°59	5°28	n.a.	T 15
F 16	19 42 44	25°48'06	2♊52	7°17	20°53	7° 4	10°52	6° 0	2°16	26°50	16°16	6°36	5°56	5°35	n.a.	F 16
S 17	19 46 41	26°49'38	17° 4	8°52	22° 7	7°45	10°44	5°57	2°14	26°50	16°17	6°31	5°53	5°41	n.a.	S 17
S 18	19 50 38	27°51'09	1♋14	10°26	23°21	8°26	10°37	5°54	2°12	26°49	16°18	6°23	5°49	5°48	n.a.	S 18
M19	19 54 34	28°52'40	15°17	12° 1	24°35	9° 7	10°29	5°51	2°10	26°48	16°19	6°12	5°46	5°55	n.a.	M19
T 20	19 58 31	29°54'11	29° 8	13°35	25°49	9°48	10°22	5°47	2° 8	26°48	16°20	5°59	5°43	6° 1	n.a.	T 20
W21	20 2 27	0♌55'41	12♌43	15° 9	27° 4	10°29	10°15	5°44	2° 6	26°47	16°21	5°45	5°40	6° 8	n.a.	W21
T 22	20 6 24	1°57'11	25°59	16°43	28°18	11°10	10° 7	5°40	2° 4	26°46	16°22	5°33	5°37	6°15	n.a.	T 22
F 23	20 10 21	2°58'41	8♍53	18°16	29°32	11°51	10° 0	5°37	2° 2	26°45	16°23	5°22	5°34	6°21	n.a.	F 23
S 24	20 14 17	4° 0'09	21°28	19°48	0♋47	12°32	9°54	5°33	1°59	26°44	16°23	5°13	5°30	6°28	n.a.	S 24
S 25	20 18 14	5° 1'38	3♎44	21°19	2° 1	13°14	9°47	5°29	1°57	26°44	16°24	5° 8	5°27	6°34	n.a.	S 25
M26	20 22 10	6° 3'05	15°46	22°49	3°16	13°55	9°40	5°25	1°55	26°43	16°25	5° 5	5°24	6°41	n.a.	M26
T 27	20 26 7	7° 4'31	27°38	24°17	4°30	14°36	9°34	5°21	1°53	26°42	16°26	5° 4	5°21	6°48	n.a.	T 27
W28	20 30 3	8° 5'57	9♏25	25°43	5°44	15°17	9°27	5°17	1°50	26°41	16°26	5° 4	5°18	6°54	n.a.	W28
T 29	20 34 0	9° 7'22	21°14	27° 8	6°59	15°58	9°21	5°13	1°48	26°40	16°27	5° 3	5°14	7° 1	n.a.	T 29
F 30	20 37 57	10♌ 8'46	3♐ 9	28♌29	8♋13	16♊39	9♉15	5♓ 9	1♓46	26♓39	16♉28	5♏ 2	5♏11	7♏ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	15s56	0n29	23n28	0s 3	21n52	0n33	21n22	1n18	25s50	2s16	11s30	2s18	11s36	0s48	2s22	1s13	32n 4	15n43	14s40	14s12	13s28		n.a.
F 2	23 42	18 15	1 31	23 11	0 9	22 10	0 36	21 32	1 19	25 51	2 16	11 31	2 18	11 36	0 48	2 22	1 13	32 5	15 44	14 39	14 11	13 30		n.a.
S 3	23 37	19 48	2 30	22 54	0 15	22 27	0 39	21 42	1 19	25 52	2 16	11 32	2 19	11 37	0 48	2 22	1 13	32 6	15 44	14 38	14 10	13 31		n.a.
S 4	23 30	20 26	3 23	22 35	0 21	22 44	0 42	21 52	1 20	25 52	2 16	11 33	2 19	11 37	0 48	2 22	1 13	32 7	15 45	14 35	14 9	13 33		n.a.
M 5	23 24	20 5	4 7	22 15	0 27	22 59	0 45	22 2	1 20	25 53	2 16	11 34	2 19	11 38	0 48	2 22	1 13	32 8	15 45	14 32	14 8	13 34		n.a.
T 6	23 17	18 42	4 40	21 54	0 34	23 15	0 48	22 11	1 21	25 54	2 16	11 35	2 19	11 39	0 48	2 22	1 13	32 9	15 46	14 28	14 7	13 36		n.a.
W 7	23 9	16 19	4 59	21 32	0 40	23 29	0 51	22 21	1 22	25 55	2 16	11 36	2 19	11 39	0 48	2 23	1 13	32 10	15 46	14 24	14 6	13 37		n.a.
T 8	23 1	13 4	5 2	21 9	0 46	23 43	0 54	22 30	1 22	25 55	2 16	11 37	2 19	11 40	0 48	2 23	1 13	32 11	15 47	14 20	14 5	13 39		n.a.
F 9	22 52	9 5	4 48	20 46	0 52	23 56	0 56	22 39	1 23	25 56	2 16	11 38	2 19	11 40	0 48	2 23	1 13	32 11	15 47	14 16	14 4	13 40		n.a.
S 10	22 43	4 36	4 17	20 21	0 57	24 8	0 59	22 48	1 23	25 57	2 15	11 39	2 20	11 41	0 48	2 23	1 13	32 12	15 48	14 14	14 2	13 42		n.a.
S 11	22 34	0n10	3 32	19 56	1 3	24 20	1 1	22 57	1 24	25 57	2 15	11 40	2 20	11 42	0 48	2 23	1 13	32 13	15 48	14 12	14 1	13 43		n.a.
M12	22 24	4 58	2 33	19 29	1 9	24 31	1 4	23 5	1 24	25 58	2 15	11 41	2 20	11 42	0 48	2 24	1 13	32 14	15 49	14 11	14 0	13 45		n.a.
T 13	22 14	9 33	1 25	19 2	1 14	24 41	1 6	23 14	1 25	25 58	2 15	11 42	2 20	11 43	0 48	2 24	1 13	32 15	15 49	14 10	13 59	13 46		n.a.
W14	22 3	13 37	0 11	18 34	1 20	24 50	1 9	23 22	1 25	25 59	2 15	11 43	2 20	11 44	0 48	2 24	1 13	32 16	15 50	14 10	13 58	13 48		n.a.
T 15	21 52	16 56	1s 3	18 6	1 25	24 59	1 11	23 30	1 26	25 59	2 15	11 45	2 20	11 45	0 48	2 24	1 13	32 17	15 50	14 10	13 57	13 49		n.a.
F 16	21 40	19 13	2 14	17 37	1 30	25 7	1 13	23 38	1 27	26 0	2 15	11 46	2 20	11 45	0 48	2 25	1 13	32 18	15 51	14 10	13 56	13 51		n.a.
S 17	21 28	20 19	3 17	17 7	1 35	25 14	1 15	23 45	1 27	26 0	2 14	11 47	2 20	11 46	0 48	2 25	1 13	32 18	15 51	14 8	13 55	13 52		n.a.
S 18	21 16	20 6	4 7	16 36	1 39	25 20	1 17	23 52	1 28	26 1	2 14	11 49	2 21	11 47	0 48	2 25	1 13	32 19	15 52	14 5	13 54	13 53		n.a.
M19	21 3	18 40	4 41	16 6	1 44	25 26	1 19	24 0	1 28	26 1	2 14	11 50	2 21	11 47	0 48	2 25	1 13	32 20	15 52	14 1	13 53	13 55		n.a.
T 20	20 50	16 8	4 59	15 34	1 48	25 30	1 21	24 7	1 29	26 2	2 14	11 51	2 21	11 48	0 48	2 26	1 13	32 21	15 53	13 57	13 52	13 56		n.a.
W21	20 36	12 47	4 59	15 3	1 52	25 34	1 23	24 13	1 29	26 2	2 13	11 53	2 21	11 49	0 48	2 26	1 13	32 22	15 54	13 52	13 51	13 58		n.a.
T 22	20 22	8 52	4 42	14 31	1 55	25 37	1 24	24 20	1 30	26 2	2 13	11 54	2 21	11 50	0 48	2 26	1 13	32 23	15 54	13 48	13 49	13 59		n.a.
F 23	20 8	4 38	4 12	13 59	1 58	25 39	1 26	24 26	1 30	26 3	2 13	11 56	2 21	11 51	0 48	2 27	1 13	32 23	15 55	13 44	13 48	14 1		n.a.
S 24	19 53	0 18	3 29	13 28	2 0	25 41	1 27	24 33	1 31	26 3	2 13	11 57	2 21	11 51	0 48	2 27	1 13	32 24	15 55	13 41	13 47	14 2		n.a.
S 25	19 38	3s56	2 38	12 56	2 2	25 41	1 29	24 39	1 31	26 3	2 12	11 59	2 21	11 52	0 48	2 28	1 13	32 25	15 56	13 39	13 46	14 3		n.a.
M26	19 22	7 56	1 41	12 25	2 4	25 41	1 30	24 44	1 32	26 3	2 12	12 0	2 21	11 53	0 48	2 28	1 13	32 26	15 56	13 38	13 45	14 5		n.a.
T 27	19 6	11 35	0 39	11 54	2 5	25 40	1 31	24 50	1 32	26 4	2 12	12 2	2 21	11 54	0 48	2 28	1 13	32 26	15 57	13 38	13 44	14 6		n.a.
W28	18 50	14 44	0n23	11 24	2 5	25 38	1 33	24 55	1 33	26 4	2 12	12 3	2 21	11 55	0 48	2 29	1 13	32 27	15 57	13 38	13 43	14 8		n.a.
T 29	18 33	17 18	1 25	10 56	2 4	25 36	1 34	25 0	1 34	26 4	2 11	12 5	2 21	11 56	0 48	2 29	1 13	32 28	15 58	13 38	13 42	14 9		n.a.
F 30	18n16	19s 8	2n23	10n28	2s 3	25n32	1n35	25n 5	1n34	26s 4	2s11	12s 7	2s22	11s57	0s48	2s30	1s13	32n29	15n59	13s37	13s41	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1248181.5, Delta T = 89h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'22, Lahiri = -115°09'22 Julian Calendar 1 Sept. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 June 8131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 53	11♌10'09	15♐16	29♌48	9♋28	17♊20	9°R 9	5°R 5	1°R43	26°R38	16♉28	4°R57	5♏ 8	7♏14	n.a.	S 1
S 2	20 45 50	12°11'31	27°40	1♍ 3	10°42	18° 2	9♉ 3	5♓ 1	1♓41	26♓37	16°29	4♏51	5° 5	7°21	n.a.	S 2
M 3	20 49 47	13°12'51	10♉23	2°13	11°57	18°43	8°57	4°56	1°38	26°36	16°30	4°41	5° 2	7°28	n.a.	M 3
T 4	20 53 43	14°14'11	23°27	3°19	13°11	19°24	8°52	4°52	1°36	26°34	16°30	4°29	4°59	7°34	n.a.	T 4
W 5	20 57 40	15°15'30	6♒52	4°19	14°26	20° 5	8°47	4°48	1°34	26°33	16°31	4°16	4°55	7°41	n.a.	W 5
T 6	21 1 36	16°16'48	20°36	5°12	15°40	20°46	8°42	4°43	1°31	26°32	16°31	4° 3	4°52	7°48	n.a.	T 6
F 7	21 5 33	17°18'05	4♓34	5°58	16°55	21°28	8°37	4°39	1°29	26°31	16°31	3°52	4°49	7°54	n.a.	F 7
S 8	21 9 30	18°19'20	18°42	6°36	18°10	22° 9	8°32	4°34	1°26	26°30	16°32	3°43	4°46	8° 1	n.a.	S 8
S 9	21 13 26	19°20'35	2♈56	7° 4	19°24	22°50	8°27	4°30	1°24	26°28	16°32	3°37	4°43	8° 8	n.a.	S 9
M10	21 17 23	20°21'49	17°10	7°22	20°39	23°32	8°23	4°25	1°21	26°27	16°32	3°34	4°40	8°14	n.a.	M10
T 11	21 21 19	21°23'02	1♉23	7°R30	21°53	24°13	8°19	4°20	1°18	26°26	16°33	3°D33	4°36	8°21	n.a.	T 11
W12	21 25 16	22°24'14	15°31	7°26	23° 8	24°54	8°14	4°16	1°16	26°25	16°33	3°R33	4°33	8°27	n.a.	W12
T 13	21 29 13	23°25'26	29°34	7°11	24°22	25°36	8°11	4°11	1°13	26°23	16°33	3°33	4°30	8°34	n.a.	T 13
F 14	21 33 9	24°26'36	13♊32	6°44	25°37	26°17	8° 7	4° 6	1°11	26°22	16°33	3°31	4°27	8°41	n.a.	F 14
S 15	21 37 6	25°27'46	27°23	6° 6	26°52	26°58	8° 3	4° 1	1° 8	26°20	16°33	3°27	4°24	8°47	n.a.	S 15
S 16	21 41 3	26°28'54	11♋ 7	5°17	28° 6	27°40	8° 0	3°57	1° 6	26°19	16°33	3°21	4°20	8°54	n.a.	S 16
M17	21 44 59	27°30'01	24°42	4°20	29°21	28°21	7°57	3°52	1° 3	26°18	16°33	3°12	4°17	9° 1	n.a.	M17
T 18	21 48 56	28°31'07	8♌ 7	3°15	0♌35	29° 2	7°54	3°47	1° 0	26°16	16°R33	3° 0	4°14	9° 7	n.a.	T 18
W19	21 52 52	29°32'12	21°19	2° 4	1°50	29°44	7°51	3°42	0°58	26°15	16°33	2°49	4°11	9°14	n.a.	W19
T 20	21 56 49	0♍33'14	4♍16	0°49	3° 4	0♋25	7°49	3°37	0°55	26°13	16°33	2°37	4° 8	9°21	n.a.	T 20
F 21	22 0 46	1°34'16	16°58	29♌34	4°19	1° 7	7°46	3°32	0°53	26°12	16°33	2°27	4° 5	9°27	n.a.	F 21
S 22	22 4 42	2°35'16	29°23	28°19	5°33	1°48	7°44	3°27	0°50	26°10	16°33	2°20	4° 1	9°34	n.a.	S 22
S 23	22 8 39	3°36'14	11♎35	27° 8	6°48	2°30	7°42	3°23	0°47	26° 9	16°33	2°15	3°58	9°41	n.a.	S 23
M24	22 12 35	4°37'10	23°35	26° 2	8° 2	3°11	7°41	3°18	0°45	26° 7	16°33	2°13	3°55	9°47	n.a.	M24
T 25	22 16 32	5°38'04	5♏26	25° 2	9°17	3°52	7°39	3°13	0°42	26° 6	16°33	2°D12	3°52	9°54	n.a.	T 25
W26	22 20 29	6°38'57	17°13	24° 9	10°31	4°34	7°38	3° 8	0°39	26° 4	16°32	2°13	3°49	10° 1	n.a.	W26
T 27	22 24 25	7°39'48	29° 1	23°24	11°46	5°15	7°37	3° 3	0°37	26° 3	16°32	2°14	3°45	10° 7	n.a.	T 27
F 28	22 28 22	8°40'36	10♐56	22°48	13° 0	5°57	7°36	2°58	0°34	26° 1	16°32	2°R14	3°42	10°14	n.a.	F 28
S 29	22 32 19	9°41'23	23° 2	22°20	14°14	6°38	7°35	2°54	0°32	25°59	16°31	2°13	3°39	10°20	n.a.	S 29
S 30	22 36 15	10°42'07	5♉26	22° 1	15°29	7°20	7°35	2°49	0°29	25°58	16°31	2°10	3°36	10°27	n.a.	S 30
M31	22 40 12	11♍42'50	18♉10	21♌49	16♌43	8♋ 1	7♉34	2♓44	0♓27	25♓56	16♉31	2♏ 5	3♏33	10♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n59	20s 8	3n16	10n 2	2s 1	25n28	1n36	25n10	1n35	26s 4	2s11	12s 8	2s22	11s58	0s48	2s30	1s13	32n29	15n59	13s36	13s40	14s12		n.a.
S 2	17 42	20 11	4 1	9 37	1 58	25 23	1 37	25 15	1 35	26 4	2 10	12 10	2 22	11 58	0 48	2 30	1 13	32 30	16 0	13 34	13 38	14 13		n.a.
M 3	17 24	19 14	4 35	9 15	1 54	25 17	1 37	25 19	1 36	26 4	2 10	12 12	2 22	11 59	0 48	2 31	1 13	32 31	16 0	13 30	13 37	14 15		n.a.
T 4	17 5	17 15	4 56	8 56	1 49	25 10	1 38	25 23	1 36	26 5	2 10	12 13	2 22	12 0	0 48	2 31	1 14	32 32	16 1	13 26	13 36	14 16		n.a.
W 5	16 47	14 19	5 1	8 39	1 43	25 3	1 39	25 27	1 37	26 5	2 9	12 15	2 22	12 1	0 48	2 32	1 14	32 32	16 1	13 22	13 35	14 18		n.a.
T 6	16 28	10 33	4 49	8 26	1 35	24 55	1 39	25 30	1 37	26 5	2 9	12 17	2 22	12 2	0 48	2 32	1 14	32 33	16 2	13 17	13 34	14 19		n.a.
F 7	16 9	6 8	4 20	8 17	1 26	24 46	1 40	25 34	1 38	26 5	2 9	12 19	2 22	12 3	0 48	2 33	1 14	32 34	16 3	13 13	13 33	14 20		n.a.
S 8	15 50	1 20	3 34	8 13	1 16	24 36	1 40	25 37	1 38	26 5	2 8	12 20	2 22	12 4	0 48	2 33	1 14	32 34	16 3	13 10	13 32	14 22		n.a.
S 9	15 30	3n34	2 35	8 13	1 4	24 26	1 40	25 40	1 39	26 5	2 8	12 22	2 22	12 5	0 48	2 34	1 14	32 35	16 4	13 8	13 31	14 23		n.a.
M10	15 10	8 16	1 26	8 18	0 51	24 14	1 41	25 43	1 39	26 4	2 8	12 24	2 22	12 6	0 48	2 34	1 14	32 36	16 4	13 7	13 30	14 25		n.a.
T 11	14 50	12 31	0 12	8 28	0 37	24 2	1 41	25 45	1 40	26 4	2 7	12 26	2 22	12 7	0 48	2 35	1 14	32 36	16 5	13 6	13 29	14 26		n.a.
W12	14 30	16 1	1s 3	8 44	0 21	23 50	1 41	25 47	1 40	26 4	2 7	12 27	2 22	12 8	0 48	2 36	1 14	32 37	16 5	13 6	13 27	14 27		n.a.
T 13	14 9	18 33	2 14	9 6	0 4	23 36	1 41	25 49	1 41	26 4	2 7	12 29	2 22	12 9	0 48	2 36	1 14	32 37	16 6	13 6	13 26	14 29		n.a.
F 14	13 48	19 56	3 16	9 33	0n14	23 22	1 41	25 51	1 41	26 4	2 6	12 31	2 22	12 10	0 48	2 37	1 14	32 38	16 7	13 6	13 25	14 30		n.a.
S 15	13 27	20 6	4 6	10 5	0 33	23 7	1 41	25 53	1 42	26 4	2 6	12 33	2 22	12 10	0 48	2 37	1 14	32 39	16 7	13 5	13 24	14 31		n.a.
S 16	13 5	19 4	4 41	10 41	0 53	22 51	1 40	25 54	1 42	26 4	2 5	12 34	2 22	12 11	0 48	2 38	1 14	32 39	16 8	13 2	13 23	14 33		n.a.
M17	12 44	16 58	5 0	11 21	1 12	22 35	1 40	25 55	1 42	26 3	2 5	12 36	2 22	12 12	0 48	2 38	1 14	32 40	16 8	12 59	13 22	14 34		n.a.
T 18	12 22	13 59	5 2	12 4	1 32	22 18	1 40	25 56	1 43	26 3	2 5	12 38	2 22	12 13	0 48	2 39	1 14	32 40	16 9	12 55	13 21	14 35		n.a.
W19	12 0	10 20	4 48	12 47	1 50	22 1	1 39	25 57	1 43	26 3	2 4	12 40	2 22	12 14	0 48	2 40	1 14	32 41	16 9	12 51	13 20	14 37		n.a.
T 20	11 38	6 15	4 19	13 31	2 8	21 43	1 39	25 57	1 44	26 3	2 4	12 42	2 22	12 15	0 48	2 40	1 14	32 41	16 10	12 47	13 19	14 38		n.a.
F 21	11 16	1 59	3 38	14 14	2 24	21 24	1 38	25 58	1 44	26 2	2 3	12 43	2 22	12 16	0 48	2 41	1 14	32 42	16 11	12 43	13 18	14 39		n.a.
S 22	10 53	2s17	2 47	14 55	2 39	21 4	1 38	25 58	1 45	26 2	2 3	12 45	2 21	12 17	0 48	2 41	1 14	32 42	16 11	12 41	13 16	14 41		n.a.
S 23	10 30	6 23	1 48	15 32	2 51	20 44	1 37	25 57	1 45	26 2	2 3	12 47	2 21	12 18	0 48	2 42	1 14	32 43	16 12	12 39	13 15	14 42		n.a.
M24	10 8	10 10	0 46	16 5	3 2	20 24	1 36	25 57	1 46	26 2	2 2	12 49	2 21	12 19	0 48	2 43	1 14	32 43	16 12	12 38	13 14	14 44		n.a.
T 25	9 45	13 29	0n17	16 35	3 10	20 3	1 35	25 56	1 46	26 1	2 2	12 50	2 21	12 20	0 48	2 43	1 14	32 44	16 13	12 38	13 13	14 45		n.a.
W26	9 21	16 15	1 20	16 59	3 17	19 41	1 34	25 55	1 46	26 1	2 1	12 52	2 21	12 21	0 48	2 44	1 14	32 44	16 13	12 38	13 12	14 46		n.a.
T 27	8 58	18 20	2 19	17 19	3 21	19 19	1 33	25 54	1 47	26 1	2 1	12 54	2 21	12 22	0 48	2 45	1 14	32 45	16 14	12 39	13 11	14 48		n.a.
F 28	8 35	19 38	3 13	17 34	3 24	18 56	1 32	25 52	1 47	26 0	2 0	12 56	2 21	12 23	0 48	2 45	1 14	32 45	16 14	12 39	13 10	14 49		n.a.
S 29	8 11	20 3	4 0	17 45	3 25	18 33	1 31	25 51	1 48	26 0	2 0	12 57	2 21	12 24	0 48	2 46	1 14	32 45	16 15	12 38	13 9	14 50		n.a.
S 30	7 47	19 31	4 36	17 51	3 25	18 9	1 30	25 49	1 48	25 59	2 0	12 59	2 21	12 25	0 48	2 46	1 14	32 46	16 16	12 37	13 7	14 51		n.a.
M31	7n24	18s 0	4n59	17n53	3n24	17n44	1n29	25n47	1n49	25s59	1s59	13s 1	2s21	12s26	0s48	2s47	1s14	32n46	16n16	12s35	13s 6	14s53		n.a.

Julian Day Number = -1248151.5, Delta T = 89h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'18, Lahiri = -115°09'18 Julian Calendar 1 Oct. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 July 8131 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 8	12♍43'30	1♒19	21°D46	17♌58	8♋43	7°D34	2°R39	0°R24	25°R55	16°R30	1°R58	3♏30	10♏40	n.a.	T 1
W 2	22 48 5	13°44'08	14°53	21♌50	19°12	9°24	7♉35	2♓35	0♓22	25♓53	16♉30	1♏50	3°26	10°47	n.a.	W 2
T 3	22 52 2	14°44'44	28°50	22° 1	20°26	10° 6	7°35	2°30	0°19	25°51	16°29	1°41	3°23	10°54	n.a.	T 3
F 4	22 55 58	15°45'18	13♓ 9	22°18	21°41	10°47	7°35	2°25	0°17	25°50	16°29	1°34	3°20	11° 0	n.a.	F 4
S 5	22 59 55	16°45'50	27°42	22°42	22°55	11°29	7°36	2°21	0°14	25°48	16°28	1°28	3°17	11° 7	n.a.	S 5
S 6	23 3 51	17°46'20	12♈22	23°10	24° 9	12°10	7°37	2°16	0°12	25°46	16°27	1°25	3°14	11°14	n.a.	S 6
M 7	23 7 48	18°46'48	27° 4	23°44	25°23	12°52	7°38	2°11	0° 9	25°45	16°27	1°D23	3°11	11°20	n.a.	M 7
T 8	23 11 45	19°47'15	11♉40	24°22	26°38	13°33	7°39	2° 7	0° 7	25°43	16°26	1°23	3° 7	11°27	n.a.	T 8
W 9	23 15 41	20°47'39	26° 7	25° 5	27°52	14°15	7°41	2° 2	0° 4	25°41	16°25	1°25	3° 4	11°34	n.a.	W 9
T 10	23 19 38	21°48'02	10♊20	25°52	29° 6	14°56	7°43	1°58	0° 2	25°40	16°25	1°26	3° 1	11°40	n.a.	T 10
F 11	23 23 35	22°48'23	24°18	26°42	0♍20	15°38	7°45	1°54	29♒59	25°38	16°24	1°R27	2°58	11°47	n.a.	F 11
S 12	23 27 31	23°48'43	8♋ 2	27°35	1°34	16°19	7°47	1°49	29°57	25°36	16°23	1°26	2°55	11°54	n.a.	S 12
S 13	23 31 28	24°49'00	21°31	28°32	2°48	17° 1	7°49	1°45	29°55	25°35	16°22	1°23	2°51	12° 0	n.a.	S 13
M14	23 35 24	25°49'16	4♌46	29°31	4° 3	17°43	7°52	1°41	29°53	25°33	16°21	1°19	2°48	12° 7	n.a.	M14
T 15	23 39 21	26°49'29	17°48	0♍33	5°17	18°24	7°54	1°36	29°50	25°31	16°20	1°13	2°45	12°14	n.a.	T 15
W16	23 43 18	27°49'41	0♍36	1°37	6°31	19° 6	7°57	1°32	29°48	25°30	16°20	1° 7	2°42	12°20	n.a.	W16
T 17	23 47 14	28°49'50	13°12	2°44	7°45	19°47	8° 0	1°28	29°46	25°28	16°19	1° 1	2°39	12°27	n.a.	T 17
F 18	23 51 11	29°49'57	25°36	3°53	8°59	20°29	8° 3	1°24	29°44	25°26	16°18	0°56	2°36	12°33	n.a.	F 18
S 19	23 55 7	0♎50'02	7♎48	5° 3	10°13	21°10	8° 7	1°20	29°42	25°25	16°17	0°53	2°32	12°40	n.a.	S 19
S 20	23 59 4	1°50'05	19°51	6°16	11°27	21°52	8°11	1°17	29°40	25°23	16°16	0°51	2°29	12°47	n.a.	S 20
M21	0 3 0	2°50'06	1♏46	7°30	12°41	22°33	8°14	1°13	29°37	25°21	16°15	0°D50	2°26	12°53	n.a.	M21
T 22	0 6 57	3°50'03	13°35	8°46	13°55	23°15	8°18	1° 9	29°35	25°20	16°13	0°51	2°23	13° 0	n.a.	T 22
W23	0 10 54	4°49'59	25°21	10° 3	15° 9	23°56	8°23	1° 5	29°33	25°18	16°12	0°52	2°20	13° 7	n.a.	W23
T 24	0 14 50	5°49'52	7♐10	11°22	16°23	24°38	8°27	1° 2	29°31	25°16	16°11	0°54	2°16	13°13	n.a.	T 24
F 25	0 18 47	6°49'43	19° 4	12°43	17°37	25°19	8°31	0°58	29°30	25°15	16°10	0°56	2°13	13°20	n.a.	F 25
S 26	0 22 43	7°49'31	1♑ 9	14° 5	18°51	26° 1	8°36	0°55	29°28	25°13	16° 9	0°57	2°10	13°27	n.a.	S 26
S 27	0 26 40	8°49'16	13°30	15°28	20° 5	26°42	8°41	0°52	29°26	25°11	16° 8	0°R57	2° 7	13°33	n.a.	S 27
M28	0 30 37	9°48'59	26°11	16°52	21°19	27°23	8°46	0°48	29°24	25°10	16° 7	0°56	2° 4	13°40	n.a.	M28
T 29	0 34 33	10°48'39	9♒16	18°18	22°32	28° 5	8°51	0°45	29°22	25° 8	16° 5	0°54	2° 1	13°47	n.a.	T 29
W30	0 38 30	11♎48'16	22♒47	19♍45	23♍46	28♋46	8♉57	0♓42	29♒20	25♓ 7	16♉ 4	0♏52	1♏57	13♏53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 0	15s31	5n 8	17n52	3n21	17n20	1n27	25n44	1n49	25s59	1s59	13s 2	2s21	12s26	0s48	2s48	1s14	32n46	16n17	12s33	13s 5	14s54		n.a.
W 2	6 36	12 8	5 0	17 47	3 17	16 55	1 26	25 42	1 49	25 58	1 58	13 4	2 20	12 27	0 48	2 48	1 14	32 47	16 17	12 30	13 4	14 55		n.a.
T 3	6 12	7 59	4 35	17 39	3 12	16 29	1 25	25 39	1 50	25 58	1 58	13 6	2 20	12 28	0 48	2 49	1 14	32 47	16 18	12 27	13 3	14 57		n.a.
F 4	5 48	3 17	3 51	17 28	3 7	16 3	1 23	25 36	1 50	25 57	1 57	13 7	2 20	12 29	0 48	2 50	1 14	32 47	16 18	12 24	13 2	14 58		n.a.
S 5	5 23	1n41	2 52	17 15	3 1	15 36	1 22	25 33	1 51	25 57	1 57	13 9	2 20	12 30	0 48	2 50	1 14	32 48	16 19	12 22	13 1	14 59		n.a.
S 6	4 59	6 36	1 41	16 59	2 55	15 9	1 20	25 29	1 51	25 56	1 57	13 10	2 20	12 31	0 48	2 51	1 14	32 48	16 19	12 21	13 0	15 1		n.a.
M 7	4 35	11 8	0 23	16 41	2 48	14 42	1 18	25 26	1 51	25 56	1 56	13 12	2 20	12 32	0 48	2 52	1 14	32 48	16 20	12 20	12 59	15 2		n.a.
T 8	4 10	14 57	0s56	16 20	2 41	14 15	1 17	25 22	1 52	25 55	1 56	13 14	2 20	12 33	0 48	2 52	1 14	32 49	16 20	12 20	12 57	15 3		n.a.
W 9	3 46	17 48	2 11	15 58	2 33	13 47	1 15	25 17	1 52	25 55	1 55	13 15	2 19	12 33	0 48	2 53	1 14	32 49	16 21	12 21	12 56	15 4		n.a.
T 10	3 21	19 30	3 16	15 35	2 25	13 18	1 13	25 13	1 52	25 54	1 55	13 17	2 19	12 34	0 48	2 54	1 14	32 49	16 21	12 21	12 55	15 6		n.a.
F 11	2 57	19 57	4 9	15 9	2 17	12 50	1 11	25 8	1 53	25 54	1 54	13 18	2 19	12 35	0 48	2 55	1 14	32 49	16 22	12 22	12 54	15 7		n.a.
S 12	2 32	19 12	4 47	14 43	2 9	12 21	1 10	25 3	1 53	25 53	1 54	13 20	2 19	12 36	0 48	2 55	1 14	32 49	16 22	12 21	12 53	15 8		n.a.
S 13	2 7	17 23	5 7	14 15	2 1	11 51	1 8	24 58	1 53	25 53	1 54	13 21	2 19	12 37	0 48	2 56	1 14	32 50	16 23	12 20	12 52	15 10		n.a.
M14	1 43	14 40	5 11	13 45	1 52	11 22	1 6	24 53	1 54	25 52	1 53	13 22	2 19	12 38	0 48	2 57	1 14	32 50	16 23	12 19	12 51	15 11		n.a.
T 15	1 18	11 16	4 59	13 15	1 44	10 52	1 4	24 48	1 54	25 51	1 53	13 24	2 18	12 38	0 48	2 57	1 14	32 50	16 24	12 17	12 50	15 12		n.a.
W16	0 53	7 24	4 32	12 43	1 35	10 22	1 2	24 42	1 54	25 51	1 52	13 25	2 18	12 39	0 48	2 58	1 14	32 50	16 24	12 15	12 48	15 13		n.a.
T 17	0 29	3 16	3 52	12 11	1 27	9 51	1 0	24 36	1 54	25 50	1 52	13 26	2 18	12 40	0 48	2 59	1 13	32 50	16 25	12 13	12 47	15 15		n.a.
F 18	0 4	0s57	3 1	11 37	1 18	9 21	0 58	24 30	1 55	25 50	1 52	13 28	2 18	12 41	0 48	2 59	1 13	32 50	16 25	12 11	12 46	15 16		n.a.
S 19	0s21	5 4	2 3	11 2	1 10	8 50	0 56	24 23	1 55	25 49	1 51	13 29	2 18	12 41	0 48	3 0	1 13	32 50	16 26	12 9	12 45	15 17		n.a.
S 20	0 45	8 56	1 0	10 27	1 1	8 19	0 53	24 17	1 55	25 48	1 51	13 30	2 17	12 42	0 48	3 1	1 13	32 51	16 26	12 9	12 44	15 18		n.a.
M21	1 10	12 24	0n 5	9 51	0 53	7 48	0 51	24 10	1 56	25 48	1 50	13 31	2 17	12 43	0 48	3 1	1 13	32 51	16 26	12 8	12 43	15 20		n.a.
T 22	1 34	15 20	1 10	9 14	0 45	7 17	0 49	24 3	1 56	25 47	1 50	13 33	2 17	12 44	0 48	3 2	1 13	32 51	16 27	12 9	12 42	15 21		n.a.
W23	1 59	17 37	2 11	8 36	0 36	6 45	0 47	23 56	1 56	25 46	1 49	13 34	2 17	12 44	0 48	3 3	1 13	32 51	16 27	12 9	12 41	15 22		n.a.
T 24	2 23	19 9	3 7	7 58	0 28	6 14	0 45	23 48	1 56	25 46	1 49	13 35	2 17	12 45	0 47	3 3	1 13	32 51	16 28	12 10	12 39	15 23		n.a.
F 25	2 48	19 50	3 56	7 19	0 20	5 42	0 42	23 41	1 57	25 45	1 49	13 36	2 16	12 46	0 47	3 4	1 13	32 51	16 28	12 10	12 38	15 25		n.a.
S 26	3 12	19 38	4 35	6 39	0 12	5 10	0 40	23 33	1 57	25 44	1 48	13 37	2 16	12 46	0 47	3 5	1 13	32 51	16 28	12 11	12 37	15 26		n.a.
S 27	3 36	18 31	5 2	5 59	0 4	4 38	0 38	23 25	1 57	25 43	1 48	13 38	2 16	12 47	0 47	3 5	1 13	32 51	16 29	12 11	12 36	15 27		n.a.
M28	4 1	16 27	5 15	5 18	0s 3	4 6	0 36	23 17	1 57	25 43	1 47	13 39	2 16	12 48	0 47	3 6	1 13	32 51	16 29	12 11	12 35	15 28		n.a.
T 29	4 25	13 30	5 13	4 37	0 11	3 34	0 33	23 8	1 57	25 42	1 47	13 40	2 15	12 48	0 47	3 6	1 13	32 51	16 30	12 10	12 34	15 30		n.a.
W30	4s49	9s45	4n54	3n55	0s18	3n 1	0n31	23n 0	1n58	25s41	1s47	13s41	2s15	12s49	0s47	3s 7	1s13	32n51	16n30	12s 9	12s33	15s31		n.a.

Julian Day Number = -1248120.5, Delta T = 89h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'14, Lahiri = -115°09'14 Julian Calendar 1 Nov. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8131 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 26	12♎47'51	6♓45	21♍14	25♍ 0	29♋28	9♑ 2	0°R39	29°R19	25°R 5	16°R 3	0°R49	1♏54	14♏ 0	n.a.	T 1
F 2	0 46 23	13°47'23	21° 9	22°43	26°14	0♌ 9	9° 8	0♓36	29♒17	25♓ 3	16♉ 1	0♏47	1°51	14° 7	n.a.	F 2
S 3	0 50 19	14°46'53	5♈53	24°14	27°28	0°50	9°14	0°34	29°15	25° 2	16° 0	0°45	1°48	14°13	n.a.	S 3
S 4	0 54 16	15°46'20	20°52	25°46	28°41	1°32	9°20	0°31	29°14	25° 0	15°59	0°44	1°45	14°20	n.a.	S 4
M 5	0 58 12	16°45'45	5♉55	27°19	29°55	2°13	9°26	0°28	29°12	24°59	15°57	0°D44	1°42	14°26	n.a.	M 5
T 6	1 2 9	17°45'08	20°56	28°54	1♎ 9	2°54	9°33	0°26	29°11	24°57	15°56	0°44	1°38	14°33	n.a.	T 6
W 7	1 6 6	18°44'28	5♊45	0♎29	2°23	3°36	9°39	0°23	29° 9	24°56	15°55	0°45	1°35	14°40	n.a.	W 7
T 8	1 10 2	19°43'47	20°17	2° 6	3°36	4°17	9°46	0°21	29° 8	24°54	15°53	0°46	1°32	14°46	n.a.	T 8
F 9	1 13 59	20°43'03	4♋29	3°44	4°50	4°58	9°53	0°19	29° 7	24°53	15°52	0°47	1°29	14°53	n.a.	F 9
S 10	1 17 55	21°42'17	18°18	5°24	6° 4	5°40	9°59	0°16	29° 5	24°51	15°50	0°R47	1°26	15° 0	n.a.	S 10
S 11	1 21 52	22°41'30	1♌45	7° 4	7°17	6°21	10° 7	0°14	29° 4	24°50	15°49	0°47	1°22	15° 6	n.a.	S 11
M12	1 25 48	23°40'40	14°51	8°46	8°31	7° 2	10°14	0°12	29° 3	24°48	15°47	0°47	1°19	15°13	n.a.	M12
T 13	1 29 45	24°39'47	27°39	10°29	9°45	7°43	10°21	0°11	29° 2	24°47	15°46	0°46	1°16	15°20	n.a.	T 13
W14	1 33 41	25°38'53	10♍11	12°13	10°58	8°24	10°29	0° 9	29° 1	24°46	15°45	0°46	1°13	15°26	n.a.	W14
T 15	1 37 38	26°37'57	22°30	13°59	12°12	9° 6	10°36	0° 7	29° 0	24°44	15°43	0°45	1°10	15°33	n.a.	T 15
F 16	1 41 34	27°36'58	4♎38	15°46	13°26	9°47	10°44	0° 6	28°59	24°43	15°41	0°44	1° 7	15°40	n.a.	F 16
S 17	1 45 31	28°35'57	16°38	17°34	14°39	10°28	10°52	0° 4	28°58	24°42	15°40	0°44	1° 3	15°46	n.a.	S 17
S 18	1 49 27	29°34'54	28°32	19°24	15°53	11° 9	11° 0	0° 3	28°57	24°40	15°38	0°D44	1° 0	15°53	n.a.	S 18
M19	1 53 24	0♏33'48	10♏21	21°15	17° 6	11°50	11° 9	0° 2	28°56	24°39	15°37	0°R44	0°57	16° 0	n.a.	M19
T 20	1 57 21	1°32'40	22° 9	23° 7	18°20	12°31	11°17	0° 0	28°55	24°38	15°35	0°44	0°54	16° 6	n.a.	T 20
W21	2 1 17	2°31'30	3♐57	25° 1	19°34	13°12	11°25	29♒59	28°54	24°36	15°34	0°44	0°51	16°13	n.a.	W21
T 22	2 5 14	3°30'17	15°48	26°55	20°47	13°53	11°34	29°59	28°54	24°35	15°32	0°44	0°47	16°20	n.a.	T 22
F 23	2 9 10	4°29'02	27°45	28°52	22° 1	14°34	11°43	29°58	28°53	24°34	15°31	0°43	0°44	16°26	n.a.	F 23
S 24	2 13 7	5°27'44	9♑52	0♏49	23°14	15°15	11°52	29°57	28°52	24°33	15°29	0°43	0°41	16°33	n.a.	S 24
S 25	2 17 3	6°26'24	22°12	2°48	24°28	15°55	12° 1	29°56	28°52	24°32	15°27	0°42	0°38	16°40	n.a.	S 25
M26	2 21 0	7°25'01	4♒50	4°48	25°41	16°36	12°10	29°56	28°51	24°30	15°26	0°D42	0°35	16°46	n.a.	M26
T 27	2 24 56	8°23'35	17°49	6°48	26°55	17°17	12°19	29°56	28°51	24°29	15°24	0°42	0°32	16°53	n.a.	T 27
W28	2 28 53	9°22'07	1♓13	8°50	28° 8	17°57	12°28	29°55	28°50	24°28	15°22	0°43	0°28	16°59	n.a.	W28
T 29	2 32 49	10°20'37	15° 2	10°53	29°22	18°38	12°38	29°55	28°50	24°27	15°21	0°44	0°25	17° 6	n.a.	T 29
F 30	2 36 46	11°19'04	29°18	12°57	0♏35	19°19	12°47	29°D55	28°50	24°26	15°19	0°44	0°22	17°13	n.a.	F 30
S 31	2 40 42	12♏17'28	13♈58	15♏ 1	1♏49	19♌59	12♑57	29♒55	28♒50	24♓25	15♉18	0♏45	0♏19	17♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	5s22	4n17	3n13	0s25	2n29	0n28	22n51	1n58	25s40	1s46	13s42	2s15	12s49	0s47	3s 8	1s13	32n50	16n30	12s 8	12s31	15s32		n.a.
F 2	5 37	0 32	3 22	2 30	0 32	1 57	0 26	22 42	1 58	25 40	1 46	13 42	2 15	12 50	0 47	3 8	1 13	32 50	16 31	12 7	12 30	15 33		n.a.
S 3	6 0	4n27	2 14	1 47	0 39	1 24	0 24	22 33	1 58	25 39	1 45	13 43	2 14	12 50	0 47	3 9	1 13	32 50	16 31	12 7	12 29	15 34		n.a.
S 4	6 24	9 14	0 55	1 3	0 45	0 52	0 21	22 23	1 58	25 38	1 45	13 44	2 14	12 51	0 47	3 10	1 13	32 50	16 31	12 6	12 28	15 36		n.a.
M 5	6 48	13 29	0s29	0 19	0 51	0 19	0 19	22 14	1 58	25 37	1 45	13 45	2 14	12 51	0 47	3 10	1 13	32 50	16 32	12 6	12 27	15 37		n.a.
T 6	7 11	16 49	1 50	0s25	0 57	0s13	0 17	22 4	1 58	25 36	1 44	13 45	2 14	12 52	0 47	3 11	1 13	32 50	16 32	12 6	12 26	15 38		n.a.
W 7	7 34	18 59	3 3	1 9	1 3	0 46	0 14	21 54	1 58	25 35	1 44	13 46	2 13	12 52	0 47	3 11	1 13	32 50	16 32	12 7	12 25	15 39		n.a.
T 8	7 58	19 50	4 2	1 54	1 8	1 18	0 12	21 44	1 59	25 34	1 44	13 47	2 13	12 53	0 47	3 12	1 13	32 50	16 33	12 7	12 24	15 40		n.a.
F 9	8 21	19 24	4 45	2 39	1 14	1 50	0 9	21 34	1 59	25 34	1 43	13 47	2 13	12 53	0 47	3 12	1 13	32 49	16 33	12 7	12 22	15 42		n.a.
S 10	8 44	17 48	5 11	3 24	1 19	2 23	0 7	21 23	1 59	25 33	1 43	13 48	2 13	12 54	0 47	3 13	1 13	32 49	16 33	12 8	12 21	15 43		n.a.
S 11	9 6	15 16	5 18	4 10	1 23	2 55	0 5	21 13	1 59	25 32	1 43	13 48	2 12	12 54	0 47	3 14	1 13	32 49	16 33	12 7	12 20	15 44		n.a.
M12	9 29	12 0	5 9	4 55	1 27	3 27	0 2	21 2	1 59	25 31	1 42	13 49	2 12	12 55	0 47	3 14	1 13	32 49	16 34	12 7	12 19	15 45		n.a.
T 13	9 51	8 15	4 44	5 40	1 31	3 59	0s 0	20 51	1 59	25 30	1 42	13 49	2 12	12 55	0 47	3 15	1 13	32 48	16 34	12 7	12 18	15 46		n.a.
W14	10 14	4 13	4 6	6 26	1 35	4 31	0 3	20 40	1 59	25 29	1 41	13 50	2 12	12 55	0 47	3 15	1 13	32 48	16 34	12 7	12 17	15 47		n.a.
T 15	10 36	0 4	3 17	7 11	1 38	5 3	0 5	20 29	1 59	25 28	1 41	13 50	2 11	12 56	0 47	3 16	1 13	32 48	16 34	12 7	12 16	15 49		n.a.
F 16	10 58	4s 2	2 20	7 56	1 41	5 35	0 7	20 17	1 59	25 27	1 41	13 50	2 11	12 56	0 47	3 16	1 13	32 48	16 35	12 6	12 14	15 50		n.a.
S 17	11 19	7 56	1 18	8 41	1 43	6 6	0 10	20 6	1 59	25 26	1 40	13 51	2 11	12 56	0 46	3 17	1 13	32 47	16 35	12 6	12 13	15 51		n.a.
S 18	11 41	11 30	0 12	9 26	1 45	6 38	0 12	19 54	1 59	25 25	1 40	13 51	2 10	12 57	0 46	3 17	1 13	32 47	16 35	12 6	12 12	15 52		n.a.
M19	12 2	14 34	0n53	10 11	1 46	7 9	0 14	19 42	1 59	25 24	1 40	13 51	2 10	12 57	0 46	3 18	1 13	32 47	16 35	12 6	12 11	15 53		n.a.
T 20	12 24	17 2	1 57	10 55	1 47	7 40	0 17	19 30	1 59	25 23	1 39	13 51	2 10	12 57	0 46	3 18	1 13	32 46	16 36	12 6	12 10	15 54		n.a.
W21	12 45	18 46	2 55	11 39	1 48	8 11	0 19	19 18	1 59	25 22	1 39	13 51	2 10	12 57	0 46	3 19	1 12	32 46	16 36	12 6	12 9	15 56		n.a.
T 22	13 5	19 42	3 46	12 22	1 48	8 42	0 21	19 5	1 59	25 21	1 39	13 51	2 9	12 58	0 46	3 19	1 12	32 46	16 36	12 6	12 8	15 57		n.a.
F 23	13 26	19 45	4 27	13 5	1 47	9 12	0 23	18 53	1 58	25 19	1 38	13 51	2 9	12 58	0 46	3 20	1 12	32 45	16 36	12 6	12 6	15 58		n.a.
S 24	13 46	18 54	4 58	13 47	1 46	9 43	0 26	18 40	1 58	25 18	1 38	13 51	2 9	12 58	0 46	3 20	1 12	32 45	16 36	12 6	12 5	15 59		n.a.
S 25	14 6	17 9	5 15	14 28	1 44	10 13	0 28	18 28	1 58	25 17	1 38	13 51	2 9	12 58	0 46	3 21	1 12	32 45	16 36	12 6	12 4	16 0		n.a.
M26	14 26	14 33	5 17	15 8	1 42	10 42	0 30	18 15	1 58	25 16	1 37	13 51	2 8	12 58	0 46	3 21	1 12	32 44	16 37	12 6	12 3	16 1		n.a.
T 27	14 46	11 11	5 4	15 47	1 39	11 12	0 32	18 2	1 58	25 15	1 37	13 51	2 8	12 58	0 46	3 21	1 12	32 44	16 37	12 6	12 2	16 2		n.a.
W28	15 5	7 8	4 34	16 24	1 35	11 41	0 34	17 49	1 58	25 13	1 37	13 51	2 8	12 58	0 46	3 22	1 12	32 43	16 37	12 6	12 1	16 4		n.a.
T 29	15 24	2 36	3 48	17 1	1 31	12 10	0 36	17 35	1 58	25 12	1 37	13 51	2 7	12 58	0 46	3 22	1 12	32 43	16 37	12 6	12 0	16 5		n.a.
F 30	15 43	2n14	2 46	17 35	1 26	12 39	0 38	17 22	1 57	25 11	1 36	13 51	2 7	12 59	0 46	3 23	1 12	32 42	16 37	12 6	11 58	16 6		n.a.
S 31	16s 1	7n 5	1n32	18s 9	1s20	13s 7	0s40	17n 8	1n57	25s10	1s36	13s50	2s 7	12s59	0s46	3s23	1s12	32n42	16n37	12s 7	11s57	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -1248090.5, Delta T = 89h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'10, Lahiri = -115°09'10 Julian Calendar 1 Dec. 8131 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8131 BCE

The year -8130 astronomical counting style corresponds to year 8131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 39	13♑15'50	28♈58	17♑ 6	3♑ 2	20♌40	13♎ 7	29♒55	28°R49	24°R24	15°R16	0°R45	0♑16	17♑26	n.a.	S 1
M 2	2 48 35	14°14'10	14♉ 9	19°11	4°16	21°20	13°17	29°55	28♒49	24♓23	15♉14	0♑45	0°13	17°33	n.a.	M 2
T 3	2 52 32	15°12'28	29°22	21°15	5°29	22° 1	13°27	29°56	28°49	24°22	15°13	0°44	0° 9	17°39	n.a.	T 3
W 4	2 56 28	16°10'43	14♊28	23°20	6°43	22°41	13°37	29°56	28°D49	24°21	15°11	0°43	0° 6	17°46	n.a.	W 4
T 5	3 0 25	17° 8'57	29°18	25°24	7°56	23°21	13°47	29°57	28°49	24°20	15° 9	0°41	0° 3	17°53	n.a.	T 5
F 6	3 4 21	18° 7'09	13♋45	27°27	9°10	24° 2	13°57	29°57	28°49	24°20	15° 8	0°39	29♎59	17°59	n.a.	F 6
S 7	3 8 18	19° 5'19	27°45	29°28	10°23	24°42	14° 7	29°58	28°49	24°19	15° 6	0°37	29°57	18° 6	n.a.	S 7
S 8	3 12 14	20° 3'27	11♌18	1♐28	11°37	25°22	14°18	29°59	28°50	24°18	15° 4	0°36	29°53	18°13	n.a.	S 8
M 9	3 16 11	21° 1'34	24°26	3°27	12°50	26° 2	14°28	0♓ 0	28°50	24°17	15° 3	0°D36	29°50	18°19	n.a.	M 9
T 10	3 20 7	21°59'38	7♍10	5°22	14° 4	26°42	14°39	0° 1	28°50	24°16	15° 1	0°36	29°47	18°26	n.a.	T 10
W11	3 24 4	22°57'41	19°35	7°15	15°17	27°22	14°50	0° 2	28°50	24°16	15° 0	0°38	29°44	18°33	n.a.	W11
T 12	3 28 0	23°55'42	1♎45	9° 6	16°31	28° 2	15° 1	0° 4	28°51	24°15	14°58	0°39	29°41	18°39	n.a.	T 12
F 13	3 31 57	24°53'41	13°44	10°53	17°44	28°42	15°12	0° 5	28°51	24°14	14°56	0°41	29°38	18°46	n.a.	F 13
S 14	3 35 53	25°51'39	25°36	12°36	18°58	29°22	15°23	0° 6	28°52	24°14	14°55	0°R42	29°34	18°53	n.a.	S 14
S 15	3 39 50	26°49'34	7♑24	14°16	20°11	0♍ 1	15°34	0° 8	28°52	24°13	14°53	0°42	29°31	18°59	n.a.	S 15
M16	3 43 46	27°47'28	19°10	15°52	21°25	0°41	15°45	0°10	28°53	24°13	14°52	0°40	29°28	19° 6	n.a.	M16
T 17	3 47 43	28°45'20	0♐59	17°24	22°38	1°20	15°56	0°12	28°54	24°12	14°50	0°38	29°25	19°13	n.a.	T 17
W18	3 51 39	29°43'11	12°51	18°51	23°52	2° 0	16° 8	0°13	28°54	24°12	14°48	0°34	29°22	19°19	n.a.	W18
T 19	3 55 36	0♐40'59	24°48	20°14	25° 5	2°39	16°19	0°15	28°55	24°11	14°47	0°29	29°18	19°26	n.a.	T 19
F 20	3 59 32	1°38'46	6♎53	21°33	26°19	3°18	16°31	0°18	28°56	24°11	14°45	0°23	29°15	19°33	n.a.	F 20
S 21	4 3 29	2°36'30	19° 7	22°47	27°32	3°57	16°42	0°20	28°57	24°10	14°44	0°18	29°12	19°39	n.a.	S 21
S 22	4 7 25	3°34'13	1♒33	23°56	28°46	4°37	16°54	0°22	28°58	24°10	14°42	0°14	29° 9	19°46	n.a.	S 22
M23	4 11 21	4°31'53	14°14	25° 1	29°59	5°16	17° 5	0°24	28°59	24°10	14°41	0°10	29° 6	19°52	n.a.	M23
T 24	4 15 18	5°29'32	27°12	26° 0	1♐13	5°54	17°17	0°27	29° 0	24° 9	14°39	0° 9	29° 3	19°59	n.a.	T 24
W25	4 19 14	6°27'08	10♓29	26°55	2°26	6°33	17°29	0°30	29° 1	24° 9	14°38	0°D 8	28°59	20° 6	n.a.	W25
T 26	4 23 11	7°24'43	24° 9	27°44	3°40	7°12	17°41	0°32	29° 2	24° 9	14°36	0° 9	28°56	20°12	n.a.	T 26
F 27	4 27 7	8°22'15	8♈12	28°29	4°53	7°50	17°53	0°35	29° 3	24° 8	14°35	0°11	28°53	20°19	n.a.	F 27
S 28	4 31 4	9°19'46	22°39	29° 8	6° 7	8°29	18° 5	0°38	29° 4	24° 8	14°33	0°R12	28°50	20°26	n.a.	S 28
S 29	4 35 0	10°17'15	7♉26	29°42	7°20	9° 7	18°17	0°41	29° 6	24° 8	14°32	0°12	28°47	20°32	n.a.	S 29
M30	4 38 57	11°14'42	22°28	0♎11	8°34	9°45	18°29	0°44	29° 7	24° 8	14°30	0°10	28°44	20°39	n.a.	M30
T 31	4 42 53	12♐12'08	7♊38	0♎35	9♐47	10♍24	18♎42	0♓47	29♒ 8	24♓ 8	14♉29	0♑ 7	28♎40	20♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	11n37	0n10	18s40	1s14	13s35	0s42	16n55	1n57	25s 8	1s36	13s50	2s 6	12s59	0s46	3s23	1s12	32n42	16n37	12s 7	11s56	16s 8		n.a.
M 2	16 38	15 26	1s14	19 10	1 7	14 3	0 44	16 41	1 57	25 7	1 35	13 50	2 6	12 59	0 46	3 24	1 12	32 41	16 37	12 7	11 55	16 9		n.a.
T 3	16 55	18 12	2 32	19 37	0 59	14 30	0 46	16 27	1 56	25 6	1 35	13 49	2 6	12 59	0 46	3 24	1 12	32 41	16 37	12 6	11 54	16 10		n.a.
W 4	17 13	19 39	3 40	20 2	0 51	14 57	0 48	16 13	1 56	25 4	1 35	13 49	2 6	12 59	0 46	3 24	1 12	32 40	16 37	12 6	11 53	16 11		n.a.
T 5	17 30	19 43	4 31	20 25	0 42	15 24	0 50	15 59	1 56	25 3	1 34	13 48	2 5	12 58	0 46	3 25	1 12	32 40	16 37	12 5	11 51	16 12		n.a.
F 6	17 47	18 28	5 3	20 46	0 33	15 50	0 51	15 45	1 55	25 2	1 34	13 48	2 5	12 58	0 45	3 25	1 12	32 39	16 37	12 4	11 50	16 14		n.a.
S 7	18 4	16 8	5 16	21 4	0 23	16 15	0 53	15 31	1 55	25 0	1 34	13 47	2 5	12 58	0 45	3 25	1 12	32 39	16 37	12 4	11 49	16 15		n.a.
S 8	18 20	12 58	5 11	21 20	0 12	16 41	0 55	15 17	1 55	24 59	1 34	13 47	2 4	12 58	0 45	3 26	1 12	32 38	16 37	12 3	11 48	16 16		n.a.
M 9	18 36	9 16	4 50	21 33	0 1	17 6	0 57	15 2	1 54	24 57	1 33	13 46	2 4	12 58	0 45	3 26	1 12	32 38	16 37	12 3	11 47	16 17		n.a.
T 10	18 51	5 14	4 15	21 44	0n10	17 30	0 58	14 48	1 54	24 56	1 33	13 45	2 4	12 58	0 45	3 26	1 12	32 37	16 37	12 4	11 46	16 18		n.a.
W11	19 7	1 5	3 28	21 53	0 21	17 54	1 0	14 33	1 53	24 54	1 33	13 45	2 4	12 58	0 45	3 26	1 12	32 36	16 37	12 4	11 45	16 19		n.a.
T 12	19 22	3s 3	2 33	22 0	0 33	18 18	1 1	14 18	1 53	24 53	1 33	13 44	2 3	12 58	0 45	3 27	1 11	32 36	16 37	12 5	11 43	16 20		n.a.
F 13	19 36	7 0	1 32	22 4	0 45	18 41	1 3	14 4	1 52	24 51	1 32	13 43	2 3	12 57	0 45	3 27	1 11	32 35	16 37	12 5	11 42	16 21		n.a.
S 14	19 51	10 39	0 28	22 6	0 57	19 3	1 4	13 49	1 52	24 50	1 32	13 42	2 3	12 57	0 45	3 27	1 11	32 35	16 37	12 5	11 41	16 22		n.a.
S 15	20 5	13 51	0n37	22 7	1 9	19 25	1 5	13 34	1 51	24 48	1 32	13 41	2 2	12 57	0 45	3 27	1 11	32 34	16 37	12 5	11 40	16 23		n.a.
M16	20 19	16 29	1 40	22 6	1 21	19 47	1 7	13 19	1 51	24 47	1 32	13 41	2 2	12 57	0 45	3 27	1 11	32 34	16 37	12 5	11 39	16 24		n.a.
T 17	20 32	18 26	2 39	22 4	1 33	20 8	1 8	13 4	1 50	24 45	1 31	13 40	2 2	12 56	0 45	3 28	1 11	32 33	16 37	12 4	11 38	16 25		n.a.
W18	20 45	19 35	3 31	22 0	1 45	20 28	1 9	12 49	1 50	24 43	1 31	13 39	2 2	12 56	0 45	3 28	1 11	32 32	16 37	12 3	11 36	16 26		n.a.
T 19	20 57	19 53	4 15	21 55	1 56	20 48	1 10	12 33	1 49	24 42	1 31	13 38	2 1	12 56	0 45	3 28	1 11	32 32	16 37	12 1	11 35	16 27		n.a.
F 20	21 10	19 16	4 47	21 49	2 8	21 7	1 11	12 18	1 49	24 40	1 31	13 37	2 1	12 55	0 45	3 28	1 11	32 31	16 37	11 59	11 34	16 29		n.a.
S 21	21 22	17 45	5 7	21 43	2 18	21 26	1 13	12 3	1 48	24 38	1 30	13 36	2 1	12 55	0 45	3 28	1 11	32 31	16 37	11 57	11 33	16 30		n.a.
S 22	21 33	15 23	5 13	21 36	2 29	21 44	1 14	11 47	1 47	24 36	1 30	13 34	2 0	12 55	0 45	3 28	1 11	32 30	16 37	11 55	11 32	16 31		n.a.
M23	21 44	12 16	5 3	21 29	2 39	22 1	1 14	11 32	1 47	24 35	1 30	13 33	2 0	12 54	0 45	3 28	1 11	32 29	16 36	11 54	11 31	16 32		n.a.
T 24	21 55	8 30	4 39	21 22	2 48	22 18	1 15	11 17	1 46	24 33	1 30	13 32	2 0	12 54	0 45	3 28	1 11	32 29	16 36	11 53	11 29	16 33		n.a.
W25	22 5	4 13	3 59	21 15	2 57	22 35	1 16	11 1	1 45	24 31	1 29	13 31	2 0	12 53	0 45	3 28	1 11	32 28	16 36	11 53	11 28	16 34		n.a.
T 26	22 15	0n24	3 4	21 8	3 5	22 50	1 17	10 45	1 44	24 29	1 29	13 30	1 59	12 53	0 44	3 29	1 11	32 27	16 36	11 54	11 27	16 35		n.a.
F 27	22 25	5 9	1 57	21 1	3 12	23 5	1 18	10 30	1 44	24 27	1 29	13 28	1 59	12 52	0 44	3 29	1 11	32 27	16 36	11 54	11 26	16 36		n.a.
S 28	22 34	9 43	0 41	20 55	3 19	23 19	1 18	10 14	1 43	24 25	1 29	13 27	1 59	12 52	0 44	3 29	1 11	32 26	16 36	11 55	11 25	16 37		n.a.
S 29	22 43	13 49	0s39	20 49	3 24	23 33	1 19	9 59	1 42	24 24	1 29	13 26	1 59	12 51	0 44	3 29	1 11	32 25	16 35	11 55	11 24	16 38		n.a.
M30	22 51	17 5	1 58	20 45	3 29	23 46	1 19	9 43	1 41	24 22	1 28	13 24	1 58	12 51	0 44	3 29	1 11	32 25	16 35	11 54	11 22	16 39		n.a.
T 31	22s59	19n11	3s 9	20s41	3n33	23s58	1s20	9n27	1n40	24s20	1s28	13s23	1s58	12s50	0s44	3s29	1s10	32n24	16n35	11s53	11s21	16s40		n.a.

Julian Day Number = -1248059.5, Delta T = 89h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'06, Lahiri = -115°09'06 Julian Calendar 1 Jan. 8130 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8131 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 50	13♐ 9'32	22♊45	0♑53	11♐ 1	11♍ 2	18♑54	0♓50	29♒10	24°R 8	14°R28	0°R 1	28♎37	20♏52	n.a.	W 1
T 2	4 50 46	14° 6'55	7♋41	1° 6	12°15	11°40	19° 6	0°54	29°11	24°D 8	14♉26	29♎55	28°34	20°59	n.a.	T 2
F 3	4 54 43	15° 4'16	22°16	1°14	13°28	12°17	19°19	0°57	29°13	24♓ 8	14°25	29°48	28°31	21° 6	n.a.	F 3
S 4	4 58 39	16° 1'37	6♌25	1°R17	14°42	12°55	19°31	1° 1	29°14	24° 8	14°24	29°42	28°28	21°12	n.a.	S 4
S 5	5 2 36	16°58'56	20° 6	1°15	15°55	13°33	19°44	1° 4	29°16	24° 8	14°22	29°38	28°24	21°19	n.a.	S 5
M 6	5 6 32	17°56'14	3♍18	1° 8	17° 9	14°10	19°56	1° 8	29°17	24° 8	14°21	29°35	28°21	21°26	n.a.	M 6
T 7	5 10 29	18°53'31	16° 4	0°57	18°22	14°47	20° 9	1°12	29°19	24° 8	14°20	29°D33	28°18	21°32	n.a.	T 7
W 8	5 14 25	19°50'47	28°29	0°41	19°36	15°24	20°22	1°16	29°21	24° 8	14°18	29°34	28°15	21°39	n.a.	W 8
T 9	5 18 22	20°48'02	10♎37	0°22	20°50	16° 1	20°34	1°19	29°23	24° 9	14°17	29°35	28°12	21°46	n.a.	T 9
F 10	5 22 18	21°45'16	22°32	29♐58	22° 3	16°38	20°47	1°23	29°25	24° 9	14°16	29°36	28° 9	21°52	n.a.	F 10
S 11	5 26 15	22°42'29	4♏21	29°32	23°17	17°15	21° 0	1°28	29°26	24° 9	14°15	29°R36	28° 5	21°59	n.a.	S 11
S 12	5 30 11	23°39'41	16° 8	29° 2	24°30	17°51	21°13	1°32	29°28	24° 9	14°14	29°34	28° 2	22° 6	n.a.	S 12
M13	5 34 8	24°36'52	27°56	28°31	25°44	18°28	21°26	1°36	29°30	24°10	14°12	29°31	27°59	22°12	n.a.	M13
T 14	5 38 4	25°34'02	9♐48	27°57	26°58	19° 4	21°39	1°40	29°32	24°10	14°11	29°25	27°56	22°19	n.a.	T 14
W15	5 42 1	26°31'12	21°47	27°23	28°11	19°40	21°52	1°45	29°34	24°11	14°10	29°16	27°53	22°26	n.a.	W15
T 16	5 45 57	27°28'20	3♑54	26°48	29°25	20°16	22° 5	1°49	29°37	24°11	14° 9	29° 6	27°50	22°32	n.a.	T 16
F 17	5 49 54	28°25'28	16°11	26°13	0♑39	20°51	22°18	1°54	29°39	24°11	14° 8	28°56	27°46	22°39	n.a.	F 17
S 18	5 53 50	29°22'34	28°39	25°39	1°52	21°27	22°31	1°59	29°41	24°12	14° 7	28°45	27°43	22°46	n.a.	S 18
S 19	5 57 47	0♑19'39	11♒18	25° 6	3° 6	22° 2	22°44	2° 3	29°43	24°12	14° 6	28°36	27°40	22°52	n.a.	S 19
M20	6 1 43	1°16'44	24° 9	24°35	4°20	22°37	22°57	2° 8	29°45	24°13	14° 5	28°29	27°37	22°59	n.a.	M20
T 21	6 5 40	2°13'47	7♓14	24° 6	5°33	23°12	23°10	2°13	29°48	24°14	14° 4	28°24	27°34	23° 6	n.a.	T 21
W22	6 9 37	3°10'49	20°33	23°40	6°47	23°47	23°24	2°18	29°50	24°14	14° 3	28°21	27°30	23°12	n.a.	W22
T 23	6 13 33	4° 7'50	4♈ 9	23°17	8° 1	24°21	23°37	2°23	29°52	24°15	14° 2	28°D20	27°27	23°19	n.a.	T 23
F 24	6 17 30	5° 4'50	18° 4	22°58	9°14	24°55	23°50	2°28	29°55	24°16	14° 1	28°21	27°24	23°26	n.a.	F 24
S 25	6 21 26	6° 1'49	2♉16	22°42	10°28	25°29	24° 3	2°33	29°57	24°16	14° 0	28°R21	27°21	23°32	n.a.	S 25
S 26	6 25 23	6°58'47	16°45	22°31	11°42	26° 3	24°17	2°38	29°59	24°17	14° 0	28°20	27°18	23°39	n.a.	S 26
M27	6 29 19	7°55'44	1♊29	22°23	12°55	26°37	24°30	2°44	0♓ 2	24°18	13°59	28°16	27°15	23°46	n.a.	M27
T 28	6 33 16	8♑52'41	16♊22	22°D20	14♑ 9	27♍10	24♑44	2♓49	0♓ 5	24♓19	13♉58	28♎11	27♎11	23♏52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 7	19n55	4s 7	20s38	3n36	24s 9	1s20	9n11	1n39	24s18	1s28	13s22	1s58	12s50	0s44	3s29	1s10	32n23	16n35	11s51	11s20	16s41		n.a.
T 2	23 14	19 13	4 47	20 36	3 37	24 20	1 21	8 56	1 39	24 16	1 28	13 20	1 58	12 49	0 44	3 29	1 10	32 23	16 35	11 49	11 19	16 42		n.a.
F 3	23 21	17 16	5 7	20 35	3 38	24 30	1 21	8 40	1 38	24 14	1 28	13 19	1 57	12 49	0 44	3 28	1 10	32 22	16 34	11 46	11 18	16 43		n.a.
S 4	23 27	14 19	5 7	20 35	3 38	24 40	1 21	8 24	1 37	24 12	1 27	13 17	1 57	12 48	0 44	3 28	1 10	32 21	16 34	11 44	11 17	16 44		n.a.
S 5	23 33	10 41	4 50	20 37	3 36	24 48	1 21	8 8	1 36	24 9	1 27	13 15	1 57	12 47	0 44	3 28	1 10	32 21	16 34	11 42	11 15	16 45		n.a.
M 6	23 39	6 38	4 18	20 40	3 33	24 56	1 22	7 52	1 35	24 7	1 27	13 14	1 56	12 47	0 44	3 28	1 10	32 20	16 34	11 41	11 14	16 46		n.a.
T 7	23 44	2 24	3 34	20 44	3 29	25 3	1 22	7 37	1 33	24 5	1 27	13 12	1 56	12 46	0 44	3 28	1 10	32 19	16 33	11 41	11 13	16 47		n.a.
W 8	23 49	1s49	2 40	20 50	3 23	25 9	1 22	7 21	1 32	24 3	1 27	13 11	1 56	12 45	0 44	3 28	1 10	32 19	16 33	11 41	11 12	16 48		n.a.
T 9	23 53	5 52	1 41	20 57	3 17	25 15	1 22	7 5	1 31	24 1	1 26	13 9	1 56	12 45	0 44	3 28	1 10	32 18	16 33	11 41	11 11	16 49		n.a.
F 10	23 57	9 38	0 38	21 5	3 9	25 20	1 21	6 49	1 30	23 59	1 26	13 7	1 55	12 44	0 44	3 28	1 10	32 17	16 33	11 42	11 10	16 50		n.a.
S 11	24 1	12 59	0n26	21 14	3 0	25 24	1 21	6 33	1 29	23 56	1 26	13 5	1 55	12 43	0 44	3 28	1 10	32 17	16 32	11 42	11 8	16 51		n.a.
S 12	24 4	15 48	1 28	21 24	2 49	25 27	1 21	6 17	1 28	23 54	1 26	13 4	1 55	12 43	0 44	3 27	1 10	32 16	16 32	11 41	11 7	16 52		n.a.
M13	24 6	17 58	2 26	21 35	2 38	25 30	1 21	6 2	1 27	23 52	1 26	13 2	1 55	12 42	0 44	3 27	1 10	32 15	16 32	11 40	11 6	16 53		n.a.
T 14	24 8	19 22	3 19	21 47	2 26	25 32	1 20	5 46	1 25	23 50	1 26	13 0	1 55	12 41	0 44	3 27	1 10	32 15	16 31	11 37	11 5	16 54		n.a.
W15	24 10	19 55	4 3	22 0	2 12	25 33	1 20	5 30	1 24	23 47	1 25	12 58	1 54	12 40	0 44	3 27	1 10	32 14	16 31	11 34	11 4	16 55		n.a.
T 16	24 11	19 34	4 36	22 13	1 58	25 33	1 19	5 14	1 23	23 45	1 25	12 56	1 54	12 39	0 43	3 27	1 10	32 13	16 31	11 31	11 3	16 56		n.a.
F 17	24 12	18 17	4 57	22 27	1 43	25 32	1 19	4 59	1 21	23 43	1 25	12 54	1 54	12 39	0 43	3 26	1 10	32 13	16 30	11 27	11 1	16 57		n.a.
S 18	24 13	16 8	5 5	22 41	1 28	25 31	1 18	4 43	1 20	23 40	1 25	12 52	1 54	12 38	0 43	3 26	1 10	32 12	16 30	11 23	11 0	16 58		n.a.
S 19	24 13	13 12	4 57	22 55	1 13	25 29	1 17	4 27	1 19	23 38	1 25	12 50	1 53	12 37	0 43	3 26	1 9	32 11	16 30	11 20	10 59	16 59		n.a.
M20	24 13	9 36	4 35	23 10	0 57	25 26	1 17	4 12	1 17	23 35	1 25	12 48	1 53	12 36	0 43	3 26	1 9	32 11	16 29	11 17	10 58	16 59		n.a.
T 21	24 12	5 28	3 58	23 25	0 41	25 22	1 16	3 56	1 16	23 33	1 25	12 46	1 53	12 35	0 43	3 25	1 9	32 10	16 29	11 15	10 57	17 0		n.a.
W22	24 11	1 0	3 8	23 39	0 25	25 18	1 15	3 41	1 14	23 31	1 24	12 44	1 53	12 34	0 43	3 25	1 9	32 9	16 29	11 14	10 55	17 1		n.a.
T 23	24 9	3n37	2 5	23 54	0 9	25 12	1 14	3 25	1 13	23 28	1 24	12 42	1 52	12 33	0 43	3 25	1 9	32 9	16 28	11 14	10 54	17 2		n.a.
F 24	24 7	8 9	0 55	24 8	0s 6	25 6	1 13	3 10	1 11	23 25	1 24	12 40	1 52	12 32	0 43	3 24	1 9	32 8	16 28	11 14	10 53	17 3		n.a.
S 25	24 4	12 20	0s21	24 22	0 21	25 0	1 12	2 54	1 9	23 23	1 24	12 38	1 52	12 31	0 43	3 24	1 9	32 8	16 28	11 14	10 52	17 4		n.a.
S 26	24 2	15 51	1 37	24 36	0 35	24 52	1 11	2 39	1 8	23 20	1 24	12 36	1 52	12 31	0 43	3 24	1 9	32 7	16 27	11 14	10 51	17 5		n.a.
M27	23 58	18 25	2 47	24 49	0 49	24 44	1 10	2 24	1 6	23 18	1 24	12 34	1 52	12 30	0 43	3 23	1 9	32 6	16 27	11 12	10 50	17 6		n.a.
T 28	23s54	19n45	3s46	25s 2	1s 2	24s35	1s 9	2n 8	1n 4	23s15	1s24	12s32	1s51	12s29	0s43	3s23	1s 9	32n 6	16n26	11s10	10s48	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1248028.5, Delta T = 89h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°16'02, Lahiri = -115°09'02 Julian Calendar 1 Feb. 8130 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 12	9♉49'36	1♋15	22♐22	15♉23	27♍43	24♉57	2♓54	0♓ 8	24♓20	13°R57	28°R 2	27♎ 8	23♏59	n.a.	W 1
T 2	6 41 9	10°46'32	16° 1	22°28	16°36	28°16	25°10	3° 0	0°10	24°20	13♉57	27♎52	27° 5	24° 6	n.a.	T 2
F 3	6 45 5	11°43'27	0♌31	22°39	17°50	28°49	25°24	3° 6	0°13	24°21	13°56	27°42	27° 2	24°12	n.a.	F 3
S 4	6 49 2	12°40'21	14°39	22°54	19° 4	29°21	25°37	3°11	0°16	24°22	13°55	27°32	26°59	24°19	n.a.	S 4
S 5	6 52 58	13°37'15	28°21	23°13	20°17	29°53	25°51	3°17	0°18	24°23	13°55	27°24	26°56	24°26	n.a.	S 5
M 6	6 56 55	14°34'09	11♍36	23°38	21°31	0♎25	26° 4	3°23	0°21	24°24	13°54	27°18	26°52	24°32	n.a.	M 6
T 7	7 0 52	15°31'03	24°24	24° 6	22°45	0°56	26°18	3°28	0°24	24°25	13°53	27°14	26°49	24°39	n.a.	T 7
W 8	7 4 48	16°27'57	6♎51	24°39	23°59	1°28	26°32	3°34	0°27	24°26	13°53	27°12	26°46	24°46	n.a.	W 8
T 9	7 8 45	17°24'51	18°59	25°17	25°12	1°59	26°45	3°40	0°30	24°27	13°52	27°D12	26°43	24°52	n.a.	T 9
F 10	7 12 41	18°21'45	0♏56	25°58	26°26	2°29	26°59	3°46	0°33	24°28	13°52	27°R12	26°40	24°59	n.a.	F 10
S 11	7 16 38	19°18'39	12°45	26°44	27°40	3° 0	27°12	3°52	0°36	24°30	13°51	27°11	26°36	25° 6	n.a.	S 11
S 12	7 20 34	20°15'33	24°33	27°33	28°53	3°30	27°26	3°58	0°39	24°31	13°51	27° 9	26°33	25°12	n.a.	S 12
M13	7 24 31	21°12'27	6♐24	28°27	0♒ 7	3°59	27°40	4° 4	0°42	24°32	13°51	27° 4	26°30	25°19	n.a.	M13
T 14	7 28 27	22° 9'22	18°21	29°24	1°21	4°29	27°53	4°10	0°45	24°33	13°50	26°56	26°27	25°26	n.a.	T 14
W15	7 32 24	23° 6'16	0♑28	0♑25	2°35	4°58	28° 7	4°17	0°48	24°34	13°50	26°46	26°24	25°32	n.a.	W15
T 16	7 36 21	24° 3'11	12°48	1°30	3°48	5°26	28°20	4°23	0°51	24°36	13°50	26°34	26°21	25°39	n.a.	T 16
F 17	7 40 17	25° 0'06	25°20	2°39	5° 2	5°54	28°34	4°29	0°54	24°37	13°49	26°21	26°17	25°46	n.a.	F 17
S 18	7 44 14	25°57'01	8♒ 5	3°51	6°16	6°22	28°48	4°36	0°57	24°38	13°49	26° 9	26°14	25°52	n.a.	S 18
S 19	7 48 10	26°53'55	21° 2	5° 7	7°30	6°50	29° 1	4°42	1° 0	24°40	13°49	25°57	26°11	25°59	n.a.	S 19
M20	7 52 7	27°50'50	4♓12	6°26	8°44	7°17	29°15	4°49	1° 4	24°41	13°49	25°48	26° 8	26° 6	n.a.	M20
T 21	7 56 4	28°47'45	17°32	7°48	9°57	7°44	29°29	4°55	1° 7	24°42	13°49	25°42	26° 5	26°12	n.a.	T 21
W22	8 0 0	29°44'40	1♈ 4	9°15	11°11	8°10	29°42	5° 2	1°10	24°44	13°49	25°38	26° 2	26°19	n.a.	W22
T 23	8 3 57	0♒41'35	14°46	10°44	12°25	8°36	29°56	5° 8	1°13	24°45	13°48	25°36	25°58	26°26	n.a.	T 23
F 24	8 7 53	1°38'30	28°40	12°17	13°39	9° 1	0♒10	5°15	1°17	24°47	13°48	25°36	25°55	26°32	n.a.	F 24
S 25	8 11 50	2°35'24	12♉45	13°53	14°52	9°26	0°23	5°22	1°20	24°48	13°D48	25°36	25°52	26°39	n.a.	S 25
S 26	8 15 46	3°32'19	27° 0	15°32	16° 6	9°51	0°37	5°28	1°23	24°50	13°48	25°35	25°49	26°46	n.a.	S 26
M27	8 19 43	4°29'15	11♊25	17°15	17°20	10°15	0°51	5°35	1°27	24°51	13°49	25°31	25°46	26°52	n.a.	M27
T 28	8 23 40	5°26'10	25°54	19° 0	18°34	10°38	1° 4	5°42	1°30	24°53	13°49	25°25	25°42	26°59	n.a.	T 28
W29	8 27 36	6°23'06	10♋24	20°48	19°47	11° 2	1°18	5°49	1°33	24°55	13°49	25°16	25°39	27° 6	n.a.	W29
T 30	8 31 33	7°20'02	24°49	22°40	21° 1	11°24	1°32	5°56	1°37	24°56	13°49	25° 6	25°36	27°12	n.a.	T 30
F 31	8 35 29	8♒16'58	9♌ 1	24♉34	22♒15	11♎46	1♒45	6♓ 2	1♓40	24♓58	13♉49	24♎55	25♎33	27♏19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	19n43	4s31	25s14	1s15	24s25	1s 7	1n53	1n 2	23s13	1s24	12s29	1s51	12s28	0s43	3s22	1s 9	32n 5	16n26	11s 7	10s47	17s 8		n.a.
T 2	23 46	18 20	4 56	25 26	1 26	24 15	1 6	1 38	1 1	23 10	1 23	12 27	1 51	12 27	0 43	3 22	1 9	32 4	16 26	11 4	10 46	17 9		n.a.
F 3	23 41	15 47	5 2	25 38	1 37	24 4	1 5	1 23	0 59	23 7	1 23	12 25	1 51	12 26	0 43	3 22	1 9	32 4	16 25	11 0	10 45	17 10		n.a.
S 4	23 35	12 22	4 49	25 48	1 47	23 52	1 3	1 8	0 57	23 4	1 23	12 23	1 51	12 25	0 43	3 21	1 9	32 3	16 25	10 56	10 44	17 11		n.a.
S 5	23 30	8 23	4 20	25 59	1 56	23 39	1 2	0 53	0 55	23 2	1 23	12 20	1 50	12 24	0 43	3 21	1 9	32 3	16 24	10 53	10 43	17 12		n.a.
M 6	23 23	4 7	3 37	26 8	2 4	23 26	1 0	0 38	0 53	22 59	1 23	12 18	1 50	12 22	0 43	3 20	1 9	32 2	16 24	10 51	10 41	17 12		n.a.
T 7	23 17	0s13	2 45	26 17	2 11	23 12	0 59	0 24	0 51	22 56	1 23	12 16	1 50	12 21	0 43	3 20	1 9	32 1	16 24	10 49	10 40	17 13		n.a.
W 8	23 10	4 25	1 46	26 25	2 18	22 57	0 57	0 9	0 49	22 53	1 23	12 13	1 50	12 20	0 43	3 19	1 9	32 1	16 23	10 49	10 39	17 14		n.a.
T 9	23 2	8 20	0 44	26 32	2 24	22 42	0 56	0s 6	0 47	22 51	1 23	12 11	1 50	12 19	0 43	3 19	1 9	32 0	16 23	10 49	10 38	17 15		n.a.
F 10	22 55	11 52	0n20	26 38	2 28	22 26	0 54	0 20	0 45	22 48	1 23	12 8	1 49	12 18	0 43	3 18	1 8	32 0	16 22	10 49	10 37	17 16		n.a.
S 11	22 46	14 53	1 22	26 43	2 32	22 10	0 52	0 35	0 43	22 45	1 22	12 6	1 49	12 17	0 43	3 18	1 8	31 59	16 22	10 48	10 35	17 17		n.a.
S 12	22 38	17 16	2 20	26 47	2 35	21 52	0 50	0 49	0 41	22 42	1 22	12 3	1 49	12 16	0 43	3 17	1 8	31 59	16 21	10 47	10 34	17 18		n.a.
M13	22 29	18 56	3 12	26 50	2 37	21 35	0 48	1 3	0 38	22 39	1 22	12 1	1 49	12 15	0 43	3 17	1 8	31 58	16 21	10 46	10 33	17 19		n.a.
T 14	22 20	19 46	3 56	26 52	2 39	21 16	0 47	1 17	0 36	22 36	1 22	11 58	1 49	12 14	0 42	3 16	1 8	31 57	16 20	10 43	10 32	17 20		n.a.
W15	22 10	19 43	4 30	26 53	2 39	20 57	0 45	1 31	0 34	22 33	1 22	11 56	1 48	12 12	0 42	3 16	1 8	31 57	16 20	10 39	10 31	17 20		n.a.
T 16	22 0	18 44	4 52	26 52	2 39	20 37	0 43	1 45	0 31	22 30	1 22	11 53	1 48	12 11	0 42	3 15	1 8	31 56	16 20	10 35	10 29	17 21		n.a.
F 17	21 49	16 51	5 1	26 50	2 38	20 17	0 41	1 59	0 29	22 27	1 22	11 51	1 48	12 10	0 42	3 15	1 8	31 56	16 19	10 30	10 28	17 22		n.a.
S 18	21 39	14 7	4 54	26 46	2 36	19 57	0 39	2 12	0 27	22 24	1 22	11 48	1 48	12 9	0 42	3 14	1 8	31 55	16 19	10 25	10 27	17 23		n.a.
S 19	21 27	10 39	4 33	26 41	2 33	19 35	0 37	2 26	0 24	22 21	1 22	11 46	1 48	12 8	0 42	3 13	1 8	31 55	16 18	10 21	10 26	17 24		n.a.
M20	21 16	6 38	3 57	26 34	2 30	19 13	0 34	2 39	0 22	22 18	1 22	11 43	1 48	12 7	0 42	3 13	1 8	31 54	16 18	10 17	10 25	17 25		n.a.
T 21	21 4	2 13	3 7	26 25	2 26	18 51	0 32	2 52	0 19	22 15	1 22	11 40	1 47	12 5	0 42	3 12	1 8	31 54	16 17	10 15	10 24	17 26		n.a.
W22	20 52	2n21	2 6	26 14	2 21	18 28	0 30	3 5	0 16	22 12	1 22	11 38	1 47	12 4	0 42	3 12	1 8	31 53	16 17	10 13	10 22	17 26		n.a.
T 23	20 39	6 53	0 57	26 2	2 16	18 5	0 28	3 18	0 14	22 9	1 21	11 35	1 47	12 3	0 42	3 11	1 8	31 53	16 16	10 13	10 21	17 27		n.a.
F 24	20 26	11 6	0s16	25 48	2 10	17 41	0 26	3 31	0 11	22 6	1 21	11 33	1 47	12 2	0 42	3 10	1 8	31 53	16 16	10 13	10 20	17 28		n.a.
S 25	20 13	14 45	1 30	25 31	2 3	17 17	0 23	3 44	0 8	22 3	1 21	11 30	1 47	12 0	0 42	3 10	1 8	31 52	16 15	10 13	10 19	17 29		n.a.
S 26	20 0	17 34	2 38	25 13	1 56	16 52	0 21	3 57	0 5	22 0	1 21	11 27	1 47	11 59	0 42	3 9	1 8	31 52	16 15	10 12	10 18	17 30		n.a.
M27	19 46	19 18	3 38	24 52	1 48	16 27	0 19	4 9	0 2	21 57	1 21	11 24	1 46	11 58	0 42	3 8	1 8	31 51	16 14	10 11	10 16	17 31		n.a.
T 28	19 31	19 47	4 23	24 29	1 40	16 1	0 17	4 21	0s 0	21 54	1 21	11 22	1 46	11 57	0 42	3 8	1 8	31 51	16 14	10 9	10 15	17 31		n.a.
W29	19 17	18 57	4 52	24 4	1 31	15 35	0 14	4 33	0 3	21 50	1 21	11 19	1 46	11 55	0 42	3 7	1 8	31 50	16 13	10 5	10 14	17 32		n.a.
T 30	19 2	16 55	5 2	23 36	1 22	15 9	0 12	4 45	0 6	21 47	1 21	11 16	1 46	11 54	0 42	3 6	1 8	31 50	16 13	10 1	10 13	17 33		n.a.
F 31	18s47	13n53	4s53	23s 6	1s13	14s42	0s 9	4s57	0s10	21s44	1s21	11s13	1s46	11s53	0s42	3s 5	1s 8	31n50	16n12	9s57	10s12	17s34		n.a.

Julian Day Number = -1248000.5, Delta T = 89h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'58, Lahiri = -115°08'58 Julian Calendar 1 March 8130 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8131 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 26	9♒13'55	22♌55	26♉30	23♒29	12♎ 8	1♒59	6♓ 9	1♓44	24♓59	13♉49	24°R44	25♎30	27♏26	n.a.	S 1
S 2	8 43 23	10°10'53	6♍28	28°29	24°42	12°29	2°12	6°16	1°47	25° 1	13°50	24♎35	25°27	27°32	n.a.	S 2
M 3	8 47 19	11° 7'51	19°38	0♒30	25°56	12°50	2°26	6°23	1°51	25° 3	13°50	24°29	25°23	27°39	n.a.	M 3
T 4	8 51 16	12° 4'51	2♎24	2°33	27°10	13°10	2°40	6°30	1°54	25° 5	13°50	24°24	25°20	27°46	n.a.	T 4
W 5	8 55 12	13° 1'51	14°50	4°37	28°24	13°30	2°53	6°37	1°58	25° 6	13°51	24°22	25°17	27°52	n.a.	W 5
T 6	8 59 9	13°58'52	27° 0	6°43	29°37	13°48	3° 7	6°45	2° 1	25° 8	13°51	24°D22	25°14	27°59	n.a.	T 6
F 7	9 3 6	14°55'55	8♏57	8°50	0♓51	14° 7	3°20	6°52	2° 5	25°10	13°51	24°22	25°11	28° 6	n.a.	F 7
S 8	9 7 2	15°52'58	20°48	10°57	2° 5	14°25	3°34	6°59	2° 8	25°12	13°52	24°R22	25° 7	28°12	n.a.	S 8
S 9	9 10 59	16°50'03	2♐38	13° 5	3°18	14°42	3°47	7° 6	2°12	25°14	13°52	24°21	25° 4	28°19	n.a.	S 9
M10	9 14 56	17°47'09	14°31	15°13	4°32	14°58	4° 1	7°13	2°15	25°15	13°53	24°18	25° 1	28°26	n.a.	M10
T 11	9 18 52	18°44'16	26°33	17°21	5°46	15°14	4°14	7°20	2°19	25°17	13°53	24°12	24°58	28°32	n.a.	T 11
W12	9 22 49	19°41'24	8♑47	19°29	7° 0	15°29	4°28	7°28	2°23	25°19	13°54	24° 5	24°55	28°39	n.a.	W12
T 13	9 26 45	20°38'34	21°17	21°36	8°13	15°44	4°41	7°35	2°26	25°21	13°55	23°55	24°52	28°46	n.a.	T 13
F 14	9 30 42	21°35'44	4♒ 3	23°43	9°27	15°58	4°54	7°42	2°30	25°23	13°55	23°44	24°48	28°52	n.a.	F 14
S 15	9 34 39	22°32'56	17° 5	25°48	10°41	16°11	5° 8	7°49	2°34	25°25	13°56	23°34	24°45	28°59	n.a.	S 15
S 16	9 38 35	23°30'09	0♓24	27°53	11°55	16°23	5°21	7°57	2°37	25°27	13°57	23°24	24°42	29° 6	n.a.	S 16
M17	9 42 32	24°27'23	13°56	29°56	13° 8	16°35	5°34	8° 4	2°41	25°29	13°57	23°17	24°39	29°12	n.a.	M17
T 18	9 46 29	25°24'38	27°39	1♓58	14°22	16°46	5°48	8°12	2°45	25°31	13°58	23°12	24°36	29°19	n.a.	T 18
W19	9 50 25	26°21'54	11♈32	3°58	15°36	16°56	6° 1	8°19	2°48	25°33	13°59	23° 9	24°33	29°26	n.a.	W19
T 20	9 54 22	27°19'11	25°31	5°57	16°50	17° 6	6°14	8°26	2°52	25°35	14° 0	23°D 9	24°29	29°32	n.a.	T 20
F 21	9 58 18	28°16'29	9♉35	7°55	18° 3	17°14	6°27	8°34	2°56	25°37	14° 1	23°10	24°26	29°39	n.a.	F 21
S 22	10 2 15	29°13'48	23°43	9°51	19°17	17°22	6°40	8°41	2°59	25°39	14° 1	23°R10	24°23	29°46	n.a.	S 22
S 23	10 6 12	0♓11'09	7♊53	11°45	20°31	17°29	6°53	8°49	3° 3	25°41	14° 2	23°10	24°20	29°52	n.a.	S 23
M24	10 10 8	1° 8'30	22° 4	13°38	21°44	17°36	7° 6	8°56	3° 7	25°43	14° 3	23° 8	24°17	29°59	n.a.	M24
T 25	10 14 5	2° 5'53	6♋13	15°29	22°58	17°41	7°19	9° 3	3°10	25°45	14° 4	23° 4	24°13	0♐ 6	n.a.	T 25
W26	10 18 1	3° 3'16	20°19	17°18	24°12	17°46	7°32	9°11	3°14	25°47	14° 5	22°59	24°10	0°12	n.a.	W26
T 27	10 21 58	4° 0'41	4♌17	19° 6	25°25	17°50	7°45	9°18	3°18	25°49	14° 6	22°51	24° 7	0°19	n.a.	T 27
F 28	10 25 55	4°58'07	18° 3	20°53	26°39	17°53	7°58	9°26	3°21	25°51	14° 7	22°44	24° 4	0°26	n.a.	F 28
S 29	10 29 51	5°55'35	1♍35	22°38	27°53	17°56	8°11	9°33	3°25	25°53	14° 9	22°36	24° 1	0°32	n.a.	S 29
S 30	10 33 48	6♓53'04	14♍50	24♓21	29♓ 6	17♎57	8♒24	9♓41	3♓29	25♓56	14♉10	22♎30	23♎58	0♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	10n 8	4s27	22s34	1s 3	14s15	0s 7	5s 9	0s13	21s41	1s21	11s11	1s46	11s51	0s42	3s 5	1s 8	31n49	16n12	9s53	10s10	17s35		n.a.
S 2	18 16	5 57	3 46	22 0	0 53	13 47	0 5	5 20	0 16	21 38	1 21	11 8	1 46	11 50	0 42	3 4	1 7	31 49	16 11	9 50	10 9	17 36		n.a.
M 3	18 0	1 35	2 54	21 24	0 43	13 19	0 2	5 31	0 19	21 34	1 21	11 5	1 45	11 49	0 42	3 3	1 7	31 49	16 11	9 47	10 8	17 36		n.a.
T 4	17 43	2s43	1 54	20 46	0 32	12 51	0n 0	5 42	0 22	21 31	1 21	11 2	1 45	11 48	0 42	3 3	1 7	31 48	16 11	9 46	10 7	17 37		n.a.
W 5	17 27	6 48	0 51	20 5	0 22	12 23	0 3	5 53	0 26	21 28	1 21	10 59	1 45	11 46	0 42	3 2	1 7	31 48	16 10	9 45	10 6	17 38		n.a.
T 6	17 10	10 31	0n14	19 23	0 11	11 54	0 5	6 4	0 29	21 25	1 21	10 57	1 45	11 45	0 42	3 1	1 7	31 48	16 10	9 45	10 4	17 39		n.a.
F 7	16 53	13 44	1 17	18 40	0 1	11 25	0 8	6 14	0 33	21 21	1 21	10 54	1 45	11 44	0 42	3 0	1 7	31 47	16 9	9 45	10 3	17 40		n.a.
S 8	16 35	16 21	2 16	17 54	0n 9	10 55	0 10	6 25	0 36	21 18	1 21	10 51	1 45	11 42	0 42	3 0	1 7	31 47	16 9	9 45	10 2	17 40		n.a.
S 9	16 18	18 17	3 9	17 8	0 19	10 26	0 13	6 35	0 40	21 15	1 21	10 48	1 45	11 41	0 42	2 59	1 7	31 47	16 8	9 45	10 1	17 41		n.a.
M10	16 0	19 25	3 55	16 20	0 29	9 56	0 15	6 45	0 43	21 11	1 21	10 45	1 45	11 40	0 42	2 58	1 7	31 46	16 8	9 43	10 0	17 42		n.a.
T 11	15 42	19 41	4 30	15 32	0 38	9 26	0 18	6 54	0 47	21 8	1 21	10 42	1 45	11 38	0 42	2 57	1 7	31 46	16 7	9 41	9 58	17 43		n.a.
W12	15 23	19 2	4 54	14 43	0 47	8 55	0 20	7 4	0 51	21 5	1 21	10 39	1 44	11 37	0 42	2 56	1 7	31 46	16 7	9 38	9 57	17 43		n.a.
T 13	15 5	17 29	5 4	13 53	0 56	8 25	0 22	7 13	0 54	21 1	1 21	10 36	1 44	11 35	0 42	2 56	1 7	31 46	16 6	9 35	9 56	17 44		n.a.
F 14	14 46	15 2	4 59	13 3	1 4	7 54	0 25	7 22	0 58	20 58	1 21	10 34	1 44	11 34	0 42	2 55	1 7	31 45	16 6	9 30	9 55	17 45		n.a.
S 15	14 27	11 48	4 39	12 13	1 11	7 23	0 27	7 31	1 2	20 55	1 21	10 31	1 44	11 33	0 42	2 54	1 7	31 45	16 5	9 26	9 54	17 46		n.a.
S 16	14 7	7 54	4 4	11 23	1 19	6 52	0 30	7 39	1 6	20 51	1 21	10 28	1 44	11 31	0 42	2 53	1 7	31 45	16 5	9 23	9 52	17 47		n.a.
M17	13 48	3 33	3 14	10 33	1 25	6 20	0 32	7 48	1 10	20 48	1 21	10 25	1 44	11 30	0 42	2 52	1 7	31 45	16 4	9 20	9 51	17 47		n.a.
T 18	13 28	1n 3	2 12	9 43	1 31	5 49	0 35	7 56	1 14	20 44	1 21	10 22	1 44	11 29	0 42	2 51	1 7	31 45	16 4	9 18	9 50	17 48		n.a.
W19	13 8	5 39	1 2	8 53	1 37	5 17	0 37	8 4	1 18	20 41	1 21	10 19	1 44	11 27	0 42	2 51	1 7	31 44	16 3	9 17	9 49	17 49		n.a.
T 20	12 48	9 59	0s13	8 4	1 42	4 46	0 39	8 11	1 22	20 38	1 21	10 16	1 44	11 26	0 42	2 50	1 7	31 44	16 3	9 17	9 48	17 50		n.a.
F 21	12 27	13 47	1 27	7 15	1 46	4 14	0 42	8 18	1 26	20 34	1 21	10 13	1 44	11 24	0 42	2 49	1 7	31 44	16 3	9 17	9 46	17 50		n.a.
S 22	12 7	16 47	2 37	6 27	1 50	3 42	0 44	8 25	1 31	20 31	1 21	10 10	1 43	11 23	0 42	2 48	1 7	31 44	16 2	9 18	9 45	17 51		n.a.
S 23	11 46	18 46	3 37	5 39	1 53	3 10	0 47	8 32	1 35	20 27	1 21	10 7	1 43	11 22	0 42	2 47	1 7	31 44	16 2	9 17	9 44	17 52		n.a.
M24	11 25	19 35	4 24	4 52	1 56	2 38	0 49	8 39	1 39	20 24	1 21	10 4	1 43	11 20	0 42	2 46	1 7	31 44	16 1	9 17	9 43	17 53		n.a.
T 25	11 4	19 10	4 55	4 6	1 58	2 6	0 51	8 45	1 44	20 21	1 21	10 1	1 43	11 19	0 42	2 45	1 7	31 44	16 1	9 15	9 42	17 53		n.a.
W26	10 43	17 34	5 7	3 21	1 59	1 34	0 53	8 51	1 48	20 17	1 21	9 58	1 43	11 18	0 42	2 45	1 7	31 44	16 0	9 13	9 40	17 54		n.a.
T 27	10 21	14 56	5 2	2 37	2 0	1 2	0 56	8 56	1 52	20 14	1 21	9 55	1 43	11 16	0 42	2 44	1 7	31 44	16 0	9 10	9 39	17 55		n.a.
F 28	10 0	11 31	4 39	1 53	2 1	0 30	0 58	9 2	1 57	20 10	1 21	9 52	1 43	11 15	0 42	2 43	1 7	31 43	15 59	9 7	9 38	17 55		n.a.
S 29	9 38	7 32	4 0	1 10	2 1	0n 2	1 0	9 7	2 1	20 7	1 21	9 49	1 43	11 13	0 42	2 42	1 7	31 43	15 59	9 4	9 37	17 56		n.a.
S 30	9s16	3n16	3s 9	0s29	2n 1	0n35	1n 2	9s12	2s 6	20s 3	1s21	9s46	1s43	11s12	0s42	2s41	1s 7	31n43	15n59	9s 2	9s36	17s57		n.a.

Julian Day Number = -1247969.5, Delta T = 89h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'54, Lahiri = -115°08'54 Julian Calendar 1 Apr. 8130 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8130 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 37 45	7♓50'34	27♍47	26♓ 2	0♈20	17°R58	8♒36	9♓48	3♓32	25♓58	14♉11	22°R25	23♎54	0♐46	n.a.	M 1
T 2	10 41 41	8°48'07	10♎25	27°43	1°34	17♎58	8°49	9°56	3°36	26° 0	14°12	22♎23	23°51	0°52	n.a.	T 2
W 3	10 45 38	9°45'41	22°46	29°21	2°47	17°56	9° 2	10° 3	3°40	26° 2	14°13	22°D22	23°48	0°59	n.a.	W 3
T 4	10 49 34	10°43'17	4♏54	0♈58	4° 1	17°55	9°14	10°11	3°43	26° 4	14°14	22°23	23°45	1° 6	n.a.	T 4
F 5	10 53 31	11°40'55	16°51	2°33	5°15	17°52	9°27	10°18	3°47	26° 6	14°16	22°24	23°42	1°12	n.a.	F 5
S 6	10 57 28	12°38'35	28°42	4° 7	6°28	17°48	9°39	10°26	3°51	26° 8	14°17	22°26	23°38	1°19	n.a.	S 6
S 7	11 1 24	13°36'17	10♐32	5°40	7°42	17°44	9°52	10°33	3°54	26°11	14°18	22°R26	23°35	1°26	n.a.	S 7
M 8	11 5 21	14°34'01	22°27	7°10	8°55	17°38	10° 4	10°41	3°58	26°13	14°20	22°26	23°32	1°32	n.a.	M 8
T 9	11 9 17	15°31'47	4♑30	8°40	10° 9	17°32	10°17	10°48	4° 2	26°15	14°21	22°24	23°29	1°39	n.a.	T 9
W10	11 13 14	16°29'35	16°47	10° 7	11°23	17°25	10°29	10°55	4° 5	26°17	14°23	22°21	23°26	1°46	n.a.	W10
T 11	11 17 11	17°27'26	29°21	11°33	12°36	17°17	10°41	11° 3	4° 9	26°19	14°24	22°16	23°23	1°52	n.a.	T 11
F 12	11 21 7	18°25'18	12♒15	12°58	13°50	17° 9	10°53	11°10	4°12	26°22	14°25	22°11	23°19	1°59	n.a.	F 12
S 13	11 25 4	19°23'12	25°30	14°20	15° 3	16°59	11° 5	11°18	4°16	26°24	14°27	22° 6	23°16	2° 6	n.a.	S 13
S 14	11 29 0	20°21'09	9♓ 6	15°41	16°17	16°49	11°17	11°25	4°20	26°26	14°28	22° 1	23°13	2°13	n.a.	S 14
M15	11 32 57	21°19'07	22°59	17° 0	17°30	16°38	11°29	11°33	4°23	26°28	14°30	21°57	23°10	2°19	n.a.	M15
T 16	11 36 54	22°17'07	7♈ 8	18°18	18°44	16°27	11°41	11°40	4°27	26°31	14°32	21°55	23° 7	2°26	n.a.	T 16
W17	11 40 50	23°15'09	21°27	19°33	19°57	16°14	11°53	11°47	4°30	26°33	14°33	21°D54	23° 4	2°33	n.a.	W17
T 18	11 44 47	24°13'13	5♉51	20°47	21°11	16° 1	12° 5	11°55	4°34	26°35	14°35	21°55	23° 0	2°39	n.a.	T 18
F 19	11 48 43	25°11'19	20°16	21°58	22°24	15°47	12°16	12° 2	4°37	26°37	14°36	21°56	22°57	2°46	n.a.	F 19
S 20	11 52 40	26° 9'27	4♊37	23° 8	23°38	15°33	12°28	12°10	4°41	26°40	14°38	21°57	22°54	2°53	n.a.	S 20
S 21	11 56 37	27° 7'37	18°53	24°15	24°51	15°18	12°40	12°17	4°44	26°42	14°40	21°58	22°51	2°59	n.a.	S 21
M22	12 0 33	28° 5'48	3♋ 1	25°20	26° 5	15° 3	12°51	12°24	4°48	26°44	14°42	21°R59	22°48	3° 6	n.a.	M22
T 23	12 4 30	29° 4'01	16°58	26°22	27°18	14°47	13° 2	12°31	4°51	26°46	14°43	21°58	22°44	3°13	n.a.	T 23
W24	12 8 26	0♈ 2'16	0♌44	27°22	28°32	14°30	13°14	12°39	4°55	26°49	14°45	21°56	22°41	3°19	n.a.	W24
T 25	12 12 23	1° 0'33	14°18	28°19	29°45	14°13	13°25	12°46	4°58	26°51	14°47	21°53	22°38	3°26	n.a.	T 25
F 26	12 16 20	1°58'52	27°39	29°14	0♉59	13°56	13°36	12°53	5° 2	26°53	14°49	21°50	22°35	3°33	n.a.	F 26
S 27	12 20 16	2°57'12	10♍46	0♉ 5	2°12	13°39	13°47	13° 0	5° 5	26°55	14°50	21°47	22°32	3°39	n.a.	S 27
S 28	12 24 13	3°55'35	23°39	0°53	3°25	13°21	13°58	13° 8	5° 8	26°57	14°52	21°45	22°29	3°46	n.a.	S 28
M29	12 28 9	4°54'00	6♎18	1°37	4°39	13° 3	14° 9	13°15	5°12	27° 0	14°54	21°44	22°25	3°53	n.a.	M29
T 30	12 32 6	5°52'27	18°43	2°18	5°52	12°44	14°20	13°22	5°15	27° 2	14°56	21°D43	22°22	3°59	n.a.	T 30
W31	12 36 2	6♈50'56	0♏56	2♉55	7♉ 5	12♎26	14♒30	13♓29	5♓18	27♓ 4	14♉58	21♎43	22♎19	4♐ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s54	1s 3	2s 9	0n12	2n 0	1n 7	1n 4	9s16	2s11	20s 0	1s21	9s43	1s43	11s11	0s42	2s40	1s 7	31n43	15n58	9s 0	9s34	17s58		n.a.
T 2	8 32	5 14	1 5	0 52	1 58	1 39	1 6	9 20	2 15	19 56	1 21	9 40	1 43	11 9	0 42	2 39	1 6	31 43	15 58	8 59	9 33	17 58		n.a.
W 3	8 9	9 6	0n 2	1 30	1 57	2 11	1 8	9 24	2 20	19 53	1 21	9 37	1 43	11 8	0 42	2 38	1 6	31 43	15 57	8 59	9 32	17 59		n.a.
T 4	7 47	12 31	1 8	2 8	1 54	2 43	1 10	9 28	2 24	19 50	1 21	9 34	1 43	11 7	0 42	2 37	1 6	31 43	15 57	8 59	9 31	18 0		n.a.
F 5	7 24	15 21	2 9	2 45	1 52	3 15	1 12	9 31	2 29	19 46	1 21	9 31	1 42	11 5	0 42	2 36	1 6	31 43	15 56	9 0	9 29	18 0		n.a.
S 6	7 2	17 31	3 5	3 20	1 48	3 47	1 14	9 34	2 34	19 43	1 21	9 28	1 42	11 4	0 42	2 36	1 6	31 44	15 56	9 0	9 28	18 1		n.a.
S 7	6 39	18 55	3 53	3 55	1 45	4 18	1 16	9 36	2 39	19 39	1 21	9 25	1 42	11 2	0 42	2 35	1 6	31 44	15 56	9 1	9 27	18 2		n.a.
M 8	6 16	19 30	4 31	4 28	1 41	4 50	1 18	9 39	2 43	19 36	1 21	9 22	1 42	11 1	0 42	2 34	1 6	31 44	15 55	9 1	9 26	18 3		n.a.
T 9	5 53	19 12	4 57	5 1	1 36	5 21	1 19	9 40	2 48	19 32	1 21	9 19	1 42	11 0	0 42	2 33	1 6	31 44	15 55	9 0	9 25	18 3		n.a.
W10	5 30	18 0	5 11	5 32	1 31	5 53	1 21	9 42	2 53	19 29	1 21	9 16	1 42	10 58	0 42	2 32	1 6	31 44	15 54	8 59	9 23	18 4		n.a.
T 11	5 7	15 55	5 10	6 2	1 26	6 24	1 23	9 43	2 57	19 26	1 21	9 13	1 42	10 57	0 42	2 31	1 6	31 44	15 54	8 57	9 22	18 5		n.a.
F 12	4 43	13 0	4 53	6 31	1 21	6 55	1 24	9 44	3 2	19 22	1 21	9 11	1 42	10 56	0 42	2 30	1 6	31 44	15 54	8 55	9 21	18 5		n.a.
S 13	4 20	9 21	4 21	6 58	1 15	7 26	1 26	9 45	3 7	19 19	1 21	9 8	1 42	10 54	0 42	2 29	1 6	31 44	15 53	8 53	9 20	18 6		n.a.
S 14	3 56	5 8	3 33	7 25	1 8	7 57	1 27	9 45	3 11	19 15	1 21	9 5	1 42	10 53	0 42	2 28	1 6	31 44	15 53	8 51	9 19	18 7		n.a.
M15	3 33	0 33	2 32	7 50	1 2	8 27	1 29	9 45	3 16	19 12	1 21	9 2	1 42	10 52	0 42	2 27	1 6	31 45	15 53	8 49	9 17	18 7		n.a.
T 16	3 9	4n 9	1 20	8 14	0 54	8 57	1 30	9 44	3 21	19 9	1 21	8 59	1 42	10 50	0 42	2 26	1 6	31 45	15 52	8 49	9 16	18 8		n.a.
W17	2 46	8 40	0 3	8 37	0 47	9 27	1 32	9 43	3 25	19 5	1 22	8 56	1 42	10 49	0 42	2 25	1 6	31 45	15 52	8 48	9 15	18 9		n.a.
T 18	2 22	12 43	1s16	8 58	0 39	9 57	1 33	9 42	3 30	19 2	1 22	8 53	1 42	10 48	0 42	2 24	1 6	31 45	15 51	8 49	9 14	18 9		n.a.
F 19	1 58	15 59	2 30	9 19	0 31	10 27	1 34	9 41	3 34	18 59	1 22	8 50	1 42	10 46	0 42	2 23	1 6	31 45	15 51	8 49	9 12	18 10		n.a.
S 20	1 34	18 15	3 34	9 37	0 23	10 56	1 35	9 39	3 38	18 55	1 22	8 47	1 42	10 45	0 42	2 23	1 6	31 46	15 51	8 50	9 11	18 11		n.a.
S 21	1 11	19 21	4 24	9 55	0 14	11 25	1 36	9 37	3 43	18 52	1 22	8 44	1 42	10 44	0 42	2 22	1 6	31 46	15 50	8 50	9 10	18 11		n.a.
M22	0 47	19 13	4 58	10 11	0 5	11 54	1 37	9 35	3 47	18 49	1 22	8 41	1 42	10 42	0 42	2 21	1 6	31 46	15 50	8 50	9 9	18 12		n.a.
T 23	0 23	17 55	5 14	10 26	0s 4	12 22	1 38	9 32	3 51	18 45	1 22	8 38	1 42	10 41	0 42	2 20	1 6	31 46	15 50	8 50	9 8	18 12		n.a.
W24	0n 1	15 35	5 12	10 39	0 14	12 50	1 39	9 29	3 55	18 42	1 22	8 35	1 42	10 40	0 42	2 19	1 6	31 47	15 50	8 49	9 6	18 13		n.a.
T 25	0 25	12 26	4 52	10 51	0 24	13 18	1 40	9 26	3 59	18 39	1 22	8 33	1 42	10 38	0 42	2 18	1 6	31 47	15 49	8 48	9 5	18 14		n.a.
F 26	0 49	8 41	4 16	11 2	0 34	13 45	1 40	9 22	4 3	18 36	1 22	8 30	1 42	10 37	0 42	2 17	1 6	31 47	15 49	8 47	9 4	18 14		n.a.
S 27	1 13	4 35	3 28	11 11	0 45	14 12	1 41	9 19	4 6	18 33	1 22	8 27	1 42	10 36	0 42	2 16	1 6	31 48	15 49	8 46	9 3	18 15		n.a.
S 28	1 37	0 20	2 29	11 18	0 55	14 39	1 42	9 15	4 10	18 29	1 22	8 24	1 42	10 35	0 42	2 15	1 6	31 48	15 48	8 45	9 2	18 16		n.a.
M29	2 1	3s52	1 24	11 24	1 6	15 5	1 42	9 11	4 13	18 26	1 23	8 21	1 42	10 33	0 42	2 14	1 6	31 48	15 48	8 44	9 0	18 16		n.a.
T 30	2 24	7 49	0 17	11 28	1 17	15 31	1 43	9 6	4 17	18 23	1 23	8 18	1 42	10 32	0 42	2 13	1 6	31 49	15 48	8 44	8 59	18 17		n.a.
W31	2n48	11s23	0n51	11n31	1s28	15n56	1n43	9s 2	4s20	18s20	1s23	8s15	1s42	10s31	0s42	2s12	1s 6	31n49	15n48	8s44	8s58	18s17		n.a.

Julian Day Number = -1247939.5, Delta T = 89h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'50, Lahiri = -115°08'50 Julian Calendar 1 May 8130 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8130 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 59	7♈49'28	12♏58	3♉28	8♉19	12°R 7	14♒41	13♓36	5♓21	27♓ 6	15♉ 0	21♎44	22♎16	4♐13	n.a.	T 1
F 2	12 43 56	8°48'02	24°53	3°56	9°32	11♎48	14°51	13°43	5°25	27° 8	15° 2	21°45	22°13	4°19	n.a.	F 2
S 3	12 47 52	9°46'39	6♐44	4°19	10°45	11°30	15° 2	13°50	5°28	27°11	15° 4	21°46	22° 9	4°26	n.a.	S 3
S 4	12 51 49	10°45'18	18°33	4°38	11°58	11°11	15°12	13°57	5°31	27°13	15° 6	21°47	22° 6	4°33	n.a.	S 4
M 5	12 55 45	11°44'00	0♑27	4°51	13°12	10°52	15°22	14° 4	5°34	27°15	15° 8	21°48	22° 3	4°39	n.a.	M 5
T 6	12 59 42	12°42'45	12°29	4°58	14°25	10°34	15°32	14°11	5°37	27°17	15°10	21°R48	22° 0	4°46	n.a.	T 6
W 7	13 3 38	13°41'32	24°45	4°R59	15°38	10°16	15°42	14°18	5°40	27°19	15°12	21°48	21°57	4°53	n.a.	W 7
T 8	13 7 35	14°40'21	7♒17	4°54	16°51	9°57	15°52	14°24	5°43	27°22	15°14	21°48	21°54	5° 0	n.a.	T 8
F 9	13 11 31	15°39'13	20°11	4°42	18° 4	9°40	16° 2	14°31	5°47	27°24	15°16	21°47	21°50	5° 6	n.a.	F 9
S 10	13 15 28	16°38'08	3♓29	4°23	19°18	9°22	16°12	14°38	5°50	27°26	15°18	21°46	21°47	5°13	n.a.	S 10
S 11	13 19 25	17°37'05	17°12	3°58	20°31	9° 5	16°21	14°45	5°53	27°28	15°20	21°46	21°44	5°20	n.a.	S 11
M12	13 23 21	18°36'05	1♈18	3°25	21°44	8°48	16°31	14°51	5°55	27°30	15°22	21°45	21°41	5°26	n.a.	M12
T 13	13 27 18	19°35'07	15°45	2°46	22°57	8°32	16°40	14°58	5°58	27°32	15°24	21°D45	21°38	5°33	n.a.	T 13
W14	13 31 14	20°34'12	0♉27	2° 0	24°10	8°16	16°49	15° 4	6° 1	27°34	15°26	21°45	21°35	5°40	n.a.	W14
T 15	13 35 11	21°33'19	15°17	1° 9	25°23	8° 0	16°59	15°11	6° 4	27°36	15°29	21°R45	21°31	5°46	n.a.	T 15
F 16	13 39 7	22°32'28	0♊ 8	0°12	26°36	7°45	17° 8	15°17	6° 7	27°39	15°31	21°45	21°28	5°53	n.a.	F 16
S 17	13 43 4	23°31'39	14°53	29♈11	27°49	7°31	17°16	15°24	6°10	27°41	15°33	21°45	21°25	6° 0	n.a.	S 17
S 18	13 47 0	24°30'53	29°25	28° 7	29° 2	7°18	17°25	15°30	6°13	27°43	15°35	21°45	21°22	6° 6	n.a.	S 18
M19	13 50 57	25°30'09	13♋41	27° 1	0♊15	7° 5	17°34	15°37	6°15	27°45	15°37	21°45	21°19	6°13	n.a.	M19
T 20	13 54 53	26°29'26	27°37	25°55	1°28	6°52	17°42	15°43	6°18	27°47	15°39	21°D45	21°15	6°20	n.a.	T 20
W21	13 58 50	27°28'46	11♌15	24°50	2°40	6°41	17°51	15°49	6°21	27°49	15°42	21°45	21°12	6°26	n.a.	W21
T 22	14 2 46	28°28'08	24°33	23°49	3°53	6°30	17°59	15°55	6°23	27°51	15°44	21°45	21° 9	6°33	n.a.	T 22
F 23	14 6 43	29°27'32	7♍35	22°52	5° 6	6°20	18° 7	16° 1	6°26	27°53	15°46	21°46	21° 6	6°40	n.a.	F 23
S 24	14 10 39	0♉26'58	20°20	22° 2	6°19	6°10	18°15	16° 7	6°28	27°55	15°48	21°47	21° 3	6°46	n.a.	S 24
S 25	14 14 36	1°26'26	2♎53	21°20	7°31	6° 2	18°23	16°13	6°31	27°57	15°51	21°48	21° 0	6°53	n.a.	S 25
M26	14 18 32	2°25'57	15°14	20°46	8°44	5°54	18°31	16°19	6°33	27°58	15°53	21°48	20°56	7° 0	n.a.	M26
T 27	14 22 29	3°25'29	27°25	20°22	9°57	5°47	18°38	16°25	6°36	28° 0	15°55	21°R48	20°53	7° 7	n.a.	T 27
W28	14 26 25	4°25'05	9♏27	20° 9	11° 9	5°41	18°46	16°31	6°38	28° 2	15°57	21°47	20°50	7°13	n.a.	W28
T 29	14 30 22	5°24'42	21°24	20°D 5	12°22	5°35	18°53	16°37	6°40	28° 4	16° 0	21°46	20°47	7°20	n.a.	T 29
F 30	14 34 18	6♉24'22	3♐16	20♈12	13♊34	5♎30	19♒ 0	16♓43	6♓43	28♓ 6	16♉ 2	21♎44	20♎44	7♐27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n12	14s25	1n55	11n31	1s39	16n22	1n43	8s57	4s23	18s17	1s23	8s13	1s42	10s30	0s42	2s11	1s 6	31n49	15n47	8s44	8s57	18s18		n.a.
F 2	3 36	16 48	2 54	11 31	1 51	16 46	1 43	8 52	4 26	18 14	1 23	8 10	1 42	10 28	0 42	2 11	1 6	31 50	15 47	8 45	8 55	18 19		n.a.
S 3	4 0	18 27	3 45	11 28	2 2	17 10	1 44	8 47	4 29	18 11	1 23	8 7	1 42	10 27	0 42	2 10	1 6	31 50	15 47	8 45	8 54	18 19		n.a.
S 4	4 23	19 18	4 26	11 24	2 13	17 34	1 44	8 42	4 32	18 7	1 23	8 4	1 42	10 26	0 42	2 9	1 6	31 51	15 46	8 46	8 53	18 20		n.a.
M 5	4 47	19 17	4 56	11 18	2 25	17 57	1 44	8 37	4 34	18 4	1 23	8 2	1 42	10 25	0 42	2 8	1 6	31 51	15 46	8 46	8 52	18 20		n.a.
T 6	5 11	18 25	5 14	11 10	2 36	18 20	1 43	8 32	4 37	18 1	1 23	7 59	1 42	10 24	0 42	2 7	1 6	31 52	15 46	8 46	8 51	18 21		n.a.
W 7	5 34	16 41	5 17	11 0	2 46	18 42	1 43	8 26	4 39	17 58	1 23	7 56	1 42	10 22	0 42	2 6	1 6	31 52	15 46	8 46	8 49	18 22		n.a.
T 8	5 58	14 7	5 6	10 49	2 57	19 4	1 43	8 21	4 41	17 56	1 24	7 53	1 42	10 21	0 42	2 5	1 6	31 52	15 46	8 46	8 48	18 22		n.a.
F 9	6 21	10 49	4 40	10 35	3 6	19 25	1 43	8 15	4 43	17 53	1 24	7 51	1 42	10 20	0 42	2 4	1 6	31 53	15 45	8 46	8 47	18 23		n.a.
S 10	6 45	6 53	3 58	10 20	3 16	19 45	1 42	8 10	4 45	17 50	1 24	7 48	1 42	10 19	0 42	2 3	1 6	31 53	15 45	8 45	8 46	18 23		n.a.
S 11	7 8	2 28	3 1	10 4	3 24	20 5	1 42	8 4	4 47	17 47	1 24	7 45	1 42	10 18	0 42	2 3	1 6	31 54	15 45	8 45	8 44	18 24		n.a.
M12	7 31	2n14	1 51	9 46	3 31	20 25	1 41	7 59	4 48	17 44	1 24	7 43	1 42	10 17	0 42	2 2	1 6	31 54	15 45	8 45	8 43	18 25		n.a.
T 13	7 54	6 54	0 33	9 27	3 37	20 44	1 40	7 54	4 49	17 41	1 24	7 40	1 42	10 16	0 42	2 1	1 6	31 55	15 45	8 45	8 42	18 25		n.a.
W14	8 17	11 15	0s48	9 6	3 42	21 2	1 40	7 48	4 51	17 38	1 24	7 38	1 42	10 15	0 42	2 0	1 6	31 55	15 44	8 45	8 41	18 26		n.a.
T 15	8 40	14 56	2 7	8 45	3 45	21 20	1 39	7 43	4 52	17 36	1 24	7 35	1 42	10 14	0 42	1 59	1 6	31 56	15 44	8 45	8 39	18 26		n.a.
F 16	9 3	17 38	3 18	8 24	3 46	21 37	1 38	7 38	4 53	17 33	1 25	7 32	1 42	10 13	0 42	1 58	1 6	31 57	15 44	8 45	8 38	18 27		n.a.
S 17	9 26	19 7	4 15	8 2	3 46	21 53	1 37	7 33	4 53	17 30	1 25	7 30	1 42	10 11	0 42	1 57	1 6	31 57	15 44	8 45	8 37	18 27		n.a.
S 18	9 48	19 19	4 54	7 41	3 43	22 9	1 36	7 28	4 54	17 28	1 25	7 27	1 42	10 10	0 42	1 57	1 6	31 58	15 44	8 45	8 36	18 28		n.a.
M19	10 10	18 16	5 15	7 22	3 38	22 25	1 35	7 23	4 55	17 25	1 25	7 25	1 42	10 9	0 42	1 56	1 6	31 58	15 44	8 45	8 35	18 28		n.a.
T 20	10 33	16 9	5 16	7 3	3 32	22 39	1 33	7 18	4 55	17 22	1 25	7 22	1 42	10 8	0 42	1 55	1 6	31 59	15 44	8 45	8 33	18 29		n.a.
W21	10 55	13 10	5 0	6 48	3 23	22 53	1 32	7 14	4 55	17 20	1 25	7 20	1 42	10 7	0 42	1 54	1 6	32 0	15 43	8 45	8 32	18 30		n.a.
T 22	11 17	9 34	4 28	6 35	3 12	23 6	1 31	7 9	4 55	17 17	1 25	7 18	1 42	10 6	0 42	1 53	1 6	32 0	15 43	8 45	8 31	18 30		n.a.
F 23	11 38	5 35	3 42	6 25	3 0	23 19	1 29	7 5	4 55	17 15	1 25	7 15	1 43	10 5	0 42	1 52	1 6	32 1	15 43	8 45	8 30	18 31		n.a.
S 24	12 0	1 25	2 46	6 19	2 46	23 30	1 28	7 1	4 55	17 13	1 26	7 13	1 43	10 5	0 42	1 52	1 6	32 1	15 43	8 45	8 28	18 31		n.a.
S 25	12 21	2s45	1 43	6 16	2 30	23 42	1 26	6 57	4 55	17 10	1 26	7 10	1 43	10 4	0 42	1 51	1 6	32 2	15 43	8 46	8 27	18 32		n.a.
M26	12 43	6 45	0 36	6 18	2 14	23 52	1 24	6 54	4 55	17 8	1 26	7 8	1 43	10 3	0 42	1 50	1 6	32 3	15 43	8 46	8 26	18 32		n.a.
T 27	13 4	10 24	0n31	6 25	1 57	24 2	1 22	6 51	4 54	17 6	1 26	7 6	1 43	10 2	0 42	1 49	1 6	32 3	15 43	8 46	8 25	18 33		n.a.
W28	13 24	13 36	1 36	6 35	1 40	24 11	1 20	6 47	4 54	17 3	1 26	7 4	1 43	10 1	0 42	1 49	1 6	32 4	15 43	8 46	8 23	18 33		n.a.
T 29	13 45	16 11	2 37	6 50	1 23	24 19	1 18	6 45	4 53	17 1	1 26	7 1	1 43	10 0	0 42	1 48	1 6	32 5	15 43	8 45	8 22	18 34		n.a.
F 30	14n 5	18s 4	3n30	7n 8	1s 6	24n26	1n16	6s42	4s52	16s59	1s27	6s59	1s43	9s59	0s42	1s47	1s 6	32n 6	15n43	8s44	8s21	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1247908.5, Delta T = 89h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'46, Lahiri = -115°08'46 Julian Calendar 1 June 8130 BCE == Greg. Calendar 30 March 8130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 15	7♉24'05	15♐ 6	20♈30	14♊47	5°R26	19♒ 7	16♓48	6♓45	28♓ 8	16♉ 4	21°R42	20♎40	7♐33	n.a.	S 1
S 2	14 42 11	8°23'50	26°56	20°58	15°59	5♎23	19°14	16°54	6°47	28°10	16° 7	21♎39	20°37	7°40	n.a.	S 2
M 3	14 46 8	9°23'37	8♋50	21°35	17°12	5°21	19°21	16°59	6°49	28°11	16° 9	21°37	20°34	7°47	n.a.	M 3
T 4	14 50 4	10°23'27	20°51	22°20	18°24	5°19	19°27	17° 5	6°51	28°13	16°11	21°35	20°31	7°53	n.a.	T 4
W 5	14 54 1	11°23'20	3♒ 3	23°14	19°36	5°18	19°33	17°10	6°53	28°15	16°14	21°34	20°28	8° 0	n.a.	W 5
T 6	14 57 57	12°23'15	15°31	24°16	20°48	5°D18	19°40	17°15	6°55	28°17	16°16	21°D33	20°25	8° 7	n.a.	T 6
F 7	15 1 54	13°23'13	28°19	25°24	22° 1	5°19	19°46	17°21	6°57	28°18	16°18	21°34	20°21	8°13	n.a.	F 7
S 8	15 5 50	14°23'13	11♓30	26°38	23°13	5°21	19°52	17°26	6°59	28°20	16°20	21°35	20°18	8°20	n.a.	S 8
S 9	15 9 47	15°23'16	25° 8	27°57	24°25	5°23	19°57	17°31	7° 1	28°22	16°23	21°37	20°15	8°27	n.a.	S 9
M10	15 13 43	16°23'21	9♈13	29°21	25°37	5°26	20° 3	17°36	7° 3	28°23	16°25	21°38	20°12	8°34	n.a.	M10
T 11	15 17 40	17°23'29	23°44	0♉48	26°49	5°30	20° 8	17°41	7° 5	28°25	16°27	21°R39	20° 9	8°40	n.a.	T 11
W12	15 21 36	18°23'39	8♉37	2°19	28° 1	5°35	20°14	17°46	7° 6	28°27	16°30	21°38	20° 6	8°47	n.a.	W12
T 13	15 25 33	19°23'52	23°45	3°52	29°13	5°40	20°19	17°50	7° 8	28°28	16°32	21°35	20° 2	8°54	n.a.	T 13
F 14	15 29 29	20°24'06	8♊57	5°27	0♋25	5°46	20°24	17°55	7°10	28°30	16°34	21°32	19°59	9° 0	n.a.	F 14
S 15	15 33 26	21°24'23	24° 5	7° 5	1°36	5°53	20°28	18° 0	7°11	28°31	16°37	21°28	19°56	9° 7	n.a.	S 15
S 16	15 37 22	22°24'42	8♋58	8°43	2°48	6° 1	20°33	18° 4	7°13	28°33	16°39	21°23	19°53	9°14	n.a.	S 16
M17	15 41 19	23°25'03	23°30	10°23	4° 0	6° 9	20°37	18° 9	7°14	28°34	16°41	21°19	19°50	9°20	n.a.	M17
T 18	15 45 15	24°25'25	7♌37	12° 4	5°11	6°18	20°42	18°13	7°16	28°36	16°44	21°17	19°46	9°27	n.a.	T 18
W19	15 49 12	25°25'49	21°17	13°45	6°23	6°27	20°46	18°17	7°17	28°37	16°46	21°D16	19°43	9°34	n.a.	W19
T 20	15 53 8	26°26'15	4♍31	15°27	7°34	6°38	20°49	18°22	7°19	28°39	16°48	21°16	19°40	9°40	n.a.	T 20
F 21	15 57 5	27°26'43	17°23	17° 9	8°46	6°49	20°53	18°26	7°20	28°40	16°51	21°17	19°37	9°47	n.a.	F 21
S 22	16 1 1	28°27'12	29°56	18°50	9°57	7° 0	20°57	18°30	7°21	28°41	16°53	21°19	19°34	9°54	n.a.	S 22
S 23	16 4 58	29°27'43	12♎15	20°32	11° 8	7°13	21° 0	18°34	7°22	28°43	16°55	21°20	19°31	10° 1	n.a.	S 23
M24	16 8 54	0♊28'16	24°22	22°14	12°19	7°25	21° 3	18°38	7°23	28°44	16°57	21°R21	19°27	10° 7	n.a.	M24
T 25	16 12 51	1°28'51	6♏22	23°56	13°31	7°39	21° 6	18°41	7°24	28°45	17° 0	21°19	19°24	10°14	n.a.	T 25
W26	16 16 47	2°29'28	18°16	25°37	14°42	7°53	21° 9	18°45	7°25	28°46	17° 2	21°16	19°21	10°21	n.a.	W26
T 27	16 20 44	3°30'06	0♐ 8	27°18	15°52	8° 8	21°11	18°49	7°26	28°47	17° 4	21°10	19°18	10°27	n.a.	T 27
F 28	16 24 40	4°30'47	11°58	28°59	17° 3	8°23	21°13	18°52	7°27	28°49	17° 6	21° 3	19°15	10°34	n.a.	F 28
S 29	16 28 37	5°31'29	23°50	0♊39	18°14	8°38	21°16	18°56	7°28	28°50	17° 9	20°55	19°12	10°41	n.a.	S 29
S 30	16 32 33	6°32'13	5♋43	2°19	19°25	8°55	21°18	18°59	7°29	28°51	17°11	20°45	19° 8	10°47	n.a.	S 30
M31	16 36 30	7♊33'00	17♋41	3♊59	20♋35	9♎12	21♒19	19♓ 2	7♓30	28♓52	17♉13	20♎36	19♎ 5	10♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n26	19s 9	4n14	7n31	0s49	24n33	1n14	6s40	4s52	16s57	1s27	6s57	1s43	9s58	0s42	1s46	1s 6	32n 6	15n43	8s44	8s20	18s35		n.a.
S 2	14 46	19 24	4 47	7 57	0 32	24 39	1 12	6 38	4 51	16 55	1 27	6 55	1 43	9 58	0 42	1 46	1 6	32 7	15 43	8 43	8 19	18 35		n.a.
M 3	15 5	18 48	5 8	8 25	0 17	24 45	1 10	6 36	4 50	16 53	1 27	6 52	1 43	9 57	0 42	1 45	1 6	32 8	15 43	8 42	8 17	18 36		n.a.
T 4	15 25	17 21	5 16	8 57	0 2	24 49	1 7	6 34	4 49	16 51	1 27	6 50	1 43	9 56	0 42	1 44	1 6	32 8	15 43	8 41	8 16	18 36		n.a.
W 5	15 44	15 6	5 10	9 30	0n12	24 53	1 5	6 33	4 48	16 49	1 27	6 48	1 43	9 55	0 42	1 43	1 6	32 9	15 43	8 40	8 15	18 37		n.a.
T 6	16 3	12 7	4 49	10 6	0 25	24 56	1 2	6 32	4 46	16 47	1 27	6 46	1 43	9 54	0 42	1 43	1 6	32 10	15 43	8 40	8 14	18 37		n.a.
F 7	16 22	8 30	4 14	10 43	0 38	24 58	1 0	6 31	4 45	16 45	1 28	6 44	1 43	9 54	0 42	1 42	1 6	32 11	15 43	8 41	8 12	18 38		n.a.
S 8	16 40	4 21	3 24	11 21	0 49	25 0	0 57	6 30	4 44	16 43	1 28	6 42	1 44	9 53	0 42	1 41	1 6	32 11	15 43	8 41	8 11	18 38		n.a.
S 9	16 59	0n 9	2 21	12 0	0 59	25 1	0 54	6 30	4 43	16 42	1 28	6 40	1 44	9 52	0 42	1 41	1 6	32 12	15 43	8 42	8 10	18 39		n.a.
M10	17 17	4 48	1 8	12 40	1 8	25 1	0 52	6 30	4 41	16 40	1 28	6 38	1 44	9 52	0 42	1 40	1 6	32 13	15 43	8 42	8 9	18 39		n.a.
T 11	17 34	9 20	0s12	13 19	1 17	25 0	0 49	6 30	4 40	16 38	1 28	6 36	1 44	9 51	0 42	1 39	1 6	32 14	15 43	8 42	8 7	18 40		n.a.
W12	17 52	13 23	1 32	13 59	1 24	24 58	0 46	6 31	4 38	16 37	1 28	6 34	1 44	9 50	0 42	1 39	1 6	32 15	15 43	8 42	8 6	18 40		n.a.
T 13	18 9	16 37	2 47	14 38	1 30	24 56	0 43	6 32	4 37	16 35	1 29	6 33	1 44	9 50	0 42	1 38	1 6	32 15	15 43	8 41	8 5	18 41		n.a.
F 14	18 26	18 43	3 51	15 16	1 36	24 53	0 40	6 33	4 35	16 34	1 29	6 31	1 44	9 49	0 43	1 37	1 6	32 16	15 43	8 40	8 4	18 41		n.a.
S 15	18 42	19 27	4 39	15 54	1 41	24 49	0 36	6 34	4 33	16 32	1 29	6 29	1 44	9 48	0 43	1 37	1 6	32 17	15 43	8 38	8 2	18 42		n.a.
S 16	18 58	18 49	5 6	16 31	1 45	24 45	0 33	6 36	4 32	16 31	1 29	6 27	1 44	9 48	0 43	1 36	1 6	32 18	15 43	8 36	8 1	18 42		n.a.
M17	19 14	16 58	5 13	17 7	1 48	24 40	0 30	6 38	4 30	16 30	1 29	6 26	1 44	9 47	0 43	1 36	1 6	32 19	15 43	8 35	8 0	18 42		n.a.
T 18	19 29	14 8	5 1	17 42	1 50	24 34	0 27	6 40	4 28	16 29	1 30	6 24	1 44	9 47	0 43	1 35	1 6	32 19	15 43	8 34	7 59	18 43		n.a.
W19	19 44	10 36	4 32	18 16	1 52	24 27	0 23	6 42	4 27	16 27	1 30	6 22	1 45	9 46	0 43	1 34	1 6	32 20	15 44	8 33	7 58	18 43		n.a.
T 20	19 59	6 38	3 49	18 48	1 54	24 20	0 20	6 45	4 25	16 26	1 30	6 21	1 45	9 46	0 43	1 34	1 6	32 21	15 44	8 33	7 56	18 44		n.a.
F 21	20 14	2 28	2 55	19 20	1 54	24 12	0 16	6 48	4 23	16 25	1 30	6 19	1 45	9 45	0 43	1 33	1 6	32 22	15 44	8 34	7 55	18 44		n.a.
S 22	20 28	1s43	1 54	19 49	1 55	24 3	0 13	6 51	4 21	16 24	1 30	6 17	1 45	9 45	0 43	1 33	1 6	32 23	15 44	8 35	7 54	18 45		n.a.
S 23	20 41	5 45	0 49	20 18	1 54	23 54	0 9	6 54	4 20	16 23	1 30	6 16	1 45	9 45	0 43	1 32	1 6	32 24	15 44	8 35	7 53	18 45		n.a.
M24	20 55	9 30	0n17	20 45	1 53	23 43	0 5	6 58	4 18	16 22	1 31	6 15	1 45	9 44	0 43	1 32	1 6	32 25	15 44	8 35	7 51	18 46		n.a.
T 25	21 8	12 49	1 21	21 11	1 52	23 33	0 2	7 1	4 16	16 22	1 31	6 13	1 45	9 44	0 43	1 31	1 6	32 26	15 44	8 35	7 50	18 46		n.a.
W26	21 20	15 35	2 21	21 35	1 50	23 21	0s 2	7 5	4 14	16 21	1 31	6 12	1 45	9 43	0 43	1 31	1 6	32 26	15 45	8 33	7 49	18 46		n.a.
T 27	21 32	17 40	3 15	21 57	1 48	23 9	0 6	7 10	4 12	16 20	1 31	6 10	1 45	9 43	0 43	1 30	1 6	32 27	15 45	8 31	7 48	18 47		n.a.
F 28	21 44	19 0	4 0	22 18	1 46	22 56	0 10	7 14	4 10	16 20	1 31	6 9	1 45	9 43	0 43	1 30	1 6	32 28	15 45	8 29	7 46	18 47		n.a.
S 29	21 55	19 30	4 35	22 38	1 43	22 43	0 14	7 19	4 8	16 19	1 32	6 8	1 46	9 42	0 43	1 29	1 7	32 29	15 45	8 25	7 45	18 48		n.a.
S 30	22 6	19 9	4 58	22 56	1 40	22 29	0 18	7 24	4 7	16 19	1 32	6 7	1 46	9 42	0 43	1 29	1 7	32 30	15 45	8 22	7 44	18 48		n.a.
M31	22n17	17s56	5n 8	23n13	1n37	22n14	0s22	7s29	4s 5	16s18	1s32	6s 5	1s46	9s42	0s43	1s29	1s 7	32n31	15n46	8s18	7s43	18s48		n.a.

Julian Day Number = -1247878.5, Delta T = 89h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'42, Lahiri = -115°08'42 Julian Calendar 1 July 8130 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8130 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 26	8♊33'47	29♉45	5♊38	21♋46	9♎29	21♒21	19♓ 5	7♓30	28♓53	17♉15	20°R29	19♎ 2	11♐ 1	n.a.	T 1
W 2	16 44 23	9°34'37	11♒58	7°17	22°56	9°47	21°22	19° 8	7°31	28°54	17°17	20♎23	18°59	11° 7	n.a.	W 2
T 3	16 48 19	10°35'29	24°24	8°55	24° 6	10° 5	21°23	19°11	7°32	28°55	17°20	20°19	18°56	11°14	n.a.	T 3
F 4	16 52 16	11°36'23	7♓ 7	10°33	25°16	10°24	21°24	19°14	7°32	28°56	17°22	20°D18	18°52	11°21	n.a.	F 4
S 5	16 56 12	12°37'19	20° 9	12°11	26°26	10°43	21°25	19°17	7°33	28°57	17°24	20°18	18°49	11°28	n.a.	S 5
S 6	17 0 9	13°38'17	3♈36	13°48	27°36	11° 3	21°26	19°19	7°33	28°58	17°26	20°19	18°46	11°34	n.a.	S 6
M 7	17 4 5	14°39'16	17°29	15°25	28°46	11°23	21°26	19°22	7°33	28°59	17°28	20°R19	18°43	11°41	n.a.	M 7
T 8	17 8 2	15°40'17	1♉49	17° 2	29°56	11°43	21°R26	19°24	7°34	28°59	17°30	20°19	18°40	11°48	n.a.	T 8
W 9	17 11 58	16°41'21	16°36	18°38	1♌ 6	12° 4	21°26	19°27	7°34	29° 0	17°32	20°16	18°37	11°54	n.a.	W 9
T 10	17 15 55	17°42'26	1♊42	20°14	2°15	12°26	21°26	19°29	7°34	29° 1	17°35	20°11	18°33	12° 1	n.a.	T 10
F 11	17 19 51	18°43'32	17° 0	21°50	3°25	12°48	21°25	19°31	7°34	29° 2	17°37	20° 3	18°30	12° 8	n.a.	F 11
S 12	17 23 48	19°44'40	2♋18	23°25	4°34	13°10	21°25	19°33	7°34	29° 2	17°39	19°54	18°27	12°14	n.a.	S 12
S 13	17 27 44	20°45'49	17°26	25° 0	5°43	13°32	21°24	19°35	7°R34	29° 3	17°41	19°44	18°24	12°21	n.a.	S 13
M14	17 31 41	21°47'00	2♌14	26°35	6°52	13°55	21°23	19°37	7°34	29° 4	17°43	19°35	18°21	12°28	n.a.	M14
T 15	17 35 37	22°48'11	16°34	28° 9	8° 1	14°19	21°22	19°38	7°34	29° 4	17°45	19°28	18°18	12°35	n.a.	T 15
W16	17 39 34	23°49'23	0♍24	29°44	9°10	14°43	21°20	19°40	7°34	29° 5	17°47	19°23	18°14	12°41	n.a.	W16
T 17	17 43 30	24°50'37	13°44	1♋18	10°18	15° 7	21°18	19°41	7°34	29° 5	17°49	19°21	18°11	12°48	n.a.	T 17
F 18	17 47 27	25°51'51	26°37	2°52	11°27	15°31	21°17	19°43	7°33	29° 6	17°51	19°D20	18° 8	12°55	n.a.	F 18
S 19	17 51 23	26°53'06	9♎ 8	4°25	12°35	15°56	21°14	19°44	7°33	29° 6	17°53	19°21	18° 5	13° 1	n.a.	S 19
S 20	17 55 20	27°54'22	21°22	5°59	13°43	16°21	21°12	19°45	7°33	29° 7	17°54	19°R21	18° 2	13° 8	n.a.	S 20
M21	17 59 16	28°55'38	3♏23	7°32	14°51	16°47	21°10	19°46	7°32	29° 7	17°56	19°20	17°58	13°15	n.a.	M21
T 22	18 3 13	29°56'56	15°16	9° 5	15°59	17°12	21° 7	19°47	7°32	29° 7	17°58	19°17	17°55	13°21	n.a.	T 22
W23	18 7 9	0♋58'14	27° 6	10°38	17° 6	17°38	21° 4	19°48	7°31	29° 8	18° 0	19°11	17°52	13°28	n.a.	W23
T 24	18 11 6	1°59'33	8♐55	12°11	18°14	18° 5	21° 1	19°49	7°31	29° 8	18° 2	19° 2	17°49	13°35	n.a.	T 24
F 25	18 15 2	3° 0'53	20°47	13°44	19°21	18°31	20°58	19°49	7°30	29° 8	18° 4	18°50	17°46	13°42	n.a.	F 25
S 26	18 18 59	4° 2'14	2♑42	15°16	20°28	18°58	20°55	19°50	7°29	29° 8	18° 5	18°36	17°43	13°48	n.a.	S 26
S 27	18 22 55	5° 3'36	14°42	16°49	21°35	19°25	20°51	19°50	7°29	29° 8	18° 7	18°22	17°39	13°55	n.a.	S 27
M28	18 26 52	6° 4'58	26°49	18°21	22°41	19°53	20°47	19°50	7°28	29° 9	18° 9	18° 7	17°36	14° 2	n.a.	M28
T 29	18 30 49	7° 6'21	9♒ 3	19°53	23°48	20°20	20°43	19°51	7°27	29° 9	18°11	17°55	17°33	14° 8	n.a.	T 29
W30	18 34 45	8° 7'45	21°25	21°24	24°54	20°48	20°39	19°R51	7°26	29° 9	18°12	17°44	17°30	14°15	n.a.	W30
T 31	18 38 42	9♋ 9'10	3♓58	22♋56	26♌ 0	21♎16	20♒35	19♓51	7♓25	29°R 9	18♉14	17♎37	17♎27	14♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	22n27	15s55	5n 4	23n28	1n33	21n59	0s26	7s34	4s 3	16s18	1s32	6s 4	1s46	9s42	0s43	1s28	1s 7	32n32	15n46	8s15	7s41	18s49		n.a.
W 2	22 36	13 11	4 47	23 42	1 29	21 43	0 30	7 40	4 1	16 18	1 32	6 3	1 46	9 41	0 43	1 28	1 7	32 33	15 46	8 13	7 40	18 49		n.a.
T 3	22 46	9 49	4 16	23 54	1 25	21 27	0 34	7 46	3 59	16 17	1 32	6 2	1 46	9 41	0 43	1 27	1 7	32 34	15 46	8 12	7 39	18 50		n.a.
F 4	22 54	5 56	3 31	24 5	1 20	21 10	0 38	7 51	3 57	16 17	1 33	6 1	1 46	9 41	0 43	1 27	1 7	32 35	15 47	8 11	7 38	18 50		n.a.
S 5	23 3	1 40	2 35	24 15	1 16	20 52	0 42	7 58	3 55	16 17	1 33	6 0	1 46	9 41	0 43	1 27	1 7	32 35	15 47	8 11	7 36	18 50		n.a.
S 6	23 11	2n50	1 29	24 23	1 11	20 34	0 46	8 4	3 53	16 17	1 33	5 59	1 46	9 41	0 43	1 26	1 7	32 36	15 47	8 11	7 35	18 51		n.a.
M 7	23 18	7 19	0 15	24 30	1 6	20 15	0 50	8 10	3 51	16 17	1 33	5 58	1 47	9 41	0 43	1 26	1 7	32 37	15 47	8 12	7 34	18 51		n.a.
T 8	23 25	11 32	1s 1	24 35	1 1	19 56	0 55	8 17	3 50	16 17	1 33	5 57	1 47	9 41	0 43	1 26	1 7	32 38	15 48	8 11	7 33	18 52		n.a.
W 9	23 32	15 10	2 16	24 39	0 56	19 37	0 59	8 24	3 48	16 17	1 33	5 56	1 47	9 41	0 43	1 25	1 7	32 39	15 48	8 10	7 31	18 52		n.a.
T 10	23 38	17 52	3 23	24 41	0 50	19 17	1 3	8 31	3 46	16 18	1 34	5 56	1 47	9 40	0 43	1 25	1 7	32 40	15 48	8 8	7 30	18 52		n.a.
F 11	23 43	19 19	4 16	24 42	0 45	18 56	1 7	8 38	3 44	16 18	1 34	5 55	1 47	9 40	0 43	1 25	1 7	32 41	15 48	8 5	7 29	18 53		n.a.
S 12	23 48	19 22	4 51	24 42	0 39	18 35	1 12	8 45	3 42	16 18	1 34	5 54	1 47	9 40	0 43	1 25	1 7	32 42	15 49	8 2	7 28	18 53		n.a.
S 13	23 53	18 1	5 4	24 41	0 33	18 14	1 16	8 52	3 40	16 19	1 34	5 53	1 47	9 40	0 43	1 24	1 7	32 43	15 49	7 58	7 26	18 53		n.a.
M14	23 57	15 29	4 57	24 38	0 27	17 52	1 20	9 0	3 38	16 19	1 34	5 53	1 47	9 41	0 43	1 24	1 7	32 44	15 49	7 54	7 25	18 54		n.a.
T 15	24 1	12 5	4 32	24 34	0 21	17 30	1 25	9 8	3 37	16 20	1 34	5 52	1 48	9 41	0 43	1 24	1 7	32 45	15 50	7 52	7 24	18 54		n.a.
W16	24 4	8 7	3 51	24 29	0 15	17 7	1 29	9 16	3 35	16 20	1 35	5 52	1 48	9 41	0 43	1 24	1 7	32 46	15 50	7 50	7 23	18 55		n.a.
T 17	24 7	3 52	2 58	24 22	0 9	16 45	1 33	9 24	3 33	16 21	1 35	5 51	1 48	9 41	0 43	1 24	1 7	32 47	15 50	7 49	7 21	18 55		n.a.
F 18	24 9	0s25	1 58	24 14	0 3	16 21	1 38	9 32	3 31	16 22	1 35	5 51	1 48	9 41	0 44	1 23	1 7	32 48	15 51	7 49	7 20	18 55		n.a.
S 19	24 11	4 34	0 54	24 5	0s 4	15 58	1 42	9 40	3 29	16 23	1 35	5 50	1 48	9 41	0 44	1 23	1 7	32 49	15 51	7 49	7 19	18 56		n.a.
S 20	24 12	8 26	0n11	23 55	0 10	15 34	1 46	9 48	3 27	16 24	1 35	5 50	1 48	9 41	0 44	1 23	1 7	32 50	15 51	7 49	7 18	18 56		n.a.
M21	24 13	11 53	1 14	23 44	0 16	15 9	1 51	9 57	3 26	16 25	1 35	5 50	1 48	9 41	0 44	1 23	1 7	32 51	15 52	7 48	7 16	18 56		n.a.
T 22	24 13	14 50	2 13	23 32	0 22	14 45	1 55	10 5	3 24	16 26	1 35	5 49	1 48	9 42	0 44	1 23	1 7	32 51	15 52	7 47	7 15	18 57		n.a.
W23	24 13	17 8	3 6	23 18	0 29	14 20	1 59	10 14	3 22	16 27	1 36	5 49	1 49	9 42	0 44	1 23	1 7	32 52	15 53	7 45	7 14	18 57		n.a.
T 24	24 12	18 42	3 51	23 4	0 35	13 55	2 3	10 23	3 20	16 28	1 36	5 49	1 49	9 42	0 44	1 23	1 7	32 53	15 53	7 41	7 13	18 57		n.a.
F 25	24 11	19 28	4 26	22 48	0 41	13 29	2 8	10 32	3 18	16 29	1 36	5 49	1 49	9 42	0 44	1 23	1 7	32 54	15 53	7 37	7 11	18 58		n.a.
S 26	24 9	19 22	4 49	22 32	0 48	13 4	2 12	10 41	3 17	16 30	1 36	5 49	1 49	9 43	0 44	1 22	1 7	32 55	15 54	7 31	7 10	18 58		n.a.
S 27	24 7	18 25	5 0	22 14	0 54	12 38	2 16	10 50	3 15	16 32	1 36	5 49	1 49	9 43	0 44	1 22	1 7	32 56	15 54	7 26	7 9	18 58		n.a.
M28	24 4	16 37	4 57	21 56	1 0	12 12	2 20	10 59	3 13	16 33	1 36	5 49	1 49	9 43	0 44	1 22	1 7	32 57	15 55	7 20	7 8	18 59		n.a.
T 29	24 1	14 4	4 41	21 37	1 6	11 46	2 24	11 8	3 12	16 34	1 36	5 49	1 49	9 44	0 44	1 22	1 7	32 58	15 55	7 15	7 6	18 59		n.a.
W30	23 57	10 52	4 11	21 16	1 12	11 20	2 28	11 18	3 10	16 36	1 36	5 49	1 49	9 44	0 44	1 22	1 7	32 59	15 56	7 11	7 5	18 59		n.a.
T 31	23n53	7s 9	3n29	20n56	1s18	10n53	2s32	11s27	3s 8	16s37	1s36	5s49	1s49	9s44	0s44	1s22	1s 7	33n 0	15n56	7s 8	7s 4	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1247847.5, Delta T = 89h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'37, Lahiri = -115°08'37 Julian Calendar 1 Aug. 8130 BCE == Greg. Calendar 30 May 8130 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 38	10♋10'36	16♓43	24♋27	27♌ 6	21♎45	20°R30	19°R50	7°R24	29°R 9	18♉16	17°R33	17♎23	14♐28	n.a.	F 1
S 2	18 46 35	11°12'02	29°43	25°58	28°11	22°13	20♒25	19♓50	7♓23	29♓ 9	18°17	17♎31	17°20	14°35	n.a.	S 2
S 3	18 50 31	12°13'29	13♈ 3	27°28	29°16	22°42	20°20	19°50	7°22	29° 9	18°19	17°31	17°17	14°42	n.a.	S 3
M 4	18 54 28	13°14'57	26°44	28°58	0♍21	23°11	20°15	19°49	7°21	29° 9	18°20	17°31	17°14	14°49	n.a.	M 4
T 5	18 58 24	14°16'26	10♉48	0♌28	1°26	23°41	20°10	19°49	7°20	29° 8	18°22	17°29	17°11	14°55	n.a.	T 5
W 6	19 2 21	15°17'56	25°16	1°56	2°30	24°10	20° 5	19°48	7°18	29° 8	18°23	17°26	17° 8	15° 2	n.a.	W 6
T 7	19 6 17	16°19'26	10♊ 4	3°24	3°35	24°40	19°59	19°47	7°17	29° 8	18°25	17°19	17° 4	15° 9	n.a.	T 7
F 8	19 10 14	17°20'57	25° 7	4°51	4°39	25°10	19°53	19°46	7°16	29° 8	18°26	17°10	17° 1	15°15	n.a.	F 8
S 9	19 14 11	18°22'28	10♋16	6°17	5°42	25°40	19°48	19°45	7°14	29° 7	18°28	16°59	16°58	15°22	n.a.	S 9
S 10	19 18 7	19°23'59	25°21	7°42	6°45	26°10	19°42	19°44	7°13	29° 7	18°29	16°46	16°55	15°29	n.a.	S 10
M11	19 22 4	20°25'31	10♌10	9° 5	7°48	26°41	19°35	19°43	7°11	29° 7	18°30	16°35	16°52	15°36	n.a.	M11
T 12	19 26 0	21°27'02	24°36	10°26	8°51	27°11	19°29	19°41	7°10	29° 6	18°32	16°25	16°49	15°42	n.a.	T 12
W13	19 29 57	22°28'33	8♍34	11°45	9°53	27°42	19°23	19°40	7° 8	29° 6	18°33	16°18	16°45	15°49	n.a.	W13
T 14	19 33 53	23°30'04	22° 2	13° 1	10°55	28°13	19°16	19°38	7° 6	29° 6	18°34	16°13	16°42	15°56	n.a.	T 14
F 15	19 37 50	24°31'35	5♎ 2	14°15	11°57	28°45	19° 9	19°37	7° 5	29° 5	18°35	16°12	16°39	16° 2	n.a.	F 15
S 16	19 41 47	25°33'05	17°38	15°25	12°58	29°16	19° 2	19°35	7° 3	29° 5	18°37	16°D11	16°36	16° 9	n.a.	S 16
S 17	19 45 43	26°34'35	29°53	16°31	13°59	29°47	18°56	19°33	7° 1	29° 4	18°38	16°R11	16°33	16°16	n.a.	S 17
M18	19 49 40	27°36'05	11♏55	17°32	14°59	0♏19	18°48	19°31	7° 0	29° 3	18°39	16°10	16°29	16°22	n.a.	M18
T 19	19 53 36	28°37'34	23°48	18°28	15°59	0°51	18°41	19°29	6°58	29° 3	18°40	16° 8	16°26	16°29	n.a.	T 19
W20	19 57 33	29°39'03	5♐37	19°18	16°59	1°23	18°34	19°27	6°56	29° 2	18°41	16° 2	16°23	16°36	n.a.	W20
T 21	20 1 29	0♌40'31	17°27	20° 0	17°58	1°55	18°27	19°24	6°54	29° 1	18°42	15°54	16°20	16°43	n.a.	T 21
F 22	20 5 26	1°41'59	29°21	20°35	18°56	2°27	18°19	19°22	6°52	29° 1	18°43	15°43	16°17	16°49	n.a.	F 22
S 23	20 9 23	2°43'26	11♑21	21° 1	19°54	3° 0	18°12	19°19	6°50	29° 0	18°44	15°30	16°14	16°56	n.a.	S 23
S 24	20 13 19	3°44'52	23°31	21°18	20°52	3°32	18° 4	19°17	6°48	28°59	18°45	15°17	16°10	17° 3	n.a.	S 24
M25	20 17 16	4°46'18	5♒49	21°R24	21°49	4° 5	17°56	19°14	6°46	28°58	18°46	15° 3	16° 7	17° 9	n.a.	M25
T 26	20 21 12	5°47'44	18°18	21°19	22°45	4°38	17°49	19°11	6°44	28°58	18°47	14°51	16° 4	17°16	n.a.	T 26
W27	20 25 9	6°49'09	0♓57	21° 2	23°41	5°11	17°41	19° 9	6°42	28°57	18°48	14°41	16° 1	17°23	n.a.	W27
T 28	20 29 6	7°50'34	13°46	20°33	24°36	5°44	17°33	19° 6	6°39	28°56	18°48	14°34	15°58	17°30	n.a.	T 28
F 29	20 33 2	8°51'58	26°45	19°53	25°30	6°17	17°25	19° 3	6°37	28°55	18°49	14°30	15°55	17°36	n.a.	F 29
S 30	20 36 59	9♌53'21	9♈57	19♌ 2	26♍24	6♏50	17♒17	19♓ 0	6♓35	28♓54	18♉50	14°D29	15♎51	17♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	3s 2	2n35	20n34	1s24	10n27	2s36	11s37	3s 6	16s39	1s37	5s49	1s50	9s45	0s44	1s22	1s 7	33n 1	15n56	7s 6	7s 3	19s 0		n.a.
S 2	23 44	1n18	1 33	20 11	1 29	10 0	2 40	11 46	3 5	16 41	1 37	5 49	1 50	9 45	0 44	1 22	1 7	33 2	15 57	7 6	7 1	19 0		n.a.
S 3	23 38	5 41	0 24	19 48	1 35	9 33	2 44	11 56	3 3	16 42	1 37	5 50	1 50	9 46	0 44	1 22	1 7	33 3	15 57	7 6	7 0	19 0		n.a.
M 4	23 32	9 53	0s49	19 25	1 40	9 6	2 48	12 5	3 1	16 44	1 37	5 50	1 50	9 46	0 44	1 23	1 7	33 4	15 58	7 6	6 59	19 1		n.a.
T 5	23 25	13 40	2 0	19 1	1 45	8 39	2 52	12 15	3 0	16 46	1 37	5 50	1 50	9 47	0 44	1 23	1 7	33 5	15 58	7 5	6 58	19 1		n.a.
W 6	23 18	16 43	3 5	18 36	1 49	8 12	2 55	12 25	2 58	16 48	1 37	5 51	1 50	9 47	0 44	1 23	1 7	33 5	15 59	7 4	6 56	19 1		n.a.
T 7	23 11	18 44	4 0	18 11	1 54	7 45	2 59	12 35	2 56	16 50	1 37	5 51	1 50	9 48	0 44	1 23	1 7	33 6	15 59	7 1	6 55	19 1		n.a.
F 8	23 3	19 29	4 39	17 46	1 58	7 18	3 3	12 45	2 55	16 51	1 37	5 52	1 50	9 48	0 44	1 23	1 7	33 7	16 0	6 57	6 54	19 2		n.a.
S 9	22 55	18 51	4 59	17 21	2 2	6 51	3 6	12 55	2 53	16 53	1 37	5 52	1 50	9 49	0 44	1 23	1 7	33 8	16 0	6 53	6 53	19 2		n.a.
S 10	22 46	16 54	4 57	16 56	2 5	6 24	3 10	13 5	2 52	16 55	1 37	5 53	1 51	9 49	0 44	1 23	1 8	33 9	16 1	6 48	6 51	19 2		n.a.
M11	22 36	13 51	4 36	16 31	2 8	5 57	3 13	13 15	2 50	16 58	1 37	5 53	1 51	9 50	0 44	1 23	1 8	33 10	16 1	6 43	6 50	19 3		n.a.
T 12	22 27	10 2	3 57	16 7	2 10	5 30	3 16	13 25	2 48	17 0	1 37	5 54	1 51	9 51	0 44	1 24	1 8	33 11	16 2	6 40	6 49	19 3		n.a.
W13	22 16	5 47	3 5	15 43	2 12	5 3	3 20	13 35	2 47	17 2	1 37	5 55	1 51	9 51	0 44	1 24	1 8	33 12	16 2	6 37	6 48	19 3		n.a.
T 14	22 6	1 22	2 4	15 20	2 13	4 36	3 23	13 45	2 45	17 4	1 37	5 55	1 51	9 52	0 44	1 24	1 8	33 13	16 3	6 35	6 46	19 3		n.a.
F 15	21 55	2s58	0 59	14 58	2 14	4 9	3 26	13 55	2 44	17 6	1 37	5 56	1 51	9 53	0 44	1 24	1 8	33 14	16 3	6 34	6 45	19 4		n.a.
S 16	21 43	7 1	0n 8	14 37	2 14	3 42	3 29	14 5	2 42	17 8	1 37	5 57	1 51	9 53	0 44	1 24	1 8	33 14	16 4	6 34	6 44	19 4		n.a.
S 17	21 31	10 41	1 12	14 18	2 13	3 16	3 32	14 15	2 41	17 11	1 37	5 58	1 51	9 54	0 44	1 25	1 8	33 15	16 4	6 34	6 43	19 4		n.a.
M18	21 19	13 49	2 12	14 1	2 11	2 49	3 34	14 26	2 39	17 13	1 37	5 59	1 51	9 55	0 44	1 25	1 8	33 16	16 5	6 34	6 41	19 4		n.a.
T 19	21 6	16 21	3 5	13 46	2 8	2 23	3 37	14 36	2 38	17 15	1 37	6 0	1 51	9 55	0 44	1 25	1 8	33 17	16 5	6 33	6 40	19 5		n.a.
W20	20 53	18 10	3 51	13 35	2 3	1 57	3 39	14 46	2 36	17 17	1 37	6 1	1 52	9 56	0 44	1 25	1 8	33 18	16 6	6 31	6 39	19 5		n.a.
T 21	20 39	19 12	4 26	13 26	1 58	1 31	3 42	14 56	2 35	17 20	1 37	6 2	1 52	9 57	0 44	1 26	1 8	33 19	16 6	6 27	6 38	19 5		n.a.
F 22	20 26	19 24	4 49	13 21	1 51	1 6	3 44	15 6	2 33	17 22	1 37	6 3	1 52	9 58	0 44	1 26	1 8	33 19	16 7	6 23	6 36	19 5		n.a.
S 23	20 11	18 44	5 1	13 21	1 43	0 41	3 46	15 17	2 32	17 25	1 37	6 4	1 52	9 58	0 44	1 26	1 8	33 20	16 8	6 18	6 35	19 6		n.a.
S 24	19 56	17 12	4 58	13 24	1 33	0 15	3 48	15 27	2 30	17 27	1 37	6 5	1 52	9 59	0 44	1 27	1 8	33 21	16 8	6 12	6 34	19 6		n.a.
M25	19 41	14 53	4 42	13 33	1 21	0s 9	3 50	15 37	2 29	17 29	1 37	6 6	1 52	10 0	0 44	1 27	1 8	33 22	16 9	6 7	6 33	19 6		n.a.
T 26	19 26	11 51	4 12	13 47	1 9	0 34	3 52	15 47	2 27	17 32	1 37	6 7	1 52	10 1	0 44	1 27	1 8	33 23	16 9	6 2	6 31	19 6		n.a.
W27	19 10	8 14	3 30	14 6	0 54	0 58	3 54	15 57	2 26	17 34	1 37	6 8	1 52	10 2	0 44	1 28	1 8	33 23	16 10	5 58	6 30	19 6		n.a.
T 28	18 54	4 12	2 36	14 31	0 38	1 22	3 55	16 8	2 25	17 37	1 37	6 10	1 52	10 2	0 44	1 28	1 8	33 24	16 10	5 55	6 29	19 7		n.a.
F 29	18 37	0n 5	1 33	15 1	0 20	1 45	3 56	16 18	2 23	17 39	1 37	6 11	1 52	10 3	0 44	1 29	1 8	33 25	16 11	5 54	6 27	19 7		n.a.
S 30	18n21	4n26	0n24	15n35	0s 2	2s 8	3s58	16s28	2s22	17s42	1s37	6s12	1s52	10s 4	0s44	1s29	1s 8	33n26	16n11	5s53	6s26	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1247816.5, Delta T = 89h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'33, Lahiri = -115°08'33 Julian Calendar 1 Sept. 8130 BCE == Greg. Calendar 30 June 8130 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 55	10♌54'44	23♈21	18°R 1	27♍18	7♏23	17°R 9	18°R56	6°R33	28°R53	18♉51	14♎29	15♎48	17♐50	n.a.	S 1
M 2	20 44 52	11°56'07	7♉ 1	16♌52	28°10	7°57	17♒ 1	18♓53	6♓30	28♓52	18°51	14°R29	15°45	17°56	n.a.	M 2
T 3	20 48 49	12°57'29	20°56	15°37	29° 2	8°30	16°53	18°50	6°28	28°51	18°52	14°29	15°42	18° 3	n.a.	T 3
W 4	20 52 45	13°58'50	5♊ 8	14°18	29°53	9° 4	16°45	18°46	6°26	28°50	18°53	14°27	15°39	18°10	n.a.	W 4
T 5	20 56 42	15° 0'11	19°34	12°59	0♎43	9°38	16°37	18°43	6°23	28°49	18°53	14°23	15°35	18°17	n.a.	T 5
F 6	21 0 38	16° 1'32	4♋12	11°41	1°33	10°12	16°28	18°39	6°21	28°48	18°54	14°16	15°32	18°23	n.a.	F 6
S 7	21 4 35	17° 2'52	18°56	10°26	2°21	10°45	16°20	18°35	6°19	28°47	18°54	14° 7	15°29	18°30	n.a.	S 7
S 8	21 8 32	18° 4'10	3♌38	9°18	3° 9	11°19	16°12	18°32	6°16	28°45	18°55	13°58	15°26	18°37	n.a.	S 8
M 9	21 12 28	19° 5'28	18°10	8°17	3°56	11°54	16° 4	18°28	6°14	28°44	18°55	13°49	15°23	18°43	n.a.	M 9
T 10	21 16 25	20° 6'45	2♍25	7°25	4°41	12°28	15°56	18°24	6°11	28°43	18°55	13°41	15°20	18°50	n.a.	T 10
W11	21 20 22	21° 8'00	16°18	6°42	5°26	13° 2	15°48	18°20	6° 9	28°42	18°56	13°35	15°16	18°57	n.a.	W11
T 12	21 24 18	22° 9'14	29°47	6° 8	6°10	13°37	15°40	18°16	6° 6	28°41	18°56	13°32	15°13	19° 3	n.a.	T 12
F 13	21 28 15	23°10'27	12♎50	5°44	6°53	14°11	15°32	18°12	6° 4	28°39	18°56	13°D31	15°10	19°10	n.a.	F 13
S 14	21 32 11	24°11'38	25°30	5°29	7°34	14°46	15°24	18° 8	6° 1	28°38	18°57	13°32	15° 7	19°17	n.a.	S 14
S 15	21 36 8	25°12'47	7♏50	5°D22	8°15	15°20	15°16	18° 4	5°59	28°37	18°57	13°33	15° 4	19°24	n.a.	S 15
M16	21 40 5	26°13'55	19°56	5°25	8°54	15°55	15° 8	17°59	5°56	28°35	18°57	13°34	15° 0	19°30	n.a.	M16
T 17	21 44 1	27°15'02	1♐51	5°35	9°31	16°30	15° 0	17°55	5°54	28°34	18°57	13°R34	14°57	19°37	n.a.	T 17
W18	21 47 58	28°16'07	13°42	5°52	10° 8	17° 5	14°52	17°51	5°51	28°33	18°57	13°33	14°54	19°44	n.a.	W18
T 19	21 51 55	29°17'10	25°34	6°15	10°43	17°40	14°45	17°46	5°48	28°31	18°57	13°29	14°51	19°50	n.a.	T 19
F 20	21 55 51	0♍18'11	7♑30	6°45	11°17	18°15	14°37	17°42	5°46	28°30	18°57	13°24	14°48	19°57	n.a.	F 20
S 21	21 59 48	1°19'11	19°35	7°20	11°49	18°50	14°30	17°38	5°43	28°28	18°R57	13°17	14°45	20° 4	n.a.	S 21
S 22	22 3 44	2°20'08	1♒51	8° 0	12°19	19°25	14°22	17°33	5°41	28°27	18°57	13° 9	14°41	20°11	n.a.	S 22
M23	22 7 41	3°21'05	14°20	8°45	12°48	20° 0	14°15	17°29	5°38	28°25	18°57	13° 1	14°38	20°17	n.a.	M23
T 24	22 11 38	4°21'59	27° 4	9°34	13°15	20°35	14° 8	17°24	5°35	28°24	18°57	12°54	14°35	20°24	n.a.	T 24
W25	22 15 34	5°22'52	10♓ 2	10°26	13°40	21°10	14° 1	17°19	5°33	28°22	18°57	12°49	14°32	20°31	n.a.	W25
T 26	22 19 31	6°23'43	23°13	11°22	14° 4	21°46	13°54	17°15	5°30	28°21	18°57	12°45	14°29	20°37	n.a.	T 26
F 27	22 23 27	7°24'32	6♈36	12°20	14°25	22°21	13°47	17°10	5°28	28°19	18°57	12°D44	14°26	20°44	n.a.	F 27
S 28	22 27 24	8°25'20	20°11	13°22	14°45	22°57	13°40	17° 5	5°25	28°18	18°57	12°44	14°22	20°51	n.a.	S 28
S 29	22 31 21	9°26'06	3♉55	14°26	15° 3	23°32	13°33	17° 1	5°22	28°16	18°56	12°45	14°19	20°58	n.a.	S 29
M30	22 35 17	10°26'51	17°48	15°32	15°18	24° 8	13°27	16°56	5°20	28°15	18°56	12°47	14°16	21° 4	n.a.	M30
T 31	22 39 14	11♍27'34	1♊49	16♌41	15♎32	24♏43	13♒20	16♓51	5♓17	28♓13	18♉56	12♎48	14♎13	21♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 3	8n38	0s47	16n13	0n17	2s31	3s59	16s38	2s20	17s44	1s37	6s14	1s52	10s 5	0s44	1s29	1s 8	33n27	16n12	5s53	6s25	19s 7		n.a.
M 2	17 46	12 27	1 57	16 53	0 37	2 53	4 0	16 48	2 19	17 46	1 37	6 15	1 52	10 6	0 44	1 30	1 8	33 27	16 13	5 54	6 24	19 7		n.a.
T 3	17 28	15 39	3 2	17 35	0 57	3 15	4 0	16 58	2 18	17 49	1 36	6 16	1 52	10 7	0 44	1 30	1 8	33 28	16 13	5 53	6 22	19 8		n.a.
W 4	17 10	17 59	3 57	18 17	1 16	3 37	4 1	17 8	2 16	17 51	1 36	6 18	1 52	10 8	0 44	1 31	1 8	33 29	16 14	5 53	6 21	19 8		n.a.
T 5	16 52	19 12	4 37	18 59	1 35	3 57	4 1	17 18	2 15	17 54	1 36	6 19	1 52	10 9	0 44	1 31	1 8	33 29	16 14	5 51	6 20	19 8		n.a.
F 6	16 33	19 9	5 1	19 38	1 52	4 18	4 1	17 28	2 14	17 56	1 36	6 21	1 53	10 10	0 44	1 32	1 8	33 30	16 15	5 48	6 19	19 8		n.a.
S 7	16 14	17 49	5 4	20 14	2 8	4 38	4 1	17 38	2 12	17 59	1 36	6 22	1 53	10 10	0 44	1 32	1 8	33 31	16 15	5 45	6 17	19 8		n.a.
S 8	15 54	15 19	4 48	20 47	2 21	4 57	4 1	17 47	2 11	18 1	1 36	6 24	1 53	10 11	0 44	1 33	1 8	33 32	16 16	5 41	6 16	19 9		n.a.
M 9	15 35	11 53	4 13	21 15	2 33	5 16	4 0	17 57	2 10	18 3	1 36	6 25	1 53	10 12	0 44	1 33	1 8	33 32	16 17	5 37	6 15	19 9		n.a.
T 10	15 15	7 49	3 22	21 39	2 43	5 34	3 59	18 7	2 8	18 6	1 35	6 27	1 53	10 13	0 44	1 34	1 8	33 33	16 17	5 34	6 14	19 9		n.a.
W11	14 55	3 25	2 21	21 58	2 51	5 51	3 59	18 16	2 7	18 8	1 35	6 29	1 53	10 14	0 44	1 34	1 8	33 34	16 18	5 32	6 12	19 9		n.a.
T 12	14 35	1s 1	1 13	22 12	2 57	6 8	3 57	18 26	2 6	18 10	1 35	6 30	1 53	10 15	0 44	1 35	1 8	33 34	16 18	5 31	6 11	19 9		n.a.
F 13	14 14	5 17	0 4	22 23	3 2	6 24	3 56	18 36	2 5	18 13	1 35	6 32	1 53	10 16	0 44	1 35	1 8	33 35	16 19	5 30	6 10	19 9		n.a.
S 14	13 53	9 11	1n 4	22 30	3 4	6 40	3 54	18 45	2 3	18 15	1 35	6 34	1 53	10 17	0 44	1 36	1 8	33 36	16 19	5 30	6 9	19 10		n.a.
S 15	13 32	12 34	2 8	22 32	3 6	6 54	3 52	18 54	2 2	18 17	1 34	6 35	1 53	10 18	0 44	1 36	1 8	33 36	16 20	5 31	6 7	19 10		n.a.
M16	13 11	15 21	3 4	22 32	3 6	7 8	3 50	19 4	2 1	18 19	1 34	6 37	1 53	10 19	0 44	1 37	1 8	33 37	16 21	5 31	6 6	19 10		n.a.
T 17	12 49	17 26	3 52	22 28	3 5	7 22	3 48	19 13	2 0	18 21	1 34	6 39	1 53	10 20	0 44	1 37	1 8	33 37	16 21	5 31	6 5	19 10		n.a.
W18	12 27	18 45	4 29	22 22	3 3	7 34	3 45	19 22	1 58	18 24	1 34	6 40	1 53	10 21	0 44	1 38	1 8	33 38	16 22	5 31	6 3	19 10		n.a.
T 19	12 6	19 14	4 55	22 13	3 0	7 45	3 42	19 31	1 57	18 26	1 34	6 42	1 53	10 22	0 44	1 39	1 8	33 39	16 22	5 29	6 2	19 10		n.a.
F 20	11 43	18 53	5 8	22 2	2 56	7 56	3 38	19 40	1 56	18 28	1 33	6 44	1 53	10 23	0 44	1 39	1 8	33 39	16 23	5 27	6 1	19 10		n.a.
S 21	11 21	17 40	5 8	21 48	2 52	8 5	3 35	19 49	1 55	18 30	1 33	6 46	1 53	10 24	0 44	1 40	1 8	33 40	16 24	5 24	6 0	19 11		n.a.
S 22	10 59	15 38	4 53	21 33	2 47	8 14	3 31	19 58	1 53	18 32	1 33	6 48	1 53	10 25	0 44	1 40	1 8	33 40	16 24	5 21	5 58	19 11		n.a.
M23	10 36	12 51	4 25	21 16	2 42	8 22	3 26	20 7	1 52	18 34	1 33	6 49	1 53	10 26	0 44	1 41	1 8	33 41	16 25	5 18	5 57	19 11		n.a.
T 24	10 13	9 25	3 43	20 57	2 36	8 28	3 22	20 16	1 51	18 36	1 32	6 51	1 53	10 27	0 44	1 42	1 8	33 41	16 25	5 16	5 56	19 11		n.a.
W25	9 50	5 28	2 49	20 36	2 30	8 34	3 17	20 24	1 50	18 38	1 32	6 53	1 53	10 28	0 44	1 42	1 8	33 42	16 26	5 13	5 55	19 11		n.a.
T 26	9 27	1 11	1 44	20 14	2 24	8 39	3 11	20 33	1 49	18 40	1 32	6 55	1 53	10 29	0 44	1 43	1 8	33 42	16 26	5 12	5 53	19 11		n.a.
F 27	9 4	3n13	0 33	19 51	2 17	8 42	3 6	20 41	1 48	18 41	1 31	6 57	1 52	10 30	0 44	1 43	1 8	33 43	16 27	5 11	5 52	19 11		n.a.
S 28	8 41	7 31	0s41	19 26	2 10	8 44	2 59	20 50	1 46	18 43	1 31	6 59	1 52	10 31	0 44	1 44	1 8	33 43	16 28	5 11	5 51	19 11		n.a.
S 29	8 17	11 28	1 53	19 0	2 3	8 45	2 53	20 58	1 45	18 45	1 31	7 0	1 52	10 32	0 44	1 45	1 8	33 44	16 28	5 12	5 49	19 12		n.a.
M30	7 53	14 49	3 0	18 32	1 56	8 45	2 46	21 6	1 44	18 46	1 31	7 2	1 52	10 33	0 44	1 45	1 8	33 44	16 29	5 12	5 48	19 12		n.a.
T 31	7n30	17n20	3s57	18n 4	1n48	8s44	2s38	21s14	1s43	18s48	1s30	7s 4	1s52	10s34	0s44	1s46	1s 8	33n44	16n29	5s13	5s47	19s12		n.a.

Julian Day Number = -1247786.5, Delta T = 89h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'29, Lahiri = -115°08'29 Julian Calendar 1 Oct. 8130 BCE == Greg. Calendar 30 July 8130 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 11	12♍28'15	15♊57	17♌51	15♎43	25♏19	13°R14	16°R46	5°R15	28°R12	18°R55	12°R48	14♎10	21♐18	n.a.	W 1
T 2	22 47 7	13°28'56	0♋10	19° 3	15°52	25°55	13♒ 8	16♓42	5♓12	28♓10	18♉55	12♎47	14° 6	21°24	n.a.	T 2
F 3	22 51 4	14°29'34	14°26	20°17	15°58	26°30	13° 2	16°37	5° 9	28° 8	18°54	12°45	14° 3	21°31	n.a.	F 3
S 4	22 55 0	15°30'11	28°42	21°33	16° 2	27° 6	12°56	16°32	5° 7	28° 7	18°54	12°41	14° 0	21°38	n.a.	S 4
S 5	22 58 57	16°30'46	12♌53	22°50	16°R 4	27°42	12°50	16°27	5° 4	28° 5	18°53	12°37	13°57	21°45	n.a.	S 5
M 6	23 2 54	17°31'19	26°57	24° 9	16° 3	28°18	12°45	16°23	5° 2	28° 3	18°53	12°33	13°54	21°51	n.a.	M 6
T 7	23 6 50	18°31'51	10♍47	25°28	16° 0	28°54	12°39	16°18	4°59	28° 2	18°52	12°30	13°51	21°58	n.a.	T 7
W 8	23 10 47	19°32'20	24°22	26°49	15°54	29°30	12°34	16°13	4°57	28° 0	18°52	12°28	13°47	22° 5	n.a.	W 8
T 9	23 14 43	20°32'47	7♎37	28°12	15°46	0♐ 6	12°29	16° 8	4°54	27°58	18°51	12°D27	13°44	22°11	n.a.	T 9
F 10	23 18 40	21°33'12	20°34	29°35	15°35	0°42	12°24	16° 3	4°52	27°57	18°50	12°27	13°41	22°18	n.a.	F 10
S 11	23 22 37	22°33'35	3♏12	1♍ 0	15°21	1°18	12°19	15°59	4°49	27°55	18°50	12°28	13°38	22°25	n.a.	S 11
S 12	23 26 33	23°33'56	15°33	2°25	15° 5	1°54	12°15	15°54	4°47	27°53	18°49	12°29	13°35	22°32	n.a.	S 12
M13	23 30 30	24°34'14	27°40	3°52	14°47	2°30	12°10	15°49	4°44	27°52	18°48	12°31	13°31	22°38	n.a.	M13
T 14	23 34 26	25°34'30	9♐38	5°20	14°26	3° 6	12° 6	15°45	4°42	27°50	18°48	12°32	13°28	22°45	n.a.	T 14
W15	23 38 23	26°34'43	21°31	6°48	14° 3	3°42	12° 2	15°40	4°40	27°48	18°47	12°R33	13°25	22°52	n.a.	W15
T 16	23 42 20	27°34'54	3♑24	8°18	13°37	4°19	11°58	15°35	4°37	27°47	18°46	12°33	13°22	22°58	n.a.	T 16
F 17	23 46 16	28°35'03	15°21	9°49	13° 9	4°55	11°55	15°31	4°35	27°45	18°45	12°32	13°19	23° 5	n.a.	F 17
S 18	23 50 13	29°35'09	27°26	11°21	12°39	5°31	11°51	15°26	4°33	27°43	18°44	12°31	13°16	23°12	n.a.	S 18
S 19	23 54 9	0♎35'12	9♒45	12°53	12° 8	6° 8	11°48	15°22	4°30	27°42	18°43	12°29	13°12	23°19	n.a.	S 19
M20	23 58 6	1°35'14	22°20	14°27	11°35	6°44	11°45	15°17	4°28	27°40	18°42	12°28	13° 9	23°25	n.a.	M20
T 21	0 2 3	2°35'12	5♓14	16° 2	11° 0	7°20	11°42	15°13	4°26	27°38	18°41	12°26	13° 6	23°32	n.a.	T 21
W22	0 5 59	3°35'08	18°26	17°37	10°24	7°57	11°39	15° 8	4°24	27°37	18°40	12°25	13° 3	23°39	n.a.	W22
T 23	0 9 56	4°35'02	1♈58	19°14	9°47	8°33	11°37	15° 4	4°22	27°35	18°39	12°25	13° 0	23°45	n.a.	T 23
F 24	0 13 52	5°34'53	15°46	20°52	9° 9	9°10	11°34	14°59	4°19	27°33	18°38	12°D25	12°57	23°52	n.a.	F 24
S 25	0 17 49	6°34'43	29°49	22°31	8°31	9°46	11°32	14°55	4°17	27°32	18°37	12°25	12°53	23°59	n.a.	S 25
S 26	0 21 46	7°34'30	14♉ 1	24°11	7°52	10°23	11°30	14°51	4°15	27°30	18°36	12°25	12°50	24° 6	n.a.	S 26
M27	0 25 42	8°34'15	28°20	25°51	7°13	10°59	11°29	14°47	4°13	27°28	18°35	12°26	12°47	24°12	n.a.	M27
T 28	0 29 39	9°33'57	12♊40	27°33	6°35	11°36	11°27	14°43	4°11	27°27	18°34	12°26	12°44	24°19	n.a.	T 28
W29	0 33 35	10°33'38	26°59	29°17	5°58	12°12	11°26	14°39	4° 9	27°25	18°33	12°26	12°41	24°26	n.a.	W29
T 30	0 37 32	11♎33'17	11♋13	1♎ 1	5♎21	12♐49	11♒25	14♓35	4♓ 7	27♓24	18♉31	12♎26	12♎37	24♐32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 6	18n49	4s40	17n35	1n41	8s41	2s31	21s22	1s42	18s50	1s30	7s 6	1s52	10s35	0s44	1s47	1s 8	33n45	16n30	5s13	5s46	19s12		n.a.
T 2	6 42	19 7	5 6	17 4	1 33	8 37	2 22	21 30	1 41	18 51	1 30	7 8	1 52	10 36	0 44	1 47	1 8	33 45	16 30	5 13	5 44	19 12		n.a.
F 3	6 18	18 13	5 14	16 33	1 26	8 32	2 14	21 37	1 40	18 53	1 29	7 10	1 52	10 37	0 44	1 48	1 8	33 46	16 31	5 12	5 43	19 12		n.a.
S 4	5 54	16 11	5 2	16 1	1 18	8 25	2 5	21 45	1 39	18 54	1 29	7 12	1 52	10 38	0 44	1 49	1 8	33 46	16 31	5 10	5 42	19 12		n.a.
S 5	5 29	13 10	4 31	15 28	1 11	8 17	1 55	21 52	1 37	18 55	1 29	7 13	1 52	10 38	0 44	1 49	1 8	33 46	16 32	5 9	5 41	19 12		n.a.
M 6	5 5	9 25	3 45	14 54	1 3	8 7	1 45	22 0	1 36	18 57	1 28	7 15	1 52	10 39	0 44	1 50	1 8	33 47	16 32	5 7	5 39	19 12		n.a.
T 7	4 41	5 13	2 46	14 19	0 55	7 56	1 35	22 7	1 35	18 58	1 28	7 17	1 52	10 40	0 44	1 51	1 8	33 47	16 33	5 6	5 38	19 12		n.a.
W 8	4 16	0 49	1 38	13 43	0 48	7 44	1 24	22 14	1 34	18 59	1 28	7 19	1 52	10 41	0 44	1 51	1 8	33 47	16 34	5 5	5 37	19 12		n.a.
T 9	3 52	3s32	0 27	13 7	0 40	7 30	1 12	22 21	1 33	19 0	1 27	7 21	1 52	10 42	0 44	1 52	1 8	33 48	16 34	5 4	5 36	19 12		n.a.
F 10	3 27	7 36	0n45	12 30	0 33	7 15	1 1	22 28	1 32	19 2	1 27	7 23	1 51	10 43	0 44	1 53	1 8	33 48	16 35	5 4	5 34	19 13		n.a.
S 11	3 3	11 14	1 52	11 52	0 25	6 59	0 48	22 35	1 31	19 3	1 27	7 24	1 51	10 44	0 44	1 53	1 8	33 48	16 35	5 5	5 33	19 13		n.a.
S 12	2 38	14 17	2 53	11 14	0 18	6 41	0 36	22 41	1 30	19 4	1 26	7 26	1 51	10 45	0 44	1 54	1 8	33 48	16 36	5 5	5 32	19 13		n.a.
M13	2 13	16 39	3 45	10 34	0 10	6 22	0 23	22 48	1 29	19 5	1 26	7 28	1 51	10 46	0 44	1 55	1 8	33 49	16 36	5 6	5 30	19 13		n.a.
T 14	1 49	18 14	4 26	9 55	0 3	6 1	0 10	22 54	1 28	19 5	1 26	7 30	1 51	10 47	0 44	1 55	1 8	33 49	16 37	5 7	5 29	19 13		n.a.
W15	1 24	19 2	4 56	9 14	0s 4	5 39	0n 4	23 0	1 27	19 6	1 25	7 31	1 51	10 48	0 44	1 56	1 8	33 49	16 37	5 7	5 28	19 13		n.a.
T 16	0 59	18 58	5 13	8 34	0 11	5 16	0 18	23 6	1 26	19 7	1 25	7 33	1 51	10 48	0 44	1 57	1 8	33 49	16 38	5 7	5 27	19 13		n.a.
F 17	0 35	18 4	5 16	7 52	0 18	4 52	0 32	23 12	1 25	19 8	1 25	7 35	1 51	10 49	0 44	1 57	1 8	33 49	16 38	5 7	5 25	19 13		n.a.
S 18	0 10	16 21	5 6	7 10	0 24	4 27	0 46	23 18	1 24	19 8	1 24	7 37	1 50	10 50	0 44	1 58	1 8	33 50	16 38	5 6	5 24	19 13		n.a.
S 19	0s14	13 52	4 42	6 28	0 31	4 1	1 0	23 24	1 23	19 9	1 24	7 38	1 50	10 51	0 44	1 59	1 8	33 50	16 39	5 5	5 23	19 13		n.a.
M20	0 39	10 42	4 4	5 45	0 37	3 35	1 15	23 29	1 22	19 10	1 23	7 40	1 50	10 52	0 44	1 59	1 8	33 50	16 39	5 5	5 21	19 13		n.a.
T 21	1 4	6 56	3 12	5 1	0 43	3 7	1 29	23 35	1 21	19 10	1 23	7 42	1 50	10 53	0 44	2 0	1 8	33 50	16 40	5 4	5 20	19 13		n.a.
W22	1 28	2 45	2 9	4 17	0 49	2 40	1 44	23 40	1 20	19 10	1 23	7 43	1 50	10 53	0 44	2 1	1 8	33 50	16 40	5 4	5 19	19 13		n.a.
T 23	1 53	1n41	0 58	3 33	0 55	2 12	1 58	23 45	1 19	19 11	1 22	7 45	1 50	10 54	0 44	2 1	1 8	33 50	16 41	5 4	5 18	19 13		n.a.
F 24	2 17	6 7	0s19	2 49	1 1	1 43	2 13	23 50	1 18	19 11	1 22	7 46	1 50	10 55	0 44	2 2	1 8	33 50	16 41	5 4	5 16	19 13		n.a.
S 25	2 42	10 18	1 35	2 3	1 6	1 15	2 27	23 55	1 17	19 11	1 22	7 48	1 49	10 56	0 44	2 3	1 8	33 50	16 42	5 4	5 15	19 13		n.a.
S 26	3 6	13 55	2 47	1 18	1 11	0 47	2 40	23 59	1 16	19 12	1 21	7 50	1 49	10 56	0 44	2 3	1 8	33 50	16 42	5 4	5 14	19 13		n.a.
M27	3 30	16 44	3 49	0 33	1 16	0 19	2 54	24 4	1 15	19 12	1 21	7 51	1 49	10 57	0 44	2 4	1 8	33 50	16 42	5 4	5 13	19 13		n.a.
T 28	3 55	18 30	4 36	0s13	1 21	0n 9	3 7	24 8	1 14	19 12	1 20	7 53	1 49	10 58	0 44	2 5	1 8	33 50	16 43	5 4	5 11	19 13		n.a.
W29	4 19	19 5	5 6	1 0	1 25	0 36	3 19	24 12	1 13	19 12	1 20	7 54	1 49	10 59	0 44	2 5	1 8	33 50	16 43	5 4	5 10	19 13		n.a.
T 30	4s43	18n28	5s18	1s46	1s29	1n 2	3n32	24s16	1s12	19s12	1s20	7s55	1s49	10s59	0s44	2s 6	1s 8	33n50	16n44	5s 4	5s 9	19s13		n.a.

Julian Day Number = -1247755.5, Delta T = 89h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'25, Lahiri = -115°08'25 Julian Calendar 1 Nov. 8130 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8130 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 41 28	12♎32'54	25♋19	2♎46	4°R45	13♐25	11°R24	14°R31	4°R 5	27°R22	18°R30	12♎26	12♎34	24♐39	n.a.	F 1
S 2	0 45 25	13°32'28	9♌16	4°33	4♎10	14° 2	11♒23	14♓27	4♓ 4	27♓20	18♉29	12°26	12°31	24°46	n.a.	S 2
S 3	0 49 22	14°32'01	23° 3	6°20	3°37	14°39	11°22	14°23	4° 2	27°19	18°28	12°26	12°28	24°53	n.a.	S 3
M 4	0 53 18	15°31'31	6♍38	8° 9	3° 6	15°15	11°22	14°19	4° 0	27°17	18°26	12°27	12°25	24°59	n.a.	M 4
T 5	0 57 15	16°30'59	20° 0	9°59	2°37	15°52	11°D22	14°15	3°58	27°16	18°25	12°27	12°22	25° 6	n.a.	T 5
W 6	1 1 11	17°30'25	3♎ 9	11°50	2° 9	16°29	11°22	14°12	3°57	27°14	18°24	12°27	12°18	25°13	n.a.	W 6
T 7	1 5 8	18°29'48	16° 4	13°42	1°44	17° 6	11°22	14° 8	3°55	27°12	18°22	12°R27	12°15	25°20	n.a.	T 7
F 8	1 9 4	19°29'10	28°46	15°36	1°20	17°42	11°23	14° 5	3°53	27°11	18°21	12°27	12°12	25°26	n.a.	F 8
S 9	1 13 1	20°28'28	11♏14	17°30	1° 0	18°19	11°23	14° 1	3°52	27° 9	18°20	12°26	12° 9	25°33	n.a.	S 9
S 10	1 16 57	21°27'45	23°29	19°26	0°41	18°56	11°24	13°58	3°50	27° 8	18°18	12°25	12° 6	25°40	n.a.	S 10
M11	1 20 54	22°26'59	5♐35	21°22	0°25	19°33	11°25	13°55	3°49	27° 6	18°17	12°24	12° 2	25°46	n.a.	M11
T 12	1 24 50	23°26'10	17°32	23°20	0°11	20° 9	11°26	13°52	3°47	27° 5	18°15	12°22	11°59	25°53	n.a.	T 12
W13	1 28 47	24°25'19	29°25	25°19	0° 0	20°46	11°28	13°49	3°46	27° 3	18°14	12°21	11°56	26° 0	n.a.	W13
T 14	1 32 44	25°24'25	11♑18	27°18	29♍52	21°23	11°29	13°46	3°45	27° 2	18°12	12°20	11°53	26° 7	n.a.	T 14
F 15	1 36 40	26°23'28	23°14	29°18	29°45	22° 0	11°31	13°43	3°43	27° 1	18°11	12°D19	11°50	26°13	n.a.	F 15
S 16	1 40 37	27°22'29	5♒18	1♏19	29°42	22°37	11°33	13°40	3°42	26°59	18° 9	12°20	11°47	26°20	n.a.	S 16
S 17	1 44 33	28°21'27	17°35	3°20	29°D40	23°14	11°35	13°37	3°41	26°58	18° 8	12°20	11°43	26°27	n.a.	S 17
M18	1 48 30	29°20'23	0♓10	5°21	29°41	23°51	11°37	13°35	3°40	26°56	18° 6	12°22	11°40	26°33	n.a.	M18
T 19	1 52 26	0♏19'15	13° 5	7°22	29°45	24°28	11°40	13°32	3°39	26°55	18° 5	12°23	11°37	26°40	n.a.	T 19
W20	1 56 23	1°18'06	26°23	9°23	29°51	25° 5	11°43	13°30	3°37	26°54	18° 3	12°24	11°34	26°47	n.a.	W20
T 21	2 0 19	2°16'53	10♈ 6	11°24	29°59	25°41	11°46	13°27	3°36	26°52	18° 2	12°R25	11°31	26°54	n.a.	T 21
F 22	2 4 16	3°15'39	24°12	13°23	0♎ 9	26°18	11°49	13°25	3°36	26°51	18° 0	12°24	11°28	27° 0	n.a.	F 22
S 23	2 8 12	4°14'22	8♉38	15°21	0°21	26°55	11°52	13°23	3°35	26°50	17°59	12°23	11°24	27° 7	n.a.	S 23
S 24	2 12 9	5°13'03	23°18	17°18	0°36	27°32	11°55	13°21	3°34	26°49	17°57	12°21	11°21	27°14	n.a.	S 24
M25	2 16 5	6°11'41	8♊ 5	19°13	0°52	28° 9	11°59	13°19	3°33	26°47	17°55	12°17	11°18	27°20	n.a.	M25
T 26	2 20 2	7°10'18	22°52	21° 5	1°10	28°46	12° 3	13°17	3°32	26°46	17°54	12°14	11°15	27°27	n.a.	T 26
W27	2 23 58	8° 8'53	7♋31	22°54	1°31	29°23	12° 7	13°15	3°31	26°45	17°52	12°11	11°12	27°34	n.a.	W27
T 28	2 27 55	9° 7'25	21°58	24°40	1°53	0♑ 0	12°11	13°13	3°31	26°44	17°51	12° 9	11° 8	27°41	n.a.	T 28
F 29	2 31 51	10° 5'56	6♌ 7	26°23	2°17	0°37	12°15	13°12	3°30	26°43	17°49	12°D 8	11° 5	27°47	n.a.	F 29
S 30	2 35 48	11° 4'24	19°59	28° 2	2°42	1°14	12°19	13°10	3°30	26°42	17°47	12° 8	11° 2	27°54	n.a.	S 30
S 31	2 39 44	12♏ 2'51	3♍32	29♏36	3♎10	1♑51	12♒24	13♓ 9	3♓29	26♓41	17♉46	12♎ 9	10♎59	28♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 7	16n42	5s10	2s32	1s32	1n27	3n43	24s20	1s11	19s12	1s19	7s57	1s48	11s 0	0s43	2s 7	1s 8	33n50	16n44	5s 4	5s 7	19s13		n.a.
S 2	5 31	13 58	4 44	3 19	1 36	1 51	3 54	24 24	1 10	19 12	1 19	7 58	1 48	11 1	0 43	2 7	1 8	33 50	16 44	5 4	5 6	19 13		n.a.
S 3	5 55	10 29	4 2	4 6	1 38	2 14	4 5	24 27	1 9	19 11	1 19	8 0	1 48	11 1	0 43	2 8	1 8	33 50	16 45	5 4	5 5	19 13		n.a.
M 4	6 18	6 30	3 6	4 52	1 41	2 36	4 15	24 31	1 8	19 11	1 18	8 1	1 48	11 2	0 43	2 8	1 8	33 50	16 45	5 4	5 4	19 13		n.a.
T 5	6 42	2 14	2 2	5 39	1 43	2 56	4 24	24 34	1 7	19 11	1 18	8 2	1 48	11 3	0 43	2 9	1 8	33 50	16 45	5 5	5 2	19 13		n.a.
W 6	7 5	2s 5	0 51	6 25	1 44	3 15	4 32	24 37	1 6	19 10	1 17	8 4	1 47	11 3	0 43	2 10	1 8	33 50	16 46	5 5	5 1	19 13		n.a.
T 7	7 29	6 13	0n20	7 11	1 46	3 33	4 40	24 40	1 6	19 10	1 17	8 5	1 47	11 4	0 43	2 10	1 7	33 50	16 46	5 5	5 0	19 13		n.a.
F 8	7 52	10 0	1 29	7 57	1 46	3 49	4 48	24 43	1 5	19 9	1 17	8 6	1 47	11 4	0 43	2 11	1 7	33 50	16 46	5 5	4 58	19 13		n.a.
S 9	8 15	13 16	2 33	8 43	1 46	4 4	4 54	24 45	1 4	19 9	1 16	8 7	1 47	11 5	0 43	2 11	1 7	33 50	16 47	5 4	4 57	19 13		n.a.
S 10	8 38	15 54	3 29	9 28	1 46	4 17	5 0	24 47	1 3	19 8	1 16	8 8	1 47	11 5	0 43	2 12	1 7	33 50	16 47	5 4	4 56	19 13		n.a.
M11	9 1	17 47	4 14	10 13	1 45	4 29	5 6	24 50	1 2	19 8	1 16	8 9	1 46	11 6	0 43	2 13	1 7	33 49	16 47	5 3	4 55	19 13		n.a.
T 12	9 23	18 51	4 48	10 57	1 44	4 39	5 11	24 52	1 1	19 7	1 15	8 10	1 46	11 6	0 43	2 13	1 7	33 49	16 48	5 3	4 53	19 13		n.a.
W13	9 46	19 5	5 9	11 40	1 41	4 47	5 15	24 54	1 0	19 6	1 15	8 11	1 46	11 7	0 43	2 14	1 7	33 49	16 48	5 2	4 52	19 13		n.a.
T 14	10 8	18 28	5 17	12 22	1 39	4 54	5 19	24 55	0 59	19 5	1 14	8 12	1 46	11 7	0 43	2 14	1 7	33 49	16 48	5 2	4 51	19 13		n.a.
F 15	10 30	17 3	5 11	13 4	1 35	4 59	5 22	24 57	0 58	19 5	1 14	8 13	1 46	11 8	0 43	2 15	1 7	33 49	16 49	5 1	4 50	19 13		n.a.
S 16	10 52	14 51	4 52	13 44	1 31	5 3	5 24	24 58	0 58	19 4	1 14	8 14	1 45	11 8	0 43	2 15	1 7	33 48	16 49	5 2	4 48	19 13		n.a.
S 17	11 14	11 58	4 19	14 23	1 26	5 6	5 26	24 59	0 57	19 3	1 13	8 15	1 45	11 9	0 43	2 16	1 7	33 48	16 49	5 2	4 47	19 13		n.a.
M18	11 36	8 28	3 33	15 0	1 21	5 7	5 28	25 0	0 56	19 2	1 13	8 16	1 45	11 9	0 43	2 17	1 7	33 48	16 49	5 2	4 46	19 13		n.a.
T 19	11 57	4 29	2 35	15 36	1 15	5 6	5 29	25 1	0 55	19 1	1 13	8 17	1 45	11 9	0 43	2 17	1 7	33 48	16 49	5 3	4 44	19 13		n.a.
W20	12 18	0 9	1 27	16 9	1 8	5 5	5 30	25 2	0 54	18 59	1 12	8 18	1 44	11 10	0 43	2 18	1 7	33 47	16 50	5 3	4 43	19 13		n.a.
T 21	12 39	4n19	0 13	16 41	1 0	5 2	5 30	25 2	0 53	18 58	1 12	8 18	1 44	11 10	0 43	2 18	1 7	33 47	16 50	5 4	4 42	19 13		n.a.
F 22	13 0	8 41	1s 5	17 11	0 52	4 58	5 30	25 3	0 52	18 57	1 12	8 19	1 44	11 10	0 43	2 19	1 7	33 47	16 50	5 3	4 41	19 13		n.a.
S 23	13 21	12 39	2 20	17 39	0 43	4 52	5 30	25 3	0 52	18 56	1 11	8 20	1 44	11 11	0 43	2 19	1 7	33 46	16 50	5 3	4 39	19 12		n.a.
S 24	13 41	15 53	3 27	18 5	0 33	4 46	5 29	25 3	0 51	18 54	1 11	8 20	1 44	11 11	0 43	2 19	1 7	33 46	16 50	5 2	4 38	19 12		n.a.
M25	14 1	18 6	4 20	18 28	0 23	4 38	5 28	25 3	0 50	18 53	1 10	8 21	1 43	11 11	0 42	2 20	1 7	33 46	16 51	5 1	4 37	19 12		n.a.
T 26	14 21	19 5	4 57	18 48	0 12	4 29	5 27	25 2	0 49	18 52	1 10	8 21	1 43	11 12	0 42	2 20	1 7	33 45	16 51	4 59	4 35	19 12		n.a.
W27	14 41	18 47	5 13	19 6	0 0	4 19	5 25	25 2	0 48	18 50	1 10	8 22	1 43	11 12	0 42	2 21	1 7	33 45	16 51	4 58	4 34	19 12		n.a.
T 28	15 0	17 16	5 10	19 22	0n12	4 8	5 23	25 1	0 48	18 49	1 9	8 22	1 43	11 12	0 42	2 21	1 7	33 45	16 51	4 57	4 33	19 12		n.a.
F 29	15 19	14 43	4 47	19 35	0 24	3 57	5 21	25 0	0 47	18 47	1 9	8 23	1 42	11 12	0 42	2 22	1 7	33 44	16 51	4 57	4 32	19 12		n.a.
S 30	15 38	11 23	4 9	19 46	0 37	3 44	5 19	24 59	0 46	18 45	1 9	8 23	1 42	11 12	0 42	2 22	1 7	33 44	16 51	4 57	4 30	19 12		n.a.
S 31	15s57	7n30	3s17	19s55	0n50	3n30	5n16	24s58	0s45	18s44	1s 8	8s23	1s42	11s12	0s42	2s23	1s 7	33n43	16n51	4s57	4s29	19s12		n.a.

Julian Day Number = -1247725.5, Delta T = 89h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'21, Lahiri = -115°08'21 Julian Calendar 1 Dec. 8130 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8130 BCE

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 41	13♏ 1'15	16♍48	1♐ 6	3♎38	2♑28	12♒29	13°R 8	3°R29	26°R40	17°R44	12♎11	10♎56	28♐ 8	n.a.	M 1
T 2	2 47 37	13°59'38	29°48	2°31	4° 9	3° 5	12°34	13♓ 6	3♓28	26♓39	17♉42	12°12	10°53	28°14	n.a.	T 2
W 3	2 51 34	14°57'59	12♎35	3°51	4°40	3°42	12°39	13° 5	3°28	26°38	17°41	12°R13	10°49	28°21	n.a.	W 3
T 4	2 55 30	15°56'18	25° 9	5° 6	5°13	4°19	12°44	13° 4	3°28	26°37	17°39	12°12	10°46	28°28	n.a.	T 4
F 5	2 59 27	16°54'34	7♏34	6°15	5°48	4°57	12°50	13° 3	3°27	26°36	17°38	12°10	10°43	28°34	n.a.	F 5
S 6	3 3 23	17°52'49	19°48	7°18	6°23	5°34	12°55	13° 3	3°27	26°35	17°36	12° 5	10°40	28°41	n.a.	S 6
S 7	3 7 20	18°51'02	1♐55	8°16	7° 0	6°11	13° 1	13° 2	3°27	26°34	17°34	12° 0	10°37	28°48	n.a.	S 7
M 8	3 11 16	19°49'12	13°55	9° 8	7°38	6°48	13° 7	13° 1	3°27	26°33	17°33	11°53	10°34	28°55	n.a.	M 8
T 9	3 15 13	20°47'20	25°50	9°54	8°17	7°25	13°13	13° 1	3°D27	26°32	17°31	11°46	10°30	29° 1	n.a.	T 9
W10	3 19 9	21°45'27	7♉42	10°33	8°57	8° 2	13°19	13° 0	3°27	26°31	17°29	11°39	10°27	29° 8	n.a.	W10
T 11	3 23 6	22°43'30	19°34	11° 7	9°39	8°39	13°26	13° 0	3°27	26°30	17°28	11°33	10°24	29°15	n.a.	T 11
F 12	3 27 2	23°41'32	1♒29	11°34	10°21	9°16	13°32	13° 0	3°27	26°30	17°26	11°29	10°21	29°21	n.a.	F 12
S 13	3 30 59	24°39'32	13°31	11°56	11° 4	9°53	13°39	13°D 0	3°27	26°29	17°24	11°27	10°18	29°28	n.a.	S 13
S 14	3 34 55	25°37'29	25°45	12°11	11°48	10°31	13°46	13° 0	3°28	26°28	17°23	11°D26	10°14	29°35	n.a.	S 14
M15	3 38 52	26°35'24	8♓16	12°20	12°33	11° 8	13°53	13° 0	3°28	26°28	17°21	11°26	10°11	29°42	n.a.	M15
T 16	3 42 48	27°33'16	21° 7	12°R23	13°19	11°45	14° 0	13° 0	3°28	26°27	17°20	11°28	10° 8	29°48	n.a.	T 16
W17	3 46 45	28°31'07	4♈24	12°20	14° 5	12°22	14° 7	13° 1	3°29	26°26	17°18	11°29	10° 5	29°55	n.a.	W17
T 18	3 50 41	29°28'55	18° 7	12°12	14°53	12°59	14°14	13° 1	3°29	26°26	17°16	11°R29	10° 2	0♑ 2	n.a.	T 18
F 19	3 54 38	0♐26'42	2♉19	11°59	15°41	13°37	14°22	13° 2	3°30	26°25	17°15	11°27	9°59	0° 9	n.a.	F 19
S 20	3 58 34	1°24'26	16°56	11°40	16°30	14°14	14°29	13° 2	3°30	26°25	17°13	11°23	9°55	0°15	n.a.	S 20
S 21	4 2 31	2°22'09	1♊53	11°17	17°19	14°51	14°37	13° 3	3°31	26°24	17°12	11°17	9°52	0°22	n.a.	S 21
M22	4 6 27	3°19'50	17° 1	10°50	18° 9	15°28	14°45	13° 4	3°32	26°24	17°10	11°10	9°49	0°29	n.a.	M22
T 23	4 10 24	4°17'29	2♋11	10°19	19° 0	16° 5	14°53	13° 5	3°32	26°23	17° 9	11° 2	9°46	0°35	n.a.	T 23
W24	4 14 20	5°15'07	17°12	9°46	19°52	16°43	15° 1	13° 6	3°33	26°23	17° 7	10°55	9°43	0°42	n.a.	W24
T 25	4 18 17	6°12'43	1♌56	9°10	20°44	17°20	15°10	13° 7	3°34	26°23	17° 5	10°49	9°39	0°49	n.a.	T 25
F 26	4 22 13	7°10'18	16°17	8°32	21°37	17°57	15°18	13° 8	3°35	26°22	17° 4	10°45	9°36	0°56	n.a.	F 26
S 27	4 26 10	8° 7'51	0♍13	7°53	22°30	18°34	15°26	13°10	3°36	26°22	17° 2	10°43	9°33	1° 2	n.a.	S 27
S 28	4 30 6	9° 5'23	13°44	7°14	23°24	19°11	15°35	13°11	3°37	26°22	17° 1	10°D43	9°30	1° 9	n.a.	S 28
M29	4 34 3	10° 2'54	26°52	6°36	24°18	19°49	15°44	13°13	3°38	26°22	16°59	10°44	9°27	1°16	n.a.	M29
T 30	4 37 59	11° 0'24	9♎41	5°58	25°13	20°26	15°53	13°15	3°39	26°21	16°58	10°R44	9°24	1°23	n.a.	T 30
W31	4 41 56	11♐57'52	22♎13	5♐22	26♎ 8	21♑ 3	16♒ 2	13♓16	3♓40	26♓21	16♉56	10♎44	9♎20	1♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s15	3n19	2s15	20s 2	1n 3	3n16	5n13	24s56	0s44	18s42	1s 8	8s24	1s42	11s13	0s42	2s23	1s 7	33n43	16n52	4s58	4s28	19s12		n.a.
T 2	16 33	0s57	1 8	20 6	1 16	3 1	5 10	24 55	0 43	18 40	1 8	8 24	1 41	11 13	0 42	2 23	1 7	33 43	16 52	4 59	4 26	19 12		n.a.
W 3	16 51	5 6	0n 2	20 9	1 29	2 45	5 7	24 53	0 43	18 38	1 7	8 24	1 41	11 13	0 42	2 24	1 6	33 42	16 52	4 59	4 25	19 11		n.a.
T 4	17 9	8 58	1 10	20 10	1 42	2 29	5 3	24 51	0 42	18 36	1 7	8 24	1 41	11 13	0 42	2 24	1 6	33 42	16 52	4 59	4 24	19 11		n.a.
F 5	17 26	12 23	2 14	20 10	1 55	2 11	5 0	24 49	0 41	18 35	1 7	8 25	1 41	11 13	0 42	2 24	1 6	33 41	16 52	4 58	4 23	19 11		n.a.
S 6	17 43	15 13	3 11	20 8	2 8	1 53	4 56	24 47	0 40	18 33	1 6	8 25	1 40	11 13	0 42	2 25	1 6	33 41	16 52	4 56	4 21	19 11		n.a.
S 7	17 59	17 20	3 58	20 5	2 21	1 35	4 52	24 44	0 40	18 31	1 6	8 25	1 40	11 13	0 42	2 25	1 6	33 40	16 52	4 54	4 20	19 11		n.a.
M 8	18 16	18 41	4 34	20 2	2 33	1 16	4 48	24 41	0 39	18 28	1 6	8 25	1 40	11 13	0 42	2 25	1 6	33 40	16 52	4 51	4 19	19 11		n.a.
T 9	18 32	19 11	4 58	19 57	2 45	0 56	4 44	24 39	0 38	18 26	1 5	8 25	1 40	11 13	0 42	2 26	1 6	33 39	16 52	4 48	4 17	19 11		n.a.
W10	18 48	18 51	5 9	19 52	2 56	0 36	4 40	24 36	0 37	18 24	1 5	8 25	1 39	11 13	0 42	2 26	1 6	33 39	16 52	4 45	4 16	19 11		n.a.
T 11	19 3	17 41	5 7	19 46	3 6	0 16	4 36	24 32	0 36	18 22	1 5	8 24	1 39	11 13	0 42	2 26	1 6	33 38	16 52	4 43	4 15	19 10		n.a.
F 12	19 18	15 45	4 52	19 40	3 16	0s 5	4 31	24 29	0 36	18 20	1 4	8 24	1 39	11 13	0 42	2 27	1 6	33 38	16 52	4 41	4 14	19 10		n.a.
S 13	19 33	13 7	4 23	19 35	3 25	0 27	4 27	24 25	0 35	18 17	1 4	8 24	1 39	11 12	0 42	2 27	1 6	33 37	16 52	4 40	4 12	19 10		n.a.
S 14	19 47	9 53	3 42	19 29	3 33	0 49	4 22	24 22	0 34	18 15	1 4	8 24	1 38	11 12	0 42	2 27	1 6	33 37	16 52	4 40	4 11	19 10		n.a.
M15	20 1	6 7	2 50	19 23	3 40	1 11	4 17	24 18	0 33	18 13	1 3	8 24	1 38	11 12	0 41	2 27	1 6	33 36	16 52	4 40	4 10	19 10		n.a.
T 16	20 15	1 59	1 48	19 17	3 46	1 34	4 13	24 14	0 33	18 10	1 3	8 23	1 38	11 12	0 41	2 27	1 6	33 36	16 52	4 41	4 8	19 10		n.a.
W17	20 29	2n23	0 38	19 12	3 51	1 57	4 8	24 10	0 32	18 8	1 3	8 23	1 38	11 12	0 41	2 28	1 6	33 35	16 52	4 41	4 7	19 10		n.a.
T 18	20 42	6 47	0s36	19 8	3 54	2 20	4 3	24 5	0 31	18 5	1 3	8 22	1 37	11 12	0 41	2 28	1 6	33 34	16 52	4 41	4 6	19 9		n.a.
F 19	20 54	10 57	1 50	19 4	3 57	2 44	3 58	24 1	0 30	18 3	1 2	8 22	1 37	11 11	0 41	2 28	1 6	33 34	16 52	4 40	4 5	19 9		n.a.
S 20	21 7	14 35	2 59	19 0	3 57	3 8	3 53	23 56	0 30	18 0	1 2	8 22	1 37	11 11	0 41	2 28	1 6	33 33	16 52	4 39	4 3	19 9		n.a.
S 21	21 19	17 20	3 58	18 58	3 57	3 32	3 48	23 51	0 29	17 58	1 2	8 21	1 37	11 11	0 41	2 28	1 6	33 33	16 52	4 36	4 2	19 9		n.a.
M22	21 30	18 55	4 40	18 56	3 55	3 56	3 43	23 46	0 28	17 55	1 1	8 20	1 36	11 11	0 41	2 28	1 6	33 32	16 51	4 33	4 1	19 9		n.a.
T 23	21 41	19 9	5 3	18 55	3 51	4 21	3 37	23 41	0 28	17 52	1 1	8 20	1 36	11 10	0 41	2 29	1 6	33 31	16 51	4 30	3 59	19 9		n.a.
W24	21 52	18 2	5 5	18 55	3 46	4 45	3 32	23 35	0 27	17 49	1 1	8 19	1 36	11 10	0 41	2 29	1 5	33 31	16 51	4 27	3 58	19 8		n.a.
T 25	22 3	15 44	4 46	18 56	3 40	5 10	3 27	23 30	0 26	17 47	1 0	8 18	1 36	11 10	0 41	2 29	1 5	33 30	16 51	4 25	3 57	19 8		n.a.
F 26	22 13	12 31	4 10	18 57	3 32	5 35	3 22	23 24	0 25	17 44	1 0	8 18	1 35	11 9	0 41	2 29	1 5	33 30	16 51	4 23	3 56	19 8		n.a.
S 27	22 23	8 40	3 20	19 0	3 23	6 1	3 16	23 18	0 25	17 41	1 0	8 17	1 35	11 9	0 41	2 29	1 5	33 29	16 51	4 23	3 54	19 8		n.a.
S 28	22 32	4 28	2 20	19 4	3 13	6 26	3 11	23 12	0 24	17 38	1 0	8 16	1 35	11 8	0 41	2 29	1 5	33 28	16 51	4 23	3 53	19 8		n.a.
M29	22 41	0 10	1 14	19 9	3 1	6 51	3 6	23 5	0 23	17 35	0 59	8 15	1 35	11 8	0 41	2 29	1 5	33 28	16 50	4 23	3 52	19 8		n.a.
T 30	22 49	4s 2	0 6	19 14	2 49	7 17	3 1	22 59	0 23	17 32	0 59	8 14	1 35	11 7	0 41	2 29	1 5	33 27	16 50	4 23	3 50	19 7		n.a.
W31	22s57	7s59	1n 1	19s21	2n36	7s42	2n55	22s53	0s22	17s29	0s59	8s14	1s34	11s 7	0s41	2s29	1s 5	33n26	16n50	4s23	3s49	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1247694.5, Delta T = 89h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'17, Lahiri = -115°08'17 Julian Calendar 1 Jan. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 52	12♐55'18	4♏33	4°R48	27♎ 4	21♑41	16♒11	13♓18	3♓41	26°R21	16°R55	10°R41	9♎17	1♑36	n.a.	T 1
F 2	4 49 49	13°52'44	16°44	4♐17	28° 0	22°18	16°20	13°20	3°42	26♓21	16♉54	10♎36	9°14	1°43	n.a.	F 2
S 3	4 53 45	14°50'09	28°47	3°49	28°57	22°55	16°29	13°22	3°44	26°21	16°52	10°28	9°11	1°49	n.a.	S 3
S 4	4 57 42	15°47'32	10♐46	3°25	29°54	23°32	16°39	13°24	3°45	26°21	16°51	10°18	9° 8	1°56	n.a.	S 4
M 5	5 1 38	16°44'53	22°40	3° 5	0♏51	24°10	16°48	13°27	3°46	26°D21	16°49	10° 6	9° 5	2° 3	n.a.	M 5
T 6	5 5 35	17°42'14	4♑33	2°49	1°49	24°47	16°58	13°29	3°48	26°21	16°48	9°54	9° 1	2°10	n.a.	T 6
W 7	5 9 31	18°39'33	16°24	2°37	2°47	25°24	17° 8	13°31	3°49	26°21	16°47	9°42	8°58	2°16	n.a.	W 7
T 8	5 13 28	19°36'50	28°17	2°29	3°45	26° 2	17°17	13°34	3°51	26°21	16°45	9°31	8°55	2°23	n.a.	T 8
F 9	5 17 24	20°34'07	10♒14	2°D27	4°44	26°39	17°27	13°37	3°52	26°21	16°44	9°22	8°52	2°30	n.a.	F 9
S 10	5 21 21	21°31'21	22°17	2°29	5°43	27°17	17°37	13°39	3°54	26°21	16°43	9°16	8°49	2°37	n.a.	S 10
S 11	5 25 17	22°28'35	4♓30	2°35	6°43	27°54	17°47	13°42	3°56	26°21	16°42	9°13	8°45	2°43	n.a.	S 11
M12	5 29 14	23°25'47	16°58	2°46	7°43	28°31	17°58	13°45	3°57	26°22	16°40	9°12	8°42	2°50	n.a.	M12
T 13	5 33 10	24°22'57	29°45	3° 2	8°43	29° 9	18° 8	13°48	3°59	26°22	16°39	9°D11	8°39	2°57	n.a.	T 13
W14	5 37 7	25°20'06	12♈56	3°22	9°43	29°46	18°18	13°51	4° 1	26°22	16°38	9°R12	8°36	3° 3	n.a.	W14
T 15	5 41 3	26°17'14	26°34	3°46	10°44	0♒23	18°29	13°54	4° 3	26°23	16°37	9°11	8°33	3°10	n.a.	T 15
F 16	5 45 0	27°14'20	10♉41	4°15	11°45	1° 1	18°39	13°58	4° 5	26°23	16°36	9° 8	8°30	3°17	n.a.	F 16
S 17	5 48 56	28°11'26	25°15	4°48	12°46	1°38	18°50	14° 1	4° 7	26°23	16°34	9° 2	8°26	3°24	n.a.	S 17
S 18	5 52 53	29° 8'30	10♊14	5°25	13°48	2°16	19° 1	14° 4	4° 8	26°24	16°33	8°55	8°23	3°30	n.a.	S 18
M19	5 56 49	0♑ 5'34	25°29	6° 6	14°50	2°53	19°12	14° 8	4°11	26°24	16°32	8°45	8°20	3°37	n.a.	M19
T 20	6 0 46	1° 2'36	10♋49	6°50	15°52	3°31	19°23	14°11	4°13	26°25	16°31	8°34	8°17	3°44	n.a.	T 20
W21	6 4 42	1°59'38	26° 4	7°39	16°54	4° 8	19°34	14°15	4°15	26°25	16°30	8°24	8°14	3°51	n.a.	W21
T 22	6 8 39	2°56'39	11♌ 1	8°31	17°57	4°45	19°45	14°19	4°17	26°26	16°29	8°16	8°11	3°57	n.a.	T 22
F 23	6 12 35	3°53'39	25°34	9°26	18°59	5°23	19°56	14°23	4°19	26°26	16°28	8°10	8° 7	4° 4	n.a.	F 23
S 24	6 16 32	4°50'39	9♍39	10°25	20° 2	6° 0	20° 7	14°27	4°21	26°27	16°27	8° 6	8° 4	4°11	n.a.	S 24
S 25	6 20 28	5°47'38	23°15	11°27	21° 6	6°38	20°18	14°31	4°24	26°28	16°26	8° 5	8° 1	4°17	n.a.	S 25
M26	6 24 25	6°44'37	6♎25	12°33	22° 9	7°15	20°30	14°35	4°26	26°28	16°25	8° 5	7°58	4°24	n.a.	M26
T 27	6 28 21	7°41'36	19°11	13°41	23°13	7°53	20°41	14°39	4°28	26°29	16°25	8° 4	7°55	4°31	n.a.	T 27
W28	6 32 18	8°38'34	1♏39	14°53	24°17	8°30	20°53	14°43	4°31	26°30	16°24	8° 3	7°51	4°38	n.a.	W28
T 29	6 36 14	9♑35'32	13♏52	16♐ 8	25♏21	9♒ 8	21♒ 4	14♓48	4♓33	26♓30	16♉23	8♎ 0	7♎48	4♑44	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	11s31	2n 4	19s29	2n22	8s 8	2n50	22s46	0s21	17s26	0s58	8s13	1s34	11s 7	0s41	2s29	1s 5	33n26	16n50	4s22	3s48	19s 7		n.a.
F 2	23 12	14 31	3 0	19 37	2 7	8 33	2 44	22 39	0 20	17 23	0 58	8 12	1 34	11 6	0 41	2 29	1 5	33 25	16 50	4 20	3 47	19 7		n.a.
S 3	23 19	16 51	3 47	19 47	1 52	8 59	2 39	22 32	0 20	17 20	0 58	8 11	1 34	11 6	0 41	2 29	1 5	33 24	16 49	4 16	3 45	19 7		n.a.
S 4	23 26	18 27	4 24	19 57	1 37	9 25	2 34	22 25	0 19	17 17	0 58	8 9	1 33	11 5	0 41	2 29	1 5	33 24	16 49	4 12	3 44	19 6		n.a.
M 5	23 32	19 13	4 49	20 8	1 21	9 50	2 28	22 17	0 18	17 13	0 57	8 8	1 33	11 4	0 40	2 29	1 5	33 23	16 49	4 8	3 43	19 6		n.a.
T 6	23 38	19 8	5 1	20 20	1 6	10 16	2 23	22 10	0 18	17 10	0 57	8 7	1 33	11 4	0 40	2 29	1 5	33 22	16 49	4 3	3 41	19 6		n.a.
W 7	23 43	18 13	5 0	20 32	0 51	10 41	2 18	22 2	0 17	17 7	0 57	8 6	1 33	11 3	0 40	2 29	1 5	33 22	16 49	3 58	3 40	19 6		n.a.
T 8	23 48	16 30	4 47	20 45	0 36	11 7	2 12	21 54	0 16	17 3	0 57	8 5	1 32	11 3	0 40	2 29	1 5	33 21	16 48	3 53	3 39	19 6		n.a.
F 9	23 52	14 5	4 20	20 59	0 21	11 32	2 7	21 46	0 16	17 0	0 56	8 3	1 32	11 2	0 40	2 29	1 5	33 20	16 48	3 50	3 38	19 5		n.a.
S 10	23 56	11 3	3 42	21 14	0 7	11 57	2 2	21 38	0 15	16 57	0 56	8 2	1 32	11 1	0 40	2 29	1 5	33 20	16 48	3 47	3 36	19 5		n.a.
S 11	24 0	7 30	2 53	21 29	0s 7	12 22	1 57	21 30	0 14	16 53	0 56	8 1	1 32	11 1	0 40	2 29	1 5	33 19	16 47	3 46	3 35	19 5		n.a.
M12	24 3	3 33	1 55	21 44	0 20	12 47	1 51	21 21	0 14	16 50	0 56	8 0	1 31	11 0	0 40	2 28	1 5	33 18	16 47	3 46	3 34	19 5		n.a.
T 13	24 6	0n40	0 50	22 0	0 33	13 12	1 46	21 13	0 13	16 46	0 55	7 58	1 31	10 59	0 40	2 28	1 4	33 18	16 47	3 45	3 32	19 4		n.a.
W14	24 8	4 58	0s20	22 15	0 45	13 37	1 41	21 4	0 12	16 43	0 55	7 57	1 31	10 59	0 40	2 28	1 4	33 17	16 47	3 46	3 31	19 4		n.a.
T 15	24 10	9 10	1 31	22 32	0 57	14 1	1 36	20 55	0 12	16 39	0 55	7 55	1 31	10 58	0 40	2 28	1 4	33 16	16 46	3 45	3 30	19 4		n.a.
F 16	24 11	13 0	2 39	22 48	1 8	14 25	1 31	20 46	0 11	16 35	0 55	7 54	1 31	10 57	0 40	2 28	1 4	33 16	16 46	3 44	3 28	19 4		n.a.
S 17	24 12	16 11	3 38	23 4	1 18	14 49	1 26	20 37	0 10	16 32	0 54	7 52	1 30	10 56	0 40	2 27	1 4	33 15	16 46	3 42	3 27	19 3		n.a.
S 18	24 13	18 21	4 25	23 20	1 27	15 13	1 21	20 28	0 10	16 28	0 54	7 51	1 30	10 56	0 40	2 27	1 4	33 14	16 45	3 39	3 26	19 3		n.a.
M19	24 13	19 16	4 53	23 36	1 36	15 37	1 15	20 18	0 9	16 24	0 54	7 49	1 30	10 55	0 40	2 27	1 4	33 14	16 45	3 35	3 25	19 3		n.a.
T 20	24 13	18 46	5 1	23 52	1 44	16 0	1 11	20 9	0 8	16 21	0 54	7 47	1 30	10 54	0 40	2 27	1 4	33 13	16 45	3 30	3 23	19 3		n.a.
W21	24 12	16 56	4 47	24 8	1 51	16 23	1 6	19 59	0 8	16 17	0 54	7 46	1 29	10 53	0 40	2 27	1 4	33 12	16 44	3 26	3 22	19 2		n.a.
T 22	24 11	13 58	4 14	24 23	1 58	16 46	1 1	19 49	0 7	16 13	0 53	7 44	1 29	10 52	0 40	2 26	1 4	33 12	16 44	3 23	3 21	19 2		n.a.
F 23	24 9	10 13	3 25	24 38	2 4	17 9	0 56	19 39	0 6	16 9	0 53	7 42	1 29	10 51	0 40	2 26	1 4	33 11	16 44	3 20	3 19	19 2		n.a.
S 24	24 7	5 59	2 24	24 52	2 9	17 31	0 51	19 29	0 6	16 5	0 53	7 40	1 29	10 50	0 40	2 26	1 4	33 11	16 43	3 19	3 18	19 2		n.a.
S 25	24 5	1 35	1 18	25 6	2 13	17 53	0 46	19 18	0 5	16 1	0 53	7 39	1 29	10 50	0 40	2 25	1 4	33 10	16 43	3 18	3 17	19 1		n.a.
M26	24 2	2s46	0 9	25 18	2 17	18 14	0 42	19 8	0 5	15 57	0 52	7 37	1 28	10 49	0 40	2 25	1 4	33 9	16 42	3 18	3 16	19 1		n.a.
T 27	23 59	6 51	0n59	25 30	2 20	18 35	0 37	18 58	0 4	15 53	0 52	7 35	1 28	10 48	0 40	2 25	1 4	33 9	16 42	3 18	3 14	19 1		n.a.
W28	23 55	10 32	2 1	25 41	2 22	18 56	0 32	18 47	0 3	15 49	0 52	7 33	1 28	10 47	0 39	2 24	1 4	33 8	16 42	3 18	3 13	19 0		n.a.
T 29	23s51	13s42	2n57	25s51	2s24	19s17	0n28	18s36	0s 3	15s45	0s52	7s31	1s28	10s46	0s39	2s24	1s 4	33n 7	16n41	3s16	3s12	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1247663.5, Delta T = 89h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'13, Lahiri = -115°08'13 Julian Calendar 1 Feb. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 11	10♉32'29	25♏55	17♐26	26♏25	9♒46	21♒16	14♓52	4♓36	26♓31	16°R22	7°R54	7♎45	4♉51	n.a.	F 1
S 2	6 44 7	11°29'27	7♐52	18°47	27°30	10°23	21°28	14°56	4°38	26°32	16♑21	7♎45	7°42	4°58	n.a.	S 2
S 3	6 48 4	12°26'24	19°45	20°10	28°34	11° 1	21°39	15° 1	4°41	26°33	16°21	7°34	7°39	5° 4	n.a.	S 3
M 4	6 52 1	13°23'21	1♉37	21°37	29°39	11°38	21°51	15° 6	4°43	26°34	16°20	7°21	7°36	5°11	n.a.	M 4
T 5	6 55 57	14°20'18	13°29	23° 7	0♐44	12°16	22° 3	15°10	4°46	26°35	16°19	7° 8	7°32	5°18	n.a.	T 5
W 6	6 59 54	15°17'14	25°23	24°39	1°49	12°54	22°15	15°15	4°49	26°36	16°19	6°54	7°29	5°25	n.a.	W 6
T 7	7 3 50	16°14'10	7♒20	26°14	2°55	13°31	22°27	15°20	4°51	26°37	16°18	6°42	7°26	5°31	n.a.	T 7
F 8	7 7 47	17°11'05	19°21	27°52	4° 0	14° 9	22°39	15°25	4°54	26°38	16°17	6°32	7°23	5°38	n.a.	F 8
S 9	7 11 43	18° 8'00	1♓30	29°32	5° 6	14°47	22°51	15°30	4°57	26°39	16°17	6°26	7°20	5°45	n.a.	S 9
S 10	7 15 40	19° 4'55	13°49	1♉16	6°12	15°24	23° 3	15°35	5° 0	26°40	16°16	6°21	7°17	5°52	n.a.	S 10
M11	7 19 36	20° 1'49	26°20	3° 2	7°18	16° 2	23°16	15°40	5° 2	26°41	16°16	6°20	7°13	5°58	n.a.	M11
T 12	7 23 33	20°58'43	9♈ 7	4°50	8°24	16°40	23°28	15°45	5° 5	26°42	16°15	6°D19	7°10	6° 5	n.a.	T 12
W13	7 27 30	21°55'37	22°15	6°41	9°30	17°17	23°40	15°51	5° 8	26°43	16°15	6°R19	7° 7	6°12	n.a.	W13
T 14	7 31 26	22°52'30	5♉47	8°35	10°37	17°55	23°53	15°56	5°11	26°44	16°14	6°19	7° 4	6°18	n.a.	T 14
F 15	7 35 23	23°49'23	19°45	10°31	11°43	18°33	24° 5	16° 1	5°14	26°45	16°14	6°17	7° 1	6°25	n.a.	F 15
S 16	7 39 19	24°46'16	4♊10	12°30	12°50	19°10	24°18	16° 7	5°17	26°47	16°14	6°12	6°57	6°32	n.a.	S 16
S 17	7 43 16	25°43'09	18°58	14°30	13°57	19°48	24°30	16°12	5°20	26°48	16°13	6° 5	6°54	6°39	n.a.	S 17
M18	7 47 12	26°40'01	4♋ 3	16°32	15° 4	20°26	24°43	16°18	5°23	26°49	16°13	5°57	6°51	6°45	n.a.	M18
T 19	7 51 9	27°36'54	19°18	18°37	16°11	21° 4	24°55	16°23	5°26	26°51	16°13	5°47	6°48	6°52	n.a.	T 19
W20	7 55 6	28°33'47	4♌30	20°43	17°18	21°42	25° 8	16°29	5°29	26°52	16°13	5°38	6°45	6°59	n.a.	W20
T 21	7 59 2	29°30'40	19°30	22°50	18°26	22°19	25°21	16°35	5°32	26°53	16°12	5°30	6°42	7° 6	n.a.	T 21
F 22	8 2 59	0♒27'33	4♍ 8	24°58	19°33	22°57	25°34	16°41	5°36	26°55	16°12	5°24	6°38	7°12	n.a.	F 22
S 23	8 6 55	1°24'27	18°19	27° 7	20°41	23°35	25°46	16°46	5°39	26°56	16°12	5°21	6°35	7°19	n.a.	S 23
S 24	8 10 52	2°21'21	2♎ 1	29°17	21°49	24°13	25°59	16°52	5°42	26°57	16°12	5°D20	6°32	7°26	n.a.	S 24
M25	8 14 49	3°18'16	15°15	1♒27	22°56	24°51	26°12	16°58	5°45	26°59	16°12	5°20	6°29	7°32	n.a.	M25
T 26	8 18 45	4°15'11	28° 5	3°37	24° 5	25°29	26°25	17° 4	5°48	27° 0	16°D12	5°21	6°26	7°39	n.a.	T 26
W27	8 22 42	5°12'08	10♏34	5°46	25°13	26° 7	26°38	17°10	5°52	27° 2	16°12	5°R21	6°22	7°46	n.a.	W27
T 28	8 26 38	6° 9'05	22°46	7°55	26°21	26°45	26°51	17°16	5°55	27° 3	16°12	5°19	6°19	7°53	n.a.	T 28
F 29	8 30 35	7° 6'02	4♐48	10° 4	27°29	27°23	27° 4	17°23	5°58	27° 5	16°12	5°16	6°16	7°59	n.a.	F 29
S 30	8 34 32	8° 3'01	16°43	12°11	28°38	28° 1	27°17	17°29	6° 2	27° 7	16°12	5°10	6°13	8° 6	n.a.	S 30
S 31	8 38 28	9♒ 0'01	28♐34	14♒18	29♐47	28♒39	27♒30	17♓35	6♓ 5	27♓ 8	16♑12	5♎ 2	6♎10	8♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	16s14	3n44	26s 0	2s24	19s37	0n23	18s25	0s 2	15s41	0s52	7s29	1s28	10s45	0s39	2s24	1s 4	33n 7	16n41	3s14	3s10	19s 0		n.a.
S 2	23 42	18 3	4 21	26 8	2 24	19 56	0 19	18 14	0 1	15 37	0 51	7 27	1 27	10 44	0 39	2 23	1 4	33 6	16 40	3 10	3 9	19 0		n.a.
S 3	23 37	19 4	4 46	26 14	2 24	20 16	0 14	18 3	0 1	15 33	0 51	7 25	1 27	10 43	0 39	2 23	1 4	33 5	16 40	3 6	3 8	18 59		n.a.
M 4	23 31	19 14	4 59	26 19	2 23	20 34	0 10	17 52	0 0	15 29	0 51	7 23	1 27	10 42	0 39	2 22	1 3	33 5	16 40	3 1	3 6	18 59		n.a.
T 5	23 25	18 34	4 59	26 23	2 21	20 53	0 6	17 40	0n 1	15 25	0 51	7 21	1 27	10 41	0 39	2 22	1 3	33 4	16 39	2 55	3 5	18 59		n.a.
W 6	23 18	17 5	4 45	26 25	2 18	21 11	0 2	17 29	0 1	15 21	0 51	7 19	1 27	10 40	0 39	2 22	1 3	33 4	16 39	2 50	3 4	18 58		n.a.
T 7	23 12	14 52	4 19	26 25	2 15	21 28	0s 2	17 17	0 2	15 16	0 50	7 17	1 26	10 39	0 39	2 21	1 3	33 3	16 38	2 45	3 3	18 58		n.a.
F 8	23 4	12 0	3 42	26 23	2 11	21 45	0 7	17 5	0 2	15 12	0 50	7 15	1 26	10 38	0 39	2 21	1 3	33 2	16 38	2 41	3 1	18 58		n.a.
S 9	22 57	8 36	2 53	26 20	2 6	22 1	0 10	16 53	0 3	15 8	0 50	7 13	1 26	10 37	0 39	2 20	1 3	33 2	16 37	2 38	3 0	18 57		n.a.
S 10	22 48	4 47	1 56	26 14	2 1	22 17	0 14	16 41	0 4	15 3	0 50	7 10	1 26	10 36	0 39	2 20	1 3	33 1	16 37	2 36	2 59	18 57		n.a.
M11	22 40	0 42	0 53	26 6	1 55	22 33	0 18	16 29	0 4	14 59	0 50	7 8	1 26	10 34	0 39	2 19	1 3	33 1	16 37	2 35	2 57	18 57		n.a.
T 12	22 31	3n30	0s15	25 57	1 49	22 47	0 22	16 17	0 5	14 55	0 49	7 6	1 25	10 33	0 39	2 19	1 3	33 0	16 36	2 35	2 56	18 56		n.a.
W13	22 22	7 39	1 24	25 44	1 42	23 2	0 26	16 5	0 5	14 50	0 49	7 4	1 25	10 32	0 39	2 18	1 3	32 59	16 36	2 35	2 55	18 56		n.a.
T 14	22 12	11 32	2 30	25 30	1 34	23 15	0 29	15 52	0 6	14 46	0 49	7 1	1 25	10 31	0 39	2 18	1 3	32 59	16 35	2 35	2 54	18 56		n.a.
F 15	22 2	14 54	3 29	25 13	1 26	23 28	0 33	15 40	0 7	14 41	0 49	6 59	1 25	10 30	0 39	2 17	1 3	32 58	16 35	2 34	2 52	18 56		n.a.
S 16	21 52	17 28	4 17	24 54	1 18	23 41	0 36	15 27	0 7	14 37	0 49	6 57	1 25	10 29	0 39	2 17	1 3	32 58	16 34	2 32	2 51	18 55		n.a.
S 17	21 41	18 56	4 50	24 33	1 9	23 53	0 40	15 14	0 8	14 33	0 48	6 54	1 24	10 28	0 39	2 16	1 3	32 57	16 34	2 30	2 50	18 55		n.a.
M18	21 30	19 7	5 3	24 9	0 59	24 4	0 43	15 1	0 8	14 28	0 48	6 52	1 24	10 26	0 39	2 16	1 3	32 57	16 33	2 26	2 48	18 54		n.a.
T 19	21 19	17 56	4 55	23 42	0 50	24 15	0 46	14 48	0 9	14 23	0 48	6 50	1 24	10 25	0 39	2 15	1 3	32 56	16 33	2 22	2 47	18 54		n.a.
W20	21 7	15 28	4 26	23 14	0 40	24 25	0 50	14 35	0 10	14 19	0 48	6 47	1 24	10 24	0 39	2 14	1 3	32 56	16 32	2 18	2 46	18 54		n.a.
T 21	20 55	12 0	3 39	22 43	0 30	24 35	0 53	14 22	0 10	14 14	0 48	6 45	1 24	10 23	0 39	2 14	1 3	32 55	16 32	2 15	2 44	18 53		n.a.
F 22	20 42	7 52	2 38	22 10	0 20	24 44	0 56	14 9	0 11	14 10	0 48	6 42	1 24	10 22	0 39	2 13	1 3	32 55	16 31	2 13	2 43	18 53		n.a.
S 23	20 30	3 24	1 30	21 35	0 10	24 52	0 59	13 55	0 11	14 5	0 47	6 40	1 23	10 20	0 39	2 13	1 3	32 54	16 31	2 12	2 42	18 53		n.a.
S 24	20 16	1s 6	0 18	20 58	0n 0	24 59	1 2	13 42	0 12	14 0	0 47	6 37	1 23	10 19	0 39	2 12	1 3	32 54	16 30	2 11	2 41	18 52		n.a.
M25	20 3	5 23	0n53	20 19	0 10	25 6	1 4	13 28	0 12	13 56	0 47	6 35	1 23	10 18	0 39	2 11	1 3	32 53	16 30	2 11	2 39	18 52		n.a.
T 26	19 49	9 18	1 59	19 39	0 20	25 12	1 7	13 15	0 13	13 51	0 47	6 32	1 23	10 17	0 39	2 11	1 2	32 53	16 30	2 11	2 38	18 52		n.a.
W27	19 35	12 41	2 57	18 58	0 30	25 18	1 10	13 1	0 14	13 46	0 47	6 29	1 23	10 15	0 39	2 10	1 2	32 52	16 29	2 11	2 37	18 51		n.a.
T 28	19 20	15 26	3 46	18 15	0 39	25 23	1 12	12 47	0 14	13 42	0 47	6 27	1 23	10 14	0 39	2 9	1 2	32 52	16 29	2 11	2 35	18 51		n.a.
F 29	19 6	17 28	4 24	17 32	0 48	25 27	1 15	12 33	0 15	13 37	0 46	6 24	1 22	10 13	0 38	2 9	1 2	32 51	16 28	2 9	2 34	18 51		n.a.
S 30	18 51	18 44	4 50	16 47	0 57	25 30	1 17	12 19	0 15	13 32	0 46	6 22	1 22	10 11	0 38	2 8	1 2	32 51	16 28	2 7	2 33	18 50		n.a.
S 31	18s35	19s 9	5n 4	16s 2	1n 6	25s33	1s19	12s 5	0n16	13s27	0s46	6s19	1s22	10s10	0s38	2s 7	1s 2	32n50	16n27	2s 4	2s31	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1247634.5, Delta T = 89h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'09, Lahiri = -115°08'09 Julian Calendar 1 March 8129 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8130 BCE

The year -8128 astronomical counting style corresponds to year 8129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 25	9♒57'01	10♑26	16♒23	0♑55	29♒17	27♒43	17♓41	6♓ 8	27♓10	16♉12	4°R53	6♎ 7	8♑20	n.a.	M 1
T 2	8 46 21	10°54'02	22°20	18°27	2° 4	29°55	27°56	17°48	6°12	27°12	16°13	4♎43	6° 3	8°26	n.a.	T 2
W 3	8 50 18	11°51'03	4♒19	20°29	3°13	0♓33	28° 9	17°54	6°15	27°13	16°13	4°33	6° 0	8°33	n.a.	W 3
T 4	8 54 15	12°48'06	16°24	22°29	4°22	1°11	28°23	18° 0	6°19	27°15	16°13	4°24	5°57	8°40	n.a.	T 4
F 5	8 58 11	13°45'09	28°36	24°28	5°31	1°49	28°36	18° 7	6°22	27°17	16°13	4°17	5°54	8°46	n.a.	F 5
S 6	9 2 8	14°42'13	10♓56	26°26	6°41	2°27	28°49	18°13	6°26	27°18	16°14	4°12	5°51	8°53	n.a.	S 6
S 7	9 6 4	15°39'18	23°26	28°21	7°50	3° 5	29° 2	18°20	6°29	27°20	16°14	4°10	5°48	9° 0	n.a.	S 7
M 8	9 10 1	16°36'23	6♈ 9	0♓15	9° 0	3°43	29°16	18°27	6°33	27°22	16°15	4°D 9	5°44	9° 7	n.a.	M 8
T 9	9 13 58	17°33'29	19° 5	2° 7	10° 9	4°21	29°29	18°33	6°36	27°24	16°15	4°10	5°41	9°13	n.a.	T 9
W10	9 17 54	18°30'36	2♉18	3°57	11°19	5° 0	29°42	18°40	6°40	27°25	16°15	4°11	5°38	9°20	n.a.	W10
T 11	9 21 51	19°27'43	15°50	5°46	12°29	5°38	29°56	18°47	6°43	27°27	16°16	4°R12	5°35	9°27	n.a.	T 11
F 12	9 25 48	20°24'51	29°42	7°32	13°39	6°16	0♓ 9	18°53	6°47	27°29	16°16	4°12	5°32	9°34	n.a.	F 12
S 13	9 29 44	21°22'00	13♊55	9°17	14°49	6°54	0°22	19° 0	6°51	27°31	16°17	4°10	5°28	9°40	n.a.	S 13
S 14	9 33 41	22°19'10	28°27	11° 0	15°59	7°32	0°36	19° 7	6°54	27°33	16°18	4° 6	5°25	9°47	n.a.	S 14
M15	9 37 37	23°16'21	13♋14	12°41	17° 9	8°11	0°49	19°14	6°58	27°35	16°18	4° 1	5°22	9°54	n.a.	M15
T 16	9 41 34	24°13'32	28° 9	14°21	18°19	8°49	1° 2	19°21	7° 1	27°37	16°19	3°55	5°19	10° 0	n.a.	T 16
W17	9 45 31	25°10'45	13♌ 4	15°58	19°29	9°27	1°16	19°28	7° 5	27°39	16°20	3°50	5°16	10° 7	n.a.	W17
T 18	9 49 27	26° 7'58	27°51	17°34	20°40	10° 6	1°29	19°35	7° 9	27°41	16°20	3°45	5°13	10°14	n.a.	T 18
F 19	9 53 24	27° 5'13	12♍21	19° 8	21°50	10°44	1°43	19°42	7°12	27°43	16°21	3°42	5° 9	10°21	n.a.	F 19
S 20	9 57 20	28° 2'29	26°29	20°41	23° 1	11°22	1°56	19°49	7°16	27°45	16°22	3°40	5° 6	10°27	n.a.	S 20
S 21	10 1 17	28°59'46	10♎12	22°11	24°12	12° 1	2° 9	19°56	7°20	27°47	16°23	3°D40	5° 3	10°34	n.a.	S 21
M22	10 5 14	29°57'06	23°29	23°40	25°22	12°39	2°23	20° 3	7°23	27°49	16°24	3°41	5° 0	10°41	n.a.	M22
T 23	10 9 10	0♓54'26	6♏23	25° 7	26°33	13°18	2°36	20°10	7°27	27°51	16°24	3°43	4°57	10°48	n.a.	T 23
W24	10 13 7	1°51'49	18°55	26°31	27°44	13°56	2°50	20°17	7°31	27°53	16°25	3°44	4°54	10°54	n.a.	W24
T 25	10 17 4	2°49'13	1♐10	27°54	28°55	14°35	3° 3	20°24	7°34	27°55	16°26	3°R45	4°50	11° 1	n.a.	T 25
F 26	10 21 0	3°46'39	13°13	29°16	0♒ 7	15°13	3°17	20°31	7°38	27°57	16°27	3°44	4°47	11° 8	n.a.	F 26
S 27	10 24 57	4°44'06	25° 9	0♈35	1°18	15°52	3°30	20°38	7°42	27°59	16°28	3°43	4°44	11°14	n.a.	S 27
S 28	10 28 53	5°41'36	7♑ 1	1°52	2°29	16°30	3°44	20°45	7°45	28° 1	16°29	3°40	4°41	11°21	n.a.	S 28
M29	10 32 50	6°39'07	18°54	3° 7	3°40	17° 9	3°57	20°53	7°49	28° 3	16°30	3°36	4°38	11°28	n.a.	M29
T 30	10 36 47	7♓36'40	0♒52	4♈19	4♒52	17♓48	4♓10	21♓ 0	7♓53	28♓ 5	16♉31	3♎32	4♎34	11♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s20	18s45	5n 4	15s17	1n13	25s35	1s21	11s51	0n16	13s22	0s46	6s16	1s22	10s 9	0s38	2s 7	1s 2	32n50	16n27	2s 0	2s30	18s49		n.a.
T 2	18 4	17 31	4 51	14 31	1 21	25 36	1 23	11 37	0 17	13 18	0 46	6 13	1 22	10 7	0 38	2 6	1 2	32 50	16 26	1 56	2 29	18 49		n.a.
W 3	17 47	15 31	4 26	13 45	1 28	25 37	1 26	11 22	0 18	13 13	0 46	6 11	1 22	10 6	0 38	2 5	1 2	32 49	16 26	1 52	2 28	18 49		n.a.
T 4	17 31	12 49	3 48	12 59	1 34	25 36	1 27	11 8	0 18	13 8	0 46	6 8	1 22	10 5	0 38	2 4	1 2	32 49	16 25	1 48	2 26	18 48		n.a.
F 5	17 14	9 33	3 0	12 14	1 40	25 36	1 29	10 53	0 19	13 3	0 45	6 5	1 21	10 3	0 38	2 4	1 2	32 49	16 25	1 45	2 25	18 48		n.a.
S 6	16 57	5 50	2 2	11 28	1 45	25 34	1 31	10 39	0 19	12 58	0 45	6 3	1 21	10 2	0 38	2 3	1 2	32 48	16 24	1 43	2 24	18 47		n.a.
S 7	16 40	1 49	0 58	10 43	1 50	25 32	1 33	10 24	0 20	12 53	0 45	6 0	1 21	10 1	0 38	2 2	1 2	32 48	16 24	1 42	2 22	18 47		n.a.
M 8	16 22	2n21	0s11	9 59	1 54	25 29	1 34	10 9	0 20	12 48	0 45	5 57	1 21	9 59	0 38	2 1	1 2	32 48	16 23	1 42	2 21	18 47		n.a.
T 9	16 4	6 29	1 20	9 14	1 58	25 25	1 36	9 54	0 21	12 43	0 45	5 54	1 21	9 58	0 38	2 1	1 2	32 47	16 23	1 42	2 20	18 46		n.a.
W10	15 46	10 23	2 26	8 31	2 1	25 20	1 37	9 40	0 21	12 38	0 45	5 51	1 21	9 57	0 38	2 0	1 2	32 47	16 22	1 43	2 19	18 46		n.a.
T 11	15 28	13 50	3 26	7 48	2 3	25 15	1 39	9 25	0 22	12 33	0 45	5 48	1 21	9 55	0 38	1 59	1 2	32 47	16 22	1 43	2 17	18 45		n.a.
F 12	15 9	16 35	4 16	7 5	2 5	25 9	1 40	9 10	0 22	12 29	0 44	5 46	1 20	9 54	0 38	1 58	1 2	32 46	16 21	1 43	2 16	18 45		n.a.
S 13	14 50	18 24	4 51	6 24	2 7	25 3	1 41	8 55	0 23	12 24	0 44	5 43	1 20	9 52	0 38	1 57	1 2	32 46	16 21	1 42	2 15	18 45		n.a.
S 14	14 31	19 4	5 9	5 43	2 8	24 55	1 42	8 39	0 24	12 18	0 44	5 40	1 20	9 51	0 38	1 57	1 2	32 46	16 20	1 41	2 13	18 44		n.a.
M15	14 12	18 28	5 6	5 3	2 8	24 47	1 43	8 24	0 24	12 13	0 44	5 37	1 20	9 50	0 38	1 56	1 2	32 45	16 20	1 39	2 12	18 44		n.a.
T 16	13 52	16 36	4 43	4 24	2 8	24 38	1 44	8 9	0 25	12 8	0 44	5 34	1 20	9 48	0 38	1 55	1 2	32 45	16 19	1 36	2 11	18 43		n.a.
W17	13 33	13 36	4 1	3 46	2 7	24 29	1 45	7 54	0 25	12 3	0 44	5 31	1 20	9 47	0 38	1 54	1 2	32 45	16 19	1 34	2 9	18 43		n.a.
T 18	13 13	9 46	3 3	3 8	2 6	24 19	1 45	7 38	0 26	11 58	0 44	5 28	1 20	9 45	0 38	1 53	1 2	32 45	16 18	1 32	2 8	18 42		n.a.
F 19	12 53	5 24	1 54	2 32	2 5	24 8	1 46	7 23	0 26	11 53	0 43	5 25	1 20	9 44	0 38	1 53	1 2	32 45	16 18	1 31	2 7	18 42		n.a.
S 20	12 32	0 51	0 39	1 57	2 2	23 56	1 46	7 7	0 27	11 48	0 43	5 22	1 19	9 43	0 38	1 52	1 2	32 44	16 17	1 30	2 6	18 41		n.a.
S 21	12 12	3s37	0n36	1 23	2 0	23 44	1 47	6 52	0 27	11 43	0 43	5 19	1 19	9 41	0 38	1 51	1 2	32 44	16 17	1 30	2 4	18 41		n.a.
M22	11 51	7 46	1 46	0 49	1 56	23 31	1 47	6 36	0 28	11 38	0 43	5 17	1 19	9 40	0 38	1 50	1 2	32 44	16 16	1 31	2 3	18 41		n.a.
T 23	11 30	11 26	2 49	0 17	1 53	23 17	1 48	6 20	0 28	11 33	0 43	5 14	1 19	9 38	0 38	1 49	1 1	32 44	16 16	1 31	2 2	18 40		n.a.
W24	11 9	14 27	3 43	0n14	1 49	23 3	1 48	6 5	0 29	11 28	0 43	5 11	1 19	9 37	0 38	1 48	1 1	32 44	16 15	1 32	2 0	18 40		n.a.
T 25	10 48	16 45	4 24	0 43	1 44	22 48	1 48	5 49	0 29	11 23	0 43	5 8	1 19	9 35	0 38	1 47	1 1	32 44	16 15	1 32	1 59	18 39		n.a.
F 26	10 26	18 17	4 54	1 12	1 39	22 33	1 48	5 33	0 30	11 18	0 43	5 5	1 19	9 34	0 38	1 47	1 1	32 43	16 14	1 32	1 58	18 39		n.a.
S 27	10 5	18 58	5 10	1 39	1 34	22 17	1 48	5 17	0 30	11 12	0 43	5 2	1 19	9 33	0 38	1 46	1 1	32 43	16 14	1 31	1 56	18 38		n.a.
S 28	9 43	18 49	5 13	2 6	1 28	22 0	1 48	5 1	0 31	11 7	0 42	4 59	1 19	9 31	0 38	1 45	1 1	32 43	16 14	1 30	1 55	18 38		n.a.
M29	9 21	17 51	5 3	2 31	1 21	21 42	1 48	4 45	0 31	11 2	0 42	4 56	1 18	9 30	0 38	1 44	1 1	32 43	16 13	1 29	1 54	18 37		n.a.
T 30	8s59	16s 5	4n39	2n54	1n14	21s24	1s47	4s29	0n32	10s57	0s42	4s53	1s18	9s28	0s38	1s43	1s 1	32n43	16n13	1s27	1s53	18s37		n.a.

Julian Day Number = -1247603.5, Delta T = 89h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'05, Lahiri = -115°08'05 Julian Calendar 1 Apr. 8129 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8129 BCE

The year -8128 astronomical counting style corresponds to year 8129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 43	8♓34'14	12♒57	5♈30	6♒ 4	18♓26	4♓24	21♓ 7	7♓57	28♓ 7	16♉33	3°R27	4♎31	11♐41	n.a.	W 1
T 2	10 44 40	9°31'50	25°11	6°38	7°15	19° 5	4°37	21°14	8° 0	28° 9	16°34	3♎24	4°28	11°48	n.a.	T 2
F 3	10 48 37	10°29'28	7♓35	7°44	8°27	19°44	4°51	21°21	8° 4	28°12	16°35	3°21	4°25	11°55	n.a.	F 3
S 4	10 52 33	11°27'08	20°12	8°47	9°39	20°23	5° 4	21°29	8° 8	28°14	16°36	3°19	4°22	12° 2	n.a.	S 4
S 5	10 56 30	12°24'49	3♈ 1	9°48	10°51	21° 1	5°17	21°36	8°11	28°16	16°37	3°D19	4°19	12° 8	n.a.	S 5
M 6	11 0 26	13°22'32	16° 3	10°46	12° 3	21°40	5°31	21°43	8°15	28°18	16°39	3°19	4°15	12°15	n.a.	M 6
T 7	11 4 23	14°20'17	29°17	11°41	13°15	22°19	5°44	21°51	8°19	28°20	16°40	3°20	4°12	12°22	n.a.	T 7
W 8	11 8 20	15°18'03	12♉46	12°33	14°27	22°58	5°58	21°58	8°22	28°22	16°41	3°22	4° 9	12°28	n.a.	W 8
T 9	11 12 16	16°15'51	26°27	13°21	15°39	23°37	6°11	22° 5	8°26	28°25	16°43	3°23	4° 6	12°35	n.a.	T 9
F 10	11 16 13	17°13'41	10♊22	14° 7	16°51	24°16	6°24	22°13	8°30	28°27	16°44	3°23	4° 3	12°42	n.a.	F 10
S 11	11 20 9	18°11'32	24°30	14°49	18° 3	24°54	6°38	22°20	8°33	28°29	16°45	3°R23	3°59	12°49	n.a.	S 11
S 12	11 24 6	19° 9'24	8♋48	15°26	19°16	25°33	6°51	22°27	8°37	28°31	16°47	3°23	3°56	12°55	n.a.	S 12
M13	11 28 3	20° 7'19	23°14	16° 0	20°28	26°12	7° 4	22°35	8°41	28°33	16°48	3°22	3°53	13° 2	n.a.	M13
T 14	11 31 59	21° 5'14	7♌44	16°30	21°41	26°51	7°17	22°42	8°44	28°36	16°50	3°20	3°50	13° 9	n.a.	T 14
W15	11 35 56	22° 3'12	22°12	16°55	22°53	27°30	7°31	22°49	8°48	28°38	16°51	3°19	3°47	13°15	n.a.	W15
T 16	11 39 52	23° 1'11	6♍35	17°16	24° 6	28° 9	7°44	22°57	8°52	28°40	16°53	3°18	3°44	13°22	n.a.	T 16
F 17	11 43 49	23°59'12	20°45	17°31	25°19	28°49	7°57	23° 4	8°55	28°42	16°54	3°17	3°40	13°29	n.a.	F 17
S 18	11 47 46	24°57'16	4♎38	17°42	26°32	29°28	8°10	23°11	8°59	28°45	16°56	3°D17	3°37	13°36	n.a.	S 18
S 19	11 51 42	25°55'21	18°13	17°R47	27°44	0♈ 7	8°23	23°19	9° 2	28°47	16°58	3°17	3°34	13°42	n.a.	S 19
M20	11 55 39	26°53'28	1♏26	17°46	28°57	0°46	8°36	23°26	9° 6	28°49	16°59	3°17	3°31	13°49	n.a.	M20
T 21	11 59 35	27°51'38	14°19	17°39	0♓10	1°25	8°50	23°33	9°10	28°51	17° 1	3°18	3°28	13°56	n.a.	T 21
W22	12 3 32	28°49'50	26°52	17°27	1°23	2° 4	9° 3	23°41	9°13	28°54	17° 3	3°19	3°25	14° 3	n.a.	W22
T 23	12 7 29	29°48'04	9♐10	17° 8	2°37	2°44	9°16	23°48	9°17	28°56	17° 4	3°19	3°21	14° 9	n.a.	T 23
F 24	12 11 25	0♈46'21	21°15	16°43	3°50	3°23	9°29	23°55	9°20	28°58	17° 6	3°19	3°18	14°16	n.a.	F 24
S 25	12 15 22	1°44'41	3♑11	16°12	5° 3	4° 2	9°42	24° 3	9°24	29° 0	17° 8	3°R19	3°15	14°23	n.a.	S 25
S 26	12 19 18	2°43'02	15° 4	15°35	6°16	4°42	9°54	24°10	9°27	29° 3	17°10	3°19	3°12	14°29	n.a.	S 26
M27	12 23 15	3°41'26	26°58	14°53	7°30	5°21	10° 7	24°17	9°31	29° 5	17°11	3°D19	3° 9	14°36	n.a.	M27
T 28	12 27 11	4°39'53	8♒58	14° 6	8°43	6° 1	10°20	24°25	9°34	29° 7	17°13	3°19	3° 5	14°43	n.a.	T 28
W29	12 31 8	5°38'22	21° 7	13°15	9°57	6°40	10°33	24°32	9°37	29° 9	17°15	3°19	3° 2	14°50	n.a.	W29
T 30	12 35 5	6°36'53	3♓28	12°20	11°11	7°20	10°46	24°39	9°41	29°11	17°17	3°20	2°59	14°56	n.a.	T 30
F 31	12 39 1	7♈35'27	16♓ 5	11♈22	12♓24	7♈59	10♓58	24♓46	9♓44	29♓14	17♉19	3♎20	2♎56	15♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s37	13s37	4n 3	3n16	1n 7	21s 6	1s47	4s13	0n32	10s52	0s42	4s49	1s18	9s27	0s38	1s42	1s 1	32n43	16n12	1s25	1s51	18s36		n.a.
T 2	8 15	10 30	3 15	3 37	0 59	20 47	1 47	3 57	0 33	10 47	0 42	4 46	1 18	9 25	0 38	1 41	1 1	32 43	16 12	1 24	1 50	18 36		n.a.
F 3	7 52	6 53	2 17	3 57	0 51	20 27	1 46	3 41	0 33	10 41	0 42	4 43	1 18	9 24	0 38	1 40	1 1	32 43	16 11	1 22	1 49	18 35		n.a.
S 4	7 30	2 55	1 12	4 15	0 43	20 6	1 45	3 25	0 34	10 36	0 42	4 40	1 18	9 23	0 38	1 39	1 1	32 43	16 11	1 22	1 47	18 35		n.a.
S 5	7 7	1n16	0 2	4 31	0 34	19 46	1 45	3 9	0 34	10 31	0 42	4 37	1 18	9 21	0 38	1 38	1 1	32 43	16 10	1 21	1 46	18 34		n.a.
M 6	6 44	5 27	1s10	4 46	0 24	19 24	1 44	2 53	0 35	10 26	0 42	4 34	1 18	9 20	0 38	1 38	1 1	32 43	16 10	1 22	1 45	18 34		n.a.
T 7	6 21	9 26	2 19	4 59	0 14	19 2	1 43	2 36	0 35	10 21	0 41	4 31	1 18	9 18	0 38	1 37	1 1	32 43	16 10	1 22	1 43	18 34		n.a.
W 8	5 58	12 59	3 21	5 11	0 4	18 40	1 42	2 20	0 36	10 16	0 41	4 28	1 18	9 17	0 38	1 36	1 1	32 43	16 9	1 23	1 42	18 33		n.a.
T 9	5 35	15 54	4 13	5 21	0s 6	18 17	1 41	2 4	0 36	10 10	0 41	4 25	1 18	9 15	0 38	1 35	1 1	32 43	16 9	1 23	1 41	18 33		n.a.
F 10	5 12	17 56	4 51	5 29	0 17	17 53	1 40	1 47	0 37	10 5	0 41	4 22	1 17	9 14	0 38	1 34	1 1	32 43	16 8	1 23	1 39	18 32		n.a.
S 11	4 49	18 54	5 13	5 35	0 28	17 29	1 39	1 31	0 37	10 0	0 41	4 19	1 17	9 13	0 38	1 33	1 1	32 43	16 8	1 23	1 38	18 32		n.a.
S 12	4 25	18 41	5 15	5 40	0 40	17 5	1 38	1 15	0 38	9 55	0 41	4 16	1 17	9 11	0 38	1 32	1 1	32 43	16 8	1 23	1 37	18 31		n.a.
M13	4 2	17 16	4 58	5 43	0 52	16 40	1 37	0 58	0 38	9 50	0 41	4 13	1 17	9 10	0 38	1 31	1 1	32 43	16 7	1 23	1 36	18 30		n.a.
T 14	3 39	14 44	4 22	5 43	1 4	16 15	1 36	0 42	0 39	9 45	0 41	4 10	1 17	9 8	0 38	1 30	1 1	32 43	16 7	1 22	1 34	18 30		n.a.
W15	3 15	11 17	3 29	5 42	1 16	15 49	1 34	0 25	0 39	9 39	0 41	4 7	1 17	9 7	0 38	1 29	1 1	32 44	16 6	1 21	1 33	18 29		n.a.
T 16	2 51	7 11	2 23	5 39	1 28	15 23	1 33	0 9	0 40	9 34	0 41	4 4	1 17	9 5	0 38	1 28	1 1	32 44	16 6	1 21	1 32	18 29		n.a.
F 17	2 28	2 44	1 9	5 33	1 41	14 56	1 31	0n 7	0 40	9 29	0 40	4 1	1 17	9 4	0 38	1 27	1 1	32 44	16 6	1 21	1 30	18 28		n.a.
S 18	2 4	1s47	0n 8	5 26	1 53	14 29	1 30	0 24	0 41	9 24	0 40	3 58	1 17	9 3	0 38	1 26	1 1	32 44	16 5	1 21	1 29	18 28		n.a.
S 19	1 40	6 7	1 22	5 16	2 6	14 2	1 28	0 40	0 41	9 19	0 40	3 54	1 17	9 1	0 38	1 26	1 1	32 44	16 5	1 21	1 28	18 27		n.a.
M20	1 16	10 1	2 30	5 4	2 19	13 34	1 27	0 57	0 42	9 14	0 40	3 51	1 17	9 0	0 38	1 25	1 1	32 44	16 5	1 21	1 26	18 27		n.a.
T 21	0 53	13 21	3 29	4 50	2 31	13 6	1 25	1 13	0 42	9 8	0 40	3 48	1 17	8 59	0 38	1 24	1 1	32 45	16 4	1 21	1 25	18 26		n.a.
W22	0 29	15 57	4 16	4 34	2 43	12 37	1 23	1 30	0 43	9 3	0 40	3 45	1 17	8 57	0 38	1 23	1 1	32 45	16 4	1 21	1 24	18 26		n.a.
T 23	0 5	17 47	4 50	4 16	2 54	12 8	1 21	1 47	0 43	8 58	0 40	3 42	1 17	8 56	0 38	1 22	1 1	32 45	16 3	1 22	1 23	18 25		n.a.
F 24	0n19	18 46	5 11	3 56	3 5	11 39	1 20	2 3	0 44	8 53	0 40	3 39	1 17	8 54	0 38	1 21	1 1	32 45	16 3	1 22	1 21	18 25		n.a.
S 25	0 43	18 54	5 18	3 35	3 16	11 10	1 18	2 20	0 44	8 48	0 40	3 36	1 16	8 53	0 38	1 20	1 1	32 46	16 3	1 22	1 20	18 24		n.a.
S 26	1 7	18 11	5 11	3 12	3 25	10 40	1 16	2 36	0 45	8 43	0 40	3 33	1 16	8 52	0 38	1 19	1 1	32 46	16 3	1 22	1 19	18 24		n.a.
M27	1 31	16 42	4 51	2 48	3 33	10 10	1 14	2 53	0 45	8 38	0 40	3 30	1 16	8 50	0 38	1 18	1 1	32 46	16 2	1 22	1 17	18 23		n.a.
T 28	1 55	14 27	4 18	2 23	3 40	9 40	1 12	3 9	0 45	8 33	0 40	3 27	1 16	8 49	0 38	1 17	1 1	32 46	16 2	1 22	1 16	18 22		n.a.
W29	2 19	11 34	3 34	1 57	3 45	9 9	1 10	3 26	0 46	8 28	0 39	3 24	1 16	8 48	0 38	1 16	1 1	32 47	16 2	1 22	1 15	18 22		n.a.
T 30	2 43	8 7	2 38	1 32	3 49	8 39	1 7	3 42	0 46	8 22	0 39	3 21	1 16	8 46	0 38	1 15	1 1	32 47	16 1	1 22	1 13	18 21		n.a.
F 31	3n 6	4s13	1n34	1n 7	3s51	8s 8	1s 5	3n59	0n47	8s17	0s39	3s18	1s16	8s45	0s38	1s14	1s 1	32n47	16n 1	1s22	1s12	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1247573.5, Delta T = 89h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°15'01, Lahiri = -115°08'01 Julian Calendar 1 May 8129 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8129 BCE

The year -8128 astronomical counting style corresponds to year 8129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 58	8♈34'03	28♓58	10°R23	13♓38	8♈39	11♓11	24♓54	9♓48	29♓16	17♉21	3°R20	2♎53	15♐10	n.a.	S 1
S 2	12 46 54	9°32'41	12♈ 7	9♈24	14°52	9°18	11°24	25° 1	9°51	29°18	17°23	3♎20	2°50	15°16	n.a.	S 2
M 3	12 50 51	10°31'22	25°34	8°26	16° 6	9°58	11°36	25° 8	9°54	29°20	17°25	3°20	2°46	15°23	n.a.	M 3
T 4	12 54 47	11°30'05	9♉15	7°30	17°19	10°38	11°49	25°15	9°58	29°22	17°27	3°19	2°43	15°30	n.a.	T 4
W 5	12 58 44	12°28'50	23° 8	6°39	18°33	11°17	12° 1	25°22	10° 1	29°25	17°29	3°18	2°40	15°37	n.a.	W 5
T 6	13 2 40	13°27'37	7♊10	5°52	19°47	11°57	12°14	25°29	10° 4	29°27	17°31	3°17	2°37	15°43	n.a.	T 6
F 7	13 6 37	14°26'26	21°19	5°11	21° 1	12°37	12°26	25°36	10° 7	29°29	17°33	3°16	2°34	15°50	n.a.	F 7
S 8	13 10 34	15°25'18	5♋32	4°38	22°16	13°17	12°38	25°44	10°10	29°31	17°35	3°15	2°30	15°57	n.a.	S 8
S 9	13 14 30	16°24'11	19°45	4°13	23°30	13°56	12°51	25°51	10°14	29°33	17°37	3°D15	2°27	16° 4	n.a.	S 9
M10	13 18 27	17°23'06	3♌57	3°56	24°44	14°36	13° 3	25°58	10°17	29°36	17°39	3°15	2°24	16°10	n.a.	M10
T 11	13 22 23	18°22'04	18° 4	3°D49	25°58	15°16	13°15	26° 5	10°20	29°38	17°41	3°16	2°21	16°17	n.a.	T 11
W12	13 26 20	19°21'03	2♍ 6	3°51	27°12	15°56	13°27	26°12	10°23	29°40	17°43	3°18	2°18	16°24	n.a.	W12
T 13	13 30 16	20°20'05	16° 0	4° 2	28°27	16°36	13°39	26°18	10°26	29°42	17°45	3°19	2°15	16°30	n.a.	T 13
F 14	13 34 13	21°19'09	29°43	4°23	29°41	17°16	13°51	26°25	10°29	29°44	17°47	3°R19	2°11	16°37	n.a.	F 14
S 15	13 38 9	22°18'15	13♎14	4°54	0♈56	17°56	14° 3	26°32	10°32	29°46	17°49	3°19	2° 8	16°44	n.a.	S 15
S 16	13 42 6	23°17'23	26°30	5°33	2°10	18°36	14°15	26°39	10°35	29°48	17°51	3°18	2° 5	16°51	n.a.	S 16
M17	13 46 2	24°16'34	9♏32	6°21	3°25	19°16	14°27	26°46	10°38	29°50	17°54	3°16	2° 2	16°57	n.a.	M17
T 18	13 49 59	25°15'47	22°17	7°17	4°39	19°56	14°38	26°53	10°41	29°52	17°56	3°12	1°59	17° 4	n.a.	T 18
W19	13 53 55	26°15'03	4♐47	8°20	5°54	20°36	14°50	26°59	10°44	29°54	17°58	3° 9	1°56	17°11	n.a.	W19
T 20	13 57 52	27°14'21	17° 3	9°30	7° 9	21°17	15° 2	27° 6	10°47	29°57	18° 0	3° 5	1°52	17°17	n.a.	T 20
F 21	14 1 49	28°13'42	29° 7	10°46	8°23	21°57	15°13	27°13	10°49	29°59	18° 2	3° 2	1°49	17°24	n.a.	F 21
S 22	14 5 45	29°13'06	11♑ 4	12° 7	9°38	22°37	15°24	27°19	10°52	0♈ 1	18° 5	2°59	1°46	17°31	n.a.	S 22
S 23	14 9 42	0♉12'32	22°56	13°34	10°53	23°17	15°36	27°26	10°55	0° 3	18° 7	2°58	1°43	17°38	n.a.	S 23
M24	14 13 38	1°12'01	4♒49	15° 4	12° 8	23°58	15°47	27°32	10°58	0° 5	18° 9	2°D57	1°40	17°44	n.a.	M24
T 25	14 17 35	2°11'32	16°47	16°38	13°23	24°38	15°58	27°39	11° 0	0° 7	18°11	2°58	1°36	17°51	n.a.	T 25
W26	14 21 31	3°11'06	28°56	18°15	14°38	25°19	16° 9	27°45	11° 3	0° 9	18°14	3° 0	1°33	17°58	n.a.	W26
T 27	14 25 28	4°10'43	11♓20	19°55	15°53	25°59	16°20	27°52	11° 5	0°10	18°16	3° 2	1°30	18° 4	n.a.	T 27
F 28	14 29 24	5°10'22	24° 2	21°37	17° 8	26°39	16°31	27°58	11° 8	0°12	18°18	3° 3	1°27	18°11	n.a.	F 28
S 29	14 33 21	6°10'03	7♈ 5	23°20	18°23	27°20	16°42	28° 5	11°10	0°14	18°20	3°R 3	1°24	18°18	n.a.	S 29
S 30	14 37 17	7♉ 9'48	20♈32	25♈ 5	19♈38	28♈ 1	16♓53	28♓11	11♓13	0♈16	18♉23	3♎ 2	1♎21	18♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n30	0s 3	0n24	0n43	3s52	7s36	1s 3	4n15	0n47	8s12	0s39	3s15	1s16	8s44	0s38	1s14	1s 1	32n48	16n 1	1s22	1s11	18s20		n.a.
S 2	3 54	4n12	0s49	0 21	3 50	7 5	1 1	4 32	0 48	8 7	0 39	3 12	1 16	8 42	0 38	1 13	1 1	32 48	16 0	1 22	1 10	18 20		n.a.
M 3	4 18	8 20	2 0	0 0	3 46	6 33	0 59	4 48	0 48	8 2	0 39	3 9	1 16	8 41	0 38	1 12	1 1	32 48	16 0	1 22	1 8	18 19		n.a.
T 4	4 42	12 7	3 6	0s17	3 40	6 1	0 56	5 5	0 49	7 57	0 39	3 6	1 16	8 40	0 38	1 11	1 1	32 49	16 0	1 22	1 7	18 18		n.a.
W 5	5 5	15 15	4 2	0 31	3 33	5 30	0 54	5 21	0 49	7 52	0 39	3 3	1 16	8 39	0 38	1 10	1 1	32 49	16 0	1 21	1 6	18 18		n.a.
T 6	5 29	17 33	4 45	0 42	3 24	4 57	0 52	5 38	0 50	7 47	0 39	3 0	1 16	8 37	0 38	1 9	1 1	32 49	15 59	1 21	1 4	18 17		n.a.
F 7	5 52	18 46	5 10	0 48	3 13	4 25	0 49	5 54	0 50	7 42	0 39	2 57	1 16	8 36	0 38	1 8	1 1	32 50	15 59	1 20	1 3	18 17		n.a.
S 8	6 16	18 50	5 17	0 51	3 1	3 53	0 47	6 11	0 50	7 38	0 39	2 54	1 16	8 35	0 38	1 7	1 1	32 50	15 59	1 20	1 2	18 16		n.a.
S 9	6 39	17 43	5 4	0 49	2 47	3 20	0 44	6 27	0 51	7 33	0 39	2 52	1 16	8 34	0 38	1 6	1 1	32 51	15 59	1 20	1 0	18 16		n.a.
M10	7 2	15 29	4 33	0 43	2 33	2 48	0 42	6 43	0 51	7 28	0 39	2 49	1 16	8 32	0 38	1 5	1 1	32 51	15 58	1 20	0 59	18 15		n.a.
T 11	7 26	12 21	3 45	0 32	2 18	2 15	0 39	7 0	0 52	7 23	0 39	2 46	1 16	8 31	0 38	1 4	1 1	32 52	15 58	1 21	0 58	18 14		n.a.
W12	7 49	8 31	2 44	0 17	2 2	1 42	0 37	7 16	0 52	7 18	0 38	2 43	1 16	8 30	0 38	1 4	1 1	32 52	15 58	1 21	0 57	18 14		n.a.
T 13	8 12	4 15	1 34	0n 3	1 46	1 10	0 34	7 32	0 53	7 13	0 38	2 40	1 16	8 29	0 38	1 3	1 1	32 53	15 58	1 21	0 55	18 13		n.a.
F 14	8 35	0s11	0 20	0 26	1 30	0 37	0 32	7 48	0 53	7 8	0 38	2 37	1 16	8 28	0 38	1 2	1 1	32 53	15 58	1 22	0 54	18 13		n.a.
S 15	8 57	4 33	0n55	0 53	1 14	0 4	0 29	8 5	0 53	7 4	0 38	2 34	1 16	8 27	0 38	1 1	1 1	32 54	15 57	1 22	0 53	18 12		n.a.
S 16	9 20	8 38	2 5	1 23	0 58	0n29	0 27	8 21	0 54	6 59	0 38	2 31	1 16	8 25	0 38	1 0	1 1	32 54	15 57	1 21	0 51	18 11		n.a.
M17	9 43	12 12	3 7	1 57	0 43	1 2	0 24	8 37	0 54	6 54	0 38	2 29	1 16	8 24	0 38	0 59	1 1	32 55	15 57	1 20	0 50	18 11		n.a.
T 18	10 5	15 7	3 58	2 33	0 28	1 35	0 22	8 53	0 55	6 49	0 38	2 26	1 16	8 23	0 38	0 58	1 1	32 55	15 57	1 19	0 49	18 10		n.a.
W19	10 27	17 15	4 37	3 12	0 14	2 8	0 19	9 9	0 55	6 45	0 38	2 23	1 16	8 22	0 38	0 58	1 1	32 56	15 57	1 17	0 47	18 9		n.a.
T 20	10 49	18 34	5 2	3 53	0n 0	2 40	0 17	9 25	0 56	6 40	0 38	2 20	1 16	8 21	0 38	0 57	1 1	32 56	15 57	1 16	0 46	18 9		n.a.
F 21	11 11	19 0	5 14	4 36	0 13	3 13	0 14	9 41	0 56	6 35	0 38	2 18	1 16	8 20	0 38	0 56	1 1	32 57	15 57	1 14	0 45	18 8		n.a.
S 22	11 33	18 35	5 11	5 20	0 25	3 46	0 11	9 57	0 56	6 31	0 38	2 15	1 16	8 19	0 38	0 55	1 1	32 57	15 56	1 13	0 43	18 8		n.a.
S 23	11 55	17 21	4 55	6 5	0 37	4 19	0 9	10 13	0 57	6 26	0 38	2 12	1 16	8 18	0 38	0 54	1 1	32 58	15 56	1 13	0 42	18 7		n.a.
M24	12 16	15 22	4 27	6 51	0 47	4 51	0 6	10 28	0 57	6 22	0 38	2 9	1 16	8 17	0 38	0 53	1 1	32 59	15 56	1 13	0 41	18 6		n.a.
T 25	12 37	12 43	3 47	7 37	0 57	5 24	0 4	10 44	0 58	6 17	0 38	2 7	1 16	8 16	0 38	0 53	1 1	32 59	15 56	1 13	0 40	18 6		n.a.
W26	12 59	9 29	2 56	8 23	1 5	5 56	0 1	11 0	0 58	6 13	0 38	2 4	1 16	8 15	0 38	0 52	1 1	33 0	15 56	1 14	0 38	18 5		n.a.
T 27	13 19	5 46	1 56	9 10	1 13	6 28	0n 1	11 15	0 58	6 8	0 38	2 2	1 16	8 14	0 38	0 51	1 1	33 0	15 56	1 14	0 37	18 4		n.a.
F 28	13 40	1 42	0 49	9 56	1 20	7 0	0 4	11 31	0 59	6 4	0 37	1 59	1 16	8 13	0 38	0 50	1 1	33 1	15 56	1 15	0 36	18 4		n.a.
S 29	14 1	2n34	0s22	10 41	1 27	7 32	0 6	11 47	0 59	5 59	0 37	1 56	1 16	8 12	0 38	0 50	1 1	33 2	15 56	1 15	0 34	18 3		n.a.
S 30	14n21	6n50	1s34	11n26	1n32	8n 4	0n 9	12n 2	1n 0	5s55	0s37	1s54	1s16	8s11	0s38	0s49	1s 1	33n 2	15n56	1s15	0s33	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -1247542.5, Delta T = 89h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'56, Lahiri = -115°07'57 Julian Calendar 1 June 8129 BCE == Greg. Calendar 30 March 8129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 14	8♉ 9'34	4♉21	26♈50	20♈53	28♈41	17♓ 4	28♓17	11♓15	0♈18	18♉25	2°R59	1♎17	18♐31	n.a.	M 1
T 2	14 45 10	9° 9'23	18°28	28°36	22° 9	29°22	17°14	28°23	11°18	0°20	18°27	2♎54	1°14	18°38	n.a.	T 2
W 3	14 49 7	10° 9'14	2♊51	0♉23	23°24	0♉ 2	17°25	28°29	11°20	0°22	18°30	2°49	1°11	18°45	n.a.	W 3
T 4	14 53 3	11° 9'08	17°22	2° 9	24°39	0°43	17°35	28°35	11°22	0°23	18°32	2°43	1° 8	18°52	n.a.	T 4
F 5	14 57 0	12° 9'04	1♋55	3°56	25°54	1°24	17°45	28°41	11°25	0°25	18°34	2°37	1° 5	18°58	n.a.	F 5
S 6	15 0 56	13° 9'02	16°25	5°43	27°10	2° 5	17°56	28°47	11°27	0°27	18°37	2°33	1° 1	19° 5	n.a.	S 6
S 7	15 4 53	14° 9'01	0♌45	7°29	28°25	2°46	18° 6	28°53	11°29	0°29	18°39	2°30	0°58	19°12	n.a.	S 7
M 8	15 8 49	15° 9'03	14°54	9°15	29°41	3°26	18°16	28°59	11°31	0°31	18°41	2°D29	0°55	19°18	n.a.	M 8
T 9	15 12 46	16° 9'06	28°51	11° 1	0♉56	4° 7	18°26	29° 5	11°33	0°32	18°44	2°30	0°52	19°25	n.a.	T 9
W10	15 16 42	17° 9'12	12♍33	12°46	2°11	4°48	18°35	29°10	11°35	0°34	18°46	2°31	0°49	19°32	n.a.	W10
T 11	15 20 39	18° 9'19	26° 3	14°31	3°27	5°29	18°45	29°16	11°37	0°36	18°48	2°R32	0°46	19°39	n.a.	T 11
F 12	15 24 35	19° 9'28	9♎21	16°15	4°42	6°10	18°55	29°22	11°39	0°37	18°51	2°32	0°42	19°45	n.a.	F 12
S 13	15 28 32	20° 9'40	22°27	17°59	5°58	6°51	19° 4	29°27	11°41	0°39	18°53	2°30	0°39	19°52	n.a.	S 13
S 14	15 32 28	21° 9'53	5♏22	19°42	7°14	7°32	19°13	29°33	11°43	0°40	18°55	2°26	0°36	19°59	n.a.	S 14
M15	15 36 25	22°10'09	18° 5	21°24	8°29	8°13	19°23	29°38	11°45	0°42	18°58	2°19	0°33	20° 5	n.a.	M15
T 16	15 40 21	23°10'26	0♐38	23° 6	9°45	8°55	19°32	29°43	11°46	0°43	19° 0	2°11	0°30	20°12	n.a.	T 16
W17	15 44 18	24°10'46	12°59	24°47	11° 0	9°36	19°41	29°49	11°48	0°45	19° 2	2° 1	0°27	20°19	n.a.	W17
T 18	15 48 14	25°11'08	25° 9	26°28	12°16	10°17	19°50	29°54	11°50	0°46	19° 5	1°50	0°23	20°26	n.a.	T 18
F 19	15 52 10	26°11'32	7♑11	28° 8	13°32	10°58	19°58	29°59	11°51	0°48	19° 7	1°41	0°20	20°32	n.a.	F 19
S 20	15 56 7	27°11'59	19° 5	29°47	14°47	11°40	20° 7	0♈ 4	11°53	0°49	19° 9	1°32	0°17	20°39	n.a.	S 20
S 21	16 0 3	28°12'27	0♒56	1♊26	16° 3	12°21	20°15	0° 9	11°54	0°51	19°12	1°26	0°14	20°46	n.a.	S 21
M22	16 4 0	29°12'58	12°46	3° 4	17°19	13° 2	20°24	0°14	11°56	0°52	19°14	1°22	0°11	20°52	n.a.	M22
T 23	16 7 56	0♊13'31	24°42	4°42	18°35	13°44	20°32	0°19	11°57	0°53	19°16	1°20	0° 7	20°59	n.a.	T 23
W24	16 11 53	1°14'07	6♓47	6°20	19°51	14°25	20°40	0°23	11°58	0°55	19°19	1°D20	0° 4	21° 6	n.a.	W24
T 25	16 15 49	2°14'44	19° 7	7°56	21° 6	15° 7	20°48	0°28	12° 0	0°56	19°21	1°21	0° 1	21°13	n.a.	T 25
F 26	16 19 46	3°15'24	1♈47	9°33	22°22	15°48	20°56	0°33	12° 1	0°57	19°23	1°R22	29♍58	21°19	n.a.	F 26
S 27	16 23 42	4°16'06	14°52	11° 8	23°38	16°30	21° 4	0°37	12° 2	0°59	19°25	1°21	29°55	21°26	n.a.	S 27
S 28	16 27 39	5°16'49	28°24	12°44	24°54	17°11	21°11	0°42	12° 3	1° 0	19°28	1°18	29°52	21°33	n.a.	S 28
M29	16 31 35	6°17'35	12♉23	14°19	26°10	17°53	21°19	0°46	12° 4	1° 1	19°30	1°12	29°48	21°39	n.a.	M29
T 30	16 35 32	7°18'23	26°49	15°53	27°26	18°35	21°26	0°50	12° 5	1° 2	19°32	1° 4	29°45	21°46	n.a.	T 30
W31	16 39 28	8♊19'13	11♊35	17♊27	28♉42	19♉17	21♓33	0♈54	12♓ 6	1♈ 3	19♉34	0♎54	29♍42	21♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n41	10n51	2s42	12n10	1n37	8n35	0n11	12n17	1n 0	5s51	0s37	1s51	1s16	8s10	0s38	0s48	1s 1	33n 3	15n56	1s13	0s32	18s 2		n.a.
T 2	15 1	14 20	3 42	12 53	1 41	9 7	0 14	12 33	1 0	5 46	0 37	1 49	1 16	8 9	0 38	0 47	1 1	33 4	15 56	1 11	0 30	18 1		n.a.
W 3	15 20	17 1	4 29	13 36	1 44	9 38	0 16	12 48	1 1	5 42	0 37	1 46	1 16	8 8	0 38	0 46	1 1	33 4	15 56	1 9	0 29	18 0		n.a.
T 4	15 40	18 38	4 59	14 17	1 47	10 9	0 19	13 3	1 1	5 38	0 37	1 44	1 16	8 7	0 38	0 46	1 1	33 5	15 56	1 7	0 28	18 0		n.a.
F 5	15 59	19 2	5 10	14 57	1 49	10 39	0 21	13 18	1 2	5 34	0 37	1 41	1 16	8 6	0 38	0 45	1 1	33 6	15 55	1 4	0 27	17 59		n.a.
S 6	16 18	18 12	5 1	15 35	1 50	11 10	0 23	13 33	1 2	5 29	0 37	1 39	1 16	8 5	0 38	0 44	1 1	33 7	15 55	1 3	0 25	17 58		n.a.
S 7	16 36	16 12	4 34	16 12	1 51	11 40	0 26	13 48	1 2	5 25	0 37	1 36	1 16	8 5	0 38	0 44	1 1	33 7	15 55	1 2	0 24	17 58		n.a.
M 8	16 54	13 15	3 50	16 48	1 52	12 9	0 28	14 3	1 3	5 21	0 37	1 34	1 16	8 4	0 38	0 43	1 1	33 8	15 55	1 1	0 23	17 57		n.a.
T 9	17 12	9 34	2 52	17 23	1 51	12 39	0 30	14 17	1 3	5 17	0 37	1 32	1 16	8 3	0 38	0 42	1 1	33 9	15 55	1 2	0 21	17 56		n.a.
W10	17 30	5 26	1 46	17 56	1 51	13 8	0 33	14 32	1 3	5 13	0 37	1 29	1 16	8 2	0 38	0 42	1 1	33 10	15 56	1 2	0 20	17 56		n.a.
T 11	17 48	1 5	0 35	18 28	1 50	13 37	0 35	14 47	1 4	5 9	0 37	1 27	1 16	8 1	0 38	0 41	1 1	33 10	15 56	1 2	0 19	17 55		n.a.
F 12	18 5	3s16	0n37	18 58	1 48	14 5	0 37	15 1	1 4	5 5	0 37	1 25	1 16	8 1	0 38	0 40	1 1	33 11	15 56	1 2	0 17	17 54		n.a.
S 13	18 22	7 24	1 46	19 27	1 47	14 34	0 39	15 15	1 4	5 1	0 37	1 23	1 16	8 0	0 39	0 40	1 1	33 12	15 56	1 2	0 16	17 54		n.a.
S 14	18 38	11 7	2 48	19 54	1 44	15 1	0 41	15 30	1 5	4 58	0 37	1 20	1 16	7 59	0 39	0 39	1 1	33 13	15 56	1 0	0 15	17 53		n.a.
M15	18 54	14 16	3 40	20 20	1 42	15 29	0 43	15 44	1 5	4 54	0 37	1 18	1 16	7 59	0 39	0 38	1 1	33 13	15 56	0 57	0 13	17 52		n.a.
T 16	19 10	16 42	4 21	20 45	1 39	15 56	0 45	15 58	1 6	4 50	0 37	1 16	1 16	7 58	0 39	0 38	1 1	33 14	15 56	0 54	0 12	17 52		n.a.
W17	19 26	18 19	4 49	21 8	1 36	16 22	0 47	16 12	1 6	4 46	0 37	1 14	1 16	7 57	0 39	0 37	1 1	33 15	15 56	0 50	0 11	17 51		n.a.
T 18	19 41	19 4	5 4	21 29	1 32	16 48	0 49	16 26	1 6	4 43	0 37	1 12	1 16	7 57	0 39	0 36	1 1	33 16	15 56	0 45	0 10	17 50		n.a.
F 19	19 56	18 57	5 4	21 50	1 28	17 14	0 51	16 39	1 7	4 39	0 36	1 10	1 16	7 56	0 39	0 36	1 1	33 17	15 56	0 41	0 8	17 49		n.a.
S 20	20 10	18 0	4 52	22 8	1 24	17 39	0 53	16 53	1 7	4 36	0 36	1 8	1 16	7 55	0 39	0 35	1 1	33 17	15 56	0 38	0 7	17 49		n.a.
S 21	20 24	16 17	4 27	22 26	1 20	18 4	0 55	17 7	1 7	4 32	0 36	1 6	1 16	7 55	0 39	0 35	1 1	33 18	15 56	0 35	0 6	17 48		n.a.
M22	20 38	13 52	3 50	22 42	1 15	18 28	0 57	17 20	1 8	4 29	0 36	1 4	1 16	7 54	0 39	0 34	1 1	33 19	15 56	0 34	0 4	17 47		n.a.
T 23	20 51	10 51	3 3	22 56	1 11	18 51	0 59	17 33	1 8	4 25	0 36	1 2	1 16	7 54	0 39	0 34	1 1	33 20	15 57	0 33	0 3	17 47		n.a.
W24	21 4	7 21	2 8	23 9	1 6	19 14	1 0	17 46	1 8	4 22	0 36	1 0	1 16	7 53	0 39	0 33	1 1	33 21	15 57	0 33	0 2	17 46		n.a.
T 25	21 17	3 27	1 5	23 21	1 1	19 37	1 2	17 59	1 9	4 19	0 36	0 58	1 16	7 53	0 39	0 33	1 1	33 22	15 57	0 33	0 0	17 45		n.a.
F 26	21 29	0n42	0s 2	23 31	0 55	19 59	1 3	18 12	1 9	4 16	0 36	0 56	1 16	7 52	0 39	0 32	1 1	33 22	15 57	0 33	0n 1	17 44		n.a.
S 27	21 41	4 57	1 12	23 40	0 50	20 20	1 5	18 25	1 9	4 12	0 36	0 54	1 16	7 52	0 39	0 32	1 1	33 23	15 57	0 33	0 2	17 44		n.a.
S 28	21 53	9 6	2 19	23 48	0 44	20 41	1 6	18 38	1 10	4 9	0 36	0 52	1 16	7 52	0 39	0 31	1 1	33 24	15 57	0 32	0 3	17 43		n.a.
M29	22 4	12 53	3 20	23 55	0 39	21 1	1 8	18 50	1 10	4 6	0 36	0 51	1 16	7 51	0 39	0 31	1 1	33 25	15 58	0 30	0 5	17 42		n.a.
T 30	22 14	16 1	4 11	24 0	0 33	21 21	1 9	19 3	1 10	4 3	0 36	0 49	1 16	7 51	0 39	0 30	1 1	33 26	15 58	0 26	0 6	17 41		n.a.
W31	22n24	18n12	4s46	24n 3	0n27	21n40	1n10	19n15	1n11	4s 0	0s36	0s47	1s16	7s50	0s39	0s30	1s 1	33n27	15n58	0s22	0n 7	17s41		n.a.

Julian Day Number = -1247512.5, Delta T = 89h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'52, Lahiri = -115°07'53 Julian Calendar 1 July 8129 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8129 BCE

The year -8128 astronomical counting style corresponds to year 8129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 25	9♊20'05	26♊33	19♊ 1	29♉58	19♉58	21♓40	0♈59	12♓ 7	1♈ 4	19♉37	0°R43	29♍39	22♑ 0	n.a.	T 1
F 2	16 47 21	10°20'58	11♋34	20°34	1♊13	20°40	21°47	1° 3	12° 8	1° 5	19°39	0♎33	29°36	22° 6	n.a.	F 2
S 3	16 51 18	11°21'52	26°28	22° 7	2°29	21°22	21°54	1° 7	12° 9	1° 6	19°41	0°24	29°33	22°13	n.a.	S 3
S 4	16 55 14	12°22'49	11♌ 7	23°39	3°45	22° 4	22° 0	1°10	12°10	1° 7	19°43	0°18	29°29	22°20	n.a.	S 4
M 5	16 59 11	13°23'46	25°27	25°11	5° 1	22°46	22° 6	1°14	12°10	1° 8	19°46	0°14	29°26	22°26	n.a.	M 5
T 6	17 3 7	14°24'44	9♍25	26°43	6°17	23°28	22°13	1°18	12°11	1° 9	19°48	0°D13	29°23	22°33	n.a.	T 6
W 7	17 7 4	15°25'44	23° 2	28°14	7°33	24°10	22°19	1°21	12°11	1°10	19°50	0°R13	29°20	22°40	n.a.	W 7
T 8	17 11 0	16°26'45	6♎20	29°45	8°49	24°52	22°25	1°25	12°12	1°11	19°52	0°13	29°17	22°47	n.a.	T 8
F 9	17 14 57	17°27'48	19°21	1♋16	10° 5	25°34	22°30	1°28	12°12	1°12	19°54	0°12	29°13	22°53	n.a.	F 9
S 10	17 18 53	18°28'51	2♏ 9	2°46	11°21	26°16	22°36	1°31	12°13	1°13	19°56	0° 8	29°10	23° 0	n.a.	S 10
S 11	17 22 50	19°29'56	14°44	4°16	12°37	26°58	22°41	1°35	12°13	1°13	19°58	0° 1	29° 7	23° 7	n.a.	S 11
M12	17 26 46	20°31'02	27°10	5°45	13°53	27°40	22°47	1°38	12°13	1°14	20° 1	29♍52	29° 4	23°13	n.a.	M12
T 13	17 30 43	21°32'09	9♐28	7°14	15° 9	28°23	22°52	1°41	12°14	1°15	20° 3	29°39	29° 1	23°20	n.a.	T 13
W14	17 34 39	22°33'17	21°37	8°43	16°25	29° 5	22°57	1°44	12°14	1°15	20° 5	29°25	28°58	23°27	n.a.	W14
T 15	17 38 36	23°34'27	3♑40	10°10	17°41	29°47	23° 1	1°47	12°14	1°16	20° 7	29°10	28°54	23°34	n.a.	T 15
F 16	17 42 32	24°35'38	15°37	11°38	18°57	0♊30	23° 6	1°49	12°14	1°17	20° 9	28°56	28°51	23°40	n.a.	F 16
S 17	17 46 29	25°36'50	27°29	13° 4	20°13	1°12	23°10	1°52	12°R14	1°17	20°11	28°43	28°48	23°47	n.a.	S 17
S 18	17 50 25	26°38'04	9♒19	14°30	21°29	1°54	23°14	1°54	12°14	1°18	20°13	28°33	28°45	23°54	n.a.	S 18
M19	17 54 22	27°39'19	21° 9	15°56	22°44	2°37	23°18	1°57	12°14	1°18	20°15	28°26	28°42	24° 0	n.a.	M19
T 20	17 58 18	28°40'35	3♓ 2	17°20	24° 0	3°19	23°22	1°59	12°14	1°19	20°17	28°21	28°38	24° 7	n.a.	T 20
W21	18 2 15	29°41'52	15° 4	18°43	25°16	4° 2	23°26	2° 1	12°14	1°19	20°19	28°20	28°35	24°14	n.a.	W21
T 22	18 6 11	0♋43'11	27°20	20° 5	26°32	4°44	23°29	2° 3	12°13	1°20	20°20	28°19	28°32	24°21	n.a.	T 22
F 23	18 10 8	1°44'30	9♈54	21°26	27°48	5°27	23°33	2° 6	12°13	1°20	20°22	28°19	28°29	24°27	n.a.	F 23
S 24	18 14 5	2°45'51	22°52	22°46	29° 4	6°10	23°36	2° 7	12°13	1°20	20°24	28°18	28°26	24°34	n.a.	S 24
S 25	18 18 1	3°47'14	6♉18	24° 4	0♋20	6°52	23°39	2° 9	12°12	1°21	20°26	28°15	28°23	24°41	n.a.	S 25
M26	18 21 58	4°48'37	20°15	25°19	1°36	7°35	23°41	2°11	12°12	1°21	20°28	28° 9	28°19	24°47	n.a.	M26
T 27	18 25 54	5°50'01	4♊42	26°33	2°52	8°18	23°44	2°13	12°11	1°21	20°30	28° 0	28°16	24°54	n.a.	T 27
W28	18 29 51	6°51'27	19°34	27°44	4° 8	9° 1	23°46	2°14	12°11	1°21	20°31	27°50	28°13	25° 1	n.a.	W28
T 29	18 33 47	7°52'53	4♋45	28°52	5°24	9°43	23°49	2°15	12°10	1°21	20°33	27°38	28°10	25° 8	n.a.	T 29
F 30	18 37 44	8°54'20	20° 4	29°57	6°39	10°26	23°50	2°17	12° 9	1°21	20°35	27°27	28° 7	25°14	n.a.	F 30
S 31	18 41 40	9♋55'47	5♌19	0♌58	7♋55	11♊ 9	23♓52	2♈18	12♓ 8	1♈22	20♉37	27♍17	28♍ 4	25♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	19n 9	5s 2	24n 6	0n21	21n58	1n12	19n27	1n11	3s57	0s36	0s46	1s16	7s50	0s39	0s29	1s 1	33n28	15n58	0s18	0n 9	17s40		n.a.
F 2	22 43	18 46	4 57	24 7	0 15	22 16	1 13	19 39	1 11	3 55	0 36	0 44	1 16	7 50	0 39	0 29	1 1	33 29	15 58	0 13	0 10	17 39		n.a.
S 3	22 52	17 6	4 32	24 7	0 8	22 33	1 14	19 50	1 11	3 52	0 36	0 43	1 17	7 49	0 39	0 29	1 1	33 29	15 59	0 10	0 11	17 38		n.a.
S 4	23 1	14 20	3 50	24 6	0 2	22 49	1 15	20 2	1 12	3 49	0 36	0 41	1 17	7 49	0 39	0 28	1 1	33 30	15 59	0 7	0 13	17 38		n.a.
M 5	23 9	10 45	2 54	24 4	0s 4	23 5	1 16	20 14	1 12	3 46	0 36	0 39	1 17	7 49	0 39	0 28	1 1	33 31	15 59	0 6	0 14	17 37		n.a.
T 6	23 16	6 38	1 48	24 0	0 11	23 20	1 17	20 25	1 12	3 44	0 36	0 38	1 17	7 49	0 39	0 27	1 1	33 32	15 59	0 5	0 15	17 36		n.a.
W 7	23 23	2 16	0 38	23 55	0 17	23 34	1 18	20 36	1 13	3 41	0 36	0 37	1 17	7 49	0 39	0 27	1 1	33 33	16 0	0 5	0 16	17 35		n.a.
T 8	23 30	2s 6	0n32	23 50	0 24	23 47	1 19	20 47	1 13	3 39	0 36	0 35	1 17	7 48	0 39	0 27	1 1	33 34	16 0	0 5	0 18	17 35		n.a.
F 9	23 36	6 17	1 40	23 43	0 31	24 0	1 19	20 58	1 13	3 37	0 36	0 34	1 17	7 48	0 39	0 26	1 1	33 35	16 0	0 5	0 19	17 34		n.a.
S 10	23 42	10 7	2 41	23 35	0 37	24 12	1 20	21 8	1 13	3 34	0 36	0 33	1 17	7 48	0 39	0 26	1 1	33 36	16 0	0 3	0 20	17 33		n.a.
S 11	23 47	13 25	3 32	23 26	0 44	24 23	1 21	21 19	1 14	3 32	0 36	0 31	1 17	7 48	0 39	0 26	1 1	33 37	16 1	0 1	0 22	17 32		n.a.
M12	23 52	16 4	4 13	23 16	0 50	24 34	1 21	21 29	1 14	3 30	0 35	0 30	1 17	7 48	0 39	0 26	1 1	33 38	16 1	0n 3	0 23	17 32		n.a.
T 13	23 56	17 57	4 42	23 4	0 57	24 43	1 22	21 39	1 14	3 28	0 35	0 29	1 17	7 48	0 39	0 25	1 1	33 39	16 1	0 9	0 24	17 31		n.a.
W14	24 0	19 0	4 57	22 53	1 3	24 52	1 22	21 49	1 15	3 26	0 35	0 28	1 17	7 48	0 39	0 25	1 1	33 39	16 2	0 14	0 26	17 30		n.a.
T 15	24 3	19 11	4 59	22 40	1 10	25 0	1 23	21 59	1 15	3 24	0 35	0 27	1 17	7 48	0 39	0 25	1 1	33 40	16 2	0 21	0 27	17 29		n.a.
F 16	24 6	18 31	4 48	22 26	1 16	25 8	1 23	22 9	1 15	3 22	0 35	0 26	1 17	7 48	0 39	0 25	1 1	33 41	16 2	0 26	0 28	17 28		n.a.
S 17	24 8	17 2	4 24	22 12	1 22	25 14	1 23	22 18	1 15	3 20	0 35	0 25	1 17	7 48	0 39	0 24	1 1	33 42	16 3	0 32	0 30	17 28		n.a.
S 18	24 10	14 51	3 48	21 56	1 29	25 20	1 24	22 27	1 16	3 18	0 35	0 24	1 17	7 48	0 39	0 24	1 1	33 43	16 3	0 36	0 31	17 27		n.a.
M19	24 12	12 2	3 3	21 40	1 35	25 25	1 24	22 36	1 16	3 17	0 35	0 23	1 17	7 48	0 39	0 24	1 1	33 44	16 3	0 39	0 32	17 26		n.a.
T 20	24 13	8 43	2 10	21 24	1 40	25 29	1 24	22 45	1 16	3 15	0 35	0 22	1 17	7 48	0 39	0 24	1 1	33 45	16 4	0 40	0 33	17 25		n.a.
W21	24 13	5 0	1 10	21 7	1 46	25 32	1 24	22 54	1 16	3 13	0 35	0 21	1 17	7 48	0 39	0 24	1 2	33 46	16 4	0 41	0 35	17 24		n.a.
T 22	24 13	1 1	0 5	20 50	1 52	25 34	1 24	23 2	1 17	3 12	0 35	0 20	1 18	7 48	0 39	0 23	1 2	33 47	16 4	0 41	0 36	17 24		n.a.
F 23	24 12	3n 7	1s 1	20 32	1 57	25 36	1 24	23 10	1 17	3 11	0 35	0 19	1 18	7 48	0 40	0 23	1 2	33 48	16 5	0 41	0 37	17 23		n.a.
S 24	24 11	7 14	2 6	20 14	2 2	25 37	1 23	23 18	1 17	3 9	0 35	0 19	1 18	7 48	0 40	0 23	1 2	33 49	16 5	0 42	0 39	17 22		n.a.
S 25	24 10	11 8	3 7	19 56	2 6	25 37	1 23	23 26	1 17	3 8	0 35	0 18	1 18	7 49	0 40	0 23	1 2	33 50	16 5	0 43	0 40	17 21		n.a.
M26	24 8	14 34	3 58	19 38	2 11	25 36	1 23	23 34	1 17	3 7	0 35	0 17	1 18	7 49	0 40	0 23	1 2	33 51	16 6	0 46	0 41	17 20		n.a.
T 27	24 5	17 14	4 37	19 20	2 15	25 34	1 22	23 41	1 18	3 6	0 35	0 17	1 18	7 49	0 40	0 23	1 2	33 52	16 6	0 49	0 43	17 20		n.a.
W28	24 2	18 51	4 58	19 3	2 18	25 31	1 22	23 48	1 18	3 5	0 35	0 16	1 18	7 49	0 40	0 23	1 2	33 52	16 7	0 53	0 44	17 19		n.a.
T 29	23 58	19 10	4 59	18 46	2 21	25 28	1 21	23 55	1 18	3 4	0 35	0 15	1 18	7 50	0 40	0 23	1 2	33 53	16 7	0 58	0 45	17 18		n.a.
F 30	23 54	18 5	4 38	18 30	2 23	25 24	1 21	24 2	1 18	3 3	0 35	0 15	1 18	7 50	0 40	0 23	1 2	33 54	16 8	1 3	0 46	17 17		n.a.
S 31	23n50	15n43	3s58	18n15	2s25	25n19	1n20	24n 9	1n18	3s 2	0s35	0s15	1s18	7s50	0s40	0s23	1s 2	33n55	16n 8	1n 7	0n48	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1247481.5, Delta T = 89h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'48, Lahiri = -115°07'48 Julian Calendar 1 Aug. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 May 8129 BCE

The year -8128 astronomical counting style corresponds to year 8129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 37	10♋57'15	20♌19	1♌54	9♋11	11♊52	23♓54	2♈19	12°R 8	1♈22	20♉38	27°R10	28♍ 0	25♑28	n.a.	S 1
M 2	18 49 33	11°58'43	4♍57	2°45	10°27	12°35	23°55	2°20	12♓ 7	1°R22	20°40	27♍ 6	27°57	25°34	n.a.	M 2
T 3	18 53 30	13° 0'11	19° 8	3°31	11°43	13°18	23°56	2°21	12° 6	1°22	20°42	27° 4	27°54	25°41	n.a.	T 3
W 4	18 57 26	14° 1'39	2♎53	4°10	12°58	14° 1	23°57	2°21	12° 5	1°22	20°43	27°D 4	27°51	25°48	n.a.	W 4
T 5	19 1 23	15° 3'08	16°13	4°41	14°14	14°44	23°58	2°22	12° 4	1°21	20°45	27°R 4	27°48	25°55	n.a.	T 5
F 6	19 5 20	16° 4'36	29°10	5° 5	15°30	15°27	23°59	2°23	12° 3	1°21	20°46	27° 3	27°44	26° 1	n.a.	F 6
S 7	19 9 16	17° 6'05	11♏49	5°19	16°46	16°11	23°59	2°23	12° 2	1°21	20°48	27° 0	27°41	26° 8	n.a.	S 7
S 8	19 13 13	18° 7'33	24°14	5°R23	18° 1	16°54	23°R59	2°23	12° 0	1°21	20°49	26°55	27°38	26°15	n.a.	S 8
M 9	19 17 9	19° 9'02	6♐28	5°16	19°17	17°37	23°59	2°24	11°59	1°21	20°51	26°47	27°35	26°21	n.a.	M 9
T 10	19 21 6	20°10'30	18°34	4°59	20°33	18°20	23°59	2°R24	11°58	1°20	20°52	26°36	27°32	26°28	n.a.	T 10
W11	19 25 2	21°11'59	0♑34	4°29	21°48	19° 3	23°59	2°24	11°57	1°20	20°54	26°23	27°29	26°35	n.a.	W11
T 12	19 28 59	22°13'27	12°30	3°48	23° 4	19°47	23°58	2°23	11°55	1°20	20°55	26°10	27°25	26°42	n.a.	T 12
F 13	19 32 56	23°14'56	24°22	2°56	24°20	20°30	23°57	2°23	11°54	1°19	20°56	25°57	27°22	26°48	n.a.	F 13
S 14	19 36 52	24°16'25	6♒13	1°54	25°35	21°14	23°56	2°23	11°52	1°19	20°58	25°46	27°19	26°55	n.a.	S 14
S 15	19 40 49	25°17'53	18° 5	0°44	26°51	21°57	23°55	2°22	11°51	1°19	20°59	25°37	27°16	27° 2	n.a.	S 15
M16	19 44 45	26°19'22	29°58	29♋27	28° 6	22°40	23°54	2°22	11°49	1°18	21° 0	25°31	27°13	27° 8	n.a.	M16
T 17	19 48 42	27°20'50	11♓55	28° 6	29°22	23°24	23°52	2°21	11°48	1°18	21° 2	25°28	27°10	27°15	n.a.	T 17
W18	19 52 38	28°22'18	24° 0	26°44	0♌37	24° 7	23°50	2°20	11°46	1°17	21° 3	25°D26	27° 6	27°22	n.a.	W18
T 19	19 56 35	29°23'47	6♈16	25°23	1°53	24°51	23°48	2°20	11°44	1°17	21° 4	25°27	27° 3	27°28	n.a.	T 19
F 20	20 0 32	0♌25'15	18°48	24° 7	3° 8	25°35	23°46	2°19	11°43	1°16	21° 5	25°28	27° 0	27°35	n.a.	F 20
S 21	20 4 28	1°26'44	1♉41	22°57	4°24	26°18	23°44	2°18	11°41	1°15	21° 6	25°R28	26°57	27°42	n.a.	S 21
S 22	20 8 25	2°28'12	14°59	21°55	5°39	27° 2	23°41	2°16	11°39	1°15	21° 7	25°28	26°54	27°49	n.a.	S 22
M23	20 12 21	3°29'40	28°44	21° 2	6°55	27°46	23°38	2°15	11°37	1°14	21° 8	25°25	26°50	27°55	n.a.	M23
T 24	20 16 18	4°31'09	12♊58	20°20	8°10	28°29	23°35	2°14	11°35	1°13	21° 9	25°20	26°47	28° 2	n.a.	T 24
W25	20 20 15	5°32'37	27°39	19°48	9°25	29°13	23°32	2°12	11°33	1°12	21°10	25°13	26°44	28° 9	n.a.	W25
T 26	20 24 11	6°34'04	12♋42	19°26	10°41	29°57	23°29	2°10	11°31	1°12	21°11	25° 5	26°41	28°15	n.a.	T 26
F 27	20 28 8	7°35'31	27°58	19°15	11°56	0♋41	23°25	2° 9	11°29	1°11	21°12	24°57	26°38	28°22	n.a.	F 27
S 28	20 32 4	8°36'58	13♌17	19°D13	13°11	1°25	23°21	2° 7	11°27	1°10	21°13	24°51	26°35	28°29	n.a.	S 28
S 29	20 36 1	9°38'24	28°26	19°19	14°27	2° 8	23°17	2° 5	11°25	1° 9	21°14	24°46	26°31	28°36	n.a.	S 29
M30	20 39 58	10♌39'49	13♍18	19♋34	15♌42	2♋52	23♓13	2♈ 3	11♓23	1♈ 8	21♉15	24♍43	26♍28	28♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	12n20	3s 2	18n 2	2s25	25n13	1n20	24n15	1n19	3s 2	0s34	0s14	1s18	7s51	0s40	0s23	1s 2	33n56	16n 8	1n10	0n49	17s15		n.a.
M 2	23 39	8 14	1 55	17 50	2 25	25 7	1 19	24 21	1 19	3 1	0 34	0 14	1 18	7 51	0 40	0 23	1 2	33 57	16 9	1 12	0 50	17 15		n.a.
T 3	23 33	3 48	0 42	17 40	2 24	24 59	1 18	24 27	1 19	3 0	0 34	0 14	1 18	7 51	0 40	0 23	1 2	33 58	16 9	1 12	0 52	17 14		n.a.
W 4	23 27	0s43	0n31	17 33	2 22	24 51	1 17	24 33	1 19	3 0	0 34	0 13	1 18	7 52	0 40	0 23	1 2	33 59	16 10	1 12	0 53	17 13		n.a.
T 5	23 20	5 3	1 40	17 29	2 19	24 42	1 16	24 38	1 19	3 0	0 34	0 13	1 18	7 52	0 40	0 23	1 2	34 0	16 10	1 12	0 54	17 12		n.a.
F 6	23 13	9 1	2 42	17 28	2 14	24 32	1 15	24 43	1 20	2 59	0 34	0 13	1 18	7 53	0 40	0 23	1 2	34 1	16 11	1 13	0 56	17 11		n.a.
S 7	23 5	12 29	3 34	17 30	2 8	24 22	1 14	24 48	1 20	2 59	0 34	0 13	1 18	7 53	0 40	0 23	1 2	34 2	16 11	1 14	0 57	17 10		n.a.
S 8	22 57	15 20	4 16	17 36	2 0	24 11	1 13	24 53	1 20	2 59	0 34	0 13	1 18	7 54	0 40	0 23	1 2	34 3	16 12	1 16	0 58	17 10		n.a.
M 9	22 48	17 26	4 44	17 47	1 51	23 59	1 12	24 57	1 20	2 59	0 34	0 13	1 18	7 54	0 40	0 23	1 2	34 3	16 12	1 19	1 0	17 9		n.a.
T 10	22 39	18 44	5 0	18 2	1 40	23 46	1 11	25 1	1 20	2 59	0 34	0 13	1 19	7 55	0 40	0 23	1 2	34 4	16 13	1 24	1 1	17 8		n.a.
W11	22 29	19 12	5 2	18 22	1 27	23 32	1 10	25 5	1 20	2 59	0 34	0 13	1 19	7 55	0 40	0 24	1 2	34 5	16 13	1 29	1 2	17 7		n.a.
T 12	22 19	18 48	4 51	18 46	1 12	23 18	1 8	25 9	1 20	2 59	0 34	0 13	1 19	7 56	0 40	0 24	1 2	34 6	16 14	1 34	1 3	17 6		n.a.
F 13	22 8	17 34	4 27	19 14	0 56	23 3	1 7	25 13	1 21	2 59	0 34	0 13	1 19	7 56	0 40	0 24	1 2	34 7	16 14	1 40	1 5	17 5		n.a.
S 14	21 57	15 36	3 52	19 46	0 38	22 48	1 6	25 16	1 21	3 0	0 34	0 13	1 19	7 57	0 40	0 24	1 2	34 8	16 15	1 44	1 6	17 4		n.a.
S 15	21 46	12 58	3 6	20 21	0 19	22 31	1 4	25 19	1 21	3 0	0 34	0 13	1 19	7 57	0 40	0 24	1 2	34 9	16 15	1 48	1 7	17 3		n.a.
M16	21 34	9 48	2 12	20 57	0n 0	22 15	1 3	25 22	1 21	3 1	0 34	0 14	1 19	7 58	0 40	0 25	1 2	34 10	16 16	1 50	1 9	17 3		n.a.
T 17	21 22	6 13	1 12	21 33	0 20	21 57	1 1	25 24	1 21	3 1	0 33	0 14	1 19	7 59	0 40	0 25	1 2	34 10	16 16	1 52	1 10	17 2		n.a.
W18	21 9	2 21	0 8	22 9	0 40	21 39	1 0	25 26	1 21	3 2	0 33	0 14	1 19	7 59	0 40	0 25	1 2	34 11	16 17	1 52	1 11	17 1		n.a.
T 19	20 56	1n41	0s58	22 44	0 59	21 20	0 58	25 28	1 21	3 3	0 33	0 15	1 19	8 0	0 40	0 25	1 2	34 12	16 17	1 52	1 13	17 0		n.a.
F 20	20 43	5 43	2 2	23 16	1 17	21 0	0 56	25 30	1 21	3 4	0 33	0 15	1 19	8 1	0 40	0 25	1 2	34 13	16 18	1 52	1 14	16 59		n.a.
S 21	20 29	9 36	3 2	23 45	1 34	20 40	0 55	25 32	1 21	3 4	0 33	0 16	1 19	8 1	0 40	0 26	1 2	34 14	16 18	1 51	1 15	16 58		n.a.
S 22	20 15	13 8	3 55	24 10	1 49	20 20	0 53	25 33	1 21	3 5	0 33	0 16	1 19	8 2	0 40	0 26	1 2	34 15	16 19	1 52	1 16	16 57		n.a.
M23	20 0	16 4	4 35	24 32	2 2	19 58	0 51	25 34	1 22	3 6	0 33	0 17	1 19	8 3	0 40	0 26	1 2	34 16	16 19	1 53	1 18	16 56		n.a.
T 24	19 45	18 8	5 1	24 50	2 14	19 37	0 49	25 35	1 22	3 8	0 33	0 17	1 19	8 4	0 40	0 27	1 2	34 16	16 20	1 55	1 19	16 56		n.a.
W25	19 30	19 5	5 8	25 4	2 23	19 14	0 47	25 35	1 22	3 9	0 33	0 18	1 19	8 4	0 40	0 27	1 2	34 17	16 21	1 58	1 20	16 55		n.a.
T 26	19 14	18 44	4 54	25 15	2 31	18 51	0 45	25 35	1 22	3 10	0 33	0 19	1 19	8 5	0 40	0 27	1 2	34 18	16 21	2 1	1 22	16 54		n.a.
F 27	18 58	17 2	4 19	25 23	2 37	18 28	0 44	25 35	1 22	3 11	0 33	0 19	1 19	8 6	0 40	0 28	1 2	34 19	16 22	2 4	1 23	16 53		n.a.
S 28	18 42	14 7	3 25	25 28	2 42	18 4	0 42	25 35	1 22	3 13	0 32	0 20	1 19	8 7	0 40	0 28	1 2	34 20	16 22	2 7	1 24	16 52		n.a.
S 29	18 25	10 16	2 18	25 30	2 45	17 40	0 40	25 34	1 22	3 14	0 32	0 21	1 19	8 8	0 40	0 28	1 2	34 20	16 23	2 9	1 26	16 51		n.a.
M30	18n 8	5n50	1s 2	25n30	2n47	17n15	0n38	25n33	1n22	3s16	0s32	0s22	1s19	8s 8	0s40	0s29	1s 2	34n21	16n23	2n10	1n27	16s50		n.a.

Julian Day Number = -1247450.5, Delta T = 89h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'44, Lahiri = -115°07'44 Julian Calendar 1 Sept. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 June 8129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 54	11♌41'12	27♍44	19♋57	16♌57	3♋36	23°R 9	2°R 1	11°R21	1°R 7	21♉15	24°D43	26♍25	28♂49	n.a.	T 1
W 2	20 47 51	12°42'35	11♎42	20°26	18°12	4°20	23♓ 5	1♈59	11♓19	1♈ 6	21°16	24♍44	26°22	28°56	n.a.	W 2
T 3	20 51 47	13°43'57	25°12	21° 2	19°27	5° 4	23° 0	1°56	11°17	1° 5	21°17	24°45	26°19	29° 2	n.a.	T 3
F 4	20 55 44	14°45'18	8♏16	21°43	20°43	5°48	22°55	1°54	11°15	1° 4	21°17	24°46	26°16	29° 9	n.a.	F 4
S 5	20 59 41	15°46'37	20°58	22°29	21°58	6°32	22°50	1°52	11°12	1° 3	21°18	24°R46	26°12	29°16	n.a.	S 5
S 6	21 3 37	16°47'56	3♐22	23°19	23°13	7°16	22°45	1°49	11°10	1° 2	21°19	24°45	26° 9	29°22	n.a.	S 6
M 7	21 7 34	17°49'13	15°32	24°13	24°28	8° 0	22°40	1°46	11° 8	1° 1	21°19	24°42	26° 6	29°29	n.a.	M 7
T 8	21 11 30	18°50'28	27°32	25°11	25°43	8°45	22°34	1°43	11° 5	1° 0	21°20	24°37	26° 3	29°36	n.a.	T 8
W 9	21 15 27	19°51'43	9♑27	26°12	26°58	9°29	22°29	1°41	11° 3	0°59	21°20	24°31	26° 0	29°43	n.a.	W 9
T 10	21 19 24	20°52'56	21°18	27°16	28°13	10°13	22°23	1°38	11° 1	0°58	21°21	24°24	25°56	29°49	n.a.	T 10
F 11	21 23 20	21°54'08	3♒ 9	28°22	29°28	10°57	22°17	1°35	10°58	0°56	21°21	24°18	25°53	29°56	n.a.	F 11
S 12	21 27 17	22°55'18	15° 1	29°31	0♍43	11°41	22°11	1°32	10°56	0°55	21°22	24°12	25°50	0♒ 3	n.a.	S 12
S 13	21 31 14	23°56'27	26°57	0♌42	1°58	12°26	22° 5	1°28	10°53	0°54	21°22	24° 8	25°47	0° 9	n.a.	S 13
M14	21 35 10	24°57'35	8♓57	1°54	3°13	13°10	21°59	1°25	10°51	0°53	21°22	24° 5	25°44	0°16	n.a.	M14
T 15	21 39 7	25°58'42	21° 4	3° 9	4°28	13°54	21°52	1°22	10°48	0°51	21°22	24°D 4	25°41	0°23	n.a.	T 15
W16	21 43 3	26°59'47	3♈20	4°25	5°42	14°39	21°46	1°18	10°46	0°50	21°23	24° 4	25°37	0°29	n.a.	W16
T 17	21 47 0	28° 0'51	15°47	5°42	6°57	15°23	21°39	1°15	10°43	0°49	21°23	24° 6	25°34	0°36	n.a.	T 17
F 18	21 50 57	29° 1'54	28°27	7° 1	8°12	16° 7	21°32	1°11	10°41	0°47	21°23	24° 7	25°31	0°43	n.a.	F 18
S 19	21 54 53	0♍ 2'56	11♉24	8°21	9°27	16°52	21°25	1° 8	10°38	0°46	21°23	24° 9	25°28	0°50	n.a.	S 19
S 20	21 58 50	1° 3'56	24°40	9°42	10°42	17°36	21°18	1° 4	10°36	0°45	21°23	24°10	25°25	0°56	n.a.	S 20
M21	22 2 46	2° 4'56	8♊18	11° 4	11°56	18°21	21°11	1° 0	10°33	0°43	21°23	24°R10	25°21	1° 3	n.a.	M21
T 22	22 6 43	3° 5'54	22°18	12°27	13°11	19° 5	21° 4	0°56	10°30	0°42	21°23	24° 9	25°18	1°10	n.a.	T 22
W23	22 10 40	4° 6'51	6♋40	13°51	14°26	19°50	20°57	0°52	10°28	0°40	21°R23	24° 7	25°15	1°16	n.a.	W23
T 24	22 14 36	5° 7'46	21°22	15°16	15°40	20°34	20°49	0°48	10°25	0°39	21°23	24° 4	25°12	1°23	n.a.	T 24
F 25	22 18 33	6° 8'40	6♌17	16°42	16°55	21°19	20°42	0°44	10°23	0°37	21°23	24° 2	25° 9	1°30	n.a.	F 25
S 26	22 22 30	7° 9'33	21°19	18° 9	18°10	22° 3	20°34	0°40	10°20	0°36	21°23	24° 0	25° 6	1°36	n.a.	S 26
S 27	22 26 26	8°10'24	6♍18	19°37	19°24	22°48	20°27	0°36	10°17	0°34	21°23	23°58	25° 2	1°43	n.a.	S 27
M28	22 30 23	9°11'13	21° 6	21° 5	20°39	23°33	20°19	0°32	10°15	0°33	21°23	23°D58	24°59	1°50	n.a.	M28
T 29	22 34 19	10°12'00	5♎35	22°35	21°53	24°17	20°11	0°28	10°12	0°31	21°23	23°58	24°56	1°57	n.a.	T 29
W30	22 38 16	11°12'45	19°40	24° 5	23° 8	25° 2	20° 4	0°24	10°10	0°30	21°22	23°59	24°53	2° 3	n.a.	W30
T 31	22 42 13	12♍13'28	3♏20	25♌36	24♍23	25♋47	19♓56	0♈19	10♓ 7	0♈28	21♉22	24♍ 0	24♍50	2♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	1n11	0n16	25n27	2n48	16n50	0n35	25n32	1n22	3s18	0s32	0s23	1s19	8s 9	0s40	0s29	1s 2	34n22	16n24	2n10	1n28	16s49		n.a.
W 2	17 32	3s23	1 31	25 22	2 48	16 24	0 33	25 31	1 22	3 19	0 32	0 24	1 19	8 10	0 40	0 30	1 2	34 23	16 24	2 10	1 29	16 48		n.a.
T 3	17 14	7 37	2 38	25 16	2 47	15 58	0 31	25 29	1 22	3 21	0 32	0 25	1 19	8 11	0 40	0 30	1 2	34 23	16 25	2 9	1 31	16 47		n.a.
F 4	16 56	11 21	3 35	25 7	2 45	15 31	0 29	25 27	1 22	3 23	0 32	0 26	1 19	8 12	0 40	0 30	1 2	34 24	16 26	2 9	1 32	16 46		n.a.
S 5	16 37	14 26	4 19	24 57	2 42	15 4	0 27	25 25	1 22	3 25	0 32	0 27	1 19	8 13	0 40	0 31	1 2	34 25	16 26	2 8	1 33	16 45		n.a.
S 6	16 18	16 46	4 50	24 45	2 39	14 37	0 25	25 23	1 22	3 27	0 32	0 28	1 20	8 14	0 40	0 31	1 2	34 26	16 27	2 9	1 35	16 45		n.a.
M 7	15 59	18 19	5 8	24 31	2 35	14 9	0 23	25 20	1 22	3 29	0 32	0 29	1 20	8 15	0 40	0 32	1 2	34 26	16 27	2 11	1 36	16 44		n.a.
T 8	15 40	19 1	5 11	24 16	2 31	13 41	0 20	25 17	1 22	3 31	0 31	0 30	1 20	8 16	0 40	0 32	1 2	34 27	16 28	2 13	1 37	16 43		n.a.
W 9	15 20	18 52	5 1	24 0	2 26	13 13	0 18	25 14	1 22	3 33	0 31	0 31	1 20	8 16	0 40	0 33	1 2	34 28	16 29	2 15	1 39	16 42		n.a.
T 10	15 0	17 54	4 38	23 42	2 21	12 44	0 16	25 11	1 22	3 35	0 31	0 32	1 20	8 17	0 40	0 33	1 2	34 28	16 29	2 18	1 40	16 41		n.a.
F 11	14 40	16 9	4 3	23 23	2 16	12 15	0 14	25 7	1 22	3 38	0 31	0 34	1 20	8 18	0 40	0 34	1 2	34 29	16 30	2 20	1 41	16 40		n.a.
S 12	14 19	13 43	3 18	23 2	2 10	11 45	0 11	25 3	1 22	3 40	0 31	0 35	1 20	8 19	0 40	0 34	1 2	34 30	16 30	2 23	1 42	16 39		n.a.
S 13	13 58	10 42	2 23	22 41	2 4	11 16	0 9	24 59	1 22	3 42	0 31	0 36	1 20	8 20	0 40	0 35	1 2	34 31	16 31	2 24	1 44	16 38		n.a.
M14	13 37	7 13	1 22	22 18	1 58	10 46	0 7	24 54	1 22	3 45	0 31	0 38	1 20	8 21	0 40	0 35	1 2	34 31	16 31	2 25	1 45	16 37		n.a.
T 15	13 16	3 24	0 16	21 54	1 52	10 15	0 4	24 49	1 22	3 47	0 30	0 39	1 20	8 22	0 40	0 36	1 2	34 32	16 32	2 26	1 46	16 36		n.a.
W16	12 55	0n36	0s51	21 30	1 46	9 45	0 2	24 44	1 21	3 50	0 30	0 40	1 20	8 23	0 40	0 36	1 2	34 32	16 33	2 26	1 48	16 35		n.a.
T 17	12 33	4 37	1 57	21 4	1 39	9 14	0s 0	24 39	1 21	3 52	0 30	0 42	1 20	8 24	0 40	0 37	1 2	34 33	16 33	2 25	1 49	16 34		n.a.
F 18	12 11	8 30	2 58	20 37	1 32	8 44	0 3	24 34	1 21	3 55	0 30	0 43	1 20	8 25	0 40	0 37	1 2	34 34	16 34	2 25	1 50	16 33		n.a.
S 19	11 49	12 4	3 52	20 9	1 26	8 12	0 5	24 28	1 21	3 58	0 30	0 45	1 20	8 26	0 40	0 38	1 2	34 34	16 34	2 24	1 52	16 32		n.a.
S 20	11 27	15 7	4 35	19 40	1 19	7 41	0 7	24 22	1 21	4 1	0 30	0 46	1 20	8 27	0 40	0 39	1 2	34 35	16 35	2 23	1 53	16 31		n.a.
M21	11 4	17 25	5 4	19 10	1 12	7 10	0 10	24 15	1 21	4 3	0 30	0 48	1 20	8 28	0 40	0 39	1 2	34 35	16 36	2 23	1 54	16 30		n.a.
T 22	10 42	18 44	5 16	18 39	1 5	6 38	0 12	24 9	1 21	4 6	0 29	0 49	1 20	8 29	0 40	0 40	1 2	34 36	16 36	2 24	1 55	16 29		n.a.
W23	10 19	18 55	5 8	18 8	0 58	6 6	0 14	24 2	1 21	4 9	0 29	0 51	1 19	8 30	0 40	0 40	1 2	34 37	16 37	2 25	1 57	16 28		n.a.
T 24	9 56	17 50	4 41	17 35	0 51	5 34	0 17	23 55	1 21	4 12	0 29	0 53	1 19	8 31	0 40	0 41	1 2	34 37	16 37	2 26	1 58	16 27		n.a.
F 25	9 33	15 32	3 54	17 2	0 44	5 2	0 19	23 48	1 20	4 15	0 29	0 54	1 19	8 32	0 40	0 42	1 2	34 38	16 38	2 27	1 59	16 26		n.a.
S 26	9 10	12 10	2 51	16 28	0 37	4 30	0 21	23 40	1 20	4 18	0 29	0 56	1 19	8 33	0 40	0 42	1 2	34 38	16 38	2 28	2 1	16 25		n.a.
S 27	8 46	8 0	1 36	15 53	0 30	3 58	0 23	23 32	1 20	4 20	0 29	0 58	1 19	8 34	0 40	0 43	1 2	34 39	16 39	2 28	2 2	16 24		n.a.
M28	8 23	3 24	0 16	15 18	0 23	3 26	0 26	23 24	1 20	4 23	0 28	0 59	1 19	8 35	0 40	0 43	1 2	34 39	16 40	2 28	2 3	16 23		n.a.
T 29	7 59	1s19	1n 4	14 41	0 16	2 54	0 28	23 16	1 20	4 26	0 28	1 1	1 19	8 36	0 40	0 44	1 2	34 40	16 40	2 28	2 5	16 22		n.a.
W30	7 35	5 49	2 18	14 4	0 9	2 21	0 30	23 8	1 19	4 29	0 28	1 3	1 19	8 37	0 40	0 45	1 2	34 40	16 41	2 28	2 6	16 21		n.a.
T 31	7n12	9s53	3n22	13n26	0n 2	1n49	0s32	22n59	1n19	4s32	0s28	1s 4	1s19	8s38	0s40	0s45	1s 2	34n41	16n41	2n28	2n 7	16s20		n.a.

Julian Day Number = -1247420.5, Delta T = 89h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'40, Lahiri = -115°07'40 Julian Calendar 1 Oct. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 July 8129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 9	13♍14'09	16♏33	27♌ 7	25♍37	26♋31	19°R48	0°R15	10°R 4	0°R27	21°R22	24♍ 1	24♍47	2♒17	n.a.	F 1
S 2	22 50 6	14°14'48	29°22	28°40	26°51	27°16	19♓40	0♈10	10♓ 2	0♈25	21♉22	24° 2	24°43	2°23	n.a.	S 2
S 3	22 54 3	15°15'25	11♐51	0♍13	28° 6	28° 1	19°32	0° 6	9°59	0°24	21°21	24°R 2	24°40	2°30	n.a.	S 3
M 4	22 57 59	16°15'59	24° 3	1°47	29°20	28°45	19°24	0° 2	9°57	0°22	21°21	24° 2	24°37	2°37	n.a.	M 4
T 5	23 1 56	17°16'32	6♑ 4	3°22	0♎35	29°30	19°16	29♓57	9°54	0°20	21°20	24° 2	24°34	2°43	n.a.	T 5
W 6	23 5 52	18°17'02	17°57	4°57	1°49	0♌15	19° 8	29°52	9°51	0°19	21°20	24° 1	24°31	2°50	n.a.	W 6
T 7	23 9 49	19°17'30	29°47	6°34	3° 3	1° 0	19° 0	29°48	9°49	0°17	21°19	24° 0	24°27	2°57	n.a.	T 7
F 8	23 13 46	20°17'55	11♒38	8°11	4°18	1°44	18°52	29°43	9°46	0°15	21°19	24° 0	24°24	3° 3	n.a.	F 8
S 9	23 17 42	21°18'19	23°32	9°49	5°32	2°29	18°44	29°39	9°44	0°14	21°18	23°59	24°21	3°10	n.a.	S 9
S 10	23 21 39	22°18'40	5♓34	11°28	6°46	3°14	18°36	29°34	9°41	0°12	21°18	23°59	24°18	3°17	n.a.	S 10
M11	23 25 35	23°18'59	17°45	13° 8	8° 1	3°59	18°28	29°29	9°39	0°10	21°17	23°59	24°15	3°24	n.a.	M11
T 12	23 29 32	24°19'15	0♈ 6	14°48	9°15	4°44	18°21	29°25	9°36	0° 9	21°16	23°59	24°12	3°30	n.a.	T 12
W13	23 33 29	25°19'30	12°39	16°30	10°29	5°29	18°13	29°20	9°34	0° 7	21°16	23°59	24° 8	3°37	n.a.	W13
T 14	23 37 25	26°19'42	25°25	18°12	11°43	6°14	18° 5	29°15	9°31	0° 5	21°15	23°59	24° 5	3°44	n.a.	T 14
F 15	23 41 22	27°19'53	8♉24	19°56	12°57	6°58	17°57	29°11	9°29	0° 4	21°14	23°58	24° 2	3°50	n.a.	F 15
S 16	23 45 18	28°20'01	21°37	21°40	14°12	7°43	17°49	29° 6	9°26	0° 2	21°13	23°58	23°59	3°57	n.a.	S 16
S 17	23 49 15	29°20'08	5♊ 4	23°26	15°26	8°28	17°42	29° 1	9°24	0° 0	21°12	23°57	23°56	4° 4	n.a.	S 17
M18	23 53 12	0♎20'13	18°46	25°12	16°40	9°13	17°34	28°57	9°21	29♓59	21°12	23°57	23°52	4°10	n.a.	M18
T 19	23 57 8	1°20'15	2♋42	26°59	17°54	9°58	17°26	28°52	9°19	29°57	21°11	23°D57	23°49	4°17	n.a.	T 19
W20	0 1 5	2°20'16	16°51	28°48	19° 8	10°43	17°19	28°47	9°17	29°55	21°10	23°57	23°46	4°24	n.a.	W20
T 21	0 5 1	3°20'15	1♌12	0♎37	20°22	11°28	17°11	28°42	9°14	29°54	21° 9	23°58	23°43	4°30	n.a.	T 21
F 22	0 8 58	4°20'12	15°41	2°27	21°36	12°13	17° 4	28°38	9°12	29°52	21° 8	23°59	23°40	4°37	n.a.	F 22
S 23	0 12 54	5°20'06	0♍16	4°19	22°50	12°58	16°57	28°33	9°10	29°50	21° 7	23°59	23°37	4°44	n.a.	S 23
S 24	0 16 51	6°19'59	14°49	6°11	24° 4	13°43	16°50	28°28	9° 8	29°49	21° 6	24° 0	23°33	4°51	n.a.	S 24
M25	0 20 48	7°19'49	29°16	8° 4	25°18	14°28	16°42	28°24	9° 5	29°47	21° 5	24°R 0	23°30	4°57	n.a.	M25
T 26	0 24 44	8°19'37	13♎31	9°58	26°32	15°13	16°35	28°19	9° 3	29°45	21° 4	23°59	23°27	5° 4	n.a.	T 26
W27	0 28 41	9°19'23	27°29	11°53	27°46	15°58	16°29	28°15	9° 1	29°44	21° 3	23°58	23°24	5°11	n.a.	W27
T 28	0 32 37	10°19'06	11♏ 7	13°48	29° 0	16°43	16°22	28°10	8°59	29°42	21° 2	23°56	23°21	5°17	n.a.	T 28
F 29	0 36 34	11°18'47	24°22	15°44	0♏14	17°28	16°15	28° 6	8°57	29°40	21° 0	23°53	23°18	5°24	n.a.	F 29
S 30	0 40 30	12♎18'25	7♐16	17♎41	1♏27	18♌13	16♓ 9	28♓ 1	8♓55	29♓39	20♉59	23♍51	23♍14	5♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n48	13s18	4n12	12n48	0s 5	1n16	0s35	22n50	1n19	4s35	0s28	1s 6	1s19	8s39	0s40	0s46	1s 2	34n41	16n42	2n27	2n 8	16s19		n.a.
S 2	6 24	15 59	4 49	12 9	0 11	0 44	0 37	22 41	1 19	4 38	0 28	1 8	1 19	8 40	0 40	0 47	1 2	34 41	16 42	2 27	2 10	16 18		n.a.
S 3	5 59	17 49	5 11	11 29	0 18	0 11	0 39	22 31	1 19	4 41	0 27	1 10	1 19	8 41	0 40	0 47	1 2	34 42	16 43	2 27	2 11	16 17		n.a.
M 4	5 35	18 48	5 18	10 49	0 24	0s21	0 41	22 22	1 18	4 45	0 27	1 11	1 19	8 42	0 40	0 48	1 2	34 42	16 44	2 27	2 12	16 16		n.a.
T 5	5 11	18 54	5 11	10 8	0 30	0 54	0 43	22 12	1 18	4 48	0 27	1 13	1 19	8 43	0 40	0 49	1 2	34 43	16 44	2 27	2 14	16 15		n.a.
W 6	4 47	18 11	4 51	9 26	0 37	1 26	0 45	22 2	1 18	4 51	0 27	1 15	1 19	8 44	0 40	0 49	1 2	34 43	16 45	2 27	2 15	16 14		n.a.
T 7	4 22	16 40	4 18	8 44	0 43	1 59	0 47	21 51	1 18	4 54	0 27	1 17	1 19	8 45	0 40	0 50	1 2	34 43	16 45	2 27	2 16	16 13		n.a.
F 8	3 58	14 26	3 35	8 2	0 48	2 31	0 50	21 41	1 17	4 57	0 26	1 19	1 19	8 46	0 40	0 51	1 2	34 44	16 46	2 28	2 18	16 12		n.a.
S 9	3 33	11 35	2 41	7 19	0 54	3 3	0 52	21 30	1 17	5 0	0 26	1 21	1 19	8 47	0 40	0 51	1 2	34 44	16 46	2 28	2 19	16 11		n.a.
S 10	3 9	8 13	1 41	6 35	0 59	3 35	0 54	21 19	1 17	5 3	0 26	1 22	1 19	8 48	0 40	0 52	1 2	34 44	16 47	2 28	2 20	16 10		n.a.
M11	2 44	4 28	0 35	5 51	1 5	4 7	0 55	21 8	1 16	5 6	0 26	1 24	1 19	8 49	0 40	0 53	1 2	34 45	16 47	2 28	2 21	16 9		n.a.
T 12	2 20	0 29	0s34	5 6	1 10	4 39	0 57	20 56	1 16	5 9	0 26	1 26	1 18	8 50	0 40	0 53	1 2	34 45	16 48	2 28	2 23	16 8		n.a.
W13	1 55	3n36	1 42	4 22	1 15	5 11	0 59	20 45	1 16	5 12	0 25	1 28	1 18	8 51	0 40	0 54	1 2	34 45	16 48	2 28	2 24	16 7		n.a.
T 14	1 30	7 34	2 46	3 36	1 19	5 43	1 1	20 33	1 15	5 15	0 25	1 30	1 18	8 52	0 40	0 55	1 2	34 45	16 49	2 28	2 25	16 6		n.a.
F 15	1 6	11 16	3 43	2 51	1 23	6 14	1 3	20 21	1 15	5 18	0 25	1 32	1 18	8 53	0 40	0 55	1 2	34 46	16 49	2 28	2 27	16 5		n.a.
S 16	0 41	14 27	4 29	2 5	1 27	6 46	1 5	20 8	1 15	5 21	0 25	1 33	1 18	8 54	0 40	0 56	1 2	34 46	16 50	2 28	2 28	16 4		n.a.
S 17	0 16	16 55	5 1	1 18	1 31	7 17	1 6	19 56	1 14	5 24	0 25	1 35	1 18	8 55	0 40	0 57	1 2	34 46	16 50	2 29	2 29	16 3		n.a.
M18	0s 8	18 28	5 17	0 32	1 34	7 48	1 8	19 43	1 14	5 27	0 24	1 37	1 18	8 56	0 40	0 57	1 2	34 46	16 51	2 29	2 31	16 2		n.a.
T 19	0 33	18 58	5 14	0s15	1 37	8 19	1 10	19 30	1 14	5 29	0 24	1 39	1 18	8 57	0 40	0 58	1 2	34 47	16 51	2 29	2 32	16 1		n.a.
W20	0 58	18 17	4 53	1 1	1 40	8 49	1 11	19 17	1 13	5 32	0 24	1 41	1 18	8 57	0 40	0 59	1 2	34 47	16 52	2 29	2 33	16 0		n.a.
T 21	1 22	16 26	4 13	1 48	1 42	9 20	1 13	19 4	1 13	5 35	0 24	1 43	1 18	8 58	0 40	0 59	1 2	34 47	16 52	2 28	2 34	15 59		n.a.
F 22	1 47	13 31	3 17	2 35	1 44	9 50	1 14	18 51	1 12	5 38	0 24	1 44	1 18	8 59	0 40	1 0	1 2	34 47	16 53	2 28	2 36	15 58		n.a.
S 23	2 11	9 45	2 8	3 22	1 45	10 20	1 16	18 37	1 12	5 40	0 23	1 46	1 17	9 0	0 40	1 1	1 2	34 47	16 53	2 28	2 37	15 57		n.a.
S 24	2 36	5 23	0 51	4 9	1 46	10 49	1 17	18 23	1 12	5 43	0 23	1 48	1 17	9 1	0 40	1 1	1 2	34 47	16 54	2 27	2 38	15 56		n.a.
M25	3 0	0 45	0n29	4 55	1 46	11 19	1 18	18 9	1 11	5 46	0 23	1 50	1 17	9 2	0 40	1 2	1 2	34 47	16 54	2 27	2 40	15 55		n.a.
T 26	3 24	3s53	1 46	5 42	1 46	11 48	1 20	17 55	1 11	5 48	0 23	1 52	1 17	9 3	0 40	1 3	1 2	34 48	16 54	2 28	2 41	15 54		n.a.
W27	3 49	8 12	2 55	6 27	1 46	12 16	1 21	17 41	1 10	5 51	0 22	1 53	1 17	9 3	0 40	1 3	1 2	34 48	16 55	2 28	2 42	15 53		n.a.
T 28	4 13	11 59	3 52	7 13	1 44	12 45	1 22	17 27	1 10	5 53	0 22	1 55	1 17	9 4	0 39	1 4	1 2	34 48	16 55	2 29	2 44	15 51		n.a.
F 29	4 37	15 2	4 35	7 57	1 42	13 13	1 23	17 12	1 9	5 56	0 22	1 57	1 17	9 5	0 39	1 5	1 2	34 48	16 56	2 30	2 45	15 50		n.a.
S 30	5s 1	17s15	5n 3	8s41	1s40	13s40	1s24	16n57	1n 9	5s58	0s22	1s59	1s17	9s 6	0s39	1s 5	1s 2	34n48	16n56	2n31	2n46	15s49		n.a.

Julian Day Number = -1247389.5, Delta T = 89h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'36, Lahiri = -115°07'36 Julian Calendar 1 Nov. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8129 BCE

The year -8128 astronomical counting style corresponds to year 8129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 27	13♎18'01	19♐49	19♎38	2♏41	18♌58	16°R 2	27°R57	8°R53	29°R37	20°R58	23°R49	23♍11	5♒37	n.a.	S 1
M 2	0 48 24	14°17'34	2♑ 4	21°35	3°55	19°43	15♓56	27♓52	8♓51	29♓36	20♉57	23♍47	23° 8	5°44	n.a.	M 2
T 3	0 52 20	15°17'04	14° 7	23°32	5° 9	20°28	15°50	27°48	8°49	29°34	20°56	23°D47	23° 5	5°51	n.a.	T 3
W 4	0 56 17	16°16'32	26° 1	25°29	6°23	21°13	15°44	27°43	8°47	29°32	20°54	23°47	23° 2	5°57	n.a.	W 4
T 5	1 0 13	17°15'57	7♒51	27°25	7°36	21°58	15°38	27°39	8°45	29°31	20°53	23°48	22°58	6° 4	n.a.	T 5
F 6	1 4 10	18°15'19	19°43	29°20	8°50	22°43	15°32	27°35	8°43	29°29	20°52	23°50	22°55	6°11	n.a.	F 6
S 7	1 8 6	19°14'39	1♓40	1♏14	10° 4	23°28	15°27	27°31	8°41	29°28	20°50	23°52	22°52	6°18	n.a.	S 7
S 8	1 12 3	20°13'57	13°47	3° 6	11°17	24°13	15°21	27°27	8°39	29°26	20°49	23°53	22°49	6°24	n.a.	S 8
M 9	1 15 59	21°13'11	26° 7	4°56	12°31	24°58	15°16	27°22	8°38	29°25	20°48	23°R53	22°46	6°31	n.a.	M 9
T 10	1 19 56	22°12'23	8♈42	6°44	13°44	25°43	15°11	27°18	8°36	29°23	20°46	23°52	22°43	6°38	n.a.	T 10
W11	1 23 53	23°11'33	21°34	8°28	14°58	26°28	15° 6	27°14	8°34	29°22	20°45	23°50	22°39	6°44	n.a.	W11
T 12	1 27 49	24°10'40	4♉42	10° 9	16°11	27°12	15° 1	27°10	8°33	29°20	20°44	23°46	22°36	6°51	n.a.	T 12
F 13	1 31 46	25° 9'45	18° 7	11°47	17°25	27°57	14°56	27° 7	8°31	29°19	20°42	23°42	22°33	6°58	n.a.	F 13
S 14	1 35 42	26° 8'48	1♊45	13°20	18°38	28°42	14°52	27° 3	8°30	29°17	20°41	23°36	22°30	7° 4	n.a.	S 14
S 15	1 39 39	27° 7'49	15°34	14°48	19°52	29°27	14°47	26°59	8°28	29°16	20°39	23°32	22°27	7°11	n.a.	S 15
M16	1 43 35	28° 6'47	29°33	16°11	21° 5	0♍12	14°43	26°55	8°27	29°14	20°38	23°28	22°23	7°18	n.a.	M16
T 17	1 47 32	29° 5'44	13♋37	17°28	22°18	0°57	14°39	26°52	8°25	29°13	20°36	23°25	22°20	7°24	n.a.	T 17
W18	1 51 28	0♏ 4'38	27°46	18°39	23°32	1°42	14°36	26°48	8°24	29°11	20°35	23°D24	22°17	7°31	n.a.	W18
T 19	1 55 25	1° 3'31	11♌56	19°44	24°45	2°27	14°32	26°45	8°23	29°10	20°33	23°24	22°14	7°38	n.a.	T 19
F 20	1 59 21	2° 2'21	26° 7	20°42	25°58	3°12	14°28	26°41	8°21	29° 9	20°32	23°26	22°11	7°44	n.a.	F 20
S 21	2 3 18	3° 1'09	10♍16	21°34	27°11	3°57	14°25	26°38	8°20	29° 7	20°30	23°27	22° 8	7°51	n.a.	S 21
S 22	2 7 14	3°59'55	24°22	22°19	28°25	4°41	14°22	26°35	8°19	29° 6	20°29	23°R28	22° 4	7°58	n.a.	S 22
M23	2 11 11	4°58'39	8♎22	22°56	29°38	5°26	14°19	26°31	8°18	29° 5	20°27	23°27	22° 1	8° 5	n.a.	M23
T 24	2 15 7	5°57'21	22°12	23°26	0♐51	6°11	14°16	26°28	8°17	29° 3	20°26	23°24	21°58	8°11	n.a.	T 24
W25	2 19 4	6°56'01	5♏51	23°49	2° 4	6°56	14°14	26°25	8°16	29° 2	20°24	23°19	21°55	8°18	n.a.	W25
T 26	2 23 0	7°54'38	19°14	24° 5	3°17	7°41	14°12	26°22	8°15	29° 1	20°22	23°12	21°52	8°25	n.a.	T 26
F 27	2 26 57	8°53'13	2♐21	24°13	4°30	8°25	14° 9	26°19	8°14	29° 0	20°21	23° 4	21°49	8°31	n.a.	F 27
S 28	2 30 53	9°51'46	15° 9	24°R14	5°43	9°10	14° 7	26°17	8°13	28°59	20°19	22°56	21°45	8°38	n.a.	S 28
S 29	2 34 50	10°50'17	27°40	24° 9	6°56	9°55	14° 6	26°14	8°12	28°57	20°18	22°48	21°42	8°45	n.a.	S 29
M30	2 38 46	11°48'45	9♑56	23°57	8° 9	10°40	14° 4	26°11	8°12	28°56	20°16	22°42	21°39	8°51	n.a.	M30
T 31	2 42 43	12♏47'10	21♑59	23♏38	9♐22	11♍24	14♓ 3	26♓ 9	8♓11	28♓55	20♉14	22♍37	21♍36	8♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s25	18s35	5n15	9s24	1s37	14s 8	1s25	16n42	1n 8	6s 1	0s22	2s 0	1s17	9s 7	0s39	1s 6	1s 2	34n48	16n57	2n32	2n47	15s48		n.a.
M 2	5 49	19 0	5 13	10 6	1 33	14 35	1 26	16 27	1 8	6 3	0 21	2 2	1 16	9 7	0 39	1 7	1 2	34 48	16 57	2 33	2 49	15 47		n.a.
T 3	6 13	18 32	4 57	10 47	1 28	15 1	1 27	16 12	1 7	6 5	0 21	2 4	1 16	9 8	0 39	1 7	1 2	34 48	16 57	2 33	2 50	15 46		n.a.
W 4	6 36	17 16	4 28	11 26	1 22	15 28	1 28	15 56	1 7	6 7	0 21	2 5	1 16	9 9	0 39	1 8	1 2	34 48	16 58	2 33	2 51	15 45		n.a.
T 5	7 0	15 15	3 47	12 4	1 16	15 53	1 29	15 41	1 6	6 10	0 21	2 7	1 16	9 9	0 39	1 8	1 2	34 48	16 58	2 32	2 53	15 44		n.a.
F 6	7 23	12 35	2 58	12 40	1 9	16 19	1 29	15 25	1 5	6 12	0 20	2 9	1 16	9 10	0 39	1 9	1 2	34 48	16 58	2 32	2 54	15 43		n.a.
S 7	7 46	9 23	1 59	13 14	1 1	16 44	1 30	15 9	1 5	6 14	0 20	2 10	1 16	9 11	0 39	1 10	1 2	34 48	16 59	2 31	2 55	15 42		n.a.
S 8	8 9	5 44	0 55	13 46	0 53	17 8	1 30	14 53	1 4	6 16	0 20	2 12	1 16	9 11	0 39	1 10	1 2	34 47	16 59	2 30	2 57	15 41		n.a.
M 9	8 32	1 47	0s12	14 16	0 43	17 32	1 31	14 37	1 4	6 18	0 20	2 13	1 15	9 12	0 39	1 11	1 2	34 47	16 59	2 30	2 58	15 39		n.a.
T 10	8 55	2n20	1 21	14 44	0 33	17 56	1 31	14 21	1 3	6 19	0 20	2 15	1 15	9 13	0 39	1 11	1 2	34 47	17 0	2 31	2 59	15 38		n.a.
W11	9 18	6 25	2 26	15 9	0 22	18 19	1 32	14 5	1 2	6 21	0 19	2 16	1 15	9 13	0 39	1 12	1 2	34 47	17 0	2 32	3 0	15 37		n.a.
T 12	9 40	10 18	3 25	15 31	0 11	18 41	1 32	13 48	1 2	6 23	0 19	2 18	1 15	9 14	0 39	1 13	1 2	34 47	17 0	2 33	3 2	15 36		n.a.
F 13	10 3	13 43	4 15	15 51	0n 1	19 3	1 32	13 32	1 1	6 25	0 19	2 19	1 15	9 14	0 39	1 13	1 2	34 47	17 1	2 35	3 3	15 35		n.a.
S 14	10 25	16 27	4 50	16 8	0 14	19 25	1 32	13 15	1 1	6 26	0 19	2 21	1 15	9 15	0 39	1 14	1 2	34 47	17 1	2 37	3 4	15 34		n.a.
S 15	10 47	18 17	5 9	16 22	0 27	19 46	1 33	12 58	1 0	6 28	0 18	2 22	1 14	9 16	0 39	1 14	1 2	34 47	17 1	2 39	3 6	15 33		n.a.
M16	11 9	19 3	5 11	16 34	0 41	20 6	1 33	12 41	0 59	6 29	0 18	2 24	1 14	9 16	0 39	1 15	1 2	34 46	17 2	2 41	3 7	15 32		n.a.
T 17	11 30	18 38	4 53	16 43	0 55	20 26	1 33	12 24	0 58	6 30	0 18	2 25	1 14	9 17	0 39	1 15	1 2	34 46	17 2	2 42	3 8	15 31		n.a.
W18	11 52	17 5	4 18	16 50	1 9	20 45	1 32	12 7	0 58	6 32	0 18	2 26	1 14	9 17	0 39	1 16	1 1	34 46	17 2	2 42	3 9	15 29		n.a.
T 19	12 13	14 28	3 27	16 54	1 24	21 4	1 32	11 49	0 57	6 33	0 17	2 27	1 14	9 17	0 39	1 17	1 1	34 46	17 2	2 42	3 11	15 28		n.a.
F 20	12 34	10 59	2 24	16 56	1 39	21 22	1 32	11 32	0 56	6 34	0 17	2 29	1 14	9 18	0 39	1 17	1 1	34 45	17 2	2 42	3 12	15 27		n.a.
S 21	12 55	6 52	1 11	16 56	1 53	21 39	1 32	11 15	0 56	6 35	0 17	2 30	1 13	9 18	0 39	1 18	1 1	34 45	17 3	2 41	3 13	15 26		n.a.
S 22	13 16	2 23	0n 5	16 54	2 8	21 56	1 31	10 57	0 55	6 36	0 17	2 31	1 13	9 19	0 39	1 18	1 1	34 45	17 3	2 41	3 15	15 25		n.a.
M23	13 36	2s12	1 20	16 49	2 22	22 13	1 31	10 39	0 54	6 37	0 17	2 32	1 13	9 19	0 39	1 19	1 1	34 45	17 3	2 41	3 16	15 24		n.a.
T 24	13 56	6 37	2 30	16 44	2 36	22 28	1 30	10 22	0 53	6 38	0 16	2 33	1 13	9 20	0 38	1 19	1 1	34 44	17 3	2 42	3 17	15 23		n.a.
W25	14 16	10 37	3 30	16 37	2 50	22 43	1 30	10 4	0 53	6 39	0 16	2 34	1 13	9 20	0 38	1 20	1 1	34 44	17 4	2 44	3 19	15 22		n.a.
T 26	14 36	14 0	4 16	16 28	3 2	22 57	1 29	9 46	0 52	6 40	0 16	2 36	1 13	9 20	0 38	1 20	1 1	34 44	17 4	2 47	3 20	15 20		n.a.
F 27	14 55	16 36	4 49	16 18	3 14	23 11	1 28	9 28	0 51	6 40	0 16	2 37	1 12	9 20	0 38	1 21	1 1	34 43	17 4	2 50	3 21	15 19		n.a.
S 28	15 15	18 18	5 6	16 8	3 26	23 24	1 27	9 10	0 50	6 41	0 15	2 37	1 12	9 21	0 38	1 21	1 1	34 43	17 4	2 54	3 22	15 18		n.a.
S 29	15 34	19 5	5 7	15 57	3 36	23 36	1 26	8 51	0 49	6 41	0 15	2 38	1 12	9 21	0 38	1 21	1 1	34 43	17 4	2 57	3 24	15 17		n.a.
M30	15 52	18 57	4 55	15 45	3 45	23 47	1 25	8 33	0 48	6 42	0 15	2 39	1 12	9 21	0 38	1 22	1 1	34 42	17 4	2 59	3 25	15 16		n.a.
T 31	16s11	17s56	4n29	15s33	3n53	23s58	1s24	8n15	0n48	6s42	0s15	2s40	1s12	9s22	0s38	1s22	1s 1	34n42	17n 4	3n 1	3n26	15s15		n.a.

Julian Day Number = -1247359.5, Delta T = 89h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'32, Lahiri = -115°07'32 Julian Calendar 1 Dec. 8129 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8129 BCE

The year -8128 astronomical counting style corresponds to year 8129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 39	13♏45'33	3♒53	23°R14	10♐35	12♍ 9	14°R 1	26°R 6	8°R10	28°R54	20°R13	22°R35	21♍33	9♒ 5	n.a.	W 1
T 2	2 50 36	14°43'53	15°43	22♏45	11°47	12°53	14♓ 0	26♓ 4	8♓10	28♓53	20♉11	22°D34	21°29	9°11	n.a.	T 2
F 3	2 54 32	15°42'12	27°35	22°11	13° 0	13°38	14° 0	26° 2	8° 9	28°52	20° 9	22♍35	21°26	9°18	n.a.	F 3
S 4	2 58 29	16°40'27	9♓33	21°33	14°13	14°23	13°59	25°59	8° 9	28°51	20° 8	22°36	21°23	9°25	n.a.	S 4
S 5	3 2 25	17°38'41	21°42	20°52	15°26	15° 7	13°59	25°57	8° 8	28°50	20° 6	22°R37	21°20	9°31	n.a.	S 5
M 6	3 6 22	18°36'52	4♈ 7	20° 9	16°38	15°52	13°58	25°55	8° 8	28°49	20° 4	22°36	21°17	9°38	n.a.	M 6
T 7	3 10 18	19°35'00	16°52	19°25	17°51	16°36	13°D58	25°54	8° 8	28°48	20° 3	22°33	21°14	9°45	n.a.	T 7
W 8	3 14 15	20°33'07	29°58	18°40	19° 3	17°20	13°58	25°52	8° 7	28°47	20° 1	22°28	21°10	9°51	n.a.	W 8
T 9	3 18 11	21°31'11	13♉26	17°55	20°16	18° 5	13°59	25°50	8° 7	28°46	20° 0	22°21	21° 7	9°58	n.a.	T 9
F 10	3 22 8	22°29'13	27°15	17°11	21°28	18°49	13°59	25°48	8° 7	28°45	19°58	22°12	21° 4	10° 5	n.a.	F 10
S 11	3 26 4	23°27'14	11♊20	16°29	22°40	19°34	14° 0	25°47	8° 7	28°45	19°56	22° 3	21° 1	10°11	n.a.	S 11
S 12	3 30 1	24°25'12	25°38	15°49	23°53	20°18	14° 1	25°46	8° 7	28°44	19°55	21°53	20°58	10°18	n.a.	S 12
M13	3 33 57	25°23'09	10♋ 1	15°13	25° 5	21° 2	14° 2	25°44	8°D 7	28°43	19°53	21°45	20°54	10°25	n.a.	M13
T 14	3 37 54	26°21'04	24°25	14°40	26°17	21°46	14° 3	25°43	8° 7	28°42	19°51	21°39	20°51	10°32	n.a.	T 14
W15	3 41 50	27°18'57	8♌44	14°11	27°29	22°31	14° 4	25°42	8° 7	28°42	19°50	21°36	20°48	10°38	n.a.	W15
T 16	3 45 47	28°16'49	22°57	13°46	28°41	23°15	14° 6	25°41	8° 7	28°41	19°48	21°D34	20°45	10°45	n.a.	T 16
F 17	3 49 43	29°14'39	7♍ 1	13°26	29°53	23°59	14° 8	25°40	8° 7	28°40	19°46	21°34	20°42	10°52	n.a.	F 17
S 18	3 53 40	0♐12'27	20°56	13°11	1♎ 5	24°43	14°10	25°39	8° 7	28°40	19°45	21°R35	20°39	10°58	n.a.	S 18
S 19	3 57 36	1°10'14	4♎42	13° 1	2°17	25°27	14°12	25°38	8° 8	28°39	19°43	21°34	20°35	11° 5	n.a.	S 19
M20	4 1 33	2° 7'59	18°17	12°56	3°29	26°11	14°14	25°38	8° 8	28°38	19°42	21°31	20°32	11°12	n.a.	M20
T 21	4 5 29	3° 5'43	1♏43	12°D56	4°41	26°55	14°17	25°37	8° 8	28°38	19°40	21°26	20°29	11°18	n.a.	T 21
W22	4 9 26	4° 3'25	14°58	13° 0	5°52	27°39	14°19	25°37	8° 9	28°37	19°38	21°18	20°26	11°25	n.a.	W22
T 23	4 13 22	5° 1'06	28° 0	13°10	7° 4	28°23	14°22	25°37	8° 9	28°37	19°37	21° 8	20°23	11°32	n.a.	T 23
F 24	4 17 19	5°58'45	10♐50	13°24	8°16	29° 6	14°25	25°36	8°10	28°37	19°35	20°56	20°20	11°38	n.a.	F 24
S 25	4 21 15	6°56'22	23°27	13°43	9°27	29°50	14°28	25°36	8°10	28°36	19°34	20°43	20°16	11°45	n.a.	S 25
S 26	4 25 12	7°53'58	5♎49	14° 6	10°39	0♎34	14°32	25°D36	8°11	28°36	19°32	20°31	20°13	11°52	n.a.	S 26
M27	4 29 8	8°51'32	18° 0	14°34	11°50	1°17	14°35	25°36	8°12	28°35	19°31	20°21	20°10	11°58	n.a.	M27
T 28	4 33 5	9°49'04	29°59	15° 5	13° 1	2° 1	14°39	25°36	8°13	28°35	19°29	20°12	20° 7	12° 5	n.a.	T 28
W29	4 37 1	10°46'34	11♒52	15°41	14°13	2°45	14°43	25°37	8°13	28°35	19°28	20° 7	20° 4	12°12	n.a.	W29
T 30	4 40 58	11°44'03	23°40	16°21	15°24	3°28	14°47	25°37	8°14	28°35	19°26	20° 4	20° 0	12°18	n.a.	T 30
F 31	4 44 54	12♐41'29	5♓31	17♏ 4	16♎35	4♎11	14♓51	25♓38	8♓15	28♓34	19♉25	20♍ 3	19♍57	12♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s29	16s10	3n52	15s20	3n59	24s 8	1s23	7n57	0n47	6s42	0s15	2s41	1s11	9s22	0s38	1s23	1s 1	34n42	17n 5	3n 2	3n28	15s13		n.a.
T 2	16 47	13 42	3 6	15 8	4 4	24 18	1 22	7 38	0 46	6 43	0 14	2 42	1 11	9 22	0 38	1 23	1 1	34 41	17 5	3 2	3 29	15 12		n.a.
F 3	17 4	10 40	2 11	14 56	4 8	24 26	1 21	7 20	0 45	6 43	0 14	2 43	1 11	9 22	0 38	1 23	1 1	34 41	17 5	3 2	3 30	15 11		n.a.
S 4	17 22	7 10	1 10	14 44	4 10	24 34	1 20	7 1	0 44	6 43	0 14	2 43	1 11	9 22	0 38	1 24	1 1	34 40	17 5	3 2	3 31	15 10		n.a.
S 5	17 39	3 19	0 5	14 33	4 10	24 42	1 18	6 43	0 43	6 43	0 14	2 44	1 11	9 22	0 38	1 24	1 1	34 40	17 5	3 1	3 33	15 9		n.a.
M 6	17 55	0n45	1s 2	14 23	4 8	24 48	1 17	6 24	0 42	6 43	0 13	2 45	1 11	9 22	0 38	1 25	1 1	34 39	17 5	3 2	3 34	15 8		n.a.
T 7	18 12	4 54	2 7	14 14	4 5	24 54	1 15	6 5	0 41	6 43	0 13	2 45	1 10	9 23	0 38	1 25	1 1	34 39	17 5	3 3	3 35	15 6		n.a.
W 8	18 28	8 56	3 7	14 6	4 0	24 59	1 13	5 47	0 40	6 42	0 13	2 46	1 10	9 23	0 38	1 25	1 1	34 39	17 5	3 5	3 37	15 5		n.a.
T 9	18 44	12 37	3 58	13 59	3 54	25 3	1 12	5 28	0 39	6 42	0 13	2 46	1 10	9 23	0 38	1 26	1 1	34 38	17 5	3 8	3 38	15 4		n.a.
F 10	18 59	15 43	4 36	13 54	3 46	25 6	1 10	5 9	0 38	6 42	0 13	2 47	1 10	9 23	0 38	1 26	1 1	34 38	17 5	3 11	3 39	15 3		n.a.
S 11	19 14	17 56	4 59	13 51	3 37	25 9	1 8	4 50	0 37	6 41	0 12	2 47	1 10	9 23	0 38	1 26	1 1	34 37	17 5	3 15	3 40	15 2		n.a.
S 12	19 29	19 5	5 4	13 49	3 27	25 11	1 6	4 31	0 36	6 41	0 12	2 48	1 9	9 23	0 38	1 26	1 1	34 37	17 5	3 19	3 42	15 1		n.a.
M13	19 44	19 2	4 49	13 49	3 16	25 12	1 4	4 12	0 35	6 40	0 12	2 48	1 9	9 23	0 38	1 27	1 0	34 36	17 5	3 22	3 43	14 59		n.a.
T 14	19 58	17 44	4 17	13 51	3 3	25 13	1 2	3 53	0 34	6 39	0 12	2 48	1 9	9 23	0 38	1 27	1 0	34 36	17 5	3 25	3 44	14 58		n.a.
W15	20 12	15 20	3 28	13 55	2 51	25 12	1 0	3 34	0 33	6 39	0 12	2 49	1 9	9 23	0 38	1 27	1 0	34 35	17 5	3 26	3 46	14 57		n.a.
T 16	20 25	12 1	2 26	14 0	2 37	25 11	0 58	3 16	0 32	6 38	0 11	2 49	1 9	9 22	0 37	1 27	1 0	34 35	17 5	3 27	3 47	14 56		n.a.
F 17	20 38	8 2	1 17	14 7	2 23	25 9	0 56	2 57	0 31	6 37	0 11	2 49	1 8	9 22	0 37	1 28	1 0	34 34	17 5	3 27	3 48	14 55		n.a.
S 18	20 51	3 39	0 3	14 16	2 9	25 7	0 54	2 38	0 30	6 36	0 11	2 49	1 8	9 22	0 37	1 28	1 0	34 33	17 5	3 27	3 50	14 53		n.a.
S 19	21 4	0s52	1n 9	14 26	1 55	25 4	0 51	2 19	0 29	6 35	0 11	2 49	1 8	9 22	0 37	1 28	1 0	34 33	17 5	3 27	3 51	14 52		n.a.
M20	21 16	5 18	2 17	14 39	1 40	25 0	0 49	2 0	0 28	6 34	0 11	2 49	1 8	9 22	0 37	1 28	1 0	34 32	17 5	3 28	3 52	14 51		n.a.
T 21	21 27	9 24	3 16	14 52	1 26	24 55	0 46	1 41	0 27	6 33	0 10	2 49	1 8	9 22	0 37	1 28	1 0	34 32	17 5	3 30	3 53	14 50		n.a.
W22	21 39	12 59	4 4	15 7	1 11	24 49	0 44	1 22	0 26	6 31	0 10	2 49	1 7	9 21	0 37	1 29	1 0	34 31	17 5	3 33	3 55	14 49		n.a.
T 23	21 50	15 51	4 38	15 24	0 57	24 43	0 41	1 3	0 25	6 30	0 10	2 49	1 7	9 21	0 37	1 29	1 0	34 31	17 5	3 38	3 56	14 47		n.a.
F 24	22 0	17 54	4 57	15 41	0 44	24 36	0 39	0 44	0 24	6 29	0 10	2 49	1 7	9 21	0 37	1 29	1 0	34 30	17 4	3 43	3 57	14 46		n.a.
S 25	22 10	19 2	5 1	16 0	0 30	24 28	0 36	0 25	0 22	6 27	0 10	2 49	1 7	9 21	0 37	1 29	1 0	34 29	17 4	3 48	3 59	14 45		n.a.
S 26	22 20	19 15	4 51	16 19	0 17	24 20	0 33	0 6	0 21	6 26	0 9	2 49	1 7	9 20	0 37	1 29	1 0	34 29	17 4	3 53	4 0	14 44		n.a.
M27	22 30	18 33	4 28	16 40	0 4	24 11	0 30	0s13	0 20	6 24	0 9	2 49	1 6	9 20	0 37	1 29	1 0	34 28	17 4	3 57	4 1	14 42		n.a.
T 28	22 39	17 2	3 53	17 1	0s 8	24 1	0 28	0 32	0 19	6 22	0 9	2 48	1 6	9 20	0 37	1 29	1 0	34 28	17 4	4 0	4 2	14 41		n.a.
W29	22 47	14 47	3 8	17 23	0 20	23 51	0 25	0 51	0 18	6 21	0 9	2 48	1 6	9 19	0 37	1 29	1 0	34 27	17 4	4 2	4 4	14 40		n.a.
T 30	22 55	11 57	2 15	17 46	0 31	23 40	0 22	1 10	0 17	6 19	0 9	2 48	1 6	9 19	0 37	1 29	1 0	34 26	17 4	4 4	4 5	14 39		n.a.
F 31	23s 3	8s37	1n16	18s 9	0s41	23s28	0s19	1s29	0n15	6s17	0s 8	2s47	1s 6	9s19	0s37	1s30	1s 0	34n26	17n 3	4n 4	4n 6	14s38		n.a.

Julian Day Number = -1247328.5, Delta T = 89h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'28, Lahiri = -115°07'28 Julian Calendar 1 Jan. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8129 BCE

The year -8127 astronomical counting style corresponds to year 8128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 51	13♐38'54	17♓28	17♏51	17♑46	4♎55	14♓56	25♓38	8♓16	28°R34	19°R23	20°R 3	19♍54	12♒32	n.a.	S 1
S 2	4 52 47	14°36'17	29°36	18°42	18°57	5°38	15° 0	25°39	8°17	28♓34	19♉22	20♍ 3	19°51	12°38	n.a.	S 2
M 3	4 56 44	15°33'39	12♈ 3	19°35	20° 8	6°21	15° 5	25°40	8°18	28°34	19°20	20° 1	19°48	12°45	n.a.	M 3
T 4	5 0 40	16°30'59	24°51	20°32	21°19	7° 4	15°10	25°41	8°19	28°34	19°19	19°58	19°45	12°52	n.a.	T 4
W 5	5 4 37	17°28'17	8♉ 4	21°33	22°29	7°47	15°15	25°42	8°21	28°34	19°17	19°52	19°41	12°58	n.a.	W 5
T 6	5 8 33	18°25'34	21°44	22°36	23°40	8°30	15°20	25°43	8°22	28°D34	19°16	19°44	19°38	13° 5	n.a.	T 6
F 7	5 12 30	19°22'50	5♊49	23°42	24°51	9°13	15°25	25°44	8°23	28°34	19°15	19°34	19°35	13°12	n.a.	F 7
S 8	5 16 26	20°20'04	20°16	24°51	26° 1	9°56	15°31	25°45	8°24	28°34	19°13	19°22	19°32	13°18	n.a.	S 8
S 9	5 20 23	21°17'17	4♋57	26° 2	27°11	10°39	15°36	25°47	8°26	28°34	19°12	19°11	19°29	13°25	n.a.	S 9
M10	5 24 19	22°14'29	19°45	27°17	28°22	11°22	15°42	25°48	8°27	28°34	19°11	19° 2	19°26	13°32	n.a.	M10
T 11	5 28 16	23°11'40	4♌33	28°34	29°32	12° 5	15°48	25°50	8°29	28°34	19° 9	18°55	19°22	13°38	n.a.	T 11
W12	5 32 12	24° 8'50	19°11	29°53	0♒42	12°47	15°54	25°51	8°30	28°34	19° 8	18°50	19°19	13°45	n.a.	W12
T 13	5 36 9	25° 5'59	3♍37	1♐15	1°52	13°30	16° 0	25°53	8°32	28°35	19° 7	18°48	19°16	13°52	n.a.	T 13
F 14	5 40 5	26° 3'07	17°46	2°40	3° 2	14°12	16° 7	25°55	8°34	28°35	19° 6	18°47	19°13	13°59	n.a.	F 14
S 15	5 44 2	27° 0'15	1♎38	4° 7	4°12	14°55	16°13	25°57	8°35	28°35	19° 4	18°47	19°10	14° 5	n.a.	S 15
S 16	5 47 58	27°57'21	15°14	5°37	5°22	15°37	16°20	25°59	8°37	28°35	19° 3	18°47	19° 6	14°12	n.a.	S 16
M17	5 51 55	28°54'28	28°35	7° 9	6°31	16°19	16°27	26° 1	8°39	28°36	19° 2	18°44	19° 3	14°19	n.a.	M17
T 18	5 55 51	29°51'33	11♏42	8°43	7°41	17° 1	16°34	26° 3	8°40	28°36	19° 1	18°39	19° 0	14°25	n.a.	T 18
W19	5 59 48	0♑48'38	24°37	10°20	8°50	17°43	16°41	26° 6	8°42	28°36	19° 0	18°31	18°57	14°32	n.a.	W19
T 20	6 3 44	1°45'42	7♐20	11°59	10° 0	18°25	16°48	26° 8	8°44	28°37	18°59	18°20	18°54	14°39	n.a.	T 20
F 21	6 7 41	2°42'46	19°52	13°40	11° 9	19° 7	16°55	26°11	8°46	28°37	18°57	18° 8	18°51	14°45	n.a.	F 21
S 22	6 11 37	3°39'49	2♑14	15°24	12°18	19°49	17° 3	26°13	8°48	28°38	18°56	17°55	18°47	14°52	n.a.	S 22
S 23	6 15 34	4°36'51	14°25	17°10	13°27	20°31	17°10	26°16	8°50	28°38	18°55	17°43	18°44	14°59	n.a.	S 23
M24	6 19 30	5°33'52	26°27	18°59	14°36	21°12	17°18	26°19	8°52	28°39	18°54	17°33	18°41	15° 5	n.a.	M24
T 25	6 23 27	6°30'53	8♒21	20°49	15°45	21°54	17°26	26°22	8°54	28°39	18°53	17°24	18°38	15°12	n.a.	T 25
W26	6 27 23	7°27'53	20°10	22°42	16°54	22°35	17°34	26°25	8°57	28°40	18°52	17°18	18°35	15°19	n.a.	W26
T 27	6 31 20	8°24'52	1♓58	24°37	18° 2	23°17	17°42	26°28	8°59	28°41	18°52	17°15	18°32	15°25	n.a.	T 27
F 28	6 35 17	9♑21'50	13♓47	26♐35	19♒11	23♎58	17♓50	26♓31	9♓ 1	28♓41	18♉51	17°D14	18♍28	15♒32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	4s54	0n14	18s32	0s52	23s16	0s16	1s48	0n14	6s15	0s 8	2s47	1s 5	9s18	0s37	1s30	1s 0	34n25	17n 3	4n 4	4n 8	14s36		n.a.
S 2	23 18	0 56	0s51	18 56	1 1	23 3	0 13	2 7	0 13	6 13	0 8	2 46	1 5	9 18	0 37	1 30	1 0	34 24	17 3	4 4	4 9	14 35		n.a.
M 3	23 24	3n10	1 54	19 20	1 10	22 49	0 10	2 26	0 12	6 11	0 8	2 46	1 5	9 17	0 37	1 30	0 59	34 24	17 3	4 5	4 10	14 34		n.a.
T 4	23 31	7 15	2 53	19 44	1 19	22 35	0 6	2 44	0 10	6 9	0 8	2 45	1 5	9 17	0 37	1 30	0 59	34 23	17 3	4 6	4 11	14 33		n.a.
W 5	23 36	11 7	3 45	20 8	1 26	22 20	0 3	3 3	0 9	6 7	0 8	2 45	1 5	9 16	0 37	1 30	0 59	34 22	17 2	4 8	4 13	14 31		n.a.
T 6	23 42	14 31	4 26	20 32	1 34	22 4	0n 0	3 22	0 8	6 5	0 7	2 44	1 4	9 16	0 37	1 30	0 59	34 22	17 2	4 12	4 14	14 30		n.a.
F 7	23 47	17 11	4 53	20 56	1 40	21 48	0 3	3 40	0 7	6 2	0 7	2 44	1 4	9 15	0 36	1 29	0 59	34 21	17 2	4 16	4 15	14 29		n.a.
S 8	23 51	18 51	5 1	21 19	1 46	21 32	0 7	3 59	0 5	6 0	0 7	2 43	1 4	9 15	0 36	1 29	0 59	34 21	17 2	4 20	4 17	14 28		n.a.
S 9	23 55	19 18	4 50	21 42	1 52	21 15	0 10	4 17	0 4	5 58	0 7	2 42	1 4	9 14	0 36	1 29	0 59	34 20	17 1	4 25	4 18	14 26		n.a.
M10	23 59	18 26	4 19	22 5	1 57	20 57	0 13	4 36	0 3	5 55	0 7	2 41	1 4	9 14	0 36	1 29	0 59	34 19	17 1	4 29	4 19	14 25		n.a.
T 11	24 2	16 20	3 32	22 27	2 1	20 39	0 17	4 54	0 1	5 53	0 6	2 40	1 3	9 13	0 36	1 29	0 59	34 19	17 1	4 32	4 20	14 24		n.a.
W12	24 5	13 11	2 30	22 49	2 4	20 20	0 20	5 13	0s 0	5 50	0 6	2 40	1 3	9 12	0 36	1 29	0 59	34 18	17 1	4 33	4 22	14 23		n.a.
T 13	24 7	9 17	1 20	23 10	2 7	20 1	0 24	5 31	0 2	5 47	0 6	2 39	1 3	9 12	0 36	1 29	0 59	34 17	17 0	4 34	4 23	14 21		n.a.
F 14	24 9	4 54	0 5	23 30	2 10	19 41	0 27	5 49	0 3	5 45	0 6	2 38	1 3	9 11	0 36	1 29	0 59	34 17	17 0	4 35	4 24	14 20		n.a.
S 15	24 11	0 21	1n 8	23 49	2 11	19 21	0 31	6 8	0 4	5 42	0 6	2 37	1 3	9 10	0 36	1 29	0 59	34 16	17 0	4 35	4 26	14 19		n.a.
S 16	24 12	4s 7	2 15	24 7	2 12	19 0	0 34	6 26	0 6	5 39	0 6	2 36	1 2	9 10	0 36	1 28	0 59	34 15	16 59	4 35	4 27	14 18		n.a.
M17	24 13	8 18	3 14	24 24	2 13	18 39	0 38	6 44	0 7	5 36	0 5	2 35	1 2	9 9	0 36	1 28	0 59	34 15	16 59	4 36	4 28	14 16		n.a.
T 18	24 13	12 1	4 2	24 40	2 13	18 17	0 41	7 2	0 8	5 33	0 5	2 34	1 2	9 8	0 36	1 28	0 59	34 14	16 59	4 38	4 29	14 15		n.a.
W19	24 13	15 5	4 36	24 54	2 12	17 55	0 45	7 20	0 10	5 30	0 5	2 33	1 2	9 7	0 36	1 28	0 59	34 13	16 58	4 41	4 31	14 14		n.a.
T 20	24 12	17 23	4 56	25 7	2 10	17 33	0 48	7 38	0 11	5 27	0 5	2 31	1 2	9 7	0 36	1 28	0 59	34 13	16 58	4 46	4 32	14 12		n.a.
F 21	24 11	18 49	5 2	25 19	2 8	17 10	0 52	7 55	0 13	5 24	0 5	2 30	1 2	9 6	0 36	1 27	0 59	34 12	16 58	4 50	4 33	14 11		n.a.
S 22	24 10	19 20	4 53	25 29	2 6	16 47	0 56	8 13	0 14	5 21	0 5	2 29	1 1	9 5	0 36	1 27	0 59	34 11	16 57	4 56	4 35	14 10		n.a.
S 23	24 8	18 56	4 30	25 37	2 2	16 23	0 59	8 31	0 16	5 18	0 4	2 28	1 1	9 4	0 36	1 27	0 59	34 11	16 57	5 0	4 36	14 9		n.a.
M24	24 6	17 42	3 56	25 43	1 58	15 59	1 3	8 48	0 17	5 14	0 4	2 26	1 1	9 3	0 36	1 27	0 58	34 10	16 57	5 5	4 37	14 7		n.a.
T 25	24 3	15 42	3 12	25 47	1 54	15 35	1 6	9 5	0 19	5 11	0 4	2 25	1 1	9 2	0 36	1 26	0 58	34 9	16 56	5 8	4 38	14 6		n.a.
W26	24 0	13 3	2 19	25 49	1 48	15 10	1 10	9 23	0 20	5 8	0 4	2 24	1 1	9 2	0 36	1 26	0 58	34 9	16 56	5 10	4 40	14 5		n.a.
T 27	23 56	9 52	1 21	25 49	1 43	14 46	1 14	9 40	0 22	5 4	0 4	2 22	1 0	9 1	0 36	1 26	0 58	34 8	16 55	5 12	4 41	14 3		n.a.
F 28	23s52	6s18	0n18	25s47	1s36	14s20	1n17	9s57	0s23	5s 1	0s 4	2s21	1s 0	9s 0	0s36	1s25	0s58	34n 7	16n55	5n12	4n42	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -1247297.5, Delta T = 89h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'24, Lahiri = -115°07'24 Julian Calendar 1 Feb. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 13	10♉18'47	25♓43	28♐34	20♒19	24♎39	17♓58	26♓34	9♓ 3	28♓42	18°R50	17♍14	18♍25	15♒39	n.a.	S 1
S 2	6 43 10	11°15'43	7♈50	0♉35	21°27	25°20	18° 7	26°37	9° 6	28°43	18♉49	17°R15	18°22	15°45	n.a.	S 2
M 3	6 47 6	12°12'39	20°15	2°39	22°35	26° 1	18°15	26°41	9° 8	28°44	18°48	17°15	18°19	15°52	n.a.	M 3
T 4	6 51 3	13° 9'35	3♉ 2	4°43	23°43	26°41	18°24	26°44	9°10	28°45	18°47	17°13	18°16	15°59	n.a.	T 4
W 5	6 54 59	14° 6'29	16°15	6°50	24°51	27°22	18°33	26°48	9°13	28°45	18°47	17° 9	18°12	16° 5	n.a.	W 5
T 6	6 58 56	15° 3'23	29°56	8°58	25°59	28° 3	18°42	26°52	9°15	28°46	18°46	17° 3	18° 9	16°12	n.a.	T 6
F 7	7 2 52	16° 0'17	14♊ 6	11° 7	27° 7	28°43	18°51	26°55	9°18	28°47	18°45	16°55	18° 6	16°19	n.a.	F 7
S 8	7 6 49	16°57'10	28°42	13°16	28°14	29°23	19° 0	26°59	9°20	28°48	18°44	16°46	18° 3	16°25	n.a.	S 8
S 9	7 10 45	17°54'03	13♋37	15°27	29°21	0♏ 4	19° 9	27° 3	9°23	28°49	18°44	16°38	18° 0	16°32	n.a.	S 9
M10	7 14 42	18°50'55	28°42	17°38	0♓28	0°44	19°18	27° 7	9°26	28°50	18°43	16°30	17°57	16°39	n.a.	M10
T 11	7 18 39	19°47'48	13♌49	19°49	1°35	1°24	19°28	27°11	9°28	28°51	18°43	16°24	17°53	16°45	n.a.	T 11
W12	7 22 35	20°44'40	28°47	21°59	2°42	2° 4	19°37	27°15	9°31	28°52	18°42	16°21	17°50	16°52	n.a.	W12
T 13	7 26 32	21°41'33	13♍29	24°10	3°49	2°43	19°47	27°19	9°34	28°53	18°42	16°D20	17°47	16°59	n.a.	T 13
F 14	7 30 28	22°38'25	27°51	26°19	4°56	3°23	19°57	27°24	9°36	28°54	18°41	16°20	17°44	17° 5	n.a.	F 14
S 15	7 34 25	23°35'18	11♎50	28°28	6° 2	4° 2	20° 6	27°28	9°39	28°55	18°41	16°21	17°41	17°12	n.a.	S 15
S 16	7 38 21	24°32'11	25°27	0♒36	7° 8	4°42	20°16	27°32	9°42	28°57	18°40	16°R22	17°37	17°19	n.a.	S 16
M17	7 42 18	25°29'05	8♏44	2°42	8°14	5°21	20°26	27°37	9°45	28°58	18°40	16°21	17°34	17°25	n.a.	M17
T 18	7 46 15	26°25'59	21°42	4°47	9°20	6° 0	20°37	27°42	9°48	28°59	18°39	16°18	17°31	17°32	n.a.	T 18
W19	7 50 11	27°22'53	4♐24	6°51	10°26	6°39	20°47	27°46	9°51	29° 0	18°39	16°13	17°28	17°39	n.a.	W19
T 20	7 54 8	28°19'48	16°53	8°52	11°31	7°18	20°57	27°51	9°54	29° 1	18°39	16° 6	17°25	17°45	n.a.	T 20
F 21	7 58 4	29°16'44	29°11	10°52	12°37	7°56	21° 7	27°56	9°57	29° 3	18°38	15°59	17°22	17°52	n.a.	F 21
S 22	8 2 1	0♒13'39	11♉19	12°50	13°42	8°35	21°18	28° 1	10° 0	29° 4	18°38	15°50	17°18	17°59	n.a.	S 22
S 23	8 5 58	1°10'35	23°19	14°46	14°47	9°13	21°28	28° 6	10° 3	29° 5	18°38	15°42	17°15	18° 5	n.a.	S 23
M24	8 9 54	2° 7'31	5♒14	16°41	15°52	9°51	21°39	28°10	10° 6	29° 7	18°38	15°35	17°12	18°12	n.a.	M24
T 25	8 13 51	3° 4'28	17° 3	18°33	16°57	10°29	21°50	28°16	10° 9	29° 8	18°38	15°30	17° 9	18°19	n.a.	T 25
W26	8 17 47	4° 1'25	28°51	20°23	18° 1	11° 7	22° 1	28°21	10°12	29°10	18°38	15°26	17° 6	18°25	n.a.	W26
T 27	8 21 44	4°58'22	10♓38	22°11	19° 5	11°45	22°11	28°26	10°15	29°11	18°37	15°D25	17° 3	18°32	n.a.	T 27
F 28	8 25 40	5°55'20	22°29	23°57	20° 9	12°22	22°22	28°31	10°19	29°13	18°37	15°25	16°59	18°39	n.a.	F 28
S 29	8 29 37	6°52'18	4♈27	25°41	21°13	13° 0	22°33	28°36	10°22	29°14	18°D37	15°26	16°56	18°45	n.a.	S 29
S 30	8 33 34	7°49'16	16°36	27°23	22°17	13°37	22°44	28°42	10°25	29°16	18°37	15°28	16°53	18°52	n.a.	S 30
M31	8 37 30	8♒46'14	29♈ 0	29♒ 3	23♓20	14♏14	22♓56	28♓47	10♓28	29♓17	18♉37	15♍29	16♍50	18♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	2s27	0s45	25s42	1s29	13s55	1n21	10s14	0s25	4s57	0s 3	2s19	1s 0	8s59	0s36	1s25	0s58	34n 7	16n55	5n12	4n43	14s 1		n.a.
S 2	23 43	1n34	1 48	25 35	1 22	13 29	1 24	10 31	0 26	4 54	0 3	2 18	1 0	8 58	0 36	1 25	0 58	34 6	16 54	5 12	4 45	13 59		n.a.
M 3	23 38	5 36	2 47	25 26	1 14	13 3	1 28	10 48	0 28	4 50	0 3	2 16	1 0	8 57	0 36	1 24	0 58	34 5	16 54	5 12	4 46	13 58		n.a.
T 4	23 32	9 30	3 40	25 14	1 6	12 37	1 31	11 5	0 30	4 47	0 3	2 15	1 0	8 56	0 35	1 24	0 58	34 5	16 53	5 13	4 47	13 57		n.a.
W 5	23 26	13 4	4 22	24 59	0 57	12 11	1 35	11 21	0 31	4 43	0 3	2 13	0 59	8 55	0 35	1 24	0 58	34 4	16 53	5 14	4 49	13 55		n.a.
T 6	23 20	16 3	4 52	24 42	0 48	11 44	1 39	11 38	0 33	4 39	0 3	2 11	0 59	8 54	0 35	1 23	0 58	34 3	16 53	5 17	4 50	13 54		n.a.
F 7	23 13	18 12	5 5	24 23	0 38	11 17	1 42	11 54	0 34	4 36	0 3	2 10	0 59	8 53	0 35	1 23	0 58	34 3	16 52	5 20	4 51	13 53		n.a.
S 8	23 6	19 14	4 59	24 1	0 28	10 50	1 45	12 11	0 36	4 32	0 2	2 8	0 59	8 52	0 35	1 22	0 58	34 2	16 52	5 23	4 52	13 52		n.a.
S 9	22 58	18 59	4 33	23 36	0 19	10 23	1 49	12 27	0 38	4 28	0 2	2 6	0 59	8 51	0 35	1 22	0 58	34 2	16 51	5 27	4 54	13 50		n.a.
M10	22 50	17 24	3 47	23 10	0 9	9 55	1 52	12 43	0 39	4 24	0 2	2 4	0 58	8 50	0 35	1 21	0 58	34 1	16 51	5 30	4 55	13 49		n.a.
T 11	22 42	14 35	2 46	22 41	0n 2	9 28	1 56	12 59	0 41	4 20	0 2	2 2	0 58	8 49	0 35	1 21	0 58	34 0	16 50	5 32	4 56	13 48		n.a.
W12	22 33	10 50	1 33	22 10	0 12	9 0	1 59	13 15	0 43	4 16	0 2	2 1	0 58	8 48	0 35	1 21	0 58	34 0	16 50	5 33	4 58	13 46		n.a.
T 13	22 24	6 28	0 15	21 38	0 22	8 32	2 2	13 30	0 44	4 12	0 2	1 59	0 58	8 47	0 35	1 20	0 58	33 59	16 49	5 34	4 59	13 45		n.a.
F 14	22 15	1 49	1n 2	21 4	0 31	8 5	2 5	13 46	0 46	4 8	0 1	1 57	0 58	8 46	0 35	1 20	0 58	33 59	16 49	5 34	5 0	13 44		n.a.
S 15	22 5	2s48	2 13	20 29	0 41	7 37	2 9	14 1	0 48	4 4	0 1	1 55	0 58	8 44	0 35	1 19	0 58	33 58	16 49	5 33	5 1	13 42		n.a.
S 16	21 55	7 9	3 15	19 52	0 50	7 9	2 12	14 17	0 49	4 0	0 1	1 53	0 57	8 43	0 35	1 19	0 58	33 57	16 48	5 33	5 3	13 41		n.a.
M17	21 44	11 1	4 5	19 14	0 59	6 41	2 15	14 32	0 51	3 55	0 1	1 51	0 57	8 42	0 35	1 18	0 58	33 57	16 48	5 34	5 4	13 40		n.a.
T 18	21 33	14 17	4 41	18 36	1 8	6 12	2 18	14 47	0 53	3 51	0 1	1 49	0 57	8 41	0 35	1 17	0 57	33 56	16 47	5 35	5 5	13 38		n.a.
W19	21 22	16 47	5 2	17 57	1 16	5 44	2 21	15 2	0 55	3 47	0 1	1 47	0 57	8 40	0 35	1 17	0 57	33 56	16 47	5 37	5 7	13 37		n.a.
T 20	21 10	18 27	5 8	17 17	1 24	5 16	2 24	15 17	0 56	3 43	0 1	1 45	0 57	8 39	0 35	1 16	0 57	33 55	16 46	5 39	5 8	13 35		n.a.
F 21	20 58	19 13	5 0	16 37	1 31	4 48	2 27	15 31	0 58	3 38	0 0	1 43	0 57	8 37	0 35	1 16	0 57	33 55	16 46	5 42	5 9	13 34		n.a.
S 22	20 45	19 6	4 39	15 57	1 38	4 19	2 30	15 46	1 0	3 34	0 0	1 41	0 57	8 36	0 35	1 15	0 57	33 54	16 45	5 46	5 10	13 33		n.a.
S 23	20 33	18 7	4 5	15 17	1 44	3 51	2 32	16 0	1 2	3 29	0 0	1 38	0 56	8 35	0 35	1 15	0 57	33 54	16 45	5 49	5 12	13 31		n.a.
M24	20 20	16 21	3 21	14 36	1 50	3 23	2 35	16 15	1 3	3 25	0 0	1 36	0 56	8 34	0 35	1 14	0 57	33 53	16 44	5 52	5 13	13 30		n.a.
T 25	20 6	13 53	2 28	13 56	1 55	2 55	2 38	16 29	1 5	3 21	0n 0	1 34	0 56	8 33	0 35	1 13	0 57	33 53	16 44	5 54	5 14	13 29		n.a.
W26	19 52	10 52	1 29	13 17	2 0	2 27	2 40	16 43	1 7	3 16	0 0	1 32	0 56	8 31	0 35	1 13	0 57	33 52	16 43	5 55	5 15	13 27		n.a.
T 27	19 38	7 25	0 26	12 37	2 4	1 59	2 43	16 57	1 9	3 11	0 0	1 29	0 56	8 30	0 35	1 12	0 57	33 52	16 43	5 56	5 17	13 26		n.a.
F 28	19 24	3 40	0s39	11 58	2 8	1 31	2 45	17 10	1 11	3 7	0 0	1 27	0 56	8 29	0 35	1 12	0 57	33 51	16 42	5 56	5 18	13 25		n.a.
S 29	19 9	0n16	1 42	11 20	2 11	1 3	2 47	17 24	1 13	3 2	0 1	1 25	0 55	8 27	0 35	1 11	0 57	33 51	16 42	5 55	5 19	13 23		n.a.
S 30	18 54	4 15	2 42	10 42	2 13	0 35	2 49	17 37	1 14	2 58	0 1	1 23	0 55	8 26	0 35	1 10	0 57	33 50	16 41	5 55	5 21	13 22		n.a.
M31	18s39	8n 7	3s36	10s 5	2n15	0s 7	2n52	17s51	1s16	2s53	0n 1	1s20	0s55	8s25	0s35	1s10	0s57	33n50	16n41	5n54	5n22	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1247269.5, Delta T = 89h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'20, Lahiri = -115°07'20 Julian Calendar 1 March 8128 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8129 BCE

The year -8127 astronomical counting style corresponds to year 8128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 27	9♒43'13	11♉45	0♓41	24♓23	14♏51	23♓ 7	28♓53	10♓32	29♓19	18♉38	15°R30	16♍47	19♒ 5	n.a.	T 1
W 2	8 45 23	10°40'12	24°54	2°16	25°26	15°27	23°18	28°58	10°35	29°20	18°38	15♍29	16°43	19°12	n.a.	W 2
T 3	8 49 20	11°37'12	8♊30	3°50	26°28	16° 4	23°30	29° 4	10°38	29°22	18°38	15°26	16°40	19°19	n.a.	T 3
F 4	8 53 17	12°34'12	22°34	5°22	27°31	16°40	23°41	29°10	10°42	29°24	18°38	15°23	16°37	19°25	n.a.	F 4
S 5	8 57 13	13°31'13	7♋ 6	6°51	28°33	17°16	23°53	29°15	10°45	29°25	18°38	15°19	16°34	19°32	n.a.	S 5
S 6	9 1 10	14°28'14	22° 0	8°19	29°35	17°52	24° 4	29°21	10°48	29°27	18°38	15°14	16°31	19°39	n.a.	S 6
M 7	9 5 7	15°25'16	7♌ 8	9°44	0♈36	18°28	24°16	29°27	10°52	29°29	18°39	15°10	16°28	19°45	n.a.	M 7
T 8	9 9 3	16°22'19	22°23	11° 7	1°37	19° 3	24°28	29°33	10°55	29°30	18°39	15° 8	16°24	19°52	n.a.	T 8
W 9	9 13 0	17°19'22	7♍32	12°28	2°38	19°38	24°39	29°39	10°59	29°32	18°39	15° 7	16°21	19°59	n.a.	W 9
T 10	9 16 56	18°16'27	22°28	13°47	3°39	20°13	24°51	29°45	11° 2	29°34	18°40	15°D 6	16°18	20° 5	n.a.	T 10
F 11	9 20 53	19°13'33	7♎ 3	15° 3	4°39	20°48	25° 3	29°51	11° 6	29°36	18°40	15° 7	16°15	20°12	n.a.	F 11
S 12	9 24 50	20°10'40	21°14	16°17	5°39	21°23	25°15	29°57	11° 9	29°37	18°41	15° 9	16°12	20°19	n.a.	S 12
S 13	9 28 46	21° 7'48	5♏ 0	17°28	6°39	21°57	25°27	0♈ 3	11°13	29°39	18°41	15°10	16° 9	20°25	n.a.	S 13
M14	9 32 43	22° 4'58	18°20	18°37	7°38	22°31	25°39	0° 9	11°16	29°41	18°42	15°R11	16° 5	20°32	n.a.	M14
T 15	9 36 39	23° 2'09	1♐17	19°44	8°37	23° 5	25°51	0°15	11°20	29°43	18°42	15°11	16° 2	20°39	n.a.	T 15
W16	9 40 36	23°59'21	13°55	20°48	9°36	23°39	26° 3	0°21	11°23	29°45	18°43	15° 9	15°59	20°45	n.a.	W16
T 17	9 44 33	24°56'35	26°16	21°49	10°34	24°13	26°16	0°28	11°27	29°47	18°43	15° 7	15°56	20°52	n.a.	T 17
F 18	9 48 29	25°53'51	8♑25	22°47	11°32	24°46	26°28	0°34	11°31	29°49	18°44	15° 5	15°53	20°59	n.a.	F 18
S 19	9 52 26	26°51'07	20°25	23°42	12°29	25°19	26°40	0°41	11°34	29°51	18°45	15° 2	15°49	21° 5	n.a.	S 19
S 20	9 56 23	27°48'26	2♒18	24°34	13°26	25°52	26°53	0°47	11°38	29°53	18°45	14°59	15°46	21°12	n.a.	S 20
M21	10 0 19	28°45'45	14° 7	25°23	14°23	26°24	27° 5	0°53	11°42	29°54	18°46	14°57	15°43	21°19	n.a.	M21
T 22	10 4 16	29°43'06	25°55	26° 9	15°19	26°56	27°18	1° 0	11°45	29°56	18°47	14°55	15°40	21°25	n.a.	T 22
W23	10 8 12	0♓40'28	7♓43	26°50	16°14	27°28	27°30	1° 6	11°49	29°58	18°48	14°55	15°37	21°32	n.a.	W23
T 24	10 12 9	1°37'52	19°35	27°28	17°10	28° 0	27°43	1°13	11°52	0♈ 0	18°48	14°D54	15°34	21°39	n.a.	T 24
F 25	10 16 6	2°35'17	1♈32	28° 2	18° 4	28°31	27°55	1°20	11°56	0° 2	18°49	14°55	15°30	21°45	n.a.	F 25
S 26	10 20 2	3°32'43	13°37	28°32	18°59	29° 2	28° 8	1°26	12° 0	0° 5	18°50	14°56	15°27	21°52	n.a.	S 26
S 27	10 23 59	4°30'11	25°52	28°58	19°52	29°33	28°21	1°33	12° 3	0° 7	18°51	14°57	15°24	21°58	n.a.	S 27
M28	10 27 56	5°27'40	8♉22	29°19	20°45	0♐ 3	28°33	1°40	12° 7	0° 9	18°52	14°58	15°21	22° 5	n.a.	M28
T 29	10 31 52	6°25'10	21° 9	29°36	21°38	0°34	28°46	1°46	12°11	0°11	18°53	14°58	15°18	22°12	n.a.	T 29
W30	10 35 49	7♓22'42	4♊16	29♓47	22♈30	1♐ 3	28♓59	1♈53	12♓15	0♈13	18♉54	14°R59	15♍14	22♒18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s23	11n44	4s21	9s28	2n17	0n20	2n54	18s 4	1s18	2s48	0n 1	1s18	0s55	8s24	0s35	1s 9	0s57	33n49	16n40	5n54	5n23	13s19		n.a.
W 2	18 8	14 53	4 53	8 53	2 17	0 48	2 56	18 17	1 20	2 43	0 1	1 15	0 55	8 22	0 35	1 8	0 57	33 49	16 40	5 54	5 24	13 18		n.a.
T 3	17 51	17 20	5 11	8 18	2 17	1 15	2 57	18 30	1 22	2 39	0 1	1 13	0 55	8 21	0 35	1 7	0 57	33 48	16 39	5 55	5 26	13 16		n.a.
F 4	17 35	18 50	5 11	7 44	2 17	1 42	2 59	18 42	1 24	2 34	0 1	1 10	0 55	8 20	0 35	1 7	0 57	33 48	16 39	5 57	5 27	13 15		n.a.
S 5	17 18	19 11	4 51	7 11	2 16	2 9	3 1	18 55	1 26	2 29	0 2	1 8	0 54	8 18	0 34	1 6	0 57	33 47	16 38	5 58	5 28	13 14		n.a.
S 6	17 1	18 14	4 11	6 39	2 15	2 36	3 2	19 7	1 28	2 24	0 2	1 6	0 54	8 17	0 34	1 5	0 57	33 47	16 38	6 0	5 30	13 12		n.a.
M 7	16 44	15 58	3 14	6 8	2 13	3 2	3 4	19 19	1 30	2 19	0 2	1 3	0 54	8 16	0 34	1 5	0 57	33 47	16 37	6 2	5 31	13 11		n.a.
T 8	16 26	12 36	2 2	5 38	2 10	3 29	3 5	19 31	1 32	2 14	0 2	1 0	0 54	8 14	0 34	1 4	0 57	33 46	16 37	6 3	5 32	13 9		n.a.
W 9	16 9	8 23	0 42	5 9	2 7	3 55	3 6	19 43	1 34	2 9	0 2	0 58	0 54	8 13	0 34	1 3	0 57	33 46	16 36	6 3	5 33	13 8		n.a.
T 10	15 51	3 42	0n40	4 42	2 3	4 21	3 7	19 55	1 36	2 5	0 2	0 55	0 54	8 11	0 34	1 2	0 57	33 46	16 36	6 3	5 35	13 7		n.a.
F 11	15 32	1s 6	1 58	4 16	1 59	4 46	3 8	20 7	1 38	2 0	0 2	0 53	0 54	8 10	0 34	1 2	0 57	33 45	16 35	6 3	5 36	13 5		n.a.
S 12	15 14	5 41	3 6	3 51	1 54	5 11	3 9	20 18	1 40	1 55	0 3	0 50	0 53	8 9	0 34	1 1	0 57	33 45	16 35	6 2	5 37	13 4		n.a.
S 13	14 55	9 50	4 2	3 27	1 49	5 36	3 10	20 29	1 42	1 49	0 3	0 47	0 53	8 7	0 34	1 0	0 56	33 45	16 34	6 2	5 38	13 2		n.a.
M14	14 36	13 20	4 42	3 4	1 43	6 1	3 10	20 41	1 44	1 44	0 3	0 45	0 53	8 6	0 34	0 59	0 56	33 44	16 34	6 1	5 40	13 1		n.a.
T 15	14 17	16 5	5 7	2 43	1 36	6 26	3 11	20 52	1 46	1 39	0 3	0 42	0 53	8 4	0 34	0 58	0 56	33 44	16 33	6 2	5 41	13 0		n.a.
W16	13 57	18 0	5 16	2 24	1 29	6 50	3 11	21 3	1 48	1 34	0 3	0 39	0 53	8 3	0 34	0 58	0 56	33 44	16 33	6 2	5 42	12 58		n.a.
T 17	13 38	19 0	5 10	2 6	1 22	7 13	3 11	21 13	1 50	1 29	0 3	0 37	0 53	8 2	0 34	0 57	0 56	33 43	16 32	6 3	5 44	12 57		n.a.
F 18	13 18	19 7	4 50	1 50	1 14	7 37	3 11	21 24	1 53	1 24	0 3	0 34	0 53	8 0	0 34	0 56	0 56	33 43	16 32	6 4	5 45	12 55		n.a.
S 19	12 58	18 22	4 18	1 35	1 5	8 0	3 11	21 34	1 55	1 19	0 3	0 31	0 53	7 59	0 34	0 55	0 56	33 43	16 31	6 5	5 46	12 54		n.a.
S 20	12 37	16 49	3 35	1 22	0 56	8 23	3 10	21 44	1 57	1 14	0 4	0 29	0 52	7 57	0 34	0 54	0 56	33 43	16 31	6 6	5 47	12 52		n.a.
M21	12 17	14 33	2 43	1 11	0 47	8 45	3 10	21 55	1 59	1 8	0 4	0 26	0 52	7 56	0 34	0 54	0 56	33 42	16 30	6 7	5 49	12 51		n.a.
T 22	11 56	11 41	1 44	1 1	0 37	9 7	3 9	22 4	2 1	1 3	0 4	0 23	0 52	7 54	0 34	0 53	0 56	33 42	16 30	6 8	5 50	12 50		n.a.
W23	11 35	8 20	0 40	0 54	0 26	9 28	3 8	22 14	2 3	0 58	0 4	0 20	0 52	7 53	0 34	0 52	0 56	33 42	16 29	6 8	5 51	12 48		n.a.
T 24	11 14	4 39	0s26	0 48	0 15	9 49	3 7	22 24	2 6	0 53	0 4	0 17	0 52	7 51	0 34	0 51	0 56	33 42	16 29	6 8	5 52	12 47		n.a.
F 25	10 53	0 45	1 31	0 45	0 4	10 10	3 6	22 33	2 8	0 47	0 4	0 15	0 52	7 50	0 34	0 50	0 56	33 41	16 28	6 8	5 54	12 45		n.a.
S 26	10 32	3n12	2 33	0 44	0s 8	10 30	3 5	22 43	2 10	0 42	0 4	0 12	0 52	7 48	0 34	0 49	0 56	33 41	16 28	6 7	5 55	12 44		n.a.
S 27	10 10	7 5	3 29	0 44	0 21	10 50	3 3	22 52	2 12	0 37	0 4	0 9	0 52	7 47	0 34	0 48	0 56	33 41	16 27	6 7	5 56	12 42		n.a.
M28	9 48	10 44	4 16	0 47	0 33	11 9	3 2	23 1	2 15	0 31	0 5	0 6	0 52	7 46	0 34	0 48	0 56	33 41	16 27	6 7	5 57	12 41		n.a.
T 29	9 27	13 58	4 51	0 52	0 46	11 28	3 0	23 10	2 17	0 26	0 5	0 3	0 51	7 44	0 34	0 47	0 56	33 41	16 26	6 6	5 59	12 40		n.a.
W30	9s 5	16n34	5s13	1s 0	1s 0	11n46	2n58	23s19	2s19	0s21	0n 5	0s 0	0s51	7s43	0s34	0s46	0s56	33n41	16n26	6n 6	6n 0	12s38		n.a.

Julian Day Number = -1247238.5, Delta T = 89h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'16, Lahiri = -115°07'16 Julian Calendar 1 Apr. 8128 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 45	8♓20'14	17♊46	29♓54	23♈21	1♐33	29♓12	2♈ 0	12♓18	0♈15	18♉55	14°R59	15♍11	22♒25	n.a.	T 1
F 2	10 43 42	9°17'49	1♋40	29°R55	24°12	2° 2	29°24	2° 7	12°22	0°17	18°56	14♍58	15° 8	22°32	n.a.	F 2
S 3	10 47 39	10°15'24	15°59	29°51	25° 2	2°31	29°37	2°14	12°26	0°19	18°57	14°58	15° 5	22°38	n.a.	S 3
S 4	10 51 35	11°13'01	0♌39	29°42	25°51	3° 0	29°50	2°21	12°29	0°21	18°59	14°57	15° 2	22°45	n.a.	S 4
M 5	10 55 32	12°10'40	15°36	29°27	26°40	3°28	0♈ 3	2°28	12°33	0°23	19° 0	14°57	14°59	22°52	n.a.	M 5
T 6	10 59 28	13° 8'20	0♍42	29° 7	27°28	3°56	0°16	2°35	12°37	0°26	19° 1	14°57	14°55	22°58	n.a.	T 6
W 7	11 3 25	14° 6'01	15°49	28°41	28°15	4°23	0°29	2°41	12°41	0°28	19° 2	14°D57	14°52	23° 5	n.a.	W 7
T 8	11 7 22	15° 3'45	0♎48	28°11	29° 1	4°50	0°42	2°48	12°44	0°30	19° 3	14°R57	14°49	23°12	n.a.	T 8
F 9	11 11 18	16° 1'30	15°30	27°35	29°46	5°17	0°55	2°55	12°48	0°32	19° 5	14°57	14°46	23°18	n.a.	F 9
S 10	11 15 15	16°59'17	29°50	26°55	0♉31	5°43	1° 8	3° 3	12°52	0°34	19° 6	14°57	14°43	23°25	n.a.	S 10
S 11	11 19 12	17°57'07	13♏44	26°11	1°15	6° 9	1°22	3°10	12°55	0°36	19° 7	14°56	14°40	23°32	n.a.	S 11
M12	11 23 8	18°54'58	27°11	25°24	1°57	6°35	1°35	3°17	12°59	0°39	19° 9	14°56	14°36	23°38	n.a.	M12
T 13	11 27 5	19°52'52	10♐12	24°35	2°39	7° 0	1°48	3°24	13° 3	0°41	19°10	14°56	14°33	23°45	n.a.	T 13
W14	11 31 1	20°50'48	22°51	23°43	3°20	7°25	2° 1	3°31	13° 6	0°43	19°12	14°D56	14°30	23°52	n.a.	W14
T 15	11 34 58	21°48'46	5♑11	22°51	4° 0	7°49	2°14	3°38	13°10	0°45	19°13	14°56	14°27	23°58	n.a.	T 15
F 16	11 38 55	22°46'47	17°17	21°59	4°38	8°13	2°27	3°45	13°14	0°47	19°14	14°57	14°24	24° 5	n.a.	F 16
S 17	11 42 51	23°44'50	29°13	21° 9	5°16	8°36	2°41	3°52	13°18	0°50	19°16	14°57	14°20	24°12	n.a.	S 17
S 18	11 46 48	24°42'55	11♒ 2	20°21	5°52	8°59	2°54	3°59	13°21	0°52	19°18	14°58	14°17	24°18	n.a.	S 18
M19	11 50 44	25°41'02	22°50	19°36	6°27	9°22	3° 7	4° 7	13°25	0°54	19°19	14°59	14°14	24°25	n.a.	M19
T 20	11 54 41	26°39'11	4♓39	18°56	7° 1	9°44	3°20	4°14	13°28	0°56	19°21	15° 0	14°11	24°32	n.a.	T 20
W21	11 58 37	27°37'22	16°32	18°22	7°33	10° 5	3°34	4°21	13°32	0°59	19°22	15°R 0	14° 8	24°38	n.a.	W21
T 22	12 2 34	28°35'36	28°31	17°53	8° 5	10°26	3°47	4°28	13°36	1° 1	19°24	15° 0	14° 5	24°45	n.a.	T 22
F 23	12 6 31	29°33'52	10♈39	17°31	8°34	10°47	4° 0	4°35	13°39	1° 3	19°26	14°59	14° 1	24°52	n.a.	F 23
S 24	12 10 27	0♈32'09	22°57	17°17	9° 3	11° 7	4°14	4°43	13°43	1° 5	19°27	14°57	13°58	24°58	n.a.	S 24
S 25	12 14 24	1°30'29	5♉27	17°D10	9°29	11°26	4°27	4°50	13°47	1° 8	19°29	14°54	13°55	25° 5	n.a.	S 25
M26	12 18 20	2°28'51	18°10	17°11	9°54	11°45	4°40	4°57	13°50	1°10	19°31	14°52	13°52	25°12	n.a.	M26
T 27	12 22 17	3°27'15	1♊ 7	17°21	10°18	12° 3	4°53	5° 4	13°54	1°12	19°32	14°50	13°49	25°18	n.a.	T 27
W28	12 26 14	4°25'41	14°20	17°39	10°40	12°21	5° 7	5°11	13°57	1°14	19°34	14°48	13°45	25°25	n.a.	W28
T 29	12 30 10	5°24'09	27°50	18° 6	11° 0	12°38	5°20	5°19	14° 1	1°16	19°36	14°47	13°42	25°31	n.a.	T 29
F 30	12 34 7	6°22'38	11♋37	18°41	11°18	12°55	5°33	5°26	14° 4	1°19	19°38	14°D47	13°39	25°38	n.a.	F 30
S 31	12 38 3	7♈21'10	25♋42	19♓24	11♉34	13♐11	5♈47	5♈33	14♓ 8	1♈21	19♉40	14♍47	13♍36	25♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8 s42	18n22	5 s18	1 s 9	1 s13	12n 4	2n55	23 s27	2 s21	0 s15	0n 5	0n 3	0 s51	7 s41	0 s34	0 s45	0 s56	33n41	16n25	6n 6	6n 1	12 s37		n.a.
F 2	8 20	19 8	5 5	1 21	1 27	12 21	2 53	23 36	2 24	0 10	0 5	0 5	0 51	7 40	0 34	0 44	0 56	33 41	16 25	6 6	6 3	12 35		n.a.
S 3	7 58	18 43	4 33	1 35	1 41	12 37	2 50	23 44	2 26	0 5	0 5	0 8	0 51	7 38	0 34	0 43	0 56	33 40	16 24	6 7	6 4	12 34		n.a.
S 4	7 35	17 3	3 43	1 52	1 55	12 53	2 47	23 52	2 29	0n 1	0 5	0 11	0 51	7 37	0 34	0 42	0 56	33 40	16 24	6 7	6 5	12 32		n.a.
M 5	7 13	14 12	2 36	2 10	2 8	13 9	2 44	24 0	2 31	0 6	0 5	0 14	0 51	7 35	0 34	0 41	0 56	33 40	16 24	6 7	6 6	12 31		n.a.
T 6	6 50	10 22	1 19	2 31	2 22	13 24	2 41	24 8	2 33	0 12	0 6	0 17	0 51	7 34	0 34	0 40	0 56	33 40	16 23	6 7	6 8	12 29		n.a.
W 7	6 27	5 51	0n 5	2 53	2 35	13 38	2 37	24 16	2 36	0 17	0 6	0 20	0 51	7 32	0 34	0 40	0 56	33 40	16 23	6 7	6 9	12 28		n.a.
T 8	6 4	1 0	1 27	3 17	2 47	13 51	2 33	24 23	2 38	0 23	0 6	0 23	0 50	7 31	0 34	0 39	0 56	33 40	16 22	6 7	6 10	12 27		n.a.
F 9	5 41	3 s49	2 42	3 43	2 59	14 4	2 29	24 31	2 41	0 28	0 6	0 26	0 50	7 29	0 34	0 38	0 56	33 40	16 22	6 7	6 11	12 25		n.a.
S 10	5 18	8 17	3 45	4 9	3 10	14 16	2 25	24 38	2 43	0 34	0 6	0 29	0 50	7 28	0 34	0 37	0 56	33 40	16 21	6 7	6 13	12 24		n.a.
S 11	4 55	12 9	4 32	4 36	3 20	14 28	2 20	24 45	2 46	0 39	0 6	0 32	0 50	7 26	0 34	0 36	0 56	33 40	16 21	6 7	6 14	12 22		n.a.
M12	4 31	15 15	5 3	5 4	3 29	14 39	2 15	24 53	2 48	0 45	0 6	0 35	0 50	7 25	0 34	0 35	0 56	33 40	16 20	6 7	6 15	12 21		n.a.
T 13	4 8	17 29	5 17	5 31	3 36	14 49	2 10	25 0	2 51	0 50	0 6	0 38	0 50	7 23	0 34	0 34	0 56	33 40	16 20	6 7	6 16	12 19		n.a.
W14	3 44	18 47	5 15	5 57	3 42	14 58	2 5	25 6	2 53	0 56	0 7	0 41	0 50	7 22	0 34	0 33	0 56	33 40	16 20	6 7	6 18	12 18		n.a.
T 15	3 21	19 9	4 59	6 22	3 47	15 7	1 59	25 13	2 56	1 1	0 7	0 44	0 50	7 21	0 34	0 32	0 56	33 40	16 19	6 7	6 19	12 16		n.a.
F 16	2 57	18 37	4 29	6 46	3 49	15 15	1 53	25 20	2 58	1 7	0 7	0 47	0 50	7 19	0 34	0 31	0 56	33 40	16 19	6 7	6 20	12 15		n.a.
S 17	2 34	17 16	3 48	7 7	3 50	15 22	1 47	25 26	3 1	1 12	0 7	0 50	0 50	7 18	0 34	0 30	0 56	33 40	16 18	6 7	6 22	12 13		n.a.
S 18	2 10	15 11	2 58	7 26	3 49	15 29	1 40	25 33	3 4	1 18	0 7	0 53	0 50	7 16	0 34	0 29	0 56	33 41	16 18	6 6	6 23	12 12		n.a.
M19	1 46	12 28	2 0	7 42	3 46	15 34	1 33	25 39	3 6	1 23	0 7	0 56	0 49	7 15	0 34	0 28	0 56	33 41	16 18	6 6	6 24	12 10		n.a.
T 20	1 22	9 14	0 57	7 54	3 42	15 39	1 26	25 45	3 9	1 29	0 7	0 59	0 49	7 13	0 34	0 28	0 56	33 41	16 17	6 6	6 25	12 9		n.a.
W21	0 58	5 37	0 s 8	8 2	3 36	15 43	1 19	25 51	3 12	1 34	0 8	1 2	0 49	7 12	0 34	0 27	0 56	33 41	16 17	6 6	6 27	12 7		n.a.
T 22	0 35	1 44	1 14	8 7	3 28	15 46	1 11	25 57	3 14	1 40	0 8	1 5	0 49	7 10	0 34	0 26	0 56	33 41	16 16	6 6	6 28	12 6		n.a.
F 23	0 11	2n15	2 18	8 8	3 19	15 49	1 3	26 3	3 17	1 46	0 8	1 8	0 49	7 9	0 34	0 25	0 56	33 41	16 16	6 6	6 29	12 4		n.a.
S 24	0n13	6 12	3 15	8 4	3 9	15 50	0 54	26 8	3 20	1 51	0 8	1 11	0 49	7 7	0 34	0 24	0 55	33 41	16 16	6 7	6 30	12 3		n.a.
S 25	0 37	9 56	4 5	7 57	2 58	15 50	0 45	26 14	3 22	1 57	0 8	1 14	0 49	7 6	0 34	0 23	0 55	33 42	16 15	6 8	6 32	12 1		n.a.
M26	1 1	13 17	4 43	7 45	2 46	15 50	0 36	26 19	3 25	2 2	0 8	1 17	0 49	7 5	0 34	0 22	0 55	33 42	16 15	6 9	6 33	12 0		n.a.
T 27	1 25	16 3	5 7	7 29	2 32	15 49	0 27	26 25	3 28	2 8	0 8	1 20	0 49	7 3	0 34	0 21	0 55	33 42	16 15	6 10	6 34	11 58		n.a.
W28	1 49	18 2	5 16	7 9	2 19	15 47	0 17	26 30	3 31	2 13	0 8	1 23	0 49	7 2	0 34	0 20	0 55	33 42	16 14	6 11	6 35	11 57		n.a.
T 29	2 13	19 4	5 8	6 45	2 5	15 43	0 7	26 35	3 34	2 19	0 9	1 26	0 49	7 0	0 34	0 19	0 55	33 42	16 14	6 11	6 37	11 55		n.a.
F 30	2 37	19 1	4 42	6 18	1 50	15 39	0 s 4	26 40	3 36	2 25	0 9	1 29	0 49	6 59	0 34	0 18	0 55	33 43	16 14	6 11	6 38	11 54		n.a.
S 31	3n 1	17n47	3 s59	5 s47	1 s36	15n34	0 s14	26 s45	3 s39	2n30	0n 9	1n32	0 s49	6 s58	0 s34	0 s17	0 s55	33n43	16n13	6n11	6n39	11 s52		n.a.

Julian Day Number = -1247208.5, Delta T = 89h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'12, Lahiri = -115°07'12 Julian Calendar 1 May 8128 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 0	8♈19'43	10♌ 4	20♓14	11♉48	13♐26	6♈ 0	5♈40	14♓11	1♈23	19♉42	14♍49	13♍33	25♒51	n.a.	S 1
M 2	12 45 56	9°18'19	24°39	21°13	12° 0	13°41	6°13	5°48	14°15	1°25	19°43	14°50	13°30	25°58	n.a.	M 2
T 3	12 49 53	10°16'57	9♍25	22°18	12°10	13°55	6°27	5°55	14°18	1°28	19°45	14°R51	13°26	26° 5	n.a.	T 3
W 4	12 53 50	11°15'36	24°15	23°29	12°18	14° 9	6°40	6° 2	14°22	1°30	19°47	14°51	13°23	26°11	n.a.	W 4
T 5	12 57 46	12°14'18	9♎ 1	24°47	12°24	14°22	6°53	6° 9	14°25	1°32	19°49	14°49	13°20	26°18	n.a.	T 5
F 6	13 1 43	13°13'02	23°36	26°11	12°28	14°34	7° 7	6°16	14°28	1°34	19°51	14°46	13°17	26°25	n.a.	F 6
S 7	13 5 39	14°11'49	7♏55	27°39	12°R29	14°45	7°20	6°24	14°32	1°36	19°53	14°42	13°14	26°31	n.a.	S 7
S 8	13 9 36	15°10'38	21°51	29°12	12°28	14°56	7°33	6°31	14°35	1°39	19°55	14°38	13°11	26°38	n.a.	S 8
M 9	13 13 32	16° 9'29	5♐23	0♈49	12°24	15° 6	7°46	6°38	14°38	1°41	19°57	14°33	13° 7	26°45	n.a.	M 9
T 10	13 17 29	17° 8'24	18°28	2°29	12°19	15°16	8° 0	6°45	14°42	1°43	19°59	14°29	13° 4	26°51	n.a.	T 10
W11	13 21 25	18° 7'20	1♑11	4°12	12°10	15°24	8°13	6°52	14°45	1°45	20° 1	14°26	13° 1	26°58	n.a.	W11
T 12	13 25 22	19° 6'20	13°33	5°57	12° 0	15°32	8°26	6°59	14°48	1°47	20° 3	14°25	12°58	27° 5	n.a.	T 12
F 13	13 29 18	20° 5'22	25°39	7°44	11°47	15°39	8°39	7° 6	14°51	1°49	20° 5	14°D25	12°55	27°11	n.a.	F 13
S 14	13 33 15	21° 4'26	7♒34	9°33	11°32	15°45	8°52	7°14	14°55	1°52	20° 8	14°26	12°51	27°18	n.a.	S 14
S 15	13 37 12	22° 3'34	19°22	11°23	11°15	15°51	9° 6	7°21	14°58	1°54	20°10	14°28	12°48	27°25	n.a.	S 15
M16	13 41 8	23° 2'44	1♓10	13°14	10°55	15°56	9°19	7°28	15° 1	1°56	20°12	14°29	12°45	27°31	n.a.	M16
T 17	13 45 5	24° 1'56	13° 1	15° 5	10°33	16° 0	9°32	7°35	15° 4	1°58	20°14	14°R30	12°42	27°38	n.a.	T 17
W18	13 49 1	25° 1'11	25° 0	16°57	10°10	16° 3	9°45	7°42	15° 7	2° 0	20°16	14°29	12°39	27°45	n.a.	W18
T 19	13 52 58	26° 0'28	7♈ 9	18°48	9°44	16° 5	9°58	7°49	15°10	2° 2	20°18	14°27	12°36	27°51	n.a.	T 19
F 20	13 56 54	26°59'48	19°31	20°40	9°16	16° 6	10°11	7°56	15°13	2° 4	20°20	14°22	12°32	27°58	n.a.	F 20
S 21	14 0 51	27°59'11	2♉ 7	22°31	8°47	16°R 7	10°24	8° 3	15°16	2° 6	20°23	14°16	12°29	28° 4	n.a.	S 21
S 22	14 4 47	28°58'35	14°57	24°22	8°16	16° 6	10°37	8°10	15°19	2° 8	20°25	14° 8	12°26	28°11	n.a.	S 22
M23	14 8 44	29°58'02	28° 1	26°12	7°44	16° 5	10°50	8°16	15°22	2°10	20°27	14° 0	12°23	28°18	n.a.	M23
T 24	14 12 40	0♉57'32	11♊18	28° 1	7°11	16° 3	11° 3	8°23	15°25	2°12	20°29	13°52	12°20	28°24	n.a.	T 24
W25	14 16 37	1°57'03	24°47	29°51	6°37	16° 0	11°16	8°30	15°28	2°14	20°32	13°46	12°16	28°31	n.a.	W25
T 26	14 20 33	2°56'37	8♋27	1♉39	6° 2	15°56	11°29	8°37	15°30	2°16	20°34	13°41	12°13	28°38	n.a.	T 26
F 27	14 24 30	3°56'13	22°16	3°26	5°26	15°52	11°42	8°44	15°33	2°18	20°36	13°38	12°10	28°44	n.a.	F 27
S 28	14 28 26	4°55'51	6♌15	5°13	4°50	15°46	11°54	8°51	15°36	2°20	20°38	13°D38	12° 7	28°51	n.a.	S 28
S 29	14 32 23	5°55'31	20°23	6°59	4°15	15°39	12° 7	8°57	15°39	2°22	20°41	13°38	12° 4	28°58	n.a.	S 29
M30	14 36 19	6♉55'13	4♍38	8♉45	3♉39	15♐32	12♈20	9♈ 4	15♓41	2♈24	20♉43	13♍39	12♍ 1	29♒ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n24	15n25	3s 0	5s13	1s21	15n28	0s26	26s50	3s42	2n36	0n 9	1n35	0s48	6s56	0s34	0s16	0s55	33n43	16n13	6n10	6n40	11s51		n.a.
M 2	3 48	12 1	1 49	4 36	1 6	15 21	0 37	26 55	3 45	2 41	0 9	1 38	0 48	6 55	0 34	0 15	0 55	33 44	16 13	6 10	6 42	11 49		n.a.
T 3	4 12	7 50	0 30	3 57	0 52	15 13	0 49	26 59	3 48	2 47	0 9	1 41	0 48	6 53	0 34	0 15	0 55	33 44	16 12	6 9	6 43	11 48		n.a.
W 4	4 36	3 9	0n52	3 14	0 38	15 4	1 1	27 4	3 51	2 52	0 9	1 44	0 48	6 52	0 34	0 14	0 55	33 44	16 12	6 10	6 44	11 46		n.a.
T 5	4 59	1s43	2 9	2 30	0 24	14 54	1 14	27 8	3 54	2 58	0 9	1 47	0 48	6 51	0 34	0 13	0 55	33 45	16 12	6 10	6 45	11 45		n.a.
F 6	5 23	6 25	3 17	1 44	0 11	14 43	1 27	27 13	3 56	3 3	0 10	1 50	0 48	6 49	0 34	0 12	0 55	33 45	16 12	6 11	6 47	11 43		n.a.
S 7	5 46	10 39	4 12	0 56	0n 2	14 30	1 40	27 17	3 59	3 9	0 10	1 53	0 48	6 48	0 34	0 11	0 55	33 45	16 11	6 13	6 48	11 42		n.a.
S 8	6 10	14 11	4 49	0 7	0 14	14 17	1 53	27 21	4 2	3 14	0 10	1 56	0 48	6 47	0 34	0 10	0 55	33 46	16 11	6 15	6 49	11 40		n.a.
M 9	6 33	16 50	5 9	0n43	0 25	14 3	2 7	27 25	4 5	3 20	0 10	1 59	0 48	6 45	0 34	0 9	0 55	33 46	16 11	6 17	6 51	11 39		n.a.
T 10	6 57	18 31	5 13	1 34	0 36	13 48	2 21	27 29	4 8	3 26	0 10	2 2	0 48	6 44	0 34	0 8	0 55	33 46	16 11	6 18	6 52	11 37		n.a.
W11	7 20	19 13	5 0	2 25	0 46	13 32	2 35	27 33	4 11	3 31	0 10	2 5	0 48	6 43	0 34	0 7	0 55	33 47	16 10	6 19	6 53	11 35		n.a.
T 12	7 43	18 58	4 34	3 16	0 55	13 15	2 49	27 37	4 14	3 37	0 10	2 8	0 48	6 42	0 34	0 6	0 55	33 47	16 10	6 20	6 54	11 34		n.a.
F 13	8 6	17 51	3 56	4 8	1 3	12 58	3 4	27 41	4 17	3 42	0 11	2 11	0 48	6 40	0 34	0 6	0 55	33 48	16 10	6 20	6 56	11 32		n.a.
S 14	8 29	15 57	3 8	4 59	1 11	12 39	3 19	27 44	4 20	3 48	0 11	2 14	0 48	6 39	0 34	0 5	0 55	33 48	16 10	6 19	6 57	11 31		n.a.
S 15	8 52	13 24	2 13	5 50	1 18	12 20	3 33	27 48	4 23	3 53	0 11	2 17	0 48	6 38	0 34	0 4	0 55	33 48	16 9	6 19	6 58	11 29		n.a.
M16	9 14	10 18	1 12	6 40	1 24	11 59	3 48	27 51	4 26	3 58	0 11	2 20	0 47	6 37	0 34	0 3	0 55	33 49	16 9	6 18	6 59	11 28		n.a.
T 17	9 37	6 45	0 8	7 30	1 30	11 39	4 3	27 55	4 29	4 4	0 11	2 23	0 47	6 35	0 34	0 2	0 55	33 49	16 9	6 18	7 1	11 26		n.a.
W18	9 59	2 55	0s57	8 19	1 34	11 17	4 17	27 58	4 32	4 9	0 11	2 26	0 47	6 34	0 34	0 1	0 55	33 50	16 9	6 18	7 2	11 25		n.a.
T 19	10 22	1n 6	2 0	9 6	1 38	10 55	4 32	28 1	4 35	4 15	0 11	2 29	0 47	6 33	0 34	0 0	0 55	33 50	16 9	6 19	7 3	11 23		n.a.
F 20	10 44	5 8	2 59	9 53	1 42	10 33	4 46	28 4	4 38	4 20	0 11	2 32	0 47	6 32	0 34	0n 1	0 55	33 51	16 8	6 21	7 4	11 22		n.a.
S 21	11 6	9 1	3 50	10 39	1 45	10 10	5 0	28 7	4 40	4 26	0 12	2 34	0 47	6 31	0 34	0 1	0 55	33 51	16 8	6 23	7 6	11 20		n.a.
S 22	11 28	12 34	4 30	11 23	1 47	9 47	5 14	28 10	4 43	4 31	0 12	2 37	0 47	6 29	0 34	0 2	0 55	33 52	16 8	6 26	7 7	11 18		n.a.
M23	11 49	15 33	4 57	12 7	1 48	9 24	5 27	28 13	4 46	4 36	0 12	2 40	0 47	6 28	0 34	0 3	0 55	33 52	16 8	6 30	7 8	11 17		n.a.
T 24	12 11	17 47	5 8	12 49	1 50	9 1	5 40	28 15	4 49	4 42	0 12	2 43	0 47	6 27	0 34	0 4	0 55	33 53	16 8	6 33	7 9	11 15		n.a.
W25	12 32	19 5	5 3	13 29	1 50	8 38	5 52	28 18	4 52	4 47	0 12	2 46	0 47	6 26	0 34	0 5	0 55	33 53	16 8	6 35	7 11	11 14		n.a.
T 26	12 53	19 17	4 40	14 9	1 50	8 16	6 4	28 20	4 54	4 52	0 12	2 49	0 47	6 25	0 34	0 6	0 55	33 54	16 8	6 37	7 12	11 12		n.a.
F 27	13 14	18 21	4 1	14 47	1 50	7 53	6 15	28 22	4 57	4 58	0 12	2 51	0 47	6 24	0 34	0 6	0 55	33 55	16 8	6 38	7 13	11 11		n.a.
S 28	13 35	16 18	3 8	15 24	1 49	7 31	6 26	28 24	5 0	5 3	0 13	2 54	0 47	6 23	0 34	0 7	0 55	33 55	16 7	6 38	7 14	11 9		n.a.
S 29	13 56	13 15	2 2	15 59	1 48	7 10	6 35	28 26	5 2	5 8	0 13	2 57	0 47	6 22	0 34	0 8	0 55	33 56	16 7	6 38	7 16	11 7		n.a.
M30	14n16	9n23	0s48	16n33	1n46	6n49	6s44	28s28	5s 5	5n14	0n13	3n 0	0s47	6s21	0s34	0n 9	0s55	33n56	16n 7	6n38	7n17	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -1247177.5, Delta T = 89h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'08, Lahiri = -115°07'08 Julian Calendar 1 June 8128 BCE == Greg. Calendar 30 March 8128 BCE

The year -8127 astronomical counting style corresponds to year 8128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 16	7♉54'56	18♍59	10♉29	3°R 4	15°R24	12♈33	9♈11	15♓44	2♈26	20♉45	13°R40	11♍57	29♒11	n.a.	T 1
W 2	14 44 12	8°54'42	3♎22	12°13	2♉29	15♐15	12°45	9°17	15°47	2°28	20°48	13♍38	11°54	29°18	n.a.	W 2
T 3	14 48 9	9°54'30	17°45	13°56	1°56	15° 5	12°58	9°24	15°49	2°30	20°50	13°34	11°51	29°24	n.a.	T 3
F 4	14 52 5	10°54'21	2♏ 0	15°38	1°24	14°54	13°10	9°30	15°52	2°32	20°52	13°27	11°48	29°31	n.a.	F 4
S 5	14 56 2	11°54'13	16° 4	17°19	0°52	14°43	13°23	9°37	15°54	2°34	20°55	13°18	11°45	29°38	n.a.	S 5
S 6	14 59 58	12°54'08	29°51	19° 0	0°23	14°30	13°35	9°43	15°56	2°35	20°57	13° 8	11°42	29°44	n.a.	S 6
M 7	15 3 55	13°54'06	13♐18	20°40	29♈55	14°17	13°48	9°50	15°59	2°37	20°59	12°58	11°38	29°51	n.a.	M 7
T 8	15 7 51	14°54'05	26°22	22°19	29°29	14° 3	14° 0	9°56	16° 1	2°39	21° 2	12°48	11°35	29°58	n.a.	T 8
W 9	15 11 48	15°54'08	9♑ 5	23°57	29° 5	13°48	14°12	10° 2	16° 3	2°41	21° 4	12°40	11°32	0♓ 4	n.a.	W 9
T 10	15 15 44	16°54'12	21°28	25°35	28°43	13°33	14°25	10° 9	16° 6	2°43	21° 6	12°35	11°29	0°11	n.a.	T 10
F 11	15 19 41	17°54'19	3♒35	27°12	28°24	13°16	14°37	10°15	16° 8	2°44	21° 9	12°31	11°26	0°17	n.a.	F 11
S 12	15 23 37	18°54'29	15°30	28°48	28° 7	12°59	14°49	10°21	16°10	2°46	21°11	12°D30	11°22	0°24	n.a.	S 12
S 13	15 27 34	19°54'41	27°18	0♊24	27°52	12°42	15° 1	10°27	16°12	2°48	21°13	12°30	11°19	0°31	n.a.	S 13
M14	15 31 30	20°54'56	9♓ 7	1°59	27°39	12°23	15°13	10°33	16°14	2°49	21°16	12°R31	11°16	0°37	n.a.	M14
T 15	15 35 27	21°55'12	20°59	3°33	27°29	12° 4	15°25	10°39	16°16	2°51	21°18	12°31	11°13	0°44	n.a.	T 15
W16	15 39 23	22°55'32	3♈ 2	5° 7	27°21	11°45	15°37	10°45	16°18	2°52	21°20	12°29	11°10	0°51	n.a.	W16
T 17	15 43 20	23°55'53	15°18	6°40	27°16	11°25	15°49	10°51	16°20	2°54	21°23	12°24	11° 7	0°57	n.a.	T 17
F 18	15 47 16	24°56'17	27°51	8°13	27°13	11° 4	16° 1	10°57	16°22	2°56	21°25	12°17	11° 3	1° 4	n.a.	F 18
S 19	15 51 13	25°56'43	10♉43	9°45	27°D13	10°43	16°12	11° 3	16°24	2°57	21°27	12° 7	11° 0	1°11	n.a.	S 19
S 20	15 55 9	26°57'11	23°54	11°17	27°15	10°22	16°24	11° 9	16°26	2°59	21°30	11°55	10°57	1°17	n.a.	S 20
M21	15 59 6	27°57'42	7♊23	12°48	27°19	10° 0	16°35	11°14	16°28	3° 0	21°32	11°42	10°54	1°24	n.a.	M21
T 22	16 3 2	28°58'14	21° 6	14°18	27°26	9°38	16°47	11°20	16°29	3° 1	21°34	11°30	10°51	1°31	n.a.	T 22
W23	16 6 59	29°58'49	5♋ 1	15°48	27°34	9°15	16°58	11°25	16°31	3° 3	21°37	11°19	10°48	1°37	n.a.	W23
T 24	16 10 55	0♊59'25	19° 2	17°17	27°45	8°53	17°10	11°31	16°32	3° 4	21°39	11°11	10°44	1°44	n.a.	T 24
F 25	16 14 52	2° 0'02	3♌ 7	18°45	27°58	8°30	17°21	11°36	16°34	3° 6	21°41	11° 6	10°41	1°51	n.a.	F 25
S 26	16 18 48	3° 0'42	17°13	20°13	28°14	8° 7	17°32	11°42	16°36	3° 7	21°44	11° 3	10°38	1°57	n.a.	S 26
S 27	16 22 45	4° 1'23	1♍19	21°40	28°31	7°44	17°43	11°47	16°37	3° 8	21°46	11° 3	10°35	2° 4	n.a.	S 27
M28	16 26 41	5° 2'05	15°23	23° 7	28°50	7°21	17°54	11°52	16°38	3°10	21°48	11° 3	10°32	2°11	n.a.	M28
T 29	16 30 38	6° 2'49	29°26	24°33	29°11	6°58	18° 5	11°58	16°40	3°11	21°51	11° 2	10°28	2°17	n.a.	T 29
W30	16 34 34	7° 3'34	13♎25	25°58	29°34	6°35	18°16	12° 3	16°41	3°12	21°53	10°59	10°25	2°24	n.a.	W30
T 31	16 38 30	8♊ 4'21	27♎20	27♊22	29♈59	6♐13	18♈27	12♈ 8	16♓42	3♈13	21♉55	10♍54	10♍22	2♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n36	4n56	0n29	17n 5	1n44	6n29	6s53	28s29	5s 7	5n19	0n13	3n 2	0s47	6s19	0s34	0n10	0s55	33n57	16n 7	6n38	7n18	11s 4		n.a.
W 2	14 56	0 12	1 44	17 36	1 42	6 10	7 0	28 30	5 10	5 24	0 13	3 5	0 47	6 18	0 34	0 10	0 55	33 58	16 7	6 38	7 19	11 3		n.a.
T 3	15 16	4s32	2 52	18 6	1 39	5 53	7 7	28 32	5 12	5 29	0 13	3 8	0 47	6 17	0 34	0 11	0 55	33 58	16 7	6 40	7 21	11 1		n.a.
F 4	15 35	8 59	3 49	18 35	1 36	5 36	7 13	28 33	5 14	5 34	0 13	3 10	0 47	6 16	0 34	0 12	0 55	33 59	16 7	6 43	7 22	10 59		n.a.
S 5	15 54	12 52	4 32	19 2	1 32	5 20	7 18	28 33	5 17	5 39	0 14	3 13	0 47	6 16	0 34	0 13	0 55	34 0	16 7	6 46	7 23	10 58		n.a.
S 6	16 13	15 57	4 57	19 27	1 29	5 6	7 22	28 34	5 19	5 45	0 14	3 16	0 47	6 15	0 34	0 13	0 55	34 0	16 7	6 50	7 24	10 56		n.a.
M 7	16 32	18 6	5 5	19 52	1 25	4 53	7 26	28 34	5 21	5 50	0 14	3 18	0 47	6 14	0 34	0 14	0 55	34 1	16 7	6 54	7 26	10 55		n.a.
T 8	16 50	19 14	4 57	20 15	1 21	4 41	7 28	28 34	5 23	5 55	0 14	3 21	0 46	6 13	0 34	0 15	0 55	34 2	16 7	6 58	7 27	10 53		n.a.
W 9	17 8	19 21	4 34	20 36	1 16	4 31	7 30	28 34	5 25	6 0	0 14	3 24	0 46	6 12	0 34	0 15	0 55	34 2	16 7	7 1	7 28	10 52		n.a.
T 10	17 26	18 32	3 58	20 56	1 11	4 22	7 31	28 34	5 26	6 5	0 14	3 26	0 46	6 11	0 34	0 16	0 55	34 3	16 7	7 3	7 29	10 50		n.a.
F 11	17 43	16 52	3 13	21 15	1 6	4 15	7 32	28 34	5 28	6 10	0 15	3 29	0 46	6 10	0 34	0 17	0 55	34 4	16 7	7 5	7 31	10 48		n.a.
S 12	18 0	14 30	2 19	21 33	1 1	4 9	7 31	28 33	5 30	6 15	0 15	3 31	0 46	6 9	0 34	0 18	0 55	34 4	16 7	7 5	7 32	10 47		n.a.
S 13	18 17	11 33	1 20	21 49	0 56	4 4	7 30	28 32	5 31	6 20	0 15	3 34	0 46	6 8	0 34	0 18	0 55	34 5	16 7	7 5	7 33	10 45		n.a.
M14	18 34	8 8	0 18	22 4	0 51	4 1	7 29	28 31	5 32	6 25	0 15	3 36	0 46	6 8	0 34	0 19	0 55	34 6	16 7	7 5	7 34	10 43		n.a.
T 15	18 50	4 22	0s45	22 17	0 45	4 0	7 27	28 29	5 34	6 30	0 15	3 39	0 46	6 7	0 34	0 20	0 55	34 7	16 7	7 5	7 36	10 42		n.a.
W16	19 6	0 23	1 47	22 30	0 39	3 59	7 24	28 27	5 35	6 35	0 15	3 41	0 46	6 6	0 34	0 20	0 55	34 7	16 7	7 6	7 37	10 40		n.a.
T 17	19 22	3n41	2 45	22 41	0 33	4 0	7 21	28 25	5 36	6 39	0 15	3 44	0 46	6 5	0 34	0 21	0 55	34 8	16 7	7 8	7 38	10 39		n.a.
F 18	19 37	7 42	3 37	22 50	0 27	4 3	7 17	28 23	5 36	6 44	0 16	3 46	0 46	6 4	0 34	0 21	0 55	34 9	16 7	7 10	7 39	10 37		n.a.
S 19	19 52	11 27	4 18	22 59	0 21	4 7	7 13	28 20	5 37	6 49	0 16	3 48	0 46	6 4	0 34	0 22	0 55	34 10	16 7	7 14	7 41	10 35		n.a.
S 20	20 7	14 44	4 47	23 6	0 14	4 12	7 8	28 18	5 38	6 54	0 16	3 51	0 46	6 3	0 34	0 23	0 55	34 10	16 7	7 19	7 42	10 34		n.a.
M21	20 21	17 19	5 1	23 12	0 8	4 18	7 3	28 15	5 38	6 59	0 16	3 53	0 46	6 2	0 34	0 23	0 55	34 11	16 7	7 24	7 43	10 32		n.a.
T 22	20 35	18 58	4 57	23 17	0 1	4 25	6 58	28 11	5 38	7 3	0 16	3 55	0 46	6 2	0 34	0 24	0 55	34 12	16 7	7 29	7 44	10 31		n.a.
W23	20 48	19 31	4 37	23 21	0s 5	4 34	6 52	28 8	5 38	7 8	0 16	3 58	0 46	6 1	0 34	0 24	0 55	34 13	16 7	7 33	7 46	10 29		n.a.
T 24	21 1	18 53	3 59	23 24	0 12	4 43	6 46	28 4	5 38	7 13	0 17	4 0	0 46	6 0	0 34	0 25	0 55	34 13	16 8	7 36	7 47	10 27		n.a.
F 25	21 14	17 5	3 7	23 25	0 19	4 54	6 40	28 0	5 38	7 17	0 17	4 2	0 46	6 0	0 34	0 26	0 55	34 14	16 8	7 38	7 48	10 26		n.a.
S 26	21 26	14 14	2 3	23 25	0 26	5 5	6 34	27 55	5 37	7 22	0 17	4 4	0 46	5 59	0 35	0 26	0 56	34 15	16 8	7 39	7 49	10 24		n.a.
S 27	21 38	10 34	0 51	23 25	0 33	5 17	6 27	27 51	5 37	7 26	0 17	4 6	0 46	5 59	0 35	0 27	0 56	34 16	16 8	7 40	7 50	10 22		n.a.
M28	21 50	6 18	0n23	23 23	0 40	5 31	6 20	27 46	5 36	7 31	0 17	4 9	0 46	5 58	0 35	0 27	0 56	34 17	16 8	7 40	7 52	10 21		n.a.
T 29	22 1	1 41	1 36	23 20	0 47	5 45	6 13	27 41	5 35	7 35	0 17	4 11	0 46	5 58	0 35	0 28	0 56	34 18	16 8	7 40	7 53	10 19		n.a.
W30	22 12	2s59	2 42	23 16	0 54	6 0	6 6	27 36	5 34	7 40	0 18	4 13	0 46	5 57	0 35	0 28	0 56	34 18	16 8	7 41	7 54	10 17		n.a.
T 31	22n22	7s28	3n39	23n11	1s 1	6n15	5s59	27s31	5s33	7n44	0n18	4n15	0s46	5s57	0s35	0n29	0s56	34n19	16n 9	7n43	7n55	10s16		n.a.

Julian Day Number = -1247147.5, Delta T = 89h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°14'04, Lahiri = -115°07'04 Julian Calendar 1 July 8128 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8128 BCE

The year -8127 astronomical counting style corresponds to year 8128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 27	9♊ 5'10	11♏ 9	28♊45	0♉26	5°R50	18♈37	12♈13	16♓43	3♈14	21♉58	10°R45	10♍19	2♓37	n.a.	F 1
S 2	16 46 23	10° 6'00	24°48	0♋ 8	0°54	5♐28	18°48	12°18	16°44	3°15	22° 0	10♍34	10°16	2°44	n.a.	S 2
S 3	16 50 20	11° 6'52	8♐15	1°29	1°24	5° 6	18°58	12°22	16°46	3°17	22° 2	10°20	10°13	2°50	n.a.	S 3
M 4	16 54 16	12° 7'45	21°27	2°50	1°55	4°44	19° 9	12°27	16°47	3°18	22° 4	10° 7	10° 9	2°57	n.a.	M 4
T 5	16 58 13	13° 8'41	4♑21	4° 9	2°28	4°23	19°19	12°32	16°48	3°19	22° 7	9°54	10° 6	3° 4	n.a.	T 5
W 6	17 2 9	14° 9'38	16°57	5°26	3° 2	4° 2	19°29	12°36	16°48	3°20	22° 9	9°43	10° 3	3°10	n.a.	W 6
T 7	17 6 6	15°10'36	29°17	6°43	3°38	3°42	19°39	12°41	16°49	3°21	22°11	9°35	10° 0	3°17	n.a.	T 7
F 8	17 10 2	16°11'36	11♒22	7°57	4°15	3°22	19°49	12°45	16°50	3°22	22°13	9°29	9°57	3°24	n.a.	F 8
S 9	17 13 59	17°12'38	23°16	9°10	4°54	3° 3	19°59	12°50	16°51	3°23	22°15	9°26	9°53	3°30	n.a.	S 9
S 10	17 17 55	18°13'42	5♓ 5	10°21	5°34	2°44	20° 9	12°54	16°51	3°23	22°18	9°D25	9°50	3°37	n.a.	S 10
M11	17 21 52	19°14'47	16°52	11°29	6°15	2°26	20°19	12°58	16°52	3°24	22°20	9°R25	9°47	3°44	n.a.	M11
T 12	17 25 48	20°15'54	28°44	12°35	6°57	2° 8	20°28	13° 2	16°53	3°25	22°22	9°25	9°44	3°50	n.a.	T 12
W13	17 29 45	21°17'03	10♈47	13°38	7°40	1°51	20°38	13° 7	16°53	3°26	22°24	9°24	9°41	3°57	n.a.	W13
T 14	17 33 41	22°18'13	23° 4	14°37	8°24	1°35	20°47	13°10	16°54	3°27	22°26	9°20	9°38	4° 4	n.a.	T 14
F 15	17 37 38	23°19'25	5♉42	15°32	9°10	1°19	20°56	13°14	16°54	3°27	22°28	9°13	9°34	4°10	n.a.	F 15
S 16	17 41 34	24°20'38	18°43	16°23	9°56	1° 4	21° 5	13°18	16°54	3°28	22°30	9° 4	9°31	4°17	n.a.	S 16
S 17	17 45 31	25°21'53	2♊ 8	17°10	10°43	0°50	21°14	13°22	16°55	3°29	22°32	8°53	9°28	4°23	n.a.	S 17
M18	17 49 28	26°23'08	15°55	17°50	11°31	0°37	21°23	13°25	16°55	3°29	22°35	8°41	9°25	4°30	n.a.	M18
T 19	17 53 24	27°24'26	0♋ 3	18°25	12°21	0°24	21°32	13°29	16°55	3°30	22°37	8°29	9°22	4°37	n.a.	T 19
W20	17 57 21	28°25'44	14°24	18°52	13°11	0°13	21°41	13°32	16°55	3°30	22°39	8°19	9°19	4°43	n.a.	W20
T 21	18 1 17	29°27'03	28°54	19°12	14° 1	0° 2	21°49	13°36	16°55	3°31	22°41	8°11	9°15	4°50	n.a.	T 21
F 22	18 5 14	0♋28'23	13♌24	19°23	14°53	29♏51	21°57	13°39	16°R55	3°31	22°43	8° 5	9°12	4°57	n.a.	F 22
S 23	18 9 10	1°29'44	27°51	19°R25	15°45	29°42	22° 6	13°42	16°55	3°32	22°44	8° 3	9° 9	5° 3	n.a.	S 23
S 24	18 13 7	2°31'05	12♍10	19°16	16°38	29°34	22°14	13°45	16°55	3°32	22°46	8°D 3	9° 6	5°10	n.a.	S 24
M25	18 17 3	3°32'27	26°18	18°57	17°32	29°26	22°22	13°48	16°55	3°33	22°48	8° 3	9° 3	5°17	n.a.	M25
T 26	18 21 0	4°33'49	10♎16	18°27	18°26	29°19	22°30	13°51	16°55	3°33	22°50	8°R 3	8°59	5°23	n.a.	T 26
W27	18 24 56	5°35'12	24° 3	17°46	19°21	29°13	22°37	13°54	16°55	3°33	22°52	8° 2	8°56	5°30	n.a.	W27
T 28	18 28 53	6°36'35	7♏39	16°55	20°17	29° 8	22°45	13°56	16°54	3°33	22°54	7°58	8°53	5°37	n.a.	T 28
F 29	18 32 49	7°37'59	21° 4	15°53	21°13	29° 4	22°52	13°59	16°54	3°34	22°56	7°51	8°50	5°43	n.a.	F 29
S 30	18 36 46	8°39'24	4♐18	14°43	22°10	29° 0	23° 0	14° 2	16°53	3°34	22°58	7°42	8°47	5°50	n.a.	S 30
S 31	18 40 42	9♋40'48	17♐20	13♋26	23♉ 8	28♏58	23♈ 7	14♈ 4	16♓53	3♈34	22♉59	7♍32	8♍44	5♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	11s31	4n22	23n 5	1s 8	6n32	5s51	27s25	5s32	7n48	0n18	4n17	0s46	5s56	0s35	0n29	0s56	34n20	16n 9	7n47	7n57	10s14		n.a.
S 2	22 41	14 55	4 50	22 59	1 15	6 49	5 44	27 20	5 30	7 53	0 18	4 19	0 46	5 56	0 35	0 29	0 56	34 21	16 9	7 51	7 58	10 13		n.a.
S 3	22 50	17 28	5 0	22 51	1 22	7 7	5 36	27 14	5 29	7 57	0 18	4 21	0 46	5 55	0 35	0 30	0 56	34 22	16 9	7 56	7 59	10 11		n.a.
M 4	22 59	19 2	4 55	22 43	1 28	7 25	5 28	27 8	5 27	8 1	0 19	4 23	0 46	5 55	0 35	0 30	0 56	34 23	16 9	8 1	8 0	10 9		n.a.
T 5	23 7	19 35	4 34	22 34	1 35	7 44	5 20	27 2	5 25	8 5	0 19	4 25	0 46	5 55	0 35	0 31	0 56	34 24	16 10	8 6	8 2	10 8		n.a.
W 6	23 15	19 8	4 0	22 25	1 42	8 3	5 13	26 56	5 23	8 9	0 19	4 26	0 46	5 54	0 35	0 31	0 56	34 24	16 10	8 11	8 3	10 6		n.a.
T 7	23 22	17 47	3 16	22 15	1 48	8 23	5 5	26 50	5 21	8 14	0 19	4 28	0 46	5 54	0 35	0 32	0 56	34 25	16 10	8 14	8 4	10 4		n.a.
F 8	23 28	15 39	2 23	22 4	1 54	8 43	4 57	26 44	5 19	8 18	0 19	4 30	0 46	5 54	0 35	0 32	0 56	34 26	16 10	8 16	8 5	10 3		n.a.
S 9	23 35	12 52	1 25	21 54	2 1	9 3	4 49	26 37	5 17	8 22	0 19	4 32	0 46	5 53	0 35	0 32	0 56	34 27	16 11	8 17	8 7	10 1		n.a.
S 10	23 41	9 36	0 23	21 42	2 6	9 24	4 41	26 31	5 15	8 26	0 20	4 34	0 46	5 53	0 35	0 33	0 56	34 28	16 11	8 18	8 8	9 59		n.a.
M11	23 46	5 57	0s40	21 31	2 12	9 46	4 33	26 25	5 12	8 30	0 20	4 35	0 46	5 53	0 35	0 33	0 56	34 29	16 11	8 18	8 9	9 58		n.a.
T 12	23 51	2 3	1 41	21 20	2 17	10 7	4 25	26 19	5 9	8 33	0 20	4 37	0 46	5 53	0 35	0 33	0 56	34 30	16 11	8 18	8 10	9 56		n.a.
W13	23 55	1n59	2 39	21 9	2 22	10 29	4 17	26 13	5 7	8 37	0 20	4 39	0 46	5 52	0 35	0 34	0 56	34 31	16 12	8 18	8 12	9 54		n.a.
T 14	23 59	6 1	3 30	20 58	2 26	10 51	4 9	26 6	5 4	8 41	0 20	4 40	0 46	5 52	0 35	0 34	0 56	34 31	16 12	8 20	8 13	9 53		n.a.
F 15	24 3	9 54	4 13	20 48	2 30	11 14	4 1	26 0	5 1	8 45	0 21	4 42	0 46	5 52	0 35	0 34	0 56	34 32	16 12	8 22	8 14	9 51		n.a.
S 16	24 5	13 25	4 44	20 38	2 34	11 36	3 53	25 54	4 58	8 49	0 21	4 43	0 46	5 52	0 35	0 34	0 56	34 33	16 13	8 26	8 15	9 49		n.a.
S 17	24 8	16 22	5 0	20 30	2 36	11 59	3 45	25 48	4 55	8 52	0 21	4 45	0 46	5 52	0 35	0 35	0 56	34 34	16 13	8 30	8 16	9 48		n.a.
M18	24 10	18 29	5 0	20 23	2 38	12 21	3 37	25 42	4 52	8 56	0 21	4 46	0 46	5 52	0 35	0 35	0 56	34 35	16 13	8 35	8 18	9 46		n.a.
T 19	24 11	19 32	4 42	20 17	2 39	12 44	3 29	25 36	4 49	8 59	0 21	4 48	0 46	5 52	0 35	0 35	0 56	34 36	16 14	8 39	8 19	9 44		n.a.
W20	24 12	19 21	4 5	20 14	2 39	13 7	3 21	25 31	4 46	9 3	0 22	4 49	0 46	5 52	0 35	0 35	0 56	34 37	16 14	8 43	8 20	9 43		n.a.
T 21	24 13	17 55	3 13	20 12	2 38	13 30	3 13	25 25	4 43	9 6	0 22	4 50	0 46	5 52	0 35	0 35	0 56	34 38	16 14	8 46	8 21	9 41		n.a.
F 22	24 13	15 19	2 7	20 13	2 35	13 53	3 6	25 20	4 40	9 10	0 22	4 52	0 46	5 52	0 35	0 36	0 56	34 39	16 15	8 48	8 23	9 39		n.a.
S 23	24 12	11 46	0 54	20 17	2 31	14 16	2 58	25 15	4 37	9 13	0 22	4 53	0 46	5 52	0 35	0 36	0 56	34 40	16 15	8 49	8 24	9 37		n.a.
S 24	24 12	7 33	0n22	20 23	2 26	14 38	2 50	25 9	4 33	9 17	0 22	4 54	0 46	5 52	0 35	0 36	0 56	34 41	16 15	8 49	8 25	9 36		n.a.
M25	24 10	2 58	1 36	20 33	2 18	15 1	2 43	25 4	4 30	9 20	0 23	4 55	0 46	5 52	0 35	0 36	0 56	34 41	16 16	8 49	8 26	9 34		n.a.
T 26	24 8	1s42	2 43	20 46	2 9	15 24	2 35	25 0	4 27	9 23	0 23	4 56	0 46	5 52	0 35	0 36	0 56	34 42	16 16	8 49	8 28	9 32		n.a.
W27	24 6	6 14	3 40	21 3	1 58	15 46	2 28	24 55	4 23	9 26	0 23	4 58	0 46	5 52	0 35	0 36	0 56	34 43	16 16	8 50	8 29	9 31		n.a.
T 28	24 3	10 22	4 24	21 23	1 45	16 9	2 21	24 51	4 20	9 29	0 23	4 59	0 46	5 52	0 35	0 36	0 56	34 44	16 17	8 51	8 30	9 29		n.a.
F 29	23 59	13 55	4 52	21 45	1 30	16 31	2 13	24 46	4 17	9 32	0 23	5 0	0 46	5 52	0 35	0 37	0 56	34 45	16 17	8 54	8 31	9 27		n.a.
S 30	23 55	16 43	5 5	22 10	1 14	16 53	2 6	24 42	4 13	9 35	0 24	5 1	0 46	5 53	0 35	0 37	0 56	34 46	16 18	8 57	8 32	9 26		n.a.
S 31	23n51	18s37	5n 1	22n36	0s56	17n15	1s59	24s39	4s10	9n38	0n24	5n 2	0s46	5s53	0s35	0n37	0s56	34n47	16n18	9n 1	8n34	9s24		n.a.

Julian Day Number = -1247116.5, Delta T = 89h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'59, Lahiri = -115°07'00 Julian Calendar 1 Aug. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 May 8128 BCE

The year -8127 astronomical counting style corresponds to year 8128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 39	10♋42'13	0♊10	12°R 4	24♉ 6	28°R56	23♈14	14♈ 6	16°R52	3♈34	23♉ 1	7°R21	8♍40	6♓ 3	n.a.	M 1
T 2	18 48 35	11°43'39	12°47	10♋41	25° 4	28♏55	23°20	14° 8	16♓52	3°34	23° 3	7♍10	8°37	6°10	n.a.	T 2
W 3	18 52 32	12°45'05	25°11	9°20	26° 3	28°D55	23°27	14°10	16°51	3°34	23° 5	7° 1	8°34	6°17	n.a.	W 3
T 4	18 56 29	13°46'32	7♒22	8° 2	27° 3	28°55	23°34	14°12	16°50	3°R34	23° 6	6°54	8°31	6°23	n.a.	T 4
F 5	19 0 25	14°47'59	19°22	6°51	28° 3	28°56	23°40	14°14	16°50	3°34	23° 8	6°50	8°28	6°30	n.a.	F 5
S 6	19 4 22	15°49'27	1♓14	5°48	29° 4	28°58	23°46	14°16	16°49	3°34	23°10	6°D48	8°25	6°36	n.a.	S 6
S 7	19 8 18	16°50'55	13° 2	4°55	0♊ 5	29° 1	23°52	14°18	16°48	3°34	23°11	6°48	8°21	6°43	n.a.	S 7
M 8	19 12 15	17°52'24	24°48	4°12	1° 6	29° 5	23°58	14°19	16°47	3°34	23°13	6°49	8°18	6°50	n.a.	M 8
T 9	19 16 11	18°53'53	6♈39	3°41	2° 8	29° 9	24° 4	14°21	16°46	3°34	23°14	6°51	8°15	6°56	n.a.	T 9
W10	19 20 8	19°55'23	18°39	3°21	3°10	29°14	24°10	14°22	16°45	3°34	23°16	6°R52	8°12	7° 3	n.a.	W10
T 11	19 24 4	20°56'53	0♉55	3°D12	4°13	29°19	24°15	14°23	16°44	3°34	23°17	6°51	8° 9	7°10	n.a.	T 11
F 12	19 28 1	21°58'23	13°30	3°13	5°16	29°26	24°20	14°25	16°43	3°33	23°19	6°49	8° 5	7°16	n.a.	F 12
S 13	19 31 58	22°59'54	26°29	3°23	6°19	29°33	24°25	14°26	16°42	3°33	23°20	6°44	8° 2	7°23	n.a.	S 13
S 14	19 35 54	24° 1'25	9♊55	3°42	7°23	29°40	24°30	14°27	16°40	3°33	23°22	6°38	7°59	7°30	n.a.	S 14
M15	19 39 51	25° 2'56	23°48	4° 9	8°27	29°49	24°35	14°27	16°39	3°32	23°23	6°31	7°56	7°36	n.a.	M15
T 16	19 43 47	26° 4'28	8♋ 7	4°44	9°31	29°58	24°40	14°28	16°38	3°32	23°24	6°24	7°53	7°43	n.a.	T 16
W17	19 47 44	27° 5'59	22°45	5°24	10°36	0♐ 7	24°44	14°29	16°36	3°32	23°26	6°18	7°50	7°50	n.a.	W17
T 18	19 51 41	28° 7'30	7♌37	6°11	11°41	0°18	24°48	14°29	16°35	3°31	23°27	6°14	7°46	7°56	n.a.	T 18
F 19	19 55 37	29° 9'01	22°34	7° 2	12°46	0°28	24°52	14°30	16°34	3°31	23°28	6°11	7°43	8° 3	n.a.	F 19
S 20	19 59 34	0♌10'31	7♍27	7°58	13°52	0°40	24°56	14°30	16°32	3°30	23°29	6°D10	7°40	8°10	n.a.	S 20
S 21	20 3 30	1°12'01	22°10	8°58	14°58	0°52	25° 0	14°30	16°30	3°30	23°31	6°11	7°37	8°16	n.a.	S 21
M22	20 7 27	2°13'30	6♎36	10° 1	16° 4	1° 5	25° 3	14°R30	16°29	3°29	23°32	6°13	7°34	8°23	n.a.	M22
T 23	20 11 23	3°14'59	20°44	11° 7	17°10	1°18	25° 7	14°30	16°27	3°28	23°33	6°14	7°31	8°29	n.a.	T 23
W24	20 15 20	4°16'26	4♏33	12°16	18°17	1°31	25°10	14°30	16°25	3°28	23°34	6°R15	7°27	8°36	n.a.	W24
T 25	20 19 17	5°17'53	18° 3	13°27	19°24	1°46	25°13	14°30	16°24	3°27	23°35	6°14	7°24	8°43	n.a.	T 25
F 26	20 23 13	6°19'20	1♐16	14°41	20°31	2° 0	25°16	14°30	16°22	3°26	23°36	6°12	7°21	8°49	n.a.	F 26
S 27	20 27 10	7°20'45	14°12	15°56	21°38	2°16	25°18	14°29	16°20	3°26	23°37	6° 8	7°18	8°56	n.a.	S 27
S 28	20 31 6	8°22'10	26°55	17°13	22°45	2°32	25°20	14°29	16°18	3°25	23°38	6° 3	7°15	9° 3	n.a.	S 28
M29	20 35 3	9°23'33	9♑24	18°31	23°53	2°48	25°23	14°28	16°16	3°24	23°39	5°59	7°11	9° 9	n.a.	M29
T 30	20 39 0	10♌24'56	21♑43	19♋51	25♊ 1	3♐ 4	25♈25	14♈27	16♓14	3♈23	23♉40	5♍54	7♍ 8	9♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	19s32	4n42	23n 3	0s37	17n37	1s52	24s35	4s 7	9n41	0n24	5n 3	0s46	5s53	0s35	0n37	0s56	34n48	16n19	9n 6	8n35	9s22		n.a.
T 2	23 41	19 28	4 9	23 30	0 17	17 58	1 45	24 31	4 4	9 44	0 24	5 3	0 45	5 53	0 35	0 37	0 56	34 49	16 19	9 10	8 36	9 20		n.a.
W 3	23 35	18 27	3 25	23 56	0n 3	18 19	1 38	24 28	4 0	9 47	0 25	5 4	0 45	5 54	0 35	0 37	0 56	34 50	16 19	9 13	8 37	9 19		n.a.
T 4	23 29	16 35	2 32	24 21	0 22	18 40	1 31	24 25	3 57	9 49	0 25	5 5	0 45	5 54	0 35	0 37	0 56	34 51	16 20	9 16	8 39	9 17		n.a.
F 5	23 22	14 2	1 33	24 44	0 41	19 1	1 24	24 22	3 54	9 52	0 25	5 6	0 45	5 54	0 35	0 37	0 56	34 51	16 20	9 17	8 40	9 15		n.a.
S 6	23 15	10 55	0 30	25 4	0 59	19 21	1 18	24 19	3 50	9 55	0 25	5 7	0 45	5 55	0 35	0 37	0 56	34 52	16 21	9 18	8 41	9 14		n.a.
S 7	23 7	7 24	0s34	25 23	1 15	19 41	1 11	24 17	3 47	9 57	0 25	5 7	0 45	5 55	0 35	0 37	0 56	34 53	16 21	9 18	8 42	9 12		n.a.
M 8	22 59	3 35	1 36	25 39	1 30	20 0	1 4	24 15	3 44	10 0	0 26	5 8	0 45	5 55	0 35	0 37	0 56	34 54	16 22	9 18	8 44	9 10		n.a.
T 9	22 50	0n22	2 35	25 53	1 43	20 19	0 58	24 12	3 41	10 2	0 26	5 8	0 45	5 56	0 35	0 36	0 56	34 55	16 22	9 17	8 45	9 8		n.a.
W10	22 41	4 22	3 27	26 5	1 54	20 38	0 52	24 10	3 37	10 4	0 26	5 9	0 45	5 56	0 35	0 36	0 56	34 56	16 23	9 17	8 46	9 7		n.a.
T 11	22 31	8 15	4 12	26 15	2 4	20 56	0 46	24 9	3 34	10 7	0 26	5 10	0 45	5 57	0 35	0 36	0 56	34 57	16 23	9 17	8 47	9 5		n.a.
F 12	22 21	11 53	4 45	26 23	2 12	21 14	0 39	24 7	3 31	10 9	0 27	5 10	0 45	5 57	0 35	0 36	0 56	34 58	16 24	9 18	8 48	9 3		n.a.
S 13	22 11	15 4	5 6	26 29	2 18	21 31	0 33	24 6	3 28	10 11	0 27	5 10	0 45	5 58	0 35	0 36	0 56	34 59	16 24	9 20	8 50	9 1		n.a.
S 14	22 0	17 34	5 10	26 34	2 24	21 48	0 28	24 4	3 25	10 13	0 27	5 11	0 45	5 58	0 35	0 36	0 56	35 0	16 25	9 22	8 51	9 0		n.a.
M15	21 49	19 8	4 57	26 37	2 27	22 5	0 22	24 3	3 22	10 15	0 27	5 11	0 45	5 59	0 35	0 36	0 56	35 0	16 25	9 25	8 52	8 58		n.a.
T 16	21 37	19 34	4 25	26 38	2 30	22 21	0 16	24 2	3 19	10 17	0 28	5 11	0 45	5 59	0 36	0 36	0 56	35 1	16 26	9 27	8 53	8 56		n.a.
W17	21 25	18 42	3 35	26 38	2 32	22 36	0 10	24 2	3 16	10 19	0 28	5 12	0 45	6 0	0 36	0 35	0 56	35 2	16 26	9 30	8 55	8 55		n.a.
T 18	21 12	16 34	2 30	26 37	2 33	22 51	0 5	24 1	3 13	10 21	0 28	5 12	0 45	6 0	0 36	0 35	0 56	35 3	16 27	9 31	8 56	8 53		n.a.
F 19	20 59	13 17	1 14	26 34	2 32	23 5	0n 0	24 0	3 10	10 22	0 28	5 12	0 45	6 1	0 36	0 35	0 56	35 4	16 27	9 32	8 57	8 51		n.a.
S 20	20 46	9 10	0n 7	26 30	2 31	23 18	0 6	24 0	3 7	10 24	0 29	5 12	0 45	6 2	0 36	0 35	0 56	35 5	16 28	9 33	8 58	8 49		n.a.
S 21	20 32	4 32	1 26	26 24	2 30	23 32	0 11	24 0	3 4	10 26	0 29	5 12	0 45	6 2	0 36	0 34	0 56	35 6	16 28	9 32	8 59	8 48		n.a.
M22	20 18	0s17	2 39	26 17	2 28	23 44	0 16	24 0	3 1	10 27	0 29	5 12	0 45	6 3	0 36	0 34	0 56	35 6	16 29	9 32	9 1	8 46		n.a.
T 23	20 4	4 58	3 40	26 9	2 25	23 56	0 21	24 0	2 58	10 29	0 29	5 12	0 45	6 4	0 36	0 34	0 56	35 7	16 29	9 31	9 2	8 44		n.a.
W24	19 49	9 16	4 27	25 59	2 22	24 7	0 26	24 0	2 56	10 30	0 30	5 12	0 45	6 4	0 36	0 34	0 56	35 8	16 30	9 31	9 3	8 42		n.a.
T 25	19 34	13 0	4 58	25 49	2 18	24 17	0 30	24 1	2 53	10 32	0 30	5 12	0 45	6 5	0 36	0 33	0 56	35 9	16 30	9 31	9 4	8 41		n.a.
F 26	19 18	15 59	5 13	25 36	2 14	24 27	0 35	24 1	2 50	10 33	0 30	5 12	0 45	6 6	0 36	0 33	0 56	35 10	16 31	9 32	9 6	8 39		n.a.
S 27	19 2	18 7	5 11	25 23	2 10	24 36	0 39	24 2	2 47	10 34	0 30	5 12	0 45	6 6	0 36	0 33	0 56	35 11	16 31	9 33	9 7	8 37		n.a.
S 28	18 46	19 18	4 54	25 8	2 5	24 45	0 44	24 2	2 45	10 35	0 31	5 12	0 45	6 7	0 36	0 32	0 56	35 11	16 32	9 35	9 8	8 35		n.a.
M29	18 29	19 31	4 23	24 53	2 0	24 53	0 48	24 3	2 42	10 36	0 31	5 12	0 45	6 8	0 36	0 32	0 57	35 12	16 33	9 37	9 9	8 34		n.a.
T 30	18n12	18s48	3n40	24n35	1n55	25n 0	0n52	24s 4	2s40	10n37	0n31	5n11	0s45	6s 9	0s36	0n32	0s57	35n13	16n33	9n39	9n10	8s32		n.a.

Julian Day Number = -1247085.5, Delta T = 89h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'55, Lahiri = -115°06'55 Julian Calendar 1 Sept. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 June 8128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 56	11♌26'18	3♒52	21♋12	26♊ 9	3♐22	25♈27	14°R26	16°R13	3°R22	23♉41	5°R50	7♍ 5	9♓23	n.a.	W 1
T 2	20 46 53	12°27'39	15°53	22°34	27°17	3°39	25°28	14♈25	16♓11	3♈21	23°42	5♍48	7° 2	9°29	n.a.	T 2
F 3	20 50 50	13°28'59	27°47	23°57	28°26	3°57	25°30	14°24	16° 8	3°20	23°42	5°46	6°59	9°36	n.a.	F 3
S 4	20 54 46	14°30'19	9♓36	25°21	29°34	4°16	25°31	14°23	16° 6	3°20	23°43	5°D46	6°56	9°43	n.a.	S 4
S 5	20 58 43	15°31'37	21°23	26°46	0♋43	4°35	25°32	14°22	16° 4	3°19	23°44	5°47	6°52	9°49	n.a.	S 5
M 6	21 2 39	16°32'55	3♈11	28°11	1°52	4°54	25°33	14°20	16° 2	3°18	23°45	5°48	6°49	9°56	n.a.	M 6
T 7	21 6 36	17°34'12	15° 3	29°38	3° 1	5°14	25°33	14°19	16° 0	3°17	23°45	5°50	6°46	10° 3	n.a.	T 7
W 8	21 10 33	18°35'28	27° 3	1♌ 5	4°10	5°34	25°34	14°17	15°58	3°15	23°46	5°51	6°43	10° 9	n.a.	W 8
T 9	21 14 29	19°36'44	9♉17	2°33	5°20	5°54	25°34	14°16	15°56	3°14	23°47	5°52	6°40	10°16	n.a.	T 9
F 10	21 18 26	20°37'58	21°47	4° 1	6°29	6°15	25°R34	14°14	15°53	3°13	23°47	5°R53	6°36	10°22	n.a.	F 10
S 11	21 22 22	21°39'12	4♊40	5°30	7°39	6°36	25°34	14°12	15°51	3°12	23°48	5°52	6°33	10°29	n.a.	S 11
S 12	21 26 19	22°40'25	17°58	6°59	8°49	6°58	25°34	14°10	15°49	3°11	23°48	5°51	6°30	10°36	n.a.	S 12
M13	21 30 16	23°41'37	1♋44	8°29	9°59	7°20	25°33	14° 8	15°46	3°10	23°49	5°50	6°27	10°42	n.a.	M13
T 14	21 34 12	24°42'48	15°57	10° 0	11° 9	7°42	25°33	14° 6	15°44	3° 9	23°49	5°48	6°24	10°49	n.a.	T 14
W15	21 38 9	25°43'58	0♌35	11°31	12°19	8° 4	25°32	14° 4	15°42	3° 7	23°49	5°47	6°21	10°56	n.a.	W15
T 16	21 42 6	26°45'06	15°33	13° 3	13°29	8°27	25°31	14° 1	15°39	3° 6	23°50	5°46	6°17	11° 2	n.a.	T 16
F 17	21 46 2	27°46'13	0♍42	14°36	14°40	8°50	25°29	13°59	15°37	3° 5	23°50	5°D46	6°14	11° 9	n.a.	F 17
S 18	21 49 59	28°47'19	15°54	16° 9	15°50	9°14	25°28	13°56	15°34	3° 4	23°50	5°46	6°11	11°16	n.a.	S 18
S 19	21 53 55	29°48'23	0♎58	17°42	17° 1	9°38	25°26	13°54	15°32	3° 2	23°51	5°46	6° 8	11°22	n.a.	S 19
M20	21 57 52	0♍49'25	15°47	19°16	18°11	10° 2	25°24	13°51	15°29	3° 1	23°51	5°47	6° 5	11°29	n.a.	M20
T 21	22 1 49	1°50'26	0♏14	20°51	19°22	10°26	25°22	13°48	15°27	2°59	23°51	5°47	6° 2	11°36	n.a.	T 21
W22	22 5 45	2°51'25	14°16	22°26	20°33	10°51	25°20	13°45	15°24	2°58	23°51	5°47	5°58	11°42	n.a.	W22
T 23	22 9 42	3°52'22	27°53	24° 2	21°44	11°16	25°17	13°42	15°22	2°57	23°51	5°47	5°55	11°49	n.a.	T 23
F 24	22 13 38	4°53'17	11♐ 5	25°39	22°55	11°41	25°15	13°39	15°19	2°55	23°51	5°R47	5°52	11°56	n.a.	F 24
S 25	22 17 35	5°54'10	23°56	27°16	24° 6	12° 6	25°12	13°36	15°17	2°54	23°R51	5°D47	5°49	12° 2	n.a.	S 25
S 26	22 21 32	6°55'02	6♑28	28°54	25°17	12°32	25° 9	13°33	15°14	2°52	23°51	5°48	5°46	12° 9	n.a.	S 26
M27	22 25 28	7°55'51	18°46	0♍33	26°28	12°58	25° 6	13°30	15°11	2°51	23°51	5°48	5°42	12°15	n.a.	M27
T 28	22 29 25	8°56'38	0♒52	2°12	27°39	13°24	25° 2	13°26	15° 9	2°49	23°51	5°48	5°39	12°22	n.a.	T 28
W29	22 33 22	9°57'24	12°49	3°52	28°51	13°51	24°59	13°23	15° 6	2°48	23°51	5°48	5°36	12°29	n.a.	W29
T 30	22 37 18	10°58'07	24°41	5°33	0♌ 2	14°17	24°55	13°19	15° 4	2°46	23°51	5°49	5°33	12°35	n.a.	T 30
F 31	22 41 15	11♍58'48	6♓29	7♍14	1♌14	14♐44	24♈51	13♈16	15♓ 1	2♈45	23♉51	5°R49	5♍30	12♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n55	17s13	2n47	24n17	1n49	25n 6	0n56	24s 5	2s37	10n38	0n31	5n11	0s45	6s10	0s36	0n31	0s57	35n14	16n34	9n40	9n12	8s30		n.a.
T 2	17 37	14 53	1 48	23 58	1 44	25 12	1 0	24 6	2 35	10 39	0 32	5 11	0 45	6 10	0 36	0 31	0 57	35 15	16 34	9 41	9 13	8 28		n.a.
F 3	17 19	11 57	0 44	23 38	1 38	25 17	1 4	24 7	2 32	10 40	0 32	5 10	0 45	6 11	0 36	0 31	0 57	35 15	16 35	9 42	9 14	8 26		n.a.
S 4	17 1	8 33	0s21	23 16	1 32	25 21	1 8	24 8	2 30	10 41	0 32	5 10	0 45	6 12	0 36	0 30	0 57	35 16	16 35	9 42	9 15	8 25		n.a.
S 5	16 42	4 50	1 25	22 53	1 26	25 25	1 11	24 10	2 27	10 41	0 32	5 9	0 45	6 13	0 36	0 30	0 57	35 17	16 36	9 41	9 16	8 23		n.a.
M 6	16 23	0 55	2 26	22 30	1 19	25 27	1 15	24 11	2 25	10 42	0 33	5 9	0 45	6 14	0 36	0 29	0 57	35 18	16 37	9 41	9 18	8 21		n.a.
T 7	16 4	3n 2	3 21	22 5	1 13	25 29	1 18	24 12	2 22	10 42	0 33	5 8	0 45	6 15	0 36	0 29	0 57	35 18	16 37	9 40	9 19	8 19		n.a.
W 8	15 44	6 55	4 8	21 39	1 7	25 31	1 21	24 14	2 20	10 43	0 33	5 7	0 45	6 15	0 36	0 29	0 57	35 19	16 38	9 40	9 20	8 18		n.a.
T 9	15 25	10 35	4 44	21 13	1 0	25 31	1 24	24 15	2 18	10 43	0 33	5 7	0 45	6 16	0 36	0 28	0 57	35 20	16 38	9 39	9 21	8 16		n.a.
F 10	15 5	13 51	5 8	20 45	0 54	25 31	1 27	24 17	2 15	10 43	0 34	5 6	0 45	6 17	0 36	0 28	0 57	35 21	16 39	9 39	9 23	8 14		n.a.
S 11	14 45	16 34	5 18	20 17	0 47	25 30	1 30	24 18	2 13	10 43	0 34	5 5	0 45	6 18	0 36	0 27	0 57	35 21	16 40	9 39	9 24	8 12		n.a.
S 12	14 24	18 30	5 11	19 47	0 41	25 28	1 33	24 20	2 11	10 44	0 34	5 5	0 45	6 19	0 36	0 27	0 57	35 22	16 40	9 40	9 25	8 10		n.a.
M13	14 3	19 27	4 46	19 17	0 34	25 25	1 36	24 22	2 9	10 44	0 34	5 4	0 45	6 20	0 36	0 26	0 57	35 23	16 41	9 40	9 26	8 9		n.a.
T 14	13 42	19 13	4 3	18 45	0 27	25 22	1 38	24 23	2 7	10 44	0 35	5 3	0 45	6 21	0 36	0 26	0 57	35 23	16 41	9 41	9 27	8 7		n.a.
W15	13 21	17 42	3 4	18 13	0 21	25 18	1 40	24 25	2 4	10 44	0 35	5 2	0 45	6 22	0 36	0 25	0 57	35 24	16 42	9 41	9 29	8 5		n.a.
T 16	13 0	14 57	1 50	17 40	0 14	25 13	1 43	24 27	2 2	10 43	0 35	5 1	0 45	6 23	0 36	0 25	0 57	35 25	16 42	9 42	9 30	8 3		n.a.
F 17	12 38	11 9	0 28	17 7	0 8	25 8	1 45	24 29	2 0	10 43	0 36	5 0	0 45	6 24	0 36	0 24	0 57	35 25	16 43	9 42	9 31	8 2		n.a.
S 18	12 16	6 36	0n56	16 32	0 1	25 1	1 47	24 30	1 58	10 43	0 36	4 59	0 45	6 25	0 36	0 24	0 57	35 26	16 44	9 42	9 32	8 0		n.a.
S 19	11 54	1 40	2 16	15 57	0s 5	24 54	1 49	24 32	1 56	10 42	0 36	4 58	0 45	6 26	0 36	0 23	0 57	35 27	16 44	9 42	9 33	7 58		n.a.
M20	11 32	3s16	3 25	15 21	0 12	24 46	1 51	24 34	1 54	10 42	0 36	4 57	0 45	6 27	0 36	0 22	0 57	35 27	16 45	9 42	9 35	7 56		n.a.
T 21	11 10	7 53	4 20	14 44	0 18	24 38	1 53	24 36	1 52	10 41	0 37	4 56	0 45	6 28	0 36	0 22	0 57	35 28	16 45	9 41	9 36	7 54		n.a.
W22	10 47	11 56	4 57	14 6	0 24	24 28	1 54	24 37	1 50	10 41	0 37	4 55	0 45	6 29	0 36	0 21	0 57	35 28	16 46	9 41	9 37	7 53		n.a.
T 23	10 24	15 13	5 16	13 28	0 30	24 18	1 56	24 39	1 48	10 40	0 37	4 54	0 45	6 30	0 36	0 21	0 57	35 29	16 47	9 41	9 38	7 51		n.a.
F 24	10 1	17 36	5 17	12 49	0 36	24 8	1 57	24 41	1 46	10 39	0 37	4 53	0 45	6 31	0 36	0 20	0 57	35 30	16 47	9 41	9 39	7 49		n.a.
S 25	9 38	19 2	5 3	12 10	0 42	23 56	1 58	24 43	1 45	10 39	0 38	4 52	0 44	6 32	0 36	0 20	0 57	35 30	16 48	9 41	9 41	7 47		n.a.
S 26	9 15	19 30	4 34	11 30	0 48	23 44	1 59	24 44	1 43	10 38	0 38	4 50	0 44	6 33	0 36	0 19	0 57	35 31	16 48	9 41	9 42	7 45		n.a.
M27	8 52	19 1	3 54	10 49	0 53	23 31	2 0	24 46	1 41	10 37	0 38	4 49	0 44	6 34	0 36	0 18	0 57	35 31	16 49	9 41	9 43	7 43		n.a.
T 28	8 28	17 39	3 3	10 7	0 59	23 18	2 1	24 48	1 39	10 36	0 39	4 48	0 44	6 35	0 36	0 18	0 57	35 32	16 50	9 41	9 44	7 42		n.a.
W29	8 5	15 32	2 5	9 25	1 4	23 3	2 2	24 49	1 37	10 35	0 39	4 46	0 44	6 36	0 36	0 17	0 57	35 32	16 50	9 41	9 46	7 40		n.a.
T 30	7 41	12 46	1 2	8 43	1 9	22 48	2 3	24 51	1 35	10 34	0 39	4 45	0 44	6 37	0 36	0 17	0 57	35 33	16 51	9 41	9 47	7 38		n.a.
F 31	7n17	9s29	0s 4	8n 0	1s14	22n33	2n 4	24s52	1s34	10n32	0n39	4n44	0s44	6s38	0s36	0n16	0s57	35n33	16n51	9n41	9n48	7s36		n.a.

Julian Day Number = -1247055.5, Delta T = 89h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'51, Lahiri = -115°06'51 Julian Calendar 1 Oct. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 July 8128 BCE

The year -8127 astronomical counting style corresponds to year 8128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 11	12♍59'28	18♓17	8♍57	2♌25	15♐11	24°R47	13°R12	14°R58	2°R43	23°R50	5°R49	5♍27	12♓49	n.a.	S 1
S 2	22 49 8	14° 0'05	0♈ 6	10°40	3°37	15°38	24♈43	13♈ 8	14♓56	2♈42	23♉50	5♍48	5°23	12°55	n.a.	S 2
M 3	22 53 5	15° 0'41	11°58	12°23	4°48	16° 6	24°38	13° 5	14°53	2°40	23°50	5°47	5°20	13° 2	n.a.	M 3
T 4	22 57 1	16° 1'15	23°56	14° 8	6° 0	16°33	24°34	13° 1	14°51	2°39	23°50	5°46	5°17	13° 9	n.a.	T 4
W 5	23 0 58	17° 1'47	6♉ 3	15°54	7°11	17° 1	24°29	12°57	14°48	2°37	23°49	5°44	5°14	13°15	n.a.	W 5
T 6	23 4 54	18° 2'18	18°20	17°40	8°23	17°29	24°24	12°53	14°45	2°35	23°49	5°42	5°11	13°22	n.a.	T 6
F 7	23 8 51	19° 2'47	0♊52	19°27	9°35	17°58	24°19	12°49	14°43	2°34	23°48	5°41	5° 7	13°29	n.a.	F 7
S 8	23 12 48	20° 3'14	13°41	21°15	10°47	18°26	24°14	12°45	14°40	2°32	23°48	5°40	5° 4	13°35	n.a.	S 8
S 9	23 16 44	21° 3'39	26°52	23° 3	11°59	18°55	24° 9	12°41	14°37	2°31	23°47	5°D40	5° 1	13°42	n.a.	S 9
M10	23 20 41	22° 4'02	10♋26	24°53	13°10	19°23	24° 3	12°37	14°35	2°29	23°47	5°41	4°58	13°49	n.a.	M10
T 11	23 24 38	23° 4'24	24°25	26°43	14°22	19°52	23°57	12°32	14°32	2°27	23°46	5°42	4°55	13°55	n.a.	T 11
W12	23 28 34	24° 4'44	8♌49	28°33	15°34	20°21	23°52	12°28	14°30	2°26	23°46	5°43	4°52	14° 2	n.a.	W12
T 13	23 32 31	25° 5'01	23°35	0♎24	16°46	20°51	23°46	12°24	14°27	2°24	23°45	5°44	4°48	14° 8	n.a.	T 13
F 14	23 36 27	26° 5'17	8♍38	2°16	17°58	21°20	23°39	12°20	14°25	2°22	23°45	5°R45	4°45	14°15	n.a.	F 14
S 15	23 40 24	27° 5'31	23°49	4° 8	19°10	21°50	23°33	12°15	14°22	2°21	23°44	5°44	4°42	14°22	n.a.	S 15
S 16	23 44 20	28° 5'42	9♎ 0	6° 0	20°22	22°19	23°27	12°11	14°20	2°19	23°43	5°42	4°39	14°28	n.a.	S 16
M17	23 48 17	29° 5'52	24° 1	7°53	21°34	22°49	23°20	12° 6	14°17	2°17	23°42	5°39	4°36	14°35	n.a.	M17
T 18	23 52 14	0♎ 5'59	8♏42	9°45	22°46	23°19	23°14	12° 2	14°15	2°16	23°42	5°36	4°33	14°42	n.a.	T 18
W19	23 56 10	1° 6'03	22°59	11°36	23°59	23°49	23° 7	11°57	14°12	2°14	23°41	5°32	4°29	14°48	n.a.	W19
T 20	0 0 7	2° 6'05	6♐47	13°28	25°11	24°20	23° 0	11°53	14°10	2°12	23°40	5°29	4°26	14°55	n.a.	T 20
F 21	0 4 3	3° 6'05	20° 8	15°18	26°23	24°50	22°54	11°48	14° 7	2°11	23°39	5°27	4°23	15° 2	n.a.	F 21
S 22	0 8 0	4° 6'01	3♑ 2	17° 6	27°35	25°21	22°47	11°44	14° 5	2° 9	23°38	5°D27	4°20	15° 8	n.a.	S 22
S 23	0 11 57	5° 5'56	15°33	18°53	28°47	25°52	22°39	11°39	14° 2	2° 7	23°37	5°27	4°17	15°15	n.a.	S 23
M24	0 15 53	6° 5'48	27°47	20°38	29°59	26°22	22°32	11°35	14° 0	2° 6	23°36	5°28	4°13	15°22	n.a.	M24
T 25	0 19 50	7° 5'37	9♒47	22°20	1♍11	26°53	22°25	11°30	13°58	2° 4	23°35	5°30	4°10	15°28	n.a.	T 25
W26	0 23 46	8° 5'23	21°39	23°59	2°24	27°24	22°18	11°25	13°55	2° 2	23°34	5°32	4° 7	15°35	n.a.	W26
T 27	0 27 43	9° 5'07	3♓26	25°35	3°36	27°56	22°10	11°21	13°53	2° 1	23°33	5°R33	4° 4	15°42	n.a.	T 27
F 28	0 31 39	10° 4'49	15°13	27° 6	4°48	28°27	22° 3	11°16	13°51	1°59	23°32	5°32	4° 1	15°48	n.a.	F 28
S 29	0 35 36	11° 4'28	27° 2	28°32	6° 0	28°58	21°55	11°12	13°48	1°57	23°31	5°30	3°58	15°55	n.a.	S 29
S 30	0 39 33	12♎ 4'04	8♈55	29♎53	7♍12	29♐30	21♈48	11♈ 7	13♓46	1♈56	23♉30	5♍26	3♍54	16♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	5s50	1s 9	7n16	1s19	22n17	2n 4	24s54	1s32	10n31	0n40	4n42	0s44	6s39	0s36	0n15	0s57	35n34	16n52	9n41	9n49	7s34		n.a.
S 2	6 29	1 57	2 11	6 32	1 23	22 0	2 5	24 55	1 30	10 30	0 40	4 41	0 44	6 40	0 36	0 15	0 57	35 34	16 52	9 41	9 50	7 33		n.a.
M 3	6 5	2n 1	3 8	5 48	1 27	21 42	2 5	24 56	1 29	10 28	0 40	4 39	0 44	6 41	0 36	0 14	0 57	35 35	16 53	9 41	9 52	7 31		n.a.
T 4	5 41	5 56	3 57	5 3	1 31	21 24	2 5	24 58	1 27	10 27	0 40	4 38	0 44	6 42	0 36	0 13	0 57	35 35	16 54	9 42	9 53	7 29		n.a.
W 5	5 17	9 39	4 36	4 18	1 34	21 6	2 5	24 59	1 25	10 25	0 41	4 36	0 44	6 43	0 36	0 13	0 57	35 36	16 54	9 43	9 54	7 27		n.a.
T 6	4 53	13 0	5 3	3 33	1 37	20 46	2 5	25 0	1 24	10 24	0 41	4 35	0 44	6 44	0 36	0 12	0 57	35 36	16 55	9 43	9 55	7 25		n.a.
F 7	4 28	15 51	5 16	2 47	1 40	20 27	2 5	25 1	1 22	10 22	0 41	4 33	0 44	6 45	0 36	0 11	0 57	35 36	16 55	9 44	9 56	7 23		n.a.
S 8	4 4	17 59	5 14	2 1	1 43	20 6	2 5	25 2	1 21	10 20	0 41	4 32	0 44	6 46	0 36	0 11	0 57	35 37	16 56	9 44	9 58	7 22		n.a.
S 9	3 39	19 15	4 56	1 15	1 45	19 45	2 5	25 3	1 19	10 18	0 42	4 30	0 44	6 47	0 36	0 10	0 57	35 37	16 56	9 44	9 59	7 20		n.a.
M10	3 15	19 28	4 21	0 29	1 46	19 24	2 5	25 4	1 17	10 16	0 42	4 28	0 44	6 48	0 35	0 9	0 57	35 38	16 57	9 44	10 0	7 18		n.a.
T 11	2 50	18 30	3 30	0s17	1 47	19 2	2 4	25 5	1 16	10 15	0 42	4 27	0 44	6 49	0 35	0 9	0 57	35 38	16 57	9 43	10 1	7 16		n.a.
W12	2 25	16 20	2 24	1 3	1 48	18 39	2 4	25 6	1 14	10 13	0 43	4 25	0 43	6 50	0 35	0 8	0 57	35 38	16 58	9 43	10 2	7 14		n.a.
T 13	2 1	13 3	1 7	1 48	1 48	18 16	2 3	25 7	1 13	10 11	0 43	4 24	0 43	6 51	0 35	0 7	0 57	35 39	16 58	9 42	10 4	7 12		n.a.
F 14	1 36	8 51	0n16	2 34	1 47	17 53	2 2	25 7	1 11	10 8	0 43	4 22	0 43	6 52	0 35	0 7	0 57	35 39	16 59	9 42	10 5	7 11		n.a.
S 15	1 11	4 2	1 38	3 19	1 46	17 29	2 2	25 8	1 10	10 6	0 43	4 20	0 43	6 53	0 35	0 6	0 57	35 39	16 59	9 43	10 6	7 9		n.a.
S 16	0 47	1s 2	2 54	4 3	1 44	17 4	2 1	25 8	1 8	10 4	0 44	4 19	0 43	6 54	0 35	0 5	0 57	35 40	17 0	9 43	10 7	7 7		n.a.
M17	0 22	5 58	3 56	4 47	1 42	16 39	2 0	25 8	1 7	10 2	0 44	4 17	0 43	6 55	0 35	0 5	0 57	35 40	17 1	9 44	10 8	7 5		n.a.
T 18	0s 3	10 26	4 41	5 29	1 39	16 14	1 59	25 9	1 6	10 0	0 44	4 15	0 43	6 56	0 35	0 4	0 56	35 40	17 1	9 46	10 10	7 3		n.a.
W19	0 27	14 10	5 8	6 11	1 35	15 48	1 58	25 9	1 4	9 57	0 44	4 13	0 43	6 57	0 35	0 3	0 56	35 40	17 2	9 47	10 11	7 1		n.a.
T 20	0 52	16 59	5 15	6 52	1 30	15 22	1 56	25 9	1 3	9 55	0 45	4 12	0 43	6 58	0 35	0 3	0 56	35 41	17 2	9 48	10 12	6 59		n.a.
F 21	1 16	18 47	5 5	7 31	1 25	14 56	1 55	25 9	1 2	9 52	0 45	4 10	0 43	6 59	0 35	0 2	0 56	35 41	17 2	9 49	10 13	6 58		n.a.
S 22	1 41	19 32	4 40	8 8	1 19	14 29	1 54	25 9	1 0	9 50	0 45	4 8	0 43	7 0	0 35	0 1	0 56	35 41	17 3	9 49	10 14	6 56		n.a.
S 23	2 5	19 17	4 1	8 44	1 12	14 2	1 53	25 8	0 59	9 47	0 45	4 6	0 43	7 1	0 35	0 1	0 56	35 41	17 3	9 49	10 16	6 54		n.a.
M24	2 30	18 8	3 13	9 17	1 3	13 34	1 51	25 8	0 58	9 45	0 45	4 5	0 42	7 2	0 35	0 0	0 56	35 41	17 4	9 48	10 17	6 52		n.a.
T 25	2 54	16 11	2 17	9 49	0 55	13 6	1 50	25 7	0 56	9 42	0 46	4 3	0 42	7 3	0 35	0s 1	0 56	35 41	17 4	9 48	10 18	6 50		n.a.
W26	3 19	13 34	1 16	10 18	0 45	12 38	1 48	25 7	0 55	9 40	0 46	4 1	0 42	7 4	0 35	0 1	0 56	35 42	17 5	9 47	10 19	6 48		n.a.
T 27	3 43	10 24	0 12	10 44	0 34	12 9	1 46	25 6	0 54	9 37	0 46	3 59	0 42	7 5	0 35	0 2	0 56	35 42	17 5	9 47	10 20	6 46		n.a.
F 28	4 7	6 49	0s53	11 7	0 23	11 41	1 45	25 5	0 52	9 34	0 46	3 57	0 42	7 6	0 35	0 3	0 56	35 42	17 6	9 47	10 21	6 45		n.a.
S 29	4 31	2 58	1 55	11 28	0 10	11 11	1 43	25 4	0 51	9 32	0 47	3 56	0 42	7 6	0 35	0 3	0 56	35 42	17 6	9 48	10 23	6 43		n.a.
S 30	4s55	1n 1	2s52	11s45	0n 3	10n42	1n41	25s 3	0s50	9n29	0n47	3n54	0s42	7s 7	0s35	0s 4	0s56	35n42	17n 7	9n49	10n24	6s41		n.a.

Julian Day Number = -1247024.5, Delta T = 89h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'47, Lahiri = -115°06'47 Julian Calendar 1 Nov. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8128 BCE

The year -8127 astronomical counting style corresponds to year 8128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 43 29	13♎ 3'38	20♈56	1♏ 8	8♍24	0♌ 2	21°R40	11°R 2	13°R44	1°R54	23°R29	5°R21	3♍51	16♓ 8	n.a.	M 1
T 2	0 47 26	14° 3'10	3♉ 5	2°16	9°37	0°33	21♈33	10♈58	13♓42	1♈52	23♉28	5♍14	3°48	16°15	n.a.	T 2
W 3	0 51 22	15° 2'40	15°23	3°18	10°49	1° 5	21°25	10°53	13°40	1°51	23°27	5° 6	3°45	16°21	n.a.	W 3
T 4	0 55 19	16° 2'07	27°53	4°12	12° 1	1°37	21°17	10°48	13°38	1°49	23°26	4°59	3°42	16°28	n.a.	T 4
F 5	0 59 15	17° 1'33	10♊34	4°59	13°13	2° 9	21° 9	10°44	13°36	1°48	23°24	4°53	3°38	16°35	n.a.	F 5
S 6	1 3 12	18° 0'56	23°30	5°37	14°26	2°41	21° 2	10°39	13°34	1°46	23°23	4°48	3°35	16°41	n.a.	S 6
S 7	1 7 9	19° 0'17	6♋41	6° 7	15°38	3°13	20°54	10°35	13°32	1°44	23°22	4°46	3°32	16°48	n.a.	S 7
M 8	1 11 5	19°59'36	20°10	6°29	16°50	3°46	20°46	10°30	13°30	1°43	23°21	4°D45	3°29	16°55	n.a.	M 8
T 9	1 15 2	20°58'53	3♌58	6°42	18° 2	4°18	20°38	10°26	13°28	1°41	23°19	4°46	3°26	17° 1	n.a.	T 9
W10	1 18 58	21°58'07	18° 5	6°R47	19°15	4°51	20°30	10°21	13°26	1°40	23°18	4°47	3°23	17° 8	n.a.	W10
T 11	1 22 55	22°57'20	2♍32	6°44	20°27	5°23	20°23	10°17	13°24	1°38	23°17	4°R48	3°19	17°15	n.a.	T 11
F 12	1 26 51	23°56'30	17°16	6°32	21°39	5°56	20°15	10°12	13°22	1°37	23°15	4°47	3°16	17°21	n.a.	F 12
S 13	1 30 48	24°55'39	2♎11	6°13	22°52	6°29	20° 7	10° 8	13°20	1°35	23°14	4°44	3°13	17°28	n.a.	S 13
S 14	1 34 44	25°54'45	17° 9	5°46	24° 4	7° 2	19°59	10° 4	13°19	1°34	23°12	4°39	3°10	17°35	n.a.	S 14
M15	1 38 41	26°53'48	2♏ 4	5°14	25°16	7°35	19°51	9°59	13°17	1°32	23°11	4°32	3° 7	17°41	n.a.	M15
T 16	1 42 37	27°52'50	16°45	4°35	26°28	8° 8	19°44	9°55	13°15	1°31	23°10	4°24	3° 4	17°48	n.a.	T 16
W17	1 46 34	28°51'48	1♐ 5	3°52	27°41	8°41	19°36	9°51	13°14	1°29	23° 8	4°15	3° 0	17°55	n.a.	W17
T 18	1 50 30	29°50'45	14°59	3° 5	28°53	9°14	19°28	9°46	13°12	1°28	23° 7	4° 7	2°57	18° 1	n.a.	T 18
F 19	1 54 27	0♏49'39	28°26	2°15	0♎ 5	9°47	19°21	9°42	13°11	1°26	23° 5	4° 1	2°54	18° 8	n.a.	F 19
S 20	1 58 23	1°48'30	11♑25	1°23	1°18	10°20	19°13	9°38	13° 9	1°25	23° 4	3°57	2°51	18°15	n.a.	S 20
S 21	2 2 20	2°47'19	24° 0	0°31	2°30	10°54	19° 6	9°34	13° 8	1°24	23° 2	3°54	2°48	18°21	n.a.	S 21
M22	2 6 17	3°46'05	6♒15	29♎39	3°42	11°27	18°59	9°30	13° 6	1°22	23° 1	3°D54	2°44	18°28	n.a.	M22
T 23	2 10 13	4°44'48	18°16	28°49	4°54	12° 1	18°51	9°26	13° 5	1°21	22°59	3°55	2°41	18°34	n.a.	T 23
W24	2 14 10	5°43'29	0♓ 7	28° 1	6° 7	12°35	18°44	9°22	13° 4	1°20	22°57	3°R55	2°38	18°41	n.a.	W24
T 25	2 18 6	6°42'07	11°54	27°16	7°19	13° 8	18°37	9°18	13° 2	1°18	22°56	3°55	2°35	18°48	n.a.	T 25
F 26	2 22 3	7°40'43	23°41	26°34	8°31	13°42	18°30	9°14	13° 1	1°17	22°54	3°53	2°32	18°54	n.a.	F 26
S 27	2 25 59	8°39'16	5♈33	25°57	9°44	14°16	18°23	9°11	13° 0	1°16	22°53	3°49	2°29	19° 1	n.a.	S 27
S 28	2 29 56	9°37'47	17°34	25°25	10°56	14°50	18°16	9° 7	12°59	1°14	22°51	3°42	2°25	19° 8	n.a.	S 28
M29	2 33 52	10°36'15	29°44	24°58	12° 8	15°24	18° 9	9° 3	12°58	1°13	22°50	3°32	2°22	19°14	n.a.	M29
T 30	2 37 49	11°34'42	12♉ 7	24°36	13°20	15°58	18° 3	9° 0	12°57	1°12	22°48	3°21	2°19	19°21	n.a.	T 30
W31	2 41 45	12♏33'06	24♉42	24♎20	14♎33	16♌32	17♈56	8♈56	12♓56	1♈11	22♉46	3♍ 9	2♍16	19♓28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s19	5n 0	3s43	11s59	0n17	10n12	1n39	25s 2	0s49	9n26	0n47	3n52	0s42	7s 8	0s35	0s 5	0s56	35n42	17n 7	9n51	10n25	6s39		n.a.
T 2	5 43	8 50	4 23	12 10	0 31	9 43	1 37	25 1	0 47	9 24	0 47	3 50	0 42	7 9	0 35	0 5	0 56	35 42	17 7	9 54	10 26	6 37		n.a.
W 3	6 7	12 20	4 52	12 18	0 46	9 13	1 35	25 0	0 46	9 21	0 47	3 49	0 42	7 10	0 35	0 6	0 56	35 42	17 8	9 57	10 27	6 35		n.a.
T 4	6 30	15 20	5 8	12 22	1 2	8 42	1 33	24 58	0 45	9 18	0 48	3 47	0 42	7 11	0 35	0 6	0 56	35 42	17 8	10 0	10 29	6 33		n.a.
F 5	6 54	17 41	5 9	12 24	1 17	8 12	1 31	24 56	0 44	9 15	0 48	3 45	0 41	7 11	0 35	0 7	0 56	35 42	17 9	10 2	10 30	6 31		n.a.
S 6	7 17	19 10	4 54	12 22	1 34	7 41	1 29	24 55	0 43	9 12	0 48	3 43	0 41	7 12	0 35	0 8	0 56	35 42	17 9	10 4	10 31	6 30		n.a.
S 7	7 41	19 40	4 24	12 17	1 50	7 10	1 27	24 53	0 42	9 9	0 48	3 42	0 41	7 13	0 35	0 8	0 56	35 42	17 9	10 5	10 32	6 28		n.a.
M 8	8 4	19 4	3 38	12 9	2 6	6 39	1 24	24 51	0 40	9 7	0 48	3 40	0 41	7 14	0 35	0 9	0 56	35 42	17 10	10 5	10 33	6 26		n.a.
T 9	8 27	17 19	2 39	11 58	2 22	6 8	1 22	24 48	0 39	9 4	0 49	3 38	0 41	7 14	0 35	0 10	0 56	35 42	17 10	10 5	10 35	6 24		n.a.
W10	8 50	14 30	1 29	11 45	2 37	5 37	1 20	24 46	0 38	9 1	0 49	3 36	0 41	7 15	0 35	0 10	0 56	35 42	17 10	10 4	10 36	6 22		n.a.
T 11	9 12	10 43	0 12	11 30	2 52	5 5	1 17	24 44	0 37	8 58	0 49	3 35	0 41	7 16	0 35	0 11	0 56	35 42	17 11	10 4	10 37	6 20		n.a.
F 12	9 35	6 13	1n 7	11 13	3 6	4 33	1 15	24 41	0 36	8 55	0 49	3 33	0 41	7 16	0 35	0 11	0 56	35 42	17 11	10 4	10 38	6 18		n.a.
S 13	9 57	1 16	2 22	10 54	3 20	4 2	1 13	24 39	0 35	8 52	0 49	3 31	0 41	7 17	0 35	0 12	0 56	35 42	17 11	10 5	10 39	6 16		n.a.
S 14	10 20	3s46	3 28	10 34	3 32	3 30	1 10	24 36	0 34	8 49	0 49	3 30	0 40	7 18	0 35	0 13	0 56	35 42	17 12	10 7	10 40	6 14		n.a.
M15	10 42	8 32	4 19	10 12	3 43	2 58	1 8	24 33	0 33	8 46	0 50	3 28	0 40	7 18	0 35	0 13	0 56	35 42	17 12	10 10	10 42	6 12		n.a.
T 16	11 4	12 43	4 53	9 50	3 52	2 26	1 5	24 30	0 32	8 44	0 50	3 26	0 40	7 19	0 35	0 14	0 56	35 42	17 12	10 13	10 43	6 11		n.a.
W17	11 25	16 3	5 6	9 28	4 0	1 54	1 3	24 26	0 31	8 41	0 50	3 25	0 40	7 20	0 34	0 14	0 56	35 41	17 13	10 16	10 44	6 9		n.a.
T 18	11 47	18 21	5 1	9 6	4 6	1 22	1 0	24 23	0 30	8 38	0 50	3 23	0 40	7 20	0 34	0 15	0 56	35 41	17 13	10 19	10 45	6 7		n.a.
F 19	12 8	19 33	4 40	8 45	4 10	0 50	0 58	24 20	0 29	8 35	0 50	3 22	0 40	7 21	0 34	0 15	0 56	35 41	17 13	10 21	10 46	6 5		n.a.
S 20	12 29	19 40	4 4	8 25	4 12	0 18	0 55	24 16	0 28	8 32	0 50	3 20	0 40	7 21	0 34	0 16	0 56	35 41	17 13	10 23	10 48	6 3		n.a.
S 21	12 50	18 47	3 18	8 5	4 13	0s14	0 52	24 12	0 27	8 29	0 51	3 18	0 40	7 22	0 34	0 17	0 56	35 41	17 14	10 24	10 49	6 1		n.a.
M22	13 11	17 1	2 23	7 48	4 12	0 46	0 50	24 8	0 26	8 27	0 51	3 17	0 39	7 22	0 34	0 17	0 56	35 41	17 14	10 24	10 50	5 59		n.a.
T 23	13 31	14 32	1 23	7 33	4 9	1 18	0 47	24 4	0 25	8 24	0 51	3 15	0 39	7 23	0 34	0 18	0 56	35 40	17 14	10 24	10 51	5 57		n.a.
W24	13 52	11 29	0 20	7 19	4 4	1 50	0 44	24 0	0 24	8 21	0 51	3 14	0 39	7 23	0 34	0 18	0 56	35 40	17 14	10 24	10 52	5 55		n.a.
T 25	14 12	7 59	0s43	7 9	3 58	2 22	0 42	23 56	0 23	8 19	0 51	3 13	0 39	7 24	0 34	0 19	0 56	35 40	17 15	10 24	10 53	5 53		n.a.
F 26	14 31	4 10	1 44	7 0	3 51	2 54	0 39	23 51	0 22	8 16	0 51	3 11	0 39	7 24	0 34	0 19	0 56	35 40	17 15	10 24	10 55	5 52		n.a.
S 27	14 51	0 10	2 41	6 55	3 42	3 25	0 36	23 47	0 21	8 13	0 51	3 10	0 39	7 25	0 34	0 20	0 56	35 39	17 15	10 26	10 56	5 50		n.a.
S 28	15 10	3n53	3 31	6 52	3 32	3 57	0 34	23 42	0 20	8 11	0 51	3 8	0 39	7 25	0 34	0 20	0 55	35 39	17 15	10 29	10 57	5 48		n.a.
M29	15 29	7 49	4 12	6 52	3 21	4 29	0 31	23 37	0 19	8 8	0 51	3 7	0 39	7 25	0 34	0 21	0 55	35 39	17 15	10 32	10 58	5 46		n.a.
T 30	15 48	11 30	4 42	6 54	3 10	5 0	0 28	23 32	0 18	8 6	0 52	3 6	0 38	7 26	0 34	0 21	0 55	35 38	17 15	10 36	10 59	5 44		n.a.
W31	16s 6	14n44	4s59	6s59	2n58	5s32	0n25	23s27	0s17	8n 3	0n52	3n 4	0s38	7s26	0s34	0s21	0s55	35n38	17n16	10n41	11n 1	5s42		n.a.

Julian Day Number = -1246994.5, Delta T = 89h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'43, Lahiri = -115°06'43 Julian Calendar 1 Dec. 8128 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8128 BCE

The year -8127 astronomical counting style corresponds to year 8128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 42	13♑31'28	7♊29	24°R 9	15♎45	17♐ 6	17°R50	8°R53	12°R55	1°R10	22°R45	2°R57	2♍13	19♓34	n.a.	T 1
F 2	2 49 38	14°29'47	20°29	24♎ 3	16°57	17°40	17♈43	8♈50	12♓54	1♈ 9	22♉43	2♍46	2°10	19°41	n.a.	F 2
S 3	2 53 35	15°28'05	3♋40	24°D 3	18°10	18°14	17°37	8°46	12°53	1° 7	22°41	2°38	2° 6	19°48	n.a.	S 3
S 4	2 57 31	16°26'21	17° 3	24° 9	19°22	18°48	17°31	8°43	12°53	1° 6	22°40	2°32	2° 3	19°54	n.a.	S 4
M 5	3 1 28	17°24'36	0♌38	24°19	20°34	19°23	17°25	8°40	12°52	1° 5	22°38	2°29	2° 0	20° 1	n.a.	M 5
T 6	3 5 24	18°22'48	14°25	24°34	21°47	19°57	17°19	8°37	12°51	1° 4	22°37	2°D29	1°57	20° 8	n.a.	T 6
W 7	3 9 21	19°20'58	28°24	24°55	22°59	20°31	17°14	8°34	12°51	1° 3	22°35	2°R29	1°54	20°14	n.a.	W 7
T 8	3 13 17	20°19'07	12♍36	25°19	24°11	21° 6	17° 8	8°31	12°50	1° 2	22°33	2°28	1°50	20°21	n.a.	T 8
F 9	3 17 14	21°17'14	26°59	25°48	25°24	21°41	17° 3	8°28	12°50	1° 1	22°32	2°27	1°47	20°28	n.a.	F 9
S 10	3 21 10	22°15'19	11♎31	26°22	26°36	22°15	16°57	8°26	12°49	1° 0	22°30	2°23	1°44	20°34	n.a.	S 10
S 11	3 25 7	23°13'22	26° 7	26°59	27°48	22°50	16°52	8°23	12°49	1° 0	22°28	2°16	1°41	20°41	n.a.	S 11
M12	3 29 3	24°11'23	10♑41	27°40	29° 1	23°24	16°47	8°20	12°48	0°59	22°27	2° 6	1°38	20°48	n.a.	M12
T 13	3 33 0	25° 9'23	25° 5	28°25	0♑13	23°59	16°42	8°18	12°48	0°58	22°25	1°55	1°35	20°54	n.a.	T 13
W14	3 36 56	26° 7'20	9♐14	29°13	1°26	24°34	16°38	8°15	12°48	0°57	22°23	1°43	1°31	21° 1	n.a.	W14
T 15	3 40 53	27° 5'16	23° 1	0♑ 5	2°38	25° 9	16°33	8°13	12°48	0°56	22°22	1°32	1°28	21° 7	n.a.	T 15
F 16	3 44 49	28° 3'10	6♑25	0°59	3°51	25°44	16°29	8°11	12°48	0°56	22°20	1°23	1°25	21°14	n.a.	F 16
S 17	3 48 46	29° 1'01	19°24	1°57	5° 3	26°19	16°25	8° 9	12°48	0°55	22°18	1°16	1°22	21°21	n.a.	S 17
S 18	3 52 42	29°58'51	2♒ 0	2°58	6°15	26°54	16°21	8° 7	12°D48	0°54	22°17	1°11	1°19	21°27	n.a.	S 18
M19	3 56 38	0♐56'38	14°17	4° 1	7°28	27°29	16°17	8° 5	12°48	0°53	22°15	1° 9	1°15	21°34	n.a.	M19
T 20	4 0 35	1°54'23	26°19	5° 7	8°40	28° 4	16°13	8° 3	12°48	0°53	22°14	1° 9	1°12	21°41	n.a.	T 20
W21	4 4 31	2°52'06	8♓12	6°16	9°53	28°39	16°10	8° 1	12°48	0°52	22°12	1° 9	1° 9	21°47	n.a.	W21
T 22	4 8 28	3°49'47	20° 0	7°27	11° 5	29°14	16° 6	8° 0	12°48	0°52	22°10	1° 8	1° 6	21°54	n.a.	T 22
F 23	4 12 24	4°47'26	1♈50	8°41	12°18	29°50	16° 3	7°58	12°48	0°51	22° 9	1° 6	1° 3	22° 1	n.a.	F 23
S 24	4 16 21	5°45'04	13°46	9°57	13°30	0♒25	16° 0	7°57	12°49	0°51	22° 7	1° 1	1° 0	22° 7	n.a.	S 24
S 25	4 20 17	6°42'39	25°52	11°15	14°43	1° 0	15°58	7°55	12°49	0°50	22° 5	0°54	0°56	22°14	n.a.	S 25
M26	4 24 14	7°40'12	8♉12	12°36	15°55	1°36	15°55	7°54	12°49	0°50	22° 4	0°44	0°53	22°21	n.a.	M26
T 27	4 28 10	8°37'44	20°47	13°59	17° 8	2°11	15°53	7°53	12°50	0°49	22° 2	0°33	0°50	22°27	n.a.	T 27
W28	4 32 7	9°35'14	3♊39	15°24	18°20	2°46	15°50	7°52	12°50	0°49	22° 1	0°21	0°47	22°34	n.a.	W28
T 29	4 36 3	10°32'42	16°46	16°51	19°33	3°22	15°48	7°51	12°51	0°48	21°59	0° 8	0°44	22°41	n.a.	T 29
F 30	4 40 0	11°30'09	0♋ 8	18°20	20°45	3°57	15°46	7°50	12°51	0°48	21°58	29♌57	0°41	22°47	n.a.	F 30
S 31	4 43 56	12♐27'35	13♋42	19♑52	21♑58	4♒33	15♈45	7♈49	12♓52	0♈48	21♉56	29♌49	0♍37	22♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	17n19	5s 2	7s 7	2n45	6s 3	0n23	23s21	0s16	8n 1	0n52	3n 3	0s38	7s27	0s34	0s22	0s55	35n38	17n16	10n45	11n 2	5s40		n.a.
F 2	16 43	19 5	4 48	7 17	2 33	6 34	0 20	23 16	0 15	7 58	0 52	3 2	0 38	7 27	0 34	0 22	0 55	35 37	17 16	10 49	11 3	5 38		n.a.
S 3	17 0	19 51	4 20	7 29	2 20	7 5	0 17	23 10	0 14	7 56	0 52	3 1	0 38	7 27	0 34	0 23	0 55	35 37	17 16	10 52	11 4	5 36		n.a.
S 4	17 18	19 31	3 37	7 43	2 6	7 36	0 15	23 5	0 13	7 54	0 52	2 59	0 38	7 27	0 34	0 23	0 55	35 37	17 16	10 54	11 5	5 34		n.a.
M 5	17 35	18 4	2 41	7 59	1 53	8 6	0 12	22 59	0 13	7 51	0 52	2 58	0 38	7 28	0 34	0 24	0 55	35 36	17 16	10 56	11 6	5 32		n.a.
T 6	17 51	15 33	1 34	8 17	1 40	8 37	0 9	22 53	0 12	7 49	0 52	2 57	0 37	7 28	0 34	0 24	0 55	35 36	17 16	10 56	11 8	5 30		n.a.
W 7	18 8	12 5	0 22	8 37	1 27	9 7	0 7	22 47	0 11	7 47	0 52	2 56	0 37	7 28	0 34	0 24	0 55	35 35	17 16	10 56	11 9	5 28		n.a.
T 8	18 24	7 52	0n54	8 58	1 14	9 37	0 4	22 40	0 10	7 45	0 52	2 55	0 37	7 28	0 34	0 25	0 55	35 35	17 16	10 56	11 10	5 26		n.a.
F 9	18 40	3 9	2 6	9 20	1 1	10 7	0 1	22 34	0 9	7 43	0 52	2 54	0 37	7 28	0 34	0 25	0 55	35 35	17 17	10 57	11 11	5 25		n.a.
S 10	18 56	1s47	3 11	9 44	0 49	10 37	0s 1	22 27	0 8	7 41	0 53	2 53	0 37	7 28	0 34	0 25	0 55	35 34	17 17	10 58	11 12	5 23		n.a.
S 11	19 11	6 38	4 4	10 10	0 37	11 6	0 4	22 21	0 7	7 39	0 53	2 52	0 37	7 29	0 33	0 26	0 55	35 34	17 17	11 1	11 13	5 21		n.a.
M12	19 26	11 5	4 41	10 36	0 25	11 35	0 7	22 14	0 7	7 37	0 53	2 51	0 37	7 29	0 33	0 26	0 55	35 33	17 17	11 4	11 15	5 19		n.a.
T 13	19 40	14 50	4 59	11 3	0 14	12 4	0 9	22 7	0 6	7 35	0 53	2 50	0 36	7 29	0 33	0 26	0 55	35 33	17 17	11 8	11 16	5 17		n.a.
W14	19 55	17 38	4 59	11 31	0 2	12 32	0 12	22 0	0 5	7 33	0 53	2 50	0 36	7 29	0 33	0 27	0 55	35 32	17 17	11 13	11 17	5 15		n.a.
T 15	20 9	19 22	4 41	12 0	0s 8	13 0	0 14	21 52	0 4	7 31	0 53	2 49	0 36	7 29	0 33	0 27	0 55	35 32	17 17	11 17	11 18	5 13		n.a.
F 16	20 22	19 57	4 8	12 29	0 19	13 28	0 17	21 45	0 3	7 30	0 53	2 48	0 36	7 29	0 33	0 27	0 55	35 31	17 17	11 20	11 19	5 11		n.a.
S 17	20 35	19 26	3 22	12 59	0 28	13 56	0 19	21 37	0 3	7 28	0 53	2 47	0 36	7 29	0 33	0 27	0 55	35 31	17 17	11 23	11 20	5 9		n.a.
S 18	20 48	17 58	2 28	13 29	0 38	14 23	0 22	21 30	0 2	7 27	0 53	2 47	0 36	7 29	0 33	0 28	0 55	35 30	17 17	11 24	11 22	5 7		n.a.
M19	21 1	15 41	1 28	14 0	0 47	14 50	0 24	21 22	0 1	7 25	0 53	2 46	0 36	7 29	0 33	0 28	0 55	35 30	17 17	11 25	11 23	5 5		n.a.
T 20	21 13	12 45	0 26	14 31	0 56	15 16	0 26	21 14	0 0	7 24	0 53	2 45	0 35	7 29	0 33	0 28	0 55	35 29	17 16	11 25	11 24	5 3		n.a.
W21	21 25	9 21	0s37	15 3	1 4	15 42	0 29	21 6	0n 1	7 22	0 53	2 45	0 35	7 29	0 33	0 28	0 55	35 29	17 16	11 25	11 25	5 1		n.a.
T 22	21 36	5 35	1 38	15 34	1 11	16 8	0 31	20 57	0 1	7 21	0 53	2 44	0 35	7 29	0 33	0 29	0 54	35 28	17 16	11 26	11 26	4 59		n.a.
F 23	21 47	1 37	2 35	16 6	1 18	16 33	0 33	20 49	0 2	7 20	0 53	2 44	0 35	7 28	0 33	0 29	0 54	35 28	17 16	11 26	11 27	4 57		n.a.
S 24	21 58	2n28	3 26	16 37	1 25	16 58	0 36	20 41	0 3	7 19	0 53	2 43	0 35	7 28	0 33	0 29	0 54	35 27	17 16	11 28	11 29	4 55		n.a.
S 25	22 8	6 29	4 8	17 8	1 31	17 23	0 38	20 32	0 4	7 18	0 53	2 43	0 35	7 28	0 33	0 29	0 54	35 26	17 16	11 31	11 30	4 53		n.a.
M26	22 18	10 19	4 39	17 40	1 37	17 47	0 40	20 23	0 4	7 17	0 53	2 42	0 35	7 28	0 33	0 29	0 54	35 26	17 16	11 34	11 31	4 51		n.a.
T 27	22 27	13 46	4 57	18 10	1 42	18 10	0 42	20 14	0 5	7 16	0 53	2 42	0 34	7 28	0 33	0 29	0 54	35 25	17 16	11 38	11 32	4 49		n.a.
W28	22 37	16 39	5 1	18 41	1 47	18 33	0 44	20 5	0 6	7 15	0 53	2 42	0 34	7 27	0 33	0 29	0 54	35 25	17 16	11 43	11 33	4 47		n.a.
T 29	22 45	18 45	4 49	19 11	1 51	18 56	0 46	19 56	0 7	7 14	0 53	2 41	0 34	7 27	0 33	0 30	0 54	35 24	17 16	11 47	11 34	4 45		n.a.
F 30	22 54	19 52	4 21	19 41	1 54	19 18	0 48	19 47	0 7	7 13	0 53	2 41	0 34	7 27	0 33	0 30	0 54	35 23	17 15	11 51	11 36	4 43		n.a.
S 31	23s 1	19n53	3s38	20s10	1s57	19s40	0s50	19s37	0n 8	7n12	0n53	2n41	0s34	7s27	0s33	0s30	0s54	35n23	17n15	11n54	11n37	4s42		n.a.

Julian Day Number = -1246963.5, Delta T = 89h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'39, Lahiri = -115°06'39 Julian Calendar 1 Jan. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 53	13♐24'59	27♋26	21♏25	23♏11	5♒ 9	15°R43	7°R48	12♓53	0°R48	21°R55	29°R43	0♍34	23♓ 1	n.a.	S 1
M 2	4 51 49	14°22'22	11♌17	23° 1	24°23	5°44	15♈42	7♈48	12°54	0♈47	21♉53	29♌40	0°31	23° 7	n.a.	M 2
T 3	4 55 46	15°19'44	25°15	24°38	25°36	6°20	15°41	7°47	12°54	0°47	21°52	29°D39	0°28	23°14	n.a.	T 3
W 4	4 59 42	16°17'04	9♍18	26°18	26°49	6°56	15°40	7°47	12°55	0°47	21°50	29°R39	0°25	23°21	n.a.	W 4
T 5	5 3 39	17°14'24	23°25	27°59	28° 1	7°31	15°39	7°46	12°56	0°47	21°49	29°39	0°21	23°27	n.a.	T 5
F 6	5 7 35	18°11'42	7♎36	29°43	29°14	8° 7	15°38	7°46	12°57	0°47	21°47	29°37	0°18	23°34	n.a.	F 6
S 7	5 11 32	19° 9'00	21°49	1♐29	0♐27	8°43	15°38	7°46	12°58	0°47	21°46	29°34	0°15	23°41	n.a.	S 7
S 8	5 15 28	20° 6'16	6♏ 1	3°17	1°39	9°19	15°37	7°D46	12°59	0°47	21°44	29°28	0°12	23°47	n.a.	S 8
M 9	5 19 25	21° 3'32	20° 9	5° 6	2°52	9°55	15°D37	7°46	13° 0	0°D47	21°43	29°19	0° 9	23°54	n.a.	M 9
T 10	5 23 21	22° 0'46	4♐ 8	6°58	4° 5	10°31	15°38	7°46	13° 2	0°47	21°42	29° 9	0° 6	24° 1	n.a.	T 10
W11	5 27 18	22°58'00	17°54	8°52	5°18	11° 7	15°38	7°46	13° 3	0°47	21°40	28°59	0° 2	24° 7	n.a.	W11
T 12	5 31 14	23°55'12	1♑24	10°48	6°31	11°43	15°38	7°47	13° 4	0°47	21°39	28°49	29♌59	24°14	n.a.	T 12
F 13	5 35 11	24°52'23	14°34	12°45	7°43	12°19	15°39	7°47	13° 5	0°47	21°38	28°40	29°56	24°21	n.a.	F 13
S 14	5 39 7	25°49'34	27°25	14°45	8°56	12°55	15°40	7°48	13° 7	0°47	21°36	28°34	29°53	24°27	n.a.	S 14
S 15	5 43 4	26°46'42	9♒56	16°46	10° 9	13°31	15°41	7°49	13° 8	0°47	21°35	28°30	29°50	24°34	n.a.	S 15
M16	5 47 0	27°43'50	22°11	18°49	11°22	14° 7	15°42	7°49	13°10	0°47	21°34	28°28	29°47	24°41	n.a.	M16
T 17	5 50 57	28°40'56	4♓12	20°54	12°35	14°44	15°43	7°50	13°11	0°48	21°33	28°D28	29°43	24°47	n.a.	T 17
W18	5 54 53	29°38'02	16° 5	23° 0	13°48	15°20	15°45	7°51	13°13	0°48	21°31	28°29	29°40	24°54	n.a.	W18
T 19	5 58 50	0♑35'06	27°55	25° 8	15° 1	15°56	15°47	7°52	13°15	0°48	21°30	28°R30	29°37	25° 1	n.a.	T 19
F 20	6 2 46	1°32'09	9♈46	27°17	16°14	16°33	15°49	7°53	13°16	0°49	21°29	28°29	29°34	25° 7	n.a.	F 20
S 21	6 6 43	2°29'10	21°44	29°26	17°27	17° 9	15°51	7°55	13°18	0°49	21°28	28°27	29°31	25°14	n.a.	S 21
S 22	6 10 39	3°26'11	3♉54	1♑37	18°40	17°45	15°53	7°56	13°20	0°49	21°27	28°23	29°27	25°21	n.a.	S 22
M23	6 14 36	4°23'11	16°19	3°47	19°53	18°22	15°56	7°58	13°21	0°50	21°26	28°17	29°24	25°27	n.a.	M23
T 24	6 18 33	5°20'10	29° 3	5°58	21° 6	18°58	15°58	7°59	13°23	0°50	21°25	28°10	29°21	25°34	n.a.	T 24
W25	6 22 29	6°17'08	12♊ 7	8°10	22°19	19°35	16° 1	8° 1	13°25	0°51	21°23	28° 1	29°18	25°41	n.a.	W25
T 26	6 26 26	7°14'05	25°31	10°20	23°32	20°11	16° 4	8° 2	13°27	0°51	21°22	27°53	29°15	25°47	n.a.	T 26
F 27	6 30 22	8°11'02	9♋14	12°30	24°45	20°48	16° 7	8° 4	13°29	0°52	21°21	27°45	29°12	25°54	n.a.	F 27
S 28	6 34 19	9♑ 7'58	23♋12	14♑40	25♐58	21♒25	16♈10	8♈ 6	13♓31	0♈53	21♉20	27♌39	29♌ 8	26♓ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	18n43	2s42	20s38	2s 0	20s 1	0s52	19s28	0n 9	7n12	0n53	2n41	0s34	7s26	0s33	0s30	0s54	35n22	17n15	11n57	11n38	4s40		n.a.
M 2	23 16	16 26	1 36	21 5	2 2	20 21	0 54	19 18	0 9	7 11	0 53	2 41	0 34	7 26	0 33	0 30	0 54	35 22	17 15	11 58	11 39	4 38		n.a.
T 3	23 23	13 10	0 23	21 32	2 3	20 41	0 56	19 8	0 10	7 11	0 53	2 41	0 33	7 25	0 33	0 30	0 54	35 21	17 15	11 58	11 40	4 36		n.a.
W 4	23 29	9 8	0n51	21 58	2 4	21 1	0 58	18 58	0 11	7 11	0 53	2 41	0 33	7 25	0 32	0 30	0 54	35 20	17 15	11 58	11 41	4 34		n.a.
T 5	23 35	4 34	2 3	22 22	2 4	21 20	0 59	18 48	0 12	7 10	0 53	2 41	0 33	7 25	0 32	0 30	0 54	35 20	17 14	11 58	11 43	4 32		n.a.
F 6	23 40	0s16	3 7	22 46	2 4	21 38	1 1	18 38	0 12	7 10	0 53	2 41	0 33	7 24	0 32	0 30	0 54	35 19	17 14	11 59	11 44	4 30		n.a.
S 7	23 45	5 4	4 0	23 8	2 3	21 56	1 3	18 28	0 13	7 10	0 53	2 41	0 33	7 24	0 32	0 30	0 54	35 19	17 14	12 0	11 45	4 28		n.a.
S 8	23 50	9 36	4 39	23 28	2 1	22 13	1 4	18 18	0 14	7 10	0 53	2 41	0 33	7 23	0 32	0 30	0 54	35 18	17 14	12 2	11 46	4 26		n.a.
M 9	23 54	13 34	4 59	23 48	1 59	22 29	1 6	18 7	0 14	7 10	0 53	2 41	0 33	7 23	0 32	0 30	0 54	35 17	17 13	12 5	11 47	4 24		n.a.
T 10	23 58	16 43	5 2	24 5	1 56	22 45	1 7	17 56	0 15	7 10	0 53	2 41	0 32	7 22	0 32	0 30	0 54	35 17	17 13	12 9	11 48	4 22		n.a.
W11	24 1	18 53	4 47	24 21	1 52	23 0	1 8	17 46	0 16	7 10	0 53	2 41	0 32	7 22	0 32	0 30	0 54	35 16	17 13	12 12	11 49	4 20		n.a.
T 12	24 4	19 57	4 16	24 35	1 48	23 15	1 10	17 35	0 16	7 10	0 53	2 42	0 32	7 21	0 32	0 30	0 54	35 15	17 13	12 16	11 51	4 18		n.a.
F 13	24 7	19 53	3 32	24 47	1 43	23 29	1 11	17 24	0 17	7 10	0 53	2 42	0 32	7 21	0 32	0 30	0 53	35 15	17 12	12 19	11 52	4 16		n.a.
S 14	24 9	18 47	2 38	24 57	1 38	23 42	1 12	17 13	0 18	7 11	0 53	2 42	0 32	7 20	0 32	0 29	0 53	35 14	17 12	12 21	11 53	4 14		n.a.
S 15	24 11	16 46	1 38	25 4	1 32	23 55	1 13	17 1	0 18	7 11	0 53	2 43	0 32	7 20	0 32	0 29	0 53	35 13	17 12	12 23	11 54	4 12		n.a.
M16	24 12	14 3	0 34	25 10	1 26	24 7	1 14	16 50	0 19	7 12	0 53	2 43	0 32	7 19	0 32	0 29	0 53	35 13	17 11	12 23	11 55	4 10		n.a.
T 17	24 13	10 46	0s31	25 13	1 19	24 18	1 16	16 38	0 19	7 12	0 53	2 44	0 31	7 18	0 32	0 29	0 53	35 12	17 11	12 23	11 56	4 8		n.a.
W18	24 13	7 5	1 33	25 13	1 11	24 28	1 17	16 27	0 20	7 13	0 53	2 44	0 31	7 18	0 32	0 29	0 53	35 11	17 11	12 23	11 58	4 6		n.a.
T 19	24 13	3 9	2 31	25 11	1 3	24 38	1 17	16 15	0 21	7 13	0 53	2 45	0 31	7 17	0 32	0 29	0 53	35 11	17 11	12 23	11 59	4 4		n.a.
F 20	24 12	0n54	3 23	25 7	0 55	24 47	1 18	16 3	0 21	7 14	0 53	2 45	0 31	7 16	0 32	0 29	0 53	35 10	17 10	12 23	12 0	4 2		n.a.
S 21	24 12	4 57	4 7	24 59	0 46	24 55	1 19	15 51	0 22	7 15	0 53	2 46	0 31	7 16	0 32	0 28	0 53	35 9	17 10	12 24	12 1	4 0		n.a.
S 22	24 10	8 51	4 40	24 50	0 37	25 3	1 20	15 39	0 22	7 16	0 53	2 47	0 31	7 15	0 32	0 28	0 53	35 9	17 9	12 25	12 2	3 58		n.a.
M23	24 8	12 28	5 0	24 37	0 27	25 10	1 21	15 27	0 23	7 17	0 53	2 47	0 31	7 14	0 32	0 28	0 53	35 8	17 9	12 27	12 3	3 56		n.a.
T 24	24 6	15 37	5 7	24 22	0 17	25 16	1 21	15 15	0 24	7 18	0 53	2 48	0 30	7 13	0 32	0 28	0 53	35 7	17 9	12 30	12 4	3 54		n.a.
W25	24 4	18 4	4 58	24 5	0 7	25 21	1 22	15 3	0 24	7 19	0 53	2 49	0 30	7 13	0 32	0 27	0 53	35 7	17 8	12 33	12 6	3 52		n.a.
T 26	24 1	19 37	4 32	23 46	0n 3	25 26	1 22	14 50	0 25	7 20	0 53	2 50	0 30	7 12	0 32	0 27	0 53	35 6	17 8	12 36	12 7	3 50		n.a.
F 27	23 57	20 3	3 51	23 24	0 13	25 30	1 23	14 38	0 25	7 21	0 53	2 51	0 30	7 11	0 32	0 27	0 53	35 5	17 8	12 39	12 8	3 48		n.a.
S 28	23s53	19n17	2s55	23s 0	0n23	25s33	1s23	14s25	0n26	7n23	0n53	2n52	0s30	7s10	0s32	0s27	0s53	35n 5	17n 7	12n41	12n 9	3s46		n.a.

Julian Day Number = -1246932.5, Delta T = 89h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'35, Lahiri = -115°06'35 Julian Calendar 1 Feb. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8128 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 15	10♉ 4'54	7♌20	16♉48	27♐11	22♒ 1	16♈14	8♈ 8	13♓33	0♈53	21°R20	27°R36	29♌ 5	26♓ 7	n.a.	S 1
M 2	6 42 12	11° 1'49	21°36	18°55	28°24	22°38	16°18	8°10	13°35	0°54	21♉19	27°D34	29° 2	26°14	n.a.	M 2
T 3	6 46 8	11°58'44	5♍54	21° 1	29°38	23°15	16°21	8°13	13°38	0°55	21°18	27♌34	28°59	26°21	n.a.	T 3
W 4	6 50 5	12°55'39	20°12	23° 4	0♉51	23°51	16°25	8°15	13°40	0°55	21°17	27°35	28°56	26°27	n.a.	W 4
T 5	6 54 1	13°52'33	4♎26	25° 6	2° 4	24°28	16°30	8°17	13°42	0°56	21°16	27°36	28°53	26°34	n.a.	T 5
F 6	6 57 58	14°49'28	18°36	27° 6	3°17	25° 5	16°34	8°20	13°44	0°57	21°15	27°R36	28°49	26°41	n.a.	F 6
S 7	7 1 54	15°46'22	2♏38	29° 4	4°31	25°42	16°38	8°22	13°47	0°58	21°14	27°35	28°46	26°47	n.a.	S 7
S 8	7 5 51	16°43'17	16°33	1♒ 0	5°44	26°19	16°43	8°25	13°49	0°59	21°14	27°32	28°43	26°54	n.a.	S 8
M 9	7 9 48	17°40'12	0♐18	2°54	6°57	26°56	16°48	8°28	13°51	0°59	21°13	27°28	28°40	27° 1	n.a.	M 9
T 10	7 13 44	18°37'06	13°52	4°45	8°11	27°33	16°53	8°30	13°54	1° 0	21°12	27°22	28°37	27° 7	n.a.	T 10
W11	7 17 41	19°34'01	27°12	6°35	9°24	28°10	16°58	8°33	13°56	1° 1	21°12	27°16	28°33	27°14	n.a.	W11
T 12	7 21 37	20°30'56	10♉19	8°21	10°37	28°47	17° 3	8°36	13°59	1° 2	21°11	27°10	28°30	27°21	n.a.	T 12
F 13	7 25 34	21°27'50	23°10	10° 6	11°51	29°24	17° 8	8°39	14° 1	1° 3	21°10	27° 5	28°27	27°27	n.a.	F 13
S 14	7 29 30	22°24'45	5♒46	11°48	13° 4	0♓ 1	17°14	8°43	14° 4	1° 4	21°10	27° 2	28°24	27°34	n.a.	S 14
S 15	7 33 27	23°21'39	18° 7	13°28	14°18	0°38	17°20	8°46	14° 7	1° 5	21° 9	27° 0	28°21	27°41	n.a.	S 15
M16	7 37 24	24°18'34	0♓15	15° 5	15°31	1°15	17°25	8°49	14° 9	1° 6	21° 9	27°D 0	28°18	27°47	n.a.	M16
T 17	7 41 20	25°15'28	12°13	16°40	16°45	1°53	17°31	8°53	14°12	1° 8	21° 8	27° 0	28°14	27°54	n.a.	T 17
W18	7 45 17	26°12'22	24° 5	18°13	17°58	2°30	17°38	8°56	14°15	1° 9	21° 8	27° 2	28°11	28° 1	n.a.	W18
T 19	7 49 13	27° 9'16	5♈54	19°43	19°12	3° 7	17°44	9° 0	14°18	1°10	21° 7	27° 4	28° 8	28° 7	n.a.	T 19
F 20	7 53 10	28° 6'09	17°45	21°11	20°25	3°45	17°50	9° 3	14°20	1°11	21° 7	27° 5	28° 5	28°14	n.a.	F 20
S 21	7 57 6	29° 3'03	29°43	22°36	21°39	4°22	17°57	9° 7	14°23	1°12	21° 7	27°R 5	28° 2	28°20	n.a.	S 21
S 22	8 1 3	29°59'57	11♉53	23°59	22°53	4°59	18° 3	9°11	14°26	1°14	21° 6	27° 5	27°58	28°27	n.a.	S 22
M23	8 5 0	0♒56'51	24°19	25°19	24° 6	5°37	18°10	9°15	14°29	1°15	21° 6	27° 3	27°55	28°34	n.a.	M23
T 24	8 8 56	1°53'45	7♊ 6	26°36	25°20	6°14	18°17	9°19	14°32	1°16	21° 6	27° 0	27°52	28°41	n.a.	T 24
W25	8 12 53	2°50'39	20°15	27°51	26°34	6°52	18°24	9°23	14°35	1°18	21° 5	26°57	27°49	28°47	n.a.	W25
T 26	8 16 49	3°47'33	3♋47	29° 4	27°47	7°29	18°32	9°27	14°38	1°19	21° 5	26°54	27°46	28°54	n.a.	T 26
F 27	8 20 46	4°44'28	17°43	0♓13	29° 1	8° 7	18°39	9°31	14°41	1°20	21° 5	26°51	27°43	29° 1	n.a.	F 27
S 28	8 24 43	5°41'22	1♌59	1°20	0♒15	8°45	18°46	9°36	14°44	1°22	21° 5	26°49	27°39	29° 7	n.a.	S 28
S 29	8 28 39	6°38'18	16°30	2°24	1°29	9°22	18°54	9°40	14°47	1°23	21° 5	26°47	27°36	29°14	n.a.	S 29
M30	8 32 36	7°35'14	1♍11	3°25	2°42	10° 0	19° 2	9°44	14°50	1°25	21° 5	26°D47	27°33	29°21	n.a.	M30
T 31	8 36 32	8♒32'10	15♍54	4♓23	3♒56	10♓38	19♈10	9♈49	14♓53	1♈26	21♉ 5	26♌48	27♌30	29♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s49	17n19	1 s47	22 s35	0n33	25 s35	1 s23	14 s12	0n27	7n24	0n53	2n53	0 s30	7 s 9	0 s32	0 s26	0 s53	35n 4	17n 7	12n42	12n10	3 s44		n.a.
M 2	23 44	14 16	0 32	22 8	0 43	25 36	1 23	14 0	0 27	7 25	0 53	2 54	0 30	7 8	0 31	0 26	0 53	35 3	17 6	12 43	12 11	3 42		n.a.
T 3	23 39	10 20	0n45	21 39	0 53	25 37	1 24	13 47	0 28	7 27	0 53	2 55	0 29	7 7	0 31	0 26	0 53	35 3	17 6	12 43	12 12	3 40		n.a.
W 4	23 34	5 50	2 0	21 10	1 2	25 37	1 24	13 34	0 28	7 29	0 53	2 56	0 29	7 7	0 31	0 25	0 53	35 2	17 6	12 42	12 14	3 38		n.a.
T 5	23 28	1 1	3 7	20 39	1 11	25 36	1 24	13 21	0 29	7 30	0 53	2 57	0 29	7 6	0 31	0 25	0 53	35 1	17 5	12 42	12 15	3 36		n.a.
F 6	23 22	3 s49	4 2	20 7	1 20	25 35	1 24	13 7	0 29	7 32	0 53	2 58	0 29	7 5	0 31	0 25	0 53	35 1	17 5	12 42	12 16	3 34		n.a.
S 7	23 15	8 23	4 42	19 35	1 28	25 32	1 24	12 54	0 30	7 34	0 53	2 59	0 29	7 4	0 31	0 24	0 53	35 0	17 4	12 42	12 17	3 32		n.a.
S 8	23 8	12 28	5 5	19 2	1 36	25 29	1 24	12 41	0 31	7 35	0 53	3 0	0 29	7 3	0 31	0 24	0 52	34 59	17 4	12 43	12 18	3 30		n.a.
M 9	23 0	15 50	5 10	18 29	1 43	25 25	1 23	12 27	0 31	7 37	0 53	3 1	0 29	7 2	0 31	0 23	0 52	34 59	17 4	12 45	12 19	3 28		n.a.
T 10	22 52	18 17	4 58	17 55	1 50	25 21	1 23	12 14	0 32	7 39	0 53	3 3	0 29	7 1	0 31	0 23	0 52	34 58	17 3	12 47	12 20	3 26		n.a.
W11	22 44	19 42	4 30	17 22	1 57	25 15	1 23	12 0	0 32	7 41	0 53	3 4	0 28	7 0	0 31	0 23	0 52	34 58	17 3	12 49	12 22	3 24		n.a.
T 12	22 36	20 2	3 47	16 48	2 3	25 9	1 22	11 46	0 33	7 43	0 53	3 5	0 28	6 59	0 31	0 22	0 52	34 57	17 2	12 51	12 23	3 22		n.a.
F 13	22 26	19 18	2 54	16 15	2 8	25 2	1 22	11 32	0 33	7 45	0 53	3 7	0 28	6 58	0 31	0 22	0 52	34 56	17 2	12 53	12 24	3 19		n.a.
S 14	22 17	17 37	1 54	15 42	2 13	24 55	1 21	11 18	0 34	7 48	0 53	3 8	0 28	6 57	0 31	0 21	0 52	34 56	17 1	12 54	12 25	3 17		n.a.
S 15	22 7	15 8	0 48	15 9	2 17	24 46	1 21	11 4	0 34	7 50	0 53	3 10	0 28	6 55	0 31	0 21	0 52	34 55	17 1	12 55	12 26	3 15		n.a.
M16	21 57	12 1	0 s18	14 37	2 20	24 37	1 20	10 50	0 35	7 52	0 53	3 11	0 28	6 54	0 31	0 20	0 52	34 55	17 0	12 55	12 27	3 13		n.a.
T 17	21 47	8 28	1 23	14 5	2 23	24 27	1 20	10 36	0 35	7 54	0 53	3 13	0 28	6 53	0 31	0 20	0 52	34 54	17 0	12 55	12 28	3 11		n.a.
W18	21 36	4 36	2 23	13 34	2 26	24 16	1 19	10 22	0 36	7 57	0 53	3 14	0 27	6 52	0 31	0 19	0 52	34 53	16 59	12 54	12 30	3 9		n.a.
T 19	21 24	0 35	3 18	13 3	2 28	24 5	1 18	10 8	0 36	7 59	0 53	3 16	0 27	6 51	0 31	0 19	0 52	34 53	16 59	12 54	12 31	3 7		n.a.
F 20	21 13	3n27	4 4	12 34	2 29	23 53	1 17	9 53	0 37	8 2	0 53	3 17	0 27	6 50	0 31	0 18	0 52	34 52	16 58	12 53	12 32	3 5		n.a.
S 21	21 1	7 23	4 40	12 5	2 29	23 40	1 16	9 39	0 37	8 4	0 53	3 19	0 27	6 49	0 31	0 18	0 52	34 52	16 58	12 53	12 33	3 3		n.a.
S 22	20 48	11 6	5 4	11 37	2 29	23 27	1 15	9 24	0 38	8 7	0 53	3 21	0 27	6 48	0 31	0 17	0 52	34 51	16 57	12 53	12 34	3 1		n.a.
M23	20 36	14 24	5 14	11 11	2 29	23 13	1 14	9 10	0 38	8 10	0 53	3 22	0 27	6 46	0 31	0 17	0 52	34 51	16 57	12 54	12 35	2 59		n.a.
T 24	20 23	17 7	5 10	10 45	2 28	22 58	1 13	8 55	0 39	8 12	0 53	3 24	0 27	6 45	0 31	0 16	0 52	34 50	16 56	12 55	12 36	2 57		n.a.
W25	20 9	19 3	4 49	10 20	2 26	22 42	1 12	8 40	0 39	8 15	0 53	3 26	0 27	6 44	0 31	0 15	0 52	34 49	16 56	12 56	12 37	2 55		n.a.
T 26	19 56	19 58	4 12	9 57	2 23	22 26	1 11	8 25	0 40	8 18	0 53	3 28	0 26	6 43	0 31	0 15	0 52	34 49	16 55	12 57	12 39	2 53		n.a.
F 27	19 42	19 43	3 19	9 35	2 20	22 9	1 9	8 11	0 40	8 21	0 53	3 29	0 26	6 41	0 31	0 14	0 52	34 48	16 55	12 58	12 40	2 51		n.a.
S 28	19 28	18 13	2 13	9 14	2 16	21 52	1 8	7 56	0 41	8 24	0 53	3 31	0 26	6 40	0 31	0 14	0 52	34 48	16 54	12 59	12 41	2 49		n.a.
S 29	19 13	15 30	0 57	8 55	2 12	21 34	1 7	7 41	0 41	8 27	0 53	3 33	0 26	6 39	0 31	0 13	0 52	34 47	16 54	12 59	12 42	2 47		n.a.
M30	18 58	11 47	0n24	8 37	2 7	21 15	1 5	7 26	0 42	8 30	0 53	3 35	0 26	6 38	0 31	0 12	0 52	34 47	16 53	12 59	12 43	2 45		n.a.
T 31	18 s43	7n19	1n44	8 s21	2n 1	20 s56	1 s 4	7 s10	0n42	8n33	0n53	3n37	0 s26	6 s36	0 s31	0 s12	0 s52	34n46	16n53	12n59	12n44	2 s43		n.a.

Julian Day Number = -1246904.5, Delta T = 89h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'31, Lahiri = -115°06'31 Julian Calendar 1 March 8127 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8128 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 29	9♒29'07	0♎34	5♓18	5♒10	11♓16	19♈18	9♈53	14♓57	1♈28	21°D 5	26♌49	27♌27	29♓34	n.a.	W 1
T 2	8 44 26	10°26'05	15° 5	6° 9	6°24	11°53	19°26	9°58	15° 0	1°29	21♉ 5	26°50	27°24	29°41	n.a.	T 2
F 3	8 48 22	11°23'04	29°23	6°57	7°38	12°31	19°34	10° 3	15° 3	1°31	21° 5	26°51	27°20	29°47	n.a.	F 3
S 4	8 52 19	12°20'05	13♏26	7°41	8°52	13° 9	19°42	10° 7	15° 6	1°32	21° 5	26°R51	27°17	29°54	n.a.	S 4
S 5	8 56 15	13°17'06	27°13	8°22	10° 6	13°47	19°51	10°12	15°10	1°34	21° 5	26°51	27°14	0♈ 1	n.a.	S 5
M 6	9 0 12	14°14'08	10♐43	8°59	11°20	14°25	19°59	10°17	15°13	1°35	21° 5	26°50	27°11	0° 7	n.a.	M 6
T 7	9 4 9	15°11'12	23°57	9°32	12°34	15° 3	20° 8	10°22	15°16	1°37	21° 5	26°49	27° 8	0°14	n.a.	T 7
W 8	9 8 5	16° 8'16	6♑56	10° 1	13°48	15°41	20°17	10°27	15°20	1°39	21° 6	26°47	27° 4	0°21	n.a.	W 8
T 9	9 12 2	17° 5'22	19°41	10°25	15° 2	16°19	20°26	10°32	15°23	1°41	21° 6	26°46	27° 1	0°27	n.a.	T 9
F 10	9 15 59	18° 2'28	2♒12	10°45	16°16	16°57	20°35	10°37	15°26	1°42	21° 6	26°45	26°58	0°34	n.a.	F 10
S 11	9 19 55	18°59'36	14°31	11° 1	17°30	17°35	20°44	10°43	15°30	1°44	21° 6	26°44	26°55	0°41	n.a.	S 11
S 12	9 23 52	19°56'45	26°40	11°12	18°44	18°14	20°53	10°48	15°33	1°46	21° 7	26°D44	26°52	0°47	n.a.	S 12
M13	9 27 48	20°53'54	8♓40	11°18	19°58	18°52	21° 2	10°53	15°37	1°47	21° 7	26°44	26°49	0°54	n.a.	M13
T 14	9 31 45	21°51'05	20°34	11°R20	21°12	19°30	21°12	10°59	15°40	1°49	21° 8	26°45	26°45	1° 1	n.a.	T 14
W15	9 35 42	22°48'16	2♈23	11°16	22°26	20° 9	21°21	11° 4	15°44	1°51	21° 8	26°45	26°42	1° 7	n.a.	W15
T 16	9 39 38	23°45'29	14°12	11° 8	23°40	20°47	21°31	11°10	15°47	1°53	21° 9	26°45	26°39	1°14	n.a.	T 16
F 17	9 43 35	24°42'42	26° 3	10°54	24°55	21°25	21°41	11°15	15°51	1°55	21° 9	26°46	26°36	1°21	n.a.	F 17
S 18	9 47 31	25°39'57	8♉ 1	10°36	26° 9	22° 4	21°51	11°21	15°54	1°57	21°10	26°46	26°33	1°27	n.a.	S 18
S 19	9 51 28	26°37'12	20° 9	10°13	27°23	22°42	22° 0	11°27	15°58	1°59	21°10	26°46	26°30	1°34	n.a.	S 19
M20	9 55 25	27°34'28	2♊33	9°46	28°37	23°21	22°11	11°32	16° 1	2° 0	21°11	26°46	26°26	1°41	n.a.	M20
T 21	9 59 21	28°31'46	15°16	9°14	29°51	23°59	22°21	11°38	16° 5	2° 2	21°11	26°46	26°23	1°47	n.a.	T 21
W22	10 3 18	29°29'04	28°22	8°39	1♓ 6	24°38	22°31	11°44	16° 8	2° 4	21°12	26°46	26°20	1°54	n.a.	W22
T 23	10 7 15	0♓26'24	11♋54	8° 1	2°20	25°17	22°41	11°50	16°12	2° 6	21°13	26°46	26°17	2° 1	n.a.	T 23
F 24	10 11 11	1°23'45	25°52	7°19	3°34	25°55	22°52	11°56	16°16	2° 8	21°14	26°47	26°14	2° 7	n.a.	F 24
S 25	10 15 8	2°21'07	10♌15	6°36	4°49	26°34	23° 2	12° 2	16°19	2°10	21°14	26°47	26°10	2°14	n.a.	S 25
S 26	10 19 4	3°18'30	24°59	5°52	6° 3	27°13	23°13	12° 8	16°23	2°12	21°15	26°R47	26° 7	2°21	n.a.	S 26
M27	10 23 1	4°15'55	9♍57	5° 7	7°17	27°52	23°23	12°14	16°27	2°14	21°16	26°47	26° 4	2°27	n.a.	M27
T 28	10 26 58	5°13'21	25° 2	4°22	8°32	28°30	23°34	12°20	16°30	2°16	21°17	26°47	26° 1	2°34	n.a.	T 28
W29	10 30 54	6°10'49	10♎ 4	3°38	9°46	29° 9	23°45	12°26	16°34	2°18	21°18	26°46	25°58	2°41	n.a.	W29
T 30	10 34 51	7♓ 8'18	24♎55	2♓56	11♓ 0	29♓48	23♈56	12♈32	16♓38	2♈20	21♉19	26♌45	25♌55	2♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s27	2n27	2n56	8s 7	1n55	20s36	1s 2	6s55	0n43	8n36	0n53	3n39	0s26	6s35	0s31	0s11	0s52	34n46	16n52	12n59	12n45	2s41		n.a.
T 2	18 12	2s30	3 57	7 54	1 47	20 16	1 1	6 40	0 43	8 39	0 53	3 41	0 26	6 34	0 30	0 10	0 51	34 45	16 52	12 58	12 47	2 39		n.a.
F 3	17 55	7 15	4 41	7 43	1 40	19 55	0 59	6 25	0 44	8 42	0 53	3 43	0 26	6 33	0 30	0 10	0 51	34 45	16 51	12 58	12 48	2 37		n.a.
S 4	17 39	11 30	5 8	7 33	1 31	19 33	0 58	6 9	0 44	8 46	0 53	3 45	0 25	6 31	0 30	0 9	0 51	34 44	16 51	12 58	12 49	2 35		n.a.
S 5	17 22	15 3	5 17	7 26	1 22	19 11	0 56	5 54	0 45	8 49	0 53	3 47	0 25	6 30	0 30	0 8	0 51	34 44	16 50	12 58	12 50	2 32		n.a.
M 6	17 5	17 43	5 8	7 21	1 13	18 49	0 54	5 38	0 45	8 52	0 53	3 49	0 25	6 29	0 30	0 8	0 51	34 44	16 50	12 58	12 51	2 30		n.a.
T 7	16 48	19 23	4 42	7 17	1 3	18 26	0 52	5 23	0 45	8 56	0 53	3 51	0 25	6 27	0 30	0 7	0 51	34 43	16 49	12 59	12 52	2 28		n.a.
W 8	16 31	20 0	4 3	7 16	0 52	18 2	0 51	5 7	0 46	8 59	0 53	3 53	0 25	6 26	0 30	0 6	0 51	34 43	16 49	12 59	12 53	2 26		n.a.
T 9	16 13	19 34	3 12	7 17	0 40	17 38	0 49	4 52	0 46	9 3	0 53	3 56	0 25	6 24	0 30	0 5	0 51	34 42	16 48	13 0	12 54	2 24		n.a.
F 10	15 55	18 10	2 12	7 20	0 28	17 13	0 47	4 36	0 47	9 6	0 53	3 58	0 25	6 23	0 30	0 5	0 51	34 42	16 48	13 0	12 55	2 22		n.a.
S 11	15 37	15 56	1 7	7 26	0 16	16 48	0 45	4 20	0 47	9 10	0 53	4 0	0 25	6 22	0 30	0 4	0 51	34 41	16 47	13 0	12 57	2 20		n.a.
S 12	15 18	13 1	0 0	7 34	0 3	16 23	0 43	4 5	0 48	9 13	0 53	4 2	0 25	6 20	0 30	0 3	0 51	34 41	16 47	13 0	12 58	2 18		n.a.
M13	15 0	9 36	1s 6	7 44	0s11	15 57	0 41	3 49	0 48	9 17	0 53	4 4	0 24	6 19	0 30	0 2	0 51	34 41	16 46	13 0	12 59	2 16		n.a.
T 14	14 41	5 49	2 9	7 56	0 25	15 31	0 39	3 33	0 48	9 20	0 53	4 7	0 24	6 17	0 30	0 2	0 51	34 40	16 46	13 0	13 0	2 14		n.a.
W15	14 21	1 51	3 6	8 10	0 39	15 4	0 37	3 17	0 49	9 24	0 53	4 9	0 24	6 16	0 30	0 1	0 51	34 40	16 45	13 0	13 1	2 12		n.a.
T 16	14 2	2n11	3 55	8 27	0 54	14 37	0 35	3 1	0 49	9 28	0 53	4 11	0 24	6 15	0 30	0 0	0 51	34 40	16 45	13 0	13 2	2 10		n.a.
F 17	13 42	6 9	4 34	8 46	1 9	14 9	0 33	2 45	0 50	9 32	0 53	4 14	0 24	6 13	0 30	0n 1	0 51	34 39	16 44	13 0	13 3	2 8		n.a.
S 18	13 23	9 54	5 1	9 7	1 23	13 41	0 31	2 29	0 50	9 36	0 53	4 16	0 24	6 12	0 30	0 1	0 51	34 39	16 44	13 0	13 4	2 6		n.a.
S 19	13 3	13 18	5 16	9 29	1 38	13 13	0 28	2 13	0 50	9 39	0 53	4 18	0 24	6 10	0 30	0 2	0 51	34 39	16 43	13 0	13 6	2 4		n.a.
M20	12 42	16 11	5 17	9 53	1 53	12 45	0 26	1 57	0 51	9 43	0 53	4 21	0 24	6 9	0 30	0 3	0 51	34 38	16 43	13 0	13 7	2 1		n.a.
T 21	12 22	18 23	5 2	10 19	2 7	12 16	0 24	1 41	0 51	9 47	0 53	4 23	0 24	6 7	0 30	0 4	0 51	34 38	16 42	13 0	13 8	1 59		n.a.
W22	12 1	19 42	4 31	10 45	2 21	11 47	0 22	1 25	0 52	9 51	0 53	4 26	0 23	6 6	0 30	0 5	0 51	34 38	16 42	13 0	13 9	1 57		n.a.
T 23	11 40	19 57	3 45	11 12	2 34	11 17	0 19	1 9	0 52	9 55	0 53	4 28	0 23	6 5	0 30	0 5	0 51	34 38	16 41	13 0	13 10	1 55		n.a.
F 24	11 19	18 59	2 44	11 39	2 46	10 47	0 17	0 53	0 52	9 59	0 53	4 31	0 23	6 3	0 30	0 6	0 51	34 37	16 41	13 0	13 11	1 53		n.a.
S 25	10 58	16 48	1 31	12 7	2 58	10 17	0 15	0 36	0 53	10 3	0 53	4 33	0 23	6 2	0 30	0 7	0 51	34 37	16 40	12 59	13 12	1 51		n.a.
S 26	10 37	13 28	0 10	12 33	3 8	9 47	0 13	0 20	0 53	10 7	0 53	4 36	0 23	6 0	0 30	0 8	0 51	34 37	16 40	12 59	13 13	1 49		n.a.
M27	10 16	9 12	1n13	12 59	3 17	9 17	0 10	0 4	0 54	10 11	0 53	4 38	0 23	5 59	0 30	0 9	0 51	34 37	16 39	12 59	13 14	1 47		n.a.
T 28	9 54	4 20	2 31	13 23	3 25	8 46	0 8	0n12	0 54	10 15	0 53	4 41	0 23	5 57	0 30	0 10	0 51	34 36	16 39	13 0	13 16	1 45		n.a.
W29	9 32	0s47	3 38	13 46	3 31	8 15	0 6	0 29	0 54	10 19	0 53	4 43	0 23	5 56	0 30	0 11	0 51	34 36	16 38	13 0	13 17	1 43		n.a.
T 30	9s10	5s47	4n30	14s 6	3s36	7s44	0s 3	0n45	0n55	10n24	0n53	4n46	0s23	5s54	0s30	0n11	0s51	34n36	16n38	13n 0	13n18	1s41		n.a.

Julian Day Number = -1246873.5, Delta T = 89h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'27, Lahiri = -115°06'27 Julian Calendar 1 Apr. 8127 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8127 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 48	8♓ 5'49	9♏29	2°R17	12♓15	0♈27	24♈ 7	12♈39	16♓41	2♈22	21♉20	26°R43	25♌51	2♈54	n.a.	F 1
S 2	10 42 44	9° 3'23	23°41	1♓42	13°29	1° 6	24°18	12°45	16°45	2°24	21°21	26♌43	25°48	3° 1	n.a.	S 2
S 3	10 46 41	10° 0'58	7♐30	1°11	14°44	1°45	24°29	12°51	16°49	2°27	21°22	26°D42	25°45	3° 7	n.a.	S 3
M 4	10 50 37	10°58'35	20°55	0°45	15°58	2°24	24°40	12°58	16°52	2°29	21°23	26°42	25°42	3°14	n.a.	M 4
T 5	10 54 34	11°56'15	3♑59	0°24	17°13	3° 3	24°51	13° 4	16°56	2°31	21°24	26°43	25°39	3°21	n.a.	T 5
W 6	10 58 31	12°53'56	16°44	0° 9	18°27	3°43	25° 2	13°10	17° 0	2°33	21°25	26°44	25°35	3°27	n.a.	W 6
T 7	11 2 27	13°51'39	29°12	0° 1	19°42	4°22	25°14	13°17	17° 4	2°35	21°26	26°46	25°32	3°34	n.a.	T 7
F 8	11 6 24	14°49'25	11♒28	29°D59	20°56	5° 1	25°25	13°23	17° 7	2°37	21°27	26°47	25°29	3°41	n.a.	F 8
S 9	11 10 20	15°47'12	23°34	0° 4	22°11	5°40	25°37	13°30	17°11	2°39	21°29	26°R48	25°26	3°47	n.a.	S 9
S 10	11 14 17	16°45'01	5♓32	0°16	23°25	6°20	25°49	13°37	17°15	2°42	21°30	26°47	25°23	3°54	n.a.	S 10
M11	11 18 14	17°42'52	17°25	0°36	24°40	6°59	26° 0	13°43	17°18	2°44	21°31	26°46	25°20	4° 1	n.a.	M11
T 12	11 22 10	18°40'45	29°15	1° 3	25°55	7°39	26°12	13°50	17°22	2°46	21°33	26°44	25°16	4° 7	n.a.	T 12
W13	11 26 7	19°38'39	11♈ 3	1°37	27° 9	8°18	26°24	13°57	17°26	2°48	21°34	26°40	25°13	4°14	n.a.	W13
T 14	11 30 3	20°36'36	22°53	2°18	28°24	8°58	26°36	14° 3	17°30	2°50	21°35	26°36	25°10	4°21	n.a.	T 14
F 15	11 34 0	21°34'34	4♉46	3° 6	29°38	9°37	26°48	14°10	17°33	2°52	21°37	26°32	25° 7	4°27	n.a.	F 15
S 16	11 37 57	22°32'34	16°46	4° 1	0♈53	10°17	26°59	14°17	17°37	2°55	21°38	26°28	25° 4	4°34	n.a.	S 16
S 17	11 41 53	23°30'36	28°55	5° 2	2° 8	10°57	27°12	14°24	17°41	2°57	21°39	26°25	25° 1	4°41	n.a.	S 17
M18	11 45 50	24°28'40	11♊18	6°10	3°22	11°36	27°24	14°30	17°44	2°59	21°41	26°23	24°57	4°48	n.a.	M18
T 19	11 49 46	25°26'46	23°57	7°24	4°37	12°16	27°36	14°37	17°48	3° 1	21°42	26°D23	24°54	4°54	n.a.	T 19
W20	11 53 43	26°24'53	6♋57	8°44	5°52	12°56	27°48	14°44	17°52	3° 4	21°44	26°23	24°51	5° 1	n.a.	W20
T 21	11 57 40	27°23'02	20°21	10° 9	7° 6	13°36	28° 0	14°51	17°56	3° 6	21°46	26°24	24°48	5° 8	n.a.	T 21
F 22	12 1 36	28°21'13	4♌11	11°39	8°21	14°16	28°13	14°58	17°59	3° 8	21°47	26°26	24°45	5°14	n.a.	F 22
S 23	12 5 33	29°19'26	18°28	13°14	9°36	14°56	28°25	15° 5	18° 3	3°10	21°49	26°27	24°41	5°21	n.a.	S 23
S 24	12 9 29	0♈17'41	3♍10	14°52	10°51	15°36	28°37	15°12	18° 7	3°12	21°50	26°R27	24°38	5°28	n.a.	S 24
M25	12 13 26	1°15'57	18°12	16°34	12° 5	16°16	28°50	15°19	18°10	3°15	21°52	26°25	24°35	5°34	n.a.	M25
T 26	12 17 23	2°14'16	3♎26	18°20	13°20	16°56	29° 2	15°26	18°14	3°17	21°54	26°22	24°32	5°41	n.a.	T 26
W27	12 21 19	3°12'37	18°42	20° 8	14°35	17°36	29°15	15°33	18°18	3°19	21°55	26°18	24°29	5°48	n.a.	W27
T 28	12 25 16	4°11'00	3♏50	21°58	15°50	18°16	29°27	15°40	18°21	3°21	21°57	26°12	24°26	5°54	n.a.	T 28
F 29	12 29 12	5° 9'25	18°39	23°51	17° 4	18°56	29°40	15°47	18°25	3°24	21°59	26° 7	24°22	6° 1	n.a.	F 29
S 30	12 33 9	6° 7'54	3♐ 5	25°44	18°19	19°36	29°53	15°54	18°28	3°26	22° 1	26° 2	24°19	6° 8	n.a.	S 30
S 31	12 37 5	7♈ 6'24	17♐ 2	27♓39	19♈34	20♈17	0♉ 5	16♈ 1	18♓32	3♈28	22♉ 2	25♌58	24♌16	6♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s48	10s21	5n 3	14s23	3s39	7s12	0s 1	1n 1	0n55	10n28	0n53	4n49	0s23	5s53	0s30	0n12	0s51	34n36	16n37	13n 1	13n19	1s39		n.a.
S 2	8 26	14 12	5 17	14 38	3 41	6 41	0n 1	1 18	0 55	10 32	0 53	4 51	0 22	5 51	0 30	0 13	0 51	34 36	16 37	13 1	13 20	1 36		n.a.
S 3	8 3	17 9	5 12	14 50	3 41	6 9	0 4	1 34	0 56	10 36	0 53	4 54	0 22	5 50	0 30	0 14	0 51	34 35	16 36	13 1	13 21	1 34		n.a.
M 4	7 41	19 5	4 50	14 58	3 39	5 37	0 6	1 50	0 56	10 41	0 53	4 56	0 22	5 48	0 30	0 15	0 50	34 35	16 36	13 1	13 22	1 32		n.a.
T 5	7 18	19 57	4 13	15 3	3 36	5 5	0 8	2 7	0 56	10 45	0 53	4 59	0 22	5 47	0 30	0 16	0 50	34 35	16 35	13 1	13 23	1 30		n.a.
W 6	6 56	19 46	3 24	15 4	3 32	4 33	0 11	2 23	0 57	10 49	0 53	5 2	0 22	5 45	0 30	0 17	0 50	34 35	16 35	13 0	13 24	1 28		n.a.
T 7	6 33	18 36	2 27	15 2	3 26	4 1	0 13	2 39	0 57	10 53	0 53	5 4	0 22	5 44	0 30	0 18	0 50	34 35	16 34	13 0	13 26	1 26		n.a.
F 8	6 10	16 34	1 24	14 56	3 19	3 28	0 15	2 56	0 57	10 58	0 53	5 7	0 22	5 42	0 30	0 19	0 50	34 35	16 34	12 59	13 27	1 24		n.a.
S 9	5 47	13 50	0 18	14 47	3 11	2 56	0 18	3 12	0 58	11 2	0 53	5 10	0 22	5 41	0 30	0 19	0 50	34 35	16 33	12 59	13 28	1 22		n.a.
S 10	5 24	10 32	0s48	14 34	3 2	2 23	0 20	3 29	0 58	11 7	0 53	5 13	0 22	5 39	0 30	0 20	0 50	34 35	16 33	12 59	13 29	1 20		n.a.
M11	5 0	6 50	1 52	14 18	2 52	1 51	0 22	3 45	0 58	11 11	0 53	5 15	0 22	5 38	0 30	0 21	0 50	34 35	16 32	13 0	13 30	1 18		n.a.
T 12	4 37	2 53	2 50	13 58	2 42	1 18	0 25	4 1	0 59	11 15	0 53	5 18	0 21	5 36	0 30	0 22	0 50	34 35	16 32	13 1	13 31	1 16		n.a.
W13	4 14	1n 9	3 40	13 34	2 30	0 46	0 27	4 18	0 59	11 20	0 53	5 21	0 21	5 35	0 30	0 23	0 50	34 35	16 31	13 2	13 32	1 13		n.a.
T 14	3 50	5 9	4 22	13 8	2 18	0 13	0 29	4 34	0 59	11 24	0 53	5 24	0 21	5 33	0 30	0 24	0 50	34 35	16 31	13 3	13 33	1 11		n.a.
F 15	3 27	8 58	4 52	12 38	2 6	0n20	0 31	4 51	1 0	11 29	0 53	5 26	0 21	5 32	0 30	0 25	0 50	34 35	16 31	13 5	13 34	1 9		n.a.
S 16	3 3	12 28	5 10	12 6	1 53	0 52	0 34	5 7	1 0	11 33	0 53	5 29	0 21	5 30	0 30	0 26	0 50	34 35	16 30	13 6	13 36	1 7		n.a.
S 17	2 39	15 29	5 14	11 30	1 40	1 25	0 36	5 23	1 0	11 38	0 53	5 32	0 21	5 29	0 30	0 27	0 50	34 35	16 30	13 7	13 37	1 5		n.a.
M18	2 16	17 52	5 4	10 52	1 26	1 58	0 38	5 40	1 1	11 42	0 53	5 35	0 21	5 27	0 30	0 28	0 50	34 35	16 29	13 8	13 38	1 3		n.a.
T 19	1 52	19 27	4 39	10 12	1 13	2 30	0 40	5 56	1 1	11 47	0 53	5 38	0 21	5 26	0 30	0 29	0 50	34 35	16 29	13 8	13 39	1 1		n.a.
W20	1 28	20 4	3 59	9 29	1 0	3 3	0 42	6 12	1 1	11 52	0 53	5 40	0 21	5 24	0 30	0 30	0 50	34 35	16 28	13 8	13 40	0 59		n.a.
T 21	1 4	19 35	3 5	8 43	0 46	3 35	0 44	6 28	1 2	11 56	0 53	5 43	0 21	5 23	0 30	0 30	0 50	34 35	16 28	13 7	13 41	0 57		n.a.
F 22	0 40	17 55	1 59	7 56	0 34	4 7	0 46	6 45	1 2	12 1	0 53	5 46	0 21	5 21	0 30	0 31	0 50	34 35	16 28	13 7	13 42	0 54		n.a.
S 23	0 17	15 6	0 44	7 7	0 21	4 40	0 48	7 1	1 2	12 5	0 54	5 49	0 20	5 20	0 30	0 32	0 50	34 35	16 27	13 7	13 43	0 52		n.a.
S 24	0n 7	11 15	0n37	6 17	0 9	5 12	0 50	7 17	1 2	12 10	0 54	5 52	0 20	5 18	0 30	0 33	0 50	34 35	16 27	13 7	13 44	0 50		n.a.
M25	0 31	6 35	1 56	5 25	0n 3	5 44	0 52	7 33	1 3	12 15	0 54	5 55	0 20	5 17	0 30	0 34	0 50	34 35	16 27	13 7	13 45	0 48		n.a.
T 26	0 55	1 27	3 8	4 32	0 14	6 16	0 54	7 50	1 3	12 19	0 54	5 58	0 20	5 15	0 30	0 35	0 50	34 35	16 26	13 8	13 46	0 46		n.a.
W27	1 19	3s46	4 7	3 39	0 25	6 47	0 56	8 6	1 3	12 24	0 54	6 0	0 20	5 14	0 30	0 36	0 50	34 36	16 26	13 10	13 48	0 44		n.a.
T 28	1 43	8 42	4 48	2 45	0 35	7 19	0 58	8 22	1 4	12 29	0 54	6 3	0 20	5 12	0 30	0 37	0 50	34 36	16 25	13 12	13 49	0 42		n.a.
F 29	2 7	13 1	5 8	1 50	0 45	7 50	1 0	8 38	1 4	12 33	0 54	6 6	0 20	5 11	0 30	0 38	0 50	34 36	16 25	13 14	13 50	0 40		n.a.
S 30	2 31	16 25	5 9	0 56	0 54	8 21	1 2	8 54	1 4	12 38	0 54	6 9	0 20	5 9	0 30	0 39	0 50	34 36	16 25	13 15	13 51	0 38		n.a.
S 31	2n55	18s45	4n50	0s 1	1n 2	8n52	1n 3	9n10	1n 4	12n43	0n54	6n12	0s20	5s 8	0s30	0n40	0s50	34n36	16n24	13n16	13n52	0s35		n.a.

Julian Day Number = -1246843.5, Delta T = 89h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'23, Lahiri = -115°06'23 Julian Calendar 1 May 8127 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 2	8♈ 4'57	0♉31	29♓35	20♈49	20♈57	0♉18	16♈ 8	18♓36	3♈30	22♉ 4	25°R57	24♌13	6♈21	n.a.	M 1
T 2	12 44 59	9° 3'33	13°33	1♈30	22° 4	21°37	0°31	16°15	18°39	3°33	22° 6	25°D56	24°10	6°28	n.a.	T 2
W 3	12 48 55	10° 2'11	26°12	3°27	23°18	22°18	0°44	16°22	18°43	3°35	22° 8	25♌57	24° 6	6°34	n.a.	W 3
T 4	12 52 52	11° 0'52	8♒33	5°23	24°33	22°58	0°57	16°29	18°46	3°37	22°10	25°59	24° 3	6°41	n.a.	T 4
F 5	12 56 48	11°59'36	20°40	7°19	25°48	23°39	1° 9	16°36	18°50	3°39	22°12	26°R 0	24° 0	6°48	n.a.	F 5
S 6	13 0 45	12°58'21	2♓37	9°14	27° 3	24°19	1°22	16°43	18°53	3°41	22°14	26° 0	23°57	6°54	n.a.	S 6
S 7	13 4 41	13°57'10	14°28	11° 9	28°18	25° 0	1°35	16°51	18°57	3°44	22°16	25°58	23°54	7° 1	n.a.	S 7
M 8	13 8 38	14°56'00	26°17	13° 3	29°33	25°41	1°48	16°58	19° 0	3°46	22°18	25°54	23°51	7° 8	n.a.	M 8
T 9	13 12 34	15°54'54	8♈ 5	14°57	0♉47	26°21	2° 1	17° 5	19° 4	3°48	22°20	25°47	23°47	7°15	n.a.	T 9
W10	13 16 31	16°53'49	19°56	16°49	2° 2	27° 2	2°14	17°12	19° 7	3°50	22°22	25°39	23°44	7°21	n.a.	W10
T 11	13 20 27	17°52'47	1♉51	18°41	3°17	27°43	2°27	17°19	19°10	3°52	22°24	25°29	23°41	7°28	n.a.	T 11
F 12	13 24 24	18°51'47	13°51	20°32	4°32	28°24	2°40	17°26	19°14	3°55	22°26	25°18	23°38	7°35	n.a.	F 12
S 13	13 28 21	19°50'50	25°57	22°22	5°47	29° 5	2°54	17°33	19°17	3°57	22°28	25° 8	23°35	7°41	n.a.	S 13
S 14	13 32 17	20°49'55	8♊13	24°11	7° 2	29°46	3° 7	17°40	19°20	3°59	22°30	25° 0	23°32	7°48	n.a.	S 14
M15	13 36 14	21°49'02	20°39	25°59	8°17	0♉27	3°20	17°48	19°24	4° 1	22°32	24°53	23°28	7°55	n.a.	M15
T 16	13 40 10	22°48'11	3♋19	27°46	9°32	1° 8	3°33	17°55	19°27	4° 3	22°34	24°49	23°25	8° 1	n.a.	T 16
W17	13 44 7	23°47'22	16°15	29°32	10°46	1°49	3°46	18° 2	19°30	4° 5	22°36	24°47	23°22	8° 8	n.a.	W17
T 18	13 48 3	24°46'36	29°32	1♉18	12° 1	2°30	3°59	18° 9	19°34	4° 8	22°38	24°D47	23°19	8°15	n.a.	T 18
F 19	13 52 0	25°45'51	13♌11	3° 2	13°16	3°11	4°13	18°16	19°37	4°10	22°40	24°47	23°16	8°21	n.a.	F 19
S 20	13 55 56	26°45'09	27°14	4°45	14°31	3°53	4°26	18°23	19°40	4°12	22°42	24°R48	23°12	8°28	n.a.	S 20
S 21	13 59 53	27°44'28	11♍43	6°27	15°46	4°34	4°39	18°30	19°43	4°14	22°45	24°47	23° 9	8°35	n.a.	S 21
M22	14 3 49	28°43'50	26°33	8° 9	17° 1	5°15	4°52	18°37	19°46	4°16	22°47	24°43	23° 6	8°41	n.a.	M22
T 23	14 7 46	29°43'14	11♎39	9°49	18°16	5°57	5° 6	18°44	19°49	4°18	22°49	24°37	23° 3	8°48	n.a.	T 23
W24	14 11 42	0♉42'40	26°53	11°29	19°31	6°38	5°19	18°51	19°52	4°20	22°51	24°29	23° 0	8°55	n.a.	W24
T 25	14 15 39	1°42'09	12♏ 3	13° 7	20°45	7°20	5°32	18°58	19°55	4°22	22°54	24°19	22°57	9° 1	n.a.	T 25
F 26	14 19 35	2°41'40	27° 0	14°45	22° 0	8° 1	5°46	19° 5	19°58	4°24	22°56	24° 9	22°53	9° 8	n.a.	F 26
S 27	14 23 32	3°41'13	11♐34	16°22	23°15	8°43	5°59	19°12	20° 1	4°26	22°58	23°59	22°50	9°15	n.a.	S 27
S 28	14 27 28	4°40'50	25°39	17°58	24°30	9°24	6°12	19°19	20° 4	4°28	23° 0	23°51	22°47	9°22	n.a.	S 28
M29	14 31 25	5°40'28	9♑15	19°33	25°45	10° 6	6°25	19°26	20° 7	4°30	23° 3	23°46	22°44	9°28	n.a.	M29
T 30	14 35 21	6♉40'10	22♑22	21♉ 8	27♉ 0	10♉48	6♉39	19♈33	20♓10	4♈32	23♉ 5	23♌43	22♌41	9♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n18	19s57	4n16	0n53	1n 9	9n23	1n 5	9n26	1n 5	12n47	0n54	6n15	0s20	5s 6	0s30	0n41	0s50	34n37	16n24	13n17	13n53	0s33		n.a.
T 2	3 42	20 2	3 30	1 47	1 16	9 53	1 7	9 42	1 5	12 52	0 54	6 18	0 20	5 5	0 30	0 42	0 50	34 37	16 24	13 17	13 54	0 31		n.a.
W 3	4 6	19 4	2 35	2 40	1 22	10 24	1 8	9 57	1 5	12 57	0 54	6 21	0 20	5 4	0 30	0 43	0 50	34 37	16 23	13 17	13 55	0 29		n.a.
T 4	4 30	17 13	1 33	3 33	1 28	10 54	1 10	10 13	1 5	13 1	0 54	6 23	0 19	5 2	0 30	0 43	0 50	34 37	16 23	13 16	13 56	0 27		n.a.
F 5	4 53	14 37	0 29	4 24	1 33	11 23	1 11	10 29	1 6	13 6	0 54	6 26	0 19	5 1	0 30	0 44	0 50	34 38	16 23	13 16	13 57	0 25		n.a.
S 6	5 17	11 26	0s36	5 15	1 37	11 53	1 13	10 45	1 6	13 11	0 54	6 29	0 19	4 59	0 30	0 45	0 50	34 38	16 22	13 16	13 58	0 23		n.a.
S 7	5 41	7 49	1 38	6 5	1 41	12 22	1 14	11 0	1 6	13 15	0 54	6 32	0 19	4 58	0 30	0 46	0 50	34 38	16 22	13 17	14 0	0 21		n.a.
M 8	6 4	3 54	2 36	6 54	1 44	12 51	1 16	11 16	1 6	13 20	0 54	6 35	0 19	4 56	0 30	0 47	0 50	34 38	16 22	13 18	14 1	0 18		n.a.
T 9	6 28	0n 9	3 27	7 42	1 46	13 19	1 17	11 31	1 6	13 25	0 55	6 38	0 19	4 55	0 30	0 48	0 50	34 39	16 22	13 20	14 2	0 16		n.a.
W10	6 51	4 13	4 9	8 28	1 48	13 47	1 18	11 47	1 7	13 30	0 55	6 41	0 19	4 54	0 30	0 49	0 50	34 39	16 21	13 23	14 3	0 14		n.a.
T 11	7 14	8 8	4 41	9 14	1 49	14 15	1 19	12 2	1 7	13 34	0 55	6 44	0 19	4 52	0 30	0 50	0 50	34 39	16 21	13 27	14 4	0 12		n.a.
F 12	7 37	11 45	5 0	9 58	1 50	14 43	1 20	12 18	1 7	13 39	0 55	6 46	0 19	4 51	0 30	0 51	0 50	34 40	16 21	13 30	14 5	0 10		n.a.
S 13	8 0	14 56	5 6	10 41	1 50	15 10	1 22	12 33	1 7	13 44	0 55	6 49	0 19	4 50	0 30	0 52	0 50	34 40	16 20	13 34	14 6	0 8		n.a.
S 14	8 23	17 30	4 58	11 22	1 50	15 36	1 23	12 48	1 8	13 49	0 55	6 52	0 19	4 48	0 30	0 53	0 50	34 40	16 20	13 37	14 7	0 6		n.a.
M15	8 46	19 18	4 36	12 3	1 49	16 2	1 24	13 3	1 8	13 53	0 55	6 55	0 19	4 47	0 30	0 53	0 50	34 41	16 20	13 39	14 8	0 4		n.a.
T 16	9 9	20 11	4 0	12 42	1 48	16 28	1 24	13 18	1 8	13 58	0 55	6 58	0 19	4 46	0 30	0 54	0 50	34 41	16 20	13 41	14 9	0 1		n.a.
W17	9 32	20 2	3 11	13 20	1 47	16 53	1 25	13 33	1 8	14 3	0 55	7 1	0 18	4 44	0 30	0 55	0 50	34 42	16 20	13 41	14 10	0n 1		n.a.
T 18	9 54	18 47	2 11	13 56	1 45	17 18	1 26	13 48	1 8	14 7	0 55	7 4	0 18	4 43	0 30	0 56	0 50	34 42	16 19	13 41	14 11	0 3		n.a.
F 19	10 16	16 26	1 2	14 31	1 43	17 43	1 27	14 3	1 8	14 12	0 55	7 7	0 18	4 42	0 30	0 57	0 50	34 42	16 19	13 41	14 13	0 5		n.a.
S 20	10 38	13 2	0n13	15 5	1 40	18 6	1 27	14 18	1 9	14 17	0 55	7 9	0 18	4 40	0 30	0 58	0 50	34 43	16 19	13 41	14 14	0 7		n.a.
S 21	11 1	8 46	1 29	15 38	1 37	18 30	1 28	14 32	1 9	14 22	0 55	7 12	0 18	4 39	0 30	0 59	0 50	34 43	16 19	13 41	14 15	0 9		n.a.
M22	11 22	3 52	2 41	16 9	1 34	18 53	1 29	14 47	1 9	14 26	0 56	7 15	0 18	4 38	0 30	1 0	0 50	34 44	16 19	13 43	14 16	0 11		n.a.
T 23	11 44	1s21	3 43	16 39	1 30	19 15	1 29	15 1	1 9	14 31	0 56	7 18	0 18	4 37	0 30	1 0	0 50	34 44	16 18	13 45	14 17	0 14		n.a.
W24	12 6	6 32	4 29	17 8	1 26	19 37	1 29	15 16	1 9	14 36	0 56	7 21	0 18	4 35	0 30	1 1	0 50	34 45	16 18	13 48	14 18	0 16		n.a.
T 25	12 27	11 16	4 56	17 35	1 22	19 58	1 30	15 30	1 10	14 40	0 56	7 23	0 18	4 34	0 30	1 2	0 50	34 45	16 18	13 51	14 19	0 18		n.a.
F 26	12 48	15 13	5 3	18 1	1 18	20 19	1 30	15 44	1 10	14 45	0 56	7 26	0 18	4 33	0 30	1 3	0 50	34 46	16 18	13 55	14 20	0 20		n.a.
S 27	13 9	18 8	4 49	18 26	1 13	20 39	1 30	15 58	1 10	14 50	0 56	7 29	0 18	4 32	0 30	1 4	0 50	34 46	16 18	13 58	14 21	0 22		n.a.
S 28	13 30	19 51	4 18	18 50	1 8	20 58	1 30	16 12	1 10	14 54	0 56	7 32	0 18	4 31	0 30	1 5	0 50	34 47	16 18	14 0	14 22	0 24		n.a.
M29	13 50	20 21	3 33	19 12	1 3	21 17	1 30	16 26	1 10	14 59	0 56	7 35	0 18	4 29	0 30	1 5	0 50	34 47	16 17	14 2	14 23	0 26		n.a.
T 30	14n11	19s42	2n39	19n33	0n57	21n35	1n30	16n40	1n10	15n 4	0n56	7n37	0s18	4s28	0s30	1n 6	0s50	34n48	16n17	14n 3	14n24	0n29		n.a.

Julian Day Number = -1246812.5, Delta T = 89h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'19, Lahiri = -115°06'19 Julian Calendar 1 June 8127 BCE == Greg. Calendar 30 March 8127 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 39 18	7♉39'54	5♒ 3	22♉42	28♉14	11♉30	6♉52	19♈40	20♓13	4♈34	23♉ 7	23°D43	22♌37	9♈42	n.a.	W 1
T 2	14 43 14	8°39'40	17°23	24°14	29°29	12°11	7° 5	19°47	20°16	4°36	23° 9	23°R43	22°34	9°48	n.a.	T 2
F 3	14 47 11	9°39'29	29°28	25°46	0♊44	12°53	7°19	19°54	20°18	4°38	23°12	23♌43	22°31	9°55	n.a.	F 3
S 4	14 51 7	10°39'21	11♓22	27°18	1°59	13°35	7°32	20° 0	20°21	4°40	23°14	23°41	22°28	10° 2	n.a.	S 4
S 5	14 55 4	11°39'15	23°11	28°48	3°14	14°17	7°45	20° 7	20°24	4°42	23°16	23°38	22°25	10° 8	n.a.	S 5
M 6	14 59 0	12°39'12	4♈59	0♊18	4°29	14°59	7°59	20°14	20°26	4°44	23°19	23°32	22°22	10°15	n.a.	M 6
T 7	15 2 57	13°39'11	16°49	1°47	5°43	15°41	8°12	20°21	20°29	4°45	23°21	23°22	22°18	10°22	n.a.	T 7
W 8	15 6 53	14°39'13	28°45	3°15	6°58	16°24	8°25	20°28	20°31	4°47	23°23	23°10	22°15	10°28	n.a.	W 8
T 9	15 10 50	15°39'17	10♉47	4°42	8°13	17° 6	8°39	20°34	20°34	4°49	23°26	22°57	22°12	10°35	n.a.	T 9
F 10	15 14 46	16°39'23	22°57	6° 8	9°28	17°48	8°52	20°41	20°36	4°51	23°28	22°42	22° 9	10°42	n.a.	F 10
S 11	15 18 43	17°39'32	5♊17	7°34	10°42	18°30	9° 5	20°47	20°39	4°53	23°30	22°28	22° 6	10°49	n.a.	S 11
S 12	15 22 39	18°39'43	17°45	8°58	11°57	19°13	9°18	20°54	20°41	4°54	23°33	22°16	22° 3	10°55	n.a.	S 12
M13	15 26 36	19°39'55	0♋24	10°22	13°12	19°55	9°32	21° 1	20°44	4°56	23°35	22° 6	21°59	11° 2	n.a.	M13
T 14	15 30 32	20°40'10	13°14	11°45	14°27	20°37	9°45	21° 7	20°46	4°58	23°38	21°59	21°56	11° 9	n.a.	T 14
W15	15 34 29	21°40'27	26°16	13° 6	15°41	21°20	9°58	21°14	20°48	5° 0	23°40	21°55	21°53	11°15	n.a.	W15
T 16	15 38 25	22°40'46	9♌33	14°27	16°56	22° 2	10°11	21°20	20°50	5° 1	23°42	21°54	21°50	11°22	n.a.	T 16
F 17	15 42 22	23°41'06	23° 7	15°46	18°11	22°45	10°24	21°26	20°53	5° 3	23°45	21°53	21°47	11°29	n.a.	F 17
S 18	15 46 18	24°41'28	6♍59	17° 4	19°25	23°28	10°38	21°33	20°55	5° 4	23°47	21°53	21°43	11°35	n.a.	S 18
S 19	15 50 15	25°41'52	21°11	18°21	20°40	24°10	10°51	21°39	20°57	5° 6	23°49	21°52	21°40	11°42	n.a.	S 19
M20	15 54 11	26°42'18	5♎41	19°36	21°55	24°53	11° 4	21°45	20°59	5° 8	23°52	21°48	21°37	11°49	n.a.	M20
T 21	15 58 8	27°42'45	20°26	20°50	23° 9	25°36	11°17	21°52	21° 1	5° 9	23°54	21°41	21°34	11°55	n.a.	T 21
W22	16 2 4	28°43'15	5♏20	22° 2	24°24	26°19	11°30	21°58	21° 3	5°11	23°57	21°31	21°31	12° 2	n.a.	W22
T 23	16 6 1	29°43'46	20°15	23°12	25°38	27° 2	11°43	22° 4	21° 5	5°12	23°59	21°20	21°28	12° 9	n.a.	T 23
F 24	16 9 57	0♊44'19	5♐ 2	24°20	26°53	27°44	11°56	22°10	21° 7	5°14	24° 1	21° 8	21°24	12°16	n.a.	F 24
S 25	16 13 54	1°44'54	19°31	25°26	28° 7	28°27	12° 9	22°16	21° 8	5°15	24° 4	20°57	21°21	12°22	n.a.	S 25
S 26	16 17 50	2°45'32	3♑37	26°29	29°22	29°10	12°22	22°22	21°10	5°16	24° 6	20°48	21°18	12°29	n.a.	S 26
M27	16 21 47	3°46'11	17°16	27°30	0♋36	29°53	12°35	22°28	21°12	5°18	24° 8	20°41	21°15	12°36	n.a.	M27
T 28	16 25 43	4°46'52	0♒27	28°27	1°51	0♊37	12°47	22°34	21°13	5°19	24°11	20°37	21°12	12°42	n.a.	T 28
W29	16 29 40	5°47'36	13°12	29°21	3° 5	1°20	13° 0	22°40	21°15	5°20	24°13	20°36	21° 9	12°49	n.a.	W29
T 30	16 33 36	6°48'21	25°36	0♋10	4°20	2° 3	13°13	22°46	21°17	5°22	24°15	20°D35	21° 5	12°56	n.a.	T 30
F 31	16 37 33	7♊49'09	7♓43	0♋56	5♋34	2♊46	13♉26	22♈51	21♓18	5♈23	24♉18	20°R36	21♌ 2	13♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n31	18s 3	1n38	19n53	0n52	21n53	1n30	16n53	1n10	15n 8	0n56	7n40	0s17	4s27	0s30	1n 7	0s50	34n48	16n17	14n 3	14n25	0n31		n.a.
T 2	14 51	15 36	0 34	20 11	0 46	22 10	1 30	17 7	1 11	15 13	0 57	7 43	0 17	4 26	0 30	1 8	0 50	34 49	16 17	14 3	14 26	0 33		n.a.
F 3	15 11	12 31	0s31	20 29	0 40	22 26	1 30	17 20	1 11	15 17	0 57	7 46	0 17	4 25	0 30	1 9	0 50	34 50	16 17	14 3	14 28	0 35		n.a.
S 4	15 30	8 57	1 32	20 45	0 34	22 42	1 30	17 33	1 11	15 22	0 57	7 48	0 17	4 24	0 30	1 9	0 50	34 50	16 17	14 4	14 29	0 37		n.a.
S 5	15 49	5 4	2 30	21 0	0 27	22 57	1 29	17 46	1 11	15 27	0 57	7 51	0 17	4 23	0 30	1 10	0 50	34 51	16 17	14 5	14 30	0 39		n.a.
M 6	16 8	1 0	3 20	21 13	0 21	23 11	1 29	18 0	1 11	15 31	0 57	7 54	0 17	4 22	0 30	1 11	0 50	34 51	16 17	14 7	14 31	0 42		n.a.
T 7	16 27	3n 7	4 2	21 26	0 14	23 25	1 28	18 12	1 11	15 36	0 57	7 56	0 17	4 21	0 30	1 12	0 50	34 52	16 17	14 10	14 32	0 44		n.a.
W 8	16 45	7 8	4 34	21 37	0 7	23 38	1 28	18 25	1 11	15 40	0 57	7 59	0 17	4 20	0 30	1 12	0 50	34 53	16 17	14 14	14 33	0 46		n.a.
T 9	17 4	10 55	4 54	21 47	0 1	23 50	1 27	18 38	1 11	15 45	0 57	8 2	0 17	4 19	0 30	1 13	0 50	34 53	16 17	14 19	14 34	0 48		n.a.
F 10	17 21	14 17	5 0	21 56	0s 6	24 1	1 26	18 50	1 11	15 49	0 57	8 4	0 17	4 18	0 30	1 14	0 50	34 54	16 17	14 24	14 35	0 50		n.a.
S 11	17 39	17 5	4 53	22 4	0 14	24 12	1 26	19 3	1 12	15 54	0 58	8 7	0 17	4 17	0 30	1 15	0 50	34 54	16 17	14 29	14 36	0 52		n.a.
S 12	17 56	19 8	4 31	22 11	0 21	24 22	1 25	19 15	1 12	15 58	0 58	8 10	0 17	4 16	0 30	1 15	0 50	34 55	16 17	14 33	14 37	0 54		n.a.
M13	18 13	20 17	3 57	22 16	0 28	24 31	1 24	19 27	1 12	16 3	0 58	8 12	0 17	4 15	0 30	1 16	0 50	34 56	16 17	14 36	14 38	0 57		n.a.
T 14	18 30	20 24	3 9	22 21	0 36	24 39	1 23	19 39	1 12	16 7	0 58	8 15	0 17	4 14	0 30	1 17	0 50	34 56	16 17	14 38	14 39	0 59		n.a.
W15	18 46	19 27	2 11	22 24	0 43	24 47	1 22	19 50	1 12	16 12	0 58	8 17	0 16	4 13	0 30	1 17	0 50	34 57	16 17	14 40	14 40	1 1		n.a.
T 16	19 2	17 24	1 5	22 27	0 51	24 54	1 21	20 2	1 12	16 16	0 58	8 20	0 16	4 12	0 30	1 18	0 50	34 58	16 17	14 40	14 41	1 3		n.a.
F 17	19 18	14 22	0n 6	22 28	0 58	25 0	1 19	20 13	1 12	16 21	0 58	8 23	0 16	4 11	0 30	1 19	0 50	34 59	16 17	14 40	14 42	1 5		n.a.
S 18	19 33	10 27	1 19	22 29	1 6	25 5	1 18	20 25	1 12	16 25	0 59	8 25	0 16	4 10	0 30	1 19	0 50	34 59	16 17	14 40	14 44	1 7		n.a.
S 19	19 48	5 52	2 28	22 29	1 13	25 10	1 17	20 36	1 12	16 30	0 59	8 28	0 16	4 9	0 30	1 20	0 50	35 0	16 17	14 41	14 45	1 10		n.a.
M20	20 3	0 52	3 30	22 28	1 21	25 14	1 16	20 47	1 12	16 34	0 59	8 30	0 16	4 9	0 30	1 21	0 50	35 1	16 17	14 42	14 46	1 12		n.a.
T 21	20 17	4s16	4 18	22 26	1 29	25 17	1 14	20 57	1 12	16 38	0 59	8 32	0 16	4 8	0 30	1 21	0 50	35 1	16 17	14 44	14 47	1 14		n.a.
W22	20 31	9 12	4 49	22 23	1 36	25 19	1 13	21 8	1 12	16 43	0 59	8 35	0 16	4 7	0 30	1 22	0 50	35 2	16 17	14 48	14 48	1 16		n.a.
T 23	20 45	13 34	5 1	22 19	1 43	25 20	1 11	21 18	1 12	16 47	0 59	8 37	0 16	4 6	0 30	1 22	0 50	35 3	16 17	14 51	14 49	1 18		n.a.
F 24	20 58	17 3	4 52	22 15	1 51	25 21	1 9	21 29	1 12	16 51	0 59	8 40	0 16	4 6	0 30	1 23	0 50	35 4	16 17	14 55	14 50	1 20		n.a.
S 25	21 11	19 24	4 25	22 11	1 58	25 20	1 8	21 39	1 12	16 55	1 0	8 42	0 16	4 5	0 30	1 24	0 50	35 4	16 17	14 59	14 51	1 23		n.a.
S 26	21 23	20 29	3 42	22 6	2 5	25 19	1 6	21 48	1 12	17 0	1 0	8 44	0 16	4 4	0 30	1 24	0 50	35 5	16 17	15 2	14 52	1 25		n.a.
M27	21 35	20 19	2 47	22 0	2 12	25 18	1 4	21 58	1 12	17 4	1 0	8 47	0 16	4 3	0 30	1 25	0 50	35 6	16 17	15 4	14 53	1 27		n.a.
T 28	21 47	19 1	1 45	21 54	2 19	25 15	1 2	22 8	1 12	17 8	1 0	8 49	0 16	4 3	0 30	1 25	0 50	35 7	16 17	15 5	14 54	1 29		n.a.
W29	21 58	16 47	0 39	21 49	2 25	25 12	1 0	22 17	1 12	17 12	1 0	8 51	0 16	4 2	0 30	1 26	0 50	35 7	16 18	15 6	14 55	1 31		n.a.
T 30	22 9	13 49	0s27	21 43	2 31	25 7	0 58	22 26	1 12	17 17	1 0	8 54	0 16	4 2	0 30	1 26	0 50	35 8	16 18	15 6	14 56	1 33		n.a.
F 31	22n19	10s20	1s30	21n37	2s36	25n 3	0n56	22n35	1n12	17n21	1n 1	8n56	0s15	4s 1	0s30	1n27	0s50	35n 9	16n18	15n 6	14n57	1n36		n.a.

Julian Day Number = -1246782.5, Delta T = 89h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'15, Lahiri = -115°06'15 Julian Calendar 1 July 8127 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8127 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 29	8♊49'58	19♓38	1♋37	6♋49	3♊29	13♉39	22♈57	21♓19	5♈24	24♉20	20°R35	20♌59	13♈ 9	n.a.	S 1
S 2	16 45 26	9°50'50	1♈28	2°12	8° 3	4°13	13°51	23° 3	21°21	5°25	24°22	20♌33	20°56	13°16	n.a.	S 2
M 3	16 49 22	10°51'43	13°17	2°41	9°17	4°56	14° 4	23° 8	21°22	5°27	24°25	20°28	20°53	13°22	n.a.	M 3
T 4	16 53 19	11°52'38	25°10	3° 4	10°32	5°40	14°16	23°14	21°23	5°28	24°27	20°20	20°49	13°29	n.a.	T 4
W 5	16 57 15	12°53'36	7♉10	3°19	11°46	6°23	14°29	23°19	21°25	5°29	24°29	20°10	20°46	13°36	n.a.	W 5
T 6	17 1 12	13°54'35	19°21	3°R26	13° 0	7° 7	14°41	23°24	21°26	5°30	24°31	19°59	20°43	13°43	n.a.	T 6
F 7	17 5 8	14°55'35	1♊43	3°25	14°14	7°50	14°54	23°30	21°27	5°31	24°34	19°46	20°40	13°49	n.a.	F 7
S 8	17 9 5	15°56'38	14°17	3°14	15°29	8°34	15° 6	23°35	21°28	5°32	24°36	19°34	20°37	13°56	n.a.	S 8
S 9	17 13 1	16°57'42	27° 4	2°53	16°43	9°18	15°19	23°40	21°29	5°33	24°38	19°23	20°34	14° 3	n.a.	S 9
M10	17 16 58	17°58'47	10♋ 3	2°22	17°57	10° 1	15°31	23°45	21°30	5°34	24°40	19°14	20°30	14° 9	n.a.	M10
T 11	17 20 54	18°59'54	23°13	1°41	19°11	10°45	15°43	23°50	21°31	5°35	24°43	19° 8	20°27	14°16	n.a.	T 11
W12	17 24 51	20° 1'02	6♌33	0°49	20°25	11°29	15°55	23°55	21°32	5°36	24°45	19° 5	20°24	14°23	n.a.	W12
T 13	17 28 47	21° 2'11	20° 4	29♊49	21°39	12°13	16° 7	24° 0	21°33	5°37	24°47	19°D 5	20°21	14°29	n.a.	T 13
F 14	17 32 44	22° 3'21	3♍45	28°40	22°53	12°57	16°19	24° 5	21°33	5°37	24°49	19° 5	20°18	14°36	n.a.	F 14
S 15	17 36 40	23° 4'31	17°37	27°24	24° 7	13°41	16°31	24°10	21°34	5°38	24°51	19°R 6	20°14	14°43	n.a.	S 15
S 16	17 40 37	24° 5'43	1♎40	26° 4	25°21	14°25	16°43	24°14	21°35	5°39	24°54	19° 6	20°11	14°50	n.a.	S 16
M17	17 44 33	25° 6'56	15°53	24°42	26°35	15° 9	16°55	24°19	21°35	5°40	24°56	19° 4	20° 8	14°56	n.a.	M17
T 18	17 48 30	26° 8'10	0♏16	23°21	27°49	15°53	17° 7	24°23	21°36	5°40	24°58	19° 0	20° 5	15° 3	n.a.	T 18
W19	17 52 26	27° 9'24	14°43	22° 4	29° 3	16°37	17°18	24°28	21°36	5°41	25° 0	18°53	20° 2	15°10	n.a.	W19
T 20	17 56 23	28°10'40	29°10	20°52	0♌17	17°21	17°30	24°32	21°37	5°42	25° 2	18°45	19°59	15°16	n.a.	T 20
F 21	18 0 19	29°11'56	13♐31	19°49	1°31	18° 5	17°42	24°36	21°37	5°42	25° 4	18°37	19°55	15°23	n.a.	F 21
S 22	18 4 16	0♋13'14	27°40	18°56	2°44	18°50	17°53	24°41	21°37	5°43	25° 6	18°29	19°52	15°30	n.a.	S 22
S 23	18 8 12	1°14'32	11♑31	18°13	3°58	19°34	18° 5	24°45	21°38	5°43	25° 8	18°22	19°49	15°36	n.a.	S 23
M24	18 12 9	2°15'51	25° 1	17°42	5°12	20°18	18°16	24°49	21°38	5°44	25°10	18°17	19°46	15°43	n.a.	M24
T 25	18 16 5	3°17'12	8♒ 9	17°23	6°25	21° 3	18°27	24°53	21°38	5°44	25°12	18°15	19°43	15°50	n.a.	T 25
W26	18 20 2	4°18'33	20°55	17°D15	7°39	21°47	18°38	24°57	21°38	5°45	25°14	18°D14	19°40	15°57	n.a.	W26
T 27	18 23 58	5°19'55	3♓21	17°18	8°52	22°32	18°49	25° 0	21°R38	5°45	25°16	18°15	19°36	16° 3	n.a.	T 27
F 28	18 27 55	6°21'18	15°31	17°31	10° 6	23°16	19° 0	25° 4	21°38	5°45	25°18	18°17	19°33	16°10	n.a.	F 28
S 29	18 31 51	7°22'42	27°29	17°53	11°19	24° 1	19°11	25° 8	21°38	5°46	25°20	18°18	19°30	16°17	n.a.	S 29
S 30	18 35 48	8°24'08	9♈21	18°24	12°33	24°45	19°22	25°11	21°38	5°46	25°22	18°R19	19°27	16°23	n.a.	S 30
M31	18 39 45	9♋25'34	21♈12	19♊ 2	13♌46	25♊30	19♉33	25♈15	21♓37	5♈46	25♉24	18♌18	19♌24	16♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n29	6s29	2s28	21n32	2s41	24n57	0n54	22n44	1n12	17n25	1n 1	8n58	0s15	4s 0	0s30	1n27	0s50	35n10	16n18	15n 6	14n58	1n38		n.a.
S 2	22 39	2 26	3 19	21 27	2 46	24 50	0 52	22 52	1 12	17 29	1 1	9 0	0 15	4 0	0 30	1 28	0 50	35 11	16 18	15 7	14 59	1 40		n.a.
M 3	22 48	1n43	4 2	21 23	2 49	24 43	0 50	23 0	1 12	17 33	1 1	9 3	0 15	3 59	0 30	1 28	0 50	35 11	16 18	15 8	15 0	1 42		n.a.
T 4	22 57	5 49	4 34	21 19	2 52	24 35	0 48	23 8	1 12	17 37	1 1	9 5	0 15	3 59	0 30	1 29	0 50	35 12	16 19	15 11	15 1	1 44		n.a.
W 5	23 5	9 43	4 55	21 17	2 54	24 26	0 45	23 16	1 12	17 41	1 1	9 7	0 15	3 58	0 30	1 29	0 50	35 13	16 19	15 14	15 2	1 46		n.a.
T 6	23 13	13 17	5 3	21 16	2 55	24 17	0 43	23 24	1 12	17 45	1 2	9 9	0 15	3 58	0 30	1 30	0 50	35 14	16 19	15 18	15 3	1 49		n.a.
F 7	23 20	16 21	4 56	21 17	2 54	24 6	0 41	23 31	1 12	17 49	1 2	9 11	0 15	3 57	0 30	1 30	0 50	35 15	16 19	15 22	15 5	1 51		n.a.
S 8	23 27	18 42	4 36	21 19	2 52	23 56	0 38	23 39	1 12	17 53	1 2	9 13	0 15	3 57	0 30	1 30	0 50	35 16	16 19	15 26	15 6	1 53		n.a.
S 9	23 33	20 11	4 1	21 23	2 49	23 44	0 36	23 46	1 12	17 57	1 2	9 15	0 15	3 57	0 30	1 31	0 50	35 16	16 20	15 30	15 7	1 55		n.a.
M10	23 39	20 38	3 13	21 29	2 44	23 31	0 33	23 52	1 12	18 1	1 2	9 17	0 15	3 56	0 30	1 31	0 50	35 17	16 20	15 32	15 8	1 57		n.a.
T 11	23 45	19 58	2 14	21 36	2 36	23 18	0 30	23 59	1 12	18 5	1 3	9 19	0 15	3 56	0 30	1 31	0 50	35 18	16 20	15 34	15 9	2 0		n.a.
W12	23 50	18 10	1 7	21 46	2 27	23 4	0 28	24 5	1 12	18 8	1 3	9 21	0 15	3 56	0 30	1 32	0 50	35 19	16 20	15 35	15 10	2 2		n.a.
T 13	23 54	15 21	0n 5	21 57	2 16	22 50	0 25	24 11	1 12	18 12	1 3	9 23	0 15	3 55	0 30	1 32	0 50	35 20	16 21	15 36	15 11	2 4		n.a.
F 14	23 58	11 40	1 18	22 10	2 3	22 35	0 23	24 17	1 12	18 16	1 3	9 25	0 15	3 55	0 30	1 33	0 50	35 21	16 21	15 35	15 12	2 6		n.a.
S 15	24 2	7 18	2 27	22 24	1 48	22 19	0 20	24 23	1 12	18 20	1 3	9 27	0 15	3 55	0 30	1 33	0 50	35 22	16 21	15 35	15 13	2 8		n.a.
S 16	24 5	2 29	3 28	22 39	1 31	22 3	0 17	24 28	1 12	18 24	1 4	9 29	0 14	3 54	0 30	1 33	0 50	35 22	16 21	15 35	15 14	2 10		n.a.
M17	24 7	2s31	4 17	22 54	1 13	21 46	0 14	24 33	1 12	18 27	1 4	9 30	0 14	3 54	0 30	1 33	0 50	35 23	16 22	15 36	15 15	2 13		n.a.
T 18	24 10	7 25	4 51	23 10	0 54	21 28	0 11	24 38	1 12	18 31	1 4	9 32	0 14	3 54	0 30	1 34	0 50	35 24	16 22	15 37	15 16	2 15		n.a.
W19	24 11	11 55	5 6	23 25	0 34	21 10	0 9	24 43	1 11	18 35	1 4	9 34	0 14	3 54	0 30	1 34	0 50	35 25	16 22	15 39	15 17	2 17		n.a.
T 20	24 12	15 43	5 2	23 40	0 14	20 51	0 6	24 47	1 11	18 38	1 4	9 36	0 14	3 54	0 30	1 34	0 50	35 26	16 23	15 42	15 18	2 19		n.a.
F 21	24 13	18 34	4 39	23 54	0n 5	20 31	0 3	24 51	1 11	18 42	1 5	9 37	0 14	3 54	0 30	1 34	0 50	35 27	16 23	15 45	15 19	2 21		n.a.
S 22	24 13	20 14	3 59	24 8	0 23	20 11	0s 0	24 55	1 11	18 45	1 5	9 39	0 14	3 53	0 30	1 35	0 50	35 28	16 23	15 47	15 20	2 24		n.a.
S 23	24 13	20 38	3 5	24 22	0 41	19 51	0 3	24 59	1 11	18 49	1 5	9 40	0 14	3 53	0 30	1 35	0 50	35 29	16 24	15 49	15 21	2 26		n.a.
M24	24 12	19 50	2 2	24 35	0 57	19 30	0 6	25 2	1 11	18 52	1 5	9 42	0 14	3 53	0 30	1 35	0 50	35 30	16 24	15 51	15 22	2 28		n.a.
T 25	24 10	17 57	0 54	24 47	1 11	19 8	0 9	25 5	1 11	18 56	1 6	9 44	0 14	3 53	0 30	1 35	0 50	35 30	16 24	15 52	15 23	2 30		n.a.
W26	24 9	15 13	0s15	24 59	1 24	18 46	0 12	25 8	1 11	18 59	1 6	9 45	0 14	3 53	0 30	1 35	0 50	35 31	16 25	15 52	15 24	2 32		n.a.
T 27	24 6	11 52	1 21	25 11	1 36	18 23	0 15	25 11	1 10	19 3	1 6	9 47	0 14	3 53	0 31	1 35	0 50	35 32	16 25	15 51	15 25	2 34		n.a.
F 28	24 4	8 4	2 23	25 22	1 45	18 0	0 18	25 13	1 10	19 6	1 6	9 48	0 14	3 53	0 31	1 36	0 50	35 33	16 25	15 51	15 26	2 37		n.a.
S 29	24 0	4 2	3 17	25 33	1 54	17 36	0 21	25 15	1 10	19 9	1 6	9 50	0 14	3 53	0 31	1 36	0 50	35 34	16 26	15 50	15 27	2 39		n.a.
S 30	23 56	0n 8	4 3	25 42	2 1	17 12	0 24	25 17	1 10	19 13	1 7	9 51	0 14	3 53	0 31	1 36	0 50	35 35	16 26	15 50	15 28	2 41		n.a.
M31	23n52	4n16	4s37	25n52	2n 7	16n48	0s27	25n19	1n10	19n16	1n 7	9n52	0s14	3s54	0s31	1n36	0s50	35n36	16n27	15n51	15n29	2n43		n.a.

Julian Day Number = -1246751.5, Delta T = 89h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'11, Lahiri = -115°06'11 Julian Calendar 1 Aug. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 May 8127 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 41	10♋27'00	3♉ 6	19♊48	15♌ 0	26♊15	19♉44	25♈18	21°R37	5♈47	25♉25	18°R15	19♌20	16♈37	n.a.	T 1
W 2	18 47 38	11°28'28	15° 8	20°39	16°13	26°59	19°54	25°21	21♓37	5°47	25°27	18♌11	19°17	16°44	n.a.	W 2
T 3	18 51 34	12°29'56	27°23	21°35	17°26	27°44	20° 5	25°25	21°36	5°47	25°29	18° 5	19°14	16°50	n.a.	T 3
F 4	18 55 31	13°31'25	9♊53	22°36	18°39	28°29	20°15	25°28	21°36	5°47	25°31	17°59	19°11	16°57	n.a.	F 4
S 5	18 59 27	14°32'55	22°39	23°41	19°53	29°14	20°25	25°31	21°35	5°47	25°32	17°53	19° 8	17° 4	n.a.	S 5
S 6	19 3 24	15°34'26	5♋43	24°49	21° 6	29°59	20°35	25°34	21°35	5°47	25°34	17°47	19° 5	17°10	n.a.	S 6
M 7	19 7 20	16°35'56	19° 3	26° 1	22°19	0♋43	20°46	25°36	21°34	5°R47	25°36	17°43	19° 1	17°17	n.a.	M 7
T 8	19 11 17	17°37'27	2♌38	27°15	23°32	1°28	20°56	25°39	21°34	5°47	25°38	17°40	18°58	17°24	n.a.	T 8
W 9	19 15 14	18°38'58	16°25	28°31	24°45	2°13	21° 5	25°42	21°33	5°47	25°39	17°D39	18°55	17°30	n.a.	W 9
T 10	19 19 10	19°40'29	0♍21	29°49	25°58	2°58	21°15	25°44	21°32	5°47	25°41	17°40	18°52	17°37	n.a.	T 10
F 11	19 23 7	20°42'00	14°24	1♋ 9	27°11	3°44	21°25	25°47	21°31	5°47	25°42	17°41	18°49	17°44	n.a.	F 11
S 12	19 27 3	21°43'31	28°31	2°30	28°23	4°29	21°34	25°49	21°30	5°47	25°44	17°43	18°46	17°51	n.a.	S 12
S 13	19 31 0	22°45'01	12♎41	3°53	29°36	5°14	21°44	25°51	21°29	5°46	25°45	17°44	18°42	17°57	n.a.	S 13
M14	19 34 56	23°46'31	26°51	5°17	0♍49	5°59	21°53	25°53	21°28	5°46	25°47	17°R44	18°39	18° 4	n.a.	M14
T 15	19 38 53	24°48'01	10♏59	6°42	2° 2	6°44	22° 2	25°55	21°27	5°46	25°48	17°43	18°36	18°11	n.a.	T 15
W16	19 42 50	25°49'31	25° 4	8° 8	3°14	7°29	22°11	25°57	21°26	5°46	25°50	17°42	18°33	18°17	n.a.	W16
T 17	19 46 46	26°51'00	9♐ 3	9°34	4°27	8°15	22°20	25°59	21°25	5°45	25°51	17°39	18°30	18°24	n.a.	T 17
F 18	19 50 43	27°52'29	22°54	11° 1	5°39	9° 0	22°29	26° 1	21°24	5°45	25°53	17°36	18°26	18°31	n.a.	F 18
S 19	19 54 39	28°53'57	6♑33	12°29	6°51	9°45	22°38	26° 2	21°23	5°44	25°54	17°33	18°23	18°38	n.a.	S 19
S 20	19 58 36	29°55'25	19°59	13°58	8° 4	10°31	22°47	26° 4	21°22	5°44	25°55	17°31	18°20	18°44	n.a.	S 20
M21	20 2 32	0♌56'53	3♒10	15°27	9°16	11°16	22°55	26° 5	21°20	5°44	25°57	17°29	18°17	18°51	n.a.	M21
T 22	20 6 29	1°58'20	16° 4	16°56	10°28	12° 2	23° 3	26° 6	21°19	5°43	25°58	17°D29	18°14	18°58	n.a.	T 22
W23	20 10 26	2°59'47	28°42	18°26	11°40	12°47	23°12	26° 8	21°17	5°42	25°59	17°29	18°11	19° 4	n.a.	W23
T 24	20 14 22	4° 1'14	11♓ 5	19°56	12°52	13°33	23°20	26° 9	21°16	5°42	26° 0	17°30	18° 7	19°11	n.a.	T 24
F 25	20 18 19	5° 2'40	23°14	21°26	14° 4	14°18	23°28	26°10	21°14	5°41	26° 1	17°31	18° 4	19°18	n.a.	F 25
S 26	20 22 15	6° 4'06	5♈13	22°57	15°16	15° 4	23°35	26°11	21°13	5°41	26° 3	17°32	18° 1	19°24	n.a.	S 26
S 27	20 26 12	7° 5'31	17° 7	24°29	16°28	15°49	23°43	26°11	21°11	5°40	26° 4	17°33	17°58	19°31	n.a.	S 27
M28	20 30 9	8° 6'56	28°58	26° 0	17°40	16°35	23°51	26°12	21°10	5°39	26° 5	17°34	17°55	19°38	n.a.	M28
T 29	20 34 5	9° 8'21	10♉52	27°32	18°51	17°21	23°58	26°13	21° 8	5°39	26° 6	17°R34	17°52	19°45	n.a.	T 29
W30	20 38 2	10♌ 9'46	22♉54	29♋ 5	20♍ 3	18♋ 6	24♉ 5	26♈13	21♓ 6	5♈38	26♉ 7	17♌34	17♌48	19♈51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	8n15	5s 1	26n 0	2n11	16n23	0s31	25n20	1n10	19n19	1n 7	9n54	0s13	3s54	0s31	1n36	0s50	35n37	16n27	15n51	15n30	2n45		n.a.
W 2	23 42	11 58	5 11	26 8	2 15	15 58	0 34	25 21	1 9	19 22	1 7	9 55	0 13	3 54	0 31	1 36	0 50	35 38	16 27	15 53	15 31	2 48		n.a.
T 3	23 36	15 14	5 7	26 14	2 17	15 32	0 37	25 22	1 9	19 26	1 8	9 56	0 13	3 54	0 31	1 36	0 50	35 38	16 28	15 55	15 32	2 50		n.a.
F 4	23 30	17 54	4 49	26 19	2 19	15 6	0 40	25 22	1 9	19 29	1 8	9 57	0 13	3 54	0 31	1 36	0 50	35 39	16 28	15 57	15 33	2 52		n.a.
S 5	23 24	19 45	4 16	26 24	2 20	14 39	0 43	25 22	1 9	19 32	1 8	9 59	0 13	3 54	0 31	1 36	0 50	35 40	16 29	15 59	15 35	2 54		n.a.
S 6	23 16	20 37	3 30	26 27	2 20	14 13	0 46	25 22	1 9	19 35	1 8	10 0	0 13	3 55	0 31	1 36	0 50	35 41	16 29	16 0	15 36	2 56		n.a.
M 7	23 9	20 20	2 30	26 29	2 19	13 46	0 49	25 22	1 8	19 38	1 9	10 1	0 13	3 55	0 31	1 36	0 50	35 42	16 30	16 2	15 37	2 59		n.a.
T 8	23 1	18 54	1 22	26 30	2 18	13 18	0 52	25 21	1 8	19 41	1 9	10 2	0 13	3 55	0 31	1 36	0 50	35 43	16 30	16 2	15 38	3 1		n.a.
W 9	22 52	16 20	0 7	26 29	2 16	12 50	0 55	25 20	1 8	19 44	1 9	10 3	0 13	3 56	0 31	1 36	0 50	35 44	16 31	16 3	15 39	3 3		n.a.
T 10	22 43	12 47	1n 9	26 27	2 14	12 22	0 58	25 19	1 8	19 47	1 10	10 4	0 13	3 56	0 31	1 36	0 51	35 45	16 31	16 3	15 40	3 5		n.a.
F 11	22 34	8 30	2 22	26 24	2 11	11 54	1 1	25 18	1 7	19 50	1 10	10 5	0 13	3 56	0 31	1 36	0 51	35 46	16 31	16 2	15 41	3 7		n.a.
S 12	22 24	3 44	3 26	26 20	2 8	11 25	1 4	25 16	1 7	19 53	1 10	10 6	0 13	3 57	0 31	1 36	0 51	35 46	16 32	16 2	15 42	3 10		n.a.
S 13	22 14	1s14	4 18	26 14	2 4	10 56	1 7	25 14	1 7	19 55	1 10	10 7	0 13	3 57	0 31	1 36	0 51	35 47	16 32	16 1	15 43	3 12		n.a.
M14	22 3	6 7	4 54	26 7	2 1	10 27	1 10	25 12	1 7	19 58	1 11	10 8	0 13	3 57	0 31	1 36	0 51	35 48	16 33	16 1	15 44	3 14		n.a.
T 15	21 52	10 40	5 13	25 59	1 56	9 58	1 13	25 9	1 6	20 1	1 11	10 8	0 13	3 58	0 31	1 36	0 51	35 49	16 33	16 1	15 45	3 16		n.a.
W16	21 40	14 37	5 12	25 50	1 52	9 28	1 16	25 6	1 6	20 4	1 11	10 9	0 12	3 58	0 31	1 35	0 51	35 50	16 34	16 2	15 46	3 18		n.a.
T 17	21 28	17 42	4 54	25 39	1 47	8 59	1 19	25 3	1 6	20 6	1 11	10 10	0 12	3 59	0 31	1 35	0 51	35 51	16 34	16 3	15 47	3 21		n.a.
F 18	21 16	19 44	4 18	25 27	1 42	8 29	1 22	25 0	1 6	20 9	1 12	10 11	0 12	3 59	0 31	1 35	0 51	35 52	16 35	16 4	15 48	3 23		n.a.
S 19	21 3	20 36	3 27	25 14	1 37	7 59	1 25	24 56	1 5	20 12	1 12	10 11	0 12	4 0	0 31	1 35	0 51	35 53	16 35	16 5	15 49	3 25		n.a.
S 20	20 49	20 16	2 26	24 59	1 32	7 28	1 27	24 52	1 5	20 14	1 12	10 12	0 12	4 0	0 31	1 35	0 51	35 53	16 36	16 5	15 50	3 27		n.a.
M21	20 36	18 49	1 18	24 43	1 26	6 58	1 30	24 48	1 5	20 17	1 13	10 12	0 12	4 1	0 31	1 35	0 51	35 54	16 36	16 6	15 51	3 29		n.a.
T 22	20 22	16 25	0 8	24 27	1 20	6 28	1 33	24 44	1 4	20 19	1 13	10 13	0 12	4 1	0 31	1 34	0 51	35 55	16 37	16 6	15 52	3 32		n.a.
W23	20 7	13 16	1s 2	24 9	1 15	5 57	1 36	24 39	1 4	20 22	1 13	10 14	0 12	4 2	0 31	1 34	0 51	35 56	16 38	16 6	15 53	3 34		n.a.
T 24	19 53	9 36	2 7	23 49	1 9	5 26	1 38	24 34	1 4	20 24	1 14	10 14	0 12	4 3	0 31	1 34	0 51	35 57	16 38	16 6	15 54	3 36		n.a.
F 25	19 37	5 36	3 6	23 29	1 3	4 55	1 41	24 29	1 3	20 26	1 14	10 14	0 12	4 3	0 31	1 34	0 51	35 58	16 39	16 5	15 55	3 38		n.a.
S 26	19 22	1 26	3 55	23 8	0 57	4 25	1 43	24 23	1 3	20 29	1 14	10 15	0 12	4 4	0 31	1 33	0 51	35 58	16 39	16 5	15 56	3 40		n.a.
S 27	19 6	2n44	4 34	22 45	0 51	3 54	1 46	24 17	1 3	20 31	1 14	10 15	0 12	4 4	0 31	1 33	0 51	35 59	16 40	16 5	15 57	3 43		n.a.
M28	18 50	6 47	5 1	22 22	0 44	3 23	1 48	24 11	1 2	20 33	1 15	10 16	0 12	4 5	0 31	1 33	0 51	36 0	16 40	16 4	15 58	3 45		n.a.
T 29	18 33	10 35	5 15	21 57	0 38	2 52	1 51	24 5	1 2	20 35	1 15	10 16	0 12	4 6	0 31	1 32	0 51	36 1	16 41	16 4	15 59	3 47		n.a.
W30	18n16	14n 1	5s16	21n32	0n32	2n21	1s53	23n58	1n 2	20n38	1n15	10n16	0s12	4s 7	0s31	1n32	0s51	36n 2	16n41	16n 4	16n 0	3n49		n.a.

Julian Day Number = -1246720.5, Delta T = 89h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'06, Lahiri = -115°06'06 Julian Calendar 1 Sept. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 June 8127 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 58	11♌11'09	5♊ 8	0♌38	21♍14	18♋52	24♉13	26♈14	21°R 4	5°R37	26♉ 8	17°R33	17♌45	19♈58	n.a.	T 1
F 2	20 45 55	12°12'33	17°38	2°11	22°26	19°38	24°19	26°14	21♓ 3	5♈36	26° 9	17♌33	17°42	20° 5	n.a.	F 2
S 3	20 49 52	13°13'56	0♋28	3°44	23°37	20°24	24°26	26°14	21° 1	5°35	26°10	17°32	17°39	20°11	n.a.	S 3
S 4	20 53 48	14°15'18	13°40	5°18	24°48	21° 9	24°33	26°R14	20°59	5°34	26°10	17°32	17°36	20°18	n.a.	S 4
M 5	20 57 45	15°16'40	27°14	6°52	25°59	21°55	24°40	26°14	20°57	5°34	26°11	17°31	17°32	20°25	n.a.	M 5
T 6	21 1 41	16°18'00	11♌ 9	8°27	27°10	22°41	24°46	26°14	20°55	5°33	26°12	17°31	17°29	20°32	n.a.	T 6
W 7	21 5 38	17°19'20	25°21	10° 2	28°21	23°27	24°52	26°14	20°53	5°32	26°13	17°31	17°26	20°38	n.a.	W 7
T 8	21 9 35	18°20'38	9♍47	11°38	29°32	24°13	24°58	26°13	20°51	5°31	26°14	17°31	17°23	20°45	n.a.	T 8
F 9	21 13 31	19°21'55	24°20	13°14	0♎43	24°59	25° 4	26°13	20°49	5°30	26°14	17°31	17°20	20°52	n.a.	F 9
S 10	21 17 28	20°23'11	8♎54	14°50	1°54	25°45	25°10	26°12	20°47	5°29	26°15	17°31	17°17	20°58	n.a.	S 10
S 11	21 21 25	21°24'26	23°25	16°27	3° 4	26°31	25°15	26°11	20°44	5°28	26°16	17°31	17°13	21° 5	n.a.	S 11
M12	21 25 21	22°25'39	7♏46	18° 4	4°14	27°17	25°21	26°11	20°42	5°26	26°16	17°30	17°10	21°12	n.a.	M12
T 13	21 29 18	23°26'50	21°56	19°42	5°25	28° 3	25°26	26°10	20°40	5°25	26°17	17°D30	17° 7	21°19	n.a.	T 13
W14	21 33 14	24°28'01	5♐52	21°21	6°35	28°49	25°31	26° 9	20°38	5°24	26°17	17°30	17° 4	21°25	n.a.	W14
T 15	21 37 11	25°29'09	19°33	23° 0	7°45	29°35	25°36	26° 8	20°36	5°23	26°18	17°31	17° 1	21°32	n.a.	T 15
F 16	21 41 8	26°30'16	3♑ 0	24°39	8°55	0♌21	25°41	26° 7	20°33	5°22	26°18	17°31	16°57	21°39	n.a.	F 16
S 17	21 45 4	27°31'21	16°14	26°19	10° 5	1° 7	25°45	26° 5	20°31	5°21	26°19	17°32	16°54	21°45	n.a.	S 17
S 18	21 49 1	28°32'25	29°13	28° 0	11°14	1°53	25°50	26° 4	20°29	5°19	26°19	17°33	16°51	21°52	n.a.	S 18
M19	21 52 58	29°33'27	12♒ 0	29°41	12°24	2°39	25°54	26° 2	20°26	5°18	26°19	17°R34	16°48	21°59	n.a.	M19
T 20	21 56 54	0♍34'27	24°35	1♍23	13°33	3°25	25°58	26° 1	20°24	5°17	26°20	17°34	16°45	22° 6	n.a.	T 20
W21	22 0 51	1°35'26	6♓59	3° 6	14°42	4°12	26° 2	25°59	20°21	5°15	26°20	17°33	16°42	22°12	n.a.	W21
T 22	22 4 47	2°36'23	19°13	4°49	15°51	4°58	26° 6	25°57	20°19	5°14	26°20	17°31	16°38	22°19	n.a.	T 22
F 23	22 8 44	3°37'19	1♈17	6°33	17° 0	5°44	26° 9	25°55	20°17	5°13	26°20	17°29	16°35	22°26	n.a.	F 23
S 24	22 12 41	4°38'13	13°15	8°17	18° 9	6°30	26°13	25°54	20°14	5°11	26°20	17°26	16°32	22°32	n.a.	S 24
S 25	22 16 37	5°39'05	25° 8	10° 2	19°17	7°16	26°16	25°51	20°12	5°10	26°21	17°23	16°29	22°39	n.a.	S 25
M26	22 20 34	6°39'57	6♉59	11°47	20°26	8° 3	26°19	25°49	20° 9	5° 9	26°21	17°21	16°26	22°46	n.a.	M26
T 27	22 24 30	7°40'46	18°52	13°33	21°34	8°49	26°22	25°47	20° 7	5° 7	26°21	17°18	16°23	22°53	n.a.	T 27
W28	22 28 27	8°41'35	0♊52	15°19	22°42	9°35	26°24	25°45	20° 4	5° 6	26°R21	17°17	16°19	22°59	n.a.	W28
T 29	22 32 24	9°42'22	13° 3	17° 6	23°50	10°21	26°27	25°42	20° 1	5° 4	26°21	17°D17	16°16	23° 6	n.a.	T 29
F 30	22 36 20	10°43'07	25°29	18°53	24°58	11° 8	26°29	25°40	19°59	5° 3	26°21	17°18	16°13	23°13	n.a.	F 30
S 31	22 40 17	11♍43'51	8♋15	20♍40	26♎ 5	11♌54	26♉31	25♈37	19♓56	5♈ 1	26♉21	17♌19	16♌10	23♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	16n54	5s 3	21n 5	0n26	1n50	1s55	23n52	1n 1	20n40	1n16	10n16	0s11	4s 7	0s31	1n32	0s51	36n 2	16n42	16n 5	16n 1	3n51		n.a.
F 2	17 41	19 4	4 35	20 38	0 19	1 19	1 57	23 44	1 1	20 42	1 16	10 16	0 11	4 8	0 31	1 31	0 51	36 3	16 43	16 5	16 2	3 54		n.a.
S 3	17 23	20 21	3 53	20 10	0 13	0 48	2 0	23 37	1 1	20 44	1 16	10 17	0 11	4 9	0 31	1 31	0 51	36 4	16 43	16 5	16 3	3 56		n.a.
S 4	17 5	20 34	2 57	19 40	0 7	0 17	2 2	23 29	1 0	20 46	1 17	10 17	0 11	4 10	0 31	1 31	0 51	36 5	16 44	16 5	16 4	3 58		n.a.
M 5	16 47	19 36	1 50	19 10	0 0	0s14	2 4	23 21	1 0	20 48	1 17	10 17	0 11	4 10	0 31	1 30	0 51	36 6	16 44	16 5	16 5	4 0		n.a.
T 6	16 28	17 26	0 35	18 39	0s 6	0 45	2 6	23 13	0 59	20 50	1 17	10 17	0 11	4 11	0 31	1 30	0 51	36 6	16 45	16 5	16 6	4 2		n.a.
W 7	16 9	14 10	0n43	18 7	0 12	1 16	2 8	23 5	0 59	20 52	1 18	10 17	0 11	4 12	0 31	1 30	0 51	36 7	16 45	16 5	16 7	4 5		n.a.
T 8	15 49	10 0	2 1	17 34	0 18	1 47	2 9	22 56	0 58	20 54	1 18	10 17	0 11	4 13	0 31	1 29	0 51	36 8	16 46	16 5	16 8	4 7		n.a.
F 9	15 30	5 13	3 11	17 0	0 24	2 17	2 11	22 47	0 58	20 55	1 18	10 16	0 11	4 14	0 31	1 29	0 51	36 9	16 47	16 5	16 9	4 9		n.a.
S 10	15 10	0 9	4 9	16 26	0 30	2 48	2 13	22 38	0 58	20 57	1 19	10 16	0 11	4 15	0 31	1 28	0 51	36 9	16 47	16 5	16 10	4 11		n.a.
S 11	14 49	4s55	4 50	15 51	0 36	3 18	2 14	22 29	0 57	20 59	1 19	10 16	0 11	4 15	0 31	1 28	0 51	36 10	16 48	16 6	16 11	4 13		n.a.
M12	14 29	9 38	5 13	15 15	0 42	3 48	2 16	22 19	0 57	21 1	1 20	10 16	0 11	4 16	0 31	1 27	0 51	36 11	16 48	16 6	16 12	4 16		n.a.
T 13	14 8	13 45	5 17	14 38	0 48	4 18	2 17	22 9	0 56	21 2	1 20	10 16	0 11	4 17	0 31	1 27	0 51	36 12	16 49	16 6	16 13	4 18		n.a.
W14	13 47	17 3	5 2	14 1	0 53	4 48	2 19	21 59	0 56	21 4	1 20	10 15	0 10	4 18	0 31	1 26	0 51	36 12	16 49	16 6	16 14	4 20		n.a.
T 15	13 26	19 19	4 29	13 22	0 59	5 18	2 20	21 48	0 55	21 6	1 21	10 15	0 10	4 19	0 31	1 26	0 51	36 13	16 50	16 5	16 15	4 22		n.a.
F 16	13 5	20 29	3 43	12 44	1 4	5 48	2 21	21 38	0 55	21 7	1 21	10 15	0 10	4 20	0 31	1 26	0 51	36 14	16 51	16 5	16 16	4 25		n.a.
S 17	12 43	20 28	2 45	12 4	1 9	6 17	2 22	21 27	0 54	21 9	1 21	10 14	0 10	4 21	0 31	1 25	0 51	36 14	16 51	16 5	16 17	4 27		n.a.
S 18	12 22	19 21	1 40	11 24	1 14	6 46	2 23	21 16	0 54	21 10	1 22	10 14	0 10	4 22	0 31	1 24	0 51	36 15	16 52	16 5	16 18	4 29		n.a.
M19	12 0	17 16	0 31	10 44	1 19	7 15	2 24	21 5	0 53	21 11	1 22	10 13	0 10	4 23	0 31	1 24	0 51	36 16	16 52	16 4	16 19	4 31		n.a.
T 20	11 38	14 22	0s39	10 2	1 23	7 44	2 25	20 53	0 53	21 13	1 22	10 13	0 10	4 24	0 31	1 23	0 51	36 16	16 53	16 4	16 20	4 33		n.a.
W21	11 15	10 51	1 46	9 21	1 28	8 12	2 25	20 41	0 52	21 14	1 23	10 12	0 10	4 25	0 31	1 23	0 51	36 17	16 54	16 5	16 21	4 36		n.a.
T 22	10 53	6 56	2 46	8 39	1 32	8 40	2 26	20 29	0 52	21 15	1 23	10 12	0 10	4 26	0 31	1 22	0 51	36 18	16 54	16 5	16 22	4 38		n.a.
F 23	10 30	2 48	3 39	7 56	1 35	9 8	2 26	20 17	0 51	21 17	1 24	10 11	0 10	4 27	0 31	1 22	0 51	36 18	16 55	16 6	16 23	4 40		n.a.
S 24	10 7	1n24	4 21	7 13	1 39	9 36	2 27	20 5	0 51	21 18	1 24	10 10	0 10	4 28	0 31	1 21	0 51	36 19	16 55	16 7	16 24	4 42		n.a.
S 25	9 44	5 31	4 52	6 30	1 42	10 3	2 27	19 52	0 50	21 19	1 24	10 10	0 10	4 29	0 31	1 21	0 51	36 19	16 56	16 8	16 25	4 44		n.a.
M26	9 21	9 25	5 10	5 46	1 44	10 30	2 27	19 39	0 50	21 20	1 25	10 9	0 10	4 30	0 31	1 20	0 51	36 20	16 57	16 9	16 26	4 47		n.a.
T 27	8 58	12 58	5 15	5 3	1 46	10 56	2 27	19 26	0 49	21 21	1 25	10 8	0 9	4 31	0 31	1 20	0 51	36 21	16 57	16 9	16 27	4 49		n.a.
W28	8 34	16 0	5 7	4 19	1 48	11 23	2 27	19 13	0 49	21 22	1 25	10 7	0 9	4 32	0 31	1 19	0 51	36 21	16 58	16 10	16 28	4 51		n.a.
T 29	8 11	18 25	4 44	3 35	1 49	11 49	2 27	18 59	0 48	21 23	1 26	10 7	0 9	4 33	0 31	1 18	0 51	36 22	16 58	16 10	16 29	4 53		n.a.
F 30	7 47	20 1	4 8	2 51	1 50	12 14	2 27	18 46	0 47	21 24	1 26	10 6	0 9	4 34	0 31	1 18	0 51	36 22	16 59	16 10	16 30	4 55		n.a.
S 31	7n23	20n39	3s19	2n 8	1s51	12s39	2s26	18n32	0n47	21n25	1n27	10n 5	0s 9	4s35	0s31	1n17	0s51	36n23	17n 0	16n 9	16n31	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1246690.5, Delta T = 89h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°13'02, Lahiri = -115°06'02 Julian Calendar 1 Oct. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 July 8127 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 14	12♍44'33	21♋24	22♍27	27♎12	12♌40	26♉33	25°R35	19°R54	5°R 0	26°R20	17♌21	16♌ 7	23♈26	n.a.	S 1
M 2	22 48 10	13°45'13	5♌ 0	24°14	28°19	13°27	26°35	25♈32	19♓51	4♈58	26♉20	17°22	16° 3	23°33	n.a.	M 2
T 3	22 52 7	14°45'52	19° 2	26° 1	29°26	14°13	26°36	25°29	19°49	4°57	26°20	17°R23	16° 0	23°40	n.a.	T 3
W 4	22 56 3	15°46'29	3♍28	27°47	0♏33	14°59	26°37	25°26	19°46	4°55	26°20	17°22	15°57	23°46	n.a.	W 4
T 5	23 0 0	16°47'04	18°14	29°33	1°39	15°46	26°38	25°23	19°43	4°54	26°20	17°19	15°54	23°53	n.a.	T 5
F 6	23 3 57	17°47'37	3♎13	1♎17	2°46	16°32	26°39	25°20	19°41	4°52	26°19	17°16	15°51	24° 0	n.a.	F 6
S 7	23 7 53	18°48'08	18°15	3° 0	3°52	17°19	26°40	25°17	19°38	4°50	26°19	17°11	15°48	24° 6	n.a.	S 7
S 8	23 11 50	19°48'37	3♏12	4°41	4°57	18° 5	26°41	25°13	19°35	4°49	26°19	17° 6	15°44	24°13	n.a.	S 8
M 9	23 15 46	20°49'03	17°55	6°19	6° 3	18°51	26°41	25°10	19°33	4°47	26°18	17° 2	15°41	24°20	n.a.	M 9
T 10	23 19 43	21°49'27	2♐18	7°55	7° 8	19°38	26°R41	25° 7	19°30	4°46	26°18	16°59	15°38	24°27	n.a.	T 10
W11	23 23 40	22°49'49	16°20	9°28	8°13	20°24	26°41	25° 3	19°28	4°44	26°17	16°57	15°35	24°33	n.a.	W11
T 12	23 27 36	23°50'09	29°58	10°56	9°17	21°10	26°41	25° 0	19°25	4°42	26°17	16°D57	15°32	24°40	n.a.	T 12
F 13	23 31 33	24°50'25	13♑15	12°20	10°22	21°57	26°41	24°56	19°22	4°41	26°16	16°59	15°28	24°47	n.a.	F 13
S 14	23 35 29	25°50'40	26°12	13°39	11°26	22°43	26°40	24°53	19°20	4°39	26°16	17° 0	15°25	24°53	n.a.	S 14
S 15	23 39 26	26°50'52	8♒54	14°52	12°30	23°30	26°39	24°49	19°17	4°37	26°15	17° 1	15°22	25° 0	n.a.	S 15
M16	23 43 23	27°51'02	21°22	15°58	13°33	24°16	26°38	24°45	19°15	4°36	26°15	17°R 2	15°19	25° 7	n.a.	M16
T 17	23 47 19	28°51'09	3♓40	16°57	14°36	25° 2	26°37	24°41	19°12	4°34	26°14	17° 0	15°16	25°14	n.a.	T 17
W18	23 51 16	29°51'14	15°49	17°48	15°39	25°49	26°36	24°37	19° 9	4°33	26°13	16°56	15°13	25°20	n.a.	W18
T 19	23 55 12	0♎51'16	27°52	18°31	16°41	26°35	26°34	24°33	19° 7	4°31	26°12	16°51	15° 9	25°27	n.a.	T 19
F 20	23 59 9	1°51'16	9♈50	19° 5	17°43	27°22	26°32	24°29	19° 4	4°29	26°12	16°43	15° 6	25°34	n.a.	F 20
S 21	0 3 6	2°51'14	21°44	19°30	18°45	28° 8	26°30	24°25	19° 2	4°27	26°11	16°34	15° 3	25°40	n.a.	S 21
S 22	0 7 2	3°51'10	3♉36	19°45	19°46	28°54	26°28	24°21	18°59	4°26	26°10	16°25	15° 0	25°47	n.a.	S 22
M23	0 10 59	4°51'04	15°28	19°R50	20°47	29°41	26°26	24°17	18°57	4°24	26° 9	16°16	14°57	25°54	n.a.	M23
T 24	0 14 55	5°50'55	27°23	19°46	21°47	0♍27	26°23	24°13	18°54	4°22	26° 8	16° 8	14°54	26° 1	n.a.	T 24
W25	0 18 52	6°50'45	9♊23	19°32	22°47	1°13	26°21	24° 9	18°52	4°21	26° 8	16° 2	14°50	26° 7	n.a.	W25
T 26	0 22 49	7°50'32	21°32	19°10	23°46	2° 0	26°18	24° 4	18°49	4°19	26° 7	15°58	14°47	26°14	n.a.	T 26
F 27	0 26 45	8°50'18	3♋54	18°39	24°45	2°46	26°15	24° 0	18°47	4°17	26° 6	15°D57	14°44	26°21	n.a.	F 27
S 28	0 30 42	9°50'01	16°34	18° 0	25°44	3°32	26°12	23°56	18°45	4°16	26° 5	15°57	14°41	26°27	n.a.	S 28
S 29	0 34 38	10°49'42	29°36	17°15	26°42	4°19	26° 8	23°51	18°42	4°14	26° 4	15°58	14°38	26°34	n.a.	S 29
M30	0 38 35	11♎49'21	13♌ 4	16♎24	27♏40	5♍ 5	26♉ 5	23♈47	18♓40	4♈12	26♉ 3	15°R59	14♌34	26♈41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n59	20n11	2s18	1n25	1s50	13s 4	2s26	18n18	0n46	21n26	1n27	10n 4	0s 9	4s36	0s31	1n17	0s51	36n23	17n 0	16n 9	16n32	5n 0		n.a.
M 2	6 35	18 33	1 8	0 42	1 49	13 29	2 25	18 4	0 46	21 26	1 27	10 3	0 9	4 37	0 31	1 16	0 51	36 24	17 1	16 8	16 33	5 2		n.a.
T 3	6 11	15 45	0n 9	0s 0	1 48	13 53	2 24	17 49	0 45	21 27	1 28	10 2	0 9	4 38	0 31	1 15	0 51	36 24	17 1	16 8	16 34	5 4		n.a.
W 4	5 47	11 55	1 27	0 42	1 46	14 16	2 24	17 35	0 44	21 28	1 28	10 1	0 9	4 39	0 31	1 15	0 51	36 25	17 2	16 8	16 35	5 7		n.a.
T 5	5 23	7 15	2 41	1 22	1 43	14 39	2 23	17 20	0 44	21 28	1 28	10 0	0 9	4 40	0 31	1 14	0 51	36 25	17 2	16 9	16 36	5 9		n.a.
F 6	4 58	2 6	3 45	2 2	1 39	15 2	2 21	17 5	0 43	21 29	1 29	9 59	0 9	4 41	0 31	1 13	0 51	36 26	17 3	16 10	16 37	5 11		n.a.
S 7	4 34	3s11	4 34	2 40	1 34	15 24	2 20	16 50	0 43	21 30	1 29	9 58	0 9	4 42	0 31	1 13	0 51	36 26	17 4	16 12	16 38	5 13		n.a.
S 8	4 10	8 15	5 3	3 16	1 29	15 46	2 19	16 34	0 42	21 30	1 30	9 56	0 8	4 43	0 31	1 12	0 51	36 27	17 4	16 13	16 39	5 15		n.a.
M 9	3 45	12 45	5 12	3 50	1 22	16 7	2 17	16 19	0 41	21 31	1 30	9 55	0 8	4 44	0 31	1 11	0 51	36 27	17 5	16 14	16 39	5 18		n.a.
T 10	3 21	16 23	5 1	4 23	1 15	16 28	2 15	16 3	0 41	21 31	1 30	9 54	0 8	4 45	0 31	1 11	0 51	36 28	17 5	16 15	16 40	5 20		n.a.
W11	2 56	18 59	4 32	4 53	1 6	16 48	2 14	15 48	0 40	21 31	1 31	9 53	0 8	4 46	0 31	1 10	0 51	36 28	17 6	16 16	16 41	5 22		n.a.
T 12	2 31	20 25	3 49	5 20	0 57	17 8	2 12	15 32	0 39	21 32	1 31	9 52	0 8	4 47	0 31	1 9	0 51	36 28	17 6	16 16	16 42	5 24		n.a.
F 13	2 7	20 40	2 54	5 45	0 47	17 27	2 10	15 16	0 39	21 32	1 32	9 50	0 8	4 49	0 31	1 9	0 51	36 29	17 7	16 16	16 43	5 26		n.a.
S 14	1 42	19 47	1 51	6 6	0 35	17 46	2 7	14 59	0 38	21 32	1 32	9 49	0 8	4 50	0 31	1 8	0 51	36 29	17 7	16 15	16 44	5 29		n.a.
S 15	1 17	17 55	0 44	6 24	0 23	18 4	2 5	14 43	0 37	21 32	1 32	9 48	0 8	4 51	0 31	1 7	0 51	36 29	17 8	16 15	16 45	5 31		n.a.
M16	0 53	15 13	0s24	6 38	0 10	18 22	2 2	14 26	0 37	21 33	1 33	9 46	0 8	4 52	0 31	1 7	0 51	36 30	17 8	16 15	16 46	5 33		n.a.
T 17	0 28	11 52	1 29	6 48	0n 5	18 39	2 0	14 10	0 36	21 33	1 33	9 45	0 8	4 53	0 31	1 6	0 51	36 30	17 9	16 15	16 47	5 35		n.a.
W18	0 4	8 3	2 30	6 54	0 20	18 55	1 57	13 53	0 35	21 33	1 34	9 44	0 8	4 54	0 31	1 5	0 51	36 30	17 10	16 16	16 48	5 38		n.a.
T 19	0s21	3 58	3 23	6 57	0 36	19 11	1 54	13 36	0 35	21 33	1 34	9 42	0 7	4 55	0 31	1 5	0 51	36 31	17 10	16 18	16 49	5 40		n.a.
F 20	0 46	0n15	4 7	6 55	0 52	19 26	1 51	13 19	0 34	21 33	1 34	9 41	0 7	4 56	0 31	1 4	0 51	36 31	17 11	16 20	16 50	5 42		n.a.
S 21	1 10	4 26	4 39	6 49	1 9	19 41	1 48	13 2	0 33	21 33	1 35	9 39	0 7	4 57	0 31	1 3	0 51	36 31	17 11	16 23	16 51	5 44		n.a.
S 22	1 35	8 27	5 0	6 38	1 27	19 55	1 44	12 44	0 32	21 32	1 35	9 38	0 7	4 58	0 31	1 3	0 51	36 32	17 12	16 26	16 52	5 46		n.a.
M23	1 59	12 7	5 7	6 24	1 44	20 9	1 41	12 27	0 32	21 32	1 35	9 36	0 7	4 59	0 31	1 2	0 51	36 32	17 12	16 29	16 53	5 49		n.a.
T 24	2 24	15 20	5 1	6 7	2 1	20 22	1 37	12 9	0 31	21 32	1 36	9 35	0 7	5 0	0 31	1 1	0 51	36 32	17 13	16 31	16 54	5 51		n.a.
W25	2 48	17 56	4 42	5 45	2 19	20 34	1 33	11 52	0 30	21 32	1 36	9 33	0 7	5 1	0 31	1 1	0 51	36 32	17 13	16 33	16 55	5 53		n.a.
T 26	3 13	19 47	4 10	5 21	2 35	20 46	1 29	11 34	0 29	21 31	1 37	9 32	0 7	5 2	0 30	1 0	0 51	36 32	17 13	16 34	16 56	5 55		n.a.
F 27	3 37	20 44	3 26	4 55	2 51	20 57	1 25	11 16	0 29	21 31	1 37	9 30	0 7	5 3	0 30	0 59	0 51	36 33	17 14	16 35	16 57	5 57		n.a.
S 28	4 1	20 40	2 31	4 26	3 6	21 7	1 20	10 58	0 28	21 31	1 37	9 29	0 7	5 3	0 30	0 59	0 51	36 33	17 14	16 35	16 58	6 0		n.a.
S 29	4 25	19 29	1 27	3 55	3 20	21 17	1 16	10 40	0 27	21 30	1 38	9 27	0 7	5 4	0 30	0 58	0 50	36 33	17 15	16 34	16 59	6 2		n.a.
M30	4s49	17n12	0s16	3s24	3n32	21s26	1s11	10n22	0n26	21n30	1n38	9n26	0s 6	5s 5	0s30	0n57	0s50	36n33	17n15	16n34	17n 0	6n 4		n.a.

Julian Day Number = -1246659.5, Delta T = 89h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'58, Lahiri = -115°05'58 Julian Calendar 1 Nov. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 31	12♎48'58	27♌ 1	15°R29	28♏37	5♍51	26°R 1	23°R43	18°R38	4°R11	26°R 2	15°R58	14♌31	26♈48	n.a.	T 1
W 2	0 46 28	13°48'33	11♍26	14♎31	29°33	6°38	25♉57	23♈38	18♓35	4♈ 9	26♉ 0	15♌56	14°28	26°54	n.a.	W 2
T 3	0 50 24	14°48'06	26°16	13°32	0♐29	7°24	25°53	23°34	18°33	4° 8	25°59	15°51	14°25	27° 1	n.a.	T 3
F 4	0 54 21	15°47'36	11♎25	12°33	1°24	8°10	25°49	23°29	18°31	4° 6	25°58	15°43	14°22	27° 8	n.a.	F 4
S 5	0 58 18	16°47'04	26°43	11°34	2°19	8°57	25°44	23°25	18°29	4° 4	25°57	15°34	14°19	27°14	n.a.	S 5
S 6	1 2 14	17°46'30	11♏59	10°38	3°13	9°43	25°40	23°20	18°26	4° 3	25°56	15°25	14°15	27°21	n.a.	S 6
M 7	1 6 11	18°45'53	27° 1	9°46	4° 7	10°29	25°35	23°16	18°24	4° 1	25°55	15°16	14°12	27°28	n.a.	M 7
T 8	1 10 7	19°45'13	11♐42	8°57	4°59	11°15	25°30	23°11	18°22	3°59	25°53	15° 9	14° 9	27°35	n.a.	T 8
W 9	1 14 4	20°44'31	25°56	8°14	5°52	12° 1	25°25	23° 7	18°20	3°58	25°52	15° 4	14° 6	27°41	n.a.	W 9
T 10	1 18 0	21°43'47	9♑41	7°36	6°43	12°48	25°20	23° 2	18°18	3°56	25°51	15° 1	14° 3	27°48	n.a.	T 10
F 11	1 21 57	22°42'59	22°59	7° 3	7°33	13°34	25°15	22°57	18°16	3°55	25°50	15°D 1	14° 0	27°55	n.a.	F 11
S 12	1 25 53	23°42'09	5♒53	6°37	8°23	14°20	25° 9	22°53	18°14	3°53	25°48	15° 1	13°56	28° 1	n.a.	S 12
S 13	1 29 50	24°41'16	18°27	6°17	9°12	15° 6	25° 4	22°48	18°12	3°52	25°47	15°R 1	13°53	28° 8	n.a.	S 13
M14	1 33 47	25°40'21	0♓46	6° 3	10° 0	15°52	24°58	22°44	18°10	3°50	25°46	15° 0	13°50	28°15	n.a.	M14
T 15	1 37 43	26°39'23	12°53	5°55	10°48	16°38	24°52	22°39	18° 8	3°49	25°44	14°57	13°47	28°22	n.a.	T 15
W16	1 41 40	27°38'22	24°53	5°D53	11°34	17°24	24°46	22°35	18° 6	3°47	25°43	14°51	13°44	28°28	n.a.	W16
T 17	1 45 36	28°37'19	6♈48	5°57	12°19	18°10	24°40	22°30	18° 4	3°46	25°41	14°42	13°40	28°35	n.a.	T 17
F 18	1 49 33	29°36'13	18°41	6° 7	13° 4	18°56	24°34	22°26	18° 3	3°44	25°40	14°30	13°37	28°42	n.a.	F 18
S 19	1 53 29	0♏35'05	0♉33	6°21	13°47	19°42	24°27	22°21	18° 1	3°43	25°39	14°17	13°34	28°49	n.a.	S 19
S 20	1 57 26	1°33'55	12°26	6°41	14°29	20°28	24°21	22°17	17°59	3°41	25°37	14° 3	13°31	28°55	n.a.	S 20
M21	2 1 22	2°32'42	24°22	7° 6	15°10	21°14	24°14	22°12	17°58	3°40	25°36	13°50	13°28	29° 2	n.a.	M21
T 22	2 5 19	3°31'27	6♊21	7°35	15°50	22° 0	24° 8	22° 8	17°56	3°38	25°34	13°38	13°25	29° 9	n.a.	T 22
W23	2 9 15	4°30'10	18°25	8° 8	16°29	22°46	24° 1	22° 3	17°54	3°37	25°33	13°28	13°21	29°15	n.a.	W23
T 24	2 13 12	5°28'51	0♋38	8°46	17° 7	23°32	23°54	21°59	17°53	3°36	25°31	13°21	13°18	29°22	n.a.	T 24
F 25	2 17 8	6°27'30	13° 2	9°27	17°43	24°18	23°47	21°55	17°51	3°34	25°30	13°17	13°15	29°29	n.a.	F 25
S 26	2 21 5	7°26'07	25°41	10°12	18°18	25° 4	23°40	21°50	17°50	3°33	25°28	13°16	13°12	29°36	n.a.	S 26
S 27	2 25 1	8°24'42	8♌39	11° 1	18°51	25°49	23°33	21°46	17°49	3°32	25°27	13°15	13° 9	29°42	n.a.	S 27
M28	2 28 58	9°23'15	22° 0	11°52	19°24	26°35	23°26	21°42	17°47	3°30	25°25	13°15	13° 5	29°49	n.a.	M28
T 29	2 32 54	10°21'46	5♍47	12°47	19°54	27°21	23°19	21°38	17°46	3°29	25°23	13°14	13° 2	29°56	n.a.	T 29
W30	2 36 51	11°20'15	20° 1	13°45	20°23	28° 7	23°11	21°33	17°45	3°28	25°22	13°11	12°59	0♉ 2	n.a.	W30
T 31	2 40 47	12♏18'41	4♎42	14♎45	20♐51	28♍52	23♉ 4	21♈29	17♓44	3♈27	25♉20	13♌ 5	12♌56	0♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	13n50	0n59	2s53	3n43	21s35	1s 6	10n 3	0n26	21n29	1n38	9n24	0s 6	5s 6	0s30	0n57	0s50	36n33	17n16	16n34	17n 1	6n 6		n.a.
W 2	5 37	9 32	2 12	2 22	3 52	21 43	1 1	9 45	0 25	21 28	1 39	9 22	0 6	5 7	0 30	0 56	0 50	36 33	17 16	16 35	17 2	6 9		n.a.
T 3	6 1	4 33	3 18	1 52	3 58	21 50	0 56	9 27	0 24	21 28	1 39	9 21	0 6	5 8	0 30	0 56	0 50	36 33	17 17	16 37	17 3	6 11		n.a.
F 4	6 25	0s49	4 12	1 24	4 3	21 57	0 51	9 8	0 23	21 27	1 39	9 19	0 6	5 9	0 30	0 55	0 50	36 34	17 17	16 39	17 4	6 13		n.a.
S 5	6 48	6 10	4 48	0 58	4 6	22 3	0 45	8 49	0 22	21 26	1 40	9 18	0 6	5 10	0 30	0 54	0 50	36 34	17 17	16 42	17 5	6 15		n.a.
S 6	7 12	11 8	5 4	0 35	4 7	22 8	0 39	8 31	0 22	21 25	1 40	9 16	0 6	5 11	0 30	0 54	0 50	36 34	17 18	16 45	17 5	6 17		n.a.
M 7	7 35	15 19	4 58	0 14	4 6	22 13	0 33	8 12	0 21	21 25	1 40	9 14	0 6	5 12	0 30	0 53	0 50	36 34	17 18	16 47	17 6	6 20		n.a.
T 8	7 58	18 26	4 32	0n 3	4 4	22 17	0 27	7 53	0 20	21 24	1 41	9 13	0 6	5 12	0 30	0 52	0 50	36 34	17 19	16 49	17 7	6 22		n.a.
W 9	8 21	20 19	3 51	0 17	3 59	22 20	0 21	7 34	0 19	21 23	1 41	9 11	0 6	5 13	0 30	0 52	0 50	36 34	17 19	16 51	17 8	6 24		n.a.
T 10	8 44	20 55	2 57	0 27	3 54	22 23	0 15	7 15	0 18	21 22	1 41	9 9	0 5	5 14	0 30	0 51	0 50	36 34	17 19	16 52	17 9	6 26		n.a.
F 11	9 7	20 19	1 55	0 34	3 47	22 25	0 8	6 56	0 17	21 21	1 42	9 8	0 5	5 15	0 30	0 50	0 50	36 34	17 20	16 52	17 10	6 28		n.a.
S 12	9 30	18 38	0 48	0 37	3 39	22 27	0 1	6 37	0 17	21 20	1 42	9 6	0 5	5 16	0 30	0 50	0 50	36 34	17 20	16 52	17 11	6 31		n.a.
S 13	9 52	16 5	0s18	0 37	3 30	22 28	0n 6	6 18	0 16	21 19	1 42	9 4	0 5	5 16	0 30	0 49	0 50	36 34	17 20	16 52	17 12	6 33		n.a.
M14	10 14	12 51	1 23	0 34	3 21	22 28	0 13	5 59	0 15	21 17	1 43	9 3	0 5	5 17	0 30	0 49	0 50	36 34	17 21	16 52	17 13	6 35		n.a.
T 15	10 36	9 7	2 22	0 28	3 10	22 28	0 20	5 39	0 14	21 16	1 43	9 1	0 5	5 18	0 30	0 48	0 50	36 34	17 21	16 53	17 14	6 37		n.a.
W16	10 58	5 4	3 15	0 19	3 0	22 27	0 28	5 20	0 13	21 15	1 43	8 59	0 5	5 19	0 30	0 47	0 50	36 34	17 21	16 55	17 15	6 40		n.a.
T 17	11 20	0 50	3 58	0 7	2 48	22 25	0 36	5 1	0 12	21 14	1 44	8 58	0 5	5 19	0 30	0 47	0 50	36 33	17 22	16 58	17 16	6 42		n.a.
F 18	11 42	3n24	4 31	0s 7	2 37	22 23	0 44	4 41	0 11	21 12	1 44	8 56	0 5	5 20	0 30	0 46	0 50	36 33	17 22	17 1	17 17	6 44		n.a.
S 19	12 3	7 30	4 52	0 24	2 25	22 21	0 52	4 22	0 11	21 11	1 44	8 54	0 5	5 21	0 30	0 46	0 50	36 33	17 22	17 5	17 18	6 46		n.a.
S 20	12 24	11 19	5 0	0 42	2 14	22 18	1 0	4 3	0 10	21 10	1 44	8 53	0 5	5 21	0 30	0 45	0 50	36 33	17 23	17 9	17 19	6 48		n.a.
M21	12 45	14 43	4 56	1 3	2 2	22 14	1 9	3 43	0 9	21 8	1 45	8 51	0 4	5 22	0 30	0 45	0 50	36 33	17 23	17 13	17 20	6 51		n.a.
T 22	13 6	17 31	4 38	1 26	1 50	22 10	1 17	3 24	0 8	21 7	1 45	8 50	0 4	5 22	0 30	0 44	0 50	36 33	17 23	17 17	17 21	6 53		n.a.
W23	13 26	19 36	4 7	1 50	1 38	22 5	1 26	3 4	0 7	21 5	1 45	8 48	0 4	5 23	0 30	0 43	0 50	36 33	17 23	17 20	17 22	6 55		n.a.
T 24	13 47	20 48	3 25	2 16	1 27	22 0	1 36	2 45	0 6	21 4	1 46	8 46	0 4	5 24	0 30	0 43	0 50	36 32	17 24	17 22	17 22	6 57		n.a.
F 25	14 7	21 2	2 33	2 43	1 15	21 54	1 45	2 25	0 5	21 2	1 46	8 45	0 4	5 24	0 30	0 42	0 50	36 32	17 24	17 23	17 23	6 59		n.a.
S 26	14 26	20 12	1 32	3 12	1 4	21 48	1 54	2 5	0 4	21 1	1 46	8 43	0 4	5 25	0 30	0 42	0 50	36 32	17 24	17 23	17 24	7 2		n.a.
S 27	14 46	18 18	0 24	3 41	0 53	21 41	2 4	1 46	0 3	20 59	1 46	8 42	0 4	5 25	0 30	0 41	0 50	36 32	17 24	17 23	17 25	7 4		n.a.
M28	15 5	15 22	0n46	4 12	0 42	21 34	2 14	1 26	0 3	20 57	1 46	8 40	0 4	5 26	0 30	0 41	0 50	36 32	17 25	17 23	17 26	7 6		n.a.
T 29	15 24	11 29	1 56	4 44	0 31	21 26	2 24	1 7	0 2	20 56	1 47	8 39	0 4	5 26	0 29	0 40	0 50	36 31	17 25	17 24	17 27	7 8		n.a.
W30	15 43	6 50	3 1	5 17	0 21	21 18	2 34	0 47	0 1	20 54	1 47	8 37	0 4	5 27	0 29	0 40	0 50	36 31	17 25	17 25	17 28	7 11		n.a.
T 31	16s 2	1n40	3n56	5s50	0n11	21s10	2n45	0n28	0s 0	20n52	1n47	8n36	0s 3	5s27	0s29	0n39	0s50	36n31	17n25	17n26	17n29	7n13		n.a.

Julian Day Number = -1246629.5, Delta T = 89h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'54, Lahiri = -115°05'54 Julian Calendar 1 Dec. 8127 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8127 BCE

The year -8126 astronomical counting style corresponds to year 8127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 44	13♑17'06	19♎43	15♎49	21♐17	29♍38	22°R56	21°R25	17°R42	3°R25	25°R19	12°R57	12♌53	0♉16	n.a.	F 1
S 2	2 48 40	14°15'29	4♑59	16°54	21°41	0♎23	22♉49	21♈21	17♓41	3♈24	25♉17	12♌46	12°50	0°23	n.a.	S 2
S 3	2 52 37	15°13'50	20°16	18° 3	22° 3	1° 9	22°41	21°17	17°40	3°23	25°15	12°35	12°46	0°29	n.a.	S 3
M 4	2 56 33	16°12'08	5♐25	19°13	22°24	1°55	22°34	21°13	17°39	3°22	25°14	12°25	12°43	0°36	n.a.	M 4
T 5	3 0 30	17°10'25	20°15	20°26	22°42	2°40	22°26	21° 9	17°38	3°21	25°12	12°16	12°40	0°43	n.a.	T 5
W 6	3 4 26	18° 8'39	4♑38	21°41	22°59	3°25	22°19	21° 6	17°37	3°20	25°10	12° 9	12°37	0°50	n.a.	W 6
T 7	3 8 23	19° 6'51	18°32	22°58	23°14	4°11	22°11	21° 2	17°37	3°19	25° 9	12° 6	12°34	0°56	n.a.	T 7
F 8	3 12 19	20° 5'00	1♒57	24°17	23°26	4°56	22° 3	20°58	17°36	3°18	25° 7	12° 4	12°31	1° 3	n.a.	F 8
S 9	3 16 16	21° 3'07	14°55	25°38	23°37	5°42	21°56	20°54	17°35	3°17	25° 5	12° 4	12°27	1°10	n.a.	S 9
S 10	3 20 12	22° 1'12	27°30	27° 1	23°45	6°27	21°48	20°51	17°34	3°16	25° 4	12° 4	12°24	1°16	n.a.	S 10
M11	3 24 9	22°59'14	9♓48	28°26	23°51	7°12	21°40	20°47	17°34	3°15	25° 2	12° 3	12°21	1°23	n.a.	M11
T 12	3 28 5	23°57'14	21°52	29°53	23°54	7°57	21°32	20°44	17°33	3°14	25° 1	12° 0	12°18	1°30	n.a.	T 12
W13	3 32 2	24°55'12	3♈49	1♑21	23°R56	8°42	21°25	20°40	17°32	3°13	24°59	11°54	12°15	1°37	n.a.	W13
T 14	3 35 58	25°53'08	15°41	2°52	23°54	9°28	21°17	20°37	17°32	3°12	24°57	11°46	12°11	1°43	n.a.	T 14
F 15	3 39 55	26°51'01	27°32	4°24	23°51	10°13	21°10	20°34	17°31	3°11	24°56	11°36	12° 8	1°50	n.a.	F 15
S 16	3 43 51	27°48'53	9♉24	5°58	23°45	10°58	21° 2	20°31	17°31	3°10	24°54	11°23	12° 5	1°57	n.a.	S 16
S 17	3 47 48	28°46'42	21°21	7°34	23°36	11°43	20°54	20°28	17°31	3° 9	24°52	11°10	12° 2	2° 3	n.a.	S 17
M18	3 51 44	29°44'30	3♊22	9°12	23°25	12°28	20°47	20°25	17°30	3° 9	24°51	10°58	11°59	2°10	n.a.	M18
T 19	3 55 41	0♐42'16	15°29	10°51	23°11	13°12	20°39	20°22	17°30	3° 8	24°49	10°46	11°56	2°17	n.a.	T 19
W20	3 59 37	1°40'00	27°44	12°32	22°55	13°57	20°32	20°19	17°30	3° 7	24°47	10°37	11°52	2°24	n.a.	W20
T 21	4 3 34	2°37'43	10♋ 7	14°15	22°37	14°42	20°25	20°16	17°30	3° 6	24°46	10°31	11°49	2°30	n.a.	T 21
F 22	4 7 30	3°35'23	22°40	16° 0	22°16	15°27	20°17	20°13	17°30	3° 6	24°44	10°27	11°46	2°37	n.a.	F 22
S 23	4 11 27	4°33'03	5♌27	17°47	21°53	16°12	20°10	20°11	17°D30	3° 5	24°42	10°D26	11°43	2°44	n.a.	S 23
S 24	4 15 23	5°30'41	18°29	19°35	21°28	16°56	20° 3	20° 8	17°30	3° 5	24°41	10°26	11°40	2°51	n.a.	S 24
M25	4 19 20	6°28'17	1♍50	21°25	21° 1	17°41	19°56	20° 5	17°30	3° 4	24°39	10°R26	11°36	2°57	n.a.	M25
T 26	4 23 16	7°25'52	15°32	23°17	20°31	18°25	19°49	20° 3	17°30	3° 4	24°38	10°26	11°33	3° 4	n.a.	T 26
W27	4 27 13	8°23'26	29°36	25°11	20° 0	19°10	19°42	20° 1	17°30	3° 3	24°36	10°24	11°30	3°11	n.a.	W27
T 28	4 31 9	9°20'58	14♎ 2	27° 7	19°28	19°54	19°35	19°59	17°31	3° 3	24°34	10°20	11°27	3°17	n.a.	T 28
F 29	4 35 6	10°18'29	28°46	29° 4	18°54	20°39	19°28	19°56	17°31	3° 2	24°33	10°14	11°24	3°24	n.a.	F 29
S 30	4 39 2	11°15'59	13♑44	1♐ 3	18°18	21°23	19°21	19°54	17°31	3° 2	24°31	10° 6	11°21	3°31	n.a.	S 30
S 31	4 42 59	12♐13'27	28♑47	3♐ 3	17♐42	22♎ 7	19♉15	19♈52	17♓32	3♈ 1	24♉30	9♌58	11♌17	3♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s20	3s43	4n37	6s24	0n 1	21s 1	2n55	0n 8	0s 1	20n50	1n47	8n34	0s 3	5s28	0s29	0n39	0s50	36n31	17n25	17n29	17n30	7n15		n.a.
S 2	16 38	8 57	4 58	6 59	0s 9	20 52	3 6	0s12	0 2	20 49	1 47	8 33	0 3	5 28	0 29	0 39	0 50	36 30	17 25	17 32	17 31	7 17		n.a.
S 3	16 56	13 37	4 58	7 34	0 18	20 42	3 17	0 31	0 3	20 47	1 48	8 31	0 3	5 28	0 29	0 38	0 50	36 30	17 26	17 35	17 32	7 19		n.a.
M 4	17 13	17 22	4 37	8 10	0 27	20 33	3 28	0 51	0 4	20 45	1 48	8 30	0 3	5 29	0 29	0 38	0 49	36 30	17 26	17 38	17 33	7 22		n.a.
T 5	17 31	19 54	3 58	8 47	0 35	20 23	3 39	1 10	0 5	20 43	1 48	8 28	0 3	5 29	0 29	0 37	0 49	36 29	17 26	17 41	17 34	7 24		n.a.
W 6	17 47	21 5	3 4	9 23	0 43	20 12	3 50	1 30	0 6	20 41	1 48	8 27	0 3	5 29	0 29	0 37	0 49	36 29	17 26	17 43	17 35	7 26		n.a.
T 7	18 4	20 54	2 1	10 0	0 51	20 1	4 2	1 49	0 7	20 39	1 48	8 26	0 3	5 30	0 29	0 36	0 49	36 29	17 26	17 44	17 36	7 28		n.a.
F 8	18 20	19 31	0 53	10 37	0 59	19 51	4 13	2 9	0 8	20 37	1 48	8 24	0 3	5 30	0 29	0 36	0 49	36 28	17 26	17 44	17 36	7 30		n.a.
S 9	18 36	17 8	0s15	11 14	1 6	19 40	4 25	2 28	0 9	20 35	1 49	8 23	0 3	5 30	0 29	0 36	0 49	36 28	17 26	17 44	17 37	7 33		n.a.
S 10	18 52	14 0	1 21	11 52	1 12	19 28	4 36	2 47	0 10	20 33	1 49	8 22	0 2	5 31	0 29	0 35	0 49	36 27	17 26	17 44	17 38	7 35		n.a.
M11	19 7	10 19	2 21	12 29	1 18	19 17	4 48	3 7	0 11	20 31	1 49	8 20	0 2	5 31	0 29	0 35	0 49	36 27	17 26	17 44	17 39	7 37		n.a.
T 12	19 22	6 17	3 14	13 6	1 24	19 5	5 0	3 26	0 12	20 29	1 49	8 19	0 2	5 31	0 29	0 35	0 49	36 27	17 26	17 45	17 40	7 39		n.a.
W13	19 37	2 3	3 58	13 43	1 30	18 54	5 12	3 45	0 13	20 27	1 49	8 18	0 2	5 31	0 29	0 34	0 49	36 26	17 26	17 47	17 41	7 42		n.a.
T 14	19 51	2n13	4 31	14 20	1 35	18 42	5 23	4 4	0 14	20 25	1 49	8 17	0 2	5 31	0 29	0 34	0 49	36 26	17 26	17 49	17 42	7 44		n.a.
F 15	20 5	6 24	4 52	14 57	1 39	18 30	5 35	4 24	0 15	20 23	1 49	8 15	0 2	5 32	0 29	0 34	0 49	36 25	17 26	17 52	17 43	7 46		n.a.
S 16	20 19	10 21	5 1	15 34	1 43	18 18	5 46	4 43	0 16	20 21	1 49	8 14	0 2	5 32	0 29	0 33	0 49	36 25	17 26	17 56	17 44	7 48		n.a.
S 17	20 32	13 56	4 56	16 10	1 47	18 7	5 58	5 2	0 17	20 19	1 49	8 13	0 2	5 32	0 29	0 33	0 49	36 24	17 26	18 0	17 45	7 50		n.a.
M18	20 45	16 58	4 39	16 45	1 50	17 55	6 9	5 21	0 18	20 17	1 49	8 12	0 2	5 32	0 29	0 33	0 49	36 24	17 26	18 3	17 46	7 53		n.a.
T 19	20 58	19 17	4 8	17 20	1 52	17 43	6 20	5 40	0 19	20 15	1 50	8 11	0 2	5 32	0 29	0 32	0 49	36 23	17 26	18 6	17 47	7 55		n.a.
W20	21 10	20 46	3 26	17 55	1 54	17 32	6 31	5 59	0 20	20 13	1 50	8 10	0 1	5 32	0 29	0 32	0 49	36 23	17 26	18 9	17 47	7 57		n.a.
T 21	21 22	21 16	2 34	18 29	1 56	17 20	6 41	6 17	0 21	20 11	1 50	8 9	0 1	5 32	0 29	0 32	0 49	36 22	17 26	18 11	17 48	7 59		n.a.
F 22	21 33	20 43	1 33	19 2	1 57	17 9	6 51	6 36	0 22	20 9	1 50	8 8	0 1	5 32	0 29	0 32	0 49	36 22	17 26	18 12	17 49	8 1		n.a.
S 23	21 44	19 6	0 27	19 34	1 57	16 58	7 1	6 55	0 23	20 7	1 50	8 7	0 1	5 32	0 29	0 31	0 49	36 21	17 26	18 12	17 50	8 4		n.a.
S 24	21 55	16 28	0n43	20 5	1 57	16 48	7 10	7 14	0 24	20 5	1 50	8 6	0 1	5 32	0 29	0 31	0 49	36 21	17 26	18 12	17 51	8 6		n.a.
M25	22 6	12 54	1 52	20 35	1 56	16 37	7 18	7 32	0 25	20 3	1 50	8 5	0 1	5 32	0 28	0 31	0 49	36 20	17 26	18 12	17 52	8 8		n.a.
T 26	22 16	8 34	2 56	21 3	1 55	16 27	7 26	7 51	0 26	20 1	1 50	8 4	0 1	5 32	0 28	0 31	0 49	36 20	17 26	18 12	17 53	8 10		n.a.
W27	22 25	3 41	3 51	21 31	1 53	16 18	7 34	8 9	0 27	19 59	1 50	8 4	0 1	5 32	0 28	0 31	0 49	36 19	17 26	18 12	17 54	8 12		n.a.
T 28	22 34	1s32	4 33	21 57	1 51	16 9	7 40	8 27	0 28	19 57	1 50	8 3	0 1	5 31	0 28	0 31	0 49	36 19	17 26	18 14	17 55	8 15		n.a.
F 29	22 43	6 45	4 59	22 21	1 48	16 0	7 46	8 45	0 29	19 56	1 50	8 2	0 1	5 31	0 28	0 30	0 49	36 18	17 26	18 15	17 56	8 17		n.a.
S 30	22 52	11 39	5 4	22 44	1 44	15 52	7 52	9 4	0 30	19 54	1 50	8 1	0 1	5 31	0 28	0 30	0 48	36 18	17 26	18 18	17 57	8 19		n.a.
S 31	23s 0	15s51	4n49	23s 5	1s40	15s44	7n56	9s22	0s31	19n52	1n50	8n 1	0s 0	5s31	0s28	0n30	0s48	36n17	17n25	18n20	17n57	8n21		n.a.

Julian Day Number = -1246598.5, Delta T = 89h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'50, Lahiri = -115°05'50 Julian Calendar 1 Jan. 8126 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8127 BCE

The year -8125 astronomical counting style corresponds to year 8126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 55	13♐10'54	13♐45	5♐ 6	17°R 5	22♎52	19°R 8	19°R50	17♓32	3°R 1	24°R28	9°R49	11♌14	3♉44	n.a.	M 1
T 2	4 50 52	14° 8'20	28°28	7° 9	16♐27	23°36	19♉ 2	19♈49	17°33	3♈ 1	24♉27	9♌42	11°11	3°51	n.a.	T 2
W 3	4 54 48	15° 5'44	12♑50	9°15	15°49	24°20	18°55	19°47	17°33	3° 0	24°25	9°37	11° 8	3°58	n.a.	W 3
T 4	4 58 45	16° 3'06	26°46	11°21	15°10	25° 4	18°49	19°45	17°34	3° 0	24°23	9°35	11° 5	4° 5	n.a.	T 4
F 5	5 2 41	17° 0'27	10♒15	13°29	14°32	25°48	18°43	19°44	17°34	3° 0	24°22	9°D34	11° 2	4°11	n.a.	F 5
S 6	5 6 38	17°57'47	23°18	15°37	13°54	26°32	18°37	19°42	17°35	3° 0	24°20	9°35	10°58	4°18	n.a.	S 6
S 7	5 10 34	18°55'04	5♓57	17°47	13°17	27°16	18°32	19°41	17°36	3° 0	24°19	9°36	10°55	4°25	n.a.	S 7
M 8	5 14 31	19°52'21	18°17	19°57	12°40	28° 0	18°26	19°40	17°37	2°59	24°18	9°R36	10°52	4°31	n.a.	M 8
T 9	5 18 27	20°49'35	0♈24	22° 7	12° 5	28°44	18°20	19°39	17°38	2°59	24°16	9°36	10°49	4°38	n.a.	T 9
W10	5 22 24	21°46'48	12°21	24°18	11°31	29°27	18°15	19°38	17°38	2°59	24°15	9°33	10°46	4°45	n.a.	W10
T 11	5 26 20	22°44'00	24°13	26°28	10°58	0♏11	18°10	19°37	17°39	2°D59	24°13	9°29	10°42	4°52	n.a.	T 11
F 12	5 30 17	23°41'11	6♉ 5	28°38	10°27	0°54	18° 5	19°36	17°40	2°59	24°12	9°23	10°39	4°58	n.a.	F 12
S 13	5 34 13	24°38'20	18° 0	0♑47	9°58	1°38	18° 0	19°35	17°42	2°59	24°10	9°16	10°36	5° 5	n.a.	S 13
S 14	5 38 10	25°35'28	0♊ 1	2°55	9°30	2°21	17°55	19°35	17°43	2°59	24° 9	9° 8	10°33	5°12	n.a.	S 14
M15	5 42 6	26°32'34	12°10	5° 2	9° 5	3° 5	17°50	19°34	17°44	3° 0	24° 8	9° 0	10°30	5°19	n.a.	M15
T 16	5 46 3	27°29'40	24°28	7° 7	8°42	3°48	17°46	19°34	17°45	3° 0	24° 6	8°54	10°27	5°25	n.a.	T 16
W17	5 49 59	28°26'45	6♋56	9°10	8°21	4°31	17°42	19°33	17°46	3° 0	24° 5	8°48	10°23	5°32	n.a.	W17
T 18	5 53 56	29°23'49	19°36	11°12	8° 2	5°14	17°37	19°33	17°48	3° 0	24° 4	8°45	10°20	5°39	n.a.	T 18
F 19	5 57 52	0♑20'52	2♌27	13°11	7°46	5°58	17°33	19°33	17°49	3° 0	24° 3	8°D43	10°17	5°45	n.a.	F 19
S 20	6 1 49	1°17'54	15°30	15° 9	7°32	6°41	17°29	19°D33	17°51	3° 1	24° 1	8°43	10°14	5°52	n.a.	S 20
S 21	6 5 45	2°14'56	28°46	17° 3	7°21	7°24	17°26	19°33	17°52	3° 1	24° 0	8°44	10°11	5°59	n.a.	S 21
M22	6 9 42	3°11'57	12♍17	18°56	7°12	8° 7	17°22	19°33	17°54	3° 1	23°59	8°46	10° 8	6° 6	n.a.	M22
T 23	6 13 38	4° 8'57	26° 3	20°46	7° 6	8°49	17°19	19°33	17°55	3° 2	23°58	8°47	10° 4	6°12	n.a.	T 23
W24	6 17 35	5° 5'57	10♎ 4	22°33	7° 1	9°32	17°16	19°33	17°57	3° 2	23°57	8°R47	10° 1	6°19	n.a.	W24
T 25	6 21 31	6° 2'57	24°19	24°17	7°D 0	10°15	17°13	19°34	17°58	3° 2	23°56	8°46	9°58	6°26	n.a.	T 25
F 26	6 25 28	6°59'56	8♏46	25°59	7° 0	10°57	17°10	19°34	18° 0	3° 3	23°54	8°43	9°55	6°32	n.a.	F 26
S 27	6 29 24	7°56'56	23°22	27°38	7° 3	11°40	17° 7	19°35	18° 2	3° 3	23°53	8°40	9°52	6°39	n.a.	S 27
S 28	6 33 21	8♑53'54	8♐ 0	29♑14	7♐ 8	12♏23	17♉ 5	19♈35	18♓ 4	3♈ 4	23♉52	8♌36	9♌48	6♉46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 7	19s 0	4n13	23s24	1s35	15s37	8n 0	9s40	0s32	19n50	1n50	8n 0	0s 0	5s31	0s28	0n30	0s48	36n16	17n25	18n22	17n58	8n23		n.a.
T 2	23 14	20 51	3 22	23 41	1 29	15 31	8 2	9 57	0 33	19 48	1 50	7 59	0 0	5 31	0 28	0 30	0 48	36 16	17 25	18 24	17 59	8 26		n.a.
W 3	23 21	21 17	2 18	23 56	1 23	15 25	8 4	10 15	0 34	19 46	1 50	7 59	0 0	5 30	0 28	0 30	0 48	36 15	17 25	18 26	18 0	8 28		n.a.
T 4	23 28	20 23	1 8	24 9	1 17	15 20	8 5	10 33	0 35	19 44	1 49	7 58	0 0	5 30	0 28	0 30	0 48	36 15	17 25	18 26	18 1	8 30		n.a.
F 5	23 34	18 19	0s 4	24 19	1 9	15 16	8 5	10 50	0 36	19 43	1 49	7 58	0n 0	5 30	0 28	0 30	0 48	36 14	17 25	18 26	18 2	8 32		n.a.
S 6	23 39	15 21	1 13	24 27	1 2	15 12	8 4	11 8	0 37	19 41	1 49	7 57	0 0	5 29	0 28	0 30	0 48	36 13	17 24	18 26	18 3	8 34		n.a.
S 7	23 44	11 45	2 17	24 32	0 53	15 9	8 3	11 25	0 38	19 39	1 49	7 57	0 0	5 29	0 28	0 30	0 48	36 13	17 24	18 26	18 4	8 37		n.a.
M 8	23 49	7 43	3 13	24 34	0 45	15 7	8 0	11 42	0 39	19 37	1 49	7 57	0 0	5 29	0 28	0 30	0 48	36 12	17 24	18 26	18 5	8 39		n.a.
T 9	23 53	3 29	3 59	24 34	0 36	15 6	7 57	11 59	0 40	19 36	1 49	7 56	0 0	5 28	0 28	0 30	0 48	36 12	17 24	18 26	18 6	8 41		n.a.
W10	23 57	0n51	4 34	24 32	0 26	15 6	7 53	12 16	0 41	19 34	1 49	7 56	0 1	5 28	0 28	0 30	0 48	36 11	17 23	18 27	18 6	8 43		n.a.
T 11	24 1	5 6	4 57	24 27	0 16	15 6	7 48	12 33	0 42	19 32	1 49	7 56	0 1	5 27	0 28	0 30	0 48	36 10	17 23	18 28	18 7	8 45		n.a.
F 12	24 4	9 10	5 8	24 19	0 6	15 7	7 42	12 50	0 43	19 31	1 49	7 55	0 1	5 27	0 28	0 30	0 48	36 10	17 23	18 29	18 8	8 48		n.a.
S 13	24 6	12 53	5 5	24 9	0n 4	15 9	7 36	13 7	0 44	19 29	1 49	7 55	0 1	5 26	0 28	0 30	0 48	36 9	17 23	18 31	18 9	8 50		n.a.
S 14	24 8	16 8	4 48	23 57	0 14	15 12	7 29	13 23	0 45	19 28	1 49	7 55	0 1	5 26	0 28	0 30	0 48	36 8	17 22	18 34	18 10	8 52		n.a.
M15	24 10	18 43	4 19	23 43	0 25	15 16	7 22	13 39	0 46	19 26	1 48	7 55	0 1	5 25	0 28	0 30	0 48	36 8	17 22	18 36	18 11	8 54		n.a.
T 16	24 12	20 30	3 37	23 27	0 35	15 20	7 14	13 56	0 47	19 25	1 48	7 55	0 1	5 25	0 28	0 30	0 48	36 7	17 22	18 38	18 12	8 56		n.a.
W17	24 12	21 19	2 44	23 8	0 45	15 25	7 5	14 12	0 48	19 23	1 48	7 55	0 1	5 24	0 28	0 30	0 48	36 6	17 22	18 39	18 13	8 59		n.a.
T 18	24 13	21 4	1 42	22 49	0 56	15 31	6 57	14 28	0 49	19 22	1 48	7 55	0 1	5 24	0 28	0 30	0 48	36 6	17 21	18 40	18 14	9 1		n.a.
F 19	24 13	19 43	0 34	22 28	1 6	15 38	6 47	14 44	0 50	19 21	1 48	7 55	0 1	5 23	0 28	0 30	0 48	36 5	17 21	18 40	18 15	9 3		n.a.
S 20	24 13	17 18	0n37	22 5	1 15	15 45	6 38	14 59	0 51	19 19	1 48	7 55	0 1	5 23	0 27	0 31	0 48	36 4	17 21	18 40	18 15	9 5		n.a.
S 21	24 12	13 57	1 47	21 42	1 25	15 53	6 28	15 15	0 52	19 18	1 48	7 55	0 1	5 22	0 27	0 31	0 48	36 4	17 20	18 40	18 16	9 7		n.a.
M22	24 11	9 49	2 53	21 18	1 34	16 1	6 18	15 30	0 53	19 17	1 47	7 55	0 2	5 21	0 27	0 31	0 48	36 3	17 20	18 40	18 17	9 10		n.a.
T 23	24 9	5 7	3 50	20 53	1 42	16 10	6 7	15 46	0 54	19 16	1 47	7 55	0 2	5 21	0 27	0 31	0 47	36 2	17 20	18 39	18 18	9 12		n.a.
W24	24 7	0 4	4 34	20 28	1 50	16 20	5 57	16 1	0 55	19 15	1 47	7 55	0 2	5 20	0 27	0 31	0 47	36 2	17 19	18 39	18 19	9 14		n.a.
T 25	24 4	5s 3	5 3	20 2	1 58	16 30	5 46	16 16	0 56	19 14	1 47	7 55	0 2	5 19	0 27	0 32	0 47	36 1	17 19	18 40	18 20	9 16		n.a.
F 26	24 2	9 58	5 12	19 36	2 5	16 41	5 35	16 30	0 57	19 13	1 47	7 56	0 2	5 19	0 27	0 32	0 47	36 1	17 19	18 40	18 21	9 18		n.a.
S 27	23 58	14 21	5 2	19 10	2 12	16 52	5 25	16 45	0 58	19 12	1 47	7 56	0 2	5 18	0 27	0 32	0 47	36 0	17 18	18 41	18 22	9 21		n.a.
S 28	23s54	17s53	4n32	18s44	2n18	17s 4	5n14	17s 0	0s59	19n11	1n46	7n56	0n 2	5s17	0s27	0n32	0s47	35n59	17n18	18n42	18n22	9n23		n.a.

Julian Day Number = -1246567.5, Delta T = 89h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'46, Lahiri = -115°05'46 Julian Calendar 1 Feb. 8126 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 17	9♉50'53	22♐34	0♒48	7♐16	13♏ 5	17°R 2	19♈36	18♓ 6	3♈ 4	23°R51	8°R32	9♌45	6♉53	n.a.	M 1
T 2	6 41 14	10°47'51	6♉58	2°18	7°25	13°47	17♉ 0	19°37	18° 7	3° 5	23♉50	8♌28	9°42	6°59	n.a.	T 2
W 3	6 45 11	11°44'48	21° 5	3°46	7°37	14°30	16°58	19°38	18° 9	3° 6	23°49	8°26	9°39	7° 6	n.a.	W 3
T 4	6 49 7	12°41'45	4♒52	5°11	7°50	15°12	16°56	19°39	18°11	3° 6	23°48	8°D25	9°36	7°13	n.a.	T 4
F 5	6 53 4	13°38'42	18°16	6°33	8° 6	15°54	16°55	19°40	18°13	3° 7	23°47	8°25	9°33	7°20	n.a.	F 5
S 6	6 57 0	14°35'38	1♓18	7°52	8°23	16°36	16°53	19°42	18°15	3° 8	23°47	8°27	9°29	7°26	n.a.	S 6
S 7	7 0 57	15°32'33	13°59	9° 8	8°42	17°18	16°52	19°43	18°18	3° 8	23°46	8°28	9°26	7°33	n.a.	S 7
M 8	7 4 53	16°29'28	26°22	10°21	9° 3	18° 0	16°51	19°44	18°20	3° 9	23°45	8°29	9°23	7°40	n.a.	M 8
T 9	7 8 50	17°26'22	8♈30	11°31	9°26	18°41	16°50	19°46	18°22	3°10	23°44	8°30	9°20	7°46	n.a.	T 9
W10	7 12 46	18°23'16	20°29	12°37	9°50	19°23	16°50	19°48	18°24	3°11	23°43	8°R31	9°17	7°53	n.a.	W10
T 11	7 16 43	19°20'09	2♉23	13°41	10°16	20° 4	16°49	19°49	18°27	3°12	23°43	8°30	9°14	8° 0	n.a.	T 11
F 12	7 20 39	20°17'02	14°17	14°41	10°44	20°46	16°49	19°51	18°29	3°13	23°42	8°29	9°10	8° 7	n.a.	F 12
S 13	7 24 36	21°13'55	26°14	15°38	11°13	21°27	16°D49	19°53	18°31	3°14	23°41	8°27	9° 7	8°13	n.a.	S 13
S 14	7 28 33	22°10'47	8♊19	16°31	11°43	22° 9	16°49	19°55	18°34	3°14	23°40	8°24	9° 4	8°20	n.a.	S 14
M15	7 32 29	23° 7'39	20°35	17°21	12°15	22°50	16°49	19°57	18°36	3°15	23°40	8°22	9° 1	8°27	n.a.	M15
T 16	7 36 26	24° 4'31	3♋ 3	18° 7	12°48	23°31	16°49	19°59	18°39	3°16	23°39	8°20	8°58	8°34	n.a.	T 16
W17	7 40 22	25° 1'23	15°46	18°49	13°23	24°12	16°50	20° 2	18°41	3°18	23°39	8°19	8°54	8°40	n.a.	W17
T 18	7 44 19	25°58'15	28°44	19°28	13°58	24°53	16°50	20° 4	18°44	3°19	23°38	8°18	8°51	8°47	n.a.	T 18
F 19	7 48 16	26°55'08	11♌56	20° 2	14°35	25°34	16°51	20° 7	18°46	3°20	23°38	8°D18	8°48	8°54	n.a.	F 19
S 20	7 52 12	27°52'00	25°23	20°32	15°13	26°15	16°53	20° 9	18°49	3°21	23°37	8°18	8°45	9° 0	n.a.	S 20
S 21	7 56 9	28°48'53	9♍ 2	20°58	15°53	26°56	16°54	20°12	18°52	3°22	23°37	8°19	8°42	9° 7	n.a.	S 21
M22	8 0 5	29°45'46	22°53	21°20	16°33	27°36	16°55	20°15	18°54	3°23	23°36	8°20	8°39	9°14	n.a.	M22
T 23	8 4 2	0♒42'39	6♎54	21°37	17°14	28°17	16°57	20°17	18°57	3°24	23°36	8°20	8°35	9°21	n.a.	T 23
W24	8 7 58	1°39'33	21° 2	21°50	17°56	28°57	16°59	20°20	19° 0	3°26	23°35	8°21	8°32	9°27	n.a.	W24
T 25	8 11 55	2°36'28	5♏15	21°59	18°40	29°37	17° 1	20°23	19° 3	3°27	23°35	8°R21	8°29	9°34	n.a.	T 25
F 26	8 15 52	3°33'23	19°31	22°R 2	19°24	0♐18	17° 3	20°26	19° 5	3°28	23°35	8°21	8°26	9°41	n.a.	F 26
S 27	8 19 48	4°30'20	3♐47	22° 1	20° 9	0°58	17° 5	20°29	19° 8	3°30	23°35	8°20	8°23	9°48	n.a.	S 27
S 28	8 23 45	5°27'17	18° 0	21°56	20°55	1°38	17° 8	20°33	19°11	3°31	23°34	8°20	8°19	9°54	n.a.	S 28
M29	8 27 41	6°24'15	2♑ 7	21°46	21°41	2°18	17°10	20°36	19°14	3°32	23°34	8°20	8°16	10° 1	n.a.	M29
T 30	8 31 38	7°21'13	16° 4	21°31	22°29	2°58	17°13	20°39	19°17	3°34	23°34	8°20	8°13	10° 8	n.a.	T 30
W31	8 35 35	8♒18'12	29♑48	21♒13	23♐17	3♐37	17♉16	20♈43	19♓20	3♈35	23♉34	8°D20	8♌10	10♉14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s50	20 s16	3n45	18 s19	2n23	17 s16	5n 3	17 s14	1 s 0	19n10	1n46	7n57	0n 2	5 s16	0 s27	0n33	0 s47	35n59	17n17	18n43	18n23	9n25		n.a.
T 2	23 46	21 18	2 44	17 53	2 28	17 28	4 52	17 28	1 1	19 9	1 46	7 57	0 2	5 15	0 27	0 33	0 47	35 58	17 17	18 44	18 24	9 27		n.a.
W 3	23 41	20 58	1 34	17 29	2 33	17 41	4 41	17 42	1 2	19 9	1 46	7 58	0 2	5 15	0 27	0 33	0 47	35 57	17 17	18 45	18 25	9 29		n.a.
T 4	23 35	19 22	0 20	17 4	2 36	17 53	4 30	17 56	1 3	19 8	1 46	7 58	0 2	5 14	0 27	0 33	0 47	35 57	17 16	18 45	18 26	9 31		n.a.
F 5	23 30	16 42	0 s54	16 41	2 39	18 7	4 20	18 10	1 5	19 7	1 46	7 59	0 3	5 13	0 27	0 34	0 47	35 56	17 16	18 45	18 27	9 34		n.a.
S 6	23 23	13 16	2 3	16 18	2 42	18 20	4 9	18 23	1 6	19 7	1 45	7 59	0 3	5 12	0 27	0 34	0 47	35 55	17 15	18 45	18 28	9 36		n.a.
S 7	23 17	9 18	3 3	15 56	2 43	18 33	3 58	18 37	1 7	19 6	1 45	8 0	0 3	5 11	0 27	0 34	0 47	35 55	17 15	18 44	18 29	9 38		n.a.
M 8	23 10	5 3	3 54	15 35	2 45	18 47	3 48	18 50	1 8	19 5	1 45	8 1	0 3	5 10	0 27	0 35	0 47	35 54	17 15	18 44	18 29	9 40		n.a.
T 9	23 2	0 41	4 33	15 16	2 45	19 1	3 37	19 3	1 9	19 5	1 45	8 1	0 3	5 9	0 27	0 35	0 47	35 53	17 14	18 44	18 30	9 42		n.a.
W10	22 54	3n39	5 0	14 57	2 45	19 15	3 27	19 16	1 10	19 5	1 45	8 2	0 3	5 8	0 27	0 36	0 47	35 53	17 14	18 44	18 31	9 45		n.a.
T 11	22 46	7 48	5 14	14 39	2 44	19 28	3 17	19 28	1 11	19 4	1 44	8 3	0 3	5 8	0 27	0 36	0 47	35 52	17 13	18 44	18 32	9 47		n.a.
F 12	22 38	11 40	5 14	14 23	2 42	19 42	3 7	19 41	1 12	19 4	1 44	8 3	0 3	5 7	0 27	0 36	0 47	35 51	17 13	18 44	18 33	9 49		n.a.
S 13	22 29	15 5	5 0	14 9	2 39	19 56	2 57	19 53	1 13	19 4	1 44	8 4	0 3	5 6	0 27	0 37	0 47	35 51	17 12	18 45	18 34	9 51		n.a.
S 14	22 19	17 55	4 34	13 56	2 36	20 10	2 47	20 5	1 14	19 4	1 44	8 5	0 3	5 5	0 27	0 37	0 47	35 50	17 12	18 45	18 35	9 53		n.a.
M15	22 10	19 59	3 54	13 44	2 32	20 24	2 38	20 17	1 15	19 3	1 44	8 6	0 3	5 4	0 27	0 38	0 47	35 50	17 11	18 46	18 36	9 55		n.a.
T 16	22 0	21 9	3 3	13 34	2 27	20 38	2 28	20 29	1 16	19 3	1 43	8 7	0 3	5 2	0 27	0 38	0 47	35 49	17 11	18 47	18 36	9 58		n.a.
W17	21 49	21 15	2 1	13 26	2 22	20 51	2 19	20 41	1 17	19 3	1 43	8 8	0 3	5 1	0 27	0 39	0 47	35 48	17 11	18 47	18 37	10 0		n.a.
T 18	21 38	20 14	0 53	13 20	2 16	21 5	2 10	20 52	1 18	19 3	1 43	8 9	0 4	5 0	0 27	0 39	0 47	35 48	17 10	18 47	18 38	10 2		n.a.
F 19	21 27	18 6	0n20	13 15	2 8	21 18	2 1	21 3	1 19	19 3	1 43	8 10	0 4	4 59	0 27	0 39	0 46	35 47	17 10	18 47	18 39	10 4		n.a.
S 20	21 16	14 56	1 33	13 13	2 1	21 31	1 52	21 14	1 20	19 4	1 42	8 11	0 4	4 58	0 27	0 40	0 46	35 46	17 9	18 47	18 40	10 6		n.a.
S 21	21 4	10 56	2 42	13 13	1 52	21 44	1 44	21 25	1 21	19 4	1 42	8 12	0 4	4 57	0 27	0 41	0 46	35 46	17 9	18 47	18 41	10 8		n.a.
M22	20 52	6 18	3 43	13 15	1 42	21 57	1 35	21 36	1 22	19 4	1 42	8 13	0 4	4 56	0 26	0 41	0 46	35 45	17 8	18 47	18 42	10 11		n.a.
T 23	20 39	1 18	4 31	13 19	1 32	22 9	1 27	21 47	1 23	19 4	1 42	8 14	0 4	4 55	0 26	0 42	0 46	35 45	17 8	18 47	18 42	10 13		n.a.
W24	20 26	3 s49	5 3	13 25	1 21	22 21	1 19	21 57	1 24	19 5	1 42	8 16	0 4	4 54	0 26	0 42	0 46	35 44	17 7	18 46	18 43	10 15		n.a.
T 25	20 13	8 44	5 17	13 33	1 9	22 33	1 10	22 7	1 25	19 5	1 41	8 17	0 4	4 53	0 26	0 43	0 46	35 44	17 7	18 46	18 44	10 17		n.a.
F 26	19 59	13 12	5 11	13 44	0 57	22 45	1 3	22 17	1 26	19 5	1 41	8 18	0 4	4 51	0 26	0 43	0 46	35 43	17 6	18 46	18 45	10 19		n.a.
S 27	19 45	16 55	4 46	13 56	0 44	22 56	0 55	22 27	1 27	19 6	1 41	8 19	0 4	4 50	0 26	0 44	0 46	35 42	17 6	18 47	18 46	10 22		n.a.
S 28	19 31	19 37	4 4	14 11	0 30	23 7	0 47	22 36	1 28	19 6	1 41	8 21	0 4	4 49	0 26	0 44	0 46	35 42	17 5	18 47	18 47	10 24		n.a.
M29	19 17	21 5	3 8	14 28	0 16	23 17	0 40	22 45	1 29	19 7	1 41	8 22	0 4	4 48	0 26	0 45	0 46	35 41	17 5	18 47	18 48	10 26		n.a.
T 30	19 2	21 14	2 0	14 46	0 1	23 28	0 33	22 55	1 30	19 8	1 40	8 24	0 5	4 47	0 26	0 46	0 46	35 41	17 4	18 47	18 48	10 28		n.a.
W31	18 s47	20 s 6	0n47	15 s 7	0 s14	23 s37	0n26	23 s 4	1 s31	19n 8	1n40	8n25	0n 5	4 s45	0 s26	0n46	0 s46	35n40	17n 4	18n47	18n49	10n30		n.a.

Julian Day Number = -1246539.5, Delta T = 89h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'42, Lahiri = -115°05'42 Julian Calendar 1 March 8126 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8127 BCE

The year -8125 astronomical counting style corresponds to year 8126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 31	9♒15'12	13♒16	20°R50	24♐ 6	4♐17	17♑20	20♈46	19♓23	3♈37	23°R34	8°R20	8♌ 7	10♑21	n.a.	T 1
F 2	8 43 28	10°12'12	26°27	20♒24	24°56	4°57	17°23	20°50	19°26	3°38	23♑34	8♌20	8° 4	10°28	n.a.	F 2
S 3	8 47 24	11° 9'13	9♓20	19°54	25°46	5°36	17°26	20°54	19°29	3°39	23°D34	8°19	8° 0	10°35	n.a.	S 3
S 4	8 51 21	12° 6'14	21°57	19°21	26°37	6°15	17°30	20°58	19°33	3°41	23°34	8°19	7°57	10°41	n.a.	S 4
M 5	8 55 18	13° 3'16	4♈18	18°46	27°28	6°54	17°34	21° 1	19°36	3°43	23°34	8°18	7°54	10°48	n.a.	M 5
T 6	8 59 14	14° 0'18	16°27	18° 9	28°21	7°33	17°38	21° 5	19°39	3°44	23°34	8°18	7°51	10°55	n.a.	T 6
W 7	9 3 11	14°57'21	28°26	17°31	29°13	8°12	17°42	21° 9	19°42	3°46	23°34	8°17	7°48	11° 2	n.a.	W 7
T 8	9 7 7	15°54'25	10♉21	16°52	0♉ 7	8°51	17°47	21°14	19°45	3°47	23°34	8°D17	7°45	11° 8	n.a.	T 8
F 9	9 11 4	16°51'29	22°14	16°13	1° 1	9°30	17°51	21°18	19°49	3°49	23°34	8°17	7°41	11°15	n.a.	F 9
S 10	9 15 1	17°48'34	4♊12	15°35	1°55	10° 9	17°56	21°22	19°52	3°51	23°34	8°17	7°38	11°22	n.a.	S 10
S 11	9 18 57	18°45'40	16°18	14°58	2°50	10°47	18° 1	21°26	19°55	3°52	23°35	8°18	7°35	11°28	n.a.	S 11
M12	9 22 54	19°42'46	28°37	14°23	3°46	11°25	18° 6	21°31	19°59	3°54	23°35	8°19	7°32	11°35	n.a.	M12
T 13	9 26 51	20°39'54	11♋12	13°51	4°42	12° 4	18°11	21°35	20° 2	3°56	23°35	8°20	7°29	11°42	n.a.	T 13
W14	9 30 47	21°37'02	24° 5	13°23	5°38	12°42	18°16	21°40	20° 5	3°57	23°36	8°21	7°25	11°49	n.a.	W14
T 15	9 34 44	22°34'11	7♌19	12°58	6°35	13°20	18°22	21°44	20° 9	3°59	23°36	8°R21	7°22	11°55	n.a.	T 15
F 16	9 38 40	23°31'21	20°52	12°37	7°32	13°58	18°27	21°49	20°12	4° 1	23°36	8°21	7°19	12° 2	n.a.	F 16
S 17	9 42 37	24°28'32	4♍44	12°21	8°30	14°36	18°33	21°54	20°16	4° 3	23°37	8°20	7°16	12° 9	n.a.	S 17
S 18	9 46 34	25°25'45	18°51	12°11	9°28	15°13	18°39	21°58	20°19	4° 5	23°37	8°18	7°13	12°16	n.a.	S 18
M19	9 50 30	26°22'58	3♎ 9	12°D 5	10°27	15°51	18°45	22° 3	20°22	4° 6	23°38	8°16	7°10	12°22	n.a.	M19
T 20	9 54 27	27°20'13	17°33	12° 6	11°26	16°28	18°51	22° 8	20°26	4° 8	23°38	8°14	7° 6	12°29	n.a.	T 20
W21	9 58 24	28°17'30	1♏57	12°12	12°26	17° 5	18°57	22°13	20°29	4°10	23°39	8°12	7° 3	12°36	n.a.	W21
T 22	10 2 20	29°14'48	16°19	12°24	13°25	17°43	19° 4	22°18	20°33	4°12	23°39	8°10	7° 0	12°42	n.a.	T 22
F 23	10 6 17	0♓12'08	0♐34	12°42	14°26	18°20	19°11	22°23	20°37	4°14	23°40	8°D10	6°57	12°49	n.a.	F 23
S 24	10 10 13	1° 9'30	14°39	13° 7	15°26	18°56	19°17	22°29	20°40	4°16	23°41	8°10	6°54	12°56	n.a.	S 24
S 25	10 14 10	2° 6'54	28°34	13°37	16°27	19°33	19°24	22°34	20°44	4°18	23°41	8°11	6°51	13° 3	n.a.	S 25
M26	10 18 7	3° 4'19	12♑17	14°14	17°28	20°10	19°31	22°39	20°47	4°20	23°42	8°13	6°47	13° 9	n.a.	M26
T 27	10 22 3	4° 1'46	25°47	14°56	18°30	20°46	19°38	22°44	20°51	4°22	23°43	8°14	6°44	13°16	n.a.	T 27
W28	10 26 0	4°59'14	9♒ 6	15°45	19°32	21°23	19°46	22°50	20°55	4°24	23°44	8°R15	6°41	13°23	n.a.	W28
T 29	10 29 57	5°56'44	22°11	16°40	20°34	21°59	19°53	22°55	20°58	4°26	23°45	8°14	6°38	13°30	n.a.	T 29
F 30	10 33 53	6♓54'16	5♓ 4	17♒40	21♑36	22♐35	20♑ 1	23♈ 1	21♓ 2	4♈28	23♑45	8♌12	6♌35	13♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	17s49	0s27	15s29	0s29	23s47	0n19	23s12	1s32	19n 9	1n40	8n26	0n 5	4s44	0s26	0n47	0s46	35n40	17n 3	18n47	18n50	10n32		n.a.
F 2	18 15	14 39	1 39	15 52	0 45	23 55	0 12	23 21	1 33	19 10	1 40	8 28	0 5	4 43	0 26	0 47	0 46	35 39	17 2	18 47	18 51	10 35		n.a.
S 3	17 59	10 50	2 44	16 17	1 0	24 4	0 6	23 29	1 34	19 11	1 39	8 29	0 5	4 41	0 26	0 48	0 46	35 39	17 2	18 47	18 52	10 37		n.a.
S 4	17 43	6 38	3 39	16 42	1 16	24 12	0s 1	23 37	1 35	19 12	1 39	8 31	0 5	4 40	0 26	0 49	0 46	35 38	17 1	18 47	18 53	10 39		n.a.
M 5	17 26	2 14	4 23	17 7	1 31	24 19	0 7	23 45	1 36	19 13	1 39	8 33	0 5	4 39	0 26	0 49	0 46	35 38	17 1	18 47	18 54	10 41		n.a.
T 6	17 10	2n10	4 54	17 33	1 46	24 26	0 13	23 53	1 37	19 13	1 39	8 34	0 5	4 38	0 26	0 50	0 46	35 37	17 0	18 47	18 54	10 43		n.a.
W 7	16 52	6 25	5 12	17 59	2 0	24 33	0 19	24 1	1 38	19 15	1 39	8 36	0 5	4 36	0 26	0 51	0 46	35 37	17 0	18 47	18 55	10 45		n.a.
T 8	16 35	10 24	5 17	18 24	2 13	24 39	0 25	24 8	1 39	19 16	1 38	8 37	0 5	4 35	0 26	0 51	0 46	35 36	16 59	18 47	18 56	10 47		n.a.
F 9	16 17	13 59	5 8	18 48	2 26	24 44	0 31	24 15	1 40	19 17	1 38	8 39	0 5	4 34	0 26	0 52	0 46	35 36	16 59	18 47	18 57	10 50		n.a.
S 10	15 59	17 1	4 45	19 11	2 37	24 49	0 36	24 22	1 41	19 18	1 38	8 41	0 5	4 32	0 26	0 53	0 46	35 35	16 58	18 47	18 58	10 52		n.a.
S 11	15 41	19 21	4 10	19 32	2 48	24 53	0 41	24 29	1 42	19 19	1 38	8 43	0 5	4 31	0 26	0 54	0 46	35 35	16 58	18 47	18 59	10 54		n.a.
M12	15 23	20 50	3 23	19 52	2 57	24 57	0 47	24 36	1 43	19 20	1 38	8 44	0 5	4 29	0 26	0 54	0 46	35 34	16 57	18 47	18 59	10 56		n.a.
T 13	15 4	21 20	2 25	20 9	3 5	25 0	0 52	24 42	1 44	19 22	1 37	8 46	0 6	4 28	0 26	0 55	0 46	35 34	16 57	18 47	19 0	10 58		n.a.
W14	14 45	20 43	1 18	20 25	3 12	25 3	0 56	24 48	1 46	19 23	1 37	8 48	0 6	4 27	0 26	0 56	0 46	35 34	16 56	18 46	19 1	11 0		n.a.
T 15	14 26	18 57	0 6	20 37	3 17	25 4	1 1	24 55	1 47	19 24	1 37	8 50	0 6	4 25	0 26	0 57	0 46	35 33	16 56	18 46	19 2	11 3		n.a.
F 16	14 7	16 5	1n 9	20 47	3 22	25 6	1 6	25 0	1 48	19 26	1 37	8 52	0 6	4 24	0 26	0 57	0 46	35 33	16 55	18 46	19 3	11 5		n.a.
S 17	13 47	12 15	2 21	20 54	3 24	25 7	1 10	25 6	1 49	19 27	1 37	8 54	0 6	4 22	0 26	0 58	0 45	35 32	16 55	18 47	19 4	11 7		n.a.
S 18	13 28	7 41	3 25	20 59	3 26	25 7	1 14	25 11	1 50	19 29	1 36	8 55	0 6	4 21	0 26	0 59	0 45	35 32	16 54	18 47	19 4	11 9		n.a.
M19	13 8	2 38	4 18	21 0	3 26	25 6	1 19	25 17	1 51	19 30	1 36	8 57	0 6	4 20	0 26	1 0	0 45	35 32	16 53	18 48	19 5	11 11		n.a.
T 20	12 47	2s35	4 55	20 59	3 24	25 5	1 23	25 22	1 52	19 32	1 36	8 59	0 6	4 18	0 26	1 0	0 45	35 31	16 53	18 48	19 6	11 13		n.a.
W21	12 27	7 40	5 13	20 55	3 22	25 3	1 26	25 27	1 53	19 34	1 36	9 1	0 6	4 17	0 26	1 1	0 45	35 31	16 52	18 49	19 7	11 15		n.a.
T 22	12 6	12 18	5 12	20 48	3 18	25 1	1 30	25 31	1 54	19 35	1 36	9 3	0 6	4 15	0 26	1 2	0 45	35 31	16 52	18 49	19 8	11 18		n.a.
F 23	11 46	16 12	4 51	20 38	3 14	24 58	1 34	25 36	1 55	19 37	1 35	9 5	0 6	4 14	0 26	1 3	0 45	35 30	16 51	18 49	19 9	11 20		n.a.
S 24	11 25	19 7	4 14	20 25	3 8	24 54	1 37	25 40	1 56	19 39	1 35	9 7	0 6	4 12	0 26	1 4	0 45	35 30	16 51	18 49	19 9	11 22		n.a.
S 25	11 4	20 52	3 21	20 10	3 1	24 50	1 40	25 44	1 57	19 40	1 35	9 9	0 6	4 11	0 26	1 4	0 45	35 30	16 50	18 49	19 10	11 24		n.a.
M26	10 42	21 21	2 18	19 52	2 54	24 45	1 44	25 48	1 58	19 42	1 35	9 12	0 7	4 9	0 26	1 5	0 45	35 30	16 50	18 49	19 11	11 26		n.a.
T 27	10 21	20 34	1 8	19 31	2 45	24 40	1 47	25 52	1 59	19 44	1 35	9 14	0 7	4 8	0 26	1 6	0 45	35 29	16 49	18 48	19 12	11 28		n.a.
W28	9 59	18 39	0s 5	19 7	2 36	24 33	1 50	25 56	2 0	19 46	1 34	9 16	0 7	4 6	0 26	1 7	0 45	35 29	16 49	18 48	19 13	11 30		n.a.
T 29	9 37	15 46	1 16	18 41	2 26	24 27	1 52	25 59	2 1	19 48	1 34	9 18	0 7	4 5	0 26	1 8	0 45	35 29	16 48	18 48	19 14	11 33		n.a.
F 30	9s16	12s 9	2s22	18s12	2s16	24s19	1s55	26s 2	2s 2	19n50	1n34	9n20	0n 7	4s 3	0s26	1n 9	0s45	35n28	16n48	18n49	19n14	11n35		n.a.

Julian Day Number = -1246508.5, Delta T = 89h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'38, Lahiri = -115°05'38 Julian Calendar 1 Apr. 8126 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8126 BCE

The year -8125 astronomical counting style corresponds to year 8126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 50	7♓51'49	17♓44	18♒46	22♑39	23♐11	20♉ 8	23♈ 6	21♓ 5	4♈30	23♉46	8°R 8	6♌31	13♉43	n.a.	S 1
S 2	10 41 46	8°49'24	0♈11	19°58	23°42	23°46	20°16	23°12	21° 9	4°32	23°47	8♌ 3	6°28	13°50	n.a.	S 2
M 3	10 45 43	9°47'00	12°26	21°15	24°45	24°22	20°24	23°18	21°13	4°34	23°48	7°58	6°25	13°56	n.a.	M 3
T 4	10 49 40	10°44'38	24°31	22°37	25°49	24°57	20°32	23°24	21°16	4°36	23°49	7°53	6°22	14° 3	n.a.	T 4
W 5	10 53 36	11°42'18	6♉29	24° 4	26°53	25°32	20°40	23°29	21°20	4°38	23°50	7°48	6°19	14°10	n.a.	W 5
T 6	10 57 33	12°39'59	18°22	25°35	27°57	26° 7	20°49	23°35	21°24	4°40	23°51	7°44	6°16	14°17	n.a.	T 6
F 7	11 1 29	13°37'41	0♊14	27°11	29° 1	26°42	20°57	23°41	21°28	4°42	23°52	7°41	6°12	14°23	n.a.	F 7
S 8	11 5 26	14°35'25	12° 9	28°51	0♒ 6	27°17	21° 6	23°47	21°31	4°44	23°53	7°D40	6° 9	14°30	n.a.	S 8
S 9	11 9 23	15°33'11	24°13	0♓35	1°10	27°51	21°14	23°53	21°35	4°47	23°55	7°40	6° 6	14°37	n.a.	S 9
M10	11 13 19	16°30'58	6♋31	2°22	2°15	28°26	21°23	23°59	21°39	4°49	23°56	7°42	6° 3	14°43	n.a.	M10
T 11	11 17 16	17°28'47	19° 6	4°12	3°21	29° 0	21°32	24° 5	21°42	4°51	23°57	7°43	6° 0	14°50	n.a.	T 11
W12	11 21 12	18°26'37	2♌ 3	6° 4	4°26	29°34	21°41	24°11	21°46	4°53	23°58	7°R44	5°56	14°57	n.a.	W12
T 13	11 25 9	19°24'29	15°24	7°59	5°32	0♑ 8	21°50	24°17	21°50	4°55	23°59	7°44	5°53	15° 4	n.a.	T 13
F 14	11 29 6	20°22'23	29°11	9°56	6°38	0°42	21°59	24°23	21°54	4°57	24° 1	7°42	5°50	15°10	n.a.	F 14
S 15	11 33 2	21°20'19	13♍23	11°54	7°44	1°15	22° 9	24°30	21°57	5° 0	24° 2	7°39	5°47	15°17	n.a.	S 15
S 16	11 36 59	22°18'16	27°54	13°53	8°50	1°48	22°18	24°36	22° 1	5° 2	24° 3	7°33	5°44	15°24	n.a.	S 16
M17	11 40 55	23°16'16	12♎39	15°52	9°57	2°21	22°28	24°42	22° 5	5° 4	24° 5	7°26	5°41	15°31	n.a.	M17
T 18	11 44 52	24°14'17	27°30	17°52	11° 4	2°54	22°37	24°49	22° 9	5° 6	24° 6	7°19	5°37	15°37	n.a.	T 18
W19	11 48 49	25°12'21	12♏18	19°53	12°11	3°27	22°47	24°55	22°12	5° 8	24° 8	7°13	5°34	15°44	n.a.	W19
T 20	11 52 45	26°10'27	26°57	21°53	13°18	3°59	22°57	25° 1	22°16	5°11	24° 9	7° 8	5°31	15°51	n.a.	T 20
F 21	11 56 42	27° 8'36	11♐20	23°53	14°25	4°32	23° 7	25° 8	22°20	5°13	24°11	7° 5	5°28	15°57	n.a.	F 21
S 22	12 0 38	28° 6'47	25°26	25°52	15°33	5° 4	23°17	25°14	22°24	5°15	24°12	7°D 4	5°25	16° 4	n.a.	S 22
S 23	12 4 35	29° 5'00	9♑12	27°51	16°40	5°36	23°27	25°21	22°27	5°17	24°14	7° 4	5°22	16°11	n.a.	S 23
M24	12 8 32	0♈ 3'16	22°41	29°49	17°48	6° 7	23°37	25°28	22°31	5°19	24°15	7° 5	5°18	16°18	n.a.	M24
T 25	12 12 28	1° 1'35	5♒53	1♈46	18°56	6°39	23°48	25°34	22°35	5°22	24°17	7°R 6	5°15	16°24	n.a.	T 25
W26	12 16 25	1°59'55	18°51	3°42	20° 5	7°10	23°58	25°41	22°38	5°24	24°18	7° 5	5°12	16°31	n.a.	W26
T 27	12 20 21	2°58'18	1♓36	5°37	21°13	7°41	24° 8	25°47	22°42	5°26	24°20	7° 2	5° 9	16°38	n.a.	T 27
F 28	12 24 18	3°56'43	14°10	7°31	22°21	8°12	24°19	25°54	22°46	5°28	24°22	6°57	5° 6	16°45	n.a.	F 28
S 29	12 28 14	4°55'11	26°34	9°24	23°30	8°42	24°30	26° 1	22°50	5°31	24°23	6°49	5° 2	16°51	n.a.	S 29
S 30	12 32 11	5°53'41	8♈49	11°16	24°39	9°12	24°41	26° 7	22°53	5°33	24°25	6°39	4°59	16°58	n.a.	S 30
M31	12 36 8	6♈52'13	20♈56	13♈ 7	25♒48	9♑42	24♉51	26♈14	22♓57	5♈35	24♉27	6♌28	4♌56	17♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s53	8s 3	3s19	17s40	2s 5	24s11	1s57	26s 5	2s 3	19n52	1n34	9n22	0n 7	4s 2	0s26	1n10	0s45	35n28	16n47	18n50	19n15	11n37		n.a.
S 2	8 31	3 40	4 6	17 6	1 54	24 2	2 0	26 8	2 4	19 54	1 34	9 25	0 7	4 0	0 26	1 10	0 45	35 28	16 47	18 51	19 16	11 39		n.a.
M 3	8 9	0n46	4 41	16 30	1 42	23 53	2 2	26 11	2 5	19 56	1 34	9 27	0 7	3 59	0 26	1 11	0 45	35 28	16 46	18 52	19 17	11 41		n.a.
T 4	7 46	5 7	5 3	15 51	1 31	23 42	2 4	26 13	2 6	19 58	1 33	9 29	0 7	3 57	0 26	1 12	0 45	35 28	16 46	18 54	19 18	11 43		n.a.
W 5	7 24	9 14	5 11	15 10	1 19	23 32	2 6	26 16	2 7	20 0	1 33	9 31	0 7	3 56	0 25	1 13	0 45	35 27	16 45	18 55	19 19	11 45		n.a.
T 6	7 1	12 58	5 6	14 27	1 6	23 20	2 8	26 18	2 8	20 2	1 33	9 34	0 7	3 54	0 25	1 14	0 45	35 27	16 45	18 56	19 19	11 47		n.a.
F 7	6 38	16 11	4 48	13 42	0 54	23 8	2 9	26 20	2 9	20 4	1 33	9 36	0 7	3 53	0 25	1 15	0 45	35 27	16 44	18 57	19 20	11 50		n.a.
S 8	6 15	18 45	4 17	12 54	0 42	22 56	2 11	26 22	2 10	20 7	1 33	9 38	0 7	3 51	0 25	1 16	0 45	35 27	16 44	18 57	19 21	11 52		n.a.
S 9	5 52	20 31	3 35	12 6	0 30	22 42	2 13	26 23	2 11	20 9	1 33	9 41	0 7	3 50	0 25	1 17	0 45	35 27	16 43	18 57	19 22	11 54		n.a.
M10	5 29	21 22	2 42	11 15	0 18	22 28	2 14	26 25	2 12	20 11	1 32	9 43	0 8	3 48	0 25	1 17	0 45	35 27	16 43	18 57	19 23	11 56		n.a.
T 11	5 6	21 10	1 40	10 24	0 7	22 14	2 15	26 26	2 13	20 13	1 32	9 45	0 8	3 47	0 25	1 18	0 45	35 27	16 42	18 56	19 23	11 58		n.a.
W12	4 43	19 51	0 31	9 31	0n 4	21 59	2 16	26 27	2 14	20 16	1 32	9 48	0 8	3 45	0 25	1 19	0 45	35 27	16 42	18 56	19 24	12 0		n.a.
T 13	4 19	17 24	0n42	8 37	0 15	21 43	2 17	26 29	2 15	20 18	1 32	9 50	0 8	3 44	0 25	1 20	0 45	35 26	16 41	18 56	19 25	12 2		n.a.
F 14	3 56	13 54	1 54	7 42	0 26	21 27	2 18	26 29	2 16	20 20	1 32	9 53	0 8	3 42	0 25	1 21	0 45	35 26	16 41	18 57	19 26	12 4		n.a.
S 15	3 32	9 30	3 1	6 47	0 35	21 10	2 19	26 30	2 17	20 23	1 32	9 55	0 8	3 41	0 25	1 22	0 45	35 26	16 40	18 58	19 27	12 7		n.a.
S 16	3 9	4 28	3 58	5 52	0 45	20 52	2 19	26 31	2 18	20 25	1 31	9 57	0 8	3 39	0 25	1 23	0 45	35 26	16 40	18 59	19 27	12 9		n.a.
M17	2 45	0s53	4 40	4 56	0 53	20 34	2 20	26 31	2 19	20 27	1 31	10 0	0 8	3 38	0 25	1 24	0 45	35 26	16 40	19 1	19 28	12 11		n.a.
T 18	2 22	6 13	5 3	4 1	1 1	20 16	2 20	26 32	2 20	20 30	1 31	10 2	0 8	3 36	0 25	1 25	0 45	35 26	16 39	19 3	19 29	12 13		n.a.
W19	1 58	11 11	5 7	3 5	1 9	19 57	2 20	26 32	2 21	20 32	1 31	10 5	0 8	3 35	0 25	1 26	0 45	35 26	16 39	19 4	19 30	12 15		n.a.
T 20	1 34	15 26	4 50	2 10	1 16	19 37	2 21	26 32	2 22	20 35	1 31	10 7	0 8	3 33	0 25	1 27	0 45	35 26	16 38	19 6	19 31	12 17		n.a.
F 21	1 10	18 41	4 15	1 16	1 22	19 17	2 21	26 32	2 23	20 37	1 31	10 10	0 8	3 31	0 25	1 27	0 45	35 26	16 38	19 7	19 32	12 19		n.a.
S 22	0 46	20 44	3 25	0 22	1 27	18 56	2 21	26 32	2 24	20 40	1 31	10 12	0 8	3 30	0 25	1 28	0 45	35 26	16 37	19 7	19 32	12 21		n.a.
S 23	0 22	21 30	2 24	0n31	1 32	18 35	2 21	26 31	2 25	20 42	1 30	10 15	0 8	3 28	0 25	1 29	0 45	35 26	16 37	19 7	19 33	12 23		n.a.
M24	0n 1	20 59	1 17	1 24	1 37	18 13	2 20	26 31	2 26	20 45	1 30	10 17	0 9	3 27	0 25	1 30	0 45	35 26	16 37	19 7	19 34	12 26		n.a.
T 25	0 25	19 19	0 7	2 15	1 40	17 51	2 20	26 30	2 27	20 47	1 30	10 20	0 9	3 25	0 25	1 31	0 45	35 26	16 36	19 6	19 35	12 28		n.a.
W26	0 49	16 39	1s 3	3 6	1 44	17 28	2 20	26 30	2 28	20 50	1 30	10 23	0 9	3 24	0 25	1 32	0 45	35 26	16 36	19 7	19 36	12 30		n.a.
T 27	1 13	13 14	2 7	3 55	1 46	17 5	2 19	26 29	2 29	20 53	1 30	10 25	0 9	3 22	0 25	1 33	0 45	35 26	16 35	19 7	19 36	12 32		n.a.
F 28	1 37	9 15	3 5	4 44	1 48	16 41	2 18	26 28	2 30	20 55	1 30	10 28	0 9	3 21	0 25	1 34	0 45	35 27	16 35	19 9	19 37	12 34		n.a.
S 29	2 1	4 57	3 53	5 31	1 50	16 17	2 18	26 27	2 31	20 58	1 30	10 30	0 9	3 19	0 25	1 35	0 45	35 27	16 35	19 11	19 38	12 36		n.a.
S 30	2 25	0 29	4 29	6 17	1 51	15 52	2 17	26 26	2 33	21 0	1 30	10 33	0 9	3 18	0 25	1 36	0 45	35 27	16 34	19 13	19 39	12 38		n.a.
M31	2n49	3n56	4s52	7n 2	1n51	15s27	2s16	26s25	2s34	21n 3	1n30	10n36	0n 9	3s16	0s25	1n37	0s44	35n27	16n34	19n16	19n39	12n40		n.a.

Julian Day Number = -1246478.5, Delta T = 89h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'34, Lahiri = -115°05'34 Julian Calendar 1 May 8126 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 4	7♈50'47	2♉56	14♈57	26♒57	10♊12	25♉ 2	26♈21	23♓ 1	5♈37	24♉29	6°R16	4♌53	17♉11	n.a.	T 1
W 2	12 44 1	8°49'23	14°50	16°45	28° 7	10°42	25°13	26°28	23° 4	5°40	24°30	6♌ 5	4°50	17°18	n.a.	W 2
T 3	12 47 57	9°48'02	26°41	18°32	29°16	11°11	25°24	26°35	23° 8	5°42	24°32	5°56	4°47	17°25	n.a.	T 3
F 4	12 51 54	10°46'43	8♊31	20°19	0♓26	11°40	25°36	26°41	23°11	5°44	24°34	5°48	4°43	17°32	n.a.	F 4
S 5	12 55 50	11°45'26	20°24	22° 4	1°35	12° 9	25°47	26°48	23°15	5°46	24°36	5°44	4°40	17°38	n.a.	S 5
S 6	12 59 47	12°44'10	2♋25	23°48	2°45	12°37	25°58	26°55	23°19	5°49	24°38	5°41	4°37	17°45	n.a.	S 6
M 7	13 3 44	13°42'57	14°39	25°30	3°55	13° 5	26°10	27° 2	23°22	5°51	24°40	5°D41	4°34	17°52	n.a.	M 7
T 8	13 7 40	14°41'47	27°10	27°12	5° 5	13°33	26°21	27° 9	23°26	5°53	24°42	5°41	4°31	17°58	n.a.	T 8
W 9	13 11 37	15°40'38	10♌ 3	28°53	6°16	14° 0	26°33	27°16	23°29	5°55	24°44	5°R41	4°27	18° 5	n.a.	W 9
T 10	13 15 33	16°39'31	23°23	0♉32	7°26	14°28	26°44	27°23	23°33	5°57	24°46	5°40	4°24	18°12	n.a.	T 10
F 11	13 19 30	17°38'26	7♍12	2°11	8°37	14°55	26°56	27°30	23°36	6° 0	24°48	5°37	4°21	18°19	n.a.	F 11
S 12	13 23 26	18°37'23	21°30	3°48	9°47	15°21	27° 8	27°37	23°40	6° 2	24°50	5°31	4°18	18°25	n.a.	S 12
S 13	13 27 23	19°36'23	6♎14	5°25	10°58	15°47	27°19	27°44	23°43	6° 4	24°52	5°22	4°15	18°32	n.a.	S 13
M14	13 31 19	20°35'25	21°17	7° 0	12° 9	16°13	27°31	27°51	23°47	6° 6	24°54	5°12	4°12	18°39	n.a.	M14
T 15	13 35 16	21°34'29	6♏30	8°34	13°20	16°39	27°43	27°58	23°50	6° 8	24°56	5° 1	4° 8	18°45	n.a.	T 15
W16	13 39 12	22°33'36	21°41	10° 8	14°31	17° 4	27°55	28° 5	23°54	6°11	24°58	4°51	4° 5	18°52	n.a.	W16
T 17	13 43 9	23°32'45	6♐40	11°40	15°43	17°29	28° 7	28°12	23°57	6°13	25° 0	4°43	4° 2	18°59	n.a.	T 17
F 18	13 47 5	24°31'57	21°20	13°12	16°54	17°54	28°19	28°19	24° 0	6°15	25° 2	4°37	3°59	19° 6	n.a.	F 18
S 19	13 51 2	25°31'12	5♑35	14°42	18° 5	18°18	28°32	28°26	24° 4	6°17	25° 4	4°34	3°56	19°12	n.a.	S 19
S 20	13 54 59	26°30'29	19°25	16°11	19°17	18°42	28°44	28°33	24° 7	6°19	25° 6	4°33	3°53	19°19	n.a.	S 20
M21	13 58 55	27°29'49	2♒51	17°40	20°29	19° 6	28°56	28°40	24°10	6°21	25° 8	4°32	3°49	19°26	n.a.	M21
T 22	14 2 52	28°29'12	15°55	19° 7	21°41	19°29	29° 9	28°47	24°14	6°23	25°10	4°32	3°46	19°33	n.a.	T 22
W23	14 6 48	29°28'37	28°40	20°33	22°53	19°52	29°21	28°54	24°17	6°26	25°13	4°30	3°43	19°39	n.a.	W23
T 24	14 10 45	0♉28'05	11♓12	21°58	24° 5	20°14	29°33	29° 1	24°20	6°28	25°15	4°26	3°40	19°46	n.a.	T 24
F 25	14 14 41	1°27'35	23°31	23°22	25°17	20°36	29°46	29° 8	24°23	6°30	25°17	4°19	3°37	19°53	n.a.	F 25
S 26	14 18 38	2°27'08	5♈42	24°45	26°29	20°57	29°58	29°15	24°26	6°32	25°19	4° 9	3°33	19°59	n.a.	S 26
S 27	14 22 34	3°26'44	17°47	26° 7	27°41	21°18	0♊11	29°22	24°29	6°34	25°22	3°57	3°30	20° 6	n.a.	S 27
M28	14 26 31	4°26'22	29°46	27°28	28°54	21°39	0°24	29°29	24°33	6°36	25°24	3°42	3°27	20°13	n.a.	M28
T 29	14 30 27	5°26'02	11♉40	28°47	0♈ 6	21°59	0°36	29°36	24°36	6°38	25°26	3°27	3°24	20°20	n.a.	T 29
W30	14 34 24	6♉25'45	23♉32	0♊ 5	1♈19	22♊19	0♊49	29♈43	24♓39	6♈40	25♉28	3♌13	3♌21	20♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n13	8n10	5s 3	7n46	1n51	15s 2	2s15	26s23	2s35	21n 6	1n29	10n38	0n 9	3s15	0s25	1n38	0s44	35n27	16n33	19n19	19n40	12n42		n.a.
W 2	3 36	12 3	5 0	8 29	1 51	14 36	2 14	26 22	2 36	21 8	1 29	10 41	0 9	3 13	0 25	1 39	0 44	35 27	16 33	19 22	19 41	12 44		n.a.
T 3	4 0	15 27	4 44	9 11	1 50	14 10	2 12	26 20	2 37	21 11	1 29	10 43	0 9	3 12	0 25	1 40	0 44	35 27	16 33	19 24	19 42	12 47		n.a.
F 4	4 24	18 14	4 16	9 51	1 49	13 43	2 11	26 19	2 38	21 14	1 29	10 46	0 9	3 10	0 25	1 40	0 44	35 28	16 32	19 26	19 43	12 49		n.a.
S 5	4 48	20 16	3 37	10 31	1 47	13 16	2 10	26 17	2 39	21 16	1 29	10 49	0 9	3 9	0 25	1 41	0 44	35 28	16 32	19 27	19 43	12 51		n.a.
S 6	5 11	21 25	2 47	11 9	1 45	12 49	2 8	26 15	2 40	21 19	1 29	10 51	0 9	3 7	0 25	1 42	0 44	35 28	16 32	19 28	19 44	12 53		n.a.
M 7	5 35	21 35	1 50	11 45	1 42	12 21	2 7	26 14	2 41	21 22	1 29	10 54	0 10	3 6	0 25	1 43	0 44	35 28	16 31	19 28	19 45	12 55		n.a.
T 8	5 58	20 41	0 45	12 21	1 39	11 53	2 5	26 12	2 42	21 25	1 29	10 57	0 10	3 4	0 25	1 44	0 44	35 28	16 31	19 28	19 46	12 57		n.a.
W 9	6 22	18 41	0n23	12 55	1 36	11 25	2 4	26 10	2 43	21 27	1 29	10 59	0 10	3 3	0 25	1 45	0 44	35 29	16 31	19 28	19 47	12 59		n.a.
T 10	6 45	15 37	1 33	13 28	1 33	10 56	2 2	26 8	2 44	21 30	1 29	11 2	0 10	3 2	0 25	1 46	0 44	35 29	16 30	19 28	19 47	13 1		n.a.
F 11	7 9	11 36	2 39	14 0	1 29	10 27	2 0	26 6	2 45	21 33	1 28	11 4	0 10	3 0	0 25	1 47	0 44	35 29	16 30	19 29	19 48	13 3		n.a.
S 12	7 32	6 47	3 38	14 31	1 25	9 58	1 58	26 4	2 46	21 35	1 28	11 7	0 10	2 59	0 25	1 48	0 44	35 29	16 30	19 31	19 49	13 5		n.a.
S 13	7 55	1 27	4 24	15 1	1 20	9 28	1 56	26 2	2 47	21 38	1 28	11 10	0 10	2 57	0 25	1 49	0 44	35 30	16 30	19 33	19 50	13 7		n.a.
M14	8 18	4s 4	4 52	15 29	1 15	8 58	1 54	25 59	2 48	21 41	1 28	11 12	0 10	2 56	0 25	1 50	0 44	35 30	16 29	19 35	19 50	13 10		n.a.
T 15	8 41	9 24	5 1	15 56	1 10	8 28	1 52	25 57	2 50	21 44	1 28	11 15	0 10	2 54	0 25	1 50	0 44	35 30	16 29	19 38	19 51	13 12		n.a.
W16	9 3	14 9	4 48	16 22	1 5	7 58	1 50	25 55	2 51	21 46	1 28	11 18	0 10	2 53	0 25	1 51	0 44	35 31	16 29	19 41	19 52	13 14		n.a.
T 17	9 26	17 56	4 16	16 46	0 59	7 28	1 48	25 53	2 52	21 49	1 28	11 20	0 10	2 52	0 25	1 52	0 44	35 31	16 29	19 43	19 53	13 16		n.a.
F 18	9 48	20 29	3 27	17 10	0 54	6 57	1 45	25 50	2 53	21 52	1 28	11 23	0 10	2 50	0 25	1 53	0 44	35 31	16 28	19 44	19 54	13 18		n.a.
S 19	10 11	21 40	2 27	17 32	0 48	6 26	1 43	25 48	2 54	21 55	1 28	11 26	0 10	2 49	0 25	1 54	0 44	35 32	16 28	19 45	19 54	13 20		n.a.
S 20	10 33	21 28	1 19	17 53	0 41	5 55	1 41	25 46	2 55	21 57	1 28	11 28	0 11	2 48	0 25	1 55	0 44	35 32	16 28	19 45	19 55	13 22		n.a.
M21	10 55	20 1	0 9	18 13	0 35	5 23	1 38	25 43	2 56	22 0	1 28	11 31	0 11	2 46	0 25	1 56	0 44	35 33	16 28	19 45	19 56	13 24		n.a.
T 22	11 17	17 32	1s 0	18 32	0 28	4 52	1 36	25 41	2 57	22 3	1 28	11 34	0 11	2 45	0 25	1 57	0 44	35 33	16 27	19 45	19 57	13 26		n.a.
W23	11 39	14 15	2 4	18 49	0 21	4 20	1 33	25 38	2 58	22 6	1 28	11 36	0 11	2 44	0 25	1 57	0 44	35 33	16 27	19 46	19 57	13 28		n.a.
T 24	12 0	10 22	3 1	19 5	0 14	3 48	1 31	25 36	2 59	22 9	1 28	11 39	0 11	2 42	0 25	1 58	0 44	35 34	16 27	19 47	19 58	13 30		n.a.
F 25	12 22	6 7	3 48	19 21	0 7	3 16	1 28	25 34	3 1	22 11	1 28	11 42	0 11	2 41	0 25	1 59	0 44	35 34	16 27	19 49	19 59	13 32		n.a.
S 26	12 43	1 41	4 24	19 35	0s 0	2 44	1 25	25 31	3 2	22 14	1 28	11 44	0 11	2 40	0 25	2 0	0 44	35 35	16 27	19 51	20 0	13 34		n.a.
S 27	13 4	2n47	4 48	19 48	0 8	2 12	1 23	25 29	3 3	22 17	1 27	11 47	0 11	2 38	0 25	2 1	0 44	35 35	16 26	19 54	20 1	13 36		n.a.
M28	13 25	7 7	4 59	19 59	0 15	1 40	1 20	25 27	3 4	22 19	1 27	11 50	0 11	2 37	0 25	2 2	0 44	35 35	16 26	19 58	20 1	13 38		n.a.
T 29	13 46	11 9	4 56	20 10	0 23	1 8	1 17	25 24	3 5	22 22	1 27	11 52	0 11	2 36	0 25	2 3	0 44	35 36	16 26	20 1	20 2	13 40		n.a.
W30	14n 6	14n44	4s41	20n20	0s31	0s35	1s14	25s22	3s 6	22n25	1n27	11n55	0n11	2s35	0s25	2n 3	0s44	35n36	16n26	20n 5	20n 3	13n43		n.a.

Julian Day Number = -1246447.5, Delta T = 89h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'30, Lahiri = -115°05'30 Julian Calendar 1 June 8126 BCE == Greg. Calendar 30 March 8126 BCE

The year -8125 astronomical counting style corresponds to year 8126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 20	7♉25'30	5♊23	1♊21	2♈32	22♑38	1♊ 2	29♈50	24♓42	6♈42	25♉31	3°R 1	3♌18	20♉33	n.a.	T 1
F 2	14 42 17	8°25'17	17°14	2°36	3°45	22°57	1°15	29°57	24°45	6°44	25°33	2♌51	3°14	20°40	n.a.	F 2
S 3	14 46 13	9°25'06	29° 8	3°50	4°58	23°15	1°28	0♉ 4	24°48	6°46	25°35	2°44	3°11	20°46	n.a.	S 3
S 4	14 50 10	10°24'58	11♋ 9	5° 1	6°11	23°33	1°41	0°11	24°50	6°48	25°38	2°40	3° 8	20°53	n.a.	S 4
M 5	14 54 6	11°24'52	23°20	6°11	7°24	23°50	1°53	0°18	24°53	6°50	25°40	2°39	3° 5	21° 0	n.a.	M 5
T 6	14 58 3	12°24'47	5♌47	7°19	8°37	24° 7	2° 6	0°25	24°56	6°52	25°42	2°38	3° 2	21° 7	n.a.	T 6
W 7	15 1 59	13°24'45	18°35	8°25	9°50	24°23	2°19	0°32	24°59	6°53	25°45	2°38	2°58	21°13	n.a.	W 7
T 8	15 5 56	14°24'45	1♍47	9°28	11° 3	24°39	2°33	0°39	25° 2	6°55	25°47	2°37	2°55	21°20	n.a.	T 8
F 9	15 9 52	15°24'46	15°28	10°29	12°17	24°54	2°46	0°46	25° 4	6°57	25°49	2°34	2°52	21°27	n.a.	F 9
S 10	15 13 49	16°24'50	29°40	11°28	13°30	25° 8	2°59	0°53	25° 7	6°59	25°52	2°29	2°49	21°33	n.a.	S 10
S 11	15 17 45	17°24'55	14♎20	12°23	14°44	25°22	3°12	1° 0	25°10	7° 1	25°54	2°21	2°46	21°40	n.a.	S 11
M12	15 21 42	18°25'03	29°23	13°15	15°57	25°36	3°25	1° 6	25°12	7° 3	25°56	2°11	2°43	21°47	n.a.	M12
T 13	15 25 38	19°25'13	14♏42	14° 3	17°11	25°49	3°38	1°13	25°15	7° 4	25°59	2° 0	2°39	21°54	n.a.	T 13
W14	15 29 35	20°25'24	0♐ 4	14°47	18°25	26° 1	3°51	1°20	25°17	7° 6	26° 1	1°50	2°36	22° 0	n.a.	W14
T 15	15 33 31	21°25'39	15°17	15°27	19°39	26°12	4° 5	1°27	25°20	7° 8	26° 3	1°41	2°33	22° 7	n.a.	T 15
F 16	15 37 28	22°25'55	0♑12	16° 1	20°53	26°23	4°18	1°33	25°22	7°10	26° 6	1°35	2°30	22°14	n.a.	F 16
S 17	15 41 24	23°26'14	14°42	16°31	22° 7	26°34	4°31	1°40	25°25	7°11	26° 8	1°32	2°27	22°21	n.a.	S 17
S 18	15 45 21	24°26'35	28°43	16°54	23°21	26°43	4°44	1°47	25°27	7°13	26°11	1°D30	2°24	22°27	n.a.	S 18
M19	15 49 17	25°26'59	12♒16	17°12	24°35	26°52	4°58	1°54	25°29	7°15	26°13	1°31	2°20	22°34	n.a.	M19
T 20	15 53 14	26°27'25	25°23	17°22	25°49	27° 1	5°11	2° 0	25°32	7°16	26°15	1°R31	2°17	22°41	n.a.	T 20
W21	15 57 10	27°27'53	8♓ 7	17°R24	27° 3	27° 8	5°24	2° 7	25°34	7°18	26°18	1°31	2°14	22°47	n.a.	W21
T 22	16 1 7	28°28'24	20°34	17°19	28°18	27°15	5°38	2°13	25°36	7°19	26°20	1°28	2°11	22°54	n.a.	T 22
F 23	16 5 3	29°28'56	2♈47	17° 4	29°32	27°21	5°51	2°20	25°38	7°21	26°22	1°23	2° 8	23° 1	n.a.	F 23
S 24	16 9 0	0♊29'31	14°51	16°41	0♉46	27°27	6° 5	2°26	25°40	7°22	26°25	1°15	2° 4	23° 8	n.a.	S 24
S 25	16 12 56	1°30'08	26°48	16° 8	2° 1	27°32	6°18	2°33	25°42	7°24	26°27	1° 5	2° 1	23°14	n.a.	S 25
M26	16 16 52	2°30'48	8♉41	15°26	3°16	27°36	6°31	2°39	25°44	7°25	26°30	0°54	1°58	23°21	n.a.	M26
T 27	16 20 49	3°31'29	20°33	14°35	4°30	27°39	6°45	2°46	25°46	7°27	26°32	0°42	1°55	23°28	n.a.	T 27
W28	16 24 45	4°32'12	2♊24	13°35	5°45	27°41	6°58	2°52	25°48	7°28	26°34	0°31	1°52	23°34	n.a.	W28
T 29	16 28 42	5°32'57	14°17	12°28	7° 0	27°43	7°12	2°58	25°50	7°30	26°37	0°21	1°49	23°41	n.a.	T 29
F 30	16 32 38	6°33'44	26°13	11°15	8°14	27°R43	7°25	3° 5	25°52	7°31	26°39	0°13	1°45	23°48	n.a.	F 30
S 31	16 36 35	7♊34'33	8♋14	9♊57	9♉29	27♑43	7♊39	3♉11	25♓54	7♈32	26♉41	0♌ 8	1♌42	23♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	17n45	4s14	20n28	0s39	0s 3	1s12	25s20	3s 7	22n28	1n27	11n57	0n11	2s33	0s25	2n 4	0s44	35n37	16n26	20n 8	20n 4	13n45		n.a.
F 2	14 46	20 1	3 35	20 36	0 47	0n29	1 9	25 18	3 8	22 30	1 27	12 0	0 11	2 32	0 25	2 5	0 44	35 37	16 26	20 10	20 4	13 47		n.a.
S 3	15 6	21 26	2 47	20 42	0 56	1 2	1 6	25 15	3 9	22 33	1 27	12 3	0 12	2 31	0 25	2 6	0 44	35 38	16 26	20 12	20 5	13 49		n.a.
S 4	15 25	21 54	1 51	20 47	1 4	1 34	1 3	25 13	3 10	22 36	1 27	12 5	0 12	2 30	0 25	2 7	0 44	35 38	16 25	20 12	20 6	13 51		n.a.
M 5	15 45	21 20	0 49	20 52	1 12	2 7	1 0	25 11	3 12	22 39	1 27	12 8	0 12	2 29	0 25	2 7	0 44	35 39	16 25	20 13	20 7	13 53		n.a.
T 6	16 4	19 43	0n17	20 55	1 21	2 39	0 57	25 9	3 13	22 41	1 27	12 10	0 12	2 28	0 25	2 8	0 44	35 40	16 25	20 13	20 7	13 55		n.a.
W 7	16 23	17 4	1 23	20 58	1 29	3 12	0 54	25 7	3 14	22 44	1 27	12 13	0 12	2 26	0 25	2 9	0 44	35 40	16 25	20 13	20 8	13 57		n.a.
T 8	16 41	13 29	2 28	21 0	1 37	3 44	0 51	25 5	3 15	22 47	1 27	12 16	0 12	2 25	0 25	2 10	0 44	35 41	16 25	20 13	20 9	13 59		n.a.
F 9	16 59	9 4	3 26	21 1	1 46	4 16	0 48	25 4	3 16	22 49	1 27	12 18	0 12	2 24	0 25	2 10	0 44	35 41	16 25	20 14	20 10	14 1		n.a.
S 10	17 17	4 0	4 14	21 1	1 54	4 49	0 45	25 2	3 17	22 52	1 27	12 21	0 12	2 23	0 25	2 11	0 44	35 42	16 25	20 15	20 10	14 3		n.a.
S 11	17 35	1s26	4 47	21 0	2 2	5 21	0 42	25 0	3 18	22 55	1 27	12 23	0 12	2 22	0 25	2 12	0 44	35 42	16 25	20 17	20 11	14 5		n.a.
M12	17 52	6 56	5 1	20 59	2 10	5 53	0 39	24 59	3 19	22 57	1 27	12 26	0 12	2 21	0 25	2 13	0 44	35 43	16 25	20 19	20 12	14 7		n.a.
T 13	18 9	12 6	4 54	20 57	2 18	6 25	0 36	24 57	3 20	23 0	1 27	12 28	0 12	2 20	0 25	2 13	0 44	35 44	16 25	20 22	20 13	14 9		n.a.
W14	18 26	16 30	4 26	20 54	2 26	6 57	0 33	24 56	3 21	23 2	1 27	12 31	0 12	2 19	0 25	2 14	0 44	35 44	16 25	20 24	20 13	14 11		n.a.
T 15	18 42	19 45	3 39	20 52	2 33	7 28	0 30	24 55	3 22	23 5	1 27	12 33	0 13	2 18	0 25	2 15	0 44	35 45	16 25	20 26	20 14	14 13		n.a.
F 16	18 58	21 35	2 38	20 48	2 40	8 0	0 27	24 53	3 24	23 8	1 27	12 36	0 13	2 17	0 25	2 15	0 44	35 45	16 25	20 28	20 15	14 15		n.a.
S 17	19 14	21 55	1 28	20 45	2 47	8 31	0 24	24 52	3 25	23 10	1 27	12 38	0 13	2 16	0 25	2 16	0 44	35 46	16 25	20 28	20 16	14 17		n.a.
S 18	19 30	20 51	0 15	20 41	2 53	9 2	0 21	24 51	3 26	23 13	1 27	12 41	0 13	2 15	0 25	2 17	0 44	35 47	16 25	20 29	20 16	14 19		n.a.
M19	19 45	18 35	0s57	20 37	2 59	9 33	0 18	24 51	3 27	23 15	1 27	12 43	0 13	2 14	0 25	2 18	0 44	35 47	16 25	20 29	20 17	14 21		n.a.
T 20	20 0	15 25	2 4	20 34	3 3	10 4	0 15	24 50	3 28	23 18	1 27	12 46	0 13	2 13	0 25	2 18	0 44	35 48	16 25	20 29	20 18	14 23		n.a.
W21	20 14	11 36	3 2	20 30	3 7	10 34	0 12	24 49	3 29	23 20	1 27	12 48	0 13	2 12	0 25	2 19	0 44	35 49	16 25	20 29	20 19	14 25		n.a.
T 22	20 28	7 22	3 51	20 27	3 10	11 5	0 9	24 49	3 30	23 23	1 27	12 51	0 13	2 11	0 25	2 19	0 44	35 49	16 25	20 29	20 19	14 27		n.a.
F 23	20 42	2 55	4 27	20 24	3 11	11 35	0 6	24 49	3 31	23 25	1 27	12 53	0 13	2 10	0 25	2 20	0 44	35 50	16 25	20 30	20 20	14 29		n.a.
S 24	20 55	1n34	4 52	20 22	3 11	12 4	0 3	24 48	3 32	23 28	1 27	12 55	0 13	2 10	0 25	2 21	0 44	35 51	16 25	20 32	20 21	14 31		n.a.
S 25	21 8	5 58	5 3	20 20	3 10	12 34	0 0	24 48	3 33	23 30	1 27	12 58	0 13	2 9	0 25	2 21	0 44	35 52	16 25	20 34	20 22	14 33		n.a.
M26	21 20	10 7	5 1	20 19	3 6	13 3	0n 3	24 48	3 33	23 33	1 27	13 0	0 14	2 8	0 25	2 22	0 44	35 52	16 25	20 37	20 22	14 35		n.a.
T 27	21 33	13 53	4 46	20 19	3 1	13 32	0 6	24 49	3 34	23 35	1 27	13 2	0 14	2 7	0 25	2 22	0 44	35 53	16 25	20 40	20 23	14 37		n.a.
W28	21 44	17 6	4 19	20 19	2 53	14 0	0 9	24 49	3 35	23 37	1 27	13 5	0 14	2 6	0 25	2 23	0 44	35 54	16 25	20 42	20 24	14 39		n.a.
T 29	21 56	19 37	3 40	20 20	2 44	14 28	0 11	24 50	3 36	23 40	1 28	13 7	0 14	2 6	0 25	2 24	0 44	35 54	16 25	20 44	20 25	14 41		n.a.
F 30	22 7	21 19	2 52	20 21	2 32	14 56	0 14	24 50	3 37	23 42	1 28	13 9	0 14	2 5	0 25	2 24	0 44	35 55	16 25	20 46	20 25	14 43		n.a.
S 31	22n17	22n 3	1s55	20n24	2s18	15n24	0n17	24s51	3s38	23n45	1n28	13n12	0n14	2s 4	0s25	2n25	0s44	35n56	16n26	20n47	20n26	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1246417.5, Delta T = 89h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'26, Lahiri = -115°05'26 Julian Calendar 1 July 8126 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8126 BCE

The year -8125 astronomical counting style corresponds to year 8126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 31	8♊35'23	20♋21	8°R38	10♉44	27°R43	7♊52	3♉17	25♓55	7♈34	26♉44	0°R 5	1♌39	24♉ 1	n.a.	S 1
M 2	16 44 28	9°36'15	2♌38	7♊20	11°59	27♉41	8° 5	3°23	25°57	7°35	26°46	0°D 5	1°36	24° 8	n.a.	M 2
T 3	16 48 24	10°37'08	15° 8	6° 4	13°14	27°38	8°19	3°29	25°59	7°36	26°48	0♌ 6	1°33	24°15	n.a.	T 3
W 4	16 52 21	11°38'03	27°55	4°54	14°29	27°35	8°32	3°35	26° 0	7°37	26°51	0° 7	1°30	24°21	n.a.	W 4
T 5	16 56 17	12°38'59	11♍ 3	3°52	15°44	27°31	8°46	3°41	26° 2	7°39	26°53	0°R 8	1°26	24°28	n.a.	T 5
F 6	17 0 14	13°39'56	24°35	2°59	16°59	27°26	8°59	3°47	26° 3	7°40	26°55	0° 7	1°23	24°35	n.a.	F 6
S 7	17 4 10	14°40'55	8♎33	2°17	18°14	27°20	9°13	3°53	26° 5	7°41	26°58	0° 5	1°20	24°42	n.a.	S 7
S 8	17 8 7	15°41'54	22°57	1°47	19°29	27°13	9°26	3°59	26° 6	7°42	27° 0	0° 0	1°17	24°48	n.a.	S 8
M 9	17 12 3	16°42'55	7♏45	1°28	20°44	27° 6	9°39	4° 5	26° 7	7°43	27° 2	29♋54	1°14	24°55	n.a.	M 9
T 10	17 16 0	17°43'58	22°50	1°D21	22° 0	26°57	9°53	4°10	26° 8	7°44	27° 5	29°48	1°10	25° 2	n.a.	T 10
W11	17 19 56	18°45'02	8♐ 2	1°25	23°15	26°48	10° 6	4°16	26°10	7°45	27° 7	29°41	1° 7	25° 8	n.a.	W11
T 12	17 23 53	19°46'07	23°13	1°39	24°30	26°38	10°19	4°22	26°11	7°46	27° 9	29°36	1° 4	25°15	n.a.	T 12
F 13	17 27 49	20°47'13	8♑11	2° 4	25°46	26°27	10°33	4°27	26°12	7°47	27°11	29°32	1° 1	25°22	n.a.	F 13
S 14	17 31 46	21°48'21	22°49	2°38	27° 1	26°16	10°46	4°33	26°13	7°48	27°14	29°D30	0°58	25°29	n.a.	S 14
S 15	17 35 42	22°49'31	7♒ 1	3°19	28°16	26° 3	10°59	4°38	26°14	7°49	27°16	29°31	0°55	25°35	n.a.	S 15
M16	17 39 39	23°50'41	20°44	4° 8	29°32	25°50	11°13	4°44	26°15	7°50	27°18	29°32	0°51	25°42	n.a.	M16
T 17	17 43 35	24°51'54	4♓ 0	5° 3	0♊47	25°36	11°26	4°49	26°15	7°50	27°20	29°33	0°48	25°49	n.a.	T 17
W18	17 47 32	25°53'07	16°51	6° 4	2° 3	25°21	11°39	4°54	26°16	7°51	27°22	29°35	0°45	25°55	n.a.	W18
T 19	17 51 28	26°54'22	29°21	7°10	3°18	25° 5	11°53	4°59	26°17	7°52	27°25	29°R35	0°42	26° 2	n.a.	T 19
F 20	17 55 25	27°55'39	11♈34	8°19	4°34	24°49	12° 6	5° 5	26°18	7°53	27°27	29°34	0°39	26° 9	n.a.	F 20
S 21	17 59 22	28°56'57	23°36	9°33	5°49	24°31	12°19	5°10	26°18	7°53	27°29	29°32	0°36	26°16	n.a.	S 21
S 22	18 3 18	29°58'16	5♉31	10°49	7° 5	24°13	12°32	5°15	26°19	7°54	27°31	29°28	0°32	26°22	n.a.	S 22
M23	18 7 15	0♋59'36	17°22	12° 8	8°20	23°55	12°45	5°20	26°19	7°55	27°33	29°23	0°29	26°29	n.a.	M23
T 24	18 11 11	2° 0'58	29°13	13°29	9°36	23°36	12°58	5°24	26°20	7°55	27°35	29°18	0°26	26°36	n.a.	T 24
W25	18 15 8	3° 2'20	11♊ 6	14°53	10°52	23°16	13°11	5°29	26°20	7°56	27°37	29°13	0°23	26°42	n.a.	W25
T 26	18 19 4	4° 3'44	23° 4	16°18	12° 7	22°56	13°24	5°34	26°21	7°56	27°39	29° 8	0°20	26°49	n.a.	T 26
F 27	18 23 1	5° 5'08	5♋ 8	17°44	13°23	22°35	13°37	5°39	26°21	7°57	27°41	29° 5	0°16	26°56	n.a.	F 27
S 28	18 26 57	6° 6'33	17°21	19°11	14°39	22°13	13°50	5°43	26°21	7°57	27°43	29° 3	0°13	27° 3	n.a.	S 28
S 29	18 30 54	7° 7'59	29°42	20°39	15°54	21°51	14° 3	5°48	26°21	7°57	27°45	29°D 3	0°10	27° 9	n.a.	S 29
M30	18 34 50	8° 9'25	12♌14	22° 9	17°10	21°29	14°16	5°52	26°21	7°58	27°47	29° 3	0° 7	27°16	n.a.	M30
T 31	18 38 47	9♋10'52	24♌58	23♊38	18♊26	21♉ 6	14♊29	5♉56	26♓22	7♈58	27♉49	29♋ 5	0♌ 4	27♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n27	21n46	0s52	20n27	2s 3	15n51	0n20	24s52	3s38	23n47	1n28	13n14	0n14	2s 3	0s25	2n25	0s44	35n57	16n26	20n48	20n27	14n47		n.a.
M 2	22 37	20 26	0n14	20 31	1 46	16 17	0 22	24 53	3 39	23 49	1 28	13 16	0 14	2 3	0 25	2 26	0 44	35 57	16 26	20 48	20 27	14 49		n.a.
T 3	22 46	18 6	1 20	20 36	1 27	16 43	0 25	24 54	3 40	23 51	1 28	13 18	0 14	2 2	0 25	2 26	0 44	35 58	16 26	20 48	20 28	14 51		n.a.
W 4	22 55	14 50	2 25	20 42	1 8	17 9	0 28	24 55	3 41	23 54	1 28	13 21	0 14	2 2	0 25	2 27	0 44	35 59	16 26	20 47	20 29	14 53		n.a.
T 5	23 3	10 46	3 23	20 49	0 49	17 34	0 30	24 57	3 41	23 56	1 28	13 23	0 14	2 1	0 25	2 27	0 44	36 0	16 26	20 47	20 30	14 55		n.a.
F 6	23 11	6 3	4 12	20 57	0 30	17 59	0 33	24 59	3 42	23 58	1 28	13 25	0 15	2 0	0 25	2 28	0 44	36 1	16 27	20 47	20 30	14 57		n.a.
S 7	23 18	0 53	4 48	21 7	0 11	18 23	0 35	25 0	3 42	24 0	1 28	13 27	0 15	2 0	0 25	2 28	0 44	36 1	16 27	20 48	20 31	14 59		n.a.
S 8	23 25	4s29	5 7	21 18	0n 7	18 47	0 38	25 2	3 43	24 3	1 28	13 29	0 15	1 59	0 25	2 29	0 44	36 2	16 27	20 49	20 32	15 1		n.a.
M 9	23 32	9 44	5 6	21 31	0 24	19 10	0 40	25 4	3 43	24 5	1 28	13 31	0 15	1 59	0 25	2 29	0 44	36 3	16 27	20 50	20 33	15 3		n.a.
T 10	23 38	14 30	4 45	21 45	0 39	19 33	0 43	25 6	3 44	24 7	1 28	13 34	0 15	1 58	0 25	2 29	0 44	36 4	16 27	20 52	20 33	15 5		n.a.
W11	23 43	18 22	4 3	22 0	0 54	19 55	0 45	25 8	3 44	24 9	1 28	13 36	0 15	1 58	0 26	2 30	0 44	36 5	16 28	20 53	20 34	15 7		n.a.
T 12	23 49	20 59	3 4	22 16	1 7	20 17	0 47	25 11	3 44	24 11	1 28	13 38	0 15	1 57	0 26	2 30	0 44	36 5	16 28	20 54	20 35	15 9		n.a.
F 13	23 53	22 5	1 53	22 32	1 18	20 38	0 49	25 13	3 44	24 13	1 29	13 40	0 15	1 57	0 26	2 31	0 44	36 6	16 28	20 55	20 35	15 11		n.a.
S 14	23 57	21 38	0 36	22 49	1 29	20 58	0 52	25 16	3 45	24 15	1 29	13 42	0 15	1 56	0 26	2 31	0 44	36 7	16 28	20 55	20 36	15 13		n.a.
S 15	24 1	19 47	0s41	23 6	1 37	21 18	0 54	25 18	3 45	24 17	1 29	13 44	0 15	1 56	0 26	2 31	0 44	36 8	16 28	20 55	20 37	15 15		n.a.
M16	24 4	16 50	1 53	23 23	1 45	21 37	0 56	25 21	3 45	24 20	1 29	13 46	0 15	1 56	0 26	2 32	0 44	36 9	16 29	20 55	20 38	15 17		n.a.
T 17	24 7	13 6	2 57	23 40	1 52	21 56	0 58	25 24	3 45	24 22	1 29	13 48	0 16	1 55	0 26	2 32	0 44	36 9	16 29	20 55	20 38	15 19		n.a.
W18	24 9	8 52	3 50	23 57	1 57	22 13	1 0	25 27	3 45	24 24	1 29	13 49	0 16	1 55	0 26	2 32	0 44	36 10	16 29	20 54	20 39	15 21		n.a.
T 19	24 11	4 23	4 31	24 13	2 1	22 31	1 2	25 29	3 44	24 25	1 29	13 51	0 16	1 55	0 26	2 33	0 44	36 11	16 30	20 54	20 40	15 23		n.a.
F 20	24 12	0n11	4 58	24 28	2 5	22 47	1 3	25 32	3 44	24 27	1 29	13 53	0 16	1 55	0 26	2 33	0 45	36 12	16 30	20 55	20 40	15 25		n.a.
S 21	24 13	4 40	5 11	24 42	2 7	23 3	1 5	25 35	3 44	24 29	1 29	13 55	0 16	1 54	0 26	2 33	0 45	36 13	16 30	20 55	20 41	15 27		n.a.
S 22	24 13	8 55	5 11	24 56	2 9	23 18	1 7	25 38	3 43	24 31	1 29	13 57	0 16	1 54	0 26	2 33	0 45	36 14	16 30	20 56	20 42	15 29		n.a.
M23	24 13	12 49	4 58	25 8	2 10	23 33	1 9	25 41	3 43	24 33	1 30	13 59	0 16	1 54	0 26	2 34	0 45	36 15	16 31	20 57	20 43	15 31		n.a.
T 24	24 12	16 14	4 32	25 19	2 10	23 46	1 10	25 44	3 42	24 35	1 30	14 1	0 16	1 54	0 26	2 34	0 45	36 15	16 31	20 58	20 43	15 33		n.a.
W25	24 11	18 59	3 54	25 29	2 10	23 59	1 12	25 47	3 42	24 37	1 30	14 2	0 16	1 54	0 26	2 34	0 45	36 16	16 31	20 59	20 44	15 35		n.a.
T 26	24 9	20 57	3 5	25 38	2 9	24 12	1 13	25 50	3 41	24 39	1 30	14 4	0 16	1 53	0 26	2 34	0 45	36 17	16 32	21 0	20 45	15 37		n.a.
F 27	24 7	22 0	2 8	25 45	2 7	24 23	1 15	25 53	3 40	24 40	1 30	14 6	0 17	1 53	0 26	2 34	0 45	36 18	16 32	21 1	20 45	15 38		n.a.
S 28	24 4	22 0	1 4	25 51	2 5	24 34	1 16	25 55	3 39	24 42	1 30	14 7	0 17	1 53	0 26	2 35	0 45	36 19	16 33	21 1	20 46	15 40		n.a.
S 29	24 1	20 56	0n 4	25 56	2 3	24 44	1 17	25 58	3 38	24 44	1 30	14 9	0 17	1 53	0 26	2 35	0 45	36 20	16 33	21 1	20 47	15 42		n.a.
M30	23 57	18 50	1 12	25 59	2 0	24 53	1 18	26 1	3 37	24 46	1 30	14 11	0 17	1 53	0 26	2 35	0 45	36 21	16 33	21 1	20 47	15 44		n.a.
T 31	23n53	15n47	2n18	26n 1	1n57	25n 1	1n20	26s 3	3s35	24n47	1n31	14n12	0n17	1s53	0s26	2n35	0s45	36n21	16n34	21n 1	20n48	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1246386.5, Delta T = 89h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'22, Lahiri = -115°05'22 Julian Calendar 1 Aug. 8126 BCE == Greg. Calendar 30 May 8126 BCE

The year -8125 astronomical counting style corresponds to year 8126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 43	10♋12'19	7♍56	25♊ 9	19♊41	20°R43	14♊42	6♉ 1	26°R22	7♈58	27♉51	29♋ 6	0♌ 1	27♉29	n.a.	W 1
T 2	18 46 40	11°13'47	21°10	26°40	20°57	20♉20	14°55	6° 5	26♓21	7°59	27°53	29° 8	29♋57	27°36	n.a.	T 2
F 3	18 50 36	12°15'14	4♎41	28°11	22°13	19°56	15° 7	6° 9	26°21	7°59	27°55	29° 8	29°54	27°43	n.a.	F 3
S 4	18 54 33	13°16'42	18°31	29°42	23°28	19°32	15°20	6°13	26°21	7°59	27°56	29°R 9	29°51	27°49	n.a.	S 4
S 5	18 58 30	14°18'10	2♏40	1♋14	24°44	19° 8	15°33	6°17	26°21	7°59	27°58	29° 8	29°48	27°56	n.a.	S 5
M 6	19 2 26	15°19'38	17° 5	2°46	26° 0	18°44	15°45	6°21	26°21	7°59	28° 0	29° 7	29°45	28° 3	n.a.	M 6
T 7	19 6 23	16°21'06	1♐45	4°19	27°15	18°20	15°58	6°25	26°20	8° 0	28° 2	29° 5	29°42	28°10	n.a.	T 7
W 8	19 10 19	17°22'35	16°32	5°51	28°31	17°56	16°10	6°28	26°20	8° 0	28° 4	29° 3	29°38	28°16	n.a.	W 8
T 9	19 14 16	18°24'03	1♑21	7°24	29°47	17°32	16°23	6°32	26°20	8°R 0	28° 5	29° 2	29°35	28°23	n.a.	T 9
F 10	19 18 12	19°25'31	16° 4	8°57	1♋ 3	17° 8	16°35	6°35	26°19	8° 0	28° 7	29° 1	29°32	28°30	n.a.	F 10
S 11	19 22 9	20°27'00	0♒33	10°30	2°18	16°44	16°47	6°39	26°18	8° 0	28° 9	29°D 1	29°29	28°36	n.a.	S 11
S 12	19 26 6	21°28'29	14°43	12° 3	3°34	16°21	16°59	6°42	26°18	7°59	28°10	29° 1	29°26	28°43	n.a.	S 12
M13	19 30 2	22°29'58	28°30	13°36	4°50	15°57	17°12	6°45	26°17	7°59	28°12	29° 2	29°22	28°50	n.a.	M13
T 14	19 33 59	23°31'27	11♓52	15°10	6° 5	15°34	17°24	6°49	26°16	7°59	28°14	29° 3	29°19	28°57	n.a.	T 14
W15	19 37 55	24°32'56	24°50	16°43	7°21	15°12	17°36	6°52	26°16	7°59	28°15	29° 3	29°16	29° 3	n.a.	W15
T 16	19 41 52	25°34'25	7♈26	18°17	8°37	14°49	17°48	6°55	26°15	7°59	28°17	29° 3	29°13	29°10	n.a.	T 16
F 17	19 45 48	26°35'55	19°45	19°51	9°52	14°27	18° 0	6°58	26°14	7°59	28°18	29° 4	29°10	29°17	n.a.	F 17
S 18	19 49 45	27°37'24	1♉49	21°25	11° 8	14° 6	18°12	7° 0	26°13	7°58	28°20	29°R 4	29° 7	29°23	n.a.	S 18
S 19	19 53 42	28°38'54	13°45	22°59	12°24	13°44	18°23	7° 3	26°12	7°58	28°21	29°D 4	29° 3	29°30	n.a.	S 19
M20	19 57 38	29°40'24	25°36	24°34	13°39	13°24	18°35	7° 6	26°11	7°58	28°22	29° 4	29° 0	29°37	n.a.	M20
T 21	20 1 35	0♌41'53	7♊27	26° 8	14°55	13° 4	18°47	7° 8	26°10	7°57	28°24	29° 4	28°57	29°44	n.a.	T 21
W22	20 5 31	1°43'23	19°22	27°43	16°10	12°44	18°58	7°11	26° 9	7°57	28°25	29° 4	28°54	29°50	n.a.	W22
T 23	20 9 28	2°44'52	1♋25	29°18	17°26	12°26	19°10	7°13	26° 8	7°56	28°26	29° 4	28°51	29°57	n.a.	T 23
F 24	20 13 24	3°46'22	13°38	0♌54	18°42	12° 7	19°21	7°15	26° 6	7°56	28°28	29° 5	28°47	0♊ 4	n.a.	F 24
S 25	20 17 21	4°47'50	26° 3	2°29	19°57	11°50	19°33	7°17	26° 5	7°55	28°29	29°R 5	28°44	0°10	n.a.	S 25
S 26	20 21 18	5°49'19	8♌43	4° 5	21°13	11°33	19°44	7°19	26° 4	7°55	28°30	29° 5	28°41	0°17	n.a.	S 26
M27	20 25 14	6°50'46	21°36	5°41	22°28	11°17	19°55	7°21	26° 2	7°54	28°31	29° 4	28°38	0°24	n.a.	M27
T 28	20 29 11	7°52'13	4♍43	7°18	23°44	11° 2	20° 6	7°23	26° 1	7°53	28°33	29° 4	28°35	0°30	n.a.	T 28
W29	20 33 7	8°53'39	18° 4	8°55	24°59	10°47	20°17	7°25	25°59	7°53	28°34	29° 2	28°32	0°37	n.a.	W29
T 30	20 37 4	9♌55'05	1♎38	10♌32	26♋15	10♉33	20♊28	7♉26	25♓58	7♈52	28♉35	29♋ 1	28♋28	0♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n49	11n55	3n19	26n 2	1n54	25n 9	1n21	26s 6	3s34	24n49	1n31	14n14	0n17	1s53	0s26	2n35	0s45	36n22	16n34	21n 1	20n49	15n48		n.a.
T 2	23 44	7 25	4 10	26 1	1 50	25 16	1 22	26 8	3 33	24 51	1 31	14 15	0 17	1 53	0 26	2 35	0 45	36 23	16 34	21 0	20 50	15 50		n.a.
F 3	23 38	2 28	4 48	25 59	1 46	25 22	1 23	26 10	3 31	24 52	1 31	14 17	0 17	1 53	0 26	2 35	0 45	36 24	16 35	21 0	20 50	15 52		n.a.
S 4	23 32	2s43	5 11	25 55	1 41	25 27	1 23	26 12	3 30	24 54	1 31	14 18	0 17	1 53	0 26	2 35	0 45	36 25	16 35	21 0	20 51	15 54		n.a.
S 5	23 25	7 52	5 16	25 50	1 37	25 31	1 24	26 14	3 28	24 56	1 31	14 20	0 18	1 53	0 26	2 35	0 45	36 26	16 36	21 0	20 52	15 56		n.a.
M 6	23 18	12 41	5 1	25 44	1 32	25 35	1 25	26 16	3 26	24 57	1 32	14 21	0 18	1 53	0 26	2 35	0 45	36 27	16 36	21 1	20 52	15 58		n.a.
T 7	23 11	16 50	4 27	25 36	1 27	25 37	1 26	26 18	3 24	24 59	1 32	14 23	0 18	1 54	0 26	2 35	0 45	36 28	16 36	21 1	20 53	16 0		n.a.
W 8	23 3	19 58	3 34	25 27	1 22	25 39	1 26	26 19	3 22	25 0	1 32	14 24	0 18	1 54	0 26	2 35	0 45	36 28	16 37	21 1	20 54	16 2		n.a.
T 9	22 54	21 46	2 28	25 17	1 17	25 40	1 27	26 20	3 20	25 2	1 32	14 25	0 18	1 54	0 26	2 35	0 45	36 29	16 37	21 2	20 54	16 4		n.a.
F 10	22 46	22 3	1 11	25 6	1 11	25 41	1 27	26 22	3 18	25 3	1 32	14 27	0 18	1 54	0 26	2 35	0 45	36 30	16 38	21 2	20 55	16 5		n.a.
S 11	22 36	20 50	0s 8	24 53	1 6	25 40	1 28	26 23	3 16	25 5	1 32	14 28	0 18	1 54	0 26	2 35	0 45	36 31	16 38	21 2	20 56	16 7		n.a.
S 12	22 26	18 19	1 26	24 39	1 0	25 38	1 28	26 23	3 14	25 6	1 33	14 29	0 18	1 55	0 26	2 35	0 45	36 32	16 39	21 2	20 56	16 9		n.a.
M13	22 16	14 49	2 37	24 24	0 54	25 36	1 28	26 24	3 11	25 8	1 33	14 30	0 18	1 55	0 26	2 35	0 45	36 33	16 39	21 2	20 57	16 11		n.a.
T 14	22 6	10 39	3 36	24 8	0 48	25 33	1 28	26 25	3 9	25 9	1 33	14 31	0 19	1 55	0 26	2 35	0 45	36 34	16 40	21 1	20 58	16 13		n.a.
W15	21 54	6 7	4 23	23 50	0 42	25 29	1 28	26 25	3 6	25 10	1 33	14 33	0 19	1 56	0 26	2 35	0 45	36 34	16 40	21 1	20 59	16 15		n.a.
T 16	21 43	1 27	4 56	23 32	0 36	25 25	1 29	26 25	3 4	25 12	1 33	14 34	0 19	1 56	0 26	2 35	0 45	36 35	16 41	21 1	20 59	16 17		n.a.
F 17	21 31	3n 9	5 14	23 12	0 30	25 19	1 29	26 25	3 1	25 13	1 34	14 35	0 19	1 56	0 26	2 35	0 45	36 36	16 41	21 1	21 0	16 19		n.a.
S 18	21 19	7 33	5 17	22 51	0 24	25 13	1 28	26 25	2 59	25 14	1 34	14 36	0 19	1 57	0 26	2 35	0 45	36 37	16 42	21 1	21 1	16 21		n.a.
S 19	21 6	11 36	5 7	22 29	0 18	25 6	1 28	26 24	2 56	25 16	1 34	14 37	0 19	1 57	0 26	2 35	0 45	36 38	16 42	21 1	21 1	16 23		n.a.
M20	20 53	15 11	4 44	22 7	0 12	24 58	1 28	26 24	2 53	25 17	1 34	14 38	0 19	1 58	0 26	2 35	0 45	36 39	16 43	21 1	21 2	16 24		n.a.
T 21	20 39	18 10	4 9	21 43	0 6	24 49	1 28	26 23	2 51	25 18	1 34	14 39	0 19	1 58	0 26	2 34	0 45	36 40	16 43	21 1	21 3	16 26		n.a.
W22	20 25	20 24	3 23	21 18	0s 1	24 39	1 27	26 23	2 48	25 19	1 35	14 40	0 19	1 58	0 26	2 34	0 45	36 40	16 44	21 1	21 3	16 28		n.a.
T 23	20 11	21 45	2 28	20 52	0 7	24 29	1 27	26 22	2 45	25 21	1 35	14 41	0 20	1 59	0 26	2 34	0 45	36 41	16 44	21 1	21 4	16 30		n.a.
F 24	19 56	22 6	1 25	20 25	0 13	24 18	1 27	26 21	2 42	25 22	1 35	14 42	0 20	1 59	0 26	2 34	0 45	36 42	16 45	21 1	21 5	16 32		n.a.
S 25	19 41	21 21	0 17	19 57	0 19	24 6	1 26	26 19	2 39	25 23	1 35	14 42	0 20	2 0	0 26	2 34	0 45	36 43	16 45	21 1	21 5	16 34		n.a.
S 26	19 26	19 32	0n53	19 28	0 25	23 54	1 25	26 18	2 36	25 24	1 35	14 43	0 20	2 1	0 26	2 33	0 45	36 44	16 46	21 1	21 6	16 36		n.a.
M27	19 10	16 41	2 2	18 58	0 31	23 41	1 25	26 17	2 33	25 25	1 36	14 44	0 20	2 1	0 26	2 33	0 45	36 45	16 46	21 1	21 7	16 38		n.a.
T 28	18 54	12 57	3 5	18 27	0 37	23 27	1 24	26 15	2 30	25 26	1 36	14 45	0 20	2 2	0 26	2 33	0 45	36 45	16 47	21 1	21 7	16 39		n.a.
W29	18 37	8 31	4 0	17 56	0 43	23 12	1 23	26 13	2 27	25 27	1 36	14 45	0 20	2 2	0 26	2 33	0 45	36 46	16 47	21 1	21 8	16 41		n.a.
T 30	18n20	3n37	4n41	17n24	0s49	22n57	1n22	26s12	2s25	25n28	1n36	14n46	0n20	2s 3	0s26	2n32	0s45	36n47	16n48	21n 2	21n 9	16n43		n.a.

Julian Day Number = -1246355.5, Delta T = 89h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'17, Lahiri = -115°05'18 Julian Calendar 1 Sept. 8126 BCE == Greg. Calendar 30 June 8126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 41 1	10♌56'29	15♎22	12♌10	27♋30	10°R20	20♊39	7♉28	25°R56	7°R51	28♉36	29°R 0	28♋25	0♊51	n.a.	F 1
S 2	20 44 57	11°57'52	29°17	13°48	28°46	10♍ 8	20°50	7°29	25♓55	7♈51	28°37	28♋59	28°22	0°57	n.a.	S 2
S 3	20 48 54	12°59'14	13♏21	15°26	0♌ 1	9°57	21° 0	7°31	25°53	7°50	28°38	28°D58	28°19	1° 4	n.a.	S 3
M 4	20 52 50	14° 0'35	27°32	17° 5	1°17	9°46	21°11	7°32	25°51	7°49	28°39	28°59	28°16	1°11	n.a.	M 4
T 5	20 56 47	15° 1'55	11♐49	18°44	2°32	9°36	21°21	7°33	25°50	7°48	28°40	29° 0	28°13	1°17	n.a.	T 5
W 6	21 0 44	16° 3'13	26° 8	20°24	3°47	9°27	21°31	7°34	25°48	7°47	28°41	29° 1	28° 9	1°24	n.a.	W 6
T 7	21 4 40	17° 4'31	10♉27	22° 4	5° 3	9°19	21°42	7°35	25°46	7°47	28°42	29° 2	28° 6	1°31	n.a.	T 7
F 8	21 8 37	18° 5'47	24°41	23°44	6°18	9°12	21°52	7°36	25°44	7°46	28°42	29°R 3	28° 3	1°38	n.a.	F 8
S 9	21 12 34	19° 7'02	8♒46	25°25	7°33	9° 5	22° 2	7°37	25°42	7°45	28°43	29° 3	28° 0	1°44	n.a.	S 9
S 10	21 16 30	20° 8'15	22°39	27° 6	8°49	9° 0	22°12	7°37	25°40	7°44	28°44	29° 1	27°57	1°51	n.a.	S 10
M11	21 20 27	21° 9'28	6♓15	28°47	10° 4	8°55	22°22	7°38	25°38	7°43	28°45	28°59	27°53	1°58	n.a.	M11
T 12	21 24 23	22°10'39	19°33	0♍29	11°19	8°51	22°31	7°38	25°36	7°42	28°45	28°55	27°50	2° 4	n.a.	T 12
W13	21 28 20	23°11'49	2♈31	2°11	12°34	8°47	22°41	7°38	25°34	7°41	28°46	28°51	27°47	2°11	n.a.	W13
T 14	21 32 17	24°12'58	15°10	3°53	13°49	8°45	22°51	7°39	25°32	7°39	28°47	28°47	27°44	2°18	n.a.	T 14
F 15	21 36 13	25°14'07	27°31	5°35	15° 5	8°43	23° 0	7°R39	25°30	7°38	28°47	28°44	27°41	2°24	n.a.	F 15
S 16	21 40 10	26°15'14	9♉38	7°17	16°20	8°42	23° 9	7°39	25°28	7°37	28°48	28°41	27°38	2°31	n.a.	S 16
S 17	21 44 7	27°16'20	21°35	8°58	17°35	8°D42	23°18	7°39	25°26	7°36	28°48	28°40	27°34	2°38	n.a.	S 17
M18	21 48 3	28°17'24	3♊27	10°40	18°50	8°42	23°27	7°38	25°24	7°35	28°49	28°D40	27°31	2°45	n.a.	M18
T 19	21 52 0	29°18'28	15°18	12°21	20° 5	8°44	23°36	7°38	25°21	7°34	28°49	28°41	27°28	2°51	n.a.	T 19
W20	21 55 56	0♍19'31	27°13	14° 1	21°20	8°46	23°45	7°38	25°19	7°32	28°50	28°43	27°25	2°58	n.a.	W20
T 21	21 59 53	1°20'32	9♋18	15°40	22°35	8°48	23°54	7°37	25°17	7°31	28°50	28°44	27°22	3° 5	n.a.	T 21
F 22	22 3 50	2°21'32	21°37	17°18	23°50	8°52	24° 2	7°37	25°14	7°30	28°50	28°46	27°19	3°11	n.a.	F 22
S 23	22 7 46	3°22'30	4♌12	18°55	25° 5	8°56	24°11	7°36	25°12	7°29	28°51	28°R46	27°15	3°18	n.a.	S 23
S 24	22 11 43	4°23'27	17° 6	20°29	26°20	9° 1	24°19	7°35	25°10	7°27	28°51	28°44	27°12	3°25	n.a.	S 24
M25	22 15 39	5°24'22	0♍20	22° 1	27°35	9° 6	24°27	7°34	25° 7	7°26	28°51	28°41	27° 9	3°31	n.a.	M25
T 26	22 19 36	6°25'16	13°53	23°30	28°50	9°13	24°35	7°33	25° 5	7°25	28°51	28°36	27° 6	3°38	n.a.	T 26
W27	22 23 33	7°26'08	27°42	24°55	0♍ 5	9°19	24°43	7°32	25° 2	7°23	28°51	28°29	27° 3	3°45	n.a.	W27
T 28	22 27 29	8°26'58	11♎44	26°16	1°20	9°27	24°51	7°31	25° 0	7°22	28°52	28°23	26°59	3°51	n.a.	T 28
F 29	22 31 26	9°27'46	25°54	27°32	2°35	9°35	24°59	7°29	24°58	7°20	28°52	28°16	26°56	3°58	n.a.	F 29
S 30	22 35 23	10°28'32	10♏ 8	28°42	3°49	9°44	25° 6	7°28	24°55	7°19	28°52	28°11	26°53	4° 5	n.a.	S 30
S 31	22 39 19	11♍29'16	24♏22	29♍46	5♍ 4	9♍53	25♊14	7♉26	24♓52	7♈17	28°R52	28♋ 8	26♋50	4♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 3	1s32	5n 8	16n51	0s54	22n40	1n22	26s10	2s22	25n29	1n37	14n47	0n21	2s 4	0s26	2n32	0s45	36n48	16n48	21n 2	21n 9	16n45		n.a.
S 2	17 46	6 40	5 17	16 17	1 0	22 24	1 21	26 8	2 19	25 31	1 37	14 47	0 21	2 4	0 26	2 32	0 45	36 49	16 49	21 2	21 10	16 47		n.a.
S 3	17 28	11 30	5 7	15 42	1 5	22 6	1 20	26 6	2 16	25 32	1 37	14 48	0 21	2 5	0 26	2 31	0 45	36 49	16 50	21 2	21 11	16 49		n.a.
M 4	17 10	15 45	4 38	15 7	1 10	21 48	1 18	26 4	2 13	25 33	1 37	14 48	0 21	2 6	0 26	2 31	0 45	36 50	16 50	21 2	21 11	16 51		n.a.
T 5	16 51	19 6	3 53	14 31	1 15	21 30	1 17	26 2	2 10	25 33	1 38	14 49	0 21	2 6	0 26	2 31	0 45	36 51	16 51	21 2	21 12	16 52		n.a.
W 6	16 32	21 18	2 52	13 54	1 20	21 10	1 16	25 59	2 7	25 34	1 38	14 49	0 21	2 7	0 26	2 30	0 45	36 52	16 51	21 2	21 13	16 54		n.a.
T 7	16 13	22 7	1 41	13 17	1 25	20 50	1 15	25 57	2 4	25 35	1 38	14 50	0 21	2 8	0 26	2 30	0 45	36 53	16 52	21 2	21 13	16 56		n.a.
F 8	15 54	21 30	0 24	12 39	1 29	20 30	1 14	25 55	2 1	25 36	1 38	14 50	0 21	2 9	0 26	2 30	0 45	36 53	16 52	21 1	21 14	16 58		n.a.
S 9	15 34	19 31	0s53	12 1	1 33	20 9	1 12	25 52	1 58	25 37	1 39	14 50	0 22	2 9	0 26	2 29	0 45	36 54	16 53	21 1	21 15	17 0		n.a.
S 10	15 15	16 24	2 7	11 22	1 37	19 47	1 11	25 50	1 56	25 38	1 39	14 51	0 22	2 10	0 26	2 29	0 45	36 55	16 54	21 2	21 15	17 2		n.a.
M11	14 54	12 27	3 11	10 43	1 41	19 25	1 9	25 47	1 53	25 39	1 39	14 51	0 22	2 11	0 26	2 28	0 45	36 56	16 54	21 2	21 16	17 4		n.a.
T 12	14 34	7 58	4 3	10 3	1 44	19 2	1 8	25 45	1 50	25 40	1 40	14 51	0 22	2 12	0 26	2 28	0 45	36 56	16 55	21 3	21 17	17 5		n.a.
W13	14 13	3 15	4 42	9 23	1 47	18 39	1 6	25 42	1 47	25 41	1 40	14 52	0 22	2 13	0 26	2 27	0 45	36 57	16 55	21 4	21 17	17 7		n.a.
T 14	13 53	1n29	5 5	8 43	1 49	18 15	1 5	25 40	1 45	25 42	1 40	14 52	0 22	2 14	0 26	2 27	0 45	36 58	16 56	21 5	21 18	17 9		n.a.
F 15	13 32	6 4	5 14	8 3	1 52	17 51	1 3	25 37	1 42	25 42	1 40	14 52	0 22	2 14	0 26	2 27	0 45	36 59	16 57	21 5	21 19	17 11		n.a.
S 16	13 10	10 19	5 8	7 23	1 53	17 26	1 2	25 35	1 39	25 43	1 41	14 52	0 22	2 15	0 26	2 26	0 45	36 59	16 57	21 6	21 19	17 13		n.a.
S 17	12 49	14 6	4 49	6 43	1 54	17 1	1 0	25 32	1 37	25 44	1 41	14 52	0 23	2 16	0 26	2 26	0 45	37 0	16 58	21 6	21 20	17 14		n.a.
M18	12 27	17 19	4 18	6 3	1 55	16 35	0 58	25 30	1 34	25 45	1 41	14 52	0 23	2 17	0 26	2 25	0 45	37 1	16 58	21 6	21 20	17 16		n.a.
T 19	12 5	19 49	3 36	5 23	1 55	16 9	0 56	25 27	1 31	25 45	1 42	14 52	0 23	2 18	0 26	2 25	0 45	37 1	16 59	21 6	21 21	17 18		n.a.
W20	11 43	21 28	2 44	4 45	1 54	15 43	0 55	25 24	1 29	25 46	1 42	14 52	0 23	2 19	0 26	2 24	0 45	37 2	17 0	21 6	21 22	17 20		n.a.
T 21	11 21	22 9	1 45	4 6	1 53	15 16	0 53	25 21	1 26	25 47	1 42	14 52	0 23	2 20	0 26	2 24	0 45	37 3	17 0	21 5	21 22	17 22		n.a.
F 22	10 58	21 47	0 39	3 29	1 51	14 49	0 51	25 19	1 24	25 48	1 43	14 52	0 23	2 21	0 26	2 23	0 45	37 3	17 1	21 5	21 23	17 24		n.a.
S 23	10 36	20 19	0n30	2 53	1 48	14 21	0 49	25 16	1 21	25 48	1 43	14 52	0 23	2 22	0 26	2 23	0 45	37 4	17 1	21 5	21 24	17 25		n.a.
S 24	10 13	17 47	1 38	2 19	1 44	13 53	0 47	25 13	1 19	25 49	1 43	14 52	0 23	2 23	0 26	2 22	0 45	37 5	17 2	21 5	21 24	17 27		n.a.
M25	9 50	14 15	2 44	1 46	1 39	13 24	0 45	25 10	1 16	25 50	1 43	14 52	0 24	2 24	0 26	2 22	0 45	37 5	17 3	21 6	21 25	17 29		n.a.
T 26	9 27	9 55	3 41	1 15	1 33	12 56	0 43	25 8	1 14	25 50	1 44	14 51	0 24	2 25	0 26	2 21	0 45	37 6	17 3	21 7	21 26	17 31		n.a.
W27	9 3	5 0	4 26	0 46	1 27	12 27	0 41	25 5	1 12	25 51	1 44	14 51	0 24	2 26	0 26	2 20	0 45	37 6	17 4	21 8	21 26	17 33		n.a.
T 28	8 40	0s15	4 57	0 20	1 19	11 57	0 39	25 2	1 9	25 52	1 44	14 51	0 24	2 27	0 26	2 20	0 45	37 7	17 4	21 10	21 27	17 34		n.a.
F 29	8 16	5 33	5 9	0s 3	1 10	11 28	0 37	24 59	1 7	25 52	1 45	14 50	0 24	2 28	0 26	2 19	0 45	37 8	17 5	21 11	21 28	17 36		n.a.
S 30	7 53	10 33	5 3	0 23	1 0	10 58	0 35	24 56	1 5	25 53	1 45	14 50	0 24	2 29	0 26	2 19	0 45	37 8	17 5	21 12	21 28	17 38		n.a.
S 31	7n29	15s 0	4n38	0s39	0s49	10n28	0n32	24s53	1s 3	25n54	1n45	14n50	0n24	2s30	0s26	2n18	0s45	37n 9	17n 6	21n13	21n29	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1246325.5, Delta T = 89h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'13, Lahiri = -115°05'14 Julian Calendar 1 Oct. 8126 BCE == Greg. Calendar 30 July 8126 BCE

The year -8125 astronomical counting style corresponds to year 8126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 16	12♍29'58	8♐34	0♎43	6♍19	10♑ 3	25♊21	7°R25	24°R50	7°R16	28°R52	28°D 7	26♋47	4♊18	n.a.	M 1
T 2	22 47 12	13°30'38	22°40	1°32	7°34	10°14	25°28	7♉23	24♓47	7♈15	28♉52	28♋ 7	26°44	4°25	n.a.	T 2
W 3	22 51 9	14°31'15	6♑41	2°12	8°48	10°25	25°35	7°21	24°45	7°13	28°52	28° 8	26°40	4°32	n.a.	W 3
T 4	22 55 6	15°31'51	20°34	2°42	10° 3	10°37	25°41	7°19	24°42	7°12	28°51	28° 9	26°37	4°38	n.a.	T 4
F 5	22 59 2	16°32'24	4♒20	3° 3	11°18	10°49	25°48	7°17	24°40	7°10	28°51	28°R 9	26°34	4°45	n.a.	F 5
S 6	23 2 59	17°32'54	17°57	3°R14	12°32	11° 2	25°55	7°15	24°37	7° 8	28°51	28° 7	26°31	4°52	n.a.	S 6
S 7	23 6 56	18°33'23	1♓24	3°13	13°47	11°15	26° 1	7°13	24°35	7° 7	28°51	28° 3	26°28	4°58	n.a.	S 7
M 8	23 10 52	19°33'50	14°40	3° 3	15° 2	11°29	26° 7	7°11	24°32	7° 5	28°51	27°57	26°24	5° 5	n.a.	M 8
T 9	23 14 49	20°34'14	27°42	2°41	16°16	11°43	26°13	7° 9	24°29	7° 4	28°50	27°48	26°21	5°12	n.a.	T 9
W10	23 18 45	21°34'36	10♈30	2°10	17°31	11°58	26°19	7° 6	24°27	7° 2	28°50	27°38	26°18	5°19	n.a.	W10
T 11	23 22 42	22°34'57	23° 3	1°30	18°45	12°13	26°25	7° 4	24°24	7° 1	28°50	27°27	26°15	5°25	n.a.	T 11
F 12	23 26 39	23°35'15	5♉21	0°41	20° 0	12°29	26°30	7° 1	24°21	6°59	28°49	27°18	26°12	5°32	n.a.	F 12
S 13	23 30 35	24°35'31	17°27	29♍46	21°14	12°45	26°36	6°58	24°19	6°57	28°49	27°10	26° 9	5°39	n.a.	S 13
S 14	23 34 32	25°35'46	29°24	28°46	22°29	13° 2	26°41	6°56	24°16	6°56	28°48	27° 4	26° 5	5°45	n.a.	S 14
M15	23 38 28	26°35'59	11♊15	27°41	23°43	13°19	26°46	6°53	24°14	6°54	28°48	27° 0	26° 2	5°52	n.a.	M15
T 16	23 42 25	27°36'09	23° 5	26°35	24°58	13°36	26°51	6°50	24°11	6°52	28°47	26°D58	25°59	5°59	n.a.	T 16
W17	23 46 22	28°36'18	5♋ 0	25°29	26°12	13°54	26°55	6°47	24° 8	6°51	28°47	26°59	25°56	6° 5	n.a.	W17
T 18	23 50 18	29°36'25	17° 3	24°24	27°26	14°12	27° 0	6°44	24° 6	6°49	28°46	26°59	25°53	6°12	n.a.	T 18
F 19	23 54 15	0♎36'30	29°22	23°22	28°41	14°31	27° 4	6°41	24° 3	6°47	28°45	27°R 0	25°50	6°19	n.a.	F 19
S 20	23 58 11	1°36'33	12♌ 0	22°24	29°55	14°50	27° 9	6°37	24° 1	6°46	28°45	26°58	25°46	6°25	n.a.	S 20
S 21	0 2 8	2°36'34	25° 1	21°31	1♎ 9	15°10	27°13	6°34	23°58	6°44	28°44	26°55	25°43	6°32	n.a.	S 21
M22	0 6 4	3°36'32	8♍27	20°44	2°24	15°30	27°16	6°31	23°55	6°42	28°43	26°49	25°40	6°39	n.a.	M22
T 23	0 10 1	4°36'29	22°19	20° 3	3°38	15°50	27°20	6°27	23°53	6°41	28°43	26°41	25°37	6°46	n.a.	T 23
W24	0 13 58	5°36'23	6♎31	19°29	4°52	16°10	27°24	6°24	23°50	6°39	28°42	26°30	25°34	6°52	n.a.	W24
T 25	0 17 54	6°36'15	21° 1	19° 3	6° 7	16°31	27°27	6°20	23°48	6°37	28°41	26°19	25°30	6°59	n.a.	T 25
F 26	0 21 51	7°36'04	5♏40	18°43	7°21	16°53	27°30	6°17	23°45	6°36	28°40	26° 9	25°27	7° 6	n.a.	F 26
S 27	0 25 47	8°35'51	20°21	18°30	8°35	17°14	27°33	6°13	23°43	6°34	28°39	26° 0	25°24	7°12	n.a.	S 27
S 28	0 29 44	9°35'36	4♐56	18°D24	9°49	17°36	27°36	6° 9	23°40	6°32	28°38	25°53	25°21	7°19	n.a.	S 28
M29	0 33 40	10°35'18	19°21	18°24	11° 4	17°58	27°39	6° 5	23°38	6°31	28°37	25°49	25°18	7°26	n.a.	M29
T 30	0 37 37	11♎34'57	3♑32	18♍31	12♎18	18♑21	27♊41	6♉ 2	23♓35	6♈29	28♉36	25♋48	25♋15	7♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 5	18s34	3n56	0s51	0s37	9n57	0n30	24s50	1s 1	25n54	1n46	14n49	0n24	2s31	0s26	2n18	0s45	37n 9	17n 7	21n13	21n29	17n41		n.a.
T 2	6 41	21 1	3 0	0 59	0 23	9 27	0 28	24 47	0 59	25 55	1 46	14 49	0 25	2 32	0 26	2 17	0 45	37 10	17 7	21 13	21 30	17 43		n.a.
W 3	6 17	22 10	1 54	1 2	0 9	8 56	0 26	24 44	0 56	25 55	1 46	14 48	0 25	2 33	0 26	2 16	0 45	37 10	17 8	21 13	21 31	17 45		n.a.
T 4	5 53	21 55	0 41	1 0	0n 7	8 25	0 24	24 41	0 54	25 56	1 47	14 48	0 25	2 34	0 26	2 16	0 45	37 11	17 8	21 13	21 31	17 47		n.a.
F 5	5 29	20 21	0s33	0 54	0 24	7 53	0 21	24 38	0 52	25 57	1 47	14 47	0 25	2 35	0 26	2 15	0 45	37 12	17 9	21 13	21 32	17 49		n.a.
S 6	5 4	17 36	1 45	0 42	0 41	7 22	0 19	24 35	0 50	25 57	1 48	14 47	0 25	2 36	0 26	2 14	0 45	37 12	17 10	21 13	21 33	17 50		n.a.
S 7	4 40	13 57	2 49	0 26	0 59	6 50	0 17	24 32	0 48	25 58	1 48	14 46	0 25	2 37	0 26	2 14	0 45	37 13	17 10	21 14	21 33	17 52		n.a.
M 8	4 16	9 39	3 43	0 4	1 17	6 19	0 15	24 29	0 46	25 58	1 48	14 45	0 25	2 38	0 26	2 13	0 45	37 13	17 11	21 15	21 34	17 54		n.a.
T 9	3 51	4 58	4 25	0n21	1 36	5 47	0 12	24 26	0 45	25 59	1 49	14 45	0 25	2 39	0 26	2 13	0 45	37 13	17 11	21 17	21 34	17 56		n.a.
W10	3 27	0 10	4 52	0 51	1 54	5 15	0 10	24 23	0 43	25 59	1 49	14 44	0 26	2 40	0 26	2 12	0 45	37 14	17 12	21 19	21 35	17 57		n.a.
T 11	3 2	4n33	5 4	1 24	2 12	4 43	0 8	24 19	0 41	26 0	1 49	14 43	0 26	2 41	0 26	2 11	0 45	37 14	17 12	21 21	21 36	17 59		n.a.
F 12	2 37	9 0	5 2	2 0	2 30	4 10	0 6	24 16	0 39	26 0	1 50	14 43	0 26	2 42	0 26	2 11	0 45	37 15	17 13	21 23	21 36	18 1		n.a.
S 13	2 13	13 1	4 47	2 37	2 46	3 38	0 3	24 13	0 37	26 1	1 50	14 42	0 26	2 43	0 26	2 10	0 45	37 15	17 14	21 25	21 37	18 3		n.a.
S 14	1 48	16 29	4 19	3 16	3 1	3 6	0 1	24 9	0 35	26 1	1 50	14 41	0 26	2 44	0 26	2 9	0 45	37 16	17 14	21 26	21 38	18 4		n.a.
M15	1 24	19 15	3 40	3 54	3 15	2 33	0s 1	24 6	0 34	26 2	1 51	14 40	0 26	2 45	0 26	2 9	0 45	37 16	17 15	21 27	21 38	18 6		n.a.
T 16	0 59	21 12	2 51	4 32	3 26	2 1	0 4	24 2	0 32	26 2	1 51	14 39	0 26	2 46	0 26	2 8	0 45	37 16	17 15	21 27	21 39	18 8		n.a.
W17	0 34	22 13	1 55	5 8	3 36	1 28	0 6	23 59	0 30	26 3	1 52	14 38	0 26	2 48	0 26	2 7	0 45	37 17	17 16	21 27	21 39	18 10		n.a.
T 18	0 10	22 13	0 53	5 42	3 43	0 56	0 8	23 55	0 29	26 3	1 52	14 37	0 27	2 49	0 26	2 7	0 45	37 17	17 16	21 27	21 40	18 11		n.a.
F 19	0s15	21 10	0n13	6 12	3 49	0 23	0 10	23 51	0 27	26 4	1 52	14 36	0 27	2 50	0 26	2 6	0 45	37 18	17 17	21 27	21 41	18 13		n.a.
S 20	0 40	19 1	1 19	6 39	3 52	0s10	0 13	23 47	0 25	26 4	1 53	14 35	0 27	2 51	0 26	2 5	0 45	37 18	17 17	21 27	21 41	18 15		n.a.
S 21	1 4	15 51	2 24	7 2	3 54	0 42	0 15	23 44	0 24	26 5	1 53	14 34	0 27	2 52	0 26	2 5	0 45	37 18	17 18	21 28	21 42	18 16		n.a.
M22	1 29	11 46	3 22	7 21	3 54	1 15	0 17	23 40	0 22	26 5	1 54	14 33	0 27	2 53	0 26	2 4	0 45	37 19	17 18	21 29	21 42	18 18		n.a.
T 23	1 53	6 57	4 10	7 36	3 52	1 47	0 19	23 36	0 21	26 6	1 54	14 32	0 27	2 54	0 26	2 3	0 45	37 19	17 19	21 31	21 43	18 20		n.a.
W24	2 18	1 39	4 44	7 47	3 49	2 20	0 22	23 32	0 19	26 6	1 54	14 31	0 27	2 55	0 26	2 3	0 45	37 19	17 19	21 33	21 44	18 22		n.a.
T 25	2 42	3s50	5 1	7 53	3 44	2 52	0 24	23 28	0 18	26 7	1 55	14 30	0 27	2 56	0 26	2 2	0 45	37 19	17 20	21 35	21 44	18 23		n.a.
F 26	3 7	9 10	4 58	7 56	3 38	3 24	0 26	23 23	0 16	26 7	1 55	14 29	0 28	2 57	0 26	2 1	0 45	37 20	17 20	21 37	21 45	18 25		n.a.
S 27	3 31	14 0	4 36	7 55	3 31	3 56	0 28	23 19	0 15	26 8	1 55	14 28	0 28	2 58	0 26	2 1	0 45	37 20	17 21	21 39	21 45	18 27		n.a.
S 28	3 55	17 58	3 55	7 51	3 24	4 28	0 30	23 15	0 13	26 8	1 56	14 27	0 28	2 59	0 26	2 0	0 45	37 20	17 21	21 40	21 46	18 28		n.a.
M29	4 19	20 47	3 0	7 43	3 16	5 0	0 32	23 10	0 12	26 9	1 56	14 25	0 28	3 0	0 26	1 59	0 45	37 20	17 22	21 41	21 47	18 30		n.a.
T 30	4s44	22s16	1n55	7n32	3n 7	5s32	0s34	23s 6	0s11	26n 9	1n57	14n24	0n28	3s 1	0s25	1n59	0s45	37n21	17n22	21n41	21n47	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1246294.5, Delta T = 89h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'09, Lahiri = -115°05'09 Julian Calendar 1 Nov. 8126 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8126 BCE

The year -8125 astronomical counting style corresponds to year 8126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 41 34	12♎34'34	17♑28	18♍43	13♎32	18♑44	27♊43	5°R58	23°R33	6°R27	28°R35	25°D47	25♋11	7♊39	n.a.	W 1
T 2	0 45 30	13°34'08	1♒10	19° 1	14°46	19° 7	27°45	5♉54	23♓30	6♈26	28♉34	25°R47	25° 8	7°46	n.a.	T 2
F 3	0 49 27	14°33'39	14°38	19°24	16° 0	19°30	27°47	5°50	23°28	6°24	28°33	25♋46	25° 5	7°52	n.a.	F 3
S 4	0 53 23	15°33'08	27°53	19°52	17°14	19°54	27°49	5°46	23°26	6°23	28°32	25°43	25° 2	7°59	n.a.	S 4
S 5	0 57 20	16°32'34	10♓58	20°24	18°29	20°18	27°50	5°42	23°23	6°21	28°31	25°37	24°59	8° 6	n.a.	S 5
M 6	1 1 16	17°31'57	23°51	21° 1	19°43	20°42	27°52	5°37	23°21	6°19	28°30	25°28	24°55	8°13	n.a.	M 6
T 7	1 5 13	18°31'18	6♈33	21°42	20°57	21° 7	27°53	5°33	23°19	6°18	28°29	25°16	24°52	8°19	n.a.	T 7
W 8	1 9 10	19°30'36	19° 5	22°26	22°11	21°32	27°54	5°29	23°16	6°16	28°28	25° 2	24°49	8°26	n.a.	W 8
T 9	1 13 6	20°29'52	1♉26	23°14	23°25	21°57	27°55	5°25	23°14	6°14	28°27	24°48	24°46	8°33	n.a.	T 9
F 10	1 17 3	21°29'06	13°36	24° 6	24°39	22°22	27°55	5°20	23°12	6°13	28°25	24°35	24°43	8°39	n.a.	F 10
S 11	1 20 59	22°28'18	25°37	25° 0	25°53	22°47	27°56	5°16	23°10	6°11	28°24	24°24	24°40	8°46	n.a.	S 11
S 12	1 24 56	23°27'27	7♊31	25°57	27° 7	23°13	27°56	5°12	23° 8	6°10	28°23	24°14	24°36	8°53	n.a.	S 12
M13	1 28 52	24°26'34	19°21	26°57	28°21	23°39	27°R56	5° 7	23° 5	6° 8	28°22	24° 8	24°33	8°59	n.a.	M13
T 14	1 32 49	25°25'39	1♋10	28° 0	29°35	24° 5	27°56	5° 3	23° 3	6° 6	28°20	24° 5	24°30	9° 6	n.a.	T 14
W15	1 36 45	26°24'42	13° 3	29° 5	0♏49	24°32	27°55	4°59	23° 1	6° 5	28°19	24° 3	24°27	9°13	n.a.	W15
T 16	1 40 42	27°23'43	25° 5	0♎12	2° 3	24°58	27°55	4°54	22°59	6° 3	28°18	24° 3	24°24	9°19	n.a.	T 16
F 17	1 44 38	28°22'41	7♌21	1°22	3°17	25°25	27°54	4°50	22°57	6° 2	28°16	24° 3	24°21	9°26	n.a.	F 17
S 18	1 48 35	29°21'38	19°57	2°34	4°31	25°52	27°53	4°45	22°55	6° 0	28°15	24° 2	24°17	9°33	n.a.	S 18
S 19	1 52 31	0♏20'32	2♍57	3°48	5°45	26°19	27°52	4°41	22°53	5°59	28°14	23°58	24°14	9°39	n.a.	S 19
M20	1 56 28	1°19'25	16°26	5° 3	6°58	26°47	27°51	4°36	22°52	5°57	28°12	23°53	24°11	9°46	n.a.	M20
T 21	2 0 24	2°18'15	0♎23	6°21	8°12	27°15	27°49	4°32	22°50	5°56	28°11	23°44	24° 8	9°53	n.a.	T 21
W22	2 4 21	3°17'03	14°47	7°40	9°26	27°42	27°48	4°27	22°48	5°54	28° 9	23°34	24° 5	9°59	n.a.	W22
T 23	2 8 18	4°15'49	29°33	9° 1	10°40	28°10	27°46	4°23	22°46	5°53	28° 8	23°23	24° 1	10° 6	n.a.	T 23
F 24	2 12 14	5°14'32	14♏32	10°24	11°54	28°39	27°44	4°18	22°44	5°52	28° 6	23°12	23°58	10°13	n.a.	F 24
S 25	2 16 11	6°13'13	29°36	11°49	13° 8	29° 7	27°41	4°14	22°43	5°50	28° 5	23° 2	23°55	10°20	n.a.	S 25
S 26	2 20 7	7°11'52	14♐35	13°15	14°22	29°36	27°39	4° 9	22°41	5°49	28° 3	22°56	23°52	10°26	n.a.	S 26
M27	2 24 4	8°10'29	29°19	14°43	15°36	0♒ 4	27°36	4° 5	22°39	5°47	28° 2	22°51	23°49	10°33	n.a.	M27
T 28	2 28 0	9° 9'03	13♑45	16°12	16°50	0°33	27°34	4° 0	22°38	5°46	28° 0	22°50	23°46	10°40	n.a.	T 28
W29	2 31 57	10° 7'34	27°49	17°43	18° 3	1° 2	27°31	3°56	22°36	5°45	27°59	22°D49	23°42	10°46	n.a.	W29
T 30	2 35 53	11° 6'03	11♒32	19°16	19°17	1°32	27°28	3°52	22°35	5°43	27°57	22°R50	23°39	10°53	n.a.	T 30
F 31	2 39 50	12♏ 4'29	24♒55	20♎50	20♏31	2♒ 1	27♊24	3♉47	22♓33	5♈42	27♉56	22♋49	23♋36	11♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 8	22s19	0n44	7n19	2n58	6s 4	0s36	23s 1	0s 9	26n 9	1n57	14n23	0n28	3s 2	0s25	1n58	0s45	37n21	17n23	21n41	21n48	18n33		n.a.
T 2	5 31	21 1	0s28	7 3	2 48	6 36	0 38	22 57	0 8	26 10	1 57	14 22	0 28	3 3	0 25	1 57	0 45	37 21	17 23	21 41	21 48	18 35		n.a.
F 3	5 55	18 32	1 38	6 44	2 38	7 7	0 40	22 52	0 7	26 10	1 58	14 21	0 28	3 4	0 25	1 57	0 45	37 21	17 24	21 41	21 49	18 37		n.a.
S 4	6 19	15 6	2 41	6 24	2 28	7 38	0 42	22 47	0 5	26 11	1 58	14 19	0 28	3 5	0 25	1 56	0 45	37 21	17 24	21 42	21 50	18 38		n.a.
S 5	6 43	10 59	3 35	6 1	2 18	8 9	0 44	22 42	0 4	26 11	1 59	14 18	0 29	3 6	0 25	1 55	0 44	37 21	17 24	21 43	21 50	18 40		n.a.
M 6	7 6	6 25	4 16	5 37	2 7	8 40	0 46	22 37	0 3	26 12	1 59	14 17	0 29	3 7	0 25	1 55	0 44	37 21	17 25	21 45	21 51	18 42		n.a.
T 7	7 29	1 39	4 44	5 11	1 57	9 10	0 48	22 32	0 2	26 12	1 59	14 15	0 29	3 7	0 25	1 54	0 44	37 22	17 25	21 47	21 51	18 44		n.a.
W 8	7 53	3n 8	4 58	4 43	1 46	9 41	0 50	22 27	0 0	26 12	2 0	14 14	0 29	3 8	0 25	1 53	0 44	37 22	17 26	21 50	21 52	18 45		n.a.
T 9	8 16	7 43	4 58	4 14	1 36	10 11	0 52	22 22	0n 1	26 13	2 0	14 13	0 29	3 9	0 25	1 53	0 44	37 22	17 26	21 52	21 53	18 47		n.a.
F 10	8 39	11 56	4 44	3 43	1 26	10 41	0 54	22 16	0 2	26 13	2 1	14 11	0 29	3 10	0 25	1 52	0 44	37 22	17 27	21 55	21 53	18 48		n.a.
S 11	9 1	15 38	4 17	3 12	1 16	11 10	0 55	22 11	0 3	26 14	2 1	14 10	0 29	3 11	0 25	1 52	0 44	37 22	17 27	21 57	21 54	18 50		n.a.
S 12	9 24	18 40	3 40	2 39	1 6	11 40	0 57	22 5	0 4	26 14	2 2	14 8	0 29	3 12	0 25	1 51	0 44	37 22	17 27	21 58	21 54	18 52		n.a.
M13	9 46	20 55	2 53	2 6	0 56	12 9	0 59	21 59	0 5	26 15	2 2	14 7	0 29	3 13	0 25	1 50	0 44	37 22	17 28	22 0	21 55	18 53		n.a.
T 14	10 9	22 15	1 58	1 31	0 46	12 37	1 0	21 54	0 6	26 15	2 2	14 6	0 30	3 14	0 25	1 50	0 44	37 22	17 28	22 0	21 56	18 55		n.a.
W15	10 31	22 36	0 58	0 55	0 36	13 6	1 2	21 48	0 8	26 15	2 3	14 4	0 30	3 14	0 25	1 49	0 44	37 22	17 28	22 0	21 56	18 57		n.a.
T 16	10 53	21 55	0n 5	0 19	0 27	13 34	1 3	21 42	0 9	26 16	2 3	14 3	0 30	3 15	0 25	1 48	0 44	37 22	17 29	22 0	21 57	18 58		n.a.
F 17	11 15	20 10	1 10	0s18	0 17	14 1	1 5	21 36	0 10	26 16	2 3	14 1	0 30	3 16	0 25	1 48	0 44	37 22	17 29	22 1	21 57	19 0		n.a.
S 18	11 36	17 24	2 13	0 55	0 8	14 29	1 6	21 29	0 11	26 16	2 4	14 0	0 30	3 17	0 25	1 47	0 44	37 22	17 29	22 1	21 58	19 2		n.a.
S 19	11 58	13 42	3 10	1 34	0s 0	14 56	1 8	21 23	0 12	26 17	2 4	13 58	0 30	3 18	0 25	1 47	0 44	37 22	17 30	22 1	21 58	19 3		n.a.
M20	12 19	9 11	4 0	2 12	0 9	15 22	1 9	21 17	0 13	26 17	2 5	13 57	0 30	3 18	0 25	1 46	0 44	37 22	17 30	22 2	21 59	19 5		n.a.
T 21	12 40	4 3	4 37	2 52	0 17	15 48	1 10	21 10	0 14	26 18	2 5	13 55	0 30	3 19	0 25	1 46	0 44	37 22	17 30	22 4	22 0	19 7		n.a.
W22	13 1	1s27	4 58	3 31	0 25	16 14	1 11	21 4	0 15	26 18	2 5	13 54	0 30	3 20	0 25	1 45	0 44	37 21	17 31	22 6	22 0	19 8		n.a.
T 23	13 21	7 1	4 59	4 12	0 33	16 39	1 13	20 57	0 16	26 18	2 6	13 52	0 30	3 20	0 25	1 44	0 44	37 21	17 31	22 8	22 1	19 10		n.a.
F 24	13 42	12 16	4 41	4 52	0 41	17 4	1 14	20 50	0 17	26 19	2 6	13 51	0 31	3 21	0 25	1 44	0 44	37 21	17 31	22 10	22 1	19 11		n.a.
S 25	14 2	16 47	4 3	5 33	0 48	17 29	1 15	20 43	0 18	26 19	2 7	13 49	0 31	3 22	0 25	1 43	0 44	37 21	17 31	22 11	22 2	19 13		n.a.
S 26	14 22	20 11	3 8	6 14	0 55	17 53	1 16	20 36	0 19	26 19	2 7	13 48	0 31	3 22	0 25	1 43	0 44	37 21	17 32	22 12	22 2	19 15		n.a.
M27	14 41	22 12	2 1	6 55	1 1	18 16	1 17	20 29	0 20	26 20	2 7	13 46	0 31	3 23	0 25	1 42	0 44	37 21	17 32	22 13	22 3	19 16		n.a.
T 28	15 1	22 42	0 48	7 36	1 7	18 39	1 18	20 22	0 21	26 20	2 8	13 45	0 31	3 24	0 25	1 42	0 44	37 21	17 32	22 13	22 4	19 18		n.a.
W29	15 20	21 43	0s27	8 18	1 13	19 2	1 19	20 14	0 21	26 20	2 8	13 44	0 31	3 24	0 25	1 41	0 44	37 20	17 32	22 13	22 4	19 19		n.a.
T 30	15 39	19 27	1 38	8 59	1 19	19 23	1 19	20 7	0 22	26 21	2 8	13 42	0 31	3 25	0 25	1 41	0 44	37 20	17 33	22 13	22 5	19 21		n.a.
F 31	15s57	16s10	2s42	9s41	1s24	19s45	1s20	19s59	0n23	26n21	2n 9	13n41	0n31	3s25	0s25	1n40	0s44	37n20	17n33	22n14	22n 5	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1246264.5, Delta T = 89h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'05, Lahiri = -115°05'05 Julian Calendar 1 Dec. 8126 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 46	13♏ 2'53	8♓ 0	22♎25	21♏45	2♒31	27°R21	3°R43	22°R32	5°R41	27°R54	22°R46	23♋33	11♊ 6	n.a.	S 1
S 2	2 47 43	14° 1'14	20°50	24° 2	22°59	3° 0	27♊17	3♉38	22♓31	5♈40	27♉52	22♋41	23°30	11°13	n.a.	S 2
M 3	2 51 39	14°59'33	3♈27	25°41	24°12	3°30	27°13	3°34	22°29	5°38	27°51	22°34	23°26	11°20	n.a.	M 3
T 4	2 55 36	15°57'49	15°52	27°21	25°26	4° 0	27° 9	3°30	22°28	5°37	27°49	22°24	23°23	11°26	n.a.	T 4
W 5	2 59 32	16°56'04	28° 9	29° 3	26°40	4°30	27° 5	3°25	22°27	5°36	27°48	22°12	23°20	11°33	n.a.	W 5
T 6	3 3 29	17°54'16	10♉17	0♏47	27°54	5° 1	27° 1	3°21	22°26	5°35	27°46	22° 0	23°17	11°40	n.a.	T 6
F 7	3 7 25	18°52'26	22°18	2°32	29° 7	5°31	26°57	3°17	22°25	5°34	27°44	21°49	23°14	11°46	n.a.	F 7
S 8	3 11 22	19°50'33	4♊13	4°18	0♐21	6° 1	26°52	3°12	22°24	5°33	27°43	21°39	23°11	11°53	n.a.	S 8
S 9	3 15 18	20°48'39	16° 4	6° 6	1°35	6°32	26°47	3° 8	22°23	5°32	27°41	21°31	23° 7	12° 0	n.a.	S 9
M10	3 19 15	21°46'43	27°52	7°56	2°48	7° 3	26°42	3° 4	22°22	5°31	27°39	21°26	23° 4	12° 6	n.a.	M10
T 11	3 23 11	22°44'46	9♋42	9°47	4° 2	7°34	26°37	3° 0	22°21	5°30	27°38	21°23	23° 1	12°13	n.a.	T 11
W12	3 27 8	23°42'46	21°35	11°40	5°16	8° 5	26°32	2°56	22°20	5°29	27°36	21°D22	22°58	12°20	n.a.	W12
T 13	3 31 4	24°40'44	3♌38	13°35	6°29	8°36	26°27	2°52	22°19	5°28	27°34	21°23	22°55	12°27	n.a.	T 13
F 14	3 35 1	25°38'41	15°53	15°31	7°43	9° 7	26°21	2°48	22°18	5°27	27°33	21°24	22°52	12°33	n.a.	F 14
S 15	3 38 57	26°36'36	28°27	17°29	8°57	9°39	26°16	2°44	22°18	5°26	27°31	21°R24	22°48	12°40	n.a.	S 15
S 16	3 42 54	27°34'30	11♍24	19°28	10°10	10°10	26°10	2°40	22°17	5°25	27°29	21°23	22°45	12°47	n.a.	S 16
M17	3 46 50	28°32'22	24°48	21°28	11°24	10°42	26° 4	2°36	22°16	5°24	27°28	21°20	22°42	12°53	n.a.	M17
T 18	3 50 46	29°30'12	8♎41	23°31	12°37	11°14	25°58	2°32	22°16	5°23	27°26	21°15	22°39	13° 0	n.a.	T 18
W19	3 54 43	0♐28'00	23° 3	25°34	13°51	11°46	25°52	2°29	22°15	5°22	27°24	21° 9	22°36	13° 7	n.a.	W19
T 20	3 58 39	1°25'47	7♏50	27°39	15° 5	12°18	25°46	2°25	22°15	5°22	27°23	21° 1	22°32	13°13	n.a.	T 20
F 21	4 2 36	2°23'33	22°55	29°45	16°18	12°50	25°39	2°21	22°14	5°21	27°21	20°54	22°29	13°20	n.a.	F 21
S 22	4 6 32	3°21'16	8♐ 8	1♐51	17°32	13°22	25°33	2°18	22°14	5°20	27°19	20°48	22°26	13°27	n.a.	S 22
S 23	4 10 29	4°18'58	23°20	3°59	18°45	13°55	25°26	2°14	22°14	5°19	27°18	20°43	22°23	13°33	n.a.	S 23
M24	4 14 25	5°16'39	8♑21	6° 7	19°59	14°27	25°20	2°11	22°14	5°19	27°16	20°41	22°20	13°40	n.a.	M24
T 25	4 18 22	6°14'17	23° 2	8°16	21°12	15° 0	25°13	2° 8	22°13	5°18	27°14	20°D40	22°17	13°47	n.a.	T 25
W26	4 22 18	7°11'53	7♒20	10°25	22°26	15°32	25° 6	2° 4	22°13	5°17	27°13	20°41	22°13	13°53	n.a.	W26
T 27	4 26 15	8° 9'28	21°12	12°34	23°39	16° 5	24°59	2° 1	22°13	5°17	27°11	20°42	22°10	14° 0	n.a.	T 27
F 28	4 30 11	9° 7'00	4♓39	14°43	24°53	16°38	24°52	1°58	22°D13	5°16	27°10	20°R43	22° 7	14° 7	n.a.	F 28
S 29	4 34 8	10° 4'31	17°44	16°50	26° 6	17°11	24°45	1°55	22°13	5°16	27° 8	20°43	22° 4	14°13	n.a.	S 29
S 30	4 38 4	11° 1'59	0♈29	18°57	27°20	17°44	24°38	1°52	22°13	5°15	27° 6	20°41	22° 1	14°20	n.a.	S 30
M31	4 42 1	11♐59'26	12♈58	21♐ 3	28♐33	18♒17	24♊31	1♉49	22♓13	5♈15	27♉ 5	20♋38	21♋58	14♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	12s10	3s36	10s22	1s29	20s 6	1s21	19s51	0n24	26n21	2n 9	13n39	0n31	3s26	0s25	1n40	0s44	37n20	17n33	22n14	22n 6	19n24		n.a.
S 2	16 34	7 40	4 18	11 3	1 33	20 26	1 21	19 44	0 25	26 21	2 9	13 38	0 31	3 26	0 25	1 39	0 44	37 20	17 33	22 15	22 6	19 26		n.a.
M 3	16 52	2 56	4 46	11 45	1 37	20 46	1 22	19 36	0 26	26 22	2 10	13 36	0 31	3 27	0 25	1 39	0 44	37 19	17 33	22 16	22 7	19 27		n.a.
T 4	17 9	1n51	5 1	12 26	1 41	21 5	1 22	19 28	0 27	26 22	2 10	13 35	0 31	3 27	0 25	1 38	0 44	37 19	17 33	22 18	22 8	19 29		n.a.
W 5	17 26	6 30	5 1	13 6	1 44	21 23	1 23	19 19	0 27	26 22	2 10	13 33	0 32	3 28	0 24	1 38	0 44	37 19	17 34	22 20	22 8	19 31		n.a.
T 6	17 43	10 51	4 48	13 46	1 46	21 41	1 23	19 11	0 28	26 22	2 11	13 32	0 32	3 28	0 24	1 37	0 44	37 18	17 34	22 22	22 9	19 32		n.a.
F 7	18 0	14 44	4 22	14 26	1 49	21 59	1 24	19 3	0 29	26 23	2 11	13 30	0 32	3 29	0 24	1 37	0 44	37 18	17 34	22 24	22 9	19 34		n.a.
S 8	18 16	18 1	3 44	15 6	1 50	22 15	1 24	18 54	0 30	26 23	2 11	13 29	0 32	3 29	0 24	1 37	0 44	37 18	17 34	22 25	22 10	19 35		n.a.
S 9	18 32	20 32	2 57	15 44	1 51	22 31	1 24	18 45	0 31	26 23	2 12	13 28	0 32	3 29	0 24	1 36	0 44	37 17	17 34	22 27	22 10	19 37		n.a.
M10	18 48	22 10	2 2	16 22	1 52	22 47	1 24	18 37	0 31	26 23	2 12	13 26	0 32	3 30	0 24	1 36	0 43	37 17	17 34	22 27	22 11	19 38		n.a.
T 11	19 3	22 50	1 2	17 0	1 52	23 2	1 24	18 28	0 32	26 23	2 12	13 25	0 32	3 30	0 24	1 35	0 43	37 17	17 34	22 28	22 11	19 40		n.a.
W12	19 19	22 27	0n 1	17 36	1 52	23 16	1 24	18 19	0 33	26 23	2 13	13 23	0 32	3 30	0 24	1 35	0 43	37 16	17 34	22 28	22 12	19 41		n.a.
T 13	19 33	21 2	1 5	18 11	1 51	23 29	1 24	18 10	0 34	26 24	2 13	13 22	0 32	3 31	0 24	1 35	0 43	37 16	17 34	22 28	22 13	19 43		n.a.
F 14	19 48	18 37	2 8	18 46	1 49	23 42	1 24	18 1	0 34	26 24	2 13	13 21	0 32	3 31	0 24	1 34	0 43	37 16	17 34	22 28	22 13	19 45		n.a.
S 15	20 2	15 17	3 6	19 19	1 47	23 54	1 24	17 51	0 35	26 24	2 14	13 19	0 32	3 31	0 24	1 34	0 43	37 15	17 35	22 28	22 14	19 46		n.a.
S 16	20 16	11 8	3 56	19 51	1 45	24 5	1 24	17 42	0 36	26 24	2 14	13 18	0 32	3 32	0 24	1 34	0 43	37 15	17 35	22 28	22 14	19 48		n.a.
M17	20 29	6 19	4 35	20 21	1 41	24 16	1 23	17 32	0 37	26 24	2 14	13 17	0 32	3 32	0 24	1 33	0 43	37 14	17 35	22 28	22 15	19 49		n.a.
T 18	20 42	1 1	5 0	20 50	1 37	24 26	1 23	17 23	0 37	26 24	2 14	13 16	0 33	3 32	0 24	1 33	0 43	37 14	17 35	22 29	22 15	19 51		n.a.
W19	20 55	4s31	5 7	21 17	1 33	24 35	1 23	17 13	0 38	26 24	2 15	13 14	0 33	3 32	0 24	1 33	0 43	37 14	17 35	22 30	22 16	19 52		n.a.
T 20	21 7	9 57	4 54	21 42	1 28	24 43	1 22	17 3	0 39	26 24	2 15	13 13	0 33	3 32	0 24	1 32	0 43	37 13	17 35	22 31	22 16	19 54		n.a.
F 21	21 19	14 54	4 21	22 5	1 22	24 51	1 21	16 53	0 39	26 24	2 15	13 12	0 33	3 32	0 24	1 32	0 43	37 13	17 35	22 32	22 17	19 55		n.a.
S 22	21 31	18 57	3 29	22 27	1 15	24 58	1 21	16 43	0 40	26 24	2 15	13 11	0 33	3 33	0 24	1 32	0 43	37 12	17 35	22 33	22 17	19 57		n.a.
S 23	21 42	21 41	2 22	22 45	1 8	25 4	1 20	16 33	0 41	26 24	2 15	13 9	0 33	3 33	0 24	1 32	0 43	37 12	17 34	22 34	22 18	19 58		n.a.
M24	21 53	22 51	1 6	23 2	1 1	25 9	1 19	16 23	0 41	26 24	2 16	13 8	0 33	3 33	0 24	1 31	0 43	37 11	17 34	22 35	22 18	20 0		n.a.
T 25	22 3	22 24	0s13	23 16	0 53	25 14	1 19	16 12	0 42	26 24	2 16	13 7	0 33	3 33	0 24	1 31	0 43	37 11	17 34	22 35	22 19	20 1		n.a.
W26	22 13	20 29	1 29	23 28	0 44	25 18	1 18	16 2	0 42	26 24	2 16	13 6	0 33	3 33	0 24	1 31	0 43	37 10	17 34	22 35	22 20	20 3		n.a.
T 27	22 23	17 23	2 38	23 37	0 35	25 21	1 17	15 51	0 43	26 24	2 16	13 5	0 33	3 33	0 24	1 31	0 43	37 10	17 34	22 34	22 20	20 4		n.a.
F 28	22 32	13 27	3 36	23 44	0 25	25 23	1 16	15 40	0 44	26 24	2 16	13 4	0 33	3 33	0 24	1 31	0 43	37 9	17 34	22 34	22 21	20 6		n.a.
S 29	22 41	8 59	4 21	23 48	0 15	25 25	1 15	15 30	0 44	26 24	2 17	13 3	0 33	3 33	0 24	1 30	0 43	37 9	17 34	22 34	22 21	20 7		n.a.
S 30	22 50	4 14	4 52	23 50	0 5	25 25	1 13	15 19	0 45	26 23	2 17	13 2	0 33	3 33	0 24	1 30	0 43	37 8	17 34	22 35	22 22	20 9		n.a.
M31	22s58	0n35	5s 8	23s49	0n 5	25s25	1s12	15s 8	0n46	26n23	2n17	13n 1	0n33	3s33	0s24	1n30	0s43	37n 8	17n34	22n35	22n22	20n10		n.a.

Julian Day Number = -1246233.5, Delta T = 89h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°12'01, Lahiri = -115°05'01 Julian Calendar 1 Jan. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8126 BCE

The year -8124 astronomical counting style corresponds to year 8125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 57	12♐56'51	25♈14	23♐ 7	29♐47	18♒50	24°R24	1°R46	22♓14	5°R14	27°R 3	20°R33	21♋54	14♊33	n.a.	T 1
W 2	4 49 54	13°54'15	7♉20	25°10	1♑ 0	19°24	24♊16	1♉43	22°14	5♈14	27♉ 2	20♋27	21°51	14°40	n.a.	W 2
T 3	4 53 50	14°51'37	19°19	27°10	2°13	19°57	24° 9	1°41	22°14	5°14	27° 0	20°20	21°48	14°47	n.a.	T 3
F 4	4 57 47	15°48'57	1♊13	29° 8	3°27	20°31	24° 1	1°38	22°15	5°13	26°58	20°14	21°45	14°53	n.a.	F 4
S 5	5 1 43	16°46'17	13° 3	1♑ 4	4°40	21° 4	23°54	1°35	22°15	5°13	26°57	20° 9	21°42	15° 0	n.a.	S 5
S 6	5 5 40	17°43'34	24°53	2°56	5°53	21°38	23°47	1°33	22°15	5°13	26°55	20° 5	21°38	15° 7	n.a.	S 6
M 7	5 9 36	18°40'51	6♋43	4°47	7° 7	22°12	23°39	1°31	22°16	5°13	26°54	20° 3	21°35	15°13	n.a.	M 7
T 8	5 13 33	19°38'06	18°36	6°34	8°20	22°45	23°31	1°28	22°16	5°12	26°52	20°D 2	21°32	15°20	n.a.	T 8
W 9	5 17 29	20°35'20	0♌35	8°18	9°33	23°19	23°24	1°26	22°17	5°12	26°51	20° 2	21°29	15°27	n.a.	W 9
T 10	5 21 26	21°32'33	12°43	9°59	10°46	23°53	23°16	1°24	22°18	5°12	26°49	20° 4	21°26	15°33	n.a.	T 10
F 11	5 25 22	22°29'45	25° 3	11°37	11°59	24°28	23° 9	1°22	22°18	5°12	26°48	20° 5	21°23	15°40	n.a.	F 11
S 12	5 29 19	23°26'57	7♍40	13°11	13°13	25° 2	23° 1	1°20	22°19	5°12	26°47	20° 7	21°19	15°47	n.a.	S 12
S 13	5 33 15	24°24'07	20°36	14°42	14°26	25°36	22°53	1°18	22°20	5°12	26°45	20°R 7	21°16	15°54	n.a.	S 13
M14	5 37 12	25°21'16	3♎56	16°10	15°39	26°10	22°46	1°16	22°21	5°D12	26°44	20° 7	21°13	16° 0	n.a.	M14
T 15	5 41 8	26°18'25	17°41	17°34	16°52	26°45	22°38	1°15	22°22	5°12	26°42	20° 6	21°10	16° 7	n.a.	T 15
W16	5 45 5	27°15'33	1♏53	18°55	18° 5	27°19	22°31	1°13	22°23	5°12	26°41	20° 4	21° 7	16°14	n.a.	W16
T 17	5 49 1	28°12'40	16°29	20°13	19°18	27°54	22°23	1°11	22°24	5°12	26°40	20° 1	21° 4	16°20	n.a.	T 17
F 18	5 52 58	29° 9'47	1♐24	21°27	20°31	28°29	22°16	1°10	22°25	5°12	26°38	19°58	21° 0	16°27	n.a.	F 18
S 19	5 56 54	0♑ 6'53	16°31	22°37	21°45	29° 3	22° 8	1° 9	22°26	5°12	26°37	19°56	20°57	16°34	n.a.	S 19
S 20	6 0 51	1° 3'58	1♑42	23°44	22°58	29°38	22° 1	1° 7	22°27	5°12	26°36	19°55	20°54	16°40	n.a.	S 20
M21	6 4 47	2° 1'03	16°46	24°47	24°11	0♓13	21°53	1° 6	22°28	5°13	26°34	19°D54	20°51	16°47	n.a.	M21
T 22	6 8 44	2°58'06	1♒34	25°46	25°24	0°48	21°46	1° 5	22°30	5°13	26°33	19°54	20°48	16°54	n.a.	T 22
W23	6 12 41	3°55'08	16° 2	26°41	26°37	1°23	21°38	1° 4	22°31	5°13	26°32	19°55	20°44	17° 0	n.a.	W23
T 24	6 16 37	4°52'10	0♓ 3	27°33	27°49	1°58	21°31	1° 3	22°32	5°14	26°31	19°56	20°41	17° 7	n.a.	T 24
F 25	6 20 34	5°49'10	13°39	28°20	29° 2	2°33	21°24	1° 3	22°34	5°14	26°29	19°57	20°38	17°14	n.a.	F 25
S 26	6 24 30	6°46'10	26°49	29° 3	0♒15	3° 9	21°17	1° 2	22°35	5°14	26°28	19°58	20°35	17°20	n.a.	S 26
S 27	6 28 27	7°43'08	9♈36	29°43	1°28	3°44	21°10	1° 1	22°37	5°15	26°27	19°R58	20°32	17°27	n.a.	S 27
M28	6 32 23	8°40'06	22° 4	0♒18	2°41	4°19	21° 3	1° 1	22°38	5°15	26°26	19°58	20°29	17°34	n.a.	M28
T 29	6 36 20	9♑37'03	4♉17	0♒48	3♒54	4♓55	20♊56	1♉ 0	22♓40	5♈16	26♉25	19♋57	20♋25	17♊40	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	5n18	5s10	23s46	0n16	25s25	1s11	14s57	0n46	26n23	2n17	13n 0	0n33	3s32	0s24	1n30	0s43	37n 7	17n34	22n36	22n23	20n12		n.a.
W 2	23 13	9 44	4 57	23 41	0 27	25 23	1 10	14 45	0 47	26 23	2 17	12 59	0 33	3 32	0 24	1 30	0 43	37 7	17 34	22 37	22 23	20 13		n.a.
T 3	23 20	13 46	4 32	23 34	0 38	25 21	1 8	14 34	0 47	26 23	2 17	12 58	0 33	3 32	0 23	1 30	0 43	37 6	17 33	22 38	22 24	20 15		n.a.
F 4	23 26	17 15	3 55	23 25	0 49	25 18	1 7	14 22	0 48	26 22	2 17	12 57	0 33	3 32	0 23	1 30	0 43	37 5	17 33	22 39	22 24	20 16		n.a.
S 5	23 32	20 0	3 8	23 14	0 59	25 14	1 5	14 11	0 48	26 22	2 17	12 56	0 34	3 32	0 23	1 30	0 43	37 5	17 33	22 40	22 25	20 18		n.a.
S 6	23 38	21 54	2 13	23 2	1 10	25 9	1 4	13 59	0 49	26 22	2 18	12 55	0 34	3 32	0 23	1 29	0 42	37 4	17 33	22 40	22 25	20 19		n.a.
M 7	23 43	22 51	1 12	22 48	1 20	25 4	1 2	13 48	0 49	26 22	2 18	12 54	0 34	3 31	0 23	1 29	0 42	37 4	17 33	22 40	22 26	20 20		n.a.
T 8	23 48	22 45	0 8	22 33	1 31	24 58	1 1	13 36	0 50	26 21	2 18	12 54	0 34	3 31	0 23	1 29	0 42	37 3	17 33	22 41	22 26	20 22		n.a.
W 9	23 52	21 37	0n58	22 17	1 40	24 51	0 59	13 24	0 51	26 21	2 18	12 53	0 34	3 31	0 23	1 29	0 42	37 2	17 32	22 41	22 27	20 23		n.a.
T 10	23 56	19 29	2 1	22 1	1 50	24 43	0 57	13 12	0 51	26 21	2 18	12 52	0 34	3 30	0 23	1 29	0 42	37 2	17 32	22 40	22 27	20 25		n.a.
F 11	24 0	16 25	3 1	21 44	1 59	24 35	0 55	13 0	0 52	26 20	2 18	12 51	0 34	3 30	0 23	1 29	0 42	37 1	17 32	22 40	22 28	20 26		n.a.
S 12	24 3	12 33	3 53	21 26	2 7	24 26	0 53	12 47	0 52	26 20	2 18	12 51	0 34	3 30	0 23	1 29	0 42	37 1	17 32	22 40	22 28	20 28		n.a.
S 13	24 6	8 1	4 34	21 9	2 15	24 16	0 51	12 35	0 53	26 19	2 18	12 50	0 34	3 29	0 23	1 29	0 42	37 0	17 31	22 40	22 29	20 29		n.a.
M14	24 8	2 59	5 3	20 51	2 23	24 6	0 49	12 23	0 53	26 19	2 18	12 50	0 34	3 29	0 23	1 29	0 42	36 59	17 31	22 40	22 29	20 31		n.a.
T 15	24 10	2s20	5 15	20 33	2 30	23 54	0 47	12 10	0 54	26 19	2 18	12 49	0 34	3 29	0 23	1 29	0 42	36 59	17 31	22 40	22 30	20 32		n.a.
W16	24 11	7 43	5 8	20 16	2 37	23 42	0 45	11 58	0 54	26 18	2 18	12 48	0 34	3 28	0 23	1 29	0 42	36 58	17 31	22 40	22 30	20 33		n.a.
T 17	24 12	12 49	4 42	19 58	2 42	23 30	0 43	11 45	0 55	26 18	2 18	12 48	0 34	3 28	0 23	1 30	0 42	36 58	17 30	22 41	22 31	20 35		n.a.
F 18	24 13	17 16	3 57	19 42	2 48	23 17	0 41	11 32	0 55	26 17	2 18	12 47	0 34	3 27	0 23	1 30	0 42	36 57	17 30	22 41	22 31	20 36		n.a.
S 19	24 13	20 38	2 54	19 26	2 52	23 3	0 39	11 19	0 55	26 17	2 18	12 47	0 34	3 27	0 23	1 30	0 42	36 56	17 30	22 41	22 32	20 38		n.a.
S 20	24 13	22 34	1 39	19 11	2 56	22 48	0 37	11 6	0 56	26 16	2 18	12 47	0 34	3 26	0 23	1 30	0 42	36 56	17 29	22 42	22 33	20 39		n.a.
M21	24 12	22 51	0 17	18 56	2 59	22 33	0 34	10 53	0 56	26 16	2 18	12 46	0 34	3 26	0 23	1 30	0 42	36 55	17 29	22 42	22 33	20 40		n.a.
T 22	24 11	21 30	1s 4	18 43	3 1	22 17	0 32	10 40	0 57	26 15	2 18	12 46	0 34	3 25	0 23	1 30	0 42	36 54	17 29	22 42	22 34	20 42		n.a.
W23	24 9	18 46	2 20	18 31	3 3	22 0	0 30	10 27	0 57	26 15	2 18	12 46	0 34	3 25	0 23	1 30	0 42	36 54	17 28	22 42	22 34	20 43		n.a.
T 24	24 8	14 59	3 24	18 20	3 4	21 43	0 27	10 13	0 58	26 14	2 18	12 45	0 34	3 24	0 23	1 30	0 42	36 53	17 28	22 41	22 35	20 45		n.a.
F 25	24 5	10 33	4 16	18 11	3 4	21 26	0 25	10 0	0 58	26 13	2 17	12 45	0 34	3 23	0 23	1 31	0 42	36 52	17 28	22 41	22 35	20 46		n.a.
S 26	24 2	5 44	4 52	18 2	3 3	21 7	0 22	9 47	0 59	26 13	2 17	12 45	0 34	3 23	0 23	1 31	0 42	36 52	17 27	22 41	22 36	20 47		n.a.
S 27	23 59	0 50	5 12	17 56	3 1	20 48	0 20	9 33	0 59	26 12	2 17	12 45	0 34	3 22	0 23	1 31	0 42	36 51	17 27	22 41	22 36	20 49		n.a.
M28	23 55	4n 0	5 17	17 51	2 59	20 29	0 17	9 19	0 59	26 12	2 17	12 45	0 34	3 21	0 23	1 31	0 42	36 50	17 27	22 41	22 36	20 50		n.a.
T 29	23s51	8n34	5s 7	17s48	2n55	20s 9	0s15	9s 6	1n 0	26n11	2n17	12n44	0n34	3s21	0s23	1n31	0s42	36n50	17n26	22n41	22n37	20n51		n.a.

Julian Day Number = -1246202.5, Delta T = 89h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'57, Lahiri = -115°04'57 Julian Calendar 1 Feb. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 16	10♉33'59	16♉18	1♒14	5♒ 7	5♓30	20°R49	1°R 0	22♓42	5♈16	26°R24	19°R56	20♋22	17♊47	n.a.	W 1
T 2	6 44 13	11°30'54	28°12	1°36	6°19	6° 6	20♊42	1♉ 0	22°43	5°17	26♉23	19♋55	20°19	17°54	n.a.	T 2
F 3	6 48 9	12°27'49	10♊ 2	1°53	7°32	6°42	20°36	1° 0	22°45	5°17	26°22	19°54	20°16	18° 0	n.a.	F 3
S 4	6 52 6	13°24'43	21°51	2° 6	8°45	7°18	20°29	1°D 0	22°47	5°18	26°21	19°53	20°13	18° 7	n.a.	S 4
S 5	6 56 2	14°21'37	3♋42	2°14	9°57	7°53	20°23	1° 0	22°49	5°18	26°20	19°52	20°10	18°14	n.a.	S 5
M 6	6 59 59	15°18'31	15°37	2°R18	11°10	8°29	20°17	1° 0	22°51	5°19	26°19	19°D52	20° 6	18°20	n.a.	M 6
T 7	7 3 56	16°15'24	27°38	2°17	12°22	9° 5	20°10	1° 0	22°53	5°20	26°18	19°52	20° 3	18°27	n.a.	T 7
W 8	7 7 52	17°12'17	9♌48	2°12	13°35	9°41	20° 4	1° 1	22°55	5°21	26°17	19°52	20° 0	18°34	n.a.	W 8
T 9	7 11 49	18° 9'10	22° 8	2° 2	14°48	10°17	19°58	1° 1	22°57	5°21	26°16	19°52	19°57	18°40	n.a.	T 9
F 10	7 15 45	19° 6'03	4♍40	1°48	16° 0	10°53	19°53	1° 2	22°59	5°22	26°15	19°53	19°54	18°47	n.a.	F 10
S 11	7 19 42	20° 2'55	17°26	1°31	17°12	11°30	19°47	1° 2	23° 1	5°23	26°14	19°R53	19°50	18°54	n.a.	S 11
S 12	7 23 38	20°59'48	0♎30	1° 9	18°25	12° 6	19°41	1° 3	23° 3	5°24	26°14	19°53	19°47	19° 0	n.a.	S 12
M13	7 27 35	21°56'41	13°51	0°45	19°37	12°42	19°36	1° 4	23° 5	5°25	26°13	19°52	19°44	19° 7	n.a.	M13
T 14	7 31 31	22°53'34	27°32	0°17	20°50	13°19	19°30	1° 5	23° 7	5°26	26°12	19°D52	19°41	19°14	n.a.	T 14
W15	7 35 28	23°50'28	11♏34	29♉47	22° 2	13°55	19°25	1° 6	23°10	5°27	26°12	19°53	19°38	19°20	n.a.	W15
T 16	7 39 25	24°47'22	25°55	29°15	23°14	14°32	19°20	1° 7	23°12	5°27	26°11	19°53	19°35	19°27	n.a.	T 16
F 17	7 43 21	25°44'16	10♐32	28°41	24°27	15° 8	19°15	1° 8	23°14	5°28	26°10	19°53	19°31	19°34	n.a.	F 17
S 18	7 47 18	26°41'11	25°21	28° 6	25°39	15°45	19°11	1°10	23°17	5°30	26°10	19°54	19°28	19°40	n.a.	S 18
S 19	7 51 14	27°38'06	10♉16	27°32	26°51	16°22	19° 6	1°11	23°19	5°31	26° 9	19°54	19°25	19°47	n.a.	S 19
M20	7 55 11	28°35'02	25° 8	26°57	28° 3	16°59	19° 2	1°13	23°22	5°32	26° 9	19°R54	19°22	19°54	n.a.	M20
T 21	7 59 8	29°31'57	9♒51	26°23	29°15	17°35	18°57	1°14	23°24	5°33	26° 8	19°54	19°19	20° 0	n.a.	T 21
W22	8 3 4	0♒28'53	24°17	25°50	0♓28	18°12	18°53	1°16	23°27	5°34	26° 8	19°53	19°15	20° 7	n.a.	W22
T 23	8 7 1	1°25'49	8♓21	25°20	1°40	18°49	18°49	1°18	23°30	5°35	26° 7	19°52	19°12	20°14	n.a.	T 23
F 24	8 10 57	2°22'45	22° 1	24°52	2°52	19°26	18°45	1°19	23°32	5°36	26° 7	19°50	19° 9	20°20	n.a.	F 24
S 25	8 14 54	3°19'41	5♈16	24°27	4° 4	20° 4	18°42	1°21	23°35	5°38	26° 6	19°49	19° 6	20°27	n.a.	S 25
S 26	8 18 51	4°16'37	18° 7	24° 6	5°16	20°41	18°38	1°23	23°38	5°39	26° 6	19°48	19° 3	20°34	n.a.	S 26
M27	8 22 47	5°13'33	0♉37	23°48	6°28	21°18	18°35	1°26	23°40	5°40	26° 6	19°D47	19° 0	20°40	n.a.	M27
T 28	8 26 44	6°10'30	12°50	23°34	7°39	21°55	18°32	1°28	23°43	5°41	26° 5	19°47	18°56	20°47	n.a.	T 28
W29	8 30 40	7° 7'27	24°51	23°25	8°51	22°33	18°29	1°30	23°46	5°43	26° 5	19°48	18°53	20°54	n.a.	W29
T 30	8 34 37	8° 4'24	6♊43	23°D21	10° 3	23°10	18°26	1°33	23°49	5°44	26° 5	19°49	18°50	21° 0	n.a.	T 30
F 31	8 38 34	9♒ 1'21	18♊32	23♉21	11♓15	23♓48	18♊24	1♉35	23♓52	5♈45	26♉ 5	19♋51	18♋47	21♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	12n44	4 s44	17 s46	2n51	19 s48	0 s12	8 s52	1n 0	26n10	2n17	12n44	0n35	3 s20	0 s23	1n32	0 s42	36n49	17n26	22n42	22n37	20n53		n.a.
T 2	23 42	16 22	4 9	17 46	2 45	19 27	0 9	8 38	1 1	26 10	2 17	12 44	0 35	3 19	0 23	1 32	0 42	36 48	17 26	22 42	22 38	20 54		n.a.
F 3	23 37	19 20	3 24	17 49	2 39	19 6	0 7	8 24	1 1	26 9	2 17	12 44	0 35	3 19	0 23	1 32	0 41	36 48	17 25	22 42	22 38	20 56		n.a.
S 4	23 31	21 29	2 29	17 53	2 32	18 44	0 4	8 10	1 1	26 8	2 16	12 44	0 35	3 18	0 22	1 32	0 41	36 47	17 25	22 42	22 39	20 57		n.a.
S 5	23 25	22 42	1 29	17 59	2 23	18 21	0 1	7 56	1 2	26 8	2 16	12 44	0 35	3 17	0 22	1 33	0 41	36 46	17 24	22 42	22 39	20 58		n.a.
M 6	23 18	22 53	0 24	18 7	2 14	17 58	0n 1	7 42	1 2	26 7	2 16	12 44	0 35	3 16	0 22	1 33	0 41	36 46	17 24	22 42	22 40	21 0		n.a.
T 7	23 11	22 1	0n43	18 17	2 4	17 35	0 4	7 28	1 3	26 6	2 16	12 45	0 35	3 15	0 22	1 33	0 41	36 45	17 24	22 42	22 40	21 1		n.a.
W 8	23 4	20 7	1 49	18 29	1 53	17 11	0 7	7 13	1 3	26 6	2 16	12 45	0 35	3 15	0 22	1 34	0 41	36 45	17 23	22 42	22 41	21 2		n.a.
T 9	22 56	17 15	2 50	18 43	1 41	16 47	0 10	6 59	1 3	26 5	2 15	12 45	0 35	3 14	0 22	1 34	0 41	36 44	17 23	22 42	22 41	21 4		n.a.
F 10	22 48	13 34	3 44	18 58	1 28	16 22	0 13	6 45	1 4	26 4	2 15	12 45	0 35	3 13	0 22	1 34	0 41	36 43	17 22	22 42	22 42	21 5		n.a.
S 11	22 40	9 13	4 28	19 16	1 15	15 57	0 15	6 30	1 4	26 4	2 15	12 45	0 35	3 12	0 22	1 35	0 41	36 43	17 22	22 42	22 42	21 6		n.a.
S 12	22 31	4 21	5 0	19 34	1 1	15 31	0 18	6 16	1 4	26 3	2 15	12 46	0 35	3 11	0 22	1 35	0 41	36 42	17 21	22 42	22 43	21 8		n.a.
M13	22 22	0 s49	5 16	19 54	0 46	15 5	0 21	6 1	1 5	26 2	2 15	12 46	0 35	3 10	0 22	1 36	0 41	36 41	17 21	22 42	22 43	21 9		n.a.
T 14	22 12	6 4	5 15	20 15	0 31	14 39	0 24	5 46	1 5	26 2	2 14	12 46	0 35	3 9	0 22	1 36	0 41	36 41	17 20	22 42	22 44	21 10		n.a.
W15	22 2	11 8	4 55	20 37	0 15	14 12	0 27	5 32	1 5	26 1	2 14	12 47	0 35	3 8	0 22	1 36	0 41	36 40	17 20	22 42	22 44	21 11		n.a.
T 16	21 52	15 43	4 17	20 59	0 s 1	13 45	0 29	5 17	1 6	26 0	2 14	12 47	0 35	3 7	0 22	1 37	0 41	36 39	17 19	22 42	22 45	21 13		n.a.
F 17	21 41	19 26	3 22	21 22	0 17	13 18	0 32	5 2	1 6	26 0	2 14	12 48	0 35	3 6	0 22	1 37	0 41	36 39	17 19	22 42	22 45	21 14		n.a.
S 18	21 30	21 56	2 12	21 45	0 32	12 50	0 35	4 47	1 6	25 59	2 13	12 48	0 35	3 5	0 22	1 38	0 41	36 38	17 19	22 42	22 46	21 15		n.a.
S 19	21 19	22 56	0 53	22 8	0 48	12 22	0 38	4 32	1 7	25 58	2 13	12 49	0 35	3 4	0 22	1 38	0 41	36 38	17 18	22 42	22 46	21 17		n.a.
M20	21 7	22 17	0 s29	22 30	1 4	11 54	0 41	4 17	1 7	25 58	2 13	12 49	0 35	3 3	0 22	1 39	0 41	36 37	17 18	22 42	22 47	21 18		n.a.
T 21	20 55	20 6	1 48	22 51	1 18	11 26	0 44	4 2	1 7	25 57	2 12	12 50	0 35	3 2	0 22	1 39	0 41	36 36	17 17	22 42	22 47	21 19		n.a.
W22	20 42	16 40	2 59	23 11	1 33	10 57	0 46	3 47	1 7	25 56	2 12	12 51	0 35	3 1	0 22	1 40	0 41	36 36	17 17	22 42	22 48	21 21		n.a.
T 23	20 29	12 21	3 58	23 30	1 46	10 28	0 49	3 32	1 8	25 56	2 12	12 51	0 35	3 0	0 22	1 40	0 41	36 35	17 16	22 42	22 48	21 22		n.a.
F 24	20 16	7 32	4 40	23 48	1 59	9 59	0 52	3 17	1 8	25 55	2 12	12 52	0 35	2 59	0 22	1 41	0 41	36 35	17 16	22 42	22 48	21 23		n.a.
S 25	20 3	2 30	5 7	24 4	2 11	9 30	0 55	3 1	1 8	25 54	2 11	12 53	0 35	2 58	0 22	1 41	0 41	36 34	17 15	22 43	22 49	21 24		n.a.
S 26	19 49	2n29	5 17	24 19	2 21	9 0	0 57	2 46	1 9	25 54	2 11	12 53	0 35	2 57	0 22	1 42	0 41	36 33	17 15	22 43	22 49	21 26		n.a.
M27	19 35	7 13	5 11	24 32	2 31	8 30	1 0	2 31	1 9	25 53	2 11	12 54	0 35	2 55	0 22	1 42	0 41	36 33	17 14	22 43	22 50	21 27		n.a.
T 28	19 20	11 35	4 51	24 43	2 40	8 0	1 3	2 15	1 9	25 53	2 10	12 55	0 35	2 54	0 22	1 43	0 41	36 32	17 14	22 43	22 50	21 28		n.a.
W29	19 5	15 25	4 19	24 52	2 47	7 30	1 6	2 0	1 9	25 52	2 10	12 56	0 35	2 53	0 22	1 43	0 41	36 32	17 13	22 43	22 51	21 29		n.a.
T 30	18 50	18 35	3 37	24 58	2 53	7 0	1 8	1 44	1 10	25 52	2 10	12 57	0 35	2 52	0 22	1 44	0 40	36 31	17 12	22 43	22 51	21 31		n.a.
F 31	18 s35	20n59	2 s45	25 s 3	2 s58	6 s30	1n11	1 s29	1n10	25n51	2n 9	12n58	0n35	2 s51	0 s22	1n45	0 s40	36n30	17n12	22n42	22n52	21n32		n.a.

Julian Day Number = -1246173.5, Delta T = 89h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'53, Lahiri = -115°04'53 Julian Calendar 1 March 8125 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8125 BCE

APRIL 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 30	9♒58'19	0♋22	23♑27	12♓27	24♓25	18°R21	1♉38	23♓55	5♈47	26°R 5	19♋52	18♋44	21♊14	n.a.	S 1
S 2	8 46 27	10°55'18	12°17	23°37	13°38	25° 3	18♊19	1°40	23°58	5°48	26♉ 4	19°53	18°41	21°20	n.a.	S 2
M 3	8 50 23	11°52'17	24°19	23°53	14°50	25°40	18°17	1°43	24° 1	5°50	26° 4	19°R53	18°37	21°27	n.a.	M 3
T 4	8 54 20	12°49'16	6♌32	24°14	16° 1	26°18	18°15	1°46	24° 4	5°51	26° 4	19°52	18°34	21°34	n.a.	T 4
W 5	8 58 17	13°46'17	18°56	24°40	17°13	26°56	18°13	1°49	24° 7	5°53	26°D 4	19°50	18°31	21°40	n.a.	W 5
T 6	9 2 13	14°43'18	1♍33	25°12	18°24	27°34	18°12	1°52	24°10	5°54	26° 4	19°47	18°28	21°47	n.a.	T 6
F 7	9 6 10	15°40'20	14°24	25°48	19°36	28°12	18°10	1°55	24°13	5°56	26° 4	19°43	18°25	21°54	n.a.	F 7
S 8	9 10 6	16°37'23	27°29	26°30	20°47	28°50	18° 9	1°58	24°16	5°57	26° 4	19°39	18°21	22° 0	n.a.	S 8
S 9	9 14 3	17°34'27	10♎47	27°17	21°59	29°28	18° 8	2° 1	24°19	5°59	26° 4	19°35	18°18	22° 7	n.a.	S 9
M10	9 18 0	18°31'32	24°20	28° 9	23°10	0♈ 6	18° 8	2° 5	24°22	6° 1	26° 5	19°33	18°15	22°14	n.a.	M10
T 11	9 21 56	19°28'39	8♏ 5	29° 6	24°21	0°44	18° 7	2° 8	24°25	6° 2	26° 5	19°31	18°12	22°20	n.a.	T 11
W12	9 25 53	20°25'47	22° 3	0♒ 7	25°32	1°22	18° 6	2°12	24°29	6° 4	26° 5	19°D30	18° 9	22°27	n.a.	W12
T 13	9 29 49	21°22'56	6♐12	1°14	26°44	2° 0	18° 6	2°15	24°32	6° 6	26° 5	19°31	18° 6	22°34	n.a.	T 13
F 14	9 33 46	22°20'07	20°31	2°25	27°55	2°39	18°D 6	2°19	24°35	6° 7	26° 6	19°32	18° 2	22°40	n.a.	F 14
S 15	9 37 43	23°17'19	4♑58	3°41	29° 6	3°17	18° 6	2°23	24°39	6° 9	26° 6	19°34	17°59	22°47	n.a.	S 15
S 16	9 41 39	24°14'32	19°29	5° 2	0♈17	3°56	18° 7	2°26	24°42	6°11	26° 6	19°R34	17°56	22°54	n.a.	S 16
M17	9 45 36	25°11'47	3♒59	6°27	1°28	4°34	18° 7	2°30	24°45	6°13	26° 7	19°33	17°53	23° 0	n.a.	M17
T 18	9 49 33	26° 9'03	18°23	7°56	2°39	5°13	18° 8	2°34	24°49	6°14	26° 7	19°31	17°50	23° 7	n.a.	T 18
W19	9 53 29	27° 6'20	2♓36	9°29	3°50	5°51	18° 8	2°38	24°52	6°16	26° 7	19°27	17°47	23°14	n.a.	W19
T 20	9 57 26	28° 3'39	16°32	11° 7	5° 1	6°30	18° 9	2°42	24°55	6°18	26° 8	19°21	17°43	23°20	n.a.	T 20
F 21	10 1 22	29° 0'59	0♈ 8	12°48	6°11	7° 9	18°11	2°47	24°59	6°20	26° 8	19°15	17°40	23°27	n.a.	F 21
S 22	10 5 19	29°58'19	13°22	14°32	7°22	7°48	18°12	2°51	25° 2	6°22	26° 9	19° 9	17°37	23°34	n.a.	S 22
S 23	10 9 16	0♓55'42	26°13	16°20	8°33	8°27	18°14	2°55	25° 6	6°24	26°10	19° 3	17°34	23°40	n.a.	S 23
M24	10 13 12	1°53'05	8♉44	18°11	9°43	9° 6	18°15	3° 0	25° 9	6°26	26°10	18°59	17°31	23°47	n.a.	M24
T 25	10 17 9	2°50'29	20°58	20° 5	10°54	9°45	18°17	3° 4	25°13	6°27	26°11	18°56	17°27	23°54	n.a.	T 25
W26	10 21 6	3°47'55	2♊58	22° 1	12° 4	10°24	18°19	3° 9	25°16	6°29	26°11	18°D55	17°24	24° 0	n.a.	W26
T 27	10 25 2	4°45'22	14°50	24° 0	13°15	11° 3	18°22	3°13	25°20	6°31	26°12	18°56	17°21	24° 7	n.a.	T 27
F 28	10 28 59	5°42'50	26°40	26° 0	14°25	11°42	18°24	3°18	25°24	6°33	26°13	18°57	17°18	24°13	n.a.	F 28
S 29	10 32 55	6°40'20	8♋31	28° 1	15°36	12°21	18°27	3°23	25°27	6°35	26°14	18°58	17°15	24°20	n.a.	S 29
S 30	10 36 52	7♓37'50	20♋29	0♓ 4	16♈46	13♈ 0	18♊30	3♉27	25♓31	6♈37	26♉14	18°R59	17♋12	24♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s19	22n28	1s46	25s 6	3s 2	5s59	1n13	1s13	1n10	25n50	2n 9	12n59	0n35	2s49	0s22	1n45	0s40	36n30	17n11	22n42	22n52	21n33		n.a.
S 2	18 3	22 57	0 42	25 7	3 5	5 28	1 16	0 58	1 10	25 50	2 9	13 0	0 35	2 48	0 22	1 46	0 40	36 29	17 11	22 42	22 53	21 34		n.a.
M 3	17 47	22 22	0n24	25 6	3 7	4 58	1 19	0 42	1 11	25 49	2 8	13 1	0 35	2 47	0 22	1 46	0 40	36 29	17 10	22 42	22 53	21 35		n.a.
T 4	17 31	20 43	1 30	25 2	3 7	4 27	1 21	0 26	1 11	25 49	2 8	13 2	0 35	2 46	0 22	1 47	0 40	36 28	17 10	22 42	22 54	21 37		n.a.
W 5	17 14	18 3	2 33	24 57	3 7	3 56	1 24	0 11	1 11	25 48	2 8	13 3	0 35	2 45	0 22	1 48	0 40	36 28	17 9	22 42	22 54	21 38		n.a.
T 6	16 57	14 31	3 29	24 50	3 5	3 25	1 26	0n 5	1 11	25 48	2 7	13 4	0 35	2 43	0 22	1 48	0 40	36 27	17 9	22 43	22 54	21 39		n.a.
F 7	16 39	10 15	4 16	24 40	3 3	2 54	1 28	0 21	1 12	25 47	2 7	13 5	0 36	2 42	0 22	1 49	0 40	36 27	17 8	22 43	22 55	21 40		n.a.
S 8	16 22	5 27	4 50	24 29	2 59	2 23	1 31	0 37	1 12	25 47	2 7	13 6	0 36	2 41	0 22	1 50	0 40	36 26	17 8	22 44	22 55	21 42		n.a.
S 9	16 4	0 19	5 10	24 15	2 55	1 52	1 33	0 52	1 12	25 46	2 6	13 7	0 36	2 39	0 21	1 50	0 40	36 26	17 7	22 45	22 56	21 43		n.a.
M10	15 46	4s55	5 12	23 59	2 50	1 21	1 35	1 8	1 12	25 46	2 6	13 8	0 36	2 38	0 21	1 51	0 40	36 25	17 7	22 45	22 56	21 44		n.a.
T 11	15 27	9 59	4 57	23 41	2 44	0 50	1 37	1 24	1 12	25 46	2 6	13 10	0 36	2 37	0 21	1 52	0 40	36 25	17 6	22 45	22 57	21 45		n.a.
W12	15 9	14 38	4 24	23 21	2 37	0 19	1 40	1 40	1 13	25 45	2 5	13 11	0 36	2 35	0 21	1 53	0 40	36 24	17 6	22 45	22 57	21 46		n.a.
T 13	14 50	18 31	3 35	22 59	2 30	0n12	1 42	1 56	1 13	25 45	2 5	13 12	0 36	2 34	0 21	1 53	0 40	36 24	17 5	22 45	22 58	21 47		n.a.
F 14	14 31	21 21	2 32	22 34	2 22	0 43	1 44	2 12	1 13	25 45	2 5	13 14	0 36	2 33	0 21	1 54	0 40	36 24	17 4	22 45	22 58	21 49		n.a.
S 15	14 12	22 49	1 19	22 7	2 13	1 14	1 46	2 28	1 13	25 44	2 4	13 15	0 36	2 31	0 21	1 55	0 40	36 23	17 4	22 45	22 58	21 50		n.a.
S 16	13 52	22 45	0 0	21 38	2 4	1 45	1 48	2 44	1 13	25 44	2 4	13 16	0 36	2 30	0 21	1 55	0 40	36 23	17 3	22 45	22 59	21 51		n.a.
M17	13 32	21 9	1s18	21 7	1 55	2 16	1 49	2 59	1 14	25 44	2 3	13 18	0 36	2 28	0 21	1 56	0 40	36 22	17 3	22 45	22 59	21 52		n.a.
T 18	13 12	18 11	2 31	20 34	1 44	2 47	1 51	3 15	1 14	25 43	2 3	13 19	0 36	2 27	0 21	1 57	0 40	36 22	17 2	22 45	23 0	21 53		n.a.
W19	12 52	14 11	3 33	19 58	1 34	3 17	1 53	3 31	1 14	25 43	2 3	13 21	0 36	2 26	0 21	1 58	0 40	36 21	17 2	22 46	23 0	21 54		n.a.
T 20	12 32	9 28	4 21	19 20	1 23	3 48	1 55	3 47	1 14	25 43	2 2	13 22	0 36	2 24	0 21	1 59	0 40	36 21	17 1	22 47	23 1	21 56		n.a.
F 21	12 11	4 24	4 53	18 41	1 12	4 18	1 56	4 3	1 14	25 42	2 2	13 24	0 36	2 23	0 21	1 59	0 40	36 21	17 1	22 48	23 1	21 57		n.a.
S 22	11 51	0n44	5 8	17 59	1 1	4 49	1 58	4 19	1 14	25 42	2 2	13 25	0 36	2 21	0 21	2 0	0 40	36 20	17 0	22 49	23 1	21 58		n.a.
S 23	11 30	5 41	5 8	17 15	0 50	5 19	1 59	4 35	1 14	25 42	2 1	13 27	0 36	2 20	0 21	2 1	0 40	36 20	17 0	22 49	23 2	21 59		n.a.
M24	11 9	10 17	4 52	16 29	0 38	5 49	2 1	4 51	1 15	25 42	2 1	13 28	0 36	2 18	0 21	2 2	0 40	36 20	16 59	22 50	23 2	22 0		n.a.
T 25	10 47	14 22	4 23	15 42	0 27	6 18	2 2	5 7	1 15	25 42	2 1	13 30	0 36	2 17	0 21	2 2	0 40	36 19	16 58	22 50	23 3	22 1		n.a.
W26	10 26	17 48	3 43	14 53	0 16	6 48	2 3	5 23	1 15	25 41	2 0	13 32	0 36	2 16	0 21	2 3	0 40	36 19	16 58	22 51	23 3	22 2		n.a.
T 27	10 4	20 27	2 54	14 2	0 5	7 18	2 4	5 39	1 15	25 41	2 0	13 33	0 36	2 14	0 21	2 4	0 40	36 19	16 57	22 50	23 4	22 4		n.a.
F 28	9 43	22 13	1 58	13 11	0n 6	7 47	2 5	5 55	1 15	25 41	1 59	13 35	0 36	2 13	0 21	2 5	0 40	36 18	16 57	22 50	23 4	22 5		n.a.
S 29	9 21	23 0	0 56	12 18	0 16	8 16	2 6	6 11	1 15	25 41	1 59	13 37	0 36	2 11	0 21	2 6	0 40	36 18	16 56	22 50	23 4	22 6		n.a.
S 30	8s59	22n44	0n 8	11s25	0n26	8n45	2n 7	6n27	1n15	25n41	1n59	13n38	0n36	2s10	0s21	2n 7	0s40	36n18	16n56	22n50	23n 5	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1246142.5, Delta T = 89h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'49, Lahiri = -115°04'49 Julian Calendar 1 Apr. 8125 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 49	8♓35'22	2♌38	2♓ 7	17♈56	13♈40	18♊33	3♉32	25♓34	6♈39	26♉15	18°R58	17♋ 8	24♊33	n.a.	M 1
T 2	10 44 45	9°32'56	15° 1	4°11	19° 6	14°19	18°36	3°37	25°38	6°41	26°16	18♋55	17° 5	24°40	n.a.	T 2
W 3	10 48 42	10°30'31	27°41	6°14	20°16	14°59	18°39	3°42	25°42	6°43	26°17	18°50	17° 2	24°47	n.a.	W 3
T 4	10 52 38	11°28'08	10♍38	8°18	21°26	15°38	18°43	3°47	25°45	6°45	26°18	18°42	16°59	24°53	n.a.	T 4
F 5	10 56 35	12°25'46	23°52	10°22	22°36	16°18	18°46	3°52	25°49	6°47	26°19	18°34	16°56	25° 0	n.a.	F 5
S 6	11 0 32	13°23'27	7♎21	12°25	23°46	16°57	18°50	3°57	25°53	6°50	26°20	18°25	16°52	25° 7	n.a.	S 6
S 7	11 4 28	14°21'09	21° 3	14°27	24°56	17°37	18°54	4° 3	25°56	6°52	26°21	18°16	16°49	25°13	n.a.	S 7
M 8	11 8 25	15°18'53	4♏55	16°28	26° 5	18°17	18°58	4° 8	26° 0	6°54	26°22	18° 9	16°46	25°20	n.a.	M 8
T 9	11 12 22	16°16'39	18°54	18°29	27°15	18°57	19° 3	4°13	26° 4	6°56	26°23	18° 3	16°43	25°27	n.a.	T 9
W10	11 16 18	17°14'28	2♐58	20°28	28°24	19°37	19° 7	4°19	26° 7	6°58	26°24	18° 1	16°40	25°33	n.a.	W10
T 11	11 20 15	18°12'18	17° 5	22°26	29°34	20°17	19°12	4°24	26°11	7° 0	26°25	18°D 0	16°37	25°40	n.a.	T 11
F 12	11 24 11	19°10'11	1♑13	24°23	0♉43	20°57	19°17	4°30	26°15	7° 2	26°27	18° 0	16°33	25°47	n.a.	F 12
S 13	11 28 8	20° 8'06	15°22	26°19	1°52	21°37	19°22	4°35	26°19	7° 4	26°28	18°R 1	16°30	25°53	n.a.	S 13
S 14	11 32 5	21° 6'03	29°30	28°13	3° 2	22°17	19°27	4°41	26°22	7° 7	26°29	18° 0	16°27	26° 0	n.a.	S 14
M15	11 36 1	22° 4'03	13♒35	0♈ 7	4°11	22°57	19°32	4°47	26°26	7° 9	26°30	17°58	16°24	26° 7	n.a.	M15
T 16	11 39 58	23° 2'04	27°34	1°59	5°20	23°37	19°37	4°52	26°30	7°11	26°32	17°53	16°21	26°13	n.a.	T 16
W17	11 43 54	24° 0'08	11♓25	3°49	6°29	24°18	19°43	4°58	26°34	7°13	26°33	17°45	16°18	26°20	n.a.	W17
T 18	11 47 51	24°58'14	25° 2	5°38	7°37	24°58	19°49	5° 4	26°37	7°15	26°34	17°35	16°14	26°27	n.a.	T 18
F 19	11 51 48	25°56'21	8♈24	7°26	8°46	25°38	19°55	5°10	26°41	7°18	26°36	17°24	16°11	26°33	n.a.	F 19
S 20	11 55 44	26°54'31	21°29	9°13	9°55	26°19	20° 1	5°16	26°45	7°20	26°37	17°12	16° 8	26°40	n.a.	S 20
S 21	11 59 41	27°52'43	4♉14	10°58	11° 3	26°59	20° 7	5°22	26°49	7°22	26°39	17° 1	16° 5	26°47	n.a.	S 21
M22	12 3 37	28°50'57	16°42	12°43	12°12	27°40	20°13	5°28	26°52	7°24	26°40	16°52	16° 2	26°53	n.a.	M22
T 23	12 7 34	29°49'12	28°53	14°25	13°20	28°21	20°20	5°34	26°56	7°26	26°42	16°46	15°58	27° 0	n.a.	T 23
W24	12 11 30	0♈47'30	10♊53	16° 7	14°28	29° 2	20°27	5°40	27° 0	7°29	26°43	16°42	15°55	27° 7	n.a.	W24
T 25	12 15 27	1°45'49	22°44	17°47	15°36	29°42	20°33	5°46	27° 4	7°31	26°45	16°40	15°52	27°13	n.a.	T 25
F 26	12 19 24	2°44'11	4♋33	19°26	16°44	0♉23	20°40	5°52	27° 7	7°33	26°46	16°D40	15°49	27°20	n.a.	F 26
S 27	12 23 20	3°42'34	16°24	21° 4	17°52	1° 4	20°47	5°58	27°11	7°35	26°48	16°R40	15°46	27°27	n.a.	S 27
S 28	12 27 17	4°40'59	28°23	22°41	19° 0	1°45	20°55	6° 5	27°15	7°38	26°50	16°40	15°43	27°33	n.a.	S 28
M29	12 31 13	5°39'27	10♌35	24°16	20° 8	2°26	21° 2	6°11	27°19	7°40	26°51	16°38	15°39	27°40	n.a.	M29
T 30	12 35 10	6°37'56	23° 5	25°50	21°15	3° 7	21°10	6°17	27°22	7°42	26°53	16°33	15°36	27°46	n.a.	T 30
W31	12 39 7	7♈36'27	5♍55	27♈23	22♉22	3♉48	21♊17	6♉24	27♓26	7♈44	26♉55	16♋26	15♋33	27♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s37	21n24	1n13	10s31	0n36	9n13	2n 8	6n43	1n15	25n41	1n58	13n40	0n36	2s 8	0s21	2n 7	0s40	36n17	16n55	22n50	23n 5	22n 8		n.a.
T 2	8 14	19 1	2 16	9 36	0 45	9 41	2 9	6 59	1 16	25 41	1 58	13 42	0 36	2 7	0 21	2 8	0 40	36 17	16 55	22 51	23 6	22 9		n.a.
W 3	7 52	15 40	3 13	8 42	0 53	10 10	2 9	7 15	1 16	25 41	1 58	13 44	0 36	2 5	0 21	2 9	0 39	36 17	16 54	22 51	23 6	22 10		n.a.
T 4	7 29	11 31	4 1	7 47	1 1	10 37	2 10	7 31	1 16	25 41	1 57	13 45	0 36	2 4	0 21	2 10	0 39	36 17	16 54	22 52	23 7	22 11		n.a.
F 5	7 7	6 45	4 38	6 52	1 9	11 5	2 10	7 46	1 16	25 41	1 57	13 47	0 36	2 2	0 21	2 11	0 39	36 16	16 53	22 54	23 7	22 12		n.a.
S 6	6 44	1 33	5 0	5 58	1 16	11 32	2 11	8 2	1 16	25 41	1 57	13 49	0 36	2 1	0 21	2 12	0 39	36 16	16 53	22 55	23 7	22 13		n.a.
S 7	6 21	3s47	5 5	5 4	1 22	11 59	2 11	8 18	1 16	25 41	1 56	13 51	0 36	1 59	0 21	2 13	0 39	36 16	16 52	22 56	23 8	22 14		n.a.
M 8	5 58	9 0	4 53	4 10	1 28	12 25	2 11	8 34	1 16	25 41	1 56	13 53	0 36	1 57	0 21	2 14	0 39	36 16	16 52	22 57	23 8	22 16		n.a.
T 9	5 35	13 49	4 23	3 17	1 33	12 52	2 11	8 50	1 16	25 41	1 56	13 55	0 36	1 56	0 21	2 14	0 39	36 16	16 51	22 58	23 9	22 17		n.a.
W10	5 12	17 54	3 37	2 25	1 37	13 17	2 11	9 5	1 16	25 41	1 55	13 57	0 36	1 54	0 21	2 15	0 39	36 15	16 51	22 58	23 9	22 18		n.a.
T 11	4 49	20 58	2 38	1 33	1 41	13 43	2 11	9 21	1 16	25 41	1 55	13 59	0 37	1 53	0 21	2 16	0 39	36 15	16 50	22 58	23 9	22 19		n.a.
F 12	4 25	22 45	1 29	0 42	1 45	14 8	2 11	9 37	1 16	25 41	1 55	14 1	0 37	1 51	0 21	2 17	0 39	36 15	16 50	22 58	23 10	22 20		n.a.
S 13	4 2	23 5	0 14	0n 8	1 48	14 33	2 11	9 52	1 16	25 41	1 54	14 3	0 37	1 50	0 21	2 18	0 39	36 15	16 49	22 58	23 10	22 21		n.a.
S 14	3 38	21 55	1s 1	0 57	1 50	14 57	2 10	10 8	1 17	25 41	1 54	14 5	0 37	1 48	0 21	2 19	0 39	36 15	16 49	22 58	23 11	22 22		n.a.
M15	3 15	19 24	2 12	1 45	1 52	15 21	2 10	10 23	1 17	25 41	1 54	14 7	0 37	1 47	0 21	2 20	0 39	36 15	16 48	22 59	23 11	22 23		n.a.
T 16	2 51	15 44	3 14	2 32	1 53	15 45	2 9	10 39	1 17	25 41	1 53	14 9	0 37	1 45	0 21	2 21	0 39	36 15	16 48	22 59	23 11	22 24		n.a.
W17	2 27	11 16	4 4	3 18	1 54	16 8	2 8	10 54	1 17	25 41	1 53	14 11	0 37	1 44	0 21	2 22	0 39	36 15	16 47	23 0	23 12	22 25		n.a.
T 18	2 4	6 17	4 40	4 3	1 54	16 30	2 7	11 9	1 17	25 41	1 53	14 13	0 37	1 42	0 21	2 22	0 39	36 15	16 47	23 2	23 12	22 26		n.a.
F 19	1 40	1 7	4 59	4 47	1 54	16 52	2 6	11 25	1 17	25 42	1 52	14 15	0 37	1 41	0 21	2 23	0 39	36 14	16 46	23 3	23 13	22 27		n.a.
S 20	1 16	4n 0	5 2	5 29	1 53	17 14	2 5	11 40	1 17	25 42	1 52	14 17	0 37	1 39	0 21	2 24	0 39	36 14	16 46	23 5	23 13	22 28		n.a.
S 21	0 52	8 50	4 49	6 11	1 52	17 35	2 4	11 55	1 17	25 42	1 52	14 19	0 37	1 37	0 21	2 25	0 39	36 14	16 46	23 6	23 13	22 29		n.a.
M22	0 28	13 11	4 23	6 52	1 50	17 56	2 3	12 10	1 17	25 42	1 51	14 21	0 37	1 36	0 21	2 26	0 39	36 14	16 45	23 7	23 14	22 30		n.a.
T 23	0 4	16 55	3 45	7 31	1 48	18 17	2 1	12 25	1 17	25 42	1 51	14 23	0 37	1 34	0 21	2 27	0 39	36 14	16 45	23 8	23 14	22 31		n.a.
W24	0n20	19 53	2 58	8 10	1 46	18 36	2 0	12 40	1 17	25 42	1 51	14 25	0 37	1 33	0 21	2 28	0 39	36 14	16 44	23 9	23 15	22 32		n.a.
T 25	0 43	21 58	2 4	8 47	1 43	18 56	1 58	12 55	1 17	25 43	1 50	14 27	0 37	1 31	0 21	2 29	0 39	36 14	16 44	23 9	23 15	22 33		n.a.
F 26	1 7	23 5	1 4	9 23	1 40	19 14	1 56	13 10	1 17	25 43	1 50	14 30	0 37	1 30	0 21	2 30	0 39	36 14	16 43	23 9	23 15	22 34		n.a.
S 27	1 31	23 10	0 1	9 58	1 36	19 33	1 54	13 25	1 17	25 43	1 50	14 32	0 37	1 28	0 21	2 31	0 39	36 14	16 43	23 9	23 16	22 35		n.a.
S 28	1 55	22 10	1n 2	10 32	1 33	19 50	1 52	13 40	1 17	25 43	1 49	14 34	0 37	1 27	0 21	2 32	0 39	36 14	16 43	23 9	23 16	22 36		n.a.
M29	2 19	20 8	2 3	11 4	1 28	20 7	1 50	13 55	1 17	25 44	1 49	14 36	0 37	1 25	0 21	2 33	0 39	36 14	16 42	23 9	23 16	22 37		n.a.
T 30	2 43	17 6	3 0	11 36	1 24	20 24	1 48	14 9	1 17	25 44	1 49	14 38	0 37	1 24	0 21	2 34	0 39	36 15	16 42	23 10	23 17	22 38		n.a.
W31	3n 7	13n10	3n50	12n 6	1n19	20n40	1n46	14n24	1n17	25n44	1n48	14n41	0n37	1s22	0s21	2n34	0s39	36n15	16n41	23n11	23n17	22n39		n.a.

Julian Day Number = -1246112.5, Delta T = 89h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'45, Lahiri = -115°04'45 Julian Calendar 1 May 8125 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8125 BCE

The year -8124 astronomical counting style corresponds to year 8125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 3	8♈35'00	19♍ 8	28♈55	23♉30	4♉30	21♊25	6♉30	27♓30	7♈46	26♉56	16°R16	15♋30	28♊ 0	n.a.	T 1
F 2	12 47 0	9°33'36	2♎43	0♉25	24°37	5°11	21°33	6°36	27°33	7°49	26°58	16♋ 5	15°27	28° 6	n.a.	F 2
S 3	12 50 56	10°32'14	16°36	1°54	25°44	5°52	21°41	6°43	27°37	7°51	27° 0	15°53	15°23	28°13	n.a.	S 3
S 4	12 54 53	11°30'54	0♏45	3°22	26°50	6°33	21°49	6°49	27°41	7°53	27° 2	15°41	15°20	28°20	n.a.	S 4
M 5	12 58 49	12°29'36	15° 3	4°49	27°57	7°15	21°57	6°56	27°44	7°55	27° 4	15°31	15°17	28°26	n.a.	M 5
T 6	13 2 46	13°28'21	29°26	6°14	29° 3	7°56	22° 6	7° 2	27°48	7°58	27° 5	15°24	15°14	28°33	n.a.	T 6
W 7	13 6 42	14°27'09	13♐47	7°39	0♊ 9	8°38	22°14	7° 9	27°52	8° 0	27° 7	15°19	15°11	28°40	n.a.	W 7
T 8	13 10 39	15°25'59	28° 3	9° 1	1°15	9°20	22°23	7°16	27°55	8° 2	27° 9	15°17	15° 8	28°46	n.a.	T 8
F 9	13 14 36	16°24'52	12♑12	10°23	2°21	10° 1	22°32	7°22	27°59	8° 4	27°11	15°17	15° 4	28°53	n.a.	F 9
S 10	13 18 32	17°23'48	26°14	11°43	3°27	10°43	22°41	7°29	28° 3	8° 7	27°13	15°17	15° 1	29° 0	n.a.	S 10
S 11	13 22 29	18°22'46	10♒ 7	13° 1	4°33	11°25	22°50	7°36	28° 6	8° 9	27°15	15°16	14°58	29° 6	n.a.	S 11
M12	13 26 25	19°21'47	23°51	14°18	5°38	12° 7	22°59	7°42	28°10	8°11	27°17	15°12	14°55	29°13	n.a.	M12
T 13	13 30 22	20°20'51	7♓26	15°34	6°43	12°49	23° 8	7°49	28°13	8°13	27°19	15° 6	14°52	29°20	n.a.	T 13
W14	13 34 18	21°19'57	20°52	16°48	7°48	13°31	23°17	7°56	28°17	8°15	27°21	14°57	14°49	29°26	n.a.	W14
T 15	13 38 15	22°19'05	4♈ 6	18° 0	8°53	14°13	23°27	8° 3	28°20	8°18	27°23	14°46	14°45	29°33	n.a.	T 15
F 16	13 42 11	23°18'16	17° 8	19°10	9°57	14°55	23°36	8° 9	28°24	8°20	27°25	14°33	14°42	29°40	n.a.	F 16
S 17	13 46 8	24°17'29	29°56	20°18	11° 2	15°37	23°46	8°16	28°27	8°22	27°27	14°20	14°39	29°46	n.a.	S 17
S 18	13 50 4	25°16'45	12♉30	21°24	12° 6	16°19	23°56	8°23	28°31	8°24	27°29	14° 7	14°36	29°53	n.a.	S 18
M19	13 54 1	26°16'03	24°49	22°28	13°10	17° 2	24° 6	8°30	28°34	8°26	27°31	13°57	14°33	29°59	n.a.	M19
T 20	13 57 57	27°15'24	6♊55	23°29	14°13	17°44	24°16	8°37	28°38	8°28	27°33	13°49	14°29	0♋ 6	n.a.	T 20
W21	14 1 54	28°14'46	18°51	24°28	15°16	18°26	24°26	8°44	28°41	8°31	27°36	13°44	14°26	0°13	n.a.	W21
T 22	14 5 50	29°14'11	0♋41	25°24	16°20	19° 9	24°36	8°51	28°44	8°33	27°38	13°41	14°23	0°19	n.a.	T 22
F 23	14 9 47	0♉13'38	12°27	26°17	17°22	19°51	24°46	8°57	28°48	8°35	27°40	13°D40	14°20	0°26	n.a.	F 23
S 24	14 13 43	1°13'08	24°17	27° 7	18°25	20°34	24°57	9° 4	28°51	8°37	27°42	13°40	14°17	0°33	n.a.	S 24
S 25	14 17 40	2°12'39	6♌14	27°53	19°27	21°16	25° 7	9°11	28°54	8°39	27°44	13°R40	14°14	0°39	n.a.	S 25
M26	14 21 36	3°12'12	18°25	28°36	20°29	21°59	25°18	9°18	28°58	8°41	27°47	13°39	14°10	0°46	n.a.	M26
T 27	14 25 33	4°11'48	0♍55	29°14	21°30	22°42	25°28	9°25	29° 1	8°43	27°49	13°36	14° 7	0°53	n.a.	T 27
W28	14 29 30	5°11'25	13°49	29°47	22°32	23°25	25°39	9°32	29° 4	8°45	27°51	13°31	14° 4	0°59	n.a.	W28
T 29	14 33 26	6°11'05	27° 8	0♊16	23°33	24° 8	25°50	9°39	29° 7	8°47	27°53	13°23	14° 1	1° 6	n.a.	T 29
F 30	14 37 23	7♉10'46	10♎53	0♊39	24♊33	24♉51	26♊ 1	9♉46	29♓11	8♈49	27♉56	13♋13	13♋58	1♋13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n31	8n31	4n28	12n35	1n14	20n55	1n43	14n38	1n17	25n44	1n48	14n43	0n37	1s20	0s21	2n35	0s39	36n15	16n41	23n12	23n18	22n40		n.a.
F 2	3 54	3 20	4 53	13 3	1 8	21 10	1 40	14 52	1 17	25 44	1 48	14 45	0 37	1 19	0 21	2 36	0 39	36 15	16 41	23 13	23 18	22 41		n.a.
S 3	4 18	2s 8	5 1	13 30	1 2	21 24	1 38	15 7	1 17	25 45	1 47	14 47	0 37	1 17	0 21	2 37	0 39	36 15	16 40	23 15	23 18	22 42		n.a.
S 4	4 42	7 36	4 50	13 55	0 56	21 38	1 35	15 21	1 17	25 45	1 47	14 50	0 38	1 16	0 21	2 38	0 39	36 15	16 40	23 16	23 19	22 42		n.a.
M 5	5 6	12 43	4 22	14 20	0 50	21 51	1 32	15 35	1 16	25 45	1 47	14 52	0 38	1 14	0 21	2 39	0 39	36 15	16 39	23 17	23 19	22 43		n.a.
T 6	5 29	17 10	3 37	14 43	0 43	22 3	1 29	15 49	1 16	25 45	1 47	14 54	0 38	1 13	0 21	2 40	0 39	36 15	16 39	23 18	23 20	22 44		n.a.
W 7	5 53	20 35	2 38	15 5	0 37	22 15	1 26	16 3	1 16	25 46	1 46	14 56	0 38	1 11	0 21	2 41	0 39	36 15	16 39	23 19	23 20	22 45		n.a.
T 8	6 16	22 43	1 30	15 26	0 30	22 26	1 22	16 16	1 16	25 46	1 46	14 59	0 38	1 10	0 21	2 42	0 39	36 16	16 38	23 19	23 20	22 46		n.a.
F 9	6 39	23 23	0 16	15 46	0 22	22 36	1 19	16 30	1 16	25 46	1 46	15 1	0 38	1 8	0 21	2 43	0 39	36 16	16 38	23 19	23 21	22 47		n.a.
S 10	7 3	22 32	0s58	16 5	0 15	22 46	1 15	16 44	1 16	25 46	1 46	15 3	0 38	1 7	0 21	2 44	0 39	36 16	16 38	23 19	23 21	22 48		n.a.
S 11	7 26	20 20	2 7	16 22	0 7	22 55	1 11	16 57	1 16	25 47	1 45	15 6	0 38	1 5	0 21	2 45	0 39	36 16	16 37	23 19	23 21	22 49		n.a.
M12	7 49	16 58	3 9	16 38	0s 1	23 3	1 7	17 10	1 16	25 47	1 45	15 8	0 38	1 4	0 21	2 45	0 39	36 16	16 37	23 20	23 22	22 50		n.a.
T 13	8 12	12 44	3 59	16 53	0 9	23 11	1 4	17 24	1 16	25 47	1 45	15 10	0 38	1 3	0 21	2 46	0 39	36 17	16 37	23 20	23 22	22 51		n.a.
W14	8 35	7 55	4 35	17 7	0 18	23 18	0 59	17 37	1 16	25 47	1 44	15 13	0 38	1 1	0 21	2 47	0 39	36 17	16 37	23 21	23 22	22 52		n.a.
T 15	8 58	2 48	4 55	17 20	0 26	23 25	0 55	17 50	1 16	25 48	1 44	15 15	0 38	1 0	0 21	2 48	0 39	36 17	16 36	23 23	23 23	22 52		n.a.
F 16	9 20	2n21	5 0	17 32	0 35	23 31	0 51	18 2	1 16	25 48	1 44	15 17	0 38	0 58	0 21	2 49	0 39	36 17	16 36	23 24	23 23	22 53		n.a.
S 17	9 43	7 19	4 50	17 42	0 44	23 36	0 46	18 15	1 15	25 48	1 44	15 20	0 38	0 57	0 21	2 50	0 39	36 18	16 36	23 26	23 24	22 54		n.a.
S 18	10 5	11 54	4 25	17 52	0 53	23 40	0 42	18 28	1 15	25 48	1 43	15 22	0 38	0 55	0 21	2 51	0 39	36 18	16 35	23 27	23 24	22 55		n.a.
M19	10 28	15 55	3 48	18 0	1 2	23 44	0 37	18 40	1 15	25 49	1 43	15 24	0 38	0 54	0 21	2 52	0 39	36 18	16 35	23 28	23 24	22 56		n.a.
T 20	10 50	19 12	3 2	18 7	1 11	23 48	0 32	18 52	1 15	25 49	1 43	15 27	0 38	0 52	0 21	2 53	0 39	36 19	16 35	23 29	23 25	22 57		n.a.
W21	11 12	21 37	2 8	18 13	1 20	23 50	0 27	19 5	1 15	25 49	1 43	15 29	0 39	0 51	0 21	2 54	0 39	36 19	16 35	23 30	23 25	22 58		n.a.
T 22	11 34	23 5	1 9	18 18	1 30	23 52	0 22	19 17	1 15	25 49	1 42	15 31	0 39	0 50	0 21	2 54	0 39	36 19	16 34	23 30	23 25	22 58		n.a.
F 23	11 55	23 31	0 6	18 21	1 39	23 53	0 17	19 29	1 15	25 49	1 42	15 34	0 39	0 48	0 21	2 55	0 39	36 20	16 34	23 30	23 26	22 59		n.a.
S 24	12 17	22 53	0n56	18 24	1 49	23 54	0 12	19 40	1 14	25 50	1 42	15 36	0 39	0 47	0 21	2 56	0 39	36 20	16 34	23 30	23 26	23 0		n.a.
S 25	12 38	21 13	1 57	18 25	1 58	23 54	0 6	19 52	1 14	25 50	1 42	15 38	0 39	0 46	0 21	2 57	0 39	36 20	16 34	23 30	23 26	23 1		n.a.
M26	12 59	18 33	2 54	18 26	2 7	23 53	0 1	20 3	1 14	25 50	1 42	15 41	0 39	0 44	0 21	2 58	0 39	36 21	16 34	23 30	23 27	23 2		n.a.
T 27	13 20	14 58	3 44	18 26	2 17	23 52	0s 5	20 15	1 14	25 50	1 41	15 43	0 39	0 43	0 21	2 59	0 39	36 21	16 33	23 30	23 27	23 3		n.a.
W28	13 41	10 36	4 24	18 24	2 26	23 50	0 11	20 26	1 14	25 50	1 41	15 45	0 39	0 42	0 21	3 0	0 39	36 22	16 33	23 31	23 27	23 3		n.a.
T 29	14 1	5 37	4 52	18 22	2 35	23 47	0 17	20 37	1 14	25 50	1 41	15 48	0 39	0 40	0 21	3 0	0 39	36 22	16 33	23 32	23 28	23 4		n.a.
F 30	14n21	0n11	5n 3	18n18	2s43	23n44	0s23	20n47	1n14	25n51	1n41	15n50	0n39	0s39	0s20	3n 1	0s39	36n22	16n33	23n33	23n28	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -1246081.5, Delta T = 89h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'41, Lahiri = -115°04'41 Julian Calendar 1 June 8125 BCE == Greg. Calendar 30 March 8125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 19	8♉10'30	25♎ 4	0♊57	25♊33	25♉33	26♊12	9♉53	29♓14	8♈51	27♉58	13°R 2	13♋54	1♋19	n.a.	S 1
S 2	14 45 16	9°10'16	9♏34	1° 8	26°33	26°17	26°23	10° 0	29°17	8°53	28° 0	12♋52	13°51	1°26	n.a.	S 2
M 3	14 49 12	10°10'05	24°17	1°R12	27°32	27° 0	26°34	10° 7	29°20	8°55	28° 2	12°43	13°48	1°33	n.a.	M 3
T 4	14 53 9	11° 9'56	9♐ 5	1° 9	28°31	27°43	26°46	10°14	29°23	8°57	28° 5	12°37	13°45	1°39	n.a.	T 4
W 5	14 57 5	12° 9'50	23°51	0°59	29°30	28°26	26°57	10°21	29°26	8°59	28° 7	12°33	13°42	1°46	n.a.	W 5
T 6	15 1 2	13° 9'46	8♑27	0°40	0♋28	29° 9	27° 8	10°28	29°29	9° 1	28° 9	12°D32	13°39	1°53	n.a.	T 6
F 7	15 4 58	14° 9'45	22°50	0°13	1°26	29°53	27°20	10°35	29°32	9° 3	28°12	12°32	13°35	1°59	n.a.	F 7
S 8	15 8 55	15° 9'46	6♒57	29♉38	2°23	0♊36	27°31	10°42	29°35	9° 5	28°14	12°33	13°32	2° 6	n.a.	S 8
S 9	15 12 51	16° 9'50	20°47	28°55	3°20	1°19	27°43	10°49	29°38	9° 7	28°16	12°R33	13°29	2°13	n.a.	S 9
M10	15 16 48	17° 9'56	4♓22	28° 3	4°16	2° 3	27°55	10°56	29°41	9° 9	28°19	12°31	13°26	2°19	n.a.	M10
T 11	15 20 44	18°10'05	17°42	27° 4	5°12	2°46	28° 7	11° 3	29°43	9°11	28°21	12°28	13°23	2°26	n.a.	T 11
W12	15 24 40	19°10'16	0♈48	25°59	6° 7	3°30	28°19	11°10	29°46	9°12	28°23	12°22	13°20	2°32	n.a.	W12
T 13	15 28 37	20°10'29	13°41	24°48	7° 1	4°14	28°31	11°16	29°49	9°14	28°26	12°13	13°16	2°39	n.a.	T 13
F 14	15 32 33	21°10'45	26°22	23°35	7°55	4°57	28°43	11°23	29°52	9°16	28°28	12° 4	13°13	2°46	n.a.	F 14
S 15	15 36 30	22°11'03	8♉51	22°20	8°49	5°41	28°55	11°30	29°54	9°18	28°31	11°54	13°10	2°52	n.a.	S 15
S 16	15 40 26	23°11'24	21°10	21° 5	9°42	6°25	29° 7	11°37	29°57	9°20	28°33	11°45	13° 7	2°59	n.a.	S 16
M17	15 44 23	24°11'47	3♊18	19°54	10°34	7° 9	29°19	11°44	29°59	9°21	28°35	11°37	13° 4	3° 6	n.a.	M17
T 18	15 48 19	25°12'11	15°17	18°48	11°25	7°53	29°31	11°51	0♈ 2	9°23	28°38	11°32	13° 0	3°12	n.a.	T 18
W19	15 52 16	26°12'38	27° 8	17°49	12°16	8°37	29°44	11°58	0° 4	9°25	28°40	11°28	12°57	3°19	n.a.	W19
T 20	15 56 12	27°13'07	8♋55	16°58	13° 6	9°21	29°56	12° 5	0° 7	9°26	28°43	11°D27	12°54	3°26	n.a.	T 20
F 21	16 0 9	28°13'37	20°41	16°18	13°55	10° 5	0♋ 9	12°11	0° 9	9°28	28°45	11°27	12°51	3°32	n.a.	F 21
S 22	16 4 5	29°14'10	2♌29	15°49	14°44	10°49	0°21	12°18	0°12	9°30	28°47	11°29	12°48	3°39	n.a.	S 22
S 23	16 8 2	0♊14'44	14°25	15°31	15°32	11°33	0°34	12°25	0°14	9°31	28°50	11°30	12°45	3°46	n.a.	S 23
M24	16 11 58	1°15'20	26°34	15°D25	16°18	12°18	0°46	12°32	0°16	9°33	28°52	11°R31	12°41	3°52	n.a.	M24
T 25	16 15 55	2°15'57	9♍ 0	15°30	17° 4	13° 2	0°59	12°38	0°18	9°34	28°55	11°31	12°38	3°59	n.a.	T 25
W26	16 19 51	3°16'36	21°48	15°46	17°49	13°46	1°12	12°45	0°21	9°36	28°57	11°29	12°35	4° 6	n.a.	W26
T 27	16 23 48	4°17'16	5♎ 3	16°13	18°33	14°31	1°25	12°52	0°23	9°37	28°59	11°26	12°32	4°12	n.a.	T 27
F 28	16 27 44	5°17'59	18°46	16°48	19°16	15°15	1°37	12°58	0°25	9°39	29° 2	11°21	12°29	4°19	n.a.	F 28
S 29	16 31 41	6°18'42	2♏58	17°32	19°58	16° 0	1°50	13° 5	0°27	9°40	29° 4	11°16	12°26	4°26	n.a.	S 29
S 30	16 35 37	7°19'28	17°35	18°24	20°38	16°44	2° 3	13°12	0°29	9°41	29° 7	11°10	12°22	4°32	n.a.	S 30
M31	16 39 34	8♊20'15	2♐31	19♉22	21♋18	17♊29	2♋16	13♉18	0♈31	9♈43	29♉ 9	11♋ 6	12♋19	4♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n41	5s25	4n57	18n14	2s51	23n40	0s29	20n58	1n13	25n51	1n40	15n52	0n39	0s38	0s20	3n 2	0s39	36n23	16n33	23n34	23n28	23n 6		n.a.
S 2	15 1	10 52	4 32	18 9	2 59	23 35	0 36	21 8	1 13	25 51	1 40	15 55	0 39	0 36	0 20	3 3	0 39	36 23	16 32	23 35	23 29	23 7		n.a.
M 3	15 21	15 47	3 48	18 3	3 6	23 30	0 42	21 19	1 13	25 51	1 40	15 57	0 39	0 35	0 20	3 4	0 39	36 24	16 32	23 36	23 29	23 7		n.a.
T 4	15 40	19 46	2 49	17 56	3 12	23 25	0 48	21 29	1 13	25 51	1 40	15 59	0 39	0 34	0 20	3 4	0 39	36 24	16 32	23 36	23 29	23 8		n.a.
W 5	15 59	22 27	1 38	17 48	3 18	23 18	0 55	21 38	1 13	25 51	1 40	16 2	0 39	0 33	0 20	3 5	0 39	36 25	16 32	23 37	23 30	23 9		n.a.
T 6	16 18	23 35	0 22	17 40	3 22	23 12	1 2	21 48	1 12	25 51	1 39	16 4	0 40	0 31	0 20	3 6	0 39	36 25	16 32	23 37	23 30	23 10		n.a.
F 7	16 36	23 8	0s55	17 31	3 25	23 4	1 9	21 58	1 12	25 51	1 39	16 6	0 40	0 30	0 20	3 7	0 39	36 26	16 32	23 37	23 30	23 10		n.a.
S 8	16 55	21 11	2 7	17 22	3 27	22 57	1 16	22 7	1 12	25 51	1 39	16 9	0 40	0 29	0 20	3 8	0 39	36 26	16 32	23 37	23 31	23 11		n.a.
S 9	17 13	18 2	3 10	17 13	3 27	22 48	1 23	22 16	1 12	25 51	1 39	16 11	0 40	0 28	0 21	3 8	0 39	36 27	16 32	23 37	23 31	23 12		n.a.
M10	17 30	13 57	4 2	17 3	3 25	22 39	1 30	22 25	1 11	25 51	1 39	16 13	0 40	0 27	0 21	3 9	0 39	36 27	16 32	23 37	23 31	23 13		n.a.
T 11	17 48	9 16	4 39	16 53	3 22	22 30	1 37	22 34	1 11	25 51	1 39	16 16	0 40	0 26	0 21	3 10	0 39	36 28	16 31	23 37	23 32	23 13		n.a.
W12	18 5	4 14	5 0	16 43	3 16	22 20	1 45	22 42	1 11	25 51	1 38	16 18	0 40	0 24	0 21	3 11	0 39	36 28	16 31	23 38	23 32	23 14		n.a.
T 13	18 22	0n53	5 6	16 34	3 8	22 10	1 52	22 51	1 11	25 51	1 38	16 20	0 40	0 23	0 21	3 11	0 39	36 29	16 31	23 39	23 32	23 15		n.a.
F 14	18 38	5 54	4 57	16 25	2 57	21 59	2 0	22 59	1 10	25 51	1 38	16 23	0 40	0 22	0 21	3 12	0 39	36 29	16 31	23 40	23 33	23 16		n.a.
S 15	18 55	10 37	4 34	16 18	2 45	21 48	2 8	23 7	1 10	25 51	1 38	16 25	0 40	0 21	0 21	3 13	0 39	36 30	16 31	23 40	23 33	23 16		n.a.
S 16	19 10	14 49	3 58	16 12	2 31	21 36	2 16	23 14	1 10	25 51	1 38	16 27	0 40	0 20	0 21	3 13	0 39	36 30	16 31	23 41	23 33	23 17		n.a.
M17	19 26	18 23	3 11	16 8	2 15	21 24	2 24	23 22	1 10	25 51	1 38	16 30	0 40	0 19	0 21	3 14	0 39	36 31	16 31	23 42	23 34	23 18		n.a.
T 18	19 41	21 7	2 17	16 6	1 58	21 12	2 32	23 29	1 9	25 51	1 37	16 32	0 41	0 18	0 21	3 15	0 39	36 32	16 31	23 43	23 34	23 19		n.a.
W19	19 56	22 55	1 17	16 7	1 40	20 59	2 40	23 36	1 9	25 51	1 37	16 34	0 41	0 17	0 21	3 16	0 39	36 32	16 31	23 43	23 34	23 19		n.a.
T 20	20 11	23 41	0 14	16 10	1 21	20 46	2 48	23 43	1 9	25 51	1 37	16 36	0 41	0 16	0 21	3 16	0 39	36 33	16 31	23 43	23 35	23 20		n.a.
F 21	20 25	23 24	0n50	16 16	1 2	20 33	2 56	23 49	1 9	25 51	1 37	16 39	0 41	0 15	0 21	3 17	0 39	36 34	16 31	23 43	23 35	23 21		n.a.
S 22	20 38	22 4	1 52	16 25	0 44	20 19	3 5	23 56	1 8	25 50	1 37	16 41	0 41	0 14	0 21	3 18	0 39	36 34	16 31	23 43	23 35	23 21		n.a.
S 23	20 52	19 44	2 50	16 37	0 26	20 6	3 13	24 2	1 8	25 50	1 37	16 43	0 41	0 13	0 21	3 18	0 39	36 35	16 31	23 43	23 36	23 22		n.a.
M24	21 5	16 31	3 41	16 52	0 8	19 51	3 22	24 8	1 8	25 50	1 37	16 45	0 41	0 12	0 21	3 19	0 39	36 35	16 31	23 43	23 36	23 23		n.a.
T 25	21 17	12 30	4 23	17 9	0n 8	19 37	3 30	24 13	1 7	25 50	1 36	16 47	0 41	0 11	0 21	3 19	0 39	36 36	16 31	23 43	23 36	23 23		n.a.
W26	21 30	7 50	4 54	17 29	0 24	19 23	3 39	24 19	1 7	25 50	1 36	16 50	0 41	0 10	0 21	3 20	0 39	36 37	16 31	23 43	23 37	23 24		n.a.
T 27	21 42	2 39	5 10	17 50	0 38	19 8	3 48	24 24	1 7	25 49	1 36	16 52	0 41	0 9	0 21	3 21	0 39	36 37	16 31	23 43	23 37	23 25		n.a.
F 28	21 53	2s51	5 9	18 13	0 51	18 53	3 57	24 29	1 6	25 49	1 36	16 54	0 41	0 9	0 21	3 21	0 39	36 38	16 32	23 43	23 37	23 25		n.a.
S 29	22 4	8 23	4 50	18 37	1 3	18 38	4 6	24 33	1 6	25 49	1 36	16 56	0 42	0 8	0 21	3 22	0 39	36 39	16 32	23 44	23 38	23 26		n.a.
S 30	22 15	13 37	4 12	19 2	1 13	18 23	4 15	24 38	1 6	25 48	1 36	16 58	0 42	0 7	0 21	3 22	0 39	36 39	16 32	23 44	23 38	23 27		n.a.
M31	22n25	18s10	3n15	19n28	1n23	18n 8	4s24	24n42	1n 5	25n48	1n36	17n 0	0n42	0s 6	0s21	3n23	0s39	36n40	16n32	23n45	23n38	23n27		n.a.

Julian Day Number = -1246051.5, Delta T = 89h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'37, Lahiri = -115°04'37 Julian Calendar 1 July 8125 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8125 BCE

The year -8124 astronomical counting style corresponds to year 8125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 30	9♊21'04	17♐38	20♉27	21♋56	18♊13	2♋29	13♉25	0♈33	9♈44	29♉11	11°R 3	12♋16	4♋45	n.a.	T 1
W 2	16 47 27	10°21'55	2♑46	21°36	22°33	18°58	2°42	13°31	0°35	9°45	29°14	11♋ 1	12°13	4°52	n.a.	W 2
T 3	16 51 23	11°22'47	17°45	22°51	23° 9	19°43	2°55	13°38	0°36	9°47	29°16	11°D 1	12°10	4°59	n.a.	T 3
F 4	16 55 20	12°23'42	2♒29	24° 8	23°43	20°28	3° 8	13°44	0°38	9°48	29°18	11° 2	12° 6	5° 5	n.a.	F 4
S 5	16 59 16	13°24'38	16°53	25°30	24°16	21°13	3°22	13°50	0°40	9°49	29°21	11° 3	12° 3	5°12	n.a.	S 5
S 6	17 3 13	14°25'36	0♓54	26°54	24°48	21°57	3°35	13°57	0°42	9°50	29°23	11° 5	12° 0	5°19	n.a.	S 6
M 7	17 7 9	15°26'36	14°32	28°20	25°18	22°42	3°48	14° 3	0°43	9°52	29°25	11°R 5	11°57	5°25	n.a.	M 7
T 8	17 11 6	16°27'38	27°48	29°48	25°46	23°27	4° 1	14° 9	0°45	9°53	29°28	11° 5	11°54	5°32	n.a.	T 8
W 9	17 15 2	17°28'41	10♈44	1♊18	26°13	24°12	4°15	14°15	0°46	9°54	29°30	11° 3	11°51	5°39	n.a.	W 9
T 10	17 18 59	18°29'46	23°24	2°49	26°38	24°58	4°28	14°22	0°48	9°55	29°32	11° 1	11°47	5°45	n.a.	T 10
F 11	17 22 55	19°30'53	5♉50	4°21	27° 1	25°43	4°41	14°28	0°49	9°56	29°35	10°57	11°44	5°52	n.a.	F 11
S 12	17 26 52	20°32'01	18° 3	5°54	27°22	26°28	4°55	14°34	0°50	9°57	29°37	10°54	11°41	5°59	n.a.	S 12
S 13	17 30 48	21°33'11	0♊ 8	7°28	27°42	27°13	5° 8	14°40	0°52	9°58	29°39	10°50	11°38	6° 5	n.a.	S 13
M14	17 34 45	22°34'23	12° 5	9° 2	28° 0	27°58	5°21	14°46	0°53	9°59	29°41	10°48	11°35	6°12	n.a.	M14
T 15	17 38 41	23°35'36	23°57	10°37	28°15	28°44	5°35	14°52	0°54	10° 0	29°44	10°46	11°32	6°19	n.a.	T 15
W16	17 42 38	24°36'50	5♋45	12°12	28°29	29°29	5°48	14°58	0°55	10° 1	29°46	10°D45	11°28	6°25	n.a.	W16
T 17	17 46 34	25°38'05	17°32	13°47	28°40	0♋15	6° 2	15° 4	0°56	10° 2	29°48	10°45	11°25	6°32	n.a.	T 17
F 18	17 50 31	26°39'21	29°19	15°22	28°49	1° 0	6°15	15° 9	0°57	10° 2	29°50	10°46	11°22	6°38	n.a.	F 18
S 19	17 54 27	27°40'38	11♌11	16°57	28°56	1°46	6°29	15°15	0°58	10° 3	29°53	10°47	11°19	6°45	n.a.	S 19
S 20	17 58 24	28°41'56	23° 9	18°33	29° 0	2°31	6°43	15°21	0°59	10° 4	29°55	10°48	11°16	6°52	n.a.	S 20
M21	18 2 20	29°43'15	5♍18	20° 8	29°R 2	3°17	6°56	15°26	1° 0	10° 5	29°57	10°49	11°12	6°58	n.a.	M21
T 22	18 6 17	0♋44'34	17°43	21°43	29° 2	4° 2	7°10	15°32	1° 1	10° 5	29°59	10°50	11° 9	7° 5	n.a.	T 22
W23	18 10 13	1°45'54	0♎26	23°19	28°59	4°48	7°23	15°38	1° 2	10° 6	0♊ 1	10°R50	11° 6	7°12	n.a.	W23
T 24	18 14 10	2°47'15	13°32	24°54	28°54	5°34	7°37	15°43	1° 2	10° 7	0° 3	10°50	11° 3	7°18	n.a.	T 24
F 25	18 18 6	3°48'36	27° 5	26°29	28°46	6°19	7°50	15°48	1° 3	10° 7	0° 5	10°50	11° 0	7°25	n.a.	F 25
S 26	18 22 3	4°49'58	11♏ 5	28° 4	28°36	7° 5	8° 4	15°54	1° 3	10° 8	0° 7	10°49	10°57	7°32	n.a.	S 26
S 27	18 26 0	5°51'21	25°31	29°39	28°23	7°51	8°18	15°59	1° 4	10° 8	0°10	10°48	10°53	7°38	n.a.	S 27
M28	18 29 56	6°52'44	10♐21	1♋14	28° 7	8°37	8°31	16° 4	1° 4	10° 9	0°12	10°48	10°50	7°45	n.a.	M28
T 29	18 33 53	7°54'08	25°28	2°49	27°50	9°23	8°45	16° 9	1° 5	10° 9	0°14	10°48	10°47	7°52	n.a.	T 29
W30	18 37 49	8°55'32	10♑43	4°24	27°29	10° 9	8°59	16°15	1° 5	10°10	0°16	10°D48	10°44	7°58	n.a.	W30
T 31	18 41 46	9♋56'57	25♑56	5♋59	27♋ 7	10♋55	9♋12	16♉20	1♈ 5	10♈10	0♊18	10♋48	10♋41	8♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	21s34	2n 5	19n54	1n31	17n53	4s33	24n46	1n 5	25n48	1n36	17n 3	0n42	0s 5	0s21	3n23	0s39	36n41	16n32	23n45	23n38	23n28		n.a.
W 2	22 44	23 27	0 45	20 20	1 38	17 38	4 42	24 50	1 5	25 47	1 35	17 5	0 42	0 5	0 21	3 24	0 39	36 42	16 32	23 45	23 39	23 29		n.a.
T 3	22 53	23 37	0s37	20 46	1 44	17 23	4 51	24 53	1 4	25 47	1 35	17 7	0 42	0 4	0 21	3 24	0 39	36 42	16 32	23 45	23 39	23 29		n.a.
F 4	23 1	22 7	1 55	21 11	1 49	17 8	5 0	24 56	1 4	25 47	1 35	17 9	0 42	0 3	0 21	3 25	0 39	36 43	16 32	23 45	23 39	23 30		n.a.
S 5	23 9	19 13	3 5	21 36	1 53	16 54	5 9	24 59	1 4	25 46	1 35	17 11	0 42	0 2	0 21	3 25	0 39	36 44	16 32	23 45	23 40	23 30		n.a.
S 6	23 17	15 15	4 1	21 59	1 57	16 39	5 19	25 1	1 3	25 46	1 35	17 13	0 42	0 2	0 21	3 26	0 39	36 45	16 33	23 45	23 40	23 31		n.a.
M 7	23 24	10 36	4 42	22 22	1 59	16 25	5 28	25 4	1 3	25 45	1 35	17 15	0 43	0 1	0 21	3 26	0 39	36 45	16 33	23 45	23 40	23 32		n.a.
T 8	23 30	5 34	5 7	22 44	2 1	16 10	5 37	25 6	1 2	25 45	1 35	17 17	0 43	0 0	0 21	3 27	0 39	36 46	16 33	23 45	23 41	23 32		n.a.
W 9	23 36	0 25	5 15	23 5	2 2	15 57	5 46	25 8	1 2	25 44	1 35	17 19	0 43	0n 0	0 21	3 27	0 39	36 47	16 33	23 45	23 41	23 33		n.a.
T 10	23 42	4n38	5 8	23 24	2 2	15 43	5 55	25 9	1 2	25 44	1 35	17 21	0 43	0 1	0 21	3 28	0 39	36 48	16 33	23 45	23 41	23 33		n.a.
F 11	23 47	9 25	4 46	23 43	2 2	15 30	6 4	25 10	1 1	25 43	1 35	17 23	0 43	0 1	0 21	3 28	0 39	36 48	16 34	23 46	23 41	23 34		n.a.
S 12	23 52	13 45	4 12	24 0	2 2	15 17	6 13	25 11	1 1	25 42	1 34	17 25	0 43	0 2	0 21	3 29	0 39	36 49	16 34	23 46	23 42	23 34		n.a.
S 13	23 56	17 29	3 26	24 15	2 1	15 4	6 22	25 12	1 0	25 42	1 34	17 27	0 43	0 2	0 21	3 29	0 39	36 50	16 34	23 46	23 42	23 35		n.a.
M14	24 0	20 28	2 32	24 29	1 59	14 52	6 30	25 13	1 0	25 41	1 34	17 29	0 43	0 3	0 21	3 29	0 39	36 51	16 34	23 46	23 42	23 36		n.a.
T 15	24 3	22 33	1 32	24 42	1 57	14 41	6 39	25 13	1 0	25 41	1 34	17 31	0 43	0 3	0 21	3 30	0 39	36 51	16 34	23 46	23 43	23 36		n.a.
W16	24 6	23 38	0 28	24 53	1 54	14 30	6 47	25 13	0 59	25 40	1 34	17 33	0 44	0 4	0 21	3 30	0 39	36 52	16 35	23 47	23 43	23 37		n.a.
T 17	24 9	23 39	0n38	25 3	1 52	14 20	6 55	25 12	0 59	25 39	1 34	17 35	0 44	0 4	0 21	3 30	0 39	36 53	16 35	23 47	23 43	23 37		n.a.
F 18	24 10	22 37	1 41	25 11	1 49	14 10	7 3	25 12	0 58	25 38	1 34	17 37	0 44	0 5	0 21	3 31	0 39	36 54	16 35	23 46	23 43	23 38		n.a.
S 19	24 12	20 34	2 41	25 18	1 45	14 1	7 11	25 11	0 58	25 38	1 34	17 39	0 44	0 5	0 21	3 31	0 39	36 55	16 35	23 46	23 44	23 38		n.a.
S 20	24 13	17 36	3 34	25 24	1 41	13 53	7 18	25 9	0 57	25 37	1 34	17 40	0 44	0 5	0 21	3 31	0 39	36 55	16 36	23 46	23 44	23 39		n.a.
M21	24 13	13 52	4 19	25 28	1 37	13 46	7 26	25 8	0 57	25 36	1 34	17 42	0 44	0 6	0 21	3 32	0 39	36 56	16 36	23 46	23 44	23 39		n.a.
T 22	24 13	9 28	4 53	25 30	1 33	13 39	7 32	25 6	0 56	25 35	1 34	17 44	0 44	0 6	0 21	3 32	0 39	36 57	16 36	23 46	23 44	23 40		n.a.
W23	24 12	4 35	5 13	25 32	1 29	13 34	7 39	25 4	0 56	25 35	1 34	17 46	0 44	0 6	0 21	3 32	0 39	36 58	16 37	23 46	23 45	23 40		n.a.
T 24	24 11	0s40	5 18	25 31	1 24	13 29	7 45	25 2	0 55	25 34	1 34	17 48	0 45	0 7	0 21	3 32	0 39	36 59	16 37	23 46	23 45	23 41		n.a.
F 25	24 10	6 2	5 5	25 30	1 19	13 25	7 50	24 59	0 55	25 33	1 34	17 49	0 45	0 7	0 21	3 33	0 39	36 59	16 37	23 46	23 45	23 41		n.a.
S 26	24 8	11 18	4 35	25 27	1 14	13 22	7 55	24 56	0 55	25 32	1 34	17 51	0 45	0 7	0 21	3 33	0 39	37 0	16 38	23 46	23 46	23 42		n.a.
S 27	24 5	16 7	3 46	25 22	1 9	13 20	8 0	24 53	0 54	25 31	1 34	17 53	0 45	0 7	0 21	3 33	0 39	37 1	16 38	23 46	23 46	23 42		n.a.
M28	24 2	20 4	2 42	25 17	1 3	13 20	8 3	24 50	0 54	25 30	1 34	17 54	0 45	0 8	0 21	3 33	0 39	37 2	16 38	23 46	23 46	23 43		n.a.
T 29	23 58	22 44	1 24	25 10	0 58	13 20	8 7	24 46	0 53	25 29	1 34	17 56	0 45	0 8	0 21	3 33	0 39	37 3	16 39	23 46	23 46	23 43		n.a.
W30	23 54	23 46	0 0	25 1	0 52	13 22	8 9	24 42	0 53	25 28	1 34	17 58	0 45	0 8	0 21	3 34	0 39	37 4	16 39	23 46	23 47	23 44		n.a.
T 31	23n50	23s 1	1s23	24n52	0n47	13n24	8s11	24n38	0n52	25n27	1n34	17n59	0n45	0n 8	0s21	3n34	0s39	37n 4	16n39	23n46	23n47	23n44		n.a.

Julian Day Number = -1246020.5, Delta T = 89h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'33, Lahiri = -115°04'33 Julian Calendar 1 Aug. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 May 8125 BCE

The year -8124 astronomical counting style corresponds to year 8125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 42	10♋58'22	10♒58	7♋33	26°R42	11♋41	9♋26	16♌25	1♈ 6	10♈10	0♊20	10°R48	10♋38	8♋12	n.a.	F 1
S 2	18 49 39	11°59'48	25°40	9° 8	26♋16	12°27	9°40	16°29	1° 6	10°11	0°21	10♋48	10°34	8°18	n.a.	S 2
S 3	18 53 35	13° 1'15	9♓58	10°43	25°47	13°13	9°53	16°34	1° 6	10°11	0°23	10°47	10°31	8°25	n.a.	S 3
M 4	18 57 32	14° 2'43	23°48	12°17	25°16	13°59	10° 7	16°39	1° 6	10°11	0°25	10°47	10°28	8°32	n.a.	M 4
T 5	19 1 28	15° 4'11	7♈12	13°52	24°44	14°45	10°20	16°44	1°R 6	10°11	0°27	10°47	10°25	8°38	n.a.	T 5
W 6	19 5 25	16° 5'40	20°10	15°27	24°11	15°31	10°34	16°48	1° 6	10°12	0°29	10°D47	10°22	8°45	n.a.	W 6
T 7	19 9 22	17° 7'09	2♉46	17° 2	23°37	16°17	10°48	16°53	1° 6	10°12	0°31	10°47	10°18	8°51	n.a.	T 7
F 8	19 13 18	18° 8'39	15° 5	18°37	23° 1	17° 4	11° 1	16°57	1° 6	10°12	0°33	10°48	10°15	8°58	n.a.	F 8
S 9	19 17 15	19°10'09	27°10	20°12	22°25	17°50	11°15	17° 2	1° 6	10°12	0°34	10°49	10°12	9° 5	n.a.	S 9
S 10	19 21 11	20°11'40	9♊ 6	21°47	21°48	18°36	11°28	17° 6	1° 5	10°12	0°36	10°50	10° 9	9°11	n.a.	S 10
M11	19 25 8	21°13'11	20°56	23°22	21°11	19°23	11°42	17°10	1° 5	10°R12	0°38	10°50	10° 6	9°18	n.a.	M11
T 12	19 29 4	22°14'43	2♋43	24°57	20°34	20° 9	11°56	17°15	1° 5	10°12	0°40	10°51	10° 3	9°25	n.a.	T 12
W13	19 33 1	23°16'14	14°30	26°33	19°58	20°55	12° 9	17°19	1° 4	10°12	0°41	10°R51	9°59	9°31	n.a.	W13
T 14	19 36 58	24°17'46	26°19	28° 8	19°22	21°42	12°23	17°23	1° 4	10°12	0°43	10°51	9°56	9°38	n.a.	T 14
F 15	19 40 54	25°19'18	8♌13	29°44	18°47	22°28	12°36	17°27	1° 3	10°12	0°44	10°49	9°53	9°45	n.a.	F 15
S 16	19 44 51	26°20'49	20°13	1♌20	18°13	23°15	12°50	17°30	1° 2	10°11	0°46	10°47	9°50	9°51	n.a.	S 16
S 17	19 48 47	27°22'20	2♍20	2°56	17°40	24° 1	13° 3	17°34	1° 2	10°11	0°48	10°45	9°47	9°58	n.a.	S 17
M18	19 52 44	28°23'50	14°38	4°33	17° 9	24°48	13°16	17°38	1° 1	10°11	0°49	10°42	9°43	10° 5	n.a.	M18
T 19	19 56 40	29°25'21	27° 9	6° 9	16°39	25°34	13°30	17°41	1° 0	10°11	0°51	10°39	9°40	10°11	n.a.	T 19
W20	20 0 37	0♌26'50	9♎55	7°46	16°11	26°21	13°43	17°45	0°59	10°10	0°52	10°37	9°37	10°18	n.a.	W20
T 21	20 4 34	1°28'19	22°58	9°23	15°45	27° 8	13°57	17°48	0°59	10°10	0°54	10°36	9°34	10°25	n.a.	T 21
F 22	20 8 30	2°29'48	6♏21	11° 0	15°22	27°54	14°10	17°52	0°58	10°10	0°55	10°D35	9°31	10°31	n.a.	F 22
S 23	20 12 27	3°31'15	20° 6	12°37	15° 0	28°41	14°23	17°55	0°57	10° 9	0°56	10°36	9°28	10°38	n.a.	S 23
S 24	20 16 23	4°32'42	4♐15	14°14	14°41	29°28	14°36	17°58	0°56	10° 9	0°58	10°38	9°24	10°44	n.a.	S 24
M25	20 20 20	5°34'09	18°45	15°51	14°24	0♌14	14°50	18° 1	0°54	10° 8	0°59	10°39	9°21	10°51	n.a.	M25
T 26	20 24 17	6°35'34	3♑34	17°29	14°10	1° 1	15° 3	18° 4	0°53	10° 8	1° 0	10°R40	9°18	10°58	n.a.	T 26
W27	20 28 13	7°36'59	18°36	19° 6	13°58	1°48	15°16	18° 7	0°52	10° 7	1° 2	10°40	9°15	11° 4	n.a.	W27
T 28	20 32 10	8°38'23	3♒43	20°43	13°49	2°34	15°29	18°10	0°51	10° 7	1° 3	10°39	9°12	11°11	n.a.	T 28
F 29	20 36 6	9°39'46	18°45	22°20	13°42	3°21	15°42	18°12	0°50	10° 6	1° 4	10°36	9° 9	11°18	n.a.	F 29
S 30	20 40 3	10♌41'09	3♓35	23♌57	13♋38	4♌ 8	15♋55	18♌15	0♈48	10♈ 5	1♊ 5	10♋31	9♋ 5	11♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	20s37	2s40	24n41	0n41	13n28	8s12	24n33	0n52	25n26	1n34	18n 1	0n46	0n 8	0s21	3n34	0s39	37n 5	16n40	23n46	23n47	23n45		n.a.
S 2	23 39	16 53	3 45	24 29	0 35	13 33	8 12	24 28	0 51	25 25	1 34	18 3	0 46	0 8	0 21	3 34	0 39	37 6	16 40	23 46	23 47	23 45		n.a.
S 3	23 33	12 17	4 34	24 16	0 29	13 39	8 11	24 23	0 50	25 24	1 34	18 4	0 46	0 8	0 21	3 34	0 39	37 7	16 40	23 46	23 48	23 46		n.a.
M 4	23 27	7 10	5 4	24 1	0 23	13 46	8 10	24 18	0 50	25 23	1 34	18 6	0 46	0 8	0 21	3 34	0 39	37 8	16 41	23 46	23 48	23 46		n.a.
T 5	23 20	1 53	5 18	23 46	0 17	13 54	8 7	24 12	0 49	25 22	1 34	18 7	0 46	0 8	0 21	3 34	0 39	37 9	16 41	23 46	23 48	23 47		n.a.
W 6	23 13	3n18	5 14	23 29	0 11	14 3	8 4	24 6	0 49	25 21	1 34	18 9	0 46	0 8	0 21	3 34	0 39	37 9	16 42	23 46	23 48	23 47		n.a.
T 7	23 5	8 14	4 55	23 11	0 5	14 13	7 59	24 0	0 48	25 20	1 34	18 10	0 46	0 8	0 21	3 34	0 39	37 10	16 42	23 46	23 49	23 47		n.a.
F 8	22 57	12 43	4 23	22 52	0s 1	14 24	7 54	23 53	0 48	25 18	1 34	18 12	0 47	0 8	0 21	3 34	0 39	37 11	16 43	23 46	23 49	23 48		n.a.
S 9	22 48	16 37	3 40	22 32	0 7	14 36	7 48	23 46	0 47	25 17	1 34	18 13	0 47	0 8	0 21	3 34	0 39	37 12	16 43	23 46	23 49	23 48		n.a.
S 10	22 39	19 47	2 48	22 11	0 14	14 49	7 41	23 39	0 47	25 16	1 34	18 14	0 47	0 8	0 21	3 34	0 39	37 13	16 43	23 46	23 49	23 49		n.a.
M11	22 29	22 6	1 49	21 48	0 20	15 2	7 33	23 32	0 46	25 15	1 34	18 16	0 47	0 8	0 21	3 34	0 39	37 14	16 44	23 46	23 50	23 49		n.a.
T 12	22 19	23 27	0 45	21 25	0 26	15 17	7 24	23 25	0 46	25 14	1 34	18 17	0 47	0 7	0 21	3 34	0 39	37 15	16 44	23 46	23 50	23 49		n.a.
W13	22 8	23 45	0n20	21 1	0 32	15 31	7 15	23 17	0 45	25 12	1 34	18 19	0 47	0 7	0 21	3 34	0 39	37 15	16 45	23 46	23 50	23 50		n.a.
T 14	21 57	22 58	1 25	20 36	0 38	15 47	7 4	23 9	0 44	25 11	1 34	18 20	0 47	0 7	0 21	3 34	0 39	37 16	16 45	23 46	23 50	23 50		n.a.
F 15	21 46	21 9	2 26	20 10	0 44	16 3	6 53	23 0	0 44	25 10	1 34	18 21	0 48	0 7	0 21	3 34	0 39	37 17	16 46	23 46	23 51	23 51		n.a.
S 16	21 34	18 24	3 21	19 43	0 50	16 19	6 41	22 52	0 43	25 8	1 34	18 22	0 48	0 7	0 21	3 34	0 39	37 18	16 46	23 46	23 51	23 51		n.a.
S 17	21 22	14 49	4 8	19 15	0 55	16 36	6 29	22 43	0 43	25 7	1 34	18 24	0 48	0 6	0 21	3 34	0 39	37 19	16 47	23 47	23 51	23 51		n.a.
M18	21 9	10 35	4 44	18 46	1 1	16 52	6 16	22 34	0 42	25 6	1 34	18 25	0 48	0 6	0 21	3 34	0 39	37 20	16 47	23 47	23 51	23 52		n.a.
T 19	20 56	5 50	5 7	18 17	1 7	17 9	6 3	22 24	0 41	25 4	1 34	18 26	0 48	0 6	0 21	3 34	0 39	37 20	16 48	23 47	23 52	23 52		n.a.
W20	20 43	0 46	5 16	17 46	1 12	17 26	5 49	22 15	0 41	25 3	1 34	18 27	0 48	0 5	0 21	3 34	0 39	37 21	16 48	23 47	23 52	23 52		n.a.
T 21	20 29	4s27	5 9	17 15	1 17	17 43	5 35	22 5	0 40	25 2	1 34	18 28	0 48	0 5	0 21	3 34	0 39	37 22	16 49	23 47	23 52	23 53		n.a.
F 22	20 15	9 37	4 45	16 44	1 22	18 1	5 20	21 55	0 40	25 0	1 34	18 29	0 49	0 5	0 21	3 33	0 39	37 23	16 49	23 47	23 52	23 53		n.a.
S 23	20 0	14 27	4 4	16 11	1 27	18 17	5 6	21 44	0 39	24 59	1 34	18 31	0 49	0 4	0 21	3 33	0 39	37 24	16 50	23 47	23 53	23 53		n.a.
S 24	19 45	18 37	3 8	15 38	1 32	18 34	4 51	21 34	0 38	24 57	1 34	18 32	0 49	0 4	0 21	3 33	0 39	37 25	16 50	23 47	23 53	23 54		n.a.
M25	19 30	21 46	1 58	15 5	1 36	18 51	4 36	21 23	0 38	24 56	1 34	18 33	0 49	0 3	0 21	3 33	0 39	37 25	16 51	23 47	23 53	23 54		n.a.
T 26	19 14	23 32	0 39	14 31	1 41	19 7	4 21	21 12	0 37	24 54	1 34	18 34	0 49	0 3	0 21	3 33	0 39	37 26	16 51	23 47	23 53	23 54		n.a.
W27	18 58	23 36	0s43	13 56	1 44	19 23	4 6	21 0	0 36	24 53	1 34	18 35	0 49	0 2	0 21	3 32	0 39	37 27	16 52	23 47	23 54	23 55		n.a.
T 28	18 41	21 57	2 3	13 21	1 48	19 39	3 51	20 49	0 36	24 51	1 34	18 36	0 50	0 2	0 21	3 32	0 39	37 28	16 52	23 47	23 54	23 55		n.a.
F 29	18 24	18 46	3 14	12 46	1 51	19 54	3 37	20 37	0 35	24 50	1 34	18 37	0 50	0 1	0 21	3 32	0 39	37 29	16 53	23 47	23 54	23 55		n.a.
S 30	18n 7	14s23	4s11	12n11	1s54	20n 9	3s22	20n25	0n35	24n48	1n35	18n37	0n50	0n 1	0s21	3n32	0s39	37n30	16n53	23n48	23n54	23n56		n.a.

Julian Day Number = -1245989.5, Delta T = 89h04m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'28, Lahiri = -115°04'29 Julian Calendar 1 Sept. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 June 8125 BCE

The year -8124 astronomical counting style corresponds to year 8125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 0	11♌42'30	18♓ 3	25♌33	13°D36	4♌55	16♋ 8	18♉17	0°R47	10°R 5	1♊ 6	10°R27	9♋ 2	11♋31	n.a.	S 1
M 2	20 47 56	12°43'52	2♈ 6	27° 9	13♋37	5°42	16°21	18°20	0♈45	10♈ 4	1° 7	10♋22	8°59	11°38	n.a.	M 2
T 3	20 51 53	13°45'12	15°40	28°44	13°40	6°28	16°34	18°22	0°44	10° 3	1° 8	10°18	8°56	11°44	n.a.	T 3
W 4	20 55 49	14°46'32	28°46	0♍18	13°46	7°15	16°47	18°24	0°42	10° 3	1° 9	10°15	8°53	11°51	n.a.	W 4
T 5	20 59 46	15°47'52	11♉27	1°51	13°54	8° 2	17° 0	18°27	0°41	10° 2	1°10	10°D13	8°49	11°58	n.a.	T 5
F 6	21 3 43	16°49'10	23°47	3°22	14° 4	8°49	17°12	18°29	0°39	10° 1	1°11	10°13	8°46	12° 4	n.a.	F 6
S 7	21 7 39	17°50'28	5♊51	4°51	14°16	9°36	17°25	18°31	0°38	10° 0	1°12	10°15	8°43	12°11	n.a.	S 7
S 8	21 11 36	18°51'45	17°44	6°18	14°31	10°23	17°38	18°32	0°36	9°59	1°13	10°16	8°40	12°18	n.a.	S 8
M 9	21 15 33	19°53'02	29°31	7°42	14°48	11°10	17°50	18°34	0°34	9°58	1°14	10°18	8°37	12°24	n.a.	M 9
T 10	21 19 29	20°54'17	11♋17	9° 3	15° 7	11°57	18° 3	18°36	0°32	9°57	1°15	10°R19	8°34	12°31	n.a.	T 10
W11	21 23 26	21°55'32	23° 5	10°20	15°28	12°44	18°15	18°37	0°31	9°56	1°16	10°18	8°30	12°37	n.a.	W11
T 12	21 27 22	22°56'45	4♌59	11°33	15°50	13°31	18°28	18°39	0°29	9°55	1°16	10°15	8°27	12°44	n.a.	T 12
F 13	21 31 19	23°57'57	17° 1	12°40	16°15	14°18	18°40	18°40	0°27	9°54	1°17	10° 9	8°24	12°51	n.a.	F 13
S 14	21 35 16	24°59'08	29°13	13°41	16°41	15° 5	18°53	18°41	0°25	9°53	1°18	10° 2	8°21	12°57	n.a.	S 14
S 15	21 39 12	26° 0'17	11♍36	14°35	17° 9	15°52	19° 5	18°42	0°23	9°52	1°19	9°53	8°18	13° 4	n.a.	S 15
M16	21 43 9	27° 1'25	24°11	15°22	17°39	16°39	19°17	18°43	0°21	9°51	1°19	9°44	8°15	13°11	n.a.	M16
T 17	21 47 5	28° 2'32	6♎58	16° 0	18°10	17°26	19°29	18°44	0°19	9°50	1°20	9°35	8°11	13°17	n.a.	T 17
W18	21 51 2	29° 3'37	19°57	16°28	18°43	18°13	19°41	18°45	0°17	9°49	1°20	9°28	8° 8	13°24	n.a.	W18
T 19	21 54 59	0♍ 4'40	3♏ 8	16°47	19°17	19° 0	19°53	18°46	0°15	9°48	1°21	9°22	8° 5	13°31	n.a.	T 19
F 20	21 58 55	1° 5'41	16°34	16°R54	19°53	19°47	20° 5	18°47	0°12	9°47	1°21	9°19	8° 2	13°37	n.a.	F 20
S 21	22 2 52	2° 6'41	0♐14	16°50	20°30	20°34	20°17	18°47	0°10	9°45	1°22	9°D18	7°59	13°44	n.a.	S 21
S 22	22 6 49	3° 7'39	14° 9	16°35	21° 8	21°21	20°29	18°48	0° 8	9°44	1°22	9°18	7°55	13°51	n.a.	S 22
M23	22 10 45	4° 8'35	28°20	16° 9	21°48	22° 8	20°40	18°48	0° 6	9°43	1°22	9°19	7°52	13°57	n.a.	M23
T 24	22 14 42	5° 9'29	12♑45	15°32	22°28	22°55	20°52	18°48	0° 3	9°42	1°23	9°R20	7°49	14° 4	n.a.	T 24
W25	22 18 38	6°10'21	27°22	14°45	23°10	23°42	21° 3	18°48	0° 1	9°40	1°23	9°18	7°46	14°11	n.a.	W25
T 26	22 22 35	7°11'11	12♒ 7	13°50	23°53	24°28	21°15	18°R48	29♓59	9°39	1°23	9°14	7°43	14°17	n.a.	T 26
F 27	22 26 32	8°12'00	26°51	12°47	24°37	25°15	21°26	18°48	29°57	9°38	1°24	9° 8	7°40	14°24	n.a.	F 27
S 28	22 30 28	9°12'46	11♓29	11°39	25°22	26° 2	21°38	18°48	29°54	9°36	1°24	8°59	7°36	14°30	n.a.	S 28
S 29	22 34 25	10°13'30	25°52	10°27	26° 8	26°49	21°49	18°48	29°52	9°35	1°24	8°49	7°33	14°37	n.a.	S 29
M30	22 38 22	11°14'13	9♈54	9°15	26°55	27°36	22° 0	18°47	29°49	9°33	1°24	8°39	7°30	14°44	n.a.	M30
T 31	22 42 18	12♍14'54	23♈31	8♍ 3	27♋43	28♌23	22♋11	18♉47	29♓47	9♈32	1♊24	8♋29	7♋27	14♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n50	9s17	4s50	11n36	1s56	20n24	3s 7	20n13	0n34	24n47	1n35	18n38	0n50	0n 0	0s21	3n31	0s39	37n30	16n54	23n48	23n54	23n56		n.a.
M 2	17 32	3 51	5 10	11 1	1 58	20 38	2 53	20 0	0 33	24 45	1 35	18 39	0 50	0s 0	0 21	3 31	0 39	37 31	16 54	23 48	23 55	23 56		n.a.
T 3	17 14	1n36	5 12	10 26	2 0	20 52	2 39	19 48	0 33	24 44	1 35	18 40	0 50	0 1	0 21	3 31	0 39	37 32	16 55	23 49	23 55	23 56		n.a.
W 4	16 56	6 47	4 57	9 52	2 1	21 5	2 25	19 35	0 32	24 42	1 35	18 41	0 51	0 2	0 21	3 31	0 39	37 33	16 56	23 49	23 55	23 57		n.a.
T 5	16 37	11 32	4 28	9 18	2 1	21 17	2 12	19 22	0 31	24 41	1 35	18 42	0 51	0 2	0 21	3 30	0 39	37 33	16 56	23 49	23 55	23 57		n.a.
F 6	16 18	15 40	3 47	8 45	2 0	21 30	1 59	19 8	0 31	24 39	1 35	18 42	0 51	0 3	0 21	3 30	0 39	37 34	16 57	23 49	23 56	23 57		n.a.
S 7	15 59	19 5	2 57	8 12	1 59	21 41	1 46	18 55	0 30	24 37	1 35	18 43	0 51	0 4	0 21	3 30	0 39	37 35	16 57	23 49	23 56	23 58		n.a.
S 8	15 39	21 39	2 0	7 41	1 57	21 52	1 33	18 41	0 29	24 36	1 35	18 44	0 51	0 4	0 21	3 29	0 39	37 36	16 58	23 49	23 56	23 58		n.a.
M 9	15 20	23 15	0 59	7 12	1 54	22 2	1 21	18 27	0 29	24 34	1 35	18 44	0 51	0 5	0 21	3 29	0 39	37 37	16 58	23 49	23 56	23 58		n.a.
T 10	15 0	23 49	0n 5	6 44	1 50	22 12	1 9	18 13	0 28	24 32	1 35	18 45	0 52	0 6	0 21	3 28	0 39	37 37	16 59	23 49	23 56	23 58		n.a.
W11	14 39	23 19	1 9	6 19	1 46	22 21	0 57	17 59	0 27	24 31	1 36	18 46	0 52	0 6	0 21	3 28	0 39	37 38	17 0	23 49	23 57	23 58		n.a.
T 12	14 19	21 45	2 10	5 56	1 40	22 30	0 46	17 44	0 26	24 29	1 36	18 46	0 52	0 7	0 21	3 28	0 39	37 39	17 0	23 49	23 57	23 59		n.a.
F 13	13 58	19 11	3 6	5 36	1 33	22 38	0 35	17 29	0 26	24 27	1 36	18 47	0 52	0 8	0 21	3 27	0 39	37 40	17 1	23 49	23 57	23 59		n.a.
S 14	13 37	15 45	3 54	5 20	1 24	22 45	0 24	17 15	0 25	24 26	1 36	18 47	0 52	0 9	0 21	3 27	0 39	37 40	17 1	23 50	23 57	23 59		n.a.
S 15	13 16	11 36	4 31	5 7	1 15	22 52	0 14	17 0	0 24	24 24	1 36	18 48	0 52	0 10	0 21	3 26	0 39	37 41	17 2	23 51	23 58	23 59		n.a.
M16	12 54	6 53	4 56	4 58	1 4	22 58	0 4	16 44	0 24	24 22	1 36	18 48	0 53	0 10	0 21	3 26	0 39	37 42	17 2	23 51	23 58	24 0		n.a.
T 17	12 32	1 49	5 7	4 54	0 52	23 3	0n 6	16 29	0 23	24 21	1 36	18 49	0 53	0 11	0 21	3 25	0 39	37 42	17 3	23 52	23 58	24 0		n.a.
W18	12 11	3s24	5 2	4 55	0 38	23 8	0 15	16 13	0 22	24 19	1 36	18 49	0 53	0 12	0 21	3 25	0 39	37 43	17 4	23 53	23 58	24 0		n.a.
T 19	11 48	8 34	4 42	5 2	0 24	23 12	0 24	15 58	0 22	24 17	1 37	18 49	0 53	0 13	0 21	3 25	0 39	37 44	17 4	23 53	23 58	24 0		n.a.
F 20	11 26	13 26	4 5	5 13	0 8	23 15	0 33	15 42	0 21	24 16	1 37	18 50	0 53	0 14	0 21	3 24	0 39	37 45	17 5	23 53	23 59	24 0		n.a.
S 21	11 4	17 42	3 14	5 30	0n10	23 17	0 42	15 26	0 20	24 14	1 37	18 50	0 53	0 15	0 21	3 24	0 39	37 45	17 5	23 53	23 59	24 0		n.a.
S 22	10 41	21 5	2 11	5 53	0 28	23 19	0 50	15 9	0 19	24 12	1 37	18 50	0 54	0 16	0 21	3 23	0 39	37 46	17 6	23 53	23 59	24 1		n.a.
M23	10 18	23 14	0 59	6 21	0 46	23 21	0 58	14 53	0 19	24 11	1 37	18 51	0 54	0 17	0 21	3 23	0 39	37 47	17 7	23 53	23 59	24 1		n.a.
T 24	9 55	23 54	0s18	6 53	1 6	23 21	1 5	14 37	0 18	24 9	1 37	18 51	0 54	0 18	0 21	3 22	0 39	37 47	17 7	23 53	23 59	24 1		n.a.
W25	9 32	22 56	1 35	7 30	1 25	23 21	1 12	14 20	0 17	24 7	1 37	18 51	0 54	0 18	0 21	3 22	0 39	37 48	17 8	23 53	24 0	24 1		n.a.
T 26	9 9	20 22	2 46	8 9	1 44	23 20	1 19	14 3	0 16	24 5	1 38	18 51	0 54	0 19	0 21	3 21	0 39	37 48	17 8	23 54	24 0	24 1		n.a.
F 27	8 46	16 29	3 46	8 51	2 2	23 19	1 26	13 46	0 16	24 4	1 38	18 51	0 54	0 20	0 21	3 20	0 39	37 49	17 9	23 54	24 0	24 1		n.a.
S 28	8 22	11 38	4 30	9 34	2 20	23 16	1 32	13 29	0 15	24 2	1 38	18 51	0 55	0 21	0 21	3 20	0 39	37 50	17 10	23 55	24 0	24 1		n.a.
S 29	7 59	6 12	4 56	10 17	2 36	23 14	1 38	13 12	0 14	24 0	1 38	18 52	0 55	0 22	0 21	3 19	0 39	37 50	17 10	23 55	24 0	24 2		n.a.
M30	7 35	0 35	5 4	10 59	2 50	23 10	1 44	12 55	0 13	23 59	1 38	18 52	0 55	0 23	0 21	3 19	0 39	37 51	17 11	23 56	24 0	24 2		n.a.
T 31	7n11	4n54	4s54	11n38	3n 3	23n 6	1n50	12n37	0n13	23n57	1n38	18n52	0n55	0s24	0s21	3n18	0s39	37n52	17n11	23n57	24n 1	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -1245959.5, Delta T = 89h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'24, Lahiri = -115°04'25 Julian Calendar 1 Oct. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 July 8125 BCE

The year -8124 astronomical counting style corresponds to year 8125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 15	13♍15'34	6♉42	6°R54	28♋31	29♌10	22♋22	18°R46	29°R44	9°R31	1♊24	8°R21	7♋24	14♋57	n.a.	W 1
T 2	22 50 11	14°16'11	19°28	5♍49	29°21	29°57	22°33	18♉46	29♓42	9♈29	1°R24	8♋16	7°20	15° 4	n.a.	T 2
F 3	22 54 8	15°16'48	1♊52	4°50	0♌11	0♍44	22°43	18°45	29°39	9°28	1°24	8°13	7°17	15°10	n.a.	F 3
S 4	22 58 5	16°17'22	13°58	3°58	1° 2	1°31	22°54	18°44	29°37	9°26	1°24	8°D12	7°14	15°17	n.a.	S 4
S 5	23 2 1	17°17'55	25°53	3°13	1°54	2°18	23° 5	18°43	29°34	9°25	1°24	8°12	7°11	15°24	n.a.	S 5
M 6	23 5 58	18°18'26	7♋41	2°35	2°47	3° 5	23°15	18°42	29°32	9°23	1°24	8°R12	7° 8	15°30	n.a.	M 6
T 7	23 9 54	19°18'56	19°27	2° 6	3°40	3°52	23°25	18°41	29°29	9°22	1°24	8°12	7° 5	15°37	n.a.	T 7
W 8	23 13 51	20°19'23	1♌18	1°45	4°34	4°39	23°36	18°39	29°27	9°20	1°23	8° 9	7° 1	15°44	n.a.	W 8
T 9	23 17 48	21°19'49	13°17	1°31	5°28	5°26	23°46	18°38	29°24	9°18	1°23	8° 4	6°58	15°50	n.a.	T 9
F 10	23 21 44	22°20'12	25°28	1°D25	6°23	6°13	23°56	18°37	29°22	9°17	1°23	7°56	6°55	15°57	n.a.	F 10
S 11	23 25 41	23°20'34	7♍52	1°26	7°19	7° 0	24° 6	18°35	29°19	9°15	1°23	7°46	6°52	16° 4	n.a.	S 11
S 12	23 29 37	24°20'54	20°32	1°34	8°15	7°47	24°16	18°33	29°16	9°14	1°22	7°33	6°49	16°10	n.a.	S 12
M13	23 33 34	25°21'11	3♎27	1°48	9°11	8°33	24°25	18°32	29°14	9°12	1°22	7°20	6°46	16°17	n.a.	M13
T 14	23 37 31	26°21'26	16°36	2° 8	10° 9	9°20	24°35	18°30	29°11	9°10	1°21	7° 7	6°42	16°23	n.a.	T 14
W15	23 41 27	27°21'39	29°57	2°34	11° 6	10° 7	24°45	18°28	29° 9	9° 9	1°21	6°55	6°39	16°30	n.a.	W15
T 16	23 45 24	28°21'50	13♏29	3° 4	12° 4	10°54	24°54	18°26	29° 6	9° 7	1°21	6°46	6°36	16°37	n.a.	T 16
F 17	23 49 20	29°21'58	27° 9	3°39	13° 3	11°41	25° 3	18°24	29° 3	9° 6	1°20	6°41	6°33	16°43	n.a.	F 17
S 18	23 53 17	0♎22'04	10♐58	4°19	14° 2	12°28	25°12	18°21	29° 1	9° 4	1°20	6°38	6°30	16°50	n.a.	S 18
S 19	23 57 14	1°22'07	24°54	5° 2	15° 1	13°14	25°22	18°19	28°58	9° 2	1°19	6°37	6°26	16°57	n.a.	S 19
M20	0 1 10	2°22'08	8♑57	5°49	16° 1	14° 1	25°30	18°17	28°55	9° 1	1°18	6°37	6°23	17° 3	n.a.	M20
T 21	0 5 7	3°22'06	23° 6	6°40	17° 1	14°48	25°39	18°14	28°53	8°59	1°18	6°36	6°20	17°10	n.a.	T 21
W22	0 9 3	4°22'02	7♒21	7°34	18° 1	15°34	25°48	18°12	28°50	8°57	1°17	6°34	6°17	17°17	n.a.	W22
T 23	0 13 0	5°21'54	21°39	8°30	19° 2	16°21	25°56	18° 9	28°48	8°56	1°16	6°29	6°14	17°23	n.a.	T 23
F 24	0 16 57	6°21'45	5♓57	9°30	20° 3	17° 8	26° 5	18° 7	28°45	8°54	1°16	6°21	6°11	17°30	n.a.	F 24
S 25	0 20 53	7°21'32	20° 9	10°32	21° 4	17°54	26°13	18° 4	28°42	8°52	1°15	6°11	6° 7	17°37	n.a.	S 25
S 26	0 24 50	8°21'18	4♈11	11°36	22° 6	18°41	26°21	18° 1	28°40	8°51	1°14	5°58	6° 4	17°43	n.a.	S 26
M27	0 28 46	9°21'01	17°58	12°43	23° 8	19°28	26°29	17°58	28°37	8°49	1°13	5°46	6° 1	17°50	n.a.	M27
T 28	0 32 43	10°20'41	1♉25	13°52	24°11	20°14	26°37	17°55	28°35	8°47	1°12	5°34	5°58	17°57	n.a.	T 28
W29	0 36 39	11°20'20	14°30	15° 3	25°13	21° 1	26°45	17°52	28°32	8°46	1°11	5°24	5°55	18° 3	n.a.	W29
T 30	0 40 36	12♎19'56	27♉14	16♍15	26♌16	21♍47	26♋53	17♉49	28♓30	8♈44	1♊11	5♋16	5♋51	18♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n47	9n59	4s28	12n15	3n14	23n 1	1n55	12n19	0n12	23n55	1n39	18n52	0n55	0s25	0s21	3n18	0s39	37n52	17n12	23n57	24n 1	24n 2		n.a.
T 2	6 23	14 30	3 50	12 47	3 22	22 55	2 0	12 2	0 11	23 54	1 39	18 52	0 55	0 26	0 21	3 17	0 39	37 53	17 13	23 58	24 1	24 2		n.a.
F 3	5 59	18 16	3 1	13 16	3 29	22 48	2 5	11 44	0 10	23 52	1 39	18 52	0 56	0 27	0 21	3 16	0 39	37 53	17 13	23 58	24 1	24 2		n.a.
S 4	5 35	21 9	2 6	13 40	3 33	22 41	2 10	11 26	0 10	23 50	1 39	18 51	0 56	0 28	0 21	3 16	0 39	37 54	17 14	23 58	24 1	24 2		n.a.
S 5	5 10	23 4	1 5	13 59	3 36	22 34	2 14	11 8	0 9	23 49	1 39	18 51	0 56	0 29	0 21	3 15	0 39	37 54	17 14	23 58	24 2	24 2		n.a.
M 6	4 46	23 57	0 3	14 14	3 37	22 25	2 18	10 50	0 8	23 47	1 39	18 51	0 56	0 30	0 21	3 15	0 39	37 55	17 15	23 58	24 2	24 2		n.a.
T 7	4 22	23 45	1n 0	14 25	3 36	22 16	2 22	10 32	0 7	23 45	1 40	18 51	0 56	0 31	0 21	3 14	0 39	37 55	17 16	23 58	24 2	24 2		n.a.
W 8	3 57	22 28	2 0	14 31	3 34	22 6	2 26	10 13	0 7	23 44	1 40	18 51	0 56	0 33	0 21	3 13	0 39	37 56	17 16	23 58	24 2	24 2		n.a.
T 9	3 33	20 10	2 55	14 33	3 31	21 56	2 29	9 55	0 6	23 42	1 40	18 51	0 57	0 34	0 21	3 13	0 39	37 56	17 17	23 58	24 2	24 3		n.a.
F 10	3 8	16 56	3 43	14 31	3 26	21 45	2 32	9 36	0 5	23 40	1 40	18 50	0 57	0 35	0 21	3 12	0 39	37 57	17 17	23 59	24 2	24 3		n.a.
S 11	2 44	12 55	4 21	14 26	3 21	21 33	2 35	9 18	0 4	23 39	1 40	18 50	0 57	0 36	0 21	3 11	0 39	37 57	17 18	24 0	24 3	24 3		n.a.
S 12	2 19	8 15	4 48	14 17	3 15	21 20	2 38	8 59	0 3	23 37	1 41	18 50	0 57	0 37	0 21	3 11	0 39	37 58	17 18	24 0	24 3	24 3		n.a.
M13	1 54	3 9	5 0	14 6	3 8	21 7	2 41	8 40	0 3	23 36	1 41	18 49	0 57	0 38	0 21	3 10	0 39	37 58	17 19	24 1	24 3	24 3		n.a.
T 14	1 30	2s11	4 57	13 51	3 1	20 54	2 43	8 21	0 2	23 34	1 41	18 49	0 58	0 39	0 21	3 10	0 39	37 59	17 19	24 2	24 3	24 3		n.a.
W15	1 5	7 31	4 37	13 35	2 53	20 39	2 45	8 2	0 1	23 32	1 41	18 49	0 58	0 40	0 21	3 9	0 39	37 59	17 20	24 2	24 3	24 3		n.a.
T 16	0 40	12 34	4 2	13 16	2 45	20 24	2 48	7 43	0 0	23 31	1 41	18 48	0 58	0 41	0 21	3 8	0 39	38 0	17 21	24 3	24 3	24 3		n.a.
F 17	0 16	17 3	3 12	12 55	2 37	20 9	2 49	7 24	0s 0	23 29	1 42	18 48	0 58	0 42	0 21	3 8	0 39	38 0	17 21	24 3	24 4	24 3		n.a.
S 18	0s 9	20 40	2 11	12 32	2 28	19 53	2 51	7 5	0 1	23 28	1 42	18 47	0 58	0 43	0 21	3 7	0 39	38 0	17 22	24 3	24 4	24 3		n.a.
S 19	0 34	23 6	1 2	12 7	2 19	19 36	2 53	6 46	0 2	23 26	1 42	18 47	0 58	0 44	0 21	3 6	0 39	38 1	17 22	24 3	24 4	24 3		n.a.
M20	0 58	24 7	0s12	11 41	2 10	19 19	2 54	6 27	0 3	23 25	1 42	18 46	0 58	0 45	0 21	3 6	0 39	38 1	17 23	24 3	24 4	24 3		n.a.
T 21	1 23	23 35	1 26	11 13	2 1	19 1	2 55	6 7	0 4	23 23	1 43	18 46	0 59	0 46	0 21	3 5	0 39	38 2	17 23	24 3	24 4	24 3		n.a.
W22	1 47	21 32	2 35	10 44	1 52	18 43	2 56	5 48	0 4	23 22	1 43	18 45	0 59	0 47	0 21	3 4	0 39	38 2	17 24	24 4	24 4	24 3		n.a.
T 23	2 12	18 7	3 34	10 14	1 43	18 24	2 57	5 29	0 5	23 20	1 43	18 44	0 59	0 48	0 20	3 4	0 39	38 2	17 24	24 4	24 5	24 3		n.a.
F 24	2 36	13 38	4 20	9 42	1 34	18 4	2 58	5 9	0 6	23 19	1 43	18 44	0 59	0 49	0 20	3 3	0 39	38 3	17 25	24 4	24 5	24 3		n.a.
S 25	3 1	8 25	4 49	9 10	1 25	17 44	2 58	4 50	0 7	23 18	1 43	18 43	0 59	0 50	0 20	3 2	0 39	38 3	17 25	24 5	24 5	24 3		n.a.
S 26	3 25	2 51	5 0	8 36	1 16	17 24	2 58	4 30	0 8	23 16	1 44	18 43	0 59	0 52	0 20	3 2	0 39	38 3	17 26	24 5	24 5	24 3		n.a.
M27	3 49	2n46	4 54	8 2	1 7	17 3	2 59	4 11	0 8	23 15	1 44	18 42	1 0	0 53	0 20	3 1	0 39	38 3	17 26	24 6	24 5	24 2		n.a.
T 28	4 14	8 8	4 31	7 26	0 58	16 42	2 59	3 51	0 9	23 13	1 44	18 41	1 0	0 54	0 20	3 0	0 39	38 4	17 27	24 6	24 5	24 2		n.a.
W29	4 38	13 0	3 54	6 50	0 49	16 20	2 59	3 32	0 10	23 12	1 44	18 40	1 0	0 55	0 20	3 0	0 39	38 4	17 27	24 7	24 5	24 2		n.a.
T 30	5s 2	17n10	3s 6	6n13	0n40	15n57	2n59	3n12	0s11	23n11	1n45	18n40	1n 0	0s56	0s20	2n59	0s39	38n 4	17n28	24n 7	24n 6	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -1245928.5, Delta T = 89h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'20, Lahiri = -115°04'20 Julian Calendar 1 Nov. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8125 BCE

The year -8124 astronomical counting style corresponds to year 8125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 33	13♎19'30	9♊39	17♍30	27♌19	22♍34	27♋ 0	17°R45	28°R27	8°R42	1°R10	5°R12	5♋48	18♋17	n.a.	F 1
S 2	0 48 29	14°19'02	21°47	18°46	28°23	23°20	27° 8	17♉42	28♓25	8♈41	1♊ 9	5♋ 9	5°45	18°23	n.a.	S 2
S 3	0 52 26	15°18'32	3♋43	20° 4	29°26	24° 6	27°15	17°39	28°22	8°39	1° 8	5°D 9	5°42	18°30	n.a.	S 3
M 4	0 56 22	16°18'00	15°32	21°24	0♍30	24°53	27°22	17°35	28°20	8°37	1° 7	5°R 9	5°39	18°36	n.a.	M 4
T 5	1 0 19	17°17'26	27°20	22°45	1°34	25°39	27°29	17°32	28°17	8°36	1° 6	5° 8	5°36	18°43	n.a.	T 5
W 6	1 4 15	18°16'50	9♌13	24° 7	2°39	26°26	27°36	17°28	28°15	8°34	1° 5	5° 7	5°32	18°50	n.a.	W 6
T 7	1 8 12	19°16'11	21°15	25°32	3°43	27°12	27°42	17°25	28°13	8°32	1° 3	5° 2	5°29	18°56	n.a.	T 7
F 8	1 12 8	20°15'30	3♍31	26°57	4°48	27°58	27°49	17°21	28°10	8°31	1° 2	4°56	5°26	19° 3	n.a.	F 8
S 9	1 16 5	21°14'47	16° 4	28°24	5°53	28°44	27°55	17°17	28° 8	8°29	1° 1	4°47	5°23	19°10	n.a.	S 9
S 10	1 20 2	22°14'02	28°57	29°52	6°58	29°31	28° 1	17°14	28° 5	8°27	1° 0	4°35	5°20	19°16	n.a.	S 10
M11	1 23 58	23°13'14	12♎ 9	1♎22	8° 3	0♎17	28° 7	17°10	28° 3	8°26	0°59	4°23	5°17	19°23	n.a.	M11
T 12	1 27 55	24°12'24	25°39	2°53	9° 9	1° 3	28°13	17° 6	28° 1	8°24	0°58	4°12	5°13	19°30	n.a.	T 12
W13	1 31 51	25°11'32	9♏25	4°25	10°15	1°49	28°19	17° 2	27°59	8°23	0°56	4° 1	5°10	19°36	n.a.	W13
T 14	1 35 48	26°10'38	23°22	5°59	11°20	2°35	28°25	16°58	27°56	8°21	0°55	3°53	5° 7	19°43	n.a.	T 14
F 15	1 39 44	27° 9'41	7♐27	7°34	12°26	3°21	28°30	16°54	27°54	8°20	0°54	3°48	5° 4	19°50	n.a.	F 15
S 16	1 43 41	28° 8'41	21°36	9°11	13°32	4° 7	28°35	16°50	27°52	8°18	0°52	3°45	5° 1	19°56	n.a.	S 16
S 17	1 47 37	29° 7'39	5♑47	10°48	14°39	4°53	28°40	16°46	27°50	8°16	0°51	3°D45	4°57	20° 3	n.a.	S 17
M18	1 51 34	0♏ 6'34	19°56	12°27	15°45	5°39	28°45	16°42	27°48	8°15	0°50	3°45	4°54	20°10	n.a.	M18
T 19	1 55 30	1° 5'27	4♒ 3	14° 8	16°51	6°25	28°50	16°37	27°46	8°13	0°48	3°R46	4°51	20°16	n.a.	T 19
W20	1 59 27	2° 4'16	18° 7	15°49	17°58	7°11	28°54	16°33	27°44	8°12	0°47	3°44	4°48	20°23	n.a.	W20
T 21	2 3 23	3° 3'04	2♓ 7	17°32	19° 5	7°57	28°59	16°29	27°42	8°10	0°46	3°41	4°45	20°30	n.a.	T 21
F 22	2 7 20	4° 1'48	16° 0	19°17	20°12	8°43	29° 3	16°25	27°40	8° 9	0°44	3°36	4°42	20°36	n.a.	F 22
S 23	2 11 16	5° 0'30	29°46	21° 3	21°19	9°28	29° 7	16°20	27°38	8° 7	0°43	3°28	4°38	20°43	n.a.	S 23
S 24	2 15 13	5°59'09	13♈21	22°50	22°26	10°14	29°11	16°16	27°36	8° 6	0°41	3°18	4°35	20°49	n.a.	S 24
M25	2 19 9	6°57'46	26°43	24°39	23°33	11° 0	29°15	16°12	27°34	8° 5	0°40	3° 9	4°32	20°56	n.a.	M25
T 26	2 23 6	7°56'21	9♉50	26°29	24°40	11°45	29°18	16° 7	27°32	8° 3	0°38	2°59	4°29	21° 3	n.a.	T 26
W27	2 27 2	8°54'54	22°41	28°20	25°48	12°31	29°22	16° 3	27°31	8° 2	0°37	2°51	4°26	21° 9	n.a.	W27
T 28	2 30 59	9°53'24	5♊15	0♏13	26°55	13°16	29°25	15°59	27°29	8° 0	0°35	2°46	4°23	21°16	n.a.	T 28
F 29	2 34 55	10°51'52	17°33	2° 7	28° 3	14° 2	29°28	15°54	27°27	7°59	0°34	2°42	4°19	21°23	n.a.	F 29
S 30	2 38 52	11°50'19	29°38	4° 3	29°10	14°47	29°31	15°50	27°25	7°58	0°32	2°D41	4°16	21°29	n.a.	S 30
S 31	2 42 49	12♏48'43	11♋34	6♏ 0	0♎18	15♎33	29♋34	15♉45	27♓24	7♈56	0♊31	2♋41	4♋13	21♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s26	20n28	2s11	5n35	0n32	15n35	2n58	2n52	0s11	23n10	1n45	18n39	1n 0	0s57	0s20	2n58	0s39	38n 4	17n28	24n 7	24n 6	24n 2		n.a.
S 2	5 49	22 48	1 10	4 56	0 23	15 11	2 58	2 33	0 12	23 8	1 45	18 38	1 0	0 58	0 20	2 58	0 39	38 5	17 29	24 7	24 6	24 2		n.a.
S 3	6 13	24 3	0 8	4 17	0 15	14 48	2 57	2 13	0 13	23 7	1 45	18 37	1 0	0 59	0 20	2 57	0 39	38 5	17 29	24 7	24 6	24 2		n.a.
M 4	6 37	24 12	0n55	3 37	0 7	14 24	2 57	1 53	0 14	23 6	1 46	18 36	1 1	1 0	0 20	2 56	0 39	38 5	17 30	24 7	24 6	24 2		n.a.
T 5	7 0	23 15	1 55	2 57	0s 1	13 59	2 56	1 34	0 15	23 5	1 46	18 35	1 1	1 1	0 20	2 56	0 39	38 5	17 30	24 7	24 6	24 2		n.a.
W 6	7 24	21 16	2 50	2 16	0 9	13 34	2 55	1 14	0 15	23 4	1 46	18 34	1 1	1 2	0 20	2 55	0 39	38 5	17 31	24 8	24 6	24 2		n.a.
T 7	7 47	18 19	3 39	1 35	0 17	13 9	2 54	0 54	0 16	23 3	1 47	18 34	1 1	1 3	0 20	2 54	0 38	38 6	17 31	24 8	24 7	24 2		n.a.
F 8	8 10	14 32	4 18	0 53	0 24	12 43	2 53	0 34	0 17	23 1	1 47	18 33	1 1	1 4	0 20	2 54	0 38	38 6	17 31	24 8	24 7	24 1		n.a.
S 9	8 33	10 2	4 46	0 11	0 31	12 17	2 51	0 15	0 18	23 0	1 47	18 32	1 1	1 4	0 20	2 53	0 38	38 6	17 32	24 8	24 7	24 1		n.a.
S 10	8 56	5 0	5 0	0s32	0 38	11 51	2 50	0s 5	0 19	22 59	1 47	18 31	1 1	1 5	0 20	2 53	0 38	38 6	17 32	24 9	24 7	24 1		n.a.
M11	9 19	0s23	4 59	1 15	0 45	11 25	2 48	0 25	0 19	22 58	1 48	18 30	1 2	1 6	0 20	2 52	0 38	38 6	17 33	24 9	24 7	24 1		n.a.
T 12	9 41	5 53	4 41	1 58	0 52	10 58	2 47	0 44	0 20	22 57	1 48	18 29	1 2	1 7	0 20	2 51	0 38	38 6	17 33	24 10	24 7	24 1		n.a.
W13	10 3	11 13	4 7	2 42	0 58	10 30	2 45	1 4	0 21	22 56	1 48	18 28	1 2	1 8	0 20	2 51	0 38	38 6	17 33	24 10	24 7	24 1		n.a.
T 14	10 26	16 3	3 17	3 25	1 4	10 3	2 43	1 23	0 22	22 56	1 48	18 27	1 2	1 9	0 20	2 50	0 38	38 6	17 34	24 10	24 8	24 1		n.a.
F 15	10 48	20 3	2 15	4 9	1 9	9 35	2 41	1 43	0 22	22 55	1 49	18 26	1 2	1 10	0 20	2 49	0 38	38 6	17 34	24 10	24 8	24 0		n.a.
S 16	11 9	22 53	1 4	4 53	1 15	9 7	2 40	2 3	0 23	22 54	1 49	18 24	1 2	1 11	0 20	2 49	0 38	38 6	17 34	24 10	24 8	24 0		n.a.
S 17	11 31	24 17	0s11	5 38	1 20	8 39	2 37	2 22	0 24	22 53	1 49	18 23	1 2	1 12	0 20	2 48	0 38	38 6	17 35	24 10	24 8	24 0		n.a.
M18	11 53	24 6	1 25	6 22	1 24	8 10	2 35	2 42	0 25	22 52	1 50	18 22	1 3	1 12	0 20	2 48	0 38	38 6	17 35	24 10	24 8	24 0		n.a.
T 19	12 14	22 22	2 34	7 6	1 29	7 41	2 33	3 1	0 26	22 52	1 50	18 21	1 3	1 13	0 20	2 47	0 38	38 6	17 35	24 10	24 8	24 0		n.a.
W20	12 35	19 16	3 34	7 50	1 33	7 13	2 31	3 21	0 26	22 51	1 50	18 20	1 3	1 14	0 20	2 46	0 38	38 6	17 36	24 10	24 8	24 0		n.a.
T 21	12 56	15 5	4 20	8 35	1 36	6 43	2 29	3 40	0 27	22 50	1 50	18 19	1 3	1 15	0 20	2 46	0 38	38 6	17 36	24 10	24 8	23 59		n.a.
F 22	13 16	10 8	4 51	9 19	1 39	6 14	2 26	3 59	0 28	22 50	1 51	18 18	1 3	1 16	0 20	2 45	0 38	38 6	17 36	24 11	24 9	23 59		n.a.
S 23	13 37	4 43	5 4	10 3	1 42	5 44	2 24	4 19	0 29	22 49	1 51	18 16	1 3	1 16	0 20	2 45	0 38	38 6	17 37	24 11	24 9	23 59		n.a.
S 24	13 57	0n51	5 0	10 46	1 44	5 15	2 21	4 38	0 30	22 48	1 51	18 15	1 3	1 17	0 20	2 44	0 38	38 6	17 37	24 11	24 9	23 59		n.a.
M25	14 17	6 18	4 40	11 29	1 46	4 45	2 18	4 57	0 30	22 48	1 52	18 14	1 3	1 18	0 20	2 44	0 38	38 6	17 37	24 11	24 9	23 58		n.a.
T 26	14 37	11 23	4 5	12 12	1 48	4 15	2 16	5 16	0 31	22 47	1 52	18 13	1 3	1 19	0 20	2 43	0 38	38 6	17 38	24 12	24 9	23 58		n.a.
W27	14 56	15 52	3 18	12 55	1 49	3 45	2 13	5 35	0 32	22 47	1 52	18 12	1 4	1 19	0 20	2 42	0 38	38 6	17 38	24 12	24 9	23 58		n.a.
T 28	15 15	19 33	2 22	13 37	1 49	3 15	2 10	5 54	0 33	22 46	1 53	18 10	1 4	1 20	0 20	2 42	0 38	38 6	17 38	24 12	24 9	23 58		n.a.
F 29	15 34	22 17	1 21	14 18	1 49	2 44	2 7	6 13	0 33	22 46	1 53	18 9	1 4	1 21	0 20	2 41	0 38	38 5	17 38	24 12	24 9	23 58		n.a.
S 30	15 53	23 57	0 16	14 58	1 48	2 14	2 4	6 32	0 34	22 46	1 53	18 8	1 4	1 21	0 20	2 41	0 38	38 5	17 38	24 12	24 9	23 57		n.a.
S 31	16s11	24n30	0n48	15s38	1s47	1n43	2n 2	6s51	0s35	22n45	1n53	18n 7	1n 4	1s22	0s20	2n40	0s38	38n 5	17n39	24n12	24n 9	23n57		n.a.

Julian Day Number = -1245898.5, Delta T = 89h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'16, Lahiri = -115°04'16 Julian Calendar 1 Dec. 8125 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8125 BCE

The year -8124 astronomical counting style corresponds to year 8125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 45	13♑47'05	23♋23	7♑59	1♎26	16♎18	29♋36	15°R41	27°R22	7°R55	0°R29	2♋43	4♋10	21♋43	n.a.	M 1
T 2	2 50 42	14°45'25	5♌12	9°59	2°34	17° 3	29°38	15♉36	27♓21	7♈54	0♊28	2°44	4° 7	21°49	n.a.	T 2
W 3	2 54 38	15°43'44	17° 6	12° 0	3°42	17°49	29°41	15°32	27°19	7°53	0°26	2°R44	4° 3	21°56	n.a.	W 3
T 4	2 58 35	16°42'00	29° 9	14° 2	4°50	18°34	29°43	15°27	27°18	7°51	0°24	2°43	4° 0	22° 3	n.a.	T 4
F 5	3 2 31	17°40'15	11♍26	16° 5	5°59	19°19	29°44	15°23	27°16	7°50	0°23	2°41	3°57	22° 9	n.a.	F 5
S 6	3 6 27	18°38'27	24° 2	18°10	7° 7	20° 4	29°46	15°19	27°15	7°49	0°21	2°36	3°54	22°16	n.a.	S 6
S 7	3 10 24	19°36'38	7♎ 0	20°15	8°15	20°49	29°47	15°14	27°14	7°48	0°19	2°30	3°51	22°23	n.a.	S 7
M 8	3 14 20	20°34'47	20°22	22°21	9°24	21°34	29°49	15°10	27°13	7°47	0°18	2°23	3°48	22°29	n.a.	M 8
T 9	3 18 17	21°32'54	4♑ 6	24°27	10°32	22°19	29°50	15° 5	27°11	7°46	0°16	2°17	3°44	22°36	n.a.	T 9
W10	3 22 13	22°30'59	18°10	26°34	11°41	23° 4	29°50	15° 1	27°10	7°45	0°15	2°11	3°41	22°43	n.a.	W10
T 11	3 26 10	23°29'02	2♐30	28°40	12°50	23°49	29°51	14°57	27° 9	7°43	0°13	2° 6	3°38	22°49	n.a.	T 11
F 12	3 30 6	24°27'03	17° 1	0♐47	13°58	24°34	29°52	14°52	27° 8	7°42	0°11	2° 3	3°35	22°56	n.a.	F 12
S 13	3 34 3	25°25'03	1♑36	2°52	15° 7	25°19	29°52	14°48	27° 7	7°41	0°10	2°D 3	3°32	23° 3	n.a.	S 13
S 14	3 37 59	26°23'00	16° 9	4°57	16°16	26° 4	29°R52	14°44	27° 6	7°40	0° 8	2° 3	3°28	23° 9	n.a.	S 14
M15	3 41 56	27°20'54	0♒36	7° 1	17°25	26°48	29°52	14°39	27° 5	7°39	0° 6	2° 5	3°25	23°16	n.a.	M15
T 16	3 45 52	28°18'47	14°54	9° 3	18°34	27°33	29°52	14°35	27° 4	7°39	0° 5	2° 6	3°22	23°23	n.a.	T 16
W17	3 49 49	29°16'37	28°59	11° 3	19°43	28°18	29°51	14°31	27° 4	7°38	0° 3	2°R 6	3°19	23°29	n.a.	W17
T 18	3 53 45	0♐14'25	12♓52	13° 2	20°52	29° 2	29°50	14°26	27° 3	7°37	0° 1	2° 6	3°16	23°36	n.a.	T 18
F 19	3 57 42	1°12'11	26°31	14°57	22° 1	29°47	29°50	14°22	27° 2	7°36	29♉59	2° 4	3°13	23°43	n.a.	F 19
S 20	4 1 38	2° 9'55	9♈57	16°51	23°11	0♑31	29°49	14°18	27° 1	7°35	29°58	2° 0	3° 9	23°49	n.a.	S 20
S 21	4 5 35	3° 7'37	23° 9	18°41	24°20	1°16	29°47	14°14	27° 1	7°34	29°56	1°56	3° 6	23°56	n.a.	S 21
M22	4 9 31	4° 5'17	6♉ 7	20°28	25°29	2° 0	29°46	14°10	27° 0	7°34	29°55	1°52	3° 3	24° 2	n.a.	M22
T 23	4 13 28	5° 2'55	18°52	22°11	26°39	2°44	29°44	14° 6	27° 0	7°33	29°53	1°48	3° 0	24° 9	n.a.	T 23
W24	4 17 24	6° 0'32	1♊24	23°51	27°48	3°28	29°43	14° 2	26°59	7°32	29°51	1°44	2°57	24°16	n.a.	W24
T 25	4 21 21	6°58'06	13°43	25°27	28°58	4°13	29°41	13°58	26°59	7°31	29°50	1°42	2°54	24°22	n.a.	T 25
F 26	4 25 17	7°55'39	25°51	27° 0	0♑ 7	4°57	29°39	13°54	26°59	7°31	29°48	1°D41	2°50	24°29	n.a.	F 26
S 27	4 29 14	8°53'11	7♋50	28°29	1°17	5°41	29°36	13°50	26°58	7°30	29°46	1°41	2°47	24°36	n.a.	S 27
S 28	4 33 10	9°50'41	19°43	29°53	2°26	6°25	29°34	13°47	26°58	7°30	29°45	1°42	2°44	24°42	n.a.	S 28
M29	4 37 7	10°48'10	1♌32	1♑13	3°36	7° 9	29°31	13°43	26°58	7°29	29°43	1°43	2°41	24°49	n.a.	M29
T 30	4 41 3	11°45'37	13°21	2°30	4°46	7°53	29°28	13°39	26°58	7°28	29°41	1°45	2°38	24°56	n.a.	T 30
W31	4 45 0	12♐43'03	25♌15	3♑42	5♑56	8♑36	29♋26	13♉36	26♓58	7♈28	29♉40	1♋46	2♋34	25♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s29	23n55	1n50	16s17	1s45	1n13	1n59	7s10	0s36	22n45	1n54	18n 5	1n 4	1s23	0s20	2n40	0s38	38n 5	17n39	24n12	24n10	23n57		n.a.
T 2	16 47	22 17	2 47	16 54	1 43	0 42	1 56	7 28	0 36	22 45	1 54	18 4	1 4	1 23	0 20	2 39	0 38	38 5	17 39	24 12	24 10	23 56		n.a.
W 3	17 5	19 39	3 37	17 31	1 40	0 11	1 52	7 47	0 37	22 45	1 54	18 3	1 4	1 24	0 20	2 39	0 38	38 4	17 39	24 12	24 10	23 56		n.a.
T 4	17 22	16 9	4 18	18 6	1 36	0s19	1 49	8 5	0 38	22 45	1 55	18 2	1 4	1 24	0 20	2 38	0 38	38 4	17 39	24 12	24 10	23 56		n.a.
F 5	17 39	11 55	4 49	18 39	1 32	0 50	1 46	8 24	0 39	22 45	1 55	18 0	1 4	1 25	0 19	2 38	0 38	38 4	17 40	24 12	24 10	23 56		n.a.
S 6	17 56	7 6	5 6	19 11	1 27	1 21	1 43	8 42	0 39	22 45	1 55	17 59	1 4	1 25	0 19	2 38	0 38	38 4	17 40	24 12	24 10	23 55		n.a.
S 7	18 12	1 49	5 8	19 41	1 21	1 52	1 40	9 0	0 40	22 45	1 56	17 58	1 5	1 26	0 19	2 37	0 38	38 4	17 40	24 12	24 10	23 55		n.a.
M 8	18 29	3s41	4 54	20 10	1 15	2 22	1 37	9 18	0 41	22 45	1 56	17 57	1 5	1 26	0 19	2 37	0 38	38 3	17 40	24 12	24 10	23 55		n.a.
T 9	18 44	9 11	4 23	20 36	1 8	2 53	1 33	9 36	0 42	22 45	1 56	17 55	1 5	1 27	0 19	2 36	0 38	38 3	17 40	24 12	24 10	23 54		n.a.
W10	19 0	14 21	3 36	21 0	1 0	3 24	1 30	9 54	0 42	22 45	1 56	17 54	1 5	1 27	0 19	2 36	0 38	38 3	17 40	24 13	24 10	23 54		n.a.
T 11	19 15	18 50	2 34	21 22	0 52	3 54	1 27	10 12	0 43	22 45	1 57	17 53	1 5	1 28	0 19	2 35	0 38	38 2	17 40	24 13	24 11	23 54		n.a.
F 12	19 30	22 14	1 21	21 42	0 44	4 25	1 23	10 30	0 44	22 45	1 57	17 52	1 5	1 28	0 19	2 35	0 38	38 2	17 40	24 13	24 11	23 53		n.a.
S 13	19 44	24 11	0 2	21 59	0 34	4 55	1 20	10 48	0 45	22 45	1 57	17 50	1 5	1 29	0 19	2 35	0 38	38 2	17 41	24 13	24 11	23 53		n.a.
S 14	19 59	24 29	1s16	22 14	0 25	5 26	1 17	11 5	0 45	22 45	1 58	17 49	1 5	1 29	0 19	2 34	0 37	38 1	17 41	24 13	24 11	23 53		n.a.
M15	20 12	23 7	2 30	22 26	0 15	5 56	1 13	11 23	0 46	22 46	1 58	17 48	1 5	1 29	0 19	2 34	0 37	38 1	17 41	24 13	24 11	23 52		n.a.
T 16	20 26	20 17	3 33	22 36	0 4	6 26	1 10	11 40	0 47	22 46	1 58	17 47	1 5	1 30	0 19	2 34	0 37	38 1	17 41	24 13	24 11	23 52		n.a.
W17	20 39	16 17	4 22	22 43	0n 7	6 56	1 6	11 57	0 47	22 47	1 58	17 45	1 5	1 30	0 19	2 33	0 37	38 0	17 41	24 13	24 11	23 52		n.a.
T 18	20 52	11 28	4 55	22 49	0 18	7 26	1 3	12 14	0 48	22 47	1 59	17 44	1 5	1 30	0 19	2 33	0 37	38 0	17 41	24 13	24 11	23 51		n.a.
F 19	21 4	6 9	5 11	22 52	0 30	7 56	1 0	12 31	0 49	22 47	1 59	17 43	1 5	1 30	0 19	2 33	0 37	37 59	17 41	24 13	24 11	23 51		n.a.
S 20	21 16	0 39	5 10	22 52	0 41	8 26	0 56	12 48	0 50	22 48	1 59	17 42	1 5	1 31	0 19	2 32	0 37	37 59	17 41	24 13	24 11	23 50		n.a.
S 21	21 28	4n47	4 52	22 51	0 53	8 55	0 53	13 5	0 50	22 48	2 0	17 40	1 5	1 31	0 19	2 32	0 37	37 59	17 41	24 13	24 11	23 50		n.a.
M22	21 39	9 56	4 19	22 48	1 4	9 24	0 49	13 21	0 51	22 49	2 0	17 39	1 5	1 31	0 19	2 32	0 37	37 58	17 41	24 13	24 11	23 50		n.a.
T 23	21 50	14 35	3 34	22 44	1 16	9 54	0 46	13 38	0 52	22 50	2 0	17 38	1 6	1 31	0 19	2 31	0 37	37 58	17 41	24 13	24 12	23 49		n.a.
W24	22 1	18 32	2 39	22 38	1 27	10 22	0 43	13 54	0 52	22 50	2 0	17 37	1 6	1 31	0 19	2 31	0 37	37 57	17 41	24 13	24 12	23 49		n.a.
T 25	22 11	21 35	1 37	22 31	1 38	10 51	0 39	14 10	0 53	22 51	2 1	17 36	1 6	1 32	0 19	2 31	0 37	37 57	17 41	24 13	24 12	23 48		n.a.
F 26	22 21	23 38	0 32	22 23	1 49	11 20	0 36	14 26	0 54	22 52	2 1	17 34	1 6	1 32	0 19	2 31	0 37	37 56	17 41	24 13	24 12	23 48		n.a.
S 27	22 30	24 33	0n34	22 14	1 59	11 48	0 33	14 42	0 54	22 52	2 1	17 33	1 6	1 32	0 19	2 30	0 37	37 56	17 41	24 13	24 12	23 48		n.a.
S 28	22 39	24 20	1 38	22 4	2 9	12 16	0 29	14 58	0 55	22 53	2 1	17 32	1 6	1 32	0 19	2 30	0 37	37 55	17 41	24 13	24 12	23 47		n.a.
M29	22 48	23 2	2 37	21 54	2 19	12 43	0 26	15 13	0 56	22 54	2 2	17 31	1 6	1 32	0 19	2 30	0 37	37 55	17 40	24 13	24 12	23 47		n.a.
T 30	22 56	20 42	3 30	21 44	2 28	13 11	0 23	15 29	0 57	22 55	2 2	17 30	1 6	1 32	0 19	2 30	0 37	37 54	17 40	24 13	24 12	23 46		n.a.
W31	23s 4	17n30	4n14	21s33	2n37	13s38	0n19	15s44	0s57	22n56	2n 2	17n29	1n 6	1s32	0s19	2n30	0s37	37n54	17n40	24n13	24n12	23n46		n.a.

Julian Day Number = -1245867.5, Delta T = 89h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'12, Lahiri = -115°04'12 Julian Calendar 1 Jan. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 56	13♐40'28	7♍18	4♑49	7♏ 6	9♏20	29°R22	13°R32	26°D58	7°R27	29°R38	1♋47	2♋31	25♋ 9	n.a.	T 1
F 2	4 52 53	14°37'51	19°34	5°53	8°16	10° 4	29♋19	13♌28	26♓58	7♈27	29♌37	1°R47	2°28	25°16	n.a.	F 2
S 3	4 56 49	15°35'14	2♎ 9	6°52	9°26	10°48	29°15	13°25	26°58	7°27	29°35	1°46	2°25	25°22	n.a.	S 3
S 4	5 0 46	16°32'35	15° 6	7°46	10°36	11°31	29°12	13°22	26°58	7°26	29°33	1°45	2°22	25°29	n.a.	S 4
M 5	5 4 42	17°29'55	28°28	8°36	11°46	12°15	29° 8	13°18	26°58	7°26	29°32	1°43	2°19	25°36	n.a.	M 5
T 6	5 8 39	18°27'15	12♏15	9°21	12°56	12°58	29° 4	13°15	26°58	7°26	29°30	1°41	2°15	25°42	n.a.	T 6
W 7	5 12 35	19°24'33	26°27	10° 2	14° 6	13°42	29° 0	13°12	26°58	7°25	29°29	1°40	2°12	25°49	n.a.	W 7
T 8	5 16 32	20°21'50	11♐ 0	10°38	15°17	14°25	28°55	13° 9	26°59	7°25	29°27	1°39	2° 9	25°56	n.a.	T 8
F 9	5 20 28	21°19'06	25°48	11° 9	16°27	15° 9	28°51	13° 6	26°59	7°25	29°26	1°D38	2° 6	26° 2	n.a.	F 9
S 10	5 24 25	22°16'20	10♑45	11°35	17°37	15°52	28°46	13° 3	27° 0	7°25	29°24	1°38	2° 3	26° 9	n.a.	S 10
S 11	5 28 21	23°13'34	25°41	11°56	18°48	16°35	28°41	13° 0	27° 0	7°25	29°23	1°39	2° 0	26°16	n.a.	S 11
M12	5 32 18	24°10'46	10♒30	12°13	19°58	17°18	28°36	12°57	27° 1	7°24	29°21	1°40	1°56	26°22	n.a.	M12
T 13	5 36 14	25° 7'57	25° 5	12°25	21° 9	18° 1	28°31	12°54	27° 1	7°24	29°20	1°40	1°53	26°29	n.a.	T 13
W14	5 40 11	26° 5'06	9♓22	12°31	22°19	18°44	28°26	12°52	27° 2	7°24	29°18	1°41	1°50	26°36	n.a.	W14
T 15	5 44 7	27° 2'14	23°19	12°R33	23°30	19°27	28°21	12°49	27° 3	7°D24	29°17	1°R41	1°47	26°42	n.a.	T 15
F 16	5 48 4	27°59'21	6♈54	12°31	24°40	20°10	28°15	12°46	27° 3	7°24	29°16	1°41	1°44	26°49	n.a.	F 16
S 17	5 52 0	28°56'26	20°10	12°24	25°51	20°53	28°10	12°44	27° 4	7°24	29°14	1°41	1°40	26°56	n.a.	S 17
S 18	5 55 57	29°53'30	3♉ 7	12°12	27° 2	21°36	28° 4	12°42	27° 5	7°24	29°13	1°40	1°37	27° 2	n.a.	S 18
M19	5 59 53	0♑50'33	15°48	11°57	28°12	22°18	27°58	12°39	27° 6	7°24	29°11	1°40	1°34	27° 9	n.a.	M19
T 20	6 3 50	1°47'35	28°15	11°37	29°23	23° 1	27°52	12°37	27° 7	7°25	29°10	1°D40	1°31	27°16	n.a.	T 20
W21	6 7 46	2°44'37	10♊30	11°15	0♐34	23°44	27°46	12°35	27° 8	7°25	29° 9	1°40	1°28	27°22	n.a.	W21
T 22	6 11 43	3°41'37	22°35	10°49	1°45	24°26	27°39	12°33	27° 9	7°25	29° 7	1°40	1°25	27°29	n.a.	T 22
F 23	6 15 39	4°38'37	4♋33	10°20	2°56	25° 9	27°33	12°31	27°10	7°25	29° 6	1°R40	1°21	27°36	n.a.	F 23
S 24	6 19 36	5°35'35	16°26	9°49	4° 7	25°51	27°27	12°29	27°11	7°25	29° 5	1°40	1°18	27°42	n.a.	S 24
S 25	6 23 33	6°32'34	28°16	9°17	5°18	26°33	27°20	12°28	27°13	7°26	29° 4	1°40	1°15	27°49	n.a.	S 25
M26	6 27 29	7°29'31	10♌ 5	8°43	6°29	27°16	27°13	12°26	27°14	7°26	29° 2	1°39	1°12	27°56	n.a.	M26
T 27	6 31 26	8°26'28	21°55	8° 9	7°40	27°58	27° 7	12°24	27°15	7°26	29° 1	1°38	1° 9	28° 2	n.a.	T 27
W28	6 35 22	9♑23'25	3♍51	7♑35	8♐51	28♏40	27♋ 0	12♌23	27♓17	7♈27	29♌ 0	1♋37	1♋ 6	28♋ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	13n32	4n48	21s23	2n45	14s 5	0n16	15s59	0s58	22n57	2n 2	17n28	1n 6	1s32	0s19	2n30	0s37	37n53	17n40	24n13	24n12	23n45		n.a.
F 2	23 18	8 58	5 9	21 13	2 53	14 31	0 13	16 14	0 59	22 58	2 3	17 27	1 6	1 32	0 19	2 29	0 37	37 53	17 40	24 13	24 12	23 45		n.a.
S 3	23 25	3 55	5 16	21 3	3 0	14 58	0 9	16 29	0 59	22 59	2 3	17 26	1 6	1 32	0 19	2 29	0 37	37 52	17 40	24 13	24 12	23 44		n.a.
S 4	23 31	1s26	5 8	20 54	3 6	15 23	0 6	16 44	1 0	23 0	2 3	17 25	1 6	1 32	0 19	2 29	0 37	37 52	17 40	24 13	24 12	23 44		n.a.
M 5	23 37	6 53	4 43	20 46	3 11	15 49	0 3	16 58	1 1	23 1	2 3	17 24	1 6	1 32	0 19	2 29	0 37	37 51	17 40	24 13	24 12	23 43		n.a.
T 6	23 42	12 12	4 1	20 38	3 16	16 14	0s 0	17 13	1 1	23 2	2 4	17 23	1 6	1 31	0 19	2 29	0 37	37 51	17 39	24 13	24 12	23 43		n.a.
W 7	23 47	17 2	3 3	20 31	3 20	16 39	0 3	17 27	1 2	23 3	2 4	17 22	1 6	1 31	0 18	2 29	0 37	37 50	17 39	24 13	24 13	23 42		n.a.
T 8	23 51	20 59	1 52	20 25	3 22	17 3	0 6	17 41	1 2	23 4	2 4	17 21	1 6	1 31	0 18	2 29	0 37	37 50	17 39	24 13	24 13	23 42		n.a.
F 9	23 55	23 37	0 32	20 21	3 24	17 27	0 9	17 55	1 3	23 5	2 4	17 20	1 6	1 31	0 18	2 29	0 37	37 49	17 39	24 13	24 13	23 41		n.a.
S 10	23 59	24 37	0s50	20 18	3 25	17 50	0 12	18 9	1 4	23 6	2 4	17 19	1 6	1 31	0 18	2 29	0 37	37 48	17 39	24 13	24 13	23 41		n.a.
S 11	24 2	23 49	2 10	20 16	3 25	18 14	0 15	18 22	1 4	23 8	2 5	17 18	1 6	1 31	0 18	2 29	0 37	37 48	17 38	24 13	24 13	23 40		n.a.
M12	24 5	21 22	3 19	20 15	3 24	18 36	0 18	18 35	1 5	23 9	2 5	17 17	1 6	1 30	0 18	2 29	0 36	37 47	17 38	24 13	24 13	23 40		n.a.
T 13	24 8	17 34	4 15	20 16	3 22	18 58	0 21	18 49	1 6	23 10	2 5	17 16	1 6	1 30	0 18	2 29	0 36	37 47	17 38	24 13	24 13	23 39		n.a.
W14	24 10	12 49	4 54	20 19	3 19	19 20	0 24	19 2	1 6	23 11	2 5	17 15	1 6	1 30	0 18	2 29	0 36	37 46	17 38	24 13	24 13	23 39		n.a.
T 15	24 11	7 31	5 14	20 23	3 15	19 41	0 27	19 14	1 7	23 13	2 5	17 14	1 6	1 29	0 18	2 29	0 36	37 46	17 37	24 13	24 13	23 38		n.a.
F 16	24 12	1 59	5 16	20 29	3 9	20 2	0 29	19 27	1 8	23 14	2 5	17 14	1 6	1 29	0 18	2 29	0 36	37 45	17 37	24 13	24 13	23 38		n.a.
S 17	24 13	3n30	5 1	20 36	3 3	20 22	0 32	19 39	1 8	23 15	2 6	17 13	1 6	1 29	0 18	2 29	0 36	37 44	17 37	24 13	24 13	23 37		n.a.
S 18	24 13	8 43	4 31	20 45	2 55	20 42	0 35	19 52	1 9	23 17	2 6	17 12	1 6	1 28	0 18	2 29	0 36	37 44	17 37	24 13	24 13	23 36		n.a.
M19	24 13	13 29	3 48	20 55	2 46	21 1	0 37	20 4	1 9	23 18	2 6	17 11	1 6	1 28	0 18	2 29	0 36	37 43	17 36	24 13	24 13	23 36		n.a.
T 20	24 12	17 35	2 55	21 7	2 36	21 20	0 40	20 16	1 10	23 20	2 6	17 11	1 6	1 27	0 18	2 29	0 36	37 42	17 36	24 13	24 13	23 35		n.a.
W21	24 11	20 52	1 55	21 20	2 25	21 38	0 42	20 27	1 11	23 21	2 6	17 10	1 6	1 27	0 18	2 29	0 36	37 42	17 36	24 13	24 13	23 35		n.a.
T 22	24 10	23 11	0 50	21 34	2 13	21 55	0 45	20 39	1 11	23 22	2 6	17 9	1 6	1 27	0 18	2 29	0 36	37 41	17 35	24 13	24 13	23 34		n.a.
F 23	24 8	24 25	0n16	21 49	2 0	22 12	0 47	20 50	1 12	23 24	2 6	17 9	1 6	1 26	0 18	2 29	0 36	37 41	17 35	24 13	24 13	23 33		n.a.
S 24	24 6	24 31	1 21	22 5	1 46	22 29	0 50	21 1	1 12	23 25	2 6	17 8	1 6	1 26	0 18	2 29	0 36	37 40	17 35	24 13	24 13	23 33		n.a.
S 25	24 3	23 31	2 22	22 22	1 32	22 44	0 52	21 12	1 13	23 27	2 7	17 8	1 6	1 25	0 18	2 30	0 36	37 39	17 34	24 13	24 13	23 32		n.a.
M26	24 0	21 28	3 17	22 39	1 17	23 0	0 54	21 23	1 13	23 28	2 7	17 7	1 6	1 24	0 18	2 30	0 36	37 39	17 34	24 13	24 13	23 32		n.a.
T 27	23 56	18 29	4 4	22 57	1 1	23 14	0 56	21 33	1 14	23 30	2 7	17 7	1 6	1 24	0 18	2 30	0 36	37 38	17 34	24 13	24 13	23 31		n.a.
W28	23s52	14n45	4n41	23s15	0n45	23s28	0s58	21s44	1s15	23n31	2n 7	17n 6	1n 6	1s23	0s18	2n30	0s36	37n37	17n33	24n13	24n13	23n30		n.a.

Julian Day Number = -1245836.5, Delta T = 89h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'08, Lahiri = -115°04'08 Julian Calendar 1 Feb. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 19	10♉20'21	15♍55	7°R 2	10♐ 2	29♏22	26°R53	12°R21	27♓18	7♈27	28°R59	1°R37	1♋ 2	28♋16	n.a.	T 1
F 2	6 43 15	11°17'17	28°12	6♉30	11°14	0♐ 4	26♋46	12♉20	27°19	7°28	28♉58	1♋36	0°59	28°22	n.a.	F 2
S 3	6 47 12	12°14'13	10♎45	6° 0	12°25	0°46	26°39	12°19	27°21	7°28	28°57	1°D36	0°56	28°29	n.a.	S 3
S 4	6 51 8	13°11'09	23°38	5°32	13°36	1°28	26°31	12°18	27°23	7°29	28°56	1°36	0°53	28°36	n.a.	S 4
M 5	6 55 5	14° 8'04	6♏54	5° 6	14°48	2°10	26°24	12°17	27°24	7°29	28°55	1°36	0°50	28°42	n.a.	M 5
T 6	6 59 1	15° 5'00	20°36	4°44	15°59	2°52	26°17	12°16	27°26	7°30	28°54	1°37	0°46	28°49	n.a.	T 6
W 7	7 2 58	16° 1'55	4♐44	4°25	17°11	3°33	26°10	12°15	27°28	7°30	28°53	1°38	0°43	28°56	n.a.	W 7
T 8	7 6 54	16°58'51	19°17	4°10	18°22	4°15	26° 2	12°14	27°29	7°31	28°52	1°39	0°40	29° 2	n.a.	T 8
F 9	7 10 51	17°55'46	4♉10	4° 0	19°34	4°57	25°55	12°13	27°31	7°32	28°51	1°R39	0°37	29° 9	n.a.	F 9
S 10	7 14 48	18°52'42	19°17	3°53	20°46	5°38	25°47	12°13	27°33	7°33	28°50	1°39	0°34	29°16	n.a.	S 10
S 11	7 18 44	19°49'37	4♒28	3°D51	21°57	6°19	25°40	12°12	27°35	7°33	28°49	1°37	0°31	29°22	n.a.	S 11
M12	7 22 41	20°46'32	19°34	3°53	23° 9	7° 1	25°32	12°12	27°37	7°34	28°48	1°35	0°27	29°29	n.a.	M12
T 13	7 26 37	21°43'27	4♓26	4° 0	24°21	7°42	25°24	12°12	27°39	7°35	28°47	1°33	0°24	29°36	n.a.	T 13
W14	7 30 34	22°40'21	18°57	4°12	25°33	8°23	25°17	12°11	27°41	7°36	28°46	1°30	0°21	29°42	n.a.	W14
T 15	7 34 30	23°37'15	3♈ 3	4°28	26°45	9° 4	25° 9	12°11	27°43	7°37	28°46	1°28	0°18	29°49	n.a.	T 15
F 16	7 38 27	24°34'09	16°43	4°49	27°57	9°46	25° 2	12°D11	27°45	7°37	28°45	1°27	0°15	29°56	n.a.	F 16
S 17	7 42 24	25°31'02	29°57	5°15	29° 9	10°27	24°54	12°11	27°47	7°38	28°44	1°D27	0°11	0♌ 2	n.a.	S 17
S 18	7 46 20	26°27'55	12♉48	5°45	0♉21	11° 7	24°46	12°12	27°49	7°39	28°43	1°28	0° 8	0° 9	n.a.	S 18
M19	7 50 17	27°24'48	25°19	6°20	1°33	11°48	24°39	12°12	27°52	7°40	28°43	1°29	0° 5	0°16	n.a.	M19
T 20	7 54 13	28°21'42	7♊35	6°59	2°45	12°29	24°31	12°12	27°54	7°41	28°42	1°31	0° 2	0°22	n.a.	T 20
W21	7 58 10	29°18'35	19°40	7°43	3°57	13°10	24°24	12°13	27°56	7°42	28°42	1°32	29♊59	0°29	n.a.	W21
T 22	8 2 7	0♒15'28	1♋36	8°31	5° 9	13°51	24°16	12°13	27°59	7°43	28°41	1°R33	29°56	0°36	n.a.	T 22
F 23	8 6 3	1°12'22	13°27	9°23	6°21	14°31	24° 8	12°14	28° 1	7°45	28°40	1°32	29°52	0°42	n.a.	F 23
S 24	8 10 0	2° 9'15	25°16	10°20	7°33	15°12	24° 1	12°15	28° 4	7°46	28°40	1°30	29°49	0°49	n.a.	S 24
S 25	8 13 56	3° 6'09	7♌ 5	11°20	8°46	15°52	23°54	12°15	28° 6	7°47	28°39	1°27	29°46	0°56	n.a.	S 25
M26	8 17 53	4° 3'03	18°56	12°25	9°58	16°32	23°46	12°16	28° 9	7°48	28°39	1°22	29°43	1° 2	n.a.	M26
T 27	8 21 50	4°59'58	0♍52	13°34	11°11	17°13	23°39	12°17	28°11	7°49	28°39	1°16	29°40	1° 9	n.a.	T 27
W28	8 25 46	5°56'54	12°53	14°47	12°23	17°53	23°31	12°19	28°14	7°50	28°38	1°10	29°37	1°16	n.a.	W28
T 29	8 29 43	6°53'49	25° 3	16° 3	13°36	18°33	23°24	12°20	28°16	7°52	28°38	1° 5	29°33	1°22	n.a.	T 29
F 30	8 33 39	7°50'46	7♎24	17°24	14°48	19°13	23°17	12°21	28°19	7°53	28°38	1° 0	29°30	1°29	n.a.	F 30
S 31	8 37 36	8♒47'44	19♎58	18♉48	16♉ 1	19♐53	23♋10	12♉22	28♓22	7♈54	28♉37	0♋57	29♊27	1♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	10n23	5n 5	23s33	0n29	23s41	1s 0	21s54	1s15	23n33	2n 7	17n 6	1n 6	1s23	0s18	2n30	0s36	37n37	17n33	24n13	24n13	23n30		n.a.
F 2	23 43	5 33	5 16	23 50	0 13	23 54	1 2	22 4	1 16	23 34	2 7	17 5	1 6	1 22	0 18	2 31	0 36	37 36	17 33	24 13	24 13	23 29		n.a.
S 3	23 38	0 23	5 13	24 8	0s 3	24 6	1 4	22 13	1 16	23 35	2 7	17 5	1 6	1 21	0 18	2 31	0 36	37 35	17 32	24 13	24 13	23 28		n.a.
S 4	23 32	4s56	4 54	24 25	0 18	24 17	1 6	22 23	1 17	23 37	2 7	17 4	1 6	1 21	0 18	2 31	0 36	37 35	17 32	24 13	24 14	23 28		n.a.
M 5	23 26	10 12	4 19	24 41	0 33	24 27	1 8	22 32	1 17	23 38	2 7	17 4	1 6	1 20	0 18	2 31	0 36	37 34	17 31	24 13	24 14	23 27		n.a.
T 6	23 20	15 9	3 28	24 57	0 48	24 37	1 10	22 41	1 18	23 40	2 7	17 4	1 6	1 19	0 18	2 32	0 36	37 33	17 31	24 13	24 14	23 26		n.a.
W 7	23 13	19 26	2 24	25 11	1 2	24 46	1 12	22 50	1 18	23 41	2 7	17 3	1 6	1 19	0 18	2 32	0 36	37 33	17 31	24 13	24 14	23 26		n.a.
T 8	23 6	22 39	1 8	25 25	1 16	24 55	1 13	22 59	1 19	23 43	2 7	17 3	1 6	1 18	0 18	2 32	0 36	37 32	17 30	24 13	24 14	23 25		n.a.
F 9	22 58	24 23	0s14	25 38	1 28	25 3	1 15	23 7	1 19	23 44	2 7	17 3	1 6	1 17	0 18	2 32	0 36	37 31	17 30	24 13	24 14	23 24		n.a.
S 10	22 50	24 22	1 36	25 50	1 40	25 10	1 16	23 16	1 20	23 46	2 7	17 3	1 6	1 16	0 18	2 33	0 36	37 31	17 29	24 13	24 14	23 24		n.a.
S 11	22 42	22 33	2 52	26 1	1 51	25 16	1 18	23 24	1 21	23 47	2 7	17 3	1 6	1 16	0 18	2 33	0 36	37 30	17 29	24 13	24 14	23 23		n.a.
M12	22 33	19 8	3 55	26 11	2 1	25 21	1 19	23 32	1 21	23 49	2 7	17 2	1 6	1 15	0 18	2 33	0 35	37 30	17 29	24 13	24 14	23 22		n.a.
T 13	22 24	14 32	4 41	26 20	2 10	25 26	1 20	23 39	1 22	23 50	2 7	17 2	1 6	1 14	0 17	2 34	0 35	37 29	17 28	24 13	24 14	23 22		n.a.
W14	22 15	9 12	5 8	26 28	2 19	25 30	1 21	23 47	1 22	23 51	2 7	17 2	1 6	1 13	0 17	2 34	0 35	37 28	17 28	24 13	24 14	23 21		n.a.
T 15	22 5	3 32	5 15	26 35	2 26	25 34	1 23	23 54	1 23	23 53	2 7	17 2	1 6	1 12	0 17	2 35	0 35	37 28	17 27	24 13	24 14	23 20		n.a.
F 16	21 54	2n 7	5 4	26 40	2 32	25 36	1 24	24 1	1 23	23 54	2 7	17 2	1 6	1 11	0 17	2 35	0 35	37 27	17 27	24 13	24 14	23 19		n.a.
S 17	21 44	7 31	4 37	26 44	2 37	25 38	1 25	24 8	1 24	23 56	2 7	17 2	1 6	1 10	0 17	2 35	0 35	37 26	17 26	24 13	24 14	23 19		n.a.
S 18	21 33	12 26	3 57	26 47	2 41	25 39	1 26	24 14	1 24	23 57	2 6	17 2	1 6	1 9	0 17	2 36	0 35	37 26	17 26	24 13	24 14	23 18		n.a.
M19	21 21	16 43	3 6	26 49	2 44	25 40	1 26	24 20	1 25	23 58	2 6	17 2	1 6	1 8	0 17	2 36	0 35	37 25	17 25	24 13	24 14	23 17		n.a.
T 20	21 10	20 12	2 8	26 49	2 47	25 39	1 27	24 27	1 25	23 59	2 6	17 2	1 6	1 7	0 17	2 37	0 35	37 24	17 25	24 13	24 14	23 16		n.a.
W21	20 58	22 44	1 5	26 48	2 48	25 38	1 28	24 32	1 25	24 1	2 6	17 2	1 6	1 7	0 17	2 37	0 35	37 24	17 24	24 13	24 14	23 16		n.a.
T 22	20 45	24 13	0n 0	26 45	2 49	25 36	1 29	24 38	1 26	24 2	2 6	17 3	1 6	1 6	0 17	2 38	0 35	37 23	17 24	24 13	24 14	23 15		n.a.
F 23	20 32	24 36	1 5	26 41	2 48	25 33	1 29	24 44	1 26	24 3	2 6	17 3	1 6	1 5	0 17	2 38	0 35	37 23	17 23	24 13	24 14	23 14		n.a.
S 24	20 19	23 51	2 6	26 35	2 47	25 30	1 30	24 49	1 27	24 5	2 6	17 3	1 5	1 3	0 17	2 39	0 35	37 22	17 23	24 13	24 14	23 13		n.a.
S 25	20 6	22 2	3 2	26 28	2 45	25 26	1 30	24 54	1 27	24 6	2 6	17 3	1 5	1 2	0 17	2 39	0 35	37 21	17 22	24 13	24 14	23 13		n.a.
M26	19 52	19 16	3 50	26 19	2 42	25 21	1 31	24 59	1 28	24 7	2 5	17 3	1 5	1 1	0 17	2 40	0 35	37 21	17 22	24 13	24 14	23 12		n.a.
T 27	19 38	15 41	4 29	26 9	2 39	25 15	1 31	25 3	1 28	24 8	2 5	17 4	1 5	1 0	0 17	2 40	0 35	37 20	17 21	24 13	24 14	23 11		n.a.
W28	19 24	11 27	4 55	25 56	2 34	25 9	1 31	25 8	1 29	24 9	2 5	17 4	1 5	0 59	0 17	2 41	0 35	37 20	17 21	24 13	24 14	23 10		n.a.
T 29	19 9	6 44	5 9	25 42	2 29	25 1	1 31	25 12	1 29	24 10	2 5	17 4	1 5	0 58	0 17	2 41	0 35	37 19	17 20	24 13	24 14	23 9		n.a.
F 30	18 54	1 40	5 9	25 26	2 24	24 53	1 31	25 16	1 30	24 11	2 5	17 5	1 5	0 57	0 17	2 42	0 35	37 18	17 20	24 13	24 14	23 9		n.a.
S 31	18s39	3s32	4n54	25s 7	2s17	24s45	1s31	25s19	1s30	24n12	2n 4	17n 5	1n 5	0s56	0s17	2n42	0s35	37n18	17n19	24n13	24n14	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -1245808.5, Delta T = 89h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'04, Lahiri = -115°04'04 Julian Calendar 1 March 8124 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8125 BCE

The year -8123 astronomical counting style corresponds to year 8124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 32	9♒44'42	2♏50	20♉16	17♉13	20♐33	23°R 3	12♉24	28♓24	7♈56	28°R37	0°R55	29♊24	1♌42	n.a.	S 1
M 2	8 45 29	10°41'41	16° 1	21°48	18°26	21°13	22♋56	12°25	28°27	7°57	28♉37	0°D55	29°21	1°49	n.a.	M 2
T 3	8 49 26	11°38'41	29°34	23°23	19°39	21°53	22°49	12°27	28°30	7°58	28°37	0♋56	29°17	1°56	n.a.	T 3
W 4	8 53 22	12°35'43	13♐33	25° 2	20°52	22°32	22°42	12°29	28°33	8° 0	28°36	0°57	29°14	2° 2	n.a.	W 4
T 5	8 57 19	13°32'45	27°55	26°44	22° 4	23°12	22°36	12°31	28°36	8° 1	28°36	0°R58	29°11	2° 9	n.a.	T 5
F 6	9 1 16	14°29'49	12♑40	28°30	23°17	23°52	22°29	12°33	28°39	8° 3	28°36	0°57	29° 8	2°16	n.a.	F 6
S 7	9 5 12	15°26'53	27°42	0♒18	24°30	24°31	22°22	12°35	28°42	8° 4	28°36	0°55	29° 5	2°22	n.a.	S 7
S 8	9 9 9	16°23'58	12♒53	2°10	25°43	25°11	22°16	12°37	28°45	8° 6	28°D36	0°51	29° 2	2°29	n.a.	S 8
M 9	9 13 5	17°21'05	28° 4	4° 4	26°56	25°50	22°10	12°39	28°48	8° 7	28°36	0°45	28°58	2°36	n.a.	M 9
T 10	9 17 2	18°18'12	13♓ 4	6° 1	28° 9	26°29	22° 4	12°41	28°51	8° 9	28°36	0°38	28°55	2°42	n.a.	T 10
W11	9 20 59	19°15'19	27°45	8° 0	29°22	27° 8	21°58	12°44	28°54	8°10	28°36	0°31	28°52	2°49	n.a.	W11
T 12	9 24 55	20°12'28	11♈59	10° 1	0♒35	27°47	21°52	12°46	28°57	8°12	28°36	0°25	28°49	2°56	n.a.	T 12
F 13	9 28 52	21° 9'37	25°46	12° 4	1°49	28°26	21°46	12°49	29° 0	8°14	28°37	0°20	28°46	3° 2	n.a.	F 13
S 14	9 32 48	22° 6'48	9♉ 3	14° 8	3° 2	29° 5	21°40	12°51	29° 3	8°15	28°37	0°17	28°43	3° 9	n.a.	S 14
S 15	9 36 45	23° 3'59	21°55	16°13	4°15	29°44	21°35	12°54	29° 6	8°17	28°37	0°D16	28°39	3°16	n.a.	S 15
M16	9 40 42	24° 1'11	4♊24	18°19	5°28	0♉23	21°29	12°57	29°10	8°19	28°37	0°17	28°36	3°22	n.a.	M16
T 17	9 44 38	24°58'23	16°36	20°26	6°42	1° 2	21°24	13° 0	29°13	8°20	28°38	0°18	28°33	3°29	n.a.	T 17
W18	9 48 35	25°55'37	28°35	22°33	7°55	1°40	21°19	13° 3	29°16	8°22	28°38	0°R18	28°30	3°36	n.a.	W18
T 19	9 52 32	26°52'52	10♋27	24°39	9° 8	2°19	21°14	13° 6	29°19	8°24	28°38	0°18	28°27	3°42	n.a.	T 19
F 20	9 56 28	27°50'08	22°16	26°46	10°22	2°57	21° 9	13° 9	29°23	8°26	28°39	0°15	28°23	3°49	n.a.	F 20
S 21	10 0 25	28°47'25	4♌ 4	28°52	11°35	3°35	21° 4	13°12	29°26	8°28	28°39	0°11	28°20	3°56	n.a.	S 21
S 22	10 4 21	29°44'43	15°56	0♓57	12°49	4°14	21° 0	13°16	29°30	8°29	28°39	0° 3	28°17	4° 2	n.a.	S 22
M23	10 8 18	0♓42'02	27°53	3° 1	14° 2	4°52	20°56	13°19	29°33	8°31	28°40	29♊54	28°14	4° 9	n.a.	M23
T 24	10 12 15	1°39'23	9♍56	5° 4	15°16	5°30	20°51	13°22	29°36	8°33	28°40	29°43	28°11	4°16	n.a.	T 24
W25	10 16 11	2°36'45	22° 8	7° 7	16°30	6° 8	20°47	13°26	29°40	8°35	28°41	29°32	28° 8	4°22	n.a.	W25
T 26	10 20 8	3°34'09	4♎29	9° 8	17°43	6°46	20°44	13°30	29°43	8°37	28°42	29°21	28° 4	4°29	n.a.	T 26
F 27	10 24 5	4°31'34	17° 1	11° 7	18°57	7°24	20°40	13°33	29°47	8°39	28°42	29°11	28° 1	4°36	n.a.	F 27
S 28	10 28 1	5°29'01	29°44	13° 5	20°11	8° 1	20°36	13°37	29°50	8°41	28°43	29° 4	27°58	4°42	n.a.	S 28
S 29	10 31 58	6°26'30	12♏40	15° 2	21°25	8°39	20°33	13°41	29°54	8°43	28°44	28°59	27°55	4°49	n.a.	S 29
M30	10 35 54	7♓24'01	25♏52	16♓57	22♒39	9♉17	20♋30	13♉45	29♓57	8♈45	28♉44	28♊57	27♊52	4♌56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	8s44	4n24	24s47	2s10	24s35	1s31	25s23	1s30	24n14	2n 4	17n 6	1n 5	0s55	0s17	2n43	0s35	37n17	17n19	24n13	24n14	23n 7		n.a.
M 2	18 7	13 40	3 40	24 25	2 3	24 25	1 31	25 26	1 31	24 15	2 4	17 6	1 5	0 54	0 17	2 43	0 35	37 17	17 18	24 13	24 14	23 6		n.a.
T 3	17 51	18 5	2 42	24 0	1 54	24 14	1 31	25 29	1 31	24 16	2 4	17 7	1 5	0 52	0 17	2 44	0 35	37 16	17 18	24 13	24 14	23 5		n.a.
W 4	17 35	21 38	1 33	23 34	1 46	24 3	1 31	25 32	1 32	24 16	2 4	17 7	1 5	0 51	0 17	2 45	0 35	37 16	17 17	24 13	24 14	23 4		n.a.
T 5	17 18	23 56	0 17	23 5	1 37	23 50	1 31	25 35	1 32	24 17	2 3	17 8	1 5	0 50	0 17	2 45	0 35	37 15	17 16	24 13	24 14	23 3		n.a.
F 6	17 1	24 39	1s 3	22 34	1 27	23 37	1 30	25 37	1 33	24 18	2 3	17 8	1 5	0 49	0 17	2 46	0 35	37 14	17 16	24 13	24 14	23 3		n.a.
S 7	16 44	23 35	2 20	22 0	1 17	23 24	1 30	25 39	1 33	24 19	2 3	17 9	1 5	0 47	0 17	2 47	0 35	37 14	17 15	24 13	24 13	23 2		n.a.
S 8	16 26	20 48	3 27	21 25	1 7	23 9	1 29	25 41	1 33	24 20	2 3	17 10	1 5	0 46	0 17	2 47	0 35	37 13	17 15	24 14	24 13	23 1		n.a.
M 9	16 8	16 34	4 20	20 47	0 57	22 54	1 29	25 43	1 34	24 21	2 2	17 10	1 5	0 45	0 17	2 48	0 35	37 13	17 14	24 14	24 13	23 0		n.a.
T 10	15 50	11 21	4 54	20 8	0 46	22 39	1 28	25 45	1 34	24 22	2 2	17 11	1 5	0 44	0 17	2 49	0 35	37 12	17 14	24 14	24 13	22 59		n.a.
W11	15 32	5 36	5 7	19 26	0 35	22 23	1 27	25 46	1 34	24 22	2 2	17 12	1 5	0 42	0 17	2 49	0 34	37 12	17 13	24 14	24 13	22 58		n.a.
T 12	15 13	0n17	5 2	18 43	0 25	22 6	1 27	25 47	1 35	24 23	2 1	17 12	1 5	0 41	0 17	2 50	0 34	37 11	17 13	24 14	24 13	22 57		n.a.
F 13	14 54	5 58	4 38	17 58	0 14	21 48	1 26	25 48	1 35	24 24	2 1	17 13	1 5	0 40	0 17	2 51	0 34	37 11	17 12	24 14	24 13	22 56		n.a.
S 14	14 35	11 12	4 0	17 11	0 4	21 30	1 25	25 49	1 36	24 24	2 1	17 14	1 5	0 39	0 17	2 51	0 34	37 10	17 12	24 14	24 13	22 55		n.a.
S 15	14 16	15 46	3 12	16 23	0n 7	21 11	1 24	25 50	1 36	24 25	2 1	17 15	1 5	0 37	0 17	2 52	0 34	37 10	17 11	24 14	24 13	22 55		n.a.
M16	13 57	19 31	2 15	15 34	0 17	20 52	1 23	25 50	1 36	24 25	2 0	17 16	1 5	0 36	0 17	2 53	0 34	37 9	17 10	24 14	24 13	22 54		n.a.
T 17	13 37	22 19	1 13	14 44	0 27	20 32	1 22	25 50	1 37	24 26	2 0	17 17	1 5	0 34	0 17	2 53	0 34	37 9	17 10	24 14	24 13	22 53		n.a.
W18	13 17	24 4	0 9	13 53	0 36	20 11	1 21	25 50	1 37	24 27	2 0	17 18	1 5	0 33	0 17	2 54	0 34	37 8	17 9	24 14	24 13	22 52		n.a.
T 19	12 57	24 42	0n54	13 2	0 45	19 50	1 20	25 50	1 37	24 27	1 59	17 19	1 5	0 32	0 17	2 55	0 34	37 8	17 9	24 14	24 13	22 51		n.a.
F 20	12 37	24 12	1 55	12 10	0 54	19 28	1 18	25 49	1 38	24 27	1 59	17 19	1 5	0 30	0 17	2 56	0 34	37 8	17 8	24 14	24 13	22 50		n.a.
S 21	12 16	22 38	2 50	11 17	1 2	19 6	1 17	25 49	1 38	24 28	1 59	17 20	1 5	0 29	0 17	2 56	0 34	37 7	17 8	24 14	24 13	22 49		n.a.
S 22	11 56	20 3	3 39	10 25	1 10	18 43	1 16	25 48	1 38	24 28	1 58	17 21	1 5	0 28	0 17	2 57	0 34	37 7	17 7	24 14	24 13	22 48		n.a.
M23	11 35	16 37	4 18	9 33	1 17	18 20	1 14	25 47	1 39	24 29	1 58	17 23	1 5	0 26	0 17	2 58	0 34	37 6	17 7	24 14	24 13	22 47		n.a.
T 24	11 14	12 28	4 45	8 41	1 23	17 57	1 13	25 46	1 39	24 29	1 57	17 24	1 5	0 25	0 16	2 59	0 34	37 6	17 6	24 14	24 13	22 46		n.a.
W25	10 53	7 47	5 1	7 49	1 29	17 32	1 11	25 44	1 39	24 29	1 57	17 25	1 5	0 23	0 16	3 0	0 34	37 6	17 5	24 14	24 13	22 45		n.a.
T 26	10 31	2 45	5 2	6 57	1 34	17 8	1 10	25 43	1 40	24 29	1 57	17 26	1 5	0 22	0 16	3 0	0 34	37 5	17 5	24 14	24 13	22 44		n.a.
F 27	10 10	2s28	4 49	6 7	1 39	16 42	1 8	25 41	1 40	24 30	1 56	17 27	1 5	0 20	0 16	3 1	0 34	37 5	17 4	24 14	24 13	22 43		n.a.
S 28	9 48	7 41	4 21	5 16	1 43	16 17	1 6	25 39	1 40	24 30	1 56	17 28	1 5	0 19	0 16	3 2	0 34	37 4	17 4	24 14	24 13	22 42		n.a.
S 29	9 26	12 40	3 40	4 27	1 47	15 51	1 5	25 37	1 41	24 30	1 56	17 29	1 5	0 18	0 16	3 3	0 34	37 4	17 3	24 13	24 13	22 41		n.a.
M30	9s 4	17s10	2n46	3s38	1n50	15s24	1s 3	25s34	1s41	24n30	1n55	17n30	1n 4	0s16	0s16	3n 4	0s34	37n 4	17n 3	24n13	24n13	22n40		n.a.

Julian Day Number = -1245777.5, Delta T = 89h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°11'00, Lahiri = -115°04'00 Julian Calendar 1 Apr. 8124 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8124 BCE

The year -8123 astronomical counting style corresponds to year 8124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 51	8♓21'33	9♐21	18♓51	23♒53	9♑54	20°R27	13♉49	0♈ 1	8♈47	28♉45	28°D56	27♊48	5♌ 2	n.a.	T 1
W 2	10 43 48	9°19'08	23°10	20°44	25° 6	10°31	20♋24	13°53	0° 4	8°49	28°46	28°R57	27°45	5° 9	n.a.	W 2
T 3	10 47 44	10°16'44	7♑19	22°35	26°20	11° 9	20°21	13°57	0° 8	8°51	28°47	28♊57	27°42	5°16	n.a.	T 3
F 4	10 51 41	11°14'23	21°48	24°24	27°35	11°46	20°19	14° 1	0°12	8°53	28°47	28°55	27°39	5°22	n.a.	F 4
S 5	10 55 38	12°12'03	6♒34	26°12	28°49	12°23	20°16	14° 6	0°15	8°55	28°48	28°51	27°36	5°29	n.a.	S 5
S 6	10 59 34	13° 9'45	21°31	27°59	0♓ 3	13° 0	20°14	14°10	0°19	8°57	28°49	28°44	27°33	5°36	n.a.	S 6
M 7	11 3 31	14° 7'29	6♓31	29°44	1°17	13°37	20°12	14°15	0°22	8°59	28°50	28°35	27°29	5°43	n.a.	M 7
T 8	11 7 27	15° 5'15	21°25	1♈27	2°31	14°14	20°11	14°19	0°26	9° 1	28°51	28°24	27°26	5°49	n.a.	T 8
W 9	11 11 24	16° 3'03	6♈ 4	3° 9	3°45	14°50	20° 9	14°24	0°30	9° 3	28°52	28°13	27°23	5°56	n.a.	W 9
T 10	11 15 21	17° 0'52	20°20	4°50	4°59	15°27	20° 8	14°28	0°33	9° 5	28°53	28° 3	27°20	6° 3	n.a.	T 10
F 11	11 19 17	17°58'43	4♉ 9	6°29	6°14	16° 4	20° 6	14°33	0°37	9° 7	28°54	27°55	27°17	6° 9	n.a.	F 11
S 12	11 23 14	18°56'36	17°29	8° 7	7°28	16°40	20° 5	14°38	0°41	9° 9	28°55	27°50	27°14	6°16	n.a.	S 12
S 13	11 27 10	19°54'30	0♊23	9°43	8°42	17°16	20° 5	14°43	0°44	9°11	28°57	27°47	27°10	6°23	n.a.	S 13
M14	11 31 7	20°52'27	12°54	11°18	9°57	17°52	20° 4	14°47	0°48	9°14	28°58	27°45	27° 7	6°29	n.a.	M14
T 15	11 35 4	21°50'24	25° 6	12°52	11°11	18°28	20° 4	14°52	0°52	9°16	28°59	27°45	27° 4	6°36	n.a.	T 15
W16	11 39 0	22°48'24	7♋ 5	14°24	12°26	19° 4	20° 3	14°57	0°56	9°18	29° 0	27°45	27° 1	6°43	n.a.	W16
T 17	11 42 57	23°46'25	18°56	15°54	13°40	19°40	20°D 3	15° 3	0°59	9°20	29° 1	27°44	26°58	6°49	n.a.	T 17
F 18	11 46 53	24°44'28	0♌45	17°23	14°55	20°16	20° 3	15° 8	1° 3	9°22	29° 3	27°40	26°54	6°56	n.a.	F 18
S 19	11 50 50	25°42'33	12°35	18°51	16° 9	20°52	20° 4	15°13	1° 7	9°24	29° 4	27°34	26°51	7° 3	n.a.	S 19
S 20	11 54 47	26°40'40	24°31	20°17	17°24	21°27	20° 4	15°18	1°11	9°27	29° 5	27°26	26°48	7° 9	n.a.	S 20
M21	11 58 43	27°38'48	6♍36	21°42	18°38	22° 3	20° 5	15°23	1°14	9°29	29° 7	27°14	26°45	7°16	n.a.	M21
T 22	12 2 40	28°36'59	18°50	23° 5	19°53	22°38	20° 6	15°29	1°18	9°31	29° 8	27° 2	26°42	7°23	n.a.	T 22
W23	12 6 36	29°35'11	1♎16	24°26	21° 8	23°13	20° 7	15°34	1°22	9°33	29°10	26°48	26°39	7°29	n.a.	W23
T 24	12 10 33	0♈33'26	13°53	25°46	22°22	23°48	20° 8	15°40	1°26	9°35	29°11	26°35	26°35	7°36	n.a.	T 24
F 25	12 14 29	1°31'43	26°42	27° 5	23°37	24°23	20° 9	15°45	1°29	9°38	29°13	26°24	26°32	7°43	n.a.	F 25
S 26	12 18 26	2°30'02	9♏41	28°21	24°52	24°58	20°11	15°51	1°33	9°40	29°14	26°15	26°29	7°49	n.a.	S 26
S 27	12 22 23	3°28'24	22°52	29°36	26° 7	25°33	20°13	15°57	1°37	9°42	29°16	26° 9	26°26	7°56	n.a.	S 27
M28	12 26 19	4°26'48	6♐14	0♉49	27°22	26° 7	20°15	16° 2	1°41	9°44	29°17	26° 5	26°23	8° 3	n.a.	M28
T 29	12 30 16	5°25'15	19°49	2° 0	28°36	26°42	20°17	16° 8	1°44	9°46	29°19	26° 4	26°20	8° 9	n.a.	T 29
W30	12 34 12	6°23'44	3♑36	3° 9	29°51	27°16	20°19	16°14	1°48	9°49	29°20	26° 4	26°16	8°16	n.a.	W30
T 31	12 38 9	7♈22'16	17♑37	4♉15	1♈ 6	27♑50	20♋22	16♉20	1♈52	9♈51	29♉22	26♊ 4	26♊13	8♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8 s42	20 s54	1n42	2 s50	1n53	14 s58	1 s 1	25 s32	1 s41	24n30	1n55	17n32	1n 4	0 s15	0 s16	3n 4	0 s34	37n 3	17n 2	24n13	24n13	22n39		n.a.
W 2	8 20	23 32	0 31	2 2	1 55	14 30	0 59	25 29	1 42	24 30	1 54	17 33	1 4	0 13	0 16	3 5	0 34	37 3	17 2	24 13	24 13	22 38		n.a.
T 3	7 57	24 45	0 s44	1 16	1 56	14 3	0 58	25 26	1 42	24 30	1 54	17 34	1 4	0 12	0 16	3 6	0 34	37 3	17 1	24 13	24 12	22 37		n.a.
F 4	7 35	24 20	1 58	0 30	1 57	13 35	0 56	25 23	1 42	24 30	1 54	17 35	1 4	0 10	0 16	3 7	0 34	37 3	17 1	24 13	24 12	22 36		n.a.
S 5	7 12	22 14	3 5	0n14	1 58	13 6	0 54	25 20	1 43	24 30	1 53	17 37	1 4	0 9	0 16	3 8	0 34	37 2	17 0	24 13	24 12	22 35		n.a.
S 6	6 49	18 34	4 1	0 58	1 58	12 38	0 52	25 16	1 43	24 30	1 53	17 38	1 4	0 7	0 16	3 9	0 34	37 2	17 0	24 13	24 12	22 34		n.a.
M 7	6 27	13 43	4 39	1 40	1 57	12 9	0 50	25 13	1 43	24 30	1 52	17 40	1 4	0 6	0 16	3 9	0 34	37 2	16 59	24 13	24 12	22 33		n.a.
T 8	6 4	8 4	4 59	2 22	1 57	11 39	0 48	25 9	1 43	24 30	1 52	17 41	1 4	0 4	0 16	3 10	0 34	37 1	16 59	24 13	24 12	22 32		n.a.
W 9	5 40	2 3	4 58	3 3	1 55	11 10	0 46	25 5	1 44	24 30	1 52	17 42	1 4	0 3	0 16	3 11	0 34	37 1	16 58	24 13	24 12	22 31		n.a.
T 10	5 17	3n54	4 39	3 42	1 53	10 40	0 44	25 1	1 44	24 30	1 51	17 44	1 4	0 1	0 16	3 12	0 34	37 1	16 57	24 13	24 12	22 30		n.a.
F 11	4 54	9 30	4 4	4 21	1 51	10 10	0 41	24 57	1 44	24 30	1 51	17 45	1 4	0n 0	0 16	3 13	0 34	37 1	16 57	24 13	24 12	22 29		n.a.
S 12	4 31	14 29	3 16	4 58	1 48	9 39	0 39	24 53	1 44	24 29	1 50	17 47	1 4	0 2	0 16	3 14	0 34	37 1	16 56	24 13	24 12	22 27		n.a.
S 13	4 7	18 38	2 20	5 34	1 45	9 8	0 37	24 48	1 45	24 29	1 50	17 48	1 4	0 3	0 16	3 15	0 34	37 0	16 56	24 13	24 12	22 26		n.a.
M14	3 44	21 48	1 18	6 10	1 42	8 37	0 35	24 43	1 45	24 29	1 50	17 50	1 4	0 5	0 16	3 16	0 34	37 0	16 55	24 13	24 12	22 25		n.a.
T 15	3 20	23 54	0 14	6 44	1 38	8 6	0 33	24 39	1 45	24 28	1 49	17 51	1 4	0 7	0 16	3 16	0 34	37 0	16 55	24 13	24 12	22 24		n.a.
W16	2 57	24 51	0n49	7 17	1 33	7 35	0 30	24 34	1 46	24 28	1 49	17 53	1 4	0 8	0 16	3 17	0 34	37 0	16 54	24 13	24 12	22 23		n.a.
T 17	2 33	24 39	1 50	7 49	1 29	7 3	0 28	24 28	1 46	24 28	1 48	17 54	1 4	0 10	0 16	3 18	0 34	37 0	16 54	24 12	24 12	22 22		n.a.
F 18	2 9	23 20	2 45	8 20	1 24	6 32	0 26	24 23	1 46	24 27	1 48	17 56	1 4	0 11	0 16	3 19	0 34	37 0	16 53	24 12	24 11	22 21		n.a.
S 19	1 45	20 59	3 33	8 49	1 18	6 0	0 23	24 18	1 46	24 27	1 48	17 57	1 4	0 13	0 16	3 20	0 34	36 59	16 53	24 12	24 11	22 20		n.a.
S 20	1 22	17 44	4 13	9 18	1 13	5 28	0 21	24 12	1 46	24 26	1 47	17 59	1 4	0 14	0 16	3 21	0 34	36 59	16 53	24 12	24 11	22 19		n.a.
M21	0 58	13 42	4 41	9 45	1 6	4 55	0 19	24 7	1 47	24 26	1 47	18 0	1 4	0 16	0 16	3 22	0 34	36 59	16 52	24 12	24 11	22 17		n.a.
T 22	0 34	9 5	4 57	10 11	1 0	4 23	0 17	24 1	1 47	24 25	1 46	18 2	1 4	0 17	0 16	3 23	0 34	36 59	16 52	24 12	24 11	22 16		n.a.
W23	0 10	4 1	4 59	10 36	0 53	3 51	0 14	23 55	1 47	24 25	1 46	18 4	1 4	0 19	0 16	3 24	0 33	36 59	16 51	24 11	24 11	22 15		n.a.
T 24	0n14	1 s16	4 46	11 0	0 46	3 18	0 12	23 49	1 47	24 24	1 45	18 5	1 4	0 21	0 16	3 25	0 33	36 59	16 51	24 11	24 11	22 14		n.a.
F 25	0 38	6 36	4 20	11 22	0 39	2 45	0 9	23 43	1 48	24 23	1 45	18 7	1 4	0 22	0 16	3 26	0 33	36 59	16 50	24 11	24 11	22 13		n.a.
S 26	1 2	11 45	3 39	11 43	0 31	2 13	0 7	23 36	1 48	24 23	1 45	18 9	1 4	0 24	0 16	3 26	0 33	36 59	16 50	24 10	24 11	22 12		n.a.
S 27	1 26	16 26	2 46	12 3	0 23	1 40	0 5	23 30	1 48	24 22	1 44	18 10	1 4	0 25	0 16	3 27	0 33	36 59	16 49	24 10	24 11	22 10		n.a.
M28	1 49	20 22	1 43	12 22	0 15	1 7	0 2	23 23	1 48	24 21	1 44	18 12	1 4	0 27	0 16	3 28	0 33	36 59	16 49	24 10	24 11	22 9		n.a.
T 29	2 13	23 16	0 33	12 40	0 7	0 34	0n 0	23 17	1 48	24 21	1 43	18 14	1 4	0 28	0 16	3 29	0 33	36 59	16 48	24 10	24 11	22 8		n.a.
W30	2 37	24 50	0 s40	12 56	0 s 2	0 1	0 2	23 10	1 49	24 20	1 43	18 16	1 4	0 30	0 16	3 30	0 33	36 59	16 48	24 10	24 10	22 7		n.a.
T 31	3n 1	24 s52	1 s51	13n11	0 s11	0n31	0n 5	23 s 3	1 s49	24n19	1n43	18n17	1n 4	0n31	0 s16	3n31	0 s33	36n59	16n48	24n10	24n10	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1245747.5, Delta T = 89h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'56, Lahiri = -115°03'56 Julian Calendar 1 May 8124 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8124 BCE

The year -8123 astronomical counting style corresponds to year 8124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 6	8♈20'50	1♒51	5♉20	2♈21	28♑24	20♋25	16♉25	1♈56	9♈53	29♉24	26°R 2	26♊10	8♌29	n.a.	F 1
S 2	12 46 2	9°19'27	16°17	6°22	3°36	28°58	20°27	16°31	1°59	9°55	29°25	25♊58	26° 7	8°36	n.a.	S 2
S 3	12 49 59	10°18'06	0♓51	7°21	4°51	29°32	20°31	16°37	2° 3	9°58	29°27	25°52	26° 4	8°43	n.a.	S 3
M 4	12 53 55	11°16'48	15°29	8°18	6° 6	0♒ 6	20°34	16°43	2° 7	10° 0	29°29	25°42	26° 0	8°50	n.a.	M 4
T 5	12 57 52	12°15'32	0♈ 2	9°12	7°21	0°40	20°37	16°49	2°11	10° 2	29°31	25°32	25°57	8°56	n.a.	T 5
W 6	13 1 48	13°14'18	14°24	10° 3	8°36	1°13	20°41	16°56	2°14	10° 4	29°32	25°20	25°54	9° 3	n.a.	W 6
T 7	13 5 45	14°13'07	28°29	10°51	9°51	1°46	20°45	17° 2	2°18	10° 7	29°34	25°10	25°51	9°10	n.a.	T 7
F 8	13 9 41	15°11'58	12♉11	11°35	11° 7	2°19	20°49	17° 8	2°22	10° 9	29°36	25° 1	25°48	9°16	n.a.	F 8
S 9	13 13 38	16°10'52	25°29	12°15	12°22	2°52	20°53	17°14	2°26	10°11	29°38	24°55	25°45	9°23	n.a.	S 9
S 10	13 17 34	17° 9'47	8♊23	12°51	13°37	3°25	20°57	17°20	2°29	10°13	29°40	24°52	25°41	9°30	n.a.	S 10
M11	13 21 31	18° 8'45	20°54	13°23	14°52	3°58	21° 2	17°27	2°33	10°16	29°42	24°D51	25°38	9°36	n.a.	M11
T 12	13 25 28	19° 7'45	3♋ 8	13°50	16° 7	4°30	21° 6	17°33	2°37	10°18	29°44	24°51	25°35	9°43	n.a.	T 12
W13	13 29 24	20° 6'47	15° 8	14°12	17°23	5° 3	21°11	17°39	2°40	10°20	29°46	24°R51	25°32	9°50	n.a.	W13
T 14	13 33 21	21° 5'51	27° 1	14°28	18°38	5°35	21°16	17°46	2°44	10°22	29°48	24°51	25°29	9°56	n.a.	T 14
F 15	13 37 17	22° 4'57	8♌51	14°39	19°53	6° 7	21°21	17°52	2°47	10°24	29°50	24°50	25°25	10° 3	n.a.	F 15
S 16	13 41 14	23° 4'06	20°43	14°R44	21° 9	6°39	21°26	17°59	2°51	10°27	29°52	24°46	25°22	10°10	n.a.	S 16
S 17	13 45 10	24° 3'16	2♍42	14°42	22°24	7°10	21°32	18° 5	2°55	10°29	29°54	24°40	25°19	10°16	n.a.	S 17
M18	13 49 7	25° 2'29	14°53	14°33	23°39	7°42	21°38	18°12	2°58	10°31	29°56	24°31	25°16	10°23	n.a.	M18
T 19	13 53 3	26° 1'43	27°16	14°17	24°55	8°13	21°43	18°18	3° 2	10°33	29°58	24°22	25°13	10°30	n.a.	T 19
W20	13 57 0	27° 1'00	9♎55	13°53	26°10	8°44	21°49	18°25	3° 5	10°35	29°59	24°11	25°10	10°36	n.a.	W20
T 21	14 0 56	28° 0'19	22°49	13°22	27°25	9°15	21°55	18°31	3° 9	10°38	0♊ 2	24° 1	25° 6	10°43	n.a.	T 21
F 22	14 4 53	28°59'41	5♏59	12°44	28°41	9°46	22° 2	18°38	3°12	10°40	0° 4	23°52	25° 3	10°50	n.a.	F 22
S 23	14 8 49	29°59'05	19°21	11°59	29°56	10°17	22° 8	18°45	3°16	10°42	0° 6	23°45	25° 0	10°57	n.a.	S 23
S 24	14 12 46	0♉58'32	2♐55	11° 7	1♉12	10°47	22°15	18°51	3°19	10°44	0° 8	23°41	24°57	11° 3	n.a.	S 24
M25	14 16 42	1°58'01	16°38	10° 8	2°27	11°18	22°21	18°58	3°23	10°46	0°11	23°39	24°54	11°10	n.a.	M25
T 26	14 20 39	2°57'33	0♑29	9° 5	3°43	11°48	22°28	19° 5	3°26	10°48	0°13	23°D39	24°51	11°17	n.a.	T 26
W27	14 24 35	3°57'08	14°27	7°58	4°58	12°18	22°35	19°12	3°29	10°50	0°15	23°40	24°47	11°23	n.a.	W27
T 28	14 28 32	4°56'45	28°31	6°49	6°14	12°47	22°42	19°18	3°33	10°52	0°17	23°R41	24°44	11°30	n.a.	T 28
F 29	14 32 28	5°56'25	12♒39	5°40	7°29	13°17	22°50	19°25	3°36	10°54	0°19	23°41	24°41	11°37	n.a.	F 29
S 30	14 36 25	6♉56'07	26♒51	4♉31	8♉45	13♒46	22♋57	19♉32	3♈39	10♈57	0♊22	23♊39	24♊38	11♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n25	23s16	2s57	13n24	0s20	1n 4	0n 7	22s56	1s49	24n18	1n42	18n19	1n 4	0n33	0s16	3n32	0s33	36n59	16n47	24n10	24n10	22n 4		n.a.
S 2	3 49	20 10	3 53	13 37	0 30	1 37	0 9	22 49	1 49	24 17	1 42	18 21	1 4	0 35	0 16	3 33	0 33	36 59	16 47	24 10	24 10	22 3		n.a.
S 3	4 12	15 46	4 34	13 48	0 40	2 10	0 12	22 42	1 49	24 16	1 41	18 23	1 4	0 36	0 16	3 34	0 33	36 59	16 46	24 10	24 10	22 2		n.a.
M 4	4 36	10 26	4 57	13 57	0 50	2 43	0 14	22 35	1 49	24 15	1 41	18 25	1 4	0 38	0 16	3 35	0 33	36 59	16 46	24 9	24 10	22 1		n.a.
T 5	5 0	4 33	5 0	14 6	1 0	3 16	0 16	22 27	1 50	24 15	1 41	18 26	1 4	0 39	0 16	3 36	0 33	36 59	16 46	24 9	24 10	22 0		n.a.
W 6	5 23	1n30	4 45	14 13	1 10	3 48	0 19	22 20	1 50	24 14	1 40	18 28	1 4	0 41	0 16	3 37	0 33	36 59	16 45	24 9	24 10	21 58		n.a.
T 7	5 47	7 22	4 13	14 18	1 20	4 21	0 21	22 12	1 50	24 13	1 40	18 30	1 4	0 42	0 16	3 37	0 33	36 59	16 45	24 8	24 10	21 57		n.a.
F 8	6 11	12 44	3 26	14 22	1 31	4 53	0 23	22 5	1 50	24 12	1 39	18 32	1 4	0 44	0 16	3 38	0 33	36 59	16 44	24 8	24 10	21 56		n.a.
S 9	6 34	17 21	2 29	14 25	1 41	5 26	0 25	21 57	1 50	24 11	1 39	18 34	1 4	0 45	0 16	3 39	0 33	36 59	16 44	24 8	24 9	21 55		n.a.
S 10	6 57	21 0	1 27	14 26	1 52	5 58	0 28	21 49	1 50	24 9	1 39	18 36	1 4	0 47	0 16	3 40	0 33	36 59	16 44	24 8	24 9	21 53		n.a.
M11	7 20	23 33	0 21	14 26	2 3	6 30	0 30	21 41	1 51	24 8	1 38	18 37	1 4	0 48	0 16	3 41	0 33	37 0	16 43	24 7	24 9	21 52		n.a.
T 12	7 44	24 55	0n44	14 24	2 13	7 2	0 32	21 33	1 51	24 7	1 38	18 39	1 4	0 50	0 16	3 42	0 33	37 0	16 43	24 7	24 9	21 51		n.a.
W13	8 7	25 6	1 46	14 21	2 24	7 34	0 34	21 25	1 51	24 6	1 37	18 41	1 5	0 51	0 16	3 43	0 33	37 0	16 43	24 7	24 9	21 49		n.a.
T 14	8 30	24 6	2 43	14 16	2 34	8 5	0 36	21 17	1 51	24 5	1 37	18 43	1 5	0 53	0 16	3 44	0 33	37 0	16 42	24 7	24 9	21 48		n.a.
F 15	8 52	22 3	3 32	14 10	2 44	8 37	0 38	21 9	1 51	24 4	1 37	18 45	1 5	0 54	0 16	3 45	0 33	37 0	16 42	24 7	24 9	21 47		n.a.
S 16	9 15	19 2	4 13	14 2	2 54	9 8	0 40	21 1	1 51	24 2	1 36	18 47	1 5	0 56	0 16	3 46	0 33	37 0	16 42	24 7	24 9	21 46		n.a.
S 17	9 38	15 13	4 43	13 52	3 3	9 39	0 42	20 53	1 51	24 1	1 36	18 49	1 5	0 57	0 16	3 47	0 33	37 1	16 41	24 7	24 9	21 44		n.a.
M18	10 0	10 44	5 0	13 42	3 11	10 10	0 44	20 44	1 51	24 0	1 36	18 51	1 5	0 59	0 16	3 47	0 33	37 1	16 41	24 7	24 8	21 43		n.a.
T 19	10 22	5 44	5 4	13 29	3 19	10 40	0 46	20 36	1 52	23 58	1 35	18 53	1 5	1 0	0 16	3 48	0 33	37 1	16 41	24 6	24 8	21 42		n.a.
W20	10 44	0 25	4 53	13 16	3 26	11 10	0 48	20 28	1 52	23 57	1 35	18 55	1 5	1 2	0 16	3 49	0 33	37 1	16 41	24 6	24 8	21 40		n.a.
T 21	11 6	5s 2	4 27	13 1	3 32	11 40	0 50	20 19	1 52	23 56	1 34	18 56	1 5	1 3	0 16	3 50	0 33	37 2	16 40	24 5	24 8	21 39		n.a.
F 22	11 28	10 24	3 47	12 45	3 36	12 10	0 52	20 11	1 52	23 54	1 34	18 58	1 5	1 4	0 16	3 51	0 33	37 2	16 40	24 5	24 8	21 38		n.a.
S 23	11 50	15 22	2 53	12 28	3 39	12 39	0 54	20 2	1 52	23 53	1 34	19 0	1 5	1 6	0 16	3 52	0 33	37 2	16 40	24 5	24 8	21 36		n.a.
S 24	12 11	19 39	1 49	12 10	3 41	13 8	0 56	19 54	1 52	23 51	1 33	19 2	1 5	1 7	0 16	3 53	0 33	37 2	16 40	24 4	24 8	21 35		n.a.
M25	12 33	22 54	0 38	11 52	3 40	13 37	0 57	19 45	1 52	23 50	1 33	19 4	1 5	1 9	0 16	3 54	0 33	37 3	16 39	24 4	24 8	21 34		n.a.
T 26	12 54	24 50	0s37	11 34	3 37	14 5	0 59	19 36	1 52	23 48	1 33	19 6	1 5	1 10	0 16	3 54	0 33	37 3	16 39	24 4	24 7	21 32		n.a.
W27	13 15	25 14	1 50	11 17	3 33	14 33	1 1	19 28	1 52	23 47	1 32	19 8	1 5	1 12	0 16	3 55	0 33	37 3	16 39	24 4	24 7	21 31		n.a.
T 28	13 35	24 1	2 57	11 0	3 26	15 1	1 2	19 19	1 52	23 45	1 32	19 10	1 5	1 13	0 16	3 56	0 33	37 4	16 39	24 4	24 7	21 30		n.a.
F 29	13 56	21 17	3 53	10 45	3 17	15 28	1 4	19 10	1 52	23 44	1 32	19 12	1 5	1 14	0 16	3 57	0 33	37 4	16 38	24 4	24 7	21 28		n.a.
S 30	14n16	17s16	4s35	10n32	3s 6	15n54	1n 5	19s 2	1s52	23n42	1n31	19n14	1n 5	1n16	0s16	3n58	0s33	37n 4	16n38	24n 4	24n 7	21n27		n.a.

Julian Day Number = -1245716.5, Delta T = 89h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'52, Lahiri = -115°03'52 Julian Calendar 1 June 8124 BCE == Greg. Calendar 30 March 8124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 21	7♉55'52	11♓ 3	3°R26	10♉ 0	14♒15	23♋ 5	19♉39	3♈43	10♈59	0♊24	23°R35	24♊35	11♌50	n.a.	S 1
M 2	14 44 18	8°55'39	25°14	2♉26	11°16	14°44	23°12	19°46	3°46	11° 1	0°26	23♊30	24°31	11°57	n.a.	M 2
T 3	14 48 14	9°55'29	9♈20	1°32	12°31	15°12	23°20	19°52	3°49	11° 3	0°28	23°23	24°28	12° 3	n.a.	T 3
W 4	14 52 11	10°55'22	23°16	0°47	13°47	15°41	23°28	19°59	3°52	11° 5	0°31	23°15	24°25	12°10	n.a.	W 4
T 5	14 56 7	11°55'17	6♉58	0°11	15° 2	16° 9	23°36	20° 6	3°56	11° 7	0°33	23° 9	24°22	12°17	n.a.	T 5
F 6	15 0 4	12°55'15	20°23	29♈45	16°18	16°37	23°45	20°13	3°59	11° 9	0°35	23° 3	24°19	12°24	n.a.	F 6
S 7	15 4 0	13°55'14	3♊29	29°30	17°34	17° 4	23°53	20°20	4° 2	11°11	0°38	22°59	24°16	12°30	n.a.	S 7
S 8	15 7 57	14°55'16	16°15	29°D26	18°49	17°32	24° 2	20°27	4° 5	11°13	0°40	22°58	24°12	12°37	n.a.	S 8
M 9	15 11 53	15°55'20	28°44	29°33	20° 5	17°59	24°10	20°34	4° 8	11°14	0°42	22°D57	24° 9	12°44	n.a.	M 9
T 10	15 15 50	16°55'26	10♋56	29°50	21°21	18°26	24°19	20°41	4°11	11°16	0°45	22°59	24° 6	12°50	n.a.	T 10
W11	15 19 46	17°55'35	22°57	0♉18	22°36	18°52	24°28	20°48	4°14	11°18	0°47	23° 0	24° 3	12°57	n.a.	W11
T 12	15 23 43	18°55'45	4♌50	0°55	23°52	19°19	24°37	20°55	4°17	11°20	0°49	23° 2	24° 0	13° 4	n.a.	T 12
F 13	15 27 39	19°55'57	16°41	1°41	25° 8	19°45	24°46	21° 1	4°20	11°22	0°52	23°R 3	23°56	13°10	n.a.	F 13
S 14	15 31 36	20°56'11	28°33	2°34	26°23	20°11	24°56	21° 8	4°23	11°24	0°54	23° 3	23°53	13°17	n.a.	S 14
S 15	15 35 32	21°56'26	10♍33	3°35	27°39	20°36	25° 5	21°15	4°26	11°26	0°57	23° 1	23°50	13°24	n.a.	S 15
M16	15 39 29	22°56'44	22°45	4°43	28°55	21° 1	25°15	21°22	4°28	11°27	0°59	22°58	23°47	13°30	n.a.	M16
T 17	15 43 25	23°57'04	5♎12	5°56	0♊10	21°26	25°24	21°29	4°31	11°29	1° 1	22°54	23°44	13°37	n.a.	T 17
W18	15 47 22	24°57'25	17°58	7°14	1°26	21°51	25°34	21°36	4°34	11°31	1° 4	22°49	23°41	13°44	n.a.	W18
T 19	15 51 18	25°57'48	1♏ 4	8°36	2°41	22°15	25°44	21°43	4°37	11°33	1° 6	22°45	23°37	13°51	n.a.	T 19
F 20	15 55 15	26°58'14	14°30	10° 1	3°57	22°39	25°54	21°50	4°39	11°34	1° 9	22°41	23°34	13°57	n.a.	F 20
S 21	15 59 11	27°58'41	28°14	11°30	5°13	23° 3	26° 4	21°57	4°42	11°36	1°11	22°38	23°31	14° 4	n.a.	S 21
S 22	16 3 8	28°59'10	12♐14	13° 1	6°28	23°26	26°14	22° 4	4°45	11°38	1°13	22°36	23°28	14°11	n.a.	S 22
M23	16 7 4	29°59'42	26°25	14°34	7°44	23°49	26°24	22°11	4°47	11°39	1°16	22°D36	23°25	14°17	n.a.	M23
T 24	16 11 1	1♊ 0'16	10♑44	16° 8	9° 0	24°12	26°35	22°17	4°50	11°41	1°18	22°37	23°22	14°24	n.a.	T 24
W25	16 14 57	2° 0'52	25° 5	17°44	10°15	24°34	26°45	22°24	4°52	11°43	1°21	22°38	23°18	14°31	n.a.	W25
T 26	16 18 54	3° 1'30	9♒25	19°21	11°31	24°56	26°56	22°31	4°54	11°44	1°23	22°40	23°15	14°37	n.a.	T 26
F 27	16 22 50	4° 2'10	23°40	20°59	12°47	25°18	27° 7	22°38	4°57	11°46	1°25	22°41	23°12	14°44	n.a.	F 27
S 28	16 26 47	5° 2'52	7♓50	22°38	14° 2	25°39	27°17	22°45	4°59	11°47	1°28	22°R41	23° 9	14°51	n.a.	S 28
S 29	16 30 43	6° 3'36	21°50	24°17	15°18	26° 0	27°28	22°52	5° 1	11°49	1°30	22°40	23° 6	14°57	n.a.	S 29
M30	16 34 40	7° 4'23	5♈41	25°56	16°33	26°20	27°39	22°58	5° 4	11°50	1°33	22°39	23° 2	15° 4	n.a.	M30
T 31	16 38 36	8♊ 5'12	19♈21	27♉35	17♊49	26♒40	27♋50	23♉ 5	5♈ 6	11♈52	1♊35	22♊37	22♊59	15♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n36	12s16	5s 1	10n22	2s53	16n21	1n 7	18s53	1s53	23n40	1n31	19n16	1n 5	1n17	0s16	3n59	0s33	37n 5	16n38	24n 4	24n 7	21n25		n.a.
M 2	14 56	6 38	5 8	10 14	2 39	16 47	1 8	18 44	1 53	23 39	1 30	19 18	1 5	1 18	0 16	4 0	0 33	37 5	16 38	24 4	24 7	21 24		n.a.
T 3	15 16	0 42	4 57	10 10	2 23	17 12	1 9	18 36	1 53	23 37	1 30	19 20	1 5	1 20	0 16	4 0	0 33	37 6	16 38	24 3	24 7	21 23		n.a.
W 4	15 35	5n12	4 28	10 9	2 6	17 37	1 11	18 27	1 53	23 35	1 30	19 22	1 5	1 21	0 16	4 1	0 33	37 6	16 37	24 3	24 6	21 21		n.a.
T 5	15 54	10 47	3 43	10 13	1 49	18 1	1 12	18 18	1 53	23 33	1 29	19 24	1 5	1 22	0 16	4 2	0 33	37 6	16 37	24 3	24 6	21 20		n.a.
F 6	16 13	15 44	2 48	10 20	1 31	18 25	1 13	18 10	1 53	23 32	1 29	19 26	1 5	1 24	0 16	4 3	0 33	37 7	16 37	24 2	24 6	21 18		n.a.
S 7	16 32	19 51	1 44	10 31	1 13	18 49	1 14	18 1	1 53	23 30	1 29	19 28	1 5	1 25	0 16	4 4	0 33	37 7	16 37	24 2	24 6	21 17		n.a.
S 8	16 50	22 53	0 36	10 46	0 55	19 12	1 15	17 52	1 53	23 28	1 28	19 30	1 6	1 26	0 16	4 4	0 33	37 8	16 37	24 2	24 6	21 16		n.a.
M 9	17 8	24 45	0n31	11 5	0 38	19 34	1 16	17 44	1 53	23 26	1 28	19 32	1 6	1 27	0 16	4 5	0 33	37 8	16 37	24 2	24 6	21 14		n.a.
T 10	17 26	25 22	1 37	11 27	0 21	19 56	1 17	17 35	1 53	23 24	1 28	19 34	1 6	1 29	0 16	4 6	0 33	37 8	16 37	24 2	24 6	21 13		n.a.
W11	17 44	24 46	2 36	11 52	0 5	20 17	1 18	17 26	1 53	23 22	1 28	19 36	1 6	1 30	0 16	4 7	0 33	37 9	16 37	24 2	24 5	21 11		n.a.
T 12	18 1	23 3	3 29	12 19	0n 9	20 38	1 19	17 18	1 53	23 20	1 27	19 38	1 6	1 31	0 16	4 7	0 33	37 9	16 36	24 2	24 5	21 10		n.a.
F 13	18 18	20 21	4 12	12 49	0 23	20 58	1 20	17 9	1 53	23 18	1 27	19 40	1 6	1 32	0 16	4 8	0 33	37 10	16 36	24 2	24 5	21 8		n.a.
S 14	18 34	16 47	4 45	13 20	0 36	21 17	1 21	17 1	1 53	23 16	1 27	19 42	1 6	1 33	0 16	4 9	0 33	37 10	16 36	24 2	24 5	21 7		n.a.
S 15	18 51	12 32	5 6	13 53	0 48	21 36	1 21	16 52	1 53	23 14	1 26	19 44	1 6	1 35	0 16	4 10	0 33	37 11	16 36	24 2	24 5	21 5		n.a.
M16	19 7	7 44	5 13	14 26	0 59	21 54	1 22	16 44	1 53	23 12	1 26	19 45	1 6	1 36	0 16	4 10	0 33	37 11	16 36	24 2	24 5	21 4		n.a.
T 17	19 22	2 31	5 6	15 1	1 9	22 12	1 22	16 35	1 53	23 10	1 26	19 47	1 6	1 37	0 16	4 11	0 33	37 12	16 36	24 2	24 4	21 2		n.a.
W18	19 38	2s56	4 43	15 36	1 18	22 28	1 23	16 27	1 53	23 7	1 25	19 49	1 6	1 38	0 16	4 12	0 33	37 12	16 36	24 2	24 4	21 1		n.a.
T 19	19 52	8 24	4 6	16 10	1 25	22 45	1 23	16 19	1 52	23 5	1 25	19 51	1 6	1 39	0 16	4 13	0 33	37 13	16 36	24 1	24 4	21 0		n.a.
F 20	20 7	13 38	3 14	16 45	1 32	23 0	1 24	16 11	1 52	23 3	1 25	19 53	1 6	1 40	0 16	4 13	0 33	37 14	16 36	24 1	24 4	20 58		n.a.
S 21	20 21	18 19	2 10	17 19	1 38	23 15	1 24	16 3	1 52	23 1	1 25	19 55	1 6	1 41	0 16	4 14	0 33	37 14	16 36	24 1	24 4	20 56		n.a.
S 22	20 35	22 4	0 57	17 53	1 43	23 29	1 24	15 55	1 52	22 59	1 24	19 57	1 7	1 42	0 16	4 15	0 33	37 15	16 36	24 1	24 4	20 55		n.a.
M23	20 49	24 32	0s21	18 26	1 47	23 42	1 24	15 47	1 52	22 56	1 24	19 59	1 7	1 43	0 16	4 15	0 33	37 15	16 36	24 1	24 3	20 53		n.a.
T 24	21 2	25 25	1 38	18 58	1 50	23 55	1 24	15 39	1 52	22 54	1 24	20 1	1 7	1 44	0 16	4 16	0 33	37 16	16 36	24 1	24 3	20 52		n.a.
W25	21 14	24 36	2 50	19 29	1 53	24 7	1 24	15 31	1 52	22 52	1 23	20 3	1 7	1 45	0 16	4 17	0 33	37 16	16 36	24 1	24 3	20 50		n.a.
T 26	21 27	22 10	3 50	19 59	1 55	24 18	1 24	15 23	1 52	22 49	1 23	20 5	1 7	1 46	0 16	4 17	0 33	37 17	16 36	24 1	24 3	20 49		n.a.
F 27	21 39	18 24	4 36	20 27	1 56	24 28	1 24	15 15	1 52	22 47	1 23	20 7	1 7	1 47	0 16	4 18	0 33	37 18	16 36	24 1	24 3	20 47		n.a.
S 28	21 50	13 36	5 5	20 55	1 57	24 38	1 24	15 8	1 51	22 44	1 23	20 9	1 7	1 48	0 16	4 18	0 33	37 18	16 36	24 1	24 3	20 46		n.a.
S 29	22 1	8 9	5 16	21 21	1 57	24 46	1 24	15 0	1 51	22 42	1 22	20 10	1 7	1 49	0 16	4 19	0 33	37 19	16 36	24 1	24 2	20 44		n.a.
M30	22 12	2 21	5 8	21 45	1 57	24 54	1 23	14 53	1 51	22 39	1 22	20 12	1 7	1 50	0 16	4 20	0 33	37 19	16 36	24 1	24 2	20 43		n.a.
T 31	22n22	3n29	4s42	22n 9	1n56	25n 2	1n23	14s46	1s51	22n37	1n22	20n14	1n 7	1n51	0s16	4n20	0s33	37n20	16n36	24n 1	24n 2	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1245686.5, Delta T = 89h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'48, Lahiri = -115°03'48 Julian Calendar 1 July 8124 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 33	9♊ 6'02	2♉49	29♉14	19♊ 5	27♒ 0	28♋ 1	23♉12	5♈ 8	11♈53	1♊37	22°R35	22♊56	15♌18	n.a.	W 1
T 2	16 46 29	10° 6'54	16° 4	0♊54	20°20	27°19	28°13	23°19	5°10	11°54	1°40	22♊33	22°53	15°24	n.a.	T 2
F 3	16 50 26	11° 7'49	29° 5	2°33	21°36	27°38	28°24	23°25	5°12	11°56	1°42	22°32	22°50	15°31	n.a.	F 3
S 4	16 54 22	12° 8'45	11♊52	4°12	22°52	27°56	28°35	23°32	5°14	11°57	1°45	22°31	22°47	15°38	n.a.	S 4
S 5	16 58 19	13° 9'43	24°25	5°51	24° 7	28°14	28°47	23°39	5°16	11°58	1°47	22°D31	22°43	15°44	n.a.	S 5
M 6	17 2 15	14°10'42	6♋45	7°30	25°23	28°31	28°59	23°45	5°18	12° 0	1°49	22°31	22°40	15°51	n.a.	M 6
T 7	17 6 12	15°11'43	18°53	9° 8	26°38	28°48	29°10	23°52	5°20	12° 1	1°52	22°32	22°37	15°58	n.a.	T 7
W 8	17 10 8	16°12'45	0♌52	10°46	27°54	29° 5	29°22	23°59	5°22	12° 2	1°54	22°32	22°34	16° 4	n.a.	W 8
T 9	17 14 5	17°13'49	12°44	12°24	29° 9	29°21	29°34	24° 5	5°23	12° 3	1°57	22°33	22°31	16°11	n.a.	T 9
F 10	17 18 1	18°14'54	24°34	14° 1	0♋25	29°36	29°46	24°12	5°25	12° 4	1°59	22°34	22°28	16°18	n.a.	F 10
S 11	17 21 58	19°15'59	6♍26	15°39	1°40	29°51	29°58	24°18	5°27	12° 6	2° 1	22°34	22°24	16°25	n.a.	S 11
S 12	17 25 54	20°17'06	18°24	17°16	2°56	0♓ 6	0♌10	24°25	5°28	12° 7	2° 4	22°R34	22°21	16°31	n.a.	S 12
M13	17 29 51	21°18'14	0♎33	18°52	4°11	0°20	0°22	24°31	5°30	12° 8	2° 6	22°34	22°18	16°38	n.a.	M13
T 14	17 33 47	22°19'24	12°57	20°29	5°27	0°33	0°34	24°38	5°32	12° 9	2° 8	22°D34	22°15	16°45	n.a.	T 14
W15	17 37 44	23°20'34	25°41	22° 5	6°42	0°46	0°47	24°44	5°33	12°10	2°10	22°34	22°12	16°51	n.a.	W15
T 16	17 41 40	24°21'45	8♏48	23°41	7°58	0°58	0°59	24°50	5°34	12°11	2°13	22°34	22° 8	16°58	n.a.	T 16
F 17	17 45 37	25°22'57	22°20	25°17	9°13	1°10	1°11	24°57	5°36	12°12	2°15	22°34	22° 5	17° 5	n.a.	F 17
S 18	17 49 33	26°24'10	6♐16	26°52	10°29	1°21	1°24	25° 3	5°37	12°13	2°17	22°35	22° 2	17°11	n.a.	S 18
S 19	17 53 30	27°25'25	20°34	28°27	11°44	1°31	1°36	25° 9	5°38	12°13	2°19	22°R35	21°59	17°18	n.a.	S 19
M20	17 57 26	28°26'40	5♑10	0♋ 3	12°59	1°41	1°49	25°15	5°39	12°14	2°22	22°35	21°56	17°25	n.a.	M20
T 21	18 1 23	29°27'57	19°57	1°38	14°15	1°51	2° 2	25°21	5°41	12°15	2°24	22°34	21°53	17°32	n.a.	T 21
W22	18 5 19	0♋29'14	4♒48	3°12	15°30	1°59	2°14	25°27	5°42	12°16	2°26	22°34	21°49	17°38	n.a.	W22
T 23	18 9 16	1°30'33	19°34	4°47	16°45	2° 7	2°27	25°34	5°43	12°17	2°28	22°32	21°46	17°45	n.a.	T 23
F 24	18 13 12	2°31'53	4♓11	6°21	18° 0	2°15	2°40	25°40	5°44	12°17	2°30	22°31	21°43	17°52	n.a.	F 24
S 25	18 17 9	3°33'14	18°31	7°56	19°16	2°21	2°53	25°45	5°45	12°18	2°33	22°31	21°40	17°58	n.a.	S 25
S 26	18 21 5	4°34'36	2♈34	9°30	20°31	2°27	3° 6	25°51	5°45	12°19	2°35	22°D30	21°37	18° 5	n.a.	S 26
M27	18 25 2	5°35'59	16°18	11° 4	21°46	2°33	3°19	25°57	5°46	12°19	2°37	22°30	21°34	18°12	n.a.	M27
T 28	18 28 59	6°37'24	29°43	12°39	23° 1	2°37	3°32	26° 3	5°47	12°20	2°39	22°31	21°30	18°18	n.a.	T 28
W29	18 32 55	7°38'49	12♉51	14°13	24°17	2°41	3°45	26° 9	5°48	12°20	2°41	22°32	21°27	18°25	n.a.	W29
T 30	18 36 52	8°40'15	25°43	15°47	25°32	2°44	3°58	26°15	5°48	12°21	2°43	22°34	21°24	18°32	n.a.	T 30
F 31	18 40 48	9♋41'42	8♊22	17♋21	26♋47	2♓47	4♌11	26♉20	5♈49	12♈21	2♊45	22♊35	21♊21	18♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	9n 5	4s 1	22n30	1n54	25n 8	1n23	14s39	1s51	22n34	1n22	20n16	1n 7	1n52	0s16	4n21	0s33	37n21	16n36	24n 1	24n 2	20n40		n.a.
T 2	22 42	14 11	3 8	22 51	1 53	25 14	1 22	14 32	1 51	22 32	1 21	20 18	1 7	1 53	0 16	4 21	0 33	37 21	16 36	24 1	24 2	20 38		n.a.
F 3	22 51	18 34	2 6	23 9	1 50	25 19	1 22	14 25	1 50	22 29	1 21	20 20	1 8	1 54	0 16	4 22	0 33	37 22	16 37	24 1	24 2	20 36		n.a.
S 4	22 59	21 59	0 59	23 27	1 48	25 23	1 21	14 18	1 50	22 26	1 21	20 22	1 8	1 55	0 16	4 22	0 33	37 23	16 37	24 1	24 1	20 35		n.a.
S 5	23 7	24 17	0n11	23 43	1 45	25 26	1 20	14 11	1 50	22 24	1 21	20 23	1 8	1 55	0 16	4 23	0 33	37 23	16 37	24 1	24 1	20 33		n.a.
M 6	23 15	25 21	1 18	23 57	1 42	25 28	1 20	14 5	1 50	22 21	1 20	20 25	1 8	1 56	0 16	4 23	0 33	37 24	16 37	24 1	24 1	20 32		n.a.
T 7	23 22	25 10	2 21	24 10	1 38	25 30	1 19	13 58	1 49	22 18	1 20	20 27	1 8	1 57	0 16	4 24	0 33	37 25	16 37	24 1	24 1	20 30		n.a.
W 8	23 29	23 49	3 17	24 21	1 35	25 31	1 18	13 52	1 49	22 15	1 20	20 29	1 8	1 58	0 16	4 24	0 33	37 25	16 37	24 1	24 1	20 28		n.a.
T 9	23 35	21 26	4 4	24 31	1 31	25 31	1 17	13 46	1 49	22 12	1 20	20 31	1 8	1 58	0 16	4 25	0 33	37 26	16 37	24 1	24 1	20 27		n.a.
F 10	23 41	18 9	4 40	24 40	1 26	25 30	1 16	13 40	1 49	22 10	1 19	20 32	1 8	1 59	0 16	4 25	0 33	37 27	16 38	24 1	24 0	20 25		n.a.
S 11	23 46	14 8	5 5	24 47	1 22	25 28	1 15	13 34	1 48	22 7	1 19	20 34	1 8	2 0	0 16	4 26	0 33	37 28	16 38	24 1	24 0	20 24		n.a.
S 12	23 51	9 33	5 17	24 53	1 17	25 26	1 14	13 29	1 48	22 4	1 19	20 36	1 9	2 0	0 16	4 26	0 33	37 28	16 38	24 1	24 0	20 22		n.a.
M13	23 55	4 33	5 14	24 57	1 12	25 22	1 13	13 23	1 48	22 1	1 19	20 38	1 9	2 1	0 16	4 27	0 33	37 29	16 38	24 1	24 0	20 20		n.a.
T 14	23 59	0s44	4 58	25 0	1 7	25 18	1 12	13 18	1 47	21 58	1 19	20 40	1 9	2 2	0 16	4 27	0 33	37 30	16 38	24 1	24 0	20 19		n.a.
W15	24 3	6 8	4 26	25 1	1 2	25 13	1 10	13 13	1 47	21 55	1 18	20 41	1 9	2 2	0 16	4 27	0 33	37 31	16 38	24 1	23 59	20 17		n.a.
T 16	24 6	11 26	3 40	25 1	0 57	25 8	1 9	13 8	1 46	21 52	1 18	20 43	1 9	2 3	0 16	4 28	0 33	37 31	16 39	24 1	23 59	20 15		n.a.
F 17	24 8	16 23	2 40	25 0	0 51	25 1	1 8	13 3	1 46	21 49	1 18	20 45	1 9	2 3	0 16	4 28	0 33	37 32	16 39	24 1	23 59	20 14		n.a.
S 18	24 10	20 36	1 29	24 57	0 46	24 54	1 6	12 59	1 45	21 46	1 18	20 46	1 9	2 4	0 16	4 29	0 33	37 33	16 39	24 1	23 59	20 12		n.a.
S 19	24 12	23 42	0 11	24 53	0 40	24 46	1 5	12 55	1 45	21 43	1 17	20 48	1 9	2 4	0 16	4 29	0 33	37 33	16 39	24 1	23 59	20 10		n.a.
M20	24 13	25 17	1s 9	24 48	0 34	24 37	1 3	12 51	1 45	21 40	1 17	20 50	1 10	2 5	0 16	4 29	0 33	37 34	16 40	24 1	23 58	20 9		n.a.
T 21	24 13	25 6	2 26	24 41	0 28	24 28	1 2	12 47	1 44	21 37	1 17	20 51	1 10	2 5	0 16	4 30	0 33	37 35	16 40	24 1	23 58	20 7		n.a.
W22	24 13	23 8	3 33	24 34	0 22	24 17	1 0	12 43	1 43	21 33	1 17	20 53	1 10	2 6	0 16	4 30	0 33	37 36	16 40	24 1	23 58	20 5		n.a.
T 23	24 13	19 37	4 26	24 25	0 16	24 6	0 58	12 39	1 43	21 30	1 17	20 55	1 10	2 6	0 16	4 30	0 33	37 37	16 40	24 1	23 58	20 4		n.a.
F 24	24 12	14 56	5 1	24 14	0 10	23 54	0 57	12 36	1 42	21 27	1 17	20 56	1 10	2 7	0 16	4 30	0 33	37 37	16 41	24 1	23 58	20 2		n.a.
S 25	24 10	9 30	5 16	24 3	0 4	23 42	0 55	12 33	1 42	21 24	1 16	20 58	1 10	2 7	0 16	4 31	0 33	37 38	16 41	24 1	23 57	20 0		n.a.
S 26	24 8	3 41	5 12	23 50	0s 2	23 28	0 53	12 30	1 41	21 20	1 16	20 59	1 10	2 7	0 16	4 31	0 33	37 39	16 41	24 0	23 57	19 59		n.a.
M27	24 6	2n10	4 50	23 37	0 8	23 14	0 51	12 28	1 40	21 17	1 16	21 1	1 10	2 8	0 16	4 31	0 33	37 40	16 42	24 1	23 57	19 57		n.a.
T 28	24 3	7 49	4 12	23 22	0 15	23 0	0 49	12 25	1 40	21 14	1 16	21 3	1 11	2 8	0 16	4 31	0 33	37 40	16 42	24 1	23 57	19 55		n.a.
W29	23 59	13 0	3 23	23 6	0 21	22 44	0 47	12 23	1 39	21 10	1 16	21 4	1 11	2 8	0 16	4 32	0 33	37 41	16 42	24 1	23 57	19 53		n.a.
T 30	23 56	17 30	2 23	22 49	0 27	22 28	0 45	12 21	1 38	21 7	1 15	21 6	1 11	2 8	0 16	4 32	0 33	37 42	16 43	24 1	23 56	19 52		n.a.
F 31	23n51	21n 9	1s18	22n31	0s33	22n12	0n43	12s20	1s38	21n 4	1n15	21n 7	1n11	2n 9	0s16	4n32	0s33	37n43	16n43	24n 1	23n56	19n50		n.a.

Julian Day Number = -1245655.5, Delta T = 89h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'44, Lahiri = -115°03'44 Julian Calendar 1 Aug. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 May 8124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 45	10♋43'10	20♊48	18♋55	28♋ 2	2♓48	4♌24	26♉26	5♈49	12♈22	2♊47	22°R36	21♊18	18♌45	n.a.	S 1
S 2	18 48 41	11°44'39	3♋ 5	20°29	29°17	2°49	4°38	26°31	5°50	12°22	2°49	22♊35	21°14	18°52	n.a.	S 2
M 3	18 52 38	12°46'08	15°13	22° 3	0♌32	2°R49	4°51	26°37	5°50	12°22	2°51	22°34	21°11	18°59	n.a.	M 3
T 4	18 56 34	13°47'37	27°14	23°37	1°47	2°49	5° 4	26°42	5°51	12°23	2°53	22°31	21° 8	19° 5	n.a.	T 4
W 5	19 0 31	14°49'07	9♌ 9	25°10	3° 2	2°47	5°18	26°48	5°51	12°23	2°55	22°28	21° 5	19°12	n.a.	W 5
T 6	19 4 27	15°50'37	21° 0	26°44	4°17	2°45	5°31	26°53	5°51	12°23	2°57	22°23	21° 2	19°19	n.a.	T 6
F 7	19 8 24	16°52'08	2♍50	28°18	5°33	2°42	5°45	26°58	5°51	12°24	2°59	22°19	20°59	19°26	n.a.	F 7
S 8	19 12 21	17°53'38	14°42	29°52	6°47	2°38	5°58	27° 3	5°51	12°24	3° 1	22°15	20°55	19°32	n.a.	S 8
S 9	19 16 17	18°55'08	26°38	1♌25	8° 2	2°34	6°12	27° 9	5°R51	12°24	3° 3	22°12	20°52	19°39	n.a.	S 9
M10	19 20 14	19°56'38	8♎44	2°58	9°17	2°28	6°25	27°14	5°51	12°24	3° 4	22°10	20°49	19°46	n.a.	M10
T 11	19 24 10	20°58'08	21° 3	4°31	10°32	2°22	6°39	27°19	5°51	12°24	3° 6	22°D 9	20°46	19°52	n.a.	T 11
W12	19 28 7	21°59'38	3♏40	6° 4	11°47	2°15	6°52	27°24	5°51	12°24	3° 8	22°10	20°43	19°59	n.a.	W12
T 13	19 32 3	23° 1'08	16°39	7°37	13° 2	2° 7	7° 6	27°28	5°51	12°R24	3°10	22°11	20°40	20° 6	n.a.	T 13
F 14	19 36 0	24° 2'38	0♐ 4	9° 8	14°17	1°58	7°20	27°33	5°51	12°24	3°12	22°13	20°36	20°12	n.a.	F 14
S 15	19 39 57	25° 4'07	13°58	10°40	15°32	1°49	7°33	27°38	5°51	12°24	3°13	22°14	20°33	20°19	n.a.	S 15
S 16	19 43 53	26° 5'36	28°18	12°10	16°46	1°38	7°47	27°43	5°50	12°24	3°15	22°R14	20°30	20°26	n.a.	S 16
M17	19 47 50	27° 7'05	13♑ 4	13°40	18° 1	1°27	8° 1	27°47	5°50	12°24	3°17	22°13	20°27	20°33	n.a.	M17
T 18	19 51 46	28° 8'33	28° 8	15° 9	19°16	1°15	8°15	27°52	5°49	12°24	3°18	22° 9	20°24	20°39	n.a.	T 18
W19	19 55 43	29°10'02	13♒21	16°36	20°30	1° 3	8°28	27°56	5°49	12°24	3°20	22° 4	20°20	20°46	n.a.	W19
T 20	19 59 40	0♌11'30	28°33	18° 2	21°45	0°49	8°42	28° 0	5°48	12°23	3°21	21°58	20°17	20°53	n.a.	T 20
F 21	20 3 36	1°12'57	13♓34	19°26	23° 0	0°35	8°56	28° 5	5°48	12°23	3°23	21°52	20°14	20°59	n.a.	F 21
S 22	20 7 33	2°14'25	28°16	20°48	24°14	0°20	9°10	28° 9	5°47	12°23	3°24	21°47	20°11	21° 6	n.a.	S 22
S 23	20 11 29	3°15'52	12♈32	22° 7	25°29	0° 4	9°23	28°13	5°46	12°22	3°26	21°43	20° 8	21°13	n.a.	S 23
M24	20 15 26	4°17'20	26°22	23°23	26°43	29♒48	9°37	28°17	5°46	12°22	3°27	21°41	20° 5	21°20	n.a.	M24
T 25	20 19 22	5°18'47	9♉46	24°35	27°58	29°30	9°51	28°21	5°45	12°22	3°29	21°D41	20° 1	21°26	n.a.	T 25
W26	20 23 19	6°20'14	22°47	25°43	29°12	29°13	10° 5	28°25	5°44	12°21	3°30	21°42	19°58	21°33	n.a.	W26
T 27	20 27 16	7°21'41	5♊27	26°47	0♍27	28°54	10°19	28°29	5°43	12°21	3°31	21°44	19°55	21°40	n.a.	T 27
F 28	20 31 12	8°23'07	17°51	27°44	1°41	28°35	10°33	28°33	5°42	12°20	3°33	21°R45	19°52	21°46	n.a.	F 28
S 29	20 35 9	9°24'33	0♋ 4	28°36	2°56	28°15	10°47	28°36	5°41	12°20	3°34	21°44	19°49	21°53	n.a.	S 29
S 30	20 39 5	10♌25'59	12♋ 7	29♌19	4♍10	27♒55	11♌ 1	28♉40	5♈40	12♈19	3♊35	21♊42	19♊46	22♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	23n44	0s10	22n12	0s39	21n54	0n41	12s18	1s37	21n 0	1n15	21n 9	1n11	2n 9	0s16	4n32	0s33	37n44	16n43	24n 1	23n56	19n48		n.a.
S 2	23 41	25 9	0n58	21 52	0 45	21 36	0 39	12 17	1 36	20 57	1 15	21 10	1 11	2 9	0 16	4 32	0 33	37 44	16 44	24 1	23 56	19 46		n.a.
M 3	23 35	25 20	2 2	21 31	0 51	21 18	0 37	12 16	1 35	20 53	1 15	21 12	1 11	2 9	0 16	4 33	0 33	37 45	16 44	24 1	23 55	19 45		n.a.
T 4	23 29	24 20	2 59	21 9	0 57	20 59	0 35	12 16	1 34	20 50	1 15	21 13	1 12	2 9	0 16	4 33	0 33	37 46	16 44	24 1	23 55	19 43		n.a.
W 5	23 22	22 13	3 49	20 46	1 3	20 39	0 32	12 15	1 33	20 46	1 14	21 15	1 12	2 9	0 16	4 33	0 33	37 47	16 45	24 0	23 55	19 41		n.a.
T 6	23 15	19 11	4 28	20 22	1 9	20 18	0 30	12 15	1 32	20 43	1 14	21 16	1 12	2 10	0 16	4 33	0 33	37 48	16 45	24 0	23 55	19 39		n.a.
F 7	23 7	15 22	4 56	19 58	1 15	19 57	0 28	12 16	1 31	20 39	1 14	21 17	1 12	2 10	0 16	4 33	0 33	37 48	16 46	24 0	23 55	19 38		n.a.
S 8	22 59	10 58	5 11	19 32	1 20	19 36	0 26	12 16	1 30	20 35	1 14	21 19	1 12	2 10	0 16	4 33	0 33	37 49	16 46	24 0	23 54	19 36		n.a.
S 9	22 50	6 8	5 12	19 6	1 26	19 14	0 23	12 17	1 29	20 32	1 14	21 20	1 12	2 10	0 16	4 33	0 33	37 50	16 46	23 59	23 54	19 34		n.a.
M10	22 41	1 0	5 0	18 40	1 31	18 51	0 21	12 18	1 28	20 28	1 14	21 22	1 13	2 10	0 16	4 33	0 33	37 51	16 47	23 59	23 54	19 32		n.a.
T 11	22 31	4s15	4 35	18 13	1 36	18 28	0 18	12 19	1 27	20 24	1 14	21 23	1 13	2 10	0 16	4 33	0 33	37 52	16 47	23 59	23 54	19 31		n.a.
W12	22 21	9 29	3 55	17 45	1 41	18 4	0 16	12 21	1 26	20 21	1 13	21 24	1 13	2 10	0 16	4 33	0 33	37 53	16 48	23 59	23 53	19 29		n.a.
T 13	22 11	14 27	3 2	17 17	1 45	17 40	0 14	12 22	1 24	20 17	1 13	21 26	1 13	2 10	0 16	4 33	0 33	37 53	16 48	23 59	23 53	19 27		n.a.
F 14	22 0	18 55	1 58	16 48	1 50	17 16	0 11	12 24	1 23	20 13	1 13	21 27	1 13	2 9	0 16	4 33	0 33	37 54	16 49	23 59	23 53	19 25		n.a.
S 15	21 49	22 29	0 45	16 19	1 53	16 51	0 9	12 27	1 22	20 10	1 13	21 28	1 13	2 9	0 16	4 33	0 33	37 55	16 49	24 0	23 53	19 23		n.a.
S 16	21 37	24 46	0s33	15 50	1 57	16 25	0 6	12 29	1 21	20 6	1 13	21 29	1 14	2 9	0 16	4 33	0 33	37 56	16 49	24 0	23 53	19 21		n.a.
M17	21 25	25 24	1 51	15 21	2 0	15 59	0 4	12 32	1 19	20 2	1 13	21 31	1 14	2 9	0 16	4 33	0 33	37 57	16 50	23 59	23 52	19 20		n.a.
T 18	21 12	24 12	3 3	14 52	2 3	15 33	0 1	12 35	1 18	19 58	1 13	21 32	1 14	2 9	0 16	4 33	0 33	37 57	16 50	23 59	23 52	19 18		n.a.
W19	20 59	21 13	4 2	14 24	2 5	15 6	0s 1	12 39	1 16	19 54	1 13	21 33	1 14	2 9	0 16	4 33	0 33	37 58	16 51	23 59	23 52	19 16		n.a.
T 20	20 46	16 47	4 45	13 55	2 7	14 39	0 4	12 42	1 15	19 50	1 12	21 34	1 14	2 8	0 16	4 33	0 33	37 59	16 51	23 59	23 52	19 14		n.a.
F 21	20 32	11 21	5 7	13 27	2 8	14 12	0 7	12 46	1 13	19 47	1 12	21 35	1 14	2 8	0 16	4 33	0 33	38 0	16 52	23 58	23 51	19 12		n.a.
S 22	20 18	5 24	5 8	13 1	2 9	13 44	0 9	12 50	1 12	19 43	1 12	21 37	1 15	2 8	0 16	4 33	0 33	38 1	16 52	23 58	23 51	19 10		n.a.
S 23	20 4	0n41	4 50	12 35	2 8	13 16	0 12	12 54	1 10	19 39	1 12	21 38	1 15	2 8	0 16	4 32	0 33	38 2	16 53	23 58	23 51	19 9		n.a.
M24	19 49	6 33	4 15	12 10	2 7	12 47	0 14	12 58	1 8	19 35	1 12	21 39	1 15	2 7	0 16	4 32	0 33	38 2	16 53	23 57	23 51	19 7		n.a.
T 25	19 33	11 57	3 27	11 48	2 5	12 19	0 17	13 3	1 6	19 31	1 12	21 40	1 15	2 7	0 16	4 32	0 33	38 3	16 54	23 57	23 50	19 5		n.a.
W26	19 18	16 39	2 30	11 27	2 2	11 50	0 19	13 8	1 5	19 27	1 12	21 41	1 15	2 7	0 16	4 32	0 33	38 4	16 54	23 58	23 50	19 3		n.a.
T 27	19 2	20 30	1 27	11 9	1 59	11 20	0 22	13 13	1 3	19 23	1 12	21 42	1 15	2 6	0 16	4 32	0 33	38 5	16 55	23 58	23 50	19 1		n.a.
F 28	18 45	23 18	0 21	10 53	1 53	10 51	0 24	13 18	1 1	19 19	1 12	21 43	1 16	2 6	0 16	4 32	0 33	38 6	16 55	23 58	23 50	18 59		n.a.
S 29	18 29	24 58	0n45	10 41	1 47	10 21	0 27	13 23	0 59	19 15	1 11	21 44	1 16	2 5	0 16	4 31	0 33	38 6	16 56	23 58	23 49	18 57		n.a.
S 30	18n12	25n26	1n48	10n32	1s40	9n51	0s30	13s29	0s57	19n11	1n11	21n45	1n16	2n 5	0s16	4n31	0s33	38n 7	16n56	23n58	23n49	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1245624.5, Delta T = 89h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'39, Lahiri = -115°03'40 Julian Calendar 1 Sept. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 June 8124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 2	11♌27'23	24♋ 5	29♌55	5♍25	27°R34	11♌14	28♉43	5°R39	12°R19	3♊36	21°R37	19♊42	22♌ 7	n.a.	M 1
T 2	20 46 59	12°28'47	5♌58	0♍21	6°39	27♒12	11°28	28°47	5♈37	12♈18	3°38	21♊30	19°39	22°13	n.a.	T 2
W 3	20 50 55	13°30'11	17°50	0°38	7°53	26°51	11°42	28°50	5°36	12°17	3°39	21°20	19°36	22°20	n.a.	W 3
T 4	20 54 52	14°31'33	29°41	0°R44	9° 8	26°28	11°56	28°53	5°35	12°17	3°40	21° 9	19°33	22°27	n.a.	T 4
F 5	20 58 49	15°32'54	11♍33	0°38	10°22	26° 6	12°10	28°56	5°34	12°16	3°41	20°58	19°30	22°33	n.a.	F 5
S 6	21 2 45	16°34'14	23°28	0°21	11°36	25°43	12°24	28°59	5°32	12°15	3°42	20°47	19°26	22°40	n.a.	S 6
S 7	21 6 42	17°35'33	5♎27	29♌52	12°50	25°19	12°38	29° 2	5°31	12°14	3°43	20°38	19°23	22°47	n.a.	S 7
M 8	21 10 38	18°36'51	17°34	29°11	14° 4	24°56	12°51	29° 5	5°29	12°14	3°44	20°31	19°20	22°53	n.a.	M 8
T 9	21 14 35	19°38'08	29°52	28°20	15°18	24°32	13° 5	29° 8	5°28	12°13	3°45	20°26	19°17	23° 0	n.a.	T 9
W10	21 18 32	20°39'23	12♏24	27°20	16°33	24° 8	13°19	29°11	5°26	12°12	3°46	20°24	19°14	23° 7	n.a.	W10
T 11	21 22 28	21°40'37	25°15	26°12	17°47	23°44	13°33	29°13	5°25	12°11	3°47	20°D24	19°11	23°14	n.a.	T 11
F 12	21 26 25	22°41'49	8♐30	24°59	19° 1	23°20	13°47	29°16	5°23	12°10	3°48	20°24	19° 7	23°20	n.a.	F 12
S 13	21 30 21	23°43'00	22°11	23°42	20°15	22°56	14° 1	29°18	5°21	12° 9	3°49	20°R25	19° 4	23°27	n.a.	S 13
S 14	21 34 18	24°44'09	6♑20	22°25	21°28	22°32	14°14	29°20	5°19	12° 8	3°49	20°23	19° 1	23°34	n.a.	S 14
M15	21 38 15	25°45'17	20°58	21° 9	22°42	22° 8	14°28	29°23	5°18	12° 7	3°50	20°20	18°58	23°40	n.a.	M15
T 16	21 42 11	26°46'23	5♒58	19°57	23°56	21°44	14°42	29°25	5°16	12° 6	3°51	20°14	18°55	23°47	n.a.	T 16
W17	21 46 8	27°47'28	21°15	18°50	25°10	21°20	14°56	29°27	5°14	12° 5	3°52	20° 5	18°51	23°54	n.a.	W17
T 18	21 50 5	28°48'31	6♓38	17°50	26°24	20°57	15° 9	29°29	5°12	12° 4	3°52	19°55	18°48	24° 1	n.a.	T 18
F 19	21 54 1	29°49'32	21°53	16°59	27°38	20°34	15°23	29°31	5°10	12° 3	3°53	19°44	18°45	24° 7	n.a.	F 19
S 20	21 57 58	0♍50'33	6♈51	16°15	28°51	20°11	15°37	29°32	5° 8	12° 2	3°53	19°35	18°42	24°14	n.a.	S 20
S 21	22 1 54	1°51'31	21°24	15°41	0♎ 5	19°48	15°50	29°34	5° 6	12° 0	3°54	19°27	18°39	24°21	n.a.	S 21
M22	22 5 51	2°52'29	5♉27	15°16	1°19	19°26	16° 4	29°35	5° 4	11°59	3°54	19°21	18°36	24°27	n.a.	M22
T 23	22 9 48	3°53'25	18°59	15° 0	2°32	19° 4	16°17	29°37	5° 2	11°58	3°55	19°18	18°32	24°34	n.a.	T 23
W24	22 13 44	4°54'20	2♊ 4	14°52	3°46	18°43	16°31	29°38	5° 0	11°57	3°55	19°D18	18°29	24°41	n.a.	W24
T 25	22 17 41	5°55'14	14°44	14°D52	4°59	18°22	16°44	29°39	4°58	11°56	3°56	19°R18	18°26	24°48	n.a.	T 25
F 26	22 21 38	6°56'07	27° 5	14°59	6°13	18° 1	16°58	29°41	4°55	11°54	3°56	19°17	18°23	24°54	n.a.	F 26
S 27	22 25 34	7°56'57	9♋11	15°13	7°26	17°41	17°11	29°42	4°53	11°53	3°56	19°16	18°20	25° 1	n.a.	S 27
S 28	22 29 31	8°57'47	21° 8	15°34	8°40	17°22	17°25	29°43	4°51	11°52	3°57	19°12	18°17	25° 8	n.a.	S 28
M29	22 33 27	9°58'34	3♌ 0	16° 1	9°53	17° 4	17°38	29°43	4°49	11°50	3°57	19° 5	18°13	25°14	n.a.	M29
T 30	22 37 24	10°59'21	14°50	16°33	11° 6	16°46	17°51	29°44	4°46	11°49	3°57	18°55	18°10	25°21	n.a.	T 30
W31	22 41 21	12♍ 0'05	26♌40	17♌10	12♎20	16♒28	18♌ 5	29♉45	4♈44	11♈48	3♊57	18♊42	18♊ 7	25♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n54	24n42	2n45	10n28	1s31	9n20	0s32	13s34	0s55	19n 7	1n11	21n46	1n16	2n 4	0s16	4n31	0s33	38n 8	16n57	23n57	23n49	18n54		n.a.
T 2	17 37	22 51	3 35	10 28	1 20	8 50	0 35	13 40	0 53	19 3	1 11	21 47	1 16	2 4	0 16	4 31	0 33	38 9	16 58	23 57	23 49	18 52		n.a.
W 3	17 19	20 1	4 15	10 33	1 8	8 19	0 37	13 46	0 51	18 59	1 11	21 48	1 17	2 4	0 16	4 30	0 33	38 10	16 58	23 56	23 48	18 50		n.a.
T 4	17 0	16 21	4 44	10 44	0 55	7 48	0 40	13 52	0 49	18 55	1 11	21 49	1 17	2 3	0 16	4 30	0 33	38 10	16 59	23 55	23 48	18 48		n.a.
F 5	16 42	12 4	5 0	10 59	0 40	7 17	0 42	13 58	0 47	18 50	1 11	21 50	1 17	2 2	0 16	4 30	0 33	38 11	16 59	23 55	23 48	18 46		n.a.
S 6	16 23	7 18	5 4	11 21	0 24	6 46	0 45	14 4	0 45	18 46	1 11	21 51	1 17	2 2	0 16	4 29	0 33	38 12	17 0	23 54	23 48	18 44		n.a.
S 7	16 4	2 15	4 54	11 48	0 6	6 14	0 47	14 10	0 42	18 42	1 11	21 52	1 17	2 1	0 16	4 29	0 33	38 13	17 0	23 53	23 47	18 42		n.a.
M 8	15 44	2s57	4 32	12 20	0n13	5 43	0 49	14 16	0 40	18 38	1 11	21 52	1 18	2 1	0 16	4 29	0 33	38 13	17 1	23 53	23 47	18 40		n.a.
T 9	15 24	8 7	3 56	12 56	0 32	5 11	0 52	14 22	0 38	18 34	1 11	21 53	1 18	2 0	0 16	4 29	0 33	38 14	17 1	23 52	23 47	18 38		n.a.
W10	15 4	13 5	3 8	13 36	0 52	4 39	0 54	14 28	0 36	18 30	1 11	21 54	1 18	1 59	0 16	4 28	0 33	38 15	17 2	23 52	23 47	18 36		n.a.
T 11	14 44	17 36	2 10	14 18	1 11	4 7	0 57	14 34	0 34	18 26	1 11	21 55	1 18	1 59	0 16	4 28	0 33	38 16	17 3	23 52	23 46	18 34		n.a.
F 12	14 24	21 24	1 3	15 2	1 30	3 35	0 59	14 41	0 31	18 21	1 10	21 56	1 18	1 58	0 16	4 27	0 33	38 16	17 3	23 52	23 46	18 32		n.a.
S 13	14 3	24 9	0s 9	15 46	1 49	3 3	1 1	14 47	0 29	18 17	1 10	21 56	1 19	1 57	0 16	4 27	0 33	38 17	17 4	23 52	23 46	18 30		n.a.
S 14	13 42	25 28	1 24	16 28	2 6	2 31	1 3	14 53	0 27	18 13	1 10	21 57	1 19	1 57	0 16	4 27	0 33	38 18	17 4	23 52	23 45	18 28		n.a.
M15	13 21	25 5	2 35	17 8	2 21	1 59	1 6	14 58	0 24	18 9	1 10	21 58	1 19	1 56	0 16	4 26	0 33	38 19	17 5	23 52	23 45	18 26		n.a.
T 16	12 59	22 54	3 37	17 45	2 35	1 27	1 8	15 4	0 22	18 5	1 10	21 58	1 19	1 55	0 16	4 26	0 33	38 19	17 5	23 51	23 45	18 24		n.a.
W17	12 38	19 3	4 25	18 18	2 47	0 55	1 10	15 10	0 20	18 0	1 10	21 59	1 19	1 54	0 16	4 25	0 33	38 20	17 6	23 51	23 45	18 22		n.a.
T 18	12 16	13 53	4 54	18 47	2 56	0 23	1 12	15 16	0 17	17 56	1 10	22 0	1 20	1 54	0 16	4 25	0 33	38 21	17 7	23 50	23 44	18 20		n.a.
F 19	11 54	7 54	5 2	19 10	3 4	0s 9	1 14	15 21	0 15	17 52	1 10	22 0	1 20	1 53	0 16	4 25	0 33	38 22	17 7	23 49	23 44	18 18		n.a.
S 20	11 32	1 35	4 48	19 30	3 10	0 41	1 16	15 26	0 13	17 48	1 10	22 1	1 20	1 52	0 16	4 24	0 33	38 22	17 8	23 48	23 44	18 16		n.a.
S 21	11 9	4n40	4 17	19 44	3 14	1 13	1 18	15 32	0 10	17 43	1 10	22 1	1 20	1 51	0 16	4 24	0 33	38 23	17 8	23 48	23 44	18 14		n.a.
M22	10 47	10 29	3 30	19 54	3 16	1 45	1 20	15 37	0 8	17 39	1 10	22 2	1 20	1 50	0 16	4 23	0 33	38 24	17 9	23 47	23 43	18 12		n.a.
T 23	10 24	15 35	2 33	20 0	3 17	2 17	1 22	15 41	0 6	17 35	1 10	22 3	1 21	1 50	0 16	4 23	0 33	38 24	17 10	23 47	23 43	18 10		n.a.
W24	10 1	19 47	1 30	20 2	3 17	2 49	1 24	15 46	0 4	17 31	1 10	22 3	1 21	1 49	0 16	4 22	0 33	38 25	17 10	23 47	23 43	18 8		n.a.
T 25	9 38	22 55	0 24	20 0	3 15	3 21	1 26	15 51	0 1	17 26	1 10	22 4	1 21	1 48	0 16	4 22	0 33	38 26	17 11	23 47	23 42	18 6		n.a.
F 26	9 15	24 53	0n41	19 55	3 12	3 53	1 28	15 55	0n 1	17 22	1 10	22 4	1 21	1 47	0 16	4 21	0 33	38 26	17 11	23 47	23 42	18 4		n.a.
S 27	8 52	25 37	1 43	19 48	3 9	4 24	1 29	15 59	0 3	17 18	1 10	22 4	1 21	1 46	0 16	4 21	0 33	38 27	17 12	23 47	23 42	18 2		n.a.
S 28	8 28	25 8	2 40	19 37	3 4	4 56	1 31	16 3	0 5	17 14	1 10	22 5	1 22	1 45	0 16	4 20	0 33	38 28	17 13	23 46	23 42	18 0		n.a.
M29	8 4	23 31	3 29	19 24	2 59	5 27	1 33	16 7	0 8	17 9	1 10	22 5	1 22	1 44	0 16	4 20	0 33	38 28	17 13	23 46	23 41	17 58		n.a.
T 30	7 41	20 52	4 9	19 8	2 54	5 58	1 34	16 10	0 10	17 5	1 10	22 6	1 22	1 43	0 15	4 19	0 33	38 29	17 14	23 45	23 41	17 56		n.a.
W31	7n17	17n21	4n38	18n51	2n47	6s29	1s36	16s14	0n12	17n 1	1n10	22n 6	1n22	1n42	0s15	4n18	0s33	38n29	17n14	23n44	23n41	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1245594.5, Delta T = 89h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'35, Lahiri = -115°03'36 Julian Calendar 1 Oct. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 July 8124 BCE

The year -8123 astronomical counting style corresponds to year 8124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 17	13♍ 0'47	8♍33	17♌52	13♎33	16°R12	18♌18	29♉45	4°R42	11°R46	3♊58	18°R28	18♊ 4	25♌35	n.a.	T 1
F 2	22 49 14	14° 1'28	20°30	18°38	14°46	15♒56	18°31	29°46	4♈39	11♈45	3°58	18♊13	18° 1	25°41	n.a.	F 2
S 3	22 53 10	15° 2'06	2♎31	19°27	15°59	15°41	18°44	29°46	4°37	11°43	3°58	17°58	17°57	25°48	n.a.	S 3
S 4	22 57 7	16° 2'43	14°39	20°20	17°12	15°26	18°57	29°46	4°35	11°42	3°58	17°45	17°54	25°55	n.a.	S 4
M 5	23 1 4	17° 3'17	26°54	21°16	18°26	15°13	19°11	29°46	4°32	11°40	3°R58	17°35	17°51	26° 1	n.a.	M 5
T 6	23 5 0	18° 3'50	9♏18	22°15	19°39	15° 0	19°24	29°R46	4°30	11°39	3°58	17°28	17°48	26° 8	n.a.	T 6
W 7	23 8 57	19° 4'20	21°55	23°17	20°51	14°48	19°37	29°46	4°27	11°37	3°58	17°24	17°45	26°15	n.a.	W 7
T 8	23 12 53	20° 4'48	4♐46	24°21	22° 4	14°37	19°49	29°46	4°25	11°36	3°58	17°22	17°42	26°22	n.a.	T 8
F 9	23 16 50	21° 5'13	17°56	25°27	23°17	14°26	20° 2	29°46	4°22	11°34	3°57	17°22	17°38	26°28	n.a.	F 9
S 10	23 20 47	22° 5'36	1♑28	26°36	24°30	14°16	20°15	29°46	4°20	11°33	3°57	17°22	17°35	26°35	n.a.	S 10
S 11	23 24 43	23° 5'57	15°24	27°46	25°43	14° 8	20°28	29°45	4°17	11°31	3°57	17°20	17°32	26°42	n.a.	S 11
M12	23 28 40	24° 6'16	29°45	28°58	26°55	13°59	20°41	29°45	4°15	11°30	3°57	17°17	17°29	26°48	n.a.	M12
T 13	23 32 37	25° 6'32	14♒29	0♍12	28° 8	13°52	20°53	29°44	4°12	11°28	3°56	17°11	17°26	26°55	n.a.	T 13
W14	23 36 33	26° 6'45	29°30	1°28	29°21	13°46	21° 6	29°43	4° 9	11°27	3°56	17° 2	17°22	27° 2	n.a.	W14
T 15	23 40 30	27° 6'56	14♓41	2°45	0♏33	13°40	21°18	29°42	4° 7	11°25	3°56	16°51	17°19	27° 9	n.a.	T 15
F 16	23 44 26	28° 7'05	29°51	4° 3	1°46	13°35	21°31	29°41	4° 4	11°23	3°55	16°40	17°16	27°15	n.a.	F 16
S 17	23 48 23	29° 7'12	14♈50	5°23	2°58	13°31	21°43	29°40	4° 2	11°22	3°55	16°29	17°13	27°22	n.a.	S 17
S 18	23 52 20	0♎ 7'16	29°27	6°45	4°10	13°28	21°56	29°39	3°59	11°20	3°55	16°20	17°10	27°29	n.a.	S 18
M19	23 56 16	1° 7'18	13♉38	8° 7	5°22	13°25	22° 8	29°38	3°56	11°18	3°54	16°14	17° 7	27°35	n.a.	M19
T 20	0 0 13	2° 7'19	27°19	9°31	6°35	13°24	22°20	29°37	3°54	11°17	3°54	16°10	17° 3	27°42	n.a.	T 20
W21	0 4 9	3° 7'17	10♊31	10°56	7°47	13°23	22°32	29°35	3°51	11°15	3°53	16°D 9	17° 0	27°49	n.a.	W21
T 22	0 8 6	4° 7'14	23°17	12°23	8°59	13°D22	22°44	29°34	3°49	11°14	3°52	16° 9	16°57	27°56	n.a.	T 22
F 23	0 12 2	5° 7'08	5♋41	13°50	10°11	13°23	22°56	29°32	3°46	11°12	3°52	16°R 9	16°54	28° 2	n.a.	F 23
S 24	0 15 59	6° 7'01	17°50	15°19	11°23	13°24	23° 8	29°30	3°43	11°10	3°51	16° 8	16°51	28° 9	n.a.	S 24
S 25	0 19 56	7° 6'51	29°47	16°49	12°34	13°26	23°20	29°29	3°41	11° 9	3°51	16° 6	16°48	28°16	n.a.	S 25
M26	0 23 52	8° 6'39	11♌38	18°20	13°46	13°29	23°32	29°27	3°38	11° 7	3°50	16° 1	16°44	28°23	n.a.	M26
T 27	0 27 49	9° 6'25	23°28	19°52	14°58	13°32	23°44	29°25	3°36	11° 5	3°49	15°53	16°41	28°29	n.a.	T 27
W28	0 31 45	10° 6'09	5♍19	21°25	16° 9	13°36	23°55	29°23	3°33	11° 4	3°48	15°43	16°38	28°36	n.a.	W28
T 29	0 35 42	11° 5'51	17°16	22°59	17°21	13°41	24° 7	29°20	3°30	11° 2	3°47	15°31	16°35	28°43	n.a.	T 29
F 30	0 39 38	12♎ 5'30	29♍19	24♍34	18♏32	13♒47	24♌18	29♉18	3♈28	11♈ 0	3♊47	15♊19	16♊32	28♌49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	13n 9	4n55	18n31	2n41	7s 0	1s37	16s17	0n14	16n57	1n10	22n 6	1n22	1n41	0s15	4n18	0s33	38n30	17n15	23n43	23n40	17n52		n.a.
F 2	6 29	8 26	4 59	18 10	2 34	7 30	1 38	16 20	0 16	16 52	1 10	22 7	1 23	1 40	0 15	4 17	0 33	38 31	17 16	23 41	23 40	17 50		n.a.
S 3	6 5	3 22	4 50	17 47	2 27	8 1	1 40	16 22	0 18	16 48	1 10	22 7	1 23	1 39	0 15	4 17	0 33	38 31	17 16	23 40	23 40	17 48		n.a.
S 4	5 41	1s52	4 27	17 23	2 20	8 31	1 41	16 25	0 20	16 44	1 10	22 7	1 23	1 38	0 15	4 16	0 33	38 32	17 17	23 39	23 39	17 46		n.a.
M 5	5 16	7 6	3 52	16 57	2 12	9 1	1 42	16 27	0 22	16 40	1 10	22 7	1 23	1 37	0 15	4 16	0 33	38 32	17 17	23 38	23 39	17 44		n.a.
T 6	4 52	12 8	3 6	16 30	2 4	9 31	1 43	16 29	0 24	16 35	1 10	22 8	1 24	1 36	0 15	4 15	0 33	38 33	17 18	23 37	23 39	17 42		n.a.
W 7	4 28	16 45	2 10	16 2	1 56	10 0	1 44	16 31	0 26	16 31	1 10	22 8	1 24	1 35	0 15	4 14	0 33	38 34	17 18	23 37	23 39	17 40		n.a.
T 8	4 3	20 43	1 6	15 32	1 48	10 29	1 45	16 33	0 28	16 27	1 10	22 8	1 24	1 34	0 15	4 14	0 33	38 34	17 19	23 36	23 38	17 37		n.a.
F 9	3 39	23 43	0s 3	15 2	1 40	10 58	1 46	16 34	0 30	16 23	1 10	22 8	1 24	1 33	0 15	4 13	0 33	38 35	17 20	23 36	23 38	17 35		n.a.
S 10	3 14	25 27	1 14	14 30	1 32	11 27	1 47	16 35	0 31	16 18	1 10	22 8	1 24	1 32	0 15	4 13	0 33	38 35	17 20	23 36	23 38	17 33		n.a.
S 11	2 49	25 40	2 22	13 57	1 24	11 55	1 47	16 36	0 33	16 14	1 10	22 8	1 25	1 31	0 15	4 12	0 33	38 36	17 21	23 36	23 37	17 31		n.a.
M12	2 25	24 11	3 24	13 24	1 16	12 23	1 48	16 37	0 35	16 10	1 10	22 8	1 25	1 30	0 15	4 11	0 33	38 36	17 21	23 36	23 37	17 29		n.a.
T 13	2 0	21 3	4 13	12 49	1 8	12 51	1 49	16 37	0 37	16 6	1 10	22 8	1 25	1 29	0 15	4 11	0 33	38 37	17 22	23 35	23 37	17 27		n.a.
W14	1 36	16 28	4 46	12 14	1 0	13 18	1 49	16 38	0 38	16 2	1 10	22 8	1 25	1 28	0 15	4 10	0 33	38 37	17 22	23 34	23 36	17 25		n.a.
T 15	1 11	10 48	5 0	11 38	0 52	13 45	1 50	16 38	0 40	15 58	1 10	22 8	1 25	1 27	0 15	4 9	0 33	38 38	17 23	23 33	23 36	17 23		n.a.
F 16	0 46	4 30	4 52	11 1	0 44	14 11	1 50	16 38	0 42	15 53	1 10	22 8	1 26	1 26	0 15	4 9	0 33	38 38	17 24	23 32	23 36	17 20		n.a.
S 17	0 22	1n59	4 25	10 24	0 36	14 37	1 50	16 37	0 43	15 49	1 10	22 8	1 26	1 25	0 15	4 8	0 33	38 39	17 24	23 31	23 35	17 18		n.a.
S 18	0s 3	8 13	3 40	9 45	0 28	15 3	1 50	16 37	0 45	15 45	1 10	22 8	1 26	1 24	0 15	4 8	0 33	38 39	17 25	23 30	23 35	17 16		n.a.
M19	0 28	13 52	2 43	9 6	0 20	15 28	1 51	16 36	0 46	15 41	1 10	22 8	1 26	1 23	0 15	4 7	0 33	38 39	17 25	23 29	23 35	17 14		n.a.
T 20	0 52	18 37	1 38	8 27	0 13	15 53	1 51	16 35	0 48	15 37	1 10	22 8	1 26	1 22	0 15	4 6	0 33	38 40	17 26	23 29	23 35	17 12		n.a.
W21	1 17	22 16	0 30	7 47	0 5	16 18	1 51	16 34	0 49	15 33	1 10	22 8	1 27	1 21	0 15	4 6	0 33	38 40	17 26	23 29	23 34	17 10		n.a.
T 22	1 41	24 41	0n38	7 6	0s 2	16 42	1 50	16 33	0 51	15 29	1 10	22 8	1 27	1 20	0 15	4 5	0 33	38 41	17 27	23 29	23 34	17 8		n.a.
F 23	2 6	25 48	1 42	6 25	0 10	17 5	1 50	16 32	0 52	15 25	1 10	22 8	1 27	1 19	0 15	4 4	0 33	38 41	17 27	23 29	23 34	17 5		n.a.
S 24	2 30	25 38	2 40	5 43	0 17	17 28	1 50	16 30	0 53	15 21	1 10	22 8	1 27	1 18	0 15	4 4	0 33	38 41	17 28	23 29	23 33	17 3		n.a.
S 25	2 55	24 16	3 30	5 1	0 24	17 51	1 49	16 28	0 55	15 17	1 10	22 7	1 27	1 17	0 15	4 3	0 33	38 42	17 28	23 29	23 33	17 1		n.a.
M26	3 19	21 51	4 10	4 18	0 30	18 13	1 49	16 26	0 56	15 13	1 10	22 7	1 28	1 16	0 15	4 2	0 33	38 42	17 29	23 28	23 33	16 59		n.a.
T 27	3 43	18 31	4 40	3 35	0 37	18 35	1 48	16 24	0 57	15 9	1 10	22 7	1 28	1 15	0 15	4 2	0 33	38 42	17 30	23 27	23 32	16 57		n.a.
W28	4 8	14 27	4 57	2 51	0 43	18 56	1 48	16 22	0 58	15 5	1 10	22 7	1 28	1 14	0 15	4 1	0 33	38 43	17 30	23 26	23 32	16 54		n.a.
T 29	4 32	9 48	5 2	2 7	0 49	19 16	1 47	16 19	1 0	15 1	1 10	22 6	1 28	1 12	0 15	4 0	0 33	38 43	17 31	23 25	23 32	16 52		n.a.
F 30	4s56	4n44	4n53	1n23	0s55	19s36	1s46	16s16	1n 1	14n57	1n10	22n 6	1n28	1n11	0s15	4n 0	0s33	38n43	17n31	23n23	23n31	16n50		n.a.

Julian Day Number = -1245563.5, Delta T = 89h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'31, Lahiri = -115°03'31 Julian Calendar 1 Nov. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8124 BCE

The year -8123 astronomical counting style corresponds to year 8124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 35	13♎ 5'07	11♎30	26♍11	19♏44	13♒53	24♌30	29°R16	3°R25	10°R59	3°R46	15°R 7	16♊28	28♌56	n.a.	S 1
S 2	0 47 32	14° 4'42	23°50	27°49	20°55	13°59	24°41	29♉13	3♈23	10♈57	3♊45	14♊56	16°25	29° 3	n.a.	S 2
M 3	0 51 28	15° 4'14	6♏19	29°27	22° 6	14° 7	24°52	29°11	3°20	10°55	3°44	14°48	16°22	29°10	n.a.	M 3
T 4	0 55 25	16° 3'44	18°59	1♎ 7	23°17	14°15	25° 3	29° 8	3°17	10°54	3°43	14°42	16°19	29°16	n.a.	T 4
W 5	0 59 21	17° 3'11	1♐50	2°49	24°28	14°24	25°14	29° 6	3°15	10°52	3°42	14°39	16°16	29°23	n.a.	W 5
T 6	1 3 18	18° 2'36	14°53	4°31	25°39	14°33	25°25	29° 3	3°12	10°50	3°41	14°D38	16°13	29°30	n.a.	T 6
F 7	1 7 14	19° 1'58	28°10	6°14	26°50	14°43	25°36	29° 0	3°10	10°49	3°40	14°39	16° 9	29°36	n.a.	F 7
S 8	1 11 11	20° 1'18	11♑43	7°59	28° 1	14°53	25°47	28°57	3° 7	10°47	3°39	14°40	16° 6	29°43	n.a.	S 8
S 9	1 15 7	21° 0'34	25°34	9°45	29°11	15° 5	25°57	28°54	3° 5	10°45	3°38	14°R40	16° 3	29°50	n.a.	S 9
M10	1 19 4	21°59'49	9♒43	11°32	0♐22	15°16	26° 8	28°51	3° 3	10°44	3°37	14°39	16° 0	29°57	n.a.	M10
T 11	1 23 1	22°59'00	24° 8	13°20	1°32	15°28	26°18	28°48	3° 0	10°42	3°36	14°35	15°57	0♍ 3	n.a.	T 11
W12	1 26 57	23°58'09	8♓47	15°10	2°42	15°41	26°29	28°45	2°58	10°40	3°35	14°29	15°54	0°10	n.a.	W12
T 13	1 30 54	24°57'15	23°34	17° 1	3°52	15°54	26°39	28°42	2°55	10°39	3°33	14°22	15°50	0°17	n.a.	T 13
F 14	1 34 50	25°56'18	8♈21	18°53	5° 2	16° 8	26°49	28°39	2°53	10°37	3°32	14°15	15°47	0°23	n.a.	F 14
S 15	1 38 47	26°55'19	23° 2	20°46	6°12	16°22	26°59	28°35	2°51	10°36	3°31	14° 7	15°44	0°30	n.a.	S 15
S 16	1 42 43	27°54'17	7♉27	22°41	7°22	16°37	27° 9	28°32	2°48	10°34	3°30	14° 1	15°41	0°37	n.a.	S 16
M17	1 46 40	28°53'14	21°31	24°37	8°31	16°52	27°19	28°28	2°46	10°32	3°28	13°57	15°38	0°44	n.a.	M17
T 18	1 50 36	29°52'08	5♊10	26°34	9°41	17° 8	27°29	28°25	2°44	10°31	3°27	13°55	15°34	0°50	n.a.	T 18
W19	1 54 33	0♏51'00	18°25	28°32	10°50	17°24	27°38	28°21	2°42	10°29	3°26	13°D55	15°31	0°57	n.a.	W19
T 20	1 58 29	1°49'50	1♋15	0♏31	11°59	17°41	27°48	28°17	2°39	10°28	3°24	13°56	15°28	1° 4	n.a.	T 20
F 21	2 2 26	2°48'38	13°44	2°32	13° 8	17°58	27°57	28°14	2°37	10°26	3°23	13°57	15°25	1°10	n.a.	F 21
S 22	2 6 22	3°47'23	25°57	4°33	14°17	18°15	28° 6	28°10	2°35	10°25	3°22	13°59	15°22	1°17	n.a.	S 22
S 23	2 10 19	4°46'07	7♌58	6°35	15°26	18°33	28°16	28° 6	2°33	10°23	3°20	13°R59	15°19	1°24	n.a.	S 23
M24	2 14 15	5°44'49	19°51	8°37	16°35	18°52	28°25	28° 2	2°31	10°22	3°19	13°58	15°15	1°31	n.a.	M24
T 25	2 18 12	6°43'28	1♍43	10°41	17°43	19°10	28°34	27°58	2°29	10°20	3°17	13°55	15°12	1°37	n.a.	T 25
W26	2 22 8	7°42'06	13°37	12°44	18°52	19°29	28°42	27°54	2°27	10°19	3°16	13°51	15° 9	1°44	n.a.	W26
T 27	2 26 5	8°40'41	25°36	14°47	20° 0	19°49	28°51	27°50	2°25	10°17	3°15	13°45	15° 6	1°51	n.a.	T 27
F 28	2 30 1	9°39'14	7♎45	16°51	21° 8	20° 9	29° 0	27°46	2°23	10°16	3°13	13°39	15° 3	1°58	n.a.	F 28
S 29	2 33 58	10°37'45	20° 6	18°53	22°15	20°29	29° 8	27°42	2°21	10°15	3°12	13°33	14°59	2° 4	n.a.	S 29
S 30	2 37 54	11°36'14	2♏39	20°55	23°23	20°50	29°16	27°38	2°19	10°13	3°10	13°28	14°56	2°11	n.a.	S 30
M31	2 41 51	12♏34'41	15♏25	22♏56	24♐31	21♒11	29♌24	27♉34	2♈18	10♈12	3♊ 9	13♊24	14♊53	2♍18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s20	0s33	4n31	0n38	1s 1	19s56	1s45	16s13	1n 2	14n53	1n10	22n 6	1n29	1n10	0s15	3n59	0s33	38n44	17n31	23n22	23n31	16n48		n.a.
S 2	5 44	5 54	3 56	0s 7	1 7	20 15	1 44	16 10	1 3	14 49	1 10	22 5	1 29	1 9	0 15	3 58	0 33	38 44	17 32	23 21	23 31	16 46		n.a.
M 3	6 7	11 6	3 9	0 52	1 12	20 33	1 43	16 7	1 4	14 45	1 10	22 5	1 29	1 8	0 15	3 58	0 33	38 44	17 32	23 20	23 30	16 43		n.a.
T 4	6 31	15 55	2 13	1 38	1 17	20 51	1 42	16 4	1 5	14 41	1 10	22 5	1 29	1 7	0 15	3 57	0 33	38 44	17 33	23 19	23 30	16 41		n.a.
W 5	6 55	20 6	1 8	2 23	1 21	21 8	1 41	16 0	1 6	14 38	1 10	22 4	1 29	1 6	0 15	3 56	0 33	38 45	17 33	23 19	23 30	16 39		n.a.
T 6	7 18	23 22	0s 1	3 9	1 25	21 24	1 39	15 56	1 7	14 34	1 10	22 4	1 30	1 5	0 15	3 56	0 33	38 45	17 34	23 19	23 29	16 37		n.a.
F 7	7 41	25 25	1 12	3 55	1 29	21 40	1 38	15 52	1 8	14 30	1 10	22 3	1 30	1 4	0 15	3 55	0 33	38 45	17 34	23 19	23 29	16 35		n.a.
S 8	8 5	26 1	2 20	4 41	1 33	21 56	1 36	15 48	1 9	14 26	1 10	22 3	1 30	1 3	0 15	3 54	0 32	38 45	17 35	23 19	23 29	16 32		n.a.
S 9	8 28	25 1	3 21	5 27	1 36	22 10	1 35	15 44	1 10	14 23	1 10	22 2	1 30	1 2	0 15	3 54	0 32	38 45	17 35	23 19	23 28	16 30		n.a.
M10	8 50	22 26	4 12	6 13	1 39	22 24	1 33	15 40	1 11	14 19	1 10	22 2	1 30	1 1	0 15	3 53	0 32	38 46	17 36	23 19	23 28	16 28		n.a.
T 11	9 13	18 24	4 47	6 59	1 42	22 38	1 31	15 35	1 12	14 15	1 10	22 1	1 30	1 0	0 15	3 53	0 32	38 46	17 36	23 18	23 28	16 26		n.a.
W12	9 36	13 13	5 5	7 45	1 44	22 50	1 29	15 31	1 12	14 12	1 10	22 1	1 31	0 59	0 15	3 52	0 32	38 46	17 36	23 18	23 27	16 23		n.a.
T 13	9 58	7 14	5 2	8 30	1 45	23 2	1 27	15 26	1 13	14 8	1 10	22 0	1 31	0 58	0 15	3 51	0 32	38 46	17 37	23 17	23 27	16 21		n.a.
F 14	10 20	0 51	4 40	9 16	1 46	23 14	1 25	15 21	1 14	14 5	1 10	21 59	1 31	0 57	0 15	3 51	0 32	38 46	17 37	23 16	23 27	16 19		n.a.
S 15	10 42	5n33	3 59	10 1	1 47	23 25	1 23	15 16	1 15	14 1	1 11	21 59	1 31	0 57	0 15	3 50	0 32	38 46	17 38	23 15	23 26	16 16		n.a.
S 16	11 4	11 34	3 4	10 45	1 47	23 35	1 20	15 10	1 16	13 58	1 11	21 58	1 31	0 56	0 15	3 49	0 32	38 46	17 38	23 14	23 26	16 14		n.a.
M17	11 26	16 51	1 58	11 29	1 47	23 44	1 18	15 5	1 16	13 54	1 11	21 58	1 31	0 55	0 15	3 49	0 32	38 46	17 38	23 14	23 25	16 12		n.a.
T 18	11 47	21 6	0 47	12 12	1 46	23 53	1 15	14 59	1 17	13 51	1 11	21 57	1 32	0 54	0 15	3 48	0 32	38 46	17 39	23 13	23 25	16 10		n.a.
W19	12 9	24 6	0n24	12 55	1 44	24 0	1 13	14 54	1 18	13 48	1 11	21 56	1 32	0 53	0 15	3 48	0 32	38 47	17 39	23 13	23 25	16 7		n.a.
T 20	12 30	25 46	1 32	13 37	1 42	24 8	1 10	14 48	1 19	13 44	1 11	21 55	1 32	0 52	0 15	3 47	0 32	38 47	17 39	23 14	23 24	16 5		n.a.
F 21	12 51	26 3	2 34	14 17	1 39	24 14	1 7	14 42	1 19	13 41	1 11	21 55	1 32	0 51	0 15	3 46	0 32	38 47	17 40	23 14	23 24	16 3		n.a.
S 22	13 11	25 3	3 28	14 57	1 36	24 20	1 4	14 36	1 20	13 38	1 11	21 54	1 32	0 50	0 15	3 46	0 32	38 47	17 40	23 14	23 24	16 0		n.a.
S 23	13 32	22 55	4 11	15 35	1 31	24 25	1 2	14 29	1 21	13 34	1 11	21 53	1 32	0 49	0 15	3 45	0 32	38 47	17 40	23 14	23 23	15 58		n.a.
M24	13 52	19 48	4 43	16 12	1 27	24 30	0 58	14 23	1 21	13 31	1 11	21 53	1 33	0 49	0 15	3 45	0 32	38 47	17 41	23 14	23 23	15 56		n.a.
T 25	14 12	15 54	5 3	16 48	1 21	24 34	0 55	14 16	1 22	13 28	1 11	21 52	1 33	0 48	0 15	3 44	0 32	38 47	17 41	23 13	23 23	15 53		n.a.
W26	14 32	11 24	5 10	17 21	1 15	24 37	0 52	14 10	1 22	13 25	1 11	21 51	1 33	0 47	0 15	3 44	0 32	38 46	17 41	23 13	23 22	15 51		n.a.
T 27	14 51	6 25	5 4	17 53	1 8	24 39	0 49	14 3	1 23	13 22	1 11	21 50	1 33	0 46	0 15	3 43	0 32	38 46	17 42	23 12	23 22	15 49		n.a.
F 28	15 11	1 9	4 44	18 23	1 1	24 41	0 45	13 56	1 24	13 19	1 11	21 49	1 33	0 45	0 15	3 42	0 32	38 46	17 42	23 11	23 22	15 47		n.a.
S 29	15 30	4s16	4 10	18 51	0 53	24 42	0 42	13 49	1 24	13 16	1 12	21 48	1 33	0 45	0 14	3 42	0 32	38 46	17 42	23 11	23 21	15 44		n.a.
S 30	15 48	9 37	3 24	19 17	0 44	24 42	0 38	13 41	1 25	13 13	1 12	21 48	1 33	0 44	0 14	3 41	0 32	38 46	17 42	23 10	23 21	15 42		n.a.
M31	16s 7	14s40	2n27	19s40	0s34	24s41	0s35	13s34	1n25	13n10	1n12	21n47	1n33	0n43	0s14	3n41	0s32	38n46	17n43	23n10	23n20	15n39		n.a.

Julian Day Number = -1245533.5, Delta T = 89h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'27, Lahiri = -115°03'27 Julian Calendar 1 Dec. 8124 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8124 BCE

The year -8123 astronomical counting style corresponds to year 8124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 47	13♏33'05	28♏25	24♏55	25♐38	21♒32	29♌32	27°R30	2°R16	10°R11	3°R 7	13°R22	14♊50	2♍24	n.a.	T 1
W 2	2 49 44	14°31'28	11♐37	26°53	26°45	21°54	29°40	27♉25	2♈14	10♈ 9	3♊ 5	13°D21	14°47	2°31	n.a.	W 2
T 3	2 53 40	15°29'48	25° 2	28°48	27°52	22°16	29°48	27°21	2°12	10° 8	3° 4	13♊21	14°44	2°38	n.a.	T 3
F 4	2 57 37	16°28'06	8♑38	0♐40	28°59	22°38	29°56	27°17	2°11	10° 7	3° 2	13°22	14°40	2°45	n.a.	F 4
S 5	3 1 34	17°26'22	22°26	2°30	0♑ 5	23° 1	0♍ 3	27°13	2° 9	10° 5	3° 1	13°24	14°37	2°51	n.a.	S 5
S 6	3 5 30	18°24'35	6♒24	4°17	1°12	23°24	0°11	27° 8	2° 8	10° 4	2°59	13°25	14°34	2°58	n.a.	S 6
M 7	3 9 26	19°22'45	20°31	5°59	2°18	23°47	0°18	27° 4	2° 6	10° 3	2°58	13°R26	14°31	3° 5	n.a.	M 7
T 8	3 13 23	20°20'53	4♓46	7°38	3°24	24°11	0°25	27° 0	2° 5	10° 2	2°56	13°25	14°28	3°12	n.a.	T 8
W 9	3 17 19	21°18'59	19° 7	9°13	4°29	24°35	0°32	26°55	2° 3	10° 1	2°54	13°23	14°25	3°18	n.a.	W 9
T 10	3 21 16	22°17'03	3♈28	10°44	5°35	24°59	0°38	26°51	2° 2	9°59	2°53	13°21	14°21	3°25	n.a.	T 10
F 11	3 25 12	23°15'04	17°48	12° 9	6°40	25°24	0°45	26°46	2° 0	9°58	2°51	13°18	14°18	3°32	n.a.	F 11
S 12	3 29 9	24°13'03	2♉ 0	13°31	7°45	25°48	0°52	26°42	1°59	9°57	2°49	13°16	14°15	3°38	n.a.	S 12
S 13	3 33 5	25°11'00	16° 0	14°47	8°49	26°13	0°58	26°38	1°58	9°56	2°48	13°14	14°12	3°45	n.a.	S 13
M14	3 37 2	26° 8'54	29°45	15°58	9°54	26°39	1° 4	26°33	1°57	9°55	2°46	13°12	14° 9	3°52	n.a.	M14
T 15	3 40 58	27° 6'48	13♊11	17° 5	10°58	27° 4	1°10	26°29	1°55	9°54	2°44	13°D12	14° 5	3°59	n.a.	T 15
W16	3 44 55	28° 4'39	26°18	18° 5	12° 2	27°30	1°16	26°24	1°54	9°53	2°43	13°12	14° 2	4° 5	n.a.	W16
T 17	3 48 51	29° 2'28	9♋ 5	19° 1	13° 5	27°56	1°22	26°20	1°53	9°52	2°41	13°13	13°59	4°12	n.a.	T 17
F 18	3 52 48	0♐ 0'16	21°34	19°51	14° 9	28°22	1°27	26°16	1°52	9°51	2°39	13°14	13°56	4°19	n.a.	F 18
S 19	3 56 44	0°58'02	3♌49	20°36	15°12	28°49	1°33	26°11	1°51	9°50	2°38	13°15	13°53	4°25	n.a.	S 19
S 20	4 0 41	1°55'47	15°52	21°15	16°14	29°16	1°38	26° 7	1°50	9°49	2°36	13°16	13°50	4°32	n.a.	S 20
M21	4 4 37	2°53'30	27°47	21°49	17°17	29°43	1°43	26° 3	1°50	9°49	2°34	13°R17	13°46	4°39	n.a.	M21
T 22	4 8 34	3°51'11	9♍41	22°17	18°19	0♓10	1°48	25°58	1°49	9°48	2°33	13°17	13°43	4°46	n.a.	T 22
W23	4 12 30	4°48'51	21°36	22°40	19°21	0°38	1°53	25°54	1°48	9°47	2°31	13°16	13°40	4°52	n.a.	W23
T 24	4 16 27	5°46'30	3♎38	22°57	20°22	1° 5	1°57	25°49	1°47	9°46	2°29	13°16	13°37	4°59	n.a.	T 24
F 25	4 20 23	6°44'07	15°50	23° 8	21°23	1°33	2° 2	25°45	1°47	9°45	2°28	13°15	13°34	5° 6	n.a.	F 25
S 26	4 24 20	7°41'42	28°17	23°14	22°24	2° 1	2° 6	25°41	1°46	9°45	2°26	13°14	13°31	5°13	n.a.	S 26
S 27	4 28 16	8°39'17	10♏59	23°R15	23°25	2°30	2°10	25°37	1°45	9°44	2°24	13°13	13°27	5°19	n.a.	S 27
M28	4 32 13	9°36'49	24° 0	23°10	24°25	2°58	2°14	25°32	1°45	9°43	2°23	13°13	13°24	5°26	n.a.	M28
T 29	4 36 9	10°34'21	7♐19	23° 1	25°24	3°27	2°17	25°28	1°44	9°43	2°21	13°D13	13°21	5°33	n.a.	T 29
W30	4 40 6	11°31'50	20°55	22°46	26°24	3°56	2°21	25°24	1°44	9°42	2°19	13°13	13°18	5°39	n.a.	W30
T 31	4 44 2	12♐29'19	4♑45	22♐28	27♑23	4♓25	2♍24	25♉20	1♈44	9♈41	2♊18	13♊13	13♊15	5♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	19s 9	1n21	20s 1	0s24	24s40	0s31	13s26	1n26	13n 7	1n12	21n46	1n34	0n43	0s14	3n40	0s32	38n46	17n43	23n 9	23n20	15n37		n.a.
W 2	16 43	22 46	0 9	20 20	0 14	24 38	0 27	13 19	1 26	13 5	1 12	21 45	1 34	0 42	0 14	3 40	0 32	38 46	17 43	23 9	23 20	15 35		n.a.
T 3	17 1	25 11	1s 4	20 36	0 3	24 36	0 23	13 11	1 27	13 2	1 12	21 44	1 34	0 41	0 14	3 39	0 32	38 46	17 43	23 9	23 19	15 32		n.a.
F 4	17 18	26 10	2 14	20 49	0n 9	24 33	0 19	13 3	1 27	12 59	1 12	21 43	1 34	0 41	0 14	3 39	0 32	38 45	17 43	23 9	23 19	15 30		n.a.
S 5	17 35	25 33	3 18	21 1	0 20	24 29	0 15	12 55	1 28	12 56	1 12	21 42	1 34	0 40	0 14	3 38	0 32	38 45	17 44	23 10	23 19	15 28		n.a.
S 6	17 52	23 19	4 11	21 10	0 33	24 25	0 11	12 47	1 28	12 54	1 12	21 41	1 34	0 39	0 14	3 38	0 32	38 45	17 44	23 10	23 18	15 25		n.a.
M 7	18 9	19 40	4 49	21 17	0 45	24 19	0 7	12 39	1 29	12 51	1 12	21 40	1 34	0 39	0 14	3 37	0 32	38 45	17 44	23 10	23 18	15 23		n.a.
T 8	18 25	14 52	5 10	21 22	0 57	24 14	0 3	12 30	1 29	12 49	1 12	21 39	1 34	0 38	0 14	3 37	0 32	38 45	17 44	23 10	23 17	15 21		n.a.
W 9	18 41	9 12	5 12	21 25	1 10	24 7	0n 2	12 22	1 29	12 46	1 12	21 39	1 34	0 38	0 14	3 36	0 32	38 44	17 44	23 9	23 17	15 18		n.a.
T 10	18 56	3 4	4 55	21 26	1 22	24 0	0 6	12 13	1 30	12 44	1 13	21 38	1 35	0 37	0 14	3 36	0 32	38 44	17 44	23 9	23 17	15 16		n.a.
F 11	19 11	3n14	4 19	21 26	1 35	23 53	0 11	12 4	1 30	12 42	1 13	21 37	1 35	0 36	0 14	3 36	0 32	38 44	17 45	23 9	23 16	15 13		n.a.
S 12	19 26	9 20	3 28	21 24	1 47	23 44	0 15	11 55	1 31	12 39	1 13	21 36	1 35	0 36	0 14	3 35	0 32	38 44	17 45	23 8	23 16	15 11		n.a.
S 13	19 41	14 53	2 24	21 21	1 59	23 36	0 20	11 46	1 31	12 37	1 13	21 35	1 35	0 35	0 14	3 35	0 32	38 43	17 45	23 8	23 15	15 9		n.a.
M14	19 55	19 34	1 13	21 17	2 11	23 26	0 25	11 37	1 31	12 35	1 13	21 34	1 35	0 35	0 14	3 34	0 32	38 43	17 45	23 8	23 15	15 6		n.a.
T 15	20 9	23 8	0 0	21 13	2 22	23 16	0 29	11 28	1 32	12 33	1 13	21 33	1 35	0 35	0 14	3 34	0 32	38 43	17 45	23 8	23 15	15 4		n.a.
W16	20 23	25 22	1n12	21 8	2 33	23 6	0 34	11 18	1 32	12 31	1 13	21 32	1 35	0 34	0 14	3 34	0 32	38 43	17 45	23 8	23 14	15 1		n.a.
T 17	20 36	26 12	2 18	21 2	2 44	22 55	0 39	11 9	1 32	12 29	1 13	21 31	1 35	0 34	0 14	3 33	0 31	38 42	17 45	23 8	23 14	14 59		n.a.
F 18	20 49	25 40	3 16	20 56	2 54	22 43	0 44	10 59	1 33	12 27	1 13	21 30	1 35	0 33	0 14	3 33	0 31	38 42	17 45	23 8	23 14	14 56		n.a.
S 19	21 1	23 53	4 4	20 50	3 3	22 31	0 49	10 49	1 33	12 25	1 13	21 29	1 35	0 33	0 14	3 33	0 31	38 42	17 45	23 8	23 13	14 54		n.a.
S 20	21 13	21 3	4 41	20 44	3 12	22 18	0 54	10 39	1 33	12 23	1 13	21 28	1 35	0 33	0 14	3 32	0 31	38 41	17 45	23 9	23 13	14 52		n.a.
M21	21 25	17 22	5 5	20 39	3 20	22 5	1 0	10 29	1 34	12 21	1 14	21 27	1 35	0 32	0 14	3 32	0 31	38 41	17 45	23 9	23 12	14 49		n.a.
T 22	21 37	13 2	5 16	20 34	3 27	21 52	1 5	10 19	1 34	12 19	1 14	21 26	1 36	0 32	0 14	3 32	0 31	38 40	17 45	23 9	23 12	14 47		n.a.
W23	21 48	8 12	5 13	20 29	3 33	21 38	1 10	10 9	1 34	12 18	1 14	21 25	1 36	0 32	0 14	3 31	0 31	38 40	17 45	23 9	23 12	14 44		n.a.
T 24	21 58	3 1	4 57	20 25	3 38	21 23	1 15	9 59	1 34	12 16	1 14	21 24	1 36	0 31	0 14	3 31	0 31	38 40	17 45	23 8	23 11	14 42		n.a.
F 25	22 8	2s21	4 27	20 21	3 42	21 8	1 21	9 48	1 35	12 15	1 14	21 23	1 36	0 31	0 14	3 31	0 31	38 39	17 45	23 8	23 11	14 39		n.a.
S 26	22 18	7 44	3 44	20 19	3 45	20 53	1 26	9 38	1 35	12 13	1 14	21 21	1 36	0 31	0 14	3 30	0 31	38 39	17 45	23 8	23 10	14 37		n.a.
S 27	22 28	12 57	2 49	20 17	3 46	20 37	1 32	9 27	1 35	12 12	1 14	21 20	1 36	0 31	0 14	3 30	0 31	38 38	17 45	23 8	23 10	14 34		n.a.
M28	22 37	17 42	1 44	20 16	3 47	20 21	1 37	9 16	1 35	12 10	1 14	21 19	1 36	0 30	0 14	3 30	0 31	38 38	17 45	23 8	23 10	14 32		n.a.
T 29	22 46	21 43	0 33	20 16	3 46	20 5	1 43	9 5	1 36	12 9	1 14	21 18	1 36	0 30	0 14	3 30	0 31	38 38	17 45	23 8	23 9	14 30		n.a.
W30	22 54	24 37	0s42	20 18	3 44	19 48	1 48	8 54	1 36	12 8	1 14	21 17	1 36	0 30	0 14	3 29	0 31	38 37	17 45	23 8	23 9	14 27		n.a.
T 31	23s 2	26s 5	1s56	20s20	3n41	19s31	1n54	8s43	1n36	12n 7	1n15	21n16	1n36	0n30	0s14	3n29	0s31	38n37	17n45	23n 8	23n 8	14n25		n.a.

Julian Day Number = -1245502.5, Delta T = 89h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'23, Lahiri = -115°03'23 Julian Calendar 1 Jan. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8124 BCE

The year -8122 astronomical counting style corresponds to year 8123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 59	13♐26'45	18♉48	22°R 5	28♉21	4♓54	2♍28	25°R16	1°R43	9°R41	2°R16	13°R13	13♊11	5♍53	n.a.	F 1
S 2	4 51 55	14°24'10	3♒ 0	21♐39	29°19	5°24	2°31	25♉12	1♈43	9♈40	2♊15	13♊13	13° 8	6° 0	n.a.	S 2
S 3	4 55 52	15°21'34	17°17	21°10	0♒17	5°54	2°33	25° 8	1°43	9°40	2°13	13°13	13° 5	6° 6	n.a.	S 3
M 4	4 59 48	16°18'55	1♓34	20°38	1°14	6°23	2°36	25° 4	1°43	9°39	2°11	13°13	13° 2	6°13	n.a.	M 4
T 5	5 3 45	17°16'15	15°50	20° 4	2°10	6°53	2°39	25° 0	1°43	9°39	2°10	13°D13	12°59	6°20	n.a.	T 5
W 6	5 7 41	18°13'33	0♈ 2	19°28	3° 7	7°24	2°41	24°56	1°D43	9°39	2° 8	13°13	12°56	6°27	n.a.	W 6
T 7	5 11 38	19°10'50	14° 6	18°52	4° 2	7°54	2°43	24°52	1°43	9°38	2° 7	13°13	12°52	6°33	n.a.	T 7
F 8	5 15 34	20° 8'05	28° 1	18°16	4°57	8°25	2°45	24°48	1°43	9°38	2° 5	13°13	12°49	6°40	n.a.	F 8
S 9	5 19 31	21° 5'18	11♉46	17°40	5°52	8°55	2°47	24°45	1°43	9°38	2° 3	13°14	12°46	6°47	n.a.	S 9
S 10	5 23 27	22° 2'31	25°19	17° 5	6°46	9°26	2°48	24°41	1°43	9°37	2° 2	13°15	12°43	6°53	n.a.	S 10
M11	5 27 24	22°59'42	8♊39	16°32	7°39	9°57	2°50	24°37	1°43	9°37	2° 0	13°R15	12°40	7° 0	n.a.	M11
T 12	5 31 20	23°56'52	21°45	16° 1	8°32	10°29	2°51	24°34	1°44	9°37	1°59	13°15	12°36	7° 7	n.a.	T 12
W13	5 35 17	24°54'00	4♋36	15°32	9°24	11° 0	2°52	24°30	1°44	9°37	1°57	13°14	12°33	7°14	n.a.	W13
T 14	5 39 13	25°51'08	17°12	15° 7	10°16	11°32	2°53	24°27	1°44	9°37	1°56	13°13	12°30	7°20	n.a.	T 14
F 15	5 43 10	26°48'15	29°35	14°45	11° 7	12° 3	2°54	24°23	1°45	9°37	1°54	13°11	12°27	7°27	n.a.	F 15
S 16	5 47 6	27°45'21	11♌47	14°27	11°57	12°35	2°54	24°20	1°45	9°36	1°53	13° 9	12°24	7°34	n.a.	S 16
S 17	5 51 3	28°42'26	23°49	14°13	12°46	13° 7	2°54	24°17	1°46	9°36	1°51	13° 7	12°21	7°41	n.a.	S 17
M18	5 54 59	29°39'30	5♍45	14° 4	13°35	13°39	2°R54	24°14	1°46	9°D36	1°50	13° 5	12°17	7°47	n.a.	M18
T 19	5 58 56	0♎36'33	17°38	13°58	14°23	14°11	2°54	24°10	1°47	9°36	1°49	13° 4	12°14	7°54	n.a.	T 19
W20	6 2 52	1°33'36	29°33	13°D57	15°10	14°44	2°54	24° 7	1°48	9°36	1°47	13°D 4	12°11	8° 1	n.a.	W20
T 21	6 6 49	2°30'39	11♎34	14° 1	15°57	15°16	2°54	24° 4	1°48	9°37	1°46	13° 4	12° 8	8° 7	n.a.	T 21
F 22	6 10 45	3°27'41	23°47	14° 9	16°42	15°49	2°53	24° 1	1°49	9°37	1°44	13° 5	12° 5	8°14	n.a.	F 22
S 23	6 14 42	4°24'42	6♏14	14°22	17°27	16°22	2°52	23°59	1°50	9°37	1°43	13° 6	12° 2	8°21	n.a.	S 23
S 24	6 18 38	5°21'43	19° 1	14°40	18°11	16°55	2°51	23°56	1°51	9°37	1°42	13° 8	11°58	8°28	n.a.	S 24
M25	6 22 35	6°18'43	2♐ 9	15° 1	18°54	17°28	2°50	23°53	1°52	9°37	1°40	13° 9	11°55	8°34	n.a.	M25
T 26	6 26 32	7°15'43	15°41	15°27	19°36	18° 1	2°48	23°50	1°53	9°37	1°39	13°R 9	11°52	8°41	n.a.	T 26
W27	6 30 28	8°12'43	29°35	15°58	20°16	18°34	2°47	23°48	1°54	9°38	1°38	13° 8	11°49	8°48	n.a.	W27
T 28	6 34 25	9♑ 9'42	13♑50	16♐32	20♒56	19♓ 8	2♍45	23♉45	1♈55	9♈38	1♊37	13♊ 6	11♊46	8♍55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	25s54	3s 5	20s24	3n36	19s13	2n 0	8s32	1n36	12n 6	1n15	21n15	1n36	0n30	0s14	3n29	0s31	38n36	17n45	23n 8	23n 8	14n22		n.a.
S 2	23 16	24 3	4 2	20 28	3 30	18 56	2 5	8 21	1 36	12 5	1 15	21 14	1 36	0 30	0 14	3 29	0 31	38 36	17 45	23 8	23 7	14 20		n.a.
S 3	23 23	20 40	4 45	20 34	3 22	18 38	2 11	8 10	1 37	12 4	1 15	21 13	1 36	0 30	0 14	3 29	0 31	38 35	17 45	23 8	23 7	14 17		n.a.
M 4	23 29	16 4	5 10	20 40	3 14	18 19	2 17	7 58	1 37	12 3	1 15	21 12	1 36	0 30	0 14	3 29	0 31	38 35	17 44	23 8	23 7	14 15		n.a.
T 5	23 35	10 35	5 16	20 47	3 4	18 1	2 22	7 46	1 37	12 2	1 15	21 11	1 36	0 30	0 14	3 28	0 31	38 34	17 44	23 8	23 6	14 12		n.a.
W 6	23 41	4 36	5 3	20 56	2 53	17 42	2 28	7 35	1 37	12 1	1 15	21 11	1 36	0 30	0 14	3 28	0 31	38 34	17 44	23 8	23 6	14 10		n.a.
T 7	23 46	1n35	4 32	21 5	2 40	17 23	2 34	7 23	1 37	12 0	1 15	21 10	1 36	0 30	0 13	3 28	0 31	38 33	17 44	23 8	23 5	14 7		n.a.
F 8	23 50	7 38	3 45	21 15	2 27	17 4	2 40	7 11	1 38	12 0	1 15	21 9	1 36	0 30	0 13	3 28	0 31	38 33	17 44	23 8	23 5	14 5		n.a.
S 9	23 55	13 15	2 45	21 25	2 13	16 45	2 46	6 59	1 38	11 59	1 15	21 8	1 36	0 30	0 13	3 28	0 31	38 32	17 44	23 8	23 5	14 2		n.a.
S 10	23 58	18 9	1 38	21 36	1 59	16 26	2 52	6 47	1 38	11 59	1 16	21 7	1 36	0 30	0 13	3 28	0 31	38 32	17 43	23 8	23 4	14 0		n.a.
M11	24 2	22 3	0 25	21 48	1 44	16 6	2 58	6 35	1 38	11 58	1 16	21 6	1 36	0 30	0 13	3 28	0 31	38 31	17 43	23 8	23 4	13 57		n.a.
T 12	24 5	24 44	0n47	22 0	1 28	15 47	3 3	6 23	1 38	11 58	1 16	21 5	1 36	0 30	0 13	3 28	0 31	38 30	17 43	23 8	23 3	13 54		n.a.
W13	24 7	26 4	1 55	22 12	1 13	15 27	3 9	6 10	1 38	11 58	1 16	21 4	1 36	0 30	0 13	3 28	0 31	38 30	17 43	23 8	23 3	13 52		n.a.
T 14	24 9	26 0	2 57	22 25	0 57	15 7	3 15	5 58	1 38	11 57	1 16	21 3	1 36	0 31	0 13	3 28	0 31	38 29	17 43	23 8	23 2	13 49		n.a.
F 15	24 11	24 37	3 49	22 38	0 41	14 48	3 21	5 45	1 38	11 57	1 16	21 2	1 36	0 31	0 13	3 28	0 31	38 29	17 42	23 8	23 2	13 47		n.a.
S 16	24 12	22 7	4 29	22 52	0 26	14 28	3 27	5 33	1 39	11 57	1 16	21 1	1 36	0 31	0 13	3 28	0 31	38 28	17 42	23 8	23 2	13 44		n.a.
S 17	24 13	18 40	4 57	23 5	0 11	14 8	3 33	5 20	1 39	11 57	1 16	21 0	1 36	0 31	0 13	3 28	0 30	38 28	17 42	23 7	23 1	13 42		n.a.
M18	24 13	14 31	5 12	23 19	0s 4	13 49	3 39	5 7	1 39	11 57	1 16	21 0	1 36	0 32	0 13	3 28	0 30	38 27	17 42	23 7	23 1	13 39		n.a.
T 19	24 13	9 50	5 14	23 32	0 18	13 29	3 44	4 54	1 39	11 57	1 16	20 59	1 36	0 32	0 13	3 28	0 30	38 26	17 41	23 7	23 0	13 37		n.a.
W20	24 13	4 47	5 2	23 46	0 32	13 10	3 50	4 41	1 39	11 57	1 16	20 58	1 36	0 32	0 13	3 28	0 30	38 26	17 41	23 7	23 0	13 34		n.a.
T 21	24 12	0s30	4 37	23 59	0 46	12 50	3 56	4 28	1 39	11 58	1 16	20 57	1 36	0 33	0 13	3 28	0 30	38 25	17 41	23 7	22 59	13 32		n.a.
F 22	24 10	5 50	3 59	24 13	0 58	12 31	4 2	4 15	1 39	11 58	1 17	20 56	1 36	0 33	0 13	3 28	0 30	38 25	17 41	23 7	22 59	13 29		n.a.
S 23	24 9	11 4	3 9	24 26	1 10	12 12	4 7	4 2	1 39	11 58	1 17	20 56	1 36	0 33	0 13	3 28	0 30	38 24	17 40	23 7	22 59	13 26		n.a.
S 24	24 6	15 59	2 9	24 39	1 21	11 53	4 13	3 49	1 39	11 59	1 17	20 55	1 36	0 34	0 13	3 28	0 30	38 23	17 40	23 7	22 58	13 24		n.a.
M25	24 4	20 18	1 0	24 52	1 31	11 34	4 18	3 36	1 39	11 59	1 17	20 54	1 36	0 34	0 13	3 28	0 30	38 23	17 40	23 8	22 58	13 21		n.a.
T 26	24 1	23 40	0s14	25 4	1 41	11 16	4 24	3 22	1 39	12 0	1 17	20 53	1 36	0 35	0 13	3 28	0 30	38 22	17 39	23 8	22 57	13 19		n.a.
W27	23 57	25 43	1 29	25 17	1 50	10 58	4 29	3 9	1 39	12 0	1 17	20 53	1 36	0 35	0 13	3 29	0 30	38 21	17 39	23 8	22 57	13 16		n.a.
T 28	23s53	26s 8	2s40	25s28	1s57	10s40	4n35	2s55	1n39	12n 1	1n17	20n52	1n36	0n35	0s13	3n29	0s30	38n21	17n39	23n 7	22n56	13n13		n.a.

Julian Day Number = -1245471.5, Delta T = 89h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'19, Lahiri = -115°03'19 Julian Calendar 1 Feb. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 21	10♉ 6'40	28♉20	17♐11	21♒35	19♓42	2°R43	23°R43	1♈56	9♈38	1°R35	13°R 3	11♊42	9♍ 1	n.a.	F 1
S 2	6 42 18	11° 3'38	12♒59	17°54	22°13	20°15	2♍41	23♉41	1°58	9°39	1♊34	12♊59	11°39	9° 8	n.a.	S 2
S 3	6 46 14	12° 0'35	27°40	18°41	22°49	20°49	2°39	23°38	1°59	9°39	1°33	12°56	11°36	9°15	n.a.	S 3
M 4	6 50 11	12°57'32	12♓17	19°31	23°24	21°23	2°36	23°36	2° 0	9°40	1°32	12°52	11°33	9°21	n.a.	M 4
T 5	6 54 7	13°54'28	26°43	20°25	23°58	21°57	2°33	23°34	2° 2	9°40	1°31	12°50	11°30	9°28	n.a.	T 5
W 6	6 58 4	14°51'23	10♈56	21°23	24°31	22°32	2°31	23°32	2° 3	9°41	1°30	12°D49	11°27	9°35	n.a.	W 6
T 7	7 2 0	15°48'17	24°54	22°25	25° 2	23° 6	2°28	23°30	2° 4	9°41	1°29	12°49	11°23	9°42	n.a.	T 7
F 8	7 5 57	16°45'11	8♉34	23°29	25°32	23°40	2°24	23°28	2° 6	9°42	1°28	12°50	11°20	9°48	n.a.	F 8
S 9	7 9 54	17°42'04	22° 0	24°38	26° 1	24°15	2°21	23°27	2° 8	9°42	1°27	12°52	11°17	9°55	n.a.	S 9
S 10	7 13 50	18°38'57	5♊10	25°50	26°27	24°50	2°17	23°25	2° 9	9°43	1°26	12°53	11°14	10° 2	n.a.	S 10
M11	7 17 47	19°35'50	18° 7	27° 5	26°53	25°24	2°14	23°24	2°11	9°44	1°25	12°R53	11°11	10° 9	n.a.	M11
T 12	7 21 43	20°32'42	0♋52	28°23	27°16	25°59	2°10	23°22	2°13	9°44	1°24	12°52	11° 8	10°15	n.a.	T 12
W13	7 25 40	21°29'34	13°25	29°45	27°38	26°34	2° 6	23°21	2°14	9°45	1°23	12°48	11° 4	10°22	n.a.	W13
T 14	7 29 36	22°26'26	25°48	1♉ 9	27°58	27° 9	2° 2	23°19	2°16	9°46	1°22	12°43	11° 1	10°29	n.a.	T 14
F 15	7 33 33	23°23'18	8♌ 1	2°37	28°17	27°45	1°57	23°18	2°18	9°47	1°21	12°37	10°58	10°35	n.a.	F 15
S 16	7 37 30	24°20'10	20° 6	4° 8	28°33	28°20	1°53	23°17	2°20	9°47	1°20	12°29	10°55	10°42	n.a.	S 16
S 17	7 41 26	25°17'02	2♍ 5	5°42	28°48	28°55	1°48	23°16	2°22	9°48	1°19	12°22	10°52	10°49	n.a.	S 17
M18	7 45 23	26°13'55	13°59	7°20	29° 0	29°31	1°43	23°15	2°24	9°49	1°19	12°15	10°48	10°56	n.a.	M18
T 19	7 49 19	27°10'47	25°51	9° 0	29°11	0♈ 7	1°38	23°14	2°26	9°50	1°18	12° 9	10°45	11° 2	n.a.	T 19
W20	7 53 16	28° 7'40	7♎45	10°43	29°20	0°42	1°33	23°14	2°28	9°51	1°17	12° 5	10°42	11° 9	n.a.	W20
T 21	7 57 12	29° 4'34	19°44	12°29	29°26	1°18	1°28	23°13	2°30	9°52	1°16	12° 3	10°39	11°16	n.a.	T 21
F 22	8 1 9	0♒ 1'28	1♏54	14°18	29°30	1°54	1°22	23°12	2°32	9°53	1°16	12°D 2	10°36	11°23	n.a.	F 22
S 23	8 5 6	0°58'22	14°20	16° 9	29°R32	2°30	1°17	23°12	2°34	9°54	1°15	12° 3	10°33	11°29	n.a.	S 23
S 24	8 9 2	1°55'17	27° 5	18° 4	29°32	3° 6	1°11	23°12	2°37	9°55	1°15	12° 4	10°29	11°36	n.a.	S 24
M25	8 12 59	2°52'13	10♐14	20° 0	29°29	3°43	1° 5	23°11	2°39	9°56	1°14	12°R 5	10°26	11°43	n.a.	M25
T 26	8 16 55	3°49'10	23°49	21°59	29°24	4°19	0°59	23°11	2°41	9°57	1°13	12° 4	10°23	11°49	n.a.	T 26
W27	8 20 52	4°46'07	7♉52	24° 0	29°17	4°56	0°53	23°D11	2°44	9°58	1°13	12° 2	10°20	11°56	n.a.	W27
T 28	8 24 49	5°43'05	22°21	26° 3	29° 8	5°32	0°47	23°11	2°46	10° 0	1°13	11°57	10°17	12° 3	n.a.	T 28
F 29	8 28 45	6°40'03	7♒10	28° 8	28°56	6° 9	0°40	23°11	2°48	10° 1	1°12	11°50	10°14	12°10	n.a.	F 29
S 30	8 32 42	7°37'02	22°11	0♒14	28°42	6°46	0°34	23°11	2°51	10° 2	1°12	11°42	10°10	12°16	n.a.	S 30
S 31	8 36 38	8♒34'01	7♓16	2♒21	28♒25	7♈22	0♍27	23♉12	2♈53	10♈ 3	1♊11	11♊34	10♊ 7	12♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	24s48	3s42	25s39	2s 5	10s22	4n40	2s42	1n39	12n 2	1n17	20n51	1n36	0n36	0s13	3n29	0s30	38n20	17n38	23n 7	22n56	13n11		n.a.
S 2	23 45	21 47	4 31	25 50	2 11	10 5	4 45	2 28	1 40	12 3	1 17	20 51	1 36	0 37	0 13	3 29	0 30	38 20	17 38	23 6	22 56	13 8		n.a.
S 3	23 39	17 22	5 1	25 59	2 16	9 48	4 50	2 14	1 40	12 4	1 17	20 50	1 35	0 37	0 13	3 29	0 30	38 19	17 37	23 6	22 55	13 6		n.a.
M 4	23 34	11 57	5 12	26 8	2 21	9 32	4 55	2 0	1 40	12 5	1 17	20 50	1 35	0 38	0 13	3 30	0 30	38 18	17 37	23 5	22 55	13 3		n.a.
T 5	23 28	5 57	5 3	26 17	2 25	9 16	5 0	1 47	1 40	12 6	1 17	20 49	1 35	0 38	0 13	3 30	0 30	38 18	17 37	23 5	22 54	13 0		n.a.
W 6	23 22	0n16	4 36	26 24	2 28	9 0	5 5	1 33	1 40	12 7	1 17	20 48	1 35	0 39	0 13	3 30	0 30	38 17	17 36	23 5	22 54	12 58		n.a.
T 7	23 15	6 22	3 52	26 30	2 30	8 45	5 10	1 19	1 40	12 8	1 17	20 48	1 35	0 39	0 13	3 30	0 30	38 16	17 36	23 5	22 53	12 55		n.a.
F 8	23 8	12 3	2 56	26 35	2 32	8 31	5 14	1 5	1 40	12 9	1 17	20 47	1 35	0 40	0 13	3 30	0 30	38 16	17 36	23 5	22 53	12 53		n.a.
S 9	23 0	17 5	1 51	26 39	2 32	8 17	5 19	0 51	1 40	12 11	1 17	20 47	1 35	0 41	0 13	3 31	0 30	38 15	17 35	23 5	22 52	12 50		n.a.
S 10	22 52	21 11	0 42	26 42	2 32	8 4	5 23	0 36	1 40	12 12	1 17	20 46	1 35	0 41	0 13	3 31	0 30	38 14	17 35	23 5	22 52	12 47		n.a.
M11	22 44	24 9	0n28	26 43	2 32	7 51	5 27	0 22	1 40	12 13	1 17	20 46	1 35	0 42	0 13	3 31	0 30	38 14	17 34	23 6	22 51	12 45		n.a.
T 12	22 35	25 50	1 36	26 43	2 30	7 40	5 31	0 8	1 40	12 15	1 17	20 45	1 35	0 43	0 13	3 32	0 30	38 13	17 34	23 5	22 51	12 42		n.a.
W13	22 26	26 9	2 38	26 42	2 28	7 28	5 34	0n 6	1 39	12 16	1 17	20 45	1 35	0 44	0 13	3 32	0 30	38 13	17 33	23 5	22 51	12 39		n.a.
T 14	22 17	25 8	3 31	26 39	2 25	7 18	5 38	0 21	1 39	12 18	1 17	20 45	1 35	0 44	0 13	3 32	0 30	38 12	17 33	23 4	22 50	12 37		n.a.
F 15	22 7	22 56	4 14	26 34	2 22	7 9	5 41	0 35	1 39	12 20	1 18	20 44	1 35	0 45	0 13	3 33	0 30	38 11	17 32	23 3	22 50	12 34		n.a.
S 16	21 57	19 45	4 45	26 27	2 17	7 0	5 44	0 50	1 39	12 21	1 18	20 44	1 35	0 46	0 13	3 33	0 30	38 11	17 32	23 2	22 49	12 31		n.a.
S 17	21 46	15 46	5 3	26 18	2 12	6 53	5 46	1 4	1 39	12 23	1 18	20 43	1 35	0 47	0 13	3 33	0 30	38 10	17 32	23 1	22 49	12 29		n.a.
M18	21 35	11 12	5 8	26 8	2 7	6 46	5 49	1 19	1 39	12 25	1 18	20 43	1 35	0 48	0 12	3 34	0 30	38 9	17 31	23 0	22 48	12 26		n.a.
T 19	21 24	6 15	4 59	25 55	2 1	6 40	5 51	1 33	1 39	12 27	1 18	20 43	1 35	0 48	0 12	3 34	0 30	38 9	17 31	23 0	22 48	12 23		n.a.
W20	21 13	1 4	4 38	25 40	1 54	6 36	5 53	1 48	1 39	12 29	1 18	20 43	1 34	0 49	0 12	3 35	0 29	38 8	17 30	22 59	22 47	12 21		n.a.
T 21	21 1	4s13	4 4	25 23	1 47	6 32	5 54	2 2	1 39	12 30	1 17	20 42	1 34	0 50	0 12	3 35	0 29	38 7	17 30	22 59	22 47	12 18		n.a.
F 22	20 48	9 26	3 19	25 4	1 39	6 30	5 55	2 17	1 39	12 32	1 17	20 42	1 34	0 51	0 12	3 35	0 29	38 7	17 29	22 59	22 46	12 15		n.a.
S 23	20 36	14 23	2 24	24 43	1 30	6 29	5 56	2 32	1 39	12 35	1 17	20 42	1 34	0 52	0 12	3 36	0 29	38 6	17 29	22 59	22 46	12 13		n.a.
S 24	20 23	18 51	1 20	24 19	1 22	6 29	5 56	2 47	1 39	12 37	1 17	20 42	1 34	0 53	0 12	3 36	0 29	38 6	17 28	22 59	22 45	12 10		n.a.
M25	20 9	22 33	0 10	23 53	1 12	6 30	5 55	3 1	1 39	12 39	1 17	20 42	1 34	0 54	0 12	3 37	0 29	38 5	17 28	22 59	22 45	12 7		n.a.
T 26	19 56	25 7	1s 3	23 24	1 3	6 32	5 55	3 16	1 39	12 41	1 17	20 42	1 34	0 55	0 12	3 37	0 29	38 4	17 27	22 59	22 44	12 5		n.a.
W27	19 42	26 13	2 14	22 53	0 53	6 36	5 53	3 31	1 39	12 43	1 17	20 41	1 34	0 56	0 12	3 38	0 29	38 4	17 27	22 59	22 44	12 2		n.a.
T 28	19 27	25 34	3 18	22 20	0 43	6 41	5 52	3 46	1 38	12 45	1 17	20 41	1 34	0 57	0 12	3 38	0 29	38 3	17 26	22 58	22 44	11 59		n.a.
F 29	19 13	23 7	4 11	21 45	0 33	6 47	5 49	4 1	1 38	12 48	1 17	20 41	1 34	0 58	0 12	3 39	0 29	38 2	17 26	22 57	22 43	11 57		n.a.
S 30	18 58	19 5	4 47	21 8	0 23	6 55	5 47	4 16	1 38	12 50	1 17	20 41	1 34	0 59	0 12	3 39	0 29	38 2	17 25	22 56	22 43	11 54		n.a.
S 31	18s43	13s48	5s 4	20s29	0s12	7s 4	5n43	4n31	1n38	12n52	1n17	20n41	1n34	1n 0	0s12	3n40	0s29	38n 1	17n25	22n55	22n42	11n51		n.a.

Julian Day Number = -1245443.5, Delta T = 89h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'15, Lahiri = -115°03'15 Julian Calendar 1 March 8123 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8124 BCE

The year -8122 astronomical counting style corresponds to year 8123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 35	9♒31'00	22♓14	4♒29	28°R 6	7♈59	0°R21	23♉12	2♈56	10♈ 4	1°R11	11°R26	10♊ 4	12♍30	n.a.	M 1
T 2	8 44 32	10°28'00	6♈57	6°38	27♒45	8°36	0♍14	23°12	2°59	10° 6	1♊11	11♊21	10° 1	12°37	n.a.	T 2
W 3	8 48 28	11°25'00	21°20	8°47	27°22	9°14	0° 7	23°13	3° 1	10° 7	1°10	11°17	9°58	12°43	n.a.	W 3
T 4	8 52 25	12°22'01	5♉20	10°56	26°57	9°51	29♌59	23°14	3° 4	10° 8	1°10	11°15	9°54	12°50	n.a.	T 4
F 5	8 56 21	13°19'02	18°56	13° 5	26°30	10°28	29°53	23°14	3° 7	10°10	1°10	11°D15	9°51	12°57	n.a.	F 5
S 6	9 0 18	14°16'04	2♊12	15°13	26° 1	11° 6	29°46	23°15	3° 9	10°11	1°10	11°16	9°48	13° 3	n.a.	S 6
S 7	9 4 15	15°13'06	15° 8	17°21	25°31	11°43	29°39	23°16	3°12	10°13	1°10	11°R16	9°45	13°10	n.a.	S 7
M 8	9 8 11	16°10'09	27°50	19°27	24°59	12°21	29°31	23°17	3°15	10°14	1° 9	11°15	9°42	13°17	n.a.	M 8
T 9	9 12 8	17° 7'13	10♋18	21°33	24°25	12°58	29°24	23°18	3°18	10°16	1° 9	11°11	9°39	13°24	n.a.	T 9
W10	9 16 5	18° 4'17	22°36	23°37	23°51	13°36	29°17	23°20	3°21	10°17	1° 9	11° 5	9°35	13°30	n.a.	W10
T 11	9 20 1	19° 1'22	4♌47	25°41	23°15	14°14	29° 9	23°21	3°24	10°19	1°D 9	10°56	9°32	13°37	n.a.	T 11
F 12	9 23 58	19°58'28	16°51	27°42	22°39	14°52	29° 2	23°22	3°27	10°20	1° 9	10°45	9°29	13°44	n.a.	F 12
S 13	9 27 54	20°55'35	28°49	29°43	22° 2	15°30	28°54	23°24	3°30	10°22	1° 9	10°33	9°26	13°50	n.a.	S 13
S 14	9 31 51	21°52'43	10♍44	1♓41	21°26	16° 8	28°47	23°25	3°33	10°23	1° 9	10°20	9°23	13°57	n.a.	S 14
M15	9 35 48	22°49'53	22°36	3°38	20°49	16°46	28°39	23°27	3°36	10°25	1°10	10° 8	9°20	14° 4	n.a.	M15
T 16	9 39 44	23°47'03	4♎28	5°34	20°12	17°25	28°31	23°29	3°39	10°27	1°10	9°58	9°16	14°11	n.a.	T 16
W17	9 43 41	24°44'15	16°22	7°27	19°36	18° 3	28°24	23°31	3°42	10°28	1°10	9°50	9°13	14°17	n.a.	W17
T 18	9 47 37	25°41'28	28°21	9°20	19° 1	18°41	28°16	23°33	3°45	10°30	1°10	9°45	9°10	14°24	n.a.	T 18
F 19	9 51 34	26°38'43	10♏30	11°10	18°26	19°20	28° 8	23°35	3°48	10°32	1°10	9°42	9° 7	14°31	n.a.	F 19
S 20	9 55 31	27°35'59	22°52	12°59	17°53	19°59	28° 0	23°37	3°51	10°33	1°11	9°41	9° 4	14°38	n.a.	S 20
S 21	9 59 27	28°33'17	5♐33	14°46	17°21	20°37	27°53	23°39	3°55	10°35	1°11	9°41	9° 0	14°44	n.a.	S 21
M22	10 3 24	29°30'36	18°38	16°31	16°50	21°16	27°45	23°41	3°58	10°37	1°11	9°41	8°57	14°51	n.a.	M22
T 23	10 7 21	0♓27'57	2♑10	18°15	16°21	21°55	27°37	23°44	4° 1	10°39	1°12	9°39	8°54	14°58	n.a.	T 23
W24	10 11 17	1°25'20	16°10	19°57	15°54	22°34	27°30	23°46	4° 4	10°41	1°12	9°36	8°51	15° 4	n.a.	W24
T 25	10 15 14	2°22'45	0♒40	21°38	15°29	23°13	27°22	23°49	4° 8	10°42	1°13	9°29	8°48	15°11	n.a.	T 25
F 26	10 19 10	3°20'11	15°34	23°16	15° 6	23°52	27°14	23°52	4°11	10°44	1°13	9°21	8°45	15°18	n.a.	F 26
S 27	10 23 7	4°17'38	0♓46	24°54	14°45	24°32	27° 7	23°54	4°14	10°46	1°14	9°10	8°41	15°25	n.a.	S 27
S 28	10 27 4	5°15'07	16° 4	26°29	14°27	25°11	26°59	23°57	4°18	10°48	1°14	8°59	8°38	15°31	n.a.	S 28
M29	10 31 0	6°12'37	1♈18	28° 3	14°10	25°50	26°51	24° 0	4°21	10°50	1°15	8°49	8°35	15°38	n.a.	M29
T 30	10 34 57	7♓10'09	16♈16	29♓35	13♒56	26♈30	26♌44	24♉ 3	4♈25	10♈52	1♊16	8♊41	8♊32	15♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s27	7s44	4s59	19s48	0s 2	7s14	5n39	4n46	1n38	12n55	1n17	20n41	1n34	1n 1	0s12	3n40	0s29	38n 1	17n24	22n54	22n42	11n49		n.a.
T 2	18 11	1 20	4 35	19 6	0n 8	7 26	5 34	5 1	1 38	12 57	1 17	20 41	1 33	1 2	0 12	3 41	0 29	38 0	17 23	22 53	22 41	11 46		n.a.
W 3	17 55	4n59	3 54	18 22	0 18	7 39	5 29	5 16	1 38	13 0	1 17	20 41	1 33	1 3	0 12	3 41	0 29	37 59	17 23	22 52	22 41	11 43		n.a.
T 4	17 39	10 55	2 59	17 37	0 28	7 53	5 23	5 31	1 38	13 2	1 17	20 42	1 33	1 4	0 12	3 42	0 29	37 59	17 22	22 52	22 40	11 40		n.a.
F 5	17 22	16 10	1 56	16 51	0 37	8 8	5 17	5 46	1 37	13 4	1 17	20 42	1 33	1 6	0 12	3 43	0 29	37 58	17 22	22 52	22 40	11 38		n.a.
S 6	17 5	20 30	0 48	16 4	0 46	8 25	5 10	6 1	1 37	13 7	1 17	20 42	1 33	1 7	0 12	3 43	0 29	37 58	17 21	22 52	22 39	11 35		n.a.
S 7	16 48	23 43	0n21	15 17	0 55	8 43	5 2	6 16	1 37	13 10	1 17	20 42	1 33	1 8	0 12	3 44	0 29	37 57	17 21	22 52	22 39	11 32		n.a.
M 8	16 30	25 40	1 27	14 29	1 3	9 2	4 53	6 31	1 37	13 12	1 16	20 42	1 33	1 9	0 12	3 44	0 29	37 57	17 20	22 52	22 38	11 29		n.a.
T 9	16 13	26 16	2 28	13 40	1 11	9 22	4 44	6 46	1 37	13 15	1 16	20 42	1 33	1 10	0 12	3 45	0 29	37 56	17 20	22 52	22 38	11 27		n.a.
W10	15 55	25 34	3 21	12 52	1 18	9 42	4 34	7 1	1 37	13 17	1 16	20 43	1 33	1 11	0 12	3 46	0 29	37 56	17 19	22 51	22 37	11 24		n.a.
T 11	15 36	23 38	4 4	12 3	1 25	10 4	4 24	7 16	1 37	13 20	1 16	20 43	1 33	1 13	0 12	3 46	0 29	37 55	17 19	22 49	22 37	11 21		n.a.
F 12	15 18	20 40	4 35	11 15	1 31	10 26	4 13	7 31	1 36	13 22	1 16	20 43	1 33	1 14	0 12	3 47	0 29	37 54	17 18	22 48	22 36	11 18		n.a.
S 13	14 59	16 51	4 55	10 26	1 37	10 49	4 2	7 46	1 36	13 25	1 16	20 43	1 33	1 15	0 12	3 48	0 29	37 54	17 17	22 46	22 36	11 16		n.a.
S 14	14 40	12 23	5 1	9 38	1 42	11 12	3 50	8 1	1 36	13 28	1 16	20 44	1 32	1 16	0 12	3 48	0 29	37 53	17 17	22 44	22 35	11 13		n.a.
M15	14 21	7 30	4 54	8 51	1 47	11 36	3 38	8 16	1 36	13 30	1 16	20 44	1 32	1 18	0 12	3 49	0 29	37 53	17 16	22 42	22 35	11 10		n.a.
T 16	14 2	2 20	4 34	8 4	1 51	12 0	3 25	8 31	1 36	13 33	1 15	20 45	1 32	1 19	0 12	3 50	0 29	37 52	17 16	22 41	22 34	11 7		n.a.
W17	13 42	2s56	4 3	7 18	1 54	12 24	3 12	8 46	1 35	13 35	1 15	20 45	1 32	1 20	0 12	3 50	0 29	37 52	17 15	22 39	22 34	11 5		n.a.
T 18	13 22	8 8	3 20	6 32	1 57	12 48	2 59	9 1	1 35	13 38	1 15	20 45	1 32	1 21	0 12	3 51	0 29	37 51	17 15	22 39	22 33	11 2		n.a.
F 19	13 2	13 7	2 28	5 47	2 0	13 11	2 45	9 16	1 35	13 41	1 15	20 46	1 32	1 23	0 12	3 52	0 29	37 51	17 14	22 38	22 33	10 59		n.a.
S 20	12 42	17 41	1 28	5 2	2 1	13 35	2 32	9 31	1 35	13 43	1 15	20 46	1 32	1 24	0 12	3 53	0 29	37 50	17 14	22 38	22 32	10 56		n.a.
S 21	12 21	21 35	0 22	4 19	2 3	13 58	2 18	9 46	1 35	13 46	1 15	20 47	1 32	1 25	0 12	3 53	0 29	37 50	17 13	22 38	22 32	10 54		n.a.
M22	12 1	24 30	0s47	3 36	2 4	14 21	2 4	10 1	1 34	13 48	1 14	20 47	1 32	1 27	0 12	3 54	0 29	37 50	17 12	22 38	22 31	10 51		n.a.
T 23	11 40	26 8	1 56	2 54	2 4	14 43	1 50	10 16	1 34	13 51	1 14	20 48	1 32	1 28	0 12	3 55	0 29	37 49	17 12	22 38	22 31	10 48		n.a.
W24	11 19	26 11	3 0	2 13	2 4	15 4	1 36	10 30	1 34	13 54	1 14	20 48	1 32	1 30	0 12	3 56	0 29	37 49	17 11	22 37	22 30	10 45		n.a.
T 25	10 58	24 29	3 55	1 33	2 3	15 25	1 22	10 45	1 34	13 56	1 14	20 49	1 32	1 31	0 12	3 56	0 28	37 48	17 11	22 36	22 30	10 42		n.a.
F 26	10 36	21 3	4 35	0 54	2 2	15 45	1 9	11 0	1 33	13 59	1 14	20 50	1 31	1 32	0 12	3 57	0 28	37 48	17 10	22 35	22 29	10 40		n.a.
S 27	10 15	16 10	4 57	0 16	2 0	16 4	0 55	11 15	1 33	14 1	1 13	20 50	1 31	1 34	0 12	3 58	0 28	37 47	17 10	22 33	22 29	10 37		n.a.
S 28	9 53	10 13	4 58	0n21	1 58	16 22	0 42	11 29	1 33	14 4	1 13	20 51	1 31	1 35	0 12	3 59	0 28	37 47	17 9	22 32	22 28	10 34		n.a.
M29	9 31	3 41	4 38	0 57	1 55	16 39	0 29	11 44	1 33	14 6	1 13	20 52	1 31	1 37	0 12	3 59	0 28	37 47	17 8	22 30	22 28	10 31		n.a.
T 30	9s10	2n57	3s58	1n32	1n52	16s56	0n16	11n59	1n32	14n 9	1n13	20n52	1n31	1n38	0s12	4n 0	0s28	37n46	17n 8	22n29	22n27	10n28		n.a.

Julian Day Number = -1245412.5, Delta T = 89h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'11, Lahiri = -115°03'11 Julian Calendar 1 Apr. 8123 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 54	8♓ 7'42	0♉52	1♈ 6	13°R44	27♈ 9	26°R36	24♉ 6	4♈28	10♈54	1♊16	8°R35	8♊29	15♍52	n.a.	W 1
T 2	10 42 50	9° 5'17	15° 1	2°35	13♒35	27°49	26♌29	24° 9	4°32	10°56	1°17	8♊32	8°25	15°58	n.a.	T 2
F 3	10 46 47	10° 2'53	28°42	4° 2	13°28	28°29	26°22	24°12	4°35	10°58	1°18	8°31	8°22	16° 5	n.a.	F 3
S 4	10 50 43	11° 0'30	11♊57	5°27	13°23	29° 9	26°14	24°16	4°39	11° 0	1°18	8°31	8°19	16°12	n.a.	S 4
S 5	10 54 40	11°58'09	24°49	6°51	13°21	29°48	26° 7	24°19	4°42	11° 2	1°19	8°31	8°16	16°18	n.a.	S 5
M 6	10 58 37	12°55'49	7♋23	8°13	13°D21	0♉28	26° 0	24°23	4°46	11° 4	1°20	8°29	8°13	16°25	n.a.	M 6
T 7	11 2 33	13°53'31	19°43	9°33	13°23	1° 8	25°53	24°26	4°49	11° 6	1°21	8°25	8°10	16°32	n.a.	T 7
W 8	11 6 30	14°51'14	1♌52	10°51	13°28	1°49	25°46	24°30	4°53	11° 8	1°22	8°18	8° 6	16°39	n.a.	W 8
T 9	11 10 26	15°48'59	13°53	12° 7	13°34	2°29	25°39	24°34	4°57	11°10	1°23	8° 9	8° 3	16°45	n.a.	T 9
F 10	11 14 23	16°46'46	25°50	13°21	13°43	3° 9	25°33	24°37	5° 0	11°12	1°24	7°57	8° 0	16°52	n.a.	F 10
S 11	11 18 20	17°44'34	7♍44	14°33	13°54	3°49	25°26	24°41	5° 4	11°14	1°25	7°44	7°57	16°59	n.a.	S 11
S 12	11 22 16	18°42'24	19°37	15°43	14° 7	4°30	25°20	24°45	5° 7	11°16	1°26	7°30	7°54	17° 6	n.a.	S 12
M13	11 26 13	19°40'16	1♎30	16°51	14°23	5°10	25°13	24°49	5°11	11°18	1°27	7°17	7°51	17°12	n.a.	M13
T 14	11 30 9	20°38'10	13°24	17°56	14°40	5°51	25° 7	24°53	5°15	11°20	1°28	7° 6	7°47	17°19	n.a.	T 14
W15	11 34 6	21°36'06	25°22	18°59	14°59	6°32	25° 1	24°57	5°18	11°22	1°29	6°57	7°44	17°26	n.a.	W15
T 16	11 38 3	22°34'04	7♏25	19°59	15°19	7°12	24°55	25° 2	5°22	11°25	1°30	6°51	7°41	17°32	n.a.	T 16
F 17	11 41 59	23°32'05	19°37	20°57	15°42	7°53	24°49	25° 6	5°26	11°27	1°31	6°47	7°38	17°39	n.a.	F 17
S 18	11 45 56	24°30'07	2♐ 2	21°52	16° 6	8°34	24°43	25°10	5°30	11°29	1°32	6°D46	7°35	17°46	n.a.	S 18
S 19	11 49 52	25°28'12	14°42	22°43	16°32	9°15	24°37	25°15	5°33	11°31	1°34	6°46	7°31	17°53	n.a.	S 19
M20	11 53 49	26°26'20	27°43	23°32	17° 0	9°56	24°32	25°19	5°37	11°33	1°35	6°R46	7°28	17°59	n.a.	M20
T 21	11 57 46	27°24'29	11♑ 8	24°17	17°29	10°37	24°26	25°24	5°41	11°35	1°36	6°45	7°25	18° 6	n.a.	T 21
W22	12 1 42	28°22'42	25° 0	24°58	18° 0	11°18	24°21	25°29	5°44	11°38	1°38	6°43	7°22	18°13	n.a.	W22
T 23	12 5 39	29°20'56	9♒21	25°36	18°32	11°59	24°16	25°33	5°48	11°40	1°39	6°38	7°19	18°19	n.a.	T 23
F 24	12 9 35	0♈19'13	24° 6	26° 9	19° 6	12°41	24°11	25°38	5°52	11°42	1°40	6°31	7°16	18°26	n.a.	F 24
S 25	12 13 32	1°17'32	9♓11	26°39	19°40	13°22	24° 6	25°43	5°56	11°44	1°42	6°22	7°12	18°33	n.a.	S 25
S 26	12 17 29	2°15'53	24°27	27° 3	20°17	14° 4	24° 2	25°48	6° 0	11°46	1°43	6°12	7° 9	18°40	n.a.	S 26
M27	12 21 25	3°14'17	9♈42	27°23	20°54	14°45	23°57	25°53	6° 3	11°49	1°45	6° 3	7° 6	18°46	n.a.	M27
T 28	12 25 22	4°12'43	24°46	27°37	21°33	15°27	23°53	25°58	6° 7	11°51	1°46	5°56	7° 3	18°53	n.a.	T 28
W29	12 29 18	5°11'10	9♉30	27°46	22°12	16° 9	23°49	26° 3	6°11	11°53	1°48	5°51	7° 0	19° 0	n.a.	W29
T 30	12 33 15	6° 9'40	23°48	27°R50	22°53	16°50	23°45	26° 8	6°15	11°55	1°49	5°48	6°56	19° 7	n.a.	T 30
F 31	12 37 11	7♈ 8'12	7♊37	27♈47	23♒35	17♉32	23♌41	26♉13	6♈18	11♈57	1♊51	5°D47	6♊53	19♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s47	9n17	3s 5	2n 6	1n49	17s11	0n 4	12n13	1n32	14n11	1n12	20n53	1n31	1n39	0s12	4n 1	0s28	37n46	17n 7	22n28	22n27	10n26		n.a.
T 2	8 25	14 57	2 1	2 39	1 45	17 26	0s 8	12 28	1 32	14 13	1 12	20 54	1 31	1 41	0 12	4 2	0 28	37 45	17 7	22 27	22 26	10 23		n.a.
F 3	8 3	19 41	0 52	3 10	1 40	17 39	0 20	12 42	1 32	14 16	1 12	20 55	1 31	1 42	0 12	4 3	0 28	37 45	17 6	22 27	22 26	10 20		n.a.
S 4	7 40	23 16	0n18	3 41	1 35	17 51	0 32	12 57	1 31	14 18	1 12	20 55	1 31	1 44	0 12	4 3	0 28	37 45	17 6	22 27	22 25	10 17		n.a.
S 5	7 18	25 32	1 25	4 10	1 30	18 2	0 43	13 11	1 31	14 20	1 11	20 56	1 31	1 45	0 12	4 4	0 28	37 44	17 5	22 27	22 25	10 14		n.a.
M 6	6 55	26 27	2 26	4 39	1 24	18 13	0 53	13 25	1 31	14 23	1 11	20 57	1 31	1 47	0 11	4 5	0 28	37 44	17 5	22 27	22 24	10 11		n.a.
T 7	6 32	26 0	3 19	5 6	1 18	18 22	1 4	13 40	1 30	14 25	1 11	20 58	1 31	1 48	0 11	4 6	0 28	37 44	17 4	22 26	22 23	10 9		n.a.
W 8	6 9	24 19	4 2	5 31	1 12	18 30	1 14	13 54	1 30	14 27	1 11	20 59	1 31	1 50	0 11	4 7	0 28	37 43	17 4	22 25	22 23	10 6		n.a.
T 9	5 46	21 33	4 34	5 56	1 5	18 37	1 23	14 8	1 30	14 29	1 10	21 0	1 31	1 51	0 11	4 8	0 28	37 43	17 3	22 23	22 22	10 3		n.a.
F 10	5 23	17 54	4 53	6 19	0 58	18 43	1 32	14 22	1 29	14 31	1 10	21 1	1 30	1 53	0 11	4 9	0 28	37 43	17 2	22 21	22 22	10 0		n.a.
S 11	5 0	13 33	5 0	6 41	0 50	18 48	1 41	14 36	1 29	14 33	1 10	21 1	1 30	1 54	0 11	4 9	0 28	37 43	17 2	22 19	22 21	9 57		n.a.
S 12	4 36	8 42	4 53	7 1	0 42	18 53	1 50	14 50	1 29	14 35	1 10	21 2	1 30	1 56	0 11	4 10	0 28	37 42	17 1	22 17	22 21	9 54		n.a.
M13	4 13	3 33	4 34	7 21	0 33	18 56	1 58	15 3	1 29	14 37	1 9	21 3	1 30	1 57	0 11	4 11	0 28	37 42	17 1	22 15	22 20	9 52		n.a.
T 14	3 50	1s45	4 2	7 38	0 25	18 58	2 5	15 17	1 28	14 39	1 9	21 4	1 30	1 59	0 11	4 12	0 28	37 42	17 0	22 13	22 20	9 49		n.a.
W15	3 26	7 2	3 20	7 55	0 16	18 59	2 13	15 31	1 28	14 41	1 9	21 5	1 30	2 0	0 11	4 13	0 28	37 42	17 0	22 11	22 19	9 46		n.a.
T 16	3 2	12 6	2 29	8 10	0 6	18 59	2 20	15 44	1 28	14 43	1 8	21 6	1 30	2 2	0 11	4 14	0 28	37 41	16 59	22 10	22 19	9 43		n.a.
F 17	2 39	16 47	1 30	8 23	0s 4	18 59	2 26	15 58	1 27	14 45	1 8	21 7	1 30	2 3	0 11	4 15	0 28	37 41	16 59	22 9	22 18	9 40		n.a.
S 18	2 15	20 50	0 25	8 35	0 14	18 57	2 33	16 11	1 27	14 47	1 8	21 8	1 30	2 5	0 11	4 16	0 28	37 41	16 58	22 9	22 18	9 37		n.a.
S 19	1 51	24 1	0s42	8 45	0 24	18 55	2 39	16 25	1 26	14 48	1 8	21 9	1 30	2 6	0 11	4 16	0 28	37 41	16 58	22 9	22 17	9 34		n.a.
M20	1 28	26 1	1 49	8 54	0 35	18 51	2 44	16 38	1 26	14 50	1 7	21 10	1 30	2 8	0 11	4 17	0 28	37 41	16 57	22 9	22 17	9 32		n.a.
T 21	1 4	26 36	2 52	9 1	0 46	18 47	2 50	16 51	1 26	14 51	1 7	21 12	1 30	2 9	0 11	4 18	0 28	37 40	16 57	22 9	22 16	9 29		n.a.
W22	0 40	25 33	3 47	9 6	0 57	18 42	2 55	17 4	1 25	14 53	1 7	21 13	1 30	2 11	0 11	4 19	0 28	37 40	16 56	22 9	22 15	9 26		n.a.
T 23	0 16	22 49	4 29	9 10	1 8	18 36	2 59	17 17	1 25	14 54	1 6	21 14	1 30	2 12	0 11	4 20	0 28	37 40	16 56	22 8	22 15	9 23		n.a.
F 24	0n 8	18 33	4 56	9 11	1 20	18 29	3 4	17 30	1 25	14 56	1 6	21 15	1 30	2 14	0 11	4 21	0 28	37 40	16 55	22 7	22 14	9 20		n.a.
S 25	0 32	13 1	5 2	9 11	1 31	18 22	3 8	17 42	1 24	14 57	1 6	21 16	1 30	2 16	0 11	4 22	0 28	37 40	16 55	22 5	22 14	9 17		n.a.
S 26	0 56	6 39	4 48	9 10	1 43	18 13	3 12	17 55	1 24	14 58	1 5	21 17	1 30	2 17	0 11	4 23	0 28	37 40	16 54	22 3	22 13	9 14		n.a.
M27	1 20	0n 7	4 13	9 6	1 55	18 4	3 15	18 7	1 23	15 0	1 5	21 18	1 30	2 19	0 11	4 24	0 28	37 40	16 54	22 2	22 13	9 11		n.a.
T 28	1 44	6 49	3 20	9 0	2 7	17 54	3 19	18 20	1 23	15 1	1 5	21 20	1 29	2 20	0 11	4 25	0 28	37 39	16 54	22 0	22 12	9 8		n.a.
W29	2 8	13 0	2 15	8 52	2 19	17 44	3 22	18 32	1 23	15 2	1 4	21 21	1 29	2 22	0 11	4 25	0 28	37 39	16 53	21 59	22 12	9 6		n.a.
T 30	2 31	18 19	1 4	8 43	2 31	17 32	3 24	18 44	1 22	15 3	1 4	21 22	1 29	2 23	0 11	4 26	0 28	37 39	16 53	21 59	22 11	9 3		n.a.
F 31	2n55	22n28	0n10	8n31	2s42	17s20	3s27	18n56	1n22	15n 4	1n 4	21n23	1n29	2n25	0s11	4n27	0s28	37n39	16n52	21n59	22n11	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -1245382.5, Delta T = 89h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'07, Lahiri = -115°03'07 Julian Calendar 1 May 8123 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8123 BCE

The year -8122 astronomical counting style corresponds to year 8123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 8	8♈ 6'46	20♊57	27°R38	24♒18	18♉14	23°R37	26♉19	6♈22	12♈ 0	1♊52	5♊48	6♊50	19♍20	n.a.	S 1
S 2	12 45 5	9° 5'22	3♋53	27♈23	25° 2	18°56	23♌34	26°24	6°26	12° 2	1°54	5°R49	6°47	19°27	n.a.	S 2
M 3	12 49 1	10° 4'00	16°27	27° 1	25°47	19°38	23°31	26°29	6°30	12° 4	1°56	5°49	6°44	19°33	n.a.	M 3
T 4	12 52 58	11° 2'40	28°45	26°32	26°33	20°21	23°28	26°35	6°33	12° 6	1°57	5°47	6°41	19°40	n.a.	T 4
W 5	12 56 54	12° 1'22	10♌51	25°57	27°19	21° 3	23°25	26°40	6°37	12° 9	1°59	5°43	6°37	19°47	n.a.	W 5
T 6	13 0 51	13° 0'06	22°48	25°16	28° 7	21°45	23°22	26°46	6°41	12°11	2° 1	5°37	6°34	19°54	n.a.	T 6
F 7	13 4 47	13°58'53	4♍42	24°29	28°55	22°27	23°20	26°51	6°45	12°13	2° 3	5°29	6°31	20° 0	n.a.	F 7
S 8	13 8 44	14°57'41	16°34	23°36	29°44	23°10	23°17	26°57	6°49	12°15	2° 4	5°19	6°28	20° 7	n.a.	S 8
S 9	13 12 40	15°56'31	28°27	22°40	0♓34	23°52	23°15	27° 3	6°52	12°18	2° 6	5°10	6°25	20°14	n.a.	S 9
M10	13 16 37	16°55'24	10♎23	21°40	1°25	24°35	23°13	27° 8	6°56	12°20	2° 8	5° 0	6°22	20°20	n.a.	M10
T 11	13 20 34	17°54'19	22°24	20°37	2°16	25°17	23°11	27°14	7° 0	12°22	2°10	4°52	6°18	20°27	n.a.	T 11
W12	13 24 30	18°53'17	4♏30	19°34	3° 9	26° 0	23°10	27°20	7° 3	12°24	2°12	4°46	6°15	20°34	n.a.	W12
T 13	13 28 27	19°52'17	16°44	18°31	4° 1	26°43	23° 9	27°26	7° 7	12°27	2°14	4°43	6°12	20°41	n.a.	T 13
F 14	13 32 23	20°51'19	29° 7	17°30	4°55	27°26	23° 7	27°32	7°11	12°29	2°16	4°D41	6° 9	20°47	n.a.	F 14
S 15	13 36 20	21°50'24	11♐41	16°33	5°49	28° 9	23° 6	27°38	7°15	12°31	2°18	4°41	6° 6	20°54	n.a.	S 15
S 16	13 40 16	22°49'32	24°29	15°41	6°44	28°52	23° 6	27°44	7°18	12°33	2°20	4°42	6° 2	21° 1	n.a.	S 16
M17	13 44 13	23°48'42	7♑33	14°56	7°39	29°35	23° 5	27°50	7°22	12°35	2°21	4°44	5°59	21° 8	n.a.	M17
T 18	13 48 9	24°47'55	20°57	14°18	8°35	0♊18	23° 5	27°56	7°26	12°38	2°23	4°R44	5°56	21°14	n.a.	T 18
W19	13 52 6	25°47'11	4♒42	13°48	9°32	1° 1	23° 4	28° 2	7°29	12°40	2°26	4°44	5°53	21°21	n.a.	W19
T 20	13 56 2	26°46'29	18°50	13°28	10°29	1°44	23°D 4	28° 8	7°33	12°42	2°28	4°42	5°50	21°28	n.a.	T 20
F 21	13 59 59	27°45'50	3♓18	13°18	11°26	2°27	23° 4	28°15	7°36	12°44	2°30	4°39	5°47	21°34	n.a.	F 21
S 22	14 3 55	28°45'14	18° 4	13°D18	12°24	3°11	23° 5	28°21	7°40	12°46	2°32	4°34	5°43	21°41	n.a.	S 22
S 23	14 7 52	29°44'40	3♈ 1	13°28	13°23	3°54	23° 5	28°27	7°44	12°49	2°34	4°29	5°40	21°48	n.a.	S 23
M24	14 11 48	0♉44'09	18° 2	13°48	14°22	4°38	23° 6	28°33	7°47	12°51	2°36	4°24	5°37	21°55	n.a.	M24
T 25	14 15 45	1°43'40	2♉55	14°18	15°21	5°21	23° 7	28°40	7°51	12°53	2°38	4°20	5°34	22° 1	n.a.	T 25
W26	14 19 41	2°43'13	17°35	14°56	16°21	6° 5	23° 8	28°46	7°54	12°55	2°40	4°17	5°31	22° 8	n.a.	W26
T 27	14 23 38	3°42'49	1♊53	15°44	17°21	6°49	23°10	28°53	7°58	12°57	2°42	4°D16	5°27	22°15	n.a.	T 27
F 28	14 27 34	4°42'27	15°46	16°40	18°22	7°33	23°11	28°59	8° 1	12°59	2°45	4°17	5°24	22°21	n.a.	F 28
S 29	14 31 31	5°42'08	29°12	17°43	19°23	8°16	23°13	29° 6	8° 5	13° 1	2°47	4°18	5°21	22°28	n.a.	S 29
S 30	14 35 28	6♉41'50	12♋13	18♈52	20♓25	9♊ 0	23♌15	29♉12	8♈ 8	13♈ 3	2♊49	4♊20	5♊18	22♍35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n19	25n15	1n20	8n18	2s53	17s 8	3s29	19n 8	1n21	15n 5	1n 3	21n25	1n29	2n26	0s11	4n28	0s28	37n39	16n52	21n59	22n10	8n57		n.a.
S 2	3 43	26 35	2 24	8 2	3 3	16 54	3 31	19 19	1 21	15 6	1 3	21 26	1 29	2 28	0 11	4 29	0 28	37 39	16 51	21 59	22 9	8 54		n.a.
M 3	4 7	26 29	3 20	7 45	3 13	16 40	3 33	19 31	1 21	15 6	1 3	21 27	1 29	2 30	0 11	4 30	0 28	37 39	16 51	21 59	22 9	8 51		n.a.
T 4	4 31	25 4	4 5	7 26	3 22	16 25	3 35	19 42	1 20	15 7	1 2	21 28	1 29	2 31	0 11	4 31	0 28	37 39	16 50	21 59	22 8	8 48		n.a.
W 5	4 54	22 31	4 38	7 6	3 30	16 10	3 36	19 53	1 20	15 8	1 2	21 30	1 29	2 33	0 11	4 32	0 28	37 39	16 50	21 58	22 8	8 45		n.a.
T 6	5 18	19 2	4 58	6 44	3 37	15 54	3 37	20 4	1 19	15 8	1 2	21 31	1 29	2 34	0 11	4 33	0 28	37 39	16 50	21 57	22 7	8 42		n.a.
F 7	5 41	14 49	5 6	6 21	3 43	15 37	3 38	20 15	1 19	15 9	1 1	21 32	1 29	2 36	0 11	4 34	0 28	37 39	16 49	21 55	22 7	8 39		n.a.
S 8	6 5	10 3	5 0	5 58	3 47	15 20	3 39	20 26	1 18	15 9	1 1	21 34	1 29	2 37	0 11	4 35	0 28	37 39	16 49	21 54	22 6	8 36		n.a.
S 9	6 28	4 54	4 41	5 34	3 49	15 2	3 40	20 37	1 18	15 10	1 1	21 35	1 29	2 39	0 11	4 36	0 28	37 39	16 48	21 52	22 6	8 34		n.a.
M10	6 52	0s26	4 10	5 11	3 49	14 44	3 40	20 47	1 18	15 10	1 0	21 36	1 29	2 40	0 11	4 36	0 28	37 39	16 48	21 50	22 5	8 31		n.a.
T 11	7 15	5 48	3 28	4 49	3 48	14 25	3 40	20 58	1 17	15 11	1 0	21 38	1 29	2 42	0 11	4 37	0 28	37 39	16 48	21 49	22 4	8 28		n.a.
W12	7 38	11 1	2 35	4 27	3 44	14 5	3 40	21 8	1 17	15 11	1 0	21 39	1 29	2 43	0 11	4 38	0 28	37 39	16 47	21 48	22 4	8 25		n.a.
T 13	8 1	15 52	1 35	4 8	3 38	13 45	3 40	21 18	1 16	15 11	0 59	21 41	1 29	2 45	0 11	4 39	0 28	37 40	16 47	21 47	22 3	8 22		n.a.
F 14	8 24	20 8	0 30	3 52	3 31	13 24	3 40	21 28	1 16	15 11	0 59	21 42	1 29	2 46	0 11	4 40	0 28	37 40	16 47	21 47	22 3	8 19		n.a.
S 15	8 47	23 33	0s38	3 38	3 21	13 3	3 39	21 37	1 15	15 11	0 59	21 43	1 29	2 48	0 11	4 41	0 28	37 40	16 46	21 47	22 2	8 16		n.a.
S 16	9 9	25 52	1 45	3 28	3 10	12 42	3 39	21 47	1 15	15 11	0 58	21 45	1 29	2 49	0 11	4 42	0 28	37 40	16 46	21 47	22 2	8 13		n.a.
M17	9 32	26 49	2 49	3 22	2 57	12 20	3 38	21 56	1 14	15 11	0 58	21 46	1 29	2 51	0 11	4 43	0 27	37 40	16 46	21 47	22 1	8 10		n.a.
T 18	9 55	26 14	3 45	3 20	2 43	11 57	3 37	22 5	1 14	15 11	0 58	21 48	1 29	2 52	0 11	4 44	0 27	37 40	16 45	21 47	22 0	8 7		n.a.
W19	10 17	24 4	4 29	3 22	2 28	11 34	3 36	22 14	1 13	15 10	0 57	21 49	1 29	2 54	0 11	4 45	0 27	37 40	16 45	21 47	22 0	8 4		n.a.
T 20	10 39	20 23	4 59	3 28	2 12	11 10	3 35	22 22	1 13	15 10	0 57	21 50	1 29	2 55	0 11	4 45	0 27	37 40	16 45	21 47	21 59	8 1		n.a.
F 21	11 1	15 25	5 10	3 39	1 55	10 46	3 33	22 31	1 12	15 10	0 57	21 52	1 29	2 57	0 11	4 46	0 27	37 41	16 44	21 46	21 59	7 58		n.a.
S 22	11 23	9 28	5 2	3 55	1 39	10 22	3 32	22 39	1 12	15 9	0 56	21 53	1 29	2 58	0 11	4 47	0 27	37 41	16 44	21 45	21 58	7 55		n.a.
S 23	11 45	2 55	4 33	4 14	1 22	9 57	3 30	22 47	1 11	15 9	0 56	21 55	1 29	3 0	0 11	4 48	0 27	37 41	16 44	21 44	21 58	7 52		n.a.
M24	12 6	3n50	3 45	4 37	1 5	9 32	3 28	22 55	1 11	15 8	0 56	21 56	1 29	3 1	0 11	4 49	0 27	37 41	16 43	21 43	21 57	7 49		n.a.
T 25	12 28	10 21	2 43	5 4	0 49	9 6	3 26	23 3	1 10	15 8	0 55	21 58	1 29	3 3	0 11	4 50	0 27	37 41	16 43	21 43	21 56	7 46		n.a.
W26	12 49	16 12	1 30	5 34	0 33	8 41	3 24	23 10	1 10	15 7	0 55	21 59	1 29	3 4	0 11	4 51	0 27	37 42	16 43	21 42	21 56	7 43		n.a.
T 27	13 10	21 0	0 13	6 7	0 18	8 14	3 22	23 18	1 9	15 6	0 55	22 1	1 29	3 6	0 11	4 52	0 27	37 42	16 43	21 42	21 55	7 40		n.a.
F 28	13 31	24 28	1n 2	6 42	0 3	7 48	3 20	23 25	1 9	15 5	0 54	22 2	1 29	3 7	0 11	4 52	0 27	37 42	16 42	21 42	21 55	7 37		n.a.
S 29	13 51	26 26	2 12	7 20	0n10	7 21	3 18	23 32	1 8	15 4	0 54	22 4	1 29	3 8	0 11	4 53	0 27	37 42	16 42	21 42	21 54	7 34		n.a.
S 30	14n12	26n51	3n13	7n59	0n23	6s53	3s15	23n38	1n 7	15n 3	0n54	22n 5	1n29	3n10	0s11	4n54	0s27	37n43	16n42	21n42	21n53	7n31		n.a.

Julian Day Number = -1245351.5, Delta T = 89h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°10'03, Lahiri = -115°03'03 Julian Calendar 1 June 8123 BCE == Greg. Calendar 30 March 8123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 39 24	7♉41'35	24♋52	20♈ 8	21♓27	9♊44	23♌17	29♉19	8♈12	13♈ 6	2♊51	4♊21	5♊15	22♍42	n.a.	M 1
T 2	14 43 21	8°41'21	7♌13	21°28	22°29	10°28	23°19	29°25	8°15	13° 8	2°53	4°R22	5°12	22°48	n.a.	T 2
W 3	14 47 17	9°41'10	19°20	22°54	23°32	11°12	23°22	29°32	8°18	13°10	2°56	4°21	5° 8	22°55	n.a.	W 3
T 4	14 51 14	10°41'01	1♍17	24°23	24°35	11°56	23°24	29°39	8°22	13°12	2°58	4°20	5° 5	23° 2	n.a.	T 4
F 5	14 55 10	11°40'53	13°10	25°55	25°38	12°41	23°27	29°45	8°25	13°14	3° 0	4°17	5° 2	23° 8	n.a.	F 5
S 6	14 59 7	12°40'48	25° 2	27°31	26°41	13°25	23°30	29°52	8°28	13°16	3° 3	4°14	4°59	23°15	n.a.	S 6
S 7	15 3 3	13°40'45	6♎57	29° 8	27°45	14° 9	23°34	29°59	8°32	13°18	3° 5	4°10	4°56	23°22	n.a.	S 7
M 8	15 6 59	14°40'44	18°58	0♉48	28°50	14°54	23°37	0♊ 5	8°35	13°20	3° 7	4° 7	4°53	23°29	n.a.	M 8
T 9	15 10 56	15°40'45	1♏ 6	2°28	29°54	15°38	23°41	0°12	8°38	13°22	3°10	4° 4	4°49	23°35	n.a.	T 9
W10	15 14 52	16°40'48	13°25	4°10	0♈59	16°22	23°44	0°19	8°41	13°24	3°12	4° 2	4°46	23°42	n.a.	W10
T 11	15 18 49	17°40'54	25°54	5°53	2° 4	17° 7	23°48	0°25	8°44	13°26	3°14	4° 1	4°43	23°49	n.a.	T 11
F 12	15 22 45	18°41'02	8♐35	7°37	3°10	17°52	23°53	0°32	8°48	13°28	3°17	4°D 1	4°40	23°56	n.a.	F 12
S 13	15 26 42	19°41'12	21°28	9°20	4°16	18°36	23°57	0°39	8°51	13°29	3°19	4° 2	4°37	24° 2	n.a.	S 13
S 14	15 30 38	20°41'25	4♑34	11° 4	5°22	19°21	24° 1	0°46	8°54	13°31	3°21	4° 3	4°33	24° 9	n.a.	S 14
M15	15 34 35	21°41'40	17°53	12°48	6°28	20° 6	24° 6	0°53	8°57	13°33	3°24	4° 4	4°30	24°16	n.a.	M15
T 16	15 38 31	22°41'57	1♒26	14°32	7°34	20°51	24°11	1° 0	9° 0	13°35	3°26	4° 5	4°27	24°22	n.a.	T 16
W17	15 42 28	23°42'17	15°14	16°16	8°41	21°35	24°16	1° 6	9° 3	13°37	3°28	4° 5	4°24	24°29	n.a.	W17
T 18	15 46 24	24°42'39	29°15	17°59	9°48	22°20	24°21	1°13	9° 6	13°39	3°31	4°R 5	4°21	24°36	n.a.	T 18
F 19	15 50 21	25°43'03	13♓28	19°42	10°55	23° 5	24°27	1°20	9° 9	13°40	3°33	4° 5	4°18	24°43	n.a.	F 19
S 20	15 54 17	26°43'30	27°52	21°25	12° 3	23°50	24°32	1°27	9°11	13°42	3°36	4° 4	4°14	24°49	n.a.	S 20
S 21	15 58 14	27°43'59	12♈23	23° 7	13°11	24°36	24°38	1°34	9°14	13°44	3°38	4° 4	4°11	24°56	n.a.	S 21
M22	16 2 10	28°44'31	26°56	24°49	14°19	25°21	24°44	1°41	9°17	13°46	3°40	4° 3	4° 8	25° 3	n.a.	M22
T 23	16 6 7	29°45'04	11♉25	26°31	15°27	26° 6	24°50	1°48	9°20	13°47	3°43	4° 3	4° 5	25° 9	n.a.	T 23
W24	16 10 3	0♊45'40	25°45	28°12	16°35	26°51	24°56	1°55	9°22	13°49	3°45	4° 2	4° 2	25°16	n.a.	W24
T 25	16 14 0	1°46'18	9♊50	29°52	17°44	27°36	25° 2	2° 1	9°25	13°51	3°48	4°D 2	3°59	25°23	n.a.	T 25
F 26	16 17 56	2°46'58	23°36	1♊32	18°53	28°22	25° 9	2° 8	9°28	13°52	3°50	4° 2	3°55	25°30	n.a.	F 26
S 27	16 21 53	3°47'39	7♋ 0	3°12	20° 2	29° 7	25°16	2°15	9°30	13°54	3°53	4°R 2	3°52	25°36	n.a.	S 27
S 28	16 25 49	4°48'23	20° 3	4°51	21°11	29°53	25°23	2°22	9°33	13°55	3°55	4° 2	3°49	25°43	n.a.	S 28
M29	16 29 46	5°49'07	2♌46	6°30	22°20	0♋38	25°30	2°29	9°35	13°57	3°57	4° 2	3°46	25°50	n.a.	M29
T 30	16 33 42	6°49'54	15°10	8° 8	23°29	1°24	25°37	2°36	9°38	13°59	4° 0	4° 2	3°43	25°56	n.a.	T 30
W31	16 37 39	7♊50'42	27♌19	9♊45	24♈39	2♋ 9	25♌44	2♊43	9♈40	14♈ 0	4♊ 2	4♊ 2	3♊39	26♍ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n32	25n50	4n 3	8n40	0n35	6s26	3s13	23n45	1n 7	15n 2	0n53	22n 7	1n29	3n11	0s11	4n55	0s27	37n43	16n42	21n43	21n53	7n28		n.a.
T 2	14 52	23 34	4 39	9 21	0 46	5 58	3 10	23 51	1 6	15 1	0 53	22 8	1 29	3 13	0 11	4 56	0 27	37 43	16 41	21 43	21 52	7 25		n.a.
W 3	15 11	20 17	5 3	10 3	0 56	5 30	3 7	23 57	1 6	15 0	0 53	22 10	1 29	3 14	0 11	4 57	0 27	37 44	16 41	21 43	21 52	7 22		n.a.
T 4	15 31	16 13	5 13	10 46	1 6	5 2	3 4	24 2	1 5	14 59	0 52	22 11	1 29	3 15	0 11	4 58	0 27	37 44	16 41	21 42	21 51	7 19		n.a.
F 5	15 50	11 34	5 10	11 29	1 14	4 33	3 1	24 8	1 5	14 58	0 52	22 13	1 29	3 17	0 11	4 58	0 27	37 44	16 41	21 42	21 51	7 16		n.a.
S 6	16 9	6 30	4 54	12 11	1 21	4 4	2 58	24 13	1 4	14 56	0 52	22 14	1 29	3 18	0 11	4 59	0 27	37 45	16 41	21 41	21 50	7 13		n.a.
S 7	16 28	1 11	4 24	12 53	1 28	3 35	2 55	24 18	1 3	14 55	0 51	22 16	1 29	3 19	0 11	5 0	0 27	37 45	16 41	21 41	21 49	7 10		n.a.
M 8	16 46	4s14	3 43	13 35	1 33	3 6	2 52	24 23	1 3	14 53	0 51	22 17	1 29	3 21	0 11	5 1	0 27	37 45	16 40	21 40	21 49	7 7		n.a.
T 9	17 4	9 34	2 52	14 16	1 38	2 36	2 49	24 27	1 2	14 52	0 51	22 19	1 29	3 22	0 11	5 2	0 27	37 46	16 40	21 40	21 48	7 4		n.a.
W10	17 22	14 37	1 51	14 55	1 42	2 7	2 46	24 32	1 2	14 50	0 50	22 20	1 29	3 23	0 11	5 2	0 27	37 46	16 40	21 39	21 48	7 1		n.a.
T 11	17 40	19 9	0 45	15 34	1 46	1 37	2 42	24 36	1 1	14 48	0 50	22 22	1 29	3 25	0 11	5 3	0 27	37 46	16 40	21 39	21 47	6 58		n.a.
F 12	17 57	22 52	0s25	16 12	1 48	1 7	2 39	24 39	1 0	14 47	0 50	22 23	1 29	3 26	0 11	5 4	0 27	37 47	16 40	21 39	21 46	6 55		n.a.
S 13	18 14	25 31	1 35	16 49	1 50	0 37	2 35	24 43	1 0	14 45	0 49	22 25	1 29	3 27	0 11	5 5	0 27	37 47	16 40	21 39	21 46	6 52		n.a.
S 14	18 30	26 50	2 41	17 24	1 52	0 7	2 32	24 46	0 59	14 43	0 49	22 26	1 29	3 28	0 11	5 5	0 27	37 48	16 40	21 39	21 45	6 49		n.a.
M15	18 47	26 37	3 39	17 59	1 53	0n24	2 28	24 49	0 59	14 41	0 49	22 28	1 29	3 30	0 11	5 6	0 27	37 48	16 39	21 39	21 45	6 46		n.a.
T 16	19 3	24 49	4 27	18 31	1 53	0 54	2 25	24 52	0 58	14 39	0 48	22 29	1 29	3 31	0 11	5 7	0 27	37 49	16 39	21 40	21 44	6 43		n.a.
W17	19 19	21 33	5 0	19 3	1 53	1 24	2 21	24 54	0 57	14 37	0 48	22 31	1 29	3 32	0 11	5 8	0 27	37 49	16 39	21 40	21 43	6 40		n.a.
T 18	19 34	17 1	5 15	19 33	1 52	1 55	2 17	24 57	0 57	14 35	0 48	22 32	1 29	3 33	0 11	5 8	0 27	37 49	16 39	21 40	21 43	6 37		n.a.
F 19	19 49	11 29	5 12	20 1	1 51	2 26	2 13	24 59	0 56	14 33	0 48	22 34	1 29	3 35	0 11	5 9	0 27	37 50	16 39	21 40	21 42	6 34		n.a.
S 20	20 4	5 17	4 50	20 28	1 50	2 56	2 9	25 0	0 56	14 31	0 47	22 35	1 29	3 36	0 11	5 10	0 27	37 50	16 39	21 40	21 41	6 31		n.a.
S 21	20 18	1n15	4 9	20 54	1 48	3 27	2 6	25 2	0 55	14 29	0 47	22 37	1 30	3 37	0 11	5 11	0 27	37 51	16 39	21 39	21 41	6 28		n.a.
M22	20 32	7 45	3 11	21 18	1 45	3 58	2 2	25 3	0 54	14 26	0 47	22 38	1 30	3 38	0 11	5 11	0 27	37 51	16 39	21 39	21 40	6 25		n.a.
T 23	20 45	13 49	2 2	21 41	1 43	4 29	1 58	25 4	0 54	14 24	0 46	22 40	1 30	3 39	0 11	5 12	0 27	37 52	16 39	21 39	21 40	6 22		n.a.
W24	20 59	19 5	0 46	22 2	1 40	4 59	1 54	25 4	0 53	14 21	0 46	22 41	1 30	3 40	0 11	5 13	0 27	37 52	16 39	21 39	21 39	6 19		n.a.
T 25	21 11	23 11	0n32	22 22	1 37	5 30	1 50	25 5	0 52	14 19	0 46	22 43	1 30	3 41	0 11	5 13	0 27	37 53	16 39	21 39	21 38	6 16		n.a.
F 26	21 24	25 50	1 46	22 40	1 33	6 0	1 46	25 5	0 52	14 16	0 45	22 44	1 30	3 42	0 11	5 14	0 27	37 53	16 39	21 39	21 38	6 13		n.a.
S 27	21 36	26 55	2 53	22 57	1 29	6 31	1 42	25 5	0 51	14 14	0 45	22 46	1 30	3 43	0 11	5 15	0 27	37 54	16 39	21 39	21 37	6 10		n.a.
S 28	21 47	26 26	3 48	23 12	1 25	7 2	1 38	25 4	0 50	14 11	0 45	22 47	1 30	3 44	0 11	5 15	0 27	37 55	16 39	21 39	21 37	6 7		n.a.
M29	21 59	24 34	4 31	23 26	1 21	7 32	1 34	25 3	0 50	14 8	0 45	22 49	1 30	3 45	0 11	5 16	0 27	37 55	16 39	21 39	21 36	6 4		n.a.
T 30	22 10	21 34	5 0	23 38	1 16	8 2	1 29	25 2	0 49	14 6	0 44	22 50	1 30	3 46	0 11	5 16	0 27	37 56	16 39	21 39	21 35	6 1		n.a.
W31	22n20	17n42	5n15	23n49	1n12	8n32	1s25	25n 1	0n48	14n 3	0n44	22n52	1n30	3n47	0s11	5n17	0s27	37n56	16n39	21n39	21n35	5n58		n.a.

Julian Day Number = -1245321.5, Delta T = 89h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'59, Lahiri = -115°02'59 Julian Calendar 1 July 8123 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8123 BCE

The year -8122 astronomical counting style corresponds to year 8123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 35	8♊51'31	9♍18	11♊23	25♈49	2♋55	25♌52	2♊50	9♈43	14♈ 2	4♊ 5	4°D 2	3♊36	26♍10	n.a.	T 1
F 2	16 45 32	9°52'22	21°11	12°59	26°59	3°41	25°59	2°57	9°45	14° 3	4° 7	4♊ 2	3°33	26°17	n.a.	F 2
S 3	16 49 28	10°53'14	3♎ 3	14°36	28° 9	4°26	26° 7	3° 3	9°47	14° 4	4°10	4° 2	3°30	26°23	n.a.	S 3
S 4	16 53 25	11°54'08	14°59	16°12	29°19	5°12	26°15	3°10	9°50	14° 6	4°12	4° 3	3°27	26°30	n.a.	S 4
M 5	16 57 21	12°55'03	27° 2	17°47	0♉30	5°58	26°23	3°17	9°52	14° 7	4°14	4° 4	3°24	26°37	n.a.	M 5
T 6	17 1 18	13°55'59	9♏17	19°23	1°40	6°44	26°31	3°24	9°54	14° 9	4°17	4° 5	3°20	26°43	n.a.	T 6
W 7	17 5 14	14°56'58	21°45	20°57	2°51	7°30	26°39	3°31	9°56	14°10	4°19	4° 6	3°17	26°50	n.a.	W 7
T 8	17 9 11	15°57'57	4♐30	22°32	4° 2	8°16	26°48	3°38	9°58	14°11	4°22	4°R 6	3°14	26°57	n.a.	T 8
F 9	17 13 7	16°58'58	17°31	24° 6	5°13	9° 2	26°56	3°44	10° 0	14°12	4°24	4° 6	3°11	27° 4	n.a.	F 9
S 10	17 17 4	18° 0'01	0♑49	25°40	6°24	9°48	27° 5	3°51	10° 2	14°14	4°26	4° 5	3° 8	27°10	n.a.	S 10
S 11	17 21 0	19° 1'05	14°22	27°14	7°36	10°34	27°14	3°58	10° 4	14°15	4°29	4° 3	3° 5	27°17	n.a.	S 11
M12	17 24 57	20° 2'10	28° 7	28°47	8°47	11°20	27°23	4° 5	10° 6	14°16	4°31	4° 1	3° 1	27°24	n.a.	M12
T 13	17 28 53	21° 3'17	12♒ 3	0♋20	9°59	12° 6	27°32	4°11	10° 8	14°17	4°33	3°58	2°58	27°30	n.a.	T 13
W14	17 32 50	22° 4'26	26° 6	1°53	11°10	12°52	27°41	4°18	10° 9	14°18	4°36	3°56	2°55	27°37	n.a.	W14
T 15	17 36 46	23° 5'36	10♓13	3°26	12°22	13°39	27°51	4°25	10°11	14°19	4°38	3°55	2°52	27°44	n.a.	T 15
F 16	17 40 43	24° 6'48	24°23	4°58	13°34	14°25	28° 0	4°31	10°13	14°20	4°40	3°D54	2°49	27°51	n.a.	F 16
S 17	17 44 39	25° 8'01	8♈34	6°30	14°46	15°11	28°10	4°38	10°14	14°21	4°43	3°55	2°45	27°57	n.a.	S 17
S 18	17 48 36	26° 9'15	22°42	8° 2	15°58	15°57	28°20	4°45	10°16	14°22	4°45	3°56	2°42	28° 4	n.a.	S 18
M19	17 52 32	27°10'32	6♉47	9°34	17°11	16°44	28°29	4°51	10°17	14°23	4°47	3°58	2°39	28°11	n.a.	M19
T 20	17 56 29	28°11'49	20°46	11° 5	18°23	17°30	28°39	4°58	10°19	14°24	4°50	3°59	2°36	28°17	n.a.	T 20
W21	18 0 25	29°13'08	4♊37	12°36	19°36	18°17	28°49	5° 4	10°20	14°25	4°52	3°R59	2°33	28°24	n.a.	W21
T 22	18 4 22	0♋14'28	18°18	14° 7	20°48	19° 3	29° 0	5°11	10°22	14°26	4°54	3°59	2°30	28°31	n.a.	T 22
F 23	18 8 18	1°15'49	1♋45	15°37	22° 1	19°50	29°10	5°17	10°23	14°27	4°56	3°56	2°26	28°38	n.a.	F 23
S 24	18 12 15	2°17'11	14°57	17° 8	23°14	20°36	29°20	5°24	10°24	14°28	4°59	3°53	2°23	28°44	n.a.	S 24
S 25	18 16 12	3°18'34	27°53	18°37	24°27	21°23	29°31	5°30	10°25	14°28	5° 1	3°48	2°20	28°51	n.a.	S 25
M26	18 20 8	4°19'58	10♌33	20° 7	25°40	22°10	29°42	5°36	10°26	14°29	5° 3	3°42	2°17	28°58	n.a.	M26
T 27	18 24 5	5°21'22	22°56	21°35	26°53	22°56	29°52	5°43	10°28	14°30	5° 5	3°37	2°14	29° 4	n.a.	T 27
W28	18 28 1	6°22'46	5♍ 6	23° 3	28° 6	23°43	0♍ 3	5°49	10°29	14°30	5° 7	3°32	2°11	29°11	n.a.	W28
T 29	18 31 58	7°24'11	17° 5	24°31	29°19	24°30	0°14	5°55	10°30	14°31	5° 9	3°28	2° 7	29°18	n.a.	T 29
F 30	18 35 54	8°25'37	28°58	25°58	0♊32	25°16	0°25	6° 1	10°30	14°32	5°12	3°26	2° 4	29°25	n.a.	F 30
S 31	18 39 51	9♋27'03	10♎49	27♋24	1♊46	26♋ 3	0♍36	6♊ 7	10♈31	14♈32	5♊14	3°D26	2♊ 1	29♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	13n11	5n15	23n59	1n 7	9n 2	1s21	24n59	0n48	14n 0	0n44	22n53	1n30	3n48	0s11	5n18	0s27	37n57	16n39	21n39	21n34	5n54		n.a.
F 2	22 39	8 13	5 3	24 7	1 2	9 32	1 17	24 58	0 47	13 57	0 43	22 55	1 30	3 49	0 11	5 18	0 27	37 57	16 39	21 39	21 33	5 51		n.a.
S 3	22 48	2 58	4 37	24 14	0 56	10 2	1 13	24 55	0 46	13 54	0 43	22 56	1 30	3 50	0 11	5 19	0 27	37 58	16 39	21 39	21 33	5 48		n.a.
S 4	22 57	2s25	4 0	24 20	0 51	10 31	1 9	24 53	0 46	13 51	0 43	22 58	1 30	3 51	0 11	5 19	0 27	37 59	16 39	21 39	21 32	5 45		n.a.
M 5	23 5	7 48	3 11	24 24	0 45	11 1	1 5	24 50	0 45	13 48	0 43	22 59	1 31	3 52	0 11	5 20	0 27	37 59	16 39	21 39	21 32	5 42		n.a.
T 6	23 13	12 58	2 13	24 27	0 40	11 30	1 1	24 47	0 44	13 45	0 42	23 0	1 31	3 53	0 11	5 20	0 27	38 0	16 40	21 40	21 31	5 39		n.a.
W 7	23 20	17 43	1 8	24 28	0 34	11 59	0 57	24 44	0 44	13 42	0 42	23 2	1 31	3 54	0 11	5 21	0 27	38 0	16 40	21 40	21 30	5 36		n.a.
T 8	23 27	21 47	0s 2	24 29	0 28	12 27	0 53	24 41	0 43	13 38	0 42	23 3	1 31	3 55	0 11	5 21	0 27	38 1	16 40	21 40	21 30	5 33		n.a.
F 9	23 34	24 50	1 14	24 27	0 22	12 56	0 49	24 37	0 42	13 35	0 42	23 5	1 31	3 56	0 11	5 22	0 27	38 2	16 40	21 40	21 29	5 30		n.a.
S 10	23 39	26 36	2 22	24 25	0 16	13 24	0 45	24 33	0 42	13 32	0 41	23 6	1 31	3 56	0 11	5 22	0 27	38 2	16 40	21 40	21 28	5 27		n.a.
S 11	23 45	26 49	3 24	24 22	0 10	13 52	0 41	24 28	0 41	13 28	0 41	23 8	1 31	3 57	0 11	5 23	0 27	38 3	16 40	21 39	21 28	5 24		n.a.
M12	23 50	25 23	4 15	24 17	0 3	14 19	0 37	24 24	0 40	13 25	0 41	23 9	1 31	3 58	0 11	5 23	0 27	38 4	16 40	21 39	21 27	5 21		n.a.
T 13	23 54	22 24	4 52	24 11	0s 3	14 46	0 33	24 19	0 39	13 21	0 41	23 10	1 31	3 59	0 11	5 24	0 27	38 4	16 40	21 38	21 27	5 18		n.a.
W14	23 58	18 6	5 12	24 4	0 9	15 13	0 29	24 13	0 39	13 18	0 40	23 12	1 31	3 59	0 11	5 24	0 27	38 5	16 41	21 38	21 26	5 14		n.a.
T 15	24 2	12 47	5 13	23 55	0 16	15 40	0 25	24 8	0 38	13 14	0 40	23 13	1 31	4 0	0 11	5 25	0 27	38 6	16 41	21 38	21 25	5 11		n.a.
F 16	24 5	6 47	4 55	23 46	0 22	16 6	0 21	24 2	0 37	13 11	0 40	23 15	1 32	4 1	0 11	5 25	0 27	38 6	16 41	21 38	21 25	5 8		n.a.
S 17	24 8	0 27	4 19	23 35	0 28	16 32	0 17	23 56	0 37	13 7	0 40	23 16	1 32	4 1	0 11	5 26	0 27	38 7	16 41	21 38	21 24	5 5		n.a.
S 18	24 10	5n55	3 28	23 24	0 35	16 57	0 13	23 50	0 36	13 3	0 39	23 17	1 32	4 2	0 11	5 26	0 27	38 8	16 41	21 38	21 23	5 2		n.a.
M19	24 11	11 58	2 24	23 11	0 41	17 22	0 9	23 43	0 35	13 0	0 39	23 19	1 32	4 3	0 11	5 26	0 27	38 8	16 42	21 38	21 23	4 59		n.a.
T 20	24 12	17 23	1 12	22 57	0 48	17 47	0 6	23 36	0 34	12 56	0 39	23 20	1 32	4 3	0 11	5 27	0 27	38 9	16 42	21 38	21 22	4 56		n.a.
W21	24 13	21 49	0n 3	22 43	0 54	18 11	0 2	23 29	0 34	12 52	0 39	23 21	1 32	4 4	0 11	5 27	0 27	38 10	16 42	21 39	21 21	4 53		n.a.
T 22	24 13	24 59	1 18	22 27	1 0	18 34	0n 2	23 22	0 33	12 48	0 38	23 23	1 32	4 4	0 11	5 27	0 27	38 11	16 42	21 38	21 21	4 50		n.a.
F 23	24 13	26 39	2 26	22 11	1 6	18 57	0 5	23 14	0 32	12 44	0 38	23 24	1 32	4 5	0 11	5 28	0 27	38 11	16 43	21 38	21 20	4 47		n.a.
S 24	24 12	26 46	3 26	21 53	1 13	19 20	0 9	23 6	0 31	12 40	0 38	23 25	1 33	4 5	0 11	5 28	0 27	38 12	16 43	21 37	21 19	4 43		n.a.
S 25	24 11	25 23	4 13	21 35	1 19	19 42	0 12	22 58	0 31	12 36	0 38	23 27	1 33	4 6	0 11	5 28	0 27	38 13	16 43	21 36	21 19	4 40		n.a.
M26	24 9	22 45	4 47	21 16	1 25	20 4	0 16	22 50	0 30	12 32	0 37	23 28	1 33	4 6	0 11	5 29	0 27	38 13	16 43	21 35	21 18	4 37		n.a.
T 27	24 6	19 7	5 6	20 57	1 30	20 25	0 19	22 41	0 29	12 28	0 37	23 29	1 33	4 7	0 11	5 29	0 27	38 14	16 44	21 34	21 18	4 34		n.a.
W28	24 4	14 45	5 11	20 37	1 36	20 45	0 23	22 32	0 28	12 24	0 37	23 31	1 33	4 7	0 11	5 29	0 27	38 15	16 44	21 33	21 17	4 31		n.a.
T 29	24 0	9 53	5 3	20 16	1 41	21 5	0 26	22 23	0 28	12 20	0 37	23 32	1 33	4 8	0 10	5 29	0 27	38 16	16 44	21 33	21 16	4 28		n.a.
F 30	23 57	4 42	4 41	19 55	1 47	21 25	0 29	22 14	0 27	12 15	0 37	23 33	1 33	4 8	0 10	5 30	0 27	38 16	16 45	21 32	21 16	4 25		n.a.
S 31	23n52	0s38	4n 8	19n33	1s52	21n43	0n32	22n 4	0n26	12n11	0n36	23n34	1n33	4n 8	0s10	5n30	0s27	38n17	16n45	21n32	21n15	4n22		n.a.

Julian Day Number = -1245290.5, Delta T = 89h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'55, Lahiri = -115°02'55 Julian Calendar 1 Aug. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 May 8123 BCE

The year -8122 astronomical counting style corresponds to year 8123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 47	10♋28'29	22♎43	28♋48	2♊59	26♋50	0♍48	6♊14	10♈32	14♈33	5♊16	3♊26	1♊58	29♍38	n.a.	S 1
M 2	18 47 44	11°29'56	4♏45	0♌12	4°12	27°37	0°59	6°20	10°33	14°33	5°18	3°28	1°55	29°45	n.a.	M 2
T 3	18 51 40	12°31'22	17° 0	1°34	5°26	28°23	1°10	6°26	10°34	14°34	5°20	3°30	1°51	29°51	n.a.	T 3
W 4	18 55 37	13°32'50	29°33	2°55	6°40	29°10	1°22	6°32	10°34	14°34	5°22	3°R31	1°48	29°58	n.a.	W 4
T 5	18 59 33	14°34'17	12♐27	4°13	7°53	29°57	1°33	6°38	10°35	14°34	5°24	3°30	1°45	0♎ 5	n.a.	T 5
F 6	19 3 30	15°35'45	25°43	5°30	9° 7	0♌44	1°45	6°43	10°35	14°35	5°26	3°28	1°42	0°11	n.a.	F 6
S 7	19 7 27	16°37'13	9♑22	6°43	10°21	1°31	1°57	6°49	10°36	14°35	5°28	3°24	1°39	0°18	n.a.	S 7
S 8	19 11 23	17°38'41	23°21	7°54	11°35	2°18	2° 9	6°55	10°36	14°35	5°30	3°18	1°36	0°25	n.a.	S 8
M 9	19 15 20	18°40'09	7♒37	9° 2	12°48	3° 5	2°21	7° 1	10°36	14°35	5°32	3°10	1°32	0°32	n.a.	M 9
T 10	19 19 16	19°41'38	22° 3	10° 5	14° 2	3°52	2°33	7° 6	10°37	14°36	5°34	3° 2	1°29	0°38	n.a.	T 10
W11	19 23 13	20°43'07	6♓33	11° 4	15°16	4°39	2°45	7°12	10°37	14°36	5°35	2°55	1°26	0°45	n.a.	W11
T 12	19 27 9	21°44'36	21° 1	11°57	16°30	5°26	2°57	7°18	10°37	14°36	5°37	2°49	1°23	0°52	n.a.	T 12
F 13	19 31 6	22°46'06	5♈22	12°44	17°44	6°13	3° 9	7°23	10°37	14°36	5°39	2°46	1°20	0°58	n.a.	F 13
S 14	19 35 3	23°47'35	19°33	13°25	18°59	7° 0	3°21	7°29	10°37	14°36	5°41	2°D44	1°17	1° 5	n.a.	S 14
S 15	19 38 59	24°49'06	3♉33	13°57	20°13	7°47	3°34	7°34	10°R37	14°R36	5°43	2°44	1°13	1°12	n.a.	S 15
M16	19 42 56	25°50'36	17°21	14°21	21°27	8°34	3°46	7°39	10°37	14°36	5°44	2°45	1°10	1°19	n.a.	M16
T 17	19 46 52	26°52'07	0♊57	14°36	22°41	9°21	3°59	7°45	10°37	14°36	5°46	2°R46	1° 7	1°25	n.a.	T 17
W18	19 50 49	27°53'38	14°22	14°R40	23°56	10° 8	4°11	7°50	10°37	14°36	5°48	2°46	1° 4	1°32	n.a.	W18
T 19	19 54 45	28°55'09	27°36	14°33	25°10	10°55	4°24	7°55	10°37	14°36	5°50	2°43	1° 1	1°39	n.a.	T 19
F 20	19 58 42	29°56'39	10♋39	14°14	26°24	11°42	4°37	8° 0	10°36	14°36	5°51	2°37	0°57	1°45	n.a.	F 20
S 21	20 2 39	0♌58'10	23°32	13°44	27°39	12°29	4°50	8° 5	10°36	14°36	5°53	2°29	0°54	1°52	n.a.	S 21
S 22	20 6 35	1°59'40	6♌12	13° 2	28°53	13°16	5° 2	8°10	10°36	14°35	5°54	2°18	0°51	1°59	n.a.	S 22
M23	20 10 32	3° 1'10	18°41	12° 9	0♋ 8	14° 4	5°15	8°15	10°35	14°35	5°56	2° 6	0°48	2° 6	n.a.	M23
T 24	20 14 28	4° 2'39	0♍58	11° 7	1°22	14°51	5°28	8°20	10°35	14°35	5°58	1°54	0°45	2°12	n.a.	T 24
W25	20 18 25	5° 4'08	13° 4	9°56	2°37	15°38	5°41	8°25	10°34	14°35	5°59	1°42	0°42	2°19	n.a.	W25
T 26	20 22 22	6° 5'35	25° 1	8°40	3°51	16°25	5°54	8°29	10°34	14°34	6° 1	1°33	0°38	2°26	n.a.	T 26
F 27	20 26 18	7° 7'02	6♎53	7°20	5° 6	17°12	6° 8	8°34	10°33	14°34	6° 2	1°25	0°35	2°32	n.a.	F 27
S 28	20 30 15	8° 8'29	18°42	5°59	6°20	17°59	6°21	8°39	10°32	14°33	6° 3	1°21	0°32	2°39	n.a.	S 28
S 29	20 34 11	9° 9'54	0♏33	4°40	7°35	18°47	6°34	8°43	10°31	14°33	6° 5	1°19	0°29	2°46	n.a.	S 29
M30	20 38 8	10♌11'19	12♏32	3♌25	8♋49	19♌34	6♍47	8♊48	10♈31	14♈32	6♊ 6	1°D18	0♊26	2♎52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	5s59	3n24	19n11	1s56	22n 1	0n36	21n54	0n25	12n 7	0n36	23n36	1n34	4n 9	0s10	5n30	0s27	38n18	16n45	21n32	21n14	4n18		n.a.
M 2	23 42	11 11	2 30	18 49	2 1	22 19	0 39	21 44	0 25	12 2	0 36	23 37	1 34	4 9	0 10	5 30	0 27	38 19	16 46	21 32	21 14	4 15		n.a.
T 3	23 36	16 3	1 28	18 27	2 5	22 36	0 42	21 33	0 24	11 58	0 36	23 38	1 34	4 9	0 10	5 30	0 27	38 19	16 46	21 33	21 13	4 12		n.a.
W 4	23 30	20 22	0 21	18 4	2 8	22 52	0 44	21 23	0 23	11 54	0 35	23 39	1 34	4 9	0 10	5 31	0 27	38 20	16 46	21 33	21 12	4 9		n.a.
T 5	23 24	23 50	0s48	17 43	2 12	23 7	0 47	21 12	0 22	11 49	0 35	23 40	1 34	4 10	0 10	5 31	0 27	38 21	16 47	21 33	21 12	4 6		n.a.
F 6	23 16	26 7	1 57	17 21	2 14	23 22	0 50	21 0	0 22	11 45	0 35	23 42	1 34	4 10	0 10	5 31	0 27	38 22	16 47	21 32	21 11	4 3		n.a.
S 7	23 9	26 54	3 1	17 1	2 16	23 36	0 53	20 49	0 21	11 40	0 35	23 43	1 34	4 10	0 10	5 31	0 27	38 23	16 47	21 32	21 10	4 0		n.a.
S 8	23 1	26 0	3 56	16 41	2 18	23 50	0 56	20 37	0 20	11 35	0 35	23 44	1 35	4 10	0 10	5 31	0 27	38 23	16 48	21 30	21 10	3 57		n.a.
M 9	22 52	23 25	4 37	16 22	2 19	24 3	0 58	20 26	0 19	11 31	0 34	23 45	1 35	4 10	0 10	5 31	0 27	38 24	16 48	21 29	21 9	3 53		n.a.
T 10	22 43	19 21	5 1	16 5	2 18	24 15	1 1	20 14	0 19	11 26	0 34	23 46	1 35	4 11	0 10	5 31	0 27	38 25	16 48	21 27	21 8	3 50		n.a.
W11	22 34	14 7	5 6	15 50	2 18	24 26	1 3	20 1	0 18	11 22	0 34	23 47	1 35	4 11	0 10	5 31	0 27	38 26	16 49	21 26	21 8	3 47		n.a.
T 12	22 24	8 7	4 52	15 36	2 16	24 36	1 6	19 49	0 17	11 17	0 34	23 49	1 35	4 11	0 10	5 31	0 27	38 26	16 49	21 25	21 7	3 44		n.a.
F 13	22 14	1 44	4 19	15 26	2 13	24 46	1 8	19 36	0 16	11 12	0 34	23 50	1 35	4 11	0 10	5 31	0 27	38 27	16 50	21 24	21 6	3 41		n.a.
S 14	22 3	4n40	3 31	15 18	2 8	24 55	1 10	19 23	0 16	11 7	0 33	23 51	1 36	4 11	0 10	5 31	0 27	38 28	16 50	21 24	21 6	3 38		n.a.
S 15	21 52	10 46	2 30	15 14	2 3	25 3	1 12	19 10	0 15	11 2	0 33	23 52	1 36	4 11	0 10	5 31	0 27	38 29	16 51	21 24	21 5	3 35		n.a.
M16	21 40	16 16	1 22	15 13	1 56	25 11	1 14	18 57	0 14	10 58	0 33	23 53	1 36	4 11	0 10	5 31	0 27	38 30	16 51	21 24	21 4	3 31		n.a.
T 17	21 28	20 52	0 10	15 17	1 48	25 17	1 16	18 43	0 13	10 53	0 33	23 54	1 36	4 11	0 10	5 31	0 27	38 30	16 51	21 24	21 4	3 28		n.a.
W18	21 16	24 18	1n 2	15 25	1 38	25 23	1 18	18 29	0 12	10 48	0 33	23 55	1 36	4 11	0 10	5 31	0 27	38 31	16 52	21 24	21 3	3 25		n.a.
T 19	21 3	26 21	2 9	15 38	1 26	25 28	1 20	18 15	0 12	10 43	0 32	23 56	1 36	4 11	0 10	5 31	0 27	38 32	16 52	21 23	21 2	3 22		n.a.
F 20	20 49	26 54	3 8	15 57	1 12	25 32	1 22	18 1	0 11	10 38	0 32	23 57	1 37	4 10	0 10	5 31	0 27	38 33	16 53	21 22	21 2	3 19		n.a.
S 21	20 36	25 59	3 56	16 20	0 57	25 36	1 23	17 47	0 10	10 33	0 32	23 58	1 37	4 10	0 10	5 31	0 27	38 34	16 53	21 21	21 1	3 16		n.a.
S 22	20 22	23 43	4 32	16 48	0 41	25 39	1 25	17 32	0 9	10 28	0 32	23 59	1 37	4 10	0 10	5 31	0 27	38 34	16 54	21 18	21 0	3 12		n.a.
M23	20 7	20 22	4 54	17 21	0 23	25 40	1 27	17 17	0 9	10 23	0 32	24 0	1 37	4 10	0 10	5 31	0 27	38 35	16 54	21 16	21 0	3 9		n.a.
T 24	19 52	16 10	5 3	17 57	0 4	25 41	1 28	17 2	0 8	10 18	0 32	24 1	1 37	4 10	0 10	5 31	0 27	38 36	16 55	21 13	20 59	3 6		n.a.
W25	19 37	11 24	4 57	18 35	0n15	25 42	1 29	16 47	0 7	10 13	0 31	24 2	1 38	4 10	0 10	5 31	0 27	38 37	16 55	21 11	20 58	3 3		n.a.
T 26	19 22	6 16	4 38	19 15	0 35	25 41	1 31	16 32	0 6	10 7	0 31	24 3	1 38	4 9	0 10	5 31	0 27	38 37	16 56	21 9	20 57	3 0		n.a.
F 27	19 6	0 57	4 7	19 56	0 55	25 40	1 32	16 17	0 6	10 2	0 31	24 4	1 38	4 9	0 10	5 31	0 27	38 38	16 56	21 7	20 57	2 57		n.a.
S 28	18 49	4s24	3 26	20 35	1 14	25 37	1 33	16 1	0 5	9 57	0 31	24 5	1 38	4 9	0 10	5 30	0 27	38 39	16 57	21 7	20 56	2 53		n.a.
S 29	18 33	9 37	2 36	21 13	1 32	25 34	1 34	15 45	0 4	9 52	0 31	24 6	1 38	4 8	0 10	5 30	0 27	38 40	16 57	21 6	20 55	2 50		n.a.
M30	18n16	14s33	1n38	21n47	1n49	25n30	1n35	15n29	0n 3	9n47	0n30	24n 7	1n39	4n 8	0s10	5n30	0s27	38n41	16n58	21n 6	20n55	2n47		n.a.

Julian Day Number = -1245259.5, Delta T = 89h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'51, Lahiri = -115°02'51 Julian Calendar 1 Sept. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 June 8123 BCE

The year -8122 astronomical counting style corresponds to year 8123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	20 42 5	11♌12'42	24♏44	2°R17	10♋ 4	20♌21	7♍ 1	8♊52	10°R30	14°R32	6♊ 7	1°R19	0♊22	2♎59	n.a.	T 1
W 2	20 46 1	12°14'04	7♐14	1♌17	11°18	21° 8	7°14	8°56	10♈29	14♈31	6° 9	1♊19	0°19	3° 6	n.a.	W 2
T 3	20 49 58	13°15'26	20° 7	0°25	12°33	21°55	7°27	9° 0	10°28	14°31	6°10	1°17	0°16	3°13	n.a.	T 3
F 4	20 53 54	14°16'46	3♑27	29♋43	13°47	22°42	7°41	9° 4	10°27	14°30	6°11	1°13	0°13	3°19	n.a.	F 4
S 5	20 57 51	15°18'05	17°15	29°12	15° 2	23°30	7°54	9° 8	10°26	14°30	6°12	1° 7	0°10	3°26	n.a.	S 5
S 6	21 1 48	16°19'23	1♒30	28°50	16°17	24°17	8° 8	9°12	10°25	14°29	6°14	0°57	0° 7	3°33	n.a.	S 6
M 7	21 5 44	17°20'40	16° 8	28°37	17°31	25° 4	8°21	9°16	10°23	14°28	6°15	0°46	0° 3	3°39	n.a.	M 7
T 8	21 9 41	18°21'56	1♓ 0	28°D34	18°46	25°51	8°35	9°20	10°22	14°27	6°16	0°34	0° 0	3°46	n.a.	T 8
W 9	21 13 38	19°23'11	15°59	28°39	20° 0	26°38	8°49	9°24	10°21	14°27	6°17	0°23	29♉57	3°53	n.a.	W 9
T 10	21 17 34	20°24'25	0♈54	28°52	21°15	27°25	9° 2	9°27	10°19	14°26	6°18	0°14	29°54	3°59	n.a.	T 10
F 11	21 21 31	21°25'38	15°37	29°12	22°30	28°13	9°16	9°31	10°18	14°25	6°19	0° 7	29°51	4° 6	n.a.	F 11
S 12	21 25 27	22°26'50	0♉ 3	29°39	23°44	29° 0	9°30	9°34	10°17	14°24	6°20	0° 4	29°48	4°13	n.a.	S 12
S 13	21 29 24	23°28'01	14° 9	0♌12	24°59	29°47	9°44	9°38	10°15	14°23	6°21	0° 2	29°44	4°20	n.a.	S 13
M14	21 33 21	24°29'11	27°55	0°50	26°14	0♍34	9°57	9°41	10°14	14°22	6°22	0° 2	29°41	4°26	n.a.	M14
T 15	21 37 17	25°30'20	11♊22	1°33	27°28	1°21	10°11	9°44	10°12	14°21	6°22	0° 2	29°38	4°33	n.a.	T 15
W16	21 41 14	26°31'29	24°32	2°21	28°43	2° 8	10°25	9°47	10°10	14°20	6°23	0° 0	29°35	4°40	n.a.	W16
T 17	21 45 10	27°32'36	7♋28	3°13	29°57	2°55	10°39	9°50	10° 9	14°19	6°24	29♉56	29°32	4°46	n.a.	T 17
F 18	21 49 7	28°33'42	20°11	4° 8	1♌12	3°42	10°53	9°53	10° 7	14°18	6°25	29°49	29°28	4°53	n.a.	F 18
S 19	21 53 4	29°34'46	2♌44	5° 6	2°27	4°29	11° 7	9°56	10° 5	14°17	6°26	29°39	29°25	5° 0	n.a.	S 19
S 20	21 57 0	0♍35'50	15° 8	6° 7	3°41	5°16	11°21	9°59	10° 4	14°16	6°26	29°26	29°22	5° 6	n.a.	S 20
M21	22 0 57	1°36'51	27°23	7°11	4°56	6° 4	11°35	10° 2	10° 2	14°15	6°27	29°11	29°19	5°13	n.a.	M21
T 22	22 4 54	2°37'51	9♍30	8°17	6°10	6°51	11°49	10° 4	10° 0	14°14	6°27	28°56	29°16	5°20	n.a.	T 22
W23	22 8 50	3°38'50	21°29	9°26	7°25	7°38	12° 3	10° 7	9°58	14°13	6°28	28°42	29°13	5°27	n.a.	W23
T 24	22 12 47	4°39'47	3♎23	10°36	8°39	8°25	12°17	10° 9	9°56	14°12	6°29	28°29	29° 9	5°33	n.a.	T 24
F 25	22 16 43	5°40'42	15°12	11°49	9°54	9°12	12°31	10°11	9°54	14°11	6°29	28°20	29° 6	5°40	n.a.	F 25
S 26	22 20 40	6°41'35	27° 0	13° 3	11° 8	9°59	12°45	10°14	9°52	14° 9	6°30	28°13	29° 3	5°47	n.a.	S 26
S 27	22 24 37	7°42'26	8♏51	14°18	12°23	10°46	12°59	10°16	9°50	14° 8	6°30	28° 9	29° 0	5°53	n.a.	S 27
M28	22 28 33	8°43'16	20°47	15°35	13°37	11°32	13°13	10°18	9°48	14° 7	6°30	28° 8	28°57	6° 0	n.a.	M28
T 29	22 32 30	9°44'03	2♐56	16°54	14°52	12°19	13°27	10°20	9°46	14° 6	6°31	28°D 8	28°54	6° 7	n.a.	T 29
W30	22 36 27	10°44'48	15°21	18°13	16° 6	13° 6	13°41	10°21	9°44	14° 4	6°31	28°R 8	28°50	6°13	n.a.	W30
T 31	22 40 23	11♍45'32	28♐ 9	19♌34	17♌21	13♍53	13♍55	10♊23	9♈41	14♈ 3	6♊31	28♉ 7	28♉47	6♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	19s 1	0n35	22n18	2n 4	25n26	1n36	15n13	0n 2	9n41	0n30	24n 8	1n39	4n 8	0s10	5n30	0s27	38n41	16n58	21n 6	20n54	2n44		n.a.
W 2	17 41	22 45	0s31	22 45	2 17	25 20	1 37	14 57	0 2	9 36	0 30	24 9	1 39	4 7	0 10	5 30	0 27	38 42	16 59	21 6	20 53	2 41		n.a.
T 3	17 23	25 29	1 38	23 8	2 28	25 14	1 37	14 41	0 1	9 31	0 30	24 10	1 39	4 7	0 10	5 29	0 27	38 43	16 59	21 6	20 53	2 38		n.a.
F 4	17 5	26 52	2 41	23 26	2 37	25 7	1 38	14 24	0 0	9 25	0 30	24 10	1 39	4 7	0 10	5 29	0 27	38 44	17 0	21 5	20 52	2 34		n.a.
S 5	16 46	26 40	3 38	23 40	2 44	24 59	1 39	14 7	0s 1	9 20	0 30	24 11	1 40	4 6	0 10	5 29	0 27	38 44	17 0	21 4	20 51	2 31		n.a.
S 6	16 27	24 44	4 22	23 50	2 50	24 50	1 39	13 51	0 1	9 15	0 29	24 12	1 40	4 6	0 10	5 29	0 27	38 45	17 1	21 2	20 51	2 28		n.a.
M 7	16 8	21 8	4 51	23 57	2 54	24 41	1 39	13 34	0 2	9 9	0 29	24 13	1 40	4 5	0 10	5 28	0 27	38 46	17 1	20 59	20 50	2 25		n.a.
T 8	15 49	16 7	5 0	24 0	2 57	24 31	1 40	13 16	0 3	9 4	0 29	24 14	1 40	4 5	0 10	5 28	0 27	38 47	17 2	20 57	20 49	2 22		n.a.
W 9	15 29	10 7	4 49	24 0	2 58	24 20	1 40	12 59	0 4	8 59	0 29	24 15	1 40	4 4	0 10	5 28	0 27	38 48	17 3	20 54	20 48	2 18		n.a.
T 10	15 9	3 34	4 19	23 58	2 58	24 8	1 40	12 42	0 4	8 53	0 29	24 15	1 41	4 4	0 10	5 27	0 27	38 48	17 3	20 52	20 48	2 15		n.a.
F 11	14 49	3n 7	3 31	23 52	2 57	23 56	1 40	12 24	0 5	8 48	0 29	24 16	1 41	4 3	0 10	5 27	0 27	38 49	17 4	20 51	20 47	2 12		n.a.
S 12	14 29	9 31	2 31	23 45	2 55	23 43	1 40	12 7	0 6	8 42	0 29	24 17	1 41	4 3	0 10	5 27	0 27	38 50	17 4	20 50	20 46	2 9		n.a.
S 13	14 8	15 18	1 23	23 35	2 53	23 29	1 40	11 49	0 7	8 37	0 28	24 18	1 41	4 2	0 10	5 26	0 27	38 50	17 5	20 50	20 46	2 6		n.a.
M14	13 47	20 10	0 11	23 23	2 49	23 14	1 40	11 31	0 7	8 31	0 28	24 18	1 41	4 1	0 10	5 26	0 27	38 51	17 5	20 50	20 45	2 2		n.a.
T 15	13 26	23 52	0n59	23 9	2 45	22 59	1 40	11 13	0 8	8 26	0 28	24 19	1 42	4 1	0 10	5 26	0 27	38 52	17 6	20 50	20 44	1 59		n.a.
W16	13 5	26 12	2 5	22 53	2 41	22 43	1 40	10 55	0 9	8 20	0 28	24 20	1 42	4 0	0 10	5 25	0 27	38 53	17 7	20 49	20 44	1 56		n.a.
T 17	12 43	27 4	3 3	22 36	2 36	22 27	1 39	10 37	0 10	8 14	0 28	24 20	1 42	3 59	0 10	5 25	0 27	38 53	17 7	20 48	20 43	1 53		n.a.
F 18	12 21	26 28	3 51	22 17	2 30	22 9	1 39	10 19	0 10	8 9	0 28	24 21	1 42	3 59	0 10	5 24	0 27	38 54	17 8	20 47	20 42	1 50		n.a.
S 19	11 59	24 31	4 27	21 57	2 25	21 51	1 38	10 0	0 11	8 3	0 27	24 22	1 43	3 58	0 10	5 24	0 27	38 55	17 8	20 44	20 41	1 46		n.a.
S 20	11 37	21 26	4 50	21 36	2 19	21 33	1 38	9 42	0 12	7 58	0 27	24 22	1 43	3 57	0 10	5 24	0 27	38 56	17 9	20 42	20 41	1 43		n.a.
M21	11 15	17 26	4 59	21 13	2 12	21 14	1 37	9 23	0 13	7 52	0 27	24 23	1 43	3 57	0 10	5 23	0 27	38 56	17 9	20 38	20 40	1 40		n.a.
T 22	10 52	12 46	4 54	20 49	2 6	20 54	1 36	9 5	0 13	7 46	0 27	24 24	1 43	3 56	0 10	5 23	0 27	38 57	17 10	20 35	20 39	1 37		n.a.
W23	10 30	7 41	4 36	20 23	1 59	20 34	1 36	8 46	0 14	7 41	0 27	24 24	1 43	3 55	0 10	5 22	0 27	38 58	17 11	20 32	20 39	1 34		n.a.
T 24	10 7	2 21	4 6	19 57	1 52	20 13	1 35	8 27	0 15	7 35	0 27	24 25	1 44	3 54	0 10	5 22	0 27	38 58	17 11	20 29	20 38	1 30		n.a.
F 25	9 44	3s 2	3 26	19 30	1 45	19 51	1 34	8 9	0 16	7 29	0 27	24 25	1 44	3 53	0 10	5 21	0 27	38 59	17 12	20 27	20 37	1 27		n.a.
S 26	9 20	8 19	2 36	19 1	1 38	19 29	1 33	7 50	0 16	7 24	0 26	24 26	1 44	3 53	0 10	5 21	0 27	39 0	17 12	20 25	20 36	1 24		n.a.
S 27	8 57	13 20	1 40	18 32	1 31	19 7	1 32	7 31	0 17	7 18	0 26	24 27	1 44	3 52	0 10	5 20	0 27	39 0	17 13	20 24	20 36	1 21		n.a.
M28	8 34	17 55	0 39	18 1	1 24	18 44	1 31	7 12	0 18	7 12	0 26	24 27	1 45	3 51	0 10	5 20	0 27	39 1	17 14	20 24	20 35	1 18		n.a.
T 29	8 10	21 51	0s25	17 30	1 16	18 20	1 30	6 52	0 19	7 7	0 26	24 28	1 45	3 50	0 10	5 19	0 27	39 2	17 14	20 24	20 34	1 14		n.a.
W30	7 46	24 53	1 30	16 58	1 9	17 56	1 28	6 33	0 19	7 1	0 26	24 28	1 45	3 49	0 10	5 19	0 27	39 2	17 15	20 24	20 34	1 11		n.a.
T 31	7n23	26s45	2s32	16n24	1n 2	17n31	1n27	6n14	0s20	6n55	0n26	24n29	1n45	3n48	0s10	5n18	0s27	39n 3	17n15	20n24	20n33	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -1245229.5, Delta T = 89h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'47, Lahiri = -115°02'47 Julian Calendar 1 Oct. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 July 8123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 20	12♍46'12	11♌23	20♋56	18♋35	14♍40	14♍ 9	10♊25	9°R39	14°R 2	6♊32	28°R 4	28♉44	6♎27	n.a.	F 1
S 2	22 48 16	13°46'51	25° 8	22°19	19°49	15°27	14°23	10°26	9♈37	14♈ 0	6°32	27♉58	28°41	6°34	n.a.	S 2
S 3	22 52 13	14°47'28	9♒22	23°44	21° 4	16°14	14°37	10°28	9°35	13°59	6°32	27°50	28°38	6°40	n.a.	S 3
M 4	22 56 10	15°48'03	24° 5	25° 9	22°18	17° 0	14°51	10°29	9°32	13°57	6°32	27°40	28°34	6°47	n.a.	M 4
T 5	23 0 6	16°48'35	9♓ 8	26°35	23°32	17°47	15° 5	10°30	9°30	13°56	6°32	27°29	28°31	6°54	n.a.	T 5
W 6	23 4 3	17°49'06	24°23	28° 2	24°47	18°34	15°19	10°31	9°28	13°55	6°32	27°19	28°28	7° 0	n.a.	W 6
T 7	23 7 59	18°49'34	9♈38	29°30	26° 1	19°21	15°33	10°32	9°25	13°53	6°R32	27°10	28°25	7° 7	n.a.	T 7
F 8	23 11 56	19°50'00	24°43	0♍59	27°15	20° 7	15°48	10°33	9°23	13°52	6°32	27° 4	28°22	7°14	n.a.	F 8
S 9	23 15 53	20°50'25	9♉29	2°29	28°29	20°54	16° 2	10°34	9°20	13°50	6°32	27° 0	28°19	7°20	n.a.	S 9
S 10	23 19 49	21°50'48	23°51	4° 0	29°44	21°40	16°16	10°35	9°18	13°49	6°32	26°D59	28°15	7°27	n.a.	S 10
M11	23 23 46	22°51'09	7♊48	5°32	0♍58	22°27	16°30	10°36	9°16	13°47	6°32	26°59	28°12	7°34	n.a.	M11
T 12	23 27 42	23°51'28	21°19	7° 5	2°12	23°14	16°44	10°36	9°13	13°46	6°32	27°R 0	28° 9	7°41	n.a.	T 12
W13	23 31 39	24°51'46	4♋28	8°38	3°26	24° 0	16°58	10°37	9°11	13°44	6°32	26°59	28° 6	7°47	n.a.	W13
T 14	23 35 36	25°52'01	17°17	10°13	4°40	24°47	17°12	10°37	9° 8	13°42	6°32	26°57	28° 3	7°54	n.a.	T 14
F 15	23 39 32	26°52'15	29°50	11°48	5°55	25°33	17°26	10°37	9° 6	13°41	6°31	26°52	27°59	8° 1	n.a.	F 15
S 16	23 43 29	27°52'27	12♋11	13°24	7° 9	26°20	17°40	10°37	9° 3	13°39	6°31	26°45	27°56	8° 7	n.a.	S 16
S 17	23 47 25	28°52'36	24°22	15° 2	8°23	27° 6	17°54	10°R37	9° 1	13°38	6°31	26°35	27°53	8°14	n.a.	S 17
M18	23 51 22	29°52'44	6♍25	16°40	9°37	27°52	18° 8	10°37	8°58	13°36	6°30	26°24	27°50	8°21	n.a.	M18
T 19	23 55 19	0♎52'49	18°23	18°19	10°51	28°39	18°21	10°37	8°55	13°34	6°30	26°13	27°47	8°27	n.a.	T 19
W20	23 59 15	1°52'52	0♎16	19°59	12° 5	29°25	18°35	10°37	8°53	13°33	6°30	26° 2	27°44	8°34	n.a.	W20
T 21	0 3 12	2°52'53	12° 6	21°40	13°19	0♎11	18°49	10°37	8°50	13°31	6°29	25°53	27°40	8°41	n.a.	T 21
F 22	0 7 8	3°52'52	23°55	23°23	14°33	0°58	19° 3	10°36	8°48	13°30	6°29	25°46	27°37	8°47	n.a.	F 22
S 23	0 11 5	4°52'48	5♏45	25° 6	15°47	1°44	19°17	10°36	8°45	13°28	6°28	25°41	27°34	8°54	n.a.	S 23
S 24	0 15 2	5°52'42	17°39	26°50	17° 1	2°30	19°31	10°35	8°42	13°26	6°28	25°39	27°31	9° 1	n.a.	S 24
M25	0 18 58	6°52'33	29°39	28°35	18°15	3°16	19°44	10°34	8°40	13°25	6°27	25°D39	27°28	9° 7	n.a.	M25
T 26	0 22 55	7°52'22	11♐49	0♎22	19°29	4° 2	19°58	10°33	8°37	13°23	6°26	25°40	27°25	9°14	n.a.	T 26
W27	0 26 51	8°52'08	24°14	2° 9	20°43	4°48	20°12	10°32	8°35	13°21	6°26	25°41	27°21	9°21	n.a.	W27
T 28	0 30 48	9°51'51	6♌59	3°58	21°57	5°35	20°26	10°31	8°32	13°20	6°25	25°R42	27°18	9°28	n.a.	T 28
F 29	0 34 44	10°51'32	20° 7	5°47	23°11	6°21	20°39	10°30	8°29	13°18	6°24	25°41	27°15	9°34	n.a.	F 29
S 30	0 38 41	11♎51'11	3♒43	7♎38	24♍25	7♎ 6	20♍53	10♊29	8♈27	13♈16	6♊24	25♉39	27♉12	9♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n59	27s10	3s28	15n51	0n54	17n 6	1n26	5n55	0s21	6n50	0n26	24n29	1n46	3n48	0s10	5n18	0s27	39n 4	17n16	20n23	20n32	1n 5		n.a.
S 2	6 35	25 58	4 14	15 16	0 47	16 41	1 24	5 35	0 21	6 44	0 25	24 30	1 46	3 47	0 10	5 17	0 27	39 4	17 17	20 22	20 31	1 1		n.a.
S 3	6 11	23 5	4 46	14 40	0 40	16 15	1 23	5 16	0 22	6 38	0 25	24 30	1 46	3 46	0 10	5 17	0 27	39 5	17 17	20 20	20 31	0 58		n.a.
M 4	5 46	18 38	5 1	14 4	0 32	15 49	1 21	4 57	0 23	6 32	0 25	24 31	1 46	3 45	0 10	5 16	0 27	39 5	17 18	20 17	20 30	0 55		n.a.
T 5	5 22	12 56	4 55	13 27	0 25	15 22	1 20	4 37	0 24	6 27	0 25	24 31	1 47	3 44	0 10	5 16	0 27	39 6	17 18	20 15	20 29	0 52		n.a.
W 6	4 58	6 23	4 29	12 50	0 18	14 55	1 18	4 18	0 24	6 21	0 25	24 31	1 47	3 43	0 10	5 15	0 27	39 7	17 19	20 12	20 29	0 49		n.a.
T 7	4 34	0n32	3 43	12 11	0 11	14 27	1 17	3 58	0 25	6 15	0 25	24 32	1 47	3 42	0 10	5 14	0 27	39 7	17 19	20 10	20 28	0 45		n.a.
F 8	4 9	7 22	2 42	11 32	0 4	14 0	1 15	3 39	0 26	6 9	0 25	24 32	1 47	3 41	0 10	5 14	0 27	39 8	17 20	20 9	20 27	0 42		n.a.
S 9	3 45	13 41	1 32	10 53	0s 3	13 31	1 13	3 19	0 26	6 4	0 25	24 32	1 48	3 40	0 10	5 13	0 27	39 8	17 21	20 8	20 26	0 39		n.a.
S 10	3 20	19 5	0 17	10 13	0 10	13 3	1 11	3 0	0 27	5 58	0 24	24 33	1 48	3 39	0 10	5 13	0 27	39 9	17 21	20 8	20 26	0 36		n.a.
M11	2 56	23 16	0n57	9 32	0 17	12 34	1 9	2 40	0 28	5 52	0 24	24 33	1 48	3 38	0 10	5 12	0 27	39 9	17 22	20 8	20 25	0 32		n.a.
T 12	2 31	26 2	2 6	8 50	0 23	12 5	1 8	2 20	0 28	5 46	0 24	24 34	1 48	3 37	0 10	5 11	0 27	39 10	17 22	20 8	20 24	0 29		n.a.
W13	2 6	27 15	3 6	8 9	0 30	11 35	1 6	2 1	0 29	5 41	0 24	24 34	1 48	3 36	0 10	5 11	0 27	39 10	17 23	20 8	20 23	0 26		n.a.
T 14	1 42	26 57	3 55	7 26	0 36	11 6	1 4	1 41	0 30	5 35	0 24	24 34	1 49	3 35	0 10	5 10	0 27	39 11	17 24	20 7	20 23	0 23		n.a.
F 15	1 17	25 16	4 31	6 43	0 42	10 36	1 2	1 22	0 31	5 29	0 24	24 34	1 49	3 34	0 10	5 10	0 27	39 12	17 24	20 6	20 22	0 20		n.a.
S 16	0 52	22 23	4 54	6 0	0 48	10 5	1 0	1 2	0 31	5 24	0 24	24 35	1 49	3 33	0 10	5 9	0 27	39 12	17 25	20 4	20 21	0 16		n.a.
S 17	0 28	18 35	5 4	5 16	0 54	9 35	0 58	0 42	0 32	5 18	0 23	24 35	1 49	3 32	0 10	5 8	0 27	39 13	17 25	20 2	20 20	0 13		n.a.
M18	0 3	14 3	4 59	4 32	0 59	9 4	0 56	0 23	0 33	5 12	0 23	24 35	1 50	3 31	0 10	5 8	0 27	39 13	17 26	19 59	20 20	0 10		n.a.
T 19	0s22	9 2	4 42	3 47	1 5	8 33	0 53	0 3	0 33	5 6	0 23	24 35	1 50	3 30	0 10	5 7	0 27	39 13	17 26	19 57	20 19	0 7		n.a.
W20	0 46	3 43	4 12	3 2	1 10	8 2	0 51	0s17	0 34	5 1	0 23	24 36	1 50	3 29	0 10	5 6	0 27	39 14	17 27	19 54	20 18	0 3		n.a.
T 21	1 11	1s43	3 32	2 16	1 15	7 31	0 49	0 36	0 34	4 55	0 23	24 36	1 50	3 28	0 10	5 6	0 27	39 14	17 27	19 52	20 17	0 0		n.a.
F 22	1 36	7 5	2 42	1 31	1 19	7 0	0 47	0 56	0 35	4 49	0 23	24 36	1 51	3 27	0 10	5 5	0 27	39 15	17 28	19 50	20 17	0s 3		n.a.
S 23	2 0	12 14	1 45	0 45	1 23	6 28	0 45	1 15	0 36	4 43	0 23	24 36	1 51	3 26	0 10	5 5	0 27	39 15	17 29	19 49	20 16	0 6		n.a.
S 24	2 25	16 58	0 43	0s 2	1 27	5 56	0 42	1 35	0 36	4 38	0 23	24 36	1 51	3 25	0 10	5 4	0 27	39 16	17 29	19 48	20 15	0 10		n.a.
M25	2 49	21 5	0s22	0 48	1 31	5 24	0 40	1 54	0 37	4 32	0 23	24 36	1 51	3 24	0 10	5 3	0 27	39 16	17 30	19 48	20 14	0 13		n.a.
T 26	3 13	24 22	1 26	1 35	1 34	4 52	0 38	2 14	0 38	4 26	0 22	24 36	1 52	3 23	0 10	5 3	0 27	39 16	17 30	19 48	20 14	0 16		n.a.
W27	3 38	26 34	2 28	2 22	1 37	4 20	0 36	2 33	0 38	4 21	0 22	24 37	1 52	3 22	0 10	5 2	0 27	39 17	17 31	19 49	20 13	0 19		n.a.
T 28	4 2	27 26	3 24	3 9	1 40	3 48	0 33	2 53	0 39	4 15	0 22	24 37	1 52	3 21	0 10	5 1	0 27	39 17	17 31	19 49	20 12	0 23		n.a.
F 29	4 26	26 49	4 12	3 55	1 42	3 16	0 31	3 12	0 40	4 9	0 22	24 37	1 52	3 20	0 10	5 1	0 27	39 18	17 32	19 49	20 11	0 26		n.a.
S 30	4s50	24s36	4s47	4s42	1s44	2n44	0n29	3s31	0s40	4n 4	0n22	24n37	1n53	3n18	0s10	5n 0	0s27	39n18	17n32	19n48	20n11	0s29		n.a.

Julian Day Number = -1245198.5, Delta T = 89h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'42, Lahiri = -115°02'43 Julian Calendar 1 Nov. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 38	12♎50'46	17♒47	9♎30	25♍38	7♎52	21♍ 6	10°R28	8°R24	13°R15	6°R23	25°R35	27♉ 9	9♎48	n.a.	S 1
M 2	0 46 34	13°50'19	2♓19	11°22	26°52	8°38	21°20	10♊26	8♈21	13♈13	6♊22	25♉30	27° 5	9°54	n.a.	M 2
T 3	0 50 31	14°49'49	17°14	13°16	28° 6	9°24	21°33	10°25	8°19	13°11	6°21	25°24	27° 2	10° 1	n.a.	T 3
W 4	0 54 27	15°49'17	2♈26	15°11	29°20	10°10	21°47	10°23	8°16	13°10	6°20	25°18	26°59	10° 8	n.a.	W 4
T 5	0 58 24	16°48'42	17°43	17° 7	0♎34	10°56	22° 0	10°22	8°14	13° 8	6°19	25°13	26°56	10°14	n.a.	T 5
F 6	1 2 20	17°48'05	2♉56	19° 4	1°47	11°41	22°14	10°20	8°11	13° 6	6°18	25° 9	26°53	10°21	n.a.	F 6
S 7	1 6 17	18°47'26	17°55	21° 1	3° 1	12°27	22°27	10°18	8° 9	13° 5	6°17	25° 8	26°50	10°28	n.a.	S 7
S 8	1 10 13	19°46'44	2♊31	22°59	4°15	13°13	22°40	10°16	8° 6	13° 3	6°16	25°D 8	26°46	10°34	n.a.	S 8
M 9	1 14 10	20°46'01	16°41	24°58	5°29	13°58	22°53	10°14	8° 3	13° 1	6°15	25° 9	26°43	10°41	n.a.	M 9
T 10	1 18 7	21°45'15	0♋24	26°58	6°42	14°44	23° 7	10°12	8° 1	13° 0	6°14	25°10	26°40	10°48	n.a.	T 10
W11	1 22 3	22°44'27	13°40	28°57	7°56	15°29	23°20	10°10	7°58	12°58	6°13	25°11	26°37	10°55	n.a.	W11
T 12	1 26 0	23°43'37	26°33	0♏57	9°10	16°15	23°33	10° 7	7°56	12°56	6°12	25°R12	26°34	11° 1	n.a.	T 12
F 13	1 29 56	24°42'45	9♌ 6	2°56	10°23	17° 0	23°46	10° 5	7°53	12°55	6°11	25°11	26°31	11° 8	n.a.	F 13
S 14	1 33 53	25°41'51	21°23	4°55	11°37	17°46	23°59	10° 3	7°51	12°53	6°10	25° 8	26°27	11°15	n.a.	S 14
S 15	1 37 49	26°40'54	3♍28	6°53	12°51	18°31	24°12	10° 0	7°49	12°52	6° 9	25° 5	26°24	11°21	n.a.	S 15
M16	1 41 46	27°39'56	15°25	8°50	14° 4	19°16	24°25	9°58	7°46	12°50	6° 8	25° 0	26°21	11°28	n.a.	M16
T 17	1 45 42	28°38'55	27°17	10°45	15°18	20° 1	24°38	9°55	7°44	12°48	6° 7	24°56	26°18	11°35	n.a.	T 17
W18	1 49 39	29°37'52	9♎ 7	12°39	16°32	20°47	24°50	9°52	7°41	12°47	6° 5	24°51	26°15	11°41	n.a.	W18
T 19	1 53 35	0♏36'47	20°56	14°30	17°45	21°32	25° 3	9°49	7°39	12°45	6° 4	24°47	26°11	11°48	n.a.	T 19
F 20	1 57 32	1°35'39	2♏47	16°18	18°59	22°17	25°16	9°46	7°37	12°44	6° 3	24°45	26° 8	11°55	n.a.	F 20
S 21	2 1 28	2°34'29	14°43	18° 4	20°12	23° 2	25°28	9°43	7°34	12°42	6° 1	24°43	26° 5	12° 1	n.a.	S 21
S 22	2 5 25	3°33'17	26°44	19°45	21°26	23°47	25°41	9°40	7°32	12°41	6° 0	24°D43	26° 2	12° 8	n.a.	S 22
M23	2 9 21	4°32'02	8♐54	21°23	22°40	24°32	25°53	9°37	7°30	12°39	5°59	24°43	25°59	12°15	n.a.	M23
T 24	2 13 18	5°30'45	21°14	22°57	23°53	25°17	26° 6	9°34	7°28	12°38	5°57	24°45	25°56	12°21	n.a.	T 24
W25	2 17 15	6°29'25	3♑47	24°25	25° 7	26° 2	26°18	9°31	7°25	12°36	5°56	24°46	25°52	12°28	n.a.	W25
T 26	2 21 11	7°28'03	16°37	25°49	26°20	26°47	26°30	9°27	7°23	12°35	5°55	24°47	25°49	12°35	n.a.	T 26
F 27	2 25 8	8°26'39	29°46	27° 7	27°34	27°31	26°43	9°24	7°21	12°33	5°53	24°48	25°46	12°42	n.a.	F 27
S 28	2 29 4	9°25'11	13♒17	28°19	28°47	28°16	26°55	9°21	7°19	12°32	5°52	24°R48	25°43	12°48	n.a.	S 28
S 29	2 33 1	10°23'42	27°11	29°26	0♏ 1	29° 1	27° 7	9°17	7°17	12°30	5°50	24°48	25°40	12°55	n.a.	S 29
M30	2 36 57	11°22'09	11♓28	0♐27	1°14	29°45	27°19	9°13	7°15	12°29	5°49	24°47	25°36	13° 2	n.a.	M30
T 31	2 40 54	12♏20'34	26♓ 5	1♐21	2♏28	0♏30	27♍31	9♊10	7♈13	12♈27	5♊47	24♉45	25♉33	13♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	20s51	5s 6	5s29	1s45	2n11	0n26	3s51	0s41	3n58	0n22	24n37	1n53	3n17	0s10	4n59	0s27	39n18	17n33	19n47	20n10	0s32		n.a.
M 2	5 38	15 44	5 7	6 16	1 46	1 39	0 24	4 10	0 41	3 53	0 22	24 37	1 53	3 16	0 10	4 59	0 27	39 19	17 33	19 46	20 9	0 36		n.a.
T 3	6 2	9 35	4 47	7 2	1 46	1 6	0 21	4 29	0 42	3 47	0 22	24 37	1 53	3 15	0 10	4 58	0 27	39 19	17 34	19 45	20 8	0 39		n.a.
W 4	6 25	2 46	4 7	7 48	1 46	0 34	0 19	4 48	0 43	3 41	0 21	24 37	1 53	3 14	0 10	4 57	0 27	39 19	17 34	19 43	20 8	0 42		n.a.
T 5	6 49	4n17	3 9	8 33	1 45	0 1	0 17	5 7	0 43	3 36	0 21	24 37	1 54	3 13	0 10	4 57	0 27	39 19	17 35	19 42	20 7	0 45		n.a.
F 6	7 12	11 3	1 58	9 18	1 44	0s31	0 14	5 26	0 44	3 30	0 21	24 37	1 54	3 12	0 10	4 56	0 27	39 20	17 35	19 41	20 6	0 49		n.a.
S 7	7 36	17 6	0 39	10 2	1 42	1 3	0 12	5 45	0 44	3 25	0 21	24 37	1 54	3 11	0 10	4 55	0 26	39 20	17 36	19 41	20 5	0 52		n.a.
S 8	7 59	22 0	0n40	10 45	1 39	1 36	0 10	6 4	0 45	3 19	0 21	24 37	1 54	3 10	0 10	4 55	0 26	39 20	17 36	19 41	20 5	0 55		n.a.
M 9	8 22	25 27	1 55	11 28	1 36	2 8	0 7	6 23	0 46	3 14	0 21	24 36	1 55	3 9	0 10	4 54	0 26	39 20	17 37	19 41	20 4	0 58		n.a.
T 10	8 45	27 14	3 1	12 9	1 32	2 40	0 5	6 42	0 46	3 8	0 21	24 36	1 55	3 8	0 10	4 54	0 26	39 21	17 37	19 41	20 3	1 2		n.a.
W11	9 8	27 23	3 54	12 49	1 28	3 13	0 2	7 0	0 47	3 3	0 21	24 36	1 55	3 7	0 10	4 53	0 26	39 21	17 37	19 42	20 2	1 5		n.a.
T 12	9 30	26 1	4 34	13 28	1 22	3 45	0s 0	7 19	0 47	2 57	0 21	24 36	1 55	3 6	0 9	4 52	0 26	39 21	17 38	19 42	20 2	1 8		n.a.
F 13	9 53	23 23	5 0	14 5	1 16	4 17	0 2	7 38	0 48	2 52	0 20	24 36	1 55	3 5	0 9	4 52	0 26	39 21	17 38	19 41	20 1	1 11		n.a.
S 14	10 15	19 44	5 12	14 40	1 9	4 49	0 5	7 56	0 48	2 46	0 20	24 36	1 56	3 4	0 9	4 51	0 26	39 21	17 39	19 41	20 0	1 15		n.a.
S 15	10 37	15 20	5 9	15 14	1 2	5 21	0 7	8 14	0 49	2 41	0 20	24 36	1 56	3 3	0 9	4 50	0 26	39 22	17 39	19 40	19 59	1 18		n.a.
M16	10 59	10 24	4 53	15 45	0 53	5 52	0 9	8 33	0 50	2 36	0 20	24 35	1 56	3 2	0 9	4 50	0 26	39 22	17 39	19 39	19 59	1 21		n.a.
T 17	11 21	5 8	4 24	16 14	0 44	6 24	0 12	8 51	0 50	2 30	0 20	24 35	1 56	3 1	0 9	4 49	0 26	39 22	17 40	19 38	19 58	1 24		n.a.
W18	11 42	0s18	3 45	16 41	0 35	6 55	0 14	9 9	0 51	2 25	0 20	24 35	1 57	3 0	0 9	4 48	0 26	39 22	17 40	19 36	19 57	1 28		n.a.
T 19	12 4	5 44	2 55	17 6	0 24	7 26	0 16	9 27	0 51	2 20	0 20	24 35	1 57	2 59	0 9	4 48	0 26	39 22	17 41	19 35	19 56	1 31		n.a.
F 20	12 25	11 0	1 58	17 28	0 13	7 57	0 19	9 45	0 52	2 14	0 20	24 34	1 57	2 58	0 9	4 47	0 26	39 22	17 41	19 35	19 55	1 34		n.a.
S 21	12 46	15 55	0 55	17 48	0 2	8 28	0 21	10 3	0 52	2 9	0 20	24 34	1 57	2 58	0 9	4 47	0 26	39 22	17 41	19 34	19 55	1 37		n.a.
S 22	13 6	20 15	0s11	18 5	0n11	8 59	0 23	10 20	0 53	2 4	0 19	24 34	1 57	2 57	0 9	4 46	0 26	39 22	17 42	19 34	19 54	1 41		n.a.
M23	13 27	23 47	1 17	18 20	0 23	9 29	0 25	10 38	0 53	1 59	0 19	24 34	1 57	2 56	0 9	4 45	0 26	39 22	17 42	19 34	19 53	1 44		n.a.
T 24	13 47	26 16	2 21	18 32	0 36	9 59	0 27	10 55	0 54	1 54	0 19	24 33	1 58	2 55	0 9	4 45	0 26	39 22	17 42	19 35	19 52	1 47		n.a.
W25	14 7	27 30	3 19	18 42	0 50	10 29	0 30	11 13	0 54	1 48	0 19	24 33	1 58	2 54	0 9	4 44	0 26	39 22	17 43	19 35	19 52	1 50		n.a.
T 26	14 27	27 16	4 9	18 49	1 3	10 59	0 32	11 30	0 55	1 43	0 19	24 33	1 58	2 53	0 9	4 44	0 26	39 22	17 43	19 35	19 51	1 54		n.a.
F 27	14 47	25 32	4 46	18 55	1 17	11 28	0 34	11 47	0 55	1 38	0 19	24 32	1 58	2 52	0 9	4 43	0 26	39 22	17 43	19 36	19 50	1 57		n.a.
S 28	15 6	22 19	5 10	18 58	1 31	11 57	0 36	12 4	0 56	1 33	0 19	24 32	1 58	2 51	0 9	4 43	0 26	39 22	17 44	19 36	19 49	2 0		n.a.
S 29	15 25	17 46	5 16	19 0	1 45	12 26	0 38	12 21	0 56	1 28	0 19	24 31	1 59	2 51	0 9	4 42	0 26	39 22	17 44	19 36	19 48	2 4		n.a.
M30	15 44	12 8	5 3	18 59	1 58	12 55	0 40	12 38	0 57	1 23	0 19	24 31	1 59	2 50	0 9	4 41	0 26	39 22	17 44	19 35	19 48	2 7		n.a.
T 31	16s 3	5s43	4s30	18s58	2n12	13s23	0s42	12s55	0s57	1n18	0n18	24n31	1n59	2n49	0s 9	4n41	0s26	39n22	17n44	19n35	19n47	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1245168.5, Delta T = 89h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'38, Lahiri = -115°02'39 Julian Calendar 1 Dec. 8123 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8123 BCE

The year -8122 astronomical counting style corresponds to year 8123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 50	13♏18'56	10♈58	2♐ 9	3♏42	1♏14	27♍42	9°R 6	7°R11	12°R26	5°R46	24°R44	25♉30	13♎15	n.a.	W 1
T 2	2 48 47	14°17'17	26° 1	2°50	4°55	1°59	27°54	9♊ 2	7♈ 9	12♈25	5♊44	24♉43	25°27	13°22	n.a.	T 2
F 3	2 52 43	15°15'35	11♉ 4	3°25	6° 9	2°43	28° 6	8°59	7° 7	12°23	5°43	24°42	25°24	13°28	n.a.	F 3
S 4	2 56 40	16°13'50	25°58	3°53	7°22	3°28	28°17	8°55	7° 5	12°22	5°41	24°D42	25°21	13°35	n.a.	S 4
S 5	3 0 36	17°12'04	10♊36	4°15	8°36	4°12	28°29	8°51	7° 4	12°21	5°40	24°42	25°17	13°42	n.a.	S 5
M 6	3 4 33	18°10'16	24°52	4°30	9°49	4°56	28°40	8°47	7° 2	12°19	5°38	24°42	25°14	13°48	n.a.	M 6
T 7	3 8 29	19° 8'26	8♋43	4°38	11° 3	5°40	28°52	8°43	7° 0	12°18	5°37	24°43	25°11	13°55	n.a.	T 7
W 8	3 12 26	20° 6'34	22° 8	4°R40	12°16	6°25	29° 3	8°39	6°58	12°17	5°35	24°43	25° 8	14° 2	n.a.	W 8
T 9	3 16 22	21° 4'40	5♌ 7	4°36	13°30	7° 9	29°14	8°35	6°57	12°16	5°33	24°44	25° 5	14° 8	n.a.	T 9
F 10	3 20 19	22° 2'45	17°45	4°26	14°43	7°53	29°25	8°31	6°55	12°14	5°32	24°R44	25° 2	14°15	n.a.	F 10
S 11	3 24 15	23° 0'47	0♍ 4	4°11	15°57	8°37	29°36	8°27	6°54	12°13	5°30	24°44	24°58	14°22	n.a.	S 11
S 12	3 28 12	23°58'48	12° 9	3°50	17°10	9°21	29°47	8°23	6°52	12°12	5°29	24°44	24°55	14°28	n.a.	S 12
M13	3 32 8	24°56'47	24° 4	3°24	18°24	10° 5	29°58	8°18	6°51	12°11	5°27	24°D44	24°52	14°35	n.a.	M13
T 14	3 36 5	25°54'44	5♎54	2°54	19°37	10°49	0♎ 9	8°14	6°49	12°10	5°25	24°44	24°49	14°42	n.a.	T 14
W15	3 40 1	26°52'40	17°43	2°20	20°51	11°32	0°19	8°10	6°48	12° 9	5°24	24°44	24°46	14°48	n.a.	W15
T 16	3 43 57	27°50'34	29°34	1°44	22° 4	12°16	0°30	8° 6	6°46	12° 8	5°22	24°44	24°42	14°55	n.a.	T 16
F 17	3 47 54	28°48'26	11♏30	1° 5	23°18	13° 0	0°40	8° 1	6°45	12° 7	5°20	24°45	24°39	15° 2	n.a.	F 17
S 18	3 51 50	29°46'16	23°34	0°25	24°31	13°43	0°50	7°57	6°44	12° 6	5°19	24°R45	24°36	15° 8	n.a.	S 18
S 19	3 55 47	0♐44'05	5♐47	29♏43	25°45	14°27	1° 1	7°53	6°43	12° 5	5°17	24°45	24°33	15°15	n.a.	S 19
M20	3 59 43	1°41'52	18°12	29° 2	26°58	15°11	1°11	7°48	6°41	12° 4	5°15	24°44	24°30	15°22	n.a.	M20
T 21	4 3 40	2°39'36	0♑49	28°21	28°12	15°54	1°21	7°44	6°40	12° 3	5°14	24°43	24°27	15°29	n.a.	T 21
W22	4 7 36	3°37'19	13°39	27°42	29°25	16°38	1°31	7°40	6°39	12° 2	5°12	24°42	24°23	15°35	n.a.	W22
T 23	4 11 33	4°35'00	26°44	27° 5	0♐39	17°21	1°40	7°35	6°38	12° 1	5°10	24°41	24°20	15°42	n.a.	T 23
F 24	4 15 29	5°32'40	10♒ 4	26°30	1°52	18° 4	1°50	7°31	6°37	12° 0	5° 9	24°40	24°17	15°49	n.a.	F 24
S 25	4 19 26	6°30'17	23°39	25°58	3° 6	18°48	2° 0	7°27	6°36	11°59	5° 7	24°39	24°14	15°55	n.a.	S 25
S 26	4 23 22	7°27'52	7♓30	25°30	4°20	19°31	2° 9	7°22	6°35	11°59	5° 5	24°D39	24°11	16° 2	n.a.	S 26
M27	4 27 19	8°25'25	21°37	25° 6	5°33	20°14	2°18	7°18	6°35	11°58	5° 4	24°39	24° 8	16° 9	n.a.	M27
T 28	4 31 15	9°22'56	5♈57	24°45	6°47	20°57	2°28	7°14	6°34	11°57	5° 2	24°40	24° 4	16°15	n.a.	T 28
W29	4 35 12	10°20'25	20°29	24°30	8° 0	21°40	2°37	7° 9	6°33	11°56	5° 0	24°41	24° 1	16°22	n.a.	W29
T 30	4 39 8	11°17'53	5♉ 7	24°19	9°14	22°23	2°46	7° 5	6°32	11°56	4°59	24°42	23°58	16°29	n.a.	T 30
F 31	4 43 5	12♐15'18	19♉47	24♏12	10♐27	23♏ 6	2♎54	7♊ 0	6♈32	11♈55	4♊57	24°R43	23♉55	16♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s21	1n 8	3s39	18s55	2n25	13s51	0s44	13s11	0s58	1n13	0n18	24n30	1n59	2n48	0s 9	4n40	0s26	39n22	17n45	19n35	19n46	2s13		n.a.
T 2	16 39	8 1	2 32	18 50	2 38	14 18	0 46	13 28	0 58	1 8	0 18	24 30	1 59	2 47	0 9	4 40	0 26	39 22	17 45	19 34	19 45	2 17		n.a.
F 3	16 57	14 27	1 15	18 45	2 50	14 45	0 48	13 44	0 59	1 3	0 18	24 29	1 59	2 47	0 9	4 39	0 26	39 22	17 45	19 34	19 45	2 20		n.a.
S 4	17 14	20 0	0n 7	18 39	3 2	15 12	0 49	14 0	0 59	0 58	0 18	24 29	2 0	2 46	0 9	4 39	0 26	39 22	17 45	19 34	19 44	2 23		n.a.
S 5	17 31	24 12	1 27	18 32	3 13	15 38	0 51	14 16	1 0	0 54	0 18	24 28	2 0	2 45	0 9	4 38	0 26	39 22	17 46	19 34	19 43	2 26		n.a.
M 6	17 48	26 47	2 40	18 25	3 23	16 4	0 53	14 32	1 0	0 49	0 18	24 28	2 0	2 45	0 9	4 38	0 26	39 22	17 46	19 34	19 42	2 30		n.a.
T 7	18 5	27 36	3 41	18 17	3 32	16 30	0 55	14 48	1 0	0 44	0 18	24 27	2 0	2 44	0 9	4 37	0 26	39 22	17 46	19 34	19 41	2 33		n.a.
W 8	18 21	26 44	4 27	18 10	3 41	16 55	0 56	15 3	1 1	0 39	0 18	24 27	2 0	2 43	0 9	4 37	0 26	39 21	17 46	19 35	19 41	2 36		n.a.
T 9	18 37	24 26	4 59	18 2	3 48	17 19	0 58	15 19	1 1	0 35	0 17	24 26	2 0	2 42	0 9	4 36	0 26	39 21	17 46	19 35	19 40	2 39		n.a.
F 10	18 52	20 59	5 15	17 54	3 54	17 44	0 59	15 34	1 2	0 30	0 17	24 26	2 0	2 42	0 9	4 36	0 26	39 21	17 46	19 35	19 39	2 43		n.a.
S 11	19 8	16 43	5 16	17 47	3 58	18 7	1 1	15 49	1 2	0 25	0 17	24 25	2 1	2 41	0 9	4 35	0 26	39 21	17 47	19 35	19 38	2 46		n.a.
S 12	19 23	11 52	5 3	17 40	4 2	18 31	1 2	16 4	1 3	0 21	0 17	24 25	2 1	2 41	0 9	4 35	0 26	39 21	17 47	19 35	19 37	2 49		n.a.
M13	19 37	6 38	4 37	17 33	4 3	18 53	1 4	16 19	1 3	0 16	0 17	24 24	2 1	2 40	0 9	4 35	0 26	39 21	17 47	19 35	19 37	2 53		n.a.
T 14	19 52	1 13	3 59	17 27	4 4	19 16	1 5	16 33	1 3	0 12	0 17	24 24	2 1	2 39	0 9	4 34	0 26	39 20	17 47	19 35	19 36	2 56		n.a.
W15	20 6	4s15	3 11	17 21	4 2	19 37	1 7	16 48	1 4	0 7	0 17	24 23	2 1	2 39	0 9	4 34	0 26	39 20	17 47	19 35	19 35	2 59		n.a.
T 16	20 19	9 35	2 15	17 17	4 0	19 59	1 8	17 2	1 4	0 3	0 17	24 22	2 1	2 38	0 9	4 33	0 26	39 20	17 47	19 35	19 34	3 2		n.a.
F 17	20 33	14 38	1 13	17 13	3 55	20 19	1 9	17 16	1 5	0s 1	0 17	24 22	2 1	2 38	0 9	4 33	0 26	39 20	17 47	19 35	19 33	3 6		n.a.
S 18	20 46	19 10	0 7	17 11	3 49	20 39	1 10	17 30	1 5	0 6	0 16	24 21	2 1	2 37	0 9	4 33	0 26	39 19	17 47	19 35	19 33	3 9		n.a.
S 19	20 58	22 59	1s 1	17 9	3 42	20 59	1 11	17 44	1 5	0 10	0 16	24 20	2 1	2 37	0 9	4 32	0 25	39 19	17 47	19 35	19 32	3 12		n.a.
M20	21 10	25 47	2 6	17 8	3 33	21 18	1 12	17 58	1 6	0 14	0 16	24 20	2 2	2 36	0 9	4 32	0 25	39 19	17 48	19 35	19 31	3 15		n.a.
T 21	21 22	27 20	3 7	17 9	3 23	21 36	1 13	18 11	1 6	0 18	0 16	24 19	2 2	2 36	0 9	4 32	0 25	39 18	17 48	19 34	19 30	3 19		n.a.
W22	21 34	27 28	3 59	17 11	3 12	21 54	1 14	18 25	1 6	0 23	0 16	24 18	2 2	2 36	0 9	4 31	0 25	39 18	17 48	19 34	19 29	3 22		n.a.
T 23	21 45	26 4	4 39	17 14	3 0	22 11	1 15	18 38	1 7	0 27	0 16	24 18	2 2	2 35	0 9	4 31	0 25	39 18	17 48	19 34	19 29	3 25		n.a.
F 24	21 56	23 12	5 6	17 18	2 47	22 28	1 16	18 51	1 7	0 31	0 16	24 17	2 2	2 35	0 9	4 31	0 25	39 17	17 48	19 34	19 28	3 29		n.a.
S 25	22 6	19 1	5 16	17 24	2 33	22 43	1 17	19 4	1 7	0 35	0 16	24 16	2 2	2 34	0 9	4 30	0 25	39 17	17 48	19 33	19 27	3 32		n.a.
S 26	22 16	13 46	5 8	17 31	2 19	22 59	1 18	19 16	1 8	0 39	0 15	24 16	2 2	2 34	0 9	4 30	0 25	39 17	17 48	19 33	19 26	3 35		n.a.
M27	22 26	7 43	4 42	17 39	2 5	23 13	1 18	19 29	1 8	0 43	0 15	24 15	2 2	2 34	0 9	4 30	0 25	39 16	17 48	19 33	19 25	3 38		n.a.
T 28	22 35	1 11	3 58	17 49	1 50	23 27	1 19	19 41	1 8	0 47	0 15	24 14	2 2	2 34	0 9	4 29	0 25	39 16	17 48	19 34	19 25	3 42		n.a.
W29	22 44	5n31	2 58	17 59	1 35	23 40	1 19	19 53	1 9	0 50	0 15	24 14	2 2	2 33	0 9	4 29	0 25	39 16	17 48	19 34	19 24	3 45		n.a.
T 30	22 52	12 0	1 46	18 11	1 20	23 53	1 20	20 5	1 9	0 54	0 15	24 13	2 2	2 33	0 8	4 29	0 25	39 15	17 48	19 34	19 23	3 48		n.a.
F 31	23s 0	17n50	0s27	18s24	1n 5	24s 5	1s20	20s17	1s 9	0s58	0n15	24n12	2n 2	2n33	0s 8	4n29	0s25	39n15	17n47	19n34	19n22	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1245137.5, Delta T = 89h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'34, Lahiri = -115°02'34 Julian Calendar 1 Jan. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8123 BCE

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 1	13♐12'43	4♊22	24°D10	11♐41	23♏49	3♎ 3	6°R56	6°R31	11°R54	4°R55	24°R43	23♉52	16♎42	n.a.	S 1
S 2	4 50 58	14°10'05	18°47	24♏13	12°54	24°32	3°12	6♊52	6♈31	11♈54	4♊54	24♉42	23°48	16°49	n.a.	S 2
M 3	4 54 54	15° 7'27	2♋56	24°21	14° 8	25°14	3°20	6°47	6°30	11°53	4°52	24°40	23°45	16°55	n.a.	M 3
T 4	4 58 51	16° 4'47	16°44	24°34	15°21	25°57	3°29	6°43	6°30	11°53	4°50	24°37	23°42	17° 2	n.a.	T 4
W 5	5 2 47	17° 2'06	0♌10	24°51	16°35	26°40	3°37	6°39	6°30	11°52	4°49	24°34	23°39	17° 9	n.a.	W 5
T 6	5 6 44	17°59'24	13°12	25°12	17°49	27°22	3°45	6°35	6°29	11°52	4°47	24°31	23°36	17°15	n.a.	T 6
F 7	5 10 40	18°56'40	25°53	25°38	19° 2	28° 5	3°53	6°30	6°29	11°51	4°46	24°28	23°33	17°22	n.a.	F 7
S 8	5 14 37	19°53'56	8♍15	26° 8	20°16	28°48	4° 1	6°26	6°29	11°51	4°44	24°26	23°29	17°29	n.a.	S 8
S 9	5 18 33	20°51'10	20°22	26°42	21°29	29°30	4° 8	6°22	6°29	11°50	4°42	24°D26	23°26	17°35	n.a.	S 9
M10	5 22 30	21°48'24	2♎18	27°20	22°43	0♐12	4°16	6°18	6°29	11°50	4°41	24°26	23°23	17°42	n.a.	M10
T 11	5 26 26	22°45'36	14° 8	28° 2	23°57	0°55	4°23	6°14	6°D28	11°50	4°39	24°27	23°20	17°49	n.a.	T 11
W12	5 30 23	23°42'48	25°58	28°48	25°10	1°37	4°31	6°10	6°28	11°50	4°38	24°29	23°17	17°55	n.a.	W12
T 13	5 34 19	24°39'59	7♏52	29°37	26°24	2°19	4°38	6° 6	6°29	11°49	4°36	24°31	23°13	18° 2	n.a.	T 13
F 14	5 38 16	25°37'09	19°53	0♐30	27°38	3° 1	4°45	6° 1	6°29	11°49	4°34	24°R32	23°10	18° 9	n.a.	F 14
S 15	5 42 12	26°34'18	2♐ 6	1°26	28°51	3°44	4°52	5°58	6°29	11°49	4°33	24°32	23° 7	18°15	n.a.	S 15
S 16	5 46 9	27°31'26	14°32	2°25	0♑ 5	4°26	4°58	5°54	6°29	11°49	4°31	24°30	23° 4	18°22	n.a.	S 16
M17	5 50 5	28°28'34	27°14	3°28	1°18	5° 8	5° 5	5°50	6°29	11°49	4°30	24°27	23° 1	18°29	n.a.	M17
T 18	5 54 2	29°25'40	10♑11	4°34	2°32	5°50	5°11	5°46	6°30	11°48	4°28	24°22	22°58	18°35	n.a.	T 18
W19	5 57 58	0♑22'46	23°25	5°42	3°46	6°32	5°18	5°42	6°30	11°48	4°27	24°17	22°54	18°42	n.a.	W19
T 20	6 1 55	1°19'50	6♒52	6°54	4°59	7°13	5°24	5°38	6°30	11°D48	4°26	24°11	22°51	18°49	n.a.	T 20
F 21	6 5 52	2°16'54	20°32	8° 8	6°13	7°55	5°30	5°35	6°31	11°48	4°24	24° 5	22°48	18°55	n.a.	F 21
S 22	6 9 48	3°13'56	4♓23	9°26	7°27	8°37	5°35	5°31	6°31	11°48	4°23	24° 1	22°45	19° 2	n.a.	S 22
S 23	6 13 45	4°10'57	18°22	10°46	8°40	9°19	5°41	5°27	6°32	11°49	4°21	23°58	22°42	19° 9	n.a.	S 23
M24	6 17 41	5° 7'58	2♈28	12° 9	9°54	10° 0	5°46	5°24	6°33	11°49	4°20	23°D57	22°39	19°15	n.a.	M24
T 25	6 21 38	6° 4'57	16°38	13°34	11° 8	10°42	5°52	5°20	6°33	11°49	4°19	23°58	22°35	19°22	n.a.	T 25
W26	6 25 34	7° 1'55	0♉52	15° 3	12°22	11°23	5°57	5°17	6°34	11°49	4°17	23°59	22°32	19°29	n.a.	W26
T 27	6 29 31	7°58'52	15° 8	16°33	13°35	12° 5	6° 2	5°14	6°35	11°49	4°16	24° 0	22°29	19°36	n.a.	T 27
F 28	6 33 27	8♑55'49	29♉22	18♐ 7	14♑49	12♐46	6♎ 7	5♊10	6♈36	11♈49	4♊15	24°R 0	22♉26	19♎42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	22n35	0n53	18s38	0n50	24s16	1s21	20s28	1s10	1s 2	0n15	24n12	2n 2	2n33	0s 8	4n28	0s25	39n14	17n47	19n34	19n21	3s55		n.a.
S 2	23 15	25 53	2 9	18 52	0 36	24 26	1 21	20 39	1 10	1 5	0 15	24 11	2 2	2 32	0 8	4 28	0 25	39 14	17 47	19 34	19 21	3 58		n.a.
M 3	23 22	27 27	3 15	19 8	0 22	24 36	1 21	20 50	1 10	1 9	0 15	24 10	2 2	2 32	0 8	4 28	0 25	39 13	17 47	19 34	19 20	4 1		n.a.
T 4	23 28	27 15	4 8	19 24	0 8	24 45	1 21	21 1	1 11	1 12	0 14	24 9	2 2	2 32	0 8	4 28	0 25	39 13	17 47	19 33	19 19	4 5		n.a.
W 5	23 34	25 26	4 46	19 41	0s 5	24 53	1 22	21 12	1 11	1 16	0 14	24 9	2 3	2 32	0 8	4 28	0 25	39 13	17 47	19 32	19 18	4 8		n.a.
T 6	23 39	22 18	5 8	19 59	0 18	25 0	1 22	21 22	1 11	1 19	0 14	24 8	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 12	17 47	19 31	19 17	4 11		n.a.
F 7	23 45	18 12	5 14	20 17	0 30	25 7	1 22	21 33	1 12	1 23	0 14	24 7	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 12	17 47	19 31	19 16	4 14		n.a.
S 8	23 49	13 26	5 5	20 36	0 42	25 13	1 22	21 43	1 12	1 26	0 14	24 6	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 11	17 47	19 30	19 16	4 18		n.a.
S 9	23 54	8 15	4 43	20 55	0 53	25 18	1 21	21 53	1 12	1 29	0 14	24 6	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 11	17 46	19 30	19 15	4 21		n.a.
M10	23 57	2 50	4 8	21 14	1 3	25 22	1 21	22 2	1 12	1 32	0 14	24 5	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 10	17 46	19 30	19 14	4 24		n.a.
T 11	24 1	2s39	3 23	21 33	1 13	25 26	1 21	22 12	1 13	1 36	0 14	24 4	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 10	17 46	19 30	19 13	4 27		n.a.
W12	24 4	8 2	2 30	21 53	1 22	25 29	1 21	22 21	1 13	1 39	0 13	24 3	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 9	17 46	19 31	19 12	4 31		n.a.
T 13	24 7	13 10	1 30	22 12	1 30	25 31	1 20	22 30	1 13	1 42	0 13	24 3	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 9	17 46	19 31	19 11	4 34		n.a.
F 14	24 9	17 53	0 25	22 32	1 38	25 32	1 20	22 39	1 13	1 45	0 13	24 2	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 8	17 46	19 32	19 11	4 37		n.a.
S 15	24 10	21 56	0s41	22 51	1 45	25 33	1 19	22 48	1 14	1 48	0 13	24 1	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 8	17 45	19 31	19 10	4 41		n.a.
S 16	24 12	25 4	1 47	23 9	1 52	25 33	1 19	22 56	1 14	1 51	0 13	24 1	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 7	17 45	19 31	19 9	4 44		n.a.
M17	24 13	27 1	2 49	23 28	1 58	25 32	1 18	23 4	1 14	1 53	0 13	24 0	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 6	17 45	19 30	19 8	4 47		n.a.
T 18	24 13	27 32	3 43	23 46	2 3	25 30	1 18	23 12	1 14	1 56	0 13	23 59	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 6	17 45	19 29	19 7	4 50		n.a.
W19	24 13	26 30	4 26	24 3	2 7	25 27	1 17	23 20	1 14	1 59	0 13	23 58	2 3	2 32	0 8	4 27	0 25	39 5	17 44	19 28	19 7	4 54		n.a.
T 20	24 13	23 56	4 56	24 19	2 11	25 24	1 16	23 28	1 15	2 1	0 12	23 58	2 3	2 33	0 8	4 27	0 25	39 5	17 44	19 26	19 6	4 57		n.a.
F 21	24 12	19 59	5 9	24 35	2 14	25 20	1 15	23 35	1 15	2 4	0 12	23 57	2 3	2 33	0 8	4 27	0 25	39 4	17 44	19 25	19 5	5 0		n.a.
S 22	24 11	14 55	5 5	24 50	2 16	25 15	1 14	23 42	1 15	2 6	0 12	23 56	2 2	2 33	0 8	4 27	0 24	39 4	17 44	19 24	19 4	5 3		n.a.
S 23	24 9	9 3	4 42	25 4	2 18	25 9	1 13	23 49	1 15	2 9	0 12	23 56	2 2	2 33	0 8	4 27	0 24	39 3	17 43	19 23	19 3	5 7		n.a.
M24	24 7	2 41	4 3	25 17	2 19	25 3	1 12	23 56	1 16	2 11	0 12	23 55	2 2	2 34	0 8	4 27	0 24	39 2	17 43	19 23	19 2	5 10		n.a.
T 25	24 5	3n52	3 8	25 29	2 19	24 56	1 11	24 2	1 16	2 13	0 12	23 54	2 2	2 34	0 8	4 27	0 24	39 2	17 43	19 23	19 1	5 13		n.a.
W26	24 2	10 16	2 2	25 40	2 19	24 48	1 10	24 8	1 16	2 16	0 12	23 53	2 2	2 34	0 8	4 27	0 24	39 1	17 42	19 23	19 1	5 17		n.a.
T 27	23 58	16 9	0 48	25 49	2 18	24 39	1 9	24 14	1 16	2 18	0 11	23 53	2 2	2 35	0 8	4 27	0 24	39 1	17 42	19 23	19 0	5 20		n.a.
F 28	23s54	21n 9	0n29	25s56	2s16	24s30	1s 8	24s20	1s16	2s20	0n11	23n52	2n 2	2n35	0s 8	4n27	0s24	39n 0	17n42	19n23	18n59	5s23		n.a.

Julian Day Number = -1245106.5, Delta T = 89h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'30, Lahiri = -115°02'30 Julian Calendar 1 Feb. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 24	9♉52'45	13♊32	19♐43	16♉ 3	13♐28	6♎11	5°R 7	6♈37	11♈50	4°R13	23°R58	22♉23	19♎49	n.a.	S 1
S 2	6 41 20	10°49'40	27°34	21°22	17°16	14° 9	6°16	5♊ 4	6°38	11°50	4♊12	23♉55	22°19	19°56	n.a.	S 2
M 3	6 45 17	11°46'35	11♋24	23° 3	18°30	14°50	6°20	5° 1	6°39	11°50	4°11	23°49	22°16	20° 2	n.a.	M 3
T 4	6 49 13	12°43'29	24°59	24°47	19°44	15°31	6°24	4°58	6°40	11°51	4°10	23°42	22°13	20° 9	n.a.	T 4
W 5	6 53 10	13°40'23	8♌16	26°33	20°57	16°13	6°28	4°55	6°41	11°51	4° 8	23°34	22°10	20°16	n.a.	W 5
T 6	6 57 7	14°37'17	21°13	28°22	22°11	16°54	6°32	4°52	6°42	11°51	4° 7	23°25	22° 7	20°22	n.a.	T 6
F 7	7 1 3	15°34'10	3♍52	0♉13	23°25	17°35	6°36	4°49	6°43	11°52	4° 6	23°18	22° 4	20°29	n.a.	F 7
S 8	7 5 0	16°31'04	16°13	2° 7	24°38	18°16	6°39	4°46	6°45	11°52	4° 5	23°12	22° 0	20°36	n.a.	S 8
S 9	7 8 56	17°27'57	28°19	4° 3	25°52	18°57	6°42	4°44	6°46	11°53	4° 4	23° 8	21°57	20°42	n.a.	S 9
M10	7 12 53	18°24'50	10♎16	6° 1	27° 6	19°37	6°45	4°41	6°47	11°53	4° 3	23° 6	21°54	20°49	n.a.	M10
T 11	7 16 49	19°21'43	22° 6	8° 1	28°20	20°18	6°48	4°39	6°49	11°54	4° 2	23°D 5	21°51	20°56	n.a.	T 11
W12	7 20 46	20°18'37	3♏56	10° 4	29°33	20°59	6°51	4°36	6°50	11°55	4° 1	23° 6	21°48	21° 2	n.a.	W12
T 13	7 24 42	21°15'30	15°51	12° 8	0♒47	21°40	6°54	4°34	6°52	11°55	4° 0	23° 7	21°45	21° 9	n.a.	T 13
F 14	7 28 39	22°12'24	27°56	14°13	2° 1	22°20	6°56	4°32	6°53	11°56	3°59	23°R 7	21°41	21°16	n.a.	F 14
S 15	7 32 36	23° 9'18	10♐15	16°21	3°14	23° 1	6°58	4°29	6°55	11°57	3°58	23° 5	21°38	21°22	n.a.	S 15
S 16	7 36 32	24° 6'13	22°52	18°29	4°28	23°42	7° 0	4°27	6°56	11°57	3°57	23° 2	21°35	21°29	n.a.	S 16
M17	7 40 29	25° 3'07	5♉49	20°38	5°42	24°22	7° 2	4°25	6°58	11°58	3°56	22°56	21°32	21°36	n.a.	M17
T 18	7 44 25	26° 0'02	19° 7	22°48	6°56	25° 3	7° 4	4°23	7° 0	11°59	3°55	22°48	21°29	21°42	n.a.	T 18
W19	7 48 22	26°56'57	2♒43	24°59	8° 9	25°43	7° 5	4°21	7° 2	12° 0	3°54	22°38	21°25	21°49	n.a.	W19
T 20	7 52 18	27°53'52	16°37	27° 9	9°23	26°23	7° 6	4°20	7° 3	12° 1	3°54	22°28	21°22	21°56	n.a.	T 20
F 21	7 56 15	28°50'47	0♓42	29°19	10°37	27° 4	7° 7	4°18	7° 5	12° 2	3°53	22°18	21°19	22° 2	n.a.	F 21
S 22	8 0 12	29°47'42	14°56	1♒29	11°51	27°44	7° 8	4°16	7° 7	12° 2	3°52	22°10	21°16	22° 9	n.a.	S 22
S 23	8 4 8	0♒44'37	29°12	3°39	13° 4	28°24	7° 9	4°15	7° 9	12° 3	3°51	22° 4	21°13	22°16	n.a.	S 23
M24	8 8 5	1°41'32	13♈28	5°47	14°18	29° 4	7°10	4°13	7°11	12° 4	3°51	22° 1	21°10	22°22	n.a.	M24
T 25	8 12 1	2°38'27	27°40	7°55	15°32	29°44	7°10	4°12	7°13	12° 5	3°50	22°D 0	21° 6	22°29	n.a.	T 25
W26	8 15 58	3°35'22	11♉46	10° 1	16°46	0♉24	7°R10	4°11	7°15	12° 6	3°49	22° 0	21° 3	22°36	n.a.	W26
T 27	8 19 55	4°32'17	25°47	12° 5	17°59	1° 4	7°10	4°10	7°18	12° 8	3°49	22°R 0	21° 0	22°42	n.a.	T 27
F 28	8 23 51	5°29'13	9♊41	14° 9	19°13	1°44	7°10	4° 9	7°20	12° 9	3°48	21°59	20°57	22°49	n.a.	F 28
S 29	8 27 48	6°26'08	23°27	16°10	20°27	2°24	7° 9	4° 8	7°22	12°10	3°48	21°56	20°54	22°56	n.a.	S 29
S 30	8 31 44	7°23'05	7♋ 4	18°10	21°41	3° 4	7° 9	4° 7	7°24	12°11	3°47	21°50	20°51	23° 2	n.a.	S 30
M31	8 35 41	8♒20'01	20♋31	20♒ 9	22♒54	3♉43	7♎ 8	4♊ 6	7♈27	12♈12	3♊47	21♉41	20♉47	23♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	24n53	1n44	26s 3	2s14	24s20	1s 6	24s26	1s16	2s22	0n11	23n51	2n 2	2n35	0s 8	4n27	0s24	38n59	17n41	19n23	18n58	5s26		n.a.
S 2	23 46	27 3	2 51	26 7	2 11	24 9	1 5	24 31	1 17	2 24	0 11	23 51	2 2	2 36	0 8	4 27	0 24	38 59	17 41	19 22	18 57	5 30		n.a.
M 3	23 41	27 29	3 47	26 10	2 8	23 57	1 4	24 36	1 17	2 26	0 11	23 50	2 2	2 36	0 8	4 28	0 24	38 58	17 41	19 21	18 56	5 33		n.a.
T 4	23 35	26 15	4 29	26 11	2 3	23 45	1 2	24 41	1 17	2 28	0 11	23 50	2 2	2 37	0 8	4 28	0 24	38 58	17 40	19 19	18 56	5 36		n.a.
W 5	23 30	23 32	4 56	26 9	1 58	23 32	1 1	24 46	1 17	2 29	0 11	23 49	2 2	2 37	0 8	4 28	0 24	38 57	17 40	19 17	18 55	5 39		n.a.
T 6	23 23	19 42	5 6	26 6	1 53	23 18	0 59	24 50	1 17	2 31	0 11	23 48	2 2	2 38	0 8	4 28	0 24	38 56	17 40	19 15	18 54	5 43		n.a.
F 7	23 17	15 4	5 1	26 1	1 47	23 4	0 57	24 55	1 17	2 33	0 10	23 48	2 2	2 38	0 8	4 28	0 24	38 56	17 39	19 13	18 53	5 46		n.a.
S 8	23 10	9 55	4 42	25 53	1 40	22 49	0 56	24 59	1 17	2 34	0 10	23 47	2 2	2 39	0 8	4 29	0 24	38 55	17 39	19 11	18 52	5 49		n.a.
S 9	23 2	4 30	4 11	25 43	1 33	22 33	0 54	25 2	1 18	2 36	0 10	23 46	2 2	2 39	0 8	4 29	0 24	38 54	17 38	19 10	18 51	5 53		n.a.
M10	22 54	1s 0	3 29	25 31	1 26	22 17	0 52	25 6	1 18	2 37	0 10	23 46	2 2	2 40	0 8	4 29	0 24	38 54	17 38	19 9	18 51	5 56		n.a.
T 11	22 46	6 27	2 38	25 16	1 17	22 0	0 50	25 9	1 18	2 38	0 10	23 45	2 1	2 40	0 8	4 29	0 24	38 53	17 38	19 9	18 50	5 59		n.a.
W12	22 38	11 40	1 41	24 59	1 9	21 42	0 49	25 12	1 18	2 40	0 10	23 45	2 1	2 41	0 8	4 30	0 24	38 53	17 37	19 10	18 49	6 2		n.a.
T 13	22 29	16 31	0 39	24 39	1 0	21 24	0 47	25 15	1 18	2 41	0 9	23 44	2 1	2 42	0 8	4 30	0 24	38 52	17 37	19 10	18 48	6 6		n.a.
F 14	22 19	20 46	0s26	24 17	0 50	21 6	0 45	25 18	1 18	2 42	0 9	23 44	2 1	2 42	0 8	4 30	0 24	38 51	17 36	19 10	18 47	6 9		n.a.
S 15	22 10	24 13	1 30	23 52	0 41	20 46	0 43	25 20	1 18	2 43	0 9	23 43	2 1	2 43	0 8	4 30	0 24	38 51	17 36	19 9	18 46	6 12		n.a.
S 16	22 0	26 33	2 32	23 25	0 31	20 26	0 41	25 23	1 18	2 44	0 9	23 43	2 1	2 44	0 8	4 31	0 24	38 50	17 35	19 8	18 45	6 15		n.a.
M17	21 49	27 33	3 27	22 56	0 21	20 6	0 39	25 25	1 18	2 45	0 9	23 42	2 1	2 44	0 8	4 31	0 24	38 49	17 35	19 7	18 45	6 19		n.a.
T 18	21 38	26 59	4 12	22 25	0 11	19 45	0 37	25 26	1 18	2 46	0 9	23 42	2 1	2 45	0 7	4 31	0 24	38 49	17 35	19 5	18 44	6 22		n.a.
W19	21 27	24 48	4 45	21 51	0 1	19 23	0 35	25 28	1 19	2 46	0 9	23 41	2 1	2 46	0 7	4 32	0 24	38 48	17 34	19 2	18 43	6 25		n.a.
T 20	21 15	21 8	5 1	21 16	0n 9	19 1	0 33	25 29	1 19	2 47	0 8	23 41	2 1	2 47	0 7	4 32	0 24	38 47	17 34	18 59	18 42	6 28		n.a.
F 21	21 4	16 13	4 59	20 39	0 19	18 38	0 30	25 30	1 19	2 48	0 8	23 40	2 1	2 47	0 7	4 33	0 24	38 47	17 33	18 57	18 41	6 32		n.a.
S 22	20 51	10 23	4 39	20 1	0 29	18 15	0 28	25 31	1 19	2 48	0 8	23 40	2 0	2 48	0 7	4 33	0 24	38 46	17 33	18 55	18 40	6 35		n.a.
S 23	20 39	4 0	4 2	19 21	0 38	17 52	0 26	25 32	1 19	2 48	0 8	23 40	2 0	2 49	0 7	4 33	0 24	38 46	17 32	18 53	18 39	6 38		n.a.
M24	20 26	2n35	3 9	18 41	0 48	17 27	0 24	25 32	1 19	2 49	0 8	23 39	2 0	2 50	0 7	4 34	0 24	38 45	17 32	18 52	18 39	6 42		n.a.
T 25	20 13	9 3	2 5	17 59	0 57	17 3	0 21	25 33	1 19	2 49	0 8	23 39	2 0	2 51	0 7	4 34	0 24	38 44	17 31	18 52	18 38	6 45		n.a.
W26	19 59	15 1	0 54	17 17	1 5	16 38	0 19	25 33	1 19	2 49	0 7	23 39	2 0	2 52	0 7	4 35	0 24	38 44	17 31	18 52	18 37	6 48		n.a.
T 27	19 45	20 10	0n20	16 34	1 13	16 12	0 17	25 33	1 19	2 49	0 7	23 38	2 0	2 53	0 7	4 35	0 24	38 43	17 30	18 52	18 36	6 51		n.a.
F 28	19 31	24 9	1 32	15 50	1 21	15 47	0 14	25 32	1 19	2 49	0 7	23 38	2 0	2 53	0 7	4 36	0 24	38 42	17 30	18 52	18 35	6 55		n.a.
S 29	19 16	26 42	2 38	15 7	1 28	15 20	0 12	25 32	1 19	2 49	0 7	23 38	2 0	2 54	0 7	4 36	0 23	38 42	17 29	18 51	18 34	6 58		n.a.
S 30	19 1	27 36	3 34	14 23	1 35	14 54	0 10	25 31	1 19	2 49	0 7	23 37	2 0	2 55	0 7	4 37	0 23	38 41	17 29	18 49	18 33	7 1		n.a.
M31	18s46	26n51	4n18	13s40	1n41	14s27	0s 7	25s30	1s19	2s49	0n 7	23n37	1n59	2n56	0s 7	4n37	0s23	38n41	17n28	18n47	18n32	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -1245078.5, Delta T = 89h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'26, Lahiri = -115°02'26 Julian Calendar 1 March 8122 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8123 BCE

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 38	9♒16'58	3♌45	22♒ 5	24♒ 8	4♑23	7°R 7	4°R 5	7♈29	12♈13	3°R46	21°R30	20♉44	23♎16	n.a.	T 1
W 2	8 43 34	10°13'55	16°45	24° 0	25°22	5° 3	7♎ 5	4♊ 5	7°31	12°15	3♊46	21♉18	20°41	23°22	n.a.	W 2
T 3	8 47 31	11°10'54	29°31	25°52	26°35	5°42	7° 4	4° 4	7°34	12°16	3°45	21° 6	20°38	23°29	n.a.	T 3
F 4	8 51 27	12° 7'52	12♍ 1	27°43	27°49	6°22	7° 2	4° 4	7°36	12°17	3°45	20°54	20°35	23°36	n.a.	F 4
S 5	8 55 24	13° 4'52	24°16	29°32	29° 3	7° 1	7° 1	4° 3	7°39	12°18	3°45	20°45	20°31	23°42	n.a.	S 5
S 6	8 59 21	14° 1'53	6♎19	1♓19	0♓16	7°40	6°59	4° 3	7°41	12°20	3°45	20°38	20°28	23°49	n.a.	S 6
M 7	9 3 17	14°58'55	18°13	3° 4	1°30	8°20	6°57	4° 3	7°44	12°21	3°44	20°33	20°25	23°56	n.a.	M 7
T 8	9 7 14	15°55'57	0♏ 3	4°48	2°44	8°59	6°54	4°D 3	7°47	12°23	3°44	20°31	20°22	24° 2	n.a.	T 8
W 9	9 11 10	16°53'01	11°52	6°29	3°58	9°38	6°52	4° 3	7°49	12°24	3°44	20°30	20°19	24° 9	n.a.	W 9
T 10	9 15 7	17°50'07	23°47	8° 8	5°11	10°18	6°49	4° 3	7°52	12°25	3°44	20°30	20°16	24°16	n.a.	T 10
F 11	9 19 4	18°47'13	5♐52	9°46	6°25	10°57	6°46	4° 3	7°55	12°27	3°44	20°30	20°12	24°22	n.a.	F 11
S 12	9 23 0	19°44'21	18°13	11°22	7°39	11°36	6°43	4° 4	7°58	12°28	3°44	20°28	20° 9	24°29	n.a.	S 12
S 13	9 26 57	20°41'30	0♑55	12°56	8°52	12°15	6°40	4° 4	8° 0	12°30	3°44	20°23	20° 6	24°35	n.a.	S 13
M14	9 30 54	21°38'40	14° 1	14°27	10° 6	12°54	6°36	4° 5	8° 3	12°31	3°D44	20°17	20° 3	24°42	n.a.	M14
T 15	9 34 50	22°35'52	27°31	15°57	11°20	13°33	6°33	4° 5	8° 6	12°33	3°44	20° 8	20° 0	24°49	n.a.	T 15
W16	9 38 47	23°33'04	11♒26	17°25	12°33	14°12	6°29	4° 6	8° 9	12°35	3°44	19°57	19°57	24°55	n.a.	W16
T 17	9 42 43	24°30'18	25°42	18°51	13°47	14°50	6°25	4° 7	8°12	12°36	3°44	19°45	19°53	25° 2	n.a.	T 17
F 18	9 46 40	25°27'33	10♓13	20°16	15° 1	15°29	6°21	4° 8	8°15	12°38	3°44	19°34	19°50	25° 9	n.a.	F 18
S 19	9 50 37	26°24'49	24°51	21°38	16°15	16° 8	6°17	4° 9	8°18	12°39	3°44	19°25	19°47	25°15	n.a.	S 19
S 20	9 54 33	27°22'06	9♈31	22°58	17°28	16°46	6°12	4°10	8°21	12°41	3°44	19°18	19°44	25°22	n.a.	S 20
M21	9 58 30	28°19'25	24° 4	24°15	18°42	17°25	6° 7	4°11	8°24	12°43	3°44	19°14	19°41	25°29	n.a.	M21
T 22	10 2 27	29°16'44	8♉28	25°31	19°56	18° 4	6° 3	4°12	8°27	12°45	3°45	19°12	19°37	25°35	n.a.	T 22
W23	10 6 23	0♓14'05	22°38	26°44	21° 9	18°42	5°58	4°13	8°30	12°46	3°45	19°12	19°34	25°42	n.a.	W23
T 24	10 10 20	1°11'26	6♊34	27°56	22°23	19°20	5°53	4°15	8°34	12°48	3°45	19°12	19°31	25°49	n.a.	T 24
F 25	10 14 16	2° 8'49	20°17	29° 4	23°37	19°59	5°47	4°16	8°37	12°50	3°46	19°11	19°28	25°55	n.a.	F 25
S 26	10 18 13	3° 6'13	3♋47	0♈11	24°50	20°37	5°42	4°18	8°40	12°52	3°46	19° 8	19°25	26° 2	n.a.	S 26
S 27	10 22 10	4° 3'38	17° 4	1°14	26° 4	21°15	5°36	4°20	8°43	12°53	3°47	19° 2	19°22	26° 9	n.a.	S 27
M28	10 26 6	5° 1'04	0♌ 9	2°15	27°17	21°53	5°31	4°22	8°47	12°55	3°47	18°54	19°18	26°15	n.a.	M28
T 29	10 30 3	5°58'32	13° 2	3°13	28°31	22°31	5°25	4°23	8°50	12°57	3°47	18°43	19°15	26°22	n.a.	T 29
W30	10 34 0	6♓56'01	25♌44	4♈ 9	29♓45	23♑10	5♎19	4♊25	8♈53	12♈59	3♊48	18♉31	19♉12	26♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	24n35	4n46	12s56	1n46	13s59	0s 5	25s28	1s19	2s49	0n 6	23n37	1n59	2n57	0s 7	4n38	0s23	38n40	17n28	18n44	18n32	7s 8		n.a.
W 2	18 15	21 4	4 59	12 13	1 51	13 32	0 2	25 27	1 19	2 49	0 6	23 36	1 59	2 58	0 7	4 38	0 23	38 39	17 27	18 41	18 31	7 11		n.a.
T 3	17 59	16 38	4 57	11 30	1 56	13 4	0n 0	25 25	1 19	2 48	0 6	23 36	1 59	2 59	0 7	4 39	0 23	38 39	17 26	18 38	18 30	7 14		n.a.
F 4	17 43	11 35	4 41	10 48	2 0	12 35	0 3	25 23	1 19	2 48	0 6	23 36	1 59	3 0	0 7	4 39	0 23	38 38	17 26	18 34	18 29	7 17		n.a.
S 5	17 26	6 10	4 11	10 6	2 3	12 7	0 5	25 21	1 19	2 47	0 6	23 36	1 59	3 1	0 7	4 40	0 23	38 38	17 25	18 32	18 28	7 21		n.a.
S 6	17 9	0 37	3 31	9 24	2 6	11 38	0 7	25 19	1 19	2 46	0 5	23 36	1 59	3 2	0 7	4 40	0 23	38 37	17 25	18 30	18 27	7 24		n.a.
M 7	16 52	4s54	2 42	8 44	2 8	11 8	0 10	25 17	1 19	2 46	0 5	23 36	1 59	3 3	0 7	4 41	0 23	38 36	17 24	18 29	18 26	7 27		n.a.
T 8	16 35	10 13	1 46	8 4	2 10	10 39	0 12	25 14	1 19	2 45	0 5	23 35	1 58	3 5	0 7	4 41	0 23	38 36	17 24	18 28	18 25	7 30		n.a.
W 9	16 17	15 11	0 46	7 24	2 11	10 9	0 15	25 11	1 19	2 44	0 5	23 35	1 58	3 6	0 7	4 42	0 23	38 35	17 23	18 28	18 25	7 34		n.a.
T 10	15 59	19 37	0s17	6 46	2 12	9 39	0 17	25 8	1 19	2 43	0 5	23 35	1 58	3 7	0 7	4 43	0 23	38 35	17 23	18 28	18 24	7 37		n.a.
F 11	15 41	23 19	1 20	6 8	2 12	9 9	0 20	25 5	1 19	2 42	0 5	23 35	1 58	3 8	0 7	4 43	0 23	38 34	17 22	18 28	18 23	7 40		n.a.
S 12	15 22	26 2	2 21	5 31	2 11	8 38	0 22	25 1	1 19	2 41	0 4	23 35	1 58	3 9	0 7	4 44	0 23	38 33	17 21	18 27	18 22	7 43		n.a.
S 13	15 4	27 30	3 16	4 56	2 10	8 8	0 25	24 57	1 19	2 40	0 4	23 35	1 58	3 10	0 7	4 45	0 23	38 33	17 21	18 26	18 21	7 47		n.a.
M14	14 45	27 29	4 3	4 21	2 9	7 37	0 27	24 53	1 19	2 39	0 4	23 35	1 58	3 11	0 7	4 45	0 23	38 32	17 20	18 24	18 20	7 50		n.a.
T 15	14 26	25 52	4 37	3 47	2 7	7 6	0 30	24 49	1 19	2 37	0 4	23 35	1 57	3 13	0 7	4 46	0 23	38 32	17 20	18 22	18 19	7 53		n.a.
W16	14 6	22 39	4 57	3 14	2 4	6 34	0 32	24 45	1 19	2 36	0 4	23 35	1 57	3 14	0 7	4 47	0 23	38 31	17 19	18 18	18 18	7 56		n.a.
T 17	13 47	18 2	4 59	2 42	2 1	6 3	0 35	24 41	1 19	2 35	0 3	23 35	1 57	3 15	0 7	4 47	0 23	38 31	17 19	18 15	18 18	8 0		n.a.
F 18	13 27	12 18	4 41	2 11	1 58	5 32	0 37	24 36	1 19	2 33	0 3	23 35	1 57	3 16	0 7	4 48	0 23	38 30	17 18	18 12	18 17	8 3		n.a.
S 19	13 7	5 50	4 5	1 42	1 53	5 0	0 39	24 31	1 19	2 32	0 3	23 35	1 57	3 18	0 7	4 49	0 23	38 30	17 18	18 10	18 16	8 6		n.a.
S 20	12 47	0n57	3 13	1 14	1 49	4 28	0 42	24 26	1 19	2 30	0 3	23 35	1 57	3 19	0 7	4 49	0 23	38 29	17 17	18 8	18 15	8 9		n.a.
M21	12 26	7 39	2 9	0 47	1 44	3 56	0 44	24 21	1 19	2 28	0 3	23 35	1 57	3 20	0 7	4 50	0 23	38 29	17 16	18 7	18 14	8 13		n.a.
T 22	12 6	13 54	0 57	0 21	1 38	3 25	0 46	24 16	1 19	2 26	0 2	23 35	1 57	3 21	0 7	4 51	0 23	38 28	17 16	18 6	18 13	8 16		n.a.
W23	11 45	19 20	0n18	0n 4	1 32	2 53	0 49	24 10	1 18	2 25	0 2	23 36	1 56	3 23	0 7	4 51	0 23	38 28	17 15	18 6	18 12	8 19		n.a.
T 24	11 24	23 36	1 31	0 27	1 26	2 20	0 51	24 4	1 18	2 23	0 2	23 36	1 56	3 24	0 7	4 52	0 23	38 27	17 15	18 6	18 11	8 22		n.a.
F 25	11 3	26 28	2 37	0 49	1 18	1 48	0 53	23 59	1 18	2 21	0 2	23 36	1 56	3 25	0 7	4 53	0 23	38 27	17 14	18 6	18 10	8 26		n.a.
S 26	10 42	27 43	3 33	1 9	1 11	1 16	0 56	23 53	1 18	2 19	0 2	23 36	1 56	3 27	0 7	4 54	0 23	38 26	17 14	18 5	18 10	8 29		n.a.
S 27	10 20	27 20	4 16	1 28	1 3	0 44	0 58	23 46	1 18	2 17	0 1	23 36	1 56	3 28	0 7	4 54	0 23	38 26	17 13	18 3	18 9	8 32		n.a.
M28	9 59	25 25	4 45	1 45	0 55	0 12	1 0	23 40	1 18	2 14	0 1	23 37	1 56	3 29	0 7	4 55	0 23	38 25	17 12	18 1	18 8	8 35		n.a.
T 29	9 37	22 13	5 0	2 1	0 46	0n20	1 2	23 33	1 18	2 12	0 1	23 37	1 56	3 31	0 7	4 56	0 23	38 25	17 12	17 58	18 7	8 38		n.a.
W30	9s15	18n 1	4n59	2n15	0n36	0n52	1n 4	23s27	1s18	2s10	0n 1	23n37	1n56	3n32	0s 7	4n57	0s23	38n25	17n11	17n54	18n 6	8s42		n.a.

Julian Day Number = -1245047.5, Delta T = 89h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'22, Lahiri = -115°02'22 Julian Calendar 1 Apr. 8122 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8122 BCE

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 56	7♓53'31	8♍13	5♈ 1	0♈58	23♉48	5°R13	4♊27	8♈57	13♈ 1	3♊49	18°R19	19♉ 9	26♎35	n.a.	T 1
F 2	10 41 53	8°51'03	20°31	5°50	2°12	24°25	5♎ 7	4°30	9° 0	13° 3	3°49	18♉ 8	19° 6	26°42	n.a.	F 2
S 3	10 45 49	9°48'37	2♎37	6°35	3°25	25° 3	5° 0	4°32	9° 3	13° 5	3°50	17°58	19° 2	26°49	n.a.	S 3
S 4	10 49 46	10°46'13	14°35	7°17	4°39	25°41	4°54	4°34	9° 7	13° 7	3°50	17°51	18°59	26°55	n.a.	S 4
M 5	10 53 43	11°43'50	26°26	7°55	5°52	26°19	4°47	4°37	9°10	13° 9	3°51	17°46	18°56	27° 2	n.a.	M 5
T 6	10 57 39	12°41'29	8♏13	8°30	7° 6	26°57	4°40	4°39	9°14	13°11	3°52	17°44	18°53	27° 9	n.a.	T 6
W 7	11 1 36	13°39'11	20° 1	9° 0	8°20	27°34	4°34	4°42	9°17	13°13	3°53	17°D44	18°50	27°15	n.a.	W 7
T 8	11 5 32	14°36'54	1♐54	9°25	9°33	28°12	4°27	4°44	9°21	13°15	3°53	17°44	18°47	27°22	n.a.	T 8
F 9	11 9 29	15°34'40	13°58	9°47	10°47	28°49	4°20	4°47	9°24	13°17	3°54	17°R45	18°43	27°29	n.a.	F 9
S 10	11 13 26	16°32'27	26°18	10° 3	12° 0	29°27	4°13	4°50	9°28	13°19	3°55	17°44	18°40	27°35	n.a.	S 10
S 11	11 17 22	17°30'17	8♑59	10°14	13°14	0♒ 4	4° 5	4°53	9°31	13°21	3°56	17°42	18°37	27°42	n.a.	S 11
M12	11 21 19	18°28'09	22° 5	10°20	14°27	0°42	3°58	4°56	9°35	13°23	3°57	17°38	18°34	27°49	n.a.	M12
T 13	11 25 15	19°26'03	5♒39	10°R21	15°41	1°19	3°51	4°59	9°39	13°25	3°58	17°31	18°31	27°55	n.a.	T 13
W14	11 29 12	20°23'59	19°41	10°16	16°54	1°56	3°43	5° 2	9°42	13°27	3°59	17°23	18°28	28° 2	n.a.	W14
T 15	11 33 9	21°21'57	4♓ 8	10° 5	18° 8	2°33	3°36	5° 6	9°46	13°29	4° 0	17°14	18°24	28° 9	n.a.	T 15
F 16	11 37 5	22°19'57	18°55	9°49	19°21	3°10	3°28	5° 9	9°49	13°31	4° 1	17° 6	18°21	28°15	n.a.	F 16
S 17	11 41 2	23°17'59	3♈54	9°27	20°35	3°48	3°20	5°12	9°53	13°33	4° 2	16°59	18°18	28°22	n.a.	S 17
S 18	11 44 58	24°16'04	18°55	8°59	21°48	4°25	3°13	5°16	9°57	13°35	4° 3	16°54	18°15	28°29	n.a.	S 18
M19	11 48 55	25°14'10	3♉50	8°25	23° 1	5° 1	3° 5	5°20	10° 0	13°38	4° 4	16°51	18°12	28°35	n.a.	M19
T 20	11 52 52	26°12'18	18°31	7°46	24°15	5°38	2°57	5°23	10° 4	13°40	4° 6	16°D50	18° 8	28°42	n.a.	T 20
W21	11 56 48	27°10'27	2♊55	7° 3	25°28	6°15	2°49	5°27	10° 8	13°42	4° 7	16°51	18° 5	28°49	n.a.	W21
T 22	12 0 45	28° 8'39	16°58	6°15	26°42	6°52	2°42	5°31	10°11	13°44	4° 8	16°52	18° 2	28°55	n.a.	T 22
F 23	12 4 41	29° 6'52	0♋40	5°24	27°55	7°28	2°34	5°35	10°15	13°46	4° 9	16°R52	17°59	29° 2	n.a.	F 23
S 24	12 8 38	0♈ 5'08	14° 4	4°30	29° 8	8° 5	2°26	5°39	10°19	13°48	4°11	16°51	17°56	29° 8	n.a.	S 24
S 25	12 12 35	1° 3'25	27° 9	3°34	0♉22	8°41	2°18	5°43	10°23	13°51	4°12	16°49	17°53	29°15	n.a.	S 25
M26	12 16 31	2° 1'44	9♌59	2°38	1°35	9°18	2°10	5°47	10°26	13°53	4°13	16°44	17°49	29°22	n.a.	M26
T 27	12 20 28	3° 0'05	22°36	1°42	2°48	9°54	2° 2	5°51	10°30	13°55	4°15	16°37	17°46	29°28	n.a.	T 27
W28	12 24 24	3°58'28	5♍ 1	0°48	4° 2	10°31	1°54	5°55	10°34	13°57	4°16	16°30	17°43	29°35	n.a.	W28
T 29	12 28 21	4°56'52	17°15	29♓58	5°15	11° 7	1°46	6° 0	10°38	13°59	4°18	16°22	17°40	29°42	n.a.	T 29
F 30	12 32 17	5°55'20	29°20	29°11	6°28	11°43	1°39	6° 4	10°41	14° 2	4°19	16°15	17°37	29°48	n.a.	F 30
S 31	12 36 14	6♈53'49	11♎18	28♓29	7♉41	12♒19	1♎31	6♊ 9	10♈45	14♈ 4	4♊21	16♉ 9	17♉33	29♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s53	13n 7	4n44	2n28	0n27	1n24	1n 6	23s20	1s18	2s 8	0n 1	23n37	1n55	3n33	0s 7	4n57	0s23	38n24	17n11	17n51	18n 5	8s45		n.a.
F 2	8 31	7 46	4 15	2 38	0 16	1 56	1 8	23 13	1 18	2 5	0 0	23 38	1 55	3 35	0 7	4 58	0 23	38 24	17 10	17 48	18 4	8 48		n.a.
S 3	8 8	2 12	3 36	2 47	0 6	2 28	1 10	23 6	1 17	2 3	0 0	23 38	1 55	3 36	0 7	4 59	0 23	38 23	17 10	17 45	18 3	8 51		n.a.
S 4	7 46	3s23	2 47	2 54	0s 5	3 0	1 12	22 58	1 17	2 0	0s 0	23 38	1 55	3 38	0 7	5 0	0 23	38 23	17 9	17 43	18 2	8 55		n.a.
M 5	7 23	8 49	1 51	2 59	0 17	3 32	1 14	22 51	1 17	1 58	0 0	23 39	1 55	3 39	0 7	5 1	0 23	38 22	17 8	17 41	18 1	8 58		n.a.
T 6	7 1	13 55	0 51	3 3	0 28	4 4	1 16	22 43	1 17	1 55	0 0	23 39	1 55	3 40	0 7	5 1	0 23	38 22	17 8	17 41	18 1	9 1		n.a.
W 7	6 38	18 31	0s12	3 4	0 40	4 36	1 18	22 35	1 17	1 53	0 1	23 39	1 55	3 42	0 7	5 2	0 23	38 22	17 7	17 41	18 0	9 4		n.a.
T 8	6 15	22 27	1 15	3 3	0 53	5 7	1 20	22 27	1 17	1 50	0 1	23 40	1 55	3 43	0 7	5 3	0 23	38 21	17 7	17 41	17 59	9 8		n.a.
F 9	5 52	25 28	2 15	3 0	1 6	5 38	1 21	22 19	1 17	1 47	0 1	23 40	1 54	3 45	0 7	5 4	0 22	38 21	17 6	17 41	17 58	9 11		n.a.
S 10	5 29	27 21	3 11	2 55	1 18	6 10	1 23	22 11	1 16	1 45	0 1	23 41	1 54	3 46	0 7	5 5	0 22	38 21	17 6	17 41	17 57	9 14		n.a.
S 11	5 5	27 53	3 59	2 47	1 31	6 41	1 25	22 3	1 16	1 42	0 2	23 41	1 54	3 48	0 7	5 6	0 22	38 20	17 5	17 40	17 56	9 17		n.a.
M12	4 42	26 53	4 36	2 38	1 45	7 12	1 26	21 54	1 16	1 39	0 2	23 41	1 54	3 49	0 7	5 6	0 22	38 20	17 5	17 39	17 55	9 20		n.a.
T 13	4 19	24 17	4 59	2 26	1 58	7 42	1 28	21 45	1 16	1 36	0 2	23 42	1 54	3 51	0 7	5 7	0 22	38 20	17 4	17 37	17 54	9 24		n.a.
W14	3 55	20 12	5 5	2 12	2 11	8 13	1 29	21 37	1 16	1 34	0 2	23 42	1 54	3 52	0 6	5 8	0 22	38 19	17 4	17 35	17 53	9 27		n.a.
T 15	3 32	14 49	4 52	1 56	2 24	8 43	1 31	21 28	1 16	1 31	0 2	23 43	1 54	3 53	0 6	5 9	0 22	38 19	17 3	17 32	17 52	9 30		n.a.
F 16	3 8	8 29	4 20	1 38	2 36	9 13	1 32	21 19	1 15	1 28	0 3	23 43	1 54	3 55	0 6	5 10	0 22	38 19	17 2	17 30	17 52	9 33		n.a.
S 17	2 45	1 35	3 29	1 18	2 48	9 43	1 33	21 9	1 15	1 25	0 3	23 44	1 53	3 56	0 6	5 11	0 22	38 19	17 2	17 28	17 51	9 36		n.a.
S 18	2 21	5n26	2 24	0 56	3 0	10 13	1 34	21 0	1 15	1 22	0 3	23 45	1 53	3 58	0 6	5 12	0 22	38 18	17 1	17 26	17 50	9 40		n.a.
M19	1 57	12 7	1 9	0 32	3 11	10 42	1 35	20 51	1 15	1 19	0 3	23 45	1 53	3 59	0 6	5 12	0 22	38 18	17 1	17 25	17 49	9 43		n.a.
T 20	1 33	18 3	0n 9	0 8	3 21	11 11	1 37	20 41	1 15	1 16	0 3	23 46	1 53	4 1	0 6	5 13	0 22	38 18	17 0	17 25	17 48	9 46		n.a.
W21	1 9	22 50	1 26	0s18	3 30	11 40	1 38	20 31	1 14	1 13	0 4	23 46	1 53	4 3	0 6	5 14	0 22	38 18	17 0	17 25	17 47	9 49		n.a.
T 22	0 46	26 8	2 35	0 45	3 37	12 9	1 38	20 22	1 14	1 10	0 4	23 47	1 53	4 4	0 6	5 15	0 22	38 17	16 59	17 26	17 46	9 52		n.a.
F 23	0 22	27 48	3 34	1 11	3 43	12 37	1 39	20 12	1 14	1 7	0 4	23 47	1 53	4 6	0 6	5 16	0 22	38 17	16 59	17 26	17 45	9 56		n.a.
S 24	0n 2	27 46	4 20	1 37	3 48	13 5	1 40	20 2	1 14	1 4	0 4	23 48	1 53	4 7	0 6	5 17	0 22	38 17	16 58	17 25	17 44	9 59		n.a.
S 25	0 26	26 9	4 51	2 3	3 51	13 32	1 41	19 52	1 13	1 1	0 5	23 49	1 53	4 9	0 6	5 18	0 22	38 17	16 58	17 25	17 43	10 2		n.a.
M26	0 50	23 13	5 6	2 27	3 52	14 0	1 42	19 41	1 13	0 58	0 5	23 49	1 52	4 10	0 6	5 19	0 22	38 17	16 57	17 23	17 42	10 5		n.a.
T 27	1 14	19 14	5 7	2 49	3 51	14 26	1 42	19 31	1 13	0 55	0 5	23 50	1 52	4 12	0 6	5 20	0 22	38 16	16 57	17 21	17 41	10 8		n.a.
W28	1 38	14 30	4 53	3 8	3 48	14 53	1 43	19 21	1 13	0 52	0 5	23 51	1 52	4 13	0 6	5 20	0 22	38 16	16 56	17 19	17 41	10 12		n.a.
T 29	2 2	9 14	4 25	3 25	3 44	15 19	1 43	19 10	1 13	0 49	0 5	23 51	1 52	4 15	0 6	5 21	0 22	38 16	16 56	17 17	17 40	10 15		n.a.
F 30	2 26	3 42	3 46	3 38	3 37	15 44	1 44	19 0	1 12	0 46	0 6	23 52	1 52	4 16	0 6	5 22	0 22	38 16	16 55	17 15	17 39	10 18		n.a.
S 31	2n49	1s55	2n57	3s48	3s29	16n10	1n44	18s49	1s12	0s43	0s 6	23n53	1n52	4n18	0s 6	5n23	0s22	38n16	16n55	17n13	17n38	10s21		n.a.

Julian Day Number = -1245017.5, Delta T = 89h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'18, Lahiri = -115°02'18 Julian Calendar 1 May 8122 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 11	7♈52'20	23♎10	27°R54	8♉55	12♒55	1°R23	6♊13	10♈49	14♈ 6	4♊22	16°R 4	17♉30	0♏ 2	n.a.	S 1
M 2	12 44 7	8°50'54	4♏58	27♓26	10° 8	13°31	1♎15	6°18	10°53	14° 8	4°24	16♉ 2	17°27	0° 8	n.a.	M 2
T 3	12 48 4	9°49'30	16°45	27° 6	11°21	14° 7	1° 8	6°22	10°57	14°11	4°25	16°D 1	17°24	0°15	n.a.	T 3
W 4	12 52 0	10°48'09	28°34	26°55	12°34	14°43	1° 0	6°27	11° 0	14°13	4°27	16° 2	17°21	0°22	n.a.	W 4
T 5	12 55 57	11°46'50	10♐28	26°D52	13°47	15°18	0°52	6°32	11° 4	14°15	4°29	16° 4	17°18	0°28	n.a.	T 5
F 6	12 59 53	12°45'34	22°32	26°58	15° 0	15°54	0°45	6°37	11° 8	14°17	4°30	16° 5	17°14	0°35	n.a.	F 6
S 7	13 3 50	13°44'21	4♑51	27°13	16°13	16°30	0°37	6°42	11°12	14°20	4°32	16° 7	17°11	0°42	n.a.	S 7
S 8	13 7 47	14°43'10	17°29	27°37	17°27	17° 5	0°30	6°47	11°16	14°22	4°34	16°R 7	17° 8	0°48	n.a.	S 8
M 9	13 11 43	15°42'01	0♒30	28°10	18°40	17°41	0°22	6°52	11°19	14°24	4°36	16° 6	17° 5	0°55	n.a.	M 9
T 10	13 15 40	16°40'56	13°58	28°52	19°53	18°16	0°15	6°57	11°23	14°26	4°37	16° 4	17° 2	1° 2	n.a.	T 10
W11	13 19 36	17°39'53	27°55	29°42	21° 6	18°51	0° 8	7° 2	11°27	14°28	4°39	16° 0	16°59	1° 8	n.a.	W11
T 12	13 23 33	18°38'52	12♓19	0♈39	22°19	19°26	0° 1	7° 7	11°31	14°31	4°41	15°56	16°55	1°15	n.a.	T 12
F 13	13 27 29	19°37'54	27° 7	1°44	23°32	20° 2	29♍54	7°13	11°34	14°33	4°43	15°53	16°52	1°22	n.a.	F 13
S 14	13 31 26	20°36'58	12♈11	2°55	24°45	20°37	29°47	7°18	11°38	14°35	4°45	15°49	16°49	1°28	n.a.	S 14
S 15	13 35 22	21°36'05	27°24	4°13	25°57	21°11	29°40	7°24	11°42	14°37	4°46	15°47	16°46	1°35	n.a.	S 15
M16	13 39 19	22°35'14	12♉34	5°36	27°10	21°46	29°33	7°29	11°46	14°40	4°48	15°D47	16°43	1°41	n.a.	M16
T 17	13 43 15	23°34'26	27°33	7° 4	28°23	22°21	29°27	7°35	11°49	14°42	4°50	15°47	16°39	1°48	n.a.	T 17
W18	13 47 12	24°33'40	12♊13	8°36	29°36	22°56	29°20	7°40	11°53	14°44	4°52	15°48	16°36	1°55	n.a.	W18
T 19	13 51 8	25°32'56	26°30	10°11	0♊49	23°30	29°14	7°46	11°57	14°46	4°54	15°49	16°33	2° 1	n.a.	T 19
F 20	13 55 5	26°32'14	10♋22	11°50	2° 2	24° 5	29° 8	7°51	12° 1	14°49	4°56	15°50	16°30	2° 8	n.a.	F 20
S 21	13 59 2	27°31'34	23°49	13°32	3°14	24°39	29° 2	7°57	12° 4	14°51	4°58	15°R51	16°27	2°15	n.a.	S 21
S 22	14 2 58	28°30'56	6♌53	15°15	4°27	25°14	28°56	8° 3	12° 8	14°53	5° 0	15°51	16°24	2°21	n.a.	S 22
M23	14 6 55	29°30'21	19°37	17° 0	5°40	25°48	28°50	8° 9	12°12	14°55	5° 2	15°50	16°20	2°28	n.a.	M23
T 24	14 10 51	0♉29'47	2♍ 4	18°47	6°52	26°22	28°44	8°15	12°15	14°57	5° 4	15°48	16°17	2°35	n.a.	T 24
W25	14 14 48	1°29'16	14°18	20°34	8° 5	26°56	28°39	8°21	12°19	14°59	5° 7	15°46	16°14	2°41	n.a.	W25
T 26	14 18 44	2°28'46	26°21	22°23	9°17	27°30	28°33	8°27	12°22	15° 2	5° 9	15°44	16°11	2°48	n.a.	T 26
F 27	14 22 41	3°28'19	8♎17	24°11	10°30	28° 4	28°28	8°33	12°26	15° 4	5°11	15°42	16° 8	2°55	n.a.	F 27
S 28	14 26 37	4°27'54	20° 8	26° 0	11°42	28°37	28°23	8°39	12°30	15° 6	5°13	15°41	16° 5	3° 1	n.a.	S 28
S 29	14 30 34	5°27'32	1♏57	27°49	12°55	29°11	28°18	8°45	12°33	15° 8	5°15	15°40	16° 1	3° 8	n.a.	S 29
M30	14 34 30	6♉27'11	13♏45	29♈37	14♊ 7	29♒45	28♍13	8♊51	12♈37	15♈10	5♊17	15°D39	15♉58	3♏15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n13	7s26	2n 1	3s54	3s20	16n34	1n44	18s38	1s12	0s40	0s 6	23n54	1n52	4n19	0s 6	5n24	0s22	38n16	16n54	17n12	17n37	10s24		n.a.
M 2	3 37	12 40	1 0	3 55	3 9	16 59	1 44	18 27	1 11	0 37	0 6	23 54	1 52	4 21	0 6	5 25	0 22	38 16	16 54	17 11	17 36	10 28		n.a.
T 3	4 1	17 27	0s 4	3 52	2 57	17 23	1 44	18 16	1 11	0 34	0 6	23 55	1 52	4 22	0 6	5 26	0 22	38 15	16 54	17 11	17 35	10 31		n.a.
W 4	4 25	21 36	1 8	3 45	2 43	17 46	1 44	18 5	1 11	0 31	0 7	23 56	1 52	4 24	0 6	5 27	0 22	38 15	16 53	17 11	17 34	10 34		n.a.
T 5	4 48	24 53	2 10	3 33	2 29	18 9	1 44	17 54	1 11	0 28	0 7	23 57	1 52	4 25	0 6	5 28	0 22	38 15	16 53	17 11	17 33	10 37		n.a.
F 6	5 12	27 7	3 6	3 17	2 15	18 31	1 44	17 43	1 10	0 25	0 7	23 57	1 51	4 27	0 6	5 29	0 22	38 15	16 52	17 12	17 32	10 40		n.a.
S 7	5 36	28 4	3 56	2 57	1 59	18 53	1 44	17 31	1 10	0 22	0 7	23 58	1 51	4 29	0 6	5 30	0 22	38 15	16 52	17 12	17 31	10 44		n.a.
S 8	5 59	27 35	4 35	2 33	1 44	19 15	1 43	17 20	1 10	0 19	0 7	23 59	1 51	4 30	0 6	5 30	0 22	38 15	16 51	17 12	17 30	10 47		n.a.
M 9	6 22	25 37	5 2	2 6	1 29	19 35	1 43	17 8	1 9	0 16	0 8	24 0	1 51	4 32	0 6	5 31	0 22	38 15	16 51	17 12	17 29	10 50		n.a.
T 10	6 46	22 9	5 13	1 35	1 13	19 56	1 42	16 57	1 9	0 13	0 8	24 1	1 51	4 33	0 6	5 32	0 22	38 15	16 51	17 11	17 28	10 53		n.a.
W11	7 9	17 22	5 7	1 0	0 58	20 15	1 42	16 45	1 9	0 11	0 8	24 2	1 51	4 35	0 6	5 33	0 22	38 15	16 50	17 10	17 28	10 56		n.a.
T 12	7 32	11 28	4 41	0 23	0 43	20 35	1 41	16 33	1 9	0 8	0 8	24 2	1 51	4 36	0 6	5 34	0 22	38 15	16 50	17 9	17 27	10 59		n.a.
F 13	7 55	4 46	3 56	0n17	0 29	20 53	1 40	16 22	1 8	0 5	0 8	24 3	1 51	4 38	0 6	5 35	0 22	38 15	16 49	17 8	17 26	11 3		n.a.
S 14	8 18	2n19	2 54	0 59	0 15	21 11	1 40	16 10	1 8	0 2	0 9	24 4	1 51	4 39	0 6	5 36	0 22	38 15	16 49	17 7	17 25	11 6		n.a.
S 15	8 41	9 21	1 39	1 42	0 1	21 29	1 39	15 58	1 8	0n 0	0 9	24 5	1 51	4 41	0 6	5 37	0 22	38 15	16 49	17 6	17 24	11 9		n.a.
M16	9 4	15 50	0 18	2 28	0n11	21 45	1 38	15 46	1 7	0 3	0 9	24 6	1 51	4 42	0 6	5 38	0 22	38 15	16 48	17 6	17 23	11 12		n.a.
T 17	9 27	21 18	1n 4	3 15	0 23	22 1	1 37	15 34	1 7	0 5	0 9	24 7	1 51	4 44	0 6	5 39	0 22	38 15	16 48	17 6	17 22	11 15		n.a.
W18	9 49	25 20	2 21	4 2	0 34	22 17	1 35	15 22	1 7	0 8	0 9	24 8	1 51	4 45	0 6	5 40	0 22	38 15	16 48	17 7	17 21	11 18		n.a.
T 19	10 12	27 37	3 26	4 51	0 45	22 32	1 34	15 10	1 6	0 10	0 10	24 9	1 51	4 47	0 6	5 40	0 22	38 15	16 47	17 7	17 20	11 22		n.a.
F 20	10 34	28 5	4 17	5 39	0 54	22 46	1 33	14 58	1 6	0 13	0 10	24 9	1 50	4 48	0 6	5 41	0 22	38 16	16 47	17 7	17 19	11 25		n.a.
S 21	10 56	26 51	4 53	6 28	1 3	22 59	1 31	14 45	1 5	0 15	0 10	24 10	1 50	4 50	0 6	5 42	0 22	38 16	16 47	17 8	17 18	11 28		n.a.
S 22	11 18	24 11	5 12	7 17	1 11	23 12	1 30	14 33	1 5	0 17	0 10	24 11	1 50	4 51	0 6	5 43	0 22	38 16	16 46	17 8	17 17	11 31		n.a.
M23	11 39	20 23	5 15	8 5	1 18	23 24	1 28	14 21	1 5	0 19	0 10	24 12	1 50	4 53	0 6	5 44	0 22	38 16	16 46	17 7	17 16	11 34		n.a.
T 24	12 1	15 46	5 3	8 53	1 24	23 36	1 27	14 9	1 4	0 21	0 11	24 13	1 50	4 54	0 6	5 45	0 22	38 16	16 46	17 7	17 15	11 37		n.a.
W25	12 22	10 37	4 38	9 40	1 30	23 47	1 25	13 56	1 4	0 24	0 11	24 14	1 50	4 56	0 6	5 46	0 22	38 16	16 45	17 6	17 14	11 41		n.a.
T 26	12 44	5 9	4 0	10 27	1 35	23 57	1 23	13 44	1 3	0 26	0 11	24 15	1 50	4 57	0 6	5 47	0 22	38 16	16 45	17 5	17 13	11 44		n.a.
F 27	13 5	0s28	3 13	11 12	1 39	24 6	1 21	13 31	1 3	0 28	0 11	24 16	1 50	4 59	0 6	5 47	0 22	38 16	16 45	17 5	17 13	11 47		n.a.
S 28	13 26	6 1	2 17	11 57	1 43	24 15	1 19	13 19	1 3	0 29	0 11	24 17	1 50	5 0	0 6	5 48	0 22	38 17	16 44	17 4	17 12	11 50		n.a.
S 29	13 46	11 22	1 15	12 40	1 45	24 22	1 17	13 6	1 2	0 31	0 12	24 18	1 50	5 2	0 6	5 49	0 22	38 17	16 44	17 4	17 11	11 53		n.a.
M30	14n 7	16s19	0n11	13n22	1n48	24n29	1n15	12s54	1s 2	0n33	0s12	24n19	1n50	5n 3	0s 6	5n50	0s22	38n17	16n44	17n 4	17n10	11s56		n.a.

Julian Day Number = -1244986.5, Delta T = 89h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'14, Lahiri = -115°02'14 Julian Calendar 1 June 8122 BCE == Greg. Calendar 30 March 8122 BCE

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 38 27	7♉26'53	25♏34	1♉26	15♊19	0♓18	28°R 9	8♊57	12♈40	15♈12	5♊20	15♉40	15♉55	3♏21	n.a.	T 1
W 2	14 42 23	8°26'38	7♐28	3°14	16°32	0°51	28♍ 5	9° 3	12°44	15°14	5°22	15°40	15°52	3°28	n.a.	W 2
T 3	14 46 20	9°26'25	19°29	5° 1	17°44	1°24	28° 0	9° 9	12°47	15°16	5°24	15°41	15°49	3°35	n.a.	T 3
F 4	14 50 16	10°26'15	1♑38	6°48	18°56	1°58	27°56	9°16	12°51	15°19	5°26	15°41	15°45	3°41	n.a.	F 4
S 5	14 54 13	11°26'07	14° 1	8°35	20° 8	2°31	27°53	9°22	12°54	15°21	5°28	15°42	15°42	3°48	n.a.	S 5
S 6	14 58 9	12°26'02	26°40	10°21	21°20	3° 3	27°49	9°28	12°58	15°23	5°31	15°42	15°39	3°55	n.a.	S 6
M 7	15 2 6	13°25'59	9♒38	12° 6	22°32	3°36	27°45	9°35	13° 1	15°25	5°33	15°R42	15°36	4° 1	n.a.	M 7
T 8	15 6 2	14°25'59	22°58	13°50	23°44	4° 9	27°42	9°41	13° 4	15°27	5°35	15°42	15°33	4° 8	n.a.	T 8
W 9	15 9 59	15°26'01	6♓43	15°34	24°56	4°41	27°39	9°48	13° 8	15°29	5°38	15°D42	15°30	4°14	n.a.	W 9
T 10	15 13 55	16°26'06	20°53	17°17	26° 8	5°14	27°36	9°54	13°11	15°31	5°40	15°42	15°26	4°21	n.a.	T 10
F 11	15 17 52	17°26'13	5♈27	19° 0	27°20	5°46	27°33	10° 1	13°14	15°33	5°42	15°42	15°23	4°28	n.a.	F 11
S 12	15 21 48	18°26'23	20°21	20°42	28°32	6°18	27°31	10° 7	13°18	15°35	5°45	15°43	15°20	4°34	n.a.	S 12
S 13	15 25 45	19°26'35	5♉27	22°23	29°43	6°50	27°28	10°14	13°21	15°37	5°47	15°43	15°17	4°41	n.a.	S 13
M14	15 29 41	20°26'50	20°37	24° 3	0♋55	7°22	27°26	10°20	13°24	15°39	5°49	15°R43	15°14	4°48	n.a.	M14
T 15	15 33 38	21°27'07	5♊43	25°43	2° 7	7°54	27°24	10°27	13°27	15°40	5°52	15°43	15°10	4°54	n.a.	T 15
W16	15 37 34	22°27'26	20°34	27°22	3°18	8°26	27°23	10°34	13°31	15°42	5°54	15°42	15° 7	5° 1	n.a.	W16
T 17	15 41 31	23°27'47	5♋ 3	29° 1	4°30	8°57	27°21	10°40	13°34	15°44	5°56	15°41	15° 4	5° 8	n.a.	T 17
F 18	15 45 27	24°28'09	19° 7	0♊39	5°41	9°28	27°20	10°47	13°37	15°46	5°59	15°40	15° 1	5°14	n.a.	F 18
S 19	15 49 24	25°28'34	2♌44	2°16	6°52	10° 0	27°19	10°54	13°40	15°48	6° 1	15°39	14°58	5°21	n.a.	S 19
S 20	15 53 20	26°29'00	15°54	3°53	8° 4	10°31	27°18	11° 0	13°43	15°50	6° 4	15°39	14°55	5°28	n.a.	S 20
M21	15 57 17	27°29'28	28°39	5°29	9°15	11° 2	27°17	11° 7	13°46	15°52	6° 6	15°D38	14°51	5°34	n.a.	M21
T 22	16 1 13	28°29'58	11♍ 5	7° 5	10°26	11°32	27°17	11°14	13°49	15°53	6° 8	15°39	14°48	5°41	n.a.	T 22
W23	16 5 10	29°30'29	23°14	8°40	11°37	12° 3	27°16	11°21	13°52	15°55	6°11	15°40	14°45	5°48	n.a.	W23
T 24	16 9 6	0♊31'03	5♎12	10°15	12°48	12°33	27°D16	11°28	13°55	15°57	6°13	15°41	14°42	5°54	n.a.	T 24
F 25	16 13 2	1°31'38	17° 3	11°49	13°59	13° 4	27°16	11°34	13°58	15°58	6°16	15°42	14°39	6° 1	n.a.	F 25
S 26	16 16 59	2°32'14	28°50	13°22	15°10	13°34	27°16	11°41	14° 0	16° 0	6°18	15°44	14°36	6° 8	n.a.	S 26
S 27	16 20 55	3°32'53	10♏38	14°56	16°20	14° 4	27°17	11°48	14° 3	16° 2	6°21	15°R44	14°32	6°14	n.a.	S 27
M28	16 24 52	4°33'33	22°29	16°28	17°31	14°34	27°18	11°55	14° 6	16° 3	6°23	15°44	14°29	6°21	n.a.	M28
T 29	16 28 48	5°34'15	4♐25	18° 0	18°41	15° 3	27°18	12° 2	14° 9	16° 5	6°25	15°43	14°26	6°27	n.a.	T 29
W30	16 32 45	6°34'59	16°29	19°32	19°52	15°33	27°20	12° 9	14°11	16° 7	6°28	15°41	14°23	6°34	n.a.	W30
T 31	16 36 41	7♊35'45	28♐42	21♊ 3	21♋ 2	16♓ 2	27♍21	12♊15	14♈14	16♈ 8	6♊30	15♉38	14♉20	6♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n27	20s40	0s55	14n 3	1n49	24n36	1n13	12s41	1s 1	0n35	0s12	24n20	1n50	5n 5	0s 6	5n51	0s22	38n17	16n44	17n 4	17n 9	11s59		n.a.
W 2	14 47	24 13	1 58	14 43	1 50	24 42	1 11	12 29	1 1	0 36	0 12	24 21	1 50	5 6	0 6	5 52	0 22	38 17	16 43	17 4	17 8	12 3		n.a.
T 3	15 6	26 44	2 57	15 21	1 51	24 46	1 8	12 16	1 1	0 38	0 12	24 22	1 50	5 7	0 6	5 53	0 22	38 18	16 43	17 4	17 7	12 6		n.a.
F 4	15 26	28 2	3 48	15 58	1 51	24 51	1 6	12 3	1 0	0 39	0 12	24 23	1 50	5 9	0 6	5 53	0 22	38 18	16 43	17 5	17 6	12 9		n.a.
S 5	15 45	27 57	4 30	16 34	1 50	24 54	1 3	11 51	1 0	0 41	0 13	24 24	1 50	5 10	0 6	5 54	0 22	38 18	16 43	17 5	17 5	12 12		n.a.
S 6	16 4	26 25	5 0	17 8	1 49	24 57	1 1	11 38	0 59	0 42	0 13	24 25	1 50	5 12	0 6	5 55	0 22	38 18	16 43	17 5	17 4	12 15		n.a.
M 7	16 23	23 29	5 16	17 41	1 48	24 58	0 58	11 25	0 59	0 43	0 13	24 26	1 50	5 13	0 6	5 56	0 22	38 19	16 42	17 5	17 3	12 18		n.a.
T 8	16 41	19 15	5 15	18 12	1 46	25 0	0 55	11 12	0 58	0 45	0 13	24 27	1 50	5 14	0 6	5 57	0 22	38 19	16 42	17 5	17 2	12 21		n.a.
W 9	17 0	13 54	4 57	18 42	1 44	25 0	0 52	11 0	0 58	0 46	0 13	24 28	1 50	5 16	0 6	5 58	0 22	38 19	16 42	17 5	17 1	12 24		n.a.
T 10	17 18	7 41	4 20	19 11	1 42	25 0	0 49	10 47	0 57	0 47	0 13	24 29	1 50	5 17	0 6	5 58	0 22	38 20	16 42	17 5	17 0	12 28		n.a.
F 11	17 35	0 53	3 26	19 38	1 39	24 59	0 46	10 34	0 57	0 48	0 14	24 30	1 50	5 18	0 6	5 59	0 22	38 20	16 42	17 5	16 59	12 31		n.a.
S 12	17 53	6n 7	2 16	20 3	1 36	24 57	0 43	10 22	0 56	0 49	0 14	24 31	1 50	5 20	0 6	6 0	0 22	38 20	16 41	17 5	16 58	12 34		n.a.
S 13	18 10	12 53	0 57	20 27	1 33	24 54	0 40	10 9	0 56	0 50	0 14	24 32	1 50	5 21	0 6	6 1	0 22	38 21	16 41	17 5	16 57	12 37		n.a.
M14	18 26	18 56	0n27	20 50	1 29	24 51	0 37	9 56	0 55	0 50	0 14	24 33	1 50	5 22	0 6	6 1	0 22	38 21	16 41	17 5	16 56	12 40		n.a.
T 15	18 43	23 45	1 49	21 12	1 25	24 47	0 34	9 43	0 55	0 51	0 14	24 34	1 50	5 24	0 6	6 2	0 22	38 21	16 41	17 5	16 55	12 43		n.a.
W16	18 59	26 54	3 2	21 32	1 21	24 42	0 31	9 31	0 54	0 51	0 14	24 35	1 50	5 25	0 6	6 3	0 22	38 22	16 41	17 5	16 54	12 46		n.a.
T 17	19 15	28 8	4 1	21 50	1 16	24 36	0 27	9 18	0 53	0 52	0 14	24 36	1 50	5 26	0 6	6 4	0 22	38 22	16 41	17 5	16 53	12 49		n.a.
F 18	19 30	27 29	4 44	22 8	1 12	24 30	0 24	9 5	0 53	0 52	0 15	24 37	1 50	5 27	0 6	6 4	0 21	38 22	16 41	17 4	16 52	12 52		n.a.
S 19	19 45	25 12	5 9	22 23	1 7	24 23	0 20	8 52	0 52	0 53	0 15	24 38	1 50	5 29	0 6	6 5	0 21	38 23	16 41	17 4	16 52	12 56		n.a.
S 20	20 0	21 37	5 17	22 38	1 2	24 15	0 17	8 40	0 52	0 53	0 15	24 39	1 50	5 30	0 6	6 6	0 21	38 23	16 40	17 4	16 51	12 59		n.a.
M21	20 15	17 7	5 9	22 51	0 57	24 7	0 13	8 27	0 51	0 53	0 15	24 40	1 50	5 31	0 6	6 7	0 21	38 24	16 40	17 4	16 50	13 2		n.a.
T 22	20 29	12 2	4 46	23 3	0 51	23 58	0 10	8 15	0 51	0 53	0 15	24 41	1 50	5 32	0 6	6 7	0 21	38 24	16 40	17 4	16 49	13 5		n.a.
W23	20 42	6 36	4 11	23 13	0 45	23 48	0 6	8 2	0 50	0 53	0 15	24 42	1 50	5 33	0 6	6 8	0 21	38 25	16 40	17 4	16 48	13 8		n.a.
T 24	20 55	1 0	3 26	23 23	0 40	23 37	0 2	7 49	0 49	0 53	0 16	24 43	1 50	5 35	0 6	6 9	0 21	38 25	16 40	17 5	16 47	13 11		n.a.
F 25	21 8	4s35	2 32	23 30	0 34	23 26	0s 2	7 37	0 49	0 53	0 16	24 44	1 50	5 36	0 6	6 9	0 21	38 25	16 40	17 5	16 46	13 14		n.a.
S 26	21 21	9 59	1 32	23 37	0 28	23 15	0 6	7 24	0 48	0 53	0 16	24 45	1 50	5 37	0 6	6 10	0 21	38 26	16 40	17 5	16 45	13 17		n.a.
S 27	21 33	15 3	0 28	23 42	0 22	23 2	0 10	7 12	0 47	0 52	0 16	24 46	1 50	5 38	0 6	6 11	0 21	38 26	16 40	17 6	16 44	13 20		n.a.
M28	21 45	19 36	0s37	23 46	0 15	22 49	0 13	6 59	0 47	0 52	0 16	24 47	1 50	5 39	0 6	6 11	0 21	38 27	16 40	17 6	16 43	13 23		n.a.
T 29	21 56	23 23	1 41	23 49	0 9	22 35	0 17	6 47	0 46	0 51	0 16	24 48	1 50	5 40	0 6	6 12	0 21	38 27	16 40	17 5	16 42	13 27		n.a.
W30	22 7	26 12	2 41	23 51	0 3	22 21	0 22	6 35	0 45	0 51	0 16	24 49	1 50	5 41	0 6	6 13	0 21	38 28	16 40	17 5	16 41	13 30		n.a.
T 31	22n17	27s48	3s35	23n51	0s 4	22n 6	0s26	6s22	0s45	0n50	0s16	24n50	1n50	5n42	0s 6	6n13	0s21	38n28	16n40	17n 4	16n40	13s33		n.a.

Julian Day Number = -1244956.5, Delta T = 89h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'10, Lahiri = -115°02'10 Julian Calendar 1 July 8122 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8122 BCE

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 38	8♊36'33	11♉ 5	22♊34	22♋12	16♓31	27♍22	12♊22	14♈17	16♈10	6♊33	15°R34	14♉16	6♏47	n.a.	F 1
S 2	16 44 34	9°37'22	23°40	24° 4	23°22	17° 0	27°24	12°29	14°19	16°11	6°35	15♉30	14°13	6°54	n.a.	S 2
S 3	16 48 31	10°38'14	6♒29	25°34	24°32	17°29	27°26	12°36	14°22	16°13	6°38	15°26	14°10	7° 1	n.a.	S 3
M 4	16 52 27	11°39'07	19°32	27° 3	25°42	17°57	27°28	12°43	14°24	16°14	6°40	15°24	14° 7	7° 7	n.a.	M 4
T 5	16 56 24	12°40'02	2♓51	28°32	26°52	18°25	27°30	12°50	14°27	16°16	6°42	15°22	14° 4	7°14	n.a.	T 5
W 6	17 0 20	13°40'59	16°28	0♋ 1	28° 2	18°54	27°33	12°57	14°29	16°17	6°45	15°D22	14° 1	7°21	n.a.	W 6
T 7	17 4 17	14°41'58	0♈24	1°28	29°11	19°22	27°35	13° 4	14°31	16°18	6°47	15°22	13°57	7°27	n.a.	T 7
F 8	17 8 13	15°42'59	14°38	2°56	0♌20	19°49	27°38	13°11	14°34	16°20	6°50	15°24	13°54	7°34	n.a.	F 8
S 9	17 12 10	16°44'02	29°10	4°22	1°30	20°17	27°41	13°17	14°36	16°21	6°52	15°25	13°51	7°41	n.a.	S 9
S 10	17 16 6	17°45'06	13♉55	5°48	2°39	20°44	27°45	13°24	14°38	16°22	6°54	15°R26	13°48	7°47	n.a.	S 10
M11	17 20 3	18°46'13	28°47	7°13	3°48	21°11	27°48	13°31	14°40	16°24	6°57	15°25	13°45	7°54	n.a.	M11
T 12	17 23 59	19°47'20	13♊41	8°38	4°57	21°38	27°52	13°38	14°42	16°25	6°59	15°23	13°42	8° 1	n.a.	T 12
W13	17 27 56	20°48'29	28°27	10° 1	6° 6	22° 4	27°56	13°45	14°44	16°26	7° 2	15°19	13°38	8° 7	n.a.	W13
T 14	17 31 52	21°49'40	12♋57	11°24	7°14	22°31	28° 0	13°52	14°46	16°27	7° 4	15°13	13°35	8°14	n.a.	T 14
F 15	17 35 49	22°50'52	27° 6	12°45	8°23	22°57	28° 4	13°59	14°48	16°28	7° 6	15° 7	13°32	8°20	n.a.	F 15
S 16	17 39 45	23°52'04	10♌50	14° 5	9°31	23°23	28° 8	14° 6	14°50	16°30	7° 9	15° 1	13°29	8°27	n.a.	S 16
S 17	17 43 42	24°53'18	24° 7	15°24	10°39	23°48	28°13	14°12	14°52	16°31	7°11	14°55	13°26	8°34	n.a.	S 17
M18	17 47 38	25°54'32	6♍58	16°41	11°48	24°14	28°18	14°19	14°54	16°32	7°13	14°52	13°22	8°40	n.a.	M18
T 19	17 51 35	26°55'48	19°26	17°57	12°55	24°39	28°22	14°26	14°56	16°33	7°16	14°50	13°19	8°47	n.a.	T 19
W20	17 55 32	27°57'04	1♎36	19°10	14° 3	25° 3	28°28	14°33	14°57	16°34	7°18	14°D49	13°16	8°54	n.a.	W20
T 21	17 59 28	28°58'21	13°34	20°21	15°11	25°28	28°33	14°39	14°59	16°35	7°20	14°50	13°13	9° 0	n.a.	T 21
F 22	18 3 25	29°59'38	25°23	21°30	16°18	25°52	28°38	14°46	15° 1	16°36	7°23	14°52	13°10	9° 7	n.a.	F 22
S 23	18 7 21	1♋ 0'57	7♏10	22°35	17°25	26°16	28°44	14°53	15° 2	16°37	7°25	14°53	13° 7	9°14	n.a.	S 23
S 24	18 11 18	2° 2'16	18°58	23°37	18°32	26°40	28°50	15° 0	15° 4	16°37	7°27	14°R54	13° 3	9°20	n.a.	S 24
M25	18 15 14	3° 3'36	0♐53	24°35	19°39	27° 3	28°56	15° 6	15° 5	16°38	7°30	14°52	13° 0	9°27	n.a.	M25
T 26	18 19 11	4° 4'57	12°58	25°29	20°45	27°26	29° 2	15°13	15° 7	16°39	7°32	14°48	12°57	9°34	n.a.	T 26
W27	18 23 7	5° 6'19	25°14	26°17	21°52	27°49	29° 8	15°20	15° 8	16°40	7°34	14°42	12°54	9°40	n.a.	W27
T 28	18 27 4	6° 7'41	7♑43	27° 0	22°58	28°11	29°15	15°26	15° 9	16°41	7°36	14°34	12°51	9°47	n.a.	T 28
F 29	18 31 0	7° 9'04	20°25	27°36	24° 4	28°33	29°21	15°33	15°11	16°41	7°38	14°24	12°48	9°54	n.a.	F 29
S 30	18 34 57	8°10'28	3♒21	28° 5	25° 9	28°55	29°28	15°39	15°12	16°42	7°41	14°14	12°44	10° 0	n.a.	S 30
S 31	18 38 53	9♋11'52	16♒30	28♋26	26♌15	29♓16	29♍35	15♊46	15♈13	16♈43	7♊43	14♉ 4	12♉41	10♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n27	28s 3	4s19	23n50	0s10	21n51	0s30	6s10	0s44	0n50	0s17	24n51	1n50	5n43	0s 6	6n14	0s21	38n29	16n40	17n 2	16n39	13s36		n.a.
S 2	22 37	26 51	4 51	23 49	0 17	21 35	0 34	5 58	0 43	0 49	0 17	24 52	1 50	5 44	0 6	6 15	0 21	38 29	16 40	17 1	16 38	13 39		n.a.
S 3	22 46	24 15	5 10	23 46	0 24	21 18	0 38	5 45	0 43	0 48	0 17	24 52	1 50	5 45	0 6	6 15	0 21	38 30	16 40	17 0	16 37	13 42		n.a.
M 4	22 55	20 22	5 13	23 41	0 30	21 1	0 42	5 33	0 42	0 47	0 17	24 53	1 50	5 46	0 6	6 16	0 21	38 30	16 40	16 59	16 36	13 45		n.a.
T 5	23 3	15 25	4 59	23 36	0 37	20 43	0 46	5 21	0 41	0 46	0 17	24 54	1 50	5 47	0 6	6 16	0 21	38 31	16 40	16 59	16 35	13 48		n.a.
W 6	23 11	9 37	4 29	23 30	0 44	20 25	0 51	5 9	0 40	0 45	0 17	24 55	1 50	5 48	0 6	6 17	0 21	38 31	16 40	16 59	16 34	13 51		n.a.
T 7	23 19	3 13	3 42	23 23	0 51	20 6	0 55	4 57	0 40	0 43	0 17	24 56	1 50	5 49	0 6	6 17	0 21	38 32	16 40	16 59	16 33	13 54		n.a.
F 8	23 26	3n30	2 41	23 15	0 57	19 47	0 59	4 45	0 39	0 42	0 17	24 57	1 50	5 50	0 6	6 18	0 21	38 33	16 41	16 59	16 32	13 57		n.a.
S 9	23 32	10 10	1 28	23 5	1 4	19 27	1 4	4 33	0 38	0 41	0 18	24 58	1 50	5 51	0 6	6 18	0 21	38 33	16 41	17 0	16 31	14 0		n.a.
S 10	23 38	16 24	0 8	22 55	1 11	19 7	1 8	4 21	0 37	0 39	0 18	24 59	1 51	5 52	0 5	6 19	0 21	38 34	16 41	17 0	16 30	14 3		n.a.
M11	23 44	21 43	1n12	22 44	1 17	18 46	1 12	4 10	0 36	0 38	0 18	25 0	1 51	5 53	0 5	6 20	0 21	38 34	16 41	17 0	16 29	14 6		n.a.
T 12	23 49	25 39	2 28	22 33	1 24	18 25	1 17	3 58	0 36	0 36	0 18	25 1	1 51	5 54	0 5	6 20	0 21	38 35	16 41	16 59	16 28	14 9		n.a.
W13	23 53	27 46	3 33	22 20	1 30	18 4	1 21	3 46	0 35	0 35	0 18	25 2	1 51	5 55	0 5	6 20	0 21	38 35	16 41	16 58	16 27	14 12		n.a.
T 14	23 58	27 56	4 23	22 7	1 36	17 42	1 25	3 35	0 34	0 33	0 18	25 3	1 51	5 55	0 5	6 21	0 21	38 36	16 41	16 56	16 26	14 15		n.a.
F 15	24 1	26 15	4 55	21 54	1 43	17 19	1 30	3 23	0 33	0 31	0 18	25 4	1 51	5 56	0 5	6 21	0 21	38 37	16 41	16 54	16 25	14 19		n.a.
S 16	24 4	23 2	5 9	21 40	1 49	16 57	1 34	3 12	0 32	0 29	0 18	25 5	1 51	5 57	0 5	6 22	0 21	38 37	16 42	16 52	16 24	14 22		n.a.
S 17	24 7	18 43	5 6	21 25	1 54	16 34	1 39	3 1	0 31	0 27	0 19	25 6	1 51	5 58	0 5	6 22	0 21	38 38	16 42	16 51	16 23	14 25		n.a.
M18	24 9	13 40	4 48	21 10	2 0	16 10	1 43	2 50	0 30	0 25	0 19	25 7	1 51	5 58	0 5	6 23	0 21	38 39	16 42	16 50	16 22	14 28		n.a.
T 19	24 11	8 13	4 16	20 55	2 5	15 47	1 47	2 38	0 29	0 23	0 19	25 8	1 51	5 59	0 5	6 23	0 21	38 39	16 42	16 49	16 21	14 31		n.a.
W20	24 12	2 35	3 33	20 40	2 10	15 23	1 52	2 27	0 28	0 21	0 19	25 9	1 51	6 0	0 5	6 24	0 21	38 40	16 42	16 49	16 20	14 34		n.a.
T 21	24 13	3s 3	2 41	20 25	2 15	14 58	1 56	2 17	0 27	0 18	0 19	25 9	1 51	6 1	0 5	6 24	0 21	38 40	16 42	16 49	16 19	14 37		n.a.
F 22	24 13	8 32	1 44	20 10	2 19	14 34	2 0	2 6	0 26	0 16	0 19	25 10	1 51	6 1	0 5	6 24	0 21	38 41	16 43	16 50	16 18	14 40		n.a.
S 23	24 13	13 42	0 42	19 56	2 22	14 9	2 5	1 55	0 25	0 14	0 19	25 11	1 52	6 2	0 5	6 25	0 21	38 42	16 43	16 50	16 17	14 43		n.a.
S 24	24 12	18 23	0s22	19 42	2 25	13 44	2 9	1 44	0 24	0 11	0 19	25 12	1 52	6 2	0 5	6 25	0 21	38 42	16 43	16 50	16 16	14 46		n.a.
M25	24 11	22 24	1 25	19 29	2 28	13 19	2 13	1 34	0 23	0 9	0 19	25 13	1 52	6 3	0 5	6 25	0 21	38 43	16 43	16 50	16 15	14 49		n.a.
T 26	24 9	25 30	2 25	19 18	2 30	12 53	2 18	1 23	0 22	0 6	0 20	25 14	1 52	6 4	0 5	6 26	0 21	38 44	16 44	16 49	16 14	14 52		n.a.
W27	24 7	27 28	3 19	19 7	2 31	12 27	2 22	1 13	0 21	0 3	0 20	25 15	1 52	6 4	0 5	6 26	0 21	38 44	16 44	16 47	16 13	14 55		n.a.
T 28	24 4	28 4	4 5	18 59	2 31	12 1	2 26	1 3	0 20	0 1	0 20	25 16	1 52	6 5	0 5	6 26	0 21	38 45	16 44	16 44	16 12	14 58		n.a.
F 29	24 1	27 13	4 39	18 53	2 30	11 35	2 30	0 53	0 19	0s 2	0 20	25 16	1 52	6 5	0 5	6 27	0 21	38 46	16 44	16 41	16 11	15 1		n.a.
S 30	23 58	24 53	5 0	18 49	2 28	11 9	2 34	0 43	0 18	0 5	0 20	25 17	1 52	6 6	0 5	6 27	0 21	38 47	16 45	16 38	16 10	15 4		n.a.
S 31	23n53	21s14	5s 5	18n48	2s25	10n43	2s38	0s33	0s17	0s 8	0s20	25n18	1n52	6n 6	0s 5	6n27	0s21	38n47	16n45	16n35	16n 9	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -1244925.5, Delta T = 89h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'06, Lahiri = -115°02'06 Julian Calendar 1 Aug. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 May 8122 BCE

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 50	10♋13'17	29♒50	28♋38	27♌20	29♓37	29♍42	15♊52	15♈14	16♈43	7♊45	13°R56	12♉38	10♏14	n.a.	M 1
T 2	18 46 46	11°14'43	13♓20	28°R40	28°25	29°58	29°50	15°59	15°15	16°44	7°47	13♉50	12°35	10°20	n.a.	T 2
W 3	18 50 43	12°16'10	27° 1	28°32	29°29	0♈18	29°57	16° 5	15°16	16°44	7°49	13°46	12°32	10°27	n.a.	W 3
T 4	18 54 40	13°17'37	10♈53	28°12	0♍33	0°38	0♎ 5	16°12	15°17	16°45	7°51	13°D45	12°28	10°33	n.a.	T 4
F 5	18 58 36	14°19'06	24°54	27°41	1°37	0°58	0°12	16°18	15°18	16°45	7°53	13°45	12°25	10°40	n.a.	F 5
S 6	19 2 33	15°20'35	9♉ 6	26°59	2°41	1°17	0°20	16°24	15°19	16°46	7°55	13°R46	12°22	10°47	n.a.	S 6
S 7	19 6 29	16°22'04	23°26	26° 6	3°45	1°36	0°28	16°31	15°19	16°46	7°57	13°46	12°19	10°53	n.a.	S 7
M 8	19 10 26	17°23'35	7♊52	25° 3	4°48	1°54	0°36	16°37	15°20	16°46	7°59	13°43	12°16	11° 0	n.a.	M 8
T 9	19 14 22	18°25'05	22°20	23°52	5°51	2°12	0°45	16°43	15°21	16°47	8° 1	13°38	12°13	11° 7	n.a.	T 9
W10	19 18 19	19°26'37	6♋44	22°34	6°53	2°30	0°53	16°49	15°21	16°47	8° 3	13°30	12° 9	11°13	n.a.	W10
T 11	19 22 15	20°28'08	20°59	21°13	7°55	2°47	1° 2	16°56	15°22	16°47	8° 5	13°20	12° 6	11°20	n.a.	T 11
F 12	19 26 12	21°29'40	4♌58	19°50	8°57	3° 3	1°11	17° 2	15°22	16°47	8° 7	13° 8	12° 3	11°27	n.a.	F 12
S 13	19 30 9	22°31'11	18°37	18°29	9°59	3°19	1°19	17° 8	15°23	16°48	8° 9	12°56	12° 0	11°33	n.a.	S 13
S 14	19 34 5	23°32'42	1♍53	17°13	11° 0	3°35	1°28	17°14	15°23	16°48	8°11	12°45	11°57	11°40	n.a.	S 14
M15	19 38 2	24°34'13	14°46	16° 3	12° 0	3°50	1°38	17°20	15°23	16°48	8°13	12°37	11°54	11°47	n.a.	M15
T 16	19 41 58	25°35'44	27°17	15° 1	13° 0	4° 5	1°47	17°26	15°23	16°48	8°15	12°30	11°50	11°53	n.a.	T 16
W17	19 45 55	26°37'14	9♎29	14°10	14° 0	4°19	1°56	17°31	15°24	16°48	8°17	12°27	11°47	12° 0	n.a.	W17
T 18	19 49 51	27°38'44	21°28	13°29	14°59	4°32	2° 6	17°37	15°24	16°R48	8°18	12°25	11°44	12° 7	n.a.	T 18
F 19	19 53 48	28°40'14	3♏18	12°58	15°58	4°46	2°16	17°43	15°R24	16°48	8°20	12°D25	11°41	12°13	n.a.	F 19
S 20	19 57 45	29°41'43	15° 5	12°38	16°57	4°58	2°25	17°49	15°24	16°48	8°22	12°R25	11°38	12°20	n.a.	S 20
S 21	20 1 41	0♌43'11	26°54	12°D29	17°55	5°10	2°35	17°54	15°24	16°48	8°23	12°25	11°34	12°26	n.a.	S 21
M22	20 5 38	1°44'39	8♐52	12°29	18°52	5°22	2°45	18° 0	15°24	16°48	8°25	12°22	11°31	12°33	n.a.	M22
T 23	20 9 34	2°46'07	21° 2	12°39	19°49	5°32	2°55	18° 6	15°23	16°48	8°27	12°16	11°28	12°40	n.a.	T 23
W24	20 13 31	3°47'33	3♑27	12°57	20°45	5°43	3° 6	18°11	15°23	16°47	8°28	12° 8	11°25	12°46	n.a.	W24
T 25	20 17 28	4°49'00	16°11	13°22	21°40	5°53	3°16	18°17	15°23	16°47	8°30	11°57	11°22	12°53	n.a.	T 25
F 26	20 21 24	5°50'25	29°12	13°54	22°35	6° 2	3°26	18°22	15°23	16°47	8°32	11°44	11°19	13° 0	n.a.	F 26
S 27	20 25 21	6°51'50	12♒31	14°32	23°30	6°10	3°37	18°27	15°22	16°47	8°33	11°30	11°15	13° 6	n.a.	S 27
S 28	20 29 17	7°53'15	26° 5	15°16	24°23	6°18	3°48	18°33	15°22	16°46	8°35	11°17	11°12	13°13	n.a.	S 28
M29	20 33 14	8°54'38	9♓51	16° 5	25°16	6°25	3°58	18°38	15°21	16°46	8°36	11° 6	11° 9	13°20	n.a.	M29
T 30	20 37 11	9♌56'02	23♓45	16♋58	26♍ 9	6♈32	4♎ 9	18♊43	15♈21	16♈45	8♊37	10♉57	11♉ 6	13♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n49	16s27	4s53	18n50	2s20	10n16	2s42	0s23	0s15	0s11	0s20	25n19	1n53	6n 7	0s 5	6n27	0s21	38n48	16n45	16n33	16n 8	15s10		n.a.
T 2	23 44	10 49	4 26	18 56	2 14	9 50	2 46	0 14	0 14	0 14	0 20	25 20	1 53	6 7	0 5	6 28	0 21	38 49	16 46	16 31	16 7	15 13		n.a.
W 3	23 38	4 36	3 43	19 5	2 6	9 23	2 50	0 4	0 13	0 17	0 20	25 21	1 53	6 7	0 5	6 28	0 21	38 49	16 46	16 30	16 6	15 16		n.a.
T 4	23 32	1n55	2 46	19 19	1 56	8 56	2 54	0n 5	0 12	0 21	0 20	25 21	1 53	6 8	0 5	6 28	0 21	38 50	16 46	16 29	16 5	15 19		n.a.
F 5	23 25	8 26	1 39	19 36	1 44	8 29	2 58	0 14	0 11	0 24	0 21	25 22	1 53	6 8	0 5	6 28	0 21	38 51	16 47	16 29	16 4	15 22		n.a.
S 6	23 18	14 36	0 25	19 58	1 31	8 2	3 2	0 23	0 9	0 27	0 21	25 23	1 53	6 8	0 5	6 28	0 21	38 52	16 47	16 30	16 3	15 25		n.a.
S 7	23 11	20 4	0n51	20 23	1 16	7 36	3 5	0 32	0 8	0 31	0 21	25 24	1 53	6 9	0 5	6 28	0 21	38 52	16 47	16 29	16 2	15 28		n.a.
M 8	23 3	24 23	2 5	20 52	0 59	7 9	3 9	0 41	0 7	0 34	0 21	25 25	1 53	6 9	0 5	6 29	0 21	38 53	16 48	16 29	16 1	15 31		n.a.
T 9	22 54	27 9	3 10	21 23	0 41	6 42	3 13	0 49	0 5	0 38	0 21	25 26	1 54	6 9	0 5	6 29	0 21	38 54	16 48	16 27	16 0	15 34		n.a.
W10	22 46	28 5	4 3	21 55	0 22	6 15	3 16	0 58	0 4	0 41	0 21	25 26	1 54	6 10	0 5	6 29	0 21	38 54	16 48	16 25	15 59	15 37		n.a.
T 11	22 36	27 8	4 40	22 28	0 2	5 48	3 19	1 6	0 2	0 45	0 21	25 27	1 54	6 10	0 5	6 29	0 21	38 55	16 49	16 21	15 58	15 40		n.a.
F 12	22 26	24 28	4 59	23 0	0n18	5 22	3 23	1 14	0 1	0 48	0 21	25 28	1 54	6 10	0 5	6 29	0 21	38 56	16 49	16 18	15 57	15 43		n.a.
S 13	22 16	20 29	5 0	23 32	0 38	4 55	3 26	1 22	0n 0	0 52	0 21	25 29	1 54	6 10	0 5	6 29	0 21	38 57	16 49	16 14	15 56	15 46		n.a.
S 14	22 6	15 34	4 45	24 1	0 56	4 28	3 29	1 30	0 2	0 56	0 21	25 29	1 54	6 10	0 5	6 29	0 21	38 57	16 50	16 11	15 55	15 49		n.a.
M15	21 54	10 6	4 16	24 27	1 14	4 2	3 32	1 37	0 3	1 0	0 22	25 30	1 54	6 10	0 5	6 29	0 21	38 58	16 50	16 8	15 54	15 51		n.a.
T 16	21 43	4 23	3 35	24 50	1 30	3 36	3 35	1 45	0 5	1 4	0 22	25 31	1 55	6 10	0 5	6 29	0 21	38 59	16 51	16 6	15 53	15 54		n.a.
W17	21 31	1s22	2 45	25 11	1 44	3 10	3 38	1 52	0 7	1 8	0 22	25 32	1 55	6 11	0 5	6 29	0 21	39 0	16 51	16 5	15 52	15 57		n.a.
T 18	21 19	6 58	1 49	25 28	1 57	2 44	3 41	1 59	0 8	1 12	0 22	25 32	1 55	6 11	0 5	6 29	0 21	39 0	16 52	16 4	15 51	16 0		n.a.
F 19	21 6	12 16	0 48	25 42	2 8	2 18	3 43	2 6	0 10	1 16	0 22	25 33	1 55	6 11	0 5	6 29	0 21	39 1	16 52	16 4	15 50	16 3		n.a.
S 20	20 53	17 7	0s14	25 53	2 17	1 52	3 46	2 13	0 11	1 20	0 22	25 34	1 55	6 11	0 5	6 29	0 21	39 2	16 52	16 4	15 49	16 6		n.a.
S 21	20 39	21 20	1 16	26 1	2 25	1 27	3 48	2 19	0 13	1 24	0 22	25 34	1 55	6 11	0 5	6 29	0 21	39 3	16 53	16 4	15 48	16 9		n.a.
M22	20 25	24 44	2 15	26 7	2 31	1 2	3 51	2 25	0 15	1 28	0 22	25 35	1 56	6 11	0 5	6 29	0 21	39 3	16 53	16 3	15 47	16 12		n.a.
T 23	20 11	27 3	3 9	26 11	2 35	0 37	3 53	2 31	0 17	1 32	0 22	25 36	1 56	6 11	0 5	6 29	0 21	39 4	16 54	16 1	15 46	16 15		n.a.
W24	19 56	28 6	3 55	26 12	2 38	0 12	3 55	2 37	0 18	1 37	0 22	25 37	1 56	6 10	0 5	6 29	0 21	39 5	16 54	15 59	15 45	16 18		n.a.
T 25	19 41	27 41	4 30	26 11	2 40	0s12	3 57	2 43	0 20	1 41	0 23	25 37	1 56	6 10	0 5	6 29	0 21	39 6	16 55	15 55	15 44	16 21		n.a.
F 26	19 25	25 45	4 53	26 9	2 41	0 36	3 58	2 48	0 22	1 45	0 23	25 38	1 56	6 10	0 5	6 29	0 21	39 6	16 55	15 51	15 43	16 24		n.a.
S 27	19 10	22 23	4 59	26 4	2 41	0 59	4 0	2 53	0 24	1 50	0 23	25 39	1 57	6 10	0 5	6 29	0 21	39 7	16 56	15 47	15 42	16 27		n.a.
S 28	18 53	17 45	4 50	25 58	2 40	1 22	4 1	2 58	0 26	1 54	0 23	25 39	1 57	6 10	0 5	6 29	0 21	39 8	16 56	15 43	15 41	16 30		n.a.
M29	18 37	12 10	4 23	25 51	2 38	1 45	4 3	3 3	0 28	1 59	0 23	25 40	1 57	6 10	0 5	6 28	0 21	39 9	16 57	15 39	15 40	16 33		n.a.
T 30	18n20	5s55	3s41	25n41	2n36	2s 7	4s 4	3n 8	0n30	2s 3	0s23	25n41	1n57	6n 9	0s 5	6n28	0s21	39n 9	16n57	15n36	15n39	16s35		n.a.

Julian Day Number = -1244894.5, Delta T = 89h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°09'02, Lahiri = -115°02'02 Julian Calendar 1 Sept. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 June 8122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 41 7	10♌57'24	7♈44	17♋55	27♍ 0	6♈38	4♎20	18♊48	15°R20	16°R45	8♊39	10°R52	11♉ 3	13♏33	n.a.	W 1
T 2	20 45 4	11°58'46	21°47	18°56	27°51	6°43	4°31	18°53	15♈19	16♈45	8°40	10♉49	11° 0	13°40	n.a.	T 2
F 3	20 49 0	13° 0'08	5♉50	19°59	28°41	6°48	4°43	18°58	15°19	16°44	8°42	10°49	10°56	13°46	n.a.	F 3
S 4	20 52 57	14° 1'29	19°55	21° 6	29°30	6°52	4°54	19° 3	15°18	16°43	8°43	10°48	10°53	13°53	n.a.	S 4
S 5	20 56 54	15° 2'50	3♊59	22°14	0♎18	6°55	5° 5	19° 8	15°17	16°43	8°44	10°48	10°50	14° 0	n.a.	S 5
M 6	21 0 50	16° 4'10	18° 2	23°25	1° 6	6°58	5°17	19°13	15°16	16°42	8°46	10°45	10°47	14° 6	n.a.	M 6
T 7	21 4 47	17° 5'29	2♋ 3	24°38	1°52	6°59	5°28	19°17	15°15	16°42	8°47	10°39	10°44	14°13	n.a.	T 7
W 8	21 8 44	18° 6'48	16° 0	25°53	2°38	7° 0	5°40	19°22	15°14	16°41	8°48	10°30	10°40	14°19	n.a.	W 8
T 9	21 12 40	19° 8'06	29°48	27° 9	3°22	7°R 1	5°52	19°26	15°13	16°40	8°49	10°19	10°37	14°26	n.a.	T 9
F 10	21 16 37	20° 9'22	13♌24	28°27	4° 5	7° 0	6° 4	19°31	15°12	16°40	8°50	10° 6	10°34	14°33	n.a.	F 10
S 11	21 20 33	21°10'38	26°46	29°46	4°48	6°59	6°15	19°35	15°11	16°39	8°51	9°52	10°31	14°39	n.a.	S 11
S 12	21 24 30	22°11'52	9♍50	1♌ 6	5°29	6°57	6°27	19°40	15°10	16°38	8°52	9°40	10°28	14°46	n.a.	S 12
M13	21 28 27	23°13'05	22°35	2°28	6° 9	6°54	6°40	19°44	15° 9	16°37	8°53	9°30	10°25	14°53	n.a.	M13
T 14	21 32 23	24°14'17	5♎ 2	3°50	6°47	6°50	6°52	19°48	15° 7	16°36	8°54	9°22	10°21	14°59	n.a.	T 14
W15	21 36 20	25°15'27	17°13	5°13	7°25	6°46	7° 4	19°52	15° 6	16°36	8°55	9°17	10°18	15° 6	n.a.	W15
T 16	21 40 16	26°16'35	29°12	6°38	8° 1	6°41	7°16	19°56	15° 4	16°35	8°56	9°15	10°15	15°13	n.a.	T 16
F 17	21 44 13	27°17'42	11♏ 2	8° 3	8°35	6°35	7°29	20° 0	15° 3	16°34	8°57	9°D15	10°12	15°19	n.a.	F 17
S 18	21 48 10	28°18'47	22°49	9°29	9° 8	6°28	7°41	20° 4	15° 2	16°33	8°58	9°R15	10° 9	15°26	n.a.	S 18
S 19	21 52 6	29°19'51	4♐39	10°55	9°40	6°20	7°54	20° 8	15° 0	16°32	8°59	9°15	10° 5	15°33	n.a.	S 19
M20	21 56 3	0♍20'53	16°37	12°23	10°10	6°12	8° 6	20°11	14°58	16°31	9° 0	9°13	10° 2	15°39	n.a.	M20
T 21	22 0 0	1°21'53	28°48	13°51	10°38	6° 3	8°19	20°15	14°57	16°30	9° 0	9°10	9°59	15°46	n.a.	T 21
W22	22 3 56	2°22'51	11♑17	15°20	11° 5	5°53	8°32	20°19	14°55	16°29	9° 1	9° 4	9°56	15°53	n.a.	W22
T 23	22 7 53	3°23'48	24° 7	16°50	11°30	5°42	8°44	20°22	14°53	16°28	9° 2	8°55	9°53	15°59	n.a.	T 23
F 24	22 11 49	4°24'43	7♒20	18°20	11°53	5°31	8°57	20°25	14°52	16°26	9° 2	8°45	9°50	16° 6	n.a.	F 24
S 25	22 15 46	5°25'36	20°55	19°51	12°14	5°18	9°10	20°29	14°50	16°25	9° 3	8°34	9°46	16°12	n.a.	S 25
S 26	22 19 43	6°26'27	4♓51	21°23	12°33	5° 5	9°23	20°32	14°48	16°24	9° 4	8°23	9°43	16°19	n.a.	S 26
M27	22 23 39	7°27'16	19° 3	22°55	12°50	4°52	9°36	20°35	14°46	16°23	9° 4	8°14	9°40	16°26	n.a.	M27
T 28	22 27 36	8°28'04	3♈25	24°28	13° 4	4°37	9°49	20°38	14°44	16°22	9° 5	8° 7	9°37	16°32	n.a.	T 28
W29	22 31 33	9°28'50	17°51	26° 2	13°17	4°22	10° 2	20°41	14°42	16°21	9° 5	8° 3	9°34	16°39	n.a.	W29
T 30	22 35 29	10°29'35	2♉17	27°37	13°27	4° 6	10°16	20°44	14°40	16°19	9° 5	8°D 1	9°31	16°46	n.a.	T 30
F 31	22 39 26	11♍30'18	16♉37	29♌12	13♎35	3♈49	10♎29	20♊46	14♈38	16♈18	9♊ 6	8♉ 1	9♉27	16♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 3	0n40	2s45	25n31	2n33	2s29	4s 5	3n12	0n32	2s 8	0s23	25n41	1n57	6n 9	0s 5	6n28	0s21	39n10	16n58	15n35	15n38	16s38		n.a.
T 2	17 45	7 14	1 39	25 19	2 30	2 51	4 5	3 16	0 34	2 12	0 23	25 42	1 57	6 9	0 5	6 28	0 21	39 11	16 58	15 34	15 37	16 41		n.a.
F 3	17 28	13 30	0 26	25 5	2 26	3 12	4 6	3 20	0 36	2 17	0 23	25 43	1 58	6 9	0 5	6 28	0 21	39 12	16 59	15 33	15 36	16 44		n.a.
S 4	17 9	19 4	0n48	24 50	2 21	3 32	4 6	3 23	0 38	2 22	0 23	25 43	1 58	6 8	0 5	6 28	0 21	39 12	16 59	15 33	15 35	16 47		n.a.
S 5	16 51	23 35	1 59	24 34	2 17	3 52	4 6	3 27	0 40	2 27	0 24	25 44	1 58	6 8	0 5	6 27	0 21	39 13	17 0	15 33	15 34	16 50		n.a.
M 6	16 32	26 42	3 3	24 17	2 12	4 12	4 6	3 30	0 42	2 31	0 24	25 44	1 58	6 8	0 5	6 27	0 21	39 14	17 0	15 32	15 33	16 53		n.a.
T 7	16 13	28 8	3 55	23 58	2 6	4 30	4 6	3 32	0 44	2 36	0 24	25 45	1 58	6 7	0 5	6 27	0 21	39 15	17 1	15 30	15 32	16 56		n.a.
W 8	15 54	27 45	4 33	23 39	2 1	4 49	4 6	3 35	0 47	2 41	0 24	25 46	1 59	6 7	0 5	6 27	0 21	39 15	17 1	15 28	15 31	16 59		n.a.
T 9	15 34	25 39	4 55	23 18	1 55	5 6	4 5	3 37	0 49	2 46	0 24	25 46	1 59	6 7	0 5	6 26	0 21	39 16	17 2	15 24	15 30	17 1		n.a.
F 10	15 14	22 6	4 59	22 56	1 49	5 23	4 4	3 39	0 51	2 51	0 24	25 47	1 59	6 6	0 5	6 26	0 21	39 17	17 2	15 20	15 29	17 4		n.a.
S 11	14 54	17 28	4 47	22 33	1 43	5 40	4 3	3 40	0 54	2 56	0 24	25 47	1 59	6 6	0 5	6 26	0 21	39 18	17 3	15 15	15 28	17 7		n.a.
S 12	14 34	12 8	4 20	22 9	1 37	5 55	4 2	3 42	0 56	3 1	0 24	25 48	2 0	6 5	0 5	6 25	0 21	39 18	17 3	15 11	15 27	17 10		n.a.
M13	14 13	6 23	3 40	21 43	1 30	6 10	4 0	3 43	0 58	3 6	0 24	25 48	2 0	6 5	0 5	6 25	0 21	39 19	17 4	15 8	15 26	17 13		n.a.
T 14	13 52	0 32	2 51	21 17	1 24	6 24	3 58	3 44	1 1	3 11	0 24	25 49	2 0	6 4	0 5	6 25	0 21	39 20	17 5	15 5	15 25	17 16		n.a.
W15	13 31	5s14	1 54	20 50	1 17	6 37	3 56	3 44	1 3	3 16	0 25	25 50	2 0	6 4	0 5	6 24	0 21	39 21	17 5	15 4	15 24	17 19		n.a.
T 16	13 10	10 44	0 53	20 22	1 10	6 50	3 54	3 44	1 6	3 21	0 25	25 50	2 0	6 3	0 5	6 24	0 21	39 21	17 6	15 3	15 23	17 22		n.a.
F 17	12 48	15 47	0s10	19 53	1 4	7 2	3 51	3 44	1 8	3 26	0 25	25 51	2 1	6 3	0 5	6 24	0 21	39 22	17 6	15 3	15 22	17 24		n.a.
S 18	12 27	20 14	1 12	19 23	0 57	7 12	3 48	3 44	1 11	3 31	0 25	25 51	2 1	6 2	0 5	6 23	0 21	39 23	17 7	15 3	15 21	17 27		n.a.
S 19	12 5	23 55	2 11	18 52	0 50	7 22	3 44	3 43	1 13	3 37	0 25	25 52	2 1	6 1	0 5	6 23	0 21	39 23	17 7	15 3	15 20	17 30		n.a.
M20	11 43	26 36	3 5	18 20	0 43	7 31	3 41	3 42	1 16	3 42	0 25	25 52	2 1	6 1	0 5	6 23	0 21	39 24	17 8	15 3	15 19	17 33		n.a.
T 21	11 20	28 5	3 52	17 48	0 36	7 39	3 37	3 40	1 19	3 47	0 25	25 53	2 2	6 0	0 5	6 22	0 21	39 25	17 9	15 1	15 17	17 36		n.a.
W22	10 58	28 11	4 28	17 14	0 30	7 45	3 32	3 39	1 21	3 52	0 25	25 53	2 2	6 0	0 5	6 22	0 21	39 26	17 9	14 59	15 16	17 39		n.a.
T 23	10 35	26 48	4 53	16 40	0 23	7 51	3 27	3 37	1 24	3 58	0 25	25 54	2 2	5 59	0 5	6 21	0 21	39 26	17 10	14 56	15 15	17 41		n.a.
F 24	10 12	23 55	5 3	16 5	0 16	7 56	3 22	3 35	1 27	4 3	0 25	25 54	2 2	5 58	0 5	6 21	0 21	39 27	17 10	14 53	15 14	17 44		n.a.
S 25	9 49	19 39	4 56	15 30	0 9	7 59	3 17	3 32	1 29	4 8	0 26	25 55	2 3	5 58	0 5	6 21	0 21	39 28	17 11	14 49	15 13	17 47		n.a.
S 26	9 26	14 14	4 32	14 53	0 3	8 2	3 11	3 29	1 32	4 14	0 26	25 55	2 3	5 57	0 5	6 20	0 21	39 28	17 11	14 46	15 12	17 50		n.a.
M27	9 3	7 59	3 50	14 16	0s 4	8 3	3 5	3 26	1 35	4 19	0 26	25 56	2 3	5 56	0 5	6 20	0 21	39 29	17 12	14 43	15 11	17 53		n.a.
T 28	8 40	1 15	2 54	13 38	0 10	8 2	2 58	3 23	1 37	4 24	0 26	25 56	2 3	5 55	0 5	6 19	0 21	39 30	17 13	14 40	15 10	17 56		n.a.
W29	8 16	5n37	1 46	13 0	0 17	8 1	2 51	3 19	1 40	4 30	0 26	25 57	2 4	5 55	0 5	6 19	0 21	39 30	17 13	14 39	15 9	17 58		n.a.
T 30	7 52	12 11	0 31	12 20	0 23	7 58	2 43	3 15	1 43	4 35	0 26	25 57	2 4	5 54	0 5	6 18	0 21	39 31	17 14	14 38	15 8	18 1		n.a.
F 31	7n29	18n 5	0n46	11n41	0s29	7s54	2s35	3n10	1n46	4s41	0s26	25n58	2n 4	5n53	0s 5	6n18	0s21	39n32	17n14	14n38	15n 7	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -1244864.5, Delta T = 89h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'58, Lahiri = -115°01'58 Julian Calendar 1 Oct. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 July 8122 BCE

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 22	12♍30'59	0♊50	0♍48	13♎41	3°R32	10♎42	20♊49	14°R36	16°R17	9♊ 6	8♉ 2	9♉24	16♏59	n.a.	S 1
S 2	22 47 19	13°31'39	14°54	2°25	13°44	3♈14	10°55	20°52	14♈34	16♈15	9° 7	8°R 2	9°21	17° 6	n.a.	S 2
M 3	22 51 16	14°32'17	28°49	4° 2	13°R45	2°55	11° 9	20°54	14°32	16°14	9° 7	8° 1	9°18	17°12	n.a.	M 3
T 4	22 55 12	15°32'54	12♋33	5°40	13°44	2°36	11°22	20°57	14°30	16°13	9° 7	7°58	9°15	17°19	n.a.	T 4
W 5	22 59 9	16°33'29	26° 6	7°19	13°39	2°16	11°36	20°59	14°28	16°11	9° 7	7°53	9°11	17°26	n.a.	W 5
T 6	23 3 5	17°34'03	9♌29	8°59	13°33	1°56	11°49	21° 1	14°26	16°10	9° 7	7°45	9° 8	17°32	n.a.	T 6
F 7	23 7 2	18°34'34	22°39	10°40	13°24	1°35	12° 3	21° 3	14°23	16° 8	9° 8	7°36	9° 5	17°39	n.a.	F 7
S 8	23 10 59	19°35'04	5♍37	12°22	13°12	1°14	12°16	21° 5	14°21	16° 7	9° 8	7°27	9° 2	17°46	n.a.	S 8
S 9	23 14 55	20°35'31	18°21	14° 4	12°57	0°52	12°30	21° 7	14°19	16° 6	9° 8	7°19	8°59	17°52	n.a.	S 9
M10	23 18 52	21°35'56	0♎51	15°47	12°41	0°30	12°44	21° 9	14°17	16° 4	9°R 8	7°12	8°56	17°59	n.a.	M10
T 11	23 22 49	22°36'20	13° 8	17°31	12°21	0° 8	12°57	21°11	14°14	16° 3	9° 8	7° 7	8°52	18° 5	n.a.	T 11
W12	23 26 45	23°36'41	25°13	19°16	11°59	29♓45	13°11	21°12	14°12	16° 1	9° 8	7° 4	8°49	18°12	n.a.	W12
T 13	23 30 42	24°37'00	7♏ 9	21° 2	11°35	29°22	13°25	21°14	14° 9	16° 0	9° 8	7°D 3	8°46	18°19	n.a.	T 13
F 14	23 34 38	25°37'16	18°58	22°49	11° 9	28°59	13°39	21°15	14° 7	15°58	9° 8	7° 3	8°43	18°25	n.a.	F 14
S 15	23 38 35	26°37'30	0♐45	24°37	10°41	28°36	13°53	21°17	14° 5	15°57	9° 7	7° 5	8°40	18°32	n.a.	S 15
S 16	23 42 32	27°37'42	12°34	26°26	10°10	28°12	14° 7	21°18	14° 2	15°55	9° 7	7° 7	8°37	18°39	n.a.	S 16
M17	23 46 28	28°37'51	24°31	28°15	9°38	27°48	14°20	21°19	14° 0	15°53	9° 7	7°R 8	8°33	18°45	n.a.	M17
T 18	23 50 25	29°37'58	6♑41	0♎ 6	9° 4	27°25	14°34	21°20	13°57	15°52	9° 7	7° 8	8°30	18°52	n.a.	T 18
W19	23 54 21	0♎38'03	19° 8	1°57	8°29	27° 1	14°48	21°21	13°55	15°50	9° 6	7° 6	8°27	18°59	n.a.	W19
T 20	23 58 18	1°38'04	1♒56	3°49	7°53	26°38	15° 2	21°22	13°52	15°49	9° 6	7° 2	8°24	19° 5	n.a.	T 20
F 21	0 2 14	2°38'04	15°10	5°42	7°16	26°14	15°16	21°23	13°50	15°47	9° 6	6°58	8°21	19°12	n.a.	F 21
S 22	0 6 11	3°38'01	28°50	7°35	6°38	25°51	15°30	21°23	13°47	15°45	9° 5	6°53	8°17	19°19	n.a.	S 22
S 23	0 10 8	4°37'55	12♓56	9°29	5°59	25°28	15°44	21°24	13°44	15°44	9° 5	6°47	8°14	19°25	n.a.	S 23
M24	0 14 4	5°37'47	27°23	11°24	5°21	25° 5	15°58	21°24	13°42	15°42	9° 4	6°43	8°11	19°32	n.a.	M24
T 25	0 18 1	6°37'36	12♈ 5	13°19	4°42	24°43	16°12	21°25	13°39	15°41	9° 4	6°40	8° 8	19°39	n.a.	T 25
W26	0 21 57	7°37'23	26°57	15°14	4° 4	24°20	16°26	21°25	13°37	15°39	9° 3	6°38	8° 5	19°45	n.a.	W26
T 27	0 25 54	8°37'08	11♉49	17° 9	3°27	23°59	16°41	21°25	13°34	15°37	9° 3	6°D38	8° 2	19°52	n.a.	T 27
F 28	0 29 51	9°36'51	26°34	19° 3	2°50	23°37	16°55	21°R25	13°32	15°36	9° 2	6°39	7°58	19°59	n.a.	F 28
S 29	0 33 47	10°36'32	11♊ 8	20°58	2°15	23°16	17° 9	21°25	13°29	15°34	9° 2	6°40	7°55	20° 5	n.a.	S 29
S 30	0 37 44	11♎36'11	25♊25	22♎51	1♎41	22♓56	17♎23	21♊25	13♈26	15♈32	9♊ 1	6♉42	7♉52	20♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	22n56	1n59	11n 0	0s35	7s49	2s27	3n 6	1n48	4s46	0s26	25n58	2n 4	5n52	0s 5	6n17	0s21	39n32	17n15	14n39	15n 6	18s 7		n.a.
S 2	6 41	26 24	3 4	10 19	0 41	7 42	2 18	3 1	1 51	4 52	0 26	25 58	2 5	5 51	0 5	6 17	0 21	39 33	17 16	14 39	15 5	18 10		n.a.
M 3	6 17	28 11	3 58	9 37	0 47	7 34	2 9	2 56	1 54	4 57	0 26	25 59	2 5	5 51	0 5	6 16	0 21	39 34	17 16	14 39	15 4	18 12		n.a.
T 4	5 53	28 13	4 37	8 55	0 53	7 24	1 59	2 50	1 57	5 3	0 27	25 59	2 5	5 50	0 5	6 16	0 21	39 34	17 17	14 37	15 3	18 15		n.a.
W 5	5 28	26 32	5 0	8 12	0 58	7 13	1 49	2 45	1 59	5 8	0 27	26 0	2 5	5 49	0 5	6 15	0 21	39 35	17 17	14 36	15 2	18 18		n.a.
T 6	5 4	23 22	5 6	7 29	1 4	7 1	1 38	2 39	2 2	5 14	0 27	26 0	2 6	5 48	0 5	6 15	0 21	39 35	17 18	14 33	15 1	18 21		n.a.
F 7	4 40	19 3	4 56	6 45	1 9	6 47	1 27	2 33	2 5	5 19	0 27	26 1	2 6	5 47	0 5	6 14	0 21	39 36	17 19	14 30	15 0	18 23		n.a.
S 8	4 15	13 55	4 31	6 1	1 13	6 31	1 15	2 26	2 7	5 25	0 27	26 1	2 6	5 46	0 5	6 13	0 21	39 37	17 19	14 27	14 59	18 26		n.a.
S 9	3 51	8 17	3 52	5 17	1 18	6 15	1 3	2 20	2 10	5 31	0 27	26 1	2 6	5 45	0 5	6 13	0 21	39 37	17 20	14 24	14 58	18 29		n.a.
M10	3 26	2 26	3 3	4 31	1 22	5 56	0 51	2 13	2 12	5 36	0 27	26 2	2 7	5 44	0 5	6 12	0 21	39 38	17 20	14 22	14 57	18 32		n.a.
T 11	3 2	3s26	2 6	3 46	1 26	5 37	0 38	2 6	2 15	5 42	0 27	26 2	2 7	5 43	0 5	6 12	0 21	39 38	17 21	14 20	14 56	18 35		n.a.
W12	2 37	9 5	1 4	3 0	1 30	5 16	0 25	1 59	2 18	5 47	0 27	26 2	2 7	5 42	0 4	6 11	0 21	39 39	17 21	14 19	14 55	18 37		n.a.
T 13	2 12	14 21	0s 1	2 14	1 34	4 54	0 11	1 52	2 20	5 53	0 28	26 3	2 7	5 42	0 4	6 11	0 21	39 39	17 22	14 19	14 53	18 40		n.a.
F 14	1 48	19 4	1 4	1 28	1 37	4 31	0n 3	1 45	2 22	5 59	0 28	26 3	2 8	5 41	0 4	6 10	0 21	39 40	17 23	14 19	14 52	18 43		n.a.
S 15	1 23	23 1	2 5	0 42	1 39	4 7	0 17	1 37	2 25	6 4	0 28	26 4	2 8	5 40	0 4	6 9	0 21	39 41	17 23	14 20	14 51	18 46		n.a.
S 16	0 58	26 3	3 1	0s 5	1 42	3 41	0 31	1 30	2 27	6 10	0 28	26 4	2 8	5 39	0 4	6 9	0 21	39 41	17 24	14 20	14 50	18 48		n.a.
M17	0 34	27 56	3 50	0 52	1 44	3 15	0 45	1 22	2 29	6 16	0 28	26 4	2 8	5 38	0 4	6 8	0 21	39 42	17 24	14 21	14 49	18 51		n.a.
T 18	0 9	28 32	4 29	1 38	1 45	2 48	1 0	1 15	2 32	6 21	0 28	26 5	2 9	5 37	0 4	6 7	0 21	39 42	17 25	14 21	14 48	18 54		n.a.
W19	0s16	27 42	4 56	2 25	1 46	2 21	1 14	1 7	2 34	6 27	0 28	26 5	2 9	5 36	0 4	6 7	0 21	39 43	17 25	14 20	14 47	18 56		n.a.
T 20	0 40	25 24	5 10	3 11	1 47	1 53	1 29	0 59	2 36	6 33	0 28	26 5	2 9	5 35	0 4	6 6	0 21	39 43	17 26	14 19	14 46	18 59		n.a.
F 21	1 5	21 42	5 8	3 58	1 47	1 24	1 43	0 51	2 38	6 38	0 28	26 6	2 9	5 34	0 4	6 6	0 21	39 44	17 27	14 17	14 45	19 2		n.a.
S 22	1 29	16 45	4 49	4 44	1 46	0 56	1 58	0 44	2 40	6 44	0 29	26 6	2 10	5 33	0 4	6 5	0 21	39 44	17 27	14 15	14 44	19 5		n.a.
S 23	1 54	10 47	4 12	5 29	1 45	0 27	2 12	0 36	2 42	6 50	0 29	26 6	2 10	5 32	0 4	6 4	0 21	39 44	17 28	14 14	14 43	19 7		n.a.
M24	2 18	4 5	3 18	6 14	1 43	0n 1	2 26	0 28	2 43	6 56	0 29	26 6	2 10	5 31	0 4	6 4	0 21	39 45	17 28	14 12	14 42	19 10		n.a.
T 25	2 43	2n57	2 10	6 58	1 41	0 29	2 39	0 21	2 45	7 1	0 29	26 7	2 11	5 30	0 4	6 3	0 21	39 45	17 29	14 11	14 41	19 13		n.a.
W26	3 7	9 54	0 53	7 41	1 38	0 57	2 52	0 13	2 47	7 7	0 29	26 7	2 11	5 29	0 4	6 2	0 21	39 46	17 29	14 11	14 40	19 15		n.a.
T 27	3 32	16 20	0n28	8 23	1 34	1 24	3 5	0 6	2 49	7 13	0 29	26 7	2 11	5 28	0 4	6 2	0 21	39 46	17 30	14 10	14 39	19 18		n.a.
F 28	3 56	21 46	1 47	9 5	1 30	1 50	3 17	0s 2	2 50	7 18	0 29	26 8	2 11	5 27	0 4	6 1	0 21	39 47	17 30	14 11	14 38	19 21		n.a.
S 29	4 20	25 47	2 58	9 44	1 24	2 15	3 29	0 9	2 52	7 24	0 29	26 8	2 12	5 26	0 4	6 1	0 21	39 47	17 31	14 11	14 37	19 24		n.a.
S 30	4s44	28n 5	3n57	10s22	1s18	2n40	3n41	0s16	2n53	7s30	0s30	26n 8	2n12	5n25	0s 4	6n 0	0s21	39n47	17n31	14n12	14n35	19s26		n.a.

Julian Day Number = -1244833.5, Delta T = 89h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'54, Lahiri = -115°01'54 Julian Calendar 1 Nov. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 41 40	12♎35'47	9♋24	24♎43	1°R 9	22°R36	17♎37	21°R25	13°R24	15°R31	9°R 0	6°R42	7♉49	20♏18	n.a.	M 1
T 2	0 45 37	13°35'22	23° 5	26°34	0♎38	22♓16	17°51	21♊24	13♈21	15♈29	9♊ 0	6♉42	7°46	20°25	n.a.	T 2
W 3	0 49 33	14°34'55	6♌27	28°23	0° 9	21°57	18° 5	21°24	13°18	15°27	8°59	6°41	7°42	20°32	n.a.	W 3
T 4	0 53 30	15°34'25	19°33	0♏ 9	29♍42	21°39	18°20	21°23	13°16	15°26	8°58	6°38	7°39	20°38	n.a.	T 4
F 5	0 57 27	16°33'53	2♍24	1°52	29°18	21°21	18°34	21°23	13°13	15°24	8°57	6°35	7°36	20°45	n.a.	F 5
S 6	1 1 23	17°33'19	15° 1	3°32	28°55	21° 4	18°48	21°22	13°11	15°22	8°56	6°32	7°33	20°52	n.a.	S 6
S 7	1 5 20	18°32'43	27°26	5° 9	28°35	20°48	19° 2	21°21	13° 8	15°21	8°56	6°30	7°30	20°58	n.a.	S 7
M 8	1 9 16	19°32'04	9♎39	6°40	28°18	20°32	19°16	21°20	13° 5	15°19	8°55	6°27	7°27	21° 5	n.a.	M 8
T 9	1 13 13	20°31'24	21°44	8° 7	28° 3	20°17	19°30	21°19	13° 3	15°17	8°54	6°26	7°23	21°12	n.a.	T 9
W10	1 17 9	21°30'40	3♏40	9°29	27°50	20° 3	19°44	21°18	13° 0	15°16	8°53	6°D25	7°20	21°18	n.a.	W10
T 11	1 21 6	22°29'55	15°31	10°44	27°40	19°49	19°59	21°17	12°58	15°14	8°52	6°25	7°17	21°25	n.a.	T 11
F 12	1 25 2	23°29'07	27°19	11°54	27°32	19°37	20°13	21°16	12°55	15°12	8°51	6°26	7°14	21°32	n.a.	F 12
S 13	1 28 59	24°28'16	9♐ 6	12°56	27°27	19°25	20°27	21°14	12°53	15°11	8°50	6°27	7°11	21°38	n.a.	S 13
S 14	1 32 55	25°27'23	20°57	13°52	27°24	19°14	20°41	21°13	12°50	15° 9	8°49	6°28	7° 8	21°45	n.a.	S 14
M15	1 36 52	26°26'27	2♑54	14°41	27°D24	19° 4	20°55	21°11	12°48	15° 7	8°48	6°29	7° 4	21°52	n.a.	M15
T 16	1 40 49	27°25'29	15° 3	15°22	27°26	18°54	21° 9	21°10	12°45	15° 6	8°46	6°30	7° 1	21°58	n.a.	T 16
W17	1 44 45	28°24'28	27°27	15°55	27°30	18°45	21°23	21° 8	12°43	15° 4	8°45	6°R30	6°58	22° 5	n.a.	W17
T 18	1 48 42	29°23'25	10♒12	16°20	27°37	18°38	21°38	21° 6	12°40	15° 3	8°44	6°30	6°55	22°12	n.a.	T 18
F 19	1 52 38	0♏22'18	23°20	16°38	27°46	18°30	21°52	21° 4	12°38	15° 1	8°43	6°30	6°52	22°18	n.a.	F 19
S 20	1 56 35	1°21'10	6♓54	16°48	27°57	18°24	22° 6	21° 2	12°35	14°59	8°42	6°29	6°48	22°25	n.a.	S 20
S 21	2 0 31	2°19'58	20°56	16°R50	28°10	18°19	22°20	21° 0	12°33	14°58	8°41	6°29	6°45	22°31	n.a.	S 21
M22	2 4 28	3°18'44	5♈23	16°45	28°26	18°14	22°34	20°58	12°30	14°56	8°39	6°28	6°42	22°38	n.a.	M22
T 23	2 8 24	4°17'27	20°12	16°33	28°43	18°10	22°48	20°56	12°28	14°55	8°38	6°28	6°39	22°45	n.a.	T 23
W24	2 12 21	5°16'08	5♉15	16°14	29° 2	18° 7	23° 2	20°53	12°26	14°53	8°37	6°D28	6°36	22°51	n.a.	W24
T 25	2 16 17	6°14'47	20°25	15°48	29°23	18° 5	23°16	20°51	12°23	14°52	8°35	6°R28	6°33	22°58	n.a.	T 25
F 26	2 20 14	7°13'24	5♊31	15°17	29°46	18° 4	23°30	20°49	12°21	14°50	8°34	6°28	6°29	23° 5	n.a.	F 26
S 27	2 24 10	8°11'59	20°26	14°41	0♎10	18°D 3	23°44	20°46	12°19	14°49	8°33	6°28	6°26	23°11	n.a.	S 27
S 28	2 28 7	9°10'31	5♋ 2	14° 1	0°36	18° 3	23°57	20°43	12°17	14°47	8°31	6°28	6°23	23°18	n.a.	S 28
M29	2 32 3	10° 9'02	19°15	13°17	1° 4	18° 4	24°11	20°41	12°14	14°46	8°30	6°27	6°20	23°25	n.a.	M29
T 30	2 36 0	11° 7'31	3♌ 2	12°31	1°34	18° 5	24°25	20°38	12°12	14°44	8°28	6°27	6°17	23°31	n.a.	T 30
W31	2 39 56	12♏ 5'57	16♌26	11♏44	2♎ 4	18♓ 8	24♎39	20♊35	12♈10	14♈43	8♊27	6°D27	6♉14	23♏38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 8	28n32	4n40	10s59	1s11	3n 3	3n51	0s23	2n54	7s35	0s30	26n 8	2n12	5n23	0s 4	5n59	0s21	39n48	17n32	14n12	14n34	19s29		n.a.
T 2	5 32	27 12	5 6	11 34	1 4	3 24	4 1	0 30	2 56	7 41	0 30	26 9	2 12	5 22	0 4	5 59	0 21	39 48	17 32	14 12	14 33	19 32		n.a.
W 3	5 56	24 20	5 14	12 6	0 55	3 45	4 11	0 36	2 57	7 47	0 30	26 9	2 13	5 21	0 4	5 58	0 20	39 49	17 33	14 11	14 32	19 34		n.a.
T 4	6 19	20 16	5 7	12 36	0 46	4 4	4 20	0 43	2 58	7 52	0 30	26 9	2 13	5 20	0 4	5 57	0 20	39 49	17 33	14 11	14 31	19 37		n.a.
F 5	6 43	15 20	4 43	13 4	0 35	4 22	4 28	0 49	2 59	7 58	0 30	26 9	2 13	5 19	0 4	5 57	0 20	39 49	17 34	14 10	14 30	19 40		n.a.
S 6	7 7	9 52	4 7	13 29	0 24	4 38	4 35	0 55	3 0	8 4	0 30	26 9	2 13	5 18	0 4	5 56	0 20	39 50	17 34	14 9	14 29	19 42		n.a.
S 7	7 30	4 5	3 19	13 52	0 13	4 52	4 42	1 1	3 1	8 10	0 30	26 10	2 14	5 17	0 4	5 55	0 20	39 50	17 35	14 8	14 28	19 45		n.a.
M 8	7 53	1s47	2 22	14 12	0 0	5 5	4 49	1 6	3 2	8 15	0 31	26 10	2 14	5 16	0 4	5 55	0 20	39 50	17 35	14 7	14 27	19 48		n.a.
T 9	8 16	7 30	1 20	14 28	0n13	5 17	4 55	1 12	3 2	8 21	0 31	26 10	2 14	5 15	0 4	5 54	0 20	39 50	17 36	14 6	14 26	19 50		n.a.
W10	8 39	12 55	0 15	14 42	0 27	5 27	5 0	1 17	3 3	8 27	0 31	26 10	2 14	5 14	0 4	5 53	0 20	39 51	17 36	14 6	14 25	19 53		n.a.
T 11	9 2	17 49	0s50	14 54	0 41	5 35	5 4	1 21	3 4	8 32	0 31	26 10	2 15	5 13	0 4	5 53	0 20	39 51	17 37	14 6	14 24	19 55		n.a.
F 12	9 25	22 2	1 53	15 2	0 55	5 42	5 8	1 26	3 4	8 38	0 31	26 11	2 15	5 12	0 4	5 52	0 20	39 51	17 37	14 6	14 23	19 58		n.a.
S 13	9 47	25 22	2 51	15 7	1 10	5 47	5 12	1 30	3 5	8 43	0 31	26 11	2 15	5 11	0 4	5 52	0 20	39 51	17 38	14 7	14 22	20 1		n.a.
S 14	10 9	27 36	3 42	15 10	1 25	5 51	5 15	1 34	3 5	8 49	0 31	26 11	2 15	5 10	0 4	5 51	0 20	39 52	17 38	14 7	14 21	20 3		n.a.
M15	10 32	28 36	4 24	15 10	1 41	5 53	5 17	1 38	3 6	8 55	0 32	26 11	2 16	5 9	0 4	5 50	0 20	39 52	17 38	14 8	14 19	20 6		n.a.
T 16	10 54	28 14	4 55	15 8	1 56	5 54	5 19	1 42	3 6	9 0	0 32	26 11	2 16	5 8	0 4	5 50	0 20	39 52	17 39	14 8	14 18	20 9		n.a.
W17	11 15	26 28	5 13	15 4	2 11	5 54	5 21	1 45	3 6	9 6	0 32	26 11	2 16	5 7	0 4	5 49	0 20	39 52	17 39	14 8	14 17	20 11		n.a.
T 18	11 37	23 20	5 16	14 57	2 26	5 52	5 22	1 48	3 7	9 11	0 32	26 11	2 16	5 6	0 4	5 48	0 20	39 52	17 40	14 8	14 16	20 14		n.a.
F 19	11 58	18 56	5 4	14 48	2 41	5 49	5 23	1 50	3 7	9 17	0 32	26 11	2 17	5 5	0 4	5 48	0 20	39 53	17 40	14 8	14 15	20 16		n.a.
S 20	12 20	13 28	4 34	14 38	2 55	5 45	5 23	1 53	3 7	9 23	0 32	26 12	2 17	5 4	0 4	5 47	0 20	39 53	17 40	14 8	14 14	20 19		n.a.
S 21	12 41	7 10	3 47	14 26	3 8	5 40	5 23	1 55	3 7	9 28	0 32	26 12	2 17	5 3	0 4	5 47	0 20	39 53	17 41	14 7	14 13	20 22		n.a.
M22	13 1	0 17	2 44	14 12	3 20	5 33	5 23	1 57	3 7	9 34	0 33	26 12	2 17	5 2	0 4	5 46	0 20	39 53	17 41	14 7	14 12	20 24		n.a.
T 23	13 22	6n47	1 29	13 58	3 32	5 25	5 22	1 58	3 7	9 39	0 33	26 12	2 18	5 1	0 4	5 45	0 20	39 53	17 42	14 7	14 11	20 27		n.a.
W24	13 42	13 36	0 7	13 42	3 42	5 16	5 21	1 59	3 7	9 45	0 33	26 12	2 18	5 1	0 4	5 45	0 20	39 53	17 42	14 7	14 10	20 29		n.a.
T 25	14 2	19 40	1n17	13 26	3 51	5 7	5 20	2 0	3 7	9 50	0 33	26 12	2 18	5 0	0 4	5 44	0 20	39 53	17 42	14 7	14 9	20 32		n.a.
F 26	14 22	24 28	2 34	13 10	3 59	4 56	5 18	2 1	3 7	9 56	0 33	26 12	2 18	4 59	0 4	5 44	0 20	39 53	17 43	14 7	14 8	20 35		n.a.
S 27	14 42	27 32	3 41	12 53	4 5	4 44	5 16	2 1	3 7	10 1	0 33	26 12	2 19	4 58	0 4	5 43	0 20	39 53	17 43	14 7	14 6	20 37		n.a.
S 28	15 1	28 39	4 31	12 37	4 9	4 32	5 14	2 2	3 7	10 7	0 33	26 12	2 19	4 57	0 4	5 42	0 20	39 54	17 43	14 7	14 5	20 40		n.a.
M29	15 20	27 48	5 3	12 21	4 12	4 18	5 12	2 1	3 7	10 12	0 34	26 12	2 19	4 56	0 4	5 42	0 20	39 54	17 44	14 7	14 4	20 42		n.a.
T 30	15 39	25 15	5 17	12 6	4 12	4 4	5 9	2 1	3 6	10 17	0 34	26 12	2 19	4 55	0 4	5 41	0 20	39 54	17 44	14 7	14 3	20 45		n.a.
W31	15s58	21n23	5n12	11s52	4n12	3n49	5n 7	2s 0	3n 6	10s23	0s34	26n12	2n19	4n54	0s 4	5n41	0s20	39n54	17n44	14n 7	14n 2	20s47		n.a.

Julian Day Number = -1244803.5, Delta T = 89h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'49, Lahiri = -115°01'50 Julian Calendar 1 Dec. 8122 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8122 BCE

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8121 BCE

JANUARY 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 53	13♏ 4'22	29♌26	10°R55	2♎37	18♓11	24♎53	20°R32	12°R 8	14°R41	8°R26	6♉27	6♉10	23♏45	n.a.	T 1
F 2	2 47 49	14° 2'45	12♍ 7	10♏ 8	3°10	18°14	25° 7	20♊29	12♈ 6	14♈40	8♊24	6°28	6° 7	23°51	n.a.	F 2
S 3	2 51 46	15° 1'05	24°31	9°21	3°45	18°19	25°20	20°26	12° 4	14°39	8°23	6°29	6° 4	23°58	n.a.	S 3
S 4	2 55 42	15°59'24	6♎42	8°37	4°21	18°24	25°34	20°23	12° 2	14°37	8°21	6°30	6° 1	24° 5	n.a.	S 4
M 5	2 59 39	16°57'41	18°43	7°55	4°59	18°30	25°48	20°19	12° 0	14°36	8°20	6°30	5°58	24°11	n.a.	M 5
T 6	3 3 35	17°55'56	0♏37	7°17	5°37	18°36	26° 1	20°16	11°58	14°34	8°18	6°R31	5°54	24°18	n.a.	T 6
W 7	3 7 32	18°54'09	12°27	6°42	6°17	18°44	26°15	20°13	11°56	14°33	8°16	6°31	5°51	24°25	n.a.	W 7
T 8	3 11 28	19°52'20	24°15	6°12	6°58	18°51	26°29	20° 9	11°54	14°32	8°15	6°30	5°48	24°31	n.a.	T 8
F 9	3 15 25	20°50'29	6♐ 3	5°47	7°39	19° 0	26°42	20° 6	11°52	14°31	8°13	6°29	5°45	24°38	n.a.	F 9
S 10	3 19 21	21°48'35	17°53	5°26	8°22	19° 9	26°56	20° 2	11°50	14°29	8°12	6°27	5°42	24°45	n.a.	S 10
S 11	3 23 18	22°46'40	29°48	5°10	9° 6	19°19	27° 9	19°59	11°48	14°28	8°10	6°24	5°39	24°51	n.a.	S 11
M12	3 27 14	23°44'42	11♑50	5° 0	9°50	19°29	27°22	19°55	11°47	14°27	8° 9	6°22	5°35	24°58	n.a.	M12
T 13	3 31 11	24°42'43	24° 2	4°55	10°36	19°40	27°36	19°51	11°45	14°26	8° 7	6°19	5°32	25° 5	n.a.	T 13
W14	3 35 7	25°40'41	6♒28	4°D55	11°22	19°52	27°49	19°48	11°43	14°25	8° 5	6°18	5°29	25°11	n.a.	W14
T 15	3 39 4	26°38'36	19°11	5° 0	12° 9	20° 4	28° 2	19°44	11°42	14°23	8° 4	6°17	5°26	25°18	n.a.	T 15
F 16	3 43 0	27°36'30	2♓14	5°10	12°56	20°17	28°15	19°40	11°40	14°22	8° 2	6°D16	5°23	25°25	n.a.	F 16
S 17	3 46 57	28°34'21	15°40	5°24	13°45	20°31	28°29	19°36	11°39	14°21	8° 0	6°17	5°19	25°31	n.a.	S 17
S 18	3 50 53	29°32'10	29°31	5°44	14°34	20°44	28°42	19°32	11°37	14°20	7°59	6°18	5°16	25°38	n.a.	S 18
M19	3 54 50	0♐29'57	13♈48	6° 7	15°24	20°59	28°55	19°28	11°36	14°19	7°57	6°20	5°13	25°44	n.a.	M19
T 20	3 58 46	1°27'42	28°28	6°36	16°14	21°14	29° 8	19°24	11°34	14°18	7°55	6°21	5°10	25°51	n.a.	T 20
W21	4 2 43	2°25'25	13♉27	7° 8	17° 6	21°29	29°21	19°20	11°33	14°17	7°54	6°R21	5° 7	25°58	n.a.	W21
T 22	4 6 39	3°23'06	28°38	7°44	17°57	21°45	29°34	19°16	11°32	14°16	7°52	6°20	5° 4	26° 4	n.a.	T 22
F 23	4 10 36	4°20'46	13♊52	8°25	18°50	22° 2	29°47	19°12	11°30	14°15	7°50	6°17	5° 0	26°11	n.a.	F 23
S 24	4 14 32	5°18'24	28°58	9° 9	19°43	22°19	29°59	19° 8	11°29	14°14	7°49	6°13	4°57	26°18	n.a.	S 24
S 25	4 18 29	6°16'00	13♋47	9°56	20°36	22°36	0♏12	19° 4	11°28	14°13	7°47	6° 9	4°54	26°24	n.a.	S 25
M26	4 22 25	7°13'35	28°13	10°47	21°30	22°54	0°25	18°59	11°27	14°12	7°45	6° 5	4°51	26°31	n.a.	M26
T 27	4 26 22	8°11'08	12♌11	11°41	22°25	23°12	0°37	18°55	11°26	14°12	7°44	6° 2	4°48	26°38	n.a.	T 27
W28	4 30 18	9° 8'40	25°40	12°38	23°20	23°31	0°50	18°51	11°25	14°11	7°42	6° 0	4°45	26°44	n.a.	W28
T 29	4 34 15	10° 6'11	8♍43	13°39	24°15	23°50	1° 2	18°47	11°24	14°10	7°40	5°D59	4°41	26°51	n.a.	T 29
F 30	4 38 11	11° 3'40	21°22	14°42	25°11	24°10	1°15	18°42	11°23	14° 9	7°39	5°59	4°38	26°58	n.a.	F 30
S 31	4 42 8	12♐ 1'08	3♎42	15♏48	26♎ 8	24♓30	1♏27	18♊38	11♈22	14♈ 9	7♊37	6♉ 1	4♉35	27♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s16	16n35	4n52	11s40	4n 9	3n33	5n 4	1s59	3n 6	10s28	0s34	26n12	2n20	4n53	0s 4	5n40	0s20	39n54	17n44	14n 7	14n 1	20s50		n.a.
F 2	16 34	11 11	4 18	11 29	4 5	3 16	5 1	1 58	3 6	10 33	0 34	26 12	2 20	4 53	0 4	5 40	0 20	39 54	17 45	14 7	14 0	20 52		n.a.
S 3	16 52	5 29	3 32	11 19	3 59	2 59	4 57	1 57	3 5	10 39	0 34	26 12	2 20	4 52	0 4	5 39	0 20	39 54	17 45	14 7	13 59	20 55		n.a.
S 4	17 10	0s21	2 38	11 12	3 52	2 41	4 54	1 55	3 5	10 44	0 35	26 12	2 20	4 51	0 4	5 39	0 20	39 54	17 45	14 8	13 58	20 57		n.a.
M 5	17 27	6 5	1 37	11 6	3 43	2 22	4 50	1 53	3 5	10 49	0 35	26 12	2 20	4 50	0 4	5 38	0 20	39 53	17 45	14 8	13 57	21 0		n.a.
T 6	17 44	11 34	0 33	11 3	3 33	2 3	4 47	1 50	3 4	10 55	0 35	26 12	2 21	4 49	0 4	5 38	0 20	39 53	17 46	14 8	13 56	21 2		n.a.
W 7	18 1	16 36	0s33	11 1	3 23	1 44	4 43	1 48	3 4	11 0	0 35	26 12	2 21	4 49	0 4	5 37	0 20	39 53	17 46	14 8	13 55	21 5		n.a.
T 8	18 17	21 1	1 37	11 2	3 11	1 24	4 39	1 45	3 3	11 5	0 35	26 12	2 21	4 48	0 4	5 37	0 20	39 53	17 46	14 8	13 53	21 8		n.a.
F 9	18 33	24 35	2 36	11 5	2 58	1 3	4 35	1 42	3 3	11 10	0 35	26 12	2 21	4 47	0 4	5 36	0 20	39 53	17 46	14 7	13 52	21 10		n.a.
S 10	18 49	27 8	3 29	11 10	2 46	0 42	4 31	1 39	3 2	11 16	0 36	26 11	2 21	4 46	0 4	5 36	0 20	39 53	17 46	14 7	13 51	21 13		n.a.
S 11	19 4	28 27	4 13	11 18	2 32	0 20	4 26	1 35	3 2	11 21	0 36	26 11	2 22	4 46	0 4	5 35	0 20	39 53	17 47	14 6	13 50	21 15		n.a.
M12	19 19	28 27	4 47	11 27	2 18	0s 2	4 22	1 32	3 2	11 26	0 36	26 11	2 22	4 45	0 4	5 35	0 20	39 53	17 47	14 5	13 49	21 18		n.a.
T 13	19 34	27 3	5 8	11 38	2 5	0 24	4 17	1 28	3 1	11 31	0 36	26 11	2 22	4 44	0 3	5 34	0 20	39 53	17 47	14 4	13 48	21 20		n.a.
W14	19 48	24 20	5 15	11 51	1 51	0 47	4 13	1 23	3 1	11 36	0 36	26 11	2 22	4 44	0 3	5 34	0 20	39 52	17 47	14 4	13 47	21 22		n.a.
T 15	20 2	20 24	5 7	12 6	1 37	1 10	4 8	1 19	3 0	11 41	0 36	26 11	2 22	4 43	0 3	5 33	0 20	39 52	17 47	14 3	13 46	21 25		n.a.
F 16	20 16	15 24	4 43	12 22	1 23	1 33	4 3	1 14	2 59	11 46	0 37	26 11	2 22	4 43	0 3	5 33	0 20	39 52	17 47	14 3	13 45	21 27		n.a.
S 17	20 30	9 33	4 4	12 40	1 9	1 57	3 59	1 9	2 59	11 51	0 37	26 10	2 22	4 42	0 3	5 32	0 20	39 52	17 48	14 3	13 44	21 30		n.a.
S 18	20 43	3 4	3 9	12 59	0 56	2 21	3 54	1 4	2 58	11 56	0 37	26 10	2 23	4 41	0 3	5 32	0 20	39 52	17 48	14 4	13 43	21 32		n.a.
M19	20 55	3n46	2 1	13 20	0 43	2 45	3 49	0 59	2 58	12 1	0 37	26 10	2 23	4 41	0 3	5 32	0 19	39 51	17 48	14 4	13 41	21 35		n.a.
T 20	21 8	10 37	0 43	13 42	0 30	3 10	3 44	0 53	2 57	12 6	0 37	26 10	2 23	4 40	0 3	5 31	0 19	39 51	17 48	14 5	13 40	21 37		n.a.
W21	21 20	17 1	0n39	14 4	0 17	3 34	3 39	0 48	2 57	12 11	0 38	26 10	2 23	4 40	0 3	5 31	0 19	39 51	17 48	14 5	13 39	21 40		n.a.
T 22	21 31	22 27	1 59	14 28	0 5	3 59	3 34	0 42	2 56	12 16	0 38	26 9	2 23	4 39	0 3	5 31	0 19	39 51	17 48	14 4	13 38	21 42		n.a.
F 23	21 42	26 23	3 11	14 52	0s 6	4 24	3 29	0 35	2 55	12 21	0 38	26 9	2 23	4 39	0 3	5 30	0 19	39 50	17 48	14 3	13 37	21 45		n.a.
S 24	21 53	28 23	4 9	15 17	0 17	4 50	3 24	0 29	2 55	12 26	0 38	26 9	2 23	4 38	0 3	5 30	0 19	39 50	17 48	14 2	13 36	21 47		n.a.
S 25	22 4	28 17	4 49	15 43	0 28	5 15	3 19	0 23	2 54	12 31	0 38	26 9	2 24	4 38	0 3	5 29	0 19	39 50	17 48	14 1	13 35	21 49		n.a.
M26	22 14	26 15	5 10	16 9	0 38	5 40	3 14	0 16	2 54	12 35	0 39	26 9	2 24	4 37	0 3	5 29	0 19	39 50	17 48	13 59	13 34	21 52		n.a.
T 27	22 23	22 39	5 11	16 36	0 48	6 6	3 8	0 9	2 53	12 40	0 39	26 8	2 24	4 37	0 3	5 29	0 19	39 49	17 48	13 58	13 33	21 54		n.a.
W28	22 33	17 58	4 54	17 3	0 57	6 32	3 3	0 2	2 52	12 45	0 39	26 8	2 24	4 37	0 3	5 29	0 19	39 49	17 48	13 57	13 32	21 57		n.a.
T 29	22 42	12 36	4 23	17 30	1 6	6 57	2 58	0n 5	2 52	12 50	0 39	26 8	2 24	4 36	0 3	5 28	0 19	39 49	17 48	13 57	13 30	21 59		n.a.
F 30	22 50	6 53	3 40	17 57	1 14	7 23	2 53	0 13	2 51	12 54	0 39	26 7	2 24	4 36	0 3	5 28	0 19	39 48	17 48	13 57	13 29	22 2		n.a.
S 31	22s58	1n 2	2n47	18s25	1s22	7s49	2n48	0n20	2n50	12s59	0s40	26n 7	2n24	4n35	0s 3	5n28	0s19	39n48	17n48	13n58	13n28	22s 4		n.a.

Julian Day Number = -1244772.5, Delta T = 89h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'45, Lahiri = -115°01'45 Julian Calendar 1 Jan. 8121 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8122 BCE

The year -8120 astronomical counting style corresponds to year 8121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 4	12♐58'35	15♎47	16♏57	27♎ 4	24♓51	1♏39	18°R34	11°R21	14°R 8	7°R35	6♉ 2	4♉32	27♏11	n.a.	S 1
M 2	4 50 1	13°56'00	27°42	18° 8	28° 2	25°12	1°52	18♊29	11♈20	14♈ 7	7♊34	6° 4	4°29	27°18	n.a.	M 2
T 3	4 53 57	14°53'24	9♏31	19°22	28°59	25°33	2° 4	18°25	11°20	14° 7	7°32	6°R 4	4°25	27°24	n.a.	T 3
W 4	4 57 54	15°50'47	21°17	20°39	29°57	25°55	2°16	18°21	11°19	14° 6	7°30	6° 3	4°22	27°31	n.a.	W 4
T 5	5 1 50	16°48'09	3♐ 5	21°58	0♏56	26°17	2°28	18°16	11°18	14° 5	7°29	5°59	4°19	27°38	n.a.	T 5
F 6	5 5 47	17°45'30	14°56	23°19	1°54	26°39	2°40	18°12	11°18	14° 5	7°27	5°54	4°16	27°44	n.a.	F 6
S 7	5 9 43	18°42'49	26°52	24°43	2°53	27° 2	2°52	18° 8	11°17	14° 4	7°25	5°48	4°13	27°51	n.a.	S 7
S 8	5 13 40	19°40'07	8♑55	26° 9	3°53	27°25	3° 3	18° 3	11°17	14° 4	7°24	5°40	4°10	27°58	n.a.	S 8
M 9	5 17 36	20°37'24	21° 7	27°38	4°52	27°49	3°15	17°59	11°16	14° 3	7°22	5°32	4° 6	28° 4	n.a.	M 9
T 10	5 21 33	21°34'39	3♒30	29° 8	5°52	28°13	3°27	17°55	11°16	14° 3	7°21	5°24	4° 3	28°11	n.a.	T 10
W11	5 25 29	22°31'53	16° 4	0♐41	6°53	28°37	3°38	17°50	11°16	14° 3	7°19	5°17	4° 0	28°18	n.a.	W11
T 12	5 29 26	23°29'06	28°51	2°17	7°53	29° 1	3°50	17°46	11°15	14° 2	7°17	5°13	3°57	28°24	n.a.	T 12
F 13	5 33 22	24°26'17	11♓55	3°54	8°54	29°26	4° 1	17°42	11°15	14° 2	7°16	5°10	3°54	28°31	n.a.	F 13
S 14	5 37 19	25°23'26	25°17	5°34	9°55	29°52	4°12	17°37	11°15	14° 2	7°14	5°D 9	3°51	28°38	n.a.	S 14
S 15	5 41 15	26°20'34	9♈ 0	7°15	10°57	0♈17	4°24	17°33	11°15	14° 1	7°13	5°10	3°47	28°44	n.a.	S 15
M16	5 45 12	27°17'41	23° 4	9° 0	11°58	0°43	4°35	17°29	11°D15	14° 1	7°11	5°11	3°44	28°51	n.a.	M16
T 17	5 49 8	28°14'47	7♉29	10°46	13° 0	1° 9	4°46	17°24	11°15	14° 1	7°10	5°R11	3°41	28°58	n.a.	T 17
W18	5 53 5	29°11'52	22°13	12°34	14° 2	1°35	4°57	17°20	11°15	14° 1	7° 8	5°10	3°38	29° 4	n.a.	W18
T 19	5 57 1	0♑ 8'55	7♊11	14°25	15° 5	2° 2	5° 7	17°16	11°15	14° 1	7° 7	5° 7	3°35	29°11	n.a.	T 19
F 20	6 0 58	1° 5'58	22°15	16°17	16° 7	2°29	5°18	17°12	11°15	14° 0	7° 5	5° 1	3°31	29°18	n.a.	F 20
S 21	6 4 54	2° 3'00	7♋17	18°12	17°10	2°56	5°29	17° 8	11°15	14° 0	7° 4	4°54	3°28	29°24	n.a.	S 21
S 22	6 8 51	3° 0'01	22° 6	20° 9	18°13	3°24	5°39	17° 3	11°16	14° 0	7° 2	4°45	3°25	29°31	n.a.	S 22
M23	6 12 47	3°57'01	6♌35	22° 8	19°17	3°52	5°50	16°59	11°16	14°D 0	7° 1	4°37	3°22	29°38	n.a.	M23
T 24	6 16 44	4°54'00	20°39	24° 9	20°20	4°20	6° 0	16°55	11°16	14° 0	6°59	4°29	3°19	29°44	n.a.	T 24
W25	6 20 40	5°50'59	4♍13	26°12	21°24	4°48	6°10	16°51	11°17	14° 0	6°58	4°23	3°16	29°51	n.a.	W25
T 26	6 24 37	6°47'58	17°20	28°16	22°28	5°17	6°20	16°47	11°17	14° 0	6°56	4°19	3°12	29°58	n.a.	T 26
F 27	6 28 33	7°44'56	0♎ 1	0♑22	23°32	5°46	6°31	16°43	11°18	14° 1	6°55	4°17	3° 9	0♐ 4	n.a.	F 27
S 28	6 32 30	8°41'54	12°22	2°29	24°37	6°15	6°40	16°39	11°18	14° 1	6°54	4°D17	3° 6	0°11	n.a.	S 28
S 29	6 36 26	9♑38'51	24♎26	4♑38	25♏41	6♈44	6♏50	16♊36	11♈19	14♈ 1	6♊52	4♉17	3♉ 3	0♐18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	4s45	1n48	18s52	1s29	8s15	2n42	0n28	2n50	13s 3	0s40	26n 7	2n24	4n35	0s 3	5n27	0s19	39n48	17n48	13n58	13n27	22s 6		n.a.
M 2	23 13	10 18	0 45	19 19	1 35	8 41	2 37	0 36	2 49	13 8	0 40	26 7	2 24	4 35	0 3	5 27	0 19	39 47	17 48	13 59	13 26	22 9		n.a.
T 3	23 20	15 26	0s19	19 46	1 41	9 7	2 32	0 44	2 49	13 13	0 40	26 6	2 24	4 35	0 3	5 27	0 19	39 47	17 48	13 59	13 25	22 11		n.a.
W 4	23 26	19 59	1 22	20 13	1 47	9 33	2 27	0 52	2 48	13 17	0 40	26 6	2 24	4 34	0 3	5 27	0 19	39 46	17 48	13 58	13 24	22 13		n.a.
T 5	23 33	23 46	2 21	20 39	1 51	9 59	2 21	1 1	2 47	13 21	0 41	26 6	2 25	4 34	0 3	5 27	0 19	39 46	17 48	13 57	13 23	22 16		n.a.
F 6	23 38	26 34	3 15	21 5	1 56	10 24	2 16	1 9	2 47	13 26	0 41	26 5	2 25	4 34	0 3	5 26	0 19	39 46	17 48	13 56	13 22	22 18		n.a.
S 7	23 43	28 12	4 0	21 30	1 59	10 50	2 11	1 18	2 46	13 30	0 41	26 5	2 25	4 34	0 3	5 26	0 19	39 45	17 47	13 53	13 20	22 21		n.a.
S 8	23 48	28 29	4 35	21 54	2 2	11 16	2 6	1 27	2 45	13 35	0 41	26 4	2 25	4 33	0 3	5 26	0 19	39 45	17 47	13 51	13 19	22 23		n.a.
M 9	23 53	27 24	4 58	22 18	2 5	11 41	2 1	1 36	2 44	13 39	0 41	26 4	2 25	4 33	0 3	5 26	0 19	39 44	17 47	13 48	13 18	22 25		n.a.
T 10	23 57	24 59	5 7	22 41	2 7	12 6	1 55	1 45	2 44	13 43	0 42	26 4	2 25	4 33	0 3	5 26	0 19	39 44	17 47	13 45	13 17	22 28		n.a.
W11	24 0	21 20	5 2	23 3	2 8	12 32	1 50	1 55	2 43	13 48	0 42	26 3	2 25	4 33	0 3	5 26	0 19	39 43	17 47	13 43	13 16	22 30		n.a.
T 12	24 3	16 38	4 42	23 24	2 9	12 57	1 45	2 4	2 42	13 52	0 42	26 3	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 43	17 47	13 41	13 15	22 32		n.a.
F 13	24 6	11 6	4 7	23 44	2 9	13 22	1 40	2 14	2 42	13 56	0 42	26 3	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 42	17 47	13 40	13 14	22 35		n.a.
S 14	24 8	4 56	3 18	24 2	2 8	13 46	1 35	2 23	2 41	14 0	0 43	26 2	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 42	17 46	13 40	13 13	22 37		n.a.
S 15	24 10	1n36	2 16	24 20	2 7	14 11	1 30	2 33	2 40	14 4	0 43	26 2	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 41	17 46	13 40	13 12	22 39		n.a.
M16	24 12	8 15	1 5	24 35	2 5	14 35	1 25	2 43	2 40	14 8	0 43	26 1	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 41	17 46	13 41	13 10	22 42		n.a.
T 17	24 13	14 39	0n12	24 49	2 3	14 59	1 20	2 53	2 39	14 12	0 43	26 1	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 40	17 46	13 41	13 9	22 44		n.a.
W18	24 13	20 22	1 30	25 2	2 0	15 23	1 15	3 4	2 38	14 17	0 43	26 1	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 40	17 46	13 40	13 8	22 46		n.a.
T 19	24 13	24 54	2 43	25 12	1 56	15 47	1 10	3 14	2 38	14 20	0 44	26 0	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 39	17 45	13 39	13 7	22 48		n.a.
F 20	24 13	27 44	3 44	25 21	1 52	16 10	1 5	3 24	2 37	14 24	0 44	26 0	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 39	17 45	13 37	13 6	22 51		n.a.
S 21	24 12	28 31	4 30	25 28	1 47	16 33	1 0	3 35	2 36	14 28	0 44	25 59	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 38	17 45	13 35	13 5	22 53		n.a.
S 22	24 11	27 14	4 57	25 32	1 42	16 56	0 56	3 46	2 35	14 32	0 44	25 59	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 38	17 45	13 32	13 4	22 55		n.a.
M23	24 10	24 8	5 4	25 35	1 36	17 19	0 51	3 56	2 35	14 36	0 45	25 58	2 25	4 33	0 3	5 25	0 19	39 37	17 44	13 29	13 3	22 58		n.a.
T 24	24 8	19 41	4 53	25 35	1 29	17 41	0 46	4 7	2 34	14 40	0 45	25 58	2 25	4 34	0 3	5 25	0 19	39 37	17 44	13 26	13 2	23 0		n.a.
W25	24 5	14 22	4 25	25 32	1 22	18 3	0 41	4 18	2 33	14 44	0 45	25 57	2 25	4 34	0 3	5 25	0 19	39 36	17 44	13 24	13 0	23 2		n.a.
T 26	24 2	8 34	3 43	25 27	1 14	18 24	0 37	4 29	2 33	14 47	0 45	25 57	2 25	4 34	0 3	5 25	0 19	39 36	17 44	13 23	12 59	23 4		n.a.
F 27	23 59	2 36	2 52	25 20	1 6	18 45	0 32	4 40	2 32	14 51	0 46	25 57	2 25	4 34	0 3	5 25	0 18	39 35	17 43	13 22	12 58	23 7		n.a.
S 28	23 55	3s18	1 54	25 10	0 57	19 6	0 28	4 52	2 31	14 55	0 46	25 56	2 25	4 34	0 3	5 25	0 18	39 34	17 43	13 22	12 57	23 9		n.a.
S 29	23s51	8s58	0n52	24s57	0s48	19s26	0n23	5n 3	2n31	14s58	0s46	25n56	2n25	4n35	0s 3	5n25	0s18	39n34	17n43	13n22	12n56	23s11		n.a.

Julian Day Number = -1244741.5, Delta T = 89h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'41, Lahiri = -115°01'41 Julian Calendar 1 Feb. 8121 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 23	10♉35'48	6♏20	6♉47	26♏46	7♈14	7♏ 0	16°R32	11♈20	14♈ 1	6°R51	4°R18	3♉ 0	0♐24	n.a.	M 1
T 2	6 44 20	11°32'45	18° 8	8°58	27°51	7°43	7°10	16♊28	11°20	14° 1	6♊50	4♉17	2°57	0°31	n.a.	T 2
W 3	6 48 16	12°29'42	29°55	11° 9	28°56	8°13	7°19	16°24	11°21	14° 2	6°48	4°14	2°53	0°38	n.a.	W 3
T 4	6 52 13	13°26'39	11♐45	13°20	0♐ 1	8°44	7°28	16°21	11°22	14° 2	6°47	4° 8	2°50	0°44	n.a.	T 4
F 5	6 56 9	14°23'35	23°41	15°31	1° 7	9°14	7°38	16°17	11°23	14° 2	6°46	4° 0	2°47	0°51	n.a.	F 5
S 6	7 0 6	15°20'32	5♉46	17°42	2°12	9°45	7°47	16°14	11°24	14° 3	6°45	3°50	2°44	0°58	n.a.	S 6
S 7	7 4 2	16°17'28	18° 2	19°52	3°18	10°16	7°56	16°10	11°25	14° 3	6°43	3°38	2°41	1° 4	n.a.	S 7
M 8	7 7 59	17°14'23	0♒28	22° 1	4°24	10°47	8° 5	16° 7	11°26	14° 4	6°42	3°26	2°37	1°11	n.a.	M 8
T 9	7 11 55	18°11'19	13° 6	24°10	5°30	11°18	8°13	16° 3	11°27	14° 4	6°41	3°14	2°34	1°18	n.a.	T 9
W10	7 15 52	19° 8'13	25°55	26°17	6°36	11°50	8°22	16° 0	11°28	14° 5	6°40	3° 3	2°31	1°24	n.a.	W10
T 11	7 19 49	20° 5'08	8♓56	28°23	7°42	12°22	8°31	15°57	11°29	14° 5	6°39	2°55	2°28	1°31	n.a.	T 11
F 12	7 23 45	21° 2'02	22°10	0♒27	8°49	12°54	8°39	15°53	11°31	14° 6	6°38	2°50	2°25	1°38	n.a.	F 12
S 13	7 27 42	21°58'56	5♈37	2°30	9°56	13°26	8°47	15°50	11°32	14° 6	6°37	2°48	2°22	1°44	n.a.	S 13
S 14	7 31 38	22°55'50	19°18	4°30	11° 2	13°58	8°55	15°47	11°33	14° 7	6°36	2°D47	2°18	1°51	n.a.	S 14
M15	7 35 35	23°52'43	3♉14	6°29	12° 9	14°31	9° 3	15°44	11°35	14° 8	6°35	2°R47	2°15	1°58	n.a.	M15
T 16	7 39 31	24°49'36	17°26	8°26	13°16	15° 4	9°11	15°41	11°36	14° 8	6°34	2°46	2°12	2° 4	n.a.	T 16
W17	7 43 28	25°46'29	1♊53	10°20	14°23	15°37	9°19	15°38	11°38	14° 9	6°33	2°44	2° 9	2°11	n.a.	W17
T 18	7 47 25	26°43'22	16°30	12°13	15°31	16°10	9°27	15°36	11°39	14°10	6°32	2°40	2° 6	2°18	n.a.	T 18
F 19	7 51 21	27°40'14	1♋14	14° 3	16°38	16°43	9°34	15°33	11°41	14°10	6°31	2°33	2° 3	2°24	n.a.	F 19
S 20	7 55 18	28°37'07	15°58	15°52	17°46	17°16	9°41	15°30	11°43	14°11	6°30	2°23	1°59	2°31	n.a.	S 20
S 21	7 59 14	29°34'00	0♌33	17°38	18°53	17°50	9°49	15°28	11°44	14°12	6°29	2°12	1°56	2°38	n.a.	S 21
M22	8 3 11	0♒30'53	14°52	19°22	20° 1	18°24	9°56	15°25	11°46	14°13	6°29	2° 1	1°53	2°44	n.a.	M22
T 23	8 7 7	1°27'46	28°49	21° 4	21° 9	18°58	10° 2	15°23	11°48	14°14	6°28	1°50	1°50	2°51	n.a.	T 23
W24	8 11 4	2°24'40	12♍22	22°43	22°17	19°32	10° 9	15°21	11°50	14°15	6°27	1°42	1°47	2°58	n.a.	W24
T 25	8 15 1	3°21'34	25°28	24°21	23°25	20° 6	10°16	15°18	11°52	14°16	6°26	1°36	1°43	3° 4	n.a.	T 25
F 26	8 18 57	4°18'29	8♎11	25°56	24°34	20°41	10°22	15°16	11°53	14°17	6°26	1°33	1°40	3°11	n.a.	F 26
S 27	8 22 54	5°15'25	20°33	27°29	25°42	21°15	10°28	15°14	11°55	14°18	6°25	1°31	1°37	3°18	n.a.	S 27
S 28	8 26 50	6°12'21	2♏38	29° 0	26°51	21°50	10°35	15°12	11°57	14°19	6°24	1°31	1°34	3°24	n.a.	S 28
M29	8 30 47	7° 9'18	14°33	0♓29	27°59	22°25	10°41	15°10	11°59	14°20	6°24	1°31	1°31	3°31	n.a.	M29
T 30	8 34 44	8° 6'16	26°22	1°55	29° 8	23° 0	10°46	15° 8	12° 2	14°21	6°23	1°30	1°28	3°38	n.a.	T 30
W31	8 38 40	9♒ 3'15	8♐11	3♓19	0♉17	23♈35	10♏52	15♊ 7	12♈ 4	14♈22	6♊23	1♉27	1♉24	3♐44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	14s14	0s11	24s42	0s39	19s46	0n19	5n14	2n30	15s 2	0s46	25n55	2n25	4n35	0s 3	5n25	0s18	39n33	17n42	13n22	12n55	23s13		n.a.
T 2	23 42	18 58	1 13	24 24	0 29	20 6	0 15	5 26	2 29	15 5	0 47	25 55	2 25	4 35	0 3	5 26	0 18	39 33	17 42	13 22	12 54	23 16		n.a.
W 3	23 37	22 56	2 12	24 4	0 20	20 25	0 10	5 37	2 28	15 9	0 47	25 54	2 25	4 36	0 3	5 26	0 18	39 32	17 42	13 21	12 53	23 18		n.a.
T 4	23 31	25 59	3 5	23 42	0 10	20 43	0 6	5 49	2 28	15 12	0 47	25 54	2 25	4 36	0 3	5 26	0 18	39 31	17 41	13 19	12 51	23 20		n.a.
F 5	23 25	27 55	3 50	23 17	0n 0	21 2	0 2	6 1	2 27	15 15	0 48	25 53	2 24	4 36	0 3	5 26	0 18	39 31	17 41	13 16	12 50	23 22		n.a.
S 6	23 18	28 32	4 26	22 51	0 10	21 19	0s 2	6 13	2 26	15 19	0 48	25 53	2 24	4 37	0 3	5 26	0 18	39 30	17 40	13 13	12 49	23 25		n.a.
S 7	23 11	27 45	4 50	22 22	0 21	21 36	0 6	6 25	2 25	15 22	0 48	25 53	2 24	4 37	0 3	5 26	0 18	39 30	17 40	13 8	12 48	23 27		n.a.
M 8	23 4	25 35	5 0	21 52	0 30	21 53	0 10	6 37	2 25	15 25	0 48	25 52	2 24	4 38	0 3	5 27	0 18	39 29	17 40	13 4	12 47	23 29		n.a.
T 9	22 56	22 9	4 56	21 20	0 40	22 9	0 14	6 49	2 24	15 28	0 49	25 52	2 24	4 38	0 3	5 27	0 18	39 28	17 39	13 0	12 46	23 31		n.a.
W10	22 48	17 37	4 37	20 47	0 50	22 25	0 18	7 1	2 23	15 32	0 49	25 51	2 24	4 39	0 3	5 27	0 18	39 28	17 39	12 56	12 45	23 33		n.a.
T 11	22 40	12 14	4 4	20 12	0 59	22 40	0 21	7 13	2 22	15 35	0 49	25 51	2 24	4 39	0 2	5 27	0 18	39 27	17 39	12 53	12 44	23 35		n.a.
F 12	22 31	6 12	3 17	19 37	1 8	22 55	0 25	7 25	2 22	15 38	0 49	25 50	2 24	4 40	0 2	5 28	0 18	39 27	17 38	12 52	12 42	23 38		n.a.
S 13	22 22	0n12	2 18	19 1	1 16	23 9	0 29	7 37	2 21	15 41	0 50	25 50	2 24	4 40	0 2	5 28	0 18	39 26	17 38	12 51	12 41	23 40		n.a.
S 14	22 12	6 43	1 11	18 24	1 24	23 22	0 32	7 50	2 20	15 44	0 50	25 49	2 24	4 41	0 2	5 28	0 18	39 25	17 37	12 50	12 40	23 42		n.a.
M15	22 2	13 2	0n 2	17 47	1 32	23 35	0 36	8 2	2 20	15 47	0 50	25 49	2 24	4 41	0 2	5 28	0 18	39 25	17 37	12 50	12 39	23 44		n.a.
T 16	21 52	18 49	1 17	17 10	1 39	23 47	0 39	8 15	2 19	15 50	0 51	25 49	2 24	4 42	0 2	5 29	0 18	39 24	17 36	12 50	12 38	23 46		n.a.
W17	21 41	23 37	2 27	16 32	1 46	23 59	0 42	8 27	2 18	15 52	0 51	25 48	2 23	4 43	0 2	5 29	0 18	39 23	17 36	12 49	12 37	23 48		n.a.
T 18	21 30	26 59	3 29	15 55	1 52	24 10	0 46	8 40	2 17	15 55	0 51	25 48	2 23	4 43	0 2	5 29	0 18	39 23	17 35	12 48	12 36	23 51		n.a.
F 19	21 18	28 30	4 17	15 17	1 57	24 21	0 49	8 52	2 17	15 58	0 52	25 47	2 23	4 44	0 2	5 30	0 18	39 22	17 35	12 45	12 35	23 53		n.a.
S 20	21 6	28 0	4 48	14 40	2 2	24 30	0 52	9 5	2 16	16 1	0 52	25 47	2 23	4 45	0 2	5 30	0 18	39 21	17 35	12 42	12 33	23 55		n.a.
S 21	20 54	25 34	5 0	14 3	2 7	24 40	0 55	9 17	2 15	16 3	0 52	25 46	2 23	4 45	0 2	5 30	0 18	39 21	17 34	12 38	12 32	23 57		n.a.
M22	20 42	21 33	4 53	13 26	2 11	24 48	0 58	9 30	2 14	16 6	0 52	25 46	2 23	4 46	0 2	5 31	0 18	39 20	17 34	12 34	12 31	23 59		n.a.
T 23	20 29	16 26	4 28	12 50	2 14	24 56	1 1	9 43	2 14	16 8	0 53	25 46	2 23	4 47	0 2	5 31	0 18	39 20	17 33	12 30	12 30	24 1		n.a.
W24	20 16	10 38	3 48	12 15	2 17	25 3	1 3	9 55	2 13	16 11	0 53	25 45	2 23	4 47	0 2	5 32	0 18	39 19	17 33	12 27	12 29	24 3		n.a.
T 25	20 2	4 34	2 58	11 40	2 19	25 10	1 6	10 8	2 12	16 13	0 53	25 45	2 22	4 48	0 2	5 32	0 18	39 18	17 32	12 25	12 28	24 5		n.a.
F 26	19 48	1s31	2 0	11 5	2 21	25 16	1 9	10 21	2 11	16 16	0 54	25 45	2 22	4 49	0 2	5 32	0 18	39 18	17 32	12 24	12 27	24 8		n.a.
S 27	19 34	7 24	0 58	10 32	2 22	25 21	1 11	10 34	2 11	16 18	0 54	25 44	2 22	4 50	0 2	5 33	0 18	39 17	17 31	12 23	12 25	24 10		n.a.
S 28	19 20	12 53	0s 6	9 59	2 22	25 25	1 14	10 46	2 10	16 20	0 54	25 44	2 22	4 51	0 2	5 33	0 18	39 16	17 31	12 23	12 24	24 12		n.a.
M29	19 5	17 49	1 8	9 28	2 22	25 29	1 16	10 59	2 9	16 23	0 55	25 43	2 22	4 51	0 2	5 34	0 18	39 16	17 30	12 23	12 23	24 14		n.a.
T 30	18 50	22 2	2 7	8 57	2 21	25 32	1 18	11 12	2 8	16 25	0 55	25 43	2 22	4 52	0 2	5 34	0 18	39 15	17 30	12 23	12 22	24 16		n.a.
W31	18s35	25s22	3s 1	8s27	2n20	25s34	1s21	11n25	2n 7	16s27	0s55	25n43	2n22	4n53	0s 2	5n35	0s18	39n15	17n29	12n22	12n21	24s18		n.a.

Julian Day Number = -1244712.5, Delta T = 89h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'37, Lahiri = -115°01'37 Julian Calendar 1 March 8121 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8122 BCE

The year -8120 astronomical counting style corresponds to year 8121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 37	10♒ 0'14	20♐ 5	4♓41	1♑26	24♈11	10♏58	15°R 5	12♈ 6	14♈23	6°R22	1°R22	1♉21	3♐51	n.a.	T 1
F 2	8 46 33	10°57'15	2♑ 8	6° 0	2°35	24°46	11° 3	15♊ 4	12° 8	14°25	6♊22	1♉14	1°18	3°58	n.a.	F 2
S 3	8 50 30	11°54'16	14°22	7°17	3°44	25°22	11° 8	15° 2	12°10	14°26	6°21	1° 3	1°15	4° 4	n.a.	S 3
S 4	8 54 27	12°51'19	26°49	8°32	4°53	25°58	11°13	15° 1	12°13	14°27	6°21	0°51	1°12	4°11	n.a.	S 4
M 5	8 58 23	13°48'22	9♒31	9°44	6° 3	26°34	11°18	14°59	12°15	14°28	6°21	0°39	1° 9	4°18	n.a.	M 5
T 6	9 2 20	14°45'26	22°28	10°54	7°12	27°10	11°23	14°58	12°18	14°30	6°20	0°27	1° 5	4°24	n.a.	T 6
W 7	9 6 17	15°42'30	5♓37	12° 0	8°22	27°47	11°27	14°57	12°20	14°31	6°20	0°17	1° 2	4°31	n.a.	W 7
T 8	9 10 13	16°39'35	18°59	13° 5	9°31	28°23	11°31	14°56	12°22	14°32	6°20	0° 9	0°59	4°38	n.a.	T 8
F 9	9 14 10	17°36'41	2♈32	14° 6	10°41	29° 0	11°35	14°55	12°25	14°34	6°19	0° 3	0°56	4°44	n.a.	F 9
S 10	9 18 6	18°33'48	16°13	15° 4	11°51	29°36	11°39	14°54	12°28	14°35	6°19	0° 1	0°53	4°51	n.a.	S 10
S 11	9 22 3	19°30'56	0♉ 4	15°59	13° 1	0♉13	11°43	14°54	12°30	14°37	6°19	0°D 0	0°49	4°58	n.a.	S 11
M12	9 26 0	20°28'04	14° 3	16°51	14°11	0°50	11°47	14°53	12°33	14°38	6°19	0°R 0	0°46	5° 4	n.a.	M12
T 13	9 29 56	21°25'13	28° 9	17°40	15°21	1°27	11°50	14°52	12°35	14°39	6°19	0° 0	0°43	5°11	n.a.	T 13
W14	9 33 53	22°22'23	12♊23	18°25	16°31	2° 5	11°54	14°52	12°38	14°41	6°19	29♈59	0°40	5°18	n.a.	W14
T 15	9 37 49	23°19'34	26°41	19° 7	17°42	2°42	11°57	14°51	12°41	14°43	6°19	29°55	0°37	5°24	n.a.	T 15
F 16	9 41 46	24°16'45	11♋ 2	19°45	18°52	3°20	12° 0	14°51	12°44	14°44	6°D19	29°49	0°34	5°31	n.a.	F 16
S 17	9 45 43	25°13'58	25°20	20°19	20° 3	3°57	12° 2	14°51	12°47	14°46	6°19	29°41	0°30	5°38	n.a.	S 17
S 18	9 49 39	26°11'11	9♌31	20°49	21°13	4°35	12° 5	14°D51	12°49	14°47	6°19	29°31	0°27	5°44	n.a.	S 18
M19	9 53 36	27° 8'26	23°29	21°14	22°24	5°13	12° 7	14°51	12°52	14°49	6°19	29°21	0°24	5°51	n.a.	M19
T 20	9 57 33	28° 5'41	7♍ 9	21°35	23°35	5°51	12° 9	14°51	12°55	14°51	6°19	29°12	0°21	5°58	n.a.	T 20
W21	10 1 29	29° 2'59	20°30	21°52	24°46	6°29	12°11	14°51	12°58	14°52	6°19	29° 5	0°18	6° 4	n.a.	W21
T 22	10 5 26	0♓ 0'17	3♎29	22° 3	25°57	7° 7	12°13	14°51	13° 1	14°54	6°19	29° 0	0°14	6°11	n.a.	T 22
F 23	10 9 22	0°57'37	16° 8	22°10	27° 8	7°46	12°15	14°52	13° 4	14°56	6°20	28°57	0°11	6°18	n.a.	F 23
S 24	10 13 19	1°54'59	28°28	22°R12	28°19	8°24	12°16	14°52	13° 7	14°57	6°20	28°D56	0° 8	6°24	n.a.	S 24
S 25	10 17 16	2°52'22	10♏34	22° 9	29°30	9° 3	12°17	14°53	13°10	14°59	6°20	28°56	0° 5	6°31	n.a.	S 25
M26	10 21 12	3°49'47	22°29	22° 0	0♒41	9°42	12°18	14°54	13°13	15° 1	6°20	28°57	0° 2	6°38	n.a.	M26
T 27	10 25 9	4°47'14	4♐20	21°46	1°53	10°20	12°19	14°54	13°17	15° 3	6°21	28°R58	29♈59	6°44	n.a.	T 27
W28	10 29 6	5°44'43	16°10	21°28	3° 4	10°59	12°20	14°55	13°20	15° 4	6°21	28°57	29°55	6°51	n.a.	W28
T 29	10 33 2	6°42'13	28° 6	21° 4	4°15	11°38	12°20	14°56	13°23	15° 6	6°22	28°55	29°52	6°58	n.a.	T 29
F 30	10 36 59	7♓39'45	10♑12	20♓35	5♒27	12♉18	12♏20	14♊57	13♈26	15♈ 8	6♊22	28♈50	29♈49	7♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	27s37	3s47	7s58	2n18	25s36	1s23	11n38	2n 7	16s29	0s56	25n42	2n21	4n54	0s 2	5n35	0s18	39n14	17n29	12n20	12n20	24s20		n.a.
F 2	18 3	28 36	4 23	7 31	2 16	25 37	1 25	11 51	2 6	16 31	0 56	25 42	2 21	4 55	0 2	5 36	0 18	39 13	17 28	12 17	12 19	24 22		n.a.
S 3	17 47	28 12	4 48	7 4	2 13	25 37	1 27	12 3	2 5	16 33	0 56	25 42	2 21	4 56	0 2	5 36	0 18	39 13	17 27	12 13	12 18	24 24		n.a.
S 4	17 30	26 22	5 0	6 39	2 9	25 37	1 28	12 16	2 4	16 35	0 57	25 41	2 21	4 57	0 2	5 37	0 18	39 12	17 27	12 9	12 16	24 26		n.a.
M 5	17 13	23 12	4 57	6 15	2 5	25 35	1 30	12 29	2 4	16 37	0 57	25 41	2 21	4 58	0 2	5 37	0 18	39 12	17 26	12 5	12 15	24 28		n.a.
T 6	16 56	18 51	4 39	5 53	2 0	25 33	1 32	12 42	2 3	16 39	0 57	25 41	2 21	4 59	0 2	5 38	0 17	39 11	17 26	12 0	12 14	24 30		n.a.
W 7	16 39	13 32	4 6	5 32	1 54	25 31	1 33	12 55	2 2	16 40	0 58	25 41	2 21	5 0	0 2	5 38	0 17	39 10	17 25	11 56	12 13	24 32		n.a.
T 8	16 21	7 32	3 19	5 12	1 48	25 27	1 35	13 8	2 1	16 42	0 58	25 40	2 20	5 1	0 2	5 39	0 17	39 10	17 25	11 54	12 12	24 34		n.a.
F 9	16 3	1 6	2 20	4 54	1 42	25 23	1 36	13 20	2 0	16 44	0 58	25 40	2 20	5 2	0 2	5 39	0 17	39 9	17 24	11 52	12 11	24 36		n.a.
S 10	15 45	5n29	1 12	4 37	1 35	25 18	1 38	13 33	2 0	16 45	0 59	25 40	2 20	5 3	0 2	5 40	0 17	39 9	17 24	11 51	12 10	24 38		n.a.
S 11	15 27	11 52	0n 0	4 22	1 27	25 12	1 39	13 46	1 59	16 47	0 59	25 39	2 20	5 4	0 2	5 41	0 17	39 8	17 23	11 51	12 8	24 40		n.a.
M12	15 8	17 45	1 14	4 9	1 19	25 6	1 40	13 59	1 58	16 48	0 59	25 39	2 20	5 5	0 2	5 41	0 17	39 7	17 22	11 51	12 7	24 42		n.a.
T 13	14 49	22 44	2 24	3 58	1 10	24 59	1 41	14 11	1 57	16 50	1 0	25 39	2 20	5 6	0 2	5 42	0 17	39 7	17 22	11 51	12 6	24 44		n.a.
W14	14 30	26 25	3 25	3 48	1 0	24 51	1 42	14 24	1 56	16 51	1 0	25 39	2 19	5 7	0 2	5 42	0 17	39 6	17 21	11 50	12 5	24 46		n.a.
T 15	14 11	28 25	4 14	3 41	0 50	24 43	1 43	14 37	1 56	16 52	1 0	25 39	2 19	5 8	0 2	5 43	0 17	39 6	17 21	11 49	12 4	24 48		n.a.
F 16	13 51	28 31	4 47	3 35	0 40	24 34	1 44	14 49	1 55	16 54	1 1	25 38	2 19	5 10	0 2	5 44	0 17	39 5	17 20	11 47	12 3	24 50		n.a.
S 17	13 32	26 43	5 2	3 31	0 29	24 24	1 44	15 2	1 54	16 55	1 1	25 38	2 19	5 11	0 2	5 44	0 17	39 5	17 20	11 44	12 1	24 52		n.a.
S 18	13 12	23 14	4 58	3 30	0 17	24 13	1 45	15 14	1 53	16 56	1 1	25 38	2 19	5 12	0 2	5 45	0 17	39 4	17 19	11 40	12 0	24 54		n.a.
M19	12 52	18 28	4 37	3 30	0 5	24 2	1 46	15 27	1 52	16 57	1 2	25 38	2 19	5 13	0 2	5 46	0 17	39 4	17 18	11 36	11 59	24 56		n.a.
T 20	12 31	12 51	4 0	3 33	0s 7	23 50	1 46	15 39	1 52	16 58	1 2	25 38	2 18	5 14	0 2	5 46	0 17	39 3	17 18	11 33	11 58	24 58		n.a.
W21	12 11	6 47	3 10	3 38	0 20	23 37	1 46	15 52	1 51	16 59	1 2	25 38	2 18	5 15	0 2	5 47	0 17	39 2	17 17	11 30	11 57	25 0		n.a.
T 22	11 50	0 34	2 12	3 46	0 34	23 24	1 47	16 4	1 50	17 0	1 3	25 37	2 18	5 17	0 2	5 48	0 17	39 2	17 17	11 28	11 56	25 2		n.a.
F 23	11 29	5s30	1 8	3 55	0 47	23 10	1 47	16 16	1 49	17 1	1 3	25 37	2 18	5 18	0 2	5 48	0 17	39 1	17 16	11 27	11 55	25 4		n.a.
S 24	11 8	11 15	0 2	4 7	1 1	22 56	1 47	16 28	1 48	17 2	1 4	25 37	2 18	5 19	0 2	5 49	0 17	39 1	17 16	11 27	11 53	25 6		n.a.
S 25	10 47	16 27	1s 2	4 22	1 15	22 40	1 47	16 40	1 47	17 2	1 4	25 37	2 18	5 20	0 2	5 50	0 17	39 0	17 15	11 27	11 52	25 7		n.a.
M26	10 25	20 58	2 3	4 38	1 30	22 24	1 47	16 52	1 47	17 3	1 4	25 37	2 17	5 22	0 2	5 51	0 17	39 0	17 14	11 28	11 51	25 9		n.a.
T 27	10 4	24 37	2 58	4 57	1 44	22 8	1 47	17 4	1 46	17 4	1 5	25 37	2 17	5 23	0 2	5 51	0 17	38 59	17 14	11 28	11 50	25 11		n.a.
W28	9 42	27 13	3 46	5 17	1 58	21 51	1 47	17 16	1 45	17 4	1 5	25 37	2 17	5 24	0 2	5 52	0 17	38 59	17 13	11 28	11 49	25 13		n.a.
T 29	9 20	28 37	4 24	5 40	2 12	21 33	1 47	17 28	1 44	17 5	1 5	25 37	2 17	5 25	0 2	5 53	0 17	38 58	17 13	11 27	11 48	25 15		n.a.
F 30	8s58	28s39	4s51	6s 4	2s25	21s15	1s46	17n40	1n43	17s 5	1s 6	25n37	2n17	5n27	0s 2	5n54	0s17	38n58	17n12	11n25	11n47	25s17		n.a.

Julian Day Number = -1244681.5, Delta T = 89h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'33, Lahiri = -115°01'33 Julian Calendar 1 Apr. 8121 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8121 BCE

The year -8120 astronomical counting style corresponds to year 8121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 55	8♓37'19	22♉32	20°R 2	6♒39	12♉57	12°R20	14♊58	13♈29	15♈10	6♊23	28°R44	29♈46	7♐11	n.a.	S 1
S 2	10 44 52	9°34'55	5♒ 9	19♓24	7°51	13°36	12♏20	14°59	13°33	15°12	6°23	28♈36	29°43	7°18	n.a.	S 2
M 3	10 48 49	10°32'33	18° 4	18°43	9° 2	14°16	12°20	15° 1	13°36	15°14	6°24	28°28	29°40	7°24	n.a.	M 3
T 4	10 52 45	11°30'12	1♓17	17°59	10°14	14°56	12°19	15° 2	13°39	15°16	6°24	28°20	29°36	7°31	n.a.	T 4
W 5	10 56 42	12°27'53	14°48	17°12	11°26	15°35	12°19	15° 4	13°43	15°18	6°25	28°13	29°33	7°38	n.a.	W 5
T 6	11 0 38	13°25'36	28°33	16°24	12°38	16°15	12°18	15° 5	13°46	15°20	6°26	28° 8	29°30	7°45	n.a.	T 6
F 7	11 4 35	14°23'21	12♈31	15°35	13°51	16°55	12°17	15° 7	13°49	15°22	6°26	28° 5	29°27	7°51	n.a.	F 7
S 8	11 8 32	15°21'07	26°36	14°47	15° 3	17°35	12°15	15° 9	13°53	15°24	6°27	28°D 4	29°24	7°58	n.a.	S 8
S 9	11 12 28	16°18'55	10♉46	13°59	16°15	18°15	12°14	15°11	13°56	15°26	6°28	28° 4	29°20	8° 5	n.a.	S 9
M10	11 16 25	17°16'44	24°59	13°13	17°27	18°56	12°12	15°13	14° 0	15°28	6°29	28° 5	29°17	8°11	n.a.	M10
T 11	11 20 22	18°14'35	9♊11	12°31	18°40	19°36	12°10	15°15	14° 3	15°30	6°30	28° 7	29°14	8°18	n.a.	T 11
W12	11 24 18	19°12'28	23°22	11°52	19°52	20°17	12° 8	15°17	14° 7	15°32	6°30	28°R 7	29°11	8°25	n.a.	W12
T 13	11 28 15	20°10'23	7♋28	11°18	21° 5	20°57	12° 6	15°19	14°10	15°34	6°31	28° 6	29° 8	8°31	n.a.	T 13
F 14	11 32 11	21° 8'19	21°30	10°50	22°17	21°38	12° 3	15°21	14°14	15°36	6°32	28° 3	29° 5	8°38	n.a.	F 14
S 15	11 36 8	22° 6'16	5♌24	10°27	23°30	22°19	12° 1	15°24	14°17	15°38	6°33	27°58	29° 1	8°45	n.a.	S 15
S 16	11 40 5	23° 4'15	19° 7	10°12	24°43	23° 0	11°58	15°26	14°21	15°40	6°34	27°53	28°58	8°51	n.a.	S 16
M17	11 44 1	24° 2'17	2♍39	10° 3	25°56	23°41	11°55	15°29	14°25	15°42	6°35	27°48	28°55	8°58	n.a.	M17
T 18	11 47 58	25° 0'20	15°56	10°D 2	27° 9	24°22	11°51	15°31	14°28	15°44	6°36	27°43	28°52	9° 5	n.a.	T 18
W19	11 51 54	25°58'24	28°58	10° 9	28°22	25° 3	11°48	15°34	14°32	15°46	6°37	27°39	28°49	9°11	n.a.	W19
T 20	11 55 51	26°56'32	11♎43	10°23	29°35	25°44	11°44	15°37	14°36	15°48	6°39	27°36	28°45	9°18	n.a.	T 20
F 21	11 59 48	27°54'41	24°12	10°46	0♓48	26°25	11°41	15°40	14°39	15°51	6°40	27°D35	28°42	9°25	n.a.	F 21
S 22	12 3 44	28°52'52	6♏26	11°16	2° 1	27° 7	11°37	15°43	14°43	15°53	6°41	27°35	28°39	9°31	n.a.	S 22
S 23	12 7 41	29°51'06	18°29	11°54	3°14	27°48	11°32	15°46	14°47	15°55	6°42	27°36	28°36	9°38	n.a.	S 23
M24	12 11 37	0♈49'22	0♐24	12°40	4°27	28°30	11°28	15°49	14°50	15°57	6°43	27°38	28°33	9°45	n.a.	M24
T 25	12 15 34	1°47'41	12°14	13°33	5°41	29°12	11°24	15°52	14°54	15°59	6°45	27°40	28°30	9°51	n.a.	T 25
W26	12 19 30	2°46'02	24° 5	14°33	6°54	29°53	11°19	15°56	14°58	16° 1	6°46	27°41	28°26	9°58	n.a.	W26
T 27	12 23 27	3°44'25	6♑ 1	15°40	8° 8	0♊35	11°14	15°59	15° 1	16° 4	6°47	27°R41	28°23	10° 5	n.a.	T 27
F 28	12 27 24	4°42'51	18° 7	16°53	9°21	1°17	11° 9	16° 3	15° 5	16° 6	6°49	27°41	28°20	10°11	n.a.	F 28
S 29	12 31 20	5°41'19	0♒28	18°13	10°35	1°59	11° 4	16° 6	15° 9	16° 8	6°50	27°39	28°17	10°18	n.a.	S 29
S 30	12 35 17	6°39'50	13° 7	19°37	11°48	2°42	10°59	16°10	15°13	16°10	6°52	27°36	28°14	10°25	n.a.	S 30
M31	12 39 13	7♈38'23	26♒ 7	21♓ 7	13♓ 2	3♊24	10♏53	16♊14	15♈16	16♈12	6♊53	27♈33	28♈11	10♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	27s17	5s 5	6s29	2s38	20s56	1s46	17n51	1n42	17s 6	1s 6	25n37	2n16	5n28	0s 2	5n54	0s17	38n58	17n12	11n23	11n45	25s19		n.a.
S 2	8 14	24 31	5 5	6 56	2 51	20 36	1 45	18 3	1 42	17 6	1 6	25 37	2 16	5 29	0 2	5 55	0 17	38 57	17 11	11 20	11 44	25 21		n.a.
M 3	7 51	20 29	4 49	7 23	3 2	20 16	1 45	18 15	1 41	17 6	1 7	25 37	2 16	5 31	0 2	5 56	0 17	38 57	17 10	11 17	11 43	25 22		n.a.
T 4	7 29	15 22	4 18	7 50	3 13	19 55	1 44	18 26	1 40	17 6	1 7	25 37	2 16	5 32	0 2	5 57	0 17	38 56	17 10	11 14	11 42	25 24		n.a.
W 5	7 6	9 25	3 32	8 18	3 22	19 34	1 43	18 37	1 39	17 6	1 8	25 37	2 16	5 33	0 2	5 57	0 17	38 56	17 9	11 11	11 41	25 26		n.a.
T 6	6 43	2 55	2 32	8 45	3 30	19 12	1 43	18 48	1 38	17 6	1 8	25 37	2 16	5 35	0 2	5 58	0 17	38 55	17 9	11 9	11 40	25 28		n.a.
F 7	6 20	3n50	1 23	9 10	3 37	18 50	1 42	19 0	1 37	17 6	1 8	25 37	2 15	5 36	0 2	5 59	0 17	38 55	17 8	11 8	11 38	25 30		n.a.
S 8	5 57	10 28	0 8	9 34	3 42	18 27	1 41	19 11	1 36	17 6	1 9	25 37	2 15	5 38	0 2	6 0	0 17	38 55	17 8	11 8	11 37	25 32		n.a.
S 9	5 34	16 37	1n 8	9 57	3 45	18 4	1 40	19 21	1 36	17 6	1 9	25 37	2 15	5 39	0 2	6 1	0 17	38 54	17 7	11 8	11 36	25 33		n.a.
M10	5 11	21 54	2 21	10 16	3 47	17 40	1 39	19 32	1 35	17 6	1 9	25 37	2 15	5 40	0 2	6 1	0 17	38 54	17 6	11 9	11 35	25 35		n.a.
T 11	4 48	25 55	3 24	10 33	3 47	17 16	1 38	19 43	1 34	17 6	1 10	25 37	2 15	5 42	0 2	6 2	0 17	38 53	17 6	11 9	11 34	25 37		n.a.
W12	4 24	28 18	4 15	10 47	3 45	16 51	1 36	19 53	1 33	17 5	1 10	25 37	2 15	5 43	0 2	6 3	0 17	38 53	17 5	11 9	11 33	25 39		n.a.
T 13	4 1	28 51	4 51	10 58	3 42	16 26	1 35	20 4	1 32	17 5	1 10	25 37	2 14	5 45	0 2	6 4	0 17	38 53	17 5	11 9	11 31	25 41		n.a.
F 14	3 37	27 31	5 8	11 4	3 37	16 1	1 34	20 14	1 31	17 5	1 11	25 37	2 14	5 46	0 2	6 5	0 17	38 52	17 4	11 8	11 30	25 42		n.a.
S 15	3 14	24 30	5 8	11 7	3 31	15 35	1 32	20 24	1 30	17 4	1 11	25 37	2 14	5 47	0 2	6 6	0 17	38 52	17 4	11 6	11 29	25 44		n.a.
S 16	2 50	20 8	4 50	11 6	3 23	15 8	1 31	20 34	1 29	17 3	1 12	25 37	2 14	5 49	0 2	6 6	0 17	38 52	17 3	11 4	11 28	25 46		n.a.
M17	2 26	14 49	4 15	11 1	3 14	14 41	1 29	20 44	1 29	17 3	1 12	25 37	2 14	5 50	0 2	6 7	0 17	38 51	17 3	11 2	11 27	25 48		n.a.
T 18	2 3	8 54	3 28	10 53	3 4	14 14	1 28	20 54	1 28	17 2	1 12	25 38	2 14	5 52	0 1	6 8	0 17	38 51	17 2	11 0	11 26	25 50		n.a.
W19	1 39	2 42	2 30	10 40	2 53	13 47	1 26	21 3	1 27	17 1	1 13	25 38	2 13	5 53	0 1	6 9	0 17	38 51	17 1	10 59	11 24	25 51		n.a.
T 20	1 15	3s28	1 26	10 23	2 41	13 19	1 25	21 13	1 26	17 1	1 13	25 38	2 13	5 55	0 1	6 10	0 17	38 50	17 1	10 58	11 23	25 53		n.a.
F 21	0 51	9 24	0 19	10 3	2 28	12 50	1 23	21 22	1 25	17 0	1 13	25 38	2 13	5 56	0 1	6 11	0 17	38 50	17 0	10 57	11 22	25 55		n.a.
S 22	0 27	14 52	0s48	9 39	2 15	12 22	1 21	21 31	1 24	16 59	1 14	25 38	2 13	5 58	0 1	6 12	0 17	38 50	17 0	10 57	11 21	25 56		n.a.
S 23	0 4	19 41	1 52	9 11	2 2	11 53	1 19	21 40	1 23	16 58	1 14	25 38	2 13	5 59	0 1	6 13	0 17	38 50	16 59	10 58	11 20	25 58		n.a.
M24	0n20	23 41	2 50	8 40	1 48	11 23	1 17	21 49	1 22	16 57	1 14	25 39	2 13	6 1	0 1	6 13	0 16	38 49	16 59	10 58	11 19	26 0		n.a.
T 25	0 44	26 39	3 41	8 7	1 34	10 54	1 15	21 58	1 21	16 56	1 15	25 39	2 12	6 2	0 1	6 14	0 16	38 49	16 58	10 59	11 17	26 2		n.a.
W26	1 8	28 27	4 22	7 30	1 20	10 24	1 13	22 6	1 21	16 54	1 15	25 39	2 12	6 4	0 1	6 15	0 16	38 49	16 58	11 0	11 16	26 3		n.a.
T 27	1 32	28 57	4 52	6 50	1 6	9 54	1 11	22 15	1 20	16 53	1 15	25 39	2 12	6 5	0 1	6 16	0 16	38 49	16 57	11 0	11 15	26 5		n.a.
F 28	1 56	28 4	5 10	6 8	0 52	9 23	1 9	22 23	1 19	16 52	1 16	25 39	2 12	6 7	0 1	6 17	0 16	38 48	16 57	10 59	11 14	26 7		n.a.
S 29	2 20	25 49	5 14	5 23	0 38	8 52	1 7	22 31	1 18	16 51	1 16	25 40	2 12	6 8	0 1	6 18	0 16	38 48	16 56	10 59	11 13	26 8		n.a.
S 30	2 44	22 15	5 3	4 37	0 25	8 22	1 5	22 39	1 17	16 49	1 16	25 40	2 12	6 10	0 1	6 19	0 16	38 48	16 56	10 58	11 12	26 10		n.a.
M31	3n 8	17s32	4s36	3s49	0s12	7s50	1s 3	22n46	1n16	16s48	1s17	25n40	2n11	6n11	0s 1	6n20	0s16	38n48	16n55	10n57	11n10	26s12		n.a.

Julian Day Number = -1244651.5, Delta T = 89h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'29, Lahiri = -115°01'29 Julian Calendar 1 May 8121 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8121 BCE

The year -8120 astronomical counting style corresponds to year 8121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 10	8♈36'59	9♓30	22♓41	14♓16	4♊ 6	10°R48	16♊17	15♈20	16♈15	6♊55	27°R31	28♈ 7	10♐38	n.a.	T 1
W 2	12 47 6	9°35'37	23°15	24°19	15°30	4°49	10♏42	16°21	15°24	16°17	6°56	27♈28	28° 4	10°45	n.a.	W 2
T 3	12 51 3	10°34'17	7♈21	26° 1	16°44	5°31	10°36	16°25	15°28	16°19	6°58	27°27	28° 1	10°52	n.a.	T 3
F 4	12 55 0	11°33'00	21°42	27°45	17°58	6°14	10°30	16°29	15°32	16°21	6°59	27°D26	27°58	10°58	n.a.	F 4
S 5	12 58 56	12°31'45	6♉14	29°32	19°12	6°56	10°24	16°33	15°35	16°24	7° 1	27°26	27°55	11° 5	n.a.	S 5
S 6	13 2 53	13°30'32	20°51	1♈21	20°26	7°39	10°17	16°38	15°39	16°26	7° 2	27°27	27°51	11°12	n.a.	S 6
M 7	13 6 49	14°29'22	5♊27	3°12	21°40	8°22	10°11	16°42	15°43	16°28	7° 4	27°28	27°48	11°18	n.a.	M 7
T 8	13 10 46	15°28'14	19°56	5° 3	22°54	9° 5	10° 4	16°46	15°47	16°30	7° 6	27°29	27°45	11°25	n.a.	T 8
W 9	13 14 42	16°27'07	4♋15	6°56	24° 8	9°48	9°57	16°51	15°50	16°33	7° 8	27°29	27°42	11°32	n.a.	W 9
T 10	13 18 39	17°26'03	18°21	8°49	25°23	10°31	9°51	16°55	15°54	16°35	7° 9	27°R29	27°39	11°38	n.a.	T 10
F 11	13 22 35	18°25'01	2♌13	10°43	26°37	11°14	9°44	17° 0	15°58	16°37	7°11	27°29	27°36	11°45	n.a.	F 11
S 12	13 26 32	19°24'00	15°50	12°36	27°51	11°58	9°36	17° 4	16° 2	16°39	7°13	27°29	27°32	11°52	n.a.	S 12
S 13	13 30 29	20°23'02	29°12	14°29	29° 6	12°41	9°29	17° 9	16° 6	16°42	7°15	27°28	27°29	11°58	n.a.	S 13
M14	13 34 25	21°22'06	12♍19	16°23	0♈20	13°24	9°22	17°14	16° 9	16°44	7°16	27°27	27°26	12° 5	n.a.	M14
T 15	13 38 22	22°21'12	25°13	18°15	1°35	14° 8	9°15	17°19	16°13	16°46	7°18	27°26	27°23	12°12	n.a.	T 15
W16	13 42 18	23°20'20	7♎53	20° 7	2°49	14°51	9° 7	17°23	16°17	16°48	7°20	27°26	27°20	12°18	n.a.	W16
T 17	13 46 15	24°19'31	20°20	21°59	4° 4	15°35	9° 0	17°28	16°21	16°50	7°22	27°26	27°17	12°25	n.a.	T 17
F 18	13 50 11	25°18'44	2♏37	23°50	5°18	16°18	8°52	17°33	16°24	16°53	7°24	27°D26	27°13	12°32	n.a.	F 18
S 19	13 54 8	26°17'59	14°43	25°40	6°33	17° 2	8°44	17°38	16°28	16°55	7°26	27°26	27°10	12°39	n.a.	S 19
S 20	13 58 4	27°17'17	26°41	27°29	7°48	17°46	8°37	17°44	16°32	16°57	7°28	27°R26	27° 7	12°45	n.a.	S 20
M21	14 2 1	28°16'38	8♐33	29°18	9° 3	18°30	8°29	17°49	16°36	16°59	7°30	27°26	27° 4	12°52	n.a.	M21
T 22	14 5 57	29°16'01	20°23	1♉ 5	10°18	19°14	8°21	17°54	16°39	17° 2	7°32	27°25	27° 1	12°59	n.a.	T 22
W23	14 9 54	0♉15'26	2♑14	2°52	11°32	19°58	8°13	17°59	16°43	17° 4	7°34	27°25	26°57	13° 5	n.a.	W23
T 24	14 13 50	1°14'55	14° 9	4°38	12°47	20°42	8° 5	18° 5	16°47	17° 6	7°36	27°25	26°54	13°12	n.a.	T 24
F 25	14 17 47	2°14'26	26°12	6°23	14° 2	21°26	7°57	18°10	16°51	17° 8	7°38	27°25	26°51	13°19	n.a.	F 25
S 26	14 21 43	3°13'59	8♒30	8° 7	15°17	22°10	7°49	18°16	16°54	17°10	7°40	27°D25	26°48	13°25	n.a.	S 26
S 27	14 25 40	4°13'35	21° 5	9°50	16°32	22°55	7°41	18°21	16°58	17°12	7°42	27°25	26°45	13°32	n.a.	S 27
M28	14 29 36	5°13'14	4♓ 2	11°33	17°47	23°39	7°33	18°27	17° 2	17°15	7°44	27°25	26°42	13°39	n.a.	M28
T 29	14 33 33	6°12'55	17°24	13°14	19° 3	24°23	7°25	18°32	17° 5	17°17	7°47	27°26	26°38	13°45	n.a.	T 29
W30	14 37 29	7♉12'39	1♈12	14♉55	20♈18	25♊ 8	7♏17	18♊38	17♈ 9	17♈19	7♊49	27♈27	26♈35	13♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n31	11s51	3s54	2s59	0n 0	7s19	1s 1	22n54	1n15	16s46	1s17	25n40	2n11	6n13	0s 1	6n21	0s16	38n48	16n55	10n56	11n 9	26s13		n.a.
W 2	3 55	5 28	2 57	2 9	0 12	6 48	0 58	23 1	1 14	16 45	1 17	25 41	2 11	6 14	0 1	6 21	0 16	38 47	16 54	10 55	11 8	26 15		n.a.
T 3	4 19	1n21	1 49	1 17	0 23	6 16	0 56	23 8	1 13	16 43	1 18	25 41	2 11	6 16	0 1	6 22	0 16	38 47	16 54	10 54	11 7	26 17		n.a.
F 4	4 43	8 15	0 32	0 24	0 34	5 44	0 54	23 15	1 12	16 41	1 18	25 41	2 11	6 17	0 1	6 23	0 16	38 47	16 54	10 54	11 6	26 18		n.a.
S 5	5 6	14 48	0n48	0n28	0 44	5 12	0 52	23 22	1 12	16 40	1 18	25 42	2 11	6 19	0 1	6 24	0 16	38 47	16 53	10 54	11 5	26 20		n.a.
S 6	5 30	20 35	2 6	1 22	0 53	4 40	0 49	23 28	1 11	16 38	1 19	25 42	2 11	6 20	0 1	6 25	0 16	38 47	16 53	10 54	11 3	26 22		n.a.
M 7	5 54	25 7	3 15	2 15	1 1	4 7	0 47	23 34	1 10	16 36	1 19	25 42	2 11	6 22	0 1	6 26	0 16	38 47	16 52	10 55	11 2	26 23		n.a.
T 8	6 17	28 0	4 11	3 7	1 9	3 35	0 44	23 40	1 9	16 34	1 19	25 43	2 10	6 23	0 1	6 27	0 16	38 47	16 52	10 55	11 1	26 25		n.a.
W 9	6 40	29 0	4 51	4 0	1 16	3 2	0 42	23 46	1 8	16 32	1 20	25 43	2 10	6 25	0 1	6 28	0 16	38 47	16 51	10 55	11 0	26 26		n.a.
T 10	7 4	28 5	5 12	4 52	1 22	2 30	0 39	23 52	1 7	16 30	1 20	25 43	2 10	6 26	0 1	6 29	0 16	38 47	16 51	10 55	10 59	26 28		n.a.
F 11	7 27	25 25	5 15	5 43	1 28	1 57	0 37	23 57	1 6	16 28	1 20	25 44	2 10	6 28	0 1	6 30	0 16	38 46	16 50	10 55	10 58	26 30		n.a.
S 12	7 50	21 22	5 0	6 33	1 33	1 24	0 34	24 3	1 5	16 26	1 20	25 44	2 10	6 29	0 1	6 30	0 16	38 46	16 50	10 55	10 56	26 31		n.a.
S 13	8 13	16 19	4 29	7 23	1 37	0 51	0 32	24 8	1 4	16 24	1 21	25 44	2 10	6 31	0 1	6 31	0 16	38 46	16 50	10 55	10 55	26 33		n.a.
M14	8 36	10 36	3 45	8 11	1 41	0 19	0 29	24 12	1 3	16 22	1 21	25 45	2 10	6 32	0 1	6 32	0 16	38 46	16 49	10 54	10 54	26 34		n.a.
T 15	8 59	4 32	2 49	8 58	1 44	0n14	0 27	24 17	1 2	16 20	1 21	25 45	2 9	6 34	0 1	6 33	0 16	38 46	16 49	10 54	10 53	26 36		n.a.
W16	9 21	1s37	1 46	9 45	1 46	0 47	0 24	24 21	1 1	16 17	1 21	25 45	2 9	6 35	0 1	6 34	0 16	38 46	16 48	10 54	10 52	26 37		n.a.
T 17	9 44	7 36	0 39	10 30	1 48	1 20	0 22	24 25	1 0	16 15	1 22	25 46	2 9	6 37	0 1	6 35	0 16	38 46	16 48	10 54	10 50	26 39		n.a.
F 18	10 6	13 13	0s29	11 13	1 49	1 53	0 19	24 29	0 59	16 13	1 22	25 46	2 9	6 38	0 1	6 36	0 16	38 46	16 48	10 54	10 49	26 41		n.a.
S 19	10 28	18 17	1 34	11 56	1 50	2 26	0 17	24 33	0 59	16 10	1 22	25 46	2 9	6 40	0 1	6 37	0 16	38 46	16 47	10 54	10 48	26 42		n.a.
S 20	10 51	22 34	2 35	12 37	1 50	2 59	0 14	24 36	0 58	16 8	1 22	25 47	2 9	6 41	0 1	6 38	0 16	38 46	16 47	10 54	10 47	26 44		n.a.
M21	11 12	25 53	3 29	13 17	1 50	3 31	0 12	24 39	0 57	16 6	1 23	25 47	2 9	6 43	0 1	6 38	0 16	38 46	16 47	10 54	10 46	26 45		n.a.
T 22	11 34	28 4	4 13	13 56	1 49	4 4	0 9	24 42	0 56	16 3	1 23	25 48	2 9	6 44	0 1	6 39	0 16	38 46	16 46	10 54	10 45	26 47		n.a.
W23	11 56	28 59	4 47	14 33	1 48	4 37	0 6	24 45	0 55	16 1	1 23	25 48	2 9	6 46	0 1	6 40	0 16	38 47	16 46	10 54	10 43	26 48		n.a.
T 24	12 17	28 33	5 8	15 9	1 46	5 9	0 4	24 47	0 54	15 58	1 23	25 48	2 8	6 47	0 1	6 41	0 16	38 47	16 46	10 54	10 42	26 50		n.a.
F 25	12 39	26 47	5 17	15 44	1 44	5 42	0 1	24 49	0 53	15 56	1 24	25 49	2 8	6 49	0 1	6 42	0 16	38 47	16 45	10 53	10 41	26 51		n.a.
S 26	13 0	23 43	5 11	16 17	1 42	6 14	0n 1	24 51	0 52	15 53	1 24	25 49	2 8	6 50	0 1	6 43	0 16	38 47	16 45	10 53	10 40	26 53		n.a.
S 27	13 21	19 30	4 50	16 49	1 40	6 46	0 4	24 53	0 51	15 51	1 24	25 50	2 8	6 52	0 1	6 44	0 16	38 47	16 45	10 54	10 39	26 54		n.a.
M28	13 41	14 17	4 14	17 19	1 37	7 18	0 6	24 54	0 50	15 48	1 24	25 50	2 8	6 53	0 1	6 45	0 16	38 47	16 44	10 54	10 37	26 56		n.a.
T 29	14 2	8 15	3 24	17 48	1 33	7 50	0 9	24 56	0 49	15 46	1 24	25 51	2 8	6 55	0 1	6 45	0 16	38 47	16 44	10 54	10 36	26 57		n.a.
W30	14n22	1s38	2s20	18n16	1n30	8n21	0n11	24n56	0n48	15s43	1s24	25n51	2n 8	6n56	0s 1	6n46	0s16	38n47	16n44	10n54	10n35	26s58		n.a.

Julian Day Number = -1244620.5, Delta T = 89h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'25, Lahiri = -115°01'25 Julian Calendar 1 June 8121 BCE == Greg. Calendar 30 March 8121 BCE

The year -8120 astronomical counting style corresponds to year 8121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 26	8♉12'25	15♈25	16♉35	21♈33	25♊53	7°R 9	18♊44	17♈13	17♈21	7♊51	27♈28	26♈32	13♐59	n.a.	T 1
F 2	14 45 22	9°12'14	0♉ 1	18°14	22°48	26°37	7♏ 1	18°49	17°16	17°23	7°53	27°R28	26°29	14° 5	n.a.	F 2
S 3	14 49 19	10°12'05	14°54	19°53	24° 4	27°22	6°53	18°55	17°20	17°25	7°55	27°27	26°26	14°12	n.a.	S 3
S 4	14 53 15	11°11'59	29°56	21°30	25°19	28° 7	6°45	19° 1	17°23	17°27	7°57	27°26	26°22	14°19	n.a.	S 4
M 5	14 57 12	12°11'55	14♊57	23° 7	26°34	28°51	6°37	19° 7	17°27	17°29	8° 0	27°25	26°19	14°26	n.a.	M 5
T 6	15 1 8	13°11'53	29°50	24°43	27°50	29°36	6°29	19°13	17°30	17°32	8° 2	27°23	26°16	14°32	n.a.	T 6
W 7	15 5 5	14°11'53	14♋27	26°19	29° 5	0♋21	6°21	19°19	17°34	17°34	8° 4	27°21	26°13	14°39	n.a.	W 7
T 8	15 9 1	15°11'55	28°44	27°53	0♉20	1° 6	6°13	19°25	17°37	17°36	8° 7	27°19	26°10	14°46	n.a.	T 8
F 9	15 12 58	16°11'59	12♌38	29°27	1°36	1°51	6° 5	19°31	17°41	17°38	8° 9	27°D19	26° 7	14°52	n.a.	F 9
S 10	15 16 54	17°12'05	26°10	1♊ 1	2°51	2°36	5°57	19°37	17°44	17°40	8°11	27°19	26° 3	14°59	n.a.	S 10
S 11	15 20 51	18°12'13	9♍20	2°33	4° 7	3°22	5°50	19°44	17°48	17°42	8°13	27°20	26° 0	15° 6	n.a.	S 11
M12	15 24 47	19°12'22	22°11	4° 5	5°22	4° 7	5°42	19°50	17°51	17°44	8°16	27°21	25°57	15°12	n.a.	M12
T 13	15 28 44	20°12'34	4♎46	5°36	6°38	4°52	5°34	19°56	17°54	17°46	8°18	27°23	25°54	15°19	n.a.	T 13
W14	15 32 40	21°12'47	17° 8	7° 7	7°54	5°37	5°27	20° 2	17°58	17°48	8°20	27°24	25°51	15°26	n.a.	W14
T 15	15 36 37	22°13'03	29°20	8°37	9° 9	6°23	5°19	20° 9	18° 1	17°50	8°23	27°R25	25°48	15°32	n.a.	T 15
F 16	15 40 33	23°13'20	11♏24	10° 6	10°25	7° 8	5°12	20°15	18° 4	17°51	8°25	27°24	25°44	15°39	n.a.	F 16
S 17	15 44 30	24°13'40	23°21	11°34	11°41	7°53	5° 5	20°22	18° 8	17°53	8°28	27°21	25°41	15°46	n.a.	S 17
S 18	15 48 26	25°14'02	5♐15	13° 2	12°56	8°39	4°58	20°28	18°11	17°55	8°30	27°18	25°38	15°53	n.a.	S 18
M19	15 52 23	26°14'26	17° 5	14°29	14°12	9°25	4°51	20°34	18°14	17°57	8°32	27°13	25°35	15°59	n.a.	M19
T 20	15 56 19	27°14'52	28°56	15°56	15°28	10°10	4°44	20°41	18°17	17°59	8°35	27° 7	25°32	16° 6	n.a.	T 20
W21	16 0 16	28°15'20	10♑48	17°21	16°43	10°56	4°37	20°47	18°20	18° 1	8°37	27° 2	25°28	16°13	n.a.	W21
T 22	16 4 12	29°15'51	22°44	18°46	17°59	11°41	4°30	20°54	18°23	18° 3	8°40	26°56	25°25	16°19	n.a.	T 22
F 23	16 8 9	0♊16'24	4♒48	20°10	19°15	12°27	4°24	21° 1	18°27	18° 4	8°42	26°52	25°22	16°26	n.a.	F 23
S 24	16 12 5	1°16'59	17° 2	21°33	20°31	13°13	4°17	21° 7	18°30	18° 6	8°44	26°49	25°19	16°33	n.a.	S 24
S 25	16 16 2	2°17'36	29°33	22°55	21°47	13°59	4°11	21°14	18°33	18° 8	8°47	26°D48	25°16	16°39	n.a.	S 25
M26	16 19 58	3°18'15	12♓22	24°16	23° 2	14°45	4° 5	21°21	18°36	18°10	8°49	26°49	25°13	16°46	n.a.	M26
T 27	16 23 55	4°18'56	25°35	25°36	24°18	15°31	3°59	21°27	18°39	18°11	8°52	26°50	25° 9	16°53	n.a.	T 27
W28	16 27 51	5°19'40	9♈14	26°54	25°34	16°17	3°53	21°34	18°41	18°13	8°54	26°52	25° 6	16°59	n.a.	W28
T 29	16 31 48	6°20'25	23°21	28°12	26°50	17° 3	3°47	21°41	18°44	18°15	8°57	26°R52	25° 3	17° 6	n.a.	T 29
F 30	16 35 44	7°21'13	7♉56	29°27	28° 6	17°49	3°42	21°47	18°47	18°16	8°59	26°52	25° 0	17°13	n.a.	F 30
S 31	16 39 41	8♊22'02	22♉53	0♋42	29♉22	18♋35	3♏36	21♊54	18♈50	18♈18	9♊ 1	26♈50	24♈57	17♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n42	5n15	1s 6	18n43	1n26	8n53	0n14	24n57	0n47	15s41	1s25	25n51	2n 8	6n58	0s 1	6n47	0s16	38n47	16n44	10n55	10n34	27s 0		n.a.
F 2	15 2	12 4	0n14	19 8	1 22	9 24	0 16	24 57	0 46	15 38	1 25	25 52	2 8	6 59	0 1	6 48	0 16	38 48	16 43	10 55	10 33	27 1		n.a.
S 3	15 21	18 21	1 35	19 32	1 17	9 55	0 18	24 58	0 45	15 35	1 25	25 52	2 8	7 0	0 1	6 49	0 16	38 48	16 43	10 54	10 31	27 3		n.a.
S 4	15 41	23 34	2 50	19 54	1 13	10 26	0 21	24 57	0 44	15 33	1 25	25 53	2 8	7 2	0 1	6 50	0 16	38 48	16 43	10 54	10 30	27 4		n.a.
M 5	16 0	27 12	3 53	20 15	1 8	10 56	0 23	24 57	0 43	15 30	1 25	25 53	2 8	7 3	0 1	6 51	0 16	38 48	16 42	10 53	10 29	27 6		n.a.
T 6	16 19	28 54	4 40	20 35	1 3	11 26	0 26	24 56	0 43	15 28	1 25	25 54	2 7	7 5	0 1	6 51	0 16	38 48	16 42	10 53	10 28	27 7		n.a.
W 7	16 37	28 30	5 7	20 54	0 57	11 56	0 28	24 55	0 42	15 25	1 25	25 54	2 7	7 6	0 1	6 52	0 16	38 48	16 42	10 52	10 27	27 8		n.a.
T 8	16 56	26 13	5 15	21 11	0 52	12 26	0 30	24 54	0 41	15 22	1 26	25 54	2 7	7 7	0 1	6 53	0 16	38 49	16 42	10 51	10 26	27 10		n.a.
F 9	17 14	22 25	5 4	21 27	0 46	12 55	0 32	24 53	0 40	15 20	1 26	25 55	2 7	7 9	0 1	6 54	0 16	38 49	16 42	10 51	10 24	27 11		n.a.
S 10	17 31	17 31	4 36	21 42	0 40	13 24	0 35	24 51	0 39	15 17	1 26	25 55	2 7	7 10	0 1	6 55	0 16	38 49	16 41	10 51	10 23	27 13		n.a.
S 11	17 49	11 56	3 55	21 55	0 34	13 53	0 37	24 49	0 38	15 15	1 26	25 56	2 7	7 12	0 1	6 55	0 16	38 49	16 41	10 52	10 22	27 14		n.a.
M12	18 6	5 58	3 2	22 7	0 28	14 21	0 39	24 47	0 37	15 12	1 26	25 56	2 7	7 13	0 1	6 56	0 16	38 50	16 41	10 52	10 21	27 15		n.a.
T 13	18 23	0s 7	2 1	22 18	0 22	14 49	0 41	24 44	0 36	15 10	1 26	25 57	2 7	7 14	0 1	6 57	0 16	38 50	16 41	10 53	10 20	27 17		n.a.
W14	18 39	6 5	0 56	22 28	0 15	15 17	0 43	24 41	0 35	15 7	1 26	25 57	2 7	7 16	0 1	6 58	0 16	38 50	16 41	10 53	10 18	27 18		n.a.
T 15	18 55	11 46	0s11	22 37	0 9	15 44	0 45	24 38	0 34	15 5	1 26	25 58	2 7	7 17	0 1	6 59	0 16	38 50	16 41	10 53	10 17	27 19		n.a.
F 16	19 11	16 57	1 16	22 44	0 2	16 10	0 47	24 35	0 33	15 2	1 26	25 58	2 7	7 18	0 1	6 59	0 16	38 51	16 40	10 53	10 16	27 21		n.a.
S 17	19 27	21 26	2 17	22 50	0s 5	16 37	0 49	24 31	0 32	15 0	1 26	25 58	2 7	7 20	0 1	7 0	0 16	38 51	16 40	10 52	10 15	27 22		n.a.
S 18	19 42	25 2	3 12	22 55	0 12	17 3	0 51	24 27	0 31	14 57	1 26	25 59	2 7	7 21	0 1	7 1	0 16	38 51	16 40	10 51	10 14	27 23		n.a.
M19	19 57	27 32	3 59	22 59	0 19	17 28	0 53	24 23	0 30	14 55	1 26	25 59	2 7	7 22	0 1	7 2	0 16	38 52	16 40	10 49	10 12	27 25		n.a.
T 20	20 11	28 48	4 35	23 2	0 26	17 53	0 55	24 19	0 29	14 52	1 26	26 0	2 7	7 23	0 1	7 2	0 16	38 52	16 40	10 47	10 11	27 26		n.a.
W21	20 25	28 44	4 59	23 4	0 33	18 17	0 57	24 14	0 28	14 50	1 26	26 0	2 7	7 25	0 1	7 3	0 16	38 52	16 40	10 45	10 10	27 27		n.a.
T 22	20 39	27 20	5 10	23 4	0 40	18 41	0 58	24 9	0 27	14 48	1 27	26 1	2 7	7 26	0 1	7 4	0 16	38 53	16 40	10 43	10 9	27 29		n.a.
F 23	20 52	24 40	5 8	23 4	0 47	19 4	1 0	24 4	0 26	14 45	1 27	26 1	2 7	7 27	0 1	7 4	0 16	38 53	16 40	10 41	10 8	27 30		n.a.
S 24	21 5	20 52	4 52	23 3	0 54	19 27	1 2	23 58	0 26	14 43	1 27	26 2	2 7	7 28	0 1	7 5	0 16	38 53	16 40	10 40	10 6	27 31		n.a.
S 25	21 18	16 4	4 22	23 1	1 2	19 49	1 3	23 53	0 25	14 41	1 27	26 2	2 7	7 29	0 1	7 6	0 16	38 54	16 39	10 40	10 5	27 32		n.a.
M26	21 30	10 29	3 38	22 57	1 9	20 11	1 5	23 47	0 24	14 39	1 27	26 2	2 7	7 31	0 1	7 7	0 16	38 54	16 39	10 40	10 4	27 34		n.a.
T 27	21 42	4 16	2 42	22 53	1 16	20 32	1 6	23 40	0 23	14 37	1 27	26 3	2 7	7 32	0 1	7 7	0 16	38 55	16 39	10 41	10 3	27 35		n.a.
W28	21 53	2n20	1 34	22 48	1 23	20 53	1 8	23 34	0 22	14 35	1 27	26 3	2 7	7 33	0 1	7 8	0 16	38 55	16 39	10 41	10 2	27 36		n.a.
T 29	22 4	9 4	0 19	22 43	1 30	21 12	1 9	23 27	0 21	14 33	1 27	26 4	2 6	7 34	0 1	7 9	0 16	38 55	16 39	10 41	10 0	27 37		n.a.
F 30	22 15	15 33	1n 0	22 36	1 37	21 32	1 10	23 20	0 20	14 31	1 26	26 4	2 6	7 35	0 1	7 9	0 16	38 56	16 39	10 41	9 59	27 39		n.a.
S 31	22n25	21n17	2n16	22n29	1s44	21n50	1n11	23n12	0n19	14s29	1s26	26n 5	2n 6	7n36	0s 1	7n10	0s16	38n56	16n39	10n40	9n58	27s40		n.a.

Julian Day Number = -1244590.5, Delta T = 89h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'21, Lahiri = -115°01'21 Julian Calendar 1 July 8121 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 37	9♊22'54	8♊ 5	1♋54	0♊38	19♋21	3°R31	22♊ 1	18♈53	18♈19	9♊ 4	26°R45	24♈54	17♐26	n.a.	S 1
M 2	16 47 34	10°23'47	23°23	3° 5	1°54	20° 7	3♏26	22° 8	18°55	18°21	9° 6	26♈39	24°50	17°33	n.a.	M 2
T 3	16 51 30	11°24'42	8♋36	4°13	3°10	20°53	3°21	22°15	18°58	18°22	9° 9	26°32	24°47	17°40	n.a.	T 3
W 4	16 55 27	12°25'39	23°33	5°19	4°26	21°39	3°17	22°21	19° 1	18°24	9°11	26°25	24°44	17°46	n.a.	W 4
T 5	16 59 23	13°26'36	8♌ 7	6°22	5°42	22°26	3°12	22°28	19° 3	18°25	9°14	26°19	24°41	17°53	n.a.	T 5
F 6	17 3 20	14°27'35	22°13	7°22	6°58	23°12	3° 8	22°35	19° 6	18°27	9°16	26°14	24°38	18° 0	n.a.	F 6
S 7	17 7 16	15°28'36	5♍50	8°19	8°13	23°58	3° 4	22°42	19° 8	18°28	9°19	26°12	24°34	18° 6	n.a.	S 7
S 8	17 11 13	16°29'37	18°59	9°12	9°29	24°45	3° 0	22°49	19°11	18°30	9°21	26°D12	24°31	18°13	n.a.	S 8
M 9	17 15 9	17°30'40	1♎45	10° 0	10°45	25°31	2°56	22°56	19°13	18°31	9°23	26°12	24°28	18°20	n.a.	M 9
T 10	17 19 6	18°31'44	14°12	10°43	12° 1	26°17	2°52	23° 3	19°16	18°32	9°26	26°14	24°25	18°27	n.a.	T 10
W11	17 23 2	19°32'48	26°24	11°21	13°17	27° 4	2°49	23° 9	19°18	18°34	9°28	26°R14	24°22	18°33	n.a.	W11
T 12	17 26 59	20°33'55	8♏25	11°52	14°33	27°50	2°46	23°16	19°20	18°35	9°31	26°13	24°19	18°40	n.a.	T 12
F 13	17 30 55	21°35'02	20°20	12°17	15°49	28°37	2°43	23°23	19°23	18°36	9°33	26°10	24°15	18°47	n.a.	F 13
S 14	17 34 52	22°36'11	2♐12	12°34	17° 5	29°23	2°40	23°30	19°25	18°37	9°35	26° 4	24°12	18°53	n.a.	S 14
S 15	17 38 48	23°37'20	14° 2	12°R42	18°21	0♌10	2°37	23°37	19°27	18°39	9°38	25°56	24° 9	19° 0	n.a.	S 15
M16	17 42 45	24°38'31	25°53	12°42	19°37	0°56	2°35	23°44	19°29	18°40	9°40	25°45	24° 6	19° 7	n.a.	M16
T 17	17 46 41	25°39'44	7♑47	12°31	20°53	1°43	2°33	23°51	19°31	18°41	9°43	25°33	24° 3	19°13	n.a.	T 17
W18	17 50 38	26°40'57	19°44	12°11	22° 9	2°30	2°31	23°58	19°33	18°42	9°45	25°21	24° 0	19°20	n.a.	W18
T 19	17 54 34	27°42'12	1♒46	11°39	23°25	3°16	2°29	24° 5	19°35	18°43	9°47	25° 9	23°56	19°27	n.a.	T 19
F 20	17 58 31	28°43'27	13°56	10°57	24°41	4° 3	2°27	24°12	19°37	18°44	9°50	24°59	23°53	19°34	n.a.	F 20
S 21	18 2 27	29°44'44	26°14	10° 4	25°57	4°49	2°26	24°19	19°39	18°45	9°52	24°51	23°50	19°40	n.a.	S 21
S 22	18 6 24	0♋46'02	8♓45	9° 2	27°13	5°36	2°24	24°25	19°41	18°46	9°54	24°46	23°47	19°47	n.a.	S 22
M23	18 10 20	1°47'22	21°31	7°51	28°28	6°23	2°24	24°32	19°43	18°47	9°57	24°44	23°44	19°54	n.a.	M23
T 24	18 14 17	2°48'42	4♈36	6°34	29°44	7°10	2°23	24°39	19°44	18°48	9°59	24°D43	23°40	20° 0	n.a.	T 24
W25	18 18 13	3°50'04	18° 3	5°13	1♋ 0	7°56	2°22	24°46	19°46	18°49	10° 1	24°R44	23°37	20° 7	n.a.	W25
T 26	18 22 10	4°51'27	1♉57	3°50	2°16	8°43	2°22	24°53	19°48	18°50	10° 3	24°44	23°34	20°14	n.a.	T 26
F 27	18 26 6	5°52'51	16°16	2°29	3°32	9°30	2°D22	25° 0	19°49	18°50	10° 6	24°42	23°31	20°21	n.a.	F 27
S 28	18 30 3	6°54'16	1♊ 0	1°12	4°48	10°17	2°22	25° 7	19°51	18°51	10° 8	24°38	23°28	20°27	n.a.	S 28
S 29	18 34 0	7°55'42	16° 4	0° 1	6° 4	11° 3	2°22	25°13	19°52	18°52	10°10	24°30	23°25	20°34	n.a.	S 29
M30	18 37 56	8°57'09	1♋20	28♊59	7°20	11°50	2°22	25°20	19°54	18°53	10°12	24°21	23°21	20°41	n.a.	M30
T 31	18 41 53	9♋58'36	16♋36	28♊ 7	8♋35	12♌37	2♏23	25♊27	19♈55	18♈53	10♊15	24♈ 9	23♈18	20♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	25n44	3n24	22n22	1s51	22n 8	1n13	23n 5	0n18	14s27	1s26	26n 5	2n 6	7n37	0s 1	7n10	0s16	38n57	16n39	10n39	9n57	27s41		n.a.
M 2	22 44	28 21	4 18	22 14	1 58	22 26	1 14	22 57	0 17	14 25	1 26	26 6	2 6	7 38	0 0	7 11	0 16	38 57	16 39	10 37	9 56	27 42		n.a.
T 3	22 53	28 49	4 53	22 6	2 4	22 42	1 15	22 49	0 16	14 23	1 26	26 6	2 6	7 40	0 0	7 12	0 16	38 58	16 39	10 34	9 54	27 43		n.a.
W 4	23 1	27 8	5 7	21 57	2 10	22 58	1 16	22 41	0 15	14 22	1 26	26 6	2 6	7 41	0 0	7 12	0 16	38 58	16 39	10 31	9 53	27 45		n.a.
T 5	23 9	23 40	5 1	21 48	2 16	23 13	1 17	22 32	0 14	14 20	1 26	26 7	2 7	7 42	0 0	7 13	0 16	38 59	16 39	10 29	9 52	27 46		n.a.
F 6	23 17	18 54	4 37	21 40	2 22	23 28	1 18	22 23	0 14	14 18	1 26	26 7	2 7	7 43	0 0	7 13	0 16	38 59	16 39	10 27	9 51	27 47		n.a.
S 7	23 24	13 20	3 57	21 31	2 27	23 42	1 19	22 14	0 13	14 17	1 26	26 8	2 7	7 44	0 0	7 14	0 16	39 0	16 39	10 26	9 50	27 48		n.a.
S 8	23 31	7 20	3 7	21 23	2 32	23 55	1 19	22 5	0 12	14 15	1 26	26 8	2 7	7 45	0 0	7 15	0 16	39 0	16 40	10 26	9 48	27 49		n.a.
M 9	23 37	1 13	2 8	21 15	2 36	24 7	1 20	21 55	0 11	14 14	1 26	26 8	2 7	7 46	0 0	7 15	0 16	39 1	16 40	10 27	9 47	27 50		n.a.
T 10	23 42	4s48	1 4	21 8	2 39	24 19	1 21	21 45	0 10	14 13	1 26	26 9	2 7	7 47	0 0	7 16	0 16	39 1	16 40	10 27	9 46	27 52		n.a.
W11	23 48	10 32	0s 1	21 2	2 42	24 29	1 21	21 35	0 9	14 11	1 26	26 9	2 7	7 47	0 0	7 16	0 16	39 2	16 40	10 27	9 45	27 53		n.a.
T 12	23 52	15 48	1 5	20 57	2 44	24 39	1 22	21 25	0 8	14 10	1 26	26 10	2 7	7 48	0 0	7 17	0 16	39 2	16 40	10 27	9 44	27 54		n.a.
F 13	23 57	20 25	2 5	20 54	2 45	24 49	1 22	21 14	0 7	14 9	1 26	26 10	2 7	7 49	0 0	7 17	0 16	39 3	16 40	10 26	9 42	27 55		n.a.
S 14	24 0	24 13	3 0	20 52	2 45	24 57	1 23	21 3	0 6	14 8	1 26	26 10	2 7	7 50	0 0	7 18	0 15	39 3	16 40	10 24	9 41	27 56		n.a.
S 15	24 4	26 59	3 46	20 53	2 44	25 5	1 23	20 52	0 5	14 7	1 26	26 11	2 7	7 51	0 0	7 18	0 15	39 4	16 40	10 20	9 40	27 57		n.a.
M16	24 7	28 33	4 23	20 55	2 42	25 11	1 23	20 41	0 5	14 6	1 25	26 11	2 7	7 52	0 0	7 19	0 15	39 4	16 40	10 16	9 39	27 58		n.a.
T 17	24 9	28 47	4 48	21 0	2 37	25 17	1 23	20 30	0 4	14 5	1 25	26 12	2 7	7 53	0 0	7 19	0 15	39 5	16 41	10 12	9 38	27 59		n.a.
W18	24 11	27 41	5 1	21 8	2 32	25 23	1 24	20 18	0 3	14 4	1 25	26 12	2 7	7 53	0 0	7 19	0 15	39 5	16 41	10 7	9 36	28 0		n.a.
T 19	24 12	25 17	5 0	21 19	2 24	25 27	1 24	20 6	0 2	14 3	1 25	26 12	2 7	7 54	0 0	7 20	0 15	39 6	16 41	10 3	9 35	28 1		n.a.
F 20	24 13	21 44	4 46	21 32	2 14	25 31	1 24	19 54	0 1	14 3	1 25	26 13	2 7	7 55	0 0	7 20	0 15	39 7	16 41	9 59	9 34	28 3		n.a.
S 21	24 13	17 13	4 19	21 48	2 3	25 34	1 24	19 41	0 0	14 2	1 25	26 13	2 7	7 56	0 0	7 21	0 15	39 7	16 41	9 56	9 33	28 4		n.a.
S 22	24 13	11 55	3 38	22 6	1 49	25 35	1 23	19 29	0s 1	14 2	1 25	26 13	2 7	7 56	0 0	7 21	0 15	39 8	16 41	9 54	9 32	28 5		n.a.
M23	24 13	6 0	2 47	22 26	1 34	25 37	1 23	19 16	0 2	14 1	1 25	26 14	2 7	7 57	0 0	7 21	0 15	39 8	16 42	9 53	9 30	28 6		n.a.
T 24	24 11	0n18	1 45	22 47	1 17	25 37	1 23	19 3	0 2	14 1	1 25	26 14	2 7	7 58	0 0	7 22	0 15	39 9	16 42	9 53	9 29	28 7		n.a.
W25	24 10	6 46	0 35	23 9	0 58	25 36	1 23	18 50	0 3	14 0	1 24	26 15	2 7	7 58	0 0	7 22	0 15	39 10	16 42	9 53	9 28	28 8		n.a.
T 26	24 8	13 8	0n38	23 31	0 39	25 35	1 22	18 37	0 4	14 0	1 24	26 15	2 7	7 59	0 0	7 22	0 15	39 10	16 42	9 53	9 27	28 9		n.a.
F 27	24 5	19 1	1 51	23 53	0 19	25 33	1 22	18 23	0 5	14 0	1 24	26 15	2 7	8 0	0 0	7 23	0 15	39 11	16 42	9 52	9 25	28 10		n.a.
S 28	24 2	23 57	2 59	24 14	0n 1	25 30	1 21	18 9	0 6	14 0	1 24	26 16	2 8	8 0	0 0	7 23	0 15	39 11	16 43	9 51	9 24	28 11		n.a.
S 29	23 59	27 23	3 56	24 34	0 20	25 26	1 21	17 55	0 7	14 0	1 24	26 16	2 8	8 1	0 0	7 23	0 15	39 12	16 43	9 48	9 23	28 12		n.a.
M30	23 54	28 50	4 37	24 52	0 38	25 21	1 20	17 41	0 8	14 0	1 24	26 16	2 8	8 2	0 0	7 24	0 15	39 13	16 43	9 44	9 22	28 13		n.a.
T 31	23n50	28n 5	4n58	25n 8	0n55	25n16	1n20	17n27	0s 8	14s 0	1s24	26n17	2n 8	8n 2	0s 0	7n24	0s15	39n13	16n44	9n40	9n21	28s14		n.a.

Julian Day Number = -1244559.5, Delta T = 89h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'17, Lahiri = -115°01'17 Julian Calendar 1 Aug. 8121 BCE == Greg. Calendar 30 May 8121 BCE

The year -8120 astronomical counting style corresponds to year 8121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 49	11♋ 0'04	1♌42	27°R25	9♋51	13♌24	2♏24	25♊34	19♈56	18♈54	10♊17	23°R58	23♈15	20♐54	n.a.	W 1
T 2	18 49 46	12° 1'32	16°26	26♊56	11° 7	14°11	2°25	25°40	19°57	18°55	10°19	23♈47	23°12	21° 1	n.a.	T 2
F 3	18 53 42	13° 3'01	0♍44	26°37	12°23	14°58	2°26	25°47	19°59	18°55	10°21	23°39	23° 9	21° 7	n.a.	F 3
S 4	18 57 39	14° 4'30	14°31	26°D30	13°39	15°44	2°28	25°54	20° 0	18°56	10°23	23°33	23° 6	21°14	n.a.	S 4
S 5	19 1 35	15° 5'58	27°48	26°33	14°54	16°31	2°29	26° 0	20° 1	18°56	10°25	23°30	23° 2	21°21	n.a.	S 5
M 6	19 5 32	16° 7'27	10♎38	26°45	16°10	17°18	2°31	26° 7	20° 2	18°57	10°27	23°30	22°59	21°28	n.a.	M 6
T 7	19 9 28	17° 8'56	23° 6	27° 7	17°26	18° 5	2°33	26°14	20° 3	18°57	10°30	23°29	22°56	21°34	n.a.	T 7
W 8	19 13 25	18°10'25	5♏16	27°37	18°41	18°52	2°36	26°20	20° 4	18°58	10°32	23°29	22°53	21°41	n.a.	W 8
T 9	19 17 22	19°11'54	17°14	28°14	19°57	19°39	2°38	26°27	20° 5	18°58	10°34	23°27	22°50	21°48	n.a.	T 9
F 10	19 21 18	20°13'23	29° 6	28°57	21°13	20°26	2°41	26°33	20° 5	18°58	10°36	23°23	22°46	21°54	n.a.	F 10
S 11	19 25 15	21°14'52	10♐55	29°46	22°28	21°13	2°44	26°40	20° 6	18°59	10°38	23°16	22°43	22° 1	n.a.	S 11
S 12	19 29 11	22°16'21	22°45	0♋40	23°44	22° 0	2°47	26°46	20° 7	18°59	10°40	23° 5	22°40	22° 8	n.a.	S 12
M13	19 33 8	23°17'49	4♑38	1°38	25° 0	22°46	2°50	26°53	20° 7	18°59	10°42	22°53	22°37	22°15	n.a.	M13
T 14	19 37 4	24°19'18	16°37	2°41	26°15	23°33	2°54	26°59	20° 8	18°59	10°43	22°38	22°34	22°21	n.a.	T 14
W15	19 41 1	25°20'46	28°43	3°46	27°31	24°20	2°57	27° 6	20° 8	18°59	10°45	22°23	22°31	22°28	n.a.	W15
T 16	19 44 58	26°22'15	10♒57	4°55	28°46	25° 7	3° 1	27°12	20° 9	19° 0	10°47	22° 8	22°27	22°35	n.a.	T 16
F 17	19 48 54	27°23'43	23°19	6° 6	0♌ 2	25°54	3° 5	27°18	20° 9	19° 0	10°49	21°56	22°24	22°41	n.a.	F 17
S 18	19 52 51	28°25'11	5♓50	7°20	1°17	26°41	3°10	27°25	20°10	19° 0	10°51	21°46	22°21	22°48	n.a.	S 18
S 19	19 56 47	29°26'39	18°31	8°36	2°33	27°28	3°14	27°31	20°10	19°R 0	10°53	21°39	22°18	22°55	n.a.	S 19
M20	20 0 44	0♌28'07	1♈24	9°53	3°48	28°15	3°19	27°37	20°10	19° 0	10°55	21°35	22°15	23° 1	n.a.	M20
T 21	20 4 41	1°29'35	14°31	11°12	5° 4	29° 1	3°23	27°43	20°10	19° 0	10°56	21°34	22°11	23° 8	n.a.	T 21
W22	20 8 37	2°31'03	27°56	12°32	6°19	29°48	3°28	27°49	20°11	19° 0	10°58	21°34	22° 8	23°15	n.a.	W22
T 23	20 12 34	3°32'31	11♉39	13°54	7°34	0♍35	3°34	27°55	20°11	19° 0	11° 0	21°34	22° 5	23°22	n.a.	T 23
F 24	20 16 30	4°33'58	25°43	15°17	8°50	1°22	3°39	28° 1	20°R11	18°59	11° 1	21°32	22° 2	23°28	n.a.	F 24
S 25	20 20 27	5°35'26	10♊ 7	16°40	10° 5	2° 9	3°44	28° 7	20°11	18°59	11° 3	21°28	21°59	23°35	n.a.	S 25
S 26	20 24 24	6°36'53	24°49	18° 5	11°20	2°55	3°50	28°13	20°10	18°59	11° 5	21°22	21°56	23°42	n.a.	S 26
M27	20 28 20	7°38'20	9♋44	19°30	12°36	3°42	3°56	28°19	20°10	18°59	11° 6	21°12	21°52	23°48	n.a.	M27
T 28	20 32 17	8°39'47	24°43	20°57	13°51	4°29	4° 2	28°25	20°10	18°58	11° 8	21° 1	21°49	23°55	n.a.	T 28
W29	20 36 13	9°41'13	9♌37	22°23	15° 6	5°16	4° 8	28°31	20°10	18°58	11° 9	20°50	21°46	24° 2	n.a.	W29
T 30	20 40 10	10♌42'38	24♌17	23♋51	16♌22	6♍ 3	4♏15	28♊36	20♈ 9	18♈58	11♊11	20♈39	21♈43	24♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	25n16	4n58	25n23	1n11	25n10	1n19	17n12	0s 9	14s 0	1s24	26n17	2n 8	8n 3	0s 0	7n24	0s15	39n14	16n44	9n36	9n19	28s15		n.a.
T 2	23 39	20 49	4 37	25 37	1 25	25 3	1 18	16 57	0 10	14 0	1 23	26 17	2 8	8 3	0 0	7 25	0 15	39 15	16 44	9 32	9 18	28 16		n.a.
F 3	23 33	15 18	4 0	25 49	1 38	24 55	1 17	16 43	0 11	14 1	1 23	26 18	2 8	8 4	0 0	7 25	0 15	39 15	16 44	9 29	9 17	28 17		n.a.
S 4	23 27	9 12	3 10	26 0	1 49	24 46	1 16	16 27	0 12	14 1	1 23	26 18	2 8	8 4	0 0	7 25	0 15	39 16	16 45	9 26	9 16	28 18		n.a.
S 5	23 20	2 54	2 11	26 9	1 58	24 37	1 15	16 12	0 13	14 2	1 23	26 18	2 8	8 4	0 0	7 25	0 15	39 17	16 45	9 25	9 15	28 19		n.a.
M 6	23 13	3s19	1 7	26 17	2 6	24 27	1 14	15 57	0 13	14 2	1 23	26 19	2 8	8 5	0 0	7 25	0 15	39 17	16 45	9 25	9 13	28 19		n.a.
T 7	23 5	9 14	0 2	26 24	2 12	24 16	1 13	15 41	0 14	14 3	1 23	26 19	2 8	8 5	0n 0	7 26	0 15	39 18	16 46	9 25	9 12	28 20		n.a.
W 8	22 56	14 40	1s 2	26 30	2 17	24 4	1 12	15 26	0 15	14 4	1 23	26 19	2 9	8 6	0 0	7 26	0 15	39 19	16 46	9 25	9 11	28 21		n.a.
T 9	22 48	19 29	2 2	26 34	2 21	23 52	1 11	15 10	0 16	14 4	1 22	26 19	2 9	8 6	0 0	7 26	0 15	39 19	16 46	9 24	9 10	28 22		n.a.
F 10	22 38	23 28	2 56	26 38	2 24	23 39	1 10	14 54	0 17	14 5	1 22	26 20	2 9	8 6	0 0	7 26	0 15	39 20	16 47	9 22	9 8	28 23		n.a.
S 11	22 29	26 29	3 42	26 40	2 26	23 25	1 9	14 37	0 17	14 6	1 22	26 20	2 9	8 7	0 0	7 26	0 15	39 21	16 47	9 20	9 7	28 24		n.a.
S 12	22 19	28 19	4 18	26 40	2 27	23 10	1 7	14 21	0 18	14 7	1 22	26 20	2 9	8 7	0 0	7 26	0 15	39 21	16 47	9 16	9 6	28 25		n.a.
M13	22 8	28 52	4 44	26 40	2 27	22 55	1 6	14 5	0 19	14 8	1 22	26 21	2 9	8 7	0 0	7 26	0 15	39 22	16 48	9 11	9 5	28 26		n.a.
T 14	21 57	28 4	4 57	26 38	2 26	22 39	1 4	13 48	0 20	14 9	1 22	26 21	2 9	8 7	0 0	7 26	0 15	39 23	16 48	9 5	9 4	28 27		n.a.
W15	21 46	25 55	4 57	26 35	2 25	22 22	1 3	13 31	0 21	14 10	1 22	26 21	2 9	8 8	0 0	7 26	0 15	39 24	16 49	8 59	9 2	28 27		n.a.
T 16	21 34	22 34	4 43	26 31	2 23	22 5	1 1	13 14	0 21	14 12	1 21	26 21	2 10	8 8	0 0	7 27	0 15	39 24	16 49	8 54	9 1	28 28		n.a.
F 17	21 22	18 12	4 16	26 25	2 20	21 47	1 0	12 58	0 22	14 13	1 21	26 22	2 10	8 8	0 0	7 27	0 15	39 25	16 49	8 49	9 0	28 29		n.a.
S 18	21 9	13 0	3 36	26 18	2 17	21 29	0 58	12 40	0 23	14 14	1 21	26 22	2 10	8 8	0 0	7 27	0 15	39 26	16 50	8 45	8 59	28 30		n.a.
S 19	20 56	7 12	2 45	26 10	2 14	21 9	0 57	12 23	0 24	14 16	1 21	26 22	2 10	8 8	0 0	7 27	0 15	39 26	16 50	8 43	8 58	28 31		n.a.
M20	20 42	1 1	1 44	26 1	2 10	20 50	0 55	12 6	0 24	14 17	1 21	26 23	2 10	8 8	0 0	7 27	0 15	39 27	16 51	8 41	8 56	28 32		n.a.
T 21	20 29	5n20	0 37	25 50	2 6	20 29	0 53	11 48	0 25	14 19	1 21	26 23	2 10	8 8	0 0	7 27	0 15	39 28	16 51	8 41	8 55	28 32		n.a.
W22	20 14	11 36	0n34	25 38	2 2	20 8	0 51	11 31	0 26	14 20	1 21	26 23	2 10	8 8	0 0	7 27	0 15	39 28	16 51	8 41	8 54	28 33		n.a.
T 23	20 0	17 28	1 44	25 25	1 57	19 47	0 49	11 13	0 27	14 22	1 21	26 23	2 11	8 8	0 0	7 27	0 15	39 29	16 52	8 40	8 53	28 34		n.a.
F 24	19 45	22 34	2 50	25 11	1 52	19 25	0 48	10 55	0 27	14 24	1 20	26 24	2 11	8 8	0 0	7 27	0 15	39 30	16 52	8 40	8 51	28 35		n.a.
S 25	19 29	26 26	3 46	24 55	1 47	19 2	0 46	10 37	0 28	14 26	1 20	26 24	2 11	8 8	0 0	7 26	0 15	39 31	16 53	8 38	8 50	28 36		n.a.
S 26	19 14	28 37	4 29	24 38	1 41	18 39	0 44	10 19	0 29	14 28	1 20	26 24	2 11	8 8	0 0	7 26	0 15	39 31	16 53	8 36	8 49	28 36		n.a.
M27	18 57	28 45	4 55	24 20	1 36	18 15	0 42	10 1	0 29	14 30	1 20	26 24	2 11	8 8	0 0	7 26	0 15	39 32	16 54	8 32	8 48	28 37		n.a.
T 28	18 41	26 48	5 0	24 1	1 30	17 51	0 40	9 43	0 30	14 32	1 20	26 25	2 11	8 8	0 0	7 26	0 15	39 33	16 54	8 28	8 46	28 38		n.a.
W29	18 24	22 59	4 45	23 41	1 24	17 26	0 38	9 25	0 31	14 34	1 20	26 25	2 12	8 8	0 0	7 26	0 15	39 34	16 55	8 24	8 45	28 39		n.a.
T 30	18n 7	17n47	4n11	23n20	1n18	17n 1	0n36	9n 6	0s32	14s36	1s20	26n25	2n12	8n 8	0n 0	7n26	0s15	39n34	16n55	8n19	8n44	28s39		n.a.

Julian Day Number = -1244528.5, Delta T = 89h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'13, Lahiri = -115°01'13 Julian Calendar 1 Sept. 8121 BCE == Greg. Calendar 30 June 8121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 7	11♌44'02	8♍34	25♋19	17♌37	6♍49	4♏21	28♊42	20°R 9	18°R57	11♊12	20°R31	21♈40	24♐15	n.a.	F 1
S 2	20 48 3	12°45'25	22°25	26°48	18°52	7°36	4°28	28°48	20♈ 9	18♈57	11°14	20♈25	21°37	24°22	n.a.	S 2
S 3	20 52 0	13°46'47	5♎48	28°17	20° 7	8°23	4°35	28°53	20° 8	18°57	11°15	20°21	21°33	24°29	n.a.	S 3
M 4	20 55 56	14°48'08	18°45	29°46	21°22	9°10	4°42	28°59	20° 7	18°56	11°17	20°D20	21°30	24°35	n.a.	M 4
T 5	20 59 53	15°49'28	1♏17	1♌16	22°37	9°56	4°49	29° 4	20° 7	18°56	11°18	20°21	21°27	24°42	n.a.	T 5
W 6	21 3 50	16°50'47	13°32	2°47	23°52	10°43	4°56	29°10	20° 6	18°55	11°19	20°R21	21°24	24°49	n.a.	W 6
T 7	21 7 46	17°52'04	25°32	4°18	25° 8	11°30	5° 4	29°15	20° 5	18°54	11°20	20°21	21°21	24°56	n.a.	T 7
F 8	21 11 43	18°53'20	7♐25	5°50	26°23	12°16	5°11	29°20	20° 5	18°54	11°22	20°19	21°17	25° 2	n.a.	F 8
S 9	21 15 39	19°54'35	19°15	7°22	27°38	13° 3	5°19	29°25	20° 4	18°53	11°23	20°15	21°14	25° 9	n.a.	S 9
S 10	21 19 36	20°55'49	1♑ 6	8°54	28°53	13°49	5°27	29°31	20° 3	18°52	11°24	20° 8	21°11	25°16	n.a.	S 10
M11	21 23 33	21°57'01	13° 2	10°27	0♍ 7	14°36	5°35	29°36	20° 2	18°52	11°25	19°58	21° 8	25°22	n.a.	M11
T 12	21 27 29	22°58'12	25° 7	12° 1	1°22	15°22	5°43	29°41	20° 1	18°51	11°26	19°48	21° 5	25°29	n.a.	T 12
W13	21 31 26	23°59'21	7♒23	13°35	2°37	16° 9	5°52	29°46	20° 0	18°50	11°28	19°37	21° 2	25°36	n.a.	W13
T 14	21 35 23	25° 0'29	19°49	15° 9	3°52	16°55	6° 0	29°51	19°59	18°49	11°29	19°26	20°58	25°43	n.a.	T 14
F 15	21 39 19	26° 1'36	2♓27	16°44	5° 7	17°42	6° 9	29°55	19°58	18°49	11°30	19°16	20°55	25°49	n.a.	F 15
S 16	21 43 16	27° 2'41	15°17	18°20	6°22	18°28	6°18	0♋ 0	19°57	18°48	11°31	19° 9	20°52	25°56	n.a.	S 16
S 17	21 47 12	28° 3'45	28°18	19°56	7°37	19°15	6°27	0° 5	19°55	18°47	11°32	19° 5	20°49	26° 3	n.a.	S 17
M18	21 51 9	29° 4'47	11♈30	21°33	8°51	20° 1	6°36	0° 9	19°54	18°46	11°32	19° 3	20°46	26° 9	n.a.	M18
T 19	21 55 6	0♍ 5'48	24°54	23°10	10° 6	20°48	6°45	0°14	19°53	18°45	11°33	19°D 2	20°43	26°16	n.a.	T 19
W20	21 59 2	1° 6'49	8♉28	24°48	11°21	21°34	6°54	0°19	19°51	18°44	11°34	19° 3	20°39	26°23	n.a.	W20
T 21	22 2 59	2° 7'48	22°15	26°26	12°36	22°20	7° 4	0°23	19°50	18°43	11°35	19° 5	20°36	26°29	n.a.	T 21
F 22	22 6 56	3° 8'45	6♊14	28° 6	13°50	23° 6	7°13	0°27	19°48	18°42	11°36	19°R 5	20°33	26°36	n.a.	F 22
S 23	22 10 52	4° 9'42	20°25	29°45	15° 5	23°53	7°23	0°32	19°47	18°41	11°37	19° 4	20°30	26°43	n.a.	S 23
S 24	22 14 49	5°10'37	4♋47	1♍26	16°20	24°39	7°33	0°36	19°45	18°40	11°37	19° 0	20°27	26°50	n.a.	S 24
M25	22 18 45	6°11'31	19°15	3° 7	17°34	25°25	7°43	0°40	19°44	18°39	11°38	18°55	20°23	26°56	n.a.	M25
T 26	22 22 42	7°12'23	3♌46	4°49	18°49	26°11	7°53	0°44	19°42	18°38	11°39	18°49	20°20	27° 3	n.a.	T 26
W27	22 26 39	8°13'14	18°13	6°31	20° 4	26°57	8° 3	0°48	19°40	18°36	11°39	18°42	20°17	27°10	n.a.	W27
T 28	22 30 35	9°14'03	2♍30	8°15	21°18	27°43	8°13	0°52	19°39	18°35	11°40	18°36	20°14	27°16	n.a.	T 28
F 29	22 34 32	10°14'50	16°31	9°59	22°33	28°30	8°23	0°55	19°37	18°34	11°40	18°31	20°11	27°23	n.a.	F 29
S 30	22 38 28	11°15'36	0♎12	11°43	23°47	29°16	8°34	0°59	19°35	18°33	11°41	18°27	20° 8	27°30	n.a.	S 30
S 31	22 42 25	12♍16'19	13♎30	13♍29	25♍ 2	0♎ 2	8♏44	1♋ 3	19♈33	18♈32	11♊41	18°D26	20♈ 4	27♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n50	11n44	3n22	22n57	1n12	16n36	0n34	8n48	0s32	14s38	1s19	26n25	2n12	8n 8	0n 0	7n26	0s15	39n35	16n56	8n16	8n43	28s40		n.a.
S 2	17 32	5 16	2 22	22 34	1 6	16 10	0 31	8 29	0 33	14 40	1 19	26 26	2 12	8 8	0 0	7 26	0 15	39 36	16 56	8 14	8 42	28 41		n.a.
S 3	17 14	1s13	1 16	22 10	1 0	15 43	0 29	8 11	0 34	14 42	1 19	26 26	2 12	8 8	0 0	7 25	0 15	39 36	16 57	8 13	8 40	28 41		n.a.
M 4	16 55	7 27	0 9	21 44	0 53	15 16	0 27	7 52	0 34	14 45	1 19	26 26	2 12	8 7	0 0	7 25	0 15	39 37	16 57	8 12	8 39	28 42		n.a.
T 5	16 37	13 12	0s58	21 18	0 47	14 49	0 25	7 33	0 35	14 47	1 19	26 26	2 13	8 7	0 0	7 25	0 15	39 38	16 58	8 12	8 38	28 43		n.a.
W 6	16 18	18 19	2 0	20 50	0 40	14 22	0 23	7 15	0 36	14 50	1 19	26 26	2 13	8 7	0 0	7 25	0 15	39 39	16 58	8 12	8 37	28 44		n.a.
T 7	15 58	22 37	2 56	20 22	0 34	13 54	0 21	6 56	0 36	14 52	1 19	26 27	2 13	8 7	0 0	7 25	0 15	39 39	16 59	8 12	8 35	28 44		n.a.
F 8	15 39	25 56	3 43	19 53	0 28	13 25	0 18	6 37	0 37	14 55	1 19	26 27	2 13	8 6	0 0	7 24	0 15	39 40	16 59	8 12	8 34	28 45		n.a.
S 9	15 19	28 7	4 21	19 23	0 21	12 57	0 16	6 18	0 38	14 57	1 18	26 27	2 13	8 6	0 0	7 24	0 15	39 41	17 0	8 10	8 33	28 46		n.a.
S 10	14 59	29 1	4 47	18 52	0 15	12 28	0 14	5 59	0 38	15 0	1 18	26 27	2 14	8 6	0 0	7 24	0 15	39 41	17 0	8 7	8 32	28 46		n.a.
M11	14 39	28 34	5 1	18 20	0 8	11 58	0 12	5 40	0 39	15 3	1 18	26 28	2 14	8 5	0 1	7 24	0 15	39 42	17 1	8 4	8 31	28 47		n.a.
T 12	14 18	26 45	5 2	17 47	0 2	11 29	0 9	5 21	0 39	15 5	1 18	26 28	2 14	8 5	0 1	7 23	0 15	39 43	17 1	7 59	8 29	28 47		n.a.
W13	13 57	23 41	4 49	17 13	0s 5	10 59	0 7	5 2	0 40	15 8	1 18	26 28	2 14	8 5	0 1	7 23	0 15	39 44	17 2	7 55	8 28	28 48		n.a.
T 14	13 36	19 29	4 23	16 39	0 11	10 29	0 5	4 42	0 41	15 11	1 18	26 28	2 14	8 4	0 1	7 23	0 15	39 44	17 2	7 51	8 27	28 49		n.a.
F 15	13 15	14 23	3 42	16 4	0 17	9 59	0 2	4 23	0 41	15 14	1 18	26 28	2 15	8 4	0 1	7 22	0 15	39 45	17 3	7 47	8 26	28 49		n.a.
S 16	12 54	8 35	2 51	15 28	0 23	9 28	0s 0	4 4	0 42	15 17	1 18	26 29	2 15	8 3	0 1	7 22	0 15	39 46	17 4	7 44	8 24	28 50		n.a.
S 17	12 32	2 21	1 49	14 51	0 29	8 57	0 2	3 45	0 43	15 20	1 18	26 29	2 15	8 3	0 1	7 22	0 15	39 46	17 4	7 43	8 23	28 50		n.a.
M18	12 10	4n 5	0 40	14 14	0 35	8 26	0 5	3 25	0 43	15 23	1 17	26 29	2 15	8 2	0 1	7 21	0 15	39 47	17 5	7 42	8 22	28 51		n.a.
T 19	11 48	10 26	0n31	13 36	0 41	7 55	0 7	3 6	0 44	15 26	1 17	26 29	2 15	8 2	0 1	7 21	0 15	39 48	17 5	7 42	8 21	28 52		n.a.
W20	11 26	16 24	1 43	12 57	0 47	7 24	0 9	2 47	0 44	15 29	1 17	26 30	2 16	8 1	0 1	7 21	0 15	39 49	17 6	7 42	8 19	28 52		n.a.
T 21	11 3	21 39	2 49	12 18	0 53	6 52	0 12	2 27	0 45	15 32	1 17	26 30	2 16	8 1	0 1	7 20	0 15	39 49	17 6	7 43	8 18	28 53		n.a.
F 22	10 41	25 46	3 46	11 38	0 58	6 21	0 14	2 8	0 45	15 35	1 17	26 30	2 16	8 0	0 1	7 20	0 15	39 50	17 7	7 43	8 17	28 53		n.a.
S 23	10 18	28 22	4 31	10 57	1 3	5 49	0 16	1 49	0 46	15 38	1 17	26 30	2 16	8 0	0 1	7 20	0 15	39 51	17 7	7 42	8 16	28 54		n.a.
S 24	9 55	29 7	4 59	10 16	1 8	5 17	0 19	1 29	0 47	15 41	1 17	26 30	2 17	7 59	0 1	7 19	0 15	39 51	17 8	7 41	8 15	28 54		n.a.
M25	9 32	27 52	5 8	9 34	1 13	4 45	0 21	1 10	0 47	15 45	1 17	26 31	2 17	7 58	0 1	7 19	0 15	39 52	17 9	7 39	8 13	28 55		n.a.
T 26	9 9	24 46	4 58	8 51	1 18	4 13	0 23	0 50	0 48	15 48	1 17	26 31	2 17	7 58	0 1	7 18	0 15	39 53	17 9	7 36	8 12	28 55		n.a.
W27	8 45	20 7	4 29	8 9	1 22	3 40	0 26	0 31	0 48	15 51	1 17	26 31	2 17	7 57	0 1	7 18	0 15	39 53	17 10	7 34	8 11	28 56		n.a.
T 28	8 22	14 22	3 43	7 25	1 26	3 8	0 28	0 12	0 49	15 55	1 17	26 31	2 18	7 57	0 1	7 17	0 15	39 54	17 10	7 31	8 10	28 56		n.a.
F 29	7 58	8 0	2 44	6 41	1 30	2 36	0 30	0s 8	0 49	15 58	1 16	26 31	2 18	7 56	0 1	7 17	0 15	39 55	17 11	7 29	8 8	28 57		n.a.
S 30	7 34	1 24	1 37	5 57	1 34	2 3	0 32	0 27	0 50	16 1	1 16	26 32	2 18	7 55	0 1	7 16	0 15	39 55	17 12	7 28	8 7	28 57		n.a.
S 31	7n11	5s 6	0n27	5n13	1s37	1n31	0s35	0s46	0s50	16s 5	1s16	26n32	2n18	7n54	0n 1	7n16	0s15	39n56	17n12	7n27	8n 6	28s58		n.a.

Julian Day Number = -1244498.5, Delta T = 89h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'09, Lahiri = -115°01'09 Julian Calendar 1 Oct. 8121 BCE == Greg. Calendar 30 July 8121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 22	13♍17'00	26♎27	15♍15	26♍16	0♎48	8♏55	1♋ 6	19°R31	18°R30	11♊42	18♈26	20♈ 1	27♐43	n.a.	M 1
T 2	22 50 18	14°17'40	9♏ 2	17° 2	27°31	1°34	9° 6	1°10	19♈29	18♈29	11°42	18°27	19°58	27°50	n.a.	T 2
W 3	22 54 15	15°18'17	21°20	18°49	28°45	2°19	9°17	1°13	19°27	18°28	11°42	18°29	19°55	27°57	n.a.	W 3
T 4	22 58 12	16°18'52	3♐24	20°37	29°59	3° 5	9°28	1°16	19°25	18°26	11°43	18°31	19°52	28° 3	n.a.	T 4
F 5	23 2 8	17°19'25	15°19	22°26	1♎14	3°51	9°39	1°20	19°23	18°25	11°43	18°R31	19°49	28°10	n.a.	F 5
S 6	23 6 5	18°19'56	27°11	24°15	2°28	4°37	9°50	1°23	19°21	18°24	11°43	18°31	19°45	28°17	n.a.	S 6
S 7	23 10 1	19°20'24	9♑ 4	26° 5	3°43	5°23	10° 1	1°26	19°19	18°22	11°43	18°29	19°42	28°24	n.a.	S 7
M 8	23 13 58	20°20'50	21° 2	27°55	4°57	6° 8	10°13	1°29	19°17	18°21	11°44	18°26	19°39	28°30	n.a.	M 8
T 9	23 17 55	21°21'14	3♒11	29°45	6°11	6°54	10°24	1°32	19°15	18°19	11°44	18°22	19°36	28°37	n.a.	T 9
W10	23 21 51	22°21'36	15°32	1♎35	7°25	7°40	10°36	1°34	19°13	18°18	11°44	18°18	19°33	28°44	n.a.	W10
T 11	23 25 48	23°21'55	28° 8	3°25	8°40	8°25	10°47	1°37	19°10	18°17	11°44	18°13	19°29	28°50	n.a.	T 11
F 12	23 29 44	24°22'12	11♓ 1	5°14	9°54	9°11	10°59	1°40	19° 8	18°15	11°R44	18°10	19°26	28°57	n.a.	F 12
S 13	23 33 41	25°22'26	24°10	7° 3	11° 8	9°56	11°11	1°42	19° 6	18°14	11°44	18° 7	19°23	29° 4	n.a.	S 13
S 14	23 37 38	26°22'39	7♈34	8°51	12°22	10°42	11°23	1°44	19° 3	18°12	11°44	18° 5	19°20	29°11	n.a.	S 14
M15	23 41 34	27°22'49	21°12	10°38	13°36	11°27	11°35	1°47	19° 1	18°11	11°44	18°D 5	19°17	29°17	n.a.	M15
T 16	23 45 31	28°22'58	5♉ 1	12°23	14°51	12°13	11°47	1°49	18°59	18° 9	11°44	18° 6	19°14	29°24	n.a.	T 16
W17	23 49 27	29°23'04	19° 0	14° 6	16° 5	12°58	11°59	1°51	18°56	18° 7	11°43	18° 7	19°10	29°31	n.a.	W17
T 18	23 53 24	0♎23'08	3♊ 5	15°47	17°19	13°43	12°11	1°53	18°54	18° 6	11°43	18° 8	19° 7	29°38	n.a.	T 18
F 19	23 57 21	1°23'11	17°14	17°24	18°33	14°28	12°23	1°55	18°52	18° 4	11°43	18° 9	19° 4	29°44	n.a.	F 19
S 20	0 1 17	2°23'12	1♋26	18°58	19°47	15°14	12°36	1°57	18°49	18° 3	11°43	18°R10	19° 1	29°51	n.a.	S 20
S 21	0 5 14	3°23'10	15°37	20°27	21° 1	15°59	12°48	1°59	18°47	18° 1	11°43	18° 9	18°58	29°58	n.a.	S 21
M22	0 9 10	4°23'07	29°47	21°52	22°15	16°44	13° 1	2° 0	18°44	18° 0	11°42	18° 8	18°54	0♑ 4	n.a.	M22
T 23	0 13 7	5°23'01	13♌52	23°12	23°29	17°29	13°13	2° 2	18°42	17°58	11°42	18° 7	18°51	0°11	n.a.	T 23
W24	0 17 4	6°22'54	27°49	24°25	24°43	18°14	13°26	2° 3	18°39	17°56	11°41	18° 5	18°48	0°18	n.a.	W24
T 25	0 21 0	7°22'44	11♍36	25°32	25°57	18°59	13°39	2° 5	18°37	17°55	11°41	18° 4	18°45	0°25	n.a.	T 25
F 26	0 24 57	8°22'32	25°10	26°32	27°11	19°44	13°51	2° 6	18°34	17°53	11°41	18° 3	18°42	0°31	n.a.	F 26
S 27	0 28 53	9°22'18	8♎30	27°24	28°24	20°29	14° 4	2° 7	18°31	17°51	11°40	18° 2	18°39	0°38	n.a.	S 27
S 28	0 32 50	10°22'02	21°33	28° 7	29°38	21°14	14°17	2° 8	18°29	17°50	11°39	18°D 2	18°35	0°45	n.a.	S 28
M29	0 36 46	11°21'43	4♏19	28°43	0♏52	21°59	14°30	2° 9	18°26	17°48	11°39	18° 3	18°32	0°51	n.a.	M29
T 30	0 40 43	12♎21'21	16♏50	29♎ 9	2♏ 6	22♎44	14♏43	2♋10	18♈24	17♈47	11♊38	18♈ 3	18♈29	0♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n47	11s12	0s43	4n28	1s40	0n58	0s37	1s 6	0s51	16s 8	1s16	26n32	2n19	7n54	0n 1	7n15	0s15	39n57	17n13	7n27	8n 5	28s58		n.a.
T 2	6 23	16 42	1 50	3 43	1 43	0 26	0 39	1 25	0 51	16 12	1 16	26 32	2 19	7 53	0 1	7 15	0 15	39 57	17 13	7 28	8 3	28 59		n.a.
W 3	5 58	21 24	2 50	2 58	1 45	0s 7	0 41	1 44	0 52	16 15	1 16	26 33	2 19	7 52	0 1	7 14	0 15	39 58	17 14	7 29	8 2	28 59		n.a.
T 4	5 34	25 8	3 41	2 13	1 47	0 39	0 43	2 4	0 52	16 19	1 16	26 33	2 19	7 51	0 1	7 14	0 15	39 59	17 14	7 29	8 1	29 0		n.a.
F 5	5 10	27 43	4 22	1 27	1 48	1 12	0 45	2 23	0 53	16 23	1 16	26 33	2 20	7 51	0 1	7 13	0 15	39 59	17 15	7 30	8 0	29 0		n.a.
S 6	4 45	29 3	4 51	0 42	1 49	1 44	0 47	2 42	0 53	16 26	1 16	26 33	2 20	7 50	0 1	7 13	0 15	40 0	17 16	7 29	7 58	29 1		n.a.
S 7	4 21	29 2	5 8	0s 3	1 49	2 16	0 49	3 1	0 54	16 30	1 16	26 33	2 20	7 49	0 1	7 12	0 15	40 0	17 16	7 29	7 57	29 1		n.a.
M 8	3 57	27 39	5 12	0 48	1 49	2 49	0 52	3 20	0 54	16 33	1 16	26 34	2 20	7 48	0 1	7 12	0 15	40 1	17 17	7 27	7 56	29 1		n.a.
T 9	3 32	24 58	5 2	1 32	1 48	3 21	0 54	3 39	0 55	16 37	1 16	26 34	2 21	7 47	0 1	7 11	0 15	40 2	17 17	7 26	7 55	29 2		n.a.
W10	3 8	21 7	4 38	2 16	1 46	3 53	0 55	3 58	0 55	16 41	1 16	26 34	2 21	7 47	0 1	7 11	0 15	40 2	17 18	7 24	7 53	29 2		n.a.
T 11	2 43	16 15	4 0	2 59	1 44	4 25	0 57	4 17	0 55	16 45	1 15	26 34	2 21	7 46	0 1	7 10	0 15	40 3	17 19	7 22	7 52	29 3		n.a.
F 12	2 18	10 35	3 9	3 41	1 41	4 57	0 59	4 36	0 56	16 48	1 15	26 35	2 21	7 45	0 1	7 10	0 15	40 3	17 19	7 21	7 51	29 3		n.a.
S 13	1 54	4 20	2 8	4 22	1 37	5 29	1 1	4 55	0 56	16 52	1 15	26 35	2 22	7 44	0 1	7 9	0 15	40 4	17 20	7 20	7 50	29 3		n.a.
S 14	1 29	2n13	0 57	5 2	1 33	6 0	1 3	5 14	0 57	16 56	1 15	26 35	2 22	7 43	0 1	7 8	0 15	40 4	17 20	7 19	7 49	29 4		n.a.
M15	1 4	8 48	0n17	5 40	1 27	6 32	1 5	5 33	0 57	17 0	1 15	26 35	2 22	7 42	0 1	7 8	0 15	40 5	17 21	7 19	7 47	29 4		n.a.
T 16	0 40	15 4	1 32	6 17	1 21	7 3	1 6	5 51	0 58	17 3	1 15	26 36	2 22	7 41	0 1	7 7	0 15	40 6	17 21	7 19	7 46	29 4		n.a.
W17	0 15	20 38	2 42	6 52	1 14	7 34	1 8	6 10	0 58	17 7	1 15	26 36	2 23	7 40	0 1	7 7	0 15	40 6	17 22	7 20	7 45	29 5		n.a.
T 18	0s10	25 6	3 43	7 25	1 6	8 5	1 10	6 29	0 58	17 11	1 15	26 36	2 23	7 39	0 1	7 6	0 15	40 7	17 23	7 20	7 44	29 5		n.a.
F 19	0 34	28 5	4 31	7 55	0 57	8 36	1 11	6 47	0 59	17 15	1 15	26 36	2 23	7 38	0 1	7 5	0 15	40 7	17 23	7 21	7 42	29 5		n.a.
S 20	0 59	29 15	5 2	8 23	0 47	9 6	1 13	7 6	0 59	17 19	1 15	26 36	2 24	7 37	0 1	7 5	0 15	40 8	17 24	7 21	7 41	29 6		n.a.
S 21	1 23	28 29	5 15	8 48	0 36	9 36	1 14	7 24	1 0	17 23	1 15	26 37	2 24	7 37	0 1	7 4	0 15	40 8	17 24	7 21	7 40	29 6		n.a.
M22	1 48	25 53	5 9	9 10	0 25	10 6	1 16	7 42	1 0	17 27	1 15	26 37	2 24	7 36	0 1	7 4	0 15	40 9	17 25	7 21	7 39	29 6		n.a.
T 23	2 12	21 44	4 44	9 29	0 12	10 36	1 17	8 0	1 0	17 31	1 15	26 37	2 24	7 35	0 1	7 3	0 15	40 9	17 25	7 20	7 37	29 6		n.a.
W24	2 37	16 24	4 3	9 45	0n 1	11 5	1 19	8 19	1 1	17 35	1 15	26 38	2 25	7 34	0 1	7 2	0 15	40 10	17 26	7 19	7 36	29 7		n.a.
T 25	3 1	10 19	3 8	9 57	0 16	11 35	1 20	8 37	1 1	17 38	1 15	26 38	2 25	7 33	0 1	7 2	0 14	40 10	17 26	7 19	7 35	29 7		n.a.
F 26	3 26	3 51	2 3	10 5	0 30	12 3	1 21	8 54	1 1	17 42	1 15	26 38	2 25	7 32	0 1	7 1	0 14	40 10	17 27	7 18	7 34	29 7		n.a.
S 27	3 50	2s41	0 53	10 10	0 46	12 32	1 22	9 12	1 2	17 46	1 15	26 38	2 26	7 31	0 1	7 1	0 14	40 11	17 28	7 18	7 32	29 7		n.a.
S 28	4 14	8 58	0s19	10 12	1 2	13 0	1 23	9 30	1 2	17 50	1 15	26 39	2 26	7 30	0 1	7 0	0 14	40 11	17 28	7 18	7 31	29 8		n.a.
M29	4 38	14 46	1 29	10 9	1 18	13 28	1 24	9 48	1 2	17 54	1 15	26 39	2 26	7 29	0 1	6 59	0 14	40 12	17 29	7 18	7 30	29 8		n.a.
T 30	5s 2	19s51	2s33	10s 3	1n35	13s56	1s25	10s 5	1s 3	17s58	1s15	26n39	2n26	7n28	0n 1	6n59	0s14	40n12	17n29	7n18	7n29	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -1244467.5, Delta T = 89h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'04, Lahiri = -115°01'05 Julian Calendar 1 Nov. 8121 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8121 BCE

The year -8120 astronomical counting style corresponds to year 8121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 40	13♎20'57	29♏ 6	29♎27	3♏20	23♎28	14♏56	2♋11	18°R21	17°R45	11°R38	18♈ 4	18♈26	1♑ 5	n.a.	W 1
T 2	0 48 36	14°20'31	11♐11	29°R36	4°34	24°13	15° 9	2°11	18♈19	17♈43	11♊37	18° 4	18°23	1°12	n.a.	T 2
F 3	0 52 33	15°20'02	23° 8	29°36	5°47	24°58	15°22	2°12	18°16	17°42	11°36	18° 4	18°20	1°18	n.a.	F 3
S 4	0 56 29	16°19'31	5♑ 0	29°27	7° 1	25°42	15°35	2°12	18°13	17°40	11°36	18° 5	18°16	1°25	n.a.	S 4
S 5	1 0 26	17°18'57	16°54	29° 9	8°15	26°27	15°49	2°13	18°11	17°38	11°35	18°R 5	18°13	1°32	n.a.	S 5
M 6	1 4 22	18°18'20	28°52	28°44	9°28	27°11	16° 2	2°13	18° 8	17°37	11°34	18°D 5	18°10	1°38	n.a.	M 6
T 7	1 8 19	19°17'41	11♒ 0	28°11	10°42	27°56	16°15	2°13	18° 6	17°35	11°33	18° 5	18° 7	1°45	n.a.	T 7
W 8	1 12 15	20°16'58	23°22	27°32	11°56	28°40	16°29	2°R13	18° 3	17°33	11°32	18° 5	18° 4	1°52	n.a.	W 8
T 9	1 16 12	21°16'14	6♓ 2	26°48	13° 9	29°25	16°42	2°13	18° 0	17°32	11°32	18° 5	18° 0	1°59	n.a.	T 9
F 10	1 20 9	22°15'26	19° 2	25°58	14°23	0♏ 9	16°55	2°13	17°58	17°30	11°31	18° 6	17°57	2° 5	n.a.	F 10
S 11	1 24 5	23°14'36	2♈24	25° 6	15°36	0°53	17° 9	2°13	17°55	17°28	11°30	18° 6	17°54	2°12	n.a.	S 11
S 12	1 28 2	24°13'44	16° 6	24°12	16°50	1°37	17°22	2°13	17°53	17°27	11°29	18°R 6	17°51	2°19	n.a.	S 12
M13	1 31 58	25°12'49	0♉ 8	23°16	18° 3	2°22	17°36	2°12	17°50	17°25	11°28	18° 6	17°48	2°25	n.a.	M13
T 14	1 35 55	26°11'52	14°26	22°21	19°16	3° 6	17°50	2°12	17°47	17°23	11°27	18° 5	17°45	2°32	n.a.	T 14
W15	1 39 51	27°10'53	28°53	21°27	20°30	3°50	18° 3	2°11	17°45	17°22	11°26	18° 4	17°41	2°39	n.a.	W15
T 16	1 43 48	28° 9'51	13♊25	20°36	21°43	4°34	18°17	2°11	17°42	17°20	11°25	18° 3	17°38	2°46	n.a.	T 16
F 17	1 47 44	29° 8'48	27°56	19°48	22°56	5°18	18°31	2°10	17°40	17°18	11°24	18° 2	17°35	2°52	n.a.	F 17
S 18	1 51 41	0♏ 7'42	12♋22	19° 3	24°10	6° 2	18°44	2° 9	17°37	17°17	11°22	18° 1	17°32	2°59	n.a.	S 18
S 19	1 55 37	1° 6'35	26°37	18°24	25°23	6°46	18°58	2° 8	17°35	17°15	11°21	18°D 1	17°29	3° 6	n.a.	S 19
M20	1 59 34	2° 5'25	10♌41	17°49	26°36	7°29	19°12	2° 7	17°32	17°14	11°20	18° 1	17°25	3°13	n.a.	M20
T 21	2 3 30	3° 4'13	24°30	17°20	27°49	8°13	19°26	2° 6	17°30	17°12	11°19	18° 1	17°22	3°19	n.a.	T 21
W22	2 7 27	4° 2'59	8♍ 6	16°57	29° 2	8°57	19°40	2° 5	17°27	17°10	11°18	18° 3	17°19	3°26	n.a.	W22
T 23	2 11 23	5° 1'43	21°28	16°39	0♐16	9°41	19°53	2° 3	17°25	17° 9	11°16	18° 4	17°16	3°33	n.a.	T 23
F 24	2 15 20	6° 0'25	4♎36	16°27	1°29	10°24	20° 7	2° 2	17°22	17° 7	11°15	18° 5	17°13	3°39	n.a.	F 24
S 25	2 19 16	6°59'05	17°31	16°21	2°42	11° 8	20°21	2° 0	17°20	17° 6	11°14	18°R 5	17°10	3°46	n.a.	S 25
S 26	2 23 13	7°57'42	0♏14	16°D20	3°55	11°51	20°35	1°59	17°18	17° 4	11°13	18° 5	17° 6	3°53	n.a.	S 26
M27	2 27 9	8°56'18	12°45	16°25	5° 8	12°35	20°49	1°57	17°15	17° 3	11°11	18° 3	17° 3	4° 0	n.a.	M27
T 28	2 31 6	9°54'51	25° 5	16°35	6°21	13°18	21° 3	1°55	17°13	17° 1	11°10	18° 1	17° 0	4° 6	n.a.	T 28
W29	2 35 2	10°53'22	7♐15	16°50	7°33	14° 2	21°17	1°53	17°10	17° 0	11° 9	17°57	16°57	4°13	n.a.	W29
T 30	2 38 59	11°51'51	19°16	17°10	8°46	14°45	21°31	1°51	17° 8	16°58	11° 7	17°53	16°54	4°20	n.a.	T 30
F 31	2 42 56	12♏50'17	1♑11	17♎35	9♐59	15♏28	21♏45	1♋49	17♈ 6	16♈57	11♊ 6	17♈49	16♈51	4♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s26	24s 0	3s28	9s54	1n52	14s23	1s26	10s23	1s 3	18s 2	1s15	26n39	2n27	7n27	0n 1	6n58	0s14	40n13	17n30	7n19	7n27	29s 8		n.a.
T 2	5 50	27 2	4 13	9 42	2 9	14 50	1 27	10 40	1 3	18 6	1 15	26 40	2 27	7 26	0 1	6 57	0 14	40 13	17 30	7 19	7 26	29 9		n.a.
F 3	6 14	28 49	4 47	9 26	2 25	15 16	1 28	10 57	1 4	18 10	1 15	26 40	2 27	7 25	0 1	6 57	0 14	40 13	17 31	7 19	7 25	29 9		n.a.
S 4	6 37	29 16	5 8	9 8	2 41	15 42	1 29	11 14	1 4	18 14	1 15	26 40	2 27	7 24	0 1	6 56	0 14	40 14	17 31	7 19	7 24	29 9		n.a.
S 5	7 1	28 21	5 16	8 48	2 56	16 7	1 30	11 32	1 4	18 18	1 15	26 40	2 28	7 23	0 1	6 55	0 14	40 14	17 32	7 19	7 22	29 9		n.a.
M 6	7 24	26 7	5 11	8 25	3 11	16 33	1 30	11 48	1 5	18 22	1 15	26 41	2 28	7 22	0 1	6 55	0 14	40 15	17 32	7 19	7 21	29 9		n.a.
T 7	7 48	22 42	4 52	8 1	3 24	16 57	1 31	12 5	1 5	18 26	1 15	26 41	2 28	7 21	0 1	6 54	0 14	40 15	17 33	7 19	7 20	29 9		n.a.
W 8	8 11	18 13	4 18	7 36	3 36	17 21	1 31	12 22	1 5	18 30	1 15	26 41	2 29	7 20	0 1	6 54	0 14	40 15	17 33	7 19	7 19	29 10		n.a.
T 9	8 34	12 52	3 32	7 10	3 46	17 45	1 32	12 38	1 5	18 34	1 15	26 42	2 29	7 19	0 1	6 53	0 14	40 16	17 34	7 19	7 17	29 10		n.a.
F 10	8 56	6 49	2 34	6 43	3 55	18 8	1 32	12 55	1 6	18 38	1 15	26 42	2 29	7 18	0 1	6 52	0 14	40 16	17 34	7 19	7 16	29 10		n.a.
S 11	9 19	0 19	1 26	6 17	4 2	18 31	1 32	13 11	1 6	18 42	1 15	26 42	2 29	7 17	0 1	6 52	0 14	40 16	17 34	7 19	7 15	29 10		n.a.
S 12	9 42	6n22	0 11	5 52	4 7	18 54	1 33	13 27	1 6	18 46	1 15	26 42	2 30	7 16	0 1	6 51	0 14	40 16	17 35	7 20	7 14	29 10		n.a.
M13	10 4	12 55	1n 6	5 28	4 10	19 15	1 33	13 43	1 6	18 50	1 15	26 43	2 30	7 15	0 2	6 50	0 14	40 17	17 35	7 19	7 12	29 10		n.a.
T 14	10 26	18 55	2 20	5 6	4 12	19 36	1 33	13 59	1 7	18 54	1 15	26 43	2 30	7 14	0 2	6 50	0 14	40 17	17 36	7 19	7 11	29 10		n.a.
W15	10 48	23 55	3 27	4 46	4 11	19 57	1 33	14 15	1 7	18 58	1 15	26 43	2 31	7 13	0 2	6 49	0 14	40 17	17 36	7 19	7 10	29 10		n.a.
T 16	11 10	27 28	4 20	4 29	4 9	20 17	1 33	14 31	1 7	19 2	1 15	26 44	2 31	7 12	0 2	6 48	0 14	40 17	17 37	7 18	7 9	29 10		n.a.
F 17	11 32	29 9	4 56	4 14	4 5	20 37	1 33	14 46	1 7	19 6	1 15	26 44	2 31	7 11	0 2	6 48	0 14	40 18	17 37	7 18	7 7	29 10		n.a.
S 18	11 53	28 51	5 14	4 2	3 59	20 56	1 33	15 2	1 8	19 10	1 15	26 44	2 31	7 10	0 2	6 47	0 14	40 18	17 37	7 18	7 6	29 11		n.a.
S 19	12 14	26 37	5 12	3 53	3 52	21 14	1 32	15 17	1 8	19 14	1 15	26 44	2 32	7 9	0 2	6 47	0 14	40 18	17 38	7 17	7 5	29 11		n.a.
M20	12 35	22 47	4 51	3 47	3 44	21 32	1 32	15 32	1 8	19 18	1 15	26 45	2 32	7 8	0 2	6 46	0 14	40 18	17 38	7 17	7 4	29 11		n.a.
T 21	12 56	17 45	4 14	3 44	3 35	21 49	1 32	15 47	1 8	19 22	1 15	26 45	2 32	7 7	0 2	6 45	0 14	40 19	17 39	7 18	7 2	29 11		n.a.
W22	13 17	11 55	3 23	3 44	3 25	22 5	1 31	16 2	1 8	19 26	1 15	26 45	2 32	7 6	0 2	6 45	0 14	40 19	17 39	7 18	7 1	29 11		n.a.
T 23	13 37	5 39	2 21	3 47	3 14	22 21	1 31	16 16	1 9	19 30	1 15	26 46	2 33	7 5	0 2	6 44	0 14	40 19	17 39	7 19	7 0	29 11		n.a.
F 24	13 57	0s46	1 14	3 52	3 3	22 36	1 30	16 31	1 9	19 34	1 15	26 46	2 33	7 4	0 2	6 44	0 14	40 19	17 40	7 19	6 59	29 11		n.a.
S 25	14 17	7 3	0 3	4 1	2 51	22 51	1 29	16 45	1 9	19 37	1 15	26 46	2 33	7 3	0 2	6 43	0 14	40 19	17 40	7 19	6 57	29 11		n.a.
S 26	14 37	12 57	1s 6	4 12	2 39	23 5	1 29	16 59	1 9	19 41	1 15	26 46	2 33	7 2	0 2	6 42	0 14	40 19	17 40	7 19	6 56	29 11		n.a.
M27	14 57	18 15	2 11	4 25	2 26	23 18	1 28	17 13	1 9	19 45	1 15	26 47	2 34	7 1	0 2	6 42	0 14	40 19	17 41	7 19	6 55	29 11		n.a.
T 28	15 16	22 43	3 9	4 41	2 14	23 30	1 27	17 27	1 9	19 49	1 15	26 47	2 34	7 0	0 2	6 41	0 14	40 19	17 41	7 17	6 54	29 11		n.a.
W29	15 35	26 8	3 58	4 58	2 1	23 42	1 26	17 41	1 10	19 53	1 15	26 47	2 34	6 59	0 2	6 41	0 14	40 20	17 41	7 16	6 52	29 11		n.a.
T 30	15 53	28 21	4 35	5 18	1 49	23 53	1 25	17 54	1 10	19 57	1 15	26 47	2 34	6 58	0 2	6 40	0 14	40 20	17 42	7 15	6 51	29 11		n.a.
F 31	16s12	29s13	5s 0	5s39	1n36	24s 4	1s24	18s 7	1s10	20s 1	1s15	26n48	2n35	6n57	0n 2	6n39	0s14	40n20	17n42	7n13	6n50	29s11		n.a.

Julian Day Number = -1244437.5, Delta T = 89h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°08'00, Lahiri = -115°01'01 Julian Calendar 1 Dec. 8121 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8121 BCE

The year -8120 astronomical counting style corresponds to year 8121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 52	13♏48'40	13♉ 3	18♎ 4	11♐12	16♏12	21♏59	1°R47	17°R 4	16°R55	11°R 4	17°R46	16♈47	4♉33	n.a.	S 1
S 2	2 50 49	14°47'02	24°56	18°37	12°25	16°55	22°13	1♋45	17♈ 1	16♈54	11♊ 3	17♈43	16°44	4°40	n.a.	S 2
M 3	2 54 45	15°45'21	6♒53	19°14	13°37	17°38	22°27	1°43	16°59	16°52	11° 1	17°41	16°41	4°47	n.a.	M 3
T 4	2 58 42	16°43'38	18°59	19°56	14°50	18°21	22°41	1°40	16°57	16°51	11° 0	17°D41	16°38	4°53	n.a.	T 4
W 5	3 2 38	17°41'52	1♓19	20°40	16° 2	19° 4	22°55	1°38	16°55	16°50	10°59	17°42	16°35	5° 0	n.a.	W 5
T 6	3 6 35	18°40'03	13°56	21°29	17°15	19°47	23°10	1°35	16°53	16°48	10°57	17°43	16°31	5° 7	n.a.	T 6
F 7	3 10 31	19°38'13	26°56	22°20	18°27	20°30	23°24	1°33	16°51	16°47	10°55	17°45	16°28	5°14	n.a.	F 7
S 8	3 14 27	20°36'20	10♈21	23°15	19°40	21°13	23°38	1°30	16°49	16°46	10°54	17°46	16°25	5°20	n.a.	S 8
S 9	3 18 24	21°34'25	24°11	24°12	20°52	21°56	23°52	1°27	16°47	16°44	10°52	17°R46	16°22	5°27	n.a.	S 9
M10	3 22 20	22°32'27	8♉27	25°13	22° 4	22°39	24° 6	1°24	16°45	16°43	10°51	17°45	16°19	5°34	n.a.	M10
T 11	3 26 17	23°30'28	23° 5	26°16	23°17	23°21	24°20	1°22	16°43	16°42	10°49	17°41	16°16	5°40	n.a.	T 11
W12	3 30 13	24°28'27	7♊57	27°22	24°29	24° 4	24°34	1°19	16°41	16°41	10°48	17°37	16°12	5°47	n.a.	W12
T 13	3 34 10	25°26'23	22°56	28°30	25°41	24°47	24°48	1°15	16°39	16°39	10°46	17°31	16° 9	5°54	n.a.	T 13
F 14	3 38 6	26°24'19	7♋52	29°41	26°53	25°29	25° 2	1°12	16°37	16°38	10°44	17°26	16° 6	6° 1	n.a.	F 14
S 15	3 42 3	27°22'12	22°38	0♏55	28° 5	26°12	25°16	1° 9	16°36	16°37	10°43	17°21	16° 3	6° 7	n.a.	S 15
S 16	3 45 59	28°20'04	7♌ 7	2°10	29°17	26°54	25°30	1° 6	16°34	16°36	10°41	17°18	16° 0	6°14	n.a.	S 16
M17	3 49 56	29°17'54	21°16	3°28	0♉29	27°37	25°45	1° 3	16°32	16°35	10°40	17°16	15°57	6°21	n.a.	M17
T 18	3 53 52	0♐15'42	5♍ 3	4°48	1°41	28°19	25°59	0°59	16°30	16°34	10°38	17°D16	15°53	6°28	n.a.	T 18
W19	3 57 49	1°13'29	18°28	6°10	2°53	29° 1	26°13	0°56	16°29	16°32	10°36	17°17	15°50	6°34	n.a.	W19
T 20	4 1 45	2°11'14	1♎35	7°34	4° 4	29°44	26°27	0°52	16°27	16°31	10°35	17°18	15°47	6°41	n.a.	T 20
F 21	4 5 42	3° 8'58	14°25	9° 0	5°16	0♐26	26°41	0°49	16°26	16°30	10°33	17°R19	15°44	6°48	n.a.	F 21
S 22	4 9 38	4° 6'40	27° 2	10°28	6°28	1° 8	26°55	0°45	16°24	16°29	10°31	17°18	15°41	6°54	n.a.	S 22
S 23	4 13 35	5° 4'21	9♏27	11°58	7°39	1°50	27° 9	0°41	16°23	16°28	10°30	17°16	15°37	7° 1	n.a.	S 23
M24	4 17 31	6° 2'00	21°42	13°31	8°51	2°32	27°23	0°38	16°21	16°27	10°28	17°11	15°34	7° 8	n.a.	M24
T 25	4 21 28	6°59'38	3♐50	15° 5	10° 2	3°15	27°37	0°34	16°20	16°27	10°26	17° 5	15°31	7°15	n.a.	T 25
W26	4 25 24	7°57'14	15°51	16°41	11°13	3°57	27°51	0°30	16°19	16°26	10°25	16°56	15°28	7°21	n.a.	W26
T 27	4 29 21	8°54'48	27°48	18°19	12°25	4°39	28° 5	0°26	16°17	16°25	10°23	16°46	15°25	7°28	n.a.	T 27
F 28	4 33 17	9°52'21	9♑41	19°58	13°36	5°20	28°19	0°22	16°16	16°24	10°21	16°36	15°22	7°35	n.a.	F 28
S 29	4 37 14	10°49'52	21°32	21°40	14°47	6° 2	28°33	0°18	16°15	16°23	10°20	16°27	15°18	7°41	n.a.	S 29
S 30	4 41 10	11°47'21	3♒25	23°24	15°58	6°44	28°47	0°14	16°14	16°22	10°18	16°19	15°15	7°48	n.a.	S 30
M31	4 45 7	12♐44'48	15♒21	25♏10	17♑ 9	7♐26	29♏ 0	0♋10	16♈13	16♈22	10♊16	16♈13	15♈12	7♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	28s44	5s12	6s 2	1n24	24s13	1s23	18s21	1s10	20s 5	1s15	26n48	2n35	6n57	0n 2	6n39	0s14	40n20	17n42	7n12	6n49	29s11		n.a.
S 2	16 48	26 55	5 10	6 26	1 11	24 22	1 21	18 33	1 10	20 8	1 15	26 48	2 35	6 56	0 2	6 38	0 14	40 20	17 43	7 10	6 47	29 10		n.a.
M 3	17 6	23 55	4 55	6 52	0 59	24 31	1 20	18 46	1 10	20 12	1 15	26 49	2 35	6 55	0 2	6 38	0 14	40 20	17 43	7 10	6 46	29 10		n.a.
T 4	17 23	19 50	4 27	7 18	0 48	24 38	1 19	18 59	1 10	20 16	1 16	26 49	2 36	6 54	0 2	6 37	0 14	40 20	17 43	7 10	6 45	29 10		n.a.
W 5	17 40	14 52	3 47	7 46	0 36	24 45	1 17	19 11	1 10	20 20	1 16	26 49	2 36	6 53	0 2	6 37	0 14	40 20	17 43	7 10	6 43	29 10		n.a.
T 6	17 57	9 11	2 54	8 16	0 25	24 51	1 16	19 24	1 11	20 23	1 16	26 49	2 36	6 52	0 2	6 36	0 14	40 20	17 44	7 11	6 42	29 10		n.a.
F 7	18 13	2 57	1 51	8 45	0 14	24 56	1 14	19 36	1 11	20 27	1 16	26 50	2 36	6 52	0 2	6 36	0 14	40 20	17 44	7 11	6 41	29 10		n.a.
S 8	18 29	3n37	0 40	9 16	0 3	25 1	1 12	19 48	1 11	20 31	1 16	26 50	2 37	6 51	0 2	6 35	0 14	40 20	17 44	7 12	6 40	29 10		n.a.
S 9	18 45	10 13	0n35	9 48	0s 7	25 5	1 11	19 59	1 11	20 35	1 16	26 50	2 37	6 50	0 2	6 35	0 14	40 20	17 44	7 12	6 38	29 10		n.a.
M10	19 0	16 31	1 50	10 20	0 17	25 8	1 9	20 11	1 11	20 38	1 16	26 50	2 37	6 49	0 2	6 34	0 14	40 20	17 45	7 11	6 37	29 10		n.a.
T 11	19 16	22 3	3 0	10 52	0 26	25 10	1 7	20 22	1 11	20 42	1 16	26 51	2 37	6 49	0 2	6 34	0 14	40 20	17 45	7 10	6 36	29 9		n.a.
W12	19 30	26 17	3 59	11 25	0 35	25 12	1 5	20 33	1 11	20 46	1 16	26 51	2 37	6 48	0 2	6 33	0 14	40 19	17 45	7 8	6 35	29 9		n.a.
T 13	19 45	28 43	4 42	11 59	0 44	25 12	1 3	20 44	1 11	20 49	1 16	26 51	2 38	6 47	0 2	6 33	0 14	40 19	17 45	7 6	6 33	29 9		n.a.
F 14	19 59	29 4	5 5	12 32	0 52	25 12	1 1	20 55	1 11	20 53	1 16	26 51	2 38	6 46	0 2	6 32	0 14	40 19	17 45	7 4	6 32	29 9		n.a.
S 15	20 13	27 19	5 8	13 6	1 0	25 12	0 59	21 6	1 11	20 57	1 16	26 52	2 38	6 46	0 2	6 32	0 14	40 19	17 45	7 2	6 31	29 9		n.a.
S 16	20 26	23 47	4 51	13 40	1 8	25 10	0 56	21 16	1 11	21 0	1 16	26 52	2 38	6 45	0 2	6 32	0 14	40 19	17 46	7 0	6 30	29 9		n.a.
M17	20 39	18 55	4 17	14 15	1 15	25 8	0 54	21 26	1 11	21 4	1 16	26 52	2 38	6 44	0 2	6 31	0 13	40 19	17 46	7 0	6 28	29 8		n.a.
T 18	20 52	13 11	3 28	14 49	1 21	25 5	0 52	21 36	1 11	21 7	1 17	26 52	2 39	6 44	0 2	6 31	0 13	40 19	17 46	7 0	6 27	29 8		n.a.
W19	21 5	6 59	2 29	15 23	1 27	25 1	0 49	21 46	1 11	21 11	1 17	26 52	2 39	6 43	0 2	6 30	0 13	40 18	17 46	7 0	6 26	29 8		n.a.
T 20	21 17	0 37	1 24	15 57	1 33	24 57	0 47	21 55	1 12	21 14	1 17	26 53	2 39	6 42	0 2	6 30	0 13	40 18	17 46	7 1	6 25	29 8		n.a.
F 21	21 28	5s38	0 16	16 30	1 38	24 52	0 44	22 5	1 12	21 18	1 17	26 53	2 39	6 42	0 2	6 29	0 13	40 18	17 46	7 1	6 23	29 8		n.a.
S 22	21 40	11 33	0s52	17 4	1 43	24 46	0 42	22 14	1 12	21 21	1 17	26 53	2 39	6 41	0 2	6 29	0 13	40 18	17 46	7 1	6 22	29 7		n.a.
S 23	21 51	16 57	1 56	17 37	1 47	24 39	0 39	22 23	1 12	21 25	1 17	26 53	2 40	6 41	0 2	6 29	0 13	40 18	17 46	7 0	6 21	29 7		n.a.
M24	22 1	21 35	2 54	18 10	1 50	24 32	0 36	22 32	1 12	21 28	1 17	26 53	2 40	6 40	0 2	6 28	0 13	40 17	17 46	6 58	6 20	29 7		n.a.
T 25	22 11	25 15	3 43	18 42	1 53	24 24	0 34	22 40	1 12	21 32	1 17	26 54	2 40	6 40	0 2	6 28	0 13	40 17	17 46	6 55	6 18	29 7		n.a.
W26	22 21	27 47	4 22	19 13	1 56	24 15	0 31	22 48	1 12	21 35	1 17	26 54	2 40	6 39	0 2	6 28	0 13	40 17	17 46	6 52	6 17	29 6		n.a.
T 27	22 30	29 1	4 48	19 44	1 58	24 6	0 28	22 56	1 12	21 39	1 18	26 54	2 40	6 39	0 2	6 27	0 13	40 17	17 46	6 48	6 16	29 6		n.a.
F 28	22 39	28 53	5 2	20 14	2 0	23 56	0 25	23 4	1 12	21 42	1 18	26 54	2 40	6 38	0 2	6 27	0 13	40 16	17 46	6 44	6 14	29 6		n.a.
S 29	22 48	27 26	5 3	20 43	2 1	23 45	0 22	23 12	1 12	21 45	1 18	26 54	2 40	6 38	0 2	6 27	0 13	40 16	17 46	6 40	6 13	29 5		n.a.
S 30	22 56	24 44	4 51	21 11	2 1	23 33	0 19	23 20	1 12	21 49	1 18	26 54	2 41	6 37	0 2	6 26	0 13	40 16	17 46	6 37	6 12	29 5		n.a.
M31	23s 4	20s59	4s26	21s38	2s 1	23s21	0s16	23s27	1s12	21s52	1s18	26n55	2n41	6n37	0n 2	6n26	0s13	40n15	17n46	6n35	6n11	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -1244406.5, Delta T = 89h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'56, Lahiri = -115°00'56 Julian Calendar 1 Jan. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8121 BCE

The year -8119 astronomical counting style corresponds to year 8120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 3	13♐42'14	27♒26	26♏57	18♑20	8♐ 8	29♏14	0°R 6	16°R12	16°R21	10°R15	16°R10	15♈ 9	8♑ 2	n.a.	T 1
W 2	4 53 0	14°39'38	9♓42	28°47	19°31	8°49	29°28	0♋ 2	16♈11	16♈20	10♊13	16°D 8	15° 6	8° 8	n.a.	W 2
T 3	4 56 56	15°37'00	22°16	0♐38	20°41	9°31	29°42	29♊58	16°10	16°19	10°11	16♈ 8	15° 3	8°15	n.a.	T 3
F 4	5 0 53	16°34'21	5♈11	2°31	21°52	10°13	29°56	29°54	16° 9	16°19	10°10	16° 9	14°59	8°22	n.a.	F 4
S 5	5 4 49	17°31'40	18°32	4°26	23° 3	10°54	0♐ 9	29°50	16° 8	16°18	10° 8	16°R 9	14°56	8°29	n.a.	S 5
S 6	5 8 46	18°28'57	2♉21	6°23	24°13	11°36	0°23	29°46	16° 7	16°18	10° 6	16° 8	14°53	8°35	n.a.	S 6
M 7	5 12 42	19°26'13	16°39	8°22	25°23	12°17	0°37	29°41	16° 7	16°17	10° 5	16° 5	14°50	8°42	n.a.	M 7
T 8	5 16 39	20°23'28	1♊22	10°23	26°34	12°58	0°51	29°37	16° 6	16°16	10° 3	15°59	14°47	8°49	n.a.	T 8
W 9	5 20 35	21°20'41	16°26	12°25	27°44	13°40	1° 4	29°33	16° 5	16°16	10° 1	15°52	14°43	8°55	n.a.	W 9
T 10	5 24 32	22°17'53	1♋42	14°29	28°54	14°21	1°18	29°28	16° 5	16°15	10° 0	15°42	14°40	9° 2	n.a.	T 10
F 11	5 28 28	23°15'05	16°57	16°34	0♒ 4	15° 2	1°31	29°24	16° 4	16°15	9°58	15°33	14°37	9° 9	n.a.	F 11
S 12	5 32 25	24°12'15	2♌ 1	18°41	1°14	15°43	1°45	29°20	16° 4	16°15	9°56	15°24	14°34	9°16	n.a.	S 12
S 13	5 36 21	25° 9'24	16°46	20°49	2°24	16°25	1°58	29°15	16° 3	16°14	9°55	15°17	14°31	9°22	n.a.	S 13
M14	5 40 18	26° 6'32	1♍ 6	22°58	3°34	17° 6	2°12	29°11	16° 3	16°14	9°53	15°13	14°28	9°29	n.a.	M14
T 15	5 44 14	27° 3'39	14°59	25° 8	4°43	17°47	2°25	29° 7	16° 3	16°14	9°52	15°11	14°24	9°36	n.a.	T 15
W16	5 48 11	28° 0'46	28°25	27°18	5°53	18°28	2°39	29° 2	16° 2	16°13	9°50	15°D10	14°21	9°43	n.a.	W16
T 17	5 52 7	28°57'52	11♎27	29°29	7° 2	19° 9	2°52	28°58	16° 2	16°13	9°48	15°R10	14°18	9°49	n.a.	T 17
F 18	5 56 4	29°54'57	24° 9	1♑40	8°11	19°50	3° 5	28°54	16° 2	16°13	9°47	15°10	14°15	9°56	n.a.	F 18
S 19	6 0 0	0♑52'02	6♏35	3°51	9°21	20°31	3°18	28°49	16° 2	16°13	9°45	15° 9	14°12	10° 3	n.a.	S 19
S 20	6 3 57	1°49'06	18°49	6° 1	10°30	21°11	3°32	28°45	16° 2	16°12	9°44	15° 4	14° 9	10° 9	n.a.	S 20
M21	6 7 53	2°46'10	0♐53	8°11	11°39	21°52	3°45	28°41	16°D 2	16°12	9°42	14°58	14° 5	10°16	n.a.	M21
T 22	6 11 50	3°43'12	12°52	10°20	12°48	22°33	3°58	28°36	16° 2	16°12	9°41	14°48	14° 2	10°23	n.a.	T 22
W23	6 15 46	4°40'15	24°47	12°27	13°57	23°14	4°11	28°32	16° 2	16°12	9°39	14°36	13°59	10°30	n.a.	W23
T 24	6 19 43	5°37'16	6♑40	14°33	15° 5	23°54	4°24	28°28	16° 2	16°D12	9°38	14°23	13°56	10°36	n.a.	T 24
F 25	6 23 40	6°34'17	18°31	16°37	16°14	24°35	4°37	28°23	16° 2	16°12	9°36	14° 9	13°53	10°43	n.a.	F 25
S 26	6 27 36	7°31'17	0♒24	18°40	17°22	25°16	4°50	28°19	16° 3	16°12	9°35	13°56	13°49	10°50	n.a.	S 26
S 27	6 31 33	8°28'17	12°19	20°41	18°31	25°56	5° 3	28°15	16° 3	16°12	9°34	13°45	13°46	10°57	n.a.	S 27
M28	6 35 29	9♑25'16	24♒18	22♑39	19♒39	26♐37	5♐16	28♊10	16♈ 3	16♈12	9♊32	13♈36	13♈43	11♑ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	16s20	3s50	22s 4	2s 0	23s 9	0s13	23s34	1s12	21s55	1s18	26n55	2n41	6n36	0n 2	6n26	0s13	40n15	17n46	6n34	6n 9	29s 4		n.a.
W 2	23 18	10 58	3 2	22 28	1 59	22 55	0 10	23 41	1 12	21 58	1 18	26 55	2 41	6 36	0 2	6 26	0 13	40 15	17 46	6 33	6 8	29 4		n.a.
T 3	23 25	5 3	2 4	22 51	1 57	22 41	0 7	23 47	1 11	22 2	1 18	26 55	2 41	6 36	0 2	6 25	0 13	40 15	17 46	6 33	6 7	29 4		n.a.
F 4	23 31	1n15	0 58	23 13	1 54	22 27	0 3	23 54	1 11	22 5	1 19	26 55	2 41	6 35	0 2	6 25	0 13	40 14	17 46	6 33	6 6	29 3		n.a.
S 5	23 37	7 41	0n13	23 33	1 51	22 12	0 0	24 0	1 11	22 8	1 19	26 55	2 41	6 35	0 2	6 25	0 13	40 14	17 46	6 33	6 4	29 3		n.a.
S 6	23 42	14 1	1 25	23 51	1 47	21 56	0n 3	24 6	1 11	22 11	1 19	26 55	2 41	6 35	0 2	6 25	0 13	40 13	17 46	6 33	6 3	29 3		n.a.
M 7	23 47	19 49	2 35	24 7	1 43	21 39	0 6	24 11	1 11	22 14	1 19	26 55	2 42	6 34	0 2	6 25	0 13	40 13	17 46	6 32	6 2	29 2		n.a.
T 8	23 52	24 38	3 36	24 21	1 38	21 23	0 10	24 17	1 11	22 17	1 19	26 55	2 42	6 34	0 2	6 24	0 13	40 13	17 46	6 29	6 1	29 2		n.a.
W 9	23 56	27 53	4 23	24 33	1 32	21 5	0 13	24 22	1 11	22 20	1 19	26 55	2 42	6 34	0 2	6 24	0 13	40 12	17 46	6 26	5 59	29 1		n.a.
T 10	23 59	29 6	4 53	24 43	1 26	20 47	0 17	24 27	1 11	22 23	1 19	26 56	2 42	6 34	0 2	6 24	0 13	40 12	17 46	6 23	5 58	29 1		n.a.
F 11	24 3	28 6	5 2	24 50	1 19	20 29	0 20	24 32	1 11	22 27	1 20	26 56	2 42	6 34	0 2	6 24	0 13	40 11	17 45	6 19	5 57	29 1		n.a.
S 12	24 5	25 3	4 49	24 55	1 12	20 10	0 24	24 37	1 11	22 30	1 20	26 56	2 42	6 33	0 2	6 24	0 13	40 11	17 45	6 16	5 55	29 0		n.a.
S 13	24 8	20 24	4 18	24 58	1 4	19 50	0 27	24 41	1 11	22 32	1 20	26 56	2 42	6 33	0 2	6 24	0 13	40 11	17 45	6 13	5 54	29 0		n.a.
M14	24 10	14 42	3 31	24 58	0 56	19 30	0 31	24 45	1 11	22 35	1 20	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 10	17 45	6 11	5 53	28 59		n.a.
T 15	24 11	8 26	2 33	24 55	0 47	19 10	0 34	24 49	1 11	22 38	1 20	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 10	17 45	6 10	5 52	28 59		n.a.
W16	24 12	1 59	1 28	24 50	0 38	18 49	0 38	24 53	1 11	22 41	1 20	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 9	17 45	6 10	5 50	28 58		n.a.
T 17	24 13	4s22	0 20	24 42	0 28	18 28	0 41	24 56	1 11	22 44	1 20	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 9	17 44	6 10	5 49	28 58		n.a.
F 18	24 13	10 24	0s47	24 32	0 18	18 6	0 45	25 0	1 10	22 47	1 21	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 8	17 44	6 10	5 48	28 58		n.a.
S 19	24 13	15 53	1 51	24 19	0 8	17 44	0 49	25 3	1 10	22 50	1 21	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 8	17 44	6 9	5 47	28 57		n.a.
S 20	24 13	20 40	2 48	24 4	0n 2	17 21	0 52	25 6	1 10	22 53	1 21	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 7	17 44	6 8	5 45	28 57		n.a.
M21	24 11	24 32	3 36	23 46	0 12	16 58	0 56	25 8	1 10	22 55	1 21	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 7	17 44	6 5	5 44	28 56		n.a.
T 22	24 10	27 18	4 15	23 27	0 22	16 35	0 59	25 11	1 10	22 58	1 21	26 56	2 42	6 33	0 2	6 23	0 13	40 6	17 43	6 1	5 43	28 56		n.a.
W23	24 8	28 49	4 42	23 5	0 32	16 11	1 3	25 13	1 10	23 1	1 22	26 56	2 42	6 33	0 3	6 23	0 13	40 6	17 43	5 56	5 41	28 55		n.a.
T 24	24 6	28 59	4 56	22 42	0 42	15 47	1 7	25 15	1 10	23 4	1 22	26 56	2 42	6 33	0 3	6 23	0 13	40 5	17 43	5 51	5 40	28 55		n.a.
F 25	24 3	27 49	4 58	22 18	0 52	15 23	1 10	25 16	1 10	23 6	1 22	26 56	2 42	6 33	0 3	6 23	0 13	40 5	17 43	5 45	5 39	28 54		n.a.
S 26	24 0	25 23	4 47	21 52	1 2	14 58	1 14	25 18	1 9	23 9	1 22	26 56	2 42	6 33	0 3	6 23	0 13	40 4	17 42	5 40	5 38	28 53		n.a.
S 27	23 56	21 52	4 23	21 24	1 11	14 33	1 18	25 19	1 9	23 12	1 22	26 55	2 42	6 33	0 3	6 23	0 13	40 4	17 42	5 36	5 36	28 53		n.a.
M28	23s52	17s25	3s48	20s56	1n20	14s 8	1n21	25s20	1s 9	23s14	1s22	26n55	2n42	6n33	0n 3	6n23	0s13	40n 3	17n42	5n32	5n35	28s52		n.a.

Julian Day Number = -1244375.5, Delta T = 89h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'52, Lahiri = -115°00'52 Julian Calendar 1 Feb. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 26	10♉22'13	6♓25	24♉35	20♒47	27♐17	5♐28	28°R 6	16♈ 4	16♈13	9°R31	13°R30	13♈40	11♉10	n.a.	T 1
W 2	6 43 22	11°19'11	18°43	26°29	21°55	27°58	5°41	28♊ 2	16° 4	16°13	9♊29	13♈27	13°37	11°17	n.a.	W 2
T 3	6 47 19	12°16'07	1♈16	28°21	23° 3	28°38	5°54	27°58	16° 5	16°13	9°28	13°25	13°34	11°23	n.a.	T 3
F 4	6 51 15	13°13'03	14° 7	0♒10	24°10	29°18	6° 6	27°54	16° 5	16°13	9°27	13°25	13°30	11°30	n.a.	F 4
S 5	6 55 12	14° 9'58	27°23	1°57	25°18	29°59	6°19	27°50	16° 6	16°13	9°25	13°25	13°27	11°37	n.a.	S 5
S 6	6 59 8	15° 6'52	11♉ 5	3°41	26°25	0♉39	6°31	27°46	16° 7	16°14	9°24	13°24	13°24	11°44	n.a.	S 6
M 7	7 3 5	16° 3'46	25°15	5°23	27°32	1°19	6°44	27°42	16° 7	16°14	9°23	13°20	13°21	11°50	n.a.	M 7
T 8	7 7 2	17° 0'40	9♊53	7° 2	28°40	1°59	6°56	27°38	16° 8	16°14	9°22	13°14	13°18	11°57	n.a.	T 8
W 9	7 10 58	17°57'33	24°54	8°39	29°47	2°39	7° 8	27°34	16° 9	16°15	9°20	13° 5	13°15	12° 4	n.a.	W 9
T 10	7 14 55	18°54'26	10♋ 9	10°13	0♓53	3°19	7°20	27°30	16°10	16°15	9°19	12°55	13°11	12°11	n.a.	T 10
F 11	7 18 51	19°51'18	25°29	11°44	2° 0	3°59	7°32	27°26	16°11	16°16	9°18	12°45	13° 8	12°17	n.a.	F 11
S 12	7 22 48	20°48'11	10♌41	13°13	3° 6	4°39	7°44	27°22	16°12	16°16	9°17	12°35	13° 5	12°24	n.a.	S 12
S 13	7 26 44	21°45'03	25°36	14°40	4°13	5°19	7°56	27°18	16°13	16°17	9°16	12°27	13° 2	12°31	n.a.	S 13
M14	7 30 41	22°41'55	10♍ 5	16° 3	5°19	5°59	8° 8	27°14	16°14	16°17	9°15	12°22	12°59	12°37	n.a.	M14
T 15	7 34 38	23°38'48	24° 6	17°24	6°25	6°39	8°20	27°11	16°15	16°18	9°14	12°19	12°55	12°44	n.a.	T 15
W16	7 38 34	24°35'41	7♎38	18°43	7°31	7°19	8°32	27° 7	16°16	16°18	9°13	12°D18	12°52	12°51	n.a.	W16
T 17	7 42 31	25°32'34	20°43	19°58	8°36	7°59	8°44	27° 3	16°17	16°19	9°12	12°R18	12°49	12°58	n.a.	T 17
F 18	7 46 27	26°29'27	3♏24	21°11	9°42	8°38	8°55	27° 0	16°19	16°20	9°11	12°18	12°46	13° 4	n.a.	F 18
S 19	7 50 24	27°26'21	15°48	22°21	10°47	9°18	9° 7	26°56	16°20	16°20	9°10	12°16	12°43	13°11	n.a.	S 19
S 20	7 54 20	28°23'16	27°57	23°28	11°52	9°58	9°18	26°53	16°21	16°21	9° 9	12°13	12°40	13°18	n.a.	S 20
M21	7 58 17	29°20'11	9♐57	24°32	12°57	10°37	9°29	26°50	16°23	16°22	9° 8	12° 7	12°36	13°25	n.a.	M21
T 22	8 2 14	0♒17'06	21°52	25°32	14° 2	11°17	9°41	26°46	16°24	16°23	9° 7	11°58	12°33	13°31	n.a.	T 22
W23	8 6 10	1°14'02	3♉44	26°30	15° 6	11°56	9°52	26°43	16°26	16°24	9° 6	11°48	12°30	13°38	n.a.	W23
T 24	8 10 7	2°10'58	15°35	27°24	16°11	12°36	10° 3	26°40	16°28	16°24	9° 5	11°35	12°27	13°45	n.a.	T 24
F 25	8 14 3	3° 7'55	27°28	28°15	17°15	13°15	10°14	26°37	16°29	16°25	9° 4	11°23	12°24	13°51	n.a.	F 25
S 26	8 18 0	4° 4'52	9♒25	29° 3	18°19	13°55	10°25	26°34	16°31	16°26	9° 4	11°11	12°20	13°58	n.a.	S 26
S 27	8 21 57	5° 1'49	21°26	29°47	19°22	14°34	10°36	26°31	16°33	16°27	9° 3	11° 1	12°17	14° 5	n.a.	S 27
M28	8 25 53	5°58'47	3♓33	0♓27	20°26	15°14	10°46	26°28	16°34	16°28	9° 2	10°53	12°14	14°12	n.a.	M28
T 29	8 29 50	6°55'45	15°49	1° 3	21°29	15°53	10°57	26°25	16°36	16°29	9° 1	10°48	12°11	14°18	n.a.	T 29
W30	8 33 46	7°52'43	28°14	1°35	22°32	16°32	11° 8	26°23	16°38	16°30	9° 1	10°45	12° 8	14°25	n.a.	W30
T 31	8 37 43	8♒49'42	10♈52	2♓ 3	23♓35	17♉12	11♐18	26♊20	16♈40	16♈31	9♊ 0	10°D44	12♈ 5	14♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	12s15	3s 2	20s27	1n29	13s42	1n25	25s21	1s 9	23s17	1s23	26n55	2n42	6n34	0n 3	6n23	0s13	40n 3	17n41	5n30	5n34	28s52		n.a.
W 2	23 43	6 32	2 6	19 58	1 37	13 16	1 28	25 22	1 9	23 19	1 23	26 55	2 42	6 34	0 3	6 23	0 12	40 2	17 41	5 29	5 33	28 51		n.a.
T 3	23 38	0 27	1 4	19 28	1 45	12 50	1 32	25 22	1 9	23 22	1 23	26 55	2 42	6 34	0 3	6 23	0 12	40 1	17 41	5 28	5 31	28 51		n.a.
F 4	23 32	5n48	0n 4	18 58	1 52	12 24	1 36	25 22	1 9	23 24	1 23	26 55	2 42	6 34	0 3	6 24	0 12	40 1	17 40	5 28	5 30	28 50		n.a.
S 5	23 26	12 0	1 13	18 27	1 59	11 58	1 39	25 22	1 8	23 27	1 24	26 55	2 42	6 34	0 3	6 24	0 12	40 0	17 40	5 28	5 29	28 49		n.a.
S 6	23 20	17 51	2 20	17 57	2 5	11 31	1 43	25 22	1 8	23 29	1 24	26 55	2 42	6 35	0 3	6 24	0 12	40 0	17 40	5 27	5 27	28 49		n.a.
M 7	23 13	22 57	3 21	17 26	2 11	11 4	1 46	25 21	1 8	23 32	1 24	26 55	2 42	6 35	0 3	6 24	0 12	39 59	17 39	5 26	5 26	28 48		n.a.
T 8	23 6	26 48	4 11	16 56	2 16	10 37	1 50	25 21	1 8	23 34	1 24	26 55	2 42	6 35	0 3	6 24	0 12	39 59	17 39	5 23	5 25	28 48		n.a.
W 9	22 58	28 52	4 45	16 26	2 21	10 10	1 53	25 20	1 8	23 36	1 24	26 54	2 42	6 36	0 3	6 24	0 12	39 58	17 39	5 20	5 24	28 47		n.a.
T 10	22 50	28 48	4 59	15 57	2 25	9 43	1 57	25 19	1 7	23 39	1 25	26 54	2 42	6 36	0 3	6 24	0 12	39 57	17 38	5 16	5 22	28 46		n.a.
F 11	22 42	26 32	4 52	15 28	2 28	9 15	2 0	25 17	1 7	23 41	1 25	26 54	2 42	6 36	0 3	6 25	0 12	39 57	17 38	5 12	5 21	28 46		n.a.
S 12	22 33	22 22	4 25	15 0	2 31	8 47	2 3	25 16	1 7	23 43	1 25	26 54	2 42	6 37	0 3	6 25	0 12	39 56	17 37	5 8	5 20	28 45		n.a.
S 13	22 24	16 50	3 40	14 32	2 33	8 20	2 7	25 14	1 7	23 45	1 25	26 54	2 42	6 37	0 3	6 25	0 12	39 56	17 37	5 5	5 19	28 44		n.a.
M14	22 14	10 30	2 41	14 6	2 35	7 52	2 10	25 12	1 7	23 48	1 26	26 54	2 42	6 38	0 3	6 25	0 12	39 55	17 37	5 2	5 17	28 44		n.a.
T 15	22 4	3 51	1 35	13 40	2 35	7 24	2 13	25 10	1 6	23 50	1 26	26 53	2 42	6 38	0 3	6 26	0 12	39 54	17 36	5 1	5 16	28 43		n.a.
W16	21 54	2s45	0 25	13 15	2 36	6 56	2 16	25 7	1 6	23 52	1 26	26 53	2 41	6 39	0 3	6 26	0 12	39 54	17 36	5 1	5 15	28 42		n.a.
T 17	21 44	9 2	0s44	12 51	2 35	6 28	2 19	25 5	1 6	23 54	1 26	26 53	2 41	6 39	0 3	6 26	0 12	39 53	17 35	5 1	5 13	28 42		n.a.
F 18	21 33	14 46	1 49	12 29	2 34	6 0	2 22	25 2	1 6	23 56	1 27	26 53	2 41	6 40	0 3	6 26	0 12	39 53	17 35	5 1	5 12	28 41		n.a.
S 19	21 21	19 46	2 47	12 7	2 32	5 32	2 25	24 59	1 6	23 58	1 27	26 53	2 41	6 40	0 3	6 27	0 12	39 52	17 34	5 0	5 11	28 40		n.a.
S 20	21 9	23 52	3 36	11 47	2 30	5 4	2 28	24 56	1 5	24 1	1 27	26 53	2 41	6 41	0 3	6 27	0 12	39 51	17 34	4 59	5 10	28 39		n.a.
M21	20 57	26 53	4 15	11 29	2 27	4 36	2 31	24 52	1 5	24 3	1 27	26 52	2 41	6 41	0 3	6 27	0 12	39 51	17 33	4 57	5 8	28 39		n.a.
T 22	20 45	28 40	4 43	11 11	2 23	4 8	2 34	24 49	1 5	24 5	1 28	26 52	2 41	6 42	0 3	6 28	0 12	39 50	17 33	4 53	5 7	28 38		n.a.
W23	20 32	29 8	4 58	10 55	2 19	3 40	2 37	24 45	1 5	24 7	1 28	26 52	2 41	6 43	0 3	6 28	0 12	39 49	17 33	4 49	5 6	28 37		n.a.
T 24	20 19	28 15	5 0	10 41	2 14	3 12	2 39	24 41	1 4	24 9	1 28	26 52	2 41	6 43	0 3	6 28	0 12	39 49	17 32	4 44	5 5	28 36		n.a.
F 25	20 6	26 4	4 49	10 29	2 8	2 44	2 42	24 37	1 4	24 11	1 28	26 52	2 40	6 44	0 3	6 29	0 12	39 48	17 32	4 39	5 3	28 36		n.a.
S 26	19 52	22 44	4 26	10 18	2 1	2 16	2 44	24 32	1 4	24 12	1 29	26 51	2 40	6 45	0 3	6 29	0 12	39 48	17 31	4 34	5 2	28 35		n.a.
S 27	19 38	18 26	3 50	10 9	1 54	1 48	2 47	24 28	1 4	24 14	1 29	26 51	2 40	6 45	0 3	6 30	0 12	39 47	17 31	4 30	5 1	28 34		n.a.
M28	19 23	13 22	3 4	10 2	1 46	1 20	2 49	24 23	1 3	24 16	1 29	26 51	2 40	6 46	0 3	6 30	0 12	39 46	17 30	4 27	4 59	28 33		n.a.
T 29	19 9	7 44	2 8	9 57	1 37	0 52	2 51	24 18	1 3	24 18	1 29	26 51	2 40	6 47	0 3	6 30	0 12	39 46	17 30	4 24	4 58	28 33		n.a.
W30	18 54	1 44	1 6	9 54	1 28	0 25	2 54	24 13	1 3	24 20	1 30	26 50	2 40	6 48	0 3	6 31	0 12	39 45	17 29	4 23	4 57	28 32		n.a.
T 31	18s38	4n27	0n 1	9s53	1n18	0n 3	2n56	24s 7	1s 3	24s22	1s30	26n50	2n40	6n48	0n 3	6n31	0s12	39n44	17n29	4n23	4n56	28s31		n.a.

Julian Day Number = -1244347.5, Delta T = 89h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'48, Lahiri = -115°00'49 Julian Calendar 1 March 8120 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8121 BCE

The year -8119 astronomical counting style corresponds to year 8120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8120 BCE

APRIL 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 40	9♒46'41	23♈47	2♓27	24♓37	17♉51	11♐28	26°R17	16♈42	16♈32	9°R 0	10♈44	12♈ 1	14♉39	n.a.	F 1
S 2	8 45 36	10°43'40	7♉ 1	2°47	25°39	18°30	11°38	26♊15	16°44	16°33	8♊59	10°R45	11°58	14°45	n.a.	S 2
S 3	8 49 33	11°40'40	20°38	3° 2	26°41	19° 9	11°49	26°12	16°46	16°35	8°59	10°45	11°55	14°52	n.a.	S 3
M 4	8 53 29	12°37'41	4♊39	3°12	27°43	19°48	11°59	26°10	16°48	16°36	8°58	10°43	11°52	14°59	n.a.	M 4
T 5	8 57 26	13°34'42	19° 5	3°18	28°44	20°27	12° 9	26° 8	16°50	16°37	8°58	10°39	11°49	15° 5	n.a.	T 5
W 6	9 1 23	14°31'43	3♋51	3°R18	29°45	21° 6	12°18	26° 5	16°53	16°38	8°57	10°33	11°46	15°12	n.a.	W 6
T 7	9 5 19	15°28'45	18°52	3°14	0♈46	21°45	12°28	26° 3	16°55	16°40	8°57	10°25	11°42	15°19	n.a.	T 7
F 8	9 9 16	16°25'48	4♌ 0	3° 6	1°46	22°24	12°38	26° 1	16°57	16°41	8°56	10°17	11°39	15°26	n.a.	F 8
S 9	9 13 13	17°22'51	19° 5	2°52	2°47	23° 3	12°47	25°59	16°59	16°42	8°56	10°10	11°36	15°32	n.a.	S 9
S 10	9 17 9	18°19'56	3♍56	2°34	3°46	23°42	12°56	25°58	17° 2	16°43	8°56	10° 4	11°33	15°39	n.a.	S 10
M11	9 21 6	19°17'01	18°26	2°12	4°46	24°21	13° 6	25°56	17° 4	16°45	8°55	10° 0	11°30	15°46	n.a.	M11
T 12	9 25 2	20°14'08	2♎31	1°45	5°45	24°59	13°15	25°54	17° 7	16°46	8°55	9°58	11°26	15°53	n.a.	T 12
W13	9 28 59	21°11'15	16° 7	1°15	6°44	25°38	13°24	25°52	17° 9	16°48	8°55	9°D58	11°23	15°59	n.a.	W13
T 14	9 32 56	22° 8'24	29°17	0°41	7°42	26°17	13°33	25°51	17°12	16°49	8°55	9°59	11°20	16° 6	n.a.	T 14
F 15	9 36 52	23° 5'35	12♏ 3	0° 4	8°40	26°56	13°41	25°50	17°14	16°51	8°55	10° 0	11°17	16°13	n.a.	F 15
S 16	9 40 49	24° 2'46	24°28	29♒25	9°37	27°34	13°50	25°48	17°17	16°52	8°55	10°R 0	11°14	16°19	n.a.	S 16
S 17	9 44 45	25° 0'00	6♐39	28°45	10°35	28°13	13°59	25°47	17°19	16°54	8°55	10° 0	11°11	16°26	n.a.	S 17
M18	9 48 42	25°57'15	18°39	28° 3	11°31	28°51	14° 7	25°46	17°22	16°55	8°54	9°57	11° 7	16°33	n.a.	M18
T 19	9 52 39	26°54'31	0♉32	27°20	12°28	29°30	14°15	25°45	17°25	16°57	8°D54	9°53	11° 4	16°40	n.a.	T 19
W20	9 56 35	27°51'49	12°24	26°38	13°23	0♒ 9	14°23	25°44	17°27	16°58	8°55	9°47	11° 1	16°46	n.a.	W20
T 21	10 0 32	28°49'08	24°17	25°58	14°19	0°47	14°31	25°43	17°30	17° 0	8°55	9°40	10°58	16°53	n.a.	T 21
F 22	10 4 29	29°46'28	6♒14	25°19	15°14	1°25	14°39	25°42	17°33	17° 2	8°55	9°32	10°55	17° 0	n.a.	F 22
S 23	10 8 25	0♓43'50	18°17	24°43	16° 8	2° 4	14°47	25°41	17°36	17° 3	8°55	9°25	10°52	17° 7	n.a.	S 23
S 24	10 12 22	1°41'14	0♓27	24°10	17° 2	2°42	14°54	25°41	17°39	17° 5	8°55	9°19	10°48	17°13	n.a.	S 24
M25	10 16 18	2°38'39	12°47	23°41	17°55	3°21	15° 2	25°40	17°42	17° 7	8°55	9°15	10°45	17°20	n.a.	M25
T 26	10 20 15	3°36'05	25°16	23°17	18°48	3°59	15° 9	25°40	17°45	17° 8	8°55	9°12	10°42	17°27	n.a.	T 26
W27	10 24 12	4°33'32	7♈57	22°58	19°40	4°37	15°16	25°40	17°48	17°10	8°56	9°D11	10°39	17°33	n.a.	W27
T 28	10 28 8	5°31'01	20°50	22°44	20°32	5°15	15°23	25°39	17°51	17°12	8°56	9°12	10°36	17°40	n.a.	T 28
F 29	10 32 5	6°28'31	3♉57	22°36	21°23	5°54	15°30	25°39	17°54	17°14	8°56	9°13	10°32	17°47	n.a.	F 29
S 30	10 36 2	7♓26'03	17♉20	22°D34	22♈13	6♒32	15♐37	25°D39	17♈57	17♈15	8♊57	9♈15	10♈29	17♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s23	10n35	1n 9	9s54	1n 7	0n30	2n58	24s 2	1s 2	24s23	1s30	26n50	2n39	6n49	0n 3	6n32	0s12	39n44	17n28	4n23	4n54	28s30		n.a.
S 2	18 7	16 26	2 15	9 57	0 56	0 57	3 0	23 56	1 2	24 25	1 31	26 50	2 39	6 50	0 3	6 32	0 12	39 43	17 27	4 23	4 53	28 29		n.a.
S 3	17 51	21 38	3 16	10 3	0 44	1 24	3 1	23 50	1 2	24 27	1 31	26 50	2 39	6 51	0 3	6 33	0 12	39 43	17 27	4 23	4 52	28 28		n.a.
M 4	17 34	25 49	4 7	10 11	0 31	1 51	3 3	23 44	1 2	24 29	1 31	26 49	2 39	6 52	0 3	6 33	0 12	39 42	17 26	4 23	4 50	28 28		n.a.
T 5	17 17	28 28	4 44	10 21	0 18	2 17	3 5	23 37	1 1	24 30	1 31	26 49	2 39	6 52	0 3	6 34	0 12	39 41	17 26	4 21	4 49	28 27		n.a.
W 6	17 0	29 13	5 3	10 33	0 4	2 44	3 6	23 31	1 1	24 32	1 32	26 49	2 39	6 53	0 3	6 34	0 12	39 41	17 25	4 18	4 48	28 26		n.a.
T 7	16 43	27 49	5 1	10 48	0s10	3 10	3 8	23 24	1 1	24 34	1 32	26 49	2 38	6 54	0 3	6 35	0 12	39 40	17 25	4 15	4 47	28 25		n.a.
F 8	16 25	24 24	4 39	11 5	0 24	3 36	3 9	23 17	1 0	24 35	1 32	26 48	2 38	6 55	0 3	6 35	0 12	39 40	17 24	4 12	4 45	28 24		n.a.
S 9	16 8	19 20	3 58	11 24	0 39	4 2	3 10	23 10	1 0	24 37	1 33	26 48	2 38	6 56	0 3	6 36	0 12	39 39	17 24	4 9	4 44	28 23		n.a.
S 10	15 50	13 11	3 1	11 44	0 54	4 27	3 11	23 3	1 0	24 38	1 33	26 48	2 38	6 57	0 3	6 36	0 12	39 38	17 23	4 7	4 43	28 22		n.a.
M11	15 31	6 26	1 53	12 7	1 9	4 52	3 12	22 56	1 0	24 40	1 33	26 48	2 38	6 58	0 3	6 37	0 12	39 38	17 23	4 5	4 41	28 21		n.a.
T 12	15 13	0s25	0 40	12 31	1 25	5 17	3 13	22 48	0 59	24 41	1 34	26 47	2 38	6 59	0 3	6 37	0 12	39 37	17 22	4 4	4 40	28 20		n.a.
W13	14 54	7 3	0s33	12 56	1 40	5 42	3 13	22 41	0 59	24 43	1 34	26 47	2 37	7 0	0 3	6 38	0 12	39 37	17 21	4 4	4 39	28 20		n.a.
T 14	14 35	13 10	1 42	13 22	1 54	6 6	3 14	22 33	0 59	24 44	1 34	26 47	2 37	7 1	0 3	6 39	0 12	39 36	17 21	4 5	4 38	28 19		n.a.
F 15	14 16	18 33	2 44	13 48	2 8	6 30	3 14	22 25	0 58	24 46	1 35	26 47	2 37	7 2	0 3	6 39	0 12	39 35	17 20	4 5	4 36	28 18		n.a.
S 16	13 56	23 0	3 36	14 15	2 22	6 53	3 14	22 17	0 58	24 47	1 35	26 46	2 37	7 3	0 3	6 40	0 11	39 35	17 20	4 5	4 35	28 17		n.a.
S 17	13 37	26 22	4 18	14 42	2 35	7 17	3 14	22 8	0 58	24 49	1 35	26 46	2 37	7 4	0 3	6 40	0 11	39 34	17 19	4 5	4 34	28 16		n.a.
M18	13 17	28 30	4 47	15 8	2 46	7 40	3 14	22 0	0 57	24 50	1 36	26 46	2 36	7 5	0 3	6 41	0 11	39 34	17 19	4 4	4 32	28 15		n.a.
T 19	12 57	29 18	5 4	15 33	2 57	8 2	3 14	21 51	0 57	24 51	1 36	26 46	2 36	7 6	0 3	6 42	0 11	39 33	17 18	4 2	4 31	28 14		n.a.
W20	12 36	28 44	5 8	15 57	3 7	8 24	3 13	21 43	0 57	24 53	1 36	26 46	2 36	7 7	0 3	6 42	0 11	39 33	17 17	4 0	4 30	28 13		n.a.
T 21	12 16	26 51	4 58	16 19	3 15	8 46	3 13	21 34	0 56	24 54	1 37	26 45	2 36	7 8	0 3	6 43	0 11	39 32	17 17	3 57	4 29	28 12		n.a.
F 22	11 55	23 46	4 36	16 40	3 22	9 7	3 12	21 24	0 56	24 55	1 37	26 45	2 36	7 9	0 3	6 44	0 11	39 31	17 16	3 54	4 27	28 11		n.a.
S 23	11 34	19 39	4 1	16 57	3 28	9 28	3 11	21 15	0 56	24 57	1 37	26 45	2 35	7 11	0 3	6 44	0 11	39 31	17 16	3 51	4 26	28 10		n.a.
S 24	11 13	14 41	3 14	17 13	3 32	9 48	3 10	21 6	0 55	24 58	1 38	26 45	2 35	7 12	0 3	6 45	0 11	39 30	17 15	3 49	4 25	28 9		n.a.
M25	10 52	9 6	2 18	17 25	3 34	10 8	3 8	20 56	0 55	24 59	1 38	26 44	2 35	7 13	0 3	6 46	0 11	39 30	17 15	3 47	4 23	28 8		n.a.
T 26	10 31	3 5	1 15	17 34	3 35	10 28	3 7	20 47	0 54	25 0	1 39	26 44	2 35	7 14	0 3	6 46	0 11	39 29	17 14	3 46	4 22	28 7		n.a.
W27	10 9	3n 9	0 7	17 41	3 35	10 47	3 5	20 37	0 54	25 1	1 39	26 44	2 35	7 15	0 3	6 47	0 11	39 29	17 13	3 45	4 21	28 6		n.a.
T 28	9 47	9 22	1n 3	17 44	3 33	11 5	3 3	20 27	0 54	25 3	1 39	26 44	2 34	7 16	0 3	6 48	0 11	39 28	17 13	3 46	4 20	28 5		n.a.
F 29	9 25	15 18	2 11	17 43	3 30	11 23	3 1	20 17	0 53	25 4	1 40	26 44	2 34	7 18	0 3	6 49	0 11	39 28	17 12	3 46	4 18	28 4		n.a.
S 30	9s 3	20n38	3n13	17s40	3s25	11n41	2n59	20s 7	0s53	25s 5	1s40	26n43	2n34	7n19	0n 3	6n49	0s11	39n27	17n12	3n47	4n17	28s 3		n.a.

Julian Day Number = -1244316.5, Delta T = 89h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'44, Lahiri = -115°00'44 Julian Calendar 1 Apr. 8120 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 58	8♓23'36	0♊59	22♒39	23♈ 3	7♒10	15♐43	25♊39	18♈ 0	17♈17	8♊57	9♈16	10♈26	18♑ 0	n.a.	S 1
M 2	10 43 55	9°21'10	14°55	22°51	23°52	7°48	15°50	25°39	18° 3	17°19	8°58	9°R16	10°23	18° 7	n.a.	M 2
T 3	10 47 51	10°18'46	29° 9	23° 9	24°40	8°26	15°56	25°40	18° 6	17°21	8°58	9°15	10°20	18°14	n.a.	T 3
W 4	10 51 48	11°16'23	13♋37	23°33	25°27	9° 4	16° 2	25°40	18° 9	17°23	8°59	9°12	10°17	18°21	n.a.	W 4
T 5	10 55 45	12°14'02	28°17	24° 5	26°14	9°42	16° 8	25°40	18°13	17°25	8°59	9° 9	10°13	18°27	n.a.	T 5
F 6	10 59 41	13°11'42	13♌ 2	24°43	27° 0	10°20	16°14	25°41	18°16	17°27	9° 0	9° 5	10°10	18°34	n.a.	F 6
S 7	11 3 38	14° 9'23	27°45	25°28	27°45	10°58	16°19	25°42	18°19	17°28	9° 0	9° 2	10° 7	18°41	n.a.	S 7
S 8	11 7 34	15° 7'06	12♍19	26°19	28°29	11°36	16°25	25°42	18°22	17°30	9° 1	8°59	10° 4	18°47	n.a.	S 8
M 9	11 11 31	16° 4'51	26°37	27°17	29°12	12°14	16°30	25°43	18°26	17°32	9° 2	8°58	10° 1	18°54	n.a.	M 9
T 10	11 15 28	17° 2'38	10♎35	28°21	29°54	12°51	16°35	25°44	18°29	17°34	9° 2	8°D58	9°57	19° 1	n.a.	T 10
W11	11 19 24	18° 0'27	24°10	29°31	0♉36	13°29	16°40	25°45	18°33	17°36	9° 3	8°58	9°54	19° 8	n.a.	W11
T 12	11 23 21	18°58'17	7♏21	0♓47	1°16	14° 7	16°45	25°46	18°36	17°38	9° 4	8°59	9°51	19°14	n.a.	T 12
F 13	11 27 17	19°56'10	20° 9	2° 8	1°55	14°45	16°49	25°47	18°39	17°40	9° 5	9° 1	9°48	19°21	n.a.	F 13
S 14	11 31 14	20°54'06	2♐38	3°34	2°33	15°22	16°54	25°49	18°43	17°42	9° 6	9° 2	9°45	19°28	n.a.	S 14
S 15	11 35 11	21°52'03	14°51	5° 6	3°10	16° 0	16°58	25°50	18°46	17°44	9° 6	9° 3	9°42	19°34	n.a.	S 15
M16	11 39 7	22°50'03	26°52	6°41	3°45	16°38	17° 2	25°51	18°50	17°47	9° 7	9°R 3	9°38	19°41	n.a.	M16
T 17	11 43 4	23°48'05	8♑47	8°21	4°20	17°15	17° 6	25°53	18°53	17°49	9° 8	9° 2	9°35	19°48	n.a.	T 17
W18	11 47 0	24°46'09	20°40	10° 4	4°53	17°53	17°10	25°55	18°57	17°51	9° 9	9° 1	9°32	19°55	n.a.	W18
T 19	11 50 57	25°44'15	2♒34	11°51	5°25	18°30	17°13	25°56	19° 0	17°53	9°10	8°59	9°29	20° 1	n.a.	T 19
F 20	11 54 54	26°42'24	14°35	13°40	5°55	19° 8	17°17	25°58	19° 4	17°55	9°11	8°58	9°26	20° 8	n.a.	F 20
S 21	11 58 50	27°40'35	26°44	15°32	6°24	19°45	17°20	26° 0	19° 8	17°57	9°12	8°56	9°23	20°15	n.a.	S 21
S 22	12 2 47	28°38'48	9♓ 5	17°25	6°51	20°23	17°23	26° 2	19°11	17°59	9°14	8°54	9°19	20°22	n.a.	S 22
M23	12 6 43	29°37'03	21°38	19°21	7°17	21° 0	17°26	26° 4	19°15	18° 1	9°15	8°54	9°16	20°28	n.a.	M23
T 24	12 10 40	0♈35'21	4♈26	21°17	7°41	21°37	17°28	26° 7	19°18	18° 3	9°16	8°D53	9°13	20°35	n.a.	T 24
W25	12 14 37	1°33'40	17°27	23°14	8° 4	22°15	17°31	26° 9	19°22	18° 6	9°17	8°53	9°10	20°42	n.a.	W25
T 26	12 18 33	2°32'02	0♉43	25°12	8°25	22°52	17°33	26°11	19°26	18° 8	9°18	8°54	9° 7	20°48	n.a.	T 26
F 27	12 22 30	3°30'26	14°12	27°10	8°44	23°29	17°35	26°14	19°29	18°10	9°20	8°54	9° 3	20°55	n.a.	F 27
S 28	12 26 26	4°28'52	27°53	29° 8	9° 1	24° 6	17°37	26°16	19°33	18°12	9°21	8°55	9° 0	21° 2	n.a.	S 28
S 29	12 30 23	5°27'19	11♊45	1♈ 5	9°16	24°44	17°38	26°19	19°37	18°14	9°22	8°55	8°57	21° 9	n.a.	S 29
M30	12 34 19	6°25'49	25°47	3° 3	9°29	25°21	17°40	26°22	19°41	18°17	9°24	8°55	8°54	21°15	n.a.	M30
T 31	12 38 16	7♈24'21	9♋57	4♈59	9♉40	25♒58	17♐41	26♊24	19♈44	18♈19	9♊25	8°R55	8♈51	21♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s41	25n 2	4n 5	17s33	3s20	11n58	2n56	19s56	0s53	25s 6	1s40	26n43	2n34	7n20	0n 3	6n50	0s11	39n27	17n11	3n47	4n16	28s 1		n.a.
M 2	8 19	28 4	4 45	17 23	3 13	12 14	2 54	19 46	0 52	25 7	1 41	26 43	2 34	7 21	0 3	6 51	0 11	39 26	17 10	3 47	4 14	28 0		n.a.
T 3	7 57	29 21	5 8	17 9	3 5	12 30	2 51	19 35	0 52	25 8	1 41	26 43	2 33	7 23	0 3	6 52	0 11	39 26	17 10	3 47	4 13	27 59		n.a.
W 4	7 34	28 40	5 11	16 52	2 56	12 45	2 48	19 24	0 51	25 9	1 42	26 42	2 33	7 24	0 3	6 52	0 11	39 25	17 9	3 46	4 12	27 58		n.a.
T 5	7 11	26 0	4 55	16 33	2 47	12 59	2 44	19 14	0 51	25 10	1 42	26 42	2 33	7 25	0 3	6 53	0 11	39 25	17 9	3 45	4 11	27 57		n.a.
F 6	6 49	21 35	4 20	16 10	2 37	13 13	2 41	19 3	0 51	25 11	1 42	26 42	2 33	7 26	0 3	6 54	0 11	39 24	17 8	3 43	4 9	27 56		n.a.
S 7	6 26	15 52	3 27	15 44	2 26	13 26	2 37	18 51	0 50	25 12	1 43	26 42	2 33	7 28	0 3	6 55	0 11	39 24	17 8	3 42	4 8	27 55		n.a.
S 8	6 3	9 19	2 21	15 15	2 14	13 39	2 33	18 40	0 50	25 13	1 43	26 42	2 32	7 29	0 3	6 55	0 11	39 23	17 7	3 41	4 7	27 54		n.a.
M 9	5 40	2 25	1 7	14 43	2 2	13 51	2 28	18 29	0 49	25 14	1 44	26 42	2 32	7 30	0 3	6 56	0 11	39 23	17 6	3 40	4 5	27 53		n.a.
T 10	5 17	4s28	0s 9	14 9	1 50	14 2	2 24	18 17	0 49	25 15	1 44	26 41	2 32	7 32	0 3	6 57	0 11	39 23	17 6	3 40	4 4	27 51		n.a.
W11	4 53	10 57	1 23	13 32	1 38	14 13	2 19	18 6	0 49	25 16	1 44	26 41	2 32	7 33	0 3	6 58	0 11	39 22	17 5	3 40	4 3	27 50		n.a.
T 12	4 30	16 46	2 30	12 52	1 25	14 22	2 13	17 54	0 48	25 17	1 45	26 41	2 31	7 34	0 3	6 59	0 11	39 22	17 5	3 41	4 2	27 49		n.a.
F 13	4 7	21 41	3 27	12 11	1 12	14 31	2 8	17 42	0 48	25 18	1 45	26 41	2 31	7 36	0 3	6 59	0 11	39 21	17 4	3 41	4 0	27 48		n.a.
S 14	3 43	25 31	4 14	11 27	0 59	14 39	2 2	17 31	0 47	25 19	1 46	26 41	2 31	7 37	0 3	7 0	0 11	39 21	17 4	3 42	3 59	27 47		n.a.
S 15	3 20	28 6	4 47	10 40	0 47	14 47	1 56	17 19	0 47	25 20	1 46	26 40	2 31	7 39	0 3	7 1	0 11	39 21	17 3	3 42	3 58	27 46		n.a.
M16	2 56	29 19	5 8	9 52	0 34	14 54	1 50	17 6	0 47	25 20	1 46	26 40	2 31	7 40	0 3	7 2	0 11	39 20	17 2	3 42	3 56	27 44		n.a.
T 17	2 32	29 10	5 15	9 3	0 22	14 59	1 43	16 54	0 46	25 21	1 47	26 40	2 30	7 41	0 3	7 3	0 11	39 20	17 2	3 42	3 55	27 43		n.a.
W18	2 9	27 40	5 9	8 11	0 10	15 5	1 36	16 42	0 46	25 22	1 47	26 40	2 30	7 43	0 3	7 4	0 11	39 19	17 1	3 41	3 54	27 42		n.a.
T 19	1 45	24 55	4 49	7 19	0n 2	15 9	1 29	16 30	0 45	25 23	1 48	26 40	2 30	7 44	0 3	7 4	0 11	39 19	17 1	3 41	3 53	27 41		n.a.
F 20	1 21	21 4	4 16	6 26	0 13	15 12	1 21	16 17	0 45	25 23	1 48	26 40	2 30	7 46	0 4	7 5	0 11	39 19	17 0	3 40	3 51	27 40		n.a.
S 21	0 57	16 19	3 32	5 32	0 24	15 15	1 13	16 4	0 44	25 24	1 48	26 40	2 30	7 47	0 4	7 6	0 11	39 18	17 0	3 39	3 50	27 38		n.a.
S 22	0 33	10 51	2 37	4 37	0 34	15 16	1 5	15 52	0 44	25 25	1 49	26 39	2 29	7 48	0 4	7 7	0 11	39 18	16 59	3 39	3 49	27 37		n.a.
M23	0 9	4 51	1 34	3 42	0 43	15 17	0 56	15 39	0 43	25 26	1 49	26 39	2 29	7 50	0 4	7 8	0 11	39 18	16 59	3 38	3 47	27 36		n.a.
T 24	0n15	1n26	0 25	2 46	0 52	15 17	0 47	15 26	0 43	25 26	1 50	26 39	2 29	7 51	0 4	7 9	0 11	39 17	16 58	3 38	3 46	27 35		n.a.
W25	0 38	7 48	0n47	1 51	1 0	15 15	0 38	15 13	0 42	25 27	1 50	26 39	2 29	7 53	0 4	7 9	0 11	39 17	16 58	3 38	3 45	27 33		n.a.
T 26	1 2	13 56	1 58	0 56	1 8	15 13	0 28	15 0	0 42	25 28	1 51	26 39	2 28	7 54	0 4	7 10	0 11	39 17	16 57	3 38	3 44	27 32		n.a.
F 27	1 26	19 32	3 3	0 2	1 15	15 10	0 18	14 47	0 42	25 28	1 51	26 39	2 28	7 56	0 4	7 11	0 11	39 16	16 56	3 38	3 42	27 31		n.a.
S 28	1 50	24 13	3 59	0n52	1 21	15 6	0 8	14 34	0 41	25 29	1 51	26 39	2 28	7 57	0 4	7 12	0 11	39 16	16 56	3 39	3 41	27 29		n.a.
S 29	2 14	27 35	4 42	1 46	1 27	15 1	0s 3	14 21	0 41	25 29	1 52	26 38	2 28	7 58	0 4	7 13	0 11	39 16	16 55	3 39	3 40	27 28		n.a.
M30	2 38	29 18	5 8	2 39	1 32	14 55	0 14	14 7	0 40	25 30	1 52	26 38	2 28	8 0	0 4	7 14	0 11	39 16	16 55	3 39	3 38	27 27		n.a.
T 31	3n 2	29n 6	5n16	3n30	1n36	14n48	0s25	13s54	0s40	25s31	1s53	26n38	2n27	8n 1	0n 4	7n15	0s11	39n15	16n54	3n39	3n37	27s26		n.a.

Julian Day Number = -1244286.5, Delta T = 88h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'40, Lahiri = -115°00'40 Julian Calendar 1 May 8120 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8120 BCE

The year -8119 astronomical counting style corresponds to year 8120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 13	8♈22'55	24♋13	6♈56	9♉50	26♒35	17♐42	26♊27	19♈48	18♈21	9♊26	8°R55	8♈48	21♑29	n.a.	W 1
T 2	12 46 9	9°21'30	8♌31	8°51	9°56	27°12	17°43	26°30	19°52	18°23	9°28	8°D55	8°44	21°35	n.a.	T 2
F 3	12 50 6	10°20'08	22°50	10°45	10° 1	27°49	17°44	26°33	19°55	18°25	9°29	8♈55	8°41	21°42	n.a.	F 3
S 4	12 54 2	11°18'47	7♍ 5	12°39	10° 4	28°26	17°44	26°37	19°59	18°28	9°31	8°55	8°38	21°49	n.a.	S 4
S 5	12 57 59	12°17'29	21°12	14°32	10°R 4	29° 3	17°44	26°40	20° 3	18°30	9°32	8°56	8°35	21°56	n.a.	S 5
M 6	13 1 55	13°16'13	5♎ 7	16°23	10° 1	29°39	17°R44	26°43	20° 7	18°32	9°34	8°R56	8°32	22° 2	n.a.	M 6
T 7	13 5 52	14°14'59	18°48	18°14	9°57	0♓16	17°44	26°47	20°11	18°34	9°35	8°56	8°29	22° 9	n.a.	T 7
W 8	13 9 49	15°13'47	2♏11	20° 3	9°50	0°53	17°44	26°50	20°14	18°37	9°37	8°55	8°25	22°16	n.a.	W 8
T 9	13 13 45	16°12'38	15°16	21°52	9°41	1°30	17°43	26°54	20°18	18°39	9°39	8°55	8°22	22°23	n.a.	T 9
F 10	13 17 42	17°11'32	28° 2	23°39	9°29	2° 6	17°43	26°57	20°22	18°41	9°40	8°54	8°19	22°29	n.a.	F 10
S 11	13 21 38	18°10'28	10♐31	25°26	9°15	2°43	17°42	27° 1	20°26	18°43	9°42	8°52	8°16	22°36	n.a.	S 11
S 12	13 25 35	19° 9'27	22°45	27°11	8°59	3°20	17°41	27° 5	20°30	18°46	9°44	8°51	8°13	22°43	n.a.	S 12
M13	13 29 31	20° 8'28	4♑47	28°55	8°40	3°56	17°39	27° 9	20°33	18°48	9°45	8°50	8° 9	22°49	n.a.	M13
T 14	13 33 28	21° 7'32	16°43	0♉39	8°19	4°33	17°38	27°13	20°37	18°50	9°47	8°D50	8° 6	22°56	n.a.	T 14
W15	13 37 24	22° 6'38	28°35	2°21	7°57	5° 9	17°36	27°17	20°41	18°52	9°49	8°50	8° 3	23° 3	n.a.	W15
T 16	13 41 21	23° 5'48	10♒30	4° 2	7°32	5°46	17°34	27°21	20°45	18°54	9°51	8°50	8° 0	23°10	n.a.	T 16
F 17	13 45 17	24° 4'59	22°31	5°43	7° 5	6°22	17°32	27°25	20°49	18°57	9°53	8°52	7°57	23°16	n.a.	F 17
S 18	13 49 14	25° 4'14	4♓43	7°22	6°37	6°59	17°29	27°29	20°52	18°59	9°55	8°53	7°54	23°23	n.a.	S 18
S 19	13 53 10	26° 3'31	17°10	9° 0	6° 7	7°35	17°27	27°34	20°56	19° 1	9°56	8°54	7°50	23°30	n.a.	S 19
M20	13 57 7	27° 2'50	29°54	10°38	5°35	8°11	17°24	27°38	21° 0	19° 3	9°58	8°55	7°47	23°36	n.a.	M20
T 21	14 1 3	28° 2'12	12♈58	12°14	5° 2	8°48	17°21	27°43	21° 4	19° 6	10° 0	8°R55	7°44	23°43	n.a.	T 21
W22	14 5 0	29° 1'36	26°21	13°50	4°29	9°24	17°18	27°47	21° 7	19° 8	10° 2	8°55	7°41	23°50	n.a.	W22
T 23	14 8 57	0♉ 1'03	10♉ 3	15°25	3°54	10° 0	17°15	27°52	21°11	19°10	10° 4	8°53	7°38	23°57	n.a.	T 23
F 24	14 12 53	1° 0'33	24° 0	16°59	3°19	10°36	17°11	27°57	21°15	19°12	10° 6	8°50	7°34	24° 3	n.a.	F 24
S 25	14 16 50	2° 0'04	8♊ 8	18°32	2°43	11°12	17° 8	28° 1	21°19	19°15	10° 8	8°47	7°31	24°10	n.a.	S 25
S 26	14 20 46	2°59'38	22°24	20° 4	2° 8	11°48	17° 4	28° 6	21°22	19°17	10°10	8°43	7°28	24°17	n.a.	S 26
M27	14 24 43	3°59'14	6♋43	21°35	1°32	12°24	17° 0	28°11	21°26	19°19	10°12	8°40	7°25	24°24	n.a.	M27
T 28	14 28 39	4°58'52	21° 1	23° 5	0°57	13° 0	16°56	28°16	21°30	19°21	10°14	8°39	7°22	24°30	n.a.	T 28
W29	14 32 36	5°58'32	5♌14	24°35	0°22	13°36	16°51	28°21	21°34	19°23	10°17	8°D38	7°19	24°37	n.a.	W29
T 30	14 36 32	6♉58'14	19♌21	26♉ 3	29♈48	14♓12	16♐46	28♊26	21♈37	19♈25	10♊19	8♈38	7♈15	24♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n26	26n59	5n 5	4n21	1n40	14n39	0s37	13s40	0s39	25s31	1s53	26n38	2n27	8n 3	0n 4	7n16	0s11	39n15	16n54	3n39	3n36	27s24		n.a.
T 2	3 50	23 8	4 35	5 11	1 43	14 30	0 49	13 27	0 39	25 32	1 54	26 38	2 27	8 4	0 4	7 17	0 11	39 15	16 53	3 39	3 35	27 23		n.a.
F 3	4 13	17 56	3 48	6 0	1 46	14 20	1 2	13 13	0 38	25 32	1 54	26 38	2 27	8 6	0 4	7 17	0 11	39 15	16 53	3 39	3 33	27 22		n.a.
S 4	4 37	11 46	2 47	6 48	1 48	14 9	1 14	13 0	0 38	25 33	1 54	26 38	2 27	8 7	0 4	7 18	0 11	39 15	16 52	3 39	3 32	27 20		n.a.
S 5	5 1	5 4	1 37	7 34	1 49	13 56	1 27	12 46	0 37	25 33	1 55	26 38	2 26	8 9	0 4	7 19	0 11	39 14	16 52	3 39	3 31	27 19		n.a.
M 6	5 24	1s47	0 21	8 20	1 50	13 43	1 41	12 32	0 37	25 33	1 55	26 38	2 26	8 10	0 4	7 20	0 11	39 14	16 51	3 39	3 29	27 17		n.a.
T 7	5 48	8 26	0s54	9 4	1 50	13 28	1 55	12 18	0 36	25 34	1 56	26 37	2 26	8 12	0 4	7 21	0 11	39 14	16 51	3 39	3 28	27 16		n.a.
W 8	6 11	14 34	2 5	9 47	1 50	13 13	2 8	12 4	0 35	25 34	1 56	26 37	2 26	8 13	0 4	7 22	0 11	39 14	16 51	3 39	3 27	27 15		n.a.
T 9	6 35	19 56	3 8	10 29	1 50	12 57	2 23	11 50	0 35	25 35	1 57	26 37	2 26	8 15	0 4	7 23	0 11	39 14	16 50	3 39	3 25	27 13		n.a.
F 10	6 58	24 15	3 59	11 9	1 49	12 39	2 37	11 36	0 34	25 35	1 57	26 37	2 26	8 16	0 4	7 24	0 10	39 13	16 50	3 38	3 24	27 12		n.a.
S 11	7 21	27 20	4 38	11 49	1 48	12 21	2 51	11 22	0 34	25 35	1 57	26 37	2 25	8 18	0 4	7 25	0 10	39 13	16 49	3 38	3 23	27 11		n.a.
S 12	7 44	29 4	5 3	12 27	1 46	12 2	3 6	11 8	0 33	25 36	1 58	26 37	2 25	8 19	0 4	7 25	0 10	39 13	16 49	3 37	3 22	27 9		n.a.
M13	8 7	29 23	5 15	13 3	1 44	11 42	3 21	10 54	0 33	25 36	1 58	26 37	2 25	8 21	0 4	7 26	0 10	39 13	16 48	3 37	3 20	27 8		n.a.
T 14	8 30	28 19	5 13	13 39	1 41	11 21	3 35	10 39	0 32	25 36	1 59	26 37	2 25	8 22	0 4	7 27	0 10	39 13	16 48	3 37	3 19	27 6		n.a.
W15	8 53	25 58	4 57	14 13	1 38	11 0	3 50	10 25	0 32	25 36	1 59	26 37	2 25	8 24	0 4	7 28	0 10	39 13	16 48	3 37	3 18	27 5		n.a.
T 16	9 16	22 29	4 29	14 46	1 35	10 38	4 5	10 11	0 31	25 37	2 0	26 37	2 24	8 25	0 4	7 29	0 10	39 13	16 47	3 37	3 16	27 3		n.a.
F 17	9 38	18 3	3 49	15 18	1 32	10 16	4 19	9 56	0 31	25 37	2 0	26 37	2 24	8 27	0 4	7 30	0 10	39 13	16 47	3 37	3 15	27 2		n.a.
S 18	10 1	12 50	2 57	15 48	1 28	9 53	4 33	9 42	0 30	25 37	2 0	26 36	2 24	8 28	0 4	7 31	0 10	39 13	16 46	3 38	3 14	27 1		n.a.
S 19	10 23	7 1	1 57	16 17	1 24	9 29	4 47	9 27	0 29	25 37	2 1	26 36	2 24	8 30	0 4	7 32	0 10	39 13	16 46	3 39	3 13	26 59		n.a.
M20	10 45	0 47	0 49	16 45	1 19	9 6	5 1	9 13	0 29	25 37	2 1	26 36	2 24	8 31	0 4	7 33	0 10	39 13	16 46	3 39	3 11	26 58		n.a.
T 21	11 7	5n37	0n22	17 12	1 15	8 42	5 15	8 58	0 28	25 37	2 2	26 36	2 24	8 32	0 4	7 33	0 10	39 13	16 45	3 39	3 10	26 56		n.a.
W22	11 29	11 57	1 34	17 37	1 10	8 19	5 27	8 44	0 28	25 38	2 2	26 36	2 23	8 34	0 4	7 34	0 10	39 12	16 45	3 39	3 9	26 55		n.a.
T 23	11 51	17 52	2 43	18 1	1 4	7 55	5 40	8 29	0 27	25 38	2 2	26 36	2 23	8 35	0 4	7 35	0 10	39 12	16 44	3 38	3 7	26 53		n.a.
F 24	12 12	22 58	3 42	18 24	0 59	7 32	5 52	8 14	0 26	25 38	2 3	26 36	2 23	8 37	0 4	7 36	0 10	39 12	16 44	3 37	3 6	26 52		n.a.
S 25	12 34	26 49	4 30	18 46	0 53	7 9	6 3	8 0	0 26	25 38	2 3	26 36	2 23	8 38	0 4	7 37	0 10	39 12	16 44	3 35	3 5	26 50		n.a.
S 26	12 55	29 0	5 0	19 6	0 48	6 47	6 14	7 45	0 25	25 38	2 4	26 36	2 23	8 40	0 4	7 38	0 10	39 12	16 43	3 34	3 3	26 49		n.a.
M27	13 16	29 15	5 13	19 25	0 42	6 25	6 24	7 30	0 25	25 38	2 4	26 36	2 23	8 41	0 4	7 39	0 10	39 13	16 43	3 33	3 2	26 47		n.a.
T 28	13 36	27 33	5 6	19 43	0 35	6 4	6 33	7 15	0 24	25 38	2 4	26 36	2 23	8 43	0 4	7 40	0 10	39 13	16 43	3 32	3 1	26 46		n.a.
W29	13 57	24 6	4 40	20 0	0 29	5 44	6 41	7 1	0 23	25 37	2 5	26 36	2 22	8 44	0 4	7 40	0 10	39 13	16 42	3 32	3 0	26 44		n.a.
T 30	14n17	19n15	3n57	20n16	0n22	5n25	6s49	6s46	0s23	25s37	2s 5	26n36	2n22	8n46	0n 4	7n41	0s10	39n13	16n42	3n32	2n58	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1244255.5, Delta T = 88h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'36, Lahiri = -115°00'36 Julian Calendar 1 June 8120 BCE == Greg. Calendar 30 March 8120 BCE

The year -8119 astronomical counting style corresponds to year 8120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 29	7♉57'58	3♍19	27♉31	29°R15	14♓48	16°R42	28♊31	21♈41	19♈28	10♊21	8♈40	7♈12	24♐50	n.a.	F 1
S 2	14 44 25	8°57'44	17° 9	28°57	28♈43	15°23	16♐37	28°36	21°45	19°30	10°23	8°41	7° 9	24°57	n.a.	S 2
S 3	14 48 22	9°57'32	0♎48	0♊23	28°13	15°59	16°32	28°42	21°48	19°32	10°25	8°42	7° 6	25° 4	n.a.	S 3
M 4	14 52 18	10°57'22	14°17	1°48	27°44	16°35	16°26	28°47	21°52	19°34	10°27	8°R43	7° 3	25°11	n.a.	M 4
T 5	14 56 15	11°57'15	27°34	3°11	27°17	17°10	16°21	28°52	21°56	19°36	10°29	8°41	7° 0	25°17	n.a.	T 5
W 6	15 0 11	12°57'10	10♏38	4°34	26°52	17°46	16°15	28°58	21°59	19°38	10°32	8°38	6°56	25°24	n.a.	W 6
T 7	15 4 8	13°57'07	23°28	5°56	26°29	18°21	16°10	29° 3	22° 3	19°40	10°34	8°33	6°53	25°31	n.a.	T 7
F 8	15 8 4	14°57'06	6♐ 5	7°16	26° 8	18°57	16° 4	29° 9	22° 7	19°42	10°36	8°27	6°50	25°37	n.a.	F 8
S 9	15 12 1	15°57'08	18°29	8°35	25°50	19°32	15°58	29°15	22°10	19°44	10°38	8°20	6°47	25°44	n.a.	S 9
S 10	15 15 57	16°57'12	0♑40	9°53	25°33	20° 8	15°51	29°20	22°14	19°46	10°41	8°13	6°44	25°51	n.a.	S 10
M11	15 19 54	17°57'19	12°41	11°10	25°20	20°43	15°45	29°26	22°17	19°49	10°43	8° 7	6°40	25°58	n.a.	M11
T 12	15 23 50	18°57'28	24°36	12°25	25° 8	21°18	15°39	29°32	22°21	19°51	10°45	8° 2	6°37	26° 4	n.a.	T 12
W13	15 27 47	19°57'39	6♒27	13°38	24°59	21°53	15°32	29°37	22°24	19°53	10°48	7°59	6°34	26°11	n.a.	W13
T 14	15 31 43	20°57'53	18°19	14°50	24°52	22°28	15°25	29°43	22°28	19°55	10°50	7°D58	6°31	26°18	n.a.	T 14
F 15	15 35 40	21°58'10	0♓18	16° 0	24°48	23° 3	15°18	29°49	22°31	19°57	10°52	7°58	6°28	26°24	n.a.	F 15
S 16	15 39 36	22°58'28	12°28	17° 8	24°D46	23°38	15°11	29°55	22°35	19°58	10°55	7°59	6°25	26°31	n.a.	S 16
S 17	15 43 33	23°58'49	24°55	18°14	24°47	24°13	15° 4	0♋ 1	22°38	20° 0	10°57	8° 1	6°21	26°38	n.a.	S 17
M18	15 47 29	24°59'13	7♈43	19°18	24°50	24°48	14°57	0° 7	22°41	20° 2	10°59	8°R 1	6°18	26°45	n.a.	M18
T 19	15 51 25	25°59'38	20°54	20°18	24°55	25°23	14°50	0°13	22°45	20° 4	11° 2	8° 1	6°15	26°51	n.a.	T 19
W20	15 55 22	27° 0'06	4♉31	21°16	25° 3	25°58	14°42	0°19	22°48	20° 6	11° 4	7°58	6°12	26°58	n.a.	W20
T 21	15 59 18	28° 0'37	18°32	22°11	25°13	26°33	14°35	0°26	22°51	20° 8	11° 6	7°52	6° 9	27° 5	n.a.	T 21
F 22	16 3 15	29° 1'09	2♊55	23° 2	25°25	27° 7	14°27	0°32	22°55	20°10	11° 9	7°45	6° 6	27°11	n.a.	F 22
S 23	16 7 11	0♊ 1'43	17°32	23°49	25°39	27°42	14°19	0°38	22°58	20°12	11°11	7°37	6° 2	27°18	n.a.	S 23
S 24	16 11 8	1° 2'20	2♋18	24°32	25°55	28°16	14°12	0°44	23° 1	20°14	11°14	7°28	5°59	27°25	n.a.	S 24
M25	16 15 4	2° 2'58	17° 3	25° 9	26°13	28°51	14° 4	0°51	23° 4	20°15	11°16	7°20	5°56	27°32	n.a.	M25
T 26	16 19 1	3° 3'38	1♌40	25°42	26°33	29°25	13°56	0°57	23° 7	20°17	11°19	7°14	5°53	27°38	n.a.	T 26
W27	16 22 57	4° 4'19	16° 4	26° 8	26°55	29°59	13°48	1° 4	23°10	20°19	11°21	7°10	5°50	27°45	n.a.	W27
T 28	16 26 54	5° 5'02	0♍12	26°27	27°19	0♈33	13°40	1°10	23°14	20°21	11°23	7°D 9	5°46	27°52	n.a.	T 28
F 29	16 30 50	6° 5'46	14° 3	26°40	27°45	1° 7	13°32	1°16	23°17	20°22	11°26	7° 9	5°43	27°58	n.a.	F 29
S 30	16 34 47	7° 6'32	27°37	26°R44	28°12	1°41	13°24	1°23	23°20	20°24	11°28	7°10	5°40	28° 5	n.a.	S 30
S 31	16 38 43	8♊ 7'19	10♎57	26♊40	28♈41	2♈15	13♐16	1♋30	23♈23	20♈26	11♊31	7°R10	5♈37	28♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n37	13n25	3n 1	20n30	0n15	5n 6	6s56	6s31	0s22	25s37	2s 5	26n35	2n22	8n47	0n 4	7n42	0s10	39n13	16n42	3n33	2n57	26s41		n.a.
S 2	14 57	7 0	1 55	20 43	0 8	4 49	7 2	6 16	0 21	25 37	2 6	26 35	2 22	8 49	0 4	7 43	0 10	39 13	16 41	3 33	2 56	26 39		n.a.
S 3	15 17	0 19	0 43	20 56	0 1	4 34	7 7	6 1	0 21	25 37	2 6	26 35	2 22	8 50	0 4	7 44	0 10	39 13	16 41	3 34	2 54	26 38		n.a.
M 4	15 36	6s16	0s30	21 7	0s 6	4 19	7 12	5 46	0 20	25 37	2 7	26 35	2 22	8 51	0 4	7 45	0 10	39 13	16 41	3 34	2 53	26 36		n.a.
T 5	15 55	12 30	1 41	21 16	0 13	4 6	7 15	5 31	0 19	25 36	2 7	26 35	2 22	8 53	0 4	7 45	0 10	39 13	16 41	3 33	2 52	26 35		n.a.
W 6	16 14	18 6	2 45	21 25	0 21	3 54	7 18	5 16	0 19	25 36	2 7	26 35	2 21	8 54	0 4	7 46	0 10	39 13	16 40	3 32	2 51	26 33		n.a.
T 7	16 33	22 47	3 39	21 33	0 28	3 44	7 21	5 2	0 18	25 36	2 8	26 35	2 21	8 56	0 4	7 47	0 10	39 13	16 40	3 30	2 49	26 31		n.a.
F 8	16 51	26 19	4 22	21 39	0 36	3 35	7 22	4 47	0 17	25 35	2 8	26 35	2 21	8 57	0 4	7 48	0 10	39 13	16 40	3 27	2 48	26 30		n.a.
S 9	17 9	28 32	4 51	21 45	0 44	3 27	7 23	4 32	0 17	25 35	2 8	26 35	2 21	8 58	0 4	7 49	0 10	39 14	16 40	3 25	2 47	26 28		n.a.
S 10	17 27	29 20	5 6	21 49	0 51	3 21	7 23	4 17	0 16	25 35	2 8	26 35	2 21	9 0	0 4	7 50	0 10	39 14	16 39	3 22	2 45	26 27		n.a.
M11	17 44	28 42	5 8	21 53	0 59	3 17	7 22	4 2	0 15	25 34	2 9	26 35	2 21	9 1	0 4	7 50	0 10	39 14	16 39	3 19	2 44	26 25		n.a.
T 12	18 2	26 46	4 56	21 55	1 7	3 14	7 21	3 47	0 15	25 34	2 9	26 35	2 21	9 2	0 4	7 51	0 10	39 14	16 39	3 17	2 43	26 23		n.a.
W13	18 18	23 39	4 32	21 57	1 15	3 12	7 19	3 32	0 14	25 33	2 9	26 34	2 21	9 4	0 4	7 52	0 10	39 14	16 39	3 16	2 41	26 22		n.a.
T 14	18 35	19 34	3 56	21 58	1 23	3 12	7 17	3 17	0 13	25 33	2 10	26 34	2 21	9 5	0 4	7 53	0 10	39 14	16 39	3 16	2 40	26 20		n.a.
F 15	18 51	14 40	3 9	21 58	1 31	3 13	7 14	3 2	0 12	25 32	2 10	26 34	2 20	9 7	0 4	7 54	0 10	39 15	16 38	3 16	2 39	26 18		n.a.
S 16	19 7	9 8	2 13	21 57	1 39	3 15	7 10	2 47	0 12	25 32	2 10	26 34	2 20	9 8	0 4	7 54	0 10	39 15	16 38	3 16	2 38	26 17		n.a.
S 17	19 23	3 9	1 10	21 55	1 46	3 19	7 7	2 32	0 11	25 31	2 10	26 34	2 20	9 9	0 4	7 55	0 10	39 15	16 38	3 17	2 36	26 15		n.a.
M18	19 38	3n 8	0 2	21 53	1 54	3 24	7 2	2 17	0 10	25 31	2 11	26 34	2 20	9 10	0 4	7 56	0 10	39 15	16 38	3 17	2 35	26 13		n.a.
T 19	19 53	9 29	1n 9	21 50	2 2	3 30	6 58	2 2	0 9	25 30	2 11	26 34	2 20	9 12	0 4	7 57	0 10	39 16	16 38	3 17	2 34	26 12		n.a.
W20	20 8	15 36	2 17	21 47	2 9	3 38	6 53	1 47	0 9	25 29	2 11	26 34	2 20	9 13	0 4	7 57	0 10	39 16	16 38	3 16	2 32	26 10		n.a.
T 21	20 22	21 6	3 20	21 43	2 16	3 46	6 48	1 32	0 8	25 29	2 11	26 34	2 20	9 14	0 4	7 58	0 10	39 16	16 37	3 13	2 31	26 8		n.a.
F 22	20 36	25 31	4 11	21 39	2 23	3 56	6 42	1 17	0 7	25 28	2 11	26 34	2 20	9 16	0 4	7 59	0 10	39 16	16 37	3 10	2 30	26 7		n.a.
S 23	20 49	28 23	4 47	21 35	2 30	4 6	6 36	1 2	0 6	25 27	2 12	26 33	2 20	9 17	0 4	8 0	0 10	39 17	16 37	3 7	2 28	26 5		n.a.
S 24	21 2	29 16	5 4	21 31	2 36	4 18	6 30	0 48	0 5	25 26	2 12	26 33	2 20	9 18	0 4	8 0	0 10	39 17	16 37	3 3	2 27	26 3		n.a.
M25	21 15	28 4	5 0	21 26	2 42	4 30	6 24	0 33	0 5	25 26	2 12	26 33	2 20	9 19	0 4	8 1	0 10	39 17	16 37	3 0	2 26	26 2		n.a.
T 26	21 27	24 57	4 38	21 22	2 47	4 44	6 18	0 18	0 4	25 25	2 12	26 33	2 19	9 21	0 4	8 2	0 10	39 18	16 37	2 58	2 25	26 0		n.a.
W27	21 39	20 19	3 58	21 18	2 52	4 58	6 11	0 3	0 3	25 24	2 12	26 33	2 19	9 22	0 4	8 2	0 10	39 18	16 37	2 56	2 23	25 58		n.a.
T 28	21 51	14 37	3 4	21 15	2 56	5 13	6 4	0n12	0 2	25 23	2 12	26 33	2 19	9 23	0 4	8 3	0 10	39 18	16 37	2 56	2 22	25 56		n.a.
F 29	22 2	8 19	2 0	21 12	2 59	5 29	5 57	0 26	0 1	25 22	2 13	26 33	2 19	9 24	0 4	8 4	0 10	39 19	16 37	2 56	2 21	25 55		n.a.
S 30	22 12	1 45	0 51	21 10	3 1	5 45	5 50	0 41	0 1	25 21	2 13	26 33	2 19	9 25	0 4	8 4	0 10	39 19	16 37	2 56	2 19	25 53		n.a.
S 31	22n23	4s47	0s20	21n10	3s 2	6n 2	5s43	0n56	0n 0	25s20	2s13	26n32	2n19	9n26	0n 5	8n 5	0s10	39n19	16n37	2n56	2n18	25s51		n.a.

Julian Day Number = -1244225.5, Delta T = 88h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'32, Lahiri = -115°00'32 Julian Calendar 1 July 8120 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8120 BCE

The year -8119 astronomical counting style corresponds to year 8120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 40	9♊ 8'08	24♎ 2	26°R27	29♈11	2♈49	13°R 8	1♋36	23♈26	20♈27	11♊33	7°R 9	5♈34	28♌19	n.a.	M 1
T 2	16 46 36	10° 8'58	6♏56	26♊ 4	29°44	3°23	12♐59	1°43	23°28	20°29	11°36	7♈ 5	5°31	28°25	n.a.	T 2
W 3	16 50 33	11° 9'50	19°40	25°31	0♉17	3°57	12°51	1°49	23°31	20°30	11°38	6°58	5°27	28°32	n.a.	W 3
T 4	16 54 29	12°10'43	2♐13	24°48	0°52	4°30	12°43	1°56	23°34	20°32	11°41	6°48	5°24	28°39	n.a.	T 4
F 5	16 58 26	13°11'39	14°36	23°56	1°28	5° 4	12°35	2° 3	23°37	20°34	11°43	6°37	5°21	28°45	n.a.	F 5
S 6	17 2 22	14°12'35	26°50	22°55	2° 6	5°38	12°27	2° 9	23°40	20°35	11°45	6°24	5°18	28°52	n.a.	S 6
S 7	17 6 19	15°13'34	8♌55	21°46	2°45	6°11	12°19	2°16	23°42	20°37	11°48	6°10	5°15	28°59	n.a.	S 7
M 8	17 10 15	16°14'34	20°53	20°30	3°25	6°44	12°10	2°23	23°45	20°38	11°50	5°58	5°12	29° 6	n.a.	M 8
T 9	17 14 12	17°15'36	2♒45	19°11	4° 7	7°17	12° 2	2°30	23°48	20°39	11°53	5°48	5° 8	29°12	n.a.	T 9
W10	17 18 8	18°16'39	14°35	17°50	4°49	7°51	11°54	2°36	23°50	20°41	11°55	5°40	5° 5	29°19	n.a.	W10
T 11	17 22 5	19°17'44	26°25	16°30	5°33	8°24	11°46	2°43	23°53	20°42	11°58	5°35	5° 2	29°26	n.a.	T 11
F 12	17 26 1	20°18'50	8♓21	15°14	6°18	8°57	11°38	2°50	23°55	20°44	12° 0	5°32	4°59	29°32	n.a.	F 12
S 13	17 29 58	21°19'59	20°27	14° 4	7° 3	9°29	11°30	2°57	23°58	20°45	12° 3	5°D32	4°56	29°39	n.a.	S 13
S 14	17 33 54	22°21'08	2♈49	13° 2	7°50	10° 2	11°22	3° 4	24° 0	20°46	12° 5	5°R32	4°52	29°46	n.a.	S 14
M15	17 37 51	23°22'20	15°32	12° 9	8°38	10°35	11°14	3°10	24° 3	20°47	12° 7	5°31	4°49	29°53	n.a.	M15
T 16	17 41 47	24°23'32	28°41	11°28	9°26	11° 7	11° 6	3°17	24° 5	20°49	12°10	5°30	4°46	29°59	n.a.	T 16
W17	17 45 44	25°24'47	12♉18	10°59	10°16	11°40	10°59	3°24	24° 7	20°50	12°12	5°25	4°43	0♒ 6	n.a.	W17
T 18	17 49 40	26°26'02	26°25	10°41	11° 6	12°12	10°51	3°31	24°10	20°51	12°15	5°18	4°40	0°13	n.a.	T 18
F 19	17 53 37	27°27'20	11♊ 0	10°D35	11°57	12°44	10°44	3°38	24°12	20°52	12°17	5° 8	4°37	0°19	n.a.	F 19
S 20	17 57 33	28°28'38	25°56	10°39	12°49	13°17	10°36	3°45	24°14	20°53	12°19	4°57	4°33	0°26	n.a.	S 20
S 21	18 1 30	29°29'58	11♋ 4	10°54	13°42	13°49	10°29	3°52	24°16	20°54	12°22	4°44	4°30	0°33	n.a.	S 21
M22	18 5 27	0♋31'18	26°14	11°19	14°35	14°20	10°21	3°59	24°18	20°55	12°24	4°33	4°27	0°40	n.a.	M22
T 23	18 9 23	1°32'39	11♌16	11°52	15°29	14°52	10°14	4° 6	24°20	20°56	12°26	4°24	4°24	0°46	n.a.	T 23
W24	18 13 20	2°34'01	26° 0	12°32	16°24	15°24	10° 7	4°13	24°22	20°57	12°29	4°18	4°21	0°53	n.a.	W24
T 25	18 17 16	3°35'23	10♍22	13°20	17°19	15°55	10° 0	4°20	24°24	20°58	12°31	4°15	4°18	1° 0	n.a.	T 25
F 26	18 21 13	4°36'46	24°19	14°13	18°15	16°27	9°53	4°27	24°26	20°59	12°33	4°14	4°14	1° 6	n.a.	F 26
S 27	18 25 9	5°38'09	7♎53	15°12	19°12	16°58	9°47	4°34	24°28	21° 0	12°36	4°14	4°11	1°13	n.a.	S 27
S 28	18 29 6	6°39'33	21° 5	16°16	20° 9	17°29	9°40	4°41	24°30	21° 1	12°38	4°13	4° 8	1°20	n.a.	S 28
M29	18 33 2	7°40'57	3♏59	17°23	21° 7	18° 0	9°34	4°47	24°31	21° 2	12°40	4°11	4° 5	1°27	n.a.	M29
T 30	18 36 59	8°42'22	16°38	18°34	22° 5	18°31	9°28	4°54	24°33	21° 3	12°43	4° 6	4° 2	1°33	n.a.	T 30
W31	18 40 55	9♋43'47	29♏ 6	19♊48	23♉ 4	19♈ 2	9♐21	5♋ 1	24♈35	21♈ 3	12♊45	3♈59	3♈58	1♒40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	10s59	1s29	21n10	3s 1	6n20	5s36	1n11	0n 1	25s19	2s13	26n32	2n19	9n28	0n 5	8n 6	0s10	39n20	16n37	2n55	2n17	25s49		n.a.
T 2	22 42	16 39	2 31	21 11	2 59	6 38	5 28	1 25	0 2	25 18	2 13	26 32	2 19	9 29	0 5	8 6	0 10	39 20	16 37	2 54	2 15	25 47		n.a.
W 3	22 51	21 31	3 25	21 14	2 55	6 57	5 21	1 40	0 3	25 17	2 13	26 32	2 19	9 30	0 5	8 7	0 10	39 20	16 37	2 51	2 14	25 46		n.a.
T 4	22 59	25 20	4 8	21 18	2 49	7 17	5 13	1 54	0 4	25 16	2 13	26 32	2 19	9 31	0 5	8 8	0 10	39 21	16 37	2 47	2 13	25 44		n.a.
F 5	23 8	27 56	4 39	21 24	2 42	7 37	5 6	2 9	0 5	25 15	2 13	26 32	2 19	9 32	0 5	8 8	0 10	39 21	16 37	2 42	2 12	25 42		n.a.
S 6	23 15	29 8	4 57	21 30	2 32	7 57	4 58	2 23	0 6	25 14	2 13	26 32	2 19	9 33	0 5	8 9	0 10	39 22	16 37	2 37	2 10	25 40		n.a.
S 7	23 22	28 55	5 0	21 38	2 20	8 18	4 50	2 38	0 7	25 13	2 13	26 31	2 19	9 34	0 5	8 9	0 10	39 22	16 37	2 32	2 9	25 38		n.a.
M 8	23 29	27 20	4 51	21 47	2 6	8 39	4 43	2 52	0 7	25 12	2 13	26 31	2 19	9 35	0 5	8 10	0 10	39 22	16 37	2 27	2 8	25 37		n.a.
T 9	23 35	24 32	4 29	21 57	1 50	9 1	4 35	3 7	0 8	25 11	2 13	26 31	2 19	9 36	0 5	8 11	0 10	39 23	16 37	2 22	2 6	25 35		n.a.
W10	23 41	20 44	3 55	22 7	1 33	9 22	4 27	3 21	0 9	25 10	2 13	26 31	2 19	9 37	0 5	8 11	0 10	39 23	16 37	2 19	2 5	25 33		n.a.
T 11	23 46	16 6	3 11	22 17	1 14	9 45	4 19	3 35	0 10	25 9	2 13	26 31	2 19	9 38	0 5	8 12	0 10	39 24	16 37	2 17	2 4	25 31		n.a.
F 12	23 51	10 50	2 18	22 28	0 55	10 7	4 12	3 50	0 11	25 7	2 13	26 31	2 19	9 39	0 5	8 12	0 10	39 24	16 37	2 16	2 3	25 29		n.a.
S 13	23 56	5 6	1 19	22 39	0 36	10 29	4 4	4 4	0 12	25 6	2 13	26 30	2 19	9 40	0 5	8 13	0 10	39 25	16 37	2 16	2 1	25 27		n.a.
S 14	24 0	0n56	0 14	22 51	0 16	10 52	3 56	4 18	0 13	25 5	2 13	26 30	2 19	9 41	0 5	8 13	0 10	39 25	16 37	2 16	2 0	25 25		n.a.
M15	24 3	7 7	0n53	23 3	0n 3	11 15	3 48	4 32	0 14	25 4	2 13	26 30	2 19	9 42	0 5	8 14	0 10	39 26	16 37	2 16	1 59	25 24		n.a.
T 16	24 6	13 12	1 59	23 15	0 21	11 38	3 41	4 46	0 15	25 3	2 13	26 30	2 19	9 43	0 5	8 14	0 10	39 26	16 37	2 15	1 57	25 22		n.a.
W17	24 8	18 54	3 1	23 27	0 38	12 1	3 33	5 0	0 16	25 1	2 13	26 30	2 19	9 44	0 5	8 15	0 10	39 27	16 37	2 13	1 56	25 20		n.a.
T 18	24 10	23 46	3 54	23 40	0 53	12 25	3 25	5 14	0 17	25 0	2 13	26 30	2 19	9 45	0 5	8 15	0 10	39 27	16 37	2 10	1 55	25 18		n.a.
F 19	24 12	27 21	4 34	23 53	1 7	12 48	3 18	5 28	0 18	24 59	2 13	26 29	2 19	9 46	0 5	8 16	0 10	39 28	16 38	2 6	1 53	25 16		n.a.
S 20	24 13	29 5	4 56	24 6	1 20	13 11	3 10	5 42	0 19	24 58	2 13	26 29	2 19	9 46	0 5	8 16	0 10	39 28	16 38	2 2	1 52	25 14		n.a.
S 21	24 13	28 41	4 58	24 19	1 31	13 35	3 2	5 56	0 20	24 57	2 13	26 29	2 19	9 47	0 5	8 16	0 10	39 29	16 38	1 57	1 51	25 12		n.a.
M22	24 13	26 9	4 38	24 32	1 40	13 58	2 55	6 10	0 22	24 55	2 13	26 29	2 19	9 48	0 5	8 17	0 10	39 29	16 38	1 52	1 50	25 10		n.a.
T 23	24 13	21 48	4 0	24 45	1 49	14 21	2 48	6 23	0 23	24 54	2 12	26 29	2 19	9 49	0 5	8 17	0 10	39 30	16 38	1 48	1 48	25 8		n.a.
W24	24 12	16 11	3 7	24 58	1 56	14 44	2 40	6 37	0 24	24 53	2 12	26 28	2 19	9 50	0 5	8 18	0 10	39 30	16 38	1 46	1 47	25 6		n.a.
T 25	24 10	9 48	2 2	25 10	2 2	15 7	2 33	6 51	0 25	24 52	2 12	26 28	2 19	9 50	0 5	8 18	0 10	39 31	16 39	1 44	1 46	25 4		n.a.
F 26	24 8	3 7	0 52	25 21	2 6	15 30	2 26	7 4	0 26	24 51	2 12	26 28	2 19	9 51	0 5	8 18	0 10	39 31	16 39	1 44	1 44	25 3		n.a.
S 27	24 6	3s31	0s19	25 32	2 10	15 53	2 18	7 18	0 27	24 49	2 12	26 28	2 19	9 52	0 5	8 19	0 10	39 32	16 39	1 44	1 43	25 1		n.a.
S 28	24 3	9 50	1 28	25 41	2 12	16 16	2 11	7 31	0 28	24 48	2 12	26 27	2 19	9 52	0 5	8 19	0 10	39 32	16 39	1 44	1 42	24 59		n.a.
M29	23 59	15 36	2 30	25 50	2 14	16 38	2 4	7 44	0 29	24 47	2 11	26 27	2 19	9 53	0 5	8 19	0 9	39 33	16 39	1 43	1 40	24 57		n.a.
T 30	23 55	20 36	3 23	25 58	2 15	17 0	1 57	7 57	0 31	24 46	2 11	26 27	2 19	9 54	0 5	8 20	0 9	39 33	16 40	1 41	1 39	24 55		n.a.
W31	23n51	24s37	4s 6	26n 4	2n15	17n22	1s50	8n11	0n32	24s45	2s11	26n27	2n19	9n54	0n 5	8n20	0s 9	39n34	16n40	1n38	1n38	24s53		n.a.

Julian Day Number = -1244194.5, Delta T = 88h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'28, Lahiri = -115°00'28 Julian Calendar 1 Aug. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 May 8120 BCE

The year -8119 astronomical counting style corresponds to year 8120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 52	10♋45'13	11♐23	21♊ 4	24♉ 3	19♈32	9°R16	5♋ 8	24♈36	21♈ 4	12♊47	3°R48	3♈55	1♒47	n.a.	T 1
F 2	18 48 48	11°46'39	23°33	22°23	25° 3	20° 3	9♐10	5°15	24°38	21° 5	12°49	3♈35	3°52	1°53	n.a.	F 2
S 3	18 52 45	12°48'05	5♑37	23°43	26° 3	20°33	9° 4	5°22	24°39	21° 6	12°51	3°20	3°49	2° 0	n.a.	S 3
S 4	18 56 42	13°49'32	17°35	25° 5	27° 3	21° 3	8°59	5°29	24°41	21° 6	12°54	3° 5	3°46	2° 7	n.a.	S 4
M 5	19 0 38	14°50'59	29°29	26°29	28° 5	21°33	8°53	5°36	24°42	21° 7	12°56	2°51	3°43	2°14	n.a.	M 5
T 6	19 4 35	15°52'27	11♒19	27°54	29° 6	22° 3	8°48	5°43	24°43	21° 7	12°58	2°39	3°39	2°20	n.a.	T 6
W 7	19 8 31	16°53'55	23° 9	29°20	0♊ 8	22°33	8°43	5°50	24°44	21° 8	13° 0	2°30	3°36	2°27	n.a.	W 7
T 8	19 12 28	17°55'23	5♓ 0	0♋46	1°11	23° 2	8°38	5°56	24°46	21° 8	13° 2	2°24	3°33	2°34	n.a.	T 8
F 9	19 16 24	18°56'52	16°56	2°14	2°13	23°32	8°34	6° 3	24°47	21° 9	13° 4	2°20	3°30	2°40	n.a.	F 9
S 10	19 20 21	19°58'21	29° 1	3°42	3°16	24° 1	8°29	6°10	24°48	21° 9	13° 6	2°D19	3°27	2°47	n.a.	S 10
S 11	19 24 17	20°59'51	11♈20	5°11	4°20	24°30	8°25	6°17	24°49	21°10	13° 8	2°19	3°23	2°54	n.a.	S 11
M12	19 28 14	22° 1'21	23°57	6°40	5°24	24°59	8°21	6°24	24°50	21°10	13°10	2°R20	3°20	3° 1	n.a.	M12
T 13	19 32 11	23° 2'51	6♉58	8°10	6°28	25°27	8°17	6°30	24°51	21°10	13°13	2°19	3°17	3° 7	n.a.	T 13
W14	19 36 7	24° 4'22	20°27	9°40	7°33	25°56	8°13	6°37	24°52	21°11	13°14	2°16	3°14	3°14	n.a.	W14
T 15	19 40 4	25° 5'53	4♊26	11°11	8°37	26°24	8°10	6°44	24°52	21°11	13°16	2°10	3°11	3°21	n.a.	T 15
F 16	19 44 0	26° 7'24	18°55	12°41	9°43	26°52	8° 6	6°51	24°53	21°11	13°18	2° 2	3° 8	3°27	n.a.	F 16
S 17	19 47 57	27° 8'56	3♋50	14°13	10°48	27°20	8° 3	6°57	24°54	21°11	13°20	1°53	3° 4	3°34	n.a.	S 17
S 18	19 51 54	28°10'27	19° 3	15°44	11°54	27°48	8° 0	7° 4	24°55	21°11	13°22	1°42	3° 1	3°41	n.a.	S 18
M19	19 55 50	29°11'58	4♌24	17°16	13° 0	28°15	7°58	7°11	24°55	21°11	13°24	1°33	2°58	3°47	n.a.	M19
T 20	19 59 47	0♌13'29	19°41	18°48	14° 6	28°42	7°55	7°17	24°56	21°12	13°26	1°25	2°55	3°54	n.a.	T 20
W21	20 3 43	1°14'59	4♍43	20°20	15°12	29° 9	7°53	7°24	24°56	21°12	13°28	1°19	2°52	4° 1	n.a.	W21
T 22	20 7 40	2°16'29	19°22	21°53	16°19	29°36	7°51	7°30	24°56	21°R12	13°30	1°16	2°49	4° 8	n.a.	T 22
F 23	20 11 36	3°17'58	3♎35	23°25	17°26	0♉ 3	7°49	7°37	24°57	21°12	13°31	1°D16	2°45	4°14	n.a.	F 23
S 24	20 15 33	4°19'26	17°19	24°59	18°33	0°29	7°47	7°43	24°57	21°11	13°33	1°17	2°42	4°21	n.a.	S 24
S 25	20 19 30	5°20'54	0♏37	26°32	19°41	0°55	7°46	7°50	24°57	21°11	13°35	1°R17	2°39	4°28	n.a.	S 25
M26	20 23 26	6°22'20	13°31	28° 6	20°48	1°21	7°44	7°56	24°58	21°11	13°37	1°17	2°36	4°34	n.a.	M26
T 27	20 27 23	7°23'46	26° 7	29°39	21°56	1°47	7°43	8° 3	24°58	21°11	13°38	1°15	2°33	4°41	n.a.	T 27
W28	20 31 19	8°25'11	8♐27	1♌14	23° 4	2°12	7°43	8° 9	24°58	21°11	13°40	1°11	2°29	4°48	n.a.	W28
T 29	20 35 16	9°26'36	20°36	2°48	24°12	2°37	7°42	8°15	24°R58	21°11	13°42	1° 4	2°26	4°55	n.a.	T 29
F 30	20 39 13	10♌27'59	2♑37	4♌23	25♊20	3♉ 2	7♐41	8♋21	24♈58	21♈10	13♊43	0♈55	2♈23	5♒ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	27s27	4s37	26n10	2n15	17n44	1s43	8n24	0n33	24s43	2s11	26n27	2n19	9n55	0n 5	8n20	0s 9	39n35	16n40	1n34	1n36	24s51		n.a.
F 2	23 41	28 58	4 54	26 14	2 14	18 6	1 37	8 37	0 34	24 42	2 11	26 26	2 19	9 56	0 5	8 21	0 9	39 35	16 40	1 28	1 35	24 49		n.a.
S 3	23 35	29 5	4 59	26 17	2 12	18 27	1 30	8 50	0 36	24 41	2 10	26 26	2 19	9 56	0 5	8 21	0 9	39 36	16 41	1 22	1 34	24 47		n.a.
S 4	23 29	27 49	4 50	26 18	2 10	18 48	1 23	9 3	0 37	24 40	2 10	26 26	2 19	9 57	0 5	8 21	0 9	39 36	16 41	1 16	1 33	24 45		n.a.
M 5	23 22	25 17	4 28	26 19	2 8	19 8	1 17	9 15	0 38	24 39	2 10	26 26	2 19	9 57	0 5	8 21	0 9	39 37	16 41	1 10	1 31	24 43		n.a.
T 6	23 15	21 42	3 55	26 18	2 5	19 29	1 10	9 28	0 39	24 38	2 10	26 25	2 19	9 58	0 5	8 22	0 9	39 38	16 41	1 5	1 30	24 41		n.a.
W 7	23 7	17 14	3 11	26 15	2 2	19 49	1 4	9 41	0 41	24 37	2 10	26 25	2 19	9 58	0 5	8 22	0 9	39 38	16 42	1 2	1 29	24 39		n.a.
T 8	22 59	12 8	2 19	26 12	1 58	20 8	0 58	9 53	0 42	24 36	2 9	26 25	2 19	9 59	0 5	8 22	0 9	39 39	16 42	0 59	1 27	24 37		n.a.
F 9	22 50	6 33	1 21	26 7	1 54	20 27	0 51	10 6	0 43	24 35	2 9	26 25	2 20	9 59	0 5	8 22	0 9	39 39	16 42	0 58	1 26	24 34		n.a.
S 10	22 41	0 40	0 18	26 0	1 50	20 46	0 45	10 18	0 45	24 34	2 9	26 24	2 20	10 0	0 5	8 22	0 9	39 40	16 43	0 57	1 25	24 32		n.a.
S 11	22 31	5n21	0n48	25 53	1 45	21 4	0 39	10 30	0 46	24 33	2 8	26 24	2 20	10 0	0 5	8 23	0 9	39 41	16 43	0 57	1 23	24 30		n.a.
M12	22 21	11 19	1 52	25 44	1 41	21 22	0 33	10 43	0 47	24 32	2 8	26 24	2 20	10 0	0 5	8 23	0 9	39 41	16 43	0 57	1 22	24 28		n.a.
T 13	22 11	17 0	2 53	25 34	1 36	21 39	0 28	10 55	0 49	24 31	2 8	26 24	2 20	10 1	0 5	8 23	0 9	39 42	16 44	0 57	1 21	24 26		n.a.
W14	22 0	22 4	3 46	25 22	1 30	21 56	0 22	11 7	0 50	24 30	2 8	26 23	2 20	10 1	0 5	8 23	0 9	39 43	16 44	0 56	1 20	24 24		n.a.
T 15	21 49	26 7	4 28	25 9	1 25	22 12	0 16	11 19	0 52	24 29	2 7	26 23	2 20	10 1	0 5	8 23	0 9	39 43	16 44	0 53	1 18	24 22		n.a.
F 16	21 37	28 38	4 55	24 55	1 20	22 28	0 11	11 31	0 53	24 28	2 7	26 23	2 20	10 2	0 5	8 23	0 9	39 44	16 45	0 50	1 17	24 20		n.a.
S 17	21 25	29 12	5 2	24 40	1 14	22 43	0 5	11 43	0 55	24 27	2 7	26 22	2 20	10 2	0 5	8 23	0 9	39 45	16 45	0 46	1 16	24 18		n.a.
S 18	21 12	27 35	4 49	24 24	1 8	22 58	0 0	11 54	0 56	24 27	2 6	26 22	2 20	10 2	0 5	8 23	0 9	39 45	16 46	0 42	1 14	24 16		n.a.
M19	20 59	23 54	4 15	24 6	1 2	23 12	0n 5	12 6	0 58	24 26	2 6	26 22	2 20	10 2	0 5	8 23	0 9	39 46	16 46	0 38	1 13	24 14		n.a.
T 20	20 46	18 35	3 22	23 48	0 57	23 25	0 10	12 17	0 59	24 25	2 6	26 22	2 21	10 3	0 5	8 23	0 9	39 47	16 46	0 35	1 12	24 12		n.a.
W21	20 32	12 12	2 17	23 28	0 51	23 38	0 15	12 29	1 1	24 24	2 5	26 21	2 21	10 3	0 5	8 23	0 9	39 47	16 47	0 33	1 10	24 9		n.a.
T 22	20 18	5 18	1 3	23 7	0 44	23 50	0 20	12 40	1 2	24 24	2 5	26 21	2 21	10 3	0 5	8 23	0 9	39 48	16 47	0 31	1 9	24 7		n.a.
F 23	20 3	1s39	0s12	22 45	0 38	24 2	0 25	12 51	1 4	24 23	2 5	26 21	2 21	10 3	0 6	8 23	0 9	39 49	16 48	0 31	1 8	24 5		n.a.
S 24	19 48	8 19	1 25	22 22	0 32	24 13	0 30	13 2	1 6	24 23	2 4	26 21	2 21	10 3	0 6	8 23	0 9	39 49	16 48	0 31	1 7	24 3		n.a.
S 25	19 33	14 24	2 30	21 58	0 26	24 23	0 34	13 13	1 7	24 22	2 4	26 20	2 21	10 3	0 6	8 23	0 9	39 50	16 48	0 32	1 5	24 1		n.a.
M26	19 17	19 41	3 26	21 33	0 20	24 32	0 39	13 24	1 9	24 21	2 4	26 20	2 21	10 4	0 6	8 23	0 9	39 51	16 49	0 32	1 4	23 59		n.a.
T 27	19 1	23 58	4 10	21 7	0 13	24 41	0 43	13 35	1 11	24 21	2 3	26 20	2 21	10 4	0 6	8 23	0 9	39 51	16 49	0 31	1 3	23 57		n.a.
W28	18 45	27 5	4 42	20 40	0 7	24 50	0 47	13 46	1 12	24 20	2 3	26 19	2 21	10 4	0 6	8 23	0 9	39 52	16 50	0 29	1 1	23 54		n.a.
T 29	18 28	28 53	5 0	20 12	0 1	24 57	0 51	13 56	1 14	24 20	2 3	26 19	2 22	10 4	0 6	8 23	0 9	39 53	16 50	0 26	1 0	23 52		n.a.
F 30	18n11	29s17	5s 5	19n43	0s 5	25n 4	0n55	14n 7	1n16	24s20	2s 2	26n19	2n22	10n 4	0n 6	8n23	0s 9	39n53	16n51	0n23	0n59	23s50		n.a.

Julian Day Number = -1244163.5, Delta T = 88h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'24, Lahiri = -115°00'24 Julian Calendar 1 Sept. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 June 8120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 9	11♌29'21	14♉33	5♌58	26♊29	3♉27	7°R41	8♋28	24°R58	21°R10	13♊45	0°R46	2♈20	5♒ 8	n.a.	S 1
S 2	20 47 6	12°30'42	26°25	7°34	27°38	3°51	7°D41	8°34	24♈57	21♈10	13°46	0♈35	2°17	5°15	n.a.	S 2
M 3	20 51 3	13°32'03	8♒17	9°10	28°47	4°15	7♐41	8°40	24°57	21° 9	13°48	0°26	2°14	5°21	n.a.	M 3
T 4	20 54 59	14°33'22	20° 8	10°46	29°56	4°39	7°42	8°46	24°57	21° 9	13°49	0°18	2°10	5°28	n.a.	T 4
W 5	20 58 56	15°34'41	2♓ 1	12°23	1♋ 5	5° 2	7°42	8°52	24°57	21° 8	13°51	0°12	2° 7	5°35	n.a.	W 5
T 6	21 2 52	16°35'59	13°58	14° 0	2°14	5°26	7°43	8°58	24°56	21° 8	13°52	0° 8	2° 4	5°41	n.a.	T 6
F 7	21 6 49	17°37'15	26° 1	15°38	3°24	5°48	7°44	9° 4	24°56	21° 7	13°53	0°D 6	2° 1	5°48	n.a.	F 7
S 8	21 10 46	18°38'31	8♈12	17°16	4°33	6°11	7°45	9°10	24°55	21° 7	13°55	0° 7	1°58	5°55	n.a.	S 8
S 9	21 14 42	19°39'46	20°35	18°54	5°43	6°33	7°47	9°16	24°55	21° 6	13°56	0° 8	1°55	6° 2	n.a.	S 9
M10	21 18 39	20°41'01	3♉14	20°33	6°53	6°55	7°48	9°22	24°54	21° 6	13°57	0°10	1°51	6° 8	n.a.	M10
T 11	21 22 35	21°42'14	16°12	22°13	8° 3	7°17	7°50	9°27	24°53	21° 5	13°59	0°R11	1°48	6°15	n.a.	T 11
W12	21 26 32	22°43'26	29°33	23°53	9°13	7°38	7°52	9°33	24°53	21° 4	14° 0	0°11	1°45	6°22	n.a.	W12
T 13	21 30 29	23°44'38	13♊20	25°34	10°24	7°59	7°54	9°39	24°52	21° 4	14° 1	0° 9	1°42	6°28	n.a.	T 13
F 14	21 34 25	24°45'49	27°34	27°15	11°34	8°19	7°57	9°44	24°51	21° 3	14° 2	0° 6	1°39	6°35	n.a.	F 14
S 15	21 38 22	25°46'58	12♋12	28°56	12°44	8°39	7°59	9°50	24°50	21° 2	14° 3	0° 1	1°35	6°42	n.a.	S 15
S 16	21 42 19	26°48'07	27°10	0♍38	13°55	8°59	8° 2	9°55	24°49	21° 2	14° 4	29♓56	1°32	6°48	n.a.	S 16
M17	21 46 15	27°49'14	12♌21	2°21	15° 6	9°18	8° 5	10° 1	24°48	21° 1	14° 5	29°51	1°29	6°55	n.a.	M17
T 18	21 50 12	28°50'20	27°33	4° 4	16°17	9°37	8° 8	10° 6	24°47	21° 0	14° 6	29°47	1°26	7° 2	n.a.	T 18
W19	21 54 8	29°51'24	12♍37	5°48	17°27	9°56	8°12	10°11	24°46	20°59	14° 7	29°45	1°23	7° 9	n.a.	W19
T 20	21 58 5	0♍52'27	27°24	7°32	18°38	10°14	8°15	10°17	24°45	20°58	14° 8	29°D44	1°20	7°15	n.a.	T 20
F 21	22 2 2	1°53'28	11♎48	9°16	19°49	10°32	8°19	10°22	24°44	20°57	14° 9	29°44	1°16	7°22	n.a.	F 21
S 22	22 5 58	2°54'28	25°44	11° 1	21° 0	10°49	8°23	10°27	24°43	20°56	14°10	29°45	1°13	7°29	n.a.	S 22
S 23	22 9 55	3°55'25	9♏13	12°46	22°12	11° 6	8°27	10°32	24°41	20°55	14°11	29°47	1°10	7°35	n.a.	S 23
M24	22 13 51	4°56'21	22°16	14°30	23°23	11°22	8°32	10°37	24°40	20°54	14°12	29°48	1° 7	7°42	n.a.	M24
T 25	22 17 48	5°57'14	4♐57	16°15	24°34	11°38	8°36	10°42	24°39	20°53	14°13	29°R49	1° 4	7°49	n.a.	T 25
W26	22 21 45	6°58'06	17°18	18° 0	25°45	11°53	8°41	10°47	24°37	20°52	14°13	29°48	1° 1	7°55	n.a.	W26
T 27	22 25 41	7°58'56	29°26	19°45	26°57	12° 8	8°46	10°52	24°36	20°51	14°14	29°47	0°57	8° 2	n.a.	T 27
F 28	22 29 38	8°59'44	11♑24	21°29	28° 8	12°23	8°51	10°56	24°34	20°50	14°15	29°44	0°54	8° 9	n.a.	F 28
S 29	22 33 35	10° 0'30	23°16	23°12	29°20	12°37	8°56	11° 1	24°33	20°49	14°15	29°41	0°51	8°16	n.a.	S 29
S 30	22 37 31	11° 1'14	5♒ 6	24°54	0♌31	12°50	9° 1	11° 5	24°31	20°48	14°16	29°38	0°48	8°22	n.a.	S 30
M31	22 41 28	12♍ 1'55	16♒57	26♍35	1♌43	13♉ 3	9♐ 7	11♋10	24♈29	20♈46	14♊16	29♓35	0♈45	8♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	28s19	4s57	19n13	0s11	25n10	0n59	14n17	1n18	24s19	2s 2	26n19	2n22	10n 4	0n 6	8n23	0s 9	39n54	16n51	0n19	0n57	23s48		n.a.
S 2	17 36	26 4	4 35	18 42	0 18	25 15	1 3	14 27	1 20	24 19	2 2	26 18	2 22	10 4	0 6	8 23	0 9	39 55	16 52	0 15	0 56	23 46		n.a.
M 3	17 18	22 41	4 2	18 11	0 24	25 20	1 6	14 38	1 21	24 19	2 1	26 18	2 22	10 3	0 6	8 23	0 9	39 55	16 52	0 11	0 55	23 43		n.a.
T 4	17 0	18 22	3 18	17 38	0 30	25 24	1 10	14 48	1 23	24 18	2 1	26 18	2 22	10 3	0 6	8 23	0 9	39 56	16 53	0 7	0 54	23 41		n.a.
W 5	16 41	13 21	2 26	17 5	0 36	25 27	1 13	14 58	1 25	24 18	2 1	26 18	2 22	10 3	0 6	8 22	0 9	39 57	16 53	0 5	0 52	23 39		n.a.
T 6	16 22	7 50	1 26	16 31	0 41	25 29	1 17	15 7	1 27	24 18	2 0	26 17	2 23	10 3	0 6	8 22	0 9	39 58	16 54	0 3	0 51	23 37		n.a.
F 7	16 3	1 58	0 22	15 56	0 47	25 31	1 20	15 17	1 29	24 18	2 0	26 17	2 23	10 3	0 6	8 22	0 9	39 58	16 54	0 3	0 50	23 35		n.a.
S 8	15 44	4n 1	0n44	15 20	0 53	25 32	1 23	15 27	1 31	24 18	2 0	26 17	2 23	10 3	0 6	8 22	0 9	39 59	16 55	0 3	0 48	23 32		n.a.
S 9	15 24	9 58	1 49	14 44	0 58	25 32	1 26	15 36	1 33	24 17	1 59	26 16	2 23	10 3	0 6	8 22	0 9	40 0	16 55	0 3	0 47	23 30		n.a.
M10	15 4	15 39	2 50	14 7	1 4	25 31	1 29	15 46	1 35	24 17	1 59	26 16	2 23	10 2	0 6	8 21	0 9	40 0	16 56	0 4	0 46	23 28		n.a.
T 11	14 44	20 48	3 44	13 29	1 9	25 30	1 32	15 55	1 37	24 17	1 59	26 16	2 23	10 2	0 6	8 21	0 9	40 1	16 56	0 4	0 44	23 26		n.a.
W12	14 23	25 4	4 28	12 51	1 14	25 28	1 34	16 4	1 39	24 17	1 58	26 16	2 24	10 2	0 6	8 21	0 9	40 2	16 57	0 4	0 43	23 23		n.a.
T 13	14 2	28 4	4 58	12 12	1 19	25 25	1 37	16 13	1 41	24 17	1 58	26 15	2 24	10 2	0 6	8 21	0 9	40 2	16 57	0 4	0 42	23 21		n.a.
F 14	13 41	29 23	5 11	11 32	1 23	25 21	1 39	16 22	1 44	24 17	1 58	26 15	2 24	10 1	0 6	8 20	0 9	40 3	16 58	0 2	0 40	23 19		n.a.
S 15	13 20	28 42	5 4	10 52	1 27	25 17	1 41	16 31	1 46	24 17	1 57	26 15	2 24	10 1	0 6	8 20	0 9	40 4	16 58	0 0	0 39	23 17		n.a.
S 16	12 59	25 56	4 37	10 11	1 32	25 12	1 44	16 40	1 48	24 18	1 57	26 15	2 24	10 1	0 6	8 20	0 9	40 4	16 59	0s 2	0 38	23 14		n.a.
M17	12 37	21 19	3 50	9 30	1 35	25 6	1 46	16 48	1 50	24 18	1 57	26 14	2 25	10 0	0 6	8 20	0 9	40 5	16 59	0 4	0 37	23 12		n.a.
T 18	12 15	15 19	2 47	8 49	1 39	24 59	1 48	16 57	1 52	24 18	1 56	26 14	2 25	10 0	0 6	8 19	0 9	40 6	17 0	0 5	0 35	23 10		n.a.
W19	11 53	8 27	1 32	8 7	1 42	24 51	1 49	17 5	1 55	24 18	1 56	26 14	2 25	10 0	0 6	8 19	0 9	40 6	17 0	0 6	0 34	23 7		n.a.
T 20	11 31	1 15	0 13	7 25	1 45	24 43	1 51	17 13	1 57	24 18	1 55	26 14	2 25	9 59	0 6	8 19	0 9	40 7	17 1	0 7	0 33	23 5		n.a.
F 21	11 9	5s49	1s 6	6 42	1 47	24 34	1 53	17 21	1 59	24 19	1 55	26 14	2 25	9 59	0 6	8 18	0 9	40 8	17 2	0 7	0 31	23 3		n.a.
S 22	10 46	12 24	2 18	6 0	1 49	24 24	1 54	17 29	2 2	24 19	1 55	26 13	2 26	9 58	0 6	8 18	0 9	40 8	17 2	0 6	0 30	23 1		n.a.
S 23	10 23	18 11	3 20	5 18	1 51	24 14	1 56	17 37	2 4	24 19	1 54	26 13	2 26	9 58	0 6	8 17	0 9	40 9	17 3	0 5	0 29	22 58		n.a.
M24	10 0	22 57	4 9	4 35	1 52	24 3	1 57	17 44	2 7	24 20	1 54	26 13	2 26	9 57	0 6	8 17	0 9	40 10	17 3	0 5	0 27	22 56		n.a.
T 25	9 37	26 29	4 45	3 53	1 52	23 51	1 58	17 52	2 9	24 20	1 54	26 13	2 26	9 57	0 6	8 17	0 9	40 10	17 4	0 5	0 26	22 54		n.a.
W26	9 14	28 41	5 7	3 11	1 52	23 39	1 59	17 59	2 12	24 21	1 53	26 12	2 26	9 56	0 6	8 16	0 9	40 11	17 4	0 5	0 25	22 51		n.a.
T 27	8 51	29 28	5 14	2 30	1 51	23 25	2 0	18 6	2 14	24 21	1 53	26 12	2 27	9 56	0 6	8 16	0 9	40 12	17 5	0 5	0 24	22 49		n.a.
F 28	8 27	28 50	5 8	1 49	1 50	23 11	2 1	18 13	2 17	24 22	1 53	26 12	2 27	9 55	0 6	8 15	0 9	40 12	17 6	0 6	0 22	22 47		n.a.
S 29	8 4	26 52	4 48	1 9	1 48	22 57	2 2	18 20	2 20	24 22	1 52	26 12	2 27	9 55	0 6	8 15	0 9	40 13	17 6	0 8	0 21	22 44		n.a.
S 30	7 40	23 45	4 16	0 30	1 45	22 41	2 2	18 27	2 22	24 23	1 52	26 12	2 27	9 54	0 6	8 15	0 9	40 14	17 7	0 9	0 20	22 42		n.a.
M31	7n16	19s39	3s33	0s 8	1s41	22n26	2n 3	18n34	2n25	24s23	1s52	26n12	2n27	9n53	0n 6	8n14	0s 9	40n14	17n 7	0s10	0n18	22s39		n.a.

Julian Day Number = -1244133.5, Delta T = 88h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'20, Lahiri = -115°00'20 Julian Calendar 1 Oct. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 July 8120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 24	13♍ 2'35	28♒51	28♍13	2♌55	13♉15	9♐13	11♋14	24°R28	20°R45	14♊17	29°R32	0♈41	8♒36	n.a.	T 1
W 2	22 49 21	14° 3'13	10♓51	29°50	4° 7	13°27	9°19	11°19	24♈26	20♈44	14°18	29♓31	0°38	8°42	n.a.	W 2
T 3	22 53 18	15° 3'48	22°57	1♎24	5°18	13°39	9°25	11°23	24°24	20°43	14°18	29°30	0°35	8°49	n.a.	T 3
F 4	22 57 14	16° 4'22	5♈13	2°55	6°30	13°49	9°31	11°27	24°22	20°41	14°18	29°D30	0°32	8°56	n.a.	F 4
S 5	23 1 11	17° 4'54	17°38	4°21	7°42	13°59	9°37	11°31	24°20	20°40	14°19	29°30	0°29	9° 2	n.a.	S 5
S 6	23 5 8	18° 5'24	0♉16	5°44	8°54	14° 9	9°44	11°35	24°18	20°39	14°19	29°31	0°26	9° 9	n.a.	S 6
M 7	23 9 4	19° 5'53	13° 7	7° 1	10° 6	14°18	9°51	11°39	24°17	20°37	14°19	29°33	0°22	9°16	n.a.	M 7
T 8	23 13 1	20° 6'19	26°14	8°12	11°18	14°26	9°58	11°43	24°15	20°36	14°20	29°33	0°19	9°23	n.a.	T 8
W 9	23 16 57	21° 6'44	9♊38	9°16	12°30	14°34	10° 5	11°47	24°13	20°35	14°20	29°34	0°16	9°29	n.a.	W 9
T 10	23 20 54	22° 7'08	23°20	10°13	13°42	14°41	10°12	11°51	24°11	20°33	14°20	29°R34	0°13	9°36	n.a.	T 10
F 11	23 24 51	23° 7'29	7♋22	11° 3	14°54	14°47	10°19	11°54	24° 8	20°32	14°20	29°34	0°10	9°43	n.a.	F 11
S 12	23 28 47	24° 7'49	21°41	11°43	16° 6	14°53	10°27	11°58	24° 6	20°30	14°20	29°34	0° 6	9°49	n.a.	S 12
S 13	23 32 44	25° 8'06	6♌16	12°15	17°18	14°58	10°34	12° 2	24° 4	20°29	14°21	29°33	0° 3	9°56	n.a.	S 13
M14	23 36 40	26° 8'22	21° 2	12°36	18°30	15° 2	10°42	12° 5	24° 2	20°28	14°21	29°33	0° 0	10° 3	n.a.	M14
T 15	23 40 37	27° 8'36	5♍52	12°48	19°42	15° 6	10°50	12° 8	24° 0	20°26	14°R21	29°32	29♓57	10° 9	n.a.	T 15
W16	23 44 34	28° 8'47	20°39	12°R50	20°55	15° 9	10°58	12°11	23°58	20°25	14°21	29°32	29°54	10°16	n.a.	W16
T 17	23 48 30	29° 8'56	5♎16	12°41	22° 7	15°11	11° 6	12°15	23°55	20°23	14°21	29°32	29°51	10°23	n.a.	T 17
F 18	23 52 27	0♎ 9'03	19°36	12°23	23°19	15°13	11°15	12°18	23°53	20°22	14°20	29°32	29°47	10°29	n.a.	F 18
S 19	23 56 23	1° 9'08	3♏35	11°56	24°31	15°R13	11°23	12°21	23°51	20°20	14°20	29°32	29°44	10°36	n.a.	S 19
S 20	0 0 20	2° 9'11	17° 9	11°20	25°44	15°13	11°32	12°24	23°48	20°18	14°20	29°32	29°41	10°43	n.a.	S 20
M21	0 4 17	3° 9'11	0♐19	10°36	26°56	15°13	11°40	12°26	23°46	20°17	14°20	29°31	29°38	10°50	n.a.	M21
T 22	0 8 13	4° 9'08	13° 6	9°45	28° 8	15°11	11°49	12°29	23°44	20°15	14°20	29°31	29°35	10°56	n.a.	T 22
W23	0 12 10	5° 9'03	25°32	8°50	29°20	15° 9	11°58	12°32	23°41	20°14	14°19	29°31	29°32	11° 3	n.a.	W23
T 24	0 16 6	6° 8'55	7♑43	7°50	0♏33	15° 6	12° 7	12°34	23°39	20°12	14°19	29°D31	29°28	11°10	n.a.	T 24
F 25	0 20 3	7° 8'45	19°42	6°48	1°45	15° 2	12°17	12°37	23°36	20°11	14°19	29°31	29°25	11°16	n.a.	F 25
S 26	0 23 59	8° 8'32	1♒34	5°46	2°57	14°57	12°26	12°39	23°34	20° 9	14°18	29°31	29°22	11°23	n.a.	S 26
S 27	0 27 56	9° 8'17	13°24	4°44	4° 9	14°52	12°35	12°41	23°31	20° 7	14°18	29°32	29°19	11°30	n.a.	S 27
M28	0 31 53	10° 7'59	25°16	3°44	5°22	14°46	12°45	12°43	23°29	20° 6	14°18	29°33	29°16	11°36	n.a.	M28
T 29	0 35 49	11° 7'38	7♓14	2°47	6°34	14°39	12°55	12°45	23°26	20° 4	14°17	29°34	29°12	11°43	n.a.	T 29
W30	0 39 46	12♎ 7'15	19♓20	1♎54	7♏46	14♉31	13♐ 5	12♋47	23♈24	20♈ 2	14♊17	29♓35	29♓ 9	11♒50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n52	14s46	2s41	0s45	1s37	22n 9	2n 3	18n40	2n28	24s24	1s51	26n11	2n28	9n53	0n 6	8n14	0s 9	40n15	17n 8	0s11	0n17	22s37		n.a.
W 2	6 28	9 17	1 41	1 19	1 32	21 52	2 4	18 47	2 31	24 24	1 51	26 11	2 28	9 52	0 6	8 13	0 9	40 16	17 8	0 12	0 16	22 35		n.a.
T 3	6 4	3 26	0 36	1 52	1 25	21 34	2 4	18 53	2 33	24 25	1 51	26 11	2 28	9 52	0 6	8 13	0 9	40 16	17 9	0 12	0 14	22 32		n.a.
F 4	5 40	2n37	0n32	2 23	1 18	21 16	2 4	18 59	2 36	24 26	1 51	26 11	2 28	9 51	0 6	8 12	0 9	40 17	17 10	0 12	0 13	22 30		n.a.
S 5	5 16	8 39	1 39	2 50	1 9	20 57	2 4	19 5	2 39	24 26	1 50	26 11	2 29	9 50	0 6	8 12	0 9	40 18	17 10	0 12	0 12	22 28		n.a.
S 6	4 51	14 27	2 42	3 15	1 0	20 37	2 4	19 11	2 42	24 27	1 50	26 11	2 29	9 49	0 6	8 11	0 9	40 18	17 11	0 12	0 10	22 25		n.a.
M 7	4 27	19 45	3 38	3 37	0 49	20 17	2 4	19 16	2 45	24 28	1 50	26 11	2 29	9 49	0 6	8 11	0 9	40 19	17 11	0 11	0 9	22 23		n.a.
T 8	4 3	24 13	4 25	3 56	0 38	19 56	2 4	19 22	2 48	24 29	1 49	26 10	2 29	9 48	0 6	8 10	0 9	40 19	17 12	0 11	0 8	22 20		n.a.
W 9	3 38	27 32	4 58	4 10	0 25	19 35	2 3	19 27	2 51	24 29	1 49	26 10	2 30	9 47	0 6	8 10	0 9	40 20	17 12	0 11	0 7	22 18		n.a.
T 10	3 13	29 18	5 15	4 21	0 12	19 13	2 3	19 32	2 54	24 30	1 49	26 10	2 30	9 47	0 6	8 9	0 9	40 21	17 13	0 11	0 5	22 16		n.a.
F 11	2 49	29 14	5 14	4 28	0n 3	18 51	2 3	19 37	2 57	24 31	1 48	26 10	2 30	9 46	0 6	8 9	0 9	40 21	17 14	0 11	0 4	22 13		n.a.
S 12	2 24	27 14	4 53	4 30	0 19	18 28	2 2	19 42	3 0	24 32	1 48	26 10	2 30	9 45	0 6	8 8	0 9	40 22	17 14	0 11	0 3	22 11		n.a.
S 13	2 0	23 25	4 14	4 27	0 35	18 5	2 1	19 46	3 3	24 33	1 48	26 10	2 31	9 44	0 7	8 8	0 9	40 22	17 15	0 11	0 1	22 8		n.a.
M14	1 35	18 4	3 18	4 21	0 52	17 41	2 1	19 51	3 7	24 34	1 47	26 10	2 31	9 43	0 7	8 7	0 9	40 23	17 15	0 11	0 0	22 6		n.a.
T 15	1 10	11 38	2 7	4 9	1 10	17 17	2 0	19 55	3 10	24 35	1 47	26 10	2 31	9 43	0 7	8 6	0 9	40 24	17 16	0 11	0s 1	22 3		n.a.
W16	0 46	4 34	0 49	3 53	1 28	16 52	1 59	19 59	3 13	24 35	1 47	26 10	2 31	9 42	0 7	8 6	0 9	40 24	17 16	0 11	0 3	22 1		n.a.
T 17	0 21	2s38	0s32	3 34	1 46	16 27	1 58	20 3	3 16	24 36	1 47	26 10	2 32	9 41	0 7	8 5	0 9	40 25	17 17	0 11	0 4	21 58		n.a.
F 18	0s 4	9 35	1 49	3 10	2 4	16 1	1 57	20 6	3 20	24 37	1 46	26 10	2 32	9 40	0 7	8 5	0 8	40 25	17 18	0 11	0 5	21 56		n.a.
S 19	0 28	15 53	2 58	2 43	2 21	15 35	1 56	20 9	3 23	24 38	1 46	26 10	2 32	9 39	0 7	8 4	0 8	40 26	17 18	0 11	0 6	21 53		n.a.
S 20	0 53	21 14	3 54	2 13	2 38	15 9	1 54	20 13	3 26	24 39	1 46	26 10	2 32	9 38	0 7	8 4	0 8	40 26	17 19	0 12	0 8	21 51		n.a.
M21	1 18	25 23	4 37	1 41	2 54	14 42	1 53	20 16	3 30	24 40	1 45	26 10	2 33	9 37	0 7	8 3	0 8	40 27	17 19	0 12	0 9	21 48		n.a.
T 22	1 42	28 8	5 4	1 7	3 9	14 15	1 52	20 18	3 33	24 41	1 45	26 10	2 33	9 37	0 7	8 2	0 8	40 27	17 20	0 12	0 10	21 46		n.a.
W23	2 7	29 25	5 16	0 32	3 22	13 48	1 50	20 21	3 36	24 42	1 45	26 10	2 33	9 36	0 7	8 2	0 8	40 28	17 20	0 12	0 12	21 44		n.a.
T 24	2 31	29 13	5 13	0n 2	3 33	13 20	1 49	20 23	3 40	24 43	1 45	26 10	2 34	9 35	0 7	8 1	0 8	40 28	17 21	0 12	0 13	21 41		n.a.
F 25	2 56	27 38	4 57	0 36	3 43	12 52	1 47	20 25	3 43	24 44	1 44	26 10	2 34	9 34	0 7	8 1	0 8	40 29	17 21	0 12	0 14	21 39		n.a.
S 26	3 20	24 49	4 29	1 9	3 51	12 23	1 46	20 27	3 47	24 45	1 44	26 10	2 34	9 33	0 7	8 0	0 8	40 29	17 22	0 12	0 16	21 36		n.a.
S 27	3 44	20 59	3 49	1 40	3 57	11 55	1 44	20 29	3 50	24 46	1 44	26 10	2 34	9 32	0 7	7 59	0 8	40 30	17 23	0 11	0 17	21 33		n.a.
M28	4 8	16 19	2 59	2 8	4 0	11 26	1 42	20 30	3 53	24 47	1 44	26 10	2 35	9 31	0 7	7 59	0 8	40 30	17 23	0 11	0 18	21 31		n.a.
T 29	4 33	11 0	2 1	2 32	4 2	10 56	1 40	20 31	3 57	24 48	1 43	26 10	2 35	9 30	0 7	7 58	0 8	40 31	17 24	0 11	0 20	21 28		n.a.
W30	4s57	5s13	0s56	2n54	4n 2	10n27	1n39	20n32	4n 0	24s49	1s43	26n10	2n35	9n29	0n 7	7n57	0s 8	40n31	17n24	0s10	0s21	21s26		n.a.

Julian Day Number = -1244102.5, Delta T = 88h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'16, Lahiri = -115°00'16 Julian Calendar 1 Nov. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8120 BCE

The year -8119 astronomical counting style corresponds to year 8120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 42	13♎ 6'49	1♈38	1°R 7	8♍59	14°R23	13♐15	12♑49	23°R21	20°R 1	14°R16	29°R35	29♓ 6	11♒56	n.a.	T 1
F 2	0 47 39	14° 6'21	14° 9	0♎25	10°11	14♉14	13°25	12°51	23♈19	19♈59	14♊16	29♓35	29° 3	12° 3	n.a.	F 2
S 3	0 51 35	15° 5'51	26°54	29♍49	11°23	14° 4	13°35	12°53	23°16	19°57	14°15	29°34	29° 0	12°10	n.a.	S 3
S 4	0 55 32	16° 5'18	9♉53	29°20	12°36	13°53	13°45	12°54	23°14	19°56	14°14	29°32	28°57	12°16	n.a.	S 4
M 5	0 59 29	17° 4'43	23° 7	28°57	13°48	13°41	13°55	12°56	23°11	19°54	14°14	29°29	28°53	12°23	n.a.	M 5
T 6	1 3 25	18° 4'06	6♊33	28°41	15° 0	13°29	14° 6	12°57	23° 9	19°52	14°13	29°27	28°50	12°30	n.a.	T 6
W 7	1 7 22	19° 3'27	20°12	28°31	16°13	13°16	14°16	12°59	23° 6	19°51	14°12	29°24	28°47	12°37	n.a.	W 7
T 8	1 11 18	20° 2'46	4♋ 3	28°D28	17°25	13° 2	14°27	13° 0	23° 3	19°49	14°12	29°23	28°44	12°43	n.a.	T 8
F 9	1 15 15	21° 2'02	18° 4	28°30	18°37	12°48	14°38	13° 1	23° 1	19°48	14°11	29°D22	28°41	12°50	n.a.	F 9
S 10	1 19 11	22° 1'17	2♌13	28°39	19°50	12°33	14°49	13° 2	22°58	19°46	14°10	29°22	28°37	12°57	n.a.	S 10
S 11	1 23 8	23° 0'29	16°29	28°52	21° 2	12°17	15° 0	13° 3	22°56	19°44	14° 9	29°23	28°34	13° 3	n.a.	S 11
M12	1 27 4	23°59'39	0♍50	29°11	22°14	12° 1	15°11	13° 4	22°53	19°43	14° 8	29°25	28°31	13°10	n.a.	M12
T 13	1 31 1	24°58'48	15°12	29°35	23°27	11°44	15°22	13° 4	22°50	19°41	14° 7	29°26	28°28	13°17	n.a.	T 13
W14	1 34 57	25°57'53	29°32	0♎ 4	24°39	11°26	15°33	13° 5	22°48	19°39	14° 6	29°R26	28°25	13°23	n.a.	W14
T 15	1 38 54	26°56'57	13♎45	0°37	25°51	11° 8	15°45	13° 5	22°45	19°38	14° 5	29°26	28°22	13°30	n.a.	T 15
F 16	1 42 51	27°55'58	27°47	1°14	27° 4	10°49	15°56	13° 6	22°43	19°36	14° 4	29°24	28°18	13°37	n.a.	F 16
S 17	1 46 47	28°54'58	11♏34	1°55	28°16	10°30	16° 7	13° 6	22°40	19°34	14° 3	29°20	28°15	13°43	n.a.	S 17
S 18	1 50 44	29°53'54	25° 1	2°40	29°29	10°10	16°19	13° 6	22°37	19°33	14° 2	29°15	28°12	13°50	n.a.	S 18
M19	1 54 40	0♏52'49	8♐ 9	3°28	0♎41	9°50	16°31	13° 7	22°35	19°31	14° 1	29°10	28° 9	13°57	n.a.	M19
T 20	1 58 37	1°51'40	20°57	4°20	1°53	9°29	16°42	13°R 7	22°32	19°29	14° 0	29° 5	28° 6	14° 3	n.a.	T 20
W21	2 2 33	2°50'30	3♑25	5°14	3° 6	9° 8	16°54	13° 7	22°30	19°28	13°59	29° 1	28° 3	14°10	n.a.	W21
T 22	2 6 30	3°49'16	15°38	6°12	4°18	8°47	17° 6	13° 6	22°27	19°26	13°58	28°58	27°59	14°17	n.a.	T 22
F 23	2 10 26	4°48'00	27°39	7°12	5°30	8°25	17°18	13° 6	22°25	19°25	13°57	28°56	27°56	14°24	n.a.	F 23
S 24	2 14 23	5°46'42	9♒32	8°15	6°43	8° 4	17°30	13° 6	22°22	19°23	13°56	28°D56	27°53	14°30	n.a.	S 24
S 25	2 18 19	6°45'21	21°22	9°20	7°55	7°42	17°42	13° 5	22°20	19°21	13°54	28°57	27°50	14°37	n.a.	S 25
M26	2 22 16	7°43'57	3♓14	10°28	9° 7	7°20	17°54	13° 5	22°17	19°20	13°53	28°58	27°47	14°44	n.a.	M26
T 27	2 26 12	8°42'31	15°14	11°38	10°20	6°57	18° 7	13° 4	22°15	19°18	13°52	29° 0	27°43	14°50	n.a.	T 27
W28	2 30 9	9°41'02	27°26	12°50	11°32	6°35	18°19	13° 3	22°12	19°17	13°50	29°R 1	27°40	14°57	n.a.	W28
T 29	2 34 5	10°39'31	9♈53	14° 4	12°45	6°13	18°31	13° 3	22°10	19°15	13°49	29° 0	27°37	15° 4	n.a.	T 29
F 30	2 38 2	11°37'58	22°38	15°21	13°57	5°51	18°44	13° 2	22° 7	19°14	13°48	28°58	27°34	15°10	n.a.	F 30
S 31	2 41 58	12♏36'22	5♉41	16♎39	15♎ 9	5♉29	18♐56	13♑ 1	22♈ 5	19♈12	13♊47	28♓53	27♓31	15♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5 s21	0n51	0n11	3n12	4n 0	9n57	1n37	20n32	4n 4	24 s50	1 s43	26n10	2n36	9n28	0n 7	7n57	0 s 8	40n32	17n25	0 s10	0 s22	21 s23		n.a.
F 2	5 44	6 58	1 20	3 26	3 57	9 27	1 35	20 33	4 7	24 52	1 43	26 10	2 36	9 27	0 7	7 56	0 8	40 32	17 25	0 10	0 23	21 21		n.a.
S 3	6 8	12 57	2 25	3 36	3 52	8 57	1 33	20 33	4 10	24 53	1 42	26 10	2 36	9 26	0 7	7 56	0 8	40 33	17 26	0 11	0 25	21 18		n.a.
S 4	6 32	18 28	3 24	3 42	3 46	8 26	1 31	20 33	4 14	24 54	1 42	26 10	2 36	9 25	0 7	7 55	0 8	40 33	17 26	0 12	0 26	21 16		n.a.
M 5	6 55	23 14	4 14	3 45	3 39	7 56	1 28	20 32	4 17	24 55	1 42	26 11	2 37	9 24	0 7	7 54	0 8	40 33	17 27	0 13	0 27	21 13		n.a.
T 6	7 19	26 52	4 50	3 44	3 31	7 25	1 26	20 31	4 20	24 56	1 42	26 11	2 37	9 23	0 7	7 54	0 8	40 34	17 27	0 14	0 29	21 11		n.a.
W 7	7 42	29 1	5 10	3 40	3 22	6 54	1 24	20 30	4 24	24 57	1 42	26 11	2 37	9 22	0 7	7 53	0 8	40 34	17 28	0 15	0 30	21 8		n.a.
T 8	8 5	29 23	5 13	3 33	3 12	6 23	1 22	20 29	4 27	24 58	1 41	26 11	2 37	9 21	0 7	7 52	0 8	40 34	17 28	0 15	0 31	21 5		n.a.
F 9	8 28	27 53	4 58	3 23	3 2	5 51	1 20	20 28	4 30	24 59	1 41	26 11	2 38	9 20	0 7	7 52	0 8	40 35	17 29	0 16	0 33	21 3		n.a.
S 10	8 51	24 36	4 24	3 10	2 52	5 20	1 17	20 26	4 33	25 0	1 41	26 11	2 38	9 19	0 7	7 51	0 8	40 35	17 29	0 16	0 34	21 0		n.a.
S 11	9 14	19 48	3 34	2 55	2 41	4 48	1 15	20 23	4 36	25 1	1 41	26 12	2 38	9 18	0 7	7 51	0 8	40 36	17 30	0 15	0 35	20 58		n.a.
M12	9 36	13 52	2 31	2 37	2 30	4 17	1 12	20 21	4 39	25 2	1 40	26 12	2 39	9 17	0 7	7 50	0 8	40 36	17 30	0 15	0 36	20 55		n.a.
T 13	9 59	7 12	1 17	2 17	2 19	3 45	1 10	20 18	4 42	25 3	1 40	26 12	2 39	9 16	0 7	7 49	0 8	40 36	17 31	0 14	0 38	20 52		n.a.
W14	10 21	0 11	0 s 1	1 55	2 8	3 13	1 8	20 15	4 45	25 5	1 40	26 12	2 39	9 15	0 7	7 49	0 8	40 37	17 31	0 14	0 39	20 50		n.a.
T 15	10 43	6 s47	1 18	1 31	1 57	2 41	1 5	20 12	4 48	25 6	1 40	26 12	2 39	9 15	0 7	7 48	0 8	40 37	17 31	0 14	0 40	20 47		n.a.
F 16	11 5	13 20	2 29	1 6	1 46	2 9	1 3	20 8	4 51	25 7	1 40	26 13	2 40	9 14	0 7	7 47	0 8	40 37	17 32	0 15	0 42	20 45		n.a.
S 17	11 27	19 7	3 30	0 39	1 34	1 37	1 0	20 4	4 53	25 8	1 39	26 13	2 40	9 13	0 7	7 47	0 8	40 37	17 32	0 16	0 43	20 42		n.a.
S 18	11 48	23 49	4 18	0 10	1 23	1 5	0 57	20 0	4 56	25 9	1 39	26 13	2 40	9 12	0 7	7 46	0 8	40 38	17 33	0 18	0 44	20 39		n.a.
M19	12 9	27 10	4 51	0 s19	1 13	0 33	0 55	19 56	4 58	25 10	1 39	26 13	2 41	9 11	0 7	7 46	0 8	40 38	17 33	0 20	0 46	20 37		n.a.
T 20	12 31	29 2	5 8	0 50	1 2	0 1	0 52	19 51	5 0	25 11	1 39	26 14	2 41	9 10	0 7	7 45	0 8	40 38	17 34	0 23	0 47	20 34		n.a.
W21	12 51	29 21	5 10	1 22	0 51	0 s31	0 50	19 46	5 3	25 12	1 39	26 14	2 41	9 9	0 7	7 44	0 8	40 38	17 34	0 24	0 48	20 31		n.a.
T 22	13 12	28 13	4 58	1 55	0 41	1 3	0 47	19 41	5 5	25 13	1 39	26 14	2 41	9 8	0 7	7 44	0 8	40 39	17 34	0 26	0 50	20 29		n.a.
F 23	13 33	25 47	4 33	2 29	0 31	1 35	0 44	19 36	5 7	25 14	1 38	26 15	2 42	9 7	0 7	7 43	0 8	40 39	17 35	0 26	0 51	20 26		n.a.
S 24	13 53	22 15	3 57	3 3	0 21	2 7	0 42	19 30	5 9	25 15	1 38	26 15	2 42	9 6	0 7	7 42	0 8	40 39	17 35	0 26	0 52	20 24		n.a.
S 25	14 13	17 50	3 10	3 39	0 11	2 39	0 39	19 24	5 11	25 16	1 38	26 15	2 42	9 5	0 7	7 42	0 8	40 39	17 36	0 26	0 53	20 21		n.a.
M26	14 33	12 44	2 15	4 15	0 2	3 11	0 36	19 18	5 12	25 17	1 38	26 16	2 43	9 4	0 7	7 41	0 8	40 39	17 36	0 25	0 55	20 18		n.a.
T 27	14 52	7 8	1 14	4 51	0 s 7	3 43	0 34	19 12	5 14	25 18	1 38	26 16	2 43	9 3	0 7	7 41	0 8	40 40	17 36	0 25	0 56	20 16		n.a.
W28	15 11	1 11	0 9	5 29	0 16	4 14	0 31	19 6	5 15	25 19	1 38	26 16	2 43	9 2	0 7	7 40	0 8	40 40	17 37	0 24	0 57	20 13		n.a.
T 29	15 30	4n56	0n59	6 6	0 25	4 46	0 28	18 59	5 16	25 20	1 37	26 17	2 43	9 1	0 7	7 40	0 8	40 40	17 37	0 25	0 59	20 10		n.a.
F 30	15 49	11 0	2 4	6 44	0 33	5 17	0 26	18 52	5 18	25 21	1 37	26 17	2 44	9 0	0 7	7 39	0 8	40 40	17 37	0 26	1 0	20 7		n.a.
S 31	16 s 8	16n45	3n 5	7 s23	0 s41	5 s49	0n23	18n46	5n19	25 s22	1 s37	26n17	2n44	8n59	0n 7	7n38	0 s 8	40n40	17n38	0 s27	1 s 1	20 s 5		n.a.

Julian Day Number = -1244072.5, Delta T = 88h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'12, Lahiri = -115°00'12 Julian Calendar 1 Dec. 8120 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8120 BCE

The year -8119 astronomical counting style corresponds to year 8120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 55	13♑34'44	19♉ 4	17♎59	16♎22	5°R 7	19♐ 9	13°R 0	22°R 3	19°R11	13°R45	28°R47	27♓28	15♒24	n.a.	S 1
M 2	2 49 51	14°33'04	2♊43	19°21	17°34	4♉45	19°21	12♋58	22♈ 0	19♈ 9	13♊44	28♓40	27°24	15°30	n.a.	M 2
T 3	2 53 48	15°31'22	16°37	20°45	18°46	4°24	19°34	12°57	21°58	19° 8	13°42	28°32	27°21	15°37	n.a.	T 3
W 4	2 57 44	16°29'38	0♋40	22°11	19°59	4° 2	19°47	12°56	21°56	19° 6	13°41	28°25	27°18	15°44	n.a.	W 4
T 5	3 1 41	17°27'52	14°50	23°39	21°11	3°41	19°59	12°54	21°53	19° 5	13°39	28°19	27°15	15°50	n.a.	T 5
F 6	3 5 37	18°26'04	29° 2	25° 8	22°24	3°21	20°12	12°53	21°51	19° 4	13°38	28°16	27°12	15°57	n.a.	F 6
S 7	3 9 34	19°24'14	13♌14	26°39	23°36	3° 0	20°25	12°51	21°49	19° 2	13°37	28°D14	27° 9	16° 4	n.a.	S 7
S 8	3 13 30	20°22'23	27°23	28°11	24°48	2°41	20°38	12°49	21°47	19° 1	13°35	28°14	27° 5	16°10	n.a.	S 8
M 9	3 17 27	21°20'29	11♍29	29°46	26° 1	2°21	20°51	12°48	21°45	18°59	13°34	28°15	27° 2	16°17	n.a.	M 9
T 10	3 21 23	22°18'34	25°29	1♏22	27°13	2° 2	21° 4	12°46	21°42	18°58	13°32	28°R16	26°59	16°24	n.a.	T 10
W11	3 25 20	23°16'37	9♎23	3° 0	28°26	1°44	21°17	12°44	21°40	18°57	13°30	28°15	26°56	16°31	n.a.	W11
T 12	3 29 16	24°14'39	23° 9	4°39	29°38	1°26	21°30	12°42	21°38	18°56	13°29	28°13	26°53	16°37	n.a.	T 12
F 13	3 33 13	25°12'38	6♏46	6°20	0♏51	1° 9	21°43	12°39	21°36	18°54	13°27	28° 8	26°49	16°44	n.a.	F 13
S 14	3 37 9	26°10'36	20°11	8° 3	2° 3	0°53	21°57	12°37	21°34	18°53	13°26	28° 0	26°46	16°51	n.a.	S 14
S 15	3 41 6	27° 8'32	3♐23	9°47	3°16	0°37	22°10	12°35	21°32	18°52	13°24	27°51	26°43	16°57	n.a.	S 15
M16	3 45 2	28° 6'26	16°19	11°33	4°28	0°22	22°23	12°32	21°30	18°51	13°23	27°40	26°40	17° 4	n.a.	M16
T 17	3 48 59	29° 4'18	28°58	13°21	5°41	0° 7	22°37	12°30	21°28	18°49	13°21	27°30	26°37	17°11	n.a.	T 17
W18	3 52 55	0♐ 2'08	11♑23	15°11	6°53	29♈54	22°50	12°27	21°27	18°48	13°19	27°20	26°34	17°17	n.a.	W18
T 19	3 56 52	0°59'56	23°33	17° 2	8° 6	29°41	23° 3	12°25	21°25	18°47	13°18	27°12	26°30	17°24	n.a.	T 19
F 20	4 0 48	1°57'42	5♒32	18°55	9°18	29°28	23°17	12°22	21°23	18°46	13°16	27° 6	26°27	17°31	n.a.	F 20
S 21	4 4 45	2°55'26	17°24	20°50	10°31	29°17	23°30	12°19	21°21	18°45	13°14	27° 3	26°24	17°37	n.a.	S 21
S 22	4 8 41	3°53'08	29°14	22°46	11°43	29° 6	23°44	12°16	21°20	18°44	13°13	27°D 2	26°21	17°44	n.a.	S 22
M23	4 12 38	4°50'47	11♓ 6	24°44	12°56	28°57	23°57	12°13	21°18	18°43	13°11	27° 2	26°18	17°51	n.a.	M23
T 24	4 16 34	5°48'25	23° 6	26°44	14° 8	28°48	24°11	12°10	21°16	18°42	13°10	27°R 2	26°15	17°57	n.a.	T 24
W25	4 20 31	6°46'01	5♈20	28°45	15°21	28°39	24°24	12° 7	21°15	18°41	13° 8	27° 2	26°11	18° 4	n.a.	W25
T 26	4 24 27	7°43'35	17°51	0♐47	16°33	28°32	24°38	12° 4	21°13	18°40	13° 6	27° 0	26° 8	18°11	n.a.	T 26
F 27	4 28 24	8°41'07	0♉43	2°51	17°46	28°26	24°52	12° 1	21°12	18°39	13° 5	26°56	26° 5	18°17	n.a.	F 27
S 28	4 32 20	9°38'37	14° 0	4°57	18°58	28°20	25° 5	11°57	21°10	18°38	13° 3	26°49	26° 2	18°24	n.a.	S 28
S 29	4 36 17	10°36'06	27°41	7° 3	20°11	28°15	25°19	11°54	21° 9	18°37	13° 1	26°40	25°59	18°31	n.a.	S 29
M30	4 40 13	11°33'33	11♊43	9°11	21°24	28°11	25°33	11°51	21° 7	18°36	12°59	26°30	25°55	18°37	n.a.	M30
T 31	4 44 10	12♐30'59	26♊ 2	11♐20	22♑36	28♈ 8	25♐46	11♋47	21♈ 6	18♈35	12♊58	26♓19	25♓52	18♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	21n51	3n57	8s 1	0s48	6s20	0n20	18n39	5n20	25s23	1s37	26n18	2n44	8n58	0n 7	7n38	0s 8	40n40	17n38	0s30	1s 3	20s 2		n.a.
M 2	16 44	25 54	4 36	8 40	0 56	6 51	0 17	18 32	5 20	25 24	1 37	26 18	2 45	8 57	0 7	7 37	0 8	40 40	17 38	0 33	1 4	19 59		n.a.
T 3	17 1	28 31	5 0	9 19	1 2	7 22	0 15	18 25	5 21	25 25	1 37	26 19	2 45	8 57	0 7	7 37	0 8	40 40	17 38	0 36	1 5	19 57		n.a.
W 4	17 19	29 20	5 7	9 59	1 9	7 53	0 12	18 18	5 21	25 26	1 37	26 19	2 45	8 56	0 7	7 36	0 8	40 41	17 39	0 39	1 6	19 54		n.a.
T 5	17 36	28 15	4 54	10 38	1 15	8 23	0 9	18 10	5 22	25 26	1 36	26 19	2 45	8 55	0 7	7 36	0 8	40 41	17 39	0 41	1 8	19 51		n.a.
F 6	17 53	25 19	4 24	11 17	1 21	8 54	0 7	18 3	5 22	25 27	1 36	26 20	2 46	8 54	0 7	7 35	0 8	40 41	17 39	0 43	1 9	19 49		n.a.
S 7	18 9	20 52	3 38	11 56	1 26	9 24	0 4	17 56	5 22	25 28	1 36	26 20	2 46	8 53	0 7	7 35	0 8	40 41	17 40	0 43	1 10	19 46		n.a.
S 8	18 25	15 14	2 38	12 35	1 31	9 54	0 1	17 49	5 22	25 29	1 36	26 21	2 46	8 52	0 7	7 34	0 8	40 41	17 40	0 43	1 12	19 43		n.a.
M 9	18 41	8 51	1 29	13 14	1 36	10 23	0s 1	17 42	5 22	25 30	1 36	26 21	2 46	8 52	0 7	7 34	0 8	40 41	17 40	0 43	1 13	19 40		n.a.
T 10	18 57	2 5	0 15	13 53	1 40	10 53	0 4	17 35	5 22	25 31	1 36	26 22	2 47	8 51	0 7	7 33	0 8	40 41	17 40	0 43	1 14	19 38		n.a.
W11	19 12	4s44	0s59	14 31	1 43	11 22	0 6	17 28	5 21	25 31	1 36	26 22	2 47	8 50	0 7	7 33	0 8	40 41	17 40	0 43	1 16	19 35		n.a.
T 12	19 27	11 16	2 9	15 9	1 46	11 51	0 9	17 21	5 21	25 32	1 36	26 22	2 47	8 49	0 7	7 32	0 8	40 41	17 41	0 44	1 17	19 32		n.a.
F 13	19 41	17 12	3 11	15 47	1 49	12 20	0 11	17 14	5 20	25 33	1 35	26 23	2 47	8 48	0 7	7 32	0 8	40 41	17 41	0 46	1 18	19 29		n.a.
S 14	19 56	22 13	4 0	16 24	1 51	12 48	0 14	17 7	5 19	25 34	1 35	26 23	2 48	8 48	0 7	7 31	0 7	40 41	17 41	0 49	1 19	19 27		n.a.
S 15	20 10	26 2	4 36	17 0	1 53	13 16	0 16	17 0	5 18	25 34	1 35	26 24	2 48	8 47	0 7	7 31	0 7	40 41	17 41	0 53	1 21	19 24		n.a.
M16	20 23	28 26	4 57	17 36	1 54	13 44	0 19	16 54	5 18	25 35	1 35	26 24	2 48	8 46	0 7	7 30	0 7	40 40	17 41	0 57	1 22	19 21		n.a.
T 17	20 36	29 17	5 3	18 11	1 55	14 11	0 21	16 48	5 16	25 36	1 35	26 25	2 48	8 45	0 7	7 30	0 7	40 40	17 42	1 2	1 23	19 18		n.a.
W18	20 49	28 37	4 54	18 45	1 55	14 38	0 24	16 41	5 15	25 37	1 35	26 25	2 49	8 45	0 7	7 29	0 7	40 40	17 42	1 6	1 25	19 16		n.a.
T 19	21 2	26 34	4 32	19 18	1 54	15 5	0 26	16 35	5 14	25 37	1 35	26 26	2 49	8 44	0 8	7 29	0 7	40 40	17 42	1 9	1 26	19 13		n.a.
F 20	21 14	23 21	3 58	19 50	1 53	15 31	0 29	16 30	5 13	25 38	1 35	26 26	2 49	8 43	0 8	7 28	0 7	40 40	17 42	1 11	1 27	19 10		n.a.
S 21	21 26	19 12	3 14	20 21	1 52	15 57	0 31	16 24	5 11	25 38	1 35	26 27	2 49	8 43	0 8	7 28	0 7	40 40	17 42	1 13	1 29	19 7		n.a.
S 22	21 37	14 20	2 22	20 50	1 50	16 22	0 33	16 19	5 10	25 39	1 35	26 27	2 49	8 42	0 8	7 28	0 7	40 40	17 42	1 13	1 30	19 4		n.a.
M23	21 48	8 55	1 24	21 18	1 47	16 47	0 35	16 14	5 8	25 40	1 35	26 28	2 50	8 41	0 8	7 27	0 7	40 40	17 42	1 13	1 31	19 2		n.a.
T 24	21 59	3 9	0 21	21 44	1 43	17 12	0 38	16 9	5 7	25 40	1 34	26 28	2 50	8 41	0 8	7 27	0 7	40 39	17 42	1 13	1 32	18 59		n.a.
W25	22 9	2n51	0n44	22 9	1 39	17 36	0 40	16 4	5 5	25 41	1 34	26 29	2 50	8 40	0 8	7 26	0 7	40 39	17 42	1 13	1 34	18 56		n.a.
T 26	22 19	8 53	1 48	22 32	1 35	18 0	0 42	16 0	5 3	25 41	1 34	26 29	2 50	8 40	0 8	7 26	0 7	40 39	17 42	1 14	1 35	18 53		n.a.
F 27	22 28	14 43	2 48	22 53	1 29	18 23	0 44	15 56	5 1	25 42	1 34	26 30	2 50	8 39	0 8	7 26	0 7	40 39	17 43	1 16	1 36	18 50		n.a.
S 28	22 37	20 4	3 42	23 12	1 24	18 46	0 46	15 52	4 59	25 42	1 34	26 30	2 51	8 38	0 8	7 25	0 7	40 39	17 43	1 18	1 38	18 47		n.a.
S 29	22 46	24 34	4 23	23 28	1 17	19 9	0 48	15 48	4 58	25 43	1 34	26 31	2 51	8 38	0 8	7 25	0 7	40 38	17 43	1 22	1 39	18 45		n.a.
M30	22 54	27 44	4 51	23 43	1 10	19 30	0 50	15 45	4 56	25 43	1 34	26 31	2 51	8 37	0 8	7 25	0 7	40 38	17 43	1 26	1 40	18 42		n.a.
T 31	23s 2	29n11	5n 1	23s55	1s 3	19s52	0s52	15n42	4n54	25s44	1s34	26n32	2n51	8n37	0n 8	7n24	0s 7	40n38	17n43	1s31	1s42	18s39		n.a.

Julian Day Number = -1244041.5, Delta T = 88h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'07, Lahiri = -115°00'08 Julian Calendar 1 Jan. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8120 BCE

The year -8118 astronomical counting style corresponds to year 8119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 6	13♐28'23	10♋33	13♐29	23♏49	28°R 5	26♐ 0	11°R44	21°R 5	18°R35	12°R56	26°R 8	25♓49	18♒51	n.a.	W 1
T 2	4 52 3	14°25'46	25° 8	15°39	25° 2	28♈ 4	26°14	11♋40	21♈ 4	18♈34	12♊54	26♓ 0	25°46	18°57	n.a.	T 2
F 3	4 55 59	15°23'08	9♌40	17°48	26°14	28° 3	26°28	11°37	21° 3	18°33	12°53	25°54	25°43	19° 4	n.a.	F 3
S 4	4 59 56	16°20'29	24° 5	19°58	27°27	28°D 3	26°41	11°33	21° 1	18°32	12°51	25°50	25°40	19°11	n.a.	S 4
S 5	5 3 52	17°17'48	8♍20	22° 8	28°40	28° 4	26°55	11°29	21° 0	18°32	12°49	25°49	25°36	19°17	n.a.	S 5
M 6	5 7 49	18°15'06	22°22	24°17	29°53	28° 5	27° 9	11°25	20°59	18°31	12°48	25°49	25°33	19°24	n.a.	M 6
T 7	5 11 45	19°12'24	6♎11	26°25	1♐ 5	28° 8	27°23	11°21	20°58	18°30	12°46	25°49	25°30	19°31	n.a.	T 7
W 8	5 15 42	20° 9'40	19°48	28°32	2°18	28°11	27°37	11°18	20°57	18°30	12°44	25°47	25°27	19°37	n.a.	W 8
T 9	5 19 38	21° 6'55	3♏13	0♑37	3°31	28°15	27°51	11°14	20°56	18°29	12°43	25°43	25°24	19°44	n.a.	T 9
F 10	5 23 35	22° 4'10	16°27	2°41	4°44	28°19	28° 4	11°10	20°56	18°29	12°41	25°37	25°20	19°51	n.a.	F 10
S 11	5 27 31	23° 1'24	29°30	4°43	5°57	28°25	28°18	11° 6	20°55	18°28	12°39	25°27	25°17	19°58	n.a.	S 11
S 12	5 31 28	23°58'36	12♐21	6°42	7° 9	28°31	28°32	11° 2	20°54	18°28	12°38	25°16	25°14	20° 4	n.a.	S 12
M13	5 35 24	24°55'48	25° 0	8°40	8°22	28°38	28°46	10°58	20°53	18°27	12°36	25° 3	25°11	20°11	n.a.	M13
T 14	5 39 21	25°52'58	7♑27	10°35	9°35	28°45	29° 0	10°53	20°53	18°27	12°35	24°50	25° 8	20°18	n.a.	T 14
W15	5 43 17	26°50'07	19°42	12°27	10°48	28°54	29°14	10°49	20°52	18°26	12°33	24°37	25° 5	20°24	n.a.	W15
T 16	5 47 14	27°47'16	1♒46	14°17	12° 1	29° 3	29°28	10°45	20°52	18°26	12°31	24°27	25° 1	20°31	n.a.	T 16
F 17	5 51 10	28°44'23	13°41	16° 4	13°14	29°13	29°42	10°41	20°51	18°26	12°30	24°19	24°58	20°38	n.a.	F 17
S 18	5 55 7	29°41'29	25°31	17°48	14°27	29°23	29°56	10°37	20°51	18°25	12°28	24°14	24°55	20°44	n.a.	S 18
S 19	5 59 3	0♑38'33	7♓19	19°29	15°40	29°34	0♑ 9	10°32	20°50	18°25	12°27	24°11	24°52	20°51	n.a.	S 19
M20	6 3 0	1°35'37	19° 9	21° 7	16°53	29°46	0°23	10°28	20°50	18°25	12°25	24°10	24°49	20°58	n.a.	M20
T 21	6 6 56	2°32'39	1♈ 8	22°42	18° 6	29°58	0°37	10°24	20°50	18°25	12°23	24°10	24°46	21° 4	n.a.	T 21
W22	6 10 53	3°29'41	13°21	24°15	19°19	0♉12	0°51	10°19	20°49	18°24	12°22	24°10	24°42	21°11	n.a.	W22
T 23	6 14 49	4°26'41	25°52	25°44	20°32	0°25	1° 5	10°15	20°49	18°24	12°20	24° 9	24°39	21°18	n.a.	T 23
F 24	6 18 46	5°23'41	8♉46	27°10	21°45	0°40	1°19	10°11	20°49	18°24	12°19	24° 5	24°36	21°24	n.a.	F 24
S 25	6 22 42	6°20'39	22° 7	28°33	22°58	0°54	1°33	10° 6	20°49	18°24	12°17	23°59	24°33	21°31	n.a.	S 25
S 26	6 26 39	7°17'37	5♊56	29°53	24°11	1°10	1°47	10° 2	20°D49	18°24	12°16	23°51	24°30	21°38	n.a.	S 26
M27	6 30 35	8°14'34	20°11	1♒ 9	25°25	1°26	2° 0	9°58	20°49	18°D24	12°14	23°41	24°26	21°44	n.a.	M27
T 28	6 34 32	9♑11'31	4♋48	2♒23	26♐38	1♉43	2♑14	9♋53	20♈49	18♈24	12♊13	23♓30	24♓23	21♒51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	28n38	4n51	24s 4	0s54	20s13	0s54	15n39	4n51	25s44	1s34	26n32	2n51	8n36	0n 8	7n24	0s 7	40n38	17n43	1s35	1s43	18s36		n.a.
T 2	23 17	26 7	4 23	24 11	0 46	20 33	0 55	15 36	4 49	25 44	1 34	26 33	2 52	8 36	0 8	7 24	0 7	40 37	17 43	1 38	1 44	18 33		n.a.
F 3	23 23	21 54	3 38	24 16	0 37	20 53	0 57	15 34	4 47	25 45	1 34	26 33	2 52	8 35	0 8	7 24	0 7	40 37	17 43	1 41	1 45	18 30		n.a.
S 4	23 30	16 25	2 39	24 17	0 27	21 12	0 59	15 32	4 45	25 45	1 34	26 34	2 52	8 35	0 8	7 23	0 7	40 37	17 43	1 42	1 47	18 28		n.a.
S 5	23 36	10 7	1 31	24 17	0 17	21 30	1 1	15 30	4 43	25 45	1 34	26 34	2 52	8 35	0 8	7 23	0 7	40 37	17 42	1 43	1 48	18 25		n.a.
M 6	23 41	3 24	0 18	24 13	0 7	21 48	1 2	15 29	4 41	25 46	1 34	26 35	2 52	8 34	0 8	7 23	0 7	40 36	17 42	1 43	1 49	18 22		n.a.
T 7	23 46	3s22	0s54	24 8	0n 3	22 6	1 4	15 28	4 38	25 46	1 34	26 35	2 52	8 34	0 8	7 23	0 7	40 36	17 42	1 43	1 51	18 19		n.a.
W 8	23 51	9 53	2 3	24 0	0 13	22 22	1 5	15 27	4 36	25 46	1 34	26 36	2 52	8 34	0 8	7 22	0 7	40 36	17 42	1 44	1 52	18 16		n.a.
T 9	23 55	15 51	3 3	23 50	0 24	22 38	1 7	15 26	4 34	25 46	1 34	26 36	2 53	8 33	0 8	7 22	0 7	40 35	17 42	1 45	1 53	18 13		n.a.
F 10	23 59	21 1	3 53	23 38	0 35	22 54	1 8	15 26	4 31	25 47	1 34	26 37	2 53	8 33	0 8	7 22	0 7	40 35	17 42	1 48	1 55	18 10		n.a.
S 11	24 2	25 5	4 30	23 24	0 45	23 9	1 9	15 26	4 29	25 47	1 34	26 37	2 53	8 33	0 8	7 22	0 7	40 35	17 42	1 52	1 56	18 8		n.a.
S 12	24 5	27 50	4 52	23 8	0 55	23 23	1 11	15 26	4 27	25 47	1 34	26 38	2 53	8 32	0 8	7 22	0 7	40 34	17 42	1 57	1 57	18 5		n.a.
M13	24 7	29 7	4 59	22 51	1 6	23 37	1 12	15 26	4 24	25 47	1 34	26 38	2 53	8 32	0 8	7 21	0 7	40 34	17 42	2 2	1 59	18 2		n.a.
T 14	24 9	28 53	4 52	22 32	1 16	23 50	1 13	15 27	4 22	25 47	1 34	26 39	2 53	8 32	0 8	7 21	0 7	40 33	17 42	2 7	2 0	17 59		n.a.
W15	24 11	27 12	4 32	22 13	1 25	24 2	1 14	15 28	4 20	25 47	1 34	26 39	2 53	8 32	0 8	7 21	0 7	40 33	17 41	2 12	2 1	17 56		n.a.
T 16	24 12	24 18	3 59	21 52	1 35	24 13	1 15	15 29	4 17	25 47	1 34	26 39	2 53	8 31	0 8	7 21	0 7	40 33	17 41	2 17	2 2	17 53		n.a.
F 17	24 13	20 23	3 16	21 31	1 44	24 24	1 16	15 30	4 15	25 47	1 34	26 40	2 53	8 31	0 8	7 21	0 7	40 32	17 41	2 20	2 4	17 50		n.a.
S 18	24 13	15 42	2 25	21 9	1 52	24 34	1 17	15 32	4 13	25 47	1 34	26 40	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 32	17 41	2 22	2 5	17 47		n.a.
S 19	24 13	10 28	1 28	20 47	2 0	24 43	1 18	15 34	4 10	25 47	1 34	26 41	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 31	17 41	2 23	2 6	17 44		n.a.
M20	24 13	4 50	0 27	20 24	2 8	24 52	1 19	15 36	4 8	25 47	1 34	26 41	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 31	17 41	2 23	2 8	17 41		n.a.
T 21	24 12	1n 2	0n37	20 2	2 15	25 0	1 20	15 38	4 6	25 47	1 34	26 42	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 30	17 40	2 23	2 9	17 38		n.a.
W22	24 10	6 57	1 40	19 39	2 22	25 7	1 20	15 41	4 3	25 47	1 34	26 42	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 30	17 40	2 23	2 10	17 36		n.a.
T 23	24 9	12 46	2 39	19 17	2 28	25 13	1 21	15 44	4 1	25 47	1 34	26 43	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 29	17 40	2 24	2 12	17 33		n.a.
F 24	24 6	18 14	3 33	18 55	2 33	25 19	1 21	15 47	3 58	25 47	1 34	26 43	2 54	8 30	0 8	7 21	0 7	40 29	17 40	2 25	2 13	17 30		n.a.
S 25	24 4	23 1	4 16	18 34	2 38	25 24	1 22	15 50	3 56	25 47	1 34	26 43	2 54	8 30	0 8	7 21	0 7	40 29	17 39	2 28	2 14	17 27		n.a.
S 26	24 1	26 42	4 47	18 13	2 42	25 28	1 22	15 54	3 54	25 47	1 34	26 44	2 54	8 30	0 8	7 21	0 7	40 28	17 39	2 31	2 15	17 24		n.a.
M27	23 57	28 51	5 0	17 52	2 45	25 32	1 23	15 57	3 51	25 46	1 34	26 44	2 54	8 30	0 8	7 21	0 7	40 28	17 39	2 35	2 17	17 21		n.a.
T 28	23s53	29n 3	4n55	17s33	2n48	25s34	1s23	16n 1	3n49	25s46	1s34	26n44	2n54	8n31	0n 8	7n21	0s 7	40n27	17n39	2s40	2s18	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1244010.5, Delta T = 88h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°07'03, Lahiri = -115°00'03 Julian Calendar 1 Feb. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 28	10♉ 8'26	19♋40	3♒33	27♐51	2♉ 0	2♉28	9°R49	20♈49	18♈24	12°R11	23°R20	24♓20	21♒58	n.a.	W 1
T 2	6 42 25	11° 5'22	4♌37	4°39	29° 4	2°17	2°42	9♋45	20°50	18°24	12♊10	23♓12	24°17	22° 4	n.a.	T 2
F 3	6 46 22	12° 2'17	19°32	5°43	0♉17	2°36	2°56	9°40	20°50	18°24	12° 9	23° 6	24°14	22°11	n.a.	F 3
S 4	6 50 18	12°59'11	4♍16	6°43	1°31	2°54	3° 9	9°36	20°50	18°24	12° 7	23° 3	24°11	22°18	n.a.	S 4
S 5	6 54 15	13°56'06	18°44	7°39	2°44	3°14	3°23	9°32	20°50	18°25	12° 6	23°D 1	24° 7	22°24	n.a.	S 5
M 6	6 58 11	14°53'00	2♎53	8°31	3°57	3°33	3°37	9°27	20°51	18°25	12° 5	23° 1	24° 4	22°31	n.a.	M 6
T 7	7 2 8	15°49'54	16°43	9°20	5°10	3°54	3°51	9°23	20°51	18°25	12° 3	23°R 2	24° 1	22°38	n.a.	T 7
W 8	7 6 4	16°46'49	0♏14	10° 6	6°24	4°14	4° 4	9°19	20°52	18°25	12° 2	23° 1	23°58	22°44	n.a.	W 8
T 9	7 10 1	17°43'43	13°28	10°47	7°37	4°36	4°18	9°14	20°52	18°26	12° 1	22°58	23°55	22°51	n.a.	T 9
F 10	7 13 57	18°40'38	26°26	11°24	8°51	4°57	4°32	9°10	20°53	18°26	11°59	22°53	23°52	22°58	n.a.	F 10
S 11	7 17 54	19°37'32	9♐12	11°57	10° 4	5°19	4°45	9° 6	20°54	18°26	11°58	22°46	23°48	23° 4	n.a.	S 11
S 12	7 21 51	20°34'27	21°45	12°26	11°17	5°42	4°59	9° 1	20°54	18°27	11°57	22°36	23°45	23°11	n.a.	S 12
M13	7 25 47	21°31'22	4♑ 8	12°51	12°31	6° 5	5°13	8°57	20°55	18°27	11°56	22°25	23°42	23°18	n.a.	M13
T 14	7 29 44	22°28'16	16°20	13°11	13°44	6°28	5°26	8°53	20°56	18°28	11°55	22°14	23°39	23°24	n.a.	T 14
W15	7 33 40	23°25'11	28°24	13°27	14°58	6°52	5°40	8°49	20°57	18°28	11°53	22° 4	23°36	23°31	n.a.	W15
T 16	7 37 37	24°22'06	10♒21	13°38	16°11	7°17	5°53	8°45	20°58	18°29	11°52	21°56	23°32	23°38	n.a.	T 16
F 17	7 41 33	25°19'00	22°12	13°45	17°25	7°41	6° 7	8°41	20°59	18°29	11°51	21°49	23°29	23°44	n.a.	F 17
S 18	7 45 30	26°15'55	3♓59	13°R47	18°39	8° 6	6°20	8°37	21° 0	18°30	11°50	21°45	23°26	23°51	n.a.	S 18
S 19	7 49 27	27°12'49	15°46	13°45	19°52	8°32	6°34	8°32	21° 1	18°31	11°49	21°44	23°23	23°58	n.a.	S 19
M20	7 53 23	28° 9'43	27°37	13°38	21° 6	8°58	6°47	8°28	21° 2	18°31	11°48	21°D44	23°20	24° 4	n.a.	M20
T 21	7 57 20	29° 6'38	9♈35	13°27	22°19	9°24	7° 0	8°25	21° 3	18°32	11°47	21°44	23°17	24°11	n.a.	T 21
W22	8 1 16	0♒ 3'32	21°47	13°12	23°33	9°51	7°14	8°21	21° 5	18°33	11°46	21°45	23°13	24°18	n.a.	W22
T 23	8 5 13	1° 0'26	4♉16	12°52	24°47	10°18	7°27	8°17	21° 6	18°33	11°45	21°R46	23°10	24°24	n.a.	T 23
F 24	8 9 10	1°57'21	17° 8	12°29	26° 0	10°45	7°40	8°13	21° 7	18°34	11°44	21°45	23° 7	24°31	n.a.	F 24
S 25	8 13 6	2°54'15	0♊27	12° 3	27°14	11°13	7°53	8° 9	21° 9	18°35	11°43	21°41	23° 4	24°38	n.a.	S 25
S 26	8 17 3	3°51'10	14°14	11°33	28°28	11°41	8° 7	8° 5	21°10	18°36	11°43	21°37	23° 1	24°44	n.a.	S 26
M27	8 20 59	4°48'05	28°30	11° 1	29°42	12° 9	8°20	8° 2	21°11	18°37	11°42	21°30	22°58	24°51	n.a.	M27
T 28	8 24 56	5°45'00	13♋11	10°27	0♒55	12°38	8°33	7°58	21°13	18°38	11°41	21°24	22°54	24°58	n.a.	T 28
W29	8 28 53	6°41'56	28°11	9°51	2° 9	13° 7	8°46	7°55	21°15	18°39	11°40	21°17	22°51	25° 4	n.a.	W29
T 30	8 32 49	7°38'52	13♌22	9°14	3°23	13°36	8°59	7°51	21°16	18°40	11°39	21°12	22°48	25°11	n.a.	T 30
F 31	8 36 46	8♒35'48	28♌32	8♒37	4♒37	14♉ 6	9♉12	7♋48	21♈18	18♈41	11♊39	21♓ 8	22♓45	25♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s49	27n11	4n30	17 s15	2n50	25 s36	1 s23	16n 5	3n47	25 s46	1 s34	26n45	2n54	8n31	0n 8	7n21	0 s 7	40n27	17n38	2 s44	2 s19	17 s15		n.a.
T 2	23 44	23 24	3 47	16 57	2 52	25 37	1 24	16 9	3 44	25 46	1 34	26 45	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 26	17 38	2 47	2 21	17 12		n.a.
F 3	23 39	18 5	2 48	16 41	2 53	25 37	1 24	16 14	3 42	25 46	1 34	26 46	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 25	17 38	2 50	2 22	17 9		n.a.
S 4	23 34	11 46	1 38	16 26	2 52	25 37	1 24	16 18	3 40	25 45	1 34	26 46	2 54	8 31	0 8	7 21	0 7	40 25	17 37	2 51	2 23	17 6		n.a.
S 5	23 28	4 57	0 23	16 12	2 52	25 36	1 24	16 23	3 37	25 45	1 34	26 46	2 54	8 31	0 8	7 21	0 6	40 24	17 37	2 51	2 24	17 3		n.a.
M 6	23 22	1 s59	0 s52	16 0	2 50	25 34	1 24	16 28	3 35	25 45	1 34	26 47	2 54	8 31	0 8	7 21	0 6	40 24	17 37	2 51	2 26	17 0		n.a.
T 7	23 15	8 39	2 2	15 49	2 48	25 31	1 23	16 33	3 33	25 44	1 34	26 47	2 54	8 31	0 8	7 21	0 6	40 23	17 36	2 51	2 27	16 57		n.a.
W 8	23 8	14 47	3 4	15 40	2 45	25 27	1 23	16 38	3 31	25 44	1 34	26 47	2 54	8 32	0 8	7 21	0 6	40 23	17 36	2 52	2 28	16 54		n.a.
T 9	23 0	20 6	3 54	15 32	2 41	25 23	1 23	16 44	3 28	25 43	1 34	26 47	2 54	8 32	0 8	7 21	0 6	40 22	17 36	2 53	2 30	16 51		n.a.
F 10	22 52	24 23	4 32	15 26	2 36	25 18	1 23	16 49	3 26	25 43	1 34	26 48	2 54	8 32	0 8	7 22	0 6	40 22	17 35	2 55	2 31	16 48		n.a.
S 11	22 44	27 24	4 55	15 23	2 30	25 12	1 22	16 55	3 24	25 43	1 34	26 48	2 54	8 32	0 8	7 22	0 6	40 21	17 35	2 58	2 32	16 45		n.a.
S 12	22 35	29 0	5 3	15 21	2 23	25 6	1 22	17 1	3 22	25 42	1 34	26 48	2 54	8 33	0 8	7 22	0 6	40 21	17 35	3 2	2 34	16 42		n.a.
M13	22 26	29 6	4 57	15 21	2 16	24 58	1 21	17 6	3 19	25 42	1 34	26 49	2 54	8 33	0 8	7 22	0 6	40 20	17 34	3 6	2 35	16 39		n.a.
T 14	22 17	27 46	4 37	15 23	2 8	24 50	1 21	17 12	3 17	25 41	1 34	26 49	2 54	8 33	0 8	7 22	0 6	40 19	17 34	3 11	2 36	16 36		n.a.
W15	22 7	25 9	4 5	15 27	1 59	24 41	1 20	17 19	3 15	25 41	1 34	26 49	2 54	8 34	0 8	7 22	0 6	40 19	17 33	3 15	2 37	16 33		n.a.
T 16	21 57	21 28	3 22	15 33	1 49	24 32	1 19	17 25	3 13	25 40	1 34	26 49	2 54	8 34	0 8	7 23	0 6	40 18	17 33	3 18	2 39	16 30		n.a.
F 17	21 46	16 57	2 31	15 41	1 38	24 21	1 19	17 31	3 11	25 39	1 34	26 50	2 54	8 34	0 8	7 23	0 6	40 18	17 32	3 21	2 40	16 27		n.a.
S 18	21 35	11 49	1 34	15 52	1 26	24 10	1 18	17 38	3 8	25 39	1 35	26 50	2 54	8 35	0 8	7 23	0 6	40 17	17 32	3 22	2 41	16 24		n.a.
S 19	21 24	6 17	0 32	16 4	1 14	23 58	1 17	17 44	3 6	25 38	1 35	26 50	2 54	8 35	0 8	7 23	0 6	40 16	17 32	3 23	2 43	16 21		n.a.
M20	21 12	0 30	0n32	16 18	1 1	23 46	1 16	17 51	3 4	25 38	1 35	26 50	2 54	8 36	0 8	7 24	0 6	40 16	17 31	3 23	2 44	16 18		n.a.
T 21	21 0	5n22	1 35	16 35	0 47	23 33	1 15	17 58	3 2	25 37	1 35	26 50	2 54	8 36	0 8	7 24	0 6	40 15	17 31	3 23	2 45	16 15		n.a.
W22	20 48	11 8	2 34	16 53	0 33	23 19	1 14	18 5	3 0	25 36	1 35	26 51	2 53	8 37	0 8	7 24	0 6	40 15	17 30	3 22	2 47	16 12		n.a.
T 23	20 35	16 37	3 28	17 13	0 18	23 4	1 13	18 11	2 58	25 36	1 35	26 51	2 53	8 37	0 8	7 25	0 6	40 14	17 30	3 22	2 48	16 9		n.a.
F 24	20 22	21 33	4 14	17 34	0 3	22 49	1 12	18 18	2 56	25 35	1 35	26 51	2 53	8 38	0 8	7 25	0 6	40 13	17 29	3 23	2 49	16 6		n.a.
S 25	20 9	25 35	4 47	17 57	0 s13	22 33	1 11	18 25	2 53	25 34	1 35	26 51	2 53	8 38	0 8	7 25	0 6	40 13	17 29	3 24	2 50	16 3		n.a.
S 26	19 55	28 19	5 5	18 20	0 28	22 17	1 9	18 33	2 51	25 33	1 35	26 51	2 53	8 39	0 8	7 26	0 6	40 12	17 28	3 26	2 52	16 0		n.a.
M27	19 41	29 19	5 5	18 45	0 44	22 0	1 8	18 40	2 49	25 33	1 35	26 51	2 53	8 39	0 8	7 26	0 6	40 12	17 28	3 28	2 53	15 57		n.a.
T 28	19 27	28 18	4 46	19 9	1 0	21 42	1 7	18 47	2 47	25 32	1 35	26 51	2 53	8 40	0 8	7 26	0 6	40 11	17 27	3 31	2 54	15 54		n.a.
W29	19 12	25 14	4 7	19 34	1 15	21 24	1 5	18 54	2 45	25 31	1 36	26 51	2 53	8 41	0 8	7 27	0 6	40 10	17 27	3 34	2 56	15 51		n.a.
T 30	18 57	20 23	3 10	19 59	1 30	21 5	1 4	19 2	2 43	25 30	1 36	26 52	2 53	8 41	0 8	7 27	0 6	40 10	17 26	3 36	2 57	15 48		n.a.
F 31	18 s42	14n13	1n59	20 s23	1 s44	20 s45	1 s 2	19n 9	2n41	25 s30	1 s36	26n52	2n52	8n42	0n 8	7n28	0 s 6	40n 9	17n26	3 s38	2 s58	15 s44		n.a.

Julian Day Number = -1243982.5, Delta T = 88h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'59, Lahiri = -115°00'00 Julian Calendar 1 March 8119 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8120 BCE

The year -8118 astronomical counting style corresponds to year 8119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 42	9♒32'45	13♍33	8°R 0	5♒51	14♉36	9♊25	7°R44	21♈20	18♈42	11°R38	21°R 7	22♓42	25♒24	n.a.	S 1
S 2	8 44 39	10°29'43	28°17	7♒25	7° 4	15° 6	9°37	7♋41	21°21	18°43	11♊37	21°D 6	22°38	25°31	n.a.	S 2
M 3	8 48 36	11°26'41	12♎40	6°51	8°18	15°36	9°50	7°38	21°23	18°44	11°37	21♓ 8	22°35	25°38	n.a.	M 3
T 4	8 52 32	12°23'41	26°38	6°19	9°32	16° 7	10° 3	7°34	21°25	18°45	11°36	21° 9	22°32	25°44	n.a.	T 4
W 5	8 56 29	13°20'42	10♏12	5°49	10°46	16°38	10°16	7°31	21°27	18°46	11°36	21°R10	22°29	25°51	n.a.	W 5
T 6	9 0 25	14°17'44	23°24	5°24	12° 0	17°10	10°28	7°28	21°29	18°47	11°35	21° 9	22°26	25°58	n.a.	T 6
F 7	9 4 22	15°14'47	6♐16	5° 2	13°14	17°41	10°41	7°25	21°31	18°48	11°35	21° 7	22°23	26° 4	n.a.	F 7
S 8	9 8 19	16°11'51	18°51	4°44	14°28	18°13	10°53	7°22	21°33	18°50	11°34	21° 4	22°19	26°11	n.a.	S 8
S 9	9 12 15	17° 8'57	1♑13	4°31	15°42	18°45	11° 6	7°19	21°35	18°51	11°34	20°59	22°16	26°18	n.a.	S 9
M10	9 16 12	18° 6'03	13°24	4°22	16°56	19°18	11°18	7°17	21°37	18°52	11°33	20°54	22°13	26°24	n.a.	M10
T 11	9 20 8	19° 3'11	25°25	4°D19	18°10	19°50	11°31	7°14	21°39	18°53	11°33	20°48	22°10	26°31	n.a.	T 11
W12	9 24 5	20° 0'19	7♒20	4°21	19°24	20°23	11°43	7°11	21°42	18°55	11°33	20°43	22° 7	26°38	n.a.	W12
T 13	9 28 2	20°57'29	19°11	4°29	20°39	20°56	11°55	7° 9	21°44	18°56	11°32	20°39	22° 4	26°44	n.a.	T 13
F 14	9 31 58	21°54'39	0♓59	4°42	21°53	21°30	12° 7	7° 6	21°46	18°57	11°32	20°36	22° 0	26°51	n.a.	F 14
S 15	9 35 55	22°51'51	12°46	5° 1	23° 7	22° 4	12°19	7° 4	21°49	18°59	11°32	20°34	21°57	26°58	n.a.	S 15
S 16	9 39 52	23°49'03	24°36	5°25	24°21	22°37	12°31	7° 1	21°51	19° 0	11°32	20°D34	21°54	27° 4	n.a.	S 16
M17	9 43 48	24°46'17	6♈30	5°56	25°35	23°12	12°43	6°59	21°53	19° 2	11°31	20°35	21°51	27°11	n.a.	M17
T 18	9 47 45	25°43'32	18°33	6°32	26°49	23°46	12°55	6°57	21°56	19° 3	11°31	20°36	21°48	27°18	n.a.	T 18
W19	9 51 41	26°40'47	0♉47	7°13	28° 4	24°21	13° 7	6°55	21°58	19° 5	11°31	20°38	21°44	27°24	n.a.	W19
T 20	9 55 38	27°38'04	13°17	8° 0	29°18	24°55	13°19	6°53	22° 1	19° 6	11°31	20°39	21°41	27°31	n.a.	T 20
F 21	9 59 35	28°35'22	26° 8	8°53	0♓32	25°30	13°30	6°51	22° 4	19° 8	11°D31	20°R40	21°38	27°38	n.a.	F 21
S 22	10 3 31	29°32'41	9♊21	9°51	1°46	26° 6	13°42	6°49	22° 6	19° 9	11°31	20°40	21°35	27°44	n.a.	S 22
S 23	10 7 28	0♓30'01	23° 1	10°55	3° 1	26°41	13°54	6°47	22° 9	19°11	11°31	20°38	21°32	27°51	n.a.	S 23
M24	10 11 25	1°27'22	7♋ 8	12° 3	4°15	27°17	14° 5	6°46	22°12	19°13	11°31	20°37	21°29	27°58	n.a.	M24
T 25	10 15 21	2°24'44	21°41	13°17	5°29	27°52	14°16	6°44	22°14	19°14	11°31	20°34	21°25	28° 4	n.a.	T 25
W26	10 19 18	3°22'08	6♌35	14°36	6°44	28°28	14°28	6°43	22°17	19°16	11°31	20°32	21°22	28°11	n.a.	W26
T 27	10 23 14	4°19'32	21°43	16° 0	7°58	29° 5	14°39	6°41	22°20	19°18	11°32	20°30	21°19	28°17	n.a.	T 27
F 28	10 27 11	5°16'58	6♍56	17°28	9°12	29°41	14°50	6°40	22°23	19°19	11°32	20°29	21°16	28°24	n.a.	F 28
S 29	10 31 8	6°14'26	22° 4	19° 1	10°27	0♊18	15° 1	6°39	22°26	19°21	11°32	20°D29	21°13	28°31	n.a.	S 29
S 30	10 35 4	7♓11'55	6♎59	20♒38	11♓41	0♊54	15♉12	6♋38	22♈29	19♈23	11♊32	20♓29	21♓ 9	28♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	7n18	0n41	20s46	1s58	20s25	1s 1	19n16	2n39	25s29	1s36	26n52	2n52	8n43	0n 8	7n28	0s 6	40n 9	17n25	3s38	2s59	15s41		n.a.
S 2	18 11	0 7	0s39	21 8	2 11	20 4	0 59	19 24	2 37	25 28	1 36	26 52	2 52	8 43	0 8	7 28	0 6	40 8	17 25	3 38	3 1	15 38		n.a.
M 3	17 55	6s54	1 54	21 29	2 23	19 43	0 58	19 31	2 35	25 27	1 36	26 52	2 52	8 44	0 8	7 29	0 6	40 7	17 24	3 38	3 2	15 35		n.a.
T 4	17 38	13 24	3 1	21 48	2 34	19 21	0 56	19 38	2 33	25 26	1 36	26 52	2 52	8 45	0 8	7 29	0 6	40 7	17 24	3 37	3 3	15 32		n.a.
W 5	17 22	19 4	3 55	22 5	2 44	18 59	0 54	19 46	2 31	25 25	1 36	26 52	2 52	8 45	0 8	7 30	0 6	40 6	17 23	3 37	3 5	15 29		n.a.
T 6	17 5	23 40	4 35	22 20	2 53	18 36	0 52	19 53	2 29	25 24	1 37	26 52	2 52	8 46	0 8	7 30	0 6	40 5	17 23	3 37	3 6	15 26		n.a.
F 7	16 47	27 0	5 1	22 32	3 0	18 12	0 51	20 1	2 27	25 23	1 37	26 52	2 51	8 47	0 8	7 31	0 6	40 5	17 22	3 38	3 7	15 23		n.a.
S 8	16 30	28 54	5 11	22 43	3 6	17 48	0 49	20 8	2 25	25 23	1 37	26 52	2 51	8 48	0 8	7 31	0 6	40 4	17 22	3 39	3 9	15 20		n.a.
S 9	16 12	29 19	5 6	22 51	3 11	17 24	0 47	20 16	2 23	25 22	1 37	26 52	2 51	8 49	0 8	7 32	0 6	40 4	17 21	3 41	3 10	15 17		n.a.
M10	15 54	28 18	4 48	22 56	3 15	16 59	0 45	20 23	2 21	25 21	1 37	26 52	2 51	8 49	0 8	7 32	0 6	40 3	17 21	3 43	3 11	15 14		n.a.
T 11	15 36	25 57	4 16	23 0	3 17	16 34	0 43	20 31	2 19	25 20	1 37	26 52	2 51	8 50	0 8	7 33	0 6	40 2	17 20	3 46	3 12	15 11		n.a.
W12	15 17	22 29	3 34	23 0	3 18	16 8	0 41	20 38	2 17	25 19	1 37	26 52	2 50	8 51	0 8	7 33	0 6	40 2	17 19	3 48	3 14	15 7		n.a.
T 13	14 59	18 8	2 43	22 58	3 18	15 42	0 39	20 45	2 15	25 18	1 38	26 52	2 50	8 52	0 8	7 34	0 6	40 1	17 19	3 50	3 15	15 4		n.a.
F 14	14 40	13 7	1 45	22 54	3 17	15 15	0 37	20 53	2 14	25 17	1 38	26 52	2 50	8 53	0 8	7 34	0 6	40 1	17 18	3 51	3 16	15 1		n.a.
S 15	14 20	7 38	0 43	22 46	3 14	14 49	0 35	21 0	2 12	25 16	1 38	26 52	2 50	8 54	0 8	7 35	0 6	40 0	17 18	3 51	3 18	14 58		n.a.
S 16	14 1	1 53	0n22	22 37	3 11	14 21	0 33	21 7	2 10	25 15	1 38	26 52	2 50	8 55	0 8	7 36	0 6	39 59	17 17	3 51	3 19	14 55		n.a.
M17	13 41	3n59	1 26	22 25	3 6	13 53	0 31	21 15	2 8	25 14	1 38	26 52	2 50	8 56	0 8	7 36	0 6	39 59	17 17	3 51	3 20	14 52		n.a.
T 18	13 21	9 46	2 28	22 10	3 1	13 25	0 29	21 22	2 6	25 13	1 38	26 52	2 49	8 57	0 8	7 37	0 6	39 58	17 16	3 50	3 22	14 49		n.a.
W19	13 1	15 17	3 23	21 53	2 55	12 57	0 26	21 29	2 4	25 12	1 39	26 51	2 49	8 58	0 8	7 37	0 6	39 58	17 15	3 50	3 23	14 46		n.a.
T 20	12 41	20 19	4 11	21 34	2 48	12 28	0 24	21 36	2 2	25 11	1 39	26 51	2 49	8 59	0 8	7 38	0 6	39 57	17 15	3 49	3 24	14 42		n.a.
F 21	12 21	24 33	4 47	21 12	2 40	11 59	0 22	21 43	2 1	25 10	1 39	26 51	2 49	9 0	0 8	7 39	0 6	39 56	17 14	3 49	3 25	14 39		n.a.
S 22	12 0	27 40	5 9	20 47	2 31	11 30	0 20	21 50	1 59	25 8	1 39	26 51	2 49	9 1	0 8	7 39	0 6	39 56	17 14	3 49	3 27	14 36		n.a.
S 23	11 39	29 17	5 15	20 20	2 22	11 0	0 17	21 57	1 57	25 7	1 39	26 51	2 48	9 2	0 8	7 40	0 6	39 55	17 13	3 50	3 28	14 33		n.a.
M24	11 18	29 4	5 2	19 51	2 12	10 30	0 15	22 4	1 55	25 6	1 39	26 51	2 48	9 3	0 8	7 41	0 6	39 55	17 13	3 50	3 29	14 30		n.a.
T 25	10 57	26 51	4 30	19 20	2 2	10 0	0 13	22 10	1 53	25 5	1 40	26 51	2 48	9 4	0 8	7 41	0 6	39 54	17 12	3 51	3 31	14 27		n.a.
W26	10 36	22 46	3 39	18 46	1 52	9 30	0 11	22 17	1 51	25 4	1 40	26 51	2 48	9 5	0 8	7 42	0 6	39 54	17 11	3 52	3 32	14 24		n.a.
T 27	10 14	17 7	2 32	18 10	1 41	8 59	0 8	22 24	1 50	25 3	1 40	26 51	2 47	9 6	0 8	7 43	0 5	39 53	17 11	3 53	3 33	14 20		n.a.
F 28	9 53	10 24	1 14	17 31	1 29	8 28	0 6	22 30	1 48	25 2	1 40	26 50	2 47	9 7	0 8	7 43	0 5	39 53	17 10	3 53	3 34	14 17		n.a.
S 29	9 31	3 7	0s 9	16 50	1 18	7 57	0 4	22 37	1 46	25 1	1 40	26 50	2 47	9 8	0 8	7 44	0 5	39 52	17 10	3 53	3 36	14 14		n.a.
S 30	9s 9	4s14	1s30	16s 8	1s 6	7s26	0s 1	22n43	1n44	25s 0	1s41	26n50	2n47	9n 9	0n 8	7n45	0s 5	39n51	17n 9	3s53	3s37	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1243951.5, Delta T = 88h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'55, Lahiri = -114°59'55 Julian Calendar 1 Apr. 8119 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 39 1	8♓ 9'25	21♎33	22♒19	12♓56	1♊31	15♑23	6°R37	22♈32	19♈25	11♊33	20♓30	21♓ 6	28♒44	n.a.	M 1
T 2	10 42 57	9° 6'58	5♏42	24° 3	14°10	2° 8	15°33	6♋36	22°34	19°26	11°33	20°31	21° 3	28°51	n.a.	T 2
W 3	10 46 54	10° 4'33	19°25	25°51	15°24	2°46	15°44	6°35	22°38	19°28	11°33	20°32	21° 0	28°57	n.a.	W 3
T 4	10 50 51	11° 2'10	2♐42	27°42	16°39	3°23	15°55	6°34	22°41	19°30	11°34	20°32	20°57	29° 4	n.a.	T 4
F 5	10 54 47	11°59'48	15°35	29°35	17°53	4° 1	16° 5	6°34	22°44	19°32	11°34	20°R33	20°54	29°11	n.a.	F 5
S 6	10 58 44	12°57'29	28° 8	1♓31	19° 8	4°39	16°15	6°33	22°47	19°34	11°35	20°32	20°50	29°17	n.a.	S 6
S 7	11 2 41	13°55'12	10♑24	3°29	20°22	5°17	16°26	6°33	22°50	19°36	11°35	20°32	20°47	29°24	n.a.	S 7
M 8	11 6 37	14°52'56	22°28	5°28	21°37	5°55	16°36	6°32	22°53	19°37	11°36	20°31	20°44	29°31	n.a.	M 8
T 9	11 10 34	15°50'43	4♒23	7°28	22°51	6°33	16°46	6°32	22°56	19°39	11°36	20°30	20°41	29°37	n.a.	T 9
W10	11 14 30	16°48'32	16°13	9°29	24° 6	7°11	16°56	6°32	22°59	19°41	11°37	20°30	20°38	29°44	n.a.	W10
T 11	11 18 27	17°46'22	28° 1	11°31	25°21	7°50	17° 6	6°D32	23° 3	19°43	11°38	20°29	20°35	29°51	n.a.	T 11
F 12	11 22 24	18°44'15	9♓49	13°33	26°35	8°29	17°15	6°32	23° 6	19°45	11°38	20°29	20°31	29°57	n.a.	F 12
S 13	11 26 20	19°42'09	21°40	15°35	27°50	9° 8	17°25	6°32	23° 9	19°47	11°39	20°D29	20°28	0♓ 4	n.a.	S 13
S 14	11 30 17	20°40'06	3♈36	17°36	29° 4	9°47	17°34	6°32	23°13	19°49	11°40	20°R29	20°25	0°11	n.a.	S 14
M15	11 34 13	21°38'04	15°40	19°37	0♈19	10°26	17°44	6°32	23°16	19°51	11°41	20°29	20°22	0°17	n.a.	M15
T 16	11 38 10	22°36'04	27°52	21°38	1°34	11° 5	17°53	6°33	23°19	19°53	11°41	20°29	20°19	0°24	n.a.	T 16
W17	11 42 7	23°34'06	10♉16	23°38	2°48	11°45	18° 2	6°33	23°23	19°55	11°42	20°29	20°15	0°31	n.a.	W17
T 18	11 46 3	24°32'10	22°54	25°36	4° 3	12°25	18°11	6°34	23°26	19°57	11°43	20°28	20°12	0°37	n.a.	T 18
F 19	11 50 0	25°30'15	5♊49	27°34	5°18	13° 4	18°20	6°35	23°30	19°59	11°44	20°28	20° 9	0°44	n.a.	F 19
S 20	11 53 56	26°28'23	19° 2	29°31	6°32	13°44	18°29	6°35	23°33	20° 2	11°45	20°28	20° 6	0°51	n.a.	S 20
S 21	11 57 53	27°26'32	2♋36	1♈27	7°47	14°24	18°38	6°36	23°37	20° 4	11°46	20°D27	20° 3	0°57	n.a.	S 21
M22	12 1 50	28°24'43	16°32	3°21	9° 2	15° 5	18°46	6°37	23°40	20° 6	11°47	20°28	20° 0	1° 4	n.a.	M22
T 23	12 5 46	29°22'56	0♌49	5°15	10°16	15°45	18°55	6°38	23°44	20° 8	11°48	20°28	19°56	1°11	n.a.	T 23
W24	12 9 43	0♈21'11	15°25	7° 7	11°31	16°25	19° 3	6°39	23°47	20°10	11°49	20°29	19°53	1°17	n.a.	W24
T 25	12 13 39	1°19'28	0♍17	8°58	12°46	17° 6	19°11	6°41	23°51	20°12	11°50	20°30	19°50	1°24	n.a.	T 25
F 26	12 17 36	2°17'46	15°16	10°48	14° 0	17°47	19°19	6°42	23°54	20°14	11°51	20°R30	19°47	1°31	n.a.	F 26
S 27	12 21 33	3°16'07	0♎17	12°36	15°15	18°27	19°27	6°44	23°58	20°16	11°53	20°30	19°44	1°37	n.a.	S 27
S 28	12 25 29	4°14'29	15° 9	14°24	16°30	19° 8	19°35	6°45	24° 2	20°19	11°54	20°29	19°41	1°44	n.a.	S 28
M29	12 29 26	5°12'54	29°46	16°10	17°45	19°49	19°42	6°47	24° 5	20°21	11°55	20°28	19°37	1°50	n.a.	M29
T 30	12 33 22	6°11'22	14♏ 2	17°55	18°59	20°31	19°50	6°48	24° 9	20°23	11°56	20°26	19°34	1°57	n.a.	T 30
W31	12 37 19	7♈ 9'52	27♏52	19♈38	20♈14	21♊12	19♑57	6♋50	24♈13	20♈25	11♊58	20♓24	19♓31	2♓ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s47	11s11	2s44	15s23	0s54	6s54	0n 1	22n49	1n43	24s59	1s41	26n50	2n47	9n10	0n 8	7n45	0s 5	39n51	17n 8	3s53	3s38	14s 8		n.a.
T 2	8 25	17 22	3 45	14 36	0 42	6 23	0 3	22 55	1 41	24 58	1 41	26 50	2 46	9 12	0 8	7 46	0 5	39 50	17 8	3 53	3 40	14 5		n.a.
W 3	8 2	22 30	4 31	13 48	0 31	5 51	0 6	23 1	1 39	24 57	1 41	26 49	2 46	9 13	0 8	7 47	0 5	39 50	17 7	3 52	3 41	14 1		n.a.
T 4	7 40	26 18	5 1	12 58	0 19	5 19	0 8	23 7	1 37	24 56	1 41	26 49	2 46	9 14	0 8	7 47	0 5	39 49	17 7	3 52	3 42	13 58		n.a.
F 5	7 17	28 39	5 15	12 7	0 8	4 47	0 10	23 13	1 36	24 54	1 42	26 49	2 46	9 15	0 8	7 48	0 5	39 49	17 6	3 52	3 43	13 55		n.a.
S 6	6 54	29 27	5 14	11 14	0n 3	4 15	0 13	23 18	1 34	24 53	1 42	26 49	2 45	9 16	0 8	7 49	0 5	39 48	17 6	3 52	3 45	13 52		n.a.
S 7	6 31	28 45	4 58	10 21	0 14	3 42	0 15	23 24	1 32	24 52	1 42	26 49	2 45	9 18	0 8	7 50	0 5	39 48	17 5	3 52	3 46	13 49		n.a.
M 8	6 8	26 42	4 29	9 27	0 24	3 10	0 17	23 29	1 31	24 51	1 42	26 48	2 45	9 19	0 8	7 50	0 5	39 47	17 4	3 53	3 47	13 45		n.a.
T 9	5 45	23 29	3 49	8 32	0 34	2 37	0 20	23 35	1 29	24 50	1 43	26 48	2 45	9 20	0 8	7 51	0 5	39 47	17 4	3 53	3 49	13 42		n.a.
W10	5 22	19 20	2 59	7 36	0 43	2 5	0 22	23 40	1 27	24 49	1 43	26 48	2 44	9 21	0 8	7 52	0 5	39 46	17 3	3 53	3 50	13 39		n.a.
T 11	4 59	14 27	2 1	6 41	0 52	1 32	0 24	23 45	1 25	24 48	1 43	26 48	2 44	9 22	0 8	7 53	0 5	39 46	17 3	3 53	3 51	13 36		n.a.
F 12	4 36	9 3	0 59	5 46	1 0	1 0	0 27	23 49	1 24	24 47	1 43	26 47	2 44	9 24	0 8	7 54	0 5	39 46	17 2	3 53	3 52	13 33		n.a.
S 13	4 12	3 18	0n 7	4 50	1 8	0 27	0 29	23 54	1 22	24 46	1 44	26 47	2 44	9 25	0 8	7 54	0 5	39 45	17 1	3 53	3 54	13 30		n.a.
S 14	3 49	2n35	1 12	3 55	1 14	0n 6	0 31	23 59	1 20	24 45	1 44	26 47	2 43	9 26	0 8	7 55	0 5	39 45	17 1	3 53	3 55	13 26		n.a.
M15	3 25	8 26	2 15	3 1	1 21	0 38	0 33	24 3	1 19	24 44	1 44	26 47	2 43	9 28	0 8	7 56	0 5	39 44	17 0	3 53	3 56	13 23		n.a.
T 16	3 2	14 3	3 13	2 6	1 27	1 11	0 36	24 7	1 17	24 43	1 44	26 46	2 43	9 29	0 8	7 57	0 5	39 44	17 0	3 53	3 58	13 20		n.a.
W17	2 38	19 12	4 2	1 13	1 32	1 43	0 38	24 11	1 16	24 42	1 45	26 46	2 43	9 30	0 8	7 58	0 5	39 43	16 59	3 54	3 59	13 17		n.a.
T 18	2 14	23 38	4 41	0 20	1 36	2 16	0 40	24 15	1 14	24 41	1 45	26 46	2 42	9 32	0 8	7 58	0 5	39 43	16 59	3 54	4 0	13 13		n.a.
F 19	1 51	27 1	5 7	0n32	1 40	2 49	0 42	24 19	1 12	24 40	1 45	26 46	2 42	9 33	0 8	7 59	0 5	39 43	16 58	3 54	4 2	13 10		n.a.
S 20	1 27	29 1	5 17	1 23	1 43	3 21	0 44	24 22	1 11	24 39	1 45	26 45	2 42	9 34	0 8	8 0	0 5	39 42	16 57	3 54	4 3	13 7		n.a.
S 21	1 3	29 22	5 10	2 13	1 46	3 53	0 46	24 26	1 9	24 38	1 46	26 45	2 42	9 36	0 8	8 1	0 5	39 42	16 57	3 54	4 4	13 4		n.a.
M22	0 39	27 53	4 45	3 2	1 49	4 26	0 48	24 29	1 8	24 37	1 46	26 45	2 41	9 37	0 8	8 2	0 5	39 41	16 56	3 54	4 5	13 1		n.a.
T 23	0 15	24 34	4 2	3 50	1 50	4 58	0 50	24 32	1 6	24 36	1 46	26 44	2 41	9 38	0 9	8 3	0 5	39 41	16 56	3 54	4 7	12 57		n.a.
W24	0n 9	19 38	3 2	4 37	1 51	5 30	0 52	24 35	1 4	24 35	1 46	26 44	2 41	9 40	0 9	8 3	0 5	39 41	16 55	3 53	4 8	12 54		n.a.
T 25	0 33	13 27	1 50	5 22	1 52	6 2	0 54	24 37	1 3	24 34	1 47	26 44	2 41	9 41	0 9	8 4	0 5	39 40	16 55	3 53	4 9	12 51		n.a.
F 26	0 57	6 26	0 29	6 7	1 52	6 33	0 56	24 40	1 1	24 33	1 47	26 44	2 40	9 42	0 9	8 5	0 5	39 40	16 54	3 53	4 11	12 48		n.a.
S 27	1 20	0s56	0s54	6 51	1 52	7 5	0 58	24 42	1 0	24 32	1 47	26 43	2 40	9 44	0 9	8 6	0 5	39 40	16 54	3 53	4 12	12 44		n.a.
S 28	1 44	8 11	2 12	7 33	1 51	7 36	1 0	24 44	0 58	24 31	1 48	26 43	2 40	9 45	0 9	8 7	0 5	39 39	16 53	3 53	4 13	12 41		n.a.
M29	2 8	14 52	3 20	8 15	1 50	8 8	1 2	24 46	0 57	24 30	1 48	26 43	2 40	9 46	0 9	8 8	0 5	39 39	16 53	3 54	4 14	12 38		n.a.
T 30	2 32	20 36	4 14	8 55	1 48	8 39	1 3	24 48	0 55	24 29	1 48	26 42	2 39	9 48	0 9	8 9	0 5	39 39	16 52	3 55	4 16	12 35		n.a.
W31	2n56	25s 3	4s51	9n34	1n46	9n10	1n 5	24n49	0n53	24s29	1s48	26n42	2n39	9n49	0n 9	8n 9	0s 5	39n38	16n52	3s56	4s17	12s31		n.a.

Julian Day Number = -1243921.5, Delta T = 88h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'51, Lahiri = -114°59'51 Julian Calendar 1 May 8119 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 15	8♈ 8'24	11♐15	21♈21	21♈29	21♊53	20♋ 4	6♌52	24♈16	20♈27	11♊59	20°R22	19♓28	2♓10	n.a.	T 1
F 2	12 45 12	9° 6'59	24°13	23° 2	22°44	22°35	20°11	6°54	24°20	20°30	12° 0	20♓20	19°25	2°17	n.a.	F 2
S 3	12 49 9	10° 5'36	6♋48	24°43	23°58	23°16	20°18	6°56	24°24	20°32	12° 2	20°D20	19°21	2°24	n.a.	S 3
S 4	12 53 5	11° 4'16	19° 4	26°22	25°13	23°58	20°25	6°58	24°27	20°34	12° 3	20°20	19°18	2°30	n.a.	S 4
M 5	12 57 2	12° 2'59	1♒ 6	28° 0	26°28	24°40	20°31	7° 1	24°31	20°36	12° 5	20°21	19°15	2°37	n.a.	M 5
T 6	13 0 58	13° 1'44	12°59	29°37	27°43	25°22	20°38	7° 3	24°35	20°38	12° 6	20°22	19°12	2°44	n.a.	T 6
W 7	13 4 55	14° 0'32	24°47	1♉12	28°58	26° 4	20°44	7° 6	24°39	20°41	12° 8	20°24	19° 9	2°50	n.a.	W 7
T 8	13 8 51	14°59'22	6♓35	2°47	0♉13	26°46	20°50	7° 8	24°42	20°43	12° 9	20°26	19° 6	2°57	n.a.	T 8
F 9	13 12 48	15°58'15	18°26	4°21	1°27	27°28	20°56	7°11	24°46	20°45	12°11	20°R26	19° 2	3° 4	n.a.	F 9
S 10	13 16 44	16°57'10	0♈23	5°53	2°42	28°10	21° 2	7°14	24°50	20°47	12°12	20°26	18°59	3°10	n.a.	S 10
S 11	13 20 41	17°56'07	12°29	7°24	3°57	28°53	21° 8	7°16	24°54	20°50	12°14	20°24	18°56	3°17	n.a.	S 11
M12	13 24 37	18°55'07	24°46	8°55	5°12	29°35	21°13	7°19	24°57	20°52	12°15	20°21	18°53	3°24	n.a.	M12
T 13	13 28 34	19°54'09	7♉15	10°24	6°27	0♋18	21°18	7°22	25° 1	20°54	12°17	20°17	18°50	3°30	n.a.	T 13
W14	13 32 31	20°53'14	19°57	11°52	7°42	1° 1	21°24	7°25	25° 5	20°56	12°19	20°12	18°46	3°37	n.a.	W14
T 15	13 36 27	21°52'21	2♊51	13°19	8°56	1°43	21°29	7°29	25° 9	20°59	12°21	20° 6	18°43	3°44	n.a.	T 15
F 16	13 40 24	22°51'30	15°59	14°45	10°11	2°26	21°33	7°32	25°13	21° 1	12°22	20° 2	18°40	3°50	n.a.	F 16
S 17	13 44 20	23°50'41	29°21	16° 9	11°26	3° 9	21°38	7°35	25°16	21° 3	12°24	19°58	18°37	3°57	n.a.	S 17
S 18	13 48 17	24°49'55	12♋57	17°33	12°41	3°52	21°42	7°39	25°20	21° 5	12°26	19°56	18°34	4° 4	n.a.	S 18
M19	13 52 13	25°49'10	26°47	18°55	13°56	4°35	21°47	7°42	25°24	21° 8	12°28	19°D55	18°31	4°10	n.a.	M19
T 20	13 56 10	26°48'28	10♌51	20°16	15°11	5°19	21°51	7°46	25°28	21°10	12°30	19°56	18°27	4°17	n.a.	T 20
W21	14 0 6	27°47'48	25° 8	21°35	16°25	6° 2	21°55	7°49	25°32	21°12	12°31	19°57	18°24	4°24	n.a.	W21
T 22	14 4 3	28°47'09	9♍36	22°53	17°40	6°45	21°58	7°53	25°36	21°14	12°33	19°58	18°21	4°30	n.a.	T 22
F 23	14 7 59	29°46'33	24°12	24°10	18°55	7°29	22° 2	7°57	25°39	21°16	12°35	19°R59	18°18	4°37	n.a.	F 23
S 24	14 11 56	0♉45'59	8♎51	25°25	20°10	8°12	22° 5	8° 1	25°43	21°19	12°37	19°57	18°15	4°43	n.a.	S 24
S 25	14 15 52	1°45'27	23°27	26°39	21°25	8°56	22° 8	8° 5	25°47	21°21	12°39	19°54	18°12	4°50	n.a.	S 25
M26	14 19 49	2°44'58	7♏52	27°50	22°40	9°40	22°11	8° 9	25°51	21°23	12°41	19°49	18° 8	4°57	n.a.	M26
T 27	14 23 45	3°44'31	22° 2	29° 0	23°54	10°23	22°14	8°13	25°54	21°25	12°43	19°42	18° 5	5° 3	n.a.	T 27
W28	14 27 42	4°44'06	5♐50	0♊ 8	25° 9	11° 7	22°17	8°17	25°58	21°28	12°45	19°34	18° 2	5°10	n.a.	W28
T 29	14 31 38	5°43'44	19°15	1°14	26°24	11°51	22°19	8°22	26° 2	21°30	12°47	19°27	17°59	5°17	n.a.	T 29
F 30	14 35 35	6♉43'25	2♋16	2♊18	27♉39	12♋35	22♋21	8♌26	26♈ 6	21♈32	12♊49	19♓20	17♓56	5♓23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n20	28s 0	5s11	10n12	1n44	9n40	1n 7	24n50	0n52	24s28	1s49	26n41	2n39	9n51	0n 9	8n10	0s 5	39n38	16n51	3s56	4s18	12s28		n.a.
F 2	3 44	29 20	5 15	10 48	1 41	10 11	1 8	24 51	0 50	24 27	1 49	26 41	2 39	9 52	0 9	8 11	0 5	39 38	16 50	3 57	4 20	12 25		n.a.
S 3	4 7	29 5	5 3	11 24	1 38	10 41	1 10	24 52	0 49	24 26	1 49	26 41	2 38	9 54	0 9	8 12	0 5	39 37	16 50	3 57	4 21	12 22		n.a.
S 4	4 31	27 23	4 37	11 58	1 35	11 10	1 11	24 53	0 47	24 26	1 50	26 40	2 38	9 55	0 9	8 13	0 5	39 37	16 49	3 57	4 22	12 18		n.a.
M 5	4 55	24 27	3 59	12 31	1 31	11 40	1 13	24 53	0 46	24 25	1 50	26 40	2 38	9 56	0 9	8 14	0 5	39 37	16 49	3 57	4 23	12 15		n.a.
T 6	5 18	20 31	3 12	13 3	1 27	12 9	1 14	24 53	0 44	24 24	1 50	26 40	2 38	9 58	0 9	8 15	0 5	39 37	16 48	3 56	4 25	12 12		n.a.
W 7	5 42	15 49	2 16	13 33	1 22	12 38	1 16	24 53	0 43	24 23	1 51	26 39	2 38	9 59	0 9	8 16	0 5	39 36	16 48	3 55	4 26	12 9		n.a.
T 8	6 6	10 33	1 15	14 3	1 17	13 7	1 17	24 53	0 42	24 23	1 51	26 39	2 37	10 1	0 9	8 16	0 5	39 36	16 48	3 55	4 27	12 5		n.a.
F 9	6 29	4 53	0 11	14 31	1 12	13 35	1 18	24 52	0 40	24 22	1 51	26 39	2 37	10 2	0 9	8 17	0 5	39 36	16 47	3 55	4 29	12 2		n.a.
S 10	6 52	0n59	0n54	14 58	1 7	14 3	1 19	24 52	0 39	24 21	1 51	26 38	2 37	10 4	0 9	8 18	0 5	39 36	16 47	3 55	4 30	11 59		n.a.
S 11	7 16	6 54	1 58	15 24	1 2	14 30	1 21	24 51	0 37	24 21	1 52	26 38	2 37	10 5	0 9	8 19	0 5	39 35	16 46	3 55	4 31	11 55		n.a.
M12	7 39	12 38	2 57	15 49	0 56	14 58	1 22	24 50	0 36	24 20	1 52	26 37	2 36	10 6	0 9	8 20	0 5	39 35	16 46	3 57	4 32	11 52		n.a.
T 13	8 2	17 58	3 48	16 12	0 50	15 24	1 23	24 48	0 34	24 20	1 52	26 37	2 36	10 8	0 9	8 21	0 5	39 35	16 45	3 58	4 34	11 49		n.a.
W14	8 25	22 37	4 29	16 35	0 43	15 51	1 24	24 47	0 33	24 19	1 53	26 37	2 36	10 9	0 9	8 22	0 5	39 35	16 45	4 1	4 35	11 46		n.a.
T 15	8 48	26 16	4 58	16 56	0 37	16 17	1 25	24 45	0 32	24 19	1 53	26 36	2 36	10 11	0 9	8 23	0 5	39 35	16 44	4 3	4 36	11 42		n.a.
F 16	9 10	28 37	5 11	17 16	0 30	16 42	1 25	24 43	0 30	24 18	1 53	26 36	2 35	10 12	0 9	8 23	0 5	39 35	16 44	4 5	4 38	11 39		n.a.
S 17	9 33	29 21	5 7	17 35	0 23	17 7	1 26	24 40	0 29	24 18	1 54	26 35	2 35	10 14	0 9	8 24	0 5	39 34	16 43	4 6	4 39	11 36		n.a.
S 18	9 55	28 20	4 47	17 53	0 16	17 32	1 27	24 38	0 27	24 17	1 54	26 35	2 35	10 15	0 9	8 25	0 5	39 34	16 43	4 7	4 40	11 32		n.a.
M19	10 18	25 34	4 9	18 9	0 8	17 56	1 28	24 35	0 26	24 17	1 54	26 34	2 35	10 17	0 9	8 26	0 5	39 34	16 43	4 7	4 41	11 29		n.a.
T 20	10 40	21 14	3 17	18 24	0 1	18 19	1 28	24 32	0 25	24 17	1 55	26 34	2 35	10 18	0 9	8 27	0 5	39 34	16 42	4 7	4 43	11 26		n.a.
W21	11 2	15 37	2 11	18 39	0s 7	18 43	1 29	24 28	0 23	24 16	1 55	26 34	2 34	10 19	0 9	8 28	0 5	39 34	16 42	4 6	4 44	11 22		n.a.
T 22	11 24	9 5	0 56	18 52	0 15	19 5	1 29	24 25	0 22	24 16	1 55	26 33	2 34	10 21	0 9	8 29	0 5	39 34	16 41	4 6	4 45	11 19		n.a.
F 23	11 45	2 2	0s23	19 4	0 23	19 27	1 30	24 21	0 21	24 16	1 56	26 33	2 34	10 22	0 9	8 30	0 5	39 34	16 41	4 6	4 46	11 16		n.a.
S 24	12 7	5s 9	1 41	19 15	0 31	19 49	1 30	24 17	0 19	24 16	1 56	26 32	2 34	10 24	0 9	8 30	0 5	39 34	16 41	4 6	4 48	11 13		n.a.
S 25	12 28	12 2	2 51	19 24	0 40	20 9	1 30	24 13	0 18	24 15	1 56	26 32	2 34	10 25	0 9	8 31	0 5	39 34	16 40	4 8	4 49	11 9		n.a.
M26	12 49	18 12	3 50	19 33	0 48	20 30	1 30	24 8	0 17	24 15	1 57	26 31	2 33	10 27	0 9	8 32	0 5	39 33	16 40	4 10	4 50	11 6		n.a.
T 27	13 10	23 16	4 33	19 41	0 57	20 50	1 31	24 4	0 15	24 15	1 57	26 31	2 33	10 28	0 9	8 33	0 5	39 33	16 39	4 13	4 52	11 3		n.a.
W28	13 31	26 53	4 59	19 47	1 5	21 9	1 31	23 59	0 14	24 15	1 57	26 30	2 33	10 30	0 9	8 34	0 4	39 33	16 39	4 16	4 53	10 59		n.a.
T 29	13 52	28 53	5 8	19 53	1 14	21 27	1 31	23 54	0 13	24 15	1 58	26 30	2 33	10 31	0 9	8 35	0 4	39 33	16 39	4 19	4 54	10 56		n.a.
F 30	14n12	29s13	5s 0	19n57	1s23	21n45	1n31	23n48	0n11	24s15	1s58	26n29	2n33	10n32	0n 9	8n36	0s 4	39n33	16n38	4s21	4s55	10s53		n.a.

Julian Day Number = -1243890.5, Delta T = 88h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'47, Lahiri = -114°59'47 Julian Calendar 1 June 8119 BCE == Greg. Calendar 30 March 8119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 31	7♉43'08	14♉53	3♊19	28♉53	13♋19	22♉23	8♋30	26♈10	21♈34	12♊51	19°R16	17♓52	5♓30	n.a.	S 1
S 2	14 43 28	8°42'54	27°12	4°18	0♊ 8	14° 3	22°25	8°35	26°13	21°36	12°53	19♓13	17°49	5°37	n.a.	S 2
M 3	14 47 24	9°42'42	9♒15	5°13	1°23	14°47	22°27	8°39	26°17	21°38	12°56	19°D12	17°46	5°43	n.a.	M 3
T 4	14 51 21	10°42'33	21° 7	6° 6	2°38	15°31	22°28	8°44	26°21	21°41	12°58	19°12	17°43	5°50	n.a.	T 4
W 5	14 55 17	11°42'27	2♓55	6°55	3°53	16°16	22°29	8°49	26°24	21°43	13° 0	19°14	17°40	5°57	n.a.	W 5
T 6	14 59 14	12°42'23	14°44	7°40	5° 7	17° 0	22°30	8°54	26°28	21°45	13° 2	19°R15	17°37	6° 3	n.a.	T 6
F 7	15 3 10	13°42'21	26°38	8°22	6°22	17°44	22°31	8°58	26°32	21°47	13° 4	19°14	17°33	6°10	n.a.	F 7
S 8	15 7 7	14°42'22	8♈41	8°58	7°37	18°29	22°32	9° 3	26°36	21°49	13° 6	19°12	17°30	6°17	n.a.	S 8
S 9	15 11 3	15°42'26	20°57	9°30	8°52	19°13	22°32	9° 8	26°39	21°51	13° 9	19° 8	17°27	6°23	n.a.	S 9
M10	15 15 0	16°42'32	3♉29	9°56	10° 6	19°58	22°33	9°13	26°43	21°53	13°11	19° 1	17°24	6°30	n.a.	M10
T 11	15 18 56	17°42'40	16°17	10°17	11°21	20°42	22°R33	9°19	26°46	21°55	13°13	18°51	17°21	6°37	n.a.	T 11
W12	15 22 53	18°42'50	29°20	10°31	12°36	21°27	22°32	9°24	26°50	21°57	13°15	18°41	17°18	6°43	n.a.	W12
T 13	15 26 49	19°43'03	12♊39	10°R38	13°50	22°12	22°32	9°29	26°54	21°59	13°18	18°30	17°14	6°50	n.a.	T 13
F 14	15 30 46	20°43'18	26°10	10°37	15° 5	22°57	22°31	9°34	26°57	22° 1	13°20	18°20	17°11	6°56	n.a.	F 14
S 15	15 34 42	21°43'35	9♋51	10°29	16°20	23°41	22°31	9°40	27° 1	22° 3	13°22	18°11	17° 8	7° 3	n.a.	S 15
S 16	15 38 39	22°43'54	23°41	10°12	17°34	24°26	22°30	9°45	27° 4	22° 5	13°25	18° 5	17° 5	7°10	n.a.	S 16
M17	15 42 35	23°44'14	7♌37	9°46	18°49	25°11	22°28	9°51	27° 8	22° 7	13°27	18° 2	17° 2	7°16	n.a.	M17
T 18	15 46 32	24°44'36	21°38	9°11	20° 4	25°56	22°27	9°56	27°11	22° 9	13°29	18°D 1	16°58	7°23	n.a.	T 18
W19	15 50 28	25°45'00	5♍43	8°28	21°18	26°41	22°25	10° 2	27°15	22°11	13°32	18° 1	16°55	7°30	n.a.	W19
T 20	15 54 25	26°45'26	19°53	7°35	22°33	27°26	22°24	10° 7	27°18	22°13	13°34	18°R 1	16°52	7°36	n.a.	T 20
F 21	15 58 21	27°45'54	4♎ 4	6°35	23°47	28°11	22°22	10°13	27°22	22°15	13°36	18° 0	16°49	7°43	n.a.	F 21
S 22	16 2 18	28°46'23	18°16	5°28	25° 2	28°57	22°19	10°19	27°25	22°17	13°39	17°57	16°46	7°50	n.a.	S 22
S 23	16 6 14	29°46'54	2♏25	4°15	26°16	29°42	22°17	10°25	27°28	22°19	13°41	17°51	16°43	7°56	n.a.	S 23
M24	16 10 11	0♊47'27	16°28	2°59	27°31	0♌27	22°14	10°31	27°32	22°21	13°44	17°42	16°39	8° 3	n.a.	M24
T 25	16 14 7	1°48'02	0♐18	1°41	28°45	1°12	22°12	10°36	27°35	22°23	13°46	17°31	16°36	8°10	n.a.	T 25
W26	16 18 4	2°48'39	13°54	0°25	29°59	1°57	22° 9	10°42	27°38	22°25	13°48	17°18	16°33	8°16	n.a.	W26
T 27	16 22 0	3°49'18	27°10	29♉11	1♋14	2°43	22° 5	10°48	27°42	22°26	13°51	17° 5	16°30	8°23	n.a.	T 27
F 28	16 25 57	4°49'59	10♑ 6	28° 3	2°29	3°28	22° 2	10°54	27°45	22°28	13°53	16°54	16°27	8°30	n.a.	F 28
S 29	16 29 53	5°50'42	22°42	27° 3	3°43	4°13	21°58	11° 1	27°48	22°30	13°56	16°45	16°23	8°36	n.a.	S 29
S 30	16 33 50	6°51'27	5♒ 0	26°12	4°57	4°59	21°55	11° 7	27°51	22°32	13°58	16°38	16°20	8°43	n.a.	S 30
M31	16 37 46	7♊52'14	17♒ 3	25♉32	6♋12	5♌44	21♑51	11♋13	27♈55	22♈33	14♊ 1	16♓34	16♓17	8♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n32	27s58	4s38	20n 1	1s32	22n 2	1n30	23n42	0n10	24s15	1s58	26n29	2n32	10n34	0n 9	8n37	0s 4	39n33	16n38	4s23	4s57	10s49		n.a.
S 2	14 52	25 23	4 3	20 4	1 41	22 19	1 30	23 36	0 9	24 15	1 59	26 28	2 32	10 35	0 9	8 37	0 4	39 33	16 38	4 24	4 58	10 46		n.a.
M 3	15 12	21 43	3 18	20 5	1 49	22 35	1 30	23 30	0 8	24 15	1 59	26 28	2 32	10 37	0 9	8 38	0 4	39 33	16 37	4 25	4 59	10 43		n.a.
T 4	15 31	17 13	2 25	20 6	1 58	22 50	1 30	23 24	0 6	24 15	1 59	26 27	2 32	10 38	0 9	8 39	0 4	39 33	16 37	4 24	5 1	10 39		n.a.
W 5	15 50	12 6	1 27	20 6	2 7	23 5	1 29	23 17	0 5	24 15	2 0	26 27	2 32	10 39	0 9	8 40	0 4	39 33	16 37	4 24	5 2	10 36		n.a.
T 6	16 9	6 35	0 24	20 5	2 15	23 19	1 29	23 10	0 4	24 15	2 0	26 26	2 31	10 41	0 9	8 41	0 4	39 33	16 37	4 24	5 3	10 33		n.a.
F 7	16 28	0 47	0n40	20 4	2 24	23 32	1 28	23 3	0 3	24 15	2 1	26 26	2 31	10 42	0 9	8 42	0 4	39 33	16 36	4 24	5 4	10 29		n.a.
S 8	16 47	5n 7	1 42	20 2	2 32	23 44	1 27	22 56	0 1	24 16	2 1	26 25	2 31	10 44	0 9	8 42	0 4	39 34	16 36	4 25	5 6	10 26		n.a.
S 9	17 5	10 55	2 41	19 59	2 39	23 56	1 27	22 48	0 0	24 16	2 1	26 25	2 31	10 45	0 9	8 43	0 4	39 34	16 36	4 26	5 7	10 23		n.a.
M10	17 23	16 25	3 34	19 56	2 47	24 7	1 26	22 40	0s 1	24 16	2 2	26 24	2 31	10 46	0 9	8 44	0 4	39 34	16 36	4 29	5 8	10 19		n.a.
T 11	17 40	21 19	4 16	19 52	2 54	24 17	1 25	22 32	0 2	24 17	2 2	26 24	2 31	10 48	0 9	8 45	0 4	39 34	16 35	4 33	5 10	10 16		n.a.
W12	17 57	25 19	4 46	19 47	3 0	24 27	1 24	22 24	0 3	24 17	2 2	26 23	2 30	10 49	0 9	8 46	0 4	39 34	16 35	4 37	5 11	10 13		n.a.
T 13	18 14	28 2	5 1	19 43	3 6	24 36	1 23	22 16	0 5	24 17	2 3	26 23	2 30	10 50	0 9	8 46	0 4	39 34	16 35	4 42	5 12	10 9		n.a.
F 14	18 31	29 10	5 0	19 38	3 11	24 44	1 22	22 7	0 6	24 18	2 3	26 22	2 30	10 52	0 9	8 47	0 4	39 34	16 35	4 46	5 13	10 6		n.a.
S 15	18 47	28 32	4 42	19 33	3 14	24 51	1 21	21 58	0 7	24 18	2 3	26 21	2 30	10 53	0 9	8 48	0 4	39 34	16 34	4 49	5 15	10 3		n.a.
S 16	19 3	26 8	4 7	19 28	3 17	24 57	1 20	21 49	0 8	24 19	2 4	26 21	2 30	10 54	0 9	8 49	0 4	39 34	16 34	4 52	5 16	9 59		n.a.
M17	19 19	22 8	3 17	19 23	3 18	25 3	1 19	21 39	0 9	24 19	2 4	26 20	2 30	10 56	0 9	8 50	0 4	39 34	16 34	4 53	5 17	9 56		n.a.
T 18	19 34	16 53	2 15	19 18	3 18	25 8	1 17	21 29	0 10	24 20	2 4	26 20	2 29	10 57	0 9	8 50	0 4	39 35	16 34	4 53	5 18	9 52		n.a.
W19	19 49	10 43	1 5	19 13	3 16	25 12	1 16	21 20	0 11	24 20	2 5	26 19	2 29	10 58	0 9	8 51	0 4	39 35	16 34	4 53	5 20	9 49		n.a.
T 20	20 4	3 59	0s10	19 9	3 12	25 15	1 15	21 9	0 12	24 21	2 5	26 18	2 29	11 0	0 9	8 52	0 4	39 35	16 33	4 53	5 21	9 46		n.a.
F 21	20 18	2s57	1 24	19 5	3 6	25 18	1 13	20 59	0 14	24 22	2 5	26 18	2 29	11 1	0 9	8 53	0 4	39 35	16 33	4 54	5 22	9 42		n.a.
S 22	20 32	9 44	2 33	19 1	2 58	25 19	1 12	20 49	0 15	24 22	2 5	26 17	2 29	11 2	0 9	8 53	0 4	39 35	16 33	4 55	5 24	9 39		n.a.
S 23	20 46	16 1	3 32	18 58	2 47	25 20	1 10	20 38	0 16	24 23	2 6	26 17	2 29	11 4	0 9	8 54	0 4	39 35	16 33	4 57	5 25	9 36		n.a.
M24	20 59	21 24	4 18	18 55	2 35	25 21	1 8	20 27	0 17	24 24	2 6	26 16	2 29	11 5	0 9	8 55	0 4	39 36	16 33	5 1	5 26	9 32		n.a.
T 25	21 12	25 33	4 47	18 54	2 20	25 20	1 6	20 16	0 18	24 25	2 6	26 15	2 28	11 6	0 9	8 56	0 4	39 36	16 33	5 6	5 27	9 29		n.a.
W26	21 24	28 11	5 0	18 53	2 4	25 18	1 5	20 4	0 19	24 25	2 7	26 15	2 28	11 7	0 9	8 56	0 4	39 36	16 33	5 11	5 29	9 25		n.a.
T 27	21 36	29 8	4 56	18 54	1 47	25 16	1 3	19 53	0 20	24 26	2 7	26 14	2 28	11 9	0 9	8 57	0 4	39 36	16 32	5 16	5 30	9 22		n.a.
F 28	21 48	28 26	4 37	18 57	1 28	25 13	1 1	19 41	0 21	24 27	2 7	26 13	2 28	11 10	0 9	8 58	0 4	39 37	16 32	5 20	5 31	9 19		n.a.
S 29	21 59	26 15	4 4	19 1	1 9	25 9	0 59	19 29	0 22	24 28	2 8	26 13	2 28	11 11	0 9	8 58	0 4	39 37	16 32	5 24	5 32	9 15		n.a.
S 30	22 10	22 53	3 21	19 8	0 50	25 5	0 57	19 17	0 23	24 29	2 8	26 12	2 28	11 12	0 9	8 59	0 4	39 37	16 32	5 27	5 34	9 12		n.a.
M31	22n20	18s36	2s29	19n16	0s31	24n59	0n55	19n 4	0s24	24s30	2s 8	26n12	2n28	11n13	0n 9	9n 0	0s 4	39n37	16n32	5s28	5s35	9s 9		n.a.

Julian Day Number = -1243860.5, Delta T = 88h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'43, Lahiri = -114°59'43 Julian Calendar 1 July 8119 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8119 BCE

The year -8118 astronomical counting style corresponds to year 8119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 43	8♊53'02	28♒56	25°R 3	7♋26	6♌30	21°R47	11♋19	27♈58	22♈35	14♊ 3	16°R33	16♓14	8♓56	n.a.	T 1
W 2	16 45 39	9°53'53	10♓44	24♉46	8°40	7°15	21♍42	11°25	28° 1	22°37	14° 6	16♓32	16°11	9° 3	n.a.	W 2
T 3	16 49 36	10°54'46	22°33	24°D40	9°54	8° 1	21°38	11°32	28° 4	22°38	14° 8	16°32	16° 8	9° 9	n.a.	T 3
F 4	16 53 32	11°55'41	4♈27	24°46	11° 9	8°46	21°33	11°38	28° 7	22°40	14°10	16°31	16° 4	9°16	n.a.	F 4
S 5	16 57 29	12°56'37	16°33	25° 2	12°23	9°32	21°28	11°44	28°10	22°42	14°13	16°29	16° 1	9°23	n.a.	S 5
S 6	17 1 25	13°57'36	28°55	25°29	13°37	10°17	21°23	11°51	28°13	22°43	14°15	16°23	15°58	9°29	n.a.	S 6
M 7	17 5 22	14°58'36	11♉36	26° 4	14°51	11° 3	21°18	11°57	28°16	22°45	14°18	16°15	15°55	9°36	n.a.	M 7
T 8	17 9 18	15°59'38	24°39	26°48	16° 5	11°48	21°13	12° 4	28°19	22°46	14°20	16° 3	15°52	9°43	n.a.	T 8
W 9	17 13 15	17° 0'42	8♊ 3	27°39	17°20	12°34	21° 7	12°10	28°21	22°48	14°23	15°51	15°49	9°49	n.a.	W 9
T 10	17 17 11	18° 1'47	21°45	28°36	18°34	13°20	21° 1	12°17	28°24	22°49	14°25	15°37	15°45	9°56	n.a.	T 10
F 11	17 21 8	19° 2'54	5♋43	29°39	19°48	14° 5	20°56	12°23	28°27	22°51	14°28	15°25	15°42	10° 3	n.a.	F 11
S 12	17 25 4	20° 4'02	19°52	0♊47	21° 2	14°51	20°50	12°30	28°30	22°52	14°30	15°14	15°39	10° 9	n.a.	S 12
S 13	17 29 1	21° 5'12	4♌ 6	1°59	22°16	15°37	20°43	12°37	28°32	22°53	14°32	15° 6	15°36	10°16	n.a.	S 13
M14	17 32 57	22° 6'22	18°22	3°15	23°30	16°23	20°37	12°43	28°35	22°55	14°35	15° 2	15°33	10°23	n.a.	M14
T 15	17 36 54	23° 7'33	2♍35	4°34	24°44	17° 8	20°31	12°50	28°38	22°56	14°37	15° 0	15°29	10°29	n.a.	T 15
W16	17 40 50	24° 8'45	16°43	5°55	25°58	17°54	20°24	12°57	28°40	22°57	14°40	14°59	15°26	10°36	n.a.	W16
T 17	17 44 47	25° 9'59	0♎46	7°19	27°11	18°40	20°17	13° 4	28°43	22°59	14°42	14°59	15°23	10°43	n.a.	T 17
F 18	17 48 43	26°11'13	14°43	8°44	28°25	19°26	20°11	13°10	28°45	23° 0	14°45	14°58	15°20	10°49	n.a.	F 18
S 19	17 52 40	27°12'27	28°33	10°11	29°39	20°11	20° 4	13°17	28°48	23° 1	14°47	14°55	15°17	10°56	n.a.	S 19
S 20	17 56 36	28°13'43	12♏17	11°40	0♌53	20°57	19°57	13°24	28°50	23° 2	14°49	14°49	15°14	11° 2	n.a.	S 20
M21	18 0 33	29°15'00	25°52	13° 9	2° 6	21°43	19°49	13°31	28°52	23° 3	14°52	14°40	15°10	11° 9	n.a.	M21
T 22	18 4 29	0♋16'17	9♐17	14°40	3°20	22°29	19°42	13°38	28°55	23° 5	14°54	14°28	15° 7	11°16	n.a.	T 22
W23	18 8 26	1°17'36	22°30	16°11	4°34	23°15	19°35	13°45	28°57	23° 6	14°57	14°15	15° 4	11°22	n.a.	W23
T 24	18 12 22	2°18'55	5♑29	17°42	5°47	24° 0	19°27	13°51	28°59	23° 7	14°59	14° 2	15° 1	11°29	n.a.	T 24
F 25	18 16 19	3°20'15	18°12	19°15	7° 1	24°46	19°20	13°58	29° 1	23° 8	15° 1	13°50	14°58	11°36	n.a.	F 25
S 26	18 20 15	4°21'36	0♒39	20°47	8°14	25°32	19°12	14° 5	29° 3	23° 9	15° 4	13°40	14°55	11°42	n.a.	S 26
S 27	18 24 12	5°22'58	12°53	22°20	9°28	26°18	19° 4	14°12	29° 6	23°10	15° 6	13°33	14°51	11°49	n.a.	S 27
M28	18 28 8	6°24'21	24°53	23°53	10°41	27° 4	18°56	14°19	29° 8	23°11	15° 8	13°29	14°48	11°56	n.a.	M28
T 29	18 32 5	7°25'45	6♓45	25°26	11°55	27°50	18°49	14°26	29°10	23°12	15°11	13°27	14°45	12° 2	n.a.	T 29
W30	18 36 2	8°27'10	18°32	27° 0	13° 8	28°35	18°41	14°33	29°11	23°13	15°13	13°D27	14°42	12° 9	n.a.	W30
T 31	18 39 58	9♋28'35	0♈20	28♊33	14♌21	29♌21	18♍33	14♋40	29♈13	23♈13	15♊15	13♓28	14♓39	12♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	13s39	1s32	19n27	0s13	24n53	0n53	18n52	0s25	24s31	2s 8	26n11	2n28	11n15	0n10	9n 0	0s 4	39n38	16n32	5s29	5s36	9s 5		n.a.
W 2	22 40	8 15	0 31	19 40	0n 5	24 46	0 50	18 39	0 26	24 32	2 9	26 10	2 28	11 16	0 10	9 1	0 4	39 38	16 32	5 29	5 38	9 2		n.a.
T 3	22 49	2 34	0n32	19 54	0 21	24 39	0 48	18 26	0 27	24 33	2 9	26 10	2 27	11 17	0 10	9 2	0 4	39 38	16 32	5 29	5 39	8 58		n.a.
F 4	22 57	3n15	1 33	20 10	0 36	24 30	0 46	18 13	0 28	24 34	2 9	26 9	2 27	11 18	0 10	9 2	0 4	39 39	16 32	5 29	5 40	8 55		n.a.
S 5	23 6	9 2	2 31	20 28	0 50	24 21	0 43	18 0	0 29	24 35	2 9	26 8	2 27	11 19	0 10	9 3	0 4	39 39	16 32	5 30	5 41	8 52		n.a.
S 6	23 13	14 36	3 24	20 47	1 3	24 11	0 41	17 46	0 30	24 36	2 10	26 7	2 27	11 20	0 10	9 4	0 4	39 39	16 32	5 33	5 43	8 48		n.a.
M 7	23 21	19 43	4 7	21 7	1 14	24 1	0 39	17 32	0 31	24 37	2 10	26 7	2 27	11 21	0 10	9 4	0 4	39 40	16 32	5 36	5 44	8 45		n.a.
T 8	23 27	24 3	4 39	21 27	1 24	23 49	0 36	17 19	0 32	24 38	2 10	26 6	2 27	11 22	0 10	9 5	0 4	39 40	16 32	5 40	5 45	8 41		n.a.
W 9	23 34	27 15	4 57	21 48	1 33	23 37	0 34	17 5	0 32	24 39	2 10	26 5	2 27	11 23	0 10	9 5	0 4	39 40	16 32	5 46	5 46	8 38		n.a.
T 10	23 40	28 55	4 58	22 8	1 41	23 24	0 31	16 50	0 33	24 40	2 11	26 5	2 27	11 24	0 10	9 6	0 4	39 41	16 32	5 51	5 48	8 35		n.a.
F 11	23 45	28 47	4 41	22 29	1 47	23 11	0 28	16 36	0 34	24 42	2 11	26 4	2 27	11 26	0 10	9 7	0 4	39 41	16 32	5 56	5 49	8 31		n.a.
S 12	23 50	26 47	4 7	22 49	1 53	22 57	0 26	16 21	0 35	24 43	2 11	26 3	2 27	11 27	0 10	9 7	0 4	39 41	16 32	6 0	5 50	8 28		n.a.
S 13	23 55	23 3	3 18	23 9	1 57	22 42	0 23	16 7	0 36	24 44	2 11	26 2	2 27	11 28	0 10	9 8	0 4	39 42	16 32	6 3	5 52	8 24		n.a.
M14	23 59	17 58	2 16	23 28	2 0	22 26	0 20	15 52	0 37	24 45	2 11	26 2	2 27	11 29	0 10	9 8	0 4	39 42	16 32	6 5	5 53	8 21		n.a.
T 15	24 2	11 54	1 5	23 46	2 3	22 10	0 17	15 37	0 38	24 46	2 12	26 1	2 26	11 30	0 10	9 9	0 4	39 42	16 32	6 6	5 54	8 18		n.a.
W16	24 5	5 16	0s 9	24 3	2 5	21 54	0 15	15 22	0 39	24 47	2 12	26 0	2 26	11 30	0 10	9 9	0 4	39 43	16 32	6 6	5 55	8 14		n.a.
T 17	24 8	1s34	1 22	24 19	2 6	21 36	0 12	15 6	0 39	24 49	2 12	26 0	2 26	11 31	0 10	9 10	0 4	39 43	16 32	6 6	5 57	8 11		n.a.
F 18	24 10	8 17	2 30	24 34	2 7	21 18	0 9	14 51	0 40	24 50	2 12	25 59	2 26	11 32	0 10	9 10	0 4	39 44	16 32	6 7	5 58	8 7		n.a.
S 19	24 11	14 32	3 28	24 48	2 6	21 0	0 6	14 35	0 41	24 51	2 12	25 58	2 26	11 33	0 10	9 11	0 4	39 44	16 32	6 8	5 59	8 4		n.a.
S 20	24 13	20 2	4 14	25 0	2 6	20 40	0 3	14 20	0 42	24 52	2 12	25 57	2 26	11 34	0 10	9 11	0 4	39 45	16 33	6 10	6 0	8 1		n.a.
M21	24 13	24 27	4 45	25 11	2 4	20 21	0 0	14 4	0 43	24 54	2 12	25 56	2 26	11 35	0 10	9 12	0 4	39 45	16 33	6 14	6 2	7 57		n.a.
T 22	24 13	27 30	4 59	25 21	2 3	20 0	0s 3	13 48	0 43	24 55	2 13	25 56	2 26	11 36	0 10	9 12	0 4	39 45	16 33	6 19	6 3	7 54		n.a.
W23	24 13	28 58	4 57	25 29	2 1	19 39	0 6	13 31	0 44	24 56	2 13	25 55	2 26	11 37	0 10	9 12	0 4	39 46	16 33	6 24	6 4	7 50		n.a.
T 24	24 12	28 47	4 40	25 36	1 58	19 18	0 9	13 15	0 45	24 57	2 13	25 54	2 26	11 38	0 10	9 13	0 4	39 46	16 33	6 29	6 5	7 47		n.a.
F 25	24 11	27 3	4 9	25 41	1 55	18 56	0 12	12 59	0 46	24 58	2 13	25 53	2 26	11 38	0 10	9 13	0 4	39 47	16 33	6 34	6 7	7 43		n.a.
S 26	24 9	24 1	3 26	25 45	1 52	18 34	0 15	12 42	0 46	25 0	2 13	25 53	2 26	11 39	0 10	9 14	0 4	39 47	16 33	6 37	6 8	7 40		n.a.
S 27	24 6	19 58	2 35	25 48	1 48	18 11	0 18	12 26	0 47	25 1	2 13	25 52	2 26	11 40	0 10	9 14	0 4	39 48	16 34	6 40	6 9	7 37		n.a.
M28	24 4	15 10	1 37	25 49	1 44	17 48	0 21	12 9	0 48	25 2	2 13	25 51	2 26	11 41	0 10	9 14	0 4	39 48	16 34	6 42	6 11	7 33		n.a.
T 29	24 0	9 52	0 36	25 49	1 40	17 24	0 24	11 52	0 49	25 3	2 13	25 50	2 26	11 41	0 10	9 15	0 4	39 49	16 34	6 43	6 12	7 30		n.a.
W30	23 57	4 16	0n27	25 48	1 36	17 0	0 27	11 35	0 49	25 4	2 13	25 49	2 26	11 42	0 10	9 15	0 4	39 49	16 34	6 43	6 13	7 26		n.a.
T 31	23n52	1n29	1n29	25n45	1n31	16n35	0s30	11n18	0s50	25s 6	2s13	25n49	2n26	11n43	0n10	9n15	0s 4	39n50	16n34	6s43	6s14	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1243829.5, Delta T = 88h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'39, Lahiri = -114°59'39 Julian Calendar 1 Aug. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 May 8119 BCE

The year -8118 astronomical counting style corresponds to year 8119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 55	10♋30'01	12♈13	0♋ 7	15♌34	0♍ 7	18°R25	14♋47	29♈15	23♈14	15♊18	13°R28	14♓35	12♓22	n.a.	F 1
S 2	18 47 51	11°31'29	24°18	1°41	16°48	0°53	18♉16	14°54	29°17	23°15	15°20	13♓27	14°32	12°29	n.a.	S 2
S 3	18 51 48	12°32'57	6♉39	3°15	18° 1	1°39	18° 8	15° 1	29°19	23°16	15°22	13°24	14°29	12°36	n.a.	S 3
M 4	18 55 44	13°34'26	19°22	4°49	19°14	2°24	18° 0	15° 8	29°20	23°16	15°24	13°18	14°26	12°42	n.a.	M 4
T 5	18 59 41	14°35'55	2♊29	6°22	20°27	3°10	17°52	15°15	29°22	23°17	15°27	13°11	14°23	12°49	n.a.	T 5
W 6	19 3 37	15°37'25	16° 2	7°56	21°40	3°56	17°44	15°22	29°24	23°18	15°29	13° 1	14°20	12°55	n.a.	W 6
T 7	19 7 34	16°38'56	29°59	9°31	22°53	4°42	17°36	15°29	29°25	23°18	15°31	12°51	14°16	13° 2	n.a.	T 7
F 8	19 11 31	17°40'27	14♋18	11° 5	24° 6	5°28	17°27	15°36	29°27	23°19	15°33	12°42	14°13	13° 9	n.a.	F 8
S 9	19 15 27	18°41'59	28°52	12°39	25°19	6°13	17°19	15°43	29°28	23°19	15°35	12°34	14°10	13°15	n.a.	S 9
S 10	19 19 24	19°43'30	13♌34	14°13	26°32	6°59	17°11	15°50	29°29	23°20	15°37	12°28	14° 7	13°22	n.a.	S 10
M11	19 23 20	20°45'01	28°17	15°47	27°44	7°45	17° 3	15°57	29°31	23°20	15°40	12°25	14° 4	13°29	n.a.	M11
T 12	19 27 17	21°46'33	12♍53	17°22	28°57	8°31	16°55	16° 4	29°32	23°21	15°42	12°D24	14° 1	13°35	n.a.	T 12
W13	19 31 13	22°48'04	27°19	18°56	0♍10	9°16	16°46	16°11	29°33	23°21	15°44	12°24	13°57	13°42	n.a.	W13
T 14	19 35 10	23°49'34	11♎31	20°31	1°22	10° 2	16°38	16°18	29°34	23°22	15°46	12°26	13°54	13°49	n.a.	T 14
F 15	19 39 7	24°51'05	25°29	22° 6	2°35	10°48	16°30	16°25	29°35	23°22	15°48	12°R26	13°51	13°55	n.a.	F 15
S 16	19 43 3	25°52'35	9♏11	23°41	3°47	11°34	16°22	16°32	29°36	23°22	15°50	12°25	13°48	14° 2	n.a.	S 16
S 17	19 47 0	26°54'04	22°40	25°16	5° 0	12°19	16°14	16°39	29°37	23°22	15°52	12°22	13°45	14° 9	n.a.	S 17
M18	19 50 56	27°55'34	5♐54	26°51	6°12	13° 5	16° 6	16°46	29°38	23°23	15°54	12°17	13°41	14°15	n.a.	M18
T 19	19 54 53	28°57'03	18°56	28°27	7°24	13°50	15°59	16°53	29°39	23°23	15°56	12°10	13°38	14°22	n.a.	T 19
W20	19 58 49	29°58'31	1♑46	0♌ 2	8°36	14°36	15°51	16°59	29°40	23°23	15°58	12° 3	13°35	14°29	n.a.	W20
T 21	20 2 46	0♌59'59	14°23	1°38	9°48	15°22	15°43	17° 6	29°41	23°23	16° 0	11°54	13°32	14°35	n.a.	T 21
F 22	20 6 43	2° 1'27	26°49	3°14	11° 0	16° 7	15°36	17°13	29°41	23°23	16° 1	11°47	13°29	14°42	n.a.	F 22
S 23	20 10 39	3° 2'54	9♒ 3	4°51	12°12	16°53	15°28	17°20	29°42	23°23	16° 3	11°41	13°26	14°49	n.a.	S 23
S 24	20 14 36	4° 4'20	21° 7	6°28	13°24	17°38	15°21	17°27	29°42	23°R23	16° 5	11°37	13°22	14°55	n.a.	S 24
M25	20 18 32	5° 5'47	3♓ 3	8° 5	14°36	18°24	15°13	17°34	29°43	23°23	16° 7	11°35	13°19	15° 2	n.a.	M25
T 26	20 22 29	6° 7'12	14°52	9°42	15°48	19° 9	15° 6	17°40	29°43	23°23	16° 9	11°D35	13°16	15° 8	n.a.	T 26
W27	20 26 26	7° 8'38	26°39	11°19	16°59	19°55	14°59	17°47	29°44	23°23	16°10	11°36	13°13	15°15	n.a.	W27
T 28	20 30 22	8°10'03	8♈27	12°57	18°11	20°40	14°52	17°54	29°44	23°23	16°12	11°37	13°10	15°22	n.a.	T 28
F 29	20 34 19	9°11'27	20°19	14°36	19°22	21°26	14°45	18° 1	29°44	23°23	16°14	11°39	13° 7	15°28	n.a.	F 29
S 30	20 38 15	10♌12'51	2♉22	16♌14	20♍34	22♍11	14♉38	18♋ 7	29♈45	23♈23	16♊16	11♓40	13♓ 3	15♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	7n14	2n27	25n40	1n26	16n10	0s34	11n 1	0s51	25s 7	2s13	25n48	2n26	11n44	0n10	9n16	0s 4	39n50	16n35	6s42	6s16	7s19		n.a.
S 2	23 42	12 48	3 20	25 35	1 21	15 44	0 37	10 43	0 51	25 8	2 13	25 47	2 26	11 44	0 10	9 16	0 4	39 51	16 35	6 43	6 17	7 16		n.a.
S 3	23 36	18 1	4 5	25 28	1 16	15 18	0 40	10 26	0 52	25 9	2 13	25 46	2 26	11 45	0 10	9 16	0 4	39 51	16 35	6 44	6 18	7 13		n.a.
M 4	23 30	22 36	4 39	25 19	1 11	14 52	0 43	10 9	0 53	25 10	2 13	25 45	2 26	11 46	0 10	9 17	0 4	39 52	16 35	6 46	6 19	7 9		n.a.
T 5	23 24	26 14	4 59	25 10	1 6	14 25	0 46	9 51	0 53	25 11	2 13	25 44	2 26	11 46	0 10	9 17	0 4	39 52	16 36	6 49	6 21	7 6		n.a.
W 6	23 16	28 31	5 4	24 59	1 0	13 58	0 49	9 33	0 54	25 12	2 13	25 44	2 26	11 47	0 10	9 17	0 3	39 53	16 36	6 53	6 22	7 2		n.a.
T 7	23 9	29 5	4 51	24 47	0 54	13 31	0 52	9 16	0 55	25 14	2 13	25 43	2 26	11 47	0 10	9 17	0 3	39 54	16 36	6 57	6 23	6 59		n.a.
F 8	23 1	27 44	4 20	24 33	0 48	13 4	0 55	8 58	0 55	25 15	2 13	25 42	2 26	11 48	0 10	9 18	0 3	39 54	16 36	7 1	6 24	6 55		n.a.
S 9	22 52	24 30	3 31	24 19	0 43	12 36	0 58	8 40	0 56	25 16	2 13	25 41	2 26	11 48	0 10	9 18	0 3	39 55	16 37	7 4	6 26	6 52		n.a.
S 10	22 43	19 40	2 28	24 3	0 37	12 7	1 1	8 22	0 56	25 17	2 13	25 40	2 26	11 49	0 10	9 18	0 3	39 55	16 37	7 6	6 27	6 48		n.a.
M11	22 34	13 38	1 15	23 46	0 31	11 39	1 4	8 4	0 57	25 18	2 13	25 39	2 26	11 49	0 10	9 18	0 3	39 56	16 37	7 7	6 28	6 45		n.a.
T 12	22 24	6 54	0s 3	23 28	0 25	11 10	1 7	7 46	0 58	25 19	2 13	25 39	2 26	11 50	0 10	9 18	0 3	39 56	16 38	7 8	6 30	6 42		n.a.
W13	22 13	0s 6	1 19	23 9	0 19	10 41	1 10	7 28	0 58	25 20	2 12	25 38	2 26	11 50	0 10	9 19	0 3	39 57	16 38	7 8	6 31	6 38		n.a.
T 14	22 3	7 0	2 30	22 49	0 12	10 12	1 13	7 9	0 59	25 21	2 12	25 37	2 26	11 51	0 10	9 19	0 3	39 58	16 38	7 7	6 32	6 35		n.a.
F 15	21 51	13 25	3 31	22 27	0 6	9 43	1 16	6 51	0 59	25 21	2 12	25 36	2 26	11 51	0 10	9 19	0 3	39 58	16 39	7 7	6 33	6 31		n.a.
S 16	21 40	19 5	4 18	22 5	0 0	9 13	1 19	6 33	1 0	25 22	2 12	25 35	2 26	11 52	0 11	9 19	0 3	39 59	16 39	7 7	6 35	6 28		n.a.
S 17	21 28	23 42	4 50	21 41	0s 6	8 43	1 22	6 14	1 0	25 23	2 12	25 34	2 26	11 52	0 11	9 19	0 3	39 59	16 39	7 8	6 36	6 24		n.a.
M18	21 15	27 1	5 6	21 17	0 12	8 13	1 25	5 56	1 1	25 24	2 12	25 33	2 26	11 52	0 11	9 19	0 3	40 0	16 40	7 10	6 37	6 21		n.a.
T 19	21 2	28 50	5 6	20 51	0 18	7 43	1 28	5 37	1 1	25 25	2 12	25 33	2 26	11 53	0 11	9 19	0 3	40 0	16 40	7 13	6 38	6 17		n.a.
W20	20 49	29 3	4 50	20 25	0 24	7 13	1 31	5 19	1 2	25 26	2 11	25 32	2 26	11 53	0 11	9 19	0 3	40 1	16 40	7 16	6 40	6 14		n.a.
T 21	20 35	27 44	4 21	19 58	0 30	6 43	1 33	5 0	1 2	25 26	2 11	25 31	2 27	11 53	0 11	9 20	0 3	40 2	16 41	7 19	6 41	6 11		n.a.
F 22	20 21	25 4	3 39	19 29	0 36	6 12	1 36	4 41	1 3	25 27	2 11	25 30	2 27	11 54	0 11	9 20	0 3	40 2	16 41	7 22	6 42	6 7		n.a.
S 23	20 7	21 16	2 47	19 0	0 42	5 41	1 39	4 23	1 3	25 28	2 11	25 29	2 27	11 54	0 11	9 20	0 3	40 3	16 41	7 25	6 43	6 4		n.a.
S 24	19 52	16 39	1 49	18 30	0 48	5 11	1 41	4 4	1 4	25 28	2 11	25 28	2 27	11 54	0 11	9 20	0 3	40 4	16 42	7 26	6 45	6 0		n.a.
M25	19 37	11 26	0 46	17 59	0 54	4 40	1 44	3 45	1 4	25 29	2 10	25 28	2 27	11 54	0 11	9 20	0 3	40 4	16 42	7 27	6 46	5 57		n.a.
T 26	19 21	5 52	0n18	17 27	0 59	4 9	1 47	3 27	1 5	25 30	2 10	25 27	2 27	11 54	0 11	9 20	0 3	40 5	16 43	7 27	6 47	5 53		n.a.
W27	19 5	0 8	1 21	16 55	1 5	3 38	1 49	3 8	1 5	25 30	2 10	25 26	2 27	11 55	0 11	9 20	0 3	40 5	16 43	7 27	6 48	5 50		n.a.
T 28	18 49	5n37	2 22	16 22	1 10	3 7	1 51	2 49	1 5	25 31	2 10	25 25	2 27	11 55	0 11	9 20	0 3	40 6	16 44	7 26	6 50	5 46		n.a.
F 29	18 32	11 12	3 16	15 48	1 15	2 36	1 54	2 30	1 6	25 31	2 9	25 24	2 27	11 55	0 11	9 20	0 3	40 7	16 44	7 25	6 51	5 43		n.a.
S 30	18n15	16n28	4n 3	15n13	1s20	2n 5	1s56	2n11	1s 6	25s32	2s 9	25n23	2n27	11n55	0n11	9n19	0s 3	40n 7	16n44	7s25	6s52	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1243798.5, Delta T = 88h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'35, Lahiri = -114°59'35 Julian Calendar 1 Sept. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 June 8119 BCE

The year -8118 astronomical counting style corresponds to year 8119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 12	11♌14'15	14♉40	17♌53	21♍45	22♍56	14°R32	18♋14	29♈45	23°R23	16♊17	11°R41	13♓ 0	15♓42	n.a.	S 1
M 2	20 46 9	12°15'38	27°18	19°32	22°56	23°42	14♉25	18°21	29°45	23♈22	16°19	11♓40	12°57	15°48	n.a.	M 2
T 3	20 50 5	13°17'01	10♊21	21°11	24° 7	24°27	14°19	18°27	29°45	23°22	16°20	11°37	12°54	15°55	n.a.	T 3
W 4	20 54 2	14°18'23	23°50	22°51	25°18	25°12	14°13	18°34	29°R45	23°22	16°22	11°34	12°51	16° 2	n.a.	W 4
T 5	20 57 58	15°19'45	7♋48	24°31	26°29	25°58	14° 7	18°40	29°45	23°21	16°24	11°30	12°47	16° 8	n.a.	T 5
F 6	21 1 55	16°21'05	22°11	26°11	27°40	26°43	14° 1	18°47	29°45	23°21	16°25	11°26	12°44	16°15	n.a.	F 6
S 7	21 5 52	17°22'25	6♌56	27°51	28°51	27°28	13°55	18°53	29°45	23°20	16°26	11°22	12°41	16°22	n.a.	S 7
S 8	21 9 48	18°23'44	21°55	29°31	0♎ 1	28°13	13°49	19° 0	29°44	23°20	16°28	11°20	12°38	16°28	n.a.	S 8
M 9	21 13 45	19°25'02	7♍ 0	1♍10	1°12	28°59	13°44	19° 6	29°44	23°20	16°29	11°D19	12°35	16°35	n.a.	M 9
T 10	21 17 42	20°26'18	22° 2	2°50	2°22	29°44	13°39	19°12	29°44	23°19	16°31	11°19	12°32	16°42	n.a.	T 10
W11	21 21 38	21°27'33	6♎52	4°29	3°33	0♎29	13°34	19°19	29°43	23°18	16°32	11°21	12°28	16°48	n.a.	W11
T 12	21 25 35	22°28'47	21°25	6° 8	4°43	1°14	13°29	19°25	29°43	23°18	16°33	11°22	12°25	16°55	n.a.	T 12
F 13	21 29 31	23°29'59	5♏36	7°46	5°53	1°59	13°24	19°31	29°43	23°17	16°35	11°23	12°22	17° 1	n.a.	F 13
S 14	21 33 28	24°31'10	19°25	9°23	7° 3	2°44	13°19	19°37	29°42	23°17	16°36	11°R24	12°19	17° 8	n.a.	S 14
S 15	21 37 25	25°32'19	2♐52	10°59	8°12	3°29	13°15	19°44	29°41	23°16	16°37	11°24	12°16	17°15	n.a.	S 15
M16	21 41 21	26°33'26	15°58	12°32	9°22	4°14	13°11	19°50	29°41	23°15	16°38	11°23	12°13	17°21	n.a.	M16
T 17	21 45 18	27°34'32	28°47	14° 4	10°31	4°59	13° 7	19°56	29°40	23°14	16°39	11°21	12° 9	17°28	n.a.	T 17
W18	21 49 15	28°35'36	11♑20	15°34	11°41	5°44	13° 3	20° 2	29°39	23°14	16°41	11°20	12° 6	17°35	n.a.	W18
T 19	21 53 11	29°36'39	23°40	17° 1	12°50	6°29	12°59	20° 8	29°38	23°13	16°42	11°18	12° 3	17°41	n.a.	T 19
F 20	21 57 8	0♍37'40	5♒50	18°24	13°59	7°13	12°56	20°14	29°37	23°12	16°43	11°16	12° 0	17°48	n.a.	F 20
S 21	22 1 4	1°38'39	17°51	19°42	15° 8	7°58	12°53	20°19	29°37	23°11	16°44	11°15	11°57	17°55	n.a.	S 21
S 22	22 5 1	2°39'36	29°46	20°56	16°17	8°43	12°50	20°25	29°36	23°10	16°45	11°14	11°53	18° 1	n.a.	S 22
M23	22 8 58	3°40'32	11♓36	22° 5	17°25	9°28	12°47	20°31	29°35	23° 9	16°46	11°D14	11°50	18° 8	n.a.	M23
T 24	22 12 54	4°41'26	23°24	23° 7	18°34	10°12	12°44	20°37	29°33	23° 8	16°47	11°14	11°47	18°15	n.a.	T 24
W25	22 16 51	5°42'19	5♈12	24° 2	19°42	10°57	12°41	20°42	29°32	23° 7	16°47	11°14	11°44	18°21	n.a.	W25
T 26	22 20 47	6°43'10	17° 2	24°49	20°50	11°41	12°39	20°48	29°31	23° 6	16°48	11°15	11°41	18°28	n.a.	T 26
F 27	22 24 44	7°44'00	28°58	25°27	21°58	12°26	12°37	20°53	29°30	23° 5	16°49	11°16	11°38	18°35	n.a.	F 27
S 28	22 28 41	8°44'48	11♈ 3	25°55	23° 5	13°11	12°35	20°59	29°29	23° 4	16°50	11°16	11°34	18°41	n.a.	S 28
S 29	22 32 37	9°45'35	23°21	26°14	24°13	13°55	12°34	21° 4	29°27	23° 3	16°51	11°16	11°31	18°48	n.a.	S 29
M30	22 36 34	10°46'20	5♉56	26°R22	25°20	14°39	12°32	21°10	29°26	23° 2	16°51	11°16	11°28	18°54	n.a.	M30
T 31	22 40 31	11♍47'03	18♉52	26♍19	26♎27	15♎24	12♑31	21♋15	29♈24	23♈ 1	16♊52	11♓16	11♓25	19♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	21n12	4n39	14n38	1s25	1n34	1s58	1n53	1s 7	25s32	2s 9	25n22	2n27	11n55	0n11	9n19	0s 3	40n 8	16n45	7s25	6s53	5s36		n.a.
M 2	17 41	25 7	5 4	14 2	1 30	1 3	2 1	1 34	1 7	25 33	2 8	25 22	2 27	11 55	0 11	9 19	0 3	40 9	16 45	7 25	6 55	5 32		n.a.
T 3	17 23	27 54	5 13	13 26	1 34	0 33	2 3	1 15	1 7	25 33	2 8	25 21	2 28	11 55	0 11	9 19	0 3	40 9	16 46	7 26	6 56	5 29		n.a.
W 4	17 4	29 11	5 6	12 49	1 38	0 2	2 5	0 56	1 8	25 34	2 8	25 20	2 28	11 55	0 11	9 19	0 3	40 10	16 46	7 27	6 57	5 25		n.a.
T 5	16 46	28 40	4 41	12 12	1 42	0s29	2 7	0 37	1 8	25 34	2 8	25 19	2 28	11 55	0 11	9 19	0 3	40 11	16 47	7 29	6 58	5 22		n.a.
F 6	16 27	26 15	3 58	11 34	1 45	1 0	2 9	0 18	1 9	25 34	2 7	25 18	2 28	11 55	0 11	9 19	0 3	40 11	16 47	7 31	7 0	5 19		n.a.
S 7	16 8	22 1	2 58	10 56	1 48	1 31	2 11	0s 1	1 9	25 35	2 7	25 17	2 28	11 55	0 11	9 19	0 3	40 12	16 48	7 32	7 1	5 15		n.a.
S 8	15 48	16 18	1 45	10 18	1 51	2 1	2 12	0 19	1 9	25 35	2 7	25 17	2 28	11 55	0 11	9 19	0 3	40 13	16 48	7 33	7 2	5 12		n.a.
M 9	15 29	9 35	0 24	9 40	1 53	2 32	2 14	0 38	1 10	25 35	2 6	25 16	2 28	11 55	0 11	9 18	0 3	40 13	16 49	7 33	7 3	5 8		n.a.
T 10	15 9	2 22	0s59	9 1	1 55	3 2	2 16	0 57	1 10	25 35	2 6	25 15	2 28	11 55	0 11	9 18	0 3	40 14	16 49	7 33	7 5	5 5		n.a.
W11	14 49	4s53	2 16	8 23	1 56	3 32	2 17	1 16	1 10	25 36	2 5	25 14	2 29	11 55	0 11	9 18	0 3	40 15	16 50	7 33	7 6	5 1		n.a.
T 12	14 28	11 45	3 24	7 45	1 57	4 2	2 19	1 35	1 11	25 36	2 5	25 13	2 29	11 55	0 11	9 18	0 3	40 15	16 50	7 32	7 7	4 58		n.a.
F 13	14 7	17 50	4 17	7 8	1 57	4 32	2 20	1 53	1 11	25 36	2 5	25 13	2 29	11 55	0 11	9 18	0 3	40 16	16 51	7 32	7 8	4 54		n.a.
S 14	13 47	22 51	4 53	6 31	1 57	5 2	2 21	2 12	1 11	25 36	2 4	25 12	2 29	11 54	0 11	9 17	0 3	40 16	16 51	7 31	7 10	4 51		n.a.
S 15	13 25	26 31	5 13	5 55	1 55	5 32	2 23	2 31	1 11	25 36	2 4	25 11	2 29	11 54	0 11	9 17	0 3	40 17	16 52	7 31	7 11	4 47		n.a.
M16	13 4	28 41	5 15	5 20	1 53	6 1	2 24	2 50	1 12	25 36	2 4	25 10	2 29	11 54	0 11	9 17	0 3	40 18	16 52	7 32	7 12	4 44		n.a.
T 17	12 42	29 15	5 2	4 46	1 51	6 30	2 25	3 8	1 12	25 36	2 3	25 9	2 29	11 54	0 11	9 17	0 3	40 18	16 53	7 32	7 13	4 40		n.a.
W18	12 21	28 17	4 34	4 14	1 47	6 59	2 26	3 27	1 12	25 36	2 3	25 9	2 30	11 53	0 11	9 16	0 3	40 19	16 53	7 33	7 15	4 37		n.a.
T 19	11 59	25 55	3 54	3 44	1 43	7 28	2 26	3 45	1 12	25 36	2 2	25 8	2 30	11 53	0 11	9 16	0 3	40 20	16 54	7 34	7 16	4 33		n.a.
F 20	11 36	22 24	3 4	3 15	1 37	7 56	2 27	4 4	1 13	25 36	2 2	25 7	2 30	11 53	0 11	9 16	0 3	40 20	16 54	7 34	7 17	4 30		n.a.
S 21	11 14	17 59	2 6	2 50	1 30	8 24	2 28	4 22	1 13	25 36	2 2	25 6	2 30	11 53	0 11	9 15	0 3	40 21	16 55	7 35	7 18	4 26		n.a.
S 22	10 52	12 54	1 3	2 27	1 23	8 52	2 28	4 41	1 13	25 36	2 1	25 6	2 30	11 52	0 11	9 15	0 3	40 22	16 55	7 35	7 20	4 23		n.a.
M23	10 29	7 25	0n 2	2 7	1 14	9 20	2 29	4 59	1 13	25 36	2 1	25 5	2 30	11 52	0 11	9 15	0 3	40 22	16 56	7 35	7 21	4 19		n.a.
T 24	10 6	1 41	1 7	1 51	1 4	9 47	2 29	5 17	1 14	25 36	2 0	25 4	2 30	11 51	0 11	9 14	0 3	40 23	16 56	7 35	7 22	4 16		n.a.
W25	9 43	4n 6	2 9	1 39	0 52	10 14	2 29	5 36	1 14	25 36	2 0	25 3	2 31	11 51	0 11	9 14	0 3	40 24	16 57	7 35	7 23	4 12		n.a.
T 26	9 20	9 45	3 6	1 32	0 40	10 41	2 29	5 54	1 14	25 35	2 0	25 3	2 31	11 51	0 12	9 14	0 3	40 24	16 58	7 35	7 25	4 9		n.a.
F 27	8 57	15 7	3 55	1 29	0 26	11 7	2 29	6 12	1 14	25 35	1 59	25 2	2 31	11 50	0 12	9 13	0 3	40 25	16 58	7 35	7 26	4 6		n.a.
S 28	8 33	19 58	4 35	1 30	0 11	11 33	2 29	6 30	1 14	25 35	1 59	25 1	2 31	11 50	0 12	9 13	0 3	40 26	16 59	7 34	7 27	4 2		n.a.
S 29	8 10	24 5	5 2	1 38	0n 5	11 59	2 29	6 48	1 15	25 35	1 58	25 0	2 31	11 49	0 12	9 12	0 3	40 26	16 59	7 34	7 28	3 59		n.a.
M30	7 46	27 11	5 16	1 50	0 22	12 24	2 28	7 6	1 15	25 34	1 58	25 0	2 32	11 49	0 12	9 12	0 3	40 27	17 0	7 34	7 30	3 55		n.a.
T 31	7n22	28n58	5n15	2n 8	0n40	12s49	2s28	7s24	1s15	25s34	1s58	24n59	2n32	11n48	0n12	9n12	0s 3	40n28	17n 0	7s34	7s31	3s52		n.a.

Julian Day Number = -1243768.5, Delta T = 88h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'31, Lahiri = -114°59'31 Julian Calendar 1 Oct. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 July 8119 BCE

The year -8118 astronomical counting style corresponds to year 8119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 27	12♍47'45	2♋12	26°R 5	27♎34	16♎ 8	12°R30	21♋20	29°R23	23°R 0	16♊53	11♓16	11♓22	19♓ 8	n.a.	W 1
T 2	22 48 24	13°48'26	15°58	25♍40	28°40	16°53	12♑29	21°25	29♈22	22♈59	16°53	11°16	11°18	19°14	n.a.	T 2
F 3	22 52 20	14°49'04	0♌11	25° 5	29°47	17°37	12°28	21°30	29°20	22°58	16°54	11°17	11°15	19°21	n.a.	F 3
S 4	22 56 17	15°49'41	14°50	24°20	0♏53	18°21	12°28	21°35	29°18	22°56	16°54	11°17	11°12	19°28	n.a.	S 4
S 5	23 0 14	16°50'17	29°48	23°28	1°59	19° 5	12°28	21°40	29°17	22°55	16°55	11°17	11° 9	19°34	n.a.	S 5
M 6	23 4 10	17°50'50	14♍59	22°28	3° 5	19°50	12°D28	21°45	29°15	22°54	16°55	11°R17	11° 6	19°41	n.a.	M 6
T 7	23 8 7	18°51'21	0♎12	21°24	4°10	20°34	12°28	21°50	29°13	22°53	16°56	11°17	11° 3	19°48	n.a.	T 7
W 8	23 12 3	19°51'50	15°20	20°16	5°15	21°18	12°28	21°55	29°11	22°51	16°56	11°16	10°59	19°54	n.a.	W 8
T 9	23 16 0	20°52'17	0♏11	19° 7	6°20	22° 2	12°29	22° 0	29°10	22°50	16°56	11°15	10°56	20° 1	n.a.	T 9
F 10	23 19 57	21°52'42	14°40	17°58	7°25	22°46	12°29	22° 4	29° 8	22°49	16°57	11°14	10°53	20° 8	n.a.	F 10
S 11	23 23 53	22°53'04	28°43	16°52	8°29	23°30	12°30	22° 9	29° 6	22°47	16°57	11°13	10°50	20°14	n.a.	S 11
S 12	23 27 50	23°53'24	12♐19	15°49	9°33	24°14	12°31	22°13	29° 4	22°46	16°57	11°12	10°47	20°21	n.a.	S 12
M13	23 31 47	24°53'42	25°29	14°51	10°37	24°58	12°33	22°18	29° 2	22°44	16°57	11°D12	10°44	20°28	n.a.	M13
T 14	23 35 43	25°53'57	8♑15	13°59	11°40	25°42	12°34	22°22	29° 0	22°43	16°58	11°12	10°40	20°34	n.a.	T 14
W15	23 39 40	26°54'10	20°42	13°13	12°43	26°25	12°36	22°26	28°58	22°41	16°58	11°13	10°37	20°41	n.a.	W15
T 16	23 43 36	27°54'20	2♒53	12°35	13°46	27° 9	12°38	22°31	28°56	22°40	16°58	11°15	10°34	20°47	n.a.	T 16
F 17	23 47 33	28°54'28	14°53	12° 4	14°48	27°53	12°40	22°35	28°54	22°39	16°58	11°16	10°31	20°54	n.a.	F 17
S 18	23 51 30	29°54'33	26°46	11°40	15°50	28°36	12°43	22°39	28°52	22°37	16°R58	11°17	10°28	21° 1	n.a.	S 18
S 19	23 55 26	0♎54'36	8♓34	11°24	16°52	29°20	12°45	22°43	28°50	22°36	16°58	11°R18	10°24	21° 7	n.a.	S 19
M20	23 59 23	1°54'36	20°21	11°15	17°53	0♏ 4	12°48	22°46	28°47	22°34	16°58	11°18	10°21	21°14	n.a.	M20
T 21	0 3 19	2°54'34	2♈10	11°D12	18°53	0°47	12°51	22°50	28°45	22°33	16°58	11°16	10°18	21°21	n.a.	T 21
W22	0 7 16	3°54'30	14° 2	11°17	19°54	1°31	12°54	22°54	28°43	22°31	16°57	11°14	10°15	21°27	n.a.	W22
T 23	0 11 12	4°54'24	25°59	11°27	20°54	2°14	12°57	22°58	28°41	22°29	16°57	11°10	10°12	21°34	n.a.	T 23
F 24	0 15 9	5°54'15	8♉ 3	11°43	21°53	2°58	13° 1	23° 1	28°38	22°28	16°57	11° 6	10° 9	21°41	n.a.	F 24
S 25	0 19 6	6°54'04	20°17	12° 5	22°52	3°41	13° 4	23° 5	28°36	22°26	16°57	11° 2	10° 5	21°47	n.a.	S 25
S 26	0 23 2	7°53'52	2♊42	12°32	23°51	4°24	13° 8	23° 8	28°34	22°25	16°57	10°58	10° 2	21°54	n.a.	S 26
M27	0 26 59	8°53'37	15°21	13° 4	24°49	5° 8	13°12	23°11	28°31	22°23	16°56	10°55	9°59	22° 1	n.a.	M27
T 28	0 30 55	9°53'20	28°16	13°40	25°46	5°51	13°16	23°14	28°29	22°22	16°56	10°53	9°56	22° 7	n.a.	T 28
W29	0 34 52	10°53'01	11♋30	14°20	26°43	6°34	13°21	23°18	28°26	22°20	16°56	10°D52	9°53	22°14	n.a.	W29
T 30	0 38 48	11♎52'40	25♋ 6	15♍ 4	27♏39	7♏17	13♑25	23♋21	28♈24	22♈18	16♊55	10♓53	9♓50	22♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n58	29n 9	4n57	2n30	0n59	13s13	2s27	7s42	1s15	25s34	1s57	24n58	2n32	11n48	0n12	9n11	0s 3	40n28	17n 1	7s34	7s32	3s48		n.a.
T 2	6 34	27 34	4 21	2 58	1 18	13 38	2 26	8 0	1 15	25 34	1 57	24 58	2 32	11 47	0 12	9 11	0 3	40 29	17 1	7 34	7 33	3 45		n.a.
F 3	6 10	24 10	3 29	3 29	1 37	14 1	2 26	8 17	1 15	25 33	1 56	24 57	2 32	11 47	0 12	9 10	0 3	40 29	17 2	7 34	7 35	3 41		n.a.
S 4	5 46	19 10	2 22	4 4	1 55	14 24	2 25	8 35	1 15	25 33	1 56	24 56	2 33	11 46	0 12	9 10	0 3	40 30	17 3	7 34	7 36	3 38		n.a.
S 5	5 22	12 54	1 3	4 42	2 13	14 47	2 23	8 52	1 16	25 32	1 55	24 56	2 33	11 46	0 12	9 9	0 3	40 31	17 3	7 34	7 37	3 34		n.a.
M 6	4 57	5 48	0s20	5 22	2 31	15 10	2 22	9 10	1 16	25 32	1 55	24 55	2 33	11 45	0 12	9 9	0 3	40 31	17 4	7 34	7 38	3 31		n.a.
T 7	4 33	1s39	1 43	6 3	2 46	15 31	2 21	9 27	1 16	25 32	1 55	24 55	2 33	11 44	0 12	9 8	0 3	40 32	17 4	7 34	7 40	3 27		n.a.
W 8	4 8	8 57	2 58	6 44	3 1	15 53	2 19	9 44	1 16	25 31	1 54	24 54	2 33	11 44	0 12	9 8	0 3	40 33	17 5	7 34	7 41	3 24		n.a.
T 9	3 44	15 37	3 59	7 24	3 13	16 14	2 18	10 1	1 16	25 31	1 54	24 53	2 34	11 43	0 12	9 7	0 3	40 33	17 5	7 35	7 42	3 20		n.a.
F 10	3 19	21 16	4 43	8 1	3 24	16 34	2 16	10 18	1 16	25 30	1 53	24 53	2 34	11 43	0 12	9 7	0 3	40 34	17 6	7 35	7 43	3 17		n.a.
S 11	2 55	25 33	5 9	8 36	3 33	16 54	2 14	10 35	1 16	25 30	1 53	24 52	2 34	11 42	0 12	9 6	0 2	40 34	17 7	7 36	7 45	3 13		n.a.
S 12	2 30	28 15	5 17	9 7	3 39	17 13	2 12	10 52	1 16	25 29	1 52	24 52	2 34	11 41	0 12	9 6	0 2	40 35	17 7	7 36	7 46	3 10		n.a.
M13	2 5	29 16	5 7	9 35	3 44	17 32	2 9	11 9	1 16	25 28	1 52	24 51	2 34	11 40	0 12	9 5	0 2	40 36	17 8	7 36	7 47	3 6		n.a.
T 14	1 41	28 39	4 42	9 58	3 46	17 50	2 7	11 26	1 16	25 28	1 52	24 51	2 35	11 40	0 12	9 5	0 2	40 36	17 8	7 36	7 48	3 3		n.a.
W15	1 16	26 36	4 5	10 17	3 47	18 8	2 5	11 42	1 16	25 27	1 51	24 50	2 35	11 39	0 12	9 4	0 2	40 37	17 9	7 36	7 50	2 59		n.a.
T 16	0 51	23 21	3 17	10 31	3 46	18 25	2 2	11 59	1 16	25 27	1 51	24 50	2 35	11 38	0 12	9 4	0 2	40 37	17 9	7 35	7 51	2 56		n.a.
F 17	0 27	19 8	2 21	10 41	3 44	18 42	1 59	12 15	1 16	25 26	1 50	24 49	2 35	11 38	0 12	9 3	0 2	40 38	17 10	7 34	7 52	2 52		n.a.
S 18	0 2	14 14	1 19	10 47	3 40	18 58	1 56	12 31	1 17	25 25	1 50	24 49	2 36	11 37	0 12	9 3	0 2	40 38	17 11	7 34	7 53	2 49		n.a.
S 19	0s22	8 51	0 15	10 49	3 35	19 13	1 53	12 47	1 17	25 25	1 49	24 48	2 36	11 36	0 12	9 2	0 2	40 39	17 11	7 34	7 55	2 45		n.a.
M20	0 47	3 11	0n50	10 47	3 29	19 28	1 50	13 3	1 17	25 24	1 49	24 48	2 36	11 35	0 12	9 2	0 2	40 39	17 12	7 34	7 56	2 42		n.a.
T 21	1 12	2n36	1 52	10 42	3 23	19 43	1 46	13 19	1 17	25 23	1 49	24 47	2 36	11 34	0 12	9 1	0 2	40 40	17 12	7 34	7 57	2 38		n.a.
W22	1 36	8 19	2 51	10 34	3 15	19 56	1 43	13 35	1 17	25 23	1 48	24 47	2 37	11 34	0 12	9 0	0 2	40 41	17 13	7 35	7 58	2 35		n.a.
T 23	2 1	13 47	3 41	10 22	3 7	20 9	1 39	13 50	1 17	25 22	1 48	24 47	2 37	11 33	0 12	9 0	0 2	40 41	17 13	7 37	8 0	2 31		n.a.
F 24	2 25	18 47	4 23	10 8	2 59	20 22	1 35	14 6	1 17	25 21	1 47	24 46	2 37	11 32	0 12	8 59	0 2	40 42	17 14	7 38	8 1	2 28		n.a.
S 25	2 50	23 5	4 53	9 51	2 50	20 34	1 31	14 21	1 17	25 20	1 47	24 46	2 37	11 31	0 12	8 59	0 2	40 42	17 14	7 40	8 2	2 24		n.a.
S 26	3 14	26 27	5 10	9 32	2 41	20 45	1 27	14 36	1 17	25 19	1 47	24 46	2 38	11 30	0 12	8 58	0 2	40 43	17 15	7 42	8 3	2 21		n.a.
M27	3 38	28 34	5 12	9 11	2 31	20 55	1 22	14 51	1 17	25 19	1 46	24 45	2 38	11 29	0 12	8 57	0 2	40 43	17 16	7 43	8 5	2 17		n.a.
T 28	4 2	29 12	4 59	8 48	2 22	21 5	1 18	15 6	1 17	25 18	1 46	24 45	2 38	11 29	0 12	8 57	0 2	40 44	17 16	7 44	8 6	2 14		n.a.
W29	4 27	28 11	4 30	8 23	2 12	21 15	1 13	15 21	1 17	25 17	1 45	24 45	2 38	11 28	0 12	8 56	0 2	40 44	17 17	7 44	8 7	2 10		n.a.
T 30	4s51	25n30	3n45	7n56	2n 2	21s23	1s 8	15s36	1s17	25s16	1s45	24n44	2n39	11n27	0n12	8n56	0s 2	40n45	17n17	7s44	8s 8	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -1243737.5, Delta T = 88h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'27, Lahiri = -114°59'27 Julian Calendar 1 Nov. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8119 BCE

The year -8118 astronomical counting style corresponds to year 8119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 45	12♎52'17	9♌ 5	15♍52	28♏35	8♏ 0	13♑30	23♋24	28°R22	22°R17	16°R55	10♓54	9♓46	22♓27	n.a.	F 1
S 2	0 46 42	13°51'51	23°26	16°43	29°30	8°43	13°35	23°26	28♈19	22♈15	16♊54	10°55	9°43	22°34	n.a.	S 2
S 3	0 50 38	14°51'24	8♍ 9	17°37	0♐25	9°26	13°40	23°29	28°17	22°13	16°54	10°R56	9°40	22°41	n.a.	S 3
M 4	0 54 35	15°50'54	23° 7	18°34	1°19	10° 9	13°45	23°32	28°14	22°12	16°53	10°56	9°37	22°47	n.a.	M 4
T 5	0 58 31	16°50'22	8♎14	19°33	2°12	10°52	13°51	23°34	28°12	22°10	16°53	10°54	9°34	22°54	n.a.	T 5
W 6	1 2 28	17°49'48	23°21	20°36	3° 5	11°35	13°56	23°37	28° 9	22° 8	16°52	10°50	9°30	23° 0	n.a.	W 6
T 7	1 6 24	18°49'11	8♏18	21°40	3°57	12°18	14° 2	23°39	28° 6	22° 7	16°51	10°44	9°27	23° 7	n.a.	T 7
F 8	1 10 21	19°48'32	22°56	22°47	4°48	13° 1	14° 8	23°42	28° 4	22° 5	16°51	10°38	9°24	23°14	n.a.	F 8
S 9	1 14 17	20°47'51	7♐ 9	23°57	5°39	13°44	14°14	23°44	28° 1	22° 3	16°50	10°32	9°21	23°20	n.a.	S 9
S 10	1 18 14	21°47'06	20°55	25° 8	6°28	14°26	14°20	23°46	27°59	22° 2	16°49	10°27	9°18	23°27	n.a.	S 10
M11	1 22 11	22°46'20	4♑11	26°21	7°17	15° 9	14°26	23°48	27°56	22° 0	16°49	10°24	9°15	23°34	n.a.	M11
T 12	1 26 7	23°45'30	17° 2	27°36	8° 5	15°52	14°33	23°50	27°54	21°58	16°48	10°22	9°11	23°40	n.a.	T 12
W13	1 30 4	24°44'38	29°30	28°53	8°52	16°34	14°40	23°52	27°51	21°57	16°47	10°D22	9° 8	23°47	n.a.	W13
T 14	1 34 0	25°43'43	11♒40	0♎11	9°38	17°17	14°46	23°54	27°48	21°55	16°46	10°23	9° 5	23°54	n.a.	T 14
F 15	1 37 57	26°42'46	23°37	1°32	10°24	17°59	14°53	23°55	27°46	21°54	16°45	10°24	9° 2	24° 0	n.a.	F 15
S 16	1 41 53	27°41'45	5♓27	2°54	11° 8	18°42	15° 0	23°57	27°43	21°52	16°44	10°R25	8°59	24° 7	n.a.	S 16
S 17	1 45 50	28°40'43	17°13	4°17	11°51	19°24	15° 8	23°58	27°41	21°50	16°43	10°25	8°55	24°14	n.a.	S 17
M18	1 49 46	29°39'37	29° 0	5°43	12°33	20° 6	15°15	24° 0	27°38	21°49	16°42	10°23	8°52	24°20	n.a.	M18
T 19	1 53 43	0♏38'29	10♈52	7° 9	13°14	20°49	15°23	24° 1	27°35	21°47	16°41	10°19	8°49	24°27	n.a.	T 19
W20	1 57 39	1°37'19	22°51	8°37	13°54	21°31	15°30	24° 2	27°33	21°45	16°40	10°13	8°46	24°34	n.a.	W20
T 21	2 1 36	2°36'07	4♉58	10° 7	14°32	22°13	15°38	24° 3	27°30	21°44	16°39	10° 4	8°43	24°40	n.a.	T 21
F 22	2 5 32	3°34'52	17°15	11°38	15° 9	22°55	15°46	24° 4	27°28	21°42	16°38	9°54	8°40	24°47	n.a.	F 22
S 23	2 9 29	4°33'35	29°43	13°11	15°45	23°37	15°54	24° 5	27°25	21°40	16°37	9°44	8°36	24°54	n.a.	S 23
S 24	2 13 25	5°32'16	12♊23	14°45	16°20	24°20	16° 2	24° 6	27°23	21°39	16°36	9°35	8°33	25° 0	n.a.	S 24
M25	2 17 22	6°30'54	25°15	16°21	16°53	25° 2	16°11	24° 7	27°20	21°37	16°35	9°27	8°30	25° 7	n.a.	M25
T 26	2 21 18	7°29'31	8♋19	17°58	17°25	25°44	16°19	24° 7	27°18	21°36	16°34	9°21	8°27	25°14	n.a.	T 26
W27	2 25 15	8°28'05	21°38	19°36	17°55	26°26	16°28	24° 8	27°15	21°34	16°33	9°17	8°24	25°20	n.a.	W27
T 28	2 29 12	9°26'38	5♌12	21°16	18°24	27° 7	16°37	24° 8	27°12	21°33	16°31	9°D16	8°21	25°27	n.a.	T 28
F 29	2 33 8	10°25'09	19° 2	22°57	18°51	27°49	16°45	24° 8	27°10	21°31	16°30	9°16	8°17	25°33	n.a.	F 29
S 30	2 37 5	11°23'37	3♍ 9	24°40	19°17	28°31	16°54	24° 9	27° 7	21°29	16°29	9°R17	8°14	25°40	n.a.	S 30
S 31	2 41 1	12♏22'04	17♍32	26♎25	19♐40	29♏13	17♑ 3	24♋ 9	27♈ 5	21♈28	16♊28	9♓16	8♓11	25♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s15	21n14	2n45	7n28	1n52	21s31	1s 3	15s50	1s16	25s15	1s44	24n44	2n39	11n26	0n12	8n55	0s 2	40n45	17n18	7s43	8s 9	2s 3		n.a.
S 2	5 39	15 38	1 34	6 59	1 42	21 39	0 57	16 5	1 16	25 14	1 44	24 44	2 39	11 25	0 12	8 54	0 2	40 46	17 18	7 43	8 11	2 0		n.a.
S 3	6 2	9 1	0 15	6 28	1 33	21 45	0 52	16 19	1 16	25 13	1 44	24 44	2 39	11 24	0 12	8 54	0 2	40 46	17 19	7 42	8 12	1 56		n.a.
M 4	6 26	1 49	1s 6	5 56	1 23	21 52	0 46	16 33	1 16	25 12	1 43	24 43	2 40	11 23	0 12	8 53	0 2	40 46	17 19	7 42	8 13	1 53		n.a.
T 5	6 50	5s33	2 23	5 23	1 13	21 57	0 41	16 47	1 16	25 11	1 43	24 43	2 40	11 22	0 12	8 53	0 2	40 47	17 20	7 43	8 14	1 49		n.a.
W 6	7 13	12 36	3 30	4 49	1 4	22 2	0 35	17 1	1 16	25 10	1 43	24 43	2 40	11 21	0 12	8 52	0 2	40 47	17 20	7 45	8 16	1 46		n.a.
T 7	7 36	18 51	4 22	4 14	0 54	22 6	0 28	17 14	1 16	25 9	1 42	24 43	2 41	11 20	0 12	8 51	0 2	40 48	17 21	7 47	8 17	1 42		n.a.
F 8	8 0	23 52	4 55	3 38	0 45	22 10	0 22	17 28	1 16	25 8	1 42	24 43	2 41	11 20	0 12	8 51	0 2	40 48	17 21	7 49	8 18	1 39		n.a.
S 9	8 23	27 18	5 9	3 1	0 36	22 13	0 15	17 41	1 16	25 7	1 41	24 43	2 41	11 19	0 12	8 50	0 2	40 49	17 22	7 52	8 19	1 35		n.a.
S 10	8 46	28 59	5 5	2 24	0 27	22 15	0 9	17 54	1 16	25 6	1 41	24 42	2 41	11 18	0 12	8 49	0 2	40 49	17 22	7 54	8 21	1 32		n.a.
M11	9 8	28 53	4 44	1 46	0 18	22 17	0 2	18 7	1 16	25 5	1 41	24 42	2 42	11 17	0 12	8 49	0 2	40 49	17 23	7 55	8 22	1 28		n.a.
T 12	9 31	27 13	4 9	1 7	0 9	22 18	0n 5	18 20	1 16	25 4	1 40	24 42	2 42	11 16	0 12	8 48	0 2	40 50	17 23	7 56	8 23	1 25		n.a.
W13	9 53	24 14	3 23	0 28	0 1	22 18	0 13	18 33	1 16	25 3	1 40	24 42	2 42	11 15	0 13	8 48	0 2	40 50	17 24	7 56	8 24	1 21		n.a.
T 14	10 16	20 14	2 29	0s12	0s 8	22 18	0 20	18 45	1 15	25 2	1 39	24 42	2 42	11 14	0 13	8 47	0 2	40 50	17 24	7 55	8 26	1 18		n.a.
F 15	10 38	15 30	1 30	0 52	0 16	22 17	0 28	18 57	1 15	25 1	1 39	24 42	2 43	11 13	0 13	8 46	0 2	40 51	17 25	7 55	8 27	1 14		n.a.
S 16	11 0	10 14	0 27	1 33	0 24	22 16	0 36	19 9	1 15	24 59	1 39	24 42	2 43	11 12	0 13	8 46	0 2	40 51	17 25	7 54	8 28	1 11		n.a.
S 17	11 21	4 39	0n37	2 14	0 31	22 14	0 44	19 21	1 15	24 58	1 38	24 42	2 43	11 11	0 13	8 45	0 2	40 51	17 25	7 54	8 29	1 7		n.a.
M18	11 43	1n 5	1 39	2 55	0 38	22 11	0 52	19 33	1 15	24 57	1 38	24 42	2 44	11 10	0 13	8 45	0 2	40 52	17 26	7 55	8 30	1 4		n.a.
T 19	12 4	6 49	2 36	3 37	0 45	22 8	1 1	19 45	1 15	24 56	1 38	24 42	2 44	11 9	0 13	8 44	0 2	40 52	17 26	7 57	8 32	1 0		n.a.
W20	12 25	12 22	3 28	4 19	0 52	22 4	1 9	19 56	1 15	24 54	1 37	24 42	2 44	11 8	0 13	8 43	0 2	40 52	17 27	7 59	8 33	0 57		n.a.
T 21	12 46	17 31	4 10	5 2	0 59	22 0	1 18	20 8	1 15	24 53	1 37	24 42	2 44	11 7	0 13	8 43	0 2	40 53	17 27	8 3	8 34	0 53		n.a.
F 22	13 7	22 2	4 42	5 44	1 5	21 55	1 27	20 19	1 14	24 52	1 37	24 42	2 45	11 6	0 13	8 42	0 2	40 53	17 28	8 6	8 35	0 50		n.a.
S 23	13 28	25 38	5 0	6 27	1 11	21 50	1 37	20 29	1 14	24 50	1 36	24 43	2 45	11 5	0 13	8 41	0 2	40 53	17 28	8 10	8 37	0 46		n.a.
S 24	13 48	28 3	5 4	7 10	1 16	21 44	1 46	20 40	1 14	24 49	1 36	24 43	2 45	11 4	0 13	8 41	0 2	40 53	17 28	8 14	8 38	0 43		n.a.
M25	14 8	29 2	4 53	7 52	1 21	21 38	1 56	20 51	1 14	24 48	1 36	24 43	2 46	11 4	0 13	8 40	0 2	40 54	17 29	8 17	8 39	0 39		n.a.
T 26	14 28	28 24	4 27	8 35	1 26	21 31	2 6	21 1	1 14	24 46	1 35	24 43	2 46	11 3	0 13	8 40	0 2	40 54	17 29	8 19	8 40	0 36		n.a.
W27	14 47	26 8	3 46	9 18	1 30	21 24	2 16	21 11	1 14	24 45	1 35	24 43	2 46	11 2	0 13	8 39	0 2	40 54	17 30	8 21	8 41	0 32		n.a.
T 28	15 7	22 22	2 51	10 1	1 34	21 17	2 26	21 21	1 13	24 43	1 35	24 43	2 46	11 1	0 13	8 38	0 2	40 54	17 30	8 21	8 43	0 29		n.a.
F 29	15 26	17 17	1 46	10 43	1 38	21 9	2 37	21 31	1 13	24 42	1 34	24 44	2 47	11 0	0 13	8 38	0 2	40 55	17 30	8 21	8 44	0 25		n.a.
S 30	15 44	11 11	0 33	11 25	1 41	21 0	2 47	21 40	1 13	24 40	1 34	24 44	2 47	10 59	0 13	8 37	0 2	40 55	17 31	8 21	8 45	0 22		n.a.
S 31	16s 3	4n25	0s44	12s 8	1s44	20s51	2n58	21s50	1s13	24s39	1s34	24n44	2n47	10n58	0n13	8n37	0s 2	40n55	17n31	8s21	8s46	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1243707.5, Delta T = 88h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'23, Lahiri = -114°59'23 Julian Calendar 1 Dec. 8119 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8119 BCE

The year -8118 astronomical counting style corresponds to year 8119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 58	13♏20'28	2♎10	28♎11	20♐ 2	29♏55	17♑13	24°R 9	27°R 2	21°R26	16°R26	9°R15	8♓ 8	25♓53	n.a.	M 1
T 2	2 48 54	14°18'51	16°56	29°58	20°22	0♐36	17°22	24♋ 9	27♈ 0	21♈25	16♊25	9♓10	8° 5	26° 0	n.a.	T 2
W 3	2 52 51	15°17'12	1♏46	1♏47	20°40	1°18	17°31	24° 8	26°58	21°23	16°24	9° 3	8° 1	26° 7	n.a.	W 3
T 4	2 56 47	16°15'30	16°31	3°37	20°56	2° 0	17°41	24° 8	26°55	21°22	16°22	8°54	7°58	26°13	n.a.	T 4
F 5	3 0 44	17°13'47	1♐ 2	5°29	21°11	2°41	17°51	24° 8	26°53	21°20	16°21	8°43	7°55	26°20	n.a.	F 5
S 6	3 4 40	18°12'02	15°13	7°23	21°23	3°23	18° 0	24° 7	26°50	21°19	16°19	8°33	7°52	26°27	n.a.	S 6
S 7	3 8 37	19°10'14	29° 0	9°18	21°32	4° 4	18°10	24° 7	26°48	21°18	16°18	8°23	7°49	26°33	n.a.	S 7
M 8	3 12 33	20° 8'24	12♑19	11°14	21°40	4°46	18°20	24° 6	26°46	21°16	16°17	8°16	7°46	26°40	n.a.	M 8
T 9	3 16 30	21° 6'31	25°13	13°12	21°45	5°27	18°30	24° 5	26°44	21°15	16°15	8°11	7°42	26°47	n.a.	T 9
W10	3 20 26	22° 4'37	7♒44	15°11	21°48	6° 9	18°40	24° 4	26°41	21°13	16°14	8° 8	7°39	26°53	n.a.	W10
T 11	3 24 23	23° 2'40	19°56	17°12	21°R49	6°50	18°51	24° 4	26°39	21°12	16°12	8°D 7	7°36	27° 0	n.a.	T 11
F 12	3 28 19	24° 0'40	1♓54	19°14	21°47	7°31	19° 1	24° 2	26°37	21°11	16°11	8°R 7	7°33	27° 7	n.a.	F 12
S 13	3 32 15	24°58'39	13°44	21°18	21°43	8°13	19°11	24° 1	26°35	21° 9	16° 9	8° 7	7°30	27°13	n.a.	S 13
S 14	3 36 12	25°56'35	25°32	23°22	21°36	8°54	19°22	24° 0	26°32	21° 8	16° 8	8° 6	7°27	27°20	n.a.	S 14
M15	3 40 8	26°54'29	7♈21	25°28	21°27	9°35	19°33	23°59	26°30	21° 7	16° 6	8° 3	7°23	27°27	n.a.	M15
T 16	3 44 5	27°52'20	19°17	27°34	21°15	10°16	19°43	23°57	26°28	21° 6	16° 4	7°57	7°20	27°33	n.a.	T 16
W17	3 48 1	28°50'10	1♉23	29°41	21° 1	10°57	19°54	23°56	26°26	21° 4	16° 3	7°49	7°17	27°40	n.a.	W17
T 18	3 51 58	29°47'58	13°42	1♐49	20°44	11°38	20° 5	23°54	26°24	21° 3	16° 1	7°38	7°14	27°47	n.a.	T 18
F 19	3 55 54	0♐45'44	26°14	3°57	20°25	12°19	20°16	23°53	26°22	21° 2	16° 0	7°25	7°11	27°53	n.a.	F 19
S 20	3 59 51	1°43'28	9♊ 0	6° 5	20° 4	13° 0	20°27	23°51	26°20	21° 1	15°58	7°12	7° 7	28° 0	n.a.	S 20
S 21	4 3 47	2°41'11	21°59	8°13	19°40	13°41	20°38	23°49	26°18	21° 0	15°56	7° 0	7° 4	28° 7	n.a.	S 21
M22	4 7 44	3°38'52	5♋11	10°20	19°14	14°22	20°50	23°47	26°16	20°58	15°55	6°49	7° 1	28°13	n.a.	M22
T 23	4 11 40	4°36'31	18°34	12°26	18°46	15° 3	21° 1	23°45	26°14	20°57	15°53	6°41	6°58	28°20	n.a.	T 23
W24	4 15 37	5°34'09	2♌ 8	14°32	18°17	15°43	21°12	23°43	26°13	20°56	15°52	6°36	6°55	28°27	n.a.	W24
T 25	4 19 33	6°31'45	15°51	16°36	17°45	16°24	21°24	23°41	26°11	20°55	15°50	6°33	6°52	28°33	n.a.	T 25
F 26	4 23 30	7°29'19	29°43	18°38	17°12	17° 5	21°35	23°38	26° 9	20°54	15°48	6°33	6°48	28°40	n.a.	F 26
S 27	4 27 26	8°26'53	13♍45	20°38	16°37	17°46	21°47	23°36	26° 7	20°53	15°47	6°33	6°45	28°47	n.a.	S 27
S 28	4 31 23	9°24'25	27°56	22°36	16° 2	18°26	21°59	23°34	26° 6	20°52	15°45	6°32	6°42	28°53	n.a.	S 28
M29	4 35 19	10°21'56	12♎15	24°32	15°25	19° 7	22°10	23°31	26° 4	20°51	15°43	6°30	6°39	29° 0	n.a.	M29
T 30	4 39 16	11°19'25	26°39	26°24	14°47	19°47	22°22	23°29	26° 3	20°50	15°42	6°25	6°36	29° 6	n.a.	T 30
W31	4 43 12	12♐16'54	11♏ 4	28♐14	14♐ 9	20♐28	22♑34	23♋26	26♈ 1	20♈49	15♊40	6♓17	6♓32	29♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s21	2s41	1s59	12s49	1s46	20s42	3n 9	21s59	1s13	24s37	1s33	24n44	2n48	10n57	0n13	8n36	0s 2	40n55	17n31	8s22	8s48	0s15		n.a.
T 2	16 39	9 43	3 6	13 30	1 48	20 32	3 20	22 8	1 12	24 36	1 33	24 45	2 48	10 56	0 13	8 36	0 2	40 55	17 32	8 24	8 49	0 11		n.a.
W 3	16 57	16 14	4 1	14 11	1 49	20 22	3 32	22 17	1 12	24 34	1 33	24 45	2 48	10 55	0 13	8 35	0 2	40 55	17 32	8 26	8 50	0 8		n.a.
T 4	17 15	21 46	4 40	14 51	1 50	20 12	3 43	22 25	1 12	24 33	1 32	24 45	2 48	10 54	0 13	8 34	0 2	40 56	17 32	8 30	8 51	0 5		n.a.
F 5	17 32	25 55	4 59	15 31	1 51	20 2	3 54	22 34	1 12	24 31	1 32	24 46	2 49	10 54	0 13	8 34	0 2	40 56	17 32	8 34	8 53	0 1		n.a.
S 6	17 49	28 21	5 0	16 10	1 51	19 51	4 6	22 42	1 12	24 29	1 32	24 46	2 49	10 53	0 13	8 33	0 2	40 56	17 33	8 38	8 54	0n 2		n.a.
S 7	18 5	28 57	4 43	16 47	1 50	19 40	4 18	22 50	1 11	24 28	1 32	24 46	2 49	10 52	0 13	8 33	0 2	40 56	17 33	8 42	8 55	0 6		n.a.
M 8	18 21	27 48	4 11	17 24	1 48	19 28	4 30	22 57	1 11	24 26	1 31	24 47	2 49	10 51	0 13	8 32	0 2	40 56	17 33	8 44	8 56	0 9		n.a.
T 9	18 37	25 11	3 27	18 0	1 47	19 17	4 42	23 5	1 11	24 24	1 31	24 47	2 50	10 50	0 13	8 32	0 1	40 56	17 34	8 46	8 57	0 13		n.a.
W10	18 53	21 25	2 34	18 35	1 44	19 5	4 54	23 12	1 11	24 23	1 31	24 48	2 50	10 49	0 13	8 31	0 1	40 56	17 34	8 47	8 59	0 16		n.a.
T 11	19 8	16 49	1 35	19 8	1 41	18 53	5 5	23 20	1 11	24 21	1 30	24 48	2 50	10 48	0 13	8 31	0 1	40 56	17 34	8 48	9 0	0 20		n.a.
F 12	19 23	11 39	0 33	19 40	1 37	18 41	5 17	23 26	1 10	24 19	1 30	24 48	2 51	10 48	0 13	8 30	0 1	40 56	17 34	8 48	9 1	0 23		n.a.
S 13	19 38	6 9	0n30	20 10	1 33	18 29	5 29	23 33	1 10	24 17	1 30	24 49	2 51	10 47	0 13	8 30	0 1	40 56	17 34	8 48	9 2	0 27		n.a.
S 14	19 52	0 27	1 31	20 39	1 28	18 17	5 41	23 40	1 10	24 15	1 30	24 49	2 51	10 46	0 13	8 29	0 1	40 56	17 35	8 48	9 4	0 30		n.a.
M15	20 6	5n16	2 28	21 5	1 22	18 5	5 52	23 46	1 10	24 13	1 29	24 50	2 51	10 45	0 13	8 29	0 1	40 56	17 35	8 49	9 5	0 34		n.a.
T 16	20 20	10 51	3 19	21 30	1 16	17 53	6 4	23 52	1 9	24 12	1 29	24 50	2 52	10 44	0 13	8 28	0 1	40 56	17 35	8 52	9 6	0 37		n.a.
W17	20 33	16 6	4 2	21 53	1 9	17 41	6 15	23 58	1 9	24 10	1 29	24 51	2 52	10 44	0 13	8 28	0 1	40 56	17 35	8 55	9 7	0 41		n.a.
T 18	20 46	20 49	4 34	22 13	1 2	17 29	6 26	24 4	1 9	24 8	1 29	24 51	2 52	10 43	0 13	8 27	0 1	40 56	17 35	8 59	9 8	0 44		n.a.
F 19	20 59	24 42	4 54	22 31	0 54	17 17	6 37	24 9	1 9	24 6	1 28	24 52	2 52	10 42	0 13	8 27	0 1	40 56	17 36	9 4	9 10	0 48		n.a.
S 20	21 11	27 27	5 0	22 47	0 45	17 5	6 47	24 14	1 8	24 4	1 28	24 53	2 53	10 41	0 13	8 27	0 1	40 56	17 36	9 9	9 11	0 51		n.a.
S 21	21 23	28 48	4 50	23 0	0 36	16 53	6 57	24 19	1 8	24 2	1 28	24 53	2 53	10 41	0 13	8 26	0 1	40 56	17 36	9 14	9 12	0 55		n.a.
M22	21 34	28 32	4 24	23 10	0 27	16 42	7 6	24 24	1 8	24 0	1 28	24 54	2 53	10 40	0 13	8 26	0 1	40 56	17 36	9 18	9 13	0 58		n.a.
T 23	21 45	26 35	3 44	23 19	0 17	16 31	7 15	24 29	1 7	23 58	1 27	24 54	2 53	10 39	0 13	8 25	0 1	40 56	17 36	9 21	9 14	1 2		n.a.
W24	21 56	23 6	2 51	23 24	0 6	16 20	7 23	24 33	1 7	23 56	1 27	24 55	2 54	10 39	0 13	8 25	0 1	40 56	17 36	9 23	9 16	1 5		n.a.
T 25	22 6	18 18	1 47	23 27	0n 4	16 10	7 31	24 37	1 7	23 54	1 27	24 56	2 54	10 38	0 13	8 24	0 1	40 56	17 36	9 24	9 17	1 9		n.a.
F 26	22 16	12 30	0 36	23 28	0 15	16 0	7 38	24 41	1 7	23 51	1 27	24 56	2 54	10 37	0 13	8 24	0 1	40 55	17 36	9 24	9 18	1 12		n.a.
S 27	22 26	6 1	0s38	23 27	0 26	15 50	7 44	24 45	1 6	23 49	1 26	24 57	2 54	10 37	0 13	8 24	0 1	40 55	17 36	9 24	9 19	1 16		n.a.
S 28	22 35	0s50	1 50	23 24	0 37	15 41	7 49	24 48	1 6	23 47	1 26	24 58	2 54	10 36	0 13	8 23	0 1	40 55	17 37	9 24	9 21	1 19		n.a.
M29	22 44	7 41	2 56	23 18	0 48	15 33	7 54	24 52	1 6	23 45	1 26	24 58	2 55	10 35	0 13	8 23	0 1	40 55	17 37	9 25	9 22	1 23		n.a.
T 30	22 52	14 11	3 52	23 11	0 59	15 25	7 58	24 55	1 5	23 43	1 26	24 59	2 55	10 35	0 13	8 23	0 1	40 55	17 37	9 27	9 23	1 26		n.a.
W31	23s 0	19s56	4s32	23s 3	1n10	15s18	8n 1	24s57	1s 5	23s40	1s25	25n 0	2n55	10n34	0n13	8n22	0s 1	40n55	17n37	9s30	9s24	1n30		n.a.

Julian Day Number = -1243676.5, Delta T = 88h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'18, Lahiri = -114°59'19 Julian Calendar 1 Jan. 8118 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 9	13♐14'20	25♏25	0♑ 1	13°R31	21♐ 9	22♑46	23°R23	25°R59	20°R49	15°R38	6°R 7	6♓29	29♓20	n.a.	T 1
F 2	4 51 5	14°11'46	9♐36	1°44	12♐53	21°49	22°58	23♋20	25♈58	20♈48	15♊37	5♓55	6°26	29°26	n.a.	F 2
S 3	4 55 2	15° 9'11	23°31	3°25	12°14	22°29	23°10	23°17	25°57	20°47	15°35	5°44	6°23	29°33	n.a.	S 3
S 4	4 58 58	16° 6'33	7♑ 7	5° 2	11°37	23°10	23°22	23°14	25°55	20°46	15°33	5°33	6°20	29°40	n.a.	S 4
M 5	5 2 55	17° 3'55	20°20	6°35	11° 0	23°50	23°35	23°11	25°54	20°45	15°32	5°24	6°17	29°46	n.a.	M 5
T 6	5 6 51	18° 1'15	3♒10	8° 5	10°23	24°31	23°47	23° 8	25°53	20°45	15°30	5°18	6°13	29°53	n.a.	T 6
W 7	5 10 48	18°58'33	15°40	9°31	9°48	25°11	23°59	23° 5	25°51	20°44	15°28	5°15	6°10	29°59	n.a.	W 7
T 8	5 14 44	19°55'50	27°52	10°53	9°15	25°51	24°12	23° 2	25°50	20°43	15°26	5°13	6° 7	0♈ 6	n.a.	T 8
F 9	5 18 41	20°53'05	9♓52	12°12	8°42	26°31	24°24	22°59	25°49	20°43	15°25	5°D13	6° 4	0°13	n.a.	F 9
S 10	5 22 37	21°50'19	21°43	13°27	8°12	27°11	24°36	22°55	25°48	20°42	15°23	5°R13	6° 1	0°20	n.a.	S 10
S 11	5 26 34	22°47'31	3♈32	14°37	7°43	27°52	24°49	22°52	25°47	20°41	15°21	5°13	5°58	0°26	n.a.	S 11
M12	5 30 30	23°44'42	15°24	15°45	7°16	28°32	25° 2	22°48	25°46	20°41	15°20	5°11	5°54	0°33	n.a.	M12
T 13	5 34 27	24°41'52	27°24	16°48	6°52	29°12	25°14	22°45	25°45	20°40	15°18	5° 6	5°51	0°40	n.a.	T 13
W14	5 38 23	25°39'00	9♉36	17°47	6°29	29°52	25°27	22°41	25°44	20°40	15°16	4°59	5°48	0°46	n.a.	W14
T 15	5 42 20	26°36'07	22° 3	18°42	6° 9	0♑32	25°40	22°37	25°43	20°39	15°15	4°51	5°45	0°53	n.a.	T 15
F 16	5 46 16	27°33'13	4♊47	19°32	5°51	1°12	25°53	22°34	25°43	20°39	15°13	4°40	5°42	1° 0	n.a.	F 16
S 17	5 50 13	28°30'18	17°49	20°19	5°35	1°52	26° 5	22°30	25°42	20°38	15°12	4°29	5°38	1° 6	n.a.	S 17
S 18	5 54 9	29°27'22	1♋ 9	21° 1	5°22	2°32	26°18	22°26	25°41	20°38	15°10	4°19	5°35	1°13	n.a.	S 18
M19	5 58 6	0♑24'25	14°44	21°39	5°12	3°12	26°31	22°22	25°40	20°38	15° 8	4°10	5°32	1°20	n.a.	M19
T 20	6 2 2	1°21'28	28°31	22°12	5° 3	3°51	26°44	22°18	25°40	20°37	15° 7	4° 3	5°29	1°26	n.a.	T 20
W21	6 5 59	2°18'29	12♌27	22°41	4°57	4°31	26°57	22°14	25°39	20°37	15° 5	3°59	5°26	1°33	n.a.	W21
T 22	6 9 55	3°15'30	26°29	23° 6	4°54	5°11	27°10	22°10	25°39	20°37	15° 4	3°57	5°23	1°40	n.a.	T 22
F 23	6 13 52	4°12'31	10♍36	23°25	4°D53	5°51	27°23	22° 6	25°38	20°37	15° 2	3°D57	5°19	1°46	n.a.	F 23
S 24	6 17 49	5° 9'30	24°45	23°40	4°54	6°30	27°36	22° 2	25°38	20°36	15° 0	3°57	5°16	1°53	n.a.	S 24
S 25	6 21 45	6° 6'30	8♎54	23°51	4°58	7°10	27°49	21°58	25°38	20°36	14°59	3°R58	5°13	2° 0	n.a.	S 25
M26	6 25 42	7° 3'29	23° 3	23°57	5° 3	7°50	28° 3	21°54	25°37	20°36	14°57	3°57	5°10	2° 6	n.a.	M26
T 27	6 29 38	8° 0'28	7♏10	23°R58	5°11	8°29	28°16	21°50	25°37	20°36	14°56	3°53	5° 7	2°13	n.a.	T 27
W28	6 33 35	8♑57'27	21♏12	23♑55	5♐21	9♑ 9	28♑29	21♋46	25♈37	20♈36	14♊54	3♓48	5♓ 4	2♈20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	24s30	4s55	22s53	1n21	15s11	8n 3	25s 0	1s 5	23s38	1s25	25n 0	2n55	10n34	0n13	8n22	0s 1	40n54	17n37	9s34	9s25	1n33		n.a.
F 2	23 15	27 33	5 0	22 41	1 32	15 5	8 4	25 3	1 5	23 36	1 25	25 1	2 56	10 33	0 13	8 22	0 1	40 54	17 37	9 38	9 27	1 37		n.a.
S 3	23 22	28 50	4 46	22 29	1 42	15 0	8 5	25 5	1 4	23 33	1 25	25 2	2 56	10 33	0 13	8 21	0 1	40 54	17 37	9 43	9 28	1 40		n.a.
S 4	23 28	28 18	4 16	22 16	1 52	14 56	8 4	25 7	1 4	23 31	1 25	25 2	2 56	10 32	0 13	8 21	0 1	40 54	17 37	9 47	9 29	1 43		n.a.
M 5	23 34	26 9	3 34	22 2	2 2	14 52	8 3	25 8	1 4	23 29	1 24	25 3	2 56	10 32	0 13	8 21	0 1	40 54	17 37	9 50	9 30	1 47		n.a.
T 6	23 40	22 42	2 41	21 48	2 11	14 49	8 0	25 10	1 3	23 26	1 24	25 4	2 56	10 31	0 13	8 21	0 1	40 53	17 37	9 52	9 31	1 50		n.a.
W 7	23 45	18 17	1 42	21 34	2 19	14 47	7 57	25 11	1 3	23 24	1 24	25 5	2 57	10 31	0 13	8 20	0 1	40 53	17 37	9 54	9 33	1 54		n.a.
T 8	23 50	13 13	0 39	21 19	2 27	14 46	7 54	25 12	1 3	23 21	1 24	25 5	2 57	10 30	0 13	8 20	0 1	40 53	17 37	9 54	9 34	1 57		n.a.
F 9	23 54	7 45	0n25	21 5	2 35	14 46	7 49	25 13	1 2	23 19	1 24	25 6	2 57	10 30	0 13	8 20	0 1	40 53	17 36	9 54	9 35	2 1		n.a.
S 10	23 58	2 4	1 26	20 50	2 42	14 46	7 44	25 14	1 2	23 16	1 23	25 7	2 57	10 30	0 13	8 20	0 1	40 52	17 36	9 54	9 36	2 4		n.a.
S 11	24 1	3n39	2 24	20 37	2 48	14 48	7 38	25 14	1 2	23 14	1 23	25 8	2 57	10 29	0 13	8 19	0 1	40 52	17 36	9 55	9 37	2 8		n.a.
M12	24 4	9 15	3 16	20 23	2 54	14 50	7 31	25 15	1 1	23 11	1 23	25 9	2 57	10 29	0 13	8 19	0 1	40 52	17 36	9 55	9 39	2 11		n.a.
T 13	24 7	14 36	4 0	20 11	2 59	14 53	7 24	25 15	1 1	23 9	1 23	25 9	2 58	10 28	0 13	8 19	0 1	40 51	17 36	9 57	9 40	2 15		n.a.
W14	24 9	19 28	4 33	19 59	3 3	14 57	7 16	25 14	1 1	23 6	1 23	25 10	2 58	10 28	0 13	8 19	0 1	40 51	17 36	9 59	9 41	2 18		n.a.
T 15	24 11	23 37	4 55	19 48	3 7	15 2	7 8	25 14	1 0	23 4	1 22	25 11	2 58	10 28	0 13	8 19	0 1	40 51	17 36	10 3	9 42	2 22		n.a.
F 16	24 12	26 44	5 2	19 38	3 10	15 7	6 59	25 13	1 0	23 1	1 22	25 12	2 58	10 27	0 13	8 18	0 1	40 50	17 36	10 7	9 44	2 25		n.a.
S 17	24 13	28 32	4 54	19 29	3 12	15 13	6 50	25 13	1 0	22 58	1 22	25 12	2 58	10 27	0 13	8 18	0 1	40 50	17 36	10 11	9 45	2 29		n.a.
S 18	24 13	28 44	4 30	19 21	3 13	15 20	6 41	25 12	0 59	22 56	1 22	25 13	2 58	10 27	0 13	8 18	0 1	40 50	17 35	10 15	9 46	2 32		n.a.
M19	24 13	27 12	3 51	19 15	3 13	15 28	6 31	25 10	0 59	22 53	1 22	25 14	2 58	10 27	0 13	8 18	0 1	40 49	17 35	10 18	9 47	2 35		n.a.
T 20	24 13	24 1	2 57	19 10	3 12	15 36	6 21	25 9	0 59	22 50	1 22	25 15	2 59	10 26	0 13	8 18	0 1	40 49	17 35	10 21	9 48	2 39		n.a.
W21	24 12	19 25	1 52	19 7	3 11	15 45	6 11	25 7	0 58	22 47	1 21	25 16	2 59	10 26	0 13	8 18	0 1	40 48	17 35	10 22	9 50	2 42		n.a.
T 22	24 11	13 43	0 40	19 6	3 8	15 54	6 1	25 5	0 58	22 44	1 21	25 16	2 59	10 26	0 13	8 18	0 1	40 48	17 35	10 23	9 51	2 46		n.a.
F 23	24 9	7 17	0s35	19 6	3 4	16 4	5 50	25 3	0 57	22 42	1 21	25 17	2 59	10 26	0 13	8 18	0 1	40 48	17 34	10 23	9 52	2 49		n.a.
S 24	24 7	0 30	1 49	19 8	3 0	16 15	5 40	25 1	0 57	22 39	1 21	25 18	2 59	10 26	0 13	8 18	0 1	40 47	17 34	10 23	9 53	2 53		n.a.
S 25	24 5	6s19	2 55	19 12	2 54	16 26	5 29	24 58	0 57	22 36	1 21	25 19	2 59	10 26	0 13	8 18	0 1	40 47	17 34	10 23	9 54	2 56		n.a.
M26	24 2	12 48	3 51	19 17	2 47	16 38	5 19	24 56	0 56	22 33	1 21	25 20	2 59	10 26	0 13	8 18	0 1	40 46	17 34	10 23	9 56	3 0		n.a.
T 27	23 58	18 38	4 33	19 24	2 40	16 50	5 8	24 53	0 56	22 30	1 20	25 20	2 59	10 25	0 13	8 18	0 1	40 46	17 34	10 24	9 57	3 3		n.a.
W28	23s54	23s26	4s58	19s34	2n31	17s 2	4n57	24s50	0s56	22s27	1s20	25n21	2n59	10n25	0n13	8n18	0s 1	40n45	17n33	10s26	9s58	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1243645.5, Delta T = 88h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'14, Lahiri = -114°59'14 Julian Calendar 1 Feb. 8118 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 31	9♉54'25	5♐ 7	23°R47	5♐34	9♉48	28♉42	21°R41	25°R37	20°D36	14°R53	3°R41	5♓ 0	2♈26	n.a.	T 1
F 2	6 41 28	10°51'23	18°52	23♉36	5°48	10°28	28°56	21♋37	25♈37	20♈36	14♊51	3♓32	4°57	2°33	n.a.	F 2
S 3	6 45 24	11°48'20	2♉23	23°20	6° 4	11° 8	29° 9	21°33	25°D37	20°36	14°50	3°24	4°54	2°40	n.a.	S 3
S 4	6 49 21	12°45'18	15°38	23° 1	6°22	11°47	29°22	21°29	25°37	20°36	14°49	3°16	4°51	2°46	n.a.	S 4
M 5	6 53 17	13°42'15	28°36	22°38	6°42	12°26	29°36	21°24	25°37	20°36	14°47	3°10	4°48	2°53	n.a.	M 5
T 6	6 57 14	14°39'11	11♒16	22°12	7° 3	13° 6	29°49	21°20	25°37	20°36	14°46	3° 5	4°44	3° 0	n.a.	T 6
W 7	7 1 11	15°36'07	23°39	21°43	7°27	13°45	0♒ 3	21°16	25°37	20°37	14°44	3° 3	4°41	3° 6	n.a.	W 7
T 8	7 5 7	16°33'02	5♓48	21°12	7°51	14°25	0°16	21°11	25°37	20°37	14°43	3°D 3	4°38	3°13	n.a.	T 8
F 9	7 9 4	17°29'57	17°46	20°40	8°18	15° 4	0°29	21° 7	25°38	20°37	14°42	3° 3	4°35	3°20	n.a.	F 9
S 10	7 13 0	18°26'51	29°38	20° 6	8°46	15°43	0°43	21° 3	25°38	20°37	14°40	3° 5	4°32	3°26	n.a.	S 10
S 11	7 16 57	19°23'45	11♈27	19°32	9°15	16°23	0°56	20°58	25°38	20°37	14°39	3° 6	4°29	3°33	n.a.	S 11
M12	7 20 53	20°20'39	23°20	18°58	9°46	17° 2	1°10	20°54	25°39	20°38	14°38	3°R 6	4°25	3°40	n.a.	M12
T 13	7 24 50	21°17'32	5♉21	18°25	10°18	17°41	1°23	20°49	25°39	20°38	14°36	3° 5	4°22	3°46	n.a.	T 13
W14	7 28 46	22°14'25	17°35	17°52	10°52	18°20	1°37	20°45	25°40	20°39	14°35	3° 2	4°19	3°53	n.a.	W14
T 15	7 32 43	23°11'18	0♊ 6	17°22	11°27	18°59	1°51	20°41	25°41	20°39	14°34	2°58	4°16	4° 0	n.a.	T 15
F 16	7 36 40	24° 8'10	12°57	16°53	12° 3	19°39	2° 4	20°36	25°41	20°39	14°33	2°52	4°13	4° 6	n.a.	F 16
S 17	7 40 36	25° 5'03	26°10	16°28	12°40	20°18	2°18	20°32	25°42	20°40	14°32	2°46	4°10	4°13	n.a.	S 17
S 18	7 44 33	26° 1'55	9♋44	16° 6	13°18	20°57	2°31	20°27	25°43	20°40	14°31	2°41	4° 6	4°20	n.a.	S 18
M19	7 48 29	26°58'48	23°38	15°47	13°58	21°36	2°45	20°23	25°43	20°41	14°29	2°36	4° 3	4°26	n.a.	M19
T 20	7 52 26	27°55'40	7♌48	15°32	14°38	22°15	2°59	20°19	25°44	20°42	14°28	2°32	4° 0	4°33	n.a.	T 20
W21	7 56 23	28°52'33	22°10	15°21	15°20	22°54	3°12	20°14	25°45	20°42	14°27	2°30	3°57	4°40	n.a.	W21
T 22	8 0 19	29°49'26	6♍38	15°15	16° 2	23°33	3°26	20°10	25°46	20°43	14°26	2°D30	3°54	4°46	n.a.	T 22
F 23	8 4 16	0♒46'19	21° 6	15°D13	16°46	24°12	3°39	20° 6	25°47	20°44	14°25	2°31	3°50	4°53	n.a.	F 23
S 24	8 8 12	1°43'13	5♎32	15°16	17°30	24°51	3°53	20° 2	25°48	20°44	14°24	2°32	3°47	5° 0	n.a.	S 24
S 25	8 12 9	2°40'07	19°51	15°24	18°15	25°30	4° 7	19°57	25°49	20°45	14°23	2°34	3°44	5° 6	n.a.	S 25
M26	8 16 5	3°37'03	4♏ 1	15°37	19° 1	26° 9	4°20	19°53	25°51	20°46	14°22	2°R34	3°41	5°13	n.a.	M26
T 27	8 20 2	4°33'59	18° 0	15°55	19°48	26°47	4°34	19°49	25°52	20°47	14°21	2°33	3°38	5°20	n.a.	T 27
W28	8 23 59	5°30'55	1♐47	16°18	20°36	27°26	4°48	19°45	25°53	20°47	14°20	2°32	3°35	5°26	n.a.	W28
T 29	8 27 55	6°27'53	15°21	16°45	21°25	28° 5	5° 1	19°41	25°54	20°48	14°20	2°29	3°31	5°33	n.a.	T 29
F 30	8 31 52	7°24'51	28°41	17°18	22°14	28°44	5°15	19°37	25°56	20°49	14°19	2°25	3°28	5°40	n.a.	F 30
S 31	8 35 48	8♒21'50	11♉48	17♉55	23♐ 4	29♉23	5♒29	19♋33	25♈57	20♈50	14♊18	2♓21	3♓25	5♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s50	26 s51	5 s 5	19 s45	2n21	17 s15	4n47	24 s46	0 s55	22 s24	1 s20	25n22	2n59	10n25	0n13	8n18	0 s 1	40n45	17n33	10 s29	9 s59	3n10		n.a.
F 2	23 46	28 38	4 55	19 57	2 10	17 27	4 36	24 43	0 55	22 21	1 20	25 23	3 0	10 25	0 13	8 18	0 1	40 44	17 33	10 32	10 0	3 13		n.a.
S 3	23 41	28 40	4 28	20 11	1 59	17 41	4 25	24 39	0 54	22 18	1 20	25 24	3 0	10 25	0 13	8 18	0 1	40 44	17 32	10 35	10 2	3 17		n.a.
S 4	23 35	27 2	3 47	20 27	1 46	17 54	4 15	24 35	0 54	22 15	1 20	25 24	3 0	10 25	0 13	8 18	0 1	40 43	17 32	10 38	10 3	3 20		n.a.
M 5	23 29	23 58	2 54	20 44	1 33	18 8	4 4	24 31	0 54	22 12	1 20	25 25	3 0	10 25	0 13	8 18	0 1	40 43	17 32	10 41	10 4	3 24		n.a.
T 6	23 23	19 48	1 55	21 2	1 19	18 22	3 54	24 27	0 53	22 9	1 20	25 26	3 0	10 25	0 13	8 18	0 1	40 42	17 32	10 42	10 5	3 27		n.a.
W 7	23 17	14 52	0 50	21 22	1 4	18 36	3 44	24 22	0 53	22 6	1 19	25 27	3 0	10 25	0 13	8 18	0 1	40 42	17 31	10 43	10 6	3 31		n.a.
T 8	23 9	9 27	0n15	21 42	0 49	18 50	3 34	24 17	0 52	22 3	1 19	25 27	3 0	10 26	0 13	8 18	0 0	40 41	17 31	10 43	10 8	3 34		n.a.
F 9	23 2	3 47	1 19	22 2	0 33	19 4	3 24	24 12	0 52	22 0	1 19	25 28	3 0	10 26	0 13	8 18	0 0	40 41	17 31	10 43	10 9	3 38		n.a.
S 10	22 54	1n57	2 19	22 23	0 17	19 18	3 14	24 7	0 52	21 57	1 19	25 29	3 0	10 26	0 13	8 18	0 0	40 40	17 30	10 42	10 10	3 41		n.a.
S 11	22 46	7 37	3 13	22 44	0 1	19 32	3 4	24 2	0 51	21 53	1 19	25 30	3 0	10 26	0 13	8 18	0 0	40 40	17 30	10 42	10 11	3 44		n.a.
M12	22 37	13 2	3 59	23 5	0s15	19 47	2 54	23 57	0 51	21 50	1 19	25 30	3 0	10 26	0 13	8 18	0 0	40 39	17 30	10 42	10 12	3 48		n.a.
T 13	22 28	18 2	4 34	23 25	0 31	20 1	2 45	23 51	0 50	21 47	1 19	25 31	3 0	10 26	0 13	8 19	0 0	40 39	17 29	10 42	10 14	3 51		n.a.
W14	22 19	22 24	4 59	23 45	0 46	20 15	2 35	23 45	0 50	21 44	1 19	25 32	3 0	10 27	0 13	8 19	0 0	40 38	17 29	10 43	10 15	3 55		n.a.
T 15	22 9	25 52	5 9	24 4	1 1	20 29	2 26	23 39	0 50	21 41	1 18	25 32	3 0	10 27	0 13	8 19	0 0	40 38	17 28	10 45	10 16	3 58		n.a.
F 16	21 59	28 8	5 5	24 22	1 16	20 43	2 17	23 33	0 49	21 37	1 18	25 33	3 0	10 27	0 13	8 19	0 0	40 37	17 28	10 47	10 17	4 2		n.a.
S 17	21 49	28 55	4 45	24 39	1 29	20 57	2 8	23 26	0 49	21 34	1 18	25 34	3 0	10 27	0 13	8 19	0 0	40 37	17 28	10 49	10 18	4 5		n.a.
S 18	21 38	27 59	4 8	24 55	1 42	21 11	1 59	23 20	0 48	21 31	1 18	25 35	3 0	10 28	0 13	8 20	0 0	40 36	17 27	10 51	10 19	4 9		n.a.
M19	21 27	25 18	3 16	25 9	1 54	21 24	1 51	23 13	0 48	21 27	1 18	25 35	3 0	10 28	0 13	8 20	0 0	40 35	17 27	10 53	10 21	4 12		n.a.
T 20	21 15	21 1	2 10	25 22	2 6	21 37	1 42	23 6	0 47	21 24	1 18	25 36	3 0	10 28	0 13	8 20	0 0	40 35	17 26	10 55	10 22	4 15		n.a.
W21	21 3	15 28	0 56	25 34	2 16	21 50	1 34	22 59	0 47	21 21	1 18	25 36	3 0	10 29	0 13	8 20	0 0	40 34	17 26	10 55	10 23	4 19		n.a.
T 22	20 51	9 1	0s23	25 43	2 25	22 3	1 26	22 52	0 47	21 17	1 18	25 37	3 0	10 29	0 13	8 21	0 0	40 34	17 25	10 55	10 24	4 22		n.a.
F 23	20 38	2 7	1 40	25 52	2 33	22 16	1 18	22 44	0 46	21 14	1 18	25 38	3 0	10 29	0 13	8 21	0 0	40 33	17 25	10 55	10 25	4 26		n.a.
S 24	20 25	4 s52	2 51	25 58	2 40	22 28	1 10	22 37	0 46	21 10	1 18	25 38	3 0	10 30	0 13	8 21	0 0	40 33	17 25	10 55	10 27	4 29		n.a.
S 25	20 12	11 33	3 50	26 3	2 46	22 40	1 2	22 29	0 45	21 7	1 18	25 39	3 0	10 30	0 13	8 21	0 0	40 32	17 24	10 54	10 28	4 32		n.a.
M26	19 59	17 34	4 35	26 6	2 50	22 51	0 55	22 21	0 45	21 4	1 17	25 40	3 0	10 31	0 13	8 22	0 0	40 31	17 24	10 54	10 29	4 36		n.a.
T 27	19 45	22 35	5 3	26 8	2 54	23 2	0 47	22 13	0 44	21 0	1 17	25 40	2 59	10 31	0 13	8 22	0 0	40 31	17 23	10 54	10 30	4 39		n.a.
W28	19 30	26 18	5 13	26 7	2 57	23 13	0 40	22 5	0 44	20 57	1 17	25 41	2 59	10 32	0 13	8 22	0 0	40 30	17 23	10 55	10 31	4 43		n.a.
T 29	19 16	28 27	5 5	26 5	2 59	23 24	0 33	21 56	0 43	20 53	1 17	25 41	2 59	10 32	0 13	8 23	0 0	40 30	17 22	10 56	10 33	4 46		n.a.
F 30	19 1	28 54	4 41	26 2	2 59	23 34	0 26	21 48	0 43	20 50	1 17	25 42	2 59	10 33	0 13	8 23	0 0	40 29	17 22	10 57	10 34	4 50		n.a.
S 31	18 s46	27 s42	4 s 2	25 s56	2 s59	23 s43	0n19	21 s39	0 s43	20 s46	1 s17	25n42	2n59	10n33	0n13	8n23	0 s 0	40n28	17n21	10 s59	10 s35	4n53		n.a.

Julian Day Number = -1243617.5, Delta T = 88h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'11, Lahiri = -114°59'11 Julian Calendar 1 March 8118 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8119 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 45	9♒18'50	24♉41	18♉37	23♐54	0♒ 2	5♒42	19°R29	25♈59	20♈51	14°R17	2°R18	3♓22	5♈53	n.a.	S 1
M 2	8 43 42	10°15'50	7♒19	19°24	24°45	0°40	5°56	19♋25	26° 0	20°52	14♊16	2♓15	3°19	6° 0	n.a.	M 2
T 3	8 47 38	11°12'51	19°45	20°16	25°37	1°19	6° 9	19°21	26° 2	20°53	14°16	2°14	3°16	6° 6	n.a.	T 3
W 4	8 51 35	12° 9'53	1♓57	21°12	26°29	1°58	6°23	19°17	26° 3	20°54	14°15	2°D13	3°12	6°13	n.a.	W 4
T 5	8 55 32	13° 6'55	14° 0	22°13	27°22	2°36	6°37	19°13	26° 5	20°55	14°14	2°14	3° 9	6°20	n.a.	T 5
F 6	8 59 28	14° 3'58	25°54	23°18	28°16	3°15	6°50	19° 9	26° 7	20°56	14°14	2°15	3° 6	6°26	n.a.	F 6
S 7	9 3 25	15° 1'02	7♈44	24°28	29°10	3°54	7° 4	19° 5	26° 9	20°57	14°13	2°16	3° 3	6°33	n.a.	S 7
S 8	9 7 21	15°58'06	19°33	25°42	0♉ 5	4°32	7°17	19° 2	26°10	20°58	14°13	2°18	3° 0	6°40	n.a.	S 8
M 9	9 11 18	16°55'11	1♉26	27° 0	1° 0	5°11	7°31	18°58	26°12	21° 0	14°12	2°19	2°56	6°46	n.a.	M 9
T 10	9 15 15	17°52'16	13°26	28°23	1°55	5°50	7°44	18°55	26°14	21° 1	14°12	2°R19	2°53	6°53	n.a.	T 10
W11	9 19 11	18°49'23	25°39	29°50	2°51	6°28	7°58	18°51	26°16	21° 2	14°11	2°19	2°50	7° 0	n.a.	W11
T 12	9 23 8	19°46'30	8♊ 9	1♒20	3°48	7° 7	8°11	18°48	26°18	21° 3	14°11	2°19	2°47	7° 6	n.a.	T 12
F 13	9 27 4	20°43'37	21° 0	2°55	4°45	7°45	8°25	18°44	26°20	21° 5	14°10	2°18	2°44	7°13	n.a.	F 13
S 14	9 31 1	21°40'46	4♋15	4°33	5°42	8°24	8°38	18°41	26°22	21° 6	14°10	2°16	2°41	7°20	n.a.	S 14
S 15	9 34 58	22°37'55	17°54	6°15	6°40	9° 2	8°52	18°38	26°24	21° 7	14°10	2°15	2°37	7°26	n.a.	S 15
M16	9 38 54	23°35'06	1♌58	8° 1	7°39	9°41	9° 5	18°34	26°27	21° 9	14° 9	2°14	2°34	7°33	n.a.	M16
T 17	9 42 51	24°32'17	16°24	9°49	8°37	10°19	9°19	18°31	26°29	21°10	14° 9	2°13	2°31	7°40	n.a.	T 17
W18	9 46 48	25°29'30	1♍ 6	11°41	9°36	10°57	9°32	18°28	26°31	21°11	14° 9	2°D13	2°28	7°46	n.a.	W18
T 19	9 50 44	26°26'43	15°57	13°35	10°36	11°36	9°45	18°25	26°33	21°13	14° 9	2°13	2°25	7°53	n.a.	T 19
F 20	9 54 41	27°23'58	0♎51	15°32	11°36	12°14	9°59	18°22	26°36	21°14	14° 8	2°14	2°21	8° 0	n.a.	F 20
S 21	9 58 37	28°21'14	15°39	17°31	12°36	12°53	10°12	18°19	26°38	21°16	14° 8	2°14	2°18	8° 6	n.a.	S 21
S 22	10 2 34	29°18'32	0♏15	19°31	13°36	13°31	10°25	18°17	26°41	21°17	14° 8	2°14	2°15	8°13	n.a.	S 22
M23	10 6 31	0♓15'52	14°35	21°34	14°37	14° 9	10°38	18°14	26°43	21°19	14° 8	2°14	2°12	8°20	n.a.	M23
T 24	10 10 27	1°13'13	28°37	23°37	15°39	14°48	10°52	18°11	26°46	21°20	14°D 8	2°R15	2° 9	8°27	n.a.	T 24
W25	10 14 24	2°10'37	12♐18	25°42	16°40	15°26	11° 5	18° 9	26°48	21°22	14° 8	2°D15	2° 6	8°33	n.a.	W25
T 26	10 18 21	3° 8'01	25°40	27°46	17°42	16° 4	11°18	18° 6	26°51	21°24	14° 8	2°15	2° 2	8°40	n.a.	T 26
F 27	10 22 17	4° 5'28	8♉44	29°52	18°44	16°43	11°31	18° 4	26°53	21°25	14° 8	2°15	1°59	8°47	n.a.	F 27
S 28	10 26 14	5° 2'56	21°31	1♓57	19°47	17°21	11°44	18° 2	26°56	21°27	14° 8	2°15	1°56	8°53	n.a.	S 28
S 29	10 30 10	6° 0'26	4♒ 4	4° 2	20°50	17°59	11°57	17°59	26°59	21°29	14° 9	2°15	1°53	9° 0	n.a.	S 29
M30	10 34 7	6♓57'58	16♒25	6♓ 6	21♉53	18♒37	12♒10	17♋57	27♈ 1	21♈30	14♊ 9	2♓16	1♓50	9♈ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	25s 2	3s12	25s49	2s58	23s53	0n13	21s30	0s42	20s43	1s17	25n43	2n59	10n34	0n13	8n24	0s 0	40n28	17n21	11s 0	10s36	4n56		n.a.
M 2	18 15	21 11	2 13	25 40	2 56	24 1	0 6	21 21	0 42	20 39	1 17	25 43	2 59	10 34	0 13	8 24	0 0	40 27	17 20	11 1	10 37	5 0		n.a.
T 3	17 59	16 27	1 8	25 29	2 52	24 10	0s 0	21 12	0 41	20 35	1 17	25 44	2 59	10 35	0 13	8 25	0 0	40 27	17 20	11 1	10 39	5 3		n.a.
W 4	17 42	11 9	0 1	25 16	2 49	24 17	0 6	21 2	0 41	20 32	1 17	25 44	2 59	10 35	0 13	8 25	0 0	40 26	17 19	11 2	10 40	5 7		n.a.
T 5	17 26	5 31	1n 4	25 1	2 44	24 25	0 12	20 53	0 40	20 28	1 17	25 45	2 59	10 36	0 13	8 25	0 0	40 25	17 19	11 1	10 41	5 10		n.a.
F 6	17 9	0n15	2 7	24 45	2 39	24 31	0 18	20 43	0 40	20 25	1 17	25 45	2 58	10 37	0 13	8 26	0 0	40 25	17 18	11 1	10 42	5 13		n.a.
S 7	16 51	5 58	3 4	24 26	2 32	24 38	0 24	20 33	0 39	20 21	1 17	25 46	2 58	10 37	0 13	8 26	0 0	40 24	17 18	11 1	10 43	5 17		n.a.
S 8	16 34	11 27	3 52	24 5	2 26	24 43	0 30	20 23	0 39	20 17	1 17	25 46	2 58	10 38	0 13	8 27	0n 0	40 24	17 17	11 0	10 44	5 20		n.a.
M 9	16 16	16 34	4 31	23 42	2 18	24 49	0 35	20 13	0 38	20 14	1 17	25 46	2 58	10 39	0 13	8 27	0 0	40 23	17 17	11 0	10 46	5 24		n.a.
T 10	15 58	21 7	4 59	23 17	2 10	24 53	0 40	20 3	0 38	20 10	1 17	25 47	2 58	10 39	0 13	8 28	0 0	40 22	17 16	10 59	10 47	5 27		n.a.
W11	15 40	24 52	5 14	22 50	2 1	24 57	0 45	19 52	0 37	20 6	1 17	25 47	2 58	10 40	0 13	8 28	0 0	40 22	17 15	10 59	10 48	5 30		n.a.
T 12	15 22	27 33	5 14	22 20	1 52	25 1	0 50	19 42	0 37	20 3	1 16	25 47	2 58	10 41	0 13	8 29	0 0	40 21	17 15	11 0	10 49	5 34		n.a.
F 13	15 3	28 54	5 0	21 49	1 43	25 4	0 55	19 31	0 36	19 59	1 16	25 48	2 57	10 42	0 13	8 29	0 0	40 21	17 14	11 0	10 50	5 37		n.a.
S 14	14 44	28 38	4 28	21 15	1 33	25 6	1 0	19 20	0 36	19 55	1 16	25 48	2 57	10 43	0 13	8 30	0 0	40 20	17 14	11 1	10 52	5 41		n.a.
S 15	14 25	26 38	3 41	20 39	1 22	25 8	1 4	19 10	0 36	19 52	1 16	25 48	2 57	10 43	0 13	8 30	0 0	40 19	17 13	11 1	10 53	5 44		n.a.
M16	14 6	22 58	2 40	20 1	1 12	25 9	1 9	18 58	0 35	19 48	1 16	25 49	2 57	10 44	0 13	8 31	0 0	40 19	17 13	11 1	10 54	5 47		n.a.
T 17	13 46	17 49	1 27	19 21	1 1	25 9	1 13	18 47	0 35	19 44	1 16	25 49	2 57	10 45	0 13	8 31	0 0	40 18	17 12	11 2	10 55	5 51		n.a.
W18	13 26	11 32	0 6	18 39	0 50	25 9	1 17	18 36	0 34	19 41	1 16	25 49	2 56	10 46	0 13	8 32	0 0	40 18	17 11	11 2	10 56	5 54		n.a.
T 19	13 6	4 34	1s15	17 55	0 39	25 8	1 21	18 25	0 34	19 37	1 16	25 49	2 56	10 47	0 13	8 33	0 0	40 17	17 11	11 2	10 57	5 58		n.a.
F 20	12 46	2s39	2 32	17 9	0 28	25 7	1 25	18 13	0 33	19 33	1 16	25 50	2 56	10 48	0 13	8 33	0 0	40 16	17 10	11 2	10 59	6 1		n.a.
S 21	12 26	9 41	3 38	16 22	0 17	25 5	1 29	18 1	0 33	19 29	1 16	25 50	2 56	10 48	0 13	8 34	0 0	40 16	17 10	11 1	11 0	6 4		n.a.
S 22	12 5	16 6	4 29	15 33	0 6	25 2	1 32	17 49	0 32	19 26	1 16	25 50	2 56	10 49	0 13	8 34	0 0	40 15	17 9	11 1	11 1	6 8		n.a.
M23	11 44	21 32	5 2	14 43	0n 4	24 59	1 35	17 38	0 32	19 22	1 16	25 50	2 56	10 50	0 13	8 35	0 0	40 15	17 9	11 1	11 2	6 11		n.a.
T 24	11 23	25 38	5 16	13 51	0 15	24 55	1 39	17 26	0 31	19 18	1 16	25 50	2 55	10 51	0 13	8 36	0 0	40 14	17 8	11 1	11 3	6 14		n.a.
W25	11 2	28 10	5 12	12 59	0 25	24 50	1 42	17 13	0 31	19 14	1 16	25 51	2 55	10 52	0 13	8 36	0 0	40 13	17 7	11 1	11 4	6 18		n.a.
T 26	10 41	29 0	4 51	12 6	0 34	24 45	1 45	17 1	0 30	19 11	1 16	25 51	2 55	10 53	0 13	8 37	0 0	40 13	17 7	11 1	11 6	6 21		n.a.
F 27	10 20	28 10	4 15	11 13	0 43	24 39	1 48	16 49	0 30	19 7	1 16	25 51	2 55	10 54	0 13	8 38	0 0	40 12	17 6	11 1	11 7	6 25		n.a.
S 28	9 58	25 51	3 27	10 19	0 52	24 32	1 50	16 36	0 29	19 3	1 16	25 51	2 54	10 55	0 13	8 38	0 0	40 12	17 6	11 1	11 8	6 28		n.a.
S 29	9 36	22 18	2 30	9 25	1 0	24 25	1 53	16 24	0 28	18 59	1 16	25 51	2 54	10 56	0 13	8 39	0 0	40 11	17 5	11 1	11 9	6 31		n.a.
M30	9s14	17s49	1s27	8s31	1n 8	24s17	1s56	16s11	0s28	18s55	1s16	25n51	2n54	10n57	0n13	8n40	0n 0	40n11	17n 4	11s 1	11s10	6n35		n.a.

Julian Day Number = -1243586.5, Delta T = 88h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'06, Lahiri = -114°59'07 Julian Calendar 1 Apr. 8118 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8118 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 38 4	7♓55'31	28♒35	8♓10	22♑56	19♒16	12♒23	17°R55	27♈ 4	21♈32	14♊ 9	2°R16	1♓47	9♈13	n.a.	T 1
W 2	10 42 0	8°53'06	10♓37	10°13	24° 0	19°54	12°36	17♋53	27° 7	21°34	14° 9	2♓16	1°43	9°20	n.a.	W 2
T 3	10 45 57	9°50'42	22°33	12°15	25° 3	20°32	12°49	17°51	27°10	21°36	14° 9	2°15	1°40	9°27	n.a.	T 3
F 4	10 49 53	10°48'20	4♈23	14°16	26° 8	21°10	13° 2	17°49	27°13	21°37	14°10	2°14	1°37	9°33	n.a.	F 4
S 5	10 53 50	11°46'00	16°12	16°16	27°12	21°48	13°14	17°48	27°16	21°39	14°10	2°13	1°34	9°40	n.a.	S 5
S 6	10 57 47	12°43'41	28° 1	18°15	28°17	22°27	13°27	17°46	27°19	21°41	14°10	2°12	1°31	9°47	n.a.	S 6
M 7	11 1 43	13°41'24	9♉54	20°12	29°21	23° 5	13°40	17°45	27°22	21°43	14°11	2°10	1°27	9°53	n.a.	M 7
T 8	11 5 40	14°39'08	21°54	22° 8	0♒26	23°43	13°52	17°43	27°25	21°45	14°11	2° 9	1°24	10° 0	n.a.	T 8
W 9	11 9 36	15°36'54	4♊ 6	24° 2	1°32	24°21	14° 5	17°42	27°28	21°47	14°12	2° 8	1°21	10° 7	n.a.	W 9
T 10	11 13 33	16°34'42	16°33	25°56	2°37	24°59	14°17	17°40	27°31	21°48	14°12	2°D 8	1°18	10°13	n.a.	T 10
F 11	11 17 30	17°32'31	29°19	27°48	3°43	25°37	14°30	17°39	27°34	21°50	14°13	2° 8	1°15	10°20	n.a.	F 11
S 12	11 21 26	18°30'22	12♋28	29°38	4°49	26°15	14°42	17°38	27°37	21°52	14°14	2° 9	1°12	10°27	n.a.	S 12
S 13	11 25 23	19°28'14	26° 4	1♈27	5°55	26°53	14°55	17°37	27°40	21°54	14°14	2°10	1° 8	10°33	n.a.	S 13
M14	11 29 20	20°26'08	10♌ 6	3°15	7° 1	27°31	15° 7	17°36	27°43	21°56	14°15	2°11	1° 5	10°40	n.a.	M14
T 15	11 33 16	21°24'04	24°34	5° 1	8° 8	28° 9	15°19	17°36	27°47	21°58	14°15	2°12	1° 2	10°47	n.a.	T 15
W16	11 37 13	22°22'02	9♍24	6°46	9°15	28°47	15°31	17°35	27°50	22° 0	14°16	2°R12	0°59	10°53	n.a.	W16
T 17	11 41 9	23°20'01	24°29	8°30	10°22	29°25	15°44	17°34	27°53	22° 2	14°17	2°11	0°56	11° 0	n.a.	T 17
F 18	11 45 6	24°18'02	9♎41	10°12	11°29	0♓ 3	15°56	17°34	27°56	22° 4	14°18	2° 9	0°53	11° 7	n.a.	F 18
S 19	11 49 3	25°16'06	24°49	11°53	12°36	0°41	16° 8	17°33	28° 0	22° 6	14°19	2° 6	0°49	11°13	n.a.	S 19
S 20	11 52 59	26°14'11	9♏45	13°32	13°43	1°19	16°19	17°33	28° 3	22° 8	14°19	2° 3	0°46	11°20	n.a.	S 20
M21	11 56 56	27°12'20	24°21	15°10	14°51	1°57	16°31	17°33	28° 6	22°10	14°20	2° 0	0°43	11°27	n.a.	M21
T 22	12 0 52	28°10'30	8♐33	16°47	15°59	2°35	16°43	17°33	28°10	22°12	14°21	1°58	0°40	11°33	n.a.	T 22
W23	12 4 49	29° 8'43	22°18	18°23	17° 7	3°13	16°55	17°D33	28°13	22°15	14°22	1°57	0°37	11°40	n.a.	W23
T 24	12 8 45	0♈ 6'58	5♑37	19°57	18°15	3°51	17° 7	17°33	28°17	22°17	14°23	1°D57	0°33	11°47	n.a.	T 24
F 25	12 12 42	1° 5'16	18°33	21°30	19°24	4°29	17°18	17°33	28°20	22°19	14°24	1°58	0°30	11°54	n.a.	F 25
S 26	12 16 39	2° 3'36	1♒10	23° 2	20°32	5° 7	17°30	17°33	28°24	22°21	14°25	1°59	0°27	12° 0	n.a.	S 26
S 27	12 20 35	3° 1'59	13°30	24°32	21°41	5°45	17°41	17°34	28°27	22°23	14°26	2° 1	0°24	12° 7	n.a.	S 27
M28	12 24 32	4° 0'23	25°38	26° 1	22°50	6°22	17°52	17°34	28°31	22°25	14°27	2° 2	0°21	12°14	n.a.	M28
T 29	12 28 28	4°58'51	7♓37	27°29	23°59	7° 0	18° 4	17°35	28°34	22°27	14°29	2°R 2	0°18	12°20	n.a.	T 29
W30	12 32 25	5°57'20	19°31	28°56	25° 8	7°38	18°15	17°35	28°38	22°29	14°30	2° 0	0°14	12°27	n.a.	W30
T 31	12 36 22	6♈55'52	1♈21	0♉21	26♒17	8♓16	18♒26	17♋36	28♈41	22♈32	14♊31	1♓57	0♓11	12♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s52	12s40	0s20	7s38	1n15	24s 9	1s58	15s58	0s27	18s52	1s16	25n51	2n54	10n58	0n13	8n40	0n 0	40n10	17n 4	11s 1	11s12	6n38		n.a.
W 2	8 30	7 7	0n46	6 44	1 21	23 59	2 0	15 45	0 27	18 48	1 16	25 51	2 54	10 59	0 13	8 41	0 0	40 10	17 3	11 1	11 13	6 41		n.a.
T 3	8 8	1 23	1 50	5 51	1 27	23 50	2 2	15 32	0 26	18 44	1 16	25 51	2 53	11 0	0 13	8 42	0 0	40 9	17 3	11 1	11 14	6 45		n.a.
F 4	7 45	4n22	2 49	4 58	1 33	23 39	2 4	15 19	0 26	18 40	1 16	25 51	2 53	11 1	0 13	8 42	0 0	40 8	17 2	11 1	11 15	6 48		n.a.
S 5	7 22	9 56	3 40	4 6	1 37	23 28	2 6	15 6	0 25	18 37	1 16	25 51	2 53	11 2	0 13	8 43	0 0	40 8	17 2	11 2	11 16	6 51		n.a.
S 6	7 0	15 10	4 22	3 15	1 42	23 16	2 8	14 53	0 25	18 33	1 16	25 51	2 53	11 4	0 13	8 44	0 0	40 7	17 1	11 2	11 17	6 55		n.a.
M 7	6 37	19 52	4 52	2 24	1 45	23 4	2 9	14 39	0 24	18 29	1 16	25 51	2 52	11 5	0 13	8 44	0 0	40 7	17 0	11 3	11 19	6 58		n.a.
T 8	6 14	23 50	5 11	1 34	1 48	22 51	2 11	14 26	0 24	18 25	1 16	25 51	2 52	11 6	0 13	8 45	0 0	40 6	17 0	11 3	11 20	7 1		n.a.
W 9	5 51	26 49	5 16	0 45	1 51	22 37	2 12	14 12	0 23	18 21	1 16	25 51	2 52	11 7	0 13	8 46	0 0	40 6	16 59	11 4	11 21	7 5		n.a.
T 10	5 28	28 36	5 6	0n 3	1 53	22 23	2 13	13 59	0 23	18 18	1 16	25 51	2 52	11 8	0 13	8 47	0 1	40 5	16 59	11 4	11 22	7 8		n.a.
F 11	5 5	28 55	4 41	0 50	1 54	22 8	2 14	13 45	0 22	18 14	1 16	25 51	2 51	11 9	0 13	8 47	0 1	40 5	16 58	11 4	11 23	7 11		n.a.
S 12	4 41	27 37	4 1	1 36	1 55	21 53	2 15	13 31	0 22	18 10	1 16	25 51	2 51	11 10	0 13	8 48	0 1	40 4	16 57	11 3	11 24	7 15		n.a.
S 13	4 18	24 41	3 6	2 21	1 55	21 36	2 16	13 17	0 21	18 7	1 16	25 51	2 51	11 12	0 13	8 49	0 1	40 4	16 57	11 3	11 26	7 18		n.a.
M14	3 54	20 12	1 59	3 5	1 55	21 20	2 17	13 3	0 20	18 3	1 16	25 51	2 51	11 13	0 13	8 50	0 1	40 3	16 56	11 2	11 27	7 22		n.a.
T 15	3 31	14 25	0 42	3 48	1 55	21 3	2 18	12 49	0 20	17 59	1 16	25 51	2 50	11 14	0 13	8 50	0 1	40 3	16 56	11 2	11 28	7 25		n.a.
W16	3 7	7 42	0s40	4 30	1 54	20 45	2 18	12 35	0 19	17 55	1 16	25 50	2 50	11 15	0 13	8 51	0 1	40 2	16 55	11 2	11 29	7 28		n.a.
T 17	2 44	0 26	2 0	5 11	1 52	20 26	2 19	12 21	0 19	17 52	1 16	25 50	2 50	11 16	0 13	8 52	0 1	40 2	16 54	11 2	11 30	7 32		n.a.
F 18	2 20	6s53	3 12	5 51	1 51	20 8	2 19	12 6	0 18	17 48	1 16	25 50	2 50	11 18	0 13	8 53	0 1	40 1	16 54	11 3	11 31	7 35		n.a.
S 19	1 56	13 46	4 10	6 30	1 48	19 48	2 19	11 52	0 18	17 44	1 17	25 50	2 49	11 19	0 13	8 54	0 1	40 1	16 53	11 4	11 33	7 38		n.a.
S 20	1 33	19 47	4 50	7 7	1 46	19 28	2 19	11 38	0 17	17 41	1 17	25 50	2 49	11 20	0 13	8 54	0 1	40 0	16 53	11 5	11 34	7 41		n.a.
M21	1 9	24 29	5 11	7 44	1 43	19 7	2 19	11 23	0 17	17 37	1 17	25 49	2 49	11 21	0 13	8 55	0 1	40 0	16 52	11 6	11 35	7 45		n.a.
T 22	0 45	27 35	5 12	8 19	1 39	18 46	2 19	11 8	0 16	17 33	1 17	25 49	2 48	11 23	0 13	8 56	0 1	40 0	16 52	11 7	11 36	7 48		n.a.
W23	0 21	28 54	4 54	8 54	1 35	18 25	2 19	10 54	0 15	17 30	1 17	25 49	2 48	11 24	0 13	8 57	0 1	39 59	16 51	11 8	11 37	7 51		n.a.
T 24	0n 3	28 27	4 21	9 27	1 31	18 3	2 19	10 39	0 15	17 26	1 17	25 49	2 48	11 25	0 13	8 58	0 1	39 59	16 50	11 8	11 38	7 55		n.a.
F 25	0 27	26 27	3 36	9 59	1 26	17 40	2 18	10 24	0 14	17 22	1 17	25 48	2 48	11 26	0 13	8 59	0 1	39 58	16 50	11 7	11 39	7 58		n.a.
S 26	0 51	23 10	2 41	10 30	1 22	17 17	2 18	10 9	0 14	17 19	1 17	25 48	2 47	11 28	0 13	8 59	0 1	39 58	16 49	11 7	11 41	8 1		n.a.
S 27	1 15	18 54	1 40	10 59	1 16	16 54	2 17	9 55	0 13	17 15	1 17	25 48	2 47	11 29	0 13	9 0	0 1	39 58	16 49	11 6	11 42	8 5		n.a.
M28	1 39	13 56	0 35	11 28	1 11	16 30	2 16	9 40	0 13	17 12	1 17	25 47	2 47	11 30	0 13	9 1	0 1	39 57	16 48	11 6	11 43	8 8		n.a.
T 29	2 3	8 31	0n30	11 55	1 5	16 5	2 15	9 25	0 12	17 8	1 17	25 47	2 47	11 32	0 13	9 2	0 1	39 57	16 48	11 6	11 44	8 11		n.a.
W30	2 26	2 51	1 34	12 22	0 59	15 40	2 15	9 9	0 11	17 5	1 17	25 47	2 46	11 33	0 13	9 3	0 1	39 56	16 47	11 6	11 45	8 15		n.a.
T 31	2n50	2n53	2n33	12n47	0n52	15s15	2s14	8s54	0s11	17s 1	1s17	25n46	2n46	11n34	0n13	9n 4	0n 1	39n56	16n47	11s 8	11s46	8n18		n.a.

Julian Day Number = -1243556.5, Delta T = 88h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°06'02, Lahiri = -114°59'03 Julian Calendar 1 May 8118 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8118 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 18	7♈54'26	13♈10	1♉44	27♒27	8♓54	18♒37	17♋37	28♈45	22♈34	14♊32	1°R52	0♓ 8	12♈40	n.a.	F 1
S 2	12 44 15	8°53'02	25° 0	3° 6	28°36	9°32	18°48	17°38	28°49	22°36	14°34	1♓46	0° 5	12°47	n.a.	S 2
S 3	12 48 11	9°51'41	6♉52	4°27	29°46	10° 9	18°59	17°39	28°52	22°38	14°35	1°39	0° 2	12°54	n.a.	S 3
M 4	12 52 8	10°50'21	18°49	5°46	0♓56	10°47	19° 9	17°40	28°56	22°40	14°36	1°32	29♒58	13° 0	n.a.	M 4
T 5	12 56 4	11°49'04	0♊53	7° 4	2° 6	11°25	19°20	17°41	29° 0	22°43	14°38	1°25	29°55	13° 7	n.a.	T 5
W 6	13 0 1	12°47'49	13° 7	8°20	3°16	12° 3	19°31	17°43	29° 3	22°45	14°39	1°20	29°52	13°14	n.a.	W 6
T 7	13 3 57	13°46'37	25°33	9°34	4°26	12°41	19°41	17°44	29° 7	22°47	14°40	1°16	29°49	13°20	n.a.	T 7
F 8	13 7 54	14°45'26	8♋15	10°46	5°37	13°18	19°51	17°45	29°11	22°49	14°42	1°14	29°46	13°27	n.a.	F 8
S 9	13 11 51	15°44'17	21°18	11°57	6°47	13°56	20° 2	17°47	29°14	22°51	14°43	1°D14	29°43	13°34	n.a.	S 9
S 10	13 15 47	16°43'11	4♌44	13° 5	7°58	14°34	20°12	17°49	29°18	22°54	14°45	1°15	29°39	13°40	n.a.	S 10
M11	13 19 44	17°42'06	18°35	14°12	9° 8	15°12	20°22	17°51	29°22	22°56	14°46	1°17	29°36	13°47	n.a.	M11
T 12	13 23 40	18°41'03	2♍53	15°16	10°19	15°49	20°32	17°53	29°26	22°58	14°48	1°R17	29°33	13°54	n.a.	T 12
W13	13 27 37	19°40'03	17°36	16°18	11°30	16°27	20°42	17°55	29°29	23° 0	14°50	1°16	29°30	14° 1	n.a.	W13
T 14	13 31 33	20°39'04	2♎39	17°17	12°41	17° 5	20°52	17°57	29°33	23° 3	14°51	1°13	29°27	14° 7	n.a.	T 14
F 15	13 35 30	21°38'08	17°55	18°13	13°53	17°42	21° 1	17°59	29°37	23° 5	14°53	1° 7	29°24	14°14	n.a.	F 15
S 16	13 39 26	22°37'14	3♏12	19° 7	15° 4	18°20	21°11	18° 1	29°41	23° 7	14°55	1° 0	29°20	14°21	n.a.	S 16
S 17	13 43 23	23°36'23	18°20	19°57	16°15	18°57	21°20	18° 4	29°45	23° 9	14°56	0°52	29°17	14°27	n.a.	S 17
M18	13 47 19	24°35'35	3♐ 9	20°44	17°27	19°35	21°29	18° 6	29°48	23°12	14°58	0°44	29°14	14°34	n.a.	M18
T 19	13 51 16	25°34'49	17°33	21°27	18°39	20°13	21°39	18° 9	29°52	23°14	15° 0	0°37	29°11	14°41	n.a.	T 19
W20	13 55 12	26°34'05	1♑27	22° 7	19°51	20°50	21°48	18°11	29°56	23°16	15° 2	0°32	29° 8	14°47	n.a.	W20
T 21	13 59 9	27°33'25	14°51	22°42	21° 2	21°28	21°57	18°14	29°59	23°18	15° 3	0°30	29° 4	14°54	n.a.	T 21
F 22	14 3 6	28°32'46	27°48	23°12	22°14	22° 6	22° 6	18°17	0♉ 4	23°21	15° 5	0°D29	29° 1	15° 1	n.a.	F 22
S 23	14 7 2	29°32'11	10♒22	23°37	23°27	22°43	22°14	18°20	0° 7	23°23	15° 7	0°29	28°58	15° 7	n.a.	S 23
S 24	14 10 59	0♉31'38	22°38	23°57	24°39	23°21	22°23	18°23	0°11	23°25	15° 9	0°30	28°55	15°14	n.a.	S 24
M25	14 14 55	1°31'08	4♓40	24°11	25°51	23°58	22°31	18°26	0°15	23°27	15°11	0°R30	28°52	15°21	n.a.	M25
T 26	14 18 52	2°30'40	16°33	24°19	27° 3	24°36	22°40	18°29	0°19	23°30	15°13	0°29	28°49	15°27	n.a.	T 26
W27	14 22 48	3°30'15	28°22	24°R20	28°16	25°13	22°48	18°32	0°23	23°32	15°15	0°25	28°45	15°34	n.a.	W27
T 28	14 26 45	4°29'52	10♈10	24°14	29°29	25°51	22°56	18°36	0°26	23°34	15°17	0°18	28°42	15°41	n.a.	T 28
F 29	14 30 41	5°29'32	22° 0	24° 0	0♈41	26°28	23° 4	18°39	0°30	23°36	15°19	0° 9	28°39	15°48	n.a.	F 29
S 30	14 34 38	6♉29'15	3♉54	23♉39	1♈54	27♓ 6	23♒12	18♋43	0♉34	23♈38	15♊21	29♒58	28♒36	15♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n14	8n29	3n25	13n11	0n46	14s49	2s12	8s39	0s10	16s58	1s17	25n46	2n46	11n36	0n14	9n 4	0n 1	39n56	16n46	11s 9	11s48	8n21		n.a.
S 2	3 38	13 49	4 8	13 33	0 39	14 23	2 11	8 24	0 10	16 54	1 17	25 45	2 45	11 37	0 14	9 5	0 1	39 55	16 46	11 12	11 49	8 24		n.a.
S 3	4 2	18 39	4 41	13 55	0 31	13 57	2 10	8 9	0 9	16 51	1 17	25 45	2 45	11 38	0 14	9 6	0 1	39 55	16 45	11 14	11 50	8 28		n.a.
M 4	4 26	22 48	5 1	14 15	0 24	13 30	2 9	7 53	0 8	16 47	1 17	25 45	2 45	11 40	0 14	9 7	0 1	39 55	16 45	11 17	11 51	8 31		n.a.
T 5	4 49	26 2	5 9	14 34	0 16	13 3	2 7	7 38	0 8	16 44	1 18	25 44	2 45	11 41	0 14	9 8	0 1	39 54	16 44	11 19	11 52	8 34		n.a.
W 6	5 13	28 7	5 3	14 52	0 8	12 35	2 6	7 23	0 7	16 41	1 18	25 44	2 44	11 42	0 14	9 9	0 1	39 54	16 44	11 21	11 53	8 38		n.a.
T 7	5 36	28 51	4 42	15 9	0s 0	12 7	2 4	7 7	0 7	16 37	1 18	25 43	2 44	11 44	0 14	9 10	0 1	39 54	16 43	11 23	11 55	8 41		n.a.
F 8	6 0	28 4	4 7	15 25	0 9	11 39	2 3	6 52	0 6	16 34	1 18	25 43	2 44	11 45	0 14	9 10	0 1	39 53	16 42	11 23	11 56	8 44		n.a.
S 9	6 23	25 45	3 19	15 39	0 17	11 10	2 1	6 36	0 5	16 31	1 18	25 42	2 44	11 47	0 14	9 11	0 1	39 53	16 42	11 23	11 57	8 47		n.a.
S 10	6 47	21 57	2 18	15 52	0 26	10 41	1 59	6 21	0 5	16 28	1 18	25 42	2 43	11 48	0 14	9 12	0 1	39 53	16 42	11 23	11 58	8 51		n.a.
M11	7 10	16 50	1 8	16 4	0 35	10 12	1 57	6 5	0 4	16 24	1 18	25 41	2 43	11 49	0 14	9 13	0 1	39 53	16 41	11 23	11 59	8 54		n.a.
T 12	7 33	10 39	0s 9	16 15	0 45	9 43	1 55	5 49	0 3	16 21	1 18	25 41	2 43	11 51	0 14	9 14	0 1	39 52	16 41	11 22	12 0	8 57		n.a.
W13	7 56	3 44	1 27	16 24	0 54	9 13	1 53	5 34	0 3	16 18	1 18	25 40	2 42	11 52	0 14	9 15	0 1	39 52	16 40	11 23	12 1	9 1		n.a.
T 14	8 19	3s32	2 40	16 32	1 4	8 43	1 51	5 18	0 2	16 15	1 18	25 40	2 42	11 53	0 14	9 16	0 1	39 52	16 40	11 24	12 3	9 4		n.a.
F 15	8 42	10 40	3 44	16 39	1 13	8 13	1 49	5 2	0 2	16 12	1 18	25 39	2 42	11 55	0 14	9 17	0 1	39 52	16 39	11 26	12 4	9 7		n.a.
S 16	9 5	17 12	4 31	16 45	1 23	7 42	1 47	4 47	0 1	16 9	1 19	25 38	2 42	11 56	0 14	9 17	0 1	39 51	16 39	11 29	12 5	9 10		n.a.
S 17	9 27	22 37	4 58	16 49	1 33	7 12	1 45	4 31	0 0	16 6	1 19	25 38	2 41	11 58	0 14	9 18	0 1	39 51	16 38	11 31	12 6	9 14		n.a.
M18	9 50	26 28	5 5	16 53	1 43	6 41	1 42	4 15	0n 0	16 3	1 19	25 37	2 41	11 59	0 14	9 19	0 1	39 51	16 38	11 34	12 7	9 17		n.a.
T 19	10 12	28 29	4 53	16 55	1 53	6 10	1 40	3 59	0 1	16 0	1 19	25 37	2 41	12 0	0 14	9 20	0 1	39 51	16 37	11 37	12 8	9 20		n.a.
W20	10 34	28 36	4 23	16 56	2 3	5 38	1 38	3 43	0 2	15 57	1 19	25 36	2 41	12 2	0 14	9 21	0 1	39 51	16 37	11 39	12 9	9 23		n.a.
T 21	10 57	27 0	3 39	16 55	2 12	5 7	1 35	3 27	0 2	15 54	1 19	25 35	2 40	12 3	0 14	9 22	0 1	39 50	16 36	11 40	12 11	9 27		n.a.
F 22	11 18	23 59	2 46	16 54	2 22	4 35	1 33	3 11	0 3	15 51	1 19	25 35	2 40	12 5	0 14	9 23	0 1	39 50	16 36	11 40	12 12	9 30		n.a.
S 23	11 40	19 55	1 46	16 51	2 32	4 4	1 30	2 56	0 4	15 48	1 19	25 34	2 40	12 6	0 14	9 23	0 1	39 50	16 36	11 40	12 13	9 33		n.a.
S 24	12 2	15 5	0 42	16 47	2 41	3 32	1 28	2 40	0 4	15 45	1 19	25 33	2 40	12 7	0 14	9 24	0 1	39 50	16 35	11 40	12 14	9 36		n.a.
M25	12 23	9 46	0n22	16 42	2 50	3 0	1 25	2 24	0 5	15 42	1 19	25 33	2 39	12 9	0 14	9 25	0 1	39 50	16 35	11 40	12 15	9 40		n.a.
T 26	12 44	4 11	1 25	16 36	2 58	2 27	1 22	2 8	0 6	15 40	1 20	25 32	2 39	12 10	0 14	9 26	0 1	39 50	16 34	11 40	12 16	9 43		n.a.
W27	13 5	1n30	2 23	16 28	3 6	1 55	1 20	1 52	0 6	15 37	1 20	25 31	2 39	12 12	0 14	9 27	0 1	39 49	16 34	11 41	12 17	9 46		n.a.
T 28	13 26	7 7	3 14	16 20	3 14	1 23	1 17	1 36	0 7	15 34	1 20	25 30	2 39	12 13	0 14	9 28	0 1	39 49	16 34	11 44	12 19	9 49		n.a.
F 29	13 47	12 30	3 58	16 10	3 20	0 51	1 14	1 20	0 8	15 32	1 20	25 30	2 38	12 14	0 14	9 29	0 1	39 49	16 33	11 47	12 20	9 53		n.a.
S 30	14n 7	17n28	4n31	16n 0	3s25	0s18	1s11	1s 4	0n 8	15s29	1s20	25n29	2n38	12n16	0n14	9n30	0n 1	39n49	16n33	11s51	12s21	9n56		n.a.

Julian Day Number = -1243525.5, Delta T = 88h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'58, Lahiri = -114°58'58 Julian Calendar 1 June 8118 BCE == Greg. Calendar 30 March 8118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 34	7♉28'59	15♉54	23°R10	3♈ 7	27♓43	23♒19	18♋46	0♉38	23♈41	15♊23	29°R45	28♒33	16♈ 1	n.a.	S 1
M 2	14 42 31	8°28'46	27°59	22♉32	4°20	28°21	23°27	18°50	0°42	23°43	15°25	29♒32	28°29	16° 8	n.a.	M 2
T 3	14 46 27	9°28'35	10♊13	21°47	5°33	28°58	23°34	18°54	0°45	23°45	15°27	29°19	28°26	16°14	n.a.	T 3
W 4	14 50 24	10°28'27	22°36	20°55	6°46	29°36	23°41	18°57	0°49	23°47	15°29	29° 9	28°23	16°21	n.a.	W 4
T 5	14 54 20	11°28'21	5♋ 9	19°55	7°59	0♈13	23°48	19° 1	0°53	23°49	15°31	29° 1	28°20	16°28	n.a.	T 5
F 6	14 58 17	12°28'17	17°55	18°51	9°13	0°51	23°55	19° 5	0°57	23°51	15°33	28°56	28°17	16°34	n.a.	F 6
S 7	15 2 13	13°28'14	0♌56	17°41	10°26	1°28	24° 2	19° 9	1° 0	23°54	15°35	28°53	28°14	16°41	n.a.	S 7
S 8	15 6 10	14°28'14	14°15	16°29	11°39	2° 5	24° 9	19°14	1° 4	23°56	15°37	28°D53	28°10	16°48	n.a.	S 8
M 9	15 10 6	15°28'16	27°56	15°16	12°53	2°43	24°15	19°18	1° 8	23°58	15°40	28°R53	28° 7	16°54	n.a.	M 9
T 10	15 14 3	16°28'19	11♍59	14° 4	14° 6	3°20	24°22	19°22	1°12	24° 0	15°42	28°53	28° 4	17° 1	n.a.	T 10
W11	15 17 59	17°28'25	26°25	12°56	15°20	3°58	24°28	19°27	1°15	24° 2	15°44	28°50	28° 1	17° 8	n.a.	W11
T 12	15 21 56	18°28'32	11♎12	11°52	16°34	4°35	24°34	19°31	1°19	24° 4	15°46	28°45	27°58	17°14	n.a.	T 12
F 13	15 25 52	19°28'41	26°13	10°56	17°48	5°12	24°40	19°36	1°23	24° 6	15°49	28°38	27°55	17°21	n.a.	F 13
S 14	15 29 49	20°28'53	11♏21	10° 9	19° 1	5°49	24°45	19°40	1°26	24° 8	15°51	28°27	27°51	17°28	n.a.	S 14
S 15	15 33 45	21°29'07	26°25	9°31	20°15	6°27	24°51	19°45	1°30	24°10	15°53	28°16	27°48	17°35	n.a.	S 15
M16	15 37 42	22°29'23	11♐15	9° 4	21°29	7° 4	24°56	19°50	1°34	24°12	15°55	28° 4	27°45	17°41	n.a.	M16
T 17	15 41 38	23°29'41	25°43	8°48	22°44	7°41	25° 1	19°55	1°37	24°14	15°58	27°54	27°42	17°48	n.a.	T 17
W18	15 45 35	24°30'02	9♑43	8°D44	23°58	8°19	25° 6	19°59	1°41	24°16	16° 0	27°46	27°39	17°55	n.a.	W18
T 19	15 49 31	25°30'24	23°14	8°51	25°12	8°56	25°11	20° 4	1°44	24°18	16° 2	27°40	27°35	18° 1	n.a.	T 19
F 20	15 53 28	26°30'50	6♒17	9° 9	26°26	9°33	25°16	20° 9	1°48	24°20	16° 5	27°37	27°32	18° 8	n.a.	F 20
S 21	15 57 24	27°31'17	18°54	9°36	27°41	10°10	25°20	20°15	1°52	24°22	16° 7	27°36	27°29	18°15	n.a.	S 21
S 22	16 1 21	28°31'47	1♓11	10°14	28°55	10°47	25°25	20°20	1°55	24°24	16° 9	27°36	27°26	18°21	n.a.	S 22
M23	16 5 17	29°32'18	13°13	10°59	0♉ 9	11°25	25°29	20°25	1°59	24°26	16°12	27°36	27°23	18°28	n.a.	M23
T 24	16 9 13	0♊32'53	25° 6	11°53	1°24	12° 2	25°33	20°30	2° 2	24°28	16°14	27°34	27°20	18°35	n.a.	T 24
W25	16 13 10	1°33'29	6♈54	12°53	2°39	12°39	25°37	20°36	2° 6	24°30	16°16	27°30	27°16	18°42	n.a.	W25
T 26	16 17 6	2°34'07	18°43	14° 0	3°53	13°16	25°40	20°41	2° 9	24°32	16°19	27°23	27°13	18°48	n.a.	T 26
F 27	16 21 3	3°34'48	0♉36	15°12	5° 8	13°53	25°44	20°46	2°12	24°34	16°21	27°13	27°10	18°55	n.a.	F 27
S 28	16 24 59	4°35'31	12°36	16°28	6°23	14°30	25°47	20°52	2°16	24°36	16°24	27° 0	27° 7	19° 2	n.a.	S 28
S 29	16 28 56	5°36'15	24°44	17°48	7°37	15° 7	25°50	20°58	2°19	24°37	16°26	26°46	27° 4	19° 8	n.a.	S 29
M30	16 32 52	6°37'02	7♊ 2	19°11	8°52	15°44	25°53	21° 3	2°22	24°39	16°29	26°31	27° 1	19°15	n.a.	M30
T 31	16 36 49	7♊37'50	19♊31	20♉38	10♉ 7	16♈21	25♒55	21♋ 9	2♉26	24♈41	16♊31	26♒18	26♒57	19♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n27	21n47	4n52	15n48	3s29	0n14	1s 8	0s48	0n 9	15s27	1s20	25n28	2n38	12n17	0n14	9n30	0n 1	39n49	16n33	11s56	12s22	9n59		n.a.
M 2	14 47	25 14	5 1	15 36	3 32	0 47	1 6	0 32	0 10	15 24	1 20	25 27	2 38	12 18	0 14	9 31	0 1	39 49	16 32	12 1	12 23	10 2		n.a.
T 3	15 7	27 35	4 56	15 23	3 33	1 19	1 3	0 16	0 10	15 22	1 20	25 27	2 37	12 20	0 14	9 32	0 1	39 49	16 32	12 5	12 24	10 5		n.a.
W 4	15 27	28 37	4 37	15 10	3 33	1 52	1 0	0n 0	0 11	15 20	1 21	25 26	2 37	12 21	0 14	9 33	0 1	39 49	16 32	12 9	12 25	10 9		n.a.
T 5	15 46	28 11	4 4	14 56	3 30	2 24	0 57	0 16	0 12	15 17	1 21	25 25	2 37	12 23	0 14	9 34	0 1	39 49	16 31	12 12	12 27	10 12		n.a.
F 6	16 5	26 16	3 19	14 43	3 26	2 57	0 54	0 32	0 13	15 15	1 21	25 24	2 37	12 24	0 14	9 35	0 1	39 49	16 31	12 14	12 28	10 15		n.a.
S 7	16 24	22 55	2 22	14 30	3 19	3 29	0 51	0 48	0 13	15 13	1 21	25 23	2 36	12 25	0 14	9 35	0 1	39 49	16 31	12 15	12 29	10 18		n.a.
S 8	16 42	18 19	1 17	14 18	3 10	4 1	0 48	1 4	0 14	15 11	1 21	25 23	2 36	12 27	0 14	9 36	0 1	39 49	16 30	12 15	12 30	10 21		n.a.
M 9	17 0	12 40	0 5	14 7	2 59	4 34	0 45	1 20	0 15	15 9	1 21	25 22	2 36	12 28	0 14	9 37	0 1	39 49	16 30	12 15	12 31	10 25		n.a.
T 10	17 18	6 14	1s 9	13 58	2 46	5 6	0 42	1 36	0 15	15 7	1 21	25 21	2 36	12 29	0 14	9 38	0 1	39 49	16 30	12 15	12 32	10 28		n.a.
W11	17 36	0s39	2 20	13 51	2 31	5 38	0 39	1 52	0 16	15 5	1 21	25 20	2 36	12 31	0 14	9 39	0 1	39 49	16 29	12 16	12 33	10 31		n.a.
T 12	17 53	7 40	3 23	13 46	2 15	6 10	0 36	2 8	0 17	15 3	1 22	25 19	2 35	12 32	0 14	9 40	0 1	39 49	16 29	12 17	12 34	10 34		n.a.
F 13	18 10	14 22	4 14	13 45	1 57	6 42	0 33	2 24	0 18	15 1	1 22	25 18	2 35	12 33	0 14	9 40	0 1	39 49	16 29	12 20	12 36	10 37		n.a.
S 14	18 27	20 15	4 47	13 47	1 39	7 14	0 30	2 40	0 18	14 59	1 22	25 17	2 35	12 35	0 14	9 41	0 2	39 49	16 29	12 24	12 37	10 41		n.a.
S 15	18 43	24 50	5 0	13 52	1 21	7 45	0 27	2 56	0 19	14 57	1 22	25 16	2 35	12 36	0 14	9 42	0 2	39 49	16 28	12 28	12 38	10 44		n.a.
M16	19 0	27 41	4 52	14 1	1 2	8 17	0 24	3 12	0 20	14 55	1 22	25 15	2 35	12 37	0 14	9 43	0 2	39 49	16 28	12 32	12 39	10 47		n.a.
T 17	19 15	28 35	4 26	14 13	0 44	8 48	0 21	3 28	0 21	14 54	1 22	25 14	2 34	12 39	0 14	9 43	0 2	39 49	16 28	12 36	12 40	10 50		n.a.
W18	19 31	27 35	3 44	14 28	0 27	9 19	0 18	3 43	0 21	14 52	1 22	25 13	2 34	12 40	0 14	9 44	0 2	39 49	16 28	12 39	12 41	10 53		n.a.
T 19	19 46	24 57	2 51	14 46	0 10	9 50	0 15	3 59	0 22	14 50	1 23	25 13	2 34	12 41	0 14	9 45	0 2	39 49	16 28	12 41	12 42	10 57		n.a.
F 20	20 1	21 6	1 50	15 7	0n 6	10 21	0 12	4 15	0 23	14 49	1 23	25 12	2 34	12 43	0 14	9 46	0 2	39 49	16 27	12 42	12 44	11 0		n.a.
S 21	20 15	16 23	0 46	15 30	0 21	10 51	0 9	4 31	0 24	14 48	1 23	25 11	2 34	12 44	0 14	9 47	0 2	39 49	16 27	12 42	12 45	11 3		n.a.
S 22	20 29	11 7	0n19	15 55	0 35	11 21	0 6	4 47	0 24	14 46	1 23	25 10	2 33	12 45	0 14	9 47	0 2	39 49	16 27	12 42	12 46	11 6		n.a.
M23	20 43	5 33	1 21	16 22	0 48	11 51	0 3	5 2	0 25	14 45	1 23	25 9	2 33	12 46	0 14	9 48	0 2	39 49	16 27	12 42	12 47	11 9		n.a.
T 24	20 56	0n 7	2 20	16 50	0 59	12 21	0 0	5 18	0 26	14 44	1 23	25 8	2 33	12 48	0 14	9 49	0 2	39 50	16 27	12 43	12 48	11 12		n.a.
W25	21 9	5 44	3 11	17 19	1 10	12 50	0n 3	5 34	0 27	14 42	1 23	25 6	2 33	12 49	0 14	9 50	0 2	39 50	16 26	12 44	12 49	11 16		n.a.
T 26	21 21	11 10	3 55	17 49	1 19	13 19	0 5	5 49	0 27	14 41	1 24	25 5	2 33	12 50	0 14	9 50	0 2	39 50	16 26	12 47	12 50	11 19		n.a.
F 27	21 33	16 13	4 28	18 19	1 27	13 47	0 8	6 5	0 28	14 40	1 24	25 4	2 32	12 51	0 14	9 51	0 2	39 50	16 26	12 51	12 51	11 22		n.a.
S 28	21 45	20 43	4 50	18 48	1 34	14 16	0 11	6 21	0 29	14 39	1 24	25 3	2 32	12 53	0 14	9 52	0 2	39 50	16 26	12 55	12 53	11 25		n.a.
S 29	21 56	24 24	4 59	19 18	1 40	14 44	0 14	6 36	0 30	14 38	1 24	25 2	2 32	12 54	0 14	9 52	0 2	39 50	16 26	13 0	12 54	11 28		n.a.
M30	22 7	27 2	4 54	19 47	1 45	15 11	0 17	6 52	0 31	14 38	1 24	25 1	2 32	12 55	0 14	9 53	0 2	39 50	16 26	13 5	12 55	11 31		n.a.
T 31	22n18	28n23	4n35	20n15	1n50	15n38	0n19	7n 7	0n31	14s37	1s24	25n 0	2n32	12n56	0n14	9n54	0n 2	39n51	16n26	13s10	12s56	11n34		n.a.

Julian Day Number = -1243495.5, Delta T = 88h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'54, Lahiri = -114°58'54 Julian Calendar 1 July 8118 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8118 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 45	8♊38'40	2♋10	22♌ 6	11♌22	16♈58	25♒58	21♋15	2♌29	24♈43	16♊33	26°R 6	26♒54	19♈28	n.a.	W 1
T 2	16 44 42	9°39'32	14°59	23°37	12°37	17°35	26° 0	21°21	2°32	24°44	16°36	25♒57	26°51	19°35	n.a.	T 2
F 3	16 48 38	10°40'26	27°59	25° 9	13°52	18°12	26° 2	21°26	2°36	24°46	16°38	25°51	26°48	19°42	n.a.	F 3
S 4	16 52 35	11°41'20	11♌10	26°42	15° 7	18°49	26° 4	21°32	2°39	24°48	16°41	25°48	26°45	19°48	n.a.	S 4
S 5	16 56 31	12°42'16	24°34	28°17	16°22	19°26	26° 6	21°38	2°42	24°49	16°43	25°D47	26°41	19°55	n.a.	S 5
M 6	17 0 28	13°43'14	8♍13	29°52	17°37	20° 3	26° 7	21°44	2°45	24°51	16°46	25°R48	26°38	20° 2	n.a.	M 6
T 7	17 4 24	14°44'12	22° 7	1♊27	18°53	20°40	26° 8	21°50	2°48	24°53	16°48	25°47	26°35	20° 9	n.a.	T 7
W 8	17 8 21	15°45'12	6♎17	3° 4	20° 8	21°17	26° 9	21°56	2°51	24°54	16°51	25°46	26°32	20°15	n.a.	W 8
T 9	17 12 17	16°46'13	20°42	4°40	21°23	21°53	26°10	22° 3	2°54	24°56	16°53	25°42	26°29	20°22	n.a.	T 9
F 10	17 16 14	17°47'15	5♏19	6°17	22°38	22°30	26°11	22° 9	2°57	24°57	16°55	25°35	26°26	20°29	n.a.	F 10
S 11	17 20 10	18°48'19	20° 3	7°54	23°54	23° 7	26°11	22°15	3° 0	24°59	16°58	25°26	26°22	20°35	n.a.	S 11
S 12	17 24 7	19°49'24	4♐45	9°31	25° 9	23°44	26°12	22°21	3° 3	25° 0	17° 0	25°16	26°19	20°42	n.a.	S 12
M13	17 28 3	20°50'30	19°19	11° 7	26°24	24°20	26°R12	22°28	3° 6	25° 2	17° 3	25° 5	26°16	20°49	n.a.	M13
T 14	17 32 0	21°51'38	3♑36	12°44	27°40	24°57	26°12	22°34	3° 9	25° 3	17° 5	24°55	26°13	20°55	n.a.	T 14
W15	17 35 56	22°52'47	17°32	14°21	28°55	25°34	26°11	22°40	3°12	25° 5	17° 8	24°47	26°10	21° 2	n.a.	W15
T 16	17 39 53	23°53'57	1♒ 2	15°58	0♊11	26°10	26°11	22°47	3°14	25° 6	17°10	24°42	26° 7	21° 9	n.a.	T 16
F 17	17 43 49	24°55'09	14° 7	17°34	1°26	26°47	26°10	22°53	3°17	25° 7	17°13	24°40	26° 3	21°16	n.a.	F 17
S 18	17 47 46	25°56'22	26°48	19°11	2°42	27°23	26° 9	23° 0	3°20	25° 9	17°15	24°D39	26° 0	21°22	n.a.	S 18
S 19	17 51 42	26°57'36	9♓ 9	20°47	3°57	28° 0	26° 8	23° 7	3°22	25°10	17°18	24°40	25°57	21°29	n.a.	S 19
M20	17 55 39	27°58'52	21°15	22°23	5°13	28°36	26° 7	23°13	3°25	25°11	17°20	24°41	25°54	21°36	n.a.	M20
T 21	17 59 36	29° 0'09	3♈10	23°59	6°28	29°13	26° 5	23°20	3°28	25°12	17°22	24°R41	25°51	21°42	n.a.	T 21
W22	18 3 32	0♋ 1'27	15° 0	25°35	7°44	29°49	26° 3	23°26	3°30	25°14	17°25	24°39	25°47	21°49	n.a.	W22
T 23	18 7 29	1° 2'47	26°50	27°10	9° 0	0♌26	26° 1	23°33	3°33	25°15	17°27	24°36	25°44	21°56	n.a.	T 23
F 24	18 11 25	2° 4'08	8♌45	28°46	10°15	1° 2	25°59	23°40	3°35	25°16	17°30	24°30	25°41	22° 3	n.a.	F 24
S 25	18 15 22	3° 5'30	20°50	0♋21	11°31	1°38	25°57	23°47	3°37	25°17	17°32	24°22	25°38	22° 9	n.a.	S 25
S 26	18 19 18	4° 6'53	3♊ 5	1°56	12°46	2°15	25°54	23°53	3°40	25°18	17°34	24°12	25°35	22°16	n.a.	S 26
M27	18 23 15	5° 8'17	15°35	3°31	14° 2	2°51	25°52	24° 0	3°42	25°19	17°37	24° 2	25°32	22°23	n.a.	M27
T 28	18 27 11	6° 9'42	28°19	5° 6	15°18	3°27	25°49	24° 7	3°44	25°20	17°39	23°53	25°28	22°29	n.a.	T 28
W29	18 31 8	7°11'08	11♋17	6°41	16°34	4° 4	25°46	24°14	3°47	25°21	17°42	23°45	25°25	22°36	n.a.	W29
T 30	18 35 4	8°12'34	24°29	8°16	17°49	4°40	25°42	24°21	3°49	25°22	17°44	23°39	25°22	22°43	n.a.	T 30
F 31	18 39 1	9♋14'01	7♌52	9♋51	19♊ 5	5♌16	25♒39	24♋28	3♌51	25♈23	17♊46	23♒36	25♒19	22♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n28	28n16	4n 3	20n43	1n53	16n 5	0n22	7n22	0n32	14s36	1s25	24n59	2n32	12n57	0n14	9n54	0n 2	39n51	16n26	13s14	12s57	11n38		n.a.
T 2	22 37	26 38	3 18	21 9	1 56	16 32	0 25	7 38	0 33	14 35	1 25	24 58	2 31	12 59	0 14	9 55	0 2	39 51	16 26	13 17	12 58	11 41		n.a.
F 3	22 47	23 33	2 21	21 35	1 58	16 57	0 27	7 53	0 34	14 35	1 25	24 57	2 31	13 0	0 14	9 56	0 2	39 51	16 25	13 19	12 59	11 44		n.a.
S 4	22 55	19 13	1 17	21 59	1 59	17 23	0 30	8 8	0 35	14 34	1 25	24 56	2 31	13 1	0 14	9 56	0 2	39 51	16 25	13 20	13 0	11 47		n.a.
S 5	23 4	13 52	0 6	22 22	2 0	17 48	0 32	8 24	0 36	14 34	1 25	24 54	2 31	13 2	0 14	9 57	0 2	39 52	16 25	13 20	13 1	11 50		n.a.
M 6	23 12	7 45	1s 5	22 44	2 0	18 12	0 35	8 39	0 36	14 33	1 25	24 53	2 31	13 3	0 15	9 58	0 2	39 52	16 25	13 20	13 3	11 53		n.a.
T 7	23 19	1 11	2 15	23 5	1 59	18 36	0 37	8 54	0 37	14 33	1 25	24 52	2 31	13 4	0 15	9 58	0 2	39 52	16 25	13 20	13 4	11 56		n.a.
W 8	23 26	5s34	3 17	23 24	1 58	19 0	0 40	9 9	0 38	14 33	1 26	24 51	2 31	13 5	0 15	9 59	0 2	39 52	16 25	13 21	13 5	11 59		n.a.
T 9	23 32	12 9	4 8	23 41	1 57	19 23	0 42	9 24	0 39	14 33	1 26	24 50	2 30	13 7	0 15	10 0	0 2	39 53	16 25	13 22	13 6	12 2		n.a.
F 10	23 38	18 9	4 44	23 57	1 55	19 45	0 44	9 39	0 40	14 33	1 26	24 49	2 30	13 8	0 15	10 0	0 2	39 53	16 25	13 25	13 7	12 6		n.a.
S 11	23 44	23 9	5 1	24 12	1 53	20 7	0 47	9 54	0 41	14 33	1 26	24 47	2 30	13 9	0 15	10 1	0 2	39 53	16 25	13 28	13 8	12 9		n.a.
S 12	23 49	26 40	4 58	24 25	1 50	20 28	0 49	10 9	0 42	14 33	1 26	24 46	2 30	13 10	0 15	10 1	0 2	39 54	16 25	13 32	13 9	12 12		n.a.
M13	23 54	28 22	4 36	24 37	1 47	20 49	0 51	10 24	0 43	14 33	1 26	24 45	2 30	13 11	0 15	10 2	0 2	39 54	16 25	13 35	13 10	12 15		n.a.
T 14	23 58	28 7	3 57	24 48	1 44	21 9	0 53	10 38	0 43	14 33	1 26	24 44	2 30	13 12	0 15	10 2	0 2	39 54	16 25	13 39	13 12	12 18		n.a.
W15	24 1	26 5	3 4	24 56	1 41	21 29	0 55	10 53	0 44	14 33	1 26	24 43	2 30	13 13	0 15	10 3	0 2	39 54	16 25	13 41	13 13	12 21		n.a.
T 16	24 5	22 34	2 2	25 4	1 37	21 47	0 57	11 8	0 45	14 33	1 27	24 41	2 30	13 14	0 15	10 3	0 2	39 55	16 25	13 43	13 14	12 24		n.a.
F 17	24 7	18 1	0 56	25 10	1 33	22 6	0 59	11 22	0 46	14 34	1 27	24 40	2 29	13 15	0 15	10 4	0 2	39 55	16 25	13 44	13 15	12 27		n.a.
S 18	24 9	12 48	0n12	25 14	1 28	22 23	1 1	11 37	0 47	14 34	1 27	24 39	2 29	13 16	0 15	10 5	0 2	39 55	16 25	13 44	13 16	12 30		n.a.
S 19	24 11	7 13	1 17	25 17	1 24	22 40	1 3	11 51	0 48	14 35	1 27	24 38	2 29	13 17	0 15	10 5	0 2	39 56	16 25	13 44	13 17	12 33		n.a.
M20	24 12	1 29	2 17	25 19	1 19	22 56	1 5	12 5	0 49	14 35	1 27	24 36	2 29	13 18	0 15	10 5	0 2	39 56	16 26	13 44	13 18	12 36		n.a.
T 21	24 13	4n12	3 11	25 19	1 14	23 12	1 6	12 20	0 50	14 36	1 27	24 35	2 29	13 19	0 15	10 6	0 2	39 57	16 26	13 44	13 19	12 40		n.a.
W22	24 13	9 42	3 56	25 18	1 9	23 26	1 8	12 34	0 51	14 37	1 27	24 34	2 29	13 19	0 15	10 6	0 2	39 57	16 26	13 44	13 20	12 43		n.a.
T 23	24 13	14 52	4 31	25 16	1 4	23 40	1 10	12 48	0 52	14 37	1 27	24 32	2 29	13 20	0 15	10 7	0 2	39 57	16 26	13 45	13 22	12 46		n.a.
F 24	24 12	19 31	4 54	25 12	0 58	23 54	1 11	13 2	0 53	14 38	1 28	24 31	2 29	13 21	0 15	10 7	0 2	39 58	16 26	13 47	13 23	12 49		n.a.
S 25	24 11	23 26	5 5	25 7	0 53	24 6	1 13	13 16	0 54	14 39	1 28	24 30	2 29	13 22	0 15	10 8	0 2	39 58	16 26	13 50	13 24	12 52		n.a.
S 26	24 9	26 24	5 2	25 0	0 47	24 18	1 14	13 30	0 55	14 40	1 28	24 29	2 29	13 23	0 15	10 8	0 2	39 58	16 26	13 53	13 25	12 55		n.a.
M27	24 7	28 8	4 45	24 52	0 41	24 29	1 15	13 44	0 56	14 41	1 28	24 27	2 29	13 24	0 15	10 9	0 2	39 59	16 26	13 57	13 26	12 58		n.a.
T 28	24 4	28 26	4 13	24 43	0 36	24 40	1 17	13 57	0 57	14 42	1 28	24 26	2 28	13 25	0 15	10 9	0 2	39 59	16 26	14 0	13 27	13 1		n.a.
W29	24 1	27 11	3 28	24 33	0 30	24 49	1 18	14 11	0 58	14 44	1 28	24 25	2 28	13 25	0 15	10 9	0 2	40 0	16 27	14 3	13 28	13 4		n.a.
T 30	23 57	24 24	2 30	24 21	0 24	24 58	1 19	14 25	0 59	14 45	1 28	24 23	2 28	13 26	0 15	10 10	0 2	40 0	16 27	14 5	13 29	13 7		n.a.
F 31	23n53	20n15	1n24	24n 9	0n18	25n 6	1n20	14n38	1n 0	14s46	1s28	24n22	2n28	13n27	0n15	10n10	0n 2	40n 1	16n27	14s 6	13s30	13n10		n.a.

Julian Day Number = -1243464.5, Delta T = 88h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'50, Lahiri = -114°58'50 Julian Calendar 1 Aug. 8118 BCE == Greg. Calendar 30 May 8118 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 57	10♋15'28	21♌26	11♋26	20♊21	5♉52	25°R35	24♋34	3♉53	25♈24	17♊49	23°D35	25♒16	22♈56	n.a.	S 1
S 2	18 46 54	11°16'56	5♍ 9	13° 0	21°36	6°28	25♒31	24°41	3°55	25°25	17°51	23♒35	25°13	23° 3	n.a.	S 2
M 3	18 50 50	12°18'24	19° 0	14°35	22°52	7° 4	25°27	24°48	3°57	25°26	17°53	23°36	25° 9	23°10	n.a.	M 3
T 4	18 54 47	13°19'52	2♎59	16°10	24° 8	7°40	25°23	24°55	3°59	25°26	17°55	23°38	25° 6	23°16	n.a.	T 4
W 5	18 58 44	14°21'20	17° 4	17°45	25°24	8°16	25°18	25° 2	4° 1	25°27	17°58	23°R38	25° 3	23°23	n.a.	W 5
T 6	19 2 40	15°22'48	1♏16	19°19	26°39	8°52	25°14	25° 9	4° 3	25°28	18° 0	23°37	25° 0	23°30	n.a.	T 6
F 7	19 6 37	16°24'17	15°31	20°54	27°55	9°27	25° 9	25°16	4° 4	25°29	18° 2	23°34	24°57	23°36	n.a.	F 7
S 8	19 10 33	17°25'45	29°46	22°29	29°11	10° 3	25° 4	25°23	4° 6	25°29	18° 4	23°30	24°53	23°43	n.a.	S 8
S 9	19 14 30	18°27'14	13♐59	24° 4	0♋26	10°39	24°59	25°30	4° 8	25°30	18° 7	23°24	24°50	23°50	n.a.	S 9
M10	19 18 26	19°28'42	28° 4	25°39	1°42	11°15	24°54	25°37	4° 9	25°30	18° 9	23°18	24°47	23°56	n.a.	M10
T 11	19 22 23	20°30'11	11♑57	27°14	2°58	11°50	24°48	25°44	4°11	25°31	18°11	23°13	24°44	24° 3	n.a.	T 11
W12	19 26 20	21°31'40	25°33	28°49	4°14	12°26	24°43	25°51	4°12	25°32	18°13	23° 9	24°41	24°10	n.a.	W12
T 13	19 30 16	22°33'08	8♒51	0♌25	5°29	13° 1	24°37	25°59	4°14	25°32	18°15	23° 6	24°38	24°17	n.a.	T 13
F 14	19 34 13	23°34'37	21°49	2° 0	6°45	13°37	24°31	26° 6	4°15	25°33	18°17	23°D 6	24°34	24°23	n.a.	F 14
S 15	19 38 9	24°36'06	4♓28	3°36	8° 1	14°12	24°25	26°13	4°17	25°33	18°19	23° 6	24°31	24°30	n.a.	S 15
S 16	19 42 6	25°37'35	16°50	5°11	9°16	14°48	24°19	26°20	4°18	25°33	18°22	23° 7	24°28	24°37	n.a.	S 16
M17	19 46 2	26°39'04	28°57	6°47	10°32	15°23	24°12	26°27	4°19	25°34	18°24	23° 9	24°25	24°43	n.a.	M17
T 18	19 49 59	27°40'33	10♈55	8°22	11°48	15°58	24° 6	26°34	4°20	25°34	18°26	23°11	24°22	24°50	n.a.	T 18
W19	19 53 56	28°42'02	22°47	9°58	13° 3	16°33	23°59	26°41	4°21	25°34	18°28	23°12	24°19	24°57	n.a.	W19
T 20	19 57 52	29°43'32	4♉38	11°34	14°19	17° 8	23°52	26°48	4°23	25°34	18°30	23°R12	24°15	25° 4	n.a.	T 20
F 21	20 1 49	0♌45'01	16°34	13° 9	15°35	17°44	23°46	26°55	4°24	25°35	18°32	23°11	24°12	25°10	n.a.	F 21
S 22	20 5 45	1°46'30	28°39	14°44	16°50	18°19	23°39	27° 2	4°25	25°35	18°34	23° 9	24° 9	25°17	n.a.	S 22
S 23	20 9 42	2°47'59	10♊57	16°19	18° 6	18°54	23°31	27° 9	4°25	25°35	18°35	23° 6	24° 6	25°24	n.a.	S 23
M24	20 13 39	3°49'28	23°32	17°54	19°21	19°28	23°24	27°16	4°26	25°35	18°37	23° 3	24° 3	25°30	n.a.	M24
T 25	20 17 35	4°50'57	6♋26	19°28	20°37	20° 3	23°17	27°23	4°27	25°35	18°39	23° 0	23°59	25°37	n.a.	T 25
W26	20 21 32	5°52'25	19°39	21° 1	21°53	20°38	23°10	27°30	4°28	25°35	18°41	22°57	23°56	25°44	n.a.	W26
T 27	20 25 28	6°53'53	3♌11	22°34	23° 8	21°13	23° 2	27°37	4°29	25°R35	18°43	22°56	23°53	25°51	n.a.	T 27
F 28	20 29 25	7°55'20	16°59	24° 6	24°24	21°47	22°55	27°44	4°29	25°35	18°45	22°D55	23°50	25°57	n.a.	F 28
S 29	20 33 22	8°56'47	1♍ 1	25°36	25°39	22°22	22°47	27°51	4°30	25°35	18°47	22°55	23°47	26° 4	n.a.	S 29
S 30	20 37 18	9♌58'12	15♍13	27♌ 5	26♋55	22♉56	22♒39	27♋58	4♉30	25♈35	18♊48	22♒56	23♒44	26♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	15n 1	0n12	23n55	0n12	25n13	1n21	14n52	1n 1	14s48	1s28	24n21	2n28	13n28	0n15	10n10	0n 2	40n 1	16n27	14s 6	13s31	13n13		n.a.
S 2	23 43	8 58	1s 2	23 40	0 5	25 19	1 22	15 5	1 2	14 49	1 28	24 19	2 28	13 28	0 15	10 11	0 2	40 1	16 27	14 6	13 33	13 16		n.a.
M 3	23 38	2 28	2 13	23 23	0s 1	25 25	1 23	15 18	1 3	14 51	1 29	24 18	2 28	13 29	0 15	10 11	0 2	40 2	16 28	14 6	13 34	13 19		n.a.
T 4	23 32	4s13	3 17	23 6	0 7	25 29	1 24	15 31	1 4	14 52	1 29	24 16	2 28	13 30	0 15	10 11	0 2	40 2	16 28	14 5	13 35	13 22		n.a.
W 5	23 25	10 44	4 9	22 48	0 13	25 33	1 25	15 44	1 5	14 54	1 29	24 15	2 28	13 31	0 15	10 12	0 2	40 3	16 28	14 5	13 36	13 25		n.a.
T 6	23 18	16 45	4 47	22 28	0 19	25 36	1 25	15 57	1 6	14 55	1 29	24 14	2 28	13 31	0 15	10 12	0 2	40 3	16 28	14 5	13 37	13 28		n.a.
F 7	23 11	21 54	5 7	22 8	0 25	25 39	1 26	16 10	1 7	14 57	1 29	24 12	2 28	13 32	0 15	10 12	0 2	40 4	16 28	14 6	13 38	13 31		n.a.
S 8	23 3	25 47	5 8	21 46	0 31	25 40	1 26	16 23	1 8	14 59	1 29	24 11	2 28	13 33	0 15	10 13	0 2	40 4	16 29	14 8	13 39	13 34		n.a.
S 9	22 54	28 2	4 51	21 24	0 37	25 41	1 27	16 36	1 9	15 1	1 29	24 10	2 28	13 33	0 15	10 13	0 2	40 5	16 29	14 10	13 40	13 37		n.a.
M10	22 45	28 28	4 15	21 0	0 43	25 40	1 27	16 48	1 10	15 3	1 29	24 8	2 28	13 34	0 15	10 13	0 2	40 5	16 29	14 12	13 41	13 40		n.a.
T 11	22 36	27 5	3 25	20 36	0 49	25 39	1 28	17 1	1 11	15 5	1 29	24 7	2 28	13 34	0 15	10 13	0 2	40 6	16 30	14 14	13 42	13 43		n.a.
W12	22 26	24 6	2 25	20 10	0 55	25 37	1 28	17 13	1 12	15 7	1 29	24 5	2 28	13 35	0 15	10 14	0 3	40 6	16 30	14 15	13 44	13 46		n.a.
T 13	22 16	19 52	1 17	19 44	1 1	25 35	1 28	17 25	1 13	15 9	1 29	24 4	2 28	13 35	0 15	10 14	0 3	40 7	16 30	14 16	13 45	13 49		n.a.
F 14	22 5	14 48	0 7	19 17	1 7	25 31	1 28	17 37	1 14	15 11	1 29	24 3	2 28	13 36	0 15	10 14	0 3	40 7	16 30	14 16	13 46	13 52		n.a.
S 15	21 54	9 14	1n 2	18 49	1 12	25 27	1 28	17 49	1 15	15 13	1 29	24 1	2 28	13 36	0 16	10 14	0 3	40 8	16 31	14 16	13 47	13 55		n.a.
S 16	21 43	3 26	2 6	18 21	1 18	25 22	1 28	18 1	1 17	15 15	1 29	24 0	2 28	13 37	0 16	10 14	0 3	40 8	16 31	14 15	13 48	13 58		n.a.
M17	21 31	2n22	3 4	17 51	1 23	25 16	1 28	18 13	1 18	15 17	1 29	23 58	2 28	13 37	0 16	10 14	0 3	40 9	16 31	14 15	13 49	14 1		n.a.
T 18	21 18	8 0	3 53	17 21	1 28	25 9	1 28	18 25	1 19	15 19	1 29	23 57	2 28	13 38	0 16	10 15	0 3	40 9	16 32	14 14	13 50	14 4		n.a.
W19	21 5	13 19	4 31	16 51	1 33	25 1	1 28	18 37	1 20	15 22	1 29	23 56	2 28	13 38	0 16	10 15	0 3	40 10	16 32	14 14	13 51	14 7		n.a.
T 20	20 52	18 8	4 58	16 20	1 37	24 53	1 28	18 48	1 21	15 24	1 29	23 54	2 28	13 39	0 16	10 15	0 3	40 10	16 32	14 14	13 52	14 10		n.a.
F 21	20 39	22 18	5 12	15 48	1 42	24 44	1 27	19 0	1 22	15 26	1 29	23 53	2 28	13 39	0 16	10 15	0 3	40 11	16 33	14 14	13 53	14 13		n.a.
S 22	20 25	25 35	5 13	15 16	1 46	24 34	1 27	19 11	1 24	15 29	1 29	23 51	2 28	13 39	0 16	10 15	0 3	40 12	16 33	14 15	13 54	14 16		n.a.
S 23	20 10	27 46	4 59	14 44	1 50	24 23	1 26	19 22	1 25	15 31	1 29	23 50	2 28	13 40	0 16	10 15	0 3	40 12	16 33	14 16	13 56	14 19		n.a.
M24	19 56	28 35	4 31	14 11	1 53	24 12	1 26	19 33	1 26	15 33	1 29	23 48	2 28	13 40	0 16	10 15	0 3	40 13	16 34	14 17	13 57	14 22		n.a.
T 25	19 40	27 53	3 49	13 38	1 56	24 0	1 25	19 44	1 27	15 36	1 29	23 47	2 28	13 40	0 16	10 15	0 3	40 13	16 34	14 18	13 58	14 25		n.a.
W26	19 25	25 36	2 53	13 6	1 59	23 47	1 25	19 55	1 28	15 38	1 29	23 46	2 28	13 41	0 16	10 15	0 3	40 14	16 35	14 19	13 59	14 28		n.a.
T 27	19 9	21 49	1 47	12 33	2 1	23 33	1 24	20 6	1 30	15 41	1 29	23 44	2 28	13 41	0 16	10 15	0 3	40 14	16 35	14 19	14 0	14 31		n.a.
F 28	18 53	16 47	0 33	12 1	2 2	23 19	1 23	20 16	1 31	15 43	1 29	23 43	2 28	13 41	0 16	10 15	0 3	40 15	16 35	14 20	14 1	14 34		n.a.
S 29	18 36	10 47	0s45	11 29	2 3	23 4	1 22	20 27	1 32	15 46	1 29	23 41	2 28	13 41	0 16	10 15	0 3	40 16	16 36	14 20	14 2	14 37		n.a.
S 30	18n19	4n11	2s 0	10n57	2s 4	22n48	1n21	20n37	1n33	15s48	1s29	23n40	2n28	13n42	0n16	10n15	0n 3	40n16	16n36	14s19	14s 3	14n39		n.a.

Julian Day Number = -1243433.5, Delta T = 88h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'46, Lahiri = -114°58'46 Julian Calendar 1 Sept. 8118 BCE == Greg. Calendar 30 June 8118 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 41 15	10♌59'37	29♍30	28♌32	28♋10	23♉31	22°R31	28♋ 5	4♉31	25°R35	18♊50	22♒57	23♒40	26♈17	n.a.	M 1
T 2	20 45 11	12° 1'00	13♎49	29°56	29°26	24° 5	22♒24	28°12	4°31	25♈35	18°52	22°58	23°37	26°24	n.a.	T 2
W 3	20 49 8	13° 2'23	28° 5	1♍18	0♌41	24°39	22°16	28°19	4°32	25°34	18°53	22°58	23°34	26°31	n.a.	W 3
T 4	20 53 5	14° 3'45	12♏18	2°36	1°57	25°13	22° 8	28°26	4°32	25°34	18°55	22°R59	23°31	26°37	n.a.	T 4
F 5	20 57 1	15° 5'05	26°23	3°51	3°12	25°48	22° 0	28°33	4°32	25°34	18°57	22°59	23°28	26°44	n.a.	F 5
S 6	21 0 58	16° 6'24	10♐20	5° 1	4°27	26°22	21°52	28°40	4°32	25°34	18°58	22°58	23°25	26°51	n.a.	S 6
S 7	21 4 54	17° 7'42	24° 7	6° 6	5°43	26°55	21°44	28°47	4°32	25°33	19° 0	22°57	23°21	26°58	n.a.	S 7
M 8	21 8 51	18° 8'59	7♑43	7° 5	6°58	27°29	21°36	28°54	4°32	25°33	19° 1	22°57	23°18	27° 4	n.a.	M 8
T 9	21 12 48	19°10'14	21° 7	7°58	8°13	28° 3	21°27	29° 0	4°R32	25°33	19° 3	22°56	23°15	27°11	n.a.	T 9
W10	21 16 44	20°11'28	4♒17	8°42	9°29	28°37	21°19	29° 7	4°32	25°32	19° 4	22°56	23°12	27°18	n.a.	W10
T 11	21 20 41	21°12'41	17°14	9°18	10°44	29°10	21°11	29°14	4°32	25°32	19° 6	22°D56	23° 9	27°24	n.a.	T 11
F 12	21 24 37	22°13'52	29°56	9°45	11°59	29°44	21° 3	29°21	4°32	25°31	19° 7	22°56	23° 5	27°31	n.a.	F 12
S 13	21 28 34	23°15'02	12♓25	10° 1	13°14	0♊17	20°55	29°27	4°32	25°31	19° 8	22°R56	23° 2	27°38	n.a.	S 13
S 14	21 32 31	24°16'12	24°42	10°R 6	14°29	0°50	20°47	29°34	4°32	25°30	19°10	22°56	22°59	27°45	n.a.	S 14
M15	21 36 27	25°17'20	6♈47	10° 0	15°45	1°23	20°39	29°41	4°31	25°29	19°11	22°55	22°56	27°51	n.a.	M15
T 16	21 40 24	26°18'26	18°45	9°43	17° 0	1°57	20°31	29°47	4°31	25°29	19°12	22°55	22°53	27°58	n.a.	T 16
W17	21 44 21	27°19'32	0♉37	9°14	18°15	2°30	20°23	29°54	4°30	25°28	19°14	22°55	22°50	28° 5	n.a.	W17
T 18	21 48 17	28°20'37	12°29	8°34	19°30	3° 2	20°15	0♌ 0	4°30	25°27	19°15	22°54	22°46	28°11	n.a.	T 18
F 19	21 52 14	29°21'40	24°24	7°44	20°45	3°35	20° 7	0° 7	4°29	25°27	19°16	22°D54	22°43	28°18	n.a.	F 19
S 20	21 56 10	0♍22'42	6♊27	6°45	22° 0	4° 8	19°59	0°13	4°29	25°26	19°17	22°54	22°40	28°25	n.a.	S 20
S 21	22 0 7	1°23'43	18°43	5°39	23°15	4°40	19°51	0°20	4°28	25°25	19°18	22°54	22°37	28°32	n.a.	S 21
M22	22 4 4	2°24'43	1♋16	4°28	24°30	5°13	19°43	0°26	4°27	25°24	19°19	22°55	22°34	28°38	n.a.	M22
T 23	22 8 0	3°25'42	14°10	3°14	25°45	5°45	19°36	0°32	4°27	25°23	19°20	22°56	22°30	28°45	n.a.	T 23
W24	22 11 57	4°26'39	27°27	2° 0	27° 0	6°17	19°28	0°39	4°26	25°23	19°21	22°57	22°27	28°52	n.a.	W24
T 25	22 15 54	5°27'34	11♌ 9	0°46	28°15	6°49	19°20	0°45	4°25	25°22	19°22	22°58	22°24	28°58	n.a.	T 25
F 26	22 19 50	6°28'28	25°14	29♌36	29°30	7°21	19°13	0°51	4°24	25°21	19°23	22°R58	22°21	29° 5	n.a.	F 26
S 27	22 23 47	7°29'20	9♍39	28°31	0♍45	7°53	19° 6	0°57	4°23	25°20	19°24	22°57	22°18	29°12	n.a.	S 27
S 28	22 27 43	8°30'11	24°18	27°33	2° 0	8°25	18°58	1° 4	4°22	25°19	19°25	22°56	22°15	29°19	n.a.	S 28
M29	22 31 40	9°30'59	9♎ 5	26°42	3°15	8°56	18°51	1°10	4°21	25°18	19°26	22°54	22°11	29°25	n.a.	M29
T 30	22 35 37	10°31'46	23°52	25°58	4°29	9°27	18°44	1°16	4°20	25°17	19°27	22°52	22° 8	29°32	n.a.	T 30
W31	22 39 33	11♍32'31	8♏32	25♌24	5♍44	9♊59	18♒37	1♌22	4♉19	25♈16	19♊27	22♒50	22♒ 5	29♈39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 2	2s40	3s 9	10n27	2s 4	22n31	1n20	20n47	1n35	15s51	1s29	23n38	2n28	13n42	0n16	10n15	0n 3	40n17	16n37	14s19	14s 4	14n42		n.a.
T 2	17 45	9 22	4 6	9 58	2 3	22 14	1 19	20 58	1 36	15 54	1 29	23 37	2 28	13 42	0 16	10 15	0 3	40 17	16 37	14 19	14 5	14 45		n.a.
W 3	17 27	15 35	4 47	9 30	2 1	21 56	1 18	21 8	1 37	15 56	1 28	23 36	2 28	13 42	0 16	10 15	0 3	40 18	16 37	14 18	14 6	14 48		n.a.
T 4	17 9	20 57	5 11	9 3	1 58	21 38	1 17	21 18	1 39	15 59	1 28	23 34	2 28	13 42	0 16	10 15	0 3	40 18	16 38	14 18	14 7	14 51		n.a.
F 5	16 50	25 5	5 16	8 39	1 54	21 19	1 16	21 27	1 40	16 1	1 28	23 33	2 28	13 42	0 16	10 15	0 3	40 19	16 38	14 18	14 9	14 54		n.a.
S 6	16 31	27 43	5 2	8 17	1 50	20 59	1 15	21 37	1 41	16 4	1 28	23 31	2 28	13 42	0 16	10 15	0 3	40 20	16 39	14 19	14 10	14 57		n.a.
S 7	16 12	28 36	4 31	7 58	1 44	20 39	1 14	21 46	1 43	16 6	1 28	23 30	2 28	13 42	0 16	10 15	0 3	40 20	16 39	14 19	14 11	15 0		n.a.
M 8	15 53	27 44	3 45	7 42	1 37	20 18	1 12	21 56	1 44	16 9	1 28	23 29	2 28	13 43	0 16	10 14	0 3	40 21	16 40	14 19	14 12	15 3		n.a.
T 9	15 34	25 16	2 47	7 30	1 28	19 57	1 11	22 5	1 45	16 12	1 28	23 27	2 29	13 43	0 16	10 14	0 3	40 21	16 40	14 19	14 13	15 6		n.a.
W10	15 14	21 28	1 41	7 22	1 19	19 35	1 9	22 14	1 47	16 14	1 28	23 26	2 29	13 43	0 16	10 14	0 3	40 22	16 41	14 19	14 14	15 9		n.a.
T 11	14 54	16 41	0 32	7 18	1 8	19 12	1 8	22 23	1 48	16 17	1 27	23 24	2 29	13 43	0 16	10 14	0 3	40 23	16 41	14 19	14 15	15 11		n.a.
F 12	14 33	11 16	0n39	7 19	0 55	18 49	1 6	22 32	1 49	16 19	1 27	23 23	2 29	13 43	0 16	10 14	0 3	40 23	16 42	14 19	14 16	15 14		n.a.
S 13	14 13	5 30	1 46	7 26	0 41	18 26	1 5	22 41	1 51	16 22	1 27	23 22	2 29	13 42	0 16	10 14	0 3	40 24	16 42	14 19	14 17	15 17		n.a.
S 14	13 52	0n22	2 47	7 38	0 26	18 2	1 3	22 50	1 52	16 24	1 27	23 20	2 29	13 42	0 16	10 13	0 3	40 25	16 43	14 19	14 18	15 20		n.a.
M15	13 31	6 7	3 40	7 55	0 10	17 37	1 2	22 58	1 54	16 27	1 27	23 19	2 29	13 42	0 16	10 13	0 3	40 25	16 43	14 20	14 19	15 23		n.a.
T 16	13 9	11 36	4 22	8 18	0n 8	17 12	1 0	23 7	1 55	16 29	1 27	23 17	2 29	13 42	0 16	10 13	0 3	40 26	16 44	14 20	14 20	15 26		n.a.
W17	12 48	16 37	4 53	8 46	0 26	16 47	0 58	23 15	1 57	16 32	1 26	23 16	2 29	13 42	0 16	10 13	0 3	40 26	16 44	14 20	14 21	15 29		n.a.
T 18	12 26	21 1	5 11	9 19	0 46	16 21	0 56	23 23	1 58	16 34	1 26	23 15	2 29	13 42	0 16	10 13	0 3	40 27	16 45	14 20	14 23	15 31		n.a.
F 19	12 4	24 35	5 16	9 57	1 5	15 55	0 55	23 31	2 0	16 37	1 26	23 13	2 29	13 42	0 17	10 12	0 3	40 28	16 45	14 20	14 24	15 34		n.a.
S 20	11 42	27 9	5 8	10 37	1 24	15 28	0 53	23 39	2 1	16 39	1 26	23 12	2 30	13 42	0 17	10 12	0 3	40 28	16 46	14 20	14 25	15 37		n.a.
S 21	11 20	28 28	4 45	11 20	1 44	15 1	0 51	23 47	2 3	16 41	1 26	23 11	2 30	13 41	0 17	10 12	0 3	40 29	16 46	14 20	14 26	15 40		n.a.
M22	10 57	28 22	4 9	12 4	2 2	14 33	0 49	23 55	2 4	16 44	1 25	23 9	2 30	13 41	0 17	10 11	0 3	40 30	16 47	14 20	14 27	15 43		n.a.
T 23	10 34	26 44	3 18	12 48	2 19	14 5	0 47	24 2	2 6	16 46	1 25	23 8	2 30	13 41	0 17	10 11	0 3	40 30	16 47	14 19	14 28	15 46		n.a.
W24	10 12	23 35	2 16	13 30	2 34	13 37	0 45	24 10	2 7	16 48	1 25	23 7	2 30	13 41	0 17	10 11	0 3	40 31	16 48	14 19	14 29	15 49		n.a.
T 25	9 49	19 2	1 5	14 10	2 48	13 8	0 43	24 17	2 9	16 51	1 25	23 5	2 30	13 40	0 17	10 11	0 3	40 31	16 48	14 19	14 30	15 51		n.a.
F 26	9 25	13 20	0s12	14 46	2 59	12 40	0 41	24 24	2 11	16 53	1 24	23 4	2 30	13 40	0 17	10 10	0 3	40 32	16 49	14 19	14 31	15 54		n.a.
S 27	9 2	6 49	1 31	15 19	3 9	12 10	0 39	24 31	2 12	16 55	1 24	23 3	2 30	13 40	0 17	10 10	0 3	40 33	16 49	14 19	14 32	15 57		n.a.
S 28	8 39	0s10	2 44	15 47	3 17	11 41	0 37	24 38	2 14	16 57	1 24	23 2	2 31	13 39	0 17	10 9	0 3	40 33	16 50	14 19	14 33	16 0		n.a.
M29	8 15	7 11	3 48	16 11	3 22	11 11	0 35	24 45	2 15	16 59	1 24	23 0	2 31	13 39	0 17	10 9	0 3	40 34	16 50	14 20	14 34	16 3		n.a.
T 30	7 52	13 48	4 36	16 29	3 26	10 41	0 33	24 51	2 17	17 1	1 23	22 59	2 31	13 39	0 17	10 9	0 3	40 35	16 51	14 21	14 35	16 5		n.a.
W31	7n28	19s36	5s 5	16n44	3n28	10n11	0n30	24n58	2n19	17s 3	1s23	22n58	2n31	13n38	0n17	10n 8	0n 3	40n35	16n51	14s21	14s36	16n 8		n.a.

Julian Day Number = -1243403.5, Delta T = 88h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'42, Lahiri = -114°58'42 Julian Calendar 1 Oct. 8118 BCE == Greg. Calendar 30 July 8118 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 30	12♏33'13	22♏59	24°R57	6♏59	10♊30	18°R30	1♌28	4°R17	25°R15	19♊28	22°R48	22♒ 2	29♈45	n.a.	T 1
F 2	22 47 26	13°33'54	7♐10	24♌39	8°14	11° 1	18♒23	1°33	4♉16	25♈13	19°29	22°D47	21°59	29°52	n.a.	F 2
S 3	22 51 23	14°34'32	21° 2	24°28	9°28	11°31	18°17	1°39	4°15	25°12	19°30	22♒47	21°56	29°59	n.a.	S 3
S 4	22 55 20	15°35'08	4♑36	24°D26	10°43	12° 2	18°10	1°45	4°13	25°11	19°30	22°48	21°52	0♉ 6	n.a.	S 4
M 5	22 59 16	16°35'42	17°53	24°30	11°58	12°32	18° 4	1°51	4°12	25°10	19°31	22°49	21°49	0°12	n.a.	M 5
T 6	23 3 13	17°36'13	0♒54	24°42	13°12	13° 3	17°58	1°56	4°10	25° 9	19°31	22°51	21°46	0°19	n.a.	T 6
W 7	23 7 10	18°36'42	13°41	24°59	14°27	13°33	17°52	2° 2	4° 9	25° 8	19°32	22°52	21°43	0°26	n.a.	W 7
T 8	23 11 6	19°37'09	26°16	25°23	15°42	14° 3	17°46	2° 8	4° 7	25° 6	19°32	22°R52	21°40	0°32	n.a.	T 8
F 9	23 15 3	20°37'34	8♓41	25°52	16°56	14°32	17°40	2°13	4° 6	25° 5	19°33	22°51	21°36	0°39	n.a.	F 9
S 10	23 18 59	21°37'57	20°56	26°26	18°11	15° 2	17°34	2°19	4° 4	25° 4	19°33	22°49	21°33	0°46	n.a.	S 10
S 11	23 22 56	22°38'17	3♈ 3	27° 4	19°25	15°31	17°29	2°24	4° 2	25° 2	19°34	22°45	21°30	0°53	n.a.	S 11
M12	23 26 53	23°38'36	15° 3	27°47	20°40	16° 1	17°24	2°29	4° 1	25° 1	19°34	22°39	21°27	0°59	n.a.	M12
T 13	23 30 49	24°38'52	26°58	28°33	21°54	16°30	17°18	2°35	3°59	25° 0	19°34	22°33	21°24	1° 6	n.a.	T 13
W14	23 34 46	25°39'07	8♉50	29°23	23° 9	16°59	17°13	2°40	3°57	24°58	19°34	22°27	21°21	1°13	n.a.	W14
T 15	23 38 42	26°39'19	20°42	0♏17	24°23	17°27	17° 9	2°45	3°55	24°57	19°35	22°22	21°17	1°19	n.a.	T 15
F 16	23 42 39	27°39'30	2♊37	1°13	25°38	17°56	17° 4	2°50	3°53	24°55	19°35	22°18	21°14	1°26	n.a.	F 16
S 17	23 46 36	28°39'38	14°38	2°12	26°52	18°24	16°59	2°55	3°52	24°54	19°35	22°15	21°11	1°33	n.a.	S 17
S 18	23 50 32	29°39'45	26°51	3°14	28° 6	18°52	16°55	3° 0	3°50	24°53	19°35	22°D14	21° 8	1°40	n.a.	S 18
M19	23 54 29	0♎39'50	9♋19	4°18	29°21	19°20	16°51	3° 5	3°48	24°51	19°35	22°14	21° 5	1°46	n.a.	M19
T 20	23 58 25	1°39'53	22° 7	5°24	0♎35	19°47	16°47	3° 9	3°46	24°50	19°35	22°15	21° 1	1°53	n.a.	T 20
W21	0 2 22	2°39'54	5♌19	6°33	1°50	20°15	16°43	3°14	3°44	24°48	19°R35	22°17	20°58	2° 0	n.a.	W21
T 22	0 6 19	3°39'52	18°59	7°43	3° 4	20°42	16°40	3°19	3°41	24°47	19°35	22°R18	20°55	2° 6	n.a.	T 22
F 23	0 10 15	4°39'49	3♍ 6	8°56	4°18	21° 9	16°36	3°23	3°39	24°45	19°35	22°17	20°52	2°13	n.a.	F 23
S 24	0 14 12	5°39'43	17°40	10°10	5°32	21°35	16°33	3°28	3°37	24°44	19°35	22°15	20°49	2°20	n.a.	S 24
S 25	0 18 8	6°39'35	2♎34	11°26	6°47	22° 2	16°30	3°32	3°35	24°42	19°35	22°10	20°46	2°27	n.a.	S 25
M26	0 22 5	7°39'25	17°42	12°43	8° 1	22°28	16°27	3°37	3°33	24°40	19°35	22° 4	20°42	2°33	n.a.	M26
T 27	0 26 1	8°39'13	2♏54	14° 2	9°15	22°54	16°25	3°41	3°30	24°39	19°35	21°57	20°39	2°40	n.a.	T 27
W28	0 29 58	9°38'58	17°58	15°23	10°30	23°19	16°22	3°45	3°28	24°37	19°34	21°50	20°36	2°47	n.a.	W28
T 29	0 33 55	10°38'40	2♐45	16°45	11°44	23°45	16°20	3°49	3°26	24°36	19°34	21°43	20°33	2°54	n.a.	T 29
F 30	0 37 51	11♎38'20	17♐11	18♏ 8	12♎58	24♊ 9	16♒18	3♌53	3♉24	24♈34	19♊34	21♒39	20♒30	3♉ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	24s11	5s15	16n53	3n28	9n40	0n28	25n 4	2n20	17s 5	1s23	22n57	2n31	13n38	0n17	10n 8	0n 3	40n36	16n52	14s22	14s38	16n11		n.a.
F 2	6 40	27 14	5 5	16 59	3 27	9 9	0 26	25 11	2 22	17 7	1 22	22 55	2 31	13 38	0 17	10 8	0 3	40 36	16 53	14 22	14 39	16 14		n.a.
S 3	6 16	28 32	4 37	17 0	3 25	8 38	0 24	25 17	2 24	17 9	1 22	22 54	2 31	13 37	0 17	10 7	0 3	40 37	16 53	14 22	14 40	16 17		n.a.
S 4	5 52	28 4	3 55	16 58	3 22	8 7	0 22	25 23	2 25	17 11	1 22	22 53	2 32	13 37	0 17	10 7	0 3	40 38	16 54	14 22	14 41	16 19		n.a.
M 5	5 27	25 58	3 0	16 52	3 17	7 36	0 19	25 29	2 27	17 12	1 22	22 52	2 32	13 36	0 17	10 6	0 3	40 38	16 54	14 22	14 42	16 22		n.a.
T 6	5 3	22 32	1 58	16 43	3 12	7 4	0 17	25 35	2 29	17 14	1 21	22 51	2 32	13 36	0 17	10 6	0 4	40 39	16 55	14 21	14 43	16 25		n.a.
W 7	4 39	18 4	0 50	16 32	3 6	6 33	0 15	25 40	2 31	17 16	1 21	22 49	2 32	13 35	0 17	10 5	0 4	40 39	16 55	14 21	14 44	16 28		n.a.
T 8	4 14	12 53	0n19	16 18	3 0	6 1	0 13	25 46	2 33	17 17	1 21	22 48	2 32	13 35	0 17	10 5	0 4	40 40	16 56	14 21	14 45	16 30		n.a.
F 9	3 50	7 16	1 26	16 1	2 53	5 29	0 10	25 51	2 34	17 19	1 20	22 47	2 32	13 34	0 17	10 4	0 4	40 41	16 56	14 21	14 46	16 33		n.a.
S 10	3 25	1 28	2 27	15 42	2 46	4 57	0 8	25 57	2 36	17 20	1 20	22 46	2 33	13 34	0 17	10 4	0 4	40 41	16 57	14 22	14 47	16 36		n.a.
S 11	3 1	4n19	3 22	15 21	2 38	4 25	0 6	26 2	2 38	17 22	1 20	22 45	2 33	13 33	0 17	10 4	0 4	40 42	16 58	14 23	14 48	16 39		n.a.
M12	2 36	9 53	4 7	14 59	2 30	3 52	0 3	26 7	2 40	17 23	1 19	22 44	2 33	13 32	0 17	10 3	0 4	40 42	16 58	14 25	14 49	16 41		n.a.
T 13	2 12	15 4	4 41	14 34	2 22	3 20	0 1	26 12	2 42	17 25	1 19	22 43	2 33	13 32	0 17	10 3	0 4	40 43	16 59	14 27	14 50	16 44		n.a.
W14	1 47	19 40	5 2	14 9	2 14	2 47	0s 1	26 17	2 44	17 26	1 19	22 42	2 33	13 31	0 17	10 2	0 4	40 44	16 59	14 29	14 51	16 47		n.a.
T 15	1 22	23 29	5 11	13 41	2 5	2 15	0 3	26 22	2 46	17 27	1 18	22 41	2 33	13 31	0 17	10 2	0 4	40 44	17 0	14 31	14 52	16 50		n.a.
F 16	0 58	26 21	5 6	13 13	1 57	1 42	0 6	26 26	2 47	17 28	1 18	22 40	2 34	13 30	0 17	10 1	0 4	40 45	17 0	14 32	14 53	16 52		n.a.
S 17	0 33	28 4	4 47	12 43	1 48	1 10	0 8	26 31	2 49	17 29	1 18	22 39	2 34	13 29	0 17	10 0	0 4	40 45	17 1	14 33	14 54	16 55		n.a.
S 18	0 8	28 27	4 16	12 12	1 40	0 37	0 10	26 35	2 51	17 30	1 17	22 38	2 34	13 29	0 17	10 0	0 4	40 46	17 2	14 34	14 55	16 58		n.a.
M19	0s16	27 25	3 32	11 39	1 31	0 5	0 12	26 40	2 53	17 31	1 17	22 37	2 34	13 28	0 17	9 59	0 4	40 46	17 2	14 33	14 57	17 1		n.a.
T 20	0 41	24 55	2 36	11 6	1 22	0s28	0 15	26 44	2 55	17 32	1 17	22 36	2 34	13 27	0 17	9 59	0 4	40 47	17 3	14 33	14 58	17 3		n.a.
W21	1 6	21 2	1 31	10 32	1 14	1 0	0 17	26 48	2 57	17 33	1 16	22 35	2 35	13 27	0 17	9 58	0 4	40 48	17 3	14 33	14 59	17 6		n.a.
T 22	1 30	15 55	0 18	9 57	1 5	1 33	0 19	26 52	2 59	17 34	1 16	22 34	2 35	13 26	0 17	9 58	0 4	40 48	17 4	14 32	15 0	17 9		n.a.
F 23	1 55	9 48	0s58	9 21	0 56	2 5	0 21	26 56	3 1	17 35	1 16	22 33	2 35	13 25	0 17	9 57	0 4	40 49	17 4	14 32	15 1	17 11		n.a.
S 24	2 19	3 0	2 13	8 44	0 48	2 38	0 24	27 0	3 4	17 35	1 15	22 32	2 35	13 24	0 17	9 57	0 4	40 49	17 5	14 33	15 2	17 14		n.a.
S 25	2 44	4s 6	3 20	8 7	0 40	3 10	0 26	27 4	3 6	17 36	1 15	22 31	2 36	13 24	0 18	9 56	0 4	40 50	17 5	14 35	15 3	17 17		n.a.
M26	3 8	11 3	4 14	7 29	0 31	3 42	0 28	27 8	3 8	17 36	1 15	22 30	2 36	13 23	0 18	9 56	0 4	40 50	17 6	14 37	15 4	17 19		n.a.
T 27	3 32	17 24	4 50	6 50	0 23	4 14	0 30	27 12	3 10	17 37	1 14	22 29	2 36	13 22	0 18	9 55	0 4	40 51	17 6	14 39	15 5	17 22		n.a.
W28	3 57	22 38	5 6	6 11	0 15	4 47	0 32	27 15	3 12	17 37	1 14	22 29	2 36	13 21	0 18	9 54	0 4	40 51	17 7	14 42	15 6	17 25		n.a.
T 29	4 21	26 19	5 1	5 30	0 7	5 18	0 34	27 19	3 14	17 38	1 14	22 28	2 36	13 21	0 18	9 54	0 4	40 52	17 8	14 44	15 7	17 28		n.a.
F 30	4s45	28s11	4s37	4n50	0s 1	5s50	0s36	27n22	3n16	17s38	1s13	22n27	2n37	13n20	0n18	9n53	0n 4	40n52	17n 8	14s45	15s 8	17n30		n.a.

Julian Day Number = -1243372.5, Delta T = 88h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'38, Lahiri = -114°58'38 Julian Calendar 1 Nov. 8118 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8118 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 48	12♎37'58	1♑11	19♍33	14♎12	24♊34	16°R16	3♌57	3°R21	24°R33	19°R34	21°R36	20♒27	3♉ 7	n.a.	S 1
S 2	0 45 44	13°37'32	14°45	20°59	15°26	24°59	16♒14	4° 1	3♉19	24♈31	19♊33	21°D36	20°23	3°14	n.a.	S 2
M 3	0 49 41	14°37'04	27°56	22°26	16°40	25°23	16°13	4° 5	3°16	24°29	19°33	21♒36	20°20	3°20	n.a.	M 3
T 4	0 53 37	15°36'34	10♒46	23°55	17°55	25°46	16°11	4° 9	3°14	24°28	19°32	21°37	20°17	3°27	n.a.	T 4
W 5	0 57 34	16°36'00	23°19	25°25	19° 9	26°10	16°10	4°12	3°12	24°26	19°32	21°R38	20°14	3°34	n.a.	W 5
T 6	1 1 31	17°35'24	5♓40	26°56	20°23	26°33	16° 9	4°16	3° 9	24°24	19°31	21°37	20°11	3°41	n.a.	T 6
F 7	1 5 27	18°34'46	17°50	28°28	21°37	26°56	16° 9	4°19	3° 7	24°23	19°31	21°33	20° 7	3°47	n.a.	F 7
S 8	1 9 24	19°34'04	29°53	0♎ 2	22°51	27°18	16° 8	4°23	3° 4	24°21	19°30	21°27	20° 4	3°54	n.a.	S 8
S 9	1 13 20	20°33'21	11♈51	1°36	24° 5	27°40	16° 8	4°26	3° 2	24°19	19°30	21°19	20° 1	4° 1	n.a.	S 9
M10	1 17 17	21°32'35	23°46	3°13	25°19	28° 2	16°D 8	4°29	2°59	24°18	19°29	21° 8	19°58	4° 7	n.a.	M10
T 11	1 21 13	22°31'46	5♉38	4°50	26°33	28°24	16° 8	4°32	2°57	24°16	19°28	20°57	19°55	4°14	n.a.	T 11
W12	1 25 10	23°30'56	17°31	6°28	27°47	28°45	16° 8	4°35	2°54	24°15	19°28	20°45	19°52	4°21	n.a.	W12
T 13	1 29 6	24°30'03	29°25	8° 8	29° 1	29° 5	16° 9	4°38	2°52	24°13	19°27	20°33	19°48	4°28	n.a.	T 13
F 14	1 33 3	25°29'08	11♊22	9°49	0♏15	29°26	16° 9	4°41	2°49	24°11	19°26	20°24	19°45	4°34	n.a.	F 14
S 15	1 36 59	26°28'10	23°25	11°32	1°29	29°45	16°10	4°44	2°47	24°10	19°25	20°16	19°42	4°41	n.a.	S 15
S 16	1 40 56	27°27'11	5♋37	13°15	2°43	0♋ 5	16°11	4°47	2°44	24° 8	19°25	20°12	19°39	4°48	n.a.	S 16
M17	1 44 53	28°26'09	18° 3	15° 0	3°57	0°24	16°12	4°49	2°41	24° 6	19°24	20° 9	19°36	4°54	n.a.	M17
T 18	1 48 49	29°25'06	0♌46	16°47	5°11	0°43	16°14	4°52	2°39	24° 5	19°23	20°D 9	19°33	5° 1	n.a.	T 18
W19	1 52 46	0♏24'00	13°52	18°34	6°25	1° 1	16°15	4°54	2°36	24° 3	19°22	20°R 9	19°29	5° 8	n.a.	W19
T 20	1 56 42	1°22'52	27°23	20°23	7°39	1°18	16°17	4°57	2°34	24° 1	19°21	20° 9	19°26	5°15	n.a.	T 20
F 21	2 0 39	2°21'42	11♍22	22°14	8°52	1°36	16°19	4°59	2°31	24° 0	19°20	20° 7	19°23	5°21	n.a.	F 21
S 22	2 4 35	3°20'30	25°50	24° 5	10° 6	1°52	16°21	5° 1	2°28	23°58	19°19	20° 3	19°20	5°28	n.a.	S 22
S 23	2 8 32	4°19'16	10♎43	25°58	11°20	2° 9	16°24	5° 3	2°26	23°56	19°18	19°57	19°17	5°35	n.a.	S 23
M24	2 12 28	5°18'00	25°55	27°53	12°34	2°24	16°26	5° 5	2°23	23°55	19°17	19°48	19°13	5°42	n.a.	M24
T 25	2 16 25	6°16'41	11♏15	29°49	13°48	2°40	16°29	5° 7	2°21	23°53	19°16	19°37	19°10	5°48	n.a.	T 25
W26	2 20 21	7°15'21	26°31	1♏46	15° 2	2°54	16°32	5° 8	2°18	23°52	19°15	19°27	19° 7	5°55	n.a.	W26
T 27	2 24 18	8°13'57	11♐34	3°44	16°16	3° 9	16°35	5°10	2°16	23°50	19°14	19°17	19° 4	6° 2	n.a.	T 27
F 28	2 28 14	9°12'32	26°14	5°43	17°30	3°22	16°38	5°12	2°13	23°48	19°12	19° 9	19° 1	6° 8	n.a.	F 28
S 29	2 32 11	10°11'04	10♑25	7°44	18°43	3°35	16°42	5°13	2°10	23°47	19°11	19° 4	18°58	6°15	n.a.	S 29
S 30	2 36 7	11° 9'33	24° 7	9°46	19°57	3°48	16°46	5°15	2° 8	23°45	19°10	19° 2	18°54	6°22	n.a.	S 30
M31	2 40 4	12♏ 8'00	7♒22	11♏49	21♏11	4♋ 0	16♒49	5♌16	2♉ 5	23♈44	19♊ 9	19♒ 1	18♒51	6♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	28s11	3s57	4n 9	0s 8	6s22	0s38	27n25	3n19	17s38	1s13	22n26	2n37	13n19	0n18	9n53	0n 4	40n53	17n 9	14s46	15s 9	17n33		n.a.
S 2	5 33	26 26	3 5	3 27	0 16	6 53	0 40	27 28	3 21	17 38	1 12	22 25	2 37	13 18	0 18	9 52	0 4	40 53	17 9	14 46	15 10	17 36		n.a.
M 3	5 57	23 17	2 4	2 45	0 23	7 25	0 42	27 32	3 23	17 38	1 12	22 25	2 37	13 17	0 18	9 51	0 4	40 54	17 10	14 46	15 11	17 38		n.a.
T 4	6 20	19 2	0 58	2 2	0 30	7 56	0 44	27 35	3 25	17 39	1 12	22 24	2 38	13 17	0 18	9 51	0 4	40 54	17 10	14 46	15 12	17 41		n.a.
W 5	6 44	14 3	0n 9	1 19	0 37	8 27	0 46	27 38	3 28	17 39	1 11	22 23	2 38	13 16	0 18	9 50	0 4	40 55	17 11	14 46	15 13	17 43		n.a.
T 6	7 7	8 35	1 14	0 36	0 43	8 57	0 48	27 41	3 30	17 38	1 11	22 23	2 38	13 15	0 18	9 50	0 4	40 55	17 11	14 46	15 14	17 46		n.a.
F 7	7 31	2 54	2 15	0s 8	0 50	9 28	0 50	27 44	3 32	17 38	1 11	22 22	2 38	13 14	0 18	9 49	0 4	40 56	17 12	14 47	15 15	17 49		n.a.
S 8	7 54	2n50	3 9	0 51	0 56	9 58	0 52	27 47	3 34	17 38	1 10	22 21	2 39	13 13	0 18	9 48	0 4	40 56	17 12	14 49	15 16	17 51		n.a.
S 9	8 17	8 24	3 54	1 36	1 2	10 28	0 53	27 49	3 37	17 38	1 10	22 21	2 39	13 12	0 18	9 48	0 4	40 56	17 13	14 52	15 17	17 54		n.a.
M10	8 40	13 40	4 29	2 20	1 7	10 58	0 55	27 52	3 39	17 38	1 10	22 20	2 39	13 11	0 18	9 47	0 4	40 57	17 13	14 55	15 18	17 57		n.a.
T 11	9 3	18 24	4 52	3 5	1 12	11 27	0 57	27 55	3 42	17 37	1 9	22 20	2 39	13 11	0 18	9 47	0 4	40 57	17 14	14 59	15 19	17 59		n.a.
W12	9 25	22 25	5 2	3 50	1 17	11 56	0 59	27 57	3 44	17 37	1 9	22 19	2 39	13 10	0 18	9 46	0 4	40 58	17 14	15 3	15 20	18 2		n.a.
T 13	9 48	25 32	4 59	4 35	1 22	12 25	1 0	28 0	3 46	17 36	1 8	22 19	2 40	13 9	0 18	9 45	0 4	40 58	17 15	15 7	15 22	18 4		n.a.
F 14	10 10	27 33	4 43	5 20	1 26	12 53	1 2	28 3	3 49	17 36	1 8	22 18	2 40	13 8	0 18	9 45	0 4	40 59	17 15	15 10	15 23	18 7		n.a.
S 15	10 32	28 17	4 14	6 5	1 30	13 22	1 3	28 5	3 51	17 35	1 8	22 18	2 40	13 7	0 18	9 44	0 4	40 59	17 16	15 12	15 24	18 10		n.a.
S 16	10 54	27 39	3 33	6 50	1 34	13 49	1 5	28 8	3 54	17 34	1 7	22 17	2 40	13 6	0 18	9 43	0 4	40 59	17 16	15 14	15 25	18 12		n.a.
M17	11 16	25 38	2 42	7 35	1 37	14 17	1 6	28 10	3 56	17 34	1 7	22 17	2 41	13 5	0 18	9 43	0 4	41 0	17 16	15 15	15 26	18 15		n.a.
T 18	11 38	22 17	1 41	8 20	1 40	14 44	1 8	28 12	3 59	17 33	1 7	22 17	2 41	13 4	0 18	9 42	0 4	41 0	17 17	15 15	15 27	18 17		n.a.
W19	11 59	17 45	0 33	9 5	1 43	15 11	1 9	28 15	4 1	17 32	1 6	22 16	2 41	13 3	0 18	9 42	0 4	41 0	17 17	15 15	15 28	18 20		n.a.
T 20	12 20	12 11	0s38	9 50	1 45	15 37	1 10	28 17	4 4	17 31	1 6	22 16	2 42	13 2	0 18	9 41	0 4	41 1	17 18	15 15	15 29	18 23		n.a.
F 21	12 41	5 51	1 50	10 34	1 46	16 3	1 11	28 20	4 6	17 30	1 6	22 16	2 42	13 2	0 18	9 40	0 4	41 1	17 18	15 15	15 30	18 25		n.a.
S 22	13 2	0s59	2 57	11 18	1 47	16 28	1 13	28 22	4 9	17 29	1 5	22 15	2 42	13 1	0 18	9 40	0 4	41 1	17 19	15 17	15 31	18 28		n.a.
S 23	13 23	7 56	3 54	12 1	1 48	16 54	1 14	28 24	4 11	17 28	1 5	22 15	2 42	13 0	0 18	9 39	0 4	41 2	17 19	15 19	15 32	18 30		n.a.
M24	13 43	14 35	4 35	12 44	1 48	17 18	1 15	28 26	4 14	17 27	1 5	22 15	2 43	12 59	0 18	9 39	0 4	41 2	17 19	15 22	15 33	18 33		n.a.
T 25	14 3	20 23	4 57	13 26	1 47	17 42	1 16	28 29	4 17	17 26	1 4	22 15	2 43	12 58	0 18	9 38	0 4	41 2	17 20	15 25	15 34	18 35		n.a.
W26	14 23	24 50	4 58	14 8	1 46	18 6	1 17	28 31	4 19	17 25	1 4	22 14	2 43	12 57	0 18	9 37	0 4	41 3	17 20	15 29	15 35	18 38		n.a.
T 27	14 43	27 30	4 38	14 48	1 45	18 29	1 18	28 33	4 22	17 23	1 4	22 14	2 43	12 56	0 18	9 37	0 4	41 3	17 21	15 32	15 36	18 40		n.a.
F 28	15 2	28 11	4 0	15 28	1 43	18 52	1 19	28 36	4 25	17 22	1 3	22 14	2 44	12 55	0 18	9 36	0 4	41 3	17 21	15 34	15 37	18 43		n.a.
S 29	15 21	26 56	3 9	16 7	1 40	19 14	1 19	28 38	4 27	17 21	1 3	22 14	2 44	12 54	0 18	9 36	0 4	41 3	17 21	15 36	15 38	18 45		n.a.
S 30	15 40	24 5	2 7	16 44	1 36	19 36	1 20	28 40	4 30	17 19	1 3	22 14	2 44	12 53	0 18	9 35	0 4	41 4	17 22	15 37	15 39	18 48		n.a.
M31	15s59	20s 1	1s 1	17s20	1s32	19s57	1s21	28n42	4n32	17s18	1s 2	22n14	2n44	12n53	0n18	9n34	0n 4	41n 4	17n22	15s37	15s40	18n50		n.a.

Julian Day Number = -1243342.5, Delta T = 88h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'34, Lahiri = -114°58'34 Julian Calendar 1 Dec. 8118 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8118 BCE

The year -8117 astronomical counting style corresponds to year 8118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 0	13♏ 6'25	20♒11	13♏52	22♏25	4♋11	16♒53	5♌17	2°R 3	23°R42	19°R 8	19°R 1	18♒48	6♉35	n.a.	T 1
W 2	2 47 57	14° 4'46	2♓41	15°57	23°39	4°22	16°57	5°18	2♉ 0	23♈41	19♊ 6	19♒ 0	18°45	6°42	n.a.	W 2
T 3	2 51 53	15° 3'06	14°55	18° 2	24°52	4°32	17° 2	5°19	1°58	23°39	19° 5	18°58	18°42	6°49	n.a.	T 3
F 4	2 55 50	16° 1'23	26°58	20° 7	26° 6	4°42	17° 6	5°20	1°55	23°38	19° 4	18°54	18°38	6°55	n.a.	F 4
S 5	2 59 46	16°59'37	8♈55	22°12	27°20	4°51	17°11	5°21	1°53	23°36	19° 2	18°47	18°35	7° 2	n.a.	S 5
S 6	3 3 43	17°57'50	20°47	24°17	28°34	4°59	17°16	5°21	1°50	23°35	19° 1	18°37	18°32	7° 9	n.a.	S 6
M 7	3 7 39	18°56'00	2♉39	26°22	29°47	5° 7	17°21	5°22	1°48	23°33	19° 0	18°24	18°29	7°16	n.a.	M 7
T 8	3 11 36	19°54'08	14°32	28°26	1♐ 1	5°14	17°26	5°23	1°46	23°32	18°58	18°11	18°26	7°22	n.a.	T 8
W 9	3 15 32	20°52'14	26°26	0♐29	2°15	5°20	17°31	5°23	1°43	23°30	18°57	17°56	18°23	7°29	n.a.	W 9
T 10	3 19 29	21°50'18	8♊25	2°31	3°28	5°26	17°37	5°23	1°41	23°29	18°55	17°43	18°19	7°36	n.a.	T 10
F 11	3 23 25	22°48'20	20°28	4°30	4°42	5°31	17°42	5°24	1°38	23°27	18°54	17°31	18°16	7°43	n.a.	F 11
S 12	3 27 22	23°46'20	2♋38	6°28	5°56	5°35	17°48	5°24	1°36	23°26	18°53	17°22	18°13	7°49	n.a.	S 12
S 13	3 31 18	24°44'18	14°57	8°23	7° 9	5°39	17°54	5°R24	1°34	23°25	18°51	17°16	18°10	7°56	n.a.	S 13
M14	3 35 15	25°42'15	27°28	10°16	8°23	5°42	18° 0	5°24	1°31	23°23	18°50	17°13	18° 7	8° 3	n.a.	M14
T 15	3 39 11	26°40'10	10♌13	12° 6	9°37	5°44	18° 6	5°23	1°29	23°22	18°48	17°12	18° 4	8° 9	n.a.	T 15
W16	3 43 8	27°38'03	23°16	13°52	10°50	5°45	18°13	5°23	1°27	23°21	18°47	17°12	18° 0	8°16	n.a.	W16
T 17	3 47 4	28°35'54	6♍42	15°35	12° 4	5°R46	18°19	5°23	1°25	23°19	18°45	17°12	17°57	8°23	n.a.	T 17
F 18	3 51 1	29°33'44	20°32	17°14	13°17	5°46	18°26	5°22	1°23	23°18	18°44	17°10	17°54	8°30	n.a.	F 18
S 19	3 54 57	0♐31'33	4♎48	18°49	14°31	5°45	18°33	5°22	1°20	23°17	18°42	17° 7	17°51	8°36	n.a.	S 19
S 20	3 58 54	1°29'19	19°29	20°20	15°44	5°43	18°40	5°21	1°18	23°16	18°40	17° 1	17°48	8°43	n.a.	S 20
M21	4 2 50	2°27'05	4♏28	21°47	16°58	5°41	18°47	5°20	1°16	23°14	18°39	16°52	17°44	8°50	n.a.	M21
T 22	4 6 47	3°24'48	19°39	23°10	18°12	5°38	18°54	5°19	1°14	23°13	18°37	16°42	17°41	8°57	n.a.	T 22
W23	4 10 43	4°22'31	4♐51	24°28	19°25	5°34	19° 1	5°19	1°12	23°12	18°36	16°32	17°38	9° 3	n.a.	W23
T 24	4 14 40	5°20'11	19°53	25°42	20°39	5°29	19° 9	5°17	1°10	23°11	18°34	16°23	17°35	9°10	n.a.	T 24
F 25	4 18 36	6°17'50	4♑36	26°51	21°52	5°24	19°16	5°16	1° 8	23°10	18°32	16°15	17°32	9°17	n.a.	F 25
S 26	4 22 33	7°15'26	18°53	27°55	23° 6	5°18	19°24	5°15	1° 6	23° 9	18°31	16°10	17°29	9°23	n.a.	S 26
S 27	4 26 29	8°13'01	2♒42	28°55	24°19	5°11	19°32	5°14	1° 4	23° 8	18°29	16° 7	17°25	9°30	n.a.	S 27
M28	4 30 26	9°10'34	16° 2	29°50	25°32	5° 3	19°40	5°12	1° 2	23° 7	18°27	16°D 7	17°22	9°37	n.a.	M28
T 29	4 34 22	10° 8'06	28°56	0♑40	26°46	4°55	19°48	5°11	1° 1	23° 6	18°26	16° 7	17°19	9°44	n.a.	T 29
W30	4 38 19	11° 5'35	11♓28	1°25	27°59	4°46	19°56	5° 9	0°59	23° 5	18°24	16°R 7	17°16	9°50	n.a.	W30
T 31	4 42 15	12♐ 3'02	23♓43	2♑ 4	29♐13	4♋36	20♒ 5	5♌ 8	0♉57	23♈ 4	18♊22	16♒ 7	17♒13	9♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s17	15s 8	0n 6	17s55	1s27	20s17	1s22	28n45	4n35	17s16	1s 2	22n14	2n45	12n52	0n18	9n34	0n 4	41n 4	17n22	15s37	15s41	18n53		n.a.
W 2	16 35	9 45	1 12	18 27	1 22	20 37	1 22	28 47	4 38	17 14	1 2	22 14	2 45	12 51	0 18	9 33	0 5	41 4	17 23	15 37	15 42	18 55		n.a.
T 3	16 53	4 7	2 12	18 59	1 16	20 57	1 23	28 49	4 40	17 13	1 1	22 14	2 45	12 50	0 18	9 33	0 5	41 4	17 23	15 38	15 43	18 58		n.a.
F 4	17 10	1n35	3 6	19 28	1 9	21 15	1 23	28 51	4 43	17 11	1 1	22 14	2 45	12 49	0 18	9 32	0 5	41 5	17 23	15 39	15 44	19 0		n.a.
S 5	17 28	7 9	3 51	19 55	1 2	21 34	1 23	28 54	4 46	17 9	1 1	22 14	2 46	12 48	0 18	9 32	0 5	41 5	17 24	15 41	15 45	19 3		n.a.
S 6	17 44	12 27	4 25	20 20	0 54	21 51	1 24	28 56	4 48	17 7	1 0	22 14	2 46	12 47	0 18	9 31	0 5	41 5	17 24	15 45	15 46	19 5		n.a.
M 7	18 1	17 16	4 48	20 43	0 45	22 8	1 24	28 58	4 51	17 6	1 0	22 14	2 46	12 46	0 18	9 31	0 5	41 5	17 24	15 49	15 47	19 8		n.a.
T 8	18 17	21 27	4 58	21 3	0 36	22 25	1 24	29 1	4 53	17 4	1 0	22 14	2 47	12 46	0 18	9 30	0 5	41 5	17 25	15 53	15 48	19 10		n.a.
W 9	18 33	24 46	4 56	21 21	0 26	22 40	1 24	29 3	4 56	17 2	0 59	22 14	2 47	12 45	0 18	9 29	0 5	41 5	17 25	15 57	15 49	19 13		n.a.
T 10	18 49	27 2	4 40	21 37	0 16	22 55	1 24	29 5	4 59	17 0	0 59	22 14	2 47	12 44	0 18	9 29	0 5	41 6	17 25	16 2	15 50	19 15		n.a.
F 11	19 5	28 3	4 12	21 50	0 5	23 10	1 24	29 8	5 1	16 58	0 59	22 15	2 47	12 43	0 18	9 28	0 5	41 6	17 25	16 5	15 51	19 18		n.a.
S 12	19 20	27 44	3 32	22 0	0n 6	23 23	1 24	29 10	5 4	16 55	0 58	22 15	2 48	12 42	0 18	9 28	0 5	41 6	17 26	16 8	15 52	19 20		n.a.
S 13	19 34	26 2	2 41	22 9	0 17	23 36	1 24	29 12	5 6	16 53	0 58	22 15	2 48	12 41	0 18	9 27	0 5	41 6	17 26	16 10	15 53	19 23		n.a.
M14	19 49	23 1	1 42	22 15	0 29	23 49	1 24	29 15	5 9	16 51	0 58	22 15	2 48	12 41	0 18	9 27	0 5	41 6	17 26	16 11	15 54	19 25		n.a.
T 15	20 3	18 51	0 37	22 19	0 41	24 0	1 24	29 17	5 11	16 49	0 57	22 16	2 48	12 40	0 18	9 26	0 5	41 6	17 26	16 12	15 55	19 28		n.a.
W16	20 17	13 42	0s32	22 21	0 53	24 11	1 24	29 19	5 14	16 46	0 57	22 16	2 49	12 39	0 18	9 26	0 5	41 6	17 27	16 12	15 56	19 30		n.a.
T 17	20 30	7 47	1 41	22 21	1 4	24 21	1 23	29 22	5 16	16 44	0 57	22 16	2 49	12 38	0 18	9 25	0 5	41 6	17 27	16 12	15 57	19 32		n.a.
F 18	20 43	1 20	2 46	22 20	1 16	24 31	1 23	29 24	5 18	16 42	0 56	22 17	2 49	12 37	0 18	9 25	0 5	41 6	17 27	16 12	15 58	19 35		n.a.
S 19	20 56	5s22	3 43	22 17	1 28	24 40	1 22	29 26	5 21	16 39	0 56	22 17	2 49	12 37	0 18	9 25	0 5	41 6	17 27	16 13	15 59	19 37		n.a.
S 20	21 8	11 58	4 27	22 12	1 40	24 47	1 22	29 29	5 23	16 37	0 56	22 18	2 50	12 36	0 18	9 24	0 5	41 6	17 27	16 15	16 0	19 40		n.a.
M21	21 20	18 1	4 54	22 7	1 51	24 55	1 21	29 31	5 25	16 34	0 56	22 18	2 50	12 35	0 18	9 24	0 5	41 6	17 27	16 18	16 1	19 42		n.a.
T 22	21 31	23 2	5 1	22 1	2 2	25 1	1 20	29 33	5 27	16 32	0 55	22 18	2 50	12 34	0 18	9 23	0 5	41 6	17 28	16 21	16 2	19 44		n.a.
W23	21 43	26 29	4 46	21 54	2 13	25 7	1 20	29 35	5 29	16 29	0 55	22 19	2 50	12 34	0 18	9 23	0 5	41 6	17 28	16 24	16 3	19 47		n.a.
T 24	21 53	28 1	4 12	21 46	2 23	25 12	1 19	29 38	5 31	16 26	0 55	22 19	2 51	12 33	0 18	9 22	0 5	41 6	17 28	16 27	16 4	19 49		n.a.
F 25	22 4	27 30	3 21	21 38	2 33	25 16	1 18	29 40	5 33	16 23	0 54	22 20	2 51	12 32	0 18	9 22	0 5	41 6	17 28	16 29	16 5	19 52		n.a.
S 26	22 14	25 8	2 19	21 30	2 42	25 19	1 17	29 42	5 35	16 21	0 54	22 20	2 51	12 32	0 18	9 22	0 5	41 6	17 28	16 31	16 6	19 54		n.a.
S 27	22 24	21 21	1 11	21 22	2 51	25 22	1 16	29 44	5 37	16 18	0 54	22 21	2 51	12 31	0 18	9 21	0 5	41 6	17 28	16 32	16 7	19 56		n.a.
M28	22 33	16 34	0 0	21 15	2 59	25 24	1 15	29 46	5 38	16 15	0 54	22 22	2 52	12 30	0 18	9 21	0 5	41 6	17 28	16 32	16 8	19 59		n.a.
T 29	22 42	11 10	1n 8	21 7	3 7	25 25	1 14	29 48	5 40	16 12	0 53	22 22	2 52	12 30	0 18	9 20	0 5	41 6	17 28	16 32	16 9	20 1		n.a.
W30	22 50	5 29	2 11	21 0	3 13	25 25	1 13	29 50	5 41	16 9	0 53	22 23	2 52	12 29	0 18	9 20	0 5	41 6	17 28	16 32	16 10	20 3		n.a.
T 31	22s58	0n15	3n 6	20s54	3n19	25s25	1s11	29n51	5n43	16s 6	0s53	22n24	2n52	12n28	0n18	9n20	0n 5	41n 6	17n29	16s32	16s11	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1243311.5, Delta T = 88h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'30, Lahiri = -114°58'30 Julian Calendar 1 Jan. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 12	13♐ 0'28	5♈46	2♑39	0♑26	4°R25	20♒13	5°R 6	0°R55	23°R 3	18°R21	16°R 4	17♒10	10♉ 4	n.a.	F 1
S 2	4 50 8	13°57'52	17°41	3° 9	1°39	4♋14	20°22	5♌ 4	0♉54	23♈ 2	18♊19	15♒59	17° 6	10°11	n.a.	S 2
S 3	4 54 4	14°55'14	29°33	3°34	2°53	4° 2	20°31	5° 2	0°52	23° 1	18°17	15°52	17° 3	10°17	n.a.	S 3
M 4	4 58 1	15°52'35	11♉24	3°53	4° 6	3°50	20°40	5° 0	0°50	23° 0	18°16	15°43	17° 0	10°24	n.a.	M 4
T 5	5 1 57	16°49'54	23°19	4° 8	5°19	3°37	20°49	4°58	0°49	22°59	18°14	15°32	16°57	10°31	n.a.	T 5
W 6	5 5 54	17°47'12	5♊18	4°17	6°33	3°23	20°58	4°56	0°47	22°58	18°12	15°21	16°54	10°37	n.a.	W 6
T 7	5 9 50	18°44'28	17°24	4°R21	7°46	3° 9	21° 7	4°53	0°46	22°58	18°11	15°11	16°50	10°44	n.a.	T 7
F 8	5 13 47	19°41'44	29°38	4°20	8°59	2°54	21°16	4°51	0°45	22°57	18° 9	15° 2	16°47	10°51	n.a.	F 8
S 9	5 17 44	20°38'58	12♋ 0	4°15	10°12	2°39	21°25	4°49	0°43	22°56	18° 7	14°56	16°44	10°58	n.a.	S 9
S 10	5 21 40	21°36'11	24°32	4° 5	11°26	2°23	21°35	4°46	0°42	22°56	18° 6	14°51	16°41	11° 4	n.a.	S 10
M11	5 25 37	22°33'23	7♌16	3°51	12°39	2° 7	21°45	4°43	0°41	22°55	18° 4	14°49	16°38	11°11	n.a.	M11
T 12	5 29 33	23°30'34	20°12	3°32	13°52	1°51	21°54	4°41	0°39	22°54	18° 2	14°D49	16°35	11°18	n.a.	T 12
W13	5 33 30	24°27'44	3♍23	3°10	15° 5	1°34	22° 4	4°38	0°38	22°54	18° 1	14°50	16°31	11°24	n.a.	W13
T 14	5 37 26	25°24'53	16°52	2°45	16°18	1°16	22°14	4°35	0°37	22°53	17°59	14°51	16°28	11°31	n.a.	T 14
F 15	5 41 23	26°22'01	0♎39	2°17	17°31	0°59	22°24	4°32	0°36	22°52	17°57	14°R51	16°25	11°38	n.a.	F 15
S 16	5 45 19	27°19'09	14°46	1°46	18°44	0°41	22°34	4°29	0°35	22°52	17°56	14°50	16°22	11°45	n.a.	S 16
S 17	5 49 16	28°16'16	29°11	1°13	19°57	0°22	22°44	4°26	0°34	22°51	17°54	14°47	16°19	11°51	n.a.	S 17
M18	5 53 12	29°13'22	13♏51	0°40	21°10	0° 4	22°55	4°23	0°33	22°51	17°52	14°42	16°16	11°58	n.a.	M18
T 19	5 57 9	0♑10'28	28°41	0° 5	22°23	29♊46	23° 5	4°20	0°32	22°51	17°51	14°36	16°12	12° 5	n.a.	T 19
W20	6 1 5	1° 7'33	13♐34	29♐31	23°36	29°27	23°15	4°17	0°31	22°50	17°49	14°29	16° 9	12°12	n.a.	W20
T 21	6 5 2	2° 4'37	28°20	28°57	24°49	29° 8	23°26	4°13	0°30	22°50	17°47	14°23	16° 6	12°18	n.a.	T 21
F 22	6 8 58	3° 1'41	12♑51	28°23	26° 2	28°50	23°37	4°10	0°30	22°50	17°46	14°18	16° 3	12°25	n.a.	F 22
S 23	6 12 55	3°58'44	27° 2	27°52	27°15	28°31	23°47	4° 6	0°29	22°49	17°44	14°15	16° 0	12°32	n.a.	S 23
S 24	6 16 51	4°55'46	10♒49	27°23	28°28	28°13	23°58	4° 3	0°28	22°49	17°43	14°D14	15°56	12°39	n.a.	S 24
M25	6 20 48	5°52'47	24°11	26°56	29°41	27°55	24° 9	3°59	0°28	22°49	17°41	14°15	15°53	12°45	n.a.	M25
T 26	6 24 44	6°49'47	7♓ 8	26°32	0♒54	27°36	24°20	3°56	0°27	22°49	17°40	14°16	15°50	12°52	n.a.	T 26
W27	6 28 41	7°46'46	19°44	26°12	2° 6	27°19	24°31	3°52	0°27	22°48	17°38	14°17	15°47	12°59	n.a.	W27
T 28	6 32 37	8°43'44	2♈ 1	25°55	3°19	27° 1	24°42	3°48	0°26	22°48	17°36	14°18	15°44	13° 5	n.a.	T 28
F 29	6 36 34	9♑40'41	14♈ 6	25♐43	4♒32	26♊44	24♒53	3♌45	0♉26	22♈48	17♊35	14°R19	15♒41	13♉12	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	5n53	3n52	20s48	3n24	25s24	1s10	29n53	5n44	16s 3	0s53	22n24	2n53	12n28	0n18	9n19	0n 5	41n 5	17n29	16s33	16s12	20n 8		n.a.
S 2	23 13	11 15	4 27	20 43	3 28	25 22	1 9	29 55	5 45	16 0	0 52	22 25	2 53	12 27	0 18	9 19	0 5	41 5	17 29	16 34	16 13	20 11		n.a.
S 3	23 20	16 11	4 51	20 39	3 32	25 19	1 7	29 56	5 46	15 57	0 52	22 26	2 53	12 26	0 18	9 19	0 5	41 5	17 29	16 36	16 14	20 13		n.a.
M 4	23 27	20 31	5 2	20 37	3 34	25 15	1 6	29 57	5 47	15 54	0 52	22 26	2 53	12 26	0 18	9 18	0 5	41 5	17 29	16 39	16 15	20 15		n.a.
T 5	23 33	24 3	5 0	20 35	3 35	25 11	1 4	29 59	5 48	15 50	0 51	22 27	2 54	12 25	0 18	9 18	0 5	41 5	17 29	16 42	16 16	20 18		n.a.
W 6	23 38	26 34	4 45	20 35	3 35	25 6	1 3	30 0	5 49	15 47	0 51	22 28	2 54	12 25	0 18	9 18	0 5	41 5	17 29	16 46	16 17	20 20		n.a.
T 7	23 44	27 53	4 17	20 36	3 34	25 0	1 1	30 1	5 49	15 44	0 51	22 29	2 54	12 24	0 18	9 17	0 5	41 4	17 29	16 49	16 18	20 22		n.a.
F 8	23 48	27 51	3 37	20 38	3 31	24 54	0 59	30 1	5 50	15 41	0 51	22 30	2 54	12 24	0 18	9 17	0 5	41 4	17 29	16 51	16 19	20 24		n.a.
S 9	23 53	26 26	2 46	20 42	3 28	24 47	0 57	30 2	5 50	15 37	0 50	22 30	2 54	12 23	0 18	9 17	0 5	41 4	17 29	16 53	16 20	20 27		n.a.
S 10	23 57	23 40	1 46	20 47	3 23	24 39	0 56	30 2	5 50	15 34	0 50	22 31	2 55	12 23	0 18	9 17	0 5	41 4	17 29	16 55	16 21	20 29		n.a.
M11	24 0	19 43	0 40	20 53	3 17	24 30	0 54	30 3	5 50	15 30	0 50	22 32	2 55	12 22	0 18	9 16	0 5	41 3	17 28	16 55	16 22	20 31		n.a.
T 12	24 3	14 47	0s29	21 1	3 10	24 20	0 52	30 3	5 50	15 27	0 50	22 33	2 55	12 22	0 18	9 16	0 5	41 3	17 28	16 55	16 23	20 34		n.a.
W13	24 6	9 5	1 38	21 10	3 1	24 10	0 50	30 2	5 49	15 23	0 49	22 34	2 55	12 21	0 18	9 16	0 5	41 3	17 28	16 55	16 24	20 36		n.a.
T 14	24 8	2 51	2 43	21 20	2 52	23 59	0 48	30 2	5 49	15 20	0 49	22 35	2 55	12 21	0 18	9 16	0 5	41 3	17 28	16 55	16 25	20 38		n.a.
F 15	24 10	3s37	3 41	21 32	2 41	23 48	0 46	30 2	5 48	15 16	0 49	22 36	2 56	12 21	0 18	9 16	0 5	41 2	17 28	16 55	16 26	20 40		n.a.
S 16	24 12	10 4	4 27	21 44	2 29	23 35	0 44	30 1	5 47	15 13	0 49	22 37	2 56	12 20	0 18	9 15	0 5	41 2	17 28	16 55	16 27	20 43		n.a.
S 17	24 13	16 8	4 56	21 57	2 16	23 22	0 41	30 0	5 46	15 9	0 48	22 37	2 56	12 20	0 18	9 15	0 5	41 2	17 28	16 56	16 28	20 45		n.a.
M18	24 13	21 23	5 8	22 11	2 3	23 9	0 39	29 59	5 45	15 5	0 48	22 38	2 56	12 20	0 18	9 15	0 5	41 2	17 28	16 58	16 29	20 47		n.a.
T 19	24 13	25 22	4 58	22 25	1 49	22 54	0 37	29 57	5 44	15 1	0 48	22 39	2 56	12 19	0 18	9 15	0 5	41 1	17 28	16 59	16 30	20 49		n.a.
W20	24 13	27 38	4 29	22 40	1 34	22 39	0 35	29 56	5 42	14 58	0 48	22 40	2 56	12 19	0 18	9 15	0 5	41 1	17 27	17 1	16 31	20 52		n.a.
T 21	24 12	27 55	3 42	22 55	1 18	22 24	0 32	29 54	5 40	14 54	0 48	22 41	2 57	12 19	0 18	9 15	0 5	41 1	17 27	17 3	16 32	20 54		n.a.
F 22	24 11	26 16	2 41	23 11	1 2	22 8	0 30	29 52	5 39	14 50	0 47	22 42	2 57	12 18	0 18	9 15	0 5	41 0	17 27	17 5	16 33	20 56		n.a.
S 23	24 10	22 56	1 32	23 26	0 47	21 51	0 27	29 50	5 37	14 46	0 47	22 43	2 57	12 18	0 18	9 14	0 5	41 0	17 27	17 6	16 34	20 58		n.a.
S 24	24 8	18 23	0 19	23 42	0 31	21 33	0 25	29 47	5 34	14 42	0 47	22 44	2 57	12 18	0 18	9 14	0 5	40 59	17 27	17 6	16 35	21 1		n.a.
M25	24 5	13 3	0n54	23 57	0 15	21 15	0 23	29 45	5 32	14 38	0 47	22 45	2 57	12 18	0 18	9 14	0 5	40 59	17 27	17 6	16 36	21 3		n.a.
T 26	24 2	7 19	2 1	24 12	0s 1	20 57	0 20	29 42	5 30	14 34	0 46	22 46	2 57	12 17	0 18	9 14	0 5	40 59	17 26	17 5	16 37	21 5		n.a.
W27	23 59	1 27	3 1	24 26	0 16	20 38	0 17	29 39	5 27	14 30	0 46	22 47	2 58	12 17	0 18	9 14	0 5	40 58	17 26	17 5	16 38	21 7		n.a.
T 28	23 55	4n20	3 51	24 41	0 31	20 18	0 15	29 36	5 24	14 26	0 46	22 49	2 58	12 17	0 18	9 14	0 5	40 58	17 26	17 5	16 39	21 9		n.a.
F 29	23s51	9n51	4n29	24s55	0s45	19s57	0s12	29n33	5n21	14s22	0s46	22n50	2n58	12n17	0n18	9n14	0n 5	40n57	17n26	17s 5	16s40	21n12		n.a.

Julian Day Number = -1243280.5, Delta T = 88h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'25, Lahiri = -114°58'26 Julian Calendar 1 Feb. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 30	10♉37'38	26♈ 3	25°R34	5♒45	26°R27	25♒ 5	3°R41	0°R25	22°R48	17°R33	14°R17	15♒37	13♉19	n.a.	S 1
S 2	6 44 27	11°34'33	7♉56	25°D30	6°57	26♊11	25°16	3♌37	0♉25	22♈48	17♊32	14♒15	15°34	13°26	n.a.	S 2
M 3	6 48 24	12°31'29	19°49	25♐30	8°10	25°55	25°28	3°33	0°25	22°D48	17°30	14°11	15°31	13°32	n.a.	M 3
T 4	6 52 20	13°28'23	1♊47	25°35	9°23	25°39	25°39	3°29	0°25	22°48	17°29	14° 6	15°28	13°39	n.a.	T 4
W 5	6 56 17	14°25'18	13°51	25°45	10°35	25°24	25°51	3°25	0°24	22°48	17°27	14° 1	15°25	13°46	n.a.	W 5
T 6	7 0 13	15°22'11	26° 6	25°59	11°48	25°10	26° 2	3°21	0°24	22°48	17°26	13°56	15°22	13°52	n.a.	T 6
F 7	7 4 10	16°19'05	8♋31	26°17	13° 0	24°56	26°14	3°17	0°D24	22°48	17°25	13°52	15°18	13°59	n.a.	F 7
S 8	7 8 6	17°15'58	21° 9	26°40	14°13	24°43	26°26	3°13	0°24	22°48	17°23	13°49	15°15	14° 6	n.a.	S 8
S 9	7 12 3	18°12'50	3♌59	27° 8	15°25	24°30	26°37	3° 8	0°24	22°49	17°22	13°48	15°12	14°13	n.a.	S 9
M10	7 15 59	19° 9'43	17° 3	27°40	16°37	24°18	26°49	3° 4	0°25	22°49	17°20	13°D48	15° 9	14°19	n.a.	M10
T 11	7 19 56	20° 6'36	0♍19	28°16	17°50	24° 7	27° 1	3° 0	0°25	22°49	17°19	13°48	15° 6	14°26	n.a.	T 11
W12	7 23 53	21° 3'28	13°48	28°57	19° 2	23°57	27°13	2°56	0°25	22°49	17°18	13°50	15° 2	14°33	n.a.	W12
T 13	7 27 49	22° 0'21	27°30	29°42	20°15	23°47	27°25	2°52	0°25	22°50	17°17	13°51	14°59	14°40	n.a.	T 13
F 14	7 31 46	22°57'14	11♎24	0♉30	21°27	23°38	27°37	2°47	0°26	22°50	17°15	13°52	14°56	14°46	n.a.	F 14
S 15	7 35 42	23°54'07	25°29	1°23	22°39	23°30	27°50	2°43	0°26	22°50	17°14	13°R52	14°53	14°53	n.a.	S 15
S 16	7 39 39	24°51'01	9♏45	2°20	23°51	23°22	28° 2	2°39	0°26	22°51	17°13	13°52	14°50	15° 0	n.a.	S 16
M17	7 43 35	25°47'55	24° 8	3°21	25° 3	23°15	28°14	2°34	0°27	22°51	17°12	13°50	14°47	15° 6	n.a.	M17
T 18	7 47 32	26°44'49	8♐35	4°26	26°16	23° 9	28°26	2°30	0°27	22°52	17°10	13°48	14°43	15°13	n.a.	T 18
W19	7 51 29	27°41'44	23° 1	5°34	27°28	23° 4	28°39	2°25	0°28	22°52	17° 9	13°46	14°40	15°20	n.a.	W19
T 20	7 55 25	28°38'40	7♑21	6°46	28°40	23° 0	28°51	2°21	0°29	22°53	17° 8	13°45	14°37	15°27	n.a.	T 20
F 21	7 59 22	29°35'35	21°30	8° 2	29°52	22°56	29° 4	2°17	0°29	22°53	17° 7	13°43	14°34	15°33	n.a.	F 21
S 22	8 3 18	0♒32'31	5♒23	9°21	1♓ 4	22°54	29°16	2°12	0°30	22°54	17° 6	13°42	14°31	15°40	n.a.	S 22
S 23	8 7 15	1°29'27	18°58	10°44	2°16	22°52	29°29	2° 8	0°31	22°54	17° 5	13°D42	14°28	15°47	n.a.	S 23
M24	8 11 12	2°26'24	2♓12	12°10	3°28	22°51	29°41	2° 3	0°32	22°55	17° 4	13°43	14°24	15°54	n.a.	M24
T 25	8 15 8	3°23'20	15° 6	13°40	4°40	22°D51	29°54	1°59	0°33	22°56	17° 3	13°44	14°21	16° 0	n.a.	T 25
W26	8 19 5	4°20'17	27°42	15°13	5°51	22°52	0♓ 7	1°54	0°34	22°57	17° 2	13°45	14°18	16° 7	n.a.	W26
T 27	8 23 1	5°17'13	10♈ 1	16°50	7° 3	22°53	0°20	1°50	0°35	22°57	17° 1	13°45	14°15	16°14	n.a.	T 27
F 28	8 26 58	6°14'11	22° 7	18°29	8°15	22°55	0°32	1°46	0°36	22°58	17° 0	13°46	14°12	16°20	n.a.	F 28
S 29	8 30 55	7°11'08	4♉ 5	20°12	9°27	22°59	0°45	1°41	0°37	22°59	16°59	13°R46	14° 8	16°27	n.a.	S 29
S 30	8 34 51	8° 8'06	15°59	21°58	10°38	23° 3	0°58	1°37	0°38	23° 0	16°58	13°46	14° 5	16°34	n.a.	S 30
M31	8 38 48	9♒ 5'04	27♉53	23♑47	11♓50	23♊ 8	1♓11	1♌33	0♉39	23♈ 1	16♊57	13♒46	14♒ 2	16♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	14n57	4n56	25s 8	0s59	19s37	0s10	29n29	5n18	14s18	0s46	22n51	2n58	12n17	0n18	9n14	0n 5	40n57	17n25	17s 5	16s41	21n14		n.a.
S 2	23 42	19 28	5 9	25 21	1 12	19 15	0 7	29 25	5 15	14 14	0 45	22 52	2 58	12 17	0 18	9 14	0 5	40 57	17 25	17 6	16 42	21 16		n.a.
M 3	23 37	23 13	5 10	25 33	1 24	18 54	0 4	29 22	5 12	14 10	0 45	22 53	2 58	12 17	0 18	9 14	0 5	40 56	17 25	17 7	16 43	21 18		n.a.
T 4	23 31	26 2	4 57	25 44	1 35	18 31	0 2	29 18	5 8	14 5	0 45	22 54	2 58	12 17	0 18	9 14	0 5	40 56	17 25	17 8	16 44	21 20		n.a.
W 5	23 25	27 41	4 30	25 55	1 45	18 8	0n 1	29 14	5 5	14 1	0 45	22 55	2 58	12 16	0 18	9 14	0 5	40 55	17 24	17 10	16 45	21 22		n.a.
T 6	23 18	28 2	3 51	26 5	1 55	17 45	0 4	29 9	5 1	13 57	0 45	22 56	2 58	12 16	0 18	9 14	0 5	40 55	17 24	17 11	16 46	21 25		n.a.
F 7	23 11	26 57	3 1	26 14	2 4	17 21	0 7	29 5	4 58	13 53	0 44	22 57	2 58	12 16	0 18	9 14	0 5	40 54	17 24	17 13	16 47	21 27		n.a.
S 8	23 4	24 29	2 1	26 23	2 11	16 57	0 10	29 1	4 54	13 48	0 44	22 58	2 59	12 16	0 18	9 14	0 5	40 54	17 23	17 13	16 48	21 29		n.a.
S 9	22 56	20 45	0 53	26 30	2 18	16 33	0 12	28 56	4 50	13 44	0 44	22 59	2 59	12 16	0 18	9 14	0 5	40 53	17 23	17 14	16 49	21 31		n.a.
M10	22 48	15 57	0s18	26 37	2 24	16 8	0 15	28 52	4 46	13 40	0 44	23 0	2 59	12 17	0 18	9 14	0 5	40 53	17 23	17 14	16 50	21 33		n.a.
T 11	22 40	10 20	1 29	26 42	2 29	15 42	0 18	28 47	4 42	13 35	0 44	23 1	2 59	12 17	0 18	9 15	0 6	40 52	17 22	17 14	16 50	21 35		n.a.
W12	22 31	4 10	2 37	26 47	2 33	15 17	0 21	28 42	4 37	13 31	0 43	23 3	2 59	12 17	0 18	9 15	0 6	40 52	17 22	17 13	16 51	21 37		n.a.
T 13	22 21	2s16	3 37	26 51	2 37	14 51	0 24	28 38	4 33	13 26	0 43	23 4	2 59	12 17	0 18	9 15	0 6	40 51	17 22	17 13	16 52	21 40		n.a.
F 14	22 12	8 42	4 26	26 53	2 39	14 24	0 27	28 33	4 29	13 22	0 43	23 5	2 59	12 17	0 18	9 15	0 6	40 51	17 21	17 13	16 53	21 42		n.a.
S 15	22 2	14 47	4 59	26 54	2 41	13 57	0 29	28 28	4 25	13 17	0 43	23 6	2 59	12 17	0 18	9 15	0 6	40 50	17 21	17 13	16 54	21 44		n.a.
S 16	21 51	20 9	5 14	26 54	2 41	13 30	0 32	28 23	4 20	13 13	0 43	23 7	2 59	12 17	0 18	9 15	0 6	40 50	17 21	17 13	16 55	21 46		n.a.
M17	21 41	24 24	5 9	26 53	2 41	13 3	0 35	28 19	4 16	13 8	0 42	23 8	2 59	12 17	0 18	9 15	0 6	40 49	17 20	17 13	16 56	21 48		n.a.
T 18	21 29	27 10	4 46	26 50	2 41	12 35	0 38	28 14	4 11	13 4	0 42	23 9	2 59	12 18	0 18	9 16	0 6	40 49	17 20	17 14	16 57	21 50		n.a.
W19	21 18	28 6	4 4	26 45	2 39	12 7	0 41	28 9	4 7	12 59	0 42	23 10	2 59	12 18	0 18	9 16	0 6	40 48	17 19	17 14	16 58	21 52		n.a.
T 20	21 6	27 8	3 7	26 39	2 36	11 39	0 44	28 4	4 2	12 54	0 42	23 11	2 59	12 18	0 18	9 16	0 6	40 48	17 19	17 15	16 59	21 54		n.a.
F 21	20 54	24 25	1 59	26 32	2 33	11 10	0 46	28 0	3 58	12 50	0 42	23 12	2 59	12 18	0 18	9 16	0 6	40 47	17 18	17 15	17 0	21 56		n.a.
S 22	20 41	20 17	0 46	26 22	2 29	10 41	0 49	27 55	3 53	12 45	0 42	23 13	2 59	12 18	0 18	9 17	0 6	40 47	17 18	17 15	17 1	21 58		n.a.
S 23	20 29	15 10	0n29	26 11	2 25	10 12	0 52	27 50	3 49	12 40	0 41	23 14	2 59	12 19	0 18	9 17	0 6	40 46	17 18	17 15	17 2	22 0		n.a.
M24	20 15	9 29	1 40	25 58	2 20	9 43	0 55	27 46	3 44	12 36	0 41	23 15	2 59	12 19	0 18	9 17	0 6	40 46	17 17	17 15	17 3	22 2		n.a.
T 25	20 2	3 32	2 45	25 43	2 14	9 14	0 58	27 41	3 40	12 31	0 41	23 16	2 59	12 19	0 18	9 17	0 6	40 45	17 17	17 15	17 4	22 4		n.a.
W26	19 48	2n24	3 40	25 26	2 7	8 44	1 0	27 37	3 35	12 26	0 41	23 17	2 59	12 20	0 18	9 18	0 6	40 44	17 16	17 15	17 5	22 6		n.a.
T 27	19 34	8 6	4 23	25 7	2 0	8 14	1 3	27 32	3 31	12 21	0 41	23 18	2 59	12 20	0 18	9 18	0 6	40 44	17 16	17 15	17 6	22 9		n.a.
F 28	19 19	13 24	4 54	24 45	1 52	7 44	1 6	27 28	3 26	12 16	0 41	23 19	2 59	12 21	0 18	9 18	0 6	40 43	17 15	17 14	17 7	22 11		n.a.
S 29	19 5	18 9	5 12	24 22	1 44	7 14	1 8	27 23	3 21	12 12	0 40	23 20	2 59	12 21	0 18	9 19	0 6	40 43	17 15	17 14	17 8	22 13		n.a.
S 30	18 50	22 11	5 16	23 56	1 35	6 44	1 11	27 19	3 17	12 7	0 40	23 21	2 59	12 21	0 18	9 19	0 6	40 42	17 14	17 14	17 9	22 15		n.a.
M31	18s34	25n18	5n 7	23s28	1s26	6s13	1n14	27n15	3n12	12s 2	0s40	23n22	2n59	12n22	0n18	9n19	0n 6	40n42	17n14	17s14	17s10	22n17		n.a.

Julian Day Number = -1243251.5, Delta T = 88h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'22, Lahiri = -114°58'22 Julian Calendar 1 March 8117 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8118 BCE

The year -8116 astronomical counting style corresponds to year 8117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 44	10♒ 2'02	9♊53	25♉39	13♓ 2	23♊13	1♓24	1°R28	0♉41	23♈ 2	16°R56	13°R45	13♒59	16♉47	n.a.	T 1
W 2	8 46 41	10°59'01	22° 1	27°34	14°13	23°20	1°37	1♌24	0°42	23° 2	16♊55	13♒45	13°56	16°54	n.a.	W 2
T 3	8 50 38	11°56'00	4♋22	29°31	15°25	23°27	1°50	1°20	0°43	23° 3	16°55	13°45	13°53	17° 1	n.a.	T 3
F 4	8 54 34	12°53'00	16°57	1♒30	16°36	23°35	2° 3	1°15	0°45	23° 4	16°54	13°45	13°49	17° 8	n.a.	F 4
S 5	8 58 31	13°50'01	29°50	3°31	17°48	23°44	2°16	1°11	0°46	23° 5	16°53	13°D45	13°46	17°14	n.a.	S 5
S 6	9 2 27	14°47'02	12♌59	5°35	18°59	23°53	2°29	1° 7	0°48	23° 6	16°53	13°R45	13°43	17°21	n.a.	S 6
M 7	9 6 24	15°44'04	26°25	7°39	20°10	24° 3	2°42	1° 3	0°49	23° 8	16°52	13°45	13°40	17°28	n.a.	M 7
T 8	9 10 21	16°41'07	10♍ 7	9°45	21°22	24°14	2°55	0°58	0°51	23° 9	16°51	13°44	13°37	17°34	n.a.	T 8
W 9	9 14 17	17°38'11	24° 1	11°52	22°33	24°26	3° 8	0°54	0°52	23°10	16°51	13°44	13°33	17°41	n.a.	W 9
T 10	9 18 14	18°35'16	8♎ 6	13°59	23°44	24°38	3°21	0°50	0°54	23°11	16°50	13°44	13°30	17°48	n.a.	T 10
F 11	9 22 10	19°32'22	22°17	16° 7	24°55	24°51	3°35	0°46	0°56	23°12	16°50	13°43	13°27	17°55	n.a.	F 11
S 12	9 26 7	20°29'30	6♏32	18°15	26° 6	25° 5	3°48	0°42	0°58	23°13	16°49	13°43	13°24	18° 1	n.a.	S 12
S 13	9 30 4	21°26'39	20°47	20°23	27°17	25°19	4° 1	0°38	1° 0	23°15	16°49	13°D42	13°21	18° 8	n.a.	S 13
M14	9 34 0	22°23'49	5♐ 1	22°30	28°28	25°34	4°14	0°34	1° 1	23°16	16°48	13°43	13°18	18°15	n.a.	M14
T 15	9 37 57	23°21'01	19° 9	24°36	29°39	25°50	4°28	0°30	1° 3	23°17	16°48	13°43	13°14	18°22	n.a.	T 15
W16	9 41 54	24°18'14	3♑11	26°42	0♈50	26° 6	4°41	0°26	1° 5	23°19	16°48	13°44	13°11	18°28	n.a.	W16
T 17	9 45 50	25°15'29	17° 4	28°47	2° 1	26°23	4°54	0°22	1° 7	23°20	16°47	13°45	13° 8	18°35	n.a.	T 17
F 18	9 49 47	26°12'45	0♒46	0♓50	3°11	26°41	5° 8	0°19	1°10	23°21	16°47	13°46	13° 5	18°42	n.a.	F 18
S 19	9 53 43	27°10'02	14°15	2°53	4°22	26°59	5°21	0°15	1°12	23°23	16°47	13°R46	13° 2	18°48	n.a.	S 19
S 20	9 57 40	28° 7'21	27°30	4°54	5°33	27°18	5°34	0°11	1°14	23°24	16°46	13°46	12°59	18°55	n.a.	S 20
M21	10 1 37	29° 4'41	10♓29	6°53	6°43	27°37	5°48	0° 8	1°16	23°26	16°46	13°44	12°55	19° 2	n.a.	M21
T 22	10 5 33	0♓ 2'02	23°14	8°52	7°54	27°57	6° 1	0° 4	1°18	23°27	16°46	13°43	12°52	19° 9	n.a.	T 22
W23	10 9 30	0°59'24	5♈43	10°48	9° 5	28°17	6°15	0° 1	1°21	23°29	16°46	13°40	12°49	19°15	n.a.	W23
T 24	10 13 27	1°56'48	17°59	12°43	10°15	28°38	6°28	29♋57	1°23	23°30	16°46	13°37	12°46	19°22	n.a.	T 24
F 25	10 17 23	2°54'13	0♉ 4	14°37	11°25	29° 0	6°41	29°54	1°25	23°32	16°46	13°35	12°43	19°29	n.a.	F 25
S 26	10 21 20	3°51'39	12° 2	16°29	12°36	29°22	6°55	29°51	1°28	23°33	16°D46	13°33	12°39	19°36	n.a.	S 26
S 27	10 25 16	4°49'06	23°55	18°19	13°46	29°45	7° 8	29°47	1°30	23°35	16°46	13°31	12°36	19°42	n.a.	S 27
M28	10 29 13	5°46'35	5♊49	20° 8	14°56	0♋ 8	7°22	29°44	1°33	23°36	16°46	13°D31	12°33	19°49	n.a.	M28
T 29	10 33 10	6°44'05	17°47	21°56	16° 6	0°32	7°35	29°41	1°35	23°38	16°46	13°31	12°30	19°56	n.a.	T 29
W30	10 37 6	7♓41'37	29♊55	23♓41	17♈16	0♋56	7♓48	29♋38	1♉38	23♈40	16♊46	13♒32	12♒27	20♉ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s18	27n21	4n44	22s58	1s17	5s43	1n16	27n11	3n 8	11s57	0s40	23n23	2n59	12n22	0n18	9n20	0n 6	40n41	17n13	17s15	17s11	22n19		n.a.
W 2	18 2	28 7	4 9	22 26	1 7	5 12	1 19	27 7	3 3	11 52	0 40	23 24	2 59	12 23	0 18	9 20	0 6	40 40	17 13	17 15	17 12	22 21		n.a.
T 3	17 46	27 30	3 21	21 51	0 57	4 41	1 21	27 2	2 59	11 47	0 40	23 25	2 59	12 23	0 18	9 20	0 6	40 40	17 12	17 15	17 12	22 23		n.a.
F 4	17 30	25 28	2 23	21 14	0 46	4 10	1 24	26 58	2 55	11 42	0 39	23 26	2 59	12 24	0 18	9 21	0 6	40 39	17 12	17 15	17 13	22 24		n.a.
S 5	17 13	22 6	1 16	20 35	0 36	3 40	1 26	26 55	2 50	11 37	0 39	23 27	2 58	12 24	0 18	9 21	0 6	40 39	17 11	17 15	17 14	22 26		n.a.
S 6	16 56	17 32	0 4	19 55	0 26	3 9	1 29	26 51	2 46	11 32	0 39	23 28	2 58	12 25	0 18	9 22	0 6	40 38	17 11	17 15	17 15	22 28		n.a.
M 7	16 38	12 2	1s10	19 12	0 15	2 38	1 31	26 47	2 42	11 27	0 39	23 29	2 58	12 25	0 18	9 22	0 6	40 37	17 10	17 15	17 16	22 30		n.a.
T 8	16 21	5 52	2 21	18 28	0 5	2 7	1 33	26 43	2 37	11 22	0 39	23 30	2 58	12 26	0 18	9 22	0 6	40 37	17 10	17 15	17 17	22 32		n.a.
W 9	16 3	0s40	3 25	17 42	0n 6	1 36	1 36	26 39	2 33	11 17	0 39	23 31	2 58	12 27	0 18	9 23	0 6	40 36	17 9	17 15	17 18	22 34		n.a.
T 10	15 45	7 14	4 17	16 55	0 16	1 5	1 38	26 36	2 29	11 12	0 39	23 31	2 58	12 27	0 18	9 23	0 6	40 36	17 9	17 15	17 19	22 36		n.a.
F 11	15 26	13 29	4 54	16 7	0 26	0 34	1 40	26 32	2 25	11 7	0 38	23 32	2 58	12 28	0 18	9 24	0 6	40 35	17 8	17 15	17 20	22 38		n.a.
S 12	15 8	19 3	5 14	15 18	0 35	0 3	1 42	26 29	2 21	11 2	0 38	23 33	2 58	12 28	0 18	9 24	0 6	40 34	17 8	17 15	17 21	22 40		n.a.
S 13	14 49	23 34	5 14	14 29	0 44	0n28	1 44	26 25	2 16	10 57	0 38	23 34	2 58	12 29	0 18	9 25	0 6	40 34	17 7	17 15	17 22	22 42		n.a.
M14	14 30	26 39	4 55	13 38	0 53	0 59	1 46	26 21	2 12	10 52	0 38	23 35	2 57	12 30	0 18	9 25	0 6	40 33	17 7	17 15	17 23	22 44		n.a.
T 15	14 10	28 3	4 18	12 48	1 1	1 30	1 48	26 18	2 8	10 46	0 38	23 35	2 57	12 30	0 18	9 26	0 6	40 33	17 6	17 15	17 24	22 46		n.a.
W16	13 51	27 37	3 26	11 57	1 9	2 1	1 50	26 15	2 4	10 41	0 38	23 36	2 57	12 31	0 18	9 26	0 6	40 32	17 5	17 15	17 25	22 48		n.a.
T 17	13 31	25 27	2 22	11 6	1 16	2 32	1 52	26 11	2 1	10 36	0 38	23 37	2 57	12 32	0 18	9 27	0 6	40 31	17 5	17 15	17 26	22 50		n.a.
F 18	13 11	21 48	1 11	10 15	1 23	3 2	1 54	26 8	1 57	10 31	0 37	23 37	2 57	12 33	0 18	9 27	0 6	40 31	17 4	17 15	17 27	22 52		n.a.
S 19	12 51	17 3	0n 3	9 24	1 29	3 33	1 55	26 4	1 53	10 26	0 37	23 38	2 57	12 33	0 18	9 28	0 6	40 30	17 4	17 14	17 27	22 53		n.a.
S 20	12 31	11 34	1 15	8 34	1 35	4 3	1 57	26 1	1 49	10 21	0 37	23 39	2 57	12 34	0 18	9 28	0 6	40 30	17 3	17 15	17 28	22 55		n.a.
M21	12 10	5 42	2 22	7 44	1 40	4 34	1 59	25 58	1 45	10 15	0 37	23 39	2 56	12 35	0 18	9 29	0 6	40 29	17 3	17 15	17 29	22 57		n.a.
T 22	11 49	0n17	3 21	6 55	1 44	5 4	2 0	25 54	1 42	10 10	0 37	23 40	2 56	12 36	0 18	9 30	0 6	40 28	17 2	17 15	17 30	22 59		n.a.
W23	11 29	6 7	4 8	6 6	1 48	5 34	2 1	25 51	1 38	10 5	0 37	23 41	2 56	12 37	0 18	9 30	0 6	40 28	17 1	17 16	17 31	23 1		n.a.
T 24	11 7	11 37	4 43	5 18	1 51	6 4	2 3	25 48	1 34	10 0	0 37	23 41	2 56	12 37	0 18	9 31	0 6	40 27	17 1	17 17	17 32	23 3		n.a.
F 25	10 46	16 36	5 6	4 30	1 54	6 33	2 4	25 44	1 31	9 55	0 36	23 42	2 56	12 38	0 18	9 31	0 6	40 27	17 0	17 18	17 33	23 5		n.a.
S 26	10 25	20 54	5 14	3 44	1 56	7 3	2 5	25 41	1 27	9 49	0 36	23 42	2 56	12 39	0 18	9 32	0 6	40 26	17 0	17 18	17 34	23 6		n.a.
S 27	10 3	24 21	5 9	2 58	1 58	7 32	2 6	25 38	1 24	9 44	0 36	23 43	2 55	12 40	0 18	9 33	0 6	40 25	16 59	17 19	17 35	23 8		n.a.
M28	9 41	26 45	4 51	2 13	1 59	8 1	2 7	25 34	1 20	9 39	0 36	23 43	2 55	12 41	0 18	9 33	0 6	40 25	16 58	17 19	17 36	23 10		n.a.
T 29	9 19	27 57	4 20	1 29	2 0	8 30	2 8	25 31	1 17	9 33	0 36	23 44	2 55	12 42	0 18	9 34	0 6	40 24	16 58	17 19	17 37	23 12		n.a.
W30	8s57	27n51	3n37	0s45	2n 0	8n58	2n 9	25n27	1n14	9s28	0s36	23n44	2n55	12n43	0n18	9n35	0n 6	40n24	16n57	17s18	17s38	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1243220.5, Delta T = 88h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'17, Lahiri = -114°58'18 Julian Calendar 1 Apr. 8117 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8117 BCE

The year -8116 astronomical counting style corresponds to year 8117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 3	8♓39'09	12♋18	25♓25	18♈26	1♋20	8♓ 2	29°R35	1♉40	23♈41	16♊46	13♒34	12♒24	20♉ 9	n.a.	T 1
F 2	10 45 0	9°36'43	24°58	27° 8	19°36	1°45	8°15	29♋32	1°43	23°43	16°46	13°36	12°20	20°16	n.a.	F 2
S 3	10 48 56	10°34'19	8♌ 0	28°49	20°46	2°11	8°29	29°30	1°46	23°45	16°47	13°R36	12°17	20°23	n.a.	S 3
S 4	10 52 53	11°31'56	21°24	0♈29	21°56	2°37	8°42	29°27	1°49	23°47	16°47	13°36	12°14	20°29	n.a.	S 4
M 5	10 56 49	12°29'34	5♍10	2° 7	23° 5	3° 3	8°56	29°24	1°51	23°48	16°47	13°35	12°11	20°36	n.a.	M 5
T 6	11 0 46	13°27'14	19°16	3°43	24°15	3°30	9° 9	29°22	1°54	23°50	16°47	13°32	12° 8	20°43	n.a.	T 6
W 7	11 4 43	14°24'56	3♎39	5°18	25°24	3°57	9°22	29°19	1°57	23°52	16°48	13°28	12° 4	20°50	n.a.	W 7
T 8	11 8 39	15°22'40	18°11	6°52	26°34	4°25	9°36	29°17	2° 0	23°54	16°48	13°24	12° 1	20°56	n.a.	T 8
F 9	11 12 36	16°20'26	2♏47	8°24	27°43	4°52	9°49	29°14	2° 3	23°56	16°49	13°19	11°58	21° 3	n.a.	F 9
S 10	11 16 32	17°18'14	17°20	9°54	28°52	5°21	10° 2	29°12	2° 6	23°58	16°49	13°15	11°55	21°10	n.a.	S 10
S 11	11 20 29	18°16'04	1♐46	11°23	0♉ 2	5°49	10°16	29°10	2° 9	23°59	16°49	13°13	11°52	21°16	n.a.	S 11
M12	11 24 26	19°13'57	16° 0	12°50	1°11	6°18	10°29	29° 8	2°12	24° 1	16°50	13°D12	11°49	21°23	n.a.	M12
T 13	11 28 22	20°11'52	29°59	14°16	2°20	6°48	10°43	29° 6	2°15	24° 3	16°51	13°12	11°45	21°30	n.a.	T 13
W14	11 32 19	21° 9'49	13♑45	15°40	3°29	7°18	10°56	29° 4	2°18	24° 5	16°51	13°13	11°42	21°37	n.a.	W14
T 15	11 36 15	22° 7'48	27°17	17° 3	4°37	7°48	11° 9	29° 2	2°21	24° 7	16°52	13°15	11°39	21°43	n.a.	T 15
F 16	11 40 12	23° 5'49	10♒35	18°24	5°46	8°18	11°22	29° 1	2°24	24° 9	16°52	13°R16	11°36	21°50	n.a.	F 16
S 17	11 44 9	24° 3'53	23°40	19°43	6°55	8°49	11°36	28°59	2°27	24°11	16°53	13°15	11°33	21°57	n.a.	S 17
S 18	11 48 5	25° 1'58	6♓33	21° 0	8° 3	9°20	11°49	28°58	2°30	24°13	16°54	13°13	11°30	22° 3	n.a.	S 18
M19	11 52 2	26° 0'06	19°15	22°15	9°12	9°51	12° 2	28°56	2°34	24°15	16°55	13° 8	11°26	22°10	n.a.	M19
T 20	11 55 58	26°58'16	1♈45	23°29	10°20	10°23	12°15	28°55	2°37	24°17	16°55	13° 2	11°23	22°17	n.a.	T 20
W21	11 59 55	27°56'27	14° 5	24°40	11°28	10°55	12°29	28°53	2°40	24°19	16°56	12°54	11°20	22°24	n.a.	W21
T 22	12 3 52	28°54'41	26°14	25°50	12°36	11°27	12°42	28°52	2°43	24°21	16°57	12°46	11°17	22°30	n.a.	T 22
F 23	12 7 48	29°52'57	8♉15	26°57	13°44	12° 0	12°55	28°51	2°47	24°23	16°58	12°37	11°14	22°37	n.a.	F 23
S 24	12 11 45	0♈51'15	20°10	28° 2	14°52	12°33	13° 8	28°50	2°50	24°25	16°59	12°29	11°10	22°44	n.a.	S 24
S 25	12 15 41	1°49'35	2♊ 1	29° 4	16° 0	13° 6	13°21	28°49	2°53	24°28	17° 0	12°23	11° 7	22°51	n.a.	S 25
M26	12 19 38	2°47'57	13°53	0♉ 4	17° 8	13°40	13°34	28°49	2°57	24°30	17° 1	12°19	11° 4	22°57	n.a.	M26
T 27	12 23 34	3°46'21	25°49	1° 2	18°15	14°13	13°47	28°48	3° 0	24°32	17° 2	12°17	11° 1	23° 4	n.a.	T 27
W28	12 27 31	4°44'47	7♋54	1°56	19°22	14°47	14° 0	28°47	3° 4	24°34	17° 3	12°D17	10°58	23°11	n.a.	W28
T 29	12 31 28	5°43'14	20°13	2°48	20°30	15°22	14°13	28°47	3° 7	24°36	17° 4	12°18	10°55	23°17	n.a.	T 29
F 30	12 35 24	6°41'44	2♌52	3°36	21°37	15°56	14°26	28°47	3°11	24°38	17° 5	12°19	10°51	23°24	n.a.	F 30
S 31	12 39 21	7♈40'15	15♌54	4♉20	22♉44	16♋31	14♓39	28♋46	3♉14	24♈40	17♊ 6	12°R19	10♒48	23♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	26n21	2n43	0s 3	2n 0	9n27	2n10	25n24	1n10	9s23	0s36	23n45	2n54	12n44	0n18	9n35	0n 6	40n23	16n57	17s18	17s39	23n16		n.a.
F 2	8 13	23 29	1 40	0n38	1 59	9 55	2 11	25 20	1 7	9 18	0 36	23 45	2 54	12 45	0 18	9 36	0 6	40 23	16 56	17 18	17 40	23 17		n.a.
S 3	7 51	19 22	0 31	1 19	1 58	10 23	2 11	25 16	1 4	9 12	0 36	23 46	2 54	12 46	0 18	9 37	0 6	40 22	16 56	17 17	17 40	23 19		n.a.
S 4	7 28	14 10	0s42	1 58	1 56	10 50	2 12	25 13	1 1	9 7	0 35	23 46	2 54	12 47	0 18	9 37	0 6	40 22	16 55	17 17	17 41	23 21		n.a.
M 5	7 5	8 9	1 55	2 36	1 54	11 18	2 12	25 9	0 57	9 2	0 35	23 46	2 54	12 48	0 18	9 38	0 6	40 21	16 54	17 18	17 42	23 23		n.a.
T 6	6 43	1 36	3 2	3 13	1 51	11 44	2 12	25 5	0 54	8 56	0 35	23 47	2 53	12 49	0 18	9 39	0 6	40 20	16 54	17 19	17 43	23 24		n.a.
W 7	6 20	5s 8	3 59	3 49	1 48	12 11	2 12	25 1	0 51	8 51	0 35	23 47	2 53	12 50	0 18	9 39	0 6	40 20	16 53	17 20	17 44	23 26		n.a.
T 8	5 57	11 40	4 42	4 24	1 45	12 37	2 13	24 57	0 48	8 46	0 35	23 47	2 53	12 51	0 18	9 40	0 6	40 19	16 53	17 21	17 45	23 28		n.a.
F 9	5 34	17 36	5 6	4 58	1 41	13 3	2 13	24 53	0 45	8 40	0 35	23 48	2 53	12 52	0 18	9 41	0 6	40 19	16 52	17 22	17 46	23 30		n.a.
S 10	5 10	22 30	5 10	5 31	1 37	13 29	2 12	24 49	0 42	8 35	0 35	23 48	2 52	12 53	0 18	9 41	0 6	40 18	16 51	17 23	17 47	23 31		n.a.
S 11	4 47	26 0	4 55	6 3	1 32	13 54	2 12	24 45	0 39	8 30	0 35	23 48	2 52	12 54	0 18	9 42	0 6	40 18	16 51	17 24	17 48	23 33		n.a.
M12	4 24	27 48	4 22	6 34	1 27	14 19	2 12	24 41	0 37	8 24	0 34	23 48	2 52	12 55	0 18	9 43	0 6	40 17	16 50	17 25	17 49	23 35		n.a.
T 13	4 0	27 47	3 33	7 3	1 22	14 43	2 11	24 37	0 34	8 19	0 34	23 48	2 52	12 56	0 18	9 44	0 6	40 17	16 50	17 24	17 50	23 37		n.a.
W14	3 37	26 2	2 33	7 31	1 16	15 8	2 11	24 32	0 31	8 14	0 34	23 49	2 51	12 57	0 18	9 44	0 6	40 16	16 49	17 24	17 51	23 38		n.a.
T 15	3 13	22 47	1 26	7 58	1 10	15 31	2 10	24 28	0 28	8 9	0 34	23 49	2 51	12 58	0 18	9 45	0 6	40 16	16 48	17 24	17 51	23 40		n.a.
F 16	2 50	18 24	0 15	8 24	1 3	15 54	2 10	24 23	0 26	8 3	0 34	23 49	2 51	12 59	0 18	9 46	0 6	40 15	16 48	17 23	17 52	23 42		n.a.
S 17	2 26	13 12	0n56	8 49	0 56	16 17	2 9	24 19	0 23	7 58	0 34	23 49	2 51	13 0	0 18	9 47	0 6	40 15	16 47	17 24	17 53	23 44		n.a.
S 18	2 2	7 30	2 3	9 12	0 49	16 40	2 8	24 14	0 20	7 53	0 34	23 49	2 50	13 2	0 18	9 47	0 6	40 14	16 47	17 24	17 54	23 45		n.a.
M19	1 38	1 37	3 2	9 35	0 41	17 1	2 7	24 9	0 18	7 47	0 34	23 49	2 50	13 3	0 18	9 48	0 6	40 14	16 46	17 26	17 55	23 47		n.a.
T 20	1 14	4n14	3 51	9 55	0 33	17 23	2 5	24 4	0 15	7 42	0 34	23 49	2 50	13 4	0 18	9 49	0 6	40 13	16 45	17 27	17 56	23 49		n.a.
W21	0 51	9 50	4 29	10 15	0 25	17 44	2 4	23 59	0 13	7 37	0 34	23 49	2 50	13 5	0 18	9 50	0 6	40 13	16 45	17 30	17 57	23 50		n.a.
T 22	0 27	15 0	4 54	10 33	0 17	18 4	2 3	23 53	0 10	7 31	0 33	23 49	2 49	13 6	0 18	9 51	0 6	40 12	16 44	17 32	17 58	23 52		n.a.
F 23	0 3	19 31	5 6	10 50	0 8	18 24	2 1	23 48	0 8	7 26	0 33	23 49	2 49	13 7	0 18	9 51	0 6	40 12	16 44	17 35	17 59	23 54		n.a.
S 24	0n21	23 14	5 4	11 6	0s 1	18 44	2 0	23 42	0 6	7 21	0 33	23 49	2 49	13 9	0 18	9 52	0 6	40 11	16 43	17 37	18 0	23 55		n.a.
S 25	0 45	25 58	4 49	11 20	0 11	19 3	1 58	23 37	0 3	7 16	0 33	23 49	2 48	13 10	0 18	9 53	0 6	40 11	16 43	17 39	18 1	23 57		n.a.
M26	1 9	27 33	4 22	11 33	0 20	19 21	1 56	23 31	0 1	7 10	0 33	23 49	2 48	13 11	0 18	9 54	0 7	40 10	16 42	17 40	18 1	23 59		n.a.
T 27	1 33	27 52	3 43	11 45	0 30	19 39	1 54	23 25	0s 1	7 5	0 33	23 49	2 48	13 12	0 18	9 55	0 7	40 10	16 41	17 41	18 2	24 0		n.a.
W28	1 57	26 53	2 54	11 55	0 40	19 56	1 52	23 19	0 4	7 0	0 33	23 49	2 48	13 13	0 18	9 55	0 7	40 10	16 41	17 41	18 3	24 2		n.a.
T 29	2 21	24 33	1 56	12 3	0 51	20 13	1 49	23 13	0 6	6 55	0 33	23 48	2 47	13 15	0 18	9 56	0 7	40 9	16 40	17 40	18 4	24 3		n.a.
F 30	2 45	20 59	0 50	12 10	1 1	20 29	1 47	23 7	0 8	6 49	0 33	23 48	2 47	13 16	0 18	9 57	0 7	40 9	16 40	17 40	18 5	24 5		n.a.
S 31	3n 8	16n17	0s19	12n16	1s12	20n45	1n45	23n 0	0s10	6s44	0s33	23n48	2n47	13n17	0n18	9n58	0n 7	40n 8	16n39	17s40	18s 6	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -1243190.5, Delta T = 88h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'13, Lahiri = -114°58'13 Julian Calendar 1 May 8117 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 17	8♈38'49	29♌23	5♉ 1	23♉50	17♋ 6	14♓52	28°R46	3♉18	24♈43	17♊ 8	12°R17	10♒45	23♉38	n.a.	S 1
M 2	12 47 14	9°37'24	13♍19	5°38	24°57	17°41	15° 5	28°D46	3°21	24°45	17° 9	12♒14	10°42	23°44	n.a.	M 2
T 3	12 51 10	10°36'02	27°42	6°11	26° 3	18°16	15°17	28♋46	3°25	24°47	17°10	12° 8	10°39	23°51	n.a.	T 3
W 4	12 55 7	11°34'42	12♎26	6°39	27°10	18°52	15°30	28°46	3°29	24°49	17°11	12° 0	10°36	23°58	n.a.	W 4
T 5	12 59 4	12°33'24	27°23	7° 3	28°16	19°27	15°43	28°46	3°32	24°51	17°13	11°51	10°32	24° 4	n.a.	T 5
F 6	13 3 0	13°32'09	12♏25	7°21	29°22	20° 3	15°55	28°47	3°36	24°53	17°14	11°42	10°29	24°11	n.a.	F 6
S 7	13 6 57	14°30'56	27°22	7°34	0♊27	20°40	16° 8	28°47	3°39	24°56	17°15	11°34	10°26	24°18	n.a.	S 7
S 8	13 10 53	15°29'46	12♐ 6	7°41	1°33	21°16	16°21	28°48	3°43	24°58	17°17	11°27	10°23	24°25	n.a.	S 8
M 9	13 14 50	16°28'39	26°31	7°R42	2°38	21°53	16°33	28°48	3°47	25° 0	17°18	11°23	10°20	24°31	n.a.	M 9
T 10	13 18 46	17°27'34	10♑34	7°36	3°43	22°29	16°45	28°49	3°50	25° 2	17°20	11°22	10°16	24°38	n.a.	T 10
W11	13 22 43	18°26'32	24°15	7°24	4°48	23° 6	16°58	28°50	3°54	25° 5	17°21	11°D22	10°13	24°45	n.a.	W11
T 12	13 26 39	19°25'32	7♒35	7° 4	5°53	23°43	17°10	28°51	3°58	25° 7	17°23	11°R22	10°10	24°52	n.a.	T 12
F 13	13 30 36	20°24'35	20°38	6°38	6°58	24°21	17°22	28°52	4° 2	25° 9	17°24	11°22	10° 7	24°58	n.a.	F 13
S 14	13 34 33	21°23'41	3♓26	6° 5	8° 2	24°58	17°35	28°53	4° 5	25°11	17°26	11°20	10° 4	25° 5	n.a.	S 14
S 15	13 38 29	22°22'49	16° 1	5°24	9° 6	25°36	17°47	28°54	4° 9	25°14	17°27	11°15	10° 1	25°12	n.a.	S 15
M16	13 42 26	23°21'59	28°26	4°38	10°10	26°13	17°59	28°55	4°13	25°16	17°29	11° 8	9°57	25°18	n.a.	M16
T 17	13 46 22	24°21'12	10♈42	3°45	11°14	26°51	18°11	28°57	4°17	25°18	17°31	10°57	9°54	25°25	n.a.	T 17
W18	13 50 19	25°20'28	22°50	2°47	12°17	27°30	18°23	28°58	4°20	25°20	17°32	10°45	9°51	25°32	n.a.	W18
T 19	13 54 15	26°19'46	4♉52	1°44	13°20	28° 8	18°35	29° 0	4°24	25°22	17°34	10°31	9°48	25°39	n.a.	T 19
F 20	13 58 12	27°19'06	16°48	0°39	14°23	28°46	18°47	29° 1	4°28	25°25	17°36	10°17	9°45	25°45	n.a.	F 20
S 21	14 2 8	28°18'29	28°40	29♈32	15°26	29°25	18°59	29° 3	4°32	25°27	17°38	10° 4	9°41	25°52	n.a.	S 21
S 22	14 6 5	29°17'54	10♊30	28°25	16°28	0♌ 4	19°10	29° 5	4°35	25°29	17°39	9°53	9°38	25°59	n.a.	S 22
M23	14 10 1	0♉17'21	22°20	27°20	17°30	0°42	19°22	29° 7	4°39	25°31	17°41	9°45	9°35	26° 5	n.a.	M23
T 24	14 13 58	1°16'51	4♋15	26°19	18°32	1°21	19°34	29° 9	4°43	25°34	17°43	9°40	9°32	26°12	n.a.	T 24
W25	14 17 54	2°16'22	16°17	25°22	19°33	2° 1	19°45	29°11	4°47	25°36	17°45	9°37	9°29	26°19	n.a.	W25
T 26	14 21 51	3°15'56	28°32	24°33	20°34	2°40	19°57	29°14	4°51	25°38	17°47	9°36	9°26	26°26	n.a.	T 26
F 27	14 25 47	4°15'32	11♌ 6	23°51	21°35	3°19	20° 8	29°16	4°55	25°40	17°49	9°36	9°22	26°32	n.a.	F 27
S 28	14 29 44	5°15'09	24° 2	23°19	22°35	3°59	20°19	29°19	4°58	25°43	17°51	9°36	9°19	26°39	n.a.	S 28
S 29	14 33 40	6°14'49	7♍26	22°56	23°35	4°38	20°31	29°21	5° 2	25°45	17°53	9°34	9°16	26°46	n.a.	S 29
M30	14 37 37	7♉14'31	21♍20	22♈44	24♊34	5♌18	20♓42	29♋24	5♉ 6	25♈47	17♊54	9♒29	9♒13	26♉52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n32	10n40	1s30	12n20	1s23	21n 0	1n42	22n54	0s12	6s39	0s32	23n48	2n47	13n18	0n18	9n59	0n 7	40n 8	16n39	17s40	18s 7	24n 8		n.a.
M 2	3 56	4 21	2 38	12 22	1 34	21 14	1 39	22 47	0 14	6 34	0 32	23 47	2 46	13 20	0 18	10 0	0 7	40 7	16 38	17 41	18 8	24 10		n.a.
T 3	4 20	2s22	3 37	12 23	1 45	21 28	1 36	22 40	0 16	6 29	0 32	23 47	2 46	13 21	0 18	10 0	0 7	40 7	16 38	17 43	18 9	24 11		n.a.
W 4	4 43	9 6	4 24	12 22	1 56	21 41	1 33	22 33	0 18	6 23	0 32	23 47	2 46	13 22	0 18	10 1	0 7	40 7	16 37	17 45	18 10	24 13		n.a.
T 5	5 7	15 25	4 54	12 19	2 7	21 53	1 30	22 26	0 20	6 18	0 32	23 47	2 45	13 23	0 18	10 2	0 7	40 6	16 37	17 48	18 10	24 15		n.a.
F 6	5 31	20 52	5 3	12 15	2 19	22 5	1 27	22 18	0 22	6 13	0 32	23 46	2 45	13 25	0 18	10 3	0 7	40 6	16 36	17 51	18 11	24 16		n.a.
S 7	5 54	24 57	4 52	12 9	2 29	22 17	1 24	22 11	0 24	6 8	0 32	23 46	2 45	13 26	0 18	10 4	0 7	40 6	16 36	17 53	18 12	24 18		n.a.
S 8	6 18	27 18	4 21	12 1	2 40	22 27	1 20	22 3	0 26	6 3	0 32	23 45	2 44	13 27	0 18	10 5	0 7	40 5	16 35	17 55	18 13	24 19		n.a.
M 9	6 41	27 45	3 35	11 51	2 51	22 37	1 16	21 56	0 28	5 58	0 32	23 45	2 44	13 29	0 18	10 6	0 7	40 5	16 35	17 56	18 14	24 21		n.a.
T 10	7 4	26 23	2 36	11 40	3 0	22 47	1 13	21 48	0 30	5 53	0 32	23 45	2 44	13 30	0 18	10 6	0 7	40 5	16 34	17 56	18 15	24 22		n.a.
W11	7 27	23 27	1 30	11 27	3 10	22 56	1 9	21 40	0 32	5 48	0 32	23 44	2 44	13 31	0 18	10 7	0 7	40 4	16 34	17 56	18 16	24 24		n.a.
T 12	7 51	19 18	0 20	11 12	3 18	23 4	1 5	21 31	0 33	5 43	0 32	23 44	2 43	13 33	0 18	10 8	0 7	40 4	16 33	17 56	18 17	24 25		n.a.
F 13	8 14	14 19	0n49	10 56	3 26	23 11	1 1	21 23	0 35	5 38	0 31	23 43	2 43	13 34	0 18	10 9	0 7	40 4	16 33	17 56	18 18	24 27		n.a.
S 14	8 36	8 49	1 54	10 39	3 33	23 18	0 56	21 14	0 37	5 33	0 31	23 43	2 43	13 35	0 18	10 10	0 7	40 3	16 32	17 57	18 18	24 28		n.a.
S 15	8 59	3 3	2 52	10 20	3 38	23 24	0 52	21 6	0 39	5 28	0 31	23 42	2 42	13 36	0 18	10 11	0 7	40 3	16 32	17 58	18 19	24 30		n.a.
M16	9 22	2n43	3 42	10 1	3 42	23 30	0 47	20 57	0 40	5 23	0 31	23 42	2 42	13 38	0 18	10 12	0 7	40 3	16 31	18 0	18 20	24 31		n.a.
T 17	9 44	8 19	4 20	9 40	3 44	23 34	0 43	20 48	0 42	5 18	0 31	23 41	2 42	13 39	0 18	10 12	0 7	40 2	16 31	18 3	18 21	24 33		n.a.
W18	10 7	13 33	4 45	9 20	3 45	23 38	0 38	20 39	0 43	5 13	0 31	23 40	2 42	13 40	0 18	10 13	0 7	40 2	16 30	18 7	18 22	24 34		n.a.
T 19	10 29	18 13	4 58	8 59	3 44	23 42	0 33	20 29	0 45	5 8	0 31	23 40	2 41	13 42	0 18	10 14	0 7	40 2	16 30	18 11	18 23	24 36		n.a.
F 20	10 51	22 9	4 58	8 39	3 40	23 45	0 28	20 20	0 46	5 3	0 31	23 39	2 41	13 43	0 19	10 15	0 7	40 2	16 29	18 15	18 24	24 37		n.a.
S 21	11 13	25 8	4 44	8 21	3 34	23 47	0 23	20 10	0 48	4 58	0 31	23 38	2 41	13 44	0 19	10 16	0 7	40 1	16 29	18 18	18 25	24 39		n.a.
S 22	11 35	27 1	4 19	8 4	3 27	23 49	0 18	20 0	0 49	4 53	0 31	23 38	2 40	13 46	0 19	10 17	0 7	40 1	16 28	18 21	18 25	24 40		n.a.
M23	11 57	27 41	3 42	7 49	3 17	23 49	0 12	19 50	0 51	4 49	0 31	23 37	2 40	13 47	0 19	10 18	0 7	40 1	16 28	18 24	18 26	24 42		n.a.
T 24	12 18	27 4	2 55	7 37	3 5	23 50	0 7	19 40	0 52	4 44	0 31	23 36	2 40	13 48	0 19	10 18	0 7	40 1	16 28	18 25	18 27	24 43		n.a.
W25	12 39	25 11	2 0	7 28	2 52	23 49	0 1	19 30	0 54	4 39	0 30	23 36	2 40	13 50	0 19	10 19	0 7	40 1	16 27	18 26	18 28	24 45		n.a.
T 26	13 0	22 5	0 58	7 23	2 37	23 48	0s 5	19 19	0 55	4 34	0 30	23 35	2 39	13 51	0 19	10 20	0 7	40 0	16 27	18 26	18 29	24 46		n.a.
F 27	13 21	17 53	0s 8	7 22	2 21	23 46	0 11	19 9	0 56	4 30	0 30	23 34	2 39	13 52	0 19	10 21	0 7	40 0	16 26	18 26	18 30	24 47		n.a.
S 28	13 42	12 46	1 15	7 25	2 5	23 44	0 17	18 58	0 58	4 25	0 30	23 33	2 39	13 54	0 19	10 22	0 7	40 0	16 26	18 26	18 31	24 49		n.a.
S 29	14 2	6 53	2 21	7 33	1 47	23 41	0 23	18 47	0 59	4 20	0 30	23 32	2 38	13 55	0 19	10 23	0 7	40 0	16 26	18 27	18 32	24 50		n.a.
M30	14n23	0n29	3s21	7n44	1s30	23n38	0s29	18n36	1s 0	4s16	0s30	23n31	2n38	13n56	0n19	10n24	0n 7	40n 0	16n25	18s28	18s32	24n52		n.a.

Julian Day Number = -1243159.5, Delta T = 88h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'09, Lahiri = -114°58'09 Julian Calendar 1 June 8117 BCE == Greg. Calendar 30 March 8117 BCE

The year -8116 astronomical counting style corresponds to year 8117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 33	8♉14'15	5♎44	22°D42	25♊34	5♌58	20♓53	29♋26	5♉10	25♈49	17♊56	9°R22	9♒10	26♉59	n.a.	T 1
W 2	14 45 30	9°14'01	20°35	22♈51	26°32	6°38	21° 4	29°29	5°14	25°51	17°58	9♒13	9° 7	27° 6	n.a.	W 2
T 3	14 49 26	10°13'49	5♏45	23°10	27°31	7°18	21°15	29°32	5°17	25°54	18° 1	9° 1	9° 3	27°13	n.a.	T 3
F 4	14 53 23	11°13'40	21° 3	23°40	28°28	7°58	21°25	29°35	5°21	25°56	18° 3	8°50	9° 0	27°19	n.a.	F 4
S 5	14 57 19	12°13'33	6♐20	24°19	29°26	8°38	21°36	29°38	5°25	25°58	18° 5	8°40	8°57	27°26	n.a.	S 5
S 6	15 1 16	13°13'29	21°23	25° 6	0♋23	9°19	21°47	29°41	5°29	26° 0	18° 7	8°31	8°54	27°33	n.a.	S 6
M 7	15 5 12	14°13'27	6♑ 4	26° 1	1°19	9°59	21°57	29°45	5°33	26° 2	18° 9	8°26	8°51	27°40	n.a.	M 7
T 8	15 9 9	15°13'27	20°19	27° 4	2°15	10°39	22° 8	29°48	5°36	26° 5	18°11	8°23	8°47	27°46	n.a.	T 8
W 9	15 13 5	16°13'30	4♒ 7	28°13	3°10	11°20	22°18	29°52	5°40	26° 7	18°13	8°D22	8°44	27°53	n.a.	W 9
T 10	15 17 2	17°13'36	17°28	29°28	4° 5	12° 1	22°28	29°55	5°44	26° 9	18°15	8°R22	8°41	28° 0	n.a.	T 10
F 11	15 20 58	18°13'44	0♓27	0♉48	4°59	12°42	22°38	29°59	5°48	26°11	18°18	8°22	8°38	28° 6	n.a.	F 11
S 12	15 24 55	19°13'54	13° 7	2°12	5°53	13°22	22°48	0♌ 2	5°51	26°13	18°20	8°20	8°35	28°13	n.a.	S 12
S 13	15 28 51	20°14'07	25°32	3°39	6°46	14° 3	22°58	0° 6	5°55	26°15	18°22	8°15	8°32	28°20	n.a.	S 13
M14	15 32 48	21°14'23	7♈45	5°10	7°38	14°44	23° 8	0°10	5°59	26°17	18°24	8° 8	8°28	28°27	n.a.	M14
T 15	15 36 44	22°14'40	19°50	6°43	8°30	15°25	23°18	0°14	6° 3	26°19	18°26	7°57	8°25	28°33	n.a.	T 15
W16	15 40 41	23°15'00	1♉50	8°18	9°21	16° 7	23°27	0°18	6° 6	26°21	18°29	7°44	8°22	28°40	n.a.	W16
T 17	15 44 37	24°15'23	13°45	9°55	10°12	16°48	23°37	0°22	6°10	26°23	18°31	7°30	8°19	28°47	n.a.	T 17
F 18	15 48 34	25°15'47	25°37	11°33	11° 1	17°29	23°46	0°26	6°14	26°25	18°33	7°16	8°16	28°53	n.a.	F 18
S 19	15 52 30	26°16'14	7♊29	13°13	11°50	18°11	23°56	0°31	6°17	26°27	18°36	7° 3	8°13	29° 0	n.a.	S 19
S 20	15 56 27	27°16'42	19°20	14°53	12°38	18°52	24° 5	0°35	6°21	26°29	18°38	6°52	8° 9	29° 7	n.a.	S 20
M21	16 0 23	28°17'13	1♋13	16°33	13°25	19°34	24°14	0°39	6°24	26°31	18°40	6°44	8° 6	29°14	n.a.	M21
T 22	16 4 20	29°17'45	13°10	18°14	14°11	20°15	24°23	0°44	6°28	26°33	18°43	6°38	8° 3	29°20	n.a.	T 22
W23	16 8 16	0♊18'19	25°15	19°55	14°57	20°57	24°32	0°49	6°32	26°35	18°45	6°35	8° 0	29°27	n.a.	W23
T 24	16 12 13	1°18'55	7♌31	21°37	15°41	21°39	24°40	0°53	6°35	26°37	18°47	6°D35	7°57	29°34	n.a.	T 24
F 25	16 16 9	2°19'33	20° 2	23°18	16°24	22°20	24°49	0°58	6°39	26°39	18°50	6°35	7°53	29°40	n.a.	F 25
S 26	16 20 6	3°20'12	2♍53	24°59	17° 7	23° 2	24°57	1° 3	6°42	26°41	18°52	6°R36	7°50	29°47	n.a.	S 26
S 27	16 24 2	4°20'52	16° 9	26°40	17°48	23°44	25° 5	1° 8	6°46	26°43	18°54	6°35	7°47	29°54	n.a.	S 27
M28	16 27 59	5°21'35	29°52	28°21	18°28	24°26	25°14	1°13	6°49	26°45	18°57	6°32	7°44	0♊ 1	n.a.	M28
T 29	16 31 55	6°22'18	14♎ 5	0♊ 1	19° 7	25° 8	25°22	1°18	6°53	26°47	18°59	6°27	7°41	0° 7	n.a.	T 29
W30	16 35 52	7°23'04	28°45	1°41	19°45	25°50	25°30	1°23	6°56	26°49	19° 2	6°20	7°38	0°14	n.a.	W30
T 31	16 39 48	8♊23'51	13♏48	3♊21	20♋21	26♌32	25♓37	1♌28	7♉ 0	26♈50	19♊ 4	6♒11	7♒34	0♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n43	6s 9	4s10	8n 0	1s13	23n34	0s36	18n24	1s 2	4s11	0s30	23n31	2n38	13n58	0n19	10n24	0n 7	39n59	16n25	18s30	18s33	24n53		n.a.
W 2	15 2	12 39	4 44	8 19	0 55	23 29	0 42	18 13	1 3	4 7	0 30	23 30	2 38	13 59	0 19	10 25	0 7	39 59	16 24	18 32	18 34	24 54		n.a.
T 3	15 22	18 33	4 59	8 42	0 39	23 24	0 49	18 1	1 4	4 2	0 30	23 29	2 37	14 0	0 19	10 26	0 7	39 59	16 24	18 36	18 35	24 56		n.a.
F 4	15 41	23 18	4 53	9 8	0 22	23 18	0 56	17 50	1 5	3 58	0 30	23 28	2 37	14 2	0 19	10 27	0 7	39 59	16 24	18 39	18 36	24 57		n.a.
S 5	16 0	26 26	4 26	9 37	0 7	23 11	1 2	17 38	1 6	3 53	0 30	23 27	2 37	14 3	0 19	10 28	0 7	39 59	16 23	18 41	18 37	24 58		n.a.
S 6	16 19	27 36	3 41	10 9	0n 8	23 4	1 9	17 26	1 8	3 49	0 30	23 26	2 37	14 4	0 19	10 29	0 7	39 59	16 23	18 44	18 38	25 0		n.a.
M 7	16 38	26 46	2 41	10 42	0 21	22 57	1 17	17 14	1 9	3 45	0 30	23 25	2 36	14 6	0 19	10 29	0 7	39 59	16 23	18 45	18 38	25 1		n.a.
T 8	16 56	24 11	1 34	11 17	0 34	22 49	1 24	17 1	1 10	3 40	0 30	23 24	2 36	14 7	0 19	10 30	0 7	39 59	16 22	18 46	18 39	25 3		n.a.
W 9	17 14	20 14	0 22	11 54	0 46	22 40	1 31	16 49	1 11	3 36	0 29	23 23	2 36	14 8	0 19	10 31	0 7	39 59	16 22	18 46	18 40	25 4		n.a.
T 10	17 32	15 21	0n48	12 31	0 56	22 31	1 39	16 36	1 12	3 32	0 29	23 22	2 36	14 10	0 19	10 32	0 7	39 58	16 22	18 46	18 41	25 5		n.a.
F 11	17 49	9 55	1 54	13 9	1 6	22 22	1 46	16 24	1 13	3 28	0 29	23 21	2 35	14 11	0 19	10 33	0 7	39 58	16 21	18 46	18 42	25 7		n.a.
S 12	18 6	4 12	2 52	13 47	1 15	22 12	1 54	16 11	1 14	3 23	0 29	23 20	2 35	14 12	0 19	10 33	0 7	39 58	16 21	18 47	18 43	25 8		n.a.
S 13	18 23	1n32	3 42	14 26	1 22	22 1	2 2	15 58	1 15	3 19	0 29	23 19	2 35	14 14	0 19	10 34	0 7	39 58	16 21	18 48	18 44	25 9		n.a.
M14	18 39	7 7	4 20	15 4	1 29	21 51	2 10	15 45	1 16	3 15	0 29	23 18	2 35	14 15	0 19	10 35	0 7	39 58	16 21	18 50	18 44	25 10		n.a.
T 15	18 56	12 23	4 45	15 41	1 35	21 39	2 18	15 31	1 17	3 11	0 29	23 16	2 34	14 16	0 19	10 36	0 7	39 58	16 20	18 53	18 45	25 12		n.a.
W16	19 12	17 8	4 58	16 18	1 40	21 28	2 26	15 18	1 18	3 7	0 29	23 15	2 34	14 17	0 19	10 37	0 7	39 58	16 20	18 56	18 46	25 13		n.a.
T 17	19 27	21 12	4 58	16 55	1 44	21 16	2 34	15 4	1 18	3 3	0 29	23 14	2 34	14 19	0 19	10 37	0 7	39 58	16 20	19 0	18 47	25 14		n.a.
F 18	19 42	24 24	4 45	17 30	1 48	21 3	2 43	14 51	1 19	2 59	0 29	23 13	2 34	14 20	0 19	10 38	0 7	39 58	16 20	19 4	18 48	25 16		n.a.
S 19	19 57	26 32	4 20	18 4	1 50	20 51	2 51	14 37	1 20	2 56	0 29	23 12	2 33	14 21	0 19	10 39	0 7	39 58	16 19	19 7	18 49	25 17		n.a.
S 20	20 11	27 29	3 43	18 37	1 53	20 38	3 0	14 23	1 21	2 52	0 29	23 11	2 33	14 22	0 19	10 40	0 7	39 58	16 19	19 10	18 50	25 18		n.a.
M21	20 26	27 9	2 56	19 9	1 54	20 24	3 8	14 9	1 22	2 48	0 29	23 9	2 33	14 24	0 19	10 40	0 7	39 58	16 19	19 12	18 50	25 19		n.a.
T 22	20 39	25 34	2 1	19 39	1 55	20 11	3 17	13 55	1 23	2 44	0 29	23 8	2 33	14 25	0 19	10 41	0 7	39 58	16 19	19 14	18 51	25 21		n.a.
W23	20 53	22 46	1 0	20 9	1 55	19 57	3 26	13 40	1 23	2 41	0 28	23 7	2 32	14 26	0 19	10 42	0 7	39 58	16 19	19 14	18 52	25 22		n.a.
T 24	21 6	18 55	0s 5	20 36	1 55	19 43	3 35	13 26	1 24	2 37	0 28	23 5	2 32	14 27	0 19	10 43	0 7	39 58	16 18	19 15	18 53	25 23		n.a.
F 25	21 18	14 10	1 11	21 3	1 54	19 29	3 44	13 11	1 25	2 33	0 28	23 4	2 32	14 29	0 19	10 43	0 7	39 58	16 18	19 14	18 54	25 24		n.a.
S 26	21 30	8 41	2 15	21 28	1 53	19 15	3 53	12 57	1 26	2 30	0 28	23 3	2 32	14 30	0 19	10 44	0 7	39 58	16 18	19 14	18 55	25 25		n.a.
S 27	21 42	2 40	3 15	21 51	1 51	19 0	4 2	12 42	1 26	2 26	0 28	23 2	2 31	14 31	0 19	10 45	0 8	39 59	16 18	19 14	18 56	25 27		n.a.
M28	21 54	3s40	4 5	22 13	1 49	18 46	4 11	12 27	1 27	2 23	0 28	23 0	2 31	14 32	0 19	10 46	0 8	39 59	16 18	19 15	18 56	25 28		n.a.
T 29	22 5	10 2	4 42	22 34	1 47	18 31	4 20	12 12	1 28	2 20	0 28	22 59	2 31	14 33	0 19	10 46	0 8	39 59	16 18	19 16	18 57	25 29		n.a.
W30	22 15	16 3	5 2	22 53	1 44	18 17	4 30	11 57	1 28	2 16	0 28	22 57	2 31	14 35	0 19	10 47	0 8	39 59	16 17	19 18	18 58	25 30		n.a.
T 31	22n25	21s17	5s 2	23n10	1n41	18n 2	4s39	11n42	1s29	2s13	0s28	22n56	2n31	14n36	0n19	10n48	0n 8	39n59	16n17	19s21	18s59	25n31		n.a.

Julian Day Number = -1243129.5, Delta T = 88h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'05, Lahiri = -114°58'05 Julian Calendar 1 July 8117 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 45	9♊24'39	29♏ 5	5♊ 0	20♋56	27♌14	25♓45	1♌33	7♉ 3	26♈52	19♊ 7	6°R 2	7♒31	0♊27	n.a.	F 1
S 2	16 47 41	10°25'29	14♐25	6°39	21°30	27°57	25°52	1°38	7° 6	26°54	19° 9	5♒54	7°28	0°34	n.a.	S 2
S 3	16 51 38	11°26'22	29°37	8°18	22° 2	28°39	26° 0	1°44	7°10	26°56	19°11	5°47	7°25	0°41	n.a.	S 3
M 4	16 55 34	12°27'15	14♑30	9°56	22°33	29°21	26° 7	1°49	7°13	26°57	19°14	5°43	7°22	0°48	n.a.	M 4
T 5	16 59 31	13°28'11	28°59	11°34	23° 2	0♍ 3	26°14	1°55	7°16	26°59	19°16	5°D41	7°19	0°54	n.a.	T 5
W 6	17 3 27	14°29'08	12♒59	13°12	23°29	0°45	26°21	2° 0	7°19	27° 1	19°19	5°41	7°15	1° 1	n.a.	W 6
T 7	17 7 24	15°30'08	26°30	14°49	23°55	1°28	26°28	2° 6	7°23	27° 2	19°21	5°42	7°12	1° 8	n.a.	T 7
F 8	17 11 20	16°31'08	9♓34	16°26	24°19	2°10	26°34	2°11	7°26	27° 4	19°24	5°43	7° 9	1°14	n.a.	F 8
S 9	17 15 17	17°32'11	22°16	18° 3	24°42	2°53	26°41	2°17	7°29	27° 6	19°26	5°R43	7° 6	1°21	n.a.	S 9
S 10	17 19 13	18°33'15	4♈40	19°39	25° 2	3°35	26°47	2°23	7°32	27° 7	19°29	5°42	7° 3	1°28	n.a.	S 10
M11	17 23 10	19°34'21	16°49	21°15	25°20	4°17	26°53	2°29	7°35	27° 9	19°31	5°38	6°59	1°35	n.a.	M11
T 12	17 27 6	20°35'29	28°50	22°51	25°37	5° 0	26°59	2°34	7°38	27°10	19°34	5°32	6°56	1°41	n.a.	T 12
W13	17 31 3	21°36'38	10♉44	24°26	25°52	5°42	27° 5	2°40	7°41	27°12	19°36	5°25	6°53	1°48	n.a.	W13
T 14	17 34 59	22°37'49	22°35	26° 1	26° 4	6°25	27°10	2°46	7°44	27°13	19°38	5°16	6°50	1°55	n.a.	T 14
F 15	17 38 56	23°39'02	4♊26	27°36	26°14	7° 8	27°16	2°52	7°47	27°15	19°41	5° 8	6°47	2° 1	n.a.	F 15
S 16	17 42 52	24°40'15	16°19	29°11	26°22	7°50	27°21	2°58	7°50	27°16	19°43	4°59	6°44	2° 8	n.a.	S 16
S 17	17 46 49	25°41'30	28°15	0♋45	26°28	8°33	27°26	3° 5	7°53	27°17	19°46	4°53	6°40	2°15	n.a.	S 17
M18	17 50 45	26°42'46	10♋15	2°20	26°31	9°15	27°31	3°11	7°56	27°19	19°48	4°48	6°37	2°22	n.a.	M18
T 19	17 54 42	27°44'03	22°22	3°54	26°R32	9°58	27°36	3°17	7°59	27°20	19°51	4°45	6°34	2°28	n.a.	T 19
W20	17 58 38	28°45'21	4♌37	5°28	26°30	10°41	27°41	3°23	8° 2	27°21	19°53	4°D44	6°31	2°35	n.a.	W20
T 21	18 2 35	29°46'40	17° 2	7° 1	26°26	11°23	27°45	3°30	8° 4	27°23	19°56	4°45	6°28	2°42	n.a.	T 21
F 22	18 6 31	0♋47'59	29°41	8°35	26°20	12° 6	27°50	3°36	8° 7	27°24	19°58	4°46	6°24	2°48	n.a.	F 22
S 23	18 10 28	1°49'20	12♍35	10° 9	26°11	12°49	27°54	3°42	8°10	27°25	20° 0	4°48	6°21	2°55	n.a.	S 23
S 24	18 14 24	2°50'41	25°49	11°42	25°59	13°32	27°58	3°49	8°12	27°26	20° 3	4°49	6°18	3° 2	n.a.	S 24
M25	18 18 21	3°52'02	9♎24	13°15	25°45	14°14	28° 1	3°55	8°15	27°27	20° 5	4°R49	6°15	3° 9	n.a.	M25
T 26	18 22 17	4°53'24	23°23	14°48	25°29	14°57	28° 5	4° 2	8°17	27°29	20° 8	4°48	6°12	3°15	n.a.	T 26
W27	18 26 14	5°54'46	7♏45	16°21	25°10	15°40	28° 8	4° 8	8°20	27°30	20°10	4°45	6° 9	3°22	n.a.	W27
T 28	18 30 10	6°56'10	22°26	17°54	24°49	16°23	28°11	4°15	8°22	27°31	20°12	4°42	6° 5	3°29	n.a.	T 28
F 29	18 34 7	7°57'33	7♐23	19°27	24°25	17° 5	28°14	4°22	8°25	27°32	20°15	4°38	6° 2	3°35	n.a.	F 29
S 30	18 38 4	8°58'57	22°27	20°59	24° 0	17°48	28°17	4°28	8°27	27°33	20°17	4°34	5°59	3°42	n.a.	S 30
S 31	18 42 0	10♋ 0'22	7♑28	22♋32	23♋32	18♍31	28♓20	4♌35	8♉29	27♈34	20♊20	4♒31	5♒56	3♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	25s10	4s40	23n26	1n38	17n48	4s48	11n26	1s29	2s10	0s28	22n55	2n30	14n37	0n19	10n48	0n 8	39n59	16n17	19s23	19s 0	25n33		n.a.
S 2	22 44	27 14	3 59	23 41	1 34	17 33	4 58	11 11	1 30	2 7	0 28	22 53	2 30	14 38	0 19	10 49	0 8	39 59	16 17	19 25	19 1	25 34		n.a.
S 3	22 53	27 14	3 1	23 54	1 31	17 19	5 7	10 55	1 31	2 4	0 28	22 52	2 30	14 39	0 19	10 50	0 8	39 59	16 17	19 27	19 1	25 35		n.a.
M 4	23 2	25 15	1 51	24 6	1 26	17 4	5 17	10 40	1 31	2 1	0 28	22 50	2 30	14 40	0 19	10 50	0 8	39 59	16 17	19 28	19 2	25 36		n.a.
T 5	23 10	21 37	0 36	24 16	1 22	16 50	5 26	10 24	1 32	1 58	0 28	22 49	2 30	14 42	0 19	10 51	0 8	40 0	16 17	19 28	19 3	25 37		n.a.
W 6	23 17	16 51	0n39	24 25	1 17	16 36	5 35	10 8	1 32	1 55	0 28	22 47	2 29	14 43	0 19	10 52	0 8	40 0	16 17	19 28	19 4	25 38		n.a.
T 7	23 24	11 23	1 50	24 32	1 13	16 23	5 45	9 52	1 33	1 52	0 27	22 46	2 29	14 44	0 19	10 52	0 8	40 0	16 17	19 28	19 5	25 39		n.a.
F 8	23 31	5 36	2 52	24 38	1 8	16 9	5 54	9 36	1 33	1 49	0 27	22 44	2 29	14 45	0 19	10 53	0 8	40 0	16 17	19 28	19 6	25 41		n.a.
S 9	23 37	0n15	3 44	24 43	1 3	15 56	6 3	9 20	1 34	1 47	0 27	22 43	2 29	14 46	0 19	10 54	0 8	40 0	16 17	19 28	19 6	25 42		n.a.
S 10	23 43	5 56	4 24	24 46	0 57	15 43	6 13	9 4	1 34	1 44	0 27	22 41	2 29	14 47	0 19	10 54	0 8	40 0	16 17	19 28	19 7	25 43		n.a.
M11	23 48	11 17	4 51	24 48	0 52	15 31	6 22	8 48	1 34	1 41	0 27	22 40	2 29	14 48	0 19	10 55	0 8	40 1	16 17	19 29	19 8	25 44		n.a.
T 12	23 52	16 9	5 6	24 48	0 46	15 19	6 31	8 31	1 35	1 39	0 27	22 38	2 28	14 49	0 19	10 55	0 8	40 1	16 17	19 31	19 9	25 45		n.a.
W13	23 57	20 21	5 6	24 47	0 41	15 8	6 40	8 15	1 35	1 37	0 27	22 37	2 28	14 50	0 19	10 56	0 8	40 1	16 17	19 32	19 10	25 46		n.a.
T 14	24 0	23 45	4 54	24 45	0 35	14 57	6 48	7 59	1 36	1 34	0 27	22 35	2 28	14 51	0 20	10 56	0 8	40 1	16 17	19 35	19 11	25 47		n.a.
F 15	24 4	26 8	4 29	24 41	0 29	14 47	6 57	7 42	1 36	1 32	0 27	22 33	2 28	14 52	0 20	10 57	0 8	40 2	16 17	19 37	19 11	25 48		n.a.
S 16	24 7	27 21	3 52	24 37	0 23	14 37	7 5	7 25	1 36	1 30	0 27	22 32	2 28	14 53	0 20	10 58	0 8	40 2	16 17	19 39	19 12	25 49		n.a.
S 17	24 9	27 18	3 5	24 31	0 17	14 28	7 13	7 9	1 37	1 27	0 27	22 30	2 28	14 54	0 20	10 58	0 8	40 2	16 17	19 40	19 13	25 50		n.a.
M18	24 11	25 58	2 9	24 23	0 11	14 20	7 21	6 52	1 37	1 25	0 27	22 28	2 27	14 55	0 20	10 59	0 8	40 2	16 17	19 42	19 14	25 51		n.a.
T 19	24 12	23 24	1 7	24 15	0 5	14 12	7 29	6 35	1 37	1 23	0 27	22 27	2 27	14 56	0 20	10 59	0 8	40 3	16 17	19 42	19 15	25 52		n.a.
W20	24 13	19 45	0 1	24 5	0s 1	14 6	7 36	6 18	1 38	1 21	0 27	22 25	2 27	14 57	0 20	11 0	0 8	40 3	16 17	19 43	19 16	25 53		n.a.
T 21	24 13	15 11	1s 7	23 55	0 8	14 0	7 43	6 1	1 38	1 19	0 26	22 23	2 27	14 58	0 20	11 0	0 8	40 3	16 17	19 42	19 16	25 54		n.a.
F 22	24 13	9 55	2 12	23 43	0 14	13 55	7 49	5 44	1 38	1 18	0 26	22 22	2 27	14 59	0 20	11 1	0 8	40 3	16 17	19 42	19 17	25 55		n.a.
S 23	24 12	4 7	3 12	23 29	0 20	13 51	7 55	5 27	1 39	1 16	0 26	22 20	2 27	15 0	0 20	11 1	0 8	40 4	16 17	19 42	19 18	25 56		n.a.
S 24	24 11	1s59	4 3	23 15	0 27	13 47	8 0	5 10	1 39	1 14	0 26	22 18	2 27	15 1	0 20	11 1	0 8	40 4	16 17	19 41	19 19	25 57		n.a.
M25	24 10	8 9	4 43	23 0	0 33	13 45	8 5	4 53	1 39	1 13	0 26	22 16	2 26	15 2	0 20	11 2	0 8	40 4	16 17	19 41	19 20	25 58		n.a.
T 26	24 8	14 6	5 7	22 44	0 39	13 44	8 9	4 36	1 39	1 11	0 26	22 15	2 26	15 3	0 20	11 2	0 8	40 5	16 17	19 42	19 20	25 59		n.a.
W27	24 5	19 27	5 12	22 27	0 45	13 44	8 12	4 19	1 39	1 10	0 26	22 13	2 26	15 3	0 20	11 3	0 8	40 5	16 17	19 42	19 21	26 0		n.a.
T 28	24 2	23 46	4 58	22 8	0 51	13 45	8 15	4 1	1 40	1 8	0 26	22 11	2 26	15 4	0 20	11 3	0 8	40 5	16 17	19 43	19 22	26 1		n.a.
F 29	23 58	26 35	4 24	21 49	0 58	13 47	8 17	3 44	1 40	1 7	0 26	22 9	2 26	15 5	0 20	11 4	0 8	40 6	16 18	19 44	19 23	26 2		n.a.
S 30	23 54	27 31	3 31	21 29	1 4	13 50	8 18	3 27	1 40	1 6	0 26	22 8	2 26	15 6	0 20	11 4	0 8	40 6	16 18	19 45	19 24	26 3		n.a.
S 31	23n50	26s23	2s23	21n 8	1s10	13n55	8s19	3n10	1s40	1s 5	0s26	22n 6	2n26	15n 7	0n20	11n 4	0n 8	40n 6	16n18	19s46	19s25	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -1243098.5, Delta T = 88h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°05'01, Lahiri = -114°58'01 Julian Calendar 1 Aug. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 May 8117 BCE

The year -8116 astronomical counting style corresponds to year 8117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 57	11♋ 1'47	22♉18	24♋ 4	23°R 3	19♍14	28♓22	4♌42	8♉32	27♈35	20♊22	4°R29	5♒53	3♊56	n.a.	M 1
T 2	18 49 53	12° 3'13	6♒49	25°36	22♋32	19°57	28°25	4°49	8°34	27°36	20°24	4°D29	5°50	4° 2	n.a.	T 2
W 3	18 53 50	13° 4'39	20°56	27° 7	21°59	20°39	28°27	4°55	8°36	27°36	20°27	4♒30	5°46	4° 9	n.a.	W 3
T 4	18 57 46	14° 6'06	4♓36	28°39	21°25	21°22	28°28	5° 2	8°38	27°37	20°29	4°31	5°43	4°16	n.a.	T 4
F 5	19 1 43	15° 7'33	17°50	0♌ 9	20°50	22° 5	28°30	5° 9	8°40	27°38	20°31	4°33	5°40	4°22	n.a.	F 5
S 6	19 5 39	16° 9'01	0♈39	1°40	20°14	22°48	28°32	5°16	8°42	27°39	20°33	4°34	5°37	4°29	n.a.	S 6
S 7	19 9 36	17°10'30	13° 8	3°10	19°37	23°31	28°33	5°23	8°44	27°40	20°36	4°R35	5°34	4°36	n.a.	S 7
M 8	19 13 32	18°11'59	25°20	4°39	19° 1	24°13	28°34	5°30	8°46	27°40	20°38	4°34	5°30	4°42	n.a.	M 8
T 9	19 17 29	19°13'29	7♉21	6° 8	18°24	24°56	28°35	5°37	8°48	27°41	20°40	4°34	5°27	4°49	n.a.	T 9
W10	19 21 26	20°14'59	19°14	7°35	17°47	25°39	28°35	5°44	8°50	27°42	20°42	4°32	5°24	4°56	n.a.	W10
T 11	19 25 22	21°16'30	1♊ 4	9° 1	17°11	26°22	28°36	5°51	8°52	27°42	20°45	4°30	5°21	5° 3	n.a.	T 11
F 12	19 29 19	22°18'01	12°55	10°26	16°35	27° 4	28°36	5°58	8°53	27°43	20°47	4°28	5°18	5° 9	n.a.	F 12
S 13	19 33 15	23°19'32	24°51	11°50	16° 1	27°47	28°R36	6° 5	8°55	27°43	20°49	4°26	5°15	5°16	n.a.	S 13
S 14	19 37 12	24°21'03	6♋52	13°11	15°27	28°30	28°36	6°12	8°57	27°44	20°51	4°25	5°11	5°23	n.a.	S 14
M15	19 41 8	25°22'34	19° 3	14°30	14°55	29°13	28°36	6°19	8°58	27°44	20°53	4°24	5° 8	5°29	n.a.	M15
T 16	19 45 5	26°24'06	1♌24	15°47	14°25	29°56	28°35	6°26	9° 0	27°45	20°55	4°D23	5° 5	5°36	n.a.	T 16
W17	19 49 2	27°25'37	13°56	17° 1	13°56	0♎38	28°35	6°33	9° 1	27°45	20°57	4°23	5° 2	5°43	n.a.	W17
T 18	19 52 58	28°27'07	26°40	18°11	13°29	1°21	28°34	6°40	9° 2	27°45	21° 0	4°24	4°59	5°50	n.a.	T 18
F 19	19 56 55	29°28'38	9♍37	19°16	13° 5	2° 4	28°33	6°47	9° 4	27°46	21° 2	4°24	4°56	5°56	n.a.	F 19
S 20	20 0 51	0♌30'08	22°48	20°17	12°42	2°47	28°31	6°54	9° 5	27°46	21° 4	4°25	4°52	6° 3	n.a.	S 20
S 21	20 4 48	1°31'37	6♎12	21°12	12°22	3°29	28°30	7° 1	9° 6	27°46	21° 6	4°25	4°49	6°10	n.a.	S 21
M22	20 8 45	2°33'06	19°51	22° 1	12° 4	4°12	28°28	7° 9	9° 8	27°46	21° 8	4°25	4°46	6°16	n.a.	M22
T 23	20 12 41	3°34'34	3♏45	22°43	11°48	4°55	28°26	7°16	9° 9	27°47	21°10	4°R25	4°43	6°23	n.a.	T 23
W24	20 16 38	4°36'01	17°53	23°16	11°35	5°37	28°24	7°23	9°10	27°47	21°12	4°D25	4°40	6°30	n.a.	W24
T 25	20 20 34	5°37'27	2♐13	23°41	11°24	6°20	28°22	7°30	9°11	27°47	21°13	4°26	4°36	6°37	n.a.	T 25
F 26	20 24 31	6°38'53	16°43	23°55	11°16	7° 3	28°19	7°37	9°12	27°47	21°15	4°26	4°33	6°43	n.a.	F 26
S 27	20 28 28	7°40'18	1♑17	23°R59	11°11	7°45	28°16	7°44	9°13	27°47	21°17	4°26	4°30	6°50	n.a.	S 27
S 28	20 32 24	8°41'42	15°52	23°52	11° 8	8°28	28°14	7°52	9°14	27°R47	21°19	4°26	4°27	6°57	n.a.	S 28
M29	20 36 21	9°43'06	0♒21	23°32	11°D 7	9°11	28°10	7°59	9°14	27°47	21°21	4°R26	4°24	7° 3	n.a.	M29
T 30	20 40 17	10♌44'28	14♒37	23♌ 1	11♋ 9	9♎53	28♓ 7	8♌ 6	9♉15	27♈47	21♊23	4♒26	4♒21	7♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	23s25	1s 7	20n46	1s15	14n 0	8s18	2n52	1s40	1s 3	0s26	22n 4	2n26	15n 7	0n20	11n 5	0n 8	40n 7	16n18	19s46	19s25	26n 5		n.a.
T 2	23 39	18 58	0n13	20 24	1 21	14 6	8 17	2 35	1 40	1 2	0 25	22 2	2 25	15 8	0 20	11 5	0 8	40 7	16 18	19 46	19 26	26 6		n.a.
W 3	23 33	13 35	1 29	20 1	1 27	14 14	8 15	2 17	1 41	1 2	0 25	22 0	2 25	15 9	0 20	11 5	0 8	40 8	16 18	19 46	19 27	26 7		n.a.
T 4	23 27	7 42	2 38	19 37	1 32	14 22	8 12	2 0	1 41	1 1	0 25	21 59	2 25	15 10	0 20	11 6	0 8	40 8	16 19	19 46	19 28	26 8		n.a.
F 5	23 20	1 39	3 37	19 12	1 37	14 32	8 8	1 42	1 41	1 0	0 25	21 57	2 25	15 10	0 20	11 6	0 8	40 8	16 19	19 45	19 29	26 9		n.a.
S 6	23 12	4n15	4 22	18 47	1 42	14 42	8 3	1 25	1 41	0 59	0 25	21 55	2 25	15 11	0 20	11 6	0 8	40 9	16 19	19 45	19 29	26 10		n.a.
S 7	23 5	9 50	4 54	18 22	1 47	14 53	7 57	1 7	1 41	0 59	0 25	21 53	2 25	15 12	0 20	11 7	0 8	40 9	16 19	19 45	19 30	26 11		n.a.
M 8	22 56	14 55	5 12	17 56	1 51	15 5	7 50	0 50	1 41	0 58	0 25	21 51	2 25	15 13	0 20	11 7	0 8	40 10	16 19	19 45	19 31	26 11		n.a.
T 9	22 47	19 21	5 15	17 30	1 56	15 18	7 42	0 32	1 41	0 58	0 25	21 49	2 25	15 13	0 20	11 7	0 8	40 10	16 20	19 45	19 32	26 12		n.a.
W10	22 38	22 59	5 5	17 3	1 59	15 31	7 33	0 15	1 41	0 57	0 25	21 48	2 25	15 14	0 20	11 7	0 8	40 10	16 20	19 46	19 33	26 13		n.a.
T 11	22 29	25 39	4 43	16 37	2 3	15 45	7 24	0s 3	1 41	0 57	0 25	21 46	2 25	15 14	0 20	11 8	0 8	40 11	16 20	19 46	19 33	26 14		n.a.
F 12	22 18	27 11	4 8	16 11	2 6	16 0	7 13	0 20	1 41	0 57	0 25	21 44	2 25	15 15	0 20	11 8	0 8	40 11	16 20	19 47	19 34	26 15		n.a.
S 13	22 8	27 29	3 22	15 45	2 8	16 15	7 3	0 38	1 41	0 57	0 25	21 42	2 24	15 16	0 20	11 8	0 8	40 12	16 21	19 47	19 35	26 16		n.a.
S 14	21 57	26 29	2 27	15 20	2 10	16 30	6 51	0 55	1 41	0 57	0 24	21 40	2 24	15 16	0 20	11 8	0 8	40 12	16 21	19 47	19 36	26 17		n.a.
M15	21 45	24 13	1 24	14 55	2 12	16 46	6 39	1 13	1 41	0 57	0 24	21 38	2 24	15 17	0 20	11 9	0 9	40 13	16 21	19 48	19 37	26 17		n.a.
T 16	21 34	20 46	0 17	14 32	2 12	17 2	6 26	1 30	1 41	0 57	0 24	21 36	2 24	15 17	0 20	11 9	0 9	40 13	16 22	19 48	19 37	26 18		n.a.
W17	21 21	16 21	0s53	14 9	2 12	17 18	6 13	1 48	1 41	0 57	0 24	21 34	2 24	15 18	0 21	11 9	0 9	40 14	16 22	19 48	19 38	26 19		n.a.
T 18	21 9	11 9	2 0	13 48	2 12	17 34	5 59	2 6	1 41	0 57	0 24	21 32	2 24	15 18	0 21	11 9	0 9	40 14	16 22	19 48	19 39	26 20		n.a.
F 19	20 55	5 24	3 3	13 29	2 10	17 51	5 45	2 23	1 41	0 58	0 24	21 30	2 24	15 19	0 21	11 9	0 9	40 15	16 22	19 47	19 40	26 21		n.a.
S 20	20 42	0s40	3 57	13 12	2 7	18 7	5 31	2 40	1 41	0 58	0 24	21 28	2 24	15 19	0 21	11 9	0 9	40 15	16 23	19 47	19 41	26 22		n.a.
S 21	20 28	6 48	4 40	12 58	2 3	18 23	5 16	2 58	1 41	0 59	0 24	21 27	2 24	15 20	0 21	11 9	0 9	40 15	16 23	19 47	19 41	26 22		n.a.
M22	20 14	12 43	5 7	12 46	1 58	18 40	5 1	3 15	1 41	0 59	0 24	21 25	2 24	15 20	0 21	11 10	0 9	40 16	16 23	19 47	19 42	26 23		n.a.
T 23	19 59	18 7	5 17	12 38	1 52	18 56	4 47	3 33	1 41	1 0	0 23	21 23	2 24	15 20	0 21	11 10	0 9	40 16	16 24	19 47	19 43	26 24		n.a.
W24	19 44	22 38	5 8	12 34	1 44	19 12	4 32	3 50	1 41	1 1	0 23	21 21	2 24	15 21	0 21	11 10	0 9	40 17	16 24	19 47	19 44	26 25		n.a.
T 25	19 29	25 52	4 41	12 35	1 35	19 27	4 17	4 8	1 41	1 2	0 23	21 19	2 24	15 21	0 21	11 10	0 9	40 17	16 25	19 47	19 44	26 25		n.a.
F 26	19 13	27 26	3 55	12 40	1 25	19 43	4 2	4 25	1 41	1 2	0 23	21 17	2 24	15 22	0 21	11 10	0 9	40 18	16 25	19 47	19 45	26 26		n.a.
S 27	18 57	27 7	2 54	12 50	1 12	19 58	3 48	4 42	1 40	1 3	0 23	21 15	2 24	15 22	0 21	11 10	0 9	40 19	16 25	19 47	19 46	26 27		n.a.
S 28	18 40	24 55	1 41	13 5	0 58	20 13	3 33	4 59	1 40	1 5	0 23	21 13	2 24	15 22	0 21	11 10	0 9	40 19	16 26	19 47	19 47	26 28		n.a.
M29	18 24	21 7	0 23	13 26	0 43	20 27	3 19	5 17	1 40	1 6	0 23	21 11	2 24	15 23	0 21	11 10	0 9	40 20	16 26	19 47	19 48	26 28		n.a.
T 30	18n 7	16s 5	0n56	13n53	0s26	20n41	3s 4	5s34	1s40	1s 7	0s23	21n 9	2n24	15n23	0n21	11n10	0n 9	40n20	16n26	19s47	19s48	26n29		n.a.

Julian Day Number = -1243067.5, Delta T = 88h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'57, Lahiri = -114°57'57 Julian Calendar 1 Sept. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 June 8117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 14	11♌45'50	28♒37	22°R19	11♋13	10♎36	28°R 4	8♌13	9♉16	27°R47	21♊24	4°R26	4♒17	7♊17	n.a.	W 1
T 2	20 48 11	12°47'10	12♓16	21♌26	11°20	11°18	28♓ 0	8°20	9°16	27♈47	21°26	4♒25	4°14	7°23	n.a.	T 2
F 3	20 52 7	13°48'31	25°33	20°23	11°29	12° 1	27°56	8°27	9°17	27°47	21°28	4°24	4°11	7°30	n.a.	F 3
S 4	20 56 4	14°49'50	8♈27	19°13	11°40	12°43	27°52	8°35	9°17	27°46	21°30	4°22	4° 8	7°37	n.a.	S 4
S 5	21 0 0	15°51'09	21° 1	17°58	11°54	13°26	27°48	8°42	9°18	27°46	21°31	4°21	4° 5	7°44	n.a.	S 5
M 6	21 3 57	16°52'27	3♉18	16°39	12°10	14° 8	27°44	8°49	9°18	27°46	21°33	4°20	4° 2	7°50	n.a.	M 6
T 7	21 7 54	17°53'45	15°21	15°20	12°28	14°51	27°39	8°56	9°19	27°46	21°35	4°D20	3°58	7°57	n.a.	T 7
W 8	21 11 50	18°55'01	27°16	14° 3	12°47	15°33	27°35	9° 3	9°19	27°45	21°36	4°20	3°55	8° 4	n.a.	W 8
T 9	21 15 47	19°56'17	9♊ 6	12°51	13° 9	16°16	27°30	9°10	9°19	27°45	21°38	4°21	3°52	8°10	n.a.	T 9
F 10	21 19 43	20°57'33	20°58	11°44	13°33	16°58	27°25	9°17	9°19	27°45	21°39	4°22	3°49	8°17	n.a.	F 10
S 11	21 23 40	21°58'47	2♋55	10°45	13°58	17°40	27°20	9°24	9°20	27°44	21°41	4°24	3°46	8°24	n.a.	S 11
S 12	21 27 37	23° 0'00	15° 1	9°54	14°25	18°23	27°14	9°31	9°20	27°44	21°42	4°25	3°42	8°30	n.a.	S 12
M13	21 31 33	24° 1'12	27°21	9°13	14°54	19° 5	27° 9	9°38	9°R20	27°43	21°44	4°26	3°39	8°37	n.a.	M13
T 14	21 35 30	25° 2'23	9♌55	8°41	15°25	19°47	27° 3	9°45	9°20	27°43	21°45	4°R26	3°36	8°44	n.a.	T 14
W15	21 39 27	26° 3'33	22°45	8°18	15°57	20°30	26°57	9°52	9°19	27°42	21°46	4°25	3°33	8°51	n.a.	W15
T 16	21 43 23	27° 4'41	5♍52	8° 5	16°30	21°12	26°51	9°59	9°19	27°42	21°48	4°23	3°30	8°57	n.a.	T 16
F 17	21 47 20	28° 5'48	19°15	8°D 0	17° 5	21°54	26°45	10° 6	9°19	27°41	21°49	4°20	3°27	9° 4	n.a.	F 17
S 18	21 51 16	29° 6'53	2♎52	8° 3	17°42	22°36	26°39	10°13	9°19	27°40	21°50	4°16	3°23	9°11	n.a.	S 18
S 19	21 55 13	0♍ 7'56	16°40	8°14	18°19	23°19	26°33	10°20	9°18	27°40	21°52	4°12	3°20	9°17	n.a.	S 19
M20	21 59 10	1° 8'58	0♏37	8°31	18°58	24° 1	26°26	10°27	9°18	27°39	21°53	4° 8	3°17	9°24	n.a.	M20
T 21	22 3 6	2° 9'58	14°41	8°56	19°38	24°43	26°20	10°34	9°18	27°38	21°54	4° 6	3°14	9°31	n.a.	T 21
W22	22 7 3	3°10'57	28°48	9°26	20°20	25°25	26°13	10°41	9°17	27°37	21°55	4°D 5	3°11	9°37	n.a.	W22
T 23	22 11 0	4°11'53	12♐58	10° 1	21° 2	26° 7	26° 6	10°47	9°17	27°37	21°56	4° 5	3° 8	9°44	n.a.	T 23
F 24	22 14 56	5°12'48	27° 8	10°41	21°46	26°49	25°59	10°54	9°16	27°36	21°57	4° 6	3° 4	9°51	n.a.	F 24
S 25	22 18 53	6°13'41	11♑16	11°26	22°30	27°31	25°52	11° 1	9°15	27°35	21°58	4° 8	3° 1	9°58	n.a.	S 25
S 26	22 22 49	7°14'31	25°21	12°14	23°16	28°13	25°45	11° 8	9°15	27°34	21°59	4° 9	2°58	10° 4	n.a.	S 26
M27	22 26 46	8°15'20	9♒20	13° 7	24° 2	28°55	25°38	11°14	9°14	27°33	22° 0	4°R 9	2°55	10°11	n.a.	M27
T 28	22 30 43	9°16'07	23°11	14° 2	24°50	29°37	25°30	11°21	9°13	27°32	22° 1	4° 8	2°52	10°18	n.a.	T 28
W29	22 34 39	10°16'51	6♓49	15° 1	25°38	0♏19	25°23	11°28	9°12	27°31	22° 2	4° 4	2°48	10°24	n.a.	W29
T 30	22 38 36	11°17'34	20°14	16° 2	26°27	1° 1	25°16	11°34	9°11	27°30	22° 3	3°59	2°45	10°31	n.a.	T 30
F 31	22 42 33	12♍18'16	3♈22	17♌ 6	27♋17	1♏43	25♓ 8	11♌41	9♉10	27♈29	22♊ 4	3♒53	2♒42	10♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n49	10s19	2n10	14n24	0s 8	20n55	2s50	5s51	1s40	1s 8	0s23	21n 7	2n24	15n23	0n21	11n10	0n 9	40n21	16n27	19s47	19s49	26n30		n.a.
T 2	17 31	4 12	3 15	15 0	0n11	21 8	2 37	6 8	1 40	1 10	0 22	21 5	2 24	15 23	0 21	11 10	0 9	40 21	16 27	19 47	19 50	26 31		n.a.
F 3	17 13	1n55	4 7	15 39	0 30	21 20	2 23	6 25	1 40	1 11	0 22	21 3	2 24	15 24	0 21	11 10	0 9	40 22	16 28	19 48	19 51	26 31		n.a.
S 4	16 55	7 47	4 45	16 20	0 50	21 33	2 10	6 42	1 39	1 13	0 22	21 1	2 24	15 24	0 21	11 10	0 9	40 22	16 28	19 48	19 52	26 32		n.a.
S 5	16 36	13 11	5 8	17 3	1 10	21 44	1 57	6 59	1 39	1 14	0 22	20 59	2 24	15 24	0 21	11 10	0 9	40 23	16 28	19 48	19 52	26 33		n.a.
M 6	16 17	17 57	5 16	17 46	1 29	21 55	1 44	7 16	1 39	1 16	0 22	20 57	2 24	15 24	0 21	11 10	0 9	40 23	16 29	19 49	19 53	26 33		n.a.
T 7	15 58	21 54	5 11	18 27	1 46	22 6	1 32	7 33	1 39	1 18	0 22	20 55	2 24	15 24	0 21	11 10	0 9	40 24	16 29	19 49	19 54	26 34		n.a.
W 8	15 38	24 55	4 51	19 7	2 3	22 16	1 20	7 50	1 39	1 19	0 22	20 53	2 24	15 24	0 21	11 9	0 9	40 24	16 30	19 49	19 55	26 35		n.a.
T 9	15 19	26 49	4 20	19 42	2 18	22 26	1 8	8 6	1 39	1 21	0 21	20 52	2 24	15 24	0 21	11 9	0 9	40 25	16 30	19 48	19 55	26 35		n.a.
F 10	14 59	27 32	3 38	20 14	2 31	22 34	0 57	8 23	1 38	1 23	0 21	20 50	2 24	15 25	0 21	11 9	0 9	40 26	16 31	19 48	19 56	26 36		n.a.
S 11	14 38	26 57	2 45	20 42	2 42	22 43	0 46	8 40	1 38	1 25	0 21	20 48	2 24	15 25	0 21	11 9	0 9	40 26	16 31	19 48	19 57	26 37		n.a.
S 12	14 18	25 5	1 45	21 5	2 50	22 51	0 35	8 56	1 38	1 27	0 21	20 46	2 24	15 25	0 21	11 9	0 9	40 27	16 32	19 47	19 58	26 37		n.a.
M13	13 57	22 1	0 39	21 23	2 58	22 58	0 24	9 13	1 38	1 29	0 21	20 44	2 24	15 25	0 21	11 9	0 9	40 27	16 32	19 47	19 59	26 38		n.a.
T 14	13 36	17 52	0s30	21 37	3 3	23 4	0 14	9 29	1 37	1 32	0 21	20 42	2 24	15 25	0 21	11 9	0 9	40 28	16 33	19 47	19 59	26 38		n.a.
W15	13 14	12 49	1 39	21 46	3 6	23 10	0 4	9 45	1 37	1 34	0 21	20 40	2 24	15 25	0 21	11 8	0 9	40 28	16 33	19 47	20 0	26 39		n.a.
T 16	12 53	7 7	2 44	21 52	3 8	23 15	0n 5	10 1	1 37	1 36	0 20	20 38	2 24	15 25	0 21	11 8	0 9	40 29	16 33	19 48	20 1	26 40		n.a.
F 17	12 31	1 0	3 42	21 54	3 9	23 20	0 14	10 18	1 37	1 38	0 20	20 36	2 24	15 25	0 22	11 8	0 9	40 30	16 34	19 49	20 2	26 40		n.a.
S 18	12 9	5s15	4 28	21 53	3 8	23 24	0 23	10 34	1 36	1 41	0 20	20 34	2 24	15 25	0 22	11 8	0 9	40 30	16 34	19 50	20 2	26 41		n.a.
S 19	11 47	11 20	4 59	21 48	3 7	23 27	0 32	10 50	1 36	1 43	0 20	20 32	2 24	15 25	0 22	11 8	0 9	40 31	16 35	19 51	20 3	26 41		n.a.
M20	11 25	16 55	5 13	21 41	3 4	23 30	0 40	11 6	1 36	1 46	0 20	20 30	2 24	15 24	0 22	11 7	0 9	40 31	16 35	19 51	20 4	26 42		n.a.
T 21	11 3	21 39	5 8	21 31	3 1	23 32	0 48	11 21	1 36	1 48	0 20	20 28	2 24	15 24	0 22	11 7	0 9	40 32	16 36	19 52	20 5	26 43		n.a.
W22	10 40	25 10	4 45	21 19	2 56	23 33	0 56	11 37	1 35	1 51	0 20	20 27	2 24	15 24	0 22	11 7	0 9	40 33	16 36	19 52	20 5	26 43		n.a.
T 23	10 17	27 8	4 4	21 4	2 52	23 33	1 3	11 53	1 35	1 54	0 19	20 25	2 25	15 24	0 22	11 6	0 9	40 33	16 37	19 52	20 6	26 44		n.a.
F 24	9 54	27 20	3 9	20 48	2 46	23 33	1 10	12 8	1 35	1 56	0 19	20 23	2 25	15 24	0 22	11 6	0 9	40 34	16 37	19 52	20 7	26 44		n.a.
S 25	9 31	25 45	2 2	20 29	2 41	23 33	1 17	12 24	1 34	1 59	0 19	20 21	2 25	15 24	0 22	11 6	0 9	40 34	16 38	19 52	20 8	26 45		n.a.
S 26	9 8	22 33	0 48	20 9	2 35	23 31	1 23	12 39	1 34	2 2	0 19	20 19	2 25	15 23	0 22	11 6	0 9	40 35	16 39	19 51	20 8	26 45		n.a.
M27	8 44	18 3	0n28	19 48	2 28	23 29	1 30	12 54	1 34	2 5	0 19	20 17	2 25	15 23	0 22	11 5	0 9	40 35	16 39	19 51	20 9	26 46		n.a.
T 28	8 21	12 38	1 42	19 25	2 21	23 26	1 36	13 9	1 34	2 7	0 19	20 15	2 25	15 23	0 22	11 5	0 9	40 36	16 40	19 52	20 10	26 46		n.a.
W29	7 57	6 42	2 48	19 0	2 15	23 23	1 42	13 24	1 33	2 10	0 18	20 14	2 25	15 23	0 22	11 5	0 9	40 37	16 40	19 52	20 11	26 47		n.a.
T 30	7 34	0 35	3 44	18 34	2 7	23 18	1 47	13 39	1 33	2 13	0 18	20 12	2 25	15 22	0 22	11 4	0 9	40 37	16 41	19 54	20 11	26 47		n.a.
F 31	7n10	5n26	4n27	18n 7	2n 0	23n13	1n52	13s54	1s33	2s16	0s18	20n10	2n25	15n22	0n22	11n 4	0n 9	40n38	16n41	19s55	20s12	26n48		n.a.

Julian Day Number = -1243037.5, Delta T = 88h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'53, Lahiri = -114°57'53 Julian Calendar 1 Oct. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 July 8117 BCE

The year -8116 astronomical counting style corresponds to year 8117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 29	13♍18'55	16♈12	18♌12	28♋ 8	2♏25	25°R 0	11♌47	9°R 9	27°R28	22♊ 5	3°R46	2♒39	10♊44	n.a.	S 1
S 2	22 50 26	14°19'32	28°45	19°20	28°59	3° 7	24♓53	11°54	9♉ 8	27♈27	22° 5	3♒39	2°36	10°51	n.a.	S 2
M 3	22 54 22	15°20'08	11♉ 3	20°31	29°51	3°48	24°45	12° 0	9° 7	27°26	22° 6	3°32	2°33	10°58	n.a.	M 3
T 4	22 58 19	16°20'43	23° 7	21°43	0♌44	4°30	24°37	12° 6	9° 6	27°25	22° 7	3°28	2°29	11° 5	n.a.	T 4
W 5	23 2 16	17°21'15	5♊ 3	22°57	1°38	5°12	24°29	12°13	9° 5	27°24	22° 7	3°25	2°26	11°11	n.a.	W 5
T 6	23 6 12	18°21'46	16°54	24°12	2°32	5°54	24°22	12°19	9° 3	27°22	22° 8	3°D24	2°23	11°18	n.a.	T 6
F 7	23 10 9	19°22'15	28°45	25°29	3°26	6°35	24°14	12°25	9° 2	27°21	22° 9	3°24	2°20	11°25	n.a.	F 7
S 8	23 14 5	20°22'43	10♋42	26°47	4°22	7°17	24° 6	12°31	9° 1	27°20	22° 9	3°25	2°17	11°31	n.a.	S 8
S 9	23 18 2	21°23'08	22°49	28° 7	5°18	7°59	23°58	12°38	8°59	27°19	22°10	3°27	2°13	11°38	n.a.	S 9
M10	23 21 59	22°23'32	5♌12	29°28	6°14	8°40	23°50	12°44	8°58	27°17	22°10	3°R27	2°10	11°45	n.a.	M10
T 11	23 25 55	23°23'54	17°54	0♍50	7°11	9°22	23°42	12°50	8°56	27°16	22°11	3°26	2° 7	11°51	n.a.	T 11
W12	23 29 52	24°24'13	0♍58	2°14	8° 9	10° 3	23°34	12°56	8°55	27°15	22°11	3°23	2° 4	11°58	n.a.	W12
T 13	23 33 48	25°24'31	14°24	3°38	9° 7	10°45	23°26	13° 2	8°53	27°14	22°11	3°17	2° 1	12° 5	n.a.	T 13
F 14	23 37 45	26°24'47	28°11	5° 4	10° 5	11°26	23°18	13° 8	8°51	27°12	22°12	3° 9	1°58	12°11	n.a.	F 14
S 15	23 41 42	27°25'00	12♎16	6°31	11° 4	12° 8	23°10	13°13	8°50	27°11	22°12	3° 0	1°54	12°18	n.a.	S 15
S 16	23 45 38	28°25'11	26°34	7°59	12° 3	12°49	23° 2	13°19	8°48	27° 9	22°12	2°51	1°51	12°25	n.a.	S 16
M17	23 49 35	29°25'20	10♏58	9°28	13° 3	13°30	22°54	13°25	8°46	27° 8	22°13	2°43	1°48	12°32	n.a.	M17
T 18	23 53 31	0♎25'26	25°23	10°58	14° 3	14°12	22°46	13°31	8°45	27° 7	22°13	2°36	1°45	12°38	n.a.	T 18
W19	23 57 28	1°25'30	9♐45	12°29	15° 3	14°53	22°39	13°36	8°43	27° 5	22°13	2°32	1°42	12°45	n.a.	W19
T 20	0 1 25	2°25'32	23°58	14° 1	16° 4	15°34	22°31	13°42	8°41	27° 4	22°13	2°30	1°39	12°52	n.a.	T 20
F 21	0 5 21	3°25'31	8♑ 3	15°34	17° 5	16°16	22°23	13°47	8°39	27° 2	22°13	2°D29	1°35	12°58	n.a.	F 21
S 22	0 9 18	4°25'27	21°57	17° 8	18° 6	16°57	22°15	13°53	8°37	27° 1	22°13	2°30	1°32	13° 5	n.a.	S 22
S 23	0 13 14	5°25'21	5♒42	18°43	19° 8	17°38	22° 8	13°58	8°35	26°59	22°R13	2°R30	1°29	13°12	n.a.	S 23
M24	0 17 11	6°25'12	19°16	20°19	20°10	18°19	22° 0	14° 3	8°33	26°58	22°13	2°29	1°26	13°18	n.a.	M24
T 25	0 21 8	7°25'00	2♓40	21°56	21°12	19° 0	21°53	14° 9	8°31	26°56	22°13	2°25	1°23	13°25	n.a.	T 25
W26	0 25 4	8°24'46	15°54	23°34	22°15	19°41	21°45	14°14	8°29	26°55	22°13	2°19	1°19	13°32	n.a.	W26
T 27	0 29 1	9°24'29	28°56	25°14	23°17	20°23	21°38	14°19	8°27	26°53	22°13	2°10	1°16	13°38	n.a.	T 27
F 28	0 32 57	10°24'10	11♈47	26°54	24°21	21° 4	21°31	14°24	8°25	26°52	22°13	1°58	1°13	13°45	n.a.	F 28
S 29	0 36 54	11°23'49	24°25	28°35	25°24	21°45	21°24	14°29	8°22	26°50	22°12	1°46	1°10	13°52	n.a.	S 29
S 30	0 40 50	12♎23'25	6♉50	0♎18	26♌28	22♏25	21♓17	14♌34	8♉20	26♈48	22♊12	1♒33	1♒ 7	13♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n46	11n 5	4n55	17n39	1n53	23n 8	1n57	14s 9	1s32	2s19	0s18	20n 8	2n25	15n22	0n22	11n 4	0n10	40n38	16n42	19s57	20s13	26n48		n.a.
S 2	6 22	16 9	5 8	17 10	1 45	23 2	2 2	14 23	1 32	2 22	0 18	20 6	2 25	15 22	0 22	11 3	0 10	40 39	16 42	19 59	20 14	26 49		n.a.
M 3	5 58	20 28	5 7	16 40	1 37	22 55	2 7	14 38	1 32	2 25	0 17	20 5	2 25	15 21	0 22	11 3	0 10	40 40	16 43	20 0	20 14	26 49		n.a.
T 4	5 33	23 51	4 51	16 8	1 30	22 47	2 11	14 52	1 31	2 28	0 17	20 3	2 26	15 21	0 22	11 2	0 10	40 40	16 43	20 1	20 15	26 50		n.a.
W 5	5 9	26 10	4 24	15 36	1 22	22 39	2 15	15 6	1 31	2 31	0 17	20 1	2 26	15 20	0 22	11 2	0 10	40 41	16 44	20 2	20 16	26 50		n.a.
T 6	4 45	27 17	3 45	15 3	1 14	22 30	2 19	15 20	1 31	2 34	0 17	19 59	2 26	15 20	0 22	11 2	0 10	40 41	16 44	20 2	20 17	26 50		n.a.
F 7	4 20	27 10	2 56	14 29	1 6	22 20	2 23	15 34	1 30	2 37	0 17	19 58	2 26	15 20	0 22	11 1	0 10	40 42	16 45	20 2	20 17	26 51		n.a.
S 8	3 56	25 46	2 0	13 54	0 59	22 10	2 26	15 48	1 30	2 40	0 17	19 56	2 26	15 19	0 22	11 1	0 10	40 43	16 46	20 2	20 18	26 51		n.a.
S 9	3 31	23 10	0 57	13 19	0 51	21 58	2 29	16 2	1 30	2 43	0 16	19 54	2 26	15 19	0 22	11 0	0 10	40 43	16 46	20 2	20 19	26 52		n.a.
M10	3 7	19 26	0s 9	12 42	0 43	21 47	2 32	16 16	1 29	2 46	0 16	19 53	2 26	15 18	0 22	11 0	0 10	40 44	16 47	20 1	20 20	26 52		n.a.
T 11	2 42	14 45	1 17	12 5	0 36	21 35	2 35	16 29	1 29	2 49	0 16	19 51	2 26	15 18	0 22	10 59	0 10	40 44	16 47	20 2	20 20	26 53		n.a.
W12	2 18	9 17	2 22	11 27	0 28	21 22	2 38	16 42	1 28	2 53	0 16	19 49	2 27	15 17	0 22	10 59	0 10	40 45	16 48	20 2	20 21	26 53		n.a.
T 13	1 53	3 15	3 22	10 49	0 20	21 8	2 40	16 56	1 28	2 56	0 16	19 48	2 27	15 17	0 22	10 58	0 10	40 45	16 48	20 4	20 22	26 53		n.a.
F 14	1 28	3s 4	4 11	10 10	0 13	20 54	2 42	17 9	1 28	2 59	0 15	19 46	2 27	15 16	0 22	10 58	0 10	40 46	16 49	20 6	20 23	26 54		n.a.
S 15	1 4	9 21	4 45	9 30	0 6	20 39	2 44	17 22	1 27	3 2	0 15	19 44	2 27	15 16	0 22	10 57	0 10	40 47	16 49	20 8	20 23	26 54		n.a.
S 16	0 39	15 15	5 3	8 50	0s 2	20 24	2 46	17 34	1 27	3 5	0 15	19 43	2 27	15 15	0 22	10 57	0 10	40 47	16 50	20 10	20 24	26 54		n.a.
M17	0 14	20 22	5 2	8 9	0 9	20 8	2 48	17 47	1 27	3 8	0 15	19 41	2 27	15 15	0 23	10 56	0 10	40 48	16 50	20 12	20 25	26 55		n.a.
T 18	0s10	24 17	4 41	7 27	0 16	19 51	2 50	17 59	1 26	3 11	0 15	19 40	2 27	15 14	0 23	10 56	0 10	40 48	16 51	20 14	20 26	26 55		n.a.
W19	0 35	26 39	4 3	6 45	0 22	19 34	2 51	18 12	1 26	3 14	0 14	19 38	2 27	15 14	0 23	10 55	0 10	40 49	16 52	20 15	20 26	26 55		n.a.
T 20	1 0	27 16	3 10	6 3	0 29	19 16	2 52	18 24	1 25	3 17	0 14	19 37	2 28	15 13	0 23	10 55	0 10	40 49	16 52	20 15	20 27	26 56		n.a.
F 21	1 24	26 5	2 7	5 20	0 35	18 58	2 53	18 36	1 25	3 20	0 14	19 35	2 28	15 12	0 23	10 54	0 10	40 50	16 53	20 15	20 28	26 56		n.a.
S 22	1 49	23 18	0 56	4 36	0 42	18 39	2 54	18 48	1 25	3 23	0 14	19 34	2 28	15 12	0 23	10 54	0 10	40 51	16 53	20 15	20 28	26 56		n.a.
S 23	2 13	19 12	0n17	3 53	0 48	18 20	2 55	19 0	1 24	3 26	0 14	19 32	2 28	15 11	0 23	10 53	0 10	40 51	16 54	20 15	20 29	26 57		n.a.
M24	2 38	14 9	1 28	3 8	0 54	18 0	2 55	19 11	1 24	3 29	0 13	19 31	2 28	15 11	0 23	10 53	0 10	40 52	16 54	20 15	20 30	26 57		n.a.
T 25	3 2	8 29	2 33	2 24	0 59	17 40	2 56	19 23	1 23	3 31	0 13	19 29	2 28	15 10	0 23	10 52	0 10	40 52	16 55	20 16	20 31	26 57		n.a.
W26	3 27	2 33	3 29	1 39	1 5	17 19	2 56	19 34	1 23	3 34	0 13	19 28	2 29	15 9	0 23	10 52	0 10	40 53	16 55	20 18	20 31	26 58		n.a.
T 27	3 51	3n24	4 13	0 54	1 10	16 58	2 56	19 45	1 22	3 37	0 13	19 26	2 29	15 8	0 23	10 51	0 10	40 53	16 56	20 20	20 32	26 58		n.a.
F 28	4 15	9 7	4 43	0 8	1 15	16 36	2 56	19 56	1 22	3 40	0 13	19 25	2 29	15 8	0 23	10 50	0 10	40 54	16 56	20 22	20 33	26 58		n.a.
S 29	4 39	14 22	4 59	0s38	1 19	16 13	2 56	20 7	1 22	3 42	0 12	19 24	2 29	15 7	0 23	10 50	0 10	40 54	16 57	20 25	20 34	26 58		n.a.
S 30	5s 3	18n56	5n 0	1s24	1s24	15n51	2n56	20s17	1s21	3s45	0s12	19n22	2n29	15n 6	0n23	10n49	0n10	40n55	16n57	20s28	20s34	26n59		n.a.

Julian Day Number = -1243006.5, Delta T = 88h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'49, Lahiri = -114°57'49 Julian Calendar 1 Nov. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8117 BCE

The year -8116 astronomical counting style corresponds to year 8117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 47	13♎22'59	19♉ 2	2♎ 2	27♌31	23♏ 6	21°R10	14♌39	8°R18	26°R47	22°R12	1°R22	1♒ 4	14♊ 5	n.a.	M 1
T 2	0 48 44	14°22'31	1♊ 4	3°47	28°36	23°47	21♓ 3	14°43	8♉16	26♈45	22♊12	1♒12	1° 0	14°12	n.a.	T 2
W 3	0 52 40	15°22'01	12°58	5°33	29°40	24°28	20°56	14°48	8°13	26°44	22°11	1° 5	0°57	14°19	n.a.	W 3
T 4	0 56 37	16°21'29	24°48	7°20	0♍44	25° 9	20°50	14°53	8°11	26°42	22°11	1° 1	0°54	14°25	n.a.	T 4
F 5	1 0 33	17°20'54	6♋38	9° 8	1°49	25°50	20°43	14°57	8° 9	26°40	22°11	0°59	0°51	14°32	n.a.	F 5
S 6	1 4 30	18°20'18	18°33	10°58	2°54	26°31	20°37	15° 2	8° 6	26°39	22°10	0°D58	0°48	14°39	n.a.	S 6
S 7	1 8 26	19°19'39	0♌39	12°48	3°59	27°11	20°31	15° 6	8° 4	26°37	22°10	0°R58	0°44	14°45	n.a.	S 7
M 8	1 12 23	20°18'58	13° 1	14°40	5° 5	27°52	20°25	15°10	8° 2	26°35	22° 9	0°58	0°41	14°52	n.a.	M 8
T 9	1 16 19	21°18'15	25°44	16°33	6°10	28°33	20°19	15°15	7°59	26°34	22° 9	0°56	0°38	14°59	n.a.	T 9
W10	1 20 16	22°17'30	8♍53	18°28	7°16	29°13	20°13	15°19	7°57	26°32	22° 8	0°51	0°35	15° 5	n.a.	W10
T 11	1 24 12	23°16'43	22°28	20°23	8°22	29°54	20° 7	15°23	7°54	26°31	22° 7	0°44	0°32	15°12	n.a.	T 11
F 12	1 28 9	24°15'53	6♎29	22°20	9°27	0♐35	20° 2	15°27	7°52	26°29	22° 7	0°34	0°29	15°19	n.a.	F 12
S 13	1 32 6	25°15'01	20°54	24°17	10°34	1°15	19°56	15°31	7°49	26°27	22° 6	0°23	0°25	15°25	n.a.	S 13
S 14	1 36 2	26°14'07	5♏36	26°16	11°40	1°56	19°51	15°35	7°47	26°26	22° 5	0°11	0°22	15°32	n.a.	S 14
M15	1 39 59	27°13'11	20°27	28°15	12°46	2°36	19°46	15°39	7°44	26°24	22° 5	0° 0	0°19	15°39	n.a.	M15
T 16	1 43 55	28°12'12	5♐18	0♏15	13°53	3°17	19°41	15°42	7°42	26°22	22° 4	29♑51	0°16	15°45	n.a.	T 16
W17	1 47 52	29°11'10	20° 1	2°16	14°59	3°57	19°36	15°46	7°39	26°21	22° 3	29°45	0°13	15°52	n.a.	W17
T 18	1 51 48	0♏10'06	4♑30	4°18	16° 6	4°38	19°32	15°49	7°37	26°19	22° 2	29°42	0°10	15°59	n.a.	T 18
F 19	1 55 45	1° 8'59	18°43	6°19	17°13	5°18	19°27	15°53	7°34	26°17	22° 1	29°40	0° 6	16° 6	n.a.	F 19
S 20	1 59 41	2° 7'50	2♒37	8°21	18°20	5°58	19°23	15°56	7°32	26°16	22° 1	29°40	0° 3	16°12	n.a.	S 20
S 21	2 3 38	3° 6'38	16°14	10°23	19°27	6°39	19°19	15°59	7°29	26°14	22° 0	29°40	29♑59	16°19	n.a.	S 21
M22	2 7 34	4° 5'23	29°35	12°24	20°34	7°19	19°15	16° 3	7°26	26°12	21°59	29°38	29°57	16°26	n.a.	M22
T 23	2 11 31	5° 4'05	12♓41	14°25	21°42	7°59	19°12	16° 6	7°24	26°11	21°58	29°34	29°54	16°32	n.a.	T 23
W24	2 15 27	6° 2'45	25°35	16°25	22°49	8°40	19° 8	16° 9	7°21	26° 9	21°57	29°27	29°50	16°39	n.a.	W24
T 25	2 19 24	7° 1'23	8♈18	18°23	23°57	9°20	19° 5	16°12	7°19	26° 7	21°56	29°17	29°47	16°46	n.a.	T 25
F 26	2 23 20	7°59'58	20°50	20°19	25° 4	10° 0	19° 1	16°14	7°16	26° 6	21°55	29° 5	29°44	16°52	n.a.	F 26
S 27	2 27 17	8°58'31	3♉12	22°14	26°12	10°40	18°58	16°17	7°14	26° 4	21°54	28°52	29°41	16°59	n.a.	S 27
S 28	2 31 13	9°57'01	15°25	24° 6	27°20	11°20	18°56	16°20	7°11	26° 3	21°52	28°38	29°38	17° 6	n.a.	S 28
M29	2 35 10	10°55'30	27°29	25°54	28°28	12° 0	18°53	16°22	7° 8	26° 1	21°51	28°26	29°35	17°12	n.a.	M29
T 30	2 39 6	11°53'56	9♊25	27°40	29°36	12°40	18°51	16°25	7° 6	25°59	21°50	28°15	29°31	17°19	n.a.	T 30
W31	2 43 3	12♏52'20	21♊17	29♏22	0♎44	13♐20	18♓48	16♌27	7♉ 3	25♈58	21♊49	28♑ 7	29♑28	17♊26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s27	22n38	4n47	2s10	1s28	15n28	2n55	20s28	1s21	3s48	0s12	19n21	2n29	15n 6	0n23	10n49	0n10	40n55	16n58	20s31	20s35	26n59		n.a.
T 2	5 51	25 19	4 22	2 56	1 31	15 4	2 55	20 38	1 20	3 50	0 12	19 20	2 30	15 5	0 23	10 48	0 10	40 56	16 59	20 33	20 36	26 59		n.a.
W 3	6 15	26 50	3 45	3 43	1 35	14 40	2 54	20 48	1 20	3 53	0 11	19 19	2 30	15 4	0 23	10 48	0 10	40 56	16 59	20 35	20 36	26 59		n.a.
T 4	6 38	27 6	2 59	4 29	1 38	14 16	2 53	20 58	1 19	3 55	0 11	19 17	2 30	15 3	0 23	10 47	0 10	40 57	17 0	20 36	20 37	27 0		n.a.
F 5	7 2	26 8	2 5	5 16	1 40	13 51	2 52	21 8	1 19	3 58	0 11	19 16	2 30	15 3	0 23	10 46	0 10	40 57	17 0	20 36	20 38	27 0		n.a.
S 6	7 25	23 58	1 5	6 2	1 42	13 26	2 51	21 17	1 19	4 0	0 11	19 15	2 30	15 2	0 23	10 46	0 10	40 58	17 1	20 36	20 39	27 0		n.a.
S 7	7 48	20 42	0 2	6 49	1 44	13 0	2 50	21 27	1 18	4 2	0 11	19 14	2 31	15 1	0 23	10 45	0 10	40 58	17 1	20 36	20 39	27 0		n.a.
M 8	8 11	16 27	1s 3	7 35	1 45	12 34	2 49	21 36	1 18	4 5	0 10	19 13	2 31	15 0	0 23	10 45	0 10	40 59	17 2	20 36	20 40	27 0		n.a.
T 9	8 34	11 22	2 7	8 21	1 46	12 8	2 48	21 45	1 17	4 7	0 10	19 11	2 31	15 0	0 23	10 44	0 10	40 59	17 2	20 37	20 41	27 1		n.a.
W10	8 57	5 39	3 6	9 6	1 47	11 41	2 46	21 54	1 17	4 9	0 10	19 10	2 31	14 59	0 23	10 43	0 10	41 0	17 3	20 38	20 41	27 1		n.a.
T 11	9 20	0s31	3 56	9 51	1 46	11 14	2 45	22 2	1 16	4 11	0 10	19 9	2 31	14 58	0 23	10 43	0 10	41 0	17 3	20 39	20 42	27 1		n.a.
F 12	9 42	6 50	4 34	10 36	1 46	10 47	2 43	22 11	1 16	4 13	0 10	19 8	2 32	14 57	0 23	10 42	0 10	41 0	17 4	20 42	20 43	27 1		n.a.
S 13	10 5	12 58	4 56	11 19	1 44	10 20	2 41	22 19	1 15	4 15	0 9	19 7	2 32	14 56	0 23	10 42	0 10	41 1	17 4	20 44	20 44	27 1		n.a.
S 14	10 27	18 29	4 59	12 2	1 42	9 52	2 40	22 27	1 15	4 17	0 9	19 6	2 32	14 56	0 23	10 41	0 10	41 1	17 4	20 47	20 44	27 1		n.a.
M15	10 49	22 57	4 41	12 45	1 40	9 24	2 38	22 35	1 15	4 19	0 9	19 5	2 32	14 55	0 23	10 40	0 10	41 2	17 5	20 49	20 45	27 2		n.a.
T 16	11 11	25 54	4 5	13 26	1 36	8 55	2 36	22 43	1 14	4 21	0 9	19 4	2 32	14 54	0 23	10 40	0 10	41 2	17 5	20 51	20 46	27 2		n.a.
W17	11 32	27 3	3 13	14 6	1 32	8 27	2 34	22 50	1 14	4 23	0 9	19 3	2 33	14 53	0 23	10 39	0 10	41 2	17 6	20 52	20 46	27 2		n.a.
T 18	11 54	26 18	2 9	14 44	1 28	7 58	2 32	22 58	1 13	4 24	0 8	19 3	2 33	14 52	0 23	10 39	0 10	41 3	17 6	20 53	20 47	27 2		n.a.
F 19	12 15	23 49	0 58	15 22	1 23	7 29	2 29	23 5	1 13	4 26	0 8	19 2	2 33	14 51	0 23	10 38	0 10	41 3	17 7	20 53	20 48	27 2		n.a.
S 20	12 36	19 58	0n16	15 57	1 17	7 0	2 27	23 12	1 12	4 27	0 8	19 1	2 33	14 51	0 23	10 37	0 10	41 4	17 7	20 53	20 48	27 2		n.a.
S 21	12 57	15 7	1 26	16 31	1 10	6 31	2 25	23 19	1 12	4 29	0 8	19 0	2 34	14 50	0 23	10 37	0 10	41 4	17 8	20 54	20 49	27 2		n.a.
M22	13 18	9 39	2 31	17 3	1 2	6 1	2 22	23 25	1 11	4 30	0 8	18 59	2 34	14 49	0 23	10 36	0 10	41 4	17 8	20 54	20 50	27 2		n.a.
T 23	13 38	3 52	3 26	17 33	0 54	5 31	2 20	23 32	1 11	4 32	0 7	18 58	2 34	14 48	0 23	10 36	0 10	41 5	17 8	20 55	20 51	27 2		n.a.
W24	13 58	1n59	4 10	18 1	0 46	5 2	2 17	23 38	1 10	4 33	0 7	18 58	2 34	14 47	0 23	10 35	0 11	41 5	17 9	20 56	20 51	27 3		n.a.
T 25	14 18	7 40	4 40	18 27	0 36	4 32	2 15	23 44	1 10	4 34	0 7	18 57	2 34	14 46	0 23	10 34	0 11	41 5	17 9	20 58	20 52	27 3		n.a.
F 26	14 38	12 57	4 57	18 50	0 26	4 1	2 12	23 50	1 9	4 35	0 7	18 56	2 35	14 45	0 23	10 34	0 11	41 6	17 10	21 1	20 53	27 3		n.a.
S 27	14 57	17 39	4 59	19 11	0 15	3 31	2 9	23 55	1 9	4 36	0 7	18 56	2 35	14 45	0 23	10 33	0 11	41 6	17 10	21 4	20 53	27 3		n.a.
S 28	15 16	21 33	4 47	19 29	0 4	3 1	2 6	24 1	1 8	4 37	0 6	18 55	2 35	14 44	0 23	10 33	0 11	41 6	17 10	21 7	20 54	27 3		n.a.
M29	15 35	24 30	4 23	19 45	0n 7	2 30	2 3	24 6	1 8	4 38	0 6	18 55	2 35	14 43	0 23	10 32	0 11	41 7	17 11	21 9	20 55	27 3		n.a.
T 30	15 54	26 20	3 47	19 58	0 20	2 0	2 1	24 11	1 7	4 39	0 6	18 54	2 36	14 42	0 23	10 31	0 11	41 7	17 11	21 12	20 55	27 3		n.a.
W31	16s12	26n57	3n 1	20s10	0n32	1n29	1n58	24s15	1s 7	4s39	0s 6	18n53	2n36	14n41	0n23	10n31	0n11	41n 7	17n12	21s13	20s56	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -1242976.5, Delta T = 88h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'45, Lahiri = -114°57'45 Julian Calendar 1 Dec. 8117 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8116 BCE

JANUARY 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 59	13♑50'42	3♋ 5	1♐ 0	1♎52	14♐ 0	18°R46	16♌29	7°R 1	25°R56	21°R48	28°R 2	29♑25	17♊32	n.a.	T 1
F 2	2 50 56	14°49'02	14°54	2°34	3° 1	14°40	18♓44	16°32	6♉58	25♈55	21♊47	27♑59	29°22	17°39	n.a.	F 2
S 3	2 54 52	15°47'21	26°49	4° 3	4° 9	15°20	18°43	16°34	6°56	25°53	21°45	27°D59	29°19	17°46	n.a.	S 3
S 4	2 58 49	16°45'37	8♌53	5°27	5°17	16° 0	18°41	16°36	6°53	25°52	21°44	27°59	29°16	17°52	n.a.	S 4
M 5	3 2 45	17°43'51	21°14	6°46	6°26	16°40	18°40	16°38	6°51	25°50	21°43	27°R59	29°12	17°59	n.a.	M 5
T 6	3 6 42	18°42'04	3♍54	8° 1	7°34	17°20	18°39	16°39	6°48	25°49	21°42	27°58	29° 9	18° 6	n.a.	T 6
W 7	3 10 38	19°40'14	17° 0	9° 9	8°43	18° 0	18°38	16°41	6°46	25°47	21°40	27°55	29° 6	18°13	n.a.	W 7
T 8	3 14 35	20°38'23	0♎34	10°12	9°52	18°40	18°37	16°43	6°43	25°46	21°39	27°50	29° 3	18°19	n.a.	T 8
F 9	3 18 31	21°36'30	14°38	11°10	11° 1	19°19	18°36	16°44	6°41	25°44	21°37	27°42	29° 0	18°26	n.a.	F 9
S 10	3 22 28	22°34'35	29° 8	12° 2	12°10	19°59	18°36	16°46	6°38	25°43	21°36	27°33	28°56	18°33	n.a.	S 10
S 11	3 26 24	23°32'39	14♍ 1	12°47	13°18	20°39	18°36	16°47	6°36	25°41	21°35	27°23	28°53	18°39	n.a.	S 11
M12	3 30 21	24°30'40	29° 7	13°27	14°27	21°18	18°D36	16°48	6°33	25°40	21°33	27°14	28°50	18°46	n.a.	M12
T 13	3 34 17	25°28'40	14♐17	14° 1	15°36	21°58	18°36	16°49	6°31	25°39	21°32	27° 7	28°47	18°53	n.a.	T 13
W14	3 38 14	26°26'37	29°20	14°29	16°46	22°38	18°36	16°50	6°28	25°37	21°30	27° 1	28°44	18°59	n.a.	W14
T 15	3 42 10	27°24'33	14♑ 8	14°51	17°55	23°17	18°37	16°51	6°26	25°36	21°29	26°59	28°41	19° 6	n.a.	T 15
F 16	3 46 7	28°22'26	28°35	15° 7	19° 4	23°57	18°37	16°52	6°24	25°35	21°27	26°D58	28°37	19°13	n.a.	F 16
S 17	3 50 3	29°20'17	12♒40	15°17	20°13	24°37	18°38	16°53	6°21	25°33	21°26	26°59	28°34	19°19	n.a.	S 17
S 18	3 54 0	0♐18'05	26°20	15°R21	21°23	25°16	18°39	16°54	6°19	25°32	21°24	26°R59	28°31	19°26	n.a.	S 18
M19	3 57 56	1°15'52	9♓39	15°20	22°32	25°56	18°41	16°54	6°17	25°31	21°23	26°59	28°28	19°33	n.a.	M19
T 20	4 1 53	2°13'36	22°39	15°13	23°41	26°35	18°42	16°55	6°15	25°29	21°21	26°57	28°25	19°39	n.a.	T 20
W21	4 5 49	3°11'19	5♈22	15° 1	24°51	27°15	18°44	16°55	6°12	25°28	21°20	26°53	28°21	19°46	n.a.	W21
T 22	4 9 46	4° 8'59	17°52	14°44	26° 0	27°54	18°46	16°55	6°10	25°27	21°18	26°46	28°18	19°53	n.a.	T 22
F 23	4 13 42	5° 6'38	0♉10	14°22	27°10	28°33	18°48	16°55	6° 8	25°26	21°17	26°38	28°15	19°59	n.a.	F 23
S 24	4 17 39	6° 4'14	12°19	13°57	28°20	29°13	18°50	16°R55	6° 6	25°25	21°15	26°29	28°12	20° 6	n.a.	S 24
S 25	4 21 35	7° 1'49	24°21	13°27	29°29	29°52	18°52	16°55	6° 4	25°23	21°13	26°20	28° 9	20°13	n.a.	S 25
M26	4 25 32	7°59'23	6♊17	12°55	0♍39	0♑32	18°55	16°55	6° 2	25°22	21°12	26°11	28° 6	20°19	n.a.	M26
T 27	4 29 28	8°56'54	18° 9	12°20	1°49	1°11	18°58	16°55	6° 0	25°21	21°10	26° 4	28° 2	20°26	n.a.	T 27
W28	4 33 25	9°54'24	29°58	11°43	2°59	1°50	19° 0	16°55	5°58	25°20	21° 8	25°59	27°59	20°33	n.a.	W28
T 29	4 37 21	10°51'53	11♋47	11° 6	4° 9	2°29	19° 4	16°54	5°56	25°19	21° 7	25°55	27°56	20°39	n.a.	T 29
F 30	4 41 18	11°49'20	23°38	10°27	5°18	3° 9	19° 7	16°54	5°54	25°18	21° 5	25°D54	27°53	20°46	n.a.	F 30
S 31	4 45 14	12♐46'46	5♌35	9♐49	6♍28	3♑48	19♓10	16♌53	5♉52	25♈17	21♊ 4	25♑55	27♑50	20♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	26n19	2n 8	20s18	0n45	0n58	1n55	24s20	1s 6	4s40	0s 6	18n53	2n36	14n40	0n23	10n30	0n11	41n 7	17n12	21s14	20s57	27n 3		n.a.
F 2	16 49	24 30	1 9	20 25	0 58	0 28	1 52	24 24	1 6	4 41	0 5	18 53	2 36	14 39	0 23	10 30	0 11	41 8	17 12	21 15	20 57	27 3		n.a.
S 3	17 6	21 35	0 6	20 30	1 11	0s 3	1 49	24 29	1 5	4 41	0 5	18 52	2 37	14 39	0 23	10 29	0 11	41 8	17 13	21 15	20 58	27 3		n.a.
S 4	17 23	17 42	0s58	20 33	1 24	0 34	1 45	24 33	1 5	4 42	0 5	18 52	2 37	14 38	0 23	10 29	0 11	41 8	17 13	21 15	20 59	27 3		n.a.
M 5	17 40	13 0	2 0	20 34	1 37	1 5	1 42	24 36	1 4	4 42	0 5	18 51	2 37	14 37	0 24	10 28	0 11	41 8	17 13	21 15	20 59	27 3		n.a.
T 6	17 57	7 38	2 59	20 34	1 50	1 36	1 39	24 40	1 4	4 42	0 5	18 51	2 37	14 36	0 24	10 28	0 11	41 8	17 14	21 15	21 0	27 3		n.a.
W 7	18 14	1 47	3 50	20 32	2 2	2 6	1 36	24 43	1 3	4 43	0 4	18 51	2 38	14 35	0 24	10 27	0 11	41 9	17 14	21 16	21 1	27 3		n.a.
T 8	18 30	4s20	4 30	20 30	2 15	2 37	1 33	24 46	1 3	4 43	0 4	18 50	2 38	14 34	0 24	10 26	0 11	41 9	17 14	21 17	21 2	27 3		n.a.
F 9	18 45	10 27	4 55	20 26	2 27	3 8	1 29	24 49	1 2	4 43	0 4	18 50	2 38	14 33	0 24	10 26	0 11	41 9	17 14	21 18	21 2	27 3		n.a.
S 10	19 1	16 13	5 3	20 22	2 38	3 39	1 26	24 52	1 2	4 43	0 4	18 50	2 38	14 33	0 24	10 25	0 11	41 9	17 15	21 20	21 3	27 3		n.a.
S 11	19 16	21 10	4 51	20 17	2 50	4 9	1 23	24 55	1 1	4 43	0 4	18 50	2 38	14 32	0 24	10 25	0 11	41 9	17 15	21 22	21 4	27 3		n.a.
M12	19 31	24 49	4 18	20 11	3 0	4 40	1 20	24 57	1 1	4 42	0 3	18 50	2 39	14 31	0 24	10 24	0 11	41 10	17 15	21 24	21 4	27 2		n.a.
T 13	19 45	26 42	3 27	20 6	3 10	5 10	1 16	24 59	1 0	4 42	0 3	18 49	2 39	14 30	0 24	10 24	0 11	41 10	17 15	21 26	21 5	27 2		n.a.
W14	20 0	26 36	2 22	20 0	3 19	5 41	1 13	25 1	1 0	4 42	0 3	18 49	2 39	14 29	0 24	10 23	0 11	41 10	17 16	21 27	21 6	27 2		n.a.
T 15	20 13	24 35	1 8	19 54	3 27	6 11	1 10	25 3	0 59	4 42	0 3	18 49	2 39	14 29	0 24	10 23	0 11	41 10	17 16	21 27	21 6	27 2		n.a.
F 16	20 27	20 59	0n 9	19 49	3 35	6 41	1 6	25 4	0 59	4 41	0 3	18 49	2 40	14 28	0 24	10 22	0 11	41 10	17 16	21 27	21 7	27 2		n.a.
S 17	20 40	16 15	1 23	19 44	3 41	7 11	1 3	25 5	0 58	4 41	0 3	18 49	2 40	14 27	0 24	10 22	0 11	41 10	17 16	21 27	21 8	27 2		n.a.
S 18	20 53	10 48	2 31	19 39	3 46	7 41	0 59	25 6	0 58	4 40	0 2	18 49	2 40	14 26	0 24	10 21	0 11	41 10	17 17	21 27	21 8	27 2		n.a.
M19	21 5	5 0	3 28	19 35	3 50	8 11	0 56	25 7	0 57	4 39	0 2	18 49	2 40	14 25	0 24	10 21	0 11	41 10	17 17	21 27	21 9	27 2		n.a.
T 20	21 17	0n51	4 13	19 31	3 53	8 41	0 53	25 8	0 57	4 39	0 2	18 49	2 41	14 25	0 24	10 20	0 11	41 10	17 17	21 27	21 10	27 2		n.a.
W21	21 29	6 32	4 45	19 28	3 55	9 10	0 49	25 8	0 56	4 38	0 2	18 50	2 41	14 24	0 24	10 20	0 11	41 10	17 17	21 28	21 10	27 1		n.a.
T 22	21 40	11 51	5 2	19 26	3 55	9 39	0 46	25 9	0 56	4 37	0 2	18 50	2 41	14 23	0 24	10 20	0 11	41 10	17 17	21 30	21 11	27 1		n.a.
F 23	21 51	16 38	5 5	19 25	3 54	10 8	0 43	25 9	0 55	4 36	0 1	18 50	2 41	14 22	0 24	10 19	0 11	41 10	17 17	21 31	21 12	27 1		n.a.
S 24	22 1	20 41	4 54	19 24	3 51	10 37	0 39	25 8	0 55	4 35	0 1	18 50	2 42	14 22	0 24	10 19	0 11	41 10	17 18	21 33	21 12	27 1		n.a.
S 25	22 12	23 50	4 31	19 25	3 47	11 6	0 36	25 8	0 54	4 34	0 1	18 50	2 42	14 21	0 24	10 18	0 11	41 10	17 18	21 35	21 13	27 1		n.a.
M26	22 21	25 55	3 55	19 26	3 41	11 34	0 33	25 8	0 54	4 32	0 1	18 51	2 42	14 20	0 24	10 18	0 11	41 10	17 18	21 37	21 14	27 1		n.a.
T 27	22 31	26 49	3 9	19 29	3 34	12 2	0 29	25 7	0 53	4 31	0 1	18 51	2 42	14 20	0 24	10 17	0 11	41 10	17 18	21 38	21 14	27 0		n.a.
W28	22 40	26 29	2 16	19 32	3 26	12 30	0 26	25 6	0 53	4 30	0 1	18 51	2 43	14 19	0 24	10 17	0 11	41 10	17 18	21 39	21 15	27 0		n.a.
T 29	22 48	24 57	1 16	19 36	3 16	12 58	0 23	25 5	0 52	4 28	0 0	18 52	2 43	14 18	0 24	10 17	0 11	41 10	17 18	21 40	21 15	27 0		n.a.
F 30	22 56	22 17	0 12	19 42	3 6	13 25	0 19	25 3	0 52	4 27	0 0	18 52	2 43	14 18	0 24	10 16	0 11	41 10	17 18	21 40	21 16	27 0		n.a.
S 31	23s 4	18n39	0s52	19s48	2n54	13s52	0n16	25s 2	0s51	4s25	0s 0	18n52	2n43	14n17	0n24	10n16	0n11	41n10	17n18	21s40	21s17	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -1242945.5, Delta T = 88h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'41, Lahiri = -114°57'41 Julian Calendar 1 Jan. 8116 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8117 BCE

The year -8115 astronomical counting style corresponds to year 8116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 11	13♐44'10	17♌42	9°R12	7♏39	4♑27	19♓14	16°R52	5°R50	25°R16	21°R 2	25♑56	27♑47	21♊ 0	n.a.	S 1
M 2	4 53 7	14°41'33	0♍ 3	8♐36	8°49	5° 6	19°18	16♌51	5♉48	25♈15	21♊ 0	25°57	27°43	21° 6	n.a.	M 2
T 3	4 57 4	15°38'56	12°43	8° 2	9°59	5°45	19°21	16°51	5°47	25°14	20°59	25°R58	27°40	21°13	n.a.	T 3
W 4	5 1 0	16°36'17	25°45	7°31	11° 9	6°25	19°26	16°50	5°45	25°13	20°57	25°58	27°37	21°20	n.a.	W 4
T 5	5 4 57	17°33'36	9♎14	7° 3	12°19	7° 4	19°30	16°48	5°43	25°12	20°55	25°56	27°34	21°26	n.a.	T 5
F 6	5 8 53	18°30'55	23°11	6°38	13°30	7°43	19°34	16°47	5°41	25°12	20°53	25°53	27°31	21°33	n.a.	F 6
S 7	5 12 50	19°28'13	7♏35	6°18	14°40	8°22	19°39	16°46	5°40	25°11	20°52	25°48	27°27	21°40	n.a.	S 7
S 8	5 16 46	20°25'30	22°24	6° 1	15°50	9° 1	19°44	16°45	5°38	25°10	20°50	25°43	27°24	21°46	n.a.	S 8
M 9	5 20 43	21°22'46	7♐29	5°48	17° 1	9°40	19°48	16°43	5°37	25° 9	20°48	25°38	27°21	21°53	n.a.	M 9
T 10	5 24 39	22°20'01	22°43	5°40	18°11	10°19	19°53	16°42	5°35	25° 9	20°47	25°34	27°18	22° 0	n.a.	T 10
W11	5 28 36	23°17'15	7♑55	5°D36	19°22	10°58	19°59	16°40	5°34	25° 8	20°45	25°32	27°15	22° 6	n.a.	W11
T 12	5 32 32	24°14'27	22°54	5°37	20°32	11°37	20° 4	16°38	5°32	25° 7	20°43	25°D31	27°12	22°13	n.a.	T 12
F 13	5 36 29	25°11'38	7♒35	5°43	21°43	12°16	20°10	16°36	5°31	25° 6	20°42	25°31	27° 8	22°20	n.a.	F 13
S 14	5 40 25	26° 8'48	21°51	5°53	22°54	12°55	20°15	16°34	5°30	25° 6	20°40	25°32	27° 5	22°26	n.a.	S 14
S 15	5 44 22	27° 5'56	5♓41	6° 7	24° 4	13°34	20°21	16°32	5°28	25° 5	20°38	25°34	27° 2	22°33	n.a.	S 15
M16	5 48 18	28° 3'03	19° 6	6°27	25°15	14°13	20°27	16°30	5°27	25° 5	20°37	25°35	26°59	22°40	n.a.	M16
T 17	5 52 15	29° 0'09	2♈ 8	6°50	26°26	14°52	20°33	16°28	5°26	25° 4	20°35	25°R35	26°56	22°46	n.a.	T 17
W18	5 56 11	29°57'14	14°48	7°18	27°37	15°31	20°39	16°26	5°25	25° 4	20°33	25°34	26°53	22°53	n.a.	W18
T 19	6 0 8	0♑54'17	27°13	7°50	28°48	16° 9	20°46	16°23	5°24	25° 3	20°32	25°32	26°49	23° 0	n.a.	T 19
F 20	6 4 4	1°51'20	9♉24	8°26	29°58	16°48	20°52	16°21	5°22	25° 3	20°30	25°29	26°46	23° 6	n.a.	F 20
S 21	6 8 1	2°48'21	21°25	9° 6	1♐ 9	17°27	20°59	16°19	5°21	25° 2	20°28	25°26	26°43	23°13	n.a.	S 21
S 22	6 11 57	3°45'22	3♊20	9°50	2°20	18° 6	21° 6	16°16	5°21	25° 2	20°27	25°22	26°40	23°20	n.a.	S 22
M23	6 15 54	4°42'22	15°11	10°37	3°31	18°45	21°13	16°13	5°20	25° 2	20°25	25°19	26°37	23°26	n.a.	M23
T 24	6 19 50	5°39'20	27° 0	11°29	4°43	19°23	21°20	16°10	5°19	25° 1	20°24	25°16	26°33	23°33	n.a.	T 24
W25	6 23 47	6°36'19	8♋50	12°24	5°54	20° 2	21°27	16° 8	5°18	25° 1	20°22	25°15	26°30	23°40	n.a.	W25
T 26	6 27 43	7°33'16	20°42	13°22	7° 5	20°41	21°34	16° 5	5°17	25° 1	20°20	25°D14	26°27	23°46	n.a.	T 26
F 27	6 31 40	8°30'13	2♌40	14°24	8°16	21°20	21°42	16° 2	5°16	25° 1	20°19	25°14	26°24	23°53	n.a.	F 27
S 28	6 35 37	9♑27'09	14♌45	15♐29	9♐27	21♑58	21♓49	15♌59	5♉16	25♈ 0	20♊17	25♑15	26♑21	24♊ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	14n12	1s56	19s55	2n41	14s19	0n13	25s 0	0s51	4s24	0n 0	18n53	2n43	14n16	0n24	10n16	0n11	41n10	17n18	21s39	21s17	26n59		n.a.
M 2	23 19	9 6	2 55	20 2	2 27	14 45	0 10	24 58	0 50	4 22	0 0	18 53	2 44	14 16	0 24	10 15	0 11	41 10	17 18	21 39	21 18	26 59		n.a.
T 3	23 25	3 32	3 47	20 11	2 13	15 11	0 7	24 56	0 50	4 20	0 0	18 54	2 44	14 15	0 24	10 15	0 11	41 10	17 18	21 39	21 19	26 59		n.a.
W 4	23 31	2s21	4 29	20 21	1 58	15 37	0 3	24 53	0 49	4 19	0 1	18 54	2 44	14 15	0 24	10 15	0 11	41 10	17 18	21 39	21 19	26 59		n.a.
T 5	23 37	8 19	4 58	20 31	1 43	16 2	0 0	24 51	0 49	4 17	0 1	18 55	2 44	14 14	0 24	10 14	0 11	41 10	17 18	21 39	21 20	26 58		n.a.
F 6	23 42	14 4	5 11	20 42	1 28	16 27	0s 3	24 48	0 48	4 15	0 1	18 55	2 45	14 13	0 24	10 14	0 11	41 10	17 18	21 40	21 21	26 58		n.a.
S 7	23 47	19 16	5 4	20 53	1 12	16 52	0 6	24 45	0 48	4 13	0 1	18 56	2 45	14 13	0 24	10 14	0 11	41 9	17 18	21 41	21 21	26 58		n.a.
S 8	23 52	23 26	4 38	21 5	0 57	17 16	0 9	24 42	0 47	4 11	0 1	18 57	2 45	14 12	0 24	10 13	0 11	41 9	17 18	21 42	21 22	26 58		n.a.
M 9	23 56	26 6	3 52	21 18	0 42	17 40	0 12	24 38	0 46	4 9	0 1	18 57	2 45	14 12	0 24	10 13	0 11	41 9	17 18	21 43	21 23	26 57		n.a.
T 10	23 59	26 51	2 50	21 31	0 26	18 3	0 15	24 35	0 46	4 7	0 1	18 58	2 45	14 11	0 24	10 13	0 11	41 9	17 18	21 44	21 23	26 57		n.a.
W11	24 3	25 34	1 35	21 45	0 12	18 26	0 18	24 31	0 45	4 4	0 2	18 59	2 46	14 11	0 24	10 13	0 11	41 9	17 18	21 44	21 24	26 57		n.a.
T 12	24 5	22 27	0 14	21 59	0s 2	18 48	0 21	24 27	0 45	4 2	0 2	19 0	2 46	14 10	0 24	10 12	0 11	41 9	17 18	21 44	21 25	26 56		n.a.
F 13	24 8	17 55	1n 6	22 14	0 16	19 10	0 23	24 23	0 44	4 0	0 2	19 0	2 46	14 10	0 24	10 12	0 11	41 8	17 18	21 44	21 25	26 56		n.a.
S 14	24 10	12 30	2 19	22 29	0 29	19 32	0 26	24 18	0 44	3 57	0 2	19 1	2 46	14 9	0 24	10 12	0 11	41 8	17 18	21 44	21 26	26 56		n.a.
S 15	24 11	6 36	3 23	22 44	0 42	19 53	0 29	24 14	0 43	3 55	0 2	19 2	2 46	14 9	0 24	10 12	0 11	41 8	17 18	21 44	21 26	26 56		n.a.
M16	24 12	0 36	4 13	22 59	0 54	20 13	0 32	24 9	0 43	3 52	0 2	19 3	2 47	14 8	0 24	10 11	0 11	41 8	17 18	21 44	21 27	26 55		n.a.
T 17	24 13	5n15	4 48	23 14	1 5	20 33	0 34	24 4	0 42	3 49	0 3	19 4	2 47	14 8	0 24	10 11	0 11	41 7	17 18	21 43	21 28	26 55		n.a.
W18	24 13	10 44	5 8	23 30	1 16	20 52	0 37	23 59	0 42	3 47	0 3	19 5	2 47	14 8	0 24	10 11	0 11	41 7	17 18	21 44	21 28	26 54		n.a.
T 19	24 13	15 40	5 14	23 45	1 26	21 11	0 39	23 54	0 41	3 44	0 3	19 5	2 47	14 7	0 24	10 11	0 11	41 7	17 18	21 44	21 29	26 54		n.a.
F 20	24 12	19 53	5 5	24 0	1 35	21 30	0 42	23 48	0 41	3 41	0 3	19 6	2 47	14 7	0 24	10 11	0 11	41 7	17 18	21 45	21 30	26 54		n.a.
S 21	24 11	23 14	4 42	24 15	1 43	21 47	0 44	23 43	0 40	3 38	0 3	19 7	2 48	14 6	0 24	10 11	0 11	41 6	17 17	21 45	21 30	26 53		n.a.
S 22	24 10	25 34	4 8	24 29	1 51	22 5	0 47	23 37	0 40	3 36	0 3	19 8	2 48	14 6	0 24	10 10	0 11	41 6	17 17	21 46	21 31	26 53		n.a.
M23	24 8	26 44	3 23	24 43	1 58	22 21	0 49	23 31	0 39	3 33	0 3	19 9	2 48	14 6	0 24	10 10	0 11	41 6	17 17	21 47	21 32	26 53		n.a.
T 24	24 6	26 41	2 30	24 57	2 4	22 37	0 51	23 25	0 38	3 30	0 4	19 10	2 48	14 5	0 24	10 10	0 11	41 5	17 17	21 47	21 32	26 52		n.a.
W25	24 3	25 25	1 29	25 10	2 9	22 53	0 54	23 18	0 38	3 27	0 4	19 11	2 48	14 5	0 24	10 10	0 11	41 5	17 17	21 47	21 33	26 52		n.a.
T 26	24 0	22 59	0 25	25 22	2 14	23 8	0 56	23 12	0 37	3 23	0 4	19 13	2 48	14 5	0 24	10 10	0 11	41 5	17 16	21 47	21 33	26 51		n.a.
F 27	23 56	19 33	0s41	25 34	2 18	23 22	0 58	23 5	0 37	3 20	0 4	19 14	2 49	14 5	0 24	10 10	0 11	41 4	17 16	21 47	21 34	26 51		n.a.
S 28	23s52	15n16	1s46	25s45	2s21	23s35	1s 0	22s58	0s36	3s17	0n 4	19n15	2n49	14n 4	0n24	10n10	0n11	41n 4	17n16	21s47	21s35	26n51		n.a.

Julian Day Number = -1242914.5, Delta T = 88h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'36, Lahiri = -114°57'37 Julian Calendar 1 Feb. 8116 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 33	10♉24'05	27♌ 0	16♐37	10♐39	22♉37	21♓57	15°R56	5°R15	25°R 0	20°R16	25♉16	26♉18	24♊ 6	n.a.	S 1
M 2	6 43 30	11°21'01	9♍28	17°49	11°50	23°16	22° 5	15♌52	5♉15	25♈ 0	20♊14	25°17	26°14	24°13	n.a.	M 2
T 3	6 47 26	12°17'56	22°13	19° 4	13° 1	23°54	22°13	15°49	5°14	25° 0	20°13	25°18	26°11	24°20	n.a.	T 3
W 4	6 51 23	13°14'52	5♎16	20°21	14°13	24°33	22°21	15°46	5°14	25° 0	20°11	25°19	26° 8	24°26	n.a.	W 4
T 5	6 55 19	14°11'47	18°42	21°42	15°24	25°11	22°29	15°42	5°13	25°D 0	20°10	25°R19	26° 5	24°33	n.a.	T 5
F 6	6 59 16	15° 8'42	2♏31	23° 6	16°36	25°50	22°38	15°39	5°13	25° 0	20° 8	25°18	26° 2	24°40	n.a.	F 6
S 7	7 3 12	16° 5'37	16°44	24°32	17°48	26°29	22°46	15°35	5°13	25° 0	20° 7	25°18	25°59	24°46	n.a.	S 7
S 8	7 7 9	17° 2'32	1♐18	26° 2	18°59	27° 7	22°55	15°32	5°12	25° 0	20° 5	25°17	25°55	24°53	n.a.	S 8
M 9	7 11 5	17°59'28	16° 9	27°35	20°11	27°46	23° 3	15°28	5°12	25° 0	20° 4	25°16	25°52	25° 0	n.a.	M 9
T 10	7 15 2	18°56'23	1♑12	29°10	21°23	28°24	23°12	15°25	5°12	25° 0	20° 2	25°15	25°49	25° 6	n.a.	T 10
W11	7 18 59	19°53'18	16°16	0♑48	22°35	29° 3	23°21	15°21	5°12	25° 0	20° 1	25°15	25°46	25°13	n.a.	W11
T 12	7 22 55	20°50'13	1♒14	2°29	23°46	29°42	23°30	15°17	5°D12	25° 1	20° 0	25°D15	25°43	25°20	n.a.	T 12
F 13	7 26 52	21°47'08	15°58	4°13	24°58	0♒20	23°39	15°13	5°12	25° 1	19°58	25°15	25°39	25°26	n.a.	F 13
S 14	7 30 48	22°44'02	0♓21	6° 0	26°10	0°59	23°49	15° 9	5°12	25° 1	19°57	25°15	25°36	25°33	n.a.	S 14
S 15	7 34 45	23°40'57	14°18	7°49	27°22	1°37	23°58	15° 5	5°12	25° 1	19°56	25°16	25°33	25°40	n.a.	S 15
M16	7 38 41	24°37'51	27°50	9°41	28°34	2°16	24° 7	15° 1	5°12	25° 2	19°54	25°16	25°30	25°46	n.a.	M16
T 17	7 42 38	25°34'45	10♈57	11°35	29°46	2°54	24°17	14°57	5°12	25° 2	19°53	25°R16	25°27	25°53	n.a.	T 17
W18	7 46 35	26°31'38	23°40	13°32	0♑58	3°33	24°26	14°53	5°13	25° 3	19°52	25°D16	25°24	26° 0	n.a.	W18
T 19	7 50 31	27°28'32	6♉ 4	15°31	2°10	4°11	24°36	14°49	5°13	25° 3	19°51	25°16	25°20	26° 6	n.a.	T 19
F 20	7 54 28	28°25'25	18°13	17°32	3°23	4°50	24°46	14°45	5°13	25° 3	19°49	25°16	25°17	26°13	n.a.	F 20
S 21	7 58 24	29°22'19	0♊12	19°35	4°35	5°28	24°56	14°41	5°14	25° 4	19°48	25°16	25°14	26°20	n.a.	S 21
S 22	8 2 21	0♒19'13	12° 3	21°39	5°47	6° 7	25° 6	14°36	5°14	25° 4	19°47	25°17	25°11	26°26	n.a.	S 22
M23	8 6 18	1°16'06	23°52	23°45	6°59	6°45	25°16	14°32	5°15	25° 5	19°46	25°17	25° 8	26°33	n.a.	M23
T 24	8 10 14	2°13'00	5♋42	25°53	8°12	7°23	25°26	14°28	5°15	25° 6	19°45	25°18	25° 5	26°40	n.a.	T 24
W25	8 14 11	3° 9'54	17°36	28° 1	9°24	8° 2	25°37	14°24	5°16	25° 6	19°44	25°18	25° 1	26°46	n.a.	W25
T 26	8 18 7	4° 6'48	29°35	0♒10	10°37	8°40	25°47	14°19	5°17	25° 7	19°43	25°R18	24°58	26°53	n.a.	T 26
F 27	8 22 4	5° 3'43	11♌44	2°20	11°49	9°19	25°57	14°15	5°17	25° 7	19°42	25°18	24°55	27° 0	n.a.	F 27
S 28	8 26 1	6° 0'38	24° 2	4°30	13° 2	9°57	26° 8	14°11	5°18	25° 8	19°40	25°17	24°52	27° 6	n.a.	S 28
S 29	8 29 57	6°57'34	6♍32	6°39	14°14	10°35	26°19	14° 6	5°19	25° 9	19°39	25°16	24°49	27°13	n.a.	S 29
M30	8 33 54	7°54'30	19°15	8°49	15°27	11°14	26°29	14° 2	5°20	25°10	19°39	25°14	24°45	27°20	n.a.	M30
T 31	8 37 50	8♒51'27	2♎12	10♒57	16♉39	11♒52	26♓40	13♌57	5♉21	25♈10	19♊38	25♉12	24♉42	27♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s48	10n19	2 s47	25 s55	2 s24	23 s48	1 s 2	22 s51	0 s36	3 s14	0n 4	19n16	2n49	14n 4	0n24	10n10	0n11	41n 4	17n16	21 s47	21 s35	26n50		n.a.
M 2	23 43	4 53	3 41	26 4	2 25	24 0	1 4	22 44	0 35	3 10	0 4	19 17	2 49	14 4	0 24	10 10	0 11	41 3	17 16	21 47	21 36	26 50		n.a.
T 3	23 38	0 s51	4 26	26 11	2 26	24 12	1 6	22 36	0 35	3 7	0 5	19 18	2 49	14 4	0 24	10 10	0 11	41 3	17 15	21 47	21 37	26 49		n.a.
W 4	23 32	6 41	4 58	26 18	2 27	24 23	1 8	22 29	0 34	3 4	0 5	19 19	2 49	14 4	0 24	10 10	0 11	41 3	17 15	21 47	21 37	26 49		n.a.
T 5	23 26	12 23	5 15	26 23	2 26	24 33	1 9	22 21	0 34	3 0	0 5	19 20	2 50	14 4	0 24	10 10	0 11	41 2	17 15	21 47	21 38	26 48		n.a.
F 6	23 20	17 38	5 14	26 27	2 25	24 42	1 11	22 13	0 33	2 57	0 5	19 22	2 50	14 3	0 24	10 10	0 11	41 2	17 15	21 47	21 38	26 48		n.a.
S 7	23 13	22 5	4 55	26 30	2 23	24 51	1 13	22 5	0 33	2 53	0 5	19 23	2 50	14 3	0 24	10 10	0 11	41 1	17 14	21 47	21 39	26 47		n.a.
S 8	23 6	25 16	4 17	26 31	2 21	24 59	1 14	21 57	0 32	2 49	0 5	19 24	2 50	14 3	0 24	10 10	0 11	41 1	17 14	21 47	21 40	26 47		n.a.
M 9	22 58	26 48	3 20	26 30	2 17	25 7	1 16	21 48	0 31	2 46	0 5	19 25	2 50	14 3	0 24	10 10	0 11	41 1	17 14	21 47	21 40	26 46		n.a.
T 10	22 50	26 23	2 10	26 27	2 14	25 13	1 17	21 40	0 31	2 42	0 5	19 27	2 50	14 3	0 23	10 10	0 11	41 0	17 13	21 47	21 41	26 46		n.a.
W11	22 42	24 1	0 50	26 23	2 9	25 19	1 18	21 31	0 30	2 38	0 6	19 28	2 50	14 3	0 23	10 10	0 11	41 0	17 13	21 47	21 41	26 45		n.a.
T 12	22 33	20 0	0n33	26 16	2 4	25 24	1 20	21 22	0 30	2 34	0 6	19 29	2 50	14 3	0 23	10 10	0 11	40 59	17 13	21 47	21 42	26 45		n.a.
F 13	22 24	14 47	1 52	26 8	1 58	25 29	1 21	21 13	0 29	2 31	0 6	19 30	2 50	14 3	0 23	10 10	0 11	40 59	17 12	21 47	21 43	26 44		n.a.
S 14	22 14	8 53	3 3	25 57	1 52	25 32	1 22	21 4	0 29	2 27	0 6	19 32	2 51	14 3	0 23	10 10	0 11	40 58	17 12	21 47	21 43	26 44		n.a.
S 15	22 4	2 42	4 0	25 44	1 45	25 35	1 23	20 55	0 28	2 23	0 6	19 33	2 51	14 3	0 23	10 10	0 11	40 58	17 12	21 47	21 44	26 43		n.a.
M16	21 54	3n24	4 42	25 29	1 37	25 37	1 24	20 45	0 28	2 19	0 6	19 34	2 51	14 3	0 23	10 11	0 12	40 57	17 11	21 47	21 44	26 43		n.a.
T 17	21 43	9 9	5 8	25 11	1 30	25 39	1 25	20 36	0 27	2 15	0 6	19 36	2 51	14 3	0 23	10 11	0 12	40 57	17 11	21 47	21 45	26 42		n.a.
W18	21 32	14 22	5 17	24 52	1 21	25 40	1 26	20 26	0 26	2 11	0 6	19 37	2 51	14 3	0 23	10 11	0 12	40 56	17 11	21 47	21 46	26 42		n.a.
T 19	21 21	18 51	5 12	24 29	1 12	25 39	1 27	20 16	0 26	2 7	0 7	19 38	2 51	14 3	0 23	10 11	0 12	40 56	17 10	21 47	21 46	26 41		n.a.
F 20	21 9	22 29	4 52	24 5	1 3	25 39	1 28	20 6	0 25	2 3	0 7	19 40	2 51	14 3	0 23	10 11	0 12	40 55	17 10	21 47	21 47	26 41		n.a.
S 21	20 57	25 6	4 20	23 38	0 54	25 37	1 28	19 56	0 25	1 58	0 7	19 41	2 51	14 4	0 23	10 11	0 12	40 55	17 9	21 47	21 47	26 40		n.a.
S 22	20 44	26 34	3 38	23 8	0 44	25 35	1 29	19 45	0 24	1 54	0 7	19 42	2 51	14 4	0 23	10 12	0 12	40 54	17 9	21 47	21 48	26 39		n.a.
M23	20 32	26 50	2 46	22 37	0 34	25 31	1 29	19 35	0 24	1 50	0 7	19 44	2 51	14 4	0 23	10 12	0 12	40 54	17 9	21 47	21 49	26 39		n.a.
T 24	20 19	25 53	1 47	22 3	0 24	25 28	1 30	19 24	0 23	1 46	0 7	19 45	2 51	14 4	0 23	10 12	0 12	40 53	17 8	21 47	21 49	26 38		n.a.
W25	20 5	23 44	0 43	21 28	0 13	25 23	1 30	19 13	0 23	1 41	0 7	19 46	2 51	14 4	0 23	10 12	0 12	40 53	17 8	21 47	21 50	26 38		n.a.
T 26	19 51	20 31	0 s24	20 50	0 3	25 18	1 31	19 3	0 22	1 37	0 7	19 48	2 51	14 5	0 23	10 13	0 12	40 52	17 7	21 47	21 50	26 37		n.a.
F 27	19 37	16 24	1 30	20 11	0n 7	25 11	1 31	18 52	0 22	1 33	0 8	19 49	2 51	14 5	0 23	10 13	0 12	40 52	17 7	21 47	21 51	26 36		n.a.
S 28	19 23	11 33	2 32	19 30	0 17	25 5	1 31	18 40	0 21	1 28	0 8	19 50	2 51	14 5	0 23	10 13	0 12	40 51	17 6	21 47	21 52	26 36		n.a.
S 29	19 8	6 11	3 29	18 48	0 27	24 57	1 31	18 29	0 20	1 24	0 8	19 52	2 51	14 5	0 23	10 13	0 12	40 51	17 6	21 47	21 52	26 35		n.a.
M30	18 53	0 29	4 16	18 4	0 36	24 49	1 31	18 18	0 20	1 19	0 8	19 53	2 51	14 6	0 23	10 14	0 12	40 50	17 5	21 47	21 53	26 35		n.a.
T 31	18 s38	5 s20	4 s51	17 s20	0n45	24 s39	1 s31	18 s 6	0 s19	1 s15	0n 8	19n54	2n51	14n 6	0n23	10n14	0n12	40n50	17n 5	21 s48	21 s53	26n34		n.a.

Julian Day Number = -1242886.5, Delta T = 88h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'33, Lahiri = -114°57'33 Julian Calendar 1 March 8116 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8117 BCE

The year -8115 astronomical counting style corresponds to year 8116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 47	9♒48'25	15♎25	13♒ 5	17♑52	12♒31	26♓51	13°R53	5♉22	25♈11	19°R37	25°R11	24♑39	27♊33	n.a.	W 1
T 2	8 45 44	10°45'24	28°54	15°12	19° 5	13° 9	27° 2	13♌48	5°23	25°12	19♊36	25♑10	24°36	27°40	n.a.	T 2
F 3	8 49 40	11°42'24	12♏40	17°18	20°18	13°47	27°13	13°44	5°24	25°13	19°35	25°D10	24°33	27°46	n.a.	F 3
S 4	8 53 37	12°39'25	26°43	19°22	21°30	14°26	27°24	13°40	5°25	25°14	19°34	25°10	24°30	27°53	n.a.	S 4
S 5	8 57 33	13°36'27	11♐ 2	21°25	22°43	15° 4	27°35	13°35	5°26	25°15	19°33	25°11	24°26	28° 0	n.a.	S 5
M 6	9 1 30	14°33'30	25°33	23°26	23°56	15°42	27°46	13°31	5°28	25°16	19°33	25°12	24°23	28° 6	n.a.	M 6
T 7	9 5 27	15°30'34	10♑15	25°26	25° 9	16°21	27°58	13°26	5°29	25°17	19°32	25°13	24°20	28°13	n.a.	T 7
W 8	9 9 23	16°27'39	25° 0	27°24	26°22	16°59	28° 9	13°22	5°30	25°18	19°31	25°R14	24°17	28°20	n.a.	W 8
T 9	9 13 20	17°24'45	9♒42	29°21	27°35	17°37	28°21	13°17	5°32	25°19	19°30	25°13	24°14	28°26	n.a.	T 9
F 10	9 17 16	18°21'52	24°16	1♓16	28°48	18°16	28°32	13°13	5°33	25°20	19°30	25°12	24°10	28°33	n.a.	F 10
S 11	9 21 13	19°19'00	8♓33	3° 9	0♒ 2	18°54	28°44	13° 8	5°35	25°21	19°29	25° 9	24° 7	28°40	n.a.	S 11
S 12	9 25 10	20°16'09	22°30	5° 0	1°15	19°32	28°55	13° 4	5°36	25°22	19°29	25° 5	24° 4	28°46	n.a.	S 12
M13	9 29 6	21°13'19	6♈ 4	6°49	2°28	20°11	29° 7	13° 0	5°38	25°24	19°28	25° 2	24° 1	28°53	n.a.	M13
T 14	9 33 3	22°10'29	19°13	8°37	3°41	20°49	29°19	12°55	5°40	25°25	19°27	24°58	23°58	29° 0	n.a.	T 14
W15	9 37 0	23° 7'41	1♉59	10°23	4°55	21°27	29°31	12°51	5°41	25°26	19°27	24°56	23°55	29° 6	n.a.	W15
T 16	9 40 56	24° 4'53	14°25	12° 7	6° 8	22° 6	29°43	12°46	5°43	25°27	19°27	24°54	23°51	29°13	n.a.	T 16
F 17	9 44 53	25° 2'06	26°34	13°50	7°21	22°44	29°55	12°42	5°45	25°29	19°26	24°D54	23°48	29°20	n.a.	F 17
S 18	9 48 49	25°59'21	8♊32	15°31	8°35	23°22	0♈ 7	12°38	5°47	25°30	19°26	24°54	23°45	29°26	n.a.	S 18
S 19	9 52 46	26°56'36	20°23	17° 9	9°48	24° 1	0°19	12°34	5°49	25°31	19°25	24°56	23°42	29°33	n.a.	S 19
M20	9 56 43	27°53'52	2♋12	18°47	11° 2	24°39	0°31	12°29	5°51	25°33	19°25	24°57	23°39	29°40	n.a.	M20
T 21	10 0 39	28°51'09	14° 4	20°22	12°15	25°17	0°43	12°25	5°53	25°34	19°25	24°59	23°36	29°46	n.a.	T 21
W22	10 4 36	29°48'28	26° 2	21°56	13°29	25°56	0°55	12°21	5°55	25°35	19°24	24°R59	23°32	29°53	n.a.	W22
T 23	10 8 33	0♓45'47	8♌11	23°28	14°42	26°34	1° 8	12°17	5°57	25°37	19°24	24°58	23°29	29°59	n.a.	T 23
F 24	10 12 29	1°43'08	20°31	24°58	15°56	27°12	1°20	12°13	5°59	25°38	19°24	24°56	23°26	0♋ 6	n.a.	F 24
S 25	10 16 26	2°40'30	3♍ 6	26°26	17°10	27°51	1°32	12° 9	6° 1	25°40	19°24	24°52	23°23	0°13	n.a.	S 25
S 26	10 20 22	3°37'54	15°56	27°53	18°24	28°29	1°45	12° 5	6° 3	25°41	19°24	24°46	23°20	0°20	n.a.	S 26
M27	10 24 19	4°35'19	29° 1	29°18	19°37	29° 7	1°57	12° 1	6° 5	25°43	19°24	24°40	23°16	0°26	n.a.	M27
T 28	10 28 16	5°32'46	12♎19	0♈40	20°51	29°46	2°10	11°57	6° 8	25°44	19°24	24°33	23°13	0°33	n.a.	T 28
W29	10 32 12	6°30'14	25°50	2° 1	22° 5	0♓24	2°22	11°53	6°10	25°46	19°D24	24°27	23°10	0°40	n.a.	W29
T 30	10 36 9	7♓27'44	9♏32	3♈20	23♒19	1♓ 2	2♈35	11♌49	6♉12	25♈48	19♊24	24♑23	23♑ 7	0♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s22	11s 1	5s11	16s35	0n54	24s30	1s31	17s55	0s19	1s10	0n 8	19n56	2n51	14n 6	0n23	10n14	0n12	40n49	17n 5	21s48	21s54	26n33		n.a.
T 2	18 6	16 19	5 15	15 49	1 3	24 19	1 31	17 43	0 18	1 5	0 8	19 57	2 51	14 7	0 23	10 15	0 12	40 48	17 4	21 48	21 55	26 33		n.a.
F 3	17 50	20 55	5 1	15 3	1 11	24 8	1 31	17 31	0 18	1 1	0 8	19 58	2 51	14 7	0 23	10 15	0 12	40 48	17 4	21 48	21 55	26 32		n.a.
S 4	17 34	24 25	4 29	14 16	1 18	23 56	1 30	17 19	0 17	0 56	0 9	20 0	2 51	14 7	0 23	10 15	0 12	40 47	17 3	21 48	21 56	26 31		n.a.
S 5	17 17	26 28	3 40	13 30	1 25	23 43	1 30	17 7	0 17	0 51	0 9	20 1	2 51	14 8	0 23	10 16	0 12	40 47	17 3	21 48	21 56	26 31		n.a.
M 6	17 0	26 46	2 36	12 43	1 32	23 30	1 29	16 54	0 16	0 47	0 9	20 2	2 51	14 8	0 23	10 16	0 12	40 46	17 2	21 48	21 57	26 30		n.a.
T 7	16 42	25 11	1 22	11 56	1 37	23 16	1 29	16 42	0 15	0 42	0 9	20 4	2 51	14 9	0 23	10 16	0 12	40 46	17 2	21 48	21 57	26 29		n.a.
W 8	16 25	21 51	0 1	11 10	1 43	23 1	1 28	16 30	0 15	0 37	0 9	20 5	2 51	14 9	0 23	10 17	0 12	40 45	17 1	21 48	21 58	26 28		n.a.
T 9	16 7	17 8	1n19	10 24	1 48	22 46	1 28	16 17	0 14	0 32	0 9	20 6	2 51	14 10	0 23	10 17	0 12	40 44	17 0	21 48	21 59	26 28		n.a.
F 10	15 49	11 28	2 33	9 39	1 52	22 30	1 27	16 4	0 14	0 28	0 9	20 7	2 51	14 10	0 23	10 18	0 12	40 44	17 0	21 48	21 59	26 27		n.a.
S 11	15 31	5 18	3 36	8 54	1 56	22 13	1 26	15 51	0 13	0 23	0 9	20 9	2 51	14 11	0 23	10 18	0 12	40 43	16 59	21 48	22 0	26 26		n.a.
S 12	15 12	0n57	4 25	8 9	1 59	21 56	1 26	15 39	0 13	0 18	0 10	20 10	2 51	14 11	0 23	10 19	0 12	40 43	16 59	21 49	22 0	26 26		n.a.
M13	14 53	7 0	4 57	7 25	2 2	21 38	1 25	15 26	0 12	0 13	0 10	20 11	2 51	14 12	0 23	10 19	0 12	40 42	16 58	21 50	22 1	26 25		n.a.
T 14	14 34	12 32	5 12	6 42	2 4	21 19	1 24	15 12	0 11	0 8	0 10	20 12	2 51	14 12	0 23	10 20	0 12	40 41	16 58	21 50	22 2	26 24		n.a.
W15	14 15	17 24	5 11	6 0	2 5	21 0	1 23	14 59	0 11	0 3	0 10	20 14	2 51	14 13	0 23	10 20	0 12	40 41	16 57	21 51	22 2	26 23		n.a.
T 16	13 55	21 23	4 56	5 18	2 6	20 40	1 22	14 46	0 10	0n 2	0 10	20 15	2 50	14 14	0 23	10 20	0 12	40 40	16 57	21 51	22 3	26 23		n.a.
F 17	13 36	24 21	4 27	4 37	2 7	20 20	1 21	14 32	0 10	0 7	0 10	20 16	2 50	14 14	0 23	10 21	0 12	40 40	16 56	21 51	22 3	26 22		n.a.
S 18	13 16	26 11	3 47	3 57	2 7	19 59	1 19	14 19	0 9	0 12	0 10	20 17	2 50	14 15	0 23	10 21	0 12	40 39	16 56	21 51	22 4	26 21		n.a.
S 19	12 56	26 50	2 58	3 18	2 6	19 38	1 18	14 5	0 9	0 17	0 10	20 18	2 50	14 15	0 23	10 22	0 12	40 38	16 55	21 51	22 4	26 20		n.a.
M20	12 36	26 14	2 1	2 40	2 5	19 16	1 17	13 52	0 8	0 22	0 11	20 19	2 50	14 16	0 23	10 23	0 12	40 38	16 54	21 51	22 5	26 20		n.a.
T 21	12 15	24 27	0 59	2 3	2 4	18 53	1 16	13 38	0 7	0 27	0 11	20 21	2 50	14 17	0 23	10 23	0 12	40 37	16 54	21 50	22 5	26 19		n.a.
W22	11 54	21 33	0s 6	1 27	2 2	18 30	1 14	13 24	0 7	0 33	0 11	20 22	2 50	14 17	0 23	10 24	0 12	40 37	16 53	21 50	22 6	26 18		n.a.
T 23	11 33	17 41	1 11	0 52	1 59	18 7	1 13	13 10	0 6	0 38	0 11	20 23	2 50	14 18	0 23	10 24	0 12	40 36	16 53	21 50	22 7	26 17		n.a.
F 24	11 12	13 0	2 15	0 18	1 56	17 43	1 11	12 56	0 6	0 43	0 11	20 24	2 49	14 19	0 23	10 25	0 12	40 35	16 52	21 51	22 7	26 16		n.a.
S 25	10 51	7 43	3 12	0n15	1 53	17 18	1 10	12 42	0 5	0 48	0 11	20 25	2 49	14 20	0 23	10 25	0 12	40 35	16 52	21 52	22 8	26 15		n.a.
S 26	10 30	2 2	4 2	0 47	1 49	16 53	1 8	12 28	0 5	0 53	0 11	20 26	2 49	14 20	0 23	10 26	0 12	40 34	16 51	21 53	22 8	26 15		n.a.
M27	10 8	3s50	4 39	1 18	1 44	16 28	1 6	12 13	0 4	0 58	0 11	20 27	2 49	14 21	0 23	10 26	0 12	40 34	16 50	21 54	22 9	26 14		n.a.
T 28	9 47	9 38	5 2	1 47	1 39	16 2	1 5	11 59	0 3	1 4	0 11	20 28	2 49	14 22	0 23	10 27	0 12	40 33	16 50	21 55	22 9	26 13		n.a.
W29	9 25	15 4	5 9	2 16	1 34	15 36	1 3	11 44	0 3	1 9	0 12	20 29	2 49	14 23	0 23	10 28	0 12	40 33	16 49	21 56	22 10	26 12		n.a.
T 30	9s 3	19s50	4s59	2n43	1n28	15s 9	1s 1	11s30	0s 2	1n14	0n12	20n30	2n49	14n23	0n23	10n28	0n12	40n32	16n49	21s57	22s11	26n11		n.a.

Julian Day Number = -1242855.5, Delta T = 88h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'28, Lahiri = -114°57'29 Julian Calendar 1 Apr. 8116 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 5	8♓25'16	23♏24	4♈37	24♒33	1♓41	2♈47	11°R45	6♉15	25♈49	19♊24	24°R20	23♑ 4	0♋53	n.a.	F 1
S 2	10 44 2	9°22'51	7♐25	5°52	25°47	2°19	3° 0	11♌42	6°17	25°51	19°24	24°D19	23° 1	0°59	n.a.	S 2
S 3	10 47 59	10°20'27	21°33	7° 5	27° 1	2°57	3°13	11°38	6°20	25°53	19°24	24♑19	22°57	1° 6	n.a.	S 3
M 4	10 51 55	11°18'05	5♑48	8°15	28°15	3°36	3°26	11°35	6°22	25°54	19°24	24°20	22°54	1°13	n.a.	M 4
T 5	10 55 52	12°15'45	20° 7	9°23	29°29	4°14	3°38	11°31	6°25	25°56	19°24	24°R21	22°51	1°19	n.a.	T 5
W 6	10 59 49	13°13'27	4♒27	10°29	0♓43	4°52	3°51	11°28	6°27	25°58	19°24	24°21	22°48	1°26	n.a.	W 6
T 7	11 3 45	14°11'11	18°45	11°33	1°57	5°31	4° 4	11°24	6°30	25°59	19°25	24°18	22°45	1°33	n.a.	T 7
F 8	11 7 42	15° 8'57	2♓57	12°33	3°11	6° 9	4°17	11°21	6°33	26° 1	19°25	24°14	22°42	1°39	n.a.	F 8
S 9	11 11 38	16° 6'45	16°58	13°31	4°26	6°47	4°30	11°18	6°35	26° 3	19°25	24° 7	22°38	1°46	n.a.	S 9
S 10	11 15 35	17° 4'34	0♈43	14°27	5°40	7°26	4°43	11°14	6°38	26° 5	19°26	23°59	22°35	1°53	n.a.	S 10
M11	11 19 32	18° 2'25	14° 9	15°19	6°54	8° 4	4°56	11°11	6°41	26° 7	19°26	23°50	22°32	1°59	n.a.	M11
T 12	11 23 28	19° 0'18	27°15	16° 8	8° 9	8°43	5° 9	11° 8	6°44	26° 9	19°26	23°41	22°29	2° 6	n.a.	T 12
W13	11 27 25	19°58'13	9♉59	16°53	9°23	9°21	5°22	11° 5	6°47	26°10	19°27	23°33	22°26	2°13	n.a.	W13
T 14	11 31 21	20°56'10	22°25	17°35	10°37	9°59	5°35	11° 2	6°50	26°12	19°27	23°27	22°22	2°19	n.a.	T 14
F 15	11 35 18	21°54'08	4♊34	18°13	11°52	10°38	5°48	10°59	6°53	26°14	19°28	23°23	22°19	2°26	n.a.	F 15
S 16	11 39 15	22°52'08	16°32	18°48	13° 6	11°16	6° 1	10°57	6°56	26°16	19°28	23°22	22°16	2°33	n.a.	S 16
S 17	11 43 11	23°50'10	28°22	19°17	14°21	11°55	6°14	10°54	6°59	26°18	19°29	23°D21	22°13	2°39	n.a.	S 17
M18	11 47 8	24°48'13	10♋11	19°43	15°35	12°33	6°27	10°51	7° 2	26°20	19°30	23°22	22°10	2°46	n.a.	M18
T 19	11 51 4	25°46'19	22° 4	20° 4	16°50	13°11	6°41	10°49	7° 5	26°22	19°30	23°R23	22° 7	2°53	n.a.	T 19
W20	11 55 1	26°44'26	4♌ 6	20°19	18° 5	13°50	6°54	10°47	7° 8	26°24	19°31	23°22	22° 3	2°59	n.a.	W20
T 21	11 58 58	27°42'35	16°20	20°30	19°19	14°28	7° 7	10°44	7°11	26°26	19°32	23°20	22° 0	3° 6	n.a.	T 21
F 22	12 2 54	28°40'46	28°52	20°R35	20°34	15° 7	7°20	10°42	7°14	26°28	19°33	23°15	21°57	3°13	n.a.	F 22
S 23	12 6 51	29°38'58	11♍42	20°34	21°49	15°45	7°33	10°40	7°17	26°30	19°33	23° 7	21°54	3°19	n.a.	S 23
S 24	12 10 47	0♈37'13	24°52	20°27	23° 3	16°23	7°47	10°38	7°20	26°32	19°34	22°58	21°51	3°26	n.a.	S 24
M25	12 14 44	1°35'30	8♎20	20°14	24°18	17° 2	8° 0	10°36	7°24	26°34	19°35	22°47	21°47	3°33	n.a.	M25
T 26	12 18 41	2°33'49	22° 4	19°55	25°33	17°40	8°13	10°34	7°27	26°36	19°36	22°36	21°44	3°39	n.a.	T 26
W27	12 22 37	3°32'10	6♏ 0	19°30	26°48	18°19	8°26	10°32	7°30	26°38	19°37	22°25	21°41	3°46	n.a.	W27
T 28	12 26 34	4°30'34	20° 5	18°58	28° 2	18°57	8°40	10°30	7°34	26°41	19°38	22°17	21°38	3°53	n.a.	T 28
F 29	12 30 30	5°29'01	4♐14	18°21	29°17	19°36	8°53	10°29	7°37	26°43	19°39	22°11	21°35	3°59	n.a.	F 29
S 30	12 34 27	6°27'29	18°23	17°38	0♈32	20°14	9° 6	10°27	7°40	26°45	19°40	22° 8	21°32	4° 6	n.a.	S 30
S 31	12 38 23	7♈26'01	2♑32	16♈50	1♈47	20♓53	9♈20	10♌26	7♉44	26♈47	19♊41	22°D 7	21♑28	4♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s41	23s35	4s31	3n 9	1n22	14s42	0s59	11s15	0s 2	1n19	0n12	20n31	2n48	14n24	0n23	10n29	0n12	40n31	16n48	21s58	22s11	26n10		n.a.
S 2	8 18	25 59	3 46	3 33	1 15	14 15	0 58	11 1	0 1	1 25	0 12	20 32	2 48	14 25	0 23	10 30	0 12	40 31	16 47	21 58	22 12	26 10		n.a.
S 3	7 56	26 44	2 48	3 56	1 8	13 47	0 56	10 46	0 1	1 30	0 12	20 33	2 48	14 26	0 23	10 30	0 12	40 30	16 47	21 58	22 12	26 9		n.a.
M 4	7 33	25 44	1 39	4 18	1 1	13 19	0 54	10 31	0 0	1 35	0 12	20 33	2 48	14 27	0 23	10 31	0 12	40 30	16 46	21 57	22 13	26 8		n.a.
T 5	7 11	23 3	0 23	4 39	0 53	12 50	0 52	10 16	0n 1	1 41	0 12	20 34	2 48	14 28	0 23	10 31	0 12	40 29	16 46	21 57	22 13	26 7		n.a.
W 6	6 48	18 54	0n54	4 58	0 45	12 21	0 50	10 1	0 1	1 46	0 12	20 35	2 47	14 29	0 23	10 32	0 12	40 28	16 45	21 57	22 14	26 6		n.a.
T 7	6 25	13 41	2 8	5 16	0 36	11 52	0 48	9 46	0 2	1 52	0 13	20 36	2 47	14 29	0 23	10 33	0 12	40 28	16 45	21 58	22 14	26 5		n.a.
F 8	6 2	7 47	3 12	5 32	0 27	11 22	0 46	9 31	0 2	1 57	0 13	20 37	2 47	14 30	0 23	10 33	0 12	40 27	16 44	21 59	22 15	26 4		n.a.
S 9	5 39	1 35	4 4	5 46	0 17	10 53	0 44	9 16	0 3	2 2	0 13	20 37	2 47	14 31	0 23	10 34	0 12	40 27	16 43	22 0	22 15	26 3		n.a.
S 10	5 16	4n34	4 41	6 0	0 8	10 23	0 41	9 1	0 3	2 8	0 13	20 38	2 47	14 32	0 23	10 35	0 12	40 26	16 43	22 1	22 16	26 2		n.a.
M11	4 53	10 22	5 1	6 11	0s 3	9 52	0 39	8 45	0 4	2 13	0 13	20 39	2 46	14 33	0 23	10 36	0 12	40 26	16 42	22 3	22 17	26 1		n.a.
T 12	4 29	15 33	5 5	6 21	0 13	9 22	0 37	8 30	0 5	2 19	0 13	20 40	2 46	14 34	0 23	10 36	0 12	40 25	16 42	22 5	22 17	26 0		n.a.
W13	4 6	19 54	4 53	6 29	0 24	8 51	0 35	8 15	0 5	2 24	0 13	20 40	2 46	14 35	0 23	10 37	0 12	40 25	16 41	22 6	22 18	26 0		n.a.
T 14	3 42	23 17	4 28	6 35	0 35	8 20	0 33	7 59	0 6	2 29	0 13	20 41	2 46	14 36	0 23	10 38	0 12	40 24	16 40	22 7	22 18	25 59		n.a.
F 15	3 19	25 32	3 51	6 40	0 47	7 48	0 30	7 44	0 6	2 35	0 14	20 41	2 46	14 37	0 23	10 38	0 12	40 24	16 40	22 8	22 19	25 58		n.a.
S 16	2 55	26 34	3 4	6 42	0 58	7 17	0 28	7 28	0 7	2 40	0 14	20 42	2 45	14 38	0 23	10 39	0 12	40 23	16 39	22 8	22 19	25 57		n.a.
S 17	2 31	26 23	2 10	6 43	1 10	6 45	0 26	7 12	0 7	2 46	0 14	20 42	2 45	14 39	0 23	10 40	0 12	40 22	16 39	22 8	22 20	25 56		n.a.
M18	2 8	24 59	1 10	6 41	1 23	6 13	0 24	6 57	0 8	2 51	0 14	20 43	2 45	14 40	0 23	10 41	0 12	40 22	16 38	22 8	22 20	25 55		n.a.
T 19	1 44	22 28	0 7	6 38	1 35	5 41	0 21	6 41	0 9	2 57	0 14	20 43	2 45	14 41	0 23	10 41	0 12	40 21	16 37	22 8	22 21	25 54		n.a.
W20	1 20	18 57	0s57	6 33	1 47	5 9	0 19	6 25	0 9	3 2	0 14	20 44	2 44	14 42	0 23	10 42	0 12	40 21	16 37	22 8	22 21	25 53		n.a.
T 21	0 56	14 34	1 59	6 25	2 0	4 37	0 17	6 10	0 10	3 8	0 14	20 44	2 44	14 43	0 23	10 43	0 12	40 20	16 36	22 8	22 22	25 52		n.a.
F 22	0 32	9 30	2 57	6 16	2 12	4 5	0 14	5 54	0 10	3 13	0 14	20 45	2 44	14 44	0 23	10 44	0 12	40 20	16 36	22 9	22 22	25 51		n.a.
S 23	0 9	3 55	3 47	6 4	2 24	3 32	0 12	5 38	0 11	3 19	0 14	20 45	2 44	14 45	0 23	10 44	0 12	40 19	16 35	22 10	22 23	25 50		n.a.
S 24	0n15	1s57	4 27	5 51	2 36	2 59	0 10	5 22	0 12	3 24	0 15	20 45	2 43	14 47	0 23	10 45	0 12	40 19	16 34	22 12	22 23	25 49		n.a.
M25	0 39	7 52	4 53	5 35	2 48	2 27	0 7	5 6	0 12	3 30	0 15	20 46	2 43	14 48	0 23	10 46	0 12	40 18	16 34	22 14	22 24	25 48		n.a.
T 26	1 3	13 30	5 2	5 17	2 59	1 54	0 5	4 50	0 13	3 35	0 15	20 46	2 43	14 49	0 23	10 47	0 12	40 18	16 33	22 16	22 25	25 47		n.a.
W27	1 27	18 33	4 54	4 58	3 10	1 21	0 3	4 34	0 13	3 41	0 15	20 46	2 42	14 50	0 23	10 48	0 12	40 17	16 33	22 18	22 25	25 46		n.a.
T 28	1 51	22 37	4 28	4 36	3 20	0 48	0 0	4 18	0 14	3 46	0 15	20 47	2 42	14 51	0 23	10 48	0 12	40 17	16 32	22 19	22 26	25 45		n.a.
F 29	2 15	25 22	3 45	4 14	3 28	0 16	0n 2	4 2	0 15	3 52	0 15	20 47	2 42	14 52	0 23	10 49	0 12	40 16	16 32	22 20	22 26	25 44		n.a.
S 30	2 39	26 30	2 49	3 50	3 36	0n17	0 5	3 46	0 15	3 57	0 15	20 47	2 42	14 53	0 23	10 50	0 12	40 16	16 31	22 21	22 27	25 42		n.a.
S 31	3n 3	25s54	1s42	3n25	3s42	0n50	0n 7	3s29	0n16	4n 3	0n16	20n47	2n41	14n54	0n23	10n51	0n12	40n16	16n31	22s21	22s27	25n41		n.a.

Julian Day Number = -1242825.5, Delta T = 88h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'24, Lahiri = -114°57'25 Julian Calendar 1 May 8116 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8116 BCE

The year -8115 astronomical counting style corresponds to year 8116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 20	8♈24'35	16♉38	15°R57	3♈ 2	21♓31	9♈33	10°R24	7♉47	26♈49	19♊42	22°R 7	21♉25	4♋19	n.a.	M 1
T 2	12 46 17	9°23'11	0♒41	15♈ 1	4°17	22°10	9°46	10♌23	7°51	26°51	19°43	22♉ 7	21°22	4°26	n.a.	T 2
W 3	12 50 13	10°21'50	14°40	14° 3	5°32	22°48	10° 0	10°22	7°54	26°53	19°44	22° 5	21°19	4°32	n.a.	W 3
T 4	12 54 10	11°20'32	28°34	13° 3	6°47	23°27	10°13	10°21	7°58	26°56	19°46	22° 1	21°16	4°39	n.a.	T 4
F 5	12 58 6	12°19'16	12♓20	12° 2	8° 2	24° 6	10°26	10°20	8° 1	26°58	19°47	21°54	21°13	4°46	n.a.	F 5
S 6	13 2 3	13°18'02	25°57	11° 3	9°17	24°44	10°39	10°19	8° 5	27° 0	19°48	21°45	21° 9	4°52	n.a.	S 6
S 7	13 5 59	14°16'51	9♈22	10° 7	10°33	25°23	10°53	10°18	8° 8	27° 2	19°49	21°33	21° 6	4°59	n.a.	S 7
M 8	13 9 56	15°15'42	22°32	9°15	11°48	26° 1	11° 6	10°18	8°12	27° 4	19°51	21°20	21° 3	5° 6	n.a.	M 8
T 9	13 13 52	16°14'36	5♉26	8°28	13° 3	26°40	11°19	10°17	8°15	27° 7	19°52	21° 7	21° 0	5°12	n.a.	T 9
W10	13 17 49	17°13'32	18° 2	7°47	14°18	27°19	11°33	10°17	8°19	27° 9	19°53	20°55	20°57	5°19	n.a.	W10
T 11	13 21 45	18°12'30	0♊23	7°14	15°33	27°57	11°46	10°16	8°23	27°11	19°55	20°46	20°53	5°26	n.a.	T 11
F 12	13 25 42	19°11'30	12°29	6°49	16°49	28°36	11°59	10°16	8°26	27°13	19°56	20°39	20°50	5°32	n.a.	F 12
S 13	13 29 39	20°10'32	24°25	6°33	18° 4	29°14	12°12	10°16	8°30	27°15	19°58	20°35	20°47	5°39	n.a.	S 13
S 14	13 33 35	21° 9'37	6♋14	6°D27	19°19	29°53	12°26	10°D16	8°34	27°18	19°59	20°33	20°44	5°46	n.a.	S 14
M15	13 37 32	22° 8'44	18° 2	6°30	20°34	0♈32	12°39	10°16	8°37	27°20	20° 1	20°33	20°41	5°52	n.a.	M15
T 16	13 41 28	23° 7'53	29°54	6°43	21°50	1°10	12°52	10°16	8°41	27°22	20° 2	20°33	20°38	5°59	n.a.	T 16
W17	13 45 25	24° 7'03	11♌55	7° 6	23° 5	1°49	13° 5	10°16	8°45	27°24	20° 4	20°32	20°34	6° 6	n.a.	W17
T 18	13 49 21	25° 6'16	24°12	7°37	24°20	2°28	13°19	10°17	8°48	27°27	20° 5	20°29	20°31	6°12	n.a.	T 18
F 19	13 53 18	26° 5'32	6♍48	8°18	25°36	3° 6	13°32	10°17	8°52	27°29	20° 7	20°24	20°28	6°19	n.a.	F 19
S 20	13 57 14	27° 4'49	19°46	9° 7	26°51	3°45	13°45	10°18	8°56	27°31	20° 9	20°16	20°25	6°26	n.a.	S 20
S 21	14 1 11	28° 4'08	3♎ 9	10° 5	28° 6	4°24	13°58	10°18	9° 0	27°33	20°10	20° 6	20°22	6°32	n.a.	S 21
M22	14 5 7	29° 3'30	16°56	11° 9	29°22	5° 3	14°11	10°19	9° 3	27°36	20°12	19°54	20°18	6°39	n.a.	M22
T 23	14 9 4	0♉ 2'54	1♏ 3	12°20	0♉37	5°41	14°24	10°20	9° 7	27°38	20°14	19°42	20°15	6°45	n.a.	T 23
W24	14 13 0	1° 2'20	15°26	13°37	1°53	6°20	14°37	10°21	9°11	27°40	20°16	19°31	20°12	6°52	n.a.	W24
T 25	14 16 57	2° 1'49	29°58	14°59	3° 8	6°59	14°50	10°22	9°15	27°42	20°17	19°22	20° 9	6°59	n.a.	T 25
F 26	14 20 53	3° 1'21	14♐31	16°26	4°24	7°38	15° 3	10°23	9°19	27°45	20°19	19°15	20° 6	7° 5	n.a.	F 26
S 27	14 24 50	4° 0'55	29° 1	17°57	5°39	8°16	15°16	10°24	9°22	27°47	20°21	19°12	20° 3	7°12	n.a.	S 27
S 28	14 28 46	5° 0'32	13♑22	19°32	6°55	8°55	15°29	10°26	9°26	27°49	20°23	19°D10	19°59	7°19	n.a.	S 28
M29	14 32 43	6° 0'11	27°33	21° 9	8°10	9°34	15°42	10°27	9°30	27°51	20°25	19°10	19°56	7°25	n.a.	M29
T 30	14 36 39	6♉59'53	11♒33	22♈48	9♉26	10♈13	15♈55	10♌29	9♉34	27♈54	20♊27	19°R10	19♑53	7♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n26	23s38	0s29	3n 0	3s47	1n23	0n 9	3s13	0n16	4n 8	0n16	20n47	2n41	14n56	0n23	10n52	0n12	40n15	16n30	22s21	22s28	25n40		n.a.
T 2	3 50	19 56	0n45	2 35	3 50	1 56	0 12	2 57	0 17	4 14	0 16	20 47	2 41	14 57	0 23	10 52	0 12	40 15	16 29	22 21	22 28	25 39		n.a.
W 3	4 14	15 7	1 56	2 11	3 51	2 29	0 14	2 41	0 18	4 20	0 16	20 47	2 41	14 58	0 23	10 53	0 12	40 14	16 29	22 21	22 29	25 38		n.a.
T 4	4 38	9 33	3 0	1 48	3 51	3 2	0 16	2 24	0 18	4 25	0 16	20 47	2 40	14 59	0 23	10 54	0 12	40 14	16 28	22 22	22 29	25 37		n.a.
F 5	5 1	3 35	3 52	1 26	3 48	3 34	0 18	2 8	0 19	4 31	0 16	20 47	2 40	15 0	0 23	10 55	0 12	40 13	16 28	22 23	22 30	25 36		n.a.
S 6	5 25	2n27	4 31	1 6	3 43	4 7	0 21	1 52	0 19	4 36	0 16	20 47	2 40	15 1	0 23	10 56	0 12	40 13	16 27	22 24	22 30	25 35		n.a.
S 7	5 49	8 18	4 54	0 50	3 37	4 39	0 23	1 36	0 20	4 42	0 16	20 47	2 39	15 3	0 23	10 57	0 12	40 12	16 27	22 26	22 31	25 34		n.a.
M 8	6 12	13 40	5 0	0 36	3 29	5 12	0 25	1 19	0 21	4 47	0 17	20 47	2 39	15 4	0 23	10 57	0 12	40 12	16 26	22 29	22 31	25 33		n.a.
T 9	6 35	18 19	4 51	0 26	3 18	5 44	0 27	1 3	0 21	4 53	0 17	20 47	2 39	15 5	0 23	10 58	0 12	40 12	16 26	22 31	22 32	25 32		n.a.
W10	6 59	22 2	4 28	0 21	3 7	6 16	0 30	0 46	0 22	4 58	0 17	20 47	2 39	15 6	0 23	10 59	0 12	40 11	16 25	22 32	22 32	25 30		n.a.
T 11	7 22	24 41	3 52	0 19	2 54	6 48	0 32	0 30	0 22	5 4	0 17	20 47	2 38	15 7	0 23	11 0	0 12	40 11	16 25	22 34	22 33	25 29		n.a.
F 12	7 45	26 7	3 7	0 22	2 40	7 20	0 34	0 14	0 23	5 9	0 17	20 47	2 38	15 9	0 23	11 1	0 12	40 11	16 24	22 35	22 33	25 28		n.a.
S 13	8 8	26 20	2 14	0 29	2 25	7 52	0 36	0n 3	0 24	5 14	0 17	20 46	2 38	15 10	0 23	11 2	0 13	40 10	16 24	22 36	22 34	25 27		n.a.
S 14	8 31	25 20	1 15	0 41	2 9	8 23	0 38	0 19	0 24	5 20	0 17	20 46	2 37	15 11	0 23	11 2	0 13	40 10	16 23	22 36	22 34	25 26		n.a.
M15	8 54	23 11	0 13	0 57	1 53	8 55	0 40	0 36	0 25	5 25	0 17	20 46	2 37	15 12	0 23	11 3	0 13	40 9	16 23	22 36	22 35	25 25		n.a.
T 16	9 17	20 2	0s49	1 17	1 37	9 26	0 42	0 52	0 25	5 31	0 18	20 45	2 37	15 14	0 23	11 4	0 13	40 9	16 22	22 36	22 35	25 23		n.a.
W17	9 39	16 1	1 51	1 41	1 21	9 56	0 44	1 8	0 26	5 36	0 18	20 45	2 36	15 15	0 23	11 5	0 13	40 9	16 22	22 36	22 36	25 22		n.a.
T 18	10 1	11 16	2 48	2 8	1 5	10 27	0 46	1 25	0 27	5 42	0 18	20 45	2 36	15 16	0 23	11 6	0 13	40 8	16 21	22 37	22 36	25 21		n.a.
F 19	10 24	5 56	3 39	2 39	0 49	10 57	0 48	1 41	0 27	5 47	0 18	20 44	2 36	15 17	0 23	11 7	0 13	40 8	16 21	22 37	22 37	25 20		n.a.
S 20	10 46	0 13	4 20	3 13	0 33	11 27	0 50	1 58	0 28	5 52	0 18	20 44	2 36	15 19	0 23	11 8	0 13	40 8	16 20	22 39	22 37	25 19		n.a.
S 21	11 8	5s40	4 48	3 50	0 19	11 57	0 52	2 14	0 28	5 58	0 18	20 43	2 35	15 20	0 23	11 8	0 13	40 7	16 20	22 40	22 38	25 18		n.a.
M22	11 30	11 27	5 0	4 29	0 5	12 27	0 54	2 31	0 29	6 3	0 18	20 43	2 35	15 21	0 23	11 9	0 13	40 7	16 19	22 42	22 38	25 16		n.a.
T 23	11 51	16 48	4 55	5 10	0n 9	12 56	0 55	2 47	0 30	6 9	0 19	20 42	2 35	15 22	0 23	11 10	0 13	40 7	16 19	22 44	22 39	25 15		n.a.
W24	12 13	21 18	4 31	5 52	0 21	13 24	0 57	3 3	0 30	6 14	0 19	20 42	2 34	15 24	0 23	11 11	0 13	40 7	16 18	22 45	22 39	25 14		n.a.
T 25	12 34	24 32	3 49	6 36	0 33	13 53	0 59	3 20	0 31	6 19	0 19	20 41	2 34	15 25	0 23	11 12	0 13	40 6	16 18	22 47	22 40	25 13		n.a.
F 26	12 55	26 9	2 53	7 20	0 44	14 21	1 1	3 36	0 31	6 25	0 19	20 41	2 34	15 26	0 23	11 13	0 13	40 6	16 18	22 48	22 40	25 11		n.a.
S 27	13 16	25 58	1 45	8 6	0 54	14 49	1 2	3 52	0 32	6 30	0 19	20 40	2 34	15 27	0 23	11 13	0 13	40 6	16 17	22 48	22 41	25 10		n.a.
S 28	13 37	24 2	0 31	8 51	1 3	15 16	1 4	4 9	0 33	6 35	0 19	20 39	2 33	15 29	0 23	11 14	0 13	40 6	16 17	22 48	22 41	25 9		n.a.
M29	13 57	20 37	0n44	9 36	1 11	15 43	1 5	4 25	0 33	6 40	0 19	20 39	2 33	15 30	0 23	11 15	0 13	40 5	16 16	22 48	22 42	25 8		n.a.
T 30	14n18	16s 2	1n56	10n22	1n19	16n 9	1n 7	4n41	0n34	6n46	0n20	20n38	2n33	15n31	0n23	11n16	0n13	40n 5	16n16	22s48	22s42	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -1242794.5, Delta T = 88h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'20, Lahiri = -114°57'20 Julian Calendar 1 June 8116 BCE == Greg. Calendar 30 March 8116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 36	7♉59'38	25♒20	24♈30	10♉41	10♈52	16♈ 8	10♌30	9♉38	27♈56	20♊29	19°R 9	19♑50	7♋39	n.a.	W 1
T 2	14 44 32	8°59'25	8♓55	26°13	11°57	11°31	16°21	10°32	9°41	27°58	20°31	19♑ 6	19°47	7°45	n.a.	T 2
F 3	14 48 29	9°59'15	22°20	27°57	13°12	12°10	16°33	10°34	9°45	28° 0	20°33	19° 0	19°44	7°52	n.a.	F 3
S 4	14 52 25	10°59'07	5♈33	29°42	14°28	12°48	16°46	10°36	9°49	28° 2	20°35	18°51	19°40	7°59	n.a.	S 4
S 5	14 56 22	11°59'02	18°35	1♉27	15°44	13°27	16°59	10°38	9°53	28° 5	20°37	18°40	19°37	8° 5	n.a.	S 5
M 6	15 0 18	12°58'59	1♉24	3°13	16°59	14° 6	17°11	10°40	9°57	28° 7	20°39	18°28	19°34	8°12	n.a.	M 6
T 7	15 4 15	13°58'59	14° 1	4°59	18°15	14°45	17°24	10°42	10° 0	28° 9	20°41	18°16	19°31	8°19	n.a.	T 7
W 8	15 8 11	14°59'01	26°25	6°45	19°30	15°24	17°37	10°45	10° 4	28°11	20°43	18° 5	19°28	8°25	n.a.	W 8
T 9	15 12 8	15°59'05	8♊36	8°31	20°46	16° 3	17°49	10°47	10° 8	28°13	20°45	17°56	19°24	8°32	n.a.	T 9
F 10	15 16 4	16°59'12	20°37	10°17	22° 2	16°42	18° 2	10°50	10°12	28°15	20°47	17°50	19°21	8°39	n.a.	F 10
S 11	15 20 1	17°59'20	2♋29	12° 2	23°17	17°21	18°14	10°52	10°16	28°18	20°49	17°46	19°18	8°45	n.a.	S 11
S 12	15 23 57	18°59'30	14°16	13°47	24°33	18° 0	18°26	10°55	10°19	28°20	20°51	17°D45	19°15	8°52	n.a.	S 12
M13	15 27 54	19°59'43	26° 2	15°31	25°49	18°39	18°39	10°58	10°23	28°22	20°53	17°45	19°12	8°59	n.a.	M13
T 14	15 31 50	20°59'57	7♌52	17°15	27° 4	19°18	18°51	11° 1	10°27	28°24	20°56	17°46	19° 9	9° 5	n.a.	T 14
W15	15 35 47	22° 0'13	19°51	18°59	28°20	19°57	19° 3	11° 4	10°31	28°26	20°58	17°R46	19° 5	9°12	n.a.	W15
T 16	15 39 43	23° 0'31	2♍ 5	20°42	29°35	20°36	19°15	11° 7	10°34	28°28	21° 0	17°46	19° 2	9°18	n.a.	T 16
F 17	15 43 40	24° 0'51	14°39	22°24	0♊51	21°15	19°27	11°10	10°38	28°30	21° 2	17°44	18°59	9°25	n.a.	F 17
S 18	15 47 36	25° 1'13	27°37	24° 6	2° 7	21°54	19°39	11°13	10°42	28°32	21° 5	17°39	18°56	9°32	n.a.	S 18
S 19	15 51 33	26° 1'37	11♎ 2	25°47	3°22	22°33	19°51	11°17	10°46	28°34	21° 7	17°33	18°53	9°38	n.a.	S 19
M20	15 55 29	27° 2'02	24°55	27°28	4°38	23°12	20° 3	11°20	10°49	28°36	21° 9	17°25	18°50	9°45	n.a.	M20
T 21	15 59 26	28° 2'29	9♏14	29° 8	5°54	23°51	20°15	11°24	10°53	28°38	21°11	17°17	18°46	9°52	n.a.	T 21
W22	16 3 22	29° 2'59	23°54	0♊47	7° 9	24°31	20°27	11°27	10°57	28°40	21°14	17° 9	18°43	9°58	n.a.	W22
T 23	16 7 19	0♊ 3'30	8♐47	2°26	8°25	25°10	20°39	11°31	11° 0	28°42	21°16	17° 2	18°40	10° 5	n.a.	T 23
F 24	16 11 15	1° 4'03	23°46	4° 5	9°41	25°49	20°50	11°35	11° 4	28°44	21°18	16°58	18°37	10°12	n.a.	F 24
S 25	16 15 12	2° 4'39	8♑40	5°43	10°56	26°28	21° 2	11°39	11° 8	28°46	21°21	16°56	18°34	10°18	n.a.	S 25
S 26	16 19 8	3° 5'17	23°24	7°20	12°12	27° 7	21°13	11°43	11°11	28°48	21°23	16°D56	18°30	10°25	n.a.	S 26
M27	16 23 5	4° 5'56	7♒52	8°57	13°27	27°46	21°25	11°47	11°15	28°50	21°25	16°57	18°27	10°32	n.a.	M27
T 28	16 27 1	5° 6'38	22° 1	10°34	14°43	28°26	21°36	11°51	11°19	28°52	21°28	16°58	18°24	10°38	n.a.	T 28
W29	16 30 58	6° 7'22	5♓50	12°10	15°59	29° 5	21°47	11°55	11°22	28°54	21°30	16°R59	18°21	10°45	n.a.	W29
T 30	16 34 54	7° 8'08	19°20	13°45	17°14	29°44	21°59	11°59	11°26	28°56	21°33	16°58	18°18	10°52	n.a.	T 30
F 31	16 38 51	8♊ 8'56	2♈32	15♊20	18♊30	0♉23	22♈10	12♌ 4	11♉29	28♈58	21♊35	16♑56	18♑15	10♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n38	10s42	2n59	11n 7	1n25	16n35	1n 8	4n58	0n35	6n51	0n20	20n37	2n32	15n32	0n23	11n17	0n13	40n 5	16n16	22s49	22s43	25n 5		n.a.
T 2	14 58	4 55	3 52	11 51	1 31	17 1	1 9	5 14	0 35	6 56	0 20	20 36	2 32	15 34	0 23	11 18	0 13	40 5	16 15	22 49	22 43	25 4		n.a.
F 3	15 17	0n59	4 31	12 34	1 36	17 26	1 11	5 30	0 36	7 1	0 20	20 35	2 32	15 35	0 23	11 18	0 13	40 4	16 15	22 50	22 43	25 3		n.a.
S 4	15 37	6 45	4 54	13 17	1 40	17 51	1 12	5 47	0 36	7 7	0 20	20 35	2 31	15 36	0 23	11 19	0 13	40 4	16 14	22 51	22 44	25 1		n.a.
S 5	15 56	12 9	5 2	13 59	1 44	18 15	1 13	6 3	0 37	7 12	0 20	20 34	2 31	15 37	0 23	11 20	0 13	40 4	16 14	22 53	22 44	25 0		n.a.
M 6	16 15	16 56	4 55	14 39	1 47	18 39	1 14	6 19	0 38	7 17	0 20	20 33	2 31	15 39	0 23	11 21	0 13	40 4	16 14	22 55	22 45	24 59		n.a.
T 7	16 33	20 53	4 33	15 19	1 49	19 2	1 15	6 35	0 38	7 22	0 21	20 32	2 31	15 40	0 23	11 22	0 13	40 4	16 13	22 56	22 45	24 58		n.a.
W 8	16 52	23 50	3 58	15 57	1 50	19 24	1 16	6 51	0 39	7 27	0 21	20 31	2 30	15 41	0 23	11 23	0 13	40 3	16 13	22 58	22 46	24 56		n.a.
T 9	17 10	25 38	3 13	16 33	1 51	19 46	1 17	7 7	0 40	7 32	0 21	20 30	2 30	15 42	0 23	11 23	0 13	40 3	16 13	22 59	22 46	24 55		n.a.
F 10	17 27	26 13	2 20	17 9	1 52	20 8	1 18	7 23	0 40	7 37	0 21	20 29	2 30	15 44	0 23	11 24	0 13	40 3	16 12	23 0	22 47	24 54		n.a.
S 11	17 45	25 33	1 21	17 43	1 52	20 29	1 19	7 39	0 41	7 42	0 21	20 28	2 29	15 45	0 23	11 25	0 13	40 3	16 12	23 0	22 47	24 52		n.a.
S 12	18 2	23 45	0 19	18 16	1 51	20 49	1 20	7 55	0 42	7 47	0 21	20 27	2 29	15 46	0 23	11 26	0 13	40 3	16 12	23 1	22 48	24 51		n.a.
M13	18 19	20 55	0s44	18 47	1 50	21 9	1 21	8 11	0 42	7 52	0 22	20 26	2 29	15 47	0 23	11 27	0 13	40 3	16 11	23 0	22 48	24 50		n.a.
T 14	18 36	17 12	1 46	19 17	1 49	21 28	1 21	8 27	0 43	7 57	0 22	20 25	2 29	15 49	0 23	11 27	0 13	40 3	16 11	23 0	22 49	24 48		n.a.
W15	18 52	12 46	2 44	19 45	1 47	21 46	1 22	8 43	0 43	8 2	0 22	20 24	2 28	15 50	0 23	11 28	0 13	40 2	16 11	23 0	22 49	24 47		n.a.
T 16	19 8	7 44	3 35	20 12	1 45	22 4	1 22	8 59	0 44	8 7	0 22	20 23	2 28	15 51	0 24	11 29	0 13	40 2	16 10	23 0	22 50	24 46		n.a.
F 17	19 23	2 17	4 18	20 38	1 43	22 21	1 23	9 15	0 45	8 12	0 22	20 21	2 28	15 52	0 24	11 30	0 13	40 2	16 10	23 1	22 50	24 44		n.a.
S 18	19 39	3s25	4 49	21 2	1 40	22 37	1 23	9 30	0 45	8 17	0 22	20 20	2 28	15 54	0 24	11 31	0 13	40 2	16 10	23 1	22 51	24 43		n.a.
S 19	19 53	9 9	5 5	21 24	1 37	22 53	1 24	9 46	0 46	8 22	0 23	20 19	2 27	15 55	0 24	11 31	0 13	40 2	16 10	23 2	22 51	24 41		n.a.
M20	20 8	14 39	5 5	21 45	1 33	23 8	1 24	10 1	0 47	8 26	0 23	20 18	2 27	15 56	0 24	11 32	0 13	40 2	16 9	23 3	22 51	24 40		n.a.
T 21	20 22	19 32	4 45	22 5	1 30	23 23	1 24	10 17	0 47	8 31	0 23	20 16	2 27	15 57	0 24	11 33	0 13	40 2	16 9	23 4	22 52	24 39		n.a.
W22	20 36	23 20	4 7	22 23	1 26	23 36	1 24	10 32	0 48	8 36	0 23	20 15	2 26	15 58	0 24	11 34	0 13	40 2	16 9	23 5	22 52	24 37		n.a.
T 23	20 49	25 38	3 11	22 40	1 21	23 49	1 24	10 48	0 49	8 41	0 23	20 14	2 26	16 0	0 24	11 34	0 13	40 2	16 9	23 6	22 53	24 36		n.a.
F 24	21 2	26 6	2 2	22 55	1 17	24 1	1 24	11 3	0 49	8 45	0 23	20 12	2 26	16 1	0 24	11 35	0 13	40 2	16 8	23 7	22 53	24 35		n.a.
S 25	21 15	24 41	0 45	23 9	1 12	24 13	1 24	11 19	0 50	8 50	0 24	20 11	2 26	16 2	0 24	11 36	0 13	40 2	16 8	23 7	22 54	24 33		n.a.
S 26	21 27	21 33	0n35	23 22	1 7	24 23	1 24	11 34	0 51	8 55	0 24	20 10	2 25	16 3	0 24	11 37	0 13	40 2	16 8	23 7	22 54	24 32		n.a.
M27	21 39	17 7	1 51	23 33	1 2	24 33	1 24	11 49	0 51	8 59	0 24	20 8	2 25	16 4	0 24	11 37	0 13	40 2	16 8	23 7	22 55	24 30		n.a.
T 28	21 51	11 49	2 59	23 43	0 57	24 43	1 24	12 4	0 52	9 4	0 24	20 7	2 25	16 6	0 24	11 38	0 13	40 2	16 8	23 7	22 55	24 29		n.a.
W29	22 2	6 3	3 54	23 51	0 52	24 51	1 24	12 19	0 53	9 8	0 24	20 5	2 25	16 7	0 24	11 39	0 13	40 2	16 8	23 7	22 55	24 27		n.a.
T 30	22 13	0 9	4 36	23 58	0 46	24 58	1 23	12 34	0 53	9 13	0 24	20 4	2 24	16 8	0 24	11 39	0 13	40 2	16 7	23 7	22 56	24 26		n.a.
F 31	22n23	5n37	5n 1	24n 4	0n41	25n 5	1n23	12n49	0n54	9n17	0n25	20n 2	2n24	16n 9	0n24	11n40	0n13	40n 2	16n 7	23s 7	22s56	24n25		n.a.

Julian Day Number = -1242764.5, Delta T = 88h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'16, Lahiri = -114°57'16 Julian Calendar 1 July 8116 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8116 BCE

The year -8115 astronomical counting style corresponds to year 8116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 47	9♊ 9'46	15♈29	16♊55	19♊45	1♉ 2	22♈21	12♌ 8	11♉33	29♈ 0	21♊37	16°R51	18♑11	11♋ 5	n.a.	S 1
S 2	16 46 44	10°10'38	28°12	18°29	21° 1	1°42	22°32	12°13	11°36	29° 1	21°40	16♑45	18° 8	11°11	n.a.	S 2
M 3	16 50 40	11°11'32	10♉42	20° 3	22°16	2°21	22°43	12°17	11°40	29° 3	21°42	16°39	18° 5	11°18	n.a.	M 3
T 4	16 54 37	12°12'28	23° 1	21°37	23°32	3° 0	22°53	12°22	11°43	29° 5	21°45	16°32	18° 2	11°25	n.a.	T 4
W 5	16 58 33	13°13'25	5♊11	23°10	24°48	3°40	23° 4	12°27	11°46	29° 7	21°47	16°26	17°59	11°31	n.a.	W 5
T 6	17 2 30	14°14'24	17°12	24°43	26° 3	4°19	23°15	12°31	11°50	29° 8	21°50	16°21	17°56	11°38	n.a.	T 6
F 7	17 6 26	15°15'25	29° 5	26°15	27°19	4°58	23°25	12°36	11°53	29°10	21°52	16°18	17°52	11°45	n.a.	F 7
S 8	17 10 23	16°16'28	10♋54	27°48	28°34	5°38	23°36	12°41	11°57	29°12	21°54	16°D17	17°49	11°51	n.a.	S 8
S 9	17 14 19	17°17'31	22°40	29°19	29°50	6°17	23°46	12°46	12° 0	29°13	21°57	16°17	17°46	11°58	n.a.	S 9
M10	17 18 16	18°18'36	4♌27	0♋51	1♋ 5	6°56	23°56	12°52	12° 3	29°15	21°59	16°18	17°43	12° 5	n.a.	M10
T 11	17 22 12	19°19'42	16°17	2°22	2°21	7°36	24° 6	12°57	12° 6	29°17	22° 2	16°20	17°40	12°11	n.a.	T 11
W12	17 26 9	20°20'50	28°16	3°53	3°36	8°15	24°16	13° 2	12°10	29°18	22° 4	16°22	17°36	12°18	n.a.	W12
T 13	17 30 5	21°21'58	10♍28	5°23	4°52	8°54	24°26	13° 7	12°13	29°20	22° 7	16°23	17°33	12°25	n.a.	T 13
F 14	17 34 2	22°23'07	22°57	6°53	6° 7	9°34	24°36	13°13	12°16	29°21	22° 9	16°R23	17°30	12°31	n.a.	F 14
S 15	17 37 58	23°24'18	5♎48	8°23	7°23	10°13	24°46	13°18	12°19	29°23	22°12	16°23	17°27	12°38	n.a.	S 15
S 16	17 41 55	24°25'29	19° 6	9°52	8°38	10°53	24°55	13°24	12°22	29°24	22°14	16°21	17°24	12°45	n.a.	S 16
M17	17 45 51	25°26'41	2♏51	11°21	9°53	11°32	25° 5	13°29	12°25	29°26	22°17	16°19	17°21	12°51	n.a.	M17
T 18	17 49 48	26°27'55	17° 5	12°49	11° 9	12°11	25°14	13°35	12°28	29°27	22°19	16°16	17°17	12°58	n.a.	T 18
W19	17 53 44	27°29'09	1♐45	14°17	12°24	12°51	25°23	13°41	12°31	29°29	22°22	16°13	17°14	13° 5	n.a.	W19
T 20	17 57 41	28°30'24	16°44	15°44	13°39	13°30	25°33	13°46	12°34	29°30	22°24	16°11	17°11	13°11	n.a.	T 20
F 21	18 1 37	29°31'41	1♑55	17°10	14°55	14°10	25°42	13°52	12°37	29°31	22°26	16°10	17° 8	13°18	n.a.	F 21
S 22	18 5 34	0♋32'58	17° 8	18°36	16°10	14°49	25°51	13°58	12°40	29°33	22°29	16°D 9	17° 5	13°24	n.a.	S 22
S 23	18 9 30	1°34'16	2♒13	20° 0	17°25	15°29	25°59	14° 4	12°43	29°34	22°31	16°10	17° 2	13°31	n.a.	S 23
M24	18 13 27	2°35'35	17° 3	21°24	18°40	16° 8	26° 8	14°10	12°46	29°35	22°34	16°11	16°58	13°38	n.a.	M24
T 25	18 17 23	3°36'56	1♓30	22°47	19°56	16°48	26°16	14°16	12°48	29°36	22°36	16°12	16°55	13°44	n.a.	T 25
W26	18 21 20	4°38'17	15°33	24° 8	21°11	17°27	26°25	14°22	12°51	29°38	22°39	16°13	16°52	13°51	n.a.	W26
T 27	18 25 16	5°39'40	29°10	25°28	22°26	18° 7	26°33	14°28	12°54	29°39	22°41	16°13	16°49	13°58	n.a.	T 27
F 28	18 29 13	6°41'04	12♈22	26°46	23°41	18°46	26°41	14°35	12°56	29°40	22°43	16°R13	16°46	14° 4	n.a.	F 28
S 29	18 33 10	7°42'28	25°14	28° 2	24°56	19°26	26°49	14°41	12°59	29°41	22°46	16°13	16°42	14°11	n.a.	S 29
S 30	18 37 6	8°43'54	7♉47	29°16	26°12	20° 6	26°57	14°47	13° 2	29°42	22°48	16°12	16°39	14°18	n.a.	S 30
M31	18 41 3	9♋45'20	20♉ 5	0♌27	27♋27	20♉45	27♈ 5	14♌53	13♉ 4	29♈43	22♊51	16♑11	16♑36	14♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	11n 2	5n11	24n 8	0n35	25n11	1n22	13n 4	0n54	9n22	0n25	20n 1	2n24	16n10	0n24	11n41	0n13	40n 2	16n 7	23s 8	22s57	24n23		n.a.
S 2	22 42	15 54	5 5	24 11	0 29	25 16	1 22	13 19	0 55	9 26	0 25	19 59	2 24	16 11	0 24	11 42	0 13	40 2	16 7	23 8	22 57	24 22		n.a.
M 3	22 51	20 0	4 44	24 13	0 23	25 21	1 21	13 33	0 56	9 30	0 25	19 58	2 23	16 12	0 24	11 42	0 13	40 2	16 7	23 9	22 58	24 20		n.a.
T 4	23 0	23 10	4 11	24 14	0 17	25 24	1 21	13 48	0 56	9 35	0 25	19 56	2 23	16 14	0 24	11 43	0 13	40 2	16 7	23 10	22 58	24 19		n.a.
W 5	23 8	25 14	3 26	24 13	0 10	25 27	1 20	14 2	0 57	9 39	0 26	19 54	2 23	16 15	0 24	11 44	0 13	40 2	16 7	23 11	22 59	24 17		n.a.
T 6	23 15	26 7	2 33	24 11	0 4	25 29	1 19	14 17	0 58	9 43	0 26	19 53	2 23	16 16	0 24	11 44	0 13	40 2	16 6	23 11	22 59	24 16		n.a.
F 7	23 22	25 46	1 33	24 8	0s 2	25 30	1 18	14 31	0 58	9 47	0 26	19 51	2 22	16 17	0 24	11 45	0 13	40 2	16 6	23 12	22 59	24 14		n.a.
S 8	23 29	24 15	0 29	24 4	0 9	25 31	1 17	14 45	0 59	9 51	0 26	19 49	2 22	16 18	0 24	11 45	0 14	40 2	16 6	23 12	23 0	24 13		n.a.
S 9	23 35	21 41	0s35	23 59	0 15	25 30	1 16	15 0	1 0	9 56	0 26	19 48	2 22	16 19	0 24	11 46	0 14	40 2	16 6	23 12	23 0	24 11		n.a.
M10	23 41	18 12	1 38	23 52	0 22	25 29	1 15	15 14	1 0	10 0	0 27	19 46	2 22	16 20	0 24	11 47	0 14	40 3	16 6	23 12	23 1	24 10		n.a.
T 11	23 47	13 58	2 38	23 44	0 28	25 27	1 14	15 28	1 1	10 4	0 27	19 44	2 22	16 21	0 24	11 47	0 14	40 3	16 6	23 12	23 1	24 8		n.a.
W12	23 51	9 11	3 31	23 36	0 35	25 24	1 13	15 41	1 2	10 8	0 27	19 42	2 21	16 22	0 24	11 48	0 14	40 3	16 6	23 11	23 2	24 7		n.a.
T 13	23 56	3 58	4 16	23 26	0 41	25 20	1 12	15 55	1 3	10 12	0 27	19 41	2 21	16 23	0 24	11 48	0 14	40 3	16 6	23 11	23 2	24 5		n.a.
F 14	24 0	1s31	4 50	23 15	0 48	25 15	1 11	16 9	1 3	10 16	0 27	19 39	2 21	16 24	0 24	11 49	0 14	40 3	16 6	23 11	23 2	24 4		n.a.
S 15	24 3	7 6	5 10	23 3	0 54	25 10	1 9	16 22	1 4	10 19	0 28	19 37	2 21	16 25	0 24	11 50	0 14	40 3	16 6	23 11	23 3	24 2		n.a.
S 16	24 6	12 33	5 15	22 50	1 1	25 4	1 8	16 36	1 5	10 23	0 28	19 35	2 21	16 26	0 24	11 50	0 14	40 3	16 6	23 11	23 3	24 1		n.a.
M17	24 8	17 34	5 3	22 37	1 7	24 57	1 6	16 49	1 5	10 27	0 28	19 33	2 20	16 27	0 24	11 51	0 14	40 4	16 6	23 12	23 4	23 59		n.a.
T 18	24 10	21 49	4 31	22 22	1 13	24 49	1 5	17 2	1 6	10 31	0 28	19 31	2 20	16 28	0 24	11 51	0 14	40 4	16 6	23 12	23 4	23 58		n.a.
W19	24 12	24 48	3 42	22 7	1 20	24 41	1 3	17 16	1 7	10 34	0 28	19 30	2 20	16 29	0 24	11 52	0 14	40 4	16 6	23 12	23 5	23 56		n.a.
T 20	24 13	26 8	2 36	21 51	1 26	24 32	1 2	17 29	1 7	10 38	0 29	19 28	2 20	16 30	0 24	11 52	0 14	40 4	16 6	23 13	23 5	23 55		n.a.
F 21	24 13	25 31	1 18	21 34	1 32	24 22	1 0	17 42	1 8	10 42	0 29	19 26	2 20	16 31	0 24	11 53	0 14	40 4	16 6	23 13	23 5	23 53		n.a.
S 22	24 13	23 0	0n 5	21 17	1 38	24 11	0 59	17 54	1 9	10 45	0 29	19 24	2 19	16 32	0 24	11 53	0 14	40 5	16 6	23 13	23 6	23 51		n.a.
S 23	24 13	18 53	1 28	20 59	1 43	23 59	0 57	18 7	1 9	10 49	0 29	19 22	2 19	16 33	0 24	11 54	0 14	40 5	16 6	23 13	23 6	23 50		n.a.
M24	24 12	13 39	2 43	20 40	1 49	23 47	0 55	18 20	1 10	10 52	0 29	19 20	2 19	16 34	0 24	11 54	0 14	40 5	16 6	23 13	23 7	23 48		n.a.
T 25	24 10	7 47	3 46	20 22	1 54	23 34	0 53	18 32	1 11	10 56	0 30	19 18	2 19	16 35	0 24	11 55	0 14	40 5	16 6	23 13	23 7	23 47		n.a.
W26	24 8	1 42	4 33	20 3	1 59	23 21	0 51	18 44	1 11	10 59	0 30	19 16	2 19	16 36	0 24	11 55	0 14	40 5	16 6	23 12	23 7	23 45		n.a.
T 27	24 6	4n16	5 4	19 43	2 4	23 6	0 49	18 56	1 12	11 2	0 30	19 14	2 18	16 37	0 25	11 56	0 14	40 6	16 6	23 12	23 8	23 43		n.a.
F 28	24 3	9 52	5 17	19 24	2 8	22 51	0 47	19 9	1 13	11 5	0 30	19 12	2 18	16 37	0 25	11 56	0 14	40 6	16 6	23 12	23 8	23 42		n.a.
S 29	23 59	14 54	5 14	19 5	2 12	22 35	0 45	19 20	1 14	11 9	0 31	19 10	2 18	16 38	0 25	11 57	0 14	40 6	16 7	23 12	23 9	23 40		n.a.
S 30	23 55	19 11	4 55	18 46	2 15	22 19	0 43	19 32	1 14	11 12	0 31	19 8	2 18	16 39	0 25	11 57	0 14	40 6	16 7	23 13	23 9	23 39		n.a.
M31	23n51	22n34	4n24	18n28	2s18	22n 2	0n41	19n44	1n15	11n15	0n31	19n 5	2n18	16n40	0n25	11n57	0n14	40n 7	16n 7	23s13	23s10	23n37		n.a.

Julian Day Number = -1242733.5, Delta T = 88h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'12, Lahiri = -114°57'12 Julian Calendar 1 Aug. 8116 BCE == Greg. Calendar 30 May 8116 BCE

The year -8115 astronomical counting style corresponds to year 8116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 59	10♋46'48	2♊11	1♌36	28♋42	21♉25	27♈13	15♌ 0	13♉ 7	29♈44	22♊53	16°R10	16♑33	14♋31	n.a.	T 1
W 2	18 48 56	11°48'16	14° 9	2°40	29°57	22° 4	27°20	15° 6	13° 9	29°45	22°55	16♑10	16°30	14°38	n.a.	W 2
T 3	18 52 52	12°49'45	26° 1	3°41	1♌12	22°44	27°27	15°13	13°11	29°46	22°58	16° 9	16°27	14°44	n.a.	T 3
F 4	18 56 49	13°51'14	7♋49	4°37	2°27	23°24	27°35	15°19	13°14	29°47	23° 0	16° 9	16°23	14°51	n.a.	F 4
S 5	19 0 45	14°52'44	19°36	5°28	3°42	24° 3	27°42	15°26	13°16	29°48	23° 2	16°D 9	16°20	14°58	n.a.	S 5
S 6	19 4 42	15°54'14	1♌24	6°13	4°57	24°43	27°48	15°32	13°18	29°49	23° 5	16°R 9	16°17	15° 4	n.a.	S 6
M 7	19 8 39	16°55'44	13°15	6°51	6°12	25°22	27°55	15°39	13°21	29°50	23° 7	16° 9	16°14	15°11	n.a.	M 7
T 8	19 12 35	17°57'14	25°11	7°21	7°27	26° 2	28° 2	15°46	13°23	29°50	23° 9	16° 9	16°11	15°17	n.a.	T 8
W 9	19 16 32	18°58'45	7♍15	7°43	8°42	26°42	28° 8	15°53	13°25	29°51	23°12	16° 8	16° 7	15°24	n.a.	W 9
T 10	19 20 28	20° 0'15	19°31	7°55	9°57	27°21	28°14	15°59	13°27	29°52	23°14	16° 8	16° 4	15°31	n.a.	T 10
F 11	19 24 25	21° 1'45	2♎ 0	7°R57	11°12	28° 1	28°21	16° 6	13°29	29°52	23°16	16° 8	16° 1	15°37	n.a.	F 11
S 12	19 28 21	22° 3'15	14°48	7°49	12°26	28°41	28°27	16°13	13°31	29°53	23°18	16° 7	15°58	15°44	n.a.	S 12
S 13	19 32 18	23° 4'45	27°57	7°29	13°41	29°20	28°32	16°20	13°33	29°54	23°21	16°D 7	15°55	15°51	n.a.	S 13
M14	19 36 14	24° 6'15	11♏30	6°57	14°56	29°59	28°38	16°27	13°35	29°54	23°23	16° 8	15°52	15°57	n.a.	M14
T 15	19 40 11	25° 7'45	25°29	6°13	16°11	0♊40	28°43	16°34	13°37	29°55	23°25	16° 8	15°48	16° 4	n.a.	T 15
W16	19 44 8	26° 9'14	9♐53	5°19	17°25	1°19	28°49	16°40	13°38	29°55	23°27	16° 9	15°45	16°11	n.a.	W16
T 17	19 48 4	27°10'42	24°39	4°15	18°40	1°59	28°54	16°47	13°40	29°56	23°29	16°10	15°42	16°17	n.a.	T 17
F 18	19 52 1	28°12'11	9♑43	3° 3	19°55	2°39	28°59	16°54	13°42	29°56	23°31	16°R10	15°39	16°24	n.a.	F 18
S 19	19 55 57	29°13'39	24°55	1°46	21° 9	3°18	29° 4	17° 1	13°43	29°57	23°34	16°10	15°36	16°31	n.a.	S 19
S 20	19 59 54	0♌15'07	10♒ 8	0°24	22°24	3°58	29° 8	17° 9	13°45	29°57	23°36	16°10	15°33	16°37	n.a.	S 20
M21	20 3 51	1°16'34	25° 9	29♋ 3	23°39	4°38	29°13	17°16	13°46	29°57	23°38	16° 8	15°29	16°44	n.a.	M21
T 22	20 7 47	2°18'01	9♓52	27°43	24°53	5°17	29°17	17°23	13°48	29°58	23°40	16° 6	15°26	16°51	n.a.	T 22
W23	20 11 44	3°19'28	24°10	26°28	26° 8	5°57	29°21	17°30	13°49	29°58	23°42	16° 4	15°23	16°57	n.a.	W23
T 24	20 15 40	4°20'55	8♈ 1	25°20	27°22	6°37	29°25	17°37	13°51	29°58	23°44	16° 2	15°20	17° 4	n.a.	T 24
F 25	20 19 37	5°22'21	21°23	24°20	28°37	7°17	29°29	17°44	13°52	29°58	23°46	16° 0	15°17	17°10	n.a.	F 25
S 26	20 23 34	6°23'48	4♉18	23°30	29°51	7°56	29°32	17°51	13°53	29°59	23°48	15°D59	15°13	17°17	n.a.	S 26
S 27	20 27 30	7°25'14	16°51	22°49	1♍ 6	8°36	29°36	17°58	13°54	29°59	23°50	16° 0	15°10	17°24	n.a.	S 27
M28	20 31 27	8°26'39	29° 6	22°19	2°20	9°16	29°39	18° 6	13°55	29°59	23°52	16° 1	15° 7	17°30	n.a.	M28
T 29	20 35 23	9°28'05	11♊ 7	21°59	3°34	9°55	29°42	18°13	13°57	29°59	23°54	16° 3	15° 4	17°37	n.a.	T 29
W30	20 39 20	10♌29'30	22♊59	21♋49	4♍49	10♊35	29♈45	18♌20	13♉58	29°R59	23♊55	16♑ 4	15♑ 1	17♋44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	24n53	3n41	18n11	2s21	21n44	0n39	19n55	1n16	11n18	0n31	19n 3	2n18	16n41	0n25	11n58	0n14	40n 7	16n 7	23s13	23s10	23n35		n.a.
W 2	23 41	26 3	2 49	17 54	2 22	21 26	0 37	20 7	1 16	11 21	0 31	19 1	2 18	16 41	0 25	11 58	0 14	40 7	16 7	23 13	23 10	23 34		n.a.
T 3	23 35	26 0	1 50	17 39	2 23	21 7	0 35	20 18	1 17	11 24	0 32	18 59	2 17	16 42	0 25	11 59	0 14	40 8	16 7	23 13	23 11	23 32		n.a.
F 4	23 28	24 45	0 46	17 25	2 24	20 47	0 33	20 29	1 18	11 27	0 32	18 57	2 17	16 43	0 25	11 59	0 14	40 8	16 7	23 13	23 11	23 31		n.a.
S 5	23 21	22 26	0s19	17 13	2 23	20 27	0 30	20 40	1 18	11 30	0 32	18 55	2 17	16 44	0 25	11 59	0 14	40 8	16 8	23 13	23 12	23 29		n.a.
S 6	23 14	19 9	1 24	17 4	2 21	20 7	0 28	20 51	1 19	11 32	0 32	18 53	2 17	16 45	0 25	12 0	0 14	40 9	16 8	23 13	23 12	23 27		n.a.
M 7	23 6	15 5	2 25	16 57	2 18	19 45	0 26	21 2	1 20	11 35	0 33	18 50	2 17	16 45	0 25	12 0	0 14	40 9	16 8	23 13	23 12	23 26		n.a.
T 8	22 58	10 25	3 21	16 53	2 14	19 23	0 23	21 12	1 21	11 38	0 33	18 48	2 17	16 46	0 25	12 0	0 14	40 9	16 8	23 13	23 13	23 24		n.a.
W 9	22 50	5 19	4 8	16 53	2 8	19 1	0 21	21 22	1 21	11 40	0 33	18 46	2 17	16 47	0 25	12 0	0 14	40 10	16 8	23 13	23 13	23 22		n.a.
T 10	22 40	0s 3	4 44	16 56	2 1	18 38	0 19	21 33	1 22	11 43	0 33	18 44	2 16	16 47	0 25	12 1	0 14	40 10	16 9	23 13	23 14	23 21		n.a.
F 11	22 31	5 30	5 8	17 4	1 53	18 15	0 16	21 43	1 23	11 45	0 34	18 41	2 16	16 48	0 25	12 1	0 14	40 10	16 9	23 13	23 14	23 19		n.a.
S 12	22 21	10 52	5 18	17 16	1 42	17 51	0 14	21 53	1 23	11 48	0 34	18 39	2 16	16 49	0 25	12 1	0 14	40 11	16 9	23 13	23 14	23 17		n.a.
S 13	22 10	15 54	5 11	17 33	1 30	17 27	0 11	22 2	1 24	11 50	0 34	18 37	2 16	16 49	0 25	12 2	0 14	40 11	16 9	23 13	23 15	23 16		n.a.
M14	21 59	20 19	4 47	17 55	1 17	17 2	0 9	22 12	1 25	11 52	0 34	18 35	2 16	16 50	0 25	12 2	0 14	40 11	16 9	23 13	23 15	23 14		n.a.
T 15	21 48	23 44	4 6	18 21	1 1	16 37	0 6	22 21	1 26	11 55	0 35	18 32	2 16	16 50	0 25	12 2	0 14	40 12	16 10	23 13	23 15	23 12		n.a.
W16	21 36	25 46	3 8	18 51	0 44	16 11	0 4	22 30	1 26	11 57	0 35	18 30	2 16	16 51	0 25	12 2	0 14	40 12	16 10	23 13	23 16	23 10		n.a.
T 17	21 24	26 4	1 57	19 25	0 26	15 45	0 1	22 40	1 27	11 59	0 35	18 28	2 16	16 52	0 25	12 2	0 14	40 13	16 10	23 13	23 16	23 9		n.a.
F 18	21 12	24 27	0 36	20 1	0 6	15 18	0s 1	22 48	1 28	12 1	0 35	18 26	2 15	16 52	0 25	12 3	0 14	40 13	16 11	23 13	23 17	23 7		n.a.
S 19	20 59	21 3	0n48	20 38	0n13	14 51	0 4	22 57	1 28	12 3	0 36	18 23	2 15	16 53	0 25	12 3	0 14	40 13	16 11	23 13	23 17	23 5		n.a.
S 20	20 45	16 13	2 9	21 16	0 33	14 24	0 6	23 6	1 29	12 5	0 36	18 21	2 15	16 53	0 25	12 3	0 15	40 14	16 11	23 13	23 17	23 4		n.a.
M21	20 31	10 26	3 20	21 53	0 53	13 56	0 9	23 14	1 30	12 7	0 36	18 19	2 15	16 54	0 25	12 3	0 15	40 14	16 11	23 13	23 18	23 2		n.a.
T 22	20 17	4 12	4 16	22 28	1 11	13 28	0 11	23 22	1 31	12 9	0 36	18 16	2 15	16 54	0 25	12 3	0 15	40 15	16 12	23 13	23 18	23 0		n.a.
W23	20 3	2n 5	4 54	23 0	1 29	13 0	0 14	23 30	1 31	12 10	0 37	18 14	2 15	16 55	0 25	12 3	0 15	40 15	16 12	23 14	23 19	22 58		n.a.
T 24	19 48	8 3	5 13	23 29	1 45	12 32	0 17	23 38	1 32	12 12	0 37	18 12	2 15	16 55	0 25	12 3	0 15	40 15	16 12	23 14	23 19	22 57		n.a.
F 25	19 33	13 26	5 15	23 54	1 59	12 3	0 19	23 46	1 33	12 14	0 37	18 9	2 15	16 56	0 26	12 4	0 15	40 16	16 13	23 14	23 19	22 55		n.a.
S 26	19 17	18 3	5 0	24 16	2 11	11 33	0 22	23 53	1 33	12 15	0 38	18 7	2 15	16 56	0 26	12 4	0 15	40 16	16 13	23 14	23 20	22 53		n.a.
S 27	19 1	21 45	4 32	24 33	2 22	11 4	0 24	24 1	1 34	12 17	0 38	18 4	2 15	16 56	0 26	12 4	0 15	40 17	16 13	23 14	23 20	22 51		n.a.
M28	18 44	24 22	3 51	24 47	2 31	10 34	0 27	24 8	1 35	12 18	0 38	18 2	2 15	16 57	0 26	12 4	0 15	40 17	16 14	23 14	23 20	22 50		n.a.
T 29	18 28	25 50	3 1	24 57	2 38	10 4	0 29	24 15	1 36	12 20	0 38	18 0	2 15	16 57	0 26	12 4	0 15	40 18	16 14	23 14	23 21	22 48		n.a.
W30	18n11	26n 6	2n 4	25n 4	2n43	9n34	0s32	24n22	1n36	12n21	0n39	17n57	2n14	16n58	0n26	12n 4	0n15	40n18	16n14	23s13	23s21	22n46		n.a.

Julian Day Number = -1242702.5, Delta T = 88h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'08, Lahiri = -114°57'08 Julian Calendar 1 Sept. 8116 BCE == Greg. Calendar 30 June 8116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 17	11♌30'54	4♋46	21°D49	6♍ 3	11♊15	29♈48	18♌27	13♉59	29°R59	23♊57	16♑ 6	14♑58	17♋50	n.a.	T 1
F 2	20 47 13	12°32'18	16°32	21♋57	7°17	11°55	29°50	18°34	13°59	29♈59	23°59	16°R 6	14°54	17°57	n.a.	F 2
S 3	20 51 10	13°33'41	28°20	22°13	8°32	12°34	29°52	18°42	14° 0	29°59	24° 1	16° 6	14°51	18° 4	n.a.	S 3
S 4	20 55 6	14°35'03	10♌12	22°36	9°46	13°14	29°54	18°49	14° 1	29°59	24° 3	16° 3	14°48	18°10	n.a.	S 4
M 5	20 59 3	15°36'24	22°11	23° 6	11° 0	13°54	29°56	18°56	14° 2	29°59	24° 4	16° 0	14°45	18°17	n.a.	M 5
T 6	21 3 0	16°37'44	4♍18	23°42	12°14	14°34	29°58	19° 3	14° 3	29°58	24° 6	15°55	14°42	18°24	n.a.	T 6
W 7	21 6 56	17°39'03	16°35	24°23	13°28	15°13	29°59	19°11	14° 3	29°58	24° 8	15°49	14°39	18°30	n.a.	W 7
T 8	21 10 53	18°40'21	29° 3	25°10	14°42	15°53	0♉ 1	19°18	14° 4	29°58	24° 9	15°43	14°35	18°37	n.a.	T 8
F 9	21 14 49	19°41'38	11♎42	26° 0	15°56	16°33	0° 2	19°25	14° 4	29°58	24°11	15°37	14°32	18°44	n.a.	F 9
S 10	21 18 46	20°42'53	24°36	26°54	17°10	17°12	0° 3	19°33	14° 5	29°57	24°13	15°33	14°29	18°50	n.a.	S 10
S 11	21 22 43	21°44'08	7♏45	27°52	18°24	17°52	0° 4	19°40	14° 5	29°57	24°14	15°30	14°26	18°57	n.a.	S 11
M12	21 26 39	22°45'20	21°12	28°53	19°38	18°32	0° 4	19°47	14° 5	29°57	24°16	15°D29	14°23	19° 3	n.a.	M12
T 13	21 30 36	23°46'31	4♐58	29°57	20°52	19°11	0° 4	19°54	14° 6	29°56	24°17	15°30	14°19	19°10	n.a.	T 13
W14	21 34 33	24°47'41	19° 3	1♌ 3	22° 6	19°51	0°R 5	20° 2	14° 6	29°56	24°19	15°31	14°16	19°17	n.a.	W14
T 15	21 38 29	25°48'49	3♑28	2°11	23°20	20°31	0° 5	20° 9	14° 6	29°55	24°20	15°33	14°13	19°23	n.a.	T 15
F 16	21 42 26	26°49'55	18°10	3°22	24°34	21°10	0° 4	20°16	14° 6	29°55	24°22	15°R33	14°10	19°30	n.a.	F 16
S 17	21 46 22	27°51'00	3♒ 4	4°34	25°48	21°50	0° 4	20°23	14° 6	29°54	24°23	15°32	14° 7	19°37	n.a.	S 17
S 18	21 50 19	28°52'03	18° 3	5°48	27° 1	22°30	0° 3	20°31	14°R 6	29°54	24°24	15°28	14° 4	19°43	n.a.	S 18
M19	21 54 16	29°53'04	2♓58	7° 4	28°15	23° 9	0° 2	20°38	14° 6	29°53	24°26	15°23	14° 0	19°50	n.a.	M19
T 20	21 58 12	0♍54'04	17°41	8°21	29°29	23°49	0° 1	20°45	14° 6	29°52	24°27	15°16	13°57	19°57	n.a.	T 20
W21	22 2 9	1°55'03	2♈ 4	9°40	0♎42	24°29	0° 0	20°52	14° 6	29°52	24°28	15° 8	13°54	20° 3	n.a.	W21
T 22	22 6 5	2°56'00	16° 2	10°59	1°56	25° 8	29♈59	20°59	14° 6	29°51	24°30	15° 1	13°51	20°10	n.a.	T 22
F 23	22 10 2	3°56'56	29°32	12°20	3° 9	25°48	29°57	21° 7	14° 6	29°50	24°31	14°54	13°48	20°17	n.a.	F 23
S 24	22 13 59	4°57'50	12♉35	13°42	4°23	26°28	29°55	21°14	14° 5	29°50	24°32	14°49	13°45	20°23	n.a.	S 24
S 25	22 17 55	5°58'44	25°13	15° 5	5°36	27° 7	29°53	21°21	14° 5	29°49	24°33	14°47	13°41	20°30	n.a.	S 25
M26	22 21 52	6°59'35	7♊30	16°29	6°50	27°47	29°51	21°28	14° 4	29°48	24°34	14°D46	13°38	20°37	n.a.	M26
T 27	22 25 49	8° 0'26	19°32	17°54	8° 3	28°26	29°49	21°35	14° 4	29°47	24°35	14°47	13°35	20°43	n.a.	T 27
W28	22 29 45	9° 1'15	1♋23	19°20	9°17	29° 6	29°46	21°42	14° 3	29°46	24°36	14°48	13°32	20°50	n.a.	W28
T 29	22 33 42	10° 2'02	13°10	20°47	10°30	29°46	29°44	21°49	14° 3	29°45	24°37	14°R48	13°29	20°56	n.a.	T 29
F 30	22 37 38	11° 2'48	24°56	22°15	11°43	0♋25	29°41	21°56	14° 2	29°44	24°38	14°48	13°25	21° 3	n.a.	F 30
S 31	22 41 35	12♍ 3'32	6♌47	23♌43	12♎56	1♋ 5	29♈38	22♌ 3	14♉ 1	29♈43	24♊39	14♑45	13♑22	21♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	25n11	1n 2	25n 8	2n47	9n 3	0s35	24n28	1n37	12n22	0n39	17n55	2n14	16n58	0n26	12n 4	0n15	40n19	16n15	23s13	23s21	22n44		n.a.
F 2	17 36	23 8	0s 2	25 9	2 49	8 33	0 37	24 34	1 38	12 23	0 39	17 53	2 14	16 58	0 26	12 4	0 15	40 19	16 15	23 13	23 22	22 43		n.a.
S 3	17 18	20 5	1 7	25 8	2 50	8 2	0 40	24 41	1 39	12 24	0 39	17 50	2 14	16 58	0 26	12 4	0 15	40 20	16 16	23 13	23 22	22 41		n.a.
S 4	16 59	16 12	2 9	25 4	2 51	7 31	0 42	24 47	1 39	12 25	0 40	17 48	2 14	16 59	0 26	12 4	0 15	40 20	16 16	23 14	23 23	22 39		n.a.
M 5	16 41	11 40	3 5	24 58	2 50	7 0	0 45	24 52	1 40	12 26	0 40	17 45	2 14	16 59	0 26	12 4	0 15	40 21	16 16	23 14	23 23	22 37		n.a.
T 6	16 22	6 38	3 54	24 50	2 48	6 28	0 47	24 58	1 41	12 27	0 40	17 43	2 14	16 59	0 26	12 4	0 15	40 21	16 17	23 15	23 23	22 35		n.a.
W 7	16 3	1 18	4 33	24 40	2 46	5 57	0 50	25 3	1 41	12 28	0 41	17 41	2 14	16 59	0 26	12 4	0 15	40 22	16 17	23 15	23 24	22 34		n.a.
T 8	15 43	4s 9	4 59	24 28	2 43	5 25	0 52	25 9	1 42	12 29	0 41	17 38	2 14	17 0	0 26	12 4	0 15	40 22	16 18	23 16	23 24	22 32		n.a.
F 9	15 23	9 31	5 11	24 15	2 39	4 53	0 54	25 14	1 43	12 29	0 41	17 36	2 14	17 0	0 26	12 4	0 15	40 23	16 18	23 17	23 24	22 30		n.a.
S 10	15 3	14 35	5 8	24 0	2 35	4 22	0 57	25 19	1 44	12 30	0 41	17 33	2 14	17 0	0 26	12 3	0 15	40 23	16 18	23 17	23 25	22 28		n.a.
S 11	14 43	19 5	4 49	23 43	2 30	3 50	0 59	25 23	1 44	12 31	0 42	17 31	2 14	17 0	0 26	12 3	0 15	40 24	16 19	23 18	23 25	22 26		n.a.
M12	14 23	22 43	4 13	23 25	2 25	3 18	1 1	25 28	1 45	12 31	0 42	17 29	2 14	17 0	0 26	12 3	0 15	40 24	16 19	23 18	23 25	22 24		n.a.
T 13	14 2	25 9	3 23	23 6	2 20	2 46	1 4	25 32	1 46	12 31	0 42	17 26	2 14	17 0	0 26	12 3	0 15	40 25	16 20	23 18	23 26	22 23		n.a.
W14	13 41	26 4	2 19	22 46	2 14	2 14	1 6	25 36	1 47	12 32	0 43	17 24	2 14	17 1	0 26	12 3	0 15	40 25	16 20	23 18	23 26	22 21		n.a.
T 15	13 20	25 16	1 5	22 24	2 8	1 42	1 8	25 40	1 47	12 32	0 43	17 21	2 14	17 1	0 26	12 3	0 15	40 26	16 21	23 17	23 26	22 19		n.a.
F 16	12 58	22 43	0n14	22 1	2 2	1 10	1 10	25 43	1 48	12 32	0 43	17 19	2 14	17 1	0 26	12 3	0 15	40 26	16 21	23 17	23 27	22 17		n.a.
S 17	12 37	18 36	1 34	21 37	1 56	0 37	1 12	25 47	1 49	12 32	0 43	17 16	2 14	17 1	0 26	12 2	0 15	40 27	16 22	23 17	23 27	22 15		n.a.
S 18	12 15	13 17	2 47	21 12	1 49	0 5	1 15	25 50	1 49	12 32	0 44	17 14	2 14	17 1	0 26	12 2	0 15	40 27	16 22	23 18	23 28	22 13		n.a.
M19	11 53	7 13	3 48	20 46	1 42	0s27	1 17	25 53	1 50	12 32	0 44	17 12	2 14	17 1	0 26	12 2	0 15	40 28	16 22	23 19	23 28	22 11		n.a.
T 20	11 30	0 51	4 34	20 19	1 36	0 59	1 19	25 55	1 51	12 32	0 44	17 9	2 14	17 1	0 26	12 2	0 15	40 28	16 23	23 19	23 28	22 10		n.a.
W21	11 8	5n25	5 0	19 50	1 29	1 31	1 21	25 58	1 52	12 32	0 45	17 7	2 14	17 1	0 26	12 2	0 15	40 29	16 23	23 20	23 29	22 8		n.a.
T 22	10 45	11 13	5 8	19 21	1 22	2 3	1 22	26 0	1 52	12 32	0 45	17 5	2 14	17 1	0 27	12 1	0 15	40 29	16 24	23 21	23 29	22 6		n.a.
F 23	10 23	16 18	4 58	18 51	1 15	2 35	1 24	26 3	1 53	12 32	0 45	17 2	2 14	17 1	0 27	12 1	0 15	40 30	16 24	23 22	23 29	22 4		n.a.
S 24	10 0	20 26	4 33	18 20	1 8	3 6	1 26	26 4	1 54	12 31	0 46	17 0	2 14	17 1	0 27	12 1	0 15	40 31	16 25	23 22	23 30	22 2		n.a.
S 25	9 37	23 29	3 55	17 48	1 1	3 38	1 28	26 6	1 54	12 31	0 46	16 57	2 14	17 1	0 27	12 1	0 15	40 31	16 25	23 23	23 30	22 0		n.a.
M26	9 14	25 21	3 7	17 16	0 54	4 10	1 30	26 8	1 55	12 30	0 46	16 55	2 14	17 1	0 27	12 0	0 15	40 32	16 26	23 23	23 30	21 58		n.a.
T 27	8 50	25 59	2 12	16 42	0 46	4 41	1 31	26 9	1 56	12 30	0 46	16 53	2 14	17 0	0 27	12 0	0 15	40 32	16 26	23 23	23 31	21 56		n.a.
W28	8 27	25 25	1 12	16 8	0 39	5 13	1 33	26 10	1 57	12 29	0 47	16 50	2 14	17 0	0 27	12 0	0 15	40 33	16 27	23 23	23 31	21 54		n.a.
T 29	8 3	23 42	0 9	15 33	0 32	5 44	1 35	26 11	1 57	12 28	0 47	16 48	2 14	17 0	0 27	12 0	0 15	40 33	16 27	23 23	23 31	21 53		n.a.
F 30	7 39	20 58	0s54	14 57	0 25	6 15	1 36	26 12	1 58	12 27	0 47	16 46	2 14	17 0	0 27	11 59	0 15	40 34	16 28	23 23	23 32	21 51		n.a.
S 31	7n16	17n20	1s55	14n20	0n18	6s46	1s37	26n12	1n59	12n27	0n48	16n43	2n14	17n 0	0n27	11n59	0n16	40n34	16n28	23s23	23s32	21n49		n.a.

Julian Day Number = -1242672.5, Delta T = 88h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'04, Lahiri = -114°57'04 Julian Calendar 1 Oct. 8116 BCE == Greg. Calendar 30 July 8116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 32	13♍ 4'14	18♌45	25♌13	14♎10	1♋44	29°R34	22♌10	14°R 1	29°R42	24♊40	14°R40	13♑19	21♋16	n.a.	S 1
M 2	22 49 28	14° 4'54	0♍54	26°43	15°23	2°24	29♈31	22°17	14♉ 0	29♈41	24°41	14♑32	13°16	21°23	n.a.	M 2
T 3	22 53 25	15° 5'33	13°15	28°14	16°36	3° 3	29°27	22°24	13°59	29°40	24°42	14°22	13°13	21°30	n.a.	T 3
W 4	22 57 22	16° 6'10	25°49	29°46	17°49	3°43	29°23	22°31	13°58	29°39	24°43	14°10	13°10	21°36	n.a.	W 4
T 5	23 1 18	17° 6'44	8♎36	1♍18	19° 2	4°22	29°19	22°38	13°57	29°38	24°43	13°59	13° 6	21°43	n.a.	T 5
F 6	23 5 15	18° 7'17	21°35	2°52	20°15	5° 2	29°15	22°45	13°56	29°37	24°44	13°47	13° 3	21°50	n.a.	F 6
S 7	23 9 11	19° 7'48	4♏46	4°26	21°28	5°41	29°11	22°51	13°55	29°36	24°45	13°38	13° 0	21°56	n.a.	S 7
S 8	23 13 8	20° 8'16	18° 8	6° 1	22°40	6°20	29° 6	22°58	13°54	29°35	24°45	13°31	12°57	22° 3	n.a.	S 8
M 9	23 17 5	21° 8'42	1♐41	7°37	23°53	7° 0	29° 2	23° 5	13°53	29°34	24°46	13°27	12°54	22°10	n.a.	M 9
T 10	23 21 1	22° 9'06	15°26	9°14	25° 6	7°39	28°57	23°12	13°51	29°32	24°47	13°26	12°50	22°16	n.a.	T 10
W11	23 24 58	23° 9'27	29°22	10°52	26°18	8°19	28°52	23°18	13°50	29°31	24°47	13°D26	12°47	22°23	n.a.	W11
T 12	23 28 54	24° 9'46	13♑31	12°30	27°31	8°58	28°47	23°25	13°49	29°30	24°48	13°R26	12°44	22°30	n.a.	T 12
F 13	23 32 51	25°10'02	27°50	14°10	28°44	9°37	28°41	23°31	13°47	29°29	24°48	13°25	12°41	22°36	n.a.	F 13
S 14	23 36 48	26°10'16	12♒18	15°50	29°56	10°16	28°36	23°38	13°46	29°27	24°49	13°23	12°38	22°43	n.a.	S 14
S 15	23 40 44	27°10'27	26°52	17°31	1♏ 8	10°56	28°30	23°45	13°45	29°26	24°49	13°17	12°35	22°50	n.a.	S 15
M16	23 44 41	28°10'37	11♓24	19°13	2°21	11°35	28°25	23°51	13°43	29°25	24°49	13° 9	12°31	22°56	n.a.	M16
T 17	23 48 37	29°10'43	25°49	20°56	3°33	12°14	28°19	23°57	13°42	29°23	24°50	12°58	12°28	23° 3	n.a.	T 17
W18	23 52 34	0♎10'48	10♈ 1	22°41	4°45	12°53	28°13	24° 4	13°40	29°22	24°50	12°46	12°25	23° 9	n.a.	W18
T 19	23 56 31	1°10'50	23°52	24°26	5°57	13°32	28° 7	24°10	13°38	29°21	24°50	12°34	12°22	23°16	n.a.	T 19
F 20	0 0 27	2°10'50	7♉21	26°12	7° 9	14°11	28° 0	24°16	13°37	29°19	24°50	12°23	12°19	23°23	n.a.	F 20
S 21	0 4 24	3°10'48	20°24	27°59	8°21	14°51	27°54	24°23	13°35	29°18	24°51	12°15	12°16	23°29	n.a.	S 21
S 22	0 8 20	4°10'45	3♊ 5	29°47	9°33	15°30	27°47	24°29	13°33	29°16	24°51	12° 9	12°12	23°36	n.a.	S 22
M23	0 12 17	5°10'39	15°25	1♎36	10°45	16° 9	27°41	24°35	13°31	29°15	24°51	12° 5	12° 9	23°43	n.a.	M23
T 24	0 16 14	6°10'31	27°29	3°26	11°57	16°48	27°34	24°41	13°30	29°13	24°51	12° 4	12° 6	23°49	n.a.	T 24
W25	0 20 10	7°10'21	9♋22	5°17	13° 8	17°27	27°27	24°47	13°28	29°12	24°51	12° 4	12° 3	23°56	n.a.	W25
T 26	0 24 7	8°10'09	21°10	7° 9	14°20	18° 6	27°20	24°53	13°26	29°10	24°R51	12° 4	12° 0	24° 3	n.a.	T 26
F 27	0 28 3	9° 9'55	2♌59	9° 3	15°32	18°45	27°13	24°59	13°24	29° 9	24°51	12° 2	11°56	24° 9	n.a.	F 27
S 28	0 32 0	10° 9'38	14°52	10°57	16°43	19°23	27° 6	25° 5	13°22	29° 7	24°51	11°59	11°53	24°16	n.a.	S 28
S 29	0 35 56	11° 9'20	26°56	12°51	17°54	20° 2	26°59	25°11	13°20	29° 6	24°51	11°53	11°50	24°23	n.a.	S 29
M30	0 39 53	12♎ 8'59	9♍13	14♎47	19♏ 6	20♋41	26♈52	25♌16	13♑18	29♈ 4	24♊51	11♑44	11♑47	24♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n52	12n59	2s51	13n43	0n11	7s16	1s39	26n12	1n59	12n26	0n48	16n41	2n14	17n 0	0n27	11n59	0n16	40n35	16n29	23s24	23s32	21n47		n.a.
M 2	6 28	8 5	3 41	13 5	0 4	7 47	1 40	26 12	2 0	12 25	0 48	16 39	2 14	16 59	0 27	11 58	0 16	40 36	16 29	23 24	23 33	21 45		n.a.
T 3	6 3	2 48	4 20	12 26	0s 2	8 17	1 41	26 12	2 1	12 24	0 48	16 36	2 14	16 59	0 27	11 58	0 16	40 36	16 30	23 26	23 33	21 43		n.a.
W 4	5 39	2s40	4 48	11 47	0 9	8 47	1 43	26 12	2 2	12 22	0 49	16 34	2 14	16 59	0 27	11 57	0 16	40 37	16 31	23 27	23 33	21 41		n.a.
T 5	5 15	8 7	5 2	11 7	0 16	9 17	1 44	26 11	2 2	12 21	0 49	16 32	2 14	16 59	0 27	11 57	0 16	40 37	16 31	23 28	23 34	21 39		n.a.
F 6	4 51	13 18	5 0	10 27	0 22	9 46	1 45	26 11	2 3	12 20	0 49	16 29	2 14	16 58	0 27	11 57	0 16	40 38	16 32	23 29	23 34	21 37		n.a.
S 7	4 26	17 57	4 43	9 46	0 28	10 16	1 46	26 10	2 4	12 19	0 50	16 27	2 14	16 58	0 27	11 56	0 16	40 38	16 32	23 30	23 34	21 35		n.a.
S 8	4 2	21 47	4 10	9 4	0 35	10 44	1 47	26 8	2 4	12 17	0 50	16 25	2 14	16 58	0 27	11 56	0 16	40 39	16 33	23 31	23 35	21 33		n.a.
M 9	3 37	24 29	3 23	8 22	0 41	11 13	1 47	26 7	2 5	12 16	0 50	16 23	2 14	16 57	0 27	11 55	0 16	40 39	16 33	23 31	23 35	21 31		n.a.
T 10	3 13	25 46	2 23	7 39	0 47	11 42	1 48	26 5	2 6	12 14	0 50	16 20	2 15	16 57	0 27	11 55	0 16	40 40	16 34	23 32	23 35	21 29		n.a.
W11	2 48	25 28	1 14	6 56	0 52	12 10	1 49	26 4	2 6	12 13	0 51	16 18	2 15	16 57	0 27	11 55	0 16	40 41	16 34	23 32	23 35	21 27		n.a.
T 12	2 23	23 31	0n 0	6 12	0 58	12 37	1 49	26 2	2 7	12 11	0 51	16 16	2 15	16 56	0 27	11 54	0 16	40 41	16 35	23 32	23 36	21 25		n.a.
F 13	1 59	20 3	1 16	5 28	1 3	13 5	1 50	25 59	2 8	12 9	0 51	16 14	2 15	16 56	0 27	11 54	0 16	40 42	16 35	23 32	23 36	21 23		n.a.
S 14	1 34	15 19	2 27	4 43	1 8	13 32	1 50	25 57	2 8	12 8	0 52	16 12	2 15	16 56	0 27	11 53	0 16	40 42	16 36	23 32	23 36	21 21		n.a.
S 15	1 9	9 42	3 29	3 58	1 13	13 59	1 51	25 54	2 9	12 6	0 52	16 10	2 15	16 55	0 27	11 53	0 16	40 43	16 36	23 32	23 37	21 19		n.a.
M16	0 45	3 35	4 17	3 13	1 18	14 25	1 51	25 51	2 10	12 4	0 52	16 7	2 15	16 55	0 27	11 52	0 16	40 43	16 37	23 33	23 37	21 17		n.a.
T 17	0 20	2n40	4 48	2 27	1 22	14 51	1 51	25 48	2 10	12 2	0 52	16 5	2 15	16 54	0 27	11 52	0 16	40 44	16 37	23 34	23 37	21 15		n.a.
W18	0s 4	8 40	5 1	1 41	1 26	15 16	1 51	25 45	2 11	12 0	0 53	16 3	2 15	16 54	0 27	11 51	0 16	40 44	16 38	23 36	23 38	21 13		n.a.
T 19	0 29	14 6	4 55	0 55	1 30	15 41	1 51	25 42	2 12	11 58	0 53	16 1	2 15	16 53	0 28	11 51	0 16	40 45	16 39	23 37	23 38	21 11		n.a.
F 20	0 54	18 42	4 33	0 8	1 33	16 6	1 51	25 38	2 12	11 56	0 53	15 59	2 15	16 53	0 28	11 50	0 16	40 46	16 39	23 38	23 38	21 9		n.a.
S 21	1 18	22 14	3 58	0s38	1 36	16 30	1 51	25 34	2 13	11 54	0 53	15 57	2 15	16 52	0 28	11 50	0 16	40 46	16 40	23 39	23 39	21 7		n.a.
S 22	1 43	24 35	3 11	1 25	1 39	16 54	1 51	25 30	2 14	11 52	0 54	15 55	2 16	16 52	0 28	11 49	0 16	40 47	16 40	23 39	23 39	21 5		n.a.
M23	2 7	25 39	2 16	2 12	1 42	17 17	1 51	25 26	2 14	11 49	0 54	15 53	2 16	16 51	0 28	11 49	0 16	40 47	16 41	23 40	23 39	21 3		n.a.
T 24	2 32	25 29	1 16	2 59	1 43	17 40	1 50	25 22	2 15	11 47	0 54	15 51	2 16	16 51	0 28	11 48	0 16	40 48	16 41	23 40	23 39	21 1		n.a.
W25	2 56	24 7	0 14	3 46	1 45	18 2	1 50	25 17	2 15	11 45	0 54	15 49	2 16	16 50	0 28	11 48	0 16	40 48	16 42	23 40	23 40	20 59		n.a.
T 26	3 21	21 43	0s48	4 33	1 46	18 24	1 49	25 12	2 16	11 43	0 55	15 47	2 16	16 50	0 28	11 47	0 16	40 49	16 42	23 40	23 40	20 57		n.a.
F 27	3 45	18 23	1 48	5 19	1 46	18 45	1 49	25 7	2 17	11 40	0 55	15 45	2 16	16 49	0 28	11 47	0 16	40 49	16 43	23 40	23 40	20 55		n.a.
S 28	4 9	14 18	2 44	6 5	1 46	19 6	1 48	25 2	2 17	11 38	0 55	15 43	2 16	16 48	0 28	11 46	0 16	40 50	16 43	23 40	23 41	20 53		n.a.
S 29	4 33	9 36	3 34	6 51	1 46	19 26	1 47	24 57	2 18	11 35	0 55	15 41	2 16	16 48	0 28	11 46	0 16	40 50	16 44	23 41	23 41	20 51		n.a.
M30	4s57	4n28	4s14	7s37	1s45	19s46	1s46	24n51	2n19	11n33	0n56	15n39	2n16	16n47	0n28	11n45	0n16	40n51	16n44	23s41	23s41	20n49		n.a.

Julian Day Number = -1242641.5, Delta T = 88h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°04'00, Lahiri = -114°57'00 Julian Calendar 1 Nov. 8116 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 50	13♎ 8'36	21♍46	16♎43	20♏17	21♋20	26°R44	25♌22	13°R16	29°R 3	24°R51	11°R33	11♑44	24♋36	n.a.	T 1
W 2	0 47 46	14° 8'11	4♎36	18°40	21°28	21°58	26♈37	25°28	13♉14	29♈ 1	24♊50	11♑20	11°41	24°43	n.a.	W 2
T 3	0 51 43	15° 7'43	17°43	20°38	22°39	22°37	26°30	25°33	13°12	28°59	24°50	11° 7	11°37	24°49	n.a.	T 3
F 4	0 55 39	16° 7'13	1♏ 6	22°35	23°50	23°16	26°22	25°39	13° 9	28°58	24°50	10°54	11°34	24°56	n.a.	F 4
S 5	0 59 36	17° 6'41	14°40	24°33	25° 0	23°54	26°14	25°44	13° 7	28°56	24°49	10°43	11°31	25° 2	n.a.	S 5
S 6	1 3 32	18° 6'07	28°25	26°31	26°11	24°33	26° 7	25°50	13° 5	28°55	24°49	10°35	11°28	25° 9	n.a.	S 6
M 7	1 7 29	19° 5'29	12♐17	28°28	27°22	25°11	25°59	25°55	13° 3	28°53	24°49	10°30	11°25	25°16	n.a.	M 7
T 8	1 11 25	20° 4'49	26°15	0♏24	28°32	25°50	25°51	26° 0	13° 0	28°51	24°48	10°28	11°21	25°22	n.a.	T 8
W 9	1 15 22	21° 4'07	10♑17	2°20	29°43	26°28	25°44	26° 6	12°58	28°50	24°48	10°D27	11°18	25°29	n.a.	W 9
T 10	1 19 19	22° 3'22	24°22	4°14	0♐53	27° 6	25°36	26°11	12°56	28°48	24°47	10°R28	11°15	25°36	n.a.	T 10
F 11	1 23 15	23° 2'34	8♒29	6° 6	2° 3	27°45	25°28	26°16	12°53	28°46	24°47	10°27	11°12	25°42	n.a.	F 11
S 12	1 27 12	24° 1'43	22°38	7°56	3°13	28°23	25°20	26°21	12°51	28°45	24°46	10°24	11° 9	25°49	n.a.	S 12
S 13	1 31 8	25° 0'50	6♓47	9°43	4°23	29° 1	25°13	26°26	12°49	28°43	24°46	10°19	11° 6	25°56	n.a.	S 13
M14	1 35 5	25°59'53	20°52	11°28	5°33	29°39	25° 5	26°31	12°46	28°42	24°45	10°11	11° 2	26° 2	n.a.	M14
T 15	1 39 1	26°58'55	4♈51	13° 8	6°42	0♌17	24°57	26°35	12°44	28°40	24°45	10° 1	10°59	26° 9	n.a.	T 15
W16	1 42 58	27°57'54	18°38	14°45	7°52	0°55	24°49	26°40	12°41	28°38	24°44	9°49	10°56	26°16	n.a.	W16
T 17	1 46 54	28°56'50	2♉10	16°17	9° 1	1°33	24°41	26°45	12°39	28°37	24°43	9°38	10°53	26°22	n.a.	T 17
F 18	1 50 51	29°55'44	15°24	17°44	10°10	2°11	24°34	26°49	12°36	28°35	24°42	9°27	10°50	26°29	n.a.	F 18
S 19	1 54 47	0♏54'36	28°19	19° 6	11°19	2°48	24°26	26°54	12°34	28°33	24°42	9°19	10°47	26°36	n.a.	S 19
S 20	1 58 44	1°53'26	10♊55	20°23	12°28	3°26	24°18	26°58	12°31	28°32	24°41	9°12	10°43	26°42	n.a.	S 20
M21	2 2 40	2°52'14	23°13	21°33	13°37	4° 4	24°11	27° 3	12°29	28°30	24°40	9° 9	10°40	26°49	n.a.	M21
T 22	2 6 37	3°50'59	5♋17	22°37	14°46	4°41	24° 3	27° 7	12°26	28°28	24°39	9°D 8	10°37	26°56	n.a.	T 22
W23	2 10 33	4°49'43	17°11	23°35	15°54	5°19	23°56	27°11	12°24	28°27	24°38	9° 8	10°34	27° 2	n.a.	W23
T 24	2 14 30	5°48'24	29° 0	24°26	17° 2	5°56	23°48	27°15	12°21	28°25	24°37	9° 9	10°31	27° 9	n.a.	T 24
F 25	2 18 26	6°47'03	10♌50	25°10	18°11	6°34	23°41	27°19	12°19	28°23	24°37	9°R 9	10°27	27°16	n.a.	F 25
S 26	2 22 23	7°45'41	22°45	25°47	19°19	7°11	23°33	27°23	12°16	28°22	24°36	9° 7	10°24	27°22	n.a.	S 26
S 27	2 26 19	8°44'16	4♍51	26°17	20°26	7°48	23°26	27°27	12°14	28°20	24°35	9° 4	10°21	27°29	n.a.	S 27
M28	2 30 16	9°42'49	17°13	26°40	21°34	8°25	23°19	27°31	12°11	28°19	24°34	8°58	10°18	27°36	n.a.	M28
T 29	2 34 12	10°41'20	29°53	26°56	22°42	9° 2	23°11	27°34	12° 9	28°17	24°32	8°51	10°15	27°42	n.a.	T 29
W30	2 38 9	11°39'49	12♎54	27° 5	23°49	9°39	23° 4	27°38	12° 6	28°15	24°31	8°42	10°12	27°49	n.a.	W30
T 31	2 42 5	12♏38'16	26♎16	27°R 6	24♐56	10♌16	22♈57	27♌42	12♉ 3	28♈14	24♊30	8♑32	10♑ 8	27♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s21	0s56	4s43	8s21	1s43	20s 5	1s45	24n46	2n19	11n30	0n56	15n37	2n17	16n47	0n28	11n45	0n16	40n51	16n45	23s42	23s42	20n47		n.a.
W 2	5 45	6 25	4 58	9 5	1 41	20 24	1 44	24 40	2 20	11 28	0 56	15 35	2 17	16 46	0 28	11 44	0 16	40 52	16 45	23 44	23 42	20 45		n.a.
T 3	6 9	11 44	4 58	9 49	1 37	20 42	1 43	24 34	2 20	11 25	0 56	15 33	2 17	16 45	0 28	11 43	0 16	40 52	16 46	23 45	23 42	20 43		n.a.
F 4	6 32	16 37	4 42	10 31	1 34	20 59	1 42	24 28	2 21	11 22	0 56	15 32	2 17	16 45	0 28	11 43	0 16	40 53	16 46	23 46	23 42	20 41		n.a.
S 5	6 56	20 44	4 10	11 12	1 29	21 16	1 40	24 21	2 21	11 20	0 57	15 30	2 17	16 44	0 28	11 42	0 16	40 53	16 47	23 47	23 43	20 39		n.a.
S 6	7 19	23 45	3 23	11 51	1 24	21 32	1 39	24 15	2 22	11 17	0 57	15 28	2 17	16 43	0 28	11 42	0 16	40 54	16 47	23 47	23 43	20 36		n.a.
M 7	7 43	25 22	2 23	12 29	1 18	21 47	1 37	24 8	2 22	11 14	0 57	15 26	2 17	16 43	0 28	11 41	0 16	40 54	16 48	23 48	23 43	20 34		n.a.
T 8	8 6	25 25	1 14	13 6	1 11	22 2	1 36	24 1	2 23	11 12	0 57	15 25	2 17	16 42	0 28	11 41	0 16	40 55	16 48	23 48	23 43	20 32		n.a.
W 9	8 29	23 50	0 1	13 40	1 4	22 17	1 34	23 54	2 24	11 9	0 58	15 23	2 18	16 41	0 28	11 40	0 16	40 55	16 49	23 48	23 44	20 30		n.a.
T 10	8 52	20 45	1n13	14 13	0 56	22 30	1 32	23 47	2 24	11 6	0 58	15 21	2 18	16 41	0 28	11 39	0 16	40 56	16 49	23 48	23 44	20 28		n.a.
F 11	9 14	16 27	2 23	14 43	0 46	22 43	1 30	23 39	2 25	11 4	0 58	15 20	2 18	16 40	0 28	11 39	0 16	40 56	16 50	23 48	23 44	20 26		n.a.
S 12	9 37	11 13	3 24	15 11	0 37	22 56	1 28	23 32	2 25	11 1	0 58	15 18	2 18	16 39	0 28	11 38	0 16	40 57	16 50	23 48	23 45	20 24		n.a.
S 13	9 59	5 26	4 12	15 37	0 26	23 7	1 26	23 24	2 26	10 58	0 58	15 16	2 18	16 38	0 28	11 38	0 16	40 57	16 51	23 49	23 45	20 22		n.a.
M14	10 22	0n36	4 45	16 0	0 15	23 18	1 24	23 16	2 26	10 55	0 58	15 15	2 18	16 38	0 28	11 37	0 16	40 58	16 51	23 49	23 45	20 20		n.a.
T 15	10 44	6 33	5 0	16 21	0 3	23 29	1 21	23 8	2 27	10 52	0 59	15 13	2 18	16 37	0 28	11 36	0 16	40 58	16 52	23 50	23 45	20 18		n.a.
W16	11 6	12 6	4 58	16 39	0n 9	23 38	1 19	23 0	2 27	10 50	0 59	15 12	2 19	16 36	0 28	11 36	0 16	40 59	16 52	23 51	23 46	20 15		n.a.
T 17	11 27	16 57	4 39	16 54	0 22	23 47	1 16	22 52	2 27	10 47	0 59	15 10	2 19	16 35	0 28	11 35	0 16	40 59	16 53	23 52	23 46	20 13		n.a.
F 18	11 49	20 53	4 5	17 7	0 36	23 55	1 14	22 43	2 28	10 44	0 59	15 9	2 19	16 35	0 28	11 35	0 17	40 59	16 53	23 53	23 46	20 11		n.a.
S 19	12 10	23 40	3 19	17 17	0 50	24 3	1 11	22 35	2 28	10 41	0 59	15 7	2 19	16 34	0 28	11 34	0 17	41 0	16 54	23 53	23 47	20 9		n.a.
S 20	12 31	25 12	2 24	17 24	1 4	24 10	1 8	22 26	2 29	10 38	0 59	15 6	2 19	16 33	0 28	11 34	0 17	41 0	16 54	23 54	23 47	20 7		n.a.
M21	12 52	25 27	1 24	17 30	1 18	24 16	1 5	22 17	2 29	10 36	1 0	15 4	2 19	16 32	0 28	11 33	0 17	41 1	16 55	23 54	23 47	20 5		n.a.
T 22	13 13	24 28	0 21	17 33	1 32	24 22	1 2	22 8	2 30	10 33	1 0	15 3	2 20	16 32	0 28	11 32	0 17	41 1	16 55	23 54	23 47	20 3		n.a.
W23	13 33	22 22	0s43	17 34	1 47	24 26	0 59	21 59	2 30	10 30	1 0	15 2	2 20	16 31	0 28	11 32	0 17	41 1	16 55	23 54	23 48	20 0		n.a.
T 24	13 53	19 20	1 44	17 33	2 1	24 30	0 56	21 50	2 30	10 27	1 0	15 0	2 20	16 30	0 28	11 31	0 17	41 2	16 56	23 54	23 48	19 58		n.a.
F 25	14 13	15 31	2 41	17 30	2 15	24 34	0 53	21 40	2 31	10 25	1 0	14 59	2 20	16 29	0 28	11 31	0 17	41 2	16 56	23 54	23 48	19 56		n.a.
S 26	14 33	11 4	3 31	17 26	2 29	24 36	0 50	21 31	2 31	10 22	1 0	14 58	2 20	16 28	0 28	11 30	0 17	41 2	16 57	23 54	23 48	19 54		n.a.
S 27	14 53	6 8	4 13	17 20	2 43	24 38	0 46	21 21	2 31	10 19	1 0	14 57	2 20	16 28	0 28	11 29	0 17	41 3	16 57	23 54	23 49	19 52		n.a.
M28	15 12	0 53	4 44	17 13	2 56	24 40	0 43	21 11	2 32	10 17	1 0	14 55	2 21	16 27	0 28	11 29	0 17	41 3	16 57	23 55	23 49	19 50		n.a.
T 29	15 31	4s32	5 1	17 4	3 8	24 40	0 39	21 2	2 32	10 14	1 1	14 54	2 21	16 26	0 29	11 28	0 17	41 3	16 58	23 55	23 49	19 47		n.a.
W30	15 50	9 54	5 4	16 55	3 19	24 40	0 35	20 52	2 32	10 11	1 1	14 53	2 21	16 25	0 29	11 28	0 17	41 4	16 58	23 56	23 49	19 45		n.a.
T 31	16s 8	14s57	4s51	16s46	3n30	24s39	0s32	20n42	2n33	10n 9	1n 1	14n52	2n21	16n24	0n29	11n27	0n17	41n 4	16n59	23s57	23s50	19n43		n.a.

Julian Day Number = -1242611.5, Delta T = 88h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'56, Lahiri = -114°56'56 Julian Calendar 1 Dec. 8116 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 2	13♏36'41	9♏58	27°R 2	26♐ 3	10♌52	22°R50	27♌45	12°R 1	28°R12	24°R29	8°R23	10♍ 5	28♋ 2	n.a.	F 1
S 2	2 49 58	14°35'04	23°56	26♏50	27°10	11°29	22♈44	27°48	11♉58	28♈11	24♊28	8♍15	10° 2	28° 9	n.a.	S 2
S 3	2 53 55	15°33'24	8♐ 7	26°33	28°16	12° 5	22°37	27°52	11°56	28° 9	24°27	8° 9	9°59	28°15	n.a.	S 3
M 4	2 57 51	16°31'43	22°24	26°10	29°22	12°42	22°30	27°55	11°53	28° 7	24°26	8° 6	9°56	28°22	n.a.	M 4
T 5	3 1 48	17°29'59	6♍45	25°42	0♍28	13°18	22°24	27°58	11°51	28° 6	24°24	8°D 5	9°52	28°29	n.a.	T 5
W 6	3 5 44	18°28'13	21° 4	25° 9	1°34	13°54	22°17	28° 1	11°48	28° 4	24°23	8° 5	9°49	28°35	n.a.	W 6
T 7	3 9 41	19°26'24	5♒19	24°33	2°40	14°30	22°11	28° 4	11°45	28° 3	24°22	8° 6	9°46	28°42	n.a.	T 7
F 8	3 13 37	20°24'33	19°28	23°53	3°45	15° 6	22° 5	28° 7	11°43	28° 1	24°21	8°R 7	9°43	28°49	n.a.	F 8
S 9	3 17 34	21°22'39	3♓30	23°12	4°51	15°42	21°59	28° 9	11°40	28° 0	24°19	8° 6	9°40	28°55	n.a.	S 9
S 10	3 21 30	22°20'43	17°23	22°28	5°56	16°18	21°53	28°12	11°38	27°58	24°18	8° 4	9°37	29° 2	n.a.	S 10
M11	3 25 27	23°18'45	1♈ 7	21°44	7° 0	16°53	21°47	28°15	11°35	27°57	24°17	7°59	9°33	29° 9	n.a.	M11
T 12	3 29 23	24°16'44	14°40	21° 0	8° 5	17°29	21°42	28°17	11°33	27°55	24°15	7°53	9°30	29°15	n.a.	T 12
W13	3 33 20	25°14'42	28° 2	20°17	9° 9	18° 4	21°36	28°20	11°30	27°54	24°14	7°46	9°27	29°22	n.a.	W13
T 14	3 37 16	26°12'37	11♉ 9	19°35	10°13	18°39	21°31	28°22	11°28	27°53	24°12	7°39	9°24	29°29	n.a.	T 14
F 15	3 41 13	27°10'30	24° 2	18°56	11°16	19°14	21°26	28°24	11°25	27°51	24°11	7°33	9°21	29°35	n.a.	F 15
S 16	3 45 9	28° 8'22	6♊41	18°20	12°19	19°49	21°21	28°26	11°23	27°50	24°10	7°28	9°18	29°42	n.a.	S 16
S 17	3 49 6	29° 6'11	19° 5	17°47	13°22	20°24	21°16	28°28	11°21	27°49	24° 8	7°24	9°14	29°49	n.a.	S 17
M18	3 53 2	0♐ 3'59	1♋16	17°18	14°25	20°58	21°11	28°30	11°18	27°47	24° 7	7°23	9°11	29°55	n.a.	M18
T 19	3 56 59	1° 1'45	13°16	16°53	15°28	21°33	21° 7	28°32	11°16	27°46	24° 5	7°D23	9° 8	0♌ 2	n.a.	T 19
W20	4 0 55	1°59'29	25° 9	16°33	16°30	22° 7	21° 2	28°33	11°13	27°45	24° 4	7°24	9° 5	0° 9	n.a.	W20
T 21	4 4 52	2°57'12	6♌58	16°18	17°31	22°41	20°58	28°35	11°11	27°43	24° 2	7°25	9° 2	0°15	n.a.	T 21
F 22	4 8 48	3°54'53	18°48	16° 7	18°33	23°15	20°54	28°37	11° 9	27°42	24° 1	7°27	8°58	0°22	n.a.	F 22
S 23	4 12 45	4°52'33	0♍44	16° 1	19°34	23°49	20°50	28°38	11° 7	27°41	23°59	7°R28	8°55	0°29	n.a.	S 23
S 24	4 16 41	5°50'11	12°50	16°D 0	20°35	24°22	20°46	28°39	11° 4	27°40	23°58	7°28	8°52	0°35	n.a.	S 24
M25	4 20 38	6°47'48	25°12	16° 4	21°35	24°56	20°43	28°41	11° 2	27°38	23°56	7°26	8°49	0°42	n.a.	M25
T 26	4 24 34	7°45'24	7♎53	16°13	22°35	25°29	20°39	28°42	11° 0	27°37	23°54	7°24	8°46	0°49	n.a.	T 26
W27	4 28 31	8°42'58	20°57	16°26	23°34	26° 2	20°36	28°43	10°58	27°36	23°53	7°20	8°43	0°55	n.a.	W27
T 28	4 32 27	9°40'30	4♏25	16°44	24°34	26°35	20°33	28°44	10°55	27°35	23°51	7°16	8°39	1° 2	n.a.	T 28
F 29	4 36 24	10°38'02	18°18	17° 7	25°32	27° 7	20°30	28°44	10°53	27°34	23°50	7°12	8°36	1° 9	n.a.	F 29
S 30	4 40 20	11°35'32	2♐31	17°34	26°31	27°40	20°27	28°45	10°51	27°33	23°48	7° 9	8°33	1°15	n.a.	S 30
S 31	4 44 17	12♐33'00	17♐ 2	18♏ 5	27♍29	28♌12	20♈25	28♌46	10♉49	27♈32	23♊46	7♍ 6	8♍30	1♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s26	19s23	4s21	16s35	3n39	24s38	0s28	20n31	2n33	10n 6	1n 1	14n51	2n21	16n24	0n29	11n27	0n17	41n 4	16n59	23s57	23s50	19n41		n.a.
S 2	16 44	22 49	3 34	16 24	3 48	24 36	0 24	20 21	2 33	10 4	1 1	14 50	2 22	16 23	0 29	11 26	0 17	41 5	16 59	23 58	23 50	19 39		n.a.
S 3	17 2	24 55	2 34	16 13	3 55	24 33	0 20	20 11	2 34	10 1	1 1	14 49	2 22	16 22	0 29	11 25	0 17	41 5	17 0	23 58	23 50	19 37		n.a.
M 4	17 19	25 23	1 23	16 2	4 0	24 29	0 16	20 0	2 34	9 59	1 1	14 48	2 22	16 21	0 29	11 25	0 17	41 5	17 0	23 58	23 51	19 34		n.a.
T 5	17 36	24 10	0 7	15 52	4 5	24 25	0 12	19 50	2 34	9 56	1 1	14 47	2 22	16 20	0 29	11 24	0 17	41 6	17 0	23 58	23 51	19 32		n.a.
W 6	17 53	21 22	1n 9	15 41	4 7	24 21	0 7	19 39	2 34	9 54	1 1	14 46	2 22	16 20	0 29	11 24	0 17	41 6	17 1	23 58	23 51	19 30		n.a.
T 7	18 10	17 17	2 22	15 31	4 9	24 15	0 3	19 28	2 34	9 52	1 1	14 45	2 23	16 19	0 29	11 23	0 17	41 6	17 1	23 58	23 51	19 28		n.a.
F 8	18 26	12 14	3 24	15 22	4 8	24 9	0n 1	19 17	2 35	9 49	1 1	14 44	2 23	16 18	0 29	11 23	0 17	41 6	17 1	23 58	23 52	19 25		n.a.
S 9	18 42	6 37	4 14	15 13	4 6	24 2	0 6	19 6	2 35	9 47	1 2	14 44	2 23	16 17	0 29	11 22	0 17	41 7	17 2	23 58	23 52	19 23		n.a.
S 10	18 57	0 44	4 49	15 6	4 2	23 55	0 10	18 55	2 35	9 45	1 2	14 43	2 23	16 16	0 29	11 22	0 17	41 7	17 2	23 58	23 52	19 21		n.a.
M11	19 12	5n 7	5 6	15 0	3 57	23 47	0 15	18 44	2 35	9 43	1 2	14 42	2 23	16 16	0 29	11 21	0 17	41 7	17 2	23 59	23 52	19 19		n.a.
T 12	19 27	10 39	5 7	14 55	3 50	23 39	0 20	18 33	2 35	9 40	1 2	14 41	2 23	16 15	0 29	11 21	0 17	41 7	17 2	23 59	23 53	19 17		n.a.
W13	19 42	15 36	4 50	14 51	3 42	23 30	0 25	18 22	2 35	9 38	1 2	14 41	2 24	16 14	0 29	11 20	0 17	41 7	17 3	24 0	23 53	19 14		n.a.
T 14	19 56	19 44	4 18	14 49	3 32	23 20	0 29	18 11	2 35	9 36	1 2	14 40	2 24	16 13	0 29	11 19	0 17	41 8	17 3	24 0	23 53	19 12		n.a.
F 15	20 10	22 50	3 33	14 48	3 21	23 10	0 34	17 59	2 35	9 34	1 2	14 40	2 24	16 12	0 29	11 19	0 17	41 8	17 3	24 0	23 53	19 10		n.a.
S 16	20 23	24 45	2 39	14 49	3 10	22 59	0 39	17 48	2 35	9 33	1 2	14 39	2 24	16 12	0 29	11 18	0 17	41 8	17 3	24 1	23 53	19 8		n.a.
S 17	20 37	25 23	1 38	14 52	2 57	22 48	0 44	17 37	2 35	9 31	1 2	14 38	2 24	16 11	0 29	11 18	0 17	41 8	17 4	24 1	23 54	19 5		n.a.
M18	20 50	24 47	0 33	14 57	2 44	22 36	0 49	17 25	2 35	9 29	1 2	14 38	2 25	16 10	0 29	11 17	0 17	41 8	17 4	24 1	23 54	19 3		n.a.
T 19	21 2	23 1	0s32	15 3	2 30	22 24	0 55	17 13	2 35	9 27	1 2	14 37	2 25	16 9	0 29	11 17	0 17	41 8	17 4	24 1	23 54	19 1		n.a.
W20	21 14	20 15	1 36	15 10	2 16	22 11	1 0	17 2	2 35	9 25	1 2	14 37	2 25	16 9	0 29	11 17	0 17	41 8	17 4	24 1	23 54	18 59		n.a.
T 21	21 26	16 39	2 35	15 19	2 1	21 58	1 5	16 50	2 35	9 24	1 2	14 37	2 25	16 8	0 29	11 16	0 17	41 9	17 5	24 1	23 55	18 56		n.a.
F 22	21 37	12 25	3 27	15 30	1 47	21 44	1 11	16 38	2 35	9 22	1 2	14 36	2 26	16 7	0 29	11 16	0 17	41 9	17 5	24 1	23 55	18 54		n.a.
S 23	21 48	7 40	4 11	15 42	1 32	21 30	1 16	16 27	2 35	9 21	1 2	14 36	2 26	16 6	0 29	11 15	0 17	41 9	17 5	24 1	23 55	18 52		n.a.
S 24	21 59	2 36	4 45	15 56	1 18	21 15	1 21	16 15	2 35	9 19	1 2	14 36	2 26	16 6	0 29	11 15	0 17	41 9	17 5	24 1	23 55	18 50		n.a.
M25	22 9	2s41	5 6	16 11	1 3	21 0	1 27	16 3	2 34	9 18	1 2	14 35	2 26	16 5	0 29	11 14	0 17	41 9	17 5	24 1	23 55	18 47		n.a.
T 26	22 19	7 59	5 13	16 27	0 49	20 45	1 32	15 51	2 34	9 17	1 2	14 35	2 26	16 4	0 29	11 14	0 17	41 9	17 5	24 1	23 56	18 45		n.a.
W27	22 28	13 7	5 5	16 44	0 35	20 29	1 38	15 39	2 34	9 15	1 2	14 35	2 27	16 4	0 29	11 13	0 17	41 9	17 5	24 1	23 56	18 43		n.a.
T 28	22 38	17 46	4 39	17 2	0 22	20 13	1 44	15 28	2 34	9 14	1 2	14 35	2 27	16 3	0 29	11 13	0 17	41 9	17 6	24 1	23 56	18 41		n.a.
F 29	22 46	21 37	3 57	17 22	0 9	19 57	1 49	15 16	2 33	9 13	1 2	14 35	2 27	16 2	0 29	11 13	0 17	41 9	17 6	24 2	23 56	18 38		n.a.
S 30	22 54	24 16	2 59	17 41	0s 4	19 40	1 55	15 4	2 33	9 12	1 2	14 35	2 27	16 2	0 29	11 12	0 17	41 9	17 6	24 2	23 57	18 36		n.a.
S 31	23s 2	25s22	1s48	18s 2	0s16	19s23	2n 1	14n52	2n33	9n11	1n 2	14n35	2n27	16n 1	0n29	11n12	0n17	41n 9	17n 6	24s 2	23s57	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1242580.5, Delta T = 88h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'52, Lahiri = -114°56'52 Julian Calendar 1 Jan. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8116 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 48 13	13♐30'27	1♑44	18♏40	28♑26	28♌44	20°R22	28♌46	10°R47	27°R31	23°R45	7°D 5	8♑27	1♌28	n.a.	M 1
T 2	4 52 10	14°27'52	16°29	19°19	29°23	29°16	20♈20	28°47	10♉45	27♈30	23♊43	7♑ 5	8°24	1°35	n.a.	T 2
W 3	4 56 6	15°25'16	1♒12	20° 2	0♒20	29°47	20°18	28°47	10°43	27°29	23°41	7° 6	8°20	1°42	n.a.	W 3
T 4	5 0 3	16°22'38	15°46	20°48	1°16	0♍18	20°16	28°47	10°41	27°28	23°40	7° 8	8°17	1°48	n.a.	T 4
F 5	5 3 59	17°19'59	0♓ 7	21°38	2°11	0°49	20°15	28°48	10°39	27°27	23°38	7° 9	8°14	1°55	n.a.	F 5
S 6	5 7 56	18°17'18	14°13	22°32	3° 6	1°20	20°13	28°R48	10°37	27°26	23°36	7°R 9	8°11	2° 2	n.a.	S 6
S 7	5 11 52	19°14'35	28° 3	23°28	4° 1	1°50	20°12	28°47	10°36	27°25	23°35	7° 9	8° 8	2° 8	n.a.	S 7
M 8	5 15 49	20°11'50	11♈35	24°28	4°55	2°21	20°11	28°47	10°34	27°24	23°33	7° 8	8° 4	2°15	n.a.	M 8
T 9	5 19 45	21° 9'04	24°51	25°31	5°48	2°51	20°10	28°47	10°32	27°23	23°31	7° 7	8° 1	2°22	n.a.	T 9
W10	5 23 42	22° 6'17	7♉52	26°37	6°41	3°20	20° 9	28°47	10°30	27°22	23°30	7° 5	7°58	2°28	n.a.	W10
T 11	5 27 38	23° 3'28	20°38	27°45	7°33	3°50	20° 9	28°46	10°29	27°22	23°28	7° 3	7°55	2°35	n.a.	T 11
F 12	5 31 35	24° 0'38	3♊11	28°57	8°24	4°19	20° 8	28°46	10°27	27°21	23°26	7° 1	7°52	2°42	n.a.	F 12
S 13	5 35 31	24°57'47	15°32	0♐11	9°15	4°48	20°D 8	28°45	10°25	27°20	23°25	7° 0	7°49	2°48	n.a.	S 13
S 14	5 39 28	25°54'55	27°42	1°28	10° 5	5°16	20° 8	28°44	10°24	27°19	23°23	6°59	7°45	2°55	n.a.	S 14
M15	5 43 24	26°52'02	9♋44	2°47	10°54	5°44	20° 9	28°43	10°22	27°19	23°21	6°D59	7°42	3° 2	n.a.	M15
T 16	5 47 21	27°49'07	21°38	4° 9	11°42	6°12	20° 9	28°43	10°21	27°18	23°20	6°59	7°39	3° 8	n.a.	T 16
W17	5 51 17	28°46'12	3♌29	5°34	12°30	6°40	20° 9	28°41	10°20	27°18	23°18	7° 0	7°36	3°15	n.a.	W17
T 18	5 55 14	29°43'16	15°17	7° 1	13°17	7° 7	20°10	28°40	10°18	27°17	23°16	7° 1	7°33	3°22	n.a.	T 18
F 19	5 59 10	0♑40'20	27° 8	8°31	14° 3	7°34	20°11	28°39	10°17	27°16	23°15	7° 1	7°30	3°28	n.a.	F 19
S 20	6 3 7	1°37'22	9♍ 4	10° 3	14°49	8° 0	20°12	28°38	10°16	27°16	23°13	7° 2	7°26	3°35	n.a.	S 20
S 21	6 7 3	2°34'24	21°10	11°38	15°33	8°27	20°14	28°36	10°14	27°15	23°11	7° 2	7°23	3°42	n.a.	S 21
M22	6 11 0	3°31'26	3♎31	13°15	16°17	8°52	20°15	28°35	10°13	27°15	23°10	7°R 2	7°20	3°48	n.a.	M22
T 23	6 14 56	4°28'27	16°10	14°54	16°59	9°18	20°17	28°33	10°12	27°15	23° 8	7° 2	7°17	3°55	n.a.	T 23
W24	6 18 53	5°25'27	29°11	16°36	17°41	9°43	20°18	28°32	10°11	27°14	23° 6	7° 2	7°14	4° 2	n.a.	W24
T 25	6 22 49	6°22'27	12♏37	18°20	18°21	10° 7	20°20	28°30	10°10	27°14	23° 5	7° 2	7°10	4° 8	n.a.	T 25
F 26	6 26 46	7°19'27	26°29	20° 7	19° 1	10°31	20°23	28°28	10° 9	27°13	23° 3	7°D 2	7° 7	4°15	n.a.	F 26
S 27	6 30 43	8°16'27	10♐46	21°56	19°39	10°55	20°25	28°26	10° 8	27°13	23° 2	7° 2	7° 4	4°22	n.a.	S 27
S 28	6 34 39	9♑13'26	25♐26	23♐47	20♒16	11♍18	20♈27	28♌24	10♉ 7	27♈13	23♊ 0	7♑ 2	7♑ 1	4♌28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s10	24s42	0s29	18s23	0s27	19s 5	2n 7	14n40	2n32	9n10	1n 2	14n35	2n28	16n 0	0n29	11n11	0n17	41n 9	17n 6	24s 2	23s57	18n31		n.a.
T 2	23 17	22 19	0n52	18 45	0 39	18 48	2 13	14 28	2 32	9 9	1 2	14 35	2 28	16 0	0 29	11 11	0 17	41 9	17 6	24 2	23 57	18 29		n.a.
W 3	23 24	18 27	2 9	19 7	0 49	18 30	2 18	14 16	2 32	9 8	1 2	14 35	2 28	15 59	0 29	11 11	0 17	41 9	17 6	24 2	23 57	18 27		n.a.
T 4	23 30	13 30	3 17	19 29	0 59	18 12	2 24	14 4	2 31	9 8	1 2	14 35	2 28	15 58	0 29	11 10	0 17	41 9	17 6	24 2	23 58	18 24		n.a.
F 5	23 36	7 52	4 12	19 52	1 8	17 53	2 30	13 53	2 31	9 7	1 2	14 35	2 28	15 58	0 29	11 10	0 17	41 9	17 6	24 2	23 58	18 22		n.a.
S 6	23 41	1 57	4 51	20 15	1 17	17 35	2 36	13 41	2 30	9 6	1 2	14 35	2 29	15 57	0 29	11 10	0 17	41 9	17 6	24 2	23 58	18 20		n.a.
S 7	23 46	3n56	5 12	20 38	1 25	17 16	2 42	13 29	2 29	9 6	1 2	14 35	2 29	15 56	0 29	11 9	0 17	41 9	17 6	24 2	23 58	18 18		n.a.
M 8	23 51	9 32	5 15	21 0	1 33	16 57	2 48	13 17	2 29	9 5	1 2	14 36	2 29	15 56	0 29	11 9	0 17	41 9	17 6	24 2	23 58	18 15		n.a.
T 9	23 55	14 34	5 1	21 23	1 40	16 38	2 54	13 5	2 28	9 5	1 2	14 36	2 29	15 55	0 29	11 9	0 17	41 9	17 6	24 2	23 59	18 13		n.a.
W10	23 59	18 51	4 32	21 45	1 46	16 19	3 0	12 54	2 28	9 5	1 2	14 36	2 29	15 55	0 29	11 8	0 17	41 8	17 6	24 2	23 59	18 11		n.a.
T 11	24 2	22 10	3 49	22 7	1 52	16 0	3 6	12 42	2 27	9 5	1 2	14 37	2 30	15 54	0 29	11 8	0 17	41 8	17 6	24 2	23 59	18 8		n.a.
F 12	24 5	24 22	2 56	22 29	1 57	15 41	3 12	12 30	2 26	9 4	1 2	14 37	2 30	15 54	0 29	11 8	0 17	41 8	17 6	24 2	23 59	18 6		n.a.
S 13	24 7	25 20	1 56	22 50	2 1	15 21	3 18	12 18	2 25	9 4	1 2	14 37	2 30	15 53	0 29	11 8	0 17	41 8	17 6	24 2	23 59	18 4		n.a.
S 14	24 9	25 4	0 51	23 10	2 5	15 2	3 24	12 7	2 25	9 4	1 2	14 38	2 30	15 53	0 29	11 7	0 17	41 8	17 6	24 2	24 0	18 1		n.a.
M15	24 11	23 36	0s15	23 30	2 8	14 43	3 30	11 55	2 24	9 4	1 2	14 38	2 30	15 52	0 29	11 7	0 17	41 8	17 6	24 2	24 0	17 59		n.a.
T 16	24 12	21 6	1 20	23 49	2 11	14 23	3 36	11 44	2 23	9 4	1 2	14 39	2 31	15 52	0 29	11 7	0 17	41 8	17 6	24 2	24 0	17 57		n.a.
W17	24 13	17 43	2 22	24 7	2 13	14 4	3 42	11 32	2 22	9 5	1 2	14 39	2 31	15 51	0 29	11 7	0 17	41 7	17 6	24 2	24 0	17 54		n.a.
T 18	24 13	13 39	3 17	24 24	2 14	13 45	3 48	11 21	2 21	9 5	1 2	14 40	2 31	15 51	0 29	11 7	0 17	41 7	17 6	24 2	24 0	17 52		n.a.
F 19	24 13	9 4	4 4	24 40	2 15	13 26	3 54	11 10	2 20	9 5	1 2	14 41	2 31	15 50	0 29	11 6	0 17	41 7	17 6	24 2	24 1	17 49		n.a.
S 20	24 13	4 7	4 41	24 54	2 14	13 7	4 0	10 59	2 19	9 6	1 2	14 41	2 31	15 50	0 29	11 6	0 17	41 7	17 6	24 2	24 1	17 47		n.a.
S 21	24 12	1s 3	5 6	25 8	2 14	12 48	4 6	10 47	2 18	9 6	1 2	14 42	2 31	15 49	0 29	11 6	0 17	41 7	17 6	24 2	24 1	17 45		n.a.
M22	24 10	6 15	5 17	25 20	2 12	12 29	4 12	10 36	2 17	9 7	1 2	14 43	2 32	15 49	0 29	11 6	0 17	41 6	17 5	24 2	24 1	17 42		n.a.
T 23	24 8	11 21	5 14	25 30	2 11	12 11	4 17	10 25	2 15	9 7	1 1	14 43	2 32	15 49	0 29	11 6	0 17	41 6	17 5	24 2	24 1	17 40		n.a.
W24	24 6	16 6	4 54	25 39	2 8	11 53	4 23	10 14	2 14	9 8	1 1	14 44	2 32	15 48	0 29	11 6	0 17	41 6	17 5	24 2	24 1	17 38		n.a.
T 25	24 4	20 13	4 19	25 46	2 5	11 35	4 29	10 4	2 13	9 9	1 1	14 45	2 32	15 48	0 29	11 5	0 17	41 6	17 5	24 2	24 2	17 35		n.a.
F 26	24 1	23 21	3 27	25 51	2 1	11 17	4 34	9 53	2 12	9 9	1 1	14 46	2 32	15 48	0 29	11 5	0 17	41 5	17 5	24 2	24 2	17 33		n.a.
S 27	23 57	25 7	2 21	25 54	1 56	11 0	4 40	9 42	2 10	9 10	1 1	14 47	2 32	15 47	0 29	11 5	0 17	41 5	17 5	24 2	24 2	17 31		n.a.
S 28	23s53	25s13	1s 4	25s56	1s51	10s42	4n45	9n32	2n 9	9n11	1n 1	14n47	2n33	15n47	0n29	11n 5	0n17	41n 5	17n 4	24s 2	24s 2	17n28		n.a.

Julian Day Number = -1242549.5, Delta T = 88h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'47, Lahiri = -114°56'48 Julian Calendar 1 Feb. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 36	10♉10'24	10♉21	25♐41	20♒52	11♍41	20♈30	28°R22	10°R 6	27°R13	22°R58	7°R 2	6♉58	4♌35	n.a.	M 1
T 2	6 42 32	11° 7'22	25°25	27°37	21°27	12° 3	20°33	28♌20	10♉ 5	27♈12	22♊57	7♉ 2	6°55	4°42	n.a.	T 2
W 3	6 46 29	12° 4'19	10♒29	29°35	22° 1	12°25	20°36	28°17	10° 4	27°12	22°55	7° 2	6°51	4°48	n.a.	W 3
T 4	6 50 25	13° 1'16	25°23	1♉35	22°33	12°47	20°39	28°15	10° 4	27°12	22°54	7° 1	6°48	4°55	n.a.	T 4
F 5	6 54 22	13°58'12	10♓ 2	3°37	23° 4	13° 8	20°43	28°12	10° 3	27°12	22°52	7° 0	6°45	5° 2	n.a.	F 5
S 6	6 58 18	14°55'08	24°20	5°40	23°33	13°28	20°46	28°10	10° 2	27°12	22°51	7° 0	6°42	5° 8	n.a.	S 6
S 7	7 2 15	15°52'02	8♈14	7°46	24° 1	13°48	20°50	28° 7	10° 2	27°12	22°49	6°59	6°39	5°15	n.a.	S 7
M 8	7 6 11	16°48'57	21°45	9°53	24°27	14° 7	20°54	28° 4	10° 1	27°D12	22°48	6°D59	6°36	5°22	n.a.	M 8
T 9	7 10 8	17°45'50	4♉53	12° 1	24°52	14°26	20°58	28° 2	10° 1	27°12	22°46	7° 0	6°32	5°28	n.a.	T 9
W10	7 14 5	18°42'44	17°42	14°10	25°15	14°44	21° 2	27°59	10° 0	27°12	22°45	7° 1	6°29	5°35	n.a.	W10
T 11	7 18 1	19°39'37	0♊14	16°20	25°37	15° 2	21° 6	27°56	10° 0	27°12	22°43	7° 2	6°26	5°42	n.a.	T 11
F 12	7 21 58	20°36'29	12°31	18°31	25°56	15°19	21°11	27°53	10° 0	27°12	22°42	7° 3	6°23	5°48	n.a.	F 12
S 13	7 25 54	21°33'21	24°39	20°41	26°14	15°35	21°16	27°50	9°59	27°12	22°40	7° 4	6°20	5°55	n.a.	S 13
S 14	7 29 51	22°30'14	6♋38	22°52	26°30	15°51	21°20	27°47	9°59	27°12	22°39	7°R 4	6°16	6° 2	n.a.	S 14
M15	7 33 47	23°27'06	18°31	25° 3	26°44	16° 7	21°25	27°43	9°59	27°13	22°38	7° 4	6°13	6° 8	n.a.	M15
T 16	7 37 44	24°23'57	0♌21	27°13	26°56	16°21	21°31	27°40	9°59	27°13	22°36	7° 2	6°10	6°15	n.a.	T 16
W17	7 41 41	25°20'49	12°10	29°22	27° 5	16°36	21°36	27°37	9°59	27°13	22°35	7° 0	6° 7	6°22	n.a.	W17
T 18	7 45 37	26°17'42	24° 0	1♒30	27°13	16°49	21°41	27°33	9°D59	27°14	22°34	6°58	6° 4	6°28	n.a.	T 18
F 19	7 49 34	27°14'34	5♍54	3°37	27°19	17° 2	21°47	27°30	9°59	27°14	22°32	6°55	6° 1	6°35	n.a.	F 19
S 20	7 53 30	28°11'26	17°53	5°43	27°22	17°14	21°53	27°26	9°59	27°14	22°31	6°51	5°57	6°42	n.a.	S 20
S 21	7 57 27	29° 8'19	0♎ 2	7°47	27°R23	17°25	21°59	27°22	9°59	27°15	22°30	6°49	5°54	6°48	n.a.	S 21
M22	8 1 23	0♒ 5'13	12°23	9°50	27°22	17°36	22° 5	27°19	9°59	27°15	22°28	6°47	5°51	6°55	n.a.	M22
T 23	8 5 20	1° 2'07	25° 1	11°51	27°19	17°46	22°11	27°15	10° 0	27°16	22°27	6°46	5°48	7° 2	n.a.	T 23
W24	8 9 17	1°59'01	7♏57	13°50	27°13	17°55	22°17	27°11	10° 0	27°16	22°26	6°D46	5°45	7° 8	n.a.	W24
T 25	8 13 13	2°55'57	21°17	15°47	27° 5	18° 4	22°24	27° 7	10° 0	27°17	22°25	6°46	5°41	7°15	n.a.	T 25
F 26	8 17 10	3°52'53	5♐ 1	17°43	26°54	18°12	22°30	27° 3	10° 1	27°17	22°24	6°48	5°38	7°22	n.a.	F 26
S 27	8 21 6	4°49'49	19°12	19°36	26°41	18°19	22°37	27° 0	10° 1	27°18	22°23	6°49	5°35	7°28	n.a.	S 27
S 28	8 25 3	5°46'47	3♉47	21°27	26°26	18°25	22°44	26°56	10° 2	27°18	22°22	6°R50	5°32	7°35	n.a.	S 28
M29	8 29 0	6°43'45	18°43	23°17	26° 9	18°31	22°51	26°51	10° 2	27°19	22°20	6°50	5°29	7°42	n.a.	M29
T 30	8 32 56	7°40'44	3♒52	25° 4	25°50	18°35	22°58	26°47	10° 3	27°20	22°19	6°48	5°26	7°48	n.a.	T 30
W31	8 36 53	8♒37'43	19♒ 6	26♒50	25♒28	18♍39	23♈ 5	26♌43	10♉ 4	27♈20	22♊18	6♉45	5♉22	7♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s49	23 s30	0n18	25 s55	1 s46	10 s26	4n51	9n22	2n 7	9n12	1n 1	14n48	2n33	15n47	0n29	11n 5	0n17	41n 4	17n 4	24 s 2	24 s 2	17n26		n.a.
T 2	23 44	20 7	1 40	25 52	1 39	10 10	4 56	9 11	2 6	9 13	1 1	14 49	2 33	15 46	0 29	11 5	0 17	41 4	17 4	24 2	24 2	17 23		n.a.
W 3	23 39	15 23	2 55	25 46	1 32	9 54	5 1	9 1	2 4	9 14	1 1	14 50	2 33	15 46	0 29	11 5	0 17	41 4	17 4	24 2	24 3	17 21		n.a.
T 4	23 33	9 46	3 57	25 38	1 25	9 38	5 6	8 51	2 3	9 16	1 1	14 51	2 33	15 46	0 29	11 5	0 17	41 3	17 4	24 2	24 3	17 19		n.a.
F 5	23 28	3 43	4 43	25 28	1 17	9 24	5 11	8 42	2 1	9 17	1 1	14 52	2 33	15 46	0 29	11 5	0 17	41 3	17 3	24 2	24 3	17 16		n.a.
S 6	23 21	2n23	5 10	25 15	1 9	9 9	5 16	8 32	1 59	9 18	1 1	14 53	2 34	15 45	0 29	11 5	0 17	41 3	17 3	24 2	24 3	17 14		n.a.
S 7	23 14	8 12	5 17	25 0	1 0	8 56	5 21	8 22	1 57	9 20	1 1	14 55	2 34	15 45	0 29	11 5	0 17	41 2	17 3	24 2	24 3	17 11		n.a.
M 8	23 7	13 27	5 7	24 42	0 51	8 42	5 25	8 13	1 56	9 21	1 1	14 56	2 34	15 45	0 29	11 5	0 17	41 2	17 2	24 2	24 3	17 9		n.a.
T 9	23 0	17 57	4 41	24 21	0 42	8 30	5 29	8 4	1 54	9 23	1 1	14 57	2 34	15 45	0 29	11 5	0 17	41 2	17 2	24 2	24 4	17 7		n.a.
W10	22 52	21 30	4 1	23 59	0 32	8 18	5 34	7 55	1 52	9 24	1 1	14 58	2 34	15 45	0 28	11 5	0 17	41 1	17 2	24 2	24 4	17 4		n.a.
T 11	22 44	23 58	3 10	23 33	0 22	8 7	5 38	7 46	1 50	9 26	1 1	14 59	2 34	15 45	0 28	11 5	0 17	41 1	17 2	24 2	24 4	17 2		n.a.
F 12	22 35	25 13	2 12	23 6	0 12	7 57	5 41	7 37	1 47	9 28	1 1	15 0	2 34	15 44	0 28	11 5	0 17	41 1	17 1	24 2	24 4	16 59		n.a.
S 13	22 26	25 15	1 8	22 36	0 2	7 48	5 45	7 28	1 45	9 29	1 1	15 2	2 34	15 44	0 28	11 5	0 17	41 0	17 1	24 2	24 4	16 57		n.a.
S 14	22 16	24 6	0 2	22 5	0n 8	7 39	5 48	7 20	1 43	9 31	1 1	15 3	2 35	15 44	0 28	11 5	0 17	41 0	17 1	24 2	24 4	16 55		n.a.
M15	22 6	21 52	1 s 3	21 32	0 18	7 32	5 51	7 11	1 41	9 33	1 1	15 4	2 35	15 44	0 28	11 5	0 17	40 59	17 0	24 2	24 5	16 52		n.a.
T 16	21 56	18 42	2 5	20 57	0 28	7 25	5 54	7 3	1 38	9 35	1 1	15 5	2 35	15 44	0 28	11 5	0 17	40 59	17 0	24 2	24 5	16 50		n.a.
W17	21 46	14 48	3 2	20 21	0 38	7 19	5 56	6 56	1 36	9 37	1 0	15 7	2 35	15 44	0 28	11 5	0 17	40 58	17 0	24 2	24 5	16 47		n.a.
T 18	21 35	10 20	3 51	19 43	0 47	7 15	5 58	6 48	1 33	9 39	1 0	15 8	2 35	15 44	0 28	11 5	0 17	40 58	16 59	24 2	24 5	16 45		n.a.
F 19	21 23	5 29	4 30	19 5	0 56	7 11	6 0	6 40	1 31	9 41	1 0	15 9	2 35	15 44	0 28	11 6	0 17	40 58	16 59	24 2	24 5	16 42		n.a.
S 20	21 12	0 24	4 58	18 25	1 5	7 9	6 1	6 33	1 28	9 43	1 0	15 11	2 35	15 44	0 28	11 6	0 17	40 57	16 59	24 3	24 5	16 40		n.a.
S 21	21 0	4 s46	5 12	17 45	1 13	7 7	6 2	6 26	1 25	9 46	1 0	15 12	2 35	15 44	0 28	11 6	0 17	40 57	16 58	24 3	24 6	16 37		n.a.
M22	20 47	9 49	5 13	17 4	1 21	7 7	6 3	6 19	1 23	9 48	1 0	15 13	2 35	15 44	0 28	11 6	0 17	40 56	16 58	24 3	24 6	16 35		n.a.
T 23	20 35	14 36	4 59	16 23	1 28	7 9	6 3	6 12	1 20	9 50	1 0	15 15	2 35	15 44	0 28	11 6	0 17	40 56	16 57	24 3	24 6	16 33		n.a.
W24	20 22	18 51	4 29	15 42	1 35	7 11	6 3	6 6	1 17	9 53	1 0	15 16	2 36	15 44	0 28	11 6	0 17	40 55	16 57	24 3	24 6	16 30		n.a.
T 25	20 8	22 17	3 45	15 1	1 42	7 14	6 2	6 0	1 14	9 55	1 0	15 18	2 36	15 45	0 28	11 7	0 17	40 55	16 57	24 3	24 6	16 28		n.a.
F 26	19 55	24 33	2 46	14 20	1 48	7 19	6 0	5 54	1 11	9 58	1 0	15 19	2 36	15 45	0 28	11 7	0 17	40 54	16 56	24 3	24 6	16 25		n.a.
S 27	19 41	25 21	1 35	13 39	1 53	7 26	5 58	5 48	1 8	10 0	1 0	15 21	2 36	15 45	0 28	11 7	0 17	40 54	16 56	24 3	24 6	16 23		n.a.
S 28	19 26	24 27	0 17	12 58	1 58	7 33	5 56	5 42	1 4	10 3	1 0	15 22	2 36	15 45	0 28	11 7	0 18	40 53	16 55	24 3	24 7	16 20		n.a.
M29	19 12	21 48	1n 5	12 17	2 2	7 42	5 53	5 37	1 1	10 5	1 0	15 24	2 36	15 45	0 28	11 8	0 18	40 53	16 55	24 3	24 7	16 18		n.a.
T 30	18 57	17 37	2 23	11 37	2 6	7 52	5 49	5 32	0 58	10 8	1 0	15 25	2 36	15 45	0 28	11 8	0 18	40 52	16 54	24 3	24 7	16 15		n.a.
W31	18 s41	12 s16	3n31	10 s58	2n 9	8 s 4	5n45	5n28	0n54	10n11	1n 0	15n27	2n36	15n46	0n28	11n 8	0n18	40n52	16n54	24 s 3	24 s 7	16n13		n.a.

Julian Day Number = -1242521.5, Delta T = 88h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'44, Lahiri = -114°56'44 Julian Calendar 1 March 8115 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8116 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 49	9♒34'42	4♓13	28♒33	25°R 4	18♍42	23♈13	26°R39	10♉ 4	27♈21	22°R17	6°R40	5♑19	8♌ 2	n.a.	T 1
F 2	8 44 46	10°31'42	19° 6	0♓15	24♒38	18°45	23°20	26♌35	10° 5	27°22	22♊16	6♑36	5°16	8° 8	n.a.	F 2
S 3	8 48 43	11°28'43	3♈36	1°54	24°10	18°46	23°28	26°31	10° 6	27°23	22°16	6°31	5°13	8°15	n.a.	S 3
S 4	8 52 39	12°25'44	17°40	3°31	23°41	18°R47	23°36	26°26	10° 7	27°24	22°15	6°28	5°10	8°22	n.a.	S 4
M 5	8 56 36	13°22'45	1♉15	5° 7	23°10	18°47	23°43	26°22	10° 8	27°24	22°14	6°25	5° 7	8°28	n.a.	M 5
T 6	9 0 33	14°19'47	14°23	6°40	22°37	18°46	23°51	26°18	10° 9	27°25	22°13	6°D25	5° 3	8°35	n.a.	T 6
W 7	9 4 29	15°16'50	27° 8	8°12	22° 4	18°44	24° 0	26°13	10°10	27°26	22°12	6°25	5° 0	8°42	n.a.	W 7
T 8	9 8 26	16°13'53	9♊33	9°41	21°29	18°42	24° 8	26° 9	10°11	27°27	22°11	6°27	4°57	8°48	n.a.	T 8
F 9	9 12 22	17°10'57	21°43	11° 8	20°53	18°38	24°16	26° 4	10°12	27°28	22°10	6°28	4°54	8°55	n.a.	F 9
S 10	9 16 19	18° 8'02	3♋42	12°33	20°17	18°34	24°25	26° 0	10°13	27°29	22°10	6°R29	4°51	9° 2	n.a.	S 10
S 11	9 20 16	19° 5'07	15°35	13°56	19°40	18°30	24°33	25°56	10°15	27°30	22° 9	6°29	4°47	9° 8	n.a.	S 11
M12	9 24 12	20° 2'13	27°24	15°17	19° 3	18°24	24°42	25°51	10°16	27°31	22° 8	6°26	4°44	9°15	n.a.	M12
T 13	9 28 9	20°59'20	9♌12	16°36	18°26	18°18	24°51	25°47	10°17	27°33	22° 8	6°22	4°41	9°22	n.a.	T 13
W14	9 32 5	21°56'28	21° 3	17°52	17°49	18°11	25° 0	25°42	10°19	27°34	22° 7	6°16	4°38	9°28	n.a.	W14
T 15	9 36 2	22°53'37	2♍58	19° 6	17°13	18° 3	25° 9	25°38	10°20	27°35	22° 7	6° 8	4°35	9°35	n.a.	T 15
F 16	9 39 59	23°50'47	14°58	20°18	16°38	17°54	25°18	25°33	10°22	27°36	22° 6	6° 0	4°32	9°42	n.a.	F 16
S 17	9 43 55	24°47'58	27° 5	21°27	16° 4	17°45	25°27	25°29	10°23	27°37	22° 5	5°51	4°28	9°48	n.a.	S 17
S 18	9 47 52	25°45'11	9♎22	22°33	15°31	17°35	25°37	25°24	10°25	27°38	22° 5	5°43	4°25	9°55	n.a.	S 18
M19	9 51 49	26°42'25	21°49	23°37	14°59	17°24	25°46	25°20	10°26	27°40	22° 5	5°36	4°22	10° 2	n.a.	M19
T 20	9 55 45	27°39'41	4♏30	24°38	14°29	17°13	25°56	25°15	10°28	27°41	22° 4	5°32	4°19	10° 8	n.a.	T 20
W21	9 59 42	28°36'58	17°26	25°37	14° 1	17° 1	26° 5	25°11	10°30	27°42	22° 4	5°29	4°16	10°15	n.a.	W21
T 22	10 3 38	29°34'17	0♐41	26°32	13°34	16°49	26°15	25° 6	10°32	27°44	22° 3	5°D29	4°13	10°22	n.a.	T 22
F 23	10 7 35	0♓31'38	14°18	27°25	13°10	16°36	26°25	25° 2	10°33	27°45	22° 3	5°29	4° 9	10°29	n.a.	F 23
S 24	10 11 32	1°29'00	28°17	28°14	12°47	16°22	26°35	24°57	10°35	27°47	22° 3	5°R30	4° 6	10°35	n.a.	S 24
S 25	10 15 28	2°26'24	12♑39	28°59	12°27	16° 8	26°45	24°53	10°37	27°48	22° 2	5°30	4° 3	10°42	n.a.	S 25
M26	10 19 25	3°23'50	27°23	29°41	12° 9	15°54	26°55	24°48	10°39	27°49	22° 2	5°28	4° 0	10°49	n.a.	M26
T 27	10 23 22	4°21'17	12♒22	0♈20	11°54	15°39	27° 5	24°44	10°41	27°51	22° 2	5°24	3°57	10°55	n.a.	T 27
W28	10 27 18	5°18'46	27°31	0°54	11°40	15°23	27°16	24°39	10°43	27°52	22° 2	5°18	3°53	11° 2	n.a.	W28
T 29	10 31 15	6°16'16	12♓38	1°25	11°29	15° 8	27°26	24°35	10°45	27°54	22° 2	5° 9	3°50	11° 9	n.a.	T 29
F 30	10 35 11	7♓13'48	27♓34	1♈51	11♒21	14♍52	27♈37	24♌31	10♉47	27♈55	22♊ 2	5♑ 0	3♑47	11♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	6s12	4n24	10s19	2n11	8s16	5n40	5n23	0n51	10n14	1n 0	15n28	2n36	15n46	0n28	11n 8	0n18	40n51	16n54	24s 3	24s 7	16n10		n.a.
F 2	18 10	0n 5	4 58	9 41	2 13	8 30	5 34	5 19	0 47	10 17	1 0	15 30	2 36	15 46	0 28	11 9	0 18	40 51	16 53	24 3	24 7	16 8		n.a.
S 3	17 54	6 13	5 11	9 3	2 15	8 46	5 28	5 15	0 43	10 19	1 0	15 31	2 36	15 46	0 28	11 9	0 18	40 50	16 53	24 4	24 7	16 5		n.a.
S 4	17 38	11 50	5 6	8 27	2 16	9 2	5 21	5 11	0 40	10 22	1 0	15 33	2 36	15 47	0 28	11 9	0 18	40 49	16 52	24 4	24 7	16 3		n.a.
M 5	17 21	16 42	4 43	7 51	2 16	9 19	5 13	5 8	0 36	10 25	1 0	15 34	2 36	15 47	0 28	11 10	0 18	40 49	16 52	24 4	24 8	16 1		n.a.
T 6	17 4	20 35	4 6	7 16	2 16	9 38	5 5	5 4	0 32	10 28	1 0	15 36	2 36	15 47	0 28	11 10	0 18	40 48	16 51	24 4	24 8	15 58		n.a.
W 7	16 47	23 22	3 18	6 42	2 15	9 58	4 56	5 1	0 28	10 32	1 0	15 37	2 36	15 48	0 28	11 10	0 18	40 48	16 51	24 4	24 8	15 56		n.a.
T 8	16 29	24 56	2 21	6 8	2 14	10 18	4 47	4 59	0 24	10 35	1 0	15 39	2 36	15 48	0 28	11 11	0 18	40 47	16 50	24 4	24 8	15 53		n.a.
F 9	16 11	25 17	1 19	5 36	2 12	10 39	4 36	4 56	0 20	10 38	1 0	15 41	2 36	15 48	0 28	11 11	0 18	40 47	16 50	24 4	24 8	15 51		n.a.
S 10	15 53	24 26	0 15	5 5	2 9	11 1	4 26	4 54	0 15	10 41	1 0	15 42	2 36	15 49	0 28	11 11	0 18	40 46	16 49	24 4	24 8	15 48		n.a.
S 11	15 35	22 28	0s49	4 35	2 6	11 23	4 15	4 52	0 11	10 44	1 0	15 44	2 36	15 49	0 28	11 12	0 18	40 46	16 49	24 4	24 8	15 46		n.a.
M12	15 17	19 33	1 51	4 7	2 3	11 46	4 3	4 50	0 7	10 48	1 0	15 45	2 36	15 49	0 28	11 12	0 18	40 45	16 48	24 4	24 8	15 43		n.a.
T 13	14 58	15 51	2 48	3 39	1 59	12 9	3 51	4 49	0 3	10 51	0 59	15 47	2 36	15 50	0 28	11 13	0 18	40 44	16 48	24 4	24 9	15 41		n.a.
W14	14 39	11 32	3 37	3 13	1 54	12 33	3 38	4 48	0s 2	10 54	0 59	15 48	2 36	15 50	0 28	11 13	0 18	40 44	16 47	24 4	24 9	15 38		n.a.
T 15	14 20	6 46	4 18	2 47	1 49	12 56	3 25	4 47	0 6	10 58	0 59	15 50	2 36	15 51	0 28	11 14	0 18	40 43	16 46	24 5	24 9	15 36		n.a.
F 16	14 0	1 43	4 47	2 24	1 43	13 19	3 12	4 46	0 11	11 1	0 59	15 51	2 36	15 51	0 28	11 14	0 18	40 43	16 46	24 5	24 9	15 33		n.a.
S 17	13 41	3s25	5 3	2 1	1 37	13 43	2 59	4 46	0 16	11 5	0 59	15 53	2 36	15 52	0 28	11 14	0 18	40 42	16 45	24 6	24 9	15 31		n.a.
S 18	13 21	8 29	5 6	1 40	1 30	14 6	2 45	4 45	0 20	11 8	0 59	15 54	2 36	15 52	0 28	11 15	0 18	40 42	16 45	24 6	24 9	15 28		n.a.
M19	13 1	13 18	4 55	1 21	1 23	14 28	2 31	4 45	0 25	11 12	0 59	15 56	2 36	15 53	0 28	11 15	0 18	40 41	16 44	24 6	24 9	15 26		n.a.
T 20	12 41	17 38	4 29	1 3	1 15	14 50	2 17	4 46	0 29	11 15	0 59	15 58	2 36	15 53	0 28	11 16	0 18	40 40	16 44	24 7	24 9	15 23		n.a.
W21	12 20	21 14	3 49	0 47	1 7	15 12	2 3	4 46	0 34	11 19	0 59	15 59	2 36	15 54	0 28	11 16	0 18	40 40	16 43	24 7	24 9	15 21		n.a.
T 22	11 59	23 50	2 56	0 32	0 58	15 33	1 50	4 47	0 39	11 22	0 59	16 1	2 36	15 54	0 28	11 17	0 18	40 39	16 43	24 7	24 10	15 18		n.a.
F 23	11 39	25 7	1 51	0 19	0 49	15 53	1 36	4 47	0 44	11 26	0 59	16 2	2 35	15 55	0 28	11 17	0 18	40 39	16 42	24 7	24 10	15 15		n.a.
S 24	11 18	24 52	0 39	0 8	0 39	16 13	1 22	4 49	0 48	11 30	0 59	16 4	2 35	15 56	0 28	11 18	0 18	40 38	16 42	24 7	24 10	15 13		n.a.
S 25	10 56	22 58	0n38	0n 2	0 29	16 32	1 9	4 50	0 53	11 34	0 59	16 5	2 35	15 56	0 28	11 18	0 18	40 37	16 41	24 7	24 10	15 10		n.a.
M26	10 35	19 30	1 54	0 9	0 19	16 50	0 56	4 51	0 58	11 37	0 59	16 6	2 35	15 57	0 28	11 19	0 18	40 37	16 40	24 7	24 10	15 8		n.a.
T 27	10 14	14 43	3 4	0 15	0 7	17 7	0 42	4 53	1 3	11 41	0 59	16 8	2 35	15 57	0 28	11 20	0 18	40 36	16 40	24 7	24 10	15 5		n.a.
W28	9 52	8 58	4 1	0 19	0s 4	17 23	0 30	4 55	1 8	11 45	0 59	16 9	2 35	15 58	0 28	11 20	0 18	40 36	16 39	24 7	24 10	15 3		n.a.
T 29	9 30	2 44	4 41	0 20	0 16	17 38	0 17	4 56	1 12	11 49	0 59	16 11	2 35	15 59	0 28	11 21	0 18	40 35	16 39	24 7	24 10	15 0		n.a.
F 30	9s 8	3n35	5n 1	0n19	0s28	17s52	0n 5	4n58	1s17	11n53	0n59	16n12	2n35	15n59	0n28	11n21	0n18	40n35	16n38	24s 8	24s10	14n58		n.a.

Julian Day Number = -1242490.5, Delta T = 88h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'40, Lahiri = -114°56'40 Julian Calendar 1 Apr. 8115 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 8	8♓11'21	12♈ 9	2♈12	11°R15	14°R35	27♈47	24°R26	10♉50	27♈57	22°R 2	4°R51	3♑44	11♌22	n.a.	S 1
S 2	10 43 5	9° 8'56	26°19	2°29	11♒11	14♍19	27°58	24♌22	10°52	27°59	22°D 2	4♑43	3°41	11°29	n.a.	S 2
M 3	10 47 1	10° 6'32	10♉ 0	2°41	11°D 9	14° 2	28° 9	24°18	10°54	28° 0	22♊ 2	4°37	3°38	11°35	n.a.	M 3
T 4	10 50 58	11° 4'10	23°12	2°48	11°10	13°46	28°20	24°13	10°57	28° 2	22° 2	4°34	3°34	11°42	n.a.	T 4
W 5	10 54 54	12° 1'49	5♊58	2°R50	11°13	13°29	28°31	24° 9	10°59	28° 4	22° 2	4°32	3°31	11°49	n.a.	W 5
T 6	10 58 51	12°59'30	18°23	2°46	11°18	13°12	28°42	24° 5	11° 1	28° 5	22° 2	4°D32	3°28	11°55	n.a.	T 6
F 7	11 2 48	13°57'12	0♋30	2°37	11°26	12°56	28°53	24° 1	11° 4	28° 7	22° 2	4°R33	3°25	12° 2	n.a.	F 7
S 8	11 6 44	14°54'55	12°27	2°22	11°35	12°39	29° 4	23°57	11° 6	28° 9	22° 2	4°33	3°22	12° 9	n.a.	S 8
S 9	11 10 41	15°52'41	24°17	2° 2	11°47	12°23	29°15	23°53	11° 9	28°10	22° 2	4°31	3°18	12°15	n.a.	S 9
M10	11 14 38	16°50'27	6♌ 5	1°36	12° 1	12° 7	29°26	23°49	11°11	28°12	22° 3	4°27	3°15	12°22	n.a.	M10
T 11	11 18 34	17°48'16	17°55	1° 5	12°16	11°51	29°38	23°45	11°14	28°14	22° 3	4°20	3°12	12°29	n.a.	T 11
W12	11 22 31	18°46'06	29°50	0°29	12°34	11°35	29°49	23°41	11°17	28°16	22° 3	4°10	3° 9	12°35	n.a.	W12
T 13	11 26 27	19°43'58	11♍52	29♓49	12°54	11°20	0♉ 1	23°37	11°19	28°18	22° 4	3°59	3° 6	12°42	n.a.	T 13
F 14	11 30 24	20°41'52	24° 3	29° 4	13°15	11° 5	0°12	23°33	11°22	28°20	22° 4	3°46	3° 3	12°49	n.a.	F 14
S 15	11 34 21	21°39'48	6♎23	28°16	13°38	10°50	0°24	23°30	11°25	28°21	22° 4	3°33	2°59	12°55	n.a.	S 15
S 16	11 38 17	22°37'45	18°53	27°25	14° 3	10°36	0°35	23°26	11°28	28°23	22° 5	3°21	2°56	13° 2	n.a.	S 16
M17	11 42 14	23°35'45	1♏34	26°33	14°29	10°22	0°47	23°23	11°30	28°25	22° 5	3°10	2°53	13° 9	n.a.	M17
T 18	11 46 10	24°33'48	14°26	25°40	14°57	10° 9	0°59	23°19	11°33	28°27	22° 6	3° 3	2°50	13°15	n.a.	T 18
W19	11 50 7	25°31'52	27°30	24°47	15°27	9°56	1°11	23°16	11°36	28°29	22° 6	2°58	2°47	13°22	n.a.	W19
T 20	11 54 4	26°29'59	10♐49	23°55	15°58	9°44	1°23	23°12	11°39	28°31	22° 7	2°56	2°44	13°29	n.a.	T 20
F 21	11 58 0	27°28'08	24°23	23° 6	16°31	9°32	1°35	23° 9	11°42	28°33	22° 8	2°55	2°40	13°35	n.a.	F 21
S 22	12 1 57	28°26'20	8♑14	22°21	17° 5	9°21	1°47	23° 6	11°45	28°35	22° 8	2°55	2°37	13°42	n.a.	S 22
S 23	12 5 53	29°24'34	22°22	21°40	17°40	9°11	1°59	23° 2	11°48	28°37	22° 9	2°54	2°34	13°49	n.a.	S 23
M24	12 9 50	0♈22'51	6♒49	21° 4	18°16	9° 1	2°11	22°59	11°51	28°39	22°10	2°52	2°31	13°56	n.a.	M24
T 25	12 13 46	1°21'09	21°29	20°35	18°54	8°52	2°23	22°56	11°54	28°41	22°11	2°46	2°28	14° 2	n.a.	T 25
W26	12 17 43	2°19'30	6♓19	20°13	19°33	8°44	2°36	22°53	11°57	28°43	22°11	2°38	2°24	14° 9	n.a.	W26
T 27	12 21 40	3°17'54	21°10	19°59	20°13	8°36	2°48	22°50	12° 0	28°45	22°12	2°28	2°21	14°16	n.a.	T 27
F 28	12 25 36	4°16'20	5♈54	19°D52	20°54	8°29	3° 0	22°48	12° 4	28°47	22°13	2°16	2°18	14°22	n.a.	F 28
S 29	12 29 33	5°14'48	20°23	19°54	21°37	8°23	3°13	22°45	12° 7	28°49	22°14	2° 5	2°15	14°29	n.a.	S 29
S 30	12 33 29	6°13'18	4♉29	20° 5	22°20	8°17	3°25	22°42	12°10	28°51	22°15	1°55	2°12	14°36	n.a.	S 30
M31	12 37 26	7♈11'50	18♉10	20♓23	23♒ 4	8♍13	3♉38	22♌40	12♉13	28♈54	22♊16	1♑47	2♑ 9	14♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s46	9n33	5n 2	0n17	0s41	18s 5	0s 7	5n 1	1s22	11n57	0n59	16n14	2n35	16n 0	0n28	11n22	0n18	40n34	16n37	24s 8	24s10	14n55		n.a.
S 2	8 24	14 51	4 43	0 12	0 54	18 17	0 19	5 3	1 26	12 1	0 59	16 15	2 34	16 1	0 28	11 22	0 18	40 33	16 37	24 8	24 11	14 53		n.a.
M 3	8 1	19 12	4 8	0 5	1 7	18 28	0 30	5 5	1 31	12 5	0 59	16 16	2 34	16 2	0 28	11 23	0 18	40 33	16 36	24 9	24 11	14 50		n.a.
T 4	7 39	22 26	3 22	0s 5	1 21	18 39	0 41	5 7	1 36	12 9	0 59	16 18	2 34	16 2	0 28	11 24	0 18	40 32	16 36	24 9	24 11	14 48		n.a.
W 5	7 16	24 24	2 26	0 17	1 35	18 48	0 51	5 10	1 40	12 13	0 59	16 19	2 34	16 3	0 28	11 24	0 18	40 32	16 35	24 9	24 11	14 45		n.a.
T 6	6 53	25 7	1 25	0 31	1 48	18 56	1 1	5 12	1 45	12 17	0 59	16 20	2 34	16 4	0 28	11 25	0 18	40 31	16 35	24 9	24 11	14 42		n.a.
F 7	6 31	24 35	0 22	0 47	2 2	19 3	1 11	5 15	1 49	12 21	0 59	16 22	2 34	16 5	0 28	11 26	0 18	40 30	16 34	24 9	24 11	14 40		n.a.
S 8	6 8	22 56	0s42	1 5	2 15	19 9	1 20	5 17	1 54	12 25	0 59	16 23	2 34	16 5	0 28	11 26	0 18	40 30	16 33	24 9	24 11	14 37		n.a.
S 9	5 45	20 17	1 43	1 25	2 28	19 15	1 29	5 20	1 58	12 29	0 59	16 24	2 33	16 6	0 28	11 27	0 18	40 29	16 33	24 9	24 11	14 35		n.a.
M10	5 21	16 48	2 39	1 48	2 41	19 19	1 38	5 22	2 2	12 33	0 59	16 25	2 33	16 7	0 28	11 28	0 18	40 29	16 32	24 9	24 11	14 32		n.a.
T 11	4 58	12 40	3 29	2 11	2 53	19 22	1 46	5 25	2 6	12 37	0 59	16 26	2 33	16 8	0 28	11 28	0 18	40 28	16 32	24 9	24 11	14 30		n.a.
W12	4 35	8 2	4 9	2 37	3 5	19 25	1 54	5 27	2 10	12 42	0 59	16 28	2 33	16 9	0 28	11 29	0 18	40 28	16 31	24 10	24 11	14 27		n.a.
T 13	4 12	3 4	4 39	3 3	3 15	19 26	2 2	5 30	2 14	12 46	0 59	16 29	2 33	16 10	0 28	11 30	0 18	40 27	16 30	24 10	24 11	14 25		n.a.
F 14	3 48	2s 4	4 56	3 30	3 25	19 27	2 9	5 32	2 18	12 50	0 59	16 30	2 33	16 10	0 28	11 30	0 18	40 26	16 30	24 10	24 12	14 22		n.a.
S 15	3 25	7 11	5 0	3 57	3 33	19 26	2 16	5 34	2 22	12 54	0 59	16 31	2 32	16 11	0 28	11 31	0 18	40 26	16 29	24 11	24 12	14 19		n.a.
S 16	3 1	12 4	4 50	4 24	3 40	19 25	2 22	5 36	2 25	12 59	0 59	16 32	2 32	16 12	0 28	11 32	0 18	40 25	16 29	24 11	24 12	14 17		n.a.
M17	2 37	16 32	4 25	4 50	3 45	19 23	2 29	5 38	2 29	13 3	0 59	16 33	2 32	16 13	0 28	11 32	0 18	40 25	16 28	24 11	24 12	14 14		n.a.
T 18	2 14	20 17	3 46	5 15	3 49	19 20	2 35	5 40	2 32	13 7	0 59	16 34	2 32	16 14	0 28	11 33	0 18	40 24	16 27	24 12	24 12	14 12		n.a.
W19	1 50	23 6	2 55	5 39	3 51	19 16	2 40	5 42	2 36	13 11	0 59	16 35	2 32	16 15	0 28	11 34	0 18	40 24	16 27	24 12	24 12	14 9		n.a.
T 20	1 26	24 41	1 54	6 0	3 51	19 11	2 45	5 44	2 39	13 16	0 59	16 36	2 31	16 16	0 28	11 35	0 18	40 23	16 26	24 12	24 12	14 6		n.a.
F 21	1 2	24 51	0 45	6 18	3 49	19 6	2 50	5 46	2 42	13 20	0 59	16 37	2 31	16 17	0 28	11 35	0 18	40 23	16 26	24 12	24 12	14 4		n.a.
S 22	0 38	23 30	0n28	6 34	3 45	19 0	2 55	5 47	2 45	13 24	0 59	16 38	2 31	16 18	0 28	11 36	0 18	40 22	16 25	24 12	24 12	14 1		n.a.
S 23	0 14	20 39	1 41	6 46	3 40	18 53	2 59	5 48	2 48	13 29	0 59	16 39	2 31	16 19	0 28	11 37	0 18	40 21	16 24	24 12	24 12	13 59		n.a.
M24	0n 9	16 28	2 49	6 54	3 33	18 45	3 3	5 50	2 51	13 33	0 59	16 40	2 31	16 20	0 28	11 38	0 18	40 21	16 24	24 12	24 12	13 56		n.a.
T 25	0 33	11 14	3 47	6 58	3 25	18 36	3 7	5 51	2 53	13 38	0 59	16 41	2 30	16 21	0 28	11 38	0 18	40 20	16 23	24 12	24 12	13 54		n.a.
W26	0 57	5 20	4 30	6 58	3 15	18 27	3 11	5 51	2 56	13 42	0 59	16 41	2 30	16 22	0 28	11 39	0 18	40 20	16 23	24 12	24 12	13 51		n.a.
T 27	1 21	0n52	4 55	6 54	3 4	18 16	3 14	5 52	2 58	13 46	1 0	16 42	2 30	16 23	0 28	11 40	0 18	40 19	16 22	24 12	24 12	13 48		n.a.
F 28	1 45	6 58	5 0	6 46	2 52	18 6	3 17	5 53	3 1	13 51	1 0	16 43	2 30	16 24	0 28	11 41	0 18	40 19	16 22	24 13	24 12	13 46		n.a.
S 29	2 9	12 36	4 45	6 33	2 39	17 54	3 20	5 53	3 3	13 55	1 0	16 44	2 29	16 25	0 28	11 41	0 18	40 18	16 21	24 13	24 13	13 43		n.a.
S 30	2 33	17 24	4 14	6 16	2 26	17 42	3 22	5 53	3 5	14 0	1 0	16 44	2 29	16 26	0 28	11 42	0 18	40 18	16 20	24 13	24 13	13 41		n.a.
M31	2n57	21n 8	3n28	5s56	2s11	17s29	3s25	5n53	3s 7	14n 4	1n 0	16n45	2n29	16n27	0n28	11n43	0n18	40n17	16n20	24s13	24s13	13n38		n.a.

Julian Day Number = -1242460.5, Delta T = 88h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'36, Lahiri = -114°56'36 Julian Calendar 1 May 8115 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8115 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 22	8♈10'24	1♊24	20♓51	23♒49	8°R 9	3♉50	22°R37	12♉17	28♈56	22♊17	1°R41	2♑ 5	14♌49	n.a.	T 1
W 2	12 45 19	9° 9'00	14°12	21°27	24°35	8♍ 6	4° 3	22♌35	12°20	28°58	22°18	1♑38	2° 2	14°56	n.a.	W 2
T 3	12 49 16	10° 7'39	26°38	22°11	25°22	8° 4	4°16	22°32	12°23	29° 0	22°19	1°38	1°59	15° 2	n.a.	T 3
F 4	12 53 12	11° 6'19	8♋47	23° 3	26°10	8° 2	4°28	22°30	12°27	29° 2	22°20	1°38	1°56	15° 9	n.a.	F 4
S 5	12 57 9	12° 5'02	20°44	24° 2	26°59	8°D 2	4°41	22°28	12°30	29° 4	22°21	1°37	1°53	15°16	n.a.	S 5
S 6	13 1 5	13° 3'46	2♌35	25° 8	27°48	8° 2	4°54	22°26	12°34	29° 6	22°22	1°36	1°50	15°22	n.a.	S 6
M 7	13 5 2	14° 2'33	14°24	26°21	28°38	8° 3	5° 7	22°24	12°37	29° 9	22°24	1°32	1°46	15°29	n.a.	M 7
T 8	13 8 58	15° 1'22	26°17	27°40	29°29	8° 5	5°20	22°22	12°41	29°11	22°25	1°26	1°43	15°36	n.a.	T 8
W 9	13 12 55	16° 0'12	8♍17	29° 4	0♓21	8° 7	5°32	22°21	12°44	29°13	22°26	1°17	1°40	15°42	n.a.	W 9
T 10	13 16 51	16°59'05	20°27	0♈33	1°13	8°11	5°45	22°19	12°48	29°15	22°27	1° 6	1°37	15°49	n.a.	T 10
F 11	13 20 48	17°58'00	2♎49	2° 7	2° 6	8°15	5°58	22°17	12°51	29°17	22°29	0°53	1°34	15°56	n.a.	F 11
S 12	13 24 45	18°56'58	15°24	3°44	3° 0	8°19	6°11	22°16	12°55	29°20	22°30	0°41	1°30	16° 2	n.a.	S 12
S 13	13 28 41	19°55'58	28°12	5°24	3°54	8°25	6°24	22°14	12°58	29°22	22°31	0°29	1°27	16° 9	n.a.	S 13
M14	13 32 38	20°55'00	11♏12	7° 8	4°49	8°31	6°37	22°13	13° 2	29°24	22°33	0°19	1°24	16°16	n.a.	M14
T 15	13 36 34	21°54'05	24°24	8°53	5°44	8°38	6°50	22°12	13° 5	29°26	22°34	0°11	1°21	16°23	n.a.	T 15
W16	13 40 31	22°53'12	7♐47	10°40	6°40	8°46	7° 3	22°11	13° 9	29°28	22°36	0° 7	1°18	16°29	n.a.	W16
T 17	13 44 27	23°52'22	21°19	12°28	7°37	8°54	7°16	22°10	13°13	29°31	22°37	0° 5	1°15	16°36	n.a.	T 17
F 18	13 48 24	24°51'35	5♑ 1	14°18	8°34	9° 4	7°30	22° 9	13°16	29°33	22°39	0°D 4	1°11	16°43	n.a.	F 18
S 19	13 52 20	25°50'50	18°54	16° 8	9°31	9°13	7°43	22° 8	13°20	29°35	22°40	0° 5	1° 8	16°49	n.a.	S 19
S 20	13 56 17	26°50'08	2♒57	17°59	10°30	9°24	7°56	22° 8	13°24	29°37	22°42	0°R 5	1° 5	16°56	n.a.	S 20
M21	14 0 13	27°49'29	17° 9	19°49	11°28	9°35	8° 9	22° 7	13°27	29°40	22°43	0° 3	1° 2	17° 3	n.a.	M21
T 22	14 4 10	28°48'52	1♓30	21°40	12°27	9°47	8°22	22° 7	13°31	29°42	22°45	29♐59	0°59	17° 9	n.a.	T 22
W23	14 8 6	29°48'18	15°55	23°31	13°27	9°59	8°36	22° 6	13°35	29°44	22°47	29°53	0°55	17°16	n.a.	W23
T 24	14 12 3	0♉47'46	0♈20	25°21	14°27	10°13	8°49	22° 6	13°39	29°46	22°48	29°45	0°52	17°23	n.a.	T 24
F 25	14 15 59	1°47'18	14°40	27°11	15°27	10°26	9° 2	22° 6	13°42	29°49	22°50	29°35	0°49	17°29	n.a.	F 25
S 26	14 19 56	2°46'51	28°48	29° 1	16°28	10°41	9°15	22°D 6	13°46	29°51	22°52	29°26	0°46	17°36	n.a.	S 26
S 27	14 23 52	3°46'27	12♉39	0♉50	17°29	10°56	9°29	22° 6	13°50	29°53	22°54	29°17	0°43	17°43	n.a.	S 27
M28	14 27 49	4°46'05	26° 9	2°38	18°31	11°11	9°42	22° 6	13°54	29°55	22°55	29°11	0°40	17°49	n.a.	M28
T 29	14 31 45	5°45'46	9♊17	4°25	19°33	11°27	9°55	22° 6	13°57	29°58	22°57	29° 6	0°36	17°56	n.a.	T 29
W30	14 35 42	6♉45'29	22♊ 4	6♉12	20♓35	11♍44	10♉ 8	22♌ 6	14♉ 1	29♈59	22♊59	29♐ 4	0♑33	18♌ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n21	23n36	2n33	5s31	1s57	17s15	3s27	5n53	3s 9	14n 9	1n 0	16n45	2n29	16n28	0n28	11n44	0n18	40n17	16n19	24s13	24s13	13n35		n.a.
W 2	3 44	24 46	1 31	5 3	1 42	17 1	3 28	5 52	3 11	14 13	1 0	16 46	2 28	16 29	0 28	11 45	0 18	40 16	16 19	24 13	24 13	13 33		n.a.
T 3	4 8	24 37	0 26	4 32	1 27	16 46	3 30	5 51	3 13	14 17	1 0	16 47	2 28	16 30	0 28	11 45	0 18	40 16	16 18	24 13	24 13	13 30		n.a.
F 4	4 32	23 18	0s38	3 57	1 12	16 30	3 32	5 50	3 14	14 22	1 0	16 47	2 28	16 31	0 28	11 46	0 18	40 15	16 18	24 13	24 13	13 28		n.a.
S 5	4 56	20 56	1 40	3 19	0 58	16 14	3 33	5 49	3 16	14 26	1 0	16 48	2 28	16 32	0 28	11 47	0 18	40 15	16 17	24 13	24 13	13 25		n.a.
S 6	5 19	17 42	2 36	2 39	0 43	15 57	3 34	5 48	3 17	14 31	1 0	16 48	2 27	16 33	0 28	11 48	0 18	40 14	16 16	24 13	24 13	13 22		n.a.
M 7	5 43	13 46	3 26	1 56	0 29	15 40	3 35	5 46	3 18	14 35	1 0	16 48	2 27	16 34	0 28	11 49	0 18	40 14	16 16	24 13	24 13	13 20		n.a.
T 8	6 6	9 18	4 7	1 12	0 16	15 22	3 35	5 44	3 20	14 40	1 0	16 49	2 27	16 35	0 28	11 49	0 18	40 14	16 15	24 13	24 13	13 17		n.a.
W 9	6 30	4 28	4 38	0 25	0 3	15 4	3 36	5 42	3 21	14 44	1 0	16 49	2 27	16 36	0 28	11 50	0 18	40 13	16 15	24 13	24 13	13 14		n.a.
T 10	6 53	0s36	4 56	0n23	0n10	14 44	3 36	5 40	3 22	14 49	1 0	16 49	2 26	16 38	0 28	11 51	0 18	40 13	16 14	24 13	24 13	13 12		n.a.
F 11	7 16	5 44	5 1	1 12	0 21	14 25	3 36	5 38	3 23	14 53	1 0	16 50	2 26	16 39	0 28	11 52	0 18	40 12	16 14	24 14	24 13	13 9		n.a.
S 12	7 39	10 43	4 52	2 1	0 32	14 5	3 36	5 35	3 24	14 58	1 0	16 50	2 26	16 40	0 28	11 53	0 18	40 12	16 13	24 14	24 13	13 7		n.a.
S 13	8 2	15 19	4 27	2 52	0 43	13 44	3 36	5 32	3 25	15 2	1 0	16 50	2 25	16 41	0 28	11 53	0 18	40 11	16 13	24 14	24 13	13 4		n.a.
M14	8 25	19 18	3 49	3 43	0 52	13 23	3 35	5 29	3 25	15 7	1 0	16 50	2 25	16 42	0 28	11 54	0 18	40 11	16 12	24 14	24 13	13 1		n.a.
T 15	8 48	22 21	2 58	4 34	1 1	13 1	3 35	5 26	3 26	15 11	1 0	16 50	2 25	16 43	0 28	11 55	0 18	40 11	16 12	24 14	24 13	12 59		n.a.
W16	9 11	24 14	1 56	5 24	1 9	12 39	3 34	5 22	3 27	15 16	1 0	16 51	2 25	16 44	0 28	11 56	0 18	40 10	16 11	24 14	24 13	12 56		n.a.
T 17	9 33	24 42	0 46	6 15	1 16	12 16	3 33	5 18	3 27	15 20	1 1	16 51	2 24	16 45	0 28	11 57	0 18	40 10	16 11	24 14	24 13	12 53		n.a.
F 18	9 56	23 41	0n26	7 5	1 22	11 53	3 32	5 14	3 28	15 25	1 1	16 51	2 24	16 47	0 28	11 58	0 18	40 9	16 10	24 14	24 13	12 51		n.a.
S 19	10 18	21 13	1 39	7 54	1 28	11 29	3 31	5 10	3 28	15 29	1 1	16 51	2 24	16 48	0 28	11 58	0 18	40 9	16 10	24 14	24 13	12 48		n.a.
S 20	10 40	17 27	2 46	8 42	1 33	11 5	3 30	5 6	3 29	15 34	1 1	16 51	2 23	16 49	0 28	11 59	0 18	40 9	16 9	24 14	24 13	12 46		n.a.
M21	11 2	12 40	3 44	9 30	1 37	10 41	3 28	5 1	3 29	15 38	1 1	16 51	2 23	16 50	0 28	12 0	0 18	40 8	16 9	24 14	24 13	12 43		n.a.
T 22	11 24	7 8	4 28	10 16	1 41	10 16	3 27	4 56	3 29	15 43	1 1	16 50	2 23	16 51	0 28	12 1	0 18	40 8	16 8	24 14	24 13	12 40		n.a.
W23	11 46	1 13	4 56	11 2	1 44	9 51	3 25	4 51	3 29	15 47	1 1	16 50	2 23	16 52	0 28	12 2	0 18	40 8	16 8	24 14	24 14	12 38		n.a.
T 24	12 8	4n46	5 4	11 46	1 46	9 25	3 23	4 46	3 29	15 52	1 1	16 50	2 22	16 54	0 28	12 3	0 18	40 7	16 7	24 14	24 14	12 35		n.a.
F 25	12 29	10 27	4 54	12 29	1 48	8 59	3 21	4 41	3 29	15 56	1 1	16 50	2 22	16 55	0 28	12 3	0 18	40 7	16 7	24 14	24 14	12 32		n.a.
S 26	12 50	15 31	4 26	13 11	1 49	8 33	3 19	4 35	3 30	16 1	1 1	16 50	2 22	16 56	0 28	12 4	0 18	40 6	16 7	24 14	24 14	12 30		n.a.
S 27	13 11	19 39	3 42	13 51	1 50	8 6	3 17	4 30	3 29	16 5	1 1	16 49	2 21	16 57	0 28	12 5	0 18	40 6	16 6	24 14	24 14	12 27		n.a.
M28	13 32	22 38	2 47	14 30	1 50	7 39	3 15	4 24	3 29	16 10	1 1	16 49	2 21	16 58	0 28	12 6	0 18	40 6	16 6	24 14	24 14	12 24		n.a.
T 29	13 52	24 17	1 44	15 8	1 50	7 12	3 12	4 17	3 29	16 14	1 1	16 49	2 21	16 59	0 28	12 7	0 18	40 6	16 5	24 14	24 14	12 22		n.a.
W30	14n13	24n36	0n38	15n44	1n49	6s44	3s10	4n11	3s29	16n19	1n 2	16n48	2n21	17n 1	0n28	12n 8	0n18	40n 5	16n 5	24s14	24s14	12n19		n.a.

Julian Day Number = -1242429.5, Delta T = 88h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'31, Lahiri = -114°56'32 Julian Calendar 1 June 8115 BCE == Greg. Calendar 30 March 8115 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 38	7♉45'14	4♋30	7♉58	21♓38	12♍ 1	10♉22	22♌ 7	14♉ 5	0♉ 2	23♊ 1	29°D 4	0♐30	18♌10	n.a.	T 1
F 2	14 43 35	8°45'01	16°40	9°44	22°41	12°19	10°35	22° 8	14° 9	0° 4	23° 3	29♐ 5	0°27	18°16	n.a.	F 2
S 3	14 47 31	9°44'50	28°39	11°28	23°44	12°38	10°48	22° 8	14°13	0° 7	23° 5	29° 7	0°24	18°23	n.a.	S 3
S 4	14 51 28	10°44'41	10♌30	13°12	24°48	12°56	11° 2	22° 9	14°16	0° 9	23° 7	29°R 7	0°21	18°30	n.a.	S 4
M 5	14 55 24	11°44'35	22°21	14°55	25°52	13°16	11°15	22°10	14°20	0°11	23° 9	29° 6	0°17	18°36	n.a.	M 5
T 6	14 59 21	12°44'30	4♍15	16°37	26°56	13°36	11°28	22°11	14°24	0°13	23°11	29° 4	0°14	18°43	n.a.	T 6
W 7	15 3 17	13°44'27	16°17	18°19	28° 1	13°56	11°42	22°12	14°28	0°15	23°13	28°59	0°11	18°50	n.a.	W 7
T 8	15 7 14	14°44'26	28°32	20° 0	29° 6	14°17	11°55	22°13	14°32	0°18	23°15	28°53	0° 8	18°56	n.a.	T 8
F 9	15 11 10	15°44'28	11♎ 2	21°40	0♈11	14°38	12° 8	22°14	14°35	0°20	23°17	28°46	0° 5	19° 3	n.a.	F 9
S 10	15 15 7	16°44'31	23°49	23°19	1°16	15° 0	12°22	22°16	14°39	0°22	23°19	28°38	0° 1	19°10	n.a.	S 10
S 11	15 19 3	17°44'37	6♏54	24°58	2°22	15°22	12°35	22°17	14°43	0°24	23°21	28°30	29♐58	19°16	n.a.	S 11
M12	15 23 0	18°44'45	20°15	26°36	3°28	15°45	12°48	22°19	14°47	0°26	23°23	28°24	29°55	19°23	n.a.	M12
T 13	15 26 56	19°44'55	3♐51	28°13	4°34	16° 8	13° 2	22°20	14°51	0°28	23°25	28°20	29°52	19°30	n.a.	T 13
W14	15 30 53	20°45'07	17°39	29°50	5°41	16°31	13°15	22°22	14°54	0°31	23°27	28°18	29°49	19°37	n.a.	W14
T 15	15 34 49	21°45'22	1♑36	1♊26	6°48	16°55	13°28	22°24	14°58	0°33	23°29	28°D17	29°46	19°43	n.a.	T 15
F 16	15 38 46	22°45'39	15°40	3° 1	7°55	17°19	13°41	22°26	15° 2	0°35	23°32	28°18	29°42	19°50	n.a.	F 16
S 17	15 42 42	23°45'59	29°47	4°36	9° 2	17°44	13°55	22°28	15° 6	0°37	23°34	28°20	29°39	19°57	n.a.	S 17
S 18	15 46 39	24°46'21	13♒57	6°10	10°10	18° 9	14° 8	22°30	15°10	0°39	23°36	28°21	29°36	20° 3	n.a.	S 18
M19	15 50 35	25°46'45	28° 7	7°44	11°17	18°34	14°21	22°33	15°13	0°41	23°38	28°R22	29°33	20°10	n.a.	M19
T 20	15 54 32	26°47'11	12♓15	9°17	12°25	19° 0	14°34	22°35	15°17	0°43	23°40	28°21	29°30	20°17	n.a.	T 20
W21	15 58 28	27°47'40	26°20	10°50	13°33	19°26	14°47	22°38	15°21	0°45	23°43	28°18	29°26	20°23	n.a.	W21
T 22	16 2 25	28°48'11	10♈19	12°22	14°42	19°52	15° 1	22°40	15°25	0°47	23°45	28°14	29°23	20°30	n.a.	T 22
F 23	16 6 21	29°48'45	24°10	13°53	15°50	20°19	15°14	22°43	15°28	0°49	23°47	28°10	29°20	20°37	n.a.	F 23
S 24	16 10 18	0♊49'20	7♉50	15°24	16°59	20°46	15°27	22°46	15°32	0°51	23°50	28° 5	29°17	20°44	n.a.	S 24
S 25	16 14 14	1°49'58	21°16	16°54	18° 8	21°13	15°40	22°48	15°36	0°53	23°52	28° 1	29°14	20°50	n.a.	S 25
M26	16 18 11	2°50'38	4♊27	18°24	19°17	21°40	15°53	22°51	15°39	0°55	23°54	27°58	29°11	20°57	n.a.	M26
T 27	16 22 7	3°51'20	17°21	19°53	20°27	22° 8	16° 6	22°55	15°43	0°57	23°57	27°57	29° 7	21° 4	n.a.	T 27
W28	16 26 4	4°52'03	29°58	21°22	21°36	22°36	16°19	22°58	15°47	0°59	23°59	27°D56	29° 4	21°10	n.a.	W28
T 29	16 30 0	5°52'48	12♋20	22°50	22°46	23° 5	16°32	23° 1	15°50	1° 1	24° 1	27°57	29° 1	21°17	n.a.	T 29
F 30	16 33 57	6°53'35	24°29	24°17	23°56	23°34	16°45	23° 4	15°54	1° 3	24° 4	27°58	28°58	21°24	n.a.	F 30
S 31	16 37 53	7♊54'24	6♌27	25♊44	25♈ 6	24♍ 3	16♉58	23♌ 8	15♉58	1♉ 5	24♊ 6	28♐ 0	28♐55	21♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	23n40	0s29	16n19	1n48	6s16	3s 7	4n 4	3s29	16n23	1n 2	16n48	2n20	17n 2	0n28	12n 8	0n18	40n 5	16n 4	24s14	24s14	12n16		n.a.
F 2	14 53	21 36	1 33	16 53	1 47	5 48	3 5	3 58	3 29	16 27	1 2	16 47	2 20	17 3	0 28	12 9	0 18	40 5	16 4	24 14	24 14	12 14		n.a.
S 3	15 12	18 37	2 33	17 25	1 45	5 20	3 2	3 51	3 28	16 32	1 2	16 47	2 20	17 4	0 28	12 10	0 19	40 4	16 4	24 14	24 14	12 11		n.a.
S 4	15 32	14 54	3 25	17 56	1 42	4 51	2 59	3 44	3 28	16 36	1 2	16 46	2 19	17 5	0 28	12 11	0 19	40 4	16 3	24 14	24 14	12 8		n.a.
M 5	15 51	10 37	4 8	18 26	1 40	4 22	2 56	3 36	3 28	16 41	1 2	16 46	2 19	17 6	0 28	12 12	0 19	40 4	16 3	24 14	24 14	12 6		n.a.
T 6	16 10	5 56	4 41	18 54	1 37	3 53	2 53	3 29	3 27	16 45	1 2	16 45	2 19	17 8	0 28	12 13	0 19	40 4	16 2	24 13	24 14	12 3		n.a.
W 7	16 29	0 59	5 1	19 20	1 33	3 24	2 50	3 21	3 27	16 49	1 2	16 44	2 18	17 9	0 28	12 13	0 19	40 3	16 2	24 13	24 14	12 0		n.a.
T 8	16 47	4s 5	5 9	19 45	1 30	2 54	2 47	3 13	3 27	16 54	1 2	16 44	2 18	17 10	0 28	12 14	0 19	40 3	16 2	24 13	24 14	11 58		n.a.
F 9	17 5	9 6	5 2	20 9	1 26	2 25	2 44	3 5	3 26	16 58	1 2	16 43	2 18	17 11	0 28	12 15	0 19	40 3	16 1	24 13	24 14	11 55		n.a.
S 10	17 23	13 51	4 40	20 32	1 22	1 55	2 40	2 57	3 26	17 2	1 3	16 42	2 18	17 12	0 28	12 16	0 19	40 3	16 1	24 13	24 14	11 52		n.a.
S 11	17 41	18 4	4 3	20 53	1 17	1 25	2 37	2 49	3 25	17 7	1 3	16 42	2 17	17 14	0 28	12 17	0 19	40 2	16 1	24 13	24 14	11 50		n.a.
M12	17 58	21 28	3 12	21 13	1 13	0 55	2 34	2 40	3 25	17 11	1 3	16 41	2 17	17 15	0 28	12 17	0 19	40 2	16 0	24 13	24 14	11 47		n.a.
T 13	18 15	23 43	2 9	21 31	1 8	0 24	2 30	2 32	3 24	17 15	1 3	16 40	2 17	17 16	0 28	12 18	0 19	40 2	16 0	24 13	24 14	11 44		n.a.
W14	18 31	24 35	0 58	21 48	1 3	0n 6	2 27	2 23	3 23	17 20	1 3	16 39	2 16	17 17	0 28	12 19	0 19	40 2	16 0	24 13	24 14	11 42		n.a.
T 15	18 48	23 55	0n18	22 4	0 58	0 36	2 23	2 14	3 23	17 24	1 3	16 38	2 16	17 18	0 28	12 20	0 19	40 2	15 59	24 13	24 14	11 39		n.a.
F 16	19 4	21 44	1 33	22 18	0 52	1 7	2 19	2 5	3 22	17 28	1 3	16 37	2 16	17 19	0 28	12 21	0 19	40 1	15 59	24 13	24 14	11 36		n.a.
S 17	19 19	18 12	2 43	22 31	0 47	1 38	2 16	1 56	3 22	17 32	1 3	16 36	2 16	17 21	0 28	12 21	0 19	40 1	15 59	24 13	24 14	11 34		n.a.
S 18	19 35	13 37	3 44	22 43	0 41	2 8	2 12	1 46	3 21	17 37	1 4	16 35	2 15	17 22	0 28	12 22	0 19	40 1	15 58	24 13	24 14	11 31		n.a.
M19	19 50	8 18	4 30	22 54	0 35	2 39	2 8	1 37	3 20	17 41	1 4	16 34	2 15	17 23	0 28	12 23	0 19	40 1	15 58	24 13	24 14	11 28		n.a.
T 20	20 4	2 35	5 1	23 3	0 29	3 10	2 4	1 27	3 19	17 45	1 4	16 33	2 15	17 24	0 28	12 24	0 19	40 1	15 58	24 13	24 14	11 26		n.a.
W21	20 19	3n15	5 13	23 11	0 23	3 41	2 0	1 17	3 19	17 49	1 4	16 32	2 14	17 25	0 28	12 24	0 19	40 1	15 58	24 13	24 14	11 23		n.a.
T 22	20 33	8 52	5 6	23 18	0 16	4 12	1 57	1 7	3 18	17 53	1 4	16 31	2 14	17 26	0 28	12 25	0 19	40 0	15 57	24 13	24 14	11 20		n.a.
F 23	20 46	14 0	4 41	23 23	0 10	4 42	1 53	0 57	3 17	17 57	1 4	16 30	2 14	17 27	0 28	12 26	0 19	40 0	15 57	24 13	24 14	11 18		n.a.
S 24	20 59	18 22	4 1	23 27	0 4	5 13	1 49	0 47	3 16	18 2	1 4	16 28	2 14	17 29	0 28	12 27	0 19	40 0	15 57	24 13	24 14	11 15		n.a.
S 25	21 12	21 41	3 8	23 30	0s 3	5 44	1 45	0 37	3 16	18 6	1 4	16 27	2 13	17 30	0 28	12 27	0 19	40 0	15 57	24 13	24 14	11 12		n.a.
M26	21 25	23 47	2 6	23 32	0 10	6 15	1 41	0 26	3 15	18 10	1 5	16 26	2 13	17 31	0 28	12 28	0 19	40 0	15 56	24 13	24 14	11 10		n.a.
T 27	21 37	24 34	0 58	23 33	0 17	6 45	1 37	0 16	3 14	18 14	1 5	16 25	2 13	17 32	0 28	12 29	0 19	40 0	15 56	24 13	24 14	11 7		n.a.
W28	21 48	24 2	0s11	23 33	0 23	7 16	1 33	0 5	3 13	18 18	1 5	16 23	2 13	17 33	0 28	12 30	0 19	40 0	15 56	24 13	24 13	11 4		n.a.
T 29	21 59	22 20	1 19	23 31	0 30	7 46	1 29	0s 6	3 12	18 22	1 5	16 22	2 12	17 34	0 28	12 30	0 19	40 0	15 56	24 13	24 13	11 2		n.a.
F 30	22 10	19 37	2 21	23 29	0 37	8 16	1 25	0 17	3 11	18 26	1 5	16 21	2 12	17 35	0 28	12 31	0 19	40 0	15 55	24 13	24 13	10 59		n.a.
S 31	22n20	16n 6	3s17	23n25	0s44	8n47	1s21	0s28	3s11	18n30	1n 5	16n19	2n12	17n36	0n28	12n32	0n19	40n 0	15n55	24s13	24s13	10n56		n.a.

Julian Day Number = -1242399.5, Delta T = 88h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'27, Lahiri = -114°56'28 Julian Calendar 1 July 8115 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8115 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 50	8♊55'14	18♌19	27♊10	26♈16	24♍32	17♉11	23♌11	16♉ 1	1♉ 7	24♊ 8	28♐ 2	28♐52	21♌37	n.a.	S 1
M 2	16 45 46	9°56'05	0♍ 9	28°35	27°26	25° 2	17°24	23°15	16° 5	1° 9	24°11	28° 3	28°48	21°44	n.a.	M 2
T 3	16 49 43	10°56'58	12° 3	29°59	28°37	25°31	17°36	23°19	16° 8	1°11	24°13	28°R 3	28°45	21°50	n.a.	T 3
W 4	16 53 39	11°57'52	24° 4	1♋23	29°47	26° 1	17°49	23°22	16°12	1°12	24°16	28° 3	28°42	21°57	n.a.	W 4
T 5	16 57 36	12°58'47	6♎18	2°46	0♉58	26°32	18° 2	23°26	16°16	1°14	24°18	28° 1	28°39	22° 4	n.a.	T 5
F 6	17 1 32	13°59'44	18°49	4° 8	2° 9	27° 2	18°15	23°30	16°19	1°16	24°20	28° 0	28°36	22°11	n.a.	F 6
S 7	17 5 29	15° 0'43	1♏40	5°29	3°20	27°33	18°27	23°34	16°23	1°18	24°23	27°58	28°32	22°17	n.a.	S 7
S 8	17 9 25	16° 1'42	14°53	6°48	4°31	28° 4	18°40	23°38	16°26	1°19	24°25	27°56	28°29	22°24	n.a.	S 8
M 9	17 13 22	17° 2'44	28°28	8° 6	5°42	28°35	18°52	23°43	16°29	1°21	24°28	27°55	28°26	22°31	n.a.	M 9
T 10	17 17 18	18° 3'46	12♐24	9°23	6°54	29° 6	19° 5	23°47	16°33	1°23	24°30	27°54	28°23	22°37	n.a.	T 10
W11	17 21 15	19° 4'50	26°37	10°38	8° 5	29°38	19°17	23°51	16°36	1°25	24°33	27°D53	28°20	22°44	n.a.	W11
T 12	17 25 11	20° 5'55	11♑ 3	11°51	9°17	0♎ 9	19°30	23°56	16°40	1°26	24°35	27°54	28°17	22°51	n.a.	T 12
F 13	17 29 8	21° 7'02	25°36	13° 2	10°29	0°41	19°42	24° 0	16°43	1°28	24°38	27°54	28°13	22°57	n.a.	F 13
S 14	17 33 4	22° 8'11	10♒10	14°10	11°41	1°13	19°54	24° 5	16°46	1°29	24°40	27°55	28°10	23° 4	n.a.	S 14
S 15	17 37 1	23° 9'20	24°40	15°16	12°53	1°46	20° 7	24°10	16°49	1°31	24°43	27°55	28° 7	23°11	n.a.	S 15
M16	17 40 57	24°10'32	9♓ 2	16°19	14° 5	2°18	20°19	24°14	16°53	1°33	24°45	27°55	28° 4	23°18	n.a.	M16
T 17	17 44 54	25°11'45	23°12	17°18	15°17	2°51	20°31	24°19	16°56	1°34	24°47	27°R56	28° 1	23°24	n.a.	T 17
W18	17 48 50	26°12'59	7♈ 8	18°14	16°30	3°23	20°43	24°24	16°59	1°36	24°50	27°56	27°58	23°31	n.a.	W18
T 19	17 52 47	27°14'15	20°51	19° 5	17°42	3°56	20°55	24°29	17° 2	1°37	24°52	27°55	27°54	23°38	n.a.	T 19
F 20	17 56 43	28°15'32	4♉19	19°50	18°55	4°29	21° 7	24°34	17° 5	1°38	24°55	27°D55	27°51	23°44	n.a.	F 20
S 21	18 0 40	29°16'50	17°33	20°30	20° 8	5° 3	21°19	24°39	17° 8	1°40	24°57	27°56	27°48	23°51	n.a.	S 21
S 22	18 4 36	0♋18'10	0♊33	21° 4	21°20	5°36	21°30	24°45	17°12	1°41	25° 0	27°56	27°45	23°58	n.a.	S 22
M23	18 8 33	1°19'31	13°20	21°31	22°33	6°10	21°42	24°50	17°15	1°43	25° 2	27°56	27°42	24° 4	n.a.	M23
T 24	18 12 29	2°20'53	25°55	21°49	23°46	6°43	21°54	24°55	17°18	1°44	25° 5	27°R56	27°38	24°11	n.a.	T 24
W25	18 16 26	3°22'16	8♋18	21°59	24°59	7°17	22° 5	25° 1	17°21	1°45	25° 7	27°56	27°35	24°18	n.a.	W25
T 26	18 20 22	4°23'39	20°30	21°R59	26°13	7°51	22°17	25° 6	17°23	1°46	25°10	27°56	27°32	24°25	n.a.	T 26
F 27	18 24 19	5°25'04	2♌33	21°48	27°26	8°25	22°28	25°12	17°26	1°48	25°12	27°55	27°29	24°31	n.a.	F 27
S 28	18 28 16	6°26'29	14°29	21°27	28°39	8°59	22°40	25°17	17°29	1°49	25°14	27°54	27°26	24°38	n.a.	S 28
S 29	18 32 12	7°27'54	26°21	20°55	29°52	9°34	22°51	25°23	17°32	1°50	25°17	27°52	27°23	24°45	n.a.	S 29
M30	18 36 9	8°29'20	8♍11	20°12	1♊ 6	10° 8	23° 2	25°29	17°35	1°51	25°19	27°51	27°19	24°51	n.a.	M30
T 31	18 40 5	9♋30'47	20♍ 3	19♋18	2♊19	10♎43	23♉13	25♌35	17♉37	1♉52	25♊22	27♐50	27♐16	24♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	11n59	4s 4	23n21	0s51	9n17	1s17	0s39	3s10	18n34	1n 6	16n18	2n11	17n38	0n28	12n32	0n19	40n 0	15n55	24s13	24s13	10n53		n.a.
M 2	22 40	7 26	4 40	23 15	0 58	9 47	1 13	0 50	3 9	18 38	1 6	16 16	2 11	17 39	0 28	12 33	0 19	40 0	15 55	24 13	24 13	10 51		n.a.
T 3	22 49	2 36	5 4	23 9	1 5	10 16	1 9	1 1	3 8	18 42	1 6	16 15	2 11	17 40	0 28	12 34	0 19	39 59	15 55	24 13	24 13	10 48		n.a.
W 4	22 58	2s22	5 16	23 2	1 12	10 46	1 5	1 13	3 7	18 45	1 6	16 13	2 11	17 41	0 28	12 34	0 19	39 59	15 55	24 13	24 13	10 45		n.a.
T 5	23 6	7 21	5 13	22 53	1 18	11 15	1 0	1 24	3 6	18 49	1 6	16 12	2 10	17 42	0 28	12 35	0 19	39 59	15 55	24 13	24 13	10 43		n.a.
F 6	23 13	12 8	4 56	22 44	1 25	11 44	0 56	1 36	3 5	18 53	1 6	16 10	2 10	17 43	0 28	12 36	0 19	39 59	15 54	24 13	24 13	10 40		n.a.
S 7	23 21	16 32	4 23	22 35	1 32	12 13	0 52	1 48	3 4	18 57	1 7	16 8	2 10	17 44	0 28	12 36	0 19	39 59	15 54	24 13	24 13	10 37		n.a.
S 8	23 28	20 16	3 36	22 24	1 38	12 41	0 48	2 0	3 3	19 1	1 7	16 7	2 10	17 45	0 28	12 37	0 19	39 59	15 54	24 13	24 13	10 35		n.a.
M 9	23 34	23 0	2 36	22 14	1 45	13 10	0 44	2 11	3 2	19 4	1 7	16 5	2 9	17 46	0 28	12 38	0 19	39 59	15 54	24 13	24 13	10 32		n.a.
T 10	23 40	24 26	1 25	22 2	1 51	13 38	0 40	2 23	3 1	19 8	1 7	16 3	2 9	17 47	0 28	12 38	0 19	39 59	15 54	24 13	24 13	10 29		n.a.
W11	23 45	24 18	0 7	21 50	1 57	14 5	0 37	2 35	3 1	19 12	1 7	16 2	2 9	17 48	0 29	12 39	0 19	40 0	15 54	24 13	24 13	10 26		n.a.
T 12	23 50	22 33	1n12	21 38	2 3	14 33	0 33	2 48	3 0	19 16	1 7	16 0	2 9	17 49	0 29	12 40	0 19	40 0	15 54	24 13	24 13	10 24		n.a.
F 13	23 55	19 18	2 28	21 26	2 9	15 0	0 29	3 0	2 59	19 19	1 8	15 58	2 8	17 50	0 29	12 40	0 19	40 0	15 54	24 13	24 13	10 21		n.a.
S 14	23 59	14 51	3 34	21 14	2 14	15 27	0 25	3 12	2 58	19 23	1 8	15 56	2 8	17 51	0 29	12 41	0 19	40 0	15 54	24 13	24 13	10 18		n.a.
S 15	24 2	9 34	4 26	21 1	2 19	15 53	0 21	3 24	2 57	19 26	1 8	15 54	2 8	17 52	0 29	12 41	0 19	40 0	15 54	24 13	24 13	10 16		n.a.
M16	24 5	3 49	5 1	20 50	2 23	16 19	0 17	3 37	2 56	19 30	1 8	15 52	2 8	17 53	0 29	12 42	0 19	40 0	15 54	24 13	24 13	10 13		n.a.
T 17	24 8	2n 2	5 16	20 38	2 27	16 45	0 13	3 49	2 55	19 34	1 8	15 51	2 7	17 54	0 29	12 42	0 19	40 0	15 54	24 13	24 13	10 10		n.a.
W18	24 10	7 41	5 13	20 27	2 31	17 10	0 10	4 2	2 54	19 37	1 9	15 49	2 7	17 55	0 29	12 43	0 19	40 0	15 53	24 13	24 13	10 8		n.a.
T 19	24 11	12 53	4 53	20 17	2 33	17 35	0 6	4 14	2 53	19 41	1 9	15 47	2 7	17 56	0 29	12 44	0 20	40 0	15 53	24 13	24 13	10 5		n.a.
F 20	24 12	17 22	4 16	20 9	2 35	17 59	0 2	4 27	2 52	19 44	1 9	15 45	2 7	17 57	0 29	12 44	0 20	40 0	15 53	24 13	24 13	10 2		n.a.
S 21	24 13	20 54	3 26	20 1	2 37	18 23	0n 1	4 40	2 51	19 48	1 9	15 43	2 7	17 58	0 29	12 45	0 20	40 0	15 53	24 13	24 13	9 59		n.a.
S 22	24 13	23 19	2 26	19 56	2 37	18 46	0 5	4 53	2 50	19 51	1 9	15 41	2 6	17 59	0 29	12 45	0 20	40 0	15 53	24 13	24 12	9 57		n.a.
M23	24 13	24 29	1 20	19 53	2 36	19 9	0 8	5 5	2 49	19 54	1 10	15 39	2 6	18 0	0 29	12 46	0 20	40 1	15 54	24 13	24 12	9 54		n.a.
T 24	24 12	24 21	0 11	19 52	2 34	19 31	0 12	5 18	2 48	19 58	1 10	15 37	2 6	18 1	0 29	12 46	0 20	40 1	15 54	24 13	24 12	9 51		n.a.
W25	24 10	23 0	0s57	19 53	2 31	19 53	0 15	5 31	2 47	20 1	1 10	15 34	2 6	18 2	0 29	12 47	0 20	40 1	15 54	24 13	24 12	9 49		n.a.
T 26	24 9	20 36	2 2	19 58	2 26	20 15	0 19	5 44	2 46	20 4	1 10	15 32	2 5	18 2	0 29	12 47	0 20	40 1	15 54	24 13	24 12	9 46		n.a.
F 27	24 6	17 19	3 1	20 6	2 19	20 35	0 22	5 57	2 45	20 8	1 11	15 30	2 5	18 3	0 29	12 48	0 20	40 1	15 54	24 13	24 12	9 43		n.a.
S 28	24 3	13 21	3 51	20 18	2 11	20 56	0 25	6 10	2 44	20 11	1 11	15 28	2 5	18 4	0 29	12 48	0 20	40 1	15 54	24 13	24 12	9 40		n.a.
S 29	24 0	8 55	4 30	20 33	2 1	21 15	0 29	6 23	2 43	20 14	1 11	15 26	2 5	18 5	0 29	12 49	0 20	40 1	15 54	24 13	24 12	9 38		n.a.
M30	23 56	4 11	4 58	20 52	1 49	21 34	0 32	6 36	2 42	20 17	1 11	15 24	2 5	18 6	0 29	12 49	0 20	40 2	15 54	24 13	24 12	9 35		n.a.
T 31	23n52	0s43	5s14	21n13	1s35	21n53	0n35	6s49	2s41	20n20	1n11	15n21	2n 4	18n 7	0n29	12n49	0n20	40n 2	15n54	24s13	24s12	9n32		n.a.

Julian Day Number = -1242368.5, Delta T = 88h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'23, Lahiri = -114°56'23 Julian Calendar 1 Aug. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 May 8115 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 2	10♋32'13	2♎ 2	18°R14	3♊33	11♎17	23♉24	25♌41	17♉40	1♉53	25♊24	27°R49	27♐13	25♌ 5	n.a.	W 1
T 2	18 47 58	11°33'40	14°12	17♋ 2	4°46	11°52	23°35	25°47	17°43	1°54	25°26	27°D49	27°10	25°12	n.a.	T 2
F 3	18 51 55	12°35'07	26°38	15°44	6° 0	12°27	23°46	25°53	17°45	1°56	25°29	27♐49	27° 7	25°18	n.a.	F 3
S 4	18 55 51	13°36'35	9♏24	14°22	7°14	13° 2	23°57	25°59	17°48	1°56	25°31	27°50	27° 4	25°25	n.a.	S 4
S 5	18 59 48	14°38'02	22°34	12°59	8°28	13°37	24° 8	26° 5	17°50	1°57	25°34	27°52	27° 0	25°32	n.a.	S 5
M 6	19 3 44	15°39'30	6♐10	11°38	9°42	14°13	24°18	26°11	17°53	1°58	25°36	27°53	26°57	25°38	n.a.	M 6
T 7	19 7 41	16°40'58	20°12	10°22	10°55	14°48	24°29	26°17	17°55	1°59	25°38	27°54	26°54	25°45	n.a.	T 7
W 8	19 11 38	17°42'26	4♑39	9°12	12° 9	15°23	24°39	26°23	17°58	2° 0	25°41	27°R54	26°51	25°52	n.a.	W 8
T 9	19 15 34	18°43'55	19°26	8°11	13°23	15°59	24°50	26°30	18° 0	2° 1	25°43	27°53	26°48	25°58	n.a.	T 9
F 10	19 19 31	19°45'23	4♒25	7°20	14°37	16°35	25° 0	26°36	18° 2	2° 2	25°45	27°51	26°44	26° 5	n.a.	F 10
S 11	19 23 27	20°46'52	19°28	6°40	15°52	17°10	25°10	26°42	18° 5	2° 3	25°47	27°48	26°41	26°12	n.a.	S 11
S 12	19 27 24	21°48'21	4♓25	6°11	17° 6	17°46	25°20	26°49	18° 7	2° 3	25°50	27°44	26°38	26°19	n.a.	S 12
M13	19 31 20	22°49'50	19° 9	5°54	18°20	18°22	25°30	26°55	18° 9	2° 4	25°52	27°41	26°35	26°25	n.a.	M13
T 14	19 35 17	23°51'19	3♈34	5°D46	19°34	18°58	25°40	27° 2	18°11	2° 5	25°54	27°38	26°32	26°32	n.a.	T 14
W15	19 39 14	24°52'49	17°37	5°49	20°48	19°34	25°49	27° 9	18°13	2° 5	25°56	27°37	26°29	26°39	n.a.	W15
T 16	19 43 10	25°54'19	1♉16	6° 1	22° 3	20°10	25°59	27°15	18°15	2° 6	25°59	27°D37	26°25	26°45	n.a.	T 16
F 17	19 47 7	26°55'49	14°34	6°21	23°17	20°46	26° 8	27°22	18°17	2° 6	26° 1	27°38	26°22	26°52	n.a.	F 17
S 18	19 51 3	27°57'19	27°32	6°49	24°32	21°22	26°18	27°29	18°19	2° 7	26° 3	27°40	26°19	26°59	n.a.	S 18
S 19	19 55 0	28°58'50	10♊14	7°24	25°46	21°58	26°27	27°35	18°21	2° 7	26° 5	27°41	26°16	27° 6	n.a.	S 19
M20	19 58 56	0♌ 0'20	22°42	8° 6	27° 0	22°35	26°36	27°42	18°23	2° 8	26° 7	27°R42	26°13	27°12	n.a.	M20
T 21	20 2 53	1° 1'50	4♋59	8°52	28°15	23°11	26°45	27°49	18°25	2° 8	26°10	27°42	26°10	27°19	n.a.	T 21
W22	20 6 50	2° 3'20	17° 7	9°44	29°29	23°48	26°54	27°56	18°26	2° 9	26°12	27°40	26° 6	27°26	n.a.	W22
T 23	20 10 46	3° 4'50	29° 9	10°40	0♋44	24°24	27° 3	28° 3	18°28	2° 9	26°14	27°37	26° 3	27°32	n.a.	T 23
F 24	20 14 43	4° 6'19	11♌ 5	11°39	1°59	25° 1	27°11	28°10	18°30	2° 9	26°16	27°31	26° 0	27°39	n.a.	F 24
S 25	20 18 39	5° 7'48	22°58	12°43	3°13	25°38	27°20	28°17	18°31	2°10	26°18	27°24	25°57	27°46	n.a.	S 25
S 26	20 22 36	6° 9'16	4♍49	13°49	4°28	26°14	27°28	28°24	18°33	2°10	26°20	27°16	25°54	27°53	n.a.	S 26
M27	20 26 33	7°10'43	16°40	14°57	5°42	26°51	27°37	28°31	18°34	2°10	26°22	27° 8	25°50	27°59	n.a.	M27
T 28	20 30 29	8°12'10	28°33	16° 8	6°57	27°28	27°45	28°38	18°35	2°10	26°24	27° 1	25°47	28° 6	n.a.	T 28
W29	20 34 26	9°13'35	10♎32	17°22	8°12	28° 5	27°53	28°45	18°37	2°11	26°26	26°56	25°44	28°13	n.a.	W29
T 30	20 38 22	10♌15'00	22♎39	18♋37	9♋26	28♎42	28♉ 1	28♌52	18♉38	2♉11	26♊28	26♐52	25♐41	28♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	5s38	5s16	21n38	1s19	22n11	0n38	7s 3	2s40	20n23	1n12	15n19	2n 4	18n 7	0n29	12n50	0n20	40n 2	15n54	24s13	24s12	9n29		n.a.
T 2	23 42	10 25	5 4	22 5	1 2	22 28	0 41	7 16	2 39	20 27	1 12	15 17	2 4	18 8	0 29	12 50	0 20	40 2	15 54	24 13	24 12	9 27		n.a.
F 3	23 36	14 53	4 38	22 33	0 43	22 44	0 44	7 29	2 38	20 30	1 12	15 15	2 4	18 9	0 29	12 51	0 20	40 2	15 54	24 13	24 12	9 24		n.a.
S 4	23 30	18 50	3 57	23 2	0 24	23 0	0 47	7 42	2 37	20 33	1 12	15 12	2 4	18 10	0 29	12 51	0 20	40 3	15 54	24 13	24 12	9 21		n.a.
S 5	23 23	21 58	3 3	23 30	0 4	23 15	0 50	7 55	2 36	20 36	1 13	15 10	2 4	18 11	0 29	12 51	0 20	40 3	15 55	24 13	24 12	9 19		n.a.
M 6	23 16	23 58	1 57	23 58	0n16	23 30	0 52	8 9	2 35	20 39	1 13	15 8	2 3	18 11	0 29	12 52	0 20	40 3	15 55	24 13	24 11	9 16		n.a.
T 7	23 8	24 33	0 42	24 23	0 35	23 43	0 55	8 22	2 34	20 42	1 13	15 5	2 3	18 12	0 29	12 52	0 20	40 3	15 55	24 13	24 11	9 13		n.a.
W 8	23 0	23 31	0n37	24 47	0 53	23 57	0 57	8 35	2 33	20 44	1 13	15 3	2 3	18 13	0 29	12 52	0 20	40 4	15 55	24 13	24 11	9 10		n.a.
T 9	22 52	20 51	1 56	25 8	1 10	24 9	1 0	8 48	2 32	20 47	1 14	15 1	2 3	18 14	0 29	12 53	0 20	40 4	15 55	24 13	24 11	9 8		n.a.
F 10	22 43	16 45	3 8	25 27	1 26	24 21	1 2	9 2	2 31	20 50	1 14	14 58	2 3	18 14	0 29	12 53	0 20	40 4	15 55	24 13	24 11	9 5		n.a.
S 11	22 33	11 34	4 7	25 43	1 40	24 31	1 5	9 15	2 30	20 53	1 14	14 56	2 2	18 15	0 29	12 53	0 20	40 4	15 56	24 13	24 11	9 2		n.a.
S 12	22 23	5 45	4 49	25 56	1 52	24 41	1 7	9 28	2 29	20 56	1 14	14 53	2 2	18 16	0 30	12 54	0 20	40 5	15 56	24 12	24 11	8 59		n.a.
M13	22 13	0n19	5 11	26 8	2 2	24 51	1 9	9 41	2 28	20 58	1 15	14 51	2 2	18 16	0 30	12 54	0 20	40 5	15 56	24 12	24 11	8 57		n.a.
T 14	22 2	6 13	5 13	26 17	2 11	24 59	1 11	9 55	2 27	21 1	1 15	14 48	2 2	18 17	0 30	12 54	0 20	40 5	15 56	24 12	24 11	8 54		n.a.
W15	21 51	11 39	4 55	26 24	2 18	25 7	1 14	10 8	2 26	21 4	1 15	14 46	2 2	18 18	0 30	12 54	0 20	40 6	15 56	24 12	24 11	8 51		n.a.
T 16	21 39	16 22	4 22	26 29	2 24	25 14	1 16	10 21	2 25	21 6	1 16	14 43	2 2	18 18	0 30	12 55	0 20	40 6	15 57	24 12	24 11	8 49		n.a.
F 17	21 27	20 9	3 35	26 32	2 28	25 20	1 17	10 34	2 24	21 9	1 16	14 41	2 2	18 19	0 30	12 55	0 20	40 6	15 57	24 12	24 11	8 46		n.a.
S 18	21 15	22 49	2 38	26 34	2 32	25 26	1 19	10 48	2 23	21 12	1 16	14 38	2 1	18 19	0 30	12 55	0 20	40 7	15 57	24 12	24 10	8 43		n.a.
S 19	21 2	24 16	1 34	26 34	2 34	25 31	1 21	11 1	2 22	21 14	1 16	14 36	2 1	18 20	0 30	12 55	0 20	40 7	15 57	24 12	24 10	8 40		n.a.
M20	20 48	24 29	0 27	26 33	2 35	25 34	1 23	11 14	2 21	21 17	1 17	14 33	2 1	18 20	0 30	12 55	0 20	40 7	15 58	24 12	24 10	8 38		n.a.
T 21	20 35	23 28	0s40	26 29	2 35	25 37	1 24	11 27	2 20	21 19	1 17	14 31	2 1	18 21	0 30	12 56	0 20	40 8	15 58	24 12	24 10	8 35		n.a.
W22	20 21	21 22	1 44	26 25	2 34	25 40	1 26	11 40	2 19	21 22	1 17	14 28	2 1	18 22	0 30	12 56	0 20	40 8	15 58	24 12	24 10	8 32		n.a.
T 23	20 6	18 21	2 43	26 19	2 33	25 41	1 27	11 53	2 18	21 24	1 18	14 25	2 1	18 22	0 30	12 56	0 20	40 8	15 58	24 12	24 10	8 29		n.a.
F 24	19 51	14 35	3 34	26 12	2 30	25 41	1 29	12 6	2 17	21 26	1 18	14 23	2 1	18 23	0 30	12 56	0 20	40 9	15 59	24 12	24 10	8 27		n.a.
S 25	19 36	10 18	4 16	26 3	2 28	25 41	1 30	12 19	2 16	21 29	1 18	14 20	2 0	18 23	0 30	12 56	0 21	40 9	15 59	24 12	24 10	8 24		n.a.
S 26	19 21	5 38	4 46	25 53	2 25	25 40	1 31	12 32	2 15	21 31	1 19	14 17	2 0	18 24	0 30	12 56	0 21	40 9	15 59	24 12	24 10	8 21		n.a.
M27	19 5	0 47	5 4	25 42	2 21	25 38	1 32	12 45	2 14	21 33	1 19	14 15	2 0	18 24	0 30	12 56	0 21	40 10	16 0	24 12	24 10	8 18		n.a.
T 28	18 48	4s 6	5 9	25 29	2 17	25 36	1 33	12 58	2 13	21 35	1 19	14 12	2 0	18 24	0 30	12 57	0 21	40 10	16 0	24 12	24 10	8 16		n.a.
W29	18 32	8 53	5 1	25 15	2 13	25 32	1 34	13 11	2 12	21 38	1 19	14 9	2 0	18 25	0 30	12 57	0 21	40 11	16 0	24 11	24 9	8 13		n.a.
T 30	18n15	13s23	4s39	25n 0	2n 8	25n28	1n35	13s24	2s11	21n40	1n20	14n 7	2n 0	18n25	0n30	12n57	0n21	40n11	16n 1	24s11	24s 9	8n10		n.a.

Julian Day Number = -1242337.5, Delta T = 88h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'19, Lahiri = -114°56'19 Julian Calendar 1 Sept. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 June 8115 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 42 19	11♌16'23	5♏ 0	19♋53	10♋41	29♎19	28♉ 8	28♌59	18♉39	2♉11	26♊30	26°R50	25♐38	28♌26	n.a.	F 1
S 2	20 46 16	12°17'46	17°39	21°11	11°55	29°56	28°16	29° 6	18°41	2°11	26°32	26°D50	25°35	28°33	n.a.	S 2
S 3	20 50 12	13°19'08	0♐39	22°31	13°10	0♏33	28°23	29°13	18°42	2°R11	26°33	26♐51	25°31	28°39	n.a.	S 3
M 4	20 54 9	14°20'28	14° 6	23°51	14°25	1°10	28°31	29°21	18°43	2°11	26°35	26°52	25°28	28°46	n.a.	M 4
T 5	20 58 5	15°21'48	28° 1	25°13	15°39	1°47	28°38	29°28	18°44	2°11	26°37	26°R53	25°25	28°53	n.a.	T 5
W 6	21 2 2	16°23'06	12♑24	26°36	16°54	2°25	28°45	29°35	18°45	2°11	26°39	26°52	25°22	29° 0	n.a.	W 6
T 7	21 5 59	17°24'23	27°13	28° 0	18° 9	3° 2	28°52	29°42	18°46	2°10	26°41	26°48	25°19	29° 6	n.a.	T 7
F 8	21 9 55	18°25'39	12♒22	29°24	19°23	3°39	28°58	29°50	18°46	2°10	26°42	26°43	25°16	29°13	n.a.	F 8
S 9	21 13 52	19°26'53	27°42	0♌50	20°38	4°16	29° 5	29°57	18°47	2°10	26°44	26°35	25°12	29°20	n.a.	S 9
S 10	21 17 49	20°28'07	13♓ 0	2°16	21°53	4°54	29°11	0♍ 4	18°48	2°10	26°46	26°27	25° 9	29°26	n.a.	S 10
M11	21 21 45	21°29'19	28° 6	3°43	23° 7	5°31	29°18	0°12	18°49	2°10	26°47	26°18	25° 6	29°33	n.a.	M11
T 12	21 25 42	22°30'31	12♈50	5°10	24°22	6° 9	29°24	0°19	18°49	2° 9	26°49	26°11	25° 3	29°40	n.a.	T 12
W13	21 29 38	23°31'41	27° 8	6°38	25°37	6°46	29°30	0°26	18°50	2° 9	26°51	26° 5	25° 0	29°47	n.a.	W13
T 14	21 33 35	24°32'51	10♉57	8° 7	26°51	7°24	29°36	0°34	18°50	2° 9	26°52	26° 2	24°56	29°53	n.a.	T 14
F 15	21 37 32	25°34'00	24°17	9°37	28° 6	8° 1	29°41	0°41	18°51	2° 8	26°54	26°D 1	24°53	0♍ 0	n.a.	F 15
S 16	21 41 28	26°35'07	7♊13	11° 7	29°21	8°39	29°47	0°48	18°51	2° 8	26°55	26° 2	24°50	0° 7	n.a.	S 16
S 17	21 45 25	27°36'14	19°47	12°37	0♌35	9°16	29°52	0°56	18°52	2° 7	26°57	26°R 3	24°47	0°13	n.a.	S 17
M18	21 49 21	28°37'19	2♋ 5	14° 9	1°50	9°54	29°57	1° 3	18°52	2° 7	26°58	26° 3	24°44	0°20	n.a.	M18
T 19	21 53 18	29°38'24	14°12	15°41	3° 5	10°31	0♊ 2	1°11	18°52	2° 6	27° 0	26° 1	24°41	0°27	n.a.	T 19
W20	21 57 15	0♍39'26	26°10	17°13	4°19	11° 9	0° 7	1°18	18°52	2° 6	27° 1	25°56	24°37	0°34	n.a.	W20
T 21	22 1 11	1°40'28	8♌ 3	18°46	5°34	11°47	0°12	1°25	18°52	2° 5	27° 2	25°49	24°34	0°40	n.a.	T 21
F 22	22 5 8	2°41'28	19°55	20°20	6°48	12°24	0°16	1°33	18°53	2° 4	27° 4	25°39	24°31	0°47	n.a.	F 22
S 23	22 9 5	3°42'26	1♍46	21°54	8° 3	13° 2	0°20	1°40	18°R53	2° 4	27° 5	25°27	24°28	0°54	n.a.	S 23
S 24	22 13 1	4°43'23	13°38	23°29	9°18	13°40	0°25	1°47	18°52	2° 3	27° 6	25°13	24°25	1° 0	n.a.	S 24
M25	22 16 58	5°44'18	25°32	25° 5	10°32	14°18	0°29	1°55	18°52	2° 2	27° 7	24°59	24°21	1° 7	n.a.	M25
T 26	22 20 54	6°45'11	7♎30	26°41	11°47	14°56	0°32	2° 2	18°52	2° 2	27° 9	24°46	24°18	1°14	n.a.	T 26
W27	22 24 51	7°46'03	19°34	28°18	13° 1	15°33	0°36	2°10	18°52	2° 1	27°10	24°35	24°15	1°21	n.a.	W27
T 28	22 28 48	8°46'52	1♏46	29°56	14°16	16°11	0°39	2°17	18°52	2° 0	27°11	24°27	24°12	1°27	n.a.	T 28
F 29	22 32 44	9°47'40	14° 8	1♍34	15°30	16°49	0°43	2°24	18°51	1°59	27°12	24°21	24° 9	1°34	n.a.	F 29
S 30	22 36 41	10°48'26	26°45	3°13	16°45	17°27	0°46	2°32	18°51	1°58	27°13	24°19	24° 6	1°41	n.a.	S 30
S 31	22 40 38	11♍49'09	9♐39	4♍53	17♌59	18♏ 5	0♊48	2♍39	18♉51	1♉57	27♊14	24°D18	24♐ 2	1♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n57	17s25	4s 4	24n44	2n 3	25n23	1n36	13s36	2s10	21n42	1n20	14n 4	2n 0	18n26	0n30	12n57	0n21	40n11	16n 1	24s11	24s 9	8n 7		n.a.
S 2	17 40	20 47	3 16	24 26	1 58	25 17	1 37	13 49	2 9	21 44	1 20	14 1	2 0	18 26	0 30	12 57	0 21	40 12	16 1	24 11	24 9	8 5		n.a.
S 3	17 22	23 11	2 17	24 7	1 52	25 10	1 37	14 2	2 8	21 46	1 21	13 59	2 0	18 26	0 30	12 57	0 21	40 12	16 2	24 11	24 9	8 2		n.a.
M 4	17 4	24 23	1 9	23 47	1 47	25 3	1 38	14 14	2 7	21 48	1 21	13 56	1 59	18 27	0 30	12 57	0 21	40 13	16 2	24 11	24 9	7 59		n.a.
T 5	16 45	24 7	0n 6	23 26	1 41	24 54	1 38	14 27	2 6	21 50	1 21	13 53	1 59	18 27	0 30	12 57	0 21	40 13	16 2	24 11	24 9	7 57		n.a.
W 6	16 26	22 15	1 23	23 4	1 35	24 45	1 39	14 39	2 5	21 52	1 22	13 51	1 59	18 27	0 30	12 57	0 21	40 13	16 3	24 11	24 9	7 54		n.a.
T 7	16 7	18 51	2 36	22 41	1 29	24 35	1 39	14 52	2 4	21 54	1 22	13 48	1 59	18 28	0 31	12 57	0 21	40 14	16 3	24 11	24 9	7 51		n.a.
F 8	15 48	14 9	3 40	22 17	1 22	24 25	1 39	15 4	2 3	21 56	1 22	13 45	1 59	18 28	0 31	12 57	0 21	40 14	16 4	24 11	24 8	7 48		n.a.
S 9	15 28	8 29	4 28	21 52	1 16	24 14	1 40	15 16	2 2	21 57	1 23	13 42	1 59	18 28	0 31	12 57	0 21	40 15	16 4	24 11	24 8	7 46		n.a.
S 10	15 8	2 20	4 57	21 26	1 9	24 1	1 40	15 28	2 1	21 59	1 23	13 40	1 59	18 28	0 31	12 57	0 21	40 15	16 4	24 11	24 8	7 43		n.a.
M11	14 48	3n52	5 6	20 59	1 3	23 49	1 40	15 41	2 0	22 1	1 23	13 37	1 59	18 29	0 31	12 57	0 21	40 16	16 5	24 10	24 8	7 40		n.a.
T 12	14 27	9 42	4 53	20 31	0 56	23 35	1 40	15 53	1 59	22 3	1 24	13 34	1 59	18 29	0 31	12 57	0 21	40 16	16 5	24 10	24 8	7 37		n.a.
W13	14 7	14 51	4 22	20 2	0 50	23 21	1 40	16 5	1 58	22 4	1 24	13 31	1 59	18 29	0 31	12 56	0 21	40 17	16 6	24 10	24 8	7 35		n.a.
T 14	13 46	19 1	3 37	19 32	0 43	23 6	1 39	16 16	1 58	22 6	1 25	13 29	1 59	18 29	0 31	12 56	0 21	40 17	16 6	24 10	24 8	7 32		n.a.
F 15	13 25	22 4	2 41	19 1	0 36	22 50	1 39	16 28	1 57	22 8	1 25	13 26	1 59	18 29	0 31	12 56	0 21	40 17	16 6	24 10	24 8	7 29		n.a.
S 16	13 3	23 51	1 39	18 29	0 30	22 34	1 39	16 40	1 56	22 9	1 25	13 23	1 58	18 30	0 31	12 56	0 21	40 18	16 7	24 10	24 7	7 26		n.a.
S 17	12 42	24 23	0 33	17 57	0 23	22 17	1 38	16 52	1 55	22 11	1 26	13 20	1 58	18 30	0 31	12 56	0 21	40 18	16 7	24 10	24 7	7 24		n.a.
M18	12 20	23 40	0s32	17 23	0 17	21 59	1 38	17 3	1 54	22 12	1 26	13 17	1 58	18 30	0 31	12 56	0 21	40 19	16 8	24 10	24 7	7 21		n.a.
T 19	11 58	21 52	1 35	16 49	0 10	21 41	1 37	17 15	1 53	22 14	1 26	13 15	1 58	18 30	0 31	12 56	0 21	40 19	16 8	24 10	24 7	7 18		n.a.
W20	11 36	19 6	2 33	16 14	0 3	21 22	1 37	17 26	1 52	22 15	1 27	13 12	1 58	18 30	0 31	12 55	0 21	40 20	16 9	24 10	24 7	7 15		n.a.
T 21	11 13	15 34	3 24	15 39	0s 3	21 3	1 36	17 37	1 51	22 17	1 27	13 9	1 58	18 30	0 31	12 55	0 21	40 20	16 9	24 10	24 7	7 13		n.a.
F 22	10 51	11 27	4 5	15 2	0 10	20 43	1 35	17 48	1 50	22 18	1 27	13 6	1 58	18 30	0 31	12 55	0 21	40 21	16 9	24 9	24 7	7 10		n.a.
S 23	10 28	6 55	4 36	14 25	0 16	20 22	1 34	18 0	1 49	22 19	1 28	13 4	1 58	18 30	0 31	12 55	0 21	40 21	16 10	24 9	24 6	7 7		n.a.
S 24	10 5	2 7	4 55	13 47	0 22	20 1	1 33	18 11	1 48	22 21	1 28	13 1	1 58	18 30	0 31	12 55	0 21	40 22	16 10	24 8	24 6	7 4		n.a.
M25	9 42	2s45	5 1	13 9	0 28	19 39	1 33	18 21	1 47	22 22	1 29	12 58	1 58	18 30	0 31	12 54	0 21	40 22	16 11	24 8	24 6	7 2		n.a.
T 26	9 19	7 33	4 54	12 29	0 34	19 17	1 31	18 32	1 47	22 23	1 29	12 55	1 58	18 30	0 31	12 54	0 21	40 23	16 11	24 7	24 6	6 59		n.a.
W27	8 56	12 6	4 33	11 49	0 40	18 54	1 30	18 43	1 46	22 24	1 29	12 52	1 58	18 30	0 31	12 54	0 21	40 23	16 12	24 7	24 6	6 56		n.a.
T 28	8 32	16 13	4 0	11 9	0 46	18 31	1 29	18 53	1 45	22 25	1 30	12 50	1 58	18 30	0 31	12 54	0 21	40 24	16 12	24 6	24 6	6 53		n.a.
F 29	8 9	19 42	3 16	10 28	0 52	18 7	1 28	19 4	1 44	22 26	1 30	12 47	1 58	18 30	0 31	12 53	0 21	40 24	16 13	24 6	24 6	6 51		n.a.
S 30	7 45	22 20	2 20	9 46	0 57	17 42	1 27	19 14	1 43	22 27	1 31	12 44	1 58	18 30	0 31	12 53	0 21	40 25	16 13	24 6	24 5	6 48		n.a.
S 31	7n21	23s54	1s17	9n 4	1s 2	17n18	1n25	19s24	1s42	22n28	1n31	12n41	1n58	18n30	0n32	12n53	0n22	40n25	16n14	24s 6	24s 5	6n45		n.a.

Julian Day Number = -1242307.5, Delta T = 88h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'15, Lahiri = -114°56'15 Julian Calendar 1 Oct. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 July 8115 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 34	12♍49'50	22♐56	6♍34	19♌13	18♏43	0♊51	2♍46	18°R50	1°R57	27♊15	24°R18	23♐59	1♍54	n.a.	M 1
T 2	22 48 31	13°50'30	6♑39	8°15	20°28	19°21	0°54	2°54	18♉49	1♉56	27°16	24♐18	23°56	2° 1	n.a.	T 2
W 3	22 52 27	14°51'07	20°48	9°57	21°42	19°59	0°56	3° 1	18°49	1°55	27°17	24°16	23°53	2° 8	n.a.	W 3
T 4	22 56 24	15°51'41	5♒25	11°40	22°57	20°36	0°58	3° 8	18°48	1°54	27°18	24°11	23°50	2°14	n.a.	T 4
F 5	23 0 21	16°52'14	20°24	13°24	24°11	21°14	1° 0	3°15	18°48	1°53	27°19	24° 3	23°47	2°21	n.a.	F 5
S 6	23 4 17	17°52'44	5♓39	15° 8	25°25	21°52	1° 2	3°23	18°47	1°52	27°20	23°54	23°43	2°28	n.a.	S 6
S 7	23 8 14	18°53'13	20°59	16°53	26°40	22°30	1° 3	3°30	18°46	1°50	27°20	23°42	23°40	2°34	n.a.	S 7
M 8	23 12 10	19°53'39	6♈12	18°40	27°54	23° 8	1° 5	3°37	18°45	1°49	27°21	23°31	23°37	2°41	n.a.	M 8
T 9	23 16 7	20°54'03	21° 7	20°27	29° 8	23°46	1° 6	3°44	18°44	1°48	27°22	23°20	23°34	2°48	n.a.	T 9
W10	23 20 4	21°54'25	5♉37	22°14	0♍22	24°24	1° 7	3°52	18°43	1°47	27°23	23°12	23°31	2°55	n.a.	W10
T 11	23 24 0	22°54'46	19°37	24° 3	1°37	25° 2	1° 8	3°59	18°42	1°46	27°23	23° 7	23°27	3° 1	n.a.	T 11
F 12	23 27 57	23°55'05	3♊ 7	25°53	2°51	25°40	1° 9	4° 6	18°41	1°45	27°24	23° 4	23°24	3° 8	n.a.	F 12
S 13	23 31 53	24°55'22	16° 8	27°43	4° 5	26°18	1° 9	4°13	18°40	1°44	27°24	23° 3	23°21	3°15	n.a.	S 13
S 14	23 35 50	25°55'37	28°45	29°34	5°19	26°56	1° 9	4°20	18°39	1°42	27°25	23° 3	23°18	3°21	n.a.	S 14
M15	23 39 47	26°55'50	11♋ 3	1♎25	6°33	27°34	1°R 9	4°27	18°38	1°41	27°25	23° 3	23°15	3°28	n.a.	M15
T 16	23 43 43	27°56'01	23° 7	3°17	7°48	28°12	1° 9	4°34	18°36	1°40	27°26	23° 1	23°12	3°35	n.a.	T 16
W17	23 47 40	28°56'10	5♌ 3	5°10	9° 2	28°50	1° 9	4°41	18°35	1°38	27°26	22°56	23° 8	3°42	n.a.	W17
T 18	23 51 36	29°56'17	16°53	7° 2	10°16	29°28	1° 8	4°48	18°34	1°37	27°27	22°49	23° 5	3°48	n.a.	T 18
F 19	23 55 33	0♎56'23	28°42	8°55	11°30	0♐ 6	1° 8	4°55	18°32	1°36	27°27	22°38	23° 2	3°55	n.a.	F 19
S 20	23 59 30	1°56'25	10♍34	10°48	12°44	0°44	1° 7	5° 2	18°31	1°34	27°27	22°26	22°59	4° 2	n.a.	S 20
S 21	0 3 26	2°56'26	22°29	12°41	13°58	1°22	1° 6	5° 9	18°29	1°33	27°28	22°12	22°56	4° 8	n.a.	S 21
M22	0 7 23	3°56'25	4♎30	14°33	15°12	2° 1	1° 4	5°15	18°28	1°32	27°28	21°57	22°52	4°15	n.a.	M22
T 23	0 11 19	4°56'21	16°37	16°25	16°26	2°39	1° 3	5°22	18°26	1°30	27°28	21°44	22°49	4°22	n.a.	T 23
W24	0 15 16	5°56'15	28°51	18°15	17°40	3°17	1° 1	5°29	18°25	1°29	27°28	21°32	22°46	4°29	n.a.	W24
T 25	0 19 13	6°56'06	11♏14	20° 4	18°54	3°55	0°59	5°36	18°23	1°27	27°29	21°23	22°43	4°35	n.a.	T 25
F 26	0 23 9	7°55'55	23°47	21°51	20° 8	4°33	0°57	5°42	18°21	1°26	27°29	21°17	22°40	4°42	n.a.	F 26
S 27	0 27 6	8°55'42	6♐32	23°36	21°22	5°11	0°55	5°49	18°20	1°24	27°29	21°14	22°37	4°49	n.a.	S 27
S 28	0 31 2	9°55'26	19°31	25°18	22°36	5°49	0°53	5°56	18°18	1°23	27°29	21°D13	22°33	4°55	n.a.	S 28
M29	0 34 59	10°55'07	2♑47	26°57	23°50	6°27	0°50	6° 2	18°16	1°21	27°R29	21°14	22°30	5° 2	n.a.	M29
T 30	0 38 55	11♎54'46	16♑23	28♎32	25♍ 4	7♐ 5	0♊47	6♍ 9	18♉14	1♉20	27♊29	21°R14	22♐27	5♍ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n57	24s 9	0s 7	8n21	1s 8	16n52	1n24	19s35	1s41	22n29	1n31	12n39	1n58	18n30	0n32	12n53	0n22	40n26	16n14	24s 6	24s 5	6n42		n.a.
T 2	6 33	22 59	1n 5	7 38	1 12	16 27	1 23	19 44	1 40	22 30	1 32	12 36	1 58	18 30	0 32	12 52	0 22	40 26	16 15	24 6	24 5	6 40		n.a.
W 3	6 9	20 20	2 15	6 54	1 17	16 0	1 21	19 54	1 39	22 31	1 32	12 33	1 58	18 30	0 32	12 52	0 22	40 27	16 15	24 6	24 5	6 37		n.a.
T 4	5 45	16 20	3 19	6 10	1 22	15 34	1 20	20 4	1 38	22 32	1 32	12 30	1 58	18 30	0 32	12 52	0 22	40 28	16 16	24 6	24 5	6 34		n.a.
F 5	5 21	11 13	4 11	5 25	1 26	15 7	1 18	20 14	1 38	22 33	1 33	12 28	1 58	18 29	0 32	12 51	0 22	40 28	16 16	24 5	24 5	6 31		n.a.
S 6	4 56	5 20	4 45	4 40	1 30	14 40	1 16	20 23	1 37	22 34	1 33	12 25	1 58	18 29	0 32	12 51	0 22	40 29	16 17	24 5	24 4	6 29		n.a.
S 7	4 32	0n53	5 0	3 55	1 33	14 12	1 15	20 33	1 36	22 34	1 34	12 22	1 58	18 29	0 32	12 50	0 22	40 29	16 17	24 4	24 4	6 26		n.a.
M 8	4 8	7 0	4 53	3 10	1 36	13 44	1 13	20 42	1 35	22 35	1 34	12 19	1 58	18 29	0 32	12 50	0 22	40 30	16 18	24 4	24 4	6 23		n.a.
T 9	3 43	12 35	4 26	2 24	1 39	13 16	1 11	20 51	1 34	22 36	1 34	12 17	1 58	18 29	0 32	12 50	0 22	40 30	16 18	24 3	24 4	6 20		n.a.
W10	3 19	17 18	3 43	1 38	1 42	12 47	1 9	21 0	1 33	22 36	1 35	12 14	1 58	18 28	0 32	12 49	0 22	40 31	16 19	24 3	24 4	6 18		n.a.
T 11	2 54	20 53	2 47	0 51	1 44	12 18	1 8	21 9	1 32	22 37	1 35	12 11	1 58	18 28	0 32	12 49	0 22	40 31	16 19	24 3	24 4	6 15		n.a.
F 12	2 29	23 9	1 43	0 5	1 45	11 49	1 6	21 17	1 32	22 37	1 36	12 9	1 58	18 28	0 32	12 49	0 22	40 32	16 20	24 2	24 3	6 12		n.a.
S 13	2 5	24 5	0 37	0s41	1 47	11 19	1 4	21 26	1 31	22 38	1 36	12 6	1 58	18 28	0 32	12 48	0 22	40 32	16 20	24 2	24 3	6 9		n.a.
S 14	1 40	23 43	0s30	1 27	1 47	10 49	1 2	21 34	1 30	22 38	1 36	12 3	1 58	18 27	0 32	12 48	0 22	40 33	16 21	24 2	24 3	6 7		n.a.
M15	1 15	22 12	1 34	2 13	1 48	10 19	1 0	21 42	1 29	22 39	1 37	12 1	1 58	18 27	0 32	12 47	0 22	40 33	16 22	24 2	24 3	6 4		n.a.
T 16	0 51	19 41	2 32	2 59	1 47	9 49	0 58	21 51	1 28	22 39	1 37	11 58	1 58	18 27	0 32	12 47	0 22	40 34	16 22	24 2	24 3	6 1		n.a.
W17	0 26	16 22	3 22	3 44	1 46	9 18	0 56	21 59	1 27	22 39	1 38	11 55	1 58	18 26	0 32	12 46	0 22	40 34	16 23	24 2	24 3	5 58		n.a.
T 18	0 1	12 26	4 4	4 29	1 45	8 47	0 53	22 6	1 26	22 40	1 38	11 53	1 58	18 26	0 32	12 46	0 22	40 35	16 23	24 2	24 2	5 56		n.a.
F 19	0s23	8 2	4 35	5 13	1 43	8 16	0 51	22 14	1 26	22 40	1 38	11 50	1 58	18 26	0 32	12 45	0 22	40 36	16 24	24 1	24 2	5 53		n.a.
S 20	0 48	3 20	4 54	5 56	1 40	7 45	0 49	22 22	1 25	22 40	1 39	11 48	1 58	18 25	0 32	12 45	0 22	40 36	16 24	24 0	24 2	5 50		n.a.
S 21	1 12	1s29	5 0	6 38	1 36	7 14	0 47	22 29	1 24	22 40	1 39	11 45	1 58	18 25	0 32	12 45	0 22	40 37	16 25	23 59	24 2	5 47		n.a.
M22	1 37	6 18	4 53	7 19	1 32	6 42	0 45	22 36	1 23	22 40	1 40	11 43	1 58	18 24	0 32	12 44	0 22	40 37	16 25	23 58	24 2	5 45		n.a.
T 23	2 2	10 54	4 33	7 59	1 26	6 10	0 43	22 43	1 22	22 40	1 40	11 40	1 58	18 24	0 32	12 44	0 22	40 38	16 26	23 58	24 2	5 42		n.a.
W24	2 26	15 8	4 0	8 37	1 20	5 39	0 40	22 50	1 22	22 40	1 40	11 37	1 58	18 24	0 32	12 43	0 22	40 38	16 26	23 57	24 1	5 39		n.a.
T 25	2 50	18 46	3 15	9 14	1 14	5 7	0 38	22 57	1 21	22 40	1 41	11 35	1 58	18 23	0 32	12 43	0 22	40 39	16 27	23 56	24 1	5 36		n.a.
F 26	3 15	21 35	2 20	9 48	1 6	4 35	0 36	23 3	1 20	22 40	1 41	11 32	1 58	18 23	0 33	12 42	0 22	40 39	16 27	23 56	24 1	5 34		n.a.
S 27	3 39	23 23	1 17	10 20	0 57	4 2	0 33	23 10	1 19	22 40	1 42	11 30	1 58	18 22	0 33	12 42	0 22	40 40	16 28	23 56	24 1	5 31		n.a.
S 28	4 3	23 57	0 9	10 50	0 48	3 30	0 31	23 16	1 18	22 40	1 42	11 27	1 58	18 22	0 33	12 41	0 22	40 40	16 28	23 56	24 1	5 28		n.a.
M29	4 27	23 11	1n 1	11 18	0 38	2 58	0 29	23 22	1 17	22 40	1 42	11 25	1 58	18 21	0 33	12 40	0 22	40 41	16 29	23 56	24 0	5 25		n.a.
T 30	4s52	21s 3	2n 9	11s43	0s26	2n26	0n26	23s28	1s17	22n40	1n43	11n23	1n58	18n21	0n33	12n40	0n22	40n41	16n29	23s56	24s 0	5n23		n.a.

Julian Day Number = -1242276.5, Delta T = 88h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'11, Lahiri = -114°56'11 Julian Calendar 1 Nov. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 42 52	12♎54'22	0♒21	0♏ 2	26♍18	7♐43	0°R44	6♍15	18°R12	1°R18	27°R29	21°R13	22♐24	5♍16	n.a.	W 1
T 2	0 46 49	13°53'55	14°41	1°28	27°31	8°21	0♊41	6°21	18♉10	1♉17	27♊29	21♐ 9	22°21	5°22	n.a.	T 2
F 3	0 50 45	14°53'26	29°21	2°48	28°45	8°59	0°38	6°28	18° 8	1°15	27°28	21° 3	22°18	5°29	n.a.	F 3
S 4	0 54 42	15°52'54	14♓16	4° 1	29°59	9°37	0°35	6°34	18° 6	1°14	27°28	20°55	22°14	5°36	n.a.	S 4
S 5	0 58 38	16°52'19	29°18	5° 9	1♎13	10°15	0°31	6°40	18° 4	1°12	27°28	20°46	22°11	5°43	n.a.	S 5
M 6	1 2 35	17°51'42	14♈18	6° 9	2°27	10°54	0°27	6°47	18° 2	1°10	27°28	20°36	22° 8	5°49	n.a.	M 6
T 7	1 6 31	18°51'03	29° 6	7° 3	3°40	11°32	0°23	6°53	18° 0	1° 9	27°28	20°27	22° 5	5°56	n.a.	T 7
W 8	1 10 28	19°50'21	13♉34	7°48	4°54	12°10	0°19	6°59	17°58	1° 7	27°27	20°20	22° 2	6° 3	n.a.	W 8
T 9	1 14 24	20°49'37	27°37	8°26	6° 8	12°48	0°15	7° 5	17°56	1° 6	27°27	20°15	21°58	6° 9	n.a.	T 9
F 10	1 18 21	21°48'51	11♊12	8°55	7°22	13°26	0°10	7°11	17°54	1° 4	27°26	20°13	21°55	6°16	n.a.	F 10
S 11	1 22 18	22°48'03	24°19	9°16	8°35	14° 4	0° 6	7°17	17°51	1° 2	27°26	20°D13	21°52	6°23	n.a.	S 11
S 12	1 26 14	23°47'12	7♋ 2	9°29	9°49	14°42	0° 1	7°23	17°49	1° 1	27°26	20°14	21°49	6°30	n.a.	S 12
M13	1 30 11	24°46'20	19°25	9°R33	11° 3	15°20	29♉56	7°29	17°47	0°59	27°25	20°R14	21°46	6°36	n.a.	M13
T 14	1 34 7	25°45'25	1♌32	9°30	12°16	15°58	29°51	7°34	17°45	0°57	27°25	20°14	21°43	6°43	n.a.	T 14
W15	1 38 4	26°44'28	13°29	9°18	13°30	16°36	29°46	7°40	17°42	0°56	27°24	20°13	21°39	6°50	n.a.	W15
T 16	1 42 0	27°43'30	25°21	8°59	14°44	17°14	29°40	7°46	17°40	0°54	27°24	20° 9	21°36	6°56	n.a.	T 16
F 17	1 45 57	28°42'28	7♍11	8°33	15°57	17°52	29°35	7°51	17°38	0°52	27°23	20° 3	21°33	7° 3	n.a.	F 17
S 18	1 49 53	29°41'25	19° 5	8° 1	17°11	18°30	29°29	7°57	17°35	0°51	27°22	19°55	21°30	7°10	n.a.	S 18
S 19	1 53 50	0♏40'20	1♎ 5	7°24	18°25	19° 8	29°23	8° 2	17°33	0°49	27°22	19°46	21°27	7°17	n.a.	S 19
M20	1 57 46	1°39'12	13°13	6°42	19°38	19°46	29°17	8° 8	17°30	0°48	27°21	19°37	21°23	7°23	n.a.	M20
T 21	2 1 43	2°38'02	25°30	5°56	20°52	20°24	29°11	8°13	17°28	0°46	27°20	19°28	21°20	7°30	n.a.	T 21
W22	2 5 39	3°36'50	7♏58	5° 7	22° 6	21° 2	29° 5	8°18	17°25	0°44	27°19	19°21	21°17	7°37	n.a.	W22
T 23	2 9 36	4°35'36	20°38	4°16	23°19	21°40	28°59	8°24	17°23	0°43	27°19	19°15	21°14	7°43	n.a.	T 23
F 24	2 13 32	5°34'19	3♐29	3°25	24°33	22°18	28°52	8°29	17°20	0°41	27°18	19°12	21°11	7°50	n.a.	F 24
S 25	2 17 29	6°33'00	16°31	2°34	25°46	22°56	28°46	8°34	17°18	0°39	27°17	19°D10	21° 8	7°57	n.a.	S 25
S 26	2 21 25	7°31'38	29°46	1°45	27° 0	23°34	28°39	8°39	17°15	0°38	27°16	19°11	21° 4	8° 4	n.a.	S 26
M27	2 25 22	8°30'14	13♑14	0°58	28°14	24°12	28°32	8°44	17°13	0°36	27°15	19°12	21° 1	8°10	n.a.	M27
T 28	2 29 18	9°28'47	26°56	0°13	29°27	24°50	28°26	8°49	17°10	0°34	27°14	19°13	20°58	8°17	n.a.	T 28
W29	2 33 15	10°27'18	10♒52	29♎32	0♏41	25°28	28°19	8°53	17° 8	0°33	27°13	19°R14	20°55	8°24	n.a.	W29
T 30	2 37 11	11°25'46	25° 3	28°56	1°54	26° 6	28°12	8°58	17° 5	0°31	27°12	19°13	20°52	8°31	n.a.	T 30
F 31	2 41 8	12♏24'12	9♓25	28♎24	3♏ 8	26♐44	28♉ 5	9♍ 3	17♉ 3	0♉30	27♊11	19♐11	20♐49	8♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s15	17s37	3n12	12s 5	0s14	1n53	0n24	23s34	1s16	22n39	1n43	11n20	1n58	18n20	0n33	12n39	0n22	40n42	16n30	23s56	24s 0	5n20		n.a.
T 2	5 39	13 5	4 4	12 24	0 2	1 21	0 22	23 39	1 15	22 39	1 43	11 18	1 58	18 20	0 33	12 39	0 22	40 42	16 30	23 55	24 0	5 17		n.a.
F 3	6 3	7 42	4 42	12 40	0n12	0 48	0 19	23 45	1 14	22 39	1 44	11 15	1 58	18 19	0 33	12 38	0 22	40 43	16 31	23 55	24 0	5 14		n.a.
S 4	6 27	1 47	5 1	12 52	0 26	0 16	0 17	23 50	1 13	22 38	1 44	11 13	1 59	18 19	0 33	12 38	0 22	40 43	16 31	23 54	24 0	5 12		n.a.
S 5	6 50	4n16	5 0	13 2	0 40	0s17	0 14	23 55	1 13	22 38	1 45	11 11	1 59	18 18	0 33	12 37	0 22	40 44	16 32	23 54	23 59	5 9		n.a.
M 6	7 14	10 3	4 38	13 9	0 56	0 49	0 12	24 0	1 12	22 37	1 45	11 8	1 59	18 17	0 33	12 37	0 22	40 44	16 32	23 53	23 59	5 6		n.a.
T 7	7 37	15 12	3 57	13 12	1 11	1 22	0 10	24 5	1 11	22 37	1 45	11 6	1 59	18 17	0 33	12 36	0 22	40 45	16 33	23 52	23 59	5 3		n.a.
W 8	8 0	19 19	3 2	13 12	1 27	1 54	0 7	24 9	1 10	22 36	1 46	11 4	1 59	18 16	0 33	12 36	0 22	40 45	16 33	23 52	23 59	5 1		n.a.
T 9	8 23	22 11	1 58	13 10	1 43	2 26	0 5	24 14	1 9	22 36	1 46	11 2	1 59	18 16	0 33	12 35	0 22	40 46	16 34	23 51	23 59	4 58		n.a.
F 10	8 46	23 39	0 48	13 4	1 59	2 58	0 3	24 18	1 9	22 35	1 46	10 59	1 59	18 15	0 33	12 34	0 22	40 46	16 34	23 51	23 58	4 55		n.a.
S 11	9 9	23 44	0s22	12 56	2 14	3 31	0 0	24 22	1 8	22 34	1 47	10 57	1 59	18 14	0 33	12 34	0 22	40 47	16 35	23 51	23 58	4 52		n.a.
S 12	9 31	22 33	1 29	12 46	2 30	4 3	0s 2	24 26	1 7	22 34	1 47	10 55	1 59	18 14	0 33	12 33	0 22	40 47	16 35	23 51	23 58	4 50		n.a.
M13	9 54	20 18	2 30	12 33	2 45	4 35	0 5	24 29	1 6	22 33	1 47	10 53	1 59	18 13	0 33	12 33	0 22	40 48	16 36	23 51	23 58	4 47		n.a.
T 14	10 16	17 11	3 23	12 18	2 59	5 7	0 7	24 33	1 6	22 32	1 48	10 51	1 59	18 13	0 33	12 32	0 23	40 48	16 36	23 51	23 58	4 44		n.a.
W15	10 38	13 24	4 6	12 2	3 13	5 38	0 9	24 36	1 5	22 31	1 48	10 48	1 59	18 12	0 33	12 32	0 23	40 49	16 37	23 51	23 57	4 41		n.a.
T 16	11 0	9 8	4 38	11 44	3 25	6 10	0 12	24 39	1 4	22 30	1 48	10 46	1 59	18 11	0 33	12 31	0 23	40 49	16 37	23 51	23 57	4 39		n.a.
F 17	11 22	4 33	4 59	11 24	3 37	6 41	0 14	24 42	1 3	22 29	1 49	10 44	2 0	18 11	0 33	12 30	0 23	40 50	16 38	23 50	23 57	4 36		n.a.
S 18	11 43	0s13	5 6	11 4	3 47	7 13	0 16	24 45	1 3	22 28	1 49	10 42	2 0	18 10	0 33	12 30	0 23	40 50	16 38	23 50	23 57	4 33		n.a.
S 19	12 5	5 0	5 1	10 44	3 56	7 44	0 18	24 48	1 2	22 27	1 49	10 40	2 0	18 9	0 33	12 29	0 23	40 50	16 39	23 49	23 56	4 30		n.a.
M20	12 26	9 40	4 41	10 23	4 3	8 15	0 21	24 50	1 1	22 26	1 50	10 38	2 0	18 9	0 33	12 29	0 23	40 51	16 39	23 48	23 56	4 28		n.a.
T 21	12 47	14 1	4 9	10 3	4 8	8 45	0 23	24 52	1 0	22 25	1 50	10 36	2 0	18 8	0 33	12 28	0 23	40 51	16 40	23 48	23 56	4 25		n.a.
W22	13 8	17 49	3 24	9 43	4 11	9 16	0 25	24 54	1 0	22 24	1 50	10 34	2 0	18 7	0 33	12 28	0 23	40 52	16 40	23 47	23 56	4 22		n.a.
T 23	13 28	20 52	2 28	9 24	4 13	9 46	0 27	24 56	0 59	22 23	1 50	10 32	2 0	18 6	0 33	12 27	0 23	40 52	16 40	23 47	23 56	4 20		n.a.
F 24	13 48	22 55	1 24	9 7	4 13	10 16	0 29	24 58	0 58	22 22	1 51	10 30	2 0	18 6	0 33	12 26	0 23	40 53	16 41	23 46	23 55	4 17		n.a.
S 25	14 8	23 45	0 14	8 51	4 11	10 46	0 32	24 59	0 57	22 20	1 51	10 29	2 0	18 5	0 33	12 26	0 23	40 53	16 41	23 46	23 55	4 14		n.a.
S 26	14 28	23 16	0n57	8 37	4 7	11 15	0 34	25 0	0 57	22 19	1 51	10 27	2 1	18 4	0 33	12 25	0 23	40 53	16 42	23 46	23 55	4 11		n.a.
M27	14 48	21 27	2 7	8 25	4 2	11 45	0 36	25 2	0 56	22 18	1 51	10 25	2 1	18 4	0 33	12 25	0 23	40 54	16 42	23 46	23 55	4 9		n.a.
T 28	15 7	18 21	3 11	8 16	3 55	12 14	0 38	25 2	0 55	22 17	1 52	10 23	2 1	18 3	0 33	12 24	0 23	40 54	16 42	23 46	23 55	4 6		n.a.
W29	15 26	14 10	4 4	8 9	3 47	12 42	0 40	25 3	0 54	22 15	1 52	10 21	2 1	18 2	0 33	12 24	0 23	40 54	16 43	23 46	23 54	4 3		n.a.
T 30	15 45	9 9	4 44	8 4	3 38	13 11	0 42	25 4	0 54	22 14	1 52	10 20	2 1	18 1	0 33	12 23	0 23	40 55	16 43	23 46	23 54	4 0		n.a.
F 31	16s 4	3s35	5n 6	8s 2	3n28	13s38	0s44	25s 4	0s53	22n12	1n52	10n18	2n 1	18n 1	0n33	12n22	0n23	40n55	16n44	23s46	23s54	3n58		n.a.

Julian Day Number = -1242246.5, Delta T = 88h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'07, Lahiri = -114°56'07 Julian Calendar 1 Dec. 8115 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8115 BCE

The year -8114 astronomical counting style corresponds to year 8115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 4	13♑22'34	23♓57	27°R57	4♑21	27♐22	27°R58	9♍ 7	17°R 0	0°R28	27°R10	19°R 7	20♐45	8♍44	n.a.	S 1
S 2	2 49 1	14°20'55	8♈33	27♎35	5°35	28° 0	27♉50	9°12	16♉58	0♉26	27♊ 9	19♐ 2	20°42	8°51	n.a.	S 2
M 3	2 52 57	15°19'13	23° 7	27°19	6°48	28°38	27°43	9°16	16°55	0°25	27° 8	18°57	20°39	8°57	n.a.	M 3
T 4	2 56 54	16°17'29	7♉33	27° 8	8° 2	29°16	27°36	9°20	16°53	0°23	27° 7	18°52	20°36	9° 4	n.a.	T 4
W 5	3 0 50	17°15'43	21°43	27° 2	9°16	29°54	27°28	9°25	16°50	0°22	27° 6	18°49	20°33	9°11	n.a.	W 5
T 6	3 4 47	18°13'55	5♊35	27°D 2	10°29	0♋32	27°21	9°29	16°47	0°20	27° 5	18°47	20°29	9°18	n.a.	T 6
F 7	3 8 43	19°12'05	19° 4	27° 6	11°43	1°10	27°13	9°33	16°45	0°18	27° 3	18°D46	20°26	9°24	n.a.	F 7
S 8	3 12 40	20°10'13	2♋10	27°16	12°56	1°48	27° 6	9°37	16°42	0°17	27° 2	18°47	20°23	9°31	n.a.	S 8
S 9	3 16 36	21° 8'19	14°55	27°31	14°10	2°26	26°58	9°41	16°40	0°15	27° 1	18°48	20°20	9°38	n.a.	S 9
M10	3 20 33	22° 6'23	27°21	27°51	15°23	3° 4	26°51	9°45	16°37	0°14	27° 0	18°50	20°17	9°45	n.a.	M10
T 11	3 24 29	23° 4'25	9♌32	28°15	16°37	3°42	26°43	9°49	16°35	0°12	26°58	18°51	20°14	9°51	n.a.	T 11
W12	3 28 26	24° 2'26	21°32	28°44	17°50	4°20	26°35	9°52	16°32	0°11	26°57	18°R52	20°10	9°58	n.a.	W12
T 13	3 32 22	25° 0'24	3♍26	29°16	19° 4	4°58	26°28	9°56	16°30	0° 9	26°56	18°52	20° 7	10° 5	n.a.	T 13
F 14	3 36 19	25°58'21	15°18	29°53	20°17	5°35	26°20	9°59	16°27	0° 8	26°54	18°50	20° 4	10°11	n.a.	F 14
S 15	3 40 15	26°56'17	27°14	0♑34	21°31	6°13	26°12	10° 3	16°25	0° 7	26°53	18°48	20° 1	10°18	n.a.	S 15
S 16	3 44 12	27°54'10	9♎17	1°18	22°44	6°51	26° 5	10° 6	16°22	0° 5	26°52	18°45	19°58	10°25	n.a.	S 16
M17	3 48 8	28°52'02	21°31	2° 6	23°58	7°29	25°57	10° 9	16°20	0° 4	26°50	18°42	19°55	10°32	n.a.	M17
T 18	3 52 5	29°49'53	3♑58	2°57	25°11	8° 7	25°49	10°12	16°17	0° 2	26°49	18°39	19°51	10°38	n.a.	T 18
W19	3 56 1	0♐47'41	16°39	3°52	26°25	8°45	25°42	10°16	16°15	0° 1	26°47	18°37	19°48	10°45	n.a.	W19
T 20	3 59 58	1°45'28	29°36	4°49	27°39	9°23	25°34	10°19	16°12	29♈59	26°46	18°35	19°45	10°52	n.a.	T 20
F 21	4 3 54	2°43'13	12♐48	5°49	28°52	10° 1	25°27	10°21	16°10	29°58	26°44	18°D34	19°42	10°58	n.a.	F 21
S 22	4 7 51	3°40'57	26°14	6°53	0♐ 6	10°39	25°19	10°24	16° 7	29°57	26°43	18°34	19°39	11° 5	n.a.	S 22
S 23	4 11 47	4°38'38	9♑53	7°59	1°19	11°17	25°12	10°27	16° 5	29°56	26°41	18°35	19°35	11°12	n.a.	S 23
M24	4 15 44	5°36'18	23°44	9° 7	2°33	11°55	25° 4	10°30	16° 3	29°54	26°40	18°36	19°32	11°19	n.a.	M24
T 25	4 19 40	6°33'55	7♒43	10°18	3°46	12°32	24°57	10°32	16° 0	29°53	26°38	18°37	19°29	11°25	n.a.	T 25
W26	4 23 37	7°31'31	21°50	11°32	5° 0	13°10	24°49	10°34	15°58	29°52	26°37	18°38	19°26	11°32	n.a.	W26
T 27	4 27 33	8°29'05	6♓ 2	12°48	6°13	13°48	24°42	10°37	15°56	29°51	26°35	18°R38	19°23	11°39	n.a.	T 27
F 28	4 31 30	9°26'36	20°17	14° 6	7°27	14°26	24°35	10°39	15°53	29°50	26°34	18°38	19°20	11°46	n.a.	F 28
S 29	4 35 26	10°24'06	4♈32	15°27	8°41	15° 4	24°28	10°41	15°51	29°48	26°32	18°37	19°16	11°52	n.a.	S 29
S 30	4 39 23	11°21'34	18°44	16°50	9°54	15°42	24°21	10°43	15°49	29°47	26°30	18°36	19°13	11°59	n.a.	S 30
M31	4 43 19	12♐19'00	2♉50	18♑15	11♐ 8	16♋20	24♉14	10♍45	15♉47	29♈46	26♊29	18♐36	19♐10	12♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	2n14	5n10	8s 2	3n17	14s 6	0s46	25s 4	0s52	22n11	1n53	10n16	2n 1	18n 0	0n33	12n22	0n23	40n56	16n44	23s46	23s54	3n55		n.a.
S 2	16 40	7 58	4 53	8 5	3 5	14 33	0 47	25 4	0 51	22 9	1 53	10 15	2 1	17 59	0 33	12 21	0 23	40 56	16 44	23 45	23 53	3 52		n.a.
M 3	16 58	13 14	4 18	8 11	2 53	15 0	0 49	25 4	0 51	22 8	1 53	10 13	2 1	17 58	0 33	12 21	0 23	40 56	16 45	23 45	23 53	3 49		n.a.
T 4	17 15	17 43	3 26	8 19	2 40	15 27	0 51	25 4	0 50	22 6	1 53	10 11	2 2	17 58	0 33	12 20	0 23	40 56	16 45	23 45	23 53	3 47		n.a.
W 5	17 32	21 5	2 22	8 29	2 27	15 53	0 53	25 3	0 49	22 5	1 53	10 10	2 2	17 57	0 33	12 20	0 23	40 57	16 45	23 44	23 53	3 44		n.a.
T 6	17 49	23 7	1 12	8 41	2 13	16 19	0 54	25 2	0 49	22 3	1 54	10 8	2 2	17 56	0 34	12 19	0 23	40 57	16 46	23 44	23 52	3 41		n.a.
F 7	18 6	23 44	0s 2	8 55	2 0	16 44	0 56	25 1	0 48	22 2	1 54	10 7	2 2	17 55	0 34	12 18	0 23	40 57	16 46	23 44	23 52	3 38		n.a.
S 8	18 22	23 0	1 13	9 11	1 47	17 9	0 58	25 0	0 47	22 0	1 54	10 6	2 2	17 55	0 34	12 18	0 23	40 58	16 46	23 44	23 52	3 36		n.a.
S 9	18 38	21 4	2 19	9 29	1 33	17 33	0 59	24 59	0 46	21 58	1 54	10 4	2 2	17 54	0 34	12 17	0 23	40 58	16 47	23 44	23 52	3 33		n.a.
M10	18 53	18 11	3 16	9 49	1 20	17 57	1 1	24 57	0 46	21 57	1 54	10 3	2 2	17 53	0 34	12 17	0 23	40 58	16 47	23 44	23 51	3 30		n.a.
T 11	19 9	14 33	4 3	10 10	1 7	18 21	1 2	24 55	0 45	21 55	1 54	10 1	2 3	17 52	0 34	12 16	0 23	40 59	16 47	23 45	23 51	3 28		n.a.
W12	19 24	10 24	4 39	10 32	0 54	18 44	1 4	24 54	0 44	21 53	1 55	10 0	2 3	17 52	0 34	12 16	0 23	40 59	16 48	23 45	23 51	3 25		n.a.
T 13	19 38	5 53	5 3	10 56	0 42	19 6	1 5	24 51	0 44	21 51	1 55	9 59	2 3	17 51	0 34	12 15	0 23	40 59	16 48	23 45	23 51	3 22		n.a.
F 14	19 53	1 11	5 14	11 20	0 30	19 28	1 6	24 49	0 43	21 50	1 55	9 58	2 3	17 50	0 34	12 15	0 23	40 59	16 48	23 44	23 51	3 19		n.a.
S 15	20 7	3s36	5 11	11 46	0 18	19 49	1 8	24 47	0 42	21 48	1 55	9 56	2 3	17 50	0 34	12 14	0 23	40 59	16 48	23 44	23 50	3 17		n.a.
S 16	20 20	8 17	4 55	12 13	0 6	20 10	1 9	24 44	0 41	21 46	1 55	9 55	2 3	17 49	0 34	12 14	0 23	41 0	16 49	23 44	23 50	3 14		n.a.
M17	20 33	12 43	4 25	12 40	0s 5	20 31	1 10	24 41	0 41	21 44	1 55	9 54	2 3	17 48	0 34	12 13	0 23	41 0	16 49	23 44	23 50	3 11		n.a.
T 18	20 46	16 43	3 42	13 8	0 15	20 50	1 11	24 38	0 40	21 43	1 55	9 53	2 4	17 47	0 34	12 13	0 23	41 0	16 49	23 43	23 50	3 8		n.a.
W19	20 59	20 1	2 47	13 37	0 26	21 10	1 12	24 35	0 39	21 41	1 55	9 52	2 4	17 47	0 34	12 12	0 23	41 0	16 49	23 43	23 49	3 6		n.a.
T 20	21 11	22 24	1 43	14 6	0 35	21 28	1 13	24 32	0 39	21 39	1 55	9 51	2 4	17 46	0 34	12 12	0 23	41 0	16 50	23 43	23 49	3 3		n.a.
F 21	21 23	23 36	0 32	14 36	0 45	21 46	1 14	24 28	0 38	21 37	1 55	9 50	2 4	17 45	0 34	12 11	0 23	41 1	16 50	23 43	23 49	3 0		n.a.
S 22	21 34	23 28	0n42	15 6	0 54	22 4	1 15	24 24	0 37	21 35	1 56	9 49	2 4	17 44	0 34	12 11	0 23	41 1	16 50	23 43	23 49	2 57		n.a.
S 23	21 46	21 56	1 55	15 36	1 2	22 20	1 16	24 20	0 37	21 33	1 56	9 48	2 4	17 44	0 34	12 10	0 23	41 1	16 50	23 43	23 48	2 55		n.a.
M24	21 56	19 4	3 2	16 6	1 10	22 37	1 17	24 16	0 36	21 32	1 56	9 47	2 4	17 43	0 34	12 10	0 23	41 1	16 50	23 43	23 48	2 52		n.a.
T 25	22 7	15 5	4 0	16 37	1 17	22 52	1 18	24 12	0 35	21 30	1 56	9 46	2 5	17 42	0 34	12 9	0 23	41 1	16 51	23 43	23 48	2 49		n.a.
W26	22 17	10 15	4 43	17 7	1 24	23 7	1 18	24 7	0 35	21 28	1 56	9 45	2 5	17 42	0 34	12 9	0 23	41 1	16 51	23 43	23 47	2 47		n.a.
T 27	22 26	4 50	5 9	17 37	1 31	23 21	1 19	24 3	0 34	21 26	1 56	9 45	2 5	17 41	0 34	12 9	0 23	41 1	16 51	23 43	23 47	2 44		n.a.
F 28	22 35	0n51	5 16	18 8	1 36	23 34	1 19	23 58	0 33	21 24	1 56	9 44	2 5	17 40	0 34	12 8	0 23	41 2	16 51	23 43	23 47	2 41		n.a.
S 29	22 44	6 29	5 5	18 37	1 42	23 47	1 20	23 53	0 33	21 22	1 56	9 43	2 5	17 40	0 34	12 8	0 23	41 2	16 51	23 43	23 47	2 38		n.a.
S 30	22 52	11 46	4 34	19 7	1 47	23 59	1 20	23 48	0 32	21 21	1 56	9 43	2 5	17 39	0 34	12 7	0 23	41 2	16 51	23 43	23 46	2 36		n.a.
M31	23s 0	16n24	3n47	19s36	1s51	24s11	1s21	23s43	0s31	21n19	1n56	9n42	2n 5	17n38	0n34	12n 7	0n23	41n 2	16n51	23s43	23s46	2n33		n.a.

Julian Day Number = -1242215.5, Delta T = 88h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°03'03, Lahiri = -114°56'03 Julian Calendar 1 Jan. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8115 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 16	13♐16'25	16♉47	19♏42	12♐21	16♉57	24°R 7	10♍47	15°R44	29°R45	26°R27	18°R35	19♐ 7	12♍12	n.a.	T 1
W 2	4 51 12	14°13'48	0♊32	21°12	13°35	17°35	24♉ 0	10°49	15♉42	29♈44	26♊26	18♐35	19° 4	12°19	n.a.	W 2
T 3	4 55 9	15°11'10	14° 2	22°44	14°48	18°13	23°53	10°50	15°40	29°43	26°24	18°D34	19° 0	12°26	n.a.	T 3
F 4	4 59 5	16° 8'30	27°15	24°17	16° 2	18°51	23°47	10°52	15°38	29°42	26°22	18°35	18°57	12°33	n.a.	F 4
S 5	5 3 2	17° 5'49	10♋11	25°53	17°16	19°29	23°40	10°53	15°36	29°41	26°21	18°35	18°54	12°39	n.a.	S 5
S 6	5 6 58	18° 3'06	22°50	27°31	18°29	20° 7	23°34	10°55	15°34	29°40	26°19	18°35	18°51	12°46	n.a.	S 6
M 7	5 10 55	19° 0'23	5♌14	29°11	19°43	20°45	23°27	10°56	15°32	29°39	26°17	18°R35	18°48	12°53	n.a.	M 7
T 8	5 14 51	19°57'38	17°25	0♐53	20°56	21°22	23°21	10°57	15°30	29°38	26°16	18°35	18°45	13° 0	n.a.	T 8
W 9	5 18 48	20°54'52	29°25	2°37	22°10	22° 0	23°15	10°58	15°28	29°37	26°14	18°34	18°41	13° 6	n.a.	W 9
T 10	5 22 44	21°52'05	11♍21	4°24	23°24	22°38	23° 9	10°59	15°26	29°36	26°12	18°34	18°38	13°13	n.a.	T 10
F 11	5 26 41	22°49'18	23°14	6°12	24°37	23°16	23° 3	11° 0	15°24	29°35	26°11	18°D34	18°35	13°20	n.a.	F 11
S 12	5 30 37	23°46'29	5♎11	8° 2	25°51	23°54	22°57	11° 1	15°22	29°35	26° 9	18°34	18°32	13°26	n.a.	S 12
S 13	5 34 34	24°43'40	17°15	9°55	27° 4	24°32	22°52	11° 2	15°21	29°34	26° 7	18°35	18°29	13°33	n.a.	S 13
M14	5 38 30	25°40'49	29°31	11°49	28°18	25° 9	22°46	11° 2	15°19	29°33	26° 6	18°35	18°26	13°40	n.a.	M14
T 15	5 42 27	26°37'58	12♏ 3	13°46	29°32	25°47	22°41	11° 3	15°17	29°32	26° 4	18°36	18°22	13°47	n.a.	T 15
W16	5 46 23	27°35'07	24°52	15°44	0♉45	26°25	22°36	11° 3	15°15	29°32	26° 2	18°37	18°19	13°53	n.a.	W16
T 17	5 50 20	28°32'14	8♐ 2	17°44	1°59	27° 3	22°31	11° 3	15°14	29°31	26° 1	18°37	18°16	14° 0	n.a.	T 17
F 18	5 54 16	29°29'21	21°33	19°46	3°13	27°41	22°26	11° 3	15°12	29°30	25°59	18°R37	18°13	14° 7	n.a.	F 18
S 19	5 58 13	0♉26'26	5♉22	21°50	4°26	28°19	22°21	11°R 3	15°11	29°30	25°57	18°37	18°10	14°14	n.a.	S 19
S 20	6 2 9	1°23'31	19°28	23°56	5°40	28°57	22°17	11° 3	15° 9	29°29	25°56	18°36	18° 6	14°20	n.a.	S 20
M21	6 6 6	2°20'35	3♒46	26° 2	6°54	29°34	22°12	11° 3	15° 8	29°28	25°54	18°35	18° 3	14°27	n.a.	M21
T 22	6 10 2	3°17'38	18°11	28°10	8° 7	0♒12	22° 8	11° 3	15° 6	29°28	25°52	18°33	18° 0	14°34	n.a.	T 22
W23	6 13 59	4°14'40	2♓38	0♉20	9°21	0°50	22° 4	11° 3	15° 5	29°27	25°51	18°31	17°57	14°40	n.a.	W23
T 24	6 17 55	5°11'40	17° 2	2°30	10°35	1°28	22° 0	11° 2	15° 3	29°27	25°49	18°30	17°54	14°47	n.a.	T 24
F 25	6 21 52	6° 8'40	1♈20	4°40	11°48	2° 6	21°56	11° 2	15° 2	29°27	25°47	18°D29	17°51	14°54	n.a.	F 25
S 26	6 25 48	7° 5'39	15°28	6°51	13° 2	2°44	21°53	11° 1	15° 1	29°26	25°46	18°29	17°47	15° 1	n.a.	S 26
S 27	6 29 45	8° 2'37	29°25	9° 2	14°16	3°22	21°49	11° 0	15° 0	29°26	25°44	18°30	17°44	15° 7	n.a.	S 27
M28	6 33 42	8♉59'34	13♉10	11♉13	15♉29	4♒ 0	21♉46	11♍ 0	14♉59	29♈25	25♊43	18♐31	17♐41	15♍14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	20n 4	2n47	20s 5	1s55	24s21	1s21	23s37	0s31	21n17	1n56	9n41	2n 6	17n38	0n34	12n 7	0n23	41n 2	16n52	23s43	23s46	2n30		n.a.
W 2	23 15	22 32	1 38	20 33	1 58	24 31	1 21	23 31	0 30	21 15	1 56	9 41	2 6	17 37	0 34	12 6	0 23	41 2	16 52	23 43	23 46	2 28		n.a.
T 3	23 22	23 39	0 25	21 0	2 1	24 41	1 21	23 25	0 29	21 13	1 56	9 40	2 6	17 36	0 34	12 6	0 23	41 2	16 52	23 43	23 45	2 25		n.a.
F 4	23 28	23 24	0s48	21 26	2 3	24 49	1 22	23 19	0 29	21 12	1 56	9 40	2 6	17 36	0 34	12 5	0 23	41 2	16 52	23 43	23 45	2 22		n.a.
S 5	23 34	21 53	1 57	21 52	2 4	24 57	1 22	23 13	0 28	21 10	1 55	9 39	2 6	17 35	0 34	12 5	0 23	41 2	16 52	23 43	23 45	2 19		n.a.
S 6	23 40	19 17	2 59	22 17	2 5	25 4	1 22	23 7	0 27	21 8	1 55	9 39	2 6	17 34	0 34	12 5	0 23	41 2	16 52	23 43	23 45	2 17		n.a.
M 7	23 45	15 52	3 51	22 40	2 5	25 10	1 22	23 0	0 27	21 6	1 55	9 39	2 7	17 34	0 34	12 4	0 23	41 2	16 52	23 43	23 44	2 14		n.a.
T 8	23 50	11 50	4 31	23 3	2 5	25 16	1 21	22 54	0 26	21 5	1 55	9 38	2 7	17 33	0 34	12 4	0 23	41 2	16 52	23 43	23 44	2 11		n.a.
W 9	23 54	7 23	5 0	23 24	2 4	25 20	1 21	22 47	0 25	21 3	1 55	9 38	2 7	17 33	0 34	12 4	0 23	41 2	16 52	23 43	23 44	2 9		n.a.
T 10	23 58	2 43	5 14	23 43	2 3	25 24	1 21	22 40	0 25	21 1	1 55	9 38	2 7	17 32	0 34	12 3	0 23	41 2	16 52	23 43	23 43	2 6		n.a.
F 11	24 1	2s 2	5 16	24 2	2 0	25 28	1 21	22 33	0 24	21 0	1 55	9 38	2 7	17 31	0 34	12 3	0 23	41 2	16 52	23 43	23 43	2 3		n.a.
S 12	24 4	6 45	5 4	24 18	1 58	25 30	1 20	22 25	0 23	20 58	1 55	9 37	2 7	17 31	0 34	12 3	0 23	41 2	16 52	23 43	23 43	2 0		n.a.
S 13	24 7	11 15	4 38	24 33	1 54	25 32	1 20	22 18	0 23	20 57	1 55	9 37	2 8	17 30	0 34	12 2	0 23	41 2	16 52	23 43	23 43	1 58		n.a.
M14	24 9	15 23	4 0	24 46	1 50	25 32	1 19	22 10	0 22	20 55	1 55	9 37	2 8	17 30	0 34	12 2	0 23	41 2	16 52	23 43	23 42	1 55		n.a.
T 15	24 10	18 56	3 9	24 57	1 46	25 33	1 19	22 2	0 21	20 53	1 55	9 37	2 8	17 29	0 34	12 2	0 23	41 1	16 52	23 43	23 42	1 52		n.a.
W16	24 12	21 40	2 8	25 6	1 41	25 32	1 18	21 54	0 21	20 52	1 54	9 37	2 8	17 29	0 34	12 2	0 23	41 1	16 52	23 43	23 42	1 50		n.a.
T 17	24 13	23 20	0 58	25 13	1 35	25 30	1 18	21 46	0 20	20 50	1 54	9 37	2 8	17 28	0 34	12 1	0 23	41 1	16 52	23 43	23 41	1 47		n.a.
F 18	24 13	23 41	0n16	25 17	1 29	25 28	1 17	21 38	0 20	20 49	1 54	9 37	2 8	17 28	0 34	12 1	0 23	41 1	16 52	23 43	23 41	1 44		n.a.
S 19	24 13	22 36	1 31	25 19	1 22	25 25	1 16	21 29	0 19	20 48	1 54	9 37	2 8	17 27	0 34	12 1	0 23	41 1	16 52	23 43	23 41	1 41		n.a.
S 20	24 13	20 5	2 42	25 19	1 14	25 21	1 15	21 21	0 18	20 46	1 54	9 38	2 9	17 27	0 34	12 1	0 23	41 1	16 52	23 43	23 41	1 39		n.a.
M21	24 12	16 19	3 44	25 16	1 6	25 17	1 14	21 12	0 18	20 45	1 54	9 38	2 9	17 26	0 34	12 1	0 23	41 1	16 52	23 43	23 40	1 36		n.a.
T 22	24 11	11 34	4 33	25 11	0 58	25 11	1 13	21 3	0 17	20 44	1 54	9 38	2 9	17 26	0 34	12 0	0 23	41 0	16 51	23 43	23 40	1 33		n.a.
W23	24 9	6 10	5 4	25 3	0 49	25 5	1 12	20 54	0 16	20 42	1 53	9 38	2 9	17 25	0 34	12 0	0 23	41 0	16 51	23 43	23 40	1 31		n.a.
T 24	24 7	0 28	5 15	24 52	0 40	24 58	1 11	20 45	0 16	20 41	1 53	9 39	2 9	17 25	0 34	12 0	0 23	41 0	16 51	23 43	23 39	1 28		n.a.
F 25	24 4	5n13	5 8	24 39	0 30	24 51	1 10	20 35	0 15	20 40	1 53	9 39	2 9	17 25	0 33	12 0	0 23	41 0	16 51	23 43	23 39	1 25		n.a.
S 26	24 1	10 35	4 41	24 23	0 21	24 43	1 9	20 26	0 14	20 39	1 53	9 39	2 9	17 24	0 33	12 0	0 23	41 0	16 51	23 43	23 39	1 23		n.a.
S 27	23 58	15 20	3 59	24 5	0 11	24 33	1 8	20 16	0 14	20 38	1 53	9 40	2 10	17 24	0 33	12 0	0 23	40 59	16 51	23 43	23 38	1 20		n.a.
M28	23s54	19n12	3n 3	23s45	0s 1	24s24	1s 6	20s 6	0s13	20n37	1n53	9n40	2n10	17n24	0n33	11n59	0n23	40n59	16n51	23s43	23s38	1n17		n.a.

Julian Day Number = -1242184.5, Delta T = 88h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'59, Lahiri = -114°55'59 Julian Calendar 1 Feb. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 38	9♉56'30	26♉42	13♉24	16♉43	4♒37	21°R43	10°R59	14°R57	29°R25	25°R41	18♐33	17♐38	15♍21	n.a.	T 1
W 2	6 41 35	10°53'25	10♊ 0	15°34	17°57	5°15	21♉40	10♍58	14♉56	29♈25	25♊39	18°34	17°35	15°28	n.a.	W 2
T 3	6 45 31	11°50'20	23° 6	17°43	19°11	5°53	21°37	10°56	14°55	29°25	25°38	18°R34	17°32	15°34	n.a.	T 3
F 4	6 49 28	12°47'15	5♋59	19°51	20°24	6°31	21°35	10°55	14°54	29°24	25°36	18°33	17°28	15°41	n.a.	F 4
S 5	6 53 24	13°44'09	18°39	21°57	21°38	7° 9	21°32	10°54	14°53	29°24	25°35	18°31	17°25	15°48	n.a.	S 5
S 6	6 57 21	14°41'02	1♌ 7	24° 2	22°52	7°47	21°30	10°53	14°53	29°24	25°33	18°27	17°22	15°54	n.a.	S 6
M 7	7 1 17	15°37'56	13°24	26° 5	24° 5	8°25	21°28	10°51	14°52	29°24	25°31	18°23	17°19	16° 1	n.a.	M 7
T 8	7 5 14	16°34'49	25°31	28° 6	25°19	9° 3	21°26	10°49	14°51	29°24	25°30	18°19	17°16	16° 8	n.a.	T 8
W 9	7 9 10	17°31'42	7♍30	0♒ 6	26°33	9°40	21°24	10°48	14°50	29°24	25°28	18°14	17°12	16°15	n.a.	W 9
T 10	7 13 7	18°28'35	19°24	2° 3	27°46	10°18	21°23	10°46	14°50	29°D24	25°27	18°10	17° 9	16°21	n.a.	T 10
F 11	7 17 4	19°25'28	1♎17	3°58	29° 0	10°56	21°21	10°44	14°49	29°24	25°25	18° 7	17° 6	16°28	n.a.	F 11
S 12	7 21 0	20°22'21	13°12	5°51	0♒14	11°34	21°20	10°42	14°48	29°24	25°24	18° 6	17° 3	16°35	n.a.	S 12
S 13	7 24 57	21°19'14	25°15	7°42	1°27	12°12	21°19	10°40	14°48	29°24	25°22	18°D 6	17° 0	16°42	n.a.	S 13
M14	7 28 53	22°16'07	7♏30	9°30	2°41	12°50	21°18	10°38	14°47	29°24	25°21	18° 7	16°57	16°48	n.a.	M14
T 15	7 32 50	23°13'01	20° 1	11°17	3°55	13°28	21°18	10°36	14°47	29°24	25°20	18° 8	16°53	16°55	n.a.	T 15
W16	7 36 46	24° 9'55	2♐53	13° 1	5° 9	14° 6	21°17	10°33	14°46	29°24	25°18	18°10	16°50	17° 2	n.a.	W16
T 17	7 40 43	25° 6'49	16° 9	14°42	6°22	14°44	21°17	10°31	14°46	29°24	25°17	18°R10	16°47	17° 8	n.a.	T 17
F 18	7 44 40	26° 3'44	29°50	16°21	7°36	15°22	21°D17	10°29	14°46	29°25	25°15	18°10	16°44	17°15	n.a.	F 18
S 19	7 48 36	27° 0'39	13♑55	17°58	8°50	16° 0	21°17	10°26	14°46	29°25	25°14	18° 8	16°41	17°22	n.a.	S 19
S 20	7 52 33	27°57'34	28°23	19°33	10° 4	16°38	21°17	10°23	14°46	29°25	25°13	18° 4	16°38	17°29	n.a.	S 20
M21	7 56 29	28°54'29	13♒ 6	21° 5	11°17	17°16	21°18	10°21	14°45	29°25	25°11	17°58	16°34	17°35	n.a.	M21
T 22	8 0 26	29°51'24	27°57	22°35	12°31	17°54	21°19	10°18	14°45	29°26	25°10	17°52	16°31	17°42	n.a.	T 22
W23	8 4 23	0♒48'19	12♓49	24° 3	13°45	18°32	21°19	10°15	14°D45	29°26	25° 9	17°46	16°28	17°49	n.a.	W23
T 24	8 8 19	1°45'14	27°32	25°28	14°58	19°10	21°20	10°12	14°45	29°27	25° 8	17°41	16°25	17°56	n.a.	T 24
F 25	8 12 16	2°42'10	12♈ 1	26°51	16°12	19°48	21°22	10° 9	14°45	29°27	25° 6	17°38	16°22	18° 2	n.a.	F 25
S 26	8 16 12	3°39'05	26°13	28°11	17°26	20°26	21°23	10° 6	14°46	29°28	25° 5	17°36	16°18	18° 9	n.a.	S 26
S 27	8 20 9	4°36'01	10♉ 5	29°29	18°40	21° 4	21°25	10° 2	14°46	29°28	25° 4	17°D36	16°15	18°16	n.a.	S 27
M28	8 24 5	5°32'57	23°38	0♓44	19°53	21°42	21°26	9°59	14°46	29°29	25° 3	17°37	16°12	18°22	n.a.	M28
T 29	8 28 2	6°29'53	6♊53	1°56	21° 7	22°20	21°28	9°56	14°46	29°29	25° 2	17°38	16° 9	18°29	n.a.	T 29
W30	8 31 59	7°26'49	19°53	3° 6	22°21	22°58	21°30	9°52	14°47	29°30	25° 0	17°R38	16° 6	18°36	n.a.	W30
T 31	8 35 55	8♒23'46	2♋38	4♓13	23♒34	23♒36	21♉32	9♍49	14♉47	29♈30	24♊59	17♐37	16♐ 3	18♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	21n58	1n58	23s22	0n 9	24s13	1s 5	19s56	0s13	20n36	1n52	9n41	2n10	17n23	0n33	11n59	0n23	40n59	16n50	23s43	23s38	1n15		n.a.
W 2	23 45	23 27	0 47	22 58	0 20	24 2	1 4	19 46	0 12	20 35	1 52	9 41	2 10	17 23	0 33	11 59	0 23	40 59	16 50	23 43	23 38	1 12		n.a.
T 3	23 40	23 38	0s25	22 31	0 30	23 50	1 2	19 36	0 11	20 34	1 52	9 42	2 10	17 23	0 33	11 59	0 23	40 58	16 50	23 43	23 37	1 9		n.a.
F 4	23 35	22 31	1 34	22 3	0 39	23 37	1 1	19 26	0 11	20 33	1 52	9 42	2 10	17 22	0 33	11 59	0 23	40 58	16 50	23 43	23 37	1 6		n.a.
S 5	23 29	20 17	2 38	21 34	0 49	23 24	0 59	19 15	0 10	20 32	1 52	9 43	2 10	17 22	0 33	11 59	0 23	40 58	16 50	23 43	23 37	1 4		n.a.
S 6	23 23	17 7	3 33	21 3	0 59	23 10	0 58	19 5	0 10	20 31	1 51	9 44	2 11	17 22	0 33	11 59	0 23	40 58	16 49	23 42	23 36	1 1		n.a.
M 7	23 16	13 16	4 17	20 31	1 8	22 55	0 56	18 54	0 9	20 30	1 51	9 44	2 11	17 21	0 33	11 59	0 23	40 57	16 49	23 42	23 36	0 58		n.a.
T 8	23 9	8 56	4 48	19 59	1 16	22 40	0 54	18 43	0 8	20 30	1 51	9 45	2 11	17 21	0 33	11 59	0 23	40 57	16 49	23 42	23 36	0 56		n.a.
W 9	23 2	4 18	5 7	19 25	1 25	22 24	0 53	18 32	0 8	20 29	1 51	9 46	2 11	17 21	0 33	11 59	0 23	40 57	16 49	23 41	23 35	0 53		n.a.
T 10	22 54	0s26	5 12	18 51	1 33	22 7	0 51	18 21	0 7	20 28	1 51	9 47	2 11	17 21	0 33	11 59	0 23	40 56	16 48	23 41	23 35	0 50		n.a.
F 11	22 46	5 9	5 4	18 17	1 40	21 50	0 49	18 10	0 6	20 28	1 50	9 48	2 11	17 20	0 33	11 59	0 23	40 56	16 48	23 41	23 35	0 48		n.a.
S 12	22 37	9 42	4 43	17 42	1 47	21 32	0 47	17 58	0 6	20 27	1 50	9 48	2 11	17 20	0 33	11 59	0 23	40 56	16 48	23 40	23 34	0 45		n.a.
S 13	22 28	13 56	4 9	17 7	1 54	21 13	0 45	17 47	0 5	20 27	1 50	9 49	2 11	17 20	0 33	11 59	0 23	40 55	16 48	23 40	23 34	0 42		n.a.
M14	22 19	17 40	3 24	16 33	2 0	20 54	0 43	17 35	0 5	20 26	1 50	9 50	2 12	17 20	0 33	11 59	0 23	40 55	16 47	23 41	23 34	0 40		n.a.
T 15	22 9	20 41	2 27	15 58	2 5	20 35	0 41	17 24	0 4	20 26	1 49	9 51	2 12	17 20	0 33	11 59	0 23	40 55	16 47	23 41	23 33	0 37		n.a.
W16	21 59	22 46	1 22	15 24	2 10	20 14	0 39	17 12	0 3	20 26	1 49	9 52	2 12	17 20	0 33	11 59	0 23	40 54	16 47	23 41	23 33	0 34		n.a.
T 17	21 48	23 40	0 11	14 50	2 14	19 53	0 37	17 0	0 3	20 25	1 49	9 53	2 12	17 20	0 33	11 59	0 23	40 54	16 46	23 41	23 33	0 32		n.a.
F 18	21 37	23 11	1n 3	14 16	2 18	19 32	0 35	16 48	0 2	20 25	1 49	9 54	2 12	17 19	0 33	11 59	0 23	40 54	16 46	23 41	23 32	0 29		n.a.
S 19	21 26	21 14	2 15	13 43	2 21	19 10	0 33	16 35	0 2	20 25	1 49	9 56	2 12	17 19	0 33	11 59	0 23	40 53	16 46	23 41	23 32	0 26		n.a.
S 20	21 15	17 53	3 21	13 11	2 23	18 48	0 31	16 23	0 1	20 25	1 48	9 57	2 12	17 19	0 33	11 59	0 23	40 53	16 45	23 40	23 32	0 24		n.a.
M21	21 3	13 23	4 14	12 39	2 25	18 25	0 28	16 11	0 0	20 25	1 48	9 58	2 12	17 19	0 33	12 0	0 23	40 52	16 45	23 40	23 31	0 21		n.a.
T 22	20 50	8 3	4 51	12 8	2 27	18 1	0 26	15 58	0n 0	20 25	1 48	9 59	2 12	17 19	0 33	12 0	0 23	40 52	16 45	23 39	23 31	0 18		n.a.
W23	20 38	2 15	5 8	11 38	2 27	17 38	0 24	15 45	0 1	20 25	1 48	10 0	2 12	17 19	0 33	12 0	0 23	40 51	16 44	23 39	23 31	0 16		n.a.
T 24	20 25	3n37	5 4	11 9	2 28	17 13	0 22	15 33	0 1	20 25	1 47	10 1	2 13	17 19	0 33	12 0	0 23	40 51	16 44	23 38	23 30	0 13		n.a.
F 25	20 12	9 12	4 42	10 41	2 27	16 48	0 19	15 20	0 2	20 25	1 47	10 3	2 13	17 19	0 33	12 0	0 23	40 51	16 43	23 38	23 30	0 10		n.a.
S 26	19 58	14 11	4 2	10 13	2 26	16 23	0 17	15 7	0 2	20 25	1 47	10 4	2 13	17 19	0 33	12 0	0 23	40 50	16 43	23 38	23 30	0 8		n.a.
S 27	19 44	18 17	3 9	9 47	2 24	15 58	0 15	14 54	0 3	20 25	1 47	10 5	2 13	17 19	0 33	12 1	0 23	40 50	16 43	23 38	23 29	0 5		n.a.
M28	19 30	21 19	2 6	9 22	2 22	15 31	0 12	14 41	0 4	20 25	1 46	10 7	2 13	17 19	0 33	12 1	0 23	40 49	16 42	23 38	23 29	0 2		n.a.
T 29	19 15	23 7	0 58	8 59	2 19	15 5	0 10	14 27	0 4	20 26	1 46	10 8	2 13	17 19	0 33	12 1	0 23	40 49	16 42	23 38	23 29	0s 0		n.a.
W30	19 0	23 38	0s12	8 36	2 15	14 38	0 8	14 14	0 5	20 26	1 46	10 9	2 13	17 19	0 33	12 1	0 23	40 48	16 41	23 38	23 28	0 3		n.a.
T 31	18s45	22n52	1s20	8s15	2n11	14s11	0s 5	14s 1	0n 5	20n26	1n46	10n11	2n13	17n20	0n33	12n 1	0n23	40n48	16n41	23s38	23s28	0s 6		n.a.

Julian Day Number = -1242156.5, Delta T = 88h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'55, Lahiri = -114°55'55 Julian Calendar 1 March 8114 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8115 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 52	9♒20'43	15♋12	5♓17	24♒48	24♒14	21♉35	9°R45	14♉48	29♈31	24°R58	17°R34	15♐59	18♍49	n.a.	F 1
S 2	8 43 49	10°17'40	27°36	6°18	26° 2	24°52	21°38	9♍42	14°48	29°32	24♊57	17♐29	15°56	18°56	n.a.	S 2
S 3	8 47 45	11°14'38	9♌52	7°17	27°15	25°30	21°40	9°38	14°49	29°33	24°56	17°21	15°53	19° 3	n.a.	S 3
M 4	8 51 42	12°11'37	21°59	8°12	28°29	26° 8	21°43	9°34	14°49	29°33	24°55	17°11	15°50	19°10	n.a.	M 4
T 5	8 55 38	13° 8'37	4♍ 0	9° 3	29°43	26°47	21°46	9°31	14°50	29°34	24°54	17° 1	15°47	19°16	n.a.	T 5
W 6	8 59 35	14° 5'37	15°55	9°52	0♓56	27°25	21°50	9°27	14°51	29°35	24°53	16°51	15°44	19°23	n.a.	W 6
T 7	9 3 32	15° 2'38	27°48	10°37	2°10	28° 3	21°53	9°23	14°51	29°36	24°52	16°42	15°40	19°30	n.a.	T 7
F 8	9 7 28	15°59'41	9♎39	11°18	3°24	28°41	21°57	9°19	14°52	29°37	24°52	16°34	15°37	19°36	n.a.	F 8
S 9	9 11 25	16°56'44	21°34	11°55	4°37	29°19	22° 0	9°15	14°53	29°38	24°51	16°29	15°34	19°43	n.a.	S 9
S 10	9 15 21	17°53'49	3♏35	12°29	5°51	29°57	22° 4	9°11	14°54	29°39	24°50	16°26	15°31	19°50	n.a.	S 10
M11	9 19 18	18°50'55	15°47	12°58	7° 5	0♓36	22° 9	9° 7	14°55	29°40	24°49	16°D25	15°28	19°57	n.a.	M11
T 12	9 23 15	19°48'02	28°15	13°23	8°18	1°14	22°13	9° 3	14°56	29°41	24°48	16°25	15°24	20° 3	n.a.	T 12
W13	9 27 11	20°45'10	11♐ 4	13°44	9°32	1°52	22°17	8°58	14°57	29°42	24°48	16°R25	15°21	20°10	n.a.	W13
T 14	9 31 8	21°42'20	24°18	14° 1	10°46	2°30	22°22	8°54	14°58	29°43	24°47	16°25	15°18	20°17	n.a.	T 14
F 15	9 35 4	22°39'31	8♑ 0	14°12	11°59	3° 9	22°27	8°50	14°59	29°44	24°46	16°23	15°15	20°24	n.a.	F 15
S 16	9 39 1	23°36'43	22°11	14°19	13°13	3°47	22°32	8°46	15° 1	29°45	24°46	16°19	15°12	20°30	n.a.	S 16
S 17	9 42 58	24°33'57	6♒48	14°R21	14°27	4°25	22°37	8°41	15° 2	29°46	24°45	16°13	15° 9	20°37	n.a.	S 17
M18	9 46 54	25°31'12	21°46	14°18	15°40	5° 3	22°42	8°37	15° 3	29°47	24°44	16° 4	15° 5	20°44	n.a.	M18
T 19	9 50 51	26°28'28	6♓56	14°10	16°54	5°42	22°47	8°33	15° 5	29°48	24°44	15°54	15° 2	20°50	n.a.	T 19
W20	9 54 48	27°25'45	22° 8	13°57	18° 7	6°20	22°53	8°28	15° 6	29°50	24°43	15°44	14°59	20°57	n.a.	W20
T 21	9 58 44	28°23'04	7♈11	13°39	19°21	6°59	22°58	8°24	15° 8	29°51	24°43	15°36	14°56	21° 4	n.a.	T 21
F 22	10 2 41	29°20'23	21°56	13°16	20°35	7°37	23° 4	8°19	15° 9	29°52	24°42	15°29	14°53	21°11	n.a.	F 22
S 23	10 6 37	0♓17'44	6♉18	12°49	21°48	8°15	23°10	8°15	15°11	29°53	24°42	15°25	14°49	21°17	n.a.	S 23
S 24	10 10 34	1°15'06	20°14	12°17	23° 2	8°54	23°16	8°10	15°12	29°55	24°42	15°23	14°46	21°24	n.a.	S 24
M25	10 14 31	2°12'29	3♊46	11°42	24°16	9°32	23°23	8° 6	15°14	29°56	24°41	15°D23	14°43	21°31	n.a.	M25
T 26	10 18 27	3° 9'53	16°54	11° 3	25°29	10°11	23°29	8° 1	15°16	29°58	24°41	15°R23	14°40	21°37	n.a.	T 26
W27	10 22 24	4° 7'18	29°43	10°21	26°43	10°49	23°36	7°57	15°18	29°59	24°41	15°22	14°37	21°44	n.a.	W27
T 28	10 26 21	5° 4'45	12♋17	9°37	27°56	11°28	23°42	7°52	15°19	0♉ 0	24°40	15°20	14°34	21°51	n.a.	T 28
F 29	10 30 17	6° 2'12	24°38	8°52	29°10	12° 6	23°49	7°47	15°21	0° 2	24°40	15°15	14°30	21°58	n.a.	F 29
S 30	10 34 14	6♓59'41	6♌49	8♓ 6	0♈23	12♓45	23♉56	7♍43	15♉23	0♉ 3	24♊40	15♐ 7	14♐27	22♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s30	20n58	2s23	7s56	2n 6	13s43	0s 3	13s47	0n 6	20n27	1n45	10n12	2n13	17n20	0n33	12n 2	0n23	40n47	16n41	23s37	23s28	0s 8		n.a.
S 2	18 14	18 6	3 18	7 38	2 1	13 16	0 0	13 33	0 7	20 27	1 45	10 14	2 13	17 20	0 33	12 2	0 23	40 47	16 40	23 37	23 27	0 11		n.a.
S 3	17 58	14 28	4 3	7 21	1 55	12 47	0n 2	13 20	0 7	20 28	1 45	10 15	2 13	17 20	0 33	12 2	0 23	40 46	16 40	23 36	23 27	0 14		n.a.
M 4	17 42	10 18	4 36	7 6	1 48	12 19	0 5	13 6	0 8	20 28	1 45	10 17	2 13	17 20	0 33	12 3	0 23	40 46	16 39	23 35	23 27	0 16		n.a.
T 5	17 25	5 47	4 57	6 53	1 41	11 50	0 7	12 52	0 8	20 29	1 44	10 18	2 13	17 20	0 33	12 3	0 23	40 45	16 39	23 34	23 26	0 19		n.a.
W 6	17 8	1 5	5 4	6 42	1 33	11 21	0 10	12 38	0 9	20 30	1 44	10 20	2 13	17 21	0 33	12 3	0 23	40 45	16 38	23 33	23 26	0 22		n.a.
T 7	16 51	3s38	4 59	6 32	1 24	10 51	0 12	12 24	0 9	20 30	1 44	10 21	2 13	17 21	0 33	12 3	0 23	40 44	16 38	23 32	23 26	0 24		n.a.
F 8	16 33	8 13	4 40	6 25	1 15	10 22	0 15	12 10	0 10	20 31	1 44	10 23	2 13	17 21	0 33	12 4	0 23	40 44	16 37	23 31	23 25	0 27		n.a.
S 9	16 16	12 31	4 10	6 19	1 5	9 52	0 17	11 55	0 11	20 32	1 43	10 25	2 13	17 21	0 33	12 4	0 23	40 43	16 37	23 31	23 25	0 30		n.a.
S 10	15 58	16 22	3 28	6 16	0 54	9 22	0 20	11 41	0 11	20 33	1 43	10 26	2 13	17 22	0 33	12 4	0 23	40 43	16 36	23 31	23 25	0 32		n.a.
M11	15 40	19 35	2 36	6 14	0 43	8 51	0 22	11 27	0 12	20 34	1 43	10 28	2 13	17 22	0 33	12 5	0 23	40 42	16 36	23 30	23 24	0 35		n.a.
T 12	15 21	21 58	1 35	6 15	0 32	8 21	0 25	11 12	0 12	20 34	1 43	10 29	2 14	17 22	0 33	12 5	0 23	40 42	16 35	23 30	23 24	0 38		n.a.
W13	15 2	23 19	0 29	6 18	0 20	7 50	0 27	10 58	0 13	20 35	1 43	10 31	2 14	17 22	0 33	12 6	0 23	40 41	16 35	23 31	23 24	0 40		n.a.
T 14	14 44	23 24	0n42	6 23	0 7	7 19	0 30	10 43	0 13	20 36	1 42	10 33	2 14	17 23	0 33	12 6	0 23	40 41	16 34	23 31	23 23	0 43		n.a.
F 15	14 24	22 7	1 52	6 31	0s 6	6 48	0 32	10 28	0 14	20 38	1 42	10 34	2 14	17 23	0 33	12 6	0 23	40 40	16 34	23 30	23 23	0 46		n.a.
S 16	14 5	19 25	2 58	6 40	0 20	6 17	0 34	10 13	0 14	20 39	1 42	10 36	2 14	17 23	0 33	12 7	0 23	40 39	16 33	23 30	23 22	0 48		n.a.
S 17	13 45	15 25	3 54	6 52	0 34	5 45	0 37	9 58	0 15	20 40	1 42	10 38	2 14	17 24	0 33	12 7	0 23	40 39	16 33	23 29	23 22	0 51		n.a.
M18	13 26	10 23	4 36	7 7	0 48	5 14	0 39	9 43	0 16	20 41	1 41	10 39	2 13	17 24	0 33	12 8	0 23	40 38	16 32	23 28	23 22	0 53		n.a.
T 19	13 6	4 39	4 58	7 23	1 3	4 42	0 42	9 28	0 16	20 42	1 41	10 41	2 13	17 25	0 33	12 8	0 23	40 38	16 32	23 27	23 21	0 56		n.a.
W20	12 45	1n21	5 0	7 42	1 17	4 10	0 44	9 13	0 17	20 43	1 41	10 43	2 13	17 25	0 33	12 8	0 23	40 37	16 31	23 26	23 21	0 59		n.a.
T 21	12 25	7 13	4 41	8 2	1 32	3 38	0 46	8 58	0 17	20 45	1 41	10 44	2 13	17 25	0 33	12 9	0 23	40 37	16 30	23 25	23 21	1 1		n.a.
F 22	12 4	12 34	4 4	8 25	1 46	3 7	0 49	8 43	0 18	20 46	1 41	10 46	2 13	17 26	0 33	12 9	0 23	40 36	16 30	23 24	23 20	1 4		n.a.
S 23	11 44	17 3	3 11	8 49	2 1	2 35	0 51	8 28	0 18	20 47	1 40	10 48	2 13	17 26	0 33	12 10	0 23	40 35	16 29	23 24	23 20	1 7		n.a.
S 24	11 23	20 27	2 9	9 14	2 15	2 3	0 53	8 12	0 19	20 49	1 40	10 50	2 13	17 27	0 33	12 10	0 23	40 35	16 29	23 24	23 20	1 9		n.a.
M25	11 2	22 36	1 1	9 41	2 28	1 30	0 56	7 57	0 19	20 50	1 40	10 51	2 13	17 27	0 33	12 11	0 23	40 34	16 28	23 24	23 19	1 12		n.a.
T 26	10 40	23 25	0s 8	10 8	2 41	0 58	0 58	7 42	0 20	20 52	1 40	10 53	2 13	17 28	0 33	12 11	0 23	40 34	16 28	23 24	23 19	1 14		n.a.
W27	10 19	22 58	1 15	10 35	2 53	0 26	1 0	7 26	0 21	20 53	1 39	10 55	2 13	17 28	0 32	12 12	0 23	40 33	16 27	23 24	23 18	1 17		n.a.
T 28	9 57	21 22	2 17	11 2	3 4	0n 6	1 2	7 10	0 21	20 55	1 39	10 56	2 13	17 29	0 32	12 12	0 23	40 33	16 27	23 23	23 18	1 20		n.a.
F 29	9 35	18 46	3 12	11 29	3 14	0 38	1 4	6 55	0 22	20 56	1 39	10 58	2 13	17 29	0 32	12 13	0 23	40 32	16 26	23 23	23 18	1 22		n.a.
S 30	9s13	15n22	3s56	11s55	3s22	1n10	1n 6	6s39	0n22	20n58	1n39	11n 0	2n13	17n30	0n32	12n14	0n24	40n31	16n25	23s22	23s17	1s25		n.a.

Julian Day Number = -1242125.5, Delta T = 88h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'51, Lahiri = -114°55'51 Julian Calendar 1 Apr. 8114 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8114 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 38 10	7♓57'12	18♌54	7°R20	1♈37	13♓23	24♉ 3	7°R38	15♉25	0♉ 5	24°R40	14°R56	14♐24	22♍11	n.a.	S 1
M 2	10 42 7	8°54'44	0♍53	6♓35	2°50	14° 2	24°10	7♍34	15°27	0° 6	24♊40	14♐44	14°21	22°18	n.a.	M 2
T 3	10 46 4	9°52'17	12°48	5°52	4° 4	14°40	24°18	7°29	15°29	0° 8	24°40	14°30	14°18	22°25	n.a.	T 3
W 4	10 50 0	10°49'52	24°41	5°12	5°17	15°19	24°25	7°25	15°31	0°10	24°39	14°16	14°15	22°31	n.a.	W 4
T 5	10 53 57	11°47'29	6♎33	4°35	6°31	15°57	24°33	7°20	15°33	0°11	24°D39	14° 4	14°11	22°38	n.a.	T 5
F 6	10 57 53	12°45'08	18°26	4° 3	7°44	16°36	24°41	7°15	15°36	0°13	24°39	13°53	14° 8	22°45	n.a.	F 6
S 7	11 1 50	13°42'49	0♏22	3°35	8°58	17°15	24°49	7°11	15°38	0°15	24°40	13°45	14° 5	22°51	n.a.	S 7
S 8	11 5 47	14°40'32	12°24	3°14	10°11	17°53	24°57	7° 6	15°40	0°16	24°40	13°40	14° 2	22°58	n.a.	S 8
M 9	11 9 43	15°38'17	24°36	2°58	11°25	18°32	25° 5	7° 2	15°42	0°18	24°40	13°37	13°59	23° 5	n.a.	M 9
T 10	11 13 40	16°36'04	7♐ 2	2°49	12°38	19°11	25°13	6°57	15°45	0°20	24°40	13°36	13°55	23°12	n.a.	T 10
W11	11 17 37	17°33'53	19°47	2°D47	13°52	19°49	25°21	6°53	15°47	0°21	24°40	13°36	13°52	23°18	n.a.	W11
T 12	11 21 33	18°31'44	2♑56	2°52	15° 5	20°28	25°30	6°48	15°50	0°23	24°40	13°36	13°49	23°25	n.a.	T 12
F 13	11 25 30	19°29'37	16°32	3° 4	16°19	21° 7	25°38	6°44	15°52	0°25	24°41	13°34	13°46	23°32	n.a.	F 13
S 14	11 29 26	20°27'33	0♒37	3°24	17°32	21°46	25°47	6°40	15°55	0°27	24°41	13°29	13°43	23°39	n.a.	S 14
S 15	11 33 23	21°25'31	15°10	3°51	18°45	22°25	25°56	6°35	15°57	0°29	24°41	13°23	13°40	23°45	n.a.	S 15
M16	11 37 20	22°23'31	0♓ 8	4°25	19°59	23° 3	26° 5	6°31	16° 0	0°30	24°41	13°13	13°36	23°52	n.a.	M16
T 17	11 41 16	23°21'33	15°22	5° 7	21°12	23°42	26°14	6°27	16° 2	0°32	24°42	13° 3	13°33	23°59	n.a.	T 17
W18	11 45 13	24°19'37	0♈42	5°55	22°25	24°21	26°23	6°22	16° 5	0°34	24°42	12°52	13°30	24° 5	n.a.	W18
T 19	11 49 9	25°17'43	15°56	6°51	23°39	25° 0	26°32	6°18	16° 8	0°36	24°43	12°43	13°27	24°12	n.a.	T 19
F 20	11 53 6	26°15'50	0♉54	7°53	24°52	25°39	26°42	6°14	16°11	0°38	24°43	12°35	13°24	24°19	n.a.	F 20
S 21	11 57 3	27°14'00	15°28	9° 2	26° 6	26°18	26°51	6°10	16°13	0°40	24°44	12°30	13°20	24°26	n.a.	S 21
S 22	12 0 59	28°12'12	29°33	10°17	27°19	26°57	27° 1	6° 6	16°16	0°42	24°44	12°28	13°17	24°32	n.a.	S 22
M23	12 4 56	29°10'26	13♊11	11°38	28°32	27°36	27°11	6° 2	16°19	0°44	24°45	12°D27	13°14	24°39	n.a.	M23
T 24	12 8 52	0♈ 8'41	26°21	13° 4	29°45	28°15	27°21	5°58	16°22	0°46	24°46	12°R28	13°11	24°46	n.a.	T 24
W25	12 12 49	1° 6'59	9♋ 9	14°35	0♉59	28°54	27°30	5°54	16°25	0°48	24°46	12°27	13° 8	24°52	n.a.	W25
T 26	12 16 45	2° 5'18	21°38	16°10	2°12	29°33	27°40	5°50	16°28	0°50	24°47	12°26	13° 5	24°59	n.a.	T 26
F 27	12 20 42	3° 3'39	3♌53	17°49	3°25	0♈12	27°51	5°46	16°31	0°52	24°48	12°22	13° 1	25° 6	n.a.	F 27
S 28	12 24 39	4° 2'02	15°58	19°32	4°38	0°51	28° 1	5°42	16°34	0°54	24°48	12°15	12°58	25°13	n.a.	S 28
S 29	12 28 35	5° 0'27	27°56	21°18	5°52	1°31	28°11	5°39	16°37	0°56	24°49	12° 6	12°55	25°19	n.a.	S 29
M30	12 32 32	5°58'54	9♍50	23° 6	7° 5	2°10	28°21	5°35	16°40	0°58	24°50	11°55	12°52	25°26	n.a.	M30
T 31	12 36 28	6♈57'23	21♍43	24♓56	8♉18	2♈49	28♉32	5♍32	16♉43	1♉ 0	24♊51	11♐43	12♐49	25♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s51	11n23	4s30	12s19	3s30	1n42	1n 8	6s23	0n23	20n59	1n39	11n 2	2n13	17n31	0n32	12n14	0n24	40n31	16n25	23s21	23s17	1s28		n.a.
M 2	8 29	7 0	4 51	12 42	3 35	2 14	1 10	6 8	0 23	21 1	1 38	11 3	2 13	17 31	0 32	12 15	0 24	40 30	16 24	23 19	23 17	1 30		n.a.
T 3	8 7	2 23	5 0	13 2	3 39	2 46	1 12	5 52	0 24	21 3	1 38	11 5	2 13	17 32	0 32	12 15	0 24	40 30	16 24	23 18	23 16	1 33		n.a.
W 4	7 44	2s19	4 55	13 20	3 42	3 18	1 14	5 36	0 24	21 5	1 38	11 7	2 13	17 32	0 32	12 16	0 24	40 29	16 23	23 16	23 16	1 35		n.a.
T 5	7 22	6 54	4 37	13 35	3 43	3 50	1 16	5 20	0 25	21 6	1 38	11 8	2 13	17 33	0 32	12 16	0 24	40 28	16 23	23 14	23 15	1 38		n.a.
F 6	6 59	11 15	4 8	13 47	3 42	4 21	1 18	5 4	0 25	21 8	1 38	11 10	2 12	17 34	0 32	12 17	0 24	40 28	16 22	23 13	23 15	1 41		n.a.
S 7	6 36	15 11	3 27	13 55	3 40	4 53	1 20	4 48	0 26	21 10	1 37	11 12	2 12	17 34	0 32	12 18	0 24	40 27	16 21	23 12	23 15	1 43		n.a.
S 8	6 13	18 33	2 37	14 0	3 36	5 24	1 22	4 32	0 27	21 12	1 37	11 13	2 12	17 35	0 32	12 18	0 24	40 27	16 21	23 11	23 14	1 46		n.a.
M 9	5 50	21 8	1 39	14 1	3 31	5 56	1 23	4 16	0 27	21 14	1 37	11 15	2 12	17 36	0 32	12 19	0 24	40 26	16 20	23 11	23 14	1 48		n.a.
T 10	5 27	22 46	0 35	13 58	3 25	6 27	1 25	4 0	0 28	21 16	1 37	11 17	2 12	17 36	0 32	12 19	0 24	40 26	16 20	23 11	23 13	1 51		n.a.
W11	5 4	23 17	0n33	13 52	3 17	6 58	1 26	3 44	0 28	21 17	1 37	11 18	2 12	17 37	0 32	12 20	0 24	40 25	16 19	23 11	23 13	1 54		n.a.
T 12	4 41	22 31	1 40	13 42	3 8	7 28	1 28	3 28	0 29	21 19	1 36	11 20	2 12	17 38	0 32	12 21	0 24	40 24	16 18	23 11	23 13	1 56		n.a.
F 13	4 17	20 27	2 45	13 28	2 58	7 59	1 29	3 11	0 29	21 21	1 36	11 21	2 12	17 39	0 32	12 21	0 24	40 24	16 18	23 11	23 12	1 59		n.a.
S 14	3 54	17 5	3 41	13 11	2 48	8 29	1 31	2 55	0 30	21 23	1 36	11 23	2 12	17 39	0 32	12 22	0 24	40 23	16 17	23 10	23 12	2 1		n.a.
S 15	3 30	12 36	4 26	12 50	2 36	9 0	1 32	2 39	0 30	21 25	1 36	11 24	2 11	17 40	0 32	12 23	0 24	40 23	16 17	23 9	23 11	2 4		n.a.
M16	3 7	7 14	4 53	12 26	2 24	9 30	1 33	2 23	0 31	21 27	1 36	11 26	2 11	17 41	0 32	12 23	0 24	40 22	16 16	23 8	23 11	2 7		n.a.
T 17	2 43	1 21	5 1	11 59	2 12	9 59	1 35	2 6	0 31	21 29	1 36	11 27	2 11	17 42	0 32	12 24	0 24	40 21	16 15	23 7	23 11	2 9		n.a.
W18	2 19	4n39	4 47	11 28	1 59	10 29	1 36	1 50	0 32	21 32	1 35	11 29	2 11	17 42	0 32	12 25	0 24	40 21	16 15	23 5	23 10	2 12		n.a.
T 19	1 56	10 20	4 12	10 54	1 45	10 58	1 37	1 33	0 32	21 34	1 35	11 30	2 11	17 43	0 32	12 25	0 24	40 20	16 14	23 4	23 10	2 14		n.a.
F 20	1 32	15 17	3 21	10 18	1 32	11 27	1 38	1 17	0 33	21 36	1 35	11 32	2 11	17 44	0 32	12 26	0 24	40 20	16 14	23 3	23 9	2 17		n.a.
S 21	1 8	19 12	2 18	9 39	1 19	11 56	1 39	1 1	0 33	21 38	1 35	11 33	2 10	17 45	0 32	12 27	0 24	40 19	16 13	23 2	23 9	2 19		n.a.
S 22	0 44	21 49	1 8	8 57	1 5	12 24	1 40	0 44	0 34	21 40	1 35	11 35	2 10	17 46	0 32	12 28	0 24	40 19	16 12	23 2	23 9	2 22		n.a.
M23	0 20	23 4	0s 4	8 13	0 52	12 52	1 41	0 28	0 34	21 42	1 35	11 36	2 10	17 47	0 32	12 28	0 24	40 18	16 12	23 2	23 8	2 25		n.a.
T 24	0n 4	22 57	1 13	7 27	0 38	13 20	1 41	0 11	0 35	21 44	1 34	11 37	2 10	17 47	0 32	12 29	0 24	40 18	16 11	23 2	23 8	2 27		n.a.
W25	0 28	21 38	2 17	6 39	0 26	13 47	1 42	0n 5	0 35	21 47	1 34	11 39	2 10	17 48	0 32	12 30	0 24	40 17	16 11	23 2	23 7	2 30		n.a.
T 26	0 51	19 16	3 12	5 50	0 13	14 14	1 43	0 22	0 36	21 49	1 34	11 40	2 10	17 49	0 32	12 31	0 24	40 16	16 10	23 2	23 7	2 32		n.a.
F 27	1 15	16 4	3 58	4 59	0 1	14 40	1 43	0 38	0 36	21 51	1 34	11 41	2 9	17 50	0 32	12 31	0 24	40 16	16 10	23 1	23 7	2 35		n.a.
S 28	1 39	12 16	4 32	4 7	0n11	15 7	1 44	0 55	0 37	21 53	1 34	11 43	2 9	17 51	0 32	12 32	0 24	40 15	16 9	23 0	23 6	2 38		n.a.
S 29	2 3	8 1	4 53	3 14	0 22	15 32	1 44	1 11	0 37	21 56	1 34	11 44	2 9	17 52	0 32	12 33	0 24	40 15	16 8	22 59	23 6	2 40		n.a.
M30	2 27	3 29	5 2	2 20	0 32	15 58	1 44	1 28	0 38	21 58	1 33	11 45	2 9	17 53	0 32	12 34	0 24	40 14	16 8	22 58	23 5	2 43		n.a.
T 31	2n51	1s 9	4s58	1s26	0n42	16n23	1n45	1n44	0n39	22n 0	1n33	11n46	2n 9	17n54	0n32	12n34	0n24	40n14	16n 7	22s56	23s 5	2s45		n.a.

Julian Day Number = -1242095.5, Delta T = 88h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'47, Lahiri = -114°55'47 Julian Calendar 1 May 8114 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8114 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8114 BCE

JUNE 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 25	7♈55'54	3♎35	26♓48	9♉31	3♈28	28♉42	5°R28	16♉46	1♉ 2	24♊52	11°R30	12♐46	25♍40	n.a.	W 1
T 2	12 44 21	8°54'28	15°30	28°42	10°44	4° 7	28°53	5♍25	16°49	1° 4	24°53	11♐19	12°42	25°46	n.a.	T 2
F 3	12 48 18	9°53'04	27°27	0♈36	11°57	4°47	29° 4	5°21	16°53	1° 6	24°54	11°10	12°39	25°53	n.a.	F 3
S 4	12 52 15	10°51'42	9♏29	2°31	13°10	5°26	29°15	5°18	16°56	1° 8	24°55	11° 3	12°36	26° 0	n.a.	S 4
S 5	12 56 11	11°50'23	21°38	4°26	14°23	6° 5	29°26	5°15	16°59	1°11	24°56	10°58	12°33	26° 6	n.a.	S 5
M 6	13 0 8	12°49'06	3♐56	6°22	15°36	6°45	29°37	5°12	17° 2	1°13	24°57	10°56	12°30	26°13	n.a.	M 6
T 7	13 4 4	13°47'52	16°27	8°17	16°49	7°24	29°48	5° 9	17° 6	1°15	24°58	10°D56	12°26	26°20	n.a.	T 7
W 8	13 8 1	14°46'41	29°14	10°12	18° 2	8° 3	29°59	5° 6	17° 9	1°17	24°59	10°57	12°23	26°27	n.a.	W 8
T 9	13 11 57	15°45'32	12♑20	12° 7	19°15	8°43	0♊10	5° 3	17°12	1°19	25° 0	10°R58	12°20	26°33	n.a.	T 9
F 10	13 15 54	16°44'26	25°50	14° 1	20°28	9°22	0°21	5° 0	17°16	1°21	25° 1	10°58	12°17	26°40	n.a.	F 10
S 11	13 19 50	17°43'22	9♒44	15°55	21°41	10° 2	0°33	4°57	17°19	1°24	25° 3	10°55	12°14	26°47	n.a.	S 11
S 12	13 23 47	18°42'21	24° 5	17°47	22°54	10°41	0°44	4°55	17°23	1°26	25° 4	10°51	12°11	26°53	n.a.	S 12
M13	13 27 44	19°41'22	8♓49	19°39	24° 7	11°21	0°56	4°52	17°26	1°28	25° 5	10°45	12° 7	27° 0	n.a.	M13
T 14	13 31 40	20°40'26	23°51	21°30	25°20	12° 1	1° 7	4°50	17°30	1°30	25° 7	10°38	12° 4	27° 7	n.a.	T 14
W15	13 35 37	21°39'33	9♈ 1	23°20	26°32	12°40	1°19	4°47	17°33	1°32	25° 8	10°30	12° 1	27°14	n.a.	W15
T 16	13 39 33	22°38'42	24°11	25° 9	27°45	13°20	1°31	4°45	17°37	1°35	25° 9	10°23	11°58	27°20	n.a.	T 16
F 17	13 43 30	23°37'54	9♉ 9	26°58	28°58	14° 0	1°43	4°43	17°40	1°37	25°11	10°18	11°55	27°27	n.a.	F 17
S 18	13 47 26	24°37'08	23°47	28°45	0♊11	14°39	1°54	4°41	17°44	1°39	25°12	10°15	11°51	27°34	n.a.	S 18
S 19	13 51 23	25°36'24	7♊59	0♉31	1°23	15°19	2° 6	4°39	17°47	1°41	25°14	10°D13	11°48	27°40	n.a.	S 19
M20	13 55 19	26°35'42	21°44	2°17	2°36	15°59	2°18	4°37	17°51	1°44	25°15	10°14	11°45	27°47	n.a.	M20
T 21	13 59 16	27°35'03	5♋ 1	4° 1	3°49	16°39	2°30	4°35	17°55	1°46	25°17	10°15	11°42	27°54	n.a.	T 21
W22	14 3 12	28°34'25	17°54	5°45	5° 1	17°18	2°43	4°33	17°58	1°48	25°18	10°17	11°39	28° 1	n.a.	W22
T 23	14 7 9	29°33'50	0♌25	7°27	6°14	17°58	2°55	4°31	18° 2	1°50	25°20	10°R17	11°36	28° 7	n.a.	T 23
F 24	14 11 5	0♉33'17	12°41	9° 9	7°26	18°38	3° 7	4°30	18° 6	1°53	25°21	10°16	11°32	28°14	n.a.	F 24
S 25	14 15 2	1°32'46	24°44	10°50	8°39	19°18	3°19	4°28	18° 9	1°55	25°23	10°14	11°29	28°21	n.a.	S 25
S 26	14 18 58	2°32'17	6♍40	12°30	9°51	19°58	3°32	4°27	18°13	1°57	25°25	10° 9	11°26	28°28	n.a.	S 26
M27	14 22 55	3°31'50	18°32	14° 9	11° 3	20°38	3°44	4°26	18°17	1°59	25°26	10° 4	11°23	28°34	n.a.	M27
T 28	14 26 51	4°31'25	0♎24	15°47	12°16	21°18	3°56	4°25	18°20	2° 2	25°28	9°57	11°20	28°41	n.a.	T 28
W29	14 30 48	5°31'03	12°19	17°25	13°28	21°58	4° 9	4°24	18°24	2° 4	25°30	9°50	11°17	28°48	n.a.	W29
T 30	14 34 44	6♉30'42	24♎18	19♉ 1	14♊40	22♈38	4♊22	4♍23	18♉28	2♉ 6	25♊32	9♐44	11♐13	28♍54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n15	5s44	4s41	0s32	0n51	16n47	1n45	2n 1	0n39	22n 2	1n33	11n47	2n 8	17n55	0n32	12n35	0n24	40n13	16n 7	22s54	23s 4	2s48		n.a.
T 2	3 39	10 8	4 11	0n22	1 0	17 11	1 45	2 18	0 40	22 5	1 33	11 48	2 8	17 55	0 32	12 36	0 24	40 13	16 6	22 53	23 4	2 50		n.a.
F 3	4 2	14 10	3 30	1 16	1 7	17 35	1 45	2 34	0 40	22 7	1 33	11 50	2 8	17 56	0 32	12 37	0 24	40 12	16 6	22 51	23 4	2 53		n.a.
S 4	4 26	17 39	2 40	2 10	1 14	17 58	1 45	2 51	0 41	22 9	1 33	11 51	2 8	17 57	0 32	12 37	0 24	40 12	16 5	22 50	23 3	2 55		n.a.
S 5	4 50	20 24	1 41	3 3	1 21	18 20	1 45	3 7	0 41	22 12	1 33	11 52	2 8	17 58	0 32	12 38	0 24	40 11	16 4	22 50	23 3	2 58		n.a.
M 6	5 13	22 15	0 37	3 55	1 26	18 43	1 44	3 24	0 42	22 14	1 33	11 53	2 7	17 59	0 32	12 39	0 24	40 11	16 4	22 49	23 2	3 1		n.a.
T 7	5 37	23 1	0n30	4 47	1 31	19 4	1 44	3 40	0 42	22 16	1 32	11 54	2 7	18 0	0 32	12 40	0 24	40 10	16 3	22 49	23 2	3 3		n.a.
W 8	6 0	22 37	1 37	5 38	1 36	19 25	1 44	3 57	0 43	22 19	1 32	11 55	2 7	18 1	0 32	12 40	0 24	40 10	16 3	22 49	23 1	3 6		n.a.
T 9	6 24	20 58	2 40	6 28	1 40	19 46	1 43	4 13	0 43	22 21	1 32	11 55	2 7	18 2	0 32	12 41	0 24	40 9	16 2	22 50	23 1	3 8		n.a.
F 10	6 47	18 7	3 37	7 16	1 43	20 6	1 43	4 30	0 44	22 24	1 32	11 56	2 6	18 3	0 32	12 42	0 24	40 9	16 2	22 49	23 1	3 11		n.a.
S 11	7 10	14 11	4 23	8 4	1 45	20 25	1 42	4 46	0 44	22 26	1 32	11 57	2 6	18 4	0 32	12 43	0 24	40 8	16 1	22 49	23 0	3 13		n.a.
S 12	7 34	9 19	4 54	8 51	1 47	20 44	1 41	5 3	0 45	22 28	1 32	11 58	2 6	18 5	0 32	12 44	0 24	40 8	16 1	22 49	23 0	3 16		n.a.
M13	7 57	3 48	5 7	9 36	1 49	21 2	1 40	5 19	0 45	22 31	1 32	11 59	2 6	18 6	0 32	12 44	0 24	40 7	16 0	22 48	22 59	3 18		n.a.
T 14	8 20	2n 2	4 59	10 20	1 50	21 20	1 39	5 36	0 46	22 33	1 32	11 59	2 5	18 7	0 32	12 45	0 24	40 7	16 0	22 47	22 59	3 21		n.a.
W15	8 43	7 48	4 30	11 3	1 50	21 37	1 38	5 52	0 46	22 36	1 32	12 0	2 5	18 8	0 32	12 46	0 24	40 6	15 59	22 45	22 58	3 24		n.a.
T 16	9 5	13 6	3 42	11 45	1 50	21 53	1 37	6 8	0 47	22 38	1 31	12 1	2 5	18 9	0 32	12 47	0 24	40 6	15 59	22 44	22 58	3 26		n.a.
F 17	9 28	17 32	2 40	12 25	1 49	22 9	1 36	6 25	0 47	22 40	1 31	12 1	2 5	18 10	0 32	12 48	0 24	40 5	15 58	22 44	22 58	3 29		n.a.
S 18	9 50	20 45	1 28	13 4	1 48	22 24	1 35	6 41	0 48	22 43	1 31	12 2	2 5	18 11	0 32	12 49	0 24	40 5	15 57	22 43	22 57	3 31		n.a.
S 19	10 13	22 34	0 12	13 42	1 47	22 38	1 34	6 57	0 48	22 45	1 31	12 2	2 4	18 12	0 32	12 49	0 24	40 5	15 57	22 43	22 57	3 34		n.a.
M20	10 35	22 56	1s 2	14 18	1 45	22 52	1 32	7 14	0 48	22 48	1 31	12 3	2 4	18 13	0 32	12 50	0 24	40 4	15 56	22 43	22 56	3 36		n.a.
T 21	10 57	21 57	2 10	14 53	1 43	23 5	1 31	7 30	0 49	22 50	1 31	12 3	2 4	18 14	0 32	12 51	0 24	40 4	15 56	22 43	22 56	3 39		n.a.
W22	11 19	19 51	3 10	15 27	1 41	23 18	1 29	7 46	0 49	22 52	1 31	12 4	2 3	18 16	0 32	12 52	0 24	40 3	15 56	22 43	22 55	3 41		n.a.
T 23	11 41	16 50	3 59	15 59	1 38	23 30	1 28	8 2	0 50	22 55	1 31	12 4	2 3	18 17	0 32	12 53	0 24	40 3	15 55	22 43	22 55	3 44		n.a.
F 24	12 2	13 10	4 36	16 30	1 35	23 41	1 26	8 18	0 50	22 57	1 31	12 4	2 3	18 18	0 32	12 53	0 24	40 2	15 55	22 43	22 54	3 46		n.a.
S 25	12 24	9 1	4 59	17 0	1 31	23 51	1 24	8 35	0 51	23 0	1 31	12 5	2 3	18 19	0 32	12 54	0 24	40 2	15 54	22 43	22 54	3 49		n.a.
S 26	12 45	4 35	5 10	17 28	1 27	24 1	1 22	8 51	0 51	23 2	1 31	12 5	2 2	18 20	0 32	12 55	0 24	40 2	15 54	22 42	22 54	3 51		n.a.
M27	13 6	0s 0	5 7	17 56	1 23	24 10	1 20	9 7	0 52	23 4	1 31	12 5	2 2	18 21	0 32	12 56	0 24	40 1	15 53	22 41	22 53	3 54		n.a.
T 28	13 27	4 35	4 51	18 21	1 19	24 18	1 18	9 23	0 52	23 7	1 31	12 5	2 2	18 22	0 32	12 57	0 24	40 1	15 53	22 40	22 53	3 56		n.a.
W29	13 47	9 1	4 23	18 46	1 14	24 25	1 16	9 38	0 53	23 9	1 30	12 6	2 2	18 23	0 32	12 57	0 24	40 0	15 52	22 39	22 52	3 59		n.a.
T 30	14n 8	13s 9	3s42	19n 9	1n 9	24n32	1n14	9n54	0n53	23n11	1n30	12n 6	2n 1	18n24	0n32	12n58	0n24	40n 0	15n52	22s39	22s52	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1242064.5, Delta T = 88h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'42, Lahiri = -114°55'43 Julian Calendar 1 June 8114 BCE == Greg. Calendar 30 March 8114 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 38 41	7♉30'24	6♏24	20♉37	15♊52	23♈18	4♊34	4°R22	18♉32	2♉ 8	25♊33	9°R39	11♐10	29♍ 1	n.a.	F 1
S 2	14 42 37	8°30'09	18°37	22°12	17° 4	23°58	4°47	4♍21	18°35	2°11	25°35	9♐36	11° 7	29° 8	n.a.	S 2
S 3	14 46 34	9°29'56	0♐59	23°46	18°16	24°38	4°59	4°21	18°39	2°13	25°37	9°34	11° 4	29°15	n.a.	S 3
M 4	14 50 30	10°29'45	13°32	25°19	19°29	25°18	5°12	4°20	18°43	2°15	25°39	9°D34	11° 1	29°21	n.a.	M 4
T 5	14 54 27	11°29'37	26°16	26°52	20°40	25°59	5°25	4°20	18°47	2°17	25°41	9°35	10°57	29°28	n.a.	T 5
W 6	14 58 23	12°29'31	9♑14	28°24	21°52	26°39	5°38	4°19	18°51	2°19	25°43	9°36	10°54	29°35	n.a.	W 6
T 7	15 2 20	13°29'28	22°28	29°55	23° 4	27°19	5°51	4°19	18°54	2°22	25°45	9°38	10°51	29°41	n.a.	T 7
F 8	15 6 16	14°29'28	5♒58	1♊25	24°16	28° 0	6° 4	4°D19	18°58	2°24	25°47	9°39	10°48	29°48	n.a.	F 8
S 9	15 10 13	15°29'30	19°48	2°55	25°28	28°40	6°17	4°19	19° 2	2°26	25°49	9°R39	10°45	29°55	n.a.	S 9
S 10	15 14 9	16°29'34	3♓55	4°24	26°40	29°20	6°29	4°19	19° 6	2°28	25°51	9°38	10°42	0♎ 2	n.a.	S 10
M11	15 18 6	17°29'41	18°20	5°52	27°51	0♉ 1	6°42	4°19	19°10	2°31	25°53	9°36	10°38	0° 8	n.a.	M11
T 12	15 22 2	18°29'51	2♈59	7°19	29° 3	0°41	6°56	4°20	19°13	2°33	25°55	9°34	10°35	0°15	n.a.	T 12
W13	15 25 59	19°30'03	17°46	8°45	0♋14	1°22	7° 9	4°20	19°17	2°35	25°57	9°31	10°32	0°22	n.a.	W13
T 14	15 29 55	20°30'17	2♉34	10°11	1°26	2° 2	7°22	4°21	19°21	2°37	25°59	9°28	10°29	0°28	n.a.	T 14
F 15	15 33 52	21°30'34	17°16	11°35	2°37	2°43	7°35	4°21	19°25	2°39	26° 1	9°26	10°26	0°35	n.a.	F 15
S 16	15 37 48	22°30'53	1♊45	12°59	3°49	3°23	7°48	4°22	19°29	2°41	26° 3	9°25	10°23	0°42	n.a.	S 16
S 17	15 41 45	23°31'14	15°54	14°22	5° 0	4° 4	8° 1	4°23	19°32	2°43	26° 5	9°D25	10°19	0°49	n.a.	S 17
M18	15 45 41	24°31'37	29°39	15°44	6°11	4°44	8°14	4°24	19°36	2°46	26° 7	9°26	10°16	0°55	n.a.	M18
T 19	15 49 38	25°32'02	13♋ 1	17° 4	7°22	5°25	8°28	4°25	19°40	2°48	26°10	9°27	10°13	1° 2	n.a.	T 19
W20	15 53 34	26°32'29	25°58	18°24	8°33	6° 6	8°41	4°26	19°44	2°50	26°12	9°29	10°10	1° 9	n.a.	W20
T 21	15 57 31	27°32'57	8♌35	19°42	9°44	6°47	8°54	4°27	19°48	2°52	26°14	9°30	10° 7	1°15	n.a.	T 21
F 22	16 1 27	28°33'28	20°53	20°59	10°55	7°27	9° 8	4°29	19°51	2°54	26°16	9°30	10° 3	1°22	n.a.	F 22
S 23	16 5 24	29°34'00	2♍58	22°15	12° 6	8° 8	9°21	4°30	19°55	2°56	26°18	9°R30	10° 0	1°29	n.a.	S 23
S 24	16 9 20	0♊34'33	14°55	23°29	13°17	8°49	9°34	4°32	19°59	2°58	26°21	9°30	9°57	1°36	n.a.	S 24
M25	16 13 17	1°35'09	26°47	24°41	14°27	9°30	9°48	4°34	20° 3	3° 0	26°23	9°29	9°54	1°42	n.a.	M25
T 26	16 17 13	2°35'46	8♎39	25°51	15°38	10°11	10° 1	4°35	20° 7	3° 2	26°25	9°28	9°51	1°49	n.a.	T 26
W27	16 21 10	3°36'25	20°36	27° 0	16°48	10°52	10°14	4°37	20°10	3° 4	26°28	9°27	9°48	1°56	n.a.	W27
T 28	16 25 6	4°37'05	2♏40	28° 6	17°59	11°32	10°28	4°39	20°14	3° 6	26°30	9°27	9°44	2° 2	n.a.	T 28
F 29	16 29 3	5°37'48	14°54	29° 9	19° 9	12°13	10°41	4°41	20°18	3° 8	26°32	9°26	9°41	2° 9	n.a.	F 29
S 30	16 32 59	6°38'32	27°21	0♋10	20°19	12°54	10°55	4°44	20°21	3°10	26°35	9°26	9°38	2°16	n.a.	S 30
S 31	16 36 56	7♊39'18	10♐ 0	1♋ 7	21♋29	13♉36	11♊ 8	4♍46	20♉25	3♉12	26♊37	9°D26	9♐35	2♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n28	16s47	2s51	19n31	1n 4	24n38	1n11	10n10	0n54	23n14	1n30	12n 6	2n 1	18n25	0n32	12n59	0n24	40n 0	15n51	22s38	22s51	4s 4		n.a.
S 2	14 48	19 43	1 52	19 52	0 59	24 43	1 9	10 26	0 54	23 16	1 30	12 6	2 1	18 26	0 32	13 0	0 24	39 59	15 51	22 37	22 51	4 6		n.a.
S 3	15 8	21 48	0 47	20 11	0 53	24 48	1 7	10 42	0 55	23 19	1 30	12 6	2 1	18 27	0 32	13 1	0 24	39 59	15 51	22 37	22 50	4 9		n.a.
M 4	15 27	22 49	0n22	20 30	0 48	24 51	1 4	10 57	0 55	23 21	1 30	12 6	2 0	18 28	0 32	13 2	0 24	39 59	15 50	22 37	22 50	4 11		n.a.
T 5	15 46	22 40	1 31	20 46	0 42	24 54	1 1	11 13	0 56	23 23	1 30	12 6	2 0	18 30	0 32	13 2	0 24	39 58	15 50	22 37	22 49	4 14		n.a.
W 6	16 5	21 18	2 36	21 2	0 36	24 57	0 59	11 28	0 56	23 26	1 30	12 5	2 0	18 31	0 32	13 3	0 24	39 58	15 49	22 37	22 49	4 16		n.a.
T 7	16 24	18 46	3 34	21 17	0 29	24 58	0 56	11 44	0 57	23 28	1 30	12 5	1 59	18 32	0 32	13 4	0 24	39 58	15 49	22 38	22 49	4 19		n.a.
F 8	16 42	15 10	4 22	21 30	0 23	24 59	0 53	11 59	0 57	23 30	1 30	12 5	1 59	18 33	0 32	13 5	0 24	39 57	15 49	22 38	22 48	4 21		n.a.
S 9	17 1	10 41	4 56	21 42	0 16	24 59	0 50	12 15	0 57	23 33	1 30	12 5	1 59	18 34	0 32	13 6	0 24	39 57	15 48	22 38	22 48	4 24		n.a.
S 10	17 19	5 33	5 13	21 53	0 10	24 58	0 47	12 30	0 58	23 35	1 30	12 5	1 59	18 35	0 32	13 6	0 24	39 57	15 48	22 38	22 47	4 26		n.a.
M11	17 36	0 1	5 11	22 2	0 3	24 57	0 44	12 45	0 58	23 37	1 30	12 4	1 58	18 36	0 32	13 7	0 24	39 56	15 47	22 37	22 47	4 29		n.a.
T 12	17 54	5n37	4 49	22 11	0s 4	24 54	0 41	13 0	0 59	23 39	1 30	12 4	1 58	18 37	0 32	13 8	0 24	39 56	15 47	22 37	22 46	4 31		n.a.
W13	18 11	10 59	4 8	22 18	0 11	24 51	0 38	13 15	0 59	23 42	1 30	12 3	1 58	18 38	0 32	13 9	0 24	39 56	15 47	22 36	22 46	4 34		n.a.
T 14	18 27	15 43	3 10	22 24	0 18	24 48	0 35	13 30	1 0	23 44	1 30	12 3	1 58	18 39	0 32	13 10	0 24	39 56	15 46	22 36	22 45	4 36		n.a.
F 15	18 44	19 27	1 59	22 30	0 25	24 43	0 31	13 45	1 0	23 46	1 30	12 2	1 57	18 40	0 32	13 10	0 24	39 55	15 46	22 36	22 45	4 39		n.a.
S 16	19 0	21 53	0 42	22 34	0 33	24 38	0 28	14 0	1 1	23 48	1 30	12 2	1 57	18 41	0 32	13 11	0 24	39 55	15 46	22 36	22 44	4 41		n.a.
S 17	19 16	22 52	0s36	22 37	0 40	24 32	0 24	14 15	1 1	23 51	1 30	12 1	1 57	18 43	0 32	13 12	0 24	39 55	15 45	22 36	22 44	4 44		n.a.
M18	19 31	22 24	1 50	22 39	0 48	24 25	0 21	14 29	1 2	23 53	1 30	12 1	1 56	18 44	0 32	13 13	0 24	39 55	15 45	22 36	22 43	4 46		n.a.
T 19	19 46	20 39	2 55	22 40	0 55	24 18	0 17	14 44	1 2	23 55	1 30	12 0	1 56	18 45	0 32	13 13	0 24	39 54	15 45	22 36	22 43	4 49		n.a.
W20	20 1	17 53	3 50	22 40	1 3	24 10	0 14	14 58	1 2	23 57	1 30	11 59	1 56	18 46	0 32	13 14	0 25	39 54	15 44	22 36	22 42	4 51		n.a.
T 21	20 15	14 20	4 32	22 39	1 10	24 1	0 10	15 12	1 3	23 59	1 30	11 59	1 56	18 47	0 32	13 15	0 25	39 54	15 44	22 36	22 42	4 54		n.a.
F 22	20 29	10 16	5 1	22 37	1 18	23 52	0 6	15 27	1 3	24 1	1 30	11 58	1 55	18 48	0 32	13 16	0 25	39 54	15 44	22 36	22 41	4 56		n.a.
S 23	20 43	5 52	5 15	22 35	1 25	23 42	0 2	15 41	1 4	24 4	1 30	11 57	1 55	18 49	0 32	13 16	0 25	39 54	15 44	22 36	22 41	4 59		n.a.
S 24	20 56	1 18	5 16	22 31	1 32	23 31	0s 1	15 55	1 4	24 6	1 30	11 56	1 55	18 50	0 32	13 17	0 25	39 53	15 43	22 36	22 40	5 1		n.a.
M25	21 9	3s17	5 3	22 27	1 40	23 20	0 5	16 9	1 5	24 8	1 30	11 55	1 55	18 51	0 32	13 18	0 25	39 53	15 43	22 36	22 40	5 3		n.a.
T 26	21 21	7 45	4 37	22 23	1 47	23 7	0 9	16 23	1 5	24 10	1 30	11 54	1 54	18 52	0 32	13 19	0 25	39 53	15 43	22 36	22 39	5 6		n.a.
W27	21 34	11 58	3 59	22 17	1 54	22 55	0 13	16 36	1 5	24 12	1 30	11 53	1 54	18 53	0 32	13 19	0 25	39 53	15 43	22 36	22 39	5 8		n.a.
T 28	21 45	15 46	3 10	22 12	2 1	22 41	0 17	16 50	1 6	24 14	1 30	11 52	1 54	18 54	0 32	13 20	0 25	39 53	15 42	22 36	22 39	5 11		n.a.
F 29	21 57	18 56	2 12	22 6	2 8	22 27	0 21	17 3	1 6	24 16	1 30	11 51	1 53	18 55	0 32	13 21	0 25	39 52	15 42	22 36	22 38	5 13		n.a.
S 30	22 7	21 17	1 7	21 59	2 14	22 13	0 25	17 17	1 7	24 18	1 30	11 50	1 53	18 56	0 32	13 22	0 25	39 52	15 42	22 36	22 38	5 16		n.a.
S 31	22n18	22s38	0n 3	21n53	2s21	21n58	0s30	17n30	1n 7	24n20	1n30	11n49	1n53	18n57	0n32	13n22	0n25	39n52	15n42	22s36	22s37	5s18		n.a.

Julian Day Number = -1242034.5, Delta T = 88h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'38, Lahiri = -114°55'39 Julian Calendar 1 July 8114 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8114 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 52	8♊40'05	22♐54	2♋ 1	22♋39	14♉17	11♊22	4♍48	20♉29	3♉14	26♊39	9♐26	9♐32	2♎29	n.a.	M 1
T 2	16 44 49	9°40'55	6♑ 1	2°50	23°49	14°58	11°35	4°51	20°32	3°16	26°42	9°R26	9°28	2°36	n.a.	T 2
W 3	16 48 45	10°41'46	19°21	3°36	24°58	15°39	11°48	4°53	20°36	3°18	26°44	9°26	9°25	2°43	n.a.	W 3
T 4	16 52 42	11°42'39	2♒54	4°16	26° 8	16°20	12° 2	4°56	20°40	3°20	26°46	9°25	9°22	2°50	n.a.	T 4
F 5	16 56 38	12°43'34	16°39	4°51	27°17	17° 1	12°15	4°59	20°43	3°21	26°49	9°25	9°19	2°56	n.a.	F 5
S 6	17 0 35	13°44'31	0♓34	5°20	28°27	17°43	12°29	5° 2	20°47	3°23	26°51	9°25	9°16	3° 3	n.a.	S 6
S 7	17 4 31	14°45'30	14°38	5°41	29°36	18°24	12°42	5° 5	20°51	3°25	26°54	9°D25	9°13	3°10	n.a.	S 7
M 8	17 8 28	15°46'31	28°50	5°56	0♌45	19° 5	12°56	5° 8	20°54	3°27	26°56	9°25	9° 9	3°16	n.a.	M 8
T 9	17 12 24	16°47'33	13♈ 7	6°R 2	1°54	19°47	13° 9	5°11	20°58	3°29	26°58	9°25	9° 6	3°23	n.a.	T 9
W10	17 16 21	17°48'37	27°26	5°59	3° 3	20°28	13°23	5°14	21° 1	3°30	27° 1	9°26	9° 3	3°30	n.a.	W10
T 11	17 20 17	18°49'43	11♉45	5°46	4°12	21° 9	13°36	5°18	21° 5	3°32	27° 3	9°27	9° 0	3°36	n.a.	T 11
F 12	17 24 14	19°50'51	25°59	5°23	5°20	21°51	13°50	5°21	21° 8	3°34	27° 6	9°28	8°57	3°43	n.a.	F 12
S 13	17 28 10	20°52'00	10♊ 4	4°50	6°29	22°32	14° 3	5°25	21°12	3°36	27° 8	9°R28	8°54	3°50	n.a.	S 13
S 14	17 32 7	21°53'11	23°55	4° 7	7°37	23°14	14°16	5°29	21°15	3°37	27°11	9°27	8°50	3°57	n.a.	S 14
M15	17 36 3	22°54'23	7♋30	3°13	8°45	23°55	14°30	5°32	21°18	3°39	27°13	9°26	8°47	4° 3	n.a.	M15
T 16	17 40 0	23°55'36	20°47	2°10	9°53	24°37	14°43	5°36	21°22	3°40	27°16	9°25	8°44	4°10	n.a.	T 16
W17	17 43 56	24°56'50	3♌43	1° 0	11° 1	25°19	14°57	5°40	21°25	3°42	27°18	9°22	8°41	4°17	n.a.	W17
T 18	17 47 53	25°58'05	16°21	29♊43	12° 8	26° 0	15°10	5°44	21°28	3°44	27°20	9°20	8°38	4°23	n.a.	T 18
F 19	17 51 49	26°59'21	28°42	28°22	13°16	26°42	15°23	5°48	21°32	3°45	27°23	9°18	8°34	4°30	n.a.	F 19
S 20	17 55 46	28° 0'38	10♍49	27° 0	14°23	27°24	15°37	5°52	21°35	3°47	27°25	9°16	8°31	4°37	n.a.	S 20
S 21	17 59 42	29° 1'56	22°46	25°39	15°30	28° 5	15°50	5°57	21°38	3°48	27°28	9°15	8°28	4°44	n.a.	S 21
M22	18 3 39	0♋ 3'14	4♎39	24°22	16°37	28°47	16° 3	6° 1	21°42	3°49	27°30	9°D15	8°25	4°50	n.a.	M22
T 23	18 7 35	1° 4'33	16°30	23°13	17°44	29°29	16°16	6° 6	21°45	3°51	27°33	9°15	8°22	4°57	n.a.	T 23
W24	18 11 32	2° 5'53	28°27	22°11	18°50	0♊11	16°30	6°10	21°48	3°52	27°35	9°17	8°19	5° 4	n.a.	W24
T 25	18 15 28	3° 7'14	10♏33	21°20	19°56	0°53	16°43	6°15	21°51	3°54	27°38	9°19	8°15	5°10	n.a.	T 25
F 26	18 19 25	4° 8'35	22°52	20°40	21° 2	1°35	16°56	6°19	21°54	3°55	27°40	9°20	8°12	5°17	n.a.	F 26
S 27	18 23 21	5° 9'57	5♐27	20°12	22° 8	2°16	17° 9	6°24	21°57	3°56	27°43	9°R21	8° 9	5°24	n.a.	S 27
S 28	18 27 18	6°11'19	18°22	19°55	23°14	2°58	17°22	6°29	22° 0	3°58	27°45	9°21	8° 6	5°31	n.a.	S 28
M29	18 31 14	7°12'42	1♑36	19°D49	24°19	3°40	17°35	6°34	22° 3	3°59	27°47	9°19	8° 3	5°37	n.a.	M29
T 30	18 35 11	8°14'06	15° 8	19°54	25°24	4°22	17°48	6°39	22° 6	4° 0	27°50	9°16	8° 0	5°44	n.a.	T 30
W31	18 39 8	9♋15'31	28♑57	20♊ 9	26♌29	5♊ 4	18♊ 2	6♍44	22♉ 9	4♉ 1	27♊52	9♐12	7♐56	5♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n28	22s48	1n14	21n46	2s27	21n42	0s34	17n43	1n 8	24n22	1n30	11n48	1n53	18n58	0n32	13n23	0n25	39n52	15n41	22s36	22s37	5s21		n.a.
T 2	22 38	21 43	2 22	21 40	2 32	21 26	0 38	17 56	1 8	24 24	1 30	11 47	1 52	19 0	0 33	13 24	0 25	39 52	15 41	22 36	22 36	5 23		n.a.
W 3	22 47	19 25	3 24	21 33	2 37	21 9	0 42	18 9	1 8	24 26	1 30	11 45	1 52	19 1	0 33	13 24	0 25	39 52	15 41	22 36	22 36	5 25		n.a.
T 4	22 55	16 1	4 15	21 28	2 42	20 51	0 47	18 22	1 9	24 28	1 30	11 44	1 52	19 2	0 33	13 25	0 25	39 52	15 41	22 36	22 35	5 28		n.a.
F 5	23 4	11 43	4 53	21 23	2 46	20 33	0 51	18 34	1 9	24 30	1 30	11 43	1 52	19 3	0 33	13 26	0 25	39 52	15 41	22 36	22 35	5 30		n.a.
S 6	23 12	6 46	5 14	21 18	2 49	20 15	0 55	18 47	1 10	24 32	1 30	11 42	1 51	19 4	0 33	13 26	0 25	39 52	15 41	22 35	22 34	5 33		n.a.
S 7	23 19	1 24	5 16	21 15	2 51	19 56	1 0	18 59	1 10	24 33	1 30	11 40	1 51	19 5	0 33	13 27	0 25	39 51	15 40	22 35	22 34	5 35		n.a.
M 8	23 26	4n 4	4 59	21 13	2 52	19 37	1 4	19 12	1 10	24 35	1 30	11 39	1 51	19 6	0 33	13 28	0 25	39 51	15 40	22 35	22 33	5 38		n.a.
T 9	23 32	9 22	4 24	21 13	2 52	19 17	1 8	19 24	1 11	24 37	1 30	11 37	1 51	19 7	0 33	13 28	0 25	39 51	15 40	22 36	22 33	5 40		n.a.
W10	23 38	14 11	3 33	21 14	2 51	18 56	1 13	19 36	1 11	24 39	1 30	11 36	1 50	19 8	0 33	13 29	0 25	39 51	15 40	22 36	22 32	5 42		n.a.
T 11	23 44	18 12	2 28	21 18	2 48	18 36	1 17	19 47	1 12	24 41	1 30	11 34	1 50	19 9	0 33	13 30	0 25	39 51	15 40	22 36	22 32	5 45		n.a.
F 12	23 49	21 5	1 14	21 23	2 44	18 14	1 22	19 59	1 12	24 42	1 31	11 33	1 50	19 10	0 33	13 30	0 25	39 51	15 40	22 36	22 31	5 47		n.a.
S 13	23 54	22 38	0s 3	21 31	2 37	17 53	1 26	20 10	1 12	24 44	1 31	11 31	1 50	19 11	0 33	13 31	0 25	39 51	15 40	22 36	22 31	5 50		n.a.
S 14	23 58	22 46	1 19	21 40	2 29	17 31	1 31	20 22	1 13	24 46	1 31	11 30	1 49	19 11	0 33	13 31	0 25	39 51	15 40	22 36	22 30	5 52		n.a.
M15	24 1	21 31	2 29	21 52	2 19	17 8	1 35	20 33	1 13	24 48	1 31	11 28	1 49	19 12	0 33	13 32	0 25	39 51	15 39	22 36	22 30	5 55		n.a.
T 16	24 4	19 7	3 29	22 6	2 7	16 46	1 39	20 44	1 14	24 49	1 31	11 26	1 49	19 13	0 33	13 33	0 25	39 51	15 39	22 35	22 29	5 57		n.a.
W17	24 7	15 48	4 17	22 21	1 53	16 23	1 44	20 55	1 14	24 51	1 31	11 24	1 49	19 14	0 33	13 33	0 25	39 51	15 39	22 35	22 28	5 59		n.a.
T 18	24 9	11 50	4 51	22 37	1 37	15 59	1 48	21 6	1 14	24 53	1 31	11 23	1 48	19 15	0 33	13 34	0 25	39 51	15 39	22 35	22 28	6 2		n.a.
F 19	24 11	7 28	5 10	22 54	1 19	15 35	1 53	21 16	1 15	24 54	1 31	11 21	1 48	19 16	0 33	13 34	0 25	39 51	15 39	22 34	22 27	6 4		n.a.
S 20	24 12	2 54	5 16	23 11	1 0	15 11	1 57	21 26	1 15	24 56	1 31	11 19	1 48	19 17	0 33	13 35	0 25	39 51	15 39	22 34	22 27	6 7		n.a.
S 21	24 13	1s43	5 7	23 28	0 41	14 47	2 2	21 37	1 16	24 57	1 31	11 17	1 48	19 18	0 33	13 35	0 25	39 51	15 39	22 34	22 26	6 9		n.a.
M22	24 13	6 14	4 45	23 45	0 21	14 22	2 6	21 47	1 16	24 59	1 31	11 15	1 47	19 19	0 33	13 36	0 25	39 51	15 39	22 34	22 26	6 11		n.a.
T 23	24 13	10 33	4 12	24 1	0 2	13 58	2 10	21 56	1 16	25 0	1 31	11 13	1 47	19 20	0 33	13 36	0 25	39 51	15 39	22 34	22 25	6 14		n.a.
W24	24 12	14 28	3 27	24 17	0n17	13 33	2 15	22 6	1 17	25 2	1 32	11 11	1 47	19 21	0 33	13 37	0 25	39 51	15 39	22 34	22 25	6 16		n.a.
T 25	24 11	17 52	2 32	24 31	0 35	13 7	2 19	22 16	1 17	25 3	1 32	11 9	1 47	19 21	0 33	13 38	0 25	39 51	15 39	22 35	22 24	6 18		n.a.
F 26	24 9	20 32	1 30	24 45	0 52	12 42	2 23	22 25	1 17	25 5	1 32	11 7	1 46	19 22	0 33	13 38	0 25	39 51	15 39	22 35	22 24	6 21		n.a.
S 27	24 7	22 16	0 21	24 58	1 7	12 16	2 28	22 34	1 18	25 6	1 32	11 5	1 46	19 23	0 33	13 38	0 25	39 51	15 39	22 35	22 23	6 23		n.a.
S 28	24 4	22 53	0n49	25 10	1 21	11 50	2 32	22 43	1 18	25 8	1 32	11 3	1 46	19 24	0 33	13 39	0 25	39 52	15 39	22 35	22 23	6 26		n.a.
M29	24 1	22 14	1 59	25 22	1 33	11 24	2 36	22 52	1 18	25 9	1 32	11 1	1 46	19 25	0 33	13 39	0 26	39 52	15 39	22 35	22 22	6 28		n.a.
T 30	23 57	20 18	3 4	25 33	1 44	10 58	2 40	23 0	1 19	25 11	1 32	10 59	1 46	19 26	0 33	13 40	0 26	39 52	15 39	22 34	22 22	6 30		n.a.
W31	23n53	17s 9	3n59	25n43	1n53	10n32	2s44	23n 9	1n19	25n12	1n32	10n57	1n45	19n26	0n33	13n40	0n26	39n52	15n39	22s33	22s21	6s33		n.a.

Julian Day Number = -1242003.5, Delta T = 88h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'34, Lahiri = -114°55'34 Julian Calendar 1 Aug. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 May 8114 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 4	10♋16'56	12♒59	20♊33	27♌33	5♊47	18♊14	6♍49	22♉12	4♉ 2	27♊55	9°R 7	7♐53	5♎57	n.a.	T 1
F 2	18 47 1	11°18'22	27°10	21° 5	28°37	6°29	18°27	6°54	22°15	4° 4	27°57	9♐ 2	7°50	6° 4	n.a.	F 2
S 3	18 50 57	12°19'48	11♓24	21°44	29°41	7°11	18°40	7° 0	22°17	4° 5	28° 0	8°58	7°47	6°11	n.a.	S 3
S 4	18 54 54	13°21'16	25°39	22°30	0♍45	7°53	18°53	7° 5	22°20	4° 6	28° 2	8°55	7°44	6°18	n.a.	S 4
M 5	18 58 50	14°22'44	9♈52	23°21	1°48	8°35	19° 6	7°11	22°23	4° 7	28° 4	8°D54	7°40	6°24	n.a.	M 5
T 6	19 2 47	15°24'12	23°59	24°18	2°51	9°18	19°19	7°16	22°26	4° 8	28° 7	8°54	7°37	6°31	n.a.	T 6
W 7	19 6 43	16°25'42	7♉59	25°19	3°54	10° 0	19°32	7°22	22°28	4° 9	28° 9	8°55	7°34	6°38	n.a.	W 7
T 8	19 10 40	17°27'12	21°53	26°24	4°56	10°42	19°44	7°27	22°31	4°10	28°11	8°56	7°31	6°44	n.a.	T 8
F 9	19 14 36	18°28'43	5♊38	27°32	5°58	11°24	19°57	7°33	22°33	4°11	28°14	8°R57	7°28	6°51	n.a.	F 9
S 10	19 18 33	19°30'14	19°14	28°44	7° 0	12° 7	20°10	7°39	22°36	4°11	28°16	8°57	7°25	6°58	n.a.	S 10
S 11	19 22 30	20°31'45	2♋40	29°57	8° 1	12°49	20°22	7°45	22°38	4°12	28°18	8°55	7°21	7° 5	n.a.	S 11
M12	19 26 26	21°33'17	15°54	1♋13	9° 2	13°32	20°35	7°51	22°41	4°13	28°21	8°50	7°18	7°11	n.a.	M12
T 13	19 30 23	22°34'48	28°55	2°31	10° 2	14°14	20°47	7°57	22°43	4°14	28°23	8°43	7°15	7°18	n.a.	T 13
W14	19 34 19	23°36'20	11♌41	3°51	11° 2	14°57	20°59	8° 3	22°46	4°15	28°25	8°35	7°12	7°25	n.a.	W14
T 15	19 38 16	24°37'52	24°14	5°12	12° 2	15°39	21°12	8° 9	22°48	4°15	28°28	8°26	7° 9	7°31	n.a.	T 15
F 16	19 42 12	25°39'23	6♍32	6°34	13° 1	16°22	21°24	8°15	22°50	4°16	28°30	8°17	7° 6	7°38	n.a.	F 16
S 17	19 46 9	26°40'54	18°38	7°58	14° 0	17° 4	21°36	8°21	22°52	4°17	28°32	8° 9	7° 2	7°45	n.a.	S 17
S 18	19 50 6	27°42'24	0♎35	9°22	14°58	17°47	21°48	8°27	22°54	4°17	28°34	8° 3	6°59	7°51	n.a.	S 18
M19	19 54 2	28°43'54	12°26	10°48	15°56	18°30	22° 1	8°34	22°57	4°18	28°37	7°59	6°56	7°58	n.a.	M19
T 20	19 57 59	29°45'24	24°16	12°14	16°53	19°12	22°13	8°40	22°59	4°18	28°39	7°57	6°53	8° 5	n.a.	T 20
W21	20 1 55	0♌46'53	6♏10	13°41	17°49	19°55	22°25	8°46	23° 1	4°19	28°41	7°D57	6°50	8°12	n.a.	W21
T 22	20 5 52	1°48'22	18°13	15° 8	18°46	20°38	22°36	8°53	23° 3	4°19	28°43	7°58	6°46	8°18	n.a.	T 22
F 23	20 9 49	2°49'50	0♐31	16°36	19°41	21°20	22°48	8°59	23° 4	4°20	28°45	7°59	6°43	8°25	n.a.	F 23
S 24	20 13 45	3°51'17	13° 8	18° 5	20°36	22° 3	23° 0	9° 6	23° 6	4°20	28°47	8°R 0	6°40	8°32	n.a.	S 24
S 25	20 17 42	4°52'44	26° 9	19°34	21°30	22°46	23°12	9°13	23° 8	4°21	28°49	7°58	6°37	8°38	n.a.	S 25
M26	20 21 38	5°54'09	9♑34	21° 4	22°23	23°29	23°23	9°19	23°10	4°21	28°52	7°54	6°34	8°45	n.a.	M26
T 27	20 25 35	6°55'35	23°25	22°34	23°16	24°12	23°35	9°26	23°12	4°21	28°54	7°47	6°31	8°52	n.a.	T 27
W28	20 29 32	7°56'59	7♒38	24° 4	24° 8	24°55	23°46	9°33	23°13	4°22	28°56	7°38	6°27	8°59	n.a.	W28
T 29	20 33 28	8°58'23	22° 9	25°35	24°59	25°38	23°58	9°39	23°15	4°22	28°58	7°28	6°24	9° 5	n.a.	T 29
F 30	20 37 25	9♌59'46	6♓50	27♋ 6	25♍50	26♊20	24♊ 9	9♍46	23♉16	4♉22	29♊ 0	7♐18	6♐21	9♎12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	13s 0	4n40	25n53	2n 0	10n 5	2s49	23n17	1n19	25n13	1n32	10n55	1n45	19n27	0n33	13n41	0n26	39n52	15n39	22s33	22s21	6s35		n.a.
F 2	23 43	8 5	5 5	26 1	2 7	9 39	2 53	23 25	1 20	25 15	1 33	10 53	1 45	19 28	0 33	13 41	0 26	39 52	15 40	22 32	22 20	6 37		n.a.
S 3	23 38	2 44	5 12	26 9	2 12	9 13	2 57	23 32	1 20	25 16	1 33	10 50	1 45	19 29	0 33	13 42	0 26	39 52	15 40	22 31	22 20	6 40		n.a.
S 4	23 31	2n46	4 59	26 16	2 16	8 46	3 0	23 40	1 20	25 17	1 33	10 48	1 45	19 30	0 33	13 42	0 26	39 52	15 40	22 31	22 19	6 42		n.a.
M 5	23 25	8 6	4 28	26 22	2 18	8 19	3 4	23 47	1 21	25 18	1 33	10 46	1 44	19 30	0 33	13 42	0 26	39 52	15 40	22 31	22 19	6 45		n.a.
T 6	23 18	13 0	3 41	26 26	2 20	7 53	3 8	23 54	1 21	25 20	1 33	10 44	1 44	19 31	0 34	13 43	0 26	39 53	15 40	22 31	22 18	6 47		n.a.
W 7	23 10	17 9	2 41	26 30	2 21	7 26	3 12	24 1	1 21	25 21	1 33	10 41	1 44	19 32	0 34	13 43	0 26	39 53	15 40	22 31	22 17	6 49		n.a.
T 8	23 2	20 18	1 32	26 32	2 22	7 0	3 15	24 8	1 22	25 22	1 33	10 39	1 44	19 33	0 34	13 44	0 26	39 53	15 40	22 31	22 17	6 52		n.a.
F 9	22 54	22 15	0 18	26 33	2 21	6 33	3 19	24 15	1 22	25 23	1 34	10 36	1 43	19 33	0 34	13 44	0 26	39 53	15 40	22 31	22 16	6 54		n.a.
S 10	22 45	22 51	0s56	26 33	2 20	6 6	3 23	24 21	1 22	25 24	1 34	10 34	1 43	19 34	0 34	13 44	0 26	39 53	15 40	22 31	22 16	6 56		n.a.
S 11	22 35	22 7	2 5	26 32	2 18	5 40	3 26	24 27	1 23	25 25	1 34	10 32	1 43	19 35	0 34	13 45	0 26	39 53	15 41	22 31	22 15	6 59		n.a.
M12	22 26	20 9	3 7	26 30	2 16	5 14	3 29	24 33	1 23	25 27	1 34	10 29	1 43	19 35	0 34	13 45	0 26	39 54	15 41	22 30	22 15	7 1		n.a.
T 13	22 15	17 11	3 57	26 26	2 14	4 47	3 33	24 38	1 23	25 28	1 34	10 27	1 43	19 36	0 34	13 45	0 26	39 54	15 41	22 29	22 14	7 3		n.a.
W14	22 5	13 27	4 35	26 21	2 10	4 21	3 36	24 44	1 24	25 29	1 34	10 24	1 43	19 37	0 34	13 45	0 26	39 54	15 41	22 28	22 14	7 6		n.a.
T 15	21 54	9 12	4 58	26 14	2 7	3 55	3 39	24 49	1 24	25 30	1 35	10 22	1 42	19 37	0 34	13 46	0 26	39 54	15 41	22 26	22 13	7 8		n.a.
F 16	21 42	4 40	5 7	26 6	2 3	3 29	3 42	24 54	1 24	25 31	1 35	10 19	1 42	19 38	0 34	13 46	0 26	39 55	15 41	22 25	22 13	7 10		n.a.
S 17	21 30	0 1	5 3	25 57	1 59	3 3	3 45	24 58	1 24	25 32	1 35	10 17	1 42	19 39	0 34	13 46	0 26	39 55	15 42	22 23	22 12	7 13		n.a.
S 18	21 18	4s34	4 44	25 47	1 54	2 38	3 47	25 3	1 25	25 33	1 35	10 14	1 42	19 39	0 34	13 46	0 26	39 55	15 42	22 22	22 11	7 15		n.a.
M19	21 5	8 57	4 14	25 36	1 50	2 13	3 50	25 7	1 25	25 34	1 35	10 11	1 42	19 40	0 34	13 47	0 26	39 55	15 42	22 22	22 11	7 17		n.a.
T 20	20 52	12 59	3 33	25 23	1 45	1 48	3 52	25 11	1 25	25 35	1 35	10 9	1 41	19 40	0 34	13 47	0 26	39 56	15 42	22 21	22 10	7 20		n.a.
W21	20 38	16 34	2 43	25 9	1 40	1 23	3 55	25 15	1 25	25 36	1 36	10 6	1 41	19 41	0 34	13 47	0 26	39 56	15 43	22 21	22 10	7 22		n.a.
T 22	20 24	19 29	1 44	24 54	1 34	0 58	3 57	25 18	1 26	25 36	1 36	10 3	1 41	19 41	0 34	13 47	0 26	39 56	15 43	22 22	22 9	7 24		n.a.
F 23	20 10	21 35	0 40	24 37	1 29	0 34	3 59	25 22	1 26	25 37	1 36	10 1	1 41	19 42	0 34	13 47	0 26	39 56	15 43	22 22	22 9	7 27		n.a.
S 24	19 55	22 40	0n28	24 20	1 23	0 10	4 1	25 25	1 26	25 38	1 36	9 58	1 41	19 43	0 34	13 48	0 26	39 57	15 43	22 22	22 8	7 29		n.a.
S 25	19 40	22 34	1 36	24 1	1 17	0s13	4 3	25 28	1 26	25 39	1 36	9 55	1 41	19 43	0 34	13 48	0 26	39 57	15 44	22 21	22 8	7 31		n.a.
M26	19 24	21 12	2 41	23 41	1 11	0 37	4 5	25 30	1 27	25 40	1 37	9 53	1 41	19 44	0 34	13 48	0 26	39 57	15 44	22 21	22 7	7 34		n.a.
T 27	19 9	18 33	3 38	23 20	1 5	0 59	4 6	25 33	1 27	25 41	1 37	9 50	1 40	19 44	0 34	13 48	0 26	39 57	15 44	22 20	22 6	7 36		n.a.
W28	18 52	14 43	4 24	22 59	0 59	1 22	4 8	25 35	1 27	25 41	1 37	9 47	1 40	19 45	0 34	13 48	0 26	39 58	15 44	22 18	22 6	7 38		n.a.
T 29	18 36	9 59	4 53	22 35	0 53	1 44	4 9	25 36	1 27	25 42	1 37	9 44	1 40	19 45	0 34	13 48	0 26	39 58	15 45	22 16	22 5	7 40		n.a.
F 30	18n19	4s37	5n 4	22n11	0n47	2s 5	4s10	25n38	1n28	25n43	1n37	9n41	1n40	19n45	0n34	13n48	0n26	39n58	15n45	22s15	22s 5	7s43		n.a.

Julian Day Number = -1241972.5, Delta T = 88h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'30, Lahiri = -114°55'30 Julian Calendar 1 Sept. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 June 8114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 21	11♌ 1'08	21♓33	28♋37	26♍40	27♊ 3	24♊20	9♍53	23♉18	4♉22	29♊ 2	7°R 9	6♐18	9♎19	n.a.	S 1
S 2	20 45 18	12° 2'30	6♈11	0♌ 9	27°28	27°46	24°31	10° 0	23°19	4°22	29° 4	7♐ 2	6°15	9°25	n.a.	S 2
M 3	20 49 15	13° 3'52	20°38	1°42	28°16	28°29	24°42	10° 7	23°21	4°22	29° 6	6°57	6°12	9°32	n.a.	M 3
T 4	20 53 11	14° 5'13	4♉51	3°15	29° 3	29°13	24°53	10°14	23°22	4°22	29° 7	6°55	6° 8	9°39	n.a.	T 4
W 5	20 57 8	15° 6'33	18°48	4°48	29°49	29°56	25° 4	10°21	23°23	4°R22	29° 9	6°D55	6° 5	9°45	n.a.	W 5
T 6	21 1 4	16° 7'53	2♊29	6°21	0♎34	0♋39	25°15	10°28	23°25	4°22	29°11	6°R55	6° 2	9°52	n.a.	T 6
F 7	21 5 1	17° 9'12	15°56	7°55	1°19	1°22	25°26	10°35	23°26	4°22	29°13	6°55	5°59	9°59	n.a.	F 7
S 8	21 8 58	18°10'30	29°10	9°30	2° 1	2° 5	25°36	10°42	23°27	4°22	29°15	6°53	5°56	10° 6	n.a.	S 8
S 9	21 12 54	19°11'48	12♋12	11° 4	2°43	2°48	25°47	10°49	23°28	4°22	29°17	6°48	5°52	10°12	n.a.	S 9
M10	21 16 51	20°13'04	25° 3	12°40	3°24	3°31	25°57	10°57	23°29	4°22	29°18	6°40	5°49	10°19	n.a.	M10
T 11	21 20 48	21°14'20	7♌44	14°16	4° 4	4°15	26° 7	11° 4	23°30	4°22	29°20	6°29	5°46	10°26	n.a.	T 11
W12	21 24 44	22°15'34	20°14	15°52	4°42	4°58	26°18	11°11	23°31	4°22	29°22	6°16	5°43	10°32	n.a.	W12
T 13	21 28 41	23°16'47	2♍35	17°29	5°19	5°41	26°28	11°18	23°32	4°21	29°23	6° 2	5°40	10°39	n.a.	T 13
F 14	21 32 37	24°17'59	14°45	19° 6	5°54	6°25	26°38	11°26	23°33	4°21	29°25	5°48	5°37	10°46	n.a.	F 14
S 15	21 36 34	25°19'09	26°47	20°44	6°28	7° 8	26°48	11°33	23°33	4°21	29°27	5°35	5°33	10°52	n.a.	S 15
S 16	21 40 31	26°20'18	8♎41	22°22	7° 1	7°51	26°57	11°40	23°34	4°20	29°28	5°24	5°30	10°59	n.a.	S 16
M17	21 44 27	27°21'26	20°30	24° 1	7°32	8°35	27° 7	11°47	23°35	4°20	29°30	5°16	5°27	11° 6	n.a.	M17
T 18	21 48 24	28°22'31	2♏19	25°40	8° 2	9°18	27°17	11°55	23°35	4°20	29°31	5°11	5°24	11°13	n.a.	T 18
W19	21 52 20	29°23'35	14°10	27°20	8°29	10° 1	27°26	12° 2	23°36	4°19	29°33	5° 8	5°21	11°19	n.a.	W19
T 20	21 56 17	0♍24'38	26°10	29° 1	8°55	10°45	27°35	12°10	23°36	4°19	29°34	5° 8	5°17	11°26	n.a.	T 20
F 21	22 0 14	1°25'39	8♐24	0♍42	9°20	11°28	27°45	12°17	23°37	4°18	29°36	5° 8	5°14	11°33	n.a.	F 21
S 22	22 4 10	2°26'37	20°57	2°24	9°42	12°12	27°54	12°24	23°37	4°18	29°37	5° 7	5°11	11°39	n.a.	S 22
S 23	22 8 7	3°27'34	3♑54	4° 7	10° 2	12°55	28° 3	12°32	23°37	4°17	29°39	5° 5	5° 8	11°46	n.a.	S 23
M24	22 12 4	4°28'30	17°19	5°50	10°21	13°39	28°12	12°39	23°37	4°16	29°40	5° 0	5° 5	11°53	n.a.	M24
T 25	22 16 0	5°29'23	1♒14	7°34	10°37	14°22	28°20	12°47	23°38	4°16	29°41	4°53	5° 2	11°59	n.a.	T 25
W26	22 19 57	6°30'14	15°37	9°18	10°51	15° 6	28°29	12°54	23°38	4°15	29°43	4°43	4°58	12° 6	n.a.	W26
T 27	22 23 53	7°31'04	0♓24	11° 3	11° 3	15°49	28°37	13° 2	23°38	4°14	29°44	4°31	4°55	12°13	n.a.	T 27
F 28	22 27 50	8°31'51	15°27	12°49	11°13	16°33	28°46	13° 9	23°R38	4°14	29°45	4°19	4°52	12°20	n.a.	F 28
S 29	22 31 47	9°32'37	0♈35	14°35	11°20	17°17	28°54	13°17	23°38	4°13	29°46	4° 8	4°49	12°26	n.a.	S 29
S 30	22 35 43	10°33'21	15°38	16°22	11°25	18° 0	29° 2	13°24	23°38	4°12	29°47	3°59	4°46	12°33	n.a.	S 30
M31	22 39 40	11♍34'04	0♉28	18♍ 9	11°R27	18♋44	29♊10	13♍32	23♉37	4♉11	29♊49	3♐54	4♐43	12♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 2	1n 1	4n54	21n46	0n40	2s26	4s11	25n39	1n28	25n44	1n38	9n39	1n40	19n46	0n35	13n49	0n27	39n59	15n45	22s13	22s 4	7s45		n.a.
S 2	17 44	6 34	4 26	21 20	0 34	2 47	4 11	25 40	1 28	25 44	1 38	9 36	1 40	19 46	0 35	13 49	0 27	39 59	15 46	22 12	22 4	7 47		n.a.
M 3	17 26	11 42	3 40	20 53	0 28	3 7	4 12	25 41	1 28	25 45	1 38	9 33	1 39	19 47	0 35	13 49	0 27	39 59	15 46	22 11	22 3	7 50		n.a.
T 4	17 8	16 6	2 42	20 25	0 21	3 27	4 12	25 42	1 28	25 46	1 38	9 30	1 39	19 47	0 35	13 49	0 27	40 0	15 46	22 11	22 3	7 52		n.a.
W 5	16 50	19 30	1 35	19 56	0 15	3 45	4 12	25 42	1 29	25 46	1 39	9 27	1 39	19 47	0 35	13 49	0 27	40 0	15 47	22 11	22 2	7 54		n.a.
T 6	16 31	21 44	0 24	19 26	0 9	4 4	4 12	25 42	1 29	25 47	1 39	9 24	1 39	19 48	0 35	13 49	0 27	40 0	15 47	22 11	22 1	7 56		n.a.
F 7	16 12	22 40	0s48	18 56	0 2	4 22	4 12	25 42	1 29	25 48	1 39	9 21	1 39	19 48	0 35	13 49	0 27	40 1	15 47	22 11	22 1	7 59		n.a.
S 8	15 53	22 18	1 55	18 24	0s 4	4 39	4 11	25 42	1 29	25 48	1 39	9 19	1 39	19 49	0 35	13 49	0 27	40 1	15 48	22 10	22 0	8 1		n.a.
S 9	15 33	20 44	2 56	17 51	0 10	4 55	4 10	25 41	1 29	25 49	1 40	9 16	1 39	19 49	0 35	13 49	0 27	40 2	15 48	22 10	22 0	8 3		n.a.
M10	15 13	18 8	3 46	17 18	0 16	5 11	4 9	25 40	1 29	25 50	1 40	9 13	1 39	19 49	0 35	13 49	0 27	40 2	15 48	22 8	21 59	8 6		n.a.
T 11	14 53	14 41	4 24	16 44	0 22	5 26	4 8	25 39	1 30	25 50	1 40	9 10	1 38	19 49	0 35	13 49	0 27	40 2	15 49	22 6	21 59	8 8		n.a.
W12	14 32	10 40	4 49	16 9	0 29	5 40	4 6	25 37	1 30	25 51	1 40	9 7	1 38	19 50	0 35	13 49	0 27	40 3	15 49	22 4	21 58	8 10		n.a.
T 13	14 12	6 15	5 0	15 33	0 34	5 53	4 4	25 36	1 30	25 51	1 41	9 4	1 38	19 50	0 35	13 49	0 27	40 3	15 50	22 1	21 57	8 12		n.a.
F 14	13 51	1 39	4 57	14 57	0 40	6 6	4 2	25 34	1 30	25 52	1 41	9 1	1 38	19 50	0 35	13 49	0 27	40 4	15 50	21 59	21 57	8 15		n.a.
S 15	13 30	2s57	4 41	14 20	0 46	6 18	4 0	25 32	1 30	25 52	1 41	8 58	1 38	19 50	0 35	13 48	0 27	40 4	15 50	21 56	21 56	8 17		n.a.
S 16	13 9	7 23	4 12	13 42	0 52	6 29	3 57	25 29	1 30	25 53	1 41	8 55	1 38	19 51	0 35	13 48	0 27	40 4	15 51	21 54	21 56	8 19		n.a.
M17	12 47	11 32	3 33	13 3	0 57	6 38	3 54	25 27	1 30	25 53	1 42	8 52	1 38	19 51	0 35	13 48	0 27	40 5	15 51	21 53	21 55	8 21		n.a.
T 18	12 25	15 14	2 44	12 24	1 2	6 47	3 50	25 24	1 30	25 54	1 42	8 49	1 38	19 51	0 35	13 48	0 27	40 5	15 52	21 52	21 54	8 24		n.a.
W19	12 3	18 20	1 49	11 44	1 8	6 55	3 47	25 20	1 31	25 54	1 42	8 46	1 38	19 51	0 35	13 48	0 27	40 6	15 52	21 52	21 54	8 26		n.a.
T 20	11 41	20 42	0 47	11 4	1 13	7 2	3 42	25 17	1 31	25 55	1 43	8 43	1 37	19 51	0 35	13 48	0 27	40 6	15 52	21 51	21 53	8 28		n.a.
F 21	11 19	22 9	0n17	10 23	1 17	7 8	3 38	25 13	1 31	25 55	1 43	8 40	1 37	19 52	0 35	13 48	0 27	40 6	15 53	21 51	21 53	8 30		n.a.
S 22	10 56	22 32	1 23	9 41	1 22	7 13	3 33	25 9	1 31	25 56	1 43	8 37	1 37	19 52	0 35	13 48	0 27	40 7	15 53	21 51	21 52	8 33		n.a.
S 23	10 34	21 44	2 26	8 59	1 26	7 16	3 28	25 5	1 31	25 56	1 43	8 34	1 37	19 52	0 36	13 47	0 27	40 7	15 54	21 51	21 51	8 35		n.a.
M24	10 11	19 42	3 23	8 17	1 30	7 19	3 22	25 1	1 31	25 57	1 44	8 31	1 37	19 52	0 36	13 47	0 27	40 8	15 54	21 50	21 51	8 37		n.a.
T 25	9 48	16 28	4 11	7 34	1 34	7 20	3 16	24 56	1 31	25 57	1 44	8 28	1 37	19 52	0 36	13 47	0 27	40 8	15 55	21 49	21 50	8 39		n.a.
W26	9 25	12 10	4 44	6 51	1 37	7 20	3 10	24 51	1 31	25 57	1 44	8 25	1 37	19 52	0 36	13 47	0 27	40 9	15 55	21 47	21 50	8 41		n.a.
T 27	9 1	7 2	5 0	6 7	1 40	7 18	3 3	24 46	1 31	25 58	1 45	8 22	1 37	19 52	0 36	13 47	0 27	40 9	15 56	21 45	21 49	8 44		n.a.
F 28	8 38	1 25	4 55	5 23	1 43	7 15	2 56	24 40	1 31	25 58	1 45	8 19	1 37	19 52	0 36	13 46	0 27	40 10	15 56	21 42	21 49	8 46		n.a.
S 29	8 15	4n20	4 29	4 39	1 45	7 11	2 48	24 35	1 31	25 59	1 45	8 16	1 37	19 52	0 36	13 46	0 27	40 10	15 56	21 40	21 48	8 48		n.a.
S 30	7 51	9 48	3 45	3 55	1 47	7 6	2 40	24 29	1 31	25 59	1 46	8 13	1 37	19 52	0 36	13 46	0 27	40 11	15 57	21 38	21 47	8 50		n.a.
M31	7n27	14n36	2n47	3n11	1s49	6s59	2s31	24n22	1n31	25n59	1n46	8n 9	1n37	19n52	0n36	13n46	0n27	40n11	15n57	21s37	21s47	8s53		n.a.

Julian Day Number = -1241942.5, Delta T = 88h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'26, Lahiri = -114°55'26 Julian Calendar 1 Oct. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 July 8114 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 36	12♍34'45	14♉58	19♍56	11°R27	19♋27	29♊18	13♍39	23°R37	4°R10	29♊50	3°R50	4♐39	12♎46	n.a.	T 1
W 2	22 47 33	13°35'24	29° 5	21°44	11♎25	20°11	29°26	13°47	23♉37	4♉10	29°51	3°D49	4°36	12°53	n.a.	W 2
T 3	22 51 30	14°36'02	12♊49	23°32	11°20	20°55	29°33	13°54	23°37	4° 9	29°52	3°R49	4°33	13° 0	n.a.	T 3
F 4	22 55 26	15°36'39	26°12	25°20	11°12	21°39	29°41	14° 2	23°36	4° 8	29°53	3♐49	4°30	13° 6	n.a.	F 4
S 5	22 59 23	16°37'13	9♋16	27° 7	11° 2	22°22	29°48	14° 9	23°36	4° 7	29°54	3°47	4°27	13°13	n.a.	S 5
S 6	23 3 20	17°37'46	22° 4	28°55	10°49	23° 6	29°55	14°17	23°35	4° 6	29°55	3°43	4°23	13°20	n.a.	S 6
M 7	23 7 16	18°38'17	4♌39	0♎42	10°34	23°50	0♋ 2	14°24	23°35	4° 5	29°55	3°35	4°20	13°26	n.a.	M 7
T 8	23 11 13	19°38'47	17° 3	2°28	10°16	24°34	0° 9	14°32	23°34	4° 4	29°56	3°25	4°17	13°33	n.a.	T 8
W 9	23 15 9	20°39'14	29°19	4°12	9°56	25°17	0°16	14°39	23°34	4° 3	29°57	3°13	4°14	13°40	n.a.	W 9
T 10	23 19 6	21°39'39	11♍26	5°55	9°34	26° 1	0°22	14°47	23°33	4° 2	29°58	2°59	4°11	13°47	n.a.	T 10
F 11	23 23 3	22°40'03	23°27	7°37	9° 9	26°45	0°29	14°54	23°32	4° 0	29°59	2°46	4° 8	13°53	n.a.	F 11
S 12	23 26 59	23°40'24	5♎22	9°15	8°42	27°29	0°35	15° 2	23°31	3°59	29°59	2°33	4° 4	14° 0	n.a.	S 12
S 13	23 30 56	24°40'43	17°13	10°51	8°13	28°13	0°41	15° 9	23°30	3°58	0♋ 0	2°22	4° 1	14° 7	n.a.	S 13
M14	23 34 52	25°40'59	29° 1	12°23	7°42	28°57	0°47	15°17	23°29	3°57	0° 1	2°15	3°58	14°13	n.a.	M14
T 15	23 38 49	26°41'14	10♏50	13°51	7° 9	29°40	0°53	15°24	23°28	3°56	0° 1	2°10	3°55	14°20	n.a.	T 15
W16	23 42 46	27°41'26	22°42	15°15	6°35	0♌24	0°58	15°32	23°27	3°54	0° 2	2° 7	3°52	14°27	n.a.	W16
T 17	23 46 42	28°41'36	4♐42	16°32	6° 0	1° 8	1° 4	15°39	23°26	3°53	0° 2	2°D 7	3°48	14°33	n.a.	T 17
F 18	23 50 39	29°41'43	16°54	17°44	5°23	1°52	1° 9	15°46	23°25	3°52	0° 3	2° 7	3°45	14°40	n.a.	F 18
S 19	23 54 35	0♎41'48	29°23	18°49	4°46	2°36	1°14	15°54	23°24	3°51	0° 3	2°R 8	3°42	14°47	n.a.	S 19
S 20	23 58 32	1°41'50	12♑15	19°47	4° 8	3°20	1°19	16° 1	23°23	3°49	0° 4	2° 7	3°39	14°53	n.a.	S 20
M21	0 2 29	2°41'50	25°33	20°37	3°29	4° 4	1°24	16° 8	23°22	3°48	0° 4	2° 5	3°36	15° 0	n.a.	M21
T 22	0 6 25	3°41'47	9♒21	21°18	2°51	4°48	1°29	16°16	23°20	3°47	0° 5	2° 0	3°33	15° 7	n.a.	T 22
W23	0 10 22	4°41'41	23°39	21°51	2°12	5°32	1°33	16°23	23°19	3°45	0° 5	1°53	3°29	15°14	n.a.	W23
T 24	0 14 18	5°41'33	8♓24	22°14	1°35	6°16	1°37	16°30	23°18	3°44	0° 5	1°45	3°26	15°20	n.a.	T 24
F 25	0 18 15	6°41'22	23°30	22°28	0°57	6°59	1°41	16°37	23°16	3°42	0° 5	1°36	3°23	15°27	n.a.	F 25
S 26	0 22 11	7°41'10	8♈47	22°R32	0°21	7°43	1°45	16°45	23°15	3°41	0° 6	1°28	3°20	15°34	n.a.	S 26
S 27	0 26 8	8°40'54	24° 4	22°27	29♍46	8°27	1°49	16°52	23°13	3°40	0° 6	1°22	3°17	15°40	n.a.	S 27
M28	0 30 5	9°40'37	9♉11	22°13	29°13	9°11	1°53	16°59	23°12	3°38	0° 6	1°18	3°14	15°47	n.a.	M28
T 29	0 34 1	10°40'17	23°59	21°50	28°41	9°55	1°56	17° 6	23°10	3°37	0° 6	1°16	3°10	15°54	n.a.	T 29
W30	0 37 58	11♎39'56	8♊22	21♎19	28♍11	10♌39	2♋ 0	17♍13	23♉ 8	3♉35	0♋ 6	1°D16	3♐ 7	16♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 3	18n25	1n38	2n26	1s50	6s51	2s22	24n16	1n31	26n 0	1n46	8n 6	1n36	19n52	0n36	13n45	0n27	40n12	15n58	21s37	21s46	8s55		n.a.
W 2	6 39	21 1	0 25	1 42	1 50	6 41	2 13	24 9	1 31	26 0	1 47	8 3	1 36	19 52	0 36	13 45	0 28	40 12	15 58	21 37	21 46	8 57		n.a.
T 3	6 15	22 18	0s47	0 59	1 50	6 30	2 3	24 2	1 31	26 0	1 47	8 0	1 36	19 52	0 36	13 45	0 28	40 13	15 59	21 37	21 45	8 59		n.a.
F 4	5 51	22 15	1 56	0 15	1 49	6 17	1 52	23 55	1 31	26 1	1 47	7 57	1 36	19 52	0 36	13 44	0 28	40 13	15 59	21 36	21 44	9 1		n.a.
S 5	5 27	20 58	2 56	0s28	1 48	6 3	1 41	23 48	1 31	26 1	1 48	7 54	1 36	19 52	0 36	13 44	0 28	40 13	16 0	21 36	21 44	9 4		n.a.
S 6	5 2	18 38	3 46	1 10	1 46	5 47	1 30	23 40	1 31	26 2	1 48	7 51	1 36	19 52	0 36	13 44	0 28	40 14	16 0	21 35	21 43	9 6		n.a.
M 7	4 38	15 28	4 24	1 51	1 43	5 30	1 18	23 32	1 31	26 2	1 48	7 48	1 36	19 52	0 36	13 44	0 28	40 14	16 1	21 34	21 43	9 8		n.a.
T 8	4 14	11 39	4 49	2 31	1 40	5 12	1 6	23 24	1 31	26 2	1 49	7 45	1 36	19 52	0 36	13 43	0 28	40 15	16 1	21 32	21 42	9 10		n.a.
W 9	3 49	7 25	5 1	3 10	1 35	4 52	0 53	23 16	1 31	26 3	1 49	7 42	1 36	19 52	0 36	13 43	0 28	40 15	16 2	21 29	21 41	9 12		n.a.
T 10	3 25	2 56	4 58	3 48	1 30	4 31	0 40	23 7	1 31	26 3	1 49	7 39	1 36	19 51	0 36	13 42	0 28	40 16	16 2	21 27	21 41	9 15		n.a.
F 11	3 0	1s37	4 42	4 23	1 24	4 9	0 26	22 59	1 31	26 3	1 50	7 36	1 36	19 51	0 36	13 42	0 28	40 16	16 3	21 24	21 40	9 17		n.a.
S 12	2 35	6 4	4 14	4 57	1 17	3 45	0 13	22 50	1 31	26 4	1 50	7 33	1 36	19 51	0 36	13 42	0 28	40 17	16 3	21 21	21 39	9 19		n.a.
S 13	2 11	10 16	3 35	5 29	1 9	3 20	0n 1	22 40	1 30	26 4	1 50	7 30	1 36	19 51	0 36	13 41	0 28	40 17	16 4	21 19	21 39	9 21		n.a.
M14	1 46	14 4	2 47	5 58	1 0	2 55	0 15	22 31	1 30	26 4	1 51	7 27	1 36	19 51	0 36	13 41	0 28	40 18	16 4	21 18	21 38	9 23		n.a.
T 15	1 21	17 19	1 51	6 24	0 50	2 28	0 30	22 21	1 30	26 4	1 51	7 24	1 36	19 51	0 37	13 41	0 28	40 18	16 5	21 17	21 38	9 25		n.a.
W16	0 57	19 52	0 50	6 47	0 39	2 1	0 44	22 11	1 30	26 5	1 51	7 21	1 36	19 50	0 37	13 40	0 28	40 19	16 5	21 16	21 37	9 28		n.a.
T 17	0 32	21 33	0n14	7 7	0 27	1 34	0 59	22 1	1 30	26 5	1 52	7 18	1 36	19 50	0 37	13 40	0 28	40 20	16 6	21 16	21 36	9 30		n.a.
F 18	0 7	22 16	1 18	7 24	0 14	1 5	1 14	21 51	1 30	26 5	1 52	7 15	1 36	19 50	0 37	13 39	0 28	40 20	16 6	21 16	21 36	9 32		n.a.
S 19	0s17	21 53	2 21	7 37	0 0	0 37	1 28	21 41	1 30	26 6	1 52	7 12	1 36	19 50	0 37	13 39	0 28	40 21	16 7	21 16	21 35	9 34		n.a.
S 20	0 42	20 22	3 18	7 46	0n14	0 8	1 42	21 30	1 29	26 6	1 53	7 9	1 36	19 49	0 37	13 38	0 28	40 21	16 7	21 16	21 35	9 36		n.a.
M21	1 6	17 42	4 6	7 51	0 30	0n21	1 57	21 19	1 29	26 6	1 53	7 6	1 36	19 49	0 37	13 38	0 28	40 22	16 8	21 16	21 34	9 38		n.a.
T 22	1 31	13 58	4 42	7 52	0 46	0 49	2 11	21 8	1 29	26 7	1 54	7 3	1 35	19 49	0 37	13 38	0 28	40 22	16 8	21 15	21 33	9 40		n.a.
W23	1 55	9 20	5 3	7 49	1 2	1 17	2 24	20 57	1 29	26 7	1 54	7 0	1 35	19 48	0 37	13 37	0 28	40 23	16 9	21 13	21 33	9 43		n.a.
T 24	2 20	4 1	5 4	7 43	1 19	1 45	2 38	20 45	1 29	26 7	1 54	6 57	1 35	19 48	0 37	13 37	0 28	40 23	16 9	21 12	21 32	9 45		n.a.
F 25	2 44	1n39	4 44	7 32	1 37	2 12	2 51	20 33	1 28	26 8	1 55	6 54	1 35	19 48	0 37	13 36	0 28	40 24	16 10	21 10	21 31	9 47		n.a.
S 26	3 9	7 18	4 4	7 18	1 54	2 38	3 3	20 21	1 28	26 8	1 55	6 51	1 35	19 47	0 37	13 36	0 28	40 24	16 10	21 8	21 31	9 49		n.a.
S 27	3 33	12 30	3 6	7 0	2 11	3 3	3 15	20 9	1 28	26 8	1 56	6 48	1 35	19 47	0 37	13 35	0 28	40 25	16 11	21 7	21 30	9 51		n.a.
M28	3 57	16 51	1 56	6 39	2 28	3 28	3 27	19 57	1 28	26 9	1 56	6 46	1 35	19 47	0 37	13 35	0 28	40 25	16 11	21 6	21 29	9 53		n.a.
T 29	4 21	20 1	0 39	6 15	2 44	3 51	3 37	19 45	1 27	26 9	1 56	6 43	1 35	19 46	0 37	13 34	0 28	40 26	16 12	21 5	21 29	9 55		n.a.
W30	4s46	21n48	0s38	5s49	3n 0	4n12	3n48	19n32	1n27	26n 9	1n57	6n40	1n35	19n46	0n37	13n34	0n28	40n26	16n12	21s 5	21s28	9s58		n.a.

Julian Day Number = -1241911.5, Delta T = 88h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'22, Lahiri = -114°55'22 Julian Calendar 1 Nov. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8114 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 41 54	12♎39'32	22♊19	20°R40	27°R43	11♌23	2♋ 3	17♍20	23°R 7	3°R34	0♋ 6	1♐17	3♐ 4	16♎ 7	n.a.	T 1
F 2	0 45 51	13°39'06	5♋49	19♎55	27♍17	12° 7	2° 6	17°27	23♉ 5	3♉32	0°R 6	1°18	3° 1	16°14	n.a.	F 2
S 3	0 49 47	14°38'38	18°55	19° 5	26°53	12°51	2° 8	17°34	23° 3	3°31	0° 6	1°R18	2°58	16°20	n.a.	S 3
S 4	0 53 44	15°38'08	1♌41	18°11	26°31	13°35	2°11	17°41	23° 1	3°29	0° 6	1°17	2°54	16°27	n.a.	S 4
M 5	0 57 41	16°37'36	14° 9	17°14	26°12	14°19	2°13	17°48	22°59	3°27	0° 6	1°13	2°51	16°34	n.a.	M 5
T 6	1 1 37	17°37'01	26°25	16°16	25°56	15° 3	2°15	17°55	22°58	3°26	0° 6	1° 8	2°48	16°41	n.a.	T 6
W 7	1 5 34	18°36'25	8♍30	15°18	25°41	15°47	2°17	18° 2	22°56	3°24	0° 6	1° 1	2°45	16°47	n.a.	W 7
T 8	1 9 30	19°35'46	20°29	14°20	25°30	16°31	2°19	18° 9	22°54	3°23	0° 5	0°53	2°42	16°54	n.a.	T 8
F 9	1 13 27	20°35'05	2♎22	13°25	25°21	17°15	2°21	18°16	22°52	3°21	0° 5	0°45	2°39	17° 1	n.a.	F 9
S 10	1 17 23	21°34'22	14°12	12°34	25°14	17°59	2°22	18°22	22°50	3°20	0° 5	0°38	2°35	17° 7	n.a.	S 10
S 11	1 21 20	22°33'36	26° 2	11°46	25°10	18°43	2°23	18°29	22°48	3°18	0° 5	0°32	2°32	17°14	n.a.	S 11
M12	1 25 16	23°32'48	7♏52	11° 3	25°D 8	19°27	2°24	18°36	22°45	3°16	0° 4	0°27	2°29	17°21	n.a.	M12
T 13	1 29 13	24°31'58	19°44	10°26	25° 9	20°11	2°25	18°42	22°43	3°15	0° 4	0°25	2°26	17°27	n.a.	T 13
W14	1 33 9	25°31'05	1♐42	9°54	25°12	20°55	2°26	18°49	22°41	3°13	0° 3	0°D24	2°23	17°34	n.a.	W14
T 15	1 37 6	26°30'09	13°48	9°28	25°17	21°38	2°26	18°55	22°39	3°11	0° 3	0°25	2°19	17°41	n.a.	T 15
F 16	1 41 3	27°29'11	26° 5	9° 9	25°25	22°22	2°27	19° 2	22°37	3°10	0° 2	0°27	2°16	17°47	n.a.	F 16
S 17	1 44 59	28°28'11	8♑37	8°55	25°34	23° 6	2°R27	19° 8	22°35	3° 8	0° 2	0°28	2°13	17°54	n.a.	S 17
S 18	1 48 56	29°27'08	21°28	8°47	25°46	23°50	2°27	19°15	22°32	3° 7	0° 1	0°30	2°10	18° 1	n.a.	S 18
M19	1 52 52	0♏26'02	4♒41	8°D45	26° 0	24°34	2°27	19°21	22°30	3° 5	0° 1	0°R30	2° 7	18° 7	n.a.	M19
T 20	1 56 49	1°24'53	18°21	8°49	26°16	25°18	2°26	19°27	22°28	3° 3	0° 0	0°29	2° 4	18°14	n.a.	T 20
W21	2 0 45	2°23'42	2♓26	8°58	26°34	26° 2	2°26	19°33	22°25	3° 2	29♊59	0°26	2° 0	18°21	n.a.	W21
T 22	2 4 42	3°22'28	16°58	9°13	26°54	26°45	2°25	19°40	22°23	3° 0	29°59	0°23	1°57	18°27	n.a.	T 22
F 23	2 8 38	4°21'12	1♈50	9°32	27°16	27°29	2°24	19°46	22°21	2°58	29°58	0°20	1°54	18°34	n.a.	F 23
S 24	2 12 35	5°19'53	16°58	9°57	27°39	28°13	2°23	19°52	22°18	2°57	29°57	0°16	1°51	18°41	n.a.	S 24
S 25	2 16 31	6°18'32	2♉10	10°25	28° 5	28°57	2°21	19°58	22°16	2°55	29°57	0°13	1°48	18°48	n.a.	S 25
M26	2 20 28	7°17'08	17°18	10°59	28°32	29°41	2°20	20° 4	22°13	2°53	29°56	0°12	1°45	18°54	n.a.	M26
T 27	2 24 24	8°15'43	2♊13	11°36	29° 0	0♍24	2°18	20°10	22°11	2°52	29°55	0°D11	1°41	19° 1	n.a.	T 27
W28	2 28 21	9°14'15	16°46	12°17	29°30	1° 8	2°16	20°15	22° 9	2°50	29°54	0°12	1°38	19° 8	n.a.	W28
T 29	2 32 17	10°12'45	0♋54	13° 2	0♎ 1	1°52	2°14	20°21	22° 6	2°48	29°53	0°13	1°35	19°14	n.a.	T 29
F 30	2 36 14	11°11'14	14°34	13°50	0°34	2°35	2°12	20°27	22° 4	2°47	29°52	0°15	1°32	19°21	n.a.	F 30
S 31	2 40 10	12♏ 9'40	27♋49	14♎41	1♎ 8	3♍19	2♋ 9	20♍33	22♉ 1	2♉45	29♊52	0♐16	1♐29	19♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	22n 9	1s51	5s21	3n14	4n33	3n57	19n19	1n27	26n10	1n57	6n37	1n35	19n45	0n37	13n33	0n28	40n27	16n13	21s 6	21s28	10s 0		n.a.
F 2	5 33	21 10	2 56	4 52	3 27	4 52	4 7	19 6	1 26	26 10	1 57	6 34	1 35	19 45	0 37	13 33	0 28	40 27	16 14	21 6	21 27	10 2		n.a.
S 3	5 57	19 4	3 49	4 22	3 38	5 9	4 15	18 53	1 26	26 10	1 58	6 31	1 35	19 45	0 37	13 32	0 28	40 28	16 14	21 6	21 26	10 4		n.a.
S 4	6 21	16 4	4 29	3 52	3 48	5 25	4 23	18 39	1 26	26 11	1 58	6 28	1 35	19 44	0 37	13 32	0 28	40 28	16 15	21 5	21 26	10 6		n.a.
M 5	6 45	12 25	4 56	3 22	3 56	5 40	4 30	18 26	1 25	26 11	1 59	6 26	1 35	19 44	0 37	13 31	0 28	40 29	16 15	21 5	21 25	10 8		n.a.
T 6	7 8	8 18	5 8	2 54	4 2	5 53	4 37	18 12	1 25	26 11	1 59	6 23	1 35	19 43	0 37	13 31	0 28	40 29	16 16	21 4	21 24	10 10		n.a.
W 7	7 31	3 56	5 6	2 27	4 6	6 4	4 43	17 58	1 25	26 12	1 59	6 20	1 35	19 43	0 37	13 30	0 28	40 30	16 16	21 2	21 24	10 12		n.a.
T 8	7 55	0s33	4 51	2 2	4 8	6 14	4 49	17 44	1 24	26 12	2 0	6 17	1 35	19 42	0 37	13 29	0 28	40 30	16 16	21 0	21 23	10 14		n.a.
F 9	8 18	4 59	4 24	1 40	4 8	6 22	4 53	17 30	1 24	26 13	2 0	6 15	1 35	19 42	0 37	13 29	0 28	40 31	16 17	20 59	21 22	10 17		n.a.
S 10	8 41	9 13	3 45	1 21	4 7	6 29	4 58	17 16	1 24	26 13	2 1	6 12	1 35	19 41	0 37	13 28	0 28	40 31	16 17	20 57	21 22	10 19		n.a.
S 11	9 3	13 6	2 56	1 5	4 3	6 34	5 2	17 1	1 23	26 13	2 1	6 9	1 35	19 41	0 38	13 28	0 28	40 32	16 18	20 56	21 21	10 21		n.a.
M12	9 26	16 28	2 0	0 52	3 59	6 38	5 5	16 47	1 23	26 14	2 1	6 7	1 35	19 40	0 38	13 27	0 29	40 32	16 18	20 55	21 21	10 23		n.a.
T 13	9 48	19 11	0 58	0 43	3 52	6 40	5 8	16 32	1 22	26 14	2 2	6 4	1 35	19 40	0 38	13 27	0 29	40 33	16 19	20 54	21 20	10 25		n.a.
W14	10 11	21 4	0n 7	0 37	3 45	6 41	5 10	16 17	1 22	26 14	2 2	6 1	1 35	19 39	0 38	13 26	0 29	40 33	16 19	20 54	21 19	10 27		n.a.
T 15	10 33	22 0	1 13	0 34	3 37	6 41	5 12	16 2	1 21	26 15	2 3	5 59	1 36	19 39	0 38	13 26	0 29	40 33	16 20	20 54	21 19	10 29		n.a.
F 16	10 55	21 54	2 16	0 35	3 27	6 39	5 14	15 47	1 21	26 15	2 3	5 56	1 36	19 38	0 38	13 25	0 29	40 34	16 20	20 55	21 18	10 31		n.a.
S 17	11 17	20 42	3 14	0 39	3 17	6 36	5 15	15 31	1 20	26 16	2 3	5 53	1 36	19 38	0 38	13 25	0 29	40 34	16 21	20 55	21 17	10 33		n.a.
S 18	11 38	18 26	4 4	0 45	3 7	6 32	5 16	15 16	1 20	26 16	2 4	5 51	1 36	19 37	0 38	13 24	0 29	40 35	16 21	20 55	21 17	10 35		n.a.
M19	12 0	15 9	4 43	0 55	2 55	6 26	5 16	15 0	1 19	26 16	2 4	5 48	1 36	19 36	0 38	13 23	0 29	40 35	16 22	20 55	21 16	10 37		n.a.
T 20	12 21	10 58	5 7	1 7	2 44	6 20	5 16	14 45	1 19	26 17	2 5	5 46	1 36	19 36	0 38	13 23	0 29	40 36	16 22	20 55	21 15	10 39		n.a.
W21	12 42	6 5	5 14	1 21	2 32	6 12	5 16	14 29	1 18	26 17	2 5	5 43	1 36	19 35	0 38	13 22	0 29	40 36	16 23	20 55	21 15	10 41		n.a.
T 22	13 3	0 43	5 1	1 38	2 20	6 3	5 15	14 13	1 18	26 18	2 5	5 41	1 36	19 35	0 38	13 22	0 29	40 37	16 23	20 54	21 14	10 43		n.a.
F 23	13 23	4n50	4 28	1 57	2 8	5 54	5 14	13 57	1 17	26 18	2 6	5 38	1 36	19 34	0 38	13 21	0 29	40 37	16 23	20 53	21 13	10 46		n.a.
S 24	13 43	10 11	3 36	2 18	1 56	5 43	5 13	13 40	1 17	26 18	2 6	5 36	1 36	19 33	0 38	13 21	0 29	40 38	16 24	20 53	21 13	10 48		n.a.
S 25	14 4	14 56	2 28	2 40	1 44	5 31	5 11	13 24	1 16	26 19	2 6	5 34	1 36	19 33	0 38	13 20	0 29	40 38	16 24	20 52	21 12	10 50		n.a.
M26	14 23	18 41	1 11	3 4	1 32	5 18	5 10	13 8	1 15	26 19	2 7	5 31	1 36	19 32	0 38	13 19	0 29	40 38	16 25	20 52	21 11	10 52		n.a.
T 27	14 43	21 6	0s11	3 30	1 21	5 5	5 8	12 51	1 15	26 20	2 7	5 29	1 36	19 32	0 38	13 19	0 29	40 39	16 25	20 52	21 11	10 54		n.a.
W28	15 2	22 3	1 30	3 57	1 9	4 51	5 5	12 34	1 14	26 20	2 8	5 27	1 36	19 31	0 38	13 18	0 29	40 39	16 26	20 52	21 10	10 56		n.a.
T 29	15 22	21 32	2 42	4 26	0 58	4 36	5 3	12 18	1 13	26 20	2 8	5 24	1 36	19 30	0 38	13 18	0 29	40 40	16 26	20 52	21 9	10 58		n.a.
F 30	15 40	19 44	3 41	4 55	0 46	4 20	5 0	12 1	1 13	26 21	2 8	5 22	1 36	19 30	0 38	13 17	0 29	40 40	16 26	20 52	21 9	11 0		n.a.
S 31	15s59	16n55	4s27	5s26	0n35	4n 3	4n57	11n44	1n12	26n21	2n 9	5n20	1n36	19n29	0n38	13n17	0n29	40n40	16n27	20s52	21s 8	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -1241881.5, Delta T = 88h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'18, Lahiri = -114°55'18 Julian Calendar 1 Dec. 8114 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8114 BCE

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 7	13♏ 8'04	10♌39	15♎36	1♎44	4♍ 3	2°R 6	20♍38	21°R59	2°R44	29°R51	0°R16	1♐25	19♎34	n.a.	S 1
M 2	2 48 3	14° 6'26	23°10	16°33	2°20	4°46	2♋ 4	20°44	21♉56	2♉42	29♊50	0♐16	1°22	19°41	n.a.	M 2
T 3	2 52 0	15° 4'47	5♍24	17°34	2°58	5°30	2° 1	20°49	21°54	2°40	29°49	0°15	1°19	19°48	n.a.	T 3
W 4	2 55 56	16° 3'05	17°26	18°37	3°37	6°13	1°57	20°55	21°51	2°39	29°47	0°14	1°16	19°54	n.a.	W 4
T 5	2 59 53	17° 1'22	29°20	19°42	4°17	6°57	1°54	21° 0	21°48	2°37	29°46	0°12	1°13	20° 1	n.a.	T 5
F 6	3 3 49	17°59'36	11♎10	20°50	4°59	7°40	1°51	21° 5	21°46	2°36	29°45	0°10	1°10	20° 8	n.a.	F 6
S 7	3 7 46	18°57'49	22°59	22° 1	5°41	8°24	1°47	21°10	21°43	2°34	29°44	0° 8	1° 6	20°14	n.a.	S 7
S 8	3 11 42	19°56'00	4♏49	23°14	6°24	9° 7	1°43	21°15	21°41	2°32	29°43	0° 7	1° 3	20°21	n.a.	S 8
M 9	3 15 39	20°54'08	16°43	24°29	7° 8	9°51	1°39	21°20	21°38	2°31	29°42	0° 6	1° 0	20°28	n.a.	M 9
T 10	3 19 35	21°52'15	28°44	25°46	7°53	10°34	1°35	21°25	21°36	2°29	29°41	0°D 6	0°57	20°34	n.a.	T 10
W11	3 23 32	22°50'20	10♐52	27° 5	8°39	11°17	1°30	21°30	21°33	2°28	29°39	0° 6	0°54	20°41	n.a.	W11
T 12	3 27 28	23°48'23	23°10	28°26	9°25	12° 1	1°26	21°35	21°31	2°26	29°38	0° 6	0°51	20°48	n.a.	T 12
F 13	3 31 25	24°46'23	5♑40	29°49	10°13	12°44	1°21	21°40	21°28	2°25	29°37	0° 7	0°47	20°54	n.a.	F 13
S 14	3 35 21	25°44'21	18°24	1♏14	11° 1	13°27	1°17	21°45	21°25	2°23	29°36	0° 7	0°44	21° 1	n.a.	S 14
S 15	3 39 18	26°42'18	1♒24	2°41	11°49	14°10	1°12	21°49	21°23	2°22	29°34	0° 8	0°41	21° 8	n.a.	S 15
M16	3 43 14	27°40'12	14°41	4°10	12°39	14°53	1° 6	21°54	21°20	2°20	29°33	0° 8	0°38	21°15	n.a.	M16
T 17	3 47 11	28°38'03	28°18	5°41	13°29	15°36	1° 1	21°58	21°18	2°19	29°32	0°R 8	0°35	21°21	n.a.	T 17
W18	3 51 7	29°35'53	12♓14	7°14	14°20	16°19	0°56	22° 2	21°15	2°18	29°30	0° 8	0°31	21°28	n.a.	W18
T 19	3 55 4	0♐33'40	26°30	8°48	15°11	17° 2	0°50	22° 7	21°13	2°16	29°29	0°D 8	0°28	21°35	n.a.	T 19
F 20	3 59 0	1°31'26	11♈ 4	10°24	16° 3	17°45	0°45	22°11	21°10	2°15	29°27	0° 8	0°25	21°41	n.a.	F 20
S 21	4 2 57	2°29'09	25°50	12° 2	16°56	18°28	0°39	22°15	21° 8	2°13	29°26	0° 8	0°22	21°48	n.a.	S 21
S 22	4 6 53	3°26'50	10♉43	13°42	17°49	19°11	0°33	22°19	21° 5	2°12	29°25	0° 8	0°19	21°55	n.a.	S 22
M23	4 10 50	4°24'30	25°36	15°24	18°43	19°54	0°27	22°23	21° 3	2°11	29°23	0°R 9	0°16	22° 1	n.a.	M23
T 24	4 14 46	5°22'07	10♊20	17° 8	19°37	20°36	0°21	22°27	21° 0	2° 9	29°22	0° 9	0°12	22° 8	n.a.	T 24
W25	4 18 43	6°19'44	24°50	18°53	20°32	21°19	0°14	22°31	20°58	2° 8	29°20	0° 8	0° 9	22°15	n.a.	W25
T 26	4 22 39	7°17'18	8♋59	20°40	21°27	22° 2	0° 8	22°34	20°55	2° 7	29°19	0° 8	0° 6	22°21	n.a.	T 26
F 27	4 26 36	8°14'51	22°44	22°29	22°23	22°44	0° 2	22°38	20°53	2° 5	29°17	0° 7	0° 3	22°28	n.a.	F 27
S 28	4 30 32	9°12'23	6♌ 4	24°20	23°19	23°27	29♊55	22°42	20°51	2° 4	29°16	0° 6	29♏59	22°35	n.a.	S 28
S 29	4 34 29	10° 9'53	19° 0	26°13	24°16	24° 9	29°48	22°45	20°48	2° 3	29°14	0° 5	29°56	22°41	n.a.	S 29
M30	4 38 25	11° 7'22	1♍35	28° 7	25°13	24°51	29°42	22°48	20°46	2° 2	29°13	0° 4	29°53	22°48	n.a.	M30
T 31	4 42 22	12♐ 4'50	13♍51	0♐ 3	26♎10	25♍34	29♊35	22♍52	20♉44	2♉ 1	29♊11	0°D 4	29♏50	22♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s17	13n22	4s58	5s57	0n25	3n46	4n54	11n27	1n11	26n22	2n 9	5n18	1n36	19n28	0n38	13n16	0n29	40n41	16n27	20s53	21s 7	11s 4		n.a.
M 2	16 35	9 19	5 14	6 30	0 14	3 28	4 51	11 10	1 11	26 22	2 9	5 15	1 36	19 28	0 38	13 15	0 29	40 41	16 27	20 53	21 7	11 6		n.a.
T 3	16 53	4 58	5 15	7 3	0 4	3 10	4 48	10 53	1 10	26 22	2 10	5 13	1 36	19 27	0 38	13 15	0 29	40 41	16 28	20 52	21 6	11 8		n.a.
W 4	17 11	0 30	5 2	7 37	0s 6	2 51	4 45	10 35	1 9	26 23	2 10	5 11	1 36	19 26	0 38	13 14	0 29	40 42	16 28	20 52	21 5	11 10		n.a.
T 5	17 28	3s56	4 37	8 11	0 15	2 31	4 41	10 18	1 8	26 23	2 10	5 9	1 36	19 26	0 38	13 14	0 29	40 42	16 29	20 52	21 5	11 12		n.a.
F 6	17 45	8 12	3 59	8 46	0 24	2 11	4 37	10 0	1 7	26 24	2 11	5 7	1 36	19 25	0 38	13 13	0 29	40 43	16 29	20 51	21 4	11 14		n.a.
S 7	18 2	12 10	3 12	9 21	0 33	1 50	4 34	9 43	1 7	26 24	2 11	5 5	1 37	19 24	0 38	13 13	0 29	40 43	16 29	20 51	21 3	11 16		n.a.
S 8	18 18	15 40	2 16	9 57	0 41	1 29	4 30	9 25	1 6	26 24	2 11	5 3	1 37	19 24	0 38	13 12	0 29	40 43	16 30	20 50	21 3	11 18		n.a.
M 9	18 34	18 33	1 14	10 33	0 49	1 7	4 26	9 8	1 5	26 25	2 12	5 1	1 37	19 23	0 38	13 12	0 29	40 44	16 30	20 50	21 2	11 20		n.a.
T 10	18 50	20 39	0 8	11 9	0 57	0 45	4 21	8 50	1 4	26 25	2 12	4 59	1 37	19 22	0 38	13 11	0 29	40 44	16 30	20 50	21 1	11 22		n.a.
W11	19 5	21 50	1n 0	11 46	1 4	0 23	4 17	8 32	1 3	26 25	2 12	4 57	1 37	19 22	0 38	13 11	0 29	40 44	16 31	20 50	21 1	11 24		n.a.
T 12	19 20	21 58	2 5	12 22	1 11	0 0	4 13	8 14	1 2	26 26	2 13	4 55	1 37	19 21	0 38	13 10	0 29	40 44	16 31	20 50	21 0	11 26		n.a.
F 13	19 35	21 1	3 5	12 59	1 17	0s23	4 8	7 56	1 2	26 26	2 13	4 53	1 37	19 20	0 38	13 10	0 29	40 45	16 31	20 50	20 59	11 28		n.a.
S 14	19 49	19 0	3 58	13 35	1 23	0 46	4 4	7 38	1 1	26 27	2 13	4 51	1 37	19 20	0 38	13 9	0 29	40 45	16 31	20 51	20 59	11 30		n.a.
S 15	20 3	15 59	4 39	14 11	1 29	1 10	3 59	7 21	1 0	26 27	2 14	4 50	1 37	19 19	0 38	13 8	0 29	40 45	16 32	20 51	20 58	11 32		n.a.
M16	20 17	12 5	5 7	14 48	1 34	1 34	3 55	7 2	0 59	26 27	2 14	4 48	1 37	19 18	0 38	13 8	0 29	40 46	16 32	20 51	20 57	11 34		n.a.
T 17	20 30	7 30	5 18	15 24	1 39	1 59	3 50	6 44	0 58	26 28	2 14	4 46	1 37	19 17	0 38	13 7	0 29	40 46	16 32	20 51	20 57	11 36		n.a.
W18	20 43	2 25	5 11	15 59	1 43	2 23	3 45	6 26	0 57	26 28	2 14	4 44	1 37	19 17	0 38	13 7	0 29	40 46	16 32	20 51	20 56	11 38		n.a.
T 19	20 56	2n54	4 45	16 35	1 47	2 48	3 41	6 8	0 56	26 28	2 15	4 43	1 37	19 16	0 38	13 6	0 29	40 46	16 33	20 51	20 55	11 40		n.a.
F 20	21 8	8 11	4 1	17 9	1 50	3 13	3 36	5 50	0 55	26 28	2 15	4 41	1 37	19 15	0 38	13 6	0 29	40 47	16 33	20 51	20 54	11 42		n.a.
S 21	21 20	13 4	3 0	17 44	1 52	3 38	3 31	5 32	0 54	26 29	2 15	4 39	1 38	19 15	0 38	13 5	0 29	40 47	16 33	20 51	20 54	11 44		n.a.
S 22	21 32	17 12	1 46	18 17	1 55	4 4	3 26	5 13	0 53	26 29	2 15	4 38	1 38	19 14	0 38	13 5	0 29	40 47	16 33	20 51	20 53	11 46		n.a.
M23	21 43	20 12	0 25	18 50	1 56	4 29	3 21	4 55	0 52	26 29	2 16	4 36	1 38	19 13	0 38	13 5	0 29	40 47	16 34	20 51	20 52	11 48		n.a.
T 24	21 54	21 48	0s56	19 22	1 58	4 55	3 16	4 37	0 51	26 30	2 16	4 35	1 38	19 13	0 38	13 4	0 29	40 47	16 34	20 51	20 52	11 50		n.a.
W25	22 4	21 54	2 13	19 54	1 58	5 21	3 11	4 19	0 50	26 30	2 16	4 33	1 38	19 12	0 38	13 4	0 29	40 48	16 34	20 51	20 51	11 51		n.a.
T 26	22 14	20 36	3 20	20 24	1 58	5 46	3 6	4 0	0 49	26 30	2 16	4 32	1 38	19 11	0 38	13 3	0 29	40 48	16 34	20 51	20 50	11 53		n.a.
F 27	22 24	18 5	4 13	20 53	1 58	6 12	3 1	3 42	0 47	26 30	2 17	4 30	1 38	19 11	0 38	13 3	0 29	40 48	16 34	20 50	20 50	11 55		n.a.
S 28	22 33	14 42	4 50	21 21	1 56	6 38	2 56	3 23	0 46	26 30	2 17	4 29	1 38	19 10	0 38	13 2	0 29	40 48	16 35	20 50	20 49	11 57		n.a.
S 29	22 42	10 42	5 11	21 48	1 55	7 5	2 51	3 5	0 45	26 31	2 17	4 28	1 38	19 9	0 38	13 2	0 29	40 48	16 35	20 50	20 48	11 59		n.a.
M30	22 50	6 20	5 17	22 13	1 52	7 31	2 45	2 47	0 44	26 31	2 17	4 27	1 38	19 9	0 38	13 1	0 29	40 48	16 35	20 50	20 48	12 1		n.a.
T 31	22s58	1n50	5s 8	22s37	1s49	7s57	2n40	2n28	0n43	26n31	2n17	4n25	1n38	19n 8	0n38	13n 1	0n29	40n48	16n35	20s50	20s47	12s 3		n.a.

Julian Day Number = -1241850.5, Delta T = 88h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'14, Lahiri = -114°55'14 Julian Calendar 1 Jan. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8114 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 18	13♐ 2'16	25♍54	2♐ 1	27♎ 8	26♍16	29°R28	22♍55	20°R41	1°R59	29°R 9	0♐ 4	29♏47	23♎ 1	n.a.	W 1
T 2	4 50 15	13°59'41	7♎48	4° 1	28° 6	26°58	29♊21	22°58	20♉39	1♉58	29♊ 8	0° 5	29°44	23° 8	n.a.	T 2
F 3	4 54 11	14°57'05	19°37	6° 2	29° 5	27°40	29°14	23° 1	20°37	1°57	29° 6	0° 6	29°41	23°15	n.a.	F 3
S 4	4 58 8	15°54'28	1♏26	8° 5	0♏ 3	28°22	29° 6	23° 4	20°35	1°56	29° 5	0° 8	29°37	23°21	n.a.	S 4
S 5	5 2 4	16°51'49	13°20	10°10	1° 3	29° 4	28°59	23° 7	20°32	1°55	29° 3	0° 9	29°34	23°28	n.a.	S 5
M 6	5 6 1	17°49'10	25°20	12°16	2° 2	29°46	28°52	23° 9	20°30	1°54	29° 1	0°R10	29°31	23°35	n.a.	M 6
T 7	5 9 57	18°46'29	7♐31	14°23	3° 2	0♎28	28°45	23°12	20°28	1°53	29° 0	0° 9	29°28	23°41	n.a.	T 7
W 8	5 13 54	19°43'47	19°53	16°31	4° 2	1°10	28°37	23°14	20°26	1°52	28°58	0° 8	29°25	23°48	n.a.	W 8
T 9	5 17 50	20°41'04	2♑28	18°40	5° 3	1°51	28°30	23°17	20°24	1°51	28°56	0° 7	29°22	23°55	n.a.	T 9
F 10	5 21 47	21°38'19	15°18	20°50	6° 3	2°33	28°22	23°19	20°22	1°50	28°55	0° 4	29°18	24° 1	n.a.	F 10
S 11	5 25 43	22°35'34	28°21	23° 1	7° 5	3°14	28°15	23°21	20°20	1°49	28°53	0° 0	29°15	24° 8	n.a.	S 11
S 12	5 29 40	23°32'47	11♒39	25°11	8° 6	3°56	28° 7	23°24	20°18	1°48	28°51	29♏57	29°12	24°15	n.a.	S 12
M13	5 33 36	24°29'58	25°10	27°22	9° 7	4°37	28° 0	23°26	20°16	1°47	28°50	29°54	29° 9	24°21	n.a.	M13
T 14	5 37 33	25°27'08	8♓54	29°32	10° 9	5°18	27°52	23°28	20°14	1°47	28°48	29°52	29° 6	24°28	n.a.	T 14
W15	5 41 29	26°24'17	22°51	1♑42	11°11	5°59	27°44	23°29	20°12	1°46	28°46	29°D52	29° 2	24°35	n.a.	W15
T 16	5 45 26	27°21'24	6♈58	3°51	12°14	6°40	27°37	23°31	20°10	1°45	28°45	29°52	28°59	24°41	n.a.	T 16
F 17	5 49 22	28°18'30	21°15	5°58	13°16	7°21	27°29	23°33	20° 8	1°44	28°43	29°53	28°56	24°48	n.a.	F 17
S 18	5 53 19	29°15'35	5♉39	8° 5	14°19	8° 2	27°22	23°34	20° 6	1°44	28°41	29°54	28°53	24°55	n.a.	S 18
S 19	5 57 15	0♑12'39	20° 8	10° 9	15°22	8°43	27°14	23°36	20° 5	1°43	28°40	29°55	28°50	25° 1	n.a.	S 19
M20	6 1 12	1° 9'42	4♊36	12°12	16°25	9°23	27° 6	23°37	20° 3	1°42	28°38	29°R56	28°47	25° 8	n.a.	M20
T 21	6 5 8	2° 6'44	18°59	14°13	17°28	10° 4	26°59	23°38	20° 1	1°42	28°36	29°54	28°43	25°15	n.a.	T 21
W22	6 9 5	3° 3'45	3♋12	16°12	18°32	10°44	26°51	23°40	20° 0	1°41	28°35	29°52	28°40	25°22	n.a.	W22
T 23	6 13 1	4° 0'45	17° 9	18° 9	19°36	11°24	26°44	23°41	19°58	1°40	28°33	29°47	28°37	25°28	n.a.	T 23
F 24	6 16 58	4°57'44	0♌48	20° 3	20°40	12° 4	26°36	23°42	19°56	1°40	28°31	29°42	28°34	25°35	n.a.	F 24
S 25	6 20 54	5°54'43	14° 6	21°54	21°44	12°44	26°29	23°42	19°55	1°39	28°30	29°37	28°31	25°42	n.a.	S 25
S 26	6 24 51	6°51'41	27° 2	23°44	22°49	13°24	26°22	23°43	19°53	1°39	28°28	29°31	28°28	25°48	n.a.	S 26
M27	6 28 47	7°48'39	9♍37	25°30	23°53	14° 4	26°14	23°44	19°52	1°38	28°26	29°27	28°24	25°55	n.a.	M27
T 28	6 32 44	8°45'37	21°55	27°14	24°58	14°44	26° 7	23°44	19°51	1°38	28°25	29°24	28°21	26° 2	n.a.	T 28
W29	6 36 40	9♑42'34	3♎59	28♑55	26♏ 3	15♎23	26♊ 0	23♍45	19♉49	1♉38	28♊23	29♏22	28♏18	26♎ 8	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	2s40	4s46	22s58	1s46	8s23	2n35	2n10	0n42	26n31	2n17	4n24	1n38	19n 8	0n38	13n 1	0n29	40n49	16n35	20s50	20s46	12s 5		n.a.
T 2	23 13	7 1	4 11	23 19	1 42	8 49	2 30	1 51	0 40	26 31	2 18	4 23	1 39	19 7	0 38	13 0	0 29	40 49	16 35	20 50	20 45	12 7		n.a.
F 3	23 20	11 5	3 26	23 37	1 37	9 15	2 25	1 33	0 39	26 31	2 18	4 22	1 39	19 6	0 38	13 0	0 29	40 49	16 35	20 50	20 45	12 9		n.a.
S 4	23 27	14 44	2 33	23 53	1 32	9 41	2 20	1 15	0 38	26 31	2 18	4 21	1 39	19 6	0 38	12 59	0 29	40 49	16 35	20 51	20 44	12 11		n.a.
S 5	23 33	17 49	1 32	24 7	1 26	10 7	2 15	0 56	0 37	26 31	2 18	4 20	1 39	19 5	0 38	12 59	0 29	40 49	16 36	20 51	20 43	12 13		n.a.
M 6	23 38	20 9	0 27	24 19	1 19	10 33	2 10	0 38	0 35	26 31	2 18	4 19	1 39	19 4	0 38	12 59	0 29	40 49	16 36	20 51	20 43	12 15		n.a.
T 7	23 44	21 37	0n41	24 28	1 12	10 59	2 4	0 20	0 34	26 32	2 18	4 18	1 39	19 4	0 38	12 58	0 29	40 49	16 36	20 51	20 42	12 16		n.a.
W 8	23 48	22 3	1 47	24 35	1 5	11 25	1 59	0 1	0 33	26 32	2 18	4 17	1 39	19 3	0 38	12 58	0 29	40 49	16 36	20 51	20 41	12 18		n.a.
T 9	23 53	21 23	2 49	24 40	0 56	11 50	1 54	0s17	0 31	26 32	2 18	4 16	1 39	19 3	0 38	12 58	0 29	40 49	16 36	20 50	20 40	12 20		n.a.
F 10	23 57	19 37	3 44	24 42	0 48	12 16	1 49	0 35	0 30	26 32	2 19	4 15	1 39	19 2	0 38	12 57	0 29	40 49	16 36	20 50	20 40	12 22		n.a.
S 11	24 0	16 48	4 28	24 41	0 39	12 41	1 44	0 53	0 29	26 32	2 19	4 14	1 39	19 2	0 38	12 57	0 29	40 49	16 36	20 49	20 39	12 24		n.a.
S 12	24 3	13 5	4 59	24 37	0 29	13 6	1 39	1 12	0 27	26 31	2 19	4 13	1 40	19 1	0 38	12 57	0 29	40 49	16 36	20 48	20 38	12 26		n.a.
M13	24 6	8 39	5 13	24 32	0 20	13 31	1 34	1 30	0 26	26 31	2 19	4 12	1 40	19 0	0 38	12 56	0 29	40 49	16 36	20 48	20 38	12 28		n.a.
T 14	24 8	3 43	5 11	24 23	0 10	13 56	1 29	1 48	0 25	26 31	2 19	4 12	1 40	19 0	0 38	12 56	0 29	40 49	16 36	20 47	20 37	12 30		n.a.
W15	24 10	1n29	4 50	24 12	0n 1	14 21	1 24	2 6	0 23	26 31	2 19	4 11	1 40	18 59	0 38	12 56	0 29	40 49	16 36	20 47	20 36	12 32		n.a.
T 16	24 11	6 40	4 11	23 59	0 11	14 45	1 19	2 24	0 22	26 31	2 19	4 10	1 40	18 59	0 38	12 56	0 29	40 49	16 36	20 47	20 35	12 33		n.a.
F 17	24 12	11 34	3 17	23 44	0 21	15 9	1 14	2 42	0 20	26 31	2 19	4 10	1 40	18 58	0 38	12 55	0 29	40 49	16 36	20 47	20 35	12 35		n.a.
S 18	24 13	15 52	2 9	23 27	0 31	15 33	1 10	3 0	0 19	26 31	2 19	4 9	1 40	18 58	0 38	12 55	0 29	40 49	16 36	20 48	20 34	12 37		n.a.
S 19	24 13	19 13	0 54	23 8	0 42	15 57	1 5	3 18	0 17	26 31	2 19	4 9	1 40	18 57	0 38	12 55	0 29	40 49	16 36	20 48	20 33	12 39		n.a.
M20	24 13	21 20	0s26	22 47	0 52	16 20	1 0	3 36	0 16	26 30	2 19	4 8	1 40	18 57	0 38	12 55	0 29	40 49	16 36	20 48	20 33	12 41		n.a.
T 21	24 12	22 3	1 43	22 25	1 2	16 43	0 55	3 54	0 14	26 30	2 19	4 8	1 40	18 56	0 38	12 54	0 29	40 49	16 36	20 48	20 32	12 43		n.a.
W22	24 11	21 19	2 52	22 2	1 11	17 6	0 51	4 12	0 13	26 30	2 19	4 8	1 40	18 56	0 38	12 54	0 29	40 49	16 35	20 47	20 31	12 45		n.a.
T 23	24 9	19 17	3 50	21 37	1 21	17 28	0 46	4 29	0 11	26 30	2 19	4 7	1 41	18 55	0 38	12 54	0 29	40 48	16 35	20 46	20 30	12 46		n.a.
F 24	24 7	16 12	4 33	21 12	1 30	17 51	0 41	4 47	0 9	26 30	2 19	4 7	1 41	18 55	0 38	12 54	0 29	40 48	16 35	20 45	20 30	12 48		n.a.
S 25	24 5	12 22	5 0	20 46	1 38	18 12	0 37	5 4	0 8	26 29	2 19	4 7	1 41	18 54	0 38	12 53	0 29	40 48	16 35	20 44	20 29	12 50		n.a.
S 26	24 2	8 3	5 11	20 19	1 46	18 34	0 32	5 22	0 6	26 29	2 19	4 6	1 41	18 54	0 38	12 53	0 29	40 48	16 35	20 43	20 28	12 52		n.a.
M27	23 59	3 30	5 7	19 52	1 54	18 55	0 28	5 39	0 4	26 29	2 18	4 6	1 41	18 54	0 38	12 53	0 29	40 48	16 35	20 42	20 28	12 54		n.a.
T 28	23 55	1s 4	4 48	19 25	2 1	19 15	0 23	5 57	0 3	26 28	2 18	4 6	1 41	18 53	0 38	12 53	0 29	40 48	16 35	20 41	20 27	12 56		n.a.
W29	23s51	5s32	4s17	18s58	2n 8	19s35	0n19	6s14	0n 1	26n28	2n18	4n 6	1n41	18n53	0n38	12n53	0n29	40n48	16n35	20s41	20s26	12s57		n.a.

Julian Day Number = -1241819.5, Delta T = 88h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'10, Lahiri = -114°55'10 Julian Calendar 1 Feb. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8114 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 37	10♉39'30	15♎53	0♒34	27♏ 8	16♎ 3	25°R53	23♍45	19°R48	1°R37	28°R22	29°D22	28♏15	26♎15	n.a.	T 1
F 2	6 44 33	11°36'27	27°43	2°10	28°13	16°42	25♊45	23°45	19♉47	1♉37	28♊20	29♏23	28°12	26°22	n.a.	F 2
S 3	6 48 30	12°33'23	9♏34	3°43	29°19	17°21	25°38	23°46	19°45	1°37	28°18	29°25	28° 8	26°28	n.a.	S 3
S 4	6 52 27	13°30'20	21°30	5°13	0♐24	18° 0	25°31	23°R46	19°44	1°36	28°17	29°26	28° 5	26°35	n.a.	S 4
M 5	6 56 23	14°27'16	3♐36	6°41	1°30	18°39	25°25	23°46	19°43	1°36	28°15	29°R26	28° 2	26°42	n.a.	M 5
T 6	7 0 20	15°24'12	15°55	8° 5	2°36	19°18	25°18	23°45	19°42	1°36	28°14	29°25	27°59	26°48	n.a.	T 6
W 7	7 4 16	16°21'08	28°31	9°27	3°42	19°57	25°11	23°45	19°41	1°36	28°12	29°21	27°56	26°55	n.a.	W 7
T 8	7 8 13	17°18'04	11♑25	10°46	4°49	20°35	25° 5	23°45	19°40	1°36	28°10	29°16	27°53	27° 2	n.a.	T 8
F 9	7 12 9	18°14'59	24°36	12° 2	5°55	21°13	24°58	23°44	19°39	1°35	28° 9	29° 9	27°49	27° 8	n.a.	F 9
S 10	7 16 6	19°11'54	8♒ 4	13°16	7° 2	21°51	24°52	23°44	19°38	1°35	28° 7	29° 1	27°46	27°15	n.a.	S 10
S 11	7 20 2	20° 8'49	21°46	14°26	8° 8	22°29	24°45	23°43	19°37	1°35	28° 6	28°53	27°43	27°22	n.a.	S 11
M12	7 23 59	21° 5'44	5♓40	15°33	9°15	23° 7	24°39	23°42	19°37	1°D35	28° 4	28°45	27°40	27°28	n.a.	M12
T 13	7 27 56	22° 2'38	19°41	16°36	10°22	23°45	24°33	23°41	19°36	1°35	28° 3	28°40	27°37	27°35	n.a.	T 13
W14	7 31 52	22°59'32	3♈47	17°37	11°29	24°22	24°27	23°40	19°35	1°35	28° 1	28°36	27°34	27°42	n.a.	W14
T 15	7 35 49	23°56'26	17°56	18°34	12°36	24°59	24°21	23°39	19°35	1°35	28° 0	28°D34	27°30	27°48	n.a.	T 15
F 16	7 39 45	24°53'19	2♉ 6	19°28	13°44	25°37	24°16	23°38	19°34	1°36	27°58	28°34	27°27	27°55	n.a.	F 16
S 17	7 43 42	25°50'12	16°15	20°19	14°51	26°13	24°10	23°37	19°33	1°36	27°57	28°35	27°24	28° 2	n.a.	S 17
S 18	7 47 38	26°47'05	0♊22	21° 5	15°59	26°50	24° 5	23°36	19°33	1°36	27°56	28°R36	27°21	28° 8	n.a.	S 18
M19	7 51 35	27°43'58	14°26	21°48	17° 6	27°27	24° 0	23°34	19°32	1°36	27°54	28°35	27°18	28°15	n.a.	M19
T 20	7 55 32	28°40'51	28°23	22°28	18°14	28° 3	23°55	23°33	19°32	1°36	27°53	28°31	27°14	28°22	n.a.	T 20
W21	7 59 28	29°37'44	12♋12	23° 3	19°22	28°39	23°50	23°31	19°32	1°37	27°51	28°26	27°11	28°28	n.a.	W21
T 22	8 3 25	0♒34'37	25°49	23°34	20°30	29°15	23°45	23°29	19°31	1°37	27°50	28°18	27° 8	28°35	n.a.	T 22
F 23	8 7 21	1°31'30	9♌12	24° 1	21°38	29°51	23°40	23°27	19°31	1°37	27°49	28° 8	27° 5	28°42	n.a.	F 23
S 24	8 11 18	2°28'24	22°18	24°24	22°47	0♏26	23°36	23°26	19°31	1°38	27°48	27°57	27° 2	28°48	n.a.	S 24
S 25	8 15 15	3°25'18	5♍ 6	24°42	23°55	1° 2	23°31	23°23	19°31	1°38	27°46	27°47	26°59	28°55	n.a.	S 25
M26	8 19 11	4°22'13	17°37	24°56	25° 4	1°37	23°27	23°21	19°31	1°39	27°45	27°38	26°55	29° 2	n.a.	M26
T 27	8 23 8	5°19'08	29°53	25° 5	26°12	2°12	23°23	23°19	19°D31	1°39	27°44	27°30	26°52	29° 8	n.a.	T 27
W28	8 27 4	6°16'04	11♎55	25°R 9	27°21	2°46	23°19	23°17	19°31	1°39	27°43	27°25	26°49	29°15	n.a.	W28
T 29	8 31 1	7°13'00	23°49	25° 9	28°30	3°21	23°15	23°15	19°31	1°40	27°41	27°23	26°46	29°22	n.a.	T 29
F 30	8 34 58	8° 9'58	5♏38	25° 4	29°39	3°55	23°12	23°12	19°31	1°41	27°40	27°D22	26°43	29°28	n.a.	F 30
S 31	8 38 54	9♒ 6'56	17♏29	24♒55	0♑48	4♏29	23♊ 8	23♍ 9	19♉31	1♉41	27♊39	27♏22	26♏39	29♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	9s44	3s35	18s31	2n14	19s55	0n15	6s31	0s 1	26n28	2n18	4n 6	1n41	18n52	0n38	12n53	0n29	40n47	16n34	20s41	20s25	12s59		n.a.
F 2	23 42	13 32	2 44	18 4	2 20	20 15	0 11	6 49	0 2	26 27	2 18	4 6	1 41	18 52	0 38	12 53	0 29	40 47	16 34	20 41	20 25	13 1		n.a.
S 3	23 36	16 49	1 46	17 37	2 25	20 34	0 6	7 6	0 4	26 27	2 18	4 6	1 41	18 52	0 38	12 53	0 29	40 47	16 34	20 41	20 24	13 3		n.a.
S 4	23 30	19 25	0 43	17 11	2 29	20 52	0 2	7 23	0 6	26 27	2 18	4 6	1 42	18 51	0 38	12 52	0 29	40 47	16 34	20 41	20 23	13 5		n.a.
M 5	23 24	21 12	0n23	16 45	2 33	21 10	0s 2	7 40	0 8	26 26	2 18	4 6	1 42	18 51	0 38	12 52	0 29	40 47	16 34	20 41	20 22	13 7		n.a.
T 6	23 18	22 0	1 28	16 20	2 36	21 28	0 6	7 56	0 10	26 26	2 17	4 6	1 42	18 51	0 38	12 52	0 29	40 46	16 34	20 41	20 22	13 8		n.a.
W 7	23 11	21 42	2 31	15 56	2 39	21 45	0 10	8 13	0 11	26 25	2 17	4 6	1 42	18 50	0 38	12 52	0 29	40 46	16 33	20 40	20 21	13 10		n.a.
T 8	23 3	20 17	3 27	15 32	2 41	22 1	0 13	8 30	0 13	26 25	2 17	4 7	1 42	18 50	0 38	12 52	0 29	40 46	16 33	20 39	20 20	13 12		n.a.
F 9	22 56	17 45	4 14	15 10	2 42	22 17	0 17	8 46	0 15	26 24	2 17	4 7	1 42	18 50	0 38	12 52	0 29	40 46	16 33	20 38	20 19	13 14		n.a.
S 10	22 48	14 14	4 47	14 48	2 42	22 32	0 21	9 3	0 17	26 24	2 17	4 7	1 42	18 50	0 38	12 52	0 29	40 45	16 33	20 36	20 19	13 16		n.a.
S 11	22 39	9 55	5 5	14 28	2 42	22 47	0 25	9 19	0 19	26 24	2 17	4 8	1 42	18 49	0 38	12 52	0 29	40 45	16 32	20 34	20 18	13 17		n.a.
M12	22 30	5 2	5 5	14 8	2 41	23 2	0 28	9 36	0 21	26 23	2 16	4 8	1 42	18 49	0 38	12 52	0 29	40 45	16 32	20 32	20 17	13 19		n.a.
T 13	22 21	0n 9	4 47	13 50	2 40	23 16	0 32	9 52	0 23	26 23	2 16	4 8	1 42	18 49	0 38	12 52	0 29	40 44	16 32	20 31	20 16	13 21		n.a.
W14	22 11	5 22	4 11	13 34	2 38	23 29	0 35	10 8	0 25	26 22	2 16	4 9	1 42	18 49	0 38	12 52	0 29	40 44	16 32	20 30	20 16	13 23		n.a.
T 15	22 1	10 20	3 20	13 19	2 35	23 41	0 38	10 24	0 27	26 22	2 16	4 9	1 42	18 48	0 38	12 52	0 29	40 44	16 31	20 30	20 15	13 24		n.a.
F 16	21 51	14 44	2 17	13 5	2 31	23 53	0 42	10 40	0 29	26 21	2 15	4 10	1 43	18 48	0 38	12 52	0 29	40 43	16 31	20 30	20 14	13 26		n.a.
S 17	21 40	18 17	1 6	12 53	2 26	24 5	0 45	10 55	0 31	26 21	2 15	4 11	1 43	18 48	0 38	12 52	0 29	40 43	16 31	20 30	20 13	13 28		n.a.
S 18	21 29	20 45	0s10	12 43	2 21	24 16	0 48	11 11	0 33	26 20	2 15	4 11	1 43	18 48	0 38	12 52	0 29	40 43	16 30	20 30	20 13	13 30		n.a.
M19	21 17	21 54	1 24	12 34	2 15	24 26	0 51	11 27	0 35	26 20	2 15	4 12	1 43	18 48	0 38	12 52	0 29	40 42	16 30	20 30	20 12	13 31		n.a.
T 20	21 6	21 41	2 32	12 28	2 9	24 35	0 54	11 42	0 37	26 19	2 14	4 13	1 43	18 48	0 38	12 52	0 29	40 42	16 30	20 29	20 11	13 33		n.a.
W21	20 53	20 9	3 31	12 23	2 1	24 44	0 57	11 57	0 39	26 19	2 14	4 13	1 43	18 48	0 38	12 53	0 29	40 42	16 29	20 28	20 10	13 35		n.a.
T 22	20 41	17 28	4 17	12 20	1 53	24 52	1 0	12 12	0 41	26 18	2 14	4 14	1 43	18 47	0 38	12 53	0 29	40 41	16 29	20 26	20 10	13 37		n.a.
F 23	20 28	13 56	4 48	12 20	1 44	25 0	1 3	12 27	0 43	26 18	2 14	4 15	1 43	18 47	0 38	12 53	0 29	40 41	16 29	20 24	20 9	13 38		n.a.
S 24	20 15	9 47	5 2	12 21	1 34	25 7	1 5	12 42	0 46	26 17	2 13	4 16	1 43	18 47	0 38	12 53	0 29	40 41	16 28	20 21	20 8	13 40		n.a.
S 25	20 1	5 18	5 1	12 25	1 23	25 13	1 8	12 57	0 48	26 17	2 13	4 17	1 43	18 47	0 38	12 53	0 29	40 40	16 28	20 19	20 7	13 42		n.a.
M26	19 47	0 41	4 46	12 31	1 12	25 18	1 10	13 12	0 50	26 16	2 13	4 18	1 43	18 47	0 38	12 53	0 29	40 40	16 27	20 17	20 7	13 44		n.a.
T 27	19 33	3s51	4 17	12 39	1 0	25 23	1 13	13 27	0 52	26 16	2 12	4 18	1 43	18 47	0 38	12 53	0 29	40 39	16 27	20 15	20 6	13 45		n.a.
W28	19 19	8 11	3 38	12 49	0 47	25 27	1 15	13 41	0 54	26 15	2 12	4 19	1 43	18 47	0 38	12 54	0 29	40 39	16 27	20 14	20 5	13 47		n.a.
T 29	19 4	12 8	2 49	13 2	0 34	25 31	1 17	13 55	0 57	26 15	2 12	4 20	1 43	18 47	0 38	12 54	0 29	40 38	16 26	20 13	20 4	13 49		n.a.
F 30	18 49	15 36	1 53	13 16	0 20	25 33	1 20	14 10	0 59	26 14	2 11	4 22	1 43	18 47	0 38	12 54	0 29	40 38	16 26	20 13	20 4	13 51		n.a.
S 31	18s33	18s26	0s53	13s33	0n 6	25s35	1s22	14s24	1s 1	26n13	2n11	4n23	1n44	18n47	0n37	12n54	0n29	40n38	16n25	20s13	20s 3	13s52		n.a.

Julian Day Number = -1241790.5, Delta T = 88h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'06, Lahiri = -114°55'06 Julian Calendar 1 March 8113 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 51	10♒ 3'55	29♏26	24°R41	1♉57	5♏ 3	23°R 5	23°R 7	19♉31	1♉42	27°R38	27°R22	26♏36	29♎42	n.a.	S 1
M 2	8 46 47	11° 0'55	11♐35	24♒23	3° 6	5°36	23♊ 2	23♍ 4	19°32	1°42	27♊37	27♏21	26°33	29°48	n.a.	M 2
T 3	8 50 44	11°57'56	24° 0	24° 1	4°16	6° 9	22°59	23° 1	19°32	1°43	27°36	27°19	26°30	29°55	n.a.	T 3
W 4	8 54 41	12°54'58	6♉45	23°35	5°25	6°42	22°57	22°58	19°33	1°44	27°35	27°14	26°27	0♏ 2	n.a.	W 4
T 5	8 58 37	13°52'01	19°53	23° 5	6°35	7°15	22°54	22°55	19°33	1°45	27°34	27° 6	26°24	0° 8	n.a.	T 5
F 6	9 2 34	14°49'05	3♒23	22°33	7°44	7°47	22°52	22°52	19°33	1°45	27°33	26°56	26°20	0°15	n.a.	F 6
S 7	9 6 30	15°46'09	17°14	21°57	8°54	8°19	22°49	22°49	19°34	1°46	27°32	26°45	26°17	0°22	n.a.	S 7
S 8	9 10 27	16°43'15	1♓22	21°20	10° 4	8°51	22°47	22°46	19°35	1°47	27°31	26°34	26°14	0°28	n.a.	S 8
M 9	9 14 24	17°40'21	15°41	20°41	11°14	9°23	22°46	22°43	19°35	1°48	27°30	26°23	26°11	0°35	n.a.	M 9
T 10	9 18 20	18°37'28	0♈ 6	20° 2	12°24	9°54	22°44	22°39	19°36	1°49	27°29	26°15	26° 8	0°41	n.a.	T 10
W11	9 22 17	19°34'36	14°32	19°22	13°34	10°25	22°43	22°36	19°37	1°50	27°28	26° 9	26° 5	0°48	n.a.	W11
T 12	9 26 14	20°31'44	28°52	18°43	14°44	10°55	22°41	22°33	19°38	1°51	27°27	26° 6	26° 1	0°55	n.a.	T 12
F 13	9 30 10	21°28'53	13♉ 6	18° 5	15°55	11°25	22°40	22°29	19°38	1°52	27°27	26° 5	25°58	1° 1	n.a.	F 13
S 14	9 34 7	22°26'03	27°10	17°29	17° 5	11°55	22°39	22°25	19°39	1°53	27°26	26° 5	25°55	1° 8	n.a.	S 14
S 15	9 38 3	23°23'14	11♊ 5	16°56	18°16	12°25	22°39	22°22	19°40	1°54	27°25	26° 4	25°52	1°15	n.a.	S 15
M16	9 42 0	24°20'26	24°50	16°26	19°26	12°54	22°38	22°18	19°41	1°55	27°24	26° 2	25°49	1°21	n.a.	M16
T 17	9 45 57	25°17'39	8♋26	15°59	20°37	13°23	22°38	22°14	19°42	1°56	27°24	25°58	25°45	1°28	n.a.	T 17
W18	9 49 53	26°14'52	21°51	15°37	21°48	13°51	22°D37	22°10	19°44	1°57	27°23	25°51	25°42	1°35	n.a.	W18
T 19	9 53 50	27°12'07	5♌ 5	15°20	22°58	14°19	22°37	22° 6	19°45	1°58	27°23	25°41	25°39	1°41	n.a.	T 19
F 20	9 57 47	28° 9'23	18° 7	15° 8	24° 9	14°47	22°38	22° 2	19°46	1°59	27°22	25°30	25°36	1°48	n.a.	F 20
S 21	10 1 43	29° 6'40	0♍56	15° 2	25°20	15°14	22°38	21°58	19°47	2° 1	27°21	25°17	25°33	1°55	n.a.	S 21
S 22	10 5 40	0♓ 3'58	13°31	15°D 1	26°31	15°41	22°39	21°54	19°49	2° 2	27°21	25° 4	25°30	2° 1	n.a.	S 22
M23	10 9 36	1° 1'18	25°52	15° 6	27°43	16° 8	22°39	21°50	19°50	2° 3	27°20	24°53	25°26	2° 8	n.a.	M23
T 24	10 13 33	1°58'39	8♎ 1	15°18	28°54	16°34	22°40	21°46	19°51	2° 4	27°20	24°43	25°23	2°15	n.a.	T 24
W25	10 17 30	2°56'02	19°59	15°35	0♒ 5	17° 0	22°41	21°42	19°53	2° 6	27°19	24°37	25°20	2°21	n.a.	W25
T 26	10 21 26	3°53'26	1♏50	15°59	1°17	17°25	22°43	21°37	19°54	2° 7	27°19	24°32	25°17	2°28	n.a.	T 26
F 27	10 25 23	4°50'52	13°38	16°29	2°28	17°50	22°44	21°33	19°56	2° 8	27°19	24°31	25°14	2°35	n.a.	F 27
S 28	10 29 19	5°48'20	25°28	17° 6	3°40	18°15	22°46	21°29	19°58	2°10	27°18	24°D30	25°11	2°41	n.a.	S 28
S 29	10 33 16	6°45'50	7♐24	17°48	4°51	18°39	22°48	21°24	19°59	2°11	27°18	24°R30	25° 7	2°48	n.a.	S 29
M30	10 37 13	7♓43'22	19♐32	18♒37	6♒ 3	19♏ 2	22♊50	21♍20	20♉ 1	2♉13	27♊18	24♏30	25♏ 4	2♏55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s18	20s31	0n11	13s51	0s 9	25s36	1s24	14s38	1s 4	26n13	2n11	4n24	1n44	18n47	0n37	12n54	0n29	40n37	16n25	20s13	20s 2	13s54		n.a.
M 2	18 2	21 41	1 15	14 12	0 24	25 37	1 26	14 51	1 6	26 12	2 10	4 25	1 44	18 47	0 37	12 55	0 29	40 37	16 25	20 13	20 1	13 56		n.a.
T 3	17 45	21 49	2 17	14 34	0 39	25 37	1 27	15 5	1 9	26 12	2 10	4 26	1 44	18 47	0 37	12 55	0 29	40 36	16 24	20 12	20 1	13 57		n.a.
W 4	17 29	20 50	3 13	14 57	0 54	25 36	1 29	15 19	1 11	26 12	2 10	4 27	1 44	18 48	0 37	12 55	0 29	40 36	16 24	20 11	20 0	13 59		n.a.
T 5	17 12	18 44	4 1	15 22	1 10	25 34	1 31	15 32	1 13	26 11	2 9	4 29	1 44	18 48	0 37	12 55	0 29	40 35	16 23	20 9	19 59	14 1		n.a.
F 6	16 55	15 33	4 37	15 47	1 25	25 32	1 32	15 45	1 16	26 11	2 9	4 30	1 44	18 48	0 37	12 56	0 29	40 35	16 23	20 7	19 58	14 3		n.a.
S 7	16 38	11 28	4 57	16 13	1 40	25 29	1 34	15 58	1 18	26 10	2 9	4 31	1 44	18 48	0 37	12 56	0 29	40 34	16 22	20 4	19 58	14 4		n.a.
S 8	16 20	6 41	5 0	16 39	1 55	25 25	1 35	16 11	1 21	26 10	2 8	4 32	1 44	18 48	0 37	12 56	0 29	40 34	16 22	20 1	19 57	14 6		n.a.
M 9	16 2	1 28	4 45	17 5	2 8	25 20	1 37	16 24	1 23	26 9	2 8	4 34	1 44	18 48	0 37	12 57	0 29	40 33	16 21	19 59	19 56	14 8		n.a.
T 10	15 44	3n51	4 11	17 31	2 22	25 15	1 38	16 37	1 26	26 9	2 8	4 35	1 44	18 48	0 37	12 57	0 29	40 33	16 21	19 57	19 55	14 9		n.a.
W11	15 26	8 59	3 21	17 55	2 34	25 9	1 39	16 49	1 29	26 8	2 7	4 37	1 44	18 49	0 37	12 57	0 29	40 32	16 20	19 56	19 54	14 11		n.a.
T 12	15 7	13 35	2 19	18 19	2 45	25 2	1 40	17 2	1 31	26 8	2 7	4 38	1 44	18 49	0 37	12 58	0 29	40 32	16 20	19 55	19 54	14 13		n.a.
F 13	14 48	17 22	1 8	18 41	2 55	24 55	1 41	17 14	1 34	26 7	2 7	4 40	1 44	18 49	0 37	12 58	0 29	40 31	16 19	19 55	19 53	14 14		n.a.
S 14	14 29	20 5	0s 6	19 0	3 4	24 47	1 42	17 26	1 37	26 7	2 6	4 41	1 44	18 49	0 37	12 58	0 29	40 31	16 19	19 54	19 52	14 16		n.a.
S 15	14 10	21 33	1 19	19 18	3 11	24 38	1 43	17 38	1 39	26 7	2 6	4 43	1 44	18 49	0 37	12 59	0 29	40 30	16 18	19 54	19 51	14 18		n.a.
M16	13 50	21 41	2 26	19 34	3 18	24 28	1 44	17 50	1 42	26 6	2 6	4 44	1 44	18 50	0 37	12 59	0 29	40 30	16 18	19 54	19 51	14 19		n.a.
T 17	13 30	20 33	3 24	19 46	3 22	24 18	1 44	18 2	1 45	26 6	2 5	4 46	1 44	18 50	0 37	12 59	0 29	40 29	16 17	19 53	19 50	14 21		n.a.
W18	13 10	18 17	4 10	19 56	3 26	24 7	1 45	18 13	1 48	26 5	2 5	4 47	1 44	18 50	0 37	13 0	0 29	40 29	16 17	19 51	19 49	14 23		n.a.
T 19	12 50	15 4	4 42	20 4	3 28	23 56	1 45	18 25	1 50	26 5	2 4	4 49	1 44	18 51	0 37	13 0	0 29	40 28	16 16	19 49	19 48	14 24		n.a.
F 20	12 30	11 11	4 58	20 8	3 28	23 43	1 46	18 36	1 53	26 5	2 4	4 50	1 44	18 51	0 37	13 1	0 29	40 28	16 16	19 46	19 47	14 26		n.a.
S 21	12 9	6 51	4 59	20 9	3 28	23 30	1 46	18 47	1 56	26 4	2 4	4 52	1 44	18 51	0 37	13 1	0 29	40 27	16 15	19 43	19 47	14 28		n.a.
S 22	11 49	2 19	4 46	20 8	3 26	23 17	1 46	18 58	1 59	26 4	2 3	4 54	1 44	18 52	0 37	13 2	0 29	40 26	16 15	19 40	19 46	14 29		n.a.
M23	11 28	2s14	4 19	20 3	3 23	23 2	1 46	19 9	2 2	26 4	2 3	4 55	1 44	18 52	0 37	13 2	0 29	40 26	16 14	19 37	19 45	14 31		n.a.
T 24	11 7	6 38	3 40	19 55	3 18	22 47	1 47	19 20	2 5	26 3	2 3	4 57	1 44	18 52	0 37	13 2	0 29	40 25	16 14	19 34	19 44	14 32		n.a.
W25	10 45	10 42	2 52	19 45	3 13	22 32	1 46	19 30	2 8	26 3	2 2	4 59	1 44	18 53	0 37	13 3	0 29	40 25	16 13	19 33	19 44	14 34		n.a.
T 26	10 24	14 20	1 57	19 31	3 6	22 15	1 46	19 40	2 11	26 3	2 2	5 0	1 44	18 53	0 37	13 3	0 29	40 24	16 13	19 32	19 43	14 36		n.a.
F 27	10 2	17 22	0 57	19 15	2 59	21 59	1 46	19 51	2 14	26 2	2 1	5 2	1 44	18 54	0 37	13 4	0 29	40 24	16 12	19 31	19 42	14 37		n.a.
S 28	9 41	19 40	0n 5	18 55	2 51	21 41	1 46	20 1	2 17	26 2	2 1	5 4	1 44	18 54	0 37	13 4	0 29	40 23	16 11	19 31	19 41	14 39		n.a.
S 29	9 19	21 9	1 8	18 33	2 42	21 23	1 46	20 11	2 20	26 2	2 1	5 6	1 44	18 54	0 37	13 5	0 29	40 23	16 11	19 31	19 40	14 40		n.a.
M30	8s57	21s39	2n 9	18s 8	2s32	21s 4	1s45	20s20	2s23	26n 2	2n 0	5n 7	1n44	18n55	0n37	13n 5	0n29	40n22	16n10	19s31	19s40	14s42		n.a.

Julian Day Number = -1241759.5, Delta T = 88h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°02'02, Lahiri = -114°55'02 Julian Calendar 1 Apr. 8113 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 9	8♓40'55	1♉58	19♒32	7♒15	19♏25	22♊52	21°R16	20♉ 3	2♉14	27°R18	24°R28	25♏ 1	3♏ 1	n.a.	T 1
W 2	10 45 6	9°38'30	14°46	20°33	8°27	19°48	22°54	21♍11	20° 5	2°16	27♊17	24♏23	24°58	3° 8	n.a.	W 2
T 3	10 49 3	10°36'08	28° 0	21°39	9°39	20°10	22°57	21° 7	20° 6	2°17	27°17	24°17	24°55	3°15	n.a.	T 3
F 4	10 52 59	11°33'47	11♒40	22°52	10°51	20°31	22°59	21° 2	20° 8	2°19	27°17	24° 8	24°51	3°21	n.a.	F 4
S 5	10 56 56	12°31'28	25°46	24° 9	12° 3	20°52	23° 2	20°57	20°10	2°20	27°17	23°57	24°48	3°28	n.a.	S 5
S 6	11 0 52	13°29'10	10♓13	25°32	13°15	21°13	23° 5	20°53	20°12	2°22	27°17	23°47	24°45	3°35	n.a.	S 6
M 7	11 4 49	14°26'55	24°56	27° 0	14°27	21°33	23° 9	20°48	20°14	2°24	27°D17	23°37	24°42	3°41	n.a.	M 7
T 8	11 8 46	15°24'41	9♈45	28°32	15°40	21°52	23°12	20°44	20°16	2°25	27°17	23°29	24°39	3°48	n.a.	T 8
W 9	11 12 42	16°22'29	24°33	0♓ 9	16°52	22°11	23°16	20°39	20°19	2°27	27°17	23°24	24°36	3°55	n.a.	W 9
T 10	11 16 39	17°20'18	9♉13	1°49	18° 4	22°29	23°19	20°34	20°21	2°29	27°17	23°21	24°32	4° 1	n.a.	T 10
F 11	11 20 35	18°18'10	23°40	3°34	19°17	22°46	23°23	20°30	20°23	2°30	27°17	23°D20	24°29	4° 8	n.a.	F 11
S 12	11 24 32	19°16'03	7♊51	5°21	20°30	23° 3	23°27	20°25	20°25	2°32	27°17	23°21	24°26	4°15	n.a.	S 12
S 13	11 28 29	20°13'57	21°45	7°11	21°42	23°20	23°32	20°20	20°27	2°34	27°18	23°R21	24°23	4°21	n.a.	S 13
M14	11 32 25	21°11'53	5♋22	9° 4	22°55	23°35	23°36	20°16	20°30	2°36	27°18	23°20	24°20	4°28	n.a.	M14
T 15	11 36 22	22° 9'51	18°44	10°59	24° 8	23°50	23°41	20°11	20°32	2°37	27°18	23°17	24°16	4°35	n.a.	T 15
W16	11 40 18	23° 7'50	1♌52	12°56	25°21	24° 5	23°45	20° 6	20°35	2°39	27°18	23°12	24°13	4°41	n.a.	W16
T 17	11 44 15	24° 5'51	14°46	14°53	26°33	24°18	23°50	20° 2	20°37	2°41	27°19	23° 4	24°10	4°48	n.a.	T 17
F 18	11 48 12	25° 3'54	27°29	16°52	27°46	24°31	23°55	19°57	20°40	2°43	27°19	22°55	24° 7	4°54	n.a.	F 18
S 19	11 52 8	26° 1'59	9♍59	18°51	28°59	24°44	24° 1	19°53	20°42	2°45	27°19	22°44	24° 4	5° 1	n.a.	S 19
S 20	11 56 5	27° 0'06	22°19	20°51	0♓13	24°55	24° 6	19°48	20°45	2°47	27°20	22°34	24° 1	5° 8	n.a.	S 20
M21	12 0 1	27°58'15	4♎29	22°51	1°26	25° 6	24°12	19°43	20°47	2°49	27°20	22°25	23°57	5°14	n.a.	M21
T 22	12 3 58	28°56'26	16°29	24°50	2°39	25°17	24°17	19°39	20°50	2°51	27°21	22°17	23°54	5°21	n.a.	T 22
W23	12 7 55	29°54'39	28°22	26°49	3°52	25°26	24°23	19°34	20°53	2°52	27°21	22°12	23°51	5°28	n.a.	W23
T 24	12 11 51	0♈52'55	10♏10	28°48	5° 6	25°35	24°29	19°30	20°56	2°54	27°22	22° 9	23°48	5°34	n.a.	T 24
F 25	12 15 48	1°51'13	21°57	0♈46	6°19	25°43	24°35	19°25	20°58	2°56	27°23	22°D 8	23°45	5°41	n.a.	F 25
S 26	12 19 44	2°49'33	3♐46	2°43	7°33	25°50	24°42	19°21	21° 1	2°58	27°23	22° 9	23°42	5°48	n.a.	S 26
S 27	12 23 41	3°47'55	15°41	4°39	8°46	25°56	24°48	19°16	21° 4	3° 0	27°24	22°10	23°38	5°54	n.a.	S 27
M28	12 27 37	4°46'21	27°48	6°34	10° 0	26° 2	24°55	19°12	21° 7	3° 2	27°25	22°11	23°35	6° 1	n.a.	M28
T 29	12 31 34	5°44'48	10♑12	8°29	11°13	26° 7	25° 1	19° 8	21°10	3° 4	27°25	22°R11	23°32	6° 8	n.a.	T 29
W30	12 35 31	6°43'18	22°57	10°22	12°27	26°11	25° 8	19° 3	21°13	3° 6	27°26	22°10	23°29	6°14	n.a.	W30
T 31	12 39 27	7♈41'51	6♒ 8	12♈14	13♓41	26♏14	25♊15	18♍59	21♉16	3♉ 9	27♊27	22♏ 7	23♏26	6♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	21s 7	3n 5	17s41	2s22	20s45	1s45	20s30	2s26	26n 1	2n 0	5n 9	1n44	18n55	0n37	13n 6	0n29	40n21	16n10	19s30	19s39	14s44		n.a.
W 2	8 12	19 30	3 54	17 10	2 11	20 25	1 44	20 39	2 29	26 1	2 0	5 11	1 44	18 56	0 37	13 7	0 29	40 21	16 9	19 29	19 38	14 45		n.a.
T 3	7 50	16 48	4 32	16 38	2 0	20 5	1 44	20 49	2 33	26 1	1 59	5 13	1 44	18 56	0 37	13 7	0 29	40 20	16 9	19 28	19 37	14 47		n.a.
F 4	7 27	13 7	4 56	16 2	1 48	19 44	1 43	20 58	2 36	26 1	1 59	5 15	1 44	18 57	0 37	13 8	0 29	40 20	16 8	19 25	19 36	14 48		n.a.
S 5	7 4	8 37	5 3	15 24	1 36	19 22	1 42	21 7	2 39	26 0	1 58	5 16	1 43	18 57	0 37	13 8	0 29	40 19	16 7	19 23	19 36	14 50		n.a.
S 6	6 42	3 31	4 51	14 44	1 24	19 0	1 41	21 15	2 42	26 0	1 58	5 18	1 43	18 58	0 37	13 9	0 29	40 18	16 7	19 20	19 35	14 52		n.a.
M 7	6 19	1n52	4 19	14 2	1 11	18 38	1 40	21 24	2 46	26 0	1 58	5 20	1 43	18 59	0 37	13 9	0 29	40 18	16 6	19 17	19 34	14 53		n.a.
T 8	5 56	7 11	3 30	13 17	0 59	18 15	1 39	21 33	2 49	26 0	1 57	5 22	1 43	18 59	0 37	13 10	0 29	40 17	16 6	19 15	19 33	14 55		n.a.
W 9	5 33	12 5	2 27	12 31	0 47	17 51	1 38	21 41	2 52	26 0	1 57	5 24	1 43	19 0	0 37	13 11	0 29	40 17	16 5	19 14	19 32	14 56		n.a.
T 10	5 9	16 13	1 15	11 42	0 35	17 27	1 37	21 49	2 56	26 0	1 57	5 25	1 43	19 0	0 37	13 11	0 29	40 16	16 5	19 13	19 32	14 58		n.a.
F 11	4 46	19 17	0s 2	10 53	0 23	17 2	1 36	21 57	2 59	25 59	1 56	5 27	1 43	19 1	0 37	13 12	0 29	40 16	16 4	19 13	19 31	15 0		n.a.
S 12	4 23	21 5	1 17	10 1	0 11	16 37	1 35	22 5	3 3	25 59	1 56	5 29	1 43	19 1	0 37	13 12	0 29	40 15	16 3	19 13	19 30	15 1		n.a.
S 13	3 59	21 32	2 26	9 9	0n 1	16 12	1 33	22 13	3 6	25 59	1 55	5 31	1 43	19 2	0 37	13 13	0 29	40 14	16 3	19 13	19 29	15 3		n.a.
M14	3 36	20 42	3 25	8 15	0 12	15 46	1 32	22 20	3 10	25 59	1 55	5 33	1 43	19 3	0 37	13 14	0 29	40 14	16 2	19 13	19 28	15 4		n.a.
T 15	3 12	18 43	4 12	7 21	0 22	15 20	1 31	22 28	3 13	25 59	1 55	5 34	1 43	19 3	0 37	13 14	0 29	40 13	16 2	19 12	19 28	15 6		n.a.
W16	2 49	15 47	4 45	6 26	0 32	14 53	1 29	22 35	3 17	25 59	1 54	5 36	1 43	19 4	0 37	13 15	0 29	40 13	16 1	19 11	19 27	15 7		n.a.
T 17	2 25	12 8	5 2	5 30	0 42	14 26	1 28	22 42	3 20	25 59	1 54	5 38	1 42	19 5	0 37	13 16	0 29	40 12	16 0	19 9	19 26	15 9		n.a.
F 18	2 1	8 0	5 4	4 35	0 51	13 59	1 26	22 49	3 24	25 58	1 54	5 40	1 42	19 5	0 36	13 16	0 29	40 11	16 0	19 6	19 25	15 10		n.a.
S 19	1 38	3 36	4 52	3 39	0 59	13 31	1 24	22 55	3 28	25 58	1 53	5 42	1 42	19 6	0 36	13 17	0 29	40 11	15 59	19 4	19 24	15 12		n.a.
S 20	1 14	0s54	4 26	2 44	1 6	13 3	1 23	23 2	3 31	25 58	1 53	5 43	1 42	19 7	0 36	13 18	0 29	40 10	15 59	19 1	19 24	15 13		n.a.
M21	0 50	5 18	3 48	1 49	1 13	12 34	1 21	23 8	3 35	25 58	1 53	5 45	1 42	19 7	0 36	13 18	0 29	40 10	15 58	18 59	19 23	15 15		n.a.
T 22	0 26	9 26	3 0	0 54	1 20	12 5	1 19	23 14	3 39	25 58	1 52	5 47	1 42	19 8	0 36	13 19	0 29	40 9	15 57	18 57	19 22	15 16		n.a.
W23	0 2	13 10	2 5	0 0	1 26	11 36	1 17	23 20	3 42	25 58	1 52	5 49	1 42	19 9	0 36	13 20	0 29	40 9	15 57	18 55	19 21	15 18		n.a.
T 24	0n22	16 22	1 4	0n53	1 31	11 7	1 15	23 26	3 46	25 58	1 52	5 50	1 42	19 10	0 36	13 20	0 29	40 8	15 56	18 54	19 20	15 20		n.a.
F 25	0 46	18 52	0 1	1 46	1 35	10 37	1 13	23 32	3 50	25 58	1 51	5 52	1 41	19 10	0 36	13 21	0 29	40 7	15 56	18 54	19 19	15 21		n.a.
S 26	1 10	20 34	1n 3	2 37	1 39	10 7	1 11	23 37	3 53	25 58	1 51	5 54	1 41	19 11	0 36	13 22	0 29	40 7	15 55	18 54	19 19	15 23		n.a.
S 27	1 34	21 22	2 4	3 28	1 43	9 37	1 9	23 42	3 57	25 58	1 51	5 55	1 41	19 12	0 36	13 22	0 29	40 6	15 55	18 55	19 18	15 24		n.a.
M28	1 57	21 11	3 1	4 18	1 45	9 6	1 7	23 47	4 1	25 58	1 50	5 57	1 41	19 13	0 36	13 23	0 29	40 6	15 54	18 55	19 17	15 26		n.a.
T 29	2 21	19 59	3 51	5 6	1 47	8 35	1 5	23 52	4 5	25 58	1 50	5 59	1 41	19 13	0 36	13 24	0 29	40 5	15 53	18 55	19 16	15 27		n.a.
W30	2 45	17 45	4 31	5 54	1 49	8 4	1 3	23 57	4 9	25 58	1 50	6 0	1 41	19 14	0 36	13 25	0 29	40 5	15 53	18 55	19 15	15 29		n.a.
T 31	3n 9	14s33	4n58	6n40	1n50	7s33	1s 1	24s 1	4s12	25n58	1n49	6n 2	1n41	19n15	0n36	13n25	0n29	40n 4	15n52	18s54	19s15	15s30		n.a.

Julian Day Number = -1241729.5, Delta T = 88h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'58, Lahiri = -114°54'58 Julian Calendar 1 May 8113 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8113 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 24	8♈40'26	19♒48	14♈ 5	14♓55	26♏16	25♊22	18°R55	21♉19	3♉11	27♊28	22°R 2	23♏22	6♏28	n.a.	F 1
S 2	12 47 20	9°39'04	3♓56	15°55	16° 9	26°17	25°30	18♍51	21°22	3°13	27°29	21♏56	23°19	6°34	n.a.	S 2
S 3	12 51 17	10°37'44	18°29	17°44	17°23	26°R18	25°37	18°46	21°25	3°15	27°29	21°49	23°16	6°41	n.a.	S 3
M 4	12 55 13	11°36'26	3♈23	19°32	18°37	26°17	25°45	18°42	21°28	3°17	27°30	21°43	23°13	6°48	n.a.	M 4
T 5	12 59 10	12°35'11	18°28	21°18	19°51	26°16	25°53	18°38	21°31	3°19	27°31	21°39	23°10	6°54	n.a.	T 5
W 6	13 3 7	13°33'58	3♉35	23° 4	21° 5	26°14	26° 0	18°34	21°34	3°21	27°32	21°36	23° 7	7° 1	n.a.	W 6
T 7	13 7 3	14°32'47	18°36	24°48	22°19	26°11	26° 8	18°30	21°38	3°23	27°33	21°D34	23° 3	7° 8	n.a.	T 7
F 8	13 11 0	15°31'39	3♊22	26°31	23°33	26° 7	26°16	18°27	21°41	3°25	27°34	21°35	23° 0	7°14	n.a.	F 8
S 9	13 14 56	16°30'33	17°47	28°14	24°48	26° 2	26°25	18°23	21°44	3°28	27°36	21°36	22°57	7°21	n.a.	S 9
S 10	13 18 53	17°29'29	1♋51	29°55	26° 2	25°56	26°33	18°19	21°47	3°30	27°37	21°37	22°54	7°28	n.a.	S 10
M11	13 22 49	18°28'26	15°31	1♉35	27°16	25°50	26°42	18°15	21°51	3°32	27°38	21°R38	22°51	7°34	n.a.	M11
T 12	13 26 46	19°27'26	28°50	3°14	28°31	25°42	26°50	18°12	21°54	3°34	27°39	21°38	22°47	7°41	n.a.	T 12
W13	13 30 42	20°26'28	11♌49	4°52	29°45	25°34	26°59	18° 8	21°57	3°36	27°40	21°36	22°44	7°47	n.a.	W13
T 14	13 34 39	21°25'32	24°31	6°29	1♈ 0	25°25	27° 8	18° 5	22° 1	3°39	27°42	21°33	22°41	7°54	n.a.	T 14
F 15	13 38 35	22°24'38	6♍59	8° 5	2°14	25°15	27°17	18° 1	22° 4	3°41	27°43	21°29	22°38	8° 1	n.a.	F 15
S 16	13 42 32	23°23'46	19°15	9°40	3°29	25° 4	27°26	17°58	22° 8	3°43	27°44	21°24	22°35	8° 7	n.a.	S 16
S 17	13 46 28	24°22'57	1♎22	11°14	4°43	24°52	27°35	17°55	22°11	3°45	27°46	21°19	22°32	8°14	n.a.	S 17
M18	13 50 25	25°22'10	13°20	12°47	5°58	24°40	27°44	17°51	22°15	3°47	27°47	21°15	22°28	8°21	n.a.	M18
T 19	13 54 22	26°21'25	25°14	14°19	7°13	24°27	27°54	17°48	22°18	3°50	27°48	21°11	22°25	8°27	n.a.	T 19
W20	13 58 18	27°20'42	7♏ 3	15°50	8°28	24°13	28° 3	17°45	22°22	3°52	27°50	21° 9	22°22	8°34	n.a.	W20
T 21	14 2 15	28°20'02	18°50	17°20	9°43	23°58	28°13	17°42	22°25	3°54	27°51	21°D 9	22°19	8°41	n.a.	T 21
F 22	14 6 11	29°19'25	0♐38	18°50	10°57	23°43	28°23	17°40	22°29	3°56	27°53	21° 9	22°16	8°47	n.a.	F 22
S 23	14 10 8	0♉18'50	12°29	20°18	12°12	23°26	28°33	17°37	22°32	3°59	27°54	21°10	22°13	8°54	n.a.	S 23
S 24	14 14 4	1°18'17	24°28	21°45	13°27	23°10	28°43	17°34	22°36	4° 1	27°56	21°12	22° 9	9° 1	n.a.	S 24
M25	14 18 1	2°17'48	6♑36	23°11	14°42	22°52	28°53	17°31	22°40	4° 3	27°57	21°13	22° 6	9° 7	n.a.	M25
T 26	14 21 57	3°17'20	19° 0	24°36	15°57	22°34	29° 3	17°29	22°43	4° 5	27°59	21°14	22° 3	9°14	n.a.	T 26
W27	14 25 54	4°16'56	1♒42	26° 0	17°12	22°16	29°13	17°27	22°47	4° 8	28° 1	21°R15	22° 0	9°21	n.a.	W27
T 28	14 29 50	5°16'34	14°47	27°23	18°28	21°56	29°24	17°24	22°50	4°10	28° 2	21°15	21°57	9°27	n.a.	T 28
F 29	14 33 47	6°16'15	28°18	28°45	19°43	21°37	29°34	17°22	22°54	4°12	28° 4	21°14	21°53	9°34	n.a.	F 29
S 30	14 37 43	7♉15'58	12♓17	0♊ 5	20♈58	21♏17	29♊45	17♍20	22♉58	4♉14	28♊ 6	21♏12	21♏50	9♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n33	10s28	5n10	7n25	1n51	7s 1	0s58	24s 5	4s16	25n57	1n49	6n 3	1n40	19n16	0n36	13n26	0n29	40n 4	15n52	18s53	19s14	15s32		n.a.
S 2	3 57	5 42	5 4	8 10	1 51	6 30	0 56	24 9	4 20	25 57	1 49	6 5	1 40	19 17	0 36	13 27	0 29	40 3	15 51	18 51	19 13	15 33		n.a.
S 3	4 20	0 28	4 38	8 52	1 51	5 58	0 54	24 13	4 24	25 57	1 48	6 6	1 40	19 17	0 36	13 28	0 29	40 2	15 51	18 49	19 12	15 34		n.a.
M 4	4 44	4n55	3 53	9 34	1 50	5 26	0 52	24 17	4 27	25 57	1 48	6 8	1 40	19 18	0 36	13 28	0 29	40 2	15 50	18 48	19 11	15 36		n.a.
T 5	5 8	10 5	2 51	10 15	1 49	4 54	0 49	24 20	4 31	25 57	1 48	6 9	1 40	19 19	0 36	13 29	0 29	40 1	15 49	18 46	19 10	15 37		n.a.
W 6	5 31	14 38	1 37	10 54	1 47	4 22	0 47	24 23	4 35	25 57	1 47	6 11	1 40	19 20	0 36	13 30	0 29	40 1	15 49	18 45	19 10	15 39		n.a.
T 7	5 55	18 11	0 16	11 32	1 45	3 49	0 44	24 26	4 38	25 57	1 47	6 12	1 39	19 21	0 36	13 31	0 29	40 0	15 48	18 45	19 9	15 40		n.a.
F 8	6 18	20 28	1s 4	12 9	1 43	3 17	0 42	24 28	4 42	25 57	1 47	6 14	1 39	19 22	0 36	13 31	0 29	40 0	15 48	18 45	19 8	15 42		n.a.
S 9	6 42	21 21	2 19	12 44	1 40	2 44	0 40	24 31	4 46	25 57	1 46	6 15	1 39	19 23	0 36	13 32	0 29	39 59	15 47	18 46	19 7	15 43		n.a.
S 10	7 5	20 50	3 23	13 19	1 37	2 11	0 37	24 33	4 49	25 57	1 46	6 16	1 39	19 23	0 36	13 33	0 30	39 59	15 47	18 46	19 6	15 45		n.a.
M11	7 28	19 6	4 14	13 52	1 33	1 39	0 35	24 34	4 53	25 57	1 46	6 18	1 39	19 24	0 36	13 34	0 30	39 58	15 46	18 46	19 5	15 46		n.a.
T 12	7 51	16 21	4 49	14 24	1 30	1 6	0 32	24 36	4 56	25 57	1 46	6 19	1 38	19 25	0 36	13 35	0 30	39 58	15 46	18 46	19 5	15 48		n.a.
W13	8 14	12 52	5 9	14 54	1 26	0 33	0 30	24 37	5 0	25 57	1 45	6 20	1 38	19 26	0 36	13 35	0 30	39 57	15 45	18 46	19 4	15 49		n.a.
T 14	8 37	8 52	5 13	15 24	1 21	0 0	0 27	24 38	5 3	25 57	1 45	6 22	1 38	19 27	0 36	13 36	0 30	39 57	15 44	18 45	19 3	15 50		n.a.
F 15	9 0	4 35	5 2	15 52	1 16	0n33	0 25	24 39	5 6	25 57	1 45	6 23	1 38	19 28	0 36	13 37	0 30	39 56	15 44	18 44	19 2	15 52		n.a.
S 16	9 23	0 9	4 38	16 19	1 12	1 6	0 22	24 39	5 10	25 56	1 44	6 24	1 38	19 29	0 36	13 38	0 30	39 56	15 43	18 42	19 1	15 53		n.a.
S 17	9 45	4s13	4 1	16 44	1 6	1 38	0 19	24 39	5 13	25 56	1 44	6 25	1 37	19 30	0 36	13 38	0 30	39 55	15 43	18 41	19 0	15 55		n.a.
M18	10 7	8 23	3 14	17 9	1 1	2 11	0 17	24 39	5 16	25 56	1 44	6 26	1 37	19 31	0 36	13 39	0 30	39 55	15 42	18 40	19 0	15 56		n.a.
T 19	10 30	12 12	2 18	17 32	0 55	2 44	0 14	24 38	5 19	25 56	1 44	6 27	1 37	19 32	0 36	13 40	0 30	39 54	15 42	18 39	18 59	15 58		n.a.
W20	10 52	15 31	1 17	17 54	0 49	3 17	0 12	24 37	5 22	25 56	1 43	6 28	1 37	19 33	0 36	13 41	0 30	39 54	15 41	18 38	18 58	15 59		n.a.
T 21	11 14	18 12	0 13	18 15	0 43	3 50	0 9	24 36	5 25	25 56	1 43	6 29	1 37	19 34	0 36	13 42	0 30	39 53	15 41	18 38	18 57	16 0		n.a.
F 22	11 35	20 6	0n52	18 35	0 37	4 22	0 7	24 35	5 27	25 56	1 43	6 30	1 36	19 34	0 36	13 42	0 30	39 53	15 40	18 38	18 56	16 2		n.a.
S 23	11 57	21 8	1 55	18 53	0 30	4 55	0 4	24 33	5 30	25 56	1 43	6 31	1 36	19 35	0 36	13 43	0 30	39 52	15 40	18 39	18 55	16 3		n.a.
S 24	12 18	21 12	2 54	19 11	0 24	5 27	0 2	24 31	5 32	25 56	1 42	6 32	1 36	19 36	0 36	13 44	0 30	39 52	15 39	18 39	18 54	16 5		n.a.
M25	12 40	20 17	3 46	19 27	0 17	6 0	0n 1	24 28	5 35	25 55	1 42	6 33	1 36	19 37	0 36	13 45	0 30	39 51	15 39	18 39	18 54	16 6		n.a.
T 26	13 1	18 24	4 29	19 42	0 10	6 32	0 3	24 26	5 37	25 55	1 42	6 34	1 36	19 38	0 36	13 46	0 30	39 51	15 38	18 40	18 53	16 7		n.a.
W27	13 22	15 35	4 59	19 56	0 2	7 4	0 6	24 23	5 39	25 55	1 42	6 34	1 35	19 39	0 36	13 46	0 30	39 51	15 38	18 40	18 52	16 9		n.a.
T 28	13 42	11 55	5 15	20 8	0s 5	7 36	0 8	24 19	5 41	25 55	1 41	6 35	1 35	19 40	0 36	13 47	0 30	39 50	15 38	18 40	18 51	16 10		n.a.
F 29	14 3	7 33	5 15	20 20	0 13	8 7	0 11	24 16	5 43	25 55	1 41	6 36	1 35	19 41	0 36	13 48	0 30	39 50	15 37	18 40	18 50	16 11		n.a.
S 30	14n23	2s38	4n56	20n30	0s20	8n39	0n13	24s12	5s45	25n54	1n41	6n36	1n35	19n42	0n36	13n49	0n30	39n49	15n37	18s39	18s49	16s13		n.a.

Julian Day Number = -1241698.5, Delta T = 88h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'53, Lahiri = -114°54'54 Julian Calendar 1 June 8113 BCE == Greg. Calendar 30 March 8113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 40	8♉15'44	26♓41	1♊25	22♈13	20°R56	29♊55	17°R18	23♉ 2	4♉17	28♊ 7	21°R11	21♏47	9♏47	n.a.	S 1
M 2	14 45 36	9°15'32	11♈29	2°43	23°28	20♏36	0♋ 6	17♍16	23° 5	4°19	28° 9	21♏ 9	21°44	9°54	n.a.	M 2
T 3	14 49 33	10°15'23	26°34	3°59	24°44	20°14	0°17	17°14	23° 9	4°21	28°11	21° 8	21°41	10° 0	n.a.	T 3
W 4	14 53 29	11°15'16	11♉47	5°14	25°59	19°53	0°28	17°12	23°13	4°23	28°13	21° 7	21°38	10° 7	n.a.	W 4
T 5	14 57 26	12°15'12	26°59	6°28	27°14	19°32	0°39	17°11	23°16	4°26	28°15	21°D 7	21°34	10°14	n.a.	T 5
F 6	15 1 22	13°15'10	11♊59	7°40	28°30	19°10	0°50	17° 9	23°20	4°28	28°17	21° 8	21°31	10°20	n.a.	F 6
S 7	15 5 19	14°15'10	26°41	8°50	29°45	18°48	1° 1	17° 8	23°24	4°30	28°18	21° 8	21°28	10°27	n.a.	S 7
S 8	15 9 15	15°15'13	10♋59	9°58	1♉ 1	18°26	1°12	17° 6	23°28	4°32	28°20	21° 9	21°25	10°34	n.a.	S 8
M 9	15 13 12	16°15'17	24°50	11° 4	2°16	18° 4	1°24	17° 5	23°32	4°34	28°22	21° 9	21°22	10°40	n.a.	M 9
T 10	15 17 8	17°15'23	8♌15	12° 7	3°32	17°43	1°35	17° 4	23°35	4°37	28°24	21°10	21°18	10°47	n.a.	T 10
W11	15 21 5	18°15'31	21°15	13° 9	4°47	17°21	1°47	17° 3	23°39	4°39	28°26	21°R10	21°15	10°54	n.a.	W11
T 12	15 25 1	19°15'41	3♍54	14° 7	6° 3	17° 0	1°58	17° 2	23°43	4°41	28°28	21°10	21°12	11° 0	n.a.	T 12
F 13	15 28 58	20°15'52	16°15	15° 2	7°18	16°38	2°10	17° 1	23°47	4°43	28°30	21° 9	21° 9	11° 7	n.a.	F 13
S 14	15 32 54	21°16'06	28°23	15°54	8°34	16°17	2°22	17° 0	23°51	4°45	28°32	21°D 9	21° 6	11°14	n.a.	S 14
S 15	15 36 51	22°16'22	10♎21	16°42	9°50	15°57	2°34	17° 0	23°54	4°48	28°34	21° 9	21° 3	11°20	n.a.	S 15
M16	15 40 47	23°16'40	22°12	17°26	11° 5	15°37	2°45	16°59	23°58	4°50	28°37	21°10	20°59	11°27	n.a.	M16
T 17	15 44 44	24°16'59	4♏ 1	18° 6	12°21	15°17	2°57	16°59	24° 2	4°52	28°39	21°10	20°56	11°34	n.a.	T 17
W18	15 48 40	25°17'21	15°49	18°40	13°37	14°57	3° 9	16°59	24° 6	4°54	28°41	21°R10	20°53	11°40	n.a.	W18
T 19	15 52 37	26°17'45	27°38	19°10	14°52	14°38	3°22	16°58	24°10	4°56	28°43	21°10	20°50	11°47	n.a.	T 19
F 20	15 56 33	27°18'11	9♐32	19°33	16° 8	14°20	3°34	16°D58	24°13	4°58	28°45	21°10	20°47	11°54	n.a.	F 20
S 21	16 0 30	28°18'39	21°31	19°49	17°24	14° 2	3°46	16°58	24°17	5° 0	28°47	21° 9	20°44	12° 0	n.a.	S 21
S 22	16 4 26	29°19'09	3♑39	19°58	18°40	13°45	3°58	16°59	24°21	5° 3	28°49	21° 8	20°40	12° 7	n.a.	S 22
M23	16 8 23	0♊19'41	15°56	20°R 0	19°56	13°28	4°11	16°59	24°25	5° 5	28°52	21° 7	20°37	12°13	n.a.	M23
T 24	16 12 19	1°20'15	28°27	19°53	21°11	13°12	4°23	16°59	24°29	5° 7	28°54	21° 5	20°34	12°20	n.a.	T 24
W25	16 16 15	2°20'52	11♒12	19°37	22°27	12°56	4°35	17° 0	24°32	5° 9	28°56	21° 4	20°31	12°27	n.a.	W25
T 26	16 20 12	3°21'31	24°15	19°12	23°43	12°42	4°48	17° 0	24°36	5°11	28°58	21° 4	20°28	12°33	n.a.	T 26
F 27	16 24 8	4°22'12	7♓39	18°38	24°59	12°27	5° 1	17° 1	24°40	5°13	29° 1	21°D 3	20°24	12°40	n.a.	F 27
S 28	16 28 5	5°22'55	21°24	17°54	26°15	12°14	5°13	17° 2	24°44	5°15	29° 3	21° 4	20°21	12°47	n.a.	S 28
S 29	16 32 1	6°23'40	5♈33	17° 0	27°31	12° 2	5°26	17° 3	24°47	5°17	29° 5	21° 5	20°18	12°53	n.a.	S 29
M30	16 35 58	7°24'27	20° 2	15°59	28°47	11°50	5°39	17° 4	24°51	5°19	29° 8	21° 6	20°15	13° 0	n.a.	M30
T 31	16 39 54	8♊25'16	4♉50	14♊50	0♊ 2	11♏39	5♋51	17♍ 5	24♉55	5♉21	29♊10	21♏ 7	20♏12	13♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n43	2n34	4n19	20n40	0s28	9n10	0n16	24s 7	5s46	25n54	1n41	6n37	1n34	19n43	0n36	13n50	0n30	39n49	15n36	18s39	18s49	16s14		n.a.
M 2	15 3	7 47	3 23	20 48	0 36	9 41	0 18	24 3	5 48	25 54	1 40	6 38	1 34	19 44	0 36	13 50	0 30	39 48	15 36	18 38	18 48	16 16		n.a.
T 3	15 22	12 37	2 12	20 55	0 44	10 12	0 21	23 58	5 49	25 54	1 40	6 38	1 34	19 45	0 36	13 51	0 30	39 48	15 35	18 38	18 47	16 17		n.a.
W 4	15 42	16 41	0 52	21 1	0 52	10 43	0 23	23 53	5 50	25 53	1 40	6 39	1 34	19 46	0 36	13 52	0 30	39 48	15 35	18 38	18 46	16 18		n.a.
T 5	16 1	19 36	0s33	21 7	1 0	11 13	0 25	23 47	5 51	25 53	1 40	6 39	1 34	19 47	0 36	13 53	0 30	39 47	15 34	18 38	18 45	16 20		n.a.
F 6	16 20	21 6	1 54	21 11	1 9	11 43	0 28	23 42	5 51	25 53	1 39	6 40	1 33	19 48	0 36	13 54	0 30	39 47	15 34	18 38	18 44	16 21		n.a.
S 7	16 38	21 6	3 5	21 14	1 17	12 13	0 30	23 36	5 52	25 53	1 39	6 40	1 33	19 49	0 36	13 54	0 30	39 46	15 34	18 38	18 43	16 22		n.a.
S 8	16 56	19 43	4 4	21 16	1 25	12 42	0 32	23 30	5 52	25 52	1 39	6 40	1 33	19 50	0 36	13 55	0 30	39 46	15 33	18 38	18 43	16 24		n.a.
M 9	17 14	17 11	4 46	21 18	1 33	13 11	0 34	23 24	5 53	25 52	1 39	6 40	1 33	19 51	0 36	13 56	0 30	39 46	15 33	18 38	18 42	16 25		n.a.
T 10	17 32	13 49	5 10	21 19	1 42	13 40	0 37	23 17	5 53	25 52	1 39	6 41	1 32	19 52	0 36	13 57	0 30	39 45	15 32	18 38	18 41	16 26		n.a.
W11	17 49	9 52	5 19	21 19	1 50	14 9	0 39	23 11	5 53	25 51	1 38	6 41	1 32	19 53	0 36	13 58	0 30	39 45	15 32	18 38	18 40	16 28		n.a.
T 12	18 7	5 36	5 11	21 18	1 58	14 37	0 41	23 4	5 52	25 51	1 38	6 41	1 32	19 54	0 36	13 58	0 30	39 45	15 32	18 38	18 39	16 29		n.a.
F 13	18 23	1 11	4 49	21 16	2 6	15 4	0 43	22 57	5 52	25 51	1 38	6 41	1 32	19 55	0 36	13 59	0 30	39 44	15 31	18 38	18 38	16 30		n.a.
S 14	18 40	3s12	4 14	21 14	2 14	15 32	0 45	22 50	5 51	25 50	1 38	6 41	1 31	19 56	0 36	14 0	0 30	39 44	15 31	18 38	18 37	16 32		n.a.
S 15	18 56	7 24	3 29	21 12	2 21	15 59	0 47	22 43	5 51	25 50	1 38	6 41	1 31	19 57	0 36	14 1	0 30	39 44	15 31	18 38	18 36	16 33		n.a.
M16	19 12	11 18	2 35	21 9	2 29	16 25	0 49	22 36	5 50	25 49	1 37	6 41	1 31	19 58	0 36	14 1	0 30	39 43	15 30	18 38	18 36	16 34		n.a.
T 17	19 27	14 44	1 34	21 5	2 36	16 51	0 51	22 29	5 49	25 49	1 37	6 41	1 31	19 59	0 36	14 2	0 30	39 43	15 30	18 38	18 35	16 36		n.a.
W18	19 42	17 35	0 30	21 2	2 42	17 17	0 53	22 22	5 47	25 48	1 37	6 41	1 30	20 0	0 36	14 3	0 30	39 43	15 30	18 39	18 34	16 37		n.a.
T 19	19 57	19 42	0n36	20 58	2 49	17 42	0 54	22 15	5 46	25 48	1 37	6 41	1 30	20 1	0 36	14 4	0 30	39 42	15 29	18 39	18 33	16 38		n.a.
F 20	20 12	20 57	1 40	20 54	2 54	18 6	0 56	22 7	5 45	25 47	1 37	6 41	1 30	20 2	0 36	14 5	0 30	39 42	15 29	18 38	18 32	16 39		n.a.
S 21	20 26	21 16	2 41	20 51	2 59	18 30	0 58	22 0	5 43	25 47	1 37	6 40	1 30	20 3	0 36	14 5	0 30	39 42	15 29	18 38	18 31	16 41		n.a.
S 22	20 40	20 35	3 35	20 47	3 3	18 54	1 0	21 53	5 41	25 46	1 36	6 40	1 29	20 4	0 36	14 6	0 30	39 42	15 28	18 38	18 30	16 42		n.a.
M23	20 53	18 56	4 20	20 44	3 6	19 17	1 1	21 46	5 40	25 46	1 36	6 40	1 29	20 5	0 36	14 7	0 30	39 41	15 28	18 38	18 30	16 43		n.a.
T 24	21 6	16 22	4 53	20 42	3 8	19 39	1 3	21 39	5 38	25 45	1 36	6 40	1 29	20 6	0 36	14 7	0 30	39 41	15 28	18 37	18 29	16 45		n.a.
W25	21 18	12 59	5 13	20 40	3 9	20 1	1 4	21 32	5 36	25 45	1 36	6 39	1 29	20 7	0 36	14 8	0 30	39 41	15 28	18 37	18 28	16 46		n.a.
T 26	21 31	8 54	5 17	20 39	3 8	20 23	1 6	21 25	5 33	25 44	1 36	6 39	1 28	20 8	0 36	14 9	0 30	39 41	15 27	18 37	18 27	16 47		n.a.
F 27	21 42	4 17	5 4	20 38	3 6	20 43	1 7	21 19	5 31	25 43	1 36	6 38	1 28	20 9	0 36	14 10	0 30	39 40	15 27	18 37	18 26	16 48		n.a.
S 28	21 54	0n40	4 34	20 39	3 1	21 4	1 9	21 12	5 29	25 43	1 35	6 38	1 28	20 10	0 36	14 10	0 30	39 40	15 27	18 37	18 25	16 50		n.a.
S 29	22 5	5 43	3 47	20 40	2 55	21 23	1 10	21 6	5 26	25 42	1 35	6 37	1 28	20 11	0 36	14 11	0 30	39 40	15 26	18 37	18 24	16 51		n.a.
M30	22 15	10 36	2 44	20 42	2 46	21 42	1 11	21 0	5 24	25 41	1 35	6 36	1 27	20 12	0 36	14 12	0 30	39 40	15 26	18 37	18 23	16 52		n.a.
T 31	22n25	14n57	1n29	20n45	2s36	22n 0	1n12	20s54	5s21	25n40	1n35	6n36	1n27	20n13	0n36	14n13	0n30	39n39	15n26	18s38	18s23	16s53		n.a.

Julian Day Number = -1241668.5, Delta T = 88h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'49, Lahiri = -114°54'50 Julian Calendar 1 July 8113 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8113 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 51	9♊26'08	19♉51	13°R35	1♊18	11°R29	6♋ 4	17♍ 6	24♉59	5♉23	29♊12	21°R 8	20♏ 9	13♏13	n.a.	W 1
T 2	16 47 47	10°27'01	4♊56	12♊17	2°34	11♏19	6°17	17° 7	25° 2	5°25	29°15	21♏ 7	20° 5	13°20	n.a.	T 2
F 3	16 51 44	11°27'56	19°56	10°57	3°50	11°10	6°30	17° 9	25° 6	5°27	29°17	21° 6	20° 2	13°27	n.a.	F 3
S 4	16 55 40	12°28'52	4♋44	9°38	5° 6	11° 3	6°43	17°10	25°10	5°28	29°19	21° 3	19°59	13°33	n.a.	S 4
S 5	16 59 37	13°29'51	19°11	8°24	6°22	10°56	6°56	17°12	25°13	5°30	29°22	21° 0	19°56	13°40	n.a.	S 5
M 6	17 3 33	14°30'50	3♌13	7°15	7°38	10°50	7° 9	17°14	25°17	5°32	29°24	20°57	19°53	13°47	n.a.	M 6
T 7	17 7 30	15°31'51	16°47	6°14	8°54	10°44	7°22	17°16	25°21	5°34	29°26	20°54	19°50	13°53	n.a.	T 7
W 8	17 11 26	16°32'53	29°54	5°24	10°10	10°40	7°35	17°18	25°24	5°36	29°29	20°51	19°46	14° 0	n.a.	W 8
T 9	17 15 23	17°33'56	12♍36	4°44	11°26	10°36	7°49	17°20	25°28	5°38	29°31	20°D50	19°43	14° 6	n.a.	T 9
F 10	17 19 19	18°35'00	24°58	4°16	12°42	10°34	8° 2	17°22	25°32	5°39	29°34	20°50	19°40	14°13	n.a.	F 10
S 11	17 23 16	19°36'06	7♎ 4	4° 0	13°58	10°32	8°15	17°24	25°35	5°41	29°36	20°51	19°37	14°20	n.a.	S 11
S 12	17 27 12	20°37'12	18°58	3°D55	15°14	10°30	8°28	17°27	25°39	5°43	29°38	20°53	19°34	14°26	n.a.	S 12
M13	17 31 9	21°38'20	0♏47	4° 1	16°30	10°D30	8°42	17°29	25°42	5°45	29°41	20°55	19°30	14°33	n.a.	M13
T 14	17 35 5	22°39'29	12°34	4°18	17°46	10°30	8°55	17°32	25°46	5°46	29°43	20°56	19°27	14°40	n.a.	T 14
W15	17 39 2	23°40'39	24°22	4°44	19° 2	10°32	9° 8	17°34	25°49	5°48	29°46	20°R57	19°24	14°46	n.a.	W15
T 16	17 42 58	24°41'50	6♐17	5°19	20°18	10°34	9°22	17°37	25°53	5°50	29°48	20°55	19°21	14°53	n.a.	T 16
F 17	17 46 55	25°43'02	18°19	6° 2	21°34	10°36	9°35	17°40	25°56	5°51	29°51	20°52	19°18	15° 0	n.a.	F 17
S 18	17 50 51	26°44'16	0♑31	6°52	22°50	10°40	9°49	17°43	26° 0	5°53	29°53	20°48	19°15	15° 6	n.a.	S 18
S 19	17 54 48	27°45'30	12°53	7°48	24° 5	10°44	10° 2	17°46	26° 3	5°54	29°56	20°41	19°11	15°13	n.a.	S 19
M20	17 58 45	28°46'46	25°28	8°49	25°21	10°49	10°16	17°49	26° 6	5°56	29°58	20°34	19° 8	15°20	n.a.	M20
T 21	18 2 41	29°48'03	8♒14	9°55	26°37	10°55	10°29	17°53	26°10	5°57	0♋ 0	20°27	19° 5	15°26	n.a.	T 21
W22	18 6 38	0♋49'21	21°14	11° 5	27°53	11° 1	10°43	17°56	26°13	5°59	0° 3	20°21	19° 2	15°33	n.a.	W22
T 23	18 10 34	1°50'40	4♓26	12°18	29° 9	11° 8	10°56	18° 0	26°16	6° 0	0° 5	20°16	18°59	15°40	n.a.	T 23
F 24	18 14 31	2°52'00	17°52	13°34	0♋25	11°16	11°10	18° 3	26°20	6° 2	0° 8	20°13	18°56	15°46	n.a.	F 24
S 25	18 18 27	3°53'22	1♈32	14°53	1°41	11°24	11°23	18° 7	26°23	6° 3	0°10	20°D12	18°52	15°53	n.a.	S 25
S 26	18 22 24	4°54'44	15°27	16°14	2°57	11°33	11°37	18°11	26°26	6° 5	0°13	20°12	18°49	16° 0	n.a.	S 26
M27	18 26 20	5°56'08	29°38	17°37	4°13	11°43	11°51	18°15	26°29	6° 6	0°15	20°13	18°46	16° 6	n.a.	M27
T 28	18 30 17	6°57'33	14♉ 2	19° 1	5°28	11°53	12° 4	18°19	26°32	6° 7	0°18	20°R14	18°43	16°13	n.a.	T 28
W29	18 34 13	7°58'59	28°38	20°27	6°44	12° 4	12°18	18°23	26°35	6° 9	0°20	20°14	18°40	16°19	n.a.	W29
T 30	18 38 10	9° 0'26	13♊20	21°54	8° 0	12°16	12°32	18°27	26°39	6°10	0°23	20°12	18°36	16°26	n.a.	T 30
F 31	18 42 6	10♋ 1'53	28♊ 3	23♊22	9♋16	12♏28	12♋45	18♍31	26♉42	6♉11	0♋25	20♏ 7	18♏33	16♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	18n23	0n 7	20n49	2s23	22n18	1n14	20s48	5s19	25n40	1n35	6n35	1n27	20n14	0n37	14n13	0n30	39n39	15n26	18s38	18s22	16s55		n.a.
T 2	22 44	20 35	1s16	20 53	2 8	22 35	1 15	20 42	5 16	25 39	1 35	6 34	1 27	20 14	0 37	14 14	0 30	39 39	15 26	18 38	18 21	16 56		n.a.
F 3	22 53	21 17	2 33	20 58	1 52	22 51	1 16	20 37	5 13	25 38	1 35	6 33	1 26	20 15	0 37	14 15	0 30	39 39	15 25	18 37	18 20	16 57		n.a.
S 4	23 2	20 30	3 38	21 4	1 34	23 6	1 17	20 31	5 10	25 37	1 35	6 33	1 26	20 16	0 37	14 15	0 31	39 39	15 25	18 37	18 19	16 58		n.a.
S 5	23 10	18 23	4 28	21 11	1 16	23 21	1 18	20 26	5 8	25 37	1 34	6 32	1 26	20 17	0 37	14 16	0 31	39 38	15 25	18 36	18 18	17 0		n.a.
M 6	23 17	15 13	5 1	21 19	0 56	23 35	1 18	20 22	5 5	25 36	1 34	6 31	1 26	20 18	0 37	14 17	0 31	39 38	15 25	18 35	18 17	17 1		n.a.
T 7	23 24	11 20	5 15	21 27	0 37	23 49	1 19	20 17	5 2	25 35	1 34	6 30	1 26	20 19	0 37	14 17	0 31	39 38	15 25	18 34	18 16	17 2		n.a.
W 8	23 31	7 2	5 12	21 37	0 18	24 1	1 20	20 13	4 59	25 34	1 34	6 29	1 25	20 20	0 37	14 18	0 31	39 38	15 24	18 33	18 15	17 3		n.a.
T 9	23 37	2 33	4 53	21 48	0n 1	24 13	1 21	20 9	4 56	25 33	1 34	6 28	1 25	20 21	0 37	14 19	0 31	39 38	15 24	18 33	18 15	17 5		n.a.
F 10	23 43	1s55	4 21	21 59	0 18	24 24	1 21	20 5	4 53	25 32	1 34	6 27	1 25	20 22	0 37	14 19	0 31	39 38	15 24	18 33	18 14	17 6		n.a.
S 11	23 48	6 13	3 39	22 12	0 35	24 35	1 22	20 2	4 50	25 31	1 34	6 25	1 25	20 23	0 37	14 20	0 31	39 38	15 24	18 33	18 13	17 7		n.a.
S 12	23 52	10 14	2 47	22 26	0 50	24 44	1 22	19 58	4 47	25 30	1 34	6 24	1 24	20 24	0 37	14 20	0 31	39 37	15 24	18 34	18 12	17 8		n.a.
M13	23 57	13 49	1 49	22 41	1 3	24 53	1 23	19 55	4 44	25 29	1 34	6 23	1 24	20 25	0 37	14 21	0 31	39 37	15 24	18 34	18 11	17 9		n.a.
T 14	24 0	16 50	0 46	22 56	1 15	25 1	1 23	19 52	4 40	25 28	1 33	6 22	1 24	20 26	0 37	14 22	0 31	39 37	15 24	18 35	18 10	17 11		n.a.
W15	24 4	19 11	0n19	23 12	1 26	25 8	1 23	19 50	4 37	25 27	1 33	6 20	1 24	20 26	0 37	14 22	0 31	39 37	15 24	18 35	18 9	17 12		n.a.
T 16	24 6	20 42	1 23	23 28	1 36	25 15	1 23	19 48	4 34	25 26	1 33	6 19	1 23	20 27	0 37	14 23	0 31	39 37	15 23	18 35	18 8	17 13		n.a.
F 17	24 9	21 18	2 24	23 44	1 44	25 20	1 23	19 46	4 31	25 25	1 33	6 18	1 23	20 28	0 37	14 23	0 31	39 37	15 23	18 34	18 7	17 14		n.a.
S 18	24 11	20 54	3 19	23 59	1 51	25 25	1 24	19 44	4 28	25 24	1 33	6 16	1 23	20 29	0 37	14 24	0 31	39 37	15 23	18 32	18 7	17 15		n.a.
S 19	24 12	19 30	4 6	24 15	1 57	25 29	1 24	19 42	4 25	25 23	1 33	6 15	1 23	20 30	0 37	14 25	0 31	39 37	15 23	18 31	18 6	17 16		n.a.
M20	24 13	17 8	4 42	24 30	2 1	25 32	1 24	19 41	4 22	25 22	1 33	6 13	1 22	20 31	0 37	14 25	0 31	39 37	15 23	18 29	18 5	17 18		n.a.
T 21	24 13	13 55	5 4	24 44	2 5	25 34	1 23	19 40	4 19	25 20	1 33	6 12	1 22	20 32	0 37	14 26	0 31	39 37	15 23	18 27	18 4	17 19		n.a.
W22	24 13	10 0	5 10	24 57	2 8	25 36	1 23	19 39	4 16	25 19	1 33	6 10	1 22	20 32	0 37	14 26	0 31	39 37	15 23	18 25	18 3	17 20		n.a.
T 23	24 12	5 33	5 1	25 9	2 10	25 36	1 23	19 39	4 13	25 18	1 33	6 9	1 22	20 33	0 37	14 27	0 31	39 37	15 23	18 24	18 2	17 21		n.a.
F 24	24 11	0 45	4 35	25 21	2 11	25 36	1 23	19 38	4 10	25 17	1 33	6 7	1 22	20 34	0 37	14 27	0 31	39 37	15 23	18 23	18 1	17 22		n.a.
S 25	24 9	4n11	3 54	25 31	2 11	25 35	1 22	19 38	4 7	25 15	1 33	6 5	1 21	20 35	0 37	14 28	0 31	39 37	15 23	18 22	18 0	17 23		n.a.
S 26	24 7	8 59	2 57	25 40	2 11	25 34	1 22	19 38	4 4	25 14	1 33	6 4	1 21	20 36	0 37	14 28	0 31	39 37	15 23	18 23	17 59	17 25		n.a.
M27	24 5	13 24	1 49	25 47	2 10	25 31	1 22	19 39	4 1	25 13	1 33	6 2	1 21	20 36	0 37	14 29	0 31	39 37	15 23	18 23	17 58	17 26		n.a.
T 28	24 2	17 6	0 34	25 54	2 9	25 27	1 21	19 39	3 58	25 11	1 32	6 0	1 21	20 37	0 37	14 29	0 31	39 37	15 23	18 23	17 58	17 27		n.a.
W29	23 58	19 46	0s45	25 59	2 7	25 23	1 20	19 40	3 55	25 10	1 32	5 58	1 21	20 38	0 37	14 30	0 31	39 37	15 23	18 23	17 57	17 28		n.a.
T 30	23 54	21 8	2 2	26 3	2 5	25 18	1 20	19 41	3 52	25 9	1 32	5 56	1 20	20 39	0 37	14 30	0 31	39 37	15 23	18 23	17 56	17 29		n.a.
F 31	23n49	21n 3	3s10	26n 5	2n 2	25n12	1n19	19s42	3s49	25n 7	1n32	5n54	1n20	20n40	0n37	14n31	0n31	39n37	15n23	18s21	17s55	17s30		n.a.

Julian Day Number = -1241637.5, Delta T = 88h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'45, Lahiri = -114°54'45 Julian Calendar 1 Aug. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 May 8113 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 3	11♋ 3'21	12♋39	24♊50	10♋32	12♏41	12♋59	18♍35	26♉45	6♉12	0♋27	20°R 0	18♏30	16♏39	n.a.	S 1
S 2	18 49 59	12° 4'50	27° 1	26°20	11°48	12°54	13°13	18°40	26°48	6°13	0°30	19♏52	18°27	16°46	n.a.	S 2
M 3	18 53 56	13° 6'19	11♌ 2	27°50	13° 3	13° 8	13°26	18°44	26°51	6°15	0°32	19°42	18°24	16°53	n.a.	M 3
T 4	18 57 53	14° 7'48	24°40	29°20	14°19	13°22	13°40	18°49	26°53	6°16	0°35	19°33	18°21	16°59	n.a.	T 4
W 5	19 1 49	15° 9'18	7♍51	0♋51	15°35	13°37	13°54	18°53	26°56	6°17	0°37	19°26	18°17	17° 6	n.a.	W 5
T 6	19 5 46	16°10'48	20°38	2°22	16°51	13°53	14° 7	18°58	26°59	6°18	0°39	19°20	18°14	17°13	n.a.	T 6
F 7	19 9 42	17°12'17	3♎ 3	3°53	18° 6	14° 9	14°21	19° 3	27° 2	6°19	0°42	19°17	18°11	17°19	n.a.	F 7
S 8	19 13 39	18°13'47	15°11	5°25	19°22	14°25	14°35	19° 8	27° 5	6°20	0°44	19°D15	18° 8	17°26	n.a.	S 8
S 9	19 17 35	19°15'16	27° 6	6°57	20°38	14°42	14°48	19°13	27° 7	6°21	0°47	19°16	18° 5	17°33	n.a.	S 9
M10	19 21 32	20°16'46	8♏54	8°29	21°53	15° 0	15° 2	19°18	27°10	6°22	0°49	19°16	18° 2	17°39	n.a.	M10
T 11	19 25 28	21°18'16	20°41	10° 2	23° 9	15°18	15°16	19°23	27°13	6°23	0°51	19°R17	17°58	17°46	n.a.	T 11
W12	19 29 25	22°19'45	2♐32	11°34	24°24	15°36	15°29	19°28	27°15	6°23	0°54	19°16	17°55	17°53	n.a.	W12
T 13	19 33 22	23°21'14	14°31	13° 7	25°40	15°55	15°43	19°34	27°18	6°24	0°56	19°12	17°52	17°59	n.a.	T 13
F 14	19 37 18	24°22'43	26°41	14°40	26°56	16°14	15°57	19°39	27°20	6°25	0°58	19° 7	17°49	18° 6	n.a.	F 14
S 15	19 41 15	25°24'12	9♑ 5	16°13	28°11	16°34	16°10	19°44	27°23	6°26	1° 0	18°58	17°46	18°12	n.a.	S 15
S 16	19 45 11	26°25'41	21°45	17°46	29°27	16°54	16°24	19°50	27°25	6°27	1° 3	18°47	17°42	18°19	n.a.	S 16
M17	19 49 8	27°27'09	4♒41	19°20	0♌42	17°14	16°37	19°55	27°28	6°27	1° 5	18°35	17°39	18°26	n.a.	M17
T 18	19 53 5	28°28'38	17°50	20°54	1°58	17°35	16°51	20° 1	27°30	6°28	1° 7	18°22	17°36	18°32	n.a.	T 18
W19	19 57 1	29°30'06	1♓13	22°27	3°13	17°57	17° 4	20° 7	27°32	6°29	1°10	18°10	17°33	18°39	n.a.	W19
T 20	20 0 58	0♌31'34	14°46	24° 1	4°29	18°18	17°18	20°13	27°34	6°29	1°12	18° 1	17°30	18°46	n.a.	T 20
F 21	20 4 54	1°33'01	28°28	25°36	5°44	18°40	17°31	20°18	27°37	6°30	1°14	17°54	17°27	18°52	n.a.	F 21
S 22	20 8 51	2°34'29	12♈17	27°10	6°59	19° 2	17°45	20°24	27°39	6°30	1°16	17°50	17°23	18°59	n.a.	S 22
S 23	20 12 47	3°35'57	26°12	28°45	8°15	19°25	17°58	20°30	27°41	6°31	1°18	17°49	17°20	19° 6	n.a.	S 23
M24	20 16 44	4°37'25	10♉14	0♌20	9°30	19°48	18°12	20°36	27°43	6°31	1°20	17°48	17°17	19°12	n.a.	M24
T 25	20 20 41	5°38'52	24°22	1°55	10°45	20°11	18°25	20°42	27°45	6°32	1°23	17°48	17°14	19°19	n.a.	T 25
W26	20 24 37	6°40'19	8♊34	3°31	12° 1	20°35	18°38	20°49	27°47	6°32	1°25	17°47	17°11	19°26	n.a.	W26
T 27	20 28 34	7°41'46	22°49	5° 7	13°16	20°59	18°52	20°55	27°49	6°32	1°27	17°43	17° 7	19°32	n.a.	T 27
F 28	20 32 30	8°43'13	7♋ 4	6°43	14°31	21°23	19° 5	21° 1	27°51	6°33	1°29	17°37	17° 4	19°39	n.a.	F 28
S 29	20 36 27	9°44'39	21°15	8°19	15°47	21°48	19°18	21° 7	27°52	6°33	1°31	17°27	17° 1	19°46	n.a.	S 29
S 30	20 40 24	10♌46'04	5♌16	9♌56	17♌ 2	22♏12	19♋32	21♍14	27♉54	6♉33	1♋33	17♏15	16♏58	19♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	19n33	4s 5	26n 6	1n59	25n 6	1n18	19s43	3s46	25n 6	1n32	5n53	1n20	20n40	0n37	14n31	0n31	39n37	15n23	18s19	17s54	17s31		n.a.
S 2	23 39	16 49	4 43	26 6	1 56	24 58	1 17	19 45	3 43	25 5	1 32	5 51	1 20	20 41	0 37	14 31	0 31	39 37	15 23	18 17	17 53	17 32		n.a.
M 3	23 33	13 11	5 3	26 4	1 52	24 50	1 16	19 47	3 40	25 3	1 32	5 49	1 19	20 42	0 37	14 32	0 31	39 37	15 23	18 14	17 52	17 34		n.a.
T 4	23 26	8 57	5 6	26 1	1 48	24 41	1 16	19 49	3 38	25 2	1 32	5 46	1 19	20 43	0 37	14 32	0 31	39 37	15 23	18 12	17 51	17 35		n.a.
W 5	23 19	4 25	4 51	25 57	1 44	24 31	1 15	19 51	3 35	25 0	1 32	5 44	1 19	20 43	0 37	14 33	0 31	39 37	15 23	18 10	17 50	17 36		n.a.
T 6	23 12	0s10	4 23	25 51	1 39	24 20	1 13	19 53	3 32	24 59	1 32	5 42	1 19	20 44	0 38	14 33	0 31	39 37	15 24	18 8	17 49	17 37		n.a.
F 7	23 4	4 38	3 42	25 44	1 34	24 9	1 12	19 55	3 29	24 57	1 32	5 40	1 19	20 45	0 38	14 33	0 32	39 37	15 24	18 7	17 48	17 38		n.a.
S 8	22 56	8 48	2 53	25 36	1 29	23 57	1 11	19 58	3 27	24 55	1 32	5 38	1 18	20 45	0 38	14 34	0 32	39 37	15 24	18 7	17 48	17 39		n.a.
S 9	22 47	12 34	1 56	25 26	1 24	23 44	1 10	20 1	3 24	24 54	1 32	5 36	1 18	20 46	0 38	14 34	0 32	39 37	15 24	18 7	17 47	17 40		n.a.
M10	22 38	15 48	0 55	25 15	1 19	23 31	1 9	20 4	3 21	24 52	1 32	5 34	1 18	20 47	0 38	14 35	0 32	39 37	15 24	18 7	17 46	17 41		n.a.
T 11	22 28	18 23	0n 8	25 3	1 13	23 16	1 7	20 7	3 19	24 51	1 32	5 31	1 18	20 47	0 38	14 35	0 32	39 37	15 24	18 7	17 45	17 42		n.a.
W12	22 18	20 12	1 10	24 50	1 8	23 1	1 6	20 10	3 16	24 49	1 32	5 29	1 18	20 48	0 38	14 35	0 32	39 38	15 24	18 7	17 44	17 43		n.a.
T 13	22 7	21 8	2 11	24 35	1 2	22 46	1 5	20 13	3 14	24 47	1 32	5 27	1 17	20 49	0 38	14 36	0 32	39 38	15 24	18 6	17 43	17 44		n.a.
F 14	21 56	21 5	3 6	24 19	0 56	22 29	1 3	20 17	3 11	24 46	1 32	5 24	1 17	20 49	0 38	14 36	0 32	39 38	15 25	18 4	17 42	17 46		n.a.
S 15	21 45	20 2	3 53	24 2	0 51	22 12	1 2	20 20	3 9	24 44	1 32	5 22	1 17	20 50	0 38	14 36	0 32	39 38	15 25	18 2	17 41	17 47		n.a.
S 16	21 33	17 58	4 30	23 44	0 45	21 55	1 0	20 24	3 6	24 42	1 32	5 20	1 17	20 51	0 38	14 36	0 32	39 38	15 25	17 59	17 40	17 48		n.a.
M17	21 21	14 59	4 54	23 25	0 39	21 36	0 58	20 28	3 4	24 41	1 32	5 17	1 17	20 51	0 38	14 37	0 32	39 38	15 25	17 55	17 39	17 49		n.a.
T 18	21 8	11 12	5 2	23 5	0 32	21 18	0 57	20 31	3 1	24 39	1 32	5 15	1 17	20 52	0 38	14 37	0 32	39 39	15 25	17 52	17 38	17 50		n.a.
W19	20 55	6 49	4 55	22 43	0 26	20 58	0 55	20 35	2 59	24 37	1 32	5 12	1 16	20 52	0 38	14 37	0 32	39 39	15 25	17 48	17 37	17 51		n.a.
T 20	20 42	2 3	4 30	22 21	0 20	20 38	0 53	20 39	2 56	24 35	1 32	5 10	1 16	20 53	0 38	14 37	0 32	39 39	15 26	17 46	17 37	17 52		n.a.
F 21	20 28	2n52	3 51	21 57	0 14	20 17	0 51	20 43	2 54	24 33	1 32	5 7	1 16	20 53	0 38	14 38	0 32	39 39	15 26	17 44	17 36	17 53		n.a.
S 22	20 13	7 42	2 57	21 32	0 8	19 56	0 50	20 48	2 52	24 32	1 32	5 5	1 16	20 54	0 38	14 38	0 32	39 39	15 26	17 42	17 35	17 54		n.a.
S 23	19 59	12 10	1 52	21 7	0 2	19 34	0 48	20 52	2 49	24 30	1 32	5 2	1 16	20 55	0 38	14 38	0 32	39 39	15 26	17 42	17 34	17 55		n.a.
M24	19 44	16 0	0 40	20 40	0s 5	19 12	0 46	20 56	2 47	24 28	1 32	4 59	1 15	20 55	0 38	14 38	0 32	39 40	15 27	17 42	17 33	17 56		n.a.
T 25	19 28	18 55	0s35	20 13	0 11	18 49	0 44	21 1	2 45	24 26	1 32	4 57	1 15	20 56	0 38	14 38	0 32	39 40	15 27	17 42	17 32	17 57		n.a.
W26	19 12	20 41	1 48	19 44	0 17	18 25	0 42	21 5	2 43	24 24	1 32	4 54	1 15	20 56	0 38	14 39	0 32	39 40	15 27	17 42	17 31	17 58		n.a.
T 27	18 56	21 8	2 54	19 15	0 23	18 1	0 40	21 10	2 41	24 22	1 32	4 51	1 15	20 57	0 38	14 39	0 32	39 40	15 27	17 40	17 30	17 59		n.a.
F 28	18 40	20 13	3 50	18 44	0 29	17 37	0 38	21 14	2 38	24 20	1 32	4 49	1 15	20 57	0 38	14 39	0 32	39 41	15 28	17 39	17 29	18 0		n.a.
S 29	18 23	18 2	4 30	18 13	0 35	17 12	0 36	21 19	2 36	24 18	1 32	4 46	1 15	20 58	0 38	14 39	0 32	39 41	15 28	17 36	17 28	18 1		n.a.
S 30	18n 6	14n49	4s54	17n41	0s41	16n47	0n34	21s24	2s34	24n17	1n32	4n43	1n14	20n58	0n39	14n39	0n32	39n41	15n28	17s32	17s27	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -1241606.5, Delta T = 88h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'41, Lahiri = -114°54'41 Julian Calendar 1 Sept. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 June 8113 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 20	11♌47'29	19♌ 2	11♌34	18♌17	22♏38	19♋45	21♍20	27♉56	6♉33	1♋35	17°R 1	16♏55	19♏59	n.a.	M 1
T 2	20 48 17	12°48'52	2♍30	13°11	19°32	23° 3	19°58	21°27	27°58	6°34	1°37	16♏48	16°52	20° 5	n.a.	T 2
W 3	20 52 13	13°50'15	15°37	14°49	20°47	23°29	20°11	21°33	27°59	6°34	1°39	16°37	16°48	20°12	n.a.	W 3
T 4	20 56 10	14°51'37	28°23	16°28	22° 2	23°55	20°24	21°40	28° 1	6°34	1°41	16°27	16°45	20°19	n.a.	T 4
F 5	21 0 7	15°52'58	10♎48	18° 7	23°17	24°21	20°37	21°47	28° 2	6°34	1°43	16°21	16°42	20°25	n.a.	F 5
S 6	21 4 3	16°54'17	22°57	19°46	24°33	24°47	20°50	21°53	28° 4	6°34	1°45	16°17	16°39	20°32	n.a.	S 6
S 7	21 8 0	17°55'35	4♏53	21°26	25°48	25°14	21° 3	22° 0	28° 5	6°R34	1°47	16°16	16°36	20°39	n.a.	S 7
M 8	21 11 57	18°56'52	16°42	23° 6	27° 3	25°41	21°16	22° 7	28° 6	6°34	1°48	16°15	16°33	20°45	n.a.	M 8
T 9	21 15 53	19°58'08	28°30	24°46	28°18	26° 8	21°29	22°14	28° 8	6°34	1°50	16°15	16°29	20°52	n.a.	T 9
W10	21 19 50	20°59'22	10♐21	26°27	29°33	26°35	21°42	22°21	28° 9	6°34	1°52	16°14	16°26	20°59	n.a.	W10
T 11	21 23 46	22° 0'35	22°22	28° 9	0♍48	27° 3	21°54	22°27	28°10	6°34	1°54	16°11	16°23	21° 5	n.a.	T 11
F 12	21 27 43	23° 1'46	4♑36	29°51	2° 2	27°31	22° 7	22°34	28°11	6°33	1°56	16° 5	16°20	21°12	n.a.	F 12
S 13	21 31 40	24° 2'56	17° 9	1♍33	3°17	27°59	22°20	22°41	28°12	6°33	1°57	15°56	16°17	21°19	n.a.	S 13
S 14	21 35 36	25° 4'04	0♒ 1	3°15	4°32	28°27	22°32	22°48	28°13	6°33	1°59	15°45	16°13	21°25	n.a.	S 14
M15	21 39 33	26° 5'11	13°13	4°58	5°47	28°55	22°45	22°56	28°14	6°33	2° 1	15°32	16°10	21°32	n.a.	M15
T 16	21 43 29	27° 6'17	26°45	6°40	7° 2	29°24	22°57	23° 3	28°15	6°32	2° 2	15°19	16° 7	21°39	n.a.	T 16
W17	21 47 26	28° 7'21	10♓34	8°23	8°17	29°53	23°10	23°10	28°16	6°32	2° 4	15° 7	16° 4	21°45	n.a.	W17
T 18	21 51 23	29° 8'24	24°34	10° 6	9°31	0♐22	23°22	23°17	28°17	6°32	2° 5	14°57	16° 1	21°52	n.a.	T 18
F 19	21 55 19	0♍ 9'25	8♈42	11°48	10°46	0°51	23°34	23°24	28°17	6°31	2° 7	14°50	15°58	21°58	n.a.	F 19
S 20	21 59 16	1°10'25	22°53	13°31	12° 1	1°20	23°47	23°31	28°18	6°31	2° 9	14°46	15°54	22° 5	n.a.	S 20
S 21	22 3 13	2°11'24	7♉ 4	15°12	13°16	1°49	23°59	23°39	28°19	6°30	2°10	14°44	15°51	22°12	n.a.	S 21
M22	22 7 9	3°12'21	21°13	16°53	14°30	2°19	24°11	23°46	28°19	6°30	2°11	14°D44	15°48	22°18	n.a.	M22
T 23	22 11 6	4°13'18	5♊19	18°33	15°45	2°49	24°23	23°53	28°20	6°29	2°13	14°R44	15°45	22°25	n.a.	T 23
W24	22 15 2	5°14'13	19°20	20°11	17° 0	3°19	24°35	24° 1	28°20	6°29	2°14	14°43	15°42	22°32	n.a.	W24
T 25	22 18 59	6°15'07	3♋17	21°48	18°14	3°49	24°47	24° 8	28°21	6°28	2°16	14°40	15°39	22°38	n.a.	T 25
F 26	22 22 56	7°15'59	17° 7	23°22	19°29	4°19	24°59	24°15	28°21	6°28	2°17	14°35	15°35	22°45	n.a.	F 26
S 27	22 26 52	8°16'50	0♌51	24°54	20°43	4°50	25°10	24°23	28°21	6°27	2°18	14°27	15°32	22°52	n.a.	S 27
S 28	22 30 49	9°17'39	14°24	26°23	21°58	5°20	25°22	24°30	28°22	6°26	2°20	14°16	15°29	22°58	n.a.	S 28
M29	22 34 46	10°18'26	27°46	27°48	23°13	5°51	25°34	24°38	28°22	6°25	2°21	14° 5	15°26	23° 5	n.a.	M29
T 30	22 38 42	11°19'12	10♍53	29° 8	24°27	6°22	25°45	24°45	28°22	6°25	2°22	13°53	15°23	23°12	n.a.	T 30
W31	22 42 39	12♍19'56	23♍45	0♎23	25♍42	6♐53	25♋57	24♍53	28♉22	6♉24	2♋23	13♏43	15♏19	23♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n48	10n51	5s 1	17n 8	0s47	16n21	0n32	21s28	2s32	24n15	1n33	4n41	1n14	20n58	0n39	14n39	0n32	39n41	15n28	17s28	17s26	18s 3		n.a.
T 2	17 31	6 26	4 50	16 35	0 52	15 55	0 30	21 33	2 30	24 13	1 33	4 38	1 14	20 59	0 39	14 39	0 32	39 42	15 29	17 24	17 25	18 4		n.a.
W 3	17 13	1 49	4 24	16 0	0 58	15 28	0 27	21 38	2 28	24 11	1 33	4 35	1 14	20 59	0 39	14 39	0 32	39 42	15 29	17 21	17 24	18 5		n.a.
T 4	16 54	2s45	3 45	15 25	1 3	15 1	0 25	21 43	2 26	24 9	1 33	4 32	1 14	21 0	0 39	14 39	0 32	39 42	15 29	17 18	17 24	18 6		n.a.
F 5	16 35	7 6	2 56	14 49	1 8	14 34	0 23	21 48	2 24	24 7	1 33	4 29	1 14	21 0	0 39	14 39	0 32	39 42	15 30	17 16	17 23	18 7		n.a.
S 6	16 16	11 4	2 0	14 13	1 14	14 6	0 21	21 52	2 22	24 5	1 33	4 26	1 14	21 0	0 39	14 40	0 33	39 43	15 30	17 15	17 22	18 8		n.a.
S 7	15 57	14 31	1 0	13 35	1 18	13 38	0 19	21 57	2 20	24 3	1 33	4 23	1 13	21 1	0 39	14 40	0 33	39 43	15 30	17 15	17 21	18 9		n.a.
M 8	15 38	17 20	0n 2	12 58	1 23	13 9	0 16	22 2	2 18	24 1	1 33	4 21	1 13	21 1	0 39	14 40	0 33	39 43	15 31	17 15	17 20	18 10		n.a.
T 9	15 18	19 26	1 5	12 19	1 28	12 40	0 14	22 7	2 16	23 59	1 33	4 18	1 13	21 2	0 39	14 40	0 33	39 44	15 31	17 15	17 19	18 11		n.a.
W10	14 58	20 41	2 4	11 40	1 32	12 11	0 12	22 12	2 14	23 57	1 33	4 15	1 13	21 2	0 39	14 40	0 33	39 44	15 31	17 14	17 18	18 12		n.a.
T 11	14 37	21 1	2 59	11 1	1 36	11 42	0 9	22 17	2 12	23 55	1 33	4 12	1 13	21 2	0 39	14 40	0 33	39 44	15 32	17 13	17 17	18 13		n.a.
F 12	14 17	20 22	3 47	10 21	1 39	11 12	0 7	22 22	2 10	23 53	1 33	4 9	1 13	21 2	0 39	14 40	0 33	39 45	15 32	17 12	17 16	18 14		n.a.
S 13	13 56	18 43	4 25	9 41	1 43	10 42	0 5	22 27	2 9	23 50	1 33	4 6	1 13	21 3	0 39	14 40	0 33	39 45	15 32	17 9	17 15	18 15		n.a.
S 14	13 35	16 6	4 50	9 1	1 46	10 12	0 2	22 31	2 7	23 48	1 33	4 3	1 12	21 3	0 39	14 39	0 33	39 45	15 33	17 6	17 14	18 16		n.a.
M15	13 14	12 36	5 1	8 20	1 48	9 42	0 0	22 36	2 5	23 46	1 34	4 0	1 12	21 3	0 39	14 39	0 33	39 46	15 33	17 2	17 13	18 17		n.a.
T 16	12 52	8 23	4 55	7 39	1 50	9 11	0s 2	22 41	2 3	23 44	1 34	3 57	1 12	21 4	0 39	14 39	0 33	39 46	15 33	16 58	17 12	18 18		n.a.
W17	12 31	3 40	4 33	6 58	1 52	8 40	0 5	22 46	2 1	23 42	1 34	3 54	1 12	21 4	0 39	14 39	0 33	39 46	15 34	16 54	17 11	18 18		n.a.
T 18	12 9	1n19	3 53	6 17	1 53	8 9	0 7	22 51	2 0	23 40	1 34	3 51	1 12	21 4	0 39	14 39	0 33	39 47	15 34	16 51	17 10	18 19		n.a.
F 19	11 47	6 17	2 59	5 37	1 54	7 38	0 9	22 55	1 58	23 38	1 34	3 48	1 12	21 4	0 39	14 39	0 33	39 47	15 35	16 49	17 9	18 20		n.a.
S 20	11 24	10 56	1 53	4 57	1 54	7 6	0 12	23 0	1 56	23 36	1 34	3 45	1 12	21 4	0 39	14 39	0 33	39 47	15 35	16 48	17 8	18 21		n.a.
S 21	11 2	14 58	0 41	4 17	1 54	6 34	0 14	23 4	1 55	23 34	1 34	3 41	1 12	21 5	0 40	14 39	0 33	39 48	15 35	16 47	17 7	18 22		n.a.
M22	10 39	18 6	0s35	3 38	1 52	6 3	0 16	23 9	1 53	23 32	1 34	3 38	1 11	21 5	0 40	14 39	0 33	39 48	15 36	16 47	17 7	18 23		n.a.
T 23	10 17	20 8	1 47	2 59	1 50	5 31	0 19	23 14	1 51	23 30	1 34	3 35	1 11	21 5	0 40	14 39	0 33	39 49	15 36	16 47	17 6	18 24		n.a.
W24	9 54	20 54	2 53	2 22	1 48	4 59	0 21	23 18	1 50	23 28	1 35	3 32	1 11	21 5	0 40	14 38	0 33	39 49	15 37	16 47	17 5	18 25		n.a.
T 25	9 30	20 23	3 48	1 46	1 44	4 27	0 23	23 22	1 48	23 25	1 35	3 29	1 11	21 5	0 40	14 38	0 33	39 49	15 37	16 46	17 4	18 26		n.a.
F 26	9 7	18 38	4 30	1 12	1 40	3 55	0 25	23 27	1 47	23 23	1 35	3 26	1 11	21 5	0 40	14 38	0 33	39 50	15 38	16 44	17 3	18 27		n.a.
S 27	8 44	15 50	4 55	0 39	1 35	3 22	0 28	23 31	1 45	23 21	1 35	3 23	1 11	21 6	0 40	14 38	0 33	39 50	15 38	16 42	17 2	18 28		n.a.
S 28	8 20	12 13	5 3	0 9	1 28	2 50	0 30	23 35	1 43	23 19	1 35	3 20	1 11	21 6	0 40	14 38	0 33	39 51	15 38	16 39	17 1	18 28		n.a.
M29	7 57	8 3	4 55	0s20	1 21	2 17	0 32	23 40	1 42	23 17	1 35	3 16	1 11	21 6	0 40	14 37	0 33	39 51	15 39	16 35	17 0	18 29		n.a.
T 30	7 33	3 34	4 31	0 45	1 13	1 45	0 34	23 44	1 40	23 15	1 35	3 13	1 11	21 6	0 40	14 37	0 33	39 51	15 39	16 32	16 59	18 30		n.a.
W31	7n 9	0s59	3s53	1s 7	1s 3	1n13	0s37	23s48	1s39	23n13	1n35	3n10	1n10	21n 6	0n40	14n37	0n33	39n52	15n40	16s28	16s58	18s31		n.a.

Julian Day Number = -1241576.5, Delta T = 88h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'37, Lahiri = -114°54'37 Julian Calendar 1 Oct. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 July 8113 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 35	13♍20'37	6♎20	1♎33	26♍56	7♐24	26♋ 8	25♍ 0	28°R22	6°R23	2♋24	13°R34	15♏16	23♏25	n.a.	T 1
F 2	22 50 32	14°21'17	18°39	2°36	28°10	7°55	26°19	25° 8	28♉22	6♉22	2°26	13♏29	15°13	23°32	n.a.	F 2
S 3	22 54 29	15°21'55	0♏45	3°31	29°25	8°27	26°30	25°16	28°22	6°21	2°27	13°26	15°10	23°38	n.a.	S 3
S 4	22 58 25	16°22'31	12°41	4°18	0♎39	8°58	26°42	25°23	28°22	6°20	2°28	13°D25	15° 7	23°45	n.a.	S 4
M 5	23 2 22	17°23'04	24°30	4°57	1°54	9°30	26°53	25°31	28°21	6°20	2°29	13°25	15° 4	23°51	n.a.	M 5
T 6	23 6 18	18°23'36	6♐17	5°26	3° 8	10° 1	27° 3	25°38	28°21	6°19	2°30	13°26	15° 0	23°58	n.a.	T 6
W 7	23 10 15	19°24'05	18° 8	5°45	4°22	10°33	27°14	25°46	28°21	6°18	2°31	13°R27	14°57	24° 5	n.a.	W 7
T 8	23 14 12	20°24'32	0♑ 8	5°R54	5°37	11° 5	27°25	25°53	28°20	6°17	2°32	13°26	14°54	24°11	n.a.	T 8
F 9	23 18 8	21°24'56	12°23	5°52	6°51	11°37	27°36	26° 1	28°20	6°16	2°32	13°24	14°51	24°18	n.a.	F 9
S 10	23 22 5	22°25'18	24°56	5°40	8° 5	12° 9	27°46	26° 9	28°19	6°15	2°33	13°19	14°48	24°25	n.a.	S 10
S 11	23 26 1	23°25'38	7♒52	5°17	9°19	12°42	27°57	26°16	28°19	6°13	2°34	13°13	14°44	24°31	n.a.	S 11
M12	23 29 58	24°25'55	21°12	4°45	10°34	13°14	28° 7	26°24	28°18	6°12	2°35	13° 5	14°41	24°38	n.a.	M12
T 13	23 33 55	25°26'10	4♓57	4° 4	11°48	13°47	28°17	26°32	28°18	6°11	2°36	12°57	14°38	24°45	n.a.	T 13
W14	23 37 51	26°26'23	19° 3	3°15	13° 2	14°19	28°27	26°39	28°17	6°10	2°36	12°49	14°35	24°51	n.a.	W14
T 15	23 41 48	27°26'33	3♈27	2°20	14°16	14°52	28°37	26°47	28°16	6° 9	2°37	12°42	14°32	24°58	n.a.	T 15
F 16	23 45 44	28°26'42	18° 1	1°20	15°30	15°24	28°47	26°55	28°15	6° 8	2°38	12°38	14°29	25° 5	n.a.	F 16
S 17	23 49 41	29°26'48	2♉40	0°16	16°44	15°57	28°57	27° 2	28°15	6° 6	2°38	12°36	14°25	25°11	n.a.	S 17
S 18	23 53 38	0♎26'52	17°17	29♍11	17°58	16°30	29° 7	27°10	28°14	6° 5	2°39	12°D35	14°22	25°18	n.a.	S 18
M19	23 57 34	1°26'54	1♊46	28° 5	19°12	17° 3	29°16	27°17	28°13	6° 4	2°39	12°36	14°19	25°25	n.a.	M19
T 20	0 1 31	2°26'55	16° 5	27° 2	20°26	17°36	29°26	27°25	28°12	6° 3	2°40	12°38	14°16	25°31	n.a.	T 20
W21	0 5 27	3°26'53	0♋10	26° 1	21°40	18° 9	29°35	27°33	28°11	6° 1	2°40	12°R38	14°13	25°38	n.a.	W21
T 22	0 9 24	4°26'49	14° 2	25° 4	22°54	18°43	29°44	27°40	28° 9	6° 0	2°41	12°38	14°10	25°45	n.a.	T 22
F 23	0 13 21	5°26'44	27°40	24°12	24° 8	19°16	29°54	27°48	28° 8	5°59	2°41	12°36	14° 6	25°51	n.a.	F 23
S 24	0 17 17	6°26'36	11♌ 4	23°26	25°22	19°49	0♌ 3	27°56	28° 7	5°57	2°41	12°32	14° 3	25°58	n.a.	S 24
S 25	0 21 14	7°26'26	24°15	22°46	26°36	20°23	0°12	28° 3	28° 6	5°56	2°42	12°27	14° 0	26° 4	n.a.	S 25
M26	0 25 10	8°26'14	7♍12	22°13	27°50	20°56	0°20	28°11	28° 5	5°55	2°42	12°21	13°57	26°11	n.a.	M26
T 27	0 29 7	9°26'00	19°57	21°47	29° 4	21°30	0°29	28°18	28° 3	5°53	2°42	12°16	13°54	26°18	n.a.	T 27
W28	0 33 3	10°25'43	2♎29	21°28	0♏17	22° 4	0°38	28°26	28° 2	5°52	2°42	12°10	13°50	26°24	n.a.	W28
T 29	0 37 0	11°25'25	14°48	21°16	1°31	22°37	0°46	28°33	28° 0	5°50	2°43	12° 6	13°47	26°31	n.a.	T 29
F 30	0 40 57	12♎25'04	26♎57	21°D10	2♏45	23♐11	0♌54	28♍41	27♉59	5♉49	2♋43	12♏ 3	13♏44	26♏38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n45	5s25	3s 5	1s26	0s52	0n40	0s39	23s52	1s37	23n11	1n36	3n 7	1n10	21n 6	0n40	14n37	0n33	39n52	15n40	16s26	16s57	18s32		n.a.
F 2	6 21	9 31	2 9	1 41	0 41	0 8	0 41	23 55	1 36	23 9	1 36	3 4	1 10	21 6	0 40	14 36	0 33	39 53	15 41	16 24	16 56	18 33		n.a.
S 3	5 57	13 10	1 7	1 52	0 28	0s25	0 43	23 59	1 34	23 7	1 36	3 1	1 10	21 6	0 40	14 36	0 33	39 53	15 41	16 23	16 55	18 34		n.a.
S 4	5 33	16 13	0 4	1 58	0 14	0 57	0 45	24 3	1 33	23 5	1 36	2 57	1 10	21 6	0 40	14 36	0 33	39 54	15 42	16 23	16 54	18 35		n.a.
M 5	5 8	18 33	0n59	2 0	0n 1	1 30	0 47	24 7	1 31	23 3	1 36	2 54	1 10	21 6	0 40	14 36	0 34	39 54	15 42	16 23	16 53	18 35		n.a.
T 6	4 44	20 6	2 0	1 58	0 17	2 2	0 49	24 10	1 30	23 0	1 36	2 51	1 10	21 6	0 40	14 35	0 34	39 54	15 43	16 23	16 52	18 36		n.a.
W 7	4 20	20 45	2 56	1 50	0 34	2 34	0 51	24 14	1 29	22 58	1 37	2 48	1 10	21 6	0 40	14 35	0 34	39 55	15 43	16 23	16 51	18 37		n.a.
T 8	3 55	20 29	3 45	1 37	0 52	3 7	0 53	24 17	1 27	22 56	1 37	2 45	1 10	21 6	0 40	14 35	0 34	39 55	15 43	16 23	16 50	18 38		n.a.
F 9	3 31	19 14	4 25	1 20	1 10	3 39	0 55	24 20	1 26	22 54	1 37	2 41	1 10	21 6	0 40	14 34	0 34	39 56	15 44	16 22	16 49	18 39		n.a.
S 10	3 6	17 3	4 53	0 58	1 28	4 11	0 57	24 23	1 25	22 52	1 37	2 38	1 9	21 6	0 40	14 34	0 34	39 56	15 44	16 21	16 48	18 40		n.a.
S 11	2 41	13 58	5 7	0 32	1 47	4 43	0 59	24 26	1 23	22 50	1 37	2 35	1 9	21 6	0 41	14 34	0 34	39 57	15 45	16 19	16 47	18 40		n.a.
M12	2 17	10 6	5 5	0 3	2 5	5 15	1 1	24 29	1 22	22 48	1 37	2 32	1 9	21 6	0 41	14 33	0 34	39 57	15 45	16 17	16 46	18 41		n.a.
T 13	1 52	5 35	4 46	0n30	2 23	5 46	1 3	24 32	1 21	22 46	1 38	2 29	1 9	21 5	0 41	14 33	0 34	39 58	15 46	16 14	16 45	18 42		n.a.
W14	1 28	0 40	4 9	1 6	2 40	6 18	1 5	24 35	1 19	22 44	1 38	2 25	1 9	21 5	0 41	14 33	0 34	39 58	15 46	16 12	16 44	18 43		n.a.
T 15	1 3	4n24	3 16	1 42	2 55	6 49	1 6	24 37	1 18	22 42	1 38	2 22	1 9	21 5	0 41	14 32	0 34	39 59	15 47	16 10	16 43	18 44		n.a.
F 16	0 38	9 16	2 9	2 20	3 10	7 20	1 8	24 40	1 17	22 41	1 38	2 19	1 9	21 5	0 41	14 32	0 34	39 59	15 47	16 8	16 42	18 45		n.a.
S 17	0 14	13 38	0 54	2 58	3 22	7 51	1 10	24 42	1 15	22 39	1 38	2 16	1 9	21 5	0 41	14 31	0 34	40 0	15 48	16 7	16 42	18 45		n.a.
S 18	0s11	17 8	0s25	3 34	3 33	8 22	1 11	24 45	1 14	22 37	1 38	2 13	1 9	21 5	0 41	14 31	0 34	40 0	15 48	16 7	16 41	18 46		n.a.
M19	0 36	19 31	1 43	4 9	3 42	8 53	1 13	24 47	1 13	22 35	1 39	2 9	1 9	21 5	0 41	14 31	0 34	40 1	15 49	16 8	16 40	18 47		n.a.
T 20	1 0	20 37	2 52	4 41	3 48	9 23	1 14	24 49	1 12	22 33	1 39	2 6	1 9	21 4	0 41	14 30	0 34	40 1	15 49	16 8	16 39	18 48		n.a.
W21	1 25	20 23	3 50	5 11	3 53	9 53	1 16	24 51	1 10	22 31	1 39	2 3	1 9	21 4	0 41	14 30	0 34	40 2	15 50	16 8	16 38	18 48		n.a.
T 22	1 49	18 55	4 34	5 36	3 56	10 23	1 17	24 53	1 9	22 29	1 39	2 0	1 9	21 4	0 41	14 29	0 34	40 2	15 50	16 8	16 37	18 49		n.a.
F 23	2 14	16 23	5 1	5 58	3 56	10 52	1 19	24 54	1 8	22 27	1 39	1 57	1 8	21 4	0 41	14 29	0 34	40 2	15 51	16 8	16 36	18 50		n.a.
S 24	2 38	13 2	5 12	6 16	3 55	11 22	1 20	24 56	1 7	22 26	1 40	1 53	1 8	21 4	0 41	14 29	0 34	40 3	15 51	16 6	16 35	18 51		n.a.
S 25	3 3	9 5	5 5	6 30	3 53	11 51	1 21	24 57	1 6	22 24	1 40	1 50	1 8	21 3	0 41	14 28	0 34	40 3	15 52	16 5	16 34	18 52		n.a.
M26	3 27	4 47	4 43	6 40	3 49	12 19	1 22	24 59	1 4	22 22	1 40	1 47	1 8	21 3	0 41	14 28	0 34	40 4	15 52	16 3	16 33	18 52		n.a.
T 27	3 51	0 20	4 7	6 46	3 44	12 48	1 24	25 0	1 3	22 20	1 40	1 44	1 8	21 3	0 41	14 27	0 34	40 4	15 53	16 1	16 32	18 53		n.a.
W28	4 16	4s 3	3 20	6 48	3 37	13 16	1 25	25 1	1 2	22 19	1 41	1 41	1 8	21 2	0 41	14 27	0 34	40 5	15 53	15 59	16 31	18 54		n.a.
T 29	4 40	8 13	2 24	6 46	3 30	13 43	1 26	25 2	1 1	22 17	1 41	1 38	1 8	21 2	0 41	14 26	0 34	40 5	15 54	15 58	16 30	18 55		n.a.
F 30	5s 4	11s59	1s22	6n41	3n22	14s11	1s27	25s 2	1s 0	22n15	1n41	1n35	1n 8	21n 2	0n41	14n26	0n34	40n 6	15n54	15s57	16s29	18s55		n.a.

Julian Day Number = -1241545.5, Delta T = 88h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'33, Lahiri = -114°54'33 Julian Calendar 1 Nov. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8113 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 53	13♎24'40	8♏56	21♍10	3♏59	23♐45	1♌ 2	28♍48	27°R57	5°R47	2♋43	12°D 2	13♏41	26♏44	n.a.	S 1
S 2	0 48 50	14°24'14	20°48	21°17	5°13	24°19	1°10	28°56	27♉56	5♉46	2°43	12♏ 3	13°38	26°51	n.a.	S 2
M 3	0 52 46	15°23'45	2♐36	21°30	6°26	24°53	1°18	29° 3	27°54	5°44	2°R43	12° 4	13°35	26°58	n.a.	M 3
T 4	0 56 43	16°23'14	14°24	21°47	7°40	25°27	1°26	29°11	27°53	5°43	2°43	12° 6	13°31	27° 4	n.a.	T 4
W 5	1 0 39	17°22'41	26°15	22°10	8°54	26° 1	1°34	29°18	27°51	5°41	2°43	12° 7	13°28	27°11	n.a.	W 5
T 6	1 4 36	18°22'04	8♑14	22°38	10° 7	26°36	1°41	29°26	27°49	5°40	2°43	12° 9	13°25	27°18	n.a.	T 6
F 7	1 8 32	19°21'26	20°27	23°11	11°21	27°10	1°48	29°33	27°47	5°38	2°43	12°R 9	13°22	27°24	n.a.	F 7
S 8	1 12 29	20°20'44	2♒57	23°47	12°34	27°44	1°56	29°40	27°46	5°37	2°43	12° 8	13°19	27°31	n.a.	S 8
S 9	1 16 26	21°20'00	15°50	24°28	13°48	28°19	2° 3	29°48	27°44	5°35	2°42	12° 7	13°15	27°38	n.a.	S 9
M10	1 20 22	22°19'13	29° 8	25°12	15° 1	28°53	2° 9	29°55	27°42	5°33	2°42	12° 5	13°12	27°44	n.a.	M10
T 11	1 24 19	23°18'23	12♓53	26° 0	16°15	29°28	2°16	0♎ 2	27°40	5°32	2°42	12° 2	13° 9	27°51	n.a.	T 11
W12	1 28 15	24°17'31	27° 4	26°51	17°28	0♑ 2	2°23	0° 9	27°38	5°30	2°42	12° 0	13° 6	27°58	n.a.	W12
T 13	1 32 12	25°16'36	11♈37	27°45	18°42	0°37	2°29	0°17	27°36	5°29	2°41	11°58	13° 3	28° 4	n.a.	T 13
F 14	1 36 8	26°15'39	26°28	28°43	19°55	1°11	2°36	0°24	27°34	5°27	2°41	11°56	13° 0	28°11	n.a.	F 14
S 15	1 40 5	27°14'39	11♉28	29°42	21° 8	1°46	2°42	0°31	27°32	5°25	2°41	11°D56	12°56	28°17	n.a.	S 15
S 16	1 44 1	28°13'38	26°29	0♎45	22°21	2°21	2°48	0°38	27°30	5°24	2°40	11°56	12°53	28°24	n.a.	S 16
M17	1 47 58	29°12'34	11♊22	1°50	23°35	2°56	2°54	0°45	27°28	5°22	2°40	11°57	12°50	28°31	n.a.	M17
T 18	1 51 54	0♏11'28	26° 2	2°57	24°48	3°30	2°59	0°52	27°26	5°20	2°39	11°58	12°47	28°37	n.a.	T 18
W19	1 55 51	1°10'20	10♋22	4° 7	26° 1	4° 5	3° 5	0°59	27°23	5°19	2°39	11°59	12°44	28°44	n.a.	W19
T 20	1 59 47	2° 9'10	24°22	5°18	27°14	4°40	3°10	1° 6	27°21	5°17	2°38	11°59	12°41	28°51	n.a.	T 20
F 21	2 3 44	3° 7'57	8♌ 0	6°32	28°27	5°15	3°15	1°13	27°19	5°15	2°38	11°R59	12°37	28°57	n.a.	F 21
S 22	2 7 40	4° 6'43	21°17	7°48	29°40	5°50	3°20	1°20	27°17	5°14	2°37	11°59	12°34	29° 4	n.a.	S 22
S 23	2 11 37	5° 5'27	4♍15	9° 5	0♐54	6°25	3°25	1°27	27°14	5°12	2°36	11°58	12°31	29°11	n.a.	S 23
M24	2 15 34	6° 4'08	16°56	10°25	2° 7	7° 0	3°30	1°33	27°12	5°11	2°36	11°58	12°28	29°17	n.a.	M24
T 25	2 19 30	7° 2'48	29°23	11°46	3°19	7°35	3°35	1°40	27°10	5° 9	2°35	11°57	12°25	29°24	n.a.	T 25
W26	2 23 27	8° 1'25	11♎38	13° 9	4°32	8°10	3°39	1°47	27° 7	5° 7	2°34	11°56	12°21	29°31	n.a.	W26
T 27	2 27 23	9° 0'00	23°43	14°34	5°45	8°46	3°43	1°54	27° 5	5° 6	2°33	11°56	12°18	29°37	n.a.	T 27
F 28	2 31 20	9°58'33	5♏41	16° 0	6°58	9°21	3°47	2° 0	27° 3	5° 4	2°33	11°56	12°15	29°44	n.a.	F 28
S 29	2 35 16	10°57'04	17°33	17°28	8°11	9°56	3°51	2° 7	27° 0	5° 2	2°32	11°D56	12°12	29°51	n.a.	S 29
S 30	2 39 13	11°55'33	29°21	18°58	9°24	10°32	3°55	2°13	26°58	5° 1	2°31	11°R56	12° 9	29°57	n.a.	S 30
M31	2 43 9	12♏53'59	11♐ 9	20♎29	10♐36	11♑ 7	3♌58	2♎20	26♉55	4♉59	2♋30	11♏56	12♏ 6	0♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	15s13	0s17	6n33	3n13	14s37	1s28	25s 3	0s59	22n14	1n41	1n31	1n 8	21n 2	0n41	14n25	0n34	40n 6	15n55	15s57	16s28	18s56		n.a.
S 2	5 51	17 46	0n48	6 22	3 4	15 4	1 28	25 3	0 58	22 12	1 41	1 28	1 8	21 1	0 41	14 25	0 34	40 7	15 55	15 57	16 27	18 57		n.a.
M 3	6 15	19 33	1 51	6 8	2 54	15 30	1 29	25 4	0 56	22 10	1 42	1 25	1 8	21 1	0 41	14 24	0 34	40 7	15 56	15 57	16 26	18 58		n.a.
T 4	6 39	20 29	2 49	5 52	2 44	15 56	1 30	25 4	0 55	22 9	1 42	1 22	1 8	21 1	0 42	14 24	0 34	40 8	15 56	15 58	16 25	18 58		n.a.
W 5	7 2	20 30	3 40	5 33	2 34	16 21	1 31	25 4	0 54	22 7	1 42	1 19	1 8	21 0	0 42	14 23	0 34	40 8	15 57	15 59	16 24	18 59		n.a.
T 6	7 26	19 36	4 23	5 12	2 24	16 46	1 31	25 4	0 53	22 6	1 42	1 16	1 8	21 0	0 42	14 23	0 34	40 9	15 57	15 59	16 23	19 0		n.a.
F 7	7 49	17 46	4 54	4 49	2 13	17 10	1 32	25 4	0 52	22 4	1 43	1 13	1 8	20 59	0 42	14 22	0 34	40 9	15 58	15 59	16 22	19 1		n.a.
S 8	8 12	15 5	5 12	4 25	2 3	17 34	1 32	25 3	0 51	22 3	1 43	1 10	1 8	20 59	0 42	14 22	0 34	40 10	15 58	15 59	16 21	19 1		n.a.
S 9	8 35	11 36	5 16	3 58	1 52	17 58	1 32	25 3	0 50	22 2	1 43	1 7	1 8	20 59	0 42	14 21	0 34	40 10	15 59	15 58	16 20	19 2		n.a.
M10	8 58	7 27	5 2	3 31	1 41	18 21	1 33	25 2	0 49	22 0	1 43	1 4	1 8	20 58	0 42	14 21	0 34	40 11	15 59	15 58	16 19	19 3		n.a.
T 11	9 20	2 46	4 32	3 1	1 31	18 43	1 33	25 1	0 48	21 59	1 44	1 1	1 8	20 58	0 42	14 20	0 34	40 11	16 0	15 57	16 18	19 3		n.a.
W12	9 43	2n12	3 44	2 31	1 20	19 5	1 33	25 0	0 47	21 57	1 44	0 58	1 7	20 57	0 42	14 20	0 35	40 12	16 0	15 56	16 17	19 4		n.a.
T 13	10 5	7 11	2 40	1 59	1 10	19 27	1 33	24 59	0 46	21 56	1 44	0 55	1 7	20 57	0 42	14 19	0 35	40 12	16 1	15 55	16 16	19 5		n.a.
F 14	10 27	11 51	1 25	1 26	1 0	19 48	1 33	24 58	0 45	21 55	1 44	0 52	1 7	20 57	0 42	14 19	0 35	40 13	16 1	15 55	16 15	19 5		n.a.
S 15	10 49	15 48	0 3	0 53	0 50	20 8	1 33	24 57	0 44	21 54	1 45	0 49	1 7	20 56	0 42	14 18	0 35	40 13	16 2	15 55	16 14	19 6		n.a.
S 16	11 11	18 43	1s20	0 18	0 40	20 28	1 33	24 55	0 43	21 52	1 45	0 46	1 7	20 56	0 42	14 17	0 35	40 14	16 2	15 55	16 13	19 7		n.a.
M17	11 33	20 18	2 36	0s17	0 30	20 47	1 33	24 53	0 42	21 51	1 45	0 43	1 7	20 55	0 42	14 17	0 35	40 14	16 2	15 55	16 12	19 8		n.a.
T 18	11 54	20 29	3 41	0 54	0 21	21 5	1 33	24 52	0 41	21 50	1 45	0 40	1 7	20 55	0 42	14 16	0 35	40 15	16 3	15 56	16 11	19 8		n.a.
W19	12 16	19 18	4 31	1 31	0 12	21 23	1 33	24 50	0 40	21 49	1 46	0 37	1 7	20 54	0 42	14 16	0 35	40 15	16 3	15 56	16 10	19 9		n.a.
T 20	12 37	16 59	5 3	2 8	0 3	21 41	1 32	24 47	0 39	21 48	1 46	0 34	1 7	20 54	0 42	14 15	0 35	40 15	16 4	15 56	16 9	19 10		n.a.
F 21	12 57	13 46	5 17	2 46	0s 6	21 57	1 32	24 45	0 38	21 47	1 46	0 31	1 7	20 53	0 42	14 15	0 35	40 16	16 4	15 56	16 8	19 10		n.a.
S 22	13 18	9 56	5 14	3 25	0 15	22 14	1 31	24 43	0 37	21 46	1 46	0 29	1 7	20 53	0 42	14 14	0 35	40 16	16 5	15 56	16 7	19 11		n.a.
S 23	13 38	5 43	4 54	4 4	0 23	22 29	1 31	24 40	0 36	21 45	1 47	0 26	1 7	20 52	0 42	14 14	0 35	40 17	16 5	15 56	16 6	19 12		n.a.
M24	13 59	1 20	4 21	4 43	0 31	22 44	1 30	24 37	0 35	21 44	1 47	0 23	1 7	20 52	0 42	14 13	0 35	40 17	16 5	15 55	16 5	19 12		n.a.
T 25	14 19	3s 1	3 35	5 23	0 39	22 58	1 29	24 34	0 34	21 43	1 47	0 20	1 7	20 51	0 42	14 12	0 35	40 18	16 6	15 55	16 4	19 13		n.a.
W26	14 38	7 12	2 41	6 4	0 46	23 12	1 28	24 31	0 33	21 43	1 47	0 17	1 7	20 51	0 42	14 12	0 35	40 18	16 6	15 55	16 3	19 13		n.a.
T 27	14 58	11 2	1 40	6 44	0 53	23 24	1 28	24 28	0 32	21 42	1 48	0 15	1 7	20 50	0 42	14 11	0 35	40 19	16 7	15 55	16 2	19 14		n.a.
F 28	15 17	14 23	0 35	7 25	1 0	23 36	1 27	24 25	0 32	21 41	1 48	0 12	1 7	20 50	0 42	14 11	0 35	40 19	16 7	15 55	16 1	19 15		n.a.
S 29	15 36	17 8	0n31	8 5	1 6	23 48	1 25	24 21	0 31	21 40	1 48	0 9	1 7	20 49	0 42	14 10	0 35	40 19	16 8	15 55	16 0	19 15		n.a.
S 30	15 54	19 7	1 36	8 46	1 12	23 59	1 24	24 17	0 30	21 40	1 49	0 6	1 7	20 48	0 42	14 10	0 35	40 20	16 8	15 55	15 59	19 16		n.a.
M31	16s13	20s17	2n36	9s27	1s18	24s 9	1s23	24s13	0s29	21n39	1n49	0n 4	1n 7	20n48	0n42	14n 9	0n35	40n20	16n 8	15s55	15s58	19s17		n.a.

Julian Day Number = -1241515.5, Delta T = 88h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'29, Lahiri = -114°54'29 Julian Calendar 1 Dec. 8113 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8113 BCE

The year -8112 astronomical counting style corresponds to year 8113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 6	13♑52'23	22♐58	22♎ 2	11♐49	11♑42	4♌ 2	2♎26	26°R53	4°R57	2°R29	11°R56	12♑ 2	0♐11	n.a.	T 1
W 2	2 51 2	14°50'45	4♑51	23°37	13° 2	12°18	4° 5	2°32	26♉51	4♉56	2♋28	11♑55	11°59	0°17	n.a.	W 2
T 3	2 54 59	15°49'04	16°53	25°13	14°14	12°53	4° 8	2°39	26°48	4°54	2°27	11°55	11°56	0°24	n.a.	T 3
F 4	2 58 55	16°47'21	29° 6	26°51	15°27	13°29	4°11	2°45	26°46	4°53	2°26	11°55	11°53	0°31	n.a.	F 4
S 5	3 2 52	17°45'36	11♒35	28°30	16°39	14° 4	4°13	2°51	26°43	4°51	2°25	11°54	11°50	0°37	n.a.	S 5
S 6	3 6 48	18°43'48	24°23	0♑11	17°52	14°40	4°16	2°57	26°41	4°49	2°24	11°D54	11°46	0°44	n.a.	S 6
M 7	3 10 45	19°41'58	7♓34	1°53	19° 4	15°15	4°18	3° 3	26°38	4°48	2°23	11°55	11°43	0°50	n.a.	M 7
T 8	3 14 41	20°40'05	21°12	3°37	20°17	15°51	4°20	3°10	26°35	4°46	2°22	11°55	11°40	0°57	n.a.	T 8
W 9	3 18 38	21°38'10	5♈15	5°23	21°29	16°27	4°22	3°15	26°33	4°45	2°21	11°56	11°37	1° 4	n.a.	W 9
T 10	3 22 34	22°36'13	19°45	7°10	22°41	17° 2	4°24	3°21	26°30	4°43	2°20	11°57	11°34	1°10	n.a.	T 10
F 11	3 26 31	23°34'13	4♉36	8°59	23°53	17°38	4°25	3°27	26°28	4°42	2°19	11°R57	11°31	1°17	n.a.	F 11
S 12	3 30 27	24°32'12	19°42	10°49	25° 5	18°14	4°27	3°33	26°25	4°40	2°17	11°57	11°27	1°24	n.a.	S 12
S 13	3 34 23	25°30'09	4♊55	12°41	26°17	18°50	4°28	3°39	26°23	4°39	2°16	11°57	11°24	1°30	n.a.	S 13
M14	3 38 20	26°28'03	20° 5	14°35	27°29	19°26	4°29	3°44	26°20	4°37	2°15	11°55	11°21	1°37	n.a.	M14
T 15	3 42 16	27°25'56	5♋ 2	16°30	28°41	20° 1	4°30	3°50	26°18	4°36	2°14	11°54	11°18	1°44	n.a.	T 15
W16	3 46 13	28°23'48	19°40	18°27	29°53	20°37	4°30	3°56	26°15	4°34	2°12	11°52	11°15	1°50	n.a.	W16
T 17	3 50 9	29°21'37	3♌53	20°25	1♑ 5	21°13	4°31	4° 1	26°13	4°33	2°11	11°50	11°12	1°57	n.a.	T 17
F 18	3 54 6	0♐19'25	17°38	22°25	2°16	21°49	4°31	4° 6	26°10	4°31	2°10	11°49	11° 8	2° 4	n.a.	F 18
S 19	3 58 2	1°17'11	0♍58	24°27	3°28	22°25	4°R31	4°12	26° 7	4°30	2° 8	11°D48	11° 5	2°10	n.a.	S 19
S 20	4 1 59	2°14'56	13°53	26°30	4°40	23° 1	4°31	4°17	26° 5	4°28	2° 7	11°49	11° 2	2°17	n.a.	S 20
M21	4 5 55	3°12'39	26°27	28°34	5°51	23°37	4°31	4°22	26° 2	4°27	2° 6	11°50	10°59	2°24	n.a.	M21
T 22	4 9 52	4°10'21	8♎45	0♐39	7° 3	24°13	4°30	4°27	26° 0	4°25	2° 4	11°51	10°56	2°30	n.a.	T 22
W23	4 13 48	5° 8'02	20°49	2°46	8°14	24°49	4°29	4°32	25°57	4°24	2° 3	11°53	10°52	2°37	n.a.	W23
T 24	4 17 45	6° 5'40	2♑45	4°53	9°25	25°25	4°29	4°37	25°55	4°23	2° 1	11°54	10°49	2°44	n.a.	T 24
F 25	4 21 41	7° 3'18	14°35	7° 2	10°37	26° 1	4°28	4°42	25°52	4°21	2° 0	11°R54	10°46	2°50	n.a.	F 25
S 26	4 25 38	8° 0'53	26°23	9°10	11°48	26°38	4°26	4°47	25°50	4°20	1°58	11°53	10°43	2°57	n.a.	S 26
S 27	4 29 34	8°58'28	8♐10	11°20	12°59	27°14	4°25	4°52	25°47	4°19	1°57	11°51	10°40	3° 4	n.a.	S 27
M28	4 33 31	9°56'00	20° 0	13°29	14°10	27°50	4°23	4°57	25°45	4°18	1°55	11°48	10°37	3°10	n.a.	M28
T 29	4 37 27	10°53'31	1♑54	15°38	15°21	28°26	4°21	5° 1	25°43	4°16	1°54	11°43	10°33	3°17	n.a.	T 29
W30	4 41 24	11°51'01	13°54	17°46	16°32	29° 3	4°19	5° 6	25°40	4°15	1°52	11°38	10°30	3°24	n.a.	W30
T 31	4 45 20	12♐48'29	26♑ 2	19♐54	17♑43	29♑39	4♌17	5♎10	25♉38	4♉14	1♋51	11♑33	10♑27	3♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	20s33	3n29	10s 8	1s23	24s18	1s22	24s 9	0s28	21n39	1n49	0n 1	1n 7	20n47	0n42	14n 9	0n35	40n21	16n 9	15s55	15s57	19s17		n.a.
W 2	16 49	19 54	4 14	10 49	1 28	24 26	1 21	24 5	0 27	21 38	1 49	0s 1	1 7	20 47	0 42	14 8	0 35	40 21	16 9	15 55	15 56	19 18		n.a.
T 3	17 6	18 21	4 48	11 30	1 33	24 34	1 19	24 1	0 26	21 38	1 50	0 4	1 7	20 46	0 42	14 7	0 35	40 21	16 9	15 55	15 55	19 18		n.a.
F 4	17 24	15 57	5 10	12 10	1 37	24 41	1 18	23 56	0 25	21 37	1 50	0 7	1 7	20 46	0 42	14 7	0 35	40 22	16 10	15 54	15 54	19 19		n.a.
S 5	17 41	12 47	5 18	12 51	1 40	24 48	1 16	23 52	0 24	21 37	1 50	0 9	1 7	20 45	0 42	14 6	0 35	40 22	16 10	15 54	15 53	19 20		n.a.
S 6	17 57	8 57	5 11	13 31	1 44	24 53	1 15	23 47	0 24	21 36	1 50	0 12	1 7	20 44	0 43	14 6	0 35	40 23	16 10	15 54	15 52	19 20		n.a.
M 7	18 14	4 35	4 47	14 10	1 46	24 58	1 13	23 42	0 23	21 36	1 51	0 14	1 7	20 44	0 43	14 5	0 35	40 23	16 11	15 55	15 51	19 21		n.a.
T 8	18 30	0n 9	4 7	14 50	1 49	25 2	1 11	23 37	0 22	21 36	1 51	0 17	1 7	20 43	0 43	14 5	0 35	40 23	16 11	15 55	15 50	19 21		n.a.
W 9	18 46	5 3	3 10	15 28	1 51	25 6	1 9	23 32	0 21	21 36	1 51	0 19	1 7	20 43	0 43	14 4	0 35	40 24	16 11	15 55	15 49	19 22		n.a.
T 10	19 1	9 49	2 0	16 6	1 52	25 8	1 7	23 26	0 20	21 36	1 52	0 21	1 7	20 42	0 43	14 4	0 35	40 24	16 12	15 55	15 48	19 23		n.a.
F 11	19 16	14 7	0 41	16 44	1 53	25 10	1 5	23 21	0 19	21 35	1 52	0 24	1 7	20 41	0 43	14 3	0 35	40 24	16 12	15 55	15 47	19 23		n.a.
S 12	19 31	17 33	0s43	17 20	1 53	25 11	1 3	23 15	0 19	21 35	1 52	0 26	1 7	20 41	0 43	14 3	0 35	40 25	16 12	15 55	15 46	19 24		n.a.
S 13	19 46	19 47	2 4	17 56	1 53	25 12	1 1	23 9	0 18	21 35	1 52	0 29	1 7	20 40	0 43	14 2	0 35	40 25	16 13	15 55	15 45	19 24		n.a.
M14	20 0	20 35	3 16	18 31	1 52	25 11	0 59	23 3	0 17	21 35	1 53	0 31	1 7	20 40	0 43	14 2	0 35	40 25	16 13	15 55	15 44	19 25		n.a.
T 15	20 14	19 54	4 14	19 5	1 51	25 10	0 57	22 57	0 16	21 35	1 53	0 33	1 7	20 39	0 43	14 1	0 35	40 26	16 13	15 54	15 43	19 25		n.a.
W16	20 27	17 54	4 54	19 37	1 49	25 8	0 55	22 50	0 15	21 36	1 53	0 35	1 7	20 38	0 43	14 1	0 35	40 26	16 14	15 54	15 42	19 26		n.a.
T 17	20 40	14 50	5 14	20 8	1 46	25 6	0 52	22 44	0 15	21 36	1 53	0 38	1 7	20 38	0 43	14 0	0 35	40 26	16 14	15 53	15 41	19 27		n.a.
F 18	20 53	11 4	5 15	20 38	1 43	25 2	0 50	22 37	0 14	21 36	1 54	0 40	1 7	20 37	0 43	14 0	0 35	40 26	16 14	15 53	15 40	19 27		n.a.
S 19	21 5	6 50	4 59	21 6	1 39	24 58	0 47	22 30	0 13	21 36	1 54	0 42	1 7	20 37	0 43	13 59	0 35	40 27	16 14	15 52	15 39	19 28		n.a.
S 20	21 17	2 26	4 29	21 32	1 35	24 53	0 45	22 24	0 12	21 36	1 54	0 44	1 7	20 36	0 43	13 59	0 35	40 27	16 15	15 53	15 38	19 28		n.a.
M21	21 29	1s59	3 46	21 57	1 30	24 48	0 42	22 16	0 12	21 37	1 55	0 46	1 7	20 35	0 43	13 58	0 35	40 27	16 15	15 53	15 37	19 29		n.a.
T 22	21 40	6 13	2 53	22 19	1 24	24 42	0 40	22 9	0 11	21 37	1 55	0 48	1 7	20 35	0 43	13 58	0 35	40 27	16 15	15 53	15 36	19 29		n.a.
W23	21 51	10 8	1 54	22 40	1 18	24 35	0 37	22 2	0 10	21 38	1 55	0 50	1 7	20 34	0 43	13 57	0 35	40 28	16 15	15 54	15 35	19 30		n.a.
T 24	22 2	13 37	0 50	22 58	1 11	24 27	0 34	21 54	0 9	21 38	1 55	0 53	1 7	20 33	0 43	13 57	0 35	40 28	16 15	15 54	15 34	19 30		n.a.
F 25	22 12	16 30	0n15	23 14	1 3	24 18	0 31	21 47	0 9	21 38	1 56	0 54	1 7	20 33	0 43	13 56	0 35	40 28	16 16	15 54	15 33	19 31		n.a.
S 26	22 21	18 42	1 19	23 28	0 55	24 9	0 29	21 39	0 8	21 39	1 56	0 56	1 7	20 32	0 43	13 56	0 35	40 28	16 16	15 54	15 32	19 31		n.a.
S 27	22 31	20 6	2 20	23 39	0 47	24 0	0 26	21 31	0 7	21 40	1 56	0 58	1 7	20 32	0 43	13 55	0 35	40 29	16 16	15 53	15 31	19 32		n.a.
M28	22 40	20 36	3 14	23 48	0 38	23 49	0 23	21 23	0 6	21 40	1 56	1 0	1 7	20 31	0 43	13 55	0 35	40 29	16 16	15 52	15 29	19 32		n.a.
T 29	22 48	20 12	4 1	23 54	0 29	23 38	0 20	21 14	0 6	21 41	1 57	1 2	1 7	20 30	0 43	13 54	0 35	40 29	16 16	15 51	15 28	19 33		n.a.
W30	22 56	18 53	4 37	23 57	0 19	23 26	0 17	21 6	0 5	21 42	1 57	1 4	1 7	20 30	0 43	13 54	0 35	40 29	16 17	15 49	15 27	19 33		n.a.
T 31	23s 4	16s42	5n 2	23s58	0s 9	23s14	0s13	20s58	0s 4	21n42	1n57	1s 6	1n 7	20n29	0n43	13n54	0n35	40n29	16n17	15s48	15s26	19s34		n.a.

Julian Day Number = -1241484.5, Delta T = 88h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'25, Lahiri = -114°54'25 Julian Calendar 1 Jan. 8112 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8113 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 49 17	13♐45'54	8♒21	22♐ 1	18♑54	0♒15	4°R15	5♎14	25°R35	4°R13	1°R49	11°R28	10♏24	3♐37	n.a.	F 1
S 2	4 53 13	14°43'19	20°53	24° 6	20° 4	0°52	4♌12	5°19	25♉33	4♉11	1♋48	11♏25	10°21	3°44	n.a.	S 2
S 3	4 57 10	15°40'41	3♓41	26°10	21°15	1°28	4°10	5°23	25°31	4°10	1°46	11°23	10°18	3°50	n.a.	S 3
M 4	5 1 6	16°38'02	16°49	28°12	22°25	2° 4	4° 7	5°27	25°28	4° 9	1°45	11°D22	10°14	3°57	n.a.	M 4
T 5	5 5 3	17°35'22	0♈18	0♑12	23°36	2°41	4° 4	5°31	25°26	4° 8	1°43	11°22	10°11	4° 4	n.a.	T 5
W 6	5 8 59	18°32'39	14°10	2° 9	24°46	3°17	4° 1	5°35	25°24	4° 7	1°41	11°24	10° 8	4°10	n.a.	W 6
T 7	5 12 56	19°29'56	28°27	4° 4	25°56	3°54	3°57	5°39	25°21	4° 6	1°40	11°25	10° 5	4°17	n.a.	T 7
F 8	5 16 52	20°27'10	13♉ 7	5°57	27° 6	4°30	3°54	5°43	25°19	4° 5	1°38	11°R26	10° 2	4°24	n.a.	F 8
S 9	5 20 49	21°24'24	28° 4	7°46	28°16	5° 7	3°50	5°46	25°17	4° 4	1°37	11°25	9°58	4°30	n.a.	S 9
S 10	5 24 45	22°21'36	13♊13	9°33	29°26	5°43	3°46	5°50	25°15	4° 3	1°35	11°22	9°55	4°37	n.a.	S 10
M11	5 28 42	23°18'47	28°24	11°16	0♒36	6°20	3°42	5°53	25°13	4° 2	1°33	11°17	9°52	4°44	n.a.	M11
T 12	5 32 38	24°15'56	13♋28	12°57	1°46	6°56	3°38	5°57	25°11	4° 1	1°32	11°11	9°49	4°50	n.a.	T 12
W13	5 36 35	25°13'05	28°14	14°34	2°55	7°33	3°33	6° 0	25° 8	4° 0	1°30	11° 5	9°46	4°57	n.a.	W13
T 14	5 40 31	26°10'13	12♌36	16° 8	4° 5	8°10	3°29	6° 3	25° 6	3°59	1°28	10°59	9°43	5° 4	n.a.	T 14
F 15	5 44 28	27° 7'20	26°30	17°39	5°14	8°46	3°24	6° 7	25° 4	3°58	1°27	10°54	9°39	5°10	n.a.	F 15
S 16	5 48 24	28° 4'26	9♍55	19° 6	6°24	9°23	3°19	6°10	25° 2	3°58	1°25	10°50	9°36	5°17	n.a.	S 16
S 17	5 52 21	29° 1'31	22°53	20°30	7°33	10° 0	3°14	6°13	25° 0	3°57	1°23	10°49	9°33	5°24	n.a.	S 17
M18	5 56 17	29°58'36	5♎27	21°51	8°42	10°37	3° 9	6°15	24°58	3°56	1°22	10°D49	9°30	5°30	n.a.	M18
T 19	6 0 14	0♑55'40	17°42	23° 9	9°51	11°13	3° 4	6°18	24°57	3°55	1°20	10°50	9°27	5°37	n.a.	T 19
W20	6 4 10	1°52'44	29°43	24°23	11° 0	11°50	2°59	6°21	24°55	3°55	1°18	10°51	9°23	5°43	n.a.	W20
T 21	6 8 7	2°49'47	11♏35	25°33	12° 8	12°27	2°53	6°23	24°53	3°54	1°17	10°R51	9°20	5°50	n.a.	T 21
F 22	6 12 3	3°46'50	23°23	26°40	13°17	13° 4	2°47	6°26	24°51	3°53	1°15	10°50	9°17	5°57	n.a.	F 22
S 23	6 16 0	4°43'52	5♐ 9	27°43	14°26	13°41	2°42	6°28	24°49	3°53	1°13	10°47	9°14	6° 3	n.a.	S 23
S 24	6 19 57	5°40'53	16°59	28°43	15°34	14°18	2°36	6°31	24°48	3°52	1°12	10°42	9°11	6°10	n.a.	S 24
M25	6 23 53	6°37'54	28°54	29°39	16°42	14°55	2°30	6°33	24°46	3°52	1°10	10°35	9° 8	6°17	n.a.	M25
T 26	6 27 50	7°34'54	10♑56	0♒31	17°50	15°32	2°23	6°35	24°44	3°51	1° 8	10°25	9° 4	6°23	n.a.	T 26
W27	6 31 46	8°31'54	23° 6	1°19	18°58	16° 9	2°17	6°37	24°43	3°51	1° 7	10°15	9° 1	6°30	n.a.	W27
T 28	6 35 43	9♑28'52	5♒27	2♒ 3	20♒ 6	16♒46	2♌11	6♎39	24♉41	3♉50	1♋ 5	10♏ 4	8♏58	6♐37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	13s45	5n12	23s57	0n 2	23s 1	0s10	20s49	0s 3	21n43	1n57	1s 8	1n 7	20n29	0n43	13n53	0n35	40n30	16n17	15s46	15s25	19s34		n.a.
S 2	23 19	10 9	5 9	23 53	0 12	22 47	0 7	20 40	0 3	21 44	1 58	1 9	1 7	20 28	0 43	13 53	0 35	40 30	16 17	15 45	15 24	19 35		n.a.
S 3	23 25	6 0	4 50	23 47	0 23	22 33	0 4	20 31	0 2	21 45	1 58	1 11	1 7	20 27	0 43	13 52	0 35	40 30	16 17	15 44	15 23	19 35		n.a.
M 4	23 31	1 28	4 15	23 39	0 34	22 18	0 1	20 22	0 1	21 46	1 58	1 13	1 7	20 27	0 43	13 52	0 35	40 30	16 17	15 44	15 22	19 36		n.a.
T 5	23 37	3n15	3 26	23 29	0 45	22 3	0n 3	20 13	0 1	21 47	1 58	1 14	1 7	20 26	0 43	13 52	0 35	40 30	16 17	15 44	15 21	19 36		n.a.
W 6	23 42	7 57	2 23	23 17	0 55	21 46	0 6	20 4	0n 0	21 48	1 58	1 16	1 7	20 26	0 43	13 51	0 35	40 30	16 17	15 45	15 20	19 37		n.a.
T 7	23 47	12 22	1 10	23 4	1 6	21 30	0 10	19 54	0 1	21 49	1 59	1 17	1 7	20 25	0 43	13 51	0 35	40 30	16 17	15 45	15 19	19 37		n.a.
F 8	23 52	16 8	0s 9	22 49	1 16	21 13	0 13	19 44	0 2	21 50	1 59	1 19	1 7	20 25	0 43	13 51	0 35	40 30	16 18	15 45	15 18	19 38		n.a.
S 9	23 56	18 56	1 30	22 33	1 26	20 55	0 16	19 35	0 2	21 51	1 59	1 20	1 7	20 24	0 43	13 50	0 35	40 30	16 18	15 45	15 17	19 38		n.a.
S 10	23 59	20 25	2 44	22 16	1 36	20 37	0 20	19 25	0 3	21 52	1 59	1 22	1 7	20 24	0 43	13 50	0 35	40 31	16 18	15 44	15 16	19 39		n.a.
M11	24 3	20 25	3 48	21 59	1 45	20 18	0 23	19 15	0 4	21 53	1 59	1 23	1 7	20 23	0 43	13 50	0 35	40 31	16 18	15 43	15 15	19 39		n.a.
T 12	24 5	18 58	4 35	21 40	1 55	19 59	0 27	19 5	0 4	21 55	2 0	1 25	1 7	20 22	0 43	13 49	0 35	40 31	16 18	15 41	15 14	19 40		n.a.
W13	24 8	16 16	5 2	21 22	2 3	19 39	0 31	18 54	0 5	21 56	2 0	1 26	1 7	20 22	0 43	13 49	0 35	40 31	16 18	15 39	15 13	19 40		n.a.
T 14	24 10	12 38	5 10	21 3	2 11	19 19	0 34	18 44	0 6	21 57	2 0	1 27	1 8	20 21	0 43	13 49	0 35	40 31	16 18	15 37	15 12	19 40		n.a.
F 15	24 11	8 26	4 58	20 44	2 19	18 58	0 38	18 33	0 6	21 59	2 0	1 29	1 8	20 21	0 43	13 48	0 35	40 31	16 18	15 35	15 11	19 41		n.a.
S 16	24 12	3 56	4 31	20 25	2 26	18 37	0 41	18 23	0 7	22 0	2 0	1 30	1 8	20 20	0 43	13 48	0 35	40 31	16 18	15 34	15 10	19 41		n.a.
S 17	24 13	0s36	3 50	20 6	2 32	18 16	0 45	18 12	0 8	22 1	2 0	1 31	1 8	20 20	0 43	13 48	0 35	40 31	16 18	15 33	15 9	19 42		n.a.
M18	24 13	4 58	3 0	19 47	2 38	17 54	0 49	18 1	0 8	22 3	2 1	1 32	1 8	20 19	0 43	13 47	0 35	40 31	16 18	15 33	15 8	19 42		n.a.
T 19	24 13	9 2	2 2	19 29	2 44	17 32	0 52	17 50	0 9	22 4	2 1	1 33	1 8	20 19	0 43	13 47	0 35	40 31	16 18	15 34	15 7	19 43		n.a.
W20	24 12	12 40	1 0	19 11	2 48	17 9	0 56	17 39	0 9	22 5	2 1	1 34	1 8	20 18	0 43	13 47	0 35	40 31	16 18	15 34	15 6	19 43		n.a.
T 21	24 11	15 45	0n 4	18 55	2 52	16 46	1 0	17 28	0 10	22 7	2 1	1 35	1 8	20 18	0 43	13 47	0 35	40 31	16 18	15 34	15 5	19 43		n.a.
F 22	24 10	18 9	1 7	18 39	2 55	16 22	1 3	17 16	0 11	22 8	2 1	1 36	1 8	20 17	0 43	13 47	0 35	40 31	16 17	15 34	15 4	19 44		n.a.
S 23	24 8	19 47	2 7	18 24	2 58	15 59	1 7	17 5	0 11	22 10	2 1	1 37	1 8	20 17	0 43	13 46	0 35	40 31	16 17	15 33	15 3	19 44		n.a.
S 24	24 5	20 33	3 2	18 10	3 0	15 34	1 11	16 53	0 12	22 11	2 1	1 38	1 8	20 17	0 43	13 46	0 35	40 31	16 17	15 31	15 1	19 45		n.a.
M25	24 3	20 24	3 49	17 57	3 1	15 10	1 14	16 42	0 13	22 13	2 2	1 39	1 8	20 16	0 43	13 46	0 35	40 30	16 17	15 29	15 0	19 45		n.a.
T 26	24 0	19 21	4 26	17 46	3 1	14 45	1 18	16 30	0 13	22 15	2 2	1 40	1 8	20 16	0 43	13 46	0 35	40 30	16 17	15 26	14 59	19 45		n.a.
W27	23 56	17 23	4 52	17 36	3 0	14 20	1 22	16 18	0 14	22 16	2 2	1 41	1 8	20 15	0 43	13 46	0 35	40 30	16 17	15 22	14 58	19 46		n.a.
T 28	23s52	14s37	5n 4	17s27	2n59	13s55	1n25	16s 6	0n14	22n18	2n 2	1s41	1n 8	20n15	0n42	13n45	0n35	40n30	16n17	15s19	14s57	19s46		n.a.

Julian Day Number = -1241453.5, Delta T = 88h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'21, Lahiri = -114°54'21 Julian Calendar 1 Feb. 8112 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 39	10♉25'50	17♒58	2♒43	21♒14	17♒23	2°R 4	6♎41	24°R40	3°R50	1°R 3	9°R55	8♏55	6♐43	n.a.	F 1
S 2	6 43 36	11°22'48	0♓41	3°19	22°22	18° 0	1♌58	6°42	24♉38	3♉49	1♋ 2	9♏47	8°52	6°50	n.a.	S 2
S 3	6 47 32	12°19'45	13°37	3°51	23°29	18°37	1°51	6°44	24°37	3°49	1° 0	9°41	8°49	6°57	n.a.	S 3
M 4	6 51 29	13°16'41	26°47	4°18	24°37	19°14	1°44	6°45	24°35	3°49	0°58	9°38	8°45	7° 3	n.a.	M 4
T 5	6 55 25	14°13'36	10♈15	4°41	25°44	19°51	1°37	6°47	24°34	3°48	0°57	9°D36	8°42	7°10	n.a.	T 5
W 6	6 59 22	15°10'31	24° 0	4°59	26°51	20°28	1°30	6°48	24°33	3°48	0°55	9°37	8°39	7°17	n.a.	W 6
T 7	7 3 18	16° 7'25	8♉ 4	5°13	27°58	21° 5	1°23	6°49	24°31	3°48	0°54	9°R37	8°36	7°23	n.a.	T 7
F 8	7 7 15	17° 4'19	22°28	5°23	29° 5	21°43	1°16	6°50	24°30	3°47	0°52	9°36	8°33	7°30	n.a.	F 8
S 9	7 11 12	18° 1'12	7♊ 8	5°28	0♓11	22°20	1° 9	6°51	24°29	3°47	0°50	9°34	8°29	7°37	n.a.	S 9
S 10	7 15 8	18°58'05	22° 0	5°R28	1°18	22°57	1° 2	6°52	24°28	3°47	0°49	9°29	8°26	7°43	n.a.	S 10
M11	7 19 5	19°54'57	6♋58	5°24	2°24	23°34	0°54	6°53	24°27	3°47	0°47	9°22	8°23	7°50	n.a.	M11
T 12	7 23 1	20°51'50	21°51	5°15	3°30	24°12	0°47	6°54	24°26	3°47	0°46	9°12	8°20	7°57	n.a.	T 12
W13	7 26 58	21°48'42	6♌32	5° 2	4°36	24°49	0°39	6°54	24°25	3°47	0°44	9° 2	8°17	8° 3	n.a.	W13
T 14	7 30 54	22°45'34	20°53	4°46	5°41	25°26	0°32	6°55	24°24	3°47	0°43	8°52	8°14	8°10	n.a.	T 14
F 15	7 34 51	23°42'26	4♍48	4°25	6°47	26° 4	0°24	6°55	24°23	3°D47	0°41	8°43	8°10	8°17	n.a.	F 15
S 16	7 38 48	24°39'19	18°16	4° 1	7°52	26°41	0°17	6°56	24°22	3°47	0°40	8°36	8° 7	8°23	n.a.	S 16
S 17	7 42 44	25°36'11	1♎16	3°34	8°58	27°19	0° 9	6°56	24°21	3°47	0°38	8°32	8° 4	8°30	n.a.	S 17
M18	7 46 41	26°33'04	13°52	3° 4	10° 3	27°56	0° 2	6°R56	24°20	3°47	0°37	8°30	8° 1	8°37	n.a.	M18
T 19	7 50 37	27°29'58	26° 9	2°32	11° 7	28°34	29♋54	6°56	24°20	3°47	0°35	8°D29	7°58	8°43	n.a.	T 19
W20	7 54 34	28°26'52	8♏10	1°58	12°12	29°11	29°46	6°56	24°19	3°47	0°34	8°R30	7°55	8°50	n.a.	W20
T 21	7 58 30	29°23'46	20° 2	1°24	13°16	29°49	29°39	6°55	24°18	3°47	0°33	8°29	7°51	8°57	n.a.	T 21
F 22	8 2 27	0♒20'41	1♐50	0°48	14°20	0♓26	29°31	6°55	24°18	3°48	0°31	8°27	7°48	9° 3	n.a.	F 22
S 23	8 6 24	1°17'36	13°39	0°13	15°24	1° 4	29°24	6°55	24°17	3°48	0°30	8°23	7°45	9°10	n.a.	S 23
S 24	8 10 20	2°14'32	25°33	29♉38	16°28	1°41	29°16	6°54	24°17	3°48	0°28	8°16	7°42	9°17	n.a.	S 24
M25	8 14 17	3°11'29	7♉34	29° 5	17°32	2°19	29° 8	6°53	24°17	3°49	0°27	8° 7	7°39	9°23	n.a.	M25
T 26	8 18 13	4° 8'25	19°46	28°33	18°35	2°57	29° 1	6°53	24°16	3°49	0°26	7°56	7°35	9°30	n.a.	T 26
W27	8 22 10	5° 5'23	2♒10	28° 4	19°38	3°35	28°53	6°52	24°16	3°49	0°24	7°43	7°32	9°37	n.a.	W27
T 28	8 26 7	6° 2'21	14°47	27°38	20°41	4°12	28°46	6°51	24°16	3°50	0°23	7°30	7°29	9°43	n.a.	T 28
F 29	8 30 3	6°59'19	27°35	27°15	21°44	4°50	28°38	6°50	24°15	3°50	0°22	7°17	7°26	9°50	n.a.	F 29
S 30	8 34 0	7°56'17	10♓36	26°56	22°46	5°28	28°31	6°49	24°15	3°51	0°21	7° 7	7°23	9°57	n.a.	S 30
S 31	8 37 56	8♒53'16	23♓48	26♉41	23♓48	6♓ 6	28♋23	6♎47	24♉15	3♉51	0♋20	7♏ 0	7♏20	10♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	11s10	5n 2	17s20	2n57	13s29	1n29	15s54	0n15	22n19	2n 2	1s42	1n 8	20n14	0n42	13n45	0n35	40n30	16n17	15s16	14s56	19s47		n.a.
S 2	23 43	7 10	4 45	17 15	2 53	13 3	1 33	15 41	0 16	22 21	2 2	1 43	1 8	20 14	0 42	13 45	0 35	40 30	16 17	15 13	14 55	19 47		n.a.
S 3	23 37	2 46	4 14	17 11	2 49	12 37	1 36	15 29	0 16	22 23	2 2	1 43	1 8	20 14	0 42	13 45	0 35	40 30	16 16	15 11	14 54	19 47		n.a.
M 4	23 32	1n51	3 28	17 9	2 44	12 11	1 40	15 17	0 17	22 24	2 2	1 44	1 8	20 13	0 42	13 45	0 35	40 30	16 16	15 10	14 53	19 48		n.a.
T 5	23 26	6 28	2 30	17 10	2 38	11 45	1 43	15 4	0 17	22 26	2 2	1 44	1 8	20 13	0 42	13 45	0 35	40 29	16 16	15 10	14 52	19 48		n.a.
W 6	23 19	10 53	1 22	17 12	2 32	11 18	1 47	14 51	0 18	22 28	2 2	1 45	1 8	20 13	0 42	13 45	0 35	40 29	16 16	15 10	14 51	19 48		n.a.
T 7	23 12	14 47	0 8	17 16	2 24	10 51	1 51	14 39	0 19	22 29	2 2	1 45	1 8	20 12	0 42	13 44	0 35	40 29	16 16	15 10	14 50	19 49		n.a.
F 8	23 5	17 54	1s 8	17 22	2 15	10 24	1 54	14 26	0 19	22 31	2 2	1 46	1 8	20 12	0 42	13 44	0 35	40 29	16 16	15 10	14 49	19 49		n.a.
S 9	22 58	19 54	2 21	17 30	2 6	9 57	1 57	14 13	0 20	22 33	2 2	1 46	1 8	20 12	0 42	13 44	0 35	40 29	16 15	15 9	14 48	19 49		n.a.
S 10	22 50	20 33	3 26	17 40	1 55	9 30	2 1	14 0	0 20	22 34	2 2	1 47	1 8	20 11	0 42	13 44	0 35	40 29	16 15	15 8	14 47	19 50		n.a.
M11	22 41	19 46	4 16	17 52	1 44	9 2	2 4	13 46	0 21	22 36	2 2	1 47	1 8	20 11	0 42	13 44	0 35	40 28	16 15	15 5	14 46	19 50		n.a.
T 12	22 32	17 38	4 49	18 6	1 32	8 35	2 8	13 33	0 22	22 38	2 2	1 47	1 8	20 11	0 42	13 44	0 35	40 28	16 15	15 2	14 45	19 50		n.a.
W13	22 23	14 23	5 2	18 22	1 19	8 7	2 11	13 20	0 22	22 39	2 2	1 47	1 8	20 10	0 42	13 44	0 35	40 28	16 14	14 59	14 44	19 51		n.a.
T 14	22 14	10 20	4 56	18 39	1 5	7 39	2 14	13 6	0 23	22 41	2 2	1 48	1 8	20 10	0 42	13 44	0 35	40 28	16 14	14 55	14 43	19 51		n.a.
F 15	22 4	5 51	4 32	18 58	0 51	7 12	2 17	12 53	0 23	22 43	2 2	1 48	1 8	20 10	0 42	13 44	0 35	40 27	16 14	14 52	14 41	19 51		n.a.
S 16	21 53	1 13	3 54	19 18	0 36	6 44	2 21	12 39	0 24	22 44	2 2	1 48	1 8	20 10	0 42	13 44	0 35	40 27	16 14	14 50	14 40	19 52		n.a.
S 17	21 43	3s19	3 4	19 40	0 20	6 16	2 24	12 25	0 24	22 46	2 2	1 48	1 8	20 9	0 42	13 44	0 35	40 27	16 13	14 49	14 39	19 52		n.a.
M18	21 32	7 35	2 7	20 2	0 5	5 48	2 27	12 12	0 25	22 47	2 2	1 48	1 8	20 9	0 42	13 44	0 35	40 26	16 13	14 48	14 38	19 52		n.a.
T 19	21 20	11 25	1 5	20 25	0s11	5 20	2 30	11 58	0 26	22 49	2 2	1 48	1 8	20 9	0 42	13 44	0 35	40 26	16 13	14 48	14 37	19 53		n.a.
W20	21 8	14 43	0 2	20 49	0 27	4 52	2 33	11 44	0 26	22 51	2 2	1 48	1 8	20 9	0 42	13 44	0 35	40 26	16 12	14 48	14 36	19 53		n.a.
T 21	20 56	17 21	1n 1	21 12	0 43	4 24	2 36	11 30	0 27	22 52	2 2	1 48	1 8	20 9	0 42	13 44	0 35	40 26	16 12	14 48	14 35	19 53		n.a.
F 22	20 44	19 14	2 1	21 35	0 58	3 56	2 38	11 16	0 27	22 54	2 2	1 47	1 8	20 9	0 42	13 44	0 35	40 25	16 12	14 47	14 34	19 54		n.a.
S 23	20 31	20 18	2 55	21 58	1 14	3 28	2 41	11 1	0 28	22 55	2 1	1 47	1 8	20 8	0 42	13 45	0 35	40 25	16 11	14 46	14 33	19 54		n.a.
S 24	20 18	20 27	3 42	22 20	1 28	3 0	2 44	10 47	0 28	22 57	2 1	1 47	1 8	20 8	0 42	13 45	0 35	40 25	16 11	14 43	14 32	19 54		n.a.
M25	20 5	19 41	4 20	22 41	1 42	2 33	2 46	10 33	0 29	22 59	2 1	1 47	1 9	20 8	0 42	13 45	0 35	40 24	16 11	14 40	14 31	19 54		n.a.
T 26	19 51	18 0	4 46	23 0	1 55	2 5	2 49	10 18	0 29	23 0	2 1	1 46	1 9	20 8	0 42	13 45	0 35	40 24	16 10	14 37	14 30	19 55		n.a.
W27	19 37	15 28	4 59	23 19	2 8	1 37	2 51	10 4	0 30	23 2	2 1	1 46	1 9	20 8	0 42	13 45	0 35	40 24	16 10	14 32	14 29	19 55		n.a.
T 28	19 22	12 11	4 58	23 35	2 19	1 10	2 54	9 49	0 30	23 3	2 1	1 46	1 9	20 8	0 42	13 45	0 35	40 23	16 10	14 28	14 28	19 55		n.a.
F 29	19 8	8 18	4 42	23 50	2 29	0 42	2 56	9 34	0 31	23 4	2 1	1 45	1 9	20 8	0 42	13 45	0 35	40 23	16 9	14 24	14 27	19 56		n.a.
S 30	18 52	3 58	4 12	24 3	2 39	0 15	2 58	9 20	0 31	23 6	2 0	1 45	1 9	20 8	0 42	13 45	0 35	40 22	16 9	14 20	14 26	19 56		n.a.
S 31	18s37	0n37	3n27	24s14	2s47	0n12	3n 0	9s 5	0n32	23n 7	2n 0	1s44	1n 9	20n 8	0n42	13n46	0n35	40n22	16n 8	14s18	14s24	19s56		n.a.

Julian Day Number = -1241425.5, Delta T = 88h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'17, Lahiri = -114°54'17 Julian Calendar 1 March 8112 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8113 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 53	9♒50'16	7♈11	26°R31	24♓50	6♓44	28°R16	6°R46	24°D15	3♉52	0°R18	6°R55	7♏16	10♐10	n.a.	M 1
T 2	8 45 50	10°47'15	20°46	26♊25	25°51	7°22	28♋ 9	6♎44	24♉15	3°52	0♋17	6♏53	7°13	10°17	n.a.	T 2
W 3	8 49 46	11°44'16	4♉33	26°D24	26°52	8° 0	28° 1	6°43	24°15	3°53	0°16	6°53	7°10	10°23	n.a.	W 3
T 4	8 53 43	12°41'16	18°32	26°28	27°53	8°37	27°54	6°41	24°15	3°54	0°15	6°53	7° 7	10°30	n.a.	T 4
F 5	8 57 39	13°38'18	2♊44	26°38	28°54	9°15	27°47	6°40	24°16	3°54	0°14	6°52	7° 4	10°37	n.a.	F 5
S 6	9 1 36	14°35'19	17° 6	26°52	29°54	9°54	27°40	6°38	24°16	3°55	0°13	6°49	7° 1	10°44	n.a.	S 6
S 7	9 5 33	15°32'21	1♋37	27°12	0♈54	10°32	27°33	6°36	24°16	3°56	0°12	6°44	6°57	10°50	n.a.	S 7
M 8	9 9 29	16°29'24	16°11	27°38	1°54	11°10	27°26	6°34	24°16	3°56	0°11	6°36	6°54	10°57	n.a.	M 8
T 9	9 13 26	17°26'28	0♌43	28° 8	2°53	11°48	27°19	6°32	24°17	3°57	0°10	6°26	6°51	11° 4	n.a.	T 9
W10	9 17 23	18°23'32	15° 5	28°44	3°52	12°26	27°13	6°29	24°17	3°58	0° 9	6°15	6°48	11°10	n.a.	W10
T 11	9 21 19	19°20'37	29°12	29°25	4°50	13° 4	27° 6	6°27	24°18	3°59	0° 8	6° 4	6°45	11°17	n.a.	T 11
F 12	9 25 16	20°17'44	12♍58	0♒12	5°49	13°42	27° 0	6°25	24°18	4° 0	0° 7	5°54	6°41	11°24	n.a.	F 12
S 13	9 29 12	21°14'51	26°20	1° 3	6°46	14°20	26°53	6°22	24°19	4° 1	0° 6	5°47	6°38	11°30	n.a.	S 13
S 14	9 33 9	22°11'59	9♎18	2° 0	7°44	14°59	26°47	6°20	24°20	4° 2	0° 5	5°42	6°35	11°37	n.a.	S 14
M15	9 37 6	23° 9'09	21°54	3° 2	8°40	15°37	26°41	6°17	24°20	4° 3	0° 4	5°39	6°32	11°44	n.a.	M15
T 16	9 41 2	24° 6'20	4♏11	4° 9	9°37	16°15	26°35	6°14	24°21	4° 4	0° 4	5°D39	6°29	11°50	n.a.	T 16
W17	9 44 59	25° 3'33	16°13	5°20	10°33	16°54	26°29	6°11	24°22	4° 5	0° 3	5°39	6°26	11°57	n.a.	W17
T 18	9 48 55	26° 0'47	28° 7	6°36	11°28	17°32	26°23	6° 8	24°23	4° 6	0° 2	5°R39	6°22	12° 4	n.a.	T 18
F 19	9 52 52	26°58'03	9♐56	7°57	12°24	18°11	26°18	6° 5	24°24	4° 7	0° 1	5°38	6°19	12°10	n.a.	F 19
S 20	9 56 49	27°55'20	21°47	9°23	13°18	18°49	26°12	6° 2	24°25	4° 8	0° 1	5°35	6°16	12°17	n.a.	S 20
S 21	10 0 45	28°52'39	3♑45	10°52	14°12	19°28	26° 7	5°59	24°26	4° 9	0° 0	5°30	6°13	12°24	n.a.	S 21
M22	10 4 42	29°49'59	15°52	12°26	15° 6	20° 6	26° 1	5°56	24°27	4°10	29♊59	5°23	6°10	12°30	n.a.	M22
T 23	10 8 39	0♓47'21	28°13	14° 4	15°59	20°45	25°56	5°53	24°28	4°11	29°59	5°14	6° 6	12°37	n.a.	T 23
W24	10 12 35	1°44'44	10♒49	15°46	16°51	21°23	25°51	5°49	24°29	4°13	29°58	5° 3	6° 3	12°44	n.a.	W24
T 25	10 16 32	2°42'09	23°42	17°32	17°43	22° 2	25°47	5°46	24°30	4°14	29°58	4°52	6° 0	12°50	n.a.	T 25
F 26	10 20 28	3°39'35	6♓50	19°20	18°34	22°41	25°42	5°42	24°31	4°15	29°57	4°42	5°57	12°57	n.a.	F 26
S 27	10 24 25	4°37'02	20°12	21°12	19°25	23°19	25°38	5°39	24°33	4°17	29°57	4°34	5°54	13° 4	n.a.	S 27
S 28	10 28 22	5°34'31	3♈47	23° 6	20°15	23°58	25°33	5°35	24°34	4°18	29°56	4°28	5°51	13°10	n.a.	S 28
M29	10 32 18	6°32'02	17°32	25° 2	21° 4	24°37	25°29	5°31	24°35	4°19	29°56	4°24	5°47	13°17	n.a.	M29
T 30	10 36 15	7♓29'34	1♉25	27♒ 1	21♈53	25♓16	25♋25	5♎27	24♉37	4♉21	29♊56	4°D23	5♏44	13♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s22	5n14	2n30	24s23	2s54	0n39	3n 2	8s50	0n32	23n 9	2n 0	1s44	1n 9	20n 8	0n42	13n46	0n35	40n22	16n 8	14s16	14s23	19s56		n.a.
T 2	18 6	9 40	1 24	24 29	2 59	1 6	3 4	8 35	0 33	23 10	2 0	1 43	1 9	20 8	0 42	13 46	0 35	40 21	16 8	14 15	14 22	19 57		n.a.
W 3	17 49	13 39	0 12	24 34	3 4	1 32	3 6	8 20	0 33	23 11	2 0	1 42	1 9	20 8	0 42	13 46	0 35	40 21	16 7	14 15	14 21	19 57		n.a.
T 4	17 33	16 56	1s 1	24 36	3 7	1 59	3 7	8 5	0 34	23 13	2 0	1 42	1 9	20 8	0 42	13 46	0 35	40 20	16 7	14 15	14 20	19 57		n.a.
F 5	17 16	19 14	2 12	24 36	3 9	2 25	3 9	7 50	0 34	23 14	1 59	1 41	1 9	20 8	0 42	13 47	0 35	40 20	16 6	14 15	14 19	19 57		n.a.
S 6	16 59	20 20	3 16	24 34	3 10	2 51	3 10	7 34	0 35	23 15	1 59	1 40	1 9	20 8	0 42	13 47	0 35	40 20	16 6	14 14	14 18	19 57		n.a.
S 7	16 42	20 6	4 7	24 30	3 10	3 17	3 11	7 19	0 35	23 16	1 59	1 39	1 9	20 8	0 42	13 47	0 35	40 19	16 6	14 12	14 17	19 58		n.a.
M 8	16 24	18 32	4 43	24 24	3 9	3 42	3 13	7 4	0 36	23 18	1 59	1 39	1 9	20 8	0 42	13 47	0 35	40 19	16 5	14 10	14 16	19 58		n.a.
T 9	16 6	15 47	5 0	24 15	3 7	4 8	3 14	6 48	0 36	23 19	1 58	1 38	1 9	20 8	0 42	13 48	0 35	40 18	16 5	14 6	14 15	19 58		n.a.
W10	15 48	12 6	4 58	24 5	3 3	4 33	3 15	6 33	0 37	23 20	1 58	1 37	1 9	20 8	0 42	13 48	0 35	40 18	16 4	14 3	14 14	19 58		n.a.
T 11	15 30	7 48	4 38	23 52	2 59	4 57	3 15	6 17	0 37	23 21	1 58	1 36	1 9	20 8	0 41	13 48	0 35	40 17	16 4	13 59	14 13	19 59		n.a.
F 12	15 11	3 12	4 2	23 36	2 54	5 22	3 16	6 2	0 38	23 22	1 58	1 35	1 9	20 8	0 41	13 49	0 35	40 17	16 3	13 56	14 12	19 59		n.a.
S 13	14 53	1s26	3 13	23 19	2 49	5 46	3 17	5 46	0 38	23 23	1 57	1 34	1 9	20 8	0 41	13 49	0 35	40 16	16 3	13 53	14 10	19 59		n.a.
S 14	14 34	5 52	2 15	22 59	2 42	6 10	3 17	5 31	0 39	23 24	1 57	1 33	1 9	20 8	0 41	13 49	0 35	40 16	16 2	13 51	14 9	19 59		n.a.
M15	14 14	9 55	1 13	22 38	2 35	6 33	3 17	5 15	0 39	23 25	1 57	1 32	1 9	20 9	0 41	13 50	0 35	40 15	16 2	13 50	14 8	19 59		n.a.
T 16	13 55	13 27	0 8	22 14	2 27	6 56	3 17	4 59	0 40	23 26	1 56	1 31	1 9	20 9	0 41	13 50	0 35	40 15	16 1	13 50	14 7	20 0		n.a.
W17	13 35	16 20	0n56	21 47	2 18	7 19	3 17	4 43	0 40	23 27	1 56	1 30	1 9	20 9	0 41	13 50	0 35	40 14	16 1	13 50	14 6	20 0		n.a.
T 18	13 15	18 30	1 57	21 19	2 9	7 41	3 17	4 28	0 41	23 28	1 56	1 28	1 9	20 9	0 41	13 51	0 35	40 14	16 0	13 50	14 5	20 0		n.a.
F 19	12 55	19 50	2 52	20 48	1 59	8 3	3 17	4 12	0 41	23 28	1 55	1 27	1 9	20 9	0 41	13 51	0 35	40 13	16 0	13 50	14 4	20 0		n.a.
S 20	12 35	20 18	3 40	20 15	1 49	8 25	3 16	3 56	0 42	23 29	1 55	1 26	1 9	20 9	0 41	13 51	0 35	40 13	15 59	13 49	14 3	20 0		n.a.
S 21	12 14	19 51	4 19	19 39	1 39	8 46	3 15	3 40	0 42	23 30	1 55	1 25	1 8	20 10	0 41	13 52	0 35	40 12	15 59	13 47	14 2	20 1		n.a.
M22	11 54	18 30	4 47	19 2	1 28	9 6	3 14	3 24	0 43	23 31	1 55	1 23	1 8	20 10	0 41	13 52	0 35	40 12	15 58	13 45	14 1	20 1		n.a.
T 23	11 33	16 17	5 2	18 22	1 17	9 26	3 13	3 8	0 43	23 31	1 54	1 22	1 8	20 10	0 41	13 53	0 35	40 11	15 58	13 42	14 0	20 1		n.a.
W24	11 12	13 15	5 2	17 40	1 5	9 46	3 12	2 52	0 43	23 32	1 54	1 21	1 8	20 10	0 41	13 53	0 35	40 11	15 57	13 38	13 59	20 1		n.a.
T 25	10 51	9 33	4 48	16 57	0 54	10 5	3 11	2 36	0 44	23 32	1 54	1 19	1 8	20 11	0 41	13 54	0 35	40 10	15 57	13 34	13 57	20 1		n.a.
F 26	10 29	5 19	4 18	16 11	0 43	10 24	3 9	2 19	0 44	23 33	1 53	1 18	1 8	20 11	0 41	13 54	0 35	40 10	15 56	13 31	13 56	20 1		n.a.
S 27	10 8	0 45	3 34	15 24	0 31	10 42	3 7	2 3	0 45	23 34	1 53	1 16	1 8	20 11	0 41	13 54	0 35	40 9	15 55	13 28	13 55	20 1		n.a.
S 28	9 46	3n56	2 36	14 35	0 20	11 0	3 5	1 47	0 45	23 34	1 52	1 15	1 8	20 12	0 41	13 55	0 35	40 9	15 55	13 26	13 54	20 2		n.a.
M29	9 24	8 28	1 29	13 44	0 9	11 17	3 3	1 31	0 46	23 34	1 52	1 13	1 8	20 12	0 41	13 55	0 35	40 8	15 54	13 24	13 53	20 2		n.a.
T 30	9s 2	12n36	0n16	12s53	0n 2	11n34	3n 0	1s15	0n46	23n35	1n52	1s12	1n 8	20n12	0n41	13n56	0n35	40n 7	15n54	13s24	13s52	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1241394.5, Delta T = 88h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'13, Lahiri = -114°54'13 Julian Calendar 1 Apr. 8112 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 12	8♓27'07	15♉24	29♒ 1	22♈41	25♓54	25°R21	5°R23	24♉38	4♉22	29°R55	4♏23	5♏41	13♐30	n.a.	W 1
T 2	10 44 8	9°24'41	29°29	1♓ 2	23°28	26°33	25♋18	5♎19	24°40	4°23	29♊55	4°24	5°38	13°37	n.a.	T 2
F 3	10 48 5	10°22'17	13♊37	3° 5	24°14	27°12	25°14	5°16	24°42	4°25	29°55	4°R24	5°35	13°44	n.a.	F 3
S 4	10 52 1	11°19'54	27°49	5° 8	24°59	27°51	25°11	5°11	24°43	4°26	29°55	4°23	5°32	13°50	n.a.	S 4
S 5	10 55 58	12°17'33	12♋ 1	7°11	25°44	28°30	25° 8	5° 7	24°45	4°28	29°54	4°20	5°28	13°57	n.a.	S 5
M 6	10 59 55	13°15'13	26°12	9°14	26°27	29° 9	25° 5	5° 3	24°47	4°29	29°54	4°15	5°25	14° 4	n.a.	M 6
T 7	11 3 51	14°12'55	10♌17	11°17	27°10	29°48	25° 2	4°59	24°49	4°31	29°54	4° 8	5°22	14°10	n.a.	T 7
W 8	11 7 48	15°10'38	24°13	13°20	27°52	0♈27	24°59	4°55	24°50	4°33	29°54	4° 0	5°19	14°17	n.a.	W 8
T 9	11 11 44	16° 8'23	7♍56	15°22	28°32	1° 6	24°57	4°50	24°52	4°34	29°54	3°52	5°16	14°24	n.a.	T 9
F 10	11 15 41	17° 6'09	21°23	17°24	29°12	1°46	24°55	4°46	24°54	4°36	29°D54	3°45	5°12	14°30	n.a.	F 10
S 11	11 19 38	18° 3'58	4♎30	19°24	29°51	2°25	24°53	4°42	24°56	4°38	29°54	3°40	5° 9	14°37	n.a.	S 11
S 12	11 23 34	19° 1'48	17°19	21°24	0♉28	3° 4	24°51	4°37	24°58	4°39	29°54	3°37	5° 6	14°44	n.a.	S 12
M13	11 27 31	19°59'41	29°50	23°22	1° 4	3°43	24°49	4°33	25° 0	4°41	29°54	3°D35	5° 3	14°50	n.a.	M13
T 14	11 31 27	20°57'35	12♏ 4	25°20	1°39	4°23	24°48	4°28	25° 2	4°43	29°54	3°36	5° 0	14°57	n.a.	T 14
W15	11 35 24	21°55'32	24° 6	27°16	2°13	5° 2	24°46	4°24	25° 5	4°44	29°54	3°37	4°57	15° 4	n.a.	W15
T 16	11 39 21	22°53'31	6♐ 0	29°11	2°45	5°41	24°45	4°19	25° 7	4°46	29°55	3°38	4°53	15°11	n.a.	T 16
F 17	11 43 17	23°51'32	17°50	1♈ 5	3°16	6°21	24°44	4°15	25° 9	4°48	29°55	3°39	4°50	15°17	n.a.	F 17
S 18	11 47 14	24°49'36	29°42	2°57	3°46	7° 0	24°43	4°10	25°11	4°50	29°55	3°R40	4°47	15°24	n.a.	S 18
S 19	11 51 10	25°47'41	11♑41	4°48	4°14	7°40	24°43	4° 5	25°14	4°52	29°55	3°38	4°44	15°31	n.a.	S 19
M20	11 55 7	26°45'50	23°50	6°38	4°40	8°19	24°42	4° 1	25°16	4°53	29°56	3°35	4°41	15°37	n.a.	M20
T 21	11 59 4	27°44'00	6♒16	8°26	5° 5	8°59	24°42	3°56	25°19	4°55	29°56	3°31	4°37	15°44	n.a.	T 21
W22	12 3 0	28°42'13	18°59	10°14	5°29	9°39	24°D42	3°51	25°21	4°57	29°56	3°25	4°34	15°51	n.a.	W22
T 23	12 6 57	29°40'28	2♓ 2	12° 0	5°50	10°18	24°42	3°47	25°24	4°59	29°57	3°20	4°31	15°57	n.a.	T 23
F 24	12 10 53	0♈38'45	15°26	13°44	6°10	10°58	24°43	3°42	25°26	5° 1	29°57	3°15	4°28	16° 4	n.a.	F 24
S 25	12 14 50	1°37'04	29° 9	15°28	6°28	11°38	24°43	3°37	25°29	5° 3	29°58	3°10	4°25	16°11	n.a.	S 25
S 26	12 18 47	2°35'26	13♈ 8	17°10	6°44	12°17	24°44	3°33	25°31	5° 5	29°58	3° 7	4°22	16°17	n.a.	S 26
M27	12 22 43	3°33'49	27°19	18°51	6°59	12°57	24°45	3°28	25°34	5° 7	29°59	3°D 6	4°18	16°24	n.a.	M27
T 28	12 26 40	4°32'15	11♉37	20°31	7°11	13°37	24°46	3°23	25°37	5° 9	29°59	3° 6	4°15	16°31	n.a.	T 28
W29	12 30 36	5°30'43	25°59	22° 9	7°21	14°17	24°47	3°18	25°39	5°11	0♋ 0	3° 7	4°12	16°37	n.a.	W29
T 30	12 34 33	6°29'13	10♊20	23°46	7°29	14°57	24°49	3°14	25°42	5°13	0° 1	3° 9	4° 9	16°44	n.a.	T 30
F 31	12 38 29	7♈27'45	24♊38	25♈23	7♉35	15♈37	24♋51	3♎ 9	25♉45	5♉15	0♋ 2	3♏10	4♏ 6	16♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8 s40	16n 3	0 s59	12 s 0	0n13	11n50	2n57	0 s58	0n46	23n35	1n51	1 s10	1n 8	20n13	0n41	13n56	0n35	40n 7	15n53	13 s24	13 s51	20 s 2		n.a.
T 2	8 18	18 34	2 11	11 7	0 23	12 5	2 54	0 42	0 47	23 36	1 51	1 9	1 8	20 13	0 41	13 57	0 35	40 6	15 53	13 24	13 50	20 2		n.a.
F 3	7 55	19 58	3 15	10 12	0 32	12 20	2 51	0 26	0 47	23 36	1 51	1 7	1 8	20 13	0 41	13 57	0 35	40 6	15 52	13 24	13 49	20 2		n.a.
S 4	7 33	20 5	4 7	9 18	0 42	12 34	2 48	0 9	0 48	23 36	1 50	1 6	1 8	20 14	0 41	13 58	0 35	40 5	15 52	13 24	13 48	20 2		n.a.
S 5	7 10	18 56	4 45	8 23	0 50	12 48	2 44	0n 7	0 48	23 36	1 50	1 4	1 8	20 14	0 41	13 58	0 35	40 5	15 51	13 23	13 47	20 3		n.a.
M 6	6 47	16 37	5 5	7 28	0 59	13 1	2 40	0 23	0 49	23 37	1 49	1 2	1 8	20 15	0 41	13 59	0 35	40 4	15 50	13 21	13 45	20 3		n.a.
T 7	6 24	13 21	5 6	6 33	1 6	13 13	2 36	0 40	0 49	23 37	1 49	1 1	1 8	20 15	0 41	14 0	0 35	40 3	15 50	13 19	13 44	20 3		n.a.
W 8	6 1	9 21	4 49	5 38	1 13	13 24	2 32	0 56	0 49	23 37	1 49	0 59	1 8	20 16	0 41	14 0	0 35	40 3	15 49	13 16	13 43	20 3		n.a.
T 9	5 38	4 56	4 15	4 44	1 20	13 35	2 27	1 13	0 50	23 37	1 48	0 57	1 8	20 16	0 41	14 1	0 35	40 2	15 49	13 13	13 42	20 3		n.a.
F 10	5 15	0 21	3 28	3 50	1 26	13 45	2 22	1 29	0 50	23 37	1 48	0 56	1 8	20 16	0 41	14 1	0 35	40 2	15 48	13 11	13 41	20 3		n.a.
S 11	4 52	4 s 9	2 31	2 56	1 31	13 54	2 17	1 46	0 51	23 37	1 47	0 54	1 8	20 17	0 41	14 2	0 35	40 1	15 48	13 9	13 40	20 3		n.a.
S 12	4 29	8 21	1 27	2 4	1 36	14 3	2 11	2 2	0 51	23 37	1 47	0 52	1 8	20 17	0 41	14 2	0 35	40 1	15 47	13 8	13 39	20 3		n.a.
M13	4 5	12 6	0 20	1 12	1 40	14 10	2 5	2 18	0 51	23 37	1 47	0 50	1 7	20 18	0 41	14 3	0 35	40 0	15 46	13 7	13 38	20 3		n.a.
T 14	3 42	15 14	0n46	0 20	1 44	14 17	1 59	2 35	0 52	23 37	1 46	0 49	1 7	20 18	0 41	14 4	0 35	39 59	15 46	13 7	13 37	20 3		n.a.
W15	3 18	17 39	1 49	0n30	1 46	14 23	1 53	2 51	0 52	23 37	1 46	0 47	1 7	20 19	0 41	14 4	0 35	39 59	15 45	13 8	13 36	20 4		n.a.
T 16	2 55	19 16	2 47	1 19	1 49	14 29	1 46	3 8	0 53	23 36	1 45	0 45	1 7	20 20	0 41	14 5	0 35	39 58	15 45	13 8	13 34	20 4		n.a.
F 17	2 31	20 2	3 38	2 8	1 51	14 33	1 39	3 24	0 53	23 36	1 45	0 43	1 7	20 20	0 41	14 5	0 35	39 58	15 44	13 9	13 33	20 4		n.a.
S 18	2 7	19 54	4 19	2 55	1 52	14 37	1 32	3 41	0 53	23 36	1 45	0 41	1 7	20 21	0 41	14 6	0 35	39 57	15 44	13 9	13 32	20 4		n.a.
S 19	1 43	18 53	4 50	3 41	1 53	14 39	1 24	3 57	0 54	23 36	1 44	0 40	1 7	20 21	0 41	14 7	0 35	39 57	15 43	13 8	13 31	20 4		n.a.
M20	1 20	17 0	5 7	4 26	1 53	14 41	1 16	4 14	0 54	23 35	1 44	0 38	1 7	20 22	0 41	14 7	0 35	39 56	15 42	13 7	13 30	20 4		n.a.
T 21	0 56	14 18	5 12	5 11	1 53	14 42	1 7	4 30	0 54	23 35	1 43	0 36	1 7	20 22	0 40	14 8	0 35	39 55	15 42	13 6	13 29	20 4		n.a.
W22	0 32	10 52	5 1	5 54	1 53	14 42	0 59	4 47	0 55	23 34	1 43	0 34	1 7	20 23	0 40	14 9	0 35	39 55	15 41	13 4	13 28	20 4		n.a.
T 23	0 8	6 51	4 34	6 36	1 52	14 41	0 49	5 3	0 55	23 34	1 43	0 32	1 7	20 24	0 40	14 9	0 35	39 54	15 41	13 2	13 27	20 4		n.a.
F 24	0n16	2 23	3 52	7 17	1 50	14 38	0 40	5 19	0 56	23 34	1 42	0 30	1 6	20 24	0 40	14 10	0 35	39 54	15 40	13 0	13 26	20 4		n.a.
S 25	0 40	2n19	2 55	7 56	1 48	14 35	0 30	5 36	0 56	23 33	1 42	0 29	1 6	20 25	0 40	14 11	0 35	39 53	15 39	12 58	13 25	20 4		n.a.
S 26	1 4	6 59	1 47	8 35	1 46	14 31	0 20	5 52	0 56	23 33	1 41	0 27	1 6	20 25	0 40	14 11	0 35	39 52	15 39	12 57	13 23	20 4		n.a.
M27	1 28	11 21	0 32	9 12	1 43	14 26	0 9	6 9	0 57	23 32	1 41	0 25	1 6	20 26	0 40	14 12	0 35	39 52	15 38	12 57	13 22	20 4		n.a.
T 28	1 52	15 5	0 s47	9 48	1 40	14 20	0 s 2	6 25	0 57	23 31	1 41	0 23	1 6	20 27	0 40	14 13	0 35	39 51	15 38	12 57	13 21	20 4		n.a.
W29	2 16	17 54	2 3	10 24	1 37	14 13	0 13	6 41	0 57	23 31	1 40	0 21	1 6	20 27	0 40	14 13	0 35	39 51	15 37	12 57	13 20	20 4		n.a.
T 30	2 39	19 35	3 11	10 57	1 33	14 4	0 25	6 58	0 58	23 30	1 40	0 19	1 6	20 28	0 40	14 14	0 35	39 50	15 37	12 58	13 19	20 4		n.a.
F 31	3n 3	20n 0	4 s 7	11n30	1n29	13n55	0 s37	7n14	0n58	23n29	1n39	0 s18	1n 6	20n29	0n40	14n15	0n35	39n50	15n36	12 s58	13 s18	20 s 4		n.a.

Julian Day Number = -1241364.5, Delta T = 88h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'09, Lahiri = -114°54'09 Julian Calendar 1 May 8112 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8112 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8112 BCE

JUNE 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 26	8♈26'18	8♋49	26♈58	7♉39	16♈17	24♋53	3°R 4	25♉48	5♉17	0♋ 2	3°R10	4♏ 3	16♐57	n.a.	S 1
S 2	12 46 23	9°24'54	22°52	28°31	7°R40	16°57	24°55	3♎ 0	25°51	5°19	0° 3	3♏10	3°59	17° 4	n.a.	S 2
M 3	12 50 19	10°23'32	6♌45	0♉ 4	7°39	17°37	24°57	2°55	25°54	5°21	0° 4	3° 8	3°56	17°11	n.a.	M 3
T 4	12 54 16	11°22'12	20°27	1°35	7°36	18°17	24°59	2°50	25°57	5°23	0° 5	3° 6	3°53	17°17	n.a.	T 4
W 5	12 58 12	12°20'53	3♍57	3° 5	7°30	18°58	25° 2	2°46	26° 0	5°25	0° 6	3° 3	3°50	17°24	n.a.	W 5
T 6	13 2 9	13°19'37	17°14	4°34	7°22	19°38	25° 5	2°41	26° 3	5°27	0° 6	3° 0	3°47	17°31	n.a.	T 6
F 7	13 6 5	14°18'23	0♎16	6° 2	7°12	20°18	25° 8	2°36	26° 6	5°29	0° 7	2°57	3°43	17°38	n.a.	F 7
S 8	13 10 2	15°17'11	13° 5	7°29	6°59	20°58	25°11	2°32	26° 9	5°32	0° 8	2°55	3°40	17°44	n.a.	S 8
S 9	13 13 58	16°16'02	25°38	8°54	6°44	21°39	25°14	2°27	26°12	5°34	0° 9	2°54	3°37	17°51	n.a.	S 9
M10	13 17 55	17°14'55	7♏59	10°18	6°26	22°19	25°18	2°23	26°15	5°36	0°10	2°D54	3°34	17°58	n.a.	M10
T 11	13 21 51	18°13'50	20° 7	11°41	6° 7	23° 0	25°21	2°18	26°18	5°38	0°12	2°55	3°31	18° 4	n.a.	T 11
W12	13 25 48	19°12'48	2♐ 6	13° 2	5°45	23°40	25°25	2°14	26°21	5°40	0°13	2°56	3°28	18°11	n.a.	W12
T 13	13 29 45	20°11'49	13°59	14°22	5°21	24°21	25°29	2°10	26°25	5°42	0°14	2°57	3°24	18°18	n.a.	T 13
F 14	13 33 41	21°10'52	25°49	15°40	4°55	25° 1	25°33	2° 5	26°28	5°44	0°15	2°58	3°21	18°24	n.a.	F 14
S 15	13 37 38	22° 9'58	7♑40	16°57	4°28	25°42	25°38	2° 1	26°31	5°47	0°16	2°59	3°18	18°31	n.a.	S 15
S 16	13 41 34	23° 9'06	19°38	18°13	3°58	26°22	25°42	1°57	26°34	5°49	0°17	3°R 0	3°15	18°38	n.a.	S 16
M17	13 45 31	24° 8'17	1♒46	19°27	3°28	27° 3	25°47	1°53	26°38	5°51	0°19	3° 0	3°12	18°44	n.a.	M17
T 18	13 49 27	25° 7'31	14° 9	20°39	2°55	27°44	25°52	1°48	26°41	5°53	0°20	2°59	3° 8	18°51	n.a.	T 18
W19	13 53 24	26° 6'47	26°52	21°49	2°22	28°25	25°57	1°44	26°45	5°56	0°21	2°58	3° 5	18°58	n.a.	W19
T 20	13 57 20	27° 6'06	9♓58	22°57	1°48	29° 5	26° 2	1°40	26°48	5°58	0°23	2°58	3° 2	19° 4	n.a.	T 20
F 21	14 1 17	28° 5'27	23°27	24° 3	1°13	29°46	26° 8	1°36	26°51	6° 0	0°24	2°57	2°59	19°11	n.a.	F 21
S 22	14 5 13	29° 4'51	7♈21	25° 7	0°38	0♉27	26°13	1°32	26°55	6° 2	0°25	2°57	2°56	19°18	n.a.	S 22
S 23	14 9 10	0♉ 4'18	21°37	26° 9	0° 2	1° 8	26°19	1°29	26°58	6° 4	0°27	2°56	2°53	19°24	n.a.	S 23
M24	14 13 6	1° 3'47	6♉11	27° 8	29♈26	1°49	26°25	1°25	27° 2	6° 7	0°28	2°D56	2°49	19°31	n.a.	M24
T 25	14 17 3	2° 3'18	20°56	28° 4	28°51	2°30	26°31	1°21	27° 5	6° 9	0°30	2°56	2°46	19°38	n.a.	T 25
W26	14 20 59	3° 2'52	5♊45	28°57	28°16	3°11	26°37	1°17	27° 9	6°11	0°31	2°R56	2°43	19°45	n.a.	W26
T 27	14 24 56	4° 2'28	20°31	29°47	27°41	3°53	26°43	1°14	27°12	6°13	0°33	2°56	2°40	19°51	n.a.	T 27
F 28	14 28 52	5° 2'06	5♋ 8	0♊33	27° 8	4°34	26°50	1°10	27°16	6°16	0°34	2°56	2°37	19°58	n.a.	F 28
S 29	14 32 49	6° 1'46	19°30	1°16	26°36	5°15	26°57	1° 7	27°20	6°18	0°36	2°56	2°34	20° 5	n.a.	S 29
S 30	14 36 45	7♉ 1'28	3♌36	1♊54	26♈ 5	5♉56	27♋ 3	1♎ 4	27♉23	6♉20	0♋38	2°D56	2♏30	20♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n27	19n 9	4s47	12n 2	1n25	13n45	0s49	7n30	0n58	23n28	1n39	0s16	1n 6	20n29	0n40	14n15	0n35	39n49	15n35	12s59	13s17	20s 4		n.a.
S 2	3 51	17 7	5 10	12 32	1 20	13 33	1 2	7 46	0 59	23 28	1 38	0 14	1 5	20 30	0 40	14 16	0 35	39 48	15 35	12 58	13 16	20 4		n.a.
M 3	4 15	14 8	5 15	13 1	1 15	13 20	1 15	8 2	0 59	23 27	1 38	0 12	1 5	20 31	0 40	14 17	0 35	39 48	15 34	12 58	13 15	20 4		n.a.
T 4	4 38	10 24	5 1	13 30	1 9	13 7	1 28	8 19	0 59	23 26	1 38	0 10	1 5	20 31	0 40	14 18	0 35	39 47	15 34	12 57	13 13	20 4		n.a.
W 5	5 2	6 12	4 31	13 56	1 4	12 52	1 42	8 35	1 0	23 25	1 37	0 9	1 5	20 32	0 40	14 18	0 35	39 47	15 33	12 56	13 12	20 4		n.a.
T 6	5 26	1 45	3 46	14 22	0 58	12 36	1 56	8 51	1 0	23 24	1 37	0 7	1 5	20 33	0 40	14 19	0 35	39 46	15 33	12 55	13 11	20 4		n.a.
F 7	5 49	2s43	2 51	14 47	0 52	12 20	2 10	9 7	1 0	23 23	1 36	0 5	1 5	20 34	0 40	14 20	0 35	39 46	15 32	12 54	13 10	20 4		n.a.
S 8	6 13	6 58	1 48	15 10	0 45	12 2	2 24	9 23	1 1	23 22	1 36	0 3	1 5	20 34	0 40	14 21	0 35	39 45	15 31	12 53	13 9	20 4		n.a.
S 9	6 36	10 51	0 40	15 32	0 38	11 43	2 38	9 39	1 1	23 21	1 36	0 2	1 5	20 35	0 40	14 21	0 35	39 44	15 31	12 53	13 8	20 4		n.a.
M10	6 59	14 11	0n28	15 53	0 32	11 24	2 53	9 55	1 1	23 20	1 35	0n 0	1 4	20 36	0 40	14 22	0 35	39 44	15 30	12 53	13 7	20 4		n.a.
T 11	7 22	16 51	1 34	16 13	0 24	11 3	3 8	10 10	1 2	23 19	1 35	0 2	1 4	20 37	0 40	14 23	0 35	39 43	15 30	12 53	13 6	20 4		n.a.
W12	7 46	18 44	2 35	16 32	0 17	10 42	3 22	10 26	1 2	23 18	1 34	0 4	1 4	20 37	0 40	14 24	0 35	39 43	15 29	12 53	13 5	20 4		n.a.
T 13	8 9	19 46	3 29	16 49	0 9	10 20	3 37	10 42	1 2	23 17	1 34	0 5	1 4	20 38	0 40	14 24	0 35	39 42	15 29	12 54	13 3	20 4		n.a.
F 14	8 31	19 56	4 13	17 6	0 2	9 58	3 52	10 58	1 3	23 16	1 34	0 7	1 4	20 39	0 40	14 25	0 35	39 42	15 28	12 54	13 2	20 4		n.a.
S 15	8 54	19 13	4 47	17 21	0s 6	9 34	4 6	11 13	1 3	23 14	1 33	0 8	1 4	20 40	0 40	14 26	0 35	39 41	15 28	12 55	13 1	20 4		n.a.
S 16	9 17	17 38	5 9	17 35	0 15	9 11	4 21	11 29	1 3	23 13	1 33	0 10	1 4	20 41	0 40	14 27	0 35	39 41	15 27	12 55	13 0	20 4		n.a.
M17	9 39	15 16	5 18	17 48	0 23	8 47	4 35	11 44	1 3	23 12	1 33	0 12	1 3	20 41	0 40	14 27	0 35	39 40	15 27	12 55	12 59	20 4		n.a.
T 18	10 2	12 9	5 12	18 0	0 32	8 23	4 48	12 0	1 4	23 10	1 32	0 13	1 3	20 42	0 40	14 28	0 35	39 40	15 26	12 55	12 58	20 4		n.a.
W19	10 24	8 25	4 51	18 10	0 40	7 59	5 2	12 15	1 4	23 9	1 32	0 15	1 3	20 43	0 40	14 29	0 35	39 39	15 26	12 54	12 57	20 4		n.a.
T 20	10 46	4 11	4 14	18 20	0 49	7 35	5 15	12 30	1 4	23 8	1 31	0 16	1 3	20 44	0 40	14 30	0 35	39 39	15 25	12 54	12 56	20 4		n.a.
F 21	11 8	0n24	3 23	18 28	0 58	7 11	5 27	12 46	1 5	23 6	1 31	0 18	1 3	20 45	0 40	14 31	0 35	39 38	15 24	12 54	12 54	20 4		n.a.
S 22	11 30	5 6	2 18	18 35	1 7	6 47	5 39	13 1	1 5	23 5	1 31	0 19	1 3	20 45	0 40	14 31	0 35	39 38	15 24	12 54	12 53	20 4		n.a.
S 23	11 52	9 39	1 3	18 42	1 16	6 24	5 51	13 16	1 5	23 3	1 30	0 21	1 2	20 46	0 40	14 32	0 35	39 37	15 23	12 54	12 52	20 4		n.a.
M24	12 13	13 44	0s18	18 47	1 25	6 1	6 1	13 31	1 5	23 2	1 30	0 22	1 2	20 47	0 40	14 33	0 35	39 37	15 23	12 54	12 51	20 4		n.a.
T 25	12 35	17 0	1 38	18 51	1 35	5 39	6 12	13 46	1 6	23 0	1 29	0 23	1 2	20 48	0 40	14 34	0 35	39 36	15 23	12 54	12 50	20 4		n.a.
W26	12 56	19 8	2 53	18 54	1 44	5 18	6 21	14 1	1 6	22 59	1 29	0 25	1 2	20 49	0 40	14 34	0 35	39 36	15 22	12 54	12 49	20 3		n.a.
T 27	13 17	19 58	3 55	18 56	1 53	4 57	6 30	14 15	1 6	22 57	1 29	0 26	1 2	20 50	0 40	14 35	0 35	39 35	15 22	12 54	12 48	20 3		n.a.
F 28	13 37	19 26	4 42	18 57	2 2	4 38	6 37	14 30	1 6	22 55	1 28	0 27	1 2	20 50	0 40	14 36	0 35	39 35	15 21	12 53	12 47	20 3		n.a.
S 29	13 58	17 39	5 9	18 57	2 11	4 19	6 44	14 45	1 7	22 54	1 28	0 29	1 1	20 51	0 40	14 37	0 35	39 34	15 21	12 53	12 45	20 3		n.a.
S 30	14n18	14n50	5s18	18n56	2s20	4n 2	6s51	14n59	1n 7	22n52	1n28	0n30	1n 1	20n52	0n40	14n38	0n35	39n34	15n20	12s53	12s44	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -1241333.5, Delta T = 88h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'05, Lahiri = -114°54'05 Julian Calendar 1 June 8112 BCE == Greg. Calendar 30 March 8112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	14 40 42	8♉ 1'12	17♌22	2♊27	25°R35	6♉38	27♋10	1°R 0	27♉27	6♉22	0♋39	2♏56	2♏27	20♐18	n.a.	M 1
T 2	14 44 38	9° 0'58	0♍50	2°56	25♈ 7	7°19	27°18	0♎57	27°30	6°25	0°41	2°56	2°24	20°25	n.a.	T 2
W 3	14 48 35	10° 0'47	14° 1	3°19	24°41	8° 0	27°25	0°54	27°34	6°27	0°43	2°57	2°21	20°31	n.a.	W 3
T 4	14 52 31	11° 0'37	26°56	3°36	24°17	8°42	27°32	0°51	27°38	6°29	0°45	2°58	2°18	20°38	n.a.	T 4
F 5	14 56 28	12° 0'29	9♎37	3°47	23°55	9°23	27°40	0°48	27°42	6°31	0°46	2°58	2°14	20°45	n.a.	F 5
S 6	15 0 24	13° 0'24	22° 5	3°R50	23°35	10° 5	27°47	0°45	27°45	6°34	0°48	2°59	2°11	20°51	n.a.	S 6
S 7	15 4 21	14° 0'21	4♏23	3°47	23°17	10°46	27°55	0°42	27°49	6°36	0°50	2°R59	2° 8	20°58	n.a.	S 7
M 8	15 8 17	15° 0'20	16°31	3°35	23° 2	11°28	28° 3	0°40	27°53	6°38	0°52	2°59	2° 5	21° 5	n.a.	M 8
T 9	15 12 14	16° 0'21	28°32	3°15	22°49	12°10	28°11	0°37	27°56	6°40	0°54	2°58	2° 2	21°12	n.a.	T 9
W10	15 16 10	17° 0'25	10♐27	2°47	22°39	12°52	28°19	0°35	28° 0	6°43	0°56	2°56	1°59	21°18	n.a.	W10
T 11	15 20 7	18° 0'31	22°18	2°10	22°31	13°33	28°28	0°32	28° 4	6°45	0°57	2°54	1°55	21°25	n.a.	T 11
F 12	15 24 3	19° 0'39	4♑ 7	1°25	22°25	14°15	28°36	0°30	28° 8	6°47	0°59	2°51	1°52	21°32	n.a.	F 12
S 13	15 28 0	20° 0'50	15°59	0°32	22°22	14°57	28°45	0°28	28°11	6°49	1° 1	2°49	1°49	21°38	n.a.	S 13
S 14	15 31 56	21° 1'03	27°56	29♉31	22°D21	15°39	28°54	0°26	28°15	6°51	1° 3	2°47	1°46	21°45	n.a.	S 14
M15	15 35 53	22° 1'19	10♒ 1	28°25	22°23	16°21	29° 3	0°24	28°19	6°54	1° 5	2°45	1°43	21°52	n.a.	M15
T 16	15 39 49	23° 1'37	22°21	27°13	22°27	17° 3	29°12	0°22	28°23	6°56	1° 7	2°D45	1°40	21°58	n.a.	T 16
W17	15 43 46	24° 1'57	4♓58	25°58	22°33	17°45	29°21	0°20	28°27	6°58	1° 9	2°45	1°36	22° 5	n.a.	W17
T 18	15 47 42	25° 2'20	17°57	24°42	22°42	18°27	29°30	0°18	28°30	7° 0	1°11	2°46	1°33	22°12	n.a.	T 18
F 19	15 51 39	26° 2'45	1♈21	23°27	22°53	19° 9	29°39	0°17	28°34	7° 2	1°14	2°48	1°30	22°18	n.a.	F 19
S 20	15 55 35	27° 3'12	15°13	22°16	23° 5	19°51	29°49	0°15	28°38	7° 4	1°16	2°49	1°27	22°25	n.a.	S 20
S 21	15 59 32	28° 3'42	29°32	21°11	23°21	20°34	29°58	0°14	28°42	7° 7	1°18	2°R50	1°24	22°32	n.a.	S 21
M22	16 3 28	29° 4'14	14♉14	20°13	23°38	21°16	0♌ 8	0°13	28°46	7° 9	1°20	2°50	1°20	22°39	n.a.	M22
T 23	16 7 25	0♊ 4'48	29°15	19°24	23°57	21°58	0°18	0°11	28°49	7°11	1°22	2°48	1°17	22°45	n.a.	T 23
W24	16 11 21	1° 5'24	14♊26	18°46	24°18	22°41	0°28	0°10	28°53	7°13	1°24	2°45	1°14	22°52	n.a.	W24
T 25	16 15 18	2° 6'02	29°36	18°19	24°40	23°23	0°38	0° 9	28°57	7°15	1°26	2°41	1°11	22°59	n.a.	T 25
F 26	16 19 14	3° 6'42	14♋36	18° 4	25° 5	24° 5	0°48	0° 9	29° 1	7°17	1°29	2°36	1° 8	23° 5	n.a.	F 26
S 27	16 23 11	4° 7'24	29°18	18°D 0	25°31	24°48	0°58	0° 8	29° 5	7°19	1°31	2°32	1° 5	23°12	n.a.	S 27
S 28	16 27 7	5° 8'07	13♌36	18° 7	25°59	25°30	1° 9	0° 7	29° 8	7°21	1°33	2°29	1° 1	23°19	n.a.	S 28
M29	16 31 4	6° 8'51	27°28	18°25	26°29	26°13	1°19	0° 7	29°12	7°23	1°35	2°27	0°58	23°25	n.a.	M29
T 30	16 35 0	7° 9'37	10♍55	18°54	27° 0	26°56	1°30	0° 6	29°16	7°25	1°38	2°D27	0°55	23°32	n.a.	T 30
W31	16 38 57	8♊10'25	23♍58	19♉31	27♈33	27♉38	1♌41	0♎ 6	29♉20	7♉27	1♋40	2♏28	0♏52	23♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n38	11n15	5s 8	18n54	2s29	3n46	6s56	15n13	1n 7	22n50	1n27	0n31	1n 1	20n53	0n40	14n38	0n35	39n33	15n20	12s53	12s43	20s 3		n.a.
T 2	14 58	7 10	4 41	18 51	2 38	3 31	7 1	15 28	1 7	22 48	1 27	0 32	1 1	20 54	0 40	14 39	0 35	39 33	15 19	12 54	12 42	20 3		n.a.
W 3	15 18	2 49	4 0	18 48	2 46	3 18	7 5	15 42	1 8	22 47	1 27	0 33	1 1	20 55	0 40	14 40	0 35	39 32	15 19	12 54	12 41	20 3		n.a.
T 4	15 37	1s36	3 7	18 43	2 54	3 6	7 8	15 56	1 8	22 45	1 26	0 34	1 1	20 56	0 40	14 41	0 35	39 32	15 18	12 54	12 40	20 3		n.a.
F 5	15 56	5 51	2 6	18 38	3 1	2 56	7 11	16 10	1 8	22 43	1 26	0 35	1 0	20 56	0 40	14 41	0 35	39 31	15 18	12 54	12 39	20 3		n.a.
S 6	16 15	9 48	1 0	18 33	3 8	2 47	7 12	16 24	1 8	22 41	1 26	0 36	1 0	20 57	0 40	14 42	0 35	39 31	15 17	12 54	12 38	20 2		n.a.
S 7	16 33	13 17	0n 8	18 26	3 13	2 39	7 13	16 38	1 9	22 39	1 25	0 37	1 0	20 58	0 40	14 43	0 35	39 30	15 17	12 55	12 36	20 2		n.a.
M 8	16 52	16 8	1 14	18 19	3 18	2 33	7 14	16 51	1 9	22 37	1 25	0 38	1 0	20 59	0 40	14 44	0 35	39 30	15 17	12 54	12 35	20 2		n.a.
T 9	17 10	18 16	2 17	18 12	3 22	2 29	7 13	17 5	1 9	22 35	1 25	0 39	1 0	21 0	0 40	14 45	0 36	39 30	15 16	12 54	12 34	20 2		n.a.
W10	17 28	19 34	3 13	18 4	3 24	2 25	7 13	17 18	1 9	22 33	1 24	0 40	0 59	21 1	0 40	14 45	0 36	39 29	15 16	12 53	12 33	20 2		n.a.
T 11	17 45	20 0	4 1	17 56	3 25	2 24	7 11	17 31	1 9	22 31	1 24	0 41	0 59	21 2	0 40	14 46	0 36	39 29	15 15	12 53	12 32	20 2		n.a.
F 12	18 2	19 32	4 37	17 48	3 24	2 24	7 9	17 45	1 10	22 29	1 24	0 41	0 59	21 3	0 40	14 47	0 36	39 28	15 15	12 52	12 31	20 2		n.a.
S 13	18 19	18 14	5 3	17 39	3 21	2 25	7 7	17 58	1 10	22 27	1 23	0 42	0 59	21 3	0 40	14 48	0 36	39 28	15 15	12 51	12 30	20 1		n.a.
S 14	18 36	16 7	5 15	17 31	3 17	2 27	7 4	18 11	1 10	22 24	1 23	0 43	0 59	21 4	0 40	14 48	0 36	39 28	15 14	12 50	12 29	20 1		n.a.
M15	18 52	13 17	5 14	17 23	3 10	2 31	7 0	18 23	1 10	22 22	1 23	0 44	0 58	21 5	0 40	14 49	0 36	39 27	15 14	12 50	12 27	20 1		n.a.
T 16	19 8	9 50	4 58	17 15	3 1	2 36	6 57	18 36	1 10	22 20	1 22	0 44	0 58	21 6	0 40	14 50	0 36	39 27	15 14	12 49	12 26	20 1		n.a.
W17	19 23	5 52	4 28	17 8	2 49	2 42	6 52	18 48	1 11	22 18	1 22	0 45	0 58	21 7	0 40	14 51	0 36	39 26	15 13	12 50	12 25	20 1		n.a.
T 18	19 39	1 31	3 43	17 3	2 36	2 49	6 48	19 1	1 11	22 15	1 22	0 45	0 58	21 8	0 40	14 51	0 36	39 26	15 13	12 50	12 24	20 1		n.a.
F 19	19 54	3n 4	2 45	16 59	2 21	2 58	6 43	19 13	1 11	22 13	1 21	0 46	0 58	21 9	0 40	14 52	0 36	39 26	15 12	12 50	12 23	20 1		n.a.
S 20	20 8	7 39	1 36	16 56	2 5	3 8	6 38	19 25	1 11	22 11	1 21	0 46	0 57	21 10	0 40	14 53	0 36	39 25	15 12	12 51	12 22	20 0		n.a.
S 21	20 22	11 57	0 18	16 56	1 47	3 18	6 33	19 37	1 11	22 8	1 21	0 47	0 57	21 11	0 40	14 54	0 36	39 25	15 12	12 51	12 21	20 0		n.a.
M22	20 36	15 39	1s 2	16 58	1 28	3 30	6 27	19 49	1 11	22 6	1 21	0 47	0 57	21 11	0 40	14 54	0 36	39 25	15 11	12 51	12 19	20 0		n.a.
T 23	20 50	18 22	2 20	17 3	1 9	3 42	6 21	20 0	1 12	22 3	1 20	0 47	0 57	21 12	0 40	14 55	0 36	39 24	15 11	12 51	12 18	20 0		n.a.
W24	21 3	19 49	3 29	17 10	0 51	3 56	6 15	20 12	1 12	22 1	1 20	0 47	0 57	21 13	0 40	14 56	0 36	39 24	15 11	12 49	12 17	20 0		n.a.
T 25	21 15	19 51	4 23	17 20	0 32	4 10	6 9	20 23	1 12	21 58	1 20	0 48	0 57	21 14	0 40	14 57	0 36	39 24	15 11	12 48	12 16	19 59		n.a.
F 26	21 28	18 28	4 58	17 33	0 14	4 25	6 2	20 34	1 12	21 56	1 19	0 48	0 56	21 15	0 40	14 57	0 36	39 23	15 10	12 46	12 15	19 59		n.a.
S 27	21 40	15 52	5 13	17 48	0n 3	4 41	5 56	20 45	1 12	21 53	1 19	0 48	0 56	21 16	0 40	14 58	0 36	39 23	15 10	12 45	12 14	19 59		n.a.
S 28	21 51	12 23	5 7	18 5	0 19	4 58	5 49	20 56	1 12	21 50	1 19	0 48	0 56	21 17	0 40	14 59	0 36	39 23	15 10	12 44	12 13	19 59		n.a.
M29	22 2	8 19	4 44	18 25	0 33	5 15	5 42	21 7	1 12	21 48	1 19	0 48	0 56	21 17	0 40	15 0	0 36	39 22	15 9	12 43	12 11	19 59		n.a.
T 30	22 13	3 57	4 6	18 46	0 47	5 33	5 35	21 17	1 13	21 45	1 18	0 48	0 56	21 18	0 40	15 0	0 36	39 22	15 9	12 43	12 10	19 58		n.a.
W31	22n23	0s30	3s15	19n 8	0n59	5n51	5s28	21n27	1n13	21n42	1n18	0n48	0n55	21n19	0n40	15n 1	0n36	39n22	15n 9	12s43	12s 9	19s58		n.a.

Julian Day Number = -1241303.5, Delta T = 88h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°01'01, Lahiri = -114°54'01 Julian Calendar 1 July 8112 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8112 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 53	9♊11'13	6♎40	20♉16	28♈ 7	28♉21	1♌51	0°R 6	29♉24	7♉29	1♑42	2♏29	0♏49	23♐46	n.a.	T 1
F 2	16 46 50	10°12'04	19° 7	21° 9	28°43	29° 4	2° 2	0°D 6	29°27	7°31	1°45	2°31	0°45	23°52	n.a.	F 2
S 3	16 50 46	11°12'56	1♏20	22° 9	29°19	29°47	2°13	0♎ 6	29°31	7°33	1°47	2°R32	0°42	23°59	n.a.	S 3
S 4	16 54 43	12°13'49	13°25	23°14	29°58	0♊29	2°24	0° 6	29°35	7°35	1°49	2°31	0°39	24° 6	n.a.	S 4
M 5	16 58 39	13°14'45	25°22	24°24	0♉37	1°12	2°35	0° 6	29°38	7°37	1°52	2°29	0°36	24°12	n.a.	M 5
T 6	17 2 36	14°15'41	7♐16	25°38	1°18	1°55	2°47	0° 6	29°42	7°39	1°54	2°24	0°33	24°19	n.a.	T 6
W 7	17 6 32	15°16'39	19° 7	26°56	2° 0	2°38	2°58	0° 7	29°46	7°41	1°56	2°17	0°30	24°26	n.a.	W 7
T 8	17 10 29	16°17'39	0♑58	28°17	2°43	3°21	3° 9	0° 8	29°50	7°43	1°59	2° 9	0°26	24°32	n.a.	T 8
F 9	17 14 25	17°18'40	12°50	29°41	3°27	4° 4	3°21	0° 8	29°53	7°45	2° 1	2° 0	0°23	24°39	n.a.	F 9
S 10	17 18 22	18°19'43	24°45	1♊ 7	4°12	4°47	3°33	0° 9	29°57	7°46	2° 3	1°50	0°20	24°46	n.a.	S 10
S 11	17 22 18	19°20'48	6♒45	2°35	4°58	5°31	3°44	0°10	0♊ 1	7°48	2° 6	1°42	0°17	24°53	n.a.	S 11
M12	17 26 15	20°21'54	18°52	4° 4	5°45	6°14	3°56	0°11	0° 4	7°50	2° 8	1°36	0°14	24°59	n.a.	M12
T 13	17 30 11	21°23'01	1♓10	5°35	6°33	6°57	4° 8	0°12	0° 8	7°52	2°11	1°31	0°11	25° 6	n.a.	T 13
W14	17 34 8	22°24'11	13°43	7° 6	7°22	7°40	4°20	0°13	0°12	7°53	2°13	1°29	0° 7	25°13	n.a.	W14
T 15	17 38 4	23°25'21	26°35	8°39	8°12	8°24	4°32	0°15	0°15	7°55	2°15	1°D28	0° 4	25°19	n.a.	T 15
F 16	17 42 1	24°26'34	9♈49	10°12	9° 2	9° 7	4°44	0°16	0°19	7°57	2°18	1°29	0° 1	25°26	n.a.	F 16
S 17	17 45 57	25°27'47	23°28	11°46	9°54	9°51	4°56	0°18	0°22	7°59	2°20	1°30	29♎58	25°33	n.a.	S 17
S 18	17 49 54	26°29'03	7♉36	13°20	10°46	10°34	5° 8	0°19	0°26	8° 0	2°23	1°R30	29°55	25°39	n.a.	S 18
M19	17 53 50	27°30'20	22°11	14°54	11°39	11°18	5°20	0°21	0°29	8° 2	2°25	1°28	29°51	25°46	n.a.	M19
T 20	17 57 47	28°31'38	7♊ 9	16°28	12°32	12° 1	5°33	0°23	0°33	8° 3	2°28	1°24	29°48	25°53	n.a.	T 20
W21	18 1 43	29°32'57	22°24	18° 3	13°27	12°45	5°45	0°25	0°36	8° 5	2°30	1°17	29°45	26° 0	n.a.	W21
T 22	18 5 40	0♋34'17	7♋44	19°38	14°22	13°28	5°58	0°27	0°40	8° 7	2°33	1° 9	29°42	26° 6	n.a.	T 22
F 23	18 9 36	1°35'39	22°59	21°13	15°17	14°12	6°10	0°30	0°43	8° 8	2°35	0°59	29°39	26°13	n.a.	F 23
S 24	18 13 33	2°37'01	7♌58	22°48	16°13	14°56	6°23	0°32	0°46	8°10	2°37	0°49	29°36	26°20	n.a.	S 24
S 25	18 17 29	3°38'24	22°31	24°23	17°10	15°40	6°36	0°34	0°50	8°11	2°40	0°41	29°32	26°26	n.a.	S 25
M26	18 21 26	4°39'47	6♍36	25°58	18° 8	16°23	6°48	0°37	0°53	8°12	2°42	0°35	29°29	26°33	n.a.	M26
T 27	18 25 22	5°41'11	20°10	27°32	19° 6	17° 7	7° 1	0°40	0°56	8°14	2°45	0°32	29°26	26°40	n.a.	T 27
W28	18 29 19	6°42'35	3♎16	29° 7	20° 4	17°51	7°14	0°42	1° 0	8°15	2°47	0°D31	29°23	26°46	n.a.	W28
T 29	18 33 15	7°44'00	15°58	0♋42	21° 3	18°35	7°27	0°45	1° 3	8°17	2°50	0°31	29°20	26°53	n.a.	T 29
F 30	18 37 12	8°45'25	28°19	2°17	22° 2	19°19	7°40	0°48	1° 6	8°18	2°52	0°R32	29°17	27° 0	n.a.	F 30
S 31	18 41 9	9♋46'50	10♏26	3♋51	23♉ 2	20♊ 3	7♌53	0♎51	1♊ 9	8♉19	2♋55	0♏31	29♎13	27♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	4s49	2s17	19n32	1n11	6n10	5s21	21n38	1n13	21n39	1n18	0n48	0n55	21n20	0n40	15n 2	0n36	39n21	15n 9	12s44	12s 8	19s58		n.a.
F 2	22 42	8 50	1 13	19 56	1 20	6 30	5 14	21 48	1 13	21 37	1 17	0 48	0 55	21 21	0 40	15 2	0 36	39 21	15 8	12 45	12 7	19 58		n.a.
S 3	22 51	12 25	0 7	20 20	1 29	6 50	5 6	21 57	1 13	21 34	1 17	0 48	0 55	21 22	0 40	15 3	0 36	39 21	15 8	12 45	12 6	19 58		n.a.
S 4	23 0	15 27	0n59	20 45	1 37	7 11	4 59	22 7	1 13	21 31	1 17	0 47	0 55	21 23	0 40	15 4	0 36	39 21	15 8	12 45	12 5	19 57		n.a.
M 5	23 8	17 47	2 1	21 9	1 43	7 32	4 51	22 16	1 13	21 28	1 17	0 47	0 54	21 24	0 40	15 4	0 36	39 20	15 8	12 44	12 3	19 57		n.a.
T 6	23 15	19 19	2 57	21 33	1 49	7 53	4 44	22 25	1 13	21 25	1 16	0 47	0 54	21 24	0 40	15 5	0 36	39 20	15 8	12 42	12 2	19 57		n.a.
W 7	23 22	20 1	3 46	21 57	1 53	8 15	4 37	22 34	1 13	21 22	1 16	0 46	0 54	21 25	0 40	15 6	0 36	39 20	15 7	12 40	12 1	19 57		n.a.
T 8	23 29	19 49	4 24	22 19	1 57	8 37	4 29	22 43	1 14	21 19	1 16	0 46	0 54	21 26	0 40	15 6	0 36	39 20	15 7	12 37	12 0	19 56		n.a.
F 9	23 35	18 45	4 51	22 41	1 59	8 59	4 22	22 52	1 14	21 16	1 16	0 45	0 54	21 27	0 40	15 7	0 36	39 19	15 7	12 33	11 59	19 56		n.a.
S 10	23 41	16 52	5 6	23 2	2 1	9 22	4 14	23 0	1 14	21 13	1 15	0 45	0 53	21 28	0 40	15 8	0 36	39 19	15 7	12 30	11 58	19 56		n.a.
S 11	23 46	14 15	5 7	23 22	2 3	9 45	4 6	23 8	1 14	21 10	1 15	0 44	0 53	21 29	0 40	15 8	0 36	39 19	15 7	12 27	11 56	19 56		n.a.
M12	23 51	11 1	4 54	23 40	2 3	10 8	3 59	23 16	1 14	21 7	1 15	0 44	0 53	21 29	0 40	15 9	0 36	39 19	15 7	12 25	11 55	19 55		n.a.
T 13	23 56	7 15	4 28	23 58	2 3	10 31	3 51	23 24	1 14	21 4	1 15	0 43	0 53	21 30	0 40	15 9	0 36	39 19	15 6	12 23	11 54	19 55		n.a.
W14	23 59	3 6	3 49	24 14	2 3	10 54	3 44	23 31	1 14	21 1	1 15	0 42	0 53	21 31	0 41	15 10	0 36	39 18	15 6	12 22	11 53	19 55		n.a.
T 15	24 3	1n17	2 57	24 28	2 2	11 18	3 36	23 39	1 14	20 57	1 14	0 42	0 52	21 32	0 41	15 11	0 36	39 18	15 6	12 22	11 52	19 55		n.a.
F 16	24 6	5 45	1 54	24 42	2 0	11 41	3 29	23 46	1 14	20 54	1 14	0 41	0 52	21 33	0 41	15 11	0 36	39 18	15 6	12 23	11 51	19 54		n.a.
S 17	24 8	10 4	0 43	24 53	1 58	12 5	3 22	23 53	1 14	20 51	1 14	0 40	0 52	21 33	0 41	15 12	0 36	39 18	15 6	12 23	11 50	19 54		n.a.
S 18	24 10	13 59	0s33	25 4	1 56	12 29	3 14	23 59	1 14	20 48	1 14	0 39	0 52	21 34	0 41	15 12	0 36	39 18	15 6	12 23	11 48	19 54		n.a.
M19	24 12	17 10	1 49	25 13	1 53	12 52	3 7	24 6	1 14	20 44	1 13	0 38	0 52	21 35	0 41	15 13	0 37	39 18	15 6	12 22	11 47	19 54		n.a.
T 20	24 13	19 17	2 59	25 20	1 50	13 16	2 59	24 12	1 14	20 41	1 13	0 37	0 51	21 36	0 41	15 14	0 37	39 18	15 6	12 21	11 46	19 53		n.a.
W21	24 13	20 2	3 58	25 27	1 47	13 40	2 52	24 18	1 14	20 38	1 13	0 36	0 51	21 37	0 41	15 14	0 37	39 17	15 5	12 18	11 45	19 53		n.a.
T 22	24 13	19 20	4 40	25 31	1 43	14 3	2 45	24 24	1 14	20 34	1 13	0 35	0 51	21 37	0 41	15 15	0 37	39 17	15 5	12 15	11 44	19 53		n.a.
F 23	24 12	17 14	5 2	25 34	1 39	14 27	2 38	24 29	1 14	20 31	1 13	0 34	0 51	21 38	0 41	15 15	0 37	39 17	15 5	12 12	11 43	19 52		n.a.
S 24	24 11	14 1	5 2	25 36	1 35	14 50	2 31	24 34	1 14	20 27	1 12	0 33	0 51	21 39	0 41	15 16	0 37	39 17	15 5	12 8	11 41	19 52		n.a.
S 25	24 10	10 1	4 43	25 37	1 31	15 14	2 23	24 39	1 14	20 24	1 12	0 32	0 50	21 40	0 41	15 16	0 37	39 17	15 5	12 5	11 40	19 52		n.a.
M26	24 8	5 34	4 7	25 36	1 26	15 37	2 16	24 44	1 14	20 20	1 12	0 31	0 50	21 40	0 41	15 17	0 37	39 17	15 5	12 3	11 39	19 52		n.a.
T 27	24 5	1 0	3 18	25 33	1 21	16 0	2 9	24 49	1 14	20 17	1 12	0 29	0 50	21 41	0 41	15 17	0 37	39 17	15 5	12 2	11 38	19 51		n.a.
W28	24 2	3s28	2 20	25 29	1 16	16 23	2 2	24 53	1 14	20 13	1 12	0 28	0 50	21 42	0 41	15 18	0 37	39 17	15 5	12 2	11 37	19 51		n.a.
T 29	23 59	7 39	1 17	25 24	1 11	16 45	1 56	24 57	1 14	20 10	1 11	0 27	0 50	21 43	0 41	15 18	0 37	39 17	15 5	12 2	11 36	19 51		n.a.
F 30	23 55	11 24	0 12	25 18	1 6	17 8	1 49	25 1	1 14	20 6	1 11	0 25	0 50	21 43	0 41	15 19	0 37	39 17	15 5	12 2	11 35	19 50		n.a.
S 31	23n51	14s36	0n53	25n10	1n 0	17n30	1s42	25n 4	1n14	20n 2	1n11	0n24	0n49	21n44	0n41	15n19	0n37	39n16	15n 5	12s 2	11s33	19s50		n.a.

Julian Day Number = -1241272.5, Delta T = 88h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'56, Lahiri = -114°53'56 Julian Calendar 1 Aug. 8112 BCE == Greg. Calendar 30 May 8112 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8112 BCE

SEPTEMBER 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 5	10♋48'16	22♏24	5♋26	24♉ 3	20♊47	8♌ 6	0♎54	1♊13	8♉21	2♋57	0°R29	29♎10	27♐13	n.a.	S 1
M 2	18 49 2	11°49'42	4♐15	7° 1	25° 4	21°31	8°19	0°58	1°16	8°22	2°59	0♏24	29° 7	27°20	n.a.	M 2
T 3	18 52 58	12°51'09	16° 5	8°35	26° 5	22°15	8°32	1° 1	1°19	8°23	3° 2	0°16	29° 4	27°27	n.a.	T 3
W 4	18 56 55	13°52'36	27°55	10°10	27° 7	22°59	8°45	1° 4	1°22	8°24	3° 4	0° 5	29° 1	27°33	n.a.	W 4
T 5	19 0 51	14°54'04	9♑48	11°45	28° 9	23°44	8°59	1° 8	1°25	8°25	3° 7	29♎52	28°57	27°40	n.a.	T 5
F 6	19 4 48	15°55'31	21°45	13°19	29°11	24°28	9°12	1°12	1°28	8°26	3° 9	29°37	28°54	27°47	n.a.	F 6
S 7	19 8 44	16°56'59	3♒48	14°54	0♊14	25°12	9°25	1°15	1°31	8°28	3°11	29°23	28°51	27°54	n.a.	S 7
S 8	19 12 41	17°58'28	15°56	16°29	1°17	25°56	9°38	1°19	1°34	8°29	3°14	29° 9	28°48	28° 0	n.a.	S 8
M 9	19 16 38	18°59'56	28°12	18° 3	2°21	26°41	9°52	1°23	1°37	8°30	3°16	28°58	28°45	28° 7	n.a.	M 9
T 10	19 20 34	20° 1'25	10♓37	19°38	3°25	27°25	10° 5	1°27	1°40	8°31	3°19	28°49	28°42	28°14	n.a.	T 10
W11	19 24 31	21° 2'55	23°14	21°13	4°29	28°10	10°19	1°31	1°42	8°32	3°21	28°44	28°38	28°20	n.a.	W11
T 12	19 28 27	22° 4'25	6♈ 5	22°48	5°34	28°54	10°32	1°35	1°45	8°33	3°23	28°41	28°35	28°27	n.a.	T 12
F 13	19 32 24	23° 5'55	19°14	24°24	6°39	29°39	10°46	1°40	1°48	8°33	3°26	28°41	28°32	28°34	n.a.	F 13
S 14	19 36 20	24° 7'25	2♉43	25°59	7°44	0♋23	10°59	1°44	1°51	8°34	3°28	28°41	28°29	28°40	n.a.	S 14
S 15	19 40 17	25° 8'56	16°37	27°35	8°50	1° 8	11°13	1°49	1°53	8°35	3°30	28°40	28°26	28°47	n.a.	S 15
M16	19 44 14	26°10'27	0♊54	29°10	9°56	1°52	11°27	1°53	1°56	8°36	3°33	28°37	28°23	28°54	n.a.	M16
T 17	19 48 10	27°11'58	15°35	0♌46	11° 2	2°37	11°40	1°58	1°59	8°37	3°35	28°32	28°19	29° 1	n.a.	T 17
W18	19 52 7	28°13'30	0♋34	2°22	12° 8	3°22	11°54	2° 3	2° 1	8°37	3°37	28°24	28°16	29° 7	n.a.	W18
T 19	19 56 3	29°15'01	15°44	3°59	13°15	4° 7	12° 8	2° 7	2° 4	8°38	3°39	28°13	28°13	29°14	n.a.	T 19
F 20	20 0 0	0♌16'32	0♌54	5°35	14°22	4°51	12°21	2°12	2° 6	8°39	3°42	28° 1	28°10	29°21	n.a.	F 20
S 21	20 3 56	1°18'03	15°53	7°12	15°29	5°36	12°35	2°17	2° 8	8°40	3°44	27°49	28° 7	29°27	n.a.	S 21
S 22	20 7 53	2°19'33	0♍33	8°49	16°36	6°21	12°49	2°22	2°11	8°40	3°46	27°38	28° 3	29°34	n.a.	S 22
M23	20 11 50	3°21'02	14°45	10°26	17°43	7° 6	13° 3	2°28	2°13	8°41	3°48	27°30	28° 0	29°41	n.a.	M23
T 24	20 15 46	4°22'31	28°28	12° 4	18°51	7°51	13°17	2°33	2°15	8°41	3°51	27°25	27°57	29°48	n.a.	T 24
W25	20 19 43	5°24'00	11♎42	13°41	19°59	8°36	13°30	2°38	2°18	8°42	3°53	27°22	27°54	29°54	n.a.	W25
T 26	20 23 39	6°25'27	24°29	15°19	21° 7	9°21	13°44	2°43	2°20	8°42	3°55	27°D22	27°51	0♑ 1	n.a.	T 26
F 27	20 27 36	7°26'54	6♏54	16°57	22°15	10° 6	13°58	2°49	2°22	8°43	3°57	27°R22	27°48	0° 8	n.a.	F 27
S 28	20 31 33	8°28'19	19° 2	18°35	23°24	10°51	14°12	2°54	2°24	8°43	3°59	27°21	27°44	0°14	n.a.	S 28
S 29	20 35 29	9°29'44	0♐59	20°13	24°33	11°36	14°26	3° 0	2°26	8°43	4° 1	27°19	27°41	0°21	n.a.	S 29
M30	20 39 26	10♌31'08	12♐50	21♌51	25♊41	12♋21	14♌40	3♎ 6	2♊28	8♉44	4♋ 3	27♎15	27♎38	0♑28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	17s 9	1n54	25n 1	0n54	17n52	1s35	25n 8	1n14	19n59	1n11	0n23	0n49	21n45	0n41	15n20	0n37	39n16	15n 5	12s 1	11s32	19s50		n.a.
M 2	23 40	18 55	2 49	24 51	0 49	18 13	1 29	25 11	1 14	19 55	1 11	0 21	0 49	21 45	0 41	15 20	0 37	39 16	15 5	11 59	11 31	19 49		n.a.
T 3	23 34	19 52	3 37	24 39	0 43	18 35	1 22	25 13	1 14	19 51	1 10	0 19	0 49	21 46	0 41	15 21	0 37	39 16	15 5	11 56	11 30	19 49		n.a.
W 4	23 28	19 57	4 15	24 26	0 37	18 56	1 16	25 16	1 14	19 47	1 10	0 18	0 49	21 47	0 41	15 21	0 37	39 16	15 5	11 52	11 29	19 49		n.a.
T 5	23 21	19 9	4 43	24 12	0 31	19 16	1 10	25 18	1 14	19 44	1 10	0 16	0 48	21 47	0 41	15 21	0 37	39 16	15 5	11 47	11 28	19 48		n.a.
F 6	23 14	17 30	4 58	23 57	0 25	19 36	1 3	25 20	1 14	19 40	1 10	0 15	0 48	21 48	0 41	15 22	0 37	39 16	15 5	11 42	11 26	19 48		n.a.
S 7	23 6	15 5	5 0	23 41	0 19	19 56	0 57	25 22	1 14	19 36	1 10	0 13	0 48	21 49	0 41	15 22	0 37	39 16	15 5	11 37	11 25	19 48		n.a.
S 8	22 58	12 1	4 48	23 23	0 13	20 16	0 51	25 23	1 14	19 32	1 10	0 11	0 48	21 49	0 41	15 23	0 37	39 16	15 6	11 32	11 24	19 47		n.a.
M 9	22 49	8 23	4 23	23 5	0 7	20 35	0 45	25 25	1 14	19 28	1 9	0 9	0 48	21 50	0 41	15 23	0 37	39 16	15 6	11 28	11 23	19 47		n.a.
T 10	22 40	4 22	3 45	22 45	0 1	20 53	0 39	25 26	1 14	19 24	1 9	0 8	0 48	21 51	0 41	15 23	0 37	39 16	15 6	11 25	11 22	19 47		n.a.
W11	22 31	0 6	2 56	22 24	0s 5	21 11	0 33	25 26	1 13	19 20	1 9	0 6	0 47	21 51	0 41	15 24	0 37	39 16	15 6	11 23	11 21	19 46		n.a.
T 12	22 20	4n16	1 57	22 2	0 12	21 29	0 28	25 27	1 13	19 16	1 9	0 4	0 47	21 52	0 41	15 24	0 37	39 16	15 6	11 22	11 19	19 46		n.a.
F 13	22 10	8 32	0 50	21 39	0 18	21 46	0 22	25 27	1 13	19 12	1 9	0 2	0 47	21 53	0 41	15 24	0 37	39 16	15 6	11 21	11 18	19 45		n.a.
S 14	21 59	12 29	0s21	21 15	0 24	22 3	0 17	25 27	1 13	19 8	1 9	0 0	0 47	21 53	0 42	15 25	0 37	39 16	15 6	11 21	11 17	19 45		n.a.
S 15	21 48	15 52	1 33	20 51	0 30	22 19	0 11	25 26	1 13	19 4	1 9	0s 2	0 47	21 54	0 42	15 25	0 37	39 17	15 6	11 21	11 16	19 45		n.a.
M16	21 36	18 23	2 42	20 25	0 36	22 34	0 6	25 26	1 13	19 0	1 8	0 4	0 47	21 54	0 42	15 25	0 37	39 17	15 6	11 20	11 15	19 44		n.a.
T 17	21 24	19 45	3 41	19 58	0 42	22 49	0 1	25 25	1 13	18 56	1 8	0 6	0 46	21 55	0 42	15 26	0 38	39 17	15 7	11 18	11 14	19 44		n.a.
W18	21 11	19 47	4 26	19 30	0 48	23 4	0n 5	25 23	1 13	18 52	1 8	0 8	0 46	21 55	0 42	15 26	0 38	39 17	15 7	11 15	11 12	19 44		n.a.
T 19	20 58	18 24	4 54	19 2	0 53	23 18	0 10	25 22	1 12	18 48	1 8	0 10	0 46	21 56	0 42	15 26	0 38	39 17	15 7	11 11	11 11	19 43		n.a.
F 20	20 45	15 44	5 0	18 32	0 59	23 31	0 15	25 20	1 12	18 44	1 8	0 12	0 46	21 57	0 42	15 26	0 38	39 17	15 7	11 7	11 10	19 43		n.a.
S 21	20 31	12 3	4 46	18 2	1 5	23 44	0 19	25 18	1 12	18 40	1 8	0 15	0 46	21 57	0 42	15 27	0 38	39 17	15 7	11 2	11 9	19 42		n.a.
S 22	20 17	7 43	4 13	17 31	1 10	23 56	0 24	25 16	1 12	18 36	1 8	0 17	0 46	21 58	0 42	15 27	0 38	39 17	15 7	10 58	11 8	19 42		n.a.
M23	20 2	3 3	3 25	17 0	1 15	24 7	0 29	25 13	1 12	18 31	1 7	0 19	0 45	21 58	0 42	15 27	0 38	39 17	15 8	10 55	11 7	19 42		n.a.
T 24	19 47	1s36	2 27	16 27	1 20	24 18	0 33	25 11	1 12	18 27	1 7	0 21	0 45	21 59	0 42	15 27	0 38	39 17	15 8	10 53	11 5	19 41		n.a.
W25	19 32	6 1	1 22	15 54	1 25	24 28	0 38	25 7	1 11	18 23	1 7	0 24	0 45	21 59	0 42	15 28	0 38	39 18	15 8	10 52	11 4	19 41		n.a.
T 26	19 16	10 2	0 15	15 20	1 30	24 37	0 42	25 4	1 11	18 19	1 7	0 26	0 45	22 0	0 42	15 28	0 38	39 18	15 8	10 52	11 3	19 40		n.a.
F 27	19 0	13 28	0n50	14 46	1 35	24 45	0 46	25 0	1 11	18 15	1 7	0 28	0 45	22 0	0 42	15 28	0 38	39 18	15 8	10 52	11 2	19 40		n.a.
S 28	18 44	16 15	1 52	14 12	1 39	24 53	0 50	24 57	1 11	18 10	1 7	0 31	0 45	22 1	0 42	15 28	0 38	39 18	15 9	10 52	11 1	19 40		n.a.
S 29	18 27	18 17	2 48	13 36	1 43	25 1	0 54	24 52	1 11	18 6	1 7	0 33	0 44	22 1	0 42	15 28	0 38	39 18	15 9	10 51	10 59	19 39		n.a.
M30	18n10	19s30	3n36	13n 1	1s46	25n 7	0n58	24n48	1n10	18n 2	1n 7	0s36	0n44	22n 2	0n42	15n28	0n38	39n18	15n 9	10s50	10s58	19s39		n.a.

Julian Day Number = -1241241.5, Delta T = 88h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'52, Lahiri = -114°53'52 Julian Calendar 1 Sept. 8112 BCE == Greg. Calendar 30 June 8112 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 22	11♌32'31	24♐39	23♌29	26♊50	13♋ 6	14♌54	3♎11	2♊30	8♉44	4♋ 5	27°R 8	27♎35	0♑35	n.a.	T 1
W 2	20 47 19	12°33'53	6♑30	25° 6	28° 0	13°51	15° 8	3°17	2°32	8°44	4° 8	26♎58	27°32	0°41	n.a.	W 2
T 3	20 51 16	13°35'14	18°27	26°44	29° 9	14°36	15°21	3°23	2°34	8°44	4°10	26°45	27°28	0°48	n.a.	T 3
F 4	20 55 12	14°36'34	0♒31	28°21	0♋18	15°21	15°35	3°29	2°36	8°45	4°12	26°32	27°25	0°55	n.a.	F 4
S 5	20 59 9	15°37'53	12°43	29°57	1°28	16° 7	15°49	3°35	2°37	8°45	4°14	26°18	27°22	1° 1	n.a.	S 5
S 6	21 3 5	16°39'11	25° 4	1♍33	2°38	16°52	16° 3	3°41	2°39	8°45	4°15	26° 5	27°19	1° 8	n.a.	S 6
M 7	21 7 2	17°40'28	7♓36	3° 7	3°47	17°37	16°17	3°47	2°41	8°45	4°17	25°54	27°16	1°15	n.a.	M 7
T 8	21 10 59	18°41'44	20°17	4°40	4°57	18°22	16°31	3°54	2°42	8°45	4°19	25°46	27°13	1°21	n.a.	T 8
W 9	21 14 55	19°42'59	3♈ 8	6°12	6° 8	19° 8	16°45	4° 0	2°44	8°R45	4°21	25°41	27° 9	1°28	n.a.	W 9
T 10	21 18 52	20°44'13	16°11	7°41	7°18	19°53	16°59	4° 6	2°45	8°45	4°23	25°39	27° 6	1°35	n.a.	T 10
F 11	21 22 49	21°45'26	29°27	9° 9	8°28	20°38	17°13	4°12	2°47	8°45	4°25	25°D39	27° 3	1°42	n.a.	F 11
S 12	21 26 45	22°46'39	12♉58	10°33	9°39	21°24	17°27	4°19	2°48	8°45	4°27	25°39	27° 0	1°48	n.a.	S 12
S 13	21 30 42	23°47'50	26°45	11°54	10°49	22° 9	17°40	4°25	2°49	8°45	4°29	25°R39	26°57	1°55	n.a.	S 13
M14	21 34 38	24°49'01	10♊50	13°10	12° 0	22°55	17°54	4°32	2°51	8°45	4°30	25°38	26°54	2° 2	n.a.	M14
T 15	21 38 35	25°50'11	25°11	14°22	13°11	23°40	18° 8	4°39	2°52	8°45	4°32	25°35	26°50	2° 8	n.a.	T 15
W16	21 42 32	26°51'19	9♋46	15°29	14°22	24°26	18°22	4°45	2°53	8°44	4°34	25°29	26°47	2°15	n.a.	W16
T 17	21 46 28	27°52'27	24°31	16°29	15°33	25°11	18°36	4°52	2°54	8°44	4°35	25°21	26°44	2°22	n.a.	T 17
F 18	21 50 25	28°53'33	9♌17	17°22	16°44	25°57	18°50	4°59	2°55	8°44	4°37	25°12	26°41	2°29	n.a.	F 18
S 19	21 54 22	29°54'38	23°58	18° 7	17°55	26°43	19° 3	5° 5	2°56	8°43	4°39	25° 2	26°38	2°35	n.a.	S 19
S 20	21 58 18	0♍55'41	8♍25	18°43	19° 6	27°28	19°17	5°12	2°57	8°43	4°40	24°54	26°34	2°42	n.a.	S 20
M21	22 2 15	1°56'43	22°31	19°10	20°17	28°14	19°31	5°19	2°58	8°43	4°42	24°48	26°31	2°49	n.a.	M21
T 22	22 6 11	2°57'43	6♎14	19°26	21°29	29° 0	19°45	5°26	2°59	8°42	4°43	24°44	26°28	2°55	n.a.	T 22
W23	22 10 8	3°58'41	19°30	19°R32	22°40	29°45	19°58	5°33	3° 0	8°42	4°45	24°D42	26°25	3° 2	n.a.	W23
T 24	22 14 5	4°59'38	2♏22	19°26	23°52	0♌31	20°12	5°40	3° 0	8°41	4°46	24°42	26°22	3° 9	n.a.	T 24
F 25	22 18 1	6° 0'32	14°52	19° 9	25° 3	1°17	20°26	5°47	3° 1	8°41	4°48	24°43	26°19	3°16	n.a.	F 25
S 26	22 21 58	7° 1'25	27° 4	18°41	26°15	2° 2	20°39	5°54	3° 2	8°40	4°49	24°44	26°15	3°22	n.a.	S 26
S 27	22 25 54	8° 2'15	9♐ 4	18° 3	27°26	2°48	20°53	6° 2	3° 2	8°40	4°51	24°R45	26°12	3°29	n.a.	S 27
M28	22 29 51	9° 3'04	20°57	17°15	28°38	3°34	21° 7	6° 9	3° 3	8°39	4°52	24°44	26° 9	3°36	n.a.	M28
T 29	22 33 48	10° 3'51	2♑48	16°18	29°50	4°20	21°20	6°16	3° 3	8°38	4°53	24°41	26° 6	3°42	n.a.	T 29
W30	22 37 44	11° 4'35	14°41	15°15	1♌ 2	5° 5	21°34	6°23	3° 4	8°38	4°55	24°36	26° 3	3°49	n.a.	W30
T 31	22 41 41	12♍ 5'18	26♑41	14♍ 7	2♌13	5♌51	21♌47	6♎31	3♊ 4	8♉37	4♋56	24♎30	26♎ 0	3♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	19s52	4n15	12n25	1s50	25n13	1n 2	24n43	1n10	17n57	1n 7	0s38	0n44	22n 2	0n42	15n29	0n38	39n19	15n 9	10s47	10s57	19s38		n.a.
W 2	17 35	19 21	4 43	11 49	1 52	25 18	1 5	24 38	1 10	17 53	1 6	0 41	0 44	22 2	0 42	15 29	0 38	39 19	15 10	10 43	10 56	19 38		n.a.
T 3	17 17	17 59	4 58	11 13	1 55	25 22	1 9	24 33	1 10	17 49	1 6	0 43	0 44	22 3	0 42	15 29	0 38	39 19	15 10	10 39	10 55	19 37		n.a.
F 4	16 59	15 49	5 1	10 37	1 57	25 26	1 12	24 27	1 9	17 44	1 6	0 46	0 44	22 3	0 42	15 29	0 38	39 19	15 10	10 34	10 54	19 37		n.a.
S 5	16 40	12 56	4 49	10 1	1 58	25 29	1 16	24 22	1 9	17 40	1 6	0 48	0 44	22 4	0 42	15 29	0 38	39 19	15 11	10 28	10 52	19 37		n.a.
S 6	16 21	9 27	4 24	9 25	1 59	25 31	1 19	24 16	1 9	17 36	1 6	0 51	0 43	22 4	0 42	15 29	0 38	39 20	15 11	10 24	10 51	19 36		n.a.
M 7	16 2	5 31	3 46	8 50	2 0	25 32	1 22	24 9	1 9	17 31	1 6	0 54	0 43	22 4	0 43	15 29	0 38	39 20	15 11	10 20	10 50	19 36		n.a.
T 8	15 43	1 17	2 57	8 16	1 59	25 32	1 25	24 3	1 8	17 27	1 6	0 56	0 43	22 5	0 43	15 29	0 38	39 20	15 11	10 17	10 49	19 35		n.a.
W 9	15 23	3n 4	1 57	7 42	1 58	25 32	1 28	23 56	1 8	17 22	1 6	0 59	0 43	22 5	0 43	15 29	0 38	39 20	15 12	10 15	10 48	19 35		n.a.
T 10	15 3	7 20	0 50	7 10	1 57	25 31	1 30	23 49	1 8	17 18	1 6	1 2	0 43	22 6	0 43	15 29	0 38	39 20	15 12	10 14	10 47	19 34		n.a.
F 11	14 42	11 20	0s20	6 39	1 54	25 29	1 33	23 41	1 7	17 13	1 6	1 5	0 43	22 6	0 43	15 29	0 38	39 21	15 12	10 14	10 45	19 34		n.a.
S 12	14 22	14 48	1 31	6 9	1 51	25 27	1 35	23 34	1 7	17 9	1 5	1 7	0 43	22 6	0 43	15 29	0 38	39 21	15 13	10 14	10 44	19 33		n.a.
S 13	14 1	17 31	2 38	5 42	1 46	25 24	1 38	23 26	1 7	17 4	1 5	1 10	0 42	22 7	0 43	15 29	0 39	39 21	15 13	10 14	10 43	19 33		n.a.
M14	13 40	19 13	3 37	5 17	1 41	25 19	1 40	23 18	1 6	17 0	1 5	1 13	0 42	22 7	0 43	15 29	0 39	39 21	15 13	10 14	10 42	19 32		n.a.
T 15	13 19	19 45	4 24	4 54	1 34	25 15	1 42	23 10	1 6	16 55	1 5	1 16	0 42	22 7	0 43	15 29	0 39	39 22	15 14	10 12	10 41	19 32		n.a.
W16	12 58	18 58	4 54	4 35	1 26	25 9	1 44	23 1	1 6	16 51	1 5	1 19	0 42	22 7	0 43	15 29	0 39	39 22	15 14	10 10	10 39	19 31		n.a.
T 17	12 36	16 55	5 5	4 19	1 17	25 3	1 46	22 52	1 5	16 46	1 5	1 21	0 42	22 8	0 43	15 29	0 39	39 22	15 14	10 7	10 38	19 31		n.a.
F 18	12 14	13 46	4 56	4 8	1 7	24 56	1 48	22 43	1 5	16 42	1 5	1 24	0 42	22 8	0 43	15 29	0 39	39 23	15 15	10 4	10 37	19 30		n.a.
S 19	11 52	9 46	4 28	4 0	0 55	24 48	1 50	22 34	1 5	16 37	1 5	1 27	0 42	22 8	0 43	15 29	0 39	39 23	15 15	10 0	10 36	19 30		n.a.
S 20	11 30	5 16	3 42	3 57	0 43	24 39	1 51	22 24	1 4	16 33	1 5	1 30	0 41	22 8	0 43	15 29	0 39	39 23	15 16	9 57	10 35	19 29		n.a.
M21	11 7	0 34	2 44	3 59	0 28	24 30	1 53	22 14	1 4	16 28	1 5	1 33	0 41	22 9	0 43	15 29	0 39	39 24	15 16	9 55	10 33	19 29		n.a.
T 22	10 45	4s 2	1 38	4 7	0 13	24 20	1 54	22 4	1 4	16 24	1 5	1 36	0 41	22 9	0 43	15 29	0 39	39 24	15 16	9 53	10 32	19 28		n.a.
W23	10 22	8 18	0 28	4 20	0n 4	24 9	1 56	21 54	1 3	16 19	1 5	1 39	0 41	22 9	0 43	15 29	0 39	39 24	15 17	9 52	10 31	19 28		n.a.
T 24	9 59	12 3	0n41	4 38	0 21	23 57	1 57	21 43	1 3	16 15	1 5	1 42	0 41	22 9	0 43	15 28	0 39	39 25	15 17	9 52	10 30	19 27		n.a.
F 25	9 36	15 8	1 47	5 2	0 39	23 45	1 58	21 33	1 2	16 10	1 5	1 45	0 41	22 9	0 43	15 28	0 39	39 25	15 17	9 53	10 29	19 27		n.a.
S 26	9 13	17 28	2 46	5 30	0 58	23 32	1 59	21 22	1 2	16 6	1 5	1 48	0 41	22 10	0 43	15 28	0 39	39 25	15 18	9 53	10 28	19 26		n.a.
S 27	8 49	18 58	3 37	6 4	1 18	23 19	2 0	21 10	1 1	16 1	1 4	1 51	0 41	22 10	0 44	15 28	0 39	39 26	15 18	9 54	10 26	19 26		n.a.
M28	8 26	19 37	4 18	6 41	1 37	23 4	2 1	20 59	1 1	15 56	1 4	1 54	0 40	22 10	0 44	15 28	0 39	39 26	15 19	9 53	10 25	19 25		n.a.
T 29	8 2	19 25	4 47	7 20	1 56	22 49	2 1	20 47	1 1	15 52	1 4	1 57	0 40	22 10	0 44	15 28	0 39	39 26	15 19	9 52	10 24	19 25		n.a.
W30	7 39	18 20	5 5	8 2	2 13	22 34	2 2	20 35	1 0	15 47	1 4	2 0	0 40	22 10	0 44	15 27	0 39	39 27	15 20	9 50	10 23	19 24		n.a.
T 31	7n15	16s27	5n 9	8n45	2n30	22n18	2n 2	20n23	1n 0	15n43	1n 4	2s 3	0n40	22n10	0n44	15n27	0n39	39n27	15n20	9s48	10s22	19s24		n.a.

Julian Day Number = -1241211.5, Delta T = 88h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'48, Lahiri = -114°53'48 Julian Calendar 1 Oct. 8112 BCE == Greg. Calendar 30 July 8112 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 38	13♍ 5'58	8♒50	12°R56	3♌25	6♌37	22♌ 1	6♎38	3♊ 4	8°R36	4♋57	24°R22	25♎56	4♑ 3	n.a.	F 1
S 2	22 49 34	14° 6'37	21°11	11♍44	4°37	7°23	22°14	6°45	3° 4	8♉35	4°58	24♎15	25°53	4° 9	n.a.	S 2
S 3	22 53 31	15° 7'13	3♓46	10°34	5°49	8° 9	22°28	6°53	3° 5	8°35	5° 0	24° 7	25°50	4°16	n.a.	S 3
M 4	22 57 27	16° 7'47	16°34	9°26	7° 1	8°54	22°41	7° 0	3° 5	8°34	5° 1	24° 1	25°47	4°23	n.a.	M 4
T 5	23 1 24	17° 8'19	29°36	8°23	8°13	9°40	22°54	7° 7	3°R 5	8°33	5° 2	23°57	25°44	4°29	n.a.	T 5
W 6	23 5 21	18° 8'50	12♈50	7°25	9°25	10°26	23° 7	7°15	3° 5	8°32	5° 3	23°55	25°40	4°36	n.a.	W 6
T 7	23 9 17	19° 9'18	26°16	6°34	10°37	11°12	23°21	7°22	3° 5	8°31	5° 4	23°D54	25°37	4°43	n.a.	T 7
F 8	23 13 14	20° 9'45	9♉52	5°50	11°49	11°58	23°34	7°30	3° 5	8°30	5° 5	23°55	25°34	4°50	n.a.	F 8
S 9	23 17 10	21°10'10	23°39	5°14	13° 2	12°44	23°47	7°37	3° 4	8°29	5° 6	23°56	25°31	4°56	n.a.	S 9
S 10	23 21 7	22°10'33	7♊35	4°46	14°14	13°30	24° 0	7°45	3° 4	8°28	5° 7	23°58	25°28	5° 3	n.a.	S 10
M11	23 25 4	23°10'54	21°39	4°26	15°26	14°16	24°13	7°53	3° 4	8°27	5° 8	23°R59	25°25	5°10	n.a.	M11
T 12	23 29 0	24°11'14	5♋50	4°13	16°38	15° 2	24°26	8° 0	3° 4	8°26	5° 9	23°58	25°21	5°16	n.a.	T 12
W13	23 32 57	25°11'32	20° 7	4°D 7	17°50	15°48	24°39	8° 8	3° 3	8°25	5° 9	23°56	25°18	5°23	n.a.	W13
T 14	23 36 53	26°11'47	4♌26	4° 9	19° 3	16°34	24°52	8°16	3° 3	8°24	5°10	23°53	25°15	5°30	n.a.	T 14
F 15	23 40 50	27°12'01	18°44	4°17	20°15	17°20	25° 5	8°23	3° 2	8°23	5°11	23°49	25°12	5°37	n.a.	F 15
S 16	23 44 47	28°12'13	2♍55	4°31	21°27	18° 6	25°18	8°31	3° 2	8°22	5°12	23°45	25° 9	5°43	n.a.	S 16
S 17	23 48 43	29°12'23	16°55	4°51	22°40	18°52	25°30	8°39	3° 1	8°21	5°12	23°42	25° 5	5°50	n.a.	S 17
M18	23 52 40	0♎12'30	0♎41	5°17	23°52	19°38	25°43	8°46	3° 0	8°19	5°13	23°39	25° 2	5°57	n.a.	M18
T 19	23 56 36	1°12'36	14° 9	5°47	25° 4	20°24	25°56	8°54	3° 0	8°18	5°14	23°38	24°59	6° 3	n.a.	T 19
W20	0 0 33	2°12'38	27°16	6°23	26°17	21°10	26° 8	9° 2	2°59	8°17	5°14	23°D38	24°56	6°10	n.a.	W20
T 21	0 4 30	3°12'39	10♏ 5	7° 2	27°29	21°56	26°21	9° 9	2°58	8°16	5°15	23°38	24°53	6°17	n.a.	T 21
F 22	0 8 26	4°12'37	22°35	7°45	28°42	22°42	26°33	9°17	2°57	8°14	5°15	23°40	24°50	6°24	n.a.	F 22
S 23	0 12 23	5°12'33	4♐49	8°32	29°54	23°28	26°45	9°25	2°56	8°13	5°16	23°41	24°46	6°30	n.a.	S 23
S 24	0 16 19	6°12'26	16°52	9°23	1♍ 6	24°14	26°58	9°33	2°55	8°12	5°16	23°43	24°43	6°37	n.a.	S 24
M25	0 20 16	7°12'17	28°47	10°16	2°19	25° 0	27°10	9°40	2°54	8°11	5°17	23°43	24°40	6°44	n.a.	M25
T 26	0 24 12	8°12'05	10♑40	11°13	3°31	25°46	27°22	9°48	2°53	8° 9	5°17	23°R44	24°37	6°50	n.a.	T 26
W27	0 28 9	9°11'50	22°34	12°12	4°44	26°31	27°34	9°56	2°52	8° 8	5°18	23°43	24°34	6°57	n.a.	W27
T 28	0 32 6	10°11'33	4♒35	13°14	5°56	27°17	27°46	10° 4	2°51	8° 6	5°18	23°42	24°31	7° 4	n.a.	T 28
F 29	0 36 2	11°11'13	16°46	14°19	7° 8	28° 3	27°58	10°12	2°50	8° 5	5°18	23°40	24°27	7°11	n.a.	F 29
S 30	0 39 59	12♎10'50	29♒12	15♍25	8♍21	28♌49	28♌10	10♎19	2♊49	8♉ 4	5♋18	23♎39	24♎24	7♑17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n51	13s50	5n 0	9n27	2n46	22n 1	2n 3	20n11	0n59	15n38	1n 4	2s 6	0n40	22n10	0n44	15n27	0n39	39n27	15n20	9s45	10s20	19s23		n.a.
S 2	6 27	10 33	4 36	10 8	2 59	21 43	2 3	19 58	0 59	15 34	1 4	2 10	0 40	22 11	0 44	15 27	0 39	39 28	15 21	9 42	10 19	19 23		n.a.
S 3	6 3	6 45	3 59	10 47	3 11	21 25	2 3	19 46	0 58	15 29	1 4	2 13	0 40	22 11	0 44	15 27	0 39	39 28	15 21	9 39	10 18	19 22		n.a.
M 4	5 39	2 35	3 9	11 22	3 21	21 6	2 3	19 33	0 58	15 25	1 4	2 16	0 40	22 11	0 44	15 26	0 39	39 29	15 22	9 37	10 17	19 22		n.a.
T 5	5 14	1n47	2 9	11 54	3 28	20 47	2 3	19 20	0 57	15 20	1 4	2 19	0 40	22 11	0 44	15 26	0 39	39 29	15 22	9 35	10 16	19 21		n.a.
W 6	4 50	6 9	1 0	12 21	3 34	20 27	2 3	19 6	0 57	15 16	1 4	2 22	0 39	22 11	0 44	15 26	0 39	39 29	15 23	9 34	10 14	19 21		n.a.
T 7	4 26	10 16	0s13	12 44	3 37	20 7	2 3	18 53	0 56	15 11	1 4	2 25	0 39	22 11	0 44	15 26	0 39	39 30	15 23	9 34	10 13	19 20		n.a.
F 8	4 1	13 54	1 26	13 3	3 39	19 46	2 2	18 39	0 56	15 6	1 4	2 28	0 39	22 11	0 44	15 25	0 39	39 30	15 23	9 35	10 12	19 19		n.a.
S 9	3 37	16 47	2 36	13 17	3 39	19 24	2 2	18 25	0 55	15 2	1 4	2 32	0 39	22 11	0 44	15 25	0 39	39 31	15 24	9 35	10 11	19 19		n.a.
S 10	3 12	18 44	3 37	13 26	3 38	19 2	2 2	18 11	0 55	14 57	1 4	2 35	0 39	22 11	0 44	15 25	0 40	39 31	15 24	9 36	10 10	19 18		n.a.
M11	2 47	19 33	4 25	13 31	3 35	18 39	2 1	17 57	0 54	14 53	1 4	2 38	0 39	22 11	0 44	15 24	0 40	39 31	15 25	9 36	10 8	19 18		n.a.
T 12	2 23	19 8	4 58	13 32	3 31	18 16	2 0	17 43	0 54	14 48	1 4	2 41	0 39	22 11	0 44	15 24	0 40	39 32	15 25	9 36	10 7	19 17		n.a.
W13	1 58	17 30	5 13	13 30	3 26	17 53	2 0	17 28	0 53	14 44	1 4	2 44	0 39	22 11	0 44	15 24	0 40	39 32	15 26	9 35	10 6	19 17		n.a.
T 14	1 33	14 48	5 8	13 24	3 20	17 29	1 59	17 13	0 52	14 39	1 4	2 47	0 39	22 11	0 44	15 23	0 40	39 33	15 26	9 34	10 5	19 16		n.a.
F 15	1 9	11 12	4 45	13 15	3 14	17 4	1 58	16 58	0 52	14 35	1 4	2 51	0 39	22 11	0 45	15 23	0 40	39 33	15 27	9 32	10 4	19 15		n.a.
S 16	0 44	7 0	4 4	13 3	3 7	16 39	1 57	16 43	0 51	14 30	1 4	2 54	0 38	22 11	0 45	15 23	0 40	39 34	15 27	9 31	10 2	19 15		n.a.
S 17	0 19	2 27	3 8	12 48	2 59	16 14	1 56	16 28	0 51	14 26	1 4	2 57	0 38	22 11	0 45	15 22	0 40	39 34	15 28	9 30	10 1	19 14		n.a.
M18	0s 5	2s 9	2 3	12 31	2 51	15 48	1 55	16 12	0 50	14 22	1 4	3 0	0 38	22 11	0 45	15 22	0 40	39 34	15 28	9 29	10 0	19 14		n.a.
T 19	0 30	6 33	0 52	12 11	2 42	15 22	1 54	15 57	0 49	14 17	1 4	3 4	0 38	22 10	0 45	15 22	0 40	39 35	15 29	9 28	9 59	19 13		n.a.
W20	0 54	10 32	0n20	11 50	2 34	14 55	1 52	15 41	0 49	14 13	1 4	3 7	0 38	22 10	0 45	15 21	0 40	39 35	15 29	9 28	9 58	19 13		n.a.
T 21	1 19	13 54	1 30	11 27	2 25	14 28	1 51	15 25	0 48	14 8	1 4	3 10	0 38	22 10	0 45	15 21	0 40	39 36	15 30	9 28	9 56	19 12		n.a.
F 22	1 44	16 33	2 33	11 1	2 16	14 1	1 50	15 9	0 48	14 4	1 4	3 13	0 38	22 10	0 45	15 20	0 40	39 36	15 30	9 29	9 55	19 11		n.a.
S 23	2 8	18 23	3 29	10 35	2 7	13 33	1 48	14 53	0 47	14 0	1 4	3 16	0 38	22 10	0 45	15 20	0 40	39 37	15 31	9 29	9 54	19 11		n.a.
S 24	2 33	19 21	4 14	10 7	1 57	13 5	1 47	14 36	0 46	13 55	1 4	3 20	0 38	22 10	0 45	15 20	0 40	39 37	15 31	9 30	9 53	19 10		n.a.
M25	2 57	19 26	4 47	9 37	1 48	12 37	1 45	14 20	0 46	13 51	1 4	3 23	0 38	22 10	0 45	15 19	0 40	39 38	15 32	9 30	9 52	19 10		n.a.
T 26	3 21	18 39	5 8	9 6	1 39	12 8	1 43	14 3	0 45	13 47	1 4	3 26	0 37	22 10	0 45	15 19	0 40	39 38	15 32	9 30	9 50	19 9		n.a.
W27	3 46	17 4	5 17	8 34	1 29	11 40	1 42	13 46	0 44	13 42	1 4	3 29	0 37	22 9	0 45	15 18	0 40	39 39	15 32	9 30	9 49	19 8		n.a.
T 28	4 10	14 43	5 11	8 1	1 20	11 10	1 40	13 29	0 44	13 38	1 4	3 33	0 37	22 9	0 45	15 18	0 40	39 39	15 33	9 30	9 48	19 8		n.a.
F 29	4 34	11 42	4 51	7 27	1 11	10 41	1 38	13 12	0 43	13 34	1 4	3 36	0 37	22 9	0 45	15 17	0 40	39 39	15 33	9 29	9 47	19 7		n.a.
S 30	4s58	8s 7	4n18	6n52	1n 2	10n11	1n36	12n55	0n42	13n30	1n 4	3s39	0n37	22n 9	0n45	15n17	0n40	39n40	15n34	9s28	9s46	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -1241180.5, Delta T = 88h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'44, Lahiri = -114°53'44 Julian Calendar 1 Nov. 8112 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8112 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 55	13♎10'25	11♓55	16♍34	9♍33	29♌35	28♌22	10♎27	2°R47	8°R 2	5♋19	23°R37	24♎21	7♑24	n.a.	S 1
M 2	0 47 52	14° 9'57	24°56	17°45	10°46	0♍21	28°33	10°35	2♊46	8♉ 1	5°19	23♎36	24°18	7°31	n.a.	M 2
T 3	0 51 48	15° 9'27	8♈16	18°57	11°58	1° 7	28°45	10°43	2°45	7°59	5°19	23°35	24°15	7°38	n.a.	T 3
W 4	0 55 45	16° 8'55	21°53	20°12	13°10	1°53	28°56	10°50	2°43	7°58	5°19	23°D35	24°11	7°44	n.a.	W 4
T 5	0 59 42	17° 8'20	5♉46	21°28	14°23	2°39	29° 8	10°58	2°42	7°56	5°19	23°35	24° 8	7°51	n.a.	T 5
F 6	1 3 38	18° 7'43	19°50	22°46	15°35	3°25	29°19	11° 6	2°40	7°55	5°R19	23°36	24° 5	7°58	n.a.	F 6
S 7	1 7 35	19° 7'03	4♊ 3	24° 6	16°48	4°11	29°31	11°14	2°39	7°53	5°19	23°36	24° 2	8° 4	n.a.	S 7
S 8	1 11 31	20° 6'22	18°21	25°27	18° 0	4°57	29°42	11°21	2°37	7°52	5°19	23°36	23°59	8°11	n.a.	S 8
M 9	1 15 28	21° 5'39	2♋39	26°50	19°13	5°43	29°53	11°29	2°35	7°50	5°19	23°37	23°56	8°18	n.a.	M 9
T 10	1 19 24	22° 4'53	16°55	28°14	20°25	6°29	0♍ 4	11°37	2°34	7°48	5°19	23°37	23°52	8°25	n.a.	T 10
W11	1 23 21	23° 4'05	1♌ 5	29°40	21°37	7°15	0°15	11°44	2°32	7°47	5°19	23°37	23°49	8°31	n.a.	W11
T 12	1 27 17	24° 3'15	15° 9	1♎ 7	22°50	8° 0	0°26	11°52	2°30	7°45	5°18	23°37	23°46	8°38	n.a.	T 12
F 13	1 31 14	25° 2'23	29° 3	2°36	24° 2	8°46	0°37	12° 0	2°28	7°44	5°18	23°37	23°43	8°45	n.a.	F 13
S 14	1 35 10	26° 1'29	12♍47	4° 6	25°15	9°32	0°47	12° 7	2°27	7°42	5°18	23°37	23°40	8°51	n.a.	S 14
S 15	1 39 7	27° 0'33	26°18	5°37	26°27	10°18	0°58	12°15	2°25	7°41	5°18	23°37	23°36	8°58	n.a.	S 15
M16	1 43 4	27°59'34	9♎37	7°10	27°40	11° 4	1° 8	12°22	2°23	7°39	5°17	23°38	23°33	9° 5	n.a.	M16
T 17	1 47 0	28°58'34	22°42	8°44	28°52	11°50	1°19	12°30	2°21	7°37	5°17	23°R38	23°30	9°12	n.a.	T 17
W18	1 50 57	29°57'31	5♏33	10°19	0♎ 5	12°35	1°29	12°38	2°19	7°36	5°17	23°38	23°27	9°18	n.a.	W18
T 19	1 54 53	0♏56'25	18° 9	11°56	1°17	13°21	1°39	12°45	2°17	7°34	5°16	23°37	23°24	9°25	n.a.	T 19
F 20	1 58 50	1°55'17	0♐33	13°34	2°29	14° 7	1°49	12°53	2°15	7°32	5°16	23°36	23°21	9°32	n.a.	F 20
S 21	2 2 46	2°54'07	12°44	15°14	3°42	14°53	1°59	13° 0	2°13	7°31	5°15	23°35	23°17	9°38	n.a.	S 21
S 22	2 6 43	3°52'54	24°46	16°55	4°54	15°38	2° 9	13° 8	2°11	7°29	5°15	23°34	23°14	9°45	n.a.	S 22
M23	2 10 39	4°51'39	6♑41	18°37	6° 7	16°24	2°19	13°15	2° 8	7°27	5°14	23°32	23°11	9°52	n.a.	M23
T 24	2 14 36	5°50'21	18°33	20°21	7°19	17°10	2°28	13°22	2° 6	7°26	5°14	23°31	23° 8	9°59	n.a.	T 24
W25	2 18 32	6°49'01	0♒27	22° 6	8°32	17°55	2°38	13°30	2° 4	7°24	5°13	23°30	23° 5	10° 5	n.a.	W25
T 26	2 22 29	7°47'37	12°27	23°52	9°44	18°41	2°47	13°37	2° 2	7°23	5°12	23°D30	23° 2	10°12	n.a.	T 26
F 27	2 26 25	8°46'12	24°37	25°40	10°57	19°26	2°56	13°44	2° 0	7°21	5°12	23°31	22°58	10°19	n.a.	F 27
S 28	2 30 22	9°44'44	7♓ 3	27°30	12° 9	20°12	3° 5	13°52	1°57	7°19	5°11	23°32	22°55	10°26	n.a.	S 28
S 29	2 34 18	10°43'13	19°47	29°20	13°21	20°57	3°15	13°59	1°55	7°18	5°10	23°33	22°52	10°32	n.a.	S 29
M30	2 38 15	11°41'40	2♈53	1♏13	14°34	21°43	3°23	14° 6	1°53	7°16	5° 9	23°35	22°49	10°39	n.a.	M30
T 31	2 42 11	12♏40'04	16♈23	3♏ 6	15♎46	22♍28	3♍32	14♎13	1♊50	7♉14	5♋ 9	23♎35	22♎46	10♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s22	4s 5	3n31	6n17	0n53	9n41	1n34	12n38	0n41	13n25	1n 4	3s42	0n37	22n 9	0n45	15n17	0n40	39n40	15n34	9s28	9s44	19s 6		n.a.
M 2	5 46	0n14	2 32	5 40	0 44	9 11	1 32	12 20	0 41	13 21	1 4	3 45	0 37	22 8	0 45	15 16	0 40	39 41	15 35	9 27	9 43	19 5		n.a.
T 3	6 9	4 40	1 24	5 3	0 35	8 41	1 30	12 3	0 40	13 17	1 4	3 49	0 37	22 8	0 45	15 16	0 40	39 41	15 35	9 27	9 42	19 5		n.a.
W 4	6 33	8 57	0 9	4 24	0 26	8 10	1 28	11 45	0 39	13 13	1 4	3 52	0 37	22 8	0 45	15 15	0 40	39 42	15 36	9 27	9 41	19 4		n.a.
T 5	6 57	12 49	1s 7	3 46	0 18	7 39	1 26	11 28	0 38	13 9	1 4	3 55	0 37	22 8	0 45	15 15	0 40	39 42	15 36	9 27	9 40	19 3		n.a.
F 6	7 20	16 1	2 21	3 6	0 9	7 8	1 24	11 10	0 38	13 5	1 4	3 58	0 37	22 7	0 45	15 14	0 40	39 43	15 37	9 27	9 38	19 3		n.a.
S 7	7 43	18 16	3 26	2 26	0 1	6 37	1 22	10 52	0 37	13 0	1 4	4 1	0 37	22 7	0 46	15 14	0 40	39 43	15 37	9 27	9 37	19 2		n.a.
S 8	8 6	19 23	4 20	1 46	0s 7	6 6	1 19	10 34	0 36	12 56	1 4	4 5	0 36	22 7	0 46	15 13	0 40	39 44	15 38	9 27	9 36	19 1		n.a.
M 9	8 29	19 15	4 57	1 5	0 14	5 35	1 17	10 16	0 35	12 52	1 4	4 8	0 36	22 6	0 46	15 13	0 40	39 44	15 38	9 28	9 35	19 1		n.a.
T 10	8 52	17 54	5 16	0 23	0 22	5 3	1 15	9 58	0 35	12 48	1 4	4 11	0 36	22 6	0 46	15 12	0 40	39 45	15 39	9 28	9 34	19 0		n.a.
W11	9 15	15 27	5 15	0s19	0 29	4 32	1 12	9 39	0 34	12 44	1 4	4 14	0 36	22 6	0 46	15 12	0 40	39 45	15 39	9 28	9 32	18 59		n.a.
T 12	9 38	12 7	4 56	1 1	0 36	4 0	1 10	9 21	0 33	12 40	1 4	4 17	0 36	22 5	0 46	15 11	0 40	39 46	15 40	9 28	9 31	18 59		n.a.
F 13	10 0	8 9	4 19	1 43	0 43	3 28	1 7	9 2	0 32	12 37	1 4	4 21	0 36	22 5	0 46	15 11	0 40	39 46	15 40	9 28	9 30	18 58		n.a.
S 14	10 22	3 47	3 28	2 26	0 50	2 56	1 5	8 44	0 31	12 33	1 4	4 24	0 36	22 5	0 46	15 10	0 40	39 47	15 40	9 28	9 29	18 57		n.a.
S 15	10 44	0s42	2 26	3 9	0 56	2 24	1 2	8 25	0 31	12 29	1 4	4 27	0 36	22 4	0 46	15 10	0 40	39 47	15 41	9 28	9 28	18 57		n.a.
M16	11 6	5 6	1 17	3 53	1 2	1 52	1 0	8 6	0 30	12 25	1 4	4 30	0 36	22 4	0 46	15 9	0 41	39 47	15 41	9 28	9 26	18 56		n.a.
T 17	11 28	9 12	0 5	4 36	1 8	1 20	0 57	7 48	0 29	12 21	1 4	4 33	0 36	22 4	0 46	15 9	0 41	39 48	15 42	9 28	9 25	18 55		n.a.
W18	11 49	12 46	1n 6	5 20	1 14	0 48	0 55	7 29	0 28	12 17	1 4	4 36	0 36	22 3	0 46	15 8	0 41	39 48	15 42	9 28	9 24	18 55		n.a.
T 19	12 11	15 41	2 12	6 4	1 19	0 16	0 52	7 10	0 27	12 14	1 4	4 39	0 36	22 3	0 46	15 7	0 41	39 49	15 43	9 28	9 23	18 54		n.a.
F 20	12 32	17 50	3 11	6 48	1 23	0s16	0 50	6 51	0 26	12 10	1 4	4 42	0 36	22 3	0 46	15 7	0 41	39 49	15 43	9 27	9 21	18 53		n.a.
S 21	12 53	19 6	4 0	7 32	1 28	0 48	0 47	6 32	0 25	12 6	1 4	4 45	0 35	22 2	0 46	15 6	0 41	39 50	15 44	9 27	9 20	18 53		n.a.
S 22	13 13	19 29	4 38	8 16	1 32	1 20	0 44	6 13	0 25	12 3	1 4	4 48	0 35	22 2	0 46	15 6	0 41	39 50	15 44	9 26	9 19	18 52		n.a.
M23	13 34	19 0	5 3	9 0	1 36	1 52	0 42	5 54	0 24	11 59	1 4	4 51	0 35	22 1	0 46	15 5	0 41	39 51	15 44	9 26	9 18	18 51		n.a.
T 24	13 54	17 41	5 16	9 43	1 39	2 24	0 39	5 35	0 23	11 56	1 4	4 55	0 35	22 1	0 46	15 5	0 41	39 51	15 45	9 25	9 17	18 50		n.a.
W25	14 14	15 36	5 14	10 27	1 42	2 56	0 36	5 16	0 22	11 52	1 4	4 58	0 35	22 1	0 46	15 4	0 41	39 52	15 45	9 25	9 15	18 50		n.a.
T 26	14 34	12 50	5 0	11 10	1 44	3 28	0 34	4 56	0 21	11 49	1 4	5 1	0 35	22 0	0 46	15 4	0 41	39 52	15 46	9 25	9 14	18 49		n.a.
F 27	14 53	9 30	4 31	11 53	1 46	4 0	0 31	4 37	0 20	11 45	1 4	5 4	0 35	22 0	0 46	15 3	0 41	39 52	15 46	9 25	9 13	18 48		n.a.
S 28	15 12	5 40	3 50	12 35	1 48	4 31	0 28	4 18	0 19	11 42	1 4	5 6	0 35	21 59	0 46	15 3	0 41	39 53	15 47	9 26	9 12	18 48		n.a.
S 29	15 31	1 29	2 56	13 17	1 49	5 3	0 26	3 59	0 18	11 39	1 5	5 9	0 35	21 59	0 46	15 2	0 41	39 53	15 47	9 26	9 10	18 47		n.a.
M30	15 50	2n53	1 52	13 59	1 49	5 34	0 23	3 39	0 17	11 35	1 5	5 12	0 35	21 58	0 46	15 2	0 41	39 54	15 47	9 27	9 9	18 46		n.a.
T 31	16s 9	7n15	0n40	14s39	1s49	6s 6	0n20	3n20	0n16	11n32	1n 5	5s15	0n35	21n58	0n46	15n 1	0n41	39n54	15n48	9s27	9s 8	18s45		n.a.

Julian Day Number = -1241150.5, Delta T = 88h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'40, Lahiri = -114°53'40 Julian Calendar 1 Dec. 8112 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8112 BCE

The year -8111 astronomical counting style corresponds to year 8112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 8	13♑38'26	0♉16	5♑ 1	16♎59	23♍14	3♍41	14♎21	1°R48	7°R13	5°R 8	23°R36	22♎42	10♐52	n.a.	W 1
T 2	2 50 4	14°36'46	14°30	6°58	18°11	23°59	3°49	14°28	1♊46	7♉11	5♋ 7	23♎35	22°39	10°59	n.a.	T 2
F 3	2 54 1	15°35'04	29° 1	8°56	19°24	24°45	3°58	14°35	1°43	7° 9	5° 6	23°33	22°36	11° 6	n.a.	F 3
S 4	2 57 57	16°33'20	13♊43	10°55	20°36	25°30	4° 6	14°42	1°41	7° 8	5° 5	23°30	22°33	11°13	n.a.	S 4
S 5	3 1 54	17°31'34	28°28	12°56	21°48	26°15	4°14	14°49	1°38	7° 6	5° 4	23°27	22°30	11°19	n.a.	S 5
M 6	3 5 50	18°29'45	13♋ 9	14°58	23° 1	27° 1	4°22	14°56	1°36	7° 5	5° 3	23°23	22°27	11°26	n.a.	M 6
T 7	3 9 47	19°27'55	27°40	17° 1	24°13	27°46	4°30	15° 3	1°34	7° 3	5° 2	23°21	22°23	11°33	n.a.	T 7
W 8	3 13 43	20°26'04	11♌57	19° 5	25°26	28°31	4°38	15° 9	1°31	7° 1	5° 1	23°20	22°20	11°40	n.a.	W 8
T 9	3 17 40	21°24'10	25°57	21°10	26°38	29°16	4°46	15°16	1°29	7° 0	5° 0	23°D20	22°17	11°46	n.a.	T 9
F 10	3 21 36	22°22'14	9♍40	23°16	27°51	0♎ 1	4°53	15°23	1°26	6°58	4°59	23°20	22°14	11°53	n.a.	F 10
S 11	3 25 33	23°20'17	23° 6	25°23	29° 3	0°47	5° 0	15°30	1°24	6°57	4°58	23°22	22°11	12° 0	n.a.	S 11
S 12	3 29 29	24°18'18	6♎16	27°29	0♑16	1°32	5° 8	15°37	1°21	6°55	4°57	23°23	22° 7	12° 6	n.a.	S 12
M13	3 33 26	25°16'18	19°12	29°36	1°28	2°17	5°15	15°43	1°19	6°54	4°56	23°R24	22° 4	12°13	n.a.	M13
T 14	3 37 22	26°14'15	1♑55	1♐43	2°41	3° 2	5°22	15°50	1°16	6°52	4°55	23°24	22° 1	12°20	n.a.	T 14
W15	3 41 19	27°12'11	14°26	3°50	3°53	3°47	5°28	15°56	1°14	6°50	4°53	23°22	21°58	12°27	n.a.	W15
T 16	3 45 15	28°10'05	26°48	5°56	5° 6	4°32	5°35	16° 3	1°11	6°49	4°52	23°19	21°55	12°33	n.a.	T 16
F 17	3 49 12	29° 7'57	9♐ 0	8° 0	6°18	5°16	5°42	16° 9	1° 8	6°47	4°51	23°14	21°52	12°40	n.a.	F 17
S 18	3 53 8	0♐ 5'47	21° 4	10° 4	7°31	6° 1	5°48	16°16	1° 6	6°46	4°50	23° 7	21°48	12°47	n.a.	S 18
S 19	3 57 5	1° 3'35	3♐ 2	12° 6	8°44	6°46	5°54	16°22	1° 3	6°45	4°48	23° 0	21°45	12°53	n.a.	S 19
M20	4 1 1	2° 1'21	14°56	14° 6	9°56	7°31	6° 0	16°28	1° 1	6°43	4°47	22°54	21°42	13° 0	n.a.	M20
T 21	4 4 58	2°59'06	26°47	16° 4	11° 9	8°15	6° 6	16°34	0°58	6°42	4°46	22°48	21°39	13° 7	n.a.	T 21
W22	4 8 54	3°56'48	8♒40	17°59	12°21	9° 0	6°12	16°40	0°56	6°40	4°44	22°43	21°36	13°14	n.a.	W22
T 23	4 12 51	4°54'28	20°39	19°51	13°34	9°45	6°17	16°47	0°53	6°39	4°43	22°40	21°33	13°20	n.a.	T 23
F 24	4 16 47	5°52'06	2♓46	21°41	14°46	10°29	6°23	16°53	0°51	6°37	4°42	22°D39	21°29	13°27	n.a.	F 24
S 25	4 20 44	6°49'43	15° 8	23°27	15°59	11°14	6°28	16°59	0°48	6°36	4°40	22°39	21°26	13°34	n.a.	S 25
S 26	4 24 40	7°47'17	27°49	25°10	17°12	11°58	6°33	17° 4	0°46	6°35	4°39	22°40	21°23	13°41	n.a.	S 26
M27	4 28 37	8°44'49	10♈53	26°49	18°24	12°43	6°38	17°10	0°43	6°33	4°37	22°42	21°20	13°47	n.a.	M27
T 28	4 32 33	9°42'20	24°24	28°25	19°37	13°27	6°43	17°16	0°41	6°32	4°36	22°R42	21°17	13°54	n.a.	T 28
W29	4 36 29	10°39'49	8♉22	29°57	20°50	14°11	6°47	17°22	0°38	6°31	4°34	22°41	21°13	14° 1	n.a.	W29
T 30	4 40 26	11°37'16	22°46	1♐25	22° 2	14°55	6°52	17°27	0°36	6°29	4°33	22°38	21°10	14° 7	n.a.	T 30
F 31	4 44 22	12♐34'41	7♊33	2♐49	23♑15	15♎40	6♍56	17♎33	0♊33	6♉28	4♋31	22♎33	21♎ 7	14♐14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s27	11n22	0s37	15s19	1s49	6s37	0n18	3n 0	0n15	11n29	1n 5	5s18	0n35	21n57	0n46	15n 0	0n41	39n55	15n48	9s27	9s 7	18s45		n.a.
T 2	16 45	14 55	1 53	15 58	1 48	7 8	0 15	2 41	0 15	11 26	1 5	5 21	0 35	21 57	0 46	15 0	0 41	39 55	15 48	9 27	9 6	18 44		n.a.
F 3	17 2	17 37	3 3	16 37	1 46	7 39	0 12	2 22	0 14	11 23	1 5	5 24	0 35	21 56	0 46	14 59	0 41	39 55	15 49	9 26	9 4	18 43		n.a.
S 4	17 20	19 11	4 2	17 14	1 44	8 9	0 10	2 2	0 13	11 20	1 5	5 27	0 35	21 56	0 46	14 59	0 41	39 56	15 49	9 25	9 3	18 42		n.a.
S 5	17 37	19 28	4 45	17 50	1 41	8 40	0 7	1 43	0 12	11 16	1 5	5 30	0 34	21 55	0 46	14 58	0 41	39 56	15 50	9 24	9 2	18 42		n.a.
M 6	17 53	18 25	5 9	18 24	1 37	9 10	0 4	1 23	0 11	11 14	1 5	5 33	0 34	21 55	0 47	14 58	0 41	39 57	15 50	9 23	9 1	18 41		n.a.
T 7	18 10	16 12	5 14	18 57	1 33	9 40	0 2	1 4	0 10	11 11	1 5	5 35	0 34	21 55	0 47	14 57	0 41	39 57	15 50	9 22	9 0	18 40		n.a.
W 8	18 26	13 0	4 58	19 29	1 28	10 10	0s 1	0 44	0 9	11 8	1 5	5 38	0 34	21 54	0 47	14 57	0 41	39 57	15 51	9 21	8 58	18 40		n.a.
T 9	18 42	9 8	4 25	19 58	1 23	10 39	0 4	0 25	0 8	11 5	1 5	5 41	0 34	21 54	0 47	14 56	0 41	39 58	15 51	9 21	8 57	18 39		n.a.
F 10	18 57	4 51	3 37	20 26	1 17	11 9	0 6	0 6	0 7	11 2	1 5	5 44	0 34	21 53	0 47	14 56	0 41	39 58	15 51	9 21	8 56	18 38		n.a.
S 11	19 13	0 25	2 39	20 52	1 10	11 38	0 9	0s14	0 6	10 59	1 5	5 46	0 34	21 52	0 47	14 55	0 41	39 58	15 52	9 22	8 55	18 37		n.a.
S 12	19 28	3s59	1 33	21 16	1 3	12 7	0 11	0 33	0 5	10 57	1 5	5 49	0 34	21 52	0 47	14 55	0 41	39 59	15 52	9 22	8 53	18 36		n.a.
M13	19 42	8 6	0 23	21 37	0 55	12 35	0 14	0 53	0 4	10 54	1 5	5 52	0 34	21 51	0 47	14 54	0 41	39 59	15 52	9 23	8 52	18 36		n.a.
T 14	19 56	11 48	0n46	21 57	0 47	13 3	0 16	1 12	0 3	10 51	1 5	5 54	0 34	21 51	0 47	14 54	0 41	40 0	15 53	9 23	8 51	18 35		n.a.
W15	20 10	14 55	1 53	22 13	0 38	13 31	0 19	1 31	0 2	10 49	1 5	5 57	0 34	21 50	0 47	14 53	0 41	40 0	15 53	9 22	8 50	18 34		n.a.
T 16	20 24	17 17	2 52	22 28	0 28	13 59	0 21	1 51	0 1	10 47	1 5	6 0	0 34	21 50	0 47	14 53	0 41	40 0	15 53	9 21	8 49	18 33		n.a.
F 17	20 37	18 51	3 43	22 40	0 18	14 26	0 23	2 10	0s 1	10 44	1 6	6 2	0 34	21 49	0 47	14 52	0 41	40 1	15 53	9 19	8 47	18 33		n.a.
S 18	20 50	19 32	4 23	22 49	0 8	14 53	0 26	2 29	0 2	10 42	1 6	6 5	0 34	21 49	0 47	14 52	0 41	40 1	15 54	9 16	8 46	18 32		n.a.
S 19	21 2	19 20	4 52	22 56	0n 3	15 19	0 28	2 49	0 3	10 39	1 6	6 7	0 34	21 48	0 47	14 51	0 41	40 1	15 54	9 14	8 45	18 31		n.a.
M20	21 14	18 16	5 7	23 1	0 14	15 45	0 30	3 8	0 4	10 37	1 6	6 10	0 34	21 48	0 47	14 51	0 41	40 2	15 54	9 11	8 44	18 30		n.a.
T 21	21 26	16 26	5 9	23 3	0 25	16 11	0 33	3 27	0 5	10 35	1 6	6 12	0 34	21 47	0 47	14 50	0 41	40 2	15 54	9 9	8 42	18 30		n.a.
W22	21 37	13 54	4 58	23 3	0 37	16 36	0 35	3 46	0 6	10 33	1 6	6 15	0 34	21 47	0 47	14 50	0 41	40 2	15 55	9 7	8 41	18 29		n.a.
T 23	21 48	10 46	4 34	23 1	0 48	17 1	0 37	4 5	0 7	10 31	1 6	6 17	0 33	21 46	0 47	14 49	0 41	40 2	15 55	9 6	8 40	18 28		n.a.
F 24	21 59	7 8	3 58	22 58	1 0	17 25	0 39	4 24	0 8	10 29	1 6	6 20	0 33	21 46	0 47	14 49	0 41	40 3	15 55	9 5	8 39	18 27		n.a.
S 25	22 9	3 9	3 9	22 53	1 11	17 49	0 41	4 43	0 9	10 27	1 6	6 22	0 33	21 45	0 47	14 48	0 41	40 3	15 55	9 6	8 37	18 26		n.a.
S 26	22 19	1n 6	2 11	22 46	1 22	18 13	0 44	5 2	0 10	10 25	1 6	6 25	0 33	21 45	0 47	14 48	0 41	40 3	15 56	9 6	8 36	18 26		n.a.
M27	22 29	5 25	1 4	22 38	1 33	18 36	0 46	5 21	0 11	10 23	1 6	6 27	0 33	21 44	0 47	14 47	0 41	40 4	15 56	9 6	8 35	18 25		n.a.
T 28	22 38	9 37	0s 9	22 29	1 44	18 59	0 48	5 40	0 12	10 21	1 6	6 29	0 33	21 43	0 47	14 47	0 41	40 4	15 56	9 7	8 34	18 24		n.a.
W29	22 46	13 26	1 24	22 19	1 54	19 21	0 50	5 59	0 13	10 20	1 6	6 32	0 33	21 43	0 47	14 46	0 41	40 4	15 56	9 6	8 33	18 23		n.a.
T 30	22 55	16 35	2 35	22 9	2 4	19 42	0 51	6 17	0 15	10 18	1 6	6 34	0 33	21 42	0 47	14 46	0 41	40 4	15 56	9 5	8 31	18 22		n.a.
F 31	23s 2	18n43	3s38	21s58	2n14	20s 3	0s53	6s36	0s16	10n17	1n 6	6s36	0n33	21n42	0n47	14n46	0n41	40n 4	15n56	9s 3	8s30	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1241119.5, Delta T = 88h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'36, Lahiri = -114°53'36 Julian Calendar 1 Jan. 8111 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 19	13♐32'05	22♊36	4♑10	24♏28	16♎24	7♍ 0	17♎39	0°R31	6°R27	4°R30	22°R26	21♎ 4	14♑21	n.a.	S 1
S 2	4 52 15	14°29'28	7♋44	5°26	25°40	17° 8	7° 4	17°44	0♊28	6♉26	4♋28	22♎19	21° 1	14°28	n.a.	S 2
M 3	4 56 12	15°26'49	22°48	6°38	26°53	17°52	7° 7	17°49	0°26	6°24	4°27	22°11	20°58	14°34	n.a.	M 3
T 4	5 0 8	16°24'09	7♌39	7°45	28° 6	18°36	7°11	17°55	0°23	6°23	4°25	22° 5	20°54	14°41	n.a.	T 4
W 5	5 4 5	17°21'28	22° 9	8°49	29°19	19°20	7°14	18° 0	0°21	6°22	4°24	22° 0	20°51	14°48	n.a.	W 5
T 6	5 8 1	18°18'46	6♍16	9°48	0♐31	20° 3	7°18	18° 5	0°19	6°21	4°22	21°58	20°48	14°55	n.a.	T 6
F 7	5 11 58	19°16'03	19°59	10°43	1°44	20°47	7°21	18°10	0°16	6°20	4°21	21°D57	20°45	15° 1	n.a.	F 7
S 8	5 15 54	20°13'19	3♎18	11°33	2°57	21°31	7°24	18°15	0°14	6°19	4°19	21°57	20°42	15° 8	n.a.	S 8
S 9	5 19 51	21°10'34	16°16	12°19	4°10	22°15	7°26	18°20	0°12	6°18	4°17	21°R58	20°39	15°15	n.a.	S 9
M10	5 23 47	22° 7'48	28°58	13° 0	5°23	22°58	7°29	18°25	0° 9	6°17	4°16	21°58	20°35	15°21	n.a.	M10
T 11	5 27 44	23° 5'01	11♏26	13°37	6°36	23°42	7°31	18°30	0° 7	6°16	4°14	21°56	20°32	15°28	n.a.	T 11
W12	5 31 40	24° 2'13	23°42	14° 9	7°49	24°25	7°33	18°35	0° 5	6°15	4°13	21°52	20°29	15°35	n.a.	W12
T 13	5 35 37	24°59'24	5♐51	14°36	9° 1	25° 9	7°35	18°39	0° 3	6°14	4°11	21°45	20°26	15°42	n.a.	T 13
F 14	5 39 33	25°56'34	17°53	14°59	10°14	25°52	7°37	18°44	0° 0	6°13	4° 9	21°36	20°23	15°48	n.a.	F 14
S 15	5 43 30	26°53'44	29°50	15°16	11°27	26°35	7°38	18°48	29♉58	6°12	4° 8	21°25	20°19	15°55	n.a.	S 15
S 16	5 47 27	27°50'52	11♑44	15°29	12°40	27°18	7°40	18°53	29°56	6°11	4° 6	21°13	20°16	16° 2	n.a.	S 16
M17	5 51 23	28°47'59	23°36	15°38	13°53	28° 2	7°41	18°57	29°54	6°10	4° 4	21° 1	20°13	16° 9	n.a.	M17
T 18	5 55 20	29°45'05	5♒28	15°R41	15° 6	28°45	7°42	19° 1	29°52	6° 9	4° 3	20°49	20°10	16°15	n.a.	T 18
W19	5 59 16	0♑42'10	17°21	15°40	16°19	29°28	7°43	19° 5	29°50	6° 8	4° 1	20°40	20° 7	16°22	n.a.	W19
T 20	6 3 13	1°39'14	29°20	15°34	17°32	0♏10	7°44	19° 9	29°48	6° 8	3°59	20°34	20° 4	16°29	n.a.	T 20
F 21	6 7 9	2°36'17	11♓28	15°24	18°45	0°53	7°44	19°13	29°46	6° 7	3°58	20°29	20° 0	16°35	n.a.	F 21
S 22	6 11 6	3°33'18	23°48	15°10	19°59	1°36	7°44	19°17	29°44	6° 6	3°56	20°28	19°57	16°42	n.a.	S 22
S 23	6 15 2	4°30'19	6♈25	14°52	21°12	2°19	7°R44	19°21	29°42	6° 6	3°54	20°D27	19°54	16°49	n.a.	S 23
M24	6 18 59	5°27'19	19°24	14°30	22°25	3° 1	7°44	19°25	29°40	6° 5	3°53	20°R27	19°51	16°56	n.a.	M24
T 25	6 22 55	6°24'17	2♉49	14° 5	23°38	3°44	7°44	19°28	29°38	6° 4	3°51	20°27	19°48	17° 2	n.a.	T 25
W26	6 26 52	7°21'15	16°43	13°37	24°51	4°26	7°44	19°32	29°36	6° 4	3°49	20°25	19°44	17° 9	n.a.	W26
T 27	6 30 48	8°18'12	1♊ 6	13° 7	26° 4	5° 9	7°43	19°35	29°34	6° 3	3°48	20°20	19°41	17°16	n.a.	T 27
F 28	6 34 45	9♑15'09	15♊55	12♑36	27♐17	5♏51	7♍42	19♎39	29♉33	6♉ 3	3♋46	20♎13	19♎38	17♑23	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	19n35	4s27	21s46	2n23	20s24	0s55	6s54	0s17	10n15	1n 7	6s38	0n33	21n41	0n47	14n45	0n41	40n 5	15n57	9s 1	8s29	18s21		n.a.
S 2	23 17	19 3	4 57	21 35	2 32	20 44	0 57	7 13	0 18	10 14	1 7	6 41	0 33	21 41	0 47	14 45	0 41	40 5	15 57	8 58	8 28	18 20		n.a.
M 3	23 24	17 11	5 7	21 23	2 40	21 3	0 59	7 31	0 19	10 12	1 7	6 43	0 33	21 40	0 47	14 44	0 41	40 5	15 57	8 55	8 26	18 19		n.a.
T 4	23 30	14 12	4 56	21 12	2 48	21 22	1 0	7 50	0 20	10 11	1 7	6 45	0 33	21 40	0 47	14 44	0 41	40 5	15 57	8 52	8 25	18 18		n.a.
W 5	23 36	10 24	4 26	21 1	2 55	21 40	1 2	8 8	0 21	10 10	1 7	6 47	0 33	21 39	0 47	14 44	0 41	40 5	15 57	8 51	8 24	18 17		n.a.
T 6	23 41	6 7	3 40	20 51	3 1	21 58	1 3	8 26	0 23	10 9	1 7	6 49	0 33	21 39	0 47	14 43	0 41	40 6	15 57	8 50	8 23	18 17		n.a.
F 7	23 46	1 37	2 43	20 41	3 6	22 15	1 5	8 44	0 24	10 7	1 7	6 51	0 33	21 38	0 47	14 43	0 41	40 6	15 57	8 49	8 21	18 16		n.a.
S 8	23 51	2s51	1 38	20 32	3 11	22 31	1 6	9 2	0 25	10 6	1 7	6 53	0 33	21 38	0 47	14 42	0 41	40 6	15 57	8 50	8 20	18 15		n.a.
S 9	23 55	7 4	0 31	20 24	3 15	22 47	1 8	9 20	0 26	10 5	1 7	6 55	0 33	21 37	0 47	14 42	0 41	40 6	15 57	8 50	8 19	18 14		n.a.
M10	23 58	10 53	0n37	20 17	3 18	23 2	1 9	9 38	0 27	10 5	1 7	6 57	0 33	21 37	0 47	14 42	0 41	40 6	15 58	8 50	8 18	18 13		n.a.
T 11	24 2	14 8	1 42	20 11	3 20	23 17	1 10	9 56	0 28	10 4	1 7	6 59	0 33	21 36	0 47	14 41	0 41	40 6	15 58	8 49	8 17	18 12		n.a.
W12	24 5	16 43	2 41	20 6	3 22	23 30	1 12	10 13	0 29	10 3	1 7	7 1	0 32	21 36	0 47	14 41	0 41	40 6	15 58	8 47	8 15	18 11		n.a.
T 13	24 7	18 31	3 32	20 3	3 22	23 44	1 13	10 31	0 31	10 2	1 7	7 3	0 32	21 35	0 47	14 41	0 41	40 7	15 58	8 45	8 14	18 11		n.a.
F 14	24 9	19 28	4 13	20 1	3 22	23 56	1 14	10 48	0 32	10 2	1 7	7 4	0 32	21 35	0 47	14 40	0 41	40 7	15 58	8 41	8 13	18 10		n.a.
S 15	24 11	19 32	4 42	20 1	3 20	24 8	1 15	11 6	0 33	10 1	1 7	7 6	0 32	21 34	0 47	14 40	0 41	40 7	15 58	8 37	8 12	18 9		n.a.
S 16	24 12	18 44	4 58	20 2	3 17	24 19	1 16	11 23	0 34	10 1	1 7	7 8	0 32	21 34	0 47	14 40	0 41	40 7	15 58	8 32	8 10	18 8		n.a.
M17	24 13	17 8	5 2	20 5	3 13	24 29	1 17	11 40	0 35	10 0	1 8	7 10	0 32	21 33	0 47	14 39	0 41	40 7	15 58	8 28	8 9	18 7		n.a.
T 18	24 13	14 48	4 53	20 9	3 8	24 39	1 18	11 57	0 37	10 0	1 8	7 11	0 32	21 33	0 47	14 39	0 41	40 7	15 58	8 23	8 8	18 6		n.a.
W19	24 13	11 51	4 31	20 15	3 2	24 48	1 19	12 14	0 38	10 0	1 8	7 13	0 32	21 32	0 47	14 39	0 41	40 7	15 58	8 20	8 7	18 5		n.a.
T 20	24 12	8 24	3 57	20 23	2 55	24 56	1 19	12 30	0 39	9 59	1 8	7 15	0 32	21 32	0 47	14 39	0 41	40 7	15 58	8 17	8 5	18 5		n.a.
F 21	24 11	4 34	3 12	20 32	2 47	25 4	1 20	12 47	0 40	9 59	1 8	7 16	0 32	21 31	0 47	14 38	0 41	40 7	15 58	8 16	8 4	18 4		n.a.
S 22	24 10	0 28	2 17	20 43	2 38	25 10	1 21	13 4	0 41	9 59	1 8	7 18	0 32	21 31	0 47	14 38	0 41	40 7	15 58	8 15	8 3	18 3		n.a.
S 23	24 8	3n45	1 14	20 56	2 27	25 16	1 21	13 20	0 43	9 59	1 8	7 19	0 32	21 30	0 47	14 38	0 41	40 7	15 58	8 15	8 2	18 2		n.a.
M24	24 6	7 55	0 6	21 9	2 16	25 22	1 22	13 36	0 44	9 59	1 8	7 21	0 32	21 30	0 47	14 38	0 41	40 7	15 58	8 15	8 0	18 1		n.a.
T 25	24 3	11 50	1s 5	21 24	2 4	25 26	1 22	13 52	0 45	9 59	1 8	7 22	0 32	21 30	0 47	14 37	0 41	40 7	15 57	8 15	7 59	18 0		n.a.
W26	24 0	15 14	2 15	21 40	1 50	25 30	1 23	14 8	0 46	10 0	1 8	7 24	0 32	21 29	0 47	14 37	0 41	40 7	15 57	8 14	7 58	17 59		n.a.
T 27	23 57	17 50	3 18	21 57	1 36	25 33	1 23	14 24	0 48	10 0	1 8	7 25	0 32	21 29	0 47	14 37	0 41	40 7	15 57	8 12	7 57	17 58		n.a.
F 28	23s53	19n19	4s10	22s15	1n22	25s35	1s23	14s40	0s49	10n 0	1n 8	7s26	0n32	21n28	0n47	14n37	0n41	40n 7	15n57	8s 9	7s56	17s57		n.a.

Julian Day Number = -1241088.5, Delta T = 88h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'32, Lahiri = -114°53'32 Julian Calendar 1 Feb. 8111 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 41	10♉12'04	1♋ 3	12°R 2	28♐31	6♏33	7°R41	19♎42	29°R31	6°R 2	3°R44	20°R 4	19♎35	17♉29	n.a.	S 1
S 2	6 42 38	11° 8'59	16°22	11♉29	29°44	7°15	7♍40	19°45	29♑29	6♑ 2	3♋43	19♎54	19°32	17°36	n.a.	S 2
M 3	6 46 34	12° 5'54	1♌40	10°55	0♉57	7°57	7°38	19°48	29°28	6° 1	3°41	19°44	19°29	17°43	n.a.	M 3
T 4	6 50 31	13° 2'48	16°45	10°21	2°10	8°39	7°37	19°51	29°26	6° 1	3°39	19°35	19°25	17°49	n.a.	T 4
W 5	6 54 28	13°59'42	1♍29	9°48	3°24	9°21	7°35	19°54	29°24	6° 0	3°38	19°28	19°22	17°56	n.a.	W 5
T 6	6 58 24	14°56'36	15°47	9°18	4°37	10° 3	7°33	19°57	29°23	6° 0	3°36	19°23	19°19	18° 3	n.a.	T 6
F 7	7 2 21	15°53'30	29°35	8°49	5°50	10°44	7°31	20° 0	29°21	6° 0	3°35	19°21	19°16	18°10	n.a.	F 7
S 8	7 6 17	16°50'23	12♎57	8°22	7° 4	11°26	7°29	20° 2	29°20	5°59	3°33	19°21	19°13	18°16	n.a.	S 8
S 9	7 10 14	17°47'17	25°54	7°59	8°17	12° 7	7°26	20° 5	29°18	5°59	3°31	19°21	19°10	18°23	n.a.	S 9
M10	7 14 10	18°44'11	8♏30	7°39	9°31	12°49	7°23	20° 7	29°17	5°59	3°30	19°20	19° 6	18°30	n.a.	M10
T 11	7 18 7	19°41'05	20°50	7°23	10°44	13°30	7°21	20° 9	29°16	5°59	3°28	19°18	19° 3	18°37	n.a.	T 11
W12	7 22 3	20°37'59	2♐59	7°11	11°57	14°11	7°18	20°12	29°15	5°58	3°27	19°13	19° 0	18°43	n.a.	W12
T 13	7 26 0	21°34'53	15° 0	7° 3	13°11	14°53	7°14	20°14	29°13	5°58	3°25	19° 5	18°57	18°50	n.a.	T 13
F 14	7 29 57	22°31'48	26°55	7°D 0	14°24	15°34	7°11	20°16	29°12	5°58	3°23	18°54	18°54	18°57	n.a.	F 14
S 15	7 33 53	23°28'42	8♑48	7° 1	15°38	16°14	7° 7	20°18	29°11	5°58	3°22	18°42	18°50	19° 3	n.a.	S 15
S 16	7 37 50	24°25'36	20°40	7° 7	16°52	16°55	7° 4	20°19	29°10	5°58	3°20	18°28	18°47	19°10	n.a.	S 16
M17	7 41 46	25°22'31	2♒32	7°17	18° 5	17°36	7° 0	20°21	29° 9	5°D58	3°19	18°15	18°44	19°17	n.a.	M17
T 18	7 45 43	26°19'25	14°27	7°32	19°19	18°17	6°56	20°23	29° 8	5°58	3°17	18° 2	18°41	19°24	n.a.	T 18
W19	7 49 39	27°16'20	26°25	7°52	20°32	18°57	6°51	20°24	29° 7	5°58	3°16	17°51	18°38	19°30	n.a.	W19
T 20	7 53 36	28°13'14	8♓28	8°16	21°46	19°38	6°47	20°26	29° 6	5°58	3°14	17°44	18°35	19°37	n.a.	T 20
F 21	7 57 33	29°10'09	20°40	8°46	23° 0	20°18	6°42	20°27	29° 5	5°58	3°13	17°38	18°31	19°44	n.a.	F 21
S 22	8 1 29	0♒ 7'03	3♈ 3	9°19	24°13	20°58	6°38	20°28	29° 4	5°58	3°12	17°36	18°28	19°51	n.a.	S 22
S 23	8 5 26	1° 3'58	15°42	9°58	25°27	21°38	6°33	20°29	29° 4	5°59	3°10	17°D35	18°25	19°57	n.a.	S 23
M24	8 9 22	2° 0'53	28°39	10°41	26°41	22°18	6°28	20°30	29° 3	5°59	3° 9	17°R35	18°22	20° 4	n.a.	M24
T 25	8 13 19	2°57'47	11♉59	11°28	27°54	22°58	6°23	20°31	29° 2	5°59	3° 7	17°35	18°19	20°11	n.a.	T 25
W26	8 17 16	3°54'42	25°45	12°20	29° 8	23°38	6°17	20°32	29° 2	5°59	3° 6	17°34	18°16	20°17	n.a.	W26
T 27	8 21 12	4°51'37	9♊59	13°16	0♒22	24°17	6°12	20°32	29° 1	6° 0	3° 5	17°30	18°12	20°24	n.a.	T 27
F 28	8 25 9	5°48'32	24°38	14°16	1°36	24°57	6° 6	20°33	29° 1	6° 0	3° 3	17°24	18° 9	20°31	n.a.	F 28
S 29	8 29 5	6°45'28	9♋38	15°21	2°50	25°36	6° 1	20°33	29° 0	6° 0	3° 2	17°15	18° 6	20°38	n.a.	S 29
S 30	8 33 2	7°42'24	24°52	16°29	4° 3	26°15	5°55	20°34	29° 0	6° 1	3° 1	17° 6	18° 3	20°44	n.a.	S 30
M31	8 36 59	8♒39'20	10♌ 8	17♉42	5♒17	26♏54	5♍49	20♎34	28♑59	6♑ 1	2♋59	16♎56	18♎ 0	20♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s49	19n28	4s45	22s33	1n 6	25s36	1s23	14s56	0s50	10n 1	1n 8	7s28	0n32	21n28	0n47	14n37	0n41	40n 7	15n57	8s 6	7s54	17s57		n.a.
S 2	23 44	18 13	5 1	22 52	0 51	25 37	1 23	15 11	0 51	10 1	1 8	7 29	0 32	21 27	0 47	14 36	0 41	40 7	15 57	8 2	7 53	17 56		n.a.
M 3	23 39	15 39	4 55	23 11	0 35	25 37	1 24	15 26	0 52	10 2	1 8	7 30	0 32	21 27	0 47	14 36	0 41	40 7	15 57	7 58	7 52	17 55		n.a.
T 4	23 33	12 4	4 28	23 30	0 19	25 36	1 24	15 42	0 54	10 2	1 8	7 32	0 32	21 27	0 47	14 36	0 41	40 7	15 57	7 54	7 51	17 54		n.a.
W 5	23 27	7 49	3 45	23 48	0 3	25 34	1 23	15 57	0 55	10 3	1 8	7 33	0 32	21 26	0 46	14 36	0 41	40 7	15 57	7 52	7 49	17 53		n.a.
T 6	23 21	3 13	2 48	24 6	0s13	25 32	1 23	16 12	0 56	10 4	1 8	7 34	0 31	21 26	0 46	14 36	0 41	40 6	15 56	7 50	7 48	17 52		n.a.
F 7	23 14	1s24	1 43	24 24	0 29	25 29	1 23	16 26	0 57	10 5	1 8	7 35	0 31	21 26	0 46	14 36	0 41	40 6	15 56	7 49	7 47	17 51		n.a.
S 8	23 7	5 47	0 34	24 41	0 44	25 25	1 23	16 41	0 59	10 6	1 8	7 36	0 31	21 25	0 46	14 36	0 41	40 6	15 56	7 49	7 46	17 50		n.a.
S 9	22 59	9 47	0n35	24 57	0 58	25 20	1 23	16 55	1 0	10 7	1 8	7 37	0 31	21 25	0 46	14 36	0 41	40 6	15 56	7 49	7 44	17 49		n.a.
M10	22 51	13 14	1 40	25 12	1 12	25 14	1 22	17 10	1 1	10 8	1 8	7 38	0 31	21 25	0 46	14 35	0 41	40 6	15 56	7 48	7 43	17 48		n.a.
T 11	22 43	16 1	2 38	25 26	1 25	25 8	1 22	17 24	1 2	10 9	1 8	7 39	0 31	21 24	0 46	14 35	0 41	40 6	15 55	7 47	7 42	17 47		n.a.
W12	22 34	18 2	3 29	25 39	1 38	25 1	1 21	17 38	1 4	10 10	1 8	7 40	0 31	21 24	0 46	14 35	0 41	40 6	15 55	7 46	7 41	17 46		n.a.
T 13	22 25	19 13	4 10	25 51	1 49	24 53	1 21	17 52	1 5	10 11	1 8	7 41	0 31	21 24	0 46	14 35	0 41	40 5	15 55	7 43	7 39	17 46		n.a.
F 14	22 16	19 33	4 39	26 2	2 0	24 45	1 20	18 5	1 6	10 12	1 8	7 41	0 31	21 23	0 46	14 35	0 41	40 5	15 55	7 38	7 38	17 45		n.a.
S 15	22 6	19 0	4 56	26 11	2 9	24 35	1 19	18 19	1 8	10 14	1 8	7 42	0 31	21 23	0 46	14 35	0 41	40 5	15 55	7 34	7 37	17 44		n.a.
S 16	21 56	17 38	5 0	26 19	2 18	24 25	1 19	18 32	1 9	10 15	1 8	7 43	0 31	21 23	0 46	14 35	0 41	40 5	15 54	7 28	7 36	17 43		n.a.
M17	21 45	15 31	4 51	26 27	2 26	24 15	1 18	18 45	1 10	10 17	1 8	7 44	0 31	21 23	0 46	14 35	0 41	40 5	15 54	7 23	7 34	17 42		n.a.
T 18	21 34	12 45	4 30	26 32	2 32	24 3	1 17	18 58	1 11	10 18	1 8	7 44	0 31	21 22	0 46	14 35	0 41	40 4	15 54	7 18	7 33	17 41		n.a.
W19	21 23	9 26	3 56	26 37	2 38	23 51	1 16	19 11	1 13	10 20	1 8	7 45	0 31	21 22	0 46	14 35	0 41	40 4	15 54	7 14	7 32	17 40		n.a.
T 20	21 11	5 43	3 11	26 40	2 43	23 38	1 15	19 24	1 14	10 22	1 8	7 46	0 31	21 22	0 46	14 35	0 41	40 4	15 53	7 11	7 31	17 39		n.a.
F 21	20 59	1 43	2 18	26 41	2 46	23 25	1 14	19 36	1 15	10 23	1 8	7 46	0 31	21 22	0 46	14 35	0 41	40 4	15 53	7 9	7 29	17 38		n.a.
S 22	20 47	2n25	1 16	26 42	2 49	23 10	1 13	19 49	1 17	10 25	1 8	7 47	0 31	21 21	0 46	14 35	0 41	40 3	15 53	7 8	7 28	17 37		n.a.
S 23	20 34	6 32	0 10	26 40	2 51	22 55	1 12	20 1	1 18	10 27	1 8	7 47	0 31	21 21	0 46	14 35	0 41	40 3	15 52	7 7	7 27	17 36		n.a.
M24	20 21	10 26	0s58	26 38	2 51	22 40	1 11	20 13	1 19	10 29	1 8	7 47	0 31	21 21	0 46	14 35	0 41	40 3	15 52	7 7	7 26	17 35		n.a.
T 25	20 8	13 57	2 6	26 33	2 51	22 24	1 10	20 25	1 20	10 31	1 8	7 48	0 31	21 21	0 46	14 35	0 41	40 3	15 52	7 7	7 24	17 34		n.a.
W26	19 54	16 47	3 8	26 28	2 50	22 7	1 8	20 36	1 22	10 33	1 8	7 48	0 31	21 21	0 46	14 36	0 41	40 2	15 51	7 7	7 23	17 33		n.a.
T 27	19 40	18 43	4 1	26 20	2 49	21 49	1 7	20 48	1 23	10 35	1 8	7 49	0 31	21 21	0 46	14 36	0 41	40 2	15 51	7 5	7 22	17 32		n.a.
F 28	19 26	19 27	4 40	26 11	2 46	21 31	1 5	20 59	1 24	10 37	1 8	7 49	0 30	21 20	0 46	14 36	0 41	40 2	15 51	7 3	7 21	17 31		n.a.
S 29	19 11	18 52	5 0	26 0	2 42	21 12	1 4	21 10	1 26	10 39	1 8	7 49	0 30	21 20	0 46	14 36	0 41	40 1	15 50	7 0	7 19	17 30		n.a.
S 30	18 56	16 57	5 0	25 47	2 38	20 53	1 3	21 21	1 27	10 41	1 8	7 49	0 30	21 20	0 46	14 36	0 41	40 1	15 50	6 56	7 18	17 29		n.a.
M31	18s41	13n49	4s39	25s32	2s33	20s33	1s 1	21s32	1s28	10n44	1n 8	7s49	0n30	21n20	0n46	14n36	0n41	40n 1	15n50	6s52	7s17	17s28		n.a.

Julian Day Number = -1241060.5, Delta T = 88h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'28, Lahiri = -114°53'28 Julian Calendar 1 March 8111 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8112 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 55	9♒36'17	25♌15	18♉59	6♒31	27♏33	5°R43	20♎34	28°R59	6♑ 2	2°R58	16°R48	17♎56	20♉58	n.a.	T 1
W 2	8 44 52	10°33'14	10♍ 4	20°20	7°45	28°12	5♍36	20°R34	28♑59	6° 2	2♋57	16♎41	17°53	21° 4	n.a.	W 2
T 3	8 48 48	11°30'12	24°29	21°44	8°59	28°51	5°30	20°34	28°59	6° 3	2°56	16°37	17°50	21°11	n.a.	T 3
F 4	8 52 45	12°27'11	8♎24	23°13	10°13	29°30	5°24	20°34	28°58	6° 3	2°55	16°35	17°47	21°18	n.a.	F 4
S 5	8 56 42	13°24'12	21°51	24°45	11°27	0♐ 8	5°17	20°34	28°58	6° 4	2°53	16°D35	17°44	21°25	n.a.	S 5
S 6	9 0 38	14°21'13	4♏52	26°20	12°41	0°47	5°10	20°33	28°D58	6° 4	2°52	16°36	17°41	21°31	n.a.	S 6
M 7	9 4 35	15°18'15	17°30	28° 0	13°55	1°25	5° 3	20°33	28°58	6° 5	2°51	16°R36	17°37	21°38	n.a.	M 7
T 8	9 8 31	16°15'19	29°50	29°43	15° 9	2° 3	4°57	20°32	28°58	6° 6	2°50	16°35	17°34	21°45	n.a.	T 8
W 9	9 12 28	17°12'24	11♐57	1♒29	16°23	2°41	4°50	20°31	28°58	6° 6	2°49	16°32	17°31	21°52	n.a.	W 9
T 10	9 16 25	18° 9'29	23°54	3°18	17°37	3°19	4°43	20°31	28°59	6° 7	2°48	16°27	17°28	21°58	n.a.	T 10
F 11	9 20 21	19° 6'37	5♉47	5°10	18°51	3°57	4°35	20°30	28°59	6° 8	2°47	16°19	17°25	22° 5	n.a.	F 11
S 12	9 24 18	20° 3'45	17°39	7° 5	20° 5	4°34	4°28	20°29	28°59	6° 9	2°46	16°10	17°22	22°12	n.a.	S 12
S 13	9 28 15	21° 0'54	29°31	9° 2	21°19	5°12	4°21	20°28	28°59	6°10	2°45	16° 0	17°18	22°18	n.a.	S 13
M14	9 32 11	21°58'04	11♒27	11° 1	22°33	5°49	4°13	20°26	29° 0	6°10	2°44	15°50	17°15	22°25	n.a.	M14
T 15	9 36 8	22°55'16	23°27	13° 3	23°47	6°26	4° 6	20°25	29° 0	6°11	2°43	15°40	17°12	22°32	n.a.	T 15
W16	9 40 4	23°52'29	5♓34	15° 6	25° 2	7° 3	3°59	20°24	29° 1	6°12	2°42	15°33	17° 9	22°39	n.a.	W16
T 17	9 44 1	24°49'42	17°48	17°10	26°16	7°40	3°51	20°22	29° 1	6°13	2°41	15°27	17° 6	22°45	n.a.	T 17
F 18	9 47 58	25°46'57	0♈11	19°15	27°30	8°16	3°43	20°21	29° 2	6°14	2°41	15°24	17° 2	22°52	n.a.	F 18
S 19	9 51 54	26°44'13	12°45	21°21	28°44	8°53	3°36	20°19	29° 3	6°15	2°40	15°D22	16°59	22°59	n.a.	S 19
S 20	9 55 51	27°41'30	25°32	23°27	29°58	9°29	3°28	20°17	29° 3	6°16	2°39	15°23	16°56	23° 6	n.a.	S 20
M21	9 59 47	28°38'48	8♉35	25°34	1♓13	10° 5	3°20	20°15	29° 4	6°17	2°38	15°24	16°53	23°12	n.a.	M21
T 22	10 3 44	29°36'07	21°57	27°40	2°27	10°41	3°13	20°13	29° 5	6°19	2°38	15°25	16°50	23°19	n.a.	T 22
W23	10 7 41	0♓33'27	5♊39	29°46	3°41	11°17	3° 5	20°11	29° 6	6°20	2°37	15°R25	16°47	23°26	n.a.	W23
T 24	10 11 37	1°30'48	19°43	1♓51	4°56	11°53	2°57	20° 9	29° 7	6°21	2°36	15°24	16°43	23°32	n.a.	T 24
F 25	10 15 34	2°28'11	4♋ 7	3°56	6°10	12°28	2°50	20° 6	29° 7	6°22	2°36	15°21	16°40	23°39	n.a.	F 25
S 26	10 19 31	3°25'34	18°50	5°59	7°24	13° 3	2°42	20° 4	29° 8	6°23	2°35	15°16	16°37	23°46	n.a.	S 26
S 27	10 23 27	4°22'59	3♌45	8° 2	8°39	13°38	2°34	20° 2	29°10	6°24	2°35	15°10	16°34	23°53	n.a.	S 27
M28	10 27 24	5°20'25	18°44	10° 3	9°53	14°13	2°26	19°59	29°11	6°26	2°34	15° 4	16°31	23°59	n.a.	M28
T 29	10 31 20	6°17'52	3♍38	12° 3	11° 7	14°48	2°19	19°56	29°12	6°27	2°34	14°59	16°27	24° 6	n.a.	T 29
W30	10 35 17	7♓15'21	18♍19	14♓ 2	12♓22	15♐23	2♍11	19♎54	29♑13	6♑28	2♋33	14♎55	16♎24	24♉13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s25	9n48	3s58	25s16	2s28	20s13	0s59	21s43	1s30	10n46	1n 8	7s49	0n30	21n20	0n46	14n36	0n41	40n 0	15n49	6s49	7s16	17s27		n.a.
W 2	18 10	5 15	3 2	24 57	2 21	19 52	0 58	21 53	1 31	10 48	1 8	7 50	0 30	21 20	0 46	14 36	0 41	40 0	15 49	6 46	7 14	17 26		n.a.
T 3	17 53	0 31	1 55	24 37	2 14	19 30	0 56	22 3	1 32	10 50	1 8	7 50	0 30	21 20	0 46	14 37	0 41	40 0	15 48	6 44	7 13	17 25		n.a.
F 4	17 37	4s 6	0 44	24 14	2 7	19 8	0 54	22 13	1 34	10 53	1 8	7 50	0 30	21 20	0 46	14 37	0 41	39 59	15 48	6 44	7 12	17 24		n.a.
S 5	17 20	8 21	0n28	23 49	1 59	18 45	0 53	22 23	1 35	10 55	1 7	7 49	0 30	21 20	0 46	14 37	0 41	39 59	15 48	6 44	7 11	17 23		n.a.
S 6	17 3	12 4	1 36	23 22	1 50	18 22	0 51	22 33	1 36	10 58	1 7	7 49	0 30	21 20	0 46	14 37	0 41	39 59	15 47	6 44	7 9	17 22		n.a.
M 7	16 46	15 6	2 37	22 53	1 41	17 58	0 49	22 43	1 38	11 0	1 7	7 49	0 30	21 20	0 46	14 37	0 41	39 58	15 47	6 44	7 8	17 21		n.a.
T 8	16 29	17 22	3 30	22 22	1 31	17 34	0 47	22 52	1 39	11 3	1 7	7 49	0 30	21 20	0 46	14 38	0 41	39 58	15 46	6 44	7 7	17 20		n.a.
W 9	16 11	18 48	4 12	21 48	1 21	17 10	0 45	23 1	1 40	11 5	1 7	7 49	0 30	21 20	0 46	14 38	0 41	39 57	15 46	6 42	7 6	17 19		n.a.
T 10	15 53	19 23	4 42	21 13	1 11	16 45	0 43	23 10	1 42	11 8	1 7	7 49	0 30	21 20	0 46	14 38	0 41	39 57	15 45	6 40	7 4	17 18		n.a.
F 11	15 35	19 6	5 0	20 35	1 1	16 19	0 41	23 19	1 43	11 10	1 7	7 48	0 30	21 20	0 45	14 38	0 41	39 56	15 45	6 37	7 3	17 17		n.a.
S 12	15 16	17 59	5 5	19 55	0 50	15 53	0 39	23 27	1 44	11 13	1 7	7 48	0 30	21 20	0 45	14 39	0 41	39 56	15 45	6 34	7 2	17 16		n.a.
S 13	14 57	16 5	4 57	19 13	0 39	15 27	0 37	23 36	1 46	11 16	1 7	7 48	0 30	21 20	0 45	14 39	0 41	39 56	15 44	6 30	7 1	17 15		n.a.
M14	14 38	13 30	4 36	18 29	0 29	15 0	0 35	23 44	1 47	11 18	1 7	7 47	0 30	21 20	0 45	14 39	0 41	39 55	15 44	6 26	6 59	17 14		n.a.
T 15	14 19	10 20	4 2	17 44	0 18	14 33	0 33	23 52	1 48	11 21	1 6	7 47	0 29	21 20	0 45	14 40	0 41	39 55	15 43	6 22	6 58	17 13		n.a.
W16	14 0	6 43	3 17	16 57	0 7	14 5	0 31	24 0	1 50	11 24	1 6	7 46	0 29	21 20	0 45	14 40	0 41	39 54	15 43	6 19	6 57	17 12		n.a.
T 17	13 40	2 48	2 23	16 9	0n 3	13 37	0 29	24 8	1 51	11 26	1 6	7 46	0 29	21 20	0 45	14 40	0 41	39 54	15 42	6 17	6 56	17 11		n.a.
F 18	13 20	1n18	1 21	15 19	0 14	13 9	0 27	24 15	1 52	11 29	1 6	7 45	0 29	21 20	0 45	14 41	0 41	39 53	15 42	6 15	6 54	17 10		n.a.
S 19	13 0	5 25	0 14	14 29	0 23	12 40	0 24	24 23	1 54	11 32	1 6	7 44	0 29	21 20	0 45	14 41	0 41	39 53	15 41	6 15	6 53	17 9		n.a.
S 20	12 40	9 21	0s55	13 38	0 33	12 12	0 22	24 30	1 55	11 35	1 6	7 44	0 29	21 20	0 45	14 41	0 41	39 52	15 41	6 15	6 52	17 8		n.a.
M21	12 19	12 54	2 2	12 46	0 42	11 42	0 20	24 37	1 57	11 37	1 5	7 43	0 29	21 20	0 45	14 42	0 41	39 52	15 40	6 15	6 51	17 7		n.a.
T 22	11 59	15 53	3 5	11 53	0 51	11 13	0 18	24 44	1 58	11 40	1 5	7 42	0 29	21 21	0 45	14 42	0 41	39 51	15 40	6 16	6 49	17 6		n.a.
W23	11 38	18 2	3 59	11 0	0 59	10 43	0 15	24 50	1 59	11 43	1 5	7 42	0 29	21 21	0 45	14 42	0 41	39 51	15 39	6 16	6 48	17 5		n.a.
T 24	11 17	19 10	4 40	10 7	1 7	10 13	0 13	24 57	2 1	11 45	1 5	7 41	0 29	21 21	0 45	14 43	0 41	39 50	15 39	6 15	6 47	17 4		n.a.
F 25	10 56	19 6	5 4	9 15	1 14	9 43	0 11	25 3	2 2	11 48	1 5	7 40	0 29	21 21	0 45	14 43	0 41	39 50	15 38	6 14	6 46	17 3		n.a.
S 26	10 34	17 45	5 9	8 22	1 21	9 12	0 8	25 9	2 4	11 51	1 5	7 39	0 29	21 21	0 45	14 44	0 41	39 49	15 38	6 12	6 44	17 2		n.a.
S 27	10 13	15 12	4 54	7 30	1 27	8 41	0 6	25 15	2 5	11 54	1 4	7 38	0 29	21 22	0 45	14 44	0 41	39 49	15 37	6 10	6 43	17 1		n.a.
M28	9 51	11 37	4 18	6 38	1 32	8 10	0 4	25 21	2 6	11 56	1 4	7 37	0 29	21 22	0 45	14 44	0 41	39 48	15 37	6 8	6 42	17 0		n.a.
T 29	9 29	7 19	3 26	5 46	1 37	7 39	0 1	25 26	2 8	11 59	1 4	7 36	0 28	21 22	0 45	14 45	0 41	39 48	15 36	6 5	6 41	16 59		n.a.
W30	9s 7	2n38	2s20	4s56	1n42	7s 8	0n 1	25s32	2s 9	12n 2	1n 4	7s35	0n28	21n22	0n45	14n45	0n41	39n47	15n36	6s 4	6s39	16s58		n.a.

Julian Day Number = -1241029.5, Delta T = 88h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'24, Lahiri = -114°53'24 Julian Calendar 1 Apr. 8111 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 14	8♓12'51	2♎40	15♓59	13♓36	15♐57	2°R 3	19°R51	29♉14	6♉30	2°R33	14°R53	16♎21	24♑20	n.a.	T 1
F 2	10 43 10	9°10'24	16°37	17°55	14°50	16°31	1♍56	19♎48	29°16	6°31	2♋32	14°D52	16°18	24°26	n.a.	F 2
S 3	10 47 7	10° 7'58	0♏ 7	19°50	16° 5	17° 5	1°48	19°45	29°17	6°33	2°32	14♎53	16°15	24°33	n.a.	S 3
S 4	10 51 4	11° 5'34	13°12	21°43	17°19	17°39	1°40	19°42	29°18	6°34	2°32	14°55	16°12	24°40	n.a.	S 4
M 5	10 55 0	12° 3'12	25°54	23°34	18°34	18°12	1°33	19°39	29°20	6°35	2°31	14°56	16° 8	24°46	n.a.	M 5
T 6	10 58 57	13° 0'52	8♐17	25°24	19°48	18°46	1°25	19°35	29°21	6°37	2°31	14°R57	16° 5	24°53	n.a.	T 6
W 7	11 2 53	13°58'34	20°25	27°13	21° 3	19°19	1°18	19°32	29°23	6°38	2°31	14°57	16° 2	25° 0	n.a.	W 7
T 8	11 6 50	14°56'18	2♑24	29° 0	22°17	19°52	1°11	19°29	29°24	6°40	2°31	14°56	15°59	25° 7	n.a.	T 8
F 9	11 10 47	15°54'04	14°17	0♈46	23°32	20°24	1° 3	19°25	29°26	6°41	2°31	14°53	15°56	25°13	n.a.	F 9
S 10	11 14 43	16°51'52	26° 9	2°31	24°46	20°57	0°56	19°21	29°28	6°43	2°30	14°49	15°53	25°20	n.a.	S 10
S 11	11 18 40	17°49'43	8♒ 4	4°13	26° 1	21°29	0°49	19°18	29°30	6°45	2°30	14°45	15°49	25°27	n.a.	S 11
M12	11 22 36	18°47'35	20° 4	5°55	27°16	22° 1	0°42	19°14	29°31	6°46	2°30	14°40	15°46	25°33	n.a.	M12
T 13	11 26 33	19°45'29	2♓12	7°35	28°30	22°33	0°35	19°10	29°33	6°48	2°D30	14°36	15°43	25°40	n.a.	T 13
W14	11 30 30	20°43'25	14°29	9°14	29°45	23° 4	0°28	19° 6	29°35	6°50	2°30	14°33	15°40	25°47	n.a.	W14
T 15	11 34 26	21°41'23	26°58	10°51	0♈59	23°36	0°22	19° 3	29°37	6°51	2°30	14°31	15°37	25°54	n.a.	T 15
F 16	11 38 23	22°39'23	9♈38	12°27	2°14	24° 7	0°15	18°59	29°39	6°53	2°30	14°D30	15°33	26° 0	n.a.	F 16
S 17	11 42 19	23°37'26	22°30	14° 1	3°29	24°37	0° 8	18°55	29°41	6°55	2°31	14°30	15°30	26° 7	n.a.	S 17
S 18	11 46 16	24°35'29	5♉36	15°35	4°43	25° 8	0° 2	18°50	29°43	6°56	2°31	14°31	15°27	26°14	n.a.	S 18
M19	11 50 13	25°33'35	18°55	17° 6	5°58	25°38	29♌56	18°46	29°45	6°58	2°31	14°32	15°24	26°21	n.a.	M19
T 20	11 54 9	26°31'43	2♊27	18°37	7°13	26° 8	29°49	18°42	29°47	7° 0	2°31	14°33	15°21	26°27	n.a.	T 20
W21	11 58 6	27°29'52	16°14	20° 5	8°27	26°38	29°43	18°38	29°50	7° 2	2°31	14°34	15°18	26°34	n.a.	W21
T 22	12 2 2	28°28'04	0♋15	21°33	9°42	27° 7	29°37	18°34	29°52	7° 4	2°32	14°R35	15°14	26°41	n.a.	T 22
F 23	12 5 59	29°26'17	14°29	22°59	10°57	27°36	29°32	18°29	29°54	7° 6	2°32	14°34	15°11	26°47	n.a.	F 23
S 24	12 9 56	0♈24'32	28°53	24°23	12°11	28° 5	29°26	18°25	29°56	7° 7	2°32	14°33	15° 8	26°54	n.a.	S 24
S 25	12 13 52	1°22'48	13♌24	25°46	13°26	28°33	29°21	18°20	29°59	7° 9	2°33	14°32	15° 5	27° 1	n.a.	S 25
M26	12 17 49	2°21'07	27°57	27° 8	14°41	29° 1	29°15	18°16	0♊ 1	7°11	2°33	14°30	15° 2	27° 8	n.a.	M26
T 27	12 21 45	3°19'27	12♍26	28°27	15°55	29°29	29°10	18°11	0° 4	7°13	2°34	14°29	14°58	27°14	n.a.	T 27
W28	12 25 42	4°17'50	26°46	29°46	17°10	29°57	29° 5	18° 7	0° 6	7°15	2°34	14°28	14°55	27°21	n.a.	W28
T 29	12 29 38	5°16'15	10♎51	1♉ 2	18°25	0♑24	29° 0	18° 2	0° 9	7°17	2°35	14°D27	14°52	27°28	n.a.	T 29
F 30	12 33 35	6°14'42	24°38	2°17	19°39	0°51	28°55	17°58	0°11	7°19	2°35	14°28	14°49	27°34	n.a.	F 30
S 31	12 37 32	7♈13'11	8♏ 4	3♉30	20♈54	1♑17	28♌51	17♎53	0♊14	7♉21	2♋36	14♎28	14♎46	27♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s45	2s 6	1s 6	4s 5	1n46	6s36	0n 3	25s37	2s11	12n 4	1n 4	7s34	0n28	21n23	0n45	14n46	0n41	39n47	15n35	6s 3	6s38	16s57		n.a.
F 2	8 23	6 35	0n 9	3 16	1 49	6 4	0 6	25 42	2 12	12 7	1 3	7 33	0 28	21 23	0 45	14 46	0 41	39 46	15 34	6 3	6 37	16 56		n.a.
S 3	8 1	10 36	1 22	2 27	1 52	5 33	0 8	25 47	2 13	12 10	1 3	7 32	0 28	21 23	0 45	14 47	0 41	39 46	15 34	6 3	6 36	16 54		n.a.
S 4	7 38	13 57	2 29	1 40	1 54	5 1	0 10	25 52	2 15	12 12	1 3	7 31	0 28	21 23	0 45	14 47	0 41	39 45	15 33	6 4	6 34	16 53		n.a.
M 5	7 16	16 32	3 26	0 53	1 55	4 28	0 13	25 57	2 16	12 15	1 3	7 30	0 28	21 24	0 45	14 48	0 41	39 45	15 33	6 4	6 33	16 52		n.a.
T 6	6 53	18 16	4 12	0 7	1 57	3 56	0 15	26 1	2 18	12 17	1 2	7 29	0 28	21 24	0 45	14 48	0 41	39 44	15 32	6 5	6 32	16 51		n.a.
W 7	6 30	19 8	4 45	0n38	1 57	3 24	0 17	26 5	2 19	12 20	1 2	7 27	0 28	21 24	0 45	14 49	0 41	39 44	15 32	6 5	6 30	16 50		n.a.
T 8	6 7	19 6	5 6	1 23	1 57	2 51	0 20	26 10	2 21	12 22	1 2	7 26	0 28	21 25	0 45	14 49	0 41	39 43	15 31	6 4	6 29	16 49		n.a.
F 9	5 44	18 14	5 13	2 6	1 57	2 19	0 22	26 14	2 22	12 25	1 2	7 25	0 28	21 25	0 45	14 50	0 41	39 42	15 31	6 3	6 28	16 48		n.a.
S 10	5 21	16 35	5 7	2 48	1 56	1 46	0 24	26 17	2 24	12 27	1 1	7 24	0 28	21 25	0 45	14 50	0 41	39 42	15 30	6 1	6 27	16 47		n.a.
S 11	4 58	14 13	4 48	3 29	1 55	1 14	0 26	26 21	2 25	12 29	1 1	7 22	0 28	21 26	0 45	14 51	0 41	39 41	15 29	6 0	6 25	16 46		n.a.
M12	4 34	11 14	4 16	4 9	1 53	0 41	0 29	26 25	2 26	12 32	1 1	7 21	0 27	21 26	0 45	14 51	0 41	39 41	15 29	5 58	6 24	16 45		n.a.
T 13	4 11	7 45	3 32	4 48	1 51	0 9	0 31	26 28	2 28	12 34	1 1	7 19	0 27	21 26	0 45	14 52	0 41	39 40	15 28	5 56	6 23	16 44		n.a.
W14	3 47	3 53	2 38	5 25	1 48	0n24	0 33	26 32	2 29	12 36	1 0	7 18	0 27	21 27	0 44	14 52	0 41	39 40	15 28	5 55	6 22	16 43		n.a.
T 15	3 24	0n12	1 35	6 2	1 45	0 57	0 35	26 35	2 31	12 39	1 0	7 17	0 27	21 27	0 44	14 53	0 41	39 39	15 27	5 54	6 20	16 41		n.a.
F 16	3 0	4 21	0 27	6 38	1 42	1 29	0 38	26 38	2 32	12 41	1 0	7 15	0 27	21 28	0 44	14 54	0 41	39 38	15 27	5 54	6 19	16 40		n.a.
S 17	2 37	8 21	0s44	7 12	1 38	2 2	0 40	26 41	2 34	12 43	1 0	7 14	0 27	21 28	0 44	14 54	0 41	39 38	15 26	5 54	6 18	16 39		n.a.
S 18	2 13	12 2	1 54	7 46	1 34	2 34	0 42	26 43	2 35	12 45	0 59	7 12	0 27	21 28	0 44	14 55	0 41	39 37	15 25	5 54	6 17	16 38		n.a.
M19	1 49	15 9	2 59	8 18	1 29	3 7	0 44	26 46	2 37	12 47	0 59	7 11	0 27	21 29	0 44	14 55	0 41	39 37	15 25	5 55	6 15	16 37		n.a.
T 20	1 25	17 30	3 55	8 49	1 25	3 39	0 46	26 48	2 38	12 49	0 59	7 9	0 27	21 29	0 44	14 56	0 41	39 36	15 24	5 55	6 14	16 36		n.a.
W21	1 2	18 52	4 39	9 19	1 19	4 11	0 48	26 51	2 40	12 51	0 58	7 7	0 27	21 30	0 44	14 57	0 41	39 36	15 24	5 56	6 13	16 35		n.a.
T 22	0 38	19 7	5 7	9 48	1 14	4 44	0 50	26 53	2 42	12 53	0 58	7 6	0 27	21 30	0 44	14 57	0 41	39 35	15 23	5 56	6 12	16 34		n.a.
F 23	0 14	18 10	5 17	10 16	1 8	5 16	0 52	26 55	2 43	12 55	0 58	7 4	0 26	21 31	0 44	14 58	0 41	39 34	15 22	5 55	6 10	16 33		n.a.
S 24	0n10	16 3	5 7	10 42	1 1	5 48	0 54	26 57	2 45	12 56	0 58	7 3	0 26	21 31	0 44	14 59	0 41	39 34	15 22	5 55	6 9	16 32		n.a.
S 25	0 34	12 55	4 37	11 7	0 55	6 20	0 56	26 59	2 46	12 58	0 57	7 1	0 26	21 32	0 44	14 59	0 41	39 33	15 21	5 54	6 8	16 30		n.a.
M26	0 58	8 59	3 50	11 32	0 48	6 51	0 58	27 1	2 48	13 0	0 57	6 59	0 26	21 32	0 44	15 0	0 41	39 33	15 21	5 54	6 6	16 29		n.a.
T 27	1 22	4 32	2 48	11 54	0 41	7 23	1 0	27 3	2 49	13 1	0 57	6 58	0 26	21 33	0 44	15 0	0 41	39 32	15 20	5 53	6 5	16 28		n.a.
W28	1 46	0s 9	1 37	12 16	0 33	7 54	1 2	27 4	2 51	13 3	0 56	6 56	0 26	21 33	0 44	15 1	0 41	39 31	15 20	5 53	6 4	16 27		n.a.
T 29	2 10	4 44	0 20	12 37	0 26	8 25	1 3	27 6	2 52	13 4	0 56	6 54	0 26	21 34	0 44	15 2	0 41	39 31	15 19	5 53	6 3	16 26		n.a.
F 30	2 34	8 59	0n56	12 56	0 18	8 56	1 5	27 7	2 54	13 6	0 56	6 52	0 26	21 34	0 44	15 2	0 41	39 30	15 18	5 53	6 1	16 25		n.a.
S 31	2n57	12s39	2n 7	13n14	0n 9	9n27	1n 7	27s 9	2s56	13n 7	0n56	6s51	0n26	21n35	0n44	15n 3	0n41	39n30	15n18	5s53	6s 0	16s24		n.a.

Julian Day Number = -1240999.5, Delta T = 88h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'20, Lahiri = -114°53'20 Julian Calendar 1 May 8111 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 28	8♈11'43	21♏ 8	4♉41	22♈ 9	1♑44	28°R46	17°R48	0♊17	7♉23	2♋36	14♎29	14♎43	27♑48	n.a.	S 1
M 2	12 45 25	9°10'17	3♐51	5°49	23°24	2°10	28♌42	17♎44	0°19	7°25	2°37	14°29	14°39	27°55	n.a.	M 2
T 3	12 49 21	10° 8'54	16°16	6°56	24°38	2°35	28°38	17°39	0°22	7°27	2°38	14°30	14°36	28° 1	n.a.	T 3
W 4	12 53 18	11° 7'33	28°27	8° 1	25°53	3° 0	28°34	17°34	0°25	7°29	2°39	14°30	14°33	28° 8	n.a.	W 4
T 5	12 57 14	12° 6'15	10♑27	9° 3	27° 8	3°25	28°30	17°29	0°28	7°31	2°39	14°R30	14°30	28°15	n.a.	T 5
F 6	13 1 11	13° 5'00	22°21	10° 3	28°23	3°49	28°26	17°25	0°30	7°33	2°40	14°30	14°27	28°22	n.a.	F 6
S 7	13 5 7	14° 3'47	4♒14	10°59	29°38	4°13	28°23	17°20	0°33	7°35	2°41	14°D30	14°24	28°28	n.a.	S 7
S 8	13 9 4	15° 2'36	16°10	11°54	0♉52	4°37	28°20	17°15	0°36	7°37	2°42	14°30	14°20	28°35	n.a.	S 8
M 9	13 13 1	16° 1'29	28°13	12°45	2° 7	5° 0	28°17	17°10	0°39	7°40	2°43	14°30	14°17	28°42	n.a.	M 9
T 10	13 16 57	17° 0'23	10♓27	13°32	3°22	5°23	28°14	17° 5	0°42	7°42	2°44	14°30	14°14	28°48	n.a.	T 10
W11	13 20 54	17°59'20	22°54	14°16	4°37	5°45	28°11	17° 1	0°45	7°44	2°45	14°31	14°11	28°55	n.a.	W11
T 12	13 24 50	18°58'20	5♈37	14°57	5°52	6° 7	28° 9	16°56	0°48	7°46	2°46	14°31	14° 8	29° 2	n.a.	T 12
F 13	13 28 47	19°57'22	18°37	15°33	7° 6	6°29	28° 6	16°51	0°51	7°48	2°47	14°R31	14° 4	29° 9	n.a.	F 13
S 14	13 32 43	20°56'27	1♉52	16° 5	8°21	6°50	28° 4	16°46	0°54	7°50	2°48	14°31	14° 1	29°15	n.a.	S 14
S 15	13 36 40	21°55'33	15°23	16°32	9°36	7°10	28° 2	16°41	0°57	7°52	2°49	14°30	13°58	29°22	n.a.	S 15
M16	13 40 36	22°54'43	29° 7	16°53	10°51	7°30	28° 1	16°37	1° 1	7°55	2°50	14°29	13°55	29°29	n.a.	M16
T 17	13 44 33	23°53'54	13♊ 2	17°10	12° 6	7°50	27°59	16°32	1° 4	7°57	2°51	14°28	13°52	29°35	n.a.	T 17
W18	13 48 29	24°53'08	27° 6	17°20	13°20	8° 9	27°58	16°27	1° 7	7°59	2°52	14°27	13°49	29°42	n.a.	W18
T 19	13 52 26	25°52'23	11♋15	17°R24	14°35	8°27	27°57	16°22	1°10	8° 1	2°54	14°26	13°45	29°49	n.a.	T 19
F 20	13 56 22	26°51'41	25°27	17°22	15°50	8°45	27°56	16°18	1°14	8° 3	2°55	14°D26	13°42	29°56	n.a.	F 20
S 21	14 0 19	27°51'01	9♌39	17°12	17° 5	9° 3	27°55	16°13	1°17	8° 6	2°56	14°26	13°39	0♒ 2	n.a.	S 21
S 22	14 4 15	28°50'23	23°50	16°56	18°20	9°20	27°54	16° 8	1°20	8° 8	2°58	14°27	13°36	0° 9	n.a.	S 22
M23	14 8 12	29°49'46	7♍57	16°31	19°34	9°36	27°54	16° 4	1°24	8°10	2°59	14°28	13°33	0°16	n.a.	M23
T 24	14 12 9	0♉49'12	21°58	15°59	20°49	9°52	27°D54	15°59	1°27	8°12	3° 0	14°29	13°29	0°23	n.a.	T 24
W25	14 16 5	1°48'40	5♎50	15°20	22° 4	10° 7	27°54	15°55	1°30	8°15	3° 2	14°30	13°26	0°29	n.a.	W25
T 26	14 20 2	2°48'11	19°31	14°33	23°19	10°22	27°54	15°50	1°34	8°17	3° 3	14°R30	13°23	0°36	n.a.	T 26
F 27	14 23 58	3°47'44	2♏58	13°40	24°33	10°36	27°55	15°46	1°37	8°19	3° 5	14°29	13°20	0°43	n.a.	F 27
S 28	14 27 55	4°47'19	16°10	12°40	25°48	10°50	27°55	15°41	1°41	8°21	3° 6	14°27	13°17	0°49	n.a.	S 28
S 29	14 31 51	5°46'56	29° 5	11°36	27° 3	11° 2	27°56	15°37	1°44	8°24	3° 8	14°24	13°14	0°56	n.a.	S 29
M30	14 35 48	6♉46'36	11♐44	10♉28	28♉18	11♑15	27♌57	15♎33	1♊48	8♉26	3♋ 9	14♎21	13♎10	1♒ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	15s35	3n10	13n31	0n 1	9n57	1n 8	27s10	2s57	13n 9	0n55	6s49	0n26	21n36	0n44	15n 4	0n41	39n29	15n17	5s53	5s59	16s22		n.a.
M 2	3 45	17 40	4 1	13 46	0s 8	10 27	1 10	27 11	2 59	13 10	0 55	6 47	0 25	21 36	0 44	15 4	0 41	39 28	15 17	5 54	5 58	16 21		n.a.
T 3	4 9	18 51	4 40	14 0	0 17	10 57	1 11	27 12	3 0	13 11	0 55	6 46	0 25	21 37	0 44	15 5	0 41	39 28	15 16	5 54	5 56	16 20		n.a.
W 4	4 32	19 8	5 5	14 13	0 26	11 27	1 13	27 13	3 2	13 12	0 54	6 44	0 25	21 37	0 44	15 6	0 41	39 27	15 16	5 54	5 55	16 19		n.a.
T 5	4 56	18 32	5 17	14 25	0 36	11 56	1 14	27 14	3 4	13 13	0 54	6 42	0 25	21 38	0 44	15 7	0 41	39 27	15 15	5 54	5 54	16 18		n.a.
F 6	5 20	17 8	5 15	14 35	0 45	12 25	1 16	27 15	3 5	13 14	0 54	6 40	0 25	21 38	0 44	15 7	0 41	39 26	15 14	5 54	5 52	16 17		n.a.
S 7	5 43	15 0	4 59	14 45	0 55	12 54	1 17	27 16	3 7	13 15	0 53	6 38	0 25	21 39	0 44	15 8	0 41	39 26	15 14	5 54	5 51	16 16		n.a.
S 8	6 7	12 13	4 31	14 52	1 5	13 22	1 18	27 17	3 9	13 16	0 53	6 37	0 25	21 40	0 44	15 9	0 41	39 25	15 13	5 54	5 50	16 14		n.a.
M 9	6 30	8 54	3 50	14 59	1 15	13 50	1 20	27 18	3 10	13 17	0 53	6 35	0 25	21 40	0 44	15 9	0 41	39 24	15 13	5 54	5 49	16 13		n.a.
T 10	6 53	5 9	2 58	15 4	1 26	14 18	1 21	27 18	3 12	13 17	0 52	6 33	0 24	21 41	0 44	15 10	0 41	39 24	15 12	5 54	5 47	16 12		n.a.
W11	7 17	1 7	1 57	15 7	1 36	14 45	1 22	27 19	3 14	13 18	0 52	6 31	0 24	21 42	0 44	15 11	0 41	39 23	15 12	5 54	5 46	16 11		n.a.
T 12	7 40	3n 3	0 49	15 10	1 46	15 12	1 23	27 20	3 15	13 19	0 52	6 29	0 24	21 42	0 44	15 12	0 41	39 23	15 11	5 54	5 45	16 10		n.a.
F 13	8 3	7 11	0s23	15 10	1 57	15 39	1 24	27 20	3 17	13 19	0 51	6 28	0 24	21 43	0 44	15 12	0 41	39 22	15 11	5 54	5 44	16 9		n.a.
S 14	8 26	11 2	1 35	15 10	2 7	16 5	1 25	27 21	3 19	13 20	0 51	6 26	0 24	21 43	0 44	15 13	0 41	39 22	15 10	5 54	5 42	16 7		n.a.
S 15	8 49	14 23	2 43	15 8	2 18	16 31	1 26	27 21	3 20	13 20	0 51	6 24	0 24	21 44	0 44	15 14	0 41	39 21	15 10	5 54	5 41	16 6		n.a.
M16	9 11	17 0	3 43	15 4	2 28	16 56	1 26	27 22	3 22	13 20	0 50	6 22	0 24	21 45	0 44	15 15	0 41	39 20	15 9	5 53	5 40	16 5		n.a.
T 17	9 34	18 38	4 31	15 0	2 38	17 21	1 27	27 22	3 24	13 21	0 50	6 21	0 24	21 45	0 44	15 15	0 41	39 20	15 8	5 53	5 39	16 4		n.a.
W18	9 56	19 9	5 3	14 53	2 48	17 45	1 28	27 23	3 25	13 21	0 50	6 19	0 24	21 46	0 44	15 16	0 41	39 19	15 8	5 53	5 37	16 3		n.a.
T 19	10 19	18 29	5 16	14 46	2 57	18 9	1 28	27 23	3 27	13 21	0 49	6 17	0 23	21 47	0 44	15 17	0 41	39 19	15 7	5 52	5 36	16 2		n.a.
F 20	10 41	16 39	5 11	14 37	3 6	18 32	1 29	27 24	3 29	13 21	0 49	6 15	0 23	21 48	0 44	15 18	0 41	39 18	15 7	5 52	5 35	16 0		n.a.
S 21	11 3	13 49	4 47	14 26	3 14	18 55	1 29	27 24	3 31	13 21	0 49	6 14	0 23	21 48	0 44	15 18	0 41	39 18	15 6	5 52	5 33	15 59		n.a.
S 22	11 25	10 10	4 5	14 14	3 21	19 17	1 30	27 25	3 32	13 21	0 48	6 12	0 23	21 49	0 44	15 19	0 41	39 17	15 6	5 53	5 32	15 58		n.a.
M23	11 46	5 57	3 9	14 1	3 27	19 39	1 30	27 25	3 34	13 21	0 48	6 10	0 23	21 50	0 44	15 20	0 41	39 17	15 5	5 53	5 31	15 57		n.a.
T 24	12 8	1 26	2 2	13 47	3 32	20 0	1 30	27 26	3 36	13 20	0 48	6 8	0 23	21 50	0 44	15 21	0 41	39 16	15 5	5 53	5 30	15 56		n.a.
W25	12 29	3s 7	0 48	13 32	3 36	20 20	1 31	27 26	3 38	13 20	0 48	6 7	0 23	21 51	0 44	15 21	0 41	39 15	15 4	5 54	5 28	15 54		n.a.
T 26	12 50	7 27	0n28	13 16	3 38	20 40	1 31	27 27	3 39	13 20	0 47	6 5	0 23	21 52	0 44	15 22	0 41	39 15	15 4	5 54	5 27	15 53		n.a.
F 27	13 11	11 20	1 40	12 59	3 39	21 0	1 31	27 27	3 41	13 19	0 47	6 3	0 22	21 52	0 44	15 23	0 41	39 14	15 3	5 54	5 26	15 52		n.a.
S 28	13 32	14 34	2 46	12 42	3 37	21 19	1 31	27 28	3 43	13 19	0 47	6 2	0 22	21 53	0 44	15 24	0 41	39 14	15 3	5 53	5 25	15 51		n.a.
S 29	13 53	17 1	3 42	12 26	3 34	21 37	1 31	27 29	3 44	13 18	0 46	6 0	0 22	21 54	0 44	15 24	0 41	39 13	15 2	5 52	5 23	15 50		n.a.
M30	14n13	18s33	4n25	12n 9	3s28	21n54	1n31	27s29	3s46	13n18	0n46	5s59	0n22	21n55	0n44	15n25	0n41	39n13	15n 2	5s50	5s22	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1240968.5, Delta T = 88h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'16, Lahiri = -114°53'16 Julian Calendar 1 June 8111 BCE == Greg. Calendar 30 March 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 39 44	7♉46'19	24♐ 8	9°R18	29♉32	11♊26	27♌58	15°R28	1♊51	8♉28	3♋11	14°R17	13♎ 7	1♒10	n.a.	T 1
W 2	14 43 41	8°46'04	6♊18	8♉ 7	0♊47	11°37	28° 0	15♎24	1°55	8°30	3°12	14♎14	13° 4	1°16	n.a.	W 2
T 3	14 47 37	9°45'52	18°18	6°58	2° 2	11°48	28° 1	15°20	1°58	8°33	3°14	14°11	13° 1	1°23	n.a.	T 3
F 4	14 51 34	10°45'42	0♒12	5°53	3°17	11°57	28° 3	15°16	2° 2	8°35	3°16	14° 9	12°58	1°30	n.a.	F 4
S 5	14 55 30	11°45'35	12° 4	4°53	4°31	12° 6	28° 5	15°12	2° 6	8°37	3°17	14°D 9	12°55	1°36	n.a.	S 5
S 6	14 59 27	12°45'30	23°59	4° 0	5°46	12°14	28° 7	15° 8	2° 9	8°39	3°19	14° 9	12°51	1°43	n.a.	S 6
M 7	15 3 23	13°45'28	6♓ 2	3°16	7° 1	12°22	28°10	15° 4	2°13	8°42	3°21	14°11	12°48	1°50	n.a.	M 7
T 8	15 7 20	14°45'28	18°17	2°41	8°15	12°29	28°12	15° 0	2°17	8°44	3°23	14°12	12°45	1°57	n.a.	T 8
W 9	15 11 16	15°45'31	0♈49	2°17	9°30	12°35	28°15	14°57	2°20	8°46	3°24	14°14	12°42	2° 3	n.a.	W 9
T 10	15 15 13	16°45'36	13°41	2° 4	10°45	12°40	28°18	14°53	2°24	8°48	3°26	14°R15	12°39	2°10	n.a.	T 10
F 11	15 19 9	17°45'44	26°55	2°D 2	11°59	12°44	28°21	14°49	2°28	8°50	3°28	14°14	12°35	2°17	n.a.	F 11
S 12	15 23 6	18°45'54	10♉31	2°10	13°14	12°48	28°24	14°46	2°31	8°53	3°30	14°11	12°32	2°23	n.a.	S 12
S 13	15 27 2	19°46'07	24°27	2°30	14°29	12°51	28°28	14°42	2°35	8°55	3°32	14° 7	12°29	2°30	n.a.	S 13
M14	15 30 58	20°46'21	8♊40	2°59	15°43	12°53	28°31	14°39	2°39	8°57	3°34	14° 2	12°26	2°37	n.a.	M14
T 15	15 34 55	21°46'38	23° 5	3°38	16°58	12°54	28°35	14°36	2°43	8°59	3°36	13°56	12°23	2°44	n.a.	T 15
W16	15 38 51	22°46'57	7♋35	4°26	18°12	12°R54	28°39	14°32	2°46	9° 2	3°38	13°50	12°20	2°50	n.a.	W16
T 17	15 42 48	23°47'18	22° 3	5°21	19°27	12°54	28°43	14°29	2°50	9° 4	3°40	13°45	12°16	2°57	n.a.	T 17
F 18	15 46 44	24°47'40	6♌27	6°23	20°41	12°53	28°48	14°26	2°54	9° 6	3°42	13°42	12°13	3° 4	n.a.	F 18
S 19	15 50 41	25°48'04	20°40	7°31	21°56	12°51	28°52	14°23	2°58	9° 8	3°44	13°D40	12°10	3°10	n.a.	S 19
S 20	15 54 37	26°48'30	4♍43	8°45	23°11	12°48	28°57	14°20	3° 1	9°10	3°46	13°41	12° 7	3°17	n.a.	S 20
M21	15 58 34	27°48'58	18°33	10° 3	24°25	12°44	29° 2	14°18	3° 5	9°12	3°48	13°42	12° 4	3°24	n.a.	M21
T 22	16 2 30	28°49'27	2♎11	11°25	25°39	12°39	29° 7	14°15	3° 9	9°15	3°50	13°43	12° 0	3°31	n.a.	T 22
W23	16 6 27	29°49'58	15°37	12°51	26°54	12°34	29°13	14°12	3°13	9°17	3°52	13°R44	11°57	3°37	n.a.	W23
T 24	16 10 23	0♊50'31	28°51	14°20	28° 8	12°28	29°18	14°10	3°17	9°19	3°54	13°42	11°54	3°44	n.a.	T 24
F 25	16 14 20	1°51'06	11♏55	15°50	29°23	12°20	29°24	14° 7	3°20	9°21	3°56	13°39	11°51	3°51	n.a.	F 25
S 26	16 18 16	2°51'42	24°47	17°23	0♋37	12°12	29°29	14° 5	3°24	9°23	3°58	13°33	11°48	3°57	n.a.	S 26
S 27	16 22 13	3°52'21	7♐27	18°57	1°51	12° 3	29°35	14° 3	3°28	9°25	4° 0	13°25	11°45	4° 4	n.a.	S 27
M28	16 26 9	4°53'01	19°56	20°33	3° 6	11°54	29°42	14° 1	3°32	9°27	4° 3	13°15	11°41	4°11	n.a.	M28
T 29	16 30 6	5°53'44	2♑13	22° 9	4°20	11°43	29°48	13°59	3°35	9°29	4° 5	13° 5	11°38	4°18	n.a.	T 29
W30	16 34 2	6°54'28	14°20	23°47	5°34	11°32	29°54	13°57	3°39	9°31	4° 7	12°55	11°35	4°24	n.a.	W30
T 31	16 37 59	7♊55'14	26♑18	25♉24	6♋49	11♑19	0♍ 1	13♎55	3♊43	9♉33	4♋ 9	12♎46	11♎32	4♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	19s10	4n55	11n54	3s21	22n11	1n31	27s30	3s48	13n17	0n46	5s57	0n22	21n55	0n44	15n26	0n41	39n12	15n 1	5s49	5s21	15s47		n.a.
W 2	14 53	18 53	5 11	11 40	3 11	22 27	1 30	27 31	3 50	13 16	0 45	5 56	0 22	21 56	0 44	15 27	0 41	39 12	15 1	5 47	5 19	15 46		n.a.
T 3	15 13	17 45	5 14	11 29	2 59	22 43	1 30	27 31	3 51	13 15	0 45	5 54	0 22	21 57	0 44	15 27	0 41	39 11	15 1	5 46	5 18	15 45		n.a.
F 4	15 32	15 51	5 2	11 20	2 45	22 58	1 30	27 32	3 53	13 14	0 45	5 52	0 21	21 58	0 44	15 28	0 41	39 11	15 0	5 45	5 17	15 44		n.a.
S 5	15 51	13 18	4 38	11 14	2 30	23 12	1 29	27 33	3 55	13 13	0 44	5 51	0 21	21 58	0 44	15 29	0 41	39 10	15 0	5 45	5 16	15 42		n.a.
S 6	16 10	10 10	4 2	11 11	2 14	23 25	1 28	27 34	3 57	13 12	0 44	5 50	0 21	21 59	0 44	15 30	0 41	39 10	14 59	5 45	5 14	15 41		n.a.
M 7	16 29	6 36	3 14	11 12	1 56	23 38	1 28	27 35	3 58	13 11	0 44	5 48	0 21	22 0	0 44	15 30	0 41	39 9	14 59	5 46	5 13	15 40		n.a.
T 8	16 47	2 41	2 18	11 16	1 38	23 50	1 27	27 36	4 0	13 10	0 43	5 47	0 21	22 1	0 44	15 31	0 41	39 9	14 58	5 47	5 12	15 39		n.a.
W 9	17 5	1n27	1 13	11 25	1 20	24 2	1 26	27 37	4 2	13 9	0 43	5 45	0 21	22 1	0 44	15 32	0 41	39 8	14 58	5 47	5 10	15 37		n.a.
T 10	17 23	5 37	0 3	11 37	1 2	24 12	1 26	27 38	4 3	13 7	0 43	5 44	0 21	22 2	0 44	15 33	0 41	39 8	14 57	5 48	5 9	15 36		n.a.
F 11	17 41	9 38	1s 9	11 52	0 45	24 22	1 25	27 39	4 5	13 6	0 43	5 43	0 21	22 3	0 44	15 34	0 41	39 7	14 57	5 47	5 8	15 35		n.a.
S 12	17 58	13 16	2 19	12 12	0 27	24 31	1 24	27 41	4 7	13 4	0 42	5 41	0 20	22 4	0 44	15 34	0 41	39 7	14 57	5 46	5 7	15 34		n.a.
S 13	18 15	16 15	3 22	12 34	0 11	24 39	1 23	27 42	4 8	13 3	0 42	5 40	0 20	22 4	0 44	15 35	0 41	39 6	14 56	5 45	5 5	15 33		n.a.
M14	18 32	18 18	4 14	12 59	0n 4	24 47	1 22	27 43	4 10	13 1	0 42	5 39	0 20	22 5	0 44	15 36	0 41	39 6	14 56	5 43	5 4	15 31		n.a.
T 15	18 48	19 12	4 50	13 26	0 19	24 54	1 20	27 45	4 12	13 0	0 41	5 38	0 20	22 6	0 44	15 37	0 41	39 6	14 55	5 40	5 3	15 30		n.a.
W16	19 4	18 52	5 9	13 55	0 32	25 0	1 19	27 46	4 13	12 58	0 41	5 37	0 20	22 7	0 44	15 37	0 41	39 5	14 55	5 38	5 2	15 29		n.a.
T 17	19 20	17 18	5 7	14 26	0 45	25 5	1 18	27 48	4 15	12 56	0 41	5 35	0 20	22 7	0 44	15 38	0 41	39 5	14 55	5 36	5 0	15 28		n.a.
F 18	19 35	14 39	4 47	14 58	0 56	25 10	1 16	27 50	4 16	12 54	0 40	5 34	0 20	22 8	0 44	15 39	0 41	39 4	14 54	5 35	4 59	15 26		n.a.
S 19	19 50	11 10	4 8	15 31	1 6	25 13	1 15	27 51	4 18	12 52	0 40	5 33	0 19	22 9	0 44	15 39	0 41	39 4	14 54	5 34	4 58	15 25		n.a.
S 20	20 5	7 4	3 16	16 4	1 16	25 16	1 14	27 53	4 19	12 50	0 40	5 32	0 19	22 10	0 44	15 40	0 41	39 3	14 54	5 34	4 56	15 24		n.a.
M21	20 19	2 39	2 12	16 38	1 24	25 18	1 12	27 55	4 20	12 48	0 40	5 31	0 19	22 10	0 44	15 41	0 41	39 3	14 53	5 35	4 55	15 23		n.a.
T 22	20 33	1s50	1 2	17 11	1 31	25 19	1 10	27 57	4 22	12 46	0 39	5 30	0 19	22 11	0 44	15 42	0 41	39 3	14 53	5 35	4 54	15 21		n.a.
W23	20 46	6 11	0n10	17 44	1 37	25 20	1 9	27 58	4 23	12 44	0 39	5 29	0 19	22 12	0 44	15 42	0 41	39 2	14 53	5 35	4 53	15 20		n.a.
T 24	20 59	10 10	1 21	18 17	1 42	25 20	1 7	28 0	4 24	12 42	0 39	5 29	0 19	22 13	0 44	15 43	0 41	39 2	14 52	5 35	4 51	15 19		n.a.
F 25	21 12	13 36	2 26	18 49	1 47	25 19	1 5	28 2	4 26	12 39	0 38	5 28	0 19	22 14	0 44	15 44	0 41	39 1	14 52	5 33	4 50	15 18		n.a.
S 26	21 25	16 19	3 23	19 20	1 50	25 17	1 3	28 4	4 27	12 37	0 38	5 27	0 18	22 14	0 44	15 45	0 41	39 1	14 52	5 31	4 49	15 16		n.a.
S 27	21 37	18 11	4 8	19 50	1 53	25 14	1 1	28 6	4 28	12 35	0 38	5 26	0 18	22 15	0 44	15 45	0 41	39 1	14 51	5 28	4 47	15 15		n.a.
M28	21 48	19 9	4 41	20 19	1 55	25 11	0 59	28 8	4 29	12 32	0 38	5 26	0 18	22 16	0 44	15 46	0 41	39 0	14 51	5 24	4 46	15 14		n.a.
T 29	21 59	19 12	5 0	20 47	1 57	25 6	0 57	28 10	4 30	12 30	0 37	5 25	0 18	22 17	0 44	15 47	0 41	39 0	14 51	5 20	4 45	15 12		n.a.
W30	22 10	18 22	5 6	21 13	1 57	25 1	0 55	28 12	4 31	12 27	0 37	5 24	0 18	22 17	0 44	15 47	0 41	38 59	14 50	5 16	4 44	15 11		n.a.
T 31	22n20	16s43	4n58	21n38	1n58	24n56	0n53	28s14	4s32	12n24	0n37	5s24	0n18	22n18	0n44	15n48	0n42	38n59	14n50	5s12	4s42	15s10		n.a.

Julian Day Number = -1240938.5, Delta T = 88h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'12, Lahiri = -114°53'12 Julian Calendar 1 July 8111 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 55	8♊56'02	8♒10	27♌ 3	8♋ 3	11°R 6	0♍ 8	13°R53	3♊47	9♌35	4♋12	12°R39	11♎29	4♒38	n.a.	F 1
S 2	16 45 52	9°56'53	20° 0	28°41	9°17	10♌52	0°15	13♎52	3°51	9°38	4°14	12♎34	11°26	4°44	n.a.	S 2
S 3	16 49 48	10°57'45	1♓52	0♊20	10°31	10°38	0°22	13°50	3°54	9°39	4°16	12°32	11°22	4°51	n.a.	S 3
M 4	16 53 45	11°58'39	13°51	1°58	11°45	10°22	0°29	13°49	3°58	9°41	4°18	12°D31	11°19	4°58	n.a.	M 4
T 5	16 57 41	12°59'35	26° 3	3°37	13° 0	10° 6	0°36	13°48	4° 2	9°43	4°21	12°32	11°16	5° 5	n.a.	T 5
W 6	17 1 38	14° 0'32	8♈32	5°16	14°14	9°49	0°44	13°47	4° 6	9°45	4°23	12°R33	11°13	5°11	n.a.	W 6
T 7	17 5 34	15° 1'32	21°24	6°54	15°28	9°31	0°51	13°46	4°10	9°47	4°25	12°32	11°10	5°18	n.a.	T 7
F 8	17 9 31	16° 2'34	4♉42	8°32	16°42	9°13	0°59	13°45	4°13	9°49	4°28	12°30	11° 6	5°25	n.a.	F 8
S 9	17 13 27	17° 3'37	18°28	10°10	17°56	8°54	1° 7	13°44	4°17	9°51	4°30	12°25	11° 3	5°31	n.a.	S 9
S 10	17 17 24	18° 4'42	2♊40	11°48	19°10	8°34	1°15	13°43	4°21	9°53	4°32	12°18	11° 0	5°38	n.a.	S 10
M11	17 21 20	19° 5'48	17°15	13°26	20°24	8°14	1°24	13°42	4°24	9°55	4°35	12° 8	10°57	5°45	n.a.	M11
T 12	17 25 17	20° 6'56	2♋ 6	15° 3	21°38	7°53	1°32	13°42	4°28	9°57	4°37	11°58	10°54	5°52	n.a.	T 12
W13	17 29 13	21° 8'06	17° 5	16°40	22°52	7°32	1°41	13°42	4°32	9°58	4°40	11°47	10°51	5°58	n.a.	W13
T 14	17 33 10	22° 9'16	2♌ 0	18°17	24° 6	7°10	1°49	13°41	4°36	10° 0	4°42	11°37	10°47	6° 5	n.a.	T 14
F 15	17 37 6	23°10'27	16°45	19°54	25°20	6°48	1°58	13°41	4°39	10° 2	4°44	11°30	10°44	6°12	n.a.	F 15
S 16	17 41 3	24°11'40	1♍13	21°30	26°33	6°26	2° 7	13°D41	4°43	10° 4	4°47	11°26	10°41	6°18	n.a.	S 16
S 17	17 44 59	25°12'53	15°20	23° 6	27°47	6° 3	2°16	13°41	4°46	10° 6	4°49	11°24	10°38	6°25	n.a.	S 17
M18	17 48 56	26°14'07	29° 8	24°42	29° 1	5°40	2°25	13°42	4°50	10° 7	4°52	11°D24	10°35	6°32	n.a.	M18
T 19	17 52 52	27°15'22	12♎35	26°18	0♌15	5°16	2°35	13°42	4°54	10° 9	4°54	11°R24	10°32	6°39	n.a.	T 19
W20	17 56 49	28°16'38	25°46	27°54	1°28	4°53	2°44	13°42	4°57	10°11	4°56	11°23	10°28	6°45	n.a.	W20
T 21	18 0 45	29°17'55	8♏42	29°29	2°42	4°29	2°54	13°43	5° 1	10°12	4°59	11°20	10°25	6°52	n.a.	T 21
F 22	18 4 42	0♋19'12	21°25	1♋ 4	3°55	4° 5	3° 3	13°43	5° 4	10°14	5° 1	11°15	10°22	6°59	n.a.	F 22
S 23	18 8 38	1°20'31	3♐58	2°39	5° 9	3°41	3°13	13°44	5° 8	10°15	5° 4	11° 6	10°19	7° 5	n.a.	S 23
S 24	18 12 35	2°21'50	16°21	4°14	6°22	3°17	3°23	13°45	5°11	10°17	5° 6	10°54	10°16	7°12	n.a.	S 24
M25	18 16 31	3°23'10	28°37	5°49	7°36	2°54	3°33	13°46	5°15	10°18	5° 9	10°40	10°12	7°19	n.a.	M25
T 26	18 20 28	4°24'31	10♑44	7°23	8°49	2°30	3°43	13°47	5°18	10°20	5°11	10°26	10° 9	7°26	n.a.	T 26
W27	18 24 25	5°25'52	22°45	8°58	10° 3	2° 6	3°53	13°48	5°22	10°21	5°13	10°11	10° 6	7°32	n.a.	W27
T 28	18 28 21	6°27'15	4♒40	10°32	11°16	1°43	4° 4	13°50	5°25	10°23	5°16	9°57	10° 3	7°39	n.a.	T 28
F 29	18 32 18	7°28'38	16°30	12° 7	12°29	1°20	4°14	13°51	5°29	10°24	5°18	9°46	10° 0	7°46	n.a.	F 29
S 30	18 36 14	8°30'02	28°19	13°41	13°42	0°57	4°25	13°53	5°32	10°26	5°21	9°38	9°57	7°52	n.a.	S 30
S 31	18 40 11	9♋31'27	10♓10	15♋15	14♌56	0♑35	4♍36	13♎54	5♊35	10♌27	5♋23	9♎33	9♎53	7♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n30	14s23	4n36	22n 2	1n57	24n49	0n51	28s16	4s32	12n22	0n37	5s23	0n18	22n19	0n44	15n49	0n42	38n59	14n50	5s 9	4s41	15s 9		n.a.
S 2	22 40	11 27	4 4	22 25	1 57	24 42	0 49	28 18	4 33	12 19	0 36	5 23	0 17	22 20	0 44	15 49	0 42	38 58	14 50	5 7	4 40	15 7		n.a.
S 3	22 49	8 3	3 20	22 46	1 55	24 34	0 46	28 20	4 34	12 16	0 36	5 22	0 17	22 20	0 44	15 50	0 42	38 58	14 49	5 7	4 38	15 6		n.a.
M 4	22 58	4 18	2 27	23 5	1 54	24 25	0 44	28 22	4 34	12 13	0 36	5 22	0 17	22 21	0 44	15 51	0 42	38 58	14 49	5 6	4 37	15 5		n.a.
T 5	23 6	0 18	1 27	23 24	1 52	24 15	0 41	28 23	4 35	12 10	0 35	5 21	0 17	22 22	0 44	15 52	0 42	38 57	14 49	5 7	4 36	15 4		n.a.
W 6	23 13	3n49	0 21	23 40	1 49	24 5	0 39	28 25	4 35	12 7	0 35	5 21	0 17	22 23	0 44	15 52	0 42	38 57	14 49	5 7	4 35	15 2		n.a.
T 7	23 21	7 53	0s47	23 55	1 46	23 54	0 36	28 27	4 35	12 4	0 35	5 21	0 17	22 23	0 44	15 53	0 42	38 57	14 48	5 7	4 33	15 1		n.a.
F 8	23 28	11 42	1 55	24 9	1 43	23 42	0 34	28 28	4 35	12 1	0 35	5 20	0 17	22 24	0 44	15 54	0 42	38 56	14 48	5 6	4 32	15 0		n.a.
S 9	23 34	15 1	2 59	24 21	1 40	23 30	0 31	28 30	4 35	11 58	0 34	5 20	0 16	22 25	0 44	15 54	0 42	38 56	14 48	5 4	4 31	14 58		n.a.
S 10	23 40	17 33	3 54	24 32	1 36	23 17	0 29	28 31	4 35	11 55	0 34	5 20	0 16	22 26	0 44	15 55	0 42	38 56	14 48	5 1	4 29	14 57		n.a.
M11	23 45	19 2	4 35	24 41	1 32	23 3	0 26	28 32	4 35	11 51	0 34	5 20	0 16	22 26	0 44	15 55	0 42	38 56	14 48	4 57	4 28	14 56		n.a.
T 12	23 50	19 14	4 58	24 49	1 28	22 48	0 23	28 33	4 35	11 48	0 34	5 20	0 16	22 27	0 44	15 56	0 42	38 55	14 47	4 53	4 27	14 54		n.a.
W13	23 55	18 7	5 1	24 55	1 24	22 33	0 21	28 34	4 34	11 45	0 33	5 20	0 16	22 28	0 44	15 57	0 42	38 55	14 47	4 48	4 26	14 53		n.a.
T 14	23 59	15 45	4 44	25 0	1 19	22 17	0 18	28 35	4 34	11 41	0 33	5 20	0 16	22 28	0 44	15 57	0 42	38 55	14 47	4 45	4 24	14 52		n.a.
F 15	24 2	12 24	4 8	25 4	1 14	22 1	0 15	28 36	4 33	11 38	0 33	5 20	0 16	22 29	0 44	15 58	0 42	38 55	14 47	4 42	4 23	14 51		n.a.
S 16	24 5	8 21	3 16	25 6	1 9	21 44	0 12	28 36	4 33	11 34	0 33	5 20	0 16	22 30	0 44	15 59	0 42	38 54	14 47	4 40	4 22	14 49		n.a.
S 17	24 8	3 55	2 14	25 6	1 4	21 26	0 9	28 36	4 32	11 31	0 32	5 20	0 15	22 31	0 44	15 59	0 42	38 54	14 47	4 39	4 20	14 48		n.a.
M18	24 10	0s38	1 5	25 6	0 59	21 8	0 6	28 36	4 31	11 27	0 32	5 20	0 15	22 31	0 44	16 0	0 42	38 54	14 47	4 39	4 19	14 47		n.a.
T 19	24 11	5 2	0n 6	25 4	0 53	20 49	0 3	28 36	4 30	11 23	0 32	5 21	0 15	22 32	0 44	16 0	0 42	38 54	14 46	4 39	4 18	14 45		n.a.
W20	24 12	9 6	1 15	25 0	0 48	20 29	0 0	28 36	4 28	11 20	0 32	5 21	0 15	22 33	0 44	16 1	0 42	38 53	14 46	4 39	4 17	14 44		n.a.
T 21	24 13	12 40	2 19	24 55	0 42	20 9	0s 3	28 36	4 27	11 16	0 32	5 21	0 15	22 33	0 44	16 1	0 42	38 53	14 46	4 38	4 15	14 43		n.a.
F 22	24 13	15 35	3 15	24 49	0 36	19 49	0 6	28 35	4 26	11 12	0 31	5 22	0 15	22 34	0 44	16 2	0 42	38 53	14 46	4 35	4 14	14 41		n.a.
S 23	24 13	17 42	4 0	24 42	0 30	19 28	0 9	28 34	4 24	11 8	0 31	5 22	0 15	22 35	0 44	16 2	0 42	38 53	14 46	4 32	4 13	14 40		n.a.
S 24	24 12	18 58	4 33	24 34	0 24	19 6	0 12	28 33	4 22	11 4	0 31	5 23	0 14	22 35	0 44	16 3	0 42	38 53	14 46	4 27	4 11	14 39		n.a.
M25	24 10	19 20	4 54	24 24	0 18	18 44	0 15	28 32	4 21	11 0	0 31	5 23	0 14	22 36	0 44	16 4	0 42	38 52	14 46	4 22	4 10	14 37		n.a.
T 26	24 8	18 48	5 0	24 13	0 12	18 21	0 18	28 31	4 19	10 56	0 30	5 24	0 14	22 37	0 44	16 4	0 42	38 52	14 46	4 16	4 9	14 36		n.a.
W27	24 6	17 25	4 53	24 1	0 6	17 58	0 21	28 29	4 17	10 52	0 30	5 24	0 14	22 37	0 44	16 5	0 42	38 52	14 46	4 10	4 8	14 35		n.a.
T 28	24 3	15 19	4 33	23 48	0 0	17 35	0 24	28 27	4 15	10 48	0 30	5 25	0 14	22 38	0 44	16 5	0 42	38 52	14 46	4 4	4 6	14 33		n.a.
F 29	24 0	12 35	4 2	23 33	0s 6	17 11	0 27	28 26	4 12	10 44	0 30	5 26	0 14	22 39	0 44	16 6	0 42	38 52	14 46	4 0	4 5	14 32		n.a.
S 30	23 56	9 20	3 20	23 17	0 12	16 46	0 30	28 24	4 10	10 40	0 30	5 26	0 14	22 39	0 44	16 6	0 42	38 52	14 46	3 56	4 4	14 31		n.a.
S 31	23n52	5s43	2n29	23n 1	0s19	16n21	0s34	28s21	4s 8	10n36	0n29	5s27	0n14	22n40	0n44	16n 7	0n42	38n51	14n46	3s54	4s 2	14s29		n.a.

Julian Day Number = -1240907.5, Delta T = 88h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'07, Lahiri = -114°53'08 Julian Calendar 1 Aug. 8111 BCE == Greg. Calendar 30 May 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 7	10♋32'53	22♓ 7	16♋50	16♌ 9	0°R13	4♍46	13♎56	5♊38	10♉28	5♋26	9°R30	9♎50	8♒ 6	n.a.	M 1
T 2	18 48 4	11°34'20	4♈14	18°24	17°22	29♐51	4°57	13°58	5°42	10°30	5°28	9♎30	9°47	8°13	n.a.	T 2
W 3	18 52 0	12°35'47	16°39	19°58	18°35	29°30	5° 8	14° 0	5°45	10°31	5°31	9°30	9°44	8°19	n.a.	W 3
T 4	18 55 57	13°37'15	29°24	21°32	19°48	29° 9	5°19	14° 2	5°48	10°32	5°33	9°29	9°41	8°26	n.a.	T 4
F 5	18 59 53	14°38'44	12♉36	23° 7	21° 1	28°49	5°31	14° 4	5°51	10°34	5°35	9°27	9°38	8°33	n.a.	F 5
S 6	19 3 50	15°40'14	26°18	24°41	22°14	28°29	5°42	14° 7	5°55	10°35	5°38	9°22	9°34	8°39	n.a.	S 6
S 7	19 7 47	16°41'44	10♊30	26°15	23°27	28°10	5°53	14° 9	5°58	10°36	5°40	9°14	9°31	8°46	n.a.	S 7
M 8	19 11 43	17°43'15	25°10	27°49	24°39	27°52	6° 5	14°12	6° 1	10°37	5°43	9° 4	9°28	8°53	n.a.	M 8
T 9	19 15 40	18°44'46	10♋13	29°24	25°52	27°34	6°16	14°14	6° 4	10°38	5°45	8°52	9°25	8°59	n.a.	T 9
W10	19 19 36	19°46'18	25°28	0♌58	27° 5	27°17	6°28	14°17	6° 7	10°39	5°47	8°41	9°22	9° 6	n.a.	W10
T 11	19 23 33	20°47'49	10♌45	2°32	28°17	27° 1	6°40	14°20	6°10	10°40	5°50	8°30	9°18	9°13	n.a.	T 11
F 12	19 27 29	21°49'21	25°51	4° 6	29°30	26°45	6°52	14°23	6°13	10°41	5°52	8°22	9°15	9°20	n.a.	F 12
S 13	19 31 26	22°50'52	10♍40	5°40	0♍42	26°31	7° 3	14°26	6°16	10°42	5°55	8°17	9°12	9°26	n.a.	S 13
S 14	19 35 23	23°52'23	25° 3	7°13	1°55	26°17	7°15	14°29	6°19	10°43	5°57	8°14	9° 9	9°33	n.a.	S 14
M15	19 39 19	24°53'54	9♎ 1	8°47	3° 7	26° 3	7°28	14°32	6°21	10°44	5°59	8°D14	9° 6	9°40	n.a.	M15
T 16	19 43 16	25°55'25	22°32	10°20	4°20	25°51	7°40	14°36	6°24	10°45	6° 2	8°R14	9° 3	9°46	n.a.	T 16
W17	19 47 12	26°56'55	5♏41	11°52	5°32	25°39	7°52	14°39	6°27	10°46	6° 4	8°14	8°59	9°53	n.a.	W17
T 18	19 51 9	27°58'24	18°30	13°24	6°44	25°28	8° 4	14°43	6°30	10°47	6° 6	8°12	8°56	10° 0	n.a.	T 18
F 19	19 55 5	28°59'53	1♐ 2	14°55	7°56	25°18	8°17	14°46	6°32	10°47	6° 9	8° 7	8°53	10° 7	n.a.	F 19
S 20	19 59 2	0♌ 1'22	13°23	16°26	9° 8	25° 9	8°29	14°50	6°35	10°48	6°11	8° 0	8°50	10°13	n.a.	S 20
S 21	20 2 59	1° 2'50	25°34	17°55	10°20	25° 1	8°42	14°54	6°38	10°49	6°13	7°50	8°47	10°20	n.a.	S 21
M22	20 6 55	2° 4'18	7♑37	19°23	11°32	24°53	8°54	14°58	6°40	10°50	6°15	7°38	8°44	10°27	n.a.	M22
T 23	20 10 52	3° 5'45	19°36	20°49	12°44	24°47	9° 7	15° 2	6°43	10°50	6°18	7°25	8°40	10°33	n.a.	T 23
W24	20 14 48	4° 7'12	1♒30	22°13	13°55	24°41	9°19	15° 6	6°45	10°51	6°20	7°12	8°37	10°40	n.a.	W24
T 25	20 18 45	5° 8'38	13°22	23°35	15° 7	24°36	9°32	15°10	6°48	10°51	6°22	7° 0	8°34	10°47	n.a.	T 25
F 26	20 22 42	6°10'04	25°13	24°55	16°19	24°31	9°45	15°15	6°50	10°52	6°24	6°50	8°31	10°53	n.a.	F 26
S 27	20 26 38	7°11'29	7♓ 4	26°11	17°30	24°28	9°58	15°19	6°53	10°53	6°26	6°43	8°28	11° 0	n.a.	S 27
S 28	20 30 35	8°12'54	18°58	27°23	18°41	24°25	10°11	15°24	6°55	10°53	6°29	6°39	8°24	11° 7	n.a.	S 28
M29	20 34 31	9°14'18	0♈57	28°31	19°53	24°23	10°24	15°28	6°57	10°53	6°31	6°D37	8°21	11°14	n.a.	M29
T 30	20 38 28	10♌15'42	13♈ 7	29♌33	21♍ 4	24♐22	10♍37	15♎33	6♊59	10♉54	6♋33	6♎37	8♎18	11♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	1s51	1n31	22n43	0s25	15n56	0s37	28s19	4s 5	10n31	0n29	5s28	0n13	22n41	0n44	16n 7	0n43	38n51	14n46	3s53	4s 1	14s28		n.a.
T 2	23 42	2n10	0 28	22 24	0 31	15 30	0 40	28 16	4 3	10 27	0 29	5 29	0 13	22 41	0 44	16 8	0 43	38 51	14 46	3 53	4 0	14 27		n.a.
W 3	23 36	6 10	0s38	22 4	0 37	15 4	0 43	28 14	4 0	10 23	0 29	5 30	0 13	22 42	0 44	16 8	0 43	38 51	14 46	3 53	3 59	14 25		n.a.
T 4	23 30	10 1	1 43	21 44	0 43	14 38	0 46	28 11	3 58	10 18	0 28	5 31	0 13	22 43	0 45	16 8	0 43	38 51	14 46	3 53	3 57	14 24		n.a.
F 5	23 23	13 30	2 46	21 22	0 49	14 11	0 49	28 8	3 55	10 14	0 28	5 32	0 13	22 43	0 45	16 9	0 43	38 51	14 46	3 52	3 56	14 23		n.a.
S 6	23 16	16 23	3 41	20 59	0 55	13 44	0 52	28 5	3 52	10 9	0 28	5 33	0 13	22 44	0 45	16 9	0 43	38 51	14 46	3 50	3 55	14 21		n.a.
S 7	23 8	18 24	4 25	20 36	1 1	13 17	0 55	28 2	3 49	10 5	0 28	5 34	0 13	22 44	0 45	16 10	0 43	38 51	14 46	3 47	3 53	14 20		n.a.
M 8	23 0	19 16	4 52	20 11	1 7	12 49	0 59	27 59	3 46	10 0	0 28	5 35	0 12	22 45	0 45	16 10	0 43	38 51	14 46	3 42	3 52	14 18		n.a.
T 9	22 51	18 49	5 1	19 46	1 13	12 21	1 2	27 55	3 43	9 56	0 27	5 36	0 12	22 46	0 45	16 10	0 43	38 51	14 46	3 38	3 51	14 17		n.a.
W10	22 42	17 1	4 49	19 20	1 18	11 53	1 5	27 52	3 40	9 51	0 27	5 37	0 12	22 46	0 45	16 11	0 43	38 50	14 46	3 33	3 50	14 16		n.a.
T 11	22 33	14 1	4 15	18 53	1 24	11 24	1 8	27 49	3 37	9 46	0 27	5 39	0 12	22 47	0 45	16 11	0 43	38 50	14 46	3 29	3 48	14 14		n.a.
F 12	22 23	10 7	3 25	18 26	1 29	10 55	1 11	27 45	3 34	9 42	0 27	5 40	0 12	22 47	0 45	16 12	0 43	38 50	14 46	3 25	3 47	14 13		n.a.
S 13	22 13	5 39	2 21	17 58	1 34	10 26	1 14	27 42	3 31	9 37	0 27	5 41	0 12	22 48	0 45	16 12	0 43	38 50	14 46	3 23	3 46	14 12		n.a.
S 14	22 2	0 58	1 9	17 29	1 39	9 57	1 17	27 38	3 28	9 32	0 26	5 43	0 12	22 48	0 45	16 12	0 43	38 50	14 46	3 22	3 44	14 10		n.a.
M15	21 51	3s37	0n 4	17 0	1 43	9 27	1 20	27 35	3 25	9 27	0 26	5 44	0 12	22 49	0 45	16 13	0 43	38 50	14 46	3 22	3 43	14 9		n.a.
T 16	21 39	7 53	1 15	16 31	1 47	8 58	1 23	27 31	3 22	9 22	0 26	5 46	0 11	22 50	0 45	16 13	0 43	38 50	14 46	3 22	3 42	14 8		n.a.
W17	21 27	11 39	2 20	16 1	1 51	8 28	1 26	27 27	3 19	9 18	0 26	5 47	0 11	22 50	0 45	16 13	0 43	38 50	14 46	3 22	3 41	14 6		n.a.
T 18	21 14	14 45	3 17	15 31	1 55	7 58	1 28	27 24	3 15	9 13	0 26	5 49	0 11	22 51	0 45	16 14	0 43	38 50	14 47	3 21	3 39	14 5		n.a.
F 19	21 1	17 5	4 2	15 1	1 58	7 28	1 31	27 20	3 12	9 8	0 26	5 50	0 11	22 51	0 45	16 14	0 43	38 50	14 47	3 19	3 38	14 3		n.a.
S 20	20 48	18 36	4 36	14 31	2 1	6 57	1 34	27 17	3 9	9 3	0 25	5 52	0 11	22 52	0 45	16 14	0 43	38 50	14 47	3 16	3 37	14 2		n.a.
S 21	20 34	19 13	4 56	14 1	2 3	6 27	1 37	27 13	3 6	8 58	0 25	5 53	0 11	22 52	0 45	16 14	0 43	38 50	14 47	3 12	3 35	14 1		n.a.
M22	20 20	18 58	5 3	13 31	2 5	5 57	1 40	27 10	3 3	8 53	0 25	5 55	0 11	22 53	0 45	16 15	0 43	38 50	14 47	3 7	3 34	13 59		n.a.
T 23	20 6	17 52	4 56	13 2	2 7	5 26	1 42	27 6	2 59	8 48	0 25	5 57	0 11	22 53	0 45	16 15	0 43	38 50	14 47	3 2	3 33	13 58		n.a.
W24	19 51	15 59	4 36	12 34	2 7	4 55	1 45	27 3	2 56	8 43	0 25	5 59	0 11	22 54	0 45	16 15	0 43	38 50	14 48	2 57	3 32	13 57		n.a.
T 25	19 36	13 27	4 5	12 6	2 7	4 25	1 47	27 0	2 53	8 37	0 24	6 0	0 10	22 54	0 45	16 15	0 43	38 50	14 48	2 52	3 30	13 55		n.a.
F 26	19 20	10 22	3 23	11 40	2 6	3 54	1 50	26 56	2 50	8 32	0 24	6 2	0 10	22 55	0 45	16 16	0 43	38 51	14 48	2 48	3 29	13 54		n.a.
S 27	19 4	6 52	2 31	11 15	2 5	3 23	1 52	26 53	2 47	8 27	0 24	6 4	0 10	22 55	0 45	16 16	0 44	38 51	14 48	2 45	3 28	13 52		n.a.
S 28	18 48	3 5	1 33	10 52	2 2	2 52	1 55	26 50	2 44	8 22	0 24	6 6	0 10	22 55	0 45	16 16	0 44	38 51	14 48	2 43	3 26	13 51		n.a.
M29	18 31	0n51	0 30	10 32	1 59	2 21	1 57	26 47	2 41	8 17	0 24	6 8	0 10	22 56	0 46	16 16	0 44	38 51	14 48	2 43	3 25	13 50		n.a.
T 30	18n14	4n48	0s35	10n14	1s54	1n50	1s59	26s44	2s38	8n11	0n24	6s10	0n10	22n56	0n46	16n16	0n44	38n51	14n49	2s43	3s24	13s48		n.a.

Julian Day Number = -1240876.5, Delta T = 88h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -114°00'03, Lahiri = -114°53'03 Julian Calendar 1 Sept. 8111 BCE == Greg. Calendar 30 June 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 42 25	11♌17'05	25♈30	0♍30	22♍15	24°D22	10♍50	15♎38	7♊ 1	10♉54	6♋35	6♎38	8♎15	11♒27	n.a.	W 1
T 2	20 46 21	12°18'28	8♉11	1°20	23°26	24♐22	11° 3	15°43	7° 4	10°55	6°37	6°R39	8°12	11°34	n.a.	T 2
F 3	20 50 18	13°19'50	21°16	2° 3	24°37	24°23	11°16	15°48	7° 6	10°55	6°39	6°38	8° 9	11°40	n.a.	F 3
S 4	20 54 14	14°21'12	4♊48	2°37	25°47	24°25	11°30	15°53	7° 8	10°55	6°41	6°36	8° 5	11°47	n.a.	S 4
S 5	20 58 11	15°22'34	18°48	3° 1	26°58	24°28	11°43	15°58	7°10	10°55	6°43	6°32	8° 2	11°54	n.a.	S 5
M 6	21 2 8	16°23'54	3♋17	3°16	28° 9	24°31	11°56	16° 3	7°12	10°56	6°45	6°26	7°59	12° 1	n.a.	M 6
T 7	21 6 4	17°25'14	18°11	3°R19	29°19	24°35	12°10	16° 8	7°14	10°56	6°47	6°18	7°56	12° 7	n.a.	T 7
W 8	21 10 1	18°26'33	3♌23	3°11	0♎30	24°40	12°23	16°13	7°15	10°56	6°49	6°11	7°53	12°14	n.a.	W 8
T 9	21 13 57	19°27'51	18°42	2°52	1°40	24°46	12°37	16°19	7°17	10°56	6°51	6° 3	7°49	12°21	n.a.	T 9
F 10	21 17 54	20°29'08	3♍57	2°21	2°50	24°52	12°50	16°24	7°19	10°56	6°53	5°58	7°46	12°27	n.a.	F 10
S 11	21 21 51	21°30'23	18°58	1°38	4° 0	24°59	13° 4	16°30	7°21	10°R56	6°55	5°55	7°43	12°34	n.a.	S 11
S 12	21 25 47	22°31'38	3♎37	0°46	5°10	25° 6	13°18	16°36	7°22	10°56	6°57	5°D53	7°40	12°41	n.a.	S 12
M13	21 29 44	23°32'50	17°49	29♌44	6°20	25°14	13°31	16°41	7°24	10°56	6°59	5°54	7°37	12°47	n.a.	M13
T 14	21 33 41	24°34'02	1♏33	28°35	7°29	25°23	13°45	16°47	7°25	10°56	7° 1	5°55	7°34	12°54	n.a.	T 14
W15	21 37 37	25°35'11	14°50	27°22	8°39	25°32	13°59	16°53	7°27	10°56	7° 2	5°57	7°30	13° 1	n.a.	W15
T 16	21 41 34	26°36'20	27°42	26° 6	9°48	25°42	14°12	16°59	7°28	10°56	7° 4	5°R57	7°27	13° 8	n.a.	T 16
F 17	21 45 30	27°37'26	10♐15	24°49	10°57	25°53	14°26	17° 5	7°30	10°56	7° 6	5°56	7°24	13°14	n.a.	F 17
S 18	21 49 27	28°38'31	22°32	23°34	12° 6	26° 4	14°40	17°11	7°31	10°55	7° 8	5°53	7°21	13°21	n.a.	S 18
S 19	21 53 24	29°39'34	4♑38	22°24	13°15	26°16	14°54	17°17	7°32	10°55	7° 9	5°49	7°18	13°28	n.a.	S 19
M20	21 57 20	0♍40'35	16°35	21°19	14°24	26°28	15° 8	17°23	7°33	10°55	7°11	5°43	7°15	13°34	n.a.	M20
T 21	22 1 17	1°41'35	28°28	20°21	15°33	26°41	15°22	17°30	7°35	10°55	7°13	5°37	7°11	13°41	n.a.	T 21
W22	22 5 13	2°42'33	10♒18	19°31	16°41	26°54	15°35	17°36	7°36	10°54	7°14	5°30	7° 8	13°48	n.a.	W22
T 23	22 9 10	3°43'30	22° 9	18°49	17°49	27° 8	15°49	17°42	7°37	10°54	7°16	5°24	7° 5	13°54	n.a.	T 23
F 24	22 13 7	4°44'24	4♓ 2	18°16	18°57	27°23	16° 3	17°49	7°38	10°53	7°17	5°20	7° 2	14° 1	n.a.	F 24
S 25	22 17 3	5°45'17	15°59	17°52	20° 5	27°37	16°17	17°55	7°39	10°53	7°19	5°16	6°59	14° 8	n.a.	S 25
S 26	22 21 0	6°46'08	28° 1	17°37	21°13	27°53	16°31	18° 2	7°39	10°53	7°20	5°15	6°55	14°14	n.a.	S 26
M27	22 24 57	7°46'58	10♈11	17°D30	22°20	28° 9	16°45	18° 8	7°40	10°52	7°22	5°D15	6°52	14°21	n.a.	M27
T 28	22 28 53	8°47'46	22°30	17°31	23°27	28°25	16°59	18°15	7°41	10°52	7°23	5°16	6°49	14°28	n.a.	T 28
W29	22 32 50	9°48'33	5♉ 2	17°39	24°34	28°42	17°13	18°22	7°42	10°51	7°25	5°17	6°46	14°35	n.a.	W29
T 30	22 36 46	10°49'18	17°49	17°54	25°41	28°59	17°27	18°29	7°42	10°50	7°26	5°19	6°43	14°41	n.a.	T 30
F 31	22 40 43	11♍50'01	0♊54	18♌15	26♎48	29♐16	17♍41	18♎35	7♊43	10♉50	7♋27	5♎20	6♎40	14♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n57	8n38	1s40	9n59	1s48	1n19	2s 2	26s41	2s35	8n 6	0n23	6s12	0n10	22n57	0n46	16n17	0n44	38n51	14n49	2s43	3s22	13s47		n.a.
T 2	17 39	12 9	2 42	9 47	1 41	0 48	2 4	26 38	2 32	8 1	0 23	6 14	0 10	22 57	0 46	16 17	0 44	38 51	14 49	2 43	3 21	13 45		n.a.
F 3	17 22	15 11	3 37	9 39	1 33	0 18	2 6	26 35	2 29	7 55	0 23	6 16	0 9	22 58	0 46	16 17	0 44	38 51	14 49	2 43	3 20	13 44		n.a.
S 4	17 3	17 30	4 22	9 36	1 23	0s13	2 8	26 32	2 26	7 50	0 23	6 18	0 9	22 58	0 46	16 17	0 44	38 51	14 50	2 42	3 19	13 43		n.a.
S 5	16 45	18 52	4 53	9 37	1 12	0 44	2 10	26 29	2 23	7 45	0 23	6 20	0 9	22 58	0 46	16 17	0 44	38 51	14 50	2 41	3 17	13 41		n.a.
M 6	16 26	19 4	5 7	9 44	0 59	1 15	2 12	26 26	2 20	7 39	0 23	6 22	0 9	22 59	0 46	16 17	0 44	38 52	14 50	2 38	3 16	13 40		n.a.
T 7	16 7	17 58	5 1	9 55	0 45	1 45	2 14	26 24	2 17	7 34	0 22	6 25	0 9	22 59	0 46	16 17	0 44	38 52	14 50	2 35	3 15	13 38		n.a.
W 8	15 47	15 36	4 34	10 13	0 29	2 16	2 15	26 21	2 14	7 28	0 22	6 27	0 9	22 59	0 46	16 17	0 44	38 52	14 51	2 32	3 13	13 37		n.a.
T 9	15 28	12 7	3 47	10 36	0 12	2 46	2 17	26 18	2 11	7 23	0 22	6 29	0 9	23 0	0 46	16 17	0 44	38 52	14 51	2 29	3 12	13 35		n.a.
F 10	15 8	7 50	2 44	11 4	0n 6	3 16	2 19	26 16	2 9	7 17	0 22	6 31	0 9	23 0	0 46	16 17	0 44	38 52	14 51	2 27	3 11	13 34		n.a.
S 11	14 47	3 7	1 31	11 38	0 25	3 46	2 20	26 13	2 6	7 12	0 22	6 34	0 9	23 0	0 46	16 18	0 44	38 52	14 52	2 25	3 10	13 33		n.a.
S 12	14 27	1s40	0 12	12 15	0 44	4 16	2 21	26 11	2 3	7 6	0 22	6 36	0 8	23 1	0 46	16 18	0 44	38 53	14 52	2 25	3 8	13 31		n.a.
M13	14 6	6 14	1n 4	12 56	1 4	4 46	2 23	26 9	2 1	7 1	0 21	6 38	0 8	23 1	0 46	16 18	0 44	38 53	14 52	2 25	3 7	13 30		n.a.
T 14	13 45	10 18	2 15	13 39	1 24	5 15	2 24	26 6	1 58	6 55	0 21	6 41	0 8	23 1	0 46	16 18	0 44	38 53	14 52	2 26	3 6	13 28		n.a.
W15	13 24	13 42	3 16	14 23	1 42	5 45	2 25	26 4	1 55	6 50	0 21	6 43	0 8	23 2	0 46	16 18	0 44	38 53	14 53	2 26	3 4	13 27		n.a.
T 16	13 3	16 19	4 5	15 6	2 0	6 14	2 26	26 2	1 53	6 44	0 21	6 46	0 8	23 2	0 46	16 18	0 44	38 53	14 53	2 26	3 3	13 25		n.a.
F 17	12 41	18 5	4 41	15 49	2 17	6 43	2 27	26 0	1 50	6 38	0 21	6 48	0 8	23 2	0 46	16 18	0 44	38 54	14 53	2 26	3 2	13 24		n.a.
S 18	12 19	18 58	5 3	16 28	2 31	7 12	2 28	25 58	1 48	6 33	0 21	6 51	0 8	23 3	0 46	16 18	0 44	38 54	14 54	2 25	3 0	13 23		n.a.
S 19	11 57	18 57	5 11	17 4	2 44	7 40	2 29	25 56	1 45	6 27	0 21	6 53	0 8	23 3	0 47	16 18	0 44	38 54	14 54	2 23	2 59	13 21		n.a.
M20	11 35	18 6	5 6	17 37	2 55	8 8	2 29	25 54	1 43	6 21	0 20	6 56	0 8	23 3	0 47	16 17	0 44	38 54	14 54	2 21	2 58	13 20		n.a.
T 21	11 13	16 28	4 47	18 4	3 4	8 36	2 30	25 52	1 41	6 16	0 20	6 58	0 7	23 3	0 47	16 17	0 45	38 54	14 55	2 18	2 57	13 18		n.a.
W22	10 50	14 8	4 16	18 27	3 10	9 4	2 30	25 50	1 38	6 10	0 20	7 1	0 7	23 4	0 47	16 17	0 45	38 55	14 55	2 15	2 55	13 17		n.a.
T 23	10 28	11 13	3 34	18 45	3 15	9 31	2 31	25 48	1 36	6 4	0 20	7 3	0 7	23 4	0 47	16 17	0 45	38 55	14 55	2 13	2 54	13 15		n.a.
F 24	10 5	7 50	2 43	18 59	3 18	9 58	2 31	25 46	1 34	5 59	0 20	7 6	0 7	23 4	0 47	16 17	0 45	38 55	14 56	2 11	2 53	13 14		n.a.
S 25	9 42	4 7	1 44	19 8	3 20	10 25	2 31	25 44	1 31	5 53	0 20	7 9	0 7	23 4	0 47	16 17	0 45	38 56	14 56	2 10	2 51	13 12		n.a.
S 26	9 19	0 13	0 40	19 13	3 20	10 51	2 31	25 42	1 29	5 47	0 19	7 11	0 7	23 4	0 47	16 17	0 45	38 56	14 57	2 9	2 50	13 11		n.a.
M27	8 55	3n45	0s27	19 14	3 19	11 17	2 31	25 40	1 27	5 41	0 19	7 14	0 7	23 5	0 47	16 17	0 45	38 56	14 57	2 9	2 49	13 10		n.a.
T 28	8 32	7 36	1 34	19 12	3 16	11 43	2 31	25 38	1 25	5 36	0 19	7 17	0 7	23 5	0 47	16 17	0 45	38 56	14 57	2 9	2 48	13 8		n.a.
W29	8 8	11 10	2 37	19 6	3 13	12 8	2 30	25 36	1 23	5 30	0 19	7 20	0 7	23 5	0 47	16 17	0 45	38 57	14 58	2 10	2 46	13 7		n.a.
T 30	7 45	14 17	3 34	18 57	3 9	12 33	2 30	25 34	1 21	5 24	0 19	7 22	0 7	23 5	0 47	16 16	0 45	38 57	14 58	2 11	2 45	13 5		n.a.
F 31	7n21	16n46	4s21	18n46	3n 4	12s58	2s29	25s32	1s19	5n18	0n19	7s25	0n 6	23n 5	0n47	16n16	0n45	38n57	14n59	2s11	2s44	13s 4		n.a.

Julian Day Number = -1240846.5, Delta T = 88h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'59, Lahiri = -114°52'59 Julian Calendar 1 Oct. 8111 BCE == Greg. Calendar 30 July 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8111 BCE

NOVEMBER 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 40	12♍50'43	14♊21	18♌42	27♎54	29♐34	17♍56	18♎42	7♊44	10°R49	7♋29	5°R21	6♎36	14♒55	n.a.	S 1
S 2	22 48 36	13°51'23	28°10	19°14	29° 0	29°53	18°10	18°49	7°44	10♉48	7°30	5♎20	6°33	15° 1	n.a.	S 2
M 3	22 52 33	14°52'02	12♋23	19°52	0♏ 6	0♑12	18°24	18°56	7°45	10°48	7°31	5°18	6°30	15° 8	n.a.	M 3
T 4	22 56 30	15°52'39	26°57	20°33	1°12	0°31	18°38	19° 3	7°45	10°47	7°33	5°16	6°27	15°15	n.a.	T 4
W 5	23 0 26	16°53'15	11♌48	21°19	2°17	0°50	18°52	19°10	7°45	10°46	7°34	5°14	6°24	15°21	n.a.	W 5
T 6	23 4 23	17°53'48	26°50	22° 8	3°22	1°10	19° 6	19°17	7°46	10°45	7°35	5°11	6°20	15°28	n.a.	T 6
F 7	23 8 19	18°54'20	11♍53	23° 1	4°27	1°31	19°20	19°24	7°46	10°44	7°36	5°10	6°17	15°35	n.a.	F 7
S 8	23 12 16	19°54'49	26°49	23°57	5°32	1°51	19°34	19°32	7°46	10°44	7°37	5° 9	6°14	15°42	n.a.	S 8
S 9	23 16 13	20°55'17	11♎29	24°56	6°36	2°12	19°48	19°39	7°46	10°43	7°38	5°D 9	6°11	15°48	n.a.	S 9
M10	23 20 9	21°55'42	25°48	25°57	7°40	2°34	20° 2	19°46	7°R46	10°42	7°39	5° 9	6° 8	15°55	n.a.	M10
T 11	23 24 6	22°56'05	9♏41	27° 1	8°43	2°55	20°17	19°53	7°46	10°41	7°40	5°10	6° 5	16° 2	n.a.	T 11
W12	23 28 2	23°56'26	23° 7	28° 8	9°47	3°17	20°31	20° 1	7°46	10°40	7°41	5°11	6° 1	16° 8	n.a.	W12
T 13	23 31 59	24°56'45	6♐ 8	29°16	10°50	3°40	20°45	20° 8	7°46	10°39	7°42	5°12	5°58	16°15	n.a.	T 13
F 14	23 35 56	25°57'01	18°47	0♍26	11°52	4° 3	20°59	20°16	7°46	10°38	7°43	5°13	5°55	16°22	n.a.	F 14
S 15	23 39 52	26°57'14	1♑ 7	1°38	12°55	4°26	21°13	20°23	7°45	10°37	7°44	5°R13	5°52	16°28	n.a.	S 15
S 16	23 43 49	27°57'25	13°13	2°52	13°57	4°49	21°27	20°30	7°45	10°36	7°45	5°12	5°49	16°35	n.a.	S 16
M17	23 47 45	28°57'34	25° 9	4° 8	14°58	5°12	21°41	20°38	7°45	10°35	7°46	5°12	5°46	16°42	n.a.	M17
T 18	23 51 42	29°57'40	7♒ 0	5°25	15°59	5°36	21°55	20°46	7°44	10°33	7°46	5°11	5°42	16°48	n.a.	T 18
W19	23 55 39	0♎57'44	18°50	6°43	17° 0	6° 0	22° 9	20°53	7°44	10°32	7°47	5°10	5°39	16°55	n.a.	W19
T 20	23 59 35	1°57'45	0♓42	8° 3	18° 0	6°25	22°23	21° 1	7°44	10°31	7°48	5°10	5°36	17° 2	n.a.	T 20
F 21	0 3 32	2°57'44	12°39	9°25	19° 0	6°49	22°37	21° 8	7°43	10°30	7°48	5°10	5°33	17° 9	n.a.	F 21
S 22	0 7 28	3°57'40	24°43	10°47	20° 0	7°14	22°51	21°16	7°42	10°29	7°49	5° 9	5°30	17°15	n.a.	S 22
S 23	0 11 25	4°57'34	6♈57	12°11	20°58	7°39	23° 5	21°24	7°42	10°27	7°50	5° 9	5°26	17°22	n.a.	S 23
M24	0 15 21	5°57'26	19°22	13°37	21°57	8° 5	23°19	21°31	7°41	10°26	7°50	5° 9	5°23	17°29	n.a.	M24
T 25	0 19 18	6°57'15	1♉59	15° 3	22°55	8°30	23°33	21°39	7°40	10°25	7°51	5° 9	5°20	17°35	n.a.	T 25
W26	0 23 15	7°57'03	14°49	16°31	23°52	8°56	23°47	21°47	7°39	10°23	7°51	5° 9	5°17	17°42	n.a.	W26
T 27	0 27 11	8°56'48	27°53	18° 0	24°49	9°22	24° 0	21°54	7°39	10°22	7°52	5° 9	5°14	17°49	n.a.	T 27
F 28	0 31 8	9°56'31	11♊11	19°30	25°45	9°49	24°14	22° 2	7°38	10°21	7°52	5° 8	5°11	17°55	n.a.	F 28
S 29	0 35 4	10°56'12	24°44	21° 1	26°41	10°15	24°28	22°10	7°37	10°19	7°52	5° 8	5° 7	18° 2	n.a.	S 29
S 30	0 39 1	11♎55'51	8♋33	22♍33	27♏36	10♑42	24♍42	22♎18	7♊36	10♉18	7♋53	5°D 8	5♎ 4	18♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	18n23	4s55	18n32	2n58	13s22	2s29	25s30	1s17	5n12	0n19	7s28	0n 6	23n 6	0n47	16n16	0n45	38n58	14n59	2s11	2s42	13s 2		n.a.
S 2	6 33	18 59	5 14	18 15	2 52	13 46	2 28	25 28	1 15	5 7	0 18	7 31	0 6	23 6	0 47	16 16	0 45	38 58	14 59	2 11	2 41	13 1		n.a.
M 3	6 9	18 25	5 14	17 57	2 46	14 9	2 27	25 26	1 13	5 1	0 18	7 33	0 6	23 6	0 47	16 16	0 45	38 58	15 0	2 10	2 40	12 59		n.a.
T 4	5 45	16 39	4 54	17 37	2 39	14 32	2 26	25 24	1 11	4 55	0 18	7 36	0 6	23 6	0 47	16 15	0 45	38 59	15 0	2 10	2 38	12 58		n.a.
W 5	5 20	13 45	4 14	17 15	2 32	14 54	2 24	25 22	1 9	4 49	0 18	7 39	0 6	23 6	0 47	16 15	0 45	38 59	15 1	2 9	2 37	12 56		n.a.
T 6	4 56	9 54	3 17	16 51	2 24	15 16	2 23	25 20	1 7	4 43	0 18	7 42	0 6	23 6	0 47	16 15	0 45	38 59	15 1	2 8	2 36	12 55		n.a.
F 7	4 32	5 24	2 5	16 26	2 17	15 38	2 21	25 18	1 5	4 38	0 18	7 45	0 6	23 6	0 48	16 15	0 45	39 0	15 1	2 7	2 35	12 53		n.a.
S 8	4 7	0 36	0 46	15 59	2 9	15 59	2 20	25 16	1 3	4 32	0 18	7 48	0 6	23 6	0 48	16 14	0 45	39 0	15 2	2 6	2 33	12 52		n.a.
S 9	3 43	4s 9	0n35	15 32	2 1	16 19	2 18	25 14	1 1	4 26	0 17	7 51	0 6	23 6	0 48	16 14	0 45	39 0	15 2	2 6	2 32	12 51		n.a.
M10	3 18	8 33	1 52	15 2	1 53	16 39	2 16	25 11	0 59	4 20	0 17	7 54	0 5	23 6	0 48	16 14	0 45	39 1	15 3	2 7	2 31	12 49		n.a.
T 11	2 53	12 21	3 0	14 32	1 45	16 59	2 14	25 9	0 58	4 14	0 17	7 57	0 5	23 6	0 48	16 14	0 45	39 1	15 3	2 7	2 29	12 48		n.a.
W12	2 29	15 21	3 56	14 1	1 36	17 18	2 12	25 7	0 56	4 8	0 17	8 0	0 5	23 7	0 48	16 13	0 45	39 1	15 4	2 8	2 28	12 46		n.a.
T 13	2 4	17 29	4 38	13 29	1 28	17 36	2 9	25 5	0 54	4 3	0 17	8 2	0 5	23 7	0 48	16 13	0 45	39 2	15 4	2 8	2 27	12 45		n.a.
F 14	1 40	18 40	5 5	12 55	1 20	17 54	2 7	25 2	0 53	3 57	0 17	8 5	0 5	23 7	0 48	16 13	0 45	39 2	15 5	2 8	2 25	12 43		n.a.
S 15	1 15	18 56	5 17	12 21	1 12	18 11	2 4	25 0	0 51	3 51	0 17	8 8	0 5	23 7	0 48	16 13	0 45	39 3	15 5	2 8	2 24	12 42		n.a.
S 16	0 50	18 20	5 15	11 46	1 3	18 28	2 1	24 57	0 49	3 45	0 17	8 11	0 5	23 7	0 48	16 12	0 45	39 3	15 5	2 8	2 23	12 40		n.a.
M17	0 26	16 54	4 59	11 10	0 55	18 44	1 58	24 55	0 48	3 39	0 16	8 14	0 5	23 7	0 48	16 12	0 46	39 3	15 6	2 8	2 22	12 39		n.a.
T 18	0 1	14 47	4 30	10 33	0 47	19 0	1 55	24 52	0 46	3 33	0 16	8 17	0 5	23 7	0 48	16 12	0 46	39 4	15 6	2 7	2 20	12 37		n.a.
W19	0s24	12 2	3 50	9 56	0 39	19 15	1 52	24 50	0 44	3 27	0 16	8 20	0 5	23 7	0 48	16 11	0 46	39 4	15 7	2 7	2 19	12 36		n.a.
T 20	0 48	8 47	3 0	9 18	0 31	19 29	1 48	24 47	0 43	3 22	0 16	8 24	0 4	23 7	0 48	16 11	0 46	39 5	15 7	2 7	2 18	12 34		n.a.
F 21	1 13	5 10	2 2	8 39	0 23	19 43	1 45	24 44	0 41	3 16	0 16	8 27	0 4	23 6	0 48	16 10	0 46	39 5	15 8	2 7	2 16	12 33		n.a.
S 22	1 37	1 17	0 58	8 0	0 15	19 56	1 41	24 41	0 40	3 10	0 16	8 30	0 4	23 6	0 48	16 10	0 46	39 5	15 8	2 7	2 15	12 31		n.a.
S 23	2 2	2n42	0s10	7 20	0 8	20 9	1 37	24 38	0 38	3 4	0 16	8 33	0 4	23 6	0 48	16 10	0 46	39 6	15 9	2 7	2 14	12 30		n.a.
M24	2 26	6 37	1 18	6 39	0 0	20 21	1 33	24 35	0 37	2 58	0 15	8 36	0 4	23 6	0 48	16 9	0 46	39 6	15 9	2 7	2 12	12 28		n.a.
T 25	2 51	10 19	2 24	5 58	0s 7	20 32	1 29	24 32	0 36	2 53	0 15	8 39	0 4	23 6	0 48	16 9	0 46	39 7	15 10	2 7	2 11	12 27		n.a.
W26	3 15	13 35	3 23	5 16	0 14	20 43	1 24	24 29	0 34	2 47	0 15	8 42	0 4	23 6	0 49	16 9	0 46	39 7	15 10	2 7	2 10	12 25		n.a.
T 27	3 40	16 14	4 13	4 34	0 21	20 53	1 19	24 26	0 33	2 41	0 15	8 45	0 4	23 6	0 49	16 8	0 46	39 7	15 10	2 7	2 9	12 24		n.a.
F 28	4 4	18 4	4 51	3 52	0 28	21 2	1 15	24 22	0 31	2 35	0 15	8 48	0 4	23 6	0 49	16 8	0 46	39 8	15 11	2 6	2 7	12 22		n.a.
S 29	4 28	18 55	5 13	3 8	0 35	21 11	1 10	24 19	0 30	2 30	0 15	8 51	0 4	23 6	0 49	16 7	0 46	39 8	15 11	2 6	2 6	12 21		n.a.
S 30	4s52	18n40	5s17	2n25	0s42	21s19	1s 4	24s15	0s29	2n24	0n15	8s54	0n 4	23n 6	0n49	16n 7	0n46	39n 9	15n12	2s 6	2s 5	12s19		n.a.

Julian Day Number = -1240815.5, Delta T = 88h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'55, Lahiri = -114°52'55 Julian Calendar 1 Nov. 8111 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 42 57	12♎55'28	22♋36	24♍ 7	28♏31	11♑ 9	24♍56	22♎26	7°R35	10°R17	7♋53	5♎ 8	5♎ 1	18♒15	n.a.	M 1
T 2	0 46 54	13°55'03	6♌53	25°41	29°25	11°36	25° 9	22°33	7♊34	10♉15	7°53	5° 8	4°58	18°22	n.a.	T 2
W 3	0 50 51	14°54'35	21°20	27°17	0♐18	12° 3	25°23	22°41	7°32	10°14	7°53	5° 9	4°55	18°29	n.a.	W 3
T 4	0 54 47	15°54'06	5♍55	28°54	1°10	12°31	25°37	22°49	7°31	10°12	7°54	5°10	4°51	18°35	n.a.	T 4
F 5	0 58 44	16°53'34	20°33	0♎32	2° 2	12°58	25°50	22°57	7°30	10°11	7°54	5°10	4°48	18°42	n.a.	F 5
S 6	1 2 40	17°53'00	5♎ 7	2°11	2°53	13°26	26° 4	23° 5	7°29	10° 9	7°54	5°R11	4°45	18°49	n.a.	S 6
S 7	1 6 37	18°52'24	19°31	3°52	3°44	13°54	26°18	23°13	7°27	10° 8	7°54	5°10	4°42	18°56	n.a.	S 7
M 8	1 10 33	19°51'45	3♏41	5°34	4°33	14°23	26°31	23°20	7°26	10° 6	7°54	5° 9	4°39	19° 2	n.a.	M 8
T 9	1 14 30	20°51'04	17°31	7°16	5°22	14°51	26°45	23°28	7°25	10° 5	7°R54	5° 7	4°36	19° 9	n.a.	T 9
W10	1 18 26	21°50'21	0♐58	9° 1	6°10	15°20	26°58	23°36	7°23	10° 3	7°54	5° 5	4°32	19°16	n.a.	W10
T 11	1 22 23	22°49'35	14° 3	10°46	6°56	15°49	27°11	23°44	7°22	10° 2	7°54	5° 3	4°29	19°22	n.a.	T 11
F 12	1 26 20	23°48'46	26°46	12°32	7°42	16°18	27°25	23°52	7°20	10° 0	7°54	5° 0	4°26	19°29	n.a.	F 12
S 13	1 30 16	24°47'55	9♑10	14°20	8°27	16°47	27°38	24° 0	7°18	9°59	7°54	4°59	4°23	19°36	n.a.	S 13
S 14	1 34 13	25°47'01	21°19	16° 9	9°12	17°16	27°51	24° 8	7°17	9°57	7°54	4°D58	4°20	19°42	n.a.	S 14
M15	1 38 9	26°46'04	3♒17	18° 0	9°54	17°45	28° 5	24°16	7°15	9°56	7°53	4°58	4°17	19°49	n.a.	M15
T 16	1 42 6	27°45'05	15° 8	19°52	10°36	18°15	28°18	24°23	7°13	9°54	7°53	4°59	4°13	19°56	n.a.	T 16
W17	1 46 2	28°44'03	26°58	21°45	11°17	18°45	28°31	24°31	7°12	9°52	7°53	5° 1	4°10	20° 2	n.a.	W17
T 18	1 49 59	29°42'59	8♓52	23°39	11°57	19°15	28°44	24°39	7°10	9°51	7°53	5° 2	4° 7	20° 9	n.a.	T 18
F 19	1 53 55	0♏41'52	20°53	25°34	12°35	19°45	28°57	24°47	7° 8	9°49	7°52	5° 4	4° 4	20°16	n.a.	F 19
S 20	1 57 52	1°40'42	3♈ 5	27°31	13°12	20°15	29°10	24°55	7° 6	9°47	7°52	5°R 4	4° 1	20°22	n.a.	S 20
S 21	2 1 48	2°39'30	15°31	29°29	13°48	20°45	29°23	25° 3	7° 4	9°46	7°52	5° 4	3°57	20°29	n.a.	S 21
M22	2 5 45	3°38'15	28°12	1♏28	14°22	21°15	29°36	25°11	7° 2	9°44	7°51	5° 2	3°54	20°36	n.a.	M22
T 23	2 9 41	4°36'58	11♉10	3°28	14°55	21°46	29°48	25°18	7° 0	9°43	7°51	4°59	3°51	20°43	n.a.	T 23
W24	2 13 38	5°35'39	24°23	5°29	15°27	22°17	0♎ 1	25°26	6°58	9°41	7°50	4°55	3°48	20°49	n.a.	W24
T 25	2 17 34	6°34'18	7♊52	7°31	15°56	22°47	0°14	25°34	6°56	9°39	7°50	4°50	3°45	20°56	n.a.	T 25
F 26	2 21 31	7°32'55	21°33	9°34	16°25	23°18	0°26	25°42	6°54	9°38	7°49	4°45	3°42	21° 3	n.a.	F 26
S 27	2 25 27	8°31'29	5♋25	11°37	16°51	23°49	0°39	25°50	6°52	9°36	7°49	4°41	3°38	21° 9	n.a.	S 27
S 28	2 29 24	9°30'02	19°24	13°41	17°16	24°20	0°51	25°57	6°50	9°34	7°48	4°37	3°35	21°16	n.a.	S 28
M29	2 33 20	10°28'32	3♌30	15°45	17°40	24°52	1° 4	26° 5	6°48	9°33	7°47	4°36	3°32	21°23	n.a.	M29
T 30	2 37 17	11°27'01	17°40	17°49	18° 1	25°23	1°16	26°13	6°46	9°31	7°47	4°D36	3°29	21°29	n.a.	T 30
W31	2 41 13	12♏25'28	1♍52	19♏52	18♐21	25♑55	1♎29	26♎20	6♊43	9♉29	7♋46	4♎37	3♎26	21♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s16	17n17	5s 3	1n41	0s48	21s26	0s59	24s12	0s27	2n18	0n15	8s57	0n 3	23n 6	0n49	16n 6	0n46	39n 9	15n12	2s 6	2s 3	12s18		n.a.
T 2	5 40	14 48	4 31	0 57	0 54	21 33	0 54	24 8	0 26	2 12	0 14	9 0	0 3	23 5	0 49	16 6	0 46	39 10	15 13	2 6	2 2	12 16		n.a.
W 3	6 4	11 23	3 40	0 12	1 0	21 40	0 48	24 4	0 25	2 7	0 14	9 3	0 3	23 5	0 49	16 6	0 46	39 10	15 13	2 7	2 1	12 15		n.a.
T 4	6 27	7 14	2 36	0s32	1 5	21 45	0 42	24 0	0 23	2 1	0 14	9 6	0 3	23 5	0 49	16 5	0 46	39 11	15 14	2 7	1 59	12 13		n.a.
F 5	6 51	2 38	1 20	1 17	1 10	21 50	0 36	23 56	0 22	1 55	0 14	9 10	0 3	23 5	0 49	16 5	0 46	39 11	15 14	2 7	1 58	12 12		n.a.
S 6	7 14	2s 6	0 0	2 3	1 15	21 54	0 30	23 52	0 21	1 49	0 14	9 13	0 3	23 5	0 49	16 4	0 46	39 11	15 15	2 7	1 57	12 10		n.a.
S 7	7 38	6 40	1n19	2 48	1 20	21 58	0 23	23 48	0 20	1 44	0 14	9 16	0 3	23 5	0 49	16 4	0 46	39 12	15 15	2 7	1 56	12 8		n.a.
M 8	8 1	10 47	2 32	3 34	1 25	22 1	0 16	23 44	0 18	1 38	0 14	9 19	0 3	23 4	0 49	16 3	0 46	39 12	15 16	2 7	1 54	12 7		n.a.
T 9	8 24	14 12	3 34	4 20	1 29	22 3	0 10	23 39	0 17	1 33	0 14	9 22	0 3	23 4	0 49	16 3	0 46	39 13	15 16	2 6	1 53	12 5		n.a.
W10	8 47	16 45	4 22	5 5	1 32	22 5	0 2	23 35	0 16	1 27	0 13	9 25	0 3	23 4	0 49	16 2	0 46	39 13	15 16	2 5	1 52	12 4		n.a.
T 11	9 9	18 21	4 55	5 51	1 36	22 6	0n 5	23 30	0 15	1 21	0 13	9 28	0 2	23 4	0 49	16 2	0 46	39 14	15 17	2 4	1 50	12 2		n.a.
F 12	9 32	18 58	5 13	6 37	1 39	22 7	0 12	23 25	0 14	1 16	0 13	9 31	0 2	23 4	0 49	16 1	0 46	39 14	15 17	2 3	1 49	12 1		n.a.
S 13	9 54	18 39	5 15	7 23	1 41	22 7	0 20	23 20	0 13	1 10	0 13	9 34	0 2	23 3	0 49	16 1	0 46	39 15	15 18	2 2	1 48	11 59		n.a.
S 14	10 17	17 29	5 4	8 8	1 43	22 6	0 28	23 16	0 11	1 5	0 13	9 37	0 2	23 3	0 49	16 0	0 46	39 15	15 18	2 2	1 46	11 58		n.a.
M15	10 39	15 33	4 39	8 54	1 45	22 5	0 36	23 10	0 10	0 59	0 13	9 40	0 2	23 3	0 49	16 0	0 46	39 16	15 19	2 2	1 45	11 56		n.a.
T 16	11 1	12 59	4 2	9 39	1 46	22 3	0 44	23 5	0 9	0 54	0 13	9 44	0 2	23 3	0 49	15 59	0 46	39 16	15 19	2 3	1 44	11 55		n.a.
W17	11 22	9 53	3 15	10 23	1 47	22 0	0 53	23 0	0 8	0 48	0 13	9 47	0 2	23 2	0 49	15 59	0 46	39 16	15 20	2 3	1 43	11 53		n.a.
T 18	11 44	6 22	2 20	11 7	1 47	21 57	1 1	22 55	0 7	0 43	0 12	9 50	0 2	23 2	0 50	15 58	0 46	39 17	15 20	2 4	1 41	11 52		n.a.
F 19	12 5	2 33	1 18	11 51	1 47	21 53	1 10	22 49	0 6	0 37	0 12	9 53	0 2	23 2	0 50	15 58	0 46	39 17	15 20	2 4	1 40	11 50		n.a.
S 20	12 26	1n26	0 11	12 34	1 46	21 49	1 19	22 43	0 5	0 32	0 12	9 56	0 2	23 1	0 50	15 57	0 46	39 18	15 21	2 5	1 39	11 49		n.a.
S 21	12 47	5 26	0s57	13 16	1 45	21 44	1 29	22 38	0 4	0 26	0 12	9 59	0 2	23 1	0 50	15 57	0 46	39 18	15 21	2 5	1 37	11 47		n.a.
M22	13 8	9 16	2 4	13 58	1 43	21 39	1 38	22 32	0 3	0 21	0 12	10 2	0 1	23 1	0 50	15 56	0 46	39 19	15 22	2 4	1 36	11 45		n.a.
T 23	13 29	12 44	3 5	14 38	1 40	21 33	1 48	22 26	0 2	0 16	0 12	10 5	0 1	23 1	0 50	15 56	0 47	39 19	15 22	2 3	1 35	11 44		n.a.
W24	13 49	15 39	3 58	15 18	1 37	21 27	1 58	22 20	0 1	0 10	0 12	10 8	0 1	23 0	0 50	15 55	0 47	39 20	15 23	2 1	1 33	11 42		n.a.
T 25	14 9	17 45	4 39	15 56	1 33	21 20	2 8	22 14	0n 0	0 5	0 12	10 11	0 1	23 0	0 50	15 55	0 47	39 20	15 23	1 59	1 32	11 41		n.a.
F 26	14 29	18 53	5 4	16 32	1 28	21 13	2 18	22 7	0 1	0s 0	0 11	10 14	0 1	23 0	0 50	15 54	0 47	39 21	15 23	1 57	1 31	11 39		n.a.
S 27	14 48	18 54	5 12	17 8	1 23	21 5	2 29	22 1	0 2	0 6	0 11	10 17	0 1	22 59	0 50	15 54	0 47	39 21	15 24	1 55	1 30	11 38		n.a.
S 28	15 8	17 47	5 2	17 41	1 17	20 57	2 39	21 54	0 3	0 11	0 11	10 20	0 1	22 59	0 50	15 53	0 47	39 21	15 24	1 54	1 28	11 36		n.a.
M29	15 27	15 35	4 34	18 13	1 11	20 48	2 50	21 48	0 4	0 16	0 11	10 23	0 1	22 59	0 50	15 53	0 47	39 22	15 25	1 53	1 27	11 34		n.a.
T 30	15 45	12 25	3 49	18 43	1 3	20 39	3 1	21 41	0 5	0 21	0 11	10 26	0 1	22 58	0 50	15 52	0 47	39 22	15 25	1 53	1 26	11 33		n.a.
W31	16s 4	8n32	2s49	19s10	0s55	20s30	3n12	21s34	0n 6	0s27	0n11	10s29	0n 1	22n58	0n50	15n52	0n47	39n23	15n25	1s54	1s24	11s31		n.a.

Julian Day Number = -1240785.5, Delta T = 88h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'51, Lahiri = -114°52'51 Julian Calendar 1 Dec. 8111 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8111 BCE

The year -8110 astronomical counting style corresponds to year 8111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 10	13♏23'52	16♍ 4	21♏55	18♐38	26♑26	1♎41	26♎28	6°R41	9°R28	7°R45	4♎38	3♎22	21♒43	n.a.	T 1
F 2	2 49 6	14°22'15	0♎15	23°57	18°54	26°58	1°53	26°36	6♊39	9♉26	7♋44	4°R39	3°19	21°49	n.a.	F 2
S 3	2 53 3	15°20'36	14°21	25°58	19° 7	27°30	2° 5	26°43	6°37	9°25	7°44	4°39	3°16	21°56	n.a.	S 3
S 4	2 56 59	16°18'54	28°20	27°57	19°19	28° 2	2°17	26°51	6°34	9°23	7°43	4°37	3°13	22° 3	n.a.	S 4
M 5	3 0 56	17°17'11	12♏ 9	29°54	19°28	28°34	2°29	26°59	6°32	9°21	7°42	4°33	3°10	22° 9	n.a.	M 5
T 6	3 4 52	18°15'26	25°43	1♐49	19°35	29° 6	2°41	27° 6	6°30	9°20	7°41	4°27	3° 7	22°16	n.a.	T 6
W 7	3 8 49	19°13'39	9♐ 0	3°41	19°40	29°38	2°53	27°14	6°27	9°18	7°40	4°19	3° 3	22°23	n.a.	W 7
T 8	3 12 45	20°11'49	21°59	5°30	19°42	0♒10	3° 4	27°21	6°25	9°16	7°39	4°11	3° 0	22°29	n.a.	T 8
F 9	3 16 42	21° 9'57	4♑40	7°16	19°R42	0°43	3°16	27°29	6°22	9°15	7°38	4° 4	2°57	22°36	n.a.	F 9
S 10	3 20 38	22° 8'03	17° 3	8°58	19°40	1°15	3°27	27°36	6°20	9°13	7°37	3°57	2°54	22°43	n.a.	S 10
S 11	3 24 35	23° 6'07	29°12	10°36	19°35	1°48	3°39	27°44	6°18	9°12	7°36	3°52	2°51	22°49	n.a.	S 11
M12	3 28 31	24° 4'08	11♒10	12°11	19°28	2°21	3°50	27°51	6°15	9°10	7°35	3°49	2°48	22°56	n.a.	M12
T 13	3 32 28	25° 2'07	23° 2	13°40	19°18	2°54	4° 1	27°58	6°13	9° 8	7°34	3°D48	2°44	23° 3	n.a.	T 13
W14	3 36 24	26° 0'04	4♓52	15° 6	19° 5	3°26	4°13	28° 6	6°10	9° 7	7°33	3°49	2°41	23°10	n.a.	W14
T 15	3 40 21	26°57'59	16°46	16°26	18°51	3°59	4°24	28°13	6° 8	9° 5	7°32	3°50	2°38	23°16	n.a.	T 15
F 16	3 44 17	27°55'51	28°49	17°42	18°33	4°32	4°35	28°20	6° 5	9° 4	7°31	3°R50	2°35	23°23	n.a.	F 16
S 17	3 48 14	28°53'41	11♈ 5	18°53	18°14	5° 6	4°46	28°27	6° 3	9° 2	7°30	3°50	2°32	23°30	n.a.	S 17
S 18	3 52 10	29°51'30	23°39	19°59	17°52	5°39	4°56	28°34	6° 0	9° 1	7°28	3°48	2°28	23°36	n.a.	S 18
M19	3 56 7	0♐49'16	6♉34	21° 0	17°27	6°12	5° 7	28°42	5°58	8°59	7°27	3°44	2°25	23°43	n.a.	M19
T 20	4 0 3	1°47'00	19°49	21°56	17° 1	6°46	5°18	28°49	5°55	8°58	7°26	3°38	2°22	23°50	n.a.	T 20
W21	4 4 0	2°44'43	3♊26	22°46	16°33	7°19	5°28	28°56	5°53	8°56	7°25	3°29	2°19	23°56	n.a.	W21
T 22	4 7 56	3°42'24	17°20	23°31	16° 2	7°53	5°39	29° 3	5°50	8°55	7°23	3°20	2°16	24° 3	n.a.	T 22
F 23	4 11 53	4°40'03	1♋29	24°11	15°30	8°26	5°49	29°10	5°48	8°53	7°22	3°10	2°13	24°10	n.a.	F 23
S 24	4 15 49	5°37'40	15°46	24°45	14°56	9° 0	5°59	29°16	5°45	8°52	7°21	3° 2	2° 9	24°16	n.a.	S 24
S 25	4 19 46	6°35'16	0♌ 7	25°14	14°21	9°34	6° 9	29°23	5°43	8°50	7°19	2°55	2° 6	24°23	n.a.	S 25
M26	4 23 42	7°32'51	14°27	25°37	13°45	10° 8	6°20	29°30	5°40	8°49	7°18	2°51	2° 3	24°30	n.a.	M26
T 27	4 27 39	8°30'24	28°42	25°55	13° 8	10°41	6°29	29°37	5°37	8°48	7°17	2°49	2° 0	24°36	n.a.	T 27
W28	4 31 35	9°27'56	12♍50	26° 8	12°30	11°15	6°39	29°44	5°35	8°46	7°15	2°D49	1°57	24°43	n.a.	W28
T 29	4 35 32	10°25'26	26°50	26°15	11°52	11°49	6°49	29°50	5°32	8°45	7°14	2°R49	1°54	24°50	n.a.	T 29
F 30	4 39 28	11°22'56	10♎42	26°R17	11°14	12°24	6°59	29°57	5°30	8°44	7°12	2°49	1°50	24°56	n.a.	F 30
S 31	4 43 25	12♐20'24	24♎25	26♐14	10♐35	12♒58	7♎ 8	0♏ 4	5♊27	8♉42	7♋11	2♎47	1♎47	25♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	4n 9	1s40	19s36	0s47	20s20	3n24	21s27	0n 7	0s32	0n11	10s32	0n 1	22n58	0n50	15n51	0n47	39n23	15n26	1s54	1s23	11s30		n.a.
F 2	16 40	0s28	0 24	19 59	0 38	20 10	3 35	21 20	0 8	0 37	0 11	10 35	0 0	22 57	0 50	15 51	0 47	39 24	15 26	1 54	1 22	11 28		n.a.
S 3	16 58	5 2	0n53	20 20	0 28	20 0	3 47	21 12	0 8	0 42	0 10	10 38	0 0	22 57	0 50	15 50	0 47	39 24	15 27	1 54	1 20	11 27		n.a.
S 4	17 15	9 17	2 5	20 38	0 17	19 49	3 59	21 5	0 9	0 47	0 10	10 41	0 0	22 56	0 50	15 50	0 47	39 24	15 27	1 53	1 19	11 25		n.a.
M 5	17 33	12 59	3 9	20 54	0 7	19 38	4 11	20 58	0 10	0 52	0 10	10 44	0 0	22 56	0 50	15 49	0 47	39 25	15 27	1 52	1 18	11 24		n.a.
T 6	17 49	15 55	4 2	21 8	0n 5	19 26	4 23	20 50	0 11	0 57	0 10	10 46	0 0	22 56	0 50	15 48	0 47	39 25	15 28	1 49	1 17	11 22		n.a.
W 7	18 6	17 56	4 39	21 19	0 16	19 15	4 35	20 42	0 12	1 2	0 10	10 49	0s 0	22 55	0 50	15 48	0 47	39 26	15 28	1 46	1 15	11 20		n.a.
T 8	18 22	18 57	5 2	21 28	0 28	19 3	4 47	20 34	0 13	1 7	0 10	10 52	0 0	22 55	0 50	15 47	0 47	39 26	15 28	1 43	1 14	11 19		n.a.
F 9	18 38	19 0	5 9	21 35	0 40	18 51	4 59	20 26	0 14	1 12	0 10	10 55	0 0	22 54	0 50	15 47	0 47	39 27	15 29	1 40	1 13	11 17		n.a.
S 10	18 54	18 8	5 1	21 39	0 53	18 38	5 11	20 18	0 14	1 16	0 9	10 58	0 0	22 54	0 50	15 46	0 47	39 27	15 29	1 37	1 11	11 16		n.a.
S 11	19 9	16 26	4 39	21 42	1 5	18 26	5 23	20 10	0 15	1 21	0 9	11 1	0 0	22 54	0 50	15 46	0 47	39 27	15 29	1 35	1 10	11 14		n.a.
M12	19 24	14 4	4 6	21 43	1 17	18 14	5 35	20 1	0 16	1 26	0 9	11 4	0 1	22 53	0 50	15 45	0 47	39 28	15 30	1 34	1 9	11 12		n.a.
T 13	19 39	11 7	3 22	21 43	1 30	18 1	5 47	19 53	0 17	1 31	0 9	11 6	0 1	22 53	0 50	15 45	0 47	39 28	15 30	1 34	1 7	11 11		n.a.
W14	19 53	7 43	2 30	21 41	1 42	17 49	5 58	19 44	0 18	1 35	0 9	11 9	0 1	22 52	0 50	15 44	0 47	39 28	15 30	1 34	1 6	11 9		n.a.
T 15	20 7	4 0	1 31	21 37	1 54	17 36	6 10	19 36	0 18	1 40	0 9	11 12	0 1	22 52	0 50	15 44	0 47	39 29	15 31	1 34	1 5	11 8		n.a.
F 16	20 20	0 5	0 27	21 33	2 5	17 23	6 21	19 27	0 19	1 45	0 9	11 15	0 1	22 51	0 50	15 43	0 47	39 29	15 31	1 35	1 4	11 6		n.a.
S 17	20 34	3n56	0s39	21 28	2 17	17 11	6 32	19 18	0 20	1 49	0 9	11 17	0 1	22 51	0 50	15 43	0 47	39 30	15 31	1 34	1 2	11 5		n.a.
S 18	20 47	7 52	1 45	21 23	2 28	16 59	6 42	19 9	0 21	1 54	0 8	11 20	0 1	22 51	0 50	15 42	0 47	39 30	15 31	1 34	1 1	11 3		n.a.
M19	20 59	11 32	2 46	21 17	2 38	16 46	6 52	18 59	0 21	1 58	0 8	11 23	0 1	22 50	0 50	15 42	0 47	39 30	15 32	1 32	1 0	11 1		n.a.
T 20	21 11	14 44	3 41	21 11	2 48	16 34	7 2	18 50	0 22	2 3	0 8	11 26	0 1	22 50	0 50	15 41	0 47	39 31	15 32	1 29	0 58	11 0		n.a.
W21	21 23	17 13	4 24	21 4	2 57	16 22	7 11	18 41	0 23	2 7	0 8	11 28	0 1	22 49	0 50	15 41	0 47	39 31	15 32	1 26	0 57	10 58		n.a.
T 22	21 35	18 44	4 53	20 58	3 6	16 11	7 20	18 31	0 24	2 12	0 8	11 31	0 1	22 49	0 50	15 40	0 47	39 31	15 32	1 22	0 56	10 57		n.a.
F 23	21 46	19 9	5 4	20 52	3 14	16 0	7 27	18 21	0 24	2 16	0 8	11 33	0 2	22 48	0 50	15 40	0 47	39 32	15 33	1 18	0 54	10 55		n.a.
S 24	21 56	18 20	4 57	20 46	3 21	15 49	7 35	18 12	0 25	2 20	0 8	11 36	0 2	22 48	0 51	15 39	0 47	39 32	15 33	1 15	0 53	10 53		n.a.
S 25	22 7	16 23	4 31	20 41	3 27	15 39	7 41	18 2	0 26	2 25	0 7	11 39	0 2	22 47	0 51	15 39	0 47	39 32	15 33	1 12	0 52	10 52		n.a.
M26	22 17	13 24	3 48	20 36	3 33	15 29	7 47	17 52	0 26	2 29	0 7	11 41	0 2	22 47	0 51	15 39	0 47	39 33	15 33	1 10	0 50	10 50		n.a.
T 27	22 26	9 38	2 52	20 33	3 37	15 19	7 52	17 42	0 27	2 33	0 7	11 44	0 2	22 47	0 51	15 38	0 47	39 33	15 34	1 9	0 49	10 48		n.a.
W28	22 35	5 21	1 45	20 30	3 41	15 11	7 56	17 31	0 28	2 37	0 7	11 46	0 2	22 46	0 51	15 38	0 47	39 33	15 34	1 9	0 48	10 47		n.a.
T 29	22 44	0 49	0 32	20 28	3 43	15 2	7 59	17 21	0 28	2 41	0 7	11 49	0 2	22 46	0 51	15 37	0 47	39 33	15 34	1 9	0 47	10 45		n.a.
F 30	22 53	3s44	0n42	20 27	3 44	14 55	8 1	17 11	0 29	2 45	0 7	11 51	0 2	22 45	0 51	15 37	0 47	39 34	15 34	1 9	0 45	10 44		n.a.
S 31	23s 0	8s 2	1n52	20s27	3n44	14s48	8n 3	17s 0	0n30	2s49	0n 7	11s54	0s 2	22n45	0n51	15n36	0n47	39n34	15n34	1s 9	0s44	10s42		n.a.

Julian Day Number = -1240754.5, Delta T = 88h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'47, Lahiri = -114°52'47 Julian Calendar 1 Jan. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 21	13♐17'50	7♏59	26°R 6	9°R57	13♒32	7♎17	0♏10	5°R25	8°R41	7°R 9	2°R43	1♎44	25♒10	n.a.	S 1
M 2	4 51 18	14°15'16	21°23	25♐53	9♐20	14° 6	7°27	0°16	5♐22	8♑40	7♋ 8	2♎36	1°41	25°16	n.a.	M 2
T 3	4 55 14	15°12'40	4♐35	25°36	8°43	14°41	7°36	0°23	5°20	8°39	7° 6	2°27	1°38	25°23	n.a.	T 3
W 4	4 59 11	16°10'03	17°34	25°15	8° 7	15°15	7°45	0°29	5°17	8°37	7° 5	2°15	1°34	25°30	n.a.	W 4
T 5	5 3 7	17° 7'24	0♑20	24°50	7°32	15°50	7°54	0°36	5°15	8°36	7° 3	2° 3	1°31	25°36	n.a.	T 5
F 6	5 7 4	18° 4'44	12°51	24°22	6°59	16°25	8° 2	0°42	5°12	8°35	7° 2	1°51	1°28	25°43	n.a.	F 6
S 7	5 11 0	19° 2'03	25° 8	23°51	6°27	16°59	8°11	0°48	5°10	8°34	7° 0	1°40	1°25	25°50	n.a.	S 7
S 8	5 14 57	19°59'20	7♒13	23°18	5°57	17°34	8°20	0°54	5° 8	8°33	6°59	1°31	1°22	25°56	n.a.	S 8
M 9	5 18 53	20°56'36	19° 9	22°43	5°29	18° 9	8°28	1° 0	5° 5	8°31	6°57	1°25	1°19	26° 3	n.a.	M 9
T 10	5 22 50	21°53'50	0♓59	22° 8	5° 3	18°44	8°36	1° 6	5° 3	8°30	6°56	1°21	1°15	26°10	n.a.	T 10
W11	5 26 46	22°51'03	12°48	21°32	4°39	19°19	8°44	1°12	5° 0	8°29	6°54	1°20	1°12	26°16	n.a.	W11
T 12	5 30 43	23°48'15	24°41	20°56	4°17	19°54	8°52	1°18	4°58	8°28	6°52	1°19	1° 9	26°23	n.a.	T 12
F 13	5 34 39	24°45'25	6♈43	20°22	3°57	20°29	9° 0	1°24	4°56	8°27	6°51	1°19	1° 6	26°30	n.a.	F 13
S 14	5 38 36	25°42'33	19° 0	19°49	3°40	21° 4	9° 8	1°29	4°53	8°26	6°49	1°18	1° 3	26°36	n.a.	S 14
S 15	5 42 32	26°39'41	1♉38	19°17	3°25	21°39	9°15	1°35	4°51	8°25	6°48	1°16	0°59	26°43	n.a.	S 15
M16	5 46 29	27°36'47	14°38	18°48	3°13	22°14	9°23	1°41	4°49	8°24	6°46	1°11	0°56	26°50	n.a.	M16
T 17	5 50 25	28°33'52	28° 4	18°23	3° 3	22°50	9°30	1°46	4°47	8°23	6°44	1° 3	0°53	26°56	n.a.	T 17
W18	5 54 22	29°30'56	11♊56	18° 0	2°55	23°25	9°37	1°52	4°44	8°22	6°43	0°54	0°50	27° 3	n.a.	W18
T 19	5 58 18	0♑27'59	26°11	17°41	2°50	24° 1	9°44	1°57	4°42	8°22	6°41	0°43	0°47	27°10	n.a.	T 19
F 20	6 2 15	1°25'01	10♋44	17°26	2°47	24°36	9°51	2° 2	4°40	8°21	6°39	0°31	0°44	27°16	n.a.	F 20
S 21	6 6 11	2°22'02	25°26	17°16	2°D47	25°12	9°58	2° 8	4°38	8°20	6°38	0°21	0°40	27°23	n.a.	S 21
S 22	6 10 8	3°19'03	10♌11	17° 9	2°49	25°47	10° 5	2°13	4°36	8°19	6°36	0°13	0°37	27°30	n.a.	S 22
M23	6 14 4	4°16'03	24°52	17°D 7	2°53	26°23	10°11	2°18	4°34	8°18	6°34	0° 8	0°34	27°37	n.a.	M23
T 24	6 18 1	5°13'02	9♍21	17°10	2°59	26°58	10°17	2°23	4°32	8°18	6°33	0° 5	0°31	27°43	n.a.	T 24
W25	6 21 57	6°10'01	23°37	17°17	3° 8	27°34	10°23	2°28	4°29	8°17	6°31	0° 4	0°28	27°50	n.a.	W25
T 26	6 25 54	7° 7'00	7♎37	17°29	3°18	28°10	10°29	2°33	4°27	8°16	6°29	0° 4	0°25	27°57	n.a.	T 26
F 27	6 29 50	8° 3'58	21°21	17°45	3°31	28°46	10°35	2°37	4°25	8°16	6°28	0° 3	0°21	28° 3	n.a.	F 27
S 28	6 33 47	9♑ 0'56	4♏51	18♐ 5	3♐46	29♒22	10♎41	2♏42	4♊24	8♑15	6♋26	0♎ 1	0♎18	28♒10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	11s52	2n56	20s28	3n42	14s42	8n 3	16s49	0n30	2s53	0n 7	11s56	0s 2	22n44	0n51	15n36	0n47	39n34	15n34	1s 7	0s43	10s40		n.a.
M 2	23 15	15 2	3 48	20 30	3 39	14 37	8 3	16 38	0 31	2 57	0 6	11 59	0 3	22 44	0 51	15 35	0 47	39 35	15 35	1 4	0 41	10 39		n.a.
T 3	23 22	17 22	4 28	20 34	3 35	14 33	8 2	16 27	0 32	3 1	0 6	12 1	0 3	22 43	0 51	15 35	0 47	39 35	15 35	1 0	0 40	10 37		n.a.
W 4	23 28	18 47	4 52	20 38	3 30	14 29	8 0	16 16	0 32	3 5	0 6	12 4	0 3	22 43	0 51	15 35	0 47	39 35	15 35	0 55	0 39	10 36		n.a.
T 5	23 34	19 12	5 2	20 44	3 23	14 26	7 57	16 5	0 33	3 8	0 6	12 6	0 3	22 42	0 51	15 34	0 47	39 35	15 35	0 50	0 37	10 34		n.a.
F 6	23 40	18 40	4 56	20 51	3 15	14 24	7 54	15 54	0 34	3 12	0 6	12 8	0 3	22 42	0 51	15 34	0 47	39 35	15 35	0 45	0 36	10 32		n.a.
S 7	23 45	17 16	4 37	20 59	3 6	14 23	7 49	15 43	0 34	3 16	0 6	12 11	0 3	22 41	0 51	15 33	0 47	39 36	15 35	0 41	0 35	10 31		n.a.
S 8	23 50	15 7	4 6	21 7	2 56	14 23	7 44	15 31	0 35	3 19	0 5	12 13	0 3	22 41	0 51	15 33	0 47	39 36	15 35	0 37	0 34	10 29		n.a.
M 9	23 54	12 21	3 24	21 17	2 44	14 24	7 39	15 20	0 35	3 23	0 5	12 15	0 3	22 41	0 51	15 33	0 47	39 36	15 36	0 35	0 32	10 27		n.a.
T 10	23 58	9 6	2 34	21 27	2 32	14 26	7 32	15 8	0 36	3 26	0 5	12 17	0 3	22 40	0 51	15 32	0 47	39 36	15 36	0 33	0 31	10 26		n.a.
W11	24 1	5 29	1 37	21 38	2 19	14 28	7 25	14 56	0 37	3 30	0 5	12 20	0 3	22 40	0 51	15 32	0 47	39 36	15 36	0 33	0 30	10 24		n.a.
T 12	24 4	1 39	0 35	21 50	2 4	14 32	7 18	14 44	0 37	3 33	0 5	12 22	0 4	22 39	0 51	15 32	0 47	39 37	15 36	0 33	0 28	10 23		n.a.
F 13	24 7	2n19	0s29	22 2	1 50	14 36	7 10	14 32	0 38	3 37	0 5	12 24	0 4	22 39	0 51	15 31	0 47	39 37	15 36	0 33	0 27	10 21		n.a.
S 14	24 9	6 16	1 32	22 15	1 34	14 41	7 1	14 20	0 38	3 40	0 5	12 26	0 4	22 38	0 51	15 31	0 47	39 37	15 36	0 32	0 26	10 19		n.a.
S 15	24 10	10 2	2 33	22 28	1 19	14 47	6 53	14 8	0 39	3 43	0 4	12 28	0 4	22 38	0 51	15 31	0 47	39 37	15 36	0 31	0 24	10 18		n.a.
M16	24 12	13 27	3 28	22 41	1 3	14 53	6 44	13 56	0 40	3 46	0 4	12 30	0 4	22 37	0 51	15 30	0 47	39 37	15 36	0 29	0 23	10 16		n.a.
T 17	24 13	16 16	4 13	22 55	0 47	15 1	6 34	13 44	0 40	3 49	0 4	12 32	0 4	22 37	0 51	15 30	0 47	39 37	15 36	0 26	0 22	10 14		n.a.
W18	24 13	18 15	4 45	23 8	0 32	15 9	6 25	13 31	0 41	3 52	0 4	12 34	0 4	22 37	0 51	15 30	0 47	39 37	15 36	0 22	0 21	10 13		n.a.
T 19	24 13	19 10	5 0	23 22	0 16	15 17	6 15	13 19	0 41	3 55	0 4	12 37	0 4	22 36	0 50	15 29	0 47	39 38	15 36	0 17	0 19	10 11		n.a.
F 20	24 13	18 51	4 57	23 36	0 1	15 27	6 5	13 6	0 42	3 58	0 4	12 39	0 4	22 36	0 50	15 29	0 47	39 38	15 36	0 13	0 18	10 9		n.a.
S 21	24 12	17 17	4 33	23 49	0s14	15 37	5 54	12 53	0 42	4 1	0 4	12 40	0 5	22 35	0 50	15 29	0 47	39 38	15 36	0 9	0 17	10 8		n.a.
S 22	24 10	14 33	3 52	24 3	0 28	15 47	5 44	12 40	0 43	4 4	0 3	12 42	0 5	22 35	0 50	15 29	0 47	39 38	15 36	0 5	0 15	10 6		n.a.
M23	24 9	10 55	2 55	24 16	0 42	15 58	5 34	12 27	0 43	4 7	0 3	12 44	0 5	22 34	0 50	15 28	0 47	39 38	15 36	0 3	0 14	10 4		n.a.
T 24	24 7	6 40	1 47	24 30	0 55	16 10	5 23	12 14	0 44	4 9	0 3	12 46	0 5	22 34	0 50	15 28	0 47	39 38	15 36	0 2	0 13	10 3		n.a.
W25	24 4	2 6	0 34	24 42	1 7	16 22	5 13	12 1	0 44	4 12	0 3	12 48	0 5	22 34	0 50	15 28	0 47	39 38	15 36	0 2	0 11	10 1		n.a.
T 26	24 1	2s31	0n40	24 55	1 19	16 34	5 2	11 48	0 45	4 15	0 3	12 50	0 5	22 33	0 50	15 28	0 47	39 38	15 36	0 1	0 10	10 0		n.a.
F 27	23 58	6 54	1 50	25 7	1 29	16 47	4 52	11 35	0 45	4 17	0 3	12 52	0 5	22 33	0 50	15 27	0 47	39 38	15 36	0 1	0 9	9 58		n.a.
S 28	23s54	10s51	2n53	25s19	1s39	17s 0	4n41	11s21	0n46	4s20	0n 2	12s53	0s 5	22n32	0n50	15n27	0n47	39n38	15n36	0s 1	0s 7	9s56		n.a.

Julian Day Number = -1240723.5, Delta T = 88h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'43, Lahiri = -114°52'43 Julian Calendar 1 Feb. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 43	9♉57'54	18♏ 7	18♐31	4♐ 2	29♒58	10♎46	2♏47	4°R22	8°R14	6°R24	29°R57	0♎15	28♒17	n.a.	S 1
M 2	6 41 40	10°54'51	1♐10	19° 0	4°21	0♓34	10°52	2°51	4♊20	8♉14	6♋23	29♍50	0°12	28°23	n.a.	M 2
T 3	6 45 37	11°51'49	14° 2	19°34	4°41	1°10	10°57	2°56	4°18	8°13	6°21	29°40	0° 9	28°30	n.a.	T 3
W 4	6 49 33	12°48'46	26°42	20°11	5° 3	1°46	11° 2	3° 0	4°16	8°13	6°19	29°29	0° 5	28°37	n.a.	W 4
T 5	6 53 30	13°45'42	9♑11	20°53	5°27	2°22	11° 7	3° 5	4°14	8°12	6°18	29°16	0° 2	28°43	n.a.	T 5
F 6	6 57 26	14°42'38	21°28	21°39	5°53	2°59	11°11	3° 9	4°13	8°12	6°16	29° 4	29♍59	28°50	n.a.	F 6
S 7	7 1 23	15°39'34	3♒36	22°29	6°20	3°35	11°16	3°13	4°11	8°11	6°15	28°52	29°56	28°57	n.a.	S 7
S 8	7 5 19	16°36'30	15°34	23°23	6°48	4°11	11°20	3°17	4° 9	8°11	6°13	28°43	29°53	29° 3	n.a.	S 8
M 9	7 9 16	17°33'25	27°26	24°20	7°18	4°48	11°24	3°21	4° 8	8°11	6°11	28°37	29°50	29°10	n.a.	M 9
T 10	7 13 12	18°30'19	9♓14	25°21	7°49	5°24	11°28	3°25	4° 6	8°10	6°10	28°33	29°46	29°17	n.a.	T 10
W11	7 17 9	19°27'14	21° 1	26°26	8°22	6° 1	11°32	3°28	4° 5	8°10	6° 8	28°31	29°43	29°23	n.a.	W11
T 12	7 21 6	20°24'07	2♈53	27°34	8°56	6°37	11°36	3°32	4° 3	8°10	6° 6	28°D31	29°40	29°30	n.a.	T 12
F 13	7 25 2	21°21'01	14°54	28°45	9°31	7°14	11°39	3°36	4° 2	8°10	6° 5	28°31	29°37	29°37	n.a.	F 13
S 14	7 28 59	22°17'54	27°11	0♉ 0	10° 7	7°51	11°43	3°39	4° 0	8° 9	6° 3	28°R31	29°34	29°43	n.a.	S 14
S 15	7 32 55	23°14'47	9♉46	1°18	10°45	8°28	11°46	3°43	3°59	8° 9	6° 2	28°30	29°31	29°50	n.a.	S 15
M16	7 36 52	24°11'39	22°47	2°40	11°24	9° 4	11°49	3°46	3°58	8° 9	6° 0	28°27	29°27	29°57	n.a.	M16
T 17	7 40 48	25° 8'32	6♊15	4° 5	12° 3	9°41	11°52	3°49	3°56	8° 9	5°59	28°21	29°24	0♓ 3	n.a.	T 17
W18	7 44 45	26° 5'24	20°11	5°33	12°44	10°18	11°54	3°52	3°55	8° 9	5°57	28°14	29°21	0°10	n.a.	W18
T 19	7 48 42	27° 2'16	4♋35	7° 4	13°26	10°55	11°57	3°55	3°54	8°D 9	5°56	28° 5	29°18	0°17	n.a.	T 19
F 20	7 52 38	27°59'09	19°20	8°39	14° 9	11°32	11°59	3°58	3°53	8° 9	5°54	27°56	29°15	0°23	n.a.	F 20
S 21	7 56 35	28°56'01	4♌20	10°16	14°52	12° 9	12° 1	4° 1	3°52	8° 9	5°53	27°48	29°11	0°30	n.a.	S 21
S 22	8 0 31	29°52'54	19°25	11°57	15°37	12°46	12° 3	4° 4	3°51	8° 9	5°51	27°41	29° 8	0°37	n.a.	S 22
M23	8 4 28	0♒49'47	4♍26	13°41	16°22	13°23	12° 4	4° 7	3°50	8° 9	5°50	27°37	29° 5	0°43	n.a.	M23
T 24	8 8 25	1°46'40	19°14	15°27	17° 9	14° 1	12° 6	4° 9	3°49	8° 9	5°48	27°35	29° 2	0°50	n.a.	T 24
W25	8 12 21	2°43'34	3♎44	17°17	17°56	14°38	12° 7	4°11	3°48	8° 9	5°47	27°D35	28°59	0°57	n.a.	W25
T 26	8 16 18	3°40'28	17°53	19° 9	18°44	15°15	12° 8	4°14	3°47	8°10	5°45	27°36	28°56	1° 3	n.a.	T 26
F 27	8 20 14	4°37'24	1♏40	21° 4	19°32	15°52	12° 9	4°16	3°46	8°10	5°44	27°R37	28°52	1°10	n.a.	F 27
S 28	8 24 11	5°34'20	15° 6	23° 1	20°21	16°30	12°10	4°18	3°45	8°10	5°42	27°36	28°49	1°17	n.a.	S 28
S 29	8 28 7	6°31'17	28°14	25° 0	21°11	17° 7	12°10	4°20	3°45	8°10	5°41	27°34	28°46	1°23	n.a.	S 29
M30	8 32 4	7°28'14	11♐ 5	27° 2	22° 2	17°45	12°11	4°22	3°44	8°11	5°40	27°30	28°43	1°30	n.a.	M30
T 31	8 36 1	8♒25'13	23♐42	29♉ 5	22♐54	18♓22	12°R11	4♏24	3♊43	8♉11	5♋38	27♍24	28♍40	1♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	14s11	3n46	25s31	1s49	17s13	4n31	11s 8	0n46	4s22	0n 2	12s55	0s 5	22n32	0n50	15n27	0n47	39n38	15n36	0n 1	0s 6	9s55		n.a.
M 2	23 45	16 45	4 25	25 42	1 57	17 27	4 21	10 54	0 47	4 24	0 2	12 57	0 6	22 32	0 50	15 27	0 47	39 38	15 35	0 4	0 5	9 53		n.a.
T 3	23 40	18 26	4 51	25 52	2 4	17 41	4 10	10 41	0 47	4 26	0 2	12 59	0 6	22 31	0 50	15 27	0 47	39 38	15 35	0 8	0 4	9 51		n.a.
W 4	23 35	19 10	5 1	26 2	2 11	17 55	4 0	10 27	0 48	4 29	0 2	13 0	0 6	22 31	0 50	15 26	0 47	39 38	15 35	0 13	0 2	9 50		n.a.
T 5	23 29	18 57	4 57	26 11	2 17	18 9	3 50	10 13	0 48	4 31	0 2	13 2	0 6	22 31	0 50	15 26	0 47	39 38	15 35	0 18	0 1	9 48		n.a.
F 6	23 22	17 51	4 39	26 19	2 22	18 23	3 40	9 59	0 49	4 33	0 1	13 3	0 6	22 30	0 50	15 26	0 47	39 38	15 35	0 23	0n 0	9 46		n.a.
S 7	23 16	15 57	4 9	26 26	2 26	18 38	3 30	9 45	0 49	4 35	0 1	13 5	0 6	22 30	0 50	15 26	0 47	39 38	15 35	0 28	0 2	9 45		n.a.
S 8	23 9	13 24	3 28	26 32	2 29	18 52	3 20	9 31	0 50	4 37	0 1	13 7	0 6	22 30	0 50	15 26	0 47	39 38	15 35	0 32	0 3	9 43		n.a.
M 9	23 1	10 18	2 38	26 38	2 32	19 7	3 10	9 17	0 50	4 39	0 1	13 8	0 6	22 29	0 50	15 26	0 47	39 38	15 35	0 34	0 4	9 41		n.a.
T 10	22 53	6 49	1 41	26 42	2 34	19 22	3 1	9 3	0 51	4 40	0 1	13 10	0 6	22 29	0 50	15 26	0 47	39 38	15 34	0 36	0 6	9 40		n.a.
W11	22 45	3 4	0 40	26 45	2 35	19 36	2 51	8 49	0 51	4 42	0 1	13 11	0 7	22 29	0 50	15 25	0 47	39 38	15 34	0 37	0 7	9 38		n.a.
T 12	22 37	0n50	0s23	26 47	2 35	19 51	2 42	8 35	0 51	4 44	0 0	13 12	0 7	22 28	0 50	15 25	0 47	39 38	15 34	0 37	0 8	9 36		n.a.
F 13	22 28	4 44	1 27	26 47	2 34	20 5	2 33	8 20	0 52	4 45	0 0	13 14	0 7	22 28	0 50	15 25	0 47	39 37	15 34	0 36	0 9	9 35		n.a.
S 14	22 18	8 31	2 27	26 46	2 33	20 20	2 24	8 6	0 52	4 47	0s 0	13 15	0 7	22 28	0 50	15 25	0 47	39 37	15 34	0 36	0 11	9 33		n.a.
S 15	22 8	12 2	3 22	26 44	2 31	20 34	2 15	7 51	0 53	4 48	0 0	13 16	0 7	22 27	0 50	15 25	0 47	39 37	15 33	0 37	0 12	9 31		n.a.
M16	21 58	15 4	4 9	26 40	2 28	20 48	2 6	7 37	0 53	4 49	0 0	13 18	0 7	22 27	0 50	15 25	0 47	39 37	15 33	0 38	0 13	9 30		n.a.
T 17	21 48	17 25	4 43	26 34	2 25	21 2	1 58	7 22	0 54	4 51	0 1	13 19	0 7	22 27	0 50	15 25	0 47	39 37	15 33	0 41	0 15	9 28		n.a.
W18	21 37	18 50	5 2	26 27	2 21	21 16	1 49	7 7	0 54	4 52	0 1	13 20	0 7	22 27	0 50	15 25	0 47	39 37	15 33	0 44	0 16	9 26		n.a.
T 19	21 26	19 6	5 3	26 17	2 16	21 30	1 41	6 53	0 54	4 53	0 1	13 21	0 7	22 26	0 50	15 25	0 47	39 37	15 32	0 47	0 17	9 24		n.a.
F 20	21 14	18 5	4 44	26 6	2 10	21 43	1 33	6 38	0 55	4 54	0 1	13 22	0 8	22 26	0 50	15 25	0 47	39 36	15 32	0 51	0 19	9 23		n.a.
S 21	21 2	15 50	4 6	25 53	2 4	21 56	1 25	6 23	0 55	4 55	0 1	13 24	0 8	22 26	0 50	15 25	0 47	39 36	15 32	0 54	0 20	9 21		n.a.
S 22	20 50	12 29	3 10	25 37	1 57	22 9	1 17	6 8	0 56	4 56	0 2	13 25	0 8	22 26	0 50	15 25	0 47	39 36	15 32	0 57	0 21	9 19		n.a.
M23	20 37	8 20	2 1	25 19	1 50	22 21	1 9	5 53	0 56	4 57	0 2	13 26	0 8	22 25	0 50	15 25	0 47	39 36	15 31	0 59	0 23	9 18		n.a.
T 24	20 24	3 43	0 45	24 59	1 42	22 34	1 2	5 38	0 56	4 58	0 2	13 27	0 8	22 25	0 50	15 25	0 47	39 36	15 31	0 59	0 24	9 16		n.a.
W25	20 11	1s 2	0n33	24 37	1 34	22 45	0 54	5 23	0 57	4 58	0 2	13 28	0 8	22 25	0 50	15 25	0 47	39 35	15 31	0 59	0 25	9 14		n.a.
T 26	19 58	5 36	1 47	24 13	1 25	22 57	0 47	5 7	0 57	4 59	0 2	13 29	0 8	22 25	0 50	15 25	0 47	39 35	15 30	0 59	0 26	9 13		n.a.
F 27	19 44	9 45	2 53	23 46	1 16	23 8	0 40	4 52	0 57	5 0	0 2	13 29	0 8	22 25	0 50	15 25	0 47	39 35	15 30	0 59	0 28	9 11		n.a.
S 28	19 29	13 17	3 48	23 17	1 7	23 19	0 33	4 37	0 58	5 0	0 3	13 30	0 9	22 24	0 50	15 25	0 47	39 35	15 30	0 59	0 29	9 9		n.a.
S 29	19 15	16 3	4 29	22 46	0 57	23 29	0 26	4 22	0 58	5 0	0 3	13 31	0 9	22 24	0 50	15 25	0 47	39 34	15 29	1 0	0 30	9 8		n.a.
M30	19 0	17 58	4 56	22 12	0 47	23 39	0 19	4 6	0 59	5 1	0 3	13 32	0 9	22 24	0 50	15 25	0 47	39 34	15 29	1 2	0 32	9 6		n.a.
T 31	18s45	18s57	5n 7	21s37	0s37	23s49	0n13	3s51	0n59	5s 1	0s 3	13s33	0s 9	22n24	0n50	15n26	0n47	39n34	15n29	1n 4	0n33	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -1240695.5, Delta T = 88h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'39, Lahiri = -114°52'39 Julian Calendar 1 March 8110 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8111 BCE

The year -8109 astronomical counting style corresponds to year 8110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 57	9♒22'12	6♉ 6	1♒10	23♐45	19♓ 0	12°R11	4♏26	3°R43	8♉12	5°R37	27°R16	28♍37	1♓43	n.a.	W 1
T 2	8 43 54	10°19'12	18°21	3°16	24°38	19°38	12♎11	4°27	3♊42	8°12	5♋36	27♍ 7	28°33	1°50	n.a.	T 2
F 3	8 47 51	11°16'13	0♒26	5°24	25°31	20°15	12°10	4°29	3°42	8°12	5°35	26°59	28°30	1°57	n.a.	F 3
S 4	8 51 47	12°13'14	12°24	7°32	26°25	20°53	12°10	4°30	3°41	8°13	5°33	26°52	28°27	2° 3	n.a.	S 4
S 5	8 55 44	13°10'16	24°16	9°40	27°19	21°31	12° 9	4°32	3°41	8°13	5°32	26°46	28°24	2°10	n.a.	S 5
M 6	8 59 40	14° 7'19	6♓ 4	11°49	28°14	22° 9	12° 8	4°33	3°41	8°14	5°31	26°41	28°21	2°16	n.a.	M 6
T 7	9 3 37	15° 4'23	17°51	13°58	29° 9	22°47	12° 7	4°34	3°40	8°14	5°30	26°39	28°17	2°23	n.a.	T 7
W 8	9 7 34	16° 1'27	29°39	16° 6	0♉ 5	23°25	12° 5	4°35	3°40	8°15	5°29	26°D39	28°14	2°30	n.a.	W 8
T 9	9 11 30	16°58'32	11♈32	18°14	1° 1	24° 3	12° 4	4°36	3°40	8°16	5°27	26°40	28°11	2°36	n.a.	T 9
F 10	9 15 27	17°55'37	23°35	20°21	1°58	24°41	12° 2	4°37	3°40	8°16	5°26	26°41	28° 8	2°43	n.a.	F 10
S 11	9 19 23	18°52'44	5♉51	22°27	2°55	25°19	12° 0	4°37	3°D40	8°17	5°25	26°43	28° 5	2°50	n.a.	S 11
S 12	9 23 20	19°49'51	18°25	24°32	3°52	25°57	11°58	4°38	3°40	8°18	5°24	26°R43	28° 2	2°56	n.a.	S 12
M13	9 27 17	20°46'59	1♊22	26°36	4°50	26°36	11°55	4°38	3°40	8°19	5°23	26°43	27°58	3° 3	n.a.	M13
T 14	9 31 13	21°44'07	14°46	28°38	5°49	27°14	11°53	4°39	3°40	8°19	5°22	26°41	27°55	3°10	n.a.	T 14
W15	9 35 10	22°41'17	28°37	0♓39	6°47	27°52	11°50	4°39	3°40	8°20	5°21	26°38	27°52	3°16	n.a.	W15
T 16	9 39 6	23°38'27	12♋57	2°38	7°47	28°31	11°47	4°39	3°40	8°21	5°20	26°33	27°49	3°23	n.a.	T 16
F 17	9 43 3	24°35'38	27°42	4°36	8°46	29° 9	11°44	4°R39	3°41	8°22	5°19	26°29	27°46	3°30	n.a.	F 17
S 18	9 47 0	25°32'51	12♌45	6°32	9°46	29°48	11°41	4°39	3°41	8°23	5°18	26°25	27°42	3°36	n.a.	S 18
S 19	9 50 56	26°30'04	27°57	8°27	10°46	0♈26	11°38	4°39	3°41	8°24	5°18	26°22	27°39	3°43	n.a.	S 19
M20	9 54 53	27°27'19	13♍10	10°20	11°47	1° 5	11°34	4°39	3°42	8°25	5°17	26°20	27°36	3°50	n.a.	M20
T 21	9 58 50	28°24'35	28°12	12°11	12°48	1°43	11°30	4°38	3°42	8°26	5°16	26°D19	27°33	3°56	n.a.	T 21
W22	10 2 46	29°21'52	12♎57	14° 1	13°49	2°22	11°26	4°38	3°43	8°27	5°15	26°20	27°30	4° 3	n.a.	W22
T 23	10 6 43	0♓19'11	27°19	15°49	14°51	3° 1	11°22	4°37	3°43	8°28	5°14	26°21	27°27	4°10	n.a.	T 23
F 24	10 10 39	1°16'31	11♏16	17°36	15°53	3°40	11°18	4°37	3°44	8°29	5°14	26°23	27°23	4°16	n.a.	F 24
S 25	10 14 36	2°13'54	24°47	19°20	16°55	4°18	11°13	4°36	3°45	8°30	5°13	26°23	27°20	4°23	n.a.	S 25
S 26	10 18 33	3°11'18	7♐55	21° 4	17°57	4°57	11° 9	4°35	3°45	8°31	5°12	26°R24	27°17	4°30	n.a.	S 26
M27	10 22 29	4° 8'44	20°42	22°45	19° 0	5°36	11° 4	4°34	3°46	8°32	5°12	26°23	27°14	4°36	n.a.	M27
T 28	10 26 26	5° 6'11	3♑11	24°25	20° 3	6°15	10°59	4°33	3°47	8°34	5°11	26°21	27°11	4°43	n.a.	T 28
W29	10 30 23	6° 3'41	15°27	26° 3	21° 7	6°54	10°54	4°31	3°48	8°35	5°10	26°18	27° 8	4°50	n.a.	W29
T 30	10 34 19	7♓ 1'12	27♑31	27♓40	22♑10	7♈34	10♎49	4♏30	3♊49	8♉36	5♋10	26♍15	27♍ 4	4♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s29	19s 1	5n 4	20s59	0s26	23s58	0n 7	3s35	0n59	5s 1	0s 3	13s33	0s 9	22n24	0n50	15n26	0n46	39n34	15n28	1n 7	0n34	9s 2		n.a.
T 2	18 13	18 11	4 48	20 19	0 16	24 6	0 0	3 20	1 0	5 1	0 4	13 34	0 9	22 24	0 50	15 26	0 46	39 33	15 28	1 11	0 36	9 1		n.a.
F 3	17 57	16 32	4 18	19 38	0 6	24 15	0s 6	3 4	1 0	5 1	0 4	13 35	0 9	22 23	0 49	15 26	0 46	39 33	15 28	1 14	0 37	8 59		n.a.
S 4	17 41	14 11	3 37	18 55	0n 5	24 22	0 12	2 48	1 0	5 1	0 4	13 35	0 9	22 23	0 49	15 26	0 46	39 33	15 27	1 17	0 38	8 57		n.a.
S 5	17 24	11 15	2 47	18 11	0 15	24 29	0 17	2 33	1 1	5 1	0 4	13 36	0 10	22 23	0 49	15 26	0 46	39 32	15 27	1 20	0 39	8 56		n.a.
M 6	17 7	7 53	1 50	17 25	0 24	24 36	0 23	2 17	1 1	5 1	0 4	13 36	0 10	22 23	0 49	15 26	0 46	39 32	15 27	1 21	0 41	8 54		n.a.
T 7	16 50	4 14	0 48	16 38	0 34	24 42	0 29	2 1	1 1	5 1	0 5	13 37	0 10	22 23	0 49	15 27	0 46	39 32	15 26	1 22	0 42	8 52		n.a.
W 8	16 33	0 23	0s16	15 51	0 43	24 47	0 34	1 46	1 2	5 0	0 5	13 37	0 10	22 23	0 49	15 27	0 46	39 31	15 26	1 22	0 43	8 51		n.a.
T 9	16 15	3n29	1 20	15 3	0 52	24 52	0 39	1 30	1 2	5 0	0 5	13 38	0 10	22 23	0 49	15 27	0 46	39 31	15 25	1 22	0 45	8 49		n.a.
F 10	15 57	7 16	2 22	14 14	1 0	24 57	0 44	1 14	1 2	4 59	0 5	13 38	0 10	22 23	0 49	15 27	0 46	39 31	15 25	1 21	0 46	8 47		n.a.
S 11	15 39	10 48	3 18	13 25	1 8	25 1	0 49	0 58	1 3	4 59	0 6	13 39	0 10	22 23	0 49	15 27	0 46	39 30	15 24	1 21	0 47	8 45		n.a.
S 12	15 21	13 57	4 6	12 35	1 16	25 4	0 54	0 42	1 3	4 58	0 6	13 39	0 10	22 23	0 49	15 28	0 46	39 30	15 24	1 21	0 49	8 44		n.a.
M13	15 2	16 30	4 43	11 46	1 23	25 6	0 58	0 26	1 3	4 57	0 6	13 39	0 11	22 23	0 49	15 28	0 46	39 29	15 24	1 21	0 50	8 42		n.a.
T 14	14 43	18 15	5 6	10 57	1 29	25 8	1 3	0 10	1 3	4 56	0 6	13 39	0 11	22 23	0 49	15 28	0 46	39 29	15 23	1 22	0 51	8 40		n.a.
W15	14 24	19 0	5 13	10 8	1 35	25 10	1 7	0n 6	1 4	4 56	0 6	13 40	0 11	22 23	0 49	15 28	0 46	39 29	15 23	1 23	0 53	8 39		n.a.
T 16	14 4	18 35	5 0	9 19	1 40	25 11	1 11	0 22	1 4	4 55	0 7	13 40	0 11	22 23	0 49	15 29	0 46	39 28	15 22	1 25	0 54	8 37		n.a.
F 17	13 45	16 56	4 28	8 31	1 45	25 11	1 16	0 38	1 4	4 54	0 7	13 40	0 11	22 23	0 49	15 29	0 46	39 28	15 22	1 27	0 55	8 35		n.a.
S 18	13 25	14 5	3 37	7 43	1 49	25 10	1 19	0 54	1 5	4 52	0 7	13 40	0 11	22 23	0 49	15 29	0 46	39 27	15 21	1 28	0 56	8 33		n.a.
S 19	13 5	10 15	2 30	6 56	1 53	25 9	1 23	1 10	1 5	4 51	0 7	13 40	0 11	22 23	0 49	15 30	0 46	39 27	15 21	1 30	0 58	8 32		n.a.
M20	12 45	5 44	1 12	6 10	1 56	25 8	1 27	1 26	1 5	4 50	0 7	13 40	0 11	22 23	0 49	15 30	0 46	39 26	15 20	1 30	0 59	8 30		n.a.
T 21	12 24	0 54	0n10	5 24	1 58	25 5	1 30	1 42	1 5	4 49	0 8	13 40	0 12	22 23	0 49	15 30	0 46	39 26	15 20	1 31	1 0	8 28		n.a.
W22	12 4	3s54	1 30	4 39	2 0	25 2	1 34	1 58	1 6	4 47	0 8	13 40	0 12	22 23	0 49	15 31	0 46	39 26	15 19	1 30	1 2	8 26		n.a.
T 23	11 43	8 20	2 43	3 55	2 2	24 59	1 37	2 14	1 6	4 46	0 8	13 40	0 12	22 23	0 49	15 31	0 46	39 25	15 19	1 30	1 3	8 25		n.a.
F 24	11 22	12 11	3 43	3 11	2 2	24 54	1 40	2 30	1 6	4 44	0 8	13 40	0 12	22 23	0 49	15 31	0 46	39 25	15 18	1 29	1 4	8 23		n.a.
S 25	11 1	15 14	4 29	2 29	2 3	24 49	1 43	2 47	1 6	4 43	0 9	13 40	0 12	22 23	0 49	15 32	0 46	39 24	15 18	1 29	1 6	8 21		n.a.
S 26	10 40	17 25	5 0	1 47	2 3	24 44	1 46	3 3	1 7	4 41	0 9	13 40	0 12	22 23	0 49	15 32	0 46	39 24	15 17	1 29	1 7	8 20		n.a.
M27	10 18	18 40	5 14	1 6	2 2	24 37	1 49	3 19	1 7	4 39	0 9	13 39	0 12	22 24	0 49	15 32	0 46	39 23	15 17	1 29	1 8	8 18		n.a.
T 28	9 57	18 58	5 14	0 27	2 1	24 30	1 51	3 35	1 7	4 38	0 9	13 39	0 13	22 24	0 49	15 33	0 46	39 23	15 16	1 30	1 9	8 16		n.a.
W29	9 35	18 21	4 58	0n12	2 0	24 23	1 54	3 51	1 7	4 36	0 10	13 39	0 13	22 24	0 49	15 33	0 46	39 22	15 16	1 31	1 11	8 14		n.a.
T 30	9s13	16s56	4n30	0n50	1n57	24s14	1s56	4n 7	1n 8	4s34	0s10	13s38	0s13	22n24	0n49	15n34	0n46	39n22	15n15	1n32	1n12	8s13		n.a.

Julian Day Number = -1240664.5, Delta T = 88h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'35, Lahiri = -114°52'35 Julian Calendar 1 Apr. 8110 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8110 BCE

The year -8109 astronomical counting style corresponds to year 8110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 38 16	7♓58'44	9♒28	29♓15	23♑14	8♈13	10°R43	4°R29	3♊50	8♉37	5°R 9	26°R12	27♍ 1	5♓ 3	n.a.	F 1
S 2	10 42 12	8°56'19	21°19	0♈49	24°18	8°52	10♎38	4♏27	3°51	8°39	5♋ 9	26♍10	26°58	5°10	n.a.	S 2
S 3	10 46 9	9°53'55	3♓ 7	2°20	25°23	9°31	10°32	4°25	3°52	8°40	5° 8	26° 8	26°55	5°16	n.a.	S 3
M 4	10 50 6	10°51'33	14°55	3°51	26°27	10°11	10°26	4°24	3°53	8°41	5° 8	26° 7	26°52	5°23	n.a.	M 4
T 5	10 54 2	11°49'13	26°44	5°19	27°32	10°50	10°20	4°22	3°54	8°43	5° 8	26°D 6	26°48	5°30	n.a.	T 5
W 6	10 57 59	12°46'54	8♈37	6°46	28°37	11°29	10°14	4°20	3°56	8°44	5° 7	26° 7	26°45	5°36	n.a.	W 6
T 7	11 1 55	13°44'37	20°36	8°11	29°42	12° 9	10° 8	4°18	3°57	8°46	5° 7	26° 7	26°42	5°43	n.a.	T 7
F 8	11 5 52	14°42'21	2♉45	9°35	0♒48	12°48	10° 1	4°16	3°58	8°47	5° 7	26° 9	26°39	5°50	n.a.	F 8
S 9	11 9 49	15°40'07	15° 6	10°56	1°54	13°28	9°55	4°13	4° 0	8°49	5° 6	26°10	26°36	5°56	n.a.	S 9
S 10	11 13 45	16°37'55	27°43	12°16	3° 0	14° 8	9°48	4°11	4° 1	8°50	5° 6	26°10	26°33	6° 3	n.a.	S 10
M11	11 17 42	17°35'44	10♊39	13°34	4° 6	14°47	9°42	4° 9	4° 3	8°52	5° 6	26°11	26°29	6°10	n.a.	M11
T 12	11 21 38	18°33'35	23°58	14°51	5°12	15°27	9°35	4° 6	4° 4	8°53	5° 6	26°R11	26°26	6°16	n.a.	T 12
W13	11 25 35	19°31'28	7♋41	16° 5	6°19	16° 7	9°28	4° 3	4° 6	8°55	5° 6	26°11	26°23	6°23	n.a.	W13
T 14	11 29 32	20°29'22	21°49	17°17	7°25	16°47	9°21	4° 1	4° 7	8°56	5° 6	26°10	26°20	6°30	n.a.	T 14
F 15	11 33 28	21°27'18	6♌20	18°27	8°32	17°27	9°14	3°58	4° 9	8°58	5° 6	26°10	26°17	6°36	n.a.	F 15
S 16	11 37 25	22°25'15	21°12	19°34	9°39	18° 7	9° 6	3°55	4°11	9° 0	5°D 6	26° 9	26°13	6°43	n.a.	S 16
S 17	11 41 22	23°23'14	6♍16	20°40	10°47	18°47	8°59	3°52	4°13	9° 1	5° 6	26° 9	26°10	6°49	n.a.	S 17
M18	11 45 18	24°21'15	21°26	21°43	11°54	19°27	8°52	3°49	4°15	9° 3	5° 6	26°D 9	26° 7	6°56	n.a.	M18
T 19	11 49 15	25°19'18	6♎31	22°43	13° 2	20° 7	8°44	3°46	4°16	9° 5	5° 6	26° 9	26° 4	7° 3	n.a.	T 19
W20	11 53 11	26°17'24	21°22	23°41	14°10	20°47	8°37	3°43	4°18	9° 7	5° 6	26°R 9	26° 1	7° 9	n.a.	W20
T 21	11 57 8	27°15'31	5♏54	24°36	15°17	21°27	8°29	3°39	4°20	9° 8	5° 6	26° 9	25°58	7°16	n.a.	T 21
F 22	12 1 4	28°13'41	20° 1	25°28	16°26	22° 8	8°22	3°36	4°22	9°10	5° 6	26° 9	25°54	7°23	n.a.	F 22
S 23	12 5 1	29°11'53	3♐41	26°16	17°34	22°48	8°14	3°32	4°24	9°12	5° 6	26° 8	25°51	7°29	n.a.	S 23
S 24	12 8 58	0♈10'08	16°54	27° 2	18°43	23°28	8° 6	3°29	4°26	9°14	5° 7	26° 8	25°48	7°36	n.a.	S 24
M25	12 12 54	1° 8'25	29°43	27°43	19°51	24° 9	7°58	3°25	4°29	9°16	5° 7	26°D 8	25°45	7°43	n.a.	M25
T 26	12 16 51	2° 6'44	12♑12	28°21	21° 0	24°49	7°50	3°21	4°31	9°17	5° 7	26° 8	25°42	7°49	n.a.	T 26
W27	12 20 47	3° 5'06	24°24	28°55	22° 9	25°30	7°43	3°18	4°33	9°19	5° 8	26° 8	25°39	7°56	n.a.	W27
T 28	12 24 44	4° 3'30	6♒24	29°24	23°18	26°10	7°35	3°14	4°35	9°21	5° 8	26° 9	25°35	8° 3	n.a.	T 28
F 29	12 28 41	5° 1'57	18°16	29°49	24°27	26°51	7°27	3°10	4°38	9°23	5° 8	26°10	25°32	8° 9	n.a.	F 29
S 30	12 32 37	6° 0'26	0♓ 4	0♉ 8	25°37	27°32	7°19	3° 6	4°40	9°25	5° 9	26°11	25°29	8°16	n.a.	S 30
S 31	12 36 34	6♈58'58	11♓51	0♉23	26♒46	28♈13	7♎11	3♏ 2	4♊42	9♉27	5♋ 9	26♍12	25♍26	8♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s51	14s46	3n51	1n26	1n55	24s 6	1s58	4n24	1n 8	4s32	0s10	13s38	0s13	22n24	0n48	15n34	0n46	39n21	15n15	1n33	1n13	8s11		n.a.
S 2	8 29	12 1	3 1	2 2	1 52	23 56	2 0	4 40	1 8	4 30	0 10	13 38	0 13	22 24	0 48	15 34	0 46	39 21	15 14	1 34	1 15	8 9		n.a.
S 3	8 6	8 46	2 4	2 37	1 49	23 46	2 2	4 56	1 8	4 28	0 10	13 37	0 13	22 24	0 48	15 35	0 46	39 20	15 14	1 35	1 16	8 7		n.a.
M 4	7 44	5 11	1 2	3 10	1 45	23 35	2 4	5 12	1 8	4 25	0 11	13 37	0 13	22 25	0 48	15 35	0 46	39 20	15 13	1 36	1 17	8 6		n.a.
T 5	7 21	1 24	0s 3	3 43	1 40	23 24	2 6	5 28	1 9	4 23	0 11	13 36	0 13	22 25	0 48	15 36	0 46	39 19	15 13	1 36	1 19	8 4		n.a.
W 6	6 58	2n28	1 9	4 14	1 36	23 11	2 8	5 44	1 9	4 21	0 11	13 36	0 14	22 25	0 48	15 36	0 46	39 19	15 12	1 36	1 20	8 2		n.a.
T 7	6 36	6 16	2 12	4 44	1 31	22 59	2 9	6 0	1 9	4 19	0 11	13 35	0 14	22 25	0 48	15 37	0 46	39 18	15 12	1 35	1 21	8 0		n.a.
F 8	6 13	9 52	3 10	5 13	1 25	22 45	2 10	6 17	1 9	4 16	0 12	13 34	0 14	22 26	0 48	15 37	0 46	39 18	15 11	1 35	1 22	7 59		n.a.
S 9	5 50	13 5	4 0	5 40	1 19	22 31	2 12	6 33	1 9	4 14	0 12	13 34	0 14	22 26	0 48	15 38	0 46	39 17	15 11	1 34	1 24	7 57		n.a.
S 10	5 26	15 45	4 40	6 7	1 13	22 17	2 13	6 49	1 10	4 11	0 12	13 33	0 14	22 26	0 48	15 38	0 46	39 17	15 10	1 34	1 25	7 55		n.a.
M11	5 3	17 43	5 7	6 32	1 6	22 2	2 14	7 5	1 10	4 9	0 12	13 32	0 14	22 26	0 48	15 39	0 46	39 16	15 9	1 34	1 26	7 53		n.a.
T 12	4 40	18 47	5 18	6 56	0 59	21 46	2 15	7 21	1 10	4 6	0 12	13 32	0 14	22 27	0 48	15 39	0 46	39 15	15 9	1 34	1 28	7 52		n.a.
W13	4 17	18 48	5 12	7 19	0 52	21 29	2 15	7 37	1 10	4 4	0 13	13 31	0 15	22 27	0 48	15 40	0 46	39 15	15 8	1 34	1 29	7 50		n.a.
T 14	3 53	17 40	4 47	7 40	0 44	21 12	2 16	7 53	1 10	4 1	0 13	13 30	0 15	22 27	0 48	15 40	0 46	39 14	15 8	1 34	1 30	7 48		n.a.
F 15	3 30	15 23	4 4	8 0	0 36	20 55	2 17	8 9	1 11	3 58	0 13	13 29	0 15	22 27	0 48	15 41	0 46	39 14	15 7	1 35	1 32	7 46		n.a.
S 16	3 6	12 1	3 3	8 19	0 27	20 37	2 17	8 25	1 11	3 56	0 13	13 28	0 15	22 28	0 48	15 41	0 46	39 13	15 7	1 35	1 33	7 45		n.a.
S 17	2 42	7 50	1 49	8 37	0 18	20 18	2 17	8 41	1 11	3 53	0 14	13 27	0 15	22 28	0 48	15 42	0 46	39 13	15 6	1 35	1 34	7 43		n.a.
M18	2 19	3 6	0 26	8 52	0 9	19 59	2 18	8 56	1 11	3 50	0 14	13 26	0 15	22 28	0 48	15 42	0 46	39 12	15 5	1 35	1 35	7 41		n.a.
T 19	1 55	1s48	0n57	9 7	0s 0	19 39	2 18	9 12	1 11	3 47	0 14	13 25	0 15	22 29	0 48	15 43	0 46	39 12	15 5	1 35	1 37	7 39		n.a.
W20	1 31	6 30	2 16	9 20	0 10	19 19	2 18	9 28	1 11	3 44	0 14	13 24	0 16	22 29	0 48	15 44	0 46	39 11	15 4	1 35	1 38	7 38		n.a.
T 21	1 7	10 43	3 24	9 31	0 20	18 58	2 18	9 44	1 11	3 42	0 14	13 23	0 16	22 29	0 48	15 44	0 46	39 10	15 4	1 35	1 39	7 36		n.a.
F 22	0 44	14 12	4 18	9 41	0 30	18 36	2 17	9 59	1 12	3 39	0 15	13 22	0 16	22 30	0 48	15 45	0 46	39 10	15 3	1 35	1 41	7 34		n.a.
S 23	0 20	16 46	4 54	9 50	0 41	18 14	2 17	10 15	1 12	3 36	0 15	13 21	0 16	22 30	0 48	15 45	0 46	39 9	15 3	1 35	1 42	7 32		n.a.
S 24	0n 4	18 21	5 14	9 56	0 52	17 52	2 17	10 31	1 12	3 33	0 15	13 20	0 16	22 30	0 48	15 46	0 46	39 9	15 2	1 35	1 43	7 30		n.a.
M25	0 28	18 56	5 18	10 2	1 3	17 29	2 16	10 46	1 12	3 30	0 15	13 19	0 16	22 31	0 48	15 47	0 46	39 8	15 1	1 35	1 45	7 29		n.a.
T 26	0 52	18 34	5 6	10 5	1 14	17 6	2 16	11 2	1 12	3 27	0 16	13 18	0 16	22 31	0 48	15 47	0 46	39 7	15 1	1 35	1 46	7 27		n.a.
W27	1 16	17 20	4 41	10 7	1 26	16 42	2 15	11 17	1 12	3 24	0 16	13 16	0 16	22 32	0 48	15 48	0 46	39 7	15 0	1 35	1 47	7 25		n.a.
T 28	1 40	15 22	4 3	10 6	1 37	16 18	2 14	11 33	1 12	3 21	0 16	13 15	0 17	22 32	0 48	15 48	0 46	39 6	15 0	1 35	1 49	7 23		n.a.
F 29	2 4	12 45	3 16	10 4	1 49	15 53	2 13	11 48	1 12	3 18	0 16	13 14	0 17	22 32	0 48	15 49	0 46	39 6	14 59	1 34	1 50	7 22		n.a.
S 30	2 28	9 38	2 20	10 1	2 1	15 28	2 12	12 3	1 12	3 15	0 16	13 13	0 17	22 33	0 48	15 50	0 46	39 5	14 59	1 34	1 51	7 20		n.a.
S 31	2n52	6s 8	1n19	9n55	2s13	15s 2	2s11	12n19	1n13	3s12	0s17	13s11	0s17	22n33	0n48	15n50	0n46	39n 5	14n58	1n34	1n52	7s18		n.a.

Julian Day Number = -1240634.5, Delta T = 88h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'31, Lahiri = -114°52'31 Julian Calendar 1 May 8110 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 30	7♈57'31	23♓41	0♉32	27♒56	28♈53	7°R 3	2°R58	4♊45	9♉29	5♋10	26°R12	25♍23	8♓29	n.a.	M 1
T 2	12 44 27	8°56'07	5♈37	0°R35	29° 6	29°34	6♎55	2♏54	4°47	9°31	5°11	26♍12	25°19	8°36	n.a.	T 2
W 3	12 48 23	9°54'46	17°39	0°32	0♓16	0♉15	6°47	2°49	4°50	9°33	5°11	26°11	25°16	8°43	n.a.	W 3
T 4	12 52 20	10°53'26	29°50	0°23	1°26	0°56	6°39	2°45	4°53	9°35	5°12	26° 9	25°13	8°49	n.a.	T 4
F 5	12 56 16	11°52'09	12♉12	0° 7	2°36	1°37	6°31	2°41	4°55	9°37	5°12	26° 7	25°10	8°56	n.a.	F 5
S 6	13 0 13	12°50'54	24°46	29♈44	3°47	2°18	6°24	2°36	4°58	9°39	5°13	26° 5	25° 7	9° 3	n.a.	S 6
S 7	13 4 10	13°49'42	7♊34	29°15	4°57	3° 0	6°16	2°32	5° 0	9°41	5°14	26° 2	25° 4	9° 9	n.a.	S 7
M 8	13 8 6	14°48'31	20°37	28°39	6° 8	3°41	6° 8	2°27	5° 3	9°43	5°15	26° 0	25° 0	9°16	n.a.	M 8
T 9	13 12 3	15°47'23	3♋57	27°57	7°18	4°22	6° 0	2°23	5° 6	9°45	5°15	25°59	24°57	9°22	n.a.	T 9
W10	13 15 59	16°46'16	17°34	27° 9	8°29	5° 3	5°53	2°18	5° 9	9°47	5°16	25°D59	24°54	9°29	n.a.	W10
T 11	13 19 56	17°45'12	1♌31	26°16	9°40	5°45	5°45	2°14	5°12	9°50	5°17	25°59	24°51	9°36	n.a.	T 11
F 12	13 23 52	18°44'09	15°45	25°18	10°51	6°26	5°38	2° 9	5°14	9°52	5°18	26° 0	24°48	9°42	n.a.	F 12
S 13	13 27 49	19°43'09	0♍16	24°17	12° 2	7° 8	5°30	2° 4	5°17	9°54	5°19	26° 2	24°44	9°49	n.a.	S 13
S 14	13 31 45	20°42'11	15° 0	23°13	13°14	7°49	5°23	2° 0	5°20	9°56	5°20	26° 3	24°41	9°56	n.a.	S 14
M15	13 35 42	21°41'14	29°52	22° 9	14°25	8°31	5°15	1°55	5°23	9°58	5°21	26°R 3	24°38	10° 2	n.a.	M15
T 16	13 39 38	22°40'21	14♎43	21° 5	15°37	9°13	5° 8	1°50	5°26	10° 0	5°22	26° 2	24°35	10° 9	n.a.	T 16
W17	13 43 35	23°39'29	29°28	20° 4	16°48	9°54	5° 1	1°45	5°29	10° 2	5°23	26° 0	24°32	10°16	n.a.	W17
T 18	13 47 31	24°38'40	13♏58	19° 6	18° 0	10°36	4°54	1°41	5°32	10° 5	5°24	25°56	24°29	10°22	n.a.	T 18
F 19	13 51 28	25°37'53	28° 7	18°14	19°12	11°18	4°47	1°36	5°35	10° 7	5°25	25°52	24°25	10°29	n.a.	F 19
S 20	13 55 25	26°37'09	11♐52	17°29	20°24	12° 0	4°40	1°31	5°39	10° 9	5°27	25°47	24°22	10°36	n.a.	S 20
S 21	13 59 21	27°36'28	25°11	16°51	21°36	12°42	4°34	1°26	5°42	10°11	5°28	25°43	24°19	10°42	n.a.	S 21
M22	14 3 18	28°35'49	8♑ 4	16°23	22°48	13°24	4°27	1°21	5°45	10°13	5°29	25°40	24°16	10°49	n.a.	M22
T 23	14 7 14	29°35'13	20°36	16° 4	24° 0	14° 6	4°20	1°16	5°48	10°16	5°30	25°38	24°13	10°56	n.a.	T 23
W24	14 11 11	0♉34'40	2♒49	15°D55	25°13	14°48	4°14	1°11	5°51	10°18	5°32	25°D37	24°10	11° 2	n.a.	W24
T 25	14 15 7	1°34'09	14°48	15°56	26°25	15°30	4° 8	1° 7	5°55	10°20	5°33	25°38	24° 6	11° 9	n.a.	T 25
F 26	14 19 4	2°33'41	26°39	16° 8	27°38	16°12	4° 2	1° 2	5°58	10°22	5°34	25°40	24° 3	11°16	n.a.	F 26
S 27	14 23 0	3°33'15	8♓26	16°29	28°50	16°54	3°56	0°57	6° 1	10°25	5°36	25°42	24° 0	11°22	n.a.	S 27
S 28	14 26 57	4°32'52	20°15	17° 1	0♈ 3	17°37	3°50	0°52	6° 5	10°27	5°37	25°R43	23°57	11°29	n.a.	S 28
M29	14 30 53	5°32'31	2♈ 9	17°41	1°16	18°19	3°44	0°47	6° 8	10°29	5°38	25°43	23°54	11°36	n.a.	M29
T 30	14 34 50	6♉32'13	14♈11	18♈30	2♈29	19♉ 2	3♎39	0♏42	6♊11	10♉31	5♋40	25♍41	23♍50	11♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n15	2s22	0n14	9n47	2s24	14s36	2s10	12n34	1n13	3s 9	0s17	13s10	0s17	22n34	0n48	15n51	0n46	39n 4	14n58	1n33	1n54	7s16		n.a.
T 2	3 39	1n30	0s52	9 38	2 35	14 10	2 9	12 49	1 13	3 6	0 17	13 9	0 17	22 34	0 47	15 52	0 46	39 3	14 57	1 34	1 55	7 15		n.a.
W 3	4 3	5 22	1 56	9 27	2 47	13 43	2 8	13 4	1 13	3 3	0 17	13 7	0 17	22 35	0 47	15 52	0 46	39 3	14 56	1 34	1 56	7 13		n.a.
T 4	4 27	9 3	2 56	9 13	2 57	13 16	2 6	13 19	1 13	3 0	0 18	13 6	0 18	22 35	0 47	15 53	0 46	39 2	14 56	1 35	1 58	7 11		n.a.
F 5	4 50	12 23	3 48	8 58	3 7	12 49	2 5	13 34	1 13	2 57	0 18	13 5	0 18	22 36	0 47	15 54	0 46	39 2	14 55	1 35	1 59	7 9		n.a.
S 6	5 14	15 13	4 31	8 41	3 17	12 21	2 3	13 48	1 13	2 53	0 18	13 3	0 18	22 36	0 47	15 54	0 46	39 1	14 55	1 36	2 0	7 7		n.a.
S 7	5 38	17 21	5 0	8 23	3 25	11 53	2 2	14 3	1 13	2 50	0 18	13 2	0 18	22 37	0 47	15 55	0 46	39 0	14 54	1 37	2 2	7 6		n.a.
M 8	6 1	18 39	5 15	8 3	3 33	11 24	2 0	14 18	1 13	2 48	0 18	13 0	0 18	22 37	0 47	15 56	0 46	39 0	14 54	1 38	2 3	7 4		n.a.
T 9	6 25	18 57	5 13	7 42	3 39	10 56	1 58	14 32	1 13	2 45	0 19	12 59	0 18	22 38	0 47	15 56	0 46	38 59	14 53	1 39	2 4	7 2		n.a.
W10	6 48	18 10	4 54	7 20	3 44	10 27	1 56	14 47	1 13	2 42	0 19	12 57	0 18	22 38	0 47	15 57	0 46	38 59	14 52	1 39	2 5	7 0		n.a.
T 11	7 11	16 18	4 18	6 57	3 47	9 57	1 55	15 1	1 13	2 39	0 19	12 56	0 18	22 39	0 47	15 58	0 46	38 58	14 52	1 39	2 7	6 58		n.a.
F 12	7 34	13 23	3 25	6 34	3 48	9 28	1 53	15 15	1 13	2 36	0 19	12 54	0 19	22 39	0 47	15 59	0 46	38 57	14 51	1 38	2 8	6 57		n.a.
S 13	7 57	9 36	2 18	6 12	3 48	8 58	1 51	15 30	1 13	2 33	0 19	12 53	0 19	22 40	0 47	15 59	0 46	38 57	14 51	1 38	2 9	6 55		n.a.
S 14	8 20	5 10	1 1	5 50	3 46	8 28	1 48	15 44	1 13	2 30	0 20	12 51	0 19	22 40	0 47	16 0	0 46	38 56	14 50	1 37	2 11	6 53		n.a.
M15	8 43	0 23	0n21	5 30	3 41	7 57	1 46	15 58	1 13	2 27	0 20	12 49	0 19	22 41	0 47	16 1	0 46	38 56	14 50	1 37	2 12	6 51		n.a.
T 16	9 6	4s26	1 41	5 12	3 34	7 27	1 44	16 11	1 13	2 24	0 20	12 48	0 19	22 41	0 47	16 1	0 46	38 55	14 49	1 38	2 13	6 49		n.a.
W17	9 29	8 57	2 54	4 56	3 26	6 56	1 42	16 25	1 14	2 22	0 20	12 46	0 19	22 42	0 47	16 2	0 46	38 54	14 49	1 39	2 15	6 48		n.a.
T 18	9 51	12 50	3 54	4 43	3 15	6 25	1 39	16 39	1 14	2 19	0 20	12 45	0 19	22 42	0 47	16 3	0 46	38 54	14 48	1 40	2 16	6 46		n.a.
F 19	10 13	15 53	4 38	4 34	3 3	5 53	1 37	16 52	1 14	2 16	0 20	12 43	0 19	22 43	0 47	16 3	0 46	38 53	14 48	1 42	2 17	6 44		n.a.
S 20	10 36	17 55	5 4	4 29	2 50	5 22	1 35	17 6	1 14	2 14	0 21	12 41	0 20	22 43	0 47	16 4	0 46	38 53	14 47	1 44	2 18	6 42		n.a.
S 21	10 58	18 55	5 14	4 28	2 35	4 50	1 32	17 19	1 14	2 11	0 21	12 40	0 20	22 44	0 47	16 5	0 46	38 52	14 47	1 45	2 20	6 40		n.a.
M22	11 19	18 53	5 6	4 31	2 19	4 19	1 30	17 32	1 14	2 9	0 21	12 38	0 20	22 44	0 47	16 6	0 46	38 52	14 46	1 47	2 21	6 39		n.a.
T 23	11 41	17 54	4 45	4 39	2 3	3 47	1 27	17 45	1 14	2 6	0 21	12 37	0 20	22 45	0 47	16 6	0 46	38 51	14 46	1 47	2 22	6 37		n.a.
W24	12 3	16 7	4 10	4 51	1 46	3 15	1 25	17 58	1 14	2 4	0 21	12 35	0 20	22 46	0 47	16 7	0 46	38 50	14 45	1 48	2 24	6 35		n.a.
T 25	12 24	13 40	3 25	5 7	1 29	2 43	1 22	18 11	1 13	2 1	0 21	12 33	0 20	22 46	0 47	16 8	0 46	38 50	14 44	1 47	2 25	6 33		n.a.
F 26	12 45	10 40	2 32	5 27	1 12	2 11	1 19	18 24	1 13	1 59	0 22	12 32	0 20	22 47	0 47	16 9	0 46	38 49	14 44	1 47	2 26	6 31		n.a.
S 27	13 6	7 15	1 33	5 51	0 55	1 38	1 17	18 36	1 13	1 57	0 22	12 30	0 20	22 47	0 47	16 9	0 46	38 49	14 43	1 46	2 27	6 30		n.a.
S 28	13 27	3 32	0 30	6 18	0 39	1 6	1 14	18 49	1 13	1 54	0 22	12 28	0 21	22 48	0 47	16 10	0 46	38 48	14 43	1 45	2 29	6 28		n.a.
M29	13 48	0n21	0s35	6 48	0 23	0 34	1 11	19 1	1 13	1 52	0 22	12 27	0 21	22 49	0 47	16 11	0 46	38 48	14 43	1 46	2 30	6 26		n.a.
T 30	14n 8	4n16	1s39	7n21	0s 8	0s 1	1s 8	19n13	1n13	1s50	0s22	12s25	0s21	22n49	0n47	16n12	0n46	38n47	14n42	1n46	2n31	6s24		n.a.

Julian Day Number = -1240603.5, Delta T = 88h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'27, Lahiri = -114°52'27 Julian Calendar 1 June 8110 BCE == Greg. Calendar 30 March 8110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 38 46	7♉31'57	26♈25	19♈27	3♈42	19♉44	3°R33	0°R37	6♊15	10♉33	5♋41	25°R37	23♍47	11♓49	n.a.	W 1
T 2	14 42 43	8°31'44	8♉52	20°31	4°55	20°27	3♎28	0♏33	6°18	10°36	5°43	25♍31	23°44	11°55	n.a.	T 2
F 3	14 46 39	9°31'33	21°33	21°42	6° 8	21° 9	3°23	0°28	6°22	10°38	5°44	25°24	23°41	12° 2	n.a.	F 3
S 4	14 50 36	10°31'25	4♊28	22°59	7°21	21°52	3°18	0°23	6°25	10°40	5°46	25°16	23°38	12° 9	n.a.	S 4
S 5	14 54 32	11°31'18	17°35	24°20	8°35	22°35	3°13	0°18	6°29	10°42	5°48	25° 8	23°35	12°15	n.a.	S 5
M 6	14 58 29	12°31'14	0♋56	25°46	9°48	23°17	3° 9	0°14	6°32	10°45	5°49	25° 0	23°31	12°22	n.a.	M 6
T 7	15 2 25	13°31'12	14°27	27°15	11° 2	24° 0	3° 5	0° 9	6°36	10°47	5°51	24°55	23°28	12°29	n.a.	T 7
W 8	15 6 22	14°31'12	28°10	28°48	12°15	24°43	3° 0	0° 4	6°39	10°49	5°53	24°51	23°25	12°35	n.a.	W 8
T 9	15 10 18	15°31'14	12♌ 3	0♉23	13°29	25°26	2°56	29♎59	6°43	10°51	5°54	24°D50	23°22	12°42	n.a.	T 9
F 10	15 14 15	16°31'18	26° 6	2° 0	14°42	26° 9	2°53	29°55	6°47	10°54	5°56	24°50	23°19	12°49	n.a.	F 10
S 11	15 18 11	17°31'24	10♍18	3°39	15°56	26°52	2°49	29°50	6°50	10°56	5°58	24°51	23°16	12°55	n.a.	S 11
S 12	15 22 8	18°31'31	24°38	5°20	17°10	27°35	2°45	29°46	6°54	10°58	6° 0	24°R52	23°12	13° 2	n.a.	S 12
M13	15 26 4	19°31'41	9♎ 4	7° 1	18°24	28°18	2°42	29°42	6°58	11° 0	6° 2	24°51	23° 9	13° 9	n.a.	M13
T 14	15 30 1	20°31'52	23°31	8°43	19°38	29° 1	2°39	29°37	7° 1	11° 3	6° 3	24°48	23° 6	13°15	n.a.	T 14
W15	15 33 57	21°32'06	7♏54	10°26	20°52	29°45	2°36	29°33	7° 5	11° 5	6° 5	24°42	23° 3	13°22	n.a.	W15
T 16	15 37 54	22°32'21	22° 8	12° 9	22° 6	0♊28	2°33	29°29	7° 9	11° 7	6° 7	24°34	23° 0	13°29	n.a.	T 16
F 17	15 41 50	23°32'39	6♐ 7	13°52	23°20	1°11	2°31	29°24	7°12	11° 9	6° 9	24°24	22°56	13°35	n.a.	F 17
S 18	15 45 47	24°32'59	19°46	15°36	24°34	1°55	2°29	29°20	7°16	11°12	6°11	24°14	22°53	13°42	n.a.	S 18
S 19	15 49 43	25°33'21	3♑ 3	17°19	25°49	2°38	2°27	29°16	7°20	11°14	6°13	24° 4	22°50	13°49	n.a.	S 19
M20	15 53 40	26°33'46	15°58	19° 2	27° 3	3°22	2°25	29°12	7°23	11°16	6°15	23°55	22°47	13°55	n.a.	M20
T 21	15 57 36	27°34'13	28°31	20°44	28°18	4° 5	2°23	29° 8	7°27	11°18	6°17	23°49	22°44	14° 2	n.a.	T 21
W22	16 1 33	28°34'42	10♒45	22°27	29°32	4°49	2°21	29° 4	7°31	11°20	6°19	23°45	22°41	14° 8	n.a.	W22
T 23	16 5 29	29°35'13	22°45	24° 9	0♉47	5°32	2°20	29° 0	7°35	11°22	6°21	23°43	22°37	14°15	n.a.	T 23
F 24	16 9 26	0♊35'46	4♓36	25°51	2° 1	6°16	2°19	28°57	7°39	11°25	6°23	23°D43	22°34	14°22	n.a.	F 24
S 25	16 13 22	1°36'22	16°23	27°32	3°16	7° 0	2°18	28°53	7°42	11°27	6°25	23°43	22°31	14°28	n.a.	S 25
S 26	16 17 18	2°37'00	28°13	29°13	4°31	7°44	2°17	28°49	7°46	11°29	6°27	23°R44	22°28	14°35	n.a.	S 26
M27	16 21 15	3°37'40	10♈10	0♊53	5°45	8°27	2°17	28°46	7°50	11°31	6°29	23°42	22°25	14°42	n.a.	M27
T 28	16 25 11	4°38'22	22°18	2°33	7° 0	9°11	2°16	28°42	7°54	11°33	6°31	23°39	22°21	14°48	n.a.	T 28
W29	16 29 8	5°39'06	4♉42	4°13	8°15	9°55	2°D16	28°39	7°57	11°35	6°34	23°32	22°18	14°55	n.a.	W29
T 30	16 33 4	6°39'52	17°23	5°52	9°30	10°39	2°16	28°36	8° 1	11°37	6°36	23°23	22°15	15° 2	n.a.	T 30
F 31	16 37 1	7♊40'40	0♊23	7♊30	10♉45	11♊23	2♎17	28♎32	8♊ 5	11♉39	6♋38	23♍12	22♍12	15♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n28	8n 3	2s39	7n57	0n 6	0n31	1s 5	19n25	1n13	1s48	0s22	12s23	0s21	22n50	0n47	16n12	0n46	38n46	14n42	1n48	2n33	6s22		n.a.
T 2	14 48	11 34	3 33	8 34	0 19	1 4	1 3	19 37	1 13	1 46	0 23	12 22	0 21	22 50	0 47	16 13	0 46	38 46	14 41	1 50	2 34	6 21		n.a.
F 3	15 8	14 37	4 17	9 13	0 32	1 36	1 0	19 49	1 13	1 44	0 23	12 20	0 21	22 51	0 47	16 14	0 46	38 45	14 41	1 53	2 35	6 19		n.a.
S 4	15 28	17 0	4 49	9 53	0 43	2 9	0 57	20 0	1 13	1 42	0 23	12 18	0 21	22 52	0 47	16 15	0 46	38 45	14 40	1 57	2 37	6 17		n.a.
S 5	15 47	18 33	5 6	10 34	0 53	2 41	0 54	20 12	1 13	1 40	0 23	12 17	0 21	22 52	0 47	16 15	0 46	38 44	14 40	2 0	2 38	6 15		n.a.
M 6	16 6	19 6	5 7	11 15	1 3	3 14	0 51	20 23	1 13	1 39	0 23	12 15	0 21	22 53	0 47	16 16	0 46	38 44	14 39	2 3	2 39	6 13		n.a.
T 7	16 24	18 36	4 51	11 56	1 12	3 46	0 48	20 34	1 13	1 37	0 23	12 14	0 22	22 53	0 47	16 17	0 46	38 43	14 39	2 5	2 40	6 12		n.a.
W 8	16 43	17 0	4 18	12 38	1 19	4 19	0 45	20 45	1 13	1 35	0 24	12 12	0 22	22 54	0 47	16 18	0 46	38 43	14 38	2 6	2 42	6 10		n.a.
T 9	17 1	14 23	3 30	13 19	1 26	4 51	0 42	20 55	1 13	1 34	0 24	12 10	0 22	22 55	0 47	16 18	0 46	38 42	14 38	2 7	2 43	6 8		n.a.
F 10	17 19	10 54	2 29	14 0	1 32	5 23	0 39	21 6	1 13	1 32	0 24	12 9	0 22	22 55	0 47	16 19	0 46	38 42	14 37	2 7	2 44	6 6		n.a.
S 11	17 37	6 45	1 18	14 40	1 37	5 55	0 36	21 16	1 13	1 31	0 24	12 7	0 22	22 56	0 47	16 20	0 47	38 41	14 37	2 7	2 46	6 4		n.a.
S 12	17 54	2 11	0 1	15 19	1 42	6 27	0 33	21 26	1 12	1 30	0 24	12 6	0 22	22 57	0 47	16 20	0 47	38 41	14 37	2 6	2 47	6 2		n.a.
M13	18 11	2s33	1n16	15 57	1 45	6 59	0 30	21 36	1 12	1 29	0 24	12 4	0 22	22 57	0 47	16 21	0 47	38 40	14 36	2 7	2 48	6 1		n.a.
T 14	18 28	7 9	2 28	16 34	1 48	7 31	0 27	21 46	1 12	1 27	0 24	12 3	0 22	22 58	0 47	16 22	0 47	38 40	14 36	2 8	2 50	5 59		n.a.
W15	18 44	11 18	3 30	17 11	1 50	8 2	0 24	21 56	1 12	1 26	0 24	12 1	0 22	22 59	0 47	16 23	0 47	38 39	14 35	2 10	2 51	5 57		n.a.
T 16	19 0	14 45	4 18	17 45	1 52	8 33	0 21	22 5	1 12	1 25	0 25	12 0	0 22	22 59	0 47	16 23	0 47	38 39	14 35	2 14	2 52	5 55		n.a.
F 17	19 16	17 17	4 50	18 19	1 53	9 5	0 18	22 14	1 12	1 24	0 25	11 58	0 23	23 0	0 47	16 24	0 47	38 38	14 35	2 18	2 53	5 53		n.a.
S 18	19 31	18 46	5 4	18 51	1 54	9 35	0 15	22 23	1 12	1 24	0 25	11 57	0 23	23 0	0 47	16 25	0 47	38 38	14 34	2 22	2 55	5 51		n.a.
S 19	19 46	19 10	5 1	19 22	1 54	10 6	0 12	22 32	1 12	1 23	0 25	11 56	0 23	23 1	0 47	16 26	0 47	38 37	14 34	2 26	2 56	5 50		n.a.
M20	20 1	18 33	4 43	19 51	1 53	10 37	0 9	22 41	1 11	1 22	0 25	11 54	0 23	23 2	0 47	16 26	0 47	38 37	14 33	2 29	2 57	5 48		n.a.
T 21	20 15	17 2	4 11	20 19	1 52	11 7	0 6	22 49	1 11	1 22	0 25	11 53	0 23	23 2	0 47	16 27	0 47	38 36	14 33	2 32	2 59	5 46		n.a.
W22	20 29	14 46	3 29	20 46	1 51	11 37	0 3	22 58	1 11	1 21	0 25	11 51	0 23	23 3	0 47	16 28	0 47	38 36	14 33	2 34	3 0	5 44		n.a.
T 23	20 43	11 54	2 38	21 11	1 49	12 7	0 1	23 6	1 11	1 21	0 25	11 50	0 23	23 4	0 47	16 28	0 47	38 35	14 32	2 34	3 1	5 42		n.a.
F 24	20 56	8 35	1 40	21 34	1 47	12 36	0n 2	23 13	1 11	1 20	0 26	11 49	0 23	23 4	0 47	16 29	0 47	38 35	14 32	2 34	3 3	5 40		n.a.
S 25	21 9	4 57	0 39	21 56	1 44	13 5	0 5	23 21	1 11	1 20	0 26	11 48	0 23	23 5	0 47	16 30	0 47	38 34	14 32	2 34	3 4	5 39		n.a.
S 26	21 22	1 6	0s24	22 17	1 41	13 34	0 8	23 28	1 10	1 20	0 26	11 46	0 23	23 6	0 47	16 31	0 47	38 34	14 31	2 34	3 5	5 37		n.a.
M27	21 34	2n50	1 27	22 36	1 38	14 3	0 11	23 35	1 10	1 20	0 26	11 45	0 24	23 6	0 47	16 31	0 47	38 33	14 31	2 35	3 6	5 35		n.a.
T 28	21 45	6 42	2 26	22 54	1 34	14 31	0 14	23 42	1 10	1 20	0 26	11 44	0 24	23 7	0 47	16 32	0 47	38 33	14 31	2 36	3 8	5 33		n.a.
W29	21 57	10 23	3 20	23 10	1 31	14 58	0 16	23 49	1 10	1 20	0 26	11 43	0 24	23 7	0 47	16 33	0 47	38 33	14 30	2 39	3 9	5 31		n.a.
T 30	22 8	13 40	4 5	23 25	1 27	15 26	0 19	23 56	1 10	1 20	0 26	11 42	0 24	23 8	0 47	16 33	0 47	38 32	14 30	2 43	3 10	5 29		n.a.
F 31	22n18	16n22	4s38	23n38	1n22	15n53	0n22	24n 2	1n 9	1s20	0s26	11s41	0s24	23n 9	0n47	16n34	0n47	38n32	14n30	2n47	3n12	5s28		n.a.

Julian Day Number = -1240573.5, Delta T = 88h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'23, Lahiri = -114°52'23 Julian Calendar 1 July 8110 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8110 BCE

The year -8109 astronomical counting style corresponds to year 8110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 57	8♊41'30	13♊40	9♊ 8	12♉ 0	12♊ 8	2♎17	28°R29	8♊ 9	11♉41	6♋40	22°R59	22♍ 9	15♓15	n.a.	S 1
S 2	16 44 54	9°42'22	27°14	10°46	13°15	12°52	2°18	28♎26	8°13	11°44	6°42	22♍46	22° 6	15°22	n.a.	S 2
M 3	16 48 50	10°43'15	10♋59	12°23	14°30	13°36	2°19	28°23	8°16	11°46	6°45	22°34	22° 2	15°28	n.a.	M 3
T 4	16 52 47	11°44'10	24°54	14° 0	15°45	14°20	2°20	28°21	8°20	11°48	6°47	22°25	21°59	15°35	n.a.	T 4
W 5	16 56 43	12°45'06	8♌55	15°37	17° 0	15° 5	2°21	28°18	8°24	11°50	6°49	22°19	21°56	15°42	n.a.	W 5
T 6	17 0 40	13°46'04	22°58	17°13	18°16	15°49	2°23	28°15	8°28	11°52	6°51	22°15	21°53	15°48	n.a.	T 6
F 7	17 4 36	14°47'03	7♍ 2	18°49	19°31	16°33	2°25	28°13	8°32	11°54	6°54	22°14	21°50	15°55	n.a.	F 7
S 8	17 8 33	15°48'03	21° 7	20°24	20°46	17°18	2°26	28°10	8°35	11°55	6°56	22°14	21°47	16° 1	n.a.	S 8
S 9	17 12 29	16°49'04	5♎11	21°59	22° 1	18° 2	2°29	28° 8	8°39	11°57	6°58	22°14	21°43	16° 8	n.a.	S 9
M10	17 16 26	17°50'06	19°14	23°34	23°17	18°47	2°31	28° 6	8°43	11°59	7° 1	22°12	21°40	16°15	n.a.	M10
T 11	17 20 22	18°51'10	3♏14	25° 8	24°32	19°32	2°33	28° 3	8°47	12° 1	7° 3	22° 7	21°37	16°21	n.a.	T 11
W12	17 24 19	19°52'15	17°10	26°42	25°47	20°16	2°36	28° 1	8°50	12° 3	7° 5	22° 0	21°34	16°28	n.a.	W12
T 13	17 28 15	20°53'21	0♐58	28°16	27° 3	21° 1	2°39	28° 0	8°54	12° 5	7° 8	21°49	21°31	16°35	n.a.	T 13
F 14	17 32 12	21°54'28	14°35	29°50	28°18	21°46	2°42	27°58	8°58	12° 7	7°10	21°37	21°27	16°41	n.a.	F 14
S 15	17 36 8	22°55'37	27°57	1♋23	29°34	22°30	2°45	27°56	9° 2	12° 9	7°12	21°23	21°24	16°48	n.a.	S 15
S 16	17 40 5	23°56'47	11♑ 3	2°57	0♊49	23°15	2°49	27°54	9° 5	12°10	7°15	21°10	21°21	16°55	n.a.	S 16
M17	17 44 1	24°57'58	23°50	4°30	2° 5	24° 0	2°53	27°53	9° 9	12°12	7°17	20°58	21°18	17° 1	n.a.	M17
T 18	17 47 58	25°59'10	6♒18	6° 2	3°20	24°45	2°56	27°51	9°13	12°14	7°19	20°49	21°15	17° 8	n.a.	T 18
W19	17 51 54	27° 0'24	18°31	7°35	4°36	25°30	3° 1	27°50	9°16	12°16	7°22	20°42	21°12	17°15	n.a.	W19
T 20	17 55 51	28° 1'39	0♓31	9° 7	5°52	26°15	3° 5	27°49	9°20	12°17	7°24	20°39	21° 8	17°21	n.a.	T 20
F 21	17 59 48	29° 2'56	12°22	10°39	7° 7	27° 0	3° 9	27°48	9°24	12°19	7°27	20°37	21° 5	17°28	n.a.	F 21
S 22	18 3 44	0♋ 4'13	24° 9	12°11	8°23	27°45	3°14	27°47	9°27	12°21	7°29	20°37	21° 2	17°35	n.a.	S 22
S 23	18 7 41	1° 5'32	5♈58	13°43	9°38	28°30	3°19	27°46	9°31	12°22	7°32	20°37	20°59	17°41	n.a.	S 23
M24	18 11 37	2° 6'52	17°54	15°14	10°54	29°15	3°24	27°45	9°34	12°24	7°34	20°36	20°56	17°48	n.a.	M24
T 25	18 15 34	3° 8'14	0♉ 4	16°45	12°10	0♋ 1	3°29	27°45	9°38	12°26	7°36	20°33	20°53	17°54	n.a.	T 25
W26	18 19 30	4° 9'36	12°31	18°16	13°25	0°46	3°34	27°44	9°41	12°27	7°39	20°27	20°49	18° 1	n.a.	W26
T 27	18 23 27	5°11'00	25°19	19°46	14°41	1°31	3°39	27°44	9°45	12°29	7°41	20°19	20°46	18° 8	n.a.	T 27
F 28	18 27 23	6°12'24	8♊31	21°17	15°57	2°17	3°45	27°44	9°49	12°30	7°44	20° 8	20°43	18°14	n.a.	F 28
S 29	18 31 20	7°13'50	22° 5	22°46	17°13	3° 2	3°51	27°44	9°52	12°32	7°46	19°56	20°40	18°21	n.a.	S 29
S 30	18 35 16	8°15'16	6♋ 1	24°15	18°28	3°48	3°57	27°D44	9°55	12°33	7°49	19°44	20°37	18°28	n.a.	S 30
M31	18 39 13	9♋16'43	20♋13	25♋44	19♊44	4♋33	4♎ 3	27♎44	9♊59	12♉35	7♋51	19♍33	20♍33	18♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n28	18n16	4s58	23n50	1n18	16n19	0n24	24n 8	1n 9	1s20	0s26	11s39	0s24	23n 9	0n47	16n35	0n47	38n31	14n30	2n52	3n13	5s26		n.a.
S 2	22 38	19 11	5 1	24 0	1 13	16 45	0 27	24 14	1 9	1 21	0 26	11 38	0 24	23 10	0 47	16 35	0 47	38 31	14 29	2 58	3 14	5 24		n.a.
M 3	22 47	19 0	4 46	24 9	1 8	17 11	0 30	24 19	1 9	1 21	0 27	11 37	0 24	23 11	0 47	16 36	0 47	38 30	14 29	3 2	3 15	5 22		n.a.
T 4	22 56	17 40	4 15	24 17	1 3	17 36	0 32	24 24	1 9	1 22	0 27	11 36	0 24	23 11	0 47	16 37	0 47	38 30	14 29	3 6	3 17	5 20		n.a.
W 5	23 4	15 17	3 28	24 23	0 58	18 1	0 35	24 29	1 8	1 22	0 27	11 36	0 24	23 12	0 47	16 37	0 47	38 30	14 28	3 9	3 18	5 18		n.a.
T 6	23 12	11 59	2 29	24 28	0 53	18 25	0 37	24 34	1 8	1 23	0 27	11 35	0 24	23 13	0 47	16 38	0 47	38 29	14 28	3 10	3 19	5 17		n.a.
F 7	23 19	7 59	1 20	24 31	0 47	18 49	0 39	24 39	1 8	1 24	0 27	11 34	0 24	23 13	0 47	16 39	0 47	38 29	14 28	3 11	3 21	5 15		n.a.
S 8	23 26	3 33	0 6	24 33	0 42	19 12	0 42	24 43	1 8	1 25	0 27	11 33	0 25	23 14	0 47	16 39	0 47	38 29	14 28	3 11	3 22	5 13		n.a.
S 9	23 32	1s 5	1n 8	24 34	0 36	19 35	0 44	24 47	1 7	1 26	0 27	11 32	0 25	23 14	0 47	16 40	0 47	38 28	14 28	3 11	3 23	5 11		n.a.
M10	23 38	5 39	2 18	24 34	0 30	19 57	0 46	24 51	1 7	1 27	0 27	11 31	0 25	23 15	0 47	16 41	0 47	38 28	14 27	3 12	3 24	5 9		n.a.
T 11	23 44	9 54	3 19	24 32	0 24	20 18	0 49	24 54	1 7	1 28	0 27	11 31	0 25	23 16	0 47	16 41	0 47	38 27	14 27	3 14	3 26	5 7		n.a.
W12	23 49	13 34	4 8	24 29	0 18	20 39	0 51	24 58	1 7	1 29	0 27	11 30	0 25	23 16	0 47	16 42	0 47	38 27	14 27	3 17	3 27	5 5		n.a.
T 13	23 54	16 26	4 41	24 25	0 12	21 0	0 53	25 1	1 6	1 30	0 28	11 29	0 25	23 17	0 47	16 43	0 47	38 27	14 27	3 21	3 28	5 4		n.a.
F 14	23 58	18 22	4 58	24 19	0 6	21 19	0 55	25 3	1 6	1 32	0 28	11 29	0 25	23 18	0 47	16 43	0 47	38 26	14 26	3 26	3 30	5 2		n.a.
S 15	24 1	19 14	4 59	24 12	0s 1	21 39	0 57	25 6	1 6	1 33	0 28	11 28	0 25	23 18	0 47	16 44	0 47	38 26	14 26	3 31	3 31	5 0		n.a.
S 16	24 4	19 3	4 43	24 4	0 7	21 57	0 59	25 8	1 5	1 35	0 28	11 28	0 25	23 19	0 47	16 44	0 47	38 26	14 26	3 37	3 32	4 58		n.a.
M17	24 7	17 53	4 13	23 55	0 13	22 15	1 1	25 10	1 5	1 36	0 28	11 27	0 25	23 19	0 47	16 45	0 47	38 25	14 26	3 42	3 34	4 56		n.a.
T 18	24 9	15 53	3 32	23 45	0 20	22 32	1 3	25 12	1 5	1 38	0 28	11 27	0 25	23 20	0 47	16 46	0 47	38 25	14 26	3 45	3 35	4 54		n.a.
W19	24 11	13 13	2 42	23 34	0 26	22 49	1 4	25 13	1 4	1 40	0 28	11 26	0 25	23 21	0 47	16 46	0 48	38 25	14 26	3 48	3 36	4 52		n.a.
T 20	24 12	10 2	1 45	23 22	0 33	23 4	1 6	25 14	1 4	1 41	0 28	11 26	0 25	23 21	0 47	16 47	0 48	38 25	14 26	3 50	3 37	4 51		n.a.
F 21	24 13	6 28	0 44	23 8	0 39	23 19	1 8	25 15	1 4	1 43	0 28	11 26	0 25	23 22	0 47	16 47	0 48	38 24	14 25	3 50	3 39	4 49		n.a.
S 22	24 13	2 41	0s19	22 54	0 45	23 34	1 9	25 16	1 3	1 45	0 28	11 25	0 26	23 22	0 47	16 48	0 48	38 24	14 25	3 50	3 40	4 47		n.a.
S 23	24 13	1n13	1 21	22 38	0 52	23 47	1 11	25 16	1 3	1 47	0 28	11 25	0 26	23 23	0 47	16 48	0 48	38 24	14 25	3 50	3 41	4 45		n.a.
M24	24 12	5 6	2 20	22 22	0 58	24 0	1 12	25 16	1 3	1 49	0 28	11 25	0 26	23 24	0 47	16 49	0 48	38 23	14 25	3 51	3 43	4 43		n.a.
T 25	24 11	8 51	3 14	22 5	1 4	24 13	1 14	25 16	1 2	1 52	0 29	11 25	0 26	23 24	0 47	16 50	0 48	38 23	14 25	3 52	3 44	4 41		n.a.
W26	24 9	12 18	3 59	21 47	1 10	24 24	1 15	25 16	1 2	1 54	0 29	11 25	0 26	23 25	0 47	16 50	0 48	38 23	14 25	3 54	3 45	4 39		n.a.
T 27	24 7	15 17	4 35	21 28	1 16	24 35	1 16	25 15	1 2	1 56	0 29	11 25	0 26	23 25	0 47	16 51	0 48	38 23	14 25	3 57	3 46	4 37		n.a.
F 28	24 4	17 34	4 56	21 8	1 22	24 44	1 18	25 14	1 1	1 59	0 29	11 24	0 26	23 26	0 47	16 51	0 48	38 22	14 25	4 2	3 48	4 36		n.a.
S 29	24 1	18 57	5 2	20 47	1 28	24 54	1 19	25 12	1 1	2 1	0 29	11 25	0 26	23 26	0 47	16 52	0 48	38 22	14 25	4 7	3 49	4 34		n.a.
S 30	23 57	19 15	4 50	20 26	1 33	25 2	1 20	25 11	1 1	2 4	0 29	11 25	0 26	23 27	0 47	16 52	0 48	38 22	14 25	4 12	3 50	4 32		n.a.
M31	23n53	18n21	4s21	20n 5	1s39	25n 9	1n21	25n 9	1n 0	2s 6	0s29	11s25	0s26	23n28	0n47	16n53	0n48	38n22	14n25	4n16	3n52	4s30		n.a.

Julian Day Number = -1240542.5, Delta T = 88h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'19, Lahiri = -114°52'19 Julian Calendar 1 Aug. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 May 8110 BCE

The year -8109 astronomical counting style corresponds to year 8110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 9	10♋18'10	4♌36	27♋12	21♊ 0	5♋19	4♎10	27♎44	10♊ 2	12♉36	7♋53	19°R24	20♍30	18♓41	n.a.	T 1
W 2	18 47 6	11°19'38	19° 3	28°39	22°16	6° 4	4°16	27°44	10° 6	12°37	7°56	19♍17	20°27	18°48	n.a.	W 2
T 3	18 51 2	12°21'06	3♍30	0♌ 6	23°31	6°50	4°23	27°45	10° 9	12°39	7°58	19°14	20°24	18°54	n.a.	T 3
F 4	18 54 59	13°22'34	17°50	1°31	24°47	7°35	4°30	27°45	10°12	12°40	8° 1	19°D13	20°21	19° 1	n.a.	F 4
S 5	18 58 56	14°24'03	2♎ 3	2°55	26° 3	8°21	4°37	27°46	10°16	12°41	8° 3	19°13	20°18	19° 8	n.a.	S 5
S 6	19 2 52	15°25'31	16° 6	4°18	27°19	9° 7	4°44	27°47	10°19	12°43	8° 6	19°R14	20°14	19°14	n.a.	S 6
M 7	19 6 49	16°27'00	29°59	5°39	28°34	9°52	4°51	27°48	10°22	12°44	8° 8	19°13	20°11	19°21	n.a.	M 7
T 8	19 10 45	17°28'28	13♏42	6°58	29°50	10°38	4°59	27°49	10°26	12°45	8°10	19°10	20° 8	19°28	n.a.	T 8
W 9	19 14 42	18°29'57	27°14	8°14	1♋ 6	11°24	5° 6	27°50	10°29	12°46	8°13	19° 4	20° 5	19°34	n.a.	W 9
T 10	19 18 38	19°31'26	10♐37	9°28	2°21	12°10	5°14	27°51	10°32	12°47	8°15	18°56	20° 2	19°41	n.a.	T 10
F 11	19 22 35	20°32'54	23°48	10°39	3°37	12°56	5°22	27°52	10°35	12°49	8°18	18°46	19°59	19°47	n.a.	F 11
S 12	19 26 31	21°34'23	6♑47	11°46	4°53	13°42	5°30	27°54	10°38	12°50	8°20	18°35	19°55	19°54	n.a.	S 12
S 13	19 30 28	22°35'51	19°33	12°49	6° 9	14°28	5°38	27°55	10°41	12°51	8°22	18°25	19°52	20° 1	n.a.	S 13
M14	19 34 25	23°37'20	2♒ 5	13°48	7°24	15°14	5°47	27°57	10°44	12°52	8°25	18°15	19°49	20° 7	n.a.	M14
T 15	19 38 21	24°38'49	14°24	14°41	8°40	16° 0	5°55	27°59	10°47	12°53	8°27	18° 7	19°46	20°14	n.a.	T 15
W16	19 42 18	25°40'17	26°30	15°27	9°56	16°46	6° 4	28° 1	10°50	12°54	8°29	18° 2	19°43	20°21	n.a.	W16
T 17	19 46 14	26°41'46	8♓27	16° 6	11°11	17°32	6°13	28° 3	10°53	12°55	8°32	18° 0	19°39	20°27	n.a.	T 17
F 18	19 50 11	27°43'14	20°16	16°38	12°27	18°18	6°21	28° 5	10°56	12°56	8°34	17°D59	19°36	20°34	n.a.	F 18
S 19	19 54 8	28°44'43	2♈ 3	17° 0	13°43	19° 4	6°31	28° 7	10°59	12°56	8°36	18° 0	19°33	20°41	n.a.	S 19
S 20	19 58 4	29°46'12	13°51	17°13	14°58	19°50	6°40	28°10	11° 2	12°57	8°39	18° 2	19°30	20°47	n.a.	S 20
M21	20 2 1	0♌47'40	25°46	17°R14	16°14	20°36	6°49	28°12	11° 5	12°58	8°41	18°R 3	19°27	20°54	n.a.	M21
T 22	20 5 57	1°49'09	7♉53	17° 5	17°30	21°22	6°58	28°15	11° 7	12°59	8°43	18° 3	19°24	21° 1	n.a.	T 22
W23	20 9 54	2°50'37	20°18	16°44	18°45	22° 9	7° 8	28°17	11°10	13° 0	8°46	18° 1	19°20	21° 7	n.a.	W23
T 24	20 13 50	3°52'06	3♊ 5	16°12	20° 1	22°55	7°18	28°20	11°13	13° 0	8°48	17°57	19°17	21°14	n.a.	T 24
F 25	20 17 47	4°53'34	16°17	15°27	21°16	23°41	7°27	28°23	11°15	13° 1	8°50	17°52	19°14	21°21	n.a.	F 25
S 26	20 21 44	5°55'02	29°56	14°33	22°32	24°28	7°37	28°26	11°18	13° 2	8°52	17°45	19°11	21°27	n.a.	S 26
S 27	20 25 40	6°56'30	14♋ 1	13°28	23°48	25°14	7°47	28°29	11°21	13° 2	8°55	17°38	19° 8	21°34	n.a.	S 27
M28	20 29 37	7°57'57	28°29	12°17	25° 3	26° 0	7°58	28°32	11°23	13° 3	8°57	17°31	19° 4	21°40	n.a.	M28
T 29	20 33 33	8°59'23	13♌13	10°59	26°19	26°47	8° 8	28°36	11°26	13° 3	8°59	17°26	19° 1	21°47	n.a.	T 29
W30	20 37 30	10♌ 0'49	28♌ 5	9♌39	27♋34	27♋33	8♎18	28♎39	11♊28	13♉ 4	9♋ 1	17♍23	18♍58	21♓54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	16n17	3s34	19n42	1s44	25n16	1n22	25n 7	1n 0	2s 9	0s29	11s25	0s26	23n28	0n47	16n53	0n48	38n21	14n24	4n20	3n53	4s28		n.a.
W 2	23 43	13 10	2 34	19 20	1 49	25 22	1 23	25 4	0 59	2 12	0 29	11 25	0 26	23 29	0 48	16 54	0 48	38 21	14 24	4 22	3 54	4 26		n.a.
T 3	23 37	9 16	1 23	18 57	1 54	25 27	1 23	25 2	0 59	2 14	0 29	11 25	0 26	23 29	0 48	16 54	0 48	38 21	14 24	4 24	3 55	4 24		n.a.
F 4	23 31	4 51	0 7	18 34	1 58	25 31	1 24	24 59	0 59	2 17	0 29	11 25	0 26	23 30	0 48	16 55	0 48	38 21	14 24	4 24	3 57	4 22		n.a.
S 5	23 25	0 12	1n 8	18 10	2 2	25 35	1 25	24 55	0 58	2 20	0 29	11 26	0 26	23 30	0 48	16 55	0 48	38 21	14 24	4 24	3 58	4 21		n.a.
S 6	23 17	4s25	2 19	17 47	2 6	25 37	1 26	24 52	0 58	2 23	0 29	11 26	0 26	23 31	0 48	16 55	0 48	38 21	14 24	4 24	3 59	4 19		n.a.
M 7	23 10	8 43	3 20	17 24	2 9	25 39	1 26	24 48	0 57	2 26	0 29	11 26	0 27	23 31	0 48	16 56	0 48	38 20	14 24	4 24	4 1	4 17		n.a.
T 8	23 2	12 31	4 9	17 1	2 12	25 40	1 27	24 44	0 57	2 29	0 30	11 27	0 27	23 32	0 48	16 56	0 48	38 20	14 24	4 25	4 2	4 15		n.a.
W 9	22 54	15 35	4 44	16 39	2 14	25 40	1 27	24 39	0 57	2 33	0 30	11 27	0 27	23 32	0 48	16 57	0 48	38 20	14 24	4 28	4 3	4 13		n.a.
T 10	22 45	17 48	5 2	16 17	2 16	25 40	1 27	24 35	0 56	2 36	0 30	11 28	0 27	23 33	0 48	16 57	0 48	38 20	14 24	4 31	4 4	4 11		n.a.
F 11	22 35	19 1	5 4	15 57	2 17	25 38	1 28	24 30	0 56	2 39	0 30	11 28	0 27	23 33	0 48	16 57	0 48	38 20	14 24	4 35	4 6	4 9		n.a.
S 12	22 25	19 13	4 50	15 38	2 17	25 36	1 28	24 25	0 55	2 42	0 30	11 29	0 27	23 34	0 48	16 58	0 48	38 20	14 25	4 39	4 7	4 7		n.a.
S 13	22 15	18 26	4 22	15 21	2 16	25 33	1 28	24 19	0 55	2 46	0 30	11 30	0 27	23 34	0 48	16 58	0 48	38 20	14 25	4 44	4 8	4 6		n.a.
M14	22 4	16 45	3 41	15 5	2 15	25 29	1 28	24 13	0 54	2 49	0 30	11 30	0 27	23 35	0 48	16 59	0 49	38 19	14 25	4 48	4 10	4 4		n.a.
T 15	21 53	14 20	2 51	14 52	2 12	25 24	1 28	24 7	0 54	2 53	0 30	11 31	0 27	23 35	0 48	16 59	0 49	38 19	14 25	4 51	4 11	4 2		n.a.
W16	21 42	11 19	1 53	14 41	2 8	25 18	1 28	24 1	0 53	2 57	0 30	11 32	0 27	23 36	0 48	16 59	0 49	38 19	14 25	4 53	4 12	4 0		n.a.
T 17	21 30	7 53	0 51	14 34	2 3	25 12	1 28	23 54	0 53	3 0	0 30	11 33	0 27	23 36	0 48	17 0	0 49	38 19	14 25	4 54	4 13	3 58		n.a.
F 18	21 17	4 10	0s12	14 31	1 57	25 4	1 28	23 48	0 52	3 4	0 30	11 33	0 27	23 37	0 48	17 0	0 49	38 19	14 25	4 54	4 15	3 56		n.a.
S 19	21 5	0 18	1 15	14 31	1 49	24 56	1 27	23 41	0 52	3 8	0 30	11 34	0 27	23 37	0 48	17 0	0 49	38 19	14 25	4 54	4 16	3 54		n.a.
S 20	20 51	3n34	2 16	14 36	1 40	24 48	1 27	23 33	0 51	3 11	0 30	11 35	0 27	23 38	0 48	17 1	0 49	38 19	14 25	4 53	4 17	3 52		n.a.
M21	20 38	7 20	3 10	14 46	1 29	24 38	1 27	23 26	0 51	3 15	0 30	11 36	0 27	23 38	0 48	17 1	0 49	38 19	14 25	4 53	4 19	3 50		n.a.
T 22	20 24	10 52	3 58	15 1	1 16	24 28	1 26	23 18	0 50	3 19	0 31	11 37	0 27	23 39	0 48	17 1	0 49	38 19	14 25	4 53	4 20	3 49		n.a.
W23	20 9	14 0	4 35	15 21	1 2	24 17	1 26	23 9	0 50	3 23	0 31	11 38	0 27	23 39	0 48	17 1	0 49	38 19	14 26	4 53	4 21	3 47		n.a.
T 24	19 55	16 33	5 0	15 46	0 46	24 5	1 25	23 1	0 49	3 27	0 31	11 39	0 27	23 39	0 48	17 2	0 49	38 19	14 26	4 55	4 22	3 45		n.a.
F 25	19 40	18 21	5 10	16 16	0 29	23 52	1 24	22 52	0 49	3 31	0 31	11 40	0 28	23 40	0 48	17 2	0 49	38 19	14 26	4 57	4 24	3 43		n.a.
S 26	19 24	19 10	5 4	16 50	0 11	23 39	1 24	22 43	0 48	3 35	0 31	11 42	0 28	23 40	0 48	17 2	0 49	38 19	14 26	5 0	4 25	3 41		n.a.
S 27	19 8	18 51	4 38	17 28	0n 9	23 25	1 23	22 34	0 48	3 40	0 31	11 43	0 28	23 41	0 48	17 2	0 49	38 19	14 26	5 3	4 26	3 39		n.a.
M28	18 52	17 18	3 55	18 8	0 28	23 10	1 22	22 25	0 47	3 44	0 31	11 44	0 28	23 41	0 49	17 3	0 49	38 19	14 26	5 5	4 28	3 37		n.a.
T 29	18 35	14 36	2 56	18 49	0 48	22 55	1 21	22 15	0 47	3 48	0 31	11 45	0 28	23 41	0 49	17 3	0 49	38 19	14 27	5 7	4 29	3 35		n.a.
W30	18n19	10n55	1s43	19n30	1n 8	22n38	1n20	22n 5	0n46	3s52	0s31	11s47	0s28	23n42	0n49	17n 3	0n49	38n19	14n27	5n 9	4n30	3s33		n.a.

Julian Day Number = -1240511.5, Delta T = 88h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'14, Lahiri = -114°52'15 Julian Calendar 1 Sept. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 June 8110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 27	11♌ 2'14	12♍58	8°R19	28♋50	28♋20	8♎29	28♎43	11♊30	13♉ 4	9♋ 3	17°D21	18♍55	22♓ 0	n.a.	T 1
F 2	20 45 23	12° 3'38	27°45	7♌ 2	0♌ 5	29° 6	8°39	28°46	11°33	13° 5	9° 5	17♍21	18°52	22° 7	n.a.	F 2
S 3	20 49 20	13° 5'01	12♎18	5°48	1°21	29°53	8°50	28°50	11°35	13° 5	9° 8	17°23	18°49	22°14	n.a.	S 3
S 4	20 53 16	14° 6'22	26°34	4°42	2°36	0♌39	9° 1	28°54	11°37	13° 5	9°10	17°24	18°45	22°20	n.a.	S 4
M 5	20 57 13	15° 7'43	10♏33	3°43	3°51	1°26	9°12	28°58	11°39	13° 6	9°12	17°R25	18°42	22°27	n.a.	M 5
T 6	21 1 10	16° 9'03	24°13	2°54	5° 7	2°12	9°23	29° 2	11°42	13° 6	9°14	17°25	18°39	22°34	n.a.	T 6
W 7	21 5 6	17°10'21	7♐35	2°14	6°22	2°59	9°34	29° 6	11°44	13° 6	9°16	17°23	18°36	22°40	n.a.	W 7
T 8	21 9 3	18°11'38	20°41	1°44	7°37	3°45	9°45	29°10	11°46	13° 6	9°18	17°20	18°33	22°47	n.a.	T 8
F 9	21 13 0	19°12'53	3♑32	1°24	8°53	4°32	9°57	29°14	11°48	13° 7	9°20	17°16	18°30	22°54	n.a.	F 9
S 10	21 16 56	20°14'08	16°10	1°13	10° 8	5°19	10° 8	29°19	11°50	13° 7	9°22	17°11	18°26	23° 0	n.a.	S 10
S 11	21 20 53	21°15'21	28°36	1°D11	11°23	6° 5	10°19	29°23	11°52	13° 7	9°24	17° 7	18°23	23° 7	n.a.	S 11
M12	21 24 49	22°16'32	10♒51	1°17	12°38	6°52	10°31	29°28	11°54	13° 7	9°26	17° 3	18°20	23°14	n.a.	M12
T 13	21 28 46	23°17'43	22°57	1°31	13°54	7°38	10°43	29°32	11°55	13° 7	9°28	17° 0	18°17	23°20	n.a.	T 13
W14	21 32 43	24°18'52	4♓55	1°52	15° 9	8°25	10°55	29°37	11°57	13°R 7	9°30	16°58	18°14	23°27	n.a.	W14
T 15	21 36 39	25°20'00	16°47	2°19	16°24	9°12	11° 6	29°42	11°59	13° 7	9°31	16°D57	18°10	23°33	n.a.	T 15
F 16	21 40 36	26°21'06	28°35	2°52	17°39	9°59	11°18	29°47	12° 1	13° 7	9°33	16°58	18° 7	23°40	n.a.	F 16
S 17	21 44 32	27°22'12	10♈22	3°31	18°54	10°45	11°30	29°52	12° 2	13° 7	9°35	16°59	18° 4	23°47	n.a.	S 17
S 18	21 48 29	28°23'16	22°11	4°14	20° 9	11°32	11°42	29°57	12° 4	13° 7	9°37	17° 0	18° 1	23°53	n.a.	S 18
M19	21 52 26	29°24'19	4♉ 7	5° 1	21°24	12°19	11°55	0♏ 2	12° 5	13° 7	9°39	17° 2	17°58	24° 0	n.a.	M19
T 20	21 56 22	0♍25'21	16°13	5°53	22°39	13° 5	12° 7	0° 7	12° 7	13° 6	9°40	17° 3	17°55	24° 7	n.a.	T 20
W21	22 0 19	1°26'21	28°35	6°48	23°54	13°52	12°19	0°13	12° 8	13° 6	9°42	17°R 4	17°51	24°13	n.a.	W21
T 22	22 4 16	2°27'21	11♊16	7°46	25° 9	14°39	12°32	0°18	12°10	13° 6	9°44	17° 4	17°48	24°20	n.a.	T 22
F 23	22 8 12	3°28'19	24°21	8°47	26°24	15°26	12°44	0°24	12°11	13° 6	9°45	17° 3	17°45	24°27	n.a.	F 23
S 24	22 12 9	4°29'16	7♋53	9°51	27°39	16°13	12°57	0°29	12°12	13° 5	9°47	17° 1	17°42	24°33	n.a.	S 24
S 25	22 16 5	5°30'11	21°53	10°57	28°54	16°59	13° 9	0°35	12°13	13° 5	9°49	17° 0	17°39	24°40	n.a.	S 25
M26	22 20 2	6°31'05	6♌19	12° 5	0♍ 9	17°46	13°22	0°41	12°14	13° 5	9°50	16°59	17°36	24°47	n.a.	M26
T 27	22 23 59	7°31'57	21° 7	13°16	1°24	18°33	13°35	0°46	12°16	13° 4	9°52	16°58	17°32	24°53	n.a.	T 27
W28	22 27 55	8°32'48	6♍11	14°28	2°39	19°20	13°47	0°52	12°17	13° 4	9°53	16°57	17°29	25° 0	n.a.	W28
T 29	22 31 52	9°33'37	21°21	15°42	3°54	20° 7	14° 0	0°58	12°18	13° 3	9°55	16°D57	17°26	25° 7	n.a.	T 29
F 30	22 35 49	10°34'24	6♎29	16°57	5° 9	20°54	14°13	1° 4	12°18	13° 3	9°56	16°57	17°23	25°13	n.a.	F 30
S 31	22 39 45	11♍35'09	21♎25	18♌14	6♍24	21♌40	14♎26	1♏10	12♊19	13♉ 2	9♋58	16♍58	17♍20	25♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	6n32	0s24	20n10	1n26	22n22	1n19	21n55	0n46	3s57	0s31	11s48	0s28	23n42	0n49	17n 3	0n49	38n19	14n27	5n 9	4n31	3s31		n.a.
F 2	17 44	1 47	0n57	20 47	1 44	22 4	1 18	21 45	0 45	4 1	0 31	11 49	0 28	23 43	0 49	17 3	0 49	38 19	14 27	5 9	4 33	3 30		n.a.
S 3	17 26	3s 0	2 12	21 22	1 59	21 46	1 17	21 34	0 44	4 5	0 31	11 51	0 28	23 43	0 49	17 3	0 49	38 19	14 27	5 9	4 34	3 28		n.a.
S 4	17 8	7 30	3 19	21 52	2 13	21 27	1 16	21 23	0 44	4 10	0 31	11 52	0 28	23 43	0 49	17 4	0 49	38 19	14 28	5 8	4 35	3 26		n.a.
M 5	16 49	11 30	4 11	22 18	2 26	21 8	1 15	21 12	0 43	4 14	0 31	11 54	0 28	23 44	0 49	17 4	0 49	38 19	14 28	5 8	4 37	3 24		n.a.
T 6	16 31	14 47	4 49	22 40	2 36	20 48	1 14	21 1	0 43	4 19	0 32	11 55	0 28	23 44	0 49	17 4	0 49	38 19	14 28	5 8	4 38	3 22		n.a.
W 7	16 11	17 12	5 9	22 58	2 44	20 27	1 12	20 49	0 42	4 24	0 32	11 57	0 28	23 44	0 49	17 4	0 50	38 19	14 28	5 8	4 39	3 20		n.a.
T 8	15 52	18 41	5 13	23 11	2 51	20 6	1 11	20 37	0 42	4 28	0 32	11 58	0 28	23 45	0 49	17 4	0 50	38 19	14 28	5 10	4 40	3 18		n.a.
F 9	15 32	19 9	5 2	23 21	2 55	19 45	1 9	20 25	0 41	4 33	0 32	12 0	0 28	23 45	0 49	17 4	0 50	38 19	14 29	5 11	4 42	3 16		n.a.
S 10	15 13	18 40	4 35	23 26	2 59	19 22	1 8	20 13	0 40	4 38	0 32	12 2	0 28	23 45	0 49	17 4	0 50	38 19	14 29	5 13	4 43	3 14		n.a.
S 11	14 52	17 16	3 56	23 29	3 0	19 0	1 7	20 0	0 40	4 42	0 32	12 3	0 28	23 46	0 49	17 4	0 50	38 19	14 29	5 15	4 44	3 12		n.a.
M12	14 32	15 6	3 6	23 28	3 1	18 36	1 5	19 48	0 39	4 47	0 32	12 5	0 28	23 46	0 49	17 4	0 50	38 19	14 29	5 17	4 46	3 11		n.a.
T 13	14 11	12 18	2 9	23 24	3 0	18 12	1 3	19 35	0 38	4 52	0 32	12 7	0 28	23 46	0 49	17 5	0 50	38 20	14 30	5 18	4 47	3 9		n.a.
W14	13 51	9 0	1 6	23 18	2 59	17 48	1 2	19 22	0 38	4 57	0 32	12 9	0 29	23 47	0 49	17 5	0 50	38 20	14 30	5 19	4 48	3 7		n.a.
T 15	13 30	5 22	0 1	23 9	2 56	17 23	1 0	19 8	0 37	5 1	0 32	12 10	0 29	23 47	0 49	17 5	0 50	38 20	14 30	5 19	4 49	3 5		n.a.
F 16	13 8	1 33	1s 4	22 58	2 53	16 58	0 58	18 55	0 37	5 6	0 32	12 12	0 29	23 47	0 49	17 5	0 50	38 20	14 31	5 19	4 51	3 3		n.a.
S 17	12 47	2n19	2 6	22 45	2 49	16 32	0 57	18 41	0 36	5 11	0 32	12 14	0 29	23 47	0 49	17 5	0 50	38 20	14 31	5 18	4 52	3 1		n.a.
S 18	12 25	6 6	3 3	22 30	2 45	16 6	0 55	18 27	0 35	5 16	0 32	12 16	0 29	23 48	0 49	17 5	0 50	38 20	14 31	5 18	4 53	2 59		n.a.
M19	12 3	9 40	3 53	22 13	2 40	15 40	0 53	18 13	0 35	5 21	0 33	12 18	0 29	23 48	0 50	17 5	0 50	38 20	14 32	5 17	4 55	2 57		n.a.
T 20	11 41	12 53	4 33	21 54	2 35	15 13	0 51	17 59	0 34	5 26	0 33	12 20	0 29	23 48	0 50	17 5	0 50	38 21	14 32	5 16	4 56	2 55		n.a.
W21	11 19	15 36	5 2	21 35	2 29	14 45	0 49	17 44	0 33	5 31	0 33	12 22	0 29	23 49	0 50	17 5	0 50	38 21	14 32	5 16	4 57	2 53		n.a.
T 22	10 56	17 39	5 16	21 13	2 23	14 18	0 47	17 29	0 33	5 36	0 33	12 24	0 29	23 49	0 50	17 5	0 50	38 21	14 32	5 16	4 58	2 51		n.a.
F 23	10 33	18 51	5 15	20 51	2 16	13 50	0 45	17 15	0 32	5 41	0 33	12 26	0 29	23 49	0 50	17 5	0 50	38 21	14 33	5 17	5 0	2 50		n.a.
S 24	10 10	19 2	4 57	20 27	2 10	13 21	0 43	17 0	0 31	5 47	0 33	12 28	0 29	23 49	0 50	17 4	0 50	38 21	14 33	5 17	5 1	2 48		n.a.
S 25	9 48	18 5	4 21	20 1	2 3	12 52	0 41	16 44	0 31	5 52	0 33	12 30	0 29	23 49	0 50	17 4	0 50	38 21	14 33	5 18	5 2	2 46		n.a.
M26	9 24	15 58	3 28	19 35	1 56	12 23	0 39	16 29	0 30	5 57	0 33	12 32	0 29	23 50	0 50	17 4	0 50	38 22	14 34	5 18	5 4	2 44		n.a.
T 27	9 1	12 44	2 19	19 7	1 49	11 54	0 37	16 13	0 29	6 2	0 33	12 34	0 29	23 50	0 50	17 4	0 50	38 22	14 34	5 19	5 5	2 42		n.a.
W28	8 38	8 37	1 0	18 39	1 42	11 24	0 35	15 58	0 29	6 7	0 33	12 37	0 29	23 50	0 50	17 4	0 50	38 22	14 35	5 19	5 6	2 40		n.a.
T 29	8 14	3 55	0n25	18 9	1 35	10 54	0 33	15 42	0 28	6 13	0 33	12 39	0 29	23 50	0 50	17 4	0 50	38 22	14 35	5 19	5 7	2 38		n.a.
F 30	7 50	1s 2	1 47	17 39	1 27	10 24	0 31	15 26	0 27	6 18	0 33	12 41	0 29	23 50	0 50	17 4	0 51	38 23	14 35	5 19	5 9	2 36		n.a.
S 31	7n27	5s50	3n 1	17n 7	1n20	9n54	0n28	15n 9	0n26	6s23	0s34	12s43	0s29	23n51	0n50	17n 4	0n51	38n23	14n36	5n19	5n10	2s34		n.a.

Julian Day Number = -1240481.5, Delta T = 88h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'10, Lahiri = -114°52'11 Julian Calendar 1 Oct. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 July 8110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 42	12♍35'52	6♏ 2	19♌32	7♍38	22♌27	14♎39	1♏16	12♊20	13°R 1	9♋59	16♍58	17♍16	25♓26	n.a.	S 1
M 2	22 47 38	13°36'33	20°16	20°52	8°53	23°14	14°52	1°23	12°21	13♉ 1	10° 0	16°58	17°13	25°33	n.a.	M 2
T 3	22 51 35	14°37'12	4♐ 5	22°13	10° 8	24° 1	15° 6	1°29	12°22	13° 0	10° 2	16°59	17°10	25°40	n.a.	T 3
W 4	22 55 32	15°37'49	17°30	23°35	11°22	24°48	15°19	1°35	12°22	13° 0	10° 3	16°R59	17° 7	25°46	n.a.	W 4
T 5	22 59 28	16°38'23	0♑32	24°58	12°37	25°34	15°32	1°42	12°23	12°59	10° 4	16°D59	17° 4	25°53	n.a.	T 5
F 6	23 3 25	17°38'55	13°14	26°22	13°52	26°21	15°45	1°48	12°23	12°58	10° 6	16°59	17° 1	26° 0	n.a.	F 6
S 7	23 7 21	18°39'25	25°39	27°47	15° 6	27° 8	15°59	1°55	12°24	12°57	10° 7	16°59	16°57	26° 6	n.a.	S 7
S 8	23 11 18	19°39'53	7♒51	29°13	16°21	27°55	16°12	2° 1	12°24	12°56	10° 8	16°59	16°54	26°13	n.a.	S 8
M 9	23 15 15	20°40'18	19°54	0♍41	17°36	28°42	16°26	2° 8	12°25	12°56	10° 9	16°59	16°51	26°20	n.a.	M 9
T 10	23 19 11	21°40'41	1♓49	2° 9	18°50	29°28	16°39	2°14	12°25	12°55	10°10	17° 0	16°48	26°26	n.a.	T 10
W11	23 23 8	22°41'02	13°39	3°38	20° 5	0♍15	16°53	2°21	12°25	12°54	10°11	17°R 0	16°45	26°33	n.a.	W11
T 12	23 27 4	23°41'21	25°27	5° 8	21°19	1° 2	17° 6	2°28	12°26	12°53	10°12	17° 0	16°41	26°40	n.a.	T 12
F 13	23 31 1	24°41'37	7♈15	6°39	22°34	1°49	17°20	2°35	12°26	12°52	10°13	16°59	16°38	26°46	n.a.	F 13
S 14	23 34 58	25°41'52	19° 5	8°11	23°48	2°36	17°33	2°42	12°26	12°51	10°14	16°59	16°35	26°53	n.a.	S 14
S 15	23 38 54	26°42'05	1♉ 0	9°44	25° 3	3°22	17°47	2°49	12°R26	12°50	10°15	16°57	16°32	27° 0	n.a.	S 15
M16	23 42 51	27°42'15	13° 1	11°18	26°17	4° 9	18° 1	2°56	12°26	12°49	10°16	16°56	16°29	27° 6	n.a.	M16
T 17	23 46 47	28°42'24	25°12	12°53	27°31	4°56	18°15	3° 3	12°26	12°48	10°17	16°54	16°26	27°13	n.a.	T 17
W18	23 50 44	29°42'30	7♊35	14°28	28°46	5°43	18°28	3°10	12°26	12°47	10°18	16°53	16°22	27°20	n.a.	W18
T 19	23 54 41	0♎42'35	20°15	16° 5	0♎ 0	6°29	18°42	3°17	12°25	12°46	10°19	16°52	16°19	27°26	n.a.	T 19
F 20	23 58 37	1°42'37	3♋15	17°43	1°15	7°16	18°56	3°24	12°25	12°45	10°20	16°D52	16°16	27°33	n.a.	F 20
S 21	0 2 34	2°42'38	16°37	19°21	2°29	8° 3	19°10	3°31	12°25	12°44	10°20	16°52	16°13	27°39	n.a.	S 21
S 22	0 6 30	3°42'37	0♌24	21° 1	3°43	8°49	19°24	3°39	12°25	12°42	10°21	16°53	16°10	27°46	n.a.	S 22
M23	0 10 27	4°42'34	14°37	22°42	4°58	9°36	19°38	3°46	12°24	12°41	10°22	16°54	16° 7	27°53	n.a.	M23
T 24	0 14 24	5°42'28	29°13	24°24	6°12	10°23	19°52	3°53	12°24	12°40	10°22	16°55	16° 3	27°59	n.a.	T 24
W25	0 18 20	6°42'21	14♍10	26° 6	7°26	11° 9	20° 6	4° 1	12°23	12°39	10°23	16°R56	16° 0	28° 6	n.a.	W25
T 26	0 22 17	7°42'11	29°19	27°50	8°40	11°56	20°20	4° 8	12°23	12°38	10°24	16°56	15°57	28°13	n.a.	T 26
F 27	0 26 13	8°41'59	14♎32	29°35	9°55	12°43	20°34	4°15	12°22	12°36	10°24	16°54	15°54	28°19	n.a.	F 27
S 28	0 30 10	9°41'45	29°39	1♎21	11° 9	13°29	20°48	4°23	12°21	12°35	10°25	16°52	15°51	28°26	n.a.	S 28
S 29	0 34 6	10°41'28	14♏31	3° 8	12°23	14°16	21° 2	4°30	12°21	12°34	10°25	16°48	15°47	28°33	n.a.	S 29
M30	0 38 3	11♎41'08	29♏ 0	4♎56	13♎37	15♍ 2	21♎16	4♏38	12♊20	12♉32	10♋26	16♍45	15♍44	28♓39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	10s11	4n 1	16n35	1n12	9n23	0n26	14n53	0n26	6s28	0s34	12s46	0s30	23n51	0n50	17n 4	0n51	38n23	14n36	5n19	5n11	2s32		n.a.
M 2	6 39	13 50	4 45	16 2	1 5	8 52	0 24	14 37	0 25	6 34	0 34	12 48	0 30	23 51	0 50	17 3	0 51	38 23	14 36	5 18	5 12	2 30		n.a.
T 3	6 15	16 34	5 11	15 28	0 58	8 21	0 22	14 20	0 24	6 39	0 34	12 50	0 30	23 51	0 50	17 3	0 51	38 24	14 37	5 18	5 14	2 28		n.a.
W 4	5 51	18 20	5 19	14 53	0 50	7 50	0 20	14 3	0 24	6 44	0 34	12 52	0 30	23 51	0 50	17 3	0 51	38 24	14 37	5 18	5 15	2 26		n.a.
T 5	5 26	19 4	5 10	14 18	0 43	7 18	0 17	13 46	0 23	6 50	0 34	12 55	0 30	23 51	0 50	17 3	0 51	38 24	14 38	5 18	5 16	2 25		n.a.
F 6	5 2	18 48	4 46	13 41	0 35	6 47	0 15	13 29	0 22	6 55	0 34	12 57	0 30	23 51	0 51	17 3	0 51	38 24	14 38	5 18	5 18	2 23		n.a.
S 7	4 38	17 38	4 9	13 4	0 28	6 15	0 13	13 12	0 21	7 1	0 34	13 0	0 30	23 52	0 51	17 3	0 51	38 25	14 38	5 18	5 19	2 21		n.a.
S 8	4 13	15 40	3 21	12 26	0 21	5 43	0 11	12 55	0 21	7 6	0 34	13 2	0 30	23 52	0 51	17 2	0 51	38 25	14 39	5 18	5 20	2 19		n.a.
M 9	3 49	13 2	2 25	11 48	0 13	5 11	0 8	12 37	0 20	7 11	0 34	13 4	0 30	23 52	0 51	17 2	0 51	38 25	14 39	5 18	5 21	2 17		n.a.
T 10	3 24	9 53	1 24	11 9	0 6	4 39	0 6	12 20	0 19	7 17	0 34	13 7	0 30	23 52	0 51	17 2	0 51	38 26	14 40	5 18	5 23	2 15		n.a.
W11	3 0	6 21	0 19	10 29	0s 1	4 7	0 4	12 2	0 18	7 22	0 35	13 9	0 30	23 52	0 51	17 2	0 51	38 26	14 40	5 18	5 24	2 13		n.a.
T 12	2 35	2 35	0s47	9 49	0 8	3 34	0 1	11 44	0 18	7 28	0 35	13 12	0 30	23 52	0 51	17 1	0 51	38 26	14 40	5 18	5 25	2 11		n.a.
F 13	2 10	1n17	1 50	9 8	0 14	3 2	0s 1	11 26	0 17	7 33	0 35	13 14	0 30	23 52	0 51	17 1	0 51	38 27	14 41	5 18	5 26	2 9		n.a.
S 14	1 46	5 7	2 49	8 27	0 21	2 29	0 3	11 8	0 16	7 39	0 35	13 17	0 30	23 52	0 51	17 1	0 51	38 27	14 41	5 18	5 28	2 7		n.a.
S 15	1 21	8 45	3 41	7 45	0 28	1 57	0 5	10 50	0 15	7 44	0 35	13 19	0 30	23 52	0 51	17 1	0 51	38 27	14 42	5 19	5 29	2 5		n.a.
M16	0 56	12 4	4 24	7 2	0 34	1 24	0 8	10 32	0 15	7 50	0 35	13 22	0 30	23 52	0 51	17 0	0 51	38 28	14 42	5 20	5 30	2 3		n.a.
T 17	0 32	14 55	4 55	6 19	0 40	0 52	0 10	10 14	0 14	7 55	0 35	13 24	0 31	23 52	0 51	17 0	0 51	38 28	14 42	5 20	5 32	2 1		n.a.
W18	0 7	17 8	5 13	5 36	0 46	0 19	0 12	9 55	0 13	8 1	0 35	13 27	0 31	23 52	0 51	17 0	0 51	38 28	14 43	5 21	5 33	1 59		n.a.
T 19	0s18	18 35	5 17	4 52	0 52	0s13	0 14	9 37	0 12	8 6	0 35	13 29	0 31	23 52	0 51	16 59	0 51	38 29	14 43	5 21	5 34	1 58		n.a.
F 20	0 42	19 6	5 5	4 8	0 58	0 46	0 17	9 18	0 11	8 12	0 35	13 32	0 31	23 53	0 51	16 59	0 51	38 29	14 44	5 21	5 35	1 56		n.a.
S 21	1 7	18 35	4 36	3 23	1 3	1 18	0 19	8 59	0 11	8 17	0 36	13 35	0 31	23 53	0 51	16 59	0 51	38 29	14 44	5 21	5 37	1 54		n.a.
S 22	1 31	16 59	3 51	2 38	1 8	1 51	0 21	8 41	0 10	8 23	0 36	13 37	0 31	23 53	0 51	16 58	0 51	38 30	14 45	5 21	5 38	1 52		n.a.
M23	1 56	14 17	2 50	1 52	1 13	2 23	0 23	8 22	0 9	8 28	0 36	13 40	0 31	23 53	0 51	16 58	0 51	38 30	14 45	5 20	5 39	1 50		n.a.
T 24	2 20	10 37	1 37	1 7	1 18	2 56	0 26	8 3	0 8	8 34	0 36	13 43	0 31	23 53	0 52	16 58	0 51	38 30	14 46	5 20	5 40	1 48		n.a.
W25	2 45	6 12	0 15	0 21	1 22	3 28	0 28	7 44	0 8	8 39	0 36	13 45	0 31	23 53	0 52	16 57	0 52	38 31	14 46	5 19	5 42	1 46		n.a.
T 26	3 9	1 19	1n 8	0s26	1 26	4 0	0 30	7 25	0 7	8 45	0 36	13 48	0 31	23 52	0 52	16 57	0 52	38 31	14 46	5 20	5 43	1 44		n.a.
F 27	3 33	3s40	2 27	1 12	1 30	4 32	0 32	7 6	0 6	8 51	0 36	13 51	0 31	23 52	0 52	16 57	0 52	38 32	14 47	5 20	5 44	1 42		n.a.
S 28	3 58	8 22	3 35	1 59	1 34	5 4	0 34	6 47	0 5	8 56	0 36	13 53	0 31	23 52	0 52	16 56	0 52	38 32	14 47	5 21	5 46	1 40		n.a.
S 29	4 22	12 29	4 27	2 45	1 37	5 36	0 36	6 27	0 4	9 2	0 36	13 56	0 31	23 52	0 52	16 56	0 52	38 32	14 48	5 22	5 47	1 38		n.a.
M30	4s46	15s43	5n 0	3s32	1s39	6s 8	0s38	6n 8	0n 4	9s 7	0s37	13s59	0s31	23n52	0n52	16n55	0n52	38n33	14n48	5n24	5n48	1s36		n.a.

Julian Day Number = -1240450.5, Delta T = 88h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'06, Lahiri = -114°52'06 Julian Calendar 1 Nov. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8110 BCE

The year -8109 astronomical counting style corresponds to year 8110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 42 0	12♎40'46	13♐ 2	6♎46	14♎52	15♍49	21♎30	4♏46	12°R19	12°R31	10♋26	16°R42	15♍41	28♓46	n.a.	T 1
W 2	0 45 56	13°40'22	26°35	8°36	16° 6	16°35	21°44	4°53	12♊18	12♉30	10°26	16♍40	15°38	28°53	n.a.	W 2
T 3	0 49 53	14°39'55	9♑42	10°28	17°20	17°22	21°58	5° 1	12°17	12°28	10°27	16°D39	15°35	28°59	n.a.	T 3
F 4	0 53 49	15°39'25	22°24	12°20	18°34	18° 8	22°12	5° 9	12°16	12°27	10°27	16°39	15°32	29° 6	n.a.	F 4
S 5	0 57 46	16°38'53	4♒46	14°14	19°48	18°55	22°26	5°16	12°15	12°25	10°27	16°40	15°28	29°13	n.a.	S 5
S 6	1 1 42	17°38'17	16°53	16° 9	21° 2	19°41	22°41	5°24	12°14	12°24	10°27	16°41	15°25	29°19	n.a.	S 6
M 7	1 5 39	18°37'40	28°49	18° 4	22°16	20°28	22°55	5°32	12°13	12°22	10°28	16°43	15°22	29°26	n.a.	M 7
T 8	1 9 35	19°36'59	10♓38	20° 1	23°30	21°14	23° 9	5°39	12°12	12°21	10°28	16°44	15°19	29°33	n.a.	T 8
W 9	1 13 32	20°36'16	22°25	21°59	24°44	22° 0	23°23	5°47	12°11	12°19	10°28	16°R44	15°16	29°39	n.a.	W 9
T 10	1 17 29	21°35'31	4♈13	23°57	25°58	22°47	23°37	5°55	12°10	12°18	10°28	16°43	15°12	29°46	n.a.	T 10
F 11	1 21 25	22°34'43	16° 3	25°56	27°12	23°33	23°51	6° 3	12° 8	12°16	10°28	16°39	15° 9	29°52	n.a.	F 11
S 12	1 25 22	23°33'52	27°59	27°56	28°26	24°19	24° 6	6°11	12° 7	12°15	10°R28	16°34	15° 6	29°59	n.a.	S 12
S 13	1 29 18	24°33'00	10♉ 3	29°56	29°40	25° 6	24°20	6°19	12° 6	12°13	10°28	16°28	15° 3	0♈ 6	n.a.	S 13
M14	1 33 15	25°32'05	22°15	1♏56	0♏54	25°52	24°34	6°26	12° 4	12°12	10°28	16°21	15° 0	0°12	n.a.	M14
T 15	1 37 11	26°31'08	4♊37	3°56	2° 8	26°38	24°48	6°34	12° 3	12°10	10°28	16°14	14°57	0°19	n.a.	T 15
W16	1 41 8	27°30'08	17°11	5°56	3°22	27°24	25° 2	6°42	12° 1	12° 9	10°28	16° 7	14°53	0°26	n.a.	W16
T 17	1 45 4	28°29'07	29°58	7°55	4°36	28°10	25°16	6°50	12° 0	12° 7	10°28	16° 2	14°50	0°32	n.a.	T 17
F 18	1 49 1	29°28'03	13♋ 0	9°53	5°50	28°56	25°30	6°58	11°58	12° 6	10°27	15°59	14°47	0°39	n.a.	F 18
S 19	1 52 57	0♏26'58	26°19	11°50	7° 4	29°42	25°45	7° 6	11°57	12° 4	10°27	15°D58	14°44	0°46	n.a.	S 19
S 20	1 56 54	1°25'50	9♌57	13°46	8°18	0♎28	25°59	7°14	11°55	12° 2	10°27	15°58	14°41	0°52	n.a.	S 20
M21	2 0 50	2°24'40	23°56	15°39	9°32	1°14	26°13	7°22	11°53	12° 1	10°27	15°59	14°38	0°59	n.a.	M21
T 22	2 4 47	3°23'28	8♍15	17°30	10°46	2° 0	26°27	7°30	11°51	11°59	10°26	16° 0	14°34	1° 6	n.a.	T 22
W23	2 8 43	4°22'14	22°53	19°18	12° 0	2°46	26°41	7°38	11°50	11°57	10°26	16°R 0	14°31	1°12	n.a.	W23
T 24	2 12 40	5°20'58	7♎46	21° 3	13°14	3°32	26°55	7°46	11°48	11°56	10°26	15°58	14°28	1°19	n.a.	T 24
F 25	2 16 36	6°19'40	22°46	22°44	14°28	4°18	27° 9	7°54	11°46	11°54	10°25	15°54	14°25	1°26	n.a.	F 25
S 26	2 20 33	7°18'20	7♏46	24°21	15°41	5° 4	27°23	8° 2	11°44	11°53	10°25	15°48	14°22	1°32	n.a.	S 26
S 27	2 24 29	8°16'57	22°37	25°53	16°55	5°50	27°37	8°10	11°42	11°51	10°24	15°40	14°18	1°39	n.a.	S 27
M28	2 28 26	9°15'33	7♐ 9	27°21	18° 9	6°36	27°51	8°18	11°40	11°49	10°24	15°32	14°15	1°46	n.a.	M28
T 29	2 32 23	10°14'05	21°16	28°44	19°23	7°21	28° 5	8°26	11°38	11°48	10°23	15°23	14°12	1°52	n.a.	T 29
W30	2 36 19	11°12'36	4♑57	0♐ 1	20°37	8° 7	28°19	8°34	11°36	11°46	10°22	15°17	14° 9	1°59	n.a.	W30
T 31	2 40 16	12♏11'03	18♑ 9	1♐13	21♏51	8♎53	28♎33	8♏42	11♊34	11♉44	10♋22	15♍12	14♍ 6	2♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	17s54	5n15	4s19	1s42	6s39	0s40	5n49	0n 3	9s13	0s37	14s 1	0s31	23n52	0n52	16n55	0n52	38n33	14n49	5n25	5n49	1s34		n.a.
W 2	5 34	19 0	5 11	5 6	1 43	7 11	0 42	5 29	0 2	9 18	0 37	14 4	0 32	23 52	0 52	16 55	0 52	38 34	14 49	5 26	5 51	1 32		n.a.
T 3	5 58	19 2	4 50	5 52	1 45	7 42	0 44	5 10	0 1	9 24	0 37	14 7	0 32	23 52	0 52	16 54	0 52	38 34	14 50	5 26	5 52	1 30		n.a.
F 4	6 21	18 5	4 16	6 39	1 46	8 13	0 46	4 50	0 0	9 29	0 37	14 9	0 32	23 52	0 52	16 54	0 52	38 35	14 50	5 26	5 53	1 28		n.a.
S 5	6 45	16 18	3 31	7 25	1 46	8 44	0 48	4 31	0s 1	9 35	0 37	14 12	0 32	23 52	0 52	16 53	0 52	38 35	14 50	5 26	5 54	1 26		n.a.
S 6	7 8	13 48	2 37	8 11	1 46	9 14	0 50	4 11	0 1	9 41	0 37	14 15	0 32	23 52	0 52	16 53	0 52	38 35	14 51	5 25	5 56	1 25		n.a.
M 7	7 32	10 45	1 37	8 56	1 46	9 44	0 52	3 52	0 2	9 46	0 37	14 18	0 32	23 52	0 52	16 53	0 52	38 36	14 51	5 25	5 57	1 23		n.a.
T 8	7 55	7 18	0 33	9 41	1 44	10 14	0 53	3 32	0 3	9 52	0 37	14 20	0 32	23 52	0 52	16 52	0 52	38 36	14 52	5 24	5 58	1 21		n.a.
W 9	8 18	3 35	0s31	10 25	1 43	10 44	0 55	3 13	0 4	9 57	0 38	14 23	0 32	23 52	0 52	16 52	0 52	38 37	14 52	5 24	6 0	1 19		n.a.
T 10	8 41	0n17	1 34	11 8	1 40	11 14	0 57	2 53	0 5	10 3	0 38	14 26	0 32	23 51	0 52	16 51	0 52	38 37	14 53	5 25	6 1	1 17		n.a.
F 11	9 4	4 10	2 34	11 50	1 37	11 43	0 58	2 33	0 6	10 8	0 38	14 29	0 32	23 51	0 52	16 51	0 52	38 37	14 53	5 26	6 2	1 15		n.a.
S 12	9 26	7 54	3 26	12 32	1 34	12 12	1 0	2 14	0 6	10 14	0 38	14 31	0 32	23 51	0 52	16 50	0 52	38 38	14 54	5 28	6 3	1 13		n.a.
S 13	9 49	11 21	4 11	13 12	1 29	12 41	1 2	1 54	0 7	10 19	0 38	14 34	0 32	23 51	0 53	16 50	0 52	38 38	14 54	5 31	6 5	1 11		n.a.
M14	10 11	14 22	4 44	13 50	1 24	13 9	1 3	1 34	0 8	10 25	0 38	14 37	0 32	23 51	0 53	16 49	0 52	38 39	14 54	5 33	6 6	1 9		n.a.
T 15	10 33	16 47	5 4	14 28	1 18	13 37	1 5	1 15	0 9	10 30	0 38	14 40	0 33	23 51	0 53	16 49	0 52	38 39	14 55	5 36	6 7	1 7		n.a.
W16	10 55	18 26	5 10	15 3	1 12	14 5	1 6	0 55	0 10	10 36	0 38	14 42	0 33	23 51	0 53	16 48	0 52	38 40	14 55	5 39	6 8	1 5		n.a.
T 17	11 17	19 12	5 1	15 37	1 4	14 32	1 8	0 35	0 11	10 41	0 39	14 45	0 33	23 50	0 53	16 48	0 52	38 40	14 56	5 41	6 10	1 3		n.a.
F 18	11 39	18 59	4 37	16 8	0 56	14 59	1 9	0 16	0 11	10 47	0 39	14 48	0 33	23 50	0 53	16 47	0 52	38 41	14 56	5 42	6 11	1 1		n.a.
S 19	12 0	17 42	3 57	16 38	0 47	15 25	1 10	0s 4	0 12	10 52	0 39	14 51	0 33	23 50	0 53	16 47	0 52	38 41	14 57	5 43	6 12	0 59		n.a.
S 20	12 21	15 24	3 3	17 5	0 38	15 51	1 11	0 24	0 13	10 57	0 39	14 54	0 33	23 50	0 53	16 46	0 52	38 41	14 57	5 43	6 13	0 57		n.a.
M21	12 42	12 9	1 57	17 30	0 28	16 17	1 13	0 43	0 14	11 3	0 39	14 56	0 33	23 50	0 53	16 46	0 52	38 42	14 57	5 42	6 15	0 55		n.a.
T 22	13 3	8 6	0 42	17 53	0 17	16 42	1 14	1 3	0 15	11 8	0 39	14 59	0 33	23 49	0 53	16 45	0 52	38 42	14 58	5 42	6 16	0 53		n.a.
W23	13 23	3 29	0n37	18 13	0 6	17 7	1 15	1 22	0 16	11 14	0 39	15 2	0 33	23 49	0 53	16 45	0 52	38 43	14 58	5 42	6 17	0 51		n.a.
T 24	13 44	1s26	1 55	18 30	0n 6	17 31	1 16	1 42	0 16	11 19	0 40	15 5	0 33	23 49	0 53	16 44	0 52	38 43	14 59	5 43	6 19	0 49		n.a.
F 25	14 4	6 17	3 5	18 46	0 19	17 55	1 17	2 2	0 17	11 25	0 40	15 7	0 33	23 49	0 53	16 44	0 52	38 44	14 59	5 44	6 20	0 47		n.a.
S 26	14 24	10 45	4 3	18 58	0 31	18 19	1 18	2 21	0 18	11 30	0 40	15 10	0 34	23 49	0 53	16 43	0 52	38 44	14 59	5 47	6 21	0 46		n.a.
S 27	14 43	14 29	4 43	19 9	0 44	18 42	1 19	2 41	0 19	11 35	0 40	15 13	0 34	23 48	0 53	16 43	0 52	38 45	15 0	5 50	6 22	0 44		n.a.
M28	15 3	17 14	5 4	19 17	0 58	19 4	1 19	3 0	0 20	11 41	0 40	15 16	0 34	23 48	0 53	16 42	0 52	38 45	15 0	5 53	6 24	0 42		n.a.
T 29	15 22	18 51	5 5	19 22	1 11	19 26	1 20	3 20	0 21	11 46	0 40	15 18	0 34	23 48	0 53	16 42	0 52	38 45	15 1	5 56	6 25	0 40		n.a.
W30	15 41	19 19	4 49	19 26	1 25	19 47	1 21	3 39	0 22	11 51	0 40	15 21	0 34	23 48	0 53	16 41	0 52	38 46	15 1	5 59	6 26	0 38		n.a.
T 31	15s59	18s41	4n18	19s28	1n39	20s 8	1s22	3s58	0s22	11s56	0s41	15s24	0s34	23n47	0n53	16n41	0n52	38n46	15n 1	6n 1	6n27	0s36		n.a.

Julian Day Number = -1240420.5, Delta T = 88h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°59'02, Lahiri = -114°52'02 Julian Calendar 1 Dec. 8110 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8110 BCE

The year -8109 astronomical counting style corresponds to year 8110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 12	13♏ 9'29	0♒55	2♐19	23♏ 4	9♎38	28♎47	8♏50	11°R32	11°R43	10°R21	15°R 9	14♍ 3	2♈12	n.a.	F 1
S 2	2 48 9	14° 7'51	13°19	3°19	24°18	10°24	29° 1	8°57	11♊30	11♉41	10♋20	15°D 8	13°59	2°19	n.a.	S 2
S 3	2 52 5	15° 6'12	25°26	4°13	25°32	11° 9	29°15	9° 5	11°28	11°39	10°20	15♍ 9	13°56	2°25	n.a.	S 3
M 4	2 56 2	16° 4'30	7♓21	5° 1	26°46	11°55	29°29	9°13	11°25	11°38	10°19	15° 9	13°53	2°32	n.a.	M 4
T 5	2 59 58	17° 2'45	19°10	5°42	27°59	12°40	29°43	9°21	11°23	11°36	10°18	15°R10	13°50	2°39	n.a.	T 5
W 6	3 3 55	18° 0'58	0♈56	6°17	29°13	13°26	29°57	9°29	11°21	11°35	10°17	15° 8	13°47	2°45	n.a.	W 6
T 7	3 7 51	18°59'09	12°46	6°46	0♐27	14°11	0♏10	9°37	11°19	11°33	10°17	15° 5	13°43	2°52	n.a.	T 7
F 8	3 11 48	19°57'18	24°41	7° 8	1°40	14°56	0°24	9°45	11°16	11°31	10°16	14°59	13°40	2°59	n.a.	F 8
S 9	3 15 44	20°55'24	6♉46	7°23	2°54	15°41	0°38	9°53	11°14	11°30	10°15	14°50	13°37	3° 5	n.a.	S 9
S 10	3 19 40	21°53'28	19° 1	7°32	4° 8	16°27	0°51	10° 1	11°12	11°28	10°14	14°39	13°34	3°12	n.a.	S 10
M11	3 23 37	22°51'31	1♊27	7°R35	5°21	17°12	1° 5	10° 9	11°10	11°26	10°13	14°28	13°31	3°19	n.a.	M11
T 12	3 27 33	23°49'31	14° 6	7°32	6°35	17°57	1°19	10°16	11° 7	11°25	10°12	14°16	13°28	3°25	n.a.	T 12
W13	3 31 30	24°47'29	26°57	7°23	7°49	18°42	1°32	10°24	11° 5	11°23	10°11	14° 5	13°24	3°32	n.a.	W13
T 14	3 35 26	25°45'26	10♋ 0	7° 9	9° 2	19°27	1°46	10°32	11° 2	11°22	10°10	13°56	13°21	3°39	n.a.	T 14
F 15	3 39 23	26°43'21	23°15	6°49	10°16	20°12	1°59	10°40	11° 0	11°20	10° 9	13°49	13°18	3°45	n.a.	F 15
S 16	3 43 19	27°41'14	6♌42	6°25	11°30	20°57	2°13	10°48	10°58	11°19	10° 8	13°45	13°15	3°52	n.a.	S 16
S 17	3 47 16	28°39'06	20°21	5°56	12°43	21°42	2°26	10°55	10°55	11°17	10° 7	13°44	13°12	3°59	n.a.	S 17
M18	3 51 12	29°36'56	4♍14	5°24	13°57	22°27	2°40	11° 3	10°53	11°15	10° 6	13°D43	13° 9	4° 5	n.a.	M18
T 19	3 55 9	0♐34'44	18°21	4°49	15°10	23°11	2°53	11°11	10°50	11°14	10° 5	13°R43	13° 5	4°12	n.a.	T 19
W20	3 59 5	1°32'31	2♎42	4°11	16°24	23°56	3° 6	11°18	10°48	11°12	10° 3	13°42	13° 2	4°19	n.a.	W20
T 21	4 3 2	2°30'16	17°13	3°32	17°37	24°41	3°19	11°26	10°45	11°11	10° 2	13°39	12°59	4°25	n.a.	T 21
F 22	4 6 58	3°28'00	1♏51	2°51	18°51	25°25	3°33	11°34	10°43	11° 9	10° 1	13°34	12°56	4°32	n.a.	F 22
S 23	4 10 55	4°25'42	16°30	2°11	20° 4	26°10	3°46	11°41	10°40	11° 8	10° 0	13°25	12°53	4°39	n.a.	S 23
S 24	4 14 51	5°23'23	1♐ 3	1°31	21°18	26°55	3°59	11°49	10°38	11° 6	9°58	13°14	12°49	4°45	n.a.	S 24
M25	4 18 48	6°21'02	15°23	0°52	22°31	27°39	4°12	11°56	10°35	11° 5	9°57	13° 3	12°46	4°52	n.a.	M25
T 26	4 22 44	7°18'39	29°23	0°15	23°45	28°24	4°25	12° 4	10°33	11° 3	9°56	12°52	12°43	4°59	n.a.	T 26
W27	4 26 41	8°16'15	12♑59	29♏40	24°58	29° 8	4°38	12°11	10°30	11° 2	9°55	12°42	12°40	5° 5	n.a.	W27
T 28	4 30 37	9°13'49	26°11	29° 9	26°12	29°52	4°51	12°19	10°28	11° 1	9°53	12°34	12°37	5°12	n.a.	T 28
F 29	4 34 34	10°11'21	8♒58	28°40	27°25	0♏37	5° 3	12°26	10°25	10°59	9°52	12°29	12°34	5°19	n.a.	F 29
S 30	4 38 30	11° 8'51	21°24	28°16	28°38	1°21	5°16	12°34	10°23	10°58	9°50	12°26	12°30	5°25	n.a.	S 30
S 31	4 42 27	12♐ 6'19	3♓32	27♏55	29♐52	2♏ 5	5♏29	12♏41	10♊20	10♉57	9♋49	12♍25	12♍27	5♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s18	17s 7	3n35	19s29	1n52	20s28	1s22	4s18	0s23	12s 2	0s41	15s27	0s34	23n47	0n53	16n40	0n52	38n47	15n 2	6n 2	6n29	0s34		n.a.
S 2	16 36	14 47	2 43	19 28	2 5	20 48	1 23	4 37	0 24	12 7	0 41	15 29	0 34	23 47	0 53	16 40	0 52	38 47	15 2	6 3	6 30	0 32		n.a.
S 3	16 54	11 50	1 44	19 25	2 18	21 7	1 23	4 56	0 25	12 12	0 41	15 32	0 34	23 47	0 53	16 39	0 52	38 48	15 3	6 2	6 31	0 30		n.a.
M 4	17 11	8 27	0 42	19 22	2 31	21 25	1 24	5 15	0 26	12 17	0 41	15 35	0 34	23 46	0 53	16 39	0 52	38 48	15 3	6 2	6 32	0 28		n.a.
T 5	17 28	4 45	0s21	19 17	2 44	21 43	1 24	5 34	0 27	12 23	0 41	15 37	0 34	23 46	0 53	16 38	0 53	38 49	15 3	6 2	6 34	0 26		n.a.
W 6	17 45	0 53	1 24	19 12	2 55	22 1	1 24	5 53	0 27	12 28	0 42	15 40	0 35	23 46	0 53	16 38	0 53	38 49	15 4	6 3	6 35	0 24		n.a.
T 7	18 2	3n 2	2 22	19 6	3 6	22 17	1 24	6 12	0 28	12 33	0 42	15 43	0 35	23 45	0 53	16 37	0 53	38 49	15 4	6 4	6 36	0 22		n.a.
F 8	18 18	6 52	3 15	18 59	3 17	22 33	1 25	6 31	0 29	12 38	0 42	15 46	0 35	23 45	0 54	16 37	0 53	38 50	15 4	6 6	6 37	0 20		n.a.
S 9	18 34	10 27	3 59	18 52	3 26	22 48	1 25	6 50	0 30	12 43	0 42	15 48	0 35	23 45	0 54	16 36	0 53	38 50	15 5	6 10	6 39	0 18		n.a.
S 10	18 50	13 40	4 34	18 45	3 35	23 3	1 25	7 9	0 31	12 48	0 42	15 51	0 35	23 44	0 54	16 36	0 53	38 51	15 5	6 14	6 40	0 16		n.a.
M11	19 5	16 19	4 55	18 38	3 42	23 17	1 25	7 27	0 32	12 53	0 42	15 54	0 35	23 44	0 54	16 35	0 53	38 51	15 5	6 19	6 41	0 14		n.a.
T 12	19 20	18 14	5 3	18 31	3 49	23 30	1 25	7 46	0 33	12 58	0 43	15 56	0 35	23 44	0 54	16 35	0 53	38 51	15 6	6 23	6 43	0 12		n.a.
W13	19 35	19 16	4 55	18 25	3 54	23 43	1 24	8 4	0 33	13 4	0 43	15 59	0 35	23 43	0 54	16 34	0 53	38 52	15 6	6 28	6 44	0 10		n.a.
T 14	19 49	19 18	4 32	18 18	3 58	23 55	1 24	8 23	0 34	13 9	0 43	16 2	0 35	23 43	0 54	16 34	0 53	38 52	15 6	6 31	6 45	0 8		n.a.
F 15	20 3	18 18	3 55	18 13	4 1	24 6	1 24	8 41	0 35	13 14	0 43	16 4	0 36	23 43	0 54	16 33	0 53	38 53	15 7	6 34	6 46	0 6		n.a.
S 16	20 17	16 15	3 3	18 7	4 2	24 17	1 23	8 59	0 36	13 18	0 43	16 7	0 36	23 43	0 54	16 33	0 53	38 53	15 7	6 36	6 48	0 4		n.a.
S 17	20 30	13 16	2 1	18 3	4 1	24 26	1 23	9 17	0 37	13 23	0 43	16 9	0 36	23 42	0 54	16 32	0 53	38 53	15 7	6 36	6 49	0 2		n.a.
M18	20 43	9 30	0 50	17 59	3 59	24 35	1 23	9 35	0 38	13 28	0 44	16 12	0 36	23 42	0 54	16 32	0 53	38 54	15 7	6 36	6 50	0 0		n.a.
T 19	20 56	5 8	0n25	17 56	3 56	24 44	1 22	9 53	0 38	13 33	0 44	16 15	0 36	23 41	0 54	16 31	0 53	38 54	15 8	6 36	6 51	0n 2		n.a.
W20	21 8	0 24	1 39	17 54	3 51	24 51	1 21	10 11	0 39	13 38	0 44	16 17	0 36	23 41	0 54	16 31	0 53	38 55	15 8	6 37	6 53	0 4		n.a.
T 21	21 20	4s24	2 48	17 53	3 44	24 58	1 21	10 29	0 40	13 43	0 44	16 20	0 36	23 41	0 54	16 30	0 53	38 55	15 8	6 38	6 54	0 6		n.a.
F 22	21 32	8 59	3 46	17 53	3 36	25 4	1 20	10 47	0 41	13 48	0 44	16 22	0 36	23 40	0 54	16 30	0 53	38 55	15 8	6 40	6 55	0 8		n.a.
S 23	21 43	13 1	4 29	17 54	3 27	25 9	1 19	11 4	0 42	13 53	0 45	16 25	0 36	23 40	0 54	16 29	0 53	38 56	15 9	6 44	6 56	0 10		n.a.
S 24	21 54	16 14	4 55	17 56	3 17	25 14	1 18	11 22	0 43	13 57	0 45	16 27	0 37	23 40	0 54	16 29	0 53	38 56	15 9	6 48	6 58	0 11		n.a.
M25	22 4	18 24	5 1	17 59	3 5	25 18	1 17	11 39	0 43	14 2	0 45	16 30	0 37	23 39	0 54	16 28	0 53	38 56	15 9	6 52	6 59	0 13		n.a.
T 26	22 14	19 24	4 49	18 3	2 53	25 21	1 16	11 56	0 44	14 7	0 45	16 32	0 37	23 39	0 54	16 28	0 53	38 57	15 9	6 57	7 0	0 15		n.a.
W27	22 24	19 14	4 21	18 9	2 40	25 23	1 15	12 13	0 45	14 11	0 45	16 35	0 37	23 39	0 54	16 28	0 53	38 57	15 10	7 1	7 1	0 17		n.a.
T 28	22 33	18 1	3 39	18 16	2 26	25 24	1 14	12 30	0 46	14 16	0 45	16 37	0 37	23 38	0 54	16 27	0 53	38 57	15 10	7 4	7 3	0 19		n.a.
F 29	22 42	15 55	2 48	18 23	2 11	25 25	1 13	12 47	0 47	14 21	0 46	16 40	0 37	23 38	0 54	16 27	0 53	38 58	15 10	7 6	7 4	0 21		n.a.
S 30	22 51	13 7	1 49	18 32	1 56	25 25	1 12	13 4	0 47	14 25	0 46	16 42	0 37	23 38	0 54	16 26	0 53	38 58	15 10	7 7	7 5	0 23		n.a.
S 31	22s59	9s48	0n47	18s42	1n41	25s24	1s10	13s20	0s48	14s30	0s46	16s45	0s37	23n37	0n54	16n26	0n53	38n58	15n10	7n 7	7n 6	0n25		n.a.

Julian Day Number = -1240389.5, Delta T = 88h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'58, Lahiri = -114°51'58 Julian Calendar 1 Jan. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 23	13♐ 3'45	15♓29	27°R39	1♑ 5	2♏49	5♏41	12♏48	10°R18	10°R55	9°R48	12°R25	12♍24	5♈39	n.a.	M 1
T 2	4 50 20	14° 1'10	27°18	27♏27	2°18	3°33	5°54	12°55	10♊15	10♉54	9♋46	12♍25	12°21	5°45	n.a.	T 2
W 3	4 54 16	14°58'33	9♈ 7	27°20	3°32	4°17	6° 6	13° 3	10°12	10°53	9°45	12°23	12°18	5°52	n.a.	W 3
T 4	4 58 13	15°55'54	20°59	27°D18	4°45	5° 1	6°19	13°10	10°10	10°51	9°43	12°20	12°15	5°59	n.a.	T 4
F 5	5 2 9	16°53'14	3♉ 0	27°20	5°58	5°45	6°31	13°17	10° 7	10°50	9°42	12°13	12°11	6° 5	n.a.	F 5
S 6	5 6 6	17°50'32	15°12	27°27	7°11	6°29	6°44	13°24	10° 5	10°49	9°40	12° 4	12° 8	6°12	n.a.	S 6
S 7	5 10 2	18°47'49	27°39	27°38	8°25	7°12	6°56	13°31	10° 2	10°48	9°39	11°53	12° 5	6°18	n.a.	S 7
M 8	5 13 59	19°45'05	10♊20	27°54	9°38	7°56	7° 8	13°38	10° 0	10°46	9°37	11°41	12° 2	6°25	n.a.	M 8
T 9	5 17 55	20°42'19	23°18	28°15	10°51	8°40	7°20	13°45	9°57	10°45	9°36	11°29	11°59	6°32	n.a.	T 9
W10	5 21 52	21°39'32	6♋30	28°40	12° 4	9°23	7°32	13°52	9°55	10°44	9°34	11°17	11°55	6°38	n.a.	W10
T 11	5 25 48	22°36'44	19°54	29° 9	13°17	10° 7	7°44	13°59	9°53	10°43	9°33	11° 7	11°52	6°45	n.a.	T 11
F 12	5 29 45	23°33'55	3♌30	29°42	14°30	10°50	7°56	14° 6	9°50	10°42	9°31	11° 1	11°49	6°52	n.a.	F 12
S 13	5 33 41	24°31'05	17°15	0♐20	15°43	11°33	8° 8	14°12	9°48	10°41	9°30	10°56	11°46	6°58	n.a.	S 13
S 14	5 37 38	25°28'13	1♍ 7	1° 1	16°57	12°17	8°19	14°19	9°45	10°40	9°28	10°55	11°43	7° 5	n.a.	S 14
M15	5 41 34	26°25'22	15° 6	1°46	18°10	13° 0	8°31	14°26	9°43	10°39	9°26	10°D54	11°40	7°12	n.a.	M15
T 16	5 45 31	27°22'29	29°11	2°34	19°23	13°43	8°43	14°32	9°41	10°38	9°25	10°R55	11°36	7°18	n.a.	T 16
W17	5 49 27	28°19'36	13♎21	3°27	20°36	14°26	8°54	14°39	9°38	10°37	9°23	10°54	11°33	7°25	n.a.	W17
T 18	5 53 24	29°16'42	27°36	4°22	21°49	15°10	9° 5	14°45	9°36	10°36	9°21	10°51	11°30	7°32	n.a.	T 18
F 19	5 57 20	0♑13'48	11♏51	5°21	23° 1	15°53	9°17	14°52	9°34	10°35	9°20	10°46	11°27	7°38	n.a.	F 19
S 20	6 1 17	1°10'52	26° 5	6°23	24°14	16°35	9°28	14°58	9°31	10°34	9°18	10°39	11°24	7°45	n.a.	S 20
S 21	6 5 13	2° 7'57	10♐13	7°29	25°27	17°18	9°39	15° 5	9°29	10°33	9°17	10°29	11°20	7°52	n.a.	S 21
M22	6 9 10	3° 5'00	24° 9	8°37	26°40	18° 1	9°50	15°11	9°27	10°32	9°15	10°19	11°17	7°58	n.a.	M22
T 23	6 13 6	4° 2'03	7♑50	9°49	27°53	18°44	10° 1	15°17	9°24	10°31	9°13	10° 8	11°14	8° 5	n.a.	T 23
W24	6 17 3	4°59'05	21°13	11° 3	29° 6	19°27	10°12	15°23	9°22	10°30	9°12	9°59	11°11	8°12	n.a.	W24
T 25	6 20 59	5°56'07	4♒14	12°20	0♒19	20° 9	10°23	15°29	9°20	10°30	9°10	9°52	11° 8	8°18	n.a.	T 25
F 26	6 24 56	6°53'07	16°56	13°40	1°31	20°52	10°33	15°35	9°18	10°29	9° 8	9°47	11° 5	8°25	n.a.	F 26
S 27	6 28 53	7°50'07	29°19	15° 3	2°44	21°34	10°44	15°41	9°16	10°28	9° 7	9°45	11° 1	8°32	n.a.	S 27
S 28	6 32 49	8°47'05	11♓27	16°29	3°57	22°17	10°54	15°47	9°14	10°27	9° 5	9°D44	10°58	8°38	n.a.	S 28
M29	6 36 46	9♑44'03	23♓23	17♐57	5♒ 9	22♏59	11♏ 5	15♏53	9♊12	10♉27	9♋ 3	9♍45	10♍55	8♈45	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 6	6s 9	0s16	18s53	1n26	25s22	1s 9	13s37	0s49	14s34	0s46	16s47	0s38	23n37	0n54	16n25	0n53	38n59	15n11	7n 7	7n 8	0n27		n.a.
T 2	23 14	2 18	1 18	19 5	1 11	25 20	1 8	13 53	0 50	14 39	0 46	16 49	0 38	23 36	0 54	16 25	0 53	38 59	15 11	7 7	7 9	0 29		n.a.
W 3	23 20	1n39	2 17	19 18	0 56	25 17	1 6	14 9	0 51	14 43	0 47	16 52	0 38	23 36	0 54	16 24	0 53	38 59	15 11	7 8	7 10	0 31		n.a.
T 4	23 27	5 32	3 9	19 32	0 41	25 13	1 5	14 25	0 52	14 48	0 47	16 54	0 38	23 36	0 54	16 24	0 53	38 59	15 11	7 9	7 11	0 33		n.a.
F 5	23 33	9 15	3 54	19 46	0 27	25 8	1 3	14 41	0 52	14 52	0 47	16 56	0 38	23 35	0 54	16 24	0 53	39 0	15 11	7 12	7 13	0 35		n.a.
S 6	23 38	12 39	4 29	20 2	0 13	25 3	1 1	14 57	0 53	14 57	0 47	16 59	0 38	23 35	0 54	16 23	0 53	39 0	15 11	7 15	7 14	0 37		n.a.
S 7	23 44	15 33	4 52	20 18	0s 1	24 56	1 0	15 13	0 54	15 1	0 48	17 1	0 38	23 35	0 54	16 23	0 53	39 0	15 12	7 20	7 15	0 39		n.a.
M 8	23 48	17 46	5 1	20 34	0 14	24 49	0 58	15 28	0 55	15 5	0 48	17 3	0 38	23 34	0 54	16 22	0 53	39 1	15 12	7 25	7 16	0 41		n.a.
T 9	23 53	19 8	4 55	20 51	0 27	24 42	0 56	15 44	0 56	15 10	0 48	17 6	0 39	23 34	0 54	16 22	0 53	39 1	15 12	7 29	7 18	0 43		n.a.
W10	23 57	19 31	4 33	21 9	0 39	24 33	0 54	15 59	0 56	15 14	0 48	17 8	0 39	23 33	0 54	16 22	0 53	39 1	15 12	7 34	7 19	0 45		n.a.
T 11	24 0	18 49	3 56	21 26	0 50	24 24	0 52	16 14	0 57	15 18	0 48	17 10	0 39	23 33	0 54	16 21	0 53	39 1	15 12	7 38	7 20	0 47		n.a.
F 12	24 3	17 1	3 5	21 44	1 1	24 14	0 50	16 29	0 58	15 22	0 49	17 12	0 39	23 33	0 54	16 21	0 53	39 1	15 12	7 40	7 21	0 49		n.a.
S 13	24 6	14 14	2 2	22 3	1 11	24 4	0 48	16 43	0 59	15 27	0 49	17 15	0 39	23 32	0 54	16 21	0 53	39 2	15 12	7 42	7 23	0 51		n.a.
S 14	24 8	10 38	0 52	22 21	1 21	23 52	0 46	16 58	0 59	15 31	0 49	17 17	0 39	23 32	0 54	16 20	0 53	39 2	15 12	7 43	7 24	0 53		n.a.
M15	24 10	6 24	0n22	22 39	1 29	23 40	0 44	17 12	1 0	15 35	0 49	17 19	0 39	23 32	0 54	16 20	0 53	39 2	15 12	7 43	7 25	0 55		n.a.
T 16	24 11	1 47	1 36	22 57	1 37	23 28	0 42	17 27	1 1	15 39	0 50	17 21	0 40	23 31	0 54	16 20	0 53	39 2	15 12	7 43	7 26	0 57		n.a.
W17	24 12	2s56	2 44	23 15	1 45	23 14	0 40	17 41	1 2	15 43	0 50	17 23	0 40	23 31	0 54	16 19	0 53	39 2	15 12	7 43	7 28	0 59		n.a.
T 18	24 13	7 31	3 42	23 32	1 52	23 0	0 37	17 54	1 3	15 47	0 50	17 25	0 40	23 30	0 54	16 19	0 53	39 3	15 12	7 44	7 29	1 1		n.a.
F 19	24 13	11 41	4 26	23 49	1 58	22 46	0 35	18 8	1 3	15 51	0 50	17 28	0 40	23 30	0 54	16 19	0 53	39 3	15 12	7 46	7 30	1 3		n.a.
S 20	24 13	15 10	4 54	24 6	2 3	22 30	0 33	18 22	1 4	15 55	0 50	17 30	0 40	23 30	0 54	16 18	0 53	39 3	15 13	7 49	7 31	1 5		n.a.
S 21	24 12	17 43	5 3	24 22	2 8	22 14	0 30	18 35	1 5	15 59	0 51	17 32	0 40	23 29	0 54	16 18	0 53	39 3	15 13	7 53	7 33	1 7		n.a.
M22	24 11	19 11	4 55	24 38	2 12	21 58	0 28	18 48	1 6	16 3	0 51	17 34	0 40	23 29	0 54	16 18	0 53	39 3	15 13	7 57	7 34	1 9		n.a.
T 23	24 9	19 31	4 29	24 52	2 15	21 41	0 25	19 1	1 6	16 6	0 51	17 36	0 41	23 29	0 54	16 17	0 53	39 3	15 13	8 1	7 35	1 11		n.a.
W24	24 7	18 43	3 49	25 6	2 17	21 23	0 23	19 14	1 7	16 10	0 51	17 38	0 41	23 28	0 54	16 17	0 53	39 3	15 12	8 4	7 36	1 13		n.a.
T 25	24 5	16 57	2 58	25 19	2 19	21 5	0 20	19 27	1 8	16 14	0 52	17 40	0 41	23 28	0 54	16 17	0 53	39 4	15 12	8 7	7 38	1 15		n.a.
F 26	24 2	14 23	1 59	25 31	2 21	20 46	0 18	19 40	1 9	16 18	0 52	17 42	0 41	23 27	0 54	16 17	0 53	39 4	15 12	8 9	7 39	1 17		n.a.
S 27	23 59	11 13	0 56	25 42	2 21	20 26	0 15	19 52	1 9	16 21	0 52	17 44	0 41	23 27	0 54	16 16	0 53	39 4	15 12	8 10	7 40	1 19		n.a.
S 28	23 55	7 39	0s 9	25 51	2 21	20 6	0 13	20 4	1 10	16 25	0 52	17 46	0 41	23 27	0 54	16 16	0 53	39 4	15 12	8 10	7 41	1 21		n.a.
M29	23s51	3s49	1s13	25s59	2s20	19s46	0s10	20s16	1s11	16s29	0s53	17s48	0s41	23n26	0n54	16n16	0n53	39n 4	15n12	8n10	7n43	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1240358.5, Delta T = 88h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'54, Lahiri = -114°51'54 Julian Calendar 1 Feb. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 42	10♉41'00	5♈14	19♐28	6♒22	23♏41	11♏15	15♏59	9°R10	10°R26	9°R 2	9°R46	10♍52	8♈52	n.a.	T 1
W 2	6 44 39	11°37'56	17° 4	21° 2	7°35	24°24	11°25	16° 4	9♊ 8	10♉26	9♋ 0	9♍46	10°49	8°58	n.a.	W 2
T 3	6 48 35	12°34'52	28°58	22°39	8°47	25° 6	11°35	16°10	9° 6	10°25	8°58	9°44	10°46	9° 5	n.a.	T 3
F 4	6 52 32	13°31'47	11♉ 2	24°18	10° 0	25°48	11°45	16°16	9° 4	10°24	8°57	9°41	10°42	9°12	n.a.	F 4
S 5	6 56 28	14°28'41	23°19	25°59	11°12	26°30	11°55	16°21	9° 2	10°24	8°55	9°35	10°39	9°18	n.a.	S 5
S 6	7 0 25	15°25'35	5♊53	27°44	12°25	27°12	12° 5	16°27	9° 0	10°23	8°53	9°28	10°36	9°25	n.a.	S 6
M 7	7 4 21	16°22'29	18°46	29°31	13°37	27°53	12°14	16°32	8°58	10°23	8°52	9°19	10°33	9°32	n.a.	M 7
T 8	7 8 18	17°19'22	1♋59	1♉20	14°50	28°35	12°24	16°37	8°56	10°23	8°50	9°10	10°30	9°38	n.a.	T 8
W 9	7 12 15	18°16'14	15°30	3°12	16° 2	29°17	12°33	16°42	8°55	10°22	8°49	9° 2	10°26	9°45	n.a.	W 9
T 10	7 16 11	19°13'07	29°18	5° 6	17°14	29°59	12°43	16°47	8°53	10°22	8°47	8°56	10°23	9°52	n.a.	T 10
F 11	7 20 8	20° 9'59	13♌18	7° 3	18°27	0♐40	12°52	16°52	8°51	10°21	8°45	8°51	10°20	9°58	n.a.	F 11
S 12	7 24 4	21° 6'52	27°27	9° 1	19°39	1°22	13° 1	16°57	8°50	10°21	8°44	8°49	10°17	10° 5	n.a.	S 12
S 13	7 28 1	22° 3'44	11♍41	11° 2	20°51	2° 3	13°10	17° 2	8°48	10°21	8°42	8°D48	10°14	10°12	n.a.	S 13
M14	7 31 57	23° 0'36	25°56	13° 5	22° 3	2°44	13°19	17° 7	8°46	10°21	8°40	8°49	10°11	10°18	n.a.	M14
T 15	7 35 54	23°57'29	10♎11	15°10	23°15	3°26	13°27	17°12	8°45	10°20	8°39	8°50	10° 7	10°25	n.a.	T 15
W16	7 39 51	24°54'22	24°22	17°16	24°27	4° 7	13°36	17°16	8°43	10°20	8°37	8°R51	10° 4	10°32	n.a.	W16
T 17	7 43 47	25°51'16	8♏29	19°23	25°40	4°48	13°44	17°21	8°42	10°20	8°36	8°50	10° 1	10°38	n.a.	T 17
F 18	7 47 44	26°48'10	22°30	21°32	26°52	5°29	13°53	17°25	8°40	10°20	8°34	8°48	9°58	10°45	n.a.	F 18
S 19	7 51 40	27°45'04	6♐22	23°41	28° 4	6°10	14° 1	17°30	8°39	10°20	8°33	8°44	9°55	10°52	n.a.	S 19
S 20	7 55 37	28°41'59	20° 5	25°51	29°16	6°51	14° 9	17°34	8°38	10°20	8°31	8°38	9°52	10°58	n.a.	S 20
M21	7 59 33	29°38'54	3♑35	28° 2	0♓27	7°32	14°17	17°38	8°36	10°D20	8°30	8°32	9°48	11° 5	n.a.	M21
T 22	8 3 30	0♒35'50	16°52	0♒12	1°39	8°12	14°25	17°43	8°35	10°20	8°28	8°26	9°45	11°12	n.a.	T 22
W23	8 7 27	1°32'46	29°53	2°22	2°51	8°53	14°32	17°47	8°34	10°20	8°27	8°20	9°42	11°18	n.a.	W23
T 24	8 11 23	2°29'42	12♒38	4°32	4° 3	9°34	14°40	17°51	8°33	10°20	8°25	8°16	9°39	11°25	n.a.	T 24
F 25	8 15 20	3°26'39	25° 8	6°40	5°15	10°14	14°47	17°54	8°32	10°20	8°24	8°14	9°36	11°32	n.a.	F 25
S 26	8 19 16	4°23'35	7♓24	8°48	6°27	10°55	14°54	17°58	8°31	10°20	8°22	8°D13	9°32	11°38	n.a.	S 26
S 27	8 23 13	5°20'32	19°27	10°55	7°38	11°35	15° 1	18° 2	8°30	10°20	8°21	8°14	9°29	11°45	n.a.	S 27
M28	8 27 10	6°17'30	1♈22	13° 1	8°50	12°15	15° 8	18° 5	8°29	10°21	8°19	8°15	9°26	11°52	n.a.	M28
T 29	8 31 6	7°14'27	13°12	15° 5	10° 2	12°55	15°15	18° 9	8°28	10°21	8°18	8°17	9°23	11°58	n.a.	T 29
W30	8 35 3	8°11'25	25° 2	17° 7	11°13	13°35	15°22	18°12	8°27	10°21	8°17	8°18	9°20	12° 5	n.a.	W30
T 31	8 38 59	9♒ 8'23	6♉56	19♒ 8	12♓25	14♐15	15♏28	18♏16	8♊26	10♉21	8♋15	8°R19	9♍17	12♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	0n 8	2s13	26s 6	2s19	19s25	0s 7	20s28	1s12	16s32	0s53	17s49	0s42	23n26	0n54	16n16	0n53	39n 4	15n12	8n10	7n44	1n25		n.a.
W 2	23 41	4 3	3 7	26 11	2 16	19 3	0 5	20 39	1 12	16 36	0 53	17 51	0 42	23 26	0 54	16 16	0 53	39 4	15 12	8 10	7 45	1 27		n.a.
T 3	23 36	7 51	3 53	26 14	2 14	18 41	0 2	20 51	1 13	16 39	0 54	17 53	0 42	23 25	0 54	16 15	0 53	39 4	15 12	8 10	7 46	1 29		n.a.
F 4	23 30	11 22	4 30	26 16	2 10	18 18	0n 1	21 2	1 14	16 43	0 54	17 55	0 42	23 25	0 54	16 15	0 53	39 4	15 12	8 12	7 48	1 31		n.a.
S 5	23 24	14 28	4 55	26 16	2 6	17 55	0 4	21 13	1 14	16 46	0 54	17 57	0 42	23 25	0 54	16 15	0 52	39 4	15 12	8 14	7 49	1 33		n.a.
S 6	23 17	16 58	5 6	26 14	2 1	17 32	0 7	21 24	1 15	16 49	0 54	17 58	0 42	23 24	0 54	16 15	0 52	39 4	15 12	8 17	7 50	1 35		n.a.
M 7	23 11	18 42	5 3	26 9	1 56	17 8	0 9	21 34	1 16	16 53	0 55	18 0	0 43	23 24	0 54	16 15	0 52	39 4	15 12	8 20	7 51	1 37		n.a.
T 8	23 3	19 29	4 43	26 3	1 50	16 44	0 12	21 45	1 17	16 56	0 55	18 2	0 43	23 24	0 54	16 15	0 52	39 4	15 11	8 23	7 52	1 39		n.a.
W 9	22 55	19 12	4 8	25 55	1 43	16 19	0 15	21 55	1 17	16 59	0 55	18 4	0 43	23 24	0 54	16 14	0 52	39 4	15 11	8 26	7 54	1 41		n.a.
T 10	22 47	17 46	3 17	25 44	1 36	15 54	0 18	22 5	1 18	17 2	0 55	18 5	0 43	23 23	0 54	16 14	0 52	39 4	15 11	8 29	7 55	1 43		n.a.
F 11	22 39	15 15	2 13	25 31	1 29	15 28	0 21	22 15	1 19	17 5	0 56	18 7	0 43	23 23	0 54	16 14	0 52	39 4	15 11	8 31	7 56	1 45		n.a.
S 12	22 30	11 48	1 1	25 15	1 21	15 2	0 24	22 24	1 19	17 9	0 56	18 8	0 43	23 23	0 54	16 14	0 52	39 4	15 11	8 32	7 57	1 47		n.a.
S 13	22 21	7 39	0n16	24 57	1 12	14 36	0 26	22 34	1 20	17 12	0 56	18 10	0 44	23 22	0 54	16 14	0 52	39 4	15 11	8 32	7 59	1 49		n.a.
M14	22 11	3 3	1 32	24 36	1 3	14 9	0 29	22 43	1 21	17 15	0 57	18 12	0 44	23 22	0 53	16 14	0 52	39 4	15 10	8 32	8 0	1 51		n.a.
T 15	22 1	1s42	2 42	24 13	0 54	13 42	0 32	22 52	1 22	17 18	0 57	18 13	0 44	23 22	0 53	16 14	0 52	39 4	15 10	8 31	8 1	1 53		n.a.
W16	21 50	6 19	3 42	23 48	0 44	13 15	0 35	23 1	1 22	17 21	0 57	18 15	0 44	23 22	0 53	16 14	0 52	39 4	15 10	8 31	8 2	1 55		n.a.
T 17	21 40	10 35	4 28	23 20	0 35	12 48	0 38	23 9	1 23	17 24	0 58	18 16	0 44	23 21	0 53	16 14	0 52	39 4	15 10	8 31	8 4	1 57		n.a.
F 18	21 29	14 12	4 58	22 51	0 25	12 20	0 41	23 17	1 24	17 26	0 58	18 18	0 44	23 21	0 53	16 14	0 52	39 3	15 10	8 32	8 5	1 59		n.a.
S 19	21 17	17 0	5 10	22 19	0 14	11 52	0 44	23 26	1 24	17 29	0 58	18 19	0 45	23 21	0 53	16 14	0 52	39 3	15 9	8 34	8 6	2 1		n.a.
S 20	21 5	18 47	5 4	21 44	0 4	11 23	0 46	23 34	1 25	17 32	0 58	18 21	0 45	23 21	0 53	16 14	0 52	39 3	15 9	8 36	8 7	2 3		n.a.
M21	20 53	19 29	4 42	21 9	0n 6	10 54	0 49	23 41	1 26	17 35	0 59	18 22	0 45	23 20	0 53	16 14	0 52	39 3	15 9	8 38	8 9	2 5		n.a.
T 22	20 41	19 5	4 4	20 31	0 16	10 26	0 52	23 49	1 26	17 37	0 59	18 23	0 45	23 20	0 53	16 14	0 52	39 3	15 9	8 41	8 10	2 7		n.a.
W23	20 28	17 41	3 14	19 52	0 26	9 56	0 55	23 56	1 27	17 40	0 59	18 25	0 45	23 20	0 53	16 14	0 52	39 3	15 8	8 43	8 11	2 9		n.a.
T 24	20 14	15 25	2 15	19 11	0 35	9 27	0 58	24 3	1 28	17 43	1 0	18 26	0 45	23 20	0 53	16 14	0 52	39 3	15 8	8 44	8 12	2 11		n.a.
F 25	20 1	12 27	1 11	18 30	0 44	8 58	1 0	24 10	1 28	17 45	1 0	18 27	0 46	23 19	0 53	16 14	0 52	39 2	15 8	8 45	8 14	2 13		n.a.
S 26	19 47	9 0	0 5	17 48	0 53	8 28	1 3	24 17	1 29	17 48	1 0	18 29	0 46	23 19	0 53	16 14	0 52	39 2	15 7	8 45	8 15	2 14		n.a.
S 27	19 33	5 14	1s 1	17 4	1 2	7 58	1 6	24 23	1 30	17 50	1 1	18 30	0 46	23 19	0 53	16 14	0 52	39 2	15 7	8 45	8 16	2 16		n.a.
M28	19 18	1 19	2 4	16 21	1 10	7 28	1 9	24 30	1 30	17 53	1 1	18 31	0 46	23 19	0 53	16 14	0 52	39 2	15 7	8 45	8 17	2 18		n.a.
T 29	19 4	2n37	3 0	15 36	1 18	6 58	1 11	24 36	1 31	17 55	1 1	18 32	0 46	23 19	0 53	16 14	0 52	39 2	15 7	8 44	8 18	2 20		n.a.
W30	18 48	6 27	3 49	14 52	1 25	6 27	1 14	24 42	1 32	17 57	1 2	18 33	0 47	23 18	0 53	16 14	0 52	39 1	15 6	8 44	8 20	2 22		n.a.
T 31	18s33	10n 3	4s29	14s 7	1n32	5s57	1n17	24s47	1s32	18s 0	1s 2	18s35	0s47	23n18	0n53	16n14	0n52	39n 1	15n 6	8n43	8n21	2n24		n.a.

Julian Day Number = -1240329.5, Delta T = 88h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'50, Lahiri = -114°51'50 Julian Calendar 1 March 8109 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8110 BCE

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 56	10♒ 5'22	19♉ 0	21♒ 7	13♓36	14♐55	15♏34	18♏19	8°R25	10♉22	8°R14	8°R19	9♍13	12♈18	n.a.	F 1
S 2	8 46 53	11° 2'21	1♊18	23° 5	14°47	15°35	15°40	18°22	8♊25	10°22	8♋13	8♍17	9°10	12°25	n.a.	S 2
S 3	8 50 49	11°59'20	13°54	25° 0	15°59	16°15	15°46	18°25	8°24	10°23	8°11	8°15	9° 7	12°32	n.a.	S 3
M 4	8 54 46	12°56'20	26°52	26°54	17°10	16°54	15°52	18°28	8°23	10°23	8°10	8°11	9° 4	12°38	n.a.	M 4
T 5	8 58 42	13°53'21	10♋12	28°46	18°21	17°34	15°58	18°31	8°23	10°23	8° 9	8° 8	9° 1	12°45	n.a.	T 5
W 6	9 2 39	14°50'22	23°56	0♓36	19°33	18°13	16° 4	18°33	8°22	10°24	8° 7	8° 4	8°58	12°52	n.a.	W 6
T 7	9 6 36	15°47'24	8♌ 1	2°25	20°44	18°53	16° 9	18°36	8°22	10°25	8° 6	8° 2	8°54	12°58	n.a.	T 7
F 8	9 10 32	16°44'26	22°23	4°11	21°55	19°32	16°14	18°39	8°21	10°25	8° 5	8° 0	8°51	13° 5	n.a.	F 8
S 9	9 14 29	17°41'30	6♍56	5°56	23° 6	20°11	16°19	18°41	8°21	10°26	8° 4	8°D 0	8°48	13°12	n.a.	S 9
S 10	9 18 26	18°38'34	21°36	7°38	24°17	20°50	16°24	18°43	8°21	10°26	8° 3	8° 0	8°45	13°18	n.a.	S 10
M11	9 22 22	19°35'40	6♎15	9°19	25°28	21°30	16°29	18°45	8°21	10°27	8° 2	8° 1	8°42	13°25	n.a.	M11
T 12	9 26 19	20°32'47	20°48	10°58	26°39	22° 8	16°33	18°48	8°20	10°28	8° 0	8° 2	8°38	13°32	n.a.	T 12
W13	9 30 15	21°29'55	5♏11	12°35	27°50	22°47	16°38	18°50	8°20	10°28	7°59	8° 3	8°35	13°38	n.a.	W13
T 14	9 34 12	22°27'05	19°21	14°11	29° 1	23°26	16°42	18°52	8°20	10°29	7°58	8°R 4	8°32	13°45	n.a.	T 14
F 15	9 38 9	23°24'16	3♐16	15°44	0♈11	24° 5	16°46	18°53	8°20	10°30	7°57	8° 3	8°29	13°52	n.a.	F 15
S 16	9 42 5	24°21'28	16°55	17°16	1°22	24°43	16°50	18°55	8°D20	10°31	7°56	8° 3	8°26	13°59	n.a.	S 16
S 17	9 46 2	25°18'42	0♑19	18°45	2°33	25°22	16°53	18°57	8°20	10°32	7°55	8° 1	8°23	14° 5	n.a.	S 17
M18	9 49 58	26°15'58	13°27	20°13	3°43	26° 0	16°57	18°58	8°20	10°32	7°54	8° 0	8°19	14°12	n.a.	M18
T 19	9 53 55	27°13'15	26°21	21°39	4°54	26°38	17° 0	18°59	8°20	10°33	7°53	7°58	8°16	14°19	n.a.	T 19
W20	9 57 52	28°10'33	9♒ 1	23° 3	6° 4	27°17	17° 3	19° 1	8°20	10°34	7°53	7°57	8°13	14°25	n.a.	W20
T 21	10 1 48	29° 7'52	21°28	24°25	7°15	27°55	17° 6	19° 2	8°21	10°35	7°52	7°56	8°10	14°32	n.a.	T 21
F 22	10 5 45	0♓ 5'13	3♓43	25°45	8°25	28°33	17° 9	19° 3	8°21	10°36	7°51	7°D56	8° 7	14°39	n.a.	F 22
S 23	10 9 42	1° 2'35	15°49	27° 2	9°35	29°11	17°12	19° 4	8°21	10°37	7°50	7°56	8° 3	14°45	n.a.	S 23
S 24	10 13 38	1°59'59	27°46	28°18	10°46	29°48	17°14	19° 5	8°22	10°38	7°49	7°56	8° 0	14°52	n.a.	S 24
M25	10 17 35	2°57'24	9♈38	29°31	11°56	0♑26	17°16	19° 5	8°22	10°39	7°48	7°57	7°57	14°59	n.a.	M25
T 26	10 21 31	3°54'50	21°27	0♈42	13° 6	1° 4	17°18	19° 6	8°23	10°40	7°48	7°57	7°54	15° 5	n.a.	T 26
W27	10 25 28	4°52'17	3♉16	1°51	14°16	1°41	17°20	19° 7	8°23	10°42	7°47	7°58	7°51	15°12	n.a.	W27
T 28	10 29 25	5°49'46	15°10	2°58	15°26	2°18	17°22	19° 7	8°24	10°43	7°46	7°58	7°48	15°19	n.a.	T 28
F 29	10 33 21	6°47'16	27°13	4° 1	16°36	2°56	17°23	19° 7	8°25	10°44	7°46	7°58	7°44	15°25	n.a.	F 29
S 30	10 37 18	7♓44'48	9♊29	5♈ 3	17♈46	3♑33	17♏24	19♏ 7	8♊25	10♉45	7♋45	7♍58	7♍41	15♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s17	13n17	4s57	13s23	1n38	5s26	1n19	24s53	1s33	18s 2	1s 2	18s36	0s47	23n18	0n53	16n14	0n52	39n 1	15n 6	8n43	8n22	2n26		n.a.
S 2	18 1	16 0	5 12	12 38	1 44	4 56	1 22	24 58	1 33	18 4	1 3	18 37	0 47	23 18	0 53	16 14	0 52	39 1	15 5	8 44	8 23	2 28		n.a.
S 3	17 45	18 2	5 13	11 54	1 49	4 25	1 24	25 3	1 34	18 6	1 3	18 38	0 47	23 18	0 53	16 14	0 52	39 1	15 5	8 45	8 25	2 30		n.a.
M 4	17 28	19 13	4 58	11 11	1 54	3 54	1 27	25 8	1 35	18 8	1 3	18 39	0 47	23 18	0 53	16 14	0 52	39 0	15 4	8 46	8 26	2 32		n.a.
T 5	17 12	19 23	4 27	10 27	1 58	3 23	1 29	25 12	1 35	18 10	1 4	18 40	0 48	23 18	0 53	16 14	0 52	39 0	15 4	8 48	8 27	2 34		n.a.
W 6	16 55	18 25	3 40	9 44	2 1	2 53	1 32	25 17	1 36	18 12	1 4	18 41	0 48	23 17	0 53	16 15	0 52	39 0	15 4	8 49	8 28	2 36		n.a.
T 7	16 37	16 19	2 38	9 2	2 4	2 22	1 34	25 21	1 37	18 14	1 4	18 42	0 48	23 17	0 53	16 15	0 52	38 59	15 3	8 50	8 30	2 38		n.a.
F 8	16 20	13 10	1 25	8 20	2 6	1 51	1 36	25 25	1 37	18 16	1 5	18 43	0 48	23 17	0 53	16 15	0 52	38 59	15 3	8 50	8 31	2 40		n.a.
S 9	16 2	9 10	0 6	7 39	2 8	1 20	1 38	25 28	1 38	18 18	1 5	18 43	0 48	23 17	0 53	16 15	0 52	38 59	15 3	8 51	8 32	2 42		n.a.
S 10	15 44	4 34	1n15	6 59	2 10	0 49	1 41	25 32	1 38	18 20	1 5	18 44	0 49	23 17	0 53	16 15	0 52	38 58	15 2	8 51	8 33	2 44		n.a.
M11	15 25	0s16	2 30	6 20	2 10	0 18	1 43	25 35	1 39	18 21	1 6	18 45	0 49	23 17	0 53	16 16	0 52	38 58	15 2	8 50	8 34	2 46		n.a.
T 12	15 6	5 4	3 35	5 41	2 10	0n13	1 45	25 38	1 40	18 23	1 6	18 46	0 49	23 17	0 53	16 16	0 52	38 58	15 1	8 50	8 36	2 48		n.a.
W13	14 48	9 30	4 26	5 4	2 10	0 44	1 47	25 41	1 40	18 25	1 6	18 47	0 49	23 17	0 52	16 16	0 52	38 57	15 1	8 49	8 37	2 50		n.a.
T 14	14 29	13 20	5 0	4 27	2 9	1 15	1 49	25 44	1 41	18 26	1 7	18 47	0 49	23 17	0 52	16 16	0 52	38 57	15 1	8 49	8 38	2 52		n.a.
F 15	14 9	16 20	5 16	3 51	2 8	1 46	1 51	25 46	1 41	18 28	1 7	18 48	0 50	23 17	0 52	16 16	0 52	38 57	15 0	8 49	8 39	2 54		n.a.
S 16	13 50	18 22	5 13	3 16	2 6	2 16	1 53	25 49	1 42	18 29	1 8	18 49	0 50	23 17	0 52	16 17	0 52	38 56	15 0	8 50	8 41	2 56		n.a.
S 17	13 30	19 20	4 53	2 42	2 4	2 47	1 54	25 51	1 42	18 31	1 8	18 49	0 50	23 17	0 52	16 17	0 52	38 56	14 59	8 50	8 42	2 58		n.a.
M18	13 10	19 14	4 19	2 10	2 1	3 18	1 56	25 53	1 43	18 32	1 8	18 50	0 50	23 17	0 52	16 17	0 52	38 56	14 59	8 51	8 43	3 0		n.a.
T 19	12 50	18 7	3 31	1 38	1 57	3 48	1 58	25 54	1 44	18 33	1 9	18 51	0 50	23 17	0 52	16 18	0 52	38 55	14 58	8 51	8 44	3 2		n.a.
W20	12 29	16 7	2 34	1 7	1 53	4 18	1 59	25 56	1 44	18 35	1 9	18 51	0 51	23 17	0 52	16 18	0 52	38 55	14 58	8 52	8 46	3 4		n.a.
T 21	12 9	13 24	1 30	0 38	1 49	4 48	2 1	25 57	1 45	18 36	1 9	18 52	0 51	23 17	0 52	16 18	0 52	38 54	14 57	8 52	8 47	3 6		n.a.
F 22	11 48	10 6	0 23	0 10	1 44	5 18	2 2	25 58	1 45	18 37	1 10	18 52	0 51	23 17	0 52	16 18	0 52	38 54	14 57	8 52	8 48	3 8		n.a.
S 23	11 27	6 26	0s44	0n17	1 39	5 48	2 4	25 59	1 46	18 38	1 10	18 53	0 51	23 17	0 52	16 19	0 52	38 54	14 56	8 52	8 49	3 10		n.a.
S 24	11 6	2 33	1 48	0 43	1 33	6 18	2 5	26 0	1 46	18 39	1 10	18 53	0 51	23 17	0 52	16 19	0 52	38 53	14 56	8 52	8 50	3 12		n.a.
M25	10 45	1n23	2 47	1 7	1 26	6 47	2 6	26 1	1 47	18 40	1 11	18 53	0 52	23 17	0 52	16 19	0 52	38 53	14 55	8 52	8 52	3 14		n.a.
T 26	10 23	5 15	3 39	1 30	1 20	7 17	2 7	26 1	1 48	18 41	1 11	18 54	0 52	23 17	0 52	16 20	0 52	38 52	14 55	8 52	8 53	3 16		n.a.
W27	10 2	8 55	4 22	1 52	1 12	7 46	2 8	26 1	1 48	18 42	1 12	18 54	0 52	23 17	0 52	16 20	0 52	38 52	14 54	8 51	8 54	3 18		n.a.
T 28	9 40	12 15	4 53	2 12	1 5	8 15	2 9	26 1	1 49	18 43	1 12	18 54	0 52	23 17	0 52	16 20	0 52	38 51	14 54	8 51	8 55	3 20		n.a.
F 29	9 18	15 7	5 13	2 31	0 57	8 43	2 10	26 1	1 49	18 44	1 12	18 55	0 52	23 17	0 52	16 21	0 52	38 51	14 53	8 51	8 57	3 22		n.a.
S 30	8s56	17n22	5s18	2n48	0n48	9n12	2n11	26s 0	1s50	18s44	1s13	18s55	0s53	23n17	0n52	16n21	0n52	38n50	14n53	8n51	8n58	3n24		n.a.

Julian Day Number = -1240298.5, Delta T = 88h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'46, Lahiri = -114°51'46 Julian Calendar 1 Apr. 8109 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8109 BCE

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 14	8♓42'20	22♊ 2	6♈ 1	18♈55	4♉10	17♏25	19°R 8	8♊26	10♉46	7°R45	7♍58	7♍38	15♈39	n.a.	S 1
M 2	10 45 11	9°39'54	4♋57	6°56	20° 5	4°47	17°26	19♏ 8	8°27	10°48	7♋44	7°58	7°35	15°45	n.a.	M 2
T 3	10 49 8	10°37'30	18°16	7°49	21°15	5°23	17°27	19° 7	8°28	10°49	7°44	7°58	7°32	15°52	n.a.	T 3
W 4	10 53 4	11°35'07	2♌ 2	8°38	22°24	6° 0	17°27	19° 7	8°29	10°50	7°43	7°59	7°29	15°59	n.a.	W 4
T 5	10 57 1	12°32'45	16°12	9°24	23°33	6°37	17°28	19° 7	8°30	10°52	7°43	7°59	7°25	16° 5	n.a.	T 5
F 6	11 0 58	13°30'25	0♍46	10° 6	24°43	7°13	17°R28	19° 6	8°31	10°53	7°42	7°R59	7°22	16°12	n.a.	F 6
S 7	11 4 54	14°28'07	15°37	10°44	25°52	7°49	17°28	19° 6	8°32	10°54	7°42	7°59	7°19	16°19	n.a.	S 7
S 8	11 8 51	15°25'50	0♎38	11°19	27° 1	8°26	17°27	19° 5	8°33	10°56	7°41	7°59	7°16	16°25	n.a.	S 8
M 9	11 12 47	16°23'35	15°41	11°49	28°10	9° 2	17°27	19° 4	8°34	10°57	7°41	7°58	7°13	16°32	n.a.	M 9
T 10	11 16 44	17°21'23	0♏36	12°15	29°19	9°38	17°26	19° 3	8°36	10°59	7°41	7°57	7° 9	16°39	n.a.	T 10
W11	11 20 41	18°19'12	15°17	12°37	0♉28	10°13	17°25	19° 2	8°37	11° 0	7°41	7°56	7° 6	16°45	n.a.	W11
T 12	11 24 37	19°17'04	29°39	12°53	1°37	10°49	17°24	19° 1	8°38	11° 2	7°40	7°55	7° 3	16°52	n.a.	T 12
F 13	11 28 34	20°14'58	13♐38	13° 5	2°46	11°25	17°23	19° 0	8°40	11° 3	7°40	7°55	7° 0	16°59	n.a.	F 13
S 14	11 32 30	21°12'54	27°14	13°11	3°54	12° 0	17°21	18°59	8°41	11° 5	7°40	7°D55	6°57	17° 5	n.a.	S 14
S 15	11 36 27	22°10'52	10♑28	13°R12	5° 3	12°36	17°20	18°57	8°43	11° 7	7°40	7°55	6°54	17°12	n.a.	S 15
M16	11 40 24	23° 8'53	23°23	13° 7	6°11	13°11	17°18	18°56	8°44	11° 8	7°40	7°56	6°50	17°19	n.a.	M16
T 17	11 44 20	24° 6'56	6♒ 0	12°56	7°19	13°46	17°16	18°54	8°46	11°10	7°40	7°58	6°47	17°25	n.a.	T 17
W18	11 48 17	25° 5'01	18°23	12°40	8°28	14°21	17°13	18°52	8°47	11°11	7°D40	7°59	6°44	17°32	n.a.	W18
T 19	11 52 13	26° 3'08	0♓35	12°17	9°36	14°56	17°11	18°50	8°49	11°13	7°40	8° 0	6°41	17°39	n.a.	T 19
F 20	11 56 10	27° 1'17	12°38	11°49	10°44	15°30	17° 8	18°48	8°51	11°15	7°40	8°R 0	6°38	17°46	n.a.	F 20
S 21	12 0 7	27°59'29	24°34	11°15	11°52	16° 5	17° 5	18°46	8°52	11°17	7°40	7°59	6°34	17°52	n.a.	S 21
S 22	12 4 3	28°57'42	6♈26	10°35	12°59	16°39	17° 2	18°44	8°54	11°18	7°40	7°57	6°31	17°59	n.a.	S 22
M23	12 8 0	29°55'58	18°15	9°51	14° 7	17°13	16°59	18°42	8°56	11°20	7°40	7°54	6°28	18° 6	n.a.	M23
T 24	12 11 56	0♈54'16	0♉ 4	9° 2	15°14	17°47	16°56	18°40	8°58	11°22	7°40	7°50	6°25	18°12	n.a.	T 24
W25	12 15 53	1°52'35	11°55	8°10	16°22	18°21	16°52	18°37	9° 0	11°24	7°41	7°46	6°22	18°19	n.a.	W25
T 26	12 19 49	2°50'57	23°51	7°15	17°29	18°55	16°48	18°35	9° 2	11°26	7°41	7°42	6°19	18°26	n.a.	T 26
F 27	12 23 46	3°49'21	5♊54	6°18	18°36	19°29	16°44	18°32	9° 4	11°27	7°41	7°39	6°15	18°32	n.a.	F 27
S 28	12 27 43	4°47'47	18° 9	5°21	19°43	20° 2	16°40	18°29	9° 6	11°29	7°42	7°37	6°12	18°39	n.a.	S 28
S 29	12 31 39	5°46'15	0♋39	4°24	20°50	20°35	16°36	18°26	9° 8	11°31	7°42	7°D35	6° 9	18°46	n.a.	S 29
M30	12 35 36	6°44'44	13°28	3°30	21°56	21° 9	16°31	18°23	9°11	11°33	7°42	7°36	6° 6	18°52	n.a.	M30
T 31	12 39 32	7♈43'16	26♋40	2♈38	23♉ 3	21♉42	16♏27	18♏20	9♊13	11♉35	7♋43	7♍37	6♍ 3	18♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s34	18n51	5s 9	3n 3	0n39	9n40	2n12	26s 0	1s50	18s45	1s13	18s55	0s53	23n17	0n52	16n22	0n52	38n50	14n52	8n51	8n59	3n26		n.a.
M 2	8 12	19 24	4 44	3 17	0 29	10 8	2 12	25 59	1 51	18 46	1 14	18 55	0 53	23 17	0 52	16 22	0 52	38 50	14 52	8 51	9 0	3 28		n.a.
T 3	7 49	18 55	4 3	3 30	0 20	10 35	2 13	25 58	1 51	18 46	1 14	18 56	0 53	23 17	0 52	16 22	0 52	38 49	14 51	8 51	9 1	3 30		n.a.
W 4	7 27	17 19	3 7	3 40	0 9	11 3	2 13	25 57	1 52	18 47	1 14	18 56	0 53	23 17	0 52	16 23	0 52	38 49	14 51	8 51	9 3	3 32		n.a.
T 5	7 4	14 37	1 58	3 49	0s 1	11 30	2 13	25 56	1 52	18 47	1 15	18 56	0 54	23 18	0 52	16 23	0 52	38 48	14 50	8 51	9 4	3 34		n.a.
F 6	6 41	10 56	0 40	3 56	0 12	11 56	2 14	25 54	1 53	18 48	1 15	18 56	0 54	23 18	0 52	16 24	0 52	38 48	14 50	8 51	9 5	3 36		n.a.
S 7	6 18	6 30	0n42	4 1	0 24	12 23	2 14	25 52	1 53	18 48	1 15	18 56	0 54	23 18	0 52	16 24	0 52	38 47	14 49	8 51	9 6	3 38		n.a.
S 8	5 55	1 36	2 3	4 4	0 36	12 49	2 14	25 51	1 54	18 48	1 16	18 56	0 54	23 18	0 52	16 25	0 52	38 47	14 49	8 51	9 8	3 40		n.a.
M 9	5 32	3s23	3 15	4 6	0 48	13 14	2 14	25 49	1 54	18 49	1 16	18 56	0 54	23 18	0 51	16 25	0 52	38 46	14 48	8 51	9 9	3 42		n.a.
T 10	5 9	8 8	4 13	4 5	1 0	13 40	2 14	25 46	1 55	18 49	1 17	18 56	0 55	23 18	0 51	16 26	0 52	38 46	14 48	8 52	9 10	3 44		n.a.
W11	4 46	12 18	4 53	4 2	1 13	14 5	2 13	25 44	1 55	18 49	1 17	18 56	0 55	23 18	0 51	16 26	0 52	38 45	14 47	8 52	9 11	3 46		n.a.
T 12	4 22	15 38	5 14	3 57	1 25	14 29	2 13	25 42	1 56	18 49	1 17	18 56	0 55	23 19	0 51	16 27	0 52	38 44	14 47	8 52	9 12	3 48		n.a.
F 13	3 59	17 58	5 16	3 50	1 38	14 53	2 12	25 39	1 56	18 49	1 18	18 55	0 55	23 19	0 51	16 27	0 52	38 44	14 46	8 53	9 14	3 50		n.a.
S 14	3 35	19 12	5 0	3 40	1 51	15 17	2 12	25 36	1 57	18 49	1 18	18 55	0 55	23 19	0 51	16 28	0 52	38 43	14 45	8 53	9 15	3 52		n.a.
S 15	3 12	19 21	4 28	3 29	2 4	15 41	2 11	25 33	1 57	18 49	1 19	18 55	0 56	23 19	0 51	16 28	0 52	38 43	14 45	8 52	9 16	3 54		n.a.
M16	2 48	18 28	3 43	3 15	2 17	16 3	2 10	25 30	1 58	18 48	1 19	18 55	0 56	23 19	0 51	16 29	0 52	38 42	14 44	8 52	9 17	3 56		n.a.
T 17	2 25	16 41	2 48	2 59	2 30	16 26	2 9	25 27	1 58	18 48	1 19	18 54	0 56	23 20	0 51	16 29	0 52	38 42	14 44	8 51	9 18	3 58		n.a.
W18	2 1	14 8	1 47	2 41	2 42	16 48	2 8	25 24	1 59	18 48	1 20	18 54	0 56	23 20	0 51	16 30	0 52	38 41	14 43	8 51	9 20	4 0		n.a.
T 19	1 37	11 0	0 41	2 21	2 54	17 10	2 7	25 20	1 59	18 48	1 20	18 54	0 56	23 20	0 51	16 30	0 52	38 41	14 43	8 51	9 21	4 2		n.a.
F 20	1 13	7 26	0s26	2 0	3 5	17 31	2 6	25 16	2 0	18 47	1 20	18 53	0 57	23 20	0 51	16 31	0 52	38 40	14 42	8 51	9 22	4 4		n.a.
S 21	0 49	3 36	1 30	1 37	3 15	17 51	2 4	25 13	2 0	18 47	1 21	18 53	0 57	23 21	0 51	16 31	0 52	38 40	14 42	8 51	9 23	4 6		n.a.
S 22	0 25	0n20	2 31	1 12	3 25	18 11	2 3	25 9	2 1	18 46	1 21	18 53	0 57	23 21	0 51	16 32	0 52	38 39	14 41	8 52	9 25	4 8		n.a.
M23	0 2	4 15	3 24	0 47	3 33	18 31	2 1	25 5	2 1	18 45	1 22	18 52	0 57	23 21	0 51	16 32	0 52	38 38	14 40	8 53	9 26	4 10		n.a.
T 24	0n22	8 0	4 9	0 21	3 40	18 50	1 59	25 1	2 2	18 45	1 22	18 52	0 57	23 21	0 51	16 33	0 52	38 38	14 40	8 54	9 27	4 12		n.a.
W25	0 46	11 26	4 43	0s 6	3 46	19 9	1 57	24 56	2 2	18 44	1 22	18 51	0 58	23 22	0 51	16 34	0 52	38 37	14 39	8 56	9 28	4 14		n.a.
T 26	1 10	14 26	5 5	0 32	3 50	19 27	1 55	24 52	2 3	18 43	1 23	18 51	0 58	23 22	0 51	16 34	0 52	38 37	14 39	8 57	9 29	4 16		n.a.
F 27	1 34	16 51	5 14	0 57	3 52	19 44	1 53	24 47	2 3	18 43	1 23	18 50	0 58	23 22	0 51	16 35	0 52	38 36	14 38	8 59	9 31	4 18		n.a.
S 28	1 58	18 33	5 9	1 20	3 52	20 1	1 51	24 43	2 4	18 42	1 23	18 49	0 58	23 23	0 51	16 35	0 52	38 36	14 38	9 0	9 32	4 20		n.a.
S 29	2 22	19 24	4 49	1 42	3 50	20 17	1 49	24 38	2 4	18 41	1 24	18 49	0 58	23 23	0 51	16 36	0 52	38 35	14 37	9 0	9 33	4 22		n.a.
M30	2 46	19 18	4 15	2 1	3 47	20 33	1 46	24 33	2 5	18 40	1 24	18 48	0 59	23 23	0 51	16 37	0 52	38 34	14 37	9 0	9 34	4 24		n.a.
T 31	3n10	18n 8	3s26	2s17	3s41	20n48	1n44	24s28	2s 5	18s39	1s24	18s47	0s59	23n24	0n51	16n37	0n52	38n34	14n36	9n 0	9n35	4n26		n.a.

Julian Day Number = -1240268.5, Delta T = 88h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'42, Lahiri = -114°51'42 Julian Calendar 1 May 8109 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8109 BCE

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 29	8♈41'50	10♌17	1°R51	24♉ 9	22♊14	16°R22	18°R17	9♊15	11♉37	7♋43	7♍38	6♍ 0	19♈ 6	n.a.	W 1
T 2	12 47 25	9°40'25	24°22	1♈ 9	25°15	22°47	16♏17	18♏14	9°17	11°39	7°44	7°39	5°56	19°12	n.a.	T 2
F 3	12 51 22	10°39'03	8♍53	0°34	26°21	23°19	16°12	18°11	9°20	11°41	7°44	7°R40	5°53	19°19	n.a.	F 3
S 4	12 55 19	11°37'43	23°47	0° 6	27°27	23°52	16° 6	18° 7	9°22	11°43	7°45	7°39	5°50	19°26	n.a.	S 4
S 5	12 59 15	12°36'25	8♎57	29♓46	28°33	24°24	16° 1	18° 4	9°25	11°45	7°45	7°37	5°47	19°32	n.a.	S 5
M 6	13 3 12	13°35'09	24°14	29°35	29°38	24°56	15°55	18° 0	9°27	11°47	7°46	7°32	5°44	19°39	n.a.	M 6
T 7	13 7 8	14°33'55	9♏27	29°D32	0♊43	25°28	15°49	17°57	9°30	11°49	7°47	7°27	5°40	19°46	n.a.	T 7
W 8	13 11 5	15°32'45	24°25	29°39	1°48	25°59	15°44	17°53	9°32	11°51	7°47	7°22	5°37	19°52	n.a.	W 8
T 9	13 15 1	16°31'36	9♐ 2	29°55	2°53	26°30	15°37	17°49	9°35	11°53	7°48	7°17	5°34	19°59	n.a.	T 9
F 10	13 18 58	17°30'31	23°12	0♈21	3°58	27° 2	15°31	17°46	9°37	11°55	7°49	7°13	5°31	20° 6	n.a.	F 10
S 11	13 22 54	18°29'28	6♑54	0°55	5° 2	27°33	15°25	17°42	9°40	11°57	7°50	7°10	5°28	20°13	n.a.	S 11
S 12	13 26 51	19°28'27	20° 8	1°38	6° 6	28° 3	15°18	17°38	9°43	11°59	7°51	7°D10	5°25	20°19	n.a.	S 12
M13	13 30 48	20°27'30	2♒58	2°29	7°10	28°34	15°12	17°34	9°46	12° 2	7°51	7°10	5°21	20°26	n.a.	M13
T 14	13 34 44	21°26'35	15°27	3°28	8°14	29° 4	15° 5	17°30	9°48	12° 4	7°52	7°12	5°18	20°33	n.a.	T 14
W15	13 38 41	22°25'42	27°41	4°34	9°17	29°35	14°58	17°25	9°51	12° 6	7°53	7°13	5°15	20°39	n.a.	W15
T 16	13 42 37	23°24'52	9♓43	5°46	10°20	0♒ 5	14°51	17°21	9°54	12° 8	7°54	7°R13	5°12	20°46	n.a.	T 16
F 17	13 46 34	24°24'05	21°37	7° 5	11°23	0°34	14°44	17°17	9°57	12°10	7°55	7°12	5° 9	20°53	n.a.	F 17
S 18	13 50 30	25°23'20	3♈28	8°29	12°26	1° 4	14°37	17°12	10° 0	12°12	7°56	7° 9	5° 5	20°59	n.a.	S 18
S 19	13 54 27	26°22'38	15°16	9°57	13°28	1°33	14°30	17° 8	10° 3	12°14	7°57	7° 3	5° 2	21° 6	n.a.	S 19
M20	13 58 23	27°21'58	27° 6	11°30	14°30	2° 2	14°22	17° 4	10° 6	12°17	7°58	6°55	4°59	21°13	n.a.	M20
T 21	14 2 20	28°21'20	8♉58	13° 6	15°32	2°31	14°15	16°59	10° 9	12°19	8° 0	6°46	4°56	21°19	n.a.	T 21
W22	14 6 16	29°20'45	20°54	14°45	16°33	2°59	14° 7	16°55	10°12	12°21	8° 1	6°35	4°53	21°26	n.a.	W22
T 23	14 10 13	0♉20'12	2♊56	16°26	17°34	3°28	14° 0	16°50	10°15	12°23	8° 2	6°25	4°50	21°33	n.a.	T 23
F 24	14 14 9	1°19'42	15° 6	18° 9	18°35	3°56	13°52	16°45	10°18	12°25	8° 3	6°16	4°46	21°39	n.a.	F 24
S 25	14 18 6	2°19'14	27°25	19°54	19°36	4°24	13°44	16°41	10°21	12°28	8° 4	6° 8	4°43	21°46	n.a.	S 25
S 26	14 22 2	3°18'47	9♋56	21°40	20°36	4°51	13°36	16°36	10°25	12°30	8° 6	6° 3	4°40	21°53	n.a.	S 26
M27	14 25 59	4°18'23	22°42	23°27	21°36	5°18	13°29	16°31	10°28	12°32	8° 7	6° 0	4°37	22° 0	n.a.	M27
T 28	14 29 55	5°18'01	5♌48	25°15	22°35	5°45	13°21	16°26	10°31	12°34	8° 8	6°D 0	4°34	22° 6	n.a.	T 28
W29	14 33 52	6°17'41	19°15	27° 3	23°34	6°12	13°13	16°22	10°34	12°37	8°10	6° 0	4°31	22°13	n.a.	W29
T 30	14 37 48	7♉17'23	3♍ 7	28♈51	24♊32	6♒38	13♏ 5	16♏17	10♊38	12♉39	8♋11	6°R 1	4♍27	22♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n33	15n56	2s25	2s30	3s34	21n 3	1n41	24s23	2s 5	18s38	1s25	18s47	0s59	23n24	0n51	16n38	0n52	38n33	14n35	8n59	9n37	4n28		n.a.
T 2	3 57	12 42	1 12	2 39	3 25	21 17	1 38	24 18	2 6	18 36	1 25	18 46	0 59	23 24	0 51	16 38	0 52	38 33	14 35	8 58	9 38	4 30		n.a.
F 3	4 21	8 36	0n 7	2 44	3 15	21 30	1 35	24 13	2 6	18 35	1 25	18 45	0 59	23 25	0 51	16 39	0 52	38 32	14 34	8 58	9 39	4 32		n.a.
S 4	4 45	3 52	1 27	2 45	3 3	21 43	1 32	24 7	2 7	18 34	1 26	18 44	1 0	23 25	0 51	16 40	0 52	38 31	14 34	8 59	9 40	4 34		n.a.
S 5	5 8	1s11	2 43	2 41	2 50	21 55	1 28	24 2	2 7	18 33	1 26	18 44	1 0	23 25	0 51	16 40	0 52	38 31	14 33	9 0	9 41	4 36		n.a.
M 6	5 32	6 11	3 47	2 33	2 36	22 7	1 25	23 56	2 8	18 31	1 26	18 43	1 0	23 26	0 51	16 41	0 52	38 30	14 33	9 1	9 43	4 38		n.a.
T 7	5 55	10 47	4 35	2 20	2 22	22 18	1 22	23 51	2 8	18 30	1 27	18 42	1 0	23 26	0 50	16 42	0 52	38 30	14 32	9 3	9 44	4 40		n.a.
W 8	6 19	14 36	5 3	2 4	2 6	22 28	1 18	23 45	2 9	18 28	1 27	18 41	1 0	23 26	0 50	16 42	0 52	38 29	14 32	9 5	9 45	4 42		n.a.
T 9	6 42	17 25	5 11	1 43	1 51	22 38	1 14	23 39	2 9	18 27	1 27	18 40	1 0	23 27	0 50	16 43	0 52	38 28	14 31	9 7	9 46	4 44		n.a.
F 10	7 5	19 4	4 59	1 18	1 35	22 47	1 10	23 33	2 9	18 25	1 28	18 39	1 1	23 27	0 50	16 44	0 52	38 28	14 30	9 9	9 48	4 46		n.a.
S 11	7 29	19 32	4 31	0 50	1 20	22 55	1 6	23 27	2 10	18 24	1 28	18 38	1 1	23 28	0 50	16 44	0 52	38 27	14 30	9 10	9 49	4 48		n.a.
S 12	7 52	18 54	3 48	0 18	1 4	23 3	1 2	23 21	2 10	18 22	1 28	18 37	1 1	23 28	0 50	16 45	0 52	38 27	14 29	9 10	9 50	4 50		n.a.
M13	8 15	17 18	2 55	0n17	0 49	23 10	0 58	23 15	2 11	18 20	1 29	18 36	1 1	23 28	0 50	16 46	0 52	38 26	14 29	9 10	9 51	4 52		n.a.
T 14	8 38	14 54	1 55	0 54	0 34	23 16	0 53	23 9	2 11	18 18	1 29	18 35	1 1	23 29	0 50	16 46	0 52	38 25	14 28	9 9	9 52	4 54		n.a.
W15	9 0	11 52	0 52	1 34	0 20	23 22	0 49	23 3	2 12	18 17	1 29	18 34	1 2	23 29	0 50	16 47	0 52	38 25	14 28	9 9	9 54	4 56		n.a.
T 16	9 23	8 23	0s14	2 17	0 6	23 27	0 44	22 57	2 12	18 15	1 30	18 33	1 2	23 30	0 50	16 48	0 52	38 24	14 27	9 8	9 55	4 58		n.a.
F 17	9 45	4 36	1 17	3 0	0n 7	23 32	0 39	22 50	2 12	18 13	1 30	18 32	1 2	23 30	0 50	16 48	0 52	38 24	14 27	9 9	9 56	5 0		n.a.
S 18	10 8	0 40	2 17	3 46	0 19	23 36	0 34	22 44	2 13	18 11	1 30	18 31	1 2	23 30	0 50	16 49	0 52	38 23	14 26	9 10	9 57	5 2		n.a.
S 19	10 30	3n17	3 11	4 32	0 31	23 39	0 29	22 38	2 13	18 9	1 30	18 30	1 2	23 31	0 50	16 50	0 52	38 22	14 26	9 12	9 58	5 4		n.a.
M20	10 52	7 7	3 56	5 19	0 42	23 41	0 24	22 31	2 14	18 7	1 31	18 28	1 2	23 31	0 50	16 50	0 52	38 22	14 25	9 15	10 0	5 6		n.a.
T 21	11 14	10 41	4 31	6 7	0 52	23 43	0 18	22 25	2 14	18 5	1 31	18 27	1 2	23 32	0 50	16 51	0 52	38 21	14 25	9 19	10 1	5 8		n.a.
W22	11 36	13 50	4 55	6 55	1 1	23 44	0 13	22 18	2 14	18 3	1 31	18 26	1 3	23 32	0 50	16 52	0 52	38 21	14 24	9 23	10 2	5 10		n.a.
T 23	11 57	16 27	5 5	7 43	1 9	23 45	0 7	22 12	2 15	18 1	1 31	18 25	1 3	23 33	0 50	16 53	0 52	38 20	14 24	9 27	10 3	5 12		n.a.
F 24	12 19	18 21	5 2	8 31	1 16	23 45	0 2	22 5	2 15	17 58	1 32	18 24	1 3	23 33	0 50	16 53	0 52	38 19	14 23	9 31	10 4	5 14		n.a.
S 25	12 40	19 27	4 45	9 18	1 23	23 44	0s 4	21 59	2 16	17 56	1 32	18 22	1 3	23 34	0 50	16 54	0 52	38 19	14 23	9 33	10 6	5 16		n.a.
S 26	13 1	19 37	4 14	10 5	1 29	23 43	0 10	21 52	2 16	17 54	1 32	18 21	1 3	23 34	0 50	16 55	0 52	38 18	14 22	9 35	10 7	5 18		n.a.
M27	13 22	18 47	3 30	10 51	1 34	23 41	0 16	21 46	2 16	17 52	1 32	18 20	1 3	23 34	0 50	16 55	0 52	38 18	14 22	9 36	10 8	5 20		n.a.
T 28	13 43	16 57	2 34	11 36	1 38	23 38	0 23	21 39	2 17	17 49	1 33	18 19	1 4	23 35	0 50	16 56	0 52	38 17	14 21	9 37	10 9	5 22		n.a.
W29	14 3	14 8	1 29	12 20	1 42	23 35	0 29	21 33	2 17	17 47	1 33	18 17	1 4	23 35	0 50	16 57	0 52	38 16	14 21	9 36	10 10	5 24		n.a.
T 30	14n23	10n27	0s15	13n 3	1n45	23n31	0s36	21s26	2s17	17s45	1s33	18s16	1s 4	23n36	0n50	16n58	0n52	38n16	14n20	9n36	10n12	5n26		n.a.

Julian Day Number = -1240237.5, Delta T = 88h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'38, Lahiri = -114°51'38 Julian Calendar 1 June 8109 BCE == Greg. Calendar 30 March 8109 BCE

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 45	8♉17'07	17♍25	0♉39	25♊30	7♒ 5	12°R57	16°R12	10♊41	12♉41	8♋13	6°R 0	4♍24	22♈26	n.a.	F 1
S 2	14 45 41	9°16'53	2♎ 7	2°27	26°28	7°30	12♏49	16♏ 7	10°44	12°43	8°14	5♍58	4°21	22°33	n.a.	S 2
S 3	14 49 38	10°16'41	17° 8	4°14	27°25	7°56	12°40	16° 2	10°48	12°46	8°16	5°53	4°18	22°40	n.a.	S 3
M 4	14 53 34	11°16'32	2♏22	6° 2	28°22	8°21	12°32	15°57	10°51	12°48	8°17	5°45	4°15	22°46	n.a.	M 4
T 5	14 57 31	12°16'25	17°37	7°48	29°18	8°46	12°24	15°52	10°54	12°50	8°19	5°36	4°11	22°53	n.a.	T 5
W 6	15 1 27	13°16'20	2♐42	9°35	0♋13	9°11	12°16	15°47	10°58	12°52	8°20	5°25	4° 8	23° 0	n.a.	W 6
T 7	15 5 24	14°16'17	17°29	11°20	1° 8	9°35	12° 8	15°42	11° 1	12°55	8°22	5°15	4° 5	23° 6	n.a.	T 7
F 8	15 9 20	15°16'17	1♑49	13° 5	2° 3	9°59	12° 0	15°37	11° 5	12°57	8°24	5° 7	4° 2	23°13	n.a.	F 8
S 9	15 13 17	16°16'20	15°39	14°50	2°57	10°23	11°52	15°33	11° 8	12°59	8°25	5° 1	3°59	23°20	n.a.	S 9
S 10	15 17 13	17°16'25	29° 0	16°34	3°50	10°46	11°44	15°28	11°12	13° 1	8°27	4°57	3°56	23°27	n.a.	S 10
M11	15 21 10	18°16'32	11♒52	18°17	4°42	11° 9	11°36	15°23	11°15	13° 4	8°29	4°56	3°52	23°33	n.a.	M11
T 12	15 25 6	19°16'42	24°22	20° 0	5°34	11°31	11°28	15°18	11°19	13° 6	8°30	4°D56	3°49	23°40	n.a.	T 12
W13	15 29 3	20°16'54	6♓34	21°41	6°26	11°53	11°20	15°13	11°23	13° 8	8°32	4°R56	3°46	23°47	n.a.	W13
T 14	15 32 59	21°17'09	18°32	23°23	7°16	12°15	11°12	15° 8	11°26	13°10	8°34	4°55	3°43	23°53	n.a.	T 14
F 15	15 36 56	22°17'26	0♈24	25° 3	8° 6	12°37	11° 4	15° 3	11°30	13°12	8°36	4°52	3°40	24° 0	n.a.	F 15
S 16	15 40 52	23°17'46	12°12	26°43	8°55	12°58	10°57	14°58	11°33	13°15	8°38	4°47	3°36	24° 7	n.a.	S 16
S 17	15 44 49	24°18'08	24° 0	28°23	9°44	13°18	10°49	14°53	11°37	13°17	8°39	4°39	3°33	24°13	n.a.	S 17
M18	15 48 45	25°18'32	5♉53	0♊ 1	10°31	13°38	10°41	14°48	11°41	13°19	8°41	4°27	3°30	24°20	n.a.	M18
T 19	15 52 42	26°18'58	17°51	1°39	11°18	13°58	10°34	14°44	11°44	13°21	8°43	4°14	3°27	24°27	n.a.	T 19
W20	15 56 38	27°19'26	29°56	3°17	12° 3	14°18	10°26	14°39	11°48	13°24	8°45	3°59	3°24	24°33	n.a.	W20
T 21	16 0 35	28°19'57	12♊ 9	4°54	12°48	14°36	10°19	14°34	11°52	13°26	8°47	3°45	3°21	24°40	n.a.	T 21
F 22	16 4 31	29°20'29	24°31	6°31	13°32	14°55	10°12	14°29	11°56	13°28	8°49	3°32	3°17	24°47	n.a.	F 22
S 23	16 8 28	0♊21'03	7♋ 2	8° 6	14°15	15°13	10° 5	14°25	11°59	13°30	8°51	3°21	3°14	24°54	n.a.	S 23
S 24	16 12 24	1°21'39	19°44	9°42	14°57	15°30	9°58	14°20	12° 3	13°32	8°53	3°13	3°11	25° 0	n.a.	S 24
M25	16 16 21	2°22'17	2♌37	11°17	15°37	15°47	9°51	14°16	12° 7	13°34	8°55	3° 8	3° 8	25° 7	n.a.	M25
T 26	16 20 17	3°22'57	15°45	12°51	16°17	16° 4	9°44	14°11	12°10	13°37	8°57	3° 5	3° 5	25°14	n.a.	T 26
W27	16 24 14	4°23'38	29° 8	14°25	16°55	16°20	9°37	14° 7	12°14	13°39	8°59	3° 5	3° 2	25°20	n.a.	W27
T 28	16 28 10	5°24'20	12♍51	15°59	17°32	16°35	9°31	14° 2	12°18	13°41	9° 1	3° 5	2°58	25°27	n.a.	T 28
F 29	16 32 7	6°25'04	26°54	17°32	18° 8	16°50	9°24	13°58	12°22	13°43	9° 3	3° 4	2°55	25°34	n.a.	F 29
S 30	16 36 3	7°25'50	11♎17	19° 4	18°42	17° 5	9°18	13°53	12°26	13°45	9° 6	3° 1	2°52	25°40	n.a.	S 30
S 31	16 40 0	8♊26'37	25♎57	20♊36	19♋15	17♒18	9♏12	13♏49	12♊29	13♉47	9♋ 8	2♍55	2♍49	25♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n43	6n 3	1n 1	13n44	1n47	23n27	0s42	21s20	2s18	17s42	1s33	18s15	1s 4	23n36	0n50	16n58	0n52	38n15	14n20	9n36	10n13	5n28		n.a.
S 2	15 3	1 11	2 15	14 25	1 49	23 22	0 49	21 13	2 18	17 40	1 33	18 13	1 4	23 37	0 50	16 59	0 52	38 15	14 19	9 37	10 14	5 30		n.a.
S 3	15 23	3s52	3 21	15 4	1 50	23 16	0 56	21 7	2 19	17 38	1 33	18 12	1 4	23 37	0 50	17 0	0 52	38 14	14 19	9 39	10 15	5 32		n.a.
M 4	15 42	8 44	4 14	15 42	1 51	23 10	1 3	21 0	2 19	17 35	1 34	18 11	1 4	23 38	0 50	17 0	0 52	38 14	14 18	9 42	10 16	5 34		n.a.
T 5	16 1	13 2	4 49	16 19	1 51	23 3	1 10	20 54	2 19	17 33	1 34	18 9	1 4	23 38	0 50	17 1	0 52	38 13	14 18	9 46	10 17	5 36		n.a.
W 6	16 20	16 26	5 3	16 54	1 51	22 56	1 17	20 47	2 20	17 30	1 34	18 8	1 5	23 39	0 50	17 2	0 52	38 12	14 17	9 50	10 19	5 38		n.a.
T 7	16 38	18 42	4 56	17 28	1 50	22 48	1 25	20 41	2 20	17 28	1 34	18 6	1 5	23 39	0 50	17 3	0 52	38 12	14 17	9 53	10 20	5 40		n.a.
F 8	16 57	19 42	4 31	18 0	1 49	22 40	1 32	20 34	2 20	17 26	1 34	18 5	1 5	23 40	0 50	17 3	0 52	38 11	14 16	9 57	10 21	5 42		n.a.
S 9	17 15	19 27	3 51	18 31	1 47	22 32	1 40	20 28	2 21	17 23	1 34	18 4	1 5	23 40	0 50	17 4	0 52	38 11	14 16	9 59	10 22	5 44		n.a.
S 10	17 32	18 7	2 59	19 1	1 45	22 22	1 48	20 22	2 21	17 21	1 34	18 2	1 5	23 41	0 50	17 5	0 52	38 10	14 15	10 0	10 23	5 46		n.a.
M11	17 50	15 53	1 59	19 29	1 43	22 13	1 56	20 15	2 21	17 18	1 35	18 1	1 5	23 41	0 50	17 5	0 52	38 10	14 15	10 1	10 25	5 48		n.a.
T 12	18 7	12 57	0 56	19 55	1 40	22 3	2 4	20 9	2 22	17 16	1 35	18 0	1 5	23 42	0 50	17 6	0 52	38 9	14 15	10 1	10 26	5 50		n.a.
W13	18 24	9 32	0s 9	20 20	1 37	21 52	2 12	20 3	2 22	17 13	1 35	17 58	1 5	23 42	0 50	17 7	0 52	38 8	14 14	10 1	10 27	5 52		n.a.
T 14	18 40	5 46	1 12	20 44	1 34	21 41	2 20	19 57	2 22	17 11	1 35	17 57	1 5	23 43	0 50	17 8	0 52	38 8	14 14	10 1	10 28	5 54		n.a.
F 15	18 56	1 50	2 11	21 7	1 30	21 30	2 28	19 51	2 23	17 8	1 35	17 55	1 6	23 43	0 50	17 8	0 52	38 7	14 13	10 2	10 29	5 56		n.a.
S 16	19 12	2n10	3 4	21 27	1 26	21 18	2 37	19 45	2 23	17 6	1 35	17 54	1 6	23 44	0 50	17 9	0 52	38 7	14 13	10 4	10 31	5 58		n.a.
S 17	19 28	6 5	3 49	21 47	1 22	21 6	2 45	19 39	2 23	17 4	1 35	17 53	1 6	23 44	0 50	17 10	0 52	38 6	14 13	10 7	10 32	6 0		n.a.
M18	19 43	9 46	4 24	22 5	1 18	20 54	2 54	19 33	2 23	17 1	1 35	17 51	1 6	23 45	0 50	17 10	0 52	38 6	14 12	10 11	10 33	6 2		n.a.
T 19	19 57	13 6	4 48	22 22	1 13	20 42	3 3	19 28	2 24	16 59	1 35	17 50	1 6	23 45	0 50	17 11	0 52	38 5	14 12	10 16	10 34	6 4		n.a.
W20	20 12	15 56	4 59	22 37	1 8	20 29	3 12	19 22	2 24	16 56	1 35	17 48	1 6	23 46	0 50	17 12	0 52	38 5	14 11	10 22	10 35	6 6		n.a.
T 21	20 26	18 5	4 57	22 51	1 3	20 15	3 21	19 17	2 24	16 54	1 35	17 47	1 6	23 46	0 50	17 13	0 52	38 4	14 11	10 27	10 37	6 8		n.a.
F 22	20 40	19 26	4 41	23 4	0 58	20 2	3 30	19 11	2 25	16 52	1 35	17 46	1 6	23 47	0 50	17 13	0 52	38 4	14 11	10 32	10 38	6 10		n.a.
S 23	20 53	19 52	4 11	23 15	0 53	19 49	3 39	19 6	2 25	16 49	1 35	17 44	1 6	23 47	0 50	17 14	0 52	38 3	14 10	10 36	10 39	6 12		n.a.
S 24	21 6	19 18	3 28	23 25	0 47	19 35	3 48	19 1	2 25	16 47	1 35	17 43	1 6	23 48	0 50	17 15	0 52	38 3	14 10	10 40	10 40	6 14		n.a.
M25	21 19	17 44	2 34	23 33	0 42	19 21	3 57	18 56	2 25	16 45	1 35	17 42	1 6	23 48	0 50	17 15	0 52	38 2	14 10	10 41	10 41	6 16		n.a.
T 26	21 31	15 12	1 30	23 41	0 36	19 7	4 7	18 51	2 25	16 42	1 35	17 40	1 6	23 49	0 50	17 16	0 52	38 2	14 9	10 42	10 42	6 18		n.a.
W27	21 43	11 50	0 21	23 47	0 30	18 53	4 16	18 46	2 26	16 40	1 35	17 39	1 6	23 49	0 50	17 17	0 52	38 1	14 9	10 42	10 44	6 20		n.a.
T 28	21 54	7 44	0n52	23 51	0 24	18 39	4 26	18 41	2 26	16 38	1 35	17 38	1 7	23 50	0 50	17 17	0 52	38 1	14 9	10 42	10 45	6 22		n.a.
F 29	22 5	3 8	2 2	23 55	0 18	18 24	4 35	18 37	2 26	16 36	1 35	17 36	1 7	23 50	0 50	17 18	0 52	38 0	14 8	10 43	10 46	6 24		n.a.
S 30	22 16	1s45	3 7	23 57	0 11	18 10	4 45	18 32	2 26	16 34	1 35	17 35	1 7	23 51	0 50	17 19	0 52	38 0	14 8	10 44	10 47	6 26		n.a.
S 31	22n26	6s37	4n 1	23n58	0n 5	17n56	4s55	18s28	2s26	16s32	1s35	17s34	1s 7	23n52	0n50	17n20	0n52	37n59	14n 8	10n46	10n48	6n28		n.a.

Julian Day Number = -1240207.5, Delta T = 88h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'34, Lahiri = -114°51'34 Julian Calendar 1 July 8109 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8109 BCE

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 56	9♊27'25	10♏51	22♊ 8	19♋47	17♒32	9°R 6	13°R45	12♊33	13♉49	9♋10	2°R46	2♍46	25♈54	n.a.	M 1
T 2	16 47 53	10°28'15	25°50	23°39	20°17	17°45	9♏ 0	13♏41	12°37	13°51	9°12	2♍36	2°42	26° 1	n.a.	T 2
W 3	16 51 49	11°29'07	10♐44	25°10	20°45	17°57	8°54	13°37	12°41	13°53	9°14	2°24	2°39	26° 7	n.a.	W 3
T 4	16 55 46	12°30'01	25°25	26°41	21°12	18° 8	8°49	13°33	12°44	13°55	9°16	2°12	2°36	26°14	n.a.	T 4
F 5	16 59 42	13°30'56	9♑45	28°11	21°37	18°19	8°43	13°29	12°48	13°58	9°19	2° 2	2°33	26°21	n.a.	F 5
S 6	17 3 39	14°31'53	23°39	29°40	22° 0	18°30	8°38	13°25	12°52	14° 0	9°21	1°55	2°30	26°27	n.a.	S 6
S 7	17 7 35	15°32'51	7♒ 4	1♋ 9	22°21	18°40	8°33	13°21	12°56	14° 2	9°23	1°50	2°27	26°34	n.a.	S 7
M 8	17 11 32	16°33'52	20° 2	2°38	22°41	18°49	8°28	13°18	13° 0	14° 3	9°25	1°47	2°23	26°41	n.a.	M 8
T 9	17 15 28	17°34'54	2♓36	4° 6	22°58	18°57	8°23	13°14	13° 3	14° 5	9°28	1°D47	2°20	26°47	n.a.	T 9
W10	17 19 25	18°35'58	14°50	5°33	23°14	19° 5	8°19	13°10	13° 7	14° 7	9°30	1°R47	2°17	26°54	n.a.	W10
T 11	17 23 21	19°37'03	26°51	7° 0	23°27	19°12	8°14	13° 7	13°11	14° 9	9°32	1°47	2°14	27° 1	n.a.	T 11
F 12	17 27 18	20°38'10	8♈43	8°26	23°38	19°19	8°10	13° 4	13°15	14°11	9°35	1°45	2°11	27° 8	n.a.	F 12
S 13	17 31 14	21°39'19	20°32	9°52	23°47	19°24	8° 6	13° 0	13°18	14°13	9°37	1°41	2° 8	27°14	n.a.	S 13
S 14	17 35 11	22°40'29	2♉22	11°16	23°54	19°29	8° 2	12°57	13°22	14°15	9°39	1°35	2° 4	27°21	n.a.	S 14
M15	17 39 7	23°41'41	14°18	12°40	23°58	19°34	7°59	12°54	13°26	14°17	9°42	1°25	2° 1	27°28	n.a.	M15
T 16	17 43 4	24°42'54	26°22	14° 3	24°R 1	19°37	7°55	12°51	13°30	14°19	9°44	1°14	1°58	27°34	n.a.	T 16
W17	17 47 0	25°44'09	8♊37	15°25	24° 0	19°40	7°52	12°48	13°33	14°20	9°46	1° 1	1°55	27°41	n.a.	W17
T 18	17 50 57	26°45'25	21° 4	16°45	23°58	19°42	7°49	12°45	13°37	14°22	9°49	0°48	1°52	27°48	n.a.	T 18
F 19	17 54 53	27°46'42	3♋42	18° 5	23°52	19°43	7°46	12°43	13°41	14°24	9°51	0°37	1°48	27°54	n.a.	F 19
S 20	17 58 50	28°48'00	16°32	19°22	23°45	19°R44	7°44	12°40	13°44	14°26	9°54	0°27	1°45	28° 1	n.a.	S 20
S 21	18 2 46	29°49'19	29°33	20°38	23°34	19°44	7°41	12°37	13°48	14°28	9°56	0°20	1°42	28° 8	n.a.	S 21
M22	18 6 43	0♋50'38	12♌45	21°52	23°22	19°43	7°39	12°35	13°52	14°29	9°58	0°16	1°39	28°15	n.a.	M22
T 23	18 10 39	1°51'59	26° 8	23° 3	23° 7	19°41	7°37	12°33	13°55	14°31	10° 1	0°D15	1°36	28°21	n.a.	T 23
W24	18 14 36	2°53'20	9♍41	24°12	22°49	19°38	7°35	12°30	13°59	14°33	10° 3	0°15	1°33	28°28	n.a.	W24
T 25	18 18 32	3°54'42	23°26	25°17	22°29	19°34	7°34	12°28	14° 3	14°34	10° 6	0°16	1°29	28°35	n.a.	T 25
F 26	18 22 29	4°56'04	7♎23	26°19	22° 7	19°30	7°32	12°26	14° 6	14°36	10° 8	0°R16	1°26	28°41	n.a.	F 26
S 27	18 26 25	5°57'27	21°33	27°17	21°43	19°25	7°31	12°24	14°10	14°37	10°10	0°15	1°23	28°48	n.a.	S 27
S 28	18 30 22	6°58'50	5♏52	28°11	21°16	19°19	7°30	12°23	14°14	14°39	10°13	0°12	1°20	28°55	n.a.	S 28
M29	18 34 18	8° 0'14	20°20	28°59	20°48	19°12	7°29	12°21	14°17	14°40	10°15	0° 6	1°17	29° 1	n.a.	M29
T 30	18 38 15	9° 1'38	4♐51	29°41	20°17	19° 5	7°29	12°19	14°21	14°42	10°18	29♌59	1°14	29° 8	n.a.	T 30
W31	18 42 11	10♋ 3'02	19♐19	0♌16	19♋46	18♒56	7♏28	12♏18	14♊24	14♉43	10♋20	29♌50	1♍10	29♈15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	11s 9	4n39	23n57	0s 2	17n42	5s 4	18s24	2s27	16s30	1s35	17s33	1s 7	23n52	0n50	17n20	0n52	37n59	14n 7	10n49	10n50	6n30		n.a.
T 2	22 45	15 1	4 59	23 56	0 8	17 28	5 14	18 20	2 27	16 28	1 35	17 31	1 7	23 53	0 50	17 21	0 52	37 58	14 7	10 53	10 51	6 32		n.a.
W 3	22 53	17 53	4 58	23 53	0 15	17 14	5 24	18 16	2 27	16 26	1 35	17 30	1 7	23 53	0 50	17 22	0 52	37 58	14 7	10 58	10 52	6 34		n.a.
T 4	23 2	19 32	4 37	23 50	0 21	17 0	5 33	18 13	2 27	16 24	1 35	17 29	1 7	23 54	0 50	17 22	0 52	37 57	14 7	11 2	10 53	6 36		n.a.
F 5	23 10	19 53	3 59	23 45	0 28	16 47	5 43	18 9	2 27	16 22	1 35	17 28	1 7	23 54	0 50	17 23	0 52	37 57	14 6	11 6	10 54	6 38		n.a.
S 6	23 17	19 0	3 8	23 39	0 35	16 34	5 53	18 6	2 27	16 20	1 35	17 27	1 7	23 55	0 50	17 23	0 53	37 56	14 6	11 8	10 55	6 40		n.a.
S 7	23 24	17 4	2 7	23 32	0 41	16 21	6 3	18 3	2 27	16 19	1 35	17 25	1 7	23 55	0 50	17 24	0 53	37 56	14 6	11 10	10 57	6 42		n.a.
M 8	23 31	14 18	1 2	23 24	0 48	16 8	6 12	18 0	2 27	16 17	1 35	17 24	1 7	23 56	0 50	17 25	0 53	37 56	14 5	11 11	10 58	6 44		n.a.
T 9	23 37	10 57	0s 4	23 15	0 55	15 56	6 22	17 57	2 27	16 15	1 35	17 23	1 7	23 56	0 50	17 25	0 53	37 55	14 5	11 11	10 59	6 46		n.a.
W10	23 43	7 13	1 9	23 5	1 1	15 44	6 31	17 55	2 27	16 14	1 35	17 22	1 7	23 57	0 50	17 26	0 53	37 55	14 5	11 11	11 0	6 48		n.a.
T 11	23 48	3 15	2 9	22 54	1 8	15 33	6 40	17 52	2 27	16 12	1 35	17 21	1 7	23 57	0 50	17 27	0 53	37 54	14 5	11 11	11 1	6 50		n.a.
F 12	23 52	0n47	3 3	22 43	1 14	15 22	6 49	17 50	2 27	16 11	1 35	17 20	1 7	23 58	0 50	17 27	0 53	37 54	14 5	11 12	11 2	6 52		n.a.
S 13	23 57	4 45	3 49	22 30	1 21	15 12	6 58	17 48	2 27	16 9	1 34	17 19	1 7	23 58	0 50	17 28	0 53	37 53	14 4	11 13	11 4	6 54		n.a.
S 14	24 0	8 34	4 25	22 17	1 27	15 2	7 7	17 47	2 27	16 8	1 34	17 18	1 7	23 59	0 50	17 29	0 53	37 53	14 4	11 16	11 5	6 56		n.a.
M15	24 4	12 3	4 50	22 3	1 33	14 53	7 15	17 45	2 27	16 6	1 34	17 17	1 7	23 59	0 50	17 29	0 53	37 53	14 4	11 19	11 6	6 58		n.a.
T 16	24 6	15 6	5 2	21 48	1 40	14 44	7 23	17 44	2 27	16 5	1 34	17 16	1 7	24 0	0 50	17 30	0 53	37 52	14 4	11 23	11 7	7 0		n.a.
W17	24 9	17 32	5 0	21 33	1 45	14 37	7 31	17 43	2 27	16 4	1 34	17 15	1 7	24 0	0 50	17 30	0 53	37 52	14 4	11 28	11 8	7 2		n.a.
T 18	24 11	19 11	4 44	21 18	1 51	14 30	7 39	17 42	2 27	16 3	1 34	17 14	1 7	24 1	0 50	17 31	0 53	37 52	14 3	11 33	11 10	7 4		n.a.
F 19	24 12	19 56	4 15	21 2	1 57	14 24	7 46	17 41	2 26	16 2	1 34	17 13	1 7	24 1	0 50	17 31	0 53	37 51	14 3	11 37	11 11	7 6		n.a.
S 20	24 13	19 40	3 31	20 46	2 2	14 18	7 52	17 41	2 26	16 1	1 34	17 13	1 7	24 2	0 50	17 32	0 53	37 51	14 3	11 40	11 12	7 8		n.a.
S 21	24 13	18 22	2 36	20 30	2 7	14 14	7 59	17 41	2 26	16 0	1 34	17 12	1 7	24 2	0 50	17 33	0 53	37 50	14 3	11 43	11 13	7 10		n.a.
M22	24 13	16 4	1 32	20 13	2 12	14 11	8 4	17 41	2 26	15 59	1 33	17 11	1 7	24 3	0 50	17 33	0 53	37 50	14 3	11 44	11 14	7 12		n.a.
T 23	24 12	12 53	0 22	19 57	2 16	14 8	8 9	17 41	2 25	15 58	1 33	17 10	1 7	24 3	0 50	17 34	0 53	37 50	14 3	11 45	11 15	7 14		n.a.
W24	24 11	8 58	0n50	19 42	2 19	14 7	8 14	17 42	2 25	15 57	1 33	17 10	1 7	24 3	0 50	17 34	0 53	37 49	14 3	11 45	11 17	7 16		n.a.
T 25	24 9	4 32	2 1	19 27	2 23	14 6	8 18	17 42	2 24	15 57	1 33	17 9	1 7	24 4	0 50	17 35	0 53	37 49	14 2	11 45	11 18	7 18		n.a.
F 26	24 7	0s12	3 6	19 12	2 25	14 6	8 21	17 43	2 24	15 56	1 33	17 8	1 7	24 4	0 50	17 35	0 53	37 49	14 2	11 44	11 19	7 20		n.a.
S 27	24 5	4 58	4 0	18 59	2 27	14 8	8 23	17 45	2 23	15 56	1 33	17 8	1 7	24 5	0 50	17 36	0 53	37 48	14 2	11 45	11 20	7 22		n.a.
S 28	24 2	9 32	4 40	18 47	2 29	14 11	8 25	17 46	2 23	15 55	1 33	17 7	1 7	24 5	0 50	17 36	0 53	37 48	14 2	11 46	11 21	7 24		n.a.
M29	23 58	13 34	5 3	18 37	2 29	14 14	8 25	17 48	2 22	15 55	1 32	17 7	1 7	24 6	0 50	17 37	0 53	37 48	14 2	11 48	11 22	7 26		n.a.
T 30	23 54	16 48	5 6	18 28	2 28	14 19	8 25	17 50	2 22	15 54	1 32	17 6	1 7	24 6	0 50	17 37	0 53	37 48	14 2	11 51	11 24	7 28		n.a.
W31	23n49	18s58	4n50	18n22	2s27	14n24	8s24	17s52	2s21	15s54	1s32	17s 6	1s 7	24n 7	0n50	17n38	0n53	37n47	14n 2	11n54	11n25	7n30		n.a.

Julian Day Number = -1240176.5, Delta T = 88h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'29, Lahiri = -114°51'30 Julian Calendar 1 Aug. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 May 8109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 8	11♋ 4'27	3♑38	0♌44	19°R12	18°R47	7°D28	12°R17	14♊28	14♉45	10♋23	29°R42	1♍ 7	29♈22	n.a.	T 1
F 2	18 50 5	12° 5'53	17°41	1° 4	18♋38	18♒37	7♏28	12♏15	14°31	14°46	10°25	29♌34	1° 4	29°28	n.a.	F 2
S 3	18 54 1	13° 7'19	1♒25	1°14	18° 2	18°26	7°29	12°14	14°35	14°48	10°27	29°29	1° 1	29°35	n.a.	S 3
S 4	18 57 58	14° 8'45	14°46	1°R14	17°26	18°14	7°29	12°13	14°38	14°49	10°30	29°26	0°58	29°42	n.a.	S 4
M 5	19 1 54	15°10'12	27°44	1° 4	16°49	18° 2	7°30	12°13	14°41	14°50	10°32	29°D25	0°54	29°48	n.a.	M 5
T 6	19 5 51	16°11'40	10♓20	0°42	16°13	17°49	7°31	12°12	14°45	14°52	10°35	29°25	0°51	29°55	n.a.	T 6
W 7	19 9 47	17°13'08	22°38	0° 8	15°36	17°35	7°32	12°11	14°48	14°53	10°37	29°27	0°48	0♉ 2	n.a.	W 7
T 8	19 13 44	18°14'37	4♈42	29♋24	14°59	17°20	7°33	12°11	14°51	14°54	10°39	29°28	0°45	0° 9	n.a.	T 8
F 9	19 17 40	19°16'06	16°36	28°28	14°23	17° 4	7°34	12°10	14°55	14°55	10°42	29°R29	0°42	0°15	n.a.	F 9
S 10	19 21 37	20°17'35	28°27	27°23	13°48	16°48	7°36	12°10	14°58	14°57	10°44	29°29	0°39	0°22	n.a.	S 10
S 11	19 25 34	21°19'05	10♉19	26°10	13°14	16°31	7°38	12°10	15° 1	14°58	10°47	29°27	0°35	0°29	n.a.	S 11
M12	19 29 30	22°20'36	22°17	24°52	12°41	16°13	7°40	12°D10	15° 4	14°59	10°49	29°23	0°32	0°35	n.a.	M12
T 13	19 33 27	23°22'06	4♊24	23°30	12°10	15°55	7°42	12°10	15° 8	15° 0	10°51	29°18	0°29	0°42	n.a.	T 13
W14	19 37 23	24°23'37	16°45	22° 8	11°40	15°35	7°45	12°10	15°11	15° 1	10°54	29°11	0°26	0°49	n.a.	W14
T 15	19 41 20	25°25'08	29°22	20°48	11°13	15°16	7°48	12°10	15°14	15° 2	10°56	29° 5	0°23	0°55	n.a.	T 15
F 16	19 45 16	26°26'40	12♋15	19°33	10°47	14°55	7°50	12°10	15°17	15° 3	10°59	28°59	0°19	1° 2	n.a.	F 16
S 17	19 49 13	27°28'11	25°24	18°25	10°23	14°35	7°54	12°11	15°20	15° 4	11° 1	28°54	0°16	1° 9	n.a.	S 17
S 18	19 53 10	28°29'41	8♌49	17°26	10° 2	14°13	7°57	12°12	15°23	15° 5	11° 3	28°51	0°13	1°16	n.a.	S 18
M19	19 57 6	29°31'12	22°27	16°36	9°43	13°51	8° 0	12°12	15°26	15° 6	11° 6	28°D50	0°10	1°22	n.a.	M19
T 20	20 1 3	0♌32'42	6♍15	15°57	9°26	13°29	8° 4	12°13	15°29	15° 7	11° 8	28°50	0° 7	1°29	n.a.	T 20
W21	20 4 59	1°34'12	20°12	15°29	9°12	13° 7	8° 8	12°14	15°32	15° 8	11°10	28°51	0° 4	1°36	n.a.	W21
T 22	20 8 56	2°35'40	4♎15	15°11	9° 0	12°44	8°12	12°15	15°35	15° 8	11°12	28°52	0° 0	1°42	n.a.	T 22
F 23	20 12 53	3°37'09	18°22	15°D 4	8°51	12°20	8°16	12°17	15°38	15° 9	11°15	28°54	29♌57	1°49	n.a.	F 23
S 24	20 16 49	4°38'36	2♏32	15° 6	8°44	11°57	8°21	12°18	15°41	15°10	11°17	28°R55	29°54	1°56	n.a.	S 24
S 25	20 20 46	5°40'03	16°41	15°16	8°39	11°33	8°25	12°19	15°43	15°11	11°19	28°54	29°51	2° 3	n.a.	S 25
M26	20 24 42	6°41'29	0♐50	15°35	8°D38	11° 9	8°30	12°21	15°46	15°11	11°22	28°53	29°48	2° 9	n.a.	M26
T 27	20 28 39	7°42'54	14°54	16° 1	8°38	10°45	8°35	12°23	15°49	15°12	11°24	28°50	29°45	2°16	n.a.	T 27
W28	20 32 36	8°44'18	28°52	16°34	8°41	10°21	8°40	12°24	15°52	15°13	11°26	28°47	29°41	2°23	n.a.	W28
T 29	20 36 32	9°45'42	12♑41	17°13	8°47	9°57	8°46	12°26	15°54	15°13	11°28	28°44	29°38	2°29	n.a.	T 29
F 30	20 40 29	10♌47'04	26♑17	17♋57	8♋55	9♒32	8♏51	12♏28	15♊57	15♉14	11♋30	28♌42	29♌35	2♉36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	19s55	4n15	18n19	2s24	14n31	8s22	17s54	2s20	15s54	1s32	17s 5	1s 7	24n 7	0n50	17n38	0n53	37n47	14n 2	11n57	11n26	7n32		n.a.
F 2	23 39	19 37	3 26	18 19	2 20	14 39	8 19	17 57	2 20	15 54	1 32	17 5	1 7	24 8	0 50	17 39	0 53	37 47	14 2	12 0	11 27	7 34		n.a.
S 3	23 33	18 8	2 26	18 22	2 14	14 47	8 15	17 59	2 19	15 54	1 32	17 5	1 7	24 8	0 50	17 39	0 54	37 46	14 2	12 2	11 28	7 36		n.a.
S 4	23 26	15 41	1 19	18 29	2 7	14 57	8 10	18 2	2 18	15 54	1 31	17 4	1 7	24 8	0 50	17 40	0 54	37 46	14 2	12 3	11 29	7 38		n.a.
M 5	23 19	12 31	0 9	18 40	1 58	15 7	8 5	18 5	2 17	15 54	1 31	17 4	1 7	24 9	0 50	17 40	0 54	37 46	14 2	12 3	11 31	7 39		n.a.
T 6	23 12	8 51	0s59	18 55	1 47	15 18	7 58	18 9	2 16	15 54	1 31	17 4	1 7	24 9	0 50	17 41	0 54	37 46	14 2	12 3	11 32	7 41		n.a.
W 7	23 4	4 53	2 3	19 15	1 35	15 30	7 50	18 12	2 15	15 54	1 31	17 3	1 7	24 10	0 50	17 41	0 54	37 45	14 2	12 2	11 33	7 43		n.a.
T 8	22 56	0 49	3 0	19 38	1 20	15 42	7 42	18 16	2 14	15 54	1 31	17 3	1 7	24 10	0 50	17 41	0 54	37 45	14 2	12 2	11 34	7 45		n.a.
F 9	22 47	3n14	3 49	20 6	1 4	15 56	7 32	18 20	2 13	15 55	1 31	17 3	1 7	24 11	0 51	17 42	0 54	37 45	14 2	12 2	11 35	7 47		n.a.
S 10	22 38	7 8	4 27	20 36	0 47	16 9	7 22	18 24	2 12	15 55	1 30	17 3	1 7	24 11	0 51	17 42	0 54	37 45	14 2	12 2	11 36	7 49		n.a.
S 11	22 28	10 45	4 54	21 9	0 28	16 23	7 11	18 28	2 10	15 56	1 30	17 3	1 7	24 11	0 51	17 43	0 54	37 45	14 2	12 2	11 37	7 51		n.a.
M12	22 18	13 58	5 9	21 43	0 9	16 38	7 0	18 32	2 9	15 56	1 30	17 3	1 7	24 12	0 51	17 43	0 54	37 44	14 2	12 4	11 39	7 53		n.a.
T 13	22 7	16 39	5 10	22 17	0n11	16 53	6 48	18 37	2 8	15 57	1 30	17 3	1 7	24 12	0 51	17 43	0 54	37 44	14 2	12 6	11 40	7 55		n.a.
W14	21 56	18 37	4 57	22 51	0 31	17 8	6 35	18 42	2 6	15 57	1 30	17 3	1 7	24 13	0 51	17 44	0 54	37 44	14 2	12 8	11 41	7 57		n.a.
T 15	21 45	19 44	4 29	23 23	0 50	17 23	6 22	18 46	2 5	15 58	1 30	17 3	1 7	24 13	0 51	17 44	0 54	37 44	14 2	12 10	11 42	7 59		n.a.
F 16	21 33	19 52	3 48	23 52	1 8	17 39	6 8	18 51	2 3	15 59	1 29	17 3	1 7	24 13	0 51	17 44	0 54	37 44	14 2	12 12	11 43	8 1		n.a.
S 17	21 21	18 56	2 53	24 19	1 25	17 55	5 55	18 56	2 2	16 0	1 29	17 3	1 7	24 14	0 51	17 45	0 54	37 43	14 2	12 14	11 44	8 3		n.a.
S 18	21 8	16 55	1 48	24 43	1 41	18 11	5 40	19 1	2 0	16 1	1 29	17 3	1 7	24 14	0 51	17 45	0 54	37 43	14 2	12 15	11 46	8 5		n.a.
M19	20 55	13 56	0 35	25 3	1 54	18 26	5 26	19 6	1 58	16 2	1 29	17 4	1 7	24 15	0 51	17 45	0 54	37 43	14 2	12 16	11 47	8 7		n.a.
T 20	20 41	10 8	0n41	25 19	2 6	18 42	5 11	19 11	1 57	16 3	1 29	17 4	1 7	24 15	0 51	17 46	0 54	37 43	14 2	12 16	11 48	8 9		n.a.
W21	20 27	5 45	1 55	25 33	2 16	18 58	4 57	19 16	1 55	16 4	1 28	17 4	1 7	24 15	0 51	17 46	0 54	37 43	14 2	12 15	11 49	8 11		n.a.
T 22	20 13	1 2	3 3	25 43	2 24	19 13	4 42	19 21	1 53	16 5	1 28	17 4	1 7	24 16	0 51	17 46	0 54	37 43	14 2	12 15	11 50	8 13		n.a.
F 23	19 58	3s45	4 0	25 50	2 31	19 28	4 27	19 26	1 51	16 6	1 28	17 5	1 7	24 16	0 51	17 47	0 54	37 43	14 2	12 14	11 51	8 15		n.a.
S 24	19 43	8 20	4 42	25 55	2 36	19 44	4 13	19 31	1 49	16 8	1 28	17 5	1 7	24 16	0 51	17 47	0 54	37 43	14 3	12 14	11 53	8 17		n.a.
S 25	19 28	12 28	5 8	25 58	2 40	19 58	3 58	19 36	1 47	16 9	1 28	17 6	1 7	24 17	0 51	17 47	0 54	37 42	14 3	12 14	11 54	8 19		n.a.
M26	19 12	15 52	5 15	25 58	2 42	20 13	3 44	19 41	1 45	16 11	1 28	17 6	1 7	24 17	0 51	17 47	0 55	37 42	14 3	12 15	11 55	8 21		n.a.
T 27	18 56	18 19	5 3	25 56	2 43	20 27	3 29	19 45	1 43	16 12	1 27	17 7	1 7	24 17	0 51	17 48	0 55	37 42	14 3	12 16	11 56	8 23		n.a.
W28	18 40	19 40	4 33	25 52	2 44	20 41	3 15	19 50	1 41	16 14	1 27	17 7	1 7	24 18	0 51	17 48	0 55	37 42	14 3	12 17	11 57	8 25		n.a.
T 29	18 23	19 50	3 47	25 46	2 43	20 55	3 1	19 55	1 38	16 15	1 27	17 8	1 7	24 18	0 51	17 48	0 55	37 42	14 3	12 18	11 58	8 27		n.a.
F 30	18n 6	18s49	2n50	25n38	2n41	21n 8	2s47	19s59	1s36	16s17	1s27	17s 8	1s 7	24n18	0n51	17n48	0n55	37n42	14n 3	12n19	11n59	8n29		n.a.

Julian Day Number = -1240145.5, Delta T = 88h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'25, Lahiri = -114°51'25 Julian Calendar 1 Sept. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 June 8109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 25	11♌48'26	9♒38	18♋46	9♋ 5	9°R 8	8♏57	12♏30	15♊59	15♉14	11♋33	28°R40	29♌32	2♉43	n.a.	S 1
S 2	20 48 22	12°49'47	22°44	19°39	9°17	8♒44	9° 3	12°33	16° 2	15°15	11°35	28°D39	29°29	2°50	n.a.	S 2
M 3	20 52 19	13°51'07	5♓32	20°36	9°32	8°21	9° 9	12°35	16° 4	15°15	11°37	28♌39	29°25	2°56	n.a.	M 3
T 4	20 56 15	14°52'26	18° 3	21°37	9°48	7°57	9°15	12°37	16° 7	15°16	11°39	28°40	29°22	3° 3	n.a.	T 4
W 5	21 0 12	15°53'44	0♈20	22°40	10° 7	7°34	9°21	12°40	16° 9	15°16	11°41	28°41	29°19	3°10	n.a.	W 5
T 6	21 4 8	16°55'02	12°25	23°46	10°28	7°11	9°28	12°43	16°11	15°16	11°43	28°42	29°16	3°16	n.a.	T 6
F 7	21 8 5	17°56'19	24°21	24°55	10°50	6°48	9°35	12°45	16°14	15°17	11°45	28°44	29°13	3°23	n.a.	F 7
S 8	21 12 2	18°57'35	6♉13	26° 5	11°15	6°26	9°41	12°48	16°16	15°17	11°47	28°44	29°10	3°30	n.a.	S 8
S 9	21 15 58	19°58'50	18° 5	27°18	11°41	6° 4	9°48	12°51	16°18	15°17	11°49	28°R45	29° 6	3°37	n.a.	S 9
M10	21 19 55	21° 0'05	0♊ 3	28°32	12° 9	5°42	9°56	12°54	16°20	15°17	11°51	28°44	29° 3	3°43	n.a.	M10
T 11	21 23 52	22° 1'18	12°10	29°48	12°39	5°21	10° 3	12°58	16°22	15°17	11°53	28°44	29° 0	3°50	n.a.	T 11
W12	21 27 48	23° 2'31	24°31	1♌ 6	13°10	5° 1	10°10	13° 1	16°24	15°18	11°55	28°43	28°57	3°57	n.a.	W12
T 13	21 31 45	24° 3'43	7♋10	2°25	13°43	4°41	10°18	13° 4	16°26	15°18	11°57	28°43	28°54	4° 3	n.a.	T 13
F 14	21 35 41	25° 4'54	20°10	3°45	14°17	4°21	10°26	13° 8	16°28	15°18	11°59	28°42	28°51	4°10	n.a.	F 14
S 15	21 39 38	26° 6'03	3♌31	5° 6	14°53	4° 3	10°34	13°12	16°30	15°R18	12° 1	28°42	28°47	4°17	n.a.	S 15
S 16	21 43 35	27° 7'11	17°13	6°28	15°30	3°45	10°42	13°15	16°32	15°18	12° 3	28°42	28°44	4°24	n.a.	S 16
M17	21 47 31	28° 8'18	1♍15	7°51	16° 8	3°27	10°50	13°19	16°34	15°18	12° 5	28°42	28°41	4°30	n.a.	M17
T 18	21 51 28	29° 9'24	15°32	9°15	16°48	3°11	10°58	13°23	16°36	15°18	12° 7	28°42	28°38	4°37	n.a.	T 18
W19	21 55 24	0♍10'28	29°59	10°40	17°29	2°55	11° 7	13°27	16°37	15°18	12° 8	28°42	28°35	4°44	n.a.	W19
T 20	21 59 21	1°11'30	14♎30	12° 6	18°11	2°39	11°16	13°31	16°39	15°17	12°10	28°41	28°31	4°50	n.a.	T 20
F 21	22 3 18	2°12'30	29° 1	13°33	18°54	2°25	11°24	13°35	16°41	15°17	12°12	28°41	28°28	4°57	n.a.	F 21
S 22	22 7 14	3°13'29	13♏25	15° 0	19°38	2°11	11°33	13°40	16°42	15°17	12°14	28°41	28°25	5° 4	n.a.	S 22
S 23	22 11 11	4°14'26	27°41	16°28	20°23	1°58	11°42	13°44	16°44	15°17	12°15	28°D40	28°22	5°10	n.a.	S 23
M24	22 15 8	5°15'21	11♐44	17°57	21° 9	1°46	11°52	13°49	16°45	15°16	12°17	28°40	28°19	5°17	n.a.	M24
T 25	22 19 4	6°16'14	25°34	19°27	21°56	1°35	12° 1	13°53	16°46	15°16	12°19	28°41	28°16	5°24	n.a.	T 25
W26	22 23 1	7°17'05	9♑10	20°58	22°44	1°24	12°10	13°58	16°48	15°16	12°20	28°41	28°12	5°31	n.a.	W26
T 27	22 26 57	8°17'54	22°32	22°29	23°32	1°14	12°20	14° 3	16°49	15°15	12°22	28°42	28° 9	5°37	n.a.	T 27
F 28	22 30 54	9°18'41	5♒41	24° 1	24°22	1° 6	12°30	14° 7	16°50	15°15	12°23	28°43	28° 6	5°44	n.a.	F 28
S 29	22 34 51	10°19'26	18°37	25°33	25°12	0°57	12°39	14°12	16°52	15°15	12°25	28°44	28° 3	5°51	n.a.	S 29
S 30	22 38 47	11°20'09	1♓21	27° 6	26° 3	0°50	12°49	14°17	16°53	15°14	12°27	28°R44	28° 0	5°57	n.a.	S 30
M31	22 42 44	12♍20'50	13♓52	28♌40	26♋55	0♒44	12♏59	14♏22	16♊54	15♉14	12♋28	28♌44	27♌56	6♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	16s46	1n43	25n29	2n39	21n21	2s34	20s 4	1s34	16s19	1s27	17s 9	1s 7	24n19	0n51	17n49	0n55	37n42	14n 4	12n19	12n 1	8n31		n.a.
S 2	17 30	13 53	0 33	25 19	2 36	21 33	2 21	20 8	1 32	16 21	1 27	17 10	1 7	24 19	0 51	17 49	0 55	37 42	14 4	12 20	12 2	8 33		n.a.
M 3	17 12	10 22	0s38	25 6	2 33	21 45	2 8	20 12	1 29	16 22	1 26	17 10	1 7	24 19	0 51	17 49	0 55	37 42	14 4	12 19	12 3	8 35		n.a.
T 4	16 54	6 29	1 46	24 53	2 29	21 56	1 55	20 16	1 27	16 24	1 26	17 11	1 7	24 20	0 52	17 49	0 55	37 42	14 4	12 19	12 4	8 37		n.a.
W 5	16 35	2 24	2 47	24 38	2 25	22 7	1 43	20 20	1 25	16 26	1 26	17 12	1 7	24 20	0 52	17 49	0 55	37 42	14 4	12 19	12 5	8 39		n.a.
T 6	16 16	1n42	3 40	24 21	2 20	22 17	1 31	20 24	1 22	16 28	1 26	17 13	1 6	24 20	0 52	17 49	0 55	37 42	14 5	12 18	12 6	8 40		n.a.
F 7	15 57	5 42	4 22	24 4	2 15	22 27	1 19	20 28	1 20	16 30	1 26	17 14	1 6	24 21	0 52	17 50	0 55	37 42	14 5	12 18	12 7	8 42		n.a.
S 8	15 37	9 26	4 53	23 45	2 10	22 37	1 8	20 31	1 17	16 32	1 26	17 15	1 6	24 21	0 52	17 50	0 55	37 42	14 5	12 18	12 9	8 44		n.a.
S 9	15 18	12 48	5 12	23 25	2 4	22 45	0 56	20 35	1 15	16 35	1 25	17 15	1 6	24 21	0 52	17 50	0 55	37 42	14 5	12 18	12 10	8 46		n.a.
M10	14 58	15 40	5 18	23 4	1 58	22 54	0 46	20 38	1 12	16 37	1 25	17 16	1 6	24 21	0 52	17 50	0 55	37 42	14 5	12 18	12 11	8 48		n.a.
T 11	14 37	17 53	5 9	22 41	1 52	23 1	0 35	20 41	1 10	16 39	1 25	17 17	1 6	24 22	0 52	17 50	0 55	37 42	14 6	12 18	12 12	8 50		n.a.
W12	14 17	19 21	4 46	22 18	1 46	23 8	0 25	20 43	1 7	16 41	1 25	17 18	1 6	24 22	0 52	17 50	0 55	37 42	14 6	12 18	12 13	8 52		n.a.
T 13	13 56	19 53	4 9	21 53	1 40	23 15	0 15	20 46	1 5	16 44	1 25	17 19	1 6	24 22	0 52	17 50	0 55	37 42	14 6	12 18	12 14	8 54		n.a.
F 14	13 35	19 23	3 18	21 28	1 33	23 21	0 5	20 48	1 2	16 46	1 25	17 21	1 6	24 23	0 52	17 50	0 55	37 42	14 6	12 18	12 15	8 56		n.a.
S 15	13 13	17 49	2 16	21 1	1 27	23 26	0n 4	20 51	1 0	16 49	1 25	17 22	1 6	24 23	0 52	17 50	0 55	37 42	14 7	12 19	12 17	8 58		n.a.
S 16	12 52	15 11	1 3	20 34	1 20	23 30	0 13	20 53	0 57	16 51	1 24	17 23	1 6	24 23	0 52	17 50	0 55	37 42	14 7	12 19	12 18	9 0		n.a.
M17	12 30	11 36	0n14	20 5	1 13	23 34	0 22	20 54	0 55	16 54	1 24	17 24	1 6	24 23	0 52	17 50	0 56	37 42	14 7	12 19	12 19	9 2		n.a.
T 18	12 8	7 18	1 32	19 36	1 7	23 38	0 30	20 56	0 52	16 56	1 24	17 25	1 6	24 23	0 52	17 50	0 56	37 42	14 7	12 19	12 20	9 4		n.a.
W19	11 46	2 31	2 45	19 5	1 0	23 40	0 38	20 58	0 50	16 59	1 24	17 26	1 6	24 24	0 52	17 50	0 56	37 42	14 8	12 19	12 21	9 6		n.a.
T 20	11 24	2s25	3 48	18 34	0 53	23 42	0 46	20 59	0 47	17 1	1 24	17 28	1 6	24 24	0 52	17 50	0 56	37 43	14 8	12 19	12 22	9 8		n.a.
F 21	11 2	7 11	4 36	18 2	0 46	23 44	0 54	21 0	0 45	17 4	1 24	17 29	1 6	24 24	0 52	17 50	0 56	37 43	14 8	12 19	12 23	9 10		n.a.
S 22	10 39	11 31	5 7	17 29	0 39	23 44	1 1	21 1	0 43	17 7	1 24	17 30	1 6	24 24	0 52	17 50	0 56	37 43	14 9	12 19	12 25	9 12		n.a.
S 23	10 16	15 8	5 18	16 56	0 32	23 44	1 8	21 1	0 40	17 10	1 23	17 32	1 6	24 25	0 53	17 50	0 56	37 43	14 9	12 19	12 26	9 14		n.a.
M24	9 53	17 49	5 10	16 21	0 25	23 44	1 15	21 2	0 38	17 12	1 23	17 33	1 6	24 25	0 53	17 50	0 56	37 43	14 9	12 19	12 27	9 16		n.a.
T 25	9 30	19 26	4 44	15 46	0 19	23 42	1 21	21 2	0 36	17 15	1 23	17 34	1 6	24 25	0 53	17 50	0 56	37 43	14 10	12 19	12 28	9 18		n.a.
W26	9 7	19 53	4 2	15 10	0 12	23 40	1 27	21 2	0 33	17 18	1 23	17 36	1 6	24 25	0 53	17 50	0 56	37 43	14 10	12 19	12 29	9 19		n.a.
T 27	8 43	19 11	3 8	14 33	0 5	23 38	1 33	21 2	0 31	17 21	1 23	17 37	1 6	24 25	0 53	17 50	0 56	37 44	14 10	12 18	12 30	9 21		n.a.
F 28	8 20	17 28	2 4	13 56	0s 2	23 34	1 39	21 2	0 29	17 24	1 23	17 39	1 6	24 26	0 53	17 50	0 56	37 44	14 11	12 18	12 31	9 23		n.a.
S 29	7 56	14 51	0 56	13 18	0 8	23 30	1 44	21 2	0 26	17 27	1 23	17 40	1 6	24 26	0 53	17 50	0 56	37 44	14 11	12 18	12 33	9 25		n.a.
S 30	7 33	11 34	0s14	12 39	0 15	23 25	1 49	21 1	0 24	17 30	1 23	17 42	1 6	24 26	0 53	17 50	0 56	37 44	14 11	12 18	12 34	9 27		n.a.
M31	7n 9	7s49	1s23	11n59	0s21	23n20	1n54	21s 1	0s22	17s33	1s22	17s43	1s 6	24n26	0n53	17n50	0n56	37n44	14n12	12n18	12n35	9n29		n.a.

Julian Day Number = -1240115.5, Delta T = 88h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'21, Lahiri = -114°51'21 Julian Calendar 1 Oct. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 July 8109 BCE

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 41	13♍21'29	26♓13	0♍15	27♋48	0°R38	13♏ 9	14♏28	16♊55	15°R13	12♋29	28°R42	27♌53	6♉11	n.a.	T 1
W 2	22 50 37	14°22'07	8♈23	1°51	28°41	0♒33	13°20	14°33	16°56	15♉12	12°31	28♌40	27°50	6°18	n.a.	W 2
T 3	22 54 34	15°22'42	20°25	3°27	29°35	0°29	13°30	14°38	16°57	15°12	12°32	28°38	27°47	6°24	n.a.	T 3
F 4	22 58 30	16°23'16	2♉20	5° 4	0♌29	0°25	13°40	14°44	16°58	15°11	12°34	28°35	27°44	6°31	n.a.	F 4
S 5	23 2 27	17°23'49	14°12	6°42	1°24	0°23	13°51	14°49	16°58	15°11	12°35	28°32	27°41	6°38	n.a.	S 5
S 6	23 6 24	18°24'19	26° 5	8°21	2°20	0°21	14° 2	14°55	16°59	15°10	12°36	28°30	27°37	6°44	n.a.	S 6
M 7	23 10 20	19°24'48	8♊ 1	10° 0	3°16	0°20	14°12	15° 0	17° 0	15° 9	12°37	28°28	27°34	6°51	n.a.	M 7
T 8	23 14 17	20°25'15	20° 5	11°41	4°13	0°D20	14°23	15° 6	17° 0	15° 8	12°39	28°D28	27°31	6°58	n.a.	T 8
W 9	23 18 13	21°25'40	2♋23	13°22	5°10	0°20	14°34	15°12	17° 1	15° 8	12°40	28°28	27°28	7° 5	n.a.	W 9
T 10	23 22 10	22°26'03	14°58	15° 4	6° 8	0°21	14°45	15°18	17° 2	15° 7	12°41	28°29	27°25	7°11	n.a.	T 10
F 11	23 26 7	23°26'25	27°55	16°47	7° 6	0°23	14°57	15°24	17° 2	15° 6	12°42	28°31	27°22	7°18	n.a.	F 11
S 12	23 30 3	24°26'44	11♌17	18°31	8° 5	0°26	15° 8	15°30	17° 2	15° 5	12°43	28°32	27°18	7°25	n.a.	S 12
S 13	23 34 0	25°27'02	25° 5	20°16	9° 4	0°29	15°19	15°36	17° 3	15° 4	12°44	28°R33	27°15	7°32	n.a.	S 13
M14	23 37 56	26°27'18	9♍19	22° 2	10° 3	0°33	15°31	15°42	17° 3	15° 3	12°45	28°33	27°12	7°38	n.a.	M14
T 15	23 41 53	27°27'31	23°54	23°48	11° 3	0°38	15°42	15°48	17° 3	15° 2	12°46	28°31	27° 9	7°45	n.a.	T 15
W16	23 45 50	28°27'43	8♎46	25°36	12° 4	0°44	15°54	15°54	17° 4	15° 1	12°47	28°28	27° 6	7°52	n.a.	W16
T 17	23 49 46	29°27'52	23°45	27°24	13° 4	0°50	16° 6	16° 1	17° 4	15° 0	12°48	28°24	27° 2	7°58	n.a.	T 17
F 18	23 53 43	0♎27'59	8♏43	29°14	14° 5	0°56	16°17	16° 7	17° 4	14°59	12°49	28°19	26°59	8° 5	n.a.	F 18
S 19	23 57 39	1°28'03	23°31	1♎ 4	15° 7	1° 4	16°29	16°14	17°R 4	14°58	12°50	28°14	26°56	8°12	n.a.	S 19
S 20	0 1 36	2°28'05	8♐ 3	2°56	16° 8	1°12	16°41	16°20	17° 4	14°57	12°51	28°11	26°53	8°19	n.a.	S 20
M21	0 5 33	3°28'04	22°15	4°48	17°10	1°21	16°53	16°27	17° 4	14°56	12°52	28° 9	26°50	8°25	n.a.	M21
T 22	0 9 29	4°28'01	6♑ 4	6°41	18°12	1°30	17° 5	16°33	17° 4	14°55	12°53	28°D 8	26°47	8°32	n.a.	T 22
W23	0 13 26	5°27'55	19°32	8°34	19°15	1°40	17°18	16°40	17° 3	14°54	12°53	28° 9	26°43	8°39	n.a.	W23
T 24	0 17 22	6°27'47	2♒40	10°29	20°18	1°50	17°30	16°47	17° 3	14°53	12°54	28°10	26°40	8°45	n.a.	T 24
F 25	0 21 19	7°27'36	15°31	12°24	21°21	2° 1	17°42	16°54	17° 3	14°51	12°55	28°12	26°37	8°52	n.a.	F 25
S 26	0 25 15	8°27'22	28° 8	14°19	22°24	2°13	17°55	17° 1	17° 3	14°50	12°55	28°R13	26°34	8°59	n.a.	S 26
S 27	0 29 12	9°27'06	10♓32	16°15	23°28	2°25	18° 7	17° 8	17° 2	14°49	12°56	28°12	26°31	9° 6	n.a.	S 27
M28	0 33 9	10°26'48	22°48	18°10	24°32	2°37	18°20	17°14	17° 2	14°48	12°56	28° 9	26°27	9°12	n.a.	M28
T 29	0 37 5	11°26'27	4♈55	20° 6	25°36	2°51	18°32	17°22	17° 1	14°46	12°57	28° 4	26°24	9°19	n.a.	T 29
W30	0 41 2	12♎26'03	16♈57	22♎ 1	26♌40	3♒ 4	18♏45	17♏29	17♊ 1	14♉45	12♋57	27♌57	26♌21	9♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n45	3s47	2s26	11n19	0s27	23n14	1n59	21s 0	0s20	17s36	1s22	17s45	1s 6	24n26	0n53	17n50	0n56	37n44	14n12	12n18	12n36	9n31		n.a.
W 2	6 21	0n21	3 22	10 39	0 34	23 7	2 4	20 59	0 18	17 39	1 22	17 47	1 6	24 26	0 53	17 49	0 56	37 45	14 12	12 19	12 37	9 33		n.a.
T 3	5 57	4 25	4 8	9 57	0 40	22 59	2 8	20 58	0 16	17 42	1 22	17 48	1 6	24 27	0 53	17 49	0 56	37 45	14 13	12 20	12 38	9 35		n.a.
F 4	5 32	8 16	4 43	9 16	0 45	22 51	2 12	20 57	0 14	17 46	1 22	17 50	1 6	24 27	0 53	17 49	0 56	37 45	14 13	12 21	12 39	9 37		n.a.
S 5	5 8	11 46	5 6	8 33	0 51	22 42	2 16	20 55	0 12	17 49	1 22	17 52	1 6	24 27	0 53	17 49	0 56	37 45	14 13	12 22	12 40	9 39		n.a.
S 6	4 44	14 48	5 15	7 50	0 57	22 33	2 19	20 54	0 10	17 52	1 22	17 53	1 6	24 27	0 53	17 49	0 56	37 45	14 14	12 23	12 42	9 41		n.a.
M 7	4 19	17 15	5 11	7 7	1 2	22 23	2 23	20 52	0 8	17 55	1 22	17 55	1 6	24 27	0 53	17 49	0 56	37 46	14 14	12 24	12 43	9 43		n.a.
T 8	3 55	18 58	4 53	6 23	1 7	22 12	2 26	20 50	0 6	17 59	1 22	17 57	1 6	24 27	0 53	17 48	0 57	37 46	14 14	12 24	12 44	9 45		n.a.
W 9	3 30	19 50	4 22	5 39	1 12	22 0	2 29	20 48	0 4	18 2	1 22	17 58	1 6	24 27	0 53	17 48	0 57	37 46	14 15	12 24	12 45	9 47		n.a.
T 10	3 6	19 45	3 38	4 54	1 17	21 48	2 32	20 46	0 2	18 5	1 21	18 0	1 6	24 27	0 54	17 48	0 57	37 46	14 15	12 23	12 46	9 49		n.a.
F 11	2 41	18 38	2 41	4 9	1 21	21 35	2 35	20 44	0 0	18 8	1 21	18 2	1 6	24 28	0 54	17 48	0 57	37 47	14 16	12 23	12 47	9 50		n.a.
S 12	2 16	16 28	1 34	3 23	1 25	21 22	2 37	20 42	0n 2	18 12	1 21	18 4	1 6	24 28	0 54	17 48	0 57	37 47	14 16	12 22	12 48	9 52		n.a.
S 13	1 52	13 17	0 19	2 37	1 29	21 8	2 39	20 39	0 3	18 15	1 21	18 6	1 6	24 28	0 54	17 47	0 57	37 47	14 16	12 22	12 49	9 54		n.a.
M14	1 27	9 14	0n59	1 51	1 33	20 53	2 41	20 37	0 5	18 19	1 21	18 8	1 6	24 28	0 54	17 47	0 57	37 47	14 17	12 22	12 51	9 56		n.a.
T 15	1 2	4 33	2 15	1 5	1 36	20 38	2 43	20 34	0 7	18 22	1 21	18 9	1 6	24 28	0 54	17 47	0 57	37 48	14 17	12 22	12 52	9 58		n.a.
W16	0 38	0s30	3 23	0 18	1 39	20 22	2 45	20 31	0 8	18 25	1 21	18 11	1 6	24 28	0 54	17 47	0 57	37 48	14 18	12 24	12 53	10 0		n.a.
T 17	0 13	5 32	4 18	0s28	1 41	20 6	2 47	20 28	0 10	18 29	1 21	18 13	1 6	24 28	0 54	17 46	0 57	37 48	14 18	12 25	12 54	10 2		n.a.
F 18	0s12	10 14	4 54	1 15	1 43	19 49	2 48	20 25	0 12	18 32	1 21	18 15	1 6	24 28	0 54	17 46	0 57	37 49	14 18	12 27	12 55	10 4		n.a.
S 19	0 36	14 15	5 11	2 2	1 45	19 31	2 49	20 22	0 13	18 36	1 21	18 17	1 6	24 28	0 54	17 46	0 57	37 49	14 19	12 28	12 56	10 6		n.a.
S 20	1 1	17 19	5 8	2 49	1 46	19 13	2 50	20 19	0 15	18 39	1 21	18 19	1 6	24 28	0 54	17 45	0 57	37 49	14 19	12 30	12 57	10 8		n.a.
M21	1 25	19 15	4 45	3 35	1 47	18 54	2 51	20 15	0 16	18 43	1 21	18 21	1 6	24 28	0 54	17 45	0 57	37 50	14 20	12 30	12 58	10 10		n.a.
T 22	1 50	19 58	4 7	4 22	1 47	18 35	2 52	20 12	0 18	18 46	1 20	18 23	1 6	24 28	0 54	17 45	0 57	37 50	14 20	12 31	13 0	10 12		n.a.
W23	2 14	19 32	3 15	5 8	1 46	18 15	2 53	20 8	0 19	18 50	1 20	18 25	1 6	24 28	0 54	17 45	0 57	37 50	14 21	12 30	13 1	10 14		n.a.
T 24	2 39	18 1	2 15	5 53	1 45	17 55	2 53	20 4	0 21	18 53	1 20	18 27	1 6	24 28	0 54	17 44	0 57	37 51	14 21	12 30	13 2	10 16		n.a.
F 25	3 3	15 37	1 9	6 38	1 44	17 34	2 53	20 0	0 22	18 57	1 20	18 29	1 6	24 28	0 54	17 44	0 57	37 51	14 21	12 29	13 3	10 17		n.a.
S 26	3 28	12 30	0 0	7 23	1 42	17 13	2 54	19 56	0 23	19 0	1 20	18 31	1 6	24 28	0 54	17 44	0 57	37 51	14 22	12 29	13 4	10 19		n.a.
S 27	3 52	8 53	1s 7	8 6	1 39	16 51	2 54	19 52	0 25	19 4	1 20	18 33	1 6	24 28	0 55	17 43	0 57	37 52	14 22	12 29	13 5	10 21		n.a.
M28	4 16	4 55	2 9	8 49	1 35	16 29	2 53	19 48	0 26	19 8	1 20	18 35	1 6	24 29	0 55	17 43	0 57	37 52	14 23	12 30	13 6	10 23		n.a.
T 29	4 40	0 48	3 6	9 30	1 31	16 7	2 53	19 43	0 27	19 11	1 20	18 37	1 6	24 29	0 55	17 42	0 57	37 52	14 23	12 32	13 7	10 25		n.a.
W30	5s 4	3n18	3s53	10s10	1s26	15n44	2n53	19s39	0n29	19s15	1s20	18s39	1s 6	24n29	0n55	17n42	0n57	37n53	14n23	12n35	13n 9	10n27		n.a.

Julian Day Number = -1240084.5, Delta T = 88h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'17, Lahiri = -114°51'17 Julian Calendar 1 Nov. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8109 BCE

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 58	13♎25'37	28♈53	23♎56	27♌44	3♒19	18♏57	17♏36	17°R 0	14°R44	12♋58	27°R49	26♌18	9♉32	n.a.	T 1
F 2	0 48 55	14°25'09	10♉47	25°50	28°49	3°33	19°10	17°43	16♊59	14♉42	12°58	27♌40	26°15	9°39	n.a.	F 2
S 3	0 52 51	15°24'39	22°39	27°42	29°54	3°48	19°23	17°50	16°59	14°41	12°59	27°31	26°12	9°46	n.a.	S 3
S 4	0 56 48	16°24'06	4♊32	29°33	0♍59	4° 4	19°36	17°57	16°58	14°40	12°59	27°22	26° 8	9°53	n.a.	S 4
M 5	1 0 45	17°23'32	16°28	1♏22	2° 5	4°20	19°49	18° 5	16°57	14°38	12°59	27°16	26° 5	9°59	n.a.	M 5
T 6	1 4 41	18°22'55	28°32	3° 8	3°10	4°36	20° 2	18°12	16°56	14°37	13° 0	27°12	26° 2	10° 6	n.a.	T 6
W 7	1 8 38	19°22'16	10♋47	4°51	4°16	4°53	20°15	18°19	16°55	14°35	13° 0	27° 9	25°59	10°13	n.a.	W 7
T 8	1 12 34	20°21'35	23°17	6°30	5°21	5°11	20°28	18°27	16°54	14°34	13° 0	27°D 9	25°56	10°19	n.a.	T 8
F 9	1 16 31	21°20'52	6♌ 8	8° 6	6°27	5°29	20°41	18°34	16°53	14°32	13° 0	27°10	25°53	10°26	n.a.	F 9
S 10	1 20 27	22°20'07	19°24	9°37	7°34	5°47	20°54	18°42	16°52	14°31	13° 1	27°11	25°49	10°33	n.a.	S 10
S 11	1 24 24	23°19'20	3♍ 7	11° 3	8°40	6° 5	21° 8	18°49	16°51	14°29	13° 1	27°R11	25°46	10°40	n.a.	S 11
M12	1 28 20	24°18'30	17°18	12°23	9°46	6°24	21°21	18°57	16°50	14°28	13° 1	27° 9	25°43	10°46	n.a.	M12
T 13	1 32 17	25°17'38	1♎57	13°38	10°53	6°44	21°34	19° 4	16°49	14°26	13° 1	27° 5	25°40	10°53	n.a.	T 13
W14	1 36 13	26°16'44	16°58	14°46	12° 0	7° 4	21°48	19°12	16°48	14°25	13°R 1	26°59	25°37	11° 0	n.a.	W14
T 15	1 40 10	27°15'48	2♏12	15°48	13° 6	7°24	22° 1	19°20	16°46	14°23	13° 1	26°50	25°33	11° 7	n.a.	T 15
F 16	1 44 6	28°14'50	17°29	16°43	14°13	7°44	22°15	19°27	16°45	14°22	13° 1	26°41	25°30	11°13	n.a.	F 16
S 17	1 48 3	29°13'49	2♐37	17°31	15°21	8° 5	22°28	19°35	16°44	14°20	13° 1	26°32	25°27	11°20	n.a.	S 17
S 18	1 52 0	0♏12'45	17°28	18°11	16°28	8°26	22°42	19°43	16°42	14°19	13° 0	26°24	25°24	11°27	n.a.	S 18
M19	1 55 56	1°11'39	1♑53	18°44	17°35	8°48	22°55	19°50	16°41	14°17	13° 0	26°18	25°21	11°33	n.a.	M19
T 20	1 59 53	2°10'31	15°52	19° 9	18°42	9°10	23° 9	19°58	16°39	14°15	13° 0	26°15	25°18	11°40	n.a.	T 20
W21	2 3 49	3° 9'19	29°22	19°27	19°50	9°32	23°23	20° 6	16°38	14°14	13° 0	26°D14	25°14	11°47	n.a.	W21
T 22	2 7 46	4° 8'05	12♒28	19°37	20°57	9°54	23°36	20°14	16°36	14°12	13° 0	26°14	25°11	11°54	n.a.	T 22
F 23	2 11 42	5° 6'49	25°12	19°R39	22° 5	10°17	23°50	20°22	16°35	14°11	12°59	26°R15	25° 8	12° 0	n.a.	F 23
S 24	2 15 39	6° 5'29	7♓39	19°34	23°13	10°40	24° 4	20°30	16°33	14° 9	12°59	26°14	25° 5	12° 7	n.a.	S 24
S 25	2 19 35	7° 4'08	19°53	19°23	24°21	11° 4	24°18	20°37	16°31	14° 7	12°59	26°12	25° 2	12°14	n.a.	S 25
M26	2 23 32	8° 2'43	1♈57	19° 4	25°29	11°28	24°31	20°45	16°29	14° 6	12°58	26° 7	24°58	12°20	n.a.	M26
T 27	2 27 28	9° 1'17	13°56	18°40	26°37	11°52	24°45	20°53	16°28	14° 4	12°58	25°59	24°55	12°27	n.a.	T 27
W28	2 31 25	9°59'48	25°50	18°10	27°45	12°16	24°59	21° 1	16°26	14° 3	12°57	25°48	24°52	12°34	n.a.	W28
T 29	2 35 21	10°58'16	7♉43	17°35	28°53	12°40	25°13	21° 9	16°24	14° 1	12°57	25°36	24°49	12°41	n.a.	T 29
F 30	2 39 18	11°56'43	19°36	16°56	0♎ 1	13° 5	25°27	21°17	16°22	13°59	12°56	25°22	24°46	12°47	n.a.	F 30
S 31	2 43 14	12♏55'07	1♊29	16♏13	1♎10	13♒30	25♏41	21♏25	16♊20	13♉58	12♋56	25♌ 9	24♌43	12♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	7n15	4s30	10s49	1s20	15n20	2n52	19s34	0n30	19s18	1s20	18s41	1s 6	24n28	0n55	17n42	0n57	37n53	14n24	12n38	13n10	10n29		n.a.
F 2	5 52	10 54	4 54	11 26	1 13	14 56	2 52	19 30	0 31	19 22	1 20	18 44	1 6	24 28	0 55	17 41	0 57	37 53	14 24	12 41	13 11	10 31		n.a.
S 3	6 16	14 7	5 6	12 1	1 6	14 32	2 51	19 25	0 32	19 26	1 20	18 46	1 6	24 28	0 55	17 41	0 57	37 54	14 25	12 44	13 12	10 33		n.a.
S 4	6 39	16 45	5 5	12 34	0 58	14 7	2 50	19 20	0 34	19 29	1 20	18 48	1 6	24 28	0 55	17 41	0 57	37 54	14 25	12 47	13 13	10 35		n.a.
M 5	7 3	18 42	4 51	13 5	0 49	13 42	2 49	19 15	0 35	19 33	1 20	18 50	1 6	24 28	0 55	17 40	0 58	37 55	14 26	12 49	13 14	10 37		n.a.
T 6	7 26	19 50	4 23	13 34	0 39	13 16	2 48	19 10	0 36	19 36	1 20	18 52	1 6	24 28	0 55	17 40	0 58	37 55	14 26	12 51	13 15	10 38		n.a.
W 7	7 49	20 4	3 43	14 0	0 28	12 51	2 47	19 4	0 37	19 40	1 20	18 54	1 6	24 28	0 55	17 39	0 58	37 55	14 26	12 52	13 16	10 40		n.a.
T 8	8 12	19 19	2 52	14 23	0 17	12 24	2 46	18 59	0 38	19 44	1 20	18 56	1 6	24 28	0 55	17 39	0 58	37 56	14 27	12 52	13 17	10 42		n.a.
F 9	8 35	17 34	1 51	14 44	0 5	11 58	2 44	18 53	0 39	19 47	1 20	18 59	1 6	24 28	0 55	17 39	0 58	37 56	14 27	12 51	13 19	10 44		n.a.
S 10	8 58	14 50	0 42	15 2	0n 8	11 31	2 43	18 48	0 40	19 51	1 20	19 1	1 6	24 28	0 55	17 38	0 58	37 57	14 28	12 51	13 20	10 46		n.a.
S 11	9 21	11 11	0n32	15 18	0 21	11 4	2 41	18 42	0 41	19 54	1 20	19 3	1 6	24 28	0 55	17 38	0 58	37 57	14 28	12 51	13 21	10 48		n.a.
M12	9 43	6 47	1 46	15 30	0 35	10 36	2 40	18 36	0 42	19 58	1 20	19 5	1 6	24 28	0 55	17 37	0 58	37 57	14 29	12 52	13 22	10 50		n.a.
T 13	10 6	1 52	2 55	15 40	0 50	10 9	2 38	18 30	0 43	20 2	1 20	19 7	1 6	24 28	0 55	17 37	0 58	37 58	14 29	12 53	13 23	10 52		n.a.
W14	10 28	3s18	3 54	15 47	1 4	9 41	2 36	18 24	0 44	20 5	1 20	19 10	1 7	24 28	0 55	17 36	0 58	37 58	14 29	12 55	13 24	10 54		n.a.
T 15	10 50	8 19	4 37	15 51	1 19	9 12	2 34	18 18	0 45	20 9	1 20	19 12	1 7	24 28	0 55	17 36	0 58	37 59	14 30	12 58	13 25	10 56		n.a.
F 16	11 12	12 48	5 0	15 53	1 34	8 44	2 32	18 12	0 46	20 13	1 20	19 14	1 7	24 28	0 56	17 35	0 58	37 59	14 30	13 2	13 26	10 58		n.a.
S 17	11 33	16 26	5 3	15 52	1 49	8 15	2 30	18 5	0 47	20 16	1 20	19 16	1 7	24 28	0 56	17 35	0 58	38 0	14 31	13 5	13 27	10 59		n.a.
S 18	11 55	18 54	4 44	15 49	2 4	7 46	2 28	17 59	0 48	20 20	1 20	19 18	1 7	24 28	0 56	17 35	0 58	38 0	14 31	13 7	13 28	11 1		n.a.
M19	12 16	20 5	4 8	15 44	2 19	7 17	2 26	17 52	0 49	20 23	1 20	19 21	1 7	24 27	0 56	17 34	0 58	38 0	14 31	13 9	13 30	11 3		n.a.
T 20	12 37	19 58	3 18	15 38	2 34	6 48	2 23	17 45	0 50	20 27	1 20	19 23	1 7	24 27	0 56	17 34	0 58	38 1	14 32	13 11	13 31	11 5		n.a.
W21	12 58	18 42	2 18	15 29	2 48	6 18	2 21	17 38	0 50	20 30	1 20	19 25	1 7	24 27	0 56	17 33	0 58	38 1	14 32	13 11	13 32	11 7		n.a.
T 22	13 19	16 28	1 13	15 19	3 1	5 48	2 18	17 31	0 51	20 34	1 20	19 27	1 7	24 27	0 56	17 33	0 58	38 2	14 33	13 11	13 33	11 9		n.a.
F 23	13 39	13 27	0 6	15 7	3 14	5 18	2 16	17 24	0 52	20 38	1 20	19 30	1 7	24 27	0 56	17 32	0 58	38 2	14 33	13 11	13 34	11 11		n.a.
S 24	13 59	9 54	1s 0	14 55	3 25	4 48	2 13	17 17	0 53	20 41	1 20	19 32	1 7	24 27	0 56	17 32	0 58	38 3	14 33	13 11	13 35	11 13		n.a.
S 25	14 19	6 0	2 2	14 41	3 36	4 18	2 11	17 10	0 54	20 45	1 20	19 34	1 7	24 27	0 56	17 31	0 58	38 3	14 34	13 12	13 36	11 15		n.a.
M26	14 39	1 54	2 58	14 27	3 46	3 48	2 8	17 2	0 54	20 48	1 20	19 36	1 7	24 27	0 56	17 31	0 58	38 3	14 34	13 14	13 37	11 16		n.a.
T 27	14 58	2n14	3 45	14 12	3 54	3 18	2 5	16 55	0 55	20 52	1 20	19 39	1 7	24 26	0 56	17 30	0 58	38 4	14 35	13 16	13 38	11 18		n.a.
W28	15 17	6 16	4 21	13 57	4 1	2 47	2 2	16 47	0 56	20 55	1 20	19 41	1 7	24 26	0 56	17 30	0 58	38 4	14 35	13 20	13 40	11 20		n.a.
T 29	15 36	10 2	4 46	13 42	4 6	2 16	2 0	16 39	0 57	20 59	1 20	19 43	1 7	24 26	0 56	17 29	0 58	38 5	14 35	13 24	13 41	11 22		n.a.
F 30	15 55	13 25	4 59	13 28	4 9	1 46	1 57	16 31	0 57	21 2	1 20	19 45	1 7	24 26	0 56	17 29	0 58	38 5	14 36	13 29	13 42	11 24		n.a.
S 31	16s13	16n16	4s59	13s14	4n11	1n15	1n54	16s23	0n58	21s 6	1s20	19s48	1s 7	24n26	0n56	17n28	0n58	38n 6	14n36	13n34	13n43	11n26		n.a.

Julian Day Number = -1240054.5, Delta T = 88h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'13, Lahiri = -114°51'13 Julian Calendar 1 Dec. 8109 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8109 BCE

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 11	13♑53'29	13♊25	15°R28	2♎18	13♒56	25♑55	21♑33	16°R18	13°R56	12°R55	24°R56	24♌39	13♉ 1	n.a.	S 1
M 2	2 51 7	14°51'50	25°26	14♑42	3°27	14°21	26° 9	21°41	16♊16	13♉54	12♋54	24♌46	24°36	13° 8	n.a.	M 2
T 3	2 55 4	15°50'08	7♋33	13°55	4°35	14°47	26°23	21°49	16°14	13°53	12°54	24°38	24°33	13°14	n.a.	T 3
W 4	2 59 0	16°48'24	19°50	13° 8	5°44	15°13	26°37	21°57	16°12	13°51	12°53	24°33	24°30	13°21	n.a.	W 4
T 5	3 2 57	17°46'38	2♌21	12°22	6°53	15°39	26°50	22° 5	16°10	13°49	12°52	24°31	24°27	13°28	n.a.	T 5
F 6	3 6 53	18°44'51	15° 9	11°39	8° 2	16° 6	27° 5	22°13	16° 8	13°48	12°52	24°30	24°24	13°34	n.a.	F 6
S 7	3 10 50	19°43'02	28°18	10°57	9°11	16°32	27°19	22°21	16° 6	13°46	12°51	24°30	24°20	13°41	n.a.	S 7
S 8	3 14 46	20°41'11	11♍53	10°19	10°20	16°59	27°33	22°29	16° 4	13°44	12°50	24°29	24°17	13°48	n.a.	S 8
M 9	3 18 43	21°39'18	25°55	9°45	11°29	17°27	27°47	22°37	16° 1	13°43	12°49	24°27	24°14	13°55	n.a.	M 9
T 10	3 22 39	22°37'23	10♎25	9°15	12°38	17°54	28° 1	22°45	15°59	13°41	12°48	24°22	24°11	14° 1	n.a.	T 10
W11	3 26 36	23°35'26	25°19	8°50	13°47	18°22	28°15	22°53	15°57	13°40	12°47	24°15	24° 8	14° 8	n.a.	W11
T 12	3 30 32	24°33'28	10♑30	8°29	14°56	18°49	28°29	23° 1	15°55	13°38	12°47	24° 5	24° 4	14°15	n.a.	T 12
F 13	3 34 29	25°31'28	25°48	8°13	16° 5	19°17	28°43	23° 9	15°52	13°36	12°46	23°54	24° 1	14°21	n.a.	F 13
S 14	3 38 25	26°29'26	11♐ 3	8° 2	17°15	19°46	28°57	23°17	15°50	13°35	12°45	23°43	23°58	14°28	n.a.	S 14
S 15	3 42 22	27°27'22	26° 3	7°57	18°24	20°14	29°11	23°25	15°48	13°33	12°44	23°34	23°55	14°35	n.a.	S 15
M16	3 46 18	28°25'16	10♑39	7°D56	19°33	20°43	29°25	23°33	15°45	13°32	12°43	23°27	23°52	14°42	n.a.	M16
T 17	3 50 15	29°23'08	24°46	8° 0	20°43	21°11	29°39	23°41	15°43	13°30	12°42	23°22	23°49	14°48	n.a.	T 17
W18	3 54 11	0♐20'57	8♒25	8°10	21°52	21°40	29°53	23°49	15°41	13°29	12°40	23°20	23°45	14°55	n.a.	W18
T 19	3 58 8	1°18'45	21°35	8°24	23° 2	22° 9	0♐ 7	23°57	15°38	13°27	12°39	23°D19	23°42	15° 2	n.a.	T 19
F 20	4 2 4	2°16'30	4♓20	8°43	24°12	22°39	0°21	24° 5	15°36	13°25	12°38	23°R19	23°39	15° 9	n.a.	F 20
S 21	4 6 1	3°14'13	16°46	9° 6	25°21	23° 8	0°35	24°13	15°33	13°24	12°37	23°19	23°36	15°15	n.a.	S 21
S 22	4 9 57	4°11'55	28°57	9°34	26°31	23°38	0°50	24°21	15°31	13°22	12°36	23°17	23°33	15°22	n.a.	S 22
M23	4 13 54	5° 9'34	10♈58	10° 5	27°41	24° 8	1° 4	24°29	15°28	13°21	12°35	23°12	23°30	15°29	n.a.	M23
T 24	4 17 50	6° 7'11	22°52	10°41	28°51	24°38	1°18	24°37	15°26	13°19	12°33	23° 5	23°26	15°35	n.a.	T 24
W25	4 21 46	7° 4'47	4♉44	11°21	0♑ 0	25° 8	1°32	24°45	15°23	13°18	12°32	22°55	23°23	15°42	n.a.	W25
T 26	4 25 43	8° 2'20	16°35	12° 4	1°10	25°38	1°46	24°53	15°21	13°16	12°31	22°43	23°20	15°49	n.a.	T 26
F 27	4 29 39	8°59'52	28°29	12°51	2°20	26° 9	2° 0	25° 1	15°18	13°15	12°30	22°30	23°17	15°56	n.a.	F 27
S 28	4 33 36	9°57'23	10♊27	13°42	3°30	26°39	2°14	25° 9	15°16	13°14	12°28	22°17	23°14	16° 2	n.a.	S 28
S 29	4 37 32	10°54'52	22°30	14°35	4°40	27°10	2°28	25°17	15°13	13°12	12°27	22° 5	23°10	16° 9	n.a.	S 29
M30	4 41 29	11°52'19	4♋39	15°32	5°50	27°41	2°42	25°25	15°11	13°11	12°26	21°55	23° 7	16°16	n.a.	M30
T 31	4 45 25	12♐49'45	16♋56	16♑32	7♑ 1	28♒12	2♐56	25♑32	15♊ 8	13♉ 9	12♋24	21♌48	23♌ 4	16♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	18n26	4s45	13s 0	4n12	0n44	1n51	16s15	0n59	21s 9	1s20	19s50	1s 8	24n26	0n56	17n28	0n58	38n 6	14n37	13n38	13n44	11n28		n.a.
M 2	16 49	19 49	4 19	12 48	4 10	0 13	1 48	16 7	1 0	21 13	1 20	19 52	1 8	24 25	0 56	17 27	0 58	38 6	14 37	13 42	13 45	11 30		n.a.
T 3	17 7	20 19	3 41	12 37	4 7	0s17	1 45	15 59	1 0	21 16	1 20	19 54	1 8	24 25	0 56	17 27	0 58	38 7	14 37	13 44	13 46	11 31		n.a.
W 4	17 24	19 52	2 52	12 28	4 2	0 48	1 42	15 50	1 1	21 20	1 20	19 56	1 8	24 25	0 56	17 26	0 58	38 7	14 38	13 46	13 47	11 33		n.a.
T 5	17 41	18 26	1 54	12 20	3 56	1 19	1 38	15 42	1 2	21 23	1 20	19 59	1 8	24 25	0 56	17 26	0 58	38 8	14 38	13 47	13 48	11 35		n.a.
F 6	17 58	16 2	0 49	12 13	3 48	1 50	1 35	15 33	1 2	21 26	1 20	20 1	1 8	24 25	0 56	17 25	0 58	38 8	14 38	13 47	13 49	11 37		n.a.
S 7	18 14	12 46	0n20	12 9	3 39	2 21	1 32	15 24	1 3	21 30	1 20	20 3	1 8	24 24	0 56	17 25	0 58	38 9	14 39	13 47	13 50	11 39		n.a.
S 8	18 30	8 43	1 31	12 7	3 28	2 52	1 29	15 15	1 3	21 33	1 20	20 5	1 8	24 24	0 56	17 24	0 58	38 9	14 39	13 47	13 52	11 41		n.a.
M 9	18 46	4 5	2 38	12 6	3 17	3 23	1 26	15 6	1 4	21 37	1 20	20 8	1 8	24 24	0 56	17 24	0 58	38 9	14 39	13 48	13 53	11 43		n.a.
T 10	19 1	0s56	3 37	12 8	3 5	3 53	1 22	14 57	1 5	21 40	1 20	20 10	1 8	24 24	0 57	17 23	0 58	38 10	14 40	13 50	13 54	11 45		n.a.
W11	19 17	6 2	4 24	12 12	2 52	4 24	1 19	14 48	1 5	21 43	1 20	20 12	1 8	24 24	0 57	17 23	0 58	38 10	14 40	13 52	13 55	11 46		n.a.
T 12	19 31	10 50	4 52	12 17	2 39	4 55	1 16	14 38	1 6	21 47	1 20	20 14	1 8	24 23	0 57	17 22	0 58	38 11	14 40	13 56	13 56	11 48		n.a.
F 13	19 46	14 59	5 1	12 25	2 25	5 25	1 13	14 29	1 6	21 50	1 20	20 16	1 8	24 23	0 57	17 22	0 58	38 11	14 41	13 59	13 57	11 50		n.a.
S 14	20 0	18 6	4 47	12 35	2 12	5 56	1 9	14 19	1 7	21 53	1 20	20 19	1 9	24 23	0 57	17 21	0 58	38 12	14 41	14 3	13 58	11 52		n.a.
S 15	20 14	19 56	4 14	12 46	1 57	6 26	1 6	14 9	1 7	21 56	1 20	20 21	1 9	24 23	0 57	17 21	0 58	38 12	14 41	14 6	13 59	11 54		n.a.
M16	20 27	20 22	3 25	12 59	1 43	6 56	1 3	14 0	1 8	22 0	1 20	20 23	1 9	24 22	0 57	17 20	0 58	38 12	14 42	14 9	14 0	11 56		n.a.
T 17	20 40	19 30	2 25	13 14	1 29	7 26	0 59	13 50	1 8	22 3	1 20	20 25	1 9	24 22	0 57	17 20	0 58	38 13	14 42	14 10	14 1	11 58		n.a.
W18	20 53	17 30	1 18	13 30	1 15	7 56	0 56	13 40	1 9	22 6	1 21	20 27	1 9	24 22	0 57	17 19	0 58	38 13	14 42	14 11	14 2	12 0		n.a.
T 19	21 5	14 38	0 9	13 48	1 2	8 26	0 53	13 29	1 9	22 9	1 21	20 29	1 9	24 22	0 57	17 19	0 58	38 14	14 42	14 11	14 3	12 1		n.a.
F 20	21 17	11 8	0s58	14 7	0 48	8 55	0 49	13 19	1 10	22 12	1 21	20 32	1 9	24 22	0 57	17 18	0 58	38 14	14 43	14 11	14 5	12 3		n.a.
S 21	21 29	7 14	2 1	14 27	0 35	9 25	0 46	13 9	1 10	22 16	1 21	20 34	1 9	24 21	0 57	17 18	0 58	38 14	14 43	14 11	14 6	12 5		n.a.
S 22	21 40	3 7	2 57	14 48	0 22	9 54	0 43	12 58	1 11	22 19	1 21	20 36	1 9	24 21	0 57	17 18	0 58	38 15	14 43	14 12	14 7	12 7		n.a.
M23	21 51	1n 4	3 44	15 10	0 10	10 23	0 39	12 48	1 11	22 22	1 21	20 38	1 9	24 21	0 57	17 17	0 58	38 15	14 43	14 14	14 8	12 9		n.a.
T 24	22 2	5 9	4 21	15 33	0s 2	10 52	0 36	12 37	1 12	22 25	1 21	20 40	1 10	24 20	0 57	17 17	0 58	38 15	14 44	14 16	14 9	12 11		n.a.
W25	22 12	9 2	4 46	15 57	0 14	11 20	0 33	12 26	1 12	22 28	1 21	20 42	1 10	24 20	0 57	17 16	0 58	38 16	14 44	14 20	14 10	12 13		n.a.
T 26	22 22	12 34	4 59	16 21	0 25	11 48	0 29	12 15	1 13	22 31	1 21	20 44	1 10	24 20	0 57	17 16	0 58	38 16	14 44	14 24	14 11	12 14		n.a.
F 27	22 31	15 37	5 0	16 46	0 36	12 16	0 26	12 4	1 13	22 34	1 21	20 46	1 10	24 20	0 57	17 15	0 58	38 17	14 44	14 28	14 12	12 16		n.a.
S 28	22 40	18 2	4 46	17 11	0 46	12 44	0 23	11 53	1 13	22 37	1 21	20 48	1 10	24 19	0 57	17 15	0 58	38 17	14 45	14 32	14 13	12 18		n.a.
S 29	22 49	19 40	4 20	17 37	0 55	13 12	0 19	11 42	1 14	22 40	1 21	20 51	1 10	24 19	0 57	17 14	0 58	38 17	14 45	14 36	14 14	12 20		n.a.
M30	22 57	20 26	3 42	18 3	1 4	13 39	0 16	11 31	1 14	22 43	1 22	20 53	1 10	24 19	0 57	17 14	0 58	38 18	14 45	14 40	14 15	12 22		n.a.
T 31	23s 4	20n15	2s54	18s29	1s13	14s 6	0n13	11s20	1n15	22s46	1s22	20s55	1s10	24n19	0n57	17n14	0n58	38n18	14n45	14n42	14n16	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1240023.5, Delta T = 88h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'09, Lahiri = -114°51'09 Julian Calendar 1 Jan. 8108 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8109 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 49 22	13♐47'09	29♋22	17♏35	8♏11	28♒43	3♐10	25♏40	15°R 6	13°R 8	12°R23	21°R43	23♌ 1	16♉29	n.a.	W 1
T 2	4 53 18	14°44'33	12♌ 0	18°41	9°21	29°14	3°23	25°48	15♊ 3	13♉ 7	12♋22	21♌41	22°58	16°36	n.a.	T 2
F 3	4 57 15	15°41'55	24°53	19°50	10°31	29°46	3°37	25°56	15° 1	13° 5	12°20	21°D41	22°55	16°43	n.a.	F 3
S 4	5 1 11	16°39'16	8♍ 4	21° 1	11°42	0♓17	3°51	26° 3	14°58	13° 4	12°19	21°41	22°51	16°49	n.a.	S 4
S 5	5 5 8	17°36'36	21°35	22°15	12°52	0°49	4° 5	26°11	14°56	13° 3	12°17	21°R42	22°48	16°56	n.a.	S 5
M 6	5 9 4	18°33'55	5♎29	23°31	14° 3	1°21	4°19	26°19	14°53	13° 1	12°16	21°40	22°45	17° 3	n.a.	M 6
T 7	5 13 1	19°31'12	19°46	24°50	15°13	1°53	4°33	26°26	14°51	13° 0	12°14	21°37	22°42	17°10	n.a.	T 7
W 8	5 16 57	20°28'29	4♏25	26°12	16°24	2°25	4°47	26°34	14°48	12°59	12°13	21°32	22°39	17°16	n.a.	W 8
T 9	5 20 54	21°25'45	19°20	27°36	17°34	2°57	5° 0	26°42	14°46	12°58	12°11	21°24	22°35	17°23	n.a.	T 9
F 10	5 24 50	22°23'00	4♐24	29° 2	18°45	3°30	5°14	26°49	14°43	12°57	12°10	21°16	22°32	17°30	n.a.	F 10
S 11	5 28 47	23°20'14	19°27	0♐31	19°55	4° 2	5°28	26°57	14°41	12°55	12° 8	21° 7	22°29	17°37	n.a.	S 11
S 12	5 32 43	24°17'27	4♑20	2° 2	21° 6	4°35	5°42	27° 4	14°38	12°54	12° 7	21° 0	22°26	17°43	n.a.	S 12
M13	5 36 40	25°14'39	18°55	3°35	22°17	5° 8	5°55	27°12	14°36	12°53	12° 5	20°54	22°23	17°50	n.a.	M13
T 14	5 40 36	26°11'49	3♒ 4	5°10	23°28	5°41	6° 9	27°19	14°33	12°52	12° 4	20°50	22°20	17°57	n.a.	T 14
W15	5 44 33	27° 8'58	16°46	6°48	24°38	6°14	6°22	27°26	14°31	12°51	12° 2	20°D49	22°16	18° 3	n.a.	W15
T 16	5 48 29	28° 6'06	0♓ 1	8°28	25°49	6°47	6°36	27°34	14°29	12°50	12° 1	20°49	22°13	18°10	n.a.	T 16
F 17	5 52 26	29° 3'13	12°51	10°10	27° 0	7°20	6°49	27°41	14°26	12°49	11°59	20°50	22°10	18°17	n.a.	F 17
S 18	5 56 23	0♑ 0'18	25°20	11°55	28°11	7°53	7° 3	27°48	14°24	12°48	11°57	20°R51	22° 7	18°24	n.a.	S 18
S 19	6 0 19	0°57'23	7♈32	13°42	29°22	8°27	7°16	27°56	14°21	12°47	11°56	20°51	22° 4	18°30	n.a.	S 19
M20	6 4 16	1°54'26	19°34	15°31	0♐33	9° 1	7°30	28° 3	14°19	12°46	11°54	20°49	22° 1	18°37	n.a.	M20
T 21	6 8 12	2°51'28	1♉28	17°22	1°44	9°34	7°43	28°10	14°17	12°45	11°52	20°45	21°57	18°44	n.a.	T 21
W22	6 12 9	3°48'29	13°20	19°15	2°55	10° 8	7°56	28°17	14°14	12°44	11°51	20°40	21°54	18°50	n.a.	W22
T 23	6 16 5	4°45'29	25°13	21°11	4° 7	10°42	8°10	28°24	14°12	12°43	11°49	20°33	21°51	18°57	n.a.	T 23
F 24	6 20 2	5°42'28	7♊10	23° 8	5°18	11°16	8°23	28°31	14°10	12°42	11°48	20°25	21°48	19° 4	n.a.	F 24
S 25	6 23 58	6°39'27	19°14	25° 8	6°29	11°50	8°36	28°38	14° 7	12°42	11°46	20°17	21°45	19°11	n.a.	S 25
S 26	6 27 55	7°36'24	1♋26	27° 9	7°40	12°24	8°49	28°45	14° 5	12°41	11°44	20°10	21°41	19°17	n.a.	S 26
M27	6 31 51	8°33'22	13°47	29°13	8°52	12°59	9° 2	28°52	14° 3	12°40	11°43	20° 4	21°38	19°24	n.a.	M27
T 28	6 35 48	9♑30'18	26♋18	1♑18	10♐ 3	13♓33	9♐15	28♏58	14♊ 1	12♉39	11♋41	19♌59	21♌35	19♉31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	19n 4	1s56	18s55	1s21	14s32	0n10	11s 8	1n15	22s49	1s22	20s57	1s10	24n18	0n57	17n13	0n58	38n18	14n45	14n44	14n18	12n25		n.a.
T 2	23 19	16 56	0 51	19 21	1 28	14 58	0 7	10 56	1 15	22 52	1 22	20 59	1 11	24 18	0 57	17 13	0 58	38 19	14 46	14 44	14 19	12 27		n.a.
F 3	23 25	13 55	0n17	19 47	1 35	15 24	0 4	10 45	1 16	22 55	1 22	21 1	1 11	24 18	0 57	17 12	0 58	38 19	14 46	14 44	14 20	12 29		n.a.
S 4	23 31	10 9	1 26	20 13	1 41	15 50	0 1	10 33	1 16	22 57	1 22	21 3	1 11	24 17	0 57	17 12	0 58	38 19	14 46	14 44	14 21	12 31		n.a.
S 5	23 37	5 46	2 32	20 39	1 46	16 15	0s 3	10 21	1 17	23 0	1 22	21 5	1 11	24 17	0 57	17 11	0 58	38 20	14 46	14 44	14 22	12 33		n.a.
M 6	23 42	0 58	3 32	21 4	1 52	16 40	0 6	10 9	1 17	23 3	1 22	21 7	1 11	24 17	0 57	17 11	0 58	38 20	14 46	14 45	14 23	12 35		n.a.
T 7	23 47	4s 0	4 19	21 28	1 56	17 4	0 9	9 57	1 17	23 6	1 22	21 9	1 11	24 17	0 57	17 11	0 58	38 20	14 46	14 46	14 24	12 36		n.a.
W 8	23 52	8 51	4 51	21 52	2 0	17 28	0 12	9 45	1 18	23 9	1 23	21 11	1 11	24 16	0 57	17 10	0 58	38 20	14 46	14 47	14 25	12 38		n.a.
T 9	23 56	13 16	5 4	22 16	2 3	17 52	0 14	9 33	1 18	23 11	1 23	21 13	1 11	24 16	0 57	17 10	0 58	38 21	14 47	14 50	14 26	12 40		n.a.
F 10	23 59	16 52	4 57	22 39	2 6	18 15	0 17	9 20	1 18	23 14	1 23	21 15	1 12	24 16	0 57	17 9	0 58	38 21	14 47	14 53	14 27	12 42		n.a.
S 11	24 3	19 20	4 29	23 0	2 8	18 37	0 20	9 8	1 19	23 17	1 23	21 17	1 12	24 15	0 57	17 9	0 58	38 21	14 47	14 56	14 28	12 44		n.a.
S 12	24 5	20 27	3 42	23 21	2 9	19 0	0 23	8 55	1 19	23 19	1 23	21 19	1 12	24 15	0 57	17 9	0 58	38 22	14 47	14 58	14 29	12 46		n.a.
M13	24 8	20 10	2 42	23 41	2 10	19 21	0 26	8 43	1 19	23 22	1 23	21 21	1 12	24 15	0 57	17 8	0 58	38 22	14 47	15 0	14 30	12 47		n.a.
T 14	24 10	18 36	1 34	24 0	2 10	19 43	0 29	8 30	1 20	23 25	1 23	21 22	1 12	24 15	0 57	17 8	0 58	38 22	14 47	15 1	14 31	12 49		n.a.
W15	24 11	15 59	0 22	24 17	2 10	20 3	0 31	8 17	1 20	23 27	1 24	21 24	1 12	24 14	0 57	17 8	0 58	38 22	14 47	15 2	14 32	12 51		n.a.
T 16	24 12	12 36	0s49	24 34	2 9	20 24	0 34	8 5	1 20	23 30	1 24	21 26	1 12	24 14	0 57	17 7	0 58	38 22	14 47	15 1	14 34	12 53		n.a.
F 17	24 13	8 43	1 56	24 48	2 7	20 43	0 36	7 52	1 20	23 32	1 24	21 28	1 13	24 14	0 57	17 7	0 58	38 23	14 47	15 1	14 35	12 55		n.a.
S 18	24 13	4 34	2 55	25 1	2 5	21 2	0 39	7 39	1 21	23 35	1 24	21 30	1 13	24 13	0 57	17 7	0 58	38 23	14 47	15 1	14 36	12 57		n.a.
S 19	24 13	0 20	3 45	25 13	2 2	21 21	0 41	7 26	1 21	23 37	1 24	21 32	1 13	24 13	0 57	17 6	0 58	38 23	14 47	15 1	14 37	12 58		n.a.
M20	24 12	3n51	4 24	25 22	1 59	21 39	0 44	7 12	1 21	23 40	1 24	21 34	1 13	24 13	0 57	17 6	0 58	38 23	14 47	15 1	14 38	13 0		n.a.
T 21	24 11	7 50	4 51	25 30	1 54	21 57	0 46	6 59	1 21	23 42	1 24	21 35	1 13	24 12	0 57	17 6	0 58	38 24	14 47	15 3	14 39	13 2		n.a.
W22	24 10	11 31	5 6	25 36	1 50	22 13	0 49	6 46	1 22	23 45	1 25	21 37	1 13	24 12	0 57	17 5	0 58	38 24	14 47	15 5	14 40	13 4		n.a.
T 23	24 8	14 44	5 7	25 39	1 44	22 30	0 51	6 32	1 22	23 47	1 25	21 39	1 14	24 12	0 57	17 5	0 58	38 24	14 47	15 7	14 41	13 6		n.a.
F 24	24 5	17 23	4 55	25 41	1 38	22 45	0 53	6 19	1 22	23 49	1 25	21 41	1 14	24 12	0 57	17 5	0 58	38 24	14 47	15 9	14 42	13 7		n.a.
S 25	24 3	19 17	4 30	25 40	1 32	23 1	0 55	6 5	1 22	23 52	1 25	21 43	1 14	24 11	0 57	17 5	0 58	38 24	14 47	15 12	14 43	13 9		n.a.
S 26	23 59	20 21	3 52	25 36	1 25	23 15	0 57	5 52	1 23	23 54	1 25	21 44	1 14	24 11	0 57	17 4	0 58	38 24	14 47	15 14	14 44	13 11		n.a.
M27	23 56	20 27	3 3	25 31	1 17	23 29	0 59	5 38	1 23	23 56	1 25	21 46	1 14	24 11	0 57	17 4	0 58	38 24	14 47	15 16	14 45	13 13		n.a.
T 28	23s52	19n32	2s 5	25s22	1s 9	23s42	1s 1	5s24	1n23	23s58	1s26	21s48	1s14	24n10	0n57	17n 4	0n58	38n25	14n47	15n18	14n46	13n15		n.a.

Julian Day Number = -1239992.5, Delta T = 88h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'05, Lahiri = -114°51'05 Julian Calendar 1 Feb. 8108 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 44	10♉27'14	9♌ 1	3♉24	11♐14	14♓ 7	9♐28	29♏ 5	13°R59	12°R39	11°R39	19°R57	21♌32	19♑38	n.a.	W 1
T 2	6 43 41	11°24'10	21°55	5°32	12°26	14°42	9°41	29°12	13♊56	12♑38	11♋38	19°D57	21°29	19°44	n.a.	T 2
F 3	6 47 37	12°21'05	5♍ 2	7°41	13°37	15°17	9°54	29°19	13°54	12°37	11°36	19♌57	21°26	19°51	n.a.	F 3
S 4	6 51 34	13°18'00	18°24	9°51	14°49	15°52	10° 7	29°25	13°52	12°37	11°34	19°59	21°22	19°58	n.a.	S 4
S 5	6 55 31	14°14'55	2♎ 1	12° 1	16° 1	16°26	10°20	29°32	13°50	12°36	11°33	20° 0	21°19	20° 4	n.a.	S 5
M 6	6 59 27	15°11'50	15°54	14°12	17°12	17° 1	10°33	29°38	13°48	12°36	11°31	20°R 1	21°16	20°11	n.a.	M 6
T 7	7 3 24	16° 8'45	0♏ 3	16°23	18°24	17°36	10°45	29°45	13°46	12°35	11°29	20° 0	21°13	20°18	n.a.	T 7
W 8	7 7 20	17° 5'40	14°27	18°34	19°36	18°12	10°58	29°51	13°44	12°35	11°28	19°58	21°10	20°25	n.a.	W 8
T 9	7 11 17	18° 2'35	29° 2	20°45	20°47	18°47	11°11	29°57	13°42	12°34	11°26	19°54	21° 7	20°31	n.a.	T 9
F 10	7 15 13	18°59'30	13♐43	22°55	21°59	19°22	11°23	0♐ 4	13°40	12°34	11°24	19°50	21° 3	20°38	n.a.	F 10
S 11	7 19 10	19°56'25	28°23	25° 4	23°11	19°58	11°36	0°10	13°38	12°33	11°23	19°46	21° 0	20°45	n.a.	S 11
S 12	7 23 6	20°53'20	12♉55	27°12	24°23	20°33	11°48	0°16	13°37	12°33	11°21	19°42	20°57	20°52	n.a.	S 12
M13	7 27 3	21°50'15	27°14	29°18	25°35	21° 9	12° 0	0°22	13°35	12°32	11°20	19°40	20°54	20°58	n.a.	M13
T 14	7 31 0	22°47'10	11♒13	1♒24	26°47	21°45	12°13	0°28	13°33	12°32	11°18	19°38	20°51	21° 5	n.a.	T 14
W15	7 34 56	23°44'05	24°50	3°27	27°59	22°21	12°25	0°34	13°31	12°32	11°16	19°D38	20°47	21°12	n.a.	W15
T 16	7 38 53	24°40'59	8♓ 4	5°29	29°11	22°56	12°37	0°40	13°30	12°32	11°15	19°39	20°44	21°18	n.a.	T 16
F 17	7 42 49	25°37'54	20°55	7°29	0♉23	23°32	12°49	0°45	13°28	12°31	11°13	19°40	20°41	21°25	n.a.	F 17
S 18	7 46 46	26°34'48	3♈26	9°27	1°35	24° 9	13° 1	0°51	13°26	12°31	11°12	19°42	20°38	21°32	n.a.	S 18
S 19	7 50 42	27°31'42	15°41	11°23	2°48	24°45	13°13	0°57	13°25	12°31	11°10	19°43	20°35	21°39	n.a.	S 19
M20	7 54 39	28°28'36	27°45	13°17	4° 0	25°21	13°25	1° 2	13°23	12°31	11° 8	19°R43	20°32	21°45	n.a.	M20
T 21	7 58 36	29°25'30	9♉41	15° 9	5°12	25°57	13°36	1° 8	13°22	12°31	11° 7	19°43	20°28	21°52	n.a.	T 21
W22	8 2 32	0♒22'24	21°34	16°58	6°25	26°34	13°48	1°13	13°20	12°31	11° 5	19°42	20°25	21°59	n.a.	W22
T 23	8 6 29	1°19'18	3♊29	18°46	7°37	27°10	14° 0	1°19	13°19	12°D31	11° 4	19°40	20°22	22° 6	n.a.	T 23
F 24	8 10 25	2°16'12	15°29	20°32	8°49	27°47	14°11	1°24	13°18	12°31	11° 2	19°37	20°19	22°12	n.a.	F 24
S 25	8 14 22	3°13'06	27°38	22°15	10° 2	28°24	14°22	1°29	13°16	12°31	11° 1	19°35	20°16	22°19	n.a.	S 25
S 26	8 18 19	4°10'00	9♋59	23°57	11°14	29° 0	14°34	1°34	13°15	12°31	10°59	19°33	20°13	22°26	n.a.	S 26
M27	8 22 15	5° 6'55	22°33	25°36	12°27	29°37	14°45	1°39	13°14	12°31	10°58	19°31	20° 9	22°32	n.a.	M27
T 28	8 26 12	6° 3'50	5♌21	27°13	13°39	0♈14	14°56	1°44	13°13	12°31	10°56	19°30	20° 6	22°39	n.a.	T 28
W29	8 30 8	7° 0'46	18°23	28°48	14°52	0°51	15° 7	1°49	13°11	12°31	10°55	19°D30	20° 3	22°46	n.a.	W29
T 30	8 34 5	7°57'42	1♍40	0♓21	16° 5	1°28	15°18	1°54	13°10	12°31	10°54	19°30	20° 0	22°53	n.a.	T 30
F 31	8 38 2	8♒54'39	15♍10	1♓51	17♉17	2♈ 5	15♐29	1♐59	13♊ 9	12♑32	10♋52	19♌30	19♌57	22♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	17n39	0s59	25s11	1s 1	23s55	1s 3	5s10	1n23	24s 1	1s26	21s49	1s15	24n10	0n57	17n 4	0n58	38n25	14n47	15n19	14n47	13n16		n.a.
T 2	23 43	14 50	0n11	24 58	0 52	24 6	1 5	4 56	1 23	24 3	1 26	21 51	1 15	24 10	0 57	17 3	0 58	38 25	14 47	15 19	14 48	13 18		n.a.
F 3	23 37	11 14	1 21	24 42	0 42	24 18	1 7	4 42	1 24	24 5	1 26	21 53	1 15	24 10	0 57	17 3	0 58	38 25	14 47	15 18	14 49	13 20		n.a.
S 4	23 32	7 0	2 29	24 24	0 33	24 28	1 9	4 28	1 24	24 7	1 26	21 54	1 15	24 9	0 57	17 3	0 58	38 25	14 47	15 18	14 51	13 22		n.a.
S 5	23 26	2 21	3 29	24 3	0 23	24 38	1 11	4 14	1 24	24 9	1 27	21 56	1 15	24 9	0 57	17 3	0 58	38 25	14 47	15 18	14 52	13 24		n.a.
M 6	23 19	2s30	4 19	23 39	0 13	24 47	1 12	4 0	1 24	24 12	1 27	21 58	1 15	24 9	0 57	17 3	0 58	38 25	14 47	15 17	14 53	13 25		n.a.
T 7	23 12	7 18	4 54	23 14	0 3	24 55	1 14	3 46	1 24	24 14	1 27	21 59	1 16	24 8	0 57	17 2	0 58	38 25	14 47	15 18	14 54	13 27		n.a.
W 8	23 5	11 46	5 11	22 47	0n 7	25 3	1 15	3 32	1 25	24 16	1 27	22 1	1 16	24 8	0 57	17 2	0 58	38 25	14 47	15 18	14 55	13 29		n.a.
T 9	22 57	15 35	5 8	22 17	0 17	25 10	1 17	3 17	1 25	24 18	1 27	22 2	1 16	24 8	0 57	17 2	0 58	38 25	14 46	15 19	14 56	13 31		n.a.
F 10	22 49	18 28	4 46	21 46	0 27	25 16	1 18	3 3	1 25	24 20	1 28	22 4	1 16	24 8	0 57	17 2	0 58	38 25	14 46	15 21	14 57	13 33		n.a.
S 11	22 41	20 8	4 5	21 13	0 37	25 22	1 19	2 48	1 25	24 22	1 28	22 6	1 16	24 7	0 57	17 2	0 58	38 25	14 46	15 22	14 58	13 34		n.a.
S 12	22 32	20 28	3 8	20 39	0 46	25 27	1 20	2 34	1 25	24 24	1 28	22 7	1 17	24 7	0 57	17 2	0 58	38 25	14 46	15 23	14 59	13 36		n.a.
M13	22 23	19 27	2 0	20 4	0 56	25 31	1 22	2 19	1 25	24 26	1 28	22 9	1 17	24 7	0 57	17 2	0 58	38 25	14 46	15 24	15 0	13 38		n.a.
T 14	22 13	17 15	0 46	19 28	1 4	25 34	1 23	2 5	1 25	24 27	1 28	22 10	1 17	24 7	0 57	17 1	0 58	38 25	14 46	15 25	15 1	13 40		n.a.
W15	22 3	14 7	0s29	18 50	1 13	25 36	1 24	1 50	1 26	24 29	1 29	22 12	1 17	24 6	0 57	17 1	0 58	38 25	14 46	15 25	15 2	13 42		n.a.
T 16	21 53	10 21	1 40	18 13	1 21	25 38	1 25	1 35	1 26	24 31	1 29	22 13	1 17	24 6	0 57	17 1	0 58	38 25	14 45	15 24	15 3	13 43		n.a.
F 17	21 42	6 12	2 44	17 35	1 29	25 39	1 26	1 20	1 26	24 33	1 29	22 15	1 18	24 6	0 56	17 1	0 58	38 25	14 45	15 24	15 4	13 45		n.a.
S 18	21 31	1 55	3 38	16 56	1 36	25 39	1 26	1 6	1 26	24 35	1 29	22 16	1 18	24 6	0 56	17 1	0 58	38 25	14 45	15 24	15 5	13 47		n.a.
S 19	21 20	2n22	4 22	16 17	1 43	25 39	1 27	0 51	1 26	24 37	1 29	22 17	1 18	24 5	0 56	17 1	0 58	38 25	14 45	15 23	15 6	13 49		n.a.
M20	21 8	6 29	4 53	15 39	1 49	25 38	1 28	0 36	1 26	24 38	1 30	22 19	1 18	24 5	0 56	17 1	0 58	38 25	14 45	15 23	15 7	13 50		n.a.
T 21	20 56	10 18	5 10	15 0	1 55	25 36	1 28	0 21	1 26	24 40	1 30	22 20	1 18	24 5	0 56	17 1	0 58	38 25	14 44	15 23	15 8	13 52		n.a.
W22	20 44	13 41	5 15	14 22	2 0	25 33	1 29	0 6	1 26	24 42	1 30	22 22	1 19	24 5	0 56	17 1	0 58	38 25	14 44	15 24	15 9	13 54		n.a.
T 23	20 31	16 32	5 6	13 44	2 4	25 29	1 29	0n 9	1 26	24 44	1 30	22 23	1 19	24 5	0 56	17 1	0 58	38 25	14 44	15 24	15 10	13 56		n.a.
F 24	20 18	18 42	4 44	13 6	2 8	25 25	1 30	0 24	1 27	24 45	1 31	22 24	1 19	24 4	0 56	17 1	0 58	38 25	14 44	15 25	15 11	13 57		n.a.
S 25	20 4	20 4	4 9	12 29	2 12	25 20	1 30	0 39	1 27	24 47	1 31	22 25	1 19	24 4	0 56	17 1	0 58	38 25	14 43	15 26	15 12	13 59		n.a.
S 26	19 50	20 29	3 21	11 52	2 15	25 14	1 30	0 55	1 27	24 49	1 31	22 27	1 19	24 4	0 56	17 1	0 58	38 25	14 43	15 26	15 14	14 1		n.a.
M27	19 36	19 55	2 24	11 16	2 17	25 7	1 31	1 10	1 27	24 50	1 31	22 28	1 20	24 4	0 56	17 1	0 58	38 24	14 43	15 27	15 15	14 3		n.a.
T 28	19 22	18 18	1 18	10 41	2 19	25 0	1 31	1 25	1 27	24 52	1 32	22 29	1 20	24 4	0 56	17 1	0 58	38 24	14 42	15 27	15 16	14 5		n.a.
W29	19 7	15 43	0 6	10 6	2 20	24 52	1 31	1 40	1 27	24 53	1 32	22 31	1 20	24 3	0 56	17 1	0 58	38 24	14 42	15 27	15 17	14 6		n.a.
T 30	18 52	12 16	1n 7	9 32	2 20	24 43	1 31	1 56	1 27	24 55	1 32	22 32	1 20	24 3	0 56	17 1	0 58	38 24	14 42	15 27	15 18	14 8		n.a.
F 31	18 s37	8n 8	2n18	8s59	2n20	24s34	1s31	2n11	1n27	24s56	1s33	22s33	1s20	24n 3	0n56	17n 1	0n58	38n24	14n42	15n27	15n19	14n10		n.a.

Julian Day Number = -1239964.5, Delta T = 88h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°58'01, Lahiri = -114°51'01 Julian Calendar 1 March 8108 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8109 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8108 BCE

APRIL 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 58	9♒51'36	28♍52	3♓20	18♉30	2♈43	15♐40	2♐ 3	13°R 8	12♉32	10°R51	19♌31	19♌53	23♉ 6	n.a.	S 1
S 2	8 45 55	10°48'34	12♎46	4°46	19°43	3°20	15°51	2° 8	13♊ 7	12°32	10♋49	19°32	19°50	23°13	n.a.	S 2
M 3	8 49 51	11°45'34	26°48	6°10	20°56	3°57	16° 1	2°13	13° 6	12°32	10°48	19°33	19°47	23°20	n.a.	M 3
T 4	8 53 48	12°42'34	10♏58	7°31	22° 9	4°35	16°12	2°17	13° 6	12°33	10°47	19°R33	19°44	23°26	n.a.	T 4
W 5	8 57 45	13°39'36	25°14	8°51	23°22	5°12	16°22	2°21	13° 5	12°33	10°45	19°33	19°41	23°33	n.a.	W 5
T 6	9 1 41	14°36'38	9♐32	10° 8	24°35	5°50	16°33	2°25	13° 4	12°34	10°44	19°32	19°38	23°40	n.a.	T 6
F 7	9 5 38	15°33'42	23°49	11°22	25°48	6°28	16°43	2°30	13° 3	12°34	10°43	19°32	19°34	23°46	n.a.	F 7
S 8	9 9 34	16°30'47	8♑ 2	12°35	27° 1	7° 5	16°53	2°34	13° 3	12°35	10°41	19°32	19°31	23°53	n.a.	S 8
S 9	9 13 31	17°27'53	22° 8	13°44	28°14	7°43	17° 3	2°38	13° 2	12°35	10°40	19°31	19°28	24° 0	n.a.	S 9
M10	9 17 28	18°25'00	6♒ 2	14°51	29°27	8°21	17°13	2°42	13° 1	12°36	10°39	19°31	19°25	24° 7	n.a.	M10
T 11	9 21 24	19°22'07	19°41	15°55	0♒40	8°59	17°23	2°45	13° 1	12°36	10°38	19°31	19°22	24°13	n.a.	T 11
W12	9 25 21	20°19'16	3♓ 3	16°57	1°54	9°37	17°33	2°49	13° 0	12°37	10°37	19°31	19°19	24°20	n.a.	W12
T 13	9 29 18	21°16'26	16° 7	17°55	3° 7	10°16	17°42	2°53	13° 0	12°37	10°36	19°31	19°15	24°27	n.a.	T 13
F 14	9 33 14	22°13'37	28°54	18°51	4°20	10°54	17°52	2°56	13° 0	12°38	10°34	19°31	19°12	24°34	n.a.	F 14
S 15	9 37 11	23°10'48	11♈23	19°43	5°34	11°32	18° 1	2°59	12°59	12°39	10°33	19°31	19° 9	24°40	n.a.	S 15
S 16	9 41 7	24° 8'01	23°38	20°32	6°47	12°11	18°10	3° 3	12°59	12°40	10°32	19°30	19° 6	24°47	n.a.	S 16
M17	9 45 4	25° 5'14	5♉42	21°18	8° 0	12°49	18°19	3° 6	12°59	12°40	10°31	19°30	19° 3	24°54	n.a.	M17
T 18	9 49 1	26° 2'28	17°38	22° 0	9°14	13°28	18°28	3° 9	12°59	12°41	10°30	19°29	18°59	25° 0	n.a.	T 18
W19	9 52 57	26°59'44	29°32	22°38	10°27	14° 6	18°37	3°12	12°58	12°42	10°29	19°D29	18°56	25° 7	n.a.	W19
T 20	9 56 54	27°57'00	11♊27	23°13	11°41	14°45	18°46	3°15	12°58	12°43	10°28	19°29	18°53	25°14	n.a.	T 20
F 21	10 0 50	28°54'18	23°28	23°43	12°54	15°24	18°55	3°18	12°D58	12°44	10°27	19°30	18°50	25°21	n.a.	F 21
S 22	10 4 47	29°51'36	5♋40	24° 9	14° 8	16° 3	19° 3	3°21	12°58	12°45	10°26	19°31	18°47	25°27	n.a.	S 22
S 23	10 8 44	0♓48'56	18° 6	24°31	15°22	16°42	19°12	3°23	12°59	12°46	10°25	19°32	18°44	25°34	n.a.	S 23
M24	10 12 40	1°46'17	0♌49	24°48	16°35	17°21	19°20	3°26	12°59	12°46	10°25	19°33	18°40	25°41	n.a.	M24
T 25	10 16 37	2°43'39	13°51	25° 0	17°49	18° 0	19°28	3°28	12°59	12°47	10°24	19°R33	18°37	25°48	n.a.	T 25
W26	10 20 34	3°41'02	27°13	25° 7	19° 3	18°39	19°36	3°30	12°59	12°49	10°23	19°33	18°34	25°54	n.a.	W26
T 27	10 24 30	4°38'27	10♍53	25°R 9	20°17	19°18	19°44	3°33	12°59	12°50	10°22	19°33	18°31	26° 1	n.a.	T 27
F 28	10 28 27	5°35'53	24°50	25° 6	21°31	19°57	19°51	3°35	13° 0	12°51	10°21	19°31	18°28	26° 8	n.a.	F 28
S 29	10 32 23	6°33'21	9♎ 0	24°58	22°44	20°37	19°59	3°37	13° 0	12°52	10°21	19°29	18°24	26°14	n.a.	S 29
S 30	10 36 20	7♓30'50	23♎18	24♓45	23♒58	21♈16	20♐ 7	3♐38	13♊ 1	12♉53	10♋20	19♌27	18♌21	26♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	3n31	3n21	8s27	2n20	24s24	1s30	2n26	1n27	24s58	1s33	22s34	1s21	24n 3	0n56	17n 1	0n58	38n24	14n41	15n27	15n20	14n12		n.a.
S 2	18 5	1s19	4 14	7 56	2 19	24 13	1 30	2 41	1 27	24 59	1 33	22 35	1 21	24 3	0 56	17 1	0 58	38 23	14 41	15 27	15 21	14 13		n.a.
M 3	17 49	6 8	4 53	7 26	2 17	24 1	1 30	2 57	1 27	25 1	1 33	22 37	1 21	24 3	0 56	17 1	0 58	38 23	14 41	15 27	15 22	14 15		n.a.
T 4	17 33	10 39	5 14	6 57	2 15	23 49	1 30	3 12	1 27	25 2	1 34	22 38	1 21	24 2	0 56	17 1	0 58	38 23	14 40	15 26	15 23	14 17		n.a.
W 5	17 16	14 36	5 16	6 29	2 12	23 36	1 29	3 28	1 27	25 4	1 34	22 39	1 22	24 2	0 56	17 1	0 58	38 23	14 40	15 26	15 24	14 19		n.a.
T 6	16 59	17 42	4 58	6 3	2 8	23 22	1 29	3 43	1 27	25 5	1 34	22 40	1 22	24 2	0 56	17 2	0 58	38 23	14 40	15 27	15 25	14 20		n.a.
F 7	16 41	19 43	4 22	5 38	2 4	23 7	1 28	3 58	1 27	25 6	1 34	22 41	1 22	24 2	0 56	17 2	0 58	38 22	14 39	15 27	15 26	14 22		n.a.
S 8	16 24	20 28	3 30	5 14	2 0	22 52	1 28	4 14	1 27	25 8	1 35	22 42	1 22	24 2	0 56	17 2	0 58	38 22	14 39	15 27	15 27	14 24		n.a.
S 9	16 6	19 56	2 26	4 51	1 54	22 37	1 27	4 29	1 27	25 9	1 35	22 43	1 23	24 2	0 56	17 2	0 58	38 22	14 39	15 27	15 28	14 25		n.a.
M10	15 48	18 11	1 14	4 30	1 49	22 20	1 26	4 45	1 27	25 10	1 35	22 44	1 23	24 2	0 56	17 2	0 58	38 22	14 38	15 27	15 29	14 27		n.a.
T 11	15 30	15 25	0s 1	4 10	1 42	22 3	1 25	5 0	1 27	25 12	1 36	22 45	1 23	24 2	0 56	17 2	0 58	38 21	14 38	15 27	15 30	14 29		n.a.
W12	15 11	11 52	1 14	3 52	1 36	21 46	1 24	5 16	1 27	25 13	1 36	22 46	1 23	24 1	0 56	17 2	0 58	38 21	14 37	15 27	15 31	14 31		n.a.
T 13	14 52	7 49	2 22	3 35	1 28	21 27	1 24	5 31	1 27	25 14	1 36	22 47	1 23	24 1	0 56	17 3	0 58	38 21	14 37	15 27	15 32	14 32		n.a.
F 14	14 33	3 31	3 22	3 20	1 20	21 8	1 23	5 47	1 27	25 15	1 37	22 48	1 24	24 1	0 56	17 3	0 58	38 20	14 37	15 27	15 33	14 34		n.a.
S 15	14 14	0n50	4 10	3 6	1 12	20 49	1 22	6 2	1 27	25 16	1 37	22 49	1 24	24 1	0 55	17 3	0 57	38 20	14 36	15 27	15 34	14 36		n.a.
S 16	13 54	5 4	4 45	2 55	1 2	20 29	1 20	6 18	1 27	25 18	1 37	22 50	1 24	24 1	0 55	17 3	0 57	38 20	14 36	15 27	15 35	14 38		n.a.
M17	13 35	9 2	5 8	2 45	0 53	20 8	1 19	6 33	1 27	25 19	1 38	22 51	1 24	24 1	0 55	17 3	0 57	38 20	14 35	15 28	15 36	14 39		n.a.
T 18	13 15	12 35	5 17	2 37	0 43	19 47	1 18	6 49	1 27	25 20	1 38	22 52	1 25	24 1	0 55	17 4	0 57	38 19	14 35	15 28	15 37	14 41		n.a.
W19	12 55	15 38	5 12	2 32	0 32	19 25	1 17	7 4	1 27	25 21	1 38	22 52	1 25	24 1	0 55	17 4	0 57	38 19	14 34	15 28	15 38	14 43		n.a.
T 20	12 34	18 2	4 54	2 28	0 21	19 3	1 15	7 20	1 27	25 22	1 39	22 53	1 25	24 1	0 55	17 4	0 57	38 19	14 34	15 28	15 39	14 44		n.a.
F 21	12 14	19 41	4 23	2 26	0 9	18 40	1 14	7 35	1 27	25 23	1 39	22 54	1 25	24 1	0 55	17 4	0 57	38 18	14 34	15 27	15 40	14 46		n.a.
S 22	11 53	20 26	3 40	2 26	0s 3	18 17	1 13	7 50	1 27	25 24	1 39	22 55	1 26	24 1	0 55	17 5	0 57	38 18	14 33	15 27	15 41	14 48		n.a.
S 23	11 32	20 13	2 46	2 29	0 16	17 53	1 11	8 6	1 27	25 25	1 40	22 56	1 26	24 1	0 55	17 5	0 57	38 17	14 33	15 27	15 42	14 50		n.a.
M24	11 11	18 59	1 42	2 34	0 29	17 29	1 10	8 21	1 27	25 26	1 40	22 56	1 26	24 1	0 55	17 5	0 57	38 17	14 32	15 26	15 43	14 51		n.a.
T 25	10 50	16 43	0 32	2 41	0 42	17 4	1 8	8 37	1 27	25 27	1 40	22 57	1 26	24 1	0 55	17 6	0 57	38 17	14 32	15 26	15 44	14 53		n.a.
W26	10 29	13 30	0n42	2 51	0 56	16 39	1 6	8 52	1 27	25 28	1 41	22 58	1 27	24 1	0 55	17 6	0 57	38 16	14 31	15 26	15 45	14 55		n.a.
T 27	10 7	9 29	1 55	3 2	1 9	16 13	1 5	9 7	1 27	25 29	1 41	22 58	1 27	24 1	0 55	17 6	0 57	38 16	14 31	15 27	15 46	14 56		n.a.
F 28	9 45	4 54	3 3	3 16	1 23	15 47	1 3	9 23	1 26	25 30	1 41	22 59	1 27	24 1	0 55	17 7	0 57	38 15	14 30	15 27	15 47	14 58		n.a.
S 29	9 24	0s 1	4 0	3 33	1 38	15 21	1 1	9 38	1 26	25 31	1 42	23 0	1 27	24 1	0 55	17 7	0 57	38 15	14 30	15 28	15 48	15 0		n.a.
S 30	9s 2	4s58	4n43	3s51	1s52	14s54	0s59	9n53	1n26	25s32	1s42	23s 0	1s28	24n 1	0n55	17n 7	0n57	38n15	14n29	15n28	15n49	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -1239933.5, Delta T = 88h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'57, Lahiri = -114°50'57 Julian Calendar 1 Apr. 8108 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 17	8♓28'22	7♏40	24°R26	25♒12	21♈56	20♐14	3♐40	13♊ 1	12♉54	10°R19	19°R25	18♌18	26♉28	n.a.	M 1
T 2	10 44 13	9°25'55	22° 1	24♓ 2	26°26	22°35	20°21	3°42	13° 2	12°55	10♋19	19♌23	18°15	26°35	n.a.	T 2
W 3	10 48 10	10°23'30	6♐18	23°33	27°40	23°15	20°28	3°43	13° 2	12°57	10°18	19°D22	18°12	26°41	n.a.	W 3
T 4	10 52 6	11°21'08	20°28	22°59	28°55	23°55	20°35	3°45	13° 3	12°58	10°18	19°22	18° 9	26°48	n.a.	T 4
F 5	10 56 3	12°18'47	4♑29	22°21	0♓ 9	24°34	20°42	3°46	13° 4	12°59	10°17	19°23	18° 5	26°55	n.a.	F 5
S 6	11 0 0	13°16'29	18°19	21°40	1°23	25°14	20°48	3°48	13° 5	13° 0	10°16	19°25	18° 2	27° 1	n.a.	S 6
S 7	11 3 56	14°14'12	1♒59	20°55	2°37	25°54	20°55	3°49	13° 5	13° 2	10°16	19°26	17°59	27° 8	n.a.	S 7
M 8	11 7 53	15°11'57	15°26	20° 7	3°51	26°34	21° 1	3°50	13° 6	13° 3	10°16	19°R27	17°56	27°15	n.a.	M 8
T 9	11 11 50	16° 9'44	28°41	19°18	5° 6	27°14	21° 7	3°51	13° 7	13° 5	10°15	19°27	17°53	27°22	n.a.	T 9
W10	11 15 46	17° 7'34	11♓44	18°28	6°20	27°54	21°13	3°51	13° 8	13° 6	10°15	19°25	17°50	27°28	n.a.	W10
T 11	11 19 43	18° 5'24	24°32	17°38	7°34	28°35	21°19	3°52	13° 9	13° 7	10°14	19°22	17°46	27°35	n.a.	T 11
F 12	11 23 39	19° 3'17	7♈ 8	16°50	8°49	29°15	21°24	3°53	13°10	13° 9	10°14	19°18	17°43	27°42	n.a.	F 12
S 13	11 27 36	20° 1'12	19°30	16° 3	10° 3	29°55	21°30	3°53	13°11	13°10	10°14	19°13	17°40	27°49	n.a.	S 13
S 14	11 31 33	20°59'08	1♉41	15°19	11°17	0♉36	21°35	3°53	13°13	13°12	10°14	19° 7	17°37	27°55	n.a.	S 14
M15	11 35 29	21°57'06	13°43	14°40	12°32	1°16	21°40	3°54	13°14	13°13	10°13	19° 2	17°34	28° 2	n.a.	M15
T 16	11 39 26	22°55'06	25°38	14° 5	13°46	1°57	21°45	3°54	13°15	13°15	10°13	18°58	17°30	28° 9	n.a.	T 16
W17	11 43 22	23°53'08	7♊30	13°35	15° 1	2°38	21°50	3°R54	13°17	13°17	10°13	18°55	17°27	28°15	n.a.	W17
T 18	11 47 19	24°51'12	19°23	13°13	16°15	3°18	21°54	3°54	13°18	13°18	10°13	18°D54	17°24	28°22	n.a.	T 18
F 19	11 51 16	25°49'17	1♋22	12°57	17°30	3°59	21°59	3°54	13°19	13°20	10°13	18°54	17°21	28°29	n.a.	F 19
S 20	11 55 12	26°47'24	13°32	12°48	18°45	4°40	22° 3	3°53	13°21	13°21	10°13	18°55	17°18	28°36	n.a.	S 20
S 21	11 59 9	27°45'33	25°58	12°D47	19°59	5°21	22° 7	3°53	13°22	13°23	10°D13	18°56	17°15	28°42	n.a.	S 21
M22	12 3 5	28°43'44	8♌44	12°54	21°14	6° 2	22°11	3°52	13°24	13°25	10°13	18°58	17°11	28°49	n.a.	M22
T 23	12 7 2	29°41'57	21°53	13° 8	22°29	6°43	22°15	3°52	13°26	13°27	10°13	18°R58	17° 8	28°56	n.a.	T 23
W24	12 10 59	0♈40'11	5♍26	13°31	23°43	7°24	22°18	3°51	13°27	13°28	10°13	18°57	17° 5	29° 3	n.a.	W24
T 25	12 14 55	1°38'28	19°25	14° 2	24°58	8° 5	22°22	3°50	13°29	13°30	10°13	18°54	17° 2	29° 9	n.a.	T 25
F 26	12 18 52	2°36'46	3♎45	14°41	26°13	8°46	22°25	3°49	13°31	13°32	10°13	18°49	16°59	29°16	n.a.	F 26
S 27	12 22 48	3°35'07	18°22	15°28	27°28	9°28	22°28	3°48	13°33	13°34	10°13	18°42	16°55	29°23	n.a.	S 27
S 28	12 26 45	4°33'30	3♏ 8	16°22	28°43	10° 9	22°30	3°47	13°34	13°36	10°14	18°35	16°52	29°29	n.a.	S 28
M29	12 30 41	5°31'56	17°56	17°23	29°58	10°51	22°33	3°45	13°36	13°37	10°14	18°29	16°49	29°36	n.a.	M29
T 30	12 34 38	6°30'24	2♐37	18°31	1♈12	11°32	22°36	3°44	13°38	13°39	10°14	18°23	16°46	29°43	n.a.	T 30
W31	12 38 35	7♈28'54	17♐ 6	19♓46	2♈27	12♉14	22♐38	3♐42	13♊40	13♉41	10♋15	18♌19	16♌43	29♉50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s39	9s40	5n 9	4s12	2s 6	14s27	0s58	10n 8	1n26	25s33	1s42	23s 1	1s28	24n 1	0n55	17n 8	0n57	38n14	14n29	15n29	15n50	15n 3		n.a.
T 2	8 17	13 48	5 15	4 34	2 19	13 59	0 56	10 24	1 26	25 34	1 43	23 2	1 28	24 1	0 55	17 8	0 57	38 14	14 28	15 30	15 51	15 5		n.a.
W 3	7 55	17 7	5 2	4 58	2 32	13 31	0 54	10 39	1 26	25 35	1 43	23 2	1 29	24 1	0 55	17 8	0 57	38 13	14 28	15 30	15 52	15 7		n.a.
T 4	7 32	19 23	4 30	5 23	2 45	13 2	0 52	10 54	1 26	25 36	1 43	23 3	1 29	24 1	0 55	17 9	0 57	38 13	14 27	15 30	15 53	15 8		n.a.
F 5	7 9	20 26	3 43	5 49	2 57	12 34	0 50	11 9	1 26	25 37	1 44	23 3	1 29	24 1	0 55	17 9	0 57	38 12	14 27	15 29	15 54	15 10		n.a.
S 6	6 47	20 14	2 43	6 17	3 8	12 5	0 48	11 24	1 26	25 38	1 44	23 4	1 29	24 1	0 55	17 10	0 57	38 12	14 26	15 29	15 56	15 12		n.a.
S 7	6 24	18 50	1 35	6 44	3 18	11 35	0 46	11 39	1 25	25 38	1 45	23 4	1 30	24 1	0 55	17 10	0 57	38 11	14 26	15 29	15 57	15 13		n.a.
M 8	6 1	16 23	0 22	7 11	3 27	11 6	0 44	11 54	1 25	25 39	1 45	23 5	1 30	24 1	0 54	17 10	0 57	38 11	14 25	15 28	15 58	15 15		n.a.
T 9	5 38	13 6	0s51	7 38	3 34	10 36	0 42	12 9	1 25	25 40	1 45	23 5	1 30	24 1	0 54	17 11	0 57	38 11	14 25	15 28	15 59	15 17		n.a.
W10	5 15	9 13	1 59	8 4	3 40	10 5	0 39	12 23	1 25	25 41	1 46	23 6	1 30	24 1	0 54	17 11	0 57	38 10	14 24	15 29	16 0	15 18		n.a.
T 11	4 51	4 59	3 1	8 28	3 45	9 35	0 37	12 38	1 25	25 42	1 46	23 6	1 31	24 1	0 54	17 12	0 57	38 10	14 24	15 30	16 1	15 20		n.a.
F 12	4 28	0 37	3 52	8 50	3 47	9 4	0 35	12 53	1 25	25 42	1 46	23 6	1 31	24 2	0 54	17 12	0 57	38 9	14 23	15 31	16 2	15 22		n.a.
S 13	4 5	3n43	4 31	9 10	3 48	8 33	0 33	13 7	1 25	25 43	1 47	23 7	1 31	24 2	0 54	17 13	0 57	38 9	14 23	15 33	16 3	15 23		n.a.
S 14	3 41	7 49	4 58	9 27	3 48	8 2	0 31	13 22	1 24	25 44	1 47	23 7	1 31	24 2	0 54	17 13	0 57	38 8	14 22	15 35	16 4	15 25		n.a.
M15	3 17	11 33	5 10	9 40	3 45	7 31	0 28	13 36	1 24	25 45	1 48	23 7	1 32	24 2	0 54	17 14	0 57	38 8	14 22	15 36	16 5	15 27		n.a.
T 16	2 54	14 47	5 10	9 51	3 41	6 59	0 26	13 51	1 24	25 45	1 48	23 8	1 32	24 2	0 54	17 14	0 57	38 7	14 21	15 38	16 6	15 28		n.a.
W17	2 30	17 25	4 56	9 57	3 35	6 27	0 24	14 5	1 24	25 46	1 48	23 8	1 32	24 2	0 54	17 14	0 57	38 6	14 21	15 39	16 7	15 30		n.a.
T 18	2 6	19 19	4 29	10 0	3 28	5 55	0 22	14 20	1 24	25 47	1 49	23 8	1 32	24 2	0 54	17 15	0 57	38 6	14 20	15 39	16 8	15 32		n.a.
F 19	1 43	20 23	3 50	9 58	3 20	5 23	0 19	14 34	1 23	25 48	1 49	23 8	1 33	24 2	0 54	17 15	0 57	38 5	14 19	15 39	16 9	15 33		n.a.
S 20	1 19	20 31	3 1	9 53	3 10	4 51	0 17	14 48	1 23	25 48	1 50	23 8	1 33	24 3	0 54	17 16	0 57	38 5	14 19	15 39	16 10	15 35		n.a.
S 21	0 55	19 39	2 2	9 43	2 59	4 19	0 15	15 2	1 23	25 49	1 50	23 9	1 33	24 3	0 54	17 17	0 57	38 4	14 18	15 38	16 11	15 37		n.a.
M22	0 31	17 47	0 55	9 30	2 47	3 46	0 12	15 16	1 23	25 50	1 51	23 9	1 34	24 3	0 54	17 17	0 57	38 4	14 18	15 38	16 12	15 38		n.a.
T 23	0 7	14 55	0n16	9 12	2 35	3 14	0 10	15 30	1 23	25 50	1 51	23 9	1 34	24 3	0 54	17 18	0 57	38 3	14 17	15 38	16 13	15 40		n.a.
W24	0n17	11 11	1 28	8 51	2 22	2 41	0 7	15 44	1 22	25 51	1 51	23 9	1 34	24 3	0 54	17 18	0 57	38 3	14 17	15 38	16 14	15 42		n.a.
T 25	0 40	6 43	2 37	8 26	2 8	2 8	0 5	15 57	1 22	25 51	1 52	23 9	1 34	24 3	0 54	17 19	0 57	38 2	14 16	15 39	16 15	15 43		n.a.
F 26	1 4	1 47	3 38	7 58	1 54	1 36	0 3	16 11	1 22	25 52	1 52	23 9	1 35	24 4	0 54	17 19	0 57	38 2	14 16	15 41	16 16	15 45		n.a.
S 27	1 28	3s21	4 26	7 26	1 40	1 3	0 0	16 24	1 22	25 53	1 53	23 9	1 35	24 4	0 54	17 20	0 57	38 1	14 15	15 43	16 17	15 47		n.a.
S 28	1 52	8 20	4 57	6 51	1 26	0 30	0n 2	16 38	1 22	25 53	1 53	23 9	1 35	24 4	0 54	17 20	0 57	38 0	14 14	15 45	16 18	15 48		n.a.
M29	2 16	12 49	5 8	6 14	1 11	0n 3	0 4	16 51	1 21	25 54	1 53	23 9	1 35	24 4	0 54	17 21	0 57	38 0	14 14	15 47	16 19	15 50		n.a.
T 30	2 40	16 30	4 59	5 33	0 57	0 36	0 7	17 4	1 21	25 54	1 54	23 9	1 36	24 4	0 54	17 21	0 57	37 59	14 13	15 49	16 19	15 52		n.a.
W31	3n 4	19s 6	4n30	4s51	0s43	1n 9	0n 9	17n17	1n21	25s55	1s54	23s 9	1s36	24n 5	0n54	17n22	0n57	37n59	14n13	15n50	16n20	15n53		n.a.

Julian Day Number = -1239903.5, Delta T = 88h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'53, Lahiri = -114°50'53 Julian Calendar 1 May 8108 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8108 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 31	8♈27'27	1♉19	21♓ 6	3♈42	12♉55	22♐40	3°R41	13♊42	13♉43	10♋15	18°R17	16♌40	29♉56	n.a.	T 1
F 2	12 46 28	9°26'03	15°14	22°31	4°57	13°37	22°42	3♐39	13°44	13°45	10°15	18°D17	16°36	0♊ 3	n.a.	F 2
S 3	12 50 24	10°24'41	28°52	24° 2	6°12	14°19	22°43	3°37	13°47	13°47	10°16	18♌18	16°33	0°10	n.a.	S 3
S 4	12 54 21	11°23'22	12♒13	25°36	7°27	15° 1	22°45	3°35	13°49	13°49	10°16	18°R19	16°30	0°16	n.a.	S 4
M 5	12 58 17	12°22'05	25°19	27°15	8°42	15°43	22°46	3°33	13°51	13°51	10°17	18°19	16°27	0°23	n.a.	M 5
T 6	13 2 14	13°20'51	8♓12	28°57	9°58	16°25	22°47	3°31	13°53	13°53	10°17	18°17	16°24	0°30	n.a.	T 6
W 7	13 6 10	14°19'39	20°54	0♈41	11°13	17° 7	22°48	3°29	13°56	13°55	10°18	18°13	16°21	0°37	n.a.	W 7
T 8	13 10 7	15°18'30	3♈26	2°28	12°28	17°49	22°49	3°27	13°58	13°57	10°18	18° 6	16°17	0°43	n.a.	T 8
F 9	13 14 4	16°17'23	15°47	4°17	13°43	18°31	22°49	3°24	14° 0	13°59	10°19	17°56	16°14	0°50	n.a.	F 9
S 10	13 18 0	17°16'18	28° 0	6° 7	14°58	19°13	22°49	3°22	14° 3	14° 1	10°20	17°46	16°11	0°57	n.a.	S 10
S 11	13 21 57	18°15'16	10♉ 4	7°59	16°13	19°56	22°R49	3°19	14° 5	14° 3	10°20	17°34	16° 8	1° 3	n.a.	S 11
M12	13 25 53	19°14'16	22° 2	9°51	17°29	20°38	22°49	3°16	14° 8	14° 5	10°21	17°23	16° 5	1°10	n.a.	M12
T 13	13 29 50	20°13'18	3♊54	11°44	18°44	21°21	22°49	3°13	14°10	14° 7	10°22	17°12	16° 1	1°17	n.a.	T 13
W14	13 33 46	21°12'23	15°44	13°36	19°59	22° 3	22°48	3°10	14°13	14° 9	10°23	17° 5	15°58	1°24	n.a.	W14
T 15	13 37 43	22°11'30	27°35	15°29	21°15	22°46	22°48	3° 7	14°16	14°11	10°24	16°59	15°55	1°30	n.a.	T 15
F 16	13 41 39	23°10'38	9♋31	17°22	22°30	23°28	22°47	3° 4	14°18	14°13	10°24	16°56	15°52	1°37	n.a.	F 16
S 17	13 45 36	24° 9'49	21°38	19°14	23°45	24°11	22°46	3° 1	14°21	14°16	10°25	16°D55	15°49	1°44	n.a.	S 17
S 18	13 49 32	25° 9'03	3♌59	21° 6	25° 1	24°54	22°44	2°58	14°24	14°18	10°26	16°55	15°46	1°51	n.a.	S 18
M19	13 53 29	26° 8'18	16°41	22°57	26°16	25°37	22°43	2°54	14°27	14°20	10°27	16°R56	15°42	1°57	n.a.	M19
T 20	13 57 25	27° 7'35	29°48	24°48	27°31	26°20	22°41	2°51	14°29	14°22	10°28	16°55	15°39	2° 4	n.a.	T 20
W21	14 1 22	28° 6'54	13♍22	26°38	28°47	27° 3	22°39	2°47	14°32	14°24	10°29	16°52	15°36	2°11	n.a.	W21
T 22	14 5 18	29° 6'16	27°27	28°27	0♉ 2	27°46	22°37	2°44	14°35	14°26	10°30	16°47	15°33	2°17	n.a.	T 22
F 23	14 9 15	0♉ 5'39	11♎58	0♉16	1°18	28°29	22°34	2°40	14°38	14°29	10°32	16°39	15°30	2°24	n.a.	F 23
S 24	14 13 11	1° 5'05	26°52	2° 3	2°33	29°12	22°32	2°36	14°41	14°31	10°33	16°30	15°26	2°31	n.a.	S 24
S 25	14 17 8	2° 4'34	12♏ 0	3°50	3°48	29°55	22°29	2°32	14°44	14°33	10°34	16°19	15°23	2°38	n.a.	S 25
M26	14 21 4	3° 4'05	27°12	5°36	5° 4	0♊38	22°26	2°28	14°47	14°35	10°35	16° 8	15°20	2°44	n.a.	M26
T 27	14 25 1	4° 3'38	12♐16	7°21	6°19	1°22	22°23	2°24	14°50	14°37	10°36	15°59	15°17	2°51	n.a.	T 27
W28	14 28 58	5° 3'14	27° 4	9° 6	7°35	2° 5	22°20	2°20	14°53	14°40	10°38	15°52	15°14	2°58	n.a.	W28
T 29	14 32 54	6° 2'53	11♑29	10°49	8°50	2°49	22°16	2°16	14°56	14°42	10°39	15°48	15°11	3° 4	n.a.	T 29
F 30	14 36 51	7♉ 2'34	25♑31	12♉32	10♉ 6	3♊32	22♐13	2♐12	15♊ 0	14♉44	10♋40	15♌46	15♌ 7	3♊11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n28	20s28	3n46	4s 6	0s30	1n42	0n11	17n30	1n21	25s55	1s55	23s 9	1s36	24n 5	0n54	17n23	0n57	37n58	14n12	15n51	16n21	15n55		n.a.
F 2	3 51	20 32	2 48	3 19	0 17	2 14	0 14	17 43	1 20	25 56	1 55	23 9	1 36	24 5	0 53	17 23	0 57	37 58	14 12	15 51	16 22	15 56		n.a.
S 3	4 15	19 23	1 43	2 30	0 4	2 47	0 16	17 56	1 20	25 57	1 56	23 9	1 37	24 5	0 53	17 24	0 57	37 57	14 11	15 50	16 23	15 58		n.a.
S 4	4 39	17 10	0 33	1 41	0n 8	3 20	0 18	18 8	1 20	25 57	1 56	23 9	1 37	24 6	0 53	17 24	0 57	37 56	14 11	15 50	16 24	16 0		n.a.
M 5	5 2	14 5	0s38	0 50	0 20	3 52	0 21	18 21	1 19	25 58	1 56	23 9	1 37	24 6	0 53	17 25	0 57	37 56	14 10	15 50	16 25	16 1		n.a.
T 6	5 26	10 22	1 45	0n 2	0 31	4 25	0 23	18 33	1 19	25 58	1 57	23 8	1 37	24 6	0 53	17 26	0 57	37 55	14 10	15 51	16 26	16 3		n.a.
W 7	5 50	6 14	2 45	0 54	0 41	4 57	0 25	18 45	1 19	25 59	1 57	23 8	1 38	24 6	0 53	17 26	0 57	37 55	14 9	15 52	16 27	16 5		n.a.
T 8	6 13	1 54	3 37	1 47	0 50	5 30	0 27	18 57	1 19	25 59	1 58	23 8	1 38	24 7	0 53	17 27	0 57	37 54	14 8	15 54	16 28	16 6		n.a.
F 9	6 36	2n28	4 18	2 39	0 59	6 2	0 29	19 9	1 18	25 59	1 58	23 8	1 38	24 7	0 53	17 28	0 57	37 53	14 8	15 57	16 29	16 8		n.a.
S 10	7 0	6 40	4 46	3 32	1 7	6 34	0 32	19 21	1 18	26 0	1 59	23 7	1 38	24 7	0 53	17 28	0 57	37 53	14 7	16 1	16 30	16 9		n.a.
S 11	7 23	10 34	5 1	4 24	1 14	7 6	0 34	19 33	1 18	26 0	1 59	23 7	1 39	24 7	0 53	17 29	0 57	37 52	14 7	16 4	16 31	16 11		n.a.
M12	7 46	14 1	5 3	5 15	1 21	7 38	0 36	19 44	1 17	26 1	1 59	23 7	1 39	24 8	0 53	17 29	0 57	37 52	14 6	16 8	16 32	16 13		n.a.
T 13	8 9	16 52	4 51	6 6	1 26	8 9	0 38	19 56	1 17	26 1	2 0	23 7	1 39	24 8	0 53	17 30	0 57	37 51	14 6	16 11	16 33	16 14		n.a.
W14	8 32	19 1	4 27	6 56	1 31	8 41	0 40	20 7	1 17	26 2	2 0	23 6	1 39	24 8	0 53	17 31	0 57	37 50	14 5	16 14	16 34	16 16		n.a.
T 15	8 55	20 21	3 51	7 45	1 36	9 12	0 42	20 18	1 16	26 2	2 1	23 6	1 40	24 8	0 53	17 31	0 57	37 50	14 5	16 15	16 35	16 17		n.a.
F 16	9 18	20 47	3 5	8 34	1 40	9 43	0 44	20 29	1 16	26 2	2 1	23 5	1 40	24 9	0 53	17 32	0 57	37 49	14 4	16 16	16 36	16 19		n.a.
S 17	9 40	20 17	2 10	9 21	1 43	10 13	0 46	20 39	1 16	26 3	2 2	23 5	1 40	24 9	0 53	17 33	0 57	37 49	14 4	16 17	16 37	16 21		n.a.
S 18	10 2	18 47	1 8	10 7	1 45	10 44	0 48	20 50	1 15	26 3	2 2	23 5	1 40	24 9	0 53	17 33	0 57	37 48	14 3	16 17	16 38	16 22		n.a.
M19	10 25	16 20	0 1	10 52	1 47	11 14	0 50	21 0	1 15	26 3	2 2	23 4	1 41	24 10	0 53	17 34	0 57	37 47	14 3	16 16	16 39	16 24		n.a.
T 20	10 47	12 58	1n 8	11 35	1 49	11 44	0 52	21 11	1 15	26 4	2 3	23 4	1 41	24 10	0 53	17 35	0 57	37 47	14 2	16 17	16 40	16 25		n.a.
W21	11 9	8 49	2 16	12 18	1 50	12 13	0 54	21 21	1 14	26 4	2 3	23 3	1 41	24 10	0 53	17 35	0 57	37 46	14 2	16 18	16 41	16 27		n.a.
T 22	11 31	4 3	3 17	12 59	1 50	12 43	0 55	21 31	1 14	26 4	2 4	23 3	1 41	24 11	0 53	17 36	0 57	37 45	14 1	16 19	16 42	16 29		n.a.
F 23	11 52	1s 5	4 9	13 39	1 50	13 12	0 57	21 40	1 14	26 4	2 4	23 2	1 41	24 11	0 53	17 37	0 57	37 45	14 0	16 22	16 43	16 30		n.a.
S 24	12 14	6 17	4 44	14 17	1 49	13 40	0 59	21 50	1 13	26 5	2 4	23 1	1 42	24 11	0 53	17 37	0 57	37 44	14 0	16 25	16 44	16 32		n.a.
S 25	12 35	11 11	5 0	14 54	1 48	14 8	1 0	21 59	1 13	26 5	2 5	23 1	1 42	24 12	0 53	17 38	0 57	37 44	13 59	16 28	16 45	16 33		n.a.
M26	12 56	15 23	4 56	15 30	1 47	14 36	1 2	22 8	1 13	26 5	2 5	23 0	1 42	24 12	0 53	17 39	0 57	37 43	13 59	16 31	16 46	16 35		n.a.
T 27	13 17	18 32	4 31	16 4	1 45	15 4	1 4	22 17	1 12	26 5	2 6	23 0	1 42	24 12	0 53	17 39	0 57	37 42	13 58	16 34	16 47	16 36		n.a.
W28	13 38	20 24	3 48	16 37	1 43	15 31	1 5	22 26	1 12	26 6	2 6	22 59	1 42	24 13	0 53	17 40	0 57	37 42	13 58	16 36	16 48	16 38		n.a.
T 29	13 58	20 53	2 51	17 9	1 40	15 57	1 7	22 34	1 11	26 6	2 6	22 58	1 43	24 13	0 53	17 41	0 57	37 41	13 57	16 37	16 49	16 40		n.a.
F 30	14n18	20s 1	1n45	17n39	1n37	16n24	1n 8	22n43	1n11	26s 6	2s 7	22s58	1s43	24n13	0n53	17n42	0n57	37n41	13n57	16n38	16n50	16n41		n.a.

Julian Day Number = -1239872.5, Delta T = 88h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'49, Lahiri = -114°50'49 Julian Calendar 1 June 8108 BCE == Greg. Calendar 30 March 8108 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 47	8♉ 2'18	9♒ 7	14♉14	11♉21	4♊16	22°R 9	2°R 8	15♊ 3	14♉46	10♋41	15°R46	15♌ 4	3♊18	n.a.	S 1
S 2	14 44 44	9° 2'04	22°22	15°55	12°37	4°59	22♐ 5	2♐ 3	15° 6	14°49	10°43	15♌46	15° 1	3°25	n.a.	S 2
M 3	14 48 40	10° 1'53	5♓17	17°35	13°52	5°43	22° 0	1°59	15° 9	14°51	10°44	15°45	14°58	3°31	n.a.	M 3
T 4	14 52 37	11° 1'45	17°56	19°14	15° 8	6°27	21°56	1°54	15°12	14°53	10°46	15°41	14°55	3°38	n.a.	T 4
W 5	14 56 33	12° 1'39	0♈23	20°53	16°24	7°11	21°51	1°50	15°16	14°55	10°47	15°35	14°52	3°45	n.a.	W 5
T 6	15 0 30	13° 1'36	12°39	22°31	17°39	7°55	21°47	1°45	15°19	14°58	10°49	15°26	14°48	3°51	n.a.	T 6
F 7	15 4 26	14° 1'35	24°48	24° 8	18°55	8°39	21°42	1°41	15°22	15° 0	10°50	15°14	14°45	3°58	n.a.	F 7
S 8	15 8 23	15° 1'36	6♉51	25°45	20°10	9°23	21°37	1°36	15°26	15° 2	10°52	15° 0	14°42	4° 5	n.a.	S 8
S 9	15 12 19	16° 1'40	18°49	27°21	21°26	10° 7	21°31	1°31	15°29	15° 4	10°53	14°45	14°39	4°12	n.a.	S 9
M10	15 16 16	17° 1'46	0♊42	28°56	22°42	10°51	21°26	1°27	15°33	15° 7	10°55	14°31	14°36	4°18	n.a.	M10
T 11	15 20 12	18° 1'55	12°33	0♊30	23°57	11°35	21°20	1°22	15°36	15° 9	10°57	14°17	14°32	4°25	n.a.	T 11
W12	15 24 8	19° 2'05	24°23	2° 4	25°13	12°19	21°14	1°17	15°39	15°11	10°58	14° 7	14°29	4°32	n.a.	W12
T 13	15 28 5	20° 2'17	6♋14	3°37	26°28	13° 4	21° 8	1°12	15°43	15°13	11° 0	13°59	14°26	4°38	n.a.	T 13
F 14	15 32 1	21° 2'32	18°10	5° 9	27°44	13°48	21° 2	1° 7	15°46	15°16	11° 2	13°54	14°23	4°45	n.a.	F 14
S 15	15 35 58	22° 2'48	0♌15	6°41	29° 0	14°32	20°56	1° 3	15°50	15°18	11° 3	13°52	14°20	4°52	n.a.	S 15
S 16	15 39 54	23° 3'07	12°33	8°12	0♊15	15°17	20°50	0°58	15°53	15°20	11° 5	13°D51	14°17	4°59	n.a.	S 16
M17	15 43 51	24° 3'27	25°10	9°43	1°31	16° 1	20°43	0°53	15°57	15°22	11° 7	13°R51	14°13	5° 5	n.a.	M17
T 18	15 47 47	25° 3'49	8♍ 9	11°13	2°47	16°46	20°37	0°48	16° 1	15°25	11° 9	13°50	14°10	5°12	n.a.	T 18
W19	15 51 44	26° 4'12	21°36	12°42	4° 2	17°31	20°30	0°43	16° 4	15°27	11°11	13°48	14° 7	5°19	n.a.	W19
T 20	15 55 40	27° 4'38	5♎34	14°11	5°18	18°15	20°23	0°38	16° 8	15°29	11°12	13°43	14° 4	5°26	n.a.	T 20
F 21	15 59 37	28° 5'05	20° 1	15°38	6°33	19° 0	20°16	0°33	16°11	15°31	11°14	13°36	14° 1	5°32	n.a.	F 21
S 22	16 3 33	29° 5'34	4♏55	17° 6	7°49	19°45	20° 9	0°28	16°15	15°33	11°16	13°27	13°57	5°39	n.a.	S 22
S 23	16 7 30	0♊ 6'05	20° 8	18°32	9° 5	20°30	20° 2	0°23	16°19	15°36	11°18	13°16	13°54	5°46	n.a.	S 23
M24	16 11 26	1° 6'38	5♐29	19°58	10°20	21°15	19°54	0°18	16°22	15°38	11°20	13° 5	13°51	5°52	n.a.	M24
T 25	16 15 23	2° 7'13	20°48	21°22	11°36	22° 0	19°47	0°13	16°26	15°40	11°22	12°56	13°48	5°59	n.a.	T 25
W26	16 19 19	3° 7'50	5♑53	22°47	12°51	22°45	19°39	0° 8	16°30	15°42	11°24	12°49	13°45	6° 6	n.a.	W26
T 27	16 23 16	4° 8'29	20°35	24°10	14° 7	23°30	19°32	0° 3	16°33	15°44	11°26	12°44	13°42	6°13	n.a.	T 27
F 28	16 27 12	5° 9'11	4♒49	25°32	15°23	24°15	19°24	29♏58	16°37	15°46	11°28	12°42	13°38	6°19	n.a.	F 28
S 29	16 31 9	6° 9'54	18°35	26°53	16°38	25° 0	19°16	29°53	16°41	15°49	11°30	12°D42	13°35	6°26	n.a.	S 29
S 30	16 35 5	7°10'39	1♓54	28°13	17°54	25°45	19° 8	29°48	16°45	15°51	11°32	12°R43	13°32	6°33	n.a.	S 30
M31	16 39 2	8♊11'27	14♓49	29♊32	19♊ 9	26♊30	19♐ 1	29♏43	16♊48	15♉53	11♋34	12♌43	13♌29	6♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n39	18s 0	0n35	18n 8	1n34	16n50	1n 9	22n51	1n11	26s 6	2s 7	22s57	1s43	24n14	0n53	17n42	0n57	37n40	13n56	16n38	16n51	16n43		n.a.
S 2	14 58	15 4	0s35	18 35	1 31	17 15	1 11	22 59	1 10	26 6	2 8	22 56	1 43	24 14	0 53	17 43	0 57	37 39	13 56	16 38	16 52	16 44		n.a.
M 3	15 18	11 27	1 41	19 1	1 27	17 40	1 12	23 7	1 10	26 6	2 8	22 55	1 43	24 14	0 53	17 44	0 57	37 39	13 56	16 38	16 53	16 46		n.a.
T 4	15 37	7 23	2 41	19 26	1 23	18 4	1 13	23 14	1 9	26 6	2 8	22 55	1 44	24 15	0 53	17 44	0 57	37 38	13 55	16 39	16 54	16 47		n.a.
W 5	15 56	3 4	3 32	19 49	1 19	18 28	1 14	23 21	1 9	26 6	2 9	22 54	1 44	24 15	0 53	17 45	0 57	37 38	13 55	16 41	16 55	16 49		n.a.
T 6	16 15	1n18	4 13	20 12	1 14	18 51	1 15	23 28	1 8	26 6	2 9	22 53	1 44	24 15	0 53	17 46	0 57	37 37	13 54	16 44	16 56	16 50		n.a.
F 7	16 34	5 34	4 41	20 32	1 9	19 14	1 16	23 35	1 8	26 6	2 9	22 52	1 44	24 16	0 53	17 46	0 57	37 36	13 54	16 48	16 57	16 52		n.a.
S 8	16 52	9 35	4 57	20 52	1 4	19 36	1 17	23 42	1 8	26 6	2 10	22 51	1 44	24 16	0 53	17 47	0 57	37 36	13 53	16 52	16 58	16 54		n.a.
S 9	17 10	13 12	4 59	21 10	0 59	19 58	1 18	23 48	1 7	26 6	2 10	22 51	1 44	24 17	0 52	17 48	0 57	37 35	13 53	16 56	16 58	16 55		n.a.
M10	17 28	16 17	4 48	21 27	0 54	20 19	1 19	23 54	1 7	26 6	2 10	22 50	1 45	24 17	0 52	17 49	0 57	37 35	13 52	17 1	16 59	16 57		n.a.
T 11	17 46	18 40	4 25	21 42	0 48	20 40	1 20	24 0	1 6	26 6	2 11	22 49	1 45	24 17	0 52	17 49	0 57	37 34	13 52	17 5	17 0	16 58		n.a.
W12	18 3	20 17	3 50	21 57	0 42	21 0	1 21	24 6	1 6	26 6	2 11	22 48	1 45	24 18	0 52	17 50	0 57	37 33	13 51	17 8	17 1	17 0		n.a.
T 13	18 20	21 0	3 5	22 10	0 36	21 19	1 21	24 12	1 5	26 6	2 11	22 47	1 45	24 18	0 52	17 51	0 57	37 33	13 51	17 10	17 2	17 1		n.a.
F 14	18 36	20 47	2 11	22 21	0 30	21 38	1 22	24 17	1 5	26 6	2 12	22 46	1 45	24 18	0 52	17 51	0 57	37 32	13 51	17 12	17 3	17 3		n.a.
S 15	18 52	19 36	1 11	22 32	0 24	21 56	1 22	24 22	1 4	26 6	2 12	22 45	1 45	24 19	0 52	17 52	0 57	37 32	13 50	17 13	17 4	17 4		n.a.
S 16	19 8	17 29	0 7	22 41	0 17	22 13	1 23	24 27	1 4	26 6	2 12	22 44	1 45	24 19	0 52	17 53	0 57	37 31	13 50	17 13	17 5	17 6		n.a.
M17	19 24	14 29	1n 0	22 49	0 11	22 30	1 23	24 31	1 3	26 5	2 12	22 43	1 45	24 20	0 52	17 53	0 57	37 30	13 49	17 13	17 6	17 7		n.a.
T 18	19 39	10 42	2 5	22 56	0 4	22 46	1 24	24 35	1 3	26 5	2 13	22 42	1 46	24 20	0 52	17 54	0 57	37 30	13 49	17 13	17 7	17 9		n.a.
W19	19 54	6 16	3 6	23 2	0s 2	23 1	1 24	24 39	1 2	26 5	2 13	22 41	1 46	24 20	0 52	17 55	0 57	37 29	13 49	17 14	17 8	17 10		n.a.
T 20	20 8	1 21	3 58	23 6	0 9	23 16	1 24	24 43	1 2	26 5	2 13	22 41	1 46	24 21	0 52	17 56	0 57	37 29	13 48	17 15	17 9	17 12		n.a.
F 21	20 23	3s49	4 37	23 9	0 16	23 30	1 24	24 46	1 1	26 4	2 13	22 40	1 46	24 21	0 52	17 56	0 57	37 28	13 48	17 17	17 10	17 13		n.a.
S 22	20 36	8 55	4 58	23 12	0 23	23 43	1 24	24 50	1 1	26 4	2 14	22 39	1 46	24 21	0 52	17 57	0 57	37 28	13 47	17 20	17 11	17 15		n.a.
S 23	20 50	13 33	5 0	23 13	0 30	23 56	1 25	24 53	1 0	26 4	2 14	22 38	1 46	24 22	0 52	17 58	0 57	37 27	13 47	17 23	17 12	17 16		n.a.
M24	21 3	17 21	4 39	23 13	0 37	24 7	1 25	24 55	1 0	26 3	2 14	22 37	1 46	24 22	0 52	17 58	0 57	37 26	13 47	17 26	17 13	17 18		n.a.
T 25	21 16	19 55	3 59	23 12	0 44	24 18	1 24	24 58	0 59	26 3	2 14	22 36	1 46	24 23	0 52	17 59	0 57	37 26	13 46	17 29	17 14	17 19		n.a.
W26	21 28	21 3	3 2	23 10	0 51	24 29	1 24	25 0	0 59	26 3	2 15	22 35	1 46	24 23	0 52	18 0	0 58	37 25	13 46	17 31	17 15	17 21		n.a.
T 27	21 40	20 42	1 55	23 7	0 59	24 38	1 24	25 2	0 58	26 2	2 15	22 34	1 47	24 23	0 52	18 0	0 58	37 25	13 46	17 32	17 16	17 22		n.a.
F 28	21 51	19 1	0 42	23 3	1 6	24 47	1 24	25 4	0 58	26 2	2 15	22 32	1 47	24 24	0 52	18 1	0 58	37 24	13 45	17 33	17 17	17 24		n.a.
S 29	22 2	16 15	0s31	22 58	1 13	24 55	1 23	25 5	0 57	26 1	2 15	22 31	1 47	24 24	0 52	18 2	0 58	37 24	13 45	17 33	17 17	17 25		n.a.
S 30	22 13	12 42	1 41	22 53	1 20	25 2	1 23	25 6	0 57	26 1	2 15	22 30	1 47	24 25	0 52	18 2	0 58	37 23	13 45	17 33	17 18	17 27		n.a.
M31	22n23	8s39	2s42	22n47	1s27	25n 8	1n23	25n 7	0n56	26s 0	2s15	22s29	1s47	24n25	0n52	18n 3	0n58	37n23	13n44	17n33	17n19	17n28		n.a.

Julian Day Number = -1239842.5, Delta T = 88h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'45, Lahiri = -114°50'45 Julian Calendar 1 July 8108 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8108 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 58	9♊12'16	27♓24	0♋50	20♊25	27♊16	18°R53	29°R38	16♊52	15♉55	11♋36	12°R41	13♌26	6♊46	n.a.	T 1
W 2	16 46 55	10°13'07	9♈44	2° 6	21°40	28° 1	18♐45	29♏33	16°56	15°57	11°39	12♌37	13°23	6°53	n.a.	W 2
T 3	16 50 51	11°14'01	21°53	3°21	22°56	28°46	18°37	29°28	17° 0	15°59	11°41	12°30	13°19	7° 0	n.a.	T 3
F 4	16 54 48	12°14'56	3♉54	4°33	24°11	29°32	18°28	29°24	17° 3	16° 1	11°43	12°21	13°16	7° 6	n.a.	F 4
S 5	16 58 44	13°15'53	15°49	5°44	25°27	0♋17	18°20	29°19	17° 7	16° 3	11°45	12°10	13°13	7°13	n.a.	S 5
S 6	17 2 41	14°16'52	27°42	6°53	26°43	1° 3	18°12	29°14	17°11	16° 5	11°47	11°58	13°10	7°20	n.a.	S 6
M 7	17 6 37	15°17'53	9♊33	7°59	27°58	1°49	18° 4	29° 9	17°15	16° 7	11°49	11°46	13° 7	7°26	n.a.	M 7
T 8	17 10 34	16°18'55	21°25	9° 2	29°14	2°34	17°56	29° 5	17°18	16° 9	11°52	11°35	13° 3	7°33	n.a.	T 8
W 9	17 14 30	17°19'58	3♋18	10° 2	0♋29	3°20	17°48	29° 0	17°22	16°11	11°54	11°27	13° 0	7°40	n.a.	W 9
T 10	17 18 27	18°21'04	15°15	10°59	1°45	4° 6	17°39	28°55	17°26	16°13	11°56	11°20	12°57	7°47	n.a.	T 10
F 11	17 22 23	19°22'10	27°17	11°51	3° 0	4°51	17°31	28°51	17°30	16°15	11°58	11°17	12°54	7°53	n.a.	F 11
S 12	17 26 20	20°23'17	9♌27	12°40	4°15	5°37	17°23	28°46	17°34	16°17	12° 1	11°D16	12°51	8° 0	n.a.	S 12
S 13	17 30 16	21°24'26	21°49	13°22	5°31	6°23	17°15	28°42	17°37	16°19	12° 3	11°16	12°48	8° 7	n.a.	S 13
M14	17 34 13	22°25'36	4♍26	14° 0	6°46	7° 9	17° 7	28°38	17°41	16°21	12° 5	11°17	12°44	8°13	n.a.	M14
T 15	17 38 9	23°26'47	17°22	14°31	8° 2	7°55	16°59	28°33	17°45	16°23	12° 8	11°R18	12°41	8°20	n.a.	T 15
W16	17 42 6	24°27'58	0♎42	14°54	9°17	8°41	16°50	28°29	17°49	16°25	12°10	11°18	12°38	8°27	n.a.	W16
T 17	17 46 2	25°29'11	14°27	15°10	10°32	9°27	16°42	28°25	17°52	16°27	12°12	11°17	12°35	8°34	n.a.	T 17
F 18	17 49 59	26°30'24	28°39	15°R17	11°48	10°13	16°34	28°21	17°56	16°29	12°15	11°13	12°32	8°40	n.a.	F 18
S 19	17 53 55	27°31'39	13♏17	15°15	13° 3	10°59	16°27	28°17	18° 0	16°30	12°17	11° 8	12°29	8°47	n.a.	S 19
S 20	17 57 52	28°32'54	28°16	15° 3	14°18	11°45	16°19	28°13	18° 4	16°32	12°19	11° 1	12°25	8°54	n.a.	S 20
M21	18 1 48	29°34'10	13♐28	14°40	15°34	12°31	16°11	28° 9	18° 7	16°34	12°22	10°54	12°22	9° 0	n.a.	M21
T 22	18 5 45	0♋35'27	28°42	14° 6	16°49	13°18	16° 3	28° 5	18°11	16°36	12°24	10°48	12°19	9° 7	n.a.	T 22
W23	18 9 41	1°36'45	13♑49	13°21	18° 4	14° 4	15°56	28° 2	18°15	16°38	12°26	10°44	12°16	9°14	n.a.	W23
T 24	18 13 38	2°38'05	28°39	12°26	19°19	14°50	15°48	27°58	18°18	16°39	12°29	10°42	12°13	9°20	n.a.	T 24
F 25	18 17 35	3°39'25	13♒ 4	11°22	20°35	15°36	15°41	27°54	18°22	16°41	12°31	10°D41	12° 9	9°27	n.a.	F 25
S 26	18 21 31	4°40'46	27° 2	10°10	21°50	16°23	15°33	27°51	18°26	16°43	12°34	10°42	12° 6	9°34	n.a.	S 26
S 27	18 25 28	5°42'08	10♓31	8°51	23° 5	17° 9	15°26	27°48	18°29	16°44	12°36	10°44	12° 3	9°41	n.a.	S 27
M28	18 29 24	6°43'31	23°34	7°29	24°20	17°55	15°19	27°44	18°33	16°46	12°38	10°45	12° 0	9°47	n.a.	M28
T 29	18 33 21	7°44'55	6♈14	6° 7	25°35	18°42	15°12	27°41	18°37	16°47	12°41	10°R46	11°57	9°54	n.a.	T 29
W30	18 37 17	8°46'20	18°36	4°46	26°50	19°28	15° 5	27°38	18°40	16°49	12°43	10°45	11°54	10° 1	n.a.	W30
T 31	18 41 14	9♋47'46	0♉43	3♋30	28♋ 5	20♋15	14♐58	27♏35	18♊44	16♉51	12♋46	10♌43	11♌50	10♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	4s20	3s35	22n40	1s34	25n14	1n22	25n 7	0n56	26s 0	2s15	22s28	1s47	24n25	0n52	18n 4	0n58	37n22	13n44	17n33	17n20	17n30		n.a.
W 2	22 42	0n 5	4 16	22 32	1 41	25 19	1 21	25 8	0 55	25 59	2 16	22 27	1 47	24 26	0 52	18 4	0 58	37 22	13 44	17 35	17 21	17 31		n.a.
T 3	22 51	4 25	4 45	22 24	1 47	25 23	1 21	25 8	0 55	25 58	2 16	22 26	1 47	24 26	0 52	18 5	0 58	37 21	13 43	17 37	17 22	17 33		n.a.
F 4	23 0	8 32	5 1	22 15	1 54	25 26	1 20	25 8	0 54	25 58	2 16	22 25	1 47	24 26	0 52	18 6	0 58	37 21	13 43	17 39	17 23	17 34		n.a.
S 5	23 8	12 17	5 3	22 6	2 0	25 28	1 19	25 7	0 53	25 57	2 16	22 24	1 47	24 27	0 52	18 6	0 58	37 20	13 43	17 43	17 24	17 36		n.a.
S 6	23 15	15 33	4 53	21 56	2 7	25 29	1 18	25 6	0 53	25 56	2 16	22 23	1 47	24 27	0 52	18 7	0 58	37 20	13 42	17 46	17 25	17 37		n.a.
M 7	23 23	18 10	4 30	21 46	2 13	25 30	1 18	25 5	0 52	25 56	2 16	22 22	1 47	24 28	0 52	18 8	0 58	37 19	13 42	17 49	17 26	17 39		n.a.
T 8	23 29	20 2	3 55	21 37	2 18	25 30	1 17	25 4	0 52	25 55	2 16	22 21	1 47	24 28	0 52	18 8	0 58	37 19	13 42	17 52	17 27	17 40		n.a.
W 9	23 36	21 2	3 9	21 27	2 23	25 29	1 16	25 2	0 51	25 54	2 16	22 20	1 47	24 28	0 52	18 9	0 58	37 18	13 42	17 55	17 28	17 42		n.a.
T 10	23 41	21 5	2 15	21 18	2 28	25 27	1 14	25 0	0 50	25 54	2 16	22 19	1 47	24 29	0 52	18 9	0 58	37 18	13 41	17 57	17 29	17 43		n.a.
F 11	23 47	20 10	1 15	21 9	2 32	25 25	1 13	24 58	0 50	25 53	2 16	22 18	1 47	24 29	0 52	18 10	0 58	37 17	13 41	17 58	17 30	17 44		n.a.
S 12	23 51	18 19	0 10	21 1	2 36	25 21	1 12	24 55	0 49	25 52	2 16	22 17	1 47	24 29	0 52	18 11	0 58	37 17	13 41	17 58	17 31	17 46		n.a.
S 13	23 56	15 35	0n57	20 53	2 39	25 17	1 11	24 53	0 49	25 51	2 16	22 16	1 47	24 30	0 52	18 11	0 58	37 16	13 41	17 58	17 31	17 47		n.a.
M14	24 0	12 5	2 2	20 47	2 41	25 12	1 10	24 50	0 48	25 50	2 16	22 15	1 47	24 30	0 52	18 12	0 58	37 16	13 40	17 57	17 32	17 49		n.a.
T 15	24 3	7 56	3 3	20 43	2 43	25 7	1 8	24 46	0 47	25 49	2 16	22 14	1 47	24 31	0 52	18 12	0 58	37 15	13 40	17 57	17 33	17 50		n.a.
W16	24 6	3 18	3 55	20 40	2 43	25 0	1 7	24 43	0 47	25 49	2 16	22 13	1 47	24 31	0 52	18 13	0 58	37 15	13 40	17 57	17 34	17 52		n.a.
T 17	24 8	1s39	4 36	20 38	2 43	24 53	1 5	24 39	0 46	25 48	2 16	22 12	1 47	24 31	0 52	18 14	0 58	37 14	13 40	17 58	17 35	17 53		n.a.
F 18	24 10	6 40	5 2	20 40	2 40	24 45	1 4	24 35	0 46	25 47	2 16	22 11	1 47	24 32	0 52	18 14	0 58	37 14	13 40	17 59	17 36	17 55		n.a.
S 19	24 12	11 26	5 9	20 43	2 37	24 36	1 2	24 30	0 45	25 46	2 16	22 10	1 47	24 32	0 52	18 15	0 58	37 14	13 39	18 0	17 37	17 56		n.a.
S 20	24 13	15 38	4 56	20 50	2 32	24 26	1 1	24 25	0 44	25 45	2 16	22 9	1 47	24 32	0 52	18 15	0 58	37 13	13 39	18 2	17 38	17 57		n.a.
M21	24 13	18 51	4 21	20 59	2 25	24 16	0 59	24 20	0 44	25 44	2 16	22 8	1 47	24 33	0 52	18 16	0 58	37 13	13 39	18 4	17 39	17 59		n.a.
T 22	24 13	20 45	3 28	21 12	2 16	24 4	0 57	24 15	0 43	25 43	2 16	22 7	1 47	24 33	0 53	18 16	0 58	37 12	13 39	18 6	17 40	18 0		n.a.
W23	24 12	21 9	2 21	21 27	2 6	23 53	0 55	24 10	0 42	25 42	2 16	22 7	1 47	24 34	0 53	18 17	0 58	37 12	13 39	18 7	17 41	18 2		n.a.
T 24	24 11	20 3	1 5	21 45	1 53	23 40	0 54	24 4	0 42	25 41	2 16	22 6	1 47	24 34	0 53	18 18	0 58	37 11	13 39	18 8	17 42	18 3		n.a.
F 25	24 10	17 39	0s13	22 5	1 39	23 27	0 52	23 58	0 41	25 40	2 16	22 5	1 47	24 34	0 53	18 18	0 58	37 11	13 39	18 8	17 43	18 5		n.a.
S 26	24 8	14 17	1 28	22 27	1 22	23 13	0 50	23 51	0 41	25 39	2 15	22 4	1 47	24 35	0 53	18 19	0 59	37 11	13 38	18 8	17 43	18 6		n.a.
S 27	24 5	10 15	2 36	22 51	1 5	22 58	0 48	23 45	0 40	25 38	2 15	22 3	1 47	24 35	0 53	18 19	0 59	37 10	13 38	18 7	17 44	18 7		n.a.
M28	24 2	5 53	3 33	23 15	0 46	22 42	0 46	23 38	0 39	25 37	2 15	22 2	1 47	24 35	0 53	18 20	0 59	37 10	13 38	18 7	17 45	18 9		n.a.
T 29	23 59	1 22	4 18	23 39	0 26	22 26	0 44	23 30	0 39	25 36	2 15	22 1	1 47	24 36	0 53	18 20	0 59	37 10	13 38	18 6	17 46	18 10		n.a.
W30	23 55	3n 4	4 50	24 2	0 6	22 10	0 42	23 23	0 38	25 35	2 15	22 1	1 47	24 36	0 53	18 21	0 59	37 9	13 38	18 7	17 47	18 12		n.a.
T 31	23n51	7n18	5s 8	24n24	0n13	21n52	0n40	23n15	0n37	25s35	2s15	22s 0	1s47	24n36	0n53	18n21	0n59	37n 9	13n38	18n 7	17n48	18n13		n.a.

Julian Day Number = -1239811.5, Delta T = 88h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'41, Lahiri = -114°50'41 Julian Calendar 1 Aug. 8108 BCE == Greg. Calendar 30 May 8108 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 10	10♋49'13	12♉41	2°R21	29♋20	21♋ 1	14°R51	27°R32	18♊48	16♉52	12♋48	10°R40	11♌47	10♊14	n.a.	F 1
S 2	18 49 7	11°50'41	24°33	1♋21	0♌35	21°48	14♐45	27♏29	18°51	16°54	12°50	10♌35	11°44	10°21	n.a.	S 2
S 3	18 53 3	12°52'09	6♊24	0°31	1°50	22°35	14°38	27°27	18°55	16°55	12°53	10°30	11°41	10°28	n.a.	S 3
M 4	18 57 0	13°53'38	18°15	29♊52	3° 5	23°21	14°32	27°24	18°58	16°56	12°55	10°25	11°38	10°34	n.a.	M 4
T 5	19 0 56	14°55'08	0♋ 9	29°25	4°20	24° 8	14°26	27°21	19° 2	16°58	12°58	10°20	11°35	10°41	n.a.	T 5
W 6	19 4 53	15°56'38	12° 9	29° 9	5°35	24°55	14°20	27°19	19° 5	16°59	13° 0	10°17	11°31	10°48	n.a.	W 6
T 7	19 8 50	16°58'08	24°16	29°D 4	6°50	25°41	14°14	27°17	19° 9	17° 1	13° 2	10°15	11°28	10°54	n.a.	T 7
F 8	19 12 46	17°59'39	6♌30	29° 8	8° 5	26°28	14° 9	27°15	19°12	17° 2	13° 5	10°D14	11°25	11° 1	n.a.	F 8
S 9	19 16 43	19° 1'09	18°55	29°23	9°20	27°15	14° 3	27°12	19°15	17° 3	13° 7	10°14	11°22	11° 8	n.a.	S 9
S 10	19 20 39	20° 2'40	1♍31	29°46	10°35	28° 2	13°58	27°10	19°19	17° 4	13°10	10°15	11°19	11°15	n.a.	S 10
M11	19 24 36	21° 4'11	14°19	0♋16	11°50	28°48	13°53	27° 9	19°22	17° 6	13°12	10°16	11°15	11°21	n.a.	M11
T 12	19 28 32	22° 5'41	27°23	0°54	13° 5	29°35	13°48	27° 7	19°26	17° 7	13°14	10°18	11°12	11°28	n.a.	T 12
W13	19 32 29	23° 7'12	10♎44	1°38	14°19	0♌22	13°43	27° 5	19°29	17° 8	13°17	10°19	11° 9	11°35	n.a.	W13
T 14	19 36 26	24° 8'42	24°24	2°27	15°34	1° 9	13°38	27° 4	19°32	17° 9	13°19	10°R19	11° 6	11°41	n.a.	T 14
F 15	19 40 22	25°10'11	8♏24	3°22	16°49	1°56	13°34	27° 2	19°35	17°10	13°22	10°19	11° 3	11°48	n.a.	F 15
S 16	19 44 19	26°11'41	22°42	4°20	18° 3	2°43	13°29	27° 1	19°39	17°11	13°24	10°18	11° 0	11°55	n.a.	S 16
S 17	19 48 15	27°13'10	7♐17	5°22	19°18	3°30	13°25	27° 0	19°42	17°12	13°26	10°16	10°56	12° 1	n.a.	S 17
M18	19 52 12	28°14'38	22° 4	6°28	20°33	4°17	13°22	26°59	19°45	17°13	13°29	10°15	10°53	12° 8	n.a.	M18
T 19	19 56 8	29°16'07	6♑55	7°37	21°47	5° 4	13°18	26°58	19°48	17°14	13°31	10°13	10°50	12°15	n.a.	T 19
W20	20 0 5	0♌17'34	21°44	8°48	23° 2	5°51	13°14	26°57	19°51	17°15	13°33	10°12	10°47	12°22	n.a.	W20
T 21	20 4 2	1°19'02	6♒24	10° 1	24°16	6°38	13°11	26°56	19°54	17°16	13°36	10°D12	10°44	12°28	n.a.	T 21
F 22	20 7 58	2°20'29	20°46	11°16	25°31	7°25	13° 8	26°55	19°57	17°17	13°38	10°12	10°41	12°35	n.a.	F 22
S 23	20 11 55	3°21'56	4♓46	12°33	26°45	8°12	13° 5	26°55	20° 0	17°18	13°40	10°13	10°37	12°42	n.a.	S 23
S 24	20 15 51	4°23'22	18°22	13°52	28° 0	8°59	13° 2	26°55	20° 3	17°19	13°43	10°13	10°34	12°48	n.a.	S 24
M25	20 19 48	5°24'48	1♈32	15°12	29°14	9°46	13° 0	26°54	20° 6	17°20	13°45	10°14	10°31	12°55	n.a.	M25
T 26	20 23 45	6°26'14	14°20	16°33	0♍29	10°33	12°58	26°54	20° 9	17°20	13°47	10°14	10°28	13° 2	n.a.	T 26
W27	20 27 41	7°27'39	26°47	17°56	1°43	11°20	12°55	26°D54	20°12	17°21	13°49	10°14	10°25	13° 9	n.a.	W27
T 28	20 31 38	8°29'05	8♉58	19°19	2°57	12° 7	12°54	26°54	20°15	17°22	13°52	10°R14	10°21	13°15	n.a.	T 28
F 29	20 35 34	9°30'29	20°58	20°44	4°12	12°54	12°52	26°54	20°18	17°23	13°54	10°14	10°18	13°22	n.a.	F 29
S 30	20 39 31	10♌31'54	2♊50	22♋ 9	5♍26	13♌41	12♐50	26♏55	20♊21	17♉23	13♋56	10°D14	10♌15	13♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	11n12	5s13	24n44	0n32	21n34	0n37	23n 7	0n37	25s34	2s14	21s59	1s47	24n37	0n53	18n22	0n59	37n 8	13n38	18n 8	17n49	18n14		n.a.
S 2	23 40	14 38	5 4	25 3	0 50	21 15	0 35	22 59	0 36	25 33	2 14	21 58	1 47	24 37	0 53	18 22	0 59	37 8	13 38	18 9	17 50	18 16		n.a.
S 3	23 34	17 28	4 42	25 20	1 7	20 56	0 33	22 51	0 35	25 32	2 14	21 58	1 47	24 37	0 53	18 23	0 59	37 8	13 38	18 11	17 51	18 17		n.a.
M 4	23 28	19 34	4 8	25 35	1 21	20 36	0 31	22 42	0 34	25 31	2 14	21 57	1 47	24 38	0 53	18 23	0 59	37 7	13 38	18 12	17 52	18 19		n.a.
T 5	23 21	20 51	3 23	25 48	1 35	20 16	0 28	22 33	0 34	25 30	2 14	21 56	1 47	24 38	0 53	18 24	0 59	37 7	13 37	18 14	17 53	18 20		n.a.
W 6	23 14	21 11	2 29	26 0	1 47	19 55	0 26	22 24	0 33	25 29	2 13	21 56	1 47	24 38	0 53	18 24	0 59	37 7	13 37	18 15	17 54	18 21		n.a.
T 7	23 6	20 33	1 27	26 10	1 57	19 33	0 24	22 14	0 32	25 28	2 13	21 55	1 46	24 39	0 53	18 24	0 59	37 6	13 37	18 15	17 54	18 23		n.a.
F 8	22 58	18 56	0 21	26 19	2 5	19 11	0 21	22 4	0 32	25 27	2 13	21 55	1 46	24 39	0 53	18 25	0 59	37 6	13 37	18 15	17 55	18 24		n.a.
S 9	22 49	16 24	0n48	26 26	2 12	18 49	0 19	21 54	0 31	25 26	2 13	21 54	1 46	24 39	0 53	18 25	0 59	37 6	13 37	18 15	17 56	18 25		n.a.
S 10	22 40	13 4	1 55	26 31	2 18	18 25	0 17	21 44	0 30	25 25	2 12	21 53	1 46	24 40	0 53	18 26	0 59	37 6	13 37	18 15	17 57	18 27		n.a.
M11	22 30	9 5	2 58	26 36	2 22	18 2	0 14	21 33	0 30	25 24	2 12	21 53	1 46	24 40	0 53	18 26	0 59	37 5	13 37	18 15	17 58	18 28		n.a.
T 12	22 20	4 36	3 52	26 39	2 25	17 38	0 12	21 23	0 29	25 23	2 12	21 52	1 46	24 40	0 53	18 26	0 59	37 5	13 37	18 14	17 59	18 30		n.a.
W13	22 10	0s11	4 36	26 40	2 27	17 13	0 9	21 12	0 28	25 22	2 12	21 52	1 46	24 41	0 53	18 27	0 59	37 5	13 37	18 14	18 0	18 31		n.a.
T 14	21 59	5 4	5 5	26 41	2 29	16 48	0 7	21 0	0 28	25 21	2 11	21 51	1 46	24 41	0 53	18 27	0 59	37 4	13 37	18 14	18 1	18 32		n.a.
F 15	21 48	9 47	5 17	26 40	2 29	16 22	0 4	20 49	0 27	25 21	2 11	21 51	1 46	24 41	0 53	18 28	0 59	37 4	13 37	18 14	18 2	18 34		n.a.
S 16	21 36	14 4	5 9	26 37	2 28	15 57	0 2	20 37	0 26	25 20	2 11	21 51	1 46	24 41	0 53	18 28	0 59	37 4	13 37	18 14	18 3	18 35		n.a.
S 17	21 24	17 36	4 42	26 34	2 27	15 30	0s 1	20 25	0 25	25 19	2 10	21 50	1 46	24 42	0 53	18 28	0 59	37 4	13 37	18 15	18 3	18 36		n.a.
M18	21 11	20 3	3 57	26 29	2 25	15 4	0 4	20 13	0 25	25 18	2 10	21 50	1 46	24 42	0 53	18 29	1 0	37 3	13 37	18 15	18 4	18 38		n.a.
T 19	20 58	21 8	2 54	26 23	2 23	14 36	0 6	20 1	0 24	25 17	2 10	21 50	1 45	24 42	0 53	18 29	1 0	37 3	13 38	18 16	18 5	18 39		n.a.
W20	20 45	20 45	1 41	26 15	2 20	14 9	0 9	19 48	0 23	25 17	2 9	21 49	1 45	24 43	0 53	18 29	1 0	37 3	13 38	18 16	18 6	18 40		n.a.
T 21	20 31	18 57	0 21	26 6	2 17	13 41	0 11	19 35	0 22	25 16	2 9	21 49	1 45	24 43	0 53	18 30	1 0	37 3	13 38	18 16	18 7	18 42		n.a.
F 22	20 17	15 58	0s58	25 56	2 13	13 13	0 14	19 22	0 22	25 15	2 9	21 49	1 45	24 43	0 53	18 30	1 0	37 3	13 38	18 16	18 8	18 43		n.a.
S 23	20 2	12 7	2 12	25 45	2 9	12 45	0 16	19 9	0 21	25 14	2 8	21 49	1 45	24 43	0 53	18 30	1 0	37 2	13 38	18 16	18 9	18 44		n.a.
S 24	19 47	7 45	3 17	25 32	2 5	12 16	0 19	18 56	0 20	25 14	2 8	21 48	1 45	24 44	0 53	18 31	1 0	37 2	13 38	18 16	18 10	18 46		n.a.
M25	19 32	3 9	4 8	25 19	2 0	11 47	0 22	18 42	0 20	25 13	2 8	21 48	1 45	24 44	0 53	18 31	1 0	37 2	13 38	18 15	18 11	18 47		n.a.
T 26	19 16	1n27	4 46	25 4	1 55	11 17	0 24	18 28	0 19	25 12	2 7	21 48	1 45	24 44	0 54	18 31	1 0	37 2	13 38	18 15	18 12	18 48		n.a.
W27	19 0	5 52	5 9	24 47	1 50	10 48	0 27	18 14	0 18	25 12	2 7	21 48	1 45	24 44	0 54	18 31	1 0	37 2	13 38	18 15	18 12	18 50		n.a.
T 28	18 44	9 57	5 18	24 30	1 44	10 18	0 29	18 0	0 17	25 11	2 7	21 48	1 44	24 45	0 54	18 32	1 0	37 2	13 38	18 15	18 13	18 51		n.a.
F 29	18 27	13 34	5 12	24 12	1 39	9 48	0 32	17 45	0 17	25 11	2 6	21 48	1 44	24 45	0 54	18 32	1 0	37 1	13 38	18 15	18 14	18 52		n.a.
S 30	18n10	16n37	4s54	23n52	1n33	9n17	0s35	17n31	0n16	25s10	2s 6	21s48	1s44	24n45	0n54	18n32	1n 0	37n 1	13n39	18n15	18n15	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1239780.5, Delta T = 88h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'36, Lahiri = -114°50'37 Julian Calendar 1 Sept. 8108 BCE == Greg. Calendar 30 June 8108 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 28	11♌33'18	14♊40	23♋34	6♍40	14♌28	12°R49	26♏55	20♊23	17♉24	13♋58	10♌15	10♌12	13♊35	n.a.	S 1
M 2	20 47 24	12°34'41	26°32	25° 1	7°55	15°15	12♐48	26°56	20°26	17°24	14° 1	10°15	10° 9	13°42	n.a.	M 2
T 3	20 51 21	13°36'04	8♋30	26°28	9° 9	16° 2	12°47	26°56	20°29	17°25	14° 3	10°15	10° 6	13°49	n.a.	T 3
W 4	20 55 17	14°37'26	20°36	27°56	10°23	16°50	12°47	26°57	20°31	17°25	14° 5	10°16	10° 2	13°55	n.a.	W 4
T 5	20 59 14	15°38'47	2♌54	29°25	11°37	17°37	12°46	26°58	20°34	17°26	14° 7	10°16	9°59	14° 2	n.a.	T 5
F 6	21 3 11	16°40'08	15°24	0♌54	12°51	18°24	12°46	26°59	20°36	17°26	14° 9	10°R16	9°56	14° 9	n.a.	F 6
S 7	21 7 7	17°41'27	28° 8	2°23	14° 5	19°11	12°D46	27° 0	20°39	17°27	14°11	10°16	9°53	14°16	n.a.	S 7
S 8	21 11 4	18°42'45	11♍ 6	3°53	15°19	19°58	12°46	27° 1	20°41	17°27	14°13	10°15	9°50	14°22	n.a.	S 8
M 9	21 15 0	19°44'02	24°17	5°24	16°33	20°45	12°46	27° 3	20°44	17°27	14°15	10°14	9°46	14°29	n.a.	M 9
T 10	21 18 57	20°45'18	7♎42	6°55	17°47	21°33	12°47	27° 4	20°46	17°28	14°18	10°12	9°43	14°36	n.a.	T 10
W11	21 22 54	21°46'32	21°19	8°26	19° 1	22°20	12°48	27° 6	20°48	17°28	14°20	10°11	9°40	14°42	n.a.	W11
T 12	21 26 50	22°47'45	5♏ 7	9°58	20°15	23° 7	12°49	27° 8	20°51	17°28	14°22	10°10	9°37	14°49	n.a.	T 12
F 13	21 30 47	23°48'57	19° 6	11°31	21°29	23°54	12°50	27° 9	20°53	17°28	14°24	10°D 9	9°34	14°56	n.a.	F 13
S 14	21 34 44	24°50'06	3♐13	13° 4	22°43	24°41	12°51	27°11	20°55	17°28	14°26	10° 9	9°31	15° 2	n.a.	S 14
S 15	21 38 40	25°51'15	17°28	14°38	23°57	25°28	12°53	27°13	20°57	17°28	14°27	10°10	9°27	15° 9	n.a.	S 15
M16	21 42 37	26°52'22	1♑49	16°12	25°10	26°15	12°55	27°16	20°59	17°29	14°29	10°11	9°24	15°16	n.a.	M16
T 17	21 46 33	27°53'27	16°11	17°47	26°24	27° 3	12°57	27°18	21° 1	17°29	14°31	10°12	9°21	15°23	n.a.	T 17
W18	21 50 30	28°54'30	0♒31	19°22	27°38	27°50	12°59	27°20	21° 3	17°R29	14°33	10°13	9°18	15°29	n.a.	W18
T 19	21 54 27	29°55'32	14°44	20°58	28°51	28°37	13° 1	27°23	21° 5	17°29	14°35	10°R14	9°15	15°36	n.a.	T 19
F 20	21 58 23	0♍56'32	28°47	22°34	0♎ 5	29°24	13° 4	27°25	21° 7	17°28	14°37	10°13	9°12	15°43	n.a.	F 20
S 21	22 2 20	1°57'30	12♓35	24°11	1°19	0♍11	13° 7	27°28	21° 9	17°28	14°39	10°11	9° 8	15°49	n.a.	S 21
S 22	22 6 17	2°58'27	26° 4	25°49	2°32	0°58	13°10	27°31	21°11	17°28	14°40	10° 7	9° 5	15°56	n.a.	S 22
M23	22 10 13	3°59'23	9♈14	27°27	3°46	1°45	13°13	27°34	21°12	17°28	14°42	10° 4	9° 2	16° 3	n.a.	M23
T 24	22 14 10	5° 0'17	22° 3	29° 6	4°59	2°32	13°16	27°37	21°14	17°28	14°44	10° 0	8°59	16° 9	n.a.	T 24
W25	22 18 6	6° 1'10	4♉33	0♍46	6°12	3°19	13°20	27°40	21°16	17°28	14°46	9°56	8°56	16°16	n.a.	W25
T 26	22 22 3	7° 2'01	16°48	2°26	7°26	4° 6	13°24	27°43	21°17	17°27	14°47	9°53	8°52	16°23	n.a.	T 26
F 27	22 26 0	8° 2'51	28°49	4° 7	8°39	4°53	13°28	27°47	21°19	17°27	14°49	9°51	8°49	16°30	n.a.	F 27
S 28	22 29 56	9° 3'39	10♊43	5°49	9°52	5°40	13°32	27°50	21°20	17°27	14°51	9°D51	8°46	16°36	n.a.	S 28
S 29	22 33 53	10° 4'26	22°34	7°31	11° 5	6°27	13°36	27°54	21°22	17°26	14°52	9°52	8°43	16°43	n.a.	S 29
M30	22 37 49	11° 5'12	4♋26	9°15	12°19	7°15	13°41	27°57	21°23	17°26	14°54	9°53	8°40	16°50	n.a.	M30
T 31	22 41 46	12♍ 5'55	16♋25	10♍58	13♎32	8♍ 2	13♐45	28♏ 1	21♊24	17♉26	14♋55	9♌55	8♌37	16♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	18n58	4s22	23n31	1n27	8n47	0s37	17n16	0n15	25s 9	2s 6	21s48	1s44	24n46	0n54	18n32	1n 0	37n 1	13n39	18n15	18n16	18n55		n.a.
M 2	17 35	20 31	3 40	23 9	1 21	8 16	0 40	17 1	0 14	25 9	2 5	21 48	1 44	24 46	0 54	18 33	1 0	37 1	13 39	18 15	18 17	18 56		n.a.
T 3	17 17	21 9	2 48	22 46	1 15	7 45	0 42	16 46	0 14	25 8	2 5	21 48	1 44	24 46	0 54	18 33	1 0	37 1	13 39	18 15	18 18	18 57		n.a.
W 4	16 58	20 49	1 47	22 22	1 9	7 14	0 45	16 31	0 13	25 8	2 5	21 48	1 44	24 46	0 54	18 33	1 0	37 1	13 39	18 15	18 19	18 59		n.a.
T 5	16 40	19 30	0 41	21 57	1 2	6 43	0 47	16 15	0 12	25 8	2 4	21 48	1 44	24 46	0 54	18 33	1 0	37 1	13 39	18 15	18 20	19 0		n.a.
F 6	16 21	17 12	0n29	21 31	0 56	6 11	0 50	15 59	0 11	25 7	2 4	21 48	1 44	24 47	0 54	18 33	1 0	37 1	13 39	18 15	18 20	19 1		n.a.
S 7	16 2	14 2	1 38	21 5	0 49	5 40	0 52	15 44	0 11	25 7	2 4	21 48	1 44	24 47	0 54	18 33	1 0	37 1	13 40	18 15	18 21	19 3		n.a.
S 8	15 42	10 8	2 43	20 37	0 43	5 8	0 54	15 28	0 10	25 7	2 3	21 49	1 43	24 47	0 54	18 34	1 0	37 1	13 40	18 15	18 22	19 4		n.a.
M 9	15 22	5 42	3 41	20 8	0 36	4 36	0 57	15 11	0 9	25 6	2 3	21 49	1 43	24 47	0 54	18 34	1 1	37 0	13 40	18 16	18 23	19 5		n.a.
T 10	15 2	0 55	4 28	19 38	0 30	4 5	0 59	14 55	0 8	25 6	2 2	21 49	1 43	24 48	0 54	18 34	1 1	37 0	13 40	18 16	18 24	19 6		n.a.
W11	14 42	3s58	5 0	19 7	0 23	3 33	1 1	14 39	0 8	25 6	2 2	21 49	1 43	24 48	0 54	18 34	1 1	37 0	13 40	18 16	18 25	19 8		n.a.
T 12	14 22	8 43	5 16	18 36	0 17	3 1	1 4	14 22	0 7	25 5	2 2	21 50	1 43	24 48	0 54	18 34	1 1	37 0	13 41	18 17	18 26	19 9		n.a.
F 13	14 1	13 3	5 13	18 4	0 10	2 29	1 6	14 5	0 6	25 5	2 1	21 50	1 43	24 48	0 54	18 34	1 1	37 0	13 41	18 17	18 27	19 10		n.a.
S 14	13 40	16 43	4 52	17 30	0 4	1 57	1 8	13 48	0 5	25 5	2 1	21 50	1 43	24 48	0 54	18 34	1 1	37 0	13 41	18 17	18 27	19 12		n.a.
S 15	13 19	19 26	4 12	16 56	0s 2	1 25	1 10	13 31	0 5	25 5	2 1	21 51	1 43	24 49	0 54	18 34	1 1	37 0	13 41	18 17	18 28	19 13		n.a.
M16	12 57	20 56	3 17	16 22	0 9	0 52	1 13	13 14	0 4	25 5	2 0	21 51	1 43	24 49	0 54	18 34	1 1	37 0	13 42	18 16	18 29	19 14		n.a.
T 17	12 36	21 4	2 9	15 46	0 15	0 20	1 15	12 57	0 3	25 5	2 0	21 52	1 42	24 49	0 55	18 34	1 1	37 0	13 42	18 16	18 30	19 15		n.a.
W18	12 14	19 50	0 53	15 10	0 21	0s12	1 17	12 39	0 2	25 5	1 59	21 52	1 42	24 49	0 55	18 35	1 1	37 0	13 42	18 16	18 31	19 17		n.a.
T 19	11 52	17 21	0s25	14 33	0 27	0 44	1 19	12 22	0 2	25 5	1 59	21 52	1 42	24 49	0 55	18 35	1 1	37 0	13 42	18 16	18 32	19 18		n.a.
F 20	11 29	13 51	1 41	13 55	0 33	1 16	1 21	12 4	0 1	25 5	1 59	21 53	1 42	24 50	0 55	18 35	1 1	37 0	13 43	18 16	18 33	19 19		n.a.
S 21	11 7	9 39	2 49	13 17	0 39	1 48	1 23	11 46	0 0	25 5	1 58	21 54	1 42	24 50	0 55	18 35	1 1	37 0	13 43	18 16	18 34	19 20		n.a.
S 22	10 44	5 3	3 46	12 38	0 45	2 20	1 25	11 29	0s 1	25 5	1 58	21 54	1 42	24 50	0 55	18 35	1 1	37 0	13 43	18 17	18 34	19 22		n.a.
M23	10 22	0 21	4 30	11 58	0 51	2 51	1 27	11 11	0 2	25 5	1 58	21 55	1 42	24 50	0 55	18 35	1 1	37 0	13 43	18 18	18 35	19 23		n.a.
T 24	9 59	4n15	4 59	11 17	0 56	3 23	1 28	10 52	0 2	25 5	1 57	21 55	1 42	24 50	0 55	18 35	1 1	37 0	13 44	18 19	18 36	19 24		n.a.
W25	9 36	8 34	5 13	10 36	1 2	3 55	1 30	10 34	0 3	25 5	1 57	21 56	1 42	24 51	0 55	18 35	1 1	37 1	13 44	18 20	18 37	19 25		n.a.
T 26	9 13	12 26	5 12	9 55	1 7	4 26	1 32	10 16	0 4	25 5	1 57	21 57	1 41	24 51	0 55	18 35	1 1	37 1	13 44	18 21	18 38	19 26		n.a.
F 27	8 49	15 43	4 57	9 13	1 12	4 58	1 33	9 57	0 5	25 5	1 56	21 57	1 41	24 51	0 55	18 35	1 1	37 1	13 45	18 22	18 39	19 28		n.a.
S 28	8 26	18 20	4 30	8 30	1 16	5 29	1 35	9 39	0 5	25 5	1 56	21 58	1 41	24 51	0 55	18 34	1 1	37 1	13 45	18 22	18 40	19 29		n.a.
S 29	8 2	20 10	3 51	7 47	1 21	6 0	1 36	9 20	0 6	25 5	1 55	21 59	1 41	24 51	0 55	18 34	1 2	37 1	13 45	18 22	18 40	19 30		n.a.
M30	7 38	21 7	3 3	7 3	1 25	6 31	1 38	9 2	0 7	25 6	1 55	22 0	1 41	24 51	0 55	18 34	1 2	37 1	13 45	18 21	18 41	19 31		n.a.
T 31	7n15	21n 6	2s 5	6n19	1s29	7s 1	1s39	8n43	0s 8	25s 6	1s55	22s 0	1s41	24n51	0n55	18n34	1n 2	37n 1	13n46	18n21	18n42	19n32		n.a.

Julian Day Number = -1239750.5, Delta T = 88h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'32, Lahiri = -114°50'33 Julian Calendar 1 Oct. 8108 BCE == Greg. Calendar 30 July 8108 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 43	13♍ 6'37	28♋35	12♍43	14♎45	8♍49	13♐50	28♏ 5	21♊26	17°R25	14♋57	9♌57	8♌33	17♊ 3	n.a.	W 1
T 2	22 49 39	14° 7'18	11♌ 1	14°29	15°58	9°35	13°55	28° 9	21°27	17♉25	14°58	9°R57	8°30	17°10	n.a.	T 2
F 3	22 53 36	15° 7'56	23°44	16°15	17°11	10°22	14° 0	28°13	21°28	17°24	15° 0	9°56	8°27	17°16	n.a.	F 3
S 4	22 57 33	16° 8'33	6♍46	18° 2	18°24	11° 9	14° 6	28°17	21°29	17°24	15° 1	9°53	8°24	17°23	n.a.	S 4
S 5	23 1 29	17° 9'08	20° 7	19°49	19°37	11°56	14°11	28°21	21°30	17°23	15° 3	9°49	8°21	17°30	n.a.	S 5
M 6	23 5 26	18° 9'41	3♎45	21°38	20°49	12°43	14°17	28°26	21°31	17°22	15° 4	9°43	8°17	17°36	n.a.	M 6
T 7	23 9 22	19°10'12	17°38	23°26	22° 2	13°30	14°23	28°30	21°32	17°22	15° 5	9°36	8°14	17°43	n.a.	T 7
W 8	23 13 19	20°10'40	1♏41	25°16	23°15	14°17	14°29	28°35	21°33	17°21	15° 7	9°30	8°11	17°50	n.a.	W 8
T 9	23 17 16	21°11'06	15°51	27° 6	24°28	15° 4	14°35	28°39	21°34	17°20	15° 8	9°24	8° 8	17°57	n.a.	T 9
F 10	23 21 12	22°11'31	0♐ 3	28°56	25°40	15°51	14°42	28°44	21°35	17°19	15° 9	9°20	8° 5	18° 3	n.a.	F 10
S 11	23 25 9	23°11'52	14°15	0♎47	26°53	16°37	14°48	28°49	21°36	17°19	15°10	9°18	8° 2	18°10	n.a.	S 11
S 12	23 29 5	24°12'12	28°24	2°38	28° 5	17°24	14°55	28°54	21°36	17°18	15°12	9°D18	7°58	18°17	n.a.	S 12
M13	23 33 2	25°12'28	12♉29	4°29	29°18	18°11	15° 2	28°59	21°37	17°17	15°13	9°19	7°55	18°23	n.a.	M13
T 14	23 36 59	26°12'43	26°28	6°19	0♏30	18°58	15° 9	29° 4	21°37	17°16	15°14	9°20	7°52	18°30	n.a.	T 14
W15	23 40 55	27°12'55	10♒20	8°10	1°42	19°44	15°16	29° 9	21°38	17°15	15°15	9°R21	7°49	18°37	n.a.	W15
T 16	23 44 52	28°13'04	24° 5	9°59	2°55	20°31	15°23	29°14	21°38	17°14	15°16	9°20	7°46	18°43	n.a.	T 16
F 17	23 48 48	29°13'11	7♓41	11°48	4° 7	21°18	15°31	29°19	21°39	17°13	15°17	9°16	7°43	18°50	n.a.	F 17
S 18	23 52 45	0♎13'16	21° 6	13°35	5°19	22° 4	15°38	29°25	21°39	17°13	15°18	9°11	7°39	18°57	n.a.	S 18
S 19	23 56 42	1°13'18	4♈18	15°20	6°31	22°51	15°46	29°30	21°40	17°12	15°19	9° 3	7°36	19° 3	n.a.	S 19
M20	0 0 38	2°13'18	17°15	17° 3	7°43	23°37	15°54	29°36	21°40	17°10	15°20	8°53	7°33	19°10	n.a.	M20
T 21	0 4 35	3°13'16	29°57	18°43	8°54	24°24	16° 2	29°41	21°40	17° 9	15°21	8°43	7°30	19°17	n.a.	T 21
W22	0 8 31	4°13'12	12♉24	20°21	10° 6	25°10	16°10	29°47	21°40	17° 8	15°22	8°33	7°27	19°24	n.a.	W22
T 23	0 12 28	5°13'06	24°37	21°54	11°18	25°57	16°18	29°53	21°40	17° 7	15°23	8°25	7°23	19°30	n.a.	T 23
F 24	0 16 24	6°12'58	6♊38	23°23	12°29	26°43	16°27	29°59	21°R40	17° 6	15°23	8°18	7°20	19°37	n.a.	F 24
S 25	0 20 21	7°12'47	18°32	24°47	13°41	27°30	16°35	0♐ 5	21°40	17° 5	15°24	8°14	7°17	19°44	n.a.	S 25
S 26	0 24 18	8°12'35	0♋22	26° 5	14°52	28°16	16°44	0°10	21°40	17° 4	15°25	8°12	7°14	19°50	n.a.	S 26
M27	0 28 14	9°12'20	12°13	27°18	16° 4	29° 2	16°53	0°17	21°40	17° 3	15°26	8°D11	7°11	19°57	n.a.	M27
T 28	0 32 11	10°12'04	24°12	28°23	17°15	29°49	17° 2	0°23	21°40	17° 1	15°26	8°12	7° 8	20° 4	n.a.	T 28
W29	0 36 7	11°11'45	6♌22	29°22	18°26	0♎35	17°11	0°29	21°40	17° 0	15°27	8°R12	7° 4	20°10	n.a.	W29
T 30	0 40 4	12♎11'24	18♌50	0♏12	19♏37	1♎21	17♐20	0♐35	21♊39	16♉59	15♋27	8♌12	7♌ 1	20♊17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n51	20n 7	1s 2	5n35	1s33	7s32	1s41	8n24	0s 8	25s 6	1s54	22s 1	1s41	24n52	0n55	18n34	1n 2	37n 1	13n46	18n20	18n43	19n34		n.a.
T 2	6 27	18 8	0n 6	4 50	1 36	8 2	1 42	8 5	0 9	25 6	1 54	22 2	1 41	24 52	0 55	18 34	1 2	37 1	13 46	18 20	18 44	19 35		n.a.
F 3	6 2	15 13	1 15	4 5	1 39	8 32	1 43	7 46	0 10	25 7	1 54	22 3	1 41	24 52	0 55	18 34	1 2	37 2	13 47	18 20	18 45	19 36		n.a.
S 4	5 38	11 29	2 21	3 20	1 42	9 2	1 44	7 27	0 11	25 7	1 53	22 4	1 41	24 52	0 56	18 34	1 2	37 2	13 47	18 21	18 46	19 37		n.a.
S 5	5 14	7 6	3 21	2 34	1 44	9 32	1 45	7 8	0 11	25 7	1 53	22 5	1 40	24 52	0 56	18 34	1 2	37 2	13 47	18 22	18 46	19 38		n.a.
M 6	4 50	2 17	4 11	1 49	1 46	10 1	1 46	6 49	0 12	25 8	1 53	22 5	1 40	24 52	0 56	18 34	1 2	37 2	13 48	18 24	18 47	19 40		n.a.
T 7	4 25	2s44	4 48	1 3	1 47	10 30	1 47	6 30	0 13	25 8	1 52	22 6	1 40	24 52	0 56	18 33	1 2	37 2	13 48	18 26	18 48	19 41		n.a.
W 8	4 1	7 40	5 7	0 18	1 48	10 59	1 48	6 10	0 14	25 9	1 52	22 7	1 40	24 52	0 56	18 33	1 2	37 2	13 48	18 28	18 49	19 42		n.a.
T 9	3 36	12 13	5 8	0s28	1 49	11 28	1 49	5 51	0 14	25 9	1 52	22 8	1 40	24 53	0 56	18 33	1 2	37 3	13 49	18 29	18 50	19 43		n.a.
F 10	3 12	16 7	4 50	1 13	1 48	11 56	1 50	5 32	0 15	25 9	1 51	22 9	1 40	24 53	0 56	18 33	1 2	37 3	13 49	18 30	18 51	19 44		n.a.
S 11	2 47	19 3	4 14	1 57	1 48	12 24	1 50	5 12	0 16	25 10	1 51	22 10	1 40	24 53	0 56	18 33	1 2	37 3	13 50	18 31	18 52	19 46		n.a.
S 12	2 22	20 50	3 23	2 42	1 46	12 51	1 51	4 53	0 17	25 10	1 51	22 11	1 40	24 53	0 56	18 33	1 2	37 3	13 50	18 31	18 52	19 47		n.a.
M13	1 58	21 18	2 20	3 25	1 44	13 18	1 51	4 33	0 17	25 11	1 50	22 12	1 40	24 53	0 56	18 32	1 2	37 3	13 50	18 31	18 53	19 48		n.a.
T 14	1 33	20 25	1 9	4 8	1 41	13 45	1 52	4 14	0 18	25 11	1 50	22 14	1 40	24 53	0 56	18 32	1 2	37 4	13 51	18 30	18 54	19 49		n.a.
W15	1 8	18 19	0s 5	4 50	1 38	14 12	1 52	3 54	0 19	25 12	1 50	22 15	1 40	24 53	0 56	18 32	1 2	37 4	13 51	18 30	18 55	19 50		n.a.
T 16	0 44	15 10	1 19	5 30	1 34	14 38	1 52	3 35	0 20	25 12	1 49	22 16	1 39	24 53	0 56	18 32	1 2	37 4	13 51	18 30	18 56	19 51		n.a.
F 17	0 19	11 13	2 27	6 10	1 29	15 3	1 52	3 15	0 20	25 13	1 49	22 17	1 39	24 53	0 56	18 31	1 2	37 4	13 52	18 31	18 57	19 52		n.a.
S 18	0s 6	6 46	3 25	6 48	1 23	15 29	1 52	2 56	0 21	25 13	1 49	22 18	1 39	24 53	0 56	18 31	1 2	37 4	13 52	18 33	18 57	19 54		n.a.
S 19	0 30	2 4	4 12	7 23	1 16	15 53	1 52	2 36	0 22	25 14	1 48	22 19	1 39	24 54	0 56	18 31	1 2	37 5	13 53	18 35	18 58	19 55		n.a.
M20	0 55	2n38	4 44	7 57	1 8	16 18	1 52	2 16	0 22	25 15	1 48	22 20	1 39	24 54	0 56	18 31	1 3	37 5	13 53	18 38	18 59	19 56		n.a.
T 21	1 19	7 8	5 2	8 29	1 0	16 42	1 52	1 57	0 23	25 15	1 48	22 21	1 39	24 54	0 57	18 30	1 3	37 5	13 53	18 40	19 0	19 57		n.a.
W22	1 44	11 14	5 5	8 58	0 50	17 5	1 52	1 37	0 24	25 16	1 48	22 23	1 39	24 54	0 57	18 30	1 3	37 6	13 54	18 43	19 1	19 58		n.a.
T 23	2 8	14 48	4 54	9 25	0 40	17 28	1 51	1 17	0 25	25 16	1 47	22 24	1 39	24 54	0 57	18 30	1 3	37 6	13 54	18 45	19 2	19 59		n.a.
F 24	2 33	17 42	4 29	9 49	0 29	17 51	1 51	0 58	0 25	25 17	1 47	22 25	1 39	24 54	0 57	18 30	1 3	37 6	13 54	18 47	19 3	20 0		n.a.
S 25	2 57	19 50	3 54	10 9	0 16	18 13	1 50	0 38	0 26	25 18	1 47	22 26	1 39	24 54	0 57	18 29	1 3	37 6	13 55	18 48	19 3	20 1		n.a.
S 26	3 22	21 5	3 8	10 27	0 3	18 34	1 50	0 18	0 27	25 18	1 46	22 28	1 39	24 54	0 57	18 29	1 3	37 7	13 55	18 49	19 4	20 3		n.a.
M27	3 46	21 25	2 14	10 41	0n10	18 55	1 49	0s 1	0 27	25 19	1 46	22 29	1 39	24 54	0 57	18 29	1 3	37 7	13 56	18 49	19 5	20 4		n.a.
T 28	4 10	20 46	1 14	10 52	0 25	19 16	1 48	0 21	0 28	25 19	1 46	22 30	1 39	24 54	0 57	18 28	1 3	37 7	13 56	18 49	19 6	20 5		n.a.
W29	4 34	19 8	0 10	10 59	0 40	19 36	1 47	0 41	0 29	25 20	1 45	22 31	1 39	24 54	0 57	18 28	1 3	37 8	13 56	18 49	19 7	20 6		n.a.
T 30	4s58	16n34	0n56	11s 3	0n56	19s55	1s46	1s 0	0s30	25s21	1s45	22s33	1s39	24n54	0n57	18n28	1n 3	37n 8	13n57	18n49	19n 8	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -1239719.5, Delta T = 88h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'28, Lahiri = -114°50'28 Julian Calendar 1 Nov. 8108 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8108 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 1	13♎11'01	1♍38	0♏55	20♏48	2♎ 8	17♐30	0♐41	21°R39	16°R58	15♋28	8°R 9	6♌58	20♊24	n.a.	F 1
S 2	0 47 57	14°10'36	14°51	1°29	21°59	2°54	17°39	0°48	21♊39	16♉56	15°28	8♌ 4	6°55	20°30	n.a.	S 2
S 3	0 51 54	15°10'08	28°28	1°55	23°10	3°40	17°49	0°54	21°38	16°55	15°29	7°57	6°52	20°37	n.a.	S 3
M 4	0 55 50	16° 9'39	12♎29	2°12	24°21	4°26	17°58	1° 1	21°38	16°54	15°29	7°47	6°48	20°44	n.a.	M 4
T 5	0 59 47	17° 9'07	26°48	2°R20	25°31	5°12	18° 8	1° 7	21°37	16°52	15°30	7°36	6°45	20°50	n.a.	T 5
W 6	1 3 43	18° 8'32	11♏20	2°19	26°42	5°58	18°18	1°14	21°36	16°51	15°30	7°25	6°42	20°57	n.a.	W 6
T 7	1 7 40	19° 7'55	25°57	2°10	27°52	6°44	18°28	1°21	21°36	16°50	15°31	7°16	6°39	21° 4	n.a.	T 7
F 8	1 11 36	20° 7'16	10♐33	1°52	29° 2	7°30	18°38	1°27	21°35	16°48	15°31	7° 8	6°36	21°11	n.a.	F 8
S 9	1 15 33	21° 6'34	25° 1	1°27	0♐13	8°16	18°48	1°34	21°34	16°47	15°31	7° 3	6°33	21°17	n.a.	S 9
S 10	1 19 29	22° 5'49	9♑18	0°55	1°23	9° 2	18°59	1°41	21°33	16°45	15°31	7° 1	6°29	21°24	n.a.	S 10
M11	1 23 26	23° 5'02	23°21	0°17	2°33	9°48	19° 9	1°48	21°33	16°44	15°32	7°D 1	6°26	21°31	n.a.	M11
T 12	1 27 23	24° 4'12	7♒11	29♎33	3°42	10°34	19°20	1°55	21°32	16°42	15°32	7°R 1	6°23	21°37	n.a.	T 12
W13	1 31 19	25° 3'19	20°47	28°45	4°52	11°19	19°30	2° 2	21°31	16°41	15°32	7° 0	6°20	21°44	n.a.	W13
T 14	1 35 16	26° 2'23	4♓11	27°53	6° 1	12° 5	19°41	2° 9	21°30	16°39	15°32	6°58	6°17	21°51	n.a.	T 14
F 15	1 39 12	27° 1'25	17°24	27° 0	7°11	12°51	19°52	2°16	21°29	16°38	15°32	6°53	6°14	21°57	n.a.	F 15
S 16	1 43 9	28° 0'25	0♈25	26° 6	8°20	13°36	20° 3	2°23	21°28	16°36	15°R32	6°45	6°10	22° 4	n.a.	S 16
S 17	1 47 5	28°59'21	13°16	25°12	9°29	14°22	20°14	2°30	21°26	16°35	15°32	6°34	6° 7	22°11	n.a.	S 17
M18	1 51 2	29°58'16	25°55	24°19	10°38	15° 7	20°25	2°37	21°25	16°33	15°32	6°21	6° 4	22°17	n.a.	M18
T 19	1 54 58	0♏57'08	8♉24	23°28	11°47	15°53	20°36	2°45	21°24	16°32	15°32	6° 8	6° 1	22°24	n.a.	T 19
W20	1 58 55	1°55'58	20°41	22°41	12°55	16°38	20°47	2°52	21°23	16°30	15°32	5°54	5°58	22°31	n.a.	W20
T 21	2 2 51	2°54'45	2♊47	21°57	14° 4	17°24	20°59	2°59	21°21	16°29	15°32	5°42	5°54	22°37	n.a.	T 21
F 22	2 6 48	3°53'30	14°45	21°18	15°12	18° 9	21°10	3° 7	21°20	16°27	15°32	5°32	5°51	22°44	n.a.	F 22
S 23	2 10 44	4°52'14	26°36	20°44	16°20	18°55	21°22	3°14	21°19	16°25	15°31	5°25	5°48	22°51	n.a.	S 23
S 24	2 14 41	5°50'55	8♋25	20°15	17°28	19°40	21°33	3°22	21°17	16°24	15°31	5°21	5°45	22°58	n.a.	S 24
M25	2 18 37	6°49'34	20°15	19°52	18°36	20°25	21°45	3°29	21°16	16°22	15°31	5°19	5°42	23° 4	n.a.	M25
T 26	2 22 34	7°48'11	2♌12	19°34	19°44	21°10	21°57	3°37	21°14	16°21	15°30	5°18	5°39	23°11	n.a.	T 26
W27	2 26 30	8°46'46	14°21	19°22	20°51	21°55	22° 9	3°44	21°12	16°19	15°30	5°18	5°35	23°18	n.a.	W27
T 28	2 30 27	9°45'19	26°47	19°16	21°59	22°41	22°20	3°52	21°11	16°17	15°30	5°18	5°32	23°24	n.a.	T 28
F 29	2 34 23	10°43'50	9♍35	19°D15	23° 6	23°26	22°32	3°59	21° 9	16°16	15°29	5°15	5°29	23°31	n.a.	F 29
S 30	2 38 20	11°42'19	22°50	19°19	24°13	24°11	22°44	4° 7	21° 7	16°14	15°29	5°10	5°26	23°38	n.a.	S 30
S 31	2 42 16	12♏40'46	6♎32	19♎29	25♐19	24♎56	22♐57	4♐15	21♊ 6	16♉12	15♋28	5♌ 3	5♌23	23♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s22	13n 7	2n 2	11s 3	1n12	20s14	1s45	1s20	0s30	25s21	1s45	22s34	1s38	24n54	0n57	18n27	1n 3	37n 8	13n57	18n49	19n 8	20n 8		n.a.
S 2	5 46	8 56	3 2	11 0	1 28	20 32	1 44	1 40	0 31	25 22	1 45	22 35	1 38	24 54	0 57	18 27	1 3	37 9	13 58	18 51	19 9	20 9		n.a.
S 3	6 10	4 11	3 54	10 54	1 45	20 49	1 43	1 59	0 32	25 23	1 44	22 37	1 38	24 54	0 57	18 27	1 3	37 9	13 58	18 53	19 10	20 10		n.a.
M 4	6 33	0s55	4 34	10 44	2 1	21 7	1 41	2 19	0 32	25 23	1 44	22 38	1 38	24 54	0 57	18 26	1 3	37 9	13 58	18 55	19 11	20 11		n.a.
T 5	6 57	6 4	4 57	10 32	2 18	21 23	1 40	2 38	0 33	25 24	1 44	22 40	1 38	24 54	0 57	18 26	1 3	37 10	13 59	18 58	19 12	20 12		n.a.
W 6	7 20	10 57	5 2	10 17	2 34	21 39	1 38	2 58	0 34	25 25	1 44	22 41	1 38	24 54	0 57	18 26	1 3	37 10	13 59	19 1	19 12	20 14		n.a.
T 7	7 44	15 14	4 47	9 59	2 49	21 54	1 37	3 17	0 34	25 25	1 43	22 42	1 38	24 54	0 57	18 25	1 3	37 10	14 0	19 4	19 13	20 15		n.a.
F 8	8 7	18 36	4 13	9 39	3 4	22 9	1 35	3 36	0 35	25 26	1 43	22 44	1 38	24 54	0 57	18 25	1 3	37 11	14 0	19 6	19 14	20 16		n.a.
S 9	8 30	20 45	3 23	9 17	3 17	22 22	1 33	3 56	0 36	25 27	1 43	22 45	1 38	24 54	0 58	18 24	1 3	37 11	14 1	19 7	19 15	20 17		n.a.
S 10	8 53	21 32	2 21	8 54	3 30	22 36	1 31	4 15	0 36	25 27	1 43	22 46	1 38	24 54	0 58	18 24	1 3	37 11	14 1	19 8	19 16	20 18		n.a.
M11	9 15	20 57	1 12	8 30	3 41	22 48	1 29	4 34	0 37	25 28	1 42	22 48	1 38	24 54	0 58	18 24	1 3	37 12	14 1	19 8	19 17	20 19		n.a.
T 12	9 38	19 6	0s 1	8 5	3 51	23 0	1 27	4 53	0 38	25 29	1 42	22 49	1 38	24 54	0 58	18 23	1 3	37 12	14 2	19 8	19 17	20 20		n.a.
W13	10 0	16 11	1 12	7 41	3 59	23 12	1 25	5 12	0 38	25 29	1 42	22 51	1 38	24 54	0 58	18 23	1 3	37 13	14 2	19 8	19 18	20 21		n.a.
T 14	10 23	12 26	2 19	7 16	4 5	23 22	1 22	5 32	0 39	25 30	1 42	22 52	1 38	24 54	0 58	18 22	1 3	37 13	14 3	19 8	19 19	20 22		n.a.
F 15	10 45	8 8	3 16	6 53	4 9	23 32	1 20	5 51	0 40	25 31	1 41	22 54	1 38	24 54	0 58	18 22	1 3	37 13	14 3	19 10	19 20	20 23		n.a.
S 16	11 6	3 31	4 3	6 30	4 12	23 41	1 17	6 9	0 40	25 31	1 41	22 55	1 38	24 54	0 58	18 22	1 3	37 14	14 3	19 12	19 21	20 24		n.a.
S 17	11 28	1n11	4 36	6 10	4 12	23 50	1 15	6 28	0 41	25 32	1 41	22 57	1 38	24 54	0 58	18 21	1 3	37 14	14 4	19 15	19 22	20 25		n.a.
M18	11 50	5 46	4 55	5 51	4 11	23 58	1 12	6 47	0 42	25 33	1 41	22 58	1 38	24 54	0 58	18 21	1 4	37 15	14 4	19 18	19 22	20 26		n.a.
T 19	12 11	10 3	5 0	5 35	4 8	24 5	1 9	7 6	0 42	25 33	1 41	23 0	1 38	24 54	0 58	18 20	1 4	37 15	14 5	19 21	19 23	20 27		n.a.
W20	12 32	13 51	4 51	5 21	4 3	24 12	1 6	7 24	0 43	25 34	1 40	23 1	1 38	24 54	0 58	18 20	1 4	37 15	14 5	19 25	19 24	20 28		n.a.
T 21	12 53	17 2	4 28	5 10	3 57	24 17	1 3	7 43	0 44	25 34	1 40	23 2	1 38	24 54	0 58	18 19	1 4	37 16	14 5	19 28	19 25	20 29		n.a.
F 22	13 13	19 27	3 54	5 2	3 50	24 22	1 0	8 1	0 44	25 35	1 40	23 4	1 38	24 54	0 58	18 19	1 4	37 16	14 6	19 30	19 26	20 30		n.a.
S 23	13 34	21 1	3 10	4 57	3 41	24 27	0 57	8 20	0 45	25 36	1 40	23 5	1 38	24 54	0 58	18 18	1 4	37 17	14 6	19 32	19 26	20 31		n.a.
S 24	13 54	21 40	2 17	4 55	3 31	24 31	0 54	8 38	0 46	25 36	1 40	23 7	1 38	24 54	0 58	18 18	1 4	37 17	14 6	19 33	19 27	20 32		n.a.
M25	14 14	21 21	1 19	4 56	3 21	24 34	0 51	8 56	0 46	25 37	1 39	23 8	1 38	24 54	0 58	18 18	1 4	37 17	14 7	19 34	19 28	20 33		n.a.
T 26	14 34	20 3	0 16	4 59	3 10	24 36	0 47	9 14	0 47	25 37	1 39	23 10	1 38	24 54	0 58	18 17	1 4	37 18	14 7	19 34	19 29	20 34		n.a.
W27	14 53	17 49	0n48	5 5	2 58	24 37	0 44	9 33	0 47	25 38	1 39	23 11	1 38	24 54	0 58	18 17	1 4	37 18	14 8	19 34	19 30	20 35		n.a.
T 28	15 13	14 44	1 51	5 14	2 46	24 38	0 40	9 50	0 48	25 38	1 39	23 13	1 38	24 54	0 58	18 16	1 4	37 19	14 8	19 34	19 30	20 36		n.a.
F 29	15 32	10 51	2 51	5 25	2 33	24 39	0 36	10 8	0 49	25 39	1 39	23 14	1 38	24 54	0 59	18 16	1 4	37 19	14 8	19 35	19 31	20 37		n.a.
S 30	15 50	6 20	3 44	5 39	2 21	24 38	0 32	10 26	0 49	25 39	1 38	23 16	1 38	24 54	0 59	18 15	1 4	37 20	14 9	19 36	19 32	20 38		n.a.
S 31	16s 9	1n21	4n25	5s54	2n 8	24s37	0s29	10s44	0s50	25s40	1s38	23s17	1s38	24n53	0n59	18n15	1n 4	37n20	14n 9	19n38	19n33	20n39		n.a.

Julian Day Number = -1239689.5, Delta T = 88h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'24, Lahiri = -114°50'24 Julian Calendar 1 Dec. 8108 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8108 BCE

The year -8107 astronomical counting style corresponds to year 8108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 13	13♑39'11	20♌43	19♌44	26♐26	25♌40	23♐ 9	4♐23	21°R 4	16°R11	15°R28	4°R53	5♌20	23♊51	n.a.	M 1
T 2	2 50 9	14°37'34	5♑17	20° 3	27°32	26°25	23°21	4°30	21♊ 2	16♉ 9	15♋27	4♌42	5°16	23°58	n.a.	T 2
W 3	2 54 6	15°35'55	20° 9	20°28	28°38	27°10	23°33	4°38	21° 0	16° 8	15°27	4°31	5°13	24° 4	n.a.	W 3
T 4	2 58 2	16°34'14	5♐10	20°56	29°44	27°55	23°46	4°46	20°58	16° 6	15°26	4°21	5°10	24°11	n.a.	T 4
F 5	3 1 59	17°32'30	20° 9	21°29	0♑50	28°40	23°58	4°54	20°56	16° 4	15°26	4°13	5° 7	24°18	n.a.	F 5
S 6	3 5 55	18°30'45	4♑58	22° 6	1°55	29°24	24°11	5° 2	20°55	16° 3	15°25	4° 8	5° 4	24°24	n.a.	S 6
S 7	3 9 52	19°28'57	19°31	22°47	3° 0	0♑ 9	24°23	5° 9	20°53	16° 1	15°24	4° 5	5° 0	24°31	n.a.	S 7
M 8	3 13 48	20°27'06	3♒45	23°32	4° 5	0°54	24°36	5°17	20°51	15°59	15°24	4°D 5	4°57	24°38	n.a.	M 8
T 9	3 17 45	21°25'13	17°38	24°20	5°10	1°38	24°49	5°25	20°48	15°58	15°23	4°R 5	4°54	24°44	n.a.	T 9
W10	3 21 41	22°23'18	1♓10	25°11	6°14	2°23	25° 1	5°33	20°46	15°56	15°22	4° 5	4°51	24°51	n.a.	W10
T 11	3 25 38	23°21'20	14°25	26° 5	7°18	3° 7	25°14	5°41	20°44	15°54	15°21	4° 3	4°48	24°58	n.a.	T 11
F 12	3 29 34	24°19'21	27°24	27° 3	8°22	3°51	25°27	5°49	20°42	15°53	15°20	3°59	4°45	25° 4	n.a.	F 12
S 13	3 33 31	25°17'18	10♈ 9	28° 3	9°26	4°36	25°40	5°57	20°40	15°51	15°20	3°52	4°41	25°11	n.a.	S 13
S 14	3 37 27	26°15'14	22°42	29° 6	10°29	5°20	25°53	6° 5	20°38	15°50	15°19	3°43	4°38	25°18	n.a.	S 14
M15	3 41 24	27°13'08	5♉ 5	0♑12	11°32	6° 4	26° 6	6°13	20°36	15°48	15°18	3°32	4°35	25°24	n.a.	M15
T 16	3 45 20	28°11'00	17°19	1°20	12°35	6°48	26°19	6°21	20°33	15°46	15°17	3°20	4°32	25°31	n.a.	T 16
W17	3 49 17	29° 8'49	29°25	2°31	13°37	7°32	26°32	6°29	20°31	15°45	15°16	3° 8	4°29	25°38	n.a.	W17
T 18	3 53 13	0♐ 6'37	11♊23	3°44	14°39	8°16	26°45	6°37	20°29	15°43	15°15	2°58	4°25	25°45	n.a.	T 18
F 19	3 57 10	1° 4'24	23°16	5° 0	15°41	9° 0	26°58	6°45	20°26	15°42	15°14	2°49	4°22	25°51	n.a.	F 19
S 20	4 1 6	2° 2'08	5♋ 5	6°17	16°42	9°44	27°11	6°53	20°24	15°40	15°13	2°43	4°19	25°58	n.a.	S 20
S 21	4 5 3	2°59'51	16°54	7°37	17°43	10°28	27°24	7° 1	20°22	15°39	15°12	2°40	4°16	26° 5	n.a.	S 21
M22	4 8 59	3°57'32	28°44	8°59	18°44	11°12	27°38	7° 9	20°19	15°37	15°11	2°D38	4°13	26°11	n.a.	M22
T 23	4 12 56	4°55'12	10♌42	10°24	19°44	11°56	27°51	7°17	20°17	15°35	15° 9	2°38	4°10	26°18	n.a.	T 23
W24	4 16 52	5°52'50	22°50	11°50	20°44	12°39	28° 4	7°25	20°15	15°34	15° 8	2°39	4° 6	26°25	n.a.	W24
T 25	4 20 49	6°50'27	5♍15	13°18	21°43	13°23	28°18	7°34	20°12	15°32	15° 7	2°R40	4° 3	26°31	n.a.	T 25
F 26	4 24 45	7°48'02	18° 0	14°49	22°43	14° 7	28°31	7°42	20°10	15°31	15° 6	2°39	4° 0	26°38	n.a.	F 26
S 27	4 28 42	8°45'36	1♎11	16°21	23°41	14°50	28°45	7°50	20° 7	15°29	15° 5	2°37	3°57	26°45	n.a.	S 27
S 28	4 32 38	9°43'09	14°51	17°55	24°39	15°34	28°58	7°58	20° 5	15°28	15° 3	2°33	3°54	26°51	n.a.	S 28
M29	4 36 35	10°40'40	29° 0	19°32	25°37	16°17	29°12	8° 6	20° 3	15°27	15° 2	2°27	3°51	26°58	n.a.	M29
T 30	4 40 31	11°38'10	13♑35	21°10	26°35	17° 1	29°25	8°14	20° 0	15°25	15° 1	2°19	3°47	27° 5	n.a.	T 30
W31	4 44 28	12♐35'39	28♑32	22♑51	27♉32	17♑44	29♐39	8♐22	19♊58	15♉24	15♋ 0	2♌12	3♌44	27♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s27	3s51	4n52	6s12	1n55	24s35	0s25	11s 1	0s50	25s40	1s38	23s19	1s38	24n53	0n59	18n14	1n 4	37n20	14n 9	19n40	19n34	20n40		n.a.
T 2	16 45	9 0	5 1	6 31	1 42	24 33	0 21	11 19	0 51	25 41	1 38	23 20	1 38	24 53	0 59	18 14	1 4	37 21	14 10	19 43	19 34	20 41		n.a.
W 3	17 3	13 43	4 50	6 52	1 30	24 30	0 16	11 36	0 52	25 41	1 38	23 22	1 38	24 53	0 59	18 13	1 4	37 21	14 10	19 46	19 35	20 42		n.a.
T 4	17 20	17 37	4 19	7 15	1 17	24 26	0 12	11 53	0 52	25 42	1 38	23 23	1 38	24 53	0 59	18 13	1 4	37 22	14 11	19 48	19 36	20 43		n.a.
F 5	17 37	20 21	3 31	7 39	1 5	24 21	0 8	12 10	0 53	25 42	1 37	23 25	1 38	24 53	0 59	18 12	1 4	37 22	14 11	19 50	19 37	20 44		n.a.
S 6	17 54	21 40	2 28	8 4	0 53	24 16	0 3	12 27	0 53	25 43	1 37	23 26	1 38	24 53	0 59	18 12	1 4	37 23	14 11	19 51	19 38	20 45		n.a.
S 7	18 10	21 30	1 17	8 31	0 41	24 11	0n 1	12 44	0 54	25 43	1 37	23 28	1 38	24 53	0 59	18 11	1 4	37 23	14 12	19 52	19 38	20 46		n.a.
M 8	18 26	19 55	0 2	8 59	0 29	24 4	0 6	13 0	0 54	25 44	1 37	23 29	1 38	24 53	0 59	18 11	1 4	37 23	14 12	19 52	19 39	20 47		n.a.
T 9	18 42	17 11	1s11	9 27	0 18	23 57	0 10	13 17	0 55	25 44	1 37	23 31	1 38	24 53	0 59	18 10	1 4	37 24	14 12	19 52	19 40	20 48		n.a.
W10	18 58	13 34	2 19	9 57	0 7	23 50	0 15	13 33	0 56	25 44	1 37	23 32	1 38	24 52	0 59	18 10	1 4	37 24	14 13	19 52	19 41	20 49		n.a.
T 11	19 13	9 20	3 17	10 27	0s 3	23 42	0 20	13 50	0 56	25 45	1 36	23 34	1 38	24 52	0 59	18 9	1 4	37 25	14 13	19 53	19 42	20 50		n.a.
F 12	19 28	4 46	4 4	10 58	0 14	23 33	0 24	14 6	0 57	25 45	1 36	23 35	1 38	24 52	0 59	18 9	1 4	37 25	14 13	19 54	19 42	20 51		n.a.
S 13	19 42	0 5	4 38	11 29	0 23	23 24	0 29	14 22	0 57	25 45	1 36	23 37	1 38	24 52	0 59	18 9	1 4	37 25	14 14	19 55	19 43	20 52		n.a.
S 14	19 57	4n32	4 57	12 1	0 33	23 14	0 34	14 38	0 58	25 46	1 36	23 38	1 38	24 52	0 59	18 8	1 4	37 26	14 14	19 57	19 44	20 53		n.a.
M15	20 11	8 54	5 3	12 34	0 42	23 3	0 39	14 54	0 58	25 46	1 36	23 40	1 38	24 52	0 59	18 8	1 4	37 26	14 14	20 0	19 45	20 53		n.a.
T 16	20 24	12 52	4 54	13 6	0 50	22 52	0 44	15 9	0 59	25 46	1 36	23 41	1 38	24 52	0 59	18 7	1 4	37 27	14 14	20 3	19 46	20 54		n.a.
W17	20 37	16 16	4 32	13 39	0 58	22 41	0 50	15 25	0 59	25 46	1 36	23 43	1 38	24 52	0 59	18 7	1 4	37 27	14 15	20 6	19 46	20 55		n.a.
T 18	20 50	18 57	3 58	14 12	1 6	22 29	0 55	15 40	1 0	25 47	1 36	23 44	1 38	24 51	0 59	18 6	1 4	37 28	14 15	20 8	19 47	20 56		n.a.
F 19	21 2	20 49	3 14	14 45	1 13	22 16	1 0	15 55	1 0	25 47	1 35	23 46	1 38	24 51	0 59	18 6	1 4	37 28	14 15	20 10	19 48	20 57		n.a.
S 20	21 15	21 46	2 22	15 19	1 20	22 4	1 6	16 10	1 1	25 47	1 35	23 47	1 38	24 51	0 59	18 5	1 4	37 28	14 16	20 12	19 49	20 58		n.a.
S 21	21 26	21 44	1 23	15 52	1 26	21 50	1 11	16 25	1 1	25 47	1 35	23 49	1 39	24 51	0 59	18 5	1 4	37 29	14 16	20 13	19 49	20 59		n.a.
M22	21 38	20 45	0 21	16 25	1 32	21 36	1 17	16 39	1 2	25 47	1 35	23 50	1 39	24 51	0 59	18 4	1 4	37 29	14 16	20 13	19 50	21 0		n.a.
T 23	21 49	18 49	0n43	16 58	1 38	21 22	1 22	16 54	1 2	25 48	1 35	23 52	1 39	24 51	0 59	18 4	1 4	37 30	14 16	20 13	19 51	21 1		n.a.
W24	21 59	16 1	1 46	17 30	1 42	21 8	1 28	17 8	1 3	25 48	1 35	23 53	1 39	24 51	0 59	18 3	1 4	37 30	14 17	20 13	19 52	21 2		n.a.
T 25	22 9	12 27	2 46	18 2	1 47	20 52	1 33	17 22	1 3	25 48	1 35	23 55	1 39	24 50	0 59	18 3	1 4	37 30	14 17	20 13	19 53	21 2		n.a.
F 26	22 19	8 14	3 39	18 34	1 50	20 37	1 39	17 36	1 4	25 48	1 35	23 56	1 39	24 50	0 59	18 2	1 4	37 31	14 17	20 13	19 53	21 3		n.a.
S 27	22 29	3 30	4 23	19 5	1 54	20 21	1 45	17 50	1 4	25 48	1 35	23 58	1 39	24 50	0 59	18 2	1 4	37 31	14 17	20 13	19 54	21 4		n.a.
S 28	22 38	1s33	4 53	19 35	1 56	20 5	1 51	18 4	1 5	25 48	1 35	23 59	1 39	24 50	0 59	18 2	1 4	37 32	14 17	20 14	19 55	21 5		n.a.
M29	22 46	6 43	5 7	20 5	1 59	19 49	1 56	18 17	1 5	25 48	1 34	24 0	1 39	24 50	1 0	18 1	1 4	37 32	14 18	20 16	19 56	21 6		n.a.
T 30	22 55	11 39	5 2	20 34	2 0	19 32	2 2	18 31	1 6	25 48	1 34	24 2	1 39	24 49	1 0	18 1	1 4	37 32	14 18	20 17	19 56	21 7		n.a.
W31	23s 3	16s 1	4n36	21s 2	2s 1	19s15	2n 8	18s44	1s 6	25s48	1s34	24s 3	1s39	24n49	1n 0	18n 0	1n 4	37n33	14n18	20n19	19n57	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1239658.5, Delta T = 88h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'20, Lahiri = -114°50'20 Julian Calendar 1 Jan. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8108 BCE

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 24	13♐33'06	13♐42	24♏33	28♑28	18♏27	29♐52	8♐30	19°R55	15°R22	14°R58	2°R 5	3♌41	27♊18	n.a.	T 1
F 2	4 52 21	14°30'32	28°55	26°17	29°24	19°11	0♑ 6	8°38	19♊53	15♉21	14♋57	2♌ 0	3°38	27°25	n.a.	F 2
S 3	4 56 17	15°27'56	14♑ 0	28° 3	0♒19	19°54	0°19	8°46	19°50	15°19	14°56	1°57	3°35	27°31	n.a.	S 3
S 4	5 0 14	16°25'19	28°50	29°51	1°14	20°37	0°33	8°54	19°48	15°18	14°54	1°D55	3°31	27°38	n.a.	S 4
M 5	5 4 10	17°22'40	13♒18	1♐41	2° 9	21°20	0°47	9° 2	19°45	15°17	14°53	1°56	3°28	27°45	n.a.	M 5
T 6	5 8 7	18°20'00	27°21	3°33	3° 2	22° 3	1° 0	9°10	19°43	15°15	14°51	1°57	3°25	27°51	n.a.	T 6
W 7	5 12 3	19°17'18	11♓ 0	5°27	3°55	22°46	1°14	9°18	19°40	15°14	14°50	1°58	3°22	27°58	n.a.	W 7
T 8	5 16 0	20°14'34	24°15	7°23	4°48	23°29	1°28	9°26	19°38	15°13	14°49	1°R58	3°19	28° 5	n.a.	T 8
F 9	5 19 56	21°11'49	7♈10	9°21	5°40	24°12	1°42	9°34	19°35	15°12	14°47	1°57	3°16	28°11	n.a.	F 9
S 10	5 23 53	22° 9'02	19°48	11°20	6°31	24°54	1°55	9°42	19°33	15°10	14°46	1°54	3°12	28°18	n.a.	S 10
S 11	5 27 49	23° 6'14	2♉11	13°22	7°22	25°37	2° 9	9°50	19°30	15° 9	14°44	1°49	3° 9	28°25	n.a.	S 11
M12	5 31 46	24° 3'25	14°23	15°25	8°12	26°20	2°23	9°58	19°28	15° 8	14°43	1°43	3° 6	28°31	n.a.	M12
T 13	5 35 42	25° 0'34	26°26	17°29	9° 1	27° 2	2°37	10° 6	19°25	15° 7	14°41	1°37	3° 3	28°38	n.a.	T 13
W14	5 39 39	25°57'43	8♊23	19°35	9°49	27°45	2°51	10°14	19°23	15° 6	14°40	1°31	3° 0	28°45	n.a.	W14
T 15	5 43 35	26°54'50	20°15	21°43	10°37	28°27	3° 4	10°22	19°20	15° 5	14°38	1°25	2°57	28°51	n.a.	T 15
F 16	5 47 32	27°51'56	2♋ 5	23°51	11°23	29°10	3°18	10°29	19°18	15° 3	14°36	1°20	2°53	28°58	n.a.	F 16
S 17	5 51 28	28°49'01	13°54	26° 1	12° 9	29°52	3°32	10°37	19°15	15° 2	14°35	1°17	2°50	29° 5	n.a.	S 17
S 18	5 55 25	29°46'05	25°44	28°11	12°54	0♐35	3°46	10°45	19°13	15° 1	14°33	1°D16	2°47	29°11	n.a.	S 18
M19	5 59 21	0♑43'08	7♌39	0♑22	13°38	1°17	4° 0	10°53	19°10	15° 0	14°32	1°16	2°44	29°18	n.a.	M19
T 20	6 3 18	1°40'11	19°41	2°33	14°22	1°59	4°14	11° 0	19° 8	14°59	14°30	1°17	2°41	29°25	n.a.	T 20
W21	6 7 14	2°37'13	1♍54	4°44	15° 4	2°41	4°27	11° 8	19° 5	14°58	14°29	1°19	2°37	29°31	n.a.	W21
T 22	6 11 11	3°34'15	14°21	6°54	15°45	3°23	4°41	11°16	19° 3	14°57	14°27	1°20	2°34	29°38	n.a.	T 22
F 23	6 15 7	4°31'15	27° 8	9° 5	16°25	4° 5	4°55	11°24	19° 1	14°56	14°25	1°21	2°31	29°45	n.a.	F 23
S 24	6 19 4	5°28'16	10♎16	11°14	17° 4	4°47	5° 9	11°31	18°58	14°55	14°24	1°R21	2°28	29°51	n.a.	S 24
S 25	6 23 0	6°25'16	23°49	13°22	17°42	5°29	5°23	11°39	18°56	14°55	14°22	1°21	2°25	29°58	n.a.	S 25
M26	6 26 57	7°22'16	7♏49	15°29	18°19	6°11	5°37	11°46	18°53	14°54	14°20	1°19	2°22	0♋ 5	n.a.	M26
T 27	6 30 53	8°19'15	22°15	17°35	18°55	6°53	5°51	11°54	18°51	14°53	14°19	1°16	2°18	0°11	n.a.	T 27
W28	6 34 50	9♑16'14	7♐ 3	19♑38	19♒29	7♐35	6♑ 4	12♐ 1	18♊49	14♉52	14♋17	1♌13	2♌15	0♋18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	19s23	3n51	21s30	2s 2	18s58	2n14	18s57	1s 6	25s48	1s34	24s 5	1s39	24n49	1n 0	18n 0	1n 4	37n33	14n18	20n21	19n58	21n 8		n.a.
F 2	23 17	21 25	2 49	21 56	2 2	18 40	2 20	19 10	1 7	25 48	1 34	24 6	1 39	24 49	1 0	17 59	1 4	37 33	14 18	20 22	19 59	21 9		n.a.
S 3	23 24	21 53	1 35	22 21	2 1	18 22	2 26	19 22	1 7	25 48	1 34	24 7	1 40	24 49	1 0	17 59	1 4	37 34	14 19	20 23	19 59	21 10		n.a.
S 4	23 30	20 48	0 17	22 44	2 0	18 4	2 32	19 35	1 8	25 48	1 34	24 9	1 40	24 49	1 0	17 59	1 4	37 34	14 19	20 23	20 0	21 11		n.a.
M 5	23 36	18 21	1s 1	23 6	1 58	17 46	2 38	19 47	1 8	25 47	1 34	24 10	1 40	24 48	1 0	17 58	1 4	37 34	14 19	20 23	20 1	21 12		n.a.
T 6	23 41	14 52	2 14	23 27	1 56	17 28	2 44	19 59	1 9	25 47	1 34	24 12	1 40	24 48	1 0	17 58	1 4	37 35	14 19	20 23	20 2	21 13		n.a.
W 7	23 46	10 41	3 16	23 46	1 53	17 9	2 50	20 11	1 9	25 47	1 34	24 13	1 40	24 48	1 0	17 57	1 4	37 35	14 19	20 22	20 3	21 14		n.a.
T 8	23 51	6 6	4 6	24 3	1 49	16 51	2 56	20 22	1 10	25 47	1 34	24 14	1 40	24 48	1 0	17 57	1 4	37 35	14 19	20 22	20 3	21 14		n.a.
F 9	23 55	1 22	4 42	24 18	1 45	16 32	3 3	20 34	1 10	25 47	1 34	24 16	1 40	24 48	1 0	17 57	1 4	37 36	14 20	20 23	20 4	21 15		n.a.
S 10	23 59	3n19	5 4	24 32	1 40	16 13	3 9	20 45	1 10	25 46	1 34	24 17	1 40	24 47	1 0	17 56	1 4	37 36	14 20	20 23	20 5	21 16		n.a.
S 11	24 2	7 47	5 11	24 43	1 34	15 54	3 15	20 56	1 11	25 46	1 34	24 18	1 40	24 47	1 0	17 56	1 4	37 36	14 20	20 24	20 6	21 17		n.a.
M12	24 5	11 52	5 3	24 52	1 28	15 35	3 21	21 7	1 11	25 46	1 34	24 20	1 40	24 47	1 0	17 55	1 4	37 37	14 20	20 26	20 6	21 18		n.a.
T 13	24 7	15 26	4 42	24 58	1 22	15 16	3 27	21 18	1 12	25 45	1 33	24 21	1 41	24 47	1 0	17 55	1 4	37 37	14 20	20 27	20 7	21 18		n.a.
W14	24 9	18 20	4 9	25 2	1 15	14 57	3 33	21 28	1 12	25 45	1 33	24 22	1 41	24 47	1 0	17 55	1 4	37 37	14 20	20 29	20 8	21 19		n.a.
T 15	24 11	20 26	3 25	25 4	1 7	14 38	3 40	21 39	1 12	25 45	1 33	24 24	1 41	24 46	1 0	17 54	1 4	37 37	14 20	20 30	20 9	21 20		n.a.
F 16	24 12	21 40	2 33	25 3	0 59	14 19	3 46	21 49	1 13	25 44	1 33	24 25	1 41	24 46	1 0	17 54	1 4	37 38	14 20	20 31	20 9	21 21		n.a.
S 17	24 13	21 55	1 34	25 0	0 50	14 1	3 52	21 58	1 13	25 44	1 33	24 26	1 41	24 46	1 0	17 54	1 4	37 38	14 20	20 32	20 10	21 22		n.a.
S 18	24 13	21 12	0 30	24 54	0 41	13 42	3 58	22 8	1 13	25 44	1 33	24 28	1 41	24 46	1 0	17 53	1 4	37 38	14 20	20 32	20 11	21 22		n.a.
M19	24 13	19 31	0n35	24 45	0 32	13 23	4 4	22 18	1 14	25 43	1 33	24 29	1 41	24 46	1 0	17 53	1 4	37 39	14 20	20 32	20 12	21 23		n.a.
T 20	24 12	16 58	1 39	24 34	0 22	13 5	4 10	22 27	1 14	25 43	1 33	24 30	1 41	24 45	1 0	17 53	1 4	37 39	14 21	20 32	20 12	21 24		n.a.
W21	24 11	13 38	2 40	24 20	0 12	12 47	4 16	22 36	1 14	25 42	1 33	24 31	1 42	24 45	1 0	17 52	1 4	37 39	14 21	20 31	20 13	21 25		n.a.
T 22	24 10	9 38	3 35	24 4	0 2	12 29	4 22	22 45	1 15	25 42	1 33	24 33	1 42	24 45	1 0	17 52	1 4	37 39	14 21	20 31	20 14	21 25		n.a.
F 23	24 8	5 8	4 21	23 46	0n 8	12 11	4 28	22 53	1 15	25 41	1 33	24 34	1 42	24 45	1 0	17 52	1 4	37 39	14 21	20 31	20 15	21 26		n.a.
S 24	24 6	0 17	4 54	23 26	0 19	11 54	4 34	23 2	1 15	25 40	1 33	24 35	1 42	24 44	1 0	17 52	1 4	37 40	14 21	20 31	20 15	21 27		n.a.
S 25	24 3	4s43	5 12	23 3	0 29	11 36	4 39	23 10	1 16	25 40	1 33	24 36	1 42	24 44	1 0	17 51	1 4	37 40	14 21	20 31	20 16	21 28		n.a.
M26	24 0	9 39	5 13	22 39	0 39	11 20	4 45	23 18	1 16	25 39	1 33	24 38	1 42	24 44	1 0	17 51	1 4	37 40	14 21	20 31	20 17	21 28		n.a.
T 27	23 57	14 12	4 54	22 14	0 49	11 3	4 51	23 26	1 16	25 39	1 33	24 39	1 42	24 44	1 0	17 51	1 4	37 40	14 21	20 32	20 18	21 29		n.a.
W28	23s53	18s 0	4n16	21s47	0n58	10s47	4n56	23s33	1s17	25s38	1s33	24s40	1s42	24n44	1n 0	17n50	1n 4	37n40	14n21	20n33	20n18	21n30		n.a.

Julian Day Number = -1239627.5, Delta T = 88h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'16, Lahiri = -114°50'16 Julian Calendar 1 Feb. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 47	10♑13'13	22♐ 7	21♑40	20♒ 2	8♐16	6♑18	12♐ 9	18°R47	14°R51	14°R16	1°R10	2♌12	0♋25	n.a.	T 1
F 2	6 42 43	11°10'11	7♑18	23°40	20°34	8°58	6°32	12°16	18♊44	14♉51	14♋14	1♌ 9	2° 9	0°32	n.a.	F 2
S 3	6 46 40	12° 7'09	22°27	25°38	21° 4	9°40	6°46	12°24	18°42	14°50	14°12	1° 8	2° 6	0°38	n.a.	S 3
S 4	6 50 36	13° 4'06	7♒24	27°34	21°33	10°21	7° 0	12°31	18°40	14°49	14°11	1°D 7	2° 3	0°45	n.a.	S 4
M 5	6 54 33	14° 1'03	22° 2	29°27	22° 1	11° 3	7°14	12°38	18°38	14°48	14° 9	1° 8	1°59	0°52	n.a.	M 5
T 6	6 58 29	14°57'59	6♓16	1♒18	22°26	11°44	7°27	12°46	18°35	14°48	14° 7	1° 9	1°56	0°58	n.a.	T 6
W 7	7 2 26	15°54'55	20° 3	3° 6	22°51	12°25	7°41	12°53	18°33	14°47	14° 6	1°10	1°53	1° 5	n.a.	W 7
T 8	7 6 22	16°51'50	3♈25	4°53	23°13	13° 7	7°55	13° 0	18°31	14°47	14° 4	1°11	1°50	1°12	n.a.	T 8
F 9	7 10 19	17°48'44	16°23	6°36	23°34	13°48	8° 9	13° 7	18°29	14°46	14° 2	1°R12	1°47	1°18	n.a.	F 9
S 10	7 14 16	18°45'38	29° 0	8°18	23°53	14°29	8°22	13°14	18°27	14°46	14° 1	1°11	1°43	1°25	n.a.	S 10
S 11	7 18 12	19°42'31	11♉19	9°56	24°10	15°10	8°36	13°21	18°25	14°45	13°59	1°11	1°40	1°32	n.a.	S 11
M12	7 22 9	20°39'25	23°26	11°33	24°25	15°51	8°50	13°29	18°23	14°45	13°57	1° 9	1°37	1°38	n.a.	M12
T 13	7 26 5	21°36'17	5♊24	13° 6	24°39	16°32	9° 3	13°35	18°21	14°44	13°56	1° 8	1°34	1°45	n.a.	T 13
W14	7 30 2	22°33'10	17°15	14°38	24°50	17°13	9°17	13°42	18°19	14°44	13°54	1° 7	1°31	1°52	n.a.	W14
T 15	7 33 58	23°30'02	29° 5	16° 7	24°59	17°54	9°31	13°49	18°17	14°43	13°53	1° 6	1°28	1°58	n.a.	T 15
F 16	7 37 55	24°26'55	10♋54	17°33	25° 6	18°34	9°44	13°56	18°15	14°43	13°51	1° 5	1°24	2° 5	n.a.	F 16
S 17	7 41 52	25°23'47	22°46	18°56	25°11	19°15	9°58	14° 3	18°14	14°43	13°49	1° 5	1°21	2°12	n.a.	S 17
S 18	7 45 48	26°20'39	4♌43	20°17	25°14	19°56	10°11	14°10	18°12	14°43	13°48	1°D 5	1°18	2°18	n.a.	S 18
M19	7 49 45	27°17'32	16°46	21°36	25°R14	20°36	10°25	14°16	18°10	14°42	13°46	1° 5	1°15	2°25	n.a.	M19
T 20	7 53 41	28°14'24	28°59	22°51	25°12	21°17	10°38	14°23	18° 8	14°42	13°45	1° 5	1°12	2°32	n.a.	T 20
W21	7 57 38	29°11'17	11♍23	24° 4	25° 8	21°58	10°52	14°29	18° 7	14°42	13°43	1° 5	1° 8	2°38	n.a.	W21
T 22	8 1 34	0♒ 8'11	24° 1	25°14	25° 1	22°38	11° 5	14°36	18° 5	14°42	13°41	1° 6	1° 5	2°45	n.a.	T 22
F 23	8 5 31	1° 5'04	6♎54	26°21	24°52	23°18	11°19	14°42	18° 3	14°42	13°40	1°R 6	1° 2	2°52	n.a.	F 23
S 24	8 9 28	2° 1'59	20° 5	27°25	24°41	23°59	11°32	14°49	18° 2	14°42	13°38	1° 6	0°59	2°58	n.a.	S 24
S 25	8 13 24	2°58'54	3♏37	28°27	24°27	24°39	11°46	14°55	18° 0	14°42	13°37	1°D 6	0°56	3° 5	n.a.	S 25
M26	8 17 21	3°55'49	17°29	29°25	24°11	25°19	11°59	15° 1	17°59	14°D42	13°35	1° 6	0°53	3°11	n.a.	M26
T 27	8 21 17	4°52'46	1♐41	0♓19	23°53	25°59	12°12	15° 8	17°57	14°42	13°34	1° 6	0°49	3°18	n.a.	T 27
W28	8 25 14	5°49'43	16°13	1°11	23°32	26°39	12°25	15°14	17°56	14°42	13°32	1° 6	0°46	3°25	n.a.	W28
T 29	8 29 11	6°46'41	0♑59	1°59	23°10	27°19	12°39	15°20	17°54	14°42	13°31	1° 7	0°43	3°31	n.a.	T 29
F 30	8 33 7	7°43'40	15°55	2°43	22°45	27°59	12°52	15°26	17°53	14°42	13°29	1° 7	0°40	3°38	n.a.	F 30
S 31	8 37 4	8♒40'39	0♒52	3♓24	22♒19	28♐39	13♑ 5	15♐32	17♊52	14♉42	13♋28	1°R 7	0♌37	3♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s49	20s40	3n19	21s18	1n 8	10s31	5n 2	23s40	1s17	25s37	1s33	24s41	1s43	24n43	1n 0	17n50	1n 4	37n41	14n21	20n33	20n19	21n31		n.a.
F 2	23 44	21 53	2 8	20 49	1 17	10 16	5 7	23 48	1 17	25 37	1 33	24 42	1 43	24 43	1 0	17 50	1 4	37 41	14 20	20 34	20 20	21 31		n.a.
S 3	23 39	21 30	0 48	20 19	1 25	10 1	5 12	23 54	1 18	25 36	1 33	24 44	1 43	24 43	1 0	17 50	1 4	37 41	14 20	20 34	20 21	21 32		n.a.
S 4	23 33	19 35	0s35	19 48	1 34	9 47	5 17	24 1	1 18	25 35	1 33	24 45	1 43	24 43	1 0	17 50	1 4	37 41	14 20	20 34	20 21	21 33		n.a.
M 5	23 27	16 24	1 53	19 17	1 41	9 34	5 22	24 8	1 18	25 34	1 33	24 46	1 43	24 43	0 59	17 49	1 4	37 41	14 20	20 34	20 22	21 34		n.a.
T 6	23 21	12 19	3 3	18 46	1 49	9 21	5 27	24 14	1 19	25 34	1 33	24 47	1 43	24 42	0 59	17 49	1 4	37 41	14 20	20 34	20 23	21 34		n.a.
W 7	23 14	7 42	3 59	18 14	1 56	9 8	5 32	24 20	1 19	25 33	1 33	24 48	1 44	24 42	0 59	17 49	1 4	37 41	14 20	20 33	20 24	21 35		n.a.
T 8	23 7	2 52	4 41	17 42	2 2	8 57	5 36	24 26	1 19	25 32	1 33	24 49	1 44	24 42	0 59	17 49	1 4	37 42	14 20	20 33	20 24	21 36		n.a.
F 9	22 59	1n57	5 7	17 11	2 8	8 46	5 41	24 31	1 19	25 31	1 33	24 50	1 44	24 42	0 59	17 49	1 4	37 42	14 20	20 33	20 25	21 36		n.a.
S 10	22 51	6 33	5 17	16 39	2 13	8 36	5 45	24 37	1 20	25 30	1 33	24 51	1 44	24 42	0 59	17 48	1 4	37 42	14 20	20 33	20 26	21 37		n.a.
S 11	22 43	10 47	5 12	16 8	2 18	8 26	5 48	24 42	1 20	25 29	1 33	24 53	1 44	24 41	0 59	17 48	1 4	37 42	14 20	20 33	20 26	21 38		n.a.
M12	22 34	14 31	4 53	15 37	2 22	8 18	5 52	24 47	1 20	25 28	1 33	24 54	1 44	24 41	0 59	17 48	1 4	37 42	14 20	20 33	20 27	21 38		n.a.
T 13	22 25	17 36	4 22	15 7	2 25	8 10	5 55	24 51	1 20	25 28	1 33	24 55	1 45	24 41	0 59	17 48	1 4	37 42	14 19	20 34	20 28	21 39		n.a.
W14	22 16	19 57	3 40	14 38	2 28	8 3	5 58	24 56	1 21	25 27	1 33	24 56	1 45	24 41	0 59	17 48	1 4	37 42	14 19	20 34	20 29	21 40		n.a.
T 15	22 6	21 25	2 49	14 9	2 30	7 58	6 1	25 0	1 21	25 26	1 33	24 57	1 45	24 41	0 59	17 48	1 4	37 42	14 19	20 34	20 29	21 40		n.a.
F 16	21 56	21 56	1 50	13 41	2 32	7 53	6 4	25 4	1 21	25 25	1 34	24 58	1 45	24 40	0 59	17 47	1 4	37 42	14 19	20 34	20 30	21 41		n.a.
S 17	21 45	21 29	0 46	13 13	2 33	7 49	6 6	25 8	1 21	25 24	1 34	24 59	1 45	24 40	0 59	17 47	1 4	37 42	14 19	20 35	20 31	21 42		n.a.
S 18	21 34	20 2	0n20	12 47	2 33	7 47	6 7	25 11	1 22	25 23	1 34	25 0	1 46	24 40	0 59	17 47	1 4	37 42	14 19	20 35	20 32	21 42		n.a.
M19	21 23	17 41	1 26	12 22	2 33	7 46	6 9	25 15	1 22	25 22	1 34	25 1	1 46	24 40	0 59	17 47	1 4	37 42	14 18	20 35	20 32	21 43		n.a.
T 20	21 11	14 31	2 29	11 57	2 32	7 45	6 10	25 18	1 22	25 20	1 34	25 2	1 46	24 40	0 59	17 47	1 4	37 42	14 18	20 34	20 33	21 44		n.a.
W21	20 59	10 41	3 26	11 34	2 31	7 46	6 10	25 21	1 22	25 19	1 34	25 3	1 46	24 39	0 59	17 47	1 3	37 42	14 18	20 34	20 34	21 44		n.a.
T 22	20 47	6 19	4 14	11 13	2 29	7 49	6 10	25 23	1 22	25 18	1 34	25 4	1 46	24 39	0 59	17 47	1 3	37 42	14 18	20 34	20 34	21 45		n.a.
F 23	20 34	1 35	4 50	10 52	2 26	7 52	6 10	25 26	1 23	25 17	1 34	25 5	1 47	24 39	0 59	17 47	1 3	37 42	14 18	20 34	20 35	21 46		n.a.
S 24	20 21	3s19	5 12	10 33	2 22	7 57	6 9	25 28	1 23	25 16	1 34	25 6	1 47	24 39	0 59	17 47	1 3	37 42	14 17	20 34	20 36	21 46		n.a.
S 25	20 8	8 10	5 18	10 15	2 18	8 3	6 7	25 30	1 23	25 15	1 34	25 7	1 47	24 39	0 59	17 47	1 3	37 42	14 17	20 34	20 37	21 47		n.a.
M26	19 54	12 44	5 5	9 59	2 13	8 11	6 5	25 32	1 23	25 14	1 34	25 8	1 47	24 38	0 59	17 47	1 3	37 42	14 17	20 34	20 37	21 48		n.a.
T 27	19 40	16 43	4 34	9 44	2 8	8 19	6 2	25 33	1 23	25 13	1 34	25 9	1 47	24 38	0 59	17 47	1 3	37 42	14 17	20 34	20 38	21 48		n.a.
W28	19 26	19 46	3 45	9 32	2 1	8 29	5 59	25 35	1 24	25 11	1 34	25 10	1 48	24 38	0 59	17 47	1 3	37 42	14 16	20 34	20 39	21 49		n.a.
T 29	19 11	21 34	2 40	9 21	1 54	8 41	5 55	25 36	1 24	25 10	1 34	25 11	1 48	24 38	0 59	17 47	1 3	37 42	14 16	20 34	20 39	21 49		n.a.
F 30	18 56	21 52	1 24	9 11	1 47	8 53	5 50	25 37	1 24	25 9	1 34	25 11	1 48	24 38	0 59	17 47	1 3	37 42	14 16	20 34	20 40	21 50		n.a.
S 31	18s41	20s36	0n 1	9s 4	1n39	9s 7	5n44	25s37	1s24	25s 8	1s35	25s12	1s48	24n38	0n59	17n47	1n 3	37n42	14n16	20n34	20n41	21n51		n.a.

Julian Day Number = -1239599.5, Delta T = 88h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'12, Lahiri = -114°50'12 Julian Calendar 1 March 8107 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 0	9♒37'39	15♒42	4♓ 1	21°R50	29♐19	13♑18	15♐38	17°R51	14♉42	13°R26	1°R 7	0♌34	3♋51	n.a.	S 1
M 2	8 44 57	10°34'39	0♓19	4°34	21♒20	29°59	13°31	15°43	17♊49	14°42	13♋25	1♌ 6	0°30	3°58	n.a.	M 2
T 3	8 48 54	11°31'40	14°35	5° 3	20°49	0♑39	13°44	15°49	17°48	14°43	13°24	1° 5	0°27	4° 5	n.a.	T 3
W 4	8 52 50	12°28'42	28°28	5°27	20°16	1°18	13°57	15°55	17°47	14°43	13°22	1° 4	0°24	4°11	n.a.	W 4
T 5	8 56 47	13°25'44	11♈55	5°47	19°42	1°58	14°10	16° 0	17°46	14°43	13°21	1° 3	0°21	4°18	n.a.	T 5
F 6	9 0 43	14°22'46	24°57	6° 3	19° 6	2°37	14°23	16° 6	17°45	14°43	13°19	1° 1	0°18	4°25	n.a.	F 6
S 7	9 4 40	15°19'49	7♉36	6°14	18°30	3°17	14°36	16°11	17°44	14°44	13°18	1° 1	0°14	4°31	n.a.	S 7
S 8	9 8 37	16°16'53	19°57	6°20	17°54	3°56	14°48	16°17	17°43	14°44	13°17	1°D 1	0°11	4°38	n.a.	S 8
M 9	9 12 33	17°13'57	2♊ 3	6°R22	17°17	4°35	15° 1	16°22	17°42	14°45	13°16	1° 1	0° 8	4°45	n.a.	M 9
T 10	9 16 30	18°11'02	13°59	6°18	16°40	5°15	15°14	16°27	17°42	14°45	13°14	1° 2	0° 5	4°51	n.a.	T 10
W11	9 20 27	19° 8'08	25°49	6°10	16° 3	5°54	15°26	16°32	17°41	14°46	13°13	1° 4	0° 2	4°58	n.a.	W11
T 12	9 24 23	20° 5'14	7♋38	5°57	15°27	6°33	15°39	16°38	17°40	14°46	13°12	1° 5	29♋59	5° 5	n.a.	T 12
F 13	9 28 20	21° 2'22	19°29	5°40	14°51	7°12	15°51	16°43	17°39	14°47	13°11	1° 6	29°55	5°11	n.a.	F 13
S 14	9 32 16	21°59'30	1♌26	5°18	14°16	7°51	16° 4	16°47	17°39	14°47	13° 9	1°R 7	29°52	5°18	n.a.	S 14
S 15	9 36 13	22°56'39	13°32	4°51	13°42	8°30	16°16	16°52	17°38	14°48	13° 8	1° 6	29°49	5°25	n.a.	S 15
M16	9 40 10	23°53'49	25°49	4°21	13° 9	9° 9	16°28	16°57	17°38	14°49	13° 7	1° 5	29°46	5°31	n.a.	M16
T 17	9 44 6	24°51'01	8♍18	3°47	12°38	9°48	16°41	17° 2	17°37	14°49	13° 6	1° 2	29°43	5°38	n.a.	T 17
W18	9 48 3	25°48'13	20°59	3°10	12° 8	10°26	16°53	17° 6	17°37	14°50	13° 5	0°58	29°40	5°45	n.a.	W18
T 19	9 51 59	26°45'27	3♎55	2°30	11°41	11° 5	17° 5	17°11	17°36	14°51	13° 4	0°54	29°36	5°51	n.a.	T 19
F 20	9 55 56	27°42'42	17° 4	1°49	11°15	11°44	17°17	17°15	17°36	14°52	13° 3	0°51	29°33	5°58	n.a.	F 20
S 21	9 59 53	28°39'59	0♏27	1° 6	10°51	12°22	17°29	17°19	17°36	14°52	13° 2	0°47	29°30	6° 5	n.a.	S 21
S 22	10 3 49	29°37'17	14° 4	0°23	10°29	13° 1	17°41	17°24	17°36	14°53	13° 1	0°45	29°27	6°11	n.a.	S 22
M23	10 7 46	0♓34'37	27°54	29♒40	10°10	13°39	17°53	17°28	17°35	14°54	13° 0	0°D44	29°24	6°18	n.a.	M23
T 24	10 11 43	1°31'59	11♐58	28°58	9°52	14°17	18° 5	17°32	17°35	14°55	12°59	0°45	29°20	6°25	n.a.	T 24
W25	10 15 39	2°29'23	26°14	28°18	9°37	14°56	18°16	17°36	17°35	14°56	12°58	0°46	29°17	6°31	n.a.	W25
T 26	10 19 36	3°26'48	10♑39	27°41	9°25	15°34	18°28	17°40	17°D35	14°57	12°57	0°47	29°14	6°38	n.a.	T 26
F 27	10 23 32	4°24'15	25°11	27° 6	9°15	16°12	18°39	17°44	17°35	14°58	12°56	0°R48	29°11	6°45	n.a.	F 27
S 28	10 27 29	5°21'44	9♒46	26°36	9° 7	16°50	18°51	17°47	17°35	14°59	12°55	0°48	29° 8	6°51	n.a.	S 28
S 29	10 31 26	6°19'14	24°18	26°11	9° 1	17°28	19° 2	17°51	17°36	15° 0	12°55	0°46	29° 5	6°58	n.a.	S 29
M30	10 35 22	7♓16'46	8♓40	25♒51	8♒58	18♑ 6	19♑14	17♐54	17♊36	15♉ 1	12♋54	0♌43	29♋ 1	7♋ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s25	17s55	1s20	8s58	1n30	9s22	5n38	25s38	1s24	25s 6	1s35	25s13	1s49	24n37	0n59	17n47	1n 3	37n41	14n15	20n34	20n42	21n51		n.a.
M 2	18 9	14 8	2 35	8 55	1 20	9 38	5 32	25 38	1 24	25 5	1 35	25 14	1 49	24 37	0 59	17 47	1 3	37 41	14 15	20 34	20 42	21 52		n.a.
T 3	17 53	9 36	3 39	8 54	1 10	9 55	5 24	25 38	1 25	25 4	1 35	25 15	1 49	24 37	0 59	17 47	1 3	37 41	14 15	20 34	20 43	21 52		n.a.
W 4	17 37	4 42	4 27	8 55	0 59	10 13	5 16	25 38	1 25	25 2	1 35	25 16	1 49	24 37	0 59	17 47	1 3	37 41	14 14	20 35	20 44	21 53		n.a.
T 5	17 20	0n17	5 0	8 58	0 47	10 32	5 8	25 38	1 25	25 1	1 35	25 17	1 49	24 37	0 59	17 47	1 3	37 41	14 14	20 35	20 44	21 54		n.a.
F 6	17 3	5 6	5 15	9 3	0 35	10 52	4 58	25 37	1 25	25 0	1 35	25 18	1 50	24 37	0 59	17 47	1 3	37 41	14 14	20 35	20 45	21 54		n.a.
S 7	16 46	9 33	5 15	9 11	0 22	11 13	4 48	25 36	1 25	24 58	1 35	25 18	1 50	24 37	0 59	17 47	1 3	37 40	14 13	20 35	20 46	21 55		n.a.
S 8	16 28	13 30	5 0	9 21	0 9	11 34	4 38	25 35	1 25	24 57	1 35	25 19	1 50	24 37	0 58	17 47	1 3	37 40	14 13	20 35	20 47	21 55		n.a.
M 9	16 10	16 49	4 32	9 33	0s 5	11 56	4 27	25 34	1 25	24 56	1 35	25 20	1 50	24 36	0 58	17 48	1 3	37 40	14 13	20 35	20 47	21 56		n.a.
T 10	15 52	19 23	3 52	9 47	0 19	12 18	4 15	25 33	1 26	24 54	1 36	25 21	1 51	24 36	0 58	17 48	1 3	37 40	14 12	20 35	20 48	21 56		n.a.
W11	15 34	21 6	3 3	10 4	0 34	12 41	4 3	25 31	1 26	24 53	1 36	25 22	1 51	24 36	0 58	17 48	1 3	37 40	14 12	20 35	20 49	21 57		n.a.
T 12	15 16	21 54	2 6	10 22	0 49	13 4	3 51	25 29	1 26	24 52	1 36	25 22	1 51	24 36	0 58	17 48	1 3	37 39	14 12	20 34	20 49	21 57		n.a.
F 13	14 57	21 42	1 4	10 43	1 4	13 27	3 38	25 27	1 26	24 50	1 36	25 23	1 51	24 36	0 58	17 48	1 3	37 39	14 11	20 34	20 50	21 58		n.a.
S 14	14 38	20 31	0n 2	11 5	1 19	13 50	3 25	25 25	1 26	24 49	1 36	25 24	1 52	24 36	0 58	17 48	1 3	37 39	14 11	20 34	20 51	21 58		n.a.
S 15	14 19	18 23	1 8	11 29	1 34	14 12	3 12	25 23	1 26	24 47	1 36	25 25	1 52	24 36	0 58	17 48	1 3	37 39	14 11	20 34	20 51	21 59		n.a.
M16	13 59	15 24	2 12	11 54	1 48	14 35	2 58	25 20	1 26	24 46	1 36	25 25	1 52	24 36	0 58	17 49	1 3	37 38	14 10	20 35	20 52	22 0		n.a.
T 17	13 40	11 40	3 11	12 20	2 3	14 57	2 44	25 17	1 26	24 44	1 36	25 26	1 52	24 36	0 58	17 49	1 3	37 38	14 10	20 35	20 53	22 0		n.a.
W18	13 20	7 21	4 1	12 47	2 17	15 19	2 31	25 14	1 26	24 43	1 37	25 27	1 53	24 35	0 58	17 49	1 3	37 38	14 9	20 36	20 53	22 1		n.a.
T 19	13 0	2 39	4 40	13 14	2 30	15 40	2 17	25 11	1 26	24 42	1 37	25 28	1 53	24 35	0 58	17 49	1 3	37 38	14 9	20 37	20 54	22 1		n.a.
F 20	12 39	2s15	5 5	13 41	2 42	16 0	2 3	25 8	1 26	24 40	1 37	25 28	1 53	24 35	0 58	17 49	1 3	37 37	14 9	20 38	20 55	22 2		n.a.
S 21	12 19	7 7	5 14	14 8	2 54	16 20	1 49	25 4	1 27	24 39	1 37	25 29	1 53	24 35	0 58	17 50	1 3	37 37	14 8	20 38	20 56	22 2		n.a.
S 22	11 58	11 44	5 5	14 33	3 4	16 39	1 36	25 0	1 27	24 37	1 37	25 30	1 54	24 35	0 58	17 50	1 3	37 37	14 8	20 39	20 56	22 3		n.a.
M23	11 37	15 49	4 39	14 57	3 13	16 58	1 22	24 56	1 27	24 36	1 37	25 30	1 54	24 35	0 58	17 50	1 3	37 36	14 7	20 39	20 57	22 3		n.a.
T 24	11 16	19 4	3 56	15 20	3 21	17 15	1 9	24 52	1 27	24 34	1 37	25 31	1 54	24 35	0 58	17 50	1 3	37 36	14 7	20 39	20 58	22 4		n.a.
W25	10 55	21 12	2 58	15 40	3 27	17 32	0 56	24 48	1 27	24 33	1 38	25 32	1 55	24 35	0 58	17 51	1 3	37 36	14 6	20 39	20 58	22 4		n.a.
T 26	10 34	21 59	1 48	15 58	3 32	17 48	0 43	24 43	1 27	24 31	1 38	25 32	1 55	24 35	0 58	17 51	1 3	37 35	14 6	20 39	20 59	22 5		n.a.
F 27	10 12	21 18	0 31	16 14	3 35	18 3	0 30	24 39	1 27	24 30	1 38	25 33	1 55	24 35	0 58	17 51	1 3	37 35	14 5	20 38	21 0	22 5		n.a.
S 28	9 51	19 10	0s49	16 26	3 37	18 17	0 18	24 34	1 27	24 28	1 38	25 34	1 55	24 35	0 58	17 51	1 3	37 35	14 5	20 38	21 0	22 5		n.a.
S 29	9 29	15 49	2 5	16 36	3 37	18 30	0 6	24 29	1 27	24 27	1 38	25 34	1 56	24 35	0 58	17 52	1 3	37 34	14 5	20 39	21 1	22 6		n.a.
M30	9s 7	11s32	3s12	16s42	3s36	18s42	0s 6	24s24	1s27	24s25	1s38	25s35	1s56	24n35	0n58	17n52	1n 3	37n34	14n 4	20n40	21n 2	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1239568.5, Delta T = 88h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'08, Lahiri = -114°50'08 Julian Calendar 1 Apr. 8107 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 19	8♓14'19	22♓47	25°R36	8°D58	18♑44	19♑25	17♐58	17♊36	15♉ 2	12°R53	0°R38	28♋58	7♋11	n.a.	T 1
W 2	10 43 16	9°11'54	6♈36	25♒27	8♒59	19°22	19°36	18° 1	17°36	15° 3	12♋52	0♌32	28°55	7°18	n.a.	W 2
T 3	10 47 12	10° 9'30	20° 2	25°D25	9° 3	20° 0	19°47	18° 4	17°37	15° 4	12°52	0°25	28°52	7°25	n.a.	T 3
F 4	10 51 9	11° 7'08	3♉ 4	25°29	9° 9	20°37	19°58	18° 7	17°37	15° 6	12°51	0°20	28°49	7°31	n.a.	F 4
S 5	10 55 5	12° 4'47	15°45	25°40	9°17	21°15	20° 9	18°10	17°38	15° 7	12°50	0°15	28°45	7°38	n.a.	S 5
S 6	10 59 2	13° 2'28	28° 7	25°58	9°27	21°52	20°20	18°13	17°38	15° 8	12°50	0°12	28°42	7°45	n.a.	S 6
M 7	11 2 59	14° 0'11	10♊13	26°22	9°40	22°30	20°30	18°16	17°39	15° 9	12°49	0°D11	28°39	7°51	n.a.	M 7
T 8	11 6 55	14°57'54	22° 8	26°54	9°54	23° 7	20°41	18°19	17°39	15°11	12°49	0°11	28°36	7°58	n.a.	T 8
W 9	11 10 52	15°55'40	3♋58	27°32	10°10	23°44	20°52	18°21	17°40	15°12	12°48	0°12	28°33	8° 5	n.a.	W 9
T 10	11 14 48	16°53'27	15°48	28°18	10°29	24°22	21° 2	18°24	17°41	15°13	12°48	0°14	28°30	8°11	n.a.	T 10
F 11	11 18 45	17°51'16	27°41	29°10	10°49	24°59	21°12	18°26	17°41	15°15	12°47	0°R14	28°26	8°18	n.a.	F 11
S 12	11 22 42	18°49'06	9♌44	0♓ 8	11°11	25°36	21°23	18°28	17°42	15°16	12°47	0°14	28°23	8°25	n.a.	S 12
S 13	11 26 38	19°46'58	21°59	1°13	11°34	26°13	21°33	18°31	17°43	15°18	12°46	0°12	28°20	8°31	n.a.	S 13
M14	11 30 35	20°44'52	4♍29	2°23	12° 0	26°50	21°43	18°33	17°44	15°19	12°46	0° 7	28°17	8°38	n.a.	M14
T 15	11 34 31	21°42'47	17°16	3°40	12°26	27°27	21°53	18°35	17°45	15°20	12°46	0° 0	28°14	8°44	n.a.	T 15
W16	11 38 28	22°40'45	0♎19	5° 2	12°55	28° 3	22° 2	18°36	17°46	15°22	12°46	29♋52	28°11	8°51	n.a.	W16
T 17	11 42 25	23°38'44	13°38	6°29	13°25	28°40	22°12	18°38	17°47	15°24	12°45	29°43	28° 7	8°58	n.a.	T 17
F 18	11 46 21	24°36'46	27°10	8° 1	13°56	29°17	22°22	18°40	17°48	15°25	12°45	29°34	28° 4	9° 4	n.a.	F 18
S 19	11 50 18	25°34'49	10♏54	9°37	14°29	29°53	22°31	18°41	17°49	15°27	12°45	29°26	28° 1	9°11	n.a.	S 19
S 20	11 54 14	26°32'56	24°47	11°18	15° 4	0♒30	22°40	18°43	17°51	15°28	12°45	29°20	27°58	9°18	n.a.	S 20
M21	11 58 11	27°31'04	8♐46	13° 2	15°39	1° 6	22°50	18°44	17°52	15°30	12°45	29°17	27°55	9°24	n.a.	M21
T 22	12 2 8	28°29'15	22°50	14°48	16°16	1°42	22°59	18°45	17°53	15°32	12°45	29°D15	27°51	9°31	n.a.	T 22
W23	12 6 4	29°27'29	6♑57	16°38	16°54	2°19	23° 8	18°46	17°55	15°33	12°45	29°15	27°48	9°38	n.a.	W23
T 24	12 10 1	0♈25'44	21° 7	18°30	17°33	2°55	23°17	18°47	17°56	15°35	12°D45	29°16	27°45	9°44	n.a.	T 24
F 25	12 13 57	1°24'03	5♒18	20°23	18°14	3°31	23°25	18°48	17°58	15°37	12°45	29°R16	27°42	9°51	n.a.	F 25
S 26	12 17 54	2°22'23	19°27	22°18	18°55	4° 7	23°34	18°49	17°59	15°38	12°45	29°14	27°39	9°58	n.a.	S 26
S 27	12 21 50	3°20'46	3♓33	24°14	19°38	4°43	23°43	18°50	18° 1	15°40	12°45	29°10	27°36	10° 4	n.a.	S 27
M28	12 25 47	4°19'11	17°32	26°11	20°21	5°19	23°51	18°50	18° 2	15°42	12°45	29° 3	27°32	10°11	n.a.	M28
T 29	12 29 44	5°17'39	1♈20	28° 8	21° 6	5°54	23°59	18°51	18° 4	15°44	12°45	28°54	27°29	10°18	n.a.	T 29
W30	12 33 40	6°16'09	14°53	0♈ 6	21°51	6°30	24° 7	18°51	18° 6	15°46	12°45	28°43	27°26	10°24	n.a.	W30
T 31	12 37 37	7♈14'41	28♈ 9	2♈ 3	22♒38	7♒ 5	24♑15	18♐51	18♊ 7	15♉47	12♋45	28♋32	27♋23	10♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s45	6s41	4s 6	16s44	3s34	18s53	0s17	24s18	1s27	24s24	1s39	25s35	1s56	24n35	0n57	17n52	1n 3	37n34	14n 4	20n41	21n 2	22n 7		n.a.
W 2	8 23	1 37	4 44	16 44	3 30	19 3	0 28	24 13	1 27	24 22	1 39	25 36	1 57	24 35	0 57	17 53	1 3	37 33	14 3	20 42	21 3	22 7		n.a.
T 3	8 0	3n23	5 5	16 40	3 25	19 12	0 39	24 7	1 27	24 21	1 39	25 37	1 57	24 35	0 57	17 53	1 3	37 33	14 3	20 43	21 4	22 8		n.a.
F 4	7 38	8 6	5 10	16 32	3 18	19 21	0 49	24 1	1 27	24 19	1 39	25 37	1 57	24 35	0 57	17 53	1 3	37 32	14 2	20 45	21 4	22 8		n.a.
S 5	7 15	12 20	4 59	16 22	3 11	19 28	0 59	23 55	1 27	24 18	1 39	25 38	1 57	24 35	0 57	17 54	1 3	37 32	14 2	20 46	21 5	22 9		n.a.
S 6	6 52	15 56	4 35	16 7	3 2	19 34	1 9	23 49	1 27	24 16	1 40	25 38	1 58	24 35	0 57	17 54	1 3	37 32	14 1	20 46	21 6	22 9		n.a.
M 7	6 29	18 47	3 58	15 50	2 53	19 40	1 18	23 43	1 27	24 15	1 40	25 39	1 58	24 35	0 57	17 55	1 3	37 31	14 1	20 47	21 6	22 9		n.a.
T 8	6 6	20 48	3 12	15 29	2 43	19 44	1 27	23 36	1 27	24 13	1 40	25 39	1 58	24 35	0 57	17 55	1 3	37 31	14 0	20 47	21 7	22 10		n.a.
W 9	5 43	21 52	2 18	15 5	2 32	19 48	1 35	23 29	1 27	24 12	1 40	25 40	1 59	24 35	0 57	17 55	1 3	37 30	14 0	20 46	21 8	22 10		n.a.
T 10	5 20	21 59	1 17	14 38	2 20	19 50	1 43	23 23	1 27	24 10	1 40	25 41	1 59	24 35	0 57	17 56	1 3	37 30	13 59	20 46	21 8	22 11		n.a.
F 11	4 57	21 5	0 14	14 8	2 8	19 52	1 51	23 16	1 27	24 9	1 41	25 41	1 59	24 35	0 57	17 56	1 3	37 29	13 59	20 46	21 9	22 11		n.a.
S 12	4 34	19 13	0n51	13 36	1 56	19 53	1 58	23 9	1 27	24 7	1 41	25 42	2 0	24 35	0 57	17 57	1 3	37 29	13 58	20 46	21 10	22 12		n.a.
S 13	4 10	16 26	1 55	13 0	1 43	19 53	2 5	23 1	1 27	24 6	1 41	25 42	2 0	24 35	0 57	17 57	1 2	37 28	13 58	20 46	21 10	22 12		n.a.
M14	3 47	12 52	2 54	12 22	1 30	19 52	2 12	22 54	1 27	24 4	1 41	25 43	2 0	24 35	0 57	17 57	1 2	37 28	13 57	20 47	21 11	22 12		n.a.
T 15	3 23	8 38	3 46	11 41	1 17	19 50	2 19	22 46	1 27	24 3	1 41	25 43	2 0	24 35	0 57	17 58	1 2	37 27	13 57	20 49	21 12	22 13		n.a.
W16	3 0	3 55	4 27	10 58	1 4	19 48	2 25	22 39	1 27	24 2	1 42	25 43	2 1	24 35	0 57	17 58	1 2	37 27	13 56	20 51	21 12	22 13		n.a.
T 17	2 36	1s 3	4 54	10 13	0 52	19 44	2 30	22 31	1 27	24 0	1 42	25 44	2 1	24 35	0 57	17 59	1 2	37 26	13 56	20 53	21 13	22 13		n.a.
F 18	2 12	6 4	5 5	9 26	0 39	19 40	2 36	22 23	1 27	23 59	1 42	25 44	2 1	24 35	0 57	17 59	1 2	37 26	13 55	20 55	21 14	22 14		n.a.
S 19	1 49	10 51	5 0	8 37	0 26	19 35	2 41	22 15	1 27	23 57	1 42	25 45	2 2	24 35	0 57	18 0	1 2	37 25	13 55	20 56	21 14	22 14		n.a.
S 20	1 25	15 7	4 36	7 47	0 14	19 29	2 46	22 7	1 27	23 56	1 43	25 45	2 2	24 35	0 57	18 0	1 2	37 25	13 54	20 58	21 15	22 15		n.a.
M21	1 1	18 36	3 57	6 55	0 2	19 22	2 50	21 58	1 26	23 55	1 43	25 46	2 2	24 35	0 57	18 1	1 2	37 24	13 53	20 58	21 16	22 15		n.a.
T 22	0 37	21 0	3 2	6 2	0n 9	19 15	2 55	21 50	1 26	23 53	1 43	25 46	2 3	24 36	0 57	18 1	1 2	37 24	13 53	20 59	21 16	22 15		n.a.
W23	0 13	22 6	1 56	5 8	0 20	19 7	2 59	21 41	1 26	23 52	1 43	25 46	2 3	24 36	0 56	18 2	1 2	37 23	13 52	20 59	21 17	22 16		n.a.
T 24	0n11	21 48	0 43	4 14	0 30	18 58	3 3	21 33	1 26	23 51	1 43	25 47	2 3	24 36	0 56	18 2	1 2	37 23	13 52	20 59	21 18	22 16		n.a.
F 25	0 35	20 5	0s32	3 19	0 40	18 48	3 6	21 24	1 26	23 49	1 44	25 47	2 3	24 36	0 56	18 3	1 2	37 22	13 51	20 59	21 18	22 16		n.a.
S 26	0 58	17 8	1 46	2 24	0 49	18 38	3 9	21 15	1 26	23 48	1 44	25 48	2 4	24 36	0 56	18 3	1 2	37 22	13 51	20 59	21 19	22 17		n.a.
S 27	1 22	13 11	2 52	1 29	0 58	18 27	3 12	21 6	1 26	23 47	1 44	25 48	2 4	24 36	0 56	18 4	1 2	37 21	13 50	21 0	21 20	22 17		n.a.
M28	1 46	8 33	3 48	0 34	1 6	18 15	3 15	20 57	1 26	23 45	1 44	25 48	2 4	24 36	0 56	18 4	1 2	37 21	13 50	21 1	21 20	22 17		n.a.
T 29	2 10	3 32	4 29	0n21	1 13	18 2	3 18	20 48	1 26	23 44	1 45	25 49	2 5	24 36	0 56	18 5	1 2	37 20	13 49	21 3	21 21	22 18		n.a.
W30	2 34	1n33	4 54	1 15	1 19	17 49	3 20	20 38	1 26	23 43	1 45	25 49	2 5	24 36	0 56	18 5	1 2	37 20	13 49	21 6	21 22	22 18		n.a.
T 31	2n58	6n28	5s 3	2n 8	1n25	17s36	3s22	20s29	1s26	23s42	1s45	25s49	2s 5	24n36	0n56	18n 6	1n 2	37n19	13n48	21n 8	21n22	22n18		n.a.

Julian Day Number = -1239538.5, Delta T = 88h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'04, Lahiri = -114°50'04 Julian Calendar 1 May 8107 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8107 BCE

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 33	8♈13'15	11♉ 5	4♈ 0	23♒25	7♒41	24♌23	18°R51	18♊ 9	15♉49	12♋46	28°R21	27♋20	10♋38	n.a.	F 1
S 2	12 45 30	9°11'51	23°43	5°56	24°13	8°16	24°31	18♐51	18°11	15°51	12°46	28♋11	27°16	10°44	n.a.	S 2
S 3	12 49 26	10°10'29	6♊ 2	7°52	25° 2	8°51	24°38	18°51	18°13	15°53	12°46	28° 4	27°13	10°51	n.a.	S 3
M 4	12 53 23	11° 9'10	18° 7	9°48	25°51	9°27	24°46	18°51	18°15	15°55	12°47	27°59	27°10	10°58	n.a.	M 4
T 5	12 57 20	12° 7'52	0♋ 2	11°42	26°42	10° 2	24°53	18°50	18°17	15°57	12°47	27°57	27° 7	11° 4	n.a.	T 5
W 6	13 1 16	13° 6'37	11°51	13°36	27°33	10°37	25° 0	18°50	18°19	15°59	12°48	27°D56	27° 4	11°11	n.a.	W 6
T 7	13 5 13	14° 5'24	23°40	15°29	28°24	11°11	25° 7	18°49	18°21	16° 1	12°48	27°R56	27° 1	11°17	n.a.	T 7
F 8	13 9 9	15° 4'12	5♌34	17°20	29°17	11°46	25°14	18°48	18°23	16° 3	12°49	27°56	26°57	11°24	n.a.	F 8
S 9	13 13 6	16° 3'03	17°40	19°11	0♓10	12°21	25°21	18°48	18°26	16° 5	12°49	27°55	26°54	11°31	n.a.	S 9
S 10	13 17 2	17° 1'56	0♍ 0	21° 1	1° 4	12°55	25°27	18°47	18°28	16° 7	12°50	27°51	26°51	11°37	n.a.	S 10
M11	13 20 59	18° 0'51	12°39	22°50	1°58	13°30	25°34	18°46	18°30	16° 9	12°50	27°45	26°48	11°44	n.a.	M11
T 12	13 24 55	18°59'48	25°40	24°37	2°53	14° 4	25°40	18°44	18°32	16°11	12°51	27°36	26°45	11°51	n.a.	T 12
W13	13 28 52	19°58'48	9♎ 2	26°24	3°49	14°38	25°46	18°43	18°35	16°13	12°52	27°25	26°42	11°57	n.a.	W13
T 14	13 32 48	20°57'49	22°45	28°10	4°45	15°13	25°52	18°42	18°37	16°15	12°52	27°12	26°38	12° 4	n.a.	T 14
F 15	13 36 45	21°56'53	6♏43	29°54	5°41	15°47	25°58	18°40	18°40	16°17	12°53	27° 0	26°35	12°11	n.a.	F 15
S 16	13 40 42	22°56'00	20°54	1♉38	6°39	16°21	26° 3	18°39	18°42	16°19	12°54	26°49	26°32	12°17	n.a.	S 16
S 17	13 44 38	23°55'09	5♐11	3°21	7°36	16°54	26° 9	18°37	18°45	16°21	12°55	26°41	26°29	12°24	n.a.	S 17
M18	13 48 35	24°54'21	19°30	5° 3	8°35	17°28	26°14	18°35	18°47	16°23	12°55	26°35	26°26	12°31	n.a.	M18
T 19	13 52 31	25°53'36	3♑46	6°43	9°33	18° 2	26°19	18°33	18°50	16°25	12°56	26°32	26°22	12°37	n.a.	T 19
W20	13 56 28	26°52'53	17°57	8°23	10°32	18°35	26°24	18°31	18°52	16°28	12°57	26°31	26°19	12°44	n.a.	W20
T 21	14 0 24	27°52'13	2♒ 2	10° 2	11°32	19° 9	26°29	18°29	18°55	16°30	12°58	26°31	26°16	12°51	n.a.	T 21
F 22	14 4 21	28°51'35	16° 0	11°40	12°32	19°42	26°33	18°27	18°58	16°32	12°59	26°31	26°13	12°57	n.a.	F 22
S 23	14 8 17	29°51'00	29°50	13°17	13°32	20°15	26°38	18°25	19° 0	16°34	13° 0	26°28	26°10	13° 4	n.a.	S 23
S 24	14 12 14	0♉50'28	13♓33	14°53	14°33	20°48	26°42	18°22	19° 3	16°36	13° 1	26°23	26° 7	13°11	n.a.	S 24
M25	14 16 10	1°49'58	27° 6	16°28	15°35	21°21	26°46	18°20	19° 6	16°38	13° 2	26°15	26° 3	13°17	n.a.	M25
T 26	14 20 7	2°49'31	10♈30	18° 3	16°36	21°54	26°50	18°17	19° 9	16°41	13° 3	26° 5	26° 0	13°24	n.a.	T 26
W27	14 24 3	3°49'07	23°41	19°36	17°38	22°26	26°53	18°14	19°12	16°43	13° 5	25°52	25°57	13°31	n.a.	W27
T 28	14 28 0	4°48'45	6♉39	21° 9	18°41	22°59	26°57	18°11	19°15	16°45	13° 6	25°39	25°54	13°37	n.a.	T 28
F 29	14 31 56	5°48'25	19°22	22°41	19°43	23°31	27° 0	18° 8	19°18	16°47	13° 7	25°26	25°51	13°44	n.a.	F 29
S 30	14 35 53	6♉48'07	1♊50	24♉12	20♓47	24♒ 3	27♌ 3	18♐ 5	19♊21	16♉49	13♋ 8	25♋14	25♋47	13♋50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n22	10n59	4s55	3n 1	1n30	17s21	3s24	20s19	1s25	23s41	1s45	25s50	2s 6	24n37	0n56	18n 6	1n 2	37n18	13n48	21n10	21n23	22n19		n.a.
S 2	3 46	14 54	4 34	3 53	1 35	17 6	3 26	20 10	1 25	23 39	1 46	25 50	2 6	24 37	0 56	18 7	1 2	37 18	13 47	21 12	21 23	22 19		n.a.
S 3	4 9	18 6	3 59	4 44	1 39	16 50	3 27	20 0	1 25	23 38	1 46	25 50	2 6	24 37	0 56	18 7	1 2	37 17	13 46	21 14	21 24	22 19		n.a.
M 4	4 33	20 26	3 15	5 33	1 42	16 34	3 28	19 50	1 25	23 37	1 46	25 51	2 7	24 37	0 56	18 8	1 2	37 17	13 46	21 15	21 25	22 19		n.a.
T 5	4 57	21 51	2 23	6 22	1 45	16 17	3 29	19 40	1 25	23 36	1 47	25 51	2 7	24 37	0 56	18 9	1 2	37 16	13 45	21 15	21 25	22 20		n.a.
W 6	5 20	22 17	1 25	7 10	1 47	16 0	3 30	19 30	1 25	23 35	1 47	25 51	2 7	24 37	0 56	18 9	1 2	37 16	13 45	21 15	21 26	22 20		n.a.
T 7	5 44	21 42	0 23	7 57	1 48	15 42	3 31	19 20	1 25	23 34	1 47	25 51	2 8	24 37	0 56	18 10	1 2	37 15	13 44	21 15	21 27	22 20		n.a.
F 8	6 7	20 9	0n40	8 42	1 50	15 23	3 31	19 10	1 24	23 33	1 47	25 52	2 8	24 38	0 56	18 10	1 2	37 14	13 44	21 15	21 27	22 21		n.a.
S 9	6 31	17 40	1 43	9 26	1 50	15 4	3 32	19 0	1 24	23 32	1 48	25 52	2 8	24 38	0 56	18 11	1 2	37 14	13 43	21 16	21 28	22 21		n.a.
S 10	6 54	14 21	2 41	10 9	1 50	14 44	3 32	18 50	1 24	23 31	1 48	25 52	2 8	24 38	0 56	18 12	1 2	37 13	13 43	21 16	21 29	22 21		n.a.
M11	7 17	10 18	3 33	10 51	1 50	14 24	3 32	18 39	1 24	23 30	1 48	25 52	2 9	24 38	0 56	18 12	1 2	37 13	13 42	21 18	21 29	22 21		n.a.
T 12	7 40	5 40	4 16	11 32	1 49	14 3	3 32	18 29	1 24	23 29	1 49	25 52	2 9	24 38	0 56	18 13	1 2	37 12	13 42	21 20	21 30	22 22		n.a.
W13	8 4	0 39	4 46	12 11	1 48	13 42	3 31	18 18	1 24	23 28	1 49	25 53	2 9	24 38	0 56	18 13	1 2	37 11	13 41	21 22	21 30	22 22		n.a.
T 14	8 26	4s31	5 0	12 49	1 46	13 20	3 31	18 8	1 23	23 27	1 49	25 53	2 10	24 39	0 56	18 14	1 2	37 11	13 41	21 24	21 31	22 22		n.a.
F 15	8 49	9 33	4 56	13 25	1 44	12 58	3 30	17 57	1 23	23 26	1 49	25 53	2 10	24 39	0 56	18 15	1 2	37 10	13 40	21 27	21 32	22 22		n.a.
S 16	9 12	14 9	4 35	14 1	1 42	12 35	3 29	17 46	1 23	23 26	1 50	25 53	2 10	24 39	0 56	18 15	1 2	37 10	13 40	21 29	21 32	22 22		n.a.
S 17	9 34	18 0	3 56	14 35	1 39	12 12	3 28	17 36	1 23	23 25	1 50	25 53	2 11	24 39	0 55	18 16	1 2	37 9	13 39	21 31	21 33	22 23		n.a.
M18	9 57	20 46	3 2	15 8	1 36	11 48	3 27	17 25	1 23	23 24	1 50	25 53	2 11	24 39	0 55	18 17	1 2	37 8	13 38	21 32	21 34	22 23		n.a.
T 19	10 19	22 13	1 57	15 39	1 32	11 24	3 26	17 14	1 22	23 23	1 51	25 54	2 11	24 40	0 55	18 17	1 2	37 8	13 38	21 32	21 34	22 23		n.a.
W20	10 41	22 14	0 45	16 9	1 29	11 0	3 25	17 3	1 22	23 23	1 51	25 54	2 11	24 40	0 55	18 18	1 2	37 7	13 37	21 32	21 35	22 23		n.a.
T 21	11 3	20 50	0s29	16 38	1 25	10 35	3 23	16 52	1 22	23 22	1 51	25 54	2 12	24 40	0 55	18 18	1 2	37 7	13 37	21 33	21 35	22 24		n.a.
F 22	11 25	18 10	1 41	17 6	1 20	10 10	3 22	16 41	1 22	23 21	1 52	25 54	2 12	24 40	0 55	18 19	1 2	37 6	13 36	21 33	21 36	22 24		n.a.
S 23	11 47	14 29	2 46	17 32	1 16	9 44	3 20	16 30	1 21	23 21	1 52	25 54	2 12	24 40	0 55	18 20	1 2	37 5	13 36	21 33	21 37	22 24		n.a.
S 24	12 8	10 4	3 41	17 58	1 11	9 18	3 18	16 19	1 21	23 20	1 52	25 54	2 13	24 41	0 55	18 20	1 2	37 5	13 35	21 34	21 37	22 24		n.a.
M25	12 30	5 11	4 23	18 21	1 6	8 52	3 16	16 7	1 21	23 20	1 53	25 54	2 13	24 41	0 55	18 21	1 2	37 4	13 35	21 36	21 38	22 24		n.a.
T 26	12 51	0 8	4 50	18 44	1 0	8 25	3 14	15 56	1 21	23 19	1 53	25 54	2 13	24 41	0 55	18 22	1 2	37 3	13 34	21 38	21 39	22 24		n.a.
W27	13 12	4n51	5 0	19 5	0 55	7 58	3 12	15 45	1 20	23 19	1 53	25 54	2 13	24 41	0 55	18 22	1 2	37 3	13 34	21 40	21 39	22 25		n.a.
T 28	13 33	9 33	4 55	19 26	0 49	7 31	3 10	15 34	1 20	23 19	1 53	25 54	2 14	24 41	0 55	18 23	1 2	37 2	13 33	21 43	21 40	22 25		n.a.
F 29	13 53	13 44	4 35	19 45	0 43	7 3	3 7	15 22	1 20	23 18	1 54	25 54	2 14	24 42	0 55	18 24	1 2	37 2	13 33	21 45	21 40	22 25		n.a.
S 30	14n14	17n15	4s 2	20n 2	0n37	6s35	3s 5	15s11	1s20	23s18	1s54	25s54	2s14	24n42	0n55	18n24	1n 2	37n 1	13n32	21n47	21n41	22n25		n.a.

Julian Day Number = -1239507.5, Delta T = 88h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°57'00, Lahiri = -114°50'00 Julian Calendar 1 June 8107 BCE == Greg. Calendar 30 March 8107 BCE

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 39 49	7♉47'52	14♊ 3	25♉42	21♓50	24♒35	27♑ 6	18°R 2	19♊24	16♉52	13♋ 9	25°R 5	25♋44	13♋57	n.a.	S 1
M 2	14 43 46	8°47'39	26° 5	27°11	22°54	25° 7	27° 9	17♐59	19°27	16°54	13°11	24♋59	25°41	14° 4	n.a.	M 2
T 3	14 47 42	9°47'28	7♋57	28°40	23°58	25°39	27°12	17°56	19°30	16°56	13°12	24°56	25°38	14°10	n.a.	T 3
W 4	14 51 39	10°47'19	19°44	0♊ 7	25° 2	26°11	27°14	17°52	19°33	16°58	13°13	24°D55	25°35	14°17	n.a.	W 4
T 5	14 55 35	11°47'13	1♌32	1°34	26° 7	26°42	27°16	17°49	19°36	17° 1	13°15	24°55	25°32	14°24	n.a.	T 5
F 6	14 59 32	12°47'08	13°24	3° 0	27°12	27°13	27°18	17°45	19°39	17° 3	13°16	24°R55	25°28	14°30	n.a.	F 6
S 7	15 3 28	13°47'05	25°28	4°24	28°17	27°45	27°20	17°42	19°43	17° 5	13°18	24°54	25°25	14°37	n.a.	S 7
S 8	15 7 25	14°47'05	7♍48	5°48	29°22	28°16	27°21	17°38	19°46	17° 7	13°19	24°52	25°22	14°44	n.a.	S 8
M 9	15 11 21	15°47'06	20°30	7°11	0♈28	28°46	27°23	17°34	19°49	17°10	13°21	24°47	25°19	14°50	n.a.	M 9
T 10	15 15 18	16°47'09	3♎35	8°32	1°34	29°17	27°24	17°30	19°52	17°12	13°22	24°40	25°16	14°57	n.a.	T 10
W11	15 19 14	17°47'15	17° 7	9°53	2°40	29°48	27°25	17°26	19°56	17°14	13°24	24°30	25°13	15° 4	n.a.	W11
T 12	15 23 11	18°47'22	1♏ 5	11°12	3°47	0♓18	27°26	17°22	19°59	17°16	13°25	24°20	25° 9	15°10	n.a.	T 12
F 13	15 27 7	19°47'32	15°24	12°30	4°54	0°48	27°26	17°18	20° 2	17°19	13°27	24° 9	25° 6	15°17	n.a.	F 13
S 14	15 31 4	20°47'43	29°59	13°47	6° 1	1°18	27°27	17°14	20° 6	17°21	13°28	23°59	25° 3	15°24	n.a.	S 14
S 15	15 35 0	21°47'58	14♐43	15° 3	7° 8	1°48	27°R27	17°10	20° 9	17°23	13°30	23°52	25° 0	15°30	n.a.	S 15
M16	15 38 57	22°48'14	29°27	16°16	8°15	2°18	27°27	17° 5	20°13	17°25	13°32	23°47	24°57	15°37	n.a.	M16
T 17	15 42 53	23°48'33	14♑ 6	17°28	9°23	2°47	27°26	17° 1	20°16	17°28	13°33	23°45	24°53	15°44	n.a.	T 17
W18	15 46 50	24°48'54	28°34	18°39	10°31	3°17	27°26	16°57	20°19	17°30	13°35	23°D44	24°50	15°50	n.a.	W18
T 19	15 50 46	25°49'17	12♒47	19°47	11°39	3°46	27°25	16°52	20°23	17°32	13°37	23°45	24°47	15°57	n.a.	T 19
F 20	15 54 43	26°49'43	26°45	20°53	12°48	4°15	27°25	16°48	20°26	17°34	13°39	23°R46	24°44	16° 3	n.a.	F 20
S 21	15 58 39	27°50'11	10♓28	21°56	13°56	4°43	27°23	16°43	20°30	17°37	13°41	23°45	24°41	16°10	n.a.	S 21
S 22	16 2 36	28°50'42	23°56	22°57	15° 5	5°12	27°22	16°38	20°34	17°39	13°42	23°42	24°38	16°17	n.a.	S 22
M23	16 6 32	29°51'14	7♈11	23°55	16°14	5°40	27°21	16°34	20°37	17°41	13°44	23°37	24°34	16°23	n.a.	M23
T 24	16 10 29	0♊51'49	20°12	24°50	17°23	6° 8	27°19	16°29	20°41	17°43	13°46	23°29	24°31	16°30	n.a.	T 24
W25	16 14 25	1°52'26	3♉ 2	25°41	18°32	6°36	27°17	16°24	20°44	17°45	13°48	23°20	24°28	16°37	n.a.	W25
T 26	16 18 22	2°53'05	15°39	26°28	19°42	7° 4	27°15	16°19	20°48	17°48	13°50	23°10	24°25	16°43	n.a.	T 26
F 27	16 22 18	3°53'46	28° 5	27°10	20°52	7°31	27°13	16°15	20°52	17°50	13°52	23° 1	24°22	16°50	n.a.	F 27
S 28	16 26 15	4°54'30	10♊20	27°48	22° 2	7°58	27°11	16°10	20°55	17°52	13°54	22°52	24°19	16°57	n.a.	S 28
S 29	16 30 11	5°55'15	22°24	28°20	23°12	8°25	27° 8	16° 5	20°59	17°54	13°56	22°46	24°15	17° 3	n.a.	S 29
M30	16 34 8	6°56'01	4♋20	28°45	24°22	8°52	27° 5	16° 0	21° 3	17°56	13°58	22°42	24°12	17°10	n.a.	M30
T 31	16 38 4	7♊56'50	16♋ 9	29♊ 4	25♈32	9♓18	27♑ 2	15♐55	21♊ 6	17♉59	14♋ 0	22♋40	24♋ 9	17♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n34	19n57	3s19	20n19	0n31	6s 7	3s 2	15s 0	1s19	23s18	1s54	25s54	2s14	24n42	0n55	18n25	1n 2	37n 0	13n32	21n49	21n42	22n25		n.a.
M 2	14 54	21 43	2 27	20 34	0 24	5 38	2 59	14 48	1 19	23 17	1 55	25 54	2 15	24 42	0 55	18 26	1 2	37 0	13 31	21 50	21 42	22 25		n.a.
T 3	15 13	22 30	1 29	20 48	0 18	5 10	2 57	14 37	1 19	23 17	1 55	25 54	2 15	24 43	0 55	18 26	1 2	36 59	13 31	21 51	21 43	22 26		n.a.
W 4	15 33	22 16	0 28	21 1	0 11	4 41	2 54	14 26	1 18	23 17	1 55	25 54	2 15	24 43	0 55	18 27	1 2	36 58	13 30	21 51	21 43	22 26		n.a.
T 5	15 52	21 3	0n35	21 13	0 4	4 12	2 51	14 14	1 18	23 17	1 56	25 54	2 15	24 43	0 55	18 28	1 2	36 58	13 30	21 51	21 44	22 26		n.a.
F 6	16 11	18 53	1 37	21 23	0s 3	3 42	2 48	14 3	1 18	23 17	1 56	25 54	2 16	24 43	0 55	18 28	1 2	36 57	13 30	21 51	21 45	22 26		n.a.
S 7	16 29	15 53	2 35	21 33	0 11	3 13	2 45	13 51	1 17	23 17	1 56	25 53	2 16	24 44	0 55	18 29	1 2	36 57	13 29	21 51	21 45	22 26		n.a.
S 8	16 48	12 7	3 28	21 41	0 18	2 43	2 42	13 40	1 17	23 17	1 57	25 53	2 16	24 44	0 55	18 30	1 2	36 56	13 29	21 52	21 46	22 26		n.a.
M 9	17 6	7 43	4 11	21 49	0 25	2 13	2 38	13 29	1 17	23 17	1 57	25 53	2 16	24 44	0 55	18 30	1 2	36 55	13 28	21 52	21 46	22 26		n.a.
T 10	17 24	2 50	4 44	21 55	0 33	1 43	2 35	13 17	1 16	23 17	1 57	25 53	2 17	24 44	0 55	18 31	1 2	36 55	13 28	21 54	21 47	22 26		n.a.
W11	17 41	2s20	5 1	22 0	0 40	1 13	2 32	13 6	1 16	23 17	1 58	25 53	2 17	24 44	0 55	18 32	1 2	36 54	13 27	21 56	21 48	22 27		n.a.
T 12	17 59	7 32	5 1	22 4	0 48	0 42	2 28	12 54	1 16	23 17	1 58	25 53	2 17	24 45	0 55	18 32	1 2	36 53	13 27	21 57	21 48	22 27		n.a.
F 13	18 15	12 29	4 43	22 7	0 56	0 12	2 25	12 43	1 15	23 17	1 58	25 52	2 17	24 45	0 55	18 33	1 2	36 53	13 26	21 59	21 49	22 27		n.a.
S 14	18 32	16 48	4 6	22 9	1 4	0n19	2 21	12 31	1 15	23 17	1 59	25 52	2 17	24 45	0 55	18 34	1 2	36 52	13 26	22 1	21 49	22 27		n.a.
S 15	18 48	20 8	3 13	22 10	1 11	0 49	2 18	12 20	1 15	23 18	1 59	25 52	2 18	24 45	0 55	18 34	1 3	36 52	13 26	22 2	21 50	22 27		n.a.
M16	19 4	22 7	2 6	22 11	1 19	1 20	2 14	12 9	1 14	23 18	1 59	25 52	2 18	24 46	0 55	18 35	1 3	36 51	13 25	22 3	21 51	22 27		n.a.
T 17	19 20	22 36	0 51	22 10	1 27	1 51	2 11	11 57	1 14	23 18	1 59	25 52	2 18	24 46	0 55	18 36	1 3	36 50	13 25	22 4	21 51	22 27		n.a.
W18	19 35	21 33	0s26	22 9	1 35	2 22	2 7	11 46	1 13	23 19	2 0	25 51	2 18	24 46	0 55	18 36	1 3	36 50	13 24	22 4	21 52	22 27		n.a.
T 19	19 50	19 8	1 40	22 7	1 43	2 53	2 3	11 35	1 13	23 19	2 0	25 51	2 18	24 46	0 55	18 37	1 3	36 49	13 24	22 4	21 52	22 27		n.a.
F 20	20 5	15 37	2 48	22 4	1 50	3 24	1 59	11 23	1 12	23 20	2 0	25 51	2 19	24 47	0 55	18 38	1 3	36 48	13 23	22 4	21 53	22 27		n.a.
S 21	20 19	11 19	3 44	22 1	1 58	3 54	1 55	11 12	1 12	23 20	2 1	25 50	2 19	24 47	0 55	18 38	1 3	36 48	13 23	22 4	21 54	22 27		n.a.
S 22	20 33	6 32	4 27	21 57	2 5	4 25	1 52	11 1	1 12	23 21	2 1	25 50	2 19	24 47	0 55	18 39	1 3	36 47	13 23	22 4	21 54	22 27		n.a.
M23	20 47	1 32	4 54	21 53	2 12	4 56	1 48	10 50	1 11	23 21	2 1	25 50	2 19	24 47	0 55	18 40	1 3	36 47	13 22	22 5	21 55	22 27		n.a.
T 24	21 0	3n27	5 6	21 48	2 19	5 27	1 44	10 39	1 11	23 22	2 2	25 49	2 19	24 48	0 55	18 40	1 3	36 46	13 22	22 7	21 55	22 27		n.a.
W25	21 13	8 12	5 2	21 44	2 26	5 58	1 40	10 28	1 10	23 23	2 2	25 49	2 19	24 48	0 55	18 41	1 3	36 45	13 22	22 8	21 56	22 27		n.a.
T 26	21 25	12 33	4 44	21 39	2 32	6 29	1 36	10 16	1 10	23 23	2 2	25 49	2 20	24 48	0 55	18 42	1 3	36 45	13 21	22 10	21 57	22 27		n.a.
F 27	21 37	16 18	4 12	21 34	2 38	6 59	1 32	10 5	1 9	23 24	2 3	25 48	2 20	24 48	0 55	18 42	1 3	36 44	13 21	22 12	21 57	22 27		n.a.
S 28	21 49	19 18	3 29	21 29	2 43	7 30	1 28	9 55	1 9	23 25	2 3	25 48	2 20	24 49	0 55	18 43	1 3	36 44	13 21	22 13	21 58	22 27		n.a.
S 29	22 0	21 24	2 36	21 25	2 48	8 0	1 24	9 44	1 8	23 26	2 3	25 47	2 20	24 49	0 55	18 44	1 3	36 43	13 20	22 14	21 58	22 27		n.a.
M30	22 10	22 32	1 38	21 21	2 52	8 31	1 20	9 33	1 8	23 27	2 3	25 47	2 20	24 49	0 55	18 44	1 3	36 43	13 20	22 15	21 59	22 27		n.a.
T 31	22n21	22n38	0s35	21n18	2s56	9n 1	1s16	9s22	1s 7	23s27	2s 4	25s47	2s20	24n49	0n55	18n45	1n 3	36n42	13n19	22n15	21n59	22n27		n.a.

Julian Day Number = -1239477.5, Delta T = 88h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'56, Lahiri = -114°49'56 Julian Calendar 1 July 8107 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8107 BCE

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 1	8♊57'40	27♋55	29♊16	26♈42	9♓45	26°R59	15°R50	21♊10	18♉ 1	14♋ 2	22°D39	24♋ 6	17♋23	n.a.	W 1
T 2	16 45 57	9°58'31	9♌41	29°R19	27°53	10°11	26♉55	15♐45	21°14	18° 3	14° 4	22♋41	24° 3	17°30	n.a.	T 2
F 3	16 49 54	10°59'24	21°32	29°13	29° 4	10°36	26°52	15°40	21°17	18° 5	14° 6	22°42	23°59	17°37	n.a.	F 3
S 4	16 53 50	12° 0'19	3♍34	28°59	0♉15	11° 2	26°48	15°35	21°21	18° 7	14° 8	22°44	23°56	17°43	n.a.	S 4
S 5	16 57 47	13° 1'14	15°50	28°34	1°26	11°27	26°44	15°30	21°25	18° 9	14°10	22°R44	23°53	17°50	n.a.	S 5
M 6	17 1 43	14° 2'11	28°27	27°59	2°37	11°52	26°40	15°25	21°29	18°11	14°12	22°43	23°50	17°56	n.a.	M 6
T 7	17 5 40	15° 3'10	11♎29	27°14	3°48	12°16	26°35	15°20	21°32	18°13	14°15	22°40	23°47	18° 3	n.a.	T 7
W 8	17 9 36	16° 4'09	24°58	26°20	5° 0	12°41	26°31	15°15	21°36	18°15	14°17	22°35	23°44	18°10	n.a.	W 8
T 9	17 13 33	17° 5'10	8♏56	25°17	6°11	13° 5	26°26	15°10	21°40	18°17	14°19	22°30	23°40	18°16	n.a.	T 9
F 10	17 17 29	18° 6'13	23°20	24° 6	7°23	13°28	26°21	15° 5	21°44	18°19	14°21	22°25	23°37	18°23	n.a.	F 10
S 11	17 21 26	19° 7'16	8♐ 7	22°49	8°35	13°52	26°16	15° 0	21°47	18°21	14°23	22°19	23°34	18°30	n.a.	S 11
S 12	17 25 22	20° 8'21	23° 8	21°29	9°47	14°15	26°11	14°55	21°51	18°23	14°26	22°16	23°31	18°36	n.a.	S 12
M13	17 29 19	21° 9'28	8♑14	20° 7	10°59	14°37	26° 5	14°50	21°55	18°25	14°28	22°13	23°28	18°43	n.a.	M13
T 14	17 33 15	22°10'36	23°17	18°48	12°11	15° 0	26° 0	14°45	21°59	18°27	14°30	22°D13	23°25	18°50	n.a.	T 14
W15	17 37 12	23°11'45	8♒ 8	17°32	13°23	15°22	25°54	14°40	22° 2	18°29	14°32	22°13	23°21	18°56	n.a.	W15
T 16	17 41 8	24°12'56	22°41	16°23	14°36	15°44	25°48	14°35	22° 6	18°31	14°35	22°15	23°18	19° 3	n.a.	T 16
F 17	17 45 5	25°14'08	6♓53	15°23	15°48	16° 5	25°42	14°30	22°10	18°33	14°37	22°16	23°15	19°10	n.a.	F 17
S 18	17 49 1	26°15'22	20°41	14°33	17° 1	16°26	25°36	14°25	22°14	18°35	14°39	22°R17	23°12	19°16	n.a.	S 18
S 19	17 52 58	27°16'37	4♈ 8	13°55	18°13	16°47	25°30	14°20	22°17	18°37	14°42	22°17	23° 9	19°23	n.a.	S 19
M20	17 56 54	28°17'53	17°15	13°28	19°26	17° 7	25°23	14°15	22°21	18°39	14°44	22°16	23° 5	19°30	n.a.	M20
T 21	18 0 51	29°19'11	0♉ 4	13°12	20°39	17°27	25°17	14°11	22°25	18°41	14°46	22°14	23° 2	19°36	n.a.	T 21
W22	18 4 47	0♋20'30	12°37	13°D 8	21°52	17°47	25°10	14° 6	22°29	18°42	14°49	22°10	22°59	19°43	n.a.	W22
T 23	18 8 44	1°21'50	24°58	13°15	23° 5	18° 6	25° 3	14° 1	22°32	18°44	14°51	22° 7	22°56	19°49	n.a.	T 23
F 24	18 12 40	2°23'12	7♊ 8	13°32	24°18	18°24	24°56	13°57	22°36	18°46	14°53	22° 3	22°53	19°56	n.a.	F 24
S 25	18 16 37	3°24'35	19°10	13°58	25°31	18°43	24°49	13°52	22°40	18°48	14°56	22° 0	22°50	20° 3	n.a.	S 25
S 26	18 20 33	4°25'58	1♋ 5	14°32	26°45	19° 0	24°42	13°47	22°44	18°49	14°58	21°58	22°46	20° 9	n.a.	S 26
M27	18 24 30	5°27'22	12°55	15°14	27°58	19°18	24°34	13°43	22°47	18°51	15° 0	21°57	22°43	20°16	n.a.	M27
T 28	18 28 26	6°28'47	24°42	16° 2	29°12	19°35	24°27	13°39	22°51	18°53	15° 3	21°D57	22°40	20°23	n.a.	T 28
W29	18 32 23	7°30'13	6♌29	16°56	0♊25	19°51	24°19	13°34	22°55	18°54	15° 5	21°57	22°37	20°29	n.a.	W29
T 30	18 36 19	8°31'39	18°18	17°56	1°39	20° 7	24°12	13°30	22°58	18°56	15° 7	21°58	22°34	20°36	n.a.	T 30
F 31	18 40 16	9♋33'06	0♍12	18♊59	2♊52	20♓23	24♉ 4	13♐26	23♊ 2	18♉58	15♋10	22♋ 0	22♋31	20♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	21n44	0n29	21n16	2s58	9n31	1s12	9s11	1s 6	23s28	2s 4	25s46	2s20	24n50	0n55	18n46	1n 3	36n41	13n19	22n15	22n 0	22n27		n.a.
T 2	22 40	19 52	1 31	21 14	2 59	10 1	1 8	9 1	1 6	23 29	2 4	25 46	2 20	24 50	0 55	18 46	1 3	36 41	13 19	22 15	22 1	22 27		n.a.
F 3	22 49	17 9	2 31	21 14	2 59	10 30	1 4	8 50	1 5	23 30	2 4	25 45	2 21	24 50	0 55	18 47	1 3	36 40	13 19	22 15	22 1	22 27		n.a.
S 4	22 58	13 41	3 24	21 16	2 58	11 0	1 0	8 40	1 5	23 31	2 5	25 45	2 21	24 51	0 55	18 48	1 3	36 40	13 18	22 14	22 2	22 27		n.a.
S 5	23 6	9 35	4 10	21 18	2 55	11 29	0 56	8 29	1 4	23 32	2 5	25 44	2 21	24 51	0 55	18 48	1 3	36 39	13 18	22 14	22 2	22 27		n.a.
M 6	23 14	4 58	4 45	21 23	2 50	11 58	0 52	8 19	1 3	23 34	2 5	25 44	2 21	24 51	0 55	18 49	1 3	36 39	13 18	22 15	22 3	22 27		n.a.
T 7	23 21	0s 1	5 6	21 29	2 43	12 27	0 48	8 8	1 3	23 35	2 5	25 43	2 21	24 51	0 55	18 50	1 3	36 38	13 17	22 15	22 3	22 27		n.a.
W 8	23 28	5 9	5 12	21 36	2 34	12 55	0 44	7 58	1 2	23 36	2 6	25 43	2 21	24 52	0 55	18 50	1 3	36 38	13 17	22 16	22 4	22 27		n.a.
T 9	23 34	10 14	4 59	21 45	2 23	13 23	0 40	7 48	1 2	23 37	2 6	25 42	2 21	24 52	0 55	18 51	1 3	36 37	13 17	22 17	22 5	22 27		n.a.
F 10	23 40	14 54	4 28	21 55	2 11	13 51	0 36	7 38	1 1	23 38	2 6	25 42	2 21	24 52	0 55	18 51	1 3	36 36	13 16	22 18	22 5	22 27		n.a.
S 11	23 45	18 47	3 38	22 6	1 56	14 19	0 33	7 28	1 0	23 39	2 6	25 41	2 21	24 52	0 55	18 52	1 3	36 36	13 16	22 19	22 6	22 27		n.a.
S 12	23 50	21 30	2 33	22 18	1 39	14 46	0 29	7 18	0 59	23 41	2 7	25 41	2 21	24 52	0 55	18 53	1 3	36 35	13 16	22 19	22 6	22 27		n.a.
M13	23 55	22 42	1 16	22 30	1 21	15 13	0 25	7 9	0 59	23 42	2 7	25 40	2 21	24 53	0 55	18 53	1 3	36 35	13 16	22 20	22 7	22 27		n.a.
T 14	23 59	22 14	0s 6	22 42	1 2	15 40	0 21	6 59	0 58	23 43	2 7	25 40	2 21	24 53	0 55	18 54	1 3	36 34	13 15	22 20	22 7	22 27		n.a.
W15	24 2	20 13	1 27	22 55	0 43	16 6	0 17	6 50	0 57	23 44	2 7	25 39	2 21	24 53	0 55	18 54	1 3	36 34	13 15	22 20	22 8	22 27		n.a.
T 16	24 5	16 55	2 40	23 7	0 23	16 32	0 14	6 40	0 57	23 46	2 7	25 39	2 21	24 53	0 55	18 55	1 3	36 33	13 15	22 19	22 8	22 27		n.a.
F 17	24 8	12 41	3 42	23 20	0 4	16 57	0 10	6 31	0 56	23 47	2 7	25 38	2 21	24 54	0 55	18 56	1 3	36 33	13 15	22 19	22 9	22 27		n.a.
S 18	24 10	7 54	4 29	23 33	0n15	17 22	0 6	6 22	0 55	23 48	2 8	25 37	2 21	24 54	0 55	18 56	1 3	36 32	13 15	22 19	22 10	22 26		n.a.
S 19	24 11	2 52	5 0	23 45	0 32	17 47	0 3	6 13	0 54	23 50	2 8	25 37	2 21	24 54	0 55	18 57	1 3	36 32	13 14	22 19	22 10	22 26		n.a.
M20	24 12	2n11	5 14	23 58	0 48	18 11	0n 1	6 4	0 53	23 51	2 8	25 36	2 21	24 54	0 55	18 57	1 3	36 31	13 14	22 19	22 11	22 26		n.a.
T 21	24 13	7 0	5 12	24 11	1 3	18 34	0 5	5 55	0 52	23 53	2 8	25 36	2 21	24 55	0 55	18 58	1 4	36 31	13 14	22 20	22 11	22 26		n.a.
W22	24 13	11 27	4 55	24 23	1 17	18 58	0 8	5 46	0 52	23 54	2 8	25 35	2 21	24 55	0 55	18 58	1 4	36 30	13 14	22 20	22 12	22 26		n.a.
T 23	24 13	15 21	4 25	24 36	1 28	19 20	0 12	5 38	0 51	23 56	2 8	25 34	2 21	24 55	0 55	18 59	1 4	36 30	13 14	22 21	22 12	22 26		n.a.
F 24	24 12	18 33	3 43	24 48	1 39	19 42	0 15	5 29	0 50	23 57	2 8	25 34	2 21	24 55	0 55	18 59	1 4	36 29	13 13	22 21	22 13	22 26		n.a.
S 25	24 10	20 55	2 52	25 0	1 47	20 4	0 18	5 21	0 49	23 58	2 9	25 33	2 21	24 56	0 55	19 0	1 4	36 29	13 13	22 22	22 13	22 26		n.a.
S 26	24 8	22 20	1 53	25 12	1 55	20 25	0 22	5 13	0 48	24 0	2 9	25 33	2 21	24 56	0 55	19 1	1 4	36 28	13 13	22 22	22 14	22 25		n.a.
M27	24 6	22 45	0 50	25 23	2 1	20 46	0 25	5 5	0 47	24 1	2 9	25 32	2 21	24 56	0 55	19 1	1 4	36 28	13 13	22 22	22 15	22 25		n.a.
T 28	24 3	22 8	0n15	25 34	2 6	21 6	0 28	4 57	0 46	24 3	2 9	25 31	2 21	24 56	0 55	19 2	1 4	36 28	13 13	22 22	22 15	22 25		n.a.
W29	24 0	20 33	1 20	25 43	2 10	21 25	0 31	4 50	0 45	24 4	2 9	25 31	2 21	24 56	0 55	19 2	1 4	36 27	13 13	22 22	22 16	22 25		n.a.
T 30	23 56	18 4	2 21	25 52	2 13	21 44	0 34	4 42	0 44	24 6	2 9	25 30	2 21	24 57	0 55	19 3	1 4	36 27	13 13	22 22	22 16	22 25		n.a.
F 31	23n52	14n49	3n17	26n 0	2n15	22n 2	0n37	4s35	0s43	24s 7	2s 9	25s30	2s21	24n57	0n55	19n 3	1n 4	36n26	13n12	22n22	22n17	22n25		n.a.

Julian Day Number = -1239446.5, Delta T = 88h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'52, Lahiri = -114°49'52 Julian Calendar 1 Aug. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 May 8107 BCE

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 13	10♋34'33	12♍14	20♊ 7	4♊ 6	20♓38	23°R56	13°R21	23♊ 6	18♉59	15♋12	22♋ 1	22♋27	20♋49	n.a.	S 1
S 2	18 48 9	11°36'00	24°30	21°17	5°20	20°52	23♑49	13♐17	23° 9	19° 1	15°15	22° 2	22°24	20°56	n.a.	S 2
M 3	18 52 6	12°37'28	7♎ 3	22°31	6°34	21° 6	23°41	13°13	23°13	19° 2	15°17	22°R 2	22°21	21° 3	n.a.	M 3
T 4	18 56 2	13°38'55	19°57	23°47	7°47	21°20	23°33	13° 9	23°16	19° 4	15°19	22° 2	22°18	21° 9	n.a.	T 4
W 5	18 59 59	14°40'23	3♏16	25° 6	9° 1	21°33	23°25	13° 5	23°20	19° 5	15°22	22° 2	22°15	21°16	n.a.	W 5
T 6	19 3 55	15°41'51	17° 3	26°26	10°15	21°45	23°17	13° 2	23°24	19° 7	15°24	22° 1	22°11	21°23	n.a.	T 6
F 7	19 7 52	16°43'19	1♐17	27°48	11°29	21°57	23° 9	12°58	23°27	19° 8	15°27	22° 1	22° 8	21°29	n.a.	F 7
S 8	19 11 48	17°44'48	15°56	29°11	12°43	22° 8	23° 0	12°54	23°31	19° 9	15°29	22° 0	22° 5	21°36	n.a.	S 8
S 9	19 15 45	18°46'16	0♑55	0♋35	13°58	22°19	22°52	12°51	23°34	19°11	15°31	22° 0	22° 2	21°43	n.a.	S 9
M10	19 19 42	19°47'45	16° 8	2° 0	15°12	22°29	22°44	12°47	23°38	19°12	15°34	22°D 0	21°59	21°49	n.a.	M10
T 11	19 23 38	20°49'13	1♒23	3°27	16°26	22°39	22°36	12°44	23°41	19°13	15°36	22° 0	21°56	21°56	n.a.	T 11
W12	19 27 35	21°50'42	16°31	4°54	17°40	22°48	22°28	12°40	23°45	19°15	15°39	22°R 0	21°52	22° 2	n.a.	W12
T 13	19 31 31	22°52'11	1♓24	6°22	18°54	22°56	22°20	12°37	23°48	19°16	15°41	22° 0	21°49	22° 9	n.a.	T 13
F 14	19 35 28	23°53'40	15°54	7°50	20° 9	23° 3	22°11	12°34	23°51	19°17	15°43	21°59	21°46	22°16	n.a.	F 14
S 15	19 39 24	24°55'09	29°58	9°19	21°23	23°11	22° 3	12°31	23°55	19°18	15°46	21°59	21°43	22°22	n.a.	S 15
S 16	19 43 21	25°56'38	13♈35	10°48	22°38	23°17	21°55	12°28	23°58	19°20	15°48	21°59	21°40	22°29	n.a.	S 16
M17	19 47 18	26°58'08	26°45	12°18	23°52	23°23	21°47	12°25	24° 1	19°21	15°51	21°D59	21°36	22°36	n.a.	M17
T 18	19 51 14	27°59'38	9♉32	13°48	25° 7	23°28	21°39	12°23	24° 5	19°22	15°53	21°59	21°33	22°42	n.a.	T 18
W19	19 55 11	29° 1'08	22° 0	15°19	26°21	23°32	21°31	12°20	24° 8	19°23	15°55	21°59	21°30	22°49	n.a.	W19
T 20	19 59 7	0♌ 2'38	4♊12	16°50	27°36	23°35	21°23	12°17	24°11	19°24	15°58	22° 0	21°27	22°56	n.a.	T 20
F 21	20 3 4	1° 4'08	16°12	18°21	28°50	23°38	21°15	12°15	24°14	19°25	16° 0	22° 1	21°24	23° 2	n.a.	F 21
S 22	20 7 0	2° 5'37	28° 5	19°53	0♋ 5	23°40	21° 7	12°13	24°18	19°26	16° 2	22° 2	21°21	23° 9	n.a.	S 22
S 23	20 10 57	3° 7'07	9♋53	21°24	1°19	23°42	20°59	12°11	24°21	19°27	16° 5	22° 3	21°17	23°16	n.a.	S 23
M24	20 14 54	4° 8'36	21°40	22°57	2°34	23°R42	20°51	12° 8	24°24	19°28	16° 7	22°R 3	21°14	23°22	n.a.	M24
T 25	20 18 50	5°10'05	3♌28	24°29	3°49	23°42	20°43	12° 6	24°27	19°29	16° 9	22° 3	21°11	23°29	n.a.	T 25
W26	20 22 47	6°11'33	15°18	26° 2	5° 3	23°41	20°36	12° 5	24°30	19°29	16°12	22° 2	21° 8	23°36	n.a.	W26
T 27	20 26 43	7°13'01	27°14	27°35	6°18	23°40	20°28	12° 3	24°33	19°30	16°14	22° 0	21° 5	23°42	n.a.	T 27
F 28	20 30 40	8°14'27	9♍16	29° 8	7°33	23°37	20°21	12° 1	24°36	19°31	16°16	21°57	21° 2	23°49	n.a.	F 28
S 29	20 34 37	9°15'53	21°28	0♌42	8°47	23°34	20°13	12° 0	24°39	19°32	16°18	21°55	20°58	23°55	n.a.	S 29
S 30	20 38 33	10♌17'19	3♎50	2♌16	10♋ 2	23♓30	20♑ 6	11♐58	24♊42	19♉32	16♋21	21♋52	20♋55	24♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	10n56	4n 5	26n 7	2n17	22n19	0n40	4s28	0s42	24s 9	2s 9	25s29	2s21	24n57	0n55	19n 4	1n 4	36n26	13n12	22n22	22n17	22n25		n.a.
S 2	23 42	6 33	4 42	26 13	2 17	22 36	0 43	4 21	0 41	24 10	2 9	25 28	2 21	24 57	0 55	19 4	1 4	36 25	13 12	22 21	22 18	22 24		n.a.
M 3	23 36	1 47	5 7	26 17	2 17	22 52	0 46	4 14	0 40	24 12	2 9	25 28	2 21	24 58	0 55	19 5	1 4	36 25	13 12	22 21	22 18	22 24		n.a.
T 4	23 30	3s10	5 18	26 20	2 16	23 8	0 49	4 8	0 38	24 13	2 9	25 27	2 21	24 58	0 55	19 5	1 4	36 25	13 12	22 21	22 19	22 24		n.a.
W 5	23 23	8 8	5 12	26 22	2 14	23 23	0 52	4 2	0 37	24 14	2 9	25 27	2 21	24 58	0 55	19 5	1 4	36 24	13 12	22 21	22 19	22 24		n.a.
T 6	23 16	12 53	4 48	26 23	2 12	23 37	0 54	3 56	0 36	24 16	2 9	25 26	2 21	24 58	0 55	19 6	1 4	36 24	13 12	22 22	22 20	22 24		n.a.
F 7	23 8	17 4	4 7	26 23	2 10	23 50	0 57	3 50	0 35	24 17	2 9	25 25	2 21	24 58	0 55	19 6	1 4	36 23	13 12	22 22	22 20	22 23		n.a.
S 8	23 0	20 21	3 8	26 21	2 7	24 3	0 59	3 44	0 34	24 19	2 9	25 25	2 21	24 59	0 55	19 7	1 4	36 23	13 12	22 22	22 21	22 23		n.a.
S 9	22 51	22 19	1 55	26 17	2 4	24 15	1 2	3 38	0 32	24 20	2 9	25 24	2 20	24 59	0 55	19 7	1 4	36 23	13 12	22 22	22 21	22 23		n.a.
M10	22 42	22 41	0 33	26 13	2 0	24 26	1 4	3 33	0 31	24 21	2 9	25 24	2 20	24 59	0 55	19 8	1 4	36 22	13 12	22 22	22 22	22 23		n.a.
T 11	22 33	21 21	0s52	26 7	1 56	24 37	1 6	3 28	0 30	24 23	2 9	25 23	2 20	24 59	0 55	19 8	1 4	36 22	13 12	22 22	22 23	22 23		n.a.
W12	22 23	18 30	2 13	26 0	1 52	24 46	1 9	3 23	0 28	24 24	2 9	25 23	2 20	24 59	0 55	19 8	1 4	36 22	13 12	22 22	22 23	22 22		n.a.
T 13	22 12	14 28	3 22	25 52	1 48	24 55	1 11	3 18	0 27	24 25	2 9	25 22	2 20	25 0	0 55	19 9	1 5	36 21	13 12	22 22	22 24	22 22		n.a.
F 14	22 2	9 40	4 18	25 42	1 43	25 3	1 13	3 14	0 26	24 27	2 9	25 22	2 20	25 0	0 55	19 9	1 5	36 21	13 12	22 22	22 24	22 22		n.a.
S 15	21 50	4 30	4 55	25 31	1 38	25 11	1 15	3 10	0 24	24 28	2 9	25 21	2 20	25 0	0 55	19 10	1 5	36 21	13 12	22 22	22 25	22 22		n.a.
S 16	21 39	0n43	5 15	25 19	1 33	25 18	1 17	3 6	0 23	24 29	2 8	25 20	2 20	25 0	0 55	19 10	1 5	36 20	13 12	22 22	22 25	22 21		n.a.
M17	21 27	5 44	5 17	25 5	1 27	25 23	1 19	3 2	0 21	24 31	2 8	25 20	2 20	25 0	0 55	19 10	1 5	36 20	13 12	22 22	22 26	22 21		n.a.
T 18	21 14	10 21	5 4	24 51	1 22	25 28	1 20	2 59	0 20	24 32	2 8	25 19	2 19	25 1	0 55	19 11	1 5	36 20	13 12	22 22	22 26	22 21		n.a.
W19	21 1	14 26	4 36	24 35	1 16	25 33	1 22	2 56	0 18	24 33	2 8	25 19	2 19	25 1	0 55	19 11	1 5	36 19	13 12	22 22	22 27	22 21		n.a.
T 20	20 48	17 49	3 56	24 18	1 11	25 36	1 24	2 53	0 16	24 34	2 8	25 18	2 19	25 1	0 55	19 11	1 5	36 19	13 12	22 22	22 27	22 20		n.a.
F 21	20 34	20 24	3 7	24 0	1 5	25 39	1 25	2 50	0 15	24 35	2 8	25 18	2 19	25 1	0 55	19 12	1 5	36 19	13 12	22 22	22 28	22 20		n.a.
S 22	20 20	22 3	2 9	23 40	0 59	25 40	1 27	2 48	0 13	24 36	2 8	25 18	2 19	25 1	0 55	19 12	1 5	36 19	13 12	22 21	22 28	22 20		n.a.
S 23	20 6	22 44	1 7	23 20	0 53	25 41	1 28	2 45	0 11	24 38	2 7	25 17	2 19	25 2	0 55	19 12	1 5	36 18	13 12	22 21	22 29	22 19		n.a.
M24	19 51	22 23	0 2	22 58	0 47	25 41	1 29	2 44	0 10	24 39	2 7	25 17	2 19	25 2	0 55	19 13	1 5	36 18	13 12	22 21	22 29	22 19		n.a.
T 25	19 36	21 2	1n 3	22 36	0 41	25 41	1 31	2 42	0 8	24 40	2 7	25 16	2 18	25 2	0 56	19 13	1 5	36 18	13 12	22 21	22 30	22 19		n.a.
W26	19 20	18 46	2 6	22 12	0 34	25 39	1 32	2 41	0 6	24 41	2 7	25 16	2 18	25 2	0 56	19 13	1 5	36 18	13 12	22 21	22 30	22 18		n.a.
T 27	19 4	15 41	3 3	21 47	0 28	25 37	1 33	2 40	0 4	24 42	2 7	25 15	2 18	25 2	0 56	19 14	1 5	36 17	13 12	22 22	22 31	22 18		n.a.
F 28	18 48	11 55	3 53	21 22	0 22	25 34	1 34	2 39	0 2	24 43	2 6	25 15	2 18	25 2	0 56	19 14	1 5	36 17	13 12	22 22	22 31	22 18		n.a.
S 29	18 31	7 39	4 33	20 55	0 16	25 30	1 35	2 39	0 1	24 44	2 6	25 15	2 18	25 3	0 56	19 14	1 5	36 17	13 12	22 23	22 32	22 18		n.a.
S 30	18n14	3n 0	5n 1	20n27	0n 9	25n25	1n35	2s38	0n 1	24s44	2s 6	25s14	2s18	25n 3	0n56	19n14	1n 5	36n17	13n12	22n23	22n32	22n17		n.a.

Julian Day Number = -1239415.5, Delta T = 88h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'48, Lahiri = -114°49'48 Julian Calendar 1 Sept. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 June 8107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 30	11♌18'43	16♎27	3♌50	11♋17	23°R25	19°R59	11°R57	24♊45	19♉33	16♋23	21°R49	20♋52	24♋ 9	n.a.	M 1
T 2	20 46 26	12°20'06	29°20	5°25	12°32	23♓20	19♑52	11♐56	24°48	19°34	16°25	21♋48	20°49	24°15	n.a.	T 2
W 3	20 50 23	13°21'28	12♏32	7° 0	13°46	23°13	19°45	11°55	24°51	19°34	16°27	21°D47	20°46	24°22	n.a.	W 3
T 4	20 54 20	14°22'49	26° 6	8°35	15° 1	23° 6	19°38	11°54	24°53	19°35	16°29	21°48	20°42	24°29	n.a.	T 4
F 5	20 58 16	15°24'09	10♐ 4	10°11	16°16	22°58	19°31	11°53	24°56	19°35	16°32	21°49	20°39	24°35	n.a.	F 5
S 6	21 2 13	16°25'27	24°24	11°47	17°30	22°49	19°25	11°52	24°59	19°36	16°34	21°50	20°36	24°42	n.a.	S 6
S 7	21 6 10	17°26'45	9♑ 6	13°24	18°45	22°40	19°18	11°51	25° 1	19°36	16°36	21°52	20°33	24°49	n.a.	S 7
M 8	21 10 6	18°28'01	24° 4	15° 1	20° 0	22°29	19°12	11°51	25° 4	19°37	16°38	21°R52	20°30	24°55	n.a.	M 8
T 9	21 14 3	19°29'16	9♒11	16°38	21°15	22°18	19° 6	11°51	25° 7	19°37	16°40	21°51	20°27	25° 2	n.a.	T 9
W10	21 17 59	20°30'29	24°19	18°16	22°29	22° 6	19° 0	11°50	25° 9	19°38	16°42	21°49	20°23	25° 9	n.a.	W10
T 11	21 21 56	21°31'42	9♓17	19°55	23°44	21°53	18°54	11°50	25°12	19°38	16°44	21°45	20°20	25°15	n.a.	T 11
F 12	21 25 53	22°32'53	23°58	21°34	24°59	21°40	18°48	11°D50	25°14	19°38	16°46	21°40	20°17	25°22	n.a.	F 12
S 13	21 29 49	23°34'03	8♈14	23°14	26°13	21°25	18°42	11°50	25°17	19°38	16°48	21°35	20°14	25°29	n.a.	S 13
S 14	21 33 46	24°35'13	22° 3	24°54	27°28	21°11	18°37	11°50	25°19	19°39	16°50	21°31	20°11	25°35	n.a.	S 14
M15	21 37 42	25°36'21	5♉23	26°34	28°43	20°55	18°32	11°51	25°21	19°39	16°52	21°28	20° 8	25°42	n.a.	M15
T 16	21 41 39	26°37'28	18°16	28°15	29°57	20°38	18°27	11°51	25°24	19°39	16°54	21°26	20° 4	25°48	n.a.	T 16
W17	21 45 36	27°38'34	0♊45	29°57	1♌12	20°21	18°22	11°52	25°26	19°39	16°56	21°D25	20° 1	25°55	n.a.	W17
T 18	21 49 32	28°39'39	12°57	1♍39	2°27	20° 3	18°17	11°52	25°28	19°39	16°58	21°26	19°58	26° 2	n.a.	T 18
F 19	21 53 29	29°40'43	24°55	3°22	3°42	19°45	18°13	11°53	25°30	19°39	17° 0	21°28	19°55	26° 8	n.a.	F 19
S 20	21 57 26	0♍41'46	6♋44	5° 6	4°56	19°26	18° 8	11°54	25°32	19°R39	17° 2	21°30	19°52	26°15	n.a.	S 20
S 21	22 1 22	1°42'47	18°30	6°49	6°11	19° 6	18° 4	11°55	25°34	19°39	17° 4	21°R31	19°48	26°22	n.a.	S 21
M22	22 5 19	2°43'47	0♌16	8°34	7°25	18°46	18° 0	11°56	25°36	19°39	17° 6	21°30	19°45	26°28	n.a.	M22
T 23	22 9 15	3°44'46	12° 7	10°18	8°40	18°25	17°56	11°57	25°38	19°39	17° 8	21°28	19°42	26°35	n.a.	T 23
W24	22 13 12	4°45'42	24° 4	12° 3	9°55	18° 4	17°53	11°59	25°40	19°39	17° 9	21°24	19°39	26°42	n.a.	W24
T 25	22 17 9	5°46'38	6♍10	13°49	11° 9	17°42	17°49	12° 0	25°42	19°39	17°11	21°17	19°36	26°48	n.a.	T 25
F 26	22 21 5	6°47'31	18°25	15°35	12°24	17°20	17°46	12° 2	25°44	19°39	17°13	21° 9	19°33	26°55	n.a.	F 26
S 27	22 25 2	7°48'23	0♎52	17°20	13°38	16°58	17°43	12° 4	25°46	19°39	17°15	21° 0	19°29	27° 2	n.a.	S 27
S 28	22 28 59	8°49'13	13°31	19° 6	14°53	16°35	17°40	12° 6	25°48	19°38	17°16	20°51	19°26	27° 8	n.a.	S 28
M29	22 32 55	9°50'01	26°21	20°52	16° 7	16°12	17°38	12° 7	25°49	19°38	17°18	20°43	19°23	27°15	n.a.	M29
T 30	22 36 52	10°50'47	9♏24	22°37	17°22	15°48	17°35	12°10	25°51	19°38	17°20	20°36	19°20	27°22	n.a.	T 30
W31	22 40 48	11♍51'31	22♏41	24♍21	18♌36	15♓25	17♑33	12♐12	25♊52	19♉37	17♋21	20♋32	19♋17	27♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n57	1s51	5n15	19n59	0n 3	25n20	1n36	2s39	0n 3	24s45	2s 6	25s14	2s17	25n 3	0n56	19n15	1n 5	36n16	13n12	22n24	22n33	22n17		n.a.
T 2	17 39	6 44	5 13	19 29	0s 3	25 13	1 37	2 39	0 5	24 46	2 5	25 14	2 17	25 3	0 56	19 15	1 5	36 16	13 13	22 24	22 33	22 17		n.a.
W 3	17 21	11 26	4 56	18 59	0 9	25 6	1 37	2 40	0 7	24 47	2 5	25 13	2 17	25 3	0 56	19 15	1 6	36 16	13 13	22 24	22 34	22 16		n.a.
T 4	17 3	15 41	4 21	18 28	0 16	24 58	1 38	2 41	0 9	24 48	2 5	25 13	2 17	25 3	0 56	19 15	1 6	36 16	13 13	22 24	22 34	22 16		n.a.
F 5	16 44	19 13	3 31	17 55	0 22	24 50	1 38	2 42	0 12	24 48	2 5	25 13	2 17	25 3	0 56	19 15	1 6	36 16	13 13	22 24	22 35	22 15		n.a.
S 6	16 25	21 41	2 26	17 22	0 28	24 40	1 39	2 44	0 14	24 49	2 4	25 12	2 17	25 4	0 56	19 16	1 6	36 16	13 13	22 23	22 35	22 15		n.a.
S 7	16 6	22 45	1 10	16 49	0 34	24 30	1 39	2 46	0 16	24 50	2 4	25 12	2 16	25 4	0 56	19 16	1 6	36 15	13 13	22 23	22 36	22 15		n.a.
M 8	15 47	22 12	0s12	16 14	0 40	24 19	1 39	2 48	0 18	24 50	2 4	25 12	2 16	25 4	0 56	19 16	1 6	36 15	13 13	22 23	22 36	22 14		n.a.
T 9	15 27	20 3	1 34	15 39	0 45	24 7	1 39	2 51	0 20	24 51	2 3	25 12	2 16	25 4	0 56	19 16	1 6	36 15	13 14	22 23	22 37	22 14		n.a.
W10	15 7	16 30	2 49	15 3	0 51	23 55	1 39	2 53	0 22	24 52	2 3	25 11	2 16	25 4	0 56	19 16	1 6	36 15	13 14	22 24	22 37	22 14		n.a.
T 11	14 47	11 54	3 52	14 26	0 56	23 42	1 39	2 57	0 25	24 52	2 3	25 11	2 16	25 4	0 56	19 16	1 6	36 15	13 14	22 24	22 38	22 13		n.a.
F 12	14 27	6 42	4 38	13 48	1 2	23 28	1 39	3 0	0 27	24 53	2 2	25 11	2 15	25 5	0 56	19 17	1 6	36 15	13 14	22 25	22 38	22 13		n.a.
S 13	14 6	1 16	5 5	13 10	1 7	23 13	1 39	3 4	0 29	24 53	2 2	25 11	2 15	25 5	0 56	19 17	1 6	36 15	13 14	22 26	22 39	22 12		n.a.
S 14	13 45	4n 2	5 13	12 31	1 12	22 58	1 39	3 8	0 32	24 54	2 2	25 11	2 15	25 5	0 56	19 17	1 6	36 15	13 15	22 27	22 39	22 12		n.a.
M15	13 24	8 59	5 4	11 52	1 17	22 42	1 38	3 12	0 34	24 54	2 1	25 11	2 15	25 5	0 56	19 17	1 6	36 14	13 15	22 27	22 40	22 12		n.a.
T 16	13 2	13 22	4 40	11 12	1 22	22 25	1 38	3 16	0 36	24 54	2 1	25 10	2 15	25 5	0 56	19 17	1 6	36 14	13 15	22 27	22 40	22 11		n.a.
W17	12 41	17 2	4 3	10 31	1 26	22 8	1 37	3 21	0 39	24 55	2 1	25 10	2 14	25 5	0 56	19 17	1 6	36 14	13 15	22 27	22 41	22 11		n.a.
T 18	12 19	19 52	3 15	9 50	1 30	21 50	1 37	3 26	0 41	24 55	2 0	25 10	2 14	25 5	0 57	19 17	1 6	36 14	13 15	22 27	22 41	22 10		n.a.
F 19	11 57	21 48	2 20	9 9	1 34	21 31	1 36	3 31	0 44	24 55	2 0	25 10	2 14	25 5	0 57	19 17	1 6	36 14	13 16	22 27	22 42	22 10		n.a.
S 20	11 35	22 43	1 20	8 27	1 37	21 12	1 36	3 37	0 46	24 56	2 0	25 10	2 14	25 6	0 57	19 17	1 6	36 14	13 16	22 27	22 42	22 9		n.a.
S 21	11 13	22 38	0 16	7 45	1 41	20 52	1 35	3 42	0 49	24 56	1 59	25 10	2 14	25 6	0 57	19 17	1 6	36 14	13 16	22 27	22 43	22 9		n.a.
M22	10 50	21 32	0n48	7 2	1 44	20 32	1 34	3 48	0 51	24 56	1 59	25 10	2 14	25 6	0 57	19 17	1 7	36 14	13 16	22 27	22 43	22 9		n.a.
T 23	10 27	19 28	1 50	6 19	1 46	20 11	1 33	3 55	0 54	24 56	1 58	25 10	2 13	25 6	0 57	19 17	1 7	36 14	13 17	22 27	22 44	22 8		n.a.
W24	10 4	16 33	2 47	5 36	1 48	19 49	1 32	4 1	0 56	24 56	1 58	25 10	2 13	25 6	0 57	19 17	1 7	36 14	13 17	22 28	22 44	22 8		n.a.
T 25	9 41	12 54	3 38	4 53	1 50	19 27	1 31	4 7	0 58	24 56	1 58	25 10	2 13	25 6	0 57	19 17	1 7	36 14	13 17	22 29	22 45	22 7		n.a.
F 26	9 18	8 41	4 19	4 10	1 51	19 5	1 30	4 14	1 1	24 56	1 57	25 10	2 13	25 6	0 57	19 17	1 7	36 14	13 17	22 30	22 45	22 7		n.a.
S 27	8 55	4 2	4 49	3 28	1 52	18 42	1 29	4 21	1 3	24 56	1 57	25 10	2 13	25 6	0 57	19 17	1 7	36 14	13 18	22 32	22 46	22 6		n.a.
S 28	8 31	0s50	5 5	2 45	1 52	18 18	1 28	4 28	1 6	24 56	1 56	25 10	2 12	25 7	0 57	19 17	1 7	36 14	13 18	22 33	22 46	22 6		n.a.
M29	8 8	5 45	5 6	2 3	1 51	17 54	1 27	4 35	1 8	24 56	1 56	25 10	2 12	25 7	0 57	19 17	1 7	36 14	13 18	22 34	22 46	22 5		n.a.
T 30	7 44	10 30	4 51	1 21	1 50	17 29	1 25	4 42	1 11	24 56	1 56	25 10	2 12	25 7	0 57	19 17	1 7	36 14	13 18	22 35	22 47	22 5		n.a.
W31	7n20	14s51	4n21	0n40	1s48	17n 4	1n24	4s49	1n13	24s56	1s55	25s11	2s12	25n 7	0n57	19n17	1n 7	36n14	13n19	22n36	22n47	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -1239385.5, Delta T = 88h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'44, Lahiri = -114°49'44 Julian Calendar 1 Oct. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 July 8107 BCE

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 45	12♍52'13	6♐12	26♍ 5	19♌51	15°R 1	17°R31	12♐14	25♊54	19°R37	17♋23	20°R30	19♋13	27♋35	n.a.	T 1
F 2	22 48 42	13°52'53	20° 0	27°48	21° 5	14♓37	17♑29	12°16	25°55	19♉37	17°24	20°D30	19°10	27°41	n.a.	F 2
S 3	22 52 38	14°53'30	4♑ 4	29°29	22°20	14°14	17°27	12°19	25°57	19°36	17°26	20♋31	19° 7	27°48	n.a.	S 3
S 4	22 56 35	15°54'06	18°24	1♎ 8	23°34	13°50	17°26	12°21	25°58	19°36	17°27	20°R32	19° 4	27°55	n.a.	S 4
M 5	23 0 31	16°54'39	2♒58	2°44	24°49	13°26	17°25	12°24	25°59	19°35	17°29	20°31	19° 1	28° 1	n.a.	M 5
T 6	23 4 28	17°55'09	17°42	4°18	26° 3	13° 2	17°24	12°27	26° 1	19°35	17°30	20°28	18°58	28° 8	n.a.	T 6
W 7	23 8 25	18°55'38	2♓31	5°49	27°17	12°39	17°23	12°30	26° 2	19°34	17°32	20°23	18°54	28°15	n.a.	W 7
T 8	23 12 21	19°56'04	17°16	7°15	28°32	12°15	17°22	12°33	26° 3	19°33	17°33	20°15	18°51	28°21	n.a.	T 8
F 9	23 16 18	20°56'29	1♈49	8°36	29°46	11°52	17°22	12°36	26° 4	19°33	17°35	20° 6	18°48	28°28	n.a.	F 9
S 10	23 20 14	21°56'51	16° 4	9°53	1♍ 0	11°29	17°22	12°39	26° 5	19°32	17°36	19°55	18°45	28°35	n.a.	S 10
S 11	23 24 11	22°57'11	29°55	11° 3	2°14	11° 6	17°D22	12°43	26° 6	19°31	17°37	19°45	18°42	28°41	n.a.	S 11
M12	23 28 8	23°57'30	13♉20	12° 6	3°29	10°44	17°22	12°46	26° 7	19°31	17°38	19°37	18°39	28°48	n.a.	M12
T 13	23 32 4	24°57'46	26°18	13° 2	4°43	10°22	17°22	12°50	26° 8	19°30	17°40	19°31	18°35	28°55	n.a.	T 13
W14	23 36 1	25°58'01	8♊52	13°50	5°57	10° 0	17°23	12°53	26° 9	19°29	17°41	19°27	18°32	29° 1	n.a.	W14
T 15	23 39 57	26°58'14	21° 7	14°29	7°11	9°39	17°24	12°57	26°10	19°28	17°42	19°26	18°29	29° 8	n.a.	T 15
F 16	23 43 54	27°58'25	3♋ 7	14°58	8°25	9°19	17°25	13° 1	26°10	19°27	17°43	19°D26	18°26	29°15	n.a.	F 16
S 17	23 47 51	28°58'33	14°57	15°19	9°40	8°59	17°26	13° 5	26°11	19°27	17°44	19°R26	18°23	29°21	n.a.	S 17
S 18	23 51 47	29°58'40	26°44	15°29	10°54	8°39	17°27	13° 9	26°12	19°26	17°45	19°26	18°19	29°28	n.a.	S 18
M19	23 55 44	0♎58'45	8♌32	15°R29	12° 8	8°20	17°29	13°13	26°12	19°25	17°46	19°24	18°16	29°34	n.a.	M19
T 20	23 59 40	1°58'48	20°26	15°20	13°22	8° 2	17°30	13°17	26°13	19°24	17°47	19°20	18°13	29°41	n.a.	T 20
W21	0 3 37	2°58'49	2♍29	15° 1	14°36	7°44	17°32	13°22	26°13	19°23	17°48	19°13	18°10	29°48	n.a.	W21
T 22	0 7 34	3°58'48	14°46	14°33	15°50	7°27	17°34	13°26	26°14	19°22	17°49	19° 3	18° 7	29°54	n.a.	T 22
F 23	0 11 30	4°58'44	27°16	13°56	17° 4	7°11	17°37	13°31	26°14	19°21	17°50	18°51	18° 4	0♌ 1	n.a.	F 23
S 24	0 15 27	5°58'38	10♎ 1	13°12	18°18	6°55	17°39	13°35	26°14	19°20	17°51	18°38	18° 0	0° 8	n.a.	S 24
S 25	0 19 23	6°58'30	23° 0	12°22	19°32	6°40	17°42	13°40	26°15	19°19	17°52	18°25	17°57	0°14	n.a.	S 25
M26	0 23 20	7°58'19	6♏12	11°27	20°46	6°26	17°45	13°45	26°15	19°17	17°53	18°13	17°54	0°21	n.a.	M26
T 27	0 27 17	8°58'06	19°36	10°28	22° 0	6°13	17°48	13°49	26°15	19°16	17°54	18° 3	17°51	0°28	n.a.	T 27
W28	0 31 13	9°57'50	3♐ 9	9°28	23°14	6° 0	17°51	13°54	26°15	19°15	17°54	17°56	17°48	0°34	n.a.	W28
T 29	0 35 10	10°57'32	16°52	8°26	24°28	5°48	17°55	13°59	26°R15	19°14	17°55	17°52	17°44	0°41	n.a.	T 29
F 30	0 39 6	11♎57'12	0♑43	7♎25	25♍42	5♓37	17♑59	14♐ 5	26♊15	19♉13	17♋56	17♋51	17♋41	0♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	18s31	3n35	0n 0	1s45	16n39	1n22	4s56	1n15	24s56	1s55	25s11	2s12	25n 7	0n57	19n17	1n 7	36n14	13n19	22n36	22n48	22n 4		n.a.
F 2	6 32	21 14	2 37	0s39	1 42	16 13	1 21	5 4	1 18	24 56	1 54	25 11	2 11	25 7	0 57	19 17	1 7	36 14	13 19	22 36	22 48	22 3		n.a.
S 3	6 8	22 42	1 27	1 16	1 38	15 46	1 19	5 11	1 20	24 56	1 54	25 11	2 11	25 7	0 57	19 17	1 7	36 14	13 20	22 36	22 49	22 3		n.a.
S 4	5 44	22 44	0 11	1 52	1 33	15 19	1 18	5 18	1 22	24 55	1 53	25 11	2 11	25 7	0 57	19 17	1 7	36 14	13 20	22 36	22 49	22 2		n.a.
M 5	5 20	21 13	1s 6	2 26	1 27	14 52	1 16	5 26	1 25	24 55	1 53	25 11	2 11	25 7	0 58	19 17	1 7	36 15	13 20	22 36	22 50	22 2		n.a.
T 6	4 55	18 15	2 20	2 59	1 20	14 25	1 15	5 33	1 27	24 55	1 53	25 12	2 11	25 7	0 58	19 17	1 7	36 15	13 20	22 37	22 50	22 1		n.a.
W 7	4 31	14 5	3 25	3 28	1 12	13 57	1 13	5 40	1 29	24 55	1 52	25 12	2 11	25 8	0 58	19 17	1 7	36 15	13 21	22 37	22 51	22 1		n.a.
T 8	4 7	9 6	4 16	3 55	1 3	13 29	1 11	5 47	1 31	24 54	1 52	25 12	2 10	25 8	0 58	19 17	1 7	36 15	13 21	22 39	22 51	22 0		n.a.
F 9	3 42	3 39	4 49	4 19	0 53	13 0	1 9	5 55	1 33	24 54	1 51	25 12	2 10	25 8	0 58	19 16	1 7	36 15	13 21	22 40	22 52	22 0		n.a.
S 10	3 18	1n53	5 4	4 40	0 42	12 31	1 7	6 2	1 35	24 53	1 51	25 12	2 10	25 8	0 58	19 16	1 7	36 15	13 22	22 42	22 52	21 59		n.a.
S 11	2 53	7 9	5 0	4 57	0 29	12 2	1 6	6 9	1 37	24 53	1 51	25 13	2 10	25 8	0 58	19 16	1 8	36 15	13 22	22 43	22 52	21 58		n.a.
M12	2 28	11 56	4 39	5 11	0 16	11 33	1 4	6 16	1 39	24 53	1 50	25 13	2 10	25 8	0 58	19 16	1 8	36 15	13 22	22 44	22 53	21 58		n.a.
T 13	2 4	16 0	4 4	5 20	0 2	11 3	1 2	6 22	1 41	24 52	1 50	25 13	2 9	25 8	0 58	19 16	1 8	36 16	13 23	22 45	22 53	21 57		n.a.
W14	1 39	19 14	3 19	5 26	0n13	10 33	1 0	6 29	1 43	24 52	1 49	25 14	2 9	25 8	0 58	19 16	1 8	36 16	13 23	22 46	22 54	21 57		n.a.
T 15	1 14	21 30	2 25	5 27	0 29	10 3	0 58	6 36	1 45	24 51	1 49	25 14	2 9	25 8	0 58	19 15	1 8	36 16	13 23	22 46	22 54	21 56		n.a.
F 16	0 50	22 45	1 26	5 23	0 46	9 32	0 56	6 42	1 47	24 51	1 48	25 14	2 9	25 8	0 58	19 15	1 8	36 16	13 24	22 46	22 55	21 56		n.a.
S 17	0 25	22 58	0 24	5 16	1 3	9 1	0 54	6 48	1 48	24 50	1 48	25 15	2 9	25 8	0 58	19 15	1 8	36 16	13 24	22 46	22 55	21 55		n.a.
S 18	0 0	22 8	0n39	5 4	1 20	8 30	0 51	6 54	1 50	24 49	1 48	25 15	2 9	25 9	0 58	19 15	1 8	36 16	13 25	22 46	22 56	21 54		n.a.
M19	0s24	20 20	1 40	4 47	1 38	7 59	0 49	7 0	1 52	24 49	1 47	25 15	2 8	25 9	0 58	19 15	1 8	36 17	13 25	22 46	22 56	21 54		n.a.
T 20	0 49	17 37	2 37	4 27	1 56	7 28	0 47	7 5	1 53	24 48	1 47	25 16	2 8	25 9	0 58	19 14	1 8	36 17	13 25	22 47	22 57	21 53		n.a.
W21	1 13	14 8	3 28	4 4	2 14	6 56	0 45	7 11	1 55	24 47	1 46	25 16	2 8	25 9	0 58	19 14	1 8	36 17	13 26	22 48	22 57	21 53		n.a.
T 22	1 38	10 0	4 10	3 37	2 31	6 25	0 43	7 16	1 56	24 47	1 46	25 17	2 8	25 9	0 59	19 14	1 8	36 17	13 26	22 49	22 57	21 52		n.a.
F 23	2 2	5 23	4 40	3 7	2 47	5 53	0 40	7 21	1 58	24 46	1 45	25 17	2 8	25 9	0 59	19 14	1 8	36 17	13 26	22 51	22 58	21 51		n.a.
S 24	2 27	0 26	4 58	2 36	3 2	5 21	0 38	7 26	1 59	24 45	1 45	25 18	2 8	25 9	0 59	19 13	1 8	36 18	13 27	22 53	22 58	21 51		n.a.
S 25	2 51	4s36	5 0	2 3	3 16	4 49	0 36	7 30	2 0	24 44	1 45	25 18	2 7	25 9	0 59	19 13	1 8	36 18	13 27	22 55	22 59	21 50		n.a.
M26	3 16	9 32	4 46	1 29	3 29	4 17	0 34	7 34	2 1	24 44	1 44	25 18	2 7	25 9	0 59	19 13	1 8	36 18	13 27	22 57	22 59	21 49		n.a.
T 27	3 40	14 6	4 17	0 56	3 40	3 45	0 31	7 38	2 3	24 43	1 44	25 19	2 7	25 9	0 59	19 13	1 8	36 18	13 28	22 58	23 0	21 49		n.a.
W28	4 4	18 0	3 33	0 23	3 48	3 13	0 29	7 42	2 4	24 42	1 43	25 19	2 7	25 9	0 59	19 12	1 8	36 19	13 28	22 59	23 0	21 48		n.a.
T 29	4 28	20 58	2 36	0n 8	3 55	2 40	0 27	7 45	2 5	24 41	1 43	25 20	2 7	25 9	0 59	19 12	1 8	36 19	13 29	22 59	23 0	21 47		n.a.
F 30	4s52	22s44	1n29	0n37	4n 0	2n 8	0n24	7s49	2n 6	24s40	1s42	25s20	2s 7	25n 9	0n59	19n12	1n 8	36n19	13n29	23n 0	23n 1	21n47		n.a.

Julian Day Number = -1239354.5, Delta T = 88h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'39, Lahiri = -114°49'39 Julian Calendar 1 Nov. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8107 BCE

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 3	12♎56'48	14♑42	6°R26	26♍56	5°R27	18♑ 2	14♐10	26°R15	19°R12	17♋56	17°R50	17♋38	0♌54	n.a.	S 1
S 2	0 46 59	13°56'22	28°49	5♎31	28°10	5♓17	18° 6	14°15	26♊15	19♉10	17°57	17♋50	17°35	1° 1	n.a.	S 2
M 3	0 50 56	14°55'53	13♒ 4	4°39	29°24	5° 9	18°11	14°20	26°15	19° 9	17°58	17°49	17°32	1° 8	n.a.	M 3
T 4	0 54 52	15°55'22	27°24	3°53	0♎37	5° 1	18°15	14°26	26°14	19° 8	17°58	17°45	17°29	1°14	n.a.	T 4
W 5	0 58 49	16°54'48	11♓46	3°12	1°51	4°54	18°20	14°31	26°14	19° 6	17°59	17°38	17°25	1°21	n.a.	W 5
T 6	1 2 46	17°54'11	26° 5	2°37	3° 5	4°48	18°24	14°37	26°14	19° 5	17°59	17°29	17°22	1°28	n.a.	T 6
F 7	1 6 42	18°53'31	10♈16	2° 8	4°19	4°42	18°29	14°43	26°13	19° 4	18° 0	17°17	17°19	1°34	n.a.	F 7
S 8	1 10 39	19°52'50	24°14	1°46	5°33	4°38	18°34	14°48	26°13	19° 2	18° 0	17° 5	17°16	1°41	n.a.	S 8
S 9	1 14 35	20°52'06	7♉53	1°30	6°46	4°34	18°39	14°54	26°12	19° 1	18° 0	16°53	17°13	1°47	n.a.	S 9
M10	1 18 32	21°51'19	21°11	1°20	8° 0	4°31	18°45	15° 0	26°12	19° 0	18° 1	16°42	17°10	1°54	n.a.	M10
T 11	1 22 28	22°50'31	4♊ 6	1°D16	9°14	4°28	18°50	15° 6	26°11	18°58	18° 1	16°34	17° 6	2° 1	n.a.	T 11
W12	1 26 25	23°49'40	16°41	1°19	10°27	4°27	18°56	15°12	26°10	18°57	18° 1	16°28	17° 3	2° 7	n.a.	W12
T 13	1 30 21	24°48'47	28°56	1°27	11°41	4°D26	19° 2	15°18	26°10	18°55	18° 1	16°25	17° 0	2°14	n.a.	T 13
F 14	1 34 18	25°47'52	10♋58	1°41	12°55	4°26	19° 8	15°24	26° 9	18°54	18° 2	16°24	16°57	2°21	n.a.	F 14
S 15	1 38 14	26°46'55	22°50	2° 0	14° 9	4°27	19°14	15°30	26° 8	18°52	18° 2	16°24	16°54	2°27	n.a.	S 15
S 16	1 42 11	27°45'56	4♌38	2°23	15°22	4°28	19°20	15°37	26° 7	18°51	18° 2	16°24	16°50	2°34	n.a.	S 16
M17	1 46 8	28°44'55	16°28	2°52	16°36	4°31	19°27	15°43	26° 6	18°49	18° 2	16°23	16°47	2°41	n.a.	M17
T 18	1 50 4	29°43'51	28°25	3°25	17°50	4°34	19°34	15°49	26° 5	18°48	18° 2	16°20	16°44	2°47	n.a.	T 18
W19	1 54 1	0♏42'46	10♍34	4° 2	19° 3	4°37	19°40	15°56	26° 4	18°46	18°R 2	16°14	16°41	2°54	n.a.	W19
T 20	1 57 57	1°41'38	22°57	4°42	20°17	4°42	19°47	16° 2	26° 3	18°45	18° 2	16° 5	16°38	3° 1	n.a.	T 20
F 21	2 1 54	2°40'28	5♎39	5°27	21°31	4°47	19°54	16° 9	26° 2	18°43	18° 2	15°55	16°35	3° 7	n.a.	F 21
S 22	2 5 50	3°39'16	18°40	6°15	22°44	4°52	20° 2	16°16	26° 1	18°42	18° 2	15°43	16°31	3°14	n.a.	S 22
S 23	2 9 47	4°38'02	1♏58	7° 6	23°58	4°59	20° 9	16°22	26° 0	18°40	18° 2	15°31	16°28	3°21	n.a.	S 23
M24	2 13 43	5°36'45	15°34	8° 1	25°12	5° 6	20°17	16°29	25°59	18°39	18° 2	15°20	16°25	3°27	n.a.	M24
T 25	2 17 40	6°35'26	29°22	8°58	26°25	5°14	20°24	16°36	25°57	18°37	18° 1	15°11	16°22	3°34	n.a.	T 25
W26	2 21 36	7°34'05	13♐20	9°58	27°39	5°22	20°32	16°43	25°56	18°35	18° 1	15° 5	16°19	3°41	n.a.	W26
T 27	2 25 33	8°32'41	27°24	11° 1	28°52	5°31	20°40	16°50	25°55	18°34	18° 1	15° 1	16°15	3°47	n.a.	T 27
F 28	2 29 29	9°31'15	11♑31	12° 6	0♏ 6	5°41	20°48	16°57	25°53	18°32	18° 1	15°D 0	16°12	3°54	n.a.	F 28
S 29	2 33 26	10°29'47	25°40	13°14	1°20	5°51	20°56	17° 4	25°52	18°31	18° 0	15° 0	16° 9	4° 1	n.a.	S 29
S 30	2 37 22	11°28'15	9♒48	14°24	2°33	6° 2	21° 4	17°11	25°50	18°29	18° 0	15°R 1	16° 6	4° 7	n.a.	S 30
M31	2 41 19	12♏26'41	23♒54	15♎36	3♏47	6♓13	21♑13	17♐18	25♊49	18♉27	18♋ 0	15♋ 0	16♋ 3	4♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	23s 7	0n17	1n 4	4n 3	1n35	0n22	7s52	2n 7	24s39	1s42	25s21	2s 7	25n 9	0n59	19n11	1n 8	36n19	13n29	23n 0	23n 1	21n46		n.a.
S 2	5 40	22 1	0s58	1 27	4 4	1 3	0 19	7 54	2 8	24 38	1 42	25 21	2 6	25 9	0 59	19 11	1 8	36 20	13 30	23 0	23 2	21 45		n.a.
M 3	6 4	19 30	2 9	1 48	4 3	0 31	0 17	7 57	2 9	24 37	1 41	25 22	2 6	25 10	0 59	19 11	1 9	36 20	13 30	23 0	23 2	21 45		n.a.
T 4	6 28	15 47	3 13	2 4	4 1	0s 2	0 15	7 59	2 10	24 36	1 41	25 22	2 6	25 10	0 59	19 10	1 9	36 20	13 30	23 0	23 3	21 44		n.a.
W 5	6 51	11 7	4 4	2 17	3 57	0 34	0 12	8 1	2 10	24 35	1 40	25 23	2 6	25 10	0 59	19 10	1 9	36 21	13 31	23 1	23 3	21 43		n.a.
T 6	7 15	5 52	4 40	2 27	3 51	1 7	0 10	8 2	2 11	24 34	1 40	25 23	2 6	25 10	0 59	19 10	1 9	36 21	13 31	23 3	23 3	21 43		n.a.
F 7	7 38	0 21	4 58	2 32	3 45	1 39	0 8	8 4	2 12	24 33	1 40	25 24	2 6	25 10	0 59	19 9	1 9	36 21	13 32	23 4	23 4	21 42		n.a.
S 8	8 1	5n 6	4 58	2 34	3 37	2 12	0 5	8 5	2 13	24 32	1 39	25 25	2 6	25 10	0 59	19 9	1 9	36 22	13 32	23 6	23 4	21 41		n.a.
S 9	8 24	10 11	4 41	2 33	3 28	2 44	0 3	8 5	2 13	24 31	1 39	25 25	2 6	25 10	1 0	19 9	1 9	36 22	13 32	23 7	23 5	21 41		n.a.
M10	8 47	14 39	4 9	2 29	3 19	3 16	0 0	8 6	2 14	24 29	1 38	25 26	2 5	25 10	1 0	19 8	1 9	36 22	13 33	23 9	23 5	21 40		n.a.
T 11	9 10	18 20	3 24	2 21	3 9	3 48	0s 2	8 6	2 15	24 28	1 38	25 26	2 5	25 10	1 0	19 8	1 9	36 23	13 33	23 10	23 6	21 39		n.a.
W12	9 32	21 2	2 31	2 11	2 59	4 20	0 4	8 6	2 15	24 27	1 38	25 27	2 5	25 10	1 0	19 8	1 9	36 23	13 34	23 10	23 6	21 38		n.a.
T 13	9 55	22 42	1 31	1 57	2 48	4 52	0 7	8 6	2 16	24 26	1 37	25 27	2 5	25 10	1 0	19 7	1 9	36 23	13 34	23 11	23 6	21 38		n.a.
F 14	10 17	23 17	0 29	1 42	2 37	5 24	0 9	8 6	2 16	24 25	1 37	25 28	2 5	25 10	1 0	19 7	1 9	36 24	13 34	23 11	23 7	21 37		n.a.
S 15	10 39	22 47	0n34	1 24	2 26	5 56	0 11	8 5	2 17	24 23	1 37	25 29	2 5	25 10	1 0	19 6	1 9	36 24	13 35	23 11	23 7	21 36		n.a.
S 16	11 1	21 16	1 35	1 4	2 14	6 27	0 14	8 4	2 17	24 22	1 36	25 29	2 5	25 10	1 0	19 6	1 9	36 24	13 35	23 11	23 8	21 35		n.a.
M17	11 23	18 50	2 32	0 42	2 3	6 59	0 16	8 3	2 17	24 21	1 36	25 30	2 5	25 10	1 0	19 6	1 9	36 25	13 35	23 11	23 8	21 35		n.a.
T 18	11 44	15 34	3 23	0 18	1 51	7 30	0 18	8 1	2 18	24 19	1 35	25 30	2 5	25 10	1 0	19 5	1 9	36 25	13 36	23 12	23 8	21 34		n.a.
W19	12 6	11 37	4 6	0s 8	1 40	8 1	0 20	8 0	2 18	24 18	1 35	25 31	2 4	25 10	1 0	19 5	1 9	36 25	13 36	23 12	23 9	21 33		n.a.
T 20	12 27	7 7	4 38	0 35	1 29	8 32	0 23	7 58	2 19	24 16	1 35	25 32	2 4	25 10	1 0	19 4	1 9	36 26	13 37	23 13	23 9	21 32		n.a.
F 21	12 48	2 12	4 57	1 3	1 18	9 2	0 25	7 56	2 19	24 15	1 34	25 32	2 4	25 10	1 0	19 4	1 9	36 26	13 37	23 15	23 10	21 32		n.a.
S 22	13 8	2s55	5 1	1 33	1 7	9 33	0 27	7 53	2 19	24 14	1 34	25 33	2 4	25 10	1 0	19 4	1 9	36 27	13 37	23 16	23 10	21 31		n.a.
S 23	13 29	8 2	4 50	2 4	0 56	10 3	0 29	7 51	2 19	24 12	1 34	25 34	2 4	25 10	1 0	19 3	1 9	36 27	13 38	23 17	23 10	21 30		n.a.
M24	13 49	12 53	4 22	2 35	0 45	10 33	0 31	7 48	2 20	24 11	1 33	25 34	2 4	25 10	1 0	19 3	1 9	36 27	13 38	23 19	23 11	21 29		n.a.
T 25	14 9	17 8	3 38	3 8	0 35	11 2	0 33	7 45	2 20	24 9	1 33	25 35	2 4	25 10	1 0	19 2	1 9	36 28	13 39	23 20	23 11	21 28		n.a.
W26	14 29	20 30	2 40	3 42	0 25	11 32	0 35	7 41	2 20	24 7	1 33	25 36	2 4	25 10	1 0	19 2	1 9	36 28	13 39	23 21	23 12	21 28		n.a.
T 27	14 49	22 40	1 32	4 16	0 15	12 1	0 37	7 38	2 20	24 6	1 32	25 36	2 4	25 10	1 0	19 1	1 9	36 29	13 39	23 21	23 12	21 27		n.a.
F 28	15 8	23 24	0 19	4 51	0 5	12 29	0 39	7 34	2 20	24 4	1 32	25 37	2 4	25 10	1 1	19 1	1 9	36 29	13 40	23 21	23 12	21 26		n.a.
S 29	15 27	22 38	0s57	5 27	0s 4	12 58	0 41	7 30	2 20	24 3	1 32	25 37	2 4	25 10	1 1	19 1	1 9	36 29	13 40	23 21	23 13	21 25		n.a.
S 30	15 46	20 26	2 8	6 4	0 13	13 26	0 43	7 26	2 20	24 1	1 31	25 38	2 3	25 10	1 1	19 0	1 9	36 30	13 40	23 21	23 13	21 24		n.a.
M31	16s 4	17s 0	3s12	6s40	0s22	13s54	0s45	7s21	2n20	23s59	1s31	25s39	2s 3	25n10	1n 1	19n 0	1n 9	36n30	13n41	23n21	23n14	21n24		n.a.

Julian Day Number = -1239324.5, Delta T = 88h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'35, Lahiri = -114°49'35 Julian Calendar 1 Dec. 8107 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8107 BCE

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 15	13♏25'05	7♓58	16♎50	5♏ 0	6♓25	21♑21	17♐25	25°R47	18°R26	17°R59	14°R58	16♋ 0	4♌21	n.a.	T 1
W 2	2 49 12	14°23'26	21°58	18° 7	6°14	6°38	21°30	17°32	25♊45	18♉24	17♋59	14♋53	15°56	4°27	n.a.	W 2
T 3	2 53 8	15°21'44	5♈51	19°25	7°27	6°51	21°39	17°40	25°44	18°22	17°58	14°46	15°53	4°34	n.a.	T 3
F 4	2 57 5	16°20'01	19°35	20°45	8°41	7° 5	21°48	17°47	25°42	18°21	17°58	14°37	15°50	4°40	n.a.	F 4
S 5	3 1 1	17°18'15	3♉ 8	22° 7	9°54	7°19	21°57	17°54	25°40	18°19	17°57	14°27	15°47	4°47	n.a.	S 5
S 6	3 4 58	18°16'27	16°25	23°32	11° 8	7°33	22° 6	18° 1	25°39	18°18	17°57	14°18	15°44	4°54	n.a.	S 6
M 7	3 8 54	19°14'36	29°26	24°57	12°22	7°49	22°15	18° 9	25°37	18°16	17°56	14°10	15°41	5° 0	n.a.	M 7
T 8	3 12 51	20°12'44	12♊10	26°25	13°35	8° 4	22°25	18°16	25°35	18°14	17°55	14° 3	15°37	5° 7	n.a.	T 8
W 9	3 16 47	21°10'50	24°37	27°55	14°49	8°20	22°34	18°24	25°33	18°13	17°55	13°59	15°34	5°14	n.a.	W 9
T 10	3 20 44	22° 8'54	6♋49	29°26	16° 2	8°37	22°44	18°31	25°31	18°11	17°54	13°57	15°31	5°20	n.a.	T 10
F 11	3 24 40	23° 6'56	18°49	0♏59	17°16	8°54	22°54	18°39	25°29	18° 9	17°53	13°D57	15°28	5°27	n.a.	F 11
S 12	3 28 37	24° 4'57	0♌41	2°34	18°29	9°12	23° 3	18°46	25°27	18° 8	17°53	13°58	15°25	5°34	n.a.	S 12
S 13	3 32 33	25° 2'55	12°30	4°10	19°43	9°29	23°13	18°54	25°25	18° 6	17°52	13°59	15°21	5°40	n.a.	S 13
M14	3 36 30	26° 0'52	24°21	5°48	20°56	9°48	23°23	19° 2	25°23	18° 4	17°51	14°R 0	15°18	5°47	n.a.	M14
T 15	3 40 26	26°58'47	6♍19	7°28	22°10	10° 7	23°33	19° 9	25°21	18° 3	17°50	13°59	15°15	5°54	n.a.	T 15
W16	3 44 23	27°56'40	18°29	9°10	23°23	10°26	23°44	19°17	25°19	18° 1	17°49	13°57	15°12	6° 0	n.a.	W16
T 17	3 48 19	28°54'32	0♎56	10°53	24°37	10°46	23°54	19°25	25°17	18° 0	17°48	13°53	15° 9	6° 7	n.a.	T 17
F 18	3 52 16	29°52'22	13°42	12°38	25°51	11° 6	24° 4	19°33	25°15	17°58	17°48	13°48	15° 6	6°14	n.a.	F 18
S 19	3 56 12	0♐50'11	26°51	14°25	27° 4	11°26	24°15	19°40	25°13	17°56	17°47	13°41	15° 2	6°20	n.a.	S 19
S 20	4 0 9	1°47'58	10♏23	16°13	28°18	11°47	24°25	19°48	25°10	17°55	17°46	13°34	14°59	6°27	n.a.	S 20
M21	4 4 5	2°45'43	24°15	18° 4	29°31	12° 8	24°36	19°56	25° 8	17°53	17°45	13°27	14°56	6°34	n.a.	M21
T 22	4 8 2	3°43'27	8♐25	19°56	0♐45	12°30	24°47	20° 4	25° 6	17°52	17°44	13°22	14°53	6°40	n.a.	T 22
W23	4 11 58	4°41'09	22°48	21°49	1°58	12°52	24°58	20°12	25° 4	17°50	17°43	13°19	14°50	6°47	n.a.	W23
T 24	4 15 55	5°38'49	7♑18	23°45	3°12	13°14	25° 9	20°20	25° 1	17°49	17°41	13°D17	14°47	6°54	n.a.	T 24
F 25	4 19 51	6°36'27	21°50	25°42	4°26	13°37	25°20	20°27	24°59	17°47	17°40	13°18	14°43	7° 0	n.a.	F 25
S 26	4 23 48	7°34'03	6♒18	27°40	5°39	14° 0	25°31	20°35	24°57	17°46	17°39	13°19	14°40	7° 7	n.a.	S 26
S 27	4 27 44	8°31'37	20°38	29°41	6°53	14°23	25°42	20°43	24°54	17°44	17°38	13°20	14°37	7°14	n.a.	S 27
M28	4 31 41	9°29'10	4♓49	1♐43	8° 6	14°47	25°53	20°51	24°52	17°43	17°37	13°R21	14°34	7°20	n.a.	M28
T 29	4 35 37	10°26'40	18°49	3°46	9°20	15°11	26° 5	20°59	24°50	17°41	17°36	13°21	14°31	7°27	n.a.	T 29
W30	4 39 34	11°24'09	2♈37	5°51	10°34	15°35	26°16	21° 7	24°47	17°40	17°34	13°19	14°27	7°34	n.a.	W30
T 31	4 43 30	12♐21'35	16♈11	7♐57	11♐47	16♓ 0	26♑28	21♐15	24♊45	17♉38	17♋33	13♋16	14♋24	7♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	12s36	4s 4	7s18	0s31	14s21	0s47	7s17	2n21	23s58	1s31	25s39	2s 3	25n10	1n 1	18n59	1n 9	36n31	13n41	23n21	23n14	21n23		n.a.
W 2	16 41	7 34	4 41	7 55	0 39	14 48	0 49	7 12	2 21	23 56	1 30	25 40	2 3	25 10	1 1	18 59	1 9	36 31	13 41	23 22	23 14	21 22		n.a.
T 3	16 58	2 11	5 1	8 33	0 47	15 15	0 51	7 7	2 21	23 54	1 30	25 41	2 3	25 10	1 1	18 58	1 9	36 31	13 42	23 23	23 15	21 21		n.a.
F 4	17 16	3n15	5 4	9 11	0 54	15 41	0 53	7 2	2 21	23 52	1 30	25 41	2 3	25 10	1 1	18 58	1 9	36 32	13 42	23 24	23 15	21 20		n.a.
S 5	17 33	8 27	4 49	9 50	1 1	16 7	0 54	6 56	2 21	23 50	1 29	25 42	2 3	25 10	1 1	18 57	1 9	36 32	13 42	23 25	23 16	21 19		n.a.
S 6	17 50	13 10	4 19	10 28	1 8	16 33	0 56	6 51	2 21	23 49	1 29	25 43	2 3	25 10	1 1	18 57	1 9	36 33	13 43	23 26	23 16	21 18		n.a.
M 7	18 6	17 11	3 36	11 7	1 14	16 58	0 58	6 45	2 21	23 47	1 29	25 43	2 3	25 10	1 1	18 56	1 9	36 33	13 43	23 27	23 16	21 18		n.a.
T 8	18 22	20 19	2 42	11 45	1 20	17 22	0 59	6 39	2 21	23 45	1 28	25 44	2 3	25 10	1 1	18 56	1 9	36 33	13 43	23 27	23 17	21 17		n.a.
W 9	18 38	22 25	1 42	12 24	1 25	17 46	1 1	6 33	2 21	23 43	1 28	25 45	2 3	25 10	1 1	18 56	1 9	36 34	13 44	23 28	23 17	21 16		n.a.
T 10	18 54	23 24	0 38	13 2	1 31	18 10	1 2	6 27	2 21	23 41	1 28	25 45	2 3	25 10	1 1	18 55	1 10	36 34	13 44	23 28	23 17	21 15		n.a.
F 11	19 9	23 17	0n26	13 40	1 35	18 33	1 4	6 20	2 20	23 39	1 28	25 46	2 3	25 10	1 1	18 55	1 10	36 35	13 44	23 28	23 18	21 14		n.a.
S 12	19 24	22 7	1 29	14 18	1 39	18 56	1 5	6 13	2 20	23 37	1 27	25 46	2 3	25 10	1 1	18 54	1 10	36 35	13 45	23 28	23 18	21 13		n.a.
S 13	19 39	19 58	2 28	14 56	1 43	19 18	1 6	6 7	2 20	23 35	1 27	25 47	2 3	25 10	1 1	18 54	1 10	36 36	13 45	23 28	23 19	21 12		n.a.
M14	19 53	16 59	3 21	15 33	1 46	19 40	1 8	6 0	2 20	23 33	1 27	25 48	2 3	25 10	1 1	18 53	1 10	36 36	13 45	23 28	23 19	21 11		n.a.
T 15	20 7	13 16	4 5	16 10	1 49	20 1	1 9	5 52	2 20	23 31	1 26	25 48	2 3	25 10	1 1	18 53	1 10	36 36	13 46	23 28	23 19	21 10		n.a.
W16	20 21	8 57	4 40	16 47	1 52	20 22	1 10	5 45	2 20	23 29	1 26	25 49	2 3	25 10	1 1	18 52	1 10	36 37	13 46	23 28	23 20	21 10		n.a.
T 17	20 34	4 12	5 1	17 22	1 53	20 42	1 11	5 38	2 20	23 27	1 26	25 50	2 3	25 10	1 1	18 52	1 10	36 37	13 46	23 29	23 20	21 9		n.a.
F 18	20 47	0s51	5 9	17 57	1 55	21 1	1 12	5 30	2 20	23 24	1 26	25 50	2 3	25 10	1 1	18 51	1 10	36 38	13 46	23 29	23 20	21 8		n.a.
S 19	20 59	6 1	5 1	18 31	1 56	21 20	1 13	5 22	2 20	23 22	1 25	25 51	2 3	25 10	1 1	18 51	1 10	36 38	13 47	23 30	23 21	21 7		n.a.
S 20	21 12	11 3	4 36	19 5	1 56	21 38	1 14	5 14	2 19	23 20	1 25	25 51	2 3	25 10	1 1	18 50	1 10	36 39	13 47	23 31	23 21	21 6		n.a.
M21	21 23	15 40	3 55	19 37	1 55	21 56	1 15	5 6	2 19	23 18	1 25	25 52	2 3	25 10	1 1	18 50	1 10	36 39	13 47	23 31	23 22	21 5		n.a.
T 22	21 35	19 30	2 58	20 8	1 55	22 13	1 16	4 58	2 19	23 15	1 24	25 53	2 3	25 9	1 2	18 50	1 10	36 39	13 48	23 32	23 22	21 4		n.a.
W23	21 46	22 12	1 49	20 38	1 53	22 29	1 17	4 49	2 19	23 13	1 24	25 53	2 3	25 9	1 2	18 49	1 10	36 40	13 48	23 32	23 22	21 3		n.a.
T 24	21 57	23 29	0 33	21 7	1 51	22 45	1 17	4 40	2 19	23 11	1 24	25 54	2 3	25 9	1 2	18 49	1 10	36 40	13 48	23 32	23 23	21 2		n.a.
F 25	22 7	23 9	0s46	21 34	1 48	23 0	1 18	4 32	2 19	23 8	1 24	25 55	2 3	25 9	1 2	18 48	1 10	36 41	13 48	23 32	23 23	21 1		n.a.
S 26	22 17	21 17	2 2	22 0	1 45	23 15	1 19	4 23	2 18	23 6	1 23	25 55	2 3	25 9	1 2	18 48	1 10	36 41	13 48	23 32	23 23	21 0		n.a.
S 27	22 27	18 4	3 10	22 23	1 41	23 28	1 19	4 14	2 18	23 4	1 23	25 56	2 3	25 9	1 2	18 47	1 10	36 41	13 49	23 32	23 24	20 59		n.a.
M28	22 36	13 50	4 5	22 46	1 37	23 42	1 20	4 5	2 18	23 1	1 23	25 56	2 3	25 9	1 2	18 47	1 10	36 42	13 49	23 32	23 24	20 58		n.a.
T 29	22 44	8 54	4 45	23 6	1 32	23 54	1 20	3 55	2 18	22 59	1 23	25 57	2 3	25 9	1 2	18 47	1 10	36 42	13 49	23 32	23 24	20 57		n.a.
W30	22 53	3 36	5 7	23 24	1 26	24 6	1 21	3 46	2 17	22 56	1 22	25 57	2 3	25 9	1 2	18 46	1 10	36 43	13 49	23 32	23 25	20 56		n.a.
T 31	23s 1	1n47	5s12	23s40	1s20	24s17	1s21	3s36	2n17	22s54	1s22	25s58	2s 3	25n 9	1n 2	18n46	1n10	36n43	13n50	23n32	23n25	20n55		n.a.

Julian Day Number = -1239293.5, Delta T = 88h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'31, Lahiri = -114°49'31 Julian Calendar 1 Jan. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8107 BCE

The year -8105 astronomical counting style corresponds to year 8106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 27	13♐19'00	29♈32	10♐ 4	13♐ 1	16♓25	26♑39	21♐23	24°R42	17°R37	17°R32	13°R12	14♋21	7♌47	n.a.	F 1
S 2	4 51 23	14°16'24	12♉40	12°13	14°14	16°50	26°51	21°31	24♊40	17♉35	17♋31	13♋ 8	14°18	7°54	n.a.	S 2
S 3	4 55 19	15°13'46	25°34	14°22	15°28	17°15	27° 2	21°39	24°37	17°34	17°29	13° 3	14°15	8° 0	n.a.	S 3
M 4	4 59 16	16°11'06	8♊15	16°31	16°41	17°41	27°14	21°47	24°35	17°32	17°28	13° 0	14°12	8° 7	n.a.	M 4
T 5	5 3 12	17° 8'25	20°42	18°41	17°55	18° 7	27°26	21°55	24°32	17°31	17°27	12°57	14° 8	8°14	n.a.	T 5
W 6	5 7 9	18° 5'43	2♋57	20°51	19° 9	18°33	27°38	22° 3	24°30	17°30	17°25	12°55	14° 5	8°20	n.a.	W 6
T 7	5 11 5	19° 2'59	15° 1	23° 1	20°22	19° 0	27°50	22°11	24°28	17°28	17°24	12°D55	14° 2	8°27	n.a.	T 7
F 8	5 15 2	20° 0'14	26°57	25°11	21°36	19°27	28° 2	22°20	24°25	17°27	17°23	12°55	13°59	8°34	n.a.	F 8
S 9	5 18 59	20°57'29	8♌48	27°20	22°49	19°54	28°14	22°28	24°23	17°26	17°21	12°57	13°56	8°40	n.a.	S 9
S 10	5 22 55	21°54'42	20°37	29°27	24° 3	20°21	28°26	22°36	24°20	17°24	17°20	12°58	13°53	8°47	n.a.	S 10
M11	5 26 52	22°51'54	2♍28	1♉34	25°17	20°49	28°39	22°44	24°18	17°23	17°18	13° 0	13°49	8°54	n.a.	M11
T 12	5 30 48	23°49'05	14°26	3°39	26°30	21°17	28°51	22°52	24°15	17°22	17°17	13° 1	13°46	9° 0	n.a.	T 12
W13	5 34 45	24°46'16	26°36	5°42	27°44	21°45	29° 3	23° 0	24°13	17°21	17°15	13°R 1	13°43	9° 7	n.a.	W13
T 14	5 38 41	25°43'25	9♎ 1	7°43	28°58	22°13	29°16	23° 8	24°10	17°20	17°14	13° 1	13°40	9°13	n.a.	T 14
F 15	5 42 38	26°40'34	21°47	9°42	0♉11	22°42	29°28	23°16	24° 8	17°18	17°12	12°59	13°37	9°20	n.a.	F 15
S 16	5 46 34	27°37'42	4♏57	11°39	1°25	23°11	29°40	23°24	24° 5	17°17	17°11	12°58	13°33	9°27	n.a.	S 16
S 17	5 50 31	28°34'49	18°31	13°33	2°39	23°40	29°53	23°32	24° 3	17°16	17° 9	12°56	13°30	9°33	n.a.	S 17
M18	5 54 27	29°31'56	2♐31	15°25	3°52	24° 9	0♒ 6	23°40	24° 0	17°15	17° 8	12°54	13°27	9°40	n.a.	M18
T 19	5 58 24	0♉29'02	16°53	17°14	5° 6	24°38	0°18	23°48	23°58	17°14	17° 6	12°53	13°24	9°47	n.a.	T 19
W20	6 2 20	1°26'07	1♉33	19° 1	6°20	25° 8	0°31	23°56	23°55	17°13	17° 5	12°52	13°21	9°53	n.a.	W20
T 21	6 6 17	2°23'11	16°24	20°44	7°33	25°38	0°44	24° 4	23°53	17°12	17° 3	12°D52	13°18	10° 0	n.a.	T 21
F 22	6 10 13	3°20'15	1♒19	22°25	8°47	26° 8	0°56	24°12	23°50	17°11	17° 2	12°52	13°14	10° 7	n.a.	F 22
S 23	6 14 10	4°17'17	16°10	24° 3	10° 1	26°38	1° 9	24°20	23°48	17°10	17° 0	12°53	13°11	10°13	n.a.	S 23
S 24	6 18 6	5°14'19	0♓50	25°37	11°14	27° 9	1°22	24°28	23°45	17° 9	16°58	12°54	13° 8	10°20	n.a.	S 24
M25	6 22 3	6°11'19	15°15	27° 9	12°28	27°40	1°35	24°36	23°43	17° 8	16°57	12°54	13° 5	10°27	n.a.	M25
T 26	6 25 59	7° 8'18	29°20	28°38	13°42	28°10	1°48	24°44	23°40	17° 7	16°55	12°54	13° 2	10°33	n.a.	T 26
W27	6 29 56	8° 5'17	13♈ 6	0♒ 4	14°55	28°42	2° 1	24°52	23°38	17° 6	16°54	12°R54	12°59	10°40	n.a.	W27
T 28	6 33 52	9♑ 2'14	26♈32	1♒27	16♑ 9	29♓13	2♒14	25♐ 0	23♊36	17♉ 5	16♋52	12♋54	12♋55	10♌47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	7n 1	5s 0	23s53	1s13	24s27	1s21	3s26	2n17	22s51	1s22	25s59	2s 3	25n 9	1n 2	18n45	1n10	36n43	13n50	23n33	23n26	20n54		n.a.
S 2	23 15	11 50	4 32	24 5	1 5	24 37	1 21	3 17	2 17	22 49	1 22	25 59	2 3	25 9	1 2	18 45	1 10	36 44	13 50	23 33	23 26	20 53		n.a.
S 3	23 22	16 3	3 51	24 13	0 57	24 45	1 22	3 7	2 17	22 46	1 22	26 0	2 3	25 9	1 2	18 44	1 10	36 44	13 50	23 34	23 26	20 52		n.a.
M 4	23 29	19 28	2 59	24 20	0 49	24 53	1 22	2 57	2 16	22 44	1 21	26 0	2 3	25 8	1 2	18 44	1 10	36 44	13 50	23 34	23 27	20 51		n.a.
T 5	23 34	21 54	1 59	24 23	0 40	25 1	1 22	2 46	2 16	22 41	1 21	26 1	2 3	25 8	1 2	18 44	1 10	36 45	13 51	23 34	23 27	20 50		n.a.
W 6	23 40	23 17	0 55	24 24	0 31	25 7	1 22	2 36	2 16	22 38	1 21	26 1	2 3	25 8	1 2	18 43	1 10	36 45	13 51	23 35	23 27	20 49		n.a.
T 7	23 45	23 33	0n12	24 23	0 21	25 13	1 21	2 25	2 16	22 36	1 21	26 2	2 3	25 8	1 2	18 43	1 10	36 46	13 51	23 35	23 28	20 48		n.a.
F 8	23 50	22 42	1 17	24 19	0 11	25 18	1 21	2 15	2 15	22 33	1 20	26 2	2 3	25 8	1 2	18 42	1 10	36 46	13 51	23 35	23 28	20 47		n.a.
S 9	23 54	20 52	2 18	24 13	0 1	25 23	1 21	2 4	2 15	22 30	1 20	26 3	2 3	25 8	1 2	18 42	1 10	36 46	13 51	23 34	23 28	20 46		n.a.
S 10	23 58	18 8	3 13	24 4	0n10	25 26	1 21	1 53	2 15	22 27	1 20	26 4	2 3	25 8	1 2	18 42	1 10	36 47	13 51	23 34	23 29	20 45		n.a.
M11	24 1	14 39	4 1	23 53	0 20	25 29	1 20	1 42	2 14	22 25	1 20	26 4	2 3	25 8	1 2	18 41	1 10	36 47	13 51	23 34	23 29	20 44		n.a.
T 12	24 4	10 34	4 38	23 40	0 31	25 31	1 20	1 31	2 14	22 22	1 20	26 5	2 3	25 8	1 2	18 41	1 10	36 47	13 52	23 34	23 29	20 43		n.a.
W13	24 7	6 0	5 3	23 25	0 41	25 32	1 20	1 20	2 14	22 19	1 19	26 5	2 3	25 8	1 2	18 40	1 10	36 48	13 52	23 34	23 30	20 42		n.a.
T 14	24 9	1 7	5 15	23 8	0 52	25 32	1 19	1 9	2 14	22 16	1 19	26 6	2 3	25 7	1 2	18 40	1 10	36 48	13 52	23 34	23 30	20 40		n.a.
F 15	24 11	3s57	5 13	22 50	1 2	25 32	1 18	0 58	2 13	22 13	1 19	26 6	2 3	25 7	1 2	18 40	1 10	36 48	13 52	23 34	23 30	20 39		n.a.
S 16	24 12	9 0	4 53	22 30	1 12	25 31	1 18	0 46	2 13	22 10	1 19	26 7	2 3	25 7	1 2	18 39	1 10	36 49	13 52	23 34	23 31	20 38		n.a.
S 17	24 13	13 47	4 18	22 10	1 21	25 29	1 17	0 35	2 13	22 7	1 19	26 7	2 3	25 7	1 2	18 39	1 10	36 49	13 52	23 35	23 31	20 37		n.a.
M18	24 13	18 0	3 25	21 48	1 31	25 26	1 16	0 23	2 12	22 4	1 18	26 8	2 3	25 7	1 2	18 39	1 10	36 49	13 52	23 35	23 31	20 36		n.a.
T 19	24 13	21 15	2 19	21 26	1 40	25 23	1 15	0 11	2 12	22 1	1 18	26 8	2 4	25 7	1 2	18 38	1 10	36 49	13 52	23 35	23 32	20 35		n.a.
W20	24 13	23 11	1 2	21 3	1 48	25 19	1 15	0n 0	2 12	21 58	1 18	26 8	2 4	25 7	1 2	18 38	1 9	36 50	13 52	23 35	23 32	20 34		n.a.
T 21	24 12	23 30	0s20	20 39	1 56	25 14	1 14	0 12	2 11	21 55	1 18	26 9	2 4	25 7	1 2	18 38	1 9	36 50	13 52	23 35	23 32	20 33		n.a.
F 22	24 11	22 9	1 41	20 15	2 4	25 8	1 13	0 24	2 11	21 52	1 18	26 9	2 4	25 7	1 2	18 37	1 9	36 50	13 52	23 35	23 33	20 32		n.a.
S 23	24 9	19 17	2 55	19 51	2 11	25 1	1 12	0 36	2 11	21 49	1 18	26 10	2 4	25 6	1 2	18 37	1 9	36 51	13 52	23 35	23 33	20 31		n.a.
S 24	24 7	15 12	3 56	19 28	2 18	24 54	1 10	0 49	2 10	21 46	1 17	26 10	2 4	25 6	1 2	18 37	1 9	36 51	13 52	23 35	23 33	20 29		n.a.
M25	24 4	10 18	4 41	19 4	2 24	24 46	1 9	1 1	2 10	21 43	1 17	26 11	2 4	25 6	1 2	18 37	1 9	36 51	13 52	23 35	23 34	20 28		n.a.
T 26	24 1	4 58	5 9	18 41	2 29	24 37	1 8	1 13	2 10	21 40	1 17	26 11	2 4	25 6	1 2	18 36	1 9	36 51	13 52	23 35	23 34	20 27		n.a.
W27	23 58	0n29	5 18	18 18	2 34	24 28	1 7	1 26	2 9	21 36	1 17	26 12	2 4	25 6	1 2	18 36	1 9	36 52	13 52	23 35	23 34	20 26		n.a.
T 28	23s54	5n47	5s 9	17s55	2n38	24s18	1s 5	1n38	2n 9	21s33	1s17	26s12	2s 4	25n 6	1n 2	18n36	1n 9	36n52	13n52	23n35	23n35	20n25		n.a.

Julian Day Number = -1239262.5, Delta T = 88h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'27, Lahiri = -114°49'27 Julian Calendar 1 Feb. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 49	9♉59'11	9♉39	2♒47	17♉23	29♓44	2♒27	25♐ 8	23°R33	17°R 4	16°R50	12°R54	12♋52	10♌53	n.a.	F 1
S 2	6 41 45	10°56'07	22°29	4° 3	18°36	0♈16	2°40	25°16	23♊31	17♉ 3	16♋49	12♋54	12°49	11° 0	n.a.	S 2
S 3	6 45 42	11°53'03	5♊ 4	5°17	19°50	0°48	2°53	25°24	23°29	17° 3	16°47	12°54	12°46	11° 7	n.a.	S 3
M 4	6 49 39	12°49'58	17°27	6°27	21° 4	1°20	3° 6	25°31	23°26	17° 2	16°45	12°D53	12°43	11°13	n.a.	M 4
T 5	6 53 35	13°46'52	29°38	7°34	22°17	1°52	3°20	25°39	23°24	17° 1	16°44	12°54	12°39	11°20	n.a.	T 5
W 6	6 57 32	14°43'46	11♋41	8°38	23°31	2°24	3°33	25°47	23°22	17° 0	16°42	12°R54	12°36	11°27	n.a.	W 6
T 7	7 1 28	15°40'39	23°38	9°38	24°45	2°57	3°46	25°55	23°19	17° 0	16°41	12°54	12°33	11°33	n.a.	T 7
F 8	7 5 25	16°37'33	5♌29	10°35	25°58	3°30	3°59	26° 2	23°17	16°59	16°39	12°53	12°30	11°40	n.a.	F 8
S 9	7 9 21	17°34'26	17°18	11°28	27°12	4° 2	4°13	26°10	23°15	16°58	16°37	12°53	12°27	11°47	n.a.	S 9
S 10	7 13 18	18°31'19	29° 7	12°18	28°26	4°35	4°26	26°18	23°13	16°58	16°36	12°52	12°24	11°53	n.a.	S 10
M11	7 17 14	19°28'12	11♍ 0	13° 4	29°39	5° 9	4°39	26°26	23°11	16°57	16°34	12°51	12°20	12° 0	n.a.	M11
T 12	7 21 11	20°25'04	23° 0	13°46	0♒53	5°42	4°53	26°33	23° 8	16°57	16°32	12°51	12°17	12° 7	n.a.	T 12
W13	7 25 8	21°21'57	5♎ 9	14°24	2° 7	6°15	5° 6	26°41	23° 6	16°56	16°31	12°50	12°14	12°13	n.a.	W13
T 14	7 29 4	22°18'51	17°34	14°58	3°21	6°49	5°19	26°48	23° 4	16°56	16°29	12°D49	12°11	12°20	n.a.	T 14
F 15	7 33 1	23°15'44	0♏16	15°27	4°34	7°23	5°33	26°56	23° 2	16°55	16°27	12°49	12° 8	12°27	n.a.	F 15
S 16	7 36 57	24°12'38	13°21	15°53	5°48	7°57	5°46	27° 3	23° 0	16°55	16°26	12°50	12° 4	12°33	n.a.	S 16
S 17	7 40 54	25° 9'32	26°51	16°14	7° 2	8°31	6° 0	27°11	22°58	16°55	16°24	12°51	12° 1	12°40	n.a.	S 17
M18	7 44 50	26° 6'26	10♐47	16°31	8°15	9° 5	6°13	27°18	22°56	16°54	16°23	12°52	11°58	12°47	n.a.	M18
T 19	7 48 47	27° 3'21	25° 9	16°43	9°29	9°39	6°27	27°26	22°54	16°54	16°21	12°53	11°55	12°53	n.a.	T 19
W20	7 52 44	28° 0'17	9♉53	16°51	10°43	10°14	6°40	27°33	22°52	16°54	16°19	12°R53	11°52	13° 0	n.a.	W20
T 21	7 56 40	28°57'12	24°54	16°R54	11°56	10°49	6°54	27°40	22°51	16°53	16°18	12°53	11°49	13° 7	n.a.	T 21
F 22	8 0 37	29°54'08	10♒ 4	16°53	13°10	11°23	7° 7	27°48	22°49	16°53	16°16	12°52	11°45	13°13	n.a.	F 22
S 23	8 4 33	0♒51'04	25°12	16°47	14°24	11°58	7°21	27°55	22°47	16°53	16°15	12°50	11°42	13°20	n.a.	S 23
S 24	8 8 30	1°48'00	10♓11	16°37	15°38	12°34	7°35	28° 2	22°45	16°53	16°13	12°48	11°39	13°27	n.a.	S 24
M25	8 12 27	2°44'56	24°51	16°22	16°51	13° 9	7°48	28° 9	22°43	16°53	16°12	12°45	11°36	13°33	n.a.	M25
T 26	8 16 23	3°41'52	9♈ 8	16° 4	18° 5	13°44	8° 2	28°16	22°42	16°53	16°10	12°43	11°33	13°40	n.a.	T 26
W27	8 20 20	4°38'48	23° 0	15°41	19°19	14°20	8°15	28°23	22°40	16°53	16° 8	12°42	11°30	13°47	n.a.	W27
T 28	8 24 16	5°35'44	6♉26	15°15	20°32	14°55	8°29	28°30	22°39	16°D53	16° 7	12°D42	11°26	13°53	n.a.	T 28
F 29	8 28 13	6°32'41	19°27	14°46	21°46	15°31	8°42	28°37	22°37	16°53	16° 5	12°42	11°23	14° 0	n.a.	F 29
S 30	8 32 10	7°29'38	2♊ 8	14°14	23° 0	16° 7	8°56	28°44	22°35	16°53	16° 4	12°43	11°20	14° 7	n.a.	S 30
S 31	8 36 6	8♒26'35	14♊32	13♒39	24♒13	16♈43	9♒10	28♐51	22♊34	16♉53	16♋ 2	12♋45	11♋17	14♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	10n42	4s44	17s34	2n42	24s 7	1s 4	1n51	2n 9	21s30	1s17	26s12	2s 4	25n 6	1n 2	18n35	1n 9	36n52	13n52	23n35	23n35	20n24		n.a.
S 2	23 45	15 3	4 5	17 13	2 45	23 55	1 3	2 3	2 8	21 27	1 16	26 13	2 5	25 6	1 2	18 35	1 9	36 52	13 52	23 35	23 35	20 23		n.a.
S 3	23 40	18 39	3 15	16 52	2 47	23 43	1 1	2 16	2 8	21 23	1 16	26 13	2 5	25 5	1 2	18 35	1 9	36 52	13 52	23 35	23 36	20 21		n.a.
M 4	23 35	21 21	2 17	16 33	2 49	23 30	0 59	2 29	2 7	21 20	1 16	26 14	2 5	25 5	1 2	18 35	1 9	36 53	13 52	23 35	23 36	20 20		n.a.
T 5	23 29	23 1	1 13	16 15	2 50	23 16	0 58	2 42	2 7	21 17	1 16	26 14	2 5	25 5	1 2	18 34	1 9	36 53	13 52	23 35	23 36	20 19		n.a.
W 6	23 22	23 35	0 7	15 58	2 50	23 2	0 56	2 55	2 7	21 13	1 16	26 14	2 5	25 5	1 2	18 34	1 9	36 53	13 52	23 35	23 36	20 18		n.a.
T 7	23 16	23 3	0n59	15 43	2 49	22 46	0 55	3 8	2 6	21 10	1 16	26 15	2 5	25 5	1 2	18 34	1 9	36 53	13 52	23 35	23 37	20 17		n.a.
F 8	23 9	21 29	2 2	15 28	2 48	22 31	0 53	3 21	2 6	21 7	1 15	26 15	2 5	25 5	1 2	18 34	1 9	36 53	13 52	23 35	23 37	20 15		n.a.
S 9	23 1	19 0	3 0	15 16	2 46	22 14	0 51	3 34	2 6	21 3	1 15	26 16	2 5	25 5	1 2	18 34	1 9	36 53	13 52	23 35	23 37	20 14		n.a.
S 10	22 53	15 43	3 49	15 4	2 43	21 57	0 49	3 47	2 5	21 0	1 15	26 16	2 5	25 4	1 2	18 33	1 9	36 54	13 52	23 35	23 38	20 13		n.a.
M11	22 45	11 48	4 30	14 55	2 39	21 40	0 47	4 0	2 5	20 56	1 15	26 16	2 6	25 4	1 2	18 33	1 9	36 54	13 52	23 35	23 38	20 12		n.a.
T 12	22 37	7 24	4 58	14 47	2 35	21 21	0 45	4 14	2 4	20 53	1 15	26 17	2 6	25 4	1 2	18 33	1 9	36 54	13 52	23 35	23 38	20 11		n.a.
W13	22 28	2 40	5 14	14 41	2 29	21 3	0 43	4 27	2 4	20 49	1 15	26 17	2 6	25 4	1 2	18 33	1 9	36 54	13 52	23 35	23 39	20 9		n.a.
T 14	22 18	2s16	5 16	14 36	2 23	20 43	0 41	4 40	2 4	20 46	1 15	26 17	2 6	25 4	1 2	18 33	1 9	36 54	13 51	23 35	23 39	20 8		n.a.
F 15	22 8	7 14	5 3	14 34	2 16	20 23	0 39	4 54	2 3	20 42	1 15	26 18	2 6	25 4	1 2	18 33	1 9	36 54	13 51	23 35	23 39	20 7		n.a.
S 16	21 58	12 2	4 33	14 34	2 8	20 3	0 37	5 7	2 3	20 39	1 14	26 18	2 6	25 4	1 2	18 32	1 9	36 54	13 51	23 35	23 40	20 6		n.a.
S 17	21 48	16 24	3 48	14 35	2 0	19 41	0 35	5 21	2 2	20 35	1 14	26 18	2 6	25 4	1 2	18 32	1 9	36 54	13 51	23 35	23 40	20 4		n.a.
M18	21 37	20 1	2 49	14 39	1 50	19 20	0 33	5 34	2 2	20 32	1 14	26 19	2 7	25 3	1 2	18 32	1 9	36 54	13 51	23 35	23 40	20 3		n.a.
T 19	21 26	22 31	1 37	14 45	1 40	18 58	0 31	5 48	2 2	20 28	1 14	26 19	2 7	25 3	1 2	18 32	1 9	36 55	13 51	23 35	23 40	20 2		n.a.
W20	21 14	23 34	0 17	14 53	1 29	18 35	0 29	6 2	2 1	20 24	1 14	26 19	2 7	25 3	1 1	18 32	1 9	36 55	13 51	23 35	23 41	20 1		n.a.
T 21	21 2	22 56	1s 6	15 4	1 17	18 12	0 26	6 15	2 1	20 21	1 14	26 19	2 7	25 3	1 1	18 32	1 9	36 55	13 50	23 35	23 41	19 59		n.a.
F 22	20 50	20 37	2 25	15 16	1 4	17 48	0 24	6 29	2 0	20 17	1 14	26 20	2 7	25 3	1 1	18 32	1 9	36 55	13 50	23 35	23 41	19 58		n.a.
S 23	20 37	16 52	3 33	15 30	0 51	17 24	0 22	6 43	2 0	20 13	1 14	26 20	2 7	25 3	1 1	18 32	1 9	36 55	13 50	23 35	23 42	19 57		n.a.
S 24	20 24	12 5	4 26	15 47	0 37	16 59	0 20	6 56	1 59	20 10	1 14	26 20	2 8	25 3	1 1	18 32	1 9	36 55	13 50	23 35	23 42	19 56		n.a.
M25	20 11	6 40	5 0	16 5	0 23	16 34	0 17	7 10	1 59	20 6	1 13	26 21	2 8	25 2	1 1	18 32	1 9	36 55	13 50	23 36	23 42	19 54		n.a.
T 26	19 57	1 4	5 15	16 25	0 8	16 9	0 15	7 24	1 58	20 2	1 13	26 21	2 8	25 2	1 1	18 32	1 9	36 55	13 49	23 36	23 42	19 53		n.a.
W27	19 43	4n27	5 10	16 46	0s 7	15 43	0 13	7 38	1 58	19 58	1 13	26 21	2 8	25 2	1 1	18 31	1 9	36 55	13 49	23 36	23 43	19 52		n.a.
T 28	19 29	9 34	4 49	17 9	0 23	15 17	0 10	7 52	1 58	19 55	1 13	26 21	2 8	25 2	1 1	18 31	1 9	36 55	13 49	23 36	23 43	19 50		n.a.
F 29	19 15	14 7	4 13	17 33	0 38	14 50	0 8	8 6	1 57	19 51	1 13	26 22	2 9	25 2	1 1	18 31	1 9	36 55	13 49	23 36	23 43	19 49		n.a.
S 30	19 0	17 55	3 25	17 58	0 54	14 23	0 5	8 19	1 57	19 47	1 13	26 22	2 9	25 2	1 1	18 31	1 9	36 55	13 48	23 36	23 44	19 48		n.a.
S 31	18s44	20n50	2s29	18s23	1s10	13s56	0s 3	8n33	1n56	19s43	1s13	26s22	2s 9	25n 2	1n 1	18n31	1n 9	36n55	13n48	23n36	23n44	19n46		n.a.

Julian Day Number = -1239234.5, Delta T = 88h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'23, Lahiri = -114°49'23 Julian Calendar 1 March 8106 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8107 BCE

The year -8105 astronomical counting style corresponds to year 8106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 3	9♒23'33	26♊43	13°R 3	25♒27	17♈19	9♒23	28♐58	22°R33	16♉53	16°R 1	12♋47	11♋14	14♌20	n.a.	M 1
T 2	8 43 59	10°20'31	8♋43	12♒26	26°41	17°55	9°37	29° 5	22♊31	16°53	15♋59	12°R47	11°10	14°27	n.a.	T 2
W 3	8 47 56	11°17'29	20°38	11°48	27°54	18°32	9°50	29°11	22°30	16°53	15°58	12°47	11° 7	14°33	n.a.	W 3
T 4	8 51 53	12°14'28	2♌28	11°11	29° 8	19° 8	10° 4	29°18	22°28	16°53	15°57	12°46	11° 4	14°40	n.a.	T 4
F 5	8 55 49	13°11'28	14°17	10°34	0♓22	19°45	10°18	29°25	22°27	16°53	15°55	12°43	11° 1	14°47	n.a.	F 5
S 6	8 59 46	14° 8'29	26° 7	9°59	1°35	20°22	10°31	29°31	22°26	16°54	15°54	12°38	10°58	14°54	n.a.	S 6
S 7	9 3 42	15° 5'30	7♍59	9°26	2°49	20°59	10°45	29°38	22°25	16°54	15°52	12°33	10°55	15° 0	n.a.	S 7
M 8	9 7 39	16° 2'32	19°57	8°55	4° 3	21°36	10°58	29°44	22°24	16°54	15°51	12°27	10°51	15° 7	n.a.	M 8
T 9	9 11 36	16°59'36	2♎ 1	8°28	5°16	22°13	11°12	29°51	22°22	16°55	15°50	12°22	10°48	15°14	n.a.	T 9
W10	9 15 32	17°56'40	14°15	8° 5	6°30	22°50	11°25	29°57	22°21	16°55	15°48	12°17	10°45	15°20	n.a.	W10
T 11	9 19 29	18°53'46	26°42	7°46	7°43	23°27	11°39	0♑ 3	22°20	16°55	15°47	12°13	10°42	15°27	n.a.	T 11
F 12	9 23 25	19°50'52	9♏23	7°31	8°57	24° 5	11°52	0° 9	22°19	16°56	15°46	12°11	10°39	15°34	n.a.	F 12
S 13	9 27 22	20°48'01	22°24	7°21	10°11	24°42	12° 6	0°15	22°19	16°56	15°44	12°D10	10°36	15°40	n.a.	S 13
S 14	9 31 19	21°45'10	5♐47	7°D17	11°24	25°20	12°19	0°21	22°18	16°57	15°43	12°11	10°32	15°47	n.a.	S 14
M15	9 35 15	22°42'21	19°34	7°18	12°38	25°58	12°33	0°27	22°17	16°57	15°42	12°12	10°29	15°54	n.a.	M15
T 16	9 39 12	23°39'33	3♑46	7°24	13°51	26°35	12°46	0°33	22°16	16°58	15°41	12°13	10°26	16° 0	n.a.	T 16
W17	9 43 9	24°36'47	18°22	7°37	15° 5	27°13	13° 0	0°39	22°15	16°59	15°40	12°R14	10°23	16° 7	n.a.	W17
T 18	9 47 5	25°34'02	3♒18	7°55	16°19	27°52	13°13	0°45	22°15	16°59	15°38	12°12	10°20	16°14	n.a.	T 18
F 19	9 51 2	26°31'18	18°28	8°19	17°32	28°30	13°27	0°51	22°14	17° 0	15°37	12° 8	10°16	16°20	n.a.	F 19
S 20	9 54 58	27°28'36	3♓41	8°48	18°46	29° 8	13°40	0°56	22°14	17° 1	15°36	12° 3	10°13	16°27	n.a.	S 20
S 21	9 58 55	28°25'55	18°48	9°24	19°59	29°47	13°53	1° 2	22°13	17° 1	15°35	11°56	10°10	16°34	n.a.	S 21
M22	10 2 52	29°23'15	3♈39	10° 5	21°13	0♉25	14° 7	1° 8	22°13	17° 2	15°34	11°49	10° 7	16°40	n.a.	M22
T 23	10 6 48	0♓20'36	18° 7	10°52	22°26	1° 4	14°20	1°13	22°12	17° 3	15°33	11°43	10° 4	16°47	n.a.	T 23
W24	10 10 45	1°17'58	2♉ 6	11°45	23°40	1°43	14°33	1°18	22°12	17° 4	15°32	11°38	10° 1	16°54	n.a.	W24
T 25	10 14 41	2°15'21	15°37	12°43	24°54	2°21	14°47	1°24	22°11	17° 5	15°31	11°35	9°57	17° 0	n.a.	T 25
F 26	10 18 38	3°12'46	28°40	13°47	26° 7	3° 0	15° 0	1°29	22°11	17° 5	15°30	11°D33	9°54	17° 7	n.a.	F 26
S 27	10 22 35	4°10'12	11♊19	14°56	27°21	3°39	15°13	1°34	22°11	17° 6	15°29	11°33	9°51	17°14	n.a.	S 27
S 28	10 26 31	5° 7'39	23°39	16°11	28°34	4°19	15°26	1°39	22°11	17° 7	15°28	11°34	9°48	17°20	n.a.	S 28
M29	10 30 28	6° 5'07	5♋44	17°30	29°48	4°58	15°39	1°44	22°11	17° 8	15°27	11°R35	9°45	17°27	n.a.	M29
T 30	10 34 25	7♓ 2'37	17♋39	18♒54	1♈ 1	5♉37	15♒53	1♐49	22♊11	17♉ 9	15♋27	11♋35	9♋41	17♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s29	22n44	1s27	18s48	1s25	13s28	0s 0	8n47	1n56	19s39	1s13	26s22	2s 9	25n 2	1n 1	18n31	1n 9	36n55	13n48	23n35	23n44	19n45		n.a.
T 2	18 13	23 34	0 22	19 13	1 40	13 0	0n 2	9 1	1 55	19 36	1 13	26 23	2 9	25 1	1 1	18 31	1 9	36 54	13 48	23 35	23 44	19 44		n.a.
W 3	17 57	23 18	0n43	19 38	1 54	12 31	0 5	9 15	1 55	19 32	1 13	26 23	2 9	25 1	1 1	18 31	1 9	36 54	13 47	23 35	23 45	19 43		n.a.
T 4	17 41	21 58	1 46	20 1	2 7	12 3	0 7	9 29	1 54	19 28	1 13	26 23	2 10	25 1	1 1	18 32	1 9	36 54	13 47	23 36	23 45	19 41		n.a.
F 5	17 24	19 41	2 44	20 24	2 20	11 34	0 10	9 43	1 54	19 24	1 12	26 23	2 10	25 1	1 1	18 32	1 9	36 54	13 47	23 36	23 45	19 40		n.a.
S 6	17 7	16 35	3 35	20 45	2 31	11 4	0 12	9 57	1 53	19 20	1 12	26 24	2 10	25 1	1 1	18 32	1 9	36 54	13 46	23 36	23 46	19 38		n.a.
S 7	16 50	12 48	4 17	21 4	2 42	10 35	0 15	10 11	1 53	19 16	1 12	26 24	2 10	25 1	1 1	18 32	1 9	36 54	13 46	23 37	23 46	19 37		n.a.
M 8	16 33	8 29	4 48	21 22	2 51	10 5	0 17	10 25	1 52	19 12	1 12	26 24	2 11	25 1	1 1	18 32	1 9	36 54	13 46	23 37	23 46	19 36		n.a.
T 9	16 15	3 49	5 6	21 37	2 59	9 35	0 20	10 39	1 52	19 8	1 12	26 24	2 11	25 1	1 1	18 32	1 9	36 54	13 45	23 38	23 46	19 34		n.a.
W10	15 57	1s 3	5 11	21 50	3 6	9 5	0 22	10 52	1 51	19 4	1 12	26 25	2 11	25 1	1 1	18 32	1 9	36 54	13 45	23 38	23 47	19 33		n.a.
T 11	15 39	5 57	5 1	22 1	3 12	8 34	0 24	11 6	1 51	19 0	1 12	26 25	2 11	25 0	1 1	18 32	1 8	36 53	13 45	23 39	23 47	19 32		n.a.
F 12	15 20	10 44	4 37	22 9	3 16	8 4	0 27	11 20	1 50	18 56	1 12	26 25	2 11	25 0	1 1	18 32	1 8	36 53	13 44	23 39	23 47	19 30		n.a.
S 13	15 2	15 9	3 58	22 14	3 19	7 33	0 29	11 34	1 50	18 53	1 12	26 25	2 12	25 0	1 1	18 32	1 8	36 53	13 44	23 39	23 47	19 29		n.a.
S 14	14 43	18 57	3 5	22 17	3 21	7 2	0 32	11 48	1 49	18 49	1 12	26 26	2 12	25 0	1 1	18 32	1 8	36 53	13 44	23 39	23 48	19 28		n.a.
M15	14 23	21 48	2 0	22 17	3 21	6 31	0 34	12 2	1 49	18 45	1 12	26 26	2 12	25 0	1 1	18 33	1 8	36 53	13 43	23 39	23 48	19 26		n.a.
T 16	14 4	23 25	0 46	22 14	3 20	5 59	0 37	12 15	1 48	18 41	1 12	26 26	2 12	25 0	1 0	18 33	1 8	36 53	13 43	23 39	23 48	19 25		n.a.
W17	13 45	23 28	0s33	22 9	3 18	5 28	0 39	12 29	1 48	18 37	1 12	26 26	2 13	25 0	1 0	18 33	1 8	36 52	13 43	23 39	23 48	19 23		n.a.
T 18	13 25	21 52	1 52	22 1	3 15	4 56	0 42	12 43	1 47	18 33	1 12	26 26	2 13	25 0	1 0	18 33	1 8	36 52	13 42	23 39	23 49	19 22		n.a.
F 19	13 5	18 41	3 3	21 51	3 11	4 25	0 44	12 56	1 46	18 28	1 12	26 27	2 13	25 0	1 0	18 33	1 8	36 52	13 42	23 39	23 49	19 20		n.a.
S 20	12 44	14 13	4 2	21 38	3 6	3 53	0 46	13 10	1 46	18 24	1 12	26 27	2 13	25 0	1 0	18 33	1 8	36 52	13 42	23 40	23 49	19 19		n.a.
S 21	12 24	8 53	4 44	21 22	3 0	3 21	0 49	13 24	1 45	18 20	1 12	26 27	2 14	25 0	1 0	18 34	1 8	36 51	13 41	23 40	23 49	19 18		n.a.
M22	12 3	3 8	5 5	21 4	2 53	2 49	0 51	13 37	1 45	18 16	1 12	26 27	2 14	25 0	1 0	18 34	1 8	36 51	13 41	23 41	23 50	19 16		n.a.
T 23	11 43	2n38	5 6	20 43	2 45	2 17	0 53	13 51	1 44	18 12	1 11	26 27	2 14	24 59	1 0	18 34	1 8	36 51	13 40	23 42	23 50	19 15		n.a.
W24	11 22	8 6	4 49	20 20	2 37	1 45	0 56	14 4	1 44	18 8	1 11	26 28	2 14	24 59	1 0	18 34	1 8	36 51	13 40	23 42	23 50	19 13		n.a.
T 25	11 1	12 59	4 16	19 54	2 27	1 13	0 58	14 18	1 43	18 4	1 11	26 28	2 15	24 59	1 0	18 34	1 8	36 50	13 39	23 42	23 50	19 12		n.a.
F 26	10 39	17 6	3 30	19 25	2 18	0 41	1 0	14 31	1 43	18 0	1 11	26 28	2 15	24 59	1 0	18 35	1 8	36 50	13 39	23 42	23 51	19 10		n.a.
S 27	10 18	20 19	2 36	18 55	2 7	0 9	1 2	14 44	1 42	17 56	1 11	26 28	2 15	24 59	1 0	18 35	1 8	36 50	13 39	23 42	23 51	19 9		n.a.
S 28	9 56	22 29	1 35	18 21	1 57	0n23	1 4	14 58	1 41	17 52	1 11	26 28	2 15	24 59	1 0	18 35	1 8	36 49	13 38	23 42	23 51	19 8		n.a.
M29	9 34	23 35	0 31	17 46	1 46	0 56	1 6	15 11	1 41	17 48	1 11	26 29	2 16	24 59	1 0	18 35	1 8	36 49	13 38	23 42	23 51	19 6		n.a.
T 30	9s12	23n33	0n33	17s 8	1s34	1n28	1n 9	15n24	1n40	17s44	1s11	26s29	2s16	24n59	1n 0	18n36	1n 8	36n49	13n37	23n42	23n52	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1239203.5, Delta T = 88h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'19, Lahiri = -114°49'19 Julian Calendar 1 Apr. 8106 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8106 BCE

The year -8105 astronomical counting style corresponds to year 8106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 38 21	8♓ 0'07	29♋29	20♒24	2♈15	6♉17	16♒ 6	1♉54	22°D11	17♉10	15°R26	11°R33	9♋38	17♌40	n.a.	W 1
T 2	10 42 18	8°57'40	11♌17	21°57	3°28	6°56	16°19	1°58	22♊11	17°11	15♋25	11♋29	9°35	17°47	n.a.	T 2
F 3	10 46 14	9°55'14	23° 7	23°35	4°42	7°36	16°32	2° 3	22°11	17°13	15°24	11°23	9°32	17°54	n.a.	F 3
S 4	10 50 11	10°52'49	5♍ 1	25°16	5°55	8°16	16°45	2° 8	22°11	17°14	15°23	11°14	9°29	18° 0	n.a.	S 4
S 5	10 54 8	11°50'26	17° 0	27° 1	7° 8	8°55	16°58	2°12	22°11	17°15	15°23	11° 4	9°26	18° 7	n.a.	S 5
M 6	10 58 4	12°48'05	29° 6	28°50	8°22	9°35	17°10	2°16	22°11	17°16	15°22	10°52	9°22	18°14	n.a.	M 6
T 7	11 2 1	13°45'45	11♎21	0♓41	9°35	10°15	17°23	2°21	22°12	17°17	15°21	10°41	9°19	18°20	n.a.	T 7
W 8	11 5 58	14°43'28	23°45	2°35	10°49	10°55	17°36	2°25	22°12	17°18	15°21	10°31	9°16	18°27	n.a.	W 8
T 9	11 9 54	15°41'12	6♏20	4°31	12° 2	11°36	17°49	2°29	22°12	17°20	15°20	10°23	9°13	18°34	n.a.	T 9
F 10	11 13 51	16°38'59	19° 8	6°28	13°15	12°16	18° 2	2°33	22°13	17°21	15°20	10°17	9°10	18°40	n.a.	F 10
S 11	11 17 47	17°36'47	2♐10	8°27	14°29	12°56	18°14	2°37	22°13	17°22	15°19	10°14	9° 7	18°47	n.a.	S 11
S 12	11 21 44	18°34'38	15°29	10°27	15°42	13°37	18°27	2°41	22°14	17°24	15°19	10°D13	9° 3	18°54	n.a.	S 12
M13	11 25 41	19°32'31	29° 8	12°28	16°55	14°17	18°39	2°45	22°14	17°25	15°18	10°13	9° 0	19° 0	n.a.	M13
T 14	11 29 37	20°30'26	13♑ 8	14°29	18° 9	14°58	18°52	2°48	22°15	17°26	15°18	10°R14	8°57	19° 7	n.a.	T 14
W15	11 33 34	21°28'24	27°30	16°31	19°22	15°39	19° 4	2°52	22°16	17°28	15°17	10°13	8°54	19°14	n.a.	W15
T 16	11 37 30	22°26'24	12♒10	18°32	20°35	16°20	19°17	2°55	22°17	17°29	15°17	10° 9	8°51	19°21	n.a.	T 16
F 17	11 41 27	23°24'25	27° 6	20°33	21°49	17° 1	19°29	2°59	22°17	17°31	15°17	10° 4	8°47	19°27	n.a.	F 17
S 18	11 45 24	24°22'29	12♓ 9	22°33	23° 2	17°42	19°42	3° 2	22°18	17°32	15°16	9°55	8°44	19°34	n.a.	S 18
S 19	11 49 20	25°20'35	27° 9	24°33	24°15	18°23	19°54	3° 5	22°19	17°34	15°16	9°45	8°41	19°41	n.a.	S 19
M20	11 53 17	26°18'43	11♈58	26°32	25°29	19° 4	20° 6	3° 8	22°20	17°35	15°16	9°34	8°38	19°47	n.a.	M20
T 21	11 57 13	27°16'53	26°27	28°30	26°42	19°45	20°18	3°11	22°21	17°37	15°16	9°24	8°35	19°54	n.a.	T 21
W22	12 1 10	28°15'05	10♉30	0♈27	27°55	20°27	20°30	3°14	22°22	17°38	15°15	9°15	8°32	20° 1	n.a.	W22
T 23	12 5 6	29°13'19	24° 5	2°23	29° 8	21° 8	20°42	3°17	22°23	17°40	15°15	9° 8	8°28	20° 7	n.a.	T 23
F 24	12 9 3	0♈11'35	7♊11	4°18	0♉22	21°50	20°54	3°19	22°25	17°42	15°15	9° 4	8°25	20°14	n.a.	F 24
S 25	12 13 0	1° 9'53	19°52	6°12	1°35	22°31	21° 6	3°22	22°26	17°43	15°15	9° 3	8°22	20°21	n.a.	S 25
S 26	12 16 56	2° 8'12	2♋13	8° 4	2°48	23°13	21°18	3°24	22°27	17°45	15°15	9° 2	8°19	20°27	n.a.	S 26
M27	12 20 53	3° 6'34	14°17	9°56	4° 1	23°55	21°29	3°27	22°29	17°47	15°D15	9° 2	8°16	20°34	n.a.	M27
T 28	12 24 49	4° 4'57	26°12	11°46	5°14	24°37	21°41	3°29	22°30	17°48	15°15	9° 1	8°12	20°41	n.a.	T 28
W29	12 28 46	5° 3'23	8♌ 1	13°35	6°27	25°19	21°53	3°31	22°31	17°50	15°15	8°59	8° 9	20°47	n.a.	W29
T 30	12 32 43	6° 1'50	19°50	15°23	7°40	26° 1	22° 4	3°33	22°33	17°52	15°15	8°54	8° 6	20°54	n.a.	T 30
F 31	12 36 39	7♈ 0'19	1♍42	17♈ 9	8♉53	26♉43	22♒16	3♉35	22♊34	17♉54	15♋15	8♋46	8♋ 3	21♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8 s50	22n28	1n35	16 s28	1 s23	2n 0	1n11	15n37	1n40	17 s40	1 s11	26 s29	2 s16	24n59	1n 0	18n36	1n 8	36n48	13n37	23n42	23n52	19n 3		n.a.
T 2	8 28	20 23	2 32	15 46	1 11	2 31	1 13	15 50	1 39	17 36	1 11	26 29	2 16	24 59	1 0	18 36	1 8	36 48	13 36	23 43	23 52	19 2		n.a.
F 3	8 6	17 27	3 23	15 1	0 59	3 3	1 14	16 3	1 39	17 32	1 11	26 29	2 17	24 59	1 0	18 37	1 8	36 48	13 36	23 43	23 52	19 0		n.a.
S 4	7 43	13 46	4 6	14 15	0 47	3 35	1 16	16 16	1 38	17 28	1 11	26 30	2 17	24 59	1 0	18 37	1 8	36 47	13 35	23 44	23 53	18 59		n.a.
S 5	7 21	9 32	4 37	13 27	0 35	4 7	1 18	16 28	1 37	17 24	1 11	26 30	2 17	24 59	1 0	18 37	1 8	36 47	13 35	23 45	23 53	18 57		n.a.
M 6	6 58	4 53	4 57	12 38	0 23	4 38	1 20	16 41	1 37	17 19	1 11	26 30	2 18	24 59	1 0	18 38	1 8	36 47	13 35	23 46	23 53	18 56		n.a.
T 7	6 35	0 s 0	5 3	11 47	0 12	5 10	1 22	16 54	1 36	17 15	1 11	26 30	2 18	24 59	0 59	18 38	1 8	36 46	13 34	23 47	23 53	18 54		n.a.
W 8	6 12	4 58	4 55	10 54	0 1	5 41	1 23	17 6	1 36	17 11	1 11	26 30	2 18	24 59	0 59	18 38	1 8	36 46	13 34	23 48	23 54	18 53		n.a.
T 9	5 49	9 47	4 33	10 1	0n10	6 12	1 25	17 18	1 35	17 7	1 11	26 31	2 18	24 59	0 59	18 39	1 8	36 45	13 33	23 48	23 54	18 51		n.a.
F 10	5 26	14 17	3 57	9 7	0 21	6 43	1 27	17 31	1 34	17 3	1 11	26 31	2 19	24 59	0 59	18 39	1 8	36 45	13 33	23 49	23 54	18 50		n.a.
S 11	5 3	18 13	3 8	8 12	0 31	7 14	1 28	17 43	1 34	16 59	1 11	26 31	2 19	24 59	0 59	18 39	1 8	36 45	13 32	23 49	23 54	18 48		n.a.
S 12	4 40	21 18	2 8	7 17	0 40	7 45	1 30	17 55	1 33	16 55	1 11	26 31	2 19	24 59	0 59	18 40	1 8	36 44	13 32	23 49	23 54	18 47		n.a.
M13	4 16	23 15	0 59	6 21	0 49	8 15	1 31	18 7	1 32	16 51	1 11	26 32	2 20	24 59	0 59	18 40	1 8	36 44	13 31	23 49	23 55	18 45		n.a.
T 14	3 53	23 49	0 s15	5 25	0 57	8 46	1 32	18 19	1 32	16 47	1 11	26 32	2 20	24 59	0 59	18 40	1 8	36 43	13 31	23 49	23 55	18 43		n.a.
W15	3 29	22 49	1 30	4 30	1 5	9 16	1 34	18 31	1 31	16 43	1 11	26 32	2 20	24 59	0 59	18 41	1 8	36 43	13 30	23 49	23 55	18 42		n.a.
T 16	3 6	20 16	2 41	3 35	1 12	9 45	1 35	18 42	1 30	16 39	1 11	26 32	2 21	24 59	0 59	18 41	1 8	36 42	13 30	23 49	23 55	18 40		n.a.
F 17	2 42	16 20	3 41	2 40	1 19	10 15	1 36	18 54	1 30	16 35	1 11	26 32	2 21	24 59	0 59	18 42	1 8	36 42	13 29	23 50	23 56	18 39		n.a.
S 18	2 18	11 19	4 27	1 46	1 25	10 44	1 37	19 5	1 29	16 31	1 11	26 33	2 21	24 59	0 59	18 42	1 8	36 42	13 29	23 51	23 56	18 37		n.a.
S 19	1 54	5 38	4 54	0 52	1 30	11 13	1 38	19 17	1 29	16 27	1 11	26 33	2 21	24 59	0 59	18 43	1 8	36 41	13 28	23 51	23 56	18 36		n.a.
M20	1 31	0n17	5 1	0n 1	1 35	11 42	1 39	19 28	1 28	16 23	1 11	26 33	2 22	24 59	0 59	18 43	1 8	36 41	13 28	23 52	23 56	18 34		n.a.
T 21	1 7	6 4	4 48	0 53	1 39	12 10	1 40	19 39	1 27	16 19	1 11	26 33	2 22	24 59	0 59	18 43	1 8	36 40	13 27	23 53	23 56	18 33		n.a.
W22	0 43	11 23	4 18	1 44	1 42	12 39	1 41	19 50	1 27	16 15	1 11	26 34	2 22	24 59	0 59	18 44	1 8	36 40	13 27	23 54	23 57	18 31		n.a.
T 23	0 19	15 57	3 34	2 35	1 45	13 6	1 42	20 1	1 26	16 11	1 11	26 34	2 23	24 59	0 59	18 44	1 8	36 39	13 26	23 54	23 57	18 29		n.a.
F 24	0n 5	19 36	2 40	3 24	1 48	13 34	1 43	20 11	1 25	16 7	1 11	26 34	2 23	24 59	0 59	18 45	1 8	36 39	13 26	23 54	23 57	18 28		n.a.
S 25	0 29	22 10	1 40	4 12	1 49	14 1	1 43	20 22	1 25	16 3	1 11	26 34	2 23	24 59	0 59	18 45	1 8	36 38	13 25	23 54	23 57	18 26		n.a.
S 26	0 53	23 36	0 36	4 59	1 51	14 28	1 44	20 32	1 24	15 59	1 11	26 35	2 24	24 59	0 59	18 46	1 8	36 38	13 25	23 55	23 57	18 25		n.a.
M27	1 17	23 54	0n28	5 45	1 52	14 54	1 44	20 42	1 23	15 56	1 11	26 35	2 24	24 59	0 59	18 46	1 8	36 37	13 24	23 55	23 58	18 23		n.a.
T 28	1 40	23 4	1 30	6 30	1 52	15 20	1 45	20 53	1 22	15 52	1 11	26 35	2 24	24 59	0 58	18 47	1 8	36 37	13 23	23 55	23 58	18 21		n.a.
W29	2 4	21 13	2 27	7 14	1 52	15 45	1 45	21 2	1 22	15 48	1 11	26 35	2 25	24 59	0 58	18 47	1 8	36 36	13 23	23 55	23 58	18 20		n.a.
T 30	2 28	18 28	3 18	7 57	1 51	16 11	1 45	21 12	1 21	15 44	1 11	26 36	2 25	24 59	0 58	18 48	1 8	36 36	13 22	23 55	23 58	18 18		n.a.
F 31	2n52	14n56	4n 0	8n38	1n50	16n35	1n45	21n22	1n20	15 s40	1 s12	26 s36	2 s25	24n59	0n58	18n48	1n 8	36n35	13n22	23n56	23n58	18n16		n.a.

Julian Day Number = -1239173.5, Delta T = 88h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'15, Lahiri = -114°49'15 Julian Calendar 1 May 8106 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 36	7♈58'50	13♍42	18♈55	10♉ 6	27♉25	22♒27	3♑37	22♊36	17♉56	15♋16	8°R35	8♋ 0	21♌ 7	n.a.	S 1
S 2	12 44 32	8°57'24	25°50	20°39	11°19	28° 7	22°38	3°38	22°38	17°57	15°16	8♋22	7°57	21°14	n.a.	S 2
M 3	12 48 29	9°55'59	8♎ 9	22°22	12°32	28°50	22°49	3°40	22°39	17°59	15°16	8° 9	7°53	21°21	n.a.	M 3
T 4	12 52 25	10°54'37	20°38	24° 4	13°45	29°32	23° 1	3°41	22°41	18° 1	15°16	7°55	7°50	21°27	n.a.	T 4
W 5	12 56 22	11°53'18	3♏18	25°45	14°58	0♊15	23°12	3°43	22°43	18° 3	15°17	7°43	7°47	21°34	n.a.	W 5
T 6	13 0 18	12°52'00	16°10	27°24	16°11	0°57	23°23	3°44	22°45	18° 5	15°17	7°33	7°44	21°41	n.a.	T 6
F 7	13 4 15	13°50'46	29°12	29° 3	17°24	1°40	23°33	3°45	22°46	18° 7	15°17	7°26	7°41	21°48	n.a.	F 7
S 8	13 8 12	14°49'34	12♐25	0♉41	18°37	2°23	23°44	3°46	22°48	18° 9	15°18	7°21	7°38	21°54	n.a.	S 8
S 9	13 12 8	15°48'24	25°51	2°17	19°50	3° 5	23°55	3°47	22°50	18°11	15°18	7°20	7°34	22° 1	n.a.	S 9
M10	13 16 5	16°47'17	9♑30	3°52	21° 3	3°48	24° 5	3°48	22°52	18°13	15°19	7°19	7°31	22° 8	n.a.	M10
T 11	13 20 1	17°46'13	23°24	5°27	22°15	4°31	24°16	3°49	22°54	18°15	15°19	7°19	7°28	22°14	n.a.	T 11
W12	13 23 58	18°45'11	7♒33	7° 0	23°28	5°14	24°26	3°49	22°56	18°17	15°20	7°18	7°25	22°21	n.a.	W12
T 13	13 27 54	19°44'13	21°55	8°32	24°41	5°57	24°37	3°50	22°59	18°19	15°20	7°15	7°22	22°28	n.a.	T 13
F 14	13 31 51	20°43'16	6♓29	10° 3	25°53	6°41	24°47	3°50	23° 1	18°21	15°21	7° 9	7°18	22°34	n.a.	F 14
S 15	13 35 47	21°42'22	21° 9	11°33	27° 6	7°24	24°57	3°50	23° 3	18°23	15°21	7° 1	7°15	22°41	n.a.	S 15
S 16	13 39 44	22°41'31	5♈49	13° 2	28°19	8° 7	25° 7	3°R50	23° 5	18°25	15°22	6°50	7°12	22°48	n.a.	S 16
M17	13 43 40	23°40'42	20°21	14°30	29°31	8°51	25°17	3°50	23° 8	18°27	15°23	6°39	7° 9	22°54	n.a.	M17
T 18	13 47 37	24°39'56	4♉37	15°57	0♊44	9°34	25°27	3°50	23°10	18°29	15°24	6°28	7° 6	23° 1	n.a.	T 18
W19	13 51 34	25°39'12	18°33	17°22	1°57	10°18	25°36	3°50	23°12	18°31	15°24	6°19	7° 3	23° 8	n.a.	W19
T 20	13 55 30	26°38'30	2♊ 5	18°47	3° 9	11° 1	25°46	3°50	23°15	18°33	15°25	6°12	6°59	23°14	n.a.	T 20
F 21	13 59 27	27°37'51	15°11	20°10	4°22	11°45	25°55	3°49	23°17	18°35	15°26	6° 8	6°56	23°21	n.a.	F 21
S 22	14 3 23	28°37'13	27°53	21°32	5°34	12°29	26° 5	3°49	23°20	18°38	15°27	6° 6	6°53	23°28	n.a.	S 22
S 23	14 7 20	29°36'38	10♋15	22°53	6°46	13°13	26°14	3°48	23°22	18°40	15°28	6°D 5	6°50	23°35	n.a.	S 23
M24	14 11 16	0♉36'05	22°22	24°13	7°59	13°57	26°23	3°47	23°25	18°42	15°29	6° 6	6°47	23°41	n.a.	M24
T 25	14 15 13	1°35'34	4♌17	25°31	9°11	14°41	26°32	3°46	23°28	18°44	15°30	6°R 6	6°44	23°48	n.a.	T 25
W26	14 19 9	2°35'05	16° 8	26°48	10°23	15°25	26°41	3°45	23°30	18°46	15°31	6° 5	6°40	23°55	n.a.	W26
T 27	14 23 6	3°34'39	27°58	28° 3	11°36	16° 9	26°50	3°44	23°33	18°48	15°32	6° 2	6°37	24° 1	n.a.	T 27
F 28	14 27 2	4°34'14	9♍53	29°17	12°48	16°53	26°58	3°43	23°36	18°51	15°33	5°56	6°34	24° 8	n.a.	F 28
S 29	14 30 59	5°33'51	21°57	0♊28	14° 0	17°37	27° 7	3°41	23°38	18°53	15°34	5°49	6°31	24°15	n.a.	S 29
S 30	14 34 55	6♉33'31	4♎13	1♊39	15♊12	18♊21	27♒15	3♑40	23♊41	18♉55	15♋35	5♋39	6♋28	24♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n16	10n47	4n33	9n18	1n49	16n59	1n45	21n31	1n20	15s36	1s12	26s36	2s26	24n59	0n58	18n49	1n 8	36n34	13n21	23n56	23n59	18n15		n.a.
S 2	3 40	6 10	4 53	9 57	1 47	17 23	1 46	21 40	1 19	15 33	1 12	26 37	2 26	24 59	0 58	18 49	1 8	36 34	13 21	23 57	23 59	18 13		n.a.
M 3	4 4	1 14	5 0	10 35	1 44	17 47	1 45	21 50	1 18	15 29	1 12	26 37	2 26	24 59	0 58	18 50	1 8	36 33	13 20	23 58	23 59	18 12		n.a.
T 4	4 27	3s49	4 53	11 12	1 42	18 9	1 45	21 58	1 18	15 25	1 12	26 37	2 27	24 59	0 58	18 50	1 8	36 33	13 20	23 59	23 59	18 10		n.a.
W 5	4 51	8 47	4 31	11 48	1 39	18 32	1 45	22 7	1 17	15 21	1 12	26 37	2 27	24 59	0 58	18 51	1 8	36 32	13 19	24 0	23 59	18 8		n.a.
T 6	5 15	13 28	3 55	12 22	1 35	18 53	1 45	22 16	1 16	15 18	1 12	26 38	2 27	24 59	0 58	18 51	1 7	36 32	13 19	24 0	24 0	18 7		n.a.
F 7	5 38	17 36	3 7	12 55	1 32	19 15	1 44	22 24	1 15	15 14	1 12	26 38	2 28	24 59	0 58	18 52	1 7	36 31	13 18	24 1	24 0	18 5		n.a.
S 8	6 2	20 55	2 8	13 27	1 28	19 35	1 44	22 32	1 15	15 10	1 12	26 38	2 28	24 59	0 58	18 53	1 7	36 30	13 18	24 1	24 0	18 3		n.a.
S 9	6 25	23 9	1 0	13 57	1 23	19 56	1 43	22 40	1 14	15 7	1 12	26 39	2 28	24 59	0 58	18 53	1 7	36 30	13 17	24 1	24 0	18 2		n.a.
M10	6 48	24 4	0s12	14 27	1 19	20 15	1 43	22 48	1 13	15 3	1 12	26 39	2 29	25 0	0 58	18 54	1 7	36 29	13 17	24 1	24 0	18 0		n.a.
T 11	7 12	23 30	1 24	14 55	1 14	20 34	1 42	22 56	1 12	15 0	1 12	26 39	2 29	25 0	0 58	18 54	1 7	36 29	13 16	24 1	24 1	17 58		n.a.
W12	7 35	21 27	2 33	15 22	1 8	20 53	1 41	23 3	1 12	14 56	1 12	26 40	2 29	25 0	0 58	18 55	1 7	36 28	13 16	24 1	24 1	17 57		n.a.
T 13	7 58	18 0	3 33	15 48	1 3	21 11	1 40	23 10	1 11	14 53	1 12	26 40	2 30	25 0	0 58	18 55	1 7	36 28	13 15	24 1	24 1	17 55		n.a.
F 14	8 21	13 25	4 20	16 13	0 57	21 28	1 39	23 17	1 10	14 49	1 12	26 40	2 30	25 0	0 58	18 56	1 7	36 27	13 15	24 2	24 1	17 53		n.a.
S 15	8 44	8 2	4 50	16 36	0 51	21 45	1 38	23 24	1 10	14 46	1 12	26 40	2 30	25 0	0 58	18 57	1 7	36 26	13 14	24 2	24 1	17 51		n.a.
S 16	9 6	2 12	5 1	16 59	0 45	22 1	1 37	23 31	1 9	14 42	1 12	26 41	2 31	25 0	0 58	18 57	1 7	36 26	13 13	24 3	24 2	17 50		n.a.
M17	9 29	3n42	4 53	17 20	0 38	22 16	1 36	23 37	1 8	14 39	1 12	26 41	2 31	25 0	0 58	18 58	1 7	36 25	13 13	24 3	24 2	17 48		n.a.
T 18	9 51	9 19	4 26	17 40	0 32	22 31	1 34	23 43	1 7	14 36	1 12	26 41	2 31	25 0	0 58	18 58	1 7	36 25	13 12	24 4	24 2	17 46		n.a.
W19	10 14	14 20	3 44	17 58	0 25	22 45	1 33	23 49	1 6	14 32	1 13	26 42	2 32	25 0	0 58	18 59	1 7	36 24	13 12	24 4	24 2	17 45		n.a.
T 20	10 36	18 29	2 50	18 16	0 18	22 58	1 32	23 55	1 6	14 29	1 13	26 42	2 32	25 0	0 58	19 0	1 7	36 23	13 11	24 5	24 2	17 43		n.a.
F 21	10 58	21 34	1 49	18 32	0 11	23 11	1 30	24 1	1 5	14 26	1 13	26 42	2 32	25 0	0 57	19 0	1 7	36 23	13 11	24 5	24 2	17 41		n.a.
S 22	11 20	23 29	0 44	18 48	0 3	23 23	1 28	24 6	1 4	14 22	1 13	26 43	2 33	25 1	0 57	19 1	1 7	36 22	13 10	24 5	24 3	17 39		n.a.
S 23	11 42	24 11	0n22	19 2	0s 4	23 35	1 27	24 11	1 3	14 19	1 13	26 43	2 33	25 1	0 57	19 1	1 7	36 21	13 10	24 5	24 3	17 38		n.a.
M24	12 3	23 43	1 26	19 15	0 12	23 45	1 25	24 16	1 3	14 16	1 13	26 44	2 33	25 1	0 57	19 2	1 7	36 21	13 9	24 5	24 3	17 36		n.a.
T 25	12 25	22 9	2 25	19 27	0 20	23 55	1 23	24 20	1 2	14 13	1 13	26 44	2 34	25 1	0 57	19 3	1 7	36 20	13 9	24 5	24 3	17 34		n.a.
W26	12 46	19 38	3 17	19 38	0 28	24 4	1 21	24 25	1 1	14 10	1 13	26 44	2 34	25 1	0 57	19 3	1 7	36 20	13 8	24 5	24 3	17 32		n.a.
T 27	13 7	16 19	4 0	19 47	0 36	24 13	1 19	24 29	1 0	14 7	1 13	26 45	2 34	25 1	0 57	19 4	1 7	36 19	13 8	24 5	24 3	17 31		n.a.
F 28	13 28	12 19	4 34	19 56	0 45	24 21	1 17	24 33	1 0	14 4	1 13	26 45	2 35	25 1	0 57	19 5	1 7	36 18	13 7	24 5	24 4	17 29		n.a.
S 29	13 48	7 47	4 56	20 3	0 53	24 28	1 14	24 36	0 59	14 1	1 13	26 45	2 35	25 1	0 57	19 5	1 7	36 18	13 7	24 6	24 4	17 27		n.a.
S 30	14n 9	2n54	5n 4	20n10	1s 2	24n34	1n12	24n40	0n58	13s58	1s13	26s46	2s35	25n 1	0n57	19n 6	1n 7	36n17	13n 6	24n 6	24n 4	17n25		n.a.

Julian Day Number = -1239142.5, Delta T = 88h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'11, Lahiri = -114°49'11 Julian Calendar 1 June 8106 BCE == Greg. Calendar 30 March 8106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 38 52	7♉33'12	16♎43	2♊47	16♊24	19♊ 6	27♒23	3°R38	23♊44	18♉57	15♋36	5°R28	6♋24	24♌28	n.a.	M 1
T 2	14 42 48	8°32'57	29°28	3°53	17°36	19°50	27°32	3♑37	23°47	18°59	15°37	5♋18	6°21	24°35	n.a.	T 2
W 3	14 46 45	9°32'43	12♏27	4°57	18°48	20°35	27°40	3°35	23°50	19° 2	15°39	5° 8	6°18	24°41	n.a.	W 3
T 4	14 50 41	10°32'32	25°40	5°58	20° 0	21°19	27°47	3°33	23°53	19° 4	15°40	5° 0	6°15	24°48	n.a.	T 4
F 5	14 54 38	11°32'23	9♐ 5	6°57	21°11	22° 4	27°55	3°31	23°56	19° 6	15°41	4°55	6°12	24°55	n.a.	F 5
S 6	14 58 34	12°32'17	22°40	7°52	22°23	22°49	28° 3	3°29	23°59	19° 8	15°43	4°52	6° 9	25° 1	n.a.	S 6
S 7	15 2 31	13°32'13	6♑25	8°45	23°35	23°33	28°10	3°27	24° 2	19°11	15°44	4°D51	6° 5	25° 8	n.a.	S 7
M 8	15 6 27	14°32'11	20°17	9°34	24°47	24°18	28°17	3°24	24° 5	19°13	15°45	4°52	6° 2	25°15	n.a.	M 8
T 9	15 10 24	15°32'13	4♒16	10°19	25°58	25° 3	28°25	3°22	24° 8	19°15	15°47	4°53	5°59	25°22	n.a.	T 9
W10	15 14 20	16°32'16	18°21	11° 0	27°10	25°48	28°32	3°19	24°11	19°17	15°48	4°R54	5°56	25°28	n.a.	W10
T 11	15 18 17	17°32'23	2♓32	11°37	28°21	26°33	28°38	3°17	24°14	19°20	15°50	4°52	5°53	25°35	n.a.	T 11
F 12	15 22 13	18°32'31	16°46	12° 8	29°32	27°18	28°45	3°14	24°18	19°22	15°51	4°49	5°49	25°42	n.a.	F 12
S 13	15 26 10	19°32'43	1♈ 1	12°34	0♋44	28° 3	28°52	3°11	24°21	19°24	15°53	4°44	5°46	25°48	n.a.	S 13
S 14	15 30 6	20°32'56	15°13	12°54	1°55	28°48	28°58	3° 8	24°24	19°26	15°54	4°38	5°43	25°55	n.a.	S 14
M15	15 34 3	21°33'12	29°17	13° 8	3° 6	29°33	29° 4	3° 5	24°27	19°29	15°56	4°30	5°40	26° 2	n.a.	M15
T 16	15 37 59	22°33'31	13♉10	13°R14	4°17	0♋18	29°10	3° 2	24°31	19°31	15°57	4°23	5°37	26° 8	n.a.	T 16
W17	15 41 56	23°33'51	26°47	13°13	5°28	1° 4	29°16	2°59	24°34	19°33	15°59	4°17	5°34	26°15	n.a.	W17
T 18	15 45 52	24°34'14	10♊ 5	13° 3	6°39	1°49	29°22	2°56	24°37	19°35	16° 1	4°13	5°30	26°22	n.a.	T 18
F 19	15 49 49	25°34'39	23° 3	12°45	7°50	2°34	29°28	2°52	24°41	19°38	16° 2	4°10	5°27	26°29	n.a.	F 19
S 20	15 53 45	26°35'05	5♋41	12°17	9° 1	3°20	29°33	2°49	24°44	19°40	16° 4	4°D10	5°24	26°35	n.a.	S 20
S 21	15 57 42	27°35'34	18° 3	11°41	10°12	4° 5	29°38	2°45	24°48	19°42	16° 6	4°11	5°21	26°42	n.a.	S 21
M22	16 1 38	28°36'04	0♌ 9	10°56	11°23	4°51	29°43	2°41	24°51	19°44	16° 8	4°12	5°18	26°49	n.a.	M22
T 23	16 5 35	29°36'37	12° 6	10° 2	12°33	5°37	29°48	2°38	24°55	19°47	16° 9	4°14	5°15	26°55	n.a.	T 23
W24	16 9 31	0♊37'10	23°57	9° 0	13°44	6°22	29°53	2°34	24°58	19°49	16°11	4°15	5°11	27° 2	n.a.	W24
T 25	16 13 28	1°37'46	5♍48	7°51	14°54	7° 8	29°58	2°30	25° 2	19°51	16°13	4°R15	5° 8	27° 9	n.a.	T 25
F 26	16 17 24	2°38'23	17°44	6°37	16° 4	7°54	0♓ 2	2°26	25° 5	19°53	16°15	4°14	5° 5	27°15	n.a.	F 26
S 27	16 21 21	3°39'02	29°49	5°20	17°14	8°39	0° 6	2°22	25° 9	19°55	16°17	4°11	5° 2	27°22	n.a.	S 27
S 28	16 25 17	4°39'42	12♎ 8	4° 1	18°24	9°25	0°10	2°18	25°12	19°58	16°19	4° 8	4°59	27°29	n.a.	S 28
M29	16 29 13	5°40'24	24°43	2°44	19°34	10°11	0°14	2°14	25°16	20° 0	16°20	4° 3	4°55	27°35	n.a.	M29
T 30	16 33 10	6°41'08	7♏38	1°31	20°44	10°57	0°18	2° 9	25°19	20° 2	16°22	3°58	4°52	27°42	n.a.	T 30
W31	16 37 6	7♊41'54	20♏52	0♊24	21♋54	11♋43	0♓21	2♑ 5	25♊23	20♉ 4	16♋24	3♋54	4♋49	27♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n29	2s12	4n59	20n15	1s10	24n40	1n10	24n43	0n57	13s55	1s14	26s46	2s36	25n 2	0n57	19n 6	1n 7	36n16	13n 6	24n 7	24n 4	17n24		n.a.
T 2	14 49	7 20	4 38	20 20	1 19	24 45	1 7	24 46	0 56	13 53	1 14	26 46	2 36	25 2	0 57	19 7	1 7	36 16	13 5	24 7	24 4	17 22		n.a.
W 3	15 8	12 14	4 3	20 23	1 27	24 49	1 5	24 48	0 56	13 50	1 14	26 47	2 36	25 2	0 57	19 8	1 8	36 15	13 5	24 7	24 4	17 20		n.a.
T 4	15 28	16 40	3 14	20 26	1 36	24 52	1 2	24 51	0 55	13 47	1 14	26 47	2 36	25 2	0 57	19 8	1 8	36 14	13 4	24 8	24 5	17 18		n.a.
F 5	15 47	20 20	2 14	20 28	1 45	24 55	0 59	24 53	0 54	13 44	1 14	26 47	2 37	25 2	0 57	19 9	1 8	36 14	13 4	24 8	24 5	17 16		n.a.
S 6	16 6	22 56	1 5	20 29	1 53	24 57	0 57	24 55	0 53	13 42	1 14	26 48	2 37	25 2	0 57	19 10	1 8	36 13	13 4	24 8	24 5	17 15		n.a.
S 7	16 25	24 12	0s 8	20 29	2 2	24 58	0 54	24 56	0 52	13 39	1 14	26 48	2 37	25 2	0 57	19 10	1 8	36 13	13 3	24 8	24 5	17 13		n.a.
M 8	16 43	24 0	1 22	20 28	2 10	24 58	0 51	24 58	0 52	13 37	1 14	26 49	2 38	25 2	0 57	19 11	1 8	36 12	13 3	24 8	24 5	17 11		n.a.
T 9	17 2	22 17	2 32	20 27	2 19	24 58	0 48	24 59	0 51	13 34	1 14	26 49	2 38	25 2	0 57	19 12	1 8	36 11	13 2	24 8	24 5	17 9		n.a.
W10	17 19	19 11	3 33	20 25	2 27	24 57	0 45	24 59	0 50	13 32	1 14	26 49	2 38	25 3	0 57	19 12	1 8	36 11	13 2	24 8	24 5	17 7		n.a.
T 11	17 37	14 57	4 21	20 22	2 34	24 55	0 42	25 0	0 49	13 29	1 15	26 50	2 39	25 3	0 57	19 13	1 8	36 10	13 1	24 8	24 6	17 5		n.a.
F 12	17 54	9 52	4 53	20 19	2 42	24 52	0 38	25 0	0 48	13 27	1 15	26 50	2 39	25 3	0 57	19 14	1 8	36 9	13 1	24 8	24 6	17 4		n.a.
S 13	18 11	4 16	5 8	20 16	2 49	24 49	0 35	25 0	0 47	13 25	1 15	26 50	2 39	25 3	0 57	19 14	1 8	36 9	13 0	24 8	24 6	17 2		n.a.
S 14	18 28	1n33	5 3	20 12	2 55	24 45	0 32	25 0	0 47	13 23	1 15	26 51	2 39	25 3	0 57	19 15	1 8	36 8	13 0	24 9	24 6	17 0		n.a.
M15	18 44	7 14	4 40	20 8	3 1	24 40	0 28	24 59	0 46	13 20	1 15	26 51	2 40	25 3	0 57	19 15	1 8	36 7	13 0	24 9	24 6	16 58		n.a.
T 16	19 1	12 29	4 1	20 3	3 6	24 34	0 25	24 59	0 45	13 18	1 15	26 51	2 40	25 3	0 57	19 16	1 8	36 7	12 59	24 9	24 6	16 56		n.a.
W17	19 16	17 1	3 9	19 59	3 11	24 28	0 21	24 58	0 44	13 16	1 15	26 52	2 40	25 3	0 57	19 17	1 8	36 6	12 59	24 9	24 6	16 54		n.a.
T 18	19 32	20 36	2 7	19 55	3 14	24 21	0 18	24 56	0 43	13 14	1 15	26 52	2 40	25 4	0 57	19 17	1 8	36 6	12 58	24 10	24 7	16 53		n.a.
F 19	19 47	23 2	1 0	19 51	3 15	24 13	0 14	24 55	0 43	13 12	1 15	26 52	2 41	25 4	0 57	19 18	1 8	36 5	12 58	24 10	24 7	16 51		n.a.
S 20	20 1	24 14	0n 8	19 47	3 16	24 5	0 10	24 53	0 42	13 11	1 16	26 53	2 41	25 4	0 57	19 19	1 8	36 4	12 57	24 10	24 7	16 49		n.a.
S 21	20 16	24 12	1 15	19 43	3 15	23 56	0 7	24 51	0 41	13 9	1 16	26 53	2 41	25 4	0 57	19 19	1 8	36 4	12 57	24 10	24 7	16 47		n.a.
M22	20 30	23 1	2 17	19 40	3 12	23 46	0 3	24 48	0 40	13 7	1 16	26 53	2 41	25 4	0 57	19 20	1 8	36 3	12 57	24 10	24 7	16 45		n.a.
T 23	20 43	20 48	3 12	19 37	3 7	23 36	0s 1	24 45	0 39	13 5	1 16	26 54	2 42	25 4	0 57	19 21	1 8	36 2	12 56	24 9	24 7	16 43		n.a.
W24	20 57	17 43	3 59	19 34	3 0	23 25	0 5	24 42	0 38	13 4	1 16	26 54	2 42	25 4	0 57	19 21	1 8	36 2	12 56	24 9	24 7	16 41		n.a.
T 25	21 10	13 55	4 35	19 32	2 50	23 13	0 9	24 39	0 38	13 2	1 16	26 54	2 42	25 4	0 57	19 22	1 8	36 1	12 56	24 9	24 7	16 39		n.a.
F 26	21 22	9 35	5 0	19 31	2 39	23 1	0 13	24 36	0 37	13 1	1 16	26 55	2 42	25 5	0 57	19 23	1 8	36 0	12 55	24 9	24 8	16 37		n.a.
S 27	21 34	4 49	5 12	19 31	2 25	22 48	0 17	24 32	0 36	12 59	1 16	26 55	2 43	25 5	0 57	19 23	1 8	36 0	12 55	24 10	24 8	16 36		n.a.
S 28	21 46	0s13	5 10	19 31	2 10	22 34	0 21	24 28	0 35	12 58	1 16	26 55	2 43	25 5	0 57	19 24	1 8	35 59	12 54	24 10	24 8	16 34		n.a.
M29	21 57	5 21	4 53	19 33	1 53	22 20	0 25	24 23	0 34	12 57	1 17	26 55	2 43	25 5	0 57	19 25	1 8	35 59	12 54	24 10	24 8	16 32		n.a.
T 30	22 8	10 25	4 21	19 36	1 35	22 5	0 30	24 19	0 33	12 55	1 17	26 56	2 43	25 5	0 57	19 25	1 8	35 58	12 54	24 10	24 8	16 30		n.a.
W31	22n18	15s 7	3n34	19n40	1s16	21n49	0s34	24n14	0n33	12s54	1s17	26s56	2s43	25n 5	0n56	19n26	1n 8	35n57	12n53	24n10	24n 8	16n28		n.a.

Julian Day Number = -1239112.5, Delta T = 88h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'07, Lahiri = -114°49'07 Julian Calendar 1 July 8106 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8106 BCE

The year -8105 astronomical counting style corresponds to year 8106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 3	8♊42'41	4♐25	29°R26	23♋ 4	12♋29	0♓24	2°R 1	25♊27	20♉ 6	16♋26	3°R51	4♋46	27♌56	n.a.	T 1
F 2	16 44 59	9°43'29	18°15	28♉37	24°13	13°15	0°27	1♑56	25°30	20° 9	16°28	3♋49	4°43	28° 2	n.a.	F 2
S 3	16 48 56	10°44'20	2♑17	27°59	25°23	14° 1	0°30	1°52	25°34	20°11	16°30	3°D48	4°40	28° 9	n.a.	S 3
S 4	16 52 52	11°45'13	16°29	27°32	26°32	14°47	0°33	1°47	25°38	20°13	16°32	3°48	4°36	28°16	n.a.	S 4
M 5	16 56 49	12°46'07	0♒46	27°17	27°41	15°33	0°36	1°43	25°41	20°15	16°34	3°49	4°33	28°22	n.a.	M 5
T 6	17 0 45	13°47'03	15° 5	27°D14	28°50	16°19	0°38	1°38	25°45	20°17	16°37	3°51	4°30	28°29	n.a.	T 6
W 7	17 4 42	14°48'01	29°21	27°22	29°59	17° 6	0°40	1°33	25°49	20°19	16°39	3°52	4°27	28°36	n.a.	W 7
T 8	17 8 38	15°49'01	13♓33	27°41	1♌ 8	17°52	0°42	1°29	25°52	20°21	16°41	3°R53	4°24	28°42	n.a.	T 8
F 9	17 12 35	16°50'03	27°39	28° 9	2°16	18°38	0°44	1°24	25°56	20°23	16°43	3°52	4°21	28°49	n.a.	F 9
S 10	17 16 31	17°51'06	11♈36	28°46	3°25	19°25	0°45	1°19	26° 0	20°25	16°45	3°51	4°17	28°56	n.a.	S 10
S 11	17 20 28	18°52'11	25°24	29°31	4°33	20°11	0°47	1°14	26° 3	20°27	16°47	3°49	4°14	29° 3	n.a.	S 11
M12	17 24 24	19°53'18	9♉ 0	0♊23	5°41	20°57	0°48	1° 9	26° 7	20°29	16°49	3°47	4°11	29° 9	n.a.	M12
T 13	17 28 21	20°54'27	22°24	1°21	6°49	21°44	0°49	1° 4	26°11	20°31	16°52	3°46	4° 8	29°16	n.a.	T 13
W14	17 32 17	21°55'37	5♊35	2°24	7°57	22°30	0°50	1° 0	26°15	20°33	16°54	3°44	4° 5	29°23	n.a.	W14
T 15	17 36 14	22°56'48	18°32	3°33	9° 5	23°17	0°50	0°55	26°18	20°35	16°56	3°43	4° 1	29°29	n.a.	T 15
F 16	17 40 10	23°58'01	1♋14	4°45	10°12	24° 3	0°51	0°50	26°22	20°37	16°58	3°D43	3°58	29°36	n.a.	F 16
S 17	17 44 7	24°59'15	13°42	6° 1	11°19	24°50	0°R51	0°45	26°26	20°39	17° 0	3°43	3°55	29°43	n.a.	S 17
S 18	17 48 4	26° 0'30	25°58	7°19	12°27	25°37	0°51	0°40	26°30	20°41	17° 3	3°43	3°52	29°49	n.a.	S 18
M19	17 52 0	27° 1'46	8♌ 2	8°41	13°34	26°23	0°51	0°34	26°33	20°43	17° 5	3°44	3°49	29°56	n.a.	M19
T 20	17 55 57	28° 3'03	19°58	10° 4	14°40	27°10	0°50	0°29	26°37	20°45	17° 7	3°45	3°46	0♍ 3	n.a.	T 20
W21	17 59 53	29° 4'20	1♍49	11°29	15°47	27°57	0°49	0°24	26°41	20°47	17°10	3°45	3°42	0°10	n.a.	W21
T 22	18 3 50	0♋ 5'39	13°39	12°56	16°53	28°43	0°49	0°19	26°45	20°49	17°12	3°46	3°39	0°16	n.a.	T 22
F 23	18 7 46	1° 6'58	25°34	14°24	17°59	29°30	0°48	0°14	26°48	20°51	17°14	3°46	3°36	0°23	n.a.	F 23
S 24	18 11 43	2° 8'18	7♎36	15°53	19° 5	0♌17	0°46	0° 9	26°52	20°53	17°17	3°R46	3°33	0°30	n.a.	S 24
S 25	18 15 39	3° 9'38	19°52	17°22	20°11	1° 4	0°45	0° 4	26°56	20°54	17°19	3°D46	3°30	0°36	n.a.	S 25
M26	18 19 36	4°11'00	2♏26	18°53	21°16	1°50	0°43	29♐59	27° 0	20°56	17°21	3°46	3°27	0°43	n.a.	M26
T 27	18 23 32	5°12'21	15°20	20°24	22°22	2°37	0°41	29°54	27° 3	20°58	17°24	3°46	3°23	0°50	n.a.	T 27
W28	18 27 29	6°13'44	28°39	21°56	23°27	3°24	0°39	29°49	27° 7	21° 0	17°26	3°46	3°20	0°57	n.a.	W28
T 29	18 31 25	7°15'07	12♐21	23°28	24°31	4°11	0°37	29°44	27°11	21° 1	17°28	3°47	3°17	1° 3	n.a.	T 29
F 30	18 35 22	8°16'30	26°27	25° 0	25°36	4°58	0°35	29°39	27°15	21° 3	17°31	3°47	3°14	1°10	n.a.	F 30
S 31	18 39 18	9♋17'55	10♑53	26♊33	26♌40	5♌45	0♓32	29♐34	27♊18	21♉ 5	17♋33	3°R47	3♋11	1♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n28	19s12	2n35	19n46	0s57	21n34	0s38	24n 9	0n32	12s53	1s17	26s56	2s44	25n 5	0n56	19n26	1n 8	35n57	12n53	24n10	24n 8	16n26		n.a.
F 2	22 38	22 17	1 25	19 53	0 38	21 17	0 42	24 3	0 31	12 52	1 17	26 57	2 44	25 5	0 56	19 27	1 8	35 56	12 53	24 10	24 8	16 24		n.a.
S 3	22 47	24 4	0 8	20 3	0 19	21 0	0 47	23 58	0 30	12 51	1 17	26 57	2 44	25 5	0 56	19 28	1 8	35 56	12 52	24 10	24 9	16 22		n.a.
S 4	22 56	24 19	1s 9	20 14	0 1	20 42	0 51	23 52	0 29	12 50	1 17	26 57	2 44	25 6	0 56	19 28	1 8	35 55	12 52	24 10	24 9	16 20		n.a.
M 5	23 4	22 58	2 23	20 27	0n16	20 24	0 56	23 45	0 28	12 49	1 17	26 57	2 44	25 6	0 56	19 29	1 8	35 54	12 52	24 10	24 9	16 18		n.a.
T 6	23 12	20 9	3 28	20 42	0 32	20 6	1 0	23 39	0 27	12 49	1 17	26 57	2 44	25 6	0 56	19 30	1 8	35 54	12 51	24 10	24 9	16 16		n.a.
W 7	23 19	16 7	4 21	20 58	0 46	19 46	1 4	23 32	0 27	12 48	1 18	26 58	2 45	25 6	0 56	19 30	1 8	35 53	12 51	24 10	24 9	16 14		n.a.
T 8	23 26	11 12	4 56	21 15	1 0	19 27	1 9	23 25	0 26	12 47	1 18	26 58	2 45	25 6	0 56	19 31	1 8	35 53	12 51	24 10	24 9	16 12		n.a.
F 9	23 33	5 44	5 14	21 33	1 11	19 7	1 13	23 18	0 25	12 47	1 18	26 58	2 45	25 6	0 56	19 31	1 8	35 52	12 51	24 10	24 9	16 10		n.a.
S 10	23 39	0 3	5 13	21 52	1 22	18 46	1 18	23 10	0 24	12 46	1 18	26 58	2 45	25 6	0 56	19 32	1 8	35 51	12 50	24 10	24 9	16 8		n.a.
S 11	23 44	5n36	4 54	22 12	1 31	18 26	1 22	23 2	0 23	12 46	1 18	26 58	2 45	25 6	0 56	19 33	1 8	35 51	12 50	24 10	24 9	16 6		n.a.
M12	23 49	10 54	4 18	22 31	1 39	18 4	1 27	22 54	0 22	12 46	1 18	26 59	2 45	25 7	0 56	19 33	1 8	35 50	12 50	24 10	24 10	16 5		n.a.
T 13	23 54	15 37	3 29	22 50	1 46	17 43	1 31	22 46	0 22	12 45	1 18	26 59	2 45	25 7	0 56	19 34	1 8	35 50	12 49	24 10	24 10	16 3		n.a.
W14	23 58	19 29	2 30	23 9	1 52	17 20	1 36	22 37	0 21	12 45	1 18	26 59	2 45	25 7	0 56	19 34	1 8	35 49	12 49	24 10	24 10	16 1		n.a.
T 15	24 1	22 20	1 23	23 28	1 57	16 58	1 40	22 28	0 20	12 45	1 18	26 59	2 46	25 7	0 56	19 35	1 8	35 48	12 49	24 10	24 10	15 59		n.a.
F 16	24 5	24 0	0 14	23 46	2 1	16 35	1 45	22 19	0 19	12 45	1 19	26 59	2 46	25 7	0 56	19 35	1 8	35 48	12 49	24 10	24 10	15 57		n.a.
S 17	24 7	24 25	0n55	24 3	2 4	16 12	1 49	22 10	0 18	12 45	1 19	26 59	2 46	25 7	0 56	19 36	1 9	35 47	12 48	24 10	24 10	15 55		n.a.
S 18	24 9	23 37	2 0	24 19	2 6	15 49	1 54	22 0	0 17	12 45	1 19	26 59	2 46	25 7	0 56	19 37	1 9	35 47	12 48	24 10	24 10	15 53		n.a.
M19	24 11	21 44	2 59	24 34	2 7	15 25	1 58	21 50	0 17	12 45	1 19	27 0	2 46	25 7	0 56	19 37	1 9	35 46	12 48	24 10	24 10	15 51		n.a.
T 20	24 12	18 55	3 49	24 48	2 8	15 1	2 3	21 40	0 16	12 46	1 19	27 0	2 46	25 7	0 56	19 38	1 9	35 46	12 48	24 10	24 10	15 49		n.a.
W21	24 13	15 21	4 30	25 0	2 8	14 36	2 7	21 30	0 15	12 46	1 19	27 0	2 46	25 8	0 56	19 38	1 9	35 45	12 48	24 10	24 10	15 47		n.a.
T 22	24 13	11 11	4 58	25 12	2 7	14 12	2 12	21 19	0 14	12 46	1 19	27 0	2 46	25 8	0 56	19 39	1 9	35 45	12 47	24 10	24 11	15 45		n.a.
F 23	24 13	6 36	5 14	25 22	2 6	13 47	2 16	21 8	0 13	12 47	1 19	27 0	2 46	25 8	0 56	19 39	1 9	35 44	12 47	24 10	24 11	15 42		n.a.
S 24	24 12	1 43	5 17	25 31	2 4	13 22	2 21	20 57	0 12	12 47	1 19	27 0	2 46	25 8	0 56	19 40	1 9	35 44	12 47	24 10	24 11	15 40		n.a.
S 25	24 11	3s20	5 5	25 38	2 2	12 57	2 25	20 46	0 11	12 48	1 19	27 0	2 46	25 8	0 56	19 40	1 9	35 43	12 47	24 10	24 11	15 38		n.a.
M26	24 9	8 22	4 39	25 44	2 0	12 31	2 30	20 35	0 11	12 49	1 20	27 0	2 46	25 8	0 57	19 41	1 9	35 43	12 47	24 10	24 11	15 36		n.a.
T 27	24 7	13 11	3 58	25 49	1 57	12 6	2 34	20 23	0 10	12 49	1 20	27 0	2 46	25 8	0 57	19 42	1 9	35 42	12 46	24 10	24 11	15 34		n.a.
W28	24 4	17 33	3 3	25 52	1 54	11 40	2 38	20 11	0 9	12 50	1 20	27 0	2 46	25 8	0 57	19 42	1 9	35 42	12 46	24 10	24 11	15 32		n.a.
T 29	24 1	21 6	1 56	25 54	1 50	11 14	2 42	19 59	0 8	12 51	1 20	27 0	2 46	25 8	0 57	19 43	1 9	35 41	12 46	24 10	24 11	15 30		n.a.
F 30	23 57	23 30	0 41	25 54	1 46	10 48	2 47	19 46	0 7	12 52	1 20	27 0	2 46	25 8	0 57	19 43	1 9	35 41	12 46	24 10	24 11	15 28		n.a.
S 31	23n53	24s25	0s39	25n53	1n42	10n22	2s51	19n34	0n 6	12s53	1s20	27s 0	2s46	25n 9	0n57	19n44	1n 9	35n40	12n46	24n10	24n11	15n26		n.a.

Julian Day Number = -1239081.5, Delta T = 88h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°56'03, Lahiri = -114°49'03 Julian Calendar 1 Aug. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 May 8106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 15	10♋19'19	25♌33	28♊ 6	27♌43	6♌32	0°R29	29°R29	27♊22	21♉ 6	17♋35	3°R46	3♋ 7	1♍23	n.a.	S 1
M 2	18 47 11	11°20'45	10♒20	29°39	28°47	7°18	0♓26	29♐24	27°26	21° 8	17°38	3♋46	3° 4	1°30	n.a.	M 2
T 3	18 51 8	12°22'11	25° 7	1♋12	29°50	8° 5	0°23	29°20	27°29	21° 9	17°40	3°45	3° 1	1°37	n.a.	T 3
W 4	18 55 5	13°23'37	9♓47	2°45	0♍53	8°52	0°20	29°15	27°33	21°11	17°42	3°44	2°58	1°43	n.a.	W 4
T 5	18 59 1	14°25'05	24°15	4°18	1°56	9°39	0°16	29°10	27°37	21°13	17°45	3°43	2°55	1°50	n.a.	T 5
F 6	19 2 58	15°26'33	8♈26	5°52	2°58	10°26	0°12	29° 5	27°40	21°14	17°47	3°42	2°52	1°57	n.a.	F 6
S 7	19 6 54	16°28'01	22°19	7°26	4° 0	11°13	0° 8	29° 0	27°44	21°16	17°50	3°D42	2°48	2° 4	n.a.	S 7
S 8	19 10 51	17°29'31	5♉54	8°59	5° 1	12° 0	0° 4	28°56	27°47	21°17	17°52	3°43	2°45	2°10	n.a.	S 8
M 9	19 14 47	18°31'01	19°12	10°33	6° 2	12°47	29♒59	28°51	27°51	21°18	17°54	3°44	2°42	2°17	n.a.	M 9
T 10	19 18 44	19°32'31	2♊13	12° 7	7° 3	13°34	29°55	28°47	27°55	21°20	17°57	3°45	2°39	2°24	n.a.	T 10
W11	19 22 40	20°34'02	15° 0	13°41	8° 3	14°21	29°50	28°42	27°58	21°21	17°59	3°46	2°36	2°30	n.a.	W11
T 12	19 26 37	21°35'33	27°35	15°15	9° 3	15° 8	29°46	28°38	28° 2	21°23	18° 2	3°R47	2°33	2°37	n.a.	T 12
F 13	19 30 34	22°37'05	9♋59	16°49	10° 2	15°55	29°41	28°33	28° 5	21°24	18° 4	3°47	2°29	2°44	n.a.	F 13
S 14	19 34 30	23°38'36	22°13	18°23	11° 1	16°43	29°35	28°29	28° 9	21°25	18° 6	3°46	2°26	2°51	n.a.	S 14
S 15	19 38 27	24°40'08	4♌19	19°58	12° 0	17°30	29°30	28°25	28°12	21°26	18° 9	3°44	2°23	2°57	n.a.	S 15
M16	19 42 23	25°41'39	16°18	21°32	12°58	18°17	29°24	28°21	28°16	21°28	18°11	3°41	2°20	3° 4	n.a.	M16
T 17	19 46 20	26°43'10	28°11	23° 7	13°55	19° 4	29°19	28°16	28°19	21°29	18°14	3°37	2°17	3°11	n.a.	T 17
W18	19 50 17	27°44'41	10♍ 2	24°42	14°52	19°51	29°13	28°12	28°22	21°30	18°16	3°32	2°13	3°17	n.a.	W18
T 19	19 54 13	28°46'11	21°52	26°17	15°48	20°38	29° 7	28° 8	28°26	21°31	18°18	3°28	2°10	3°24	n.a.	T 19
F 20	19 58 10	29°47'41	3♎46	27°52	16°44	21°25	29° 1	28° 5	28°29	21°32	18°21	3°24	2° 7	3°31	n.a.	F 20
S 21	20 2 6	0♌49'10	15°46	29°27	17°40	22°12	28°55	28° 1	28°32	21°33	18°23	3°22	2° 4	3°37	n.a.	S 21
S 22	20 6 3	1°50'39	27°58	1♌ 3	18°34	22°59	28°48	27°57	28°36	21°34	18°25	3°D21	2° 1	3°44	n.a.	S 22
M23	20 9 59	2°52'07	10♏25	2°39	19°28	23°46	28°42	27°53	28°39	21°35	18°28	3°21	1°58	3°51	n.a.	M23
T 24	20 13 56	3°53'35	23°12	4°15	20°21	24°33	28°35	27°50	28°42	21°36	18°30	3°22	1°54	3°58	n.a.	T 24
W25	20 17 53	4°55'01	6♐24	5°52	21°14	25°20	28°28	27°46	28°46	21°37	18°32	3°24	1°51	4° 4	n.a.	W25
T 26	20 21 49	5°56'28	20° 3	7°29	22° 6	26° 7	28°21	27°43	28°49	21°38	18°35	3°25	1°48	4°11	n.a.	T 26
F 27	20 25 46	6°57'53	4♑10	9° 6	22°57	26°55	28°14	27°40	28°52	21°39	18°37	3°R26	1°45	4°18	n.a.	F 27
S 28	20 29 42	7°59'18	18°43	10°43	23°47	27°42	28° 7	27°36	28°55	21°40	18°39	3°25	1°42	4°24	n.a.	S 28
S 29	20 33 39	9° 0'41	3♒38	12°21	24°36	28°29	28° 0	27°33	28°58	21°41	18°41	3°22	1°38	4°31	n.a.	S 29
M30	20 37 36	10♌ 2'04	18♒46	13♌59	25♍25	29♌16	27♒53	27♐30	29♊ 1	21♉42	18♋44	3♋18	1♋35	4♍38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	23s40	1s58	25n51	1n38	9n56	2s55	19n21	0n 6	12s54	1s20	27s 0	2s46	25n 9	0n57	19n44	1n 9	35n40	12n46	24n10	24n11	15n24		n.a.
M 2	23 43	21 15	3 9	25 47	1 33	9 30	2 59	19 8	0 5	12 55	1 20	27 0	2 46	25 9	0 57	19 45	1 9	35 39	12 46	24 10	24 11	15 22		n.a.
T 3	23 37	17 27	4 8	25 42	1 29	9 3	3 3	18 54	0 4	12 57	1 20	27 0	2 46	25 9	0 57	19 45	1 9	35 39	12 45	24 10	24 12	15 20		n.a.
W 4	23 31	12 36	4 50	25 35	1 24	8 37	3 7	18 41	0 3	12 58	1 20	27 0	2 46	25 9	0 57	19 45	1 9	35 38	12 45	24 10	24 12	15 18		n.a.
T 5	23 25	7 7	5 13	25 28	1 18	8 11	3 11	18 27	0 2	12 59	1 20	27 0	2 46	25 9	0 57	19 46	1 9	35 38	12 45	24 10	24 12	15 16		n.a.
F 6	23 18	1 22	5 16	25 19	1 13	7 44	3 15	18 13	0 2	13 1	1 20	27 0	2 46	25 9	0 57	19 46	1 9	35 37	12 45	24 10	24 12	15 14		n.a.
S 7	23 10	4n20	5 0	25 8	1 8	7 18	3 19	17 59	0 1	13 2	1 20	26 59	2 46	25 9	0 57	19 47	1 9	35 37	12 45	24 10	24 12	15 12		n.a.
S 8	23 2	9 43	4 28	24 57	1 2	6 51	3 22	17 45	0s 0	13 4	1 20	26 59	2 46	25 9	0 57	19 47	1 9	35 36	12 45	24 10	24 12	15 9		n.a.
M 9	22 53	14 32	3 42	24 44	0 56	6 25	3 26	17 31	0 1	13 6	1 20	26 59	2 46	25 9	0 57	19 48	1 9	35 36	12 45	24 10	24 12	15 7		n.a.
T 10	22 45	18 35	2 46	24 30	0 51	5 59	3 29	17 16	0 2	13 7	1 21	26 59	2 46	25 9	0 57	19 48	1 10	35 35	12 45	24 10	24 12	15 5		n.a.
W11	22 35	21 40	1 42	24 14	0 45	5 33	3 33	17 1	0 3	13 9	1 21	26 59	2 46	25 10	0 57	19 49	1 10	35 35	12 45	24 10	24 12	15 3		n.a.
T 12	22 25	23 38	0 34	23 58	0 39	5 7	3 36	16 46	0 3	13 11	1 21	26 59	2 46	25 10	0 57	19 49	1 10	35 35	12 45	24 10	24 12	15 1		n.a.
F 13	22 15	24 24	0n34	23 40	0 33	4 41	3 39	16 31	0 4	13 13	1 21	26 59	2 46	25 10	0 57	19 49	1 10	35 34	12 45	24 10	24 12	14 59		n.a.
S 14	22 4	23 58	1 40	23 22	0 27	4 15	3 43	16 16	0 5	13 15	1 21	26 59	2 45	25 10	0 57	19 50	1 10	35 34	12 45	24 10	24 12	14 57		n.a.
S 15	21 53	22 24	2 40	23 2	0 21	3 50	3 46	16 0	0 6	13 16	1 21	26 58	2 45	25 10	0 57	19 50	1 10	35 33	12 45	24 10	24 12	14 55		n.a.
M16	21 42	19 51	3 33	22 41	0 15	3 24	3 49	15 45	0 7	13 18	1 21	26 58	2 45	25 10	0 57	19 51	1 10	35 33	12 45	24 11	24 12	14 53		n.a.
T 17	21 30	16 28	4 16	22 19	0 8	2 59	3 51	15 29	0 7	13 21	1 21	26 58	2 45	25 10	0 57	19 51	1 10	35 33	12 45	24 11	24 12	14 50		n.a.
W18	21 17	12 28	4 48	21 56	0 2	2 34	3 54	15 13	0 8	13 23	1 21	26 58	2 45	25 10	0 57	19 51	1 10	35 32	12 45	24 11	24 13	14 48		n.a.
T 19	21 4	8 0	5 7	21 32	0s 4	2 9	3 57	14 57	0 9	13 25	1 21	26 58	2 45	25 10	0 57	19 52	1 10	35 32	12 45	24 11	24 13	14 46		n.a.
F 20	20 51	3 13	5 14	21 6	0 10	1 45	3 59	14 41	0 10	13 27	1 21	26 58	2 45	25 10	0 57	19 52	1 10	35 32	12 45	24 11	24 13	14 44		n.a.
S 21	20 38	1s43	5 6	20 40	0 16	1 21	4 2	14 24	0 10	13 29	1 21	26 57	2 45	25 10	0 57	19 52	1 10	35 31	12 45	24 11	24 13	14 42		n.a.
S 22	20 24	6 40	4 45	20 13	0 22	0 57	4 4	14 8	0 11	13 32	1 21	26 57	2 44	25 10	0 57	19 53	1 10	35 31	12 45	24 11	24 13	14 40		n.a.
M23	20 9	11 29	4 10	19 45	0 28	0 33	4 6	13 51	0 12	13 34	1 21	26 57	2 44	25 10	0 57	19 53	1 10	35 31	12 45	24 11	24 13	14 38		n.a.
T 24	19 55	15 55	3 23	19 16	0 34	0 10	4 8	13 34	0 13	13 36	1 21	26 57	2 44	25 10	0 57	19 53	1 10	35 30	12 45	24 11	24 13	14 35		n.a.
W25	19 39	19 45	2 23	18 47	0 40	0s13	4 10	13 17	0 14	13 39	1 21	26 57	2 44	25 11	0 57	19 54	1 10	35 30	12 45	24 11	24 13	14 33		n.a.
T 26	19 24	22 38	1 13	18 16	0 46	0 35	4 11	13 0	0 14	13 41	1 20	26 56	2 44	25 11	0 57	19 54	1 10	35 30	12 45	24 11	24 13	14 31		n.a.
F 27	19 8	24 14	0s 4	17 45	0 52	0 58	4 13	12 43	0 15	13 44	1 20	26 56	2 44	25 11	0 57	19 54	1 10	35 29	12 45	24 11	24 13	14 29		n.a.
S 28	18 52	24 14	1 22	17 12	0 57	1 19	4 14	12 25	0 16	13 46	1 20	26 56	2 44	25 11	0 57	19 54	1 10	35 29	12 45	24 11	24 13	14 27		n.a.
S 29	18 35	22 31	2 37	16 39	1 3	1 40	4 15	12 8	0 17	13 49	1 20	26 56	2 43	25 11	0 57	19 55	1 10	35 29	12 45	24 11	24 13	14 25		n.a.
M30	18n18	19s11	3s42	16n 5	1s 8	2s 1	4s16	11n50	0s17	13s51	1s20	26s55	2s43	25n11	0n57	19n55	1n11	35n28	12n45	24n11	24n13	14n22		n.a.

Julian Day Number = -1239050.5, Delta T = 88h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'59, Lahiri = -114°48'59 Julian Calendar 1 Sept. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 June 8106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 41 32	11♌ 3'26	3♓59	15♌37	26♍12	0♍ 3	27°R45	27°R27	29♊ 4	21♉42	18♋46	3°R12	1♋32	4♍45	n.a.	T 1
W 2	20 45 29	12° 4'48	19° 5	17°16	26°59	0°50	27♒38	27♐24	29° 7	21°43	18°48	3♋ 6	1°29	4°51	n.a.	W 2
T 3	20 49 25	13° 6'09	3♈56	18°55	27°45	1°37	27°30	27°22	29°10	21°44	18°50	3° 1	1°26	4°58	n.a.	T 3
F 4	20 53 22	14° 7'29	18°24	20°35	28°29	2°24	27°22	27°19	29°13	21°44	18°53	2°56	1°23	5° 5	n.a.	F 4
S 5	20 57 19	15° 8'49	2♉26	22°14	29°13	3°11	27°15	27°17	29°16	21°45	18°55	2°54	1°19	5°11	n.a.	S 5
S 6	21 1 15	16°10'08	16° 3	23°54	29°56	3°58	27° 7	27°14	29°19	21°46	18°57	2°D53	1°16	5°18	n.a.	S 6
M 7	21 5 12	17°11'27	29°15	25°35	0♎37	4°45	26°59	27°12	29°22	21°46	18°59	2°53	1°13	5°25	n.a.	M 7
T 8	21 9 9	18°12'45	12♊ 6	27°15	1°17	5°32	26°51	27°10	29°25	21°47	19° 1	2°55	1°10	5°32	n.a.	T 8
W 9	21 13 5	19°14'02	24°39	28°56	1°56	6°18	26°43	27° 8	29°27	21°47	19° 4	2°56	1° 7	5°38	n.a.	W 9
T 10	21 17 2	20°15'18	6♋58	0♍36	2°34	7° 5	26°35	27° 6	29°30	21°48	19° 6	2°R56	1° 4	5°45	n.a.	T 10
F 11	21 20 58	21°16'34	19° 7	2°17	3°11	7°52	26°27	27° 4	29°33	21°48	19° 8	2°55	1° 0	5°52	n.a.	F 11
S 12	21 24 55	22°17'48	1♌ 9	3°58	3°46	8°39	26°19	27° 2	29°35	21°48	19°10	2°51	0°57	5°58	n.a.	S 12
S 13	21 28 52	23°19'01	13° 5	5°38	4°19	9°26	26°11	27° 0	29°38	21°49	19°12	2°44	0°54	6° 5	n.a.	S 13
M14	21 32 48	24°20'13	24°59	7°18	4°51	10°13	26° 3	26°59	29°41	21°49	19°14	2°36	0°51	6°12	n.a.	M14
T 15	21 36 45	25°21'24	6♍50	8°57	5°22	11° 0	25°55	26°57	29°43	21°49	19°16	2°25	0°48	6°19	n.a.	T 15
W16	21 40 41	26°22'33	18°41	10°36	5°51	11°47	25°47	26°56	29°46	21°50	19°18	2°14	0°44	6°25	n.a.	W16
T 17	21 44 38	27°23'40	0♎34	12°13	6°18	12°33	25°39	26°55	29°48	21°50	19°20	2° 3	0°41	6°32	n.a.	T 17
F 18	21 48 35	28°24'46	12°30	13°49	6°43	13°20	25°31	26°54	29°50	21°50	19°22	1°53	0°38	6°39	n.a.	F 18
S 19	21 52 31	29°25'51	24°32	15°24	7° 7	14° 7	25°23	26°53	29°53	21°50	19°24	1°45	0°35	6°45	n.a.	S 19
S 20	21 56 28	0♍26'54	6♏43	16°56	7°29	14°54	25°15	26°52	29°55	21°50	19°26	1°39	0°32	6°52	n.a.	S 20
M21	22 0 25	1°27'55	19° 7	18°25	7°48	15°41	25° 7	26°51	29°57	21°50	19°28	1°36	0°29	6°59	n.a.	M21
T 22	22 4 21	2°28'54	1♐48	19°52	8° 6	16°27	24°59	26°50	29°59	21°50	19°30	1°D36	0°25	7° 6	n.a.	T 22
W23	22 8 18	3°29'52	14°50	21°15	8°22	17°14	24°51	26°50	0♋ 2	21°R50	19°32	1°36	0°22	7°12	n.a.	W23
T 24	22 12 14	4°30'47	28°18	22°33	8°35	18° 1	24°43	26°49	0° 4	21°50	19°33	1°R37	0°19	7°19	n.a.	T 24
F 25	22 16 11	5°31'41	12♑14	23°46	8°46	18°47	24°35	26°49	0° 6	21°50	19°35	1°36	0°16	7°26	n.a.	F 25
S 26	22 20 8	6°32'33	26°39	24°54	8°55	19°34	24°27	26°49	0° 8	21°50	19°37	1°34	0°13	7°32	n.a.	S 26
S 27	22 24 4	7°33'23	11♒30	25°55	9° 2	20°20	24°19	26°D49	0°10	21°50	19°39	1°29	0°10	7°39	n.a.	S 27
M28	22 28 1	8°34'11	26°40	26°49	9° 6	21° 7	24°12	26°49	0°12	21°50	19°41	1°21	0° 6	7°46	n.a.	M28
T 29	22 31 58	9°34'57	12♓ 2	27°34	9°R 7	21°53	24° 4	26°49	0°14	21°50	19°42	1°11	0° 3	7°53	n.a.	T 29
W30	22 35 54	10°35'41	27°22	28°10	9° 7	22°40	23°57	26°50	0°16	21°49	19°44	1° 1	29♊59	7°59	n.a.	W30
T 31	22 39 51	11♍36'23	12♈29	28♍37	9♎ 3	23♍26	23♒49	26♐50	0♋18	21♉49	19♋46	0♋51	29♊57	8♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	14s33	4s31	15n31	1s13	2s21	4s17	11n33	0s18	13s54	1s20	26s55	2s43	25n11	0n57	19n55	1n11	35n28	12n45	24n11	24n13	14n20		n.a.
W 2	17 44	9 2	5 1	14 56	1 18	2 41	4 17	11 15	0 19	13 56	1 20	26 55	2 43	25 11	0 57	19 56	1 11	35 28	12 45	24 11	24 13	14 18		n.a.
T 3	17 26	3 6	5 10	14 20	1 23	3 0	4 18	10 57	0 20	13 59	1 20	26 55	2 43	25 11	0 57	19 56	1 11	35 28	12 45	24 12	24 13	14 16		n.a.
F 4	17 8	2n51	4 59	13 43	1 28	3 18	4 18	10 39	0 20	14 2	1 20	26 54	2 42	25 11	0 58	19 56	1 11	35 27	12 45	24 12	24 13	14 14		n.a.
S 5	16 49	8 30	4 30	13 6	1 32	3 36	4 18	10 21	0 21	14 4	1 20	26 54	2 42	25 11	0 58	19 56	1 11	35 27	12 45	24 12	24 13	14 11		n.a.
S 6	16 30	13 35	3 47	12 29	1 36	3 53	4 18	10 3	0 22	14 7	1 20	26 54	2 42	25 11	0 58	19 56	1 11	35 27	12 46	24 12	24 13	14 9		n.a.
M 7	16 11	17 51	2 52	11 51	1 40	4 10	4 17	9 44	0 23	14 10	1 20	26 54	2 42	25 11	0 58	19 57	1 11	35 27	12 46	24 12	24 13	14 7		n.a.
T 8	15 52	21 10	1 50	11 13	1 44	4 25	4 16	9 26	0 23	14 12	1 20	26 53	2 42	25 11	0 58	19 57	1 11	35 26	12 46	24 12	24 13	14 5		n.a.
W 9	15 32	23 22	0 45	10 34	1 47	4 40	4 15	9 7	0 24	14 15	1 19	26 53	2 41	25 11	0 58	19 57	1 11	35 26	12 46	24 12	24 13	14 2		n.a.
T 10	15 12	24 24	0n22	9 55	1 49	4 55	4 14	8 49	0 25	14 18	1 19	26 53	2 41	25 11	0 58	19 57	1 11	35 26	12 46	24 12	24 13	14 0		n.a.
F 11	14 52	24 14	1 26	9 16	1 52	5 8	4 12	8 30	0 25	14 21	1 19	26 53	2 41	25 11	0 58	19 57	1 11	35 26	12 46	24 12	24 13	13 58		n.a.
S 12	14 32	22 56	2 26	8 37	1 54	5 21	4 10	8 11	0 26	14 23	1 19	26 52	2 41	25 12	0 58	19 58	1 11	35 26	12 46	24 12	24 13	13 56		n.a.
S 13	14 11	20 36	3 19	7 58	1 55	5 33	4 8	7 53	0 27	14 26	1 19	26 52	2 40	25 12	0 58	19 58	1 11	35 25	12 47	24 12	24 14	13 54		n.a.
M14	13 50	17 24	4 2	7 20	1 56	5 44	4 6	7 34	0 27	14 29	1 19	26 52	2 40	25 12	0 58	19 58	1 11	35 25	12 47	24 12	24 14	13 51		n.a.
T 15	13 29	13 31	4 35	6 41	1 56	5 54	4 3	7 15	0 28	14 31	1 19	26 52	2 40	25 12	0 58	19 58	1 11	35 25	12 47	24 12	24 14	13 49		n.a.
W16	13 8	9 8	4 56	6 3	1 56	6 3	4 0	6 56	0 29	14 34	1 18	26 51	2 40	25 12	0 58	19 58	1 11	35 25	12 47	24 13	24 14	13 47		n.a.
T 17	12 46	4 24	5 4	5 26	1 55	6 11	3 57	6 37	0 30	14 37	1 18	26 51	2 40	25 12	0 58	19 58	1 11	35 25	12 47	24 13	24 14	13 45		n.a.
F 18	12 24	0s32	4 59	4 50	1 53	6 18	3 53	6 18	0 30	14 39	1 18	26 51	2 39	25 12	0 58	19 58	1 12	35 25	12 47	24 13	24 14	13 42		n.a.
S 19	12 3	5 28	4 41	4 15	1 51	6 24	3 49	5 59	0 31	14 42	1 18	26 50	2 39	25 12	0 58	19 58	1 12	35 25	12 48	24 13	24 14	13 40		n.a.
S 20	11 40	10 17	4 10	3 41	1 47	6 28	3 44	5 39	0 32	14 45	1 18	26 50	2 39	25 12	0 58	19 58	1 12	35 24	12 48	24 13	24 14	13 38		n.a.
M21	11 18	14 46	3 27	3 9	1 43	6 32	3 39	5 20	0 32	14 47	1 17	26 50	2 39	25 12	0 58	19 59	1 12	35 24	12 48	24 13	24 14	13 35		n.a.
T 22	10 56	18 43	2 32	2 39	1 38	6 34	3 34	5 1	0 33	14 50	1 17	26 50	2 38	25 12	0 58	19 59	1 12	35 24	12 48	24 13	24 14	13 33		n.a.
W23	10 33	21 52	1 28	2 11	1 32	6 35	3 28	4 41	0 34	14 52	1 17	26 49	2 38	25 12	0 58	19 59	1 12	35 24	12 48	24 13	24 14	13 31		n.a.
T 24	10 10	23 55	0 18	1 46	1 24	6 35	3 22	4 22	0 34	14 55	1 17	26 49	2 38	25 12	0 58	19 59	1 12	35 24	12 49	24 13	24 14	13 29		n.a.
F 25	9 47	24 35	0s56	1 24	1 16	6 34	3 16	4 3	0 35	14 57	1 17	26 49	2 38	25 12	0 59	19 59	1 12	35 24	12 49	24 13	24 14	13 26		n.a.
S 26	9 24	23 38	2 9	1 5	1 6	6 31	3 9	3 43	0 36	15 0	1 16	26 49	2 37	25 12	0 59	19 59	1 12	35 24	12 49	24 13	24 14	13 24		n.a.
S 27	9 1	21 1	3 15	0 50	0 56	6 27	3 1	3 24	0 36	15 2	1 16	26 48	2 37	25 12	0 59	19 59	1 12	35 24	12 49	24 13	24 14	13 22		n.a.
M28	8 37	16 55	4 9	0 39	0 44	6 21	2 53	3 4	0 37	15 5	1 16	26 48	2 37	25 12	0 59	19 59	1 12	35 24	12 50	24 13	24 14	13 19		n.a.
T 29	8 14	11 39	4 45	0 32	0 30	6 14	2 45	2 45	0 37	15 7	1 16	26 48	2 37	25 12	0 59	19 59	1 12	35 24	12 50	24 13	24 14	13 17		n.a.
W30	7 50	5 40	5 1	0 31	0 16	6 6	2 36	2 26	0 38	15 10	1 15	26 48	2 36	25 12	0 59	19 59	1 12	35 24	12 50	24 13	24 14	13 15		n.a.
T 31	7n26	0n35	4s56	0n34	0s 0	5s56	2s27	2n 6	0s39	15s12	1s15	26s47	2s36	25n13	0n59	19n59	1n12	35n24	12n50	24n14	24n14	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1239020.5, Delta T = 88h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'55, Lahiri = -114°48'55 Julian Calendar 1 Oct. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 July 8106 BCE

The year -8105 astronomical counting style corresponds to year 8106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 47	12♍37'04	27♈14	28♍54	8°R57	24♍13	23°R42	26♐50	0♋19	21°R49	19♋47	0°R42	29♊54	8♍13	n.a.	F 1
S 2	22 47 44	13°37'43	11♉32	29°R 0	8♎49	24°59	23♒35	26°51	0°21	21♉48	19°49	0♋36	29°50	8°19	n.a.	S 2
S 3	22 51 41	14°38'21	25°18	28°55	8°38	25°45	23°28	26°52	0°23	21°48	19°51	0°32	29°47	8°26	n.a.	S 3
M 4	22 55 37	15°38'57	8♊36	28°39	8°24	26°32	23°21	26°53	0°24	21°48	19°52	0°30	29°44	8°33	n.a.	M 4
T 5	22 59 34	16°39'31	21°28	28°13	8° 8	27°18	23°14	26°54	0°26	21°47	19°54	0°D30	29°41	8°40	n.a.	T 5
W 6	23 3 30	17°40'04	3♋58	27°36	7°49	28° 4	23° 7	26°55	0°27	21°47	19°55	0°R30	29°38	8°46	n.a.	W 6
T 7	23 7 27	18°40'35	16°12	26°51	7°28	28°51	23° 0	26°56	0°29	21°46	19°57	0°29	29°35	8°53	n.a.	T 7
F 8	23 11 24	19°41'04	28°14	25°58	7° 5	29°37	22°54	26°57	0°30	21°46	19°58	0°26	29°31	9° 0	n.a.	F 8
S 9	23 15 20	20°41'31	10♌ 9	24°59	6°39	0♎23	22°47	26°59	0°32	21°45	20° 0	0°21	29°28	9° 6	n.a.	S 9
S 10	23 19 17	21°41'56	22° 0	23°54	6°11	1° 9	22°41	27° 0	0°33	21°45	20° 1	0°12	29°25	9°13	n.a.	S 10
M11	23 23 13	22°42'20	3♍50	22°47	5°42	1°55	22°35	27° 2	0°34	21°44	20° 2	0° 0	29°22	9°20	n.a.	M11
T 12	23 27 10	23°42'41	15°41	21°39	5°10	2°41	22°29	27° 4	0°35	21°43	20° 4	29♊46	29°19	9°27	n.a.	T 12
W13	23 31 7	24°43'00	27°35	20°31	4°37	3°27	22°23	27° 6	0°36	21°43	20° 5	29°31	29°15	9°33	n.a.	W13
T 14	23 35 3	25°43'17	9♎33	19°26	4° 2	4°13	22°17	27° 8	0°38	21°42	20° 6	29°17	29°12	9°40	n.a.	T 14
F 15	23 39 0	26°43'32	21°36	18°25	3°27	4°59	22°12	27°10	0°39	21°41	20° 8	29° 3	29° 9	9°47	n.a.	F 15
S 16	23 42 56	27°43'44	3♏46	17°28	2°50	5°45	22° 6	27°12	0°40	21°40	20° 9	28°52	29° 6	9°53	n.a.	S 16
S 17	23 46 53	28°43'55	16° 4	16°37	2°12	6°31	22° 1	27°15	0°40	21°40	20°10	28°44	29° 3	10° 0	n.a.	S 17
M18	23 50 50	29°44'02	28°33	15°53	1°34	7°17	21°56	27°17	0°41	21°39	20°11	28°38	29° 0	10° 7	n.a.	M18
T 19	23 54 46	0♎44'08	11♐15	15°15	0°56	8° 3	21°51	27°20	0°42	21°38	20°12	28°36	28°56	10°14	n.a.	T 19
W20	23 58 43	1°44'11	24°15	14°45	0°17	8°48	21°46	27°22	0°43	21°37	20°13	28°35	28°53	10°20	n.a.	W20
T 21	0 2 39	2°44'11	7♑35	14°22	29♍39	9°34	21°42	27°25	0°44	21°36	20°14	28°35	28°50	10°27	n.a.	T 21
F 22	0 6 36	3°44'09	21°20	14° 7	29° 2	10°20	21°37	27°28	0°44	21°35	20°15	28°35	28°47	10°34	n.a.	F 22
S 23	0 10 33	4°44'04	5♒30	13°58	28°25	11° 5	21°33	27°31	0°45	21°34	20°16	28°32	28°44	10°40	n.a.	S 23
S 24	0 14 29	5°43'56	20° 5	13°D56	27°49	11°51	21°29	27°34	0°45	21°33	20°17	28°27	28°41	10°47	n.a.	S 24
M25	0 18 26	6°43'46	5♓ 1	14° 1	27°15	12°37	21°25	27°37	0°46	21°32	20°18	28°19	28°37	10°54	n.a.	M25
T 26	0 22 22	7°43'34	20°10	14°11	26°42	13°22	21°21	27°41	0°46	21°31	20°19	28° 9	28°34	11° 1	n.a.	T 26
W27	0 26 19	8°43'19	5♈24	14°28	26°11	14° 8	21°18	27°44	0°47	21°30	20°20	27°58	28°31	11° 7	n.a.	W27
T 28	0 30 15	9°43'01	20°31	14°49	25°41	14°53	21°15	27°48	0°47	21°29	20°21	27°47	28°28	11°14	n.a.	T 28
F 29	0 34 12	10°42'41	5♉20	15°16	25°14	15°38	21°11	27°51	0°47	21°28	20°22	27°37	28°25	11°21	n.a.	F 29
S 30	0 38 9	11♎42'20	19♉44	15♍48	24♍49	16♎24	21♒ 8	27♐55	0♋48	21♉27	20♋22	27♊30	28♊21	11♍27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 2	6n38	4s31	0n42	0n16	5s45	2s17	1n47	0s39	15s14	1s15	26s47	2s36	25n13	0n59	19n59	1n12	35n24	12n51	24n14	24n14	13n10		n.a.
S 2	6 38	12 10	3 49	0 55	0 34	5 32	2 6	1 27	0 40	15 16	1 15	26 47	2 36	25 13	0 59	19 59	1 12	35 24	12 51	24 14	24 14	13 8		n.a.
S 3	6 14	16 54	2 55	1 14	0 52	5 17	1 56	1 7	0 40	15 19	1 14	26 47	2 35	25 13	0 59	19 59	1 12	35 24	12 51	24 14	24 14	13 6		n.a.
M 4	5 50	20 36	1 53	1 37	1 10	5 2	1 44	0 48	0 41	15 21	1 14	26 46	2 35	25 13	0 59	19 59	1 12	35 24	12 51	24 14	24 14	13 3		n.a.
T 5	5 26	23 9	0 48	2 5	1 29	4 44	1 33	0 28	0 42	15 23	1 14	26 46	2 35	25 13	0 59	19 58	1 13	35 24	12 52	24 14	24 14	13 1		n.a.
W 6	5 2	24 28	0n18	2 37	1 48	4 26	1 21	0 9	0 42	15 25	1 14	26 46	2 35	25 13	0 59	19 58	1 13	35 24	12 52	24 14	24 14	12 59		n.a.
T 7	4 37	24 34	1 22	3 13	2 6	4 6	1 8	0s11	0 43	15 27	1 13	26 46	2 34	25 13	0 59	19 58	1 13	35 24	12 52	24 14	24 14	12 56		n.a.
F 8	4 13	23 30	2 21	3 50	2 24	3 44	0 55	0 30	0 43	15 29	1 13	26 46	2 34	25 13	0 59	19 58	1 13	35 24	12 53	24 14	24 14	12 54		n.a.
S 9	3 48	21 22	3 13	4 30	2 40	3 22	0 42	0 49	0 44	15 31	1 13	26 45	2 34	25 13	0 59	19 58	1 13	35 24	12 53	24 14	24 14	12 52		n.a.
S 10	3 24	18 21	3 56	5 10	2 56	2 58	0 28	1 9	0 45	15 33	1 13	26 45	2 34	25 13	0 59	19 58	1 13	35 24	12 53	24 14	24 14	12 49		n.a.
M11	2 59	14 35	4 29	5 50	3 9	2 33	0 14	1 28	0 45	15 34	1 12	26 45	2 33	25 13	0 59	19 58	1 13	35 24	12 53	24 14	24 14	12 47		n.a.
T 12	2 34	10 15	4 50	6 28	3 21	2 7	0n 0	1 48	0 46	15 36	1 12	26 45	2 33	25 13	1 0	19 58	1 13	35 24	12 54	24 14	24 14	12 44		n.a.
W13	2 10	5 32	4 59	7 5	3 31	1 40	0 14	2 7	0 46	15 38	1 12	26 44	2 33	25 13	1 0	19 58	1 13	35 24	12 54	24 14	24 14	12 42		n.a.
T 14	1 45	0 35	4 54	7 39	3 38	1 13	0 29	2 26	0 47	15 40	1 11	26 44	2 33	25 13	1 0	19 58	1 13	35 24	12 54	24 14	24 14	12 40		n.a.
F 15	1 21	4s26	4 37	8 9	3 44	0 45	0 43	2 46	0 47	15 41	1 11	26 44	2 32	25 13	1 0	19 57	1 13	35 24	12 55	24 14	24 14	12 37		n.a.
S 16	0 56	9 20	4 6	8 35	3 48	0 17	0 58	3 5	0 48	15 43	1 11	26 44	2 32	25 13	1 0	19 57	1 13	35 24	12 55	24 13	24 14	12 35		n.a.
S 17	0 31	13 56	3 24	8 57	3 49	0n12	1 13	3 24	0 48	15 44	1 10	26 44	2 32	25 13	1 0	19 57	1 13	35 25	12 55	24 13	24 14	12 33		n.a.
M18	0 6	18 2	2 31	9 15	3 49	0 41	1 27	3 43	0 49	15 46	1 10	26 43	2 32	25 13	1 0	19 57	1 13	35 25	12 56	24 13	24 13	12 30		n.a.
T 19	0s18	21 23	1 30	9 28	3 48	1 10	1 41	4 3	0 49	15 47	1 10	26 43	2 31	25 14	1 0	19 57	1 13	35 25	12 56	24 13	24 13	12 28		n.a.
W20	0 43	23 43	0 23	9 38	3 45	1 38	1 55	4 22	0 50	15 48	1 9	26 43	2 31	25 14	1 0	19 56	1 13	35 25	12 56	24 13	24 13	12 25		n.a.
T 21	1 7	24 47	0s47	9 43	3 40	2 6	2 9	4 41	0 50	15 49	1 9	26 43	2 31	25 14	1 0	19 56	1 13	35 25	12 57	24 13	24 13	12 23		n.a.
F 22	1 32	24 24	1 57	9 44	3 35	2 34	2 23	5 0	0 51	15 51	1 9	26 43	2 31	25 14	1 0	19 56	1 13	35 25	12 57	24 13	24 13	12 21		n.a.
S 23	1 56	22 27	3 2	9 42	3 28	3 1	2 36	5 19	0 51	15 52	1 8	26 43	2 30	25 14	1 0	19 56	1 13	35 25	12 57	24 13	24 13	12 18		n.a.
S 24	2 21	18 59	3 56	9 36	3 21	3 27	2 48	5 38	0 52	15 53	1 8	26 42	2 30	25 14	1 0	19 56	1 13	35 26	12 58	24 13	24 13	12 16		n.a.
M25	2 45	14 14	4 36	9 27	3 13	3 52	3 1	5 56	0 52	15 54	1 8	26 42	2 30	25 14	1 0	19 55	1 14	35 26	12 58	24 13	24 13	12 13		n.a.
T 26	3 10	8 33	4 57	9 15	3 5	4 17	3 12	6 15	0 53	15 55	1 7	26 42	2 30	25 14	1 0	19 55	1 14	35 26	12 58	24 13	24 13	12 11		n.a.
W27	3 34	2 19	4 58	9 0	2 56	4 39	3 23	6 34	0 53	15 55	1 7	26 42	2 29	25 14	1 0	19 55	1 14	35 26	12 59	24 13	24 13	12 9		n.a.
T 28	3 58	4n 0	4 37	8 43	2 47	5 1	3 34	6 52	0 54	15 56	1 7	26 42	2 29	25 14	1 0	19 55	1 14	35 26	12 59	24 13	24 13	12 6		n.a.
F 29	4 22	10 0	3 58	8 23	2 37	5 22	3 44	7 11	0 54	15 57	1 6	26 42	2 29	25 14	1 1	19 54	1 14	35 27	12 59	24 12	24 13	12 4		n.a.
S 30	4s47	15n17	3s 5	8n 2	2n27	5n40	3n53	7s29	0s55	15s58	1s 6	26s41	2s29	25n14	1n 1	19n54	1n14	35n27	13n 0	24n12	24n13	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -1238989.5, Delta T = 88h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'50, Lahiri = -114°48'51 Julian Calendar 1 Nov. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8106 BCE

The year -8105 astronomical counting style corresponds to year 8106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 42 5	12♎41'55	3♊40	16♍24	24°R26	17♎ 9	21°R 6	27♐59	0♋48	21°R26	20♋23	27°R26	28♊18	11♍34	n.a.	S 1
M 2	0 46 2	13°41'29	17° 5	17° 4	24♍ 5	17°54	21♒ 3	28° 3	0°48	21♉24	20°24	27♊24	28°15	11°41	n.a.	M 2
T 3	0 49 58	14°41'01	0♋ 4	17°48	23°47	18°39	21° 1	28° 6	0°48	21°23	20°25	27°D23	28°12	11°48	n.a.	T 3
W 4	0 53 55	15°40'31	12°38	18°35	23°31	19°25	20°59	28°11	0°R48	21°22	20°25	27°R23	28° 9	11°54	n.a.	W 4
T 5	0 57 51	16°39'59	24°54	19°26	23°18	20°10	20°57	28°15	0°48	21°21	20°26	27°23	28° 6	12° 1	n.a.	T 5
F 6	1 1 48	17°39'24	6♌57	20°20	23° 7	20°55	20°55	28°19	0°48	21°19	20°26	27°21	28° 2	12° 8	n.a.	F 6
S 7	1 5 45	18°38'48	18°51	21°17	22°59	21°40	20°53	28°23	0°48	21°18	20°27	27°17	27°59	12°15	n.a.	S 7
S 8	1 9 41	19°38'09	0♍41	22°16	22°53	22°25	20°52	28°28	0°48	21°17	20°27	27°10	27°56	12°21	n.a.	S 8
M 9	1 13 38	20°37'28	12°31	23°18	22°50	23°10	20°50	28°32	0°47	21°15	20°28	27° 1	27°53	12°28	n.a.	M 9
T 10	1 17 34	21°36'44	24°25	24°23	22°D50	23°55	20°49	28°37	0°47	21°14	20°28	26°50	27°50	12°35	n.a.	T 10
W11	1 21 31	22°35'59	6♎23	25°30	22°51	24°39	20°49	28°42	0°47	21°13	20°29	26°38	27°46	12°41	n.a.	W11
T 12	1 25 27	23°35'11	18°29	26°39	22°55	25°24	20°48	28°46	0°46	21°11	20°29	26°25	27°43	12°48	n.a.	T 12
F 13	1 29 24	24°34'21	0♏42	27°50	23° 1	26° 9	20°47	28°51	0°46	21°10	20°29	26°14	27°40	12°55	n.a.	F 13
S 14	1 33 20	25°33'28	13° 5	29° 3	23°10	26°54	20°47	28°56	0°45	21° 8	20°30	26° 5	27°37	13° 2	n.a.	S 14
S 15	1 37 17	26°32'33	25°37	0♎18	23°21	27°38	20°D47	29° 1	0°45	21° 7	20°30	25°58	27°34	13° 8	n.a.	S 15
M16	1 41 13	27°31'36	8♐19	1°35	23°34	28°23	20°47	29° 7	0°44	21° 6	20°30	25°55	27°31	13°15	n.a.	M16
T 17	1 45 10	28°30'36	21°14	2°54	23°49	29° 8	20°48	29°12	0°43	21° 4	20°30	25°D53	27°27	13°22	n.a.	T 17
W18	1 49 6	29°29'33	4♑23	4°15	24° 5	29°52	20°48	29°17	0°43	21° 3	20°30	25°53	27°24	13°28	n.a.	W18
T 19	1 53 3	0♏28'28	17°47	5°37	24°24	0♏37	20°49	29°22	0°42	21° 1	20°30	25°54	27°21	13°35	n.a.	T 19
F 20	1 57 0	1°27'20	1♒29	7° 0	24°45	1°21	20°50	29°28	0°41	21° 0	20°31	25°R55	27°18	13°42	n.a.	F 20
S 21	2 0 56	2°26'10	15°29	8°26	25° 7	2° 5	20°51	29°33	0°40	20°58	20°31	25°54	27°15	13°49	n.a.	S 21
S 22	2 4 53	3°24'56	29°49	9°53	25°32	2°50	20°52	29°39	0°39	20°57	20°R31	25°51	27°12	13°55	n.a.	S 22
M23	2 8 49	4°23'41	14♓24	11°21	25°57	3°34	20°54	29°45	0°38	20°55	20°31	25°46	27° 8	14° 2	n.a.	M23
T 24	2 12 46	5°22'22	29°11	12°51	26°25	4°18	20°55	29°50	0°37	20°53	20°31	25°40	27° 5	14° 9	n.a.	T 24
W25	2 16 42	6°21'01	14♈ 2	14°23	26°54	5° 2	20°57	29°56	0°36	20°52	20°30	25°32	27° 2	14°15	n.a.	W25
T 26	2 20 39	7°19'38	28°50	15°56	27°25	5°46	20°59	0♑ 2	0°35	20°50	20°30	25°25	26°59	14°22	n.a.	T 26
F 27	2 24 35	8°18'12	13♉25	17°30	27°57	6°30	21° 1	0° 8	0°34	20°49	20°30	25°18	26°56	14°29	n.a.	F 27
S 28	2 28 32	9°16'44	27°42	19° 6	28°30	7°14	21° 4	0°14	0°33	20°47	20°30	25°13	26°52	14°36	n.a.	S 28
S 29	2 32 28	10°15'15	11♊35	20°44	29° 5	7°58	21° 6	0°20	0°32	20°46	20°30	25°10	26°49	14°42	n.a.	S 29
M30	2 36 25	11°13'43	25° 2	22°22	29°41	8°42	21° 9	0°26	0°30	20°44	20°30	25°D10	26°46	14°49	n.a.	M30
T 31	2 40 21	12♏12'09	8♋ 4	24♎ 3	0♎18	9♏26	21♒12	0♑32	0♋29	20♉42	20♋29	25♊10	26♊43	14♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s10	19n35	2s 2	7n38	2n18	5n58	4n 2	7s48	0s55	15s58	1s 6	26s41	2s28	25n14	1n 1	19n54	1n14	35n27	13n 0	24n12	24n13	11n59		n.a.
M 2	5 34	22 41	0 54	7 13	2 8	6 14	4 10	8 6	0 56	15 59	1 5	26 41	2 28	25 14	1 1	19 54	1 14	35 27	13 1	24 12	24 13	11 57		n.a.
T 3	5 58	24 28	0n14	6 46	1 58	6 28	4 18	8 24	0 56	15 59	1 5	26 41	2 28	25 14	1 1	19 53	1 14	35 27	13 1	24 12	24 13	11 54		n.a.
W 4	6 22	24 56	1 20	6 18	1 48	6 41	4 25	8 42	0 56	16 0	1 5	26 41	2 28	25 14	1 1	19 53	1 14	35 28	13 1	24 12	24 13	11 52		n.a.
T 5	6 45	24 9	2 21	5 48	1 38	6 52	4 31	9 0	0 57	16 0	1 4	26 41	2 28	25 14	1 1	19 53	1 14	35 28	13 2	24 12	24 13	11 49		n.a.
F 6	7 9	22 15	3 14	5 17	1 28	7 2	4 37	9 18	0 57	16 0	1 4	26 40	2 27	25 15	1 1	19 52	1 14	35 28	13 2	24 12	24 13	11 47		n.a.
S 7	7 32	19 25	3 57	4 45	1 18	7 10	4 42	9 36	0 58	16 0	1 4	26 40	2 27	25 15	1 1	19 52	1 14	35 29	13 2	24 12	24 13	11 44		n.a.
S 8	7 55	15 47	4 31	4 12	1 8	7 17	4 47	9 54	0 58	16 1	1 3	26 40	2 27	25 15	1 1	19 52	1 14	35 29	13 3	24 12	24 13	11 42		n.a.
M 9	8 19	11 33	4 53	3 38	0 58	7 22	4 51	10 11	0 59	16 1	1 3	26 40	2 27	25 15	1 1	19 51	1 14	35 29	13 3	24 12	24 13	11 39		n.a.
T 10	8 41	6 53	5 2	3 3	0 49	7 26	4 55	10 29	0 59	16 1	1 3	26 40	2 26	25 15	1 1	19 51	1 14	35 29	13 3	24 11	24 13	11 37		n.a.
W11	9 4	1 55	4 58	2 27	0 39	7 28	4 58	10 46	0 59	16 1	1 2	26 40	2 26	25 15	1 1	19 51	1 14	35 30	13 4	24 11	24 13	11 34		n.a.
T 12	9 27	3s10	4 40	1 50	0 30	7 29	5 1	11 4	1 0	16 1	1 2	26 39	2 26	25 15	1 1	19 50	1 14	35 30	13 4	24 11	24 13	11 32		n.a.
F 13	9 49	8 12	4 10	1 12	0 21	7 28	5 3	11 21	1 0	16 0	1 2	26 39	2 26	25 15	1 1	19 50	1 14	35 30	13 5	24 10	24 12	11 30		n.a.
S 14	10 12	12 59	3 27	0 34	0 12	7 26	5 5	11 38	1 0	16 0	1 1	26 39	2 26	25 15	1 1	19 50	1 14	35 31	13 5	24 10	24 12	11 27		n.a.
S 15	10 34	17 18	2 34	0s 4	0 3	7 23	5 7	11 55	1 1	16 0	1 1	26 39	2 25	25 15	1 1	19 49	1 14	35 31	13 5	24 10	24 12	11 25		n.a.
M16	10 56	20 54	1 32	0 44	0s 5	7 19	5 8	12 12	1 1	15 59	1 1	26 39	2 25	25 15	1 2	19 49	1 14	35 31	13 6	24 10	24 12	11 22		n.a.
T 17	11 18	23 31	0 25	1 24	0 13	7 14	5 8	12 29	1 2	15 59	1 0	26 39	2 25	25 15	1 2	19 49	1 14	35 32	13 6	24 10	24 12	11 20		n.a.
W18	11 39	24 55	0s45	2 4	0 21	7 7	5 9	12 45	1 2	15 59	1 0	26 38	2 25	25 15	1 2	19 48	1 14	35 32	13 6	24 10	24 12	11 17		n.a.
T 19	12 1	24 54	1 55	2 44	0 29	6 59	5 9	13 2	1 2	15 58	1 0	26 38	2 25	25 15	1 2	19 48	1 14	35 32	13 7	24 10	24 12	11 15		n.a.
F 20	12 22	23 23	2 59	3 25	0 36	6 51	5 9	13 18	1 3	15 57	0 59	26 38	2 24	25 15	1 2	19 47	1 14	35 33	13 7	24 10	24 12	11 12		n.a.
S 21	12 43	20 26	3 54	4 7	0 44	6 41	5 8	13 34	1 3	15 57	0 59	26 38	2 24	25 15	1 2	19 47	1 15	35 33	13 7	24 10	24 12	11 10		n.a.
S 22	13 3	16 11	4 36	4 48	0 50	6 30	5 7	13 50	1 3	15 56	0 59	26 38	2 24	25 15	1 2	19 47	1 15	35 33	13 8	24 10	24 12	11 7		n.a.
M23	13 24	10 56	5 0	5 30	0 57	6 18	5 6	14 6	1 4	15 55	0 58	26 38	2 24	25 16	1 2	19 46	1 15	35 34	13 8	24 10	24 12	11 5		n.a.
T 24	13 44	4 59	5 6	6 12	1 3	6 6	5 4	14 22	1 4	15 54	0 58	26 37	2 24	25 16	1 2	19 46	1 15	35 34	13 9	24 9	24 12	11 2		n.a.
W25	14 4	1n16	4 51	6 54	1 9	5 52	5 3	14 38	1 4	15 53	0 58	26 37	2 24	25 16	1 2	19 45	1 15	35 34	13 9	24 9	24 12	11 0		n.a.
T 26	14 24	7 26	4 16	7 37	1 15	5 38	5 1	14 53	1 5	15 52	0 57	26 37	2 23	25 16	1 2	19 45	1 15	35 35	13 9	24 9	24 12	10 57		n.a.
F 27	14 44	13 8	3 25	8 19	1 20	5 23	4 59	15 9	1 5	15 51	0 57	26 37	2 23	25 16	1 2	19 45	1 15	35 35	13 10	24 9	24 11	10 55		n.a.
S 28	15 3	17 59	2 23	9 1	1 25	5 7	4 57	15 24	1 5	15 50	0 57	26 37	2 23	25 16	1 2	19 44	1 15	35 35	13 10	24 8	24 11	10 52		n.a.
S 29	15 22	21 43	1 13	9 44	1 30	4 51	4 54	15 39	1 5	15 49	0 56	26 37	2 23	25 16	1 2	19 44	1 15	35 36	13 10	24 8	24 11	10 49		n.a.
M30	15 41	24 7	0 1	10 26	1 34	4 34	4 51	15 54	1 6	15 48	0 56	26 36	2 23	25 16	1 2	19 43	1 15	35 36	13 11	24 8	24 11	10 47		n.a.
T 31	16s 0	25n 8	1n 9	11s 8	1s38	4n16	4n49	16s 9	1s 6	15s47	0s56	26s36	2s23	25n16	1n 2	19n43	1n15	35n37	13n11	24n 8	24n11	10n44		n.a.

Julian Day Number = -1238959.5, Delta T = 88h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'46, Lahiri = -114°48'47 Julian Calendar 1 Dec. 8106 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8106 BCE

The year -8105 astronomical counting style corresponds to year 8106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8105 BCE

JANUARY 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 18	13♑10'33	20♋44	25♎45	0♎56	10♑10	21♒15	0♉39	0°R28	20°R41	20°R29	25♊12	26♊40	15♍ 3	n.a.	W 1
T 2	2 48 14	14° 8'55	3♌ 4	27°28	1°36	10°54	21°19	0°45	0♋26	20♉39	20♋29	25°13	26°37	15° 9	n.a.	T 2
F 3	2 52 11	15° 7'15	15°10	29°13	2°16	11°37	21°22	0°51	0°25	20°38	20°28	25°R14	26°33	15°16	n.a.	F 3
S 4	2 56 7	16° 5'33	27° 7	1♑ 0	2°58	12°21	21°26	0°58	0°23	20°36	20°28	25°13	26°30	15°23	n.a.	S 4
S 5	3 0 4	17° 3'49	8♍59	2°48	3°40	13° 5	21°30	1° 4	0°22	20°34	20°27	25°11	26°27	15°29	n.a.	S 5
M 6	3 4 0	18° 2'04	20°51	4°38	4°24	13°48	21°34	1°11	0°20	20°33	20°27	25° 7	26°24	15°36	n.a.	M 6
T 7	3 7 57	19° 0'16	2♎47	6°29	5° 8	14°32	21°38	1°18	0°18	20°31	20°26	25° 1	26°21	15°43	n.a.	T 7
W 8	3 11 53	19°58'27	14°51	8°21	5°54	15°15	21°42	1°24	0°17	20°29	20°26	24°55	26°17	15°50	n.a.	W 8
T 9	3 15 50	20°56'36	27° 4	10°16	6°40	15°59	21°47	1°31	0°15	20°28	20°25	24°49	26°14	15°56	n.a.	T 9
F 10	3 19 46	21°54'42	9♑29	12°11	7°27	16°42	21°51	1°38	0°13	20°26	20°25	24°44	26°11	16° 3	n.a.	F 10
S 11	3 23 43	22°52'47	22° 6	14° 9	8°15	17°25	21°56	1°45	0°12	20°24	20°24	24°39	26° 8	16°10	n.a.	S 11
S 12	3 27 39	23°50'50	4♐56	16° 7	9° 3	18° 9	22° 1	1°52	0°10	20°23	20°23	24°36	26° 5	16°17	n.a.	S 12
M13	3 31 36	24°48'51	17°59	18° 8	9°52	18°52	22° 6	1°59	0° 8	20°21	20°23	24°35	26° 2	16°23	n.a.	M13
T 14	3 35 32	25°46'50	1♉15	20° 9	10°42	19°35	22°12	2° 6	0° 6	20°20	20°22	24°D35	25°58	16°30	n.a.	T 14
W15	3 39 29	26°44'47	14°43	22°12	11°33	20°18	22°17	2°13	0° 4	20°18	20°21	24°36	25°55	16°37	n.a.	W15
T 16	3 43 25	27°42'41	28°23	24°16	12°24	21° 1	22°23	2°20	0° 2	20°16	20°20	24°37	25°52	16°43	n.a.	T 16
F 17	3 47 22	28°40'34	12♒14	26°21	13°16	21°44	22°28	2°27	0° 0	20°15	20°19	24°38	25°49	16°50	n.a.	F 17
S 18	3 51 18	29°38'24	26°17	28°28	14° 8	22°27	22°34	2°34	29♊58	20°13	20°19	24°R39	25°46	16°57	n.a.	S 18
S 19	3 55 15	0♐36'12	10♓29	0♐35	15° 1	23°10	22°40	2°41	29°56	20°11	20°18	24°39	25°43	17° 4	n.a.	S 19
M20	3 59 11	1°33'58	24°49	2°43	15°55	23°53	22°47	2°48	29°54	20°10	20°17	24°38	25°39	17°10	n.a.	M20
T 21	4 3 8	2°31'41	9♈13	4°51	16°49	24°36	22°53	2°56	29°52	20° 8	20°16	24°35	25°36	17°17	n.a.	T 21
W22	4 7 4	3°29'23	23°37	6°59	17°43	25°18	23° 0	3° 3	29°50	20° 7	20°15	24°33	25°33	17°24	n.a.	W22
T 23	4 11 1	4°27'03	7♉57	9° 7	18°38	26° 1	23° 6	3°10	29°48	20° 5	20°14	24°30	25°30	17°30	n.a.	T 23
F 24	4 14 57	5°24'41	22° 7	11°15	19°33	26°44	23°13	3°18	29°46	20° 4	20°13	24°28	25°27	17°37	n.a.	F 24
S 25	4 18 54	6°22'17	6♊ 3	13°23	20°29	27°26	23°20	3°25	29°43	20° 2	20°12	24°26	25°23	17°44	n.a.	S 25
S 26	4 22 50	7°19'51	19°41	15°29	21°26	28° 9	23°27	3°33	29°41	20° 0	20°11	24°D25	25°20	17°51	n.a.	S 26
M27	4 26 47	8°17'24	2♋59	17°34	22°22	28°51	23°34	3°40	29°39	19°59	20°10	24°25	25°17	17°57	n.a.	M27
T 28	4 30 43	9°14'56	15°57	19°38	23°20	29°34	23°42	3°48	29°37	19°57	20° 9	24°26	25°14	18° 4	n.a.	T 28
W29	4 34 39	10°12'26	28°35	21°40	24°17	0♐16	23°49	3°55	29°34	19°56	20° 8	24°27	25°11	18°11	n.a.	W29
T 30	4 38 36	11° 9'55	10♌57	23°39	25°15	0°58	23°57	4° 3	29°32	19°54	20° 6	24°28	25° 8	18°18	n.a.	T 30
F 31	4 42 32	12♐ 7'22	23♌ 5	25♐37	26♎14	1♐41	24♒ 5	4♉11	29♊30	19♉53	20♋ 5	24♊29	25♊ 4	18♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s18	24n47	2n14	11s50	1s41	3n57	4n46	16s24	1s 6	15s45	0s55	26s36	2s22	25n16	1n 2	19n43	1n15	35n37	13n11	24n 8	24n11	10n42		n.a.
T 2	16 36	23 12	3 11	12 31	1 44	3 38	4 42	16 38	1 6	15 44	0 55	26 36	2 22	25 16	1 2	19 42	1 15	35 37	13 12	24 8	24 11	10 39		n.a.
F 3	16 54	20 35	3 58	13 12	1 46	3 19	4 39	16 52	1 7	15 42	0 55	26 36	2 22	25 16	1 2	19 42	1 15	35 38	13 12	24 8	24 11	10 37		n.a.
S 4	17 11	17 8	4 34	13 53	1 48	2 59	4 36	17 7	1 7	15 41	0 54	26 36	2 22	25 16	1 3	19 41	1 15	35 38	13 12	24 8	24 11	10 34		n.a.
S 5	17 29	13 2	4 58	14 33	1 50	2 38	4 32	17 21	1 7	15 39	0 54	26 35	2 22	25 16	1 3	19 41	1 15	35 39	13 13	24 8	24 11	10 32		n.a.
M 6	17 46	8 27	5 9	15 13	1 51	2 17	4 28	17 34	1 7	15 38	0 54	26 35	2 22	25 16	1 3	19 40	1 15	35 39	13 13	24 8	24 11	10 29		n.a.
T 7	18 2	3 32	5 7	15 52	1 51	1 55	4 25	17 48	1 8	15 36	0 53	26 35	2 22	25 16	1 3	19 40	1 15	35 39	13 13	24 8	24 11	10 27		n.a.
W 8	18 19	1s34	4 52	16 30	1 51	1 33	4 21	18 2	1 8	15 34	0 53	26 35	2 21	25 16	1 3	19 39	1 15	35 40	13 14	24 8	24 10	10 24		n.a.
T 9	18 35	6 41	4 23	17 7	1 51	1 11	4 17	18 15	1 8	15 32	0 53	26 34	2 21	25 16	1 3	19 39	1 15	35 40	13 14	24 7	24 10	10 21		n.a.
F 10	18 50	11 38	3 41	17 44	1 49	0 48	4 13	18 28	1 8	15 31	0 53	26 34	2 21	25 17	1 3	19 39	1 15	35 41	13 14	24 7	24 10	10 19		n.a.
S 11	19 6	16 12	2 48	18 19	1 48	0 25	4 8	18 41	1 9	15 29	0 52	26 34	2 21	25 17	1 3	19 38	1 15	35 41	13 15	24 7	24 10	10 16		n.a.
S 12	19 21	20 6	1 45	18 53	1 45	0 1	4 4	18 54	1 9	15 27	0 52	26 34	2 21	25 17	1 3	19 38	1 15	35 41	13 15	24 7	24 10	10 14		n.a.
M13	19 35	23 4	0 36	19 26	1 42	0s23	4 0	19 6	1 9	15 25	0 52	26 34	2 21	25 17	1 3	19 37	1 15	35 42	13 15	24 7	24 10	10 11		n.a.
T 14	19 50	24 50	0s36	19 57	1 39	0 47	3 55	19 19	1 9	15 23	0 51	26 33	2 21	25 17	1 3	19 37	1 15	35 42	13 15	24 7	24 10	10 9		n.a.
W15	20 4	25 11	1 48	20 27	1 35	1 11	3 51	19 31	1 9	15 20	0 51	26 33	2 21	25 17	1 3	19 36	1 15	35 43	13 16	24 7	24 10	10 6		n.a.
T 16	20 18	24 1	2 55	20 54	1 30	1 36	3 46	19 43	1 10	15 18	0 51	26 33	2 21	25 17	1 3	19 36	1 15	35 43	13 16	24 7	24 10	10 3		n.a.
F 17	20 31	21 23	3 52	21 21	1 24	2 1	3 42	19 55	1 10	15 16	0 50	26 33	2 20	25 17	1 3	19 36	1 15	35 44	13 16	24 7	24 10	10 1		n.a.
S 18	20 44	17 29	4 36	21 45	1 18	2 26	3 37	20 7	1 10	15 14	0 50	26 32	2 20	25 17	1 3	19 35	1 15	35 44	13 17	24 7	24 9	9 58		n.a.
S 19	20 57	12 33	5 4	22 7	1 12	2 51	3 32	20 18	1 10	15 11	0 50	26 32	2 20	25 17	1 3	19 35	1 15	35 44	13 17	24 7	24 9	9 56		n.a.
M20	21 9	6 54	5 14	22 26	1 4	3 17	3 28	20 30	1 10	15 9	0 50	26 32	2 20	25 17	1 3	19 34	1 15	35 45	13 17	24 7	24 9	9 53		n.a.
T 21	21 21	0 52	5 4	22 44	0 57	3 43	3 23	20 41	1 10	15 7	0 49	26 32	2 20	25 17	1 3	19 34	1 15	35 45	13 17	24 7	24 9	9 50		n.a.
W22	21 32	5n14	4 35	22 59	0 48	4 8	3 18	20 52	1 11	15 4	0 49	26 31	2 20	25 17	1 3	19 33	1 15	35 46	13 18	24 7	24 9	9 48		n.a.
T 23	21 43	11 2	3 48	23 12	0 39	4 34	3 13	21 2	1 11	15 2	0 49	26 31	2 20	25 17	1 3	19 33	1 15	35 46	13 18	24 7	24 9	9 45		n.a.
F 24	21 54	16 11	2 49	23 22	0 30	5 0	3 8	21 13	1 11	14 59	0 48	26 31	2 20	25 17	1 3	19 32	1 15	35 46	13 18	24 6	24 9	9 43		n.a.
S 25	22 5	20 24	1 40	23 29	0 20	5 27	3 3	21 23	1 11	14 56	0 48	26 31	2 20	25 17	1 3	19 32	1 15	35 47	13 18	24 6	24 9	9 40		n.a.
S 26	22 15	23 23	0 26	23 34	0 10	5 53	2 58	21 33	1 11	14 54	0 48	26 30	2 20	25 17	1 3	19 32	1 15	35 47	13 19	24 6	24 9	9 37		n.a.
M27	22 24	24 59	0n47	23 37	0n 1	6 19	2 53	21 43	1 11	14 51	0 48	26 30	2 20	25 17	1 3	19 31	1 15	35 48	13 19	24 6	24 8	9 35		n.a.
T 28	22 34	25 10	1 56	23 37	0 11	6 45	2 48	21 53	1 11	14 48	0 47	26 30	2 19	25 17	1 3	19 31	1 15	35 48	13 19	24 6	24 8	9 32		n.a.
W29	22 42	24 1	2 58	23 35	0 22	7 12	2 43	22 2	1 12	14 45	0 47	26 29	2 19	25 17	1 3	19 30	1 15	35 48	13 19	24 6	24 8	9 29		n.a.
T 30	22 51	21 43	3 49	23 31	0 33	7 38	2 38	22 12	1 12	14 43	0 47	26 29	2 19	25 17	1 3	19 30	1 15	35 49	13 20	24 7	24 8	9 27		n.a.
F 31	22s59	18n30	4n30	23s25	0n44	8s 5	2n33	22s21	1s12	14s40	0s47	26s29	2s19	25n17	1n 3	19n29	1n15	35n49	13n20	24n 7	24n 8	9n24		n.a.

Julian Day Number = -1238928.5, Delta T = 88h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'42, Lahiri = -114°48'42 Julian Calendar 1 Jan. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8106 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 29	13♐ 4'48	5♍ 4	27♐32	27♎12	2♐23	24♒12	4♑18	29°R27	19°R51	20°R 4	24♊30	25♊ 1	18♍31	n.a.	S 1
S 2	4 50 25	14° 2'13	16°58	29°24	28°11	3° 5	24°21	4°26	29♊25	19♉50	20♋ 3	24°R30	24°58	18°38	n.a.	S 2
M 3	4 54 22	14°59'36	28°52	1♑13	29°11	3°47	24°29	4°34	29°23	19°48	20° 2	24°30	24°55	18°44	n.a.	M 3
T 4	4 58 18	15°56'59	10♎50	2°59	0♏10	4°29	24°37	4°41	29°20	19°47	20° 0	24°29	24°52	18°51	n.a.	T 4
W 5	5 2 15	16°54'20	22°56	4°42	1°11	5°11	24°45	4°49	29°18	19°46	19°59	24°28	24°49	18°58	n.a.	W 5
T 6	5 6 11	17°51'41	5♏15	6°22	2°11	5°53	24°54	4°57	29°15	19°44	19°58	24°27	24°45	19° 5	n.a.	T 6
F 7	5 10 8	18°49'00	17°48	7°58	3°12	6°35	25° 2	5° 5	29°13	19°43	19°57	24°27	24°42	19°11	n.a.	F 7
S 8	5 14 4	19°46'18	0♐38	9°31	4°12	7°17	25°11	5°13	29°11	19°41	19°55	24°26	24°39	19°18	n.a.	S 8
S 9	5 18 1	20°43'35	13°46	11° 0	5°14	7°59	25°20	5°20	29° 8	19°40	19°54	24°26	24°36	19°25	n.a.	S 9
M10	5 21 57	21°40'51	27°10	12°26	6°15	8°41	25°29	5°28	29° 6	19°39	19°52	24°D26	24°33	19°32	n.a.	M10
T 11	5 25 54	22°38'05	10♑51	13°48	7°17	9°23	25°38	5°36	29° 3	19°37	19°51	24°26	24°29	19°38	n.a.	T 11
W12	5 29 50	23°35'19	24°45	15° 7	8°19	10° 4	25°47	5°44	29° 1	19°36	19°50	24°26	24°26	19°45	n.a.	W12
T 13	5 33 47	24°32'31	8♒50	16°21	9°21	10°46	25°56	5°52	28°58	19°35	19°48	24°R26	24°23	19°52	n.a.	T 13
F 14	5 37 43	25°29'41	23° 1	17°33	10°23	11°27	26° 6	6° 0	28°56	19°34	19°47	24°26	24°20	19°58	n.a.	F 14
S 15	5 41 40	26°26'51	7♓17	18°40	11°26	12° 9	26°15	6° 8	28°53	19°32	19°45	24°26	24°17	20° 5	n.a.	S 15
S 16	5 45 36	27°23'59	21°33	19°43	12°29	12°50	26°25	6°16	28°51	19°31	19°44	24°D26	24°14	20°12	n.a.	S 16
M17	5 49 33	28°21'05	5♈47	20°43	13°32	13°32	26°35	6°24	28°48	19°30	19°42	24°26	24°10	20°19	n.a.	M17
T 18	5 53 30	29°18'11	19°56	21°38	14°35	14°13	26°44	6°32	28°46	19°29	19°41	24°26	24° 7	20°25	n.a.	T 18
W19	5 57 26	0♑15'15	3♉59	22°29	15°39	14°55	26°54	6°40	28°43	19°28	19°39	24°26	24° 4	20°32	n.a.	W19
T 20	6 1 23	1°12'18	17°52	23°17	16°43	15°36	27° 4	6°48	28°41	19°27	19°38	24°27	24° 1	20°39	n.a.	T 20
F 21	6 5 19	2° 9'20	1♊34	24° 0	17°46	16°17	27°14	6°56	28°38	19°25	19°36	24°28	23°58	20°46	n.a.	F 21
S 22	6 9 16	3° 6'21	15° 4	24°38	18°51	16°58	27°25	7° 4	28°36	19°24	19°35	24°28	23°55	20°52	n.a.	S 22
S 23	6 13 12	4° 3'22	28°19	25°13	19°55	17°39	27°35	7°12	28°33	19°23	19°33	24°R28	23°51	20°59	n.a.	S 23
M24	6 17 9	5° 0'21	11♋20	25°43	20°59	18°20	27°45	7°20	28°31	19°22	19°32	24°28	23°48	21° 6	n.a.	M24
T 25	6 21 5	5°57'20	24° 6	26° 8	22° 4	19° 1	27°56	7°28	28°28	19°21	19°30	24°27	23°45	21°12	n.a.	T 25
W26	6 25 2	6°54'18	6♌37	26°29	23° 9	19°42	28° 6	7°36	28°26	19°20	19°29	24°25	23°42	21°19	n.a.	W26
T 27	6 28 58	7°51'16	18°55	26°45	24°14	20°23	28°17	7°44	28°24	19°19	19°27	24°23	23°39	21°26	n.a.	T 27
F 28	6 32 55	8°48'13	1♍ 2	26°57	25°19	21° 4	28°27	7°52	28°21	19°18	19°25	24°21	23°35	21°33	n.a.	F 28
S 29	6 36 51	9♑45'10	13♍ 1	27♑ 4	26♏25	21♐45	28♒38	8♑ 0	28♊19	19♉17	19♋24	24♊20	23♊32	21♍39	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	14n33	4n58	23s17	0n55	8s31	2n28	22s30	1s12	14s37	0s46	26s28	2s19	25n17	1n 4	19n29	1n15	35n50	13n20	24n 7	24n 8	9n22		n.a.
S 2	23 14	10 5	5 13	23 8	1 6	8 57	2 23	22 38	1 12	14 34	0 46	26 28	2 19	25 17	1 4	19 29	1 15	35 50	13 20	24 7	24 8	9 19		n.a.
M 3	23 21	5 15	5 15	22 57	1 17	9 24	2 18	22 47	1 12	14 31	0 46	26 28	2 19	25 17	1 4	19 28	1 15	35 50	13 20	24 7	24 8	9 16		n.a.
T 4	23 27	0 12	5 3	22 44	1 27	9 50	2 13	22 55	1 12	14 28	0 46	26 27	2 19	25 17	1 4	19 28	1 15	35 51	13 20	24 7	24 8	9 14		n.a.
W 5	23 33	4s55	4 38	22 31	1 38	10 16	2 8	23 3	1 12	14 24	0 45	26 27	2 19	25 17	1 4	19 27	1 15	35 51	13 21	24 7	24 7	9 11		n.a.
T 6	23 39	9 57	4 0	22 17	1 47	10 42	2 3	23 11	1 12	14 21	0 45	26 27	2 19	25 17	1 4	19 27	1 15	35 52	13 21	24 6	24 7	9 8		n.a.
F 7	23 44	14 41	3 9	22 2	1 57	11 8	1 58	23 19	1 12	14 18	0 45	26 26	2 19	25 17	1 4	19 27	1 15	35 52	13 21	24 6	24 7	9 6		n.a.
S 8	23 49	18 52	2 8	21 47	2 6	11 34	1 53	23 26	1 12	14 15	0 45	26 26	2 19	25 17	1 4	19 26	1 15	35 52	13 21	24 6	24 7	9 3		n.a.
S 9	23 53	22 14	0 59	21 31	2 15	12 0	1 48	23 33	1 13	14 11	0 44	26 26	2 19	25 17	1 4	19 26	1 15	35 53	13 21	24 6	24 7	9 0		n.a.
M10	23 57	24 27	0s15	21 15	2 23	12 26	1 43	23 40	1 13	14 8	0 44	26 25	2 19	25 17	1 4	19 25	1 15	35 53	13 21	24 6	24 7	8 58		n.a.
T 11	24 0	25 16	1 30	21 0	2 30	12 51	1 38	23 47	1 13	14 5	0 44	26 25	2 19	25 17	1 4	19 25	1 15	35 54	13 22	24 6	24 7	8 55		n.a.
W12	24 4	24 30	2 40	20 44	2 37	13 16	1 33	23 53	1 13	14 1	0 44	26 25	2 19	25 17	1 4	19 25	1 15	35 54	13 22	24 6	24 6	8 52		n.a.
T 13	24 6	22 12	3 42	20 29	2 44	13 41	1 28	24 0	1 13	13 58	0 43	26 24	2 19	25 17	1 4	19 24	1 15	35 54	13 22	24 6	24 6	8 50		n.a.
F 14	24 8	18 32	4 30	20 14	2 50	14 6	1 24	24 6	1 13	13 54	0 43	26 24	2 19	25 17	1 4	19 24	1 15	35 55	13 22	24 6	24 6	8 47		n.a.
S 15	24 10	13 46	5 3	20 0	2 55	14 31	1 19	24 12	1 13	13 51	0 43	26 23	2 19	25 17	1 4	19 24	1 15	35 55	13 22	24 6	24 6	8 44		n.a.
S 16	24 12	8 16	5 16	19 46	2 59	14 55	1 14	24 17	1 13	13 47	0 43	26 23	2 19	25 17	1 4	19 23	1 15	35 55	13 22	24 6	24 6	8 42		n.a.
M17	24 13	2 21	5 10	19 34	3 3	15 19	1 9	24 23	1 13	13 43	0 42	26 23	2 19	25 17	1 4	19 23	1 15	35 56	13 22	24 6	24 6	8 39		n.a.
T 18	24 13	3n39	4 46	19 22	3 6	15 43	1 4	24 28	1 13	13 40	0 42	26 22	2 19	25 17	1 4	19 23	1 15	35 56	13 22	24 6	24 6	8 36		n.a.
W19	24 13	9 26	4 4	19 12	3 8	16 7	1 0	24 33	1 13	13 36	0 42	26 22	2 19	25 17	1 4	19 22	1 15	35 56	13 22	24 6	24 5	8 34		n.a.
T 20	24 13	14 42	3 9	19 2	3 9	16 30	0 55	24 38	1 13	13 32	0 42	26 21	2 19	25 17	1 4	19 22	1 15	35 57	13 22	24 6	24 5	8 31		n.a.
F 21	24 12	19 9	2 3	18 55	3 10	16 53	0 50	24 42	1 13	13 29	0 41	26 21	2 19	25 17	1 4	19 22	1 15	35 57	13 23	24 6	24 5	8 28		n.a.
S 22	24 11	22 30	0 52	18 48	3 9	17 16	0 46	24 47	1 13	13 25	0 41	26 21	2 19	25 17	1 4	19 21	1 15	35 57	13 23	24 7	24 5	8 26		n.a.
S 23	24 9	24 34	0n21	18 43	3 8	17 38	0 41	24 51	1 13	13 21	0 41	26 20	2 19	25 17	1 4	19 21	1 15	35 58	13 23	24 7	24 5	8 23		n.a.
M24	24 7	25 15	1 32	18 40	3 6	18 0	0 37	24 54	1 13	13 17	0 41	26 20	2 19	25 17	1 4	19 21	1 15	35 58	13 23	24 6	24 5	8 20		n.a.
T 25	24 5	24 34	2 37	18 38	3 3	18 22	0 32	24 58	1 13	13 13	0 41	26 19	2 19	25 17	1 4	19 20	1 15	35 58	13 23	24 6	24 5	8 17		n.a.
W26	24 2	22 39	3 32	18 38	2 58	18 43	0 28	25 2	1 13	13 9	0 40	26 19	2 19	25 17	1 4	19 20	1 15	35 58	13 23	24 6	24 4	8 15		n.a.
T 27	23 59	19 42	4 17	18 40	2 53	19 4	0 24	25 5	1 13	13 5	0 40	26 18	2 19	25 17	1 4	19 20	1 15	35 59	13 23	24 6	24 4	8 12		n.a.
F 28	23 55	15 57	4 50	18 44	2 47	19 25	0 19	25 8	1 13	13 1	0 40	26 18	2 19	25 17	1 4	19 19	1 15	35 59	13 23	24 6	24 4	8 9		n.a.
S 29	23s51	11n37	5n 9	18s49	2n40	19s45	0n15	25s10	1s13	12s57	0s40	26s17	2s19	25n17	1n 4	19n19	1n15	35n59	13n23	24n 6	24n 4	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -1238897.5, Delta T = 88h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'38, Lahiri = -114°48'38 Julian Calendar 1 Feb. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8106 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 48	10♉42'07	24♍55	27°R 7	27♏30	22♐26	28♒49	8♉ 8	28°R16	19°R17	19°R22	24°R18	23♊29	21♍46	n.a.	S 1
M 2	6 44 44	11°39'03	6♎49	27♉ 5	28°36	23° 7	29° 0	8°16	28♊14	19♉16	19♋21	24°D18	23°26	21°53	n.a.	M 2
T 3	6 48 41	12°35'59	18°47	26°59	29°42	23°47	29°11	8°24	28°11	19°15	19°19	24♊18	23°23	22° 0	n.a.	T 3
W 4	6 52 38	13°32'55	0♏53	26°48	0♐48	24°28	29°22	8°32	28° 9	19°14	19°17	24°18	23°20	22° 6	n.a.	W 4
T 5	6 56 34	14°29'51	13°12	26°33	1°54	25° 9	29°33	8°40	28° 7	19°13	19°16	24°20	23°16	22°13	n.a.	T 5
F 6	7 0 31	15°26'47	25°49	26°15	3° 0	25°49	29°45	8°48	28° 4	19°13	19°14	24°21	23°13	22°20	n.a.	F 6
S 7	7 4 27	16°23'43	8♐46	25°53	4° 7	26°30	29°56	8°56	28° 2	19°12	19°12	24°22	23°10	22°26	n.a.	S 7
S 8	7 8 24	17°20'38	22° 5	25°28	5°13	27°10	0♓ 7	9° 4	28° 0	19°11	19°11	24°R23	23° 7	22°33	n.a.	S 8
M 9	7 12 20	18°17'34	5♉47	25° 0	6°20	27°51	0°19	9°12	27°57	19°10	19° 9	24°23	23° 4	22°40	n.a.	M 9
T 10	7 16 17	19°14'29	19°50	24°29	7°27	28°31	0°30	9°20	27°55	19°10	19° 8	24°21	23° 1	22°47	n.a.	T 10
W11	7 20 13	20°11'25	4♒10	23°57	8°34	29°11	0°42	9°28	27°53	19° 9	19° 6	24°18	22°57	22°53	n.a.	W11
T 12	7 24 10	21° 8'20	18°42	23°24	9°41	29°52	0°54	9°35	27°51	19° 9	19° 4	24°15	22°54	23° 0	n.a.	T 12
F 13	7 28 7	22° 5'15	3♓20	22°50	10°48	0♉32	1° 5	9°43	27°48	19° 8	19° 3	24°11	22°51	23° 7	n.a.	F 13
S 14	7 32 3	23° 2'09	17°57	22°15	11°56	1°12	1°17	9°51	27°46	19° 8	19° 1	24° 8	22°48	23°14	n.a.	S 14
S 15	7 36 0	23°59'03	2♈27	21°41	13° 3	1°52	1°29	9°59	27°44	19° 7	18°59	24° 5	22°45	23°20	n.a.	S 15
M16	7 39 56	24°55'57	16°45	21° 8	14°11	2°32	1°41	10° 7	27°42	19° 7	18°58	24° 4	22°41	23°27	n.a.	M16
T 17	7 43 53	25°52'51	0♉50	20°37	15°18	3°12	1°53	10°15	27°40	19° 6	18°56	24°D 4	22°38	23°34	n.a.	T 17
W18	7 47 49	26°49'45	14°39	20° 8	16°26	3°52	2° 5	10°23	27°38	19° 6	18°54	24° 4	22°35	23°40	n.a.	W18
T 19	7 51 46	27°46'38	28°14	19°41	17°34	4°32	2°17	10°30	27°36	19° 6	18°53	24° 6	22°32	23°47	n.a.	T 19
F 20	7 55 43	28°43'31	11♊33	19°18	18°42	5°12	2°29	10°38	27°34	19° 5	18°51	24° 7	22°29	23°54	n.a.	F 20
S 21	7 59 39	29°40'25	24°39	18°58	19°50	5°52	2°41	10°46	27°32	19° 5	18°50	24°R 8	22°26	24° 1	n.a.	S 21
S 22	8 3 36	0♒37'18	7♋33	18°41	20°59	6°32	2°54	10°54	27°30	19° 5	18°48	24° 7	22°22	24° 7	n.a.	S 22
M23	8 7 32	1°34'12	20°14	18°29	22° 7	7°12	3° 6	11° 1	27°28	19° 4	18°46	24° 4	22°19	24°14	n.a.	M23
T 24	8 11 29	2°31'06	2♌44	18°22	23°16	7°51	3°18	11° 9	27°26	19° 4	18°45	24° 0	22°16	24°21	n.a.	T 24
W25	8 15 26	3°28'00	15° 4	18°D18	24°24	8°31	3°31	11°17	27°24	19° 4	18°43	23°54	22°13	24°28	n.a.	W25
T 26	8 19 22	4°24'55	27°15	18°20	25°33	9°11	3°43	11°24	27°22	19° 4	18°42	23°47	22°10	24°34	n.a.	T 26
F 27	8 23 19	5°21'50	9♍17	18°27	26°42	9°50	3°56	11°32	27°21	19° 4	18°40	23°40	22° 7	24°41	n.a.	F 27
S 28	8 27 15	6°18'46	21°13	18°38	27°51	10°30	4° 8	11°39	27°19	19° 4	18°39	23°33	22° 3	24°48	n.a.	S 28
S 29	8 31 12	7°15'42	3♎ 6	18°55	29° 0	11° 9	4°21	11°47	27°17	19° 4	18°37	23°27	22° 0	24°54	n.a.	S 29
M30	8 35 9	8°12'39	14°58	19°16	0♉ 9	11°49	4°33	11°54	27°15	19°D 4	18°36	23°22	21°57	25° 1	n.a.	M30
T 31	8 39 5	9♒ 9'37	26♎55	19♉43	1♉18	12♉28	4♓46	12♉ 2	27♊14	19♉ 4	18♋34	23♊20	21♊54	25♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	6n52	5n15	18s57	2n32	20s 4	0n11	25s13	1s13	12s53	0s39	26s17	2s19	25n17	1n 4	19n19	1n15	35n59	13n23	24n 6	24n 4	8n 4		n.a.
M 2	23 41	1 54	5 8	19 6	2 23	20 24	0 7	25 15	1 13	12 49	0 39	26 16	2 19	25 17	1 4	19 19	1 15	36 0	13 23	24 6	24 4	8 1		n.a.
T 3	23 36	3s11	4 47	19 17	2 12	20 42	0 3	25 17	1 13	12 45	0 39	26 16	2 19	25 17	1 4	19 18	1 15	36 0	13 23	24 6	24 3	7 58		n.a.
W 4	23 30	8 13	4 13	19 30	2 1	21 1	0s 1	25 19	1 13	12 40	0 39	26 15	2 19	25 17	1 4	19 18	1 15	36 0	13 23	24 6	24 3	7 56		n.a.
T 5	23 24	13 2	3 28	19 45	1 49	21 18	0 5	25 21	1 13	12 36	0 39	26 15	2 19	25 17	1 4	19 18	1 15	36 0	13 23	24 6	24 3	7 53		n.a.
F 6	23 18	17 24	2 31	20 1	1 36	21 36	0 9	25 22	1 12	12 32	0 38	26 14	2 19	25 17	1 4	19 18	1 15	36 1	13 23	24 6	24 3	7 50		n.a.
S 7	23 11	21 6	1 25	20 19	1 23	21 53	0 13	25 23	1 12	12 28	0 38	26 14	2 19	25 16	1 4	19 17	1 15	36 1	13 23	24 6	24 3	7 47		n.a.
S 8	23 3	23 46	0 13	20 38	1 8	22 9	0 17	25 24	1 12	12 23	0 38	26 13	2 19	25 16	1 4	19 17	1 15	36 1	13 23	24 6	24 3	7 45		n.a.
M 9	22 55	25 8	1s 2	20 58	0 54	22 25	0 20	25 25	1 12	12 19	0 38	26 13	2 19	25 16	1 4	19 17	1 15	36 1	13 22	24 6	24 2	7 42		n.a.
T 10	22 47	24 56	2 15	21 18	0 38	22 40	0 24	25 25	1 12	12 14	0 38	26 12	2 19	25 16	1 4	19 17	1 15	36 1	13 22	24 6	24 2	7 39		n.a.
W11	22 39	23 6	3 21	21 39	0 22	22 55	0 28	25 26	1 12	12 10	0 37	26 12	2 19	25 16	1 4	19 17	1 15	36 2	13 22	24 6	24 2	7 36		n.a.
T 12	22 30	19 44	4 15	22 1	0 7	23 9	0 31	25 26	1 12	12 6	0 37	26 11	2 20	25 16	1 4	19 16	1 15	36 2	13 22	24 6	24 2	7 34		n.a.
F 13	22 20	15 7	4 52	22 23	0s 9	23 22	0 34	25 26	1 12	12 1	0 37	26 11	2 20	25 16	1 4	19 16	1 15	36 2	13 22	24 6	24 2	7 31		n.a.
S 14	22 11	9 39	5 11	22 44	0 25	23 35	0 38	25 25	1 12	11 57	0 37	26 10	2 20	25 16	1 4	19 16	1 15	36 2	13 22	24 6	24 2	7 28		n.a.
S 15	22 1	3 42	5 9	23 6	0 41	23 48	0 41	25 25	1 12	11 52	0 37	26 10	2 20	25 16	1 4	19 16	1 14	36 2	13 22	24 5	24 1	7 25		n.a.
M16	21 50	2n23	4 48	23 26	0 56	23 59	0 44	25 24	1 12	11 47	0 37	26 9	2 20	25 16	1 3	19 16	1 14	36 2	13 22	24 5	24 1	7 23		n.a.
T 17	21 40	8 15	4 11	23 46	1 11	24 10	0 47	25 23	1 12	11 43	0 36	26 9	2 20	25 16	1 3	19 16	1 14	36 3	13 22	24 5	24 1	7 20		n.a.
W18	21 28	13 36	3 19	24 4	1 25	24 21	0 50	25 22	1 11	11 38	0 36	26 8	2 20	25 16	1 3	19 16	1 14	36 3	13 21	24 5	24 1	7 17		n.a.
T 19	21 17	18 12	2 17	24 22	1 39	24 31	0 53	25 20	1 11	11 34	0 36	26 8	2 20	25 16	1 3	19 15	1 14	36 3	13 21	24 6	24 1	7 14		n.a.
F 20	21 5	21 47	1 8	24 38	1 52	24 40	0 56	25 18	1 11	11 29	0 36	26 7	2 20	25 16	1 3	19 15	1 14	36 3	13 21	24 6	24 0	7 12		n.a.
S 21	20 53	24 10	0n 3	24 52	2 3	24 48	0 59	25 17	1 11	11 24	0 36	26 6	2 20	25 16	1 3	19 15	1 14	36 3	13 21	24 6	24 0	7 9		n.a.
S 22	20 40	25 13	1 12	25 5	2 14	24 56	1 2	25 15	1 11	11 20	0 35	26 6	2 20	25 16	1 3	19 15	1 14	36 3	13 21	24 6	24 0	7 6		n.a.
M23	20 27	24 54	2 17	25 17	2 24	25 4	1 5	25 12	1 11	11 15	0 35	26 5	2 21	25 16	1 3	19 15	1 14	36 3	13 21	24 5	24 0	7 3		n.a.
T 24	20 14	23 20	3 14	25 26	2 32	25 10	1 7	25 10	1 11	11 10	0 35	26 5	2 21	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 20	24 5	24 0	7 0		n.a.
W25	20 1	20 40	4 1	25 34	2 40	25 16	1 10	25 7	1 11	11 5	0 35	26 4	2 21	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 20	24 5	23 59	6 58		n.a.
T 26	19 47	17 8	4 36	25 40	2 46	25 21	1 12	25 4	1 10	11 0	0 35	26 4	2 21	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 20	24 5	23 59	6 55		n.a.
F 27	19 33	12 56	4 59	25 45	2 52	25 25	1 14	25 1	1 10	10 56	0 35	26 3	2 21	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 20	24 4	23 59	6 52		n.a.
S 28	19 18	8 17	5 8	25 47	2 56	25 29	1 17	24 58	1 10	10 51	0 34	26 2	2 21	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 20	24 4	23 59	6 49		n.a.
S 29	19 3	3 21	5 4	25 48	2 59	25 32	1 19	24 54	1 10	10 46	0 34	26 2	2 21	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 19	24 4	23 59	6 46		n.a.
M30	18 48	1s42	4 47	25 46	3 1	25 35	1 21	24 50	1 10	10 41	0 34	26 1	2 21	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 19	24 3	23 59	6 44		n.a.
T 31	18s33	6s43	4n17	25s43	3s 2	25s36	1s23	24s47	1s10	10s36	0s34	26s 1	2s22	25n15	1n 3	19n15	1n14	36n 3	13n19	24n 3	23n58	6n41		n.a.

Julian Day Number = -1238868.5, Delta T = 88h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'34, Lahiri = -114°48'34 Julian Calendar 1 March 8105 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8106 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 2	10♒ 6'36	8♏59	20♉15	2♉28	13♉ 8	4♓59	12♉ 9	27°R12	19♉ 4	18°R33	23°D19	21♊51	25♍15	n.a.	W 1
T 2	8 46 58	11° 3'35	21°16	20°51	3°37	13°47	5°11	12°17	27♊11	19° 4	18♋31	23♊19	21°47	25°21	n.a.	T 2
F 3	8 50 55	12° 0'36	3♐51	21°33	4°47	14°26	5°24	12°24	27° 9	19° 4	18°30	23°20	21°44	25°28	n.a.	F 3
S 4	8 54 52	12°57'38	16°48	22°19	5°56	15° 6	5°37	12°31	27° 8	19° 4	18°28	23°R21	21°41	25°35	n.a.	S 4
S 5	8 58 48	13°54'41	0♉10	23°10	7° 6	15°45	5°50	12°38	27° 6	19° 4	18°27	23°21	21°38	25°42	n.a.	S 5
M 6	9 2 45	14°51'45	14° 0	24° 6	8°16	16°24	6° 3	12°46	27° 5	19° 4	18°25	23°19	21°35	25°48	n.a.	M 6
T 7	9 6 41	15°48'50	28°16	25° 7	9°26	17° 3	6°16	12°53	27° 3	19° 5	18°24	23°15	21°32	25°55	n.a.	T 7
W 8	9 10 38	16°45'56	12♒55	26°12	10°36	17°42	6°29	13° 0	27° 2	19° 5	18°23	23° 9	21°28	26° 2	n.a.	W 8
T 9	9 14 35	17°43'02	27°50	27°22	11°46	18°21	6°42	13° 7	27° 1	19° 5	18°21	23° 2	21°25	26° 8	n.a.	T 9
F 10	9 18 31	18°40'10	12♓52	28°36	12°57	19° 0	6°55	13°14	27° 0	19° 6	18°20	22°54	21°22	26°15	n.a.	F 10
S 11	9 22 28	19°37'18	27°51	29°55	14° 7	19°39	7° 8	13°21	26°58	19° 6	18°18	22°46	21°19	26°22	n.a.	S 11
S 12	9 26 24	20°34'27	12♈40	1♒18	15°17	20°18	7°21	13°28	26°57	19° 6	18°17	22°39	21°16	26°29	n.a.	S 12
M13	9 30 21	21°31'37	27°11	2°45	16°28	20°57	7°34	13°35	26°56	19° 7	18°16	22°35	21°12	26°35	n.a.	M13
T 14	9 34 18	22°28'47	11♉21	4°16	17°38	21°36	7°47	13°42	26°55	19° 7	18°15	22°32	21° 9	26°42	n.a.	T 14
W15	9 38 14	23°25'59	25° 8	5°51	18°49	22°14	8° 0	13°49	26°54	19° 8	18°13	22°D32	21° 6	26°49	n.a.	W15
T 16	9 42 11	24°23'11	8♊33	7°30	20° 0	22°53	8°13	13°56	26°53	19° 8	18°12	22°32	21° 3	26°56	n.a.	T 16
F 17	9 46 8	25°20'24	21°40	9°13	21°10	23°32	8°27	14° 2	26°52	19° 9	18°11	22°R33	21° 0	27° 2	n.a.	F 17
S 18	9 50 4	26°17'39	4♋30	10°59	22°21	24°10	8°40	14° 9	26°51	19° 9	18°10	22°32	20°57	27° 9	n.a.	S 18
S 19	9 54 1	27°14'54	17° 6	12°48	23°32	24°49	8°53	14°16	26°51	19°10	18° 9	22°30	20°53	27°16	n.a.	S 19
M20	9 57 57	28°12'10	29°31	14°40	24°43	25°28	9° 6	14°22	26°50	19°11	18° 7	22°25	20°50	27°22	n.a.	M20
T 21	10 1 54	29° 9'28	11♌47	16°35	25°54	26° 6	9°19	14°29	26°49	19°11	18° 6	22°17	20°47	27°29	n.a.	T 21
W22	10 5 51	0♓ 6'46	23°55	18°32	27° 6	26°45	9°33	14°35	26°48	19°12	18° 5	22° 6	20°44	27°36	n.a.	W22
T 23	10 9 47	1° 4'06	5♍57	20°31	28°17	27°23	9°46	14°41	26°48	19°13	18° 4	21°55	20°41	27°43	n.a.	T 23
F 24	10 13 44	2° 1'27	17°55	22°32	29°28	28° 1	9°59	14°48	26°47	19°14	18° 3	21°42	20°38	27°49	n.a.	F 24
S 25	10 17 41	2°58'50	29°48	24°35	0♒40	28°40	10°13	14°54	26°47	19°14	18° 2	21°30	20°34	27°56	n.a.	S 25
S 26	10 21 37	3°56'14	11♎40	26°38	1°51	29°18	10°26	15° 0	26°46	19°15	18° 1	21°19	20°31	28° 3	n.a.	S 26
M27	10 25 34	4°53'40	23°32	28°42	3° 3	29°56	10°39	15° 6	26°46	19°16	18° 0	21°10	20°28	28° 9	n.a.	M27
T 28	10 29 30	5°51'08	5♏27	0♓47	4°15	0♒34	10°53	15°12	26°45	19°17	17°59	21° 4	20°25	28°16	n.a.	T 28
W29	10 33 27	6°48'37	17°30	2°51	5°26	1°13	11° 6	15°18	26°45	19°18	17°58	21° 0	20°22	28°23	n.a.	W29
T 30	10 37 24	7♓46'09	29♏45	4♓56	6♒38	1♒51	11♓19	15♉24	26♊45	19♉19	17♋57	20♊59	20♊18	28♍30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s17	11s34	3n36	25s39	3s 2	25s37	1s25	24s42	1s 9	10s31	0s34	26s 0	2s22	25n15	1n 3	19n15	1n14	36n 3	13n19	24n 3	23n58	6n38		n.a.
T 2	18 1	16 2	2 44	25 32	3 1	25 37	1 27	24 38	1 9	10 26	0 34	26 0	2 22	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 18	24 3	23 58	6 35		n.a.
F 3	17 45	19 56	1 43	25 23	2 59	25 37	1 28	24 34	1 9	10 21	0 33	25 59	2 22	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 18	24 3	23 58	6 32		n.a.
S 4	17 28	22 58	0 35	25 12	2 56	25 35	1 30	24 29	1 9	10 16	0 33	25 58	2 22	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 18	24 3	23 57	6 30		n.a.
S 5	17 11	24 50	0s37	25 0	2 53	25 33	1 32	24 24	1 9	10 11	0 33	25 58	2 22	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 18	24 3	23 57	6 27		n.a.
M 6	16 54	25 16	1 49	24 45	2 48	25 31	1 33	24 19	1 8	10 6	0 33	25 57	2 22	25 15	1 3	19 15	1 14	36 3	13 17	24 3	23 57	6 24		n.a.
T 7	16 37	24 3	2 56	24 29	2 43	25 27	1 35	24 14	1 8	10 1	0 33	25 57	2 23	25 14	1 3	19 15	1 14	36 3	13 17	24 3	23 57	6 21		n.a.
W 8	16 19	21 12	3 53	24 10	2 37	25 23	1 36	24 8	1 8	9 56	0 33	25 56	2 23	25 14	1 3	19 15	1 14	36 3	13 17	24 3	23 57	6 18		n.a.
T 9	16 1	16 55	4 36	23 49	2 30	25 18	1 37	24 3	1 8	9 51	0 33	25 56	2 23	25 14	1 3	19 15	1 14	36 3	13 16	24 2	23 56	6 16		n.a.
F 10	15 43	11 32	5 0	23 26	2 23	25 12	1 38	23 57	1 8	9 46	0 32	25 55	2 23	25 14	1 3	19 15	1 14	36 3	13 16	24 2	23 56	6 13		n.a.
S 11	15 25	5 30	5 4	23 1	2 14	25 6	1 39	23 51	1 7	9 40	0 32	25 55	2 23	25 14	1 3	19 15	1 14	36 3	13 16	24 1	23 56	6 10		n.a.
S 12	15 6	0n47	4 47	22 34	2 6	24 59	1 40	23 45	1 7	9 35	0 32	25 54	2 23	25 14	1 3	19 15	1 14	36 3	13 15	24 1	23 56	6 7		n.a.
M13	14 47	6 55	4 11	22 5	1 57	24 51	1 41	23 38	1 7	9 30	0 32	25 53	2 24	25 14	1 3	19 15	1 14	36 3	13 15	24 1	23 56	6 4		n.a.
T 14	14 28	12 33	3 21	21 33	1 47	24 43	1 42	23 32	1 7	9 25	0 32	25 53	2 24	25 14	1 2	19 15	1 14	36 2	13 15	24 1	23 55	6 1		n.a.
W15	14 9	17 24	2 21	20 59	1 37	24 33	1 43	23 25	1 7	9 20	0 32	25 52	2 24	25 14	1 2	19 15	1 14	36 2	13 14	24 1	23 55	5 59		n.a.
T 16	13 49	21 14	1 14	20 24	1 27	24 23	1 44	23 18	1 6	9 15	0 31	25 52	2 24	25 14	1 2	19 16	1 14	36 2	13 14	24 1	23 55	5 56		n.a.
F 17	13 29	23 53	0 5	19 45	1 16	24 13	1 44	23 11	1 6	9 9	0 31	25 51	2 24	25 14	1 2	19 16	1 14	36 2	13 14	24 1	23 55	5 53		n.a.
S 18	13 9	25 12	1n 3	19 5	1 5	24 1	1 45	23 4	1 6	9 4	0 31	25 51	2 25	25 14	1 2	19 16	1 14	36 2	13 13	24 1	23 54	5 50		n.a.
S 19	12 49	25 11	2 7	18 23	0 54	23 49	1 45	22 57	1 6	8 59	0 31	25 50	2 25	25 14	1 2	19 16	1 14	36 2	13 13	24 0	23 54	5 47		n.a.
M20	12 29	23 54	3 3	17 39	0 43	23 37	1 45	22 49	1 5	8 54	0 31	25 50	2 25	25 14	1 2	19 16	1 14	36 1	13 13	24 0	23 54	5 44		n.a.
T 21	12 8	21 29	3 50	16 53	0 32	23 23	1 46	22 41	1 5	8 48	0 31	25 49	2 25	25 14	1 2	19 16	1 14	36 1	13 12	24 0	23 54	5 41		n.a.
W22	11 48	18 9	4 26	16 6	0 21	23 9	1 46	22 33	1 5	8 43	0 31	25 48	2 25	25 13	1 2	19 16	1 14	36 1	13 12	23 59	23 54	5 39		n.a.
T 23	11 27	14 5	4 50	15 17	0 10	22 55	1 46	22 25	1 5	8 38	0 31	25 48	2 26	25 13	1 2	19 17	1 13	36 1	13 12	23 58	23 53	5 36		n.a.
F 24	11 6	9 31	5 0	14 27	0n 1	22 39	1 46	22 17	1 4	8 32	0 30	25 47	2 26	25 13	1 2	19 17	1 13	36 1	13 11	23 58	23 53	5 33		n.a.
S 25	10 44	4 37	4 58	13 35	0 11	22 23	1 46	22 9	1 4	8 27	0 30	25 47	2 26	25 13	1 2	19 17	1 13	36 0	13 11	23 57	23 53	5 30		n.a.
S 26	10 23	0s27	4 43	12 43	0 21	22 7	1 46	22 0	1 4	8 22	0 30	25 46	2 26	25 13	1 2	19 17	1 13	36 0	13 10	23 56	23 53	5 27		n.a.
M27	10 1	5 30	4 15	11 50	0 31	21 49	1 45	21 52	1 3	8 16	0 30	25 46	2 26	25 13	1 2	19 17	1 13	36 0	13 10	23 55	23 52	5 24		n.a.
T 28	9 40	10 23	3 36	10 56	0 40	21 32	1 45	21 43	1 3	8 11	0 30	25 45	2 27	25 13	1 2	19 18	1 13	36 0	13 10	23 55	23 52	5 21		n.a.
W29	9 18	14 57	2 47	10 2	0 49	21 13	1 45	21 34	1 3	8 6	0 30	25 45	2 27	25 13	1 2	19 18	1 13	35 59	13 9	23 55	23 52	5 19		n.a.
T 30	8s56	18s59	1n50	9s 7	0n58	20s54	1s44	21s25	1s 3	8s 0	0s30	25s44	2s27	25n13	1n 2	19n18	1n13	35n59	13n 9	23n55	23n52	5n16		n.a.

Julian Day Number = -1238837.5, Delta T = 88h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'30, Lahiri = -114°48'30 Julian Calendar 1 Apr. 8105 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8105 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 20	8♓43'42	12♐16	7♓ 0	7♒50	2♒29	11♓33	15♉30	26°R45	19♉20	17°R56	20°D58	20♊15	28♍36	n.a.	F 1
S 2	10 45 17	9°41'17	25° 9	9° 4	9° 2	3° 7	11°46	15°36	26♊44	19°21	17♋55	20°R58	20°12	28°43	n.a.	S 2
S 3	10 49 14	10°38'54	8♉27	11° 7	10°14	3°45	12° 0	15°42	26°44	19°22	17°55	20♊58	20° 9	28°50	n.a.	S 3
M 4	10 53 10	11°36'33	22°15	13°10	11°26	4°23	12°13	15°48	26°44	19°23	17°54	20°55	20° 6	28°57	n.a.	M 4
T 5	10 57 7	12°34'14	6♒32	15°11	12°39	5° 1	12°26	15°53	26°D44	19°24	17°53	20°49	20° 3	29° 3	n.a.	T 5
W 6	11 1 3	13°31'57	21°15	17°11	13°51	5°39	12°40	15°59	26°44	19°25	17°52	20°42	19°59	29°10	n.a.	W 6
T 7	11 5 0	14°29'42	6♓20	19°10	15° 3	6°17	12°53	16° 4	26°44	19°26	17°52	20°32	19°56	29°17	n.a.	T 7
F 8	11 8 57	15°27'28	21°36	21° 8	16°16	6°54	13° 7	16° 9	26°45	19°28	17°51	20°21	19°53	29°23	n.a.	F 8
S 9	11 12 53	16°25'16	6♈53	23° 4	17°28	7°32	13°20	16°15	26°45	19°29	17°50	20°10	19°50	29°30	n.a.	S 9
S 10	11 16 50	17°23'06	21°58	24°59	18°41	8°10	13°33	16°20	26°45	19°30	17°50	20° 1	19°47	29°37	n.a.	S 10
M11	11 20 46	18°20'58	6♉44	26°53	19°53	8°47	13°47	16°25	26°45	19°31	17°49	19°54	19°43	29°44	n.a.	M11
T 12	11 24 43	19°18'51	21° 5	28°45	21° 6	9°25	14° 0	16°30	26°46	19°33	17°49	19°50	19°40	29°50	n.a.	T 12
W13	11 28 40	20°16'46	4♊58	0♈37	22°19	10° 3	14°13	16°35	26°46	19°34	17°48	19°49	19°37	29°57	n.a.	W13
T 14	11 32 36	21°14'43	18°24	2°26	23°32	10°40	14°27	16°40	26°46	19°35	17°48	19°48	19°34	0♎ 4	n.a.	T 14
F 15	11 36 33	22°12'41	1♋27	4°15	24°44	11°18	14°40	16°45	26°47	19°37	17°47	19°48	19°31	0°11	n.a.	F 15
S 16	11 40 29	23°10'41	14°10	6° 2	25°57	11°55	14°53	16°50	26°48	19°38	17°47	19°47	19°28	0°17	n.a.	S 16
S 17	11 44 26	24° 8'43	26°37	7°47	27°10	12°32	15° 7	16°54	26°48	19°40	17°46	19°44	19°24	0°24	n.a.	S 17
M18	11 48 23	25° 6'47	8♌52	9°31	28°23	13°10	15°20	16°59	26°49	19°41	17°46	19°38	19°21	0°31	n.a.	M18
T 19	11 52 19	26° 4'52	20°58	11°14	29°37	13°47	15°33	17° 3	26°50	19°43	17°46	19°29	19°18	0°37	n.a.	T 19
W20	11 56 16	27° 2'59	2♍58	12°56	0♓50	14°24	15°47	17° 8	26°50	19°44	17°45	19°18	19°15	0°44	n.a.	W20
T 21	12 0 12	28° 1'08	14°54	14°36	2° 3	15° 1	16° 0	17°12	26°51	19°46	17°45	19° 5	19°12	0°51	n.a.	T 21
F 22	12 4 9	28°59'19	26°47	16°15	3°16	15°39	16°13	17°16	26°52	19°47	17°45	18°51	19° 9	0°58	n.a.	F 22
S 23	12 8 6	29°57'33	8♎39	17°53	4°30	16°16	16°26	17°20	26°53	19°49	17°45	18°38	19° 5	1° 4	n.a.	S 23
S 24	12 12 2	0♈55'48	20°32	19°30	5°43	16°53	16°39	17°25	26°54	19°50	17°45	18°25	19° 2	1°11	n.a.	S 24
M25	12 15 59	1°54'06	2♏27	21° 5	6°57	17°30	16°53	17°28	26°55	19°52	17°44	18°15	18°59	1°18	n.a.	M25
T 26	12 19 55	2°52'26	14°26	22°39	8°10	18° 7	17° 6	17°32	26°56	19°54	17°44	18° 8	18°56	1°24	n.a.	T 26
W27	12 23 52	3°50'48	26°32	24°11	9°24	18°44	17°19	17°36	26°57	19°55	17°44	18° 4	18°53	1°31	n.a.	W27
T 28	12 27 48	4°49'13	8♐48	25°43	10°38	19°20	17°32	17°40	26°58	19°57	17°D44	18° 2	18°49	1°38	n.a.	T 28
F 29	12 31 45	5°47'40	21°19	27°13	11°51	19°57	17°45	17°43	27° 0	19°59	17°44	18°D 2	18°46	1°45	n.a.	F 29
S 30	12 35 42	6°46'10	4♉ 9	28°42	13° 5	20°34	17°58	17°47	27° 1	20° 0	17°44	18°R 2	18°43	1°51	n.a.	S 30
S 31	12 39 38	7♈44'42	17♉22	0♉ 9	14♓19	21♒11	18♓11	17♉50	27♊ 2	20♉ 2	17♋44	18♊ 2	18♊40	1♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s33	22s15	0n46	8s13	1n 5	20s35	1s44	21s16	1s 2	7s55	0s29	25s44	2s27	25n13	1n 2	19n18	1n13	35n59	13n 8	23n55	23n51	5n13		n.a.
S 2	8 11	24 30	0s22	7 19	1 13	20 14	1 43	21 6	1 2	7 50	0 29	25 43	2 28	25 13	1 2	19 19	1 13	35 58	13 8	23 55	23 51	5 10		n.a.
S 3	7 49	25 28	1 31	6 25	1 19	19 54	1 42	20 57	1 2	7 44	0 29	25 43	2 28	25 13	1 2	19 19	1 13	35 58	13 7	23 55	23 51	5 7		n.a.
M 4	7 26	24 54	2 37	5 31	1 25	19 32	1 42	20 47	1 1	7 39	0 29	25 43	2 28	25 13	1 2	19 19	1 13	35 58	13 7	23 54	23 51	5 4		n.a.
T 5	7 3	22 44	3 36	4 38	1 31	19 11	1 41	20 38	1 1	7 33	0 29	25 42	2 28	25 13	1 1	19 20	1 13	35 57	13 6	23 54	23 50	5 1		n.a.
W 6	6 41	19 0	4 22	3 46	1 36	18 48	1 40	20 28	1 1	7 28	0 29	25 42	2 29	25 13	1 1	19 20	1 13	35 57	13 6	23 53	23 50	4 58		n.a.
T 7	6 18	13 58	4 51	2 54	1 40	18 25	1 39	20 18	1 0	7 23	0 29	25 41	2 29	25 13	1 1	19 20	1 13	35 57	13 6	23 53	23 50	4 55		n.a.
F 8	5 55	8 0	5 0	2 3	1 44	18 2	1 38	20 7	1 0	7 17	0 29	25 41	2 29	25 13	1 1	19 21	1 13	35 56	13 5	23 52	23 50	4 53		n.a.
S 9	5 32	1 34	4 48	1 13	1 47	17 38	1 37	19 57	1 0	7 12	0 28	25 40	2 29	25 13	1 1	19 21	1 13	35 56	13 5	23 51	23 49	4 50		n.a.
S 10	5 8	4n54	4 15	0 23	1 50	17 14	1 36	19 47	0 59	7 6	0 28	25 40	2 30	25 12	1 1	19 21	1 13	35 56	13 4	23 50	23 49	4 47		n.a.
M11	4 45	10 58	3 26	0n25	1 52	16 49	1 34	19 36	0 59	7 1	0 28	25 40	2 30	25 12	1 1	19 21	1 13	35 55	13 4	23 50	23 49	4 44		n.a.
T 12	4 22	16 17	2 25	1 13	1 53	16 24	1 33	19 26	0 59	6 55	0 28	25 39	2 30	25 12	1 1	19 22	1 13	35 55	13 3	23 50	23 49	4 41		n.a.
W13	3 58	20 34	1 18	1 59	1 54	15 58	1 32	19 15	0 58	6 50	0 28	25 39	2 30	25 12	1 1	19 22	1 13	35 55	13 3	23 49	23 48	4 38		n.a.
T 14	3 35	23 35	0 7	2 45	1 55	15 32	1 30	19 4	0 58	6 45	0 28	25 38	2 31	25 12	1 1	19 23	1 13	35 54	13 2	23 49	23 48	4 35		n.a.
F 15	3 11	25 14	1n 1	3 29	1 55	15 6	1 29	18 53	0 58	6 39	0 28	25 38	2 31	25 12	1 1	19 23	1 13	35 54	13 2	23 49	23 48	4 32		n.a.
S 16	2 48	25 31	2 5	4 13	1 54	14 39	1 27	18 42	0 57	6 34	0 28	25 38	2 31	25 12	1 1	19 23	1 13	35 53	13 1	23 49	23 48	4 29		n.a.
S 17	2 24	24 29	3 1	4 55	1 54	14 11	1 26	18 31	0 57	6 28	0 28	25 37	2 31	25 12	1 1	19 24	1 13	35 53	13 1	23 49	23 47	4 26		n.a.
M18	2 0	22 17	3 48	5 36	1 52	13 44	1 24	18 19	0 57	6 23	0 27	25 37	2 32	25 12	1 1	19 24	1 13	35 52	13 0	23 49	23 47	4 24		n.a.
T 19	1 36	19 8	4 24	6 16	1 51	13 16	1 22	18 8	0 56	6 18	0 27	25 37	2 32	25 12	1 1	19 24	1 13	35 52	13 0	23 48	23 47	4 21		n.a.
W20	1 13	15 12	4 48	6 55	1 48	12 47	1 21	17 56	0 56	6 12	0 27	25 36	2 32	25 12	1 1	19 25	1 13	35 52	12 59	23 47	23 47	4 18		n.a.
T 21	0 49	10 42	4 59	7 33	1 46	12 19	1 19	17 45	0 56	6 7	0 27	25 36	2 33	25 12	1 1	19 25	1 13	35 51	12 59	23 46	23 46	4 15		n.a.
F 22	0 25	5 50	4 57	8 10	1 43	11 50	1 17	17 33	0 55	6 1	0 27	25 36	2 33	25 12	1 1	19 26	1 13	35 51	12 58	23 45	23 46	4 12		n.a.
S 23	0 1	0 45	4 42	8 46	1 39	11 20	1 15	17 21	0 55	5 56	0 27	25 36	2 33	25 12	1 1	19 26	1 13	35 50	12 58	23 43	23 46	4 9		n.a.
S 24	0n23	4s22	4 15	9 20	1 36	10 51	1 13	17 9	0 54	5 51	0 27	25 35	2 33	25 12	1 1	19 27	1 13	35 50	12 57	23 42	23 46	4 6		n.a.
M25	0 47	9 21	3 36	9 54	1 32	10 21	1 11	16 57	0 54	5 45	0 27	25 35	2 34	25 12	1 0	19 27	1 13	35 49	12 57	23 41	23 45	4 3		n.a.
T 26	1 11	14 2	2 48	10 26	1 27	9 50	1 9	16 45	0 54	5 40	0 27	25 35	2 34	25 12	1 0	19 27	1 13	35 49	12 56	23 41	23 45	4 0		n.a.
W27	1 35	18 13	1 51	10 57	1 22	9 20	1 7	16 33	0 53	5 34	0 26	25 35	2 34	25 12	1 0	19 28	1 13	35 48	12 56	23 40	23 45	3 57		n.a.
T 28	1 59	21 42	0 49	11 27	1 17	8 49	1 5	16 21	0 53	5 29	0 26	25 34	2 35	25 12	1 0	19 28	1 13	35 48	12 55	23 40	23 44	3 54		n.a.
F 29	2 22	24 13	0s17	11 56	1 12	8 18	1 3	16 8	0 52	5 24	0 26	25 34	2 35	25 12	1 0	19 29	1 13	35 47	12 55	23 40	23 44	3 51		n.a.
S 30	2 46	25 34	1 25	12 23	1 6	7 47	1 1	15 56	0 52	5 18	0 26	25 34	2 35	25 12	1 0	19 29	1 13	35 47	12 54	23 40	23 44	3 48		n.a.
S 31	3n10	25s31	2s29	12n50	1n 0	7s16	0s58	15s43	0s52	5s13	0s26	25s34	2s36	25n12	1n 0	19n30	1n13	35n46	12n54	23n40	23n44	3n46		n.a.

Julian Day Number = -1238807.5, Delta T = 88h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'26, Lahiri = -114°48'26 Julian Calendar 1 May 8105 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8105 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 35	8♈43'17	1♒ 2	1♉35	15♓33	21♒48	18♓24	17♑53	27♊ 4	20♉ 4	17♋44	18°R 0	18♊37	2♎ 5	n.a.	M 1
T 2	12 47 31	9°41'54	15° 9	3° 0	16°47	22°24	18°37	17°57	27° 5	20° 6	17°45	17♊56	18°34	2°12	n.a.	T 2
W 3	12 51 28	10°40'34	29°45	4°24	18° 1	23° 1	18°50	18° 0	27° 7	20° 8	17°45	17°49	18°30	2°18	n.a.	W 3
T 4	12 55 24	11°39'17	14♓43	5°46	19°15	23°37	19° 3	18° 3	27° 8	20°10	17°45	17°40	18°27	2°25	n.a.	T 4
F 5	12 59 21	12°38'01	29°56	7° 6	20°29	24°14	19°16	18° 6	27°10	20°11	17°45	17°31	18°24	2°32	n.a.	F 5
S 6	13 3 18	13°36'49	15♈15	8°25	21°43	24°50	19°28	18° 8	27°11	20°13	17°45	17°21	18°21	2°38	n.a.	S 6
S 7	13 7 14	14°35'38	0♉26	9°43	22°58	25°27	19°41	18°11	27°13	20°15	17°46	17°13	18°18	2°45	n.a.	S 7
M 8	13 11 11	15°34'30	15°21	10°59	24°12	26° 3	19°54	18°14	27°15	20°17	17°46	17° 7	18°14	2°52	n.a.	M 8
T 9	13 15 7	16°33'24	29°51	12°13	25°26	26°39	20° 6	18°16	27°16	20°19	17°46	17° 3	18°11	2°59	n.a.	T 9
W10	13 19 4	17°32'20	13♊54	13°25	26°41	27°15	20°19	18°18	27°18	20°21	17°47	17°D 2	18° 8	3° 5	n.a.	W10
T 11	13 23 0	18°31'18	27°28	14°36	27°55	27°52	20°32	18°21	27°20	20°23	17°47	17° 3	18° 5	3°12	n.a.	T 11
F 12	13 26 57	19°30'19	10♋35	15°44	29° 9	28°28	20°44	18°23	27°22	20°25	17°48	17° 3	18° 2	3°19	n.a.	F 12
S 13	13 30 53	20°29'21	23°19	16°51	0♈24	29° 4	20°57	18°25	27°24	20°27	17°48	17°R 4	17°59	3°25	n.a.	S 13
S 14	13 34 50	21°28'26	5♌44	17°55	1°39	29°40	21° 9	18°27	27°26	20°29	17°49	17° 2	17°55	3°32	n.a.	S 14
M15	13 38 46	22°27'32	17°56	18°57	2°53	0♓16	21°22	18°28	27°28	20°31	17°49	16°59	17°52	3°39	n.a.	M15
T 16	13 42 43	23°26'41	29°57	19°56	4° 8	0°52	21°34	18°30	27°30	20°33	17°50	16°54	17°49	3°46	n.a.	T 16
W17	13 46 39	24°25'51	11♍53	20°53	5°23	1°27	21°46	18°32	27°32	20°35	17°51	16°46	17°46	3°52	n.a.	W17
T 18	13 50 36	25°25'04	23°45	21°47	6°37	2° 3	21°58	18°33	27°34	20°37	17°51	16°37	17°43	3°59	n.a.	T 18
F 19	13 54 33	26°24'19	5♎37	22°37	7°52	2°39	22°11	18°35	27°37	20°39	17°52	16°27	17°40	4° 6	n.a.	F 19
S 20	13 58 29	27°23'37	17°31	23°24	9° 7	3°15	22°23	18°36	27°39	20°41	17°53	16°17	17°36	4°12	n.a.	S 20
S 21	14 2 26	28°22'57	29°28	24° 8	10°22	3°50	22°35	18°37	27°41	20°43	17°54	16° 8	17°33	4°19	n.a.	S 21
M22	14 6 22	29°22'19	11♏30	24°47	11°37	4°26	22°47	18°38	27°44	20°46	17°54	16° 2	17°30	4°26	n.a.	M22
T 23	14 10 19	0♉21'44	23°38	25°22	12°52	5° 1	22°59	18°39	27°46	20°48	17°55	15°57	17°27	4°33	n.a.	T 23
W24	14 14 15	1°21'11	5♐54	25°52	14° 7	5°37	23°10	18°40	27°48	20°50	17°56	15°54	17°24	4°39	n.a.	W24
T 25	14 18 12	2°20'41	18°21	26°17	15°22	6°12	23°22	18°40	27°51	20°52	17°57	15°D54	17°20	4°46	n.a.	T 25
F 26	14 22 8	3°20'13	0♑59	26°37	16°37	6°47	23°34	18°41	27°53	20°54	17°58	15°55	17°17	4°53	n.a.	F 26
S 27	14 26 5	4°19'48	13°53	26°51	17°52	7°23	23°46	18°41	27°56	20°56	17°59	15°56	17°14	5° 0	n.a.	S 27
S 28	14 30 1	5°19'26	27° 6	26°58	19° 7	7°58	23°57	18°42	27°59	20°58	18° 0	15°57	17°11	5° 6	n.a.	S 28
M29	14 33 58	6°19'06	10♒40	26°R58	20°22	8°33	24° 9	18°42	28° 1	21° 1	18° 1	15°R58	17° 8	5°13	n.a.	M29
T 30	14 37 54	7♉18'49	24♒37	26♉51	21♈37	9♓ 8	24♓20	18♑42	28♊ 4	21♉ 3	18♋ 2	15♊56	17♊ 5	5♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n34	23s57	3s27	13n15	0n54	6s44	0s56	15s30	0s51	5s 8	0s26	25s34	2s36	25n12	1n 0	19n30	1n13	35n46	12n53	23n40	23n43	3n43		n.a.
T 2	3 58	20 52	4 15	13 39	0 47	6 12	0 54	15 18	0 51	5 2	0 26	25 34	2 36	25 12	1 0	19 31	1 13	35 45	12 53	23 40	23 43	3 40		n.a.
W 3	4 22	16 24	4 48	14 2	0 41	5 40	0 52	15 5	0 50	4 57	0 26	25 33	2 36	25 12	1 0	19 31	1 13	35 45	12 52	23 39	23 43	3 37		n.a.
T 4	4 45	10 50	5 2	14 24	0 33	5 8	0 49	14 52	0 50	4 52	0 26	25 33	2 37	25 12	1 0	19 32	1 13	35 44	12 52	23 38	23 43	3 34		n.a.
F 5	5 9	4 31	4 56	14 45	0 26	4 36	0 47	14 39	0 49	4 47	0 25	25 33	2 37	25 12	1 0	19 32	1 13	35 44	12 51	23 37	23 42	3 31		n.a.
S 6	5 33	2n 6	4 28	15 4	0 18	4 4	0 44	14 26	0 49	4 41	0 25	25 33	2 37	25 12	1 0	19 33	1 13	35 43	12 51	23 36	23 42	3 28		n.a.
S 7	5 56	8 33	3 42	15 22	0 11	3 31	0 42	14 13	0 48	4 36	0 25	25 33	2 38	25 12	1 0	19 33	1 13	35 42	12 50	23 36	23 42	3 25		n.a.
M 8	6 19	14 25	2 40	15 39	0 3	2 59	0 40	14 0	0 48	4 31	0 25	25 33	2 38	25 12	1 0	19 34	1 13	35 42	12 50	23 35	23 41	3 22		n.a.
T 9	6 43	19 19	1 30	15 55	0s 6	2 26	0 37	13 47	0 48	4 26	0 25	25 33	2 38	25 12	1 0	19 34	1 13	35 41	12 49	23 35	23 41	3 19		n.a.
W10	7 6	22 57	0 17	16 10	0 14	1 53	0 35	13 33	0 47	4 20	0 25	25 33	2 39	25 12	1 0	19 35	1 13	35 41	12 49	23 34	23 41	3 16		n.a.
T 11	7 29	25 8	0n55	16 23	0 23	1 21	0 32	13 20	0 47	4 15	0 25	25 33	2 39	25 12	1 0	19 35	1 13	35 40	12 48	23 34	23 40	3 13		n.a.
F 12	7 52	25 50	2 2	16 35	0 32	0 48	0 30	13 7	0 46	4 10	0 25	25 33	2 39	25 12	1 0	19 36	1 13	35 40	12 48	23 35	23 40	3 10		n.a.
S 13	8 15	25 7	3 1	16 46	0 41	0 15	0 27	12 53	0 46	4 5	0 25	25 33	2 40	25 12	1 0	19 37	1 13	35 39	12 47	23 35	23 40	3 7		n.a.
S 14	8 38	23 10	3 50	16 56	0 50	0n18	0 25	12 40	0 45	4 0	0 25	25 33	2 40	25 12	1 0	19 37	1 13	35 38	12 47	23 34	23 40	3 4		n.a.
M15	9 1	20 11	4 28	17 5	0 59	0 51	0 22	12 26	0 45	3 54	0 24	25 33	2 40	25 12	0 59	19 38	1 13	35 38	12 46	23 34	23 39	3 1		n.a.
T 16	9 24	16 24	4 53	17 12	1 9	1 24	0 20	12 13	0 44	3 49	0 24	25 33	2 41	25 12	0 59	19 38	1 13	35 37	12 46	23 34	23 39	2 58		n.a.
W17	9 46	12 0	5 5	17 19	1 18	1 57	0 17	11 59	0 44	3 44	0 24	25 33	2 41	25 12	0 59	19 39	1 13	35 37	12 45	23 33	23 39	2 55		n.a.
T 18	10 9	7 10	5 3	17 24	1 28	2 29	0 15	11 45	0 43	3 39	0 24	25 33	2 41	25 12	0 59	19 39	1 13	35 36	12 45	23 32	23 38	2 52		n.a.
F 19	10 31	2 5	4 49	17 28	1 38	3 2	0 12	11 32	0 43	3 34	0 24	25 34	2 42	25 12	0 59	19 40	1 13	35 35	12 44	23 31	23 38	2 49		n.a.
S 20	10 53	3s 5	4 22	17 30	1 48	3 35	0 9	11 18	0 42	3 29	0 24	25 34	2 42	25 12	0 59	19 41	1 13	35 35	12 44	23 30	23 38	2 46		n.a.
S 21	11 15	8 11	3 43	17 32	1 57	4 8	0 7	11 4	0 42	3 24	0 24	25 34	2 42	25 12	0 59	19 41	1 13	35 34	12 43	23 29	23 37	2 43		n.a.
M22	11 37	13 1	2 55	17 32	2 7	4 40	0 4	10 50	0 41	3 19	0 24	25 34	2 43	25 12	0 59	19 42	1 13	35 34	12 43	23 28	23 37	2 40		n.a.
T 23	11 58	17 25	1 57	17 32	2 17	5 13	0 2	10 36	0 40	3 14	0 24	25 34	2 43	25 12	0 59	19 42	1 13	35 33	12 42	23 28	23 37	2 38		n.a.
W24	12 20	21 7	0 54	17 30	2 26	5 45	0n 1	10 22	0 40	3 9	0 24	25 34	2 43	25 12	0 59	19 43	1 13	35 32	12 42	23 27	23 37	2 35		n.a.
T 25	12 41	23 55	0s13	17 27	2 35	6 17	0 3	10 8	0 39	3 4	0 24	25 35	2 44	25 12	0 59	19 43	1 13	35 32	12 41	23 27	23 36	2 32		n.a.
F 26	13 2	25 34	1 21	17 23	2 44	6 49	0 6	9 54	0 39	3 0	0 23	25 35	2 44	25 12	0 59	19 44	1 13	35 31	12 41	23 27	23 36	2 29		n.a.
S 27	13 23	25 54	2 26	17 18	2 53	7 21	0 8	9 40	0 38	2 55	0 23	25 35	2 44	25 12	0 59	19 45	1 13	35 30	12 40	23 28	23 36	2 26		n.a.
S 28	13 43	24 46	3 25	17 12	3 1	7 53	0 11	9 26	0 38	2 50	0 23	25 35	2 45	25 12	0 59	19 45	1 13	35 30	12 40	23 28	23 35	2 23		n.a.
M29	14 4	22 11	4 14	17 5	3 8	8 25	0 13	9 12	0 37	2 45	0 23	25 36	2 45	25 12	0 59	19 46	1 13	35 29	12 39	23 28	23 35	2 20		n.a.
T 30	14n24	18s16	4s50	16n56	3s15	8n56	0n15	8s58	0s37	2s40	0s23	25s36	2s45	25n12	0n59	19n46	1n13	35n29	12n39	23n28	23n35	2n17		n.a.

Julian Day Number = -1238776.5, Delta T = 88h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'22, Lahiri = -114°48'22 Julian Calendar 1 June 8105 BCE == Greg. Calendar 30 March 8105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 51	8♉18'34	8♓57	26°R37	22♈53	9♓43	24♓32	18°R42	28♊ 7	21♉ 5	18♋ 3	15°R53	17♊ 1	5♎26	n.a.	W 1
T 2	14 45 47	9°18'22	23°37	26♉14	24° 8	10°18	24°43	18♑42	28° 9	21° 7	18° 4	15♊49	16°58	5°33	n.a.	T 2
F 3	14 49 44	10°18'12	8♈32	25°44	25°23	10°53	24°54	18°42	28°12	21°10	18° 6	15°44	16°55	5°40	n.a.	F 3
S 4	14 53 40	11°18'05	23°34	25° 5	26°39	11°27	25° 5	18°41	28°15	21°12	18° 7	15°38	16°52	5°47	n.a.	S 4
S 5	14 57 37	12°18'01	8♉35	24°19	27°54	12° 2	25°16	18°41	28°18	21°14	18° 8	15°34	16°49	5°53	n.a.	S 5
M 6	15 1 33	13°17'59	23°24	23°25	29°10	12°37	25°27	18°40	28°21	21°16	18° 9	15°31	16°46	6° 0	n.a.	M 6
T 7	15 5 30	14°17'59	7♊55	22°24	0♉25	13°11	25°38	18°40	28°24	21°18	18°11	15°29	16°42	6° 7	n.a.	T 7
W 8	15 9 26	15°18'01	22° 2	21°17	1°41	13°46	25°49	18°39	28°27	21°21	18°12	15°D29	16°39	6°13	n.a.	W 8
T 9	15 13 23	16°18'06	5♋42	20° 7	2°56	14°20	26° 0	18°38	28°30	21°23	18°13	15°30	16°36	6°20	n.a.	T 9
F 10	15 17 19	17°18'12	18°56	18°54	4°12	14°55	26°10	18°37	28°33	21°25	18°15	15°32	16°33	6°27	n.a.	F 10
S 11	15 21 16	18°18'20	1♌45	17°40	5°27	15°29	26°21	18°36	28°36	21°27	18°16	15°33	16°30	6°34	n.a.	S 11
S 12	15 25 12	19°18'30	14°14	16°28	6°43	16° 3	26°31	18°35	28°39	21°30	18°17	15°R34	16°26	6°40	n.a.	S 12
M13	15 29 9	20°18'42	26°27	15°19	7°58	16°37	26°42	18°33	28°42	21°32	18°19	15°34	16°23	6°47	n.a.	M13
T 14	15 33 5	21°18'56	8♍29	14°17	9°14	17°11	26°52	18°32	28°45	21°34	18°20	15°33	16°20	6°54	n.a.	T 14
W15	15 37 2	22°19'12	20°23	13°21	10°30	17°45	27° 2	18°30	28°48	21°36	18°22	15°31	16°17	7° 0	n.a.	W15
T 16	15 40 58	23°19'30	2♎15	12°35	11°45	18°19	27°12	18°29	28°51	21°39	18°23	15°27	16°14	7° 7	n.a.	T 16
F 17	15 44 55	24°19'50	14° 8	11°59	13° 1	18°52	27°22	18°27	28°55	21°41	18°25	15°24	16°11	7°14	n.a.	F 17
S 18	15 48 51	25°20'11	26° 5	11°35	14°17	19°26	27°32	18°25	28°58	21°43	18°27	15°20	16° 7	7°21	n.a.	S 18
S 19	15 52 48	26°20'35	8♏ 8	11°21	15°32	20° 0	27°42	18°23	29° 1	21°45	18°28	15°17	16° 4	7°27	n.a.	S 19
M20	15 56 44	27°21'00	20°20	11°D19	16°48	20°33	27°51	18°21	29° 4	21°48	18°30	15°15	16° 1	7°34	n.a.	M20
T 21	16 0 41	28°21'28	2♐41	11°28	18° 4	21° 7	28° 1	18°18	29° 8	21°50	18°32	15°14	15°58	7°41	n.a.	T 21
W22	16 4 37	29°21'58	15°14	11°48	19°20	21°40	28°10	18°16	29°11	21°52	18°33	15°D13	15°55	7°47	n.a.	W22
T 23	16 8 34	0♊22'29	27°58	12°17	20°36	22°13	28°19	18°14	29°14	21°54	18°35	15°14	15°51	7°54	n.a.	T 23
F 24	16 12 30	1°23'03	10♑55	12°56	21°51	22°46	28°29	18°11	29°18	21°57	18°37	15°14	15°48	8° 1	n.a.	F 24
S 25	16 16 27	2°23'39	24° 5	13°44	23° 7	23°19	28°38	18° 8	29°21	21°59	18°39	15°16	15°45	8° 8	n.a.	S 25
S 26	16 20 23	3°24'17	7♒29	14°38	24°23	23°52	28°47	18° 6	29°25	22° 1	18°40	15°17	15°42	8°14	n.a.	S 26
M27	16 24 20	4°24'58	21° 7	15°40	25°39	24°25	28°55	18° 3	29°28	22° 3	18°42	15°17	15°39	8°21	n.a.	M27
T 28	16 28 16	5°25'40	5♓ 1	16°47	26°55	24°58	29° 4	18° 0	29°32	22° 6	18°44	15°R18	15°36	8°28	n.a.	T 28
W29	16 32 12	6°26'24	19° 9	17°59	28°11	25°30	29°13	17°57	29°35	22° 8	18°46	15°18	15°32	8°34	n.a.	W29
T 30	16 36 9	7°27'11	3♈29	19°16	29°27	26° 3	29°21	17°54	29°39	22°10	18°48	15°17	15°29	8°41	n.a.	T 30
F 31	16 40 5	8♊27'59	17♈59	20♉36	0♊43	26♓35	29♓29	17♑51	29♊42	22♉12	18♋50	15♊16	15♊26	8♎48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n44	13s13	5s 8	16n47	3s21	9n27	0n18	8s44	0s36	2s36	0s23	25s36	2s46	25n12	0n59	19n47	1n13	35n28	12n38	23n27	23n34	2n14		n.a.
T 2	15 4	7 18	5 8	16 37	3 25	9 58	0 20	8 30	0 35	2 31	0 23	25 37	2 46	25 12	0 59	19 48	1 13	35 27	12 38	23 27	23 34	2 11		n.a.
F 3	15 23	0 53	4 47	16 27	3 29	10 29	0 23	8 16	0 35	2 26	0 23	25 37	2 46	25 12	0 59	19 48	1 13	35 27	12 37	23 26	23 34	2 8		n.a.
S 4	15 43	5n39	4 6	16 16	3 31	10 59	0 25	8 1	0 34	2 22	0 23	25 37	2 47	25 12	0 59	19 49	1 13	35 26	12 37	23 26	23 33	2 5		n.a.
S 5	16 2	11 52	3 8	16 4	3 31	11 30	0 27	7 47	0 34	2 17	0 23	25 38	2 47	25 12	0 59	19 50	1 13	35 25	12 36	23 25	23 33	2 2		n.a.
M 6	16 20	17 20	1 58	15 52	3 30	12 0	0 30	7 33	0 33	2 12	0 23	25 38	2 47	25 12	0 59	19 50	1 13	35 25	12 36	23 25	23 33	1 59		n.a.
T 7	16 39	21 40	0 41	15 39	3 26	12 29	0 32	7 19	0 32	2 8	0 22	25 39	2 48	25 12	0 59	19 51	1 13	35 24	12 35	23 25	23 32	1 56		n.a.
W 8	16 57	24 34	0n36	15 27	3 21	12 58	0 34	7 4	0 32	2 3	0 22	25 39	2 48	25 12	0 59	19 51	1 13	35 23	12 35	23 25	23 32	1 53		n.a.
T 9	17 15	25 54	1 48	15 16	3 13	13 27	0 36	6 50	0 31	1 59	0 22	25 40	2 48	25 12	0 59	19 52	1 13	35 23	12 34	23 25	23 32	1 50		n.a.
F 10	17 33	25 42	2 53	15 5	3 3	13 56	0 38	6 36	0 30	1 54	0 22	25 40	2 49	25 12	0 59	19 53	1 13	35 22	12 34	23 25	23 31	1 47		n.a.
S 11	17 50	24 6	3 47	14 56	2 51	14 24	0 41	6 22	0 30	1 50	0 22	25 41	2 49	25 12	0 59	19 53	1 13	35 21	12 34	23 25	23 31	1 44		n.a.
S 12	18 7	21 22	4 28	14 49	2 37	14 52	0 43	6 7	0 29	1 46	0 22	25 41	2 49	25 12	0 58	19 54	1 13	35 21	12 33	23 25	23 31	1 41		n.a.
M13	18 24	17 44	4 57	14 43	2 21	15 20	0 45	5 53	0 28	1 41	0 22	25 42	2 50	25 12	0 58	19 55	1 13	35 20	12 33	23 25	23 30	1 38		n.a.
T 14	18 41	13 26	5 12	14 41	2 4	15 47	0 47	5 39	0 28	1 37	0 22	25 42	2 50	25 12	0 58	19 55	1 13	35 19	12 32	23 25	23 30	1 35		n.a.
W15	18 57	8 41	5 13	14 41	1 47	16 13	0 49	5 25	0 27	1 33	0 22	25 43	2 50	25 12	0 58	19 56	1 13	35 19	12 32	23 25	23 30	1 32		n.a.
T 16	19 13	3 39	5 1	14 44	1 28	16 39	0 51	5 10	0 26	1 29	0 22	25 43	2 50	25 12	0 58	19 56	1 13	35 18	12 31	23 24	23 29	1 29		n.a.
F 17	19 28	1s32	4 36	14 50	1 10	17 5	0 52	4 56	0 26	1 24	0 22	25 44	2 51	25 12	0 58	19 57	1 13	35 18	12 31	23 24	23 29	1 26		n.a.
S 18	19 43	6 42	3 58	15 0	0 51	17 31	0 54	4 42	0 25	1 20	0 21	25 44	2 51	25 12	0 58	19 58	1 13	35 17	12 31	23 24	23 29	1 23		n.a.
S 19	19 58	11 41	3 10	15 13	0 33	17 55	0 56	4 27	0 24	1 16	0 21	25 45	2 51	25 12	0 58	19 58	1 13	35 16	12 30	23 23	23 28	1 20		n.a.
M20	20 12	16 17	2 13	15 28	0 16	18 20	0 58	4 13	0 23	1 12	0 21	25 45	2 52	25 12	0 58	19 59	1 13	35 16	12 30	23 23	23 28	1 17		n.a.
T 21	20 27	20 16	1 9	15 47	0n 1	18 43	0 59	3 59	0 23	1 8	0 21	25 46	2 52	25 12	0 58	20 0	1 13	35 15	12 29	23 23	23 28	1 13		n.a.
W22	20 40	23 23	0s 0	16 8	0 16	19 7	1 1	3 45	0 22	1 4	0 21	25 47	2 52	25 12	0 58	20 0	1 13	35 14	12 29	23 23	23 27	1 10		n.a.
T 23	20 54	25 23	1 10	16 31	0 31	19 29	1 3	3 31	0 21	1 0	0 21	25 47	2 53	25 12	0 58	20 1	1 13	35 14	12 29	23 23	23 27	1 7		n.a.
F 24	21 7	26 3	2 17	16 56	0 44	19 52	1 4	3 16	0 21	0 57	0 21	25 48	2 53	25 12	0 58	20 1	1 13	35 13	12 28	23 23	23 27	1 4		n.a.
S 25	21 19	25 16	3 19	17 22	0 56	20 13	1 6	3 2	0 20	0 53	0 21	25 49	2 53	25 12	0 58	20 2	1 13	35 12	12 28	23 23	23 26	1 1		n.a.
S 26	21 31	23 2	4 10	17 49	1 7	20 34	1 7	2 48	0 19	0 49	0 21	25 49	2 53	25 12	0 58	20 3	1 13	35 12	12 27	23 23	23 26	0 58		n.a.
M27	21 43	19 28	4 49	18 17	1 17	20 55	1 8	2 34	0 18	0 45	0 21	25 50	2 54	25 12	0 58	20 3	1 13	35 11	12 27	23 23	23 26	0 55		n.a.
T 28	21 54	14 47	5 12	18 46	1 25	21 14	1 10	2 20	0 17	0 42	0 21	25 51	2 54	25 12	0 58	20 4	1 13	35 10	12 27	23 23	23 25	0 52		n.a.
W29	22 5	9 15	5 16	19 14	1 33	21 34	1 11	2 6	0 17	0 38	0 20	25 51	2 54	25 12	0 58	20 4	1 13	35 10	12 26	23 23	23 25	0 49		n.a.
T 30	22 16	3 9	5 1	19 42	1 39	21 52	1 12	1 52	0 16	0 35	0 20	25 52	2 54	25 12	0 58	20 5	1 13	35 9	12 26	23 23	23 25	0 46		n.a.
F 31	22n26	3n11	4s27	20n10	1n45	22n10	1n13	1s38	0s15	0s31	0s20	25s53	2s55	25n12	0n58	20n 6	1n13	35n 8	12n26	23n23	23n24	0n43		n.a.

Julian Day Number = -1238746.5, Delta T = 88h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'18, Lahiri = -114°48'18 Julian Calendar 1 July 8105 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 2	9♊28'50	2♉34	21♉59	1♊58	27♓ 7	29♓38	17°R47	29♊46	22♉14	18♋52	15°R15	15♊23	8♎55	n.a.	S 1
S 2	16 47 58	10°29'42	17° 9	23°25	3°14	27°40	29°46	17♑44	29°49	22°17	18°54	15♊15	15°20	9° 1	n.a.	S 2
M 3	16 51 55	11°30'37	1♊37	24°54	4°30	28°12	29°54	17°40	29°53	22°19	18°56	15°15	15°17	9° 8	n.a.	M 3
T 4	16 55 51	12°31'33	15°53	26°24	5°46	28°44	0♈ 1	17°37	29°57	22°21	18°58	15°D14	15°13	9°15	n.a.	T 4
W 5	16 59 48	13°32'31	29°51	27°56	7° 2	29°15	0° 9	17°33	0♋ 0	22°23	19° 0	15°15	15°10	9°21	n.a.	W 5
T 6	17 3 44	14°33'31	13♋29	29°28	8°18	29°47	0°16	17°29	0° 4	22°25	19° 2	15°15	15° 7	9°28	n.a.	T 6
F 7	17 7 41	15°34'31	26°44	1♊ 2	9°34	0♈19	0°24	17°26	0° 7	22°27	19° 4	15°R15	15° 4	9°35	n.a.	F 7
S 8	17 11 37	16°35'33	9♌37	2°37	10°50	0°50	0°31	17°22	0°11	22°29	19° 6	15°15	15° 1	9°42	n.a.	S 8
S 9	17 15 34	17°36'37	22°11	4°12	12° 6	1°21	0°38	17°18	0°15	22°31	19° 8	15°14	14°57	9°48	n.a.	S 9
M10	17 19 30	18°37'41	4♍27	5°47	13°22	1°52	0°45	17°14	0°18	22°34	19°10	15°14	14°54	9°55	n.a.	M10
T 11	17 23 27	19°38'47	16°31	7°23	14°38	2°24	0°52	17°10	0°22	22°36	19°12	15°D14	14°51	10° 2	n.a.	T 11
W12	17 27 23	20°39'53	28°26	8°59	15°54	2°54	0°58	17° 5	0°26	22°38	19°14	15°14	14°48	10° 8	n.a.	W12
T 13	17 31 20	21°41'01	10♎18	10°36	17°10	3°25	1° 5	17° 1	0°30	22°40	19°16	15°14	14°45	10°15	n.a.	T 13
F 14	17 35 16	22°42'10	22°11	12°12	18°26	3°56	1°11	16°57	0°33	22°42	19°19	15°15	14°42	10°22	n.a.	F 14
S 15	17 39 13	23°43'20	4♏ 9	13°48	19°42	4°26	1°17	16°52	0°37	22°44	19°21	15°16	14°38	10°29	n.a.	S 15
S 16	17 43 9	24°44'31	16°17	15°25	20°58	4°57	1°23	16°48	0°41	22°46	19°23	15°17	14°35	10°35	n.a.	S 16
M17	17 47 6	25°45'43	28°37	17° 1	22°14	5°27	1°29	16°43	0°44	22°48	19°25	15°18	14°32	10°42	n.a.	M17
T 18	17 51 2	26°46'56	11♐12	18°37	23°29	5°57	1°35	16°39	0°48	22°50	19°27	15°R18	14°29	10°49	n.a.	T 18
W19	17 54 59	27°48'10	24° 3	20°13	24°45	6°27	1°40	16°34	0°52	22°52	19°30	15°18	14°26	10°55	n.a.	W19
T 20	17 58 56	28°49'25	7♑10	21°49	26° 1	6°56	1°46	16°30	0°56	22°53	19°32	15°17	14°23	11° 2	n.a.	T 20
F 21	18 2 52	29°50'42	20°32	23°25	27°17	7°26	1°51	16°25	0°59	22°55	19°34	15°16	14°19	11° 9	n.a.	F 21
S 22	18 6 49	0♋51'59	4♒ 8	25° 0	28°33	7°55	1°56	16°20	1° 3	22°57	19°36	15°14	14°16	11°16	n.a.	S 22
S 23	18 10 45	1°53'18	17°56	26°36	29°49	8°24	2° 1	16°15	1° 7	22°59	19°39	15°11	14°13	11°22	n.a.	S 23
M24	18 14 42	2°54'37	1♓53	28°11	1♋ 5	8°53	2° 5	16°11	1°11	23° 1	19°41	15° 9	14°10	11°29	n.a.	M24
T 25	18 18 38	3°55'58	15°56	29°47	2°21	9°22	2°10	16° 6	1°14	23° 3	19°43	15° 7	14° 7	11°36	n.a.	T 25
W26	18 22 35	4°57'20	0♈ 4	1♋22	3°37	9°51	2°14	16° 1	1°18	23° 5	19°46	15°D 6	14° 3	11°42	n.a.	W26
T 27	18 26 31	5°58'43	14°14	2°57	4°52	10°19	2°18	15°56	1°22	23° 6	19°48	15° 7	14° 0	11°49	n.a.	T 27
F 28	18 30 28	7° 0'07	28°25	4°32	6° 8	10°48	2°22	15°51	1°25	23° 8	19°50	15° 7	13°57	11°56	n.a.	F 28
S 29	18 34 24	8° 1'32	12♉34	6° 7	7°24	11°16	2°26	15°46	1°29	23°10	19°53	15° 9	13°54	12° 3	n.a.	S 29
S 30	18 38 21	9° 2'58	26°39	7°42	8°40	11°44	2°30	15°41	1°33	23°12	19°55	15°10	13°51	12° 9	n.a.	S 30
M31	18 42 17	10♋ 4'25	10♊37	9♋17	9♋56	12♈11	2♈33	15♑36	1♋37	23♉13	19♋57	15°R11	13♊48	12♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	9n24	3s35	20n37	1n49	22n27	1n14	1s24	0s14	0s28	0s20	25s53	2s55	25n12	0n58	20n 6	1n13	35n 8	12n25	23n23	23n24	0n40		n.a.
S 2	22 45	15 7	2 30	21 4	1 53	22 44	1 15	1 10	0 13	0 24	0 20	25 54	2 55	25 12	0 58	20 7	1 13	35 7	12 25	23 23	23 23	0 37		n.a.
M 3	22 54	19 57	1 15	21 29	1 56	23 0	1 16	0 56	0 12	0 21	0 20	25 55	2 55	25 12	0 58	20 8	1 13	35 6	12 25	23 23	23 23	0 34		n.a.
T 4	23 2	23 31	0n 4	21 54	1 58	23 15	1 17	0 42	0 12	0 18	0 20	25 56	2 56	25 12	0 58	20 8	1 13	35 6	12 24	23 23	23 23	0 31		n.a.
W 5	23 10	25 34	1 20	22 17	2 0	23 29	1 18	0 28	0 11	0 14	0 20	25 56	2 56	25 12	0 58	20 9	1 13	35 5	12 24	23 23	23 22	0 28		n.a.
T 6	23 18	26 1	2 30	22 40	2 1	23 43	1 19	0 14	0 10	0 11	0 20	25 57	2 56	25 12	0 58	20 9	1 13	35 5	12 24	23 23	23 22	0 25		n.a.
F 7	23 25	24 56	3 30	23 0	2 1	23 56	1 20	0 0	0 9	0 8	0 20	25 58	2 56	25 12	0 58	20 10	1 13	35 4	12 23	23 23	23 22	0 22		n.a.
S 8	23 31	22 33	4 18	23 20	2 0	24 8	1 20	0n13	0 8	0 5	0 20	25 58	2 56	25 12	0 58	20 11	1 13	35 3	12 23	23 23	23 21	0 19		n.a.
S 9	23 37	19 9	4 52	23 38	2 0	24 19	1 21	0 27	0 7	0 2	0 19	25 59	2 57	25 12	0 58	20 11	1 13	35 3	12 23	23 23	23 21	0 16		n.a.
M10	23 43	15 0	5 11	23 55	1 58	24 30	1 22	0 41	0 6	0n 1	0 19	26 0	2 57	25 12	0 58	20 12	1 13	35 2	12 22	23 23	23 21	0 13		n.a.
T 11	23 48	10 20	5 17	24 11	1 57	24 40	1 22	0 54	0 5	0 4	0 19	26 1	2 57	25 12	0 58	20 12	1 13	35 1	12 22	23 23	23 20	0 10		n.a.
W12	23 53	5 20	5 9	24 24	1 54	24 49	1 22	1 8	0 4	0 7	0 19	26 1	2 57	25 12	0 58	20 13	1 13	35 1	12 22	23 23	23 20	0 7		n.a.
T 13	23 57	0 10	4 47	24 37	1 52	24 58	1 23	1 21	0 3	0 9	0 19	26 2	2 57	25 12	0 58	20 13	1 13	35 0	12 22	23 23	23 19	0 4		n.a.
F 14	24 1	5s 0	4 14	24 48	1 49	25 5	1 23	1 35	0 2	0 12	0 19	26 3	2 58	25 12	0 58	20 14	1 13	35 0	12 21	23 23	23 19	0 1		n.a.
S 15	24 4	10 3	3 29	24 57	1 46	25 12	1 23	1 48	0 1	0 15	0 19	26 4	2 58	25 12	0 58	20 15	1 13	34 59	12 21	23 23	23 19	0s 2		n.a.
S 16	24 7	14 48	2 34	25 6	1 42	25 18	1 23	2 1	0 0	0 17	0 19	26 4	2 58	25 12	0 58	20 15	1 14	34 58	12 21	23 23	23 18	0 6		n.a.
M17	24 9	19 2	1 31	25 12	1 38	25 23	1 24	2 15	0n 1	0 20	0 19	26 5	2 58	25 12	0 58	20 16	1 14	34 58	12 21	23 23	23 18	0 9		n.a.
T 18	24 11	22 29	0 23	25 17	1 34	25 27	1 24	2 28	0 2	0 22	0 19	26 6	2 58	25 12	0 58	20 16	1 14	34 57	12 20	23 23	23 18	0 12		n.a.
W19	24 12	24 54	0s48	25 21	1 30	25 31	1 24	2 41	0 3	0 24	0 18	26 7	2 58	25 12	0 58	20 17	1 14	34 57	12 20	23 23	23 17	0 15		n.a.
T 20	24 13	25 59	1 58	25 23	1 26	25 33	1 23	2 54	0 4	0 27	0 18	26 7	2 59	25 11	0 58	20 17	1 14	34 56	12 20	23 23	23 17	0 18		n.a.
F 21	24 13	25 36	3 3	25 24	1 21	25 35	1 23	3 7	0 5	0 29	0 18	26 8	2 59	25 11	0 58	20 18	1 14	34 55	12 20	23 23	23 16	0 21		n.a.
S 22	24 13	23 42	3 58	25 24	1 16	25 36	1 23	3 20	0 6	0 31	0 18	26 9	2 59	25 11	0 58	20 18	1 14	34 55	12 19	23 23	23 16	0 24		n.a.
S 23	24 12	20 23	4 40	25 22	1 11	25 36	1 23	3 33	0 7	0 33	0 18	26 10	2 59	25 11	0 58	20 19	1 14	34 54	12 19	23 22	23 16	0 27		n.a.
M24	24 11	15 54	5 7	25 19	1 6	25 36	1 22	3 46	0 8	0 35	0 18	26 10	2 59	25 11	0 58	20 19	1 14	34 54	12 19	23 22	23 15	0 30		n.a.
T 25	24 10	10 32	5 15	25 14	1 0	25 34	1 22	3 58	0 9	0 37	0 18	26 11	2 59	25 11	0 58	20 20	1 14	34 53	12 19	23 22	23 15	0 33		n.a.
W26	24 7	4 36	5 4	25 8	0 55	25 32	1 22	4 11	0 10	0 39	0 18	26 12	2 59	25 11	0 58	20 20	1 14	34 53	12 19	23 22	23 14	0 36		n.a.
T 27	24 5	1n35	4 35	25 1	0 49	25 29	1 21	4 24	0 12	0 41	0 18	26 12	2 59	25 11	0 58	20 21	1 14	34 52	12 19	23 22	23 14	0 39		n.a.
F 28	24 2	7 42	3 50	24 52	0 43	25 25	1 20	4 36	0 13	0 42	0 18	26 13	2 59	25 11	0 58	20 21	1 14	34 51	12 18	23 22	23 14	0 42		n.a.
S 29	23 58	13 26	2 50	24 42	0 38	25 20	1 20	4 49	0 14	0 44	0 17	26 14	2 59	25 11	0 58	20 22	1 14	34 51	12 18	23 22	23 13	0 45		n.a.
S 30	23 54	18 25	1 40	24 31	0 32	25 15	1 19	5 1	0 15	0 46	0 17	26 15	3 0	25 11	0 58	20 22	1 14	34 50	12 18	23 22	23 13	0 48		n.a.
M31	23n49	22n22	0s25	24n19	0n26	25n 9	1n18	5n13	0n16	0n47	0s17	26s15	3s 0	25n11	0n58	20n23	1n14	34n50	12n18	23n23	23n13	0s51		n.a.

Julian Day Number = -1238715.5, Delta T = 88h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'14, Lahiri = -114°48'14 Julian Calendar 1 Aug. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 May 8105 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 46 14	11♋ 5'52	24♊27	10♋51	11♋12	12♈39	2♈36	15°R31	1♋40	23♉15	20♋ 0	15°R11	13♊44	12♎23	n.a.	T 1
W 2	18 50 11	12° 7'20	8♋ 4	12°26	12°27	13° 6	2°39	15♉26	1°44	23°17	20° 2	15♊ 9	13°41	12°29	n.a.	W 2
T 3	18 54 7	13° 8'49	21°27	14° 1	13°43	13°33	2°42	15°21	1°48	23°18	20° 4	15° 6	13°38	12°36	n.a.	T 3
F 4	18 58 4	14°10'18	4♌34	15°36	14°59	14° 0	2°45	15°16	1°51	23°20	20° 7	15° 2	13°35	12°43	n.a.	F 4
S 5	19 2 0	15°11'48	17°23	17°11	16°15	14°27	2°47	15°11	1°55	23°21	20° 9	14°56	13°32	12°50	n.a.	S 5
S 6	19 5 57	16°13'18	29°56	18°46	17°30	14°53	2°50	15° 6	1°59	23°23	20°11	14°51	13°29	12°56	n.a.	S 6
M 7	19 9 53	17°14'47	12♍13	20°20	18°46	15°19	2°52	15° 1	2° 2	23°24	20°14	14°46	13°25	13° 3	n.a.	M 7
T 8	19 13 50	18°16'17	24°17	21°55	20° 2	15°45	2°54	14°56	2° 6	23°26	20°16	14°42	13°22	13°10	n.a.	T 8
W 9	19 17 46	19°17'47	6♎13	23°31	21°17	16°11	2°55	14°51	2°10	23°27	20°19	14°39	13°19	13°16	n.a.	W 9
T 10	19 21 43	20°19'16	18° 4	25° 6	22°33	16°36	2°57	14°46	2°13	23°29	20°21	14°D38	13°16	13°23	n.a.	T 10
F 11	19 25 40	21°20'46	29°56	26°41	23°49	17° 1	2°58	14°41	2°17	23°30	20°23	14°38	13°13	13°30	n.a.	F 11
S 12	19 29 36	22°22'15	11♏53	28°16	25° 4	17°26	2°59	14°36	2°20	23°32	20°26	14°40	13° 9	13°36	n.a.	S 12
S 13	19 33 33	23°23'44	24° 1	29°52	26°20	17°51	3° 0	14°31	2°24	23°33	20°28	14°41	13° 6	13°43	n.a.	S 13
M14	19 37 29	24°25'13	6♐24	1♌28	27°35	18°15	3° 1	14°26	2°28	23°34	20°30	14°43	13° 3	13°50	n.a.	M14
T 15	19 41 26	25°26'42	19° 6	3° 3	28°51	18°39	3° 1	14°21	2°31	23°36	20°33	14°R43	13° 0	13°57	n.a.	T 15
W16	19 45 22	26°28'11	2♑ 9	4°39	0♌ 6	19° 3	3° 2	14°16	2°35	23°37	20°35	14°42	12°57	14° 3	n.a.	W16
T 17	19 49 19	27°29'39	15°35	6°15	1°22	19°26	3°R 2	14°11	2°38	23°38	20°38	14°38	12°54	14°10	n.a.	T 17
F 18	19 53 16	28°31'07	29°22	7°51	2°37	19°49	3° 2	14° 7	2°42	23°39	20°40	14°32	12°50	14°17	n.a.	F 18
S 19	19 57 12	29°32'35	13♒27	9°27	3°53	20°12	3° 1	14° 2	2°45	23°41	20°42	14°25	12°47	14°23	n.a.	S 19
S 20	20 1 9	0♌34'02	27°46	11° 3	5° 8	20°35	3° 1	13°57	2°49	23°42	20°45	14°17	12°44	14°30	n.a.	S 20
M21	20 5 5	1°35'30	12♓11	12°40	6°23	20°57	3° 0	13°52	2°52	23°43	20°47	14°10	12°41	14°37	n.a.	M21
T 22	20 9 2	2°36'57	26°38	14°16	7°39	21°19	2°59	13°48	2°55	23°44	20°49	14° 3	12°38	14°44	n.a.	T 22
W23	20 12 59	3°38'24	11♈ 1	15°52	8°54	21°41	2°58	13°43	2°59	23°45	20°52	13°59	12°35	14°50	n.a.	W23
T 24	20 16 55	4°39'50	25°16	17°28	10° 9	22° 2	2°57	13°39	3° 2	23°46	20°54	13°56	12°31	14°57	n.a.	T 24
F 25	20 20 52	5°41'17	9♉21	19° 3	11°25	22°23	2°56	13°34	3° 5	23°47	20°56	13°D56	12°28	15° 4	n.a.	F 25
S 26	20 24 48	6°42'44	23°16	20°39	12°40	22°43	2°54	13°30	3° 9	23°48	20°59	13°57	12°25	15°10	n.a.	S 26
S 27	20 28 45	7°44'10	6♊59	22°13	13°55	23° 3	2°52	13°25	3°12	23°49	21° 1	13°R58	12°22	15°17	n.a.	S 27
M28	20 32 42	8°45'36	20°32	23°47	15°11	23°23	2°50	13°21	3°15	23°50	21° 3	13°58	12°19	15°24	n.a.	M28
T 29	20 36 38	9°47'02	3♋54	25°20	16°26	23°42	2°48	13°17	3°18	23°51	21° 5	13°56	12°15	15°30	n.a.	T 29
W30	20 40 35	10♌48'27	17♋ 6	26♌53	17♌41	24♈ 1	2♈45	13♑13	3♋21	23♉52	21♋ 8	13♊51	12♊12	15♎37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	24n57	0n51	24n 6	0n20	25n 2	1n17	5n26	0n18	0n49	0s17	26s16	3s 0	25n11	0n58	20n23	1n14	34n49	12n18	23n22	23n12	0s55		n.a.
W 2	23 39	26 0	2 2	23 51	0 14	24 54	1 17	5 38	0 19	0 50	0 17	26 17	3 0	25 11	0 58	20 24	1 14	34 49	12 18	23 22	23 12	0 58		n.a.
T 3	23 33	25 30	3 6	23 35	0 8	24 45	1 16	5 50	0 20	0 51	0 17	26 17	3 0	25 11	0 58	20 24	1 14	34 48	12 17	23 22	23 11	1 1		n.a.
F 4	23 26	23 35	3 58	23 18	0 1	24 35	1 15	6 2	0 22	0 52	0 17	26 18	3 0	25 11	0 58	20 25	1 14	34 48	12 17	23 21	23 11	1 4		n.a.
S 5	23 19	20 30	4 37	23 0	0s 5	24 25	1 14	6 13	0 23	0 53	0 17	26 18	3 0	25 11	0 58	20 25	1 14	34 47	12 17	23 21	23 11	1 7		n.a.
S 6	23 12	16 32	5 1	22 41	0 11	24 14	1 12	6 25	0 24	0 54	0 17	26 19	3 0	25 11	0 58	20 26	1 14	34 47	12 17	23 20	23 10	1 10		n.a.
M 7	23 4	11 58	5 11	22 21	0 17	24 2	1 11	6 37	0 26	0 55	0 16	26 20	3 0	25 11	0 58	20 26	1 14	34 46	12 17	23 20	23 10	1 13		n.a.
T 8	22 56	7 1	5 7	22 0	0 23	23 50	1 10	6 48	0 27	0 56	0 16	26 20	3 0	25 11	0 58	20 27	1 14	34 46	12 17	23 19	23 9	1 16		n.a.
W 9	22 47	1 52	4 50	21 38	0 29	23 37	1 9	7 0	0 28	0 57	0 16	26 21	3 0	25 11	0 58	20 27	1 15	34 45	12 17	23 19	23 9	1 19		n.a.
T 10	22 38	3s19	4 20	21 14	0 35	23 23	1 7	7 11	0 30	0 58	0 16	26 21	3 0	25 11	0 58	20 27	1 15	34 45	12 17	23 19	23 8	1 22		n.a.
F 11	22 28	8 24	3 40	20 50	0 41	23 8	1 6	7 23	0 31	0 58	0 16	26 22	3 0	25 11	0 58	20 28	1 15	34 44	12 17	23 19	23 8	1 25		n.a.
S 12	22 18	13 14	2 49	20 25	0 47	22 53	1 5	7 34	0 33	0 59	0 16	26 23	3 0	25 11	0 58	20 28	1 15	34 44	12 17	23 19	23 8	1 28		n.a.
S 13	22 7	17 37	1 50	19 59	0 53	22 37	1 3	7 45	0 34	1 0	0 16	26 23	3 0	25 11	0 58	20 29	1 15	34 43	12 17	23 19	23 7	1 31		n.a.
M14	21 56	21 21	0 45	19 32	0 59	22 20	1 2	7 56	0 36	1 0	0 16	26 24	3 0	25 11	0 58	20 29	1 15	34 43	12 16	23 19	23 7	1 34		n.a.
T 15	21 45	24 10	0s24	19 4	1 5	22 3	1 0	8 7	0 37	1 0	0 15	26 24	3 0	25 11	0 58	20 29	1 15	34 42	12 16	23 19	23 6	1 38		n.a.
W16	21 33	25 46	1 33	18 36	1 10	21 45	0 59	8 17	0 39	1 1	0 15	26 25	3 0	25 10	0 58	20 30	1 15	34 42	12 16	23 19	23 6	1 41		n.a.
T 17	21 20	25 55	2 39	18 7	1 16	21 26	0 57	8 28	0 40	1 1	0 15	26 25	3 0	25 10	0 58	20 30	1 15	34 41	12 16	23 19	23 6	1 44		n.a.
F 18	21 8	24 30	3 37	17 37	1 21	21 7	0 55	8 39	0 42	1 1	0 15	26 26	2 59	25 10	0 58	20 31	1 15	34 41	12 16	23 18	23 5	1 47		n.a.
S 19	20 55	21 32	4 24	17 6	1 26	20 47	0 53	8 49	0 43	1 1	0 15	26 26	2 59	25 10	0 58	20 31	1 15	34 41	12 16	23 17	23 5	1 50		n.a.
S 20	20 41	17 14	4 55	16 35	1 31	20 27	0 52	8 59	0 45	1 1	0 15	26 26	2 59	25 10	0 58	20 31	1 15	34 40	12 16	23 16	23 4	1 53		n.a.
M21	20 27	11 55	5 7	16 3	1 35	20 6	0 50	9 9	0 47	1 1	0 15	26 27	2 59	25 10	0 58	20 32	1 15	34 40	12 16	23 15	23 4	1 56		n.a.
T 22	20 13	5 56	5 0	15 30	1 40	19 44	0 48	9 19	0 48	1 0	0 15	26 27	2 59	25 10	0 58	20 32	1 15	34 39	12 16	23 14	23 4	1 59		n.a.
W23	19 58	0n19	4 34	14 57	1 44	19 22	0 46	9 29	0 50	1 0	0 14	26 28	2 59	25 10	0 58	20 32	1 15	34 39	12 16	23 14	23 3	2 2		n.a.
T 24	19 43	6 31	3 51	14 24	1 48	18 59	0 44	9 39	0 52	1 0	0 14	26 28	2 59	25 10	0 59	20 33	1 15	34 39	12 16	23 14	23 3	2 5		n.a.
F 25	19 28	12 20	2 55	13 51	1 51	18 36	0 42	9 49	0 54	0 59	0 14	26 28	2 59	25 10	0 59	20 33	1 15	34 38	12 16	23 14	23 2	2 8		n.a.
S 26	19 12	17 27	1 49	13 17	1 54	18 12	0 40	9 58	0 56	0 59	0 14	26 29	2 59	25 10	0 59	20 33	1 15	34 38	12 16	23 14	23 2	2 12		n.a.
S 27	18 56	21 35	0 37	12 43	1 57	17 48	0 38	10 8	0 57	0 58	0 14	26 29	2 58	25 10	0 59	20 34	1 15	34 37	12 16	23 14	23 1	2 15		n.a.
M28	18 39	24 28	0n35	12 10	1 59	17 23	0 36	10 17	0 59	0 57	0 14	26 29	2 58	25 10	0 59	20 34	1 16	34 37	12 16	23 14	23 1	2 18		n.a.
T 29	18 23	25 55	1 45	11 36	2 1	16 58	0 34	10 26	1 1	0 56	0 14	26 30	2 58	25 10	0 59	20 34	1 16	34 37	12 16	23 14	23 1	2 21		n.a.
W30	18n 5	25n52	2n47	11n 3	2s 2	16n33	0n32	10n35	1n 3	0n56	0s13	26s30	2s58	25n10	0n59	20n34	1n16	34n36	12n17	23n13	23n 0	2s24		n.a.

Julian Day Number = -1238684.5, Delta T = 88h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'10, Lahiri = -114°48'10 Julian Calendar 1 Sept. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 June 8105 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 31	11♌49'51	0♌ 7	28♌23	18♌56	24♈20	2°R43	13°R 8	3♋25	23♉52	21♋10	13°R44	12♊ 9	15♎44	n.a.	T 1
F 2	20 48 28	12°51'14	12°56	29°53	20°11	24°38	2♈40	13♉ 4	3°28	23°53	21°12	13♊34	12° 6	15°51	n.a.	F 2
S 3	20 52 25	13°52'37	25°33	1♍20	21°26	24°56	2°37	13° 0	3°31	23°54	21°14	13°23	12° 3	15°57	n.a.	S 3
S 4	20 56 21	14°53'59	7♍58	2°44	22°42	25°13	2°34	12°57	3°34	23°55	21°17	13°10	12° 0	16° 4	n.a.	S 4
M 5	21 0 18	15°55'20	20°11	4° 6	23°57	25°30	2°30	12°53	3°37	23°55	21°19	12°59	11°56	16°11	n.a.	M 5
T 6	21 4 14	16°56'39	2♎13	5°25	25°12	25°46	2°27	12°49	3°40	23°56	21°21	12°48	11°53	16°17	n.a.	T 6
W 7	21 8 11	17°57'57	14° 7	6°39	26°27	26° 2	2°23	12°45	3°43	23°56	21°23	12°40	11°50	16°24	n.a.	W 7
T 8	21 12 8	18°59'15	25°56	7°49	27°42	26°18	2°19	12°42	3°46	23°57	21°25	12°35	11°47	16°31	n.a.	T 8
F 9	21 16 4	20° 0'30	7♏46	8°53	28°57	26°33	2°15	12°38	3°49	23°58	21°28	12°32	11°44	16°37	n.a.	F 9
S 10	21 20 1	21° 1'45	19°40	9°51	0♍12	26°47	2°11	12°35	3°51	23°58	21°30	12°D31	11°41	16°44	n.a.	S 10
S 11	21 23 57	22° 2'58	1♐45	10°42	1°27	27° 1	2° 6	12°32	3°54	23°58	21°32	12°31	11°37	16°51	n.a.	S 11
M12	21 27 54	23° 4'10	14° 5	11°26	2°42	27°15	2° 2	12°29	3°57	23°59	21°34	12°R32	11°34	16°58	n.a.	M12
T 13	21 31 51	24° 5'20	26°46	12° 0	3°56	27°28	1°57	12°25	4° 0	23°59	21°36	12°31	11°31	17° 4	n.a.	T 13
W14	21 35 47	25° 6'28	9♑52	12°25	5°11	27°40	1°52	12°22	4° 3	24° 0	21°38	12°28	11°28	17°11	n.a.	W14
T 15	21 39 44	26° 7'36	23°25	12°39	6°26	27°52	1°47	12°20	4° 5	24° 0	21°40	12°22	11°25	17°18	n.a.	T 15
F 16	21 43 41	27° 8'41	7♒26	12°R42	7°41	28° 3	1°42	12°17	4° 8	24° 0	21°42	12°14	11°21	17°24	n.a.	F 16
S 17	21 47 37	28° 9'45	21°51	12°34	8°56	28°14	1°36	12°14	4°10	24° 1	21°44	12° 3	11°18	17°31	n.a.	S 17
S 18	21 51 34	29°10'48	6♓35	12°14	10°10	28°24	1°31	12°11	4°13	24° 1	21°46	11°51	11°15	17°38	n.a.	S 18
M19	21 55 30	0♍11'49	21°29	11°44	11°25	28°34	1°25	12° 9	4°15	24° 1	21°48	11°40	11°12	17°44	n.a.	M19
T 20	21 59 27	1°12'48	6♈24	11° 2	12°40	28°43	1°19	12° 6	4°18	24° 1	21°50	11°30	11° 9	17°51	n.a.	T 20
W21	22 3 24	2°13'47	21°11	10°11	13°55	28°51	1°13	12° 4	4°20	24° 1	21°52	11°22	11° 6	17°58	n.a.	W21
T 22	22 7 20	3°14'44	5♉44	9°11	15° 9	28°59	1° 7	12° 2	4°23	24° 1	21°54	11°17	11° 2	18° 5	n.a.	T 22
F 23	22 11 17	4°15'40	19°59	8° 4	16°24	29° 6	1° 0	12° 0	4°25	24° 1	21°56	11°15	10°59	18°11	n.a.	F 23
S 24	22 15 14	5°16'34	3♊55	6°53	17°38	29°13	0°54	11°58	4°27	24°R 1	21°58	11°15	10°56	18°18	n.a.	S 24
S 25	22 19 10	6°17'28	17°31	5°40	18°53	29°19	0°48	11°56	4°30	24° 1	22° 0	11°15	10°53	18°25	n.a.	S 25
M26	22 23 7	7°18'19	0♋51	4°26	20° 8	29°24	0°41	11°54	4°32	24° 1	22° 2	11°14	10°50	18°31	n.a.	M26
T 27	22 27 3	8°19'10	13°55	3°14	21°22	29°28	0°34	11°53	4°34	24° 1	22° 3	11°11	10°46	18°38	n.a.	T 27
W28	22 31 0	9°19'59	26°47	2° 5	22°37	29°32	0°27	11°51	4°36	24° 1	22° 5	11° 5	10°43	18°45	n.a.	W28
T 29	22 34 57	10°20'46	9♌28	1° 2	23°51	29°35	0°20	11°50	4°38	24° 1	22° 7	10°56	10°40	18°51	n.a.	T 29
F 30	22 38 53	11°21'32	21°58	0° 5	25° 6	29°37	0°13	11°48	4°40	24° 1	22° 9	10°44	10°37	18°58	n.a.	F 30
S 31	22 42 50	12♍22'16	4♍19	29♌15	26♍20	29♈39	0♈ 6	11♉47	4♋42	24♉ 1	22♋10	10♊30	10♊34	19♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n48	24n22	3n40	10n31	2s 3	16n 7	0n30	10n44	1n 5	0n55	0s13	26s30	2s58	25n10	0n59	20n35	1n16	34n36	12n17	23n12	23n 0	2s27		n.a.
F 2	17 30	21 39	4 21	9 59	2 3	15 40	0 28	10 53	1 7	0 54	0 13	26 31	2 58	25 10	0 59	20 35	1 16	34 36	12 17	23 11	22 59	2 30		n.a.
S 3	17 12	17 55	4 49	9 28	2 2	15 13	0 25	11 2	1 9	0 53	0 13	26 31	2 58	25 10	0 59	20 35	1 16	34 35	12 17	23 9	22 59	2 33		n.a.
S 4	16 54	13 29	5 2	8 58	2 0	14 46	0 23	11 10	1 11	0 51	0 13	26 31	2 57	25 10	0 59	20 35	1 16	34 35	12 17	23 8	22 58	2 36		n.a.
M 5	16 35	8 35	5 0	8 30	1 58	14 18	0 21	11 18	1 13	0 50	0 13	26 31	2 57	25 10	0 59	20 36	1 16	34 35	12 17	23 6	22 58	2 39		n.a.
T 6	16 16	3 26	4 46	8 4	1 54	13 50	0 19	11 26	1 15	0 49	0 13	26 31	2 57	25 10	0 59	20 36	1 16	34 34	12 17	23 5	22 57	2 42		n.a.
W 7	15 57	1s47	4 19	7 40	1 50	13 22	0 17	11 34	1 17	0 47	0 12	26 32	2 57	25 9	0 59	20 36	1 16	34 34	12 17	23 4	22 57	2 46		n.a.
T 8	15 37	6 55	3 41	7 18	1 45	12 53	0 14	11 42	1 19	0 46	0 12	26 32	2 57	25 9	0 59	20 36	1 16	34 34	12 17	23 3	22 57	2 49		n.a.
F 9	15 17	11 50	2 54	7 0	1 38	12 24	0 12	11 50	1 22	0 44	0 12	26 32	2 56	25 9	0 59	20 36	1 16	34 34	12 17	23 3	22 56	2 52		n.a.
S 10	14 57	16 20	1 58	6 44	1 30	11 55	0 10	11 57	1 24	0 43	0 12	26 32	2 56	25 9	0 59	20 37	1 16	34 33	12 17	23 3	22 56	2 55		n.a.
S 11	14 37	20 16	0 57	6 33	1 21	11 26	0 7	12 5	1 26	0 41	0 12	26 32	2 56	25 9	0 59	20 37	1 16	34 33	12 18	23 3	22 55	2 58		n.a.
M12	14 16	23 23	0s 8	6 26	1 11	10 56	0 5	12 12	1 28	0 39	0 12	26 32	2 56	25 9	0 59	20 37	1 16	34 33	12 18	23 3	22 55	3 1		n.a.
T 13	13 55	25 26	1 15	6 23	0 59	10 26	0 3	12 19	1 31	0 37	0 12	26 32	2 56	25 9	0 59	20 37	1 16	34 33	12 18	23 3	22 54	3 4		n.a.
W14	13 34	26 10	2 20	6 25	0 46	9 55	0 0	12 26	1 33	0 36	0 11	26 32	2 55	25 9	0 59	20 37	1 16	34 32	12 18	23 2	22 54	3 7		n.a.
T 15	13 13	25 23	3 18	6 33	0 31	9 25	0s 2	12 32	1 35	0 34	0 11	26 32	2 55	25 9	0 59	20 37	1 17	34 32	12 18	23 1	22 53	3 10		n.a.
F 16	12 52	23 0	4 7	6 46	0 15	8 54	0 4	12 39	1 38	0 32	0 11	26 33	2 55	25 9	0 59	20 38	1 17	34 32	12 18	23 0	22 53	3 13		n.a.
S 17	12 30	19 7	4 42	7 5	0n 2	8 23	0 7	12 45	1 40	0 30	0 11	26 33	2 55	25 9	0 59	20 38	1 17	34 32	12 18	22 59	22 53	3 16		n.a.
S 18	12 8	13 59	4 59	7 29	0 20	7 52	0 9	12 51	1 43	0 27	0 11	26 33	2 54	25 9	0 59	20 38	1 17	34 32	12 19	22 57	22 52	3 20		n.a.
M19	11 46	7 59	4 56	7 59	0 38	7 20	0 11	12 57	1 45	0 25	0 11	26 33	2 54	25 9	1 0	20 38	1 17	34 31	12 19	22 56	22 52	3 23		n.a.
T 20	11 24	1 32	4 33	8 33	0 58	6 49	0 14	13 3	1 48	0 23	0 10	26 33	2 54	25 9	1 0	20 38	1 17	34 31	12 19	22 54	22 51	3 26		n.a.
W21	11 1	4n58	3 52	9 11	1 17	6 17	0 16	13 8	1 51	0 21	0 10	26 33	2 54	25 9	1 0	20 38	1 17	34 31	12 19	22 53	22 51	3 29		n.a.
T 22	10 38	11 7	2 56	9 52	1 36	5 45	0 18	13 14	1 53	0 18	0 10	26 32	2 53	25 9	1 0	20 38	1 17	34 31	12 19	22 52	22 50	3 32		n.a.
F 23	10 16	16 34	1 50	10 35	1 55	5 13	0 21	13 19	1 56	0 16	0 10	26 32	2 53	25 9	1 0	20 38	1 17	34 31	12 19	22 52	22 50	3 35		n.a.
S 24	9 53	21 0	0 39	11 19	2 13	4 41	0 23	13 24	1 59	0 13	0 10	26 32	2 53	25 9	1 0	20 38	1 17	34 30	12 20	22 52	22 49	3 38		n.a.
S 25	9 30	24 10	0n33	12 2	2 29	4 9	0 25	13 28	2 1	0 11	0 9	26 32	2 53	25 9	1 0	20 38	1 17	34 30	12 20	22 52	22 49	3 41		n.a.
M26	9 6	25 55	1 41	12 44	2 44	3 37	0 28	13 33	2 4	0 8	0 9	26 32	2 52	25 9	1 0	20 38	1 17	34 30	12 20	22 52	22 48	3 44		n.a.
T 27	8 43	26 11	2 43	13 23	2 56	3 5	0 30	13 37	2 7	0 6	0 9	26 32	2 52	25 9	1 0	20 38	1 17	34 30	12 20	22 51	22 48	3 48		n.a.
W28	8 19	25 0	3 35	13 58	3 7	2 32	0 32	13 41	2 10	0 3	0 9	26 32	2 52	25 9	1 0	20 38	1 17	34 30	12 21	22 51	22 47	3 51		n.a.
T 29	7 56	22 34	4 16	14 30	3 16	2 0	0 34	13 45	2 13	0 0	0 9	26 32	2 52	25 9	1 0	20 38	1 17	34 30	12 21	22 49	22 47	3 54		n.a.
F 30	7 32	19 6	4 44	14 57	3 23	1 27	0 37	13 48	2 16	0s 2	0 9	26 32	2 51	25 9	1 0	20 38	1 17	34 30	12 21	22 48	22 47	3 57		n.a.
S 31	7n 8	14n50	4n57	15n20	3n27	0n55	0s39	13n52	2n18	0s 5	0s 8	26s31	2s51	25n 9	1n 0	20n38	1n17	34n30	12n21	22n45	22n46	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1238654.5, Delta T = 88h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'06, Lahiri = -114°48'06 Julian Calendar 1 Oct. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 July 8105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 46	13♍22'57	16♍32	28°R33	27♍35	29♈40	29°R59	11°R46	4♋44	24°R 0	22♋12	10°R15	10♊31	19♎12	n.a.	S 1
M 2	22 50 43	14°23'37	28°36	28♌ 0	28°49	29°R40	29♓51	11♉45	4°46	24♉ 0	22°14	10♊ 0	10°27	19°18	n.a.	M 2
T 3	22 54 40	15°24'15	10♎33	27°34	0♎ 3	29°39	29°44	11°44	4°48	24° 0	22°15	9°47	10°24	19°25	n.a.	T 3
W 4	22 58 36	16°24'51	22°24	27°17	1°18	29°38	29°36	11°43	4°50	23°59	22°17	9°37	10°21	19°32	n.a.	W 4
T 5	23 2 33	17°25'25	4♏13	27° 8	2°32	29°36	29°29	11°43	4°51	23°59	22°18	9°29	10°18	19°38	n.a.	T 5
F 6	23 6 30	18°25'57	16° 1	27°D 6	3°47	29°33	29°21	11°42	4°53	23°59	22°20	9°25	10°15	19°45	n.a.	F 6
S 7	23 10 26	19°26'26	27°54	27°11	5° 1	29°29	29°13	11°42	4°55	23°58	22°22	9°22	10°12	19°52	n.a.	S 7
S 8	23 14 23	20°26'54	9♐56	27°23	6°15	29°25	29° 6	11°41	4°56	23°58	22°23	9°D22	10° 8	19°58	n.a.	S 8
M 9	23 18 19	21°27'19	22°12	27°41	7°29	29°19	28°58	11°41	4°58	23°57	22°25	9°R22	10° 5	20° 5	n.a.	M 9
T 10	23 22 16	22°27'41	4♑49	28° 4	8°44	29°13	28°50	11°D41	4°59	23°57	22°26	9°22	10° 2	20°12	n.a.	T 10
W11	23 26 13	23°28'02	17°50	28°33	9°58	29° 6	28°42	11°41	5° 1	23°56	22°27	9°19	9°59	20°18	n.a.	W11
T 12	23 30 9	24°28'20	1♒19	29° 7	11°12	28°59	28°34	11°41	5° 2	23°55	22°29	9°15	9°56	20°25	n.a.	T 12
F 13	23 34 6	25°28'35	15°19	29°45	12°26	28°50	28°27	11°42	5° 3	23°55	22°30	9° 7	9°52	20°32	n.a.	F 13
S 14	23 38 2	26°28'48	29°48	0♍28	13°40	28°41	28°19	11°42	5° 5	23°54	22°31	8°58	9°49	20°39	n.a.	S 14
S 15	23 41 59	27°28'59	14♓41	1°14	14°54	28°31	28°11	11°43	5° 6	23°53	22°33	8°47	9°46	20°45	n.a.	S 15
M16	23 45 56	28°29'07	29°50	2° 4	16° 8	28°21	28° 3	11°43	5° 7	23°53	22°34	8°37	9°43	20°52	n.a.	M16
T 17	23 49 52	29°29'13	15♈ 5	2°57	17°22	28° 9	27°55	11°44	5° 8	23°52	22°35	8°27	9°40	20°59	n.a.	T 17
W18	23 53 49	0♎29'17	0♉14	3°54	18°37	27°57	27°47	11°45	5° 9	23°51	22°36	8°20	9°37	21° 5	n.a.	W18
T 19	23 57 45	1°29'19	15° 8	4°53	19°51	27°44	27°39	11°46	5°10	23°50	22°38	8°15	9°33	21°12	n.a.	T 19
F 20	0 1 42	2°29'19	29°41	5°54	21° 4	27°30	27°31	11°47	5°11	23°49	22°39	8°13	9°30	21°19	n.a.	F 20
S 21	0 5 39	3°29'17	13♊49	6°58	22°18	27°16	27°23	11°48	5°12	23°49	22°40	8°D13	9°27	21°25	n.a.	S 21
S 22	0 9 35	4°29'13	27°33	8° 5	23°32	27° 1	27°15	11°49	5°13	23°48	22°41	8°14	9°24	21°32	n.a.	S 22
M23	0 13 32	5°29'07	10♋53	9°13	24°46	26°45	27° 8	11°51	5°14	23°47	22°42	8°R14	9°21	21°39	n.a.	M23
T 24	0 17 28	6°29'00	23°52	10°24	26° 0	26°28	27° 0	11°52	5°15	23°46	22°43	8°12	9°17	21°45	n.a.	T 24
W25	0 21 25	7°28'50	6♌34	11°36	27°14	26°11	26°52	11°54	5°15	23°45	22°44	8° 8	9°14	21°52	n.a.	W25
T 26	0 25 21	8°28'38	19° 2	12°50	28°28	25°53	26°44	11°56	5°16	23°44	22°45	8° 2	9°11	21°59	n.a.	T 26
F 27	0 29 18	9°28'23	1♍19	14° 6	29°42	25°35	26°37	11°57	5°17	23°43	22°46	7°53	9° 8	22° 6	n.a.	F 27
S 28	0 33 15	10°28'07	13°28	15°23	0♏56	25°16	26°29	11°59	5°17	23°42	22°47	7°43	9° 5	22°12	n.a.	S 28
S 29	0 37 11	11°27'48	25°29	16°42	2° 9	24°56	26°22	12° 2	5°18	23°41	22°48	7°32	9° 2	22°19	n.a.	S 29
M30	0 41 8	12♎27'27	7♎25	18♍ 3	3♏23	24♈36	26♓14	12♉ 4	5♋18	23♉39	22♋48	7♊21	8♊58	22♎26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	10n 1	4n57	15n38	3n30	0n22	0s41	13n55	2n21	0s 8	0s 8	26s31	2s51	25n 9	1n 0	20n38	1n17	34n30	12n21	22n43	22n46	4s 3		n.a.
M 2	6 20	4 53	4 44	15 51	3 31	0s10	0 43	13 58	2 24	0 11	0 8	26 31	2 50	25 9	1 0	20 38	1 18	34 30	12 22	22 41	22 45	4 6		n.a.
T 3	5 56	0s23	4 18	16 0	3 31	0 43	0 45	14 0	2 27	0 14	0 8	26 31	2 50	25 9	1 0	20 38	1 18	34 30	12 22	22 39	22 45	4 9		n.a.
W 4	5 32	5 36	3 41	16 4	3 29	1 15	0 47	14 3	2 31	0 17	0 8	26 31	2 50	25 9	1 0	20 38	1 18	34 29	12 22	22 37	22 44	4 12		n.a.
T 5	5 7	10 37	2 54	16 5	3 26	1 47	0 49	14 5	2 34	0 20	0 7	26 30	2 50	25 9	1 0	20 38	1 18	34 29	12 22	22 36	22 44	4 15		n.a.
F 6	4 43	15 16	2 0	16 2	3 22	2 20	0 51	14 6	2 37	0 23	0 7	26 30	2 49	25 9	1 0	20 38	1 18	34 29	12 23	22 36	22 43	4 19		n.a.
S 7	4 19	19 22	1 0	15 56	3 17	2 52	0 53	14 8	2 40	0 26	0 7	26 30	2 49	25 9	1 1	20 38	1 18	34 29	12 23	22 35	22 43	4 22		n.a.
S 8	3 54	22 43	0s 3	15 46	3 12	3 24	0 55	14 9	2 43	0 29	0 7	26 30	2 49	25 9	1 1	20 38	1 18	34 29	12 23	22 35	22 42	4 25		n.a.
M 9	3 30	25 7	1 7	15 34	3 5	3 56	0 57	14 10	2 46	0 32	0 7	26 29	2 48	25 9	1 1	20 38	1 18	34 29	12 23	22 35	22 42	4 28		n.a.
T 10	3 5	26 19	2 10	15 19	2 59	4 28	0 59	14 11	2 49	0 35	0 7	26 29	2 48	25 9	1 1	20 38	1 18	34 29	12 24	22 35	22 41	4 31		n.a.
W11	2 40	26 7	3 9	15 2	2 51	5 0	1 1	14 11	2 52	0 38	0 6	26 29	2 48	25 9	1 1	20 38	1 18	34 29	12 24	22 35	22 41	4 34		n.a.
T 12	2 16	24 24	3 59	14 42	2 44	5 32	1 3	14 11	2 56	0 41	0 6	26 28	2 47	25 9	1 1	20 38	1 18	34 29	12 24	22 34	22 40	4 37		n.a.
F 13	1 51	21 9	4 36	14 21	2 36	6 3	1 5	14 11	2 59	0 44	0 6	26 28	2 47	25 9	1 1	20 38	1 18	34 29	12 25	22 33	22 40	4 40		n.a.
S 14	1 27	16 32	4 58	13 57	2 27	6 35	1 7	14 11	3 2	0 47	0 6	26 28	2 47	25 9	1 1	20 38	1 18	34 29	12 25	22 31	22 39	4 43		n.a.
S 15	1 2	10 48	5 0	13 33	2 19	7 6	1 8	14 10	3 5	0 50	0 6	26 27	2 47	25 9	1 1	20 37	1 18	34 30	12 25	22 30	22 39	4 47		n.a.
M16	0 37	4 20	4 41	13 6	2 10	7 37	1 10	14 9	3 8	0 53	0 5	26 27	2 46	25 9	1 1	20 37	1 18	34 30	12 25	22 28	22 38	4 50		n.a.
T 17	0 13	2n25	4 3	12 38	2 2	8 8	1 11	14 8	3 12	0 56	0 5	26 27	2 46	25 9	1 1	20 37	1 18	34 30	12 26	22 26	22 38	4 53		n.a.
W18	0s12	9 1	3 7	12 9	1 53	8 39	1 13	14 6	3 15	0 59	0 5	26 26	2 46	25 9	1 1	20 37	1 18	34 30	12 26	22 25	22 37	4 56		n.a.
T 19	0 37	15 1	1 59	11 38	1 44	9 9	1 15	14 4	3 18	1 2	0 5	26 26	2 45	25 9	1 1	20 37	1 18	34 30	12 26	22 24	22 37	4 59		n.a.
F 20	1 1	20 1	0 45	11 7	1 35	9 39	1 16	14 2	3 21	1 5	0 5	26 26	2 45	25 9	1 1	20 37	1 19	34 30	12 27	22 24	22 36	5 2		n.a.
S 21	1 26	23 42	0n30	10 34	1 27	10 9	1 17	14 0	3 24	1 8	0 4	26 25	2 45	25 9	1 1	20 36	1 19	34 30	12 27	22 24	22 36	5 5		n.a.
S 22	1 50	25 53	1 41	10 1	1 18	10 39	1 19	13 57	3 28	1 11	0 4	26 25	2 44	25 9	1 1	20 36	1 19	34 30	12 27	22 24	22 35	5 8		n.a.
M23	2 15	26 30	2 45	9 26	1 9	11 8	1 20	13 54	3 31	1 14	0 4	26 24	2 44	25 9	1 1	20 36	1 19	34 30	12 28	22 24	22 35	5 11		n.a.
T 24	2 39	25 37	3 38	8 50	1 0	11 37	1 21	13 50	3 34	1 17	0 4	26 24	2 44	25 9	1 1	20 36	1 19	34 30	12 28	22 24	22 34	5 14		n.a.
W25	3 4	23 25	4 19	8 14	0 52	12 6	1 23	13 47	3 37	1 20	0 4	26 23	2 44	25 9	1 2	20 36	1 19	34 30	12 28	22 23	22 34	5 18		n.a.
T 26	3 28	20 8	4 48	7 37	0 43	12 35	1 24	13 43	3 40	1 23	0 3	26 23	2 43	25 9	1 2	20 35	1 19	34 31	12 29	22 22	22 33	5 21		n.a.
F 27	3 52	16 2	5 2	6 59	0 35	13 3	1 25	13 39	3 43	1 26	0 3	26 23	2 43	25 9	1 2	20 35	1 19	34 31	12 29	22 21	22 33	5 24		n.a.
S 28	4 17	11 20	5 2	6 21	0 26	13 31	1 26	13 34	3 46	1 29	0 3	26 22	2 43	25 9	1 2	20 35	1 19	34 31	12 29	22 19	22 32	5 27		n.a.
S 29	4 41	6 15	4 49	5 41	0 18	13 58	1 27	13 29	3 48	1 32	0 3	26 22	2 42	25 9	1 2	20 35	1 19	34 31	12 30	22 17	22 32	5 30		n.a.
M30	5s 5	0n59	4n24	5n 2	0n10	14s25	1s28	13n24	3n51	1s35	0s 3	26s21	2s42	25n 9	1n 2	20n35	1n19	34n31	12n30	22n15	22n31	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1238623.5, Delta T = 88h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°55'01, Lahiri = -114°48'02 Julian Calendar 1 Nov. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8105 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 4	13♎27'03	19♎16	19♍25	4♏37	24°R16	26°R 7	12♌ 6	5♋18	23°R38	22♋49	7°R11	8♊55	22♎32	n.a.	T 1
W 2	0 49 1	14°26'38	1♏ 6	20°49	5°50	23♈55	26♓ 0	12° 8	5°19	23♉37	22°50	7♊ 3	8°52	22°39	n.a.	W 2
T 3	0 52 57	15°26'10	12°55	22°13	7° 4	23°34	25°53	12°11	5°19	23°36	22°51	6°58	8°49	22°46	n.a.	T 3
F 4	0 56 54	16°25'39	24°45	23°40	8°18	23°12	25°46	12°14	5°19	23°35	22°51	6°55	8°46	22°52	n.a.	F 4
S 5	1 0 51	17°25'06	6♐41	25° 7	9°31	22°50	25°39	12°16	5°19	23°34	22°52	6°D54	8°43	22°59	n.a.	S 5
S 6	1 4 47	18°24'30	18°45	26°36	10°45	22°28	25°32	12°19	5°19	23°32	22°53	6°54	8°39	23° 6	n.a.	S 6
M 7	1 8 44	19°23'52	1♌ 2	28° 6	11°58	22° 5	25°25	12°22	5°19	23°31	22°53	6°56	8°36	23°12	n.a.	M 7
T 8	1 12 40	20°23'11	13°36	29°37	13°12	21°42	25°19	12°25	5°R19	23°30	22°54	6°57	8°33	23°19	n.a.	T 8
W 9	1 16 37	21°22'28	26°33	1♎10	14°25	21°20	25°12	12°28	5°19	23°28	22°54	6°R57	8°30	23°26	n.a.	W 9
T 10	1 20 33	22°21'41	9♒55	2°44	15°39	20°57	25° 6	12°31	5°19	23°27	22°55	6°55	8°27	23°32	n.a.	T 10
F 11	1 24 30	23°20'52	23°46	4°19	16°52	20°34	24°59	12°35	5°19	23°26	22°55	6°52	8°23	23°39	n.a.	F 11
S 12	1 28 26	24°20'01	8♓ 6	5°56	18° 6	20°11	24°53	12°38	5°19	23°24	22°56	6°47	8°20	23°46	n.a.	S 12
S 13	1 32 23	25°19'06	22°51	7°34	19°19	19°48	24°47	12°42	5°19	23°23	22°56	6°41	8°17	23°53	n.a.	S 13
M14	1 36 19	26°18'09	7♈57	9°13	20°32	19°25	24°42	12°45	5°18	23°22	22°56	6°35	8°14	23°59	n.a.	M14
T 15	1 40 16	27°17'10	23°13	10°53	21°46	19° 3	24°36	12°49	5°18	23°20	22°57	6°29	8°11	24° 6	n.a.	T 15
W16	1 44 12	28°16'08	8♉29	12°35	22°59	18°40	24°30	12°53	5°18	23°19	22°57	6°25	8° 8	24°13	n.a.	W16
T 17	1 48 9	29°15'04	23°35	14°18	24°12	18°18	24°25	12°57	5°17	23°17	22°57	6°23	8° 4	24°19	n.a.	T 17
F 18	1 52 6	0♏13'58	8♊22	16° 2	25°25	17°56	24°20	13° 1	5°17	23°16	22°57	6°D22	8° 1	24°26	n.a.	F 18
S 19	1 56 2	1°12'50	22°45	17°47	26°38	17°34	24°15	13° 5	5°16	23°14	22°57	6°23	7°58	24°33	n.a.	S 19
S 20	1 59 59	2°11'40	6♋40	19°34	27°51	17°13	24°10	13° 9	5°15	23°13	22°58	6°24	7°55	24°39	n.a.	S 20
M21	2 3 55	3°10'27	20° 9	21°23	29° 4	16°52	24° 5	13°13	5°15	23°11	22°58	6°26	7°52	24°46	n.a.	M21
T 22	2 7 52	4° 9'13	3♌13	23°13	0♐17	16°32	24° 0	13°18	5°14	23°10	22°58	6°R26	7°49	24°53	n.a.	T 22
W23	2 11 48	5° 7'57	15°56	25° 4	1°30	16°12	23°56	13°22	5°13	23° 8	22°58	6°26	7°45	24°59	n.a.	W23
T 24	2 15 45	6° 6'38	28°21	26°56	2°43	15°52	23°51	13°27	5°12	23° 7	22°R58	6°24	7°42	25° 6	n.a.	T 24
F 25	2 19 41	7° 5'17	10♍32	28°50	3°56	15°33	23°47	13°31	5°12	23° 5	22°58	6°21	7°39	25°13	n.a.	F 25
S 26	2 23 38	8° 3'55	22°33	0♏45	5° 9	15°15	23°43	13°36	5°11	23° 4	22°58	6°16	7°36	25°19	n.a.	S 26
S 27	2 27 34	9° 2'30	4♎28	2°42	6°22	14°57	23°39	13°41	5°10	23° 2	22°58	6°12	7°33	25°26	n.a.	S 27
M28	2 31 31	10° 1'03	16°18	4°40	7°35	14°40	23°36	13°46	5° 9	23° 1	22°57	6° 7	7°29	25°33	n.a.	M28
T 29	2 35 27	10°59'34	28° 7	6°39	8°47	14°23	23°32	13°51	5° 8	22°59	22°57	6° 3	7°26	25°39	n.a.	T 29
W30	2 39 24	11°58'03	9♏57	8°39	10° 0	14° 7	23°29	13°56	5° 7	22°57	22°57	6° 0	7°23	25°46	n.a.	W30
T 31	2 43 20	12♏56'29	21♏49	10♏41	11♐13	13♈52	23♓26	14♌ 1	5♋ 5	22♉56	22♋57	5♊58	7♊20	25♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s29	4s18	3n47	4n21	0n 2	14s52	1s29	13n19	3n54	1s38	0s 2	26s21	2s42	25n 9	1n 2	20n34	1n19	34n31	12n30	22n14	22n31	5s36		n.a.
W 2	5 52	9 26	3 0	3 40	0s 6	15 18	1 29	13 13	3 57	1 41	0 2	26 20	2 41	25 9	1 2	20 34	1 19	34 32	12 31	22 12	22 30	5 39		n.a.
T 3	6 16	14 14	2 5	2 59	0 13	15 44	1 30	13 7	3 59	1 43	0 2	26 19	2 41	25 9	1 2	20 34	1 19	34 32	12 31	22 11	22 30	5 42		n.a.
F 4	6 40	18 32	1 5	2 17	0 21	16 10	1 31	13 1	4 2	1 46	0 2	26 19	2 41	25 9	1 2	20 33	1 19	34 32	12 31	22 11	22 29	5 46		n.a.
S 5	7 3	22 7	0 1	1 35	0 28	16 35	1 31	12 55	4 4	1 49	0 2	26 18	2 41	25 9	1 2	20 33	1 19	34 32	12 32	22 11	22 29	5 49		n.a.
S 6	7 27	24 47	1s 4	0 52	0 35	16 59	1 32	12 48	4 6	1 51	0 1	26 18	2 40	25 9	1 2	20 33	1 19	34 32	12 32	22 11	22 28	5 52		n.a.
M 7	7 50	26 20	2 7	0 9	0 41	17 23	1 32	12 42	4 9	1 54	0 1	26 17	2 40	25 9	1 2	20 33	1 19	34 33	12 32	22 11	22 28	5 55		n.a.
T 8	8 13	26 35	3 5	0s34	0 48	17 47	1 33	12 35	4 11	1 56	0 1	26 17	2 40	25 9	1 2	20 32	1 19	34 33	12 33	22 11	22 27	5 58		n.a.
W 9	8 36	25 23	3 56	1 18	0 54	18 10	1 33	12 28	4 13	1 59	0 1	26 16	2 39	25 9	1 2	20 32	1 19	34 33	12 33	22 11	22 27	6 1		n.a.
T 10	8 59	22 45	4 36	2 2	1 0	18 33	1 33	12 21	4 15	2 1	0 1	26 15	2 39	25 10	1 2	20 32	1 19	34 33	12 33	22 11	22 26	6 4		n.a.
F 11	9 21	18 45	5 1	2 46	1 6	18 55	1 34	12 14	4 17	2 4	0 1	26 15	2 39	25 10	1 3	20 31	1 19	34 34	12 34	22 10	22 26	6 7		n.a.
S 12	9 44	13 33	5 9	3 31	1 11	19 17	1 34	12 6	4 18	2 6	0 0	26 14	2 39	25 10	1 3	20 31	1 20	34 34	12 34	22 9	22 25	6 10		n.a.
S 13	10 6	7 27	4 57	4 15	1 16	19 38	1 34	11 59	4 20	2 8	0 0	26 14	2 38	25 10	1 3	20 31	1 20	34 34	12 34	22 8	22 25	6 13		n.a.
M14	10 28	0 47	4 25	5 0	1 21	19 59	1 34	11 51	4 22	2 10	0n 0	26 13	2 38	25 10	1 3	20 30	1 20	34 34	12 35	22 7	22 24	6 17		n.a.
T 15	10 50	6n 2	3 33	5 45	1 26	20 19	1 34	11 44	4 23	2 13	0 0	26 12	2 38	25 10	1 3	20 30	1 20	34 35	12 35	22 6	22 24	6 20		n.a.
W16	11 12	12 30	2 26	6 30	1 30	20 38	1 34	11 36	4 24	2 15	0 0	26 12	2 38	25 10	1 3	20 30	1 20	34 35	12 35	22 6	22 23	6 23		n.a.
T 17	11 34	18 10	1 9	7 15	1 34	20 57	1 33	11 28	4 26	2 17	0 1	26 11	2 37	25 10	1 3	20 29	1 20	34 35	12 36	22 5	22 23	6 26		n.a.
F 18	11 55	22 36	0n11	7 59	1 37	21 15	1 33	11 21	4 27	2 19	0 1	26 10	2 37	25 10	1 3	20 29	1 20	34 36	12 36	22 5	22 22	6 29		n.a.
S 19	12 17	25 29	1 28	8 44	1 40	21 33	1 33	11 13	4 28	2 21	0 1	26 10	2 37	25 10	1 3	20 29	1 20	34 36	12 36	22 5	22 22	6 32		n.a.
S 20	12 38	26 41	2 38	9 28	1 42	21 50	1 32	11 5	4 29	2 23	0 1	26 9	2 36	25 10	1 3	20 28	1 20	34 36	12 37	22 5	22 21	6 35		n.a.
M21	12 58	26 13	3 36	10 13	1 45	22 6	1 32	10 58	4 29	2 24	0 1	26 8	2 36	25 10	1 3	20 28	1 20	34 36	12 37	22 6	22 21	6 38		n.a.
T 22	13 19	24 19	4 22	10 57	1 46	22 22	1 31	10 50	4 30	2 26	0 2	26 8	2 36	25 10	1 3	20 28	1 20	34 37	12 37	22 6	22 20	6 41		n.a.
W23	13 39	21 13	4 53	11 40	1 47	22 37	1 30	10 43	4 31	2 28	0 2	26 7	2 36	25 11	1 3	20 27	1 20	34 37	12 38	22 6	22 19	6 45		n.a.
T 24	14 0	17 15	5 9	12 23	1 48	22 51	1 30	10 35	4 31	2 29	0 2	26 6	2 35	25 11	1 3	20 27	1 20	34 37	12 38	22 5	22 19	6 48		n.a.
F 25	14 19	12 38	5 12	13 6	1 48	23 5	1 29	10 28	4 32	2 31	0 2	26 5	2 35	25 11	1 3	20 27	1 20	34 38	12 38	22 5	22 18	6 51		n.a.
S 26	14 39	7 37	5 0	13 47	1 48	23 18	1 28	10 21	4 32	2 32	0 2	26 5	2 35	25 11	1 3	20 26	1 20	34 38	12 39	22 4	22 18	6 54		n.a.
S 27	14 59	2 22	4 36	14 29	1 47	23 31	1 27	10 14	4 32	2 34	0 2	26 4	2 35	25 11	1 3	20 26	1 20	34 38	12 39	22 3	22 17	6 57		n.a.
M28	15 18	2s57	3 59	15 9	1 46	23 42	1 26	10 7	4 32	2 35	0 3	26 3	2 34	25 11	1 3	20 25	1 20	34 39	12 39	22 2	22 17	7 0		n.a.
T 29	15 37	8 10	3 13	15 48	1 44	23 54	1 25	10 0	4 32	2 36	0 3	26 2	2 34	25 11	1 4	20 25	1 20	34 39	12 40	22 2	22 16	7 3		n.a.
W30	15 55	13 6	2 18	16 26	1 41	24 4	1 24	9 54	4 32	2 37	0 3	26 2	2 34	25 11	1 4	20 25	1 20	34 40	12 40	22 1	22 16	7 6		n.a.
T 31	16s14	17s35	1n17	17s 3	1s38	24s13	1s23	9n48	4n32	2s39	0n 3	26s 1	2s34	25n11	1n 4	20n24	1n20	34n40	12n40	22n 1	22n15	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -1238593.5, Delta T = 88h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'57, Lahiri = -114°47'58 Julian Calendar 1 Dec. 8105 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8105 BCE

The year -8104 astronomical counting style corresponds to year 8105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 17	13♏54'53	3♐46	12♏43	12♐25	13°R38	23°R23	14♑ 6	5°R 4	22°R54	22°R57	5°D57	7♊17	25♎59	n.a.	F 1
S 2	2 51 13	14°53'16	15°50	14°47	13°38	13♈24	23♓20	14°11	5♋ 3	22♉53	22♋56	5♊57	7°14	26° 6	n.a.	S 2
S 3	2 55 10	15°51'36	28° 3	16°51	14°50	13°11	23°18	14°17	5° 2	22°51	22°56	5°58	7°10	26°13	n.a.	S 3
M 4	2 59 6	16°49'53	10♑28	18°56	16° 3	12°59	23°15	14°22	5° 0	22°49	22°56	6° 0	7° 7	26°20	n.a.	M 4
T 5	3 3 3	17°48'08	23° 8	21° 2	17°15	12°48	23°13	14°28	4°59	22°48	22°55	6° 1	7° 4	26°26	n.a.	T 5
W 6	3 6 59	18°46'21	6♒ 7	23° 8	18°28	12°37	23°11	14°33	4°58	22°46	22°55	6° 2	7° 1	26°33	n.a.	W 6
T 7	3 10 56	19°44'32	19°27	25°13	19°40	12°28	23°10	14°39	4°56	22°45	22°54	6°R 3	6°58	26°40	n.a.	T 7
F 8	3 14 52	20°42'40	3♓10	27°19	20°52	12°19	23° 8	14°44	4°55	22°43	22°54	6° 2	6°54	26°46	n.a.	F 8
S 9	3 18 49	21°40'45	17°17	29°24	22° 4	12°11	23° 6	14°50	4°53	22°41	22°53	6° 1	6°51	26°53	n.a.	S 9
S 10	3 22 45	22°38'49	1♈47	1♐28	23°16	12° 3	23° 5	14°56	4°51	22°40	22°53	6° 0	6°48	27° 0	n.a.	S 10
M11	3 26 42	23°36'49	16°35	3°31	24°28	11°57	23° 4	15° 2	4°50	22°38	22°52	5°58	6°45	27° 6	n.a.	M11
T 12	3 30 38	24°34'48	1♉36	5°32	25°40	11°51	23° 3	15° 8	4°48	22°36	22°52	5°57	6°42	27°13	n.a.	T 12
W13	3 34 35	25°32'45	16°41	7°32	26°52	11°46	23° 3	15°14	4°46	22°35	22°51	5°56	6°39	27°20	n.a.	W13
T 14	3 38 31	26°30'40	1♊42	9°29	28° 4	11°42	23° 2	15°20	4°45	22°33	22°50	5°D56	6°35	27°26	n.a.	T 14
F 15	3 42 28	27°28'33	16°30	11°24	29°16	11°39	23° 2	15°26	4°43	22°31	22°50	5°56	6°32	27°33	n.a.	F 15
S 16	3 46 24	28°26'24	0♋58	13°16	0♑28	11°37	23°D 2	15°33	4°41	22°30	22°49	5°56	6°29	27°40	n.a.	S 16
S 17	3 50 21	29°24'14	15° 2	15° 5	1°39	11°35	23° 2	15°39	4°39	22°28	22°48	5°57	6°26	27°46	n.a.	S 17
M18	3 54 17	0♐22'01	28°39	16°51	2°51	11°34	23° 2	15°45	4°37	22°27	22°47	5°57	6°23	27°53	n.a.	M18
T 19	3 58 14	1°19'48	11♌50	18°33	4° 3	11°D34	23° 3	15°52	4°36	22°25	22°46	5°58	6°20	28° 0	n.a.	T 19
W20	4 2 10	2°17'32	24°38	20°11	5°14	11°35	23° 3	15°58	4°34	22°23	22°46	5°58	6°16	28° 6	n.a.	W20
T 21	4 6 7	3°15'15	7♍ 6	21°46	6°25	11°36	23° 4	16° 5	4°32	22°22	22°45	5°R58	6°13	28°13	n.a.	T 21
F 22	4 10 3	4°12'57	19°17	23°17	7°37	11°39	23° 5	16°11	4°30	22°20	22°44	5°58	6°10	28°20	n.a.	F 22
S 23	4 14 0	5°10'37	1♎17	24°43	8°48	11°42	23° 6	16°18	4°28	22°19	22°43	5°58	6° 7	28°26	n.a.	S 23
S 24	4 17 56	6° 8'15	13° 9	26° 5	9°59	11°45	23° 7	16°24	4°26	22°17	22°42	5°D58	6° 4	28°33	n.a.	S 24
M25	4 21 53	7° 5'52	24°58	27°23	11°10	11°50	23° 9	16°31	4°23	22°15	22°41	5°58	6° 0	28°40	n.a.	M25
T 26	4 25 49	8° 3'28	6♏47	28°37	12°21	11°55	23°11	16°38	4°21	22°14	22°40	5°58	5°57	28°46	n.a.	T 26
W27	4 29 46	9° 1'02	18°39	29°46	13°32	12° 1	23°13	16°45	4°19	22°12	22°39	5°58	5°54	28°53	n.a.	W27
T 28	4 33 42	9°58'35	0♐38	0♑50	14°43	12° 8	23°15	16°52	4°17	22°11	22°38	5°R59	5°51	29° 0	n.a.	T 28
F 29	4 37 39	10°56'06	12°45	1°50	15°54	12°15	23°17	16°59	4°15	22° 9	22°37	5°59	5°48	29° 7	n.a.	F 29
S 30	4 41 35	11°53'36	25° 2	2°45	17° 5	12°23	23°19	17° 6	4°13	22° 8	22°36	5°58	5°45	29°13	n.a.	S 30
S 31	4 45 32	12♐51'04	7♑30	3♑35	18♑15	12♈32	23♓22	17♑13	4♋10	22♉ 6	22♋35	5♊58	5♊41	29♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s32	21s24	0n12	17s39	1s34	24s22	1s21	9n42	4n31	2s40	0n 3	26s 0	2s34	25n11	1n 4	20n24	1n20	34n40	12n41	22n 1	22n15	7s12		n.a.
S 2	16 50	24 21	0s54	18 13	1 29	24 30	1 20	9 36	4 31	2 40	0 4	25 59	2 33	25 11	1 4	20 23	1 20	34 41	12 41	22 1	22 14	7 15		n.a.
S 3	17 7	26 12	1 59	18 46	1 24	24 38	1 18	9 30	4 31	2 41	0 4	25 58	2 33	25 12	1 4	20 23	1 20	34 41	12 41	22 1	22 14	7 19		n.a.
M 4	17 25	26 47	2 59	19 16	1 18	24 45	1 17	9 25	4 30	2 42	0 4	25 57	2 33	25 12	1 4	20 23	1 20	34 41	12 42	22 1	22 13	7 22		n.a.
T 5	17 42	25 58	3 52	19 45	1 11	24 51	1 15	9 19	4 29	2 43	0 4	25 57	2 33	25 12	1 4	20 22	1 20	34 42	12 42	22 1	22 12	7 25		n.a.
W 6	17 58	23 46	4 34	20 12	1 4	24 56	1 14	9 15	4 29	2 44	0 4	25 56	2 32	25 12	1 4	20 22	1 20	34 42	12 42	22 2	22 12	7 28		n.a.
T 7	18 15	20 15	5 3	20 37	0 56	25 0	1 12	9 10	4 28	2 44	0 4	25 55	2 32	25 12	1 4	20 21	1 20	34 43	12 43	22 2	22 11	7 31		n.a.
F 8	18 31	15 33	5 16	20 59	0 48	25 4	1 10	9 6	4 27	2 45	0 5	25 54	2 32	25 12	1 4	20 21	1 20	34 43	12 43	22 2	22 11	7 34		n.a.
S 9	18 47	9 55	5 10	21 19	0 39	25 7	1 8	9 2	4 26	2 45	0 5	25 53	2 32	25 12	1 4	20 20	1 20	34 43	12 43	22 1	22 10	7 37		n.a.
S 10	19 2	3 36	4 45	21 37	0 29	25 9	1 6	8 58	4 25	2 45	0 5	25 52	2 32	25 12	1 4	20 20	1 20	34 44	12 44	22 1	22 10	7 40		n.a.
M11	19 17	3n 3	4 0	21 52	0 19	25 11	1 4	8 54	4 25	2 46	0 5	25 51	2 31	25 12	1 4	20 20	1 20	34 44	12 44	22 1	22 9	7 43		n.a.
T 12	19 32	9 38	2 59	22 5	0 9	25 11	1 2	8 51	4 24	2 46	0 5	25 50	2 31	25 12	1 4	20 19	1 20	34 45	12 44	22 1	22 9	7 46		n.a.
W13	19 46	15 43	1 45	22 15	0n 2	25 11	1 0	8 48	4 22	2 46	0 5	25 50	2 31	25 13	1 4	20 19	1 20	34 45	12 44	22 0	22 8	7 50		n.a.
T 14	20 0	20 48	0 23	22 23	0 13	25 10	0 58	8 45	4 21	2 46	0 5	25 49	2 31	25 13	1 4	20 18	1 20	34 45	12 45	22 0	22 7	7 53		n.a.
F 15	20 14	24 29	0n58	22 29	0 25	25 9	0 55	8 43	4 20	2 46	0 6	25 48	2 31	25 13	1 4	20 18	1 20	34 46	12 45	22 0	22 7	7 56		n.a.
S 16	20 28	26 28	2 14	22 33	0 36	25 7	0 53	8 41	4 19	2 46	0 6	25 47	2 30	25 13	1 4	20 18	1 20	34 46	12 45	22 0	22 6	7 59		n.a.
S 17	20 41	26 40	3 20	22 34	0 48	25 4	0 50	8 39	4 18	2 46	0 6	25 46	2 30	25 13	1 4	20 17	1 20	34 47	12 46	22 1	22 6	8 2		n.a.
M18	20 53	25 13	4 12	22 34	1 0	25 0	0 48	8 38	4 16	2 46	0 6	25 45	2 30	25 13	1 4	20 17	1 20	34 47	12 46	22 1	22 5	8 5		n.a.
T 19	21 6	22 25	4 50	22 32	1 12	24 55	0 45	8 37	4 15	2 45	0 6	25 44	2 30	25 13	1 4	20 16	1 20	34 47	12 46	22 1	22 5	8 8		n.a.
W20	21 18	18 36	5 11	22 28	1 23	24 50	0 43	8 36	4 14	2 45	0 6	25 43	2 30	25 13	1 5	20 16	1 20	34 48	12 46	22 1	22 4	8 11		n.a.
T 21	21 29	14 4	5 17	22 23	1 35	24 44	0 40	8 35	4 12	2 44	0 7	25 42	2 30	25 13	1 5	20 15	1 20	34 48	12 47	22 1	22 3	8 14		n.a.
F 22	21 41	9 5	5 9	22 17	1 46	24 38	0 37	8 35	4 11	2 44	0 7	25 41	2 29	25 14	1 5	20 15	1 20	34 49	12 47	22 1	22 3	8 17		n.a.
S 23	21 52	3 50	4 47	22 10	1 57	24 30	0 35	8 35	4 10	2 43	0 7	25 40	2 29	25 14	1 5	20 15	1 20	34 49	12 47	22 1	22 2	8 20		n.a.
S 24	22 2	1s30	4 13	22 3	2 8	24 22	0 32	8 35	4 8	2 43	0 7	25 39	2 29	25 14	1 5	20 14	1 20	34 49	12 47	22 1	22 2	8 23		n.a.
M25	22 12	6 45	3 28	21 54	2 18	24 13	0 29	8 35	4 7	2 42	0 7	25 38	2 29	25 14	1 5	20 14	1 20	34 50	12 48	22 1	22 1	8 27		n.a.
T 26	22 22	11 48	2 35	21 46	2 28	24 4	0 26	8 36	4 5	2 41	0 7	25 37	2 29	25 14	1 5	20 13	1 20	34 50	12 48	22 1	22 1	8 30		n.a.
W27	22 31	16 26	1 35	21 37	2 37	23 54	0 23	8 37	4 4	2 40	0 7	25 36	2 29	25 14	1 5	20 13	1 20	34 51	12 48	22 1	22 0	8 33		n.a.
T 28	22 40	20 28	0 30	21 28	2 46	23 43	0 20	8 38	4 2	2 39	0 8	25 35	2 28	25 14	1 5	20 13	1 20	34 51	12 48	22 1	21 59	8 36		n.a.
F 29	22 49	23 42	0s37	21 19	2 54	23 32	0 17	8 40	4 1	2 38	0 8	25 34	2 28	25 14	1 5	20 12	1 20	34 52	12 48	22 1	21 59	8 39		n.a.
S 30	22 57	25 52	1 44	21 11	3 1	23 20	0 14	8 42	3 59	2 37	0 8	25 33	2 28	25 14	1 5	20 12	1 20	34 52	12 49	22 1	21 58	8 42		n.a.
S 31	23s 5	26s46	2s46	21s 3	3n 8	23s 7	0s11	8n44	3n58	2s36	0n 8	25s32	2s28	25n14	1n 5	20n11	1n20	34n52	12n49	22n 1	21n58	8s45		n.a.

Julian Day Number = -1238562.5, Delta T = 88h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'53, Lahiri = -114°47'53 Julian Calendar 1 Jan. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8105 BCE

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 49 28	13♐48'30	20♑12	4♑21	19♑26	12♈42	23♓25	17♑20	4°R 8	22°R 5	22°R33	5°R57	5♊38	29♎27	n.a.	M 1
T 2	4 53 25	14°45'55	3♒ 7	5° 1	20°36	12°52	23°28	17°27	4♋ 6	22♉ 3	22♋32	5♊56	5°35	29°33	n.a.	T 2
W 3	4 57 21	15°43'18	16°17	5°37	21°47	13° 2	23°31	17°34	4° 4	22° 2	22°31	5°55	5°32	29°40	n.a.	W 3
T 4	5 1 17	16°40'40	29°44	6° 7	22°57	13°14	23°34	17°41	4° 1	22° 0	22°30	5°54	5°29	29°47	n.a.	T 4
F 5	5 5 14	17°38'00	13♓27	6°33	24° 7	13°26	23°38	17°48	3°59	21°59	22°29	5°D53	5°26	29°53	n.a.	F 5
S 6	5 9 10	18°35'18	27°26	6°54	25°17	13°38	23°41	17°56	3°57	21°57	22°27	5°53	5°22	29°59	n.a.	S 6
S 7	5 13 7	19°32'35	11♈41	7° 9	26°27	13°52	23°45	18° 3	3°54	21°56	22°26	5°54	5°19	0♏ 7	n.a.	S 7
M 8	5 17 3	20°29'50	26°10	7°20	27°37	14° 6	23°49	18°10	3°52	21°55	22°25	5°55	5°16	0°13	n.a.	M 8
T 9	5 21 0	21°27'03	10♉48	7°26	28°47	14°20	23°53	18°18	3°49	21°53	22°23	5°56	5°13	0°20	n.a.	T 9
W10	5 24 56	22°24'16	25°31	7°R26	29°57	14°35	23°58	18°25	3°47	21°52	22°22	5°57	5°10	0°27	n.a.	W10
T 11	5 28 53	23°21'27	10♊12	7°22	1♒ 7	14°50	24° 2	18°32	3°45	21°51	22°21	5°R57	5° 6	0°33	n.a.	T 11
F 12	5 32 50	24°18'37	24°46	7°14	2°16	15° 6	24° 7	18°40	3°42	21°49	22°19	5°56	5° 3	0°40	n.a.	F 12
S 13	5 36 46	25°15'45	9♋ 6	7° 1	3°25	15°23	24°12	18°47	3°40	21°48	22°18	5°55	5° 0	0°47	n.a.	S 13
S 14	5 40 43	26°12'53	23° 6	6°44	4°35	15°40	24°17	18°55	3°37	21°47	22°17	5°52	4°57	0°53	n.a.	S 14
M15	5 44 39	27°10'00	6♌44	6°23	5°44	15°58	24°22	19° 3	3°35	21°45	22°15	5°49	4°54	1° 0	n.a.	M15
T 16	5 48 36	28° 7'06	19°58	5°59	6°53	16°16	24°27	19°10	3°32	21°44	22°14	5°46	4°51	1° 7	n.a.	T 16
W17	5 52 32	29° 4'11	2♍49	5°32	8° 2	16°34	24°32	19°18	3°30	21°43	22°12	5°44	4°47	1°13	n.a.	W17
T 18	5 56 29	0♑ 1'16	15°20	5° 2	9°11	16°54	24°38	19°25	3°27	21°42	22°11	5°42	4°44	1°20	n.a.	T 18
F 19	6 0 25	0°58'19	27°33	4°30	10°19	17°13	24°44	19°33	3°25	21°41	22° 9	5°D41	4°41	1°27	n.a.	F 19
S 20	6 4 22	1°55'23	9♎34	3°57	11°28	17°33	24°49	19°41	3°22	21°39	22° 8	5°41	4°38	1°33	n.a.	S 20
S 21	6 8 18	2°52'25	21°26	3°23	12°36	17°54	24°55	19°48	3°20	21°38	22° 6	5°42	4°35	1°40	n.a.	S 21
M22	6 12 15	3°49'27	3♏15	2°49	13°45	18°15	25° 2	19°56	3°17	21°37	22° 5	5°44	4°32	1°47	n.a.	M22
T 23	6 16 11	4°46'29	15° 6	2°15	14°53	18°36	25° 8	20° 4	3°15	21°36	22° 3	5°46	4°28	1°53	n.a.	T 23
W24	6 20 8	5°43'30	27° 3	1°41	16° 1	18°58	25°14	20°12	3°12	21°35	22° 2	5°47	4°25	2° 0	n.a.	W24
T 25	6 24 4	6°40'31	9♐ 8	1°10	17° 9	19°20	25°21	20°19	3°10	21°34	22° 0	5°R47	4°22	2° 7	n.a.	T 25
F 26	6 28 1	7°37'31	21°27	0°40	18°17	19°43	25°28	20°27	3° 8	21°33	21°59	5°46	4°19	2°13	n.a.	F 26
S 27	6 31 57	8°34'31	3♑59	0°13	19°25	20° 6	25°35	20°35	3° 5	21°32	21°57	5°43	4°16	2°20	n.a.	S 27
S 28	6 35 54	9♑31'30	16♑46	29♐48	20♒32	20♈29	25♓42	20♑43	3♋ 3	21♉31	21♋56	5♊39	4♊12	2♏27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	26s18	3s41	20s55	3n14	22s53	0s 7	8n46	3n56	2s34	0n 8	25s30	2s28	25n15	1n 5	20n11	1n20	34n53	12n49	22n 1	21n57	8s48		n.a.
T 2	23 19	24 25	4 26	20 49	3 19	22 39	0 4	8 49	3 55	2 33	0 8	25 29	2 28	25 15	1 5	20 10	1 20	34 53	12 49	22 0	21 57	8 51		n.a.
W 3	23 26	21 12	4 58	20 43	3 24	22 25	0 1	8 52	3 53	2 32	0 8	25 28	2 28	25 15	1 5	20 10	1 20	34 54	12 49	22 0	21 56	8 54		n.a.
T 4	23 32	16 49	5 15	20 38	3 27	22 10	0n 3	8 55	3 51	2 30	0 9	25 27	2 28	25 15	1 5	20 10	1 20	34 54	12 50	22 0	21 55	8 57		n.a.
F 5	23 37	11 31	5 14	20 34	3 30	21 54	0 6	8 59	3 50	2 29	0 9	25 26	2 27	25 15	1 5	20 9	1 20	34 54	12 50	22 0	21 55	9 0		n.a.
S 6	23 43	5 31	4 54	20 32	3 31	21 38	0 9	9 2	3 48	2 27	0 9	25 25	2 27	25 15	1 5	20 9	1 20	34 55	12 50	22 0	21 54	9 3		n.a.
S 7	23 48	0n51	4 17	20 30	3 32	21 21	0 13	9 6	3 47	2 25	0 9	25 24	2 27	25 15	1 5	20 9	1 20	34 55	12 50	22 0	21 54	9 7		n.a.
M 8	23 52	7 17	3 23	20 31	3 31	21 3	0 16	9 10	3 45	2 24	0 9	25 23	2 27	25 15	1 5	20 8	1 20	34 56	12 50	22 0	21 53	9 10		n.a.
T 9	23 56	13 26	2 15	20 32	3 29	20 45	0 20	9 15	3 43	2 22	0 9	25 21	2 27	25 15	1 5	20 8	1 20	34 56	12 50	22 0	21 53	9 13		n.a.
W10	24 0	18 51	0 57	20 35	3 26	20 27	0 23	9 19	3 42	2 20	0 9	25 20	2 27	25 15	1 5	20 7	1 20	34 56	12 51	22 1	21 52	9 16		n.a.
T 11	24 3	23 6	0n23	20 39	3 22	20 8	0 27	9 24	3 40	2 18	0 10	25 19	2 27	25 16	1 5	20 7	1 20	34 57	12 51	22 1	21 51	9 19		n.a.
F 12	24 6	25 49	1 42	20 45	3 17	19 49	0 30	9 29	3 39	2 16	0 10	25 18	2 27	25 16	1 5	20 7	1 20	34 57	12 51	22 0	21 51	9 22		n.a.
S 13	24 8	26 47	2 53	20 52	3 10	19 29	0 34	9 34	3 37	2 14	0 10	25 17	2 27	25 16	1 5	20 6	1 20	34 57	12 51	22 0	21 50	9 25		n.a.
S 14	24 10	25 58	3 51	21 1	3 2	19 8	0 38	9 39	3 35	2 12	0 10	25 16	2 26	25 16	1 5	20 6	1 20	34 58	12 51	22 0	21 50	9 28		n.a.
M15	24 11	23 37	4 35	21 11	2 54	18 48	0 41	9 45	3 34	2 9	0 10	25 14	2 26	25 16	1 5	20 6	1 20	34 58	12 51	21 59	21 49	9 31		n.a.
T 16	24 12	20 4	5 3	21 22	2 44	18 26	0 45	9 51	3 32	2 7	0 10	25 13	2 26	25 16	1 5	20 5	1 20	34 59	12 51	21 59	21 48	9 34		n.a.
W17	24 13	15 39	5 14	21 34	2 32	18 5	0 49	9 57	3 31	2 5	0 10	25 12	2 26	25 16	1 5	20 5	1 20	34 59	12 51	21 58	21 48	9 37		n.a.
T 18	24 13	10 42	5 10	21 48	2 20	17 43	0 52	10 3	3 29	2 2	0 10	25 11	2 26	25 16	1 5	20 5	1 20	34 59	12 51	21 58	21 47	9 40		n.a.
F 19	24 13	5 26	4 52	22 2	2 7	17 20	0 56	10 9	3 27	2 0	0 11	25 9	2 26	25 16	1 5	20 4	1 20	35 0	12 52	21 58	21 47	9 43		n.a.
S 20	24 12	0 4	4 21	22 17	1 53	16 57	1 0	10 16	3 26	1 58	0 11	25 8	2 26	25 16	1 5	20 4	1 20	35 0	12 52	21 58	21 46	9 46		n.a.
S 21	24 11	5s15	3 40	22 32	1 39	16 34	1 4	10 22	3 24	1 55	0 11	25 7	2 26	25 16	1 5	20 4	1 20	35 0	12 52	21 58	21 45	9 49		n.a.
M22	24 10	10 22	2 49	22 48	1 24	16 10	1 7	10 29	3 23	1 52	0 11	25 6	2 26	25 16	1 5	20 3	1 20	35 1	12 52	21 58	21 45	9 53		n.a.
T 23	24 8	15 8	1 51	23 4	1 8	15 47	1 11	10 36	3 21	1 50	0 11	25 4	2 26	25 16	1 5	20 3	1 20	35 1	12 52	21 59	21 44	9 56		n.a.
W24	24 6	19 22	0 48	23 21	0 52	15 22	1 15	10 43	3 20	1 47	0 11	25 3	2 26	25 17	1 5	20 3	1 20	35 1	12 52	21 59	21 44	9 59		n.a.
T 25	24 3	22 51	0s18	23 37	0 36	14 58	1 18	10 51	3 18	1 44	0 11	25 2	2 26	25 17	1 5	20 2	1 20	35 2	12 52	21 59	21 43	10 2		n.a.
F 26	24 0	25 21	1 25	23 53	0 20	14 33	1 22	10 58	3 16	1 41	0 11	25 1	2 26	25 17	1 5	20 2	1 20	35 2	12 52	21 59	21 42	10 5		n.a.
S 27	23 56	26 38	2 28	24 9	0 4	14 8	1 26	11 6	3 15	1 38	0 12	24 59	2 26	25 17	1 5	20 2	1 20	35 2	12 52	21 58	21 42	10 8		n.a.
S 28	23s52	26s31	3s25	24s25	0s11	13s43	1n30	11n13	3n13	1s35	0n12	24s58	2s26	25n17	1n 5	20n 1	1n20	35n 3	12n52	21n57	21n41	10s11		n.a.

Julian Day Number = -1238531.5, Delta T = 88h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'49, Lahiri = -114°47'49 Julian Calendar 1 Feb. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 50	10♉28'28	29♉49	29°R27	21♒40	20♈53	25♓49	20♉51	3°R 0	21°R30	21°R54	5°R34	4♊ 9	2♏33	n.a.	M 1
T 2	6 43 47	11°25'26	13♒ 7	29♐ 9	22°47	21°17	25°56	20°59	2♋58	21♉29	21♋52	5♊28	4° 6	2°40	n.a.	T 2
W 3	6 47 44	12°22'23	26°38	28°55	23°54	21°42	26° 3	21° 6	2°55	21°28	21°51	5°23	4° 3	2°47	n.a.	W 3
T 4	6 51 40	13°19'20	10♓21	28°46	25° 1	22° 7	26°11	21°14	2°53	21°27	21°49	5°18	4° 0	2°53	n.a.	T 4
F 5	6 55 37	14°16'16	24°13	28°40	26° 8	22°32	26°18	21°22	2°50	21°26	21°48	5°15	3°57	3° 0	n.a.	F 5
S 6	6 59 33	15°13'11	8♈15	28°D39	27°15	22°58	26°26	21°30	2°48	21°26	21°46	5°13	3°53	3° 7	n.a.	S 6
S 7	7 3 30	16°10'06	22°23	28°43	28°21	23°24	26°34	21°38	2°46	21°25	21°44	5°D13	3°50	3°13	n.a.	S 7
M 8	7 7 26	17° 7'00	6♉37	28°51	29°28	23°50	26°42	21°46	2°43	21°24	21°43	5°14	3°47	3°20	n.a.	M 8
T 9	7 11 23	18° 3'53	20°54	29° 4	0♓34	24°17	26°50	21°54	2°41	21°23	21°41	5°16	3°44	3°27	n.a.	T 9
W10	7 15 19	19° 0'46	5♊12	29°21	1°40	24°44	26°59	22° 2	2°38	21°23	21°40	5°R16	3°41	3°33	n.a.	W10
T 11	7 19 16	19°57'39	19°28	29°43	2°46	25°11	27° 7	22°10	2°36	21°22	21°38	5°15	3°38	3°40	n.a.	T 11
F 12	7 23 13	20°54'32	3♋39	0♉10	3°51	25°39	27°15	22°18	2°34	21°21	21°36	5°13	3°34	3°47	n.a.	F 12
S 13	7 27 9	21°51'24	17°39	0°41	4°57	26° 7	27°24	22°26	2°32	21°21	21°35	5° 8	3°31	3°53	n.a.	S 13
S 14	7 31 6	22°48'16	1♌24	1°16	6° 2	26°35	27°33	22°34	2°29	21°20	21°33	5° 1	3°28	4° 0	n.a.	S 14
M15	7 35 2	23°45'08	14°52	1°56	7° 7	27° 4	27°42	22°41	2°27	21°20	21°31	4°53	3°25	4° 7	n.a.	M15
T 16	7 38 59	24°42'01	28° 1	2°40	8°12	27°33	27°50	22°49	2°25	21°19	21°30	4°45	3°22	4°13	n.a.	T 16
W17	7 42 55	25°38'53	10♍50	3°28	9°17	28° 2	27°59	22°57	2°23	21°19	21°28	4°38	3°18	4°20	n.a.	W17
T 18	7 46 52	26°35'46	23°19	4°20	10°21	28°31	28° 9	23° 5	2°20	21°18	21°27	4°31	3°15	4°27	n.a.	T 18
F 19	7 50 49	27°32'39	5♎32	5°16	11°26	29° 1	28°18	23°13	2°18	21°18	21°25	4°27	3°12	4°33	n.a.	F 19
S 20	7 54 45	28°29'32	17°33	6°17	12°30	29°31	28°27	23°21	2°16	21°17	21°23	4°24	3° 9	4°40	n.a.	S 20
S 21	7 58 42	29°26'26	29°25	7°21	13°34	0♉ 1	28°37	23°29	2°14	21°17	21°22	4°D23	3° 6	4°47	n.a.	S 21
M22	8 2 38	0♒23'20	11♏15	8°29	14°37	0°32	28°46	23°37	2°12	21°17	21°20	4°24	3° 3	4°53	n.a.	M22
T 23	8 6 35	1°20'15	23° 7	9°41	15°41	1° 2	28°56	23°45	2°10	21°16	21°18	4°25	2°59	5° 0	n.a.	T 23
W24	8 10 31	2°17'11	5♐ 6	10°56	16°44	1°33	29° 6	23°53	2° 8	21°16	21°17	4°R25	2°56	5° 7	n.a.	W24
T 25	8 14 28	3°14'07	17°17	12°16	17°47	2° 5	29°15	24° 1	2° 6	21°16	21°15	4°24	2°53	5°13	n.a.	T 25
F 26	8 18 25	4°11'04	29°44	13°39	18°49	2°36	29°25	24° 8	2° 4	21°15	21°14	4°22	2°50	5°20	n.a.	F 26
S 27	8 22 21	5° 8'01	12♉30	15° 5	19°52	3° 8	29°35	24°16	2° 2	21°15	21°12	4°16	2°47	5°27	n.a.	S 27
S 28	8 26 18	6° 4'59	25°36	16°35	20°54	3°40	29°46	24°24	2° 0	21°15	21°11	4° 9	2°43	5°33	n.a.	S 28
M29	8 30 14	7° 1'58	9♒ 1	18° 9	21°56	4°12	29°56	24°32	1°58	21°15	21° 9	4° 0	2°40	5°40	n.a.	M29
T 30	8 34 11	7°58'57	22°44	19°46	22°57	4°45	0♈ 6	24°40	1°56	21°15	21° 7	3°49	2°37	5°47	n.a.	T 30
W31	8 38 8	8♒55'56	6♓41	21♉26	23♓59	5♉17	0♈17	24♉47	1♋54	21♉15	21♋ 6	3♊39	2♊34	5♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	24s58	4s12	24s40	0s26	13s17	1n33	11n21	3n12	1s32	0n12	24s57	2s26	25n17	1n 5	20n 1	1n20	35n 3	12n52	21n56	21n41	10s14		n.a.
T 2	23 43	22 0	4 47	24 54	0 41	12 51	1 37	11 29	3 10	1 29	0 12	24 55	2 25	25 17	1 5	20 1	1 20	35 3	12 52	21 55	21 40	10 17		n.a.
W 3	23 37	17 49	5 7	25 8	0 55	12 25	1 41	11 37	3 9	1 26	0 12	24 54	2 25	25 17	1 5	20 1	1 20	35 3	12 52	21 54	21 39	10 20		n.a.
T 4	23 32	12 40	5 9	25 22	1 8	11 59	1 44	11 46	3 7	1 23	0 12	24 53	2 25	25 17	1 5	20 0	1 20	35 4	12 52	21 54	21 39	10 23		n.a.
F 5	23 26	6 50	4 54	25 34	1 21	11 32	1 48	11 54	3 6	1 20	0 12	24 52	2 25	25 17	1 5	20 0	1 20	35 4	12 52	21 53	21 38	10 26		n.a.
S 6	23 19	0 36	4 20	25 46	1 33	11 6	1 51	12 3	3 4	1 16	0 12	24 50	2 25	25 17	1 5	20 0	1 20	35 4	12 52	21 53	21 37	10 29		n.a.
S 7	23 12	5n44	3 31	25 57	1 44	10 39	1 55	12 11	3 2	1 13	0 12	24 49	2 25	25 17	1 5	20 0	1 20	35 5	12 52	21 53	21 37	10 32		n.a.
M 8	23 5	11 50	2 29	26 7	1 54	10 12	1 58	12 20	3 1	1 10	0 13	24 48	2 25	25 17	1 5	19 59	1 20	35 5	12 52	21 53	21 36	10 35		n.a.
T 9	22 57	17 20	1 17	26 16	2 3	9 45	2 2	12 29	2 59	1 6	0 13	24 46	2 25	25 17	1 5	19 59	1 20	35 5	12 52	21 53	21 36	10 38		n.a.
W10	22 49	21 52	0 0	26 25	2 11	9 17	2 5	12 38	2 58	1 3	0 13	24 45	2 25	25 17	1 5	19 59	1 20	35 5	12 52	21 53	21 35	10 41		n.a.
T 11	22 41	25 4	1n16	26 32	2 18	8 50	2 9	12 47	2 56	0 59	0 13	24 43	2 25	25 17	1 5	19 59	1 20	35 6	12 52	21 53	21 34	10 44		n.a.
F 12	22 32	26 38	2 27	26 39	2 25	8 22	2 12	12 56	2 55	0 56	0 13	24 42	2 25	25 17	1 5	19 59	1 20	35 6	12 52	21 52	21 34	10 47		n.a.
S 13	22 23	26 28	3 28	26 44	2 30	7 55	2 15	13 5	2 53	0 52	0 13	24 41	2 25	25 17	1 5	19 58	1 20	35 6	12 51	21 52	21 33	10 50		n.a.
S 14	22 13	24 39	4 16	26 48	2 35	7 27	2 19	13 14	2 52	0 48	0 13	24 39	2 25	25 17	1 5	19 58	1 20	35 6	12 51	21 50	21 32	10 53		n.a.
M15	22 3	21 29	4 48	26 51	2 38	7 0	2 22	13 24	2 50	0 45	0 13	24 38	2 25	25 17	1 5	19 58	1 20	35 6	12 51	21 49	21 32	10 56		n.a.
T 16	21 53	17 17	5 5	26 53	2 41	6 32	2 25	13 33	2 49	0 41	0 13	24 37	2 25	25 17	1 5	19 58	1 20	35 7	12 51	21 47	21 31	10 59		n.a.
W17	21 42	12 25	5 5	26 54	2 43	6 4	2 28	13 43	2 47	0 37	0 14	24 35	2 25	25 17	1 5	19 58	1 20	35 7	12 51	21 46	21 31	11 2		n.a.
T 18	21 31	7 9	4 51	26 53	2 44	5 36	2 31	13 52	2 46	0 33	0 14	24 34	2 25	25 17	1 5	19 58	1 20	35 7	12 51	21 45	21 30	11 5		n.a.
F 19	21 20	1 44	4 23	26 51	2 44	5 9	2 34	14 2	2 44	0 29	0 14	24 33	2 25	25 17	1 5	19 57	1 20	35 7	12 51	21 44	21 29	11 9		n.a.
S 20	21 8	3s40	3 44	26 48	2 43	4 41	2 37	14 12	2 43	0 25	0 14	24 31	2 25	25 17	1 5	19 57	1 20	35 7	12 51	21 43	21 29	11 12		n.a.
S 21	20 56	8 54	2 56	26 43	2 42	4 13	2 40	14 21	2 42	0 21	0 14	24 30	2 25	25 17	1 5	19 57	1 20	35 7	12 51	21 43	21 28	11 15		n.a.
M22	20 43	13 47	2 1	26 36	2 40	3 45	2 43	14 31	2 40	0 17	0 14	24 28	2 25	25 18	1 5	19 57	1 20	35 7	12 50	21 43	21 27	11 18		n.a.
T 23	20 31	18 12	1 0	26 28	2 37	3 18	2 46	14 41	2 39	0 13	0 14	24 27	2 25	25 18	1 5	19 57	1 20	35 8	12 50	21 43	21 27	11 21		n.a.
W24	20 18	21 55	0s 4	26 18	2 33	2 50	2 48	14 51	2 37	0 9	0 14	24 26	2 26	25 18	1 5	19 57	1 20	35 8	12 50	21 44	21 26	11 24		n.a.
T 25	20 4	24 44	1 8	26 6	2 28	2 23	2 51	15 1	2 36	0 5	0 14	24 24	2 26	25 18	1 5	19 57	1 20	35 8	12 50	21 43	21 26	11 27		n.a.
F 26	19 50	26 25	2 11	25 53	2 23	1 55	2 53	15 11	2 34	0 1	0 15	24 23	2 26	25 18	1 5	19 57	1 20	35 8	12 50	21 43	21 25	11 30		n.a.
S 27	19 36	26 45	3 9	25 37	2 17	1 28	2 56	15 21	2 33	0n 3	0 15	24 21	2 26	25 18	1 5	19 57	1 19	35 8	12 50	21 42	21 24	11 33		n.a.
S 28	19 22	25 37	3 58	25 19	2 11	1 1	2 58	15 31	2 31	0 8	0 15	24 20	2 26	25 18	1 5	19 56	1 19	35 8	12 49	21 40	21 24	11 36		n.a.
M29	19 7	23 0	4 35	25 0	2 4	0 34	3 0	15 41	2 30	0 12	0 15	24 19	2 26	25 18	1 5	19 56	1 19	35 8	12 49	21 39	21 23	11 39		n.a.
T 30	18 52	19 3	4 57	24 38	1 56	0 7	3 2	15 51	2 28	0 16	0 15	24 17	2 26	25 18	1 5	19 56	1 19	35 8	12 49	21 37	21 22	11 42		n.a.
W31	18s37	14s 0	5s 2	24s14	1s48	0n20	3n 4	16n 1	2n27	0n21	0n15	24s16	2s26	25n18	1n 5	19n56	1n19	35n 8	12n49	21n35	21n22	11s45		n.a.

Julian Day Number = -1238503.5, Delta T = 88h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'45, Lahiri = -114°47'45 Julian Calendar 1 March 8104 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8105 BCE

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 4	9♒52'56	20♓47	23♑10	25♓ 0	5♉50	0♈27	24♑55	1°R52	21°R15	21°R 4	3°R31	2♊31	6♏ 0	n.a.	T 1
F 2	8 46 1	10°49'56	4♈59	24°56	26° 1	6°24	0°38	25° 3	1♋51	21°D15	21♋ 3	3♊24	2°28	6° 7	n.a.	F 2
S 3	8 49 57	11°46'56	19°13	26°46	27° 1	6°57	0°48	25°11	1°49	21♉15	21° 1	3°20	2°24	6°13	n.a.	S 3
S 4	8 53 54	12°43'57	3♉25	28°39	28° 1	7°31	0°59	25°18	1°47	21°15	21° 0	3°18	2°21	6°20	n.a.	S 4
M 5	8 57 51	13°40'59	17°34	0♒34	29° 1	8° 4	1°10	25°26	1°46	21°15	20°58	3°D18	2°18	6°27	n.a.	M 5
T 6	9 1 47	14°38'01	1♊38	2°31	0♈ 0	8°38	1°21	25°34	1°44	21°15	20°57	3°R18	2°15	6°33	n.a.	T 6
W 7	9 5 44	15°35'04	15°37	4°31	0°59	9°13	1°32	25°41	1°43	21°15	20°56	3°18	2°12	6°40	n.a.	W 7
T 8	9 9 41	16°32'07	29°30	6°33	1°58	9°47	1°43	25°49	1°41	21°15	20°54	3°15	2° 9	6°47	n.a.	T 8
F 9	9 13 37	17°29'11	13♋15	8°36	2°56	10°22	1°54	25°57	1°40	21°16	20°53	3°11	2° 5	6°53	n.a.	F 9
S 10	9 17 34	18°26'16	26°51	10°41	3°54	10°56	2° 5	26° 4	1°38	21°16	20°51	3° 3	2° 2	7° 0	n.a.	S 10
S 11	9 21 30	19°23'21	10♌15	12°47	4°52	11°31	2°16	26°12	1°37	21°16	20°50	2°53	1°59	7° 7	n.a.	S 11
M12	9 25 27	20°20'27	23°25	14°54	5°49	12° 7	2°28	26°19	1°35	21°17	20°49	2°41	1°56	7°13	n.a.	M12
T 13	9 29 24	21°17'35	6♍20	17° 1	6°46	12°42	2°39	26°27	1°34	21°17	20°47	2°29	1°53	7°20	n.a.	T 13
W14	9 33 20	22°14'43	18°59	19° 8	7°42	13°17	2°50	26°34	1°33	21°17	20°46	2°17	1°49	7°27	n.a.	W14
T 15	9 37 17	23°11'53	1♎23	21°16	8°38	13°53	3° 2	26°41	1°32	21°18	20°45	2° 7	1°46	7°33	n.a.	T 15
F 16	9 41 14	24° 9'04	13°32	23°23	9°33	14°29	3°14	26°49	1°30	21°18	20°43	1°59	1°43	7°40	n.a.	F 16
S 17	9 45 10	25° 6'16	25°30	25°29	10°28	15° 5	3°25	26°56	1°29	21°19	20°42	1°54	1°40	7°47	n.a.	S 17
S 18	9 49 7	26° 3'30	7♏21	27°35	11°22	15°41	3°37	27° 3	1°28	21°19	20°41	1°51	1°37	7°53	n.a.	S 18
M19	9 53 3	27° 0'45	19°10	29°40	12°16	16°18	3°49	27°11	1°27	21°20	20°40	1°50	1°34	8° 0	n.a.	M19
T 20	9 57 0	27°58'02	1♐ 1	1♓44	13° 9	16°54	4° 1	27°18	1°26	21°20	20°38	1°50	1°30	8° 7	n.a.	T 20
W21	10 0 57	28°55'20	13° 1	3°47	14° 2	17°31	4°13	27°25	1°25	21°21	20°37	1°49	1°27	8°13	n.a.	W21
T 22	10 4 53	29°52'40	25°14	5°49	14°54	18° 8	4°24	27°32	1°24	21°22	20°36	1°48	1°24	8°20	n.a.	T 22
F 23	10 8 50	0♓50'02	7♑45	7°49	15°45	18°45	4°37	27°39	1°23	21°22	20°35	1°44	1°21	8°27	n.a.	F 23
S 24	10 12 46	1°47'25	20°38	9°48	16°36	19°22	4°49	27°46	1°23	21°23	20°34	1°39	1°18	8°33	n.a.	S 24
S 25	10 16 43	2°44'50	3♒56	11°45	17°26	20° 0	5° 1	27°53	1°22	21°24	20°33	1°30	1°15	8°40	n.a.	S 25
M26	10 20 40	3°42'16	17°38	13°41	18°16	20°37	5°13	28° 0	1°21	21°24	20°32	1°19	1°11	8°47	n.a.	M26
T 27	10 24 36	4°39'44	1♓42	15°35	19° 5	21°15	5°25	28° 7	1°20	21°25	20°31	1° 8	1° 8	8°53	n.a.	T 27
W28	10 28 33	5°37'13	16° 4	17°28	19°53	21°53	5°37	28°14	1°20	21°26	20°30	0°56	1° 5	9° 0	n.a.	W28
T 29	10 32 30	6°34'44	0♈36	19°19	20°40	22°31	5°50	28°21	1°19	21°27	20°29	0°46	1° 2	9° 6	n.a.	T 29
F 30	10 36 26	7♓32'16	15♈12	21♓ 9	21♈27	23♉ 9	6♈ 2	28♑28	1♋19	21♉28	20♋28	0♊38	0♊59	9♏13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	8s10	4s49	23s48	1s39	0n47	3n 6	16n11	2n26	0n25	0n15	24s14	2s26	25n18	1n 5	19n56	1n19	35n 8	12n48	21n33	21n21	11s48		n.a.
F 2	18 5	1 53	4 18	23 19	1 30	1 13	3 8	16 21	2 24	0 29	0 15	24 13	2 26	25 18	1 5	19 56	1 19	35 8	12 48	21 32	21 20	11 51		n.a.
S 3	17 49	4n31	3 32	22 49	1 21	1 40	3 10	16 31	2 23	0 34	0 15	24 12	2 26	25 18	1 5	19 56	1 19	35 8	12 48	21 31	21 20	11 54		n.a.
S 4	17 32	10 42	2 32	22 16	1 11	2 6	3 11	16 41	2 21	0 38	0 16	24 10	2 26	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 48	21 31	21 19	11 57		n.a.
M 5	17 15	16 19	1 23	21 41	1 1	2 32	3 13	16 51	2 20	0 43	0 16	24 9	2 26	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 47	21 30	21 18	12 0		n.a.
T 6	16 58	21 1	0 9	21 4	0 50	2 57	3 14	17 2	2 19	0 47	0 16	24 7	2 26	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 47	21 31	21 18	12 3		n.a.
W 7	16 41	24 30	1n 5	20 25	0 40	3 23	3 16	17 12	2 17	0 52	0 16	24 6	2 26	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 47	21 30	21 17	12 6		n.a.
T 8	16 23	26 28	2 14	19 43	0 29	3 48	3 17	17 22	2 16	0 57	0 16	24 5	2 26	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 47	21 30	21 16	12 9		n.a.
F 9	16 6	26 46	3 15	19 0	0 19	4 13	3 18	17 32	2 14	1 1	0 16	24 3	2 27	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 46	21 29	21 16	12 12		n.a.
S 10	15 48	25 27	4 3	18 16	0 8	4 37	3 19	17 42	2 13	1 6	0 16	24 2	2 27	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 46	21 28	21 15	12 15		n.a.
S 11	15 29	22 42	4 38	17 30	0n 2	5 1	3 19	17 52	2 12	1 11	0 16	24 0	2 27	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 46	21 26	21 15	12 18		n.a.
M12	15 11	18 48	4 57	16 42	0 12	5 25	3 20	18 2	2 10	1 16	0 16	23 59	2 27	25 17	1 4	19 56	1 19	35 8	12 46	21 23	21 14	12 21		n.a.
T 13	14 52	14 6	5 0	15 54	0 22	5 49	3 20	18 12	2 9	1 20	0 16	23 58	2 27	25 17	1 4	19 57	1 19	35 8	12 45	21 21	21 13	12 24		n.a.
W14	14 33	8 53	4 48	15 4	0 32	6 12	3 21	18 22	2 7	1 25	0 17	23 56	2 27	25 17	1 4	19 57	1 19	35 8	12 45	21 18	21 13	12 27		n.a.
T 15	14 14	3 26	4 23	14 14	0 41	6 35	3 21	18 32	2 6	1 30	0 17	23 55	2 27	25 17	1 4	19 57	1 19	35 8	12 45	21 16	21 12	12 30		n.a.
F 16	13 54	2s 4	3 46	13 23	0 50	6 58	3 21	18 41	2 5	1 35	0 17	23 53	2 27	25 17	1 4	19 57	1 19	35 8	12 44	21 15	21 11	12 33		n.a.
S 17	13 34	7 24	3 0	12 32	0 58	7 20	3 20	18 51	2 3	1 40	0 17	23 52	2 27	25 17	1 4	19 57	1 19	35 8	12 44	21 13	21 11	12 36		n.a.
S 18	13 14	12 27	2 6	11 41	1 6	7 41	3 20	19 1	2 2	1 45	0 17	23 51	2 28	25 17	1 4	19 57	1 19	35 8	12 44	21 13	21 10	12 38		n.a.
M19	12 54	17 2	1 7	10 49	1 14	8 3	3 20	19 11	2 1	1 49	0 17	23 49	2 28	25 17	1 4	19 57	1 19	35 8	12 43	21 13	21 9	12 41		n.a.
T 20	12 34	20 58	0 4	9 58	1 20	8 24	3 19	19 20	1 59	1 54	0 17	23 48	2 28	25 17	1 4	19 57	1 19	35 7	12 43	21 13	21 9	12 44		n.a.
W21	12 14	24 5	0s59	9 6	1 27	8 44	3 18	19 30	1 58	1 59	0 17	23 47	2 28	25 17	1 4	19 57	1 19	35 7	12 43	21 12	21 8	12 47		n.a.
T 22	11 53	26 9	2 0	8 15	1 32	9 4	3 17	19 39	1 56	2 4	0 17	23 45	2 28	25 17	1 4	19 58	1 19	35 7	12 42	21 12	21 7	12 50		n.a.
F 23	11 32	26 57	2 58	7 25	1 38	9 23	3 16	19 49	1 55	2 9	0 18	23 44	2 28	25 17	1 4	19 58	1 19	35 7	12 42	21 11	21 7	12 53		n.a.
S 24	11 11	26 20	3 48	6 35	1 42	9 42	3 14	19 58	1 54	2 14	0 18	23 43	2 28	25 17	1 4	19 58	1 19	35 7	12 41	21 10	21 6	12 56		n.a.
S 25	10 50	24 13	4 27	5 45	1 46	10 1	3 13	20 7	1 52	2 20	0 18	23 41	2 29	25 17	1 4	19 58	1 19	35 7	12 41	21 8	21 5	12 59		n.a.
M26	10 28	20 40	4 52	4 57	1 50	10 19	3 11	20 16	1 51	2 25	0 18	23 40	2 29	25 17	1 4	19 58	1 19	35 6	12 41	21 6	21 5	13 2		n.a.
T 27	10 7	15 52	5 0	4 8	1 53	10 36	3 9	20 25	1 50	2 30	0 18	23 39	2 29	25 17	1 3	19 58	1 19	35 6	12 40	21 4	21 4	13 5		n.a.
W28	9 45	10 6	4 50	3 21	1 55	10 53	3 6	20 35	1 48	2 35	0 18	23 37	2 29	25 17	1 3	19 59	1 19	35 6	12 40	21 1	21 3	13 8		n.a.
T 29	9 23	3 43	4 21	2 35	1 57	11 9	3 4	20 43	1 47	2 40	0 18	23 36	2 29	25 17	1 3	19 59	1 19	35 6	12 40	20 59	21 3	13 11		n.a.
F 30	9s 1	2n54	3s35	1s49	1n58	11n25	3n 1	20n52	1n46	2n45	0n18	23s35	2s29	25n17	1n 3	19n59	1n18	35n 6	12n39	20n57	21n 2	13s14		n.a.

Julian Day Number = -1238472.5, Delta T = 88h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'41, Lahiri = -114°47'41 Julian Calendar 1 Apr. 8104 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 23	8♓29'49	29♈46	22♓57	22♈13	23♉47	6♈15	28♊34	1°R18	21♉29	20°R27	0°R33	0♊55	9♏20	n.a.	S 1
S 2	10 44 19	9°27'24	14♉12	24°44	22°58	24°26	6°27	28°41	1♋18	21°30	20♋26	0♊31	0°52	9°26	n.a.	S 2
M 3	10 48 16	10°25'01	28°27	26°29	23°42	25° 4	6°40	28°48	1°17	21°31	20°25	0°D30	0°49	9°33	n.a.	M 3
T 4	10 52 13	11°22'39	12♊30	28°12	24°25	25°43	6°52	28°54	1°17	21°32	20°24	0°R30	0°46	9°40	n.a.	T 4
W 5	10 56 9	12°20'18	26°20	29°54	25° 7	26°22	7° 5	29° 1	1°17	21°33	20°23	0°30	0°43	9°46	n.a.	W 5
T 6	11 0 6	13°17'59	9♋57	1♈35	25°48	27° 1	7°17	29° 7	1°17	21°34	20°22	0°27	0°40	9°53	n.a.	T 6
F 7	11 4 3	14°15'41	23°22	3°14	26°29	27°40	7°30	29°14	1°17	21°35	20°22	0°23	0°36	10° 0	n.a.	F 7
S 8	11 7 59	15°13'24	6♌36	4°52	27° 8	28°20	7°43	29°20	1°16	21°36	20°21	0°15	0°33	10° 6	n.a.	S 8
S 9	11 11 56	16°11'10	19°38	6°28	27°46	28°59	7°56	29°26	1°16	21°37	20°20	0° 5	0°30	10°13	n.a.	S 9
M10	11 15 52	17° 8'57	2♍28	8° 2	28°22	29°38	8° 8	29°32	1°D16	21°38	20°19	29♉53	0°27	10°20	n.a.	M10
T 11	11 19 49	18° 6'45	15° 5	9°35	28°58	0♊18	8°21	29°39	1°16	21°39	20°19	29°41	0°24	10°26	n.a.	T 11
W12	11 23 46	19° 4'36	27°31	11° 7	29°32	0°58	8°34	29°45	1°16	21°41	20°18	29°29	0°20	10°33	n.a.	W12
T 13	11 27 42	20° 2'28	9♎44	12°37	0♉ 5	1°38	8°47	29°51	1°17	21°42	20°17	29°19	0°17	10°40	n.a.	T 13
F 14	11 31 39	21° 0'22	21°47	14° 6	0°37	2°18	9° 0	29°57	1°17	21°43	20°17	29°11	0°14	10°46	n.a.	F 14
S 15	11 35 35	21°58'19	3♏41	15°33	1° 7	2°58	9°13	0♒ 3	1°17	21°45	20°16	29° 5	0°11	10°53	n.a.	S 15
S 16	11 39 32	22°56'18	15°29	16°58	1°36	3°38	9°26	0° 8	1°17	21°46	20°16	29° 2	0° 8	11° 0	n.a.	S 16
M17	11 43 29	23°54'19	27°16	18°22	2° 3	4°19	9°39	0°14	1°18	21°47	20°15	29°D 1	0° 5	11° 6	n.a.	M17
T 18	11 47 25	24°52'22	9♐ 6	19°44	2°29	4°59	9°52	0°20	1°18	21°49	20°15	29° 1	0° 1	11°13	n.a.	T 18
W19	11 51 22	25°50'27	21° 4	21° 5	2°53	5°40	10° 5	0°26	1°19	21°50	20°14	29°R 2	29♉58	11°20	n.a.	W19
T 20	11 55 18	26°48'35	3♑16	22°24	3°16	6°21	10°18	0°31	1°19	21°52	20°14	29° 2	29°55	11°26	n.a.	T 20
F 21	11 59 15	27°46'46	15°46	23°41	3°36	7° 1	10°31	0°37	1°20	21°53	20°14	29° 0	29°52	11°33	n.a.	F 21
S 22	12 3 12	28°44'58	28°40	24°57	3°55	7°42	10°44	0°42	1°20	21°55	20°13	28°56	29°49	11°40	n.a.	S 22
S 23	12 7 8	29°43'13	12♒ 0	26°10	4°12	8°23	10°57	0°47	1°21	21°56	20°13	28°51	29°46	11°46	n.a.	S 23
M24	12 11 5	0♈41'30	25°49	27°21	4°28	9° 5	11°10	0°53	1°22	21°58	20°13	28°43	29°42	11°53	n.a.	M24
T 25	12 15 1	1°39'50	10♓ 3	28°31	4°41	9°46	11°24	0°58	1°22	21°59	20°13	28°34	29°39	12° 0	n.a.	T 25
W26	12 18 58	2°38'12	24°40	29°38	4°52	10°27	11°37	1° 3	1°23	22° 1	20°12	28°25	29°36	12° 6	n.a.	W26
T 27	12 22 54	3°36'35	9♈32	0♉43	5° 1	11° 9	11°50	1° 8	1°24	22° 2	20°12	28°17	29°33	12°13	n.a.	T 27
F 28	12 26 51	4°35'02	24°31	1°46	5° 8	11°50	12° 3	1°13	1°25	22° 4	20°12	28°11	29°30	12°19	n.a.	F 28
S 29	12 30 48	5°33'30	9♉27	2°46	5°13	12°32	12°16	1°18	1°26	22° 6	20°12	28° 7	29°26	12°26	n.a.	S 29
S 30	12 34 44	6°32'00	24°14	3°43	5°15	13°14	12°30	1°23	1°27	22° 7	20°12	28°D 6	29°23	12°33	n.a.	S 30
M31	12 38 41	7♈30'33	8♊44	4♉38	5°R16	13♊56	12♈43	1♒27	1♋28	22♉ 9	20°D12	28♉ 6	29♉20	12♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	9n21	2s35	1s 4	1n59	11n40	2n58	21n 1	1n44	2n50	0n18	23s34	2s29	25n17	1n 3	19n59	1n18	35n 5	12n39	20n56	21n 1	13s17		n.a.
S 2	8 17	15 17	1 25	0 21	1 59	11 54	2 55	21 10	1 43	2 55	0 19	23 32	2 30	25 17	1 3	19 59	1 18	35 5	12 38	20 56	21 0	13 20		n.a.
M 3	7 54	20 18	0 11	0n22	1 59	12 8	2 52	21 18	1 42	3 1	0 19	23 31	2 30	25 17	1 3	20 0	1 18	35 5	12 38	20 56	21 0	13 23		n.a.
T 4	7 32	24 5	1n 3	1 4	1 59	12 21	2 48	21 27	1 40	3 6	0 19	23 30	2 30	25 17	1 3	20 0	1 18	35 5	12 37	20 56	20 59	13 26		n.a.
W 5	7 9	26 23	2 12	1 45	1 57	12 34	2 44	21 35	1 39	3 11	0 19	23 29	2 30	25 16	1 3	20 0	1 18	35 4	12 37	20 56	20 58	13 29		n.a.
T 6	6 46	27 2	3 13	2 25	1 56	12 46	2 40	21 43	1 38	3 16	0 19	23 27	2 30	25 16	1 3	20 0	1 18	35 4	12 37	20 55	20 58	13 32		n.a.
F 7	6 23	26 5	4 1	3 3	1 54	12 57	2 35	21 51	1 36	3 22	0 19	23 26	2 31	25 16	1 3	20 1	1 18	35 4	12 36	20 54	20 57	13 35		n.a.
S 8	6 0	23 41	4 36	3 41	1 51	13 7	2 31	21 59	1 35	3 27	0 19	23 25	2 31	25 16	1 3	20 1	1 18	35 3	12 36	20 52	20 56	13 38		n.a.
S 9	5 37	20 5	4 56	4 18	1 48	13 16	2 26	22 7	1 34	3 32	0 19	23 24	2 31	25 16	1 3	20 1	1 18	35 3	12 35	20 50	20 56	13 40		n.a.
M10	5 14	15 35	5 1	4 53	1 45	13 25	2 20	22 14	1 32	3 38	0 19	23 23	2 31	25 16	1 3	20 2	1 18	35 3	12 35	20 48	20 55	13 43		n.a.
T 11	4 51	10 30	4 51	5 28	1 41	13 33	2 15	22 22	1 31	3 43	0 20	23 21	2 31	25 16	1 3	20 2	1 18	35 2	12 34	20 45	20 54	13 46		n.a.
W12	4 27	5 4	4 26	6 1	1 37	13 40	2 9	22 29	1 30	3 48	0 20	23 20	2 31	25 16	1 3	20 2	1 18	35 2	12 34	20 42	20 54	13 49		n.a.
T 13	4 4	0s28	3 50	6 34	1 33	13 47	2 3	22 36	1 28	3 54	0 20	23 19	2 32	25 16	1 3	20 3	1 18	35 2	12 34	20 40	20 53	13 52		n.a.
F 14	3 41	5 55	3 4	7 5	1 28	13 52	1 56	22 44	1 27	3 59	0 20	23 18	2 32	25 16	1 3	20 3	1 18	35 1	12 33	20 38	20 52	13 55		n.a.
S 15	3 17	11 7	2 11	7 35	1 22	13 57	1 49	22 51	1 26	4 4	0 20	23 17	2 32	25 16	1 3	20 3	1 18	35 1	12 33	20 37	20 52	13 58		n.a.
S 16	2 53	15 53	1 12	8 3	1 17	14 0	1 42	22 57	1 24	4 10	0 20	23 16	2 32	25 16	1 2	20 4	1 18	35 1	12 32	20 36	20 51	14 1		n.a.
M17	2 30	20 3	0 9	8 31	1 11	14 3	1 34	23 4	1 23	4 15	0 20	23 15	2 33	25 16	1 2	20 4	1 18	35 0	12 32	20 36	20 50	14 4		n.a.
T 18	2 6	23 26	0s54	8 57	1 4	14 5	1 27	23 10	1 22	4 20	0 20	23 14	2 33	25 16	1 2	20 4	1 18	35 0	12 31	20 36	20 49	14 7		n.a.
W19	1 42	25 50	1 55	9 23	0 58	14 6	1 18	23 17	1 21	4 26	0 20	23 13	2 33	25 16	1 2	20 5	1 18	35 0	12 31	20 36	20 49	14 10		n.a.
T 20	1 18	27 4	2 52	9 47	0 51	14 6	1 10	23 23	1 19	4 31	0 21	23 12	2 33	25 16	1 2	20 5	1 18	34 59	12 30	20 36	20 48	14 13		n.a.
F 21	0 55	26 57	3 43	10 9	0 43	14 5	1 1	23 29	1 18	4 37	0 21	23 10	2 33	25 16	1 2	20 5	1 18	34 59	12 30	20 36	20 47	14 16		n.a.
S 22	0 31	25 24	4 24	10 31	0 36	14 3	0 51	23 35	1 17	4 42	0 21	23 9	2 34	25 16	1 2	20 6	1 18	34 58	12 29	20 35	20 47	14 18		n.a.
S 23	0 7	22 25	4 52	10 51	0 28	13 59	0 42	23 40	1 15	4 47	0 21	23 8	2 34	25 15	1 2	20 6	1 18	34 58	12 29	20 34	20 46	14 21		n.a.
M24	0n17	18 5	5 5	11 10	0 19	13 55	0 32	23 46	1 14	4 53	0 21	23 8	2 34	25 15	1 2	20 7	1 18	34 57	12 28	20 32	20 45	14 24		n.a.
T 25	0 41	12 38	4 59	11 28	0 11	13 50	0 21	23 51	1 13	4 58	0 21	23 7	2 34	25 15	1 2	20 7	1 18	34 57	12 28	20 30	20 45	14 27		n.a.
W26	1 5	6 21	4 34	11 44	0 2	13 44	0 10	23 56	1 11	5 4	0 21	23 6	2 35	25 15	1 2	20 7	1 18	34 57	12 27	20 28	20 44	14 30		n.a.
T 27	1 29	0n24	3 50	11 59	0s 7	13 37	0s 1	24 1	1 10	5 9	0 21	23 5	2 35	25 15	1 2	20 8	1 18	34 56	12 27	20 26	20 43	14 33		n.a.
F 28	1 53	7 11	2 50	12 13	0 17	13 28	0 12	24 5	1 9	5 15	0 21	23 4	2 35	25 15	1 2	20 8	1 18	34 56	12 26	20 25	20 42	14 36		n.a.
S 29	2 17	13 34	1 39	12 25	0 26	13 19	0 24	24 10	1 8	5 20	0 22	23 3	2 35	25 15	1 2	20 9	1 18	34 55	12 26	20 24	20 42	14 39		n.a.
S 30	2 41	19 7	0 21	12 36	0 36	13 8	0 36	24 14	1 6	5 26	0 22	23 2	2 36	25 15	1 2	20 9	1 18	34 55	12 25	20 23	20 41	14 42		n.a.
M31	3n 4	23n25	0n57	12n46	0s46	12n56	0s49	24n18	1n 5	5n31	0n22	23s 1	2s36	25n15	1n 2	20n 9	1n18	34n54	12n25	20n24	20n40	14s44		n.a.

Julian Day Number = -1238442.5, Delta T = 88h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'37, Lahiri = -114°47'37 Julian Calendar 1 May 8104 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8104 BCE

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 37	8♈29'07	22♊56	5♉29	5°R14	14♊38	12♈56	1♒32	1♋29	22♉11	20♋12	28♉ 7	29♉17	12♏46	n.a.	T 1
W 2	12 46 34	9°27'43	6♋48	6°18	5♉ 9	15°20	13°10	1°36	1°30	22°13	20°12	28°R 8	29°14	12°53	n.a.	W 2
T 3	12 50 30	10°26'22	20°21	7° 3	5° 3	16° 2	13°23	1°41	1°32	22°14	20°12	28° 8	29°11	12°59	n.a.	T 3
F 4	12 54 27	11°25'02	3♌35	7°44	4°53	16°45	13°36	1°45	1°33	22°16	20°12	28° 5	29° 7	13° 6	n.a.	F 4
S 5	12 58 24	12°23'44	16°34	8°21	4°42	17°27	13°49	1°50	1°34	22°18	20°12	28° 1	29° 4	13°13	n.a.	S 5
S 6	13 2 20	13°22'29	29°19	8°54	4°28	18°10	14° 3	1°54	1°36	22°20	20°13	27°55	29° 1	13°19	n.a.	S 6
M 7	13 6 17	14°21'15	11♍51	9°22	4°12	18°52	14°16	1°58	1°37	22°22	20°13	27°47	28°58	13°26	n.a.	M 7
T 8	13 10 13	15°20'03	24°12	9°45	3°53	19°35	14°29	2° 2	1°39	22°24	20°13	27°40	28°55	13°33	n.a.	T 8
W 9	13 14 10	16°18'54	6♎23	10° 4	3°33	20°18	14°43	2° 6	1°40	22°25	20°13	27°32	28°51	13°39	n.a.	W 9
T 10	13 18 6	17°17'47	18°26	10°16	3°10	21° 0	14°56	2°10	1°42	22°27	20°14	27°25	28°48	13°46	n.a.	T 10
F 11	13 22 3	18°16'43	0♏21	10°23	2°45	21°43	15° 9	2°13	1°43	22°29	20°14	27°20	28°45	13°53	n.a.	F 11
S 12	13 25 59	19°15'41	12°11	10°R23	2°19	22°26	15°22	2°17	1°45	22°31	20°14	27°17	28°42	13°59	n.a.	S 12
S 13	13 29 56	20°14'41	23°58	10°17	1°50	23°10	15°36	2°20	1°47	22°33	20°15	27°D16	28°39	14° 6	n.a.	S 13
M14	13 33 52	21°13'44	5♐45	10° 4	1°20	23°53	15°49	2°24	1°49	22°35	20°15	27°16	28°36	14°13	n.a.	M14
T 15	13 37 49	22°12'50	17°35	9°44	0°48	24°36	16° 2	2°27	1°50	22°37	20°16	27°18	28°32	14°19	n.a.	T 15
W16	13 41 46	23°11'58	29°33	9°17	0°16	25°19	16°15	2°30	1°52	22°39	20°16	27°19	28°29	14°26	n.a.	W16
T 17	13 45 42	24°11'09	11♑44	8°43	29♈42	26° 3	16°29	2°34	1°54	22°41	20°17	27°21	28°26	14°33	n.a.	T 17
F 18	13 49 39	25°10'22	24°12	8° 2	29° 7	26°46	16°42	2°37	1°56	22°43	20°17	27°R22	28°23	14°39	n.a.	F 18
S 19	13 53 35	26° 9'38	7♒ 1	7°14	28°32	27°30	16°55	2°40	1°58	22°45	20°18	27°21	28°20	14°46	n.a.	S 19
S 20	13 57 32	27° 8'57	20°16	6°20	27°56	28°14	17° 8	2°42	2° 0	22°47	20°19	27°19	28°17	14°52	n.a.	S 20
M21	14 1 28	28° 8'18	3♓59	5°20	27°21	28°57	17°22	2°45	2° 2	22°49	20°19	27°16	28°13	14°59	n.a.	M21
T 22	14 5 25	29° 7'42	18°11	4°17	26°45	29°41	17°35	2°48	2° 4	22°52	20°20	27°12	28°10	15° 6	n.a.	T 22
W23	14 9 21	0♉ 7'09	2♈48	3°10	26°10	0♋25	17°48	2°50	2° 7	22°54	20°21	27° 8	28° 7	15°12	n.a.	W23
T 24	14 13 18	1° 6'38	17°45	2° 2	25°35	1° 9	18° 1	2°53	2° 9	22°56	20°21	27° 5	28° 4	15°19	n.a.	T 24
F 25	14 17 14	2° 6'09	2♉55	0°55	25° 1	1°53	18°14	2°55	2°11	22°58	20°22	27° 2	28° 1	15°26	n.a.	F 25
S 26	14 21 11	3° 5'43	18° 7	29♈49	24°28	2°37	18°27	2°57	2°13	23° 0	20°23	27° 1	27°57	15°32	n.a.	S 26
S 27	14 25 7	4° 5'20	3♊11	28°47	23°57	3°21	18°40	2°59	2°16	23° 2	20°24	27°D 0	27°54	15°39	n.a.	S 27
M28	14 29 4	5° 4'58	18° 0	27°51	23°26	4° 6	18°53	3° 1	2°18	23° 4	20°25	27° 1	27°51	15°46	n.a.	M28
T 29	14 33 0	6° 4'39	2♋28	27° 2	22°57	4°50	19° 6	3° 3	2°21	23° 7	20°26	27° 3	27°48	15°52	n.a.	T 29
W30	14 36 57	7♉ 4'22	16♋32	26♈21	22♈30	5♋34	19♈19	3♒ 5	2♋23	23♉ 9	20♋27	27♉ 4	27♉45	15♏59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n28	26n12	2n10	12n54	0s57	12n44	1s 2	24n22	1n 4	5n36	0n22	23s 0	2s36	25n15	1n 2	20n10	1n18	34n54	12n24	20n24	20n40	14s47		n.a.
W 2	3 52	27 16	3 13	13 0	1 7	12 30	1 15	24 26	1 3	5 42	0 22	23 0	2 36	25 15	1 2	20 10	1 18	34 53	12 24	20 24	20 39	14 50		n.a.
T 3	4 16	26 39	4 4	13 6	1 18	12 15	1 29	24 29	1 1	5 47	0 22	22 59	2 37	25 15	1 2	20 11	1 18	34 53	12 23	20 24	20 38	14 53		n.a.
F 4	4 40	24 32	4 41	13 9	1 29	11 58	1 42	24 32	1 0	5 53	0 22	22 58	2 37	25 15	1 1	20 11	1 18	34 52	12 23	20 23	20 37	14 56		n.a.
S 5	5 3	21 10	5 2	13 11	1 40	11 41	1 57	24 35	0 59	5 58	0 22	22 57	2 37	25 15	1 1	20 12	1 18	34 52	12 22	20 22	20 37	14 59		n.a.
S 6	5 27	16 52	5 8	13 12	1 51	11 23	2 11	24 38	0 58	6 4	0 23	22 57	2 37	25 15	1 1	20 12	1 18	34 51	12 22	20 21	20 36	15 2		n.a.
M 7	5 50	11 55	4 59	13 11	2 2	11 4	2 25	24 41	0 56	6 9	0 23	22 56	2 38	25 15	1 1	20 13	1 18	34 51	12 21	20 19	20 35	15 5		n.a.
T 8	6 14	6 35	4 36	13 8	2 12	10 44	2 40	24 43	0 55	6 15	0 23	22 55	2 38	25 14	1 1	20 13	1 18	34 50	12 21	20 17	20 35	15 7		n.a.
W 9	6 37	1 3	4 1	13 3	2 23	10 23	2 54	24 45	0 54	6 20	0 23	22 55	2 38	25 14	1 1	20 14	1 18	34 50	12 20	20 15	20 34	15 10		n.a.
T 10	7 0	4s28	3 15	12 57	2 34	10 1	3 9	24 47	0 53	6 25	0 23	22 54	2 38	25 14	1 1	20 14	1 18	34 49	12 20	20 14	20 33	15 13		n.a.
F 11	7 24	9 46	2 21	12 50	2 44	9 39	3 24	24 49	0 51	6 31	0 23	22 53	2 39	25 14	1 1	20 15	1 18	34 48	12 19	20 13	20 32	15 16		n.a.
S 12	7 47	14 43	1 21	12 40	2 54	9 16	3 39	24 50	0 50	6 36	0 23	22 53	2 39	25 14	1 1	20 15	1 18	34 48	12 19	20 12	20 32	15 19		n.a.
S 13	8 10	19 5	0 18	12 29	3 4	8 52	3 53	24 52	0 49	6 42	0 23	22 52	2 39	25 14	1 1	20 16	1 18	34 47	12 18	20 12	20 31	15 22		n.a.
M14	8 33	22 44	0s46	12 17	3 13	8 28	4 7	24 53	0 48	6 47	0 24	22 52	2 40	25 14	1 1	20 16	1 18	34 47	12 18	20 12	20 30	15 25		n.a.
T 15	8 55	25 26	1 49	12 3	3 21	8 4	4 22	24 53	0 46	6 52	0 24	22 51	2 40	25 14	1 1	20 17	1 18	34 46	12 17	20 12	20 30	15 27		n.a.
W16	9 18	27 1	2 47	11 47	3 28	7 39	4 35	24 54	0 45	6 58	0 24	22 51	2 40	25 14	1 1	20 17	1 18	34 46	12 17	20 13	20 29	15 30		n.a.
T 17	9 41	27 20	3 40	11 30	3 34	7 15	4 49	24 54	0 44	7 3	0 24	22 50	2 40	25 14	1 1	20 18	1 18	34 45	12 16	20 13	20 28	15 33		n.a.
F 18	10 3	26 17	4 23	11 12	3 39	6 50	5 2	24 54	0 43	7 9	0 24	22 50	2 41	25 14	1 1	20 18	1 18	34 44	12 16	20 13	20 27	15 36		n.a.
S 19	10 25	23 51	4 54	10 53	3 42	6 25	5 15	24 54	0 42	7 14	0 24	22 49	2 41	25 14	1 1	20 19	1 18	34 44	12 15	20 13	20 27	15 39		n.a.
S 20	10 47	20 6	5 11	10 34	3 44	6 1	5 27	24 53	0 40	7 19	0 24	22 49	2 41	25 14	1 1	20 19	1 18	34 43	12 15	20 12	20 26	15 42		n.a.
M21	11 9	15 10	5 11	10 14	3 43	5 38	5 38	24 53	0 39	7 25	0 25	22 48	2 42	25 13	1 1	20 20	1 18	34 43	12 14	20 12	20 25	15 44		n.a.
T 22	11 31	9 17	4 53	9 55	3 41	5 15	5 49	24 52	0 38	7 30	0 25	22 48	2 42	25 13	1 1	20 21	1 18	34 42	12 14	20 11	20 24	15 47		n.a.
W23	11 53	2 44	4 15	9 36	3 36	4 52	5 59	24 51	0 37	7 35	0 25	22 48	2 42	25 13	1 1	20 21	1 18	34 41	12 13	20 10	20 24	15 50		n.a.
T 24	12 14	4n 8	3 19	9 18	3 30	4 31	6 9	24 49	0 36	7 41	0 25	22 48	2 43	25 13	1 1	20 22	1 18	34 41	12 13	20 9	20 23	15 53		n.a.
F 25	12 36	10 53	2 9	9 3	3 21	4 10	6 17	24 47	0 34	7 46	0 25	22 47	2 43	25 13	1 0	20 22	1 18	34 40	12 12	20 8	20 22	15 56		n.a.
S 26	12 57	17 1	0 49	8 49	3 10	3 50	6 25	24 45	0 33	7 51	0 25	22 47	2 43	25 13	1 0	20 23	1 18	34 40	12 12	20 8	20 21	15 58		n.a.
S 27	13 18	22 3	0n34	8 38	2 58	3 32	6 33	24 43	0 32	7 56	0 25	22 47	2 43	25 13	1 0	20 23	1 18	34 39	12 12	20 8	20 21	16 1		n.a.
M28	13 38	25 33	1 53	8 31	2 44	3 14	6 39	24 41	0 31	8 2	0 26	22 47	2 44	25 13	1 0	20 24	1 18	34 38	12 11	20 8	20 20	16 4		n.a.
T 29	13 59	27 16	3 3	8 27	2 28	2 58	6 45	24 38	0 30	8 7	0 26	22 46	2 44	25 13	1 0	20 25	1 18	34 38	12 11	20 9	20 19	16 7		n.a.
W30	14n19	27n 8	4n 0	8n27	2s12	2n43	6s50	24n35	0n29	8n12	0n26	22s46	2s44	25n13	1n 0	20n25	1n18	34n37	12n10	20n 9	20n18	16s10		n.a.

Julian Day Number = -1238411.5, Delta T = 88h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'33, Lahiri = -114°47'33 Julian Calendar 1 June 8104 BCE == Greg. Calendar 30 March 8104 BCE

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 53	8♉ 4'06	0♌10	25°R50	22°R 5	6♋19	19♈32	3♒ 6	2♋26	23♉11	20♋28	27♉ 5	27♉42	16♏ 6	n.a.	T 1
F 2	14 44 50	9° 3'53	13°25	25♈29	21♈42	7° 3	19°45	3° 8	2°28	23°13	20°29	27°R 5	27°38	16°12	n.a.	F 2
S 3	14 48 46	10° 3'42	26°19	25°D18	21°21	7°48	19°58	3° 9	2°31	23°15	20°30	27° 4	27°35	16°19	n.a.	S 3
S 4	14 52 43	11° 3'33	8♍54	25°18	21° 2	8°32	20°11	3°11	2°33	23°17	20°31	27° 3	27°32	16°26	n.a.	S 4
M 5	14 56 39	12° 3'26	21°15	25°29	20°46	9°17	20°24	3°12	2°36	23°20	20°32	27° 1	27°29	16°32	n.a.	M 5
T 6	15 0 36	13° 3'20	3♎24	25°51	20°32	10° 2	20°37	3°13	2°39	23°22	20°33	26°59	27°26	16°39	n.a.	T 6
W 7	15 4 32	14° 3'17	15°24	26°22	20°20	10°47	20°50	3°14	2°41	23°24	20°35	26°56	27°23	16°46	n.a.	W 7
T 8	15 8 29	15° 3'17	27°17	27° 2	20°10	11°31	21° 2	3°15	2°44	23°26	20°36	26°55	27°19	16°52	n.a.	T 8
F 9	15 12 25	16° 3'18	9♏ 7	27°51	20° 3	12°16	21°15	3°16	2°47	23°29	20°37	26°54	27°16	16°59	n.a.	F 9
S 10	15 16 22	17° 3'22	20°55	28°48	19°59	13° 1	21°28	3°16	2°50	23°31	20°38	26°53	27°13	17° 5	n.a.	S 10
S 11	15 20 18	18° 3'28	2♐43	29°52	19°D57	13°46	21°40	3°17	2°53	23°33	20°40	26°D53	27°10	17°12	n.a.	S 11
M12	15 24 15	19° 3'36	14°34	1♉ 2	19°57	14°31	21°53	3°17	2°56	23°35	20°41	26°53	27° 7	17°19	n.a.	M12
T 13	15 28 11	20° 3'47	26°30	2°17	19°59	15°17	22° 5	3°18	2°59	23°38	20°43	26°54	27° 3	17°25	n.a.	T 13
W14	15 32 8	21° 4'00	8♑34	3°37	20° 4	16° 2	22°18	3°18	3° 2	23°40	20°44	26°55	27° 0	17°32	n.a.	W14
T 15	15 36 4	22° 4'15	20°48	5° 2	20°12	16°47	22°30	3°R18	3° 5	23°42	20°45	26°55	26°57	17°39	n.a.	T 15
F 16	15 40 1	23° 4'33	3♒17	6°29	20°21	17°32	22°43	3°18	3° 8	23°44	20°47	26°56	26°54	17°45	n.a.	F 16
S 17	15 43 57	24° 4'53	16° 5	8° 0	20°33	18°17	22°55	3°18	3°11	23°47	20°48	26°56	26°51	17°52	n.a.	S 17
S 18	15 47 54	25° 5'15	29°13	9°33	20°47	19° 3	23° 7	3°17	3°14	23°49	20°50	26°R56	26°48	17°59	n.a.	S 18
M19	15 51 50	26° 5'40	12♓46	11° 8	21° 3	19°48	23°19	3°17	3°17	23°51	20°51	26°56	26°44	18° 5	n.a.	M19
T 20	15 55 47	27° 6'07	26°44	12°44	21°21	20°34	23°32	3°16	3°20	23°53	20°53	26°D56	26°41	18°12	n.a.	T 20
W21	15 59 43	28° 6'36	11♈ 8	14°22	21°40	21°19	23°44	3°16	3°23	23°56	20°55	26°56	26°38	18°19	n.a.	W21
T 22	16 3 40	29° 7'08	25°53	16° 1	22° 2	22° 5	23°56	3°15	3°27	23°58	20°56	26°56	26°35	18°25	n.a.	T 22
F 23	16 7 36	0♊ 7'42	10♉55	17°40	22°26	22°50	24° 8	3°14	3°30	24° 0	20°58	26°56	26°32	18°32	n.a.	F 23
S 24	16 11 33	1° 8'18	26° 6	19°20	22°51	23°36	24°20	3°13	3°33	24° 2	21° 0	26°R57	26°28	18°39	n.a.	S 24
S 25	16 15 29	2° 8'56	11♊17	21° 1	23°18	24°22	24°31	3°12	3°36	24° 5	21° 1	26°56	26°25	18°45	n.a.	S 25
M26	16 19 26	3° 9'36	26°17	22°41	23°47	25° 7	24°43	3°11	3°40	24° 7	21° 3	26°56	26°22	18°52	n.a.	M26
T 27	16 23 22	4°10'18	10♋58	24°22	24°17	25°53	24°55	3°10	3°43	24° 9	21° 5	26°55	26°19	18°59	n.a.	T 27
W28	16 27 19	5°11'01	25°15	26° 2	24°49	26°39	25° 7	3° 8	3°47	24°11	21° 6	26°54	26°16	19° 5	n.a.	W28
T 29	16 31 15	6°11'46	9♌ 5	27°43	25°23	27°25	25°18	3° 7	3°50	24°14	21° 8	26°53	26°13	19°12	n.a.	T 29
F 30	16 35 12	7°12'33	22°28	29°23	25°57	28°10	25°30	3° 5	3°53	24°16	21°10	26°52	26° 9	19°18	n.a.	F 30
S 31	16 39 8	8♊13'21	5♍25	1♊ 3	26♈33	28♋56	25♈41	3♒ 3	3♋57	24♉18	21♋12	26°D52	26♉ 6	19♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n39	25n22	4n42	8n32	1s55	2n30	6s54	24n32	0n27	8n17	0n26	22s46	2s45	25n13	1n 0	20n26	1n18	34n36	12n10	20n 9	20n18	16s12		n.a.
F 2	14 59	22 13	5 7	8 40	1 37	2 18	6 58	24 28	0 26	8 23	0 26	22 46	2 45	25 13	1 0	20 26	1 18	34 36	12 9	20 9	20 17	16 15		n.a.
S 3	15 19	18 5	5 16	8 52	1 20	2 8	7 0	24 25	0 25	8 28	0 26	22 46	2 45	25 12	1 0	20 27	1 18	34 35	12 9	20 9	20 16	16 18		n.a.
S 4	15 38	13 14	5 9	9 9	1 2	1 59	7 2	24 21	0 24	8 33	0 26	22 46	2 46	25 12	1 0	20 27	1 18	34 35	12 8	20 9	20 16	16 21		n.a.
M 5	15 57	7 58	4 48	9 29	0 45	1 51	7 4	24 16	0 23	8 38	0 27	22 46	2 46	25 12	1 0	20 28	1 18	34 34	12 8	20 8	20 15	16 24		n.a.
T 6	16 16	2 29	4 15	9 52	0 28	1 45	7 4	24 12	0 22	8 43	0 27	22 46	2 46	25 12	1 0	20 29	1 18	34 33	12 7	20 8	20 14	16 26		n.a.
W 7	16 35	3s 2	3 30	10 19	0 12	1 40	7 5	24 7	0 20	8 48	0 27	22 46	2 47	25 12	1 0	20 29	1 18	34 33	12 7	20 7	20 13	16 29		n.a.
T 8	16 53	8 25	2 37	10 48	0n 3	1 37	7 4	24 2	0 19	8 53	0 27	22 46	2 47	25 12	1 0	20 30	1 18	34 32	12 6	20 7	20 13	16 32		n.a.
F 9	17 11	13 29	1 37	11 19	0 17	1 35	7 3	23 57	0 18	8 58	0 27	22 46	2 47	25 12	1 0	20 30	1 18	34 31	12 6	20 6	20 12	16 35		n.a.
S 10	17 29	18 3	0 33	11 52	0 30	1 35	7 1	23 51	0 17	9 3	0 27	22 47	2 47	25 12	1 0	20 31	1 18	34 31	12 6	20 6	20 11	16 38		n.a.
S 11	17 46	21 55	0s32	12 27	0 42	1 36	6 59	23 45	0 16	9 8	0 28	22 47	2 48	25 12	1 0	20 32	1 18	34 30	12 5	20 6	20 10	16 40		n.a.
M12	18 3	24 54	1 37	13 2	0 53	1 39	6 57	23 39	0 15	9 13	0 28	22 47	2 48	25 12	1 0	20 32	1 18	34 29	12 5	20 6	20 10	16 43		n.a.
T 13	18 20	26 48	2 37	13 39	1 3	1 42	6 54	23 33	0 14	9 18	0 28	22 47	2 48	25 11	1 0	20 33	1 18	34 29	12 4	20 7	20 9	16 46		n.a.
W14	18 37	27 27	3 31	14 16	1 12	1 47	6 50	23 26	0 13	9 23	0 28	22 47	2 49	25 11	1 0	20 33	1 18	34 28	12 4	20 7	20 8	16 49		n.a.
T 15	18 53	26 47	4 17	14 53	1 20	1 54	6 47	23 20	0 12	9 28	0 28	22 48	2 49	25 11	1 0	20 34	1 18	34 27	12 3	20 7	20 7	16 51		n.a.
F 16	19 9	24 46	4 51	15 30	1 28	2 1	6 43	23 13	0 10	9 33	0 28	22 48	2 49	25 11	1 0	20 35	1 18	34 27	12 3	20 7	20 6	16 54		n.a.
S 17	19 24	21 29	5 12	16 6	1 34	2 10	6 38	23 5	0 9	9 38	0 28	22 48	2 50	25 11	1 0	20 35	1 18	34 26	12 2	20 7	20 6	16 57		n.a.
S 18	19 40	17 3	5 17	16 42	1 39	2 19	6 33	22 58	0 8	9 43	0 29	22 49	2 50	25 11	1 0	20 36	1 18	34 25	12 2	20 7	20 5	17 0		n.a.
M19	19 54	11 40	5 6	17 18	1 44	2 30	6 28	22 50	0 7	9 48	0 29	22 49	2 50	25 11	1 0	20 36	1 18	34 25	12 2	20 7	20 4	17 2		n.a.
T 20	20 9	5 32	4 36	17 52	1 47	2 42	6 23	22 42	0 6	9 52	0 29	22 49	2 51	25 11	1 0	20 37	1 18	34 24	12 1	20 7	20 3	17 5		n.a.
W21	20 23	1n 4	3 48	18 26	1 50	2 54	6 18	22 34	0 5	9 57	0 29	22 50	2 51	25 11	1 0	20 38	1 18	34 23	12 1	20 7	20 3	17 8		n.a.
T 22	20 37	7 47	2 44	18 58	1 53	3 8	6 12	22 25	0 4	10 2	0 29	22 50	2 51	25 11	1 0	20 38	1 18	34 23	12 0	20 7	20 2	17 11		n.a.
F 23	20 50	14 13	1 28	19 29	1 54	3 22	6 6	22 16	0 3	10 7	0 30	22 51	2 51	25 10	0 59	20 39	1 18	34 22	12 0	20 7	20 1	17 13		n.a.
S 24	21 3	19 51	0 5	19 59	1 55	3 38	6 0	22 7	0 2	10 11	0 30	22 51	2 52	25 10	0 59	20 39	1 18	34 21	12 0	20 7	20 0	17 16		n.a.
S 25	21 16	24 10	1n19	20 27	1 56	3 53	5 54	21 58	0 1	10 16	0 30	22 52	2 52	25 10	0 59	20 40	1 18	34 21	11 59	20 7	20 0	17 19		n.a.
M26	21 28	26 46	2 36	20 55	1 56	4 10	5 47	21 49	0s 0	10 21	0 30	22 52	2 52	25 10	0 59	20 40	1 18	34 20	11 59	20 7	19 59	17 22		n.a.
T 27	21 40	27 26	3 41	21 20	1 55	4 28	5 41	21 39	0 1	10 25	0 30	22 53	2 53	25 10	0 59	20 41	1 18	34 19	11 59	20 7	19 58	17 24		n.a.
W28	21 52	26 12	4 30	21 45	1 54	4 46	5 34	21 29	0 2	10 30	0 30	22 54	2 53	25 10	0 59	20 42	1 18	34 19	11 58	20 7	19 57	17 27		n.a.
T 29	22 3	23 25	5 2	22 7	1 52	5 4	5 27	21 19	0 3	10 34	0 31	22 54	2 53	25 10	0 59	20 42	1 18	34 18	11 58	20 6	19 57	17 30		n.a.
F 30	22 13	19 26	5 16	22 29	1 51	5 23	5 21	21 8	0 4	10 39	0 31	22 55	2 53	25 10	0 59	20 43	1 18	34 17	11 57	20 6	19 56	17 32		n.a.
S 31	22n24	14n40	5n14	22n49	1n48	5n43	5s14	20n58	0s 5	10n43	0n31	22s56	2s54	25n 9	0n59	20n43	1n18	34n17	11n57	20n 6	19n55	17s35		n.a.

Julian Day Number = -1238381.5, Delta T = 88h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'29, Lahiri = -114°47'29 Julian Calendar 1 July 8104 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8104 BCE

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 5	9♊14'10	18♍ 0	2♊43	27♈11	29♋42	25♈52	3°R 2	4♋ 0	24♉20	21♋14	26♉52	26♉ 3	19♏32	n.a.	S 1
M 2	16 47 1	10°15'01	0♎16	4°22	27°50	0♌28	26° 4	3♒ 0	4° 4	24°22	21°16	26°53	26° 0	19°38	n.a.	M 2
T 3	16 50 58	11°15'53	12°20	6° 2	28°29	1°14	26°15	2°58	4° 7	24°25	21°18	26°54	25°57	19°45	n.a.	T 3
W 4	16 54 54	12°16'47	24°13	7°41	29°11	2° 0	26°26	2°55	4°11	24°27	21°20	26°56	25°54	19°52	n.a.	W 4
T 5	16 58 51	13°17'42	6♏ 2	9°19	29°53	2°46	26°37	2°53	4°14	24°29	21°21	26°57	25°50	19°58	n.a.	T 5
F 6	17 2 47	14°18'39	17°49	10°57	0♉36	3°32	26°48	2°51	4°18	24°31	21°23	26°58	25°47	20° 5	n.a.	F 6
S 7	17 6 44	15°19'37	29°38	12°35	1°21	4°18	26°59	2°48	4°21	24°33	21°25	26°R58	25°44	20°12	n.a.	S 7
S 8	17 10 40	16°20'37	11♐31	14°13	2° 6	5° 4	27°10	2°46	4°25	24°35	21°27	26°57	25°41	20°18	n.a.	S 8
M 9	17 14 37	17°21'38	23°29	15°50	2°53	5°50	27°20	2°43	4°29	24°38	21°29	26°56	25°38	20°25	n.a.	M 9
T 10	17 18 33	18°22'40	5♑36	17°27	3°40	6°37	27°31	2°40	4°32	24°40	21°32	26°53	25°34	20°32	n.a.	T 10
W11	17 22 30	19°23'45	17°52	19° 3	4°28	7°23	27°42	2°37	4°36	24°42	21°34	26°49	25°31	20°38	n.a.	W11
T 12	17 26 26	20°24'50	0♒20	20°40	5°18	8° 9	27°52	2°34	4°39	24°44	21°36	26°45	25°28	20°45	n.a.	T 12
F 13	17 30 23	21°25'58	12°59	22°16	6° 8	8°55	28° 2	2°31	4°43	24°46	21°38	26°41	25°25	20°52	n.a.	F 13
S 14	17 34 19	22°27'06	25°53	23°51	6°59	9°41	28°12	2°28	4°47	24°48	21°40	26°38	25°22	20°58	n.a.	S 14
S 15	17 38 16	23°28'17	9♓ 2	25°27	7°50	10°27	28°23	2°25	4°50	24°50	21°42	26°36	25°19	21° 5	n.a.	S 15
M16	17 42 12	24°29'28	22°29	27° 2	8°43	11°14	28°33	2°22	4°54	24°52	21°44	26°D35	25°15	21°12	n.a.	M16
T 17	17 46 9	25°30'42	6♈15	28°37	9°36	12° 0	28°43	2°18	4°58	24°54	21°46	26°35	25°12	21°18	n.a.	T 17
W18	17 50 5	26°31'56	20°21	0♋12	10°30	12°46	28°52	2°15	5° 1	24°56	21°49	26°37	25° 9	21°25	n.a.	W18
T 19	17 54 2	27°33'12	4♉45	1°46	11°24	13°33	29° 2	2°11	5° 5	24°58	21°51	26°38	25° 6	21°31	n.a.	T 19
F 20	17 57 58	28°34'30	19°26	3°21	12°20	14°19	29°12	2° 7	5° 9	25° 0	21°53	26°R39	25° 3	21°38	n.a.	F 20
S 21	18 1 55	29°35'49	4♊18	4°55	13°15	15° 5	29°21	2° 4	5°13	25° 2	21°55	26°39	25° 0	21°45	n.a.	S 21
S 22	18 5 51	0♋37'09	19°15	6°29	14°12	15°52	29°31	2° 0	5°16	25° 4	21°57	26°38	24°56	21°51	n.a.	S 22
M23	18 9 48	1°38'30	4♋ 9	8° 3	15° 9	16°38	29°40	1°56	5°20	25° 6	22° 0	26°34	24°53	21°58	n.a.	M23
T 24	18 13 44	2°39'53	18°50	9°37	16° 7	17°24	29°49	1°52	5°24	25° 8	22° 2	26°29	24°50	22° 5	n.a.	T 24
W25	18 17 41	3°41'15	3♌12	11°11	17° 5	18°11	29°58	1°48	5°27	25°10	22° 4	26°23	24°47	22°11	n.a.	W25
T 26	18 21 37	4°42'39	17°10	12°45	18° 3	18°57	0♉ 7	1°44	5°31	25°11	22° 6	26°17	24°44	22°18	n.a.	T 26
F 27	18 25 34	5°44'03	0♍40	14°18	19° 3	19°43	0°16	1°40	5°35	25°13	22° 9	26°11	24°40	22°25	n.a.	F 27
S 28	18 29 30	6°45'28	13°44	15°52	20° 2	20°30	0°24	1°35	5°39	25°15	22°11	26° 7	24°37	22°31	n.a.	S 28
S 29	18 33 27	7°46'52	26°23	17°25	21° 2	21°16	0°33	1°31	5°42	25°17	22°13	26° 4	24°34	22°38	n.a.	S 29
M30	18 37 23	8°48'18	8♎42	18°58	22° 3	22° 3	0°41	1°27	5°46	25°19	22°16	26°D 3	24°31	22°45	n.a.	M30
T 31	18 41 20	9♋49'44	20♎45	20♋31	23♉ 4	22♌49	0♉50	1♒22	5♋50	25♉20	22♋18	26♉ 4	24♉28	22♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	9n24	4n56	23n 7	1n46	6n 3	5s 7	20n47	0s 6	10n48	0n31	22s56	2s54	25n 9	0n59	20n44	1n18	34n16	11n57	20n 6	19n54	17s38		n.a.
M 2	22 43	3 55	4 25	23 24	1 43	6 24	5 0	20 36	0 7	10 52	0 31	22 57	2 54	25 9	0 59	20 45	1 18	34 15	11 56	20 6	19 53	17 40		n.a.
T 3	22 52	1s38	3 43	23 39	1 39	6 45	4 52	20 25	0 8	10 57	0 32	22 58	2 55	25 9	0 59	20 45	1 18	34 15	11 56	20 7	19 53	17 43		n.a.
W 4	23 0	7 3	2 52	23 53	1 36	7 7	4 45	20 13	0 9	11 1	0 32	22 59	2 55	25 9	0 59	20 46	1 18	34 14	11 56	20 7	19 52	17 46		n.a.
T 5	23 8	12 12	1 53	24 6	1 32	7 29	4 38	20 1	0 10	11 5	0 32	23 0	2 55	25 9	0 59	20 46	1 18	34 13	11 55	20 7	19 51	17 49		n.a.
F 6	23 16	16 54	0 50	24 17	1 28	7 51	4 31	19 50	0 11	11 10	0 32	23 0	2 55	25 9	0 59	20 47	1 18	34 13	11 55	20 7	19 50	17 51		n.a.
S 7	23 23	20 59	0s15	24 26	1 24	8 13	4 24	19 37	0 12	11 14	0 32	23 1	2 56	25 8	0 59	20 48	1 18	34 12	11 55	20 8	19 50	17 54		n.a.
S 8	23 30	24 13	1 19	24 34	1 19	8 36	4 16	19 25	0 13	11 18	0 33	23 2	2 56	25 8	0 59	20 48	1 18	34 11	11 54	20 7	19 49	17 57		n.a.
M 9	23 36	26 25	2 21	24 41	1 14	8 59	4 9	19 13	0 14	11 22	0 33	23 3	2 56	25 8	0 59	20 49	1 18	34 11	11 54	20 7	19 48	17 59		n.a.
T 10	23 42	27 23	3 17	24 46	1 10	9 22	4 2	19 0	0 15	11 26	0 33	23 4	2 56	25 8	0 59	20 49	1 18	34 10	11 54	20 6	19 47	18 2		n.a.
W11	23 47	27 2	4 5	24 50	1 4	9 46	3 54	18 47	0 16	11 30	0 33	23 5	2 57	25 8	0 59	20 50	1 18	34 9	11 54	20 5	19 46	18 5		n.a.
T 12	23 52	25 19	4 41	24 52	0 59	10 10	3 47	18 34	0 17	11 34	0 33	23 6	2 57	25 8	0 59	20 50	1 18	34 9	11 53	20 4	19 46	18 7		n.a.
F 13	23 56	22 19	5 5	24 53	0 54	10 33	3 40	18 20	0 18	11 38	0 34	23 7	2 57	25 8	0 59	20 51	1 18	34 8	11 53	20 3	19 45	18 10		n.a.
S 14	24 0	18 12	5 14	24 53	0 48	10 57	3 33	18 7	0 18	11 42	0 34	23 8	2 57	25 7	0 59	20 51	1 18	34 7	11 53	20 3	19 44	18 13		n.a.
S 15	24 3	13 9	5 6	24 52	0 43	11 21	3 25	17 53	0 19	11 46	0 34	23 9	2 57	25 7	0 59	20 52	1 18	34 7	11 52	20 2	19 43	18 15		n.a.
M16	24 6	7 22	4 42	24 49	0 37	11 45	3 18	17 39	0 20	11 50	0 34	23 10	2 58	25 7	0 59	20 53	1 18	34 6	11 52	20 2	19 42	18 18		n.a.
T 17	24 9	1 7	4 2	24 44	0 31	12 9	3 11	17 25	0 21	11 54	0 34	23 11	2 58	25 7	0 59	20 53	1 18	34 5	11 52	20 2	19 42	18 21		n.a.
W18	24 10	5n21	3 6	24 39	0 25	12 34	3 4	17 11	0 22	11 58	0 35	23 12	2 58	25 7	0 59	20 54	1 18	34 5	11 52	20 2	19 41	18 23		n.a.
T 19	24 12	11 42	1 57	24 32	0 19	12 58	2 56	16 56	0 23	12 2	0 35	23 13	2 58	25 7	0 59	20 54	1 19	34 4	11 51	20 3	19 40	18 26		n.a.
F 20	24 13	17 32	0 39	24 24	0 13	13 22	2 49	16 42	0 24	12 5	0 35	23 14	2 59	25 7	0 59	20 55	1 19	34 3	11 51	20 3	19 39	18 29		n.a.
S 21	24 13	22 23	0n42	24 15	0 7	13 46	2 42	16 27	0 25	12 9	0 35	23 15	2 59	25 6	0 59	20 55	1 19	34 3	11 51	20 3	19 39	18 31		n.a.
S 22	24 13	25 47	2 0	24 5	0 1	14 10	2 35	16 12	0 25	12 13	0 35	23 16	2 59	25 6	0 59	20 56	1 19	34 2	11 51	20 3	19 38	18 34		n.a.
M23	24 13	27 20	3 10	23 53	0s 6	14 34	2 28	15 57	0 26	12 16	0 36	23 17	2 59	25 6	0 59	20 56	1 19	34 2	11 51	20 2	19 37	18 36		n.a.
T 24	24 12	26 55	4 6	23 40	0 12	14 57	2 21	15 42	0 27	12 20	0 36	23 18	2 59	25 6	0 59	20 57	1 19	34 1	11 50	20 0	19 36	18 39		n.a.
W25	24 10	24 42	4 46	23 26	0 18	15 21	2 14	15 26	0 28	12 23	0 36	23 19	2 59	25 6	0 59	20 57	1 19	34 0	11 50	19 59	19 35	18 42		n.a.
T 26	24 8	21 3	5 7	23 12	0 24	15 44	2 8	15 11	0 29	12 27	0 36	23 20	3 0	25 6	0 59	20 58	1 19	34 0	11 50	19 57	19 35	18 44		n.a.
F 27	24 6	16 23	5 9	22 56	0 31	16 7	2 1	14 55	0 30	12 30	0 37	23 22	3 0	25 6	0 59	20 58	1 19	33 59	11 50	19 56	19 34	18 47		n.a.
S 28	24 3	11 7	4 56	22 39	0 37	16 30	1 54	14 39	0 30	12 34	0 37	23 23	3 0	25 5	0 59	20 59	1 19	33 58	11 50	19 55	19 33	18 49		n.a.
S 29	23 59	5 34	4 28	22 21	0 43	16 53	1 47	14 23	0 31	12 37	0 37	23 24	3 0	25 5	0 59	20 59	1 19	33 58	11 49	19 54	19 32	18 52		n.a.
M30	23 55	0s 4	3 49	22 2	0 49	17 16	1 41	14 7	0 32	12 40	0 37	23 25	3 0	25 5	0 59	21 0	1 19	33 57	11 49	19 54	19 31	18 55		n.a.
T 31	23n51	5s36	3n 0	21n42	0s55	17n38	1s34	13n51	0s33	12n43	0n38	23s26	3s 0	25n 5	0n59	21n 0	1n19	33n57	11n49	19n54	19n31	18s57		n.a.

Julian Day Number = -1238350.5, Delta T = 88h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'25, Lahiri = -114°47'25 Julian Calendar 1 Aug. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 May 8104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8104 BCE

SEPTEMBER 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 17	10♋51'09	2♏37	22♋ 4	24♉ 5	23♌35	0♉58	1°R18	5♋54	25♉22	22♋20	26♉ 5	24♉25	22♏58	n.a.	W 1
T 2	18 49 13	11°52'36	14°24	23°37	25° 7	24°22	1° 6	1♒13	5°57	25°24	22°23	26° 7	24°21	23° 5	n.a.	T 2
F 3	18 53 10	12°54'02	26°11	25°10	26° 9	25° 8	1°14	1° 9	6° 1	25°25	22°25	26°R 7	24°18	23°11	n.a.	F 3
S 4	18 57 6	13°55'29	8♐ 2	26°43	27°12	25°55	1°21	1° 4	6° 5	25°27	22°27	26° 6	24°15	23°18	n.a.	S 4
S 5	19 1 3	14°56'57	20° 1	28°15	28°15	26°41	1°29	0°59	6° 8	25°29	22°30	26° 3	24°12	23°24	n.a.	S 5
M 6	19 4 59	15°58'24	2♑10	29°47	29°19	27°27	1°37	0°54	6°12	25°30	22°32	25°58	24° 9	23°31	n.a.	M 6
T 7	19 8 56	16°59'52	14°30	1♌19	0♊22	28°14	1°44	0°50	6°16	25°32	22°34	25°50	24° 6	23°38	n.a.	T 7
W 8	19 12 52	18° 1'20	27° 4	2°51	1°26	29° 0	1°51	0°45	6°19	25°34	22°37	25°41	24° 2	23°44	n.a.	W 8
T 9	19 16 49	19° 2'49	9♒51	4°22	2°31	29°46	1°58	0°40	6°23	25°35	22°39	25°31	23°59	23°51	n.a.	T 9
F 10	19 20 46	20° 4'17	22°50	5°52	3°35	0♍33	2° 5	0°35	6°27	25°37	22°41	25°20	23°56	23°58	n.a.	F 10
S 11	19 24 42	21° 5'46	6♓ 2	7°22	4°41	1°19	2°12	0°30	6°30	25°38	22°44	25°11	23°53	24° 4	n.a.	S 11
S 12	19 28 39	22° 7'15	19°25	8°51	5°46	2° 5	2°18	0°25	6°34	25°39	22°46	25° 5	23°50	24°11	n.a.	S 12
M13	19 32 35	23° 8'45	2♈58	10°19	6°52	2°52	2°25	0°20	6°38	25°41	22°48	25° 0	23°46	24°18	n.a.	M13
T 14	19 36 32	24°10'14	16°43	11°46	7°57	3°38	2°31	0°15	6°41	25°42	22°51	24°58	23°43	24°24	n.a.	T 14
W15	19 40 28	25°11'44	0♉39	13°11	9° 4	4°24	2°37	0°10	6°45	25°44	22°53	24°D58	23°40	24°31	n.a.	W15
T 16	19 44 25	26°13'15	14°46	14°35	10°10	5°11	2°43	0° 6	6°48	25°45	22°56	24°59	23°37	24°38	n.a.	T 16
F 17	19 48 22	27°14'45	29° 4	15°57	11°17	5°57	2°49	0° 1	6°52	25°46	22°58	24°R59	23°34	24°44	n.a.	F 17
S 18	19 52 18	28°16'16	13♊30	17°16	12°24	6°43	2°55	29♑55	6°56	25°48	23° 0	24°57	23°31	24°51	n.a.	S 18
S 19	19 56 15	29°17'47	28° 1	18°33	13°31	7°30	3° 0	29°50	6°59	25°49	23° 3	24°53	23°27	24°58	n.a.	S 19
M20	20 0 11	0♌19'17	12♋31	19°46	14°38	8°16	3° 6	29°45	7° 3	25°50	23° 5	24°47	23°24	25° 4	n.a.	M20
T 21	20 4 8	1°20'48	26°55	20°56	15°46	9° 2	3°11	29°40	7° 6	25°51	23° 7	24°37	23°21	25°11	n.a.	T 21
W22	20 8 5	2°22'18	11♌ 5	22° 2	16°54	9°48	3°16	29°35	7°10	25°52	23°10	24°26	23°18	25°17	n.a.	W22
T 23	20 12 1	3°23'48	24°57	23° 2	18° 2	10°35	3°21	29°30	7°13	25°54	23°12	24°14	23°15	25°24	n.a.	T 23
F 24	20 15 58	4°25'17	8♍27	23°57	19°10	11°21	3°25	29°25	7°16	25°55	23°14	24° 3	23°12	25°31	n.a.	F 24
S 25	20 19 54	5°26'45	21°32	24°45	20°19	12° 7	3°30	29°20	7°20	25°56	23°17	23°53	23° 8	25°37	n.a.	S 25
S 26	20 23 51	6°28'12	4♎14	25°25	21°27	12°53	3°34	29°15	7°23	25°57	23°19	23°46	23° 5	25°44	n.a.	S 26
M27	20 27 47	7°29'39	16°35	25°57	22°36	13°39	3°38	29°11	7°27	25°58	23°21	23°41	23° 2	25°51	n.a.	M27
T 28	20 31 44	8°31'05	28°40	26°20	23°45	14°25	3°42	29° 6	7°30	25°59	23°24	23°39	22°59	25°57	n.a.	T 28
W29	20 35 41	9°32'30	10♏34	26°32	24°54	15°12	3°46	29° 1	7°33	26° 0	23°26	23°D39	22°56	26° 4	n.a.	W29
T 30	20 39 37	10♌33'54	22♏21	26°R34	26♊ 3	15♍58	3♉49	28♑56	7♋37	26♉ 1	23♋28	23°R39	22♉52	26♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	10s51	2n 4	21n21	1s 1	18n 0	1s28	13n34	0s34	12n47	0n38	23s27	3s 0	25n 5	0n59	21n 1	1n19	33n56	11n49	19n55	19n30	19s 0		n.a.
T 2	23 40	15 41	1 3	20 59	1 7	18 21	1 22	13 18	0 34	12 50	0 38	23 29	3 1	25 5	0 59	21 1	1 19	33 56	11 49	19 55	19 29	19 2		n.a.
F 3	23 34	19 57	0s 0	20 36	1 13	18 43	1 15	13 1	0 35	12 53	0 38	23 30	3 1	25 4	0 59	21 2	1 19	33 55	11 49	19 55	19 28	19 5		n.a.
S 4	23 28	23 25	1 4	20 13	1 19	19 4	1 9	12 44	0 36	12 56	0 38	23 31	3 1	25 4	0 59	21 2	1 19	33 54	11 48	19 55	19 27	19 8		n.a.
S 5	23 21	25 55	2 5	19 49	1 24	19 24	1 3	12 27	0 37	12 59	0 39	23 32	3 1	25 4	0 59	21 3	1 19	33 54	11 48	19 54	19 27	19 10		n.a.
M 6	23 14	27 14	3 1	19 24	1 30	19 45	0 57	12 10	0 37	13 2	0 39	23 33	3 1	25 4	0 59	21 3	1 19	33 53	11 48	19 53	19 26	19 13		n.a.
T 7	23 6	27 13	3 50	18 59	1 35	20 4	0 51	11 53	0 38	13 5	0 39	23 34	3 1	25 4	0 59	21 3	1 19	33 53	11 48	19 51	19 25	19 15		n.a.
W 8	22 58	25 49	4 28	18 33	1 40	20 24	0 45	11 36	0 39	13 7	0 39	23 36	3 1	25 3	0 59	21 4	1 19	33 52	11 48	19 49	19 24	19 18		n.a.
T 9	22 49	23 4	4 54	18 7	1 45	20 43	0 39	11 19	0 40	13 10	0 40	23 37	3 1	25 3	0 59	21 4	1 19	33 52	11 48	19 46	19 23	19 20		n.a.
F 10	22 40	19 8	5 5	17 40	1 49	21 1	0 33	11 1	0 40	13 13	0 40	23 38	3 1	25 3	0 59	21 5	1 19	33 51	11 48	19 44	19 22	19 23		n.a.
S 11	22 30	14 13	5 0	17 13	1 53	21 19	0 28	10 43	0 41	13 15	0 40	23 39	3 1	25 3	0 59	21 5	1 20	33 51	11 48	19 42	19 22	19 26		n.a.
S 12	22 20	8 34	4 38	16 46	1 57	21 37	0 22	10 26	0 42	13 18	0 41	23 40	3 1	25 3	0 59	21 6	1 20	33 50	11 47	19 40	19 21	19 28		n.a.
M13	22 10	2 27	4 1	16 18	2 1	21 54	0 17	10 8	0 42	13 21	0 41	23 41	3 1	25 3	0 59	21 6	1 20	33 49	11 47	19 39	19 20	19 31		n.a.
T 14	21 59	3n53	3 10	15 51	2 4	22 10	0 11	9 50	0 43	13 23	0 41	23 43	3 1	25 2	0 59	21 6	1 20	33 49	11 47	19 38	19 19	19 33		n.a.
W15	21 47	10 7	2 6	15 24	2 6	22 26	0 6	9 32	0 44	13 26	0 41	23 44	3 1	25 2	0 59	21 7	1 20	33 48	11 47	19 38	19 18	19 36		n.a.
T 16	21 36	15 56	0 54	14 57	2 8	22 42	0 1	9 14	0 44	13 28	0 42	23 45	3 1	25 2	0 59	21 7	1 20	33 48	11 47	19 38	19 18	19 38		n.a.
F 17	21 23	20 58	0n22	14 31	2 10	22 56	0n 4	8 56	0 45	13 30	0 42	23 46	3 2	25 2	0 59	21 8	1 20	33 47	11 47	19 38	19 17	19 41		n.a.
S 18	21 11	24 47	1 37	14 6	2 11	23 11	0 9	8 38	0 46	13 32	0 42	23 47	3 2	25 2	0 59	21 8	1 20	33 47	11 47	19 38	19 16	19 43		n.a.
S 19	20 58	26 59	2 46	13 42	2 11	23 24	0 14	8 20	0 46	13 35	0 42	23 48	3 2	25 2	0 59	21 8	1 20	33 46	11 47	19 37	19 15	19 46		n.a.
M20	20 44	27 21	3 44	13 19	2 10	23 37	0 19	8 1	0 47	13 37	0 43	23 49	3 1	25 1	0 59	21 9	1 20	33 46	11 47	19 35	19 14	19 48		n.a.
T 21	20 31	25 50	4 28	12 57	2 9	23 50	0 23	7 43	0 47	13 39	0 43	23 50	3 1	25 1	0 59	21 9	1 20	33 46	11 47	19 33	19 13	19 51		n.a.
W22	20 16	22 43	4 54	12 38	2 7	24 1	0 28	7 24	0 48	13 41	0 43	23 52	3 1	25 1	0 59	21 9	1 20	33 45	11 47	19 30	19 13	19 53		n.a.
T 23	20 2	18 21	5 2	12 21	2 3	24 12	0 32	7 6	0 49	13 43	0 43	23 53	3 1	25 1	0 59	21 10	1 20	33 45	11 47	19 27	19 12	19 56		n.a.
F 24	19 47	13 10	4 53	12 7	1 59	24 23	0 37	6 47	0 49	13 45	0 44	23 54	3 1	25 1	1 0	21 10	1 20	33 44	11 47	19 24	19 11	19 58		n.a.
S 25	19 31	7 33	4 28	11 56	1 53	24 33	0 41	6 29	0 50	13 47	0 44	23 55	3 1	25 1	1 0	21 10	1 20	33 44	11 47	19 22	19 10	20 1		n.a.
S 26	19 16	1 46	3 51	11 49	1 46	24 42	0 45	6 10	0 50	13 48	0 44	23 56	3 1	25 0	1 0	21 11	1 20	33 43	11 47	19 20	19 9	20 3		n.a.
M27	19 0	3s55	3 3	11 46	1 37	24 50	0 49	5 51	0 51	13 50	0 45	23 57	3 1	25 0	1 0	21 11	1 20	33 43	11 47	19 19	19 8	20 6		n.a.
T 28	18 43	9 22	2 8	11 47	1 27	24 58	0 53	5 32	0 52	13 52	0 45	23 58	3 1	25 0	1 0	21 11	1 20	33 42	11 47	19 18	19 8	20 8		n.a.
W29	18 27	14 23	1 9	11 54	1 16	25 4	0 57	5 13	0 52	13 53	0 45	23 59	3 1	25 0	1 0	21 11	1 21	33 42	11 47	19 18	19 7	20 11		n.a.
T 30	18n10	18s51	0n 7	12n 5	1s 3	25n11	1n 1	4n54	0s53	13n55	0n45	24s 0	3s 1	25n 0	1n 0	21n12	1n21	33n42	11n47	19n18	19n 6	20s13		n.a.

Julian Day Number = -1238319.5, Delta T = 88h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'21, Lahiri = -114°47'21 Julian Calendar 1 Sept. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 June 8104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 34	11♌35'17	4♐ 9	26°R24	27♊12	16♍44	3♉53	28°R51	7♋40	26♉ 1	23♋30	23°R39	22♉49	26♏17	n.a.	F 1
S 2	20 47 31	12°36'39	16° 2	26♌ 3	28°22	17°30	3°56	28♉46	7°43	26° 2	23°33	23♉37	22°46	26°24	n.a.	S 2
S 3	20 51 27	13°38'00	28° 5	25°29	29°32	18°16	3°59	28°41	7°46	26° 3	23°35	23°32	22°43	26°31	n.a.	S 3
M 4	20 55 24	14°39'20	10♉21	24°45	0♋42	19° 2	4° 2	28°37	7°49	26° 4	23°37	23°25	22°40	26°37	n.a.	M 4
T 5	20 59 20	15°40'39	22°54	23°50	1°51	19°48	4° 5	28°32	7°53	26° 5	23°39	23°15	22°37	26°44	n.a.	T 5
W 6	21 3 17	16°41'57	5♒45	22°46	3° 2	20°34	4° 7	28°27	7°56	26° 5	23°42	23° 2	22°33	26°51	n.a.	W 6
T 7	21 7 14	17°43'13	18°52	21°35	4°12	21°20	4°10	28°23	7°59	26° 6	23°44	22°49	22°30	26°57	n.a.	T 7
F 8	21 11 10	18°44'29	2♓16	20°19	5°22	22° 6	4°12	28°18	8° 2	26° 7	23°46	22°35	22°27	27° 4	n.a.	F 8
S 9	21 15 7	19°45'44	15°53	19° 1	6°33	22°51	4°14	28°14	8° 5	26° 7	23°48	22°23	22°24	27°10	n.a.	S 9
S 10	21 19 3	20°46'57	29°40	17°43	7°43	23°37	4°15	28° 9	8° 8	26° 8	23°50	22°13	22°21	27°17	n.a.	S 10
M11	21 23 0	21°48'10	13♈34	16°27	8°54	24°23	4°17	28° 5	8°11	26° 8	23°53	22° 7	22°18	27°24	n.a.	M11
T 12	21 26 57	22°49'22	27°33	15°16	10° 5	25° 9	4°18	28° 1	8°14	26° 9	23°55	22° 3	22°14	27°30	n.a.	T 12
W13	21 30 53	23°50'32	11♉34	14°11	11°15	25°55	4°19	27°56	8°17	26° 9	23°57	22° 2	22°11	27°37	n.a.	W13
T 14	21 34 50	24°51'42	25°38	13°13	12°26	26°40	4°20	27°52	8°20	26°10	23°59	22° 2	22° 8	27°44	n.a.	T 14
F 15	21 38 47	25°52'51	9♊43	12°25	13°37	27°26	4°21	27°48	8°22	26°10	24° 1	22° 1	22° 5	27°50	n.a.	F 15
S 16	21 42 43	26°53'59	23°49	11°45	14°49	28°12	4°22	27°44	8°25	26°11	24° 3	21°59	22° 2	27°57	n.a.	S 16
S 17	21 46 40	27°55'06	7♋54	11°15	16° 0	28°57	4°22	27°40	8°28	26°11	24° 5	21°55	21°58	28° 4	n.a.	S 17
M18	21 50 36	28°56'12	21°56	10°53	17°11	29°43	4°R22	27°36	8°31	26°11	24° 7	21°47	21°55	28°10	n.a.	M18
T 19	21 54 33	29°57'17	5♌52	10°41	18°23	0♎28	4°22	27°32	8°33	26°12	24° 9	21°37	21°52	28°17	n.a.	T 19
W20	21 58 30	0♍58'20	19°38	10°D37	19°34	1°14	4°22	27°29	8°36	26°12	24°11	21°24	21°49	28°24	n.a.	W20
T 21	22 2 26	1°59'21	3♍11	10°41	20°45	1°59	4°22	27°25	8°39	26°12	24°13	21°11	21°46	28°30	n.a.	T 21
F 22	22 6 23	3° 0'21	16°26	10°53	21°57	2°45	4°21	27°21	8°41	26°12	24°15	20°58	21°43	28°37	n.a.	F 22
S 23	22 10 19	4° 1'19	29°22	11°11	23° 9	3°30	4°20	27°18	8°44	26°12	24°17	20°47	21°39	28°44	n.a.	S 23
S 24	22 14 16	5° 2'16	12♎ 0	11°35	24°20	4°16	4°19	27°14	8°46	26°12	24°19	20°39	21°36	28°50	n.a.	S 24
M25	22 18 13	6° 3'10	24°19	12° 6	25°32	5° 1	4°18	27°11	8°49	26°13	24°21	20°33	21°33	28°57	n.a.	M25
T 26	22 22 9	7° 4'03	6♏24	12°41	26°44	5°46	4°17	27° 8	8°51	26°R13	24°23	20°30	21°30	29° 3	n.a.	T 26
W27	22 26 6	8° 4'54	18°18	13°22	27°56	6°32	4°15	27° 5	8°53	26°13	24°25	20°D29	21°27	29°10	n.a.	W27
T 28	22 30 3	9° 5'43	0♐ 7	14° 6	29° 8	7°17	4°14	27° 2	8°56	26°13	24°26	20°29	21°23	29°17	n.a.	T 28
F 29	22 33 59	10° 6'30	11°55	14°55	0♌20	8° 2	4°12	26°59	8°58	26°12	24°28	20°R30	21°20	29°23	n.a.	F 29
S 30	22 37 56	11° 7'15	23°48	15°47	1°32	8°47	4° 9	26°56	9° 0	26°12	24°30	20°29	21°17	29°30	n.a.	S 30
S 31	22 41 52	12♍ 7'58	5♉52	16♌42	2♌44	9♎33	4♉ 7	26♉53	9♋ 2	26♉12	24♋32	20♉26	21♉14	29♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n52	22s35	0s55	12n23	0s48	25n16	1n 4	4n36	0s53	13n56	0n46	24s 1	3s 1	25n 0	1n 0	21n12	1n21	33n41	11n47	19n18	19n 5	20s16		n.a.
S 2	17 34	25 23	1 56	12 45	0 32	25 21	1 8	4 17	0 54	13 58	0 46	24 2	3 1	24 59	1 0	21 12	1 21	33 41	11 47	19 18	19 4	20 18		n.a.
S 3	17 16	27 4	2 51	13 13	0 15	25 25	1 11	3 58	0 54	13 59	0 46	24 3	3 1	24 59	1 0	21 13	1 21	33 40	11 47	19 16	19 4	20 21		n.a.
M 4	16 58	27 28	3 40	13 46	0n 4	25 28	1 14	3 39	0 55	14 0	0 47	24 3	3 1	24 59	1 0	21 13	1 21	33 40	11 47	19 14	19 3	20 23		n.a.
T 5	16 39	26 28	4 19	14 23	0 23	25 30	1 17	3 20	0 55	14 2	0 47	24 4	3 0	24 59	1 0	21 13	1 21	33 40	11 47	19 12	19 2	20 26		n.a.
W 6	16 20	24 4	4 46	15 3	0 43	25 32	1 21	3 0	0 56	14 3	0 47	24 5	3 0	24 59	1 0	21 13	1 21	33 39	11 47	19 9	19 1	20 28		n.a.
T 7	16 1	20 22	4 59	15 46	1 3	25 33	1 23	2 41	0 56	14 4	0 48	24 6	3 0	24 59	1 0	21 14	1 21	33 39	11 47	19 5	19 0	20 31		n.a.
F 8	15 42	15 35	4 55	16 29	1 22	25 33	1 26	2 22	0 57	14 5	0 48	24 7	3 0	24 58	1 0	21 14	1 21	33 39	11 47	19 1	18 59	20 33		n.a.
S 9	15 22	9 57	4 35	17 12	1 40	25 33	1 29	2 3	0 57	14 6	0 48	24 8	3 0	24 58	1 0	21 14	1 21	33 38	11 48	18 58	18 58	20 35		n.a.
S 10	15 2	3 46	3 59	17 54	1 58	25 31	1 32	1 44	0 58	14 7	0 48	24 9	3 0	24 58	1 0	21 14	1 21	33 38	11 48	18 56	18 58	20 38		n.a.
M11	14 42	2n39	3 8	18 32	2 13	25 29	1 34	1 25	0 58	14 8	0 49	24 9	3 0	24 58	1 0	21 14	1 21	33 38	11 48	18 54	18 57	20 40		n.a.
T 12	14 21	9 0	2 5	19 8	2 27	25 26	1 36	1 6	0 59	14 8	0 49	24 10	2 59	24 58	1 0	21 15	1 21	33 37	11 48	18 53	18 56	20 43		n.a.
W13	14 0	14 56	0 55	19 39	2 39	25 22	1 39	0 47	0 59	14 9	0 49	24 11	2 59	24 58	1 0	21 15	1 21	33 37	11 48	18 53	18 55	20 45		n.a.
T 14	13 39	20 6	0n19	20 6	2 49	25 18	1 41	0 28	1 0	14 10	0 50	24 12	2 59	24 58	1 0	21 15	1 21	33 37	11 48	18 53	18 54	20 48		n.a.
F 15	13 18	24 9	1 32	20 28	2 57	25 13	1 43	0 8	1 0	14 10	0 50	24 12	2 59	24 57	1 0	21 15	1 21	33 36	11 48	18 52	18 53	20 50		n.a.
S 16	12 57	26 44	2 39	20 45	3 3	25 7	1 45	0s11	1 0	14 11	0 50	24 13	2 59	24 57	1 0	21 15	1 22	33 36	11 48	18 52	18 53	20 52		n.a.
S 17	12 35	27 35	3 37	20 58	3 8	25 0	1 47	0 30	1 1	14 11	0 51	24 14	2 59	24 57	1 0	21 15	1 22	33 36	11 48	18 51	18 52	20 55		n.a.
M18	12 13	26 40	4 21	21 7	3 10	24 53	1 49	0 49	1 1	14 12	0 51	24 14	2 58	24 57	1 0	21 15	1 22	33 35	11 49	18 49	18 51	20 57		n.a.
T 19	11 51	24 5	4 49	21 12	3 12	24 44	1 50	1 8	1 2	14 12	0 51	24 15	2 58	24 57	1 0	21 16	1 22	33 35	11 49	18 46	18 50	21 0		n.a.
W20	11 29	20 8	5 0	21 13	3 12	24 35	1 52	1 27	1 2	14 12	0 52	24 15	2 58	24 57	1 0	21 16	1 22	33 35	11 49	18 43	18 49	21 2		n.a.
T 21	11 6	15 12	4 54	21 10	3 10	24 26	1 53	1 46	1 2	14 12	0 52	24 16	2 58	24 57	1 0	21 16	1 22	33 35	11 49	18 39	18 48	21 4		n.a.
F 22	10 44	9 40	4 31	21 5	3 8	24 15	1 54	2 5	1 3	14 12	0 52	24 16	2 57	24 56	1 1	21 16	1 22	33 34	11 49	18 36	18 47	21 7		n.a.
S 23	10 21	3 50	3 56	20 57	3 5	24 4	1 56	2 24	1 3	14 12	0 52	24 17	2 57	24 56	1 1	21 16	1 22	33 34	11 49	18 32	18 47	21 9		n.a.
S 24	9 58	2s 1	3 9	20 46	3 1	23 52	1 57	2 43	1 4	14 12	0 53	24 17	2 57	24 56	1 1	21 16	1 22	33 34	11 49	18 30	18 46	21 12		n.a.
M25	9 35	7 40	2 14	20 32	2 56	23 40	1 58	3 2	1 4	14 12	0 53	24 18	2 57	24 56	1 1	21 16	1 22	33 34	11 50	18 29	18 45	21 14		n.a.
T 26	9 12	12 56	1 14	20 17	2 51	23 26	1 59	3 21	1 4	14 12	0 53	24 18	2 57	24 56	1 1	21 16	1 22	33 34	11 50	18 28	18 44	21 16		n.a.
W27	8 48	17 40	0 12	20 0	2 45	23 12	1 59	3 39	1 5	14 12	0 54	24 19	2 56	24 56	1 1	21 16	1 22	33 33	11 50	18 28	18 43	21 19		n.a.
T 28	8 25	21 40	0s51	19 40	2 39	22 58	2 0	3 58	1 5	14 11	0 54	24 19	2 56	24 56	1 1	21 16	1 22	33 33	11 50	18 28	18 42	21 21		n.a.
F 29	8 1	24 48	1 51	19 19	2 33	22 42	2 1	4 17	1 5	14 11	0 54	24 19	2 56	24 56	1 1	21 16	1 22	33 33	11 50	18 28	18 41	21 23		n.a.
S 30	7 38	26 52	2 47	18 57	2 26	22 26	2 1	4 36	1 6	14 11	0 55	24 20	2 56	24 56	1 1	21 16	1 22	33 33	11 51	18 27	18 41	21 26		n.a.
S 31	7n14	27s42	3s37	18n33	2n19	22n10	2n 1	4s54	1s 6	14n10	0n55	24s20	2s55	24n55	1n 1	21n16	1n22	33n33	11n51	18n27	18n40	21s28		n.a.

Julian Day Number = -1238289.5, Delta T = 88h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'17, Lahiri = -114°47'17 Julian Calendar 1 Oct. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 July 8104 BCE

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 49	13♍ 8'38	18♉11	17♌41	3♌56	10♎18	4°R 5	26°R50	9♋ 4	26°R12	24♋34	20°R21	21♉11	29♏43	n.a.	M 1
T 2	22 49 46	14° 9'17	0♒49	18°42	5° 8	11° 3	4♉ 2	26♉48	9° 7	26♉12	24°35	20♉13	21° 8	29°50	n.a.	T 2
W 3	22 53 42	15° 9'53	13°50	19°46	6°20	11°48	3°59	26°45	9° 9	26°12	24°37	20° 3	21° 4	29°57	n.a.	W 3
T 4	22 57 39	16°10'27	27°12	20°52	7°32	12°33	3°56	26°43	9°11	26°11	24°39	19°52	21° 1	0♐ 3	n.a.	T 4
F 5	23 1 36	17°10'59	10♓56	22° 0	8°44	13°18	3°53	26°41	9°13	26°11	24°40	19°41	20°58	0°10	n.a.	F 5
S 6	23 5 32	18°11'29	24°57	23°10	9°56	14° 3	3°49	26°38	9°14	26°11	24°42	19°31	20°55	0°17	n.a.	S 6
S 7	23 9 29	19°11'58	9♈11	24°22	11° 9	14°47	3°46	26°36	9°16	26°10	24°43	19°23	20°52	0°23	n.a.	S 7
M 8	23 13 25	20°12'24	23°32	25°36	12°21	15°32	3°42	26°34	9°18	26°10	24°45	19°18	20°49	0°30	n.a.	M 8
T 9	23 17 22	21°12'48	7♉56	26°51	13°33	16°17	3°38	26°33	9°20	26° 9	24°46	19°15	20°45	0°37	n.a.	T 9
W10	23 21 19	22°13'11	22°17	28° 8	14°46	17° 2	3°34	26°31	9°22	26° 9	24°48	19°D15	20°42	0°43	n.a.	W10
T 11	23 25 15	23°13'32	6♊32	29°26	15°58	17°46	3°30	26°29	9°23	26° 8	24°49	19°16	20°39	0°50	n.a.	T 11
F 12	23 29 12	24°13'51	20°41	0♍46	17°10	18°31	3°25	26°28	9°25	26° 8	24°51	19°R16	20°36	0°57	n.a.	F 12
S 13	23 33 8	25°14'08	4♋41	2° 7	18°23	19°16	3°21	26°26	9°26	26° 7	24°52	19°16	20°33	1° 3	n.a.	S 13
S 14	23 37 5	26°14'23	18°31	3°29	19°35	20° 0	3°16	26°25	9°28	26° 7	24°54	19°14	20°29	1°10	n.a.	S 14
M15	23 41 2	27°14'37	2♌13	4°53	20°47	20°45	3°11	26°24	9°29	26° 6	24°55	19° 9	20°26	1°16	n.a.	M15
T 16	23 44 58	28°14'48	15°44	6°17	22° 0	21°29	3° 6	26°23	9°31	26° 6	24°56	19° 2	20°23	1°23	n.a.	T 16
W17	23 48 55	29°14'58	29° 3	7°43	23°12	22°14	3° 1	26°22	9°32	26° 5	24°58	18°54	20°20	1°30	n.a.	W17
T 18	23 52 51	0♎15'05	12♍10	9°10	24°25	22°58	2°55	26°21	9°34	26° 4	24°59	18°45	20°17	1°36	n.a.	T 18
F 19	23 56 48	1°15'10	25° 4	10°38	25°37	23°43	2°50	26°20	9°35	26° 3	25° 0	18°36	20°14	1°43	n.a.	F 19
S 20	0 0 45	2°15'13	7♎43	12° 7	26°50	24°27	2°44	26°19	9°36	26° 3	25° 1	18°29	20°10	1°50	n.a.	S 20
S 21	0 4 41	3°15'14	20° 8	13°37	28° 2	25°11	2°38	26°19	9°37	26° 2	25° 3	18°23	20° 7	1°56	n.a.	S 21
M22	0 8 38	4°15'12	2♏20	15° 8	29°15	25°55	2°32	26°18	9°38	26° 1	25° 4	18°20	20° 4	2° 3	n.a.	M22
T 23	0 12 34	5°15'08	14°21	16°41	0♍27	26°40	2°26	26°18	9°39	26° 0	25° 5	18°D18	20° 1	2°10	n.a.	T 23
W24	0 16 31	6°15'01	26°13	18°14	1°40	27°24	2°20	26°18	9°40	25°59	25° 6	18°18	19°58	2°16	n.a.	W24
T 25	0 20 27	7°14'52	8♐ 1	19°48	2°52	28° 8	2°13	26°D18	9°41	25°58	25° 7	18°20	19°54	2°23	n.a.	T 25
F 26	0 24 24	8°14'40	19°49	21°24	4° 5	28°52	2° 7	26°18	9°42	25°57	25° 8	18°21	19°51	2°30	n.a.	F 26
S 27	0 28 21	9°14'26	1♉42	23° 0	5°17	29°36	2° 0	26°18	9°43	25°56	25° 9	18°23	19°48	2°36	n.a.	S 27
S 28	0 32 17	10°14'10	13°45	24°38	6°30	0♏20	1°54	26°18	9°44	25°55	25°10	18°R23	19°45	2°43	n.a.	S 28
M29	0 36 14	11°13'50	26° 3	26°17	7°42	1° 4	1°47	26°19	9°45	25°54	25°11	18°22	19°42	2°50	n.a.	M29
T 30	0 40 10	12♎13'28	8♒40	27♍57	8♍55	1♏48	1♉40	26♉19	9♋45	25♉53	25♋12	18♉19	19♉39	2♐56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n50	27s11	4s17	18n 7	2n12	21n53	2n 2	5s13	1s 6	14n 9	0n55	24s20	2s55	24n55	1n 1	21n16	1n23	33n33	11n51	18n25	18n39	21s30		n.a.
T 2	6 26	25 17	4 46	17 41	2 4	21 35	2 2	5 31	1 7	14 9	0 56	24 21	2 55	24 55	1 1	21 16	1 23	33 33	11 51	18 23	18 38	21 33		n.a.
W 3	6 2	22 0	5 1	17 13	1 57	21 16	2 2	5 50	1 7	14 8	0 56	24 21	2 54	24 55	1 1	21 16	1 23	33 32	11 51	18 20	18 37	21 35		n.a.
T 4	5 38	17 31	5 0	16 44	1 49	20 57	2 2	6 8	1 7	14 7	0 56	24 21	2 54	24 55	1 1	21 16	1 23	33 32	11 52	18 17	18 36	21 37		n.a.
F 5	5 13	12 2	4 43	16 14	1 41	20 38	2 2	6 27	1 7	14 6	0 57	24 21	2 54	24 55	1 1	21 16	1 23	33 32	11 52	18 14	18 35	21 40		n.a.
S 6	4 49	5 50	4 8	15 43	1 34	20 17	2 2	6 45	1 8	14 6	0 57	24 21	2 54	24 55	1 1	21 16	1 23	33 32	11 52	18 11	18 35	21 42		n.a.
S 7	4 24	0n46	3 17	15 10	1 26	19 57	2 1	7 3	1 8	14 5	0 57	24 21	2 53	24 55	1 1	21 16	1 23	33 32	11 52	18 9	18 34	21 44		n.a.
M 8	4 0	7 23	2 13	14 37	1 18	19 35	2 1	7 21	1 8	14 4	0 57	24 22	2 53	24 55	1 1	21 16	1 23	33 32	11 53	18 8	18 33	21 47		n.a.
T 9	3 36	13 40	1 0	14 4	1 10	19 13	2 1	7 39	1 8	14 2	0 58	24 22	2 53	24 55	1 1	21 16	1 23	33 32	11 53	18 7	18 32	21 49		n.a.
W10	3 11	19 12	0n16	13 29	1 2	18 51	2 0	7 57	1 9	14 1	0 58	24 22	2 52	24 55	1 2	21 16	1 23	33 32	11 53	18 7	18 31	21 51		n.a.
T 11	2 46	23 37	1 31	12 53	0 54	18 28	2 0	8 15	1 9	14 0	0 58	24 22	2 52	24 55	1 2	21 16	1 23	33 32	11 53	18 7	18 30	21 53		n.a.
F 12	2 22	26 33	2 40	12 17	0 46	18 5	1 59	8 33	1 9	13 59	0 59	24 22	2 52	24 54	1 2	21 16	1 23	33 32	11 54	18 7	18 29	21 56		n.a.
S 13	1 57	27 47	3 39	11 40	0 39	17 41	1 58	8 51	1 9	13 57	0 59	24 22	2 52	24 54	1 2	21 16	1 23	33 32	11 54	18 7	18 28	21 58		n.a.
S 14	1 32	27 15	4 24	11 2	0 31	17 17	1 57	9 8	1 10	13 56	0 59	24 22	2 51	24 54	1 2	21 16	1 23	33 32	11 54	18 6	18 28	22 0		n.a.
M15	1 8	25 4	4 53	10 24	0 23	16 52	1 56	9 26	1 10	13 54	1 0	24 22	2 51	24 54	1 2	21 16	1 23	33 32	11 54	18 5	18 27	22 3		n.a.
T 16	0 43	21 29	5 6	9 45	0 16	16 27	1 55	9 43	1 10	13 53	1 0	24 22	2 51	24 54	1 2	21 16	1 23	33 32	11 55	18 3	18 26	22 5		n.a.
W17	0 18	16 52	5 2	9 5	0 8	16 1	1 54	10 1	1 10	13 51	1 0	24 22	2 50	24 54	1 2	21 16	1 23	33 32	11 55	18 1	18 25	22 7		n.a.
T 18	0s 6	11 31	4 41	8 25	0 1	15 35	1 53	10 18	1 10	13 50	1 0	24 21	2 50	24 54	1 2	21 15	1 24	33 32	11 55	17 58	18 24	22 9		n.a.
F 19	0 31	5 47	4 7	7 44	0s 6	15 9	1 52	10 35	1 11	13 48	1 1	24 21	2 50	24 54	1 2	21 15	1 24	33 32	11 55	17 56	18 23	22 12		n.a.
S 20	0 56	0s 6	3 21	7 2	0 13	14 42	1 50	10 52	1 11	13 46	1 1	24 21	2 49	24 54	1 2	21 15	1 24	33 32	11 56	17 54	18 22	22 14		n.a.
S 21	1 20	5 53	2 26	6 20	0 20	14 15	1 49	11 9	1 11	13 44	1 1	24 21	2 49	24 54	1 2	21 15	1 24	33 32	11 56	17 52	18 21	22 16		n.a.
M22	1 45	11 21	1 25	5 38	0 27	13 47	1 48	11 26	1 11	13 43	1 2	24 21	2 49	24 54	1 2	21 15	1 24	33 32	11 56	17 51	18 21	22 18		n.a.
T 23	2 9	16 20	0 21	4 55	0 34	13 19	1 46	11 43	1 11	13 41	1 2	24 20	2 48	24 54	1 2	21 15	1 24	33 32	11 57	17 51	18 20	22 20		n.a.
W24	2 34	20 38	0s43	4 12	0 40	12 51	1 44	11 59	1 11	13 39	1 2	24 20	2 48	24 54	1 2	21 15	1 24	33 32	11 57	17 51	18 19	22 23		n.a.
T 25	2 58	24 6	1 45	3 28	0 46	12 23	1 43	12 16	1 11	13 37	1 2	24 20	2 48	24 54	1 2	21 14	1 24	33 32	11 57	17 51	18 18	22 25		n.a.
F 26	3 22	26 32	2 43	2 44	0 52	11 54	1 41	12 32	1 12	13 35	1 3	24 19	2 47	24 54	1 2	21 14	1 24	33 32	11 57	17 52	18 17	22 27		n.a.
S 27	3 47	27 47	3 34	1 59	0 58	11 25	1 39	12 49	1 12	13 33	1 3	24 19	2 47	24 54	1 2	21 14	1 24	33 32	11 58	17 52	18 16	22 29		n.a.
S 28	4 11	27 45	4 17	1 14	1 3	10 55	1 38	13 5	1 12	13 30	1 3	24 19	2 47	24 54	1 3	21 14	1 24	33 32	11 58	17 52	18 15	22 32		n.a.
M29	4 35	26 21	4 48	0 29	1 9	10 26	1 36	13 21	1 12	13 28	1 3	24 18	2 47	24 54	1 3	21 14	1 24	33 32	11 58	17 52	18 14	22 34		n.a.
T 30	4s59	23s37	5s 7	0s17	1s14	9n56	1n34	13s37	1s12	13n26	1n 4	24s18	2s46	24n54	1n 3	21n13	1n24	33n32	11n59	17n51	18n13	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1238258.5, Delta T = 88h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'13, Lahiri = -114°47'13 Julian Calendar 1 Nov. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8104 BCE

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8104 BCE

DECEMBER 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 7	13♎13'03	21♒41	29♍37	10♍ 7	2♏31	1°R33	26♑20	9♋46	25°R52	25♋13	18°R14	19♑35	3♐ 3	n.a.	W 1
T 2	0 48 3	14°12'36	5♓ 8	1♎19	11°20	3°15	1♑26	26°21	9°46	25♑51	25°14	18♑ 9	19°32	3°10	n.a.	T 2
F 3	0 52 0	15°12'06	19° 0	3° 3	12°32	3°59	1°19	26°21	9°47	25°50	25°14	18° 4	19°29	3°16	n.a.	F 3
S 4	0 55 57	16°11'33	3♈15	4°47	13°45	4°43	1°12	26°22	9°47	25°49	25°15	17°59	19°26	3°23	n.a.	S 4
S 5	0 59 53	17°10'58	17°48	6°32	14°57	5°26	1° 4	26°23	9°48	25°48	25°16	17°55	19°23	3°29	n.a.	S 5
M 6	1 3 50	18°10'21	2♉33	8°19	16°10	6°10	0°57	26°25	9°48	25°47	25°17	17°53	19°20	3°36	n.a.	M 6
T 7	1 7 46	19° 9'42	17°23	10° 7	17°22	6°53	0°50	26°26	9°49	25°45	25°17	17°D52	19°16	3°43	n.a.	T 7
W 8	1 11 43	20° 9'00	2♊10	11°56	18°35	7°37	0°42	26°27	9°49	25°44	25°18	17°53	19°13	3°49	n.a.	W 8
T 9	1 15 39	21° 8'16	16°47	13°46	19°47	8°20	0°35	26°29	9°49	25°43	25°18	17°54	19°10	3°56	n.a.	T 9
F 10	1 19 36	22° 7'30	1♋11	15°38	21° 0	9° 4	0°27	26°30	9°49	25°42	25°19	17°56	19° 7	4° 3	n.a.	F 10
S 11	1 23 32	23° 6'42	15°19	17°31	22°12	9°47	0°19	26°32	9°49	25°40	25°20	17°57	19° 4	4° 9	n.a.	S 11
S 12	1 27 29	24° 5'52	29° 9	19°25	23°25	10°30	0°12	26°34	9°R49	25°39	25°20	17°R57	19° 0	4°16	n.a.	S 12
M13	1 31 26	25° 5'00	12♌42	21°20	24°37	11°14	0° 4	26°36	9°49	25°38	25°21	17°56	18°57	4°23	n.a.	M13
T 14	1 35 22	26° 4'06	25°58	23°16	25°50	11°57	29♈56	26°38	9°49	25°36	25°21	17°54	18°54	4°29	n.a.	T 14
W15	1 39 19	27° 3'09	8♍58	25°13	27° 3	12°40	29°49	26°40	9°49	25°35	25°21	17°51	18°51	4°36	n.a.	W15
T 16	1 43 15	28° 2'10	21°44	27°12	28°15	13°23	29°41	26°42	9°49	25°34	25°22	17°48	18°48	4°43	n.a.	T 16
F 17	1 47 12	29° 1'09	4♎16	29°11	29°28	14° 6	29°33	26°44	9°49	25°32	25°22	17°45	18°45	4°49	n.a.	F 17
S 18	1 51 8	0♏ 0'06	16°37	1♏11	0♎40	14°49	29°25	26°47	9°48	25°31	25°22	17°42	18°41	4°56	n.a.	S 18
S 19	1 55 5	0°59'01	28°47	3°12	1°53	15°32	29°17	26°49	9°48	25°29	25°23	17°41	18°38	5° 3	n.a.	S 19
M20	1 59 1	1°57'53	10♏49	5°14	3° 5	16°15	29°10	26°52	9°48	25°28	25°23	17°40	18°35	5° 9	n.a.	M20
T 21	2 2 58	2°56'43	22°43	7°16	4°18	16°58	29° 2	26°55	9°47	25°26	25°23	17°D40	18°32	5°16	n.a.	T 21
W22	2 6 54	3°55'30	4♐33	9°19	5°30	17°41	28°54	26°58	9°47	25°25	25°23	17°40	18°29	5°23	n.a.	W22
T 23	2 10 51	4°54'15	16°20	11°21	6°43	18°24	28°46	27° 1	9°46	25°23	25°23	17°41	18°26	5°29	n.a.	T 23
F 24	2 14 47	5°52'58	28° 8	13°23	7°55	19° 6	28°39	27° 4	9°46	25°22	25°23	17°43	18°22	5°36	n.a.	F 24
S 25	2 18 44	6°51'38	10♑ 2	15°25	9° 8	19°49	28°31	27° 7	9°45	25°20	25°23	17°44	18°19	5°43	n.a.	S 25
S 26	2 22 40	7°50'16	22° 5	17°26	10°20	20°32	28°24	27°10	9°44	25°19	25°R23	17°44	18°16	5°49	n.a.	S 26
M27	2 26 37	8°48'51	4♒21	19°26	11°33	21°14	28°16	27°14	9°44	25°17	25°23	17°R45	18°13	5°56	n.a.	M27
T 28	2 30 33	9°47'23	16°55	21°24	12°45	21°57	28° 8	27°17	9°43	25°16	25°23	17°45	18°10	6° 2	n.a.	T 28
W29	2 34 30	10°45'53	29°52	23°20	13°58	22°40	28° 1	27°21	9°42	25°14	25°23	17°44	18° 6	6° 9	n.a.	W29
T 30	2 38 26	11°44'21	13♓13	25°14	15°10	23°22	27°54	27°24	9°41	25°13	25°23	17°44	18° 3	6°16	n.a.	T 30
F 31	2 42 23	12♏42'46	27♓ 2	27♏ 6	16♎23	24♏ 4	27♈46	27♑28	9♋40	25♑11	25♋23	17♑43	18♑ 0	6♐22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s23	19s37	5s11	1s 2	1s18	9n26	1n32	13s52	1s12	13n24	1n 4	24s17	2s46	24n54	1n 3	21n13	1n24	33n33	11n59	17n50	18n13	22s38		n.a.
T 2	5 47	14 32	4 58	1 48	1 23	8 56	1 30	14 8	1 12	13 21	1 4	24 17	2 46	24 54	1 3	21 13	1 24	33 33	11 59	17 48	18 12	22 40		n.a.
F 3	6 11	8 34	4 28	2 34	1 27	8 25	1 28	14 24	1 12	13 19	1 4	24 17	2 45	24 54	1 3	21 13	1 24	33 33	12 0	17 47	18 11	22 42		n.a.
S 4	6 34	2 1	3 40	3 20	1 31	7 54	1 26	14 39	1 12	13 17	1 5	24 16	2 45	24 54	1 3	21 13	1 24	33 33	12 0	17 45	18 10	22 45		n.a.
S 5	6 58	4n48	2 37	4 7	1 34	7 23	1 23	14 54	1 13	13 14	1 5	24 16	2 45	24 54	1 3	21 12	1 24	33 33	12 0	17 44	18 9	22 47		n.a.
M 6	7 21	11 28	1 23	4 53	1 37	6 52	1 21	15 9	1 13	13 12	1 5	24 15	2 44	24 54	1 3	21 12	1 24	33 33	12 1	17 43	18 8	22 49		n.a.
T 7	7 44	17 32	0 3	5 39	1 40	6 21	1 19	15 24	1 13	13 9	1 5	24 14	2 44	24 54	1 3	21 12	1 24	33 33	12 1	17 43	18 7	22 51		n.a.
W 8	8 8	22 33	1n18	6 26	1 42	5 50	1 17	15 39	1 13	13 7	1 5	24 14	2 44	24 54	1 3	21 11	1 24	33 34	12 1	17 43	18 6	22 53		n.a.
T 9	8 31	26 4	2 32	7 12	1 44	5 18	1 14	15 54	1 13	13 4	1 6	24 13	2 43	24 54	1 3	21 11	1 25	33 34	12 1	17 44	18 5	22 55		n.a.
F 10	8 53	27 49	3 36	7 58	1 45	4 47	1 12	16 8	1 13	13 2	1 6	24 13	2 43	24 54	1 3	21 11	1 25	33 34	12 2	17 44	18 5	22 58		n.a.
S 11	9 16	27 42	4 25	8 43	1 46	4 15	1 10	16 22	1 13	12 59	1 6	24 12	2 43	24 54	1 3	21 11	1 25	33 34	12 2	17 44	18 4	23 0		n.a.
S 12	9 39	25 51	4 58	9 29	1 47	3 43	1 7	16 37	1 13	12 57	1 6	24 11	2 42	24 54	1 3	21 10	1 25	33 34	12 2	17 45	18 3	23 2		n.a.
M13	10 1	22 32	5 13	10 13	1 47	3 11	1 5	16 51	1 13	12 54	1 7	24 11	2 42	24 54	1 3	21 10	1 25	33 35	12 3	17 44	18 2	23 4		n.a.
T 14	10 23	18 8	5 11	10 58	1 46	2 39	1 2	17 5	1 13	12 51	1 7	24 10	2 42	24 54	1 3	21 10	1 25	33 35	12 3	17 44	18 1	23 6		n.a.
W15	10 45	12 59	4 53	11 41	1 45	2 7	1 0	17 18	1 13	12 49	1 7	24 9	2 41	24 55	1 4	21 9	1 25	33 35	12 3	17 43	18 0	23 8		n.a.
T 16	11 7	7 22	4 21	12 24	1 43	1 35	0 57	17 32	1 13	12 46	1 7	24 8	2 41	24 55	1 4	21 9	1 25	33 35	12 4	17 42	17 59	23 10		n.a.
F 17	11 29	1 33	3 37	13 6	1 40	1 3	0 55	17 45	1 13	12 43	1 7	24 8	2 41	24 55	1 4	21 9	1 25	33 36	12 4	17 41	17 58	23 12		n.a.
S 18	11 50	4s15	2 43	13 47	1 37	0 31	0 52	17 59	1 13	12 41	1 7	24 7	2 40	24 55	1 4	21 9	1 25	33 36	12 4	17 40	17 57	23 14		n.a.
S 19	12 12	9 49	1 42	14 27	1 34	0s 1	0 50	18 12	1 13	12 38	1 8	24 6	2 40	24 55	1 4	21 8	1 25	33 36	12 5	17 40	17 56	23 17		n.a.
M20	12 33	14 58	0 38	15 6	1 29	0 33	0 47	18 25	1 13	12 35	1 8	24 5	2 40	24 55	1 4	21 8	1 25	33 36	12 5	17 40	17 56	23 19		n.a.
T 21	12 54	19 31	0s28	15 43	1 24	1 5	0 44	18 37	1 13	12 32	1 8	24 4	2 40	24 55	1 4	21 8	1 25	33 37	12 5	17 40	17 55	23 21		n.a.
W22	13 14	23 15	1 32	16 18	1 18	1 37	0 42	18 50	1 13	12 30	1 8	24 3	2 39	24 55	1 4	21 7	1 25	33 37	12 6	17 40	17 54	23 23		n.a.
T 23	13 35	26 1	2 32	16 52	1 12	2 9	0 39	19 2	1 13	12 27	1 8	24 2	2 39	24 55	1 4	21 7	1 25	33 37	12 6	17 40	17 53	23 25		n.a.
F 24	13 55	27 39	3 26	17 24	1 5	2 41	0 36	19 14	1 13	12 24	1 8	24 1	2 39	24 55	1 4	21 7	1 25	33 37	12 6	17 40	17 52	23 27		n.a.
S 25	14 15	28 0	4 11	17 54	0 57	3 13	0 34	19 26	1 13	12 22	1 8	24 1	2 38	24 55	1 4	21 6	1 25	33 38	12 7	17 41	17 51	23 29		n.a.
S 26	14 35	27 3	4 46	18 22	0 48	3 45	0 31	19 38	1 13	12 19	1 9	24 0	2 38	24 56	1 4	21 6	1 25	33 38	12 7	17 41	17 50	23 31		n.a.
M27	14 54	24 47	5 8	18 48	0 39	4 17	0 28	19 50	1 13	12 16	1 9	23 59	2 38	24 56	1 4	21 5	1 25	33 38	12 7	17 41	17 49	23 33		n.a.
T 28	15 13	21 17	5 17	19 11	0 29	4 48	0 26	20 2	1 13	12 14	1 9	23 58	2 37	24 56	1 4	21 5	1 25	33 39	12 8	17 41	17 48	23 35		n.a.
W29	15 32	16 42	5 10	19 32	0 19	5 20	0 23	20 13	1 13	12 11	1 9	23 57	2 37	24 56	1 4	21 5	1 25	33 39	12 8	17 41	17 47	23 37		n.a.
T 30	15 51	11 11	4 46	19 50	0 8	5 51	0 20	20 24	1 13	12 8	1 9	23 56	2 37	24 56	1 4	21 4	1 25	33 39	12 8	17 41	17 46	23 39		n.a.
F 31	16s10	4s57	4s 6	20s 6	0n 3	6s22	0n18	20s35	1s13	12n 6	1n 9	23s55	2s37	24n56	1n 4	21n 4	1n25	33n40	12n 9	17n41	17n45	23s41		n.a.

Julian Day Number = -1238228.5, Delta T = 88h42m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'08, Lahiri = -114°47'09 Julian Calendar 1 Dec. 8104 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8104 BCE

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8103 BCE

JANUARY 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 19	13♏41'08	11♈17	28♏54	17♎35	24♏47	27°R39	27♑32	9°R39	25°R 9	25°R23	17°R43	17♉57	6♐29	n.a.	S 1
S 2	2 50 16	14°39'28	25°55	0♐39	18°48	25°29	27♈32	27°36	9♋38	25♉ 8	25♋23	17♉42	17°54	6°36	n.a.	S 2
M 3	2 54 12	15°37'46	10♉51	2°20	20° 0	26°11	27°25	27°40	9°37	25° 6	25°22	17°D42	17°51	6°42	n.a.	M 3
T 4	2 58 9	16°36'01	25°58	3°57	21°13	26°54	27°18	27°44	9°36	25° 5	25°22	17°42	17°47	6°49	n.a.	T 4
W 5	3 2 5	17°34'15	11♊ 5	5°30	22°25	27°36	27°11	27°48	9°35	25° 3	25°22	17°R42	17°44	6°56	n.a.	W 5
T 6	3 6 2	18°32'27	26° 4	6°59	23°38	28°18	27° 4	27°52	9°34	25° 1	25°22	17°42	17°41	7° 2	n.a.	T 6
F 7	3 9 58	19°30'37	10♋49	8°23	24°50	29° 0	26°57	27°57	9°33	25° 0	25°21	17°42	17°38	7° 9	n.a.	F 7
S 8	3 13 55	20°28'45	25°12	9°41	26° 3	29°42	26°51	28° 1	9°31	24°58	25°21	17°42	17°35	7°16	n.a.	S 8
S 9	3 17 51	21°26'51	9♌11	10°55	27°15	0♐24	26°44	28° 6	9°30	24°57	25°20	17°42	17°32	7°22	n.a.	S 9
M10	3 21 48	22°24'55	22°46	12° 3	28°28	1° 6	26°38	28°10	9°29	24°55	25°20	17°D42	17°28	7°29	n.a.	M10
T 11	3 25 44	23°22'58	5♍58	13° 6	29°40	1°48	26°32	28°15	9°27	24°53	25°19	17°42	17°25	7°36	n.a.	T 11
W12	3 29 41	24°20'59	18°49	14° 3	0♏53	2°30	26°25	28°20	9°26	24°52	25°19	17°42	17°22	7°42	n.a.	W12
T 13	3 33 37	25°18'58	1♎22	14°55	2° 5	3°12	26°19	28°25	9°24	24°50	25°18	17°43	17°19	7°49	n.a.	T 13
F 14	3 37 34	26°16'55	13°40	15°41	3°18	3°53	26°13	28°29	9°23	24°48	25°18	17°44	17°16	7°56	n.a.	F 14
S 15	3 41 30	27°14'50	25°47	16°21	4°31	4°35	26° 8	28°34	9°21	24°47	25°17	17°44	17°12	8° 2	n.a.	S 15
S 16	3 45 27	28°12'44	7♏45	16°55	5°43	5°17	26° 2	28°40	9°19	24°45	25°16	17°45	17° 9	8° 9	n.a.	S 16
M17	3 49 23	29°10'36	19°38	17°24	6°56	5°58	25°56	28°45	9°18	24°43	25°16	17°R45	17° 6	8°16	n.a.	M17
T 18	3 53 20	0♐ 8'27	1♐27	17°46	8° 8	6°40	25°51	28°50	9°16	24°42	25°15	17°45	17° 3	8°22	n.a.	T 18
W19	3 57 16	1° 6'15	13°15	18° 3	9°21	7°22	25°46	28°55	9°14	24°40	25°14	17°44	17° 0	8°29	n.a.	W19
T 20	4 1 13	2° 4'02	25° 3	18°14	10°34	8° 3	25°41	29° 1	9°13	24°39	25°14	17°42	16°57	8°36	n.a.	T 20
F 21	4 5 9	3° 1'46	6♑55	18°R19	11°46	8°45	25°36	29° 6	9°11	24°37	25°13	17°40	16°53	8°42	n.a.	F 21
S 22	4 9 6	3°59'29	18°53	18°19	12°59	9°26	25°31	29°12	9° 9	24°35	25°12	17°37	16°50	8°49	n.a.	S 22
S 23	4 13 2	4°57'10	0♒59	18°14	14°12	10° 7	25°26	29°17	9° 7	24°34	25°11	17°35	16°47	8°56	n.a.	S 23
M24	4 16 59	5°54'49	13°17	18° 3	15°24	10°49	25°22	29°23	9° 5	24°32	25°10	17°33	16°44	9° 2	n.a.	M24
T 25	4 20 55	6°52'26	25°51	17°47	16°37	11°30	25°18	29°29	9° 3	24°31	25° 9	17°32	16°41	9° 9	n.a.	T 25
W26	4 24 52	7°50'01	8♓44	17°27	17°50	12°11	25°14	29°34	9° 1	24°29	25° 8	17°D31	16°37	9°16	n.a.	W26
T 27	4 28 48	8°47'34	21°58	17° 3	19° 2	12°53	25°10	29°40	8°59	24°27	25° 7	17°32	16°34	9°22	n.a.	T 27
F 28	4 32 45	9°45'05	5♈38	16°35	20°15	13°34	25° 6	29°46	8°57	24°26	25° 6	17°33	16°31	9°29	n.a.	F 28
S 29	4 36 41	10°42'34	19°43	16° 4	21°28	14°15	25° 2	29°52	8°55	24°24	25° 5	17°34	16°28	9°35	n.a.	S 29
S 30	4 40 38	11°40'01	4♉14	15°30	22°40	14°56	24°59	29°58	8°53	24°23	25° 4	17°36	16°25	9°42	n.a.	S 30
M31	4 44 34	12♐37'27	19♉ 6	14♐55	23♏53	15♐37	24♈55	0♒ 4	8♋51	24♉21	25♋ 3	17°R36	16♉22	9♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	1n44	3s 9	20s20	0n15	6s53	0n15	20s46	1s13	12n 3	1n 9	23s53	2s36	24n56	1n 5	21n 4	1n25	33n40	12n 9	17n40	17n45	23s43		n.a.
S 2	16 46	8 31	1 58	20 31	0 27	7 24	0 12	20 56	1 13	12 1	1 9	23 52	2 36	24 56	1 5	21 3	1 25	33 40	12 9	17 40	17 44	23 45		n.a.
M 3	17 3	14 58	0 38	20 40	0 40	7 55	0 10	21 7	1 12	11 58	1 9	23 51	2 36	24 57	1 5	21 3	1 25	33 41	12 9	17 40	17 43	23 47		n.a.
T 4	17 21	20 37	0n46	20 47	0 53	8 26	0 7	21 17	1 12	11 55	1 10	23 50	2 35	24 57	1 5	21 3	1 25	33 41	12 10	17 40	17 42	23 49		n.a.
W 5	17 38	24 56	2 6	20 52	1 5	8 56	0 5	21 27	1 12	11 53	1 10	23 49	2 35	24 57	1 5	21 2	1 25	33 41	12 10	17 40	17 41	23 51		n.a.
T 6	17 54	27 27	3 17	20 55	1 18	9 26	0 2	21 36	1 12	11 51	1 10	23 48	2 35	24 57	1 5	21 2	1 25	33 42	12 10	17 40	17 40	23 53		n.a.
F 7	18 11	27 59	4 14	20 56	1 31	9 56	0s 1	21 46	1 12	11 48	1 10	23 47	2 35	24 57	1 5	21 1	1 25	33 42	12 11	17 40	17 39	23 55		n.a.
S 8	18 27	26 36	4 53	20 56	1 44	10 26	0 3	21 55	1 12	11 46	1 10	23 45	2 34	24 57	1 5	21 1	1 25	33 43	12 11	17 40	17 38	23 57		n.a.
S 9	18 43	23 34	5 14	20 54	1 56	10 55	0 6	22 5	1 12	11 43	1 10	23 44	2 34	24 57	1 5	21 1	1 26	33 43	12 11	17 40	17 37	23 59		n.a.
M10	18 58	19 20	5 16	20 51	2 9	11 25	0 8	22 14	1 12	11 41	1 10	23 43	2 34	24 58	1 5	21 0	1 26	33 43	12 11	17 40	17 36	24 1		n.a.
T 11	19 14	14 16	5 1	20 48	2 21	11 53	0 11	22 22	1 12	11 39	1 10	23 42	2 34	24 58	1 5	21 0	1 26	33 44	12 12	17 40	17 35	24 3		n.a.
W12	19 28	8 43	4 32	20 43	2 32	12 22	0 13	22 31	1 12	11 36	1 10	23 40	2 33	24 58	1 5	20 59	1 26	33 44	12 12	17 40	17 34	24 5		n.a.
T 13	19 43	2 56	3 50	20 38	2 43	12 50	0 16	22 39	1 11	11 34	1 10	23 39	2 33	24 58	1 5	20 59	1 26	33 44	12 12	17 40	17 33	24 7		n.a.
F 14	19 57	2s51	2 58	20 33	2 54	13 18	0 18	22 47	1 11	11 32	1 10	23 38	2 33	24 58	1 5	20 59	1 26	33 45	12 13	17 41	17 33	24 9		n.a.
S 15	20 11	8 27	1 59	20 27	3 4	13 46	0 21	22 55	1 11	11 30	1 10	23 37	2 32	24 58	1 5	20 58	1 26	33 45	12 13	17 41	17 32	24 11		n.a.
S 16	20 25	13 41	0 55	20 22	3 13	14 14	0 23	23 3	1 11	11 28	1 10	23 35	2 32	24 58	1 5	20 58	1 26	33 46	12 13	17 41	17 31	24 13		n.a.
M17	20 38	18 23	0s10	20 16	3 21	14 41	0 26	23 11	1 11	11 26	1 10	23 34	2 32	24 59	1 5	20 57	1 26	33 46	12 13	17 41	17 30	24 15		n.a.
T 18	20 51	22 21	1 15	20 11	3 29	15 7	0 28	23 18	1 11	11 24	1 10	23 32	2 32	24 59	1 5	20 57	1 26	33 46	12 14	17 41	17 29	24 17		n.a.
W19	21 3	25 24	2 16	20 6	3 36	15 33	0 30	23 25	1 11	11 22	1 10	23 31	2 31	24 59	1 5	20 57	1 26	33 47	12 14	17 41	17 28	24 19		n.a.
T 20	21 15	27 20	3 12	20 1	3 41	15 59	0 32	23 32	1 10	11 20	1 10	23 30	2 31	24 59	1 5	20 56	1 26	33 47	12 14	17 40	17 27	24 20		n.a.
F 21	21 27	28 1	3 59	19 57	3 46	16 25	0 35	23 39	1 10	11 18	1 10	23 28	2 31	24 59	1 5	20 56	1 26	33 48	12 14	17 40	17 26	24 22		n.a.
S 22	21 38	27 25	4 37	19 54	3 49	16 50	0 37	23 45	1 10	11 16	1 10	23 27	2 31	24 59	1 5	20 55	1 26	33 48	12 15	17 39	17 25	24 24		n.a.
S 23	21 49	25 30	5 2	19 51	3 51	17 15	0 39	23 51	1 10	11 14	1 10	23 25	2 31	25 0	1 6	20 55	1 26	33 48	12 15	17 38	17 24	24 26		n.a.
M24	22 0	22 23	5 14	19 49	3 52	17 39	0 41	23 57	1 10	11 13	1 10	23 24	2 30	25 0	1 6	20 55	1 26	33 49	12 15	17 38	17 23	24 28		n.a.
T 25	22 10	18 11	5 12	19 48	3 52	18 3	0 43	24 3	1 10	11 11	1 10	23 22	2 30	25 0	1 6	20 54	1 26	33 49	12 15	17 37	17 22	24 30		n.a.
W26	22 20	13 5	4 54	19 48	3 50	18 26	0 45	24 9	1 9	11 10	1 10	23 21	2 30	25 0	1 6	20 54	1 26	33 50	12 16	17 37	17 21	24 32		n.a.
T 27	22 29	7 15	4 20	19 49	3 46	18 49	0 47	24 14	1 9	11 8	1 10	23 19	2 30	25 0	1 6	20 53	1 26	33 50	12 16	17 37	17 20	24 34		n.a.
F 28	22 38	0 54	3 31	19 51	3 42	19 11	0 49	24 19	1 9	11 7	1 10	23 18	2 29	25 1	1 6	20 53	1 26	33 50	12 16	17 38	17 19	24 35		n.a.
S 29	22 47	5n42	2 27	19 54	3 36	19 33	0 51	24 24	1 9	11 5	1 10	23 16	2 29	25 1	1 6	20 53	1 26	33 51	12 16	17 38	17 19	24 37		n.a.
S 30	22 55	12 12	1 13	19 58	3 28	19 54	0 53	24 29	1 9	11 4	1 10	23 15	2 29	25 1	1 6	20 52	1 26	33 51	12 16	17 38	17 18	24 39		n.a.
M31	23s 3	18n12	0n 8	20s 3	3n19	20s15	0s55	24s34	1s 9	11n 3	1n10	23s13	2s29	25n 1	1n 6	20n52	1n26	33n52	12n17	17n39	17n17	24s41		n.a.

Julian Day Number = -1238197.5, Delta T = 88h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'04, Lahiri = -114°47'04 Julian Calendar 1 Jan. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8104 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 31	13♐34'51	4♊13	14°R18	25♏ 6	16♐18	24°R52	0♒11	8°R49	24°R20	25°R 2	17°R35	16♉18	9♐55	n.a.	T 1
W 2	4 52 27	14°32'14	19°27	13♐40	26°19	16°59	24♈49	0°17	8♋47	24♉18	25♋ 1	17♉33	16°15	10° 2	n.a.	W 2
T 3	4 56 24	15°29'35	4♋37	13° 3	27°31	17°40	24°47	0°23	8°45	24°17	25° 0	17°30	16°12	10° 9	n.a.	T 3
F 4	5 0 20	16°26'55	19°35	12°26	28°44	18°21	24°44	0°29	8°42	24°15	24°59	17°26	16° 9	10°15	n.a.	F 4
S 5	5 4 17	17°24'14	4♌12	11°50	29°57	19° 2	24°42	0°36	8°40	24°14	24°58	17°22	16° 6	10°22	n.a.	S 5
S 6	5 8 13	18°21'32	18°23	11°17	1♐10	19°42	24°39	0°42	8°38	24°12	24°57	17°19	16° 3	10°29	n.a.	S 6
M 7	5 12 10	19°18'48	2♍ 6	10°45	2°23	20°23	24°37	0°49	8°36	24°11	24°55	17°16	15°59	10°35	n.a.	M 7
T 8	5 16 6	20°16'04	15°21	10°17	3°35	21° 4	24°35	0°55	8°33	24° 9	24°54	17°D15	15°56	10°42	n.a.	T 8
W 9	5 20 3	21°13'18	28°10	9°52	4°48	21°44	24°34	1° 2	8°31	24° 8	24°53	17°15	15°53	10°49	n.a.	W 9
T 10	5 23 59	22°10'32	10♎39	9°30	6° 1	22°25	24°32	1° 9	8°29	24° 7	24°52	17°16	15°50	10°55	n.a.	T 10
F 11	5 27 56	23° 7'45	22°51	9°13	7°14	23° 6	24°31	1°15	8°26	24° 5	24°50	17°18	15°47	11° 2	n.a.	F 11
S 12	5 31 52	24° 4'56	4♏51	8°59	8°27	23°46	24°30	1°22	8°24	24° 4	24°49	17°19	15°43	11° 9	n.a.	S 12
S 13	5 35 49	25° 2'07	16°43	8°50	9°40	24°27	24°29	1°29	8°22	24° 3	24°48	17°R20	15°40	11°15	n.a.	S 13
M14	5 39 45	25°59'17	28°31	8°45	10°53	25° 7	24°28	1°36	8°19	24° 1	24°46	17°19	15°37	11°22	n.a.	M14
T 15	5 43 42	26°56'27	10♐18	8°D45	12° 6	25°48	24°27	1°43	8°17	24° 0	24°45	17°17	15°34	11°29	n.a.	T 15
W16	5 47 38	27°53'35	22° 6	8°50	13°19	26°28	24°27	1°50	8°14	23°59	24°44	17°13	15°31	11°35	n.a.	W16
T 17	5 51 35	28°50'42	3♑59	8°59	14°32	27° 8	24°27	1°57	8°12	23°57	24°42	17° 6	15°28	11°42	n.a.	T 17
F 18	5 55 31	29°47'48	15°58	9°13	15°45	27°49	24°D27	2° 4	8°10	23°56	24°41	16°59	15°24	11°49	n.a.	F 18
S 19	5 59 28	0♑44'54	28° 4	9°31	16°58	28°29	24°27	2°11	8° 7	23°55	24°39	16°51	15°21	11°55	n.a.	S 19
S 20	6 3 24	1°41'58	10♒20	9°53	18°11	29° 9	24°27	2°18	8° 5	23°54	24°38	16°43	15°18	12° 2	n.a.	S 20
M21	6 7 21	2°39'01	22°46	10°20	19°24	29°49	24°28	2°25	8° 2	23°52	24°36	16°37	15°15	12° 9	n.a.	M21
T 22	6 11 17	3°36'04	5♓25	10°51	20°38	0♑30	24°28	2°32	8° 0	23°51	24°35	16°31	15°12	12°15	n.a.	T 22
W23	6 15 14	4°33'05	18°20	11°26	21°51	1°10	24°29	2°39	7°57	23°50	24°33	16°28	15° 9	12°22	n.a.	W23
T 24	6 19 10	5°30'05	1♈32	12° 5	23° 4	1°50	24°30	2°47	7°55	23°49	24°32	16°D27	15° 5	12°29	n.a.	T 24
F 25	6 23 7	6°27'04	15° 5	12°49	24°17	2°30	24°31	2°54	7°52	23°48	24°30	16°27	15° 2	12°35	n.a.	F 25
S 26	6 27 3	7°24'02	28°59	13°36	25°30	3°10	24°33	3° 1	7°50	23°47	24°29	16°28	14°59	12°42	n.a.	S 26
S 27	6 31 0	8°21'00	13♉16	14°26	26°43	3°50	24°34	3° 8	7°47	23°46	24°27	16°R29	14°56	12°49	n.a.	S 27
M28	6 34 57	9♑17'56	27♉53	15♐21	27♐57	4♑30	24♈36	3♒16	7♋45	23♉45	24♋26	16♉28	14♉53	12♐55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	23n10	1n30	20s 8	3n 9	20s35	0s57	24s38	1s 8	11n 1	1n10	23s12	2s29	25n 1	1n 6	20n51	1n26	33n52	12n17	17n38	17n16	24s43		n.a.
W 2	23 18	26 33	2 46	20 15	2 58	20 55	0 58	24 42	1 8	11 0	1 10	23 10	2 28	25 1	1 6	20 51	1 26	33 53	12 17	17 38	17 15	24 45		n.a.
T 3	23 24	27 58	3 50	20 22	2 46	21 14	1 0	24 46	1 8	10 59	1 10	23 9	2 28	25 2	1 6	20 51	1 26	33 53	12 17	17 37	17 14	24 47		n.a.
F 4	23 30	27 18	4 37	20 31	2 33	21 32	1 2	24 49	1 8	10 58	1 10	23 7	2 28	25 2	1 6	20 50	1 26	33 53	12 17	17 36	17 13	24 48		n.a.
S 5	23 36	24 45	5 5	20 40	2 19	21 50	1 3	24 53	1 7	10 57	1 10	23 5	2 28	25 2	1 6	20 50	1 26	33 54	12 18	17 35	17 12	24 50		n.a.
S 6	23 42	20 45	5 13	20 49	2 4	22 7	1 5	24 56	1 7	10 56	1 10	23 4	2 28	25 2	1 6	20 49	1 26	33 54	12 18	17 33	17 11	24 52		n.a.
M 7	23 46	15 45	5 2	21 0	1 49	22 24	1 6	24 59	1 7	10 56	1 10	23 2	2 27	25 2	1 6	20 49	1 26	33 55	12 18	17 33	17 10	24 54		n.a.
T 8	23 51	10 11	4 36	21 11	1 34	22 40	1 7	25 2	1 7	10 55	1 10	23 0	2 27	25 2	1 6	20 49	1 26	33 55	12 18	17 32	17 9	24 56		n.a.
W 9	23 55	4 21	3 57	21 22	1 18	22 56	1 9	25 4	1 7	10 54	1 10	22 59	2 27	25 3	1 6	20 48	1 26	33 55	12 18	17 32	17 8	24 57		n.a.
T 10	23 59	1s30	3 7	21 34	1 3	23 10	1 10	25 6	1 6	10 53	1 10	22 57	2 27	25 3	1 6	20 48	1 26	33 56	12 18	17 33	17 7	24 59		n.a.
F 11	24 2	7 11	2 10	21 47	0 47	23 25	1 11	25 9	1 6	10 53	1 10	22 55	2 27	25 3	1 6	20 48	1 26	33 56	12 19	17 33	17 6	25 1		n.a.
S 12	24 5	12 30	1 8	22 0	0 32	23 38	1 13	25 10	1 6	10 52	1 10	22 53	2 27	25 3	1 6	20 47	1 26	33 57	12 19	17 34	17 5	25 3		n.a.
S 13	24 7	17 20	0 3	22 13	0 17	23 51	1 14	25 12	1 6	10 52	1 10	22 52	2 26	25 3	1 6	20 47	1 26	33 57	12 19	17 34	17 4	25 4		n.a.
M14	24 9	21 28	1s 0	22 27	0 2	24 3	1 15	25 13	1 5	10 52	1 10	22 50	2 26	25 4	1 6	20 47	1 26	33 57	12 19	17 34	17 3	25 6		n.a.
T 15	24 11	24 44	2 1	22 41	0s12	24 14	1 16	25 15	1 5	10 51	1 10	22 48	2 26	25 4	1 6	20 46	1 26	33 58	12 19	17 33	17 2	25 8		n.a.
W16	24 12	26 56	2 57	22 55	0 25	24 25	1 17	25 16	1 5	10 51	1 10	22 46	2 26	25 4	1 6	20 46	1 26	33 58	12 19	17 32	17 1	25 10		n.a.
T 17	24 13	27 56	3 46	23 10	0 39	24 35	1 18	25 16	1 5	10 51	1 10	22 45	2 26	25 4	1 6	20 46	1 26	33 59	12 19	17 30	17 1	25 11		n.a.
F 18	24 13	27 37	4 24	23 24	0 51	24 44	1 18	25 17	1 4	10 51	1 10	22 43	2 26	25 4	1 6	20 45	1 26	33 59	12 19	17 28	17 0	25 13		n.a.
S 19	24 13	25 59	4 52	23 38	1 3	24 53	1 19	25 17	1 4	10 51	1 9	22 41	2 25	25 4	1 6	20 45	1 26	33 59	12 19	17 25	16 59	25 15		n.a.
S 20	24 13	23 7	5 6	23 53	1 14	25 1	1 20	25 17	1 4	10 51	1 9	22 39	2 25	25 5	1 6	20 45	1 26	34 0	12 20	17 23	16 58	25 17		n.a.
M21	24 12	19 10	5 6	24 7	1 24	25 8	1 20	25 17	1 3	10 51	1 9	22 37	2 25	25 5	1 6	20 44	1 26	34 0	12 20	17 21	16 57	25 18		n.a.
T 22	24 10	14 19	4 51	24 21	1 34	25 14	1 21	25 17	1 3	10 51	1 9	22 36	2 25	25 5	1 6	20 44	1 26	34 0	12 20	17 20	16 56	25 20		n.a.
W23	24 8	8 45	4 22	24 35	1 42	25 20	1 22	25 16	1 3	10 52	1 9	22 34	2 25	25 5	1 6	20 44	1 25	34 1	12 20	17 19	16 55	25 22		n.a.
T 24	24 6	2 41	3 38	24 49	1 50	25 24	1 22	25 16	1 3	10 52	1 9	22 32	2 25	25 5	1 6	20 43	1 25	34 1	12 20	17 18	16 54	25 23		n.a.
F 25	24 3	3n40	2 41	25 2	1 58	25 28	1 22	25 15	1 2	10 52	1 9	22 30	2 25	25 5	1 6	20 43	1 25	34 1	12 20	17 18	16 53	25 25		n.a.
S 26	24 0	10 2	1 33	25 14	2 4	25 32	1 23	25 13	1 2	10 53	1 9	22 28	2 25	25 6	1 6	20 43	1 25	34 2	12 20	17 19	16 52	25 27		n.a.
S 27	23 57	16 4	0 17	25 26	2 10	25 34	1 23	25 12	1 2	10 53	1 9	22 26	2 24	25 6	1 6	20 42	1 25	34 2	12 20	17 19	16 51	25 28		n.a.
M28	23s53	21n20	1n 1	25s38	2s15	25s36	1s23	25s10	1s 1	10n54	1n 9	22s24	2s24	25n 6	1n 6	20n42	1n25	34n 3	12n20	17n19	16n50	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1238166.5, Delta T = 88h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°54'00, Lahiri = -114°47'00 Julian Calendar 1 Feb. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8104 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 53	10♉14'52	12♊48	16♐18	29♐10	5♉10	24♈38	3♒23	7°R42	23°R44	24°R24	16°R26	14♑49	13♐ 2	n.a.	T 1
W 2	6 42 50	11°11'47	27°53	17°20	0♉23	5°50	24°40	3°31	7♋40	23♑43	24♋23	16♑21	14°46	13° 9	n.a.	W 2
T 3	6 46 46	12° 8'42	12♋59	18°24	1°36	6°29	24°42	3°38	7°37	23°42	24°21	16°15	14°43	13°15	n.a.	T 3
F 4	6 50 43	13° 5'36	27°57	19°32	2°50	7° 9	24°45	3°46	7°35	23°41	24°20	16° 6	14°40	13°22	n.a.	F 4
S 5	6 54 39	14° 2'30	12♌38	20°44	4° 3	7°49	24°47	3°53	7°33	23°40	24°18	15°58	14°37	13°29	n.a.	S 5
S 6	6 58 36	14°59'24	26°54	21°58	5°16	8°29	24°50	4° 1	7°30	23°39	24°16	15°50	14°34	13°35	n.a.	S 6
M 7	7 2 32	15°56'17	10♍42	23°16	6°30	9° 8	24°53	4° 8	7°28	23°38	24°15	15°43	14°30	13°42	n.a.	M 7
T 8	7 6 29	16°53'11	24° 2	24°36	7°43	9°48	24°56	4°16	7°25	23°37	24°13	15°39	14°27	13°49	n.a.	T 8
W 9	7 10 25	17°50'04	6♎54	26° 0	8°57	10°28	25° 0	4°23	7°23	23°37	24°12	15°37	14°24	13°55	n.a.	W 9
T 10	7 14 22	18°46'57	19°24	27°27	10°10	11° 7	25° 3	4°31	7°20	23°36	24°10	15°D36	14°21	14° 2	n.a.	T 10
F 11	7 18 19	19°43'51	1♏35	28°57	11°24	11°47	25° 7	4°39	7°18	23°35	24° 8	15°36	14°18	14° 9	n.a.	F 11
S 12	7 22 15	20°40'44	13°33	0♉30	12°37	12°26	25°10	4°46	7°16	23°34	24° 7	15°R37	14°15	14°15	n.a.	S 12
S 13	7 26 12	21°37'38	25°23	2° 5	13°51	13° 6	25°14	4°54	7°13	23°34	24° 5	15°36	14°11	14°22	n.a.	S 13
M14	7 30 8	22°34'32	7♐11	3°44	15° 4	13°45	25°19	5° 2	7°11	23°33	24° 4	15°34	14° 8	14°29	n.a.	M14
T 15	7 34 5	23°31'26	18°59	5°26	16°18	14°25	25°23	5° 9	7° 8	23°32	24° 2	15°30	14° 5	14°35	n.a.	T 15
W16	7 38 1	24°28'21	0♉52	7°10	17°31	15° 4	25°27	5°17	7° 6	23°32	24° 0	15°22	14° 2	14°42	n.a.	W16
T 17	7 41 58	25°25'15	12°51	8°57	18°45	15°44	25°32	5°25	7° 4	23°31	23°59	15°13	13°59	14°49	n.a.	T 17
F 18	7 45 55	26°22'10	25° 0	10°47	19°58	16°23	25°37	5°33	7° 2	23°31	23°57	15° 1	13°55	14°55	n.a.	F 18
S 19	7 49 51	27°19'05	7♒19	12°39	21°12	17° 2	25°42	5°40	6°59	23°30	23°55	14°49	13°52	15° 2	n.a.	S 19
S 20	7 53 48	28°15'59	19°49	14°34	22°26	17°42	25°47	5°48	6°57	23°30	23°54	14°37	13°49	15° 9	n.a.	S 20
M21	7 57 44	29°12'54	2♓30	16°31	23°39	18°21	25°52	5°56	6°55	23°29	23°52	14°26	13°46	15°15	n.a.	M21
T 22	8 1 41	0♒ 9'49	15°23	18°31	24°53	19° 0	25°57	6° 4	6°53	23°29	23°51	14°17	13°43	15°22	n.a.	T 22
W23	8 5 38	1° 6'44	28°28	20°32	26° 7	19°39	26° 3	6°12	6°50	23°28	23°49	14°11	13°40	15°29	n.a.	W23
T 24	8 9 34	2° 3'39	11♈46	22°36	27°21	20°19	26° 9	6°19	6°48	23°28	23°47	14° 8	13°36	15°35	n.a.	T 24
F 25	8 13 31	3° 0'34	25°19	24°41	28°34	20°58	26°14	6°27	6°46	23°28	23°46	14° 6	13°33	15°42	n.a.	F 25
S 26	8 17 27	3°57'29	9♉ 8	26°47	29°48	21°37	26°20	6°35	6°44	23°27	23°44	14° 6	13°30	15°49	n.a.	S 26
S 27	8 21 24	4°54'24	23°13	28°55	1♒ 2	22°16	26°26	6°43	6°42	23°27	23°43	14° 6	13°27	15°55	n.a.	S 27
M28	8 25 20	5°51'20	7♊35	1♒ 3	2°16	22°55	26°33	6°51	6°40	23°27	23°41	14° 5	13°24	16° 2	n.a.	M28
T 29	8 29 17	6°48'16	22°10	3°13	3°29	23°34	26°39	6°59	6°38	23°27	23°39	14° 1	13°21	16° 9	n.a.	T 29
W30	8 33 14	7°45'12	6♋55	5°22	4°43	24°13	26°46	7° 6	6°36	23°26	23°38	13°55	13°17	16°15	n.a.	W30
T 31	8 37 10	8♒42'08	21♋43	7♒32	5♒57	24♉52	26♈52	7♒14	6♋34	23♑26	23♋36	13♑46	13♑14	16♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s49	25n20	2n16	25 s48	2 s19	25 s37	1 s23	25 s 9	1 s 1	10n55	1n 9	22 s22	2 s24	25n 6	1n 6	20n42	1n25	34n 3	12n20	17n18	16n49	25 s32		n.a.
W 2	23 44	27 36	3 23	25 58	2 22	25 37	1 23	25 7	1 1	10 55	1 9	22 20	2 24	25 6	1 6	20 42	1 25	34 3	12 20	17 17	16 48	25 33		n.a.
T 3	23 39	27 48	4 15	26 7	2 25	25 37	1 23	25 4	1 1	10 56	1 9	22 18	2 24	25 6	1 6	20 41	1 25	34 3	12 20	17 15	16 47	25 35		n.a.
F 4	23 33	25 59	4 50	26 15	2 27	25 35	1 23	25 2	1 0	10 57	1 9	22 17	2 24	25 6	1 6	20 41	1 25	34 4	12 20	17 12	16 46	25 37		n.a.
S 5	23 27	22 25	5 4	26 21	2 28	25 33	1 23	24 59	1 0	10 58	1 9	22 15	2 24	25 7	1 6	20 41	1 25	34 4	12 20	17 10	16 45	25 38		n.a.
S 6	23 21	17 37	4 59	26 27	2 29	25 30	1 23	24 56	1 0	10 59	1 8	22 13	2 24	25 7	1 6	20 40	1 25	34 4	12 20	17 7	16 44	25 40		n.a.
M 7	23 14	12 2	4 37	26 31	2 28	25 27	1 23	24 53	0 59	11 0	1 8	22 11	2 24	25 7	1 6	20 40	1 25	34 5	12 20	17 5	16 43	25 42		n.a.
T 8	23 7	6 5	3 59	26 34	2 27	25 22	1 22	24 50	0 59	11 1	1 8	22 9	2 24	25 7	1 6	20 40	1 25	34 5	12 20	17 4	16 42	25 43		n.a.
W 9	22 59	0 5	3 11	26 36	2 26	25 17	1 22	24 47	0 59	11 2	1 8	22 7	2 23	25 7	1 6	20 40	1 25	34 5	12 20	17 3	16 41	25 45		n.a.
T 10	22 51	5 s46	2 15	26 36	2 23	25 11	1 22	24 43	0 58	11 4	1 8	22 5	2 23	25 7	1 6	20 40	1 25	34 6	12 20	17 3	16 40	25 46		n.a.
F 11	22 43	11 16	1 14	26 34	2 20	25 4	1 21	24 39	0 58	11 5	1 8	22 3	2 23	25 7	1 6	20 39	1 25	34 6	12 20	17 3	16 39	25 48		n.a.
S 12	22 34	16 15	0 11	26 30	2 17	24 57	1 21	24 35	0 58	11 6	1 8	22 1	2 23	25 7	1 6	20 39	1 25	34 6	12 20	17 3	16 38	25 50		n.a.
S 13	22 25	20 35	0 s52	26 25	2 12	24 49	1 20	24 31	0 57	11 8	1 8	21 59	2 23	25 8	1 6	20 39	1 25	34 6	12 20	17 3	16 37	25 51		n.a.
M14	22 16	24 4	1 52	26 18	2 7	24 40	1 19	24 26	0 57	11 9	1 8	21 57	2 23	25 8	1 6	20 39	1 25	34 7	12 20	17 3	16 36	25 53		n.a.
T 15	22 6	26 32	2 48	26 8	2 1	24 30	1 19	24 21	0 57	11 11	1 8	21 55	2 23	25 8	1 6	20 39	1 25	34 7	12 19	17 1	16 35	25 54		n.a.
W16	21 56	27 49	3 36	25 57	1 55	24 20	1 18	24 17	0 56	11 12	1 8	21 53	2 23	25 8	1 6	20 38	1 25	34 7	12 19	16 59	16 34	25 56		n.a.
T 17	21 45	27 49	4 15	25 43	1 48	24 8	1 17	24 12	0 56	11 14	1 8	21 51	2 23	25 8	1 6	20 38	1 25	34 7	12 19	16 56	16 33	25 57		n.a.
F 18	21 34	26 28	4 43	25 27	1 41	23 57	1 16	24 6	0 56	11 16	1 8	21 49	2 23	25 8	1 6	20 38	1 25	34 8	12 19	16 53	16 32	25 59		n.a.
S 19	21 23	23 50	4 58	25 9	1 33	23 44	1 15	24 1	0 55	11 17	1 7	21 46	2 23	25 8	1 6	20 38	1 25	34 8	12 19	16 49	16 31	26 0		n.a.
S 20	21 11	20 4	5 0	24 48	1 25	23 31	1 14	23 55	0 55	11 19	1 7	21 44	2 23	25 8	1 6	20 38	1 25	34 8	12 19	16 45	16 30	26 2		n.a.
M21	20 59	15 21	4 46	24 25	1 16	23 17	1 13	23 49	0 54	11 21	1 7	21 42	2 23	25 9	1 6	20 38	1 25	34 8	12 19	16 42	16 30	26 4		n.a.
T 22	20 47	9 53	4 18	24 0	1 7	23 2	1 12	23 43	0 54	11 23	1 7	21 40	2 23	25 9	1 6	20 37	1 25	34 8	12 19	16 39	16 29	26 5		n.a.
W23	20 34	3 55	3 36	23 33	0 57	22 47	1 11	23 37	0 54	11 25	1 7	21 38	2 23	25 9	1 6	20 37	1 25	34 8	12 19	16 37	16 28	26 7		n.a.
T 24	20 21	2n20	2 42	23 3	0 47	22 31	1 10	23 31	0 53	11 27	1 7	21 36	2 23	25 9	1 6	20 37	1 25	34 9	12 18	16 36	16 27	26 8		n.a.
F 25	20 7	8 36	1 38	22 30	0 37	22 14	1 8	23 24	0 53	11 29	1 7	21 34	2 22	25 9	1 6	20 37	1 25	34 9	12 18	16 36	16 26	26 10		n.a.
S 26	19 54	14 36	0 26	21 56	0 27	21 57	1 7	23 18	0 53	11 32	1 7	21 32	2 22	25 9	1 6	20 37	1 25	34 9	12 18	16 36	16 25	26 11		n.a.
S 27	19 40	19 58	0n48	21 20	0 17	21 39	1 6	23 11	0 52	11 34	1 7	21 30	2 22	25 9	1 6	20 37	1 25	34 9	12 18	16 36	16 24	26 13		n.a.
M28	19 25	24 17	2 1	20 42	0 7	21 21	1 4	23 4	0 52	11 36	1 7	21 28	2 22	25 9	1 6	20 37	1 25	34 9	12 18	16 35	16 23	26 14		n.a.
T 29	19 11	27 5	3 6	20 2	0n 3	21 2	1 3	22 56	0 51	11 38	1 7	21 26	2 22	25 9	1 6	20 37	1 25	34 9	12 18	16 34	16 22	26 16		n.a.
W30	18 56	28 3	4 0	19 20	0 13	20 42	1 1	22 49	0 51	11 41	1 7	21 24	2 22	25 9	1 6	20 37	1 25	34 10	12 17	16 32	16 21	26 17		n.a.
T 31	18 s40	26n59	4n38	18 s37	0n23	20 s22	1 s 0	22 s41	0 s51	11n43	1n 7	21 s22	2 s22	25n 9	1n 6	20n36	1n25	34n10	12n17	16n30	16n20	26 s18		n.a.

Julian Day Number = -1238138.5, Delta T = 88h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'56, Lahiri = -114°46'57 Julian Calendar 1 March 8103 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8104 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 7	9♒39'05	6♌27	9♒41	7♒11	25♉31	26♈59	7♒22	6°R32	23°R26	23°R35	13°R35	13♉11	16♐29	n.a.	F 1
S 2	8 45 4	10°36'02	20°57	11°50	8°25	26°10	27° 6	7°30	6♋30	23♉26	23♋33	13♉24	13° 8	16°35	n.a.	S 2
S 3	8 49 0	11°33'00	5♍ 7	13°58	9°39	26°49	27°13	7°38	6°28	23°26	23°32	13°13	13° 5	16°42	n.a.	S 3
M 4	8 52 57	12°29'59	18°53	16° 5	10°53	27°27	27°20	7°45	6°26	23°D26	23°30	13° 4	13° 1	16°49	n.a.	M 4
T 5	8 56 53	13°26'59	2♎13	18°11	12° 7	28° 6	27°28	7°53	6°24	23°26	23°29	12°58	12°58	16°55	n.a.	T 5
W 6	9 0 50	14°24'00	15° 6	20°16	13°21	28°45	27°35	8° 1	6°23	23°26	23°27	12°53	12°55	17° 2	n.a.	W 6
T 7	9 4 47	15°21'02	27°37	22°20	14°35	29°24	27°43	8° 9	6°21	23°26	23°26	12°51	12°52	17° 9	n.a.	T 7
F 8	9 8 43	16°18'05	9♏50	24°22	15°49	0♒ 3	27°51	8°17	6°19	23°26	23°24	12°51	12°49	17°15	n.a.	F 8
S 9	9 12 40	17°15'09	21°49	26°22	17° 3	0°41	27°58	8°24	6°18	23°26	23°23	12°51	12°46	17°22	n.a.	S 9
S 10	9 16 36	18°12'14	3♐40	28°21	18°17	1°20	28° 6	8°32	6°16	23°27	23°21	12°50	12°42	17°29	n.a.	S 10
M11	9 20 33	19° 9'21	15°29	0♓19	19°31	1°59	28°14	8°40	6°14	23°27	23°20	12°48	12°39	17°35	n.a.	M11
T 12	9 24 30	20° 6'29	27°20	2°14	20°45	2°37	28°23	8°47	6°13	23°27	23°19	12°43	12°36	17°42	n.a.	T 12
W13	9 28 26	21° 3'38	9♑17	4° 8	21°59	3°16	28°31	8°55	6°11	23°27	23°17	12°36	12°33	17°49	n.a.	W13
T 14	9 32 23	22° 0'48	21°25	6° 1	23°13	3°55	28°39	9° 3	6°10	23°28	23°16	12°26	12°30	17°56	n.a.	T 14
F 15	9 36 20	22°58'00	3♒44	7°51	24°27	4°33	28°48	9°11	6° 8	23°28	23°15	12°15	12°26	18° 2	n.a.	F 15
S 16	9 40 16	23°55'12	16°18	9°40	25°42	5°12	28°57	9°18	6° 7	23°28	23°13	12° 2	12°23	18° 9	n.a.	S 16
S 17	9 44 13	24°52'26	29° 5	11°27	26°56	5°50	29° 5	9°26	6° 6	23°29	23°12	11°50	12°20	18°16	n.a.	S 17
M18	9 48 9	25°49'41	12♓ 5	13°12	28°10	6°29	29°14	9°34	6° 4	23°29	23°11	11°38	12°17	18°22	n.a.	M18
T 19	9 52 6	26°46'57	25°18	14°56	29°24	7° 7	29°23	9°41	6° 3	23°30	23° 9	11°29	12°14	18°29	n.a.	T 19
W20	9 56 3	27°44'14	8♈42	16°38	0♓39	7°46	29°33	9°49	6° 2	23°30	23° 8	11°23	12°11	18°36	n.a.	W20
T 21	9 59 59	28°41'33	22°16	18°18	1°53	8°24	29°42	9°56	6° 1	23°31	23° 7	11°20	12° 7	18°42	n.a.	T 21
F 22	10 3 56	29°38'52	5♉59	19°57	3° 7	9° 2	29°51	10° 4	6° 0	23°31	23° 6	11°D18	12° 4	18°49	n.a.	F 22
S 23	10 7 52	0♓36'12	19°53	21°34	4°21	9°41	0♉ 1	10°11	5°58	23°32	23° 4	11°18	12° 1	18°56	n.a.	S 23
S 24	10 11 49	1°33'34	3♊55	23° 9	5°36	10°19	0°10	10°19	5°57	23°32	23° 3	11°R19	11°58	19° 2	n.a.	S 24
M25	10 15 46	2°30'57	18° 6	24°42	6°50	10°57	0°20	10°26	5°56	23°33	23° 2	11°18	11°55	19° 9	n.a.	M25
T 26	10 19 42	3°28'21	2♋24	26°14	8° 4	11°36	0°29	10°34	5°55	23°34	23° 1	11°15	11°52	19°16	n.a.	T 26
W27	10 23 39	4°25'46	16°47	27°43	9°19	12°14	0°39	10°41	5°55	23°35	23° 0	11° 9	11°48	19°22	n.a.	W27
T 28	10 27 36	5°23'12	1♌11	29°11	10°33	12°52	0°49	10°48	5°54	23°35	22°59	11° 2	11°45	19°29	n.a.	T 28
F 29	10 31 32	6°20'40	15°30	0♈38	11°47	13°30	0°59	10°56	5°53	23°36	22°58	10°52	11°42	19°36	n.a.	F 29
S 30	10 35 29	7♓18'09	29♌38	2♈ 2	13♓ 2	14♒ 9	1♉ 9	11♒ 3	5♋52	23♉37	22♋57	10♉42	11♉39	19♐42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s25	24n 4	4n58	17s53	0n33	20s 1	0s58	22s34	0s50	11n46	1n 7	21s19	2s22	25n 9	1n 6	20n36	1n25	34n10	12n17	16n26	16n19	26s20		n.a.
S 2	18 9	19 39	4 57	17 8	0 42	19 40	0 56	22 26	0 50	11 48	1 7	21 17	2 22	25 9	1 6	20 36	1 24	34 10	12 17	16 23	16 18	26 21		n.a.
S 3	17 53	14 14	4 39	16 22	0 51	19 18	0 55	22 18	0 49	11 51	1 6	21 15	2 22	25 10	1 6	20 36	1 24	34 10	12 17	16 19	16 17	26 23		n.a.
M 4	17 36	8 15	4 4	15 36	1 0	18 55	0 53	22 9	0 49	11 53	1 6	21 13	2 22	25 10	1 6	20 36	1 24	34 10	12 16	16 17	16 16	26 24		n.a.
T 5	17 20	2 5	3 17	14 49	1 8	18 32	0 51	22 1	0 49	11 56	1 6	21 11	2 22	25 10	1 6	20 36	1 24	34 10	12 16	16 14	16 15	26 26		n.a.
W 6	17 3	3s59	2 21	14 1	1 15	18 9	0 49	21 52	0 48	11 59	1 6	21 9	2 22	25 10	1 6	20 36	1 24	34 10	12 16	16 13	16 14	26 27		n.a.
T 7	16 45	9 44	1 20	13 14	1 22	17 45	0 47	21 44	0 48	12 2	1 6	21 7	2 22	25 10	1 6	20 36	1 24	34 10	12 16	16 13	16 13	26 28		n.a.
F 8	16 28	14 59	0 16	12 26	1 29	17 20	0 45	21 35	0 47	12 4	1 6	21 5	2 22	25 10	1 5	20 36	1 24	34 10	12 15	16 12	16 12	26 30		n.a.
S 9	16 10	19 35	0s47	11 39	1 35	16 56	0 43	21 26	0 47	12 7	1 6	21 3	2 22	25 10	1 5	20 36	1 24	34 10	12 15	16 12	16 11	26 31		n.a.
S 10	15 52	23 21	1 48	10 52	1 41	16 30	0 41	21 17	0 47	12 10	1 6	21 1	2 22	25 10	1 5	20 36	1 24	34 10	12 15	16 12	16 10	26 33		n.a.
M11	15 34	26 7	2 43	10 5	1 46	16 4	0 39	21 7	0 46	12 13	1 6	20 58	2 22	25 10	1 5	20 36	1 24	34 10	12 15	16 11	16 9	26 34		n.a.
T 12	15 15	27 44	3 32	9 19	1 50	15 38	0 37	20 58	0 46	12 16	1 6	20 56	2 22	25 10	1 5	20 36	1 24	34 10	12 14	16 10	16 8	26 35		n.a.
W13	14 57	28 5	4 12	8 33	1 54	15 12	0 35	20 48	0 45	12 19	1 6	20 54	2 22	25 10	1 5	20 36	1 24	34 10	12 14	16 8	16 7	26 37		n.a.
T 14	14 38	27 4	4 41	7 48	1 57	14 45	0 33	20 38	0 45	12 22	1 6	20 52	2 23	25 10	1 5	20 36	1 24	34 10	12 14	16 5	16 6	26 38		n.a.
F 15	14 18	24 45	4 57	7 3	2 0	14 17	0 31	20 28	0 44	12 25	1 6	20 50	2 23	25 10	1 5	20 36	1 24	34 10	12 13	16 1	16 5	26 40		n.a.
S 16	13 59	21 13	4 59	6 19	2 2	13 50	0 29	20 18	0 44	12 29	1 6	20 48	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 10	12 13	15 57	16 4	26 41		n.a.
S 17	13 39	16 38	4 47	5 36	2 4	13 21	0 27	20 8	0 44	12 32	1 6	20 46	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 10	12 13	15 53	16 3	26 42		n.a.
M18	13 19	11 13	4 20	4 54	2 5	12 53	0 25	19 58	0 43	12 35	1 6	20 44	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 10	12 13	15 49	16 2	26 44		n.a.
T 19	12 59	5 14	3 38	4 12	2 6	12 24	0 22	19 47	0 43	12 38	1 6	20 42	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 10	12 12	15 47	16 1	26 45		n.a.
W20	12 39	1n 4	2 43	3 31	2 6	11 55	0 20	19 37	0 42	12 41	1 6	20 40	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 10	12 12	15 45	16 0	26 46		n.a.
T 21	12 19	7 25	1 39	2 52	2 5	11 26	0 18	19 26	0 42	12 45	1 5	20 38	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 10	12 12	15 43	15 59	26 47		n.a.
F 22	11 58	13 31	0 28	2 13	2 4	10 56	0 16	19 15	0 41	12 48	1 5	20 36	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 10	12 11	15 43	15 58	26 49		n.a.
S 23	11 37	19 1	0n45	1 35	2 3	10 26	0 13	19 4	0 41	12 52	1 5	20 34	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 10	12 11	15 43	15 57	26 50		n.a.
S 24	11 16	23 32	1 57	0 58	2 1	9 56	0 11	18 53	0 40	12 55	1 5	20 31	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 9	12 11	15 43	15 56	26 51		n.a.
M25	10 55	26 42	3 2	0 22	1 59	9 25	0 9	18 42	0 40	12 58	1 5	20 29	2 23	25 10	1 5	20 37	1 24	34 9	12 10	15 43	15 55	26 53		n.a.
T 26	10 33	28 9	3 56	0n13	1 56	8 55	0 6	18 30	0 40	13 2	1 5	20 27	2 23	25 10	1 5	20 38	1 24	34 9	12 10	15 42	15 54	26 54		n.a.
W27	10 12	27 42	4 36	0 47	1 53	8 24	0 4	18 19	0 39	13 6	1 5	20 25	2 23	25 10	1 5	20 38	1 24	34 9	12 9	15 40	15 53	26 55		n.a.
T 28	9 50	25 24	4 58	1 19	1 49	7 53	0 2	18 7	0 39	13 9	1 5	20 23	2 23	25 10	1 5	20 38	1 24	34 9	12 9	15 38	15 52	26 56		n.a.
F 29	9 28	21 30	5 2	1 51	1 45	7 22	0n 1	17 55	0 38	13 13	1 5	20 21	2 23	25 10	1 5	20 38	1 24	34 9	12 9	15 35	15 51	26 58		n.a.
S 30	9s 6	16n25	4n47	2n21	1n40	6s50	0n 3	17s44	0s38	13n16	1n 5	20s19	2s23	25n10	1n 5	20n38	1n24	34n 9	12n 8	15n32	15n50	26s59		n.a.

Julian Day Number = -1238107.5, Delta T = 88h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'52, Lahiri = -114°46'52 Julian Calendar 1 Apr. 8103 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 25	8♓15'39	13♍30	3♈25	14♓16	14♒47	1♉20	11♒10	5°R51	23♉38	22°R56	10°R33	11♉36	19♐49	n.a.	S 1
M 2	10 43 22	9°13'11	27° 3	4°46	15°31	15°25	1°30	11°18	5♋51	23°39	22♋55	10♉25	11°32	19°56	n.a.	M 2
T 3	10 47 19	10°10'45	10♎15	6° 4	16°45	16° 3	1°40	11°25	5°50	23°40	22°54	10°19	11°29	20° 2	n.a.	T 3
W 4	10 51 15	11° 8'21	23° 4	7°21	17°59	16°41	1°51	11°32	5°50	23°40	22°53	10°15	11°26	20° 9	n.a.	W 4
T 5	10 55 12	12° 5'58	5♏33	8°36	19°14	17°19	2° 1	11°39	5°49	23°41	22°52	10°D13	11°23	20°16	n.a.	T 5
F 6	10 59 9	13° 3'38	17°46	9°49	20°28	17°57	2°12	11°46	5°49	23°42	22°51	10°14	11°20	20°22	n.a.	F 6
S 7	11 3 5	14° 1'19	29°46	10°59	21°43	18°36	2°23	11°53	5°48	23°43	22°50	10°15	11°17	20°29	n.a.	S 7
S 8	11 7 2	14°59'03	11♐38	12° 8	22°57	19°14	2°33	12° 0	5°48	23°44	22°49	10°R15	11°13	20°36	n.a.	S 8
M 9	11 10 58	15°56'49	23°28	13°13	24°12	19°52	2°44	12° 7	5°48	23°46	22°48	10°15	11°10	20°42	n.a.	M 9
T 10	11 14 55	16°54'37	5♑21	14°17	25°26	20°30	2°55	12°14	5°47	23°47	22°48	10°13	11° 7	20°49	n.a.	T 10
W11	11 18 52	17°52'27	17°22	15°18	26°41	21° 8	3° 6	12°21	5°47	23°48	22°47	10° 9	11° 4	20°56	n.a.	W11
T 12	11 22 48	18°50'19	29°34	16°16	27°55	21°46	3°17	12°28	5°47	23°49	22°46	10° 3	11° 1	21° 2	n.a.	T 12
F 13	11 26 45	19°48'13	12♒ 2	17°11	29°10	22°23	3°29	12°34	5°47	23°50	22°46	9°55	10°58	21° 9	n.a.	F 13
S 14	11 30 41	20°46'09	24°46	18° 3	0♈25	23° 1	3°40	12°41	5°47	23°51	22°45	9°47	10°54	21°16	n.a.	S 14
S 15	11 34 38	21°44'07	7♓49	18°53	1°39	23°39	3°51	12°48	5°D47	23°53	22°44	9°38	10°51	21°22	n.a.	S 15
M16	11 38 35	22°42'07	21° 9	19°38	2°54	24°17	4° 3	12°55	5°47	23°54	22°44	9°31	10°48	21°29	n.a.	M16
T 17	11 42 31	23°40'09	4♈44	20°20	4° 8	24°55	4°14	13° 1	5°47	23°55	22°43	9°25	10°45	21°36	n.a.	T 17
W18	11 46 28	24°38'14	18°33	20°59	5°23	25°33	4°26	13° 8	5°47	23°57	22°43	9°21	10°42	21°43	n.a.	W18
T 19	11 50 24	25°36'20	2♉31	21°33	6°38	26°11	4°37	13°14	5°47	23°58	22°42	9°19	10°38	21°49	n.a.	T 19
F 20	11 54 21	26°34'28	16°36	22° 3	7°52	26°48	4°49	13°21	5°48	23°59	22°42	9°D19	10°35	21°56	n.a.	F 20
S 21	11 58 18	27°32'38	0♊44	22°29	9° 7	27°26	5° 1	13°27	5°48	24° 1	22°41	9°20	10°32	22° 3	n.a.	S 21
S 22	12 2 14	28°30'49	14°55	22°50	10°22	28° 4	5°13	13°33	5°48	24° 2	22°41	9°21	10°29	22° 9	n.a.	S 22
M23	12 6 11	29°29'03	29° 6	23° 6	11°36	28°42	5°25	13°39	5°49	24° 4	22°40	9°R22	10°26	22°16	n.a.	M23
T 24	12 10 7	0♈27'19	13♋15	23°16	12°51	29°19	5°36	13°46	5°49	24° 5	22°40	9°21	10°23	22°23	n.a.	T 24
W25	12 14 4	1°25'36	27°21	23°R21	14° 6	29°57	5°48	13°52	5°50	24° 7	22°40	9°19	10°19	22°29	n.a.	W25
T 26	12 18 1	2°23'55	11♌21	23°20	15°20	0♓35	6° 0	13°58	5°50	24° 8	22°39	9°15	10°16	22°36	n.a.	T 26
F 27	12 21 57	3°22'16	25°13	23°13	16°35	1°12	6°13	14° 4	5°51	24°10	22°39	9°10	10°13	22°43	n.a.	F 27
S 28	12 25 54	4°20'39	8♍54	23° 0	17°50	1°50	6°25	14°10	5°51	24°11	22°39	9° 4	10°10	22°49	n.a.	S 28
S 29	12 29 50	5°19'04	22°22	22°41	19° 4	2°28	6°37	14°16	5°52	24°13	22°39	8°59	10° 7	22°56	n.a.	S 29
M30	12 33 47	6°17'31	5♎34	22°15	20°19	3° 5	6°49	14°21	5°53	24°15	22°39	8°54	10° 3	23° 3	n.a.	M30
T 31	12 37 43	7♈16'00	18♎30	21♈43	21♈34	3♓43	7♉ 2	14♒27	5♋54	24♉16	22♋38	8♉51	10♉ 0	23♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s44	10n35	4n15	2n50	1n35	6s18	0n 5	17s32	0s37	13n20	1n 5	20s17	2s24	25n10	1n 4	20n38	1n24	34n 8	12n 8	15n28	15n49	27s 0		n.a.
M 2	8 22	4 23	3 29	3 18	1 29	5 47	0 8	17 20	0 37	13 24	1 5	20 15	2 24	25 10	1 4	20 39	1 24	34 8	12 8	15 26	15 48	27 1		n.a.
T 3	8 0	1s51	2 33	3 45	1 23	5 15	0 10	17 7	0 36	13 27	1 5	20 13	2 24	25 10	1 4	20 39	1 23	34 8	12 7	15 24	15 47	27 3		n.a.
W 4	7 37	7 52	1 30	4 11	1 17	4 43	0 12	16 55	0 36	13 31	1 5	20 11	2 24	25 10	1 4	20 39	1 23	34 8	12 7	15 23	15 46	27 4		n.a.
T 5	7 15	13 25	0 25	4 35	1 10	4 10	0 15	16 43	0 35	13 35	1 5	20 9	2 24	25 10	1 4	20 39	1 23	34 8	12 6	15 22	15 45	27 5		n.a.
F 6	6 52	18 20	0s40	4 58	1 3	3 38	0 17	16 30	0 35	13 39	1 5	20 7	2 24	25 10	1 4	20 40	1 23	34 7	12 6	15 22	15 44	27 6		n.a.
S 7	6 29	22 26	1 43	5 19	0 55	3 6	0 19	16 17	0 34	13 42	1 5	20 5	2 24	25 10	1 4	20 40	1 23	34 7	12 6	15 22	15 43	27 7		n.a.
S 8	6 6	25 34	2 40	5 40	0 47	2 33	0 22	16 5	0 34	13 46	1 5	20 3	2 24	25 10	1 4	20 40	1 23	34 7	12 5	15 23	15 41	27 9		n.a.
M 9	5 43	27 34	3 30	5 58	0 38	2 1	0 24	15 52	0 33	13 50	1 5	20 2	2 24	25 10	1 4	20 40	1 23	34 7	12 5	15 23	15 40	27 10		n.a.
T 10	5 20	28 19	4 12	6 16	0 30	1 28	0 26	15 39	0 33	13 54	1 5	20 0	2 25	25 10	1 4	20 41	1 23	34 6	12 4	15 22	15 39	27 11		n.a.
W11	4 57	27 44	4 43	6 32	0 20	0 56	0 29	15 26	0 32	13 58	1 5	19 58	2 25	25 10	1 4	20 41	1 23	34 6	12 4	15 21	15 38	27 12		n.a.
T 12	4 33	25 49	5 1	6 46	0 11	0 23	0 31	15 13	0 32	14 2	1 5	19 56	2 25	25 10	1 4	20 41	1 23	34 6	12 3	15 19	15 37	27 13		n.a.
F 13	4 10	22 38	5 6	6 59	0 1	0n10	0 33	15 0	0 31	14 6	1 5	19 54	2 25	25 10	1 4	20 41	1 23	34 5	12 3	15 16	15 36	27 15		n.a.
S 14	3 46	18 19	4 56	7 10	0s 9	0 42	0 35	14 46	0 31	14 10	1 5	19 52	2 25	25 10	1 4	20 42	1 23	34 5	12 3	15 14	15 35	27 16		n.a.
S 15	3 23	13 4	4 31	7 19	0 20	1 15	0 37	14 33	0 30	14 14	1 5	19 50	2 25	25 10	1 4	20 42	1 23	34 5	12 2	15 11	15 34	27 17		n.a.
M16	2 59	7 7	3 50	7 27	0 31	1 47	0 40	14 20	0 30	14 18	1 5	19 48	2 25	25 10	1 4	20 42	1 23	34 5	12 2	15 8	15 33	27 18		n.a.
T 17	2 36	0 44	2 55	7 33	0 42	2 20	0 42	14 6	0 29	14 22	1 5	19 47	2 25	25 10	1 4	20 43	1 23	34 4	12 1	15 6	15 32	27 19		n.a.
W18	2 12	5n49	1 50	7 38	0 53	2 52	0 44	13 52	0 29	14 26	1 5	19 45	2 26	25 9	1 4	20 43	1 23	34 4	12 1	15 5	15 31	27 20		n.a.
T 19	1 48	12 10	0 37	7 40	1 5	3 25	0 46	13 39	0 28	14 30	1 5	19 43	2 26	25 9	1 4	20 43	1 23	34 3	12 0	15 4	15 30	27 21		n.a.
F 20	1 24	17 58	0n39	7 41	1 17	3 57	0 48	13 25	0 28	14 34	1 5	19 41	2 26	25 9	1 3	20 44	1 23	34 3	11 59	15 4	15 29	27 22		n.a.
S 21	1 0	22 50	1 53	7 40	1 29	4 29	0 50	13 11	0 27	14 38	1 5	19 39	2 26	25 9	1 3	20 44	1 23	34 3	11 59	15 5	15 28	27 23		n.a.
S 22	0 37	26 20	3 1	7 36	1 41	5 2	0 52	12 57	0 26	14 42	1 5	19 38	2 26	25 9	1 3	20 44	1 23	34 2	11 59	15 5	15 27	27 25		n.a.
M23	0 13	28 11	3 57	7 31	1 53	5 34	0 54	12 43	0 26	14 46	1 5	19 36	2 26	25 9	1 3	20 45	1 23	34 2	11 59	15 5	15 26	27 26		n.a.
T 24	0n11	28 10	4 39	7 24	2 6	6 5	0 56	12 29	0 25	14 50	1 5	19 34	2 26	25 9	1 3	20 45	1 23	34 2	11 58	15 5	15 25	27 27		n.a.
W25	0 35	26 20	5 4	7 14	2 18	6 37	0 58	12 15	0 25	14 54	1 5	19 33	2 27	25 9	1 3	20 45	1 23	34 1	11 58	15 4	15 24	27 28		n.a.
T 26	0 59	22 53	5 10	7 3	2 30	7 9	1 0	12 0	0 24	14 59	1 5	19 31	2 27	25 9	1 3	20 46	1 23	34 1	11 57	15 3	15 23	27 29		n.a.
F 27	1 23	18 12	4 58	6 49	2 42	7 40	1 2	11 46	0 24	15 3	1 5	19 29	2 27	25 9	1 3	20 46	1 23	34 0	11 57	15 1	15 22	27 30		n.a.
S 28	1 47	12 38	4 30	6 34	2 53	8 11	1 3	11 32	0 23	15 7	1 5	19 28	2 27	25 9	1 3	20 46	1 23	34 0	11 56	15 0	15 21	27 31		n.a.
S 29	2 11	6 34	3 46	6 17	3 4	8 42	1 5	11 17	0 23	15 11	1 5	19 26	2 27	25 9	1 3	20 47	1 23	34 0	11 56	14 58	15 20	27 32		n.a.
M30	2 35	0 20	2 51	5 57	3 14	9 13	1 7	11 3	0 22	15 15	1 5	19 24	2 27	25 9	1 3	20 47	1 23	33 59	11 55	14 56	15 19	27 33		n.a.
T 31	2n59	5s49	1n49	5n37	3s23	9n44	1n 8	10s48	0s22	15n20	1n 5	19s23	2s28	25n 8	1n 3	20n48	1n23	33n59	11n55	14n55	15n18	27s34		n.a.

Julian Day Number = -1238077.5, Delta T = 88h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'48, Lahiri = -114°46'48 Julian Calendar 1 May 8103 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 40	8♈14'32	1♏ 8	21°R 5	22♈48	4♓20	7♉14	14♒33	5♋55	24♉18	22°R38	8°R50	9♉57	23♐16	n.a.	W 1
T 2	12 45 36	9°13'06	13°31	20♈21	24° 3	4°58	7°26	14°38	5°56	24°20	22♋38	8°D50	9°54	23°23	n.a.	T 2
F 3	12 49 33	10°11'42	25°40	19°32	25°18	5°35	7°39	14°44	5°57	24°21	22°D38	8♉50	9°51	23°29	n.a.	F 3
S 4	12 53 30	11°10'21	7♐39	18°38	26°33	6°13	7°51	14°49	5°58	24°23	22°38	8°52	9°48	23°36	n.a.	S 4
S 5	12 57 26	12° 9'03	19°31	17°41	27°47	6°50	8° 4	14°55	5°59	24°25	22°38	8°54	9°44	23°43	n.a.	S 5
M 6	13 1 23	13° 7'47	1♑21	16°41	29° 2	7°28	8°16	15° 0	6° 0	24°27	22°38	8°55	9°41	23°49	n.a.	M 6
T 7	13 5 19	14° 6'34	13°14	15°40	0♉17	8° 5	8°29	15° 5	6° 1	24°28	22°39	8°R56	9°38	23°56	n.a.	T 7
W 8	13 9 16	15° 5'24	25°15	14°39	1°32	8°42	8°42	15°11	6° 2	24°30	22°39	8°55	9°35	24° 3	n.a.	W 8
T 9	13 13 12	16° 4'15	7♒28	13°39	2°46	9°20	8°55	15°16	6° 4	24°32	22°39	8°54	9°32	24°10	n.a.	T 9
F 10	13 17 9	17° 3'10	19°57	12°42	4° 1	9°57	9° 7	15°21	6° 5	24°34	22°39	8°52	9°29	24°16	n.a.	F 10
S 11	13 21 5	18° 2'07	2♓46	11°49	5°16	10°35	9°20	15°26	6° 6	24°36	22°39	8°49	9°25	24°23	n.a.	S 11
S 12	13 25 2	19° 1'07	15°57	11° 2	6°31	11°12	9°33	15°30	6° 8	24°38	22°40	8°46	9°22	24°30	n.a.	S 12
M13	13 28 59	20° 0'09	29°30	10°21	7°45	11°49	9°46	15°35	6° 9	24°40	22°40	8°43	9°19	24°36	n.a.	M13
T 14	13 32 55	20°59'13	13♈24	9°49	9° 0	12°26	9°59	15°40	6°11	24°42	22°40	8°41	9°16	24°43	n.a.	T 14
W15	13 36 52	21°58'21	27°36	9°24	10°15	13° 4	10°12	15°45	6°12	24°44	22°41	8°40	9°13	24°50	n.a.	W15
T 16	13 40 48	22°57'30	12♉ 1	9°10	11°30	13°41	10°25	15°49	6°14	24°46	22°41	8°D39	9° 9	24°56	n.a.	T 16
F 17	13 44 45	23°56'42	26°33	9°D 4	12°45	14°18	10°38	15°53	6°16	24°48	22°42	8°40	9° 6	25° 3	n.a.	F 17
S 18	13 48 41	24°55'56	11♊ 7	9° 9	13°59	14°55	10°51	15°58	6°17	24°50	22°42	8°41	9° 3	25°10	n.a.	S 18
S 19	13 52 38	25°55'12	25°37	9°23	15°14	15°33	11° 4	16° 2	6°19	24°52	22°43	8°42	9° 0	25°16	n.a.	S 19
M20	13 56 34	26°54'31	10♋ 0	9°47	16°29	16°10	11°17	16° 6	6°21	24°54	22°43	8°43	8°57	25°23	n.a.	M20
T 21	14 0 31	27°53'51	24°12	10°21	17°44	16°47	11°30	16°10	6°23	24°56	22°44	8°R43	8°54	25°30	n.a.	T 21
W22	14 4 27	28°53'14	8♌11	11° 3	18°58	17°24	11°43	16°14	6°25	24°58	22°44	8°43	8°50	25°36	n.a.	W22
T 23	14 8 24	29°52'38	21°56	11°54	20°13	18° 1	11°56	16°18	6°27	25° 0	22°45	8°43	8°47	25°43	n.a.	T 23
F 24	14 12 20	0♉52'05	5♍27	12°52	21°28	18°38	12° 9	16°22	6°29	25° 2	22°46	8°42	8°44	25°50	n.a.	F 24
S 25	14 16 17	1°51'33	18°43	13°58	22°43	19°15	12°23	16°26	6°31	25° 4	22°46	8°41	8°41	25°57	n.a.	S 25
S 26	14 20 13	2°51'04	1♎46	15°10	23°57	19°52	12°36	16°29	6°33	25° 6	22°47	8°40	8°38	26° 3	n.a.	S 26
M27	14 24 10	3°50'37	14°35	16°28	25°12	20°29	12°49	16°33	6°35	25° 8	22°48	8°39	8°34	26°10	n.a.	M27
T 28	14 28 6	4°50'13	27°11	17°51	26°27	21° 6	13° 2	16°36	6°37	25°10	22°49	8°39	8°31	26°17	n.a.	T 28
W29	14 32 3	5°49'50	9♏34	19°18	27°41	21°43	13°15	16°40	6°39	25°12	22°50	8°D39	8°28	26°23	n.a.	W29
T 30	14 35 59	6♉49'30	21♏47	20♈50	28♉56	22♓20	13♉29	16♒43	6♋42	25♉15	22♋51	8♉39	8♉25	26♐30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n22	11s36	0n42	5n14	3s31	10n14	1n10	10s34	0s21	15n24	1n 5	19s21	2s28	25n 8	1n 3	20n48	1n23	33n58	11n54	14n55	15n17	27s35		n.a.
T 2	3 46	16 49	0s26	4 51	3 38	10 44	1 11	10 19	0 20	15 28	1 5	19 20	2 28	25 8	1 3	20 48	1 23	33 58	11 54	14 55	15 16	27 36		n.a.
F 3	4 10	21 17	1 31	4 27	3 44	11 14	1 13	10 4	0 20	15 32	1 5	19 18	2 28	25 8	1 3	20 49	1 23	33 57	11 53	14 55	15 15	27 37		n.a.
S 4	4 34	24 48	2 31	4 2	3 48	11 43	1 14	9 49	0 19	15 36	1 5	19 17	2 28	25 8	1 3	20 49	1 23	33 57	11 53	14 55	15 14	27 38		n.a.
S 5	4 57	27 12	3 25	3 38	3 50	12 12	1 16	9 35	0 19	15 41	1 5	19 15	2 29	25 8	1 3	20 50	1 23	33 56	11 52	14 56	15 13	27 39		n.a.
M 6	5 21	28 23	4 9	3 14	3 51	12 41	1 17	9 20	0 18	15 45	1 5	19 14	2 29	25 8	1 3	20 50	1 23	33 56	11 52	14 57	15 12	27 40		n.a.
T 7	5 44	28 15	4 43	2 51	3 49	13 10	1 18	9 5	0 17	15 49	1 5	19 12	2 29	25 8	1 2	20 51	1 23	33 55	11 51	14 57	15 11	27 41		n.a.
W 8	6 8	26 47	5 5	2 30	3 46	13 38	1 20	8 50	0 17	15 53	1 5	19 11	2 29	25 8	1 2	20 51	1 23	33 55	11 51	14 57	15 10	27 42		n.a.
T 9	6 31	24 3	5 14	2 11	3 40	14 6	1 21	8 35	0 16	15 58	1 5	19 10	2 29	25 7	1 2	20 52	1 23	33 54	11 50	14 56	15 9	27 43		n.a.
F 10	6 55	20 10	5 8	1 56	3 33	14 33	1 22	8 20	0 16	16 2	1 5	19 8	2 30	25 7	1 2	20 52	1 23	33 54	11 50	14 55	15 7	27 44		n.a.
S 11	7 18	15 16	4 47	1 43	3 24	15 0	1 23	8 5	0 15	16 6	1 5	19 7	2 30	25 7	1 2	20 52	1 23	33 53	11 50	14 54	15 6	27 45		n.a.
S 12	7 41	9 33	4 11	1 34	3 13	15 27	1 24	7 49	0 14	16 11	1 5	19 6	2 30	25 7	1 2	20 53	1 23	33 53	11 49	14 53	15 5	27 46		n.a.
M13	8 4	3 14	3 19	1 29	3 0	15 53	1 25	7 34	0 14	16 15	1 5	19 4	2 30	25 7	1 2	20 53	1 23	33 52	11 49	14 52	15 4	27 46		n.a.
T 14	8 27	3n24	2 15	1 28	2 47	16 19	1 26	7 19	0 13	16 19	1 5	19 3	2 30	25 7	1 2	20 54	1 23	33 52	11 48	14 52	15 3	27 47		n.a.
W15	8 50	10 1	1 1	1 32	2 32	16 44	1 27	7 4	0 13	16 23	1 5	19 2	2 31	25 7	1 2	20 54	1 23	33 51	11 48	14 51	15 2	27 48		n.a.
T 16	9 13	16 14	0n19	1 40	2 16	17 9	1 27	6 48	0 12	16 28	1 5	19 1	2 31	25 7	1 2	20 55	1 22	33 51	11 47	14 51	15 1	27 49		n.a.
F 17	9 35	21 36	1 37	1 53	2 0	17 34	1 28	6 33	0 11	16 32	1 5	19 0	2 31	25 6	1 2	20 55	1 22	33 50	11 47	14 51	15 0	27 50		n.a.
S 18	9 58	25 39	2 50	2 9	1 44	17 58	1 29	6 18	0 11	16 36	1 6	18 58	2 31	25 6	1 2	20 56	1 22	33 49	11 46	14 52	14 59	27 51		n.a.
S 19	10 20	28 0	3 51	2 30	1 27	18 21	1 29	6 2	0 10	16 40	1 6	18 57	2 32	25 6	1 2	20 56	1 22	33 49	11 46	14 52	14 58	27 52		n.a.
M20	10 42	28 27	4 38	2 55	1 11	18 44	1 30	5 47	0 9	16 45	1 6	18 56	2 32	25 6	1 2	20 57	1 22	33 48	11 45	14 52	14 57	27 53		n.a.
T 21	11 4	27 0	5 6	3 23	0 55	19 7	1 30	5 31	0 9	16 49	1 6	18 55	2 32	25 6	1 2	20 57	1 22	33 48	11 45	14 53	14 56	27 54		n.a.
W22	11 26	23 54	5 16	3 55	0 39	19 29	1 30	5 16	0 8	16 53	1 6	18 54	2 32	25 6	1 2	20 58	1 22	33 47	11 44	14 52	14 55	27 54		n.a.
T 23	11 48	19 29	5 8	4 29	0 24	19 50	1 31	5 0	0 8	16 58	1 6	18 53	2 33	25 6	1 2	20 58	1 22	33 47	11 44	14 52	14 54	27 55		n.a.
F 24	12 9	14 10	4 43	5 6	0 10	20 11	1 31	4 45	0 7	17 2	1 6	18 52	2 33	25 5	1 2	20 59	1 22	33 46	11 43	14 52	14 53	27 56		n.a.
S 25	12 30	8 18	4 3	5 45	0n 4	20 31	1 31	4 29	0 6	17 6	1 6	18 51	2 33	25 5	1 2	20 59	1 22	33 45	11 43	14 52	14 52	27 57		n.a.
S 26	12 52	2 10	3 10	6 26	0 17	20 51	1 31	4 13	0 6	17 10	1 6	18 50	2 33	25 5	1 2	21 0	1 22	33 45	11 42	14 51	14 51	27 58		n.a.
M27	13 13	3s57	2 9	7 8	0 29	21 10	1 31	3 58	0 5	17 15	1 6	18 49	2 33	25 5	1 1	21 1	1 22	33 44	11 42	14 51	14 50	27 58		n.a.
T 28	13 33	9 50	1 3	7 51	0 41	21 28	1 31	3 42	0 4	17 19	1 6	18 49	2 34	25 5	1 1	21 1	1 22	33 44	11 41	14 51	14 49	27 59		n.a.
W29	13 54	15 14	0s 5	8 35	0 51	21 46	1 31	3 27	0 4	17 23	1 6	18 48	2 34	25 5	1 1	21 2	1 22	33 43	11 41	14 51	14 48	28 0		n.a.
T 30	14n14	19s58	1s12	9n19	1n 0	22n 3	1n31	3s11	0s 3	17n27	1n 6	18s47	2s34	25n 5	1n 1	21n 2	1n22	33n42	11n40	14n51	14n46	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -1238046.5, Delta T = 88h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'44, Lahiri = -114°46'44 Julian Calendar 1 June 8103 BCE == Greg. Calendar 30 March 8103 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 39 56	7♉49'13	3♐50	22♈24	0♊11	22♓57	13♉42	16♒46	6♋44	25♉17	22♋51	8♉39	8♉22	26♐37	n.a.	F 1
S 2	14 43 52	8°48'58	15°46	24° 1	1°26	23°33	13°55	16°49	6°46	25°19	22°52	8°R39	8°19	26°43	n.a.	S 2
S 3	14 47 49	9°48'46	27°37	25°41	2°40	24°10	14° 9	16°52	6°49	25°21	22°53	8°39	8°15	26°50	n.a.	S 3
M 4	14 51 45	10°48'36	9♑27	27°22	3°55	24°47	14°22	16°55	6°51	25°23	22°54	8°39	8°12	26°57	n.a.	M 4
T 5	14 55 42	11°48'28	21°19	29° 4	5°10	25°24	14°35	16°58	6°54	25°26	22°55	8°39	8° 9	27° 3	n.a.	T 5
W 6	14 59 38	12°48'24	3♒18	0♉48	6°24	26° 1	14°49	17° 0	6°56	25°28	22°57	8°38	8° 6	27°10	n.a.	W 6
T 7	15 3 35	13°48'21	15°28	2°32	7°39	26°37	15° 2	17° 3	6°59	25°30	22°58	8°D38	8° 3	27°17	n.a.	T 7
F 8	15 7 31	14°48'21	27°53	4°17	8°53	27°14	15°15	17° 5	7° 1	25°32	22°59	8°38	8° 0	27°24	n.a.	F 8
S 9	15 11 28	15°48'24	10♓39	6° 2	10° 8	27°51	15°29	17° 7	7° 4	25°34	23° 0	8°39	7°56	27°30	n.a.	S 9
S 10	15 15 24	16°48'29	23°48	7°47	11°23	28°27	15°42	17°10	7° 7	25°37	23° 1	8°40	7°53	27°37	n.a.	S 10
M11	15 19 21	17°48'37	7♈23	9°33	12°37	29° 4	15°55	17°12	7° 9	25°39	23° 2	8°41	7°50	27°44	n.a.	M11
T 12	15 23 17	18°48'47	21°23	11°18	13°52	29°41	16° 9	17°14	7°12	25°41	23° 4	8°41	7°47	27°50	n.a.	T 12
W13	15 27 14	19°49'00	5♉48	13° 3	15° 6	0♈17	16°22	17°16	7°15	25°43	23° 5	8°R42	7°44	27°57	n.a.	W13
T 14	15 31 10	20°49'15	20°32	14°47	16°21	0°54	16°35	17°17	7°18	25°46	23° 6	8°41	7°40	28° 4	n.a.	T 14
F 15	15 35 7	21°49'32	5♊29	16°32	17°36	1°30	16°49	17°19	7°20	25°48	23° 8	8°41	7°37	28°10	n.a.	F 15
S 16	15 39 3	22°49'51	20°29	18°15	18°50	2° 7	17° 2	17°21	7°23	25°50	23° 9	8°39	7°34	28°17	n.a.	S 16
S 17	15 43 0	23°50'12	5♋25	19°59	20° 5	2°43	17°15	17°22	7°26	25°52	23°10	8°37	7°31	28°24	n.a.	S 17
M18	15 46 56	24°50'36	20° 9	21°42	21°19	3°20	17°29	17°23	7°29	25°55	23°12	8°35	7°28	28°30	n.a.	M18
T 19	15 50 53	25°51'01	4♌35	23°24	22°34	3°56	17°42	17°25	7°32	25°57	23°13	8°34	7°25	28°37	n.a.	T 19
W20	15 54 49	26°51'27	18°40	25° 6	23°48	4°32	17°55	17°26	7°35	25°59	23°15	8°33	7°21	28°44	n.a.	W20
T 21	15 58 46	27°51'56	2♍22	26°47	25° 3	5° 9	18° 8	17°27	7°38	26° 1	23°16	8°D32	7°18	28°51	n.a.	T 21
F 22	16 2 42	28°52'26	15°43	28°27	26°17	5°45	18°22	17°27	7°41	26° 4	23°18	8°33	7°15	28°57	n.a.	F 22
S 23	16 6 39	29°52'57	28°44	0♊ 8	27°31	6°21	18°35	17°28	7°44	26° 6	23°19	8°35	7°12	29° 4	n.a.	S 23
S 24	16 10 35	0♊53'31	11♎28	1°47	28°46	6°57	18°48	17°29	7°48	26° 8	23°21	8°36	7° 9	29°11	n.a.	S 24
M25	16 14 32	1°54'06	23°58	3°26	0♋ 0	7°34	19° 1	17°29	7°51	26°10	23°23	8°38	7° 6	29°17	n.a.	M25
T 26	16 18 28	2°54'43	6♏16	5° 5	1°14	8°10	19°14	17°30	7°54	26°13	23°24	8°R38	7° 2	29°24	n.a.	T 26
W27	16 22 25	3°55'22	18°25	6°43	2°29	8°46	19°28	17°30	7°57	26°15	23°26	8°38	6°59	29°31	n.a.	W27
T 28	16 26 21	4°56'03	0♐27	8°20	3°43	9°22	19°41	17°30	8° 0	26°17	23°28	8°36	6°56	29°37	n.a.	T 28
F 29	16 30 18	5°56'45	12°23	9°57	4°57	9°58	19°54	17°R30	8° 4	26°19	23°29	8°33	6°53	29°44	n.a.	F 29
S 30	16 34 14	6°57'30	24°15	11°34	6°11	10°34	20° 7	17°30	8° 7	26°22	23°31	8°29	6°50	29°51	n.a.	S 30
S 31	16 38 11	7♊58'16	6♑ 6	13♊10	7♋26	11♈10	20♉20	17♒30	8♋10	26♉24	23♋33	8♉23	6♉46	29♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n34	23s49	2s15	10n 4	1n 9	22n20	1n31	2s55	0s 2	17n31	1n 6	18s46	2s34	25n 4	1n 1	21n 3	1n22	33n42	11n40	14n51	14n45	28s 2		n.a.
S 2	14 54	26 37	3 11	10 48	1 17	22 36	1 30	2 40	0 1	17 36	1 6	18 46	2 35	25 4	1 1	21 3	1 22	33 41	11 40	14 51	14 44	28 2		n.a.
S 3	15 14	28 12	3 59	11 32	1 24	22 51	1 30	2 24	0 1	17 40	1 7	18 45	2 35	25 4	1 1	21 4	1 22	33 40	11 39	14 51	14 43	28 3		n.a.
M 4	15 33	28 29	4 37	12 16	1 30	23 5	1 29	2 8	0 0	17 44	1 7	18 44	2 35	25 4	1 1	21 4	1 22	33 40	11 39	14 51	14 42	28 4		n.a.
T 5	15 52	27 27	5 2	12 58	1 35	23 19	1 29	1 53	0n 1	17 48	1 7	18 44	2 35	25 4	1 1	21 5	1 22	33 39	11 38	14 51	14 41	28 5		n.a.
W 6	16 11	25 10	5 15	13 40	1 39	23 32	1 28	1 37	0 1	17 52	1 7	18 43	2 36	25 3	1 1	21 5	1 22	33 38	11 38	14 51	14 40	28 5		n.a.
T 7	16 30	21 43	5 15	14 21	1 43	23 45	1 28	1 21	0 2	17 56	1 7	18 42	2 36	25 3	1 1	21 6	1 22	33 38	11 37	14 51	14 39	28 6		n.a.
F 8	16 48	17 15	4 59	15 1	1 46	23 56	1 27	1 6	0 3	18 1	1 7	18 42	2 36	25 3	1 1	21 7	1 22	33 37	11 37	14 51	14 38	28 7		n.a.
S 9	17 6	11 56	4 29	15 40	1 49	24 7	1 26	0 50	0 3	18 5	1 7	18 41	2 37	25 3	1 1	21 7	1 22	33 37	11 36	14 51	14 37	28 8		n.a.
S 10	17 24	5 57	3 44	16 18	1 50	24 18	1 25	0 34	0 4	18 9	1 7	18 41	2 37	25 3	1 1	21 8	1 22	33 36	11 36	14 51	14 36	28 8		n.a.
M11	17 42	0n31	2 45	16 54	1 52	24 27	1 24	0 18	0 5	18 13	1 7	18 41	2 37	25 3	1 1	21 8	1 22	33 35	11 35	14 52	14 35	28 9		n.a.
T 12	17 59	7 10	1 34	17 29	1 52	24 36	1 23	0 3	0 6	18 17	1 7	18 40	2 37	25 2	1 1	21 9	1 22	33 35	11 35	14 52	14 34	28 10		n.a.
W13	18 16	13 38	0 16	18 3	1 52	24 44	1 22	0n13	0 6	18 21	1 7	18 40	2 38	25 2	1 1	21 9	1 22	33 34	11 35	14 52	14 33	28 10		n.a.
T 14	18 33	19 31	1n 5	18 35	1 52	24 51	1 21	0 29	0 7	18 25	1 8	18 40	2 38	25 2	1 1	21 10	1 22	33 33	11 34	14 52	14 32	28 11		n.a.
F 15	18 49	24 16	2 23	19 6	1 51	24 57	1 20	0 44	0 8	18 29	1 8	18 39	2 38	25 2	1 1	21 10	1 22	33 33	11 34	14 52	14 31	28 12		n.a.
S 16	19 5	27 23	3 31	19 35	1 50	25 3	1 18	1 0	0 9	18 33	1 8	18 39	2 38	25 2	1 1	21 11	1 23	33 32	11 33	14 51	14 29	28 12		n.a.
S 17	19 21	28 31	4 24	20 3	1 48	25 7	1 17	1 16	0 9	18 37	1 8	18 39	2 39	25 1	1 1	21 12	1 23	33 31	11 33	14 51	14 28	28 13		n.a.
M18	19 36	27 35	4 59	20 29	1 46	25 12	1 16	1 31	0 10	18 41	1 8	18 39	2 39	25 1	1 1	21 12	1 23	33 30	11 33	14 50	14 27	28 14		n.a.
T 19	19 51	24 49	5 15	20 54	1 44	25 15	1 14	1 47	0 11	18 45	1 8	18 39	2 39	25 1	1 1	21 13	1 23	33 30	11 32	14 49	14 26	28 14		n.a.
W20	20 6	20 37	5 10	21 18	1 41	25 17	1 13	2 2	0 12	18 49	1 8	18 38	2 39	25 1	1 1	21 13	1 23	33 29	11 32	14 49	14 25	28 15		n.a.
T 21	20 20	15 26	4 49	21 40	1 38	25 19	1 11	2 18	0 13	18 53	1 8	18 38	2 40	25 1	1 1	21 14	1 23	33 28	11 31	14 49	14 24	28 15		n.a.
F 22	20 34	9 39	4 12	22 0	1 35	25 20	1 9	2 34	0 13	18 57	1 8	18 38	2 40	25 0	1 0	21 14	1 23	33 28	11 31	14 49	14 23	28 16		n.a.
S 23	20 47	3 36	3 22	22 20	1 31	25 20	1 7	2 49	0 14	19 1	1 9	18 38	2 40	25 0	1 0	21 15	1 23	33 27	11 31	14 50	14 22	28 17		n.a.
S 24	21 0	2s29	2 24	22 37	1 27	25 19	1 6	3 5	0 15	19 5	1 9	18 38	2 41	25 0	1 0	21 16	1 23	33 26	11 30	14 50	14 21	28 17		n.a.
M25	21 13	8 22	1 20	22 53	1 23	25 18	1 4	3 20	0 16	19 9	1 9	18 39	2 41	25 0	1 0	21 16	1 23	33 26	11 30	14 51	14 20	28 18		n.a.
T 26	21 25	13 51	0 13	23 8	1 18	25 15	1 2	3 36	0 17	19 13	1 9	18 39	2 41	24 59	1 0	21 17	1 23	33 25	11 29	14 51	14 19	28 18		n.a.
W27	21 37	18 44	0s53	23 21	1 14	25 12	1 0	3 51	0 17	19 17	1 9	18 39	2 41	24 59	1 0	21 17	1 23	33 24	11 29	14 51	14 18	28 19		n.a.
T 28	21 49	22 49	1 57	23 33	1 9	25 8	0 58	4 6	0 18	19 21	1 9	18 39	2 42	24 59	1 0	21 18	1 23	33 24	11 29	14 50	14 17	28 20		n.a.
F 29	22 0	25 54	2 54	23 44	1 4	25 4	0 56	4 22	0 19	19 24	1 9	18 39	2 42	24 59	1 0	21 18	1 23	33 23	11 28	14 49	14 16	28 20		n.a.
S 30	22 11	27 50	3 44	23 53	0 59	24 58	0 54	4 37	0 20	19 28	1 10	18 39	2 42	24 58	1 0	21 19	1 23	33 22	11 28	14 48	14 14	28 21		n.a.
S 31	22n21	28s28	4s24	24n 1	0n54	24n52	0n51	4n52	0n21	19n32	1n10	18s40	2s42	24n58	1n 0	21n20	1n23	33n22	11n28	14n46	14n13	28s21		n.a.

Julian Day Number = -1238016.5, Delta T = 88h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'40, Lahiri = -114°46'40 Julian Calendar 1 July 8103 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8103 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 7	8♊59'04	17♉57	14♊46	8♋40	11♈46	20♉33	17°R30	8♋14	26♉26	23♋35	8°R17	6♉43	0♉ 4	n.a.	M 1
T 2	16 46 4	9°59'54	29°50	16°21	9°54	12°22	20°46	17♒30	8°17	26°28	23°37	8♉12	6°40	0°11	n.a.	T 2
W 3	16 50 0	11° 0'46	11♒49	17°56	11° 8	12°58	20°59	17°29	8°20	26°31	23°38	8° 7	6°37	0°18	n.a.	W 3
T 4	16 53 57	12° 1'40	23°57	19°31	12°22	13°33	21°12	17°29	8°24	26°33	23°40	8° 4	6°34	0°24	n.a.	T 4
F 5	16 57 53	13° 2'35	6♓18	21° 5	13°36	14° 9	21°25	17°28	8°27	26°35	23°42	8° 2	6°31	0°31	n.a.	F 5
S 6	17 1 50	14° 3'33	18°57	22°39	14°50	14°45	21°38	17°27	8°31	26°37	23°44	8°D 2	6°27	0°38	n.a.	S 6
S 7	17 5 46	15° 4'32	1♈58	24°12	16° 4	15°21	21°50	17°26	8°34	26°39	23°46	8° 3	6°24	0°44	n.a.	S 7
M 8	17 9 43	16° 5'34	15°24	25°46	17°18	15°56	22° 3	17°25	8°38	26°41	23°48	8° 5	6°21	0°51	n.a.	M 8
T 9	17 13 39	17° 6'37	29°17	27°18	18°32	16°32	22°16	17°24	8°41	26°44	23°50	8° 6	6°18	0°58	n.a.	T 9
W10	17 17 36	18° 7'42	13♉39	28°51	19°46	17° 7	22°29	17°23	8°45	26°46	23°52	8°R 6	6°15	1° 5	n.a.	W10
T 11	17 21 32	19° 8'48	28°26	0♋23	21° 0	17°43	22°41	17°21	8°48	26°48	23°54	8° 5	6°12	1°11	n.a.	T 11
F 12	17 25 29	20° 9'56	13♊32	1°55	22°14	18°18	22°54	17°20	8°52	26°50	23°56	8° 1	6° 8	1°18	n.a.	F 12
S 13	17 29 25	21°11'06	28°49	3°27	23°28	18°54	23° 6	17°18	8°55	26°52	23°58	7°55	6° 5	1°25	n.a.	S 13
S 14	17 33 22	22°12'17	14♋ 5	4°58	24°41	19°29	23°19	17°16	8°59	26°54	24° 0	7°48	6° 2	1°31	n.a.	S 14
M15	17 37 18	23°13'29	29°11	6°29	25°55	20° 4	23°31	17°15	9° 3	26°56	24° 2	7°41	5°59	1°38	n.a.	M15
T 16	17 41 15	24°14'42	13♌56	8° 0	27° 9	20°40	23°44	17°13	9° 6	26°58	24° 4	7°35	5°56	1°45	n.a.	T 16
W17	17 45 11	25°15'56	28°15	9°30	28°23	21°15	23°56	17°11	9°10	27° 0	24° 6	7°30	5°52	1°51	n.a.	W17
T 18	17 49 8	26°17'11	12♍ 5	11° 0	29°36	21°50	24° 9	17° 8	9°13	27° 2	24° 8	7°26	5°49	1°58	n.a.	T 18
F 19	17 53 4	27°18'26	25°28	12°29	0♌50	22°25	24°21	17° 6	9°17	27° 4	24°11	7°D25	5°46	2° 5	n.a.	F 19
S 20	17 57 1	28°19'43	8♎25	13°58	2° 4	23° 0	24°33	17° 4	9°21	27° 6	24°13	7°26	5°43	2°12	n.a.	S 20
S 21	18 0 57	29°21'00	21° 1	15°27	3°17	23°35	24°45	17° 1	9°24	27° 8	24°15	7°27	5°40	2°18	n.a.	S 21
M22	18 4 54	0♋22'18	3♏20	16°55	4°31	24°10	24°57	16°59	9°28	27°10	24°17	7°R28	5°37	2°25	n.a.	M22
T 23	18 8 50	1°23'36	15°27	18°23	5°44	24°45	25° 9	16°56	9°32	27°12	24°19	7°28	5°33	2°32	n.a.	T 23
W24	18 12 47	2°24'56	27°26	19°50	6°57	25°19	25°21	16°53	9°36	27°14	24°22	7°25	5°30	2°38	n.a.	W24
T 25	18 16 43	3°26'16	9♐19	21°16	8°11	25°54	25°33	16°51	9°39	27°16	24°24	7°20	5°27	2°45	n.a.	T 25
F 26	18 20 40	4°27'37	21°11	22°41	9°24	26°29	25°45	16°48	9°43	27°18	24°26	7°13	5°24	2°52	n.a.	F 26
S 27	18 24 37	5°28'59	3♑ 1	24° 5	10°37	27° 3	25°57	16°45	9°47	27°20	24°28	7° 3	5°21	2°58	n.a.	S 27
S 28	18 28 33	6°30'22	14°54	25°28	11°51	27°38	26° 8	16°42	9°50	27°22	24°30	6°51	5°18	3° 5	n.a.	S 28
M29	18 32 30	7°31'45	26°48	26°50	13° 4	28°12	26°20	16°38	9°54	27°24	24°33	6°39	5°14	3°12	n.a.	M29
T 30	18 36 26	8°33'09	8♒47	28°10	14°17	28°47	26°31	16°35	9°58	27°26	24°35	6°26	5°11	3°19	n.a.	T 30
W31	18 40 23	9♋34'34	20♒51	29♋29	15♌30	29♈21	26♉43	16♒32	10♋ 1	27♉27	24♋37	6♉15	5♉ 8	3♑25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n31	27s48	4s52	24n 7	0n48	24n45	0n49	5n 8	0n22	19n36	1n10	18s40	2s43	24n58	1n 0	21n20	1n23	33n21	11n27	14n44	14n12	28s22		n.a.
T 2	22 41	25 52	5 8	24 12	0 42	24 37	0 47	5 23	0 22	19 39	1 10	18 40	2 43	24 58	1 0	21 21	1 23	33 20	11 27	14 42	14 11	28 22		n.a.
W 3	22 50	22 46	5 11	24 16	0 37	24 29	0 44	5 38	0 23	19 43	1 10	18 41	2 43	24 58	1 0	21 21	1 23	33 19	11 26	14 41	14 10	28 23		n.a.
T 4	22 58	18 40	4 59	24 19	0 31	24 20	0 42	5 53	0 24	19 47	1 10	18 41	2 43	24 57	1 0	21 22	1 23	33 19	11 26	14 39	14 9	28 23		n.a.
F 5	23 6	13 43	4 34	24 20	0 25	24 10	0 39	6 8	0 25	19 50	1 10	18 42	2 44	24 57	1 0	21 22	1 23	33 18	11 26	14 39	14 8	28 24		n.a.
S 6	23 14	8 6	3 56	24 20	0 19	23 59	0 37	6 24	0 26	19 54	1 11	18 42	2 44	24 57	1 0	21 23	1 23	33 17	11 25	14 39	14 7	28 24		n.a.
S 7	23 21	1 59	3 4	24 18	0 12	23 48	0 34	6 39	0 27	19 58	1 11	18 43	2 44	24 57	1 0	21 23	1 23	33 17	11 25	14 39	14 6	28 25		n.a.
M 8	23 28	4n25	2 0	24 16	0 6	23 36	0 32	6 54	0 28	20 1	1 11	18 43	2 44	24 56	1 0	21 24	1 23	33 16	11 25	14 40	14 5	28 25		n.a.
T 9	23 34	10 51	0 48	24 12	0s 0	23 23	0 29	7 9	0 29	20 5	1 11	18 44	2 45	24 56	1 0	21 25	1 23	33 15	11 25	14 40	14 4	28 26		n.a.
W10	23 40	16 56	0n30	24 7	0 6	23 9	0 26	7 24	0 30	20 8	1 11	18 45	2 45	24 56	1 0	21 25	1 23	33 15	11 24	14 40	14 3	28 26		n.a.
T 11	23 46	22 13	1 48	24 1	0 13	22 55	0 24	7 38	0 30	20 12	1 11	18 45	2 45	24 55	1 0	21 26	1 23	33 14	11 24	14 40	14 1	28 27		n.a.
F 12	23 51	26 9	3 0	23 54	0 19	22 40	0 21	7 53	0 31	20 15	1 12	18 46	2 45	24 55	1 0	21 26	1 23	33 13	11 24	14 38	14 0	28 27		n.a.
S 13	23 55	28 13	3 59	23 45	0 26	22 25	0 18	8 8	0 32	20 19	1 12	18 47	2 46	24 55	1 0	21 27	1 23	33 13	11 23	14 37	13 59	28 27		n.a.
S 14	23 59	28 8	4 42	23 36	0 32	22 9	0 15	8 23	0 33	20 22	1 12	18 47	2 46	24 55	1 0	21 27	1 23	33 12	11 23	14 34	13 58	28 28		n.a.
M15	24 3	25 57	5 4	23 25	0 39	21 52	0 12	8 37	0 34	20 26	1 12	18 48	2 46	24 54	1 0	21 28	1 23	33 11	11 23	14 32	13 57	28 28		n.a.
T 16	24 6	22 3	5 6	23 14	0 45	21 34	0 9	8 52	0 35	20 29	1 12	18 49	2 46	24 54	1 0	21 28	1 23	33 11	11 23	14 30	13 56	28 29		n.a.
W17	24 8	16 57	4 48	23 1	0 52	21 16	0 7	9 6	0 36	20 33	1 13	18 50	2 47	24 54	1 0	21 29	1 23	33 10	11 22	14 28	13 55	28 29		n.a.
T 18	24 10	11 8	4 14	22 48	0 58	20 58	0 4	9 21	0 37	20 36	1 13	18 51	2 47	24 54	1 0	21 29	1 23	33 9	11 22	14 27	13 54	28 29		n.a.
F 19	24 12	5 0	3 26	22 33	1 4	20 39	0 1	9 35	0 38	20 39	1 13	18 52	2 47	24 53	1 0	21 30	1 23	33 9	11 22	14 27	13 53	28 30		n.a.
S 20	24 13	1s10	2 30	22 18	1 11	20 19	0s 2	9 50	0 39	20 43	1 13	18 53	2 47	24 53	1 0	21 30	1 23	33 8	11 21	14 27	13 52	28 30		n.a.
S 21	24 13	7 7	1 27	22 2	1 17	19 59	0 5	10 4	0 40	20 46	1 13	18 54	2 47	24 53	1 0	21 31	1 23	33 7	11 21	14 27	13 51	28 31		n.a.
M22	24 13	12 41	0 22	21 45	1 23	19 38	0 9	10 18	0 41	20 49	1 13	18 55	2 48	24 52	1 0	21 31	1 23	33 7	11 21	14 27	13 50	28 31		n.a.
T 23	24 13	17 41	0s43	21 27	1 29	19 16	0 12	10 32	0 42	20 52	1 14	18 56	2 48	24 52	1 0	21 32	1 23	33 6	11 21	14 27	13 48	28 31		n.a.
W24	24 12	21 56	1 45	21 9	1 35	18 54	0 15	10 47	0 43	20 56	1 14	18 57	2 48	24 52	1 0	21 32	1 24	33 5	11 21	14 26	13 47	28 32		n.a.
T 25	24 10	25 15	2 42	20 50	1 41	18 32	0 18	11 1	0 44	20 59	1 14	18 58	2 48	24 52	1 0	21 33	1 24	33 5	11 20	14 25	13 46	28 32		n.a.
F 26	24 9	27 26	3 31	20 31	1 46	18 9	0 21	11 15	0 45	21 2	1 14	18 59	2 48	24 51	1 0	21 33	1 24	33 4	11 20	14 22	13 45	28 32		n.a.
S 27	24 6	28 23	4 12	20 11	1 51	17 46	0 24	11 29	0 46	21 5	1 15	19 0	2 49	24 51	1 0	21 34	1 24	33 3	11 20	14 19	13 44	28 33		n.a.
S 28	24 3	28 1	4 41	19 51	1 56	17 22	0 27	11 42	0 47	21 8	1 15	19 1	2 49	24 51	1 0	21 34	1 24	33 3	11 20	14 15	13 43	28 33		n.a.
M29	24 0	26 21	4 58	19 30	2 1	16 58	0 30	11 56	0 48	21 11	1 15	19 3	2 49	24 50	1 0	21 35	1 24	33 2	11 19	14 11	13 42	28 33		n.a.
T 30	23 56	23 30	5 2	19 10	2 5	16 33	0 34	12 10	0 50	21 14	1 15	19 4	2 49	24 50	1 0	21 35	1 24	33 1	11 19	14 7	13 41	28 34		n.a.
W31	23n52	19s37	4s53	18n50	2s 9	16n 8	0s37	12n23	0n51	21n17	1n15	19s 5	2s49	24n50	1n 0	21n36	1n24	33n 1	11n19	14n 3	13n40	28s34		n.a.

Julian Day Number = -1237985.5, Delta T = 88h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'36, Lahiri = -114°46'36 Julian Calendar 1 Aug. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 May 8103 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8103 BCE

SEPTEMBER 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 19	10♋35'59	3♓ 4	0♌45	16♌43	29♈55	26♉54	16°R28	10♋ 5	27♉29	24♋40	6°R 7	5♉ 5	3♐32	n.a.	T 1
F 2	18 48 16	11°37'26	15°26	1°59	17°56	0♉30	27° 6	16♒25	10° 9	27°31	24°42	6♉ 1	5° 2	3°39	n.a.	F 2
S 3	18 52 12	12°38'53	28° 3	3°11	19° 9	1° 4	27°17	16°21	10°13	27°33	24°44	5°57	4°58	3°45	n.a.	S 3
S 4	18 56 9	13°40'21	10♈57	4°19	20°22	1°38	27°28	16°17	10°16	27°34	24°46	5°D56	4°55	3°52	n.a.	S 4
M 5	19 0 5	14°41'49	24°13	5°23	21°34	2°12	27°39	16°13	10°20	27°36	24°49	5°57	4°52	3°59	n.a.	M 5
T 6	19 4 2	15°43'18	7♉53	6°24	22°47	2°46	27°50	16°10	10°24	27°38	24°51	5°R57	4°49	4° 6	n.a.	T 6
W 7	19 7 59	16°44'48	22° 1	7°20	24° 0	3°20	28° 1	16° 6	10°27	27°39	24°53	5°56	4°46	4°12	n.a.	W 7
T 8	19 11 55	17°46'19	6♊34	8°10	25°13	3°53	28°12	16° 2	10°31	27°41	24°56	5°53	4°43	4°19	n.a.	T 8
F 9	19 15 52	18°47'50	21°31	8°54	26°25	4°27	28°22	15°58	10°35	27°43	24°58	5°47	4°39	4°26	n.a.	F 9
S 10	19 19 48	19°49'22	6♋44	9°31	27°38	5° 1	28°33	15°53	10°39	27°44	25° 0	5°38	4°36	4°32	n.a.	S 10
S 11	19 23 45	20°50'53	22° 2	10° 0	28°50	5°34	28°44	15°49	10°42	27°46	25° 3	5°27	4°33	4°39	n.a.	S 11
M12	19 27 41	21°52'25	7♌16	10°20	0♍ 3	6° 7	28°54	15°45	10°46	27°47	25° 5	5°15	4°30	4°46	n.a.	M12
T 13	19 31 38	22°53'57	22°12	10°31	1°15	6°41	29° 4	15°41	10°50	27°49	25° 7	5° 4	4°27	4°53	n.a.	T 13
W14	19 35 35	23°55'28	6♍44	10°R31	2°27	7°14	29°15	15°36	10°53	27°50	25°10	4°55	4°24	4°59	n.a.	W14
T 15	19 39 31	24°56'59	20°46	10°20	3°40	7°47	29°25	15°32	10°57	27°52	25°12	4°48	4°20	5° 6	n.a.	T 15
F 16	19 43 28	25°58'30	4♎18	9°58	4°52	8°20	29°35	15°27	11° 0	27°53	25°15	4°45	4°17	5°13	n.a.	F 16
S 17	19 47 24	27° 0'01	17°21	9°23	6° 4	8°53	29°45	15°23	11° 4	27°54	25°17	4°43	4°14	5°19	n.a.	S 17
S 18	19 51 21	28° 1'31	29°59	8°38	7°16	9°26	29°55	15°18	11° 8	27°56	25°19	4°43	4°11	5°26	n.a.	S 18
M19	19 55 17	29° 3'00	12♏17	7°41	8°28	9°59	0♊ 4	15°13	11°11	27°57	25°22	4°43	4° 8	5°33	n.a.	M19
T 20	19 59 14	0♌ 4'29	24°21	6°36	9°40	10°31	0°14	15° 9	11°15	27°58	25°24	4°41	4° 4	5°39	n.a.	T 20
W21	20 3 11	1° 5'58	6♐16	5°22	10°51	11° 4	0°23	15° 4	11°18	28° 0	25°26	4°38	4° 1	5°46	n.a.	W21
T 22	20 7 7	2° 7'26	18° 6	4° 4	12° 3	11°36	0°33	14°59	11°22	28° 1	25°29	4°32	3°58	5°53	n.a.	T 22
F 23	20 11 4	3° 8'53	29°55	2°43	13°15	12° 8	0°42	14°55	11°25	28° 2	25°31	4°23	3°55	6° 0	n.a.	F 23
S 24	20 15 0	4°10'20	11♑46	1°22	14°26	12°41	0°51	14°50	11°29	28° 3	25°33	4°10	3°52	6° 6	n.a.	S 24
S 25	20 18 57	5°11'46	23°42	0° 3	15°38	13°13	1° 0	14°45	11°32	28° 4	25°36	3°56	3°49	6°13	n.a.	S 25
M26	20 22 54	6°13'12	5♒43	28♋50	16°49	13°45	1° 9	14°40	11°36	28° 5	25°38	3°41	3°45	6°20	n.a.	M26
T 27	20 26 50	7°14'37	17°52	27°43	18° 0	14°16	1°18	14°35	11°39	28° 7	25°40	3°26	3°42	6°26	n.a.	T 27
W28	20 30 47	8°16'02	0♓ 8	26°45	19°11	14°48	1°27	14°30	11°43	28° 8	25°42	3°13	3°39	6°33	n.a.	W28
T 29	20 34 43	9°17'26	12°32	25°57	20°22	15°20	1°35	14°25	11°46	28° 9	25°45	3° 2	3°36	6°40	n.a.	T 29
F 30	20 38 40	10♌18'49	25♓ 5	25♋19	21♍33	15♉51	1♊44	14♒20	11♋50	28♉10	25♋47	2♉54	3♉33	6♐47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	14s53	4s30	18n30	2s13	15n43	0s40	12n37	0n52	21n20	1n16	19s 6	2s50	24n50	1n 0	21n36	1n24	33n 0	11n19	14n 0	13n39	28s34		n.a.
F 2	23 42	9 30	3 54	18 10	2 16	15 17	0 43	12 50	0 53	21 23	1 16	19 8	2 50	24 49	1 0	21 37	1 24	32 59	11 19	13 58	13 37	28 34		n.a.
S 3	23 36	3 38	3 7	17 51	2 18	14 51	0 46	13 4	0 54	21 26	1 16	19 9	2 50	24 49	1 0	21 37	1 24	32 59	11 19	13 57	13 36	28 35		n.a.
S 4	23 30	2n31	2 8	17 33	2 20	14 24	0 49	13 17	0 55	21 29	1 16	19 10	2 50	24 49	1 0	21 38	1 24	32 58	11 18	13 56	13 35	28 35		n.a.
M 5	23 23	8 44	1 2	17 16	2 21	13 57	0 52	13 30	0 56	21 32	1 17	19 11	2 50	24 48	1 0	21 38	1 24	32 58	11 18	13 56	13 34	28 35		n.a.
T 6	23 16	14 46	0n10	17 0	2 22	13 30	0 56	13 44	0 57	21 34	1 17	19 13	2 50	24 48	1 0	21 39	1 24	32 57	11 18	13 56	13 33	28 35		n.a.
W 7	23 8	20 13	1 24	16 46	2 21	13 2	0 59	13 57	0 59	21 37	1 17	19 14	2 50	24 48	1 0	21 39	1 24	32 56	11 18	13 56	13 32	28 36		n.a.
T 8	23 0	24 39	2 34	16 35	2 20	12 35	1 2	14 10	1 0	21 40	1 17	19 16	2 51	24 48	1 0	21 39	1 24	32 56	11 18	13 55	13 31	28 36		n.a.
F 9	22 51	27 32	3 36	16 25	2 17	12 6	1 5	14 23	1 1	21 43	1 18	19 17	2 51	24 47	1 0	21 40	1 24	32 55	11 18	13 53	13 30	28 36		n.a.
S 10	22 42	28 26	4 23	16 19	2 14	11 38	1 8	14 35	1 2	21 45	1 18	19 18	2 51	24 47	1 0	21 40	1 24	32 55	11 18	13 50	13 29	28 36		n.a.
S 11	22 33	27 10	4 52	16 16	2 9	11 9	1 11	14 48	1 3	21 48	1 18	19 20	2 51	24 47	1 0	21 41	1 24	32 54	11 18	13 46	13 28	28 36		n.a.
M12	22 23	23 53	5 0	16 16	2 2	10 40	1 14	15 1	1 5	21 51	1 18	19 21	2 51	24 46	1 0	21 41	1 24	32 53	11 17	13 42	13 26	28 37		n.a.
T 13	22 12	19 4	4 47	16 21	1 54	10 11	1 17	15 13	1 6	21 53	1 19	19 23	2 51	24 46	1 0	21 42	1 24	32 53	11 17	13 38	13 25	28 37		n.a.
W14	22 2	13 16	4 16	16 30	1 45	9 42	1 20	15 26	1 7	21 56	1 19	19 24	2 51	24 46	1 0	21 42	1 24	32 52	11 17	13 35	13 24	28 37		n.a.
T 15	21 50	6 58	3 30	16 44	1 34	9 12	1 23	15 38	1 8	21 58	1 19	19 26	2 51	24 45	1 0	21 42	1 25	32 52	11 17	13 33	13 23	28 37		n.a.
F 16	21 39	0 34	2 33	17 3	1 21	8 43	1 26	15 50	1 10	22 1	1 19	19 27	2 51	24 45	1 0	21 43	1 25	32 51	11 17	13 32	13 22	28 37		n.a.
S 17	21 26	5s39	1 30	17 26	1 6	8 13	1 29	16 3	1 11	22 4	1 20	19 29	2 52	24 45	1 0	21 43	1 25	32 51	11 17	13 31	13 21	28 37		n.a.
S 18	21 14	11 27	0 25	17 54	0 50	7 43	1 32	16 15	1 12	22 6	1 20	19 30	2 52	24 45	1 0	21 43	1 25	32 50	11 17	13 31	13 20	28 37		n.a.
M19	21 1	16 40	0s40	18 26	0 32	7 13	1 35	16 27	1 14	22 8	1 20	19 32	2 52	24 44	1 0	21 44	1 25	32 49	11 17	13 31	13 19	28 38		n.a.
T 20	20 48	21 7	1 42	19 2	0 13	6 42	1 37	16 39	1 15	22 11	1 21	19 33	2 52	24 44	1 0	21 44	1 25	32 49	11 17	13 30	13 18	28 38		n.a.
W21	20 34	24 39	2 38	19 39	0n 6	6 12	1 40	16 50	1 16	22 13	1 21	19 35	2 52	24 44	1 0	21 45	1 25	32 48	11 17	13 29	13 16	28 38		n.a.
T 22	20 20	27 7	3 27	20 18	0 26	5 41	1 43	17 2	1 18	22 15	1 21	19 36	2 52	24 43	1 0	21 45	1 25	32 48	11 17	13 27	13 15	28 38		n.a.
F 23	20 5	28 21	4 7	20 57	0 46	5 11	1 46	17 14	1 19	22 18	1 21	19 38	2 52	24 43	1 0	21 45	1 25	32 47	11 17	13 24	13 14	28 38		n.a.
S 24	19 51	28 17	4 36	21 34	1 5	4 40	1 48	17 25	1 20	22 20	1 22	19 39	2 52	24 43	1 0	21 46	1 25	32 47	11 17	13 20	13 13	28 38		n.a.
S 25	19 35	26 53	4 54	22 10	1 23	4 9	1 51	17 37	1 22	22 22	1 22	19 41	2 52	24 43	1 0	21 46	1 25	32 46	11 17	13 15	13 12	28 38		n.a.
M26	19 20	24 16	4 58	22 42	1 40	3 39	1 53	17 48	1 23	22 25	1 22	19 42	2 52	24 42	1 0	21 46	1 25	32 46	11 17	13 9	13 11	28 38		n.a.
T 27	19 4	20 33	4 49	23 11	1 55	3 8	1 56	17 59	1 25	22 27	1 23	19 44	2 52	24 42	1 0	21 46	1 25	32 45	11 17	13 4	13 10	28 38		n.a.
W28	18 47	15 56	4 27	23 36	2 9	2 37	1 58	18 10	1 26	22 29	1 23	19 45	2 52	24 42	1 0	21 47	1 25	32 45	11 17	12 59	13 9	28 38		n.a.
T 29	18 31	10 37	3 52	23 57	2 20	2 6	2 0	18 21	1 27	22 31	1 23	19 47	2 52	24 41	1 0	21 47	1 25	32 44	11 17	12 56	13 8	28 38		n.a.
F 30	18n14	4s49	3s 4	24n14	2n30	1n35	2s 3	18n32	1n29	22n33	1n24	19s48	2s52	24n41	1n 0	21n47	1n25	32n44	11n17	12n53	13n 6	28s38		n.a.

Julian Day Number = -1237954.5, Delta T = 88h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'32, Lahiri = -114°46'32 Julian Calendar 1 Sept. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 June 8103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 37	11♌20'11	7♈50	24°R51	22♍44	16♉22	1♊52	14°R15	11♋53	28♉11	25♋49	2°R49	3♉29	6♂53	n.a.	S 1
S 2	20 46 33	12°21'34	20°48	24♋33	23°55	16°54	2° 0	14♒10	11°56	28°11	25°52	2♉47	3°26	7° 0	n.a.	S 2
M 3	20 50 30	13°22'55	4♉ 3	24°D24	25° 6	17°25	2° 8	14° 5	12° 0	28°12	25°54	2°D47	3°23	7° 7	n.a.	M 3
T 4	20 54 26	14°24'17	17°36	24°25	26°16	17°56	2°16	14° 0	12° 3	28°13	25°56	2°R47	3°20	7°13	n.a.	T 4
W 5	20 58 23	15°25'37	1♊30	24°34	27°27	18°27	2°24	13°56	12° 6	28°14	25°58	2°46	3°17	7°20	n.a.	W 5
T 6	21 2 20	16°26'58	15°46	24°51	28°37	18°57	2°31	13°51	12° 9	28°15	26° 1	2°43	3°14	7°27	n.a.	T 6
F 7	21 6 16	17°28'17	0♋21	25°15	29°47	19°28	2°39	13°46	12°13	28°16	26° 3	2°37	3°10	7°34	n.a.	F 7
S 8	21 10 13	18°29'36	15°13	25°46	0♎57	19°58	2°46	13°41	12°16	28°16	26° 5	2°29	3° 7	7°40	n.a.	S 8
S 9	21 14 9	19°30'54	0♌14	26°22	2° 7	20°28	2°53	13°36	12°19	28°17	26° 7	2°19	3° 4	7°47	n.a.	S 9
M10	21 18 6	20°32'10	15°14	27° 4	3°17	20°58	3° 0	13°31	12°22	28°18	26° 9	2° 7	3° 1	7°54	n.a.	M10
T 11	21 22 3	21°33'26	0♍ 4	27°50	4°27	21°28	3° 7	13°26	12°25	28°18	26°12	1°56	2°58	8° 0	n.a.	T 11
W12	21 25 59	22°34'40	14°35	28°40	5°37	21°58	3°14	13°21	12°28	28°19	26°14	1°47	2°55	8° 7	n.a.	W12
T 13	21 29 56	23°35'53	28°40	29°34	6°46	22°27	3°21	13°16	12°31	28°19	26°16	1°40	2°51	8°14	n.a.	T 13
F 14	21 33 53	24°37'04	12♎18	0♌32	7°55	22°57	3°27	13°11	12°34	28°20	26°18	1°36	2°48	8°21	n.a.	F 14
S 15	21 37 49	25°38'14	25°27	1°33	9° 4	23°26	3°34	13° 7	12°37	28°21	26°20	1°34	2°45	8°27	n.a.	S 15
S 16	21 41 46	26°39'23	8♏12	2°36	10°14	23°55	3°40	13° 2	12°40	28°21	26°22	1°D34	2°42	8°34	n.a.	S 16
M17	21 45 42	27°40'29	20°35	3°42	11°22	24°24	3°46	12°57	12°43	28°21	26°24	1°35	2°39	8°41	n.a.	M17
T 18	21 49 39	28°41'35	2♐42	4°51	12°31	24°52	3°52	12°52	12°46	28°22	26°26	1°R35	2°35	8°47	n.a.	T 18
W19	21 53 36	29°42'38	14°38	6° 1	13°40	25°21	3°57	12°48	12°49	28°22	26°29	1°33	2°32	8°54	n.a.	W19
T 20	21 57 32	0♍43'40	26°29	7°13	14°48	25°49	4° 3	12°43	12°52	28°22	26°31	1°30	2°29	9° 1	n.a.	T 20
F 21	22 1 29	1°44'40	8♑19	8°27	15°56	26°17	4° 8	12°39	12°54	28°23	26°33	1°24	2°26	9° 8	n.a.	F 21
S 22	22 5 26	2°45'38	20°12	9°43	17° 4	26°45	4°13	12°34	12°57	28°23	26°35	1°15	2°23	9°14	n.a.	S 22
S 23	22 9 22	3°46'34	2♒12	11° 0	18°12	27°12	4°18	12°30	13° 0	28°23	26°37	1° 5	2°20	9°21	n.a.	S 23
M24	22 13 19	4°47'29	14°21	12°18	19°20	27°40	4°23	12°25	13° 3	28°23	26°39	0°54	2°16	9°28	n.a.	M24
T 25	22 17 15	5°48'22	26°40	13°37	20°27	28° 7	4°28	12°21	13° 5	28°24	26°40	0°43	2°13	9°34	n.a.	T 25
W26	22 21 12	6°49'13	9♓10	14°58	21°34	28°34	4°32	12°17	13° 8	28°24	26°42	0°33	2°10	9°41	n.a.	W26
T 27	22 25 9	7°50'02	21°51	16°20	22°41	29° 0	4°37	12°12	13°10	28°24	26°44	0°25	2° 7	9°48	n.a.	T 27
F 28	22 29 5	8°50'49	4♈44	17°43	23°48	29°27	4°41	12° 8	13°13	28°24	26°46	0°20	2° 4	9°55	n.a.	F 28
S 29	22 33 2	9°51'35	17°47	19° 7	24°55	29°53	4°45	12° 4	13°15	28°R24	26°48	0°16	2° 1	10° 1	n.a.	S 29
S 30	22 36 58	10°52'20	1♉ 2	20°32	26° 1	0♊19	4°49	12° 0	13°18	28°24	26°50	0°D16	1°57	10° 8	n.a.	S 30
M31	22 40 55	11♍53'03	14♉29	21♌58	27♎ 7	0♊45	4♊52	11♒56	13♋20	28♉24	26♋52	0♉16	1♉54	10♂15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	1n16	2s 7	24n27	2n37	1n 4	2s 5	18n43	1n30	22n35	1n24	19s50	2s52	24n41	1n 0	21n48	1n25	32n43	11n17	12n51	13n 5	28s38		n.a.
S 2	17 39	7 25	1 3	24 36	2 43	0 34	2 7	18 54	1 32	22 37	1 24	19 51	2 52	24 41	1 0	21 48	1 26	32 43	11 17	12 50	13 4	28 38		n.a.
M 3	17 21	13 23	0n 7	24 42	2 48	0 3	2 9	19 5	1 33	22 39	1 24	19 53	2 52	24 40	1 0	21 48	1 26	32 43	11 17	12 50	13 3	28 38		n.a.
T 4	17 3	18 53	1 17	24 45	2 51	0s28	2 11	19 15	1 35	22 41	1 25	19 54	2 52	24 40	1 0	21 48	1 26	32 42	11 17	12 50	13 2	28 38		n.a.
W 5	16 44	23 31	2 25	24 45	2 53	0 58	2 13	19 26	1 37	22 43	1 25	19 55	2 52	24 40	1 0	21 49	1 26	32 42	11 17	12 50	13 1	28 38		n.a.
T 6	16 25	26 51	3 26	24 42	2 53	1 29	2 15	19 36	1 38	22 45	1 25	19 57	2 52	24 39	1 0	21 49	1 26	32 41	11 17	12 49	13 0	28 38		n.a.
F 7	16 6	28 29	4 15	24 37	2 53	1 59	2 17	19 46	1 40	22 47	1 26	19 58	2 52	24 39	1 0	21 49	1 26	32 41	11 17	12 47	12 59	28 38		n.a.
S 8	15 47	28 5	4 47	24 30	2 51	2 30	2 18	19 56	1 41	22 49	1 26	20 0	2 52	24 39	1 1	21 49	1 26	32 40	11 17	12 44	12 58	28 38		n.a.
S 9	15 27	25 39	5 0	24 20	2 49	3 0	2 20	20 6	1 43	22 50	1 26	20 1	2 52	24 39	1 1	21 50	1 26	32 40	11 17	12 40	12 56	28 38		n.a.
M10	15 7	21 27	4 53	24 9	2 46	3 30	2 21	20 16	1 45	22 52	1 27	20 3	2 51	24 38	1 1	21 50	1 26	32 40	11 17	12 36	12 55	28 38		n.a.
T 11	14 47	15 56	4 26	23 56	2 43	4 0	2 23	20 26	1 46	22 54	1 27	20 4	2 51	24 38	1 1	21 50	1 26	32 39	11 17	12 32	12 54	28 38		n.a.
W12	14 26	9 39	3 42	23 41	2 39	4 30	2 24	20 36	1 48	22 56	1 27	20 5	2 51	24 38	1 1	21 50	1 26	32 39	11 17	12 29	12 53	28 38		n.a.
T 13	14 5	3 3	2 45	23 25	2 34	4 59	2 26	20 45	1 50	22 57	1 28	20 7	2 51	24 38	1 1	21 50	1 26	32 38	11 17	12 27	12 52	28 38		n.a.
F 14	13 44	3s29	1 40	23 7	2 29	5 29	2 27	20 55	1 51	22 59	1 28	20 8	2 51	24 37	1 1	21 51	1 26	32 38	11 17	12 25	12 51	28 38		n.a.
S 15	13 23	9 40	0 32	22 48	2 24	5 58	2 28	21 4	1 53	23 0	1 29	20 9	2 51	24 37	1 1	21 51	1 26	32 38	11 17	12 24	12 50	28 38		n.a.
S 16	13 2	15 15	0s35	22 28	2 18	6 27	2 29	21 13	1 55	23 2	1 29	20 11	2 51	24 37	1 1	21 51	1 26	32 37	11 17	12 24	12 49	28 38		n.a.
M17	12 40	20 5	1 39	22 6	2 12	6 55	2 30	21 22	1 57	23 4	1 29	20 12	2 51	24 37	1 1	21 51	1 26	32 37	11 17	12 25	12 47	28 38		n.a.
T 18	12 18	23 58	2 38	21 43	2 6	7 24	2 30	21 31	1 58	23 5	1 30	20 13	2 51	24 36	1 1	21 51	1 27	32 37	11 18	12 25	12 46	28 38		n.a.
W19	11 56	26 45	3 28	21 19	1 59	7 52	2 31	21 40	2 0	23 6	1 30	20 15	2 50	24 36	1 1	21 51	1 27	32 36	11 18	12 24	12 45	28 37		n.a.
T 20	11 34	28 20	4 9	20 53	1 53	8 20	2 32	21 49	2 2	23 8	1 30	20 16	2 50	24 36	1 1	21 52	1 27	32 36	11 18	12 23	12 44	28 37		n.a.
F 21	11 12	28 37	4 40	20 27	1 46	8 48	2 32	21 58	2 4	23 9	1 31	20 17	2 50	24 36	1 1	21 52	1 27	32 36	11 18	12 21	12 43	28 37		n.a.
S 22	10 49	27 34	4 58	20 0	1 39	9 15	2 33	22 6	2 6	23 11	1 31	20 18	2 50	24 35	1 1	21 52	1 27	32 35	11 18	12 18	12 42	28 37		n.a.
S 23	10 27	25 14	5 3	19 31	1 32	9 42	2 33	22 15	2 8	23 12	1 31	20 19	2 50	24 35	1 1	21 52	1 27	32 35	11 18	12 14	12 41	28 37		n.a.
M24	10 4	21 45	4 55	19 2	1 25	10 9	2 33	22 23	2 10	23 13	1 32	20 20	2 50	24 35	1 1	21 52	1 27	32 35	11 18	12 10	12 40	28 37		n.a.
T 25	9 41	17 18	4 33	18 32	1 18	10 36	2 33	22 32	2 12	23 15	1 32	20 22	2 50	24 35	1 1	21 52	1 27	32 35	11 19	12 6	12 38	28 37		n.a.
W26	9 18	12 3	3 58	18 0	1 11	11 2	2 33	22 40	2 14	23 16	1 33	20 23	2 49	24 34	1 1	21 52	1 27	32 34	11 19	12 2	12 37	28 36		n.a.
T 27	8 54	6 14	3 11	17 28	1 4	11 27	2 33	22 48	2 16	23 17	1 33	20 24	2 49	24 34	1 1	21 52	1 27	32 34	11 19	12 0	12 36	28 36		n.a.
F 28	8 31	0 5	2 12	16 55	0 57	11 53	2 32	22 56	2 18	23 18	1 33	20 25	2 49	24 34	1 1	21 52	1 27	32 34	11 19	11 58	12 35	28 36		n.a.
S 29	8 7	6n11	1 6	16 22	0 49	12 18	2 32	23 4	2 20	23 19	1 34	20 26	2 49	24 34	1 1	21 52	1 27	32 34	11 19	11 56	12 34	28 36		n.a.
S 30	7 43	12 17	0n 4	15 47	0 42	12 42	2 31	23 12	2 22	23 21	1 34	20 27	2 49	24 34	1 1	21 53	1 27	32 33	11 19	11 56	12 33	28 36		n.a.
M31	7n20	17n55	1n16	15n12	0n35	13s 7	2s31	23n19	2n24	23n22	1n35	20s28	2s48	24n33	1n 1	21n53	1n27	32n33	11n19	11n56	12n32	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1237924.5, Delta T = 88h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'28, Lahiri = -114°46'28 Julian Calendar 1 Oct. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 July 8103 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 52	12♍53'44	28♉ 8	23♌25	28♎13	1♊10	4♊56	11°R52	13♋22	28°R24	26♋53	0♉18	1♉51	10♐21	n.a.	T 1
W 2	22 48 48	13°54'24	12♊ 1	24°52	29°18	1°36	4°59	11♒48	13°25	28♉24	26°55	0°R18	1°48	10°28	n.a.	W 2
T 3	22 52 45	14°55'02	26° 7	26°21	0♏24	2° 1	5° 2	11°45	13°27	28°23	26°57	0°18	1°45	10°35	n.a.	T 3
F 4	22 56 42	15°55'38	10♋25	27°51	1°29	2°25	5° 5	11°41	13°29	28°23	26°59	0°15	1°41	10°42	n.a.	F 4
S 5	23 0 38	16°56'13	24°53	29°21	2°34	2°50	5° 8	11°37	13°31	28°23	27° 0	0°11	1°38	10°48	n.a.	S 5
S 6	23 4 35	17°56'47	9♌26	0♍52	3°38	3°14	5°10	11°34	13°33	28°23	27° 2	0° 5	1°35	10°55	n.a.	S 6
M 7	23 8 31	18°57'18	23°59	2°24	4°42	3°38	5°13	11°30	13°35	28°22	27° 4	29♈58	1°32	11° 2	n.a.	M 7
T 8	23 12 28	19°57'47	8♍25	3°57	5°46	4° 1	5°15	11°27	13°37	28°22	27° 5	29°52	1°29	11° 8	n.a.	T 8
W 9	23 16 25	20°58'15	22°37	5°31	6°50	4°24	5°17	11°24	13°39	28°22	27° 7	29°46	1°26	11°15	n.a.	W 9
T 10	23 20 21	21°58'40	6♎30	7° 5	7°53	4°47	5°19	11°21	13°41	28°21	27° 8	29°42	1°22	11°22	n.a.	T 10
F 11	23 24 18	22°59'03	20° 2	8°41	8°56	5°10	5°21	11°18	13°43	28°21	27°10	29°40	1°19	11°29	n.a.	F 11
S 12	23 28 14	23°59'24	3♏11	10°17	9°59	5°32	5°22	11°15	13°45	28°20	27°11	29°D40	1°16	11°35	n.a.	S 12
S 13	23 32 11	24°59'42	15°57	11°54	11° 1	5°54	5°23	11°12	13°47	28°20	27°13	29°41	1°13	11°42	n.a.	S 13
M14	23 36 8	25°59'58	28°23	13°32	12° 3	6°15	5°24	11° 9	13°49	28°19	27°14	29°42	1°10	11°49	n.a.	M14
T 15	23 40 4	27° 0'12	10♐34	15°11	13° 4	6°36	5°25	11° 6	13°50	28°19	27°16	29°44	1° 6	11°55	n.a.	T 15
W16	23 44 1	28° 0'24	22°34	16°51	14° 5	6°57	5°26	11° 4	13°52	28°18	27°17	29°R45	1° 3	12° 2	n.a.	W16
T 17	23 47 57	29° 0'33	4♑27	18°32	15° 6	7°18	5°26	11° 1	13°54	28°18	27°19	29°45	1° 0	12° 9	n.a.	T 17
F 18	23 51 54	0♎ 0'39	16°19	20°14	16° 6	7°38	5°27	10°59	13°55	28°17	27°20	29°44	0°57	12°16	n.a.	F 18
S 19	23 55 51	1° 0'43	28°14	21°57	17° 6	7°57	5°R27	10°56	13°57	28°16	27°21	29°41	0°54	12°22	n.a.	S 19
S 20	23 59 47	2° 0'44	10♒16	23°40	18° 5	8°16	5°27	10°54	13°58	28°16	27°23	29°37	0°51	12°29	n.a.	S 20
M21	0 3 44	3° 0'43	22°30	25°25	19° 4	8°35	5°26	10°52	13°59	28°15	27°24	29°33	0°47	12°36	n.a.	M21
T 22	0 7 40	4° 0'40	4♓57	27°11	20° 3	8°54	5°26	10°50	14° 1	28°14	27°25	29°28	0°44	12°42	n.a.	T 22
W23	0 11 37	5° 0'33	17°40	28°58	21° 1	9°12	5°25	10°48	14° 2	28°13	27°26	29°24	0°41	12°49	n.a.	W23
T 24	0 15 34	6° 0'25	0♈38	0♎46	21°58	9°29	5°24	10°46	14° 3	28°13	27°27	29°21	0°38	12°56	n.a.	T 24
F 25	0 19 30	7° 0'14	13°52	2°34	22°55	9°46	5°23	10°45	14° 4	28°12	27°29	29°19	0°35	13° 3	n.a.	F 25
S 26	0 23 27	8° 0'01	27°20	4°24	23°51	10° 3	5°22	10°43	14° 6	28°11	27°30	29°D19	0°32	13° 9	n.a.	S 26
S 27	0 27 23	8°59'46	11♉ 1	6°15	24°46	10°19	5°21	10°42	14° 7	28°10	27°31	29°19	0°28	13°16	n.a.	S 27
M28	0 31 20	9°59'28	24°52	8° 7	25°41	10°35	5°19	10°40	14° 8	28° 9	27°32	29°20	0°25	13°23	n.a.	M28
T 29	0 35 16	10°59'09	8♊51	10° 0	26°36	10°50	5°17	10°39	14° 9	28° 8	27°33	29°21	0°22	13°29	n.a.	T 29
W30	0 39 13	11♎58'47	22♊57	11♎54	27♏30	11♊ 5	5♊15	10♒38	14♋10	28♉ 7	27♋34	29♈23	0♉19	13♐36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n56	22n44	2n24	14n36	0n28	13s30	2s30	23n27	2n26	23n23	1n35	20s29	2s48	24n33	1n 2	21n53	1n27	32n33	11n20	11n57	12n30	28s35		n.a.
W 2	6 32	26 22	3 25	13 59	0 21	13 54	2 29	23 34	2 28	23 24	1 35	20 30	2 48	24 33	1 2	21 53	1 27	32 33	11 20	11 57	12 29	28 35		n.a.
T 3	6 8	28 25	4 15	13 22	0 14	14 17	2 28	23 42	2 30	23 25	1 36	20 30	2 48	24 33	1 2	21 53	1 28	32 33	11 20	11 57	12 28	28 35		n.a.
F 4	5 43	28 37	4 50	12 43	0 7	14 39	2 26	23 49	2 32	23 26	1 36	20 31	2 48	24 33	1 2	21 53	1 28	32 32	11 20	11 56	12 27	28 34		n.a.
S 5	5 19	26 53	5 7	12 5	0s 0	15 1	2 25	23 56	2 35	23 26	1 36	20 32	2 47	24 32	1 2	21 53	1 28	32 32	11 20	11 54	12 26	28 34		n.a.
S 6	4 55	23 21	5 4	11 25	0 7	15 23	2 24	24 3	2 37	23 27	1 37	20 33	2 47	24 32	1 2	21 53	1 28	32 32	11 21	11 52	12 25	28 34		n.a.
M 7	4 30	18 22	4 42	10 45	0 14	15 44	2 22	24 10	2 39	23 28	1 37	20 34	2 47	24 32	1 2	21 53	1 28	32 32	11 21	11 50	12 24	28 33		n.a.
T 8	4 6	12 24	4 2	10 4	0 20	16 4	2 20	24 17	2 41	23 29	1 38	20 34	2 47	24 32	1 2	21 53	1 28	32 32	11 21	11 48	12 23	28 33		n.a.
W 9	3 41	5 52	3 7	9 23	0 27	16 24	2 18	24 24	2 44	23 30	1 38	20 35	2 46	24 32	1 2	21 53	1 28	32 32	11 21	11 45	12 21	28 33		n.a.
T 10	3 17	0s48	2 2	8 41	0 33	16 44	2 16	24 31	2 46	23 30	1 38	20 36	2 46	24 32	1 2	21 53	1 28	32 31	11 21	11 44	12 20	28 33		n.a.
F 11	2 52	7 17	0 52	7 59	0 39	17 3	2 14	24 37	2 48	23 31	1 39	20 36	2 46	24 31	1 2	21 53	1 28	32 31	11 22	11 43	12 19	28 32		n.a.
S 12	2 28	13 17	0s19	7 16	0 45	17 22	2 11	24 44	2 51	23 32	1 39	20 37	2 46	24 31	1 2	21 53	1 28	32 31	11 22	11 43	12 18	28 32		n.a.
S 13	2 3	18 33	1 28	6 33	0 51	17 40	2 9	24 50	2 53	23 32	1 40	20 38	2 45	24 31	1 2	21 52	1 28	32 31	11 22	11 43	12 17	28 32		n.a.
M14	1 38	22 53	2 30	5 49	0 56	17 57	2 6	24 57	2 56	23 33	1 40	20 38	2 45	24 31	1 2	21 52	1 28	32 31	11 22	11 44	12 16	28 31		n.a.
T 15	1 14	26 8	3 24	5 5	1 2	18 14	2 3	25 3	2 58	23 34	1 40	20 39	2 45	24 31	1 2	21 52	1 28	32 31	11 23	11 45	12 15	28 31		n.a.
W16	0 49	28 9	4 9	4 20	1 7	18 30	2 0	25 9	3 1	23 34	1 41	20 39	2 44	24 31	1 2	21 52	1 28	32 31	11 23	11 45	12 13	28 31		n.a.
T 17	0 24	28 51	4 42	3 35	1 12	18 46	1 57	25 15	3 3	23 35	1 41	20 40	2 44	24 31	1 2	21 52	1 28	32 31	11 23	11 45	12 12	28 30		n.a.
F 18	0s 0	28 13	5 4	2 50	1 17	19 1	1 54	25 21	3 6	23 35	1 42	20 40	2 44	24 31	1 2	21 52	1 28	32 31	11 23	11 45	12 11	28 30		n.a.
S 19	0 25	26 17	5 12	2 4	1 21	19 15	1 50	25 27	3 8	23 35	1 42	20 40	2 44	24 30	1 2	21 52	1 28	32 31	11 24	11 44	12 10	28 29		n.a.
S 20	0 50	23 9	5 7	1 18	1 25	19 29	1 47	25 33	3 11	23 36	1 43	20 41	2 43	24 30	1 3	21 52	1 29	32 31	11 24	11 42	12 9	28 29		n.a.
M21	1 14	18 59	4 48	0 32	1 29	19 43	1 43	25 39	3 14	23 36	1 43	20 41	2 43	24 30	1 3	21 52	1 29	32 31	11 24	11 41	12 8	28 29		n.a.
T 22	1 39	13 56	4 15	0s15	1 33	19 55	1 39	25 44	3 16	23 37	1 43	20 41	2 43	24 30	1 3	21 52	1 29	32 31	11 24	11 39	12 7	28 28		n.a.
W23	2 3	8 13	3 29	1 2	1 36	20 7	1 35	25 50	3 19	23 37	1 44	20 42	2 42	24 30	1 3	21 52	1 29	32 31	11 25	11 38	12 5	28 28		n.a.
T 24	2 28	2 2	2 31	1 49	1 39	20 19	1 30	25 56	3 22	23 37	1 44	20 42	2 42	24 30	1 3	21 51	1 29	32 31	11 25	11 36	12 4	28 27		n.a.
F 25	2 52	4n22	1 24	2 35	1 41	20 30	1 26	26 1	3 25	23 37	1 45	20 42	2 42	24 30	1 3	21 51	1 29	32 31	11 25	11 36	12 3	28 27		n.a.
S 26	3 16	10 42	0 11	3 22	1 43	20 40	1 21	26 6	3 27	23 37	1 45	20 42	2 42	24 30	1 3	21 51	1 29	32 31	11 25	11 35	12 2	28 26		n.a.
S 27	3 41	16 38	1n 4	4 9	1 45	20 49	1 16	26 12	3 30	23 38	1 45	20 42	2 41	24 30	1 3	21 51	1 29	32 31	11 26	11 36	12 1	28 26		n.a.
M28	4 5	21 48	2 16	4 56	1 46	20 58	1 11	26 17	3 33	23 38	1 46	20 43	2 41	24 30	1 3	21 51	1 29	32 31	11 26	11 36	12 0	28 26		n.a.
T 29	4 29	25 48	3 21	5 42	1 46	21 6	1 6	26 22	3 36	23 38	1 46	20 43	2 41	24 30	1 3	21 51	1 29	32 31	11 26	11 36	11 58	28 25		n.a.
W30	4s53	28n16	4n14	6s29	1s46	21s14	1s 1	26n27	3n39	23n38	1n46	20s43	2s40	24n30	1n 3	21n50	1n29	32n31	11n27	11n37	11n57	28s25		n.a.

Julian Day Number = -1237893.5, Delta T = 88h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'24, Lahiri = -114°46'24 Julian Calendar 1 Nov. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8103 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8103 BCE

DECEMBER 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 10	12♎58'24	7♋ 7	13♎49	28♏23	11♊19	5°R13	10°R37	14♋11	28°R 6	27♋35	29°R23	0♉16	13♐43	n.a.	T 1
F 2	0 47 6	13°57'58	21°19	15°45	29°15	11°33	5♊11	10♒36	14°11	28♉ 5	27°36	29♈23	0°12	13°50	n.a.	F 2
S 3	0 51 3	14°57'30	5♌32	17°41	0♐ 7	11°46	5° 9	10°35	14°12	28° 4	27°36	29°22	0° 9	13°56	n.a.	S 3
S 4	0 54 59	15°57'00	19°42	19°38	0°58	11°58	5° 6	10°34	14°13	28° 3	27°37	29°21	0° 6	14° 3	n.a.	S 4
M 5	0 58 56	16°56'28	3♍46	21°36	1°48	12°10	5° 3	10°34	14°14	28° 2	27°38	29°19	0° 3	14°10	n.a.	M 5
T 6	1 2 52	17°55'54	17°42	23°34	2°37	12°22	5° 0	10°33	14°14	28° 1	27°39	29°18	29♈59	14°17	n.a.	T 6
W 7	1 6 49	18°55'18	1♎26	25°33	3°26	12°33	4°57	10°33	14°15	28° 0	27°40	29°17	29°57	14°23	n.a.	W 7
T 8	1 10 45	19°54'39	14°56	27°31	4°13	12°43	4°53	10°33	14°15	27°58	27°40	29°16	29°53	14°30	n.a.	T 8
F 9	1 14 42	20°53'58	28°10	29°29	5° 0	12°53	4°50	10°32	14°16	27°57	27°41	29°D16	29°50	14°37	n.a.	F 9
S 10	1 18 39	21°53'14	11♏ 6	1♏27	5°46	13° 2	4°46	10°D32	14°16	27°56	27°42	29°16	29°47	14°43	n.a.	S 10
S 11	1 22 35	22°52'28	23°46	3°24	6°31	13°10	4°42	10°32	14°16	27°55	27°42	29°16	29°44	14°50	n.a.	S 11
M12	1 26 32	23°51'40	6♐11	5°19	7°14	13°18	4°38	10°33	14°17	27°53	27°43	29°17	29°41	14°57	n.a.	M12
T 13	1 30 28	24°50'49	18°21	7°13	7°57	13°25	4°34	10°33	14°17	27°52	27°43	29°17	29°37	15° 4	n.a.	T 13
W14	1 34 25	25°49'55	0♑22	9° 5	8°39	13°32	4°29	10°33	14°17	27°51	27°44	29°18	29°34	15°10	n.a.	W14
T 15	1 38 21	26°48'59	12°17	10°55	9°19	13°37	4°25	10°34	14°17	27°50	27°44	29°18	29°31	15°17	n.a.	T 15
F 16	1 42 18	27°48'00	24° 9	12°42	9°59	13°42	4°20	10°34	14°17	27°48	27°45	29°R18	29°28	15°24	n.a.	F 16
S 17	1 46 14	28°46'58	6♒ 5	14°26	10°37	13°47	4°15	10°35	14°R17	27°47	27°45	29°D18	29°25	15°30	n.a.	S 17
S 18	1 50 11	29°45'54	18° 8	16° 6	11°13	13°51	4°10	10°36	14°17	27°45	27°46	29°18	29°22	15°37	n.a.	S 18
M19	1 54 7	0♏44'48	0♓22	17°42	11°49	13°54	4° 5	10°37	14°17	27°44	27°46	29°18	29°18	15°44	n.a.	M19
T 20	1 58 4	1°43'38	12°52	19°13	12°23	13°56	3°59	10°38	14°17	27°43	27°46	29°18	29°15	15°51	n.a.	T 20
W21	2 2 0	2°42'26	25°41	20°40	12°56	13°58	3°54	10°39	14°17	27°41	27°47	29°19	29°12	15°57	n.a.	W21
T 22	2 5 57	3°41'12	8♈50	22° 1	13°27	13°59	3°48	10°40	14°17	27°40	27°47	29°19	29° 9	16° 4	n.a.	T 22
F 23	2 9 53	4°39'55	22°21	23°17	13°56	13°R59	3°43	10°42	14°16	27°38	27°47	29°R19	29° 6	16°11	n.a.	F 23
S 24	2 13 50	5°38'35	6♉11	24°26	14°24	13°58	3°37	10°43	14°16	27°37	27°47	29°19	29° 3	16°17	n.a.	S 24
S 25	2 17 46	6°37'14	20°18	25°30	14°51	13°57	3°31	10°45	14°16	27°35	27°47	29°19	28°59	16°24	n.a.	S 25
M26	2 21 43	7°35'50	4♊38	26°27	15°15	13°55	3°25	10°46	14°15	27°34	27°48	29°18	28°56	16°31	n.a.	M26
T 27	2 25 40	8°34'24	19° 5	27°17	15°38	13°52	3°18	10°48	14°15	27°32	27°48	29°17	28°53	16°38	n.a.	T 27
W28	2 29 36	9°32'57	3♋35	28° 1	15°59	13°48	3°12	10°50	14°14	27°31	27°48	29°16	28°50	16°44	n.a.	W28
T 29	2 33 33	10°31'27	18° 1	28°37	16°18	13°44	3° 6	10°52	14°14	27°29	27°R48	29°15	28°47	16°51	n.a.	T 29
F 30	2 37 29	11°29'55	2♌21	29° 7	16°35	13°39	2°59	10°54	14°13	27°28	27°48	29°14	28°43	16°58	n.a.	F 30
S 31	2 41 26	12♏28'21	16♌30	29♏30	16♐50	13♊33	2♊52	10♒56	14♋12	27♉26	27♋48	29°D14	28♈40	17♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	28n53	4n52	7s15	1s46	21s21	0s55	26n32	3n42	23n38	1n47	20s43	2s40	24n30	1n 3	21n50	1n29	32n31	11n27	11n37	11n56	28s24		n.a.
F 2	5 41	27 36	5 12	8 0	1 45	21 27	0 49	26 37	3 45	23 38	1 47	20 43	2 40	24 30	1 3	21 50	1 29	32 31	11 27	11 37	11 55	28 24		n.a.
S 3	6 5	24 34	5 13	8 45	1 43	21 33	0 43	26 42	3 48	23 38	1 48	20 43	2 39	24 30	1 3	21 50	1 29	32 31	11 27	11 37	11 54	28 23		n.a.
S 4	6 28	20 3	4 56	9 29	1 41	21 38	0 37	26 47	3 51	23 37	1 48	20 42	2 39	24 30	1 3	21 50	1 29	32 31	11 28	11 36	11 53	28 23		n.a.
M 5	6 52	14 28	4 20	10 12	1 38	21 42	0 31	26 51	3 54	23 37	1 48	20 42	2 39	24 30	1 3	21 49	1 29	32 31	11 28	11 36	11 52	28 22		n.a.
T 6	7 15	8 13	3 30	10 54	1 35	21 46	0 24	26 56	3 57	23 37	1 49	20 42	2 38	24 30	1 3	21 49	1 29	32 31	11 28	11 35	11 50	28 22		n.a.
W 7	7 39	1 40	2 28	11 35	1 31	21 49	0 17	27 1	4 0	23 37	1 49	20 42	2 38	24 30	1 3	21 49	1 29	32 32	11 29	11 35	11 49	28 21		n.a.
T 8	8 2	4s52	1 18	12 15	1 26	21 52	0 10	27 5	4 3	23 37	1 50	20 42	2 38	24 30	1 4	21 49	1 29	32 32	11 29	11 34	11 48	28 20		n.a.
F 9	8 25	11 4	0 6	12 54	1 20	21 53	0 3	27 10	4 6	23 36	1 50	20 41	2 37	24 30	1 4	21 49	1 30	32 32	11 29	11 34	11 47	28 20		n.a.
S 10	8 48	16 41	1s 5	13 30	1 13	21 55	0n 4	27 14	4 9	23 36	1 50	20 41	2 37	24 30	1 4	21 48	1 30	32 32	11 29	11 34	11 46	28 19		n.a.
S 11	9 11	21 27	2 11	14 5	1 6	21 55	0 12	27 18	4 12	23 35	1 51	20 41	2 37	24 30	1 4	21 48	1 30	32 32	11 30	11 35	11 45	28 19		n.a.
M12	9 33	25 10	3 10	14 38	0 58	21 55	0 20	27 22	4 16	23 35	1 51	20 40	2 37	24 30	1 4	21 48	1 30	32 32	11 30	11 35	11 43	28 18		n.a.
T 13	9 56	27 40	3 59	15 9	0 49	21 54	0 28	27 26	4 19	23 35	1 51	20 40	2 36	24 30	1 4	21 47	1 30	32 32	11 30	11 35	11 42	28 18		n.a.
W14	10 18	28 51	4 37	15 38	0 40	21 53	0 36	27 30	4 22	23 34	1 52	20 40	2 36	24 30	1 4	21 47	1 30	32 33	11 31	11 35	11 41	28 17		n.a.
T 15	10 40	28 40	5 3	16 4	0 30	21 51	0 44	27 34	4 25	23 33	1 52	20 39	2 36	24 30	1 4	21 47	1 30	32 33	11 31	11 35	11 40	28 16		n.a.
F 16	11 2	27 9	5 15	16 27	0 19	21 49	0 53	27 38	4 29	23 33	1 52	20 39	2 35	24 30	1 4	21 47	1 30	32 33	11 31	11 35	11 39	28 16		n.a.
S 17	11 24	24 26	5 14	16 49	0 7	21 46	1 2	27 42	4 32	23 32	1 53	20 38	2 35	24 30	1 4	21 46	1 30	32 33	11 32	11 35	11 38	28 15		n.a.
S 18	11 45	20 38	5 0	17 7	0n 5	21 42	1 11	27 46	4 35	23 32	1 53	20 38	2 35	24 30	1 4	21 46	1 30	32 33	11 32	11 35	11 37	28 15		n.a.
M19	12 7	15 55	4 31	17 23	0 18	21 38	1 20	27 49	4 38	23 31	1 53	20 37	2 34	24 30	1 4	21 46	1 30	32 34	11 32	11 35	11 35	28 14		n.a.
T 20	12 28	10 27	3 50	17 37	0 31	21 33	1 30	27 53	4 42	23 30	1 54	20 36	2 34	24 30	1 4	21 46	1 30	32 34	11 32	11 35	11 34	28 13		n.a.
W21	12 49	4 26	2 56	17 48	0 44	21 27	1 39	27 56	4 45	23 29	1 54	20 36	2 34	24 30	1 4	21 45	1 30	32 34	11 33	11 35	11 33	28 13		n.a.
T 22	13 9	1n56	1 51	17 56	0 58	21 22	1 49	28 0	4 48	23 29	1 54	20 35	2 33	24 30	1 4	21 45	1 30	32 34	11 33	11 36	11 32	28 12		n.a.
F 23	13 30	8 23	0 39	18 3	1 12	21 15	1 59	28 3	4 51	23 28	1 55	20 34	2 33	24 30	1 4	21 45	1 30	32 35	11 33	11 36	11 31	28 11		n.a.
S 24	13 50	14 37	0n38	18 7	1 26	21 8	2 10	28 6	4 55	23 27	1 55	20 34	2 33	24 30	1 4	21 44	1 30	32 35	11 34	11 36	11 30	28 11		n.a.
S 25	14 10	20 13	1 53	18 9	1 41	21 1	2 20	28 9	4 58	23 26	1 55	20 33	2 32	24 30	1 5	21 44	1 30	32 35	11 34	11 36	11 28	28 10		n.a.
M26	14 30	24 46	3 3	18 9	1 55	20 53	2 31	28 12	5 1	23 25	1 56	20 32	2 32	24 31	1 5	21 44	1 30	32 35	11 34	11 35	11 27	28 9		n.a.
T 27	14 49	27 46	4 1	18 7	2 9	20 45	2 42	28 15	5 4	23 24	1 56	20 31	2 32	24 31	1 5	21 43	1 30	32 36	11 35	11 35	11 26	28 9		n.a.
W28	15 9	28 55	4 45	18 4	2 22	20 36	2 53	28 18	5 7	23 23	1 56	20 31	2 31	24 31	1 5	21 43	1 30	32 36	11 35	11 35	11 25	28 8		n.a.
T 29	15 28	28 5	5 10	17 59	2 36	20 26	3 5	28 20	5 11	23 22	1 56	20 30	2 31	24 31	1 5	21 43	1 30	32 36	11 35	11 34	11 24	28 7		n.a.
F 30	15 46	25 23	5 15	17 53	2 49	20 17	3 16	28 23	5 14	23 21	1 57	20 29	2 31	24 31	1 5	21 42	1 30	32 36	11 35	11 34	11 23	28 6		n.a.
S 31	16s 5	21n11	5n 1	17s46	3n 1	20s 7	3n28	28n25	5n17	23n20	1n57	20s28	2s30	24n31	1n 5	21n42	1n30	32n37	11n36	11n34	11n21	28s 6		n.a.

Julian Day Number = -1237863.5, Delta T = 88h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'20, Lahiri = -114°46'20 Julian Calendar 1 Dec. 8103 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8103 BCE

The year -8102 astronomical counting style corresponds to year 8103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 22	13♏26'46	0♍28	29♏46	17♐ 3	13°R26	2°R46	10♒59	14°R12	27°R25	27°R48	29♈15	28♈37	17♉11	n.a.	S 1
M 2	2 49 19	14°25'08	14°12	29°56	17°14	13♊19	2♊39	11° 1	14♋11	27♉23	27♋47	29°16	28°34	17°18	n.a.	M 2
T 3	2 53 15	15°23'28	27°44	29°R58	17°22	13°11	2°32	11° 4	14°10	27°21	27°47	29°17	28°31	17°25	n.a.	T 3
W 4	2 57 12	16°21'47	11♎ 1	29°54	17°29	13° 2	2°25	11° 6	14° 9	27°20	27°47	29°18	28°28	17°31	n.a.	W 4
T 5	3 1 8	17°20'03	24° 6	29°44	17°33	12°52	2°18	11° 9	14° 8	27°18	27°47	29°R19	28°24	17°38	n.a.	T 5
F 6	3 5 5	18°18'18	6♏58	29°27	17°R35	12°41	2°11	11°12	14° 7	27°17	27°47	29°19	28°21	17°45	n.a.	F 6
S 7	3 9 1	19°16'30	19°37	29° 5	17°34	12°30	2° 3	11°15	14° 6	27°15	27°46	29°18	28°18	17°52	n.a.	S 7
S 8	3 12 58	20°14'41	2♐ 4	28°39	17°31	12°18	1°56	11°18	14° 5	27°13	27°46	29°16	28°15	17°58	n.a.	S 8
M 9	3 16 54	21°12'49	14°20	28° 7	17°25	12° 6	1°49	11°21	14° 4	27°12	27°46	29°12	28°12	18° 5	n.a.	M 9
T 10	3 20 51	22°10'56	26°26	27°32	17°17	11°52	1°41	11°24	14° 3	27°10	27°45	29° 9	28° 9	18°12	n.a.	T 10
W11	3 24 47	23° 9'00	8♑25	26°54	17° 7	11°38	1°34	11°27	14° 2	27° 9	27°45	29° 5	28° 5	18°19	n.a.	W11
T 12	3 28 44	24° 7'01	20°19	26°13	16°54	11°24	1°26	11°31	14° 0	27° 7	27°44	29° 1	28° 2	18°25	n.a.	T 12
F 13	3 32 40	25° 5'01	2♒11	25°31	16°38	11° 8	1°19	11°34	13°59	27° 5	27°44	28°58	27°59	18°32	n.a.	F 13
S 14	3 36 37	26° 2'58	14° 5	24°48	16°21	10°53	1°11	11°38	13°58	27° 4	27°43	28°56	27°56	18°39	n.a.	S 14
S 15	3 40 33	27° 0'54	26° 6	24° 5	16° 0	10°36	1° 3	11°41	13°56	27° 2	27°43	28°D56	27°53	18°45	n.a.	S 15
M16	3 44 30	27°58'47	8♓19	23°23	15°38	10°19	0°56	11°45	13°55	27° 0	27°42	28°56	27°49	18°52	n.a.	M16
T 17	3 48 26	28°56'37	20°47	22°42	15°13	10° 2	0°48	11°49	13°54	26°59	27°42	28°57	27°46	18°59	n.a.	T 17
W18	3 52 22	29°54'26	3♈35	22° 3	14°46	9°44	0°41	11°53	13°52	26°57	27°41	28°59	27°43	19° 6	n.a.	W18
T 19	3 56 19	0♐52'12	16°47	21°27	14°17	9°26	0°33	11°57	13°51	26°56	27°40	29° 0	27°40	19°12	n.a.	T 19
F 20	4 0 15	1°49'57	0♉25	20°54	13°46	9° 7	0°25	12° 1	13°49	26°54	27°40	29°R 1	27°37	19°19	n.a.	F 20
S 21	4 4 12	2°47'39	14°28	20°25	13°13	8°48	0°18	12° 5	13°47	26°52	27°39	29° 0	27°34	19°26	n.a.	S 21
S 22	4 8 8	3°45'20	28°54	20° 0	12°39	8°29	0°10	12° 9	13°46	26°51	27°38	28°58	27°30	19°32	n.a.	S 22
M23	4 12 5	4°42'59	13♊37	19°40	12° 4	8° 9	0° 2	12°14	13°44	26°49	27°38	28°54	27°27	19°39	n.a.	M23
T 24	4 16 1	5°40'37	28°31	19°24	11°27	7°50	29♉55	12°18	13°42	26°48	27°37	28°49	27°24	19°46	n.a.	T 24
W25	4 19 58	6°38'13	13♋27	19°12	10°50	7°30	29°47	12°23	13°41	26°46	27°36	28°43	27°21	19°53	n.a.	W25
T 26	4 23 54	7°35'47	28°16	19° 6	10°12	7°10	29°40	12°27	13°39	26°44	27°35	28°38	27°18	19°59	n.a.	T 26
F 27	4 27 51	8°33'20	12♌52	19°D 4	9°34	6°49	29°32	12°32	13°37	26°43	27°34	28°34	27°15	20° 6	n.a.	F 27
S 28	4 31 47	9°30'51	27° 9	19° 8	8°55	6°29	29°25	12°37	13°35	26°41	27°33	28°32	27°11	20°13	n.a.	S 28
S 29	4 35 44	10°28'22	11♍ 6	19°16	8°17	6° 9	29°17	12°42	13°33	26°40	27°32	28°D31	27° 8	20°20	n.a.	S 29
M30	4 39 40	11°25'50	24°43	19°28	7°38	5°48	29°10	12°47	13°31	26°38	27°31	28°32	27° 5	20°26	n.a.	M30
T 31	4 43 37	12♐23'18	8♎ 0	19♏46	7♐ 1	5♊28	29♉ 3	12♒52	13♋29	26♉36	27♋30	28♈33	27♈ 2	20♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	15n52	4n30	17s38	3n13	19s56	3n39	28n27	5n20	23n19	1n57	20s27	2s30	24n31	1n 5	21n42	1n30	32n37	11n36	11n34	11n20	28s 5		n.a.
M 2	16 41	9 50	3 44	17 30	3 23	19 46	3 51	28 29	5 23	23 18	1 57	20 26	2 30	24 31	1 5	21 41	1 30	32 37	11 36	11 34	11 19	28 4		n.a.
T 3	16 59	3 27	2 45	17 21	3 33	19 34	4 3	28 31	5 26	23 16	1 58	20 25	2 29	24 32	1 5	21 41	1 30	32 38	11 37	11 35	11 18	28 3		n.a.
W 4	17 16	2s59	1 39	17 11	3 42	19 23	4 15	28 32	5 29	23 15	1 58	20 24	2 29	24 32	1 5	21 41	1 30	32 38	11 37	11 35	11 17	28 3		n.a.
T 5	17 34	9 12	0 29	17 1	3 50	19 11	4 28	28 34	5 31	23 14	1 58	20 23	2 29	24 32	1 5	21 40	1 31	32 38	11 37	11 36	11 16	28 2		n.a.
F 6	17 50	14 57	0s42	16 52	3 56	18 59	4 40	28 35	5 34	23 13	1 58	20 22	2 29	24 32	1 5	21 40	1 31	32 39	11 37	11 35	11 14	28 1		n.a.
S 7	18 7	19 58	1 49	16 42	4 1	18 47	4 52	28 36	5 37	23 11	1 58	20 21	2 28	24 32	1 5	21 40	1 31	32 39	11 38	11 35	11 13	28 0		n.a.
S 8	18 23	24 2	2 50	16 33	4 5	18 34	5 4	28 37	5 39	23 10	1 59	20 19	2 28	24 32	1 5	21 39	1 31	32 39	11 38	11 34	11 12	28 0		n.a.
M 9	18 39	26 57	3 42	16 24	4 7	18 22	5 16	28 38	5 42	23 9	1 59	20 18	2 28	24 33	1 5	21 39	1 31	32 40	11 38	11 33	11 11	27 59		n.a.
T 10	18 55	28 34	4 24	16 15	4 7	18 9	5 29	28 38	5 44	23 7	1 59	20 17	2 27	24 33	1 5	21 38	1 31	32 40	11 39	11 32	11 10	27 58		n.a.
W11	19 10	28 49	4 53	16 8	4 6	17 56	5 41	28 38	5 47	23 6	1 59	20 16	2 27	24 33	1 5	21 38	1 31	32 40	11 39	11 30	11 9	27 57		n.a.
T 12	19 25	27 44	5 9	16 1	4 3	17 43	5 52	28 39	5 49	23 4	1 59	20 14	2 27	24 33	1 5	21 38	1 31	32 41	11 39	11 29	11 7	27 56		n.a.
F 13	19 40	25 23	5 12	15 55	3 58	17 30	6 4	28 38	5 51	23 3	2 0	20 13	2 26	24 33	1 6	21 37	1 31	32 41	11 39	11 28	11 6	27 55		n.a.
S 14	19 54	21 56	5 2	15 51	3 52	17 17	6 15	28 38	5 53	23 1	2 0	20 12	2 26	24 33	1 6	21 37	1 31	32 41	11 40	11 27	11 5	27 55		n.a.
S 15	20 8	17 34	4 38	15 47	3 45	17 4	6 26	28 37	5 55	23 0	2 0	20 11	2 26	24 34	1 6	21 37	1 31	32 42	11 40	11 27	11 4	27 54		n.a.
M16	20 21	12 26	4 2	15 45	3 36	16 51	6 37	28 36	5 57	22 58	2 0	20 9	2 26	24 34	1 6	21 36	1 31	32 42	11 40	11 27	11 3	27 53		n.a.
T 17	20 35	6 43	3 14	15 44	3 26	16 38	6 48	28 35	5 58	22 57	2 0	20 8	2 25	24 34	1 6	21 36	1 31	32 43	11 40	11 28	11 1	27 52		n.a.
W18	20 48	0 34	2 14	15 45	3 15	16 25	6 57	28 34	6 0	22 55	2 0	20 6	2 25	24 34	1 6	21 35	1 31	32 43	11 41	11 28	11 0	27 51		n.a.
T 19	21 0	5n48	1 6	15 47	3 3	16 12	7 7	28 32	6 1	22 54	2 0	20 5	2 25	24 34	1 6	21 35	1 31	32 43	11 41	11 29	10 59	27 50		n.a.
F 20	21 12	12 7	0n 8	15 51	2 50	16 0	7 15	28 31	6 2	22 52	2 0	20 3	2 24	24 35	1 6	21 35	1 31	32 44	11 41	11 29	10 58	27 49		n.a.
S 21	21 24	18 2	1 23	15 56	2 37	15 48	7 24	28 28	6 3	22 51	2 0	20 2	2 24	24 35	1 6	21 34	1 31	32 44	11 41	11 29	10 57	27 48		n.a.
S 22	21 35	23 6	2 35	16 2	2 23	15 37	7 31	28 26	6 4	22 49	2 1	20 0	2 24	24 35	1 6	21 34	1 31	32 44	11 42	11 28	10 56	27 47		n.a.
M23	21 47	26 48	3 39	16 11	2 8	15 25	7 38	28 24	6 5	22 47	2 1	19 59	2 24	24 35	1 6	21 34	1 31	32 45	11 42	11 26	10 54	27 47		n.a.
T 24	21 57	28 41	4 28	16 20	1 54	15 15	7 44	28 21	6 6	22 46	2 1	19 57	2 23	24 36	1 6	21 33	1 31	32 45	11 42	11 24	10 53	27 46		n.a.
W25	22 8	28 28	4 59	16 31	1 39	15 4	7 49	28 18	6 6	22 44	2 1	19 56	2 23	24 36	1 6	21 33	1 31	32 46	11 42	11 22	10 52	27 45		n.a.
T 26	22 17	26 14	5 9	16 44	1 24	14 55	7 53	28 14	6 7	22 42	2 1	19 54	2 23	24 36	1 6	21 32	1 31	32 46	11 42	11 21	10 51	27 44		n.a.
F 27	22 27	22 17	5 0	16 57	1 9	14 46	7 57	28 11	6 7	22 41	2 1	19 53	2 23	24 36	1 6	21 32	1 31	32 46	11 43	11 19	10 50	27 43		n.a.
S 28	22 36	17 6	4 32	17 12	0 55	14 37	7 59	28 7	6 7	22 39	2 1	19 51	2 22	24 36	1 6	21 32	1 31	32 47	11 43	11 18	10 49	27 42		n.a.
S 29	22 45	11 8	3 48	17 28	0 41	14 30	8 1	28 3	6 7	22 37	2 1	19 49	2 22	24 37	1 6	21 31	1 31	32 47	11 43	11 18	10 47	27 41		n.a.
M30	22 53	4 48	2 53	17 45	0 27	14 23	8 2	27 59	6 6	22 36	2 1	19 47	2 22	24 37	1 6	21 31	1 31	32 48	11 43	11 18	10 46	27 40		n.a.
T 31	23s 1	1s37	1n49	18s 3	0n13	14s17	8n 2	27n55	6n 6	22n34	2n 1	19s46	2s22	24n37	1n 6	21n30	1n31	32n48	11n44	11n19	10n45	27s39		n.a.

Julian Day Number = -1237832.5, Delta T = 88h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'15, Lahiri = -114°46'16 Julian Calendar 1 Jan. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8103 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 33	13♐20'44	20♎59	20♏ 7	6°R24	5°R 8	28°R55	12♒57	13°R27	26°R35	27°R29	28♈34	26♈59	20♉40	n.a.	W 1
T 2	4 51 30	14°18'10	3♏44	20°34	5♐49	4♊48	28♉48	13° 2	13♋25	26♉33	27♋28	28°R34	26°55	20°46	n.a.	T 2
F 3	4 55 26	15°15'34	16°17	21° 4	5°14	4°28	28°41	13° 7	13°23	26°32	27°27	28°33	26°52	20°53	n.a.	F 3
S 4	4 59 23	16°12'56	28°39	21°38	4°42	4° 9	28°34	13°12	13°21	26°30	27°26	28°29	26°49	21° 0	n.a.	S 4
S 5	5 3 19	17°10'18	10♐52	22°17	4°10	3°49	28°27	13°18	13°19	26°29	27°25	28°23	26°46	21° 7	n.a.	S 5
M 6	5 7 16	18° 7'38	22°58	22°59	3°41	3°31	28°20	13°23	13°17	26°27	27°24	28°15	26°43	21°13	n.a.	M 6
T 7	5 11 12	19° 4'57	4♉58	23°45	3°13	3°12	28°13	13°29	13°15	26°26	27°23	28° 6	26°40	21°20	n.a.	T 7
W 8	5 15 9	20° 2'15	16°53	24°34	2°48	2°54	28° 7	13°34	13°13	26°24	27°22	27°56	26°36	21°27	n.a.	W 8
T 9	5 19 5	20°59'31	28°45	25°27	2°25	2°37	28° 0	13°40	13°10	26°23	27°21	27°47	26°33	21°34	n.a.	T 9
F 10	5 23 2	21°56'45	10♒37	26°23	2° 3	2°20	27°54	13°45	13° 8	26°21	27°19	27°39	26°30	21°40	n.a.	F 10
S 11	5 26 58	22°53'59	22°31	27°23	1°45	2° 3	27°47	13°51	13° 6	26°20	27°18	27°32	26°27	21°47	n.a.	S 11
S 12	5 30 55	23°51'11	4♓30	28°25	1°28	1°47	27°41	13°57	13° 4	26°19	27°17	27°28	26°24	21°54	n.a.	S 12
M13	5 34 51	24°48'21	16°40	29°31	1°14	1°32	27°35	14° 3	13° 1	26°17	27°16	27°26	26°21	22° 0	n.a.	M13
T 14	5 38 48	25°45'30	29° 5	0♐39	1° 2	1°17	27°29	14° 9	12°59	26°16	27°14	27°D26	26°17	22° 7	n.a.	T 14
W15	5 42 44	26°42'38	11♈50	1°50	0°53	1° 3	27°23	14°15	12°57	26°15	27°13	27°26	26°14	22°14	n.a.	W15
T 16	5 46 41	27°39'45	24°58	3° 4	0°46	0°50	27°17	14°21	12°54	26°13	27°12	27°R27	26°11	22°21	n.a.	T 16
F 17	5 50 37	28°36'50	8♉34	4°21	0°42	0°38	27°12	14°27	12°52	26°12	27°10	27°26	26° 8	22°27	n.a.	F 17
S 18	5 54 34	29°33'54	22°38	5°40	0°D39	0°26	27° 6	14°33	12°50	26°11	27° 9	27°24	26° 5	22°34	n.a.	S 18
S 19	5 58 30	0♉30'58	7♊10	7° 3	0°40	0°15	27° 1	14°39	12°47	26° 9	27° 7	27°19	26° 1	22°41	n.a.	S 19
M20	6 2 27	1°28'00	22° 5	8°27	0°42	0° 4	26°56	14°46	12°45	26° 8	27° 6	27°12	25°58	22°48	n.a.	M20
T 21	6 6 24	2°25'01	7♋15	9°55	0°47	29♉55	26°51	14°52	12°42	26° 7	27° 5	27° 4	25°55	22°54	n.a.	T 21
W22	6 10 20	3°22'02	22°30	11°24	0°54	29°46	26°46	14°58	12°40	26° 6	27° 3	26°54	25°52	23° 1	n.a.	W22
T 23	6 14 17	4°19'02	7♌39	12°57	1° 3	29°38	26°41	15° 5	12°38	26° 4	27° 2	26°45	25°49	23° 8	n.a.	T 23
F 24	6 18 13	5°16'01	22°32	14°32	1°14	29°31	26°36	15°11	12°35	26° 3	27° 0	26°38	25°46	23°14	n.a.	F 24
S 25	6 22 10	6°12'59	7♍ 3	16° 9	1°28	29°25	26°32	15°18	12°33	26° 2	26°59	26°33	25°42	23°21	n.a.	S 25
S 26	6 26 6	7° 9'58	21° 7	17°49	1°43	29°19	26°28	15°24	12°30	26° 1	26°57	26°30	25°39	23°28	n.a.	S 26
M27	6 30 3	8° 6'56	4♎45	19°31	2° 0	29°15	26°23	15°31	12°28	26° 0	26°56	26°D29	25°36	23°35	n.a.	M27
T 28	6 33 59	9♉ 3'53	17♎58	21♐16	2♐19	29♉11	26♉19	15♒38	12♋25	25♉59	26♋54	26♈29	25♈33	23♉41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	7s50	0n41	18s21	0n 0	14s12	8n 1	27n50	6n 5	22n32	2n 1	19s44	2s21	24n37	1n 6	21n30	1n31	32n49	11n44	11n19	10n44	27s38		n.a.
T 2	23 16	13 37	0s28	18 40	0s12	14 8	7 59	27 45	6 4	22 31	2 1	19 42	2 21	24 38	1 6	21 30	1 31	32 49	11 44	11 19	10 43	27 37		n.a.
F 3	23 23	18 45	1 34	19 0	0 24	14 4	7 57	27 41	6 3	22 29	2 1	19 40	2 21	24 38	1 6	21 29	1 31	32 49	11 44	11 19	10 41	27 36		n.a.
S 4	23 29	23 1	2 35	19 21	0 36	14 2	7 53	27 36	6 2	22 28	2 1	19 39	2 21	24 38	1 6	21 29	1 31	32 50	11 44	11 17	10 40	27 35		n.a.
S 5	23 35	26 14	3 27	19 41	0 46	14 0	7 49	27 30	6 1	22 26	2 1	19 37	2 20	24 38	1 6	21 29	1 31	32 50	11 44	11 15	10 39	27 34		n.a.
M 6	23 40	28 11	4 10	20 3	0 57	13 59	7 44	27 25	5 59	22 24	2 1	19 35	2 20	24 39	1 6	21 28	1 31	32 51	11 45	11 12	10 38	27 33		n.a.
T 7	23 45	28 49	4 41	20 24	1 6	13 59	7 39	27 20	5 58	22 23	2 1	19 33	2 20	24 39	1 7	21 28	1 31	32 51	11 45	11 9	10 37	27 32		n.a.
W 8	23 50	28 4	4 59	20 45	1 16	14 1	7 33	27 14	5 56	22 21	2 1	19 31	2 20	24 39	1 7	21 28	1 31	32 51	11 45	11 5	10 35	27 31		n.a.
T 9	23 54	26 3	5 5	21 7	1 24	14 3	7 26	27 9	5 54	22 19	2 1	19 29	2 19	24 39	1 7	21 27	1 31	32 52	11 45	11 2	10 34	27 30		n.a.
F 10	23 58	22 54	4 57	21 28	1 32	14 6	7 19	27 3	5 52	22 18	2 0	19 27	2 19	24 40	1 7	21 27	1 31	32 52	11 45	10 59	10 33	27 29		n.a.
S 11	24 1	18 48	4 37	21 50	1 39	14 9	7 11	26 58	5 50	22 16	2 0	19 25	2 19	24 40	1 7	21 26	1 31	32 53	11 45	10 56	10 32	27 27		n.a.
S 12	24 4	13 56	4 4	22 11	1 46	14 14	7 3	26 52	5 48	22 15	2 0	19 24	2 19	24 40	1 7	21 26	1 31	32 53	11 46	10 55	10 31	27 26		n.a.
M13	24 7	8 28	3 20	22 32	1 52	14 19	6 55	26 46	5 45	22 13	2 0	19 22	2 19	24 40	1 7	21 26	1 31	32 53	11 46	10 54	10 30	27 25		n.a.
T 14	24 9	2 35	2 25	22 52	1 57	14 26	6 46	26 41	5 43	22 12	2 0	19 20	2 18	24 41	1 7	21 25	1 31	32 54	11 46	10 54	10 28	27 24		n.a.
W15	24 11	3n34	1 22	23 12	2 2	14 33	6 37	26 35	5 40	22 10	2 0	19 18	2 18	24 41	1 7	21 25	1 31	32 54	11 46	10 54	10 27	27 23		n.a.
T 16	24 12	9 46	0 13	23 31	2 6	14 40	6 27	26 29	5 38	22 9	2 0	19 15	2 18	24 41	1 7	21 25	1 31	32 55	11 46	10 54	10 26	27 22		n.a.
F 17	24 13	15 45	0n59	23 50	2 9	14 49	6 18	26 24	5 35	22 7	2 0	19 13	2 18	24 41	1 7	21 24	1 31	32 55	11 46	10 54	10 25	27 21		n.a.
S 18	24 13	21 7	2 10	24 7	2 12	14 58	6 8	26 18	5 32	22 6	2 0	19 11	2 17	24 42	1 7	21 24	1 31	32 55	11 46	10 53	10 24	27 20		n.a.
S 19	24 13	25 25	3 15	24 24	2 14	15 8	5 58	26 13	5 29	22 4	1 59	19 9	2 17	24 42	1 7	21 24	1 31	32 56	11 46	10 52	10 22	27 19		n.a.
M20	24 13	28 6	4 8	24 40	2 15	15 18	5 48	26 8	5 26	22 3	1 59	19 7	2 17	24 42	1 7	21 23	1 31	32 56	11 46	10 49	10 21	27 17		n.a.
T 21	24 12	28 45	4 44	24 55	2 16	15 29	5 38	26 2	5 23	22 1	1 59	19 5	2 17	24 42	1 7	21 23	1 31	32 57	11 46	10 46	10 20	27 16		n.a.
W22	24 11	27 14	5 1	25 8	2 16	15 41	5 28	25 57	5 19	22 0	1 59	19 3	2 17	24 43	1 7	21 23	1 31	32 57	11 47	10 42	10 19	27 15		n.a.
T 23	24 9	23 43	4 57	25 21	2 16	15 53	5 17	25 52	5 16	21 59	1 59	19 1	2 17	24 43	1 7	21 22	1 31	32 57	11 47	10 39	10 18	27 14		n.a.
F 24	24 7	18 43	4 32	25 31	2 15	16 5	5 7	25 47	5 13	21 57	1 59	18 59	2 16	24 43	1 7	21 22	1 31	32 58	11 47	10 36	10 16	27 13		n.a.
S 25	24 4	12 45	3 50	25 41	2 13	16 18	4 57	25 43	5 9	21 56	1 59	18 56	2 16	24 43	1 7	21 22	1 31	32 58	11 47	10 34	10 15	27 12		n.a.
S 26	24 1	6 18	2 56	25 49	2 10	16 31	4 46	25 38	5 6	21 55	1 58	18 54	2 16	24 44	1 7	21 22	1 31	32 59	11 47	10 33	10 14	27 10		n.a.
M27	23 58	0s14	1 52	25 55	2 7	16 45	4 36	25 33	5 2	21 54	1 58	18 52	2 16	24 44	1 7	21 21	1 31	32 59	11 47	10 33	10 13	27 9		n.a.
T 28	23s54	6s35	0n45	25s59	2s 3	16s58	4n26	25n29	4n59	21n53	1n58	18s50	2s16	24n44	1n 7	21n21	1n31	32n59	11n47	10n33	10n12	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -1237801.5, Delta T = 88h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'11, Lahiri = -114°46'11 Julian Calendar 1 Feb. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 56	10♉ 0'50	0♏50	23♐ 3	2♐40	29°R 8	26°R16	15♒44	12°R23	25°R58	26°R53	26°R29	25♈30	23♉48	n.a.	W 1
T 2	6 41 52	10°57'48	13°25	24°53	3° 3	29♉ 6	26♉12	15°51	12♓20	25♉57	26♓51	26♈28	25°26	23°55	n.a.	T 2
F 3	6 45 49	11°54'44	25°45	26°44	3°27	29° 4	26° 8	15°58	12°18	25°56	26°50	26°25	25°23	24° 2	n.a.	F 3
S 4	6 49 45	12°51'41	7♐56	28°39	3°53	29°D 4	26° 5	16° 5	12°15	25°55	26°48	26°19	25°20	24° 8	n.a.	S 4
S 5	6 53 42	13°48'38	19°58	0♉35	4°20	29° 4	26° 2	16°12	12°13	25°54	26°47	26°10	25°17	24°15	n.a.	S 5
M 6	6 57 39	14°45'34	1♉56	2°34	4°49	29° 5	25°59	16°19	12°11	25°53	26°45	25°59	25°14	24°22	n.a.	M 6
T 7	7 1 35	15°42'30	13°50	4°34	5°20	29° 7	25°56	16°26	12° 8	25°52	26°44	25°46	25°11	24°28	n.a.	T 7
W 8	7 5 32	16°39'25	25°43	6°37	5°51	29°10	25°53	16°33	12° 6	25°51	26°42	25°33	25° 7	24°35	n.a.	W 8
T 9	7 9 28	17°36'21	7♒34	8°41	6°24	29°13	25°51	16°40	12° 3	25°50	26°40	25°19	25° 4	24°42	n.a.	T 9
F 10	7 13 25	18°33'16	19°27	10°47	6°59	29°18	25°49	16°47	12° 1	25°49	26°39	25° 7	25° 1	24°49	n.a.	F 10
S 11	7 17 21	19°30'10	1♓23	12°55	7°34	29°23	25°46	16°54	11°58	25°48	26°37	24°58	24°58	24°55	n.a.	S 11
S 12	7 21 18	20°27'04	13°25	15° 3	8°11	29°29	25°45	17° 1	11°56	25°47	26°36	24°51	24°55	25° 2	n.a.	S 12
M13	7 25 14	21°23'58	25°36	17°13	8°49	29°36	25°43	17° 8	11°53	25°47	26°34	24°47	24°52	25° 9	n.a.	M13
T 14	7 29 11	22°20'52	8♈ 0	19°23	9°28	29°43	25°41	17°15	11°51	25°46	26°32	24°45	24°48	25°16	n.a.	T 14
W15	7 33 8	23°17'45	20°42	21°33	10° 8	29°52	25°40	17°23	11°49	25°45	26°31	24°45	24°45	25°22	n.a.	W15
T 16	7 37 4	24°14'38	3♉46	23°44	10°49	0♊ 1	25°39	17°30	11°46	25°45	26°29	24°45	24°42	25°29	n.a.	T 16
F 17	7 41 1	25°11'31	17°15	25°55	11°31	0°11	25°38	17°37	11°44	25°44	26°28	24°44	24°39	25°36	n.a.	F 17
S 18	7 44 57	26° 8'23	1♊13	28° 5	12°14	0°21	25°37	17°45	11°41	25°43	26°26	24°41	24°36	25°42	n.a.	S 18
S 19	7 48 54	27° 5'16	15°40	0♒15	12°58	0°32	25°36	17°52	11°39	25°43	26°24	24°36	24°32	25°49	n.a.	S 19
M20	7 52 50	28° 2'09	0♋32	2°23	13°43	0°44	25°35	17°59	11°37	25°42	26°23	24°28	24°29	25°56	n.a.	M20
T 21	7 56 47	28°59'01	15°43	4°31	14°29	0°57	25°35	18° 7	11°34	25°42	26°21	24°18	24°26	26° 3	n.a.	T 21
W22	8 0 44	29°55'54	1♌ 3	6°37	15°15	1°10	25°D35	18°14	11°32	25°41	26°20	24° 8	24°23	26° 9	n.a.	W22
T 23	8 4 40	0♒52'47	16°20	8°43	16° 3	1°24	25°35	18°22	11°30	25°41	26°18	23°57	24°20	26°16	n.a.	T 23
F 24	8 8 37	1°49'40	1♍23	10°46	16°51	1°39	25°35	18°29	11°28	25°40	26°16	23°49	24°17	26°23	n.a.	F 24
S 25	8 12 33	2°46'33	16° 4	12°48	17°39	1°54	25°36	18°37	11°25	25°40	26°15	23°43	24°13	26°30	n.a.	S 25
S 26	8 16 30	3°43'27	0♎18	14°48	18°29	2°10	25°36	18°44	11°23	25°39	26°13	23°39	24°10	26°36	n.a.	S 26
M27	8 20 27	4°40'22	14° 3	16°46	19°19	2°26	25°37	18°52	11°21	25°39	26°12	23°37	24° 7	26°43	n.a.	M27
T 28	8 24 23	5°37'18	27°20	18°43	20°10	2°43	25°38	18°59	11°19	25°39	26°10	23°D37	24° 4	26°50	n.a.	T 28
W29	8 28 20	6°34'14	10♏12	20°37	21° 1	3° 1	25°39	19° 7	11°17	25°39	26° 8	23°R37	24° 1	26°56	n.a.	W29
T 30	8 32 16	7°31'11	22°44	22°30	21°53	3°19	25°40	19°14	11°14	25°38	26° 7	23°36	23°58	27° 3	n.a.	T 30
F 31	8 36 13	8♒28'09	5♐ 0	24♒21	22♐46	3♎38	25♉42	19♒22	11♋12	25♉38	26♋ 5	23♈34	23♈54	27♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	12s30	0s23	26s 1	1s59	17s12	4n16	25n25	4n55	21n52	1n58	18s48	2s15	24n44	1n 7	21n21	1n31	33n 0	11n47	10n33	10n10	27s 7		n.a.
T 2	23 45	17 47	1 28	26 2	1 54	17 27	4 6	25 21	4 51	21 50	1 58	18 45	2 15	24 45	1 7	21 20	1 30	33 0	11 47	10 32	10 9	27 6		n.a.
F 3	23 40	22 13	2 28	26 0	1 48	17 41	3 56	25 17	4 48	21 49	1 57	18 43	2 15	24 45	1 7	21 20	1 30	33 0	11 47	10 31	10 8	27 4		n.a.
S 4	23 35	25 38	3 20	25 56	1 42	17 56	3 46	25 13	4 44	21 48	1 57	18 41	2 15	24 45	1 7	21 20	1 30	33 1	11 47	10 29	10 7	27 3		n.a.
S 5	23 29	27 52	4 2	25 49	1 35	18 11	3 36	25 10	4 40	21 47	1 57	18 38	2 15	24 45	1 7	21 20	1 30	33 1	11 47	10 26	10 6	27 2		n.a.
M 6	23 22	28 47	4 34	25 40	1 28	18 26	3 26	25 6	4 37	21 46	1 57	18 36	2 15	24 46	1 7	21 19	1 30	33 1	11 47	10 22	10 5	27 1		n.a.
T 7	23 16	28 20	4 53	25 29	1 20	18 41	3 17	25 3	4 33	21 46	1 57	18 34	2 14	24 46	1 7	21 19	1 30	33 2	11 47	10 17	10 3	26 59		n.a.
W 8	23 9	26 36	4 59	25 16	1 12	18 56	3 7	25 0	4 29	21 45	1 56	18 31	2 14	24 46	1 7	21 19	1 30	33 2	11 47	10 12	10 2	26 58		n.a.
T 9	23 1	23 41	4 52	24 59	1 3	19 11	2 58	24 57	4 25	21 44	1 56	18 29	2 14	24 46	1 7	21 19	1 30	33 2	11 47	10 7	10 1	26 57		n.a.
F 10	22 53	19 46	4 33	24 41	0 54	19 26	2 49	24 55	4 22	21 43	1 56	18 27	2 14	24 47	1 7	21 18	1 30	33 3	11 47	10 2	10 0	26 55		n.a.
S 11	22 45	15 5	4 2	24 20	0 45	19 40	2 39	24 52	4 18	21 42	1 56	18 24	2 14	24 47	1 7	21 18	1 30	33 3	11 47	9 59	9 59	26 54		n.a.
S 12	22 36	9 46	3 19	23 56	0 35	19 55	2 31	24 50	4 14	21 42	1 55	18 22	2 14	24 47	1 7	21 18	1 30	33 3	11 47	9 56	9 57	26 53		n.a.
M13	22 27	4 2	2 27	23 30	0 26	20 10	2 22	24 48	4 10	21 41	1 55	18 20	2 14	24 47	1 7	21 18	1 30	33 4	11 47	9 54	9 56	26 52		n.a.
T 14	22 18	1n57	1 27	23 2	0 16	20 25	2 13	24 46	4 7	21 40	1 55	18 17	2 14	24 47	1 7	21 17	1 30	33 4	11 47	9 54	9 55	26 50		n.a.
W15	22 8	8 1	0 21	22 32	0 5	20 39	2 4	24 44	4 3	21 40	1 55	18 15	2 13	24 48	1 7	21 17	1 30	33 4	11 47	9 54	9 54	26 49		n.a.
T 16	21 58	13 55	0n47	22 0	0n 5	20 54	1 56	24 42	3 59	21 39	1 54	18 12	2 13	24 48	1 7	21 17	1 30	33 4	11 47	9 53	9 53	26 48		n.a.
F 17	21 48	19 23	1 56	21 25	0 15	21 8	1 48	24 41	3 55	21 39	1 54	18 10	2 13	24 48	1 7	21 17	1 30	33 5	11 46	9 53	9 51	26 46		n.a.
S 18	21 37	24 0	2 59	20 50	0 25	21 22	1 40	24 40	3 52	21 38	1 54	18 7	2 13	24 48	1 7	21 17	1 30	33 5	11 46	9 52	9 50	26 45		n.a.
S 19	21 25	27 18	3 54	20 13	0 34	21 35	1 32	24 39	3 48	21 38	1 54	18 5	2 13	24 48	1 7	21 17	1 30	33 5	11 46	9 50	9 49	26 44		n.a.
M20	21 14	28 48	4 34	19 34	0 44	21 49	1 24	24 38	3 44	21 37	1 53	18 2	2 13	24 49	1 7	21 16	1 30	33 5	11 46	9 47	9 48	26 42		n.a.
T 21	21 2	28 10	4 56	18 55	0 53	22 2	1 16	24 37	3 41	21 37	1 53	18 0	2 13	24 49	1 7	21 16	1 30	33 6	11 46	9 43	9 46	26 41		n.a.
W22	20 50	25 25	4 58	18 14	1 2	22 15	1 9	24 36	3 37	21 37	1 53	17 57	2 13	24 49	1 7	21 16	1 30	33 6	11 46	9 39	9 45	26 39		n.a.
T 23	20 37	20 51	4 37	17 33	1 10	22 28	1 1	24 36	3 33	21 37	1 53	17 55	2 12	24 49	1 7	21 16	1 30	33 6	11 46	9 36	9 44	26 38		n.a.
F 24	20 24	15 1	3 58	16 52	1 18	22 40	0 54	24 35	3 30	21 36	1 52	17 52	2 12	24 49	1 7	21 16	1 30	33 6	11 46	9 32	9 43	26 37		n.a.
S 25	20 11	8 29	3 4	16 10	1 25	22 52	0 47	24 35	3 26	21 36	1 52	17 50	2 12	24 50	1 7	21 16	1 30	33 7	11 46	9 30	9 42	26 35		n.a.
S 26	19 57	1 42	2 0	15 28	1 32	23 3	0 40	24 35	3 23	21 36	1 52	17 47	2 12	24 50	1 7	21 16	1 30	33 7	11 45	9 28	9 40	26 34		n.a.
M27	19 43	4s57	0 50	14 45	1 39	23 14	0 33	24 35	3 19	21 36	1 52	17 45	2 12	24 50	1 7	21 15	1 30	33 7	11 45	9 28	9 39	26 32		n.a.
T 28	19 29	11 10	0s20	14 3	1 45	23 25	0 26	24 35	3 15	21 36	1 51	17 42	2 12	24 50	1 7	21 15	1 30	33 7	11 45	9 28	9 38	26 31		n.a.
W29	19 14	16 43	1 26	13 21	1 50	23 35	0 20	24 35	3 12	21 36	1 51	17 40	2 12	24 50	1 7	21 15	1 30	33 7	11 45	9 28	9 37	26 30		n.a.
T 30	18 59	21 26	2 27	12 39	1 55	23 45	0 13	24 35	3 8	21 36	1 51	17 37	2 12	24 50	1 7	21 15	1 30	33 7	11 45	9 28	9 36	26 28		n.a.
F 31	18s44	25s 7	3s20	11s58	2n 0	23s55	0n 7	24n36	3n 5	21n36	1n51	17s35	2s12	24n51	1n 6	21n15	1n30	33n 8	11n45	9n26	9n34	26s27		n.a.

Julian Day Number = -1237773.5, Delta T = 88h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'08, Lahiri = -114°46'08 Julian Calendar 1 March 8102 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8102 BCE

APRIL 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 10	9♒25'08	17♐ 5	26♒10	23♐39	3♊57	25♉44	19♒30	11°R10	25°R38	26°R 4	23°R28	23♈51	27♑17	n.a.	S 1
S 2	8 44 6	10°22'08	29° 2	27°56	24°33	4°17	25°45	19°37	11♋ 8	25♉38	26♋ 2	23♈20	23°48	27°23	n.a.	S 2
M 3	8 48 3	11°19'08	10♑55	29°41	25°28	4°37	25°47	19°45	11° 6	25°38	26° 1	23°10	23°45	27°30	n.a.	M 3
T 4	8 51 59	12°16'09	22°47	1♓24	26°23	4°58	25°50	19°52	11° 4	25°37	25°59	22°58	23°42	27°37	n.a.	T 4
W 5	8 55 56	13°13'12	4♒39	3° 5	27°18	5°20	25°52	20° 0	11° 2	25°37	25°58	22°46	23°38	27°44	n.a.	W 5
T 6	8 59 53	14°10'14	16°33	4°44	28°14	5°42	25°55	20° 8	11° 0	25°37	25°56	22°33	23°35	27°50	n.a.	T 6
F 7	9 3 49	15° 7'18	28°31	6°21	29°10	6° 4	25°57	20°15	10°58	25°D37	25°55	22°22	23°32	27°57	n.a.	F 7
S 8	9 7 46	16° 4'22	10♓33	7°56	0♑ 7	6°27	26° 0	20°23	10°57	25°37	25°53	22°13	23°29	28° 4	n.a.	S 8
S 9	9 11 42	17° 1'28	22°42	9°29	1° 4	6°51	26° 3	20°31	10°55	25°37	25°52	22° 7	23°26	28°10	n.a.	S 9
M10	9 15 39	17°58'33	5♈ 0	11° 0	2° 2	7°15	26° 6	20°39	10°53	25°38	25°50	22° 3	23°23	28°17	n.a.	M10
T 11	9 19 36	18°55'40	17°31	12°29	3° 0	7°39	26°10	20°46	10°51	25°38	25°49	22°D 2	23°19	28°24	n.a.	T 11
W12	9 23 32	19°52'47	0♉16	13°56	3°58	8° 4	26°13	20°54	10°49	25°38	25°47	22° 2	23°16	28°31	n.a.	W12
T 13	9 27 29	20°49'56	13°19	15°21	4°57	8°29	26°17	21° 2	10°48	25°38	25°46	22° 3	23°13	28°37	n.a.	T 13
F 14	9 31 26	21°47'04	26°45	16°44	5°56	8°55	26°21	21° 9	10°46	25°38	25°44	22°R 3	23°10	28°44	n.a.	F 14
S 15	9 35 22	22°44'14	10♊35	18° 5	6°56	9°21	26°25	21°17	10°44	25°39	25°43	22° 1	23° 7	28°51	n.a.	S 15
S 16	9 39 19	23°41'25	24°50	19°23	7°56	9°48	26°29	21°25	10°43	25°39	25°42	21°58	23° 4	28°58	n.a.	S 16
M17	9 43 15	24°38'36	9♋29	20°40	8°56	10°15	26°34	21°32	10°41	25°39	25°40	21°52	23° 0	29° 4	n.a.	M17
T 18	9 47 12	25°35'49	24°27	21°54	9°57	10°42	26°38	21°40	10°40	25°40	25°39	21°45	22°57	29°11	n.a.	T 18
W19	9 51 9	26°33'02	9♌35	23° 5	10°58	11°10	26°43	21°48	10°38	25°40	25°38	21°37	22°54	29°18	n.a.	W19
T 20	9 55 5	27°30'17	24°45	24°15	11°59	11°38	26°48	21°55	10°37	25°40	25°36	21°29	22°51	29°24	n.a.	T 20
F 21	9 59 2	28°27'33	9♍45	25°21	13° 1	12° 7	26°53	22° 3	10°36	25°41	25°35	21°23	22°48	29°31	n.a.	F 21
S 22	10 2 59	29°24'50	24°27	26°25	14° 3	12°36	26°58	22°11	10°34	25°41	25°34	21°18	22°44	29°38	n.a.	S 22
S 23	10 6 55	0♓22'08	8♎45	27°27	15° 5	13° 5	27° 3	22°18	10°33	25°42	25°32	21°15	22°41	29°45	n.a.	S 23
M24	10 10 52	1°19'28	22°35	28°25	16° 8	13°34	27° 9	22°26	10°32	25°42	25°31	21°D15	22°38	29°51	n.a.	M24
T 25	10 14 48	2°16'50	5♏57	29°21	17°10	14° 4	27°14	22°34	10°30	25°43	25°30	21°15	22°35	29°58	n.a.	T 25
W26	10 18 45	3°14'13	18°53	0♈14	18°13	14°35	27°20	22°41	10°29	25°43	25°29	21°16	22°32	0♒ 5	n.a.	W26
T 27	10 22 42	4°11'39	1♐28	1° 3	19°17	15° 5	27°26	22°49	10°28	25°44	25°28	21°R17	22°29	0°12	n.a.	T 27
F 28	10 26 38	5° 9'06	13°45	1°49	20°20	15°36	27°32	22°56	10°27	25°45	25°27	21°17	22°25	0°18	n.a.	F 28
S 29	10 30 35	6° 6'35	25°50	2°31	21°24	16° 7	27°39	23° 4	10°26	25°46	25°25	21°15	22°22	0°25	n.a.	S 29
S 30	10 34 32	7♓ 4'05	7♑46	3♈10	22♑29	16♊39	27♉45	23♒11	10♋25	25♉46	25♋24	21♈11	22♈19	0♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	27s36	4s 3	11s17	2n 3	24s 4	0n 1	24n36	3n 2	21n36	1n50	17s32	2s12	24n51	1n 6	21n15	1n30	33n 8	11n44	9n24	9n33	26s25		n.a.
S 2	18 13	28 48	4 34	10 37	2 7	24 12	0s 5	24 37	2 58	21 37	1 50	17 30	2 12	24 51	1 6	21 15	1 30	33 8	11 44	9 21	9 32	26 24		n.a.
M 3	17 57	28 39	4 54	9 57	2 9	24 20	0 11	24 38	2 55	21 37	1 50	17 27	2 12	24 51	1 6	21 15	1 30	33 8	11 44	9 18	9 31	26 22		n.a.
T 4	17 40	27 10	5 1	9 17	2 11	24 27	0 17	24 38	2 51	21 37	1 50	17 24	2 11	24 51	1 6	21 15	1 29	33 8	11 44	9 13	9 30	26 21		n.a.
W 5	17 24	24 29	4 54	8 39	2 13	24 34	0 22	24 39	2 48	21 38	1 49	17 22	2 11	24 51	1 6	21 15	1 29	33 8	11 44	9 8	9 28	26 19		n.a.
T 6	17 7	20 45	4 35	8 1	2 14	24 41	0 28	24 40	2 45	21 38	1 49	17 19	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 8	11 43	9 3	9 27	26 18		n.a.
F 7	16 50	16 10	4 4	7 24	2 14	24 47	0 33	24 41	2 42	21 38	1 49	17 17	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 9	11 43	8 59	9 26	26 16		n.a.
S 8	16 32	10 56	3 21	6 48	2 14	24 52	0 38	24 42	2 38	21 39	1 49	17 14	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 9	11 43	8 56	9 25	26 15		n.a.
S 9	16 14	5 15	2 29	6 13	2 14	24 57	0 43	24 43	2 35	21 39	1 48	17 12	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 9	11 43	8 53	9 24	26 13		n.a.
M10	15 56	0n42	1 29	5 39	2 12	25 1	0 48	24 44	2 32	21 40	1 48	17 9	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 9	11 43	8 52	9 22	26 12		n.a.
T 11	15 38	6 43	0 24	5 6	2 11	25 4	0 53	24 45	2 29	21 40	1 48	17 6	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 9	11 42	8 51	9 21	26 10		n.a.
W12	15 20	12 37	0n44	4 33	2 8	25 7	0 57	24 46	2 26	21 41	1 47	17 4	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 9	11 42	8 51	9 20	26 9		n.a.
T 13	15 1	18 7	1 51	4 2	2 6	25 10	1 2	24 48	2 23	21 42	1 47	17 1	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 9	11 42	8 52	9 19	26 7		n.a.
F 14	14 42	22 53	2 54	3 32	2 2	25 11	1 6	24 49	2 20	21 42	1 47	16 59	2 11	24 52	1 6	21 15	1 29	33 9	11 42	8 52	9 17	26 6		n.a.
S 15	14 23	26 33	3 49	3 3	1 58	25 12	1 10	24 50	2 16	21 43	1 47	16 56	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 41	8 51	9 16	26 4		n.a.
S 16	14 4	28 39	4 31	2 36	1 54	25 13	1 14	24 51	2 13	21 44	1 46	16 53	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 41	8 50	9 15	26 2		n.a.
M17	13 44	28 49	4 58	2 10	1 49	25 13	1 18	24 52	2 10	21 45	1 46	16 51	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 41	8 48	9 14	26 1		n.a.
T 18	13 24	26 55	5 4	1 44	1 44	25 12	1 22	24 54	2 8	21 46	1 46	16 48	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 40	8 45	9 13	25 59		n.a.
W19	13 4	23 5	4 50	1 21	1 38	25 11	1 25	24 55	2 5	21 46	1 46	16 46	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 40	8 42	9 11	25 58		n.a.
T 20	12 44	17 41	4 15	0 58	1 31	25 9	1 29	24 56	2 2	21 47	1 45	16 43	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 40	8 39	9 10	25 56		n.a.
F 21	12 24	11 17	3 23	0 37	1 24	25 6	1 32	24 57	1 59	21 48	1 45	16 40	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 40	8 36	9 9	25 55		n.a.
S 22	12 3	4 23	2 19	0 18	1 17	25 3	1 35	24 58	1 56	21 49	1 45	16 38	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 39	8 34	9 8	25 53		n.a.
S 23	11 42	2s34	1 7	0 0	1 9	24 59	1 39	24 59	1 53	21 50	1 45	16 35	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 39	8 33	9 7	25 51		n.a.
M24	11 21	9 11	0s 7	0n16	1 0	24 54	1 41	25 0	1 50	21 52	1 44	16 33	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 39	8 33	9 5	25 50		n.a.
T 25	11 0	15 10	1 18	0 31	0 51	24 49	1 44	25 1	1 48	21 53	1 44	16 30	2 11	24 53	1 6	21 15	1 29	33 9	11 38	8 33	9 4	25 48		n.a.
W26	10 39	20 18	2 23	0 44	0 42	24 43	1 47	25 2	1 45	21 54	1 44	16 27	2 11	24 53	1 5	21 15	1 29	33 9	11 38	8 34	9 3	25 46		n.a.
T 27	10 17	24 23	3 19	0 55	0 32	24 36	1 50	25 3	1 42	21 55	1 44	16 25	2 11	24 53	1 5	21 16	1 29	33 9	11 38	8 34	9 2	25 45		n.a.
F 28	9 56	27 15	4 5	1 5	0 22	24 29	1 52	25 4	1 39	21 56	1 43	16 22	2 11	24 53	1 5	21 16	1 29	33 8	11 37	8 34	9 0	25 43		n.a.
S 29	9 34	28 48	4 38	1 12	0 11	24 21	1 54	25 5	1 37	21 57	1 43	16 20	2 11	24 53	1 5	21 16	1 29	33 8	11 37	8 33	8 59	25 41		n.a.
S 30	9s12	28s59	5s 0	1n18	0s 0	24s12	1s57	25n 6	1n34	21n59	1n43	16s17	2s11	24n53	1n 5	21n16	1n29	33n 8	11n37	8n32	8n58	25s40		n.a.

Julian Day Number = -1237742.5, Delta T = 88h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°53'03, Lahiri = -114°46'03 Julian Calendar 1 Apr. 8102 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 8102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 38 28	8♓ 1'37	19♉38	3♈45	23♉33	17♊10	27♉51	23♒19	10°R24	25♉47	25°R23	21°R 5	22♈16	0♒38	n.a.	M 1
T 2	10 42 25	8°59'12	1♒30	4°16	24°38	17°43	27°58	23°26	10♋23	25°48	25♋22	20♈58	22°13	0°45	n.a.	T 2
W 3	10 46 21	9°56'48	13°24	4°42	25°42	18°15	28° 5	23°34	10°22	25°49	25°21	20°50	22°10	0°52	n.a.	W 3
T 4	10 50 18	10°54'25	25°23	5° 4	26°48	18°48	28°12	23°41	10°22	25°49	25°20	20°43	22° 6	0°59	n.a.	T 4
F 5	10 54 15	11°52'05	7♓28	5°21	27°53	19°21	28°19	23°49	10°21	25°50	25°19	20°36	22° 3	1° 5	n.a.	F 5
S 6	10 58 11	12°49'46	19°41	5°33	28°58	19°54	28°26	23°56	10°20	25°51	25°18	20°31	22° 0	1°12	n.a.	S 6
S 7	11 2 8	13°47'29	2♈ 4	5°40	0♒ 4	20°27	28°33	24° 4	10°19	25°52	25°17	20°28	21°57	1°19	n.a.	S 7
M 8	11 6 4	14°45'13	14°36	5°R42	1°10	21° 1	28°41	24°11	10°19	25°53	25°16	20°D26	21°54	1°25	n.a.	M 8
T 9	11 10 1	15°43'00	27°20	5°39	2°16	21°35	28°48	24°18	10°18	25°54	25°16	20°26	21°50	1°32	n.a.	T 9
W10	11 13 58	16°40'47	10♉18	5°30	3°23	22°10	28°56	24°26	10°18	25°55	25°15	20°28	21°47	1°39	n.a.	W10
T 11	11 17 54	17°38'37	23°30	5°15	4°29	22°44	29° 4	24°33	10°17	25°56	25°14	20°29	21°44	1°46	n.a.	T 11
F 12	11 21 51	18°36'28	7♊ 0	4°54	5°36	23°19	29°12	24°40	10°17	25°57	25°13	20°30	21°41	1°52	n.a.	F 12
S 13	11 25 47	19°34'21	20°47	4°29	6°43	23°54	29°20	24°48	10°17	25°59	25°12	20°R31	21°38	1°59	n.a.	S 13
S 14	11 29 44	20°32'16	4♋53	3°57	7°50	24°29	29°28	24°55	10°16	26° 0	25°12	20°30	21°35	2° 6	n.a.	S 14
M15	11 33 41	21°30'12	19°16	3°21	8°57	25° 5	29°37	25° 2	10°16	26° 1	25°11	20°28	21°31	2°13	n.a.	M15
T 16	11 37 37	22°28'10	3♌54	2°40	10° 5	25°40	29°45	25° 9	10°16	26° 2	25°10	20°25	21°28	2°19	n.a.	T 16
W17	11 41 34	23°26'09	18°40	1°54	11°12	26°16	29°54	25°16	10°16	26° 3	25°10	20°21	21°25	2°26	n.a.	W17
T 18	11 45 31	24°24'10	3♍28	1° 6	12°20	26°53	0♊ 3	25°23	10°16	26° 5	25° 9	20°18	21°22	2°33	n.a.	T 18
F 19	11 49 27	25°22'13	18°10	0°14	13°28	27°29	0°11	25°30	10°15	26° 6	25° 8	20°15	21°19	2°39	n.a.	F 19
S 20	11 53 24	26°20'18	2♎39	29♓21	14°36	28° 5	0°20	25°37	10°D15	26° 7	25° 8	20°13	21°15	2°46	n.a.	S 20
S 21	11 57 20	27°18'25	16°50	28°26	15°44	28°42	0°29	25°44	10°16	26° 9	25° 7	20°D12	21°12	2°53	n.a.	S 21
M22	12 1 17	28°16'35	0♏37	27°32	16°53	29°19	0°39	25°51	10°16	26°10	25° 7	20°12	21° 9	3° 0	n.a.	M22
T 23	12 5 13	29°14'46	14° 1	26°40	18° 1	29°56	0°48	25°58	10°16	26°11	25° 6	20°13	21° 6	3° 6	n.a.	T 23
W24	12 9 10	0♈13'01	27° 0	25°50	19°10	0♋34	0°57	26° 5	10°16	26°13	25° 6	20°14	21° 3	3°13	n.a.	W24
T 25	12 13 7	1°11'17	9♐39	25° 3	20°19	1°11	1° 7	26°12	10°16	26°14	25° 5	20°16	21° 0	3°20	n.a.	T 25
F 26	12 17 3	2° 9'36	21°59	24°22	21°28	1°49	1°16	26°18	10°17	26°16	25° 5	20°17	20°56	3°27	n.a.	F 26
S 27	12 21 0	3° 7'57	4♉ 6	23°46	22°38	2°27	1°26	26°25	10°17	26°17	25° 5	20°R17	20°53	3°33	n.a.	S 27
S 28	12 24 56	4° 6'21	16° 3	23°16	23°47	3° 5	1°36	26°32	10°17	26°19	25° 4	20°17	20°50	3°40	n.a.	S 28
M29	12 28 53	5° 4'47	27°56	22°54	24°56	3°43	1°46	26°38	10°18	26°20	25° 4	20°16	20°47	3°47	n.a.	M29
T 30	12 32 50	6° 3'16	9♒49	22°39	26° 6	4°21	1°56	26°45	10°18	26°22	25° 4	20°14	20°44	3°53	n.a.	T 30
W31	12 36 46	7♈ 1'47	21♒45	22°D33	27♒16	5♋ 0	2♊ 6	26♒51	10♋19	26♉23	25♋ 4	20♈12	20♈41	4♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s50	27s49	5s 8	1n21	0s12	24s 3	1s59	25n 6	1n31	22n 0	1n43	16s14	2s11	24n54	1n 5	21n16	1n29	33n 8	11n36	8n29	8n57	25s38		n.a.
T 2	8 28	25 23	5 3	1 23	0 24	23 53	2 1	25 7	1 29	22 1	1 43	16 12	2 11	24 54	1 5	21 16	1 28	33 8	11 36	8 27	8 56	25 36		n.a.
W 3	8 5	21 52	4 45	1 23	0 36	23 42	2 3	25 7	1 26	22 3	1 42	16 9	2 11	24 54	1 5	21 16	1 28	33 8	11 35	8 24	8 54	25 35		n.a.
T 4	7 43	17 27	4 14	1 20	0 49	23 31	2 4	25 8	1 24	22 4	1 42	16 7	2 11	24 54	1 5	21 17	1 28	33 8	11 35	8 21	8 53	25 33		n.a.
F 5	7 20	12 18	3 32	1 15	1 2	23 19	2 6	25 8	1 21	22 6	1 42	16 4	2 11	24 54	1 5	21 17	1 28	33 7	11 35	8 18	8 52	25 31		n.a.
S 6	6 57	6 38	2 39	1 8	1 15	23 7	2 7	25 8	1 19	22 7	1 42	16 2	2 11	24 54	1 5	21 17	1 28	33 7	11 34	8 16	8 51	25 30		n.a.
S 7	6 35	0 39	1 38	0 59	1 28	22 54	2 9	25 8	1 16	22 8	1 41	15 59	2 11	24 54	1 5	21 17	1 28	33 7	11 34	8 15	8 49	25 28		n.a.
M 8	6 12	5n27	0 32	0 47	1 42	22 40	2 10	25 8	1 14	22 10	1 41	15 57	2 11	24 54	1 5	21 17	1 28	33 7	11 34	8 14	8 48	25 26		n.a.
T 9	5 49	11 27	0n38	0 34	1 55	22 26	2 11	25 8	1 11	22 11	1 41	15 54	2 11	24 54	1 5	21 18	1 28	33 7	11 33	8 14	8 47	25 24		n.a.
W10	5 25	17 4	1 46	0 18	2 9	22 11	2 12	25 8	1 9	22 13	1 41	15 52	2 11	24 54	1 5	21 18	1 28	33 7	11 33	8 15	8 46	25 23		n.a.
T 11	5 2	22 0	2 50	0s 0	2 22	21 55	2 13	25 8	1 6	22 15	1 40	15 49	2 11	24 54	1 5	21 18	1 28	33 6	11 32	8 15	8 45	25 21		n.a.
F 12	4 39	25 55	3 47	0 20	2 35	21 39	2 14	25 7	1 4	22 16	1 40	15 47	2 11	24 54	1 5	21 18	1 28	33 6	11 32	8 16	8 43	25 19		n.a.
S 13	4 15	28 25	4 31	0 42	2 47	21 22	2 14	25 7	1 2	22 18	1 40	15 44	2 11	24 53	1 5	21 19	1 28	33 6	11 32	8 16	8 42	25 17		n.a.
S 14	3 52	29 9	5 1	1 6	2 59	21 5	2 15	25 6	0 59	22 20	1 40	15 42	2 11	24 53	1 5	21 19	1 28	33 6	11 31	8 16	8 41	25 16		n.a.
M15	3 28	27 56	5 12	1 31	3 10	20 47	2 15	25 5	0 57	22 21	1 40	15 39	2 11	24 53	1 5	21 19	1 28	33 5	11 31	8 15	8 40	25 14		n.a.
T 16	3 5	24 49	5 4	1 57	3 20	20 29	2 16	25 4	0 55	22 23	1 39	15 37	2 11	24 53	1 4	21 19	1 28	33 5	11 30	8 14	8 38	25 12		n.a.
W17	2 41	20 4	4 35	2 24	3 29	20 10	2 16	25 3	0 53	22 25	1 39	15 35	2 11	24 53	1 4	21 20	1 28	33 5	11 30	8 12	8 37	25 10		n.a.
T 18	2 18	14 6	3 48	2 51	3 37	19 50	2 16	25 2	0 50	22 26	1 39	15 32	2 11	24 53	1 4	21 20	1 28	33 4	11 29	8 11	8 36	25 9		n.a.
F 19	1 54	7 22	2 47	3 17	3 43	19 30	2 16	25 1	0 48	22 28	1 39	15 30	2 12	24 53	1 4	21 20	1 28	33 4	11 29	8 10	8 35	25 7		n.a.
S 20	1 30	0 21	1 35	3 44	3 47	19 9	2 16	24 59	0 46	22 30	1 39	15 27	2 12	24 53	1 4	21 21	1 28	33 4	11 29	8 9	8 33	25 5		n.a.
S 21	1 6	6s32	0 18	4 8	3 50	18 48	2 16	24 57	0 44	22 32	1 38	15 25	2 12	24 53	1 4	21 21	1 28	33 4	11 28	8 9	8 32	25 3		n.a.
M22	0 42	12 57	0s57	4 32	3 51	18 26	2 16	24 56	0 42	22 34	1 38	15 23	2 12	24 53	1 4	21 21	1 28	33 3	11 28	8 9	8 31	25 1		n.a.
T 23	0 18	18 35	2 7	4 53	3 51	18 4	2 15	24 54	0 40	22 35	1 38	15 20	2 12	24 53	1 4	21 21	1 28	33 3	11 27	8 9	8 30	24 59		n.a.
W24	0n 5	23 11	3 9	5 11	3 48	17 41	2 15	24 51	0 38	22 37	1 38	15 18	2 12	24 53	1 4	21 22	1 28	33 3	11 27	8 10	8 29	24 58		n.a.
T 25	0 29	26 34	3 59	5 26	3 44	17 18	2 14	24 49	0 35	22 39	1 38	15 16	2 12	24 53	1 4	21 22	1 28	33 2	11 26	8 10	8 27	24 56		n.a.
F 26	0 53	28 36	4 37	5 37	3 38	16 55	2 14	24 47	0 33	22 41	1 38	15 13	2 12	24 53	1 4	21 22	1 28	33 2	11 26	8 11	8 26	24 54		n.a.
S 27	1 17	29 12	5 3	5 45	3 30	16 31	2 13	24 44	0 31	22 43	1 37	15 11	2 12	24 53	1 4	21 23	1 28	33 1	11 25	8 11	8 25	24 52		n.a.
S 28	1 41	28 25	5 14	5 49	3 21	16 6	2 12	24 41	0 29	22 45	1 37	15 9	2 12	24 53	1 4	21 23	1 28	33 1	11 25	8 11	8 24	24 50		n.a.
M29	2 5	26 21	5 12	5 48	3 10	15 41	2 11	24 38	0 27	22 47	1 37	15 6	2 12	24 53	1 4	21 23	1 28	33 1	11 25	8 10	8 22	24 48		n.a.
T 30	2 29	23 7	4 57	5 43	2 59	15 16	2 10	24 35	0 25	22 49	1 37	15 4	2 12	24 52	1 4	21 24	1 28	33 0	11 24	8 10	8 21	24 46		n.a.
W31	2n53	18s56	4s29	5s34	2s46	14s50	2s 9	24n31	0n24	22n51	1n37	15s 2	2s13	24n52	1n 4	21n24	1n28	33n 0	11n24	8n 9	8n20	24s45		n.a.

Julian Day Number = -1237712.5, Delta T = 88h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'59, Lahiri = -114°45'59 Julian Calendar 1 May 8102 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8102 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 43	8♈ 0'21	3♓49	22♓36	28♒26	5♋38	2♊16	26♒58	10♋20	26♉25	25°R 4	20°R10	20♈37	4♒ 7	n.a.	T 1
F 2	12 44 39	8°58'56	16° 2	22°47	29°36	6°17	2°26	27° 4	10°20	26°27	25♋ 3	20♈ 8	20°34	4°14	n.a.	F 2
S 3	12 48 36	9°57'35	28°28	23° 7	0♓46	6°56	2°37	27°10	10°21	26°28	25° 3	20° 7	20°31	4°20	n.a.	S 3
S 4	12 52 32	10°56'15	11♈ 6	23°35	1°57	7°35	2°47	27°17	10°22	26°30	25° 3	20° 7	20°28	4°27	n.a.	S 4
M 5	12 56 29	11°54'58	23°58	24°12	3° 7	8°15	2°58	27°23	10°23	26°32	25° 3	20°D 7	20°25	4°34	n.a.	M 5
T 6	13 0 25	12°53'43	7♉ 4	24°57	4°18	8°54	3° 8	27°29	10°23	26°34	25°D 3	20° 7	20°21	4°40	n.a.	T 6
W 7	13 4 22	13°52'31	20°24	25°50	5°28	9°34	3°19	27°35	10°24	26°35	25° 3	20° 7	20°18	4°47	n.a.	W 7
T 8	13 8 19	14°51'21	3♊56	26°51	6°39	10°14	3°30	27°41	10°25	26°37	25° 3	20° 8	20°15	4°54	n.a.	T 8
F 9	13 12 15	15°50'13	17°40	27°58	7°50	10°53	3°41	27°47	10°26	26°39	25° 3	20° 8	20°12	5° 1	n.a.	F 9
S 10	13 16 12	16°49'06	1♋35	29°12	9° 1	11°34	3°52	27°53	10°27	26°41	25° 3	20° 9	20° 9	5° 7	n.a.	S 10
S 11	13 20 8	17°48'02	15°40	0♈32	10°12	12°14	4° 3	27°59	10°29	26°43	25° 4	20°R 9	20° 6	5°14	n.a.	S 11
M12	13 24 5	18°47'01	29°53	1°57	11°23	12°54	4°14	28° 5	10°30	26°44	25° 4	20° 9	20° 2	5°21	n.a.	M12
T 13	13 28 1	19°46'01	14♌12	3°27	12°35	13°34	4°25	28°11	10°31	26°46	25° 4	20°D 9	19°59	5°27	n.a.	T 13
W14	13 31 58	20°45'03	28°33	5° 1	13°46	14°15	4°37	28°16	10°32	26°48	25° 4	20° 9	19°56	5°34	n.a.	W14
T 15	13 35 54	21°44'07	12♍53	6°39	14°58	14°56	4°48	28°22	10°34	26°50	25° 5	20° 9	19°53	5°41	n.a.	T 15
F 16	13 39 51	22°43'13	27° 8	8°19	16°10	15°36	5° 0	28°27	10°35	26°52	25° 5	20° 9	19°50	5°48	n.a.	F 16
S 17	13 43 47	23°42'22	11♎13	10° 2	17°21	16°17	5°11	28°33	10°37	26°54	25° 5	20° 9	19°46	5°54	n.a.	S 17
S 18	13 47 44	24°41'32	25° 5	11°48	18°33	16°58	5°23	28°38	10°38	26°56	25° 6	20°R 9	19°43	6° 1	n.a.	S 18
M19	13 51 40	25°40'46	8♏39	13°34	19°45	17°39	5°34	28°43	10°40	26°58	25° 6	20° 9	19°40	6° 8	n.a.	M19
T 20	13 55 37	26°40'01	21°56	15°22	20°57	18°21	5°46	28°49	10°41	27° 0	25° 7	20° 8	19°37	6°15	n.a.	T 20
W21	13 59 34	27°39'20	4♐52	17°11	22°10	19° 2	5°58	28°54	10°43	27° 2	25° 7	20° 8	19°34	6°21	n.a.	W21
T 22	14 3 30	28°38'41	17°30	19° 1	23°22	19°43	6°10	28°59	10°44	27° 4	25° 8	20° 6	19°31	6°28	n.a.	T 22
F 23	14 7 27	29°38'04	29°52	20°51	24°34	20°25	6°22	29° 4	10°46	27° 6	25° 8	20° 5	19°27	6°35	n.a.	F 23
S 24	14 11 23	0♉37'31	12♑ 0	22°41	25°47	21° 6	6°34	29° 9	10°48	27° 8	25° 9	20° 4	19°24	6°41	n.a.	S 24
S 25	14 15 20	1°36'59	23°58	24°31	26°59	21°48	6°46	29°14	10°50	27°10	25° 9	20° 4	19°21	6°48	n.a.	S 25
M26	14 19 16	2°36'31	5♒52	26°21	28°12	22°30	6°58	29°19	10°52	27°12	25°10	20°D 4	19°18	6°55	n.a.	M26
T 27	14 23 13	3°36'05	17°44	28°11	29°25	23°12	7°10	29°23	10°54	27°14	25°11	20° 4	19°15	7° 2	n.a.	T 27
W28	14 27 9	4°35'41	29°41	29°59	0♈38	23°54	7°22	29°28	10°56	27°16	25°11	20° 5	19°12	7° 8	n.a.	W28
T 29	14 31 6	5°35'21	11♓47	1♉49	1°51	24°36	7°35	29°32	10°58	27°18	25°12	20° 6	19° 8	7°15	n.a.	T 29
F 30	14 35 2	6♉35'02	24♓ 6	3♉37	3♈ 4	25♋18	7♊47	29♒37	11♋ 0	27♉21	25♋13	20♈ 8	19♈ 5	7♒22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	13s58	3s48	5s21	2s32	14s24	2s 8	24n28	0n22	22n53	1n37	15s 0	2s13	24n52	1n 4	21n25	1n28	32n59	11n23	8n 8	8n19	24s43		n.a.
F 2	3 40	8 23	2 57	5 4	2 18	13 57	2 7	24 24	0 20	22 54	1 36	14 58	2 13	24 52	1 4	21 25	1 28	32 59	11 23	8 7	8 17	24 41		n.a.
S 3	4 4	2 24	1 57	4 42	2 4	13 30	2 5	24 20	0 18	22 56	1 36	14 56	2 13	24 52	1 3	21 25	1 28	32 59	11 22	8 7	8 16	24 39		n.a.
S 4	4 28	3n47	0 50	4 17	1 49	13 3	2 4	24 16	0 16	22 58	1 36	14 53	2 13	24 52	1 3	21 26	1 28	32 58	11 22	8 7	8 15	24 37		n.a.
M 5	4 52	9 56	0n21	3 48	1 33	12 35	2 2	24 12	0 14	23 0	1 36	14 51	2 13	24 52	1 3	21 26	1 28	32 58	11 21	8 7	8 14	24 35		n.a.
T 6	5 15	15 46	1 32	3 16	1 18	12 7	2 1	24 7	0 12	23 2	1 36	14 49	2 13	24 52	1 3	21 27	1 27	32 57	11 21	8 7	8 13	24 33		n.a.
W 7	5 39	20 59	2 40	2 40	1 3	11 39	1 59	24 3	0 10	23 4	1 36	14 47	2 13	24 51	1 3	21 27	1 27	32 57	11 20	8 7	8 11	24 31		n.a.
T 8	6 2	25 13	3 39	2 2	0 49	11 10	1 57	23 58	0 9	23 7	1 35	14 45	2 13	24 51	1 3	21 27	1 27	32 56	11 20	8 7	8 10	24 29		n.a.
F 9	6 26	28 4	4 27	1 21	0 34	10 41	1 56	23 53	0 7	23 9	1 35	14 43	2 14	24 51	1 3	21 28	1 27	32 56	11 20	8 7	8 9	24 27		n.a.
S 10	6 49	29 13	5 0	0 38	0 20	10 12	1 54	23 48	0 5	23 11	1 35	14 41	2 14	24 51	1 3	21 28	1 27	32 55	11 19	8 8	8 8	24 25		n.a.
S 11	7 12	28 30	5 15	0n 7	0 7	9 42	1 52	23 42	0 3	23 13	1 35	14 39	2 14	24 51	1 3	21 29	1 27	32 55	11 19	8 8	8 6	24 23		n.a.
M12	7 36	25 55	5 12	0 53	0n 6	9 12	1 50	23 37	0 2	23 15	1 35	14 37	2 14	24 51	1 3	21 29	1 27	32 54	11 18	8 8	8 5	24 21		n.a.
T 13	7 59	21 42	4 49	1 41	0 18	8 42	1 48	23 31	0 0	23 17	1 35	14 35	2 14	24 51	1 3	21 30	1 27	32 54	11 18	8 8	8 4	24 19		n.a.
W14	8 22	16 13	4 8	2 30	0 29	8 12	1 46	23 25	0s 2	23 19	1 35	14 33	2 14	24 50	1 3	21 30	1 27	32 53	11 17	8 8	8 3	24 17		n.a.
T 15	8 44	9 52	3 12	3 19	0 40	7 42	1 43	23 19	0 3	23 21	1 35	14 31	2 14	24 50	1 3	21 30	1 27	32 53	11 17	8 8	8 1	24 15		n.a.
F 16	9 7	3 4	2 4	4 9	0 49	7 11	1 41	23 12	0 5	23 23	1 34	14 29	2 15	24 50	1 3	21 31	1 27	32 52	11 16	8 8	8 0	24 13		n.a.
S 17	9 30	3s50	0 49	5 0	0 58	6 40	1 39	23 6	0 6	23 25	1 34	14 28	2 15	24 50	1 3	21 31	1 27	32 52	11 16	8 8	7 59	24 11		n.a.
S 18	9 52	10 26	0s27	5 50	1 7	6 9	1 37	22 59	0 8	23 27	1 34	14 26	2 15	24 50	1 3	21 32	1 27	32 51	11 15	8 8	7 58	24 9		n.a.
M19	10 15	16 26	1 41	6 39	1 14	5 37	1 34	22 52	0 10	23 29	1 34	14 24	2 15	24 50	1 3	21 32	1 27	32 51	11 15	8 8	7 56	24 7		n.a.
T 20	10 37	21 32	2 47	7 29	1 21	5 6	1 32	22 45	0 11	23 31	1 34	14 22	2 15	24 49	1 3	21 33	1 27	32 50	11 14	8 7	7 55	24 5		n.a.
W21	10 59	25 27	3 43	8 18	1 27	4 34	1 29	22 37	0 13	23 33	1 34	14 21	2 15	24 49	1 2	21 33	1 27	32 50	11 14	8 7	7 54	24 3		n.a.
T 22	11 21	28 2	4 26	9 6	1 32	4 2	1 27	22 30	0 14	23 35	1 34	14 19	2 15	24 49	1 2	21 34	1 27	32 49	11 13	8 7	7 53	24 1		n.a.
F 23	11 42	29 10	4 56	9 53	1 36	3 30	1 24	22 22	0 16	23 37	1 34	14 17	2 16	24 49	1 2	21 34	1 27	32 49	11 13	8 6	7 51	23 59		n.a.
S 24	12 4	28 51	5 13	10 39	1 40	2 58	1 22	22 14	0 17	23 39	1 34	14 16	2 16	24 49	1 2	21 35	1 27	32 48	11 13	8 6	7 50	23 57		n.a.
S 25	12 25	27 11	5 15	11 24	1 43	2 26	1 19	22 6	0 19	23 41	1 33	14 14	2 16	24 48	1 2	21 35	1 27	32 47	11 12	8 6	7 49	23 55		n.a.
M26	12 46	24 19	5 4	12 8	1 46	1 54	1 16	21 57	0 20	23 43	1 33	14 12	2 16	24 48	1 2	21 36	1 27	32 47	11 12	8 6	7 48	23 53		n.a.
T 27	13 7	20 26	4 40	12 51	1 48	1 21	1 14	21 49	0 22	23 45	1 33	14 11	2 16	24 48	1 2	21 36	1 27	32 46	11 11	8 6	7 46	23 51		n.a.
W28	13 28	15 44	4 3	13 32	1 49	0 49	1 11	21 40	0 23	23 47	1 33	14 9	2 16	24 48	1 2	21 37	1 27	32 46	11 11	8 6	7 45	23 49		n.a.
T 29	13 49	10 22	3 16	14 12	1 50	0 17	1 8	21 31	0 24	23 49	1 33	14 8	2 17	24 48	1 2	21 37	1 27	32 45	11 10	8 7	7 44	23 47		n.a.
F 30	14n 9	4s32	2s19	14n51	1n50	0n16	1s 5	21n22	0s26	23n51	1n33	14s 6	2s17	24n47	1n 2	21n38	1n27	32n44	11n10	8n 7	7n43	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1237681.5, Delta T = 88h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'55, Lahiri = -114°45'55 Julian Calendar 1 June 8102 BCE == Greg. Calendar 30 March 8102 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 38 59	7♉34'46	6♈40	5♉24	4♈17	26♋ 0	7♊59	29♒41	11♋ 2	27♉23	25♋14	20♈ 9	19♈ 2	7♒28	n.a.	S 1
S 2	14 42 55	8°34'33	19°32	7°11	5°30	26°42	8°12	29°45	11° 4	27°25	25°15	20°R 9	18°59	7°35	n.a.	S 2
M 3	14 46 52	9°34'22	2♉44	8°57	6°43	27°25	8°24	29°50	11° 6	27°27	25°16	20° 9	18°56	7°42	n.a.	M 3
T 4	14 50 48	10°34'14	16°14	10°42	7°57	28° 7	8°37	29°54	11° 8	27°29	25°17	20° 7	18°52	7°49	n.a.	T 4
W 5	14 54 45	11°34'08	0♊ 1	12°27	9°10	28°50	8°50	29°58	11°11	27°31	25°17	20° 5	18°49	7°55	n.a.	W 5
T 6	14 58 41	12°34'04	14° 1	14°11	10°24	29°32	9° 2	0♓ 2	11°13	27°34	25°18	20° 2	18°46	8° 2	n.a.	T 6
F 7	15 2 38	13°34'03	28°11	15°54	11°37	0♌15	9°15	0° 6	11°15	27°36	25°19	19°58	18°43	8° 9	n.a.	F 7
S 8	15 6 34	14°34'03	12♋26	17°36	12°51	0°58	9°28	0° 9	11°18	27°38	25°21	19°55	18°40	8°15	n.a.	S 8
S 9	15 10 31	15°34'06	26°42	19°18	14° 5	1°41	9°41	0°13	11°20	27°40	25°22	19°53	18°37	8°22	n.a.	S 9
M10	15 14 27	16°34'10	10♌56	20°59	15°19	2°24	9°54	0°16	11°23	27°42	25°23	19°D52	18°33	8°29	n.a.	M10
T 11	15 18 24	17°34'17	25° 6	22°39	16°33	3° 7	10° 6	0°20	11°25	27°45	25°24	19°52	18°30	8°36	n.a.	T 11
W12	15 22 20	18°34'25	9♍ 9	24°19	17°46	3°50	10°19	0°23	11°28	27°47	25°25	19°53	18°27	8°42	n.a.	W12
T 13	15 26 17	19°34'35	23° 5	25°58	19° 0	4°33	10°32	0°26	11°30	27°49	25°26	19°55	18°24	8°49	n.a.	T 13
F 14	15 30 13	20°34'47	6♎52	27°36	20°15	5°16	10°45	0°30	11°33	27°51	25°27	19°56	18°21	8°56	n.a.	F 14
S 15	15 34 10	21°35'01	20°29	29°14	21°29	5°59	10°58	0°33	11°36	27°54	25°29	19°R57	18°18	9° 2	n.a.	S 15
S 16	15 38 6	22°35'16	3♏55	0♊51	22°43	6°42	11°11	0°36	11°38	27°56	25°30	19°56	18°14	9° 9	n.a.	S 16
M17	15 42 3	23°35'35	17° 9	2°27	23°57	7°26	11°25	0°39	11°41	27°58	25°31	19°53	18°11	9°16	n.a.	M17
T 18	15 45 59	24°35'55	0♐ 9	4° 3	25°11	8° 9	11°38	0°41	11°44	28° 0	25°33	19°49	18° 8	9°23	n.a.	T 18
W19	15 49 56	25°36'17	12°55	5°38	26°26	8°52	11°51	0°44	11°47	28° 3	25°34	19°43	18° 5	9°29	n.a.	W19
T 20	15 53 52	26°36'42	25°27	7°13	27°40	9°36	12° 4	0°47	11°49	28° 5	25°36	19°36	18° 2	9°36	n.a.	T 20
F 21	15 57 49	27°37'08	7♑46	8°47	28°55	10°19	12°17	0°49	11°52	28° 7	25°37	19°29	17°58	9°43	n.a.	F 21
S 22	16 1 45	28°37'37	19°52	10°20	0♉ 9	11° 3	12°31	0°51	11°55	28° 9	25°38	19°23	17°55	9°50	n.a.	S 22
S 23	16 5 42	29°38'08	1♒50	11°53	1°24	11°46	12°44	0°54	11°58	28°12	25°40	19°18	17°52	9°56	n.a.	S 23
M24	16 9 38	0♊38'42	13°42	13°25	2°39	12°30	12°57	0°56	12° 1	28°14	25°41	19°14	17°49	10° 3	n.a.	M24
T 25	16 13 35	1°39'17	25°33	14°57	3°53	13°14	13°10	0°58	12° 4	28°16	25°43	19°12	17°46	10°10	n.a.	T 25
W26	16 17 31	2°39'55	7♓28	16°29	5° 8	13°57	13°24	1° 0	12° 7	28°18	25°45	19°D12	17°43	10°16	n.a.	W26
T 27	16 21 28	3°40'35	19°32	18° 0	6°23	14°41	13°37	1° 1	12°10	28°21	25°46	19°13	17°39	10°23	n.a.	T 27
F 28	16 25 24	4°41'17	1♈49	19°30	7°38	15°25	13°50	1° 3	12°13	28°23	25°48	19°15	17°36	10°30	n.a.	F 28
S 29	16 29 20	5°42'01	14°26	21° 0	8°53	16° 9	14° 4	1° 5	12°17	28°25	25°49	19°R16	17°33	10°37	n.a.	S 29
S 30	16 33 17	6°42'47	27°24	22°29	10° 8	16°53	14°17	1° 6	12°20	28°27	25°51	19°15	17°30	10°43	n.a.	S 30
M31	16 37 13	7♊43'35	10♉47	23♊58	11♉23	17♌37	14♊31	1♓ 8	12♋23	28♉30	25♋53	19♈13	17♈27	10♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	1n37	1s14	15n29	1n50	0n48	1s 2	21n12	0s27	23n53	1n33	14s 5	2s17	24n47	1n 2	21n38	1n27	32n44	11n 9	8n 8	7n42	23s43		n.a.
S 2	14 49	7 50	0 3	16 5	1 50	1 21	0 59	21 3	0 28	23 56	1 33	14 4	2 17	24 47	1 2	21 39	1 27	32 43	11 9	8 8	7 40	23 41		n.a.
M 3	15 9	13 54	1n 9	16 40	1 49	1 54	0 57	20 53	0 30	23 58	1 33	14 2	2 17	24 47	1 2	21 39	1 27	32 43	11 8	8 8	7 39	23 39		n.a.
T 4	15 29	19 27	2 18	17 13	1 47	2 26	0 54	20 43	0 31	24 0	1 33	14 1	2 18	24 46	1 2	21 40	1 27	32 42	11 8	8 7	7 38	23 36		n.a.
W 5	15 48	24 6	3 22	17 45	1 45	2 59	0 51	20 33	0 32	24 1	1 33	14 0	2 18	24 46	1 2	21 40	1 27	32 41	11 8	8 6	7 37	23 34		n.a.
T 6	16 7	27 26	4 14	18 15	1 43	3 31	0 48	20 22	0 34	24 3	1 33	13 58	2 18	24 46	1 2	21 41	1 27	32 41	11 7	8 5	7 35	23 32		n.a.
F 7	16 26	29 4	4 51	18 44	1 41	4 3	0 45	20 12	0 35	24 5	1 32	13 57	2 18	24 46	1 2	21 41	1 27	32 40	11 7	8 4	7 34	23 30		n.a.
S 8	16 44	28 47	5 10	19 12	1 38	4 36	0 42	20 1	0 36	24 7	1 32	13 56	2 18	24 45	1 2	21 42	1 27	32 39	11 6	8 2	7 33	23 28		n.a.
S 9	17 2	26 35	5 11	19 38	1 34	5 8	0 39	19 50	0 37	24 9	1 32	13 55	2 18	24 45	1 2	21 42	1 27	32 39	11 6	8 1	7 32	23 26		n.a.
M10	17 20	22 44	4 52	20 3	1 31	5 40	0 36	19 39	0 38	24 11	1 32	13 54	2 19	24 45	1 2	21 43	1 27	32 38	11 5	8 1	7 30	23 24		n.a.
T 11	17 38	17 35	4 16	20 27	1 27	6 12	0 33	19 28	0 40	24 13	1 32	13 52	2 19	24 45	1 2	21 43	1 27	32 37	11 5	8 1	7 29	23 21		n.a.
W12	17 55	11 32	3 24	20 49	1 23	6 44	0 30	19 16	0 41	24 15	1 32	13 51	2 19	24 44	1 1	21 44	1 27	32 37	11 4	8 1	7 28	23 19		n.a.
T 13	18 12	4 59	2 21	21 9	1 19	7 16	0 27	19 5	0 42	24 17	1 32	13 50	2 19	24 44	1 1	21 44	1 27	32 36	11 4	8 2	7 27	23 17		n.a.
F 14	18 29	1s44	1 11	21 29	1 14	7 48	0 24	18 53	0 43	24 19	1 32	13 49	2 19	24 44	1 1	21 45	1 27	32 35	11 4	8 3	7 25	23 15		n.a.
S 15	18 45	8 18	0s 3	21 47	1 9	8 19	0 21	18 41	0 44	24 21	1 32	13 49	2 20	24 43	1 1	21 45	1 27	32 35	11 3	8 3	7 24	23 13		n.a.
S 16	19 1	14 25	1 15	22 3	1 4	8 50	0 18	18 29	0 45	24 23	1 32	13 48	2 20	24 43	1 1	21 46	1 27	32 34	11 3	8 2	7 23	23 11		n.a.
M17	19 17	19 47	2 23	22 18	0 59	9 21	0 15	18 17	0 46	24 25	1 32	13 47	2 20	24 43	1 1	21 46	1 27	32 33	11 2	8 1	7 22	23 8		n.a.
T 18	19 32	24 7	3 21	22 32	0 54	9 52	0 12	18 4	0 47	24 26	1 32	13 46	2 20	24 43	1 1	21 47	1 27	32 33	11 2	8 0	7 20	23 6		n.a.
W19	19 47	27 12	4 8	22 45	0 48	10 23	0 9	17 51	0 49	24 28	1 32	13 45	2 20	24 42	1 1	21 48	1 27	32 32	11 2	7 58	7 19	23 4		n.a.
T 20	20 2	28 51	4 42	22 56	0 43	10 53	0 7	17 39	0 50	24 30	1 32	13 44	2 21	24 42	1 1	21 48	1 27	32 31	11 1	7 55	7 18	23 2		n.a.
F 21	20 16	29 2	5 3	23 6	0 37	11 23	0 4	17 26	0 51	24 32	1 32	13 44	2 21	24 42	1 1	21 49	1 27	32 31	11 1	7 52	7 17	23 0		n.a.
S 22	20 30	27 48	5 9	23 15	0 31	11 53	0 1	17 12	0 52	24 34	1 32	13 43	2 21	24 41	1 1	21 49	1 27	32 30	11 0	7 50	7 15	22 57		n.a.
S 23	20 44	25 18	5 2	23 22	0 25	12 23	0n 2	16 59	0 53	24 35	1 32	13 42	2 21	24 41	1 1	21 50	1 27	32 29	11 0	7 48	7 14	22 55		n.a.
M24	20 57	21 44	4 42	23 28	0 18	12 52	0 5	16 46	0 53	24 37	1 32	13 42	2 21	24 41	1 1	21 50	1 27	32 29	11 0	7 46	7 13	22 53		n.a.
T 25	21 10	17 19	4 9	23 33	0 12	13 21	0 8	16 32	0 54	24 39	1 32	13 41	2 22	24 40	1 1	21 51	1 27	32 28	10 59	7 45	7 12	22 51		n.a.
W26	21 22	12 13	3 26	23 37	0 6	13 50	0 10	16 18	0 55	24 41	1 32	13 41	2 22	24 40	1 1	21 51	1 27	32 27	10 59	7 45	7 10	22 48		n.a.
T 27	21 35	6 37	2 33	23 39	0s 1	14 18	0 13	16 4	0 56	24 42	1 32	13 40	2 22	24 40	1 1	21 52	1 27	32 27	10 58	7 46	7 9	22 46		n.a.
F 28	21 46	0 40	1 33	23 41	0 7	14 46	0 16	15 50	0 57	24 44	1 32	13 40	2 22	24 39	1 1	21 52	1 27	32 26	10 58	7 46	7 8	22 44		n.a.
S 29	21 57	5n28	0 26	23 41	0 14	15 13	0 19	15 36	0 58	24 46	1 32	13 39	2 23	24 39	1 1	21 53	1 27	32 25	10 58	7 47	7 7	22 42		n.a.
S 30	22 8	11 34	0n44	23 40	0 21	15 41	0 21	15 22	0 59	24 47	1 32	13 39	2 23	24 39	1 1	21 54	1 27	32 24	10 57	7 47	7 5	22 39		n.a.
M31	22n19	17n20	1n53	23n38	0s28	16n 7	0n24	15n 7	1s 0	24n49	1n32	13s39	2s23	24n38	1n 1	21n54	1n27	32n24	10n57	7n46	7n 4	22s37		n.a.

Julian Day Number = -1237651.5, Delta T = 88h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'51, Lahiri = -114°45'51 Julian Calendar 1 July 8102 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8102 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 10	8♊44'25	24♉35	25♊26	12♉38	18♌20	14♊44	1♓ 9	12♋26	28♉32	25♋54	19°R 9	17♈23	10♒57	n.a.	T 1
W 2	16 45 6	9°45'17	8♊46	26°53	13°53	19° 4	14°58	1°10	12°29	28°34	25°56	19♈ 2	17°20	11° 3	n.a.	W 2
T 3	16 49 3	10°46'11	23°15	28°20	15° 8	19°48	15°11	1°11	12°33	28°36	25°58	18°54	17°17	11°10	n.a.	T 3
F 4	16 52 59	11°47'07	7♋54	29°47	16°23	20°32	15°25	1°12	12°36	28°39	26° 0	18°45	17°14	11°17	n.a.	F 4
S 5	16 56 56	12°48'04	22°37	1♋12	17°39	21°17	15°38	1°13	12°39	28°41	26° 2	18°37	17°11	11°24	n.a.	S 5
S 6	17 0 52	13°49'02	7♌16	2°37	18°54	22° 1	15°52	1°14	12°43	28°43	26° 3	18°30	17° 8	11°30	n.a.	S 6
M 7	17 4 49	14°50'02	21°45	4° 1	20° 9	22°45	16° 5	1°14	12°46	28°45	26° 5	18°25	17° 4	11°37	n.a.	M 7
T 8	17 8 45	15°51'02	6♍ 0	5°24	21°25	23°29	16°19	1°15	12°49	28°47	26° 7	18°23	17° 1	11°44	n.a.	T 8
W 9	17 12 42	16°52'04	19°59	6°46	22°40	24°13	16°32	1°15	12°53	28°50	26° 9	18°D22	16°58	11°50	n.a.	W 9
T 10	17 16 38	17°53'07	3♎42	8° 7	23°55	24°57	16°46	1°15	12°56	28°52	26°11	18°23	16°55	11°57	n.a.	T 10
F 11	17 20 35	18°54'12	17°10	9°27	25°11	25°41	16°59	1°15	13° 0	28°54	26°13	18°R24	16°52	12° 4	n.a.	F 11
S 12	17 24 31	19°55'17	0♏24	10°46	26°26	26°26	17°13	1°R15	13° 3	28°56	26°15	18°23	16°49	12°11	n.a.	S 12
S 13	17 28 28	20°56'24	13°26	12° 3	27°42	27°10	17°26	1°15	13° 7	28°58	26°17	18°20	16°45	12°17	n.a.	S 13
M14	17 32 24	21°57'32	26°17	13°18	28°57	27°54	17°39	1°15	13°10	29° 0	26°19	18°14	16°42	12°24	n.a.	M14
T 15	17 36 21	22°58'41	8♐58	14°31	0♊13	28°38	17°53	1°15	13°14	29° 2	26°21	18° 6	16°39	12°31	n.a.	T 15
W16	17 40 17	23°59'51	21°29	15°42	1°28	29°23	18° 6	1°14	13°17	29° 5	26°23	17°55	16°36	12°37	n.a.	W16
T 17	17 44 14	25° 1'03	3♑49	16°51	2°44	0♍ 7	18°20	1°14	13°21	29° 7	26°25	17°42	16°33	12°44	n.a.	T 17
F 18	17 48 11	26° 2'15	16° 0	17°57	3°59	0°51	18°33	1°13	13°24	29° 9	26°27	17°29	16°29	12°51	n.a.	F 18
S 19	17 52 7	27° 3'29	28° 2	19° 0	5°15	1°35	18°47	1°13	13°28	29°11	26°29	17°16	16°26	12°58	n.a.	S 19
S 20	17 56 4	28° 4'45	9♒57	19°59	6°31	2°20	19° 0	1°12	13°31	29°13	26°31	17° 5	16°23	13° 4	n.a.	S 20
M21	18 0 0	29° 6'01	21°48	20°55	7°46	3° 4	19°14	1°11	13°35	29°15	26°33	16°56	16°20	13°11	n.a.	M21
T 22	18 3 57	0♋ 7'19	3♓37	21°45	9° 2	3°48	19°27	1°10	13°39	29°17	26°36	16°50	16°17	13°18	n.a.	T 22
W23	18 7 53	1° 8'37	15°29	22°31	10°18	4°33	19°40	1° 8	13°42	29°19	26°38	16°47	16°14	13°24	n.a.	W23
T 24	18 11 50	2° 9'57	27°29	23°10	11°33	5°17	19°54	1° 7	13°46	29°21	26°40	16°45	16°10	13°31	n.a.	T 24
F 25	18 15 46	3°11'19	9♈42	23°43	12°49	6° 1	20° 7	1° 6	13°50	29°23	26°42	16°45	16° 7	13°38	n.a.	F 25
S 26	18 19 43	4°12'41	22°14	24° 8	14° 5	6°45	20°20	1° 4	13°53	29°25	26°44	16°45	16° 4	13°44	n.a.	S 26
S 27	18 23 39	5°14'04	5♉ 9	24°25	15°20	7°30	20°34	1° 3	13°57	29°27	26°46	16°44	16° 1	13°51	n.a.	S 27
M28	18 27 36	6°15'29	18°32	24°R33	16°36	8°14	20°47	1° 1	14° 1	29°29	26°49	16°41	15°58	13°58	n.a.	M28
T 29	18 31 32	7°16'55	2♊24	24°31	17°52	8°58	21° 0	0°59	14° 4	29°30	26°51	16°35	15°55	14° 5	n.a.	T 29
W30	18 35 29	8°18'21	16°45	24°19	19° 8	9°43	21°13	0°57	14° 8	29°32	26°53	16°26	15°51	14°11	n.a.	W30
T 31	18 39 25	9♋19'48	1♋31	23♋56	20♊23	10♍27	21♊27	0♓55	14♋12	29♉34	26♋55	16♈14	15♈48	14♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n29	22n25	2n58	23n34	0s34	16n34	0n27	14n52	1s 1	24n51	1n32	13s38	2s23	24n38	1n 1	21n55	1n27	32n23	10n57	7n44	7n 3	22s35		n.a.
W 2	22 38	26 20	3 53	23 30	0 41	16 59	0 29	14 38	1 1	24 52	1 32	13 38	2 23	24 38	1 1	21 55	1 27	32 22	10 56	7 42	7 2	22 33		n.a.
T 3	22 48	28 38	4 35	23 25	0 48	17 25	0 32	14 23	1 2	24 54	1 32	13 38	2 24	24 37	1 1	21 56	1 28	32 22	10 56	7 38	7 0	22 30		n.a.
F 4	22 56	28 58	4 59	23 19	0 55	17 50	0 34	14 8	1 3	24 55	1 32	13 38	2 24	24 37	1 1	21 56	1 28	32 21	10 56	7 35	6 59	22 28		n.a.
S 5	23 4	27 15	5 4	23 12	1 2	18 14	0 37	13 52	1 4	24 57	1 32	13 38	2 24	24 37	1 1	21 57	1 28	32 20	10 55	7 32	6 58	22 26		n.a.
S 6	23 12	23 42	4 49	23 4	1 9	18 38	0 39	13 37	1 5	24 58	1 32	13 38	2 24	24 36	1 1	21 57	1 28	32 19	10 55	7 29	6 57	22 23		n.a.
M 7	23 20	18 43	4 15	22 55	1 15	19 2	0 41	13 22	1 5	25 0	1 32	13 38	2 24	24 36	1 1	21 58	1 28	32 19	10 55	7 27	6 55	22 21		n.a.
T 8	23 27	12 47	3 26	22 45	1 22	19 25	0 44	13 6	1 6	25 1	1 32	13 38	2 25	24 36	1 1	21 58	1 28	32 18	10 54	7 26	6 54	22 19		n.a.
W 9	23 33	6 19	2 25	22 34	1 29	19 47	0 46	12 50	1 7	25 3	1 32	13 38	2 25	24 35	1 1	21 59	1 28	32 17	10 54	7 26	6 53	22 16		n.a.
T 10	23 39	0s20	1 18	22 23	1 35	20 9	0 48	12 34	1 8	25 4	1 32	13 38	2 25	24 35	1 1	21 59	1 28	32 17	10 54	7 26	6 51	22 14		n.a.
F 11	23 44	6 51	0 7	22 11	1 42	20 30	0 50	12 19	1 8	25 6	1 32	13 38	2 25	24 35	1 1	22 0	1 28	32 16	10 53	7 26	6 50	22 12		n.a.
S 12	23 49	12 58	1s 3	21 59	1 48	20 51	0 52	12 3	1 9	25 7	1 32	13 38	2 26	24 34	1 0	22 0	1 28	32 15	10 53	7 26	6 49	22 9		n.a.
S 13	23 54	18 26	2 9	21 46	1 54	21 11	0 54	11 46	1 10	25 9	1 32	13 38	2 26	24 34	1 0	22 1	1 28	32 15	10 53	7 25	6 48	22 7		n.a.
M14	23 58	22 59	3 7	21 33	2 0	21 30	0 56	11 30	1 10	25 10	1 32	13 39	2 26	24 33	1 0	22 1	1 28	32 14	10 52	7 23	6 46	22 5		n.a.
T 15	24 2	26 23	3 54	21 20	2 5	21 49	0 58	11 14	1 11	25 11	1 32	13 39	2 26	24 33	1 0	22 2	1 28	32 13	10 52	7 19	6 45	22 2		n.a.
W16	24 5	28 26	4 30	21 7	2 11	22 7	1 0	10 57	1 12	25 13	1 32	13 39	2 26	24 33	1 0	22 2	1 28	32 12	10 52	7 15	6 44	22 0		n.a.
T 17	24 7	29 2	4 52	20 53	2 15	22 25	1 2	10 41	1 12	25 14	1 32	13 40	2 27	24 32	1 0	22 3	1 28	32 12	10 52	7 10	6 43	21 57		n.a.
F 18	24 10	28 12	5 1	20 40	2 20	22 41	1 4	10 24	1 13	25 15	1 32	13 40	2 27	24 32	1 0	22 3	1 28	32 11	10 51	7 5	6 41	21 55		n.a.
S 19	24 11	26 3	4 55	20 27	2 24	22 57	1 6	10 7	1 13	25 16	1 32	13 41	2 27	24 31	1 0	22 4	1 28	32 10	10 51	7 0	6 40	21 53		n.a.
S 20	24 12	22 46	4 37	20 15	2 28	23 13	1 7	9 51	1 14	25 18	1 33	13 41	2 27	24 31	1 0	22 4	1 28	32 10	10 51	6 55	6 39	21 50		n.a.
M21	24 13	18 35	4 8	20 4	2 31	23 28	1 9	9 34	1 14	25 19	1 33	13 42	2 27	24 31	1 0	22 5	1 28	32 9	10 51	6 52	6 38	21 48		n.a.
T 22	24 13	13 42	3 27	19 54	2 33	23 42	1 10	9 17	1 15	25 20	1 33	13 42	2 28	24 30	1 0	22 5	1 28	32 8	10 50	6 49	6 36	21 45		n.a.
W23	24 13	8 18	2 37	19 45	2 34	23 55	1 12	9 0	1 16	25 21	1 33	13 43	2 28	24 30	1 0	22 6	1 28	32 7	10 50	6 48	6 35	21 43		n.a.
T 24	24 12	2 33	1 40	19 38	2 35	24 7	1 13	8 43	1 16	25 22	1 33	13 44	2 28	24 30	1 0	22 6	1 28	32 7	10 50	6 48	6 34	21 41		n.a.
F 25	24 11	3n24	0 37	19 32	2 34	24 19	1 15	8 25	1 17	25 24	1 33	13 44	2 28	24 29	1 0	22 7	1 28	32 6	10 50	6 48	6 33	21 38		n.a.
S 26	24 9	9 23	0n29	19 29	2 33	24 30	1 16	8 8	1 17	25 25	1 33	13 45	2 28	24 29	1 0	22 7	1 28	32 5	10 49	6 48	6 31	21 36		n.a.
S 27	24 7	15 10	1 36	19 29	2 30	24 40	1 17	7 51	1 18	25 26	1 33	13 46	2 28	24 28	1 0	22 8	1 28	32 5	10 49	6 47	6 30	21 33		n.a.
M28	24 4	20 27	2 39	19 32	2 26	24 50	1 18	7 33	1 18	25 27	1 33	13 47	2 29	24 28	1 0	22 8	1 28	32 4	10 49	6 46	6 29	21 31		n.a.
T 29	24 1	24 51	3 36	19 38	2 20	24 58	1 19	7 16	1 18	25 28	1 33	13 47	2 29	24 27	1 0	22 9	1 28	32 3	10 49	6 43	6 28	21 28		n.a.
W30	23 57	27 52	4 21	19 47	2 12	25 6	1 20	6 58	1 19	25 29	1 33	13 48	2 29	24 27	1 0	22 9	1 28	32 3	10 49	6 40	6 26	21 26		n.a.
T 31	23n53	29n 3	4n50	20n 1	2s 3	25n13	1n21	6n41	1s19	25n30	1n34	13s49	2s29	24n27	1n 0	22n10	1n28	32n 2	10n48	6n35	6n25	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1237620.5, Delta T = 88h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'47, Lahiri = -114°45'47 Julian Calendar 1 Aug. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 May 8102 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 22	10♋21'16	16♋33	23°R21	21♊39	11♍11	21♊40	0°R53	14♋15	29♉36	26♋58	16°R 2	15♈45	14♒25	n.a.	F 1
S 2	18 47 19	11°22'45	1♌41	22♋35	22°55	11°56	21°53	0♓51	14°19	29°38	27° 0	15♈50	15°42	14°31	n.a.	S 2
S 3	18 51 15	12°24'14	16°46	21°39	24°11	12°40	22° 6	0°48	14°23	29°40	27° 2	15°40	15°39	14°38	n.a.	S 3
M 4	18 55 12	13°25'43	1♍37	20°33	25°27	13°24	22°19	0°46	14°26	29°41	27° 4	15°33	15°35	14°45	n.a.	M 4
T 5	18 59 8	14°27'12	16° 9	19°20	26°42	14° 9	22°32	0°43	14°30	29°43	27° 7	15°29	15°32	14°52	n.a.	T 5
W 6	19 3 5	15°28'41	0♎17	18° 0	27°58	14°53	22°45	0°40	14°34	29°45	27° 9	15°27	15°29	14°58	n.a.	W 6
T 7	19 7 1	16°30'10	14° 2	16°38	29°14	15°37	22°58	0°38	14°37	29°47	27°11	15°26	15°26	15° 5	n.a.	T 7
F 8	19 10 58	17°31'40	27°25	15°16	0♋30	16°22	23°11	0°35	14°41	29°48	27°14	15°26	15°23	15°12	n.a.	F 8
S 9	19 14 54	18°33'09	10♏29	13°56	1°45	17° 6	23°24	0°32	14°45	29°50	27°16	15°25	15°20	15°18	n.a.	S 9
S 10	19 18 51	19°34'38	23°16	12°41	3° 1	17°50	23°37	0°29	14°49	29°52	27°18	15°21	15°16	15°25	n.a.	S 10
M11	19 22 48	20°36'08	5♐51	11°33	4°17	18°35	23°50	0°26	14°52	29°53	27°20	15°15	15°13	15°32	n.a.	M11
T 12	19 26 44	21°37'37	18°15	10°34	5°33	19°19	24° 2	0°23	14°56	29°55	27°23	15° 5	15°10	15°39	n.a.	T 12
W13	19 30 41	22°39'06	0♑31	9°46	6°48	20° 3	24°15	0°19	15° 0	29°56	27°25	14°53	15° 7	15°45	n.a.	W13
T 14	19 34 37	23°40'35	12°39	9° 8	8° 4	20°47	24°28	0°16	15° 3	29°58	27°27	14°39	15° 4	15°52	n.a.	T 14
F 15	19 38 34	24°42'04	24°40	8°42	9°20	21°32	24°40	0°12	15° 7	29°59	27°30	14°24	15° 1	15°59	n.a.	F 15
S 16	19 42 30	25°43'33	6♒37	8°26	10°35	22°16	24°53	0° 9	15°11	0♊ 1	27°32	14° 9	14°57	16° 5	n.a.	S 16
S 17	19 46 27	26°45'02	18°29	8°D20	11°51	23° 0	25° 5	0° 5	15°14	0° 2	27°34	13°56	14°54	16°12	n.a.	S 17
M18	19 50 24	27°46'30	0♓19	8°25	13° 7	23°44	25°18	0° 2	15°18	0° 4	27°37	13°46	14°51	16°19	n.a.	M18
T 19	19 54 20	28°47'59	12° 8	8°38	14°22	24°28	25°30	29♒58	15°22	0° 5	27°39	13°39	14°48	16°25	n.a.	T 19
W20	19 58 17	29°49'28	24° 1	8°59	15°38	25°12	25°42	29°54	15°25	0° 6	27°41	13°35	14°45	16°32	n.a.	W20
T 21	20 2 13	0♌50'56	6♈ 0	9°28	16°54	25°56	25°55	29°50	15°29	0° 8	27°44	13°33	14°41	16°39	n.a.	T 21
F 22	20 6 10	1°52'24	18°11	10° 4	18° 9	26°40	26° 7	29°46	15°32	0° 9	27°46	13°D33	14°38	16°46	n.a.	F 22
S 23	20 10 6	2°53'53	0♉38	10°46	19°25	27°25	26°19	29°42	15°36	0°10	27°48	13°R33	14°35	16°52	n.a.	S 23
S 24	20 14 3	3°55'21	13°27	11°33	20°41	28° 9	26°31	29°38	15°40	0°12	27°51	13°33	14°32	16°59	n.a.	S 24
M25	20 18 0	4°56'49	26°41	12°25	21°56	28°53	26°43	29°34	15°43	0°13	27°53	13°30	14°29	17° 6	n.a.	M25
T 26	20 21 56	5°58'17	10♊26	13°21	23°12	29°37	26°55	29°29	15°47	0°14	27°55	13°26	14°26	17°12	n.a.	T 26
W27	20 25 53	6°59'45	24°41	14°20	24°27	0♎21	27° 7	29°25	15°50	0°15	27°58	13°19	14°22	17°19	n.a.	W27
T 28	20 29 49	8° 1'12	9♋24	15°23	25°43	1° 5	27°19	29°21	15°54	0°16	28° 0	13°10	14°19	17°26	n.a.	T 28
F 29	20 33 46	9° 2'39	24°29	16°29	26°58	1°49	27°30	29°16	15°57	0°17	28° 2	12°59	14°16	17°33	n.a.	F 29
S 30	20 37 43	10♌ 4'05	9♌47	17♋38	28♋14	2♎33	27♊42	29♒12	16♋ 1	0♊18	28♋ 5	12♈49	14♈13	17♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	28n 7	4n59	20n18	1s52	25n20	1n22	6n23	1s20	25n31	1n34	13s50	2s29	24n26	1n 0	22n10	1n29	32n 1	10n48	6n31	6n24	21s21		n.a.
S 2	23 43	25 7	4 48	20 38	1 39	25 25	1 23	6 5	1 20	25 32	1 34	13 51	2 30	24 26	1 0	22 11	1 29	32 1	10 48	6 26	6 23	21 19		n.a.
S 3	23 37	20 24	4 17	21 2	1 24	25 30	1 24	5 47	1 21	25 33	1 34	13 52	2 30	24 25	1 0	22 11	1 29	32 0	10 48	6 22	6 21	21 16		n.a.
M 4	23 31	14 29	3 29	21 29	1 8	25 33	1 25	5 30	1 21	25 34	1 34	13 53	2 30	24 25	1 0	22 12	1 29	31 59	10 48	6 19	6 20	21 14		n.a.
T 5	23 25	7 54	2 28	21 58	0 50	25 36	1 25	5 12	1 21	25 35	1 34	13 54	2 30	24 25	1 0	22 12	1 29	31 59	10 47	6 17	6 19	21 11		n.a.
W 6	23 17	1 5	1 19	22 28	0 31	25 39	1 26	4 54	1 22	25 36	1 34	13 55	2 30	24 24	1 0	22 12	1 29	31 58	10 47	6 17	6 17	21 9		n.a.
T 7	23 10	5s36	0 7	22 58	0 11	25 40	1 26	4 36	1 22	25 36	1 34	13 57	2 30	24 24	1 0	22 13	1 29	31 57	10 47	6 16	6 16	21 6		n.a.
F 8	23 2	11 52	1s 3	23 28	0n 9	25 40	1 27	4 18	1 22	25 37	1 34	13 58	2 30	24 23	1 0	22 13	1 29	31 57	10 47	6 16	6 15	21 4		n.a.
S 9	22 53	17 28	2 8	23 57	0 28	25 40	1 27	4 0	1 23	25 38	1 35	13 59	2 31	24 23	1 0	22 14	1 29	31 56	10 47	6 16	6 14	21 1		n.a.
S 10	22 44	22 11	3 5	24 23	0 47	25 39	1 27	3 42	1 23	25 39	1 35	14 0	2 31	24 22	1 0	22 14	1 29	31 55	10 47	6 14	6 12	20 59		n.a.
M11	22 35	25 48	3 52	24 47	1 5	25 37	1 28	3 24	1 23	25 40	1 35	14 2	2 31	24 22	1 0	22 14	1 29	31 55	10 47	6 12	6 11	20 56		n.a.
T 12	22 25	28 8	4 27	25 9	1 21	25 34	1 28	3 5	1 24	25 40	1 35	14 3	2 31	24 22	1 0	22 15	1 29	31 54	10 46	6 8	6 10	20 54		n.a.
W13	22 15	29 3	4 50	25 27	1 36	25 31	1 28	2 47	1 24	25 41	1 35	14 4	2 31	24 21	1 0	22 15	1 29	31 54	10 46	6 3	6 9	20 51		n.a.
T 14	22 4	28 34	4 59	25 43	1 49	25 26	1 28	2 29	1 24	25 42	1 35	14 6	2 31	24 21	1 0	22 16	1 29	31 53	10 46	5 57	6 7	20 49		n.a.
F 15	21 53	26 43	4 54	25 56	2 0	25 21	1 28	2 11	1 24	25 42	1 35	14 7	2 31	24 20	1 0	22 16	1 29	31 52	10 46	5 51	6 6	20 46		n.a.
S 16	21 41	23 41	4 37	26 7	2 10	25 15	1 28	1 53	1 25	25 43	1 36	14 8	2 32	24 20	1 0	22 16	1 29	31 52	10 46	5 46	6 5	20 43		n.a.
S 17	21 29	19 41	4 7	26 15	2 18	25 8	1 27	1 35	1 25	25 44	1 36	14 10	2 32	24 20	1 0	22 17	1 29	31 51	10 46	5 40	6 4	20 41		n.a.
M18	21 17	14 56	3 27	26 21	2 24	25 0	1 27	1 16	1 25	25 44	1 36	14 11	2 32	24 19	1 0	22 17	1 29	31 51	10 46	5 36	6 2	20 38		n.a.
T 19	21 4	9 39	2 38	26 25	2 29	24 52	1 27	0 58	1 25	25 45	1 36	14 13	2 32	24 19	1 0	22 18	1 29	31 50	10 46	5 33	6 1	20 36		n.a.
W20	20 51	4 0	1 41	26 27	2 33	24 43	1 27	0 40	1 26	25 46	1 36	14 14	2 32	24 18	1 0	22 18	1 29	31 49	10 46	5 32	6 0	20 33		n.a.
T 21	20 37	1n51	0 40	26 28	2 35	24 33	1 26	0 22	1 26	25 46	1 36	14 16	2 32	24 18	1 0	22 18	1 30	31 49	10 46	5 31	5 58	20 31		n.a.
F 22	20 23	7 44	0n25	26 26	2 37	24 22	1 26	0 3	1 26	25 47	1 37	14 17	2 32	24 17	1 0	22 19	1 30	31 48	10 46	5 31	5 57	20 28		n.a.
S 23	20 9	13 27	1 29	26 23	2 37	24 10	1 25	0s15	1 26	25 47	1 37	14 19	2 32	24 17	1 0	22 19	1 30	31 48	10 45	5 31	5 56	20 26		n.a.
S 24	19 54	18 47	2 32	26 18	2 36	23 58	1 24	0 33	1 26	25 48	1 37	14 20	2 32	24 17	1 0	22 19	1 30	31 47	10 45	5 31	5 55	20 23		n.a.
M25	19 39	23 25	3 28	26 12	2 35	23 45	1 24	0 51	1 26	25 48	1 37	14 22	2 32	24 16	1 0	22 20	1 30	31 46	10 45	5 30	5 53	20 20		n.a.
T 26	19 24	26 56	4 14	26 5	2 33	23 31	1 23	1 9	1 27	25 49	1 37	14 24	2 32	24 16	1 0	22 20	1 30	31 46	10 45	5 28	5 52	20 18		n.a.
W27	19 8	28 54	4 47	25 56	2 31	23 17	1 22	1 28	1 27	25 49	1 37	14 25	2 32	24 15	1 0	22 20	1 30	31 45	10 45	5 25	5 51	20 15		n.a.
T 28	18 51	28 54	5 2	25 45	2 28	23 2	1 21	1 46	1 27	25 50	1 38	14 27	2 33	24 15	1 1	22 21	1 30	31 45	10 45	5 22	5 50	20 13		n.a.
F 29	18 35	26 47	4 56	25 34	2 24	22 46	1 20	2 4	1 27	25 50	1 38	14 28	2 33	24 15	1 1	22 21	1 30	31 44	10 45	5 18	5 48	20 10		n.a.
S 30	18n18	22n42	4n30	25n20	2n20	22n29	1n19	2s22	1s27	25n51	1n38	14s30	2s33	24n14	1n 1	22n21	1n30	31n44	10n45	5n14	5n47	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -1237589.5, Delta T = 88h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'43, Lahiri = -114°45'43 Julian Calendar 1 Sept. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 June 8102 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 41 39	11♌ 5'30	25♌ 7	18♋49	29♋29	3♎17	27♊54	29°R 7	16♋ 4	0♊19	28♋ 7	12°R41	14♈10	17♒46	n.a.	S 1
M 2	20 45 36	12° 6'55	10♍16	20° 1	0♌45	4° 0	28° 5	29♒ 3	16° 8	0°20	28° 9	12♈34	14° 7	17°53	n.a.	M 2
T 3	20 49 33	13° 8'18	25° 6	21°16	2° 0	4°44	28°17	28°58	16°11	0°21	28°11	12°30	14° 3	17°59	n.a.	T 3
W 4	20 53 29	14° 9'40	9♎32	22°33	3°16	5°28	28°28	28°54	16°14	0°22	28°14	12°D29	14° 0	18° 6	n.a.	W 4
T 5	20 57 26	15°11'02	23°29	23°50	4°31	6°12	28°39	28°49	16°18	0°23	28°16	12°30	13°57	18°13	n.a.	T 5
F 6	21 1 22	16°12'22	7♏ 0	25°10	5°47	6°56	28°50	28°44	16°21	0°24	28°18	12°30	13°54	18°19	n.a.	F 6
S 7	21 5 19	17°13'41	20° 6	26°30	7° 2	7°40	29° 2	28°40	16°24	0°25	28°20	12°R31	13°51	18°26	n.a.	S 7
S 8	21 9 16	18°14'58	2♐51	27°51	8°17	8°23	29°13	28°35	16°28	0°26	28°23	12°29	13°47	18°33	n.a.	S 8
M 9	21 13 12	19°16'14	15°19	29°14	9°33	9° 7	29°23	28°30	16°31	0°27	28°25	12°26	13°44	18°40	n.a.	M 9
T 10	21 17 9	20°17'29	27°35	0♌38	10°48	9°51	29°34	28°25	16°34	0°27	28°27	12°20	13°41	18°46	n.a.	T 10
W11	21 21 5	21°18'43	9♑40	2° 2	12° 3	10°34	29°45	28°20	16°37	0°28	28°29	12°12	13°38	18°53	n.a.	W11
T 12	21 25 2	22°19'55	21°39	3°27	13°18	11°18	29°56	28°15	16°41	0°29	28°31	12° 3	13°35	19° 0	n.a.	T 12
F 13	21 28 59	23°21'06	3♒33	4°53	14°34	12° 2	0♋ 6	28°11	16°44	0°29	28°34	11°52	13°32	19° 6	n.a.	F 13
S 14	21 32 55	24°22'15	15°25	6°20	15°49	12°45	0°17	28° 6	16°47	0°30	28°36	11°43	13°28	19°13	n.a.	S 14
S 15	21 36 52	25°23'23	27°16	7°47	17° 4	13°29	0°27	28° 1	16°50	0°31	28°38	11°34	13°25	19°20	n.a.	S 15
M16	21 40 49	26°24'30	9♓ 8	9°15	18°19	14°12	0°37	27°56	16°53	0°31	28°40	11°27	13°22	19°26	n.a.	M16
T 17	21 44 45	27°25'35	21° 1	10°44	19°34	14°56	0°47	27°51	16°56	0°32	28°42	11°23	13°19	19°33	n.a.	T 17
W18	21 48 42	28°26'39	2♈59	12°14	20°49	15°39	0°58	27°46	16°59	0°32	28°44	11°20	13°16	19°40	n.a.	W18
T 19	21 52 38	29°27'42	15° 5	13°44	22° 4	16°23	1° 7	27°41	17° 2	0°32	28°46	11°D20	13°13	19°47	n.a.	T 19
F 20	21 56 35	0♍28'43	27°20	15°14	23°19	17° 6	1°17	27°36	17° 5	0°33	28°48	11°21	13° 9	19°53	n.a.	F 20
S 21	22 0 32	1°29'44	9♉50	16°46	24°34	17°49	1°27	27°31	17° 8	0°33	28°50	11°23	13° 6	20° 0	n.a.	S 21
S 22	22 4 28	2°30'43	22°37	18°18	25°49	18°33	1°37	27°27	17°11	0°34	28°52	11°24	13° 3	20° 7	n.a.	S 22
M23	22 8 25	3°31'40	5♊47	19°50	27° 4	19°16	1°46	27°22	17°14	0°34	28°54	11°R25	13° 0	20°13	n.a.	M23
T 24	22 12 21	4°32'37	19°21	21°24	28°19	19°59	1°56	27°17	17°17	0°34	28°56	11°23	12°57	20°20	n.a.	T 24
W25	22 16 18	5°33'32	3♋23	22°57	29°34	20°42	2° 5	27°12	17°19	0°34	28°58	11°21	12°53	20°27	n.a.	W25
T 26	22 20 15	6°34'26	17°51	24°32	0♍49	21°26	2°14	27° 7	17°22	0°35	29° 0	11°17	12°50	20°33	n.a.	T 26
F 27	22 24 11	7°35'18	2♌41	26° 7	2° 4	22° 9	2°23	27° 2	17°25	0°35	29° 2	11°12	12°47	20°40	n.a.	F 27
S 28	22 28 8	8°36'09	17°48	27°43	3°19	22°52	2°32	26°58	17°27	0°35	29° 4	11° 7	12°44	20°47	n.a.	S 28
S 29	22 32 5	9°36'58	3♍ 1	29°20	4°34	23°35	2°41	26°53	17°30	0°35	29° 6	11° 2	12°41	20°53	n.a.	S 29
M30	22 36 1	10°37'45	18°11	0♍57	5°49	24°18	2°50	26°48	17°33	0°35	29° 8	10°59	12°38	21° 0	n.a.	M30
T 31	22 39 58	11♍38'31	3♎ 8	2♍35	7♍ 3	25♎ 1	2♋58	26♒44	17♋35	0°R35	29♋10	10♈58	12♈34	21♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 1	17n 5	3n44	25n 6	2n16	22n12	1n18	2s40	1s27	25n51	1n38	14s32	2s33	24n14	1n 1	22n21	1n30	31n43	10n45	5n10	5n46	20s 5		n.a.
M 2	17 43	10 28	2 43	24 50	2 11	21 54	1 17	2 58	1 27	25 51	1 38	14 34	2 33	24 13	1 1	22 22	1 30	31 43	10 45	5 7	5 45	20 2		n.a.
T 3	17 25	3 24	1 31	24 34	2 6	21 36	1 16	3 16	1 27	25 52	1 39	14 35	2 33	24 13	1 1	22 22	1 30	31 42	10 45	5 6	5 43	19 59		n.a.
W 4	17 7	3s39	0 16	24 16	2 1	21 17	1 15	3 34	1 27	25 52	1 39	14 37	2 33	24 13	1 1	22 22	1 30	31 42	10 45	5 5	5 42	19 57		n.a.
T 5	16 48	10 19	0s58	23 56	1 55	20 57	1 14	3 52	1 28	25 53	1 39	14 39	2 33	24 12	1 1	22 22	1 30	31 41	10 45	5 6	5 41	19 54		n.a.
F 6	16 30	16 17	2 7	23 36	1 50	20 37	1 12	4 10	1 28	25 53	1 39	14 40	2 33	24 12	1 1	22 23	1 30	31 41	10 45	5 6	5 39	19 51		n.a.
S 7	16 11	21 21	3 7	23 15	1 44	20 16	1 11	4 28	1 28	25 53	1 40	14 42	2 33	24 11	1 1	22 23	1 31	31 40	10 45	5 6	5 38	19 49		n.a.
S 8	15 51	25 16	3 56	22 52	1 38	19 54	1 9	4 46	1 28	25 53	1 40	14 44	2 33	24 11	1 1	22 23	1 31	31 40	10 45	5 6	5 37	19 46		n.a.
M 9	15 32	27 54	4 32	22 29	1 32	19 32	1 8	5 4	1 28	25 54	1 40	14 46	2 33	24 11	1 1	22 23	1 31	31 39	10 45	5 4	5 36	19 44		n.a.
T 10	15 12	29 8	4 56	22 4	1 25	19 10	1 7	5 22	1 28	25 54	1 40	14 47	2 33	24 10	1 1	22 24	1 31	31 39	10 45	5 2	5 34	19 41		n.a.
W11	14 52	28 56	5 5	21 38	1 19	18 47	1 5	5 39	1 28	25 54	1 40	14 49	2 33	24 10	1 1	22 24	1 31	31 38	10 45	4 59	5 33	19 38		n.a.
T 12	14 31	27 22	5 1	21 12	1 12	18 23	1 3	5 57	1 28	25 55	1 41	14 51	2 33	24 9	1 1	22 24	1 31	31 38	10 45	4 55	5 32	19 35		n.a.
F 13	14 10	24 36	4 44	20 44	1 6	17 59	1 2	6 15	1 28	25 55	1 41	14 52	2 33	24 9	1 1	22 24	1 31	31 38	10 46	4 51	5 31	19 33		n.a.
S 14	13 50	20 47	4 15	20 16	0 59	17 35	1 0	6 32	1 28	25 55	1 41	14 54	2 33	24 9	1 1	22 25	1 31	31 37	10 46	4 47	5 29	19 30		n.a.
S 15	13 28	16 10	3 35	19 46	0 52	17 9	0 58	6 50	1 28	25 55	1 41	14 56	2 33	24 8	1 1	22 25	1 31	31 37	10 46	4 43	5 28	19 27		n.a.
M16	13 7	10 56	2 45	19 16	0 46	16 44	0 57	7 7	1 28	25 55	1 42	14 58	2 33	24 8	1 1	22 25	1 31	31 36	10 46	4 41	5 27	19 25		n.a.
T 17	12 46	5 19	1 48	18 45	0 39	16 18	0 55	7 25	1 28	25 56	1 42	14 59	2 33	24 8	1 1	22 25	1 31	31 36	10 46	4 39	5 25	19 22		n.a.
W18	12 24	0n33	0 45	18 12	0 32	15 52	0 53	7 42	1 28	25 56	1 42	15 1	2 32	24 7	1 1	22 25	1 31	31 35	10 46	4 38	5 24	19 19		n.a.
T 19	12 2	6 26	0n20	17 40	0 26	15 25	0 51	7 59	1 28	25 56	1 42	15 3	2 32	24 7	1 1	22 25	1 31	31 35	10 46	4 38	5 23	19 17		n.a.
F 20	11 40	12 11	1 26	17 6	0 19	14 58	0 49	8 16	1 28	25 56	1 43	15 4	2 32	24 7	1 1	22 26	1 31	31 35	10 46	4 38	5 22	19 14		n.a.
S 21	11 17	17 35	2 28	16 31	0 12	14 30	0 47	8 33	1 28	25 56	1 43	15 6	2 32	24 6	1 1	22 26	1 31	31 34	10 46	4 39	5 20	19 11		n.a.
S 22	10 55	22 20	3 25	15 56	0 6	14 2	0 45	8 50	1 28	25 56	1 43	15 8	2 32	24 6	1 1	22 26	1 31	31 34	10 46	4 39	5 19	19 8		n.a.
M23	10 32	26 8	4 13	15 20	0s 1	13 34	0 43	9 7	1 28	25 57	1 44	15 9	2 32	24 5	1 1	22 26	1 32	31 34	10 46	4 39	5 18	19 6		n.a.
T 24	10 9	28 35	4 48	14 43	0 7	13 5	0 41	9 24	1 27	25 57	1 44	15 11	2 32	24 5	1 1	22 26	1 32	31 33	10 47	4 39	5 16	19 3		n.a.
W25	9 46	29 19	5 8	14 6	0 14	12 36	0 39	9 41	1 27	25 57	1 44	15 13	2 32	24 5	1 1	22 26	1 32	31 33	10 47	4 38	5 15	19 0		n.a.
T 26	9 23	28 6	5 9	13 28	0 20	12 7	0 37	9 58	1 27	25 57	1 44	15 14	2 32	24 4	1 1	22 26	1 32	31 33	10 47	4 36	5 14	18 57		n.a.
F 27	9 0	24 54	4 50	12 49	0 26	11 38	0 35	10 14	1 27	25 57	1 45	15 16	2 32	24 4	1 1	22 26	1 32	31 32	10 47	4 34	5 13	18 55		n.a.
S 28	8 36	19 57	4 10	12 9	0 32	11 8	0 33	10 31	1 27	25 57	1 45	15 17	2 32	24 4	1 1	22 26	1 32	31 32	10 47	4 32	5 11	18 52		n.a.
S 29	8 13	13 42	3 12	11 29	0 38	10 38	0 31	10 47	1 27	25 57	1 45	15 19	2 31	24 4	1 2	22 27	1 32	31 32	10 47	4 30	5 10	18 49		n.a.
M30	7 49	6 40	2 1	10 48	0 44	10 7	0 29	11 4	1 27	25 57	1 46	15 21	2 31	24 3	1 2	22 27	1 32	31 31	10 47	4 29	5 9	18 46		n.a.
T 31	7n25	0s38	0n43	10n 7	0s50	9n37	0n26	11s20	1s27	25n58	1n46	15s22	2s31	24n 3	1n 2	22n27	1n32	31n31	10n47	4n28	5n 8	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1237559.5, Delta T = 88h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'39, Lahiri = -114°45'39 Julian Calendar 1 Oct. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 July 8102 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 54	12♍39'14	17♎44	4♍14	8♍18	25♎44	3♋ 6	26°R39	17♋38	0°R35	29♋12	10°D57	12♈31	21♒14	n.a.	W 1
T 2	22 47 51	13°39'55	1♏54	5°54	9°33	26°27	3°15	26♒34	17°40	0♊35	29°14	10♈59	12°28	21°20	n.a.	T 2
F 3	22 51 48	14°40'34	15°37	7°34	10°48	27°10	3°23	26°30	17°43	0°35	29°15	11° 0	12°25	21°27	n.a.	F 3
S 4	22 55 44	15°41'11	28°53	9°15	12° 2	27°53	3°31	26°25	17°45	0°35	29°17	11° 2	12°22	21°34	n.a.	S 4
S 5	22 59 41	16°41'46	11♐44	10°57	13°17	28°36	3°39	26°21	17°47	0°35	29°19	11°R 3	12°18	21°40	n.a.	S 5
M 6	23 3 38	17°42'19	24°15	12°40	14°32	29°19	3°47	26°16	17°50	0°35	29°21	11° 2	12°15	21°47	n.a.	M 6
T 7	23 7 34	18°42'49	6♑29	14°23	15°46	0♏ 1	3°54	26°12	17°52	0°34	29°22	11° 1	12°12	21°54	n.a.	T 7
W 8	23 11 31	19°43'17	18°32	16° 7	17° 1	0°44	4° 2	26° 8	17°54	0°34	29°24	10°59	12° 9	22° 0	n.a.	W 8
T 9	23 15 27	20°43'43	0♒27	17°53	18°16	1°27	4° 9	26° 4	17°56	0°34	29°26	10°56	12° 6	22° 7	n.a.	T 9
F 10	23 19 24	21°44'06	12°18	19°39	19°30	2° 9	4°16	25°59	17°58	0°33	29°27	10°53	12° 3	22°14	n.a.	F 10
S 11	23 23 21	22°44'27	24° 8	21°26	20°45	2°52	4°23	25°55	18° 1	0°33	29°29	10°50	11°59	22°21	n.a.	S 11
S 12	23 27 17	23°44'46	5♓59	23°14	21°59	3°35	4°30	25°51	18° 3	0°33	29°30	10°47	11°56	22°27	n.a.	S 12
M13	23 31 14	24°45'03	17°55	25° 2	23°14	4°17	4°37	25°47	18° 5	0°32	29°32	10°45	11°53	22°34	n.a.	M13
T 14	23 35 10	25°45'17	29°56	26°52	24°28	5° 0	4°44	25°43	18° 7	0°32	29°33	10°44	11°50	22°41	n.a.	T 14
W15	23 39 7	26°45'30	12♈ 5	28°42	25°42	5°42	4°50	25°40	18° 8	0°31	29°35	10°D43	11°47	22°47	n.a.	W15
T 16	23 43 4	27°45'40	24°24	0♎33	26°57	6°25	4°57	25°36	18°10	0°31	29°36	10°44	11°44	22°54	n.a.	T 16
F 17	23 47 0	28°45'48	6♉53	2°25	28°11	7° 7	5° 3	25°32	18°12	0°30	29°38	10°45	11°40	23° 1	n.a.	F 17
S 18	23 50 57	29°45'54	19°36	4°17	29°26	7°49	5° 9	25°28	18°14	0°30	29°39	10°46	11°37	23° 7	n.a.	S 18
S 19	23 54 53	0♎45'58	2♊33	6°10	0♎40	8°32	5°15	25°25	18°16	0°29	29°41	10°47	11°34	23°14	n.a.	S 19
M20	23 58 50	1°46'00	15°47	8° 3	1°54	9°14	5°20	25°21	18°17	0°29	29°42	10°48	11°31	23°21	n.a.	M20
T 21	0 2 47	2°46'01	29°20	9°57	3° 9	9°56	5°26	25°18	18°19	0°28	29°43	10°R48	11°28	23°27	n.a.	T 21
W22	0 6 43	3°45'59	13♋12	11°50	4°23	10°39	5°31	25°15	18°20	0°27	29°45	10°48	11°24	23°34	n.a.	W22
T 23	0 10 40	4°45'55	27°24	13°44	5°37	11°21	5°36	25°12	18°22	0°27	29°46	10°47	11°21	23°41	n.a.	T 23
F 24	0 14 36	5°45'50	11♌53	15°37	6°52	12° 3	5°41	25° 8	18°23	0°26	29°47	10°47	11°18	23°48	n.a.	F 24
S 25	0 18 33	6°45'42	26°37	17°30	8° 6	12°45	5°46	25° 5	18°25	0°25	29°48	10°46	11°15	23°54	n.a.	S 25
S 26	0 22 29	7°45'32	11♍28	19°22	9°20	13°27	5°51	25° 2	18°26	0°24	29°49	10°46	11°12	24° 1	n.a.	S 26
M27	0 26 26	8°45'19	26°20	21°13	10°35	14° 9	5°56	25° 0	18°28	0°23	29°51	10°46	11° 9	24° 8	n.a.	M27
T 28	0 30 23	9°45'05	11♎ 5	23° 2	11°49	14°51	6° 0	24°57	18°29	0°23	29°52	10°D46	11° 5	24°14	n.a.	T 28
W29	0 34 19	10°44'48	25°36	24°49	13° 3	15°33	6° 4	24°54	18°30	0°22	29°53	10°R46	11° 2	24°21	n.a.	W29
T 30	0 38 16	11♎44'29	9♏47	26♎34	14♎17	16♏15	6♋ 8	24♒51	18♋31	0♊21	29♋54	10♈46	10♈59	24♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 2	7s45	0s37	9n25	0s56	9n 6	0n24	11s36	1s27	25n58	1n46	15s24	2s31	24n 3	1n 2	22n27	1n32	31n31	10n48	4n28	5n 6	18s41		n.a.
T 2	6 38	14 17	1 52	8 43	1 1	8 35	0 22	11 52	1 26	25 58	1 46	15 25	2 31	24 2	1 2	22 27	1 32	31 31	10 48	4 29	5 5	18 38		n.a.
F 3	6 13	19 54	2 59	8 0	1 6	8 4	0 20	12 8	1 26	25 58	1 47	15 27	2 31	24 2	1 2	22 27	1 32	31 30	10 48	4 30	5 4	18 35		n.a.
S 4	5 49	24 21	3 53	7 16	1 11	7 32	0 17	12 24	1 26	25 58	1 47	15 28	2 31	24 2	1 2	22 27	1 32	31 30	10 48	4 30	5 2	18 33		n.a.
S 5	5 25	27 28	4 34	6 32	1 16	7 1	0 15	12 40	1 26	25 58	1 47	15 29	2 30	24 1	1 2	22 27	1 32	31 30	10 48	4 31	5 1	18 30		n.a.
M 6	5 1	29 6	5 1	5 48	1 20	6 29	0 13	12 55	1 26	25 58	1 48	15 31	2 30	24 1	1 2	22 27	1 32	31 30	10 48	4 30	5 0	18 27		n.a.
T 7	4 36	29 17	5 13	5 3	1 24	5 57	0 11	13 11	1 26	25 58	1 48	15 32	2 30	24 1	1 2	22 27	1 33	31 29	10 49	4 30	4 59	18 24		n.a.
W 8	4 12	28 2	5 11	4 18	1 28	5 25	0 8	13 26	1 26	25 58	1 48	15 34	2 30	24 1	1 2	22 27	1 33	31 29	10 49	4 29	4 57	18 21		n.a.
T 9	3 47	25 32	4 56	3 32	1 32	4 53	0 6	13 42	1 25	25 58	1 49	15 35	2 30	24 0	1 2	22 27	1 33	31 29	10 49	4 28	4 56	18 19		n.a.
F 10	3 23	21 57	4 28	2 47	1 35	4 21	0 4	13 57	1 25	25 58	1 49	15 36	2 30	24 0	1 2	22 27	1 33	31 29	10 49	4 27	4 55	18 16		n.a.
S 11	2 58	17 30	3 49	2 1	1 38	3 49	0 2	14 12	1 25	25 59	1 49	15 37	2 29	24 0	1 2	22 27	1 33	31 29	10 49	4 25	4 53	18 13		n.a.
S 12	2 34	12 23	3 0	1 14	1 41	3 16	0s 1	14 27	1 25	25 59	1 50	15 39	2 29	24 0	1 2	22 27	1 33	31 28	10 50	4 24	4 52	18 10		n.a.
M13	2 9	6 48	2 3	0 28	1 43	2 44	0 3	14 41	1 25	25 59	1 50	15 40	2 29	23 59	1 2	22 27	1 33	31 28	10 50	4 23	4 51	18 7		n.a.
T 14	1 44	0 55	0 59	0s18	1 45	2 11	0 5	14 56	1 24	25 59	1 50	15 41	2 29	23 59	1 2	22 27	1 33	31 28	10 50	4 23	4 50	18 4		n.a.
W15	1 20	5n 3	0n 8	1 5	1 46	1 39	0 8	15 11	1 24	25 59	1 51	15 42	2 28	23 59	1 2	22 27	1 33	31 28	10 50	4 23	4 48	18 2		n.a.
T 16	0 55	10 55	1 15	1 51	1 47	1 6	0 10	15 25	1 24	25 59	1 51	15 43	2 28	23 59	1 2	22 27	1 33	31 28	10 50	4 23	4 47	17 59		n.a.
F 17	0 30	16 27	2 20	2 37	1 47	0 34	0 12	15 39	1 24	25 59	1 51	15 45	2 28	23 59	1 2	22 27	1 33	31 28	10 51	4 23	4 46	17 56		n.a.
S 18	0 6	21 23	3 19	3 23	1 47	0 1	0 14	15 53	1 24	25 59	1 52	15 46	2 28	23 58	1 2	22 27	1 33	31 28	10 51	4 24	4 44	17 53		n.a.
S 19	0s19	25 25	4 9	4 9	1 46	0s32	0 17	16 7	1 23	25 59	1 52	15 47	2 28	23 58	1 3	22 27	1 33	31 27	10 51	4 24	4 43	17 50		n.a.
M20	0 44	28 12	4 47	4 54	1 45	1 4	0 19	16 21	1 23	25 59	1 52	15 48	2 27	23 58	1 3	22 27	1 33	31 27	10 51	4 24	4 42	17 47		n.a.
T 21	1 8	29 24	5 10	5 38	1 43	1 37	0 21	16 35	1 23	26 0	1 53	15 49	2 27	23 58	1 3	22 26	1 33	31 27	10 51	4 25	4 41	17 44		n.a.
W22	1 33	28 48	5 16	6 22	1 40	2 9	0 23	16 49	1 23	26 0	1 53	15 50	2 27	23 58	1 3	22 26	1 33	31 27	10 52	4 25	4 39	17 42		n.a.
T 23	1 57	26 19	5 3	7 4	1 37	2 41	0 25	17 2	1 22	26 0	1 53	15 50	2 27	23 58	1 3	22 26	1 34	31 27	10 52	4 24	4 38	17 39		n.a.
F 24	2 22	22 7	4 31	7 46	1 33	3 14	0 27	17 15	1 22	26 0	1 54	15 51	2 26	23 57	1 3	22 26	1 34	31 27	10 52	4 24	4 37	17 36		n.a.
S 25	2 46	16 30	3 41	8 26	1 28	3 46	0 30	17 28	1 22	26 0	1 54	15 52	2 26	23 57	1 3	22 26	1 34	31 27	10 52	4 24	4 36	17 33		n.a.
S 26	3 11	9 53	2 35	9 5	1 22	4 18	0 32	17 41	1 22	26 0	1 55	15 53	2 26	23 57	1 3	22 26	1 34	31 27	10 53	4 24	4 34	17 30		n.a.
M27	3 35	2 43	1 19	9 42	1 16	4 50	0 34	17 54	1 21	26 0	1 55	15 54	2 26	23 57	1 3	22 26	1 34	31 27	10 53	4 24	4 33	17 27		n.a.
T 28	3 59	4s33	0s 2	10 17	1 8	5 22	0 36	18 7	1 21	26 1	1 55	15 54	2 25	23 57	1 3	22 26	1 34	31 27	10 53	4 24	4 32	17 24		n.a.
W29	4 23	11 28	1 21	10 51	1 0	5 54	0 38	18 19	1 21	26 1	1 56	15 55	2 25	23 57	1 3	22 26	1 34	31 27	10 53	4 24	4 30	17 21		n.a.
T 30	4s47	17s39	2s34	11s22	0s51	6s25	0s40	18s32	1s21	26n 1	1n56	15s56	2s25	23n57	1n 3	22n25	1n34	31n27	10n54	4n24	4n29	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1237528.5, Delta T = 88h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'35, Lahiri = -114°45'35 Julian Calendar 1 Nov. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8102 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 42 12	12♎44'07	23♏34	28♎16	15♎31	16♏57	6♋12	24°R49	18♋32	0°R20	29♋55	10°R46	10♈56	24♒34	n.a.	F 1
S 2	0 46 9	13°43'43	6♐57	29°54	16°46	17°39	6°16	24♒47	18°33	0♊19	29°56	10♈45	10°53	24°41	n.a.	S 2
S 3	0 50 5	14°43'16	19°55	1♏28	18° 0	18°21	6°19	24°44	18°34	0°18	29°57	10°45	10°49	24°48	n.a.	S 3
M 4	0 54 2	15°42'46	2♑31	2°58	19°14	19° 2	6°23	24°42	18°35	0°17	29°58	10°45	10°46	24°54	n.a.	M 4
T 5	0 57 59	16°42'14	14°50	4°22	20°28	19°44	6°26	24°40	18°36	0°16	29°59	10°D44	10°43	25° 1	n.a.	T 5
W 6	1 1 55	17°41'40	26°54	5°41	21°42	20°26	6°29	24°38	18°37	0°15	29°59	10°45	10°40	25° 8	n.a.	W 6
T 7	1 5 52	18°41'02	8♒49	6°54	22°56	21° 8	6°32	24°36	18°38	0°14	0♌ 0	10°45	10°37	25°14	n.a.	T 7
F 8	1 9 48	19°40'22	20°39	8° 1	24°10	21°49	6°34	24°34	18°39	0°12	0° 1	10°46	10°34	25°21	n.a.	F 8
S 9	1 13 45	20°39'39	2♓29	9° 0	25°24	22°31	6°37	24°33	18°39	0°11	0° 2	10°47	10°30	25°28	n.a.	S 9
S 10	1 17 41	21°38'54	14°23	9°52	26°38	23°12	6°39	24°31	18°40	0°10	0° 3	10°48	10°27	25°35	n.a.	S 10
M11	1 21 38	22°38'06	26°24	10°37	27°52	23°54	6°41	24°29	18°41	0° 9	0° 3	10°49	10°24	25°41	n.a.	M11
T 12	1 25 34	23°37'15	8♈35	11°13	29° 6	24°35	6°43	24°28	18°41	0° 8	0° 4	10°R49	10°21	25°48	n.a.	T 12
W13	1 29 31	24°36'23	20°57	11°42	0♏20	25°17	6°45	24°27	18°42	0° 7	0° 5	10°49	10°18	25°55	n.a.	W13
T 14	1 33 27	25°35'27	3♉33	12° 3	1°34	25°58	6°46	24°26	18°42	0° 5	0° 5	10°48	10°15	26° 1	n.a.	T 14
F 15	1 37 24	26°34'30	16°22	12°15	2°48	26°39	6°48	24°25	18°42	0° 4	0° 6	10°46	10°11	26° 8	n.a.	F 15
S 16	1 41 21	27°33'30	29°26	12°R19	4° 2	27°21	6°49	24°24	18°43	0° 3	0° 6	10°44	10° 8	26°15	n.a.	S 16
S 17	1 45 17	28°32'28	12♊43	12°16	5°16	28° 2	6°50	24°23	18°43	0° 1	0° 7	10°41	10° 5	26°21	n.a.	S 17
M18	1 49 14	29°31'24	26°14	12° 4	6°30	28°43	6°51	24°22	18°43	0° 0	0° 7	10°39	10° 2	26°28	n.a.	M18
T 19	1 53 10	0♏30'18	9♋57	11°46	7°44	29°25	6°51	24°21	18°44	29♉59	0° 8	10°37	9°59	26°35	n.a.	T 19
W20	1 57 7	1°29'10	23°52	11°21	8°58	0♐ 6	6°52	24°21	18°44	29°57	0° 8	10°36	9°55	26°41	n.a.	W20
T 21	2 1 3	2°28'00	7♌57	10°49	10°12	0°47	6°52	24°20	18°44	29°56	0° 8	10°D36	9°52	26°48	n.a.	T 21
F 22	2 5 0	3°26'47	22°12	10°13	11°26	1°28	6°R52	24°20	18°R44	29°55	0° 9	10°37	9°49	26°55	n.a.	F 22
S 23	2 8 56	4°25'33	6♍32	9°31	12°40	2° 9	6°52	24°20	18°44	29°53	0° 9	10°38	9°46	27° 1	n.a.	S 23
S 24	2 12 53	5°24'16	20°57	8°47	13°53	2°50	6°51	24°20	18°44	29°52	0° 9	10°39	9°43	27° 8	n.a.	S 24
M25	2 16 49	6°22'58	5♎22	7°59	15° 7	3°31	6°51	24°D20	18°43	29°50	0°10	10°R40	9°40	27°15	n.a.	M25
T 26	2 20 46	7°21'37	19°42	7°10	16°21	4°12	6°50	24°20	18°43	29°49	0°10	10°40	9°36	27°21	n.a.	T 26
W27	2 24 42	8°20'14	3♏54	6°20	17°35	4°53	6°49	24°20	18°43	29°47	0°10	10°39	9°33	27°28	n.a.	W27
T 28	2 28 39	9°18'49	17°51	5°30	18°49	5°34	6°48	24°20	18°43	29°46	0°10	10°36	9°30	27°35	n.a.	T 28
F 29	2 32 35	10°17'22	1♐30	4°41	20° 3	6°15	6°47	24°21	18°42	29°44	0°10	10°32	9°27	27°42	n.a.	F 29
S 30	2 36 32	11°15'52	14°50	3°55	21°16	6°55	6°45	24°21	18°42	29°43	0°10	10°27	9°24	27°48	n.a.	S 30
S 31	2 40 28	12♏14'20	27♐48	3♏11	22♏30	7♐36	6♋44	24♒22	18♋42	29♉41	0°R10	10♈22	9♈21	27♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s11	22s45	3s36	11s50	0s41	6s57	0s42	18s44	1s20	26n 1	1n56	15s56	2s25	23n57	1n 3	22n25	1n34	31n27	10n54	4n24	4n28	17s16		n.a.
S 2	5 35	26 31	4 23	12 16	0 30	7 28	0 44	18 56	1 20	26 1	1 57	15 57	2 24	23 56	1 3	22 25	1 34	31 27	10 54	4 24	4 27	17 13		n.a.
S 3	5 59	28 45	4 56	12 40	0 19	7 59	0 46	19 8	1 20	26 1	1 57	15 58	2 24	23 56	1 3	22 25	1 34	31 27	10 54	4 23	4 25	17 10		n.a.
M 4	6 23	29 26	5 13	13 0	0 6	8 30	0 48	19 20	1 20	26 2	1 58	15 58	2 24	23 56	1 3	22 25	1 34	31 27	10 55	4 23	4 24	17 7		n.a.
T 5	6 46	28 36	5 16	13 17	0n 7	9 1	0 50	19 31	1 19	26 2	1 58	15 58	2 24	23 56	1 3	22 25	1 34	31 27	10 55	4 23	4 23	17 4		n.a.
W 6	7 10	26 26	5 4	13 32	0 21	9 31	0 51	19 43	1 19	26 2	1 58	15 59	2 23	23 56	1 3	22 24	1 34	31 27	10 55	4 23	4 21	17 1		n.a.
T 7	7 33	23 8	4 40	13 43	0 35	10 1	0 53	19 54	1 19	26 2	1 59	15 59	2 23	23 56	1 4	22 24	1 34	31 27	10 56	4 23	4 20	16 58		n.a.
F 8	7 56	18 54	4 3	13 52	0 50	10 31	0 55	20 5	1 18	26 3	1 59	16 0	2 23	23 56	1 4	22 24	1 34	31 27	10 56	4 24	4 19	16 55		n.a.
S 9	8 19	13 58	3 16	13 57	1 5	11 1	0 57	20 16	1 18	26 3	1 59	16 0	2 22	23 56	1 4	22 24	1 34	31 27	10 56	4 24	4 18	16 52		n.a.
S 10	8 42	8 30	2 21	13 59	1 20	11 30	0 58	20 26	1 18	26 3	2 0	16 0	2 22	23 56	1 4	22 24	1 34	31 27	10 56	4 25	4 16	16 49		n.a.
M11	9 5	2 41	1 19	13 59	1 36	11 59	1 0	20 37	1 17	26 3	2 0	16 1	2 22	23 56	1 4	22 23	1 35	31 28	10 57	4 25	4 15	16 46		n.a.
T 12	9 28	3n19	0 12	13 56	1 52	12 28	1 2	20 47	1 17	26 4	2 1	16 1	2 22	23 56	1 4	22 23	1 35	31 28	10 57	4 25	4 14	16 43		n.a.
W13	9 50	9 18	0n56	13 50	2 7	12 57	1 3	20 57	1 17	26 4	2 1	16 1	2 21	23 56	1 4	22 23	1 35	31 28	10 57	4 25	4 12	16 40		n.a.
T 14	10 13	15 1	2 2	13 42	2 23	13 25	1 5	21 7	1 16	26 4	2 1	16 1	2 21	23 56	1 4	22 23	1 35	31 28	10 57	4 25	4 11	16 37		n.a.
F 15	10 35	20 12	3 4	13 31	2 38	13 53	1 6	21 17	1 16	26 5	2 2	16 1	2 21	23 56	1 4	22 22	1 35	31 28	10 58	4 24	4 10	16 34		n.a.
S 16	10 57	24 32	3 57	13 19	2 52	14 20	1 7	21 27	1 16	26 5	2 2	16 1	2 20	23 56	1 4	22 22	1 35	31 28	10 58	4 23	4 9	16 31		n.a.
S 17	11 18	27 40	4 38	13 5	3 6	14 47	1 9	21 36	1 15	26 5	2 3	16 1	2 20	23 56	1 4	22 22	1 35	31 28	10 58	4 22	4 7	16 29		n.a.
M18	11 40	29 15	5 5	12 49	3 19	15 14	1 10	21 45	1 15	26 6	2 3	16 1	2 20	23 56	1 4	22 22	1 35	31 28	10 59	4 21	4 6	16 26		n.a.
T 19	12 1	29 4	5 15	12 32	3 31	15 40	1 11	21 54	1 15	26 6	2 3	16 1	2 19	23 56	1 4	22 21	1 35	31 29	10 59	4 20	4 5	16 23		n.a.
W20	12 22	27 4	5 6	12 14	3 42	16 6	1 13	22 3	1 14	26 6	2 4	16 1	2 19	23 56	1 4	22 21	1 35	31 29	10 59	4 20	4 3	16 20		n.a.
T 21	12 43	23 22	4 40	11 55	3 51	16 31	1 14	22 12	1 14	26 7	2 4	16 1	2 19	23 56	1 4	22 21	1 35	31 29	10 59	4 20	4 2	16 17		n.a.
F 22	13 4	18 16	3 56	11 36	3 59	16 56	1 15	22 20	1 14	26 7	2 4	16 1	2 19	23 56	1 4	22 21	1 35	31 29	11 0	4 20	4 1	16 14		n.a.
S 23	13 25	12 7	2 57	11 17	4 5	17 21	1 16	22 28	1 13	26 7	2 5	16 1	2 18	23 56	1 4	22 20	1 35	31 29	11 0	4 21	4 0	16 11		n.a.
S 24	13 45	5 19	1 46	10 58	4 9	17 45	1 17	22 37	1 13	26 8	2 5	16 0	2 18	23 56	1 5	22 20	1 35	31 30	11 0	4 21	3 58	16 8		n.a.
M25	14 5	1s45	0 29	10 40	4 12	18 9	1 18	22 44	1 13	26 8	2 6	16 0	2 18	23 56	1 5	22 20	1 35	31 30	11 0	4 22	3 57	16 5		n.a.
T 26	14 25	8 43	0s49	10 23	4 13	18 32	1 19	22 52	1 12	26 9	2 6	16 0	2 17	23 56	1 5	22 20	1 35	31 30	11 1	4 21	3 56	16 2		n.a.
W27	14 45	15 10	2 4	10 7	4 12	18 54	1 20	23 0	1 12	26 9	2 6	15 59	2 17	23 56	1 5	22 19	1 35	31 30	11 1	4 21	3 54	15 59		n.a.
T 28	15 4	20 44	3 9	9 53	4 10	19 16	1 20	23 7	1 12	26 10	2 7	15 59	2 17	23 57	1 5	22 19	1 35	31 30	11 1	4 20	3 53	15 56		n.a.
F 29	15 23	25 6	4 3	9 40	4 5	19 38	1 21	23 14	1 11	26 10	2 7	15 58	2 16	23 57	1 5	22 19	1 35	31 31	11 2	4 18	3 52	15 53		n.a.
S 30	15 42	27 59	4 41	9 30	3 59	19 59	1 22	23 21	1 11	26 10	2 7	15 58	2 16	23 57	1 5	22 18	1 35	31 31	11 2	4 16	3 50	15 50		n.a.
S 31	16s 1	29s17	5s 4	9s21	3n52	20s20	1s22	23s28	1s11	26n11	2n 8	15s58	2s16	23n57	1n 5	22n18	1n35	31n31	11n 2	4n14	3n49	15s46		n.a.

Julian Day Number = -1237498.5, Delta T = 88h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'31, Lahiri = -114°45'31 Julian Calendar 1 Dec. 8102 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 8102 BCE

The year -8101 astronomical counting style corresponds to year 8102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 25	13♏12'46	10♉26	2°R31	23♏44	8♐17	6°R42	24♒23	18°R41	29°R40	0°R10	10°R17	9♈17	28♒ 2	n.a.	M 1
T 2	2 48 21	14°11'09	22°47	1♏55	24°58	8°58	6♋40	24°24	18♋41	29♉38	0♌10	10♈14	9°14	28° 8	n.a.	T 2
W 3	2 52 18	15° 9'30	4♒53	1°23	26°12	9°38	6°38	24°25	18°40	29°37	0°10	10°12	9°11	28°15	n.a.	W 3
T 4	2 56 14	16° 7'48	16°49	0°56	27°25	10°19	6°35	24°26	18°39	29°35	0°10	10°D11	9° 8	28°22	n.a.	T 4
F 5	3 0 11	17° 6'04	28°39	0°34	28°39	11° 0	6°33	24°27	18°39	29°34	0°10	10°12	9° 5	28°28	n.a.	F 5
S 6	3 4 7	18° 4'17	10♓30	0°18	29°53	11°40	6°30	24°28	18°38	29°32	0°10	10°13	9° 1	28°35	n.a.	S 6
S 7	3 8 4	19° 2'28	22°26	0° 6	1♐ 6	12°21	6°27	24°30	18°37	29°30	0°10	10°15	8°58	28°42	n.a.	S 7
M 8	3 12 0	20° 0'37	4♈30	0° 0	2°20	13° 1	6°24	24°31	18°36	29°29	0° 9	10°R16	8°55	28°48	n.a.	M 8
T 9	3 15 57	20°58'43	16°49	29°D59	3°34	13°42	6°21	24°33	18°35	29°27	0° 9	10°16	8°52	28°55	n.a.	T 9
W10	3 19 53	21°56'47	29°23	0° 4	4°47	14°22	6°17	24°34	18°34	29°26	0° 9	10°14	8°49	29° 2	n.a.	W10
T 11	3 23 50	22°54'50	12♉15	0°14	6° 1	15° 3	6°14	24°36	18°33	29°24	0° 8	10°10	8°46	29° 8	n.a.	T 11
F 12	3 27 46	23°52'50	25°26	0°28	7°15	15°43	6°10	24°38	18°32	29°22	0° 8	10° 5	8°42	29°15	n.a.	F 12
S 13	3 31 43	24°50'48	8♊55	0°47	8°28	16°23	6° 6	24°40	18°31	29°21	0° 8	9°58	8°39	29°22	n.a.	S 13
S 14	3 35 39	25°48'44	22°38	1°11	9°42	17° 4	6° 2	24°42	18°30	29°19	0° 7	9°51	8°36	29°28	n.a.	S 14
M15	3 39 36	26°46'39	6♋34	1°39	10°55	17°44	5°58	24°44	18°29	29°17	0° 7	9°43	8°33	29°35	n.a.	M15
T 16	3 43 32	27°44'32	20°38	2°11	12° 9	18°24	5°53	24°47	18°28	29°16	0° 6	9°37	8°30	29°42	n.a.	T 16
W17	3 47 29	28°42'23	4♌47	2°47	13°23	19° 4	5°49	24°49	18°27	29°14	0° 6	9°33	8°27	29°48	n.a.	W17
T 18	3 51 25	29°40'12	18°58	3°28	14°36	19°44	5°44	24°52	18°25	29°13	0° 5	9°31	8°23	29°55	n.a.	T 18
F 19	3 55 22	0♐38'00	3♍ 8	4°12	15°50	20°25	5°39	24°54	18°24	29°11	0° 5	9°D30	8°20	0♓ 2	n.a.	F 19
S 20	3 59 18	1°35'47	17°16	4°59	17° 3	21° 5	5°34	24°57	18°23	29° 9	0° 4	9°31	8°17	0° 8	n.a.	S 20
S 21	4 3 15	2°33'31	1♎21	5°50	18°17	21°45	5°29	25° 0	18°21	29° 8	0° 3	9°32	8°14	0°15	n.a.	S 21
M22	4 7 11	3°31'15	15°21	6°44	19°30	22°25	5°24	25° 2	18°20	29° 6	0° 3	9°R32	8°11	0°22	n.a.	M22
T 23	4 11 8	4°28'56	29°15	7°41	20°44	23° 5	5°18	25° 5	18°18	29° 4	0° 2	9°30	8° 7	0°29	n.a.	T 23
W24	4 15 4	5°26'37	13♏ 1	8°41	21°57	23°45	5°13	25° 9	18°17	29° 3	0° 1	9°26	8° 4	0°35	n.a.	W24
T 25	4 19 1	6°24'16	26°35	9°44	23°11	24°25	5° 7	25°12	18°15	29° 1	0° 1	9°20	8° 1	0°42	n.a.	T 25
F 26	4 22 57	7°21'53	9♐57	10°50	24°24	25° 5	5° 1	25°15	18°13	29° 0	29♋59	9°11	7°58	0°49	n.a.	F 26
S 27	4 26 54	8°19'28	23° 3	11°58	25°37	25°45	4°55	25°18	18°12	28°58	29°59	9° 1	7°55	0°55	n.a.	S 27
S 28	4 30 50	9°17'02	5♉52	13° 9	26°51	26°24	4°49	25°22	18°10	28°56	29°58	8°51	7°52	1° 2	n.a.	S 28
M29	4 34 47	10°14'34	18°25	14°23	28° 4	27° 4	4°43	25°25	18° 8	28°55	29°57	8°41	7°48	1° 9	n.a.	M29
T 30	4 38 43	11°12'05	0♒43	15°39	29°18	27°44	4°36	25°29	18° 7	28°53	29°57	8°32	7°45	1°15	n.a.	T 30
W31	4 42 40	12♐ 9'33	12♒47	16♏57	0♉31	28♐24	4♋30	25♒33	18♋ 5	28♉52	29♋56	8♈26	7♈42	1♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s19	28s59	5s12	9s15	3n44	20s39	1s23	23s34	1s10	26n11	2n 8	15s57	2s16	23n57	1n 5	22n18	1n35	31n32	11n 2	4n12	3n48	15s43		n.a.
T 2	16 37	27 14	5 4	9 12	3 34	20 59	1 23	23 40	1 10	26 12	2 9	15 56	2 15	23 57	1 5	22 17	1 35	31 32	11 3	4 11	3 47	15 40		n.a.
W 3	16 55	24 15	4 43	9 11	3 23	21 18	1 24	23 46	1 9	26 12	2 9	15 56	2 15	23 57	1 5	22 17	1 35	31 32	11 3	4 10	3 45	15 37		n.a.
T 4	17 12	20 16	4 10	9 12	3 12	21 36	1 24	23 52	1 9	26 13	2 9	15 55	2 15	23 57	1 5	22 17	1 35	31 32	11 3	4 10	3 44	15 34		n.a.
F 5	17 29	15 33	3 27	9 15	2 59	21 53	1 24	23 58	1 9	26 13	2 10	15 54	2 14	23 58	1 5	22 16	1 35	31 33	11 3	4 10	3 43	15 31		n.a.
S 6	17 46	10 15	2 35	9 21	2 47	22 10	1 25	24 3	1 8	26 14	2 10	15 54	2 14	23 58	1 5	22 16	1 35	31 33	11 4	4 11	3 41	15 28		n.a.
S 7	18 3	4 33	1 35	9 30	2 34	22 26	1 25	24 9	1 8	26 14	2 10	15 53	2 14	23 58	1 5	22 16	1 36	31 33	11 4	4 11	3 40	15 25		n.a.
M 8	18 19	1n22	0 31	9 40	2 20	22 42	1 25	24 14	1 7	26 15	2 11	15 52	2 13	23 58	1 5	22 15	1 36	31 34	11 4	4 12	3 39	15 22		n.a.
T 9	18 35	7 22	0n35	9 52	2 7	22 57	1 25	24 18	1 7	26 15	2 11	15 51	2 13	23 58	1 5	22 15	1 36	31 34	11 5	4 12	3 38	15 19		n.a.
W10	18 51	13 12	1 42	10 7	1 53	23 11	1 25	24 23	1 7	26 16	2 11	15 50	2 13	23 58	1 5	22 15	1 36	31 34	11 5	4 11	3 36	15 16		n.a.
T 11	19 6	18 37	2 44	10 23	1 40	23 25	1 25	24 27	1 6	26 16	2 12	15 50	2 13	23 59	1 5	22 14	1 36	31 34	11 5	4 9	3 35	15 13		n.a.
F 12	19 21	23 18	3 39	10 40	1 26	23 38	1 25	24 32	1 6	26 17	2 12	15 49	2 12	23 59	1 6	22 14	1 36	31 35	11 5	4 7	3 34	15 10		n.a.
S 13	19 36	26 51	4 24	11 0	1 13	23 50	1 24	24 36	1 5	26 17	2 12	15 48	2 12	23 59	1 6	22 14	1 36	31 35	11 6	4 4	3 32	15 7		n.a.
S 14	19 50	28 54	4 54	11 20	1 0	24 1	1 24	24 39	1 5	26 18	2 13	15 47	2 12	23 59	1 6	22 13	1 36	31 36	11 6	4 1	3 31	15 4		n.a.
M15	20 4	29 10	5 7	11 42	0 47	24 12	1 24	24 43	1 5	26 18	2 13	15 46	2 11	23 59	1 6	22 13	1 36	31 36	11 6	3 58	3 30	15 1		n.a.
T 16	20 18	27 33	5 1	12 6	0 34	24 22	1 23	24 46	1 4	26 19	2 13	15 44	2 11	24 0	1 6	22 13	1 36	31 36	11 6	3 56	3 29	14 58		n.a.
W17	20 31	24 11	4 38	12 30	0 22	24 32	1 23	24 49	1 4	26 19	2 13	15 43	2 11	24 0	1 6	22 12	1 36	31 37	11 7	3 54	3 27	14 54		n.a.
T 18	20 44	19 23	3 58	12 55	0 10	24 40	1 22	24 52	1 3	26 20	2 14	15 42	2 10	24 0	1 6	22 12	1 36	31 37	11 7	3 53	3 26	14 51		n.a.
F 19	20 57	13 31	3 3	13 21	0s 1	24 48	1 22	24 55	1 3	26 20	2 14	15 41	2 10	24 0	1 6	22 12	1 36	31 37	11 7	3 53	3 25	14 48		n.a.
S 20	21 9	6 58	1 57	13 48	0 12	24 55	1 21	24 57	1 2	26 21	2 14	15 40	2 10	24 1	1 6	22 11	1 36	31 38	11 7	3 53	3 23	14 45		n.a.
S 21	21 21	0 7	0 44	14 15	0 23	25 2	1 20	25 0	1 2	26 21	2 15	15 39	2 10	24 1	1 6	22 11	1 36	31 38	11 7	3 54	3 22	14 42		n.a.
M22	21 33	6s43	0s31	14 43	0 33	25 7	1 19	25 2	1 2	26 22	2 15	15 37	2 9	24 1	1 6	22 10	1 36	31 38	11 8	3 54	3 21	14 39		n.a.
T 23	21 44	13 11	1 44	15 12	0 42	25 12	1 19	25 4	1 1	26 22	2 15	15 36	2 9	24 1	1 6	22 10	1 36	31 39	11 8	3 53	3 19	14 36		n.a.
W24	21 55	18 56	2 49	15 40	0 52	25 16	1 18	25 5	1 1	26 23	2 15	15 35	2 9	24 2	1 6	22 10	1 36	31 39	11 8	3 52	3 18	14 33		n.a.
T 25	22 5	23 39	3 44	16 9	1 0	25 19	1 17	25 7	1 0	26 23	2 16	15 33	2 8	24 2	1 6	22 9	1 36	31 40	11 8	3 49	3 17	14 30		n.a.
F 26	22 15	27 3	4 25	16 39	1 8	25 22	1 16	25 8	1 0	26 24	2 16	15 32	2 8	24 2	1 6	22 9	1 36	31 40	11 9	3 45	3 16	14 27		n.a.
S 27	22 25	28 54	4 52	17 8	1 16	25 24	1 14	25 9	0 59	26 24	2 16	15 30	2 8	24 2	1 6	22 9	1 36	31 40	11 9	3 41	3 14	14 23		n.a.
S 28	22 34	29 8	5 3	17 37	1 23	25 25	1 13	25 10	0 59	26 25	2 16	15 29	2 8	24 3	1 6	22 8	1 36	31 41	11 9	3 37	3 13	14 20		n.a.
M29	22 43	27 51	4 59	18 6	1 30	25 25	1 12	25 10	0 59	26 25	2 17	15 28	2 7	24 3	1 6	22 8	1 36	31 41	11 9	3 33	3 12	14 17		n.a.
T 30	22 51	25 14	4 41	18 35	1 36	25 24	1 11	25 11	0 58	26 25	2 17	15 26	2 7	24 3	1 6	22 8	1 36	31 42	11 9	3 30	3 10	14 14		n.a.
W31	22s59	21s32	4s11	19s 4	1s42	25s23	1s 9	25s11	0s58	26n26	2n17	15s24	2s 7	24n 4	1n 6	22n 7	1n36	31n42	11n10	3n27	3n 9	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1237467.5, Delta T = 88h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'27, Lahiri = -114°45'27 Julian Calendar 1 Jan. 8101 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8102 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 36	13♐ 7'00	24♒42	18♏18	1♑44	29♐ 4	4°R24	25♒36	18°R 3	28°R50	29°R55	8°R22	7♈39	1♓29	n.a.	T 1
F 2	4 50 33	14° 4'25	6♓33	19°41	2°57	29°43	4♋17	25°40	18♋ 1	28♉48	29♋54	8♈20	7°36	1°35	n.a.	F 2
S 3	4 54 29	15° 1'49	18°23	21° 6	4°11	0♑23	4°10	25°44	17°59	28°47	29°53	8°D20	7°32	1°42	n.a.	S 3
S 4	4 58 26	15°59'10	0♈18	22°34	5°24	1° 3	4° 3	25°48	17°57	28°45	29°52	8°21	7°29	1°49	n.a.	S 4
M 5	5 2 22	16°56'30	12°25	24° 3	6°37	1°42	3°56	25°52	17°55	28°44	29°51	8°R21	7°26	1°55	n.a.	M 5
T 6	5 6 19	17°53'49	24°46	25°35	7°50	2°22	3°49	25°57	17°53	28°42	29°50	8°20	7°23	2° 2	n.a.	T 6
W 7	5 10 15	18°51'06	7♉28	27° 9	9° 4	3° 1	3°42	26° 1	17°51	28°41	29°49	8°16	7°20	2° 9	n.a.	W 7
T 8	5 14 12	19°48'21	20°32	28°45	10°17	3°41	3°35	26° 5	17°49	28°39	29°47	8°11	7°17	2°15	n.a.	T 8
F 9	5 18 8	20°45'35	3♊59	0♐24	11°30	4°20	3°28	26°10	17°47	28°38	29°46	8° 2	7°13	2°22	n.a.	F 9
S 10	5 22 5	21°42'48	17°49	2° 4	12°43	5° 0	3°21	26°14	17°45	28°36	29°45	7°52	7°10	2°29	n.a.	S 10
S 11	5 26 1	22°40'00	1♋58	3°47	13°56	5°39	3°13	26°19	17°43	28°35	29°44	7°41	7° 7	2°35	n.a.	S 11
M12	5 29 58	23°37'11	16°21	5°31	15° 9	6°19	3° 6	26°24	17°41	28°33	29°43	7°31	7° 4	2°42	n.a.	M12
T 13	5 33 54	24°34'20	0♌50	7°18	16°22	6°58	2°59	26°28	17°39	28°32	29°42	7°22	7° 1	2°49	n.a.	T 13
W14	5 37 51	25°31'29	15°21	9° 7	17°35	7°38	2°51	26°33	17°36	28°31	29°40	7°15	6°58	2°55	n.a.	W14
T 15	5 41 47	26°28'37	29°48	10°58	18°48	8°17	2°44	26°38	17°34	28°29	29°39	7°10	6°54	3° 2	n.a.	T 15
F 16	5 45 44	27°25'44	14♍ 6	12°51	20° 1	8°56	2°36	26°43	17°32	28°28	29°38	7° 8	6°51	3° 9	n.a.	F 16
S 17	5 49 40	28°22'50	28°13	14°46	21°14	9°36	2°29	26°48	17°30	28°26	29°37	7° 8	6°48	3°15	n.a.	S 17
S 18	5 53 37	29°19'56	12♎ 9	16°43	22°27	10°15	2°21	26°53	17°27	28°25	29°35	7° 8	6°45	3°22	n.a.	S 18
M19	5 57 33	0♑17'01	25°54	18°43	23°40	10°54	2°13	26°58	17°25	28°24	29°34	7° 7	6°42	3°29	n.a.	M19
T 20	6 1 30	1°14'05	9♏27	20°44	24°53	11°33	2° 6	27° 4	17°23	28°22	29°33	7° 4	6°38	3°35	n.a.	T 20
W21	6 5 26	2°11'09	22°50	22°46	26° 5	12°13	1°58	27° 9	17°20	28°21	29°31	6°59	6°35	3°42	n.a.	W21
T 22	6 9 23	3° 8'12	6♐ 1	24°51	27°18	12°52	1°51	27°14	17°18	28°20	29°30	6°50	6°32	3°49	n.a.	T 22
F 23	6 13 19	4° 5'15	19° 1	26°57	28°31	13°31	1°43	27°20	17°16	28°19	29°28	6°39	6°29	3°55	n.a.	F 23
S 24	6 17 16	5° 2'17	1♑49	29° 4	29°44	14°10	1°35	27°25	17°13	28°17	29°27	6°27	6°26	4° 2	n.a.	S 24
S 25	6 21 12	5°59'18	14°24	1♑13	0♒56	14°49	1°28	27°31	17°11	28°16	29°26	6°14	6°23	4° 9	n.a.	S 25
M26	6 25 9	6°56'19	26°46	3°22	2° 9	15°29	1°20	27°37	17° 9	28°15	29°24	6° 1	6°19	4°15	n.a.	M26
T 27	6 29 5	7°53'19	8♒56	5°32	3°22	16° 8	1°13	27°42	17° 6	28°14	29°23	5°50	6°16	4°22	n.a.	T 27
W28	6 33 2	8°50'18	20°55	7°43	4°34	16°47	1° 5	27°48	17° 4	28°13	29°21	5°41	6°13	4°29	n.a.	W28
T 29	6 36 59	9♑47'16	2♓48	9♑54	5♒47	17♑26	0♋58	27♒54	17♋ 1	28♉12	29♋20	5♈36	6♈10	4♓35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	17s 0	3s30	19s33	1s47	25s21	1s 8	25s11	0s57	26n26	2n17	15s23	2s 7	24n 4	1n 6	22n 7	1n36	31n42	11n10	3n26	3n 8	14s 8		n.a.
F 2	23 14	11 53	2 41	20 1	1 51	25 18	1 6	25 11	0 57	26 27	2 17	15 21	2 6	24 4	1 6	22 7	1 36	31 43	11 10	3 25	3 7	14 5		n.a.
S 3	23 21	6 20	1 44	20 28	1 55	25 15	1 5	25 10	0 56	26 27	2 17	15 20	2 6	24 4	1 6	22 6	1 36	31 43	11 10	3 25	3 5	14 1		n.a.
S 4	23 27	0 31	0 43	20 55	1 58	25 10	1 3	25 10	0 56	26 28	2 18	15 18	2 6	24 5	1 7	22 6	1 36	31 44	11 10	3 25	3 4	13 58		n.a.
M 5	23 33	5n23	0n22	21 22	2 1	25 5	1 2	25 9	0 55	26 28	2 18	15 16	2 6	24 5	1 7	22 5	1 36	31 44	11 10	3 25	3 3	13 55		n.a.
T 6	23 39	11 14	1 26	21 47	2 3	24 59	1 0	25 8	0 55	26 28	2 18	15 15	2 5	24 5	1 7	22 5	1 36	31 44	11 11	3 24	3 1	13 52		n.a.
W 7	23 44	16 47	2 28	22 12	2 5	24 53	0 58	25 6	0 55	26 29	2 18	15 13	2 5	24 6	1 7	22 5	1 36	31 45	11 11	3 23	3 0	13 49		n.a.
T 8	23 49	21 44	3 24	22 35	2 6	24 45	0 56	25 5	0 54	26 29	2 18	15 11	2 5	24 6	1 7	22 4	1 36	31 45	11 11	3 21	2 59	13 46		n.a.
F 9	23 53	25 44	4 10	22 58	2 7	24 37	0 54	25 3	0 54	26 29	2 18	15 9	2 4	24 6	1 7	22 4	1 36	31 46	11 11	3 17	2 57	13 42		n.a.
S 10	23 57	28 21	4 43	23 19	2 6	24 28	0 52	25 1	0 53	26 30	2 18	15 7	2 4	24 7	1 7	22 4	1 36	31 46	11 11	3 13	2 56	13 39		n.a.
S 11	24 1	29 12	4 59	23 39	2 6	24 19	0 51	24 59	0 53	26 30	2 19	15 5	2 4	24 7	1 7	22 3	1 36	31 46	11 11	3 9	2 55	13 36		n.a.
M12	24 4	28 6	4 57	23 58	2 4	24 8	0 48	24 57	0 52	26 30	2 19	15 4	2 4	24 7	1 7	22 3	1 36	31 47	11 12	3 5	2 54	13 33		n.a.
T 13	24 6	25 7	4 36	24 15	2 2	23 57	0 46	24 54	0 52	26 30	2 19	15 2	2 4	24 8	1 7	22 3	1 36	31 47	11 12	3 1	2 52	13 30		n.a.
W14	24 9	20 32	3 57	24 31	2 0	23 46	0 44	24 51	0 51	26 31	2 19	15 0	2 3	24 8	1 7	22 2	1 36	31 48	11 12	2 58	2 51	13 27		n.a.
T 15	24 10	14 46	3 3	24 45	1 56	23 33	0 42	24 48	0 51	26 31	2 19	14 58	2 3	24 8	1 7	22 2	1 36	31 48	11 12	2 56	2 50	13 23		n.a.
F 16	24 12	8 16	1 58	24 57	1 53	23 20	0 40	24 45	0 50	26 31	2 19	14 56	2 3	24 9	1 7	22 2	1 36	31 48	11 12	2 55	2 48	13 20		n.a.
S 17	24 13	1 27	0 47	25 7	1 48	23 7	0 38	24 42	0 50	26 31	2 19	14 54	2 3	24 9	1 7	22 1	1 36	31 49	11 12	2 55	2 47	13 17		n.a.
S 18	24 13	5s22	0s27	25 15	1 43	22 52	0 35	24 38	0 49	26 31	2 19	14 52	2 2	24 9	1 7	22 1	1 36	31 49	11 12	2 55	2 46	13 14		n.a.
M19	24 13	11 50	1 37	25 21	1 37	22 37	0 33	24 35	0 49	26 32	2 19	14 50	2 2	24 10	1 7	22 1	1 36	31 50	11 12	2 55	2 45	13 11		n.a.
T 20	24 13	17 40	2 42	25 25	1 31	22 22	0 31	24 31	0 48	26 32	2 19	14 48	2 2	24 10	1 7	22 0	1 36	31 50	11 12	2 54	2 43	13 7		n.a.
W21	24 12	22 34	3 36	25 26	1 24	22 5	0 28	24 27	0 48	26 32	2 19	14 46	2 2	24 10	1 7	22 0	1 36	31 51	11 12	2 51	2 42	13 4		n.a.
T 22	24 11	26 15	4 18	25 25	1 17	21 48	0 26	24 22	0 48	26 32	2 19	14 43	2 1	24 11	1 7	22 0	1 36	31 51	11 13	2 48	2 41	13 1		n.a.
F 23	24 9	28 30	4 46	25 21	1 9	21 31	0 23	24 18	0 47	26 32	2 19	14 41	2 1	24 11	1 7	21 59	1 36	31 51	11 13	2 44	2 39	12 58		n.a.
S 24	24 7	29 11	4 58	25 15	1 1	21 13	0 21	24 13	0 47	26 32	2 19	14 39	2 1	24 11	1 7	21 59	1 36	31 52	11 13	2 38	2 38	12 55		n.a.
S 25	24 5	28 20	4 56	25 6	0 52	20 54	0 18	24 8	0 46	26 32	2 19	14 37	2 1	24 12	1 7	21 59	1 36	31 52	11 13	2 33	2 37	12 51		n.a.
M26	24 2	26 4	4 40	24 54	0 43	20 35	0 15	24 3	0 46	26 32	2 19	14 35	2 1	24 12	1 7	21 59	1 36	31 52	11 13	2 28	2 35	12 48		n.a.
T 27	23 59	22 39	4 12	24 40	0 34	20 15	0 13	23 58	0 45	26 32	2 19	14 32	2 0	24 12	1 7	21 58	1 36	31 53	11 13	2 23	2 34	12 45		n.a.
W28	23 55	18 20	3 32	24 24	0 24	19 55	0 10	23 53	0 45	26 32	2 19	14 30	2 0	24 13	1 7	21 58	1 36	31 53	11 13	2 20	2 33	12 42		n.a.
T 29	23s51	13s21	2s44	24s 5	0s14	19s34	0s 7	23s47	0s44	26n32	2n19	14s28	2s 0	24n13	1n 7	21n58	1n36	31n54	11n13	2n18	2n32	12s39		n.a.

Julian Day Number = -1237436.5, Delta T = 88h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'22, Lahiri = -114°45'22 Julian Calendar 1 Feb. 8101 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 8102 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 55	10♉44'13	14♓36	12♉ 6	7♒ 0	18♉ 5	0°R50	28♒ 0	16°R59	28°R10	29°R18	5°R32	6♈ 7	4♓42	n.a.	F 1
S 2	6 44 52	11°41'10	26°25	14°16	8°12	18°44	0♋43	28° 6	16♋56	28♉ 9	29♋17	5♈31	6° 4	4°49	n.a.	S 2
S 3	6 48 48	12°38'06	8♈19	16°27	9°25	19°23	0°36	28°12	16°54	28° 8	29°15	5°31	6° 0	4°55	n.a.	S 3
M 4	6 52 45	13°35'02	20°24	18°36	10°37	20° 2	0°28	28°18	16°52	28° 7	29°14	5°31	5°57	5° 2	n.a.	M 4
T 5	6 56 41	14°31'56	2♉46	20°45	11°49	20°41	0°21	28°24	16°49	28° 6	29°12	5°30	5°54	5° 9	n.a.	T 5
W 6	7 0 38	15°28'50	15°29	22°52	13° 2	21°20	0°14	28°30	16°47	28° 5	29°11	5°27	5°51	5°15	n.a.	W 6
T 7	7 4 34	16°25'44	28°37	24°58	14°14	21°58	0° 7	28°37	16°44	28° 4	29° 9	5°21	5°48	5°22	n.a.	T 7
F 8	7 8 31	17°22'37	12♊12	27° 2	15°27	22°37	0° 0	28°43	16°42	28° 3	29° 8	5°14	5°44	5°29	n.a.	F 8
S 9	7 12 27	18°19'30	26°14	29° 5	16°39	23°16	29♊53	28°49	16°39	28° 3	29° 6	5° 4	5°41	5°35	n.a.	S 9
S 10	7 16 24	19°16'23	10♋40	1♒ 5	17°51	23°55	29°46	28°55	16°37	28° 2	29° 4	4°53	5°38	5°42	n.a.	S 10
M11	7 20 21	20°13'15	25°23	3° 4	19° 3	24°34	29°40	29° 2	16°34	28° 1	29° 3	4°43	5°35	5°49	n.a.	M11
T 12	7 24 17	21°10'07	10♌17	5° 0	20°15	25°13	29°33	29° 8	16°32	28° 0	29° 1	4°34	5°32	5°55	n.a.	T 12
W13	7 28 14	22° 6'59	25°10	6°55	21°27	25°51	29°26	29°15	16°29	27°59	29° 0	4°27	5°29	6° 2	n.a.	W13
T 14	7 32 10	23° 3'51	9♍57	8°47	22°40	26°30	29°20	29°21	16°27	27°58	28°58	4°23	5°25	6° 9	n.a.	T 14
F 15	7 36 7	24° 0'44	24°31	10°37	23°52	27° 9	29°14	29°28	16°25	27°58	28°56	4°21	5°22	6°15	n.a.	F 15
S 16	7 40 3	24°57'36	8♎48	12°25	25° 4	27°48	29° 7	29°35	16°22	27°57	28°55	4°D21	5°19	6°22	n.a.	S 16
S 17	7 44 0	25°54'29	22°46	14°11	26°16	28°26	29° 1	29°41	16°20	27°56	28°53	4°R21	5°16	6°29	n.a.	S 17
M18	7 47 57	26°51'23	6♏26	15°54	27°27	29° 5	28°55	29°48	16°17	27°56	28°52	4°21	5°13	6°35	n.a.	M18
T 19	7 51 53	27°48'17	19°49	17°35	28°39	29°44	28°50	29°55	16°15	27°55	28°50	4°19	5°10	6°42	n.a.	T 19
W20	7 55 50	28°45'11	2♐56	19°14	29°51	0♒23	28°44	0♓ 2	16°13	27°54	28°48	4°14	5° 6	6°49	n.a.	W20
T 21	7 59 46	29°42'06	15°50	20°51	1♓ 3	1° 1	28°38	0° 9	16°10	27°54	28°47	4° 7	5° 3	6°55	n.a.	T 21
F 22	8 3 43	0♒39'01	28°32	22°25	2°15	1°40	28°33	0°16	16° 8	27°53	28°45	3°58	5° 0	7° 2	n.a.	F 22
S 23	8 7 40	1°35'57	11♉ 2	23°57	3°27	2°19	28°27	0°22	16° 5	27°53	28°44	3°48	4°57	7° 9	n.a.	S 23
S 24	8 11 36	2°32'53	23°21	25°27	4°38	2°57	28°22	0°29	16° 3	27°52	28°42	3°37	4°54	7°15	n.a.	S 24
M25	8 15 33	3°29'50	5♒30	26°54	5°50	3°36	28°17	0°36	16° 1	27°52	28°40	3°26	4°50	7°22	n.a.	M25
T 26	8 19 29	4°26'47	17°31	28°19	7° 2	4°14	28°12	0°43	15°59	27°51	28°39	3°17	4°47	7°29	n.a.	T 26
W27	8 23 26	5°23'44	29°25	29°42	8°13	4°53	28° 7	0°50	15°56	27°51	28°37	3°10	4°44	7°35	n.a.	W27
T 28	8 27 23	6°20'41	11♓14	1♓ 2	9°25	5°32	28° 3	0°58	15°54	27°51	28°36	3° 5	4°41	7°42	n.a.	T 28
F 29	8 31 19	7°17'39	23° 1	2°20	10°36	6°10	27°58	1° 5	15°52	27°50	28°34	3° 2	4°38	7°49	n.a.	F 29
S 30	8 35 16	8°14'37	4♈49	3°35	11°48	6°49	27°54	1°12	15°50	27°50	28°33	3°D 2	4°35	7°55	n.a.	S 30
S 31	8 39 12	9♒11'36	16♈43	4♓47	12♓59	7♒27	27♊50	1♓19	15♋47	27♉50	28♋31	3♈ 3	4♈31	8♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	7s55	1s48	23s44	0s 4	19s13	0s 5	23s41	0s44	26n32	2n19	14s26	2s 0	24n13	1n 7	21n57	1n35	31n54	11n13	2n16	2n30	12s35		n.a.
S 2	23 41	2 12	0 48	23 20	0n 6	18 51	0 2	23 35	0 43	26 32	2 18	14 23	2 0	24 13	1 7	21 57	1 35	31 54	11 13	2 16	2 29	12 32		n.a.
S 3	23 36	3n38	0n15	22 55	0 16	18 29	0n 1	23 29	0 43	26 32	2 18	14 21	1 59	24 14	1 7	21 57	1 35	31 55	11 13	2 16	2 28	12 29		n.a.
M 4	23 30	9 26	1 18	22 28	0 26	18 6	0 4	23 23	0 42	26 32	2 18	14 18	1 59	24 14	1 7	21 57	1 35	31 55	11 13	2 16	2 26	12 26		n.a.
T 5	23 24	15 0	2 19	21 59	0 36	17 42	0 6	23 16	0 42	26 32	2 18	14 16	1 59	24 14	1 7	21 56	1 35	31 56	11 13	2 15	2 25	12 22		n.a.
W 6	23 17	20 6	3 15	21 28	0 46	17 19	0 9	23 9	0 41	26 32	2 18	14 14	1 59	24 15	1 7	21 56	1 35	31 56	11 13	2 14	2 24	12 19		n.a.
T 7	23 10	24 26	4 2	20 56	0 55	16 55	0 12	23 2	0 41	26 32	2 18	14 11	1 59	24 15	1 7	21 56	1 35	31 56	11 13	2 12	2 22	12 16		n.a.
F 8	23 3	27 35	4 37	20 24	1 4	16 30	0 15	22 55	0 40	26 32	2 18	14 9	1 58	24 15	1 7	21 56	1 35	31 57	11 13	2 9	2 21	12 13		n.a.
S 9	22 55	29 8	4 57	19 50	1 13	16 5	0 18	22 48	0 40	26 31	2 18	14 6	1 58	24 16	1 7	21 55	1 35	31 57	11 13	2 5	2 20	12 9		n.a.
S 10	22 47	28 45	4 59	19 15	1 21	15 40	0 21	22 41	0 39	26 31	2 17	14 4	1 58	24 16	1 7	21 55	1 35	31 57	11 13	2 0	2 19	12 6		n.a.
M11	22 39	26 22	4 42	18 40	1 29	15 14	0 23	22 33	0 39	26 31	2 17	14 1	1 58	24 16	1 7	21 55	1 35	31 58	11 13	1 56	2 17	12 3		n.a.
T 12	22 30	22 10	4 5	18 5	1 37	14 48	0 26	22 25	0 38	26 31	2 17	13 59	1 58	24 17	1 7	21 55	1 35	31 58	11 13	1 52	2 16	12 0		n.a.
W13	22 20	16 33	3 12	17 29	1 44	14 21	0 29	22 17	0 38	26 31	2 17	13 56	1 58	24 17	1 7	21 54	1 35	31 58	11 13	1 49	2 15	11 56		n.a.
T 14	22 11	10 1	2 5	16 53	1 51	13 55	0 32	22 9	0 37	26 30	2 17	13 54	1 57	24 17	1 7	21 54	1 35	31 59	11 13	1 48	2 13	11 53		n.a.
F 15	22 1	3 2	0 52	16 17	1 57	13 28	0 35	22 1	0 37	26 30	2 16	13 51	1 57	24 18	1 7	21 54	1 35	31 59	11 13	1 47	2 12	11 50		n.a.
S 16	21 50	3s57	0s24	15 41	2 2	13 0	0 38	21 53	0 36	26 30	2 16	13 49	1 57	24 18	1 7	21 54	1 35	31 59	11 13	1 47	2 11	11 46		n.a.
S 17	21 39	10 37	1 36	15 6	2 7	12 33	0 41	21 44	0 36	26 30	2 16	13 46	1 57	24 18	1 7	21 54	1 35	31 59	11 13	1 47	2 9	11 43		n.a.
M18	21 28	16 38	2 42	14 31	2 11	12 5	0 44	21 35	0 35	26 29	2 16	13 43	1 57	24 18	1 7	21 53	1 35	32 0	11 13	1 47	2 8	11 40		n.a.
T 19	21 17	21 44	3 37	13 56	2 15	11 36	0 46	21 26	0 35	26 29	2 16	13 41	1 57	24 19	1 7	21 53	1 35	32 0	11 13	1 46	2 7	11 37		n.a.
W20	21 5	25 40	4 19	13 22	2 18	11 8	0 49	21 17	0 34	26 29	2 15	13 38	1 56	24 19	1 7	21 53	1 35	32 0	11 12	1 44	2 6	11 33		n.a.
T 21	20 53	28 13	4 48	12 48	2 21	10 39	0 52	21 8	0 34	26 28	2 15	13 36	1 56	24 19	1 7	21 53	1 35	32 1	11 12	1 41	2 4	11 30		n.a.
F 22	20 40	29 15	5 1	12 15	2 23	10 10	0 55	20 59	0 33	26 28	2 15	13 33	1 56	24 20	1 7	21 53	1 35	32 1	11 12	1 38	2 3	11 27		n.a.
S 23	20 27	28 45	5 0	11 43	2 24	9 41	0 58	20 49	0 33	26 28	2 14	13 30	1 56	24 20	1 7	21 53	1 35	32 1	11 12	1 33	2 2	11 24		n.a.
S 24	20 14	26 49	4 45	11 11	2 25	9 11	1 1	20 40	0 32	26 27	2 14	13 28	1 56	24 20	1 7	21 52	1 35	32 1	11 12	1 29	2 0	11 20		n.a.
M25	20 0	23 40	4 17	10 41	2 26	8 42	1 3	20 30	0 32	26 27	2 14	13 25	1 56	24 20	1 7	21 52	1 35	32 2	11 12	1 25	1 59	11 17		n.a.
T 26	19 47	19 32	3 38	10 11	2 25	8 12	1 6	20 20	0 31	26 27	2 14	13 22	1 56	24 21	1 7	21 52	1 35	32 2	11 12	1 21	1 58	11 14		n.a.
W27	19 32	14 41	2 50	9 43	2 24	7 42	1 9	20 10	0 30	26 26	2 13	13 19	1 55	24 21	1 7	21 52	1 35	32 2	11 12	1 18	1 56	11 10		n.a.
T 28	19 18	9 20	1 54	9 15	2 23	7 12	1 12	20 0	0 30	26 26	2 13	13 17	1 55	24 21	1 7	21 52	1 35	32 2	11 11	1 16	1 55	11 7		n.a.
F 29	19 3	3 41	0 54	8 49	2 21	6 42	1 14	19 49	0 29	26 26	2 13	13 14	1 55	24 21	1 7	21 52	1 35	32 3	11 11	1 15	1 54	11 4		n.a.
S 30	18 48	2n 7	0n10	8 23	2 18	6 11	1 17	19 39	0 29	26 25	2 12	13 11	1 55	24 22	1 7	21 52	1 35	32 3	11 11	1 15	1 53	11 0		n.a.
S 31	18s32	7n54	1n13	8s 0	2n14	5s41	1n19	19s28	0s28	26n25	2n12	13s 8	1s55	24n22	1n 7	21n52	1n35	32n 3	11n11	1n15	1n51	10s57		n.a.

Julian Day Number = -1237407.5, Delta T = 88h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'18, Lahiri = -114°45'19 Julian Calendar 1 March 8101 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8102 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 9	10♒ 8'35	28♈47	5♓57	14♓10	8♒ 6	27°R46	1♓26	15°R45	27°R49	28°R29	3♈ 4	4♈28	8♓ 9	n.a.	M 1
T 2	8 47 6	11° 5'34	11♉ 7	7° 5	15°22	8°44	27♊42	1°33	15♋43	27♉49	28♋28	3°R 4	4°25	8°15	n.a.	T 2
W 3	8 51 2	12° 2'34	23°48	8° 9	16°33	9°23	27°39	1°41	15°41	27°49	28°26	3° 3	4°22	8°22	n.a.	W 3
T 4	8 54 59	12°59'34	6♊54	9°11	17°44	10° 1	27°35	1°48	15°39	27°49	28°25	3° 1	4°19	8°29	n.a.	T 4
F 5	8 58 55	13°56'35	20°28	10° 9	18°55	10°40	27°32	1°55	15°37	27°49	28°23	2°56	4°16	8°35	n.a.	F 5
S 6	9 2 52	14°53'36	4♋31	11° 4	20° 6	11°18	27°29	2° 3	15°35	27°49	28°22	2°50	4°12	8°42	n.a.	S 6
S 7	9 6 49	15°50'38	19° 0	11°57	21°17	11°57	27°26	2°10	15°33	27°49	28°20	2°44	4° 9	8°49	n.a.	S 7
M 8	9 10 45	16°47'41	3♌52	12°46	22°28	12°35	27°23	2°17	15°31	27°D49	28°19	2°37	4° 6	8°55	n.a.	M 8
T 9	9 14 42	17°44'44	18°58	13°31	23°39	13°13	27°20	2°25	15°29	27°49	28°17	2°31	4° 3	9° 2	n.a.	T 9
W10	9 18 38	18°41'49	4♍ 8	14°13	24°50	13°52	27°18	2°32	15°27	27°49	28°16	2°26	4° 0	9° 9	n.a.	W10
T 11	9 22 35	19°38'54	19°13	14°51	26° 1	14°30	27°16	2°40	15°25	27°49	28°14	2°24	3°56	9°15	n.a.	T 11
F 12	9 26 32	20°36'00	4♎ 4	15°25	27°11	15° 9	27°14	2°47	15°23	27°49	28°13	2°D23	3°53	9°22	n.a.	F 12
S 13	9 30 28	21°33'08	18°36	15°55	28°22	15°47	27°12	2°54	15°21	27°49	28°11	2°24	3°50	9°29	n.a.	S 13
S 14	9 34 25	22°30'17	2♏44	16°20	29°33	16°25	27°10	3° 2	15°19	27°49	28°10	2°25	3°47	9°35	n.a.	S 14
M15	9 38 22	23°27'28	16°29	16°42	0♈43	17° 4	27° 8	3° 9	15°18	27°49	28° 8	2°26	3°44	9°42	n.a.	M15
T 16	9 42 18	24°24'40	29°51	16°58	1°54	17°42	27° 7	3°17	15°16	27°50	28° 7	2°R26	3°41	9°49	n.a.	T 16
W17	9 46 15	25°21'53	12♐53	17°11	3° 4	18°20	27° 6	3°24	15°14	27°50	28° 6	2°25	3°37	9°55	n.a.	W17
T 18	9 50 11	26°19'08	25°37	17°18	4°15	18°59	27° 5	3°32	15°13	27°50	28° 4	2°22	3°34	10° 2	n.a.	T 18
F 19	9 54 8	27°16'24	8♑ 6	17°R20	5°25	19°37	27° 4	3°39	15°11	27°51	28° 3	2°18	3°31	10° 9	n.a.	F 19
S 20	9 58 5	28°13'42	20°23	17°18	6°35	20°16	27° 3	3°47	15° 9	27°51	28° 2	2°12	3°28	10°15	n.a.	S 20
S 21	10 2 1	29°11'02	2♒30	17°10	7°45	20°54	27° 3	3°55	15° 8	27°51	28° 0	2° 6	3°25	10°22	n.a.	S 21
M22	10 5 58	0♓ 8'22	14°29	16°57	8°56	21°32	27° 3	4° 2	15° 6	27°52	27°59	2° 1	3°22	10°29	n.a.	M22
T 23	10 9 55	1° 5'44	26°22	16°39	10° 6	22°11	27°D 3	4°10	15° 5	27°52	27°58	1°56	3°18	10°35	n.a.	T 23
W24	10 13 51	2° 3'08	8♓11	16°17	11°16	22°49	27° 3	4°17	15° 4	27°53	27°56	1°52	3°15	10°42	n.a.	W24
T 25	10 17 48	3° 0'33	19°59	15°49	12°26	23°27	27° 3	4°25	15° 2	27°53	27°55	1°50	3°12	10°49	n.a.	T 25
F 26	10 21 44	3°57'59	1♈46	15°18	13°36	24° 5	27° 3	4°32	15° 1	27°54	27°54	1°D50	3° 9	10°55	n.a.	F 26
S 27	10 25 41	4°55'26	13°37	14°42	14°45	24°44	27° 4	4°40	15° 0	27°54	27°53	1°50	3° 6	11° 2	n.a.	S 27
S 28	10 29 38	5°52'55	25°34	14° 3	15°55	25°22	27° 5	4°47	14°58	27°55	27°52	1°51	3° 2	11° 9	n.a.	S 28
M29	10 33 34	6°50'25	7♉42	13°21	17° 5	26° 0	27° 6	4°55	14°57	27°56	27°51	1°53	2°59	11°15	n.a.	M29
T 30	10 37 31	7♓47'57	20♉ 3	12♓36	18♈14	26♒39	27♊ 7	5♓ 2	14♋56	27♉56	27♋49	1♈55	2♈56	11♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s17	13n28	2n14	7s37	2n10	5s10	1n22	19s17	0s28	26n24	2n12	13s 6	1s55	24n22	1n 7	21n52	1n35	32n 3	11n11	1n15	1n50	10s54		n.a.
T 2	18 1	18 39	3 10	7 16	2 6	4 40	1 25	19 7	0 27	26 24	2 11	13 3	1 55	24 22	1 7	21 51	1 34	32 3	11 11	1 16	1 49	10 50		n.a.
W 3	17 44	23 11	3 59	6 56	2 1	4 9	1 27	18 56	0 27	26 24	2 11	13 0	1 55	24 23	1 7	21 51	1 34	32 3	11 10	1 15	1 47	10 47		n.a.
T 4	17 28	26 43	4 36	6 38	1 55	3 38	1 30	18 44	0 26	26 23	2 11	12 57	1 54	24 23	1 7	21 51	1 34	32 4	11 10	1 14	1 46	10 44		n.a.
F 5	17 11	28 52	5 0	6 21	1 48	3 7	1 32	18 33	0 26	26 23	2 10	12 54	1 54	24 23	1 7	21 51	1 34	32 4	11 10	1 12	1 45	10 41		n.a.
S 6	16 54	29 16	5 7	6 6	1 41	2 36	1 34	18 22	0 25	26 22	2 10	12 52	1 54	24 23	1 7	21 51	1 34	32 4	11 10	1 10	1 43	10 37		n.a.
S 7	16 36	27 42	4 55	5 52	1 34	2 6	1 37	18 10	0 25	26 22	2 10	12 49	1 54	24 24	1 7	21 51	1 34	32 4	11 10	1 7	1 42	10 34		n.a.
M 8	16 19	24 11	4 23	5 41	1 25	1 35	1 39	17 58	0 24	26 22	2 9	12 46	1 54	24 24	1 7	21 51	1 34	32 4	11 9	1 4	1 41	10 31		n.a.
T 9	16 1	18 59	3 33	5 31	1 16	1 4	1 41	17 47	0 24	26 21	2 9	12 43	1 54	24 24	1 7	21 51	1 34	32 4	11 9	1 2	1 40	10 27		n.a.
W10	15 43	12 35	2 27	5 23	1 7	0 33	1 43	17 35	0 23	26 21	2 9	12 40	1 54	24 24	1 6	21 51	1 34	32 4	11 9	1 0	1 38	10 24		n.a.
T 11	15 24	5 29	1 11	5 17	0 57	0 2	1 45	17 23	0 22	26 20	2 8	12 37	1 54	24 24	1 6	21 51	1 34	32 5	11 9	0 59	1 37	10 21		n.a.
F 12	15 6	1s48	0s 9	5 14	0 46	0n29	1 48	17 11	0 22	26 20	2 8	12 35	1 54	24 25	1 6	21 51	1 34	32 5	11 9	0 59	1 36	10 17		n.a.
S 13	14 47	8 51	1 27	5 12	0 35	1 0	1 50	16 58	0 21	26 20	2 8	12 32	1 53	24 25	1 6	21 51	1 34	32 5	11 8	0 59	1 34	10 14		n.a.
S 14	14 28	15 16	2 37	5 12	0 23	1 30	1 52	16 46	0 21	26 19	2 7	12 29	1 53	24 25	1 6	21 51	1 34	32 5	11 8	1 0	1 33	10 11		n.a.
M15	14 8	20 45	3 36	5 15	0 11	2 1	1 53	16 33	0 20	26 19	2 7	12 26	1 53	24 25	1 6	21 51	1 34	32 5	11 8	1 0	1 32	10 7		n.a.
T 16	13 49	25 3	4 22	5 20	0s 2	2 32	1 55	16 21	0 20	26 18	2 7	12 23	1 53	24 25	1 6	21 51	1 34	32 5	11 8	1 0	1 30	10 4		n.a.
W17	13 29	27 56	4 53	5 27	0 15	3 2	1 57	16 8	0 19	26 18	2 6	12 20	1 53	24 25	1 6	21 51	1 34	32 5	11 7	0 59	1 29	10 0		n.a.
T 18	13 9	29 18	5 9	5 37	0 29	3 33	1 59	15 55	0 19	26 18	2 6	12 17	1 53	24 26	1 6	21 51	1 34	32 5	11 7	0 58	1 28	9 57		n.a.
F 19	12 49	29 7	5 9	5 49	0 43	4 3	2 0	15 42	0 18	26 17	2 5	12 14	1 53	24 26	1 6	21 51	1 34	32 5	11 7	0 56	1 27	9 54		n.a.
S 20	12 28	27 29	4 55	6 3	0 57	4 33	2 2	15 29	0 18	26 17	2 5	12 11	1 53	24 26	1 6	21 51	1 34	32 5	11 6	0 54	1 25	9 50		n.a.
S 21	12 8	24 36	4 28	6 19	1 11	5 3	2 3	15 16	0 17	26 16	2 5	12 9	1 53	24 26	1 6	21 51	1 34	32 5	11 6	0 52	1 24	9 47		n.a.
M22	11 47	20 41	3 50	6 37	1 26	5 33	2 5	15 3	0 16	26 16	2 4	12 6	1 53	24 26	1 6	21 51	1 34	32 5	11 6	0 49	1 23	9 44		n.a.
T 23	11 26	15 58	3 2	6 58	1 40	6 3	2 6	14 50	0 16	26 16	2 4	12 3	1 53	24 26	1 6	21 51	1 34	32 5	11 6	0 48	1 21	9 40		n.a.
W24	11 5	10 42	2 6	7 20	1 55	6 32	2 7	14 36	0 15	26 15	2 3	12 0	1 53	24 26	1 6	21 51	1 34	32 5	11 5	0 46	1 20	9 37		n.a.
T 25	10 44	5 5	1 4	7 44	2 9	7 2	2 8	14 23	0 15	26 15	2 3	11 57	1 53	24 27	1 6	21 52	1 34	32 5	11 5	0 45	1 19	9 34		n.a.
F 26	10 22	0n43	0 0	8 9	2 22	7 31	2 9	14 9	0 14	26 15	2 3	11 54	1 53	24 27	1 6	21 52	1 34	32 5	11 5	0 45	1 17	9 30		n.a.
S 27	10 1	6 32	1n 4	8 36	2 36	8 0	2 10	13 55	0 14	26 14	2 2	11 51	1 52	24 27	1 6	21 52	1 33	32 5	11 4	0 45	1 16	9 27		n.a.
S 28	9 39	12 10	2 7	9 3	2 48	8 28	2 11	13 42	0 13	26 14	2 2	11 48	1 52	24 27	1 6	21 52	1 33	32 5	11 4	0 46	1 15	9 24		n.a.
M29	9 17	17 26	3 5	9 30	3 0	8 57	2 12	13 28	0 13	26 13	2 2	11 45	1 52	24 27	1 6	21 52	1 33	32 5	11 4	0 46	1 14	9 20		n.a.
T 30	8s55	22n 6	3n55	9s58	3s10	9n25	2n13	13s14	0s12	26n13	2n 1	11s42	1s52	24n27	1n 6	21n52	1n33	32n 5	11n 3	0n47	1n12	9s17		n.a.

Julian Day Number = -1237376.5, Delta T = 88h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'14, Lahiri = -114°45'14 Julian Calendar 1 Apr. 8101 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 8101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 27	8♓45'30	2♊43	11°R50	19♈24	27♒17	27♊ 9	5♓10	14°R55	27♉57	27°R48	1°R55	2♈53	11♓29	n.a.	W 1
T 2	10 45 24	9°43'04	15°45	11♓ 3	20°33	27°55	27°10	5°18	14♋54	27°58	27♋47	1♈55	2°50	11°35	n.a.	T 2
F 3	10 49 21	10°40'40	29°12	10°16	21°43	28°33	27°12	5°25	14°53	27°59	27°46	1°54	2°47	11°42	n.a.	F 3
S 4	10 53 17	11°38'17	13♋ 7	9°30	22°52	29°12	27°14	5°33	14°52	28° 0	27°45	1°53	2°43	11°49	n.a.	S 4
S 5	10 57 14	12°35'56	27°29	8°46	24° 1	29°50	27°16	5°40	14°51	28° 0	27°44	1°50	2°40	11°55	n.a.	S 5
M 6	11 1 11	13°33'36	12♌14	8° 4	25°10	0♓28	27°18	5°48	14°50	28° 1	27°43	1°48	2°37	12° 2	n.a.	M 6
T 7	11 5 7	14°31'18	27°17	7°26	26°19	1° 7	27°21	5°55	14°49	28° 2	27°42	1°46	2°34	12° 8	n.a.	T 7
W 8	11 9 4	15°29'01	12♍30	6°53	27°28	1°45	27°23	6° 3	14°48	28° 3	27°41	1°44	2°31	12°15	n.a.	W 8
T 9	11 13 0	16°26'46	27°42	6°25	28°37	2°23	27°26	6°10	14°48	28° 4	27°40	1°D44	2°27	12°22	n.a.	T 9
F 10	11 16 57	17°24'33	12♎44	6° 2	29°45	3° 1	27°29	6°18	14°47	28° 5	27°39	1°44	2°24	12°28	n.a.	F 10
S 11	11 20 54	18°22'22	27°29	5°46	0♉54	3°39	27°32	6°25	14°46	28° 6	27°39	1°45	2°21	12°35	n.a.	S 11
S 12	11 24 50	19°20'13	11♏50	5°36	2° 3	4°18	27°36	6°32	14°46	28° 7	27°38	1°46	2°18	12°42	n.a.	S 12
M13	11 28 47	20°18'06	25°45	5°D33	3°11	4°56	27°39	6°40	14°45	28° 8	27°37	1°47	2°15	12°48	n.a.	M13
T 14	11 32 43	21°16'02	9♐13	5°38	4°19	5°34	27°43	6°47	14°45	28° 9	27°36	1°47	2°12	12°55	n.a.	T 14
W15	11 36 40	22°13'59	22°17	5°50	5°27	6°12	27°47	6°55	14°44	28°10	27°35	1°R48	2° 8	13° 2	n.a.	W15
T 16	11 40 37	23°11'59	4♑59	6°10	6°35	6°51	27°51	7° 2	14°44	28°12	27°35	1°47	2° 5	13° 8	n.a.	T 16
F 17	11 44 33	24°10'02	17°24	6°37	7°43	7°29	27°55	7° 9	14°43	28°13	27°34	1°47	2° 2	13°15	n.a.	F 17
S 18	11 48 30	25° 8'06	29°33	7°12	8°51	8° 7	28° 0	7°17	14°43	28°14	27°33	1°46	1°59	13°22	n.a.	S 18
S 19	11 52 26	26° 6'13	11♒33	7°55	9°59	8°45	28° 4	7°24	14°43	28°15	27°33	1°45	1°56	13°28	n.a.	S 19
M20	11 56 23	27° 4'22	23°25	8°44	11° 7	9°24	28° 9	7°31	14°43	28°17	27°32	1°45	1°53	13°35	n.a.	M20
T 21	12 0 20	28° 2'33	5♓14	9°41	12°14	10° 2	28°14	7°38	14°42	28°18	27°31	1°44	1°49	13°42	n.a.	T 21
W22	12 4 16	29° 0'46	17° 1	10°44	13°21	10°40	28°19	7°46	14°42	28°19	27°31	1°44	1°46	13°48	n.a.	W22
T 23	12 8 13	29°59'02	28°50	11°54	14°29	11°18	28°24	7°53	14°D42	28°21	27°30	1°D44	1°43	13°55	n.a.	T 23
F 24	12 12 9	0♈57'19	10♈43	13°10	15°36	11°57	28°29	8° 0	14°42	28°22	27°30	1°44	1°40	14° 2	n.a.	F 24
S 25	12 16 6	1°55'39	22°41	14°31	16°43	12°35	28°35	8° 7	14°42	28°23	27°29	1°R44	1°37	14° 8	n.a.	S 25
S 26	12 20 2	2°54'01	4♉47	15°58	17°49	13°13	28°40	8°14	14°43	28°25	27°29	1°44	1°33	14°15	n.a.	S 26
M27	12 23 59	3°52'25	17° 4	17°30	18°56	13°51	28°46	8°21	14°43	28°26	27°29	1°43	1°30	14°22	n.a.	M27
T 28	12 27 56	4°50'51	29°33	19° 6	20° 3	14°30	28°52	8°28	14°43	28°28	27°28	1°43	1°27	14°28	n.a.	T 28
W29	12 31 52	5°49'19	12♊17	20°45	21° 9	15° 8	28°58	8°35	14°43	28°29	27°28	1°43	1°24	14°35	n.a.	W29
T 30	12 35 49	6°47'49	25°20	22°28	22°15	15°46	29° 5	8°42	14°43	28°31	27°28	1°42	1°21	14°42	n.a.	T 30
F 31	12 39 45	7♈46'21	8♋43	24♓14	23♉21	16♓24	29♊11	8♓49	14♋44	28♉32	27♋27	1°D42	1♈18	14♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s33	25n53	4n35	10s24	3s19	9n53	2n13	13s 0	0s11	26n13	2n 1	11s39	1s52	24n27	1n 6	21n52	1n33	32n 5	11n 3	0n47	1n11	9s13		n.a.
T 2	8 11	28 27	5 3	10 50	3 27	10 21	2 14	12 46	0 11	26 12	2 0	11 37	1 52	24 27	1 6	21 52	1 33	32 5	11 3	0 47	1 10	9 10		n.a.
F 3	7 48	29 28	5 15	11 15	3 34	10 48	2 14	12 31	0 10	26 12	2 0	11 34	1 52	24 27	1 5	21 52	1 33	32 5	11 2	0 47	1 8	9 7		n.a.
S 4	7 25	28 41	5 9	11 38	3 39	11 15	2 15	12 17	0 10	26 12	2 0	11 31	1 52	24 27	1 5	21 53	1 33	32 4	11 2	0 46	1 7	9 3		n.a.
S 5	7 3	25 59	4 44	11 58	3 43	11 42	2 15	12 3	0 9	26 11	1 59	11 28	1 52	24 27	1 5	21 53	1 33	32 4	11 2	0 45	1 6	9 0		n.a.
M 6	6 40	21 31	4 0	12 16	3 44	12 8	2 15	11 48	0 9	26 11	1 59	11 25	1 52	24 27	1 5	21 53	1 33	32 4	11 1	0 44	1 4	8 56		n.a.
T 7	6 17	15 36	2 59	12 31	3 44	12 34	2 15	11 34	0 8	26 11	1 58	11 22	1 52	24 27	1 5	21 53	1 33	32 4	11 1	0 43	1 3	8 53		n.a.
W 8	5 54	8 41	1 44	12 42	3 43	13 0	2 15	11 19	0 7	26 10	1 58	11 19	1 52	24 27	1 5	21 53	1 33	32 4	11 1	0 43	1 2	8 50		n.a.
T 9	5 31	1 17	0 22	12 50	3 40	13 26	2 15	11 4	0 7	26 10	1 58	11 16	1 52	24 28	1 5	21 54	1 33	32 4	11 0	0 43	1 1	8 46		n.a.
F 10	5 8	6s 7	1s 0	12 55	3 36	13 51	2 15	10 50	0 6	26 10	1 57	11 13	1 52	24 28	1 5	21 54	1 33	32 4	11 0	0 43	0 59	8 43		n.a.
S 11	4 45	13 3	2 18	12 56	3 30	14 15	2 14	10 35	0 6	26 9	1 57	11 11	1 52	24 28	1 5	21 54	1 33	32 3	10 59	0 43	0 58	8 39		n.a.
S 12	4 21	19 6	3 24	12 53	3 22	14 40	2 14	10 20	0 5	26 9	1 57	11 8	1 52	24 28	1 5	21 54	1 33	32 3	10 59	0 43	0 57	8 36		n.a.
M13	3 58	23 58	4 16	12 46	3 14	15 3	2 13	10 5	0 5	26 9	1 56	11 5	1 52	24 28	1 5	21 54	1 33	32 3	10 59	0 44	0 55	8 33		n.a.
T 14	3 34	27 23	4 53	12 35	3 4	15 27	2 13	9 50	0 4	26 8	1 56	11 2	1 52	24 28	1 5	21 55	1 33	32 3	10 58	0 44	0 54	8 29		n.a.
W15	3 11	29 12	5 12	12 21	2 54	15 50	2 12	9 35	0 3	26 8	1 55	10 59	1 52	24 28	1 5	21 55	1 33	32 3	10 58	0 44	0 53	8 26		n.a.
T 16	2 47	29 24	5 16	12 3	2 43	16 13	2 11	9 20	0 3	26 8	1 55	10 56	1 52	24 28	1 5	21 55	1 33	32 2	10 57	0 44	0 51	8 22		n.a.
F 17	2 23	28 6	5 5	11 41	2 31	16 35	2 10	9 5	0 2	26 7	1 55	10 53	1 52	24 28	1 5	21 55	1 33	32 2	10 57	0 44	0 50	8 19		n.a.
S 18	2 0	25 28	4 40	11 16	2 18	16 56	2 9	8 49	0 2	26 7	1 54	10 51	1 52	24 28	1 5	21 56	1 33	32 2	10 57	0 44	0 49	8 16		n.a.
S 19	1 36	21 47	4 4	10 48	2 5	17 18	2 7	8 34	0 1	26 7	1 54	10 48	1 52	24 28	1 5	21 56	1 33	32 2	10 56	0 43	0 47	8 12		n.a.
M20	1 12	17 14	3 17	10 16	1 52	17 38	2 6	8 19	0 0	26 7	1 54	10 45	1 52	24 27	1 5	21 56	1 33	32 1	10 56	0 43	0 46	8 9		n.a.
T 21	0 48	12 5	2 22	9 42	1 38	17 59	2 4	8 3	0n 0	26 6	1 53	10 42	1 52	24 27	1 5	21 56	1 33	32 1	10 55	0 43	0 45	8 5		n.a.
W22	0 24	6 31	1 21	9 5	1 24	18 18	2 3	7 48	0 1	26 6	1 53	10 39	1 52	24 27	1 4	21 57	1 33	32 1	10 55	0 43	0 44	8 2		n.a.
T 23	0 0	0 43	0 16	8 24	1 11	18 38	2 1	7 32	0 1	26 6	1 52	10 37	1 52	24 27	1 4	21 57	1 33	32 0	10 55	0 43	0 42	7 59		n.a.
F 24	0n24	5n 8	0n50	7 42	0 57	18 56	1 59	7 17	0 2	26 5	1 52	10 34	1 52	24 27	1 4	21 57	1 33	32 0	10 54	0 43	0 41	7 55		n.a.
S 25	0 48	10 51	1 54	6 57	0 43	19 15	1 57	7 1	0 2	26 5	1 52	10 31	1 52	24 27	1 4	21 58	1 33	32 0	10 54	0 43	0 40	7 52		n.a.
S 26	1 11	16 15	2 53	6 10	0 30	19 32	1 55	6 45	0 3	26 5	1 51	10 28	1 52	24 27	1 4	21 58	1 32	32 0	10 53	0 43	0 38	7 48		n.a.
M27	1 35	21 5	3 46	5 22	0 17	19 50	1 53	6 30	0 4	26 5	1 51	10 26	1 52	24 27	1 4	21 58	1 32	31 59	10 53	0 42	0 37	7 45		n.a.
T 28	1 59	25 5	4 29	4 32	0 5	20 6	1 50	6 14	0 4	26 4	1 51	10 23	1 52	24 27	1 4	21 58	1 32	31 59	10 52	0 42	0 36	7 41		n.a.
W29	2 23	27 57	4 59	3 41	0n 7	20 22	1 48	5 58	0 5	26 4	1 50	10 20	1 52	24 27	1 4	21 59	1 32	31 58	10 52	0 42	0 34	7 38		n.a.
T 30	2 47	29 24	5 15	2 48	0 18	20 38	1 45	5 42	0 5	26 4	1 50	10 18	1 52	24 27	1 4	21 59	1 32	31 58	10 52	0 42	0 33	7 35		n.a.
F 31	3n11	29n10	5n15	1s55	0n29	20n52	1n42	5s27	0n 6	26n 3	1n50	10s15	1s52	24n27	1n 4	21n59	1n32	31n58	10n51	0n42	0n32	7s31		n.a.

Julian Day Number = -1237346.5, Delta T = 88h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'10, Lahiri = -114°45'10 Julian Calendar 1 May 8101 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8101 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 42	8♈44'55	22♋28	26♓ 3	24♉27	17♓ 3	29♊18	8♓56	14♋44	28♉34	27°R27	1♈42	1♈14	14♓55	n.a.	S 1
S 2	12 47 39	9°43'31	6♌36	27°53	25°33	17°41	29°24	9° 3	14°45	28°36	27♋27	1°43	1°11	15° 1	n.a.	S 2
M 3	12 51 35	10°42'08	21° 4	29°45	26°38	18°19	29°31	9°10	14°45	28°37	27°27	1°44	1° 8	15° 8	n.a.	M 3
T 4	12 55 32	11°40'48	5♍51	1♈38	27°43	18°57	29°38	9°17	14°46	28°39	27°27	1°44	1° 5	15°15	n.a.	T 4
W 5	12 59 28	12°39'30	20°50	3°32	28°48	19°36	29°45	9°23	14°46	28°41	27°27	1°45	1° 2	15°21	n.a.	W 5
T 6	13 3 25	13°38'14	5♎54	5°27	29°53	20°14	29°53	9°30	14°47	28°42	27°26	1°R45	0°58	15°28	n.a.	T 6
F 7	13 7 21	14°37'00	20°53	7°21	0♊58	20°52	29°59	9°37	14°48	28°44	27°26	1°45	0°55	15°35	n.a.	F 7
S 8	13 11 18	15°35'49	5♏40	9°16	2° 2	21°30	0♋ 8	9°43	14°49	28°46	27°D26	1°43	0°52	15°41	n.a.	S 8
S 9	13 15 14	16°34'41	20° 8	11°11	3° 6	22° 9	0°15	9°50	14°50	28°47	27°26	1°42	0°49	15°48	n.a.	S 9
M10	13 19 11	17°33'34	4♐11	13° 5	4°10	22°47	0°23	9°56	14°50	28°49	27°27	1°40	0°46	15°55	n.a.	M10
T 11	13 23 7	18°32'31	17°48	14°59	5°14	23°25	0°31	10° 3	14°51	28°51	27°27	1°38	0°43	16° 1	n.a.	T 11
W12	13 27 4	19°31'30	0♑57	16°52	6°17	24° 3	0°39	10° 9	14°52	28°53	27°27	1°36	0°39	16° 8	n.a.	W12
T 13	13 31 1	20°30'32	13°43	18°45	7°21	24°42	0°47	10°16	14°53	28°55	27°27	1°35	0°36	16°15	n.a.	T 13
F 14	13 34 57	21°29'36	26° 8	20°37	8°24	25°20	0°56	10°22	14°55	28°57	27°27	1°D35	0°33	16°21	n.a.	F 14
S 15	13 38 54	22°28'43	8♒16	22°28	9°26	25°58	1° 4	10°28	14°56	28°59	27°27	1°36	0°30	16°28	n.a.	S 15
S 16	13 42 50	23°27'53	20°12	24°18	10°29	26°37	1°13	10°34	14°57	29° 0	27°28	1°37	0°27	16°35	n.a.	S 16
M17	13 46 47	24°27'05	2♓ 2	26° 7	11°31	27°15	1°21	10°41	14°58	29° 2	27°28	1°39	0°24	16°41	n.a.	M17
T 18	13 50 43	25°26'19	13°49	27°55	12°33	27°53	1°30	10°47	14°59	29° 4	27°28	1°40	0°20	16°48	n.a.	T 18
W19	13 54 40	26°25'37	25°38	29°43	13°34	28°31	1°39	10°53	15° 1	29° 6	27°29	1°41	0°17	16°55	n.a.	W19
T 20	13 58 36	27°24'56	7♈31	1♉30	14°35	29°10	1°48	10°59	15° 2	29° 8	27°29	1°R41	0°14	17° 1	n.a.	T 20
F 21	14 2 33	28°24'19	19°32	3°15	15°36	29°48	1°58	11° 5	15° 4	29°10	27°29	1°40	0°11	17° 8	n.a.	F 21
S 22	14 6 29	29°23'43	1♉42	5° 0	16°37	0♈26	2° 7	11°11	15° 5	29°12	27°30	1°37	0° 8	17°15	n.a.	S 22
S 23	14 10 26	0♉23'11	14° 3	6°44	17°37	1° 5	2°16	11°16	15° 7	29°14	27°30	1°34	0° 4	17°21	n.a.	S 23
M24	14 14 22	1°22'40	26°36	8°27	18°37	1°43	2°26	11°22	15° 8	29°16	27°31	1°29	0° 1	17°28	n.a.	M24
T 25	14 18 19	2°22'12	9♊21	10° 9	19°36	2°21	2°36	11°28	15°10	29°18	27°32	1°23	29♓58	17°34	n.a.	T 25
W26	14 22 15	3°21'46	22°20	11°50	20°35	3° 0	2°45	11°33	15°12	29°20	27°32	1°18	29°55	17°41	n.a.	W26
T 27	14 26 12	4°21'22	5♋32	13°30	21°34	3°38	2°55	11°39	15°13	29°22	27°33	1°14	29°52	17°48	n.a.	T 27
F 28	14 30 8	5°21'01	18°59	15°10	22°32	4°16	3° 5	11°44	15°15	29°25	27°33	1°11	29°49	17°54	n.a.	F 28
S 29	14 34 5	6°20'41	2♌41	16°48	23°30	4°55	3°15	11°50	15°17	29°27	27°34	1°D10	29°45	18° 1	n.a.	S 29
S 30	14 38 1	7♉20'23	16♌37	18♉26	24♊27	5♈33	3♋25	11♓55	15♋19	29♉29	27♋35	1♈11	29♓42	18♓ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n35	27n 9	4n56	1s 2	0n39	21n 7	1n39	5s11	0n 7	26n 3	1n49	10s12	1s52	24n27	1n 4	22n 0	1n32	31n57	10n51	0n42	0n31	7s28		n.a.
S 2	3 59	23 25	4 20	0 8	0 48	21 20	1 36	4 55	0 7	26 3	1 49	10 10	1 52	24 27	1 4	22 0	1 32	31 57	10 50	0 42	0 29	7 24		n.a.
M 3	4 22	18 12	3 27	0n46	0 57	21 33	1 33	4 39	0 8	26 2	1 49	10 7	1 52	24 26	1 4	22 0	1 32	31 57	10 50	0 43	0 28	7 21		n.a.
T 4	4 46	11 48	2 19	1 40	1 5	21 46	1 30	4 23	0 9	26 2	1 48	10 4	1 52	24 26	1 4	22 1	1 32	31 56	10 49	0 43	0 27	7 17		n.a.
W 5	5 10	4 40	1 0	2 33	1 12	21 57	1 27	4 7	0 9	26 2	1 48	10 2	1 52	24 26	1 4	22 1	1 32	31 56	10 49	0 43	0 25	7 14		n.a.
T 6	5 33	2s46	0s23	3 26	1 19	22 9	1 23	3 51	0 10	26 1	1 48	9 59	1 52	24 26	1 4	22 2	1 32	31 55	10 48	0 43	0 24	7 10		n.a.
F 7	5 57	10 1	1 44	4 18	1 25	22 19	1 19	3 35	0 10	26 1	1 47	9 57	1 52	24 26	1 4	22 2	1 32	31 55	10 48	0 43	0 23	7 7		n.a.
S 8	6 20	16 37	2 57	5 10	1 30	22 29	1 16	3 18	0 11	26 1	1 47	9 54	1 53	24 26	1 3	22 2	1 32	31 55	10 48	0 42	0 21	7 4		n.a.
S 9	6 43	22 9	3 57	6 0	1 35	22 38	1 12	3 2	0 12	26 0	1 47	9 52	1 53	24 26	1 3	22 3	1 32	31 54	10 47	0 42	0 20	7 0		n.a.
M10	7 7	26 16	4 40	6 50	1 39	22 47	1 7	2 46	0 12	26 0	1 46	9 49	1 53	24 25	1 3	22 3	1 32	31 54	10 47	0 41	0 19	6 57		n.a.
T 11	7 30	28 44	5 6	7 39	1 42	22 55	1 3	2 30	0 13	26 0	1 46	9 47	1 53	24 25	1 3	22 3	1 32	31 53	10 46	0 40	0 17	6 53		n.a.
W12	7 53	29 29	5 16	8 26	1 45	23 2	0 59	2 14	0 13	25 59	1 46	9 44	1 53	24 25	1 3	22 4	1 32	31 53	10 46	0 39	0 16	6 50		n.a.
T 13	8 16	28 37	5 9	9 13	1 47	23 9	0 54	1 58	0 14	25 59	1 45	9 42	1 53	24 25	1 3	22 4	1 32	31 52	10 45	0 39	0 15	6 46		n.a.
F 14	8 39	26 19	4 47	9 58	1 48	23 15	0 50	1 41	0 15	25 59	1 45	9 39	1 53	24 25	1 3	22 5	1 32	31 52	10 45	0 39	0 14	6 43		n.a.
S 15	9 2	22 52	4 13	10 42	1 49	23 20	0 45	1 25	0 15	25 58	1 45	9 37	1 53	24 25	1 3	22 5	1 32	31 51	10 44	0 39	0 12	6 39		n.a.
S 16	9 24	18 31	3 29	11 25	1 50	23 25	0 40	1 9	0 16	25 58	1 44	9 35	1 53	24 24	1 3	22 6	1 32	31 51	10 44	0 40	0 11	6 36		n.a.
M17	9 47	13 31	2 36	12 6	1 50	23 29	0 35	0 53	0 17	25 58	1 44	9 32	1 53	24 24	1 3	22 6	1 32	31 50	10 44	0 41	0 10	6 33		n.a.
T 18	10 9	8 3	1 37	12 47	1 50	23 33	0 30	0 36	0 17	25 57	1 44	9 30	1 53	24 24	1 3	22 6	1 32	31 50	10 43	0 41	0 8	6 29		n.a.
W19	10 31	2 18	0 33	13 25	1 49	23 35	0 25	0 20	0 18	25 57	1 44	9 28	1 53	24 24	1 3	22 7	1 32	31 49	10 43	0 42	0 7	6 26		n.a.
T 20	10 53	3n34	0n32	14 3	1 47	23 38	0 19	0 4	0 19	25 56	1 43	9 25	1 53	24 23	1 3	22 7	1 32	31 49	10 42	0 42	0 6	6 22		n.a.
F 21	11 15	9 22	1 36	14 39	1 46	23 39	0 14	0n13	0 19	25 56	1 43	9 23	1 53	24 23	1 3	22 8	1 32	31 48	10 42	0 41	0 4	6 19		n.a.
S 22	11 37	14 54	2 37	15 14	1 44	23 40	0 8	0 29	0 20	25 55	1 43	9 21	1 53	24 23	1 3	22 8	1 32	31 48	10 41	0 40	0 3	6 15		n.a.
S 23	11 59	19 55	3 31	15 48	1 41	23 40	0 2	0 45	0 20	25 55	1 42	9 19	1 54	24 23	1 3	22 9	1 32	31 47	10 41	0 38	0 2	6 12		n.a.
M24	12 20	24 10	4 16	16 20	1 38	23 40	0s 4	1 2	0 21	25 55	1 42	9 17	1 54	24 23	1 3	22 9	1 32	31 47	10 40	0 36	0 1	6 8		n.a.
T 25	12 41	27 20	4 49	16 51	1 35	23 39	0 10	1 18	0 22	25 54	1 42	9 14	1 54	24 22	1 3	22 9	1 32	31 46	10 40	0 34	0s 1	6 5		n.a.
W26	13 2	29 7	5 8	17 20	1 32	23 37	0 16	1 34	0 22	25 54	1 42	9 12	1 54	24 22	1 3	22 10	1 32	31 45	10 40	0 32	0 2	6 1		n.a.
T 27	13 23	29 17	5 11	17 49	1 28	23 35	0 23	1 50	0 23	25 53	1 41	9 10	1 54	24 22	1 2	22 10	1 32	31 45	10 39	0 30	0 3	5 58		n.a.
F 28	13 44	27 44	4 57	18 15	1 24	23 32	0 29	2 7	0 24	25 53	1 41	9 8	1 54	24 22	1 2	22 11	1 32	31 44	10 39	0 29	0 5	5 54		n.a.
S 29	14 4	24 31	4 26	18 41	1 20	23 28	0 36	2 23	0 24	25 52	1 41	9 6	1 54	24 21	1 2	22 11	1 32	31 44	10 38	0 29	0 6	5 51		n.a.
S 30	14n25	19n50	3n39	19n 5	1n15	23n24	0s42	2n39	0n25	25n52	1n41	9s 4	1s54	24n21	1n 2	22n12	1n32	31n43	10n38	0n29	0s 7	5s47		n.a.

Julian Day Number = -1237315.5, Delta T = 88h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'06, Lahiri = -114°45'06 Julian Calendar 1 June 8101 BCE == Greg. Calendar 31 March 8101 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 58	8♉20'08	0♍49	20♉ 3	25♊24	6♈11	3♋36	12♓ 0	15♋21	29♉31	27♋36	1♈12	29♓39	18♓14	n.a.	M 1
T 2	14 45 54	9°19'54	15°13	21°39	26°20	6°50	3°46	12° 6	15°23	29°33	27°36	1°13	29°36	18°21	n.a.	T 2
W 3	14 49 51	10°19'42	29°49	23°15	27°16	7°28	3°57	12°11	15°25	29°35	27°37	1°R14	29°33	18°28	n.a.	W 3
T 4	14 53 47	11°19'33	14♎30	24°49	28°11	8° 6	4° 7	12°16	15°27	29°37	27°38	1°13	29°30	18°34	n.a.	T 4
F 5	14 57 44	12°19'25	29°11	26°23	29° 6	8°45	4°18	12°21	15°29	29°40	27°39	1°11	29°26	18°41	n.a.	F 5
S 6	15 1 40	13°19'20	13♏46	27°56	0♋ 0	9°23	4°29	12°25	15°31	29°42	27°40	1° 6	29°23	18°48	n.a.	S 6
S 7	15 5 37	14°19'18	28° 7	29°29	0°54	10° 1	4°39	12°30	15°33	29°44	27°41	1° 0	29°20	18°54	n.a.	S 7
M 8	15 9 33	15°19'18	12♐ 9	1♊ 0	1°47	10°40	4°50	12°35	15°35	29°46	27°42	0°52	29°17	19° 1	n.a.	M 8
T 9	15 13 30	16°19'20	25°47	2°31	2°39	11°18	5° 1	12°40	15°38	29°48	27°43	0°45	29°14	19° 8	n.a.	T 9
W10	15 17 26	17°19'24	9♑ 0	4° 2	3°31	11°56	5°13	12°44	15°40	29°51	27°44	0°38	29°10	19°14	n.a.	W10
T 11	15 21 23	18°19'31	21°49	5°31	4°21	12°35	5°24	12°49	15°42	29°53	27°45	0°33	29° 7	19°21	n.a.	T 11
F 12	15 25 19	19°19'41	4♒16	7° 0	5°12	13°13	5°35	12°53	15°45	29°55	27°46	0°29	29° 4	19°28	n.a.	F 12
S 13	15 29 16	20°19'53	16°26	8°28	6° 1	13°51	5°46	12°57	15°47	29°57	27°47	0°D28	29° 1	19°34	n.a.	S 13
S 14	15 33 12	21°20'07	28°23	9°55	6°50	14°30	5°58	13° 2	15°50	29°59	27°48	0°28	28°58	19°41	n.a.	S 14
M15	15 37 9	22°20'24	10♓12	11°21	7°37	15° 8	6° 9	13° 6	15°52	0♊ 2	27°50	0°29	28°55	19°47	n.a.	M15
T 16	15 41 5	23°20'43	22° 0	12°47	8°24	15°47	6°21	13°10	15°55	0° 4	27°51	0°30	28°51	19°54	n.a.	T 16
W17	15 45 2	24°21'04	3♈50	14°12	9°10	16°25	6°33	13°14	15°57	0° 6	27°52	0°R30	28°48	20° 1	n.a.	W17
T 18	15 48 58	25°21'28	15°47	15°35	9°56	17° 3	6°44	13°18	16° 0	0° 8	27°53	0°29	28°45	20° 7	n.a.	T 18
F 19	15 52 55	26°21'54	27°56	16°58	10°40	17°42	6°56	13°22	16° 3	0°11	27°55	0°25	28°42	20°14	n.a.	F 19
S 20	15 56 51	27°22'22	10♉19	18°20	11°23	18°20	7° 8	13°25	16° 5	0°13	27°56	0°19	28°39	20°21	n.a.	S 20
S 21	16 0 48	28°22'53	22°57	19°41	12° 5	18°59	7°20	13°29	16° 8	0°15	27°58	0°10	28°35	20°27	n.a.	S 21
M22	16 4 44	29°23'25	5♊50	21° 1	12°47	19°37	7°32	13°32	16°11	0°17	27°59	0° 0	28°32	20°34	n.a.	M22
T 23	16 8 41	0♊24'00	18°59	22°20	13°27	20°15	7°44	13°36	16°14	0°20	28° 0	29♓49	28°29	20°41	n.a.	T 23
W24	16 12 37	1°24'36	2♋21	23°37	14° 5	20°54	7°57	13°39	16°17	0°22	28° 2	29°38	28°26	20°47	n.a.	W24
T 25	16 16 34	2°25'15	15°54	24°53	14°43	21°32	8° 9	13°42	16°19	0°24	28° 3	29°29	28°23	20°54	n.a.	T 25
F 26	16 20 30	3°25'55	29°36	26° 7	15°19	22°11	8°21	13°45	16°22	0°26	28° 5	29°22	28°20	21° 1	n.a.	F 26
S 27	16 24 27	4°26'36	13♌27	27°19	15°55	22°49	8°34	13°48	16°25	0°29	28° 6	29°17	28°16	21° 7	n.a.	S 27
S 28	16 28 23	5°27'19	27°23	28°30	16°28	23°28	8°46	13°51	16°28	0°31	28° 8	29°15	28°13	21°14	n.a.	S 28
M29	16 32 20	6°28'04	11♍26	29°39	17° 0	24° 6	8°59	13°54	16°31	0°33	28°10	29°D15	28°10	21°21	n.a.	M29
T 30	16 36 16	7°28'50	25°34	0♋45	17°31	24°44	9°11	13°57	16°34	0°35	28°11	29°R16	28° 7	21°27	n.a.	T 30
W31	16 40 13	8♊29'37	9♎47	1♋48	18♋ 0	25♈23	9♋24	14♓ 0	16♋37	0♊38	28♋13	29♓15	28♓ 4	21♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n45	14n 0	2n38	19n28	1n11	23n20	0s49	2n56	0n26	25n51	1n40	9s 2	1s54	24n21	1n 2	22n12	1n32	31n42	10n37	0n29	0s 9	5s44		n.a.
T 2	15 4	7 19	1 26	19 50	1 6	23 14	0 56	3 12	0 26	25 50	1 40	9 0	1 54	24 20	1 2	22 13	1 32	31 42	10 37	0 30	0 10	5 40		n.a.
W 3	15 24	0 12	0 8	20 10	1 0	23 9	1 4	3 28	0 27	25 50	1 40	8 58	1 55	24 20	1 2	22 13	1 32	31 41	10 36	0 30	0 11	5 37		n.a.
T 4	15 43	6s59	1s11	20 29	0 55	23 2	1 11	3 44	0 28	25 49	1 39	8 56	1 55	24 20	1 2	22 14	1 32	31 41	10 36	0 30	0 13	5 34		n.a.
F 5	16 2	13 48	2 26	20 47	0 49	22 55	1 18	4 0	0 28	25 49	1 39	8 54	1 55	24 20	1 2	22 14	1 32	31 40	10 36	0 29	0 14	5 30		n.a.
S 6	16 21	19 49	3 30	21 4	0 43	22 48	1 26	4 17	0 29	25 48	1 39	8 53	1 55	24 19	1 2	22 15	1 32	31 39	10 35	0 27	0 15	5 27		n.a.
S 7	16 40	24 36	4 19	21 19	0 37	22 40	1 34	4 33	0 30	25 47	1 39	8 51	1 55	24 19	1 2	22 15	1 32	31 39	10 35	0 24	0 16	5 23		n.a.
M 8	16 58	27 49	4 52	21 33	0 31	22 32	1 41	4 49	0 30	25 47	1 39	8 49	1 55	24 19	1 2	22 16	1 32	31 38	10 34	0 21	0 18	5 20		n.a.
T 9	17 16	29 16	5 7	21 46	0 25	22 23	1 49	5 5	0 31	25 46	1 38	8 47	1 55	24 18	1 2	22 16	1 32	31 38	10 34	0 18	0 19	5 16		n.a.
W10	17 33	28 59	5 5	21 57	0 19	22 14	1 57	5 21	0 32	25 45	1 38	8 46	1 55	24 18	1 2	22 17	1 32	31 37	10 33	0 16	0 20	5 13		n.a.
T 11	17 51	27 7	4 47	22 8	0 12	22 4	2 6	5 37	0 32	25 45	1 38	8 44	1 55	24 18	1 2	22 17	1 32	31 36	10 33	0 13	0 22	5 9		n.a.
F 12	18 8	23 58	4 16	22 17	0 5	21 54	2 14	5 53	0 33	25 44	1 38	8 42	1 56	24 17	1 2	22 18	1 32	31 36	10 33	0 12	0 23	5 6		n.a.
S 13	18 25	19 50	3 35	22 25	0s 2	21 43	2 22	6 9	0 34	25 43	1 37	8 41	1 56	24 17	1 2	22 18	1 32	31 35	10 32	0 11	0 24	5 2		n.a.
S 14	18 41	14 59	2 44	22 32	0 9	21 32	2 31	6 25	0 34	25 43	1 37	8 39	1 56	24 17	1 2	22 19	1 32	31 34	10 32	0 11	0 26	4 59		n.a.
M15	18 57	9 38	1 47	22 38	0 16	21 21	2 40	6 41	0 35	25 42	1 37	8 38	1 56	24 16	1 2	22 19	1 32	31 34	10 31	0 12	0 27	4 55		n.a.
T 16	19 13	3 58	0 46	22 42	0 23	21 9	2 48	6 57	0 36	25 41	1 37	8 36	1 56	24 16	1 2	22 20	1 32	31 33	10 31	0 12	0 28	4 52		n.a.
W17	19 29	1n51	0n18	22 46	0 30	20 57	2 57	7 13	0 37	25 40	1 37	8 35	1 56	24 16	1 1	22 20	1 32	31 32	10 31	0 12	0 29	4 48		n.a.
T 18	19 44	7 39	1 21	22 48	0 37	20 45	3 6	7 29	0 37	25 39	1 36	8 33	1 56	24 15	1 1	22 21	1 32	31 32	10 30	0 12	0 31	4 45		n.a.
F 19	19 58	13 16	2 21	22 50	0 45	20 32	3 15	7 45	0 38	25 39	1 36	8 32	1 56	24 15	1 1	22 21	1 32	31 31	10 30	0 10	0 32	4 41		n.a.
S 20	20 13	18 29	3 16	22 50	0 52	20 20	3 25	8 1	0 39	25 38	1 36	8 30	1 57	24 14	1 1	22 22	1 32	31 30	10 29	0 8	0 33	4 38		n.a.
S 21	20 27	23 1	4 2	22 50	0 59	20 7	3 34	8 16	0 39	25 37	1 36	8 29	1 57	24 14	1 1	22 22	1 32	31 30	10 29	0 4	0 35	4 34		n.a.
M22	20 41	26 32	4 37	22 48	1 7	19 53	3 43	8 32	0 40	25 36	1 36	8 28	1 57	24 14	1 1	22 23	1 32	31 29	10 29	0 0	0 36	4 31		n.a.
T 23	20 54	28 42	4 58	22 46	1 14	19 40	3 53	8 48	0 41	25 35	1 35	8 27	1 57	24 13	1 1	22 23	1 32	31 28	10 28	0s 5	0 37	4 27		n.a.
W24	21 7	29 15	5 3	22 43	1 22	19 27	4 2	9 3	0 41	25 34	1 35	8 25	1 57	24 13	1 1	22 24	1 32	31 27	10 28	0 9	0 39	4 24		n.a.
T 25	21 20	28 3	4 51	22 39	1 29	19 13	4 12	9 19	0 42	25 33	1 35	8 24	1 57	24 12	1 1	22 24	1 32	31 27	10 27	0 13	0 40	4 20		n.a.
F 26	21 32	25 10	4 22	22 34	1 36	18 59	4 22	9 34	0 43	25 32	1 35	8 23	1 57	24 12	1 1	22 25	1 32	31 26	10 27	0 16	0 41	4 17		n.a.
S 27	21 43	20 48	3 38	22 29	1 43	18 45	4 32	9 50	0 44	25 31	1 35	8 22	1 58	24 12	1 1	22 25	1 32	31 25	10 27	0 18	0 43	4 13		n.a.
S 28	21 55	15 17	2 41	22 23	1 50	18 31	4 41	10 5	0 44	25 30	1 35	8 21	1 58	24 11	1 1	22 26	1 32	31 25	10 26	0 18	0 44	4 10		n.a.
M29	22 6	8 56	1 33	22 17	1 57	18 18	4 51	10 21	0 45	25 29	1 34	8 20	1 58	24 11	1 1	22 26	1 32	31 24	10 26	0 18	0 45	4 6		n.a.
T 30	22 16	2 7	0 20	22 10	2 4	18 4	5 1	10 36	0 46	25 28	1 34	8 19	1 58	24 10	1 1	22 27	1 32	31 23	10 26	0 18	0 46	4 3		n.a.
W31	22n26	4s51	0s56	22n 3	2s11	17n50	5s11	10n51	0n47	25n27	1n34	8s18	1s58	24n10	1n 1	22n27	1n32	31n23	10n25	0s18	0s48	3s59		n.a.

Julian Day Number = -1237285.5, Delta T = 88h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°52'02, Lahiri = -114°45'02 Julian Calendar 1 July 8101 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 8101 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 9	9♊30'26	24♎ 1	2♋49	18♋28	26♈ 1	9♋36	14♓ 2	16♋41	0♊40	28♋15	29°R13	28♓ 1	21♓40	n.a.	T 1
F 2	16 48 6	10°31'16	8♏16	3°46	18°54	26°40	9°49	14° 5	16°44	0°42	28°16	29♓ 8	27°57	21°47	n.a.	F 2
S 3	16 52 2	11°32'09	22°26	4°40	19°18	27°18	10° 2	14° 7	16°47	0°44	28°18	29° 0	27°54	21°54	n.a.	S 3
S 4	16 55 59	12°33'02	6♐26	5°30	19°40	27°56	10°15	14° 9	16°50	0°47	28°20	28°50	27°51	22° 0	n.a.	S 4
M 5	16 59 55	13°33'58	20°13	6°15	20° 0	28°35	10°28	14°11	16°53	0°49	28°21	28°37	27°48	22° 7	n.a.	M 5
T 6	17 3 52	14°34'55	3♑42	6°55	20°19	29°13	10°41	14°13	16°57	0°51	28°23	28°25	27°45	22°14	n.a.	T 6
W 7	17 7 48	15°35'53	16°50	7°29	20°35	29°52	10°54	14°15	17° 0	0°53	28°25	28°13	27°41	22°20	n.a.	W 7
T 8	17 11 45	16°36'54	29°37	7°57	20°50	0♉30	11° 7	14°17	17° 3	0°56	28°27	28° 3	27°38	22°27	n.a.	T 8
F 9	17 15 41	17°37'56	12♒ 4	8°18	21° 2	1° 9	11°20	14°19	17° 6	0°58	28°29	27°55	27°35	22°34	n.a.	F 9
S 10	17 19 38	18°38'59	24°14	8°31	21°12	1°47	11°33	14°20	17°10	1° 0	28°31	27°50	27°32	22°40	n.a.	S 10
S 11	17 23 34	19°40'04	6♓12	8°R36	21°20	2°25	11°46	14°22	17°13	1° 2	28°33	27°48	27°29	22°47	n.a.	S 11
M12	17 27 31	20°41'11	18° 1	8°31	21°26	3° 4	11°59	14°23	17°16	1° 4	28°34	27°47	27°26	22°54	n.a.	M12
T 13	17 31 27	21°42'20	29°49	8°17	21°29	3°42	12°12	14°24	17°20	1° 6	28°36	27°47	27°22	23° 0	n.a.	T 13
W14	17 35 24	22°43'30	11♈39	7°52	21°R30	4°21	12°25	14°25	17°23	1° 9	28°38	27°47	27°19	23° 7	n.a.	W14
T 15	17 39 20	23°44'41	23°39	7°17	21°28	4°59	12°39	14°27	17°27	1°11	28°40	27°45	27°16	23°14	n.a.	T 15
F 16	17 43 17	24°45'55	5♉52	6°31	21°24	5°38	12°52	14°27	17°30	1°13	28°42	27°40	27°13	23°20	n.a.	F 16
S 17	17 47 13	25°47'09	18°23	5°35	21°18	6°16	13° 5	14°28	17°34	1°15	28°44	27°32	27°10	23°27	n.a.	S 17
S 18	17 51 10	26°48'25	1♊13	4°31	21° 9	6°54	13°19	14°29	17°37	1°17	28°46	27°22	27° 7	23°34	n.a.	S 18
M19	17 55 6	27°49'42	14°25	3°18	20°58	7°33	13°32	14°30	17°41	1°19	28°48	27°10	27° 3	23°40	n.a.	M19
T 20	17 59 3	28°51'01	27°56	2° 0	20°44	8°11	13°46	14°30	17°44	1°21	28°50	26°56	27° 0	23°47	n.a.	T 20
W21	18 2 59	29°52'20	11♋44	0°38	20°28	8°50	13°59	14°30	17°48	1°23	28°53	26°43	26°57	23°53	n.a.	W21
T 22	18 6 56	0♋53'41	25°44	29♊16	20° 9	9°28	14°13	14°31	17°51	1°25	28°55	26°31	26°54	24° 0	n.a.	T 22
F 23	18 10 52	1°55'02	9♌53	27°56	19°48	10° 6	14°26	14°31	17°55	1°27	28°57	26°22	26°51	24° 7	n.a.	F 23
S 24	18 14 49	2°56'24	24° 5	26°41	19°25	10°45	14°40	14°R31	17°58	1°29	28°59	26°16	26°47	24°13	n.a.	S 24
S 25	18 18 45	3°57'47	8♍17	25°32	18°59	11°23	14°53	14°31	18° 2	1°31	29° 1	26°14	26°44	24°20	n.a.	S 25
M26	18 22 42	4°59'10	22°26	24°33	18°32	12° 2	15° 7	14°31	18° 6	1°33	29° 3	26°D13	26°41	24°27	n.a.	M26
T 27	18 26 39	6° 0'33	6♎31	23°45	18° 3	12°40	15°21	14°30	18° 9	1°35	29° 5	26°R13	26°38	24°33	n.a.	T 27
W28	18 30 35	7° 1'57	20°31	23° 7	17°32	13°18	15°34	14°30	18°13	1°37	29° 7	26°12	26°35	24°40	n.a.	W28
T 29	18 34 32	8° 3'21	4♏27	22°41	16°59	13°57	15°48	14°29	18°17	1°39	29°10	26°10	26°32	24°47	n.a.	T 29
F 30	18 38 28	9° 4'46	18°16	22°26	16°26	14°35	16° 2	14°29	18°20	1°41	29°12	26° 5	26°28	24°53	n.a.	F 30
S 31	18 42 25	10♋ 6'11	1♐59	22°D23	15♋51	15♉13	16♋15	14♓28	18♋24	1♊43	29♋14	25♓57	26♓25	25♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	11s35	2s 7	21n55	2s17	17n36	5s21	11n 6	0n47	25n26	1n34	8s17	1s58	24n 9	1n 1	22n28	1n32	31n22	10n25	0s19	0s49	3s56		n.a.
F 2	22 45	17 43	3 11	21 48	2 23	17 23	5 31	11 21	0 48	25 25	1 34	8 17	1 58	24 9	1 1	22 28	1 32	31 21	10 25	0 21	0 50	3 52		n.a.
S 3	22 54	22 52	4 2	21 40	2 28	17 10	5 41	11 36	0 49	25 24	1 34	8 16	1 59	24 9	1 1	22 29	1 32	31 20	10 24	0 25	0 52	3 49		n.a.
S 4	23 2	26 40	4 38	21 33	2 33	16 57	5 51	11 51	0 49	25 22	1 33	8 15	1 59	24 8	1 1	22 29	1 32	31 20	10 24	0 29	0 53	3 45		n.a.
M 5	23 10	28 48	4 57	21 27	2 38	16 44	6 1	12 6	0 50	25 21	1 33	8 14	1 59	24 8	1 1	22 30	1 32	31 19	10 24	0 34	0 54	3 42		n.a.
T 6	23 18	29 10	4 59	21 21	2 42	16 31	6 11	12 21	0 51	25 20	1 33	8 14	1 59	24 7	1 1	22 30	1 32	31 18	10 23	0 39	0 56	3 38		n.a.
W 7	23 25	27 50	4 45	21 16	2 45	16 19	6 21	12 36	0 52	25 19	1 33	8 13	1 59	24 7	1 1	22 31	1 32	31 17	10 23	0 44	0 57	3 35		n.a.
T 8	23 31	25 5	4 17	21 11	2 48	16 7	6 31	12 50	0 52	25 17	1 33	8 12	1 59	24 6	1 1	22 31	1 32	31 17	10 23	0 48	0 58	3 31		n.a.
F 9	23 38	21 12	3 37	21 9	2 49	15 56	6 40	13 5	0 53	25 16	1 33	8 12	1 59	24 6	1 1	22 32	1 32	31 16	10 22	0 51	0 59	3 27		n.a.
S 10	23 43	16 30	2 47	21 7	2 50	15 45	6 50	13 19	0 54	25 15	1 33	8 11	2 0	24 5	1 1	22 32	1 32	31 15	10 22	0 53	1 1	3 24		n.a.
S 11	23 48	11 15	1 52	21 8	2 49	15 35	6 59	13 34	0 55	25 14	1 32	8 11	2 0	24 5	1 1	22 33	1 32	31 15	10 22	0 54	1 2	3 20		n.a.
M12	23 53	5 40	0 51	21 10	2 47	15 25	7 8	13 48	0 56	25 12	1 32	8 11	2 0	24 4	1 1	22 33	1 32	31 14	10 21	0 54	1 3	3 17		n.a.
T 13	23 57	0n 5	0n11	21 15	2 43	15 16	7 17	14 3	0 56	25 11	1 32	8 10	2 0	24 4	1 1	22 34	1 32	31 13	10 21	0 54	1 5	3 13		n.a.
W14	24 1	5 52	1 13	21 22	2 38	15 7	7 25	14 17	0 57	25 9	1 32	8 10	2 0	24 4	1 1	22 34	1 32	31 12	10 21	0 55	1 6	3 10		n.a.
T 15	24 4	11 31	2 12	21 31	2 31	15 0	7 33	14 31	0 58	25 8	1 32	8 10	2 0	24 3	1 1	22 35	1 32	31 12	10 21	0 56	1 7	3 6		n.a.
F 16	24 7	16 50	3 7	21 42	2 22	14 52	7 41	14 45	0 59	25 7	1 32	8 9	2 0	24 3	1 1	22 35	1 32	31 11	10 20	0 57	1 9	3 3		n.a.
S 17	24 9	21 35	3 53	21 56	2 10	14 46	7 49	14 59	0 59	25 5	1 32	8 9	2 1	24 2	1 1	22 36	1 32	31 10	10 20	1 1	1 10	2 59		n.a.
S 18	24 11	25 28	4 29	22 12	1 57	14 40	7 56	15 13	1 0	25 4	1 32	8 9	2 1	24 2	1 1	22 36	1 33	31 10	10 20	1 5	1 11	2 56		n.a.
M19	24 12	28 7	4 52	22 29	1 42	14 36	8 2	15 26	1 1	25 2	1 32	8 9	2 1	24 1	1 0	22 37	1 33	31 9	10 19	1 10	1 12	2 52		n.a.
T 20	24 13	29 12	4 59	22 48	1 25	14 32	8 8	15 40	1 2	25 1	1 31	8 9	2 1	24 1	1 0	22 37	1 33	31 8	10 19	1 15	1 14	2 49		n.a.
W21	24 13	28 30	4 49	23 7	1 7	14 29	8 14	15 54	1 3	24 59	1 31	8 9	2 1	24 0	1 0	22 38	1 33	31 7	10 19	1 21	1 15	2 45		n.a.
T 22	24 13	25 59	4 22	23 26	0 48	14 27	8 18	16 7	1 3	24 57	1 31	8 9	2 1	24 0	1 0	22 38	1 33	31 7	10 19	1 26	1 16	2 42		n.a.
F 23	24 12	21 51	3 38	23 45	0 28	14 26	8 22	16 21	1 4	24 56	1 31	8 9	2 2	23 59	1 0	22 39	1 33	31 6	10 18	1 29	1 18	2 38		n.a.
S 24	24 11	16 27	2 41	24 3	0 8	14 26	8 26	16 34	1 5	24 54	1 31	8 9	2 2	23 59	1 0	22 39	1 33	31 5	10 18	1 32	1 19	2 35		n.a.
S 25	24 10	10 10	1 33	24 20	0n11	14 27	8 28	16 47	1 6	24 52	1 31	8 9	2 2	23 58	1 0	22 39	1 33	31 4	10 18	1 33	1 20	2 31		n.a.
M26	24 7	3 24	0 20	24 36	0 29	14 29	8 30	17 0	1 7	24 51	1 31	8 9	2 2	23 58	1 0	22 40	1 33	31 4	10 18	1 33	1 22	2 28		n.a.
T 27	24 5	3s30	0s54	24 51	0 47	14 31	8 31	17 13	1 7	24 49	1 31	8 10	2 2	23 57	1 0	22 40	1 33	31 3	10 17	1 33	1 23	2 24		n.a.
W28	24 2	10 11	2 5	25 5	1 3	14 35	8 31	17 26	1 8	24 47	1 31	8 10	2 2	23 56	1 0	22 41	1 33	31 2	10 17	1 33	1 24	2 21		n.a.
T 29	23 58	16 21	3 7	25 18	1 17	14 40	8 30	17 39	1 9	24 46	1 31	8 10	2 2	23 56	1 0	22 41	1 33	31 2	10 17	1 34	1 25	2 17		n.a.
F 30	23 54	21 38	3 58	25 30	1 30	14 46	8 29	17 51	1 10	24 44	1 31	8 11	2 3	23 55	1 0	22 42	1 33	31 1	10 17	1 36	1 27	2 14		n.a.
S 31	23n49	25s43	4s35	25n41	1n41	14n53	8s26	18n 4	1n11	24n42	1n31	8s11	2s 3	23n55	1n 0	22n42	1n33	31n 0	10n17	1s40	1s28	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1237254.5, Delta T = 88h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°51'58, Lahiri = -114°44'58 Julian Calendar 1 Aug. 8101 BCE == Greg. Calendar 31 May 8101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8101 BCE

SEPTEMBER 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 21	11♋ 7'37	15♐33	22♊30	15°R15	15♉52	16♋29	14°R27	18♋28	1♊45	29♋16	25°R46	26♓22	25♓ 7	n.a.	S 1
M 2	18 50 18	12° 9'03	28°55	22°46	14♋39	16°30	16°43	14♓26	18°31	1°46	29°19	25♓34	26°19	25°13	n.a.	M 2
T 3	18 54 14	13°10'30	12♑ 4	23°11	14° 2	17° 8	16°56	14°25	18°35	1°48	29°21	25°21	26°16	25°20	n.a.	T 3
W 4	18 58 11	14°11'56	24°57	23°45	13°25	17°47	17°10	14°24	18°39	1°50	29°23	25° 8	26°13	25°27	n.a.	W 4
T 5	19 2 7	15°13'24	7♒34	24°25	12°48	18°25	17°24	14°23	18°42	1°52	29°25	24°58	26° 9	25°33	n.a.	T 5
F 6	19 6 4	16°14'52	19°56	25°11	12°12	19° 3	17°37	14°21	18°46	1°54	29°28	24°49	26° 6	25°40	n.a.	F 6
S 7	19 10 1	17°16'20	2♓ 3	26° 3	11°36	19°42	17°51	14°20	18°50	1°55	29°30	24°44	26° 3	25°46	n.a.	S 7
S 8	19 13 57	18°17'49	13°59	27° 0	11° 2	20°20	18° 5	14°18	18°53	1°57	29°32	24°41	26° 0	25°53	n.a.	S 8
M 9	19 17 54	19°19'18	25°48	28° 2	10°28	20°58	18°19	14°17	18°57	1°59	29°34	24°D41	25°57	26° 0	n.a.	M 9
T 10	19 21 50	20°20'47	7♈35	29° 6	9°56	21°37	18°32	14°15	19° 1	2° 0	29°37	24°41	25°53	26° 6	n.a.	T 10
W11	19 25 47	21°22'17	19°25	0♋15	9°26	22°15	18°46	14°13	19° 4	2° 2	29°39	24°R42	25°50	26°13	n.a.	W11
T 12	19 29 43	22°23'47	1♉23	1°26	8°57	22°53	19° 0	14°11	19° 8	2° 4	29°41	24°41	25°47	26°20	n.a.	T 12
F 13	19 33 40	23°25'18	13°36	2°39	8°30	23°31	19°13	14° 9	19°12	2° 5	29°44	24°39	25°44	26°26	n.a.	F 13
S 14	19 37 37	24°26'49	26° 7	3°55	8° 5	24°10	19°27	14° 6	19°15	2° 7	29°46	24°35	25°41	26°33	n.a.	S 14
S 15	19 41 33	25°28'20	9♊ 1	5°13	7°43	24°48	19°41	14° 4	19°19	2° 8	29°48	24°28	25°38	26°40	n.a.	S 15
M16	19 45 30	26°29'52	22°21	6°32	7°22	25°26	19°55	14° 2	19°23	2°10	29°50	24°19	25°34	26°46	n.a.	M16
T 17	19 49 26	27°31'23	6♋ 5	7°53	7° 5	26° 4	20° 8	13°59	19°26	2°11	29°53	24° 9	25°31	26°53	n.a.	T 17
W18	19 53 23	28°32'55	20°11	9°15	6°49	26°42	20°22	13°57	19°30	2°13	29°55	23°59	25°28	27° 0	n.a.	W18
T 19	19 57 19	29°34'26	4♌36	10°38	6°36	27°21	20°36	13°54	19°34	2°14	29°57	23°50	25°25	27° 6	n.a.	T 19
F 20	20 1 16	0♌35'57	19°11	12° 2	6°26	27°59	20°49	13°51	19°37	2°16	29°59	23°43	25°22	27°13	n.a.	F 20
S 21	20 5 13	1°37'27	3♍51	13°27	6°17	28°37	21° 3	13°48	19°41	2°17	0♌ 2	23°39	25°19	27°20	n.a.	S 21
S 22	20 9 9	2°38'57	18°29	14°53	6°12	29°15	21°16	13°45	19°45	2°18	0° 4	23°D37	25°15	27°26	n.a.	S 22
M23	20 13 6	3°40'26	2♎58	16°19	6° 9	29°53	21°30	13°42	19°48	2°20	0° 7	23°37	25°12	27°33	n.a.	M23
T 24	20 17 2	4°41'54	17°16	17°46	6°D 8	0♊31	21°44	13°39	19°52	2°21	0° 9	23°38	25° 9	27°39	n.a.	T 24
W25	20 20 59	5°43'22	1♏20	19°14	6°10	1° 9	21°57	13°36	19°55	2°22	0°11	23°R39	25° 6	27°46	n.a.	W25
T 26	20 24 56	6°44'49	15°11	20°42	6°14	1°47	22°11	13°32	19°59	2°23	0°14	23°39	25° 3	27°53	n.a.	T 26
F 27	20 28 52	7°46'15	28°48	22°11	6°21	2°25	22°24	13°29	20° 3	2°25	0°16	23°37	24°59	27°59	n.a.	F 27
S 28	20 32 49	8°47'40	12♐11	23°41	6°30	3° 3	22°38	13°26	20° 6	2°26	0°18	23°33	24°56	28° 6	n.a.	S 28
S 29	20 36 45	9°49'04	25°22	25°10	6°41	3°41	22°51	13°22	20°10	2°27	0°20	23°27	24°53	28°13	n.a.	S 29
M30	20 40 42	10♌50'27	8♑20	26♋41	6♋55	4♊19	23♋ 4	13♓18	20♋13	2♊28	0♌23	23♓19	24♓50	28♓19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	28s19	4s56	25n52	1n51	15n 1	8s22	18n16	1n11	24n40	1n31	8s12	2s 3	23n54	1n 0	22n43	1n33	31n 0	10n16	1s44	1s29	2s 6		n.a.
M 2	23 39	29 14	5 0	26 1	1 59	15 9	8 18	18 28	1 12	24 39	1 30	8 12	2 3	23 54	1 0	22 43	1 33	30 59	10 16	1 49	1 31	2 3		n.a.
T 3	23 33	28 27	4 48	26 9	2 6	15 19	8 12	18 40	1 13	24 37	1 30	8 13	2 3	23 53	1 0	22 43	1 33	30 58	10 16	1 55	1 32	1 59		n.a.
W 4	23 26	26 7	4 21	26 16	2 12	15 29	8 5	18 52	1 14	24 35	1 30	8 13	2 3	23 53	1 0	22 44	1 33	30 57	10 16	2 0	1 33	1 56		n.a.
T 5	23 19	22 33	3 42	26 23	2 16	15 40	7 58	19 4	1 15	24 33	1 30	8 14	2 3	23 52	1 0	22 44	1 33	30 57	10 16	2 4	1 35	1 52		n.a.
F 6	23 12	18 3	2 53	26 28	2 19	15 51	7 50	19 16	1 16	24 31	1 30	8 14	2 3	23 52	1 0	22 45	1 33	30 56	10 16	2 7	1 36	1 49		n.a.
S 7	23 4	12 54	1 57	26 32	2 22	16 4	7 40	19 28	1 17	24 29	1 30	8 15	2 4	23 51	1 0	22 45	1 33	30 55	10 15	2 9	1 37	1 45		n.a.
S 8	22 56	7 22	0 57	26 35	2 23	16 16	7 30	19 39	1 17	24 27	1 30	8 16	2 4	23 51	1 0	22 46	1 33	30 55	10 15	2 11	1 39	1 42		n.a.
M 9	22 47	1 38	0n 6	26 36	2 23	16 30	7 20	19 51	1 18	24 25	1 30	8 17	2 4	23 50	1 0	22 46	1 33	30 54	10 15	2 11	1 40	1 38		n.a.
T 10	22 37	4n 9	1 8	26 37	2 23	16 44	7 8	20 2	1 19	24 23	1 30	8 18	2 4	23 50	1 0	22 46	1 34	30 53	10 15	2 11	1 41	1 35		n.a.
W11	22 28	9 48	2 8	26 36	2 22	16 58	6 56	20 13	1 20	24 21	1 30	8 18	2 4	23 49	1 0	22 47	1 34	30 53	10 15	2 10	1 42	1 31		n.a.
T 12	22 18	15 11	3 3	26 34	2 21	17 12	6 44	20 24	1 21	24 19	1 30	8 19	2 4	23 48	1 0	22 47	1 34	30 52	10 15	2 11	1 44	1 28		n.a.
F 13	22 7	20 5	3 50	26 31	2 19	17 27	6 31	20 35	1 22	24 17	1 30	8 20	2 4	23 48	1 0	22 48	1 34	30 51	10 15	2 12	1 45	1 24		n.a.
S 14	21 56	24 15	4 28	26 26	2 16	17 42	6 17	20 46	1 23	24 15	1 30	8 21	2 4	23 47	1 0	22 48	1 34	30 51	10 14	2 13	1 46	1 21		n.a.
S 15	21 44	27 22	4 54	26 20	2 13	17 57	6 4	20 56	1 23	24 13	1 30	8 22	2 5	23 47	1 0	22 48	1 34	30 50	10 14	2 16	1 48	1 17		n.a.
M16	21 32	29 4	5 4	26 13	2 10	18 12	5 50	21 7	1 24	24 11	1 30	8 23	2 5	23 46	1 0	22 49	1 34	30 49	10 14	2 20	1 49	1 14		n.a.
T 17	21 20	29 3	4 58	26 5	2 6	18 27	5 35	21 17	1 25	24 9	1 30	8 24	2 5	23 46	1 0	22 49	1 34	30 49	10 14	2 24	1 50	1 10		n.a.
W18	21 7	27 10	4 34	25 55	2 2	18 42	5 21	21 27	1 26	24 7	1 30	8 26	2 5	23 45	1 0	22 49	1 34	30 48	10 14	2 28	1 52	1 6		n.a.
T 19	20 54	23 29	3 52	25 44	1 57	18 58	5 6	21 37	1 27	24 4	1 30	8 27	2 5	23 45	1 0	22 50	1 34	30 47	10 14	2 32	1 53	1 3		n.a.
F 20	20 41	18 18	2 54	25 32	1 52	19 13	4 52	21 47	1 28	24 2	1 30	8 28	2 5	23 44	1 0	22 50	1 34	30 47	10 14	2 34	1 54	0 59		n.a.
S 21	20 27	12 2	1 44	25 18	1 47	19 28	4 37	21 57	1 29	24 0	1 30	8 29	2 5	23 44	1 0	22 50	1 34	30 46	10 14	2 36	1 55	0 56		n.a.
S 22	20 13	5 7	0 28	25 4	1 42	19 42	4 23	22 7	1 30	23 58	1 30	8 30	2 5	23 43	1 0	22 51	1 34	30 46	10 14	2 37	1 57	0 52		n.a.
M23	19 58	1s59	0s50	24 48	1 37	19 57	4 8	22 16	1 31	23 56	1 30	8 32	2 5	23 43	1 0	22 51	1 34	30 45	10 14	2 37	1 58	0 49		n.a.
T 24	19 43	8 54	2 4	24 31	1 31	20 11	3 54	22 25	1 32	23 53	1 30	8 33	2 5	23 42	1 0	22 51	1 34	30 44	10 13	2 36	1 59	0 45		n.a.
W25	19 27	15 16	3 9	24 13	1 26	20 26	3 40	22 35	1 33	23 51	1 30	8 34	2 5	23 42	1 0	22 52	1 34	30 44	10 13	2 36	2 1	0 42		n.a.
T 26	19 12	20 46	4 2	23 53	1 20	20 39	3 26	22 44	1 33	23 49	1 30	8 36	2 6	23 41	1 0	22 52	1 34	30 43	10 13	2 36	2 2	0 38		n.a.
F 27	18 55	25 5	4 40	23 33	1 14	20 53	3 12	22 52	1 34	23 47	1 30	8 37	2 6	23 40	1 0	22 52	1 34	30 43	10 13	2 37	2 3	0 35		n.a.
S 28	18 39	27 59	5 2	23 11	1 8	21 6	2 58	23 1	1 35	23 44	1 30	8 39	2 6	23 40	1 0	22 53	1 35	30 42	10 13	2 39	2 5	0 31		n.a.
S 29	18 22	29 17	5 8	22 49	1 2	21 19	2 45	23 9	1 36	23 42	1 30	8 40	2 6	23 39	1 0	22 53	1 35	30 41	10 13	2 41	2 6	0 28		n.a.
M30	18n 5	28s55	4s58	22n25	0n55	21n31	2s31	23n18	1n37	23n40	1n30	8s42	2s 6	23n39	1n 0	22n53	1n35	30n41	10n13	2s44	2s 7	0s24		n.a.

Julian Day Number = -1237223.5, Delta T = 88h39m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°51'54, Lahiri = -114°44'54 Julian Calendar 1 Sept. 8101 BCE == Greg. Calendar 1 July 8101 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 39	11♌51'50	21♉ 6	28♋11	7♋10	4♊57	23♋18	13°R15	20♋17	2♊29	0♌25	23°R11	24♓47	28♓26	n.a.	T 1
W 2	20 48 35	12°53'11	3♒39	29°42	7°28	5°35	23°31	13♓11	20°20	2°30	0°27	23♓ 3	24°44	28°33	n.a.	W 2
T 3	20 52 32	13°54'32	16° 1	1♌14	7°48	6°13	23°45	13° 7	20°24	2°31	0°30	22°57	24°40	28°39	n.a.	T 3
F 4	20 56 28	14°55'51	28°11	2°46	8° 9	6°51	23°58	13° 3	20°27	2°32	0°32	22°52	24°37	28°46	n.a.	F 4
S 5	21 0 25	15°57'10	10♓12	4°18	8°33	7°29	24°11	12°59	20°30	2°33	0°34	22°49	24°34	28°53	n.a.	S 5
S 6	21 4 22	16°58'28	22° 5	5°51	8°58	8° 7	24°24	12°55	20°34	2°34	0°36	22°D48	24°31	28°59	n.a.	S 6
M 7	21 8 18	17°59'45	3♈53	7°24	9°25	8°45	24°37	12°51	20°37	2°35	0°39	22°49	24°28	29° 6	n.a.	M 7
T 8	21 12 15	19° 1'01	15°39	8°58	9°54	9°22	24°51	12°47	20°41	2°36	0°41	22°51	24°25	29°13	n.a.	T 8
W 9	21 16 12	20° 2'16	27°29	10°32	10°24	10° 0	25° 4	12°43	20°44	2°37	0°43	22°52	24°21	29°19	n.a.	W 9
T 10	21 20 8	21° 3'31	9♉26	12° 6	10°56	10°38	25°17	12°38	20°47	2°37	0°45	22°54	24°18	29°26	n.a.	T 10
F 11	21 24 5	22° 4'45	21°36	13°41	11°30	11°16	25°30	12°34	20°51	2°38	0°47	22°R55	24°15	29°33	n.a.	F 11
S 12	21 28 1	23° 5'57	4♊ 4	15°17	12° 5	11°53	25°43	12°30	20°54	2°39	0°50	22°54	24°12	29°39	n.a.	S 12
S 13	21 31 58	24° 7'09	16°54	16°53	12°41	12°31	25°56	12°25	20°57	2°40	0°52	22°52	24° 9	29°46	n.a.	S 13
M14	21 35 55	25° 8'20	0♋10	18°30	13°19	13° 9	26° 9	12°21	21° 0	2°40	0°54	22°49	24° 5	29°52	n.a.	M14
T 15	21 39 51	26° 9'30	13°53	20° 7	13°58	13°46	26°21	12°16	21° 4	2°41	0°56	22°45	24° 2	29°59	n.a.	T 15
W16	21 43 48	27°10'38	28° 3	21°44	14°38	14°24	26°34	12°12	21° 7	2°41	0°58	22°41	23°59	0♈ 6	n.a.	W16
T 17	21 47 44	28°11'46	12♌36	23°22	15°20	15° 1	26°47	12° 7	21°10	2°42	1° 0	22°37	23°56	0°12	n.a.	T 17
F 18	21 51 41	29°12'52	27°28	25° 1	16° 2	15°39	27° 0	12° 2	21°13	2°43	1° 2	22°35	23°53	0°19	n.a.	F 18
S 19	21 55 38	0♍13'56	12♍29	26°41	16°46	16°16	27°12	11°58	21°16	2°43	1° 5	22°33	23°50	0°26	n.a.	S 19
S 20	21 59 34	1°14'59	27°31	28°21	17°30	16°54	27°25	11°53	21°19	2°43	1° 7	22°D33	23°46	0°32	n.a.	S 20
M21	22 3 31	2°16'00	12♎26	0♍ 1	18°16	17°31	27°37	11°48	21°22	2°44	1° 9	22°34	23°43	0°39	n.a.	M21
T 22	22 7 28	3°17'00	27° 6	1°42	19° 3	18° 8	27°50	11°44	21°25	2°44	1°11	22°35	23°40	0°46	n.a.	T 22
W23	22 11 24	4°17'57	11♏28	3°24	19°50	18°46	28° 2	11°39	21°28	2°45	1°13	22°36	23°37	0°52	n.a.	W23
T 24	22 15 21	5°18'53	25°27	5° 7	20°38	19°23	28°14	11°34	21°31	2°45	1°15	22°37	23°34	0°59	n.a.	T 24
F 25	22 19 17	6°19'47	9♐ 5	6°50	21°28	20° 0	28°27	11°29	21°34	2°45	1°17	22°R38	23°30	1° 6	n.a.	F 25
S 26	22 23 14	7°20'39	22°23	8°34	22°18	20°37	28°39	11°24	21°37	2°45	1°19	22°37	23°27	1°12	n.a.	S 26
S 27	22 27 11	8°21'29	5♑21	10°19	23° 8	21°15	28°51	11°20	21°40	2°46	1°21	22°36	23°24	1°19	n.a.	S 27
M28	22 31 7	9°22'16	18° 3	12° 4	24° 0	21°52	29° 3	11°15	21°42	2°46	1°23	22°34	23°21	1°26	n.a.	M28
T 29	22 35 4	10°23'02	0♒31	13°50	24°52	22°29	29°15	11°10	21°45	2°46	1°25	22°32	23°18	1°32	n.a.	T 29
W30	22 39 1	11°23'46	12°47	15°36	25°45	23° 6	29°27	11° 5	21°48	2°46	1°26	22°30	23°15	1°39	n.a.	W30
T 31	22 42 57	12♍24'28	24♒54	17♍23	26♋39	23♊43	29♋39	11♓ 0	21♋50	2♊46	1♌28	22♓29	23♓11	1♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	27s 0	4s33	22n 1	0n49	21n44	2s18	23n26	1n38	23n37	1n30	8s43	2s 6	23n38	1n 1	22n53	1n35	30n40	10n13	2s48	2s 8	0s21		n.a.
W 2	17 30	23 46	3 55	21 35	0 43	21 55	2 6	23 34	1 39	23 35	1 30	8 45	2 6	23 38	1 1	22 54	1 35	30 40	10 13	2 51	2 10	0 17		n.a.
T 3	17 12	19 31	3 6	21 8	0 37	22 6	1 53	23 42	1 40	23 33	1 30	8 46	2 6	23 37	1 1	22 54	1 35	30 39	10 13	2 53	2 11	0 14		n.a.
F 4	16 53	14 31	2 10	20 41	0 30	22 17	1 41	23 50	1 41	23 30	1 30	8 48	2 6	23 37	1 1	22 54	1 35	30 39	10 13	2 55	2 12	0 10		n.a.
S 5	16 34	9 2	1 8	20 12	0 24	22 27	1 30	23 57	1 42	23 28	1 30	8 50	2 6	23 36	1 1	22 55	1 35	30 38	10 13	2 56	2 14	0 6		n.a.
S 6	16 15	3 18	0 4	19 43	0 17	22 37	1 18	24 5	1 43	23 26	1 30	8 51	2 6	23 36	1 1	22 55	1 35	30 38	10 13	2 57	2 15	0 3		n.a.
M 7	15 56	2n30	1n 0	19 12	0 11	22 46	1 7	24 12	1 44	23 23	1 30	8 53	2 6	23 35	1 1	22 55	1 35	30 37	10 13	2 57	2 16	0n 1		n.a.
T 8	15 37	8 13	2 2	18 41	0 5	22 55	0 56	24 19	1 45	23 21	1 30	8 55	2 6	23 35	1 1	22 55	1 35	30 36	10 13	2 56	2 18	0 4		n.a.
W 9	15 17	13 40	2 58	18 9	0s 2	23 3	0 45	24 26	1 46	23 18	1 30	8 56	2 6	23 34	1 1	22 56	1 35	30 36	10 13	2 55	2 19	0 8		n.a.
T 10	14 57	18 42	3 48	17 36	0 8	23 11	0 35	24 32	1 47	23 16	1 30	8 58	2 6	23 34	1 1	22 56	1 35	30 35	10 13	2 54	2 20	0 11		n.a.
F 11	14 36	23 4	4 28	17 2	0 14	23 18	0 25	24 39	1 48	23 13	1 30	9 0	2 6	23 33	1 1	22 56	1 35	30 35	10 13	2 54	2 21	0 15		n.a.
S 12	14 16	26 31	4 57	16 28	0 20	23 24	0 15	24 45	1 49	23 11	1 31	9 1	2 6	23 33	1 1	22 56	1 35	30 34	10 13	2 54	2 23	0 18		n.a.
S 13	13 55	28 44	5 12	15 52	0 27	23 30	0 6	24 51	1 50	23 9	1 31	9 3	2 6	23 32	1 1	22 56	1 36	30 34	10 13	2 55	2 24	0 22		n.a.
M14	13 34	29 25	5 11	15 16	0 33	23 36	0n 3	24 57	1 51	23 6	1 31	9 5	2 6	23 32	1 1	22 57	1 36	30 33	10 13	2 57	2 25	0 25		n.a.
T 15	13 12	28 20	4 53	14 39	0 38	23 40	0 12	25 3	1 52	23 4	1 31	9 7	2 6	23 31	1 1	22 57	1 36	30 33	10 13	2 58	2 27	0 29		n.a.
W16	12 51	25 25	4 16	14 2	0 44	23 44	0 20	25 9	1 53	23 1	1 31	9 9	2 6	23 31	1 1	22 57	1 36	30 33	10 13	3 0	2 28	0 32		n.a.
T 17	12 29	20 48	3 22	13 23	0 50	23 48	0 29	25 14	1 54	22 59	1 31	9 10	2 6	23 30	1 1	22 57	1 36	30 32	10 14	3 1	2 29	0 36		n.a.
F 18	12 7	14 50	2 14	12 45	0 55	23 50	0 37	25 20	1 55	22 56	1 31	9 12	2 6	23 30	1 1	22 57	1 36	30 32	10 14	3 2	2 30	0 39		n.a.
S 19	11 45	7 56	0 55	12 5	1 1	23 52	0 44	25 25	1 56	22 54	1 31	9 14	2 6	23 29	1 1	22 58	1 36	30 31	10 14	3 3	2 32	0 43		n.a.
S 20	11 23	0 36	0s27	11 25	1 6	23 54	0 52	25 30	1 57	22 51	1 31	9 16	2 6	23 29	1 1	22 58	1 36	30 31	10 14	3 3	2 33	0 47		n.a.
M21	11 0	6s43	1 48	10 44	1 11	23 55	0 59	25 35	1 58	22 49	1 31	9 18	2 6	23 28	1 1	22 58	1 36	30 30	10 14	3 3	2 34	0 50		n.a.
T 22	10 38	13 33	2 59	10 3	1 16	23 55	1 6	25 39	1 59	22 46	1 31	9 19	2 6	23 28	1 1	22 58	1 36	30 30	10 14	3 2	2 36	0 54		n.a.
W23	10 15	19 31	3 58	9 21	1 20	23 54	1 12	25 44	2 0	22 44	1 31	9 21	2 6	23 28	1 1	22 58	1 36	30 30	10 14	3 2	2 37	0 57		n.a.
T 24	9 52	24 18	4 41	8 38	1 25	23 53	1 19	25 48	2 1	22 41	1 31	9 23	2 6	23 27	1 1	22 58	1 36	30 29	10 14	3 1	2 38	1 1		n.a.
F 25	9 29	27 36	5 7	7 55	1 29	23 51	1 25	25 52	2 2	22 39	1 32	9 25	2 6	23 27	1 1	22 58	1 36	30 29	10 14	3 1	2 40	1 4		n.a.
S 26	9 6	29 16	5 16	7 12	1 33	23 48	1 31	25 56	2 3	22 36	1 32	9 27	2 6	23 26	1 1	22 58	1 36	30 28	10 14	3 1	2 41	1 8		n.a.
S 27	8 42	29 15	5 8	6 29	1 36	23 45	1 36	25 59	2 4	22 34	1 32	9 29	2 6	23 26	1 1	22 59	1 36	30 28	10 14	3 2	2 42	1 11		n.a.
M28	8 19	27 41	4 45	5 45	1 39	23 41	1 42	26 3	2 5	22 31	1 32	9 31	2 6	23 25	1 1	22 59	1 37	30 28	10 14	3 3	2 43	1 15		n.a.
T 29	7 55	24 45	4 9	5 0	1 42	23 37	1 47	26 6	2 6	22 29	1 32	9 32	2 6	23 25	1 1	22 59	1 37	30 27	10 15	3 3	2 45	1 18		n.a.
W30	7 31	20 45	3 22	4 16	1 44	23 31	1 52	26 9	2 7	22 26	1 32	9 34	2 6	23 25	1 1	22 59	1 37	30 27	10 15	3 4	2 46	1 22		n.a.
T 31	7n 7	15s57	2s27	3n31	1s46	23n25	1n56	26n12	2n 8	22n24	1n32	9s36	2s 5	23n24	1n 1	22n59	1n37	30n27	10n15	3s 5	2s47	1n25		n.a.

Julian Day Number = -1237193.5, Delta T = 88h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°51'50, Lahiri = -114°44'50 Julian Calendar 1 Oct. 8101 BCE == Greg. Calendar 31 July 8101 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 54	13♍25'07	6♓53	19♍10	27♋33	24♊20	29♋50	10°R56	21♋53	2♊46	1♌30	22°R28	23♓ 8	1♈52	n.a.	F 1
S 2	22 50 50	14°25'45	18°46	20°58	28°28	24°56	0♌ 2	10♓51	21°56	2°R46	1°32	22°D28	23° 5	1°59	n.a.	S 2
S 3	22 54 47	15°26'21	0♈35	22°47	29°23	25°33	0°14	10°46	21°58	2°46	1°34	22♓28	23° 2	2° 5	n.a.	S 3
M 4	22 58 44	16°26'55	12°23	24°35	0♌19	26°10	0°25	10°41	22° 1	2°46	1°36	22°28	22°59	2°12	n.a.	M 4
T 5	23 2 40	17°27'27	24°11	26°24	1°16	26°47	0°36	10°36	22° 3	2°46	1°37	22°29	22°56	2°19	n.a.	T 5
W 6	23 6 37	18°27'57	6♉ 4	28°12	2°13	27°23	0°48	10°32	22° 6	2°46	1°39	22°29	22°52	2°25	n.a.	W 6
T 7	23 10 33	19°28'26	18° 3	0♎ 1	3°10	28° 0	0°59	10°27	22° 8	2°46	1°41	22°30	22°49	2°32	n.a.	T 7
F 8	23 14 30	20°28'53	0♊14	1°49	4° 8	28°37	1°10	10°22	22°11	2°46	1°42	22°30	22°46	2°39	n.a.	F 8
S 9	23 18 27	21°29'18	12°40	3°36	5° 7	29°13	1°21	10°17	22°13	2°45	1°44	22°30	22°43	2°45	n.a.	S 9
S 10	23 22 23	22°29'41	25°25	5°23	6° 6	29°50	1°32	10°13	22°15	2°45	1°46	22°30	22°40	2°52	n.a.	S 10
M11	23 26 20	23°30'03	8♋32	7° 8	7° 5	0♋26	1°43	10° 8	22°17	2°45	1°47	22°30	22°36	2°59	n.a.	M11
T 12	23 30 17	24°30'22	22° 6	8°51	8° 5	1° 2	1°54	10° 3	22°20	2°44	1°49	22°30	22°33	3° 5	n.a.	T 12
W13	23 34 13	25°30'40	6♌ 6	10°32	9° 5	1°39	2° 5	9°59	22°22	2°44	1°51	22°30	22°30	3°12	n.a.	W13
T 14	23 38 10	26°30'56	20°33	12°11	10° 6	2°15	2°15	9°54	22°24	2°44	1°52	22°31	22°27	3°19	n.a.	T 14
F 15	23 42 6	27°31'09	5♍22	13°47	11° 7	2°51	2°26	9°50	22°26	2°43	1°54	22°31	22°24	3°25	n.a.	F 15
S 16	23 46 3	28°31'21	20°28	15°18	12° 8	3°27	2°36	9°45	22°28	2°43	1°55	22°R31	22°21	3°32	n.a.	S 16
S 17	23 49 59	29°31'30	5♎41	16°46	13° 9	4° 3	2°47	9°41	22°30	2°42	1°57	22°31	22°17	3°38	n.a.	S 17
M18	23 53 56	0♎31'38	20°52	18° 8	14°11	4°39	2°57	9°37	22°32	2°42	1°58	22°31	22°14	3°45	n.a.	M18
T 19	23 57 53	1°31'42	5♏51	19°25	15°14	5°15	3° 7	9°32	22°34	2°41	1°59	22°30	22°11	3°52	n.a.	T 19
W20	0 1 49	2°31'45	20°31	20°36	16°16	5°51	3°17	9°28	22°36	2°41	2° 1	22°28	22° 8	3°58	n.a.	W20
T 21	0 5 46	3°31'45	4♐47	21°40	17°19	6°26	3°27	9°24	22°37	2°40	2° 2	22°27	22° 5	4° 5	n.a.	T 21
F 22	0 9 42	4°31'42	18°36	22°36	18°22	7° 2	3°37	9°20	22°39	2°39	2° 4	22°26	22° 2	4°12	n.a.	F 22
S 23	0 13 39	5°31'37	1♑58	23°25	19°25	7°37	3°47	9°16	22°41	2°39	2° 5	22°D26	21°58	4°18	n.a.	S 23
S 24	0 17 36	6°31'29	14°55	24° 5	20°29	8°13	3°56	9°12	22°42	2°38	2° 6	22°26	21°55	4°25	n.a.	S 24
M25	0 21 32	7°31'19	27°32	24°36	21°33	8°48	4° 6	9° 8	22°44	2°37	2° 7	22°27	21°52	4°32	n.a.	M25
T 26	0 25 29	8°31'06	9♒51	24°58	22°37	9°23	4°15	9° 4	22°46	2°37	2° 9	22°28	21°49	4°38	n.a.	T 26
W27	0 29 25	9°30'50	21°57	25°11	23°41	9°59	4°24	9° 0	22°47	2°36	2°10	22°29	21°46	4°45	n.a.	W27
T 28	0 33 22	10°30'32	3♓54	25°R14	24°45	10°34	4°33	8°56	22°48	2°35	2°11	22°31	21°42	4°52	n.a.	T 28
F 29	0 37 18	11°30'11	15°45	25° 9	25°50	11° 9	4°42	8°52	22°50	2°34	2°12	22°32	21°39	4°58	n.a.	F 29
S 30	0 41 15	12♎29'48	27♓32	24♎54	26♌55	11♋44	4♌51	8♓49	22♋51	2♊33	2♌13	22°R32	21♓36	5♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n43	10s35	1s25	2n47	1s48	23n19	2n 1	26n15	2n 9	22n21	1n32	9s38	2s 5	23n24	1n 1	22n59	1n37	30n26	10n15	3s 5	2s49	1n29		n.a.
S 2	6 19	4 54	0 21	2 2	1 49	23 11	2 5	26 18	2 10	22 19	1 32	9 40	2 5	23 23	1 1	22 59	1 37	30 26	10 15	3 5	2 50	1 32		n.a.
S 3	5 55	0n55	0n45	1 17	1 50	23 3	2 9	26 20	2 11	22 16	1 33	9 41	2 5	23 23	1 2	22 59	1 37	30 26	10 15	3 5	2 51	1 36		n.a.
M 4	5 31	6 42	1 48	0 33	1 50	22 55	2 13	26 23	2 12	22 14	1 33	9 43	2 5	23 23	1 2	22 59	1 37	30 25	10 15	3 5	2 53	1 39		n.a.
T 5	5 7	12 15	2 47	0s11	1 49	22 45	2 17	26 25	2 13	22 12	1 33	9 45	2 5	23 22	1 2	22 59	1 37	30 25	10 16	3 5	2 54	1 43		n.a.
W 6	4 42	17 24	3 39	0 54	1 48	22 35	2 20	26 27	2 14	22 9	1 33	9 47	2 5	23 22	1 2	22 59	1 37	30 25	10 16	3 5	2 55	1 46		n.a.
T 7	4 18	21 57	4 22	1 37	1 46	22 25	2 23	26 28	2 16	22 7	1 33	9 49	2 5	23 21	1 2	22 59	1 37	30 25	10 16	3 4	2 56	1 50		n.a.
F 8	3 53	25 39	4 54	2 19	1 43	22 13	2 26	26 30	2 17	22 4	1 33	9 50	2 5	23 21	1 2	22 59	1 37	30 24	10 16	3 4	2 58	1 54		n.a.
S 9	3 29	28 14	5 13	3 0	1 40	22 1	2 29	26 31	2 18	22 2	1 33	9 52	2 5	23 21	1 2	22 59	1 37	30 24	10 16	3 4	2 59	1 57		n.a.
S 10	3 4	29 26	5 17	3 40	1 36	21 49	2 32	26 33	2 19	21 59	1 33	9 54	2 4	23 20	1 2	22 59	1 37	30 24	10 16	3 4	3 0	2 1		n.a.
M11	2 40	29 1	5 5	4 18	1 31	21 35	2 34	26 34	2 20	21 57	1 34	9 55	2 4	23 20	1 2	22 59	1 37	30 24	10 17	3 4	3 2	2 4		n.a.
T 12	2 15	26 53	4 36	4 55	1 25	21 22	2 36	26 35	2 21	21 55	1 34	9 57	2 4	23 20	1 2	22 59	1 38	30 23	10 17	3 4	3 3	2 8		n.a.
W13	1 50	23 4	3 50	5 30	1 19	21 7	2 39	26 35	2 22	21 52	1 34	9 59	2 4	23 19	1 2	22 59	1 38	30 23	10 17	3 4	3 4	2 11		n.a.
T 14	1 26	17 46	2 48	6 3	1 11	20 52	2 40	26 36	2 23	21 50	1 34	10 0	2 4	23 19	1 2	22 59	1 38	30 23	10 17	3 4	3 5	2 15		n.a.
F 15	1 1	11 18	1 34	6 34	1 2	20 36	2 42	26 36	2 24	21 48	1 34	10 2	2 4	23 19	1 2	22 59	1 38	30 23	10 17	3 4	3 7	2 18		n.a.
S 16	0 36	4 4	0 11	7 2	0 53	20 20	2 44	26 36	2 25	21 45	1 34	10 4	2 4	23 19	1 2	22 59	1 38	30 22	10 17	3 4	3 8	2 22		n.a.
S 17	0 12	3s26	1s12	7 27	0 42	20 3	2 45	26 36	2 26	21 43	1 35	10 5	2 3	23 18	1 2	22 59	1 38	30 22	10 18	3 4	3 9	2 25		n.a.
M18	0s13	10 43	2 31	7 49	0 31	19 46	2 46	26 36	2 28	21 41	1 35	10 7	2 3	23 18	1 2	22 59	1 38	30 22	10 18	3 4	3 11	2 29		n.a.
T 19	0 38	17 19	3 38	8 8	0 18	19 28	2 48	26 36	2 29	21 38	1 35	10 8	2 3	23 18	1 2	22 59	1 38	30 22	10 18	3 4	3 12	2 32		n.a.
W20	1 2	22 46	4 29	8 23	0 5	19 9	2 48	26 35	2 30	21 36	1 35	10 10	2 3	23 17	1 2	22 59	1 38	30 22	10 18	3 5	3 13	2 36		n.a.
T 21	1 27	26 44	5 2	8 35	0n 9	18 50	2 49	26 35	2 31	21 34	1 35	10 11	2 3	23 17	1 2	22 59	1 38	30 22	10 18	3 5	3 15	2 39		n.a.
F 22	1 51	28 58	5 16	8 42	0 24	18 30	2 50	26 34	2 32	21 32	1 35	10 13	2 3	23 17	1 2	22 59	1 38	30 22	10 19	3 6	3 16	2 43		n.a.
S 23	2 16	29 25	5 12	8 47	0 40	18 10	2 50	26 33	2 33	21 29	1 36	10 14	2 2	23 17	1 2	22 59	1 38	30 21	10 19	3 6	3 17	2 46		n.a.
S 24	2 40	28 13	4 53	8 47	0 56	17 50	2 51	26 32	2 34	21 27	1 36	10 16	2 2	23 16	1 3	22 59	1 38	30 21	10 19	3 6	3 18	2 50		n.a.
M25	3 5	25 34	4 19	8 43	1 13	17 28	2 51	26 31	2 35	21 25	1 36	10 17	2 2	23 16	1 3	22 59	1 38	30 21	10 19	3 6	3 20	2 53		n.a.
T 26	3 29	21 48	3 35	8 36	1 30	17 7	2 51	26 29	2 36	21 23	1 36	10 18	2 2	23 16	1 3	22 59	1 38	30 21	10 19	3 5	3 21	2 57		n.a.
W27	3 53	17 11	2 41	8 25	1 47	16 45	2 51	26 28	2 38	21 21	1 36	10 20	2 2	23 16	1 3	22 59	1 39	30 21	10 20	3 4	3 22	3 0		n.a.
T 28	4 18	11 58	1 41	8 10	2 4	16 22	2 51	26 26	2 39	21 19	1 36	10 21	2 1	23 16	1 3	22 58	1 39	30 21	10 20	3 4	3 24	3 4		n.a.
F 29	4 42	6 22	0 37	7 52	2 21	15 59	2 51	26 24	2 40	21 17	1 37	10 22	2 1	23 15	1 3	22 58	1 39	30 21	10 20	3 4	3 25	3 7		n.a.
S 30	5s 6	0s35	0n28	7s32	2n37	15n36	2n50	26n22	2n41	21n15	1n37	10s23	2s 1	23n15	1n 3	22n58	1n39	30n21	10n20	3s 4	3s26	3n11		n.a.

Julian Day Number = -1237162.5, Delta T = 88h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°51'46, Lahiri = -114°44'46 Julian Calendar 1 Nov. 8101 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 8101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 12	13♎29'22	9♈20	24°R31	28♌ 0	12♋18	5♌ 0	8°R45	22♋52	2°R32	2♌14	22°R31	21♓33	5♈12	n.a.	S 1
M 2	0 49 8	14°28'54	21°10	24♎ 0	29° 5	12°53	5° 9	8♓42	22°54	2♊31	2°15	22♓29	21°30	5°18	n.a.	M 2
T 3	0 53 5	15°28'24	3♉ 3	23°21	0♍11	13°28	5°17	8°38	22°55	2°30	2°16	22°26	21°27	5°25	n.a.	T 3
W 4	0 57 1	16°27'51	15° 3	22°37	1°16	14° 2	5°26	8°35	22°56	2°29	2°17	22°22	21°23	5°32	n.a.	W 4
T 5	1 0 58	17°27'16	27°11	21°48	2°22	14°37	5°34	8°32	22°57	2°28	2°18	22°17	21°20	5°38	n.a.	T 5
F 6	1 4 54	18°26'39	9♊28	20°54	3°28	15°11	5°42	8°29	22°58	2°27	2°19	22°13	21°17	5°45	n.a.	F 6
S 7	1 8 51	19°26'00	21°59	19°58	4°34	15°45	5°50	8°26	22°59	2°26	2°20	22°10	21°14	5°52	n.a.	S 7
S 8	1 12 48	20°25'19	4♋45	19° 1	5°41	16°19	5°58	8°23	23° 0	2°25	2°21	22° 8	21°11	5°58	n.a.	S 8
M 9	1 16 44	21°24'35	17°49	18° 4	6°47	16°53	6° 5	8°20	23° 1	2°24	2°22	22°D 6	21° 7	6° 5	n.a.	M 9
T 10	1 20 41	22°23'50	1♌14	17° 8	7°54	17°27	6°13	8°17	23° 2	2°23	2°22	22° 7	21° 4	6°11	n.a.	T 10
W11	1 24 37	23°23'02	15° 2	16°14	9° 0	18° 1	6°21	8°14	23° 3	2°22	2°23	22° 8	21° 1	6°18	n.a.	W11
T 12	1 28 34	24°22'13	29°14	15°23	10° 7	18°34	6°28	8°12	23° 3	2°21	2°24	22° 9	20°58	6°25	n.a.	T 12
F 13	1 32 30	25°21'21	13♍48	14°36	11°14	19° 8	6°35	8° 9	23° 4	2°20	2°24	22°11	20°55	6°31	n.a.	F 13
S 14	1 36 27	26°20'26	28°41	13°54	12°21	19°41	6°42	8° 7	23° 5	2°18	2°25	22°R11	20°52	6°38	n.a.	S 14
S 15	1 40 23	27°19'30	13♎46	13°17	13°29	20°14	6°49	8° 4	23° 5	2°17	2°26	22° 9	20°48	6°45	n.a.	S 15
M16	1 44 20	28°18'31	28°56	12°46	14°36	20°47	6°56	8° 2	23° 6	2°16	2°26	22° 6	20°45	6°51	n.a.	M16
T 17	1 48 16	29°17'30	14♏ 0	12°20	15°43	21°20	7° 2	8° 0	23° 6	2°15	2°27	22° 1	20°42	6°58	n.a.	T 17
W18	1 52 13	0♏16'27	28°48	12° 1	16°51	21°53	7° 9	7°58	23° 7	2°13	2°27	21°55	20°39	7° 5	n.a.	W18
T 19	1 56 9	1°15'21	13♐15	11°47	17°59	22°26	7°15	7°56	23° 7	2°12	2°28	21°49	20°36	7°11	n.a.	T 19
F 20	2 0 6	2°14'13	27°14	11°40	19° 6	22°58	7°21	7°54	23° 7	2°11	2°28	21°44	20°33	7°18	n.a.	F 20
S 21	2 4 2	3°13'02	10♑44	11°D38	20°14	23°30	7°27	7°52	23° 8	2° 9	2°29	21°40	20°29	7°25	n.a.	S 21
S 22	2 7 59	4°11'49	23°47	11°41	21°22	24° 2	7°33	7°51	23° 8	2° 8	2°29	21°38	20°26	7°31	n.a.	S 22
M23	2 11 56	5°10'33	6♒25	11°50	22°30	24°34	7°39	7°49	23° 8	2° 6	2°29	21°D37	20°23	7°38	n.a.	M23
T 24	2 15 52	6° 9'14	18°43	12° 5	23°38	25° 6	7°44	7°48	23° 8	2° 5	2°30	21°38	20°20	7°45	n.a.	T 24
W25	2 19 49	7° 7'52	0♓46	12°24	24°46	25°38	7°49	7°46	23°R 8	2° 4	2°30	21°39	20°17	7°51	n.a.	W25
T 26	2 23 45	8° 6'28	12°39	12°48	25°55	26° 9	7°55	7°45	23° 8	2° 2	2°30	21°41	20°13	7°58	n.a.	T 26
F 27	2 27 42	9° 5'02	24°27	13°16	27° 3	26°40	8° 0	7°44	23° 8	2° 1	2°31	21°R41	20°10	8° 5	n.a.	F 27
S 28	2 31 38	10° 3'33	6♈14	13°49	28°11	27°11	8° 4	7°43	23° 8	1°59	2°31	21°40	20° 7	8°11	n.a.	S 28
S 29	2 35 35	11° 2'02	18° 3	14°26	29°20	27°42	8° 9	7°42	23° 8	1°58	2°31	21°36	20° 4	8°18	n.a.	S 29
M30	2 39 31	12° 0'28	29°57	15° 7	0♎29	28°13	8°14	7°41	23° 8	1°56	2°31	21°31	20° 1	8°25	n.a.	M30
T 31	2 43 28	12♏58'52	11♉59	15♎51	1♎37	28♋43	8♌18	7♓40	23♋ 7	1♊55	2♌31	21♓23	19♓58	8♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s30	5n12	1n31	7s 8	2n53	15n12	2n50	26n20	2n42	21n13	1n37	10s25	2s 1	23n15	1n 3	22n58	1n39	30n21	10n21	3s 4	3s27	3n14		n.a.
M 2	5 53	10 51	2 31	6 43	3 8	14 48	2 49	26 17	2 43	21 11	1 37	10 26	2 1	23 15	1 3	22 58	1 39	30 21	10 21	3 5	3 29	3 18		n.a.
T 3	6 17	16 8	3 25	6 16	3 21	14 23	2 48	26 15	2 44	21 9	1 37	10 27	2 0	23 15	1 3	22 58	1 39	30 21	10 21	3 6	3 30	3 21		n.a.
W 4	6 41	20 51	4 10	5 48	3 33	13 58	2 47	26 12	2 45	21 7	1 38	10 28	2 0	23 15	1 3	22 58	1 39	30 21	10 21	3 8	3 31	3 25		n.a.
T 5	7 4	24 46	4 44	5 19	3 44	13 33	2 46	26 9	2 47	21 5	1 38	10 29	2 0	23 14	1 3	22 57	1 39	30 21	10 22	3 9	3 33	3 28		n.a.
F 6	7 28	27 38	5 6	4 50	3 53	13 7	2 45	26 7	2 48	21 3	1 38	10 30	2 0	23 14	1 3	22 57	1 39	30 21	10 22	3 11	3 34	3 32		n.a.
S 7	7 51	29 11	5 13	4 22	4 0	12 41	2 44	26 4	2 49	21 1	1 38	10 31	1 59	23 14	1 3	22 57	1 39	30 21	10 22	3 12	3 35	3 35		n.a.
S 8	8 14	29 14	5 6	3 55	4 5	12 14	2 42	26 0	2 50	20 59	1 38	10 32	1 59	23 14	1 3	22 57	1 39	30 21	10 22	3 13	3 37	3 39		n.a.
M 9	8 37	27 40	4 42	3 30	4 8	11 47	2 41	25 57	2 51	20 57	1 39	10 33	1 59	23 14	1 3	22 57	1 39	30 21	10 23	3 14	3 38	3 42		n.a.
T 10	9 0	24 29	4 3	3 7	4 10	11 20	2 40	25 54	2 52	20 56	1 39	10 34	1 59	23 14	1 3	22 57	1 39	30 21	10 23	3 14	3 39	3 46		n.a.
W11	9 22	19 52	3 9	2 46	4 9	10 53	2 38	25 50	2 53	20 54	1 39	10 34	1 59	23 14	1 3	22 56	1 39	30 21	10 23	3 13	3 40	3 49		n.a.
T 12	9 45	14 1	2 2	2 28	4 7	10 25	2 36	25 46	2 54	20 52	1 39	10 35	1 58	23 14	1 4	22 56	1 39	30 21	10 23	3 13	3 42	3 53		n.a.
F 13	10 7	7 16	0 46	2 14	4 3	9 57	2 34	25 43	2 56	20 51	1 40	10 36	1 58	23 14	1 4	22 56	1 39	30 21	10 24	3 12	3 43	3 56		n.a.
S 14	10 29	0 0	0s35	2 2	3 57	9 29	2 32	25 39	2 57	20 49	1 40	10 37	1 58	23 14	1 4	22 56	1 39	30 21	10 24	3 12	3 44	4 0		n.a.
S 15	10 51	7s22	1 55	1 53	3 51	9 0	2 31	25 35	2 58	20 47	1 40	10 37	1 58	23 14	1 4	22 56	1 39	30 21	10 24	3 13	3 46	4 3		n.a.
M16	11 13	14 21	3 7	1 48	3 43	8 32	2 28	25 30	2 59	20 46	1 40	10 38	1 57	23 14	1 4	22 55	1 40	30 21	10 24	3 14	3 47	4 7		n.a.
T 17	11 35	20 26	4 5	1 46	3 34	8 3	2 26	25 26	3 0	20 44	1 40	10 39	1 57	23 14	1 4	22 55	1 40	30 21	10 25	3 16	3 48	4 10		n.a.
W18	11 56	25 11	4 45	1 47	3 24	7 33	2 24	25 22	3 1	20 43	1 41	10 39	1 57	23 14	1 4	22 55	1 40	30 22	10 25	3 18	3 49	4 14		n.a.
T 19	12 18	28 12	5 7	1 52	3 13	7 4	2 22	25 17	3 2	20 41	1 41	10 40	1 57	23 14	1 4	22 55	1 40	30 22	10 25	3 21	3 51	4 17		n.a.
F 20	12 39	29 21	5 9	1 59	3 2	6 34	2 20	25 13	3 3	20 40	1 41	10 40	1 56	23 14	1 4	22 54	1 40	30 22	10 25	3 23	3 52	4 21		n.a.
S 21	12 59	28 39	4 53	2 8	2 51	6 5	2 17	25 8	3 5	20 39	1 41	10 41	1 56	23 14	1 4	22 54	1 40	30 22	10 26	3 25	3 53	4 24		n.a.
S 22	13 20	26 22	4 23	2 21	2 39	5 35	2 15	25 3	3 6	20 37	1 42	10 41	1 56	23 14	1 4	22 54	1 40	30 22	10 26	3 25	3 55	4 28		n.a.
M23	13 40	22 50	3 40	2 35	2 27	5 5	2 12	24 58	3 7	20 36	1 42	10 41	1 56	23 14	1 4	22 54	1 40	30 22	10 26	3 26	3 56	4 31		n.a.
T 24	14 0	18 22	2 49	2 52	2 15	4 35	2 10	24 53	3 8	20 35	1 42	10 42	1 55	23 14	1 4	22 54	1 40	30 22	10 26	3 25	3 57	4 35		n.a.
W25	14 20	13 17	1 51	3 11	2 3	4 4	2 7	24 48	3 9	20 34	1 42	10 42	1 55	23 14	1 4	22 53	1 40	30 23	10 27	3 25	3 58	4 38		n.a.
T 26	14 40	7 46	0 49	3 32	1 50	3 34	2 4	24 43	3 10	20 32	1 43	10 42	1 55	23 14	1 4	22 53	1 40	30 23	10 27	3 24	4 0	4 42		n.a.
F 27	14 59	2 3	0n15	3 54	1 38	3 3	2 1	24 38	3 11	20 31	1 43	10 43	1 55	23 14	1 4	22 53	1 40	30 23	10 27	3 24	4 1	4 45		n.a.
S 28	15 19	3n44	1 18	4 19	1 26	2 33	1 59	24 33	3 12	20 30	1 43	10 43	1 54	23 14	1 4	22 52	1 40	30 23	10 27	3 25	4 2	4 49		n.a.
S 29	15 38	9 24	2 17	4 44	1 14	2 2	1 56	24 27	3 13	20 29	1 43	10 43	1 54	23 14	1 4	22 52	1 40	30 23	10 28	3 26	4 4	4 52		n.a.
M30	15 56	14 47	3 11	5 11	1 3	1 31	1 53	24 22	3 14	20 28	1 44	10 43	1 54	23 14	1 5	22 52	1 40	30 24	10 28	3 28	4 5	4 56		n.a.
T 31	16s15	19n40	3n57	5s39	0n51	1n 0	1n50	24n17	3n15	20n27	1n44	10s43	1s53	23n14	1n 5	22n52	1n40	30n24	10n28	3s31	4s 6	4n59		n.a.

Julian Day Number = -1237132.5, Delta T = 88h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -113°51'42, Lahiri = -114°44'42 Julian Calendar 1 Dec. 8101 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 8101 BCE

The year -8100 astronomical counting style corresponds to year 8101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]